JANUARY 3700 BCE (-3699) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 46 45	13♐38'51	20♐30	18♏53	6♐ 6	3♑14	15♍ 0	19♍10	22♑58	13°R17	24°R32	18°R 8	16♎53	1♎17	n.a.	M 1
T 2	4 50 41	14°38'52	3♑43	19°19	7°21	3°59	15° 6	19°12	23° 1	13♈16	24♋31	17♎58	16°50	1°24	n.a.	T 2
W 3	4 54 38	15°38'52	17° 9	19°49	8°35	4°44	15°11	19°15	23° 4	13°16	24°30	17°48	16°46	1°31	n.a.	W 3
T 4	4 58 34	16°38'49	0♒48	20°25	9°50	5°30	15°15	19°17	23° 7	13°15	24°28	17°39	16°43	1°37	n.a.	T 4
F 5	5 2 31	17°38'43	14°35	21° 4	11° 4	6°15	15°20	19°19	23°10	13°15	24°27	17°32	16°40	1°44	n.a.	F 5
S 6	5 6 27	18°38'35	28°29	21°48	12°19	7° 0	15°24	19°21	23°13	13°14	24°26	17°28	16°37	1°51	n.a.	S 6
S 7	5 10 24	19°38'25	12♓30	22°35	13°33	7°45	15°29	19°23	23°16	13°14	24°25	17°26	16°34	1°57	n.a.	S 7
M 8	5 14 21	20°38'12	26°35	23°25	14°48	8°30	15°33	19°25	23°19	13°13	24°23	17°D26	16°31	2° 4	n.a.	M 8
T 9	5 18 17	21°37'56	10♈44	24°19	16° 2	9°15	15°37	19°26	23°22	13°13	24°22	17°R27	16°27	2°11	n.a.	T 9
W10	5 22 14	22°37'38	24°55	25°15	17°17	10° 0	15°41	19°28	23°25	13°12	24°21	17°27	16°24	2°17	n.a.	W10
T 11	5 26 10	23°37'18	9♉ 8	26°15	18°31	10°44	15°44	19°29	23°28	13°12	24°19	17°25	16°21	2°24	n.a.	T 11
F 12	5 30 7	24°36'55	23°18	27°17	19°45	11°29	15°48	19°31	23°31	13°12	24°18	17°20	16°18	2°30	n.a.	F 12
S 13	5 34 3	25°36'29	7♊23	28°21	21° 0	12°14	15°51	19°32	23°34	13°11	24°17	17°13	16°15	2°37	n.a.	S 13
S 14	5 38 0	26°36'02	21°18	29°28	22°14	12°59	15°54	19°33	23°37	13°11	24°15	17° 4	16°11	2°44	n.a.	S 14
M15	5 41 56	27°35'32	4♋59	0♐37	23°29	13°43	15°57	19°34	23°40	13°11	24°14	16°52	16° 8	2°50	n.a.	M15
T 16	5 45 53	28°35'00	18°22	1°48	24°43	14°28	16° 0	19°35	23°43	13°11	24°12	16°40	16° 5	2°57	n.a.	T 16
W17	5 49 49	29°34'25	1♌25	3° 1	25°57	15°13	16° 2	19°36	23°47	13°10	24°11	16°29	16° 2	3° 4	n.a.	W17
T 18	5 53 46	0♑33'49	14° 8	4°16	27°11	15°57	16° 5	19°37	23°50	13°10	24° 9	16°19	15°59	3°10	n.a.	T 18
F 19	5 57 43	1°33'10	26°33	5°32	28°26	16°42	16° 7	19°38	23°53	13°10	24° 8	16°12	15°56	3°17	n.a.	F 19
S 20	6 1 39	2°32'29	8♍41	6°51	29°40	17°26	16° 9	19°39	23°56	13°10	24° 6	16° 7	15°52	3°24	n.a.	S 20
S 21	6 5 36	3°31'46	20°37	8°11	0♑54	18°10	16°11	19°39	24° 0	13°D10	24° 5	16° 5	15°49	3°30	n.a.	S 21
M22	6 9 32	4°31'01	2♎27	9°33	2° 9	18°55	16°12	19°39	24° 3	13°10	24° 3	16°D 4	15°46	3°37	n.a.	M22
T 23	6 13 29	5°30'14	14°15	10°57	3°23	19°39	16°14	19°40	24° 6	13°10	24° 2	16°R 4	15°43	3°44	n.a.	T 23
W24	6 17 25	6°29'25	26° 8	12°22	4°37	20°23	16°15	19°40	24° 9	13°10	24° 0	16° 4	15°40	3°50	n.a.	W24
T 25	6 21 22	7°28'34	8♏ 9	13°49	5°51	21° 8	16°16	19°40	24°13	13°10	23°59	16° 2	15°37	3°57	n.a.	T 25
F 26	6 25 18	8°27'41	20°25	15°17	7° 6	21°52	16°17	19°R40	24°16	13°11	23°57	15°58	15°33	4° 4	n.a.	F 26
S 27	6 29 15	9°26'46	2♐59	16°46	8°20	22°36	16°17	19°40	24°19	13°11	23°56	15°51	15°30	4°10	n.a.	S 27
S 28	6 33 11	10°25'49	15°54	18°18	9°34	23°20	16°18	19°40	24°23	13°11	23°54	15°42	15°27	4°17	n.a.	S 28
M29	6 37 8	11°24'50	29° 9	19°50	10°48	24° 4	16°18	19°40	24°26	13°11	23°52	15°31	15°24	4°24	n.a.	M29
T 30	6 41 4	12°23'49	12♑44	21°24	12° 2	24°48	16°R18	19°39	24°29	13°11	23°51	15°18	15°21	4°30	n.a.	T 30
W31	6 45 1	13♑22'45	26♑36	23♐ 0	13♑17	25♑32	16♍18	19♍39	24♑33	13♈12	23♋49	15♎ 6	15♎17	4♎37	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s 3	19s13	4n31	15s42	2n17	22s35	0s42	25s12	1s 9	7n28	1n32	6n46	2n36	22s49	0s46	3n39	1s54	8n52	17n25	7s18	6s48	1s47		n.a.
T 2	23 10	19 6	4 56	16 0	2 6	22 50	0 44	25 10	1 9	7 27	1 33	6 46	2 36	22 49	0 46	3 38	1 53	8 52	17 26	7 14	6 47	1 49		n.a.
W 3	23 17	17 54	5 5	16 20	1 55	23 5	0 46	25 8	1 9	7 25	1 33	6 45	2 36	22 48	0 46	3 38	1 53	8 53	17 26	7 10	6 46	1 51		n.a.
T 4	23 23	15 41	4 57	16 40	1 43	23 18	0 48	25 6	1 9	7 23	1 33	6 44	2 36	22 48	0 46	3 38	1 53	8 54	17 27	7 6	6 44	1 53		n.a.
F 5	23 29	12 34	4 32	17 2	1 32	23 31	0 50	25 4	1 9	7 21	1 33	6 44	2 37	22 47	0 46	3 38	1 53	8 54	17 27	7 4	6 43	1 55		n.a.
S 6	23 34	8 43	3 51	17 24	1 21	23 43	0 51	25 2	1 8	7 20	1 34	6 43	2 37	22 47	0 46	3 38	1 53	8 55	17 27	7 2	6 42	1 57		n.a.
S 7	23 39	4 21	2 55	17 47	1 10	23 55	0 53	24 59	1 8	7 18	1 34	6 43	2 37	22 46	0 46	3 38	1 53	8 56	17 28	7 1	6 41	1 59		n.a.
M 8	23 44	0n16	1 49	18 10	0 59	24 6	0 55	24 56	1 8	7 17	1 34	6 42	2 37	22 46	0 46	3 37	1 53	8 56	17 28	7 1	6 39	2 1		n.a.
T 9	23 48	4 54	0 36	18 34	0 48	24 16	0 57	24 52	1 8	7 16	1 34	6 42	2 38	22 45	0 46	3 37	1 53	8 57	17 28	7 2	6 38	2 3		n.a.
W10	23 52	9 17	0s40	18 58	0 38	24 25	0 58	24 49	1 7	7 14	1 35	6 41	2 38	22 45	0 46	3 37	1 53	8 57	17 29	7 1	6 37	2 5		n.a.
T 11	23 55	13 8	1 53	19 23	0 28	24 34	1 0	24 45	1 7	7 13	1 35	6 41	2 38	22 44	0 46	3 37	1 53	8 58	17 29	7 1	6 36	2 7		n.a.
F 12	23 58	16 13	2 59	19 47	0 18	24 42	1 2	24 41	1 7	7 12	1 35	6 41	2 38	22 43	0 46	3 37	1 53	8 59	17 29	6 59	6 34	2 9		n.a.
S 13	24 0	18 18	3 53	20 12	0 8	24 49	1 3	24 36	1 7	7 11	1 35	6 40	2 39	22 43	0 46	3 37	1 53	8 59	17 30	6 56	6 33	2 11		n.a.
S 14	24 2	19 15	4 33	20 36	0s 1	24 55	1 5	24 32	1 6	7 10	1 36	6 40	2 39	22 42	0 46	3 37	1 53	9 0	17 30	6 52	6 32	2 13		n.a.
M15	24 3	19 3	4 56	21 0	0 11	25 1	1 6	24 27	1 6	7 9	1 36	6 40	2 39	22 42	0 46	3 37	1 53	9 1	17 30	6 48	6 31	2 15		n.a.
T 16	24 4	17 48	5 2	21 23	0 20	25 6	1 7	24 21	1 6	7 8	1 36	6 40	2 39	22 41	0 46	3 37	1 53	9 1	17 31	6 43	6 29	2 16		n.a.
W17	24 4	15 38	4 52	21 47	0 28	25 10	1 9	24 16	1 6	7 7	1 36	6 39	2 40	22 41	0 46	3 37	1 52	9 2	17 31	6 39	6 28	2 18		n.a.
T 18	24 4	12 45	4 28	22 9	0 36	25 13	1 10	24 10	1 5	7 7	1 37	6 39	2 40	22 40	0 46	3 37	1 52	9 2	17 31	6 35	6 27	2 20		n.a.
F 19	24 4	9 23	3 51	22 32	0 44	25 15	1 11	24 5	1 5	7 6	1 37	6 39	2 40	22 39	0 46	3 37	1 52	9 3	17 32	6 32	6 26	2 22		n.a.
S 20	24 3	5 41	3 5	22 53	0 52	25 17	1 13	23 58	1 5	7 5	1 37	6 39	2 40	22 39	0 46	3 37	1 52	9 3	17 32	6 30	6 24	2 24		n.a.
S 21	24 2	1 49	2 11	23 14	0 59	25 18	1 14	23 52	1 4	7 5	1 37	6 39	2 41	22 38	0 46	3 37	1 52	9 4	17 32	6 29	6 23	2 26		n.a.
M22	24 0	2s 6	1 12	23 34	1 6	25 18	1 15	23 45	1 4	7 4	1 38	6 39	2 41	22 38	0 46	3 37	1 52	9 4	17 32	6 29	6 22	2 28		n.a.
T 23	23 57	5 55	0 10	23 53	1 13	25 18	1 16	23 39	1 4	7 4	1 38	6 39	2 41	22 37	0 46	3 37	1 52	9 5	17 33	6 29	6 21	2 30		n.a.
W24	23 55	9 32	0n53	24 11	1 19	25 16	1 17	23 32	1 3	7 4	1 38	6 39	2 41	22 36	0 46	3 37	1 52	9 6	17 33	6 29	6 19	2 32		n.a.
T 25	23 51	12 48	1 54	24 29	1 25	25 14	1 18	23 24	1 3	7 4	1 38	6 40	2 42	22 36	0 46	3 37	1 52	9 6	17 33	6 28	6 18	2 34		n.a.
F 26	23 48	15 35	2 51	24 45	1 31	25 11	1 18	23 17	1 3	7 3	1 38	6 40	2 42	22 35	0 46	3 38	1 52	9 7	17 33	6 27	6 17	2 36		n.a.
S 27	23 44	17 42	3 42	24 59	1 36	25 7	1 19	23 9	1 2	7 3	1 39	6 40	2 42	22 35	0 46	3 38	1 52	9 7	17 33	6 24	6 16	2 38		n.a.
S 28	23 39	18 58	4 22	25 13	1 41	25 3	1 20	23 1	1 2	7 3	1 39	6 40	2 42	22 34	0 46	3 38	1 52	9 8	17 34	6 20	6 14	2 39		n.a.
M29	23 34	19 16	4 49	25 25	1 45	24 58	1 21	22 53	1 2	7 4	1 39	6 41	2 43	22 33	0 46	3 38	1 52	9 8	17 34	6 16	6 13	2 41		n.a.
T 30	23 29	18 28	5 0	25 36	1 49	24 52	1 21	22 45	1 1	7 4	1 39	6 41	2 43	22 33	0 46	3 38	1 51	9 9	17 34	6 11	6 12	2 43		n.a.
W31	23s23	16s34	4n55	25s46	1s53	24s45	1s22	22s36	1s 1	7n 4	1n40	6n42	2n43	22s32	0s46	3n38	1s51	9n 9	17n34	6s 6	6s11	2s45		n.a.

Julian Day Number = 369998.5, Delta T = 27h22m10s
Ecliptic obliquity = 24°04'38, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°56'29, Lahiri = -54°49'29 Julian Calendar 1 Jan. 3700 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3701 BCE

The year -3699 astronomical counting style corresponds to year 3700 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3700 BCE (-3699) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 48 58	14♉21'39	10♒41	24♐37	14♉31	26♉16	16°R18	19°R38	24♉36	13♈12	23°R47	14°R55	15♎14	4♎43	n.a.	T 1
F 2	6 52 54	15°20'31	24°53	26°15	15°45	26°59	16♍18	19♍38	24°39	13°12	23♋46	14♎46	15°11	4°50	n.a.	F 2
S 3	6 56 51	16°19'20	9♓ 9	27°55	16°59	27°43	16°17	19°37	24°43	13°13	23°44	14°40	15° 8	4°57	n.a.	S 3
S 4	7 0 47	17°18'06	23°23	29°36	18°13	28°27	16°16	19°36	24°46	13°13	23°43	14°37	15° 5	5° 3	n.a.	S 4
M 5	7 4 44	18°16'50	7♈34	1♉19	19°27	29°11	16°15	19°35	24°50	13°14	23°41	14°37	15° 2	5°10	n.a.	M 5
T 6	7 8 40	19°15'32	21°40	3° 3	20°41	29°54	16°14	19°34	24°53	13°14	23°39	14°36	14°58	5°17	n.a.	T 6
W 7	7 12 37	20°14'11	5♉41	4°49	21°55	0♒38	16°13	19°33	24°56	13°15	23°38	14°36	14°55	5°23	n.a.	W 7
T 8	7 16 33	21°12'48	19°35	6°36	23° 9	1°21	16°11	19°32	25° 0	13°15	23°36	14°34	14°52	5°30	n.a.	T 8
F 9	7 20 30	22°11'22	3♊23	8°24	24°23	2° 5	16° 9	19°31	25° 3	13°16	23°34	14°29	14°49	5°37	n.a.	F 9
S 10	7 24 26	23° 9'54	17° 2	10°14	25°37	2°48	16° 7	19°29	25° 7	13°17	23°33	14°21	14°46	5°43	n.a.	S 10
S 11	7 28 23	24° 8'24	0♋31	12° 6	26°51	3°31	16° 5	19°28	25°10	13°17	23°31	14°11	14°43	5°50	n.a.	S 11
M12	7 32 19	25° 6'51	13°49	13°59	28° 5	4°15	16° 3	19°26	25°14	13°18	23°29	13°59	14°39	5°57	n.a.	M12
T 13	7 36 16	26° 5'16	26°52	15°54	29°19	4°58	16° 0	19°24	25°17	13°19	23°28	13°47	14°36	6° 3	n.a.	T 13
W14	7 40 13	27° 3'39	9♌41	17°50	0♒33	5°41	15°58	19°23	25°20	13°20	23°26	13°35	14°33	6°10	n.a.	W14
T 15	7 44 9	28° 2'00	22°13	19°47	1°47	6°24	15°55	19°21	25°24	13°20	23°24	13°24	14°30	6°17	n.a.	T 15
F 16	7 48 6	29° 0'19	4♍31	21°47	3° 1	7° 7	15°52	19°19	25°27	13°21	23°23	13°16	14°27	6°23	n.a.	F 16
S 17	7 52 2	29°58'36	16°36	23°47	4°15	7°51	15°49	19°17	25°31	13°22	23°21	13°10	14°23	6°30	n.a.	S 17
S 18	7 55 59	0♒56'51	28°31	25°49	5°29	8°34	15°45	19°15	25°34	13°23	23°19	13° 7	14°20	6°37	n.a.	S 18
M19	7 59 55	1°55'05	10♎20	27°52	6°43	9°16	15°42	19°13	25°37	13°24	23°18	13°D 7	14°17	6°43	n.a.	M19
T 20	8 3 52	2°53'16	22° 8	29°56	7°57	9°59	15°38	19°10	25°41	13°25	23°16	13° 7	14°14	6°50	n.a.	T 20
W21	8 7 48	3°51'26	4♏ 1	2♒ 2	9°11	10°42	15°34	19° 8	25°44	13°26	23°14	13°R 7	14°11	6°56	n.a.	W21
T 22	8 11 45	4°49'34	16° 3	4° 8	10°25	11°25	15°30	19° 6	25°48	13°27	23°13	13° 6	14° 8	7° 3	n.a.	T 22
F 23	8 15 41	5°47'41	28°20	6°15	11°39	12° 8	15°26	19° 3	25°51	13°28	23°11	13° 4	14° 4	7°10	n.a.	F 23
S 24	8 19 38	6°45'46	10♐57	8°23	12°53	12°51	15°22	19° 0	25°54	13°29	23° 9	12°59	14° 1	7°16	n.a.	S 24
S 25	8 23 34	7°43'49	23°57	10°31	14° 6	13°33	15°17	18°58	25°58	13°30	23° 8	12°52	13°58	7°23	n.a.	S 25
M26	8 27 31	8°41'51	7♉21	12°39	15°20	14°16	15°13	18°55	26° 1	13°31	23° 6	12°44	13°55	7°30	n.a.	M26
T 27	8 31 27	9°39'51	21°11	14°47	16°34	14°58	15° 8	18°52	26° 5	13°32	23° 5	12°34	13°52	7°36	n.a.	T 27
W28	8 35 24	10♒37'49	5♒22	16♒55	17♒48	15♒41	15♍ 3	18♍49	26♉ 8	13♈34	23♋ 3	12♎24	13♎48	7♎43	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s17	13s41	4n31	25s53	1s56	24s37	1s22	22s27	1s 1	7n 4	1n40	6n42	2n43	22s31	0s46	3n39	1s51	9n10	17n34	6s 2	6s 9	2s47		n.a.
F 2	23 10	9 57	3 51	26 0	1 58	24 29	1 23	22 18	1 0	7 5	1 40	6 42	2 44	22 31	0 46	3 39	1 51	9 10	17 34	5 58	6 8	2 49		n.a.
S 3	23 3	5 39	2 56	26 4	2 1	24 20	1 23	22 9	1 0	7 5	1 40	6 43	2 44	22 30	0 46	3 39	1 51	9 10	17 34	5 56	6 7	2 51		n.a.
S 4	22 55	1 1	1 50	26 7	2 2	24 11	1 23	21 59	1 0	7 6	1 41	6 43	2 44	22 30	0 46	3 39	1 51	9 11	17 34	5 55	6 6	2 53		n.a.
M 5	22 47	3n39	0 37	26 8	2 4	24 0	1 24	21 50	0 59	7 6	1 41	6 44	2 44	22 29	0 46	3 40	1 51	9 11	17 35	5 54	6 4	2 55		n.a.
T 6	22 39	8 5	0s37	26 7	2 4	23 49	1 24	21 40	0 59	7 7	1 41	6 45	2 45	22 28	0 46	3 40	1 51	9 12	17 35	5 54	6 3	2 57		n.a.
W 7	22 30	12 3	1 49	26 4	2 5	23 37	1 24	21 30	0 58	7 8	1 41	6 45	2 45	22 28	0 46	3 40	1 51	9 12	17 35	5 54	6 2	2 59		n.a.
T 8	22 21	15 19	2 54	25 59	2 4	23 24	1 24	21 20	0 58	7 9	1 42	6 46	2 45	22 27	0 46	3 40	1 51	9 13	17 35	5 53	6 1	3 0		n.a.
F 9	22 12	17 40	3 48	25 52	2 4	23 11	1 24	21 10	0 58	7 9	1 42	6 47	2 45	22 26	0 46	3 41	1 51	9 13	17 35	5 51	5 59	3 2		n.a.
S 10	22 2	18 59	4 28	25 42	2 2	22 57	1 24	20 59	0 57	7 10	1 42	6 48	2 45	22 26	0 46	3 41	1 51	9 13	17 35	5 48	5 58	3 4		n.a.
S 11	21 51	19 12	4 53	25 31	2 1	22 43	1 24	20 48	0 57	7 11	1 42	6 48	2 46	22 25	0 46	3 41	1 51	9 14	17 35	5 44	5 57	3 6		n.a.
M12	21 41	18 21	5 1	25 17	1 58	22 27	1 23	20 37	0 57	7 13	1 42	6 49	2 46	22 25	0 46	3 42	1 51	9 14	17 35	5 40	5 55	3 8		n.a.
T 13	21 30	16 33	4 53	25 1	1 55	22 11	1 23	20 26	0 56	7 14	1 43	6 50	2 46	22 24	0 46	3 42	1 51	9 14	17 35	5 35	5 54	3 10		n.a.
W14	21 18	13 57	4 31	24 42	1 52	21 55	1 23	20 15	0 56	7 15	1 43	6 51	2 46	22 23	0 46	3 42	1 50	9 15	17 35	5 30	5 53	3 12		n.a.
T 15	21 6	10 46	3 56	24 21	1 48	21 38	1 23	20 4	0 55	7 16	1 43	6 52	2 47	22 23	0 46	3 43	1 50	9 15	17 35	5 26	5 52	3 14		n.a.
F 16	20 54	7 10	3 10	23 58	1 43	21 20	1 22	19 52	0 55	7 18	1 43	6 53	2 47	22 22	0 46	3 43	1 50	9 15	17 35	5 22	5 50	3 16		n.a.
S 17	20 42	3 21	2 16	23 32	1 38	21 1	1 22	19 40	0 54	7 19	1 43	6 54	2 47	22 21	0 46	3 44	1 50	9 16	17 35	5 20	5 49	3 18		n.a.
S 18	20 29	0s34	1 17	23 3	1 32	20 42	1 21	19 28	0 54	7 21	1 44	6 55	2 47	22 21	0 46	3 44	1 50	9 16	17 35	5 19	5 48	3 20		n.a.
M19	20 16	4 25	0 15	22 33	1 26	20 23	1 20	19 16	0 54	7 22	1 44	6 56	2 47	22 20	0 46	3 44	1 50	9 16	17 35	5 19	5 47	3 21		n.a.
T 20	20 2	8 6	0n48	21 59	1 19	20 3	1 20	19 4	0 53	7 24	1 44	6 57	2 48	22 19	0 46	3 45	1 50	9 16	17 35	5 19	5 45	3 23		n.a.
W21	19 48	11 29	1 49	21 24	1 11	19 42	1 19	18 52	0 53	7 26	1 44	6 58	2 48	22 19	0 46	3 45	1 50	9 17	17 35	5 19	5 44	3 25		n.a.
T 22	19 34	14 26	2 46	20 46	1 3	19 21	1 18	18 39	0 52	7 27	1 44	6 59	2 48	22 18	0 46	3 46	1 50	9 17	17 35	5 18	5 43	3 27		n.a.
F 23	19 19	16 48	3 37	20 5	0 55	18 59	1 17	18 26	0 52	7 29	1 44	7 1	2 48	22 17	0 46	3 46	1 50	9 17	17 35	5 18	5 42	3 29		n.a.
S 24	19 4	18 25	4 18	19 23	0 46	18 37	1 16	18 14	0 51	7 31	1 45	7 2	2 48	22 17	0 46	3 47	1 50	9 17	17 34	5 16	5 40	3 31		n.a.
S 25	18 49	19 8	4 48	18 39	0 36	18 14	1 15	18 1	0 51	7 33	1 45	7 3	2 49	22 16	0 46	3 47	1 50	9 18	17 34	5 13	5 39	3 33		n.a.
M26	18 34	18 50	5 3	17 53	0 26	17 51	1 14	17 48	0 51	7 35	1 45	7 4	2 49	22 16	0 46	3 48	1 50	9 18	17 34	5 9	5 38	3 35		n.a.
T 27	18 18	17 24	5 1	17 5	0 16	17 27	1 13	17 34	0 50	7 37	1 45	7 6	2 49	22 15	0 46	3 48	1 50	9 18	17 34	5 5	5 37	3 37		n.a.
W28	18s 2	14s54	4n40	16s16	0s 6	17s 3	1s12	17s21	0s50	7n39	1n45	7n 7	2n49	22s14	0s46	3n49	1s50	9n18	17n34	5s 1	5s35	3s38		n.a.

Julian Day Number = 370029.5, Delta T = 27h22m07s
Ecliptic obliquity = 24°04'38, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°56'25, Lahiri = -54°49'25 Julian Calendar 1 Feb. 3700 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3700 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3700 BCE (-3699) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 39 21	11♒35'45	19♒49	19♒ 2	19♒ 2	16♒23	14°R58	18°R46	26♑11	13♈35	23°R 2	12°R15	13♎45	7♎50	n.a.	T 1
F 2	8 43 17	12°33'39	4♓27	21° 8	20°16	17° 6	14♍52	18♍43	26°15	13°36	23♋ 0	12♎ 8	13°42	7°56	n.a.	F 2
S 3	8 47 14	13°31'32	19° 7	23°13	21°29	17°48	14°47	18°40	26°18	13°37	22°58	12° 4	13°39	8° 3	n.a.	S 3
S 4	8 51 10	14°29'22	3♈43	25°16	22°43	18°31	14°42	18°37	26°21	13°39	22°57	12° 2	13°36	8°10	n.a.	S 4
M 5	8 55 7	15°27'11	18°11	27°17	23°57	19°13	14°36	18°34	26°24	13°40	22°55	12°D 1	13°33	8°16	n.a.	M 5
T 6	8 59 3	16°24'57	2♉27	29°16	25°11	19°55	14°30	18°30	26°28	13°41	22°54	12° 2	13°29	8°23	n.a.	T 6
W 7	9 3 0	17°22'42	16°29	1♓13	26°24	20°37	14°24	18°27	26°31	13°43	22°52	12°R 3	13°26	8°30	n.a.	W 7
T 8	9 6 56	18°20'25	0♊17	3° 7	27°38	21°19	14°18	18°24	26°34	13°44	22°51	12° 2	13°23	8°36	n.a.	T 8
F 9	9 10 53	19°18'05	13°51	4°58	28°52	22° 1	14°12	18°20	26°37	13°46	22°50	12° 0	13°20	8°43	n.a.	F 9
S 10	9 14 49	20°15'44	27°12	6°46	0♓ 5	22°43	14° 6	18°17	26°41	13°47	22°48	11°55	13°17	8°49	n.a.	S 10
S 11	9 18 46	21°13'21	10♋20	8°31	1°19	23°25	13°59	18°13	26°44	13°49	22°47	11°48	13°14	8°56	n.a.	S 11
M12	9 22 42	22°10'57	23°15	10°13	2°33	24° 7	13°53	18° 9	26°47	13°50	22°45	11°40	13°10	9° 3	n.a.	M12
T 13	9 26 39	23° 8'30	5♌58	11°51	3°46	24°49	13°46	18° 6	26°50	13°52	22°44	11°31	13° 7	9° 9	n.a.	T 13
W14	9 30 36	24° 6'02	18°28	13°26	5° 0	25°31	13°39	18° 2	26°53	13°53	22°43	11°23	13° 4	9°16	n.a.	W14
T 15	9 34 32	25° 3'33	0♍47	14°58	6°13	26°13	13°33	17°58	26°56	13°55	22°41	11°16	13° 1	9°23	n.a.	T 15
F 16	9 38 29	26° 1'02	12°54	16°25	7°27	26°55	13°26	17°54	27° 0	13°56	22°40	11°11	12°58	9°29	n.a.	F 16
S 17	9 42 25	26°58'30	24°52	17°49	8°41	27°36	13°19	17°50	27° 3	13°58	22°39	11° 7	12°54	9°36	n.a.	S 17
S 18	9 46 22	27°55'56	6♎44	19°10	9°54	28°18	13°12	17°46	27° 6	14° 0	22°37	11°D 6	12°51	9°43	n.a.	S 18
M19	9 50 18	28°53'22	18°32	20°26	11° 8	29° 0	13° 5	17°42	27° 9	14° 1	22°36	11° 6	12°48	9°49	n.a.	M19
T 20	9 54 15	29°50'46	0♏19	21°39	12°21	29°41	12°57	17°38	27°12	14° 3	22°35	11° 7	12°45	9°56	n.a.	T 20
W21	9 58 11	0♓48'09	12°12	22°48	13°35	0♓23	12°50	17°34	27°15	14° 5	22°33	11° 9	12°42	10° 3	n.a.	W21
T 22	10 2 8	1°45'31	24°14	23°53	14°48	1° 4	12°43	17°30	27°18	14° 6	22°32	11°10	12°39	10° 9	n.a.	T 22
F 23	10 6 4	2°42'52	6♐30	24°54	16° 2	1°45	12°36	17°26	27°21	14° 8	22°31	11°R10	12°35	10°16	n.a.	F 23
S 24	10 10 1	3°40'13	19° 6	25°51	17°15	2°27	12°28	17°22	27°23	14°10	22°30	11° 9	12°32	10°22	n.a.	S 24
S 25	10 13 58	4°37'32	2♑ 5	26°44	18°29	3° 8	12°21	17°18	27°26	14°12	22°29	11° 6	12°29	10°29	n.a.	S 25
M26	10 17 54	5°34'51	15°30	27°32	19°42	3°49	12°13	17°14	27°29	14°14	22°28	11° 2	12°26	10°36	n.a.	M26
T 27	10 21 51	6°32'08	29°23	28°16	20°56	4°31	12° 6	17° 9	27°32	14°15	22°27	10°57	12°23	10°42	n.a.	T 27
W28	10 25 47	7°29'25	13♒40	28°56	22° 9	5°12	11°58	17° 5	27°35	14°17	22°26	10°52	12°20	10°49	n.a.	W28
T 29	10 29 44	8°26'41	28°20	29°32	23°22	5°53	11°50	17° 1	27°38	14°19	22°25	10°48	12°16	10°56	n.a.	T 29
F 30	10 33 40	9°23'55	13♓13	0♈ 3	24°36	6°34	11°43	16°56	27°40	14°21	22°23	10°44	12°13	11° 2	n.a.	F 30
S 31	10 37 37	10♓21'09	28♓13	0♈30	25♓49	7♓15	11♍35	16♍52	27♑43	14♈23	22♋23	10♎42	12♎10	11♎ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s46	11s27	4n 2	15s26	0n 5	16s38	1s11	17s 7	0s49	7n41	1n45	7n 8	2n49	22s14	0s46	3n49	1s49	9n18	17n34	4s58	5s34	3s40		n.a.
F 2	17 29	7 15	3 7	14 35	0 16	16 13	1 10	16 54	0 49	7 44	1 46	7 10	2 49	22 13	0 46	3 50	1 49	9 19	17 34	4 55	5 33	3 42		n.a.
S 3	17 12	2 36	2 0	13 43	0 27	15 47	1 8	16 40	0 48	7 46	1 46	7 11	2 50	22 12	0 46	3 51	1 49	9 19	17 33	4 53	5 31	3 44		n.a.
S 4	16 55	2n12	0 44	12 51	0 38	15 21	1 7	16 26	0 48	7 48	1 46	7 12	2 50	22 12	0 46	3 51	1 49	9 19	17 33	4 53	5 30	3 46		n.a.
M 5	16 38	6 48	0s33	11 58	0 49	14 55	1 5	16 12	0 47	7 50	1 46	7 14	2 50	22 11	0 46	3 52	1 49	9 19	17 33	4 53	5 29	3 48		n.a.
T 6	16 20	10 58	1 47	11 6	1 0	14 28	1 4	15 58	0 47	7 53	1 46	7 15	2 50	22 10	0 46	3 52	1 49	9 19	17 33	4 53	5 28	3 50		n.a.
W 7	16 2	14 26	2 54	10 14	1 11	14 1	1 2	15 44	0 47	7 55	1 46	7 17	2 50	22 10	0 46	3 53	1 49	9 19	17 33	4 53	5 26	3 52		n.a.
T 8	15 44	17 1	3 50	9 23	1 21	13 34	1 1	15 30	0 46	7 58	1 46	7 18	2 50	22 9	0 46	3 54	1 49	9 19	17 32	4 53	5 25	3 54		n.a.
F 9	15 26	18 35	4 31	8 32	1 31	13 6	0 59	15 15	0 46	8 0	1 46	7 20	2 50	22 9	0 46	3 54	1 49	9 19	17 32	4 52	5 24	3 55		n.a.
S 10	15 7	19 6	4 57	7 42	1 41	12 38	0 57	15 1	0 45	8 3	1 46	7 21	2 51	22 8	0 46	3 55	1 49	9 19	17 32	4 50	5 23	3 57		n.a.
S 11	14 48	18 34	5 7	6 54	1 50	12 9	0 56	14 46	0 45	8 6	1 47	7 23	2 51	22 7	0 46	3 55	1 49	9 19	17 32	4 47	5 21	3 59		n.a.
M12	14 29	17 4	5 1	6 7	1 59	11 41	0 54	14 31	0 44	8 8	1 47	7 25	2 51	22 7	0 46	3 56	1 49	9 19	17 31	4 44	5 20	4 1		n.a.
T 13	14 10	14 46	4 40	5 21	2 7	11 12	0 52	14 17	0 44	8 11	1 47	7 26	2 51	22 6	0 46	3 57	1 49	9 19	17 31	4 40	5 19	4 3		n.a.
W14	13 50	11 48	4 6	4 37	2 15	10 42	0 50	14 2	0 43	8 14	1 47	7 28	2 51	22 6	0 46	3 57	1 49	9 19	17 31	4 37	5 18	4 5		n.a.
T 15	13 31	8 22	3 21	3 55	2 21	10 13	0 48	13 47	0 43	8 16	1 47	7 29	2 51	22 5	0 46	3 58	1 49	9 19	17 31	4 34	5 16	4 7		n.a.
F 16	13 11	4 38	2 27	3 14	2 28	9 43	0 46	13 32	0 42	8 19	1 47	7 31	2 51	22 4	0 46	3 59	1 49	9 19	17 30	4 32	5 15	4 9		n.a.
S 17	12 51	0 46	1 27	2 36	2 33	9 13	0 44	13 17	0 42	8 22	1 47	7 33	2 51	22 4	0 46	3 59	1 49	9 19	17 30	4 31	5 14	4 10		n.a.
S 18	12 30	3s 6	0 24	1 59	2 38	8 43	0 42	13 1	0 41	8 25	1 47	7 34	2 51	22 3	0 46	4 0	1 48	9 19	17 30	4 30	5 12	4 12		n.a.
M19	12 10	6 50	0n40	1 25	2 42	8 12	0 40	12 46	0 41	8 27	1 47	7 36	2 51	22 3	0 46	4 1	1 48	9 19	17 29	4 30	5 11	4 14		n.a.
T 20	11 49	10 17	1 43	0 52	2 46	7 41	0 38	12 31	0 40	8 30	1 47	7 38	2 52	22 2	0 46	4 2	1 48	9 19	17 29	4 31	5 10	4 16		n.a.
W21	11 29	13 21	2 41	0 22	2 48	7 10	0 36	12 15	0 40	8 33	1 47	7 39	2 52	22 1	0 46	4 2	1 48	9 19	17 29	4 31	5 9	4 18		n.a.
T 22	11 8	15 53	3 34	0n 6	2 50	6 39	0 34	12 0	0 39	8 36	1 47	7 41	2 52	22 1	0 46	4 3	1 48	9 19	17 28	4 32	5 7	4 20		n.a.
F 23	10 47	17 45	4 17	0 31	2 51	6 8	0 32	11 44	0 39	8 39	1 47	7 43	2 52	22 0	0 46	4 4	1 48	9 19	17 28	4 32	5 6	4 22		n.a.
S 24	10 25	18 48	4 50	0 54	2 51	5 37	0 29	11 28	0 38	8 42	1 47	7 45	2 52	22 0	0 46	4 5	1 48	9 19	17 28	4 31	5 5	4 23		n.a.
S 25	10 4	18 55	5 8	1 15	2 50	5 5	0 27	11 12	0 38	8 45	1 47	7 46	2 52	21 59	0 46	4 5	1 48	9 19	17 27	4 30	5 4	4 25		n.a.
M26	9 43	18 0	5 11	1 33	2 48	4 34	0 25	10 57	0 37	8 48	1 47	7 48	2 52	21 59	0 46	4 6	1 48	9 18	17 27	4 29	5 2	4 27		n.a.
T 27	9 21	16 0	4 56	1 49	2 45	4 2	0 23	10 41	0 37	8 51	1 47	7 50	2 52	21 58	0 47	4 7	1 48	9 18	17 27	4 27	5 1	4 29		n.a.
W28	8 59	12 58	4 23	2 2	2 42	3 30	0 20	10 25	0 36	8 54	1 47	7 52	2 52	21 57	0 47	4 8	1 48	9 18	17 26	4 25	5 0	4 31		n.a.
T 29	8 37	9 4	3 32	2 12	2 37	2 58	0 18	10 9	0 36	8 57	1 47	7 53	2 52	21 57	0 47	4 8	1 48	9 18	17 26	4 23	4 58	4 33		n.a.
F 30	8 15	4 32	2 25	2 20	2 31	2 26	0 15	9 53	0 35	8 59	1 47	7 55	2 52	21 56	0 47	4 9	1 48	9 18	17 26	4 22	4 57	4 35		n.a.
S 31	7s53	0n19	1n 8	2n24	2n25	1s54	0s13	9s37	0s35	9n 2	1n47	7n57	2n52	21s56	0s47	4n10	1s48	9n17	17n25	4s21	4s56	4s37		n.a.

Julian Day Number = 370057.5, Delta T = 27h22m04s
Ecliptic obliquity = 24°04'39, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°56'21, Lahiri = -54°49'21 Julian Calendar 1 March 3700 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 3700 BCE

The year -3699 astronomical counting style corresponds to year 3700 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3700 BCE (-3699) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 41 33	11♓18'22	13♈11	0♈52	27♓ 3	7♓56	11°R28	16°R48	27♑46	14♈25	22°R22	10°D42	12♎ 7	11♎16	n.a.	S 1
M 2	10 45 30	12°15'33	27°59	1° 9	28°16	8°37	11♍20	16♍43	27°49	14°27	22♋21	10♎43	12° 4	11°22	n.a.	M 2
T 3	10 49 27	13°12'44	12♉32	1°22	29°29	9°18	11°12	16°39	27°51	14°29	22°20	10°44	12° 0	11°29	n.a.	T 3
W 4	10 53 23	14° 9'53	26°45	1°30	0♈43	9°59	11° 5	16°35	27°54	14°31	22°19	10°45	11°57	11°36	n.a.	W 4
T 5	10 57 20	15° 7'02	10♊37	1°R34	1°56	10°40	10°57	16°30	27°56	14°33	22°18	10°R46	11°54	11°42	n.a.	T 5
F 6	11 1 16	16° 4'09	24° 9	1°33	3° 9	11°21	10°50	16°26	27°59	14°35	22°17	10°46	11°51	11°49	n.a.	F 6
S 7	11 5 13	17° 1'15	7♋22	1°27	4°23	12° 2	10°42	16°22	28° 1	14°37	22°16	10°45	11°48	11°56	n.a.	S 7
S 8	11 9 9	17°58'21	20°17	1°17	5°36	12°42	10°34	16°17	28° 4	14°39	22°16	10°42	11°45	12° 2	n.a.	S 8
M 9	11 13 6	18°55'25	2♌56	1° 3	6°49	13°23	10°27	16°13	28° 6	14°41	22°15	10°40	11°41	12° 9	n.a.	M 9
T 10	11 17 2	19°52'28	15°22	0°46	8° 2	14° 4	10°20	16° 8	28° 9	14°43	22°14	10°36	11°38	12°15	n.a.	T 10
W11	11 20 59	20°49'31	27°36	0°24	9°15	14°44	10°12	16° 4	28°11	14°45	22°14	10°33	11°35	12°22	n.a.	W11
T 12	11 24 56	21°46'33	9♍41	29♓59	10°29	15°25	10° 5	16° 0	28°13	14°47	22°13	10°31	11°32	12°29	n.a.	T 12
F 13	11 28 52	22°43'34	21°39	29°32	11°42	16° 5	9°57	15°55	28°16	14°49	22°12	10°29	11°29	12°35	n.a.	F 13
S 14	11 32 49	23°40'35	3♎31	29° 2	12°55	16°46	9°50	15°51	28°18	14°51	22°12	10°28	11°25	12°42	n.a.	S 14
S 15	11 36 45	24°37'35	15°19	28°31	14° 8	17°26	9°43	15°47	28°20	14°53	22°11	10°D28	11°22	12°49	n.a.	S 15
M16	11 40 42	25°34'36	27° 6	27°58	15°21	18° 6	9°36	15°42	28°22	14°55	22°11	10°29	11°19	12°55	n.a.	M16
T 17	11 44 38	26°31'35	8♏56	27°24	16°34	18°47	9°29	15°38	28°25	14°57	22°10	10°30	11°16	13° 2	n.a.	T 17
W18	11 48 35	27°28'35	20°51	26°50	17°47	19°27	9°22	15°34	28°27	15° 0	22°10	10°31	11°13	13° 9	n.a.	W18
T 19	11 52 32	28°25'35	2♐55	26°16	19° 0	20° 7	9°15	15°30	28°29	15° 2	22° 9	10°32	11°10	13°15	n.a.	T 19
F 20	11 56 28	29°22'34	15°12	25°43	20°13	20°47	9° 8	15°26	28°31	15° 4	22° 9	10°33	11° 6	13°22	n.a.	F 20
S 21	12 0 25	0♈19'34	27°46	25°12	21°26	21°28	9° 2	15°21	28°33	15° 6	22° 8	10°R33	11° 3	13°29	n.a.	S 21
S 22	12 4 21	1°16'33	10♑42	24°43	22°39	22° 8	8°55	15°17	28°35	15° 8	22° 8	10°33	11° 0	13°35	n.a.	S 22
M23	12 8 18	2°13'33	24° 2	24°16	23°52	22°48	8°49	15°13	28°37	15°10	22° 8	10°32	10°57	13°42	n.a.	M23
T 24	12 12 14	3°10'33	7♒49	23°52	25° 5	23°28	8°42	15° 9	28°39	15°13	22° 8	10°32	10°54	13°49	n.a.	T 24
W25	12 16 11	4° 7'33	22° 2	23°32	26°18	24° 8	8°36	15° 5	28°41	15°15	22° 7	10°31	10°51	13°55	n.a.	W25
T 26	12 20 8	5° 4'33	6♓39	23°16	27°31	24°48	8°30	15° 1	28°42	15°17	22° 7	10°30	10°47	14° 2	n.a.	T 26
F 27	12 24 4	6° 1'33	21°35	23° 3	28°44	25°28	8°24	14°57	28°44	15°19	22° 7	10°30	10°44	14° 8	n.a.	F 27
S 28	12 28 1	6°58'33	6♈43	22°55	29°57	26° 8	8°18	14°53	28°46	15°21	22° 7	10°D30	10°41	14°15	n.a.	S 28
S 29	12 31 57	7°55'33	21°53	22°D51	1♉10	26°48	8°12	14°49	28°48	15°24	22° 7	10°30	10°38	14°22	n.a.	S 29
M30	12 35 54	8♈52'33	6♉56	22♓52	2♉23	27♓28	8♍ 6	14♍46	28♑49	15♈26	22♋ 7	10♎30	10♎35	14♎28	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s31	5n 8	0s14	2n27	2n17	1s22	0s11	9s20	0s34	9n 5	1n47	7n59	2n52	21s55	0s47	4n11	1s48	9n17	17n25	4s21	4s55	4s38		n.a.
M 2	7 8	9 35	1 34	2 26	2 9	0 50	0 8	9 4	0 34	9 8	1 47	8 0	2 52	21 55	0 47	4 12	1 48	9 17	17 24	4 21	4 53	4 40		n.a.
T 3	6 46	13 22	2 46	2 22	1 59	0 18	0 6	8 48	0 33	9 11	1 46	8 2	2 52	21 54	0 47	4 12	1 48	9 17	17 24	4 21	4 52	4 42		n.a.
W 4	6 23	16 16	3 47	2 16	1 49	0n15	0 3	8 32	0 33	9 14	1 46	8 4	2 52	21 54	0 47	4 13	1 48	9 17	17 23	4 22	4 51	4 44		n.a.
T 5	6 1	18 8	4 33	2 7	1 38	0 47	0 1	8 15	0 32	9 17	1 46	8 6	2 52	21 53	0 47	4 14	1 48	9 16	17 23	4 22	4 50	4 46		n.a.
F 6	5 38	18 55	5 2	1 56	1 25	1 19	0n 2	7 59	0 32	9 20	1 46	8 7	2 52	21 53	0 47	4 15	1 48	9 16	17 23	4 22	4 48	4 48		n.a.
S 7	5 15	18 38	5 14	1 41	1 12	1 51	0 4	7 42	0 31	9 23	1 46	8 9	2 52	21 52	0 47	4 16	1 48	9 16	17 22	4 22	4 47	4 50		n.a.
S 8	4 53	17 23	5 11	1 25	0 58	2 23	0 7	7 26	0 30	9 25	1 46	8 11	2 52	21 52	0 47	4 16	1 48	9 15	17 22	4 21	4 46	4 51		n.a.
M 9	4 30	15 18	4 52	1 6	0 44	2 55	0 9	7 10	0 30	9 28	1 46	8 12	2 52	21 51	0 47	4 17	1 48	9 15	17 21	4 20	4 44	4 53		n.a.
T 10	4 7	12 32	4 19	0 45	0 29	3 27	0 12	6 53	0 29	9 31	1 46	8 14	2 52	21 51	0 47	4 18	1 47	9 15	17 21	4 18	4 43	4 55		n.a.
W11	3 44	9 16	3 35	0 22	0 13	3 59	0 15	6 36	0 29	9 34	1 46	8 16	2 52	21 50	0 47	4 19	1 47	9 15	17 20	4 17	4 42	4 57		n.a.
T 12	3 21	5 39	2 42	0s 3	0s 3	4 31	0 17	6 20	0 28	9 37	1 45	8 18	2 52	21 50	0 47	4 20	1 47	9 14	17 20	4 16	4 41	4 59		n.a.
F 13	2 58	1 50	1 42	0 29	0 20	5 3	0 20	6 3	0 28	9 39	1 45	8 19	2 52	21 50	0 47	4 21	1 47	9 14	17 19	4 15	4 39	5 1		n.a.
S 14	2 35	2s 1	0 38	0 57	0 36	5 34	0 22	5 47	0 27	9 42	1 45	8 21	2 52	21 49	0 47	4 22	1 47	9 13	17 19	4 15	4 38	5 2		n.a.
S 15	2 11	5 47	0n27	1 25	0 53	6 6	0 25	5 30	0 27	9 44	1 45	8 23	2 52	21 49	0 47	4 22	1 47	9 13	17 18	4 15	4 37	5 4		n.a.
M16	1 48	9 18	1 31	1 53	1 9	6 37	0 27	5 13	0 26	9 47	1 45	8 24	2 52	21 48	0 47	4 23	1 47	9 13	17 18	4 15	4 36	5 6		n.a.
T 17	1 25	12 28	2 31	2 22	1 26	7 8	0 30	4 57	0 26	9 50	1 44	8 26	2 52	21 48	0 47	4 24	1 47	9 12	17 17	4 16	4 34	5 8		n.a.
W18	1 2	15 8	3 26	2 50	1 41	7 39	0 32	4 40	0 25	9 52	1 44	8 28	2 51	21 47	0 47	4 25	1 47	9 12	17 17	4 16	4 33	5 10		n.a.
T 19	0 39	17 11	4 12	3 18	1 56	8 10	0 35	4 23	0 24	9 55	1 44	8 29	2 51	21 47	0 47	4 26	1 47	9 12	17 16	4 17	4 32	5 12		n.a.
F 20	0 15	18 28	4 47	3 44	2 11	8 41	0 37	4 7	0 24	9 57	1 44	8 31	2 51	21 47	0 47	4 27	1 47	9 11	17 16	4 17	4 30	5 13		n.a.
S 21	0n 8	18 54	5 10	4 9	2 24	9 11	0 40	3 50	0 23	9 59	1 44	8 32	2 51	21 46	0 47	4 28	1 47	9 11	17 15	4 17	4 29	5 15		n.a.
S 22	0 31	18 21	5 18	4 33	2 37	9 41	0 42	3 33	0 23	10 2	1 43	8 34	2 51	21 46	0 47	4 29	1 47	9 10	17 15	4 17	4 28	5 17		n.a.
M23	0 54	16 48	5 9	4 54	2 49	10 11	0 45	3 16	0 22	10 4	1 43	8 35	2 51	21 46	0 47	4 29	1 47	9 10	17 14	4 17	4 27	5 19		n.a.
T 24	1 18	14 15	4 43	5 13	2 59	10 41	0 47	3 0	0 22	10 6	1 43	8 37	2 51	21 45	0 47	4 30	1 47	9 9	17 14	4 17	4 25	5 21		n.a.
W25	1 41	10 47	3 58	5 30	3 8	11 11	0 49	2 43	0 21	10 9	1 43	8 38	2 51	21 45	0 47	4 31	1 47	9 9	17 13	4 16	4 24	5 23		n.a.
T 26	2 4	6 34	2 57	5 44	3 16	11 40	0 52	2 26	0 21	10 11	1 43	8 40	2 51	21 44	0 47	4 32	1 47	9 8	17 13	4 16	4 23	5 25		n.a.
F 27	2 27	1 51	1 43	5 55	3 23	12 9	0 54	2 9	0 20	10 13	1 42	8 41	2 51	21 44	0 48	4 33	1 47	9 8	17 12	4 16	4 22	5 26		n.a.
S 28	2 50	3n 3	0 21	6 4	3 29	12 38	0 56	1 52	0 19	10 15	1 42	8 43	2 50	21 44	0 48	4 34	1 47	9 7	17 12	4 16	4 20	5 28		n.a.
S 29	3 13	7 47	1s 3	6 9	3 33	13 6	0 59	1 36	0 19	10 17	1 42	8 44	2 50	21 43	0 48	4 35	1 47	9 7	17 11	4 16	4 19	5 30		n.a.
M30	3n37	11n58	2s22	6s12	3s36	13n34	1n 1	1s19	0s18	10n19	1n42	8n46	2n50	21s43	0s48	4n36	1s47	9n 6	17n11	4s16	4s18	5s32		n.a.

Julian Day Number = 370088.5, Delta T = 27h22m01s
Ecliptic obliquity = 24°04'39, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°56'17, Lahiri = -54°49'17 Julian Calendar 1 Apr. 3700 BCE == Greg. Calendar 3 March 3700 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3700 BCE (-3699) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 39 50	9♈49'33	21♉45	22♓58	3♉36	28♓ 7	8°R 1	14°R42	28♑51	15♈28	22°R 7	10♎30	10♎31	14♎35	n.a.	T 1
W 2	12 43 47	10°46'33	6♊12	23° 9	4°49	28°47	7♍55	14♍38	28°52	15°30	22°D 7	10°R30	10°28	14°42	n.a.	W 2
T 3	12 47 44	11°43'33	20°15	23°24	6° 2	29°27	7°50	14°34	28°54	15°33	22♋ 7	10°30	10°25	14°48	n.a.	T 3
F 4	12 51 40	12°40'33	3♋52	23°45	7°14	0♈ 6	7°45	14°31	28°55	15°35	22° 7	10°30	10°22	14°55	n.a.	F 4
S 5	12 55 37	13°37'33	17° 4	24°10	8°27	0°46	7°40	14°27	28°57	15°37	22° 7	10°D30	10°19	15° 2	n.a.	S 5
S 6	12 59 33	14°34'33	29°54	24°40	9°40	1°26	7°35	14°24	28°58	15°39	22° 7	10°30	10°16	15° 8	n.a.	S 6
M 7	13 3 30	15°31'33	12♌26	25°15	10°53	2° 5	7°31	14°20	28°59	15°41	22° 7	10°30	10°12	15°15	n.a.	M 7
T 8	13 7 26	16°28'33	24°42	25°55	12° 5	2°45	7°26	14°17	29° 1	15°44	22° 7	10°31	10° 9	15°22	n.a.	T 8
W 9	13 11 23	17°25'33	6♍46	26°40	13°18	3°24	7°22	14°14	29° 2	15°46	22° 7	10°32	10° 6	15°28	n.a.	W 9
T 10	13 15 20	18°22'33	18°41	27°30	14°31	4° 4	7°18	14°10	29° 3	15°48	22° 8	10°32	10° 3	15°35	n.a.	T 10
F 11	13 19 16	19°19'34	0♎32	28°24	15°43	4°43	7°13	14° 7	29° 4	15°50	22° 8	10°33	10° 0	15°41	n.a.	F 11
S 12	13 23 13	20°16'35	12°20	29°22	16°56	5°23	7°10	14° 4	29° 5	15°53	22° 8	10°R33	9°56	15°48	n.a.	S 12
S 13	13 27 9	21°13'37	24° 8	0♈26	18° 9	6° 2	7° 6	14° 1	29° 6	15°55	22° 9	10°33	9°53	15°55	n.a.	S 13
M14	13 31 6	22°10'39	5♏58	1°33	19°21	6°41	7° 2	13°58	29° 7	15°57	22° 9	10°32	9°50	16° 1	n.a.	M14
T 15	13 35 2	23° 7'41	17°53	2°45	20°34	7°21	6°59	13°55	29° 8	15°59	22°10	10°30	9°47	16° 8	n.a.	T 15
W16	13 38 59	24° 4'45	29°54	4° 2	21°46	8° 0	6°56	13°52	29° 9	16° 1	22°10	10°28	9°44	16°15	n.a.	W16
T 17	13 42 56	25° 1'49	12♐ 5	5°23	22°59	8°39	6°53	13°50	29°10	16° 4	22°10	10°26	9°41	16°21	n.a.	T 17
F 18	13 46 52	25°58'55	24°28	6°48	24°11	9°18	6°50	13°47	29°11	16° 6	22°11	10°25	9°37	16°28	n.a.	F 18
S 19	13 50 49	26°56'01	7♑ 5	8°17	25°24	9°57	6°47	13°44	29°12	16° 8	22°12	10°23	9°34	16°35	n.a.	S 19
S 20	13 54 45	27°53'08	20° 0	9°50	26°36	10°36	6°45	13°42	29°13	16°10	22°12	10°22	9°31	16°41	n.a.	S 20
M21	13 58 42	28°50'17	3♒16	11°27	27°49	11°16	6°42	13°39	29°13	16°12	22°13	10°D22	9°28	16°48	n.a.	M21
T 22	14 2 38	29°47'26	16°54	13° 7	29° 1	11°55	6°40	13°37	29°14	16°15	22°13	10°23	9°25	16°55	n.a.	T 22
W23	14 6 35	0♉44'37	0♓56	14°51	0♊13	12°34	6°38	13°35	29°14	16°17	22°14	10°24	9°22	17° 1	n.a.	W23
T 24	14 10 32	1°41'48	15°21	16°39	1°26	13°13	6°36	13°32	29°15	16°19	22°15	10°25	9°18	17° 8	n.a.	T 24
F 25	14 14 28	2°39'01	0♈ 6	18°29	2°38	13°52	6°35	13°30	29°15	16°21	22°16	10°26	9°15	17°15	n.a.	F 25
S 26	14 18 25	3°36'15	15° 7	20°23	3°51	14°30	6°33	13°28	29°16	16°23	22°16	10°R26	9°12	17°21	n.a.	S 26
S 27	14 22 21	4°33'30	0♉15	22°19	5° 3	15° 9	6°32	13°26	29°16	16°25	22°17	10°25	9° 9	17°28	n.a.	S 27
M28	14 26 18	5°30'47	15°21	24°17	6°15	15°48	6°31	13°24	29°17	16°28	22°18	10°23	9° 6	17°34	n.a.	M28
T 29	14 30 14	6°28'04	0♊16	26°17	7°27	16°27	6°30	13°23	29°17	16°30	22°19	10°20	9° 2	17°41	n.a.	T 29
W30	14 34 11	7°25'22	14°53	28°19	8°40	17° 6	6°30	13°21	29°17	16°32	22°20	10°16	8°59	17°48	n.a.	W30
T 31	14 38 8	8♉22'41	29♊ 4	0♉23	9♊52	17♈45	6♍29	13♍19	29♑17	16♈34	22♋21	10♎13	8♎56	17♎54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n 0	15n18	3s30	6s11	3s38	14n 2	1n 3	1s 2	0s18	10n21	1n41	8n47	2n50	21s43	0s48	4n36	1s47	9n 6	17n10	4s16	4s16	5s34		n.a.
W 2	4 22	17 36	4 23	6 8	3 39	14 29	1 5	0 45	0 17	10 22	1 41	8 48	2 50	21 43	0 48	4 37	1 47	9 5	17 10	4 16	4 15	5 35		n.a.
T 3	4 45	18 45	4 59	6 1	3 39	14 56	1 7	0 29	0 17	10 24	1 41	8 50	2 50	21 42	0 48	4 38	1 47	9 5	17 9	4 16	4 14	5 37		n.a.
F 4	5 8	18 45	5 16	5 52	3 38	15 23	1 10	0 12	0 16	10 26	1 40	8 51	2 50	21 42	0 48	4 39	1 47	9 4	17 9	4 16	4 13	5 39		n.a.
S 5	5 31	17 44	5 16	5 39	3 35	15 49	1 12	0n 5	0 16	10 28	1 40	8 52	2 49	21 42	0 48	4 40	1 47	9 4	17 8	4 16	4 11	5 41		n.a.
S 6	5 54	15 49	5 0	5 24	3 32	16 15	1 14	0 21	0 15	10 29	1 40	8 53	2 49	21 42	0 48	4 41	1 47	9 3	17 8	4 16	4 10	5 43		n.a.
M 7	6 16	13 13	4 30	5 6	3 28	16 41	1 16	0 38	0 14	10 31	1 40	8 55	2 49	21 41	0 48	4 42	1 47	9 3	17 7	4 16	4 9	5 45		n.a.
T 8	6 39	10 4	3 48	4 45	3 22	17 6	1 18	0 55	0 14	10 32	1 39	8 56	2 49	21 41	0 48	4 43	1 47	9 2	17 7	4 16	4 7	5 46		n.a.
W 9	7 1	6 32	2 57	4 21	3 16	17 30	1 20	1 11	0 13	10 34	1 39	8 57	2 49	21 41	0 48	4 44	1 47	9 2	17 6	4 16	4 6	5 48		n.a.
T 10	7 23	2 47	1 59	3 54	3 10	17 55	1 21	1 28	0 13	10 35	1 39	8 58	2 48	21 41	0 48	4 44	1 47	9 1	17 5	4 17	4 5	5 50		n.a.
F 11	7 46	1s 4	0 55	3 25	3 2	18 18	1 23	1 44	0 12	10 36	1 38	8 59	2 48	21 40	0 48	4 45	1 47	9 0	17 5	4 17	4 4	5 52		n.a.
S 12	8 8	4 51	0n10	2 54	2 54	18 42	1 25	2 1	0 12	10 37	1 38	9 0	2 48	21 40	0 48	4 46	1 47	9 0	17 4	4 17	4 2	5 54		n.a.
S 13	8 30	8 27	1 15	2 20	2 45	19 4	1 27	2 17	0 11	10 38	1 38	9 1	2 48	21 40	0 48	4 47	1 47	8 59	17 4	4 17	4 1	5 55		n.a.
M14	8 51	11 43	2 17	1 44	2 36	19 27	1 28	2 34	0 10	10 39	1 37	9 2	2 48	21 40	0 48	4 48	1 47	8 59	17 3	4 17	4 0	5 57		n.a.
T 15	9 13	14 32	3 13	1 5	2 26	19 48	1 30	2 50	0 10	10 40	1 37	9 3	2 47	21 40	0 48	4 49	1 47	8 58	17 3	4 16	3 58	5 59		n.a.
W16	9 35	16 45	4 1	0 25	2 15	20 10	1 31	3 7	0 9	10 41	1 37	9 4	2 47	21 40	0 48	4 50	1 47	8 57	17 2	4 15	3 57	6 1		n.a.
T 17	9 56	18 14	4 39	0n18	2 4	20 30	1 33	3 23	0 9	10 42	1 36	9 5	2 47	21 39	0 48	4 51	1 47	8 57	17 2	4 14	3 56	6 3		n.a.
F 18	10 18	18 53	5 4	1 3	1 53	20 50	1 34	3 40	0 8	10 43	1 36	9 6	2 47	21 39	0 48	4 51	1 47	8 56	17 1	4 14	3 55	6 5		n.a.
S 19	10 39	18 37	5 16	1 49	1 41	21 10	1 36	3 56	0 7	10 44	1 36	9 7	2 47	21 39	0 48	4 52	1 47	8 56	17 1	4 13	3 53	6 6		n.a.
S 20	11 0	17 24	5 12	2 38	1 30	21 29	1 37	4 12	0 7	10 44	1 35	9 7	2 46	21 39	0 48	4 53	1 47	8 55	17 0	4 13	3 52	6 8		n.a.
M21	11 21	15 13	4 52	3 27	1 18	21 47	1 38	4 28	0 6	10 45	1 35	9 8	2 46	21 39	0 49	4 54	1 47	8 54	17 0	4 13	3 51	6 10		n.a.
T 22	11 42	12 9	4 15	4 19	1 6	22 5	1 39	4 45	0 6	10 46	1 35	9 9	2 46	21 39	0 49	4 55	1 47	8 54	16 59	4 13	3 50	6 12		n.a.
W23	12 2	8 18	3 21	5 11	0 53	22 22	1 40	5 1	0 5	10 46	1 34	9 10	2 46	21 39	0 49	4 56	1 47	8 53	16 59	4 13	3 48	6 14		n.a.
T 24	12 23	3 52	2 14	6 5	0 41	22 39	1 41	5 17	0 5	10 46	1 34	9 10	2 45	21 39	0 49	4 57	1 47	8 52	16 58	4 14	3 47	6 15		n.a.
F 25	12 43	0n54	0 57	6 59	0 29	22 55	1 42	5 33	0 4	10 47	1 34	9 11	2 45	21 39	0 49	4 57	1 47	8 52	16 58	4 14	3 46	6 17		n.a.
S 26	13 3	5 43	0s26	7 54	0 17	23 10	1 43	5 49	0 3	10 47	1 33	9 12	2 45	21 39	0 49	4 58	1 47	8 51	16 57	4 14	3 44	6 19		n.a.
S 27	13 23	10 12	1 47	8 49	0 6	23 25	1 44	6 5	0 3	10 47	1 33	9 12	2 45	21 39	0 49	4 59	1 47	8 50	16 57	4 14	3 43	6 21		n.a.
M28	13 42	14 0	3 1	9 45	0n 6	23 39	1 45	6 21	0 2	10 47	1 33	9 13	2 45	21 38	0 49	5 0	1 47	8 50	16 56	4 13	3 42	6 23		n.a.
T 29	14 2	16 50	4 1	10 40	0 17	23 52	1 45	6 37	0 2	10 47	1 32	9 13	2 44	21 38	0 49	5 1	1 47	8 49	16 55	4 12	3 41	6 24		n.a.
W30	14 21	18 29	4 44	11 35	0 27	24 5	1 46	6 52	0 1	10 47	1 32	9 14	2 44	21 38	0 49	5 2	1 47	8 48	16 55	4 10	3 39	6 26		n.a.
T 31	14n40	18n56	5s 8	12n29	0n37	24n16	1n46	7n 8	0s 0	10n47	1n32	9n14	2n44	21s38	0s49	5n 2	1s47	8n48	16n54	4s 9	3s38	6s28		n.a.

Julian Day Number = 370118.5, Delta T = 27h21m58s
Ecliptic obliquity = 24°04'39, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°56'13, Lahiri = -54°49'13 Julian Calendar 1 May 3700 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3700 BCE

The year -3699 astronomical counting style corresponds to year 3700 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3700 BCE (-3699) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 42 4	9♉20'01	12♋49	2♉27	11♊ 4	18♈23	6°R29	13°R18	29♐17	16♈36	22♋22	10°R10	8♎53	18♎ 1	n.a.	F 1
S 2	14 46 1	10°17'22	26° 6	4°32	12°16	19° 2	6°D29	13♍16	29°18	16°38	22°23	10♎ 7	8°50	18° 8	n.a.	S 2
S 3	14 49 57	11°14'44	8♌57	6°37	13°28	19°41	6♍29	13°15	29°R18	16°40	22°24	10°D 7	8°47	18°14	n.a.	S 3
M 4	14 53 54	12°12'07	21°27	8°42	14°40	20°19	6°29	13°14	29°18	16°42	22°25	10° 7	8°43	18°21	n.a.	M 4
T 5	14 57 50	13° 9'31	3♍39	10°48	15°52	20°58	6°29	13°13	29°18	16°44	22°26	10° 8	8°40	18°28	n.a.	T 5
W 6	15 1 47	14° 6'56	15°38	12°52	17° 4	21°37	6°30	13°11	29°17	16°46	22°27	10°10	8°37	18°34	n.a.	W 6
T 7	15 5 44	15° 4'22	27°30	14°57	18°16	22°15	6°31	13°11	29°17	16°48	22°28	10°11	8°34	18°41	n.a.	T 7
F 8	15 9 40	16° 1'49	9♎17	17° 0	19°28	22°54	6°32	13°10	29°17	16°50	22°29	10°R12	8°31	18°48	n.a.	F 8
S 9	15 13 37	16°59'17	21° 5	19° 2	20°40	23°32	6°33	13° 9	29°17	16°52	22°31	10°11	8°27	18°54	n.a.	S 9
S 10	15 17 33	17°56'47	2♏55	21° 4	21°52	24°10	6°34	13° 8	29°17	16°54	22°32	10° 9	8°24	19° 1	n.a.	S 10
M11	15 21 30	18°54'18	14°52	23° 4	23° 3	24°49	6°36	13° 8	29°16	16°56	22°33	10° 5	8°21	19° 8	n.a.	M11
T 12	15 25 26	19°51'51	26°56	25° 3	24°15	25°27	6°37	13° 7	29°16	16°58	22°35	9°59	8°18	19°14	n.a.	T 12
W13	15 29 23	20°49'25	9♐ 9	27° 1	25°27	26° 6	6°39	13° 7	29°15	17° 0	22°36	9°52	8°15	19°21	n.a.	W13
T 14	15 33 19	21°47'01	21°32	28°57	26°39	26°44	6°41	13° 6	29°15	17° 2	22°37	9°45	8°12	19°27	n.a.	T 14
F 15	15 37 16	22°44'38	4♑ 7	0♊52	27°50	27°22	6°43	13° 6	29°14	17° 4	22°39	9°38	8° 8	19°34	n.a.	F 15
S 16	15 41 13	23°42'18	16°55	2°46	29° 2	28° 1	6°46	13° 6	29°14	17° 6	22°40	9°32	8° 5	19°41	n.a.	S 16
S 17	15 45 9	24°39'59	29°57	4°38	0♋13	28°39	6°48	13°D 6	29°13	17° 8	22°41	9°27	8° 2	19°47	n.a.	S 17
M18	15 49 6	25°37'42	13♒14	6°29	1°25	29°17	6°51	13° 6	29°12	17°10	22°43	9°25	7°59	19°54	n.a.	M18
T 19	15 53 2	26°35'27	26°48	8°18	2°36	29°55	6°54	13° 6	29°12	17°11	22°44	9°D24	7°56	20° 1	n.a.	T 19
W20	15 56 59	27°33'14	10♓40	10° 6	3°48	0♉33	6°57	13° 6	29°11	17°13	22°46	9°24	7°53	20° 7	n.a.	W20
T 21	16 0 55	28°31'02	24°50	11°53	4°59	1°12	7° 1	13° 7	29°10	17°15	22°48	9°26	7°49	20°14	n.a.	T 21
F 22	16 4 52	29°28'53	9♈18	13°38	6°11	1°50	7° 4	13° 7	29° 9	17°17	22°49	9°R26	7°46	20°21	n.a.	F 22
S 23	16 8 49	0♊26'46	24° 0	15°22	7°22	2°28	7° 8	13° 8	29° 8	17°19	22°51	9°25	7°43	20°27	n.a.	S 23
S 24	16 12 45	1°24'41	8♉52	17° 4	8°33	3° 6	7°12	13° 8	29° 7	17°20	22°52	9°22	7°40	20°34	n.a.	S 24
M25	16 16 42	2°22'38	23°46	18°45	9°44	3°44	7°16	13° 9	29° 6	17°22	22°54	9°17	7°37	20°41	n.a.	M25
T 26	16 20 38	3°20'37	8♊34	20°25	10°55	4°22	7°20	13°10	29° 5	17°24	22°56	9°10	7°33	20°47	n.a.	T 26
W27	16 24 35	4°18'38	23° 8	22° 3	12° 7	5° 0	7°24	13°11	29° 4	17°25	22°57	9° 1	7°30	20°54	n.a.	W27
T 28	16 28 31	5°16'40	7♋21	23°40	13°18	5°38	7°28	13°12	29° 3	17°27	22°59	8°53	7°27	21° 1	n.a.	T 28
F 29	16 32 28	6°14'45	21° 8	25°16	14°29	6°16	7°33	13°13	29° 2	17°29	23° 1	8°44	7°24	21° 7	n.a.	F 29
S 30	16 36 24	7♊12'51	4♌28	26♊51	15♋40	6♉53	7♍38	13♍14	29♐ 1	17♈30	23♋ 3	8♎38	7♎21	21♎14	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n59	18n14	5s14	13n22	0n47	24n28	1n47	7n24	0n 0	10n47	1n31	9n14	2n44	21s38	0s49	5n 3	1s47	8n47	16n54	4s 8	3s37	6s30		n.a.
S 2	15 18	16 33	5 2	14 14	0 55	24 38	1 47	7 40	0 1	10 46	1 31	9 15	2 43	21 38	0 49	5 4	1 47	8 46	16 53	4 7	3 35	6 32		n.a.
S 3	15 36	14 5	4 35	15 5	1 4	24 48	1 47	7 55	0 1	10 46	1 31	9 15	2 43	21 39	0 49	5 5	1 47	8 46	16 53	4 6	3 34	6 33		n.a.
M 4	15 54	11 1	3 56	15 54	1 11	24 57	1 48	8 11	0 2	10 46	1 30	9 15	2 43	21 39	0 49	5 6	1 47	8 45	16 52	4 7	3 33	6 35		n.a.
T 5	16 12	7 32	3 7	16 42	1 18	25 5	1 48	8 26	0 3	10 45	1 30	9 15	2 43	21 39	0 49	5 6	1 47	8 44	16 52	4 7	3 32	6 37		n.a.
W 6	16 30	3 49	2 11	17 27	1 25	25 13	1 48	8 41	0 3	10 45	1 30	9 16	2 42	21 39	0 49	5 7	1 47	8 44	16 52	4 8	3 30	6 39		n.a.
T 7	16 47	0s 2	1 9	18 11	1 30	25 20	1 48	8 57	0 4	10 44	1 29	9 16	2 42	21 39	0 49	5 8	1 47	8 43	16 51	4 8	3 29	6 40		n.a.
F 8	17 4	3 51	0 5	18 53	1 35	25 26	1 48	9 12	0 4	10 43	1 29	9 16	2 42	21 39	0 49	5 9	1 47	8 42	16 51	4 9	3 28	6 42		n.a.
S 9	17 21	7 32	0n59	19 32	1 39	25 31	1 47	9 27	0 5	10 43	1 29	9 16	2 41	21 39	0 49	5 9	1 47	8 42	16 50	4 8	3 26	6 44		n.a.
S 10	17 38	10 55	2 1	20 9	1 43	25 36	1 47	9 42	0 6	10 42	1 28	9 16	2 41	21 39	0 49	5 10	1 47	8 41	16 50	4 7	3 25	6 46		n.a.
M11	17 54	13 54	2 58	20 44	1 46	25 40	1 47	9 57	0 6	10 41	1 28	9 16	2 41	21 39	0 49	5 11	1 47	8 40	16 49	4 6	3 24	6 48		n.a.
T 12	18 10	16 19	3 47	21 17	1 48	25 43	1 46	10 12	0 7	10 40	1 27	9 16	2 41	21 39	0 50	5 12	1 47	8 39	16 49	4 3	3 23	6 49		n.a.
W13	18 26	18 1	4 26	21 47	1 50	25 45	1 46	10 27	0 8	10 39	1 27	9 16	2 40	21 39	0 50	5 12	1 47	8 39	16 48	4 1	3 21	6 51		n.a.
T 14	18 42	18 55	4 54	22 16	1 51	25 47	1 45	10 42	0 8	10 38	1 27	9 16	2 40	21 40	0 50	5 13	1 47	8 38	16 48	3 58	3 20	6 53		n.a.
F 15	18 57	18 53	5 8	22 41	1 51	25 48	1 44	10 57	0 9	10 37	1 26	9 16	2 40	21 40	0 50	5 14	1 47	8 37	16 47	3 55	3 19	6 55		n.a.
S 16	19 12	17 54	5 7	23 5	1 51	25 48	1 44	11 11	0 9	10 35	1 26	9 15	2 40	21 40	0 50	5 15	1 47	8 37	16 47	3 52	3 17	6 56		n.a.
S 17	19 26	15 59	4 50	23 27	1 51	25 47	1 43	11 26	0 10	10 34	1 26	9 15	2 39	21 40	0 50	5 15	1 47	8 36	16 46	3 51	3 16	6 58		n.a.
M18	19 41	13 11	4 17	23 46	1 50	25 46	1 42	11 41	0 11	10 33	1 25	9 15	2 39	21 40	0 50	5 16	1 47	8 35	16 46	3 50	3 15	7 0		n.a.
T 19	19 55	9 38	3 30	24 3	1 48	25 44	1 41	11 55	0 11	10 31	1 25	9 15	2 39	21 40	0 50	5 17	1 47	8 35	16 46	3 49	3 14	7 2		n.a.
W20	20 8	5 28	2 29	24 18	1 46	25 41	1 39	12 9	0 12	10 30	1 25	9 14	2 38	21 41	0 50	5 17	1 47	8 34	16 45	3 49	3 12	7 4		n.a.
T 21	20 21	0 55	1 18	24 31	1 43	25 37	1 38	12 24	0 12	10 28	1 24	9 14	2 38	21 41	0 50	5 18	1 47	8 33	16 45	3 50	3 11	7 5		n.a.
F 22	20 34	3n47	0 1	24 42	1 40	25 32	1 37	12 38	0 13	10 26	1 24	9 13	2 38	21 41	0 50	5 19	1 48	8 32	16 44	3 50	3 10	7 7		n.a.
S 23	20 47	8 21	1s18	24 51	1 37	25 27	1 35	12 52	0 14	10 25	1 24	9 13	2 38	21 41	0 50	5 19	1 48	8 32	16 44	3 50	3 8	7 9		n.a.
S 24	20 59	12 27	2 32	24 58	1 33	25 21	1 34	13 6	0 14	10 23	1 23	9 12	2 37	21 42	0 50	5 20	1 48	8 31	16 44	3 49	3 7	7 11		n.a.
M25	21 11	15 44	3 35	25 4	1 29	25 14	1 32	13 20	0 15	10 21	1 23	9 12	2 37	21 42	0 50	5 21	1 48	8 30	16 43	3 46	3 6	7 12		n.a.
T 26	21 23	17 58	4 24	25 7	1 24	25 7	1 30	13 33	0 16	10 19	1 23	9 11	2 37	21 42	0 50	5 21	1 48	8 30	16 43	3 44	3 5	7 14		n.a.
W27	21 34	19 0	4 54	25 9	1 19	24 59	1 29	13 47	0 16	10 17	1 22	9 11	2 36	21 42	0 50	5 22	1 48	8 29	16 42	3 40	3 3	7 16		n.a.
T 28	21 45	18 47	5 6	25 9	1 14	24 50	1 27	14 1	0 17	10 15	1 22	9 10	2 36	21 43	0 50	5 23	1 48	8 28	16 42	3 37	3 2	7 18		n.a.
F 29	21 55	17 27	4 59	25 8	1 8	24 40	1 25	14 14	0 18	10 13	1 22	9 9	2 36	21 43	0 50	5 23	1 48	8 27	16 42	3 33	3 1	7 19		n.a.
S 30	22n 6	15n12	4s36	25n 5	1n 2	24n30	1n23	14n28	0n18	10n11	1n21	9n 9	2n36	21s43	0s50	5n24	1s48	8n27	16n41	3s31	2s59	7s21		n.a.

Julian Day Number = 370149.5, Delta T = 27h21m55s
Ecliptic obliquity = 24°04'39, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°56'09, Lahiri = -54°49'09 Julian Calendar 1 June 3700 BCE == Greg. Calendar 3 May 3700 BCE

The year -3699 astronomical counting style corresponds to year 3700 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3700 BCE (-3699) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 40 21	8♊10'58	17♌22	28♊24	16♋51	7♉31	7♍43	13♍15	29°R 0	17♈32	23♋ 4	8°R34	7♎18	21♎21	n.a.	S 1
M 2	16 44 18	9° 9'07	29°53	29°56	18° 1	8° 9	7°48	13°17	28♉58	17°33	23° 6	8♎32	7°14	21°27	n.a.	M 2
T 3	16 48 14	10° 7'18	12♍ 5	1♋26	19°12	8°47	7°53	13°18	28°57	17°35	23° 8	8°D31	7°11	21°34	n.a.	T 3
W 4	16 52 11	11° 5'31	24° 4	2°55	20°23	9°25	7°59	13°20	28°56	17°36	23°10	8°32	7° 8	21°40	n.a.	W 4
T 5	16 56 7	12° 3'45	5♎54	4°23	21°34	10° 2	8° 4	13°21	28°54	17°38	23°12	8°R32	7° 5	21°47	n.a.	T 5
F 6	17 0 4	13° 2'02	17°42	5°49	22°44	10°40	8°10	13°23	28°53	17°39	23°14	8°32	7° 2	21°54	n.a.	F 6
S 7	17 4 0	14° 0'20	29°31	7°14	23°55	11°18	8°16	13°25	28°51	17°41	23°16	8°30	6°59	22° 0	n.a.	S 7
S 8	17 7 57	14°58'40	11♏26	8°38	25° 5	11°55	8°22	13°27	28°50	17°42	23°18	8°25	6°55	22° 7	n.a.	S 8
M 9	17 11 53	15°57'01	23°30	10° 0	26°16	12°33	8°28	13°29	28°48	17°43	23°20	8°18	6°52	22°14	n.a.	M 9
T 10	17 15 50	16°55'25	5♐46	11°21	27°26	13°11	8°35	13°31	28°46	17°45	23°22	8° 8	6°49	22°20	n.a.	T 10
W11	17 19 46	17°53'51	18°14	12°40	28°36	13°48	8°41	13°33	28°45	17°46	23°24	7°57	6°46	22°27	n.a.	W11
T 12	17 23 43	18°52'20	0♑55	13°58	29°46	14°26	8°48	13°36	28°43	17°47	23°26	7°44	6°43	22°34	n.a.	T 12
F 13	17 27 40	19°50'50	13°49	15°14	0♌56	15° 3	8°55	13°38	28°41	17°49	23°28	7°33	6°39	22°40	n.a.	F 13
S 14	17 31 36	20°49'23	26°55	16°28	2° 6	15°41	9° 2	13°41	28°40	17°50	23°30	7°22	6°36	22°47	n.a.	S 14
S 15	17 35 33	21°47'58	10♒13	17°41	3°16	16°18	9° 9	13°43	28°38	17°51	23°32	7°14	6°33	22°54	n.a.	S 15
M16	17 39 29	22°46'35	23°41	18°51	4°26	16°55	9°16	13°46	28°36	17°52	23°34	7° 8	6°30	23° 0	n.a.	M16
T 17	17 43 26	23°45'15	7♓20	20° 0	5°36	17°33	9°24	13°49	28°34	17°53	23°36	7° 5	6°27	23° 7	n.a.	T 17
W18	17 47 22	24°43'57	21°10	21° 7	6°46	18°10	9°31	13°51	28°32	17°54	23°38	7°D 5	6°24	23°14	n.a.	W18
T 19	17 51 19	25°42'42	5♈11	22°11	7°55	18°47	9°39	13°54	28°30	17°56	23°40	7°R 5	6°20	23°20	n.a.	T 19
F 20	17 55 15	26°41'29	19°23	23°13	9° 5	19°25	9°46	13°57	28°28	17°57	23°42	7° 4	6°17	23°27	n.a.	F 20
S 21	17 59 12	27°40'19	3♉45	24°13	10°14	20° 2	9°54	14° 1	28°26	17°58	23°45	7° 2	6°14	23°34	n.a.	S 21
S 22	18 3 8	28°39'11	18°14	25°10	11°24	20°39	10° 2	14° 4	28°24	17°59	23°47	6°58	6°11	23°40	n.a.	S 22
M23	18 7 5	29°38'06	2♊44	26° 4	12°33	21°17	10°11	14° 7	28°22	18° 0	23°49	6°50	6° 8	23°47	n.a.	M23
T 24	18 11 2	0♋37'03	17°12	26°56	13°42	21°54	10°19	14°10	28°20	18° 1	23°51	6°40	6° 5	23°54	n.a.	T 24
W25	18 14 58	1°36'03	1♋29	27°43	14°51	22°31	10°27	14°14	28°18	18° 1	23°53	6°29	6° 1	24° 0	n.a.	W25
T 26	18 18 55	2°35'05	15°30	28°28	16° 0	23° 8	10°36	14°17	28°16	18° 2	23°56	6°16	5°58	24° 7	n.a.	T 26
F 27	18 22 51	3°34'09	29°11	29° 8	17° 9	23°45	10°45	14°21	28°14	18° 3	23°58	6° 5	5°55	24°14	n.a.	F 27
S 28	18 26 48	4°33'15	12♌28	29°44	18°18	24°22	10°53	14°25	28°12	18° 4	24° 0	5°55	5°52	24°20	n.a.	S 28
S 29	18 30 44	5°32'23	25°21	0♌16	19°26	24°59	11° 2	14°28	28° 9	18° 5	24° 2	5°48	5°49	24°27	n.a.	S 29
M30	18 34 41	6°31'33	7♍52	0°43	20°35	25°36	11°11	14°32	28° 7	18° 5	24° 5	5°43	5°45	24°33	n.a.	M30
T 31	18 38 37	7♋30'46	20♍ 5	1♌ 5	21♌43	26♉13	11♍21	14♍36	28♉ 5	18♈ 6	24♋ 7	5♎41	5♎42	24♎40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n15	12n15	3s59	25n 0	0n56	24n19	1n21	14n41	0n19	10n 9	1n21	9n 8	2n35	21s44	0s50	5n24	1s48	8n26	16n41	3s29	2s58	7s23		n.a.
M 2	22 25	8 50	3 12	24 54	0 50	24 7	1 18	14 54	0 19	10 7	1 21	9 7	2 35	21 44	0 50	5 25	1 48	8 25	16 41	3 28	2 57	7 25		n.a.
T 3	22 33	5 7	2 17	24 47	0 43	23 55	1 16	15 7	0 20	10 4	1 20	9 6	2 35	21 44	0 50	5 25	1 48	8 25	16 40	3 28	2 56	7 26		n.a.
W 4	22 42	1 15	1 17	24 39	0 36	23 42	1 14	15 20	0 21	10 2	1 20	9 5	2 35	21 44	0 50	5 26	1 48	8 24	16 40	3 28	2 54	7 28		n.a.
T 5	22 50	2s37	0 14	24 29	0 29	23 28	1 11	15 33	0 21	9 59	1 20	9 4	2 34	21 45	0 50	5 26	1 48	8 23	16 40	3 28	2 53	7 30		n.a.
F 6	22 58	6 23	0n49	24 18	0 21	23 14	1 8	15 46	0 22	9 57	1 19	9 3	2 34	21 45	0 50	5 27	1 48	8 23	16 39	3 28	2 52	7 32		n.a.
S 7	23 5	9 54	1 50	24 6	0 14	22 59	1 6	15 59	0 23	9 54	1 19	9 2	2 34	21 46	0 50	5 28	1 48	8 22	16 39	3 27	2 50	7 33		n.a.
S 8	23 12	13 2	2 46	23 53	0 6	22 43	1 3	16 11	0 23	9 52	1 19	9 1	2 33	21 46	0 51	5 28	1 48	8 21	16 39	3 25	2 49	7 35		n.a.
M 9	23 19	15 40	3 36	23 39	0s 2	22 27	1 0	16 24	0 24	9 49	1 19	9 0	2 33	21 46	0 51	5 29	1 48	8 20	16 38	3 22	2 48	7 37		n.a.
T 10	23 25	17 39	4 16	23 24	0 10	22 10	0 57	16 36	0 25	9 46	1 18	8 59	2 33	21 47	0 51	5 29	1 48	8 20	16 38	3 19	2 47	7 39		n.a.
W11	23 30	18 49	4 45	23 9	0 19	21 52	0 54	16 48	0 25	9 43	1 18	8 58	2 33	21 47	0 51	5 29	1 48	8 19	16 38	3 14	2 45	7 40		n.a.
T 12	23 36	19 5	5 0	22 52	0 27	21 34	0 51	17 0	0 26	9 41	1 18	8 57	2 32	21 47	0 51	5 30	1 48	8 18	16 37	3 9	2 44	7 42		n.a.
F 13	23 40	18 22	5 0	22 35	0 36	21 16	0 48	17 12	0 27	9 38	1 17	8 56	2 32	21 48	0 51	5 30	1 48	8 18	16 37	3 4	2 43	7 44		n.a.
S 14	23 45	16 41	4 45	22 18	0 45	20 57	0 45	17 24	0 27	9 35	1 17	8 55	2 32	21 48	0 51	5 31	1 48	8 17	16 37	3 0	2 41	7 46		n.a.
S 15	23 49	14 5	4 14	21 59	0 53	20 37	0 41	17 36	0 28	9 32	1 17	8 53	2 32	21 49	0 51	5 31	1 48	8 16	16 37	2 57	2 40	7 47		n.a.
M16	23 52	10 42	3 29	21 41	1 2	20 17	0 38	17 48	0 29	9 29	1 16	8 52	2 31	21 49	0 51	5 32	1 48	8 16	16 36	2 54	2 39	7 49		n.a.
T 17	23 55	6 43	2 31	21 22	1 11	19 56	0 35	17 59	0 29	9 26	1 16	8 51	2 31	21 49	0 51	5 32	1 49	8 15	16 36	2 53	2 38	7 51		n.a.
W18	23 58	2 19	1 23	21 3	1 21	19 35	0 31	18 10	0 30	9 22	1 16	8 49	2 31	21 50	0 51	5 32	1 49	8 14	16 36	2 53	2 36	7 53		n.a.
T 19	24 0	2n16	0 10	20 43	1 30	19 13	0 27	18 22	0 31	9 19	1 16	8 48	2 31	21 50	0 51	5 33	1 49	8 14	16 36	2 53	2 35	7 54		n.a.
F 20	24 2	6 47	1s 5	20 24	1 39	18 51	0 24	18 33	0 31	9 16	1 15	8 46	2 30	21 51	0 51	5 33	1 49	8 13	16 35	2 53	2 34	7 56		n.a.
S 21	24 3	10 58	2 16	20 4	1 48	18 28	0 20	18 44	0 32	9 13	1 15	8 45	2 30	21 51	0 51	5 34	1 49	8 13	16 35	2 52	2 32	7 58		n.a.
S 22	24 4	14 31	3 19	19 45	1 57	18 5	0 16	18 55	0 33	9 9	1 15	8 44	2 30	21 52	0 51	5 34	1 49	8 12	16 35	2 50	2 31	8 0		n.a.
M23	24 4	17 11	4 10	19 26	2 7	17 41	0 12	19 6	0 33	9 6	1 14	8 42	2 30	21 52	0 51	5 34	1 49	8 11	16 35	2 47	2 30	8 1		n.a.
T 24	24 4	18 44	4 44	19 7	2 16	17 17	0 8	19 16	0 34	9 2	1 14	8 40	2 29	21 52	0 51	5 35	1 49	8 11	16 35	2 43	2 28	8 3		n.a.
W25	24 4	19 4	5 0	18 49	2 25	16 53	0 4	19 27	0 35	8 59	1 14	8 39	2 29	21 53	0 51	5 35	1 49	8 10	16 34	2 38	2 27	8 5		n.a.
T 26	24 3	18 14	4 57	18 31	2 33	16 28	0 0	19 37	0 35	8 55	1 14	8 37	2 29	21 53	0 51	5 35	1 49	8 9	16 34	2 33	2 26	8 6		n.a.
F 27	24 1	16 21	4 37	18 14	2 42	16 3	0s 4	19 47	0 36	8 51	1 13	8 36	2 29	21 54	0 51	5 35	1 49	8 9	16 34	2 29	2 25	8 8		n.a.
S 28	24 0	13 39	4 3	17 58	2 50	15 37	0 8	19 57	0 37	8 48	1 13	8 34	2 28	21 54	0 51	5 36	1 49	8 8	16 34	2 25	2 23	8 10		n.a.
S 29	23 57	10 20	3 16	17 44	2 58	15 11	0 12	20 7	0 37	8 44	1 13	8 32	2 28	21 55	0 51	5 36	1 49	8 8	16 34	2 22	2 22	8 12		n.a.
M30	23 55	6 39	2 22	17 31	3 6	14 45	0 17	20 17	0 38	8 40	1 13	8 30	2 28	21 55	0 51	5 36	1 49	8 7	16 34	2 20	2 21	8 13		n.a.
T 31	23n51	2n47	1s22	17n19	3s13	14n18	0s21	20n27	0n39	8n36	1n12	8n29	2n28	21s56	0s51	5n36	1s49	8n 6	16n34	2s19	2s19	8s15		n.a.

Julian Day Number = 370179.5, Delta T = 27h21m52s
Ecliptic obliquity = 24°04'38, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°56'05, Lahiri = -54°49'05 Julian Calendar 1 July 3700 BCE == Greg. Calendar 2 June 3700 BCE

The year -3699 astronomical counting style corresponds to year 3700 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3700 BCE (-3699) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 42 34	8♋30'00	2♎ 4	1♌20	22♌52	26♉50	11♍30	14♍40	28°R 3	18♈ 7	24♋ 9	5°R41	5♎39	24♎47	n.a.	W 1
T 2	18 46 30	9°29'16	13°55	1°30	24° 0	27°27	11°39	14°44	28♉ 0	18° 7	24°12	5♎41	5°36	24°53	n.a.	T 2
F 3	18 50 27	10°28'35	25°43	1°R33	25° 8	28° 4	11°49	14°48	27°58	18° 8	24°14	5°40	5°33	25° 0	n.a.	F 3
S 4	18 54 23	11°27'55	7♏34	1°30	26°16	28°41	11°58	14°53	27°56	18° 9	24°16	5°38	5°30	25° 7	n.a.	S 4
S 5	18 58 20	12°27'18	19°33	1°19	27°24	29°17	12° 8	14°57	27°54	18° 9	24°18	5°33	5°26	25°13	n.a.	S 5
M 6	19 2 16	13°26'42	1♐43	1° 0	28°31	29°54	12°18	15° 1	27°51	18°10	24°21	5°26	5°23	25°20	n.a.	M 6
T 7	19 6 13	14°26'09	14° 8	0°33	29°39	0♊31	12°28	15° 6	27°49	18°10	24°23	5°16	5°20	25°27	n.a.	T 7
W 8	19 10 10	15°25'38	26°50	29♋59	0♍46	1° 8	12°38	15°10	27°46	18°11	24°25	5° 4	5°17	25°33	n.a.	W 8
T 9	19 14 6	16°25'09	9♑49	29°16	1°53	1°44	12°48	15°15	27°44	18°11	24°28	4°51	5°14	25°40	n.a.	T 9
F 10	19 18 3	17°24'42	23° 5	28°26	3° 0	2°21	12°58	15°19	27°42	18°11	24°30	4°38	5°11	25°47	n.a.	F 10
S 11	19 21 59	18°24'18	6♒35	27°29	4° 7	2°58	13° 9	15°24	27°39	18°12	24°33	4°27	5° 7	25°53	n.a.	S 11
S 12	19 25 56	19°23'56	20°16	26°26	5°14	3°34	13°19	15°29	27°37	18°12	24°35	4°18	5° 4	26° 0	n.a.	S 12
M13	19 29 52	20°23'36	4♓ 6	25°18	6°20	4°11	13°30	15°34	27°34	18°12	24°37	4°12	5° 1	26° 7	n.a.	M13
T 14	19 33 49	21°23'19	18° 2	24° 7	7°27	4°47	13°40	15°39	27°32	18°13	24°40	4° 9	4°58	26°13	n.a.	T 14
W15	19 37 45	22°23'04	2♈ 3	22°54	8°33	5°24	13°51	15°44	27°30	18°13	24°42	4°D 8	4°55	26°20	n.a.	W15
T 16	19 41 42	23°22'51	16° 7	21°42	9°39	6° 0	14° 2	15°49	27°27	18°13	24°44	4° 8	4°51	26°27	n.a.	T 16
F 17	19 45 38	24°22'42	0♉12	20°33	10°45	6°37	14°13	15°54	27°25	18°13	24°47	4°R 8	4°48	26°33	n.a.	F 17
S 18	19 49 35	25°22'35	14°20	19°28	11°50	7°13	14°24	15°59	27°22	18°13	24°49	4° 7	4°45	26°40	n.a.	S 18
S 19	19 53 31	26°22'30	28°27	18°29	12°56	7°49	14°35	16° 4	27°20	18°13	24°51	4° 3	4°42	26°47	n.a.	S 19
M20	19 57 28	27°22'28	12♊33	17°39	14° 1	8°25	14°46	16°10	27°17	18°13	24°54	3°57	4°39	26°53	n.a.	M20
T 21	20 1 25	28°22'28	26°33	16°58	15° 6	9° 2	14°58	16°15	27°15	18°R13	24°56	3°48	4°36	27° 0	n.a.	T 21
W22	20 5 21	29°22'31	10♋25	16°28	16°11	9°38	15° 9	16°20	27°12	18°13	24°59	3°38	4°32	27° 7	n.a.	W22
T 23	20 9 18	0♌22'35	24° 4	16° 8	17°15	10°14	15°20	16°26	27°10	18°13	25° 1	3°26	4°29	27°13	n.a.	T 23
F 24	20 13 14	1°22'42	7♌26	16°D 1	18°20	10°50	15°32	16°31	27° 8	18°13	25° 3	3°16	4°26	27°20	n.a.	F 24
S 25	20 17 11	2°22'51	20°31	16° 4	19°24	11°26	15°43	16°37	27° 5	18°13	25° 6	3° 7	4°23	27°27	n.a.	S 25
S 26	20 21 7	3°23'02	3♍16	16°18	20°28	12° 2	15°55	16°43	27° 3	18°13	25° 8	3° 0	4°20	27°33	n.a.	S 26
M27	20 25 4	4°23'15	15°43	16°43	21°31	12°38	16° 7	16°48	27° 0	18°13	25°10	2°56	4°16	27°40	n.a.	M27
T 28	20 29 0	5°23'30	27°54	17°17	22°35	13°14	16°19	16°54	26°58	18°12	25°13	2°D55	4°13	27°47	n.a.	T 28
W29	20 32 57	6°23'47	9♎53	18° 0	23°38	13°50	16°31	17° 0	26°55	18°12	25°15	2°55	4°10	27°53	n.a.	W29
T 30	20 36 53	7°24'05	21°43	18°51	24°40	14°26	16°43	17° 6	26°53	18°12	25°17	2°56	4° 7	28° 0	n.a.	T 30
F 31	20 40 50	8♌24'25	3♏32	19♋50	25♍43	15♊ 2	16♍55	17♍12	26♉51	18♈12	25♋20	2°R57	4♎ 4	28♎ 6	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n48	1s 8	0s19	17n 9	3s20	13n51	0s26	20n36	0n39	8n33	1n12	8n27	2n27	21s56	0s51	5n37	1s49	8n 6	16n33	2s19	2s18	8s17		n.a.
T 2	23 43	4 58	0n44	17 1	3 26	13 24	0 30	20 46	0 40	8 29	1 12	8 25	2 27	21 57	0 51	5 37	1 49	8 5	16 33	2 19	2 17	8 18		n.a.
F 3	23 39	8 35	1 44	16 55	3 31	12 57	0 35	20 55	0 41	8 25	1 11	8 23	2 27	21 57	0 51	5 37	1 49	8 5	16 33	2 19	2 16	8 20		n.a.
S 4	23 34	11 53	2 41	16 52	3 35	12 29	0 39	21 4	0 42	8 21	1 11	8 21	2 27	21 58	0 51	5 37	1 49	8 4	16 33	2 18	2 14	8 22		n.a.
S 5	23 28	14 43	3 30	16 51	3 38	12 1	0 44	21 13	0 42	8 17	1 11	8 19	2 26	21 58	0 51	5 37	1 49	8 4	16 33	2 16	2 13	8 24		n.a.
M 6	23 23	16 57	4 11	16 53	3 40	11 33	0 49	21 22	0 43	8 13	1 11	8 17	2 26	21 59	0 51	5 37	1 50	8 3	16 33	2 13	2 12	8 25		n.a.
T 7	23 16	18 27	4 41	16 59	3 41	11 4	0 53	21 31	0 44	8 8	1 11	8 15	2 26	21 59	0 51	5 38	1 50	8 2	16 33	2 9	2 10	8 27		n.a.
W 8	23 9	19 4	4 58	17 7	3 40	10 35	0 58	21 39	0 44	8 4	1 10	8 13	2 26	22 0	0 51	5 38	1 50	8 2	16 33	2 4	2 9	8 29		n.a.
T 9	23 2	18 43	5 0	17 19	3 37	10 6	1 3	21 48	0 45	8 0	1 10	8 11	2 26	22 0	0 51	5 38	1 50	8 1	16 33	1 59	2 8	8 30		n.a.
F 10	22 54	17 21	4 46	17 33	3 33	9 37	1 8	21 56	0 46	7 56	1 10	8 9	2 25	22 1	0 51	5 38	1 50	8 1	16 33	1 53	2 7	8 32		n.a.
S 11	22 46	15 0	4 16	17 51	3 26	9 8	1 13	22 4	0 46	7 52	1 10	8 7	2 25	22 1	0 51	5 38	1 50	8 0	16 33	1 49	2 5	8 34		n.a.
S 12	22 38	11 48	3 30	18 12	3 17	8 39	1 17	22 12	0 47	7 47	1 9	8 5	2 25	22 2	0 51	5 38	1 50	8 0	16 33	1 45	2 4	8 36		n.a.
M13	22 29	7 54	2 32	18 35	3 7	8 9	1 22	22 20	0 48	7 43	1 9	8 3	2 25	22 2	0 51	5 38	1 50	7 59	16 33	1 43	2 3	8 37		n.a.
T 14	22 19	3 34	1 24	19 1	2 54	7 39	1 27	22 27	0 49	7 38	1 9	8 1	2 25	22 3	0 51	5 38	1 50	7 59	16 33	1 42	2 1	8 39		n.a.
W15	22 10	1n 0	0 11	19 28	2 39	7 10	1 32	22 35	0 49	7 34	1 9	7 59	2 24	22 3	0 51	5 38	1 50	7 58	16 33	1 41	2 0	8 41		n.a.
T 16	21 59	5 32	1s 3	19 56	2 23	6 40	1 37	22 42	0 50	7 29	1 8	7 57	2 24	22 4	0 51	5 38	1 50	7 58	16 33	1 41	1 59	8 42		n.a.
F 17	21 49	9 46	2 14	20 24	2 5	6 10	1 42	22 49	0 51	7 25	1 8	7 54	2 24	22 4	0 51	5 38	1 50	7 57	16 33	1 41	1 57	8 44		n.a.
S 18	21 38	13 26	3 17	20 53	1 46	5 40	1 47	22 56	0 52	7 20	1 8	7 52	2 24	22 5	0 51	5 38	1 50	7 57	16 33	1 41	1 56	8 46		n.a.
S 19	21 26	16 20	4 7	21 20	1 26	5 9	1 52	23 3	0 52	7 16	1 8	7 50	2 24	22 5	0 51	5 38	1 50	7 56	16 33	1 39	1 55	8 47		n.a.
M20	21 14	18 14	4 43	21 47	1 6	4 39	1 57	23 10	0 53	7 11	1 8	7 47	2 23	22 6	0 51	5 38	1 50	7 56	16 33	1 37	1 54	8 49		n.a.
T 21	21 2	19 1	5 1	22 12	0 47	4 9	2 2	23 17	0 54	7 6	1 7	7 45	2 23	22 6	0 51	5 38	1 50	7 56	16 33	1 33	1 52	8 51		n.a.
W22	20 49	18 39	5 1	22 35	0 27	3 39	2 7	23 23	0 55	7 2	1 7	7 43	2 23	22 7	0 51	5 38	1 50	7 55	16 33	1 29	1 51	8 52		n.a.
T 23	20 36	17 12	4 44	22 56	0 9	3 8	2 12	23 29	0 55	6 57	1 7	7 40	2 23	22 7	0 51	5 38	1 50	7 55	16 33	1 24	1 50	8 54		n.a.
F 24	20 23	14 51	4 12	23 14	0n 9	2 38	2 18	23 35	0 56	6 52	1 7	7 38	2 23	22 8	0 51	5 38	1 51	7 54	16 33	1 20	1 48	8 56		n.a.
S 25	20 9	11 47	3 27	23 30	0 26	2 8	2 23	23 41	0 57	6 47	1 7	7 36	2 22	22 8	0 51	5 38	1 51	7 54	16 33	1 16	1 47	8 57		n.a.
S 26	19 55	8 13	2 32	23 44	0 41	1 37	2 28	23 47	0 58	6 43	1 6	7 33	2 22	22 9	0 51	5 38	1 51	7 53	16 33	1 14	1 46	8 59		n.a.
M27	19 40	4 23	1 31	23 54	0 55	1 7	2 33	23 53	0 58	6 38	1 6	7 31	2 22	22 9	0 51	5 38	1 51	7 53	16 33	1 12	1 45	9 1		n.a.
T 28	19 25	0 27	0 27	24 2	1 7	0 37	2 38	23 58	0 59	6 33	1 6	7 28	2 22	22 10	0 51	5 37	1 51	7 53	16 33	1 11	1 43	9 3		n.a.
W29	19 10	3s26	0n37	24 8	1 19	0 7	2 43	24 4	1 0	6 28	1 6	7 26	2 22	22 10	0 51	5 37	1 51	7 52	16 34	1 11	1 42	9 4		n.a.
T 30	18 55	7 9	1 40	24 10	1 28	0s23	2 48	24 9	1 1	6 23	1 6	7 23	2 22	22 11	0 51	5 37	1 51	7 52	16 34	1 12	1 41	9 6		n.a.
F 31	18n39	10s34	2n37	24n10	1n37	0s53	2s52	24n14	1n 1	6n18	1n 5	7n21	2n21	22s11	0s51	5n37	1s51	7n52	16n34	1s12	1s39	9s 8		n.a.

Julian Day Number = 370210.5, Delta T = 27h21m49s
Ecliptic obliquity = 24°04'38, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°56'00, Lahiri = -54°49'00 Julian Calendar 1 Aug. 3700 BCE == Greg. Calendar 3 July 3700 BCE

The year -3699 astronomical counting style corresponds to year 3700 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3700 BCE

SEPTEMBER 3700 BCE (-3699) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 44 46	9♌24'47	15♏22	20♋54	26♍45	15♎38	17♍ 7	17♍18	26°R48	18°R11	25♋22	2°R57	4♎ 1	28♎13	n.a.	S 1
S 2	20 48 43	10°25'11	27°21	22° 4	27°47	16°14	17°19	17°24	26♑46	18♈11	25°24	2♎55	3°57	28°20	n.a.	S 2
M 3	20 52 39	11°25'36	9♐33	23°19	28°48	16°49	17°31	17°30	26°43	18°10	25°27	2°51	3°54	28°26	n.a.	M 3
T 4	20 56 36	12°26'03	22° 2	24°37	29°49	17°25	17°44	17°36	26°41	18°10	25°29	2°45	3°51	28°33	n.a.	T 4
W 5	21 0 33	13°26'32	4♑51	26° 0	0♎50	18° 0	17°56	17°42	26°39	18° 9	25°31	2°37	3°48	28°40	n.a.	W 5
T 6	21 4 29	14°27'02	18° 2	27°25	1°51	18°36	18° 8	17°48	26°36	18° 9	25°34	2°29	3°45	28°46	n.a.	T 6
F 7	21 8 26	15°27'35	1♒35	28°52	2°51	19°12	18°21	17°54	26°34	18° 8	25°36	2°20	3°42	28°53	n.a.	F 7
S 8	21 12 22	16°28'09	15°26	0♌22	3°50	19°47	18°33	18° 1	26°32	18° 8	25°38	2°13	3°38	29° 0	n.a.	S 8
S 9	21 16 19	17°28'44	29°33	1°53	4°49	20°22	18°46	18° 7	26°30	18° 7	25°40	2° 7	3°35	29° 6	n.a.	S 9
M10	21 20 15	18°29'22	13♓51	3°26	5°48	20°58	18°59	18°13	26°27	18° 6	25°43	2° 4	3°32	29°13	n.a.	M10
T 11	21 24 12	19°30'01	28°13	5° 0	6°46	21°33	19°11	18°20	26°25	18° 6	25°45	2°D 2	3°29	29°20	n.a.	T 11
W12	21 28 8	20°30'42	12♈37	6°34	7°44	22° 8	19°24	18°26	26°23	18° 5	25°47	2° 2	3°26	29°26	n.a.	W12
T 13	21 32 5	21°31'26	26°57	8° 9	8°42	22°44	19°37	18°32	26°21	18° 4	25°49	2° 4	3°22	29°33	n.a.	T 13
F 14	21 36 1	22°32'11	11♉11	9°45	9°39	23°19	19°50	18°39	26°19	18° 3	25°51	2° 5	3°19	29°40	n.a.	F 14
S 15	21 39 58	23°32'58	25°17	11°21	10°35	23°54	20° 3	18°45	26°17	18° 3	25°54	2°R 6	3°16	29°46	n.a.	S 15
S 16	21 43 55	24°33'47	9♊14	12°57	11°31	24°29	20°16	18°52	26°15	18° 2	25°56	2° 5	3°13	29°53	n.a.	S 16
M17	21 47 51	25°34'39	23° 1	14°34	12°26	25° 4	20°29	18°59	26°12	18° 1	25°58	2° 2	3°10	29°59	n.a.	M17
T 18	21 51 48	26°35'32	6♋38	16°10	13°21	25°39	20°42	19° 5	26°10	18° 0	26° 0	1°57	3° 7	0♏ 6	n.a.	T 18
W19	21 55 44	27°36'26	20° 3	17°47	14°15	26°14	20°55	19°12	26° 8	17°59	26° 2	1°52	3° 3	0°13	n.a.	W19
T 20	21 59 41	28°37'23	3♌15	19°24	15° 8	26°49	21° 8	19°18	26° 6	17°58	26° 4	1°46	3° 0	0°20	n.a.	T 20
F 21	22 3 37	29°38'21	16°14	21° 0	16° 1	27°23	21°21	19°25	26° 5	17°57	26° 6	1°40	2°57	0°26	n.a.	F 21
S 22	22 7 34	0♍39'20	28°59	22°36	16°53	27°58	21°35	19°32	26° 3	17°56	26° 8	1°36	2°54	0°33	n.a.	S 22
S 23	22 11 30	1°40'21	11♍30	24°13	17°45	28°33	21°48	19°39	26° 1	17°55	26°10	1°32	2°51	0°40	n.a.	S 23
M24	22 15 27	2°41'23	23°47	25°49	18°36	29° 7	22° 1	19°45	25°59	17°54	26°12	1°31	2°48	0°46	n.a.	M24
T 25	22 19 24	3°42'26	5♎53	27°24	19°26	29°42	22°14	19°52	25°57	17°53	26°14	1°D31	2°44	0°53	n.a.	T 25
W26	22 23 20	4°43'30	17°49	29° 0	20°15	0♋16	22°28	19°59	25°55	17°52	26°16	1°32	2°41	1° 0	n.a.	W26
T 27	22 27 17	5°44'36	29°39	0♍36	21° 3	0°51	22°41	20° 6	25°54	17°50	26°18	1°33	2°38	1° 6	n.a.	T 27
F 28	22 31 13	6°45'42	11♏27	2°11	21°51	1°25	22°55	20°13	25°52	17°49	26°20	1°35	2°35	1°13	n.a.	F 28
S 29	22 35 10	7°46'50	23°16	3°47	22°38	1°59	23° 8	20°19	25°50	17°48	26°22	1°37	2°32	1°20	n.a.	S 29
S 30	22 39 6	8♍47'58	5♐14	5♍22	23♎23	2♋33	23♍22	20♍26	25♑49	17♈47	26♋24	1°R37	2♎28	1♏26	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n22	13s34	3n28	24n 7	1n44	1s23	2s57	24n19	1n 2	6n13	1n 5	7n18	2n21	22s12	0s51	5n37	1s51	7n51	16n34	1s12	1s38	9s 9		n.a.
S 2	18 6	16 1	4 11	24 1	1 50	1 52	3 2	24 23	1 3	6 8	1 5	7 16	2 21	22 12	0 51	5 37	1 51	7 51	16 34	1 11	1 37	9 11		n.a.
M 3	17 49	17 49	4 43	23 53	1 55	2 22	3 7	24 28	1 4	6 3	1 5	7 13	2 21	22 12	0 51	5 36	1 51	7 51	16 34	1 10	1 36	9 13		n.a.
T 4	17 31	18 48	5 3	23 43	1 58	2 51	3 12	24 32	1 5	5 58	1 5	7 11	2 21	22 13	0 51	5 36	1 51	7 50	16 35	1 7	1 34	9 14		n.a.
W 5	17 14	18 52	5 8	23 30	2 1	3 20	3 17	24 36	1 5	5 53	1 5	7 8	2 21	22 13	0 51	5 36	1 51	7 50	16 35	1 4	1 33	9 16		n.a.
T 6	16 56	17 56	4 57	23 15	2 3	3 49	3 21	24 40	1 6	5 48	1 4	7 6	2 21	22 14	0 51	5 36	1 51	7 50	16 35	1 1	1 32	9 18		n.a.
F 7	16 38	15 58	4 29	22 57	2 4	4 18	3 26	24 44	1 7	5 42	1 4	7 3	2 20	22 14	0 51	5 35	1 51	7 49	16 35	0 57	1 30	9 19		n.a.
S 8	16 19	13 3	3 45	22 38	2 4	4 46	3 31	24 48	1 8	5 37	1 4	7 0	2 20	22 15	0 51	5 35	1 51	7 49	16 35	0 54	1 29	9 21		n.a.
S 9	16 0	9 20	2 47	22 17	2 4	5 15	3 35	24 52	1 9	5 32	1 4	6 58	2 20	22 15	0 51	5 35	1 51	7 49	16 36	0 52	1 28	9 23		n.a.
M10	15 41	5 2	1 37	21 54	2 3	5 43	3 40	24 55	1 9	5 27	1 4	6 55	2 20	22 16	0 51	5 34	1 51	7 49	16 36	0 50	1 26	9 24		n.a.
T 11	15 22	0 25	0 21	21 29	2 1	6 10	3 44	24 58	1 10	5 21	1 4	6 52	2 20	22 16	0 51	5 34	1 51	7 48	16 36	0 50	1 25	9 26		n.a.
W12	15 2	4n14	0s57	21 3	1 59	6 38	3 49	25 1	1 11	5 16	1 3	6 50	2 20	22 16	0 51	5 34	1 51	7 48	16 36	0 50	1 24	9 28		n.a.
T 13	14 42	8 37	2 11	20 35	1 57	7 5	3 53	25 4	1 12	5 11	1 3	6 47	2 20	22 17	0 51	5 33	1 52	7 48	16 36	0 50	1 23	9 29		n.a.
F 14	14 22	12 28	3 17	20 6	1 54	7 32	3 57	25 7	1 13	5 6	1 3	6 44	2 20	22 17	0 51	5 33	1 52	7 48	16 37	0 51	1 21	9 31		n.a.
S 15	14 2	15 33	4 10	19 36	1 50	7 58	4 1	25 10	1 14	5 0	1 3	6 41	2 19	22 18	0 51	5 33	1 52	7 47	16 37	0 51	1 20	9 32		n.a.
S 16	13 41	17 42	4 47	19 4	1 46	8 25	4 5	25 12	1 14	4 55	1 3	6 39	2 19	22 18	0 51	5 32	1 52	7 47	16 37	0 51	1 19	9 34		n.a.
M17	13 20	18 46	5 8	18 31	1 42	8 51	4 9	25 14	1 15	4 49	1 3	6 36	2 19	22 18	0 51	5 32	1 52	7 47	16 38	0 50	1 17	9 36		n.a.
T 18	12 59	18 44	5 11	17 58	1 38	9 16	4 13	25 16	1 16	4 44	1 2	6 33	2 19	22 19	0 51	5 32	1 52	7 47	16 38	0 48	1 16	9 37		n.a.
W19	12 37	17 39	4 56	17 23	1 33	9 41	4 17	25 18	1 17	4 39	1 2	6 30	2 19	22 19	0 51	5 31	1 52	7 47	16 38	0 46	1 15	9 39		n.a.
T 20	12 16	15 38	4 26	16 47	1 28	10 6	4 20	25 20	1 18	4 33	1 2	6 28	2 19	22 19	0 51	5 31	1 52	7 47	16 39	0 43	1 13	9 41		n.a.
F 21	11 54	12 51	3 43	16 11	1 23	10 30	4 24	25 22	1 19	4 28	1 2	6 25	2 19	22 20	0 51	5 30	1 52	7 46	16 39	0 41	1 12	9 42		n.a.
S 22	11 32	9 30	2 49	15 34	1 18	10 54	4 27	25 23	1 20	4 22	1 2	6 22	2 19	22 20	0 51	5 30	1 52	7 46	16 39	0 39	1 11	9 44		n.a.
S 23	11 10	5 47	1 48	14 56	1 12	11 17	4 30	25 25	1 21	4 17	1 2	6 19	2 19	22 21	0 51	5 29	1 52	7 46	16 40	0 38	1 10	9 46		n.a.
M24	10 47	1 53	0 42	14 17	1 6	11 40	4 34	25 26	1 21	4 11	1 2	6 16	2 19	22 21	0 51	5 29	1 52	7 46	16 40	0 37	1 8	9 47		n.a.
T 25	10 25	2s 2	0n24	13 38	1 1	12 3	4 37	25 27	1 22	4 6	1 2	6 14	2 19	22 21	0 51	5 29	1 52	7 46	16 40	0 37	1 7	9 49		n.a.
W26	10 2	5 49	1 29	12 59	0 55	12 24	4 39	25 28	1 23	4 0	1 1	6 11	2 18	22 21	0 51	5 28	1 52	7 46	16 41	0 37	1 6	9 51		n.a.
T 27	9 39	9 20	2 29	12 19	0 49	12 46	4 42	25 29	1 24	3 55	1 1	6 8	2 18	22 22	0 51	5 28	1 52	7 46	16 41	0 38	1 4	9 52		n.a.
F 28	9 16	12 27	3 23	11 38	0 42	13 6	4 45	25 29	1 25	3 49	1 1	6 5	2 18	22 22	0 51	5 27	1 52	7 46	16 41	0 39	1 3	9 54		n.a.
S 29	8 52	15 5	4 8	10 57	0 36	13 27	4 47	25 30	1 26	3 43	1 1	6 2	2 18	22 22	0 51	5 27	1 52	7 46	16 42	0 39	1 2	9 55		n.a.
S 30	8n29	17s 6	4n43	10n15	0n30	13s46	4s49	25n30	1n27	3n38	1n 1	6n 0	2n18	22s23	0s51	5n26	1s52	7n46	16n42	0s40	1s 1	9s57		n.a.

Julian Day Number = 370241.5, Delta T = 27h21m46s
Ecliptic obliquity = 24°04'38, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°55'56, Lahiri = -54°48'56 Julian Calendar 1 Sept. 3700 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3700 BCE

The year -3699 astronomical counting style corresponds to year 3700 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3700 BCE (-3699) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 43 3	9♍49'07	17♐23	6♍57	24♎ 8	3♋ 7	23♍35	20♍33	25°R47	17°R46	26♋26	1°R37	2♎25	1♏33	n.a.	M 1
T 2	22 46 59	10°50'18	29°49	8°32	24°52	3°41	23°49	20°40	25♑46	17♈44	26°28	1♎36	2°22	1°40	n.a.	T 2
W 3	22 50 56	11°51'28	12♑36	10° 6	25°34	4°15	24° 2	20°47	25°44	17°43	26°30	1°34	2°19	1°46	n.a.	W 3
T 4	22 54 53	12°52'40	25°48	11°41	26°16	4°49	24°16	20°54	25°43	17°42	26°31	1°31	2°16	1°53	n.a.	T 4
F 5	22 58 49	13°53'52	9♒25	13°16	26°56	5°23	24°29	21° 1	25°41	17°40	26°33	1°29	2°13	2° 0	n.a.	F 5
S 6	23 2 46	14°55'05	23°27	14°50	27°35	5°57	24°43	21° 8	25°40	17°39	26°35	1°26	2° 9	2° 6	n.a.	S 6
S 7	23 6 42	15°56'19	7♓50	16°25	28°13	6°30	24°57	21°15	25°38	17°38	26°37	1°25	2° 6	2°13	n.a.	S 7
M 8	23 10 39	16°57'33	22°30	17°59	28°50	7° 4	25°10	21°22	25°37	17°36	26°38	1°24	2° 3	2°20	n.a.	M 8
T 9	23 14 35	17°58'49	7♈20	19°34	29°25	7°37	25°24	21°29	25°36	17°35	26°40	1°D24	2° 0	2°26	n.a.	T 9
W10	23 18 32	19° 0'05	22°12	21° 8	29°59	8°11	25°38	21°36	25°35	17°33	26°42	1°24	1°57	2°33	n.a.	W10
T 11	23 22 28	20° 1'22	6♉58	22°43	0♏31	8°44	25°51	21°43	25°34	17°32	26°43	1°25	1°53	2°40	n.a.	T 11
F 12	23 26 25	21° 2'40	21°33	24°17	1° 2	9°17	26° 5	21°50	25°32	17°30	26°45	1°26	1°50	2°46	n.a.	F 12
S 13	23 30 22	22° 3'59	5♊52	25°52	1°31	9°50	26°19	21°57	25°31	17°29	26°46	1°27	1°47	2°53	n.a.	S 13
S 14	23 34 18	23° 5'19	19°53	27°27	1°59	10°23	26°33	22° 4	25°30	17°27	26°48	1°R27	1°44	3° 0	n.a.	S 14
M15	23 38 15	24° 6'40	3♋36	29° 1	2°25	10°56	26°46	22°11	25°29	17°26	26°49	1°27	1°41	3° 6	n.a.	M15
T 16	23 42 11	25° 8'01	16°59	0♎36	2°49	11°29	27° 0	22°18	25°29	17°24	26°51	1°27	1°38	3°13	n.a.	T 16
W17	23 46 8	26° 9'24	0♌ 6	2°11	3°11	12° 2	27°14	22°25	25°28	17°23	26°52	1°26	1°34	3°20	n.a.	W17
T 18	23 50 4	27°10'47	12°57	3°46	3°31	12°35	27°28	22°32	25°27	17°21	26°54	1°25	1°31	3°26	n.a.	T 18
F 19	23 54 1	28°12'10	25°34	5°21	3°50	13° 7	27°41	22°39	25°26	17°20	26°55	1°25	1°28	3°33	n.a.	F 19
S 20	23 57 58	29°13'34	7♍59	6°57	4° 6	13°40	27°55	22°45	25°25	17°18	26°57	1°25	1°25	3°40	n.a.	S 20
S 21	0 1 54	0♎14'58	20°13	8°32	4°20	14°12	28° 9	22°52	25°25	17°16	26°58	1°24	1°22	3°46	n.a.	S 21
M22	0 5 51	1°16'23	2♎18	10° 7	4°33	14°44	28°23	22°59	25°24	17°15	26°59	1°24	1°19	3°53	n.a.	M22
T 23	0 9 47	2°17'48	14°16	11°43	4°42	15°16	28°36	23° 6	25°23	17°13	27° 1	1°24	1°15	4° 0	n.a.	T 23
W24	0 13 44	3°19'13	26° 8	13°18	4°50	15°48	28°50	23°13	25°23	17°12	27° 2	1°24	1°12	4° 6	n.a.	W24
T 25	0 17 40	4°20'38	7♏57	14°54	4°55	16°20	29° 4	23°20	25°22	17°10	27° 3	1°24	1° 9	4°13	n.a.	T 25
F 26	0 21 37	5°22'03	19°45	16°29	4°58	16°52	29°18	23°27	25°22	17° 8	27° 4	1°23	1° 6	4°20	n.a.	F 26
S 27	0 25 33	6°23'28	1♐36	18° 5	4°R59	17°24	29°31	23°34	25°22	17° 7	27° 5	1°23	1° 3	4°26	n.a.	S 27
S 28	0 29 30	7°24'52	13°32	19°40	4°57	17°55	29°45	23°41	25°21	17° 5	27° 6	1°22	0°59	4°33	n.a.	S 28
M29	0 33 27	8°26'17	25°39	21°16	4°52	18°27	29°59	23°48	25°21	17° 3	27° 8	1°22	0°56	4°40	n.a.	M29
T 30	0 37 23	9°27'41	8♑ 1	22°51	4°45	18°58	0♎13	23°54	25°21	17° 1	27° 9	1°D21	0°53	4°46	n.a.	T 30
W31	0 41 20	10♎29'04	20♑41	24♎26	4♏35	19♋29	0♎26	24♍ 1	25♑21	17♈ 0	27♋10	1♎22	0♎50	4♏53	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8n 5	18s23	5n 6	9n34	0n24	14s 5	4s51	25n30	1n28	3n32	1n 1	5n57	2n18	22s23	0s51	5n26	1s52	7n46	16n42	0s40	0s59	9s59		n.a.
T 2	7 42	18 49	5 16	8 51	0 17	14 24	4 53	25 30	1 29	3 27	1 1	5 54	2 18	22 23	0 51	5 25	1 52	7 46	16 43	0 39	0 58	10 0		n.a.
W 3	7 18	18 19	5 10	8 9	0 11	14 41	4 55	25 30	1 30	3 21	1 1	5 51	2 18	22 23	0 51	5 25	1 52	7 46	16 43	0 38	0 57	10 2		n.a.
T 4	6 54	16 50	4 48	7 26	0 5	14 58	4 56	25 30	1 31	3 15	1 0	5 48	2 18	22 24	0 51	5 24	1 52	7 46	16 44	0 37	0 55	10 4		n.a.
F 5	6 30	14 22	4 10	6 43	0s 2	15 15	4 57	25 29	1 32	3 10	1 0	5 45	2 18	22 24	0 51	5 23	1 52	7 46	16 44	0 36	0 54	10 5		n.a.
S 6	6 6	11 0	3 15	6 0	0 8	15 30	4 58	25 29	1 33	3 4	1 0	5 42	2 18	22 24	0 51	5 23	1 52	7 46	16 45	0 35	0 53	10 7		n.a.
S 7	5 41	6 54	2 7	5 17	0 14	15 45	4 59	25 28	1 33	2 59	1 0	5 40	2 18	22 24	0 51	5 22	1 52	7 46	16 45	0 35	0 51	10 8		n.a.
M 8	5 17	2 18	0 49	4 33	0 21	15 59	4 59	25 27	1 34	2 53	1 0	5 37	2 18	22 25	0 51	5 22	1 52	7 46	16 45	0 34	0 50	10 10		n.a.
T 9	4 52	2n29	0s33	3 50	0 27	16 12	4 59	25 26	1 35	2 47	1 0	5 34	2 18	22 25	0 50	5 21	1 52	7 46	16 46	0 34	0 49	10 12		n.a.
W10	4 28	7 7	1 53	3 6	0 33	16 25	4 59	25 25	1 36	2 42	1 0	5 31	2 18	22 25	0 50	5 21	1 52	7 46	16 46	0 34	0 48	10 13		n.a.
T 11	4 3	11 18	3 5	2 22	0 39	16 36	4 59	25 24	1 37	2 36	1 0	5 28	2 18	22 25	0 50	5 20	1 53	7 46	16 47	0 35	0 46	10 15		n.a.
F 12	3 38	14 43	4 4	1 38	0 45	16 47	4 58	25 23	1 38	2 30	1 0	5 25	2 18	22 25	0 50	5 19	1 53	7 46	16 47	0 35	0 45	10 17		n.a.
S 13	3 14	17 9	4 47	0 54	0 51	16 56	4 57	25 21	1 39	2 25	1 0	5 22	2 18	22 26	0 50	5 19	1 53	7 46	16 48	0 35	0 44	10 18		n.a.
S 14	2 49	18 30	5 11	0 10	0 57	17 5	4 56	25 20	1 40	2 19	0 59	5 20	2 18	22 26	0 50	5 18	1 53	7 46	16 48	0 36	0 42	10 20		n.a.
M15	2 24	18 44	5 18	0s33	1 3	17 13	4 54	25 18	1 41	2 13	0 59	5 17	2 18	22 26	0 50	5 18	1 53	7 47	16 49	0 35	0 41	10 21		n.a.
T 16	1 59	17 54	5 6	1 17	1 8	17 20	4 52	25 16	1 42	2 7	0 59	5 14	2 18	22 26	0 50	5 17	1 53	7 47	16 49	0 35	0 40	10 23		n.a.
W17	1 34	16 8	4 39	2 1	1 14	17 25	4 50	25 14	1 43	2 2	0 59	5 11	2 18	22 26	0 50	5 16	1 53	7 47	16 50	0 35	0 39	10 25		n.a.
T 18	1 9	13 34	3 58	2 45	1 19	17 30	4 47	25 12	1 44	1 56	0 59	5 8	2 18	22 26	0 50	5 16	1 53	7 47	16 50	0 35	0 37	10 26		n.a.
F 19	0 44	10 25	3 7	3 28	1 24	17 34	4 44	25 10	1 46	1 50	0 59	5 5	2 18	22 26	0 50	5 15	1 53	7 47	16 51	0 35	0 36	10 28		n.a.
S 20	0 19	6 51	2 7	4 11	1 29	17 36	4 41	25 7	1 47	1 45	0 59	5 3	2 18	22 26	0 50	5 14	1 53	7 47	16 51	0 34	0 35	10 29		n.a.
S 21	0s 6	3 2	1 2	4 54	1 34	17 37	4 37	25 5	1 48	1 39	0 59	5 0	2 18	22 27	0 50	5 14	1 53	7 48	16 52	0 34	0 33	10 31		n.a.
M22	0 31	0s52	0n 5	5 37	1 39	17 38	4 32	25 2	1 49	1 33	0 59	4 57	2 18	22 27	0 50	5 13	1 53	7 48	16 52	0 34	0 32	10 33		n.a.
T 23	0 56	4 41	1 11	6 19	1 43	17 36	4 27	25 0	1 50	1 28	0 59	4 54	2 18	22 27	0 50	5 13	1 53	7 48	16 53	0 34	0 31	10 34		n.a.
W24	1 21	8 17	2 13	7 1	1 47	17 34	4 22	24 57	1 51	1 22	0 59	4 51	2 18	22 27	0 50	5 12	1 53	7 48	16 53	0 34	0 29	10 36		n.a.
T 25	1 46	11 33	3 10	7 43	1 51	17 30	4 16	24 54	1 52	1 16	0 59	4 49	2 18	22 27	0 50	5 11	1 53	7 49	16 54	0 34	0 28	10 37		n.a.
F 26	2 11	14 20	3 58	8 24	1 54	17 25	4 10	24 51	1 53	1 11	0 59	4 46	2 18	22 27	0 50	5 11	1 53	7 49	16 54	0 34	0 27	10 39		n.a.
S 27	2 36	16 32	4 36	9 4	1 57	17 19	4 3	24 48	1 54	1 5	0 58	4 43	2 18	22 27	0 50	5 10	1 53	7 49	16 55	0 34	0 26	10 41		n.a.
S 28	3 1	18 2	5 3	9 44	2 0	17 11	3 55	24 45	1 55	0 59	0 58	4 40	2 18	22 27	0 50	5 9	1 53	7 49	16 56	0 34	0 24	10 42		n.a.
M29	3 26	18 44	5 16	10 23	2 2	17 2	3 47	24 41	1 56	0 54	0 58	4 37	2 18	22 27	0 50	5 9	1 53	7 50	16 56	0 33	0 23	10 44		n.a.
T 30	3 51	18 35	5 16	11 2	2 4	16 52	3 39	24 38	1 58	0 48	0 58	4 35	2 18	22 27	0 50	5 8	1 53	7 50	16 57	0 33	0 22	10 45		n.a.
W31	4s15	17s30	5n 0	11s39	2s 6	16s40	3s30	24n34	1n59	0n42	0n58	4n32	2n18	22s27	0s50	5n 7	1s53	7n50	16n57	0s33	0s20	10s47		n.a.

Julian Day Number = 370271.5, Delta T = 27h21m43s
Ecliptic obliquity = 24°04'39, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°55'52, Lahiri = -54°48'52 Julian Calendar 1 Oct. 3700 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3700 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3700 BCE (-3699) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 45 16	11♎30'27	3♒45	26♎ 0	4°R23	20♋ 0	0♎40	24♍ 8	25°R21	16°R58	27♋11	1♎22	0♎47	5♏ 0	n.a.	T 1
F 2	0 49 13	12°31'50	17°14	27°33	4♏ 9	20°31	0°54	24°15	25♑21	16♈56	27°12	1°23	0°44	5° 6	n.a.	F 2
S 3	0 53 9	13°33'12	1♓11	29° 6	3°51	21° 2	1° 7	24°22	25°D21	16°55	27°12	1°24	0°40	5°13	n.a.	S 3
S 4	0 57 6	14°34'34	15°34	0♏38	3°32	21°32	1°21	24°28	25°21	16°53	27°13	1°25	0°37	5°20	n.a.	S 4
M 5	1 1 3	15°35'55	0♈21	2° 9	3°10	22° 3	1°34	24°35	25°21	16°51	27°14	1°R25	0°34	5°26	n.a.	M 5
T 6	1 4 59	16°37'15	15°25	3°38	2°46	22°33	1°48	24°42	25°21	16°50	27°15	1°25	0°31	5°33	n.a.	T 6
W 7	1 8 56	17°38'35	0♉37	5° 5	2°19	23° 3	2° 1	24°48	25°21	16°48	27°16	1°24	0°28	5°40	n.a.	W 7
T 8	1 12 52	18°39'55	15°48	6°31	1°51	23°34	2°15	24°55	25°21	16°46	27°17	1°22	0°24	5°46	n.a.	T 8
F 9	1 16 49	19°41'14	0♊47	7°53	1°21	24° 3	2°28	25° 1	25°22	16°44	27°17	1°20	0°21	5°53	n.a.	F 9
S 10	1 20 45	20°42'34	15°27	9°13	0°49	24°33	2°42	25° 8	25°22	16°43	27°18	1°17	0°18	6° 0	n.a.	S 10
S 11	1 24 42	21°43'52	29°44	10°28	0°16	25° 3	2°55	25°14	25°22	16°41	27°19	1°15	0°15	6° 6	n.a.	S 11
M12	1 28 39	22°45'11	13♋34	11°40	29♎41	25°32	3° 9	25°21	25°23	16°39	27°19	1°14	0°12	6°13	n.a.	M12
T 13	1 32 35	23°46'29	26°58	12°46	29° 6	26° 2	3°22	25°27	25°23	16°38	27°20	1°D13	0° 9	6°20	n.a.	T 13
W14	1 36 32	24°47'46	9♌59	13°47	28°29	26°31	3°35	25°34	25°24	16°36	27°20	1°14	0° 5	6°26	n.a.	W14
T 15	1 40 28	25°49'04	22°39	14°41	27°52	27° 0	3°49	25°40	25°25	16°34	27°21	1°16	0° 2	6°33	n.a.	T 15
F 16	1 44 25	26°50'20	5♍ 2	15°28	27°15	27°28	4° 2	25°46	25°25	16°33	27°21	1°17	29♍59	6°40	n.a.	F 16
S 17	1 48 22	27°51'36	17°13	16° 6	26°38	27°57	4°15	25°53	25°26	16°31	27°22	1°19	29°56	6°46	n.a.	S 17
S 18	1 52 18	28°52'51	29°14	16°35	26° 2	28°25	4°28	25°59	25°27	16°29	27°22	1°R20	29°53	6°53	n.a.	S 18
M19	1 56 15	29°54'05	11♎ 9	16°54	25°25	28°53	4°41	26° 5	25°28	16°28	27°22	1°19	29°50	7° 0	n.a.	M19
T 20	2 0 11	0♏55'19	23° 0	17°R 2	24°50	29°21	4°55	26°11	25°28	16°26	27°23	1°17	29°46	7° 6	n.a.	T 20
W21	2 4 8	1°56'31	4♏49	16°59	24°15	29°49	5° 8	26°18	25°29	16°24	27°23	1°14	29°43	7°13	n.a.	W21
T 22	2 8 4	2°57'43	16°38	16°44	23°42	0♌17	5°21	26°24	25°30	16°23	27°23	1° 9	29°40	7°20	n.a.	T 22
F 23	2 12 1	3°58'53	28°29	16°18	23°10	0°44	5°34	26°30	25°31	16°21	27°24	1° 2	29°37	7°26	n.a.	F 23
S 24	2 15 58	5° 0'03	10♐24	15°41	22°40	1°11	5°46	26°36	25°32	16°19	27°24	0°56	29°34	7°33	n.a.	S 24
S 25	2 19 54	6° 1'11	22°25	14°53	22°12	1°38	5°59	26°42	25°34	16°18	27°24	0°50	29°30	7°40	n.a.	S 25
M26	2 23 51	7° 2'17	4♑35	13°56	21°45	2° 5	6°12	26°47	25°35	16°16	27°24	0°44	29°27	7°47	n.a.	M26
T 27	2 27 47	8° 3'22	16°56	12°51	21°21	2°31	6°25	26°53	25°36	16°15	27°24	0°40	29°24	7°53	n.a.	T 27
W28	2 31 44	9° 4'26	29°33	11°41	20°59	2°58	6°38	26°59	25°37	16°13	27°R24	0°38	29°21	8° 0	n.a.	W28
T 29	2 35 40	10° 5'28	12♒29	10°27	20°39	3°24	6°50	27° 5	25°39	16°12	27°24	0°D38	29°18	8° 7	n.a.	T 29
F 30	2 39 37	11♏ 6'28	25♒47	9♏12	20♎21	3♌49	7♎ 3	27♍11	25♑40	16♈10	27♋24	0♎38	29♍15	8♏13	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s40	15s29	4n29	12s16	2s 7	16s27	3s20	24n31	2n 0	0n37	0n58	4n29	2n18	22s27	0s50	5n 7	1s53	7n51	16n58	0s34	0s19	10s48		n.a.
F 2	5 5	12 34	3 42	12 51	2 8	16 12	3 10	24 27	2 1	0 31	0 58	4 27	2 18	22 27	0 50	5 6	1 53	7 51	16 58	0 34	0 18	10 50		n.a.
S 3	5 29	8 51	2 40	13 25	2 7	15 56	2 59	24 24	2 2	0 26	0 58	4 24	2 18	22 27	0 50	5 5	1 53	7 51	16 59	0 34	0 16	10 52		n.a.
S 4	5 54	4 30	1 27	13 58	2 7	15 38	2 48	24 20	2 3	0 20	0 58	4 21	2 18	22 27	0 50	5 5	1 53	7 52	16 59	0 35	0 15	10 53		n.a.
M 5	6 18	0n14	0 6	14 30	2 6	15 20	2 36	24 16	2 4	0 14	0 58	4 19	2 18	22 27	0 49	5 4	1 53	7 52	17 0	0 35	0 14	10 55		n.a.
T 6	6 42	5 3	1s17	14 59	2 4	14 59	2 23	24 12	2 6	0 9	0 58	4 16	2 18	22 27	0 49	5 3	1 53	7 52	17 1	0 35	0 13	10 56		n.a.
W 7	7 6	9 35	2 35	15 27	2 1	14 38	2 11	24 8	2 7	0 3	0 58	4 13	2 18	22 27	0 49	5 3	1 53	7 53	17 1	0 34	0 11	10 58		n.a.
T 8	7 30	13 28	3 42	15 53	1 57	14 15	1 57	24 4	2 8	0s 2	0 58	4 11	2 18	22 26	0 49	5 2	1 53	7 53	17 2	0 33	0 10	10 59		n.a.
F 9	7 54	16 25	4 33	16 17	1 53	13 52	1 43	24 0	2 9	0 8	0 58	4 8	2 18	22 26	0 49	5 1	1 53	7 54	17 2	0 32	0 9	11 1		n.a.
S 10	8 18	18 13	5 4	16 38	1 47	13 27	1 29	23 55	2 11	0 13	0 58	4 5	2 18	22 26	0 49	5 1	1 53	7 54	17 3	0 31	0 7	11 3		n.a.
S 11	8 41	18 49	5 16	16 57	1 41	13 2	1 15	23 51	2 12	0 19	0 58	4 3	2 18	22 26	0 49	5 0	1 53	7 54	17 4	0 31	0 6	11 4		n.a.
M12	9 5	18 15	5 9	17 13	1 33	12 35	1 0	23 47	2 13	0 24	0 58	4 0	2 18	22 26	0 49	4 59	1 53	7 55	17 4	0 30	0 5	11 6		n.a.
T 13	9 28	16 40	4 45	17 25	1 25	12 8	0 45	23 42	2 14	0 30	0 58	3 58	2 18	22 26	0 49	4 59	1 53	7 55	17 5	0 30	0 4	11 7		n.a.
W14	9 51	14 16	4 7	17 35	1 15	11 41	0 30	23 38	2 16	0 35	0 58	3 55	2 19	22 26	0 49	4 58	1 53	7 56	17 5	0 30	0 2	11 9		n.a.
T 15	10 14	11 14	3 17	17 41	1 4	11 13	0 14	23 33	2 17	0 41	0 58	3 53	2 19	22 26	0 49	4 57	1 53	7 56	17 6	0 31	0 1	11 10		n.a.
F 16	10 37	7 45	2 20	17 44	0 52	10 45	0n 1	23 29	2 18	0 46	0 58	3 50	2 19	22 25	0 49	4 57	1 53	7 57	17 7	0 32	0n 0	11 12		n.a.
S 17	10 59	4 0	1 17	17 42	0 38	10 17	0 16	23 24	2 20	0 51	0 58	3 48	2 19	22 25	0 49	4 56	1 53	7 57	17 7	0 32	0 2	11 13		n.a.
S 18	11 22	0 8	0 12	17 36	0 23	9 49	0 32	23 19	2 21	0 57	0 57	3 45	2 19	22 25	0 49	4 55	1 53	7 58	17 8	0 33	0 3	11 15		n.a.
M19	11 44	3s42	0n54	17 27	0 7	9 22	0 47	23 15	2 22	1 2	0 57	3 43	2 19	22 25	0 49	4 55	1 52	7 58	17 8	0 32	0 4	11 17		n.a.
T 20	12 6	7 23	1 56	17 13	0n10	8 55	1 2	23 10	2 24	1 8	0 57	3 40	2 19	22 25	0 49	4 54	1 52	7 59	17 9	0 32	0 6	11 18		n.a.
W21	12 28	10 45	2 53	16 55	0 28	8 28	1 16	23 5	2 25	1 13	0 57	3 38	2 19	22 24	0 49	4 54	1 52	7 59	17 10	0 30	0 7	11 20		n.a.
T 22	12 49	13 42	3 43	16 32	0 47	8 2	1 31	23 0	2 26	1 18	0 57	3 35	2 19	22 24	0 49	4 53	1 52	8 0	17 10	0 28	0 8	11 21		n.a.
F 23	13 11	16 5	4 23	16 6	1 6	7 37	1 45	22 56	2 28	1 23	0 57	3 33	2 19	22 24	0 49	4 52	1 52	8 0	17 11	0 25	0 9	11 23		n.a.
S 24	13 32	17 47	4 52	15 36	1 26	7 13	1 58	22 51	2 29	1 29	0 57	3 31	2 19	22 24	0 49	4 52	1 52	8 1	17 11	0 23	0 11	11 24		n.a.
S 25	13 53	18 44	5 8	15 4	1 45	6 51	2 11	22 46	2 30	1 34	0 57	3 28	2 20	22 23	0 49	4 51	1 52	8 1	17 12	0 20	0 12	11 26		n.a.
M26	14 13	18 49	5 11	14 28	2 4	6 29	2 24	22 41	2 32	1 39	0 57	3 26	2 20	22 23	0 49	4 51	1 52	8 2	17 12	0 18	0 13	11 27		n.a.
T 27	14 34	18 2	4 59	13 52	2 22	6 8	2 36	22 36	2 33	1 44	0 57	3 24	2 20	22 23	0 49	4 50	1 52	8 2	17 13	0 16	0 15	11 29		n.a.
W28	14 54	16 21	4 33	13 14	2 38	5 49	2 48	22 31	2 35	1 50	0 57	3 22	2 20	22 23	0 49	4 49	1 52	8 3	17 14	0 16	0 16	11 30		n.a.
T 29	15 14	13 48	3 52	12 37	2 53	5 31	2 59	22 26	2 36	1 55	0 57	3 19	2 20	22 22	0 49	4 49	1 52	8 4	17 14	0 15	0 17	11 32		n.a.
F 30	15s33	10s28	2n58	12s 0	3n 6	5s15	3n 9	22n22	2n38	2s 0	0n57	3n17	2n20	22s22	0s48	4n48	1s52	8n 4	17n15	0s16	0n19	11s34		n.a.

Julian Day Number = 370302.5, Delta T = 27h21m40s
Ecliptic obliquity = 24°04'39, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°55'48, Lahiri = -54°48'48 Julian Calendar 1 Nov. 3700 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3700 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3700 BCE (-3699) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 43 34	12♏ 7'27	9♓30	7°R58	20°R 6	4♌15	7♎15	27♍16	25♑41	16°R 9	27°R24	0♎40	29♍11	8♏20	n.a.	S 1
S 2	2 47 30	13° 8'24	23°41	6♏46	19♎53	4°40	7°28	27°22	25°43	16♈ 7	27♋24	0°R41	29° 8	8°27	n.a.	S 2
M 3	2 51 27	14° 9'19	8♈17	5°40	19°43	5° 5	7°40	27°27	25°44	16° 6	27°24	0°41	29° 5	8°33	n.a.	M 3
T 4	2 55 23	15°10'12	23°15	4°39	19°36	5°30	7°53	27°33	25°46	16° 4	27°24	0°39	29° 2	8°40	n.a.	T 4
W 5	2 59 20	16°11'04	8♉29	3°46	19°30	5°54	8° 5	27°38	25°48	16° 3	27°23	0°35	28°59	8°47	n.a.	W 5
T 6	3 3 16	17°11'55	23°47	3° 0	19°28	6°19	8°17	27°43	25°49	16° 1	27°23	0°29	28°55	8°53	n.a.	T 6
F 7	3 7 13	18°12'44	9♊ 0	2°23	19°D28	6°43	8°29	27°49	25°51	16° 0	27°23	0°21	28°52	9° 0	n.a.	F 7
S 8	3 11 9	19°13'32	23°57	1°54	19°30	7° 6	8°41	27°54	25°53	15°59	27°22	0°14	28°49	9° 7	n.a.	S 8
S 9	3 15 6	20°14'18	8♋29	1°34	19°35	7°30	8°53	27°59	25°54	15°57	27°22	0° 7	28°46	9°13	n.a.	S 9
M10	3 19 3	21°15'03	22°33	1°22	19°42	7°53	9° 5	28° 4	25°56	15°56	27°22	0° 1	28°43	9°20	n.a.	M10
T 11	3 22 59	22°15'46	6♌ 6	1°D17	19°51	8°15	9°17	28° 9	25°58	15°55	27°21	29♍58	28°40	9°27	n.a.	T 11
W12	3 26 56	23°16'28	19°11	1°20	20° 3	8°38	9°29	28°14	26° 0	15°53	27°21	29°D56	28°36	9°33	n.a.	W12
T 13	3 30 52	24°17'08	1♍51	1°30	20°17	9° 0	9°41	28°19	26° 2	15°52	27°20	29°56	28°33	9°40	n.a.	T 13
F 14	3 34 49	25°17'47	14°11	1°46	20°32	9°22	9°52	28°24	26° 4	15°51	27°20	29°57	28°30	9°47	n.a.	F 14
S 15	3 38 45	26°18'25	26°16	2° 8	20°50	9°43	10° 4	28°29	26° 6	15°49	27°19	29°R58	28°27	9°53	n.a.	S 15
S 16	3 42 42	27°19'00	8♎11	2°36	21°10	10° 4	10°15	28°33	26° 8	15°48	27°19	29°58	28°24	10° 0	n.a.	S 16
M17	3 46 39	28°19'34	20° 0	3° 9	21°32	10°25	10°27	28°38	26°10	15°47	27°18	29°55	28°21	10° 7	n.a.	M17
T 18	3 50 35	29°20'07	1♏48	3°47	21°56	10°45	10°38	28°43	26°13	15°46	27°17	29°51	28°17	10°13	n.a.	T 18
W19	3 54 32	0♐20'38	13°36	4°28	22°21	11° 5	10°49	28°47	26°15	15°45	27°17	29°43	28°14	10°20	n.a.	W19
T 20	3 58 28	1°21'07	25°28	5°14	22°48	11°25	11° 0	28°51	26°17	15°44	27°16	29°33	28°11	10°27	n.a.	T 20
F 21	4 2 25	2°21'34	7♐25	6° 4	23°17	11°44	11°11	28°56	26°19	15°43	27°15	29°21	28° 8	10°34	n.a.	F 21
S 22	4 6 21	3°21'59	19°29	6°56	23°47	12° 3	11°22	29° 0	26°22	15°42	27°15	29° 8	28° 5	10°40	n.a.	S 22
S 23	4 10 18	4°22'22	1♑40	7°52	24°19	12°22	11°33	29° 4	26°24	15°41	27°14	28°56	28° 1	10°47	n.a.	S 23
M24	4 14 14	5°22'43	13°59	8°51	24°52	12°40	11°44	29° 8	26°26	15°40	27°13	28°45	27°58	10°54	n.a.	M24
T 25	4 18 11	6°23'02	26°29	9°52	25°27	12°57	11°54	29°12	26°29	15°39	27°12	28°36	27°55	11° 0	n.a.	T 25
W26	4 22 8	7°23'18	9♒11	10°56	26° 3	13°14	12° 5	29°16	26°31	15°38	27°11	28°30	27°52	11° 7	n.a.	W26
T 27	4 26 4	8°23'32	22° 7	12° 2	26°40	13°31	12°15	29°20	26°34	15°37	27°10	28°27	27°49	11°14	n.a.	T 27
F 28	4 30 1	9°23'44	5♓21	13°10	27°18	13°47	12°26	29°24	26°36	15°36	27° 9	28°D25	27°46	11°20	n.a.	F 28
S 29	4 33 57	10°23'53	18°55	14°21	27°58	14° 3	12°36	29°28	26°39	15°35	27° 8	28°26	27°42	11°27	n.a.	S 29
S 30	4 37 54	11°24'00	2♈51	15°33	28°38	14°18	12°46	29°31	26°42	15°34	27° 7	28°R26	27°39	11°34	n.a.	S 30
M31	4 41 50	12♐24'05	17♈ 9	16♏47	29♎20	14♌33	12♎56	29♍35	26♑44	15♈33	27♋ 6	28♍24	27♍36	11♏40	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s53	6s29	1n53	11s26	3n17	5s 0	3n19	22n17	2n39	2s 5	0n57	3n15	2n20	22s22	0s48	4n48	1s52	8n 5	17n15	0s16	0n20	11s35		n.a.
S 2	16 12	2 0	0 38	10 55	3 25	4 46	3 28	22 12	2 41	2 10	0 57	3 13	2 20	22 21	0 48	4 47	1 52	8 5	17 16	0 17	0 21	11 37		n.a.
M 3	16 31	2n45	0s41	10 27	3 31	4 34	3 37	22 7	2 42	2 15	0 57	3 11	2 21	22 21	0 48	4 47	1 52	8 6	17 17	0 17	0 22	11 38		n.a.
T 4	16 49	7 26	1 59	10 3	3 35	4 24	3 45	22 2	2 44	2 20	0 57	3 9	2 21	22 21	0 48	4 46	1 52	8 7	17 17	0 16	0 24	11 40		n.a.
W 5	17 7	11 43	3 10	9 43	3 37	4 15	3 53	21 57	2 45	2 25	0 57	3 6	2 21	22 20	0 48	4 46	1 52	8 7	17 18	0 14	0 25	11 41		n.a.
T 6	17 25	15 14	4 8	9 27	3 37	4 7	4 0	21 53	2 47	2 30	0 57	3 4	2 21	22 20	0 48	4 45	1 52	8 8	17 18	0 12	0 26	11 43		n.a.
F 7	17 42	17 40	4 47	9 16	3 35	4 1	4 7	21 48	2 48	2 35	0 57	3 2	2 21	22 20	0 48	4 45	1 52	8 8	17 19	0 9	0 28	11 44		n.a.
S 8	18 0	18 50	5 6	9 9	3 31	3 57	4 13	21 43	2 50	2 40	0 57	3 0	2 21	22 19	0 48	4 44	1 52	8 9	17 20	0 6	0 29	11 46		n.a.
S 9	18 17	18 44	5 5	9 7	3 27	3 53	4 18	21 38	2 51	2 44	0 57	2 58	2 21	22 19	0 48	4 44	1 52	8 10	17 20	0 3	0 30	11 47		n.a.
M10	18 33	17 27	4 45	9 8	3 21	3 52	4 23	21 34	2 53	2 49	0 57	2 56	2 22	22 19	0 48	4 43	1 52	8 10	17 21	0 0	0 32	11 49		n.a.
T 11	18 49	15 14	4 9	9 13	3 14	3 51	4 28	21 29	2 54	2 54	0 57	2 55	2 22	22 18	0 48	4 43	1 52	8 11	17 21	0n 1	0 33	11 50		n.a.
W12	19 5	12 17	3 22	9 21	3 6	3 52	4 32	21 25	2 56	2 59	0 57	2 53	2 22	22 18	0 48	4 42	1 52	8 12	17 22	0 2	0 34	11 52		n.a.
T 13	19 21	8 50	2 25	9 32	2 58	3 54	4 35	21 20	2 58	3 3	0 57	2 51	2 22	22 17	0 48	4 42	1 52	8 12	17 22	0 2	0 35	11 53		n.a.
F 14	19 36	5 6	1 24	9 46	2 49	3 57	4 38	21 16	2 59	3 8	0 57	2 49	2 22	22 17	0 48	4 41	1 52	8 13	17 23	0 1	0 37	11 55		n.a.
S 15	19 50	1 13	0 20	10 2	2 40	4 1	4 41	21 11	3 1	3 13	0 57	2 47	2 22	22 17	0 48	4 41	1 52	8 14	17 23	0 1	0 38	11 56		n.a.
S 16	20 5	2s40	0n44	10 21	2 31	4 6	4 44	21 7	3 3	3 17	0 57	2 45	2 22	22 16	0 48	4 40	1 51	8 14	17 24	0 1	0 39	11 58		n.a.
M17	20 19	6 24	1 45	10 41	2 21	4 13	4 46	21 3	3 4	3 22	0 57	2 44	2 23	22 16	0 48	4 40	1 51	8 15	17 24	0 2	0 41	11 59		n.a.
T 18	20 32	9 53	2 42	11 4	2 11	4 20	4 47	20 59	3 6	3 26	0 57	2 42	2 23	22 15	0 48	4 40	1 51	8 16	17 25	0 4	0 42	12 1		n.a.
W19	20 46	12 59	3 31	11 27	2 1	4 29	4 49	20 54	3 8	3 31	0 57	2 40	2 23	22 15	0 48	4 39	1 51	8 16	17 26	0 7	0 43	12 2		n.a.
T 20	20 59	15 34	4 12	11 52	1 51	4 38	4 50	20 50	3 9	3 35	0 58	2 39	2 23	22 14	0 48	4 39	1 51	8 17	17 26	0 11	0 44	12 4		n.a.
F 21	21 11	17 30	4 41	12 19	1 41	4 48	4 50	20 47	3 11	3 40	0 58	2 37	2 23	22 14	0 48	4 38	1 51	8 18	17 27	0 16	0 46	12 5		n.a.
S 22	21 23	18 41	4 59	12 46	1 31	4 59	4 51	20 43	3 13	3 44	0 58	2 36	2 24	22 13	0 48	4 38	1 51	8 18	17 27	0 21	0 47	12 7		n.a.
S 23	21 35	19 2	5 2	13 14	1 21	5 11	4 51	20 39	3 15	3 48	0 58	2 34	2 24	22 13	0 48	4 38	1 51	8 19	17 28	0 26	0 48	12 8		n.a.
M24	21 46	18 29	4 52	13 42	1 11	5 23	4 50	20 35	3 16	3 53	0 58	2 32	2 24	22 12	0 48	4 37	1 51	8 20	17 28	0 31	0 50	12 10		n.a.
T 25	21 57	17 2	4 28	14 11	1 1	5 36	4 50	20 32	3 18	3 57	0 58	2 31	2 24	22 12	0 48	4 37	1 51	8 20	17 29	0 34	0 51	12 11		n.a.
W26	22 7	14 44	3 50	14 41	0 52	5 50	4 49	20 29	3 20	4 1	0 58	2 30	2 24	22 11	0 48	4 37	1 51	8 21	17 29	0 37	0 52	12 13		n.a.
T 27	22 17	11 40	3 0	15 11	0 42	6 5	4 48	20 25	3 22	4 5	0 58	2 28	2 24	22 11	0 48	4 36	1 51	8 22	17 30	0 38	0 54	12 14		n.a.
F 28	22 27	7 57	1 59	15 41	0 33	6 20	4 47	20 22	3 24	4 9	0 58	2 27	2 25	22 10	0 48	4 36	1 51	8 22	17 30	0 39	0 55	12 16		n.a.
S 29	22 36	3 44	0 50	16 11	0 24	6 36	4 46	20 19	3 25	4 13	0 58	2 25	2 25	22 10	0 48	4 36	1 51	8 23	17 31	0 39	0 56	12 17		n.a.
S 30	22 45	0n48	0s23	16 42	0 15	6 52	4 44	20 16	3 27	4 17	0 58	2 24	2 25	22 9	0 48	4 36	1 51	8 24	17 31	0 39	0 57	12 19		n.a.
M31	22s53	5n25	1s38	17s12	0n 6	7s 9	4n42	20n13	3n29	4s21	0n58	2n23	2n25	22s 9	0s47	4n35	1s51	8n24	17n31	0n39	0n59	12s20		n.a.

Julian Day Number = 370332.5, Delta T = 27h21m37s
Ecliptic obliquity = 24°04'38, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°55'44, Lahiri = -54°48'44 Julian Calendar 1 Dec. 3700 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3700 BCE

The year -3699 astronomical counting style corresponds to year 3700 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3699 BCE (-3698) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 45 47	13♐24'07	1♉50	18♏ 3	0♏ 3	14♌47	13♎ 6	29♍38	26♑47	15°R33	27°R 5	28°R21	27♍33	11♏47	n.a.	T 1
W 2	4 49 43	14°24'07	16°47	19°20	0°47	15° 1	13°16	29°41	26°50	15♈32	27♋ 4	28♍15	27°30	11°54	n.a.	W 2
T 3	4 53 40	15°24'04	1♊53	20°39	1°32	15°14	13°26	29°45	26°52	15°31	27° 3	28° 6	27°27	12° 0	n.a.	T 3
F 4	4 57 37	16°24'00	17° 0	21°59	2°18	15°27	13°35	29°48	26°55	15°31	27° 2	27°55	27°23	12° 7	n.a.	F 4
S 5	5 1 33	17°23'53	1♋56	23°21	3° 4	15°39	13°45	29°51	26°58	15°30	27° 1	27°44	27°20	12°14	n.a.	S 5
S 6	5 5 30	18°23'44	16°32	24°44	3°52	15°51	13°54	29°54	27° 1	15°29	27° 0	27°33	27°17	12°20	n.a.	S 6
M 7	5 9 26	19°23'33	0♌42	26° 9	4°40	16° 2	14° 4	29°57	27° 4	15°29	26°58	27°24	27°14	12°27	n.a.	M 7
T 8	5 13 23	20°23'20	14°23	27°35	5°29	16°13	14°13	29°59	27° 6	15°28	26°57	27°17	27°11	12°34	n.a.	T 8
W 9	5 17 19	21°23'05	27°35	29° 2	6°19	16°23	14°22	0♎ 3	27° 9	15°28	26°56	27°13	27° 7	12°41	n.a.	W 9
T 10	5 21 16	22°22'48	10♍20	0♐31	7°10	16°32	14°31	0° 5	27°12	15°27	26°55	27°12	27° 4	12°47	n.a.	T 10
F 11	5 25 12	23°22'29	22°43	2° 1	8° 1	16°41	14°39	0° 8	27°15	15°27	26°53	27°11	27° 1	12°54	n.a.	F 11
S 12	5 29 9	24°22'08	4♎50	3°32	8°53	16°49	14°48	0°10	27°18	15°26	26°52	27°11	26°58	13° 1	n.a.	S 12
S 13	5 33 5	25°21'45	16°45	5° 4	9°46	16°57	14°57	0°13	27°21	15°26	26°51	27°10	26°55	13° 7	n.a.	S 13
M14	5 37 2	26°21'20	28°34	6°38	10°39	17° 4	15° 5	0°15	27°24	15°26	26°49	27° 7	26°52	13°14	n.a.	M14
T 15	5 40 59	27°20'53	10♏21	8°12	11°33	17°10	15°13	0°17	27°27	15°25	26°48	27° 2	26°48	13°21	n.a.	T 15
W16	5 44 55	28°20'24	22°12	9°48	12°27	17°16	15°21	0°19	27°30	15°25	26°46	26°53	26°45	13°27	n.a.	W16
T 17	5 48 52	29°19'52	4♐ 8	11°26	13°22	17°21	15°30	0°21	27°33	15°25	26°45	26°42	26°42	13°34	n.a.	T 17
F 18	5 52 48	0♑19'19	16°13	13° 4	14°18	17°25	15°37	0°23	27°37	15°25	26°44	26°29	26°39	13°41	n.a.	F 18
S 19	5 56 45	1°18'43	28°27	14°44	15°14	17°28	15°45	0°25	27°40	15°24	26°42	26°15	26°36	13°47	n.a.	S 19
S 20	6 0 41	2°18'06	10♑52	16°25	16°10	17°31	15°53	0°27	27°43	15°24	26°41	26° 1	26°33	13°54	n.a.	S 20
M21	6 4 38	3°17'26	23°27	18° 7	17° 7	17°33	16° 0	0°28	27°46	15°24	26°39	25°48	26°29	14° 1	n.a.	M21
T 22	6 8 34	4°16'43	6♒13	19°51	18° 5	17°35	16° 8	0°30	27°49	15°24	26°38	25°38	26°26	14° 7	n.a.	T 22
W23	6 12 31	5°15'58	19°10	21°36	19° 2	17°R35	16°15	0°31	27°52	15°24	26°36	25°31	26°23	14°14	n.a.	W23
T 24	6 16 27	6°15'10	2♓18	23°22	20° 0	17°35	16°22	0°33	27°56	15°D24	26°35	25°27	26°20	14°21	n.a.	T 24
F 25	6 20 24	7°14'20	15°40	25°10	20°59	17°34	16°29	0°34	27°59	15°24	26°33	25°25	26°17	14°28	n.a.	F 25
S 26	6 24 21	8°13'28	29°15	26°58	21°58	17°33	16°35	0°35	28° 2	15°24	26°32	25°D25	26°13	14°34	n.a.	S 26
S 27	6 28 17	9°12'32	13♈ 5	28°48	22°57	17°30	16°42	0°36	28° 5	15°24	26°30	25°R25	26°10	14°41	n.a.	S 27
M28	6 32 14	10°11'35	27°12	0♑40	23°57	17°27	16°48	0°37	28° 9	15°24	26°28	25°24	26° 7	14°48	n.a.	M28
T 29	6 36 10	11°10'34	11♉34	2°33	24°57	17°23	16°55	0°38	28°12	15°25	26°27	25°21	26° 4	14°54	n.a.	T 29
W30	6 40 7	12° 9'31	26° 9	4°27	25°57	17°19	17° 1	0°39	28°15	15°25	26°25	25°15	26° 1	15° 1	n.a.	W30
T 31	6 44 3	13♑ 8'26	10♊51	6♑22	26♏58	17♌13	17♎ 7	0♎40	28♑19	15♈25	26♋24	25♍ 7	25♍58	15♏ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 1	9n49	2s47	17s42	0s 2	7s26	4n40	20n11	3n31	4s25	0n58	2n22	2n25	22s 8	0s47	4n35	1s51	8n25	17n32	0n40	1n 0	12s22		n.a.
W 2	23 8	13 41	3 47	18 12	0 11	7 43	4 38	20 8	3 33	4 29	0 58	2 20	2 26	22 7	0 47	4 35	1 50	8 26	17 32	0 43	1 1	12 23		n.a.
T 3	23 15	16 40	4 31	18 41	0 19	8 1	4 36	20 6	3 35	4 33	0 58	2 19	2 26	22 7	0 47	4 35	1 50	8 26	17 33	0 47	1 3	12 25		n.a.
F 4	23 22	18 31	4 56	19 11	0 27	8 20	4 33	20 4	3 36	4 37	0 58	2 18	2 26	22 6	0 47	4 34	1 50	8 27	17 33	0 51	1 4	12 26		n.a.
S 5	23 28	19 3	5 0	19 40	0 34	8 38	4 30	20 2	3 38	4 41	0 58	2 17	2 26	22 6	0 47	4 34	1 50	8 28	17 34	0 56	1 5	12 28		n.a.
S 6	23 33	18 19	4 45	20 8	0 42	8 57	4 28	20 0	3 40	4 44	0 58	2 16	2 26	22 5	0 47	4 34	1 50	8 28	17 34	1 0	1 6	12 29		n.a.
M 7	23 38	16 26	4 12	20 36	0 49	9 17	4 25	19 58	3 42	4 48	0 58	2 15	2 27	22 5	0 47	4 34	1 50	8 29	17 34	1 4	1 8	12 30		n.a.
T 8	23 43	13 40	3 26	21 3	0 56	9 36	4 21	19 57	3 44	4 51	0 58	2 14	2 27	22 4	0 47	4 34	1 50	8 30	17 35	1 6	1 9	12 32		n.a.
W 9	23 47	10 18	2 30	21 29	1 2	9 56	4 18	19 55	3 46	4 55	0 58	2 13	2 27	22 3	0 47	4 34	1 50	8 30	17 35	1 8	1 10	12 33		n.a.
T 10	23 51	6 32	1 28	21 55	1 8	10 16	4 15	19 54	3 48	4 59	0 58	2 12	2 27	22 3	0 47	4 33	1 50	8 31	17 36	1 9	1 12	12 35		n.a.
F 11	23 54	2 36	0 24	22 20	1 14	10 36	4 11	19 53	3 50	5 2	0 58	2 11	2 27	22 2	0 47	4 33	1 50	8 32	17 36	1 9	1 13	12 36		n.a.
S 12	23 57	1s21	0n40	22 44	1 20	10 56	4 8	19 53	3 52	5 5	0 58	2 11	2 28	22 2	0 47	4 33	1 50	8 32	17 36	1 9	1 14	12 38		n.a.
S 13	23 59	5 12	1 42	23 7	1 25	11 16	4 4	19 52	3 53	5 9	0 58	2 10	2 28	22 1	0 47	4 33	1 50	8 33	17 37	1 9	1 16	12 39		n.a.
M14	24 1	8 48	2 38	23 29	1 30	11 37	4 0	19 52	3 55	5 12	0 59	2 9	2 28	22 0	0 47	4 33	1 50	8 33	17 37	1 10	1 17	12 41		n.a.
T 15	24 3	12 3	3 27	23 49	1 35	11 58	3 56	19 51	3 57	5 15	0 59	2 8	2 28	22 0	0 47	4 33	1 50	8 34	17 37	1 13	1 18	12 42		n.a.
W16	24 4	14 49	4 8	24 9	1 39	12 18	3 52	19 51	3 59	5 18	0 59	2 8	2 28	21 59	0 47	4 33	1 50	8 35	17 38	1 16	1 19	12 44		n.a.
T 17	24 4	17 0	4 37	24 27	1 43	12 39	3 48	19 52	4 1	5 21	0 59	2 7	2 29	21 58	0 47	4 33	1 49	8 35	17 38	1 21	1 21	12 45		n.a.
F 18	24 4	18 27	4 55	24 44	1 47	12 59	3 44	19 52	4 3	5 24	0 59	2 6	2 29	21 58	0 47	4 33	1 49	8 36	17 38	1 26	1 22	12 46		n.a.
S 19	24 4	19 4	5 0	25 0	1 50	13 20	3 40	19 53	4 5	5 27	0 59	2 6	2 29	21 57	0 47	4 33	1 49	8 37	17 38	1 32	1 23	12 48		n.a.
S 20	24 3	18 48	4 50	25 14	1 53	13 41	3 36	19 53	4 6	5 30	0 59	2 5	2 29	21 56	0 47	4 33	1 49	8 37	17 39	1 38	1 25	12 49		n.a.
M21	24 2	17 36	4 26	25 26	1 55	14 1	3 31	19 54	4 8	5 33	0 59	2 5	2 30	21 56	0 47	4 33	1 49	8 38	17 39	1 43	1 26	12 51		n.a.
T 22	24 0	15 31	3 49	25 37	1 57	14 22	3 27	19 56	4 10	5 36	0 59	2 4	2 30	21 55	0 47	4 33	1 49	8 38	17 39	1 47	1 27	12 52		n.a.
W23	23 58	12 38	2 59	25 46	1 58	14 42	3 23	19 57	4 12	5 39	0 59	2 4	2 30	21 54	0 47	4 33	1 49	8 39	17 40	1 50	1 28	12 54		n.a.
T 24	23 55	9 5	1 59	25 54	1 59	15 2	3 18	19 59	4 14	5 42	0 59	2 4	2 30	21 54	0 47	4 33	1 49	8 40	17 40	1 51	1 30	12 55		n.a.
F 25	23 52	5 1	0 51	25 59	2 0	15 22	3 14	20 1	4 15	5 44	0 59	2 3	2 30	21 53	0 47	4 33	1 49	8 40	17 40	1 52	1 31	12 57		n.a.
S 26	23 49	0 37	0s20	26 2	2 0	15 42	3 9	20 3	4 17	5 47	0 59	2 3	2 31	21 52	0 47	4 33	1 49	8 41	17 40	1 52	1 32	12 58		n.a.
S 27	23 45	3n53	1 32	26 4	2 0	16 2	3 4	20 5	4 19	5 49	0 59	2 3	2 31	21 52	0 47	4 33	1 49	8 41	17 41	1 52	1 34	12 59		n.a.
M28	23 40	8 16	2 40	26 3	1 59	16 22	3 0	20 8	4 20	5 52	0 59	2 3	2 31	21 51	0 47	4 33	1 49	8 42	17 41	1 53	1 35	13 1		n.a.
T 29	23 35	12 14	3 39	26 0	1 57	16 41	2 55	20 10	4 22	5 54	0 59	2 3	2 31	21 50	0 47	4 34	1 49	8 42	17 41	1 54	1 36	13 2		n.a.
W30	23 30	15 31	4 24	25 55	1 55	17 0	2 50	20 13	4 23	5 57	1 0	2 2	2 32	21 50	0 47	4 34	1 49	8 43	17 41	1 56	1 38	13 4		n.a.
T 31	23s24	17n50	4s53	25s48	1s53	17s19	2n45	20n16	4n25	5s59	1n 0	2n 2	2n32	21s49	0s47	4n34	1s48	8n43	17n41	1n59	1n39	13s 5		n.a.

Julian Day Number = 370363.5, Delta T = 27h21m34s
Ecliptic obliquity = 24°04'38, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°55'40, Lahiri = -54°48'40 Julian Calendar 1 Jan. 3699 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3700 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3699 BCE (-3698) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 48 0	14♉ 7'18	25♊35	8♉19	27♏59	17°R 7	17♎13	0♎40	28♉22	15♈25	26°R22	24°R57	25♍54	15♏14	n.a.	F 1
S 2	6 51 56	15° 6'08	10♋13	10°17	29° 0	17♌ 0	17°18	0°41	28°25	15°26	26♋20	24♍47	25°51	15°21	n.a.	S 2
S 3	6 55 53	16° 4'56	24°36	12°17	0♐ 2	16°53	17°24	0°41	28°29	15°26	26°19	24°36	25°48	15°28	n.a.	S 3
M 4	6 59 49	17° 3'42	8♌39	14°17	1° 4	16°44	17°29	0°41	28°32	15°26	26°17	24°28	25°45	15°34	n.a.	M 4
T 5	7 3 46	18° 2'25	22°17	16°19	2° 6	16°35	17°34	0°42	28°35	15°27	26°16	24°21	25°42	15°41	n.a.	T 5
W 6	7 7 42	19° 1'06	5♍29	18°21	3° 8	16°25	17°39	0°R42	28°39	15°27	26°14	24°17	25°39	15°48	n.a.	W 6
T 7	7 11 39	19°59'45	18°17	20°25	4°11	16°15	17°44	0°42	28°42	15°28	26°12	24°16	25°35	15°55	n.a.	T 7
F 8	7 15 36	20°58'23	0♎44	22°29	5°14	16° 3	17°49	0°41	28°46	15°28	26°11	24°D16	25°32	16° 1	n.a.	F 8
S 9	7 19 32	21°56'58	12°54	24°34	6°17	15°51	17°53	0°41	28°49	15°29	26° 9	24°16	25°29	16° 8	n.a.	S 9
S 10	7 23 29	22°55'31	24°52	26°39	7°21	15°38	17°58	0°41	28°52	15°29	26° 7	24°R17	25°26	16°15	n.a.	S 10
M11	7 27 25	23°54'03	6♏43	28°45	8°24	15°24	18° 2	0°41	28°56	15°30	26° 6	24°16	25°23	16°21	n.a.	M11
T 12	7 31 22	24°52'33	18°33	0♒50	9°28	15°10	18° 6	0°40	28°59	15°30	26° 4	24°13	25°19	16°28	n.a.	T 12
W13	7 35 18	25°51'01	0♐26	2°55	10°32	14°55	18°10	0°40	29° 3	15°31	26° 2	24° 7	25°16	16°35	n.a.	W13
T 14	7 39 15	26°49'27	12°27	5° 0	11°36	14°40	18°13	0°39	29° 6	15°32	26° 1	24° 0	25°13	16°41	n.a.	T 14
F 15	7 43 11	27°47'51	24°39	7° 3	12°41	14°23	18°17	0°38	29°10	15°32	25°59	23°51	25°10	16°48	n.a.	F 15
S 16	7 47 8	28°46'13	7♉ 3	9° 5	13°46	14° 7	18°20	0°37	29°13	15°33	25°57	23°41	25° 7	16°55	n.a.	S 16
S 17	7 51 4	29°44'33	19°42	11° 6	14°50	13°49	18°23	0°36	29°16	15°34	25°56	23°31	25° 4	17° 1	n.a.	S 17
M18	7 55 1	0♒42'52	2♒34	13° 5	15°55	13°31	18°26	0°35	29°20	15°35	25°54	23°22	25° 0	17° 8	n.a.	M18
T 19	7 58 57	1°41'08	15°40	15° 1	17° 1	13°13	18°29	0°34	29°23	15°36	25°52	23°15	24°57	17°15	n.a.	T 19
W20	8 2 54	2°39'22	28°59	16°55	18° 6	12°54	18°32	0°33	29°27	15°36	25°51	23°10	24°54	17°22	n.a.	W20
T 21	8 6 50	3°37'34	12♓29	18°46	19°11	12°34	18°34	0°31	29°30	15°37	25°49	23° 8	24°51	17°28	n.a.	T 21
F 22	8 10 47	4°35'43	26° 9	20°34	20°17	12°15	18°36	0°30	29°33	15°38	25°47	23°D 7	24°48	17°35	n.a.	F 22
S 23	8 14 44	5°33'51	9♈58	22°18	21°23	11°54	18°38	0°28	29°37	15°39	25°46	23° 8	24°44	17°42	n.a.	S 23
S 24	8 18 40	6°31'56	23°56	23°59	22°29	11°34	18°40	0°27	29°40	15°40	25°44	23° 9	24°41	17°48	n.a.	S 24
M25	8 22 37	7°29'59	8♉ 2	25°36	23°35	11°13	18°42	0°25	29°44	15°41	25°42	23°R10	24°38	17°55	n.a.	M25
T 26	8 26 33	8°28'00	22°15	27° 8	24°41	10°52	18°43	0°23	29°47	15°42	25°41	23° 9	24°35	18° 2	n.a.	T 26
W27	8 30 30	9°25'59	6♊32	28°37	25°47	10°31	18°45	0°22	29°50	15°43	25°39	23° 6	24°32	18° 8	n.a.	W27
T 28	8 34 26	10♒23'56	20♊51	0♓ 2	26♐54	10♌10	18♎46	0♎20	29♉54	15♈45	25♋37	23♍ 2	24♍29	18♏15	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s18	18n58	5s 2	25s38	1s49	17s38	2n41	20n20	4n26	6s 1	1n 0	2n 2	2n32	21s48	0s47	4n34	1s48	8n44	17n41	2n 3	1n40	13s 7		n.a.
S 2	23 12	18 50	4 51	25 25	1 46	17 56	2 36	20 23	4 28	6 3	1 0	2 2	2 32	21 47	0 47	4 34	1 48	8 44	17 42	2 8	1 41	13 8		n.a.
S 3	23 5	17 28	4 22	25 10	1 41	18 14	2 31	20 27	4 29	6 5	1 0	2 2	2 32	21 47	0 47	4 34	1 48	8 45	17 42	2 12	1 43	13 9		n.a.
M 4	22 57	15 5	3 38	24 53	1 36	18 32	2 26	20 31	4 30	6 7	1 0	2 2	2 33	21 46	0 47	4 35	1 48	8 45	17 42	2 15	1 44	13 11		n.a.
T 5	22 49	11 55	2 42	24 33	1 31	18 50	2 21	20 35	4 31	6 9	1 0	2 3	2 33	21 45	0 47	4 35	1 48	8 46	17 42	2 18	1 45	13 12		n.a.
W 6	22 41	8 14	1 38	24 11	1 25	19 7	2 16	20 39	4 33	6 11	1 0	2 3	2 33	21 45	0 47	4 35	1 48	8 46	17 42	2 20	1 47	13 14		n.a.
T 7	22 32	4 16	0 32	23 46	1 18	19 24	2 12	20 43	4 34	6 13	1 0	2 3	2 33	21 44	0 47	4 35	1 48	8 47	17 42	2 20	1 48	13 15		n.a.
F 8	22 23	0 14	0n35	23 18	1 11	19 40	2 7	20 48	4 35	6 15	1 0	2 3	2 33	21 43	0 47	4 36	1 48	8 47	17 42	2 20	1 49	13 16		n.a.
S 9	22 14	3s44	1 38	22 48	1 3	19 56	2 2	20 53	4 36	6 17	1 0	2 3	2 34	21 42	0 47	4 36	1 48	8 48	17 42	2 20	1 50	13 18		n.a.
S 10	22 4	7 28	2 36	22 16	0 54	20 12	1 57	20 58	4 36	6 18	1 0	2 4	2 34	21 42	0 47	4 36	1 48	8 48	17 42	2 20	1 52	13 19		n.a.
M11	21 54	10 52	3 27	21 42	0 45	20 27	1 52	21 2	4 37	6 20	1 0	2 4	2 34	21 41	0 47	4 36	1 48	8 49	17 42	2 20	1 53	13 21		n.a.
T 12	21 43	13 50	4 9	21 5	0 36	20 42	1 47	21 8	4 38	6 21	1 0	2 5	2 34	21 40	0 47	4 37	1 48	8 49	17 43	2 21	1 54	13 22		n.a.
W13	21 32	16 14	4 40	20 27	0 26	20 56	1 42	21 13	4 39	6 23	1 0	2 5	2 35	21 40	0 47	4 37	1 48	8 49	17 43	2 24	1 56	13 23		n.a.
T 14	21 21	17 57	4 59	19 46	0 15	21 10	1 38	21 18	4 39	6 24	1 1	2 5	2 35	21 39	0 47	4 37	1 47	8 50	17 43	2 27	1 57	13 25		n.a.
F 15	21 9	18 53	5 5	19 4	0 4	21 23	1 33	21 23	4 39	6 25	1 1	2 6	2 35	21 38	0 47	4 38	1 47	8 50	17 43	2 30	1 58	13 26		n.a.
S 16	20 57	18 56	4 57	18 21	0n 7	21 36	1 28	21 29	4 40	6 27	1 1	2 6	2 35	21 37	0 47	4 38	1 47	8 51	17 43	2 34	2 0	13 28		n.a.
S 17	20 45	18 4	4 34	17 37	0 18	21 49	1 23	21 34	4 40	6 28	1 1	2 7	2 35	21 37	0 47	4 39	1 47	8 51	17 43	2 38	2 1	13 29		n.a.
M18	20 32	16 16	3 57	16 52	0 30	22 1	1 18	21 40	4 40	6 29	1 1	2 8	2 36	21 36	0 47	4 39	1 47	8 51	17 43	2 42	2 2	13 30		n.a.
T 19	20 19	13 35	3 7	16 6	0 41	22 12	1 14	21 45	4 40	6 30	1 1	2 8	2 36	21 35	0 47	4 39	1 47	8 52	17 43	2 45	2 3	13 32		n.a.
W20	20 5	10 10	2 6	15 20	0 53	22 23	1 9	21 51	4 40	6 31	1 1	2 9	2 36	21 34	0 47	4 40	1 47	8 52	17 43	2 47	2 5	13 33		n.a.
T 21	19 51	6 11	0 57	14 35	1 5	22 33	1 4	21 56	4 40	6 32	1 1	2 10	2 36	21 34	0 47	4 40	1 47	8 52	17 43	2 48	2 6	13 34		n.a.
F 22	19 37	1 49	0s16	13 49	1 16	22 43	1 0	22 2	4 39	6 32	1 1	2 11	2 36	21 33	0 47	4 41	1 47	8 53	17 42	2 48	2 7	13 36		n.a.
S 23	19 23	2n41	1 30	13 4	1 27	22 52	0 55	22 7	4 39	6 33	1 1	2 11	2 37	21 32	0 47	4 41	1 47	8 53	17 42	2 48	2 9	13 37		n.a.
S 24	19 8	7 5	2 39	12 20	1 38	23 1	0 50	22 13	4 38	6 34	1 1	2 12	2 37	21 31	0 47	4 41	1 47	8 53	17 42	2 47	2 10	13 39		n.a.
M25	18 53	11 7	3 39	11 37	1 49	23 9	0 46	22 18	4 37	6 34	1 1	2 13	2 37	21 31	0 47	4 42	1 47	8 53	17 42	2 47	2 11	13 40		n.a.
T 26	18 38	14 33	4 26	10 56	1 59	23 17	0 41	22 23	4 36	6 35	1 1	2 14	2 37	21 30	0 47	4 42	1 47	8 54	17 42	2 47	2 12	13 41		n.a.
W27	18 22	17 7	4 57	10 15	2 9	23 23	0 37	22 28	4 35	6 35	1 1	2 15	2 37	21 29	0 47	4 43	1 47	8 54	17 42	2 49	2 14	13 43		n.a.
T 28	18s 6	18n37	5s 9	9s37	2n18	23s30	0n33	22n33	4n34	6s36	1n 1	2n16	2n37	21s29	0s47	4n43	1s47	8n54	17n42	2n50	2n15	13s44		n.a.

Julian Day Number = 370394.5, Delta T = 27h21m31s
Ecliptic obliquity = 24°04'38, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°55'36, Lahiri = -54°48'36 Julian Calendar 1 Feb. 3699 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3699 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3699 BCE (-3698) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 38 23	11♒21'50	5♋ 8	1♓22	28♐ 0	9°R48	18♎47	0°R18	29♑57	15♈46	25°R36	22°R56	24♍25	18♏22	n.a.	F 1
S 2	8 42 19	12°19'43	19°18	2°37	29° 7	9♌27	18°47	0♎15	0♒ 1	15°47	25♋34	22♍50	24°22	18°29	n.a.	S 2
S 3	8 46 16	13°17'34	3♌16	3°48	0♑14	9° 6	18°48	0°13	0° 4	15°48	25°33	22°43	24°19	18°35	n.a.	S 3
M 4	8 50 12	14°15'22	16°58	4°55	1°21	8°44	18°48	0°11	0° 7	15°49	25°31	22°38	24°16	18°42	n.a.	M 4
T 5	8 54 9	15°13'09	0♍22	5°56	2°28	8°23	18°R48	0° 8	0°11	15°51	25°30	22°35	24°13	18°49	n.a.	T 5
W 6	8 58 5	16°10'55	13°25	6°53	3°35	8° 1	18°48	0° 6	0°14	15°52	25°28	22°33	24°10	18°55	n.a.	W 6
T 7	9 2 2	17° 8'39	26° 9	7°45	4°43	7°40	18°48	0° 3	0°17	15°53	25°26	22°D32	24° 6	19° 2	n.a.	T 7
F 8	9 5 59	18° 6'21	8♎34	8°32	5°50	7°19	18°48	0° 1	0°21	15°55	25°25	22°33	24° 3	19° 9	n.a.	F 8
S 9	9 9 55	19° 4'02	20°45	9°14	6°58	6°59	18°47	29♍58	0°24	15°56	25°23	22°35	24° 0	19°15	n.a.	S 9
S 10	9 13 52	20° 1'41	2♏44	9°51	8° 5	6°38	18°46	29°55	0°27	15°57	25°22	22°37	23°57	19°22	n.a.	S 10
M11	9 17 48	20°59'20	14°38	10°23	9°13	6°18	18°46	29°53	0°30	15°59	25°20	22°38	23°54	19°29	n.a.	M11
T 12	9 21 45	21°56'57	26°30	10°50	10°21	5°59	18°44	29°50	0°34	16° 0	25°19	22°R38	23°50	19°36	n.a.	T 12
W13	9 25 41	22°54'32	8♐25	11°12	11°29	5°40	18°43	29°47	0°37	16° 2	25°18	22°37	23°47	19°42	n.a.	W13
T 14	9 29 38	23°52'07	20°28	11°28	12°37	5°21	18°42	29°44	0°40	16° 3	25°16	22°34	23°44	19°49	n.a.	T 14
F 15	9 33 34	24°49'40	2♑44	11°40	13°45	5° 2	18°40	29°41	0°43	16° 5	25°15	22°31	23°41	19°56	n.a.	F 15
S 16	9 37 31	25°47'12	15°14	11°47	14°54	4°45	18°38	29°37	0°47	16° 6	25°13	22°27	23°38	20° 2	n.a.	S 16
S 17	9 41 27	26°44'43	28° 3	11°R48	16° 2	4°27	18°36	29°34	0°50	16° 8	25°12	22°23	23°35	20° 9	n.a.	S 17
M18	9 45 24	27°42'12	11♒ 9	11°45	17°11	4°11	18°34	29°31	0°53	16° 9	25°11	22°19	23°31	20°16	n.a.	M18
T 19	9 49 21	28°39'41	24°34	11°37	18°19	3°55	18°31	29°27	0°56	16°11	25° 9	22°16	23°28	20°22	n.a.	T 19
W20	9 53 17	29°37'07	8♓16	11°25	19°28	3°39	18°29	29°24	0°59	16°13	25° 8	22°14	23°25	20°29	n.a.	W20
T 21	9 57 14	0♓34'33	22°11	11° 9	20°36	3°25	18°26	29°20	1° 2	16°14	25° 7	22°D14	23°22	20°36	n.a.	T 21
F 22	10 1 10	1°31'57	6♈17	10°48	21°45	3°11	18°23	29°17	1° 5	16°16	25° 5	22°14	23°19	20°43	n.a.	F 22
S 23	10 5 7	2°29'19	20°30	10°25	22°54	2°58	18°20	29°13	1° 8	16°18	25° 4	22°15	23°15	20°49	n.a.	S 23
S 24	10 9 3	3°26'41	4♉46	9°58	24° 3	2°45	18°16	29°10	1°11	16°19	25° 3	22°17	23°12	20°56	n.a.	S 24
M25	10 13 0	4°24'00	19° 3	9°29	25°12	2°33	18°13	29° 6	1°14	16°21	25° 2	22°18	23° 9	21° 3	n.a.	M25
T 26	10 16 56	5°21'19	3♊18	8°57	26°21	2°22	18° 9	29° 2	1°17	16°23	25° 1	22°R18	23° 6	21° 9	n.a.	T 26
W27	10 20 53	6°18'36	17°28	8°24	27°30	2°12	18° 5	28°58	1°20	16°25	24°59	22°18	23° 3	21°16	n.a.	W27
T 28	10 24 49	7°15'51	1♋31	7°50	28°39	2° 3	18° 1	28°54	1°23	16°26	24°58	22°17	23° 0	21°23	n.a.	T 28
F 29	10 28 46	8°13'06	15°25	7°16	29°49	1°55	17°57	28°50	1°26	16°28	24°57	22°15	22°56	21°29	n.a.	F 29
S 30	10 32 43	9°10'19	29° 9	6°42	0♒58	1°47	17°53	28°46	1°29	16°30	24°56	22°14	22°53	21°36	n.a.	S 30
S 31	10 36 39	10♓ 7'31	12♌39	6♓ 8	2♒ 8	1♌40	17♎49	28♍42	1♒32	16♈32	24♋55	22♍12	22♍50	21♏43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s50	18n56	5s 2	9s 0	2n27	23s35	0n28	22n38	4n33	6s36	1n 2	2n17	2n38	21s28	0s47	4n44	1s47	8n54	17n42	2n53	2n16	13s45		n.a.
S 2	17 33	18 4	4 37	8 25	2 35	23 40	0 24	22 43	4 32	6 36	1 2	2 18	2 38	21 27	0 47	4 44	1 46	8 55	17 42	2 55	2 18	13 47		n.a.
S 3	17 16	16 8	3 56	7 52	2 42	23 45	0 20	22 47	4 30	6 36	1 2	2 19	2 38	21 26	0 47	4 45	1 46	8 55	17 41	2 58	2 19	13 48		n.a.
M 4	16 59	13 17	3 1	7 21	2 49	23 49	0 16	22 52	4 28	6 37	1 2	2 20	2 38	21 26	0 47	4 45	1 46	8 55	17 41	3 0	2 20	13 50		n.a.
T 5	16 42	9 48	1 58	6 53	2 54	23 52	0 11	22 56	4 27	6 37	1 2	2 21	2 38	21 25	0 47	4 46	1 46	8 55	17 41	3 1	2 21	13 51		n.a.
W 6	16 24	5 56	0 50	6 27	2 59	23 54	0 7	23 0	4 25	6 36	1 2	2 22	2 38	21 24	0 47	4 47	1 46	8 55	17 41	3 2	2 23	13 52		n.a.
T 7	16 7	1 52	0n20	6 4	3 3	23 56	0 3	23 4	4 23	6 36	1 2	2 23	2 39	21 24	0 47	4 47	1 46	8 55	17 41	3 2	2 24	13 54		n.a.
F 8	15 48	2s10	1 26	5 43	3 7	23 57	0s 1	23 7	4 21	6 36	1 2	2 25	2 39	21 23	0 47	4 48	1 46	8 56	17 41	3 2	2 25	13 55		n.a.
S 9	15 30	6 2	2 28	5 25	3 9	23 58	0 5	23 11	4 19	6 36	1 2	2 26	2 39	21 22	0 47	4 48	1 46	8 56	17 40	3 1	2 27	13 56		n.a.
S 10	15 12	9 35	3 22	5 9	3 10	23 58	0 9	23 14	4 16	6 36	1 2	2 27	2 39	21 21	0 47	4 49	1 46	8 56	17 40	3 1	2 28	13 58		n.a.
M11	14 53	12 43	4 7	4 57	3 10	23 57	0 12	23 17	4 14	6 35	1 2	2 28	2 39	21 21	0 47	4 50	1 46	8 56	17 40	3 0	2 29	13 59		n.a.
T 12	14 34	15 20	4 41	4 47	3 9	23 56	0 16	23 20	4 11	6 35	1 2	2 30	2 39	21 20	0 47	4 50	1 46	8 56	17 40	3 0	2 31	14 0		n.a.
W13	14 14	17 18	5 4	4 41	3 7	23 54	0 20	23 22	4 9	6 34	1 2	2 31	2 40	21 19	0 47	4 51	1 46	8 56	17 39	3 0	2 32	14 2		n.a.
T 14	13 55	18 31	5 13	4 37	3 4	23 51	0 23	23 24	4 6	6 33	1 2	2 32	2 40	21 19	0 47	4 51	1 46	8 56	17 39	3 1	2 33	14 3		n.a.
F 15	13 35	18 55	5 8	4 37	3 0	23 47	0 27	23 26	4 3	6 33	1 2	2 34	2 40	21 18	0 47	4 52	1 46	8 56	17 39	3 3	2 34	14 4		n.a.
S 16	13 16	18 24	4 49	4 39	2 54	23 43	0 30	23 28	4 0	6 32	1 2	2 35	2 40	21 17	0 47	4 53	1 46	8 56	17 39	3 4	2 36	14 6		n.a.
S 17	12 56	16 57	4 15	4 45	2 48	23 39	0 34	23 29	3 57	6 31	1 2	2 37	2 40	21 16	0 47	4 53	1 46	8 56	17 38	3 6	2 37	14 7		n.a.
M18	12 35	14 35	3 27	4 53	2 40	23 33	0 37	23 31	3 54	6 30	1 2	2 38	2 40	21 16	0 47	4 54	1 46	8 56	17 38	3 8	2 38	14 8		n.a.
T 19	12 15	11 23	2 26	5 4	2 31	23 27	0 40	23 32	3 51	6 29	1 2	2 40	2 40	21 15	0 47	4 55	1 45	8 56	17 38	3 9	2 40	14 10		n.a.
W20	11 54	7 31	1 16	5 18	2 21	23 20	0 44	23 32	3 48	6 28	1 2	2 41	2 40	21 14	0 47	4 55	1 45	8 56	17 37	3 9	2 41	14 11		n.a.
T 21	11 34	3 11	0 0	5 35	2 10	23 13	0 47	23 33	3 45	6 27	1 2	2 43	2 41	21 14	0 47	4 56	1 45	8 56	17 37	3 10	2 42	14 12		n.a.
F 22	11 13	1n23	1s17	5 54	1 58	23 5	0 50	23 33	3 42	6 26	1 2	2 44	2 41	21 13	0 47	4 57	1 45	8 56	17 37	3 10	2 43	14 14		n.a.
S 23	10 52	5 55	2 30	6 15	1 45	22 56	0 53	23 33	3 38	6 25	1 3	2 46	2 41	21 12	0 47	4 58	1 45	8 56	17 37	3 9	2 45	14 15		n.a.
S 24	10 30	10 6	3 34	6 39	1 31	22 47	0 56	23 33	3 35	6 23	1 3	2 47	2 41	21 12	0 47	4 58	1 45	8 56	17 36	3 9	2 46	14 16		n.a.
M25	10 9	13 43	4 24	7 4	1 16	22 37	0 58	23 32	3 32	6 22	1 3	2 49	2 41	21 11	0 47	4 59	1 45	8 56	17 36	3 8	2 47	14 18		n.a.
T 26	9 48	16 29	4 59	7 30	1 0	22 27	1 1	23 32	3 28	6 21	1 3	2 51	2 41	21 10	0 47	5 0	1 45	8 56	17 35	3 8	2 49	14 19		n.a.
W27	9 26	18 15	5 15	7 57	0 44	22 15	1 4	23 31	3 25	6 19	1 3	2 52	2 41	21 10	0 47	5 1	1 45	8 56	17 35	3 8	2 50	14 20		n.a.
T 28	9 4	18 52	5 12	8 25	0 28	22 4	1 6	23 30	3 21	6 18	1 3	2 54	2 41	21 9	0 47	5 1	1 45	8 55	17 35	3 8	2 51	14 22		n.a.
F 29	8 42	18 21	4 51	8 54	0 11	21 51	1 9	23 28	3 18	6 16	1 3	2 56	2 41	21 8	0 47	5 2	1 45	8 55	17 34	3 9	2 52	14 23		n.a.
S 30	8 20	16 45	4 13	9 22	0s 5	21 38	1 11	23 27	3 14	6 14	1 3	2 57	2 41	21 8	0 47	5 3	1 45	8 55	17 34	3 10	2 54	14 24		n.a.
S 31	7s58	14n14	3s22	9s50	0s22	21s24	1s14	23n25	3n11	6s12	1n 3	2n59	2n41	21s 7	0s48	5n 4	1s45	8n55	17n34	3n10	2n55	14s25		n.a.

Julian Day Number = 370422.5, Delta T = 27h21m28s
Ecliptic obliquity = 24°04'38, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°55'32, Lahiri = -54°48'32 Julian Calendar 1 March 3699 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 3699 BCE

The year -3698 astronomical counting style corresponds to year 3699 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3699 BCE (-3698) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 40 36	11♓ 4'41	25♌56	5°R37	3♒17	1°R34	17°R44	28°R38	1♒35	16♈34	24°R54	22°R11	22♍47	21♏50	n.a.	M 1
T 2	10 44 32	12° 1'51	8♍58	5♓ 7	4°27	1♌29	17♎39	28♍34	1°37	16°36	24♋53	22♍10	22°44	21°56	n.a.	T 2
W 3	10 48 29	12°58'59	21°45	4°39	5°36	1°24	17°34	28°30	1°40	16°38	24°52	22°D10	22°41	22° 3	n.a.	W 3
T 4	10 52 25	13°56'07	4♎17	4°14	6°46	1°21	17°29	28°26	1°43	16°40	24°51	22°10	22°37	22°10	n.a.	T 4
F 5	10 56 22	14°53'14	16°36	3°53	7°56	1°18	17°24	28°22	1°46	16°42	24°50	22°11	22°34	22°16	n.a.	F 5
S 6	11 0 18	15°50'21	28°43	3°35	9° 6	1°16	17°19	28°18	1°48	16°43	24°49	22°11	22°31	22°23	n.a.	S 6
S 7	11 4 15	16°47'27	10♏42	3°21	10°16	1°15	17°13	28°14	1°51	16°45	24°48	22°12	22°28	22°30	n.a.	S 7
M 8	11 8 12	17°44'32	22°35	3°11	11°26	1°D15	17° 7	28° 9	1°54	16°47	24°48	22°12	22°25	22°37	n.a.	M 8
T 9	11 12 8	18°41'37	4♐27	3° 5	12°36	1°15	17° 2	28° 5	1°56	16°49	24°47	22°13	22°21	22°43	n.a.	T 9
W10	11 16 5	19°38'42	16°23	3°D 4	13°46	1°16	16°56	28° 1	1°59	16°51	24°46	22°R13	22°18	22°50	n.a.	W10
T 11	11 20 1	20°35'46	28°26	3° 7	14°56	1°18	16°50	27°56	2° 1	16°53	24°45	22°13	22°15	22°57	n.a.	T 11
F 12	11 23 58	21°32'50	10♑42	3°15	16° 6	1°21	16°43	27°52	2° 4	16°56	24°44	22°13	22°12	23° 3	n.a.	F 12
S 13	11 27 54	22°29'53	23°14	3°27	17°16	1°25	16°37	27°48	2° 6	16°58	24°44	22°D13	22° 9	23°10	n.a.	S 13
S 14	11 31 51	23°26'57	6♒ 5	3°44	18°27	1°29	16°31	27°43	2° 9	17° 0	24°43	22°13	22° 6	23°17	n.a.	S 14
M15	11 35 48	24°24'00	19°19	4° 5	19°37	1°35	16°24	27°39	2°11	17° 2	24°42	22°13	22° 2	23°23	n.a.	M15
T 16	11 39 44	25°21'03	2♓56	4°31	20°48	1°41	16°18	27°35	2°13	17° 4	24°42	22°13	21°59	23°30	n.a.	T 16
W17	11 43 41	26°18'05	16°54	5° 2	21°58	1°47	16°11	27°30	2°16	17° 6	24°41	22°R13	21°56	23°37	n.a.	W17
T 18	11 47 37	27°15'07	1♈11	5°36	23° 9	1°55	16° 4	27°26	2°18	17° 8	24°41	22°13	21°53	23°44	n.a.	T 18
F 19	11 51 34	28°12'09	15°43	6°15	24°19	2° 3	15°57	27°22	2°20	17°10	24°40	22°13	21°50	23°50	n.a.	F 19
S 20	11 55 30	29° 9'10	0♉23	6°58	25°30	2°12	15°50	27°17	2°23	17°12	24°40	22°12	21°47	23°57	n.a.	S 20
S 21	11 59 27	0♈ 6'11	15° 4	7°45	26°41	2°22	15°43	27°13	2°25	17°14	24°39	22°12	21°43	24° 4	n.a.	S 21
M22	12 3 23	1° 3'11	29°41	8°36	27°52	2°32	15°36	27° 8	2°27	17°17	24°39	22°11	21°40	24°10	n.a.	M22
T 23	12 7 20	2° 0'11	14♊ 7	9°32	29° 3	2°43	15°29	27° 4	2°29	17°19	24°38	22°10	21°37	24°17	n.a.	T 23
W24	12 11 17	2°57'11	28°21	10°31	0♓13	2°55	15°22	27° 0	2°31	17°21	24°38	22°D10	21°34	24°24	n.a.	W24
T 25	12 15 13	3°54'10	12♋18	11°34	1°24	3° 8	15°14	26°55	2°33	17°23	24°38	22°10	21°31	24°31	n.a.	T 25
F 26	12 19 10	4°51'09	25°59	12°40	2°35	3°21	15° 7	26°51	2°35	17°25	24°37	22°10	21°27	24°37	n.a.	F 26
S 27	12 23 6	5°48'07	9♌23	13°51	3°46	3°35	14°59	26°47	2°37	17°28	24°37	22°11	21°24	24°44	n.a.	S 27
S 28	12 27 3	6°45'05	22°31	15° 5	4°58	3°49	14°52	26°43	2°39	17°30	24°37	22°12	21°21	24°51	n.a.	S 28
M29	12 30 59	7°42'03	5♍25	16°22	6° 9	4° 4	14°44	26°38	2°41	17°32	24°37	22°13	21°18	24°57	n.a.	M29
T 30	12 34 56	8♈39'01	18♍ 6	17♓44	7♓20	4♌20	14♎37	26♍34	2♒43	17♈34	24♋37	22°R14	21♍15	25♏ 4	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s36	11n 1	2s20	10s18	0s38	21s10	1s16	23n23	3n 7	6s11	1n 3	3n 1	2n41	21s 7	0s48	5n 4	1s45	8n55	17n33	3n11	2n56	14s27		n.a.
T 2	7 14	7 18	1 12	10 44	0 54	20 55	1 18	23 20	3 4	6 9	1 3	3 2	2 41	21 6	0 48	5 5	1 45	8 55	17 33	3 11	2 58	14 28		n.a.
W 3	6 51	3 19	0 2	11 8	1 10	20 40	1 20	23 18	3 0	6 7	1 3	3 4	2 41	21 5	0 48	5 6	1 45	8 55	17 32	3 11	2 59	14 29		n.a.
T 4	6 29	0s44	1n 7	11 32	1 25	20 24	1 22	23 15	2 57	6 5	1 3	3 6	2 42	21 5	0 48	5 7	1 45	8 54	17 32	3 11	3 0	14 31		n.a.
F 5	6 6	4 41	2 11	11 53	1 39	20 8	1 24	23 13	2 53	6 3	1 3	3 7	2 42	21 4	0 48	5 7	1 45	8 54	17 32	3 11	3 1	14 32		n.a.
S 6	5 44	8 22	3 9	12 12	1 52	19 50	1 26	23 10	2 50	6 1	1 2	3 9	2 42	21 4	0 48	5 8	1 45	8 54	17 31	3 11	3 3	14 33		n.a.
S 7	5 21	11 40	3 58	12 29	2 5	19 33	1 28	23 6	2 46	5 59	1 2	3 11	2 42	21 3	0 48	5 9	1 45	8 54	17 31	3 10	3 4	14 35		n.a.
M 8	4 58	14 28	4 36	12 43	2 17	19 15	1 30	23 3	2 42	5 56	1 2	3 13	2 42	21 2	0 48	5 10	1 45	8 53	17 30	3 10	3 5	14 36		n.a.
T 9	4 35	16 39	5 2	12 55	2 27	18 56	1 31	22 59	2 39	5 54	1 2	3 14	2 42	21 2	0 48	5 11	1 45	8 53	17 30	3 10	3 7	14 37		n.a.
W10	4 12	18 8	5 16	13 4	2 37	18 37	1 33	22 56	2 35	5 52	1 2	3 16	2 42	21 1	0 48	5 12	1 45	8 53	17 29	3 10	3 8	14 38		n.a.
T 11	3 49	18 49	5 15	13 11	2 45	18 17	1 34	22 52	2 32	5 50	1 2	3 18	2 42	21 1	0 48	5 12	1 44	8 53	17 29	3 10	3 9	14 40		n.a.
F 12	3 26	18 38	5 1	13 15	2 53	17 57	1 35	22 48	2 28	5 47	1 2	3 20	2 42	21 0	0 48	5 13	1 44	8 52	17 28	3 10	3 10	14 41		n.a.
S 13	3 3	17 33	4 32	13 17	2 59	17 36	1 37	22 44	2 25	5 45	1 2	3 22	2 42	21 0	0 48	5 14	1 44	8 52	17 28	3 10	3 12	14 42		n.a.
S 14	2 40	15 33	3 49	13 15	3 5	17 15	1 38	22 39	2 22	5 42	1 2	3 23	2 42	20 59	0 48	5 15	1 44	8 52	17 27	3 10	3 13	14 44		n.a.
M15	2 17	12 42	2 53	13 11	3 9	16 53	1 39	22 35	2 18	5 40	1 2	3 25	2 42	20 59	0 48	5 16	1 44	8 51	17 27	3 10	3 14	14 45		n.a.
T 16	1 54	9 4	1 45	13 5	3 12	16 31	1 40	22 30	2 15	5 37	1 2	3 27	2 42	20 58	0 48	5 17	1 44	8 51	17 26	3 10	3 16	14 46		n.a.
W17	1 30	4 51	0 30	12 56	3 15	16 9	1 41	22 25	2 11	5 35	1 2	3 29	2 42	20 58	0 48	5 17	1 44	8 51	17 26	3 10	3 17	14 47		n.a.
T 18	1 7	0 16	0s50	12 44	3 16	15 46	1 42	22 20	2 8	5 32	1 2	3 30	2 42	20 57	0 48	5 18	1 44	8 50	17 26	3 10	3 18	14 49		n.a.
F 19	0 44	4n24	2 7	12 30	3 17	15 22	1 43	22 15	2 5	5 30	1 2	3 32	2 42	20 57	0 48	5 19	1 44	8 50	17 25	3 10	3 19	14 50		n.a.
S 20	0 21	8 51	3 16	12 13	3 17	14 58	1 43	22 10	2 1	5 27	1 2	3 34	2 41	20 56	0 48	5 20	1 44	8 49	17 25	3 10	3 21	14 51		n.a.
S 21	0n 3	12 46	4 13	11 54	3 15	14 34	1 44	22 4	1 58	5 24	1 2	3 36	2 41	20 56	0 48	5 21	1 44	8 49	17 24	3 11	3 22	14 52		n.a.
M22	0 26	15 51	4 53	11 32	3 13	14 10	1 44	21 59	1 55	5 21	1 2	3 37	2 41	20 55	0 48	5 22	1 44	8 49	17 23	3 11	3 23	14 54		n.a.
T 23	0 49	17 55	5 14	11 8	3 11	13 45	1 45	21 53	1 52	5 19	1 1	3 39	2 41	20 55	0 48	5 23	1 44	8 48	17 23	3 11	3 25	14 55		n.a.
W24	1 12	18 49	5 15	10 41	3 7	13 19	1 45	21 47	1 49	5 16	1 1	3 41	2 41	20 54	0 48	5 23	1 44	8 48	17 22	3 11	3 26	14 56		n.a.
T 25	1 35	18 33	4 58	10 13	3 2	12 54	1 46	21 41	1 45	5 13	1 1	3 42	2 41	20 54	0 48	5 24	1 44	8 47	17 22	3 11	3 27	14 57		n.a.
F 26	1 59	17 12	4 23	9 42	2 57	12 28	1 46	21 35	1 42	5 10	1 1	3 44	2 41	20 53	0 48	5 25	1 44	8 47	17 21	3 11	3 28	14 59		n.a.
S 27	2 22	14 55	3 36	9 9	2 52	12 1	1 46	21 29	1 39	5 7	1 1	3 46	2 41	20 53	0 48	5 26	1 44	8 46	17 21	3 11	3 30	15 0		n.a.
S 28	2 45	11 54	2 37	8 33	2 45	11 35	1 46	21 22	1 36	5 5	1 1	3 47	2 41	20 53	0 48	5 27	1 44	8 46	17 20	3 10	3 31	15 1		n.a.
M29	3 8	8 21	1 32	7 56	2 38	11 8	1 46	21 16	1 33	5 2	1 1	3 49	2 41	20 52	0 48	5 28	1 44	8 46	17 20	3 10	3 32	15 2		n.a.
T 30	3n31	4n29	0s23	7s16	2s30	10s40	1s46	21n 9	1n30	4s59	1n 1	3n51	2n41	20s52	0s49	5n29	1s44	8n45	17n19	3n10	3n34	15s 4		n.a.

Julian Day Number = 370453.5, Delta T = 27h21m25s
Ecliptic obliquity = 24°04'39, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°55'28, Lahiri = -54°48'28 Julian Calendar 1 Apr. 3699 BCE == Greg. Calendar 3 March 3699 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3699 BCE (-3698) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 38 53	9♈35'59	0♎35	19♓ 8	8♓31	4♌36	14°R29	26°R30	2♒44	17♈36	24°R36	22°R14	21♍12	25♏11	n.a.	W 1
T 2	12 42 49	10°32'56	12°53	20°37	9°42	4°52	14♎22	26♍26	2°46	17°39	24♋36	22♍13	21° 8	25°17	n.a.	T 2
F 3	12 46 46	11°29'54	25° 2	22° 8	10°54	5°10	14°14	26°21	2°48	17°41	24°36	22°11	21° 5	25°24	n.a.	F 3
S 4	12 50 42	12°26'53	7♏ 3	23°44	12° 5	5°28	14° 6	26°17	2°49	17°43	24°D36	22° 8	21° 2	25°31	n.a.	S 4
S 5	12 54 39	13°23'51	18°59	25°22	13°17	5°46	13°59	26°13	2°51	17°45	24°36	22° 5	20°59	25°38	n.a.	S 5
M 6	12 58 35	14°20'50	0♐51	27° 4	14°28	6° 5	13°51	26° 9	2°53	17°47	24°36	22° 1	20°56	25°44	n.a.	M 6
T 7	13 2 32	15°17'50	12°43	28°49	15°40	6°25	13°43	26° 5	2°54	17°50	24°36	21°58	20°52	25°51	n.a.	T 7
W 8	13 6 29	16°14'50	24°38	0♈36	16°51	6°45	13°36	26° 1	2°56	17°52	24°36	21°56	20°49	25°58	n.a.	W 8
T 9	13 10 25	17°11'51	6♑40	2°27	18° 3	7° 5	13°28	25°57	2°57	17°54	24°37	21°54	20°46	26° 4	n.a.	T 9
F 10	13 14 22	18° 8'52	18°53	4°21	19°15	7°26	13°20	25°53	2°59	17°56	24°37	21°D54	20°43	26°11	n.a.	F 10
S 11	13 18 18	19° 5'54	1♒22	6°17	20°27	7°48	13°13	25°50	3° 0	17°59	24°37	21°54	20°40	26°18	n.a.	S 11
S 12	13 22 15	20° 2'57	14°12	8°16	21°38	8°10	13° 5	25°46	3° 1	18° 1	24°37	21°55	20°37	26°25	n.a.	S 12
M13	13 26 11	21° 0'00	27°24	10°16	22°50	8°32	12°58	25°42	3° 2	18° 3	24°37	21°57	20°33	26°31	n.a.	M13
T 14	13 30 8	21°57'05	11♓ 3	12°19	24° 2	8°55	12°50	25°38	3° 4	18° 5	24°38	21°58	20°30	26°38	n.a.	T 14
W15	13 34 5	22°54'10	25° 8	14°23	25°14	9°19	12°43	25°35	3° 5	18° 7	24°38	21°R59	20°27	26°45	n.a.	W15
T 16	13 38 1	23°51'16	9♈37	16°29	26°26	9°43	12°35	25°31	3° 6	18°10	24°38	21°58	20°24	26°51	n.a.	T 16
F 17	13 41 58	24°48'22	24°26	18°36	27°38	10° 7	12°28	25°27	3° 7	18°12	24°39	21°55	20°21	26°58	n.a.	F 17
S 18	13 45 54	25°45'29	9♉28	20°43	28°50	10°32	12°20	25°24	3° 8	18°14	24°39	21°51	20°18	27° 5	n.a.	S 18
S 19	13 49 51	26°42'37	24°33	22°51	0♈ 3	10°57	12°13	25°21	3° 9	18°16	24°40	21°46	20°14	27°12	n.a.	S 19
M20	13 53 47	27°39'46	9♊31	24°59	1°15	11°23	12° 6	25°17	3°10	18°19	24°40	21°41	20°11	27°18	n.a.	M20
T 21	13 57 44	28°36'55	24°16	27° 7	2°27	11°49	11°59	25°14	3°11	18°21	24°41	21°37	20° 8	27°25	n.a.	T 21
W22	14 1 41	29°34'05	8♋40	29°15	3°39	12°15	11°52	25°11	3°12	18°23	24°41	21°34	20° 5	27°32	n.a.	W22
T 23	14 5 37	0♉31'15	22°41	1♉22	4°52	12°42	11°45	25° 7	3°13	18°25	24°42	21°32	20° 2	27°38	n.a.	T 23
F 24	14 9 34	1°28'26	6♌18	3°28	6° 4	13° 9	11°38	25° 4	3°13	18°27	24°43	21°D32	19°58	27°45	n.a.	F 24
S 25	14 13 30	2°25'37	19°33	5°33	7°17	13°37	11°31	25° 1	3°14	18°30	24°43	21°33	19°55	27°52	n.a.	S 25
S 26	14 17 27	3°22'49	2♍27	7°38	8°29	14° 5	11°25	24°58	3°15	18°32	24°44	21°34	19°52	27°59	n.a.	S 26
M27	14 21 23	4°20'02	15° 6	9°40	9°42	14°33	11°18	24°56	3°15	18°34	24°45	21°35	19°49	28° 5	n.a.	M27
T 28	14 25 20	5°17'16	27°30	11°42	10°54	15° 2	11°12	24°53	3°16	18°36	24°46	21°R35	19°46	28°12	n.a.	T 28
W29	14 29 17	6°14'30	9♎44	13°42	12° 7	15°31	11° 5	24°50	3°16	18°38	24°46	21°34	19°43	28°19	n.a.	W29
T 30	14 33 13	7°11'45	21°50	15°41	13°19	16° 0	10°59	24°47	3°17	18°40	24°47	21°30	19°39	28°25	n.a.	T 30
F 31	14 37 10	8♉ 9'02	3♏50	17♉38	14♈32	16♌30	10♎53	24♍45	3♒17	18♈42	24♋48	21♍24	19♍36	28♏32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n54	0n28	0n46	6s34	2s22	10s13	1s46	21n 2	1n27	4s56	1n 1	3n52	2n41	20s51	0s49	5n30	1s44	8n45	17n19	3n10	3n35	15s 5		n.a.
T 2	4 17	3s31	1 52	5 51	2 13	9 45	1 45	20 55	1 24	4 53	1 0	3 54	2 41	20 51	0 49	5 30	1 44	8 44	17 18	3 10	3 36	15 6		n.a.
F 3	4 40	7 18	2 51	5 5	2 4	9 17	1 45	20 48	1 22	4 50	1 0	3 56	2 40	20 51	0 49	5 31	1 44	8 44	17 18	3 11	3 37	15 7		n.a.
S 4	5 3	10 44	3 43	4 18	1 54	8 49	1 44	20 41	1 19	4 47	1 0	3 57	2 40	20 50	0 49	5 32	1 44	8 43	17 17	3 12	3 39	15 9		n.a.
S 5	5 25	13 42	4 24	3 28	1 44	8 20	1 44	20 33	1 16	4 44	1 0	3 59	2 40	20 50	0 49	5 33	1 44	8 42	17 17	3 13	3 40	15 10		n.a.
M 6	5 48	16 6	4 53	2 37	1 34	7 51	1 43	20 26	1 13	4 41	1 0	4 0	2 40	20 50	0 49	5 34	1 44	8 42	17 16	3 15	3 41	15 11		n.a.
T 7	6 11	17 48	5 10	1 45	1 23	7 22	1 43	20 18	1 10	4 38	1 0	4 2	2 40	20 49	0 49	5 35	1 44	8 41	17 16	3 16	3 43	15 12		n.a.
W 8	6 33	18 44	5 14	0 51	1 12	6 53	1 42	20 10	1 8	4 36	0 59	4 3	2 40	20 49	0 49	5 36	1 44	8 41	17 15	3 17	3 44	15 13		n.a.
T 9	6 56	18 51	5 4	0n 5	1 1	6 23	1 41	20 2	1 5	4 33	0 59	4 5	2 40	20 49	0 49	5 37	1 44	8 40	17 14	3 18	3 45	15 15		n.a.
F 10	7 18	18 5	4 40	1 1	0 49	5 54	1 40	19 54	1 2	4 30	0 59	4 6	2 40	20 48	0 49	5 38	1 44	8 40	17 14	3 18	3 46	15 16		n.a.
S 11	7 40	16 26	4 3	1 59	0 38	5 24	1 40	19 46	1 0	4 27	0 59	4 8	2 39	20 48	0 49	5 38	1 44	8 39	17 13	3 18	3 48	15 17		n.a.
S 12	8 2	13 57	3 13	2 57	0 27	4 54	1 39	19 37	0 57	4 24	0 59	4 9	2 39	20 48	0 49	5 39	1 44	8 39	17 13	3 17	3 49	15 18		n.a.
M13	8 24	10 39	2 11	3 56	0 15	4 24	1 37	19 29	0 54	4 21	0 59	4 10	2 39	20 48	0 49	5 40	1 44	8 38	17 12	3 17	3 50	15 20		n.a.
T 14	8 46	6 42	1 0	4 56	0 4	3 54	1 36	19 20	0 52	4 18	0 58	4 12	2 39	20 47	0 49	5 41	1 44	8 37	17 12	3 16	3 52	15 21		n.a.
W15	9 8	2 15	0s17	5 55	0n 7	3 23	1 35	19 12	0 49	4 16	0 58	4 13	2 39	20 47	0 49	5 42	1 44	8 37	17 11	3 16	3 53	15 22		n.a.
T 16	9 30	2n28	1 35	6 55	0 17	2 53	1 34	19 3	0 47	4 13	0 58	4 15	2 39	20 47	0 49	5 43	1 44	8 36	17 11	3 16	3 54	15 23		n.a.
F 17	9 51	7 7	2 48	7 54	0 28	2 22	1 33	18 53	0 45	4 10	0 58	4 16	2 38	20 47	0 49	5 44	1 44	8 36	17 10	3 17	3 55	15 24		n.a.
S 18	10 13	11 24	3 50	8 53	0 38	1 52	1 31	18 44	0 42	4 7	0 58	4 17	2 38	20 46	0 49	5 44	1 44	8 35	17 10	3 19	3 57	15 26		n.a.
S 19	10 34	14 56	4 37	9 50	0 47	1 21	1 30	18 35	0 40	4 5	0 57	4 18	2 38	20 46	0 49	5 45	1 44	8 34	17 9	3 21	3 58	15 27		n.a.
M20	10 55	17 27	5 4	10 47	0 56	0 50	1 28	18 25	0 37	4 2	0 57	4 19	2 38	20 46	0 49	5 46	1 44	8 34	17 8	3 23	3 59	15 28		n.a.
T 21	11 16	18 46	5 11	11 43	1 4	0 19	1 27	18 16	0 35	3 59	0 57	4 21	2 38	20 46	0 49	5 47	1 44	8 33	17 8	3 25	4 1	15 29		n.a.
W22	11 37	18 50	4 58	12 37	1 12	0n12	1 25	18 6	0 33	3 57	0 57	4 22	2 38	20 46	0 49	5 48	1 44	8 32	17 7	3 26	4 2	15 30		n.a.
T 23	11 57	17 44	4 27	13 29	1 19	0 43	1 24	17 56	0 30	3 54	0 57	4 23	2 37	20 46	0 49	5 49	1 44	8 32	17 7	3 27	4 3	15 32		n.a.
F 24	12 18	15 38	3 41	14 20	1 25	1 14	1 22	17 46	0 28	3 52	0 56	4 24	2 37	20 45	0 50	5 50	1 44	8 31	17 6	3 27	4 4	15 33		n.a.
S 25	12 38	12 44	2 45	15 9	1 31	1 44	1 20	17 36	0 26	3 49	0 56	4 25	2 37	20 45	0 50	5 50	1 44	8 30	17 6	3 26	4 6	15 34		n.a.
S 26	12 58	9 18	1 42	15 56	1 36	2 15	1 18	17 25	0 24	3 47	0 56	4 26	2 37	20 45	0 50	5 51	1 44	8 30	17 5	3 26	4 7	15 35		n.a.
M27	13 18	5 29	0 35	16 41	1 41	2 46	1 16	17 15	0 22	3 44	0 56	4 27	2 36	20 45	0 50	5 52	1 44	8 29	17 5	3 25	4 8	15 36		n.a.
T 28	13 38	1 30	0n32	17 24	1 45	3 17	1 15	17 4	0 20	3 42	0 55	4 28	2 36	20 45	0 50	5 53	1 44	8 28	17 4	3 25	4 9	15 37		n.a.
W29	13 57	2s29	1 37	18 5	1 48	3 48	1 13	16 53	0 17	3 40	0 55	4 29	2 36	20 45	0 50	5 54	1 44	8 28	17 4	3 26	4 11	15 39		n.a.
T 30	14 17	6 19	2 36	18 44	1 50	4 19	1 11	16 42	0 15	3 37	0 55	4 30	2 36	20 45	0 50	5 55	1 44	8 27	17 3	3 27	4 12	15 40		n.a.
F 31	14n36	9s53	3n28	19n20	1n52	4n50	1s 9	16n31	0n13	3s35	0n55	4n31	2n36	20s45	0s50	5n55	1s44	8n26	17n 3	3n30	4n13	15s41		n.a.

Julian Day Number = 370483.5, Delta T = 27h21m22s
Ecliptic obliquity = 24°04'39, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°55'24, Lahiri = -54°48'24 Julian Calendar 1 May 3699 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3699 BCE

The year -3698 astronomical counting style corresponds to year 3699 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3699 BCE

JUNE 3699 BCE (-3698) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 41 6	9♉ 6'19	15♏45	19♉34	15♈45	17♌ 0	10°R47	24°R42	3♒18	18♈45	24♋49	21°R17	19♍33	28♏39	n.a.	S 1
S 2	14 45 3	10° 3'38	27°38	21°28	16°58	17°30	10♎41	24♍40	3°18	18°47	24°50	21♍ 8	19°30	28°46	n.a.	S 2
M 3	14 48 59	11° 0'58	9♐30	23°21	18°11	18° 1	10°36	24°37	3°18	18°49	24°51	20°58	19°27	28°52	n.a.	M 3
T 4	14 52 56	11°58'20	21°23	25°12	19°23	18°31	10°30	24°35	3°18	18°51	24°52	20°50	19°23	28°59	n.a.	T 4
W 5	14 56 53	12°55'43	3♑19	27° 1	20°36	19° 3	10°25	24°33	3°18	18°53	24°53	20°42	19°20	29° 6	n.a.	W 5
T 6	15 0 49	13°53'07	15°21	28°49	21°49	19°34	10°19	24°31	3°19	18°55	24°54	20°36	19°17	29°12	n.a.	T 6
F 7	15 4 46	14°50'33	27°34	0♊35	23° 2	20° 6	10°14	24°29	3°19	18°57	24°55	20°32	19°14	29°19	n.a.	F 7
S 8	15 8 42	15°48'01	10♒ 0	2°20	24°15	20°38	10° 9	24°27	3°R19	18°59	24°56	20°31	19°11	29°26	n.a.	S 8
S 9	15 12 39	16°45'30	22°44	4° 3	25°29	21°10	10° 5	24°25	3°19	19° 1	24°57	20°D31	19° 8	29°33	n.a.	S 9
M10	15 16 35	17°43'01	5♓51	5°44	26°42	21°43	10° 0	24°23	3°19	19° 3	24°58	20°31	19° 4	29°39	n.a.	M10
T 11	15 20 32	18°40'33	19°24	7°24	27°55	22°16	9°55	24°22	3°18	19° 5	25° 0	20°R32	19° 1	29°46	n.a.	T 11
W12	15 24 29	19°38'07	3♈25	9° 2	29° 8	22°49	9°51	24°20	3°18	19° 7	25° 1	20°31	18°58	29°53	n.a.	W12
T 13	15 28 25	20°35'43	17°54	10°39	0♉22	23°23	9°47	24°18	3°18	19° 9	25° 2	20°29	18°55	29°59	n.a.	T 13
F 14	15 32 22	21°33'21	2♉47	12°15	1°35	23°56	9°43	24°17	3°18	19°11	25° 3	20°24	18°52	0♐ 6	n.a.	F 14
S 15	15 36 18	22°31'01	17°57	13°48	2°48	24°30	9°39	24°16	3°17	19°13	25° 5	20°16	18°49	0°13	n.a.	S 15
S 16	15 40 15	23°28'42	3♊15	15°21	4° 2	25° 4	9°35	24°14	3°17	19°15	25° 6	20° 7	18°45	0°20	n.a.	S 16
M17	15 44 11	24°26'24	18°30	16°51	5°15	25°39	9°32	24°13	3°17	19°17	25° 7	19°58	18°42	0°26	n.a.	M17
T 18	15 48 8	25°24'09	3♋30	18°21	6°29	26°14	9°28	24°12	3°16	19°19	25° 9	19°49	18°39	0°33	n.a.	T 18
W19	15 52 5	26°21'54	18° 7	19°48	7°43	26°49	9°25	24°11	3°16	19°21	25°10	19°42	18°36	0°40	n.a.	W19
T 20	15 56 1	27°19'41	2♌17	21°14	8°56	27°24	9°22	24°11	3°15	19°23	25°12	19°38	18°33	0°46	n.a.	T 20
F 21	15 59 58	28°17'30	15°59	22°38	10°10	27°59	9°19	24°10	3°14	19°24	25°13	19°35	18°29	0°53	n.a.	F 21
S 22	16 3 54	29°15'19	29°13	24° 1	11°24	28°35	9°17	24° 9	3°14	19°26	25°15	19°D35	18°26	1° 0	n.a.	S 22
S 23	16 7 51	0♊13'11	12♍ 3	25°22	12°37	29°11	9°14	24° 9	3°13	19°28	25°16	19°35	18°23	1° 7	n.a.	S 23
M24	16 11 47	1°11'03	24°34	26°41	13°51	29°47	9°12	24° 8	3°12	19°30	25°18	19°R35	18°20	1°13	n.a.	M24
T 25	16 15 44	2° 8'58	6♎50	27°59	15° 5	0♍23	9°10	24° 8	3°12	19°32	25°19	19°34	18°17	1°20	n.a.	T 25
W26	16 19 40	3° 6'54	18°55	29°15	16°19	0°59	9° 8	24° 7	3°11	19°33	25°21	19°30	18°14	1°27	n.a.	W26
T 27	16 23 37	4° 4'51	0♏53	0♋28	17°33	1°36	9° 6	24° 7	3°10	19°35	25°23	19°24	18°10	1°34	n.a.	T 27
F 28	16 27 34	5° 2'50	12°47	1°40	18°47	2°13	9° 5	24°D 7	3° 9	19°37	25°24	19°15	18° 7	1°40	n.a.	F 28
S 29	16 31 30	6° 0'52	24°39	2°50	20° 1	2°50	9° 3	24° 7	3° 8	19°38	25°26	19° 4	18° 4	1°47	n.a.	S 29
S 30	16 35 27	6♊58'55	6♐31	3♋57	21♉15	3♍27	9♎ 2	24♍ 7	3♒ 7	19♈40	25♋28	18♍51	18♍ 1	1♐54	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n55	13s 0	4n10	19n55	1n54	5n20	1s 7	16n20	0n11	3s33	0n54	4n31	2n35	20s45	0s50	5n56	1s44	8n26	17n 2	3n33	4n15	15s42		n.a.
S 2	15 13	15 36	4 41	20 27	1 54	5 51	1 4	16 9	0 9	3 31	0 54	4 32	2 35	20 45	0 50	5 57	1 44	8 25	17 2	3 36	4 16	15 43		n.a.
M 3	15 32	17 31	5 0	20 57	1 55	6 21	1 2	15 57	0 7	3 29	0 54	4 33	2 35	20 45	0 50	5 58	1 44	8 24	17 1	3 40	4 17	15 44		n.a.
T 4	15 50	18 42	5 6	21 25	1 54	6 52	1 0	15 46	0 5	3 27	0 54	4 34	2 35	20 45	0 50	5 59	1 44	8 24	17 1	3 44	4 18	15 46		n.a.
W 5	16 8	19 3	4 59	21 51	1 53	7 22	0 58	15 34	0 3	3 25	0 53	4 34	2 34	20 45	0 50	5 59	1 44	8 23	17 0	3 47	4 20	15 47		n.a.
T 6	16 26	18 33	4 39	22 15	1 52	7 52	0 56	15 22	0 1	3 23	0 53	4 35	2 34	20 45	0 50	6 0	1 44	8 22	17 0	3 49	4 21	15 48		n.a.
F 7	16 43	17 12	4 5	22 36	1 50	8 22	0 53	15 10	0s 0	3 21	0 53	4 36	2 34	20 45	0 50	6 1	1 44	8 21	16 59	3 51	4 22	15 49		n.a.
S 8	17 0	15 1	3 20	22 56	1 47	8 52	0 51	14 58	0 2	3 19	0 53	4 36	2 34	20 45	0 50	6 2	1 44	8 21	16 59	3 51	4 24	15 50		n.a.
S 9	17 17	12 3	2 23	23 14	1 44	9 21	0 49	14 45	0 4	3 18	0 52	4 37	2 33	20 45	0 50	6 3	1 44	8 20	16 58	3 51	4 25	15 51		n.a.
M10	17 34	8 24	1 18	23 29	1 41	9 51	0 46	14 33	0 6	3 16	0 52	4 37	2 33	20 45	0 50	6 3	1 44	8 19	16 58	3 51	4 26	15 53		n.a.
T 11	17 50	4 13	0 6	23 43	1 37	10 20	0 44	14 20	0 8	3 14	0 52	4 38	2 33	20 45	0 50	6 4	1 44	8 18	16 57	3 51	4 27	15 54		n.a.
W12	18 7	0n21	1s 8	23 55	1 33	10 49	0 42	14 7	0 10	3 13	0 52	4 38	2 33	20 45	0 50	6 5	1 44	8 18	16 57	3 51	4 29	15 55		n.a.
T 13	18 22	5 3	2 21	24 6	1 28	11 17	0 39	13 55	0 11	3 11	0 51	4 38	2 32	20 45	0 50	6 6	1 44	8 17	16 56	3 52	4 30	15 56		n.a.
F 14	18 38	9 33	3 26	24 14	1 23	11 46	0 37	13 42	0 13	3 10	0 51	4 39	2 32	20 45	0 50	6 6	1 44	8 16	16 56	3 54	4 31	15 57		n.a.
S 15	18 53	13 32	4 17	24 21	1 18	12 14	0 34	13 28	0 15	3 9	0 51	4 39	2 32	20 45	0 50	6 7	1 44	8 16	16 55	3 57	4 32	15 58		n.a.
S 16	19 8	16 37	4 51	24 26	1 12	12 42	0 32	13 15	0 16	3 7	0 51	4 39	2 32	20 46	0 51	6 8	1 44	8 15	16 55	4 1	4 34	15 59		n.a.
M17	19 23	18 32	5 3	24 30	1 6	13 10	0 29	13 2	0 18	3 6	0 50	4 40	2 31	20 46	0 51	6 9	1 44	8 14	16 54	4 5	4 35	16 1		n.a.
T 18	19 37	19 7	4 55	24 32	0 59	13 37	0 27	12 48	0 20	3 5	0 50	4 40	2 31	20 46	0 51	6 9	1 44	8 13	16 54	4 8	4 36	16 2		n.a.
W19	19 51	18 24	4 27	24 33	0 53	14 4	0 24	12 34	0 21	3 4	0 50	4 40	2 31	20 46	0 51	6 10	1 44	8 13	16 53	4 11	4 38	16 3		n.a.
T 20	20 5	16 33	3 44	24 32	0 45	14 31	0 22	12 21	0 23	3 3	0 49	4 40	2 31	20 46	0 51	6 11	1 44	8 12	16 53	4 13	4 39	16 4		n.a.
F 21	20 18	13 47	2 49	24 30	0 38	14 57	0 19	12 7	0 24	3 2	0 49	4 40	2 30	20 46	0 51	6 11	1 44	8 11	16 52	4 14	4 40	16 5		n.a.
S 22	20 31	10 24	1 46	24 26	0 30	15 23	0 17	11 52	0 26	3 2	0 49	4 40	2 30	20 47	0 51	6 12	1 44	8 10	16 52	4 14	4 41	16 6		n.a.
S 23	20 44	6 36	0 40	24 22	0 22	15 49	0 14	11 38	0 28	3 1	0 49	4 40	2 30	20 47	0 51	6 13	1 44	8 10	16 52	4 14	4 43	16 7		n.a.
M24	20 56	2 37	0n26	24 16	0 14	16 14	0 12	11 24	0 29	3 0	0 48	4 40	2 30	20 47	0 51	6 13	1 44	8 9	16 51	4 14	4 44	16 8		n.a.
T 25	21 9	1s24	1 30	24 9	0 5	16 39	0 9	11 9	0 31	3 0	0 48	4 40	2 29	20 47	0 51	6 14	1 44	8 8	16 51	4 14	4 45	16 9		n.a.
W26	21 20	5 19	2 29	24 1	0s 3	17 3	0 7	10 55	0 32	2 59	0 48	4 40	2 29	20 47	0 51	6 15	1 44	8 7	16 50	4 16	4 47	16 11		n.a.
T 27	21 31	8 58	3 20	23 52	0 12	17 27	0 4	10 40	0 33	2 59	0 47	4 40	2 29	20 48	0 51	6 15	1 44	8 7	16 50	4 18	4 48	16 12		n.a.
F 28	21 42	12 15	4 2	23 43	0 21	17 51	0 2	10 25	0 35	2 58	0 47	4 39	2 28	20 48	0 51	6 16	1 45	8 6	16 49	4 22	4 49	16 13		n.a.
S 29	21 53	15 1	4 34	23 32	0 31	18 14	0n 1	10 10	0 36	2 58	0 47	4 39	2 28	20 48	0 51	6 16	1 45	8 5	16 49	4 26	4 50	16 14		n.a.
S 30	22n 3	17s 9	4n53	23n21	0s40	18n36	0n 3	9n55	0s38	2s58	0n47	4n39	2n28	20s49	0s51	6n17	1s45	8n 4	16n49	4n32	4n52	16s15		n.a.

Julian Day Number = 370514.5, Delta T = 27h21m19s
Ecliptic obliquity = 24°04'38, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°55'19, Lahiri = -54°48'20 Julian Calendar 1 June 3699 BCE == Greg. Calendar 3 May 3699 BCE

The year -3698 astronomical counting style corresponds to year 3699 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3699 BCE (-3698) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 39 23	7♊56'59	18♐25	5♋ 3	22♉29	4♍ 5	9°R 1	24♍ 7	3°R 6	19♈42	25♋30	18°R37	17♍58	2♐ 0	n.a.	M 1
T 2	16 43 20	8°55'06	0♑22	6° 6	23°43	4°42	9♎ 1	24° 8	3♒ 5	19°43	25°31	18♍24	17°55	2° 7	n.a.	T 2
W 3	16 47 16	9°53'15	12°23	7° 6	24°57	5°20	9° 0	24° 8	3° 3	19°45	25°33	18°12	17°51	2°14	n.a.	W 3
T 4	16 51 13	10°51'26	24°31	8° 4	26°11	5°58	9° 0	24° 9	3° 2	19°46	25°35	18° 2	17°48	2°21	n.a.	T 4
F 5	16 55 9	11°49'40	6♒47	8°59	27°25	6°36	8°59	24° 9	3° 1	19°48	25°37	17°56	17°45	2°27	n.a.	F 5
S 6	16 59 6	12°47'55	19°15	9°51	28°40	7°15	8°D59	24°10	3° 0	19°49	25°39	17°52	17°42	2°34	n.a.	S 6
S 7	17 3 2	13°46'13	1♓58	10°40	29°54	7°53	9° 0	24°11	2°58	19°51	25°40	17°50	17°39	2°41	n.a.	S 7
M 8	17 6 59	14°44'33	15° 1	11°26	1♊ 8	8°32	9° 0	24°11	2°57	19°52	25°42	17°50	17°35	2°47	n.a.	M 8
T 9	17 10 56	15°42'56	28°27	12° 8	2°23	9°11	9° 0	24°12	2°56	19°54	25°44	17°50	17°32	2°54	n.a.	T 9
W10	17 14 52	16°41'21	12♈18	12°46	3°37	9°49	9° 1	24°13	2°54	19°55	25°46	17°49	17°29	3° 1	n.a.	W10
T 11	17 18 49	17°39'48	26°36	13°20	4°52	10°29	9° 2	24°15	2°53	19°57	25°48	17°45	17°26	3° 8	n.a.	T 11
F 12	17 22 45	18°38'17	11♉19	13°49	6° 6	11° 8	9° 3	24°16	2°51	19°58	25°50	17°39	17°23	3°14	n.a.	F 12
S 13	17 26 42	19°36'49	26°22	14°14	7°21	11°47	9° 5	24°17	2°50	19°59	25°52	17°31	17°20	3°21	n.a.	S 13
S 14	17 30 38	20°35'24	11♊37	14°34	8°35	12°27	9° 6	24°19	2°48	20° 1	25°54	17°20	17°16	3°28	n.a.	S 14
M15	17 34 35	21°34'01	26°52	14°49	9°50	13° 7	9° 8	24°20	2°46	20° 2	25°56	17° 9	17°13	3°34	n.a.	M15
T 16	17 38 31	22°32'39	11♋57	14°58	11° 5	13°47	9°10	24°22	2°45	20° 3	25°58	16°58	17°10	3°41	n.a.	T 16
W17	17 42 28	23°31'20	26°42	15°R 1	12°19	14°27	9°12	24°24	2°43	20° 4	26° 0	16°49	17° 7	3°48	n.a.	W17
T 18	17 46 24	24°30'03	11♌ 0	14°57	13°34	15° 7	9°14	24°25	2°41	20° 5	26° 2	16°43	17° 4	3°55	n.a.	T 18
F 19	17 50 21	25°28'48	24°49	14°47	14°49	15°47	9°17	24°27	2°39	20° 7	26° 5	16°40	17° 0	4° 1	n.a.	F 19
S 20	17 54 18	26°27'34	8♍ 8	14°30	16° 4	16°28	9°19	24°29	2°38	20° 8	26° 7	16°38	16°57	4° 8	n.a.	S 20
S 21	17 58 14	27°26'23	21° 1	14° 6	17°19	17° 8	9°22	24°31	2°36	20° 9	26° 9	16°38	16°54	4°15	n.a.	S 21
M22	18 2 11	28°25'13	3♎32	13°35	18°33	17°49	9°25	24°34	2°34	20°10	26°11	16°38	16°51	4°22	n.a.	M22
T 23	18 6 7	29°24'06	15°46	12°58	19°48	18°30	9°28	24°36	2°32	20°11	26°13	16°37	16°48	4°28	n.a.	T 23
W24	18 10 4	0♋23'00	27°49	12°13	21° 3	19°11	9°32	24°38	2°30	20°12	26°15	16°34	16°45	4°35	n.a.	W24
T 25	18 14 0	1°21'57	9♏43	11°22	22°18	19°52	9°35	24°41	2°28	20°13	26°18	16°28	16°41	4°42	n.a.	T 25
F 26	18 17 57	2°20'55	21°35	10°26	23°33	20°34	9°39	24°43	2°26	20°14	26°20	16°20	16°38	4°48	n.a.	F 26
S 27	18 21 53	3°19'56	3♐26	9°25	24°48	21°15	9°43	24°46	2°24	20°15	26°22	16° 9	16°35	4°55	n.a.	S 27
S 28	18 25 50	4°18'59	15°21	8°21	26° 3	21°56	9°47	24°49	2°22	20°16	26°24	15°57	16°32	5° 2	n.a.	S 28
M29	18 29 46	5°18'04	27°19	7°14	27°18	22°38	9°51	24°51	2°20	20°17	26°26	15°43	16°29	5° 9	n.a.	M29
T 30	18 33 43	6°17'11	9♑24	6° 7	28°33	23°20	9°56	24°54	2°18	20°17	26°29	15°30	16°26	5°15	n.a.	T 30
W31	18 37 39	7♋16'21	21♑35	5♋ 2	29♊48	24♍ 1	10♎ 0	24♍57	2♒16	20♈18	26♋31	15♍19	16♍22	5♐22	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n13	18s34	5n 0	23n 8	0s50	18n58	0n 6	9n40	0s39	2s58	0n46	4n39	2n28	20s49	0s51	6n18	1s45	8n 4	16n48	4n37	4n53	16s16		n.a.
T 2	22 22	19 11	4 54	22 56	1 0	19 20	0 8	9 25	0 40	2 58	0 46	4 38	2 27	20 49	0 51	6 18	1 45	8 3	16 48	4 42	4 54	16 17		n.a.
W 3	22 31	18 56	4 34	22 43	1 10	19 41	0 11	9 9	0 42	2 58	0 46	4 38	2 27	20 49	0 51	6 19	1 45	8 2	16 48	4 47	4 55	16 18		n.a.
T 4	22 40	17 49	4 2	22 29	1 20	20 2	0 13	8 54	0 43	2 58	0 45	4 37	2 27	20 50	0 51	6 19	1 45	8 1	16 47	4 51	4 57	16 19		n.a.
F 5	22 48	15 52	3 19	22 15	1 31	20 22	0 16	8 38	0 44	2 58	0 45	4 37	2 27	20 50	0 51	6 20	1 45	8 1	16 47	4 54	4 58	16 20		n.a.
S 6	22 56	13 9	2 25	22 1	1 41	20 41	0 18	8 23	0 46	2 58	0 45	4 36	2 26	20 50	0 51	6 21	1 45	8 0	16 46	4 55	4 59	16 22		n.a.
S 7	23 4	9 46	1 23	21 47	1 51	21 0	0 20	8 7	0 47	2 59	0 45	4 36	2 26	20 51	0 51	6 21	1 45	7 59	16 46	4 56	5 1	16 23		n.a.
M 8	23 11	5 50	0 15	21 33	2 2	21 18	0 23	7 51	0 48	2 59	0 44	4 35	2 26	20 51	0 51	6 22	1 45	7 58	16 46	4 56	5 2	16 24		n.a.
T 9	23 17	1 29	0s56	21 19	2 12	21 36	0 25	7 35	0 49	2 59	0 44	4 34	2 25	20 51	0 51	6 22	1 45	7 58	16 45	4 56	5 3	16 25		n.a.
W10	23 23	3n 4	2 5	21 5	2 23	21 53	0 27	7 19	0 51	3 0	0 44	4 34	2 25	20 52	0 51	6 23	1 45	7 57	16 45	4 56	5 4	16 26		n.a.
T 11	23 29	7 35	3 9	20 51	2 33	22 10	0 30	7 2	0 52	3 1	0 44	4 33	2 25	20 52	0 52	6 23	1 45	7 56	16 45	4 58	5 6	16 27		n.a.
F 12	23 34	11 47	4 3	20 38	2 43	22 25	0 32	6 46	0 53	3 1	0 43	4 32	2 25	20 53	0 52	6 24	1 45	7 55	16 45	5 0	5 7	16 28		n.a.
S 13	23 39	15 19	4 41	20 26	2 53	22 41	0 34	6 30	0 54	3 2	0 43	4 32	2 24	20 53	0 52	6 24	1 45	7 55	16 44	5 4	5 8	16 29		n.a.
S 14	23 44	17 50	4 59	20 14	3 2	22 55	0 36	6 13	0 55	3 3	0 43	4 31	2 24	20 53	0 52	6 25	1 45	7 54	16 44	5 8	5 9	16 30		n.a.
M15	23 48	19 6	4 56	20 3	3 12	23 9	0 38	5 57	0 56	3 4	0 42	4 30	2 24	20 54	0 52	6 25	1 45	7 53	16 44	5 12	5 11	16 31		n.a.
T 16	23 51	19 0	4 33	19 54	3 20	23 22	0 41	5 40	0 57	3 5	0 42	4 29	2 24	20 54	0 52	6 25	1 45	7 53	16 43	5 17	5 12	16 32		n.a.
W17	23 55	17 35	3 51	19 45	3 29	23 35	0 43	5 23	0 58	3 6	0 42	4 28	2 23	20 55	0 52	6 26	1 45	7 52	16 43	5 20	5 13	16 33		n.a.
T 18	23 57	15 6	2 57	19 38	3 36	23 46	0 45	5 6	1 0	3 7	0 42	4 27	2 23	20 55	0 52	6 26	1 45	7 51	16 43	5 23	5 14	16 34		n.a.
F 19	24 0	11 50	1 53	19 33	3 43	23 58	0 47	4 49	1 1	3 8	0 41	4 26	2 23	20 56	0 52	6 27	1 45	7 50	16 43	5 24	5 16	16 35		n.a.
S 20	24 2	8 3	0 45	19 29	3 49	24 8	0 49	4 32	1 2	3 10	0 41	4 25	2 22	20 56	0 52	6 27	1 45	7 50	16 42	5 25	5 17	16 37		n.a.
S 21	24 3	4 0	0n23	19 27	3 53	24 18	0 51	4 15	1 3	3 11	0 41	4 24	2 22	20 57	0 52	6 27	1 45	7 49	16 42	5 25	5 18	16 38		n.a.
M22	24 4	0s 6	1 28	19 27	3 56	24 26	0 52	3 58	1 4	3 13	0 41	4 23	2 22	20 57	0 52	6 28	1 45	7 48	16 42	5 25	5 20	16 39		n.a.
T 23	24 4	4 6	2 28	19 28	3 58	24 35	0 54	3 41	1 5	3 14	0 40	4 21	2 22	20 58	0 52	6 28	1 46	7 48	16 42	5 25	5 21	16 40		n.a.
W24	24 4	7 52	3 20	19 32	3 59	24 42	0 56	3 23	1 6	3 16	0 40	4 20	2 21	20 58	0 52	6 28	1 46	7 47	16 41	5 26	5 22	16 41		n.a.
T 25	24 4	11 17	4 2	19 38	3 57	24 49	0 58	3 6	1 6	3 17	0 40	4 19	2 21	20 58	0 52	6 29	1 46	7 46	16 41	5 29	5 23	16 42		n.a.
F 26	24 3	14 14	4 34	19 47	3 53	24 54	1 0	2 49	1 7	3 19	0 39	4 18	2 21	20 59	0 52	6 29	1 46	7 46	16 41	5 32	5 25	16 43		n.a.
S 27	24 2	16 36	4 54	19 57	3 48	24 59	1 1	2 31	1 8	3 21	0 39	4 16	2 21	20 59	0 52	6 29	1 46	7 45	16 41	5 36	5 26	16 44		n.a.
S 28	24 0	18 15	5 1	20 9	3 40	25 4	1 3	2 13	1 9	3 23	0 39	4 15	2 20	21 0	0 52	6 30	1 46	7 44	16 41	5 41	5 27	16 45		n.a.
M29	23 58	19 8	4 55	20 22	3 31	25 7	1 4	1 56	1 10	3 25	0 39	4 14	2 20	21 1	0 52	6 30	1 46	7 44	16 40	5 46	5 28	16 46		n.a.
T 30	23 55	19 9	4 36	20 37	3 19	25 10	1 6	1 38	1 11	3 27	0 38	4 12	2 20	21 1	0 52	6 30	1 46	7 43	16 40	5 52	5 30	16 47		n.a.
W31	23n52	18s17	4n 4	20n54	3s 5	25n12	1n 7	1n20	1s12	3s29	0n38	4n11	2n20	21s 2	0s52	6n31	1s46	7n42	16n40	5n56	5n31	16s48		n.a.

Julian Day Number = 370544.5, Delta T = 27h21m16s
Ecliptic obliquity = 24°04'38, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°55'15, Lahiri = -54°48'15 Julian Calendar 1 July 3699 BCE == Greg. Calendar 2 June 3699 BCE

The year -3698 astronomical counting style corresponds to year 3699 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3699 BCE (-3698) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 41 36	8♋15'33	3♒53	3°R59	1♋ 4	24♍43	10♎ 5	25♍ 0	2°R13	20♈19	26♋33	15°R10	16♍19	5♐29	n.a.	T 1
F 2	18 45 33	9°14'47	16°21	3♋ 1	2°19	25°25	10°10	25° 4	2♒11	20°20	26°36	15♍ 4	16°16	5°36	n.a.	F 2
S 3	18 49 29	10°14'04	28°59	2° 8	3°34	26° 8	10°15	25° 7	2° 9	20°20	26°38	15° 0	16°13	5°42	n.a.	S 3
S 4	18 53 26	11°13'23	11♓50	1°24	4°49	26°50	10°20	25°10	2° 7	20°21	26°40	14°D59	16°10	5°49	n.a.	S 4
M 5	18 57 22	12°12'45	24°56	0°48	6° 4	27°32	10°26	25°14	2° 4	20°22	26°42	14°59	16° 6	5°56	n.a.	M 5
T 6	19 1 19	13°12'09	8♈20	0°22	7°20	28°15	10°31	25°17	2° 2	20°22	26°45	15°R 0	16° 3	6° 2	n.a.	T 6
W 7	19 5 15	14°11'36	22° 4	0° 7	8°35	28°57	10°37	25°21	2° 0	20°23	26°47	15° 0	16° 0	6° 9	n.a.	W 7
T 8	19 9 12	15°11'05	6♉10	0°D 1	9°50	29°40	10°43	25°24	1°58	20°23	26°49	14°58	15°57	6°16	n.a.	T 8
F 9	19 13 8	16°10'37	20°36	0° 7	11° 6	0♎22	10°49	25°28	1°55	20°24	26°52	14°54	15°54	6°23	n.a.	F 9
S 10	19 17 5	17°10'12	5♊20	0°23	12°21	1° 5	10°55	25°32	1°53	20°24	26°54	14°47	15°51	6°29	n.a.	S 10
S 11	19 21 1	18° 9'49	20°15	0°49	13°36	1°48	11° 2	25°36	1°51	20°25	26°57	14°39	15°47	6°36	n.a.	S 11
M12	19 24 58	19° 9'29	5♋15	1°25	14°52	2°31	11° 8	25°40	1°48	20°25	26°59	14°30	15°44	6°43	n.a.	M12
T 13	19 28 54	20° 9'11	20° 8	2° 9	16° 7	3°14	11°15	25°44	1°46	20°25	27° 1	14°22	15°41	6°49	n.a.	T 13
W14	19 32 51	21° 8'55	4♌47	3° 2	17°23	3°57	11°22	25°48	1°43	20°26	27° 4	14°15	15°38	6°56	n.a.	W14
T 15	19 36 48	22° 8'41	19° 4	4° 3	18°38	4°41	11°29	25°52	1°41	20°26	27° 6	14°10	15°35	7° 3	n.a.	T 15
F 16	19 40 44	23° 8'29	2♍55	5°10	19°53	5°24	11°36	25°57	1°39	20°26	27° 8	14° 7	15°32	7°10	n.a.	F 16
S 17	19 44 41	24° 8'20	16°18	6°23	21° 9	6° 7	11°44	26° 1	1°36	20°27	27°11	14°D 7	15°28	7°16	n.a.	S 17
S 18	19 48 37	25° 8'12	29°16	7°41	22°24	6°51	11°51	26° 5	1°34	20°27	27°13	14° 7	15°25	7°23	n.a.	S 18
M19	19 52 34	26° 8'06	11♎52	9° 3	23°40	7°34	11°59	26°10	1°31	20°27	27°16	14° 9	15°22	7°30	n.a.	M19
T 20	19 56 30	27° 8'02	24° 9	10°29	24°55	8°18	12° 6	26°15	1°29	20°27	27°18	14°R10	15°19	7°37	n.a.	T 20
W21	20 0 27	28° 8'00	6♏12	11°59	26°11	9° 2	12°14	26°19	1°26	20°27	27°20	14° 9	15°16	7°43	n.a.	W21
T 22	20 4 23	29° 8'00	18° 8	13°31	27°27	9°46	12°22	26°24	1°24	20°27	27°23	14° 7	15°12	7°50	n.a.	T 22
F 23	20 8 20	0♌ 8'02	29°59	15° 5	28°42	10°30	12°31	26°29	1°21	20°R27	27°25	14° 3	15° 9	7°57	n.a.	F 23
S 24	20 12 16	1° 8'06	11♐52	16°42	29°58	11°13	12°39	26°34	1°19	20°27	27°27	13°57	15° 6	8° 3	n.a.	S 24
S 25	20 16 13	2° 8'12	23°49	18°19	1♌13	11°57	12°47	26°39	1°17	20°27	27°30	13°50	15° 3	8°10	n.a.	S 25
M26	20 20 9	3° 8'20	5♑53	19°58	2°29	12°41	12°56	26°44	1°14	20°27	27°32	13°42	15° 0	8°17	n.a.	M26
T 27	20 24 6	4° 8'29	18° 6	21°37	3°44	13°26	13° 5	26°49	1°12	20°27	27°35	13°34	14°57	8°24	n.a.	T 27
W28	20 28 2	5° 8'41	0♒29	23°17	5° 0	14°10	13°13	26°54	1° 9	20°27	27°37	13°28	14°53	8°30	n.a.	W28
T 29	20 31 59	6° 8'55	13° 4	24°58	6°16	14°54	13°22	26°59	1° 7	20°27	27°39	13°22	14°50	8°37	n.a.	T 29
F 30	20 35 56	7° 9'11	25°49	26°39	7°31	15°38	13°32	27° 4	1° 4	20°26	27°42	13°19	14°47	8°44	n.a.	F 30
S 31	20 39 52	8♌ 9'28	8♓47	28♋20	8♌47	16♎23	13♎41	27♍ 9	1♒ 2	20♈26	27♋44	13°D18	14♍44	8♐51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n49	16s33	3n20	21n11	2s50	25n13	1n 9	1n 3	1s13	3s31	0n38	4n 9	2n19	21s 2	0s52	6n31	1s46	7n42	16n40	6n 0	5n32	16s49		n.a.
F 2	23 45	14 2	2 26	21 29	2 33	25 13	1 10	0 45	1 13	3 33	0 38	4 8	2 19	21 3	0 52	6 31	1 46	7 41	16 40	6 2	5 33	16 50		n.a.
S 3	23 40	10 49	1 24	21 48	2 15	25 13	1 11	0 27	1 14	3 36	0 37	4 6	2 19	21 3	0 52	6 31	1 46	7 40	16 40	6 4	5 35	16 51		n.a.
S 4	23 35	7 3	0 17	22 7	1 57	25 12	1 12	0 9	1 15	3 38	0 37	4 5	2 19	21 4	0 52	6 31	1 46	7 40	16 40	6 4	5 36	16 52		n.a.
M 5	23 30	2 52	0s53	22 27	1 38	25 10	1 14	0s 9	1 16	3 40	0 37	4 3	2 18	21 4	0 52	6 32	1 46	7 39	16 39	6 4	5 37	16 53		n.a.
T 6	23 24	1n32	2 1	22 46	1 19	25 7	1 15	0 27	1 17	3 43	0 37	4 1	2 18	21 5	0 52	6 32	1 46	7 38	16 39	6 4	5 39	16 54		n.a.
W 7	23 18	5 58	3 5	23 5	1 0	25 3	1 16	0 45	1 17	3 45	0 36	4 0	2 18	21 5	0 52	6 32	1 46	7 38	16 39	6 4	5 40	16 55		n.a.
T 8	23 11	10 11	3 58	23 24	0 41	24 59	1 17	1 3	1 18	3 48	0 36	3 58	2 18	21 6	0 52	6 32	1 46	7 37	16 39	6 5	5 41	16 56		n.a.
F 9	23 4	13 54	4 38	23 42	0 23	24 53	1 18	1 21	1 19	3 51	0 36	3 56	2 17	21 6	0 52	6 32	1 46	7 37	16 39	6 6	5 42	16 57		n.a.
S 10	22 56	16 50	5 1	23 59	0 6	24 47	1 19	1 39	1 19	3 53	0 36	3 54	2 17	21 7	0 52	6 32	1 46	7 36	16 39	6 9	5 44	16 58		n.a.
S 11	22 48	18 40	5 4	24 15	0n10	24 41	1 19	1 57	1 20	3 56	0 35	3 53	2 17	21 8	0 52	6 33	1 46	7 35	16 39	6 12	5 45	16 59		n.a.
M12	22 40	19 13	4 46	24 30	0 25	24 33	1 20	2 15	1 21	3 59	0 35	3 51	2 17	21 8	0 52	6 33	1 47	7 35	16 39	6 15	5 46	17 0		n.a.
T 13	22 31	18 26	4 8	24 43	0 39	24 25	1 21	2 33	1 21	4 2	0 35	3 49	2 16	21 9	0 52	6 33	1 47	7 34	16 39	6 19	5 47	17 1		n.a.
W14	22 22	16 26	3 15	24 54	0 52	24 16	1 21	2 52	1 22	4 5	0 35	3 47	2 16	21 9	0 52	6 33	1 47	7 34	16 39	6 22	5 49	17 2		n.a.
T 15	22 12	13 27	2 11	25 4	1 3	24 6	1 22	3 10	1 23	4 8	0 35	3 45	2 16	21 10	0 52	6 33	1 47	7 33	16 39	6 24	5 50	17 3		n.a.
F 16	22 2	9 47	1 0	25 12	1 14	23 55	1 22	3 28	1 23	4 11	0 34	3 43	2 16	21 10	0 52	6 33	1 47	7 33	16 39	6 25	5 51	17 4		n.a.
S 17	21 51	5 43	0n12	25 18	1 23	23 44	1 23	3 46	1 24	4 14	0 34	3 41	2 15	21 11	0 52	6 33	1 47	7 32	16 39	6 25	5 52	17 5		n.a.
S 18	21 40	1 32	1 21	25 21	1 31	23 32	1 23	4 4	1 24	4 17	0 34	3 39	2 15	21 11	0 52	6 33	1 47	7 31	16 39	6 24	5 54	17 6		n.a.
M19	21 29	2s37	2 24	25 23	1 37	23 19	1 24	4 23	1 25	4 21	0 34	3 37	2 15	21 12	0 52	6 33	1 47	7 31	16 39	6 24	5 55	17 7		n.a.
T 20	21 17	6 32	3 19	25 22	1 43	23 5	1 24	4 41	1 25	4 24	0 33	3 35	2 15	21 13	0 52	6 33	1 47	7 30	16 39	6 24	5 56	17 8		n.a.
W21	21 5	10 7	4 4	25 19	1 48	22 51	1 24	4 59	1 26	4 27	0 33	3 33	2 15	21 13	0 52	6 33	1 47	7 30	16 39	6 24	5 57	17 9		n.a.
T 22	20 52	13 14	4 38	25 13	1 52	22 36	1 24	5 17	1 26	4 31	0 33	3 31	2 14	21 14	0 52	6 33	1 47	7 29	16 39	6 25	5 59	17 10		n.a.
F 23	20 40	15 48	5 0	25 5	1 54	22 20	1 24	5 35	1 27	4 34	0 33	3 29	2 14	21 14	0 52	6 33	1 47	7 29	16 39	6 26	6 0	17 11		n.a.
S 24	20 26	17 43	5 9	24 56	1 56	22 4	1 24	5 53	1 27	4 38	0 32	3 27	2 14	21 15	0 52	6 33	1 47	7 28	16 39	6 29	6 1	17 12		n.a.
S 25	20 12	18 52	5 4	24 44	1 58	21 47	1 24	6 11	1 28	4 41	0 32	3 24	2 14	21 15	0 52	6 33	1 47	7 28	16 39	6 31	6 3	17 13		n.a.
M26	19 58	19 10	4 46	24 30	1 58	21 29	1 24	6 29	1 28	4 45	0 32	3 22	2 14	21 16	0 52	6 33	1 47	7 27	16 39	6 34	6 4	17 14		n.a.
T 27	19 44	18 36	4 15	24 14	1 58	21 11	1 24	6 47	1 29	4 49	0 32	3 20	2 13	21 17	0 52	6 33	1 47	7 27	16 39	6 37	6 5	17 15		n.a.
W28	19 29	17 8	3 32	23 56	1 57	20 52	1 23	7 6	1 29	4 52	0 32	3 18	2 13	21 17	0 52	6 33	1 47	7 27	16 39	6 40	6 6	17 16		n.a.
T 29	19 14	14 50	2 37	23 36	1 56	20 33	1 23	7 23	1 30	4 56	0 31	3 15	2 13	21 18	0 52	6 32	1 47	7 26	16 39	6 42	6 8	17 17		n.a.
F 30	18 58	11 47	1 34	23 15	1 54	20 12	1 23	7 41	1 30	5 0	0 31	3 13	2 13	21 18	0 52	6 32	1 47	7 26	16 39	6 43	6 9	17 17		n.a.
S 31	18n43	8s 7	0n25	22n52	1n52	19n52	1n22	7s59	1s30	5s 4	0n31	3n11	2n13	21s19	0s52	6n32	1s48	7n25	16n39	6n44	6n10	17s18		n.a.

Julian Day Number = 370575.5, Delta T = 27h21m13s
Ecliptic obliquity = 24°04'38, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°55'11, Lahiri = -54°48'11 Julian Calendar 1 Aug. 3699 BCE == Greg. Calendar 3 July 3699 BCE

The year -3698 astronomical counting style corresponds to year 3699 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3699 BCE (-3698) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 43 49	9♌ 9'48	21♓56	0♌ 0	10♌ 2	17♎ 7	13♎50	27♍15	0°R59	20°R26	27♋46	13♍18	14♍41	8♐57	n.a.	S 1
M 2	20 47 45	10°10'10	5♈18	1°41	11°18	17°51	14° 0	27°20	0♒57	20♈25	27°49	13°19	14°38	9° 4	n.a.	M 2
T 3	20 51 42	11°10'35	18°52	3°22	12°34	18°36	14° 9	27°26	0°55	20°25	27°51	13°21	14°34	9°11	n.a.	T 3
W 4	20 55 38	12°11'01	2♉39	5° 2	13°49	19°20	14°19	27°31	0°52	20°25	27°53	13°22	14°31	9°17	n.a.	W 4
T 5	20 59 35	13°11'30	16°39	6°42	15° 5	20° 5	14°29	27°37	0°50	20°24	27°56	13°R22	14°28	9°24	n.a.	T 5
F 6	21 3 31	14°12'01	0♊52	8°22	16°21	20°50	14°39	27°43	0°47	20°24	27°58	13°21	14°25	9°31	n.a.	F 6
S 7	21 7 28	15°12'34	15°15	10° 2	17°36	21°34	14°49	27°48	0°45	20°23	28° 0	13°19	14°22	9°38	n.a.	S 7
S 8	21 11 24	16°13'10	29°45	11°41	18°52	22°19	14°59	27°54	0°43	20°23	28° 3	13°16	14°18	9°44	n.a.	S 8
M 9	21 15 21	17°13'47	14♋17	13°19	20° 8	23° 4	15° 9	28° 0	0°40	20°22	28° 5	13°12	14°15	9°51	n.a.	M 9
T 10	21 19 18	18°14'27	28°44	14°58	21°23	23°49	15°19	28° 6	0°38	20°22	28° 7	13° 8	14°12	9°58	n.a.	T 10
W11	21 23 14	19°15'08	13♌ 1	16°36	22°39	24°34	15°30	28°12	0°36	20°21	28°10	13° 5	14° 9	10° 4	n.a.	W11
T 12	21 27 11	20°15'51	27° 3	18°14	23°55	25°19	15°41	28°18	0°33	20°20	28°12	13° 3	14° 6	10°11	n.a.	T 12
F 13	21 31 7	21°16'36	10♍45	19°51	25°10	26° 3	15°51	28°24	0°31	20°20	28°14	13°D 2	14° 3	10°18	n.a.	F 13
S 14	21 35 4	22°17'22	24° 5	21°28	26°26	26°48	16° 2	28°30	0°29	20°19	28°16	13° 2	13°59	10°25	n.a.	S 14
S 15	21 39 0	23°18'09	7♎ 4	23° 4	27°41	27°33	16°13	28°36	0°27	20°18	28°18	13° 4	13°56	10°31	n.a.	S 15
M16	21 42 57	24°18'59	19°41	24°41	28°57	28°19	16°24	28°42	0°24	20°18	28°21	13° 5	13°53	10°38	n.a.	M16
T 17	21 46 53	25°19'49	2♏ 1	26°17	0♍13	29° 4	16°35	28°48	0°22	20°17	28°23	13° 7	13°50	10°45	n.a.	T 17
W18	21 50 50	26°20'41	14° 8	27°52	1°28	29°49	16°46	28°54	0°20	20°16	28°25	13° 8	13°47	10°52	n.a.	W18
T 19	21 54 46	27°21'34	26° 5	29°28	2°44	0♏34	16°57	29° 1	0°18	20°15	28°27	13°R 8	13°43	10°58	n.a.	T 19
F 20	21 58 43	28°22'28	7♐58	1♍ 3	4° 0	1°19	17° 9	29° 7	0°16	20°14	28°29	13° 8	13°40	11° 5	n.a.	F 20
S 21	22 2 40	29°23'24	19°51	2°38	5°15	2° 4	17°20	29°13	0°14	20°13	28°31	13° 7	13°37	11°12	n.a.	S 21
S 22	22 6 36	0♍24'21	1♑49	4°12	6°31	2°50	17°32	29°20	0°12	20°12	28°34	13° 5	13°34	11°18	n.a.	S 22
M23	22 10 33	1°25'19	13°56	5°47	7°46	3°35	17°44	29°26	0°10	20°11	28°36	13° 4	13°31	11°25	n.a.	M23
T 24	22 14 29	2°26'18	26°15	7°21	9° 2	4°20	17°55	29°33	0° 8	20°10	28°38	13° 2	13°28	11°32	n.a.	T 24
W25	22 18 26	3°27'19	8♒48	8°55	10°18	5° 5	18° 7	29°39	0° 6	20° 9	28°40	13° 1	13°24	11°39	n.a.	W25
T 26	22 22 22	4°28'20	21°38	10°29	11°33	5°51	18°19	29°46	0° 4	20° 8	28°42	13° 0	13°21	11°45	n.a.	T 26
F 27	22 26 19	5°29'23	4♓43	12° 3	12°49	6°36	18°31	29°52	0° 2	20° 7	28°44	12°59	13°18	11°52	n.a.	F 27
S 28	22 30 15	6°30'27	18° 5	13°36	14° 4	7°21	18°43	29°59	0° 0	20° 6	28°46	12°D59	13°15	11°59	n.a.	S 28
S 29	22 34 12	7°31'32	1♈40	15° 9	15°20	8° 7	18°55	0♎ 6	29♑58	20° 5	28°48	12°59	13°12	12° 6	n.a.	S 29
M30	22 38 8	8♍32'38	15♈28	16♍43	16♍35	8♏52	19♎ 7	0♎12	29♑57	20♈ 4	28♋50	13♍ 0	13♍ 9	12♐12	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n26	4s 0	0s47	22n28	1n49	19n30	1n22	8s17	1s31	5s 8	0n31	3n 8	2n12	21s19	0s52	6n32	1s48	7n25	16n40	6n44	6n11	17s19		n.a.
M 2	18 10	0n22	1 57	22 2	1 46	19 9	1 21	8 35	1 31	5 12	0 31	3 6	2 12	21 20	0 52	6 32	1 48	7 24	16 40	6 43	6 13	17 20		n.a.
T 3	17 53	4 47	3 2	21 35	1 43	18 46	1 20	8 53	1 31	5 16	0 30	3 3	2 12	21 20	0 52	6 32	1 48	7 24	16 40	6 43	6 14	17 21		n.a.
W 4	17 36	9 0	3 58	21 6	1 39	18 23	1 20	9 10	1 32	5 20	0 30	3 1	2 12	21 21	0 52	6 31	1 48	7 24	16 40	6 42	6 15	17 22		n.a.
T 5	17 18	12 47	4 40	20 37	1 35	18 0	1 19	9 28	1 32	5 24	0 30	2 59	2 12	21 21	0 52	6 31	1 48	7 23	16 40	6 42	6 16	17 23		n.a.
F 6	17 0	15 53	5 6	20 6	1 30	17 36	1 18	9 46	1 32	5 28	0 30	2 56	2 11	21 22	0 52	6 31	1 48	7 23	16 40	6 43	6 18	17 24		n.a.
S 7	16 42	18 3	5 13	19 34	1 25	17 11	1 17	10 3	1 33	5 32	0 30	2 54	2 11	21 22	0 52	6 31	1 48	7 23	16 41	6 44	6 19	17 25		n.a.
S 8	16 24	19 4	5 1	19 2	1 21	16 46	1 16	10 21	1 33	5 36	0 29	2 51	2 11	21 23	0 52	6 31	1 48	7 22	16 41	6 45	6 20	17 26		n.a.
M 9	16 5	18 50	4 29	18 28	1 15	16 21	1 15	10 38	1 33	5 40	0 29	2 49	2 11	21 23	0 52	6 30	1 48	7 22	16 41	6 46	6 21	17 27		n.a.
T 10	15 46	17 23	3 40	17 54	1 10	15 55	1 14	10 55	1 33	5 45	0 29	2 46	2 11	21 24	0 52	6 30	1 48	7 21	16 41	6 48	6 23	17 28		n.a.
W11	15 27	14 50	2 38	17 18	1 5	15 29	1 13	11 12	1 34	5 49	0 29	2 43	2 11	21 25	0 52	6 30	1 48	7 21	16 41	6 49	6 24	17 29		n.a.
T 12	15 7	11 28	1 27	16 42	0 59	15 2	1 12	11 30	1 34	5 53	0 29	2 41	2 10	21 25	0 52	6 29	1 48	7 21	16 42	6 50	6 25	17 30		n.a.
F 13	14 47	7 32	0 13	16 5	0 53	14 35	1 11	11 47	1 34	5 58	0 28	2 38	2 10	21 25	0 52	6 29	1 48	7 21	16 42	6 50	6 26	17 30		n.a.
S 14	14 27	3 20	1n 1	15 28	0 47	14 7	1 9	12 4	1 34	6 2	0 28	2 36	2 10	21 26	0 52	6 29	1 48	7 20	16 42	6 50	6 28	17 31		n.a.
S 15	14 7	0s55	2 9	14 50	0 41	13 39	1 8	12 21	1 34	6 7	0 28	2 33	2 10	21 26	0 52	6 28	1 48	7 20	16 42	6 50	6 29	17 32		n.a.
M16	13 46	5 0	3 9	14 12	0 35	13 11	1 6	12 37	1 35	6 11	0 28	2 30	2 10	21 27	0 52	6 28	1 48	7 20	16 43	6 49	6 30	17 33		n.a.
T 17	13 25	8 46	3 59	13 33	0 29	12 42	1 5	12 54	1 35	6 16	0 28	2 28	2 10	21 27	0 52	6 28	1 48	7 19	16 43	6 48	6 31	17 34		n.a.
W18	13 4	12 6	4 37	12 53	0 23	12 13	1 4	13 11	1 35	6 20	0 28	2 25	2 10	21 28	0 52	6 27	1 48	7 19	16 43	6 48	6 33	17 35		n.a.
T 19	12 43	14 54	5 2	12 13	0 17	11 44	1 2	13 27	1 35	6 25	0 27	2 22	2 9	21 28	0 52	6 27	1 48	7 19	16 43	6 48	6 34	17 36		n.a.
F 20	12 21	17 2	5 15	11 33	0 10	11 14	1 0	13 43	1 35	6 30	0 27	2 20	2 9	21 29	0 52	6 27	1 48	7 19	16 44	6 48	6 35	17 37		n.a.
S 21	11 59	18 27	5 14	10 52	0 4	10 44	0 59	14 0	1 35	6 34	0 27	2 17	2 9	21 29	0 52	6 26	1 48	7 19	16 44	6 48	6 36	17 38		n.a.
S 22	11 37	19 4	5 0	10 11	0s 3	10 14	0 57	14 16	1 35	6 39	0 27	2 14	2 9	21 30	0 52	6 26	1 49	7 18	16 44	6 49	6 38	17 39		n.a.
M23	11 15	18 49	4 32	9 30	0 9	9 44	0 55	14 32	1 35	6 44	0 27	2 11	2 9	21 30	0 52	6 25	1 49	7 18	16 45	6 50	6 39	17 39		n.a.
T 24	10 53	17 41	3 51	8 48	0 15	9 13	0 54	14 48	1 36	6 48	0 26	2 9	2 9	21 30	0 52	6 25	1 49	7 18	16 45	6 50	6 40	17 40		n.a.
W25	10 30	15 40	2 58	8 6	0 22	8 42	0 52	15 4	1 36	6 53	0 26	2 6	2 9	21 31	0 52	6 25	1 49	7 18	16 45	6 51	6 41	17 41		n.a.
T 26	10 7	12 51	1 56	7 24	0 28	8 11	0 50	15 19	1 36	6 58	0 26	2 3	2 9	21 31	0 52	6 24	1 49	7 18	16 46	6 51	6 43	17 42		n.a.
F 27	9 45	9 20	0 46	6 42	0 34	7 40	0 48	15 35	1 36	7 3	0 26	2 0	2 8	21 32	0 52	6 24	1 49	7 18	16 46	6 51	6 44	17 43		n.a.
S 28	9 22	5 16	0s28	6 0	0 41	7 8	0 46	15 50	1 36	7 8	0 26	1 58	2 8	21 32	0 52	6 23	1 49	7 17	16 46	6 51	6 45	17 44		n.a.
S 29	8 58	0 52	1 42	5 17	0 47	6 36	0 44	16 5	1 36	7 12	0 26	1 55	2 8	21 32	0 52	6 23	1 49	7 17	16 47	6 51	6 46	17 45		n.a.
M30	8n35	3n38	2s51	4n34	0s53	6n 4	0n42	16s20	1s36	7s17	0n25	1n52	2n 8	21s33	0s52	6n22	1s49	7n17	16n47	6n51	6n48	17s46		n.a.

Julian Day Number = 370606.5, Delta T = 27h21m10s
Ecliptic obliquity = 24°04'38, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°55'07, Lahiri = -54°48'07 Julian Calendar 1 Sept. 3699 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3699 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3699 BCE (-3698) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 42 5	9♍33'46	29♈26	18♍16	17♍51	9♏38	19♎19	0♎19	29°R55	20°R 2	28♋52	13♍ 0	13♍ 5	12♐19	n.a.	T 1
W 2	22 46 2	10°34'55	13♉30	19°49	19° 6	10°23	19°32	0°26	29♑53	20♈ 1	28°54	13° 1	13° 2	12°26	n.a.	W 2
T 3	22 49 58	11°36'05	27°39	21°22	20°22	11° 8	19°44	0°32	29°52	20° 0	28°56	13° 1	12°59	12°32	n.a.	T 3
F 4	22 53 55	12°37'17	11♊50	22°54	21°37	11°54	19°57	0°39	29°50	19°59	28°57	13° 1	12°56	12°39	n.a.	F 4
S 5	22 57 51	13°38'30	26° 2	24°27	22°53	12°39	20° 9	0°46	29°48	19°57	28°59	13° 1	12°53	12°46	n.a.	S 5
S 6	23 1 48	14°39'44	10♋10	26° 0	24° 8	13°25	20°22	0°53	29°47	19°56	29° 1	13° 1	12°49	12°53	n.a.	S 6
M 7	23 5 44	15°41'00	24°15	27°32	25°24	14°10	20°35	0°59	29°45	19°55	29° 3	13° 1	12°46	12°59	n.a.	M 7
T 8	23 9 41	16°42'17	8♌12	29° 4	26°39	14°56	20°47	1° 6	29°44	19°53	29° 5	13° 1	12°43	13° 6	n.a.	T 8
W 9	23 13 38	17°43'34	22° 0	0♎37	27°55	15°41	21° 0	1°13	29°42	19°52	29° 6	13° 2	12°40	13°13	n.a.	W 9
T 10	23 17 34	18°44'53	5♍36	2° 8	29°10	16°27	21°13	1°20	29°41	19°51	29° 8	13° 2	12°37	13°20	n.a.	T 10
F 11	23 21 31	19°46'12	18°57	3°40	0♎25	17°12	21°26	1°27	29°40	19°49	29°10	13°R 2	12°34	13°26	n.a.	F 11
S 12	23 25 27	20°47'32	2♎ 3	5°11	1°41	17°58	21°39	1°34	29°38	19°48	29°12	13° 2	12°30	13°33	n.a.	S 12
S 13	23 29 24	21°48'52	14°53	6°42	2°56	18°43	21°52	1°41	29°37	19°46	29°13	13° 1	12°27	13°40	n.a.	S 13
M14	23 33 20	22°50'13	27°27	8°13	4°12	19°29	22° 5	1°48	29°36	19°45	29°15	13° 0	12°24	13°46	n.a.	M14
T 15	23 37 17	23°51'35	9♏47	9°43	5°27	20°14	22°18	1°55	29°35	19°43	29°16	12°58	12°21	13°53	n.a.	T 15
W16	23 41 13	24°52'57	21°54	11°12	6°42	21° 0	22°31	2° 2	29°34	19°42	29°18	12°56	12°18	14° 0	n.a.	W16
T 17	23 45 10	25°54'19	3♐52	12°41	7°58	21°45	22°45	2° 9	29°33	19°40	29°20	12°55	12°14	14° 7	n.a.	T 17
F 18	23 49 7	26°55'41	15°45	14° 9	9°13	22°31	22°58	2°16	29°31	19°39	29°21	12°54	12°11	14°13	n.a.	F 18
S 19	23 53 3	27°57'04	27°37	15°35	10°28	23°16	23°11	2°23	29°31	19°37	29°23	12°D53	12° 8	14°20	n.a.	S 19
S 20	23 57 0	28°58'26	9♑34	17° 1	11°44	24° 2	23°25	2°30	29°30	19°36	29°24	12°54	12° 5	14°27	n.a.	S 20
M21	0 0 56	29°59'49	21°39	18°25	12°59	24°47	23°38	2°37	29°29	19°34	29°25	12°55	12° 2	14°33	n.a.	M21
T 22	0 4 53	1♎ 1'11	3♒58	19°47	14°14	25°33	23°51	2°44	29°28	19°33	29°27	12°56	11°59	14°40	n.a.	T 22
W23	0 8 49	2° 2'34	16°34	21° 6	15°29	26°18	24° 5	2°51	29°27	19°31	29°28	12°58	11°55	14°47	n.a.	W23
T 24	0 12 46	3° 3'57	29°31	22°24	16°45	27° 4	24°19	2°58	29°26	19°29	29°30	12°59	11°52	14°54	n.a.	T 24
F 25	0 16 43	4° 5'19	12♓51	23°38	18° 0	27°49	24°32	3° 5	29°26	19°28	29°31	13°R 0	11°49	15° 0	n.a.	F 25
S 26	0 20 39	5° 6'42	26°32	24°49	19°15	28°35	24°46	3°12	29°25	19°26	29°32	12°59	11°46	15° 7	n.a.	S 26
S 27	0 24 36	6° 8'04	10♈33	25°56	20°30	29°20	24°59	3°19	29°24	19°24	29°33	12°57	11°43	15°14	n.a.	S 27
M28	0 28 32	7° 9'27	24°51	26°58	21°45	0♐ 5	25°13	3°26	29°24	19°23	29°35	12°54	11°40	15°21	n.a.	M28
T 29	0 32 29	8°10'49	9♉19	27°55	23° 0	0°51	25°27	3°33	29°23	19°21	29°36	12°51	11°36	15°27	n.a.	T 29
W30	0 36 25	9°12'12	23°52	28°46	24°16	1°36	25°41	3°40	29°23	19°19	29°37	12°47	11°33	15°34	n.a.	W30
T 31	0 40 22	10♎13'35	8♊23	29♎29	25♎31	2♐22	25♎54	3♎47	29♑23	19♈18	29♋38	12♍43	11♍30	15♐41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n11	7n59	3s50	3n52	0s59	5n32	0n40	16s35	1s36	7s22	0n25	1n49	2n 8	21s33	0s52	6n22	1s49	7n17	16n47	6n51	6n49	17s46		n.a.
W 2	7 48	11 55	4 36	3 9	1 5	5 0	0 38	16 50	1 36	7 27	0 25	1 46	2 8	21 33	0 52	6 21	1 49	7 17	16 48	6 51	6 50	17 47		n.a.
T 3	7 24	15 12	5 6	2 26	1 11	4 28	0 36	17 5	1 36	7 32	0 25	1 44	2 8	21 34	0 52	6 21	1 49	7 17	16 48	6 51	6 51	17 48		n.a.
F 4	7 0	17 34	5 17	1 43	1 16	3 55	0 34	17 19	1 36	7 37	0 25	1 41	2 8	21 34	0 52	6 20	1 49	7 17	16 48	6 51	6 53	17 49		n.a.
S 5	6 36	18 52	5 9	1 1	1 22	3 23	0 31	17 34	1 36	7 42	0 25	1 38	2 8	21 34	0 52	6 20	1 49	7 17	16 49	6 51	6 54	17 50		n.a.
S 6	6 12	18 59	4 43	0 18	1 27	2 50	0 29	17 48	1 36	7 47	0 24	1 35	2 8	21 35	0 52	6 19	1 49	7 17	16 49	6 51	6 55	17 51		n.a.
M 7	5 47	17 55	3 59	0s24	1 33	2 17	0 27	18 2	1 36	7 52	0 24	1 32	2 7	21 35	0 52	6 19	1 49	7 17	16 50	6 51	6 56	17 52		n.a.
T 8	5 23	15 47	3 2	1 6	1 38	1 44	0 25	18 16	1 35	7 57	0 24	1 29	2 7	21 35	0 52	6 18	1 49	7 17	16 50	6 50	6 58	17 52		n.a.
W 9	4 58	12 45	1 54	1 48	1 42	1 12	0 22	18 29	1 35	8 2	0 24	1 26	2 7	21 36	0 52	6 18	1 49	7 17	16 51	6 50	6 59	17 53		n.a.
T 10	4 34	9 4	0 41	2 30	1 47	0 39	0 20	18 43	1 35	8 7	0 24	1 23	2 7	21 36	0 52	6 17	1 49	7 17	16 51	6 50	7 0	17 54		n.a.
F 11	4 9	4 59	0n33	3 11	1 51	0 6	0 18	18 56	1 35	8 12	0 24	1 21	2 7	21 36	0 52	6 16	1 49	7 17	16 51	6 50	7 1	17 55		n.a.
S 12	3 45	0 44	1 44	3 52	1 55	0s27	0 15	19 9	1 35	8 18	0 24	1 18	2 7	21 36	0 52	6 16	1 49	7 17	16 52	6 50	7 3	17 56		n.a.
S 13	3 20	3s27	2 48	4 33	1 59	1 0	0 13	19 22	1 35	8 23	0 23	1 15	2 7	21 37	0 51	6 15	1 49	7 17	16 52	6 51	7 4	17 57		n.a.
M14	2 55	7 24	3 42	5 13	2 3	1 33	0 11	19 35	1 35	8 28	0 23	1 12	2 7	21 37	0 51	6 15	1 49	7 17	16 53	6 51	7 5	17 57		n.a.
T 15	2 30	10 57	4 25	5 52	2 6	2 6	0 8	19 48	1 35	8 33	0 23	1 9	2 7	21 37	0 51	6 14	1 49	7 17	16 53	6 52	7 6	17 58		n.a.
W16	2 5	13 58	4 55	6 31	2 9	2 38	0 6	20 0	1 34	8 38	0 23	1 6	2 7	21 37	0 51	6 14	1 49	7 17	16 54	6 53	7 8	17 59		n.a.
T 17	1 40	16 22	5 12	7 8	2 11	3 11	0 4	20 12	1 34	8 43	0 23	1 3	2 7	21 37	0 51	6 13	1 49	7 17	16 54	6 53	7 9	18 0		n.a.
F 18	1 15	18 3	5 16	7 45	2 13	3 44	0 1	20 24	1 34	8 49	0 23	1 0	2 7	21 38	0 51	6 12	1 49	7 17	16 55	6 53	7 10	18 1		n.a.
S 19	0 50	18 57	5 6	8 21	2 14	4 16	0s 1	20 36	1 34	8 54	0 23	0 57	2 7	21 38	0 51	6 12	1 49	7 17	16 55	6 54	7 11	18 1		n.a.
S 20	0 25	19 1	4 43	8 55	2 15	4 49	0 4	20 47	1 34	8 59	0 22	0 55	2 7	21 38	0 51	6 11	1 49	7 18	16 56	6 53	7 13	18 2		n.a.
M21	0 0	18 13	4 7	9 28	2 15	5 21	0 6	20 59	1 34	9 4	0 22	0 52	2 7	21 38	0 51	6 10	1 49	7 18	16 56	6 53	7 14	18 3		n.a.
T 22	0s25	16 33	3 19	10 0	2 15	5 53	0 9	21 10	1 33	9 9	0 22	0 49	2 6	21 38	0 51	6 10	1 49	7 18	16 57	6 53	7 15	18 4		n.a.
W23	0 50	14 3	2 21	10 30	2 14	6 25	0 11	21 21	1 33	9 15	0 22	0 46	2 6	21 38	0 51	6 9	1 49	7 18	16 57	6 52	7 16	18 5		n.a.
T 24	1 15	10 48	1 14	10 58	2 12	6 57	0 13	21 32	1 33	9 20	0 22	0 43	2 6	21 39	0 51	6 9	1 49	7 18	16 58	6 51	7 18	18 5		n.a.
F 25	1 40	6 54	0 1	11 24	2 9	7 29	0 16	21 42	1 33	9 25	0 22	0 40	2 6	21 39	0 51	6 8	1 49	7 18	16 58	6 51	7 19	18 6		n.a.
S 26	2 5	2 32	1s14	11 48	2 5	8 1	0 18	21 52	1 33	9 30	0 22	0 37	2 6	21 39	0 51	6 7	1 49	7 19	16 59	6 51	7 20	18 7		n.a.
S 27	2 30	2n 3	2 26	12 9	2 1	8 32	0 21	22 3	1 32	9 36	0 21	0 34	2 6	21 39	0 51	6 7	1 49	7 19	16 59	6 52	7 21	18 8		n.a.
M28	2 55	6 37	3 30	12 27	1 55	9 3	0 23	22 12	1 32	9 41	0 21	0 31	2 6	21 39	0 51	6 6	1 49	7 19	17 0	6 53	7 23	18 9		n.a.
T 29	3 20	10 51	4 22	12 41	1 48	9 34	0 25	22 22	1 32	9 46	0 21	0 29	2 6	21 39	0 51	6 5	1 49	7 19	17 0	6 55	7 24	18 9		n.a.
W30	3 44	14 27	4 57	12 52	1 40	10 5	0 28	22 31	1 32	9 51	0 21	0 26	2 6	21 39	0 51	6 5	1 49	7 20	17 1	6 56	7 25	18 10		n.a.
T 31	4s 9	17n 9	5s13	13s 0	1s31	10s35	0s30	22s41	1s31	9s57	0n21	0n23	2n 6	21s39	0s51	6n 4	1s49	7n20	17n 2	6n58	7n26	18s11		n.a.

Julian Day Number = 370636.5, Delta T = 27h21m07s
Ecliptic obliquity = 24°04'39, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°55'03, Lahiri = -54°48'03 Julian Calendar 1 Oct. 3699 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3699 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3699 BCE (-3698) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 44 19	11♎14'58	22♊48	0♏ 5	26♎46	3♐ 7	26♎ 8	3♎54	29°R22	19°R16	29♋39	12°R41	11♍27	15♐47	n.a.	F 1
S 2	0 48 15	12°16'21	7♋ 2	0°32	28° 1	3°52	26°22	4° 1	29♑22	19♈14	29°40	12°D39	11°24	15°54	n.a.	S 2
S 3	0 52 12	13°17'44	21° 3	0°49	29°16	4°38	26°36	4° 8	29°22	19°13	29°41	12♍40	11°20	16° 1	n.a.	S 3
M 4	0 56 8	14°19'08	4♌51	0°R56	0♏31	5°23	26°50	4°15	29°22	19°11	29°42	12°41	11°17	16° 8	n.a.	M 4
T 5	1 0 5	15°20'31	18°25	0°51	1°46	6° 8	27° 4	4°22	29°21	19° 9	29°43	12°42	11°14	16°14	n.a.	T 5
W 6	1 4 1	16°21'54	1♍47	0°35	3° 1	6°54	27°18	4°28	29°21	19° 8	29°44	12°44	11°11	16°21	n.a.	W 6
T 7	1 7 58	17°23'17	14°56	0° 7	4°16	7°39	27°32	4°35	29°D21	19° 6	29°45	12°R44	11° 8	16°28	n.a.	T 7
F 8	1 11 55	18°24'39	27°53	29♎28	5°31	8°24	27°46	4°42	29°21	19° 4	29°46	12°43	11° 5	16°35	n.a.	F 8
S 9	1 15 51	19°26'01	10♎39	28°37	6°46	9° 9	27°59	4°49	29°22	19° 2	29°47	12°40	11° 1	16°41	n.a.	S 9
S 10	1 19 48	20°27'23	23°14	27°37	8° 1	9°55	28°14	4°56	29°22	19° 1	29°47	12°35	10°58	16°48	n.a.	S 10
M11	1 23 44	21°28'44	5♏37	26°28	9°16	10°40	28°28	5° 3	29°22	18°59	29°48	12°28	10°55	16°55	n.a.	M11
T 12	1 27 41	22°30'04	17°50	25°14	10°31	11°25	28°42	5°10	29°22	18°57	29°49	12°21	10°52	17° 1	n.a.	T 12
W13	1 31 37	23°31'24	29°54	23°55	11°46	12°10	28°56	5°16	29°22	18°56	29°50	12°12	10°49	17° 8	n.a.	W13
T 14	1 35 34	24°32'43	11♐51	22°36	13° 0	12°55	29°10	5°23	29°23	18°54	29°50	12° 5	10°46	17°15	n.a.	T 14
F 15	1 39 31	25°34'01	23°43	21°18	14°15	13°40	29°24	5°30	29°23	18°52	29°51	11°58	10°42	17°22	n.a.	F 15
S 16	1 43 27	26°35'17	5♑34	20° 4	15°30	14°25	29°38	5°37	29°24	18°51	29°51	11°54	10°39	17°28	n.a.	S 16
S 17	1 47 24	27°36'33	17°28	18°55	16°45	15°10	29°52	5°43	29°24	18°49	29°52	11°51	10°36	17°35	n.a.	S 17
M18	1 51 20	28°37'48	29°29	17°54	18° 0	15°55	0♏ 6	5°50	29°25	18°47	29°52	11°D51	10°33	17°42	n.a.	M18
T 19	1 55 17	29°39'01	11♒44	17° 1	19°14	16°40	0°20	5°57	29°25	18°46	29°53	11°51	10°30	17°48	n.a.	T 19
W20	1 59 13	0♏40'14	24°16	16°16	20°29	17°25	0°34	6° 3	29°26	18°44	29°53	11°53	10°26	17°55	n.a.	W20
T 21	2 3 10	1°41'24	7♓11	15°42	21°44	18°10	0°48	6°10	29°27	18°42	29°54	11°R54	10°23	18° 2	n.a.	T 21
F 22	2 7 7	2°42'34	20°32	15°17	22°59	18°55	1° 2	6°16	29°27	18°41	29°54	11°53	10°20	18° 9	n.a.	F 22
S 23	2 11 3	3°43'42	4♈21	15° 1	24°13	19°40	1°16	6°23	29°28	18°39	29°54	11°51	10°17	18°15	n.a.	S 23
S 24	2 15 0	4°44'50	18°36	14°D53	25°28	20°25	1°30	6°29	29°29	18°37	29°55	11°46	10°14	18°22	n.a.	S 24
M25	2 18 56	5°45'55	3♉15	14°54	26°42	21°10	1°44	6°36	29°30	18°36	29°55	11°40	10°11	18°29	n.a.	M25
T 26	2 22 53	6°47'00	18° 9	15° 3	27°57	21°54	1°59	6°42	29°31	18°34	29°55	11°31	10° 7	18°36	n.a.	T 26
W27	2 26 49	7°48'04	3♊11	15°19	29°12	22°39	2°13	6°49	29°32	18°32	29°55	11°22	10° 4	18°42	n.a.	W27
T 28	2 30 46	8°49'06	18°10	15°42	0♐26	23°24	2°27	6°55	29°33	18°31	29°55	11°13	10° 1	18°49	n.a.	T 28
F 29	2 34 43	9°50'08	2♋58	16°10	1°41	24° 9	2°41	7° 1	29°34	18°29	29°55	11° 6	9°58	18°56	n.a.	F 29
S 30	2 38 39	10♏51'09	17♋28	16♎44	2♐55	24♐53	2♏55	7♎ 7	29♑35	18♈28	29♋56	11♍ 2	9♍55	19♐ 2	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s34	18n44	5s 9	13s 3	1s20	11s 5	0s33	22s49	1s31	10s 2	0n21	0n20	2n 6	21s39	0s51	6n 3	1s49	7n20	17n 2	6n59	7n28	18s12		n.a.
S 2	4 58	19 8	4 46	13 1	1 8	11 35	0 35	22 58	1 31	10 7	0 21	0 17	2 6	21 39	0 51	6 3	1 49	7 20	17 3	6 59	7 29	18 12		n.a.
S 3	5 23	18 20	4 6	12 55	0 54	12 5	0 37	23 7	1 30	10 12	0 20	0 14	2 6	21 39	0 51	6 2	1 49	7 21	17 3	6 59	7 30	18 13		n.a.
M 4	5 47	16 27	3 13	12 43	0 40	12 34	0 39	23 15	1 30	10 18	0 20	0 11	2 6	21 39	0 51	6 1	1 49	7 21	17 4	6 59	7 31	18 14		n.a.
T 5	6 12	13 40	2 9	12 26	0 23	13 3	0 42	23 23	1 30	10 23	0 20	0 9	2 6	21 39	0 51	6 1	1 49	7 21	17 4	6 58	7 32	18 15		n.a.
W 6	6 36	10 12	1 0	12 4	0 6	13 32	0 44	23 30	1 29	10 28	0 20	0 6	2 6	21 39	0 51	6 0	1 49	7 22	17 5	6 57	7 34	18 16		n.a.
T 7	7 0	6 16	0n12	11 37	0n13	14 0	0 46	23 38	1 29	10 34	0 20	0 3	2 6	21 39	0 51	5 59	1 49	7 22	17 6	6 57	7 35	18 16		n.a.
F 8	7 24	2 6	1 22	11 4	0 32	14 28	0 48	23 45	1 29	10 39	0 20	0 0	2 6	21 39	0 50	5 59	1 49	7 22	17 6	6 58	7 36	18 17		n.a.
S 9	7 48	2s 6	2 26	10 27	0 52	14 56	0 51	23 52	1 28	10 44	0 20	0s 3	2 6	21 39	0 50	5 58	1 49	7 23	17 7	6 59	7 37	18 18		n.a.
S 10	8 12	6 8	3 22	9 46	1 13	15 23	0 53	23 59	1 28	10 49	0 20	0 5	2 6	21 39	0 50	5 58	1 49	7 23	17 7	7 1	7 39	18 19		n.a.
M11	8 35	9 51	4 8	9 3	1 32	15 50	0 55	24 5	1 28	10 55	0 19	0 8	2 6	21 39	0 50	5 57	1 49	7 23	17 8	7 3	7 40	18 19		n.a.
T 12	8 59	13 6	4 41	8 17	1 51	16 16	0 57	24 11	1 27	11 0	0 19	0 11	2 6	21 39	0 50	5 56	1 49	7 24	17 8	7 6	7 41	18 20		n.a.
W13	9 22	15 45	5 2	7 32	2 9	16 42	0 59	24 17	1 27	11 5	0 19	0 14	2 6	21 39	0 50	5 56	1 49	7 24	17 9	7 10	7 42	18 21		n.a.
T 14	9 45	17 43	5 9	6 47	2 25	17 7	1 1	24 23	1 27	11 10	0 19	0 16	2 6	21 38	0 50	5 55	1 49	7 25	17 10	7 13	7 44	18 22		n.a.
F 15	10 8	18 53	5 2	6 4	2 40	17 32	1 3	24 28	1 26	11 15	0 19	0 19	2 6	21 38	0 50	5 54	1 49	7 25	17 10	7 15	7 45	18 22		n.a.
S 16	10 31	19 14	4 43	5 24	2 52	17 57	1 5	24 34	1 26	11 21	0 19	0 22	2 6	21 38	0 50	5 54	1 49	7 25	17 11	7 17	7 46	18 23		n.a.
S 17	10 54	18 45	4 12	4 48	3 2	18 21	1 7	24 39	1 25	11 26	0 19	0 24	2 6	21 38	0 50	5 53	1 49	7 26	17 11	7 18	7 47	18 24		n.a.
M18	11 16	17 24	3 29	4 18	3 10	18 45	1 9	24 43	1 25	11 31	0 19	0 27	2 6	21 38	0 50	5 52	1 49	7 26	17 12	7 18	7 49	18 24		n.a.
T 19	11 39	15 14	2 35	3 52	3 15	19 8	1 10	24 48	1 25	11 36	0 18	0 30	2 6	21 38	0 50	5 52	1 49	7 27	17 13	7 18	7 50	18 25		n.a.
W20	12 1	12 19	1 34	3 32	3 18	19 30	1 12	24 52	1 24	11 41	0 18	0 32	2 6	21 38	0 50	5 51	1 49	7 27	17 13	7 17	7 51	18 26		n.a.
T 21	12 22	8 43	0 25	3 17	3 20	19 52	1 14	24 56	1 24	11 47	0 18	0 35	2 7	21 37	0 50	5 50	1 49	7 28	17 14	7 17	7 52	18 27		n.a.
F 22	12 44	4 33	0s46	3 7	3 20	20 13	1 16	24 59	1 23	11 52	0 18	0 38	2 7	21 37	0 50	5 50	1 49	7 28	17 14	7 17	7 53	18 27		n.a.
S 23	13 6	0 1	1 58	3 2	3 18	20 34	1 17	25 3	1 23	11 57	0 18	0 40	2 7	21 37	0 50	5 49	1 49	7 29	17 15	7 18	7 55	18 28		n.a.
S 24	13 27	4n39	3 4	3 2	3 15	20 55	1 19	25 6	1 23	12 2	0 18	0 43	2 7	21 37	0 50	5 49	1 49	7 29	17 16	7 20	7 56	18 29		n.a.
M25	13 48	9 11	4 0	3 6	3 11	21 14	1 20	25 8	1 22	12 7	0 18	0 45	2 7	21 36	0 50	5 48	1 49	7 30	17 16	7 23	7 57	18 29		n.a.
T 26	14 8	13 13	4 40	3 14	3 6	21 33	1 22	25 11	1 22	12 12	0 18	0 48	2 7	21 36	0 50	5 47	1 49	7 30	17 17	7 26	7 58	18 30		n.a.
W27	14 29	16 25	5 2	3 26	3 0	21 52	1 23	25 13	1 21	12 17	0 18	0 50	2 7	21 36	0 50	5 47	1 49	7 31	17 17	7 29	8 0	18 31		n.a.
T 28	14 49	18 31	5 3	3 41	2 53	22 10	1 24	25 15	1 21	12 22	0 17	0 53	2 7	21 36	0 50	5 46	1 49	7 31	17 18	7 33	8 1	18 32		n.a.
F 29	15 9	19 19	4 43	3 59	2 46	22 27	1 26	25 17	1 20	12 27	0 17	0 55	2 7	21 35	0 50	5 46	1 49	7 32	17 19	7 35	8 2	18 32		n.a.
S 30	15s29	18n50	4s 6	4s19	2n39	22s43	1s27	25s18	1s20	12s32	0n17	0s58	2n 7	21s35	0s50	5n45	1s49	7n33	17n19	7n37	8n 3	18s33		n.a.

Julian Day Number = 370667.5, Delta T = 27h21m04s
Ecliptic obliquity = 24°04'39, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°54'59, Lahiri = -54°47'59 Julian Calendar 1 Nov. 3699 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3699 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3699 BCE (-3698) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 42 36	11♏52'08	1♌36	17♎23	4♐10	25♐38	3♏ 9	7♎14	29♑37	18°R26	29°R56	10°R59	9♍51	19♐ 9	n.a.	S 1
M 2	2 46 32	12°53'06	15°22	18° 7	5°24	26°22	3°23	7°20	29°38	18♈25	29♋56	10°D59	9°48	19°16	n.a.	M 2
T 3	2 50 29	13°54'03	28°48	18°55	6°38	27° 7	3°37	7°26	29°39	18°23	29°56	10♍59	9°45	19°23	n.a.	T 3
W 4	2 54 25	14°54'59	11♍55	19°46	7°53	27°52	3°51	7°32	29°41	18°22	29°55	11°R 0	9°42	19°29	n.a.	W 4
T 5	2 58 22	15°55'54	24°46	20°41	9° 7	28°36	4° 5	7°38	29°42	18°20	29°55	10°59	9°39	19°36	n.a.	T 5
F 6	3 2 19	16°56'48	7♎24	21°39	10°21	29°20	4°19	7°44	29°43	18°19	29°55	10°56	9°36	19°43	n.a.	F 6
S 7	3 6 15	17°57'40	19°51	22°40	11°36	0♑ 5	4°33	7°50	29°45	18°17	29°55	10°50	9°32	19°50	n.a.	S 7
S 8	3 10 12	18°58'30	2♏ 9	23°43	12°50	0°49	4°46	7°56	29°47	18°16	29°55	10°40	9°29	19°56	n.a.	S 8
M 9	3 14 8	19°59'19	14°20	24°49	14° 4	1°34	5° 0	8° 2	29°48	18°14	29°55	10°29	9°26	20° 3	n.a.	M 9
T 10	3 18 5	21° 0'07	26°24	25°57	15°19	2°18	5°14	8° 7	29°50	18°13	29°54	10°16	9°23	20°10	n.a.	T 10
W11	3 22 1	22° 0'53	8♐22	27° 7	16°33	3° 2	5°28	8°13	29°51	18°12	29°54	10° 2	9°20	20°16	n.a.	W11
T 12	3 25 58	23° 1'37	20°16	28°18	17°47	3°46	5°42	8°19	29°53	18°10	29°54	9°48	9°17	20°23	n.a.	T 12
F 13	3 29 55	24° 2'19	2♑ 7	29°32	19° 1	4°31	5°55	8°24	29°55	18° 9	29°53	9°36	9°13	20°30	n.a.	F 13
S 14	3 33 51	25° 3'00	13°57	0♏47	20°15	5°15	6° 9	8°30	29°57	18° 8	29°53	9°27	9°10	20°37	n.a.	S 14
S 15	3 37 48	26° 3'38	25°51	2° 4	21°29	5°59	6°23	8°35	29°59	18° 6	29°52	9°20	9° 7	20°43	n.a.	S 15
M16	3 41 44	27° 4'15	7♒50	3°22	22°43	6°43	6°37	8°41	0♒ 1	18° 5	29°52	9°16	9° 4	20°50	n.a.	M16
T 17	3 45 41	28° 4'49	20° 1	4°42	23°57	7°27	6°50	8°46	0° 3	18° 4	29°51	9°15	9° 1	20°57	n.a.	T 17
W18	3 49 37	29° 5'21	2♓28	6° 3	25°11	8°11	7° 4	8°52	0° 5	18° 3	29°51	9°15	8°57	21° 3	n.a.	W18
T 19	3 53 34	0♐ 5'51	15°16	7°25	26°25	8°55	7°17	8°57	0° 7	18° 1	29°50	9°15	8°54	21°10	n.a.	T 19
F 20	3 57 30	1° 6'19	28°31	8°48	27°39	9°39	7°31	9° 2	0° 9	18° 0	29°49	9°13	8°51	21°17	n.a.	F 20
S 21	4 1 27	2° 6'44	12♈15	10°12	28°53	10°23	7°44	9° 7	0°11	17°59	29°49	9°10	8°48	21°24	n.a.	S 21
S 22	4 5 24	3° 7'08	26°29	11°38	0♑ 6	11° 7	7°58	9°12	0°13	17°58	29°48	9° 4	8°45	21°30	n.a.	S 22
M23	4 9 20	4° 7'29	11♉11	13° 5	1°20	11°50	8°11	9°17	0°15	17°57	29°47	8°56	8°42	21°37	n.a.	M23
T 24	4 13 17	5° 7'48	26°15	14°32	2°34	12°34	8°25	9°22	0°17	17°56	29°47	8°45	8°38	21°44	n.a.	T 24
W25	4 17 13	6° 8'05	11♊33	16° 1	3°47	13°18	8°38	9°27	0°20	17°55	29°46	8°34	8°35	21°51	n.a.	W25
T 26	4 21 10	7° 8'20	26°51	17°31	5° 1	14° 2	8°51	9°32	0°22	17°54	29°45	8°22	8°32	21°57	n.a.	T 26
F 27	4 25 6	8° 8'34	12♋ 0	19° 2	6°15	14°45	9° 4	9°37	0°24	17°53	29°44	8°13	8°29	22° 4	n.a.	F 27
S 28	4 29 3	9° 8'45	26°49	20°34	7°28	15°29	9°17	9°41	0°27	17°52	29°43	8° 6	8°26	22°11	n.a.	S 28
S 29	4 32 59	10° 8'55	11♌13	22° 7	8°42	16°12	9°31	9°46	0°29	17°51	29°42	8° 2	8°23	22°17	n.a.	S 29
M30	4 36 56	11° 9'02	25°10	23°41	9°55	16°56	9°44	9°50	0°32	17°50	29°42	8° 0	8°19	22°24	n.a.	M30
T 31	4 40 53	12♐ 9'08	8♍39	25♏16	11♑ 8	17♑39	9♏57	9♎55	0♒34	17♈49	29♋41	8♍ 0	8♍16	22♐31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s48	17n11	3s14	4s42	2n31	22s59	1s28	25s20	1s20	12s37	0n17	1s 0	2n 7	21s35	0s50	5n45	1s49	7n33	17n20	7n38	8n 5	18s34		n.a.
M 2	16 7	14 33	2 12	5 6	2 22	23 14	1 29	25 21	1 19	12 42	0 17	1 3	2 7	21 35	0 49	5 44	1 49	7 34	17 20	7 38	8 6	18 34		n.a.
T 3	16 26	11 12	1 5	5 32	2 14	23 29	1 30	25 21	1 19	12 47	0 17	1 5	2 7	21 34	0 49	5 43	1 49	7 34	17 21	7 38	8 7	18 35		n.a.
W 4	16 44	7 21	0n 5	6 0	2 5	23 42	1 31	25 22	1 18	12 52	0 17	1 8	2 7	21 34	0 49	5 43	1 49	7 35	17 22	7 38	8 8	18 36		n.a.
T 5	17 3	3 15	1 13	6 29	1 57	23 56	1 32	25 22	1 18	12 57	0 17	1 10	2 7	21 33	0 49	5 42	1 49	7 35	17 22	7 38	8 9	18 36		n.a.
F 6	17 21	0s56	2 16	7 0	1 48	24 8	1 33	25 22	1 17	13 2	0 17	1 12	2 8	21 33	0 49	5 42	1 49	7 36	17 23	7 40	8 11	18 37		n.a.
S 7	17 38	5 2	3 11	7 31	1 39	24 19	1 34	25 21	1 17	13 7	0 16	1 15	2 8	21 33	0 49	5 41	1 49	7 37	17 23	7 42	8 12	18 38		n.a.
S 8	17 55	8 51	3 57	8 3	1 30	24 30	1 35	25 21	1 16	13 12	0 16	1 17	2 8	21 32	0 49	5 41	1 49	7 37	17 24	7 46	8 13	18 38		n.a.
M 9	18 12	12 16	4 31	8 36	1 21	24 41	1 35	25 20	1 16	13 17	0 16	1 19	2 8	21 32	0 49	5 40	1 49	7 38	17 24	7 50	8 14	18 39		n.a.
T 10	18 29	15 8	4 52	9 10	1 12	24 50	1 36	25 19	1 15	13 22	0 16	1 21	2 8	21 32	0 49	5 40	1 48	7 39	17 25	7 55	8 16	18 40		n.a.
W11	18 45	17 20	5 1	9 44	1 4	24 59	1 37	25 17	1 15	13 27	0 16	1 24	2 8	21 31	0 49	5 39	1 48	7 39	17 26	8 1	8 17	18 40		n.a.
T 12	19 1	18 47	4 56	10 18	0 55	25 6	1 37	25 15	1 14	13 31	0 16	1 26	2 8	21 31	0 49	5 39	1 48	7 40	17 26	8 6	8 18	18 41		n.a.
F 13	19 17	19 25	4 38	10 53	0 46	25 14	1 37	25 14	1 14	13 36	0 16	1 28	2 8	21 30	0 49	5 38	1 48	7 40	17 27	8 11	8 19	18 42		n.a.
S 14	19 32	19 12	4 9	11 28	0 38	25 20	1 38	25 11	1 13	13 41	0 16	1 30	2 8	21 30	0 49	5 38	1 48	7 41	17 27	8 14	8 21	18 42		n.a.
S 15	19 47	18 8	3 28	12 3	0 29	25 25	1 38	25 9	1 13	13 46	0 16	1 32	2 8	21 29	0 49	5 37	1 48	7 42	17 28	8 17	8 22	18 43		n.a.
M16	20 1	16 15	2 38	12 38	0 21	25 30	1 38	25 6	1 12	13 50	0 15	1 34	2 8	21 29	0 49	5 37	1 48	7 42	17 28	8 18	8 23	18 44		n.a.
T 17	20 15	13 37	1 40	13 14	0 13	25 34	1 38	25 3	1 12	13 55	0 15	1 36	2 9	21 29	0 49	5 36	1 48	7 43	17 29	8 19	8 24	18 44		n.a.
W18	20 29	10 19	0 36	13 49	0 5	25 37	1 38	25 0	1 11	14 0	0 15	1 38	2 9	21 28	0 49	5 36	1 48	7 44	17 30	8 19	8 25	18 45		n.a.
T 19	20 43	6 26	0s32	14 24	0s 3	25 40	1 38	24 57	1 11	14 4	0 15	1 40	2 9	21 28	0 49	5 36	1 48	7 44	17 30	8 19	8 27	18 45		n.a.
F 20	20 56	2 8	1 40	14 59	0 11	25 42	1 38	24 53	1 10	14 9	0 15	1 42	2 9	21 27	0 49	5 35	1 48	7 45	17 31	8 19	8 28	18 46		n.a.
S 21	21 8	2n27	2 45	15 34	0 18	25 42	1 38	24 49	1 10	14 14	0 15	1 44	2 9	21 27	0 49	5 35	1 48	7 46	17 31	8 20	8 29	18 47		n.a.
S 22	21 20	7 3	3 42	16 8	0 26	25 42	1 38	24 45	1 9	14 18	0 15	1 46	2 9	21 26	0 49	5 34	1 48	7 46	17 32	8 23	8 30	18 47		n.a.
M23	21 32	11 22	4 26	16 42	0 33	25 42	1 37	24 40	1 8	14 23	0 15	1 48	2 9	21 26	0 49	5 34	1 48	7 47	17 32	8 26	8 32	18 48		n.a.
T 24	21 43	15 5	4 53	17 16	0 40	25 40	1 37	24 36	1 8	14 27	0 15	1 50	2 9	21 25	0 49	5 34	1 48	7 48	17 33	8 30	8 33	18 49		n.a.
W25	21 54	17 49	5 0	17 49	0 46	25 38	1 37	24 31	1 7	14 32	0 14	1 52	2 10	21 25	0 49	5 33	1 48	7 48	17 33	8 35	8 34	18 49		n.a.
T 26	22 5	19 17	4 45	18 21	0 53	25 35	1 36	24 25	1 7	14 36	0 14	1 54	2 10	21 24	0 49	5 33	1 48	7 49	17 34	8 39	8 35	18 50		n.a.
F 27	22 15	19 22	4 10	18 53	0 59	25 31	1 35	24 20	1 6	14 41	0 14	1 56	2 10	21 23	0 49	5 33	1 48	7 50	17 34	8 42	8 36	18 50		n.a.
S 28	22 25	18 6	3 19	19 25	1 5	25 26	1 35	24 14	1 6	14 45	0 14	1 57	2 10	21 23	0 49	5 32	1 48	7 50	17 35	8 45	8 38	18 51		n.a.
S 29	22 34	15 41	2 16	19 55	1 11	25 21	1 34	24 9	1 5	14 49	0 14	1 59	2 10	21 22	0 49	5 32	1 48	7 51	17 35	8 47	8 39	18 52		n.a.
M30	22 43	12 25	1 7	20 25	1 16	25 14	1 33	24 2	1 5	14 54	0 14	2 1	2 10	21 22	0 48	5 32	1 47	7 52	17 36	8 47	8 40	18 52		n.a.
T 31	22s51	8n36	0n 3	20s54	1s21	25s 7	1s32	23s56	1s 4	14s58	0n14	2s 2	2n10	21s21	0s48	5n32	1s47	7n53	17n36	8n47	8n41	18s53		n.a.

Julian Day Number = 370697.5, Delta T = 27h21m01s
Ecliptic obliquity = 24°04'39, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°54'55, Lahiri = -54°47'55 Julian Calendar 1 Dec. 3699 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3699 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3698 BCE (-3697) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 44 49	13♐ 9'12	21♍45	26♏52	12♑22	18♑23	10♏10	9♎59	0♒37	17°R48	29°R40	8°R 0	8♍13	22♐38	n.a.	W 1
T 2	4 48 46	14° 9'14	4♎30	28°29	13°35	19° 6	10°22	10° 3	0°39	17♈48	29♋39	7♍59	8°10	22°44	n.a.	T 2
F 3	4 52 42	15° 9'14	16°58	0♐ 8	14°48	19°49	10°35	10° 8	0°42	17°47	29°38	7°55	8° 7	22°51	n.a.	F 3
S 4	4 56 39	16° 9'12	29°15	1°47	16° 1	20°33	10°48	10°12	0°45	17°46	29°36	7°49	8° 3	22°58	n.a.	S 4
S 5	5 0 35	17° 9'09	11♏22	3°27	17°15	21°16	11° 1	10°16	0°47	17°45	29°35	7°40	8° 0	23° 4	n.a.	S 5
M 6	5 4 32	18° 9'03	23°22	5° 9	18°28	21°59	11°13	10°20	0°50	17°45	29°34	7°28	7°57	23°11	n.a.	M 6
T 7	5 8 28	19° 8'55	5♐19	6°51	19°41	22°42	11°26	10°24	0°53	17°44	29°33	7°14	7°54	23°18	n.a.	T 7
W 8	5 12 25	20° 8'45	17°12	8°35	20°54	23°26	11°39	10°28	0°55	17°43	29°32	7° 0	7°51	23°25	n.a.	W 8
T 9	5 16 22	21° 8'33	29° 4	10°20	22° 7	24° 9	11°51	10°31	0°58	17°43	29°31	6°46	7°48	23°31	n.a.	T 9
F 10	5 20 18	22° 8'19	10♑55	12° 6	23°19	24°52	12° 3	10°35	1° 1	17°42	29°30	6°33	7°44	23°38	n.a.	F 10
S 11	5 24 15	23° 8'02	22°48	13°53	24°32	25°35	12°16	10°39	1° 4	17°42	29°28	6°23	7°41	23°45	n.a.	S 11
S 12	5 28 11	24° 7'43	4♒44	15°41	25°45	26°18	12°28	10°42	1° 7	17°41	29°27	6°16	7°38	23°51	n.a.	S 12
M13	5 32 8	25° 7'21	16°47	17°30	26°58	27° 1	12°40	10°46	1°10	17°41	29°26	6°12	7°35	23°58	n.a.	M13
T 14	5 36 4	26° 6'57	29° 0	19°21	28°10	27°43	12°52	10°49	1°13	17°40	29°24	6°10	7°32	24° 5	n.a.	T 14
W15	5 40 1	27° 6'31	11♓26	21°13	29°23	28°26	13° 4	10°52	1°15	17°40	29°23	6°D10	7°28	24°12	n.a.	W15
T 16	5 43 57	28° 6'01	24°11	23° 6	0♒35	29° 9	13°16	10°55	1°18	17°40	29°22	6°R11	7°25	24°18	n.a.	T 16
F 17	5 47 54	29° 5'30	7♈20	25° 0	1°48	29°52	13°28	10°58	1°21	17°39	29°20	6°11	7°22	24°25	n.a.	F 17
S 18	5 51 50	0♑ 4'55	20°54	26°55	3° 0	0♒35	13°40	11° 1	1°24	17°39	29°19	6° 9	7°19	24°32	n.a.	S 18
S 19	5 55 47	1° 4'18	4♉58	28°51	4°12	1°17	13°52	11° 4	1°28	17°39	29°18	6° 5	7°16	24°39	n.a.	S 19
M20	5 59 43	2° 3'39	19°30	0♑49	5°24	2° 0	14° 3	11° 7	1°31	17°39	29°16	5°58	7°13	24°45	n.a.	M20
T 21	6 3 40	3° 2'57	4♊26	2°47	6°37	2°42	14°15	11°10	1°34	17°38	29°15	5°50	7° 9	24°52	n.a.	T 21
W22	6 7 37	4° 2'13	19°40	4°46	7°49	3°25	14°26	11°12	1°37	17°38	29°13	5°40	7° 6	24°59	n.a.	W22
T 23	6 11 33	5° 1'26	4♋59	6°46	9° 1	4° 7	14°38	11°15	1°40	17°38	29°12	5°31	7° 3	25° 5	n.a.	T 23
F 24	6 15 30	6° 0'37	20°14	8°47	10°12	4°50	14°49	11°17	1°43	17°38	29°10	5°24	7° 0	25°12	n.a.	F 24
S 25	6 19 26	6°59'46	5♌14	10°49	11°24	5°32	15° 0	11°20	1°46	17°38	29° 9	5°18	6°57	25°19	n.a.	S 25
S 26	6 23 23	7°58'53	19°50	12°50	12°36	6°14	15°11	11°22	1°49	17°D38	29° 7	5°15	6°54	25°26	n.a.	S 26
M27	6 27 19	8°57'57	3♍59	14°52	13°48	6°57	15°22	11°24	1°53	17°38	29° 6	5°D14	6°50	25°32	n.a.	M27
T 28	6 31 16	9°57'00	17°38	16°54	14°59	7°39	15°33	11°26	1°56	17°38	29° 4	5°14	6°47	25°39	n.a.	T 28
W29	6 35 12	10°56'00	0♎51	18°56	16°11	8°21	15°44	11°28	1°59	17°38	29° 3	5°15	6°44	25°46	n.a.	W29
T 30	6 39 9	11°54'59	13°39	20°57	17°22	9° 3	15°55	11°30	2° 2	17°38	29° 1	5°R15	6°41	25°52	n.a.	T 30
F 31	6 43 5	12♑53'56	26♎ 8	22♑57	18♒33	9♒45	16♏ 5	11♎32	2♒ 6	17♈38	29♋ 0	5♍14	6♍38	25♐59	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s59	4n27	1n12	21s22	1s26	25s 0	1s31	23s50	1s 4	15s 2	0n14	2s 4	2n10	21s21	0s48	5n31	1s47	7n53	17n37	8n47	8n42	18s53		n.a.
T 2	23 6	0 14	2 15	21 50	1 31	24 51	1 30	23 43	1 3	15 7	0 14	2 6	2 11	21 20	0 48	5 31	1 47	7 54	17 37	8 48	8 44	18 54		n.a.
F 3	23 13	3s55	3 10	22 16	1 35	24 42	1 29	23 36	1 2	15 11	0 14	2 7	2 11	21 19	0 48	5 31	1 47	7 55	17 37	8 49	8 45	18 55		n.a.
S 4	23 20	7 50	3 56	22 41	1 39	24 32	1 28	23 29	1 2	15 15	0 13	2 9	2 11	21 19	0 48	5 31	1 47	7 55	17 38	8 52	8 46	18 55		n.a.
S 5	23 26	11 22	4 30	23 5	1 43	24 21	1 26	23 21	1 1	15 19	0 13	2 10	2 11	21 18	0 48	5 30	1 47	7 56	17 38	8 55	8 47	18 56		n.a.
M 6	23 32	14 25	4 51	23 28	1 46	24 10	1 25	23 14	1 1	15 23	0 13	2 12	2 11	21 17	0 48	5 30	1 47	7 57	17 39	9 0	8 49	18 56		n.a.
T 7	23 37	16 50	5 0	23 49	1 49	23 58	1 23	23 6	1 0	15 27	0 13	2 13	2 11	21 17	0 48	5 30	1 47	7 57	17 39	9 5	8 50	18 57		n.a.
W 8	23 42	18 32	4 55	24 9	1 51	23 45	1 22	22 58	1 0	15 31	0 13	2 14	2 12	21 16	0 48	5 30	1 47	7 58	17 40	9 10	8 51	18 57		n.a.
T 9	23 46	19 26	4 38	24 27	1 53	23 32	1 20	22 49	0 59	15 35	0 13	2 16	2 12	21 16	0 48	5 30	1 47	7 59	17 40	9 16	8 52	18 58		n.a.
F 10	23 50	19 29	4 9	24 44	1 55	23 17	1 19	22 41	0 58	15 39	0 13	2 17	2 12	21 15	0 48	5 29	1 47	7 59	17 40	9 20	8 53	18 59		n.a.
S 11	23 53	18 40	3 28	25 0	1 56	23 3	1 17	22 32	0 58	15 43	0 13	2 18	2 12	21 14	0 48	5 29	1 47	8 0	17 41	9 24	8 55	18 59		n.a.
S 12	23 56	17 2	2 39	25 13	1 57	22 47	1 15	22 23	0 57	15 47	0 13	2 20	2 12	21 14	0 48	5 29	1 47	8 1	17 41	9 27	8 56	19 0		n.a.
M13	23 59	14 37	1 41	25 25	1 57	22 31	1 13	22 14	0 57	15 51	0 13	2 21	2 12	21 13	0 48	5 29	1 47	8 1	17 42	9 28	8 57	19 0		n.a.
T 14	24 1	11 32	0 38	25 35	1 57	22 14	1 11	22 5	0 56	15 55	0 12	2 22	2 12	21 12	0 48	5 29	1 47	8 2	17 42	9 29	8 58	19 1		n.a.
W15	24 3	7 54	0s28	25 42	1 56	21 57	1 9	21 56	0 56	15 59	0 12	2 23	2 13	21 11	0 48	5 29	1 46	8 3	17 42	9 29	8 59	19 1		n.a.
T 16	24 4	3 48	1 34	25 48	1 55	21 39	1 7	21 46	0 55	16 3	0 12	2 24	2 13	21 11	0 48	5 29	1 46	8 3	17 43	9 29	9 1	19 2		n.a.
F 17	24 4	0n35	2 38	25 52	1 53	21 20	1 5	21 36	0 54	16 7	0 12	2 25	2 13	21 10	0 48	5 29	1 46	8 4	17 43	9 29	9 2	19 2		n.a.
S 18	24 4	5 4	3 35	25 53	1 51	21 1	1 2	21 26	0 54	16 10	0 12	2 26	2 13	21 9	0 48	5 29	1 46	8 5	17 43	9 30	9 3	19 3		n.a.
S 19	24 4	9 26	4 21	25 52	1 48	20 41	1 0	21 16	0 53	16 14	0 12	2 27	2 13	21 9	0 48	5 29	1 46	8 5	17 44	9 31	9 4	19 3		n.a.
M20	24 3	13 24	4 51	25 49	1 45	20 21	0 58	21 6	0 53	16 18	0 12	2 28	2 13	21 8	0 48	5 29	1 46	8 6	17 44	9 34	9 6	19 4		n.a.
T 21	24 2	16 37	5 4	25 43	1 40	20 0	0 55	20 55	0 52	16 21	0 12	2 29	2 14	21 7	0 48	5 29	1 46	8 7	17 44	9 37	9 7	19 5		n.a.
W22	24 1	18 46	4 55	25 35	1 36	19 39	0 53	20 44	0 51	16 25	0 12	2 30	2 14	21 6	0 48	5 29	1 46	8 7	17 44	9 40	9 8	19 5		n.a.
T 23	23 59	19 34	4 25	25 24	1 30	19 17	0 50	20 34	0 51	16 28	0 11	2 31	2 14	21 6	0 48	5 29	1 46	8 8	17 45	9 44	9 9	19 6		n.a.
F 24	23 56	18 57	3 36	25 11	1 24	18 55	0 48	20 23	0 50	16 32	0 11	2 32	2 14	21 5	0 48	5 29	1 46	8 9	17 45	9 47	9 10	19 6		n.a.
S 25	23 53	16 59	2 33	24 55	1 18	18 32	0 45	20 11	0 50	16 35	0 11	2 33	2 14	21 4	0 48	5 29	1 46	8 9	17 45	9 49	9 12	19 7		n.a.
S 26	23 50	13 58	1 22	24 37	1 11	18 9	0 42	20 0	0 49	16 39	0 11	2 33	2 15	21 4	0 48	5 29	1 46	8 10	17 46	9 50	9 13	19 7		n.a.
M27	23 46	10 12	0 7	24 16	1 3	17 45	0 39	19 49	0 48	16 42	0 11	2 34	2 15	21 3	0 48	5 29	1 46	8 10	17 46	9 51	9 14	19 8		n.a.
T 28	23 41	6 1	1n 6	23 52	0 54	17 21	0 36	19 37	0 48	16 46	0 11	2 35	2 15	21 2	0 48	5 29	1 46	8 11	17 46	9 50	9 15	19 8		n.a.
W29	23 37	1 41	2 13	23 27	0 45	16 56	0 33	19 25	0 47	16 49	0 11	2 35	2 15	21 1	0 48	5 29	1 45	8 12	17 46	9 50	9 16	19 9		n.a.
T 30	23 31	2s36	3 11	22 59	0 35	16 31	0 30	19 13	0 47	16 52	0 11	2 36	2 15	21 0	0 48	5 29	1 45	8 12	17 46	9 50	9 18	19 9		n.a.
F 31	23s26	6s39	3n59	22s29	0s25	16s 6	0s27	19s 1	0s46	16s55	0n11	2s37	2n15	21s 0	0s48	5n29	1s45	8n13	17n47	9n50	9n19	19s10		n.a.

Julian Day Number = 370728.5, Delta T = 27h20m58s
Ecliptic obliquity = 24°04'38, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°54'51, Lahiri = -54°47'51 Julian Calendar 1 Jan. 3698 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3699 BCE

The year -3697 astronomical counting style corresponds to year 3698 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3698 BCE (-3697) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 47 2	13♉52'50	8♏22	24♉56	19♒44	10♒28	16♏16	11♎34	2♒ 9	17♈38	28°R58	5°R11	6♍34	26♐ 6	n.a.	S 1
S 2	6 50 58	14°51'43	20°25	26°53	20°56	11°10	16°26	11°35	2°12	17°39	28♋56	5♍ 6	6°31	26°13	n.a.	S 2
M 3	6 54 55	15°50'33	2♐21	28°48	22° 7	11°52	16°37	11°37	2°16	17°39	28°55	4°59	6°28	26°19	n.a.	M 3
T 4	6 58 52	16°49'22	14°13	0♒41	23°17	12°34	16°47	11°38	2°19	17°39	28°53	4°50	6°25	26°26	n.a.	T 4
W 5	7 2 48	17°48'08	26° 4	2°31	24°28	13°15	16°57	11°40	2°22	17°40	28°51	4°41	6°22	26°33	n.a.	W 5
T 6	7 6 45	18°46'53	7♉55	4°18	25°39	13°57	17° 7	11°41	2°26	17°40	28°50	4°32	6°19	26°39	n.a.	T 6
F 7	7 10 41	19°45'35	19°50	6° 1	26°50	14°39	17°17	11°42	2°29	17°40	28°48	4°24	6°15	26°46	n.a.	F 7
S 8	7 14 38	20°44'15	1♒49	7°41	28° 0	15°21	17°27	11°43	2°32	17°41	28°47	4°18	6°12	26°53	n.a.	S 8
S 9	7 18 34	21°42'53	13°53	9°16	29°11	16° 3	17°36	11°44	2°36	17°41	28°45	4°14	6° 9	27° 0	n.a.	S 9
M10	7 22 31	22°41'28	26° 6	10°47	0♓21	16°44	17°46	11°45	2°39	17°42	28°43	4°12	6° 6	27° 6	n.a.	M10
T 11	7 26 27	23°40'01	8♓28	12°13	1°31	17°26	17°55	11°46	2°42	17°42	28°42	4°D12	6° 3	27°13	n.a.	T 11
W12	7 30 24	24°38'32	21° 3	13°34	2°41	18° 8	18° 5	11°46	2°46	17°43	28°40	4°13	6° 0	27°20	n.a.	W12
T 13	7 34 20	25°37'00	3♈54	14°50	3°51	18°49	18°14	11°47	2°49	17°43	28°38	4°14	5°56	27°26	n.a.	T 13
F 14	7 38 17	26°35'26	17° 3	16° 1	5° 1	19°31	18°23	11°47	2°53	17°44	28°36	4°15	5°53	27°33	n.a.	F 14
S 15	7 42 13	27°33'50	0♉34	17° 6	6°11	20°12	18°32	11°48	2°56	17°44	28°35	4°R16	5°50	27°40	n.a.	S 15
S 16	7 46 10	28°32'11	14°29	18° 6	7°21	20°54	18°41	11°48	3° 0	17°45	28°33	4°15	5°47	27°47	n.a.	S 16
M17	7 50 7	29°30'30	28°46	18°59	8°30	21°35	18°50	11°48	3° 3	17°46	28°31	4°12	5°44	27°53	n.a.	M17
T 18	7 54 3	0♒28'47	13♊25	19°47	9°40	22°17	18°58	11°R48	3° 6	17°47	28°30	4° 8	5°40	28° 0	n.a.	T 18
W19	7 58 0	1°27'01	28°20	20°30	10°49	22°58	19° 7	11°48	3°10	17°47	28°28	4° 4	5°37	28° 7	n.a.	W19
T 20	8 1 56	2°25'13	13♋23	21° 6	11°58	23°39	19°15	11°48	3°13	17°48	28°26	3°59	5°34	28°13	n.a.	T 20
F 21	8 5 53	3°23'24	28°26	21°36	13° 7	24°20	19°23	11°48	3°17	17°49	28°25	3°55	5°31	28°20	n.a.	F 21
S 22	8 9 49	4°21'32	13♌20	22° 0	14°16	25° 2	19°31	11°47	3°20	17°50	28°23	3°53	5°28	28°27	n.a.	S 22
S 23	8 13 46	5°19'38	27°55	22°18	15°25	25°43	19°39	11°47	3°23	17°51	28°21	3°D51	5°25	28°34	n.a.	S 23
M24	8 17 42	6°17'42	12♍ 7	22°30	16°33	26°24	19°47	11°46	3°27	17°52	28°20	3°51	5°21	28°40	n.a.	M24
T 25	8 21 39	7°15'44	25°53	22°37	17°41	27° 5	19°55	11°46	3°30	17°53	28°18	3°52	5°18	28°47	n.a.	T 25
W26	8 25 35	8°13'45	9♎13	22°R37	18°50	27°46	20° 2	11°45	3°34	17°54	28°16	3°54	5°15	28°54	n.a.	W26
T 27	8 29 32	9°11'44	22° 8	22°33	19°58	28°27	20° 9	11°44	3°37	17°55	28°15	3°55	5°12	29° 0	n.a.	T 27
F 28	8 33 28	10♒ 9'41	4♏41	22♒22	21♓ 6	29♒ 8	20♏17	11♎43	3♒41	17♈56	28♋13	3°R56	5♍ 9	29♐ 7	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s20	10s21	4n34	21s57	0s14	15s40	0s24	18s49	0s45	16s59	0n10	2s37	2n16	20s59	0s48	5n29	1s45	8n13	17n47	9n51	9n20	19s10		n.a.
S 2	23 13	13 34	4 57	21 23	0 3	15 14	0 21	18 36	0 45	17 2	0 10	2 38	2 16	20 58	0 48	5 29	1 45	8 14	17 47	9 53	9 21	19 11		n.a.
M 3	23 6	16 11	5 7	20 48	0n 8	14 47	0 18	18 24	0 44	17 5	0 10	2 38	2 16	20 57	0 48	5 30	1 45	8 14	17 47	9 56	9 22	19 11		n.a.
T 4	22 59	18 6	5 3	20 12	0 20	14 21	0 15	18 11	0 44	17 8	0 10	2 38	2 16	20 57	0 48	5 30	1 45	8 15	17 47	9 59	9 24	19 12		n.a.
W 5	22 51	19 15	4 46	19 35	0 33	13 53	0 11	17 58	0 43	17 11	0 10	2 39	2 16	20 56	0 48	5 30	1 45	8 15	17 47	10 3	9 25	19 12		n.a.
T 6	22 43	19 33	4 17	18 58	0 45	13 26	0 8	17 45	0 42	17 14	0 10	2 39	2 17	20 55	0 48	5 30	1 45	8 16	17 48	10 6	9 26	19 13		n.a.
F 7	22 35	19 0	3 37	18 20	0 58	12 58	0 5	17 32	0 42	17 17	0 10	2 39	2 17	20 54	0 48	5 30	1 45	8 16	17 48	10 9	9 27	19 13		n.a.
S 8	22 26	17 35	2 46	17 43	1 10	12 30	0 1	17 19	0 41	17 20	0 10	2 40	2 17	20 53	0 48	5 31	1 45	8 17	17 48	10 11	9 28	19 14		n.a.
S 9	22 16	15 23	1 48	17 5	1 23	12 2	0n 2	17 6	0 41	17 23	0 10	2 40	2 17	20 53	0 48	5 31	1 45	8 17	17 48	10 13	9 30	19 14		n.a.
M10	22 6	12 28	0 44	16 28	1 35	11 33	0 6	16 52	0 40	17 26	0 10	2 40	2 17	20 52	0 48	5 31	1 45	8 18	17 48	10 14	9 31	19 14		n.a.
T 11	21 56	8 58	0s23	15 53	1 47	11 4	0 9	16 39	0 39	17 29	0 9	2 40	2 17	20 51	0 48	5 31	1 45	8 18	17 48	10 14	9 32	19 15		n.a.
W12	21 46	5 1	1 30	15 18	1 59	10 35	0 13	16 25	0 39	17 31	0 9	2 40	2 18	20 50	0 48	5 32	1 45	8 19	17 48	10 13	9 33	19 15		n.a.
T 13	21 35	0 46	2 35	14 45	2 10	10 6	0 17	16 11	0 38	17 34	0 9	2 40	2 18	20 49	0 48	5 32	1 44	8 19	17 48	10 13	9 34	19 16		n.a.
F 14	21 24	3n37	3 32	14 13	2 21	9 36	0 20	15 57	0 38	17 37	0 9	2 40	2 18	20 49	0 48	5 32	1 44	8 20	17 48	10 12	9 36	19 16		n.a.
S 15	21 12	7 56	4 20	13 43	2 32	9 7	0 24	15 43	0 37	17 39	0 9	2 40	2 18	20 48	0 48	5 32	1 44	8 20	17 48	10 12	9 37	19 17		n.a.
S 16	21 0	11 56	4 54	13 15	2 42	8 37	0 28	15 29	0 36	17 42	0 9	2 40	2 18	20 47	0 48	5 33	1 44	8 21	17 48	10 13	9 38	19 17		n.a.
M17	20 48	15 22	5 10	12 50	2 51	8 7	0 31	15 15	0 36	17 45	0 9	2 40	2 19	20 46	0 48	5 33	1 44	8 21	17 48	10 14	9 39	19 18		n.a.
T 18	20 35	17 56	5 8	12 27	2 59	7 37	0 35	15 1	0 35	17 47	0 9	2 40	2 19	20 45	0 48	5 33	1 44	8 21	17 48	10 15	9 40	19 18		n.a.
W19	20 22	19 19	4 45	12 6	3 7	7 6	0 39	14 46	0 35	17 50	0 8	2 40	2 19	20 45	0 48	5 34	1 44	8 22	17 48	10 17	9 42	19 18		n.a.
T 20	20 9	19 23	4 2	11 48	3 13	6 36	0 43	14 32	0 34	17 52	0 8	2 40	2 19	20 44	0 48	5 34	1 44	8 22	17 48	10 18	9 43	19 19		n.a.
F 21	19 55	18 3	3 2	11 33	3 19	6 6	0 47	14 17	0 33	17 55	0 8	2 39	2 19	20 43	0 48	5 35	1 44	8 23	17 48	10 20	9 44	19 19		n.a.
S 22	19 41	15 30	1 50	11 21	3 23	5 35	0 50	14 2	0 33	17 57	0 8	2 39	2 19	20 42	0 48	5 35	1 44	8 23	17 48	10 21	9 45	19 20		n.a.
S 23	19 26	12 0	0 33	11 12	3 27	5 4	0 54	13 47	0 32	17 59	0 8	2 39	2 20	20 41	0 48	5 35	1 44	8 23	17 48	10 21	9 46	19 20		n.a.
M24	19 12	7 53	0n45	11 5	3 29	4 33	0 58	13 33	0 32	18 1	0 8	2 38	2 20	20 40	0 48	5 36	1 44	8 24	17 48	10 21	9 48	19 21		n.a.
T 25	18 57	3 28	1 58	11 2	3 30	4 3	1 2	13 18	0 31	18 4	0 8	2 38	2 20	20 40	0 48	5 36	1 44	8 24	17 48	10 21	9 49	19 21		n.a.
W26	18 41	0s58	3 2	11 2	3 30	3 32	1 6	13 3	0 30	18 6	0 8	2 38	2 20	20 39	0 48	5 37	1 44	8 24	17 48	10 20	9 50	19 21		n.a.
T 27	18 26	5 13	3 55	11 5	3 29	3 1	1 10	12 47	0 30	18 8	0 8	2 37	2 20	20 38	0 48	5 37	1 44	8 25	17 48	10 20	9 51	19 22		n.a.
F 28	18s10	9s 7	4n35	11s11	3n26	2s30	1n14	12s32	0s29	18s10	0n 7	2s37	2n20	20s37	0s48	5n38	1s43	8n25	17n48	10n20	9n52	19s22		n.a.

Julian Day Number = 370759.5, Delta T = 27h20m55s
Ecliptic obliquity = 24°04'38, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°54'46, Lahiri = -54°47'46 Julian Calendar 1 Feb. 3698 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3698 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3698 BCE (-3697) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 37 25	11♒ 7'37	16♏58	22°R 7	22♓14	29♒49	20♏24	11°R42	3♒44	17♈57	28°R12	3°R56	5♍ 6	29♐14	n.a.	S 1
S 2	8 41 21	12° 5'32	29° 2	21♒48	23°21	0♓30	20°31	11♎41	3°47	17°58	28♋10	3♍55	5° 2	29°21	n.a.	S 2
M 3	8 45 18	13° 3'25	10♐57	21°24	24°29	1°11	20°38	11°40	3°51	17°59	28° 8	3°53	4°59	29°27	n.a.	M 3
T 4	8 49 15	14° 1'16	22°49	20°56	25°36	1°51	20°44	11°39	3°54	18° 0	28° 7	3°51	4°56	29°34	n.a.	T 4
W 5	8 53 11	14°59'06	4♑40	20°25	26°43	2°32	20°51	11°38	3°58	18° 1	28° 5	3°48	4°53	29°41	n.a.	W 5
T 6	8 57 8	15°56'54	16°34	19°51	27°50	3°13	20°57	11°36	4° 1	18° 3	28° 4	3°45	4°50	29°47	n.a.	T 6
F 7	9 1 4	16°54'41	28°33	19°16	28°57	3°54	21° 3	11°35	4° 4	18° 4	28° 2	3°42	4°46	29°54	n.a.	F 7
S 8	9 5 1	17°52'26	10♒40	18°39	0♈ 4	4°34	21° 9	11°33	4° 8	18° 5	28° 0	3°40	4°43	0♑ 1	n.a.	S 8
S 9	9 8 57	18°50'10	22°57	18° 1	1°10	5°15	21°15	11°31	4°11	18° 6	27°59	3°39	4°40	0° 8	n.a.	S 9
M10	9 12 54	19°47'51	5♓24	17°23	2°17	5°55	21°21	11°29	4°14	18° 8	27°57	3°D39	4°37	0°14	n.a.	M10
T 11	9 16 50	20°45'31	18° 4	16°46	3°23	6°36	21°26	11°27	4°18	18° 9	27°56	3°40	4°34	0°21	n.a.	T 11
W12	9 20 47	21°43'10	0♈56	16°10	4°29	7°16	21°32	11°26	4°21	18°10	27°54	3°40	4°31	0°28	n.a.	W12
T 13	9 24 43	22°40'46	14° 2	15°36	5°35	7°57	21°37	11°23	4°24	18°12	27°53	3°41	4°27	0°34	n.a.	T 13
F 14	9 28 40	23°38'21	27°23	15° 5	6°40	8°37	21°42	11°21	4°28	18°13	27°51	3°42	4°24	0°41	n.a.	F 14
S 15	9 32 37	24°35'55	11♉ 1	14°36	7°45	9°18	21°47	11°19	4°31	18°15	27°50	3°43	4°21	0°48	n.a.	S 15
S 16	9 36 33	25°33'26	24°54	14°10	8°51	9°58	21°52	11°17	4°34	18°16	27°48	3°R43	4°18	0°55	n.a.	S 16
M17	9 40 30	26°30'56	9♊ 3	13°48	9°55	10°39	21°56	11°14	4°37	18°18	27°47	3°43	4°15	1° 1	n.a.	M17
T 18	9 44 26	27°28'24	23°25	13°30	11° 0	11°19	22° 1	11°12	4°41	18°19	27°46	3°42	4°11	1° 8	n.a.	T 18
W19	9 48 23	28°25'50	7♋58	13°17	12° 4	11°59	22° 5	11° 9	4°44	18°21	27°44	3°42	4° 8	1°15	n.a.	W19
T 20	9 52 19	29°23'15	22°36	13° 7	13° 9	12°39	22° 9	11° 7	4°47	18°22	27°43	3°41	4° 5	1°21	n.a.	T 20
F 21	9 56 16	0♓20'39	7♌15	13° 2	14°13	13°19	22°13	11° 4	4°50	18°24	27°42	3°41	4° 2	1°28	n.a.	F 21
S 22	10 0 12	1°18'00	21°47	13°D 2	15°16	14° 0	22°16	11° 1	4°53	18°26	27°40	3°41	3°59	1°35	n.a.	S 22
S 23	10 4 9	2°15'21	6♍ 7	13° 6	16°20	14°40	22°20	10°58	4°56	18°27	27°39	3°D41	3°56	1°42	n.a.	S 23
M24	10 8 5	3°12'40	20°10	13°15	17°23	15°20	22°23	10°55	5° 0	18°29	27°38	3°R41	3°52	1°48	n.a.	M24
T 25	10 12 2	4° 9'58	3♎52	13°28	18°26	16° 0	22°26	10°52	5° 3	18°31	27°36	3°41	3°49	1°55	n.a.	T 25
W26	10 15 59	5° 7'15	17°12	13°46	19°28	16°40	22°29	10°49	5° 6	18°32	27°35	3°41	3°46	2° 2	n.a.	W26
T 27	10 19 55	6° 4'32	0♏ 9	14° 8	20°30	17°20	22°32	10°46	5° 9	18°34	27°34	3°41	3°43	2° 8	n.a.	T 27
F 28	10 23 52	7° 1'47	12°46	14°34	21°32	18° 0	22°35	10°43	5°12	18°36	27°33	3°40	3°40	2°15	n.a.	F 28
S 29	10 27 48	7°59'02	25° 6	15° 5	22°34	18°40	22°37	10°40	5°15	18°38	27°31	3°40	3°37	2°22	n.a.	S 29
S 30	10 31 45	8°56'15	7♐12	15°40	23°36	19°20	22°40	10°36	5°18	18°39	27°30	3°D40	3°33	2°28	n.a.	S 30
M31	10 35 41	9♓53'29	19♐ 9	16♒19	24♈37	19♓59	22♏42	10♎33	5♒21	18♈41	27♋29	3♍40	3♍30	2♑35	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s54	12s33	5n 1	11s20	3n21	1s59	1n17	12s17	0s29	18s12	0n 7	2s36	2n21	20s36	0s48	5n38	1s43	8n25	17n48	10n20	9n54	19s23		n.a.
S 2	17 37	15 23	5 14	11 32	3 16	1 28	1 21	12 2	0 28	18 14	0 7	2 35	2 21	20 36	0 48	5 39	1 43	8 25	17 48	10 20	9 55	19 23		n.a.
M 3	17 20	17 32	5 12	11 47	3 9	0 57	1 25	11 46	0 27	18 16	0 7	2 35	2 21	20 35	0 48	5 39	1 43	8 26	17 48	10 21	9 56	19 23		n.a.
T 4	17 3	18 55	4 58	12 4	3 0	0 26	1 29	11 31	0 27	18 18	0 7	2 34	2 21	20 34	0 48	5 40	1 43	8 26	17 47	10 22	9 57	19 24		n.a.
W 5	16 46	19 29	4 31	12 23	2 51	0n 5	1 33	11 15	0 26	18 20	0 7	2 34	2 21	20 33	0 48	5 40	1 43	8 26	17 47	10 23	9 58	19 24		n.a.
T 6	16 29	19 11	3 51	12 44	2 40	0 35	1 37	10 59	0 26	18 22	0 7	2 33	2 21	20 32	0 48	5 41	1 43	8 26	17 47	10 24	10 0	19 25		n.a.
F 7	16 11	18 2	3 2	13 7	2 27	1 6	1 40	10 44	0 25	18 24	0 7	2 32	2 22	20 31	0 48	5 41	1 43	8 27	17 47	10 25	10 1	19 25		n.a.
S 8	15 53	16 3	2 4	13 31	2 14	1 37	1 44	10 28	0 24	18 25	0 6	2 31	2 22	20 31	0 48	5 42	1 43	8 27	17 47	10 25	10 2	19 25		n.a.
S 9	15 35	13 18	0 59	13 56	2 0	2 7	1 48	10 12	0 24	18 27	0 6	2 30	2 22	20 30	0 48	5 42	1 43	8 27	17 47	10 26	10 3	19 26		n.a.
M10	15 16	9 56	0s10	14 22	1 45	2 38	1 52	9 56	0 23	18 29	0 6	2 30	2 22	20 29	0 48	5 43	1 43	8 27	17 46	10 26	10 4	19 26		n.a.
T 11	14 57	6 3	1 19	14 48	1 30	3 8	1 55	9 40	0 23	18 30	0 6	2 29	2 22	20 28	0 48	5 43	1 43	8 27	17 46	10 26	10 6	19 27		n.a.
W12	14 38	1 50	2 25	15 14	1 14	3 38	1 59	9 24	0 22	18 32	0 6	2 28	2 22	20 27	0 48	5 44	1 43	8 27	17 46	10 25	10 7	19 27		n.a.
T 13	14 19	2n32	3 26	15 40	0 58	4 9	2 3	9 8	0 21	18 33	0 6	2 27	2 22	20 27	0 48	5 45	1 43	8 28	17 46	10 25	10 8	19 27		n.a.
F 14	14 0	6 51	4 16	16 5	0 41	4 39	2 6	8 52	0 21	18 35	0 6	2 26	2 23	20 26	0 48	5 45	1 43	8 28	17 46	10 25	10 9	19 28		n.a.
S 15	13 40	10 54	4 53	16 29	0 25	5 8	2 10	8 36	0 20	18 36	0 5	2 25	2 23	20 25	0 48	5 46	1 43	8 28	17 45	10 25	10 10	19 28		n.a.
S 16	13 20	14 26	5 13	16 52	0 9	5 38	2 14	8 20	0 20	18 38	0 5	2 24	2 23	20 24	0 48	5 46	1 43	8 28	17 45	10 24	10 11	19 28		n.a.
M17	13 0	17 12	5 16	17 14	0s 7	6 7	2 17	8 4	0 19	18 39	0 5	2 23	2 23	20 23	0 48	5 47	1 42	8 28	17 45	10 25	10 13	19 29		n.a.
T 18	12 40	18 56	4 59	17 34	0 23	6 37	2 21	7 48	0 18	18 40	0 5	2 22	2 23	20 23	0 48	5 48	1 42	8 28	17 45	10 25	10 14	19 29		n.a.
W19	12 20	19 28	4 22	17 53	0 38	7 6	2 24	7 31	0 18	18 42	0 5	2 20	2 23	20 22	0 48	5 48	1 42	8 28	17 44	10 25	10 15	19 29		n.a.
T 20	11 59	18 42	3 29	18 9	0 52	7 34	2 27	7 15	0 17	18 43	0 5	2 19	2 23	20 21	0 48	5 49	1 42	8 28	17 44	10 25	10 16	19 30		n.a.
F 21	11 39	16 40	2 22	18 24	1 6	8 3	2 31	6 59	0 17	18 44	0 5	2 18	2 23	20 20	0 48	5 50	1 42	8 28	17 44	10 25	10 17	19 30		n.a.
S 22	11 18	13 35	1 6	18 37	1 19	8 31	2 34	6 42	0 16	18 45	0 5	2 17	2 24	20 20	0 48	5 50	1 42	8 28	17 43	10 25	10 19	19 30		n.a.
S 23	10 57	9 43	0n14	18 47	1 31	9 0	2 37	6 26	0 15	18 46	0 4	2 16	2 24	20 19	0 48	5 51	1 42	8 28	17 43	10 25	10 20	19 31		n.a.
M24	10 36	5 22	1 30	18 56	1 43	9 27	2 40	6 9	0 15	18 47	0 4	2 14	2 24	20 18	0 48	5 52	1 42	8 28	17 43	10 25	10 21	19 31		n.a.
T 25	10 14	0 51	2 40	19 2	1 54	9 55	2 43	5 53	0 14	18 48	0 4	2 13	2 24	20 17	0 48	5 52	1 42	8 28	17 42	10 25	10 22	19 31		n.a.
W26	9 53	3s34	3 39	19 6	2 4	10 22	2 46	5 37	0 14	18 49	0 4	2 12	2 24	20 17	0 48	5 53	1 42	8 28	17 42	10 25	10 23	19 32		n.a.
T 27	9 31	7 42	4 25	19 8	2 13	10 49	2 49	5 20	0 13	18 50	0 4	2 10	2 24	20 16	0 48	5 54	1 42	8 28	17 42	10 25	10 25	19 32		n.a.
F 28	9 10	11 23	4 56	19 8	2 21	11 16	2 52	5 4	0 13	18 51	0 4	2 9	2 24	20 15	0 48	5 55	1 42	8 28	17 41	10 25	10 26	19 32		n.a.
S 29	8 48	14 29	5 14	19 6	2 28	11 42	2 55	4 47	0 12	18 52	0 4	2 8	2 24	20 14	0 48	5 55	1 42	8 28	17 41	10 26	10 27	19 33		n.a.
S 30	8 26	16 53	5 17	19 1	2 35	12 8	2 58	4 30	0 11	18 52	0 3	2 6	2 24	20 14	0 48	5 56	1 42	8 28	17 41	10 26	10 28	19 33		n.a.
M31	8s 4	18s32	5n 6	18s54	2s40	12n34	3n 0	4s14	0s11	18s53	0n 3	2s 5	2n24	20s13	0s48	5n57	1s42	8n28	17n40	10n26	10n29	19s33		n.a.

Julian Day Number = 370787.5, Delta T = 27h20m52s
Ecliptic obliquity = 24°04'39, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°54'43, Lahiri = -54°47'43 Julian Calendar 1 March 3698 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 3698 BCE

The year -3697 astronomical counting style corresponds to year 3698 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3698 BCE (-3697) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 39 38	10♓50'41	1♉ 1	17♒ 1	25♈37	20♓39	22♏44	10°R30	5♒24	18♈43	27°R28	3♍40	3♍27	2♉42	n.a.	T 1
W 2	10 43 34	11°47'53	12°54	17°48	26°38	21°19	22°45	10♎26	5°27	18°45	27♋27	3°41	3°24	2°49	n.a.	W 2
T 3	10 47 31	12°45'04	24°50	18°38	27°38	21°59	22°47	10°22	5°30	18°47	27°26	3°42	3°21	2°55	n.a.	T 3
F 4	10 51 28	13°42'14	6♒55	19°32	28°38	22°39	22°48	10°19	5°32	18°49	27°25	3°43	3°17	3° 2	n.a.	F 4
S 5	10 55 24	14°39'24	19°10	20°29	29°37	23°18	22°49	10°15	5°35	18°50	27°24	3°44	3°14	3° 9	n.a.	S 5
S 6	10 59 21	15°36'32	1♓39	21°30	0♉36	23°58	22°50	10°11	5°38	18°52	27°23	3°R44	3°11	3°15	n.a.	S 6
M 7	11 3 17	16°33'41	14°24	22°34	1°35	24°38	22°51	10° 8	5°41	18°54	27°22	3°44	3° 8	3°22	n.a.	M 7
T 8	11 7 14	17°30'48	27°24	23°41	2°33	25°17	22°52	10° 4	5°44	18°56	27°21	3°43	3° 5	3°29	n.a.	T 8
W 9	11 11 10	18°27'55	10♈39	24°51	3°31	25°57	22°52	10° 0	5°46	18°58	27°20	3°41	3° 2	3°36	n.a.	W 9
T 10	11 15 7	19°25'01	24° 9	26° 5	4°28	26°36	22°52	9°56	5°49	19° 0	27°19	3°39	2°58	3°42	n.a.	T 10
F 11	11 19 3	20°22'06	7♉52	27°21	5°25	27°16	22°R52	9°52	5°52	19° 2	27°18	3°37	2°55	3°49	n.a.	F 11
S 12	11 23 0	21°19'10	21°46	28°41	6°22	27°55	22°52	9°48	5°54	19° 4	27°18	3°35	2°52	3°56	n.a.	S 12
S 13	11 26 57	22°16'14	5♊48	0♓ 4	7°18	28°35	22°52	9°44	5°57	19° 6	27°17	3°34	2°49	4° 2	n.a.	S 13
M14	11 30 53	23°13'16	19°57	1°29	8°13	29°14	22°51	9°40	6° 0	19° 8	27°16	3°D33	2°46	4° 9	n.a.	M14
T 15	11 34 50	24°10'18	4♋11	2°58	9° 8	29°54	22°50	9°36	6° 2	19°10	27°15	3°33	2°43	4°16	n.a.	T 15
W16	11 38 46	25° 7'20	18°27	4°29	10° 3	0♈33	22°49	9°32	6° 5	19°12	27°15	3°34	2°39	4°22	n.a.	W16
T 17	11 42 43	26° 4'20	2♌42	6° 3	10°57	1°12	22°48	9°27	6° 7	19°14	27°14	3°36	2°36	4°29	n.a.	T 17
F 18	11 46 39	27° 1'20	16°54	7°40	11°50	1°52	22°47	9°23	6°10	19°17	27°13	3°37	2°33	4°36	n.a.	F 18
S 19	11 50 36	27°58'19	0♍59	9°20	12°43	2°31	22°45	9°19	6°12	19°19	27°13	3°R38	2°30	4°43	n.a.	S 19
S 20	11 54 33	28°55'18	14°55	11° 3	13°35	3°10	22°44	9°15	6°14	19°21	27°12	3°37	2°27	4°49	n.a.	S 20
M21	11 58 29	29°52'16	28°38	12°48	14°27	3°50	22°42	9°10	6°17	19°23	27°12	3°36	2°23	4°56	n.a.	M21
T 22	12 2 26	0♈49'14	12♎ 6	14°36	15°18	4°29	22°40	9° 6	6°19	19°25	27°11	3°33	2°20	5° 3	n.a.	T 22
W23	12 6 22	1°46'12	25°16	16°27	16° 8	5° 8	22°37	9° 2	6°21	19°27	27°11	3°29	2°17	5° 9	n.a.	W23
T 24	12 10 19	2°43'10	8♏ 9	18°21	16°57	5°47	22°35	8°57	6°24	19°29	27°10	3°24	2°14	5°16	n.a.	T 24
F 25	12 14 15	3°40'08	20°44	20°16	17°46	6°26	22°32	8°53	6°26	19°31	27°10	3°20	2°11	5°23	n.a.	F 25
S 26	12 18 12	4°37'06	3♐ 3	22°15	18°34	7° 5	22°30	8°49	6°28	19°34	27° 9	3°16	2° 8	5°29	n.a.	S 26
S 27	12 22 9	5°34'04	15° 9	24°15	19°22	7°45	22°27	8°44	6°30	19°36	27° 9	3°12	2° 4	5°36	n.a.	S 27
M28	12 26 5	6°31'03	27° 6	26°17	20° 8	8°24	22°23	8°40	6°32	19°38	27° 9	3°11	2° 1	5°43	n.a.	M28
T 29	12 30 2	7°28'02	8♑59	28°22	20°54	9° 3	22°20	8°36	6°34	19°40	27° 8	3°D10	1°58	5°50	n.a.	T 29
W30	12 33 58	8♈25'01	20♑51	0♈27	21♉39	9♈42	22♏17	8♎31	6♒36	19♈42	27♋ 8	3♍11	1♍55	5♉56	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s42	19s22	4n42	18s46	2s45	12n59	3n 3	3s57	0s10	18s54	0n 3	2s 3	2n25	20s12	0s48	5n58	1s42	8n28	17n40	10n25	10n30	19s33		n.a.
W 2	7 19	19 21	4 6	18 35	2 49	13 24	3 5	3 41	0 10	18 54	0 3	2 2	2 25	20 11	0 48	5 58	1 42	8 27	17 39	10 25	10 32	19 34		n.a.
T 3	6 57	18 28	3 19	18 21	2 52	13 49	3 8	3 24	0 9	18 55	0 3	2 0	2 25	20 11	0 48	5 59	1 42	8 27	17 39	10 25	10 33	19 34		n.a.
F 4	6 34	16 44	2 23	18 6	2 54	14 13	3 10	3 7	0 8	18 55	0 3	1 59	2 25	20 10	0 48	6 0	1 42	8 27	17 39	10 25	10 34	19 34		n.a.
S 5	6 12	14 13	1 20	17 49	2 56	14 37	3 12	2 51	0 8	18 56	0 2	1 57	2 25	20 9	0 48	6 1	1 42	8 27	17 38	10 24	10 35	19 35		n.a.
S 6	5 49	10 59	0 11	17 29	2 57	15 0	3 14	2 34	0 7	18 56	0 2	1 56	2 25	20 9	0 48	6 1	1 42	8 27	17 38	10 24	10 36	19 35		n.a.
M 7	5 26	7 12	0s59	17 8	2 57	15 23	3 16	2 17	0 7	18 56	0 2	1 54	2 25	20 8	0 48	6 2	1 41	8 27	17 37	10 24	10 37	19 35		n.a.
T 8	5 4	3 0	2 7	16 44	2 56	15 46	3 18	2 1	0 6	18 57	0 2	1 53	2 25	20 7	0 48	6 3	1 41	8 26	17 37	10 25	10 39	19 35		n.a.
W 9	4 41	1n25	3 10	16 18	2 54	16 8	3 20	1 44	0 5	18 57	0 2	1 51	2 25	20 7	0 48	6 4	1 41	8 26	17 36	10 25	10 40	19 36		n.a.
T 10	4 18	5 51	4 4	15 51	2 52	16 30	3 21	1 28	0 5	18 57	0 2	1 49	2 25	20 6	0 48	6 5	1 41	8 26	17 36	10 26	10 41	19 36		n.a.
F 11	3 55	10 2	4 44	15 21	2 49	16 51	3 23	1 11	0 4	18 57	0 2	1 48	2 25	20 5	0 49	6 5	1 41	8 26	17 36	10 27	10 42	19 36		n.a.
S 12	3 32	13 43	5 9	14 49	2 46	17 11	3 24	0 54	0 4	18 58	0 1	1 46	2 25	20 5	0 49	6 6	1 41	8 25	17 35	10 27	10 43	19 37		n.a.
S 13	3 9	16 41	5 15	14 15	2 41	17 32	3 25	0 38	0 3	18 58	0 1	1 44	2 25	20 4	0 49	6 7	1 41	8 25	17 35	10 28	10 45	19 37		n.a.
M14	2 46	18 39	5 3	13 39	2 36	17 52	3 26	0 21	0 3	18 58	0 1	1 43	2 25	20 3	0 49	6 8	1 41	8 25	17 34	10 28	10 46	19 37		n.a.
T 15	2 22	19 29	4 32	13 1	2 31	18 11	3 27	0 4	0 2	18 58	0 1	1 41	2 25	20 3	0 49	6 9	1 41	8 24	17 34	10 28	10 47	19 37		n.a.
W16	1 59	19 4	3 44	12 22	2 25	18 30	3 28	0n12	0 1	18 57	0 1	1 39	2 25	20 2	0 49	6 10	1 41	8 24	17 33	10 28	10 48	19 38		n.a.
T 17	1 36	17 27	2 42	11 40	2 18	18 48	3 29	0 29	0 1	18 57	0 1	1 38	2 25	20 2	0 49	6 10	1 41	8 24	17 33	10 27	10 49	19 38		n.a.
F 18	1 13	14 45	1 31	10 56	2 11	19 6	3 29	0 45	0 0	18 57	0 0	1 36	2 25	20 1	0 49	6 11	1 41	8 24	17 32	10 27	10 50	19 38		n.a.
S 19	0 50	11 11	0 15	10 10	2 3	19 23	3 29	1 2	0n 0	18 57	0 0	1 34	2 25	20 0	0 49	6 12	1 41	8 23	17 32	10 26	10 52	19 38		n.a.
S 20	0 26	7 2	1n 2	9 23	1 55	19 39	3 30	1 18	0 1	18 57	0 0	1 33	2 25	20 0	0 49	6 13	1 41	8 23	17 31	10 27	10 53	19 38		n.a.
M21	0 3	2 35	2 13	8 33	1 46	19 55	3 30	1 35	0 1	18 56	0s 0	1 31	2 25	19 59	0 49	6 14	1 41	8 22	17 31	10 27	10 54	19 39		n.a.
T 22	0n20	1s55	3 16	7 42	1 37	20 11	3 29	1 51	0 2	18 56	0 0	1 29	2 25	19 59	0 49	6 15	1 41	8 22	17 30	10 28	10 55	19 39		n.a.
W23	0 43	6 13	4 6	6 49	1 27	20 26	3 29	2 8	0 3	18 55	0 0	1 27	2 25	19 58	0 49	6 15	1 41	8 22	17 30	10 30	10 56	19 39		n.a.
T 24	1 7	10 8	4 43	5 55	1 17	20 40	3 29	2 24	0 3	18 55	0 1	1 26	2 25	19 58	0 49	6 16	1 41	8 21	17 29	10 31	10 57	19 39		n.a.
F 25	1 30	13 31	5 5	4 59	1 7	20 54	3 28	2 41	0 4	18 54	0 1	1 24	2 25	19 57	0 49	6 17	1 41	8 21	17 29	10 33	10 59	19 40		n.a.
S 26	1 53	16 13	5 13	4 1	0 57	21 7	3 27	2 57	0 4	18 54	0 1	1 22	2 25	19 57	0 49	6 18	1 41	8 20	17 28	10 35	11 0	19 40		n.a.
S 27	2 16	18 10	5 6	3 3	0 46	21 20	3 26	3 14	0 5	18 53	0 1	1 20	2 25	19 56	0 49	6 19	1 41	8 20	17 28	10 36	11 1	19 40		n.a.
M28	2 39	19 17	4 46	2 3	0 35	21 31	3 25	3 30	0 5	18 53	0 1	1 19	2 25	19 56	0 49	6 20	1 41	8 20	17 27	10 37	11 2	19 40		n.a.
T 29	3 2	19 33	4 14	1 2	0 24	21 43	3 23	3 46	0 6	18 52	0 2	1 17	2 25	19 55	0 49	6 21	1 41	8 19	17 27	10 37	11 3	19 40		n.a.
W30	3n25	18s56	3n31	0s 1	0s14	21n53	3n21	4n 2	0n 7	18s51	0s 2	1s15	2n25	19s55	0s49	6n21	1s41	8n19	17n26	10n36	11n 4	19s41		n.a.

Julian Day Number = 370818.5, Delta T = 27h20m49s
Ecliptic obliquity = 24°04'39, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°54'38, Lahiri = -54°47'39 Julian Calendar 1 Apr. 3698 BCE == Greg. Calendar 3 March 3698 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3698 BCE (-3697) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 37 55	9♈22'00	2♒49	2♈35	22♉23	10♈21	22°R13	8°R27	6♒38	19♈44	27°R 8	3♍12	1♍52	6♌ 3	n.a.	T 1
F 2	12 41 51	10°18'59	14°56	4°43	23° 6	11° 0	22♏ 9	8♎22	6°40	19°47	27♋ 8	3°14	1°48	6°10	n.a.	F 2
S 3	12 45 48	11°15'59	27°17	6°52	23°48	11°39	22° 5	8°18	6°42	19°49	27° 8	3°R15	1°45	6°16	n.a.	S 3
S 4	12 49 45	12°13'00	9♓56	9° 2	24°29	12°18	22° 1	8°14	6°44	19°51	27° 7	3°15	1°42	6°23	n.a.	S 4
M 5	12 53 41	13°10'01	22°54	11°12	25°10	12°57	21°56	8° 9	6°46	19°53	27° 7	3°13	1°39	6°30	n.a.	M 5
T 6	12 57 38	14° 7'02	6♈14	13°22	25°49	13°35	21°52	8° 5	6°47	19°56	27° 7	3°10	1°36	6°36	n.a.	T 6
W 7	13 1 34	15° 4'03	19°53	15°31	26°27	14°14	21°47	8° 1	6°49	19°58	27°D 7	3° 5	1°33	6°43	n.a.	W 7
T 8	13 5 31	16° 1'05	3♉50	17°41	27° 4	14°53	21°42	7°56	6°51	20° 0	27° 7	2°58	1°29	6°50	n.a.	T 8
F 9	13 9 27	16°58'07	17°59	19°49	27°39	15°32	21°37	7°52	6°52	20° 2	27° 7	2°51	1°26	6°57	n.a.	F 9
S 10	13 13 24	17°55'09	2♊17	21°57	28°14	16°11	21°32	7°48	6°54	20° 4	27° 7	2°45	1°23	7° 3	n.a.	S 10
S 11	13 17 21	18°52'12	16°39	24° 3	28°47	16°50	21°27	7°43	6°56	20° 7	27° 7	2°40	1°20	7°10	n.a.	S 11
M12	13 21 17	19°49'14	0♋59	26° 8	29°18	17°28	21°21	7°39	6°57	20° 9	27° 8	2°37	1°17	7°17	n.a.	M12
T 13	13 25 14	20°46'17	15°14	28°12	29°49	18° 7	21°16	7°35	6°59	20°11	27° 8	2°D35	1°14	7°23	n.a.	T 13
W14	13 29 10	21°43'21	29°23	0♉14	0♊18	18°46	21°10	7°31	7° 0	20°13	27° 8	2°35	1°10	7°30	n.a.	W14
T 15	13 33 7	22°40'24	13♌22	2°15	0°45	19°25	21° 4	7°26	7° 1	20°16	27° 8	2°36	1° 7	7°37	n.a.	T 15
F 16	13 37 3	23°37'28	27°13	4°14	1°11	20° 3	20°58	7°22	7° 3	20°18	27° 9	2°R37	1° 4	7°43	n.a.	F 16
S 17	13 41 0	24°34'32	10♍54	6°11	1°35	20°42	20°52	7°18	7° 4	20°20	27° 9	2°37	1° 1	7°50	n.a.	S 17
S 18	13 44 57	25°31'36	24°24	8° 6	1°58	21°21	20°46	7°14	7° 5	20°22	27° 9	2°35	0°58	7°57	n.a.	S 18
M19	13 48 53	26°28'41	7♎44	10° 0	2°18	21°59	20°39	7°10	7° 6	20°25	27°10	2°30	0°54	8° 4	n.a.	M19
T 20	13 52 50	27°25'47	20°51	11°52	2°37	22°38	20°33	7° 6	7° 8	20°27	27°10	2°24	0°51	8°10	n.a.	T 20
W21	13 56 46	28°22'53	3♏46	13°42	2°54	23°17	20°26	7° 2	7° 9	20°29	27°10	2°15	0°48	8°17	n.a.	W21
T 22	14 0 43	29°20'00	16°26	15°31	3°10	23°55	20°20	6°58	7°10	20°31	27°11	2° 5	0°45	8°24	n.a.	T 22
F 23	14 4 39	0♉17'09	28°53	17°17	3°23	24°34	20°13	6°54	7°11	20°33	27°11	1°55	0°42	8°30	n.a.	F 23
S 24	14 8 36	1°14'18	11♐ 8	19° 2	3°34	25°12	20° 6	6°51	7°12	20°36	27°12	1°46	0°39	8°37	n.a.	S 24
S 25	14 12 33	2°11'28	23°11	20°45	3°43	25°51	19°59	6°47	7°13	20°38	27°13	1°38	0°35	8°44	n.a.	S 25
M26	14 16 29	3° 8'40	5♑ 6	22°27	3°50	26°29	19°52	6°43	7°13	20°40	27°13	1°32	0°32	8°50	n.a.	M26
T 27	14 20 26	4° 5'53	16°57	24° 6	3°55	27° 8	19°45	6°40	7°14	20°42	27°14	1°28	0°29	8°57	n.a.	T 27
W28	14 24 22	5° 3'07	28°48	25°44	3°58	27°46	19°37	6°36	7°15	20°44	27°14	1°26	0°26	9° 4	n.a.	W28
T 29	14 28 19	6° 0'22	10♒44	27°20	3°R58	28°25	19°30	6°32	7°16	20°47	27°15	1°D26	0°23	9°10	n.a.	T 29
F 30	14 32 15	6°57'38	22°51	28°54	3°56	29° 3	19°23	6°29	7°16	20°49	27°16	1°27	0°19	9°17	n.a.	F 30
S 31	14 36 12	7♉54'56	5♓13	0♊27	3♊52	29♈42	19♏15	6♎26	7♒17	20♈51	27♋17	1°R27	0♍16	9♌24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n48	17s29	2n38	1n 1	0s 3	22n 3	3n19	4n19	0n 7	18s50	0s 2	1s14	2n25	19s54	0s49	6n22	1s41	8n18	17n26	10n36	11n 6	19s41		n.a.
F 2	4 11	15 14	1 38	2 3	0n 8	22 13	3 17	4 35	0 8	18 50	0 2	1 12	2 25	19 54	0 49	6 23	1 41	8 18	17 25	10 35	11 7	19 41		n.a.
S 3	4 34	12 14	0 32	3 5	0 18	22 21	3 15	4 51	0 8	18 49	0 2	1 10	2 25	19 53	0 49	6 24	1 41	8 17	17 24	10 35	11 8	19 41		n.a.
S 4	4 57	8 36	0s36	4 6	0 28	22 29	3 12	5 7	0 9	18 48	0 2	1 8	2 25	19 53	0 49	6 25	1 41	8 17	17 24	10 35	11 9	19 41		n.a.
M 5	5 20	4 29	1 45	5 8	0 38	22 37	3 9	5 23	0 9	18 47	0 3	1 7	2 25	19 52	0 49	6 26	1 41	8 16	17 23	10 36	11 10	19 42		n.a.
T 6	5 43	0 3	2 49	6 8	0 48	22 44	3 6	5 39	0 10	18 46	0 3	1 5	2 25	19 52	0 49	6 27	1 41	8 16	17 23	10 37	11 11	19 42		n.a.
W 7	6 5	4n30	3 46	7 8	0 57	22 50	3 2	5 55	0 11	18 45	0 3	1 3	2 25	19 51	0 49	6 28	1 41	8 15	17 22	10 39	11 13	19 42		n.a.
T 8	6 28	8 54	4 30	8 7	1 5	22 55	2 59	6 11	0 11	18 43	0 3	1 2	2 24	19 51	0 49	6 28	1 41	8 15	17 22	10 41	11 14	19 42		n.a.
F 9	6 50	12 53	4 58	9 4	1 13	23 0	2 55	6 27	0 12	18 42	0 3	1 0	2 24	19 51	0 49	6 29	1 41	8 14	17 21	10 44	11 15	19 42		n.a.
S 10	7 13	16 8	5 8	10 0	1 20	23 4	2 51	6 43	0 12	18 41	0 4	0 58	2 24	19 50	0 50	6 30	1 41	8 14	17 21	10 46	11 16	19 42		n.a.
S 11	7 35	18 25	4 59	10 55	1 27	23 7	2 46	6 59	0 13	18 40	0 4	0 57	2 24	19 50	0 50	6 31	1 41	8 13	17 20	10 48	11 17	19 43		n.a.
M12	7 57	19 33	4 32	11 48	1 33	23 9	2 41	7 14	0 13	18 39	0 4	0 55	2 24	19 50	0 50	6 32	1 41	8 12	17 20	10 49	11 18	19 43		n.a.
T 13	8 19	19 25	3 47	12 39	1 39	23 11	2 36	7 30	0 14	18 37	0 4	0 54	2 24	19 49	0 50	6 33	1 41	8 12	17 19	10 50	11 20	19 43		n.a.
W14	8 41	18 4	2 49	13 28	1 43	23 12	2 30	7 46	0 14	18 36	0 4	0 52	2 24	19 49	0 50	6 34	1 41	8 11	17 18	10 50	11 21	19 43		n.a.
T 15	9 3	15 38	1 42	14 15	1 48	23 12	2 25	8 1	0 15	18 34	0 4	0 50	2 24	19 49	0 50	6 34	1 41	8 11	17 18	10 49	11 22	19 43		n.a.
F 16	9 25	12 19	0 29	15 0	1 51	23 12	2 18	8 17	0 16	18 33	0 5	0 49	2 24	19 48	0 50	6 35	1 41	8 10	17 17	10 49	11 23	19 43		n.a.
S 17	9 46	8 21	0n44	15 43	1 54	23 11	2 12	8 32	0 16	18 32	0 5	0 47	2 23	19 48	0 50	6 36	1 41	8 9	17 17	10 49	11 24	19 43		n.a.
S 18	10 7	4 1	1 54	16 25	1 56	23 9	2 5	8 48	0 17	18 30	0 5	0 46	2 23	19 48	0 50	6 37	1 41	8 9	17 16	10 50	11 25	19 44		n.a.
M19	10 29	0s27	2 57	17 4	1 58	23 6	1 58	9 3	0 17	18 28	0 5	0 44	2 23	19 47	0 50	6 38	1 41	8 8	17 16	10 51	11 26	19 44		n.a.
T 20	10 50	4 50	3 49	17 41	1 59	23 2	1 50	9 18	0 18	18 27	0 5	0 43	2 23	19 47	0 50	6 39	1 41	8 8	17 15	10 54	11 28	19 44		n.a.
W21	11 11	8 54	4 28	18 16	1 59	22 58	1 42	9 34	0 18	18 25	0 6	0 41	2 23	19 47	0 50	6 40	1 41	8 7	17 15	10 57	11 29	19 44		n.a.
T 22	11 32	12 31	4 53	18 49	1 59	22 53	1 34	9 49	0 19	18 24	0 6	0 40	2 23	19 47	0 50	6 40	1 41	8 6	17 14	11 1	11 30	19 44		n.a.
F 23	11 52	15 30	5 4	19 20	1 59	22 47	1 25	10 4	0 19	18 22	0 6	0 38	2 23	19 46	0 50	6 41	1 41	8 6	17 13	11 4	11 31	19 44		n.a.
S 24	12 13	17 45	5 1	19 49	1 57	22 41	1 16	10 19	0 20	18 20	0 6	0 37	2 22	19 46	0 50	6 42	1 41	8 5	17 13	11 8	11 32	19 44		n.a.
S 25	12 33	19 11	4 44	20 16	1 56	22 33	1 7	10 34	0 21	18 18	0 6	0 36	2 22	19 46	0 50	6 43	1 41	8 4	17 12	11 11	11 33	19 44		n.a.
M26	12 53	19 44	4 14	20 41	1 53	22 25	0 57	10 49	0 21	18 17	0 7	0 34	2 22	19 46	0 50	6 44	1 41	8 4	17 12	11 13	11 35	19 44		n.a.
T 27	13 13	19 26	3 34	21 5	1 50	22 16	0 47	11 3	0 22	18 15	0 7	0 33	2 22	19 46	0 50	6 45	1 41	8 3	17 11	11 14	11 36	19 45		n.a.
W28	13 33	18 15	2 45	21 26	1 47	22 6	0 36	11 18	0 22	18 13	0 7	0 32	2 22	19 46	0 50	6 46	1 41	8 2	17 11	11 15	11 37	19 45		n.a.
T 29	13 53	16 16	1 48	21 45	1 43	21 55	0 25	11 33	0 23	18 11	0 7	0 30	2 22	19 45	0 50	6 46	1 41	8 2	17 10	11 15	11 38	19 45		n.a.
F 30	14 12	13 33	0 46	22 3	1 39	21 43	0 14	11 47	0 23	18 9	0 7	0 29	2 21	19 45	0 50	6 47	1 41	8 1	17 10	11 15	11 39	19 45		n.a.
S 31	14n31	10s 9	0s20	22n19	1n34	21n31	0n 2	12n 2	0n24	18s 7	0s 7	0s28	2n21	19s45	0s50	6n48	1s41	8n 0	17n 9	11n15	11n40	19s45		n.a.

Julian Day Number = 370848.5, Delta T = 27h20m46s
Ecliptic obliquity = 24°04'39, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°54'34, Lahiri = -54°47'35 Julian Calendar 1 May 3698 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3698 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3698 BCE (-3697) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 40 9	8♉52'15	17♓55	1♊57	3°R45	0♉20	19°R 8	6°R22	7♒18	20♈53	27♋18	1°R26	0♍13	9♌31	n.a.	S 1
M 2	14 44 5	9°49'36	1♈ 2	3°26	3♊36	0°59	19♏ 0	6♎19	7°18	20°55	27°18	1♍22	0°10	9°37	n.a.	M 2
T 3	14 48 2	10°46'58	14°34	4°53	3°25	1°37	18°52	6°16	7°19	20°57	27°19	1°17	0° 7	9°44	n.a.	T 3
W 4	14 51 58	11°44'21	28°31	6°18	3°11	2°15	18°45	6°12	7°19	20°59	27°20	1° 8	0° 4	9°51	n.a.	W 4
T 5	14 55 55	12°41'46	12♉50	7°42	2°55	2°54	18°37	6° 9	7°20	21° 1	27°21	0°59	0° 0	9°57	n.a.	T 5
F 6	14 59 51	13°39'12	27°25	9° 3	2°37	3°32	18°29	6° 6	7°20	21° 4	27°22	0°48	29♌57	10° 4	n.a.	F 6
S 7	15 3 48	14°36'40	12♊10	10°23	2°17	4°11	18°22	6° 3	7°20	21° 6	27°23	0°38	29°54	10°11	n.a.	S 7
S 8	15 7 45	15°34'08	26°55	11°40	1°54	4°49	18°14	6° 0	7°20	21° 8	27°24	0°29	29°51	10°17	n.a.	S 8
M 9	15 11 41	16°31'38	11♋34	12°56	1°30	5°27	18° 6	5°58	7°21	21°10	27°25	0°23	29°48	10°24	n.a.	M 9
T 10	15 15 38	17°29'09	26° 1	14° 9	1° 3	6° 6	17°58	5°55	7°21	21°12	27°26	0°20	29°45	10°31	n.a.	T 10
W11	15 19 34	18°26'41	10♌12	15°20	0°35	6°44	17°50	5°52	7°21	21°14	27°27	0°18	29°41	10°37	n.a.	W11
T 12	15 23 31	19°24'14	24° 7	16°29	0° 4	7°22	17°43	5°50	7°R21	21°16	27°29	0°18	29°38	10°44	n.a.	T 12
F 13	15 27 27	20°21'48	7♍47	17°35	29♉33	8° 1	17°35	5°47	7°21	21°18	27°30	0°18	29°35	10°51	n.a.	F 13
S 14	15 31 24	21°19'24	21°11	18°39	29° 0	8°39	17°27	5°45	7°21	21°20	27°31	0°17	29°32	10°58	n.a.	S 14
S 15	15 35 20	22°17'01	4♎22	19°40	28°25	9°17	17°19	5°42	7°21	21°22	27°32	0°13	29°29	11° 4	n.a.	S 15
M16	15 39 17	23°14'39	17°20	20°39	27°50	9°55	17°11	5°40	7°20	21°24	27°33	0° 7	29°25	11°11	n.a.	M16
T 17	15 43 14	24°12'18	0♏ 8	21°35	27°14	10°33	17° 4	5°38	7°20	21°26	27°35	29♌58	29°22	11°18	n.a.	T 17
W18	15 47 10	25° 9'59	12°44	22°28	26°38	11°12	16°56	5°36	7°20	21°28	27°36	29°46	29°19	11°24	n.a.	W18
T 19	15 51 7	26° 7'42	25°10	23°18	26° 1	11°50	16°49	5°34	7°20	21°30	27°37	29°33	29°16	11°31	n.a.	T 19
F 20	15 55 3	27° 5'26	7♐26	24° 4	25°24	12°28	16°41	5°32	7°19	21°32	27°39	29°20	29°13	11°38	n.a.	F 20
S 21	15 59 0	28° 3'13	19°32	24°47	24°48	13° 6	16°33	5°30	7°19	21°33	27°40	29° 7	29°10	11°44	n.a.	S 21
S 22	16 2 56	29° 1'01	1♑30	25°26	24°12	13°44	16°26	5°28	7°18	21°35	27°42	28°56	29° 6	11°51	n.a.	S 22
M23	16 6 53	29°58'51	13°22	26° 1	23°36	14°23	16°19	5°27	7°18	21°37	27°43	28°47	29° 3	11°58	n.a.	M23
T 24	16 10 50	0♊56'42	25°11	26°33	23° 2	15° 1	16°11	5°25	7°17	21°39	27°45	28°41	29° 0	12° 4	n.a.	T 24
W25	16 14 46	1°54'36	7♒ 0	26°59	22°28	15°39	16° 4	5°24	7°17	21°41	27°46	28°38	28°57	12°11	n.a.	W25
T 26	16 18 43	2°52'32	18°54	27°22	21°56	16°17	15°57	5°22	7°16	21°43	27°48	28°36	28°54	12°18	n.a.	T 26
F 27	16 22 39	3°50'30	0♓59	27°39	21°26	16°55	15°50	5°21	7°16	21°44	27°49	28°36	28°51	12°25	n.a.	F 27
S 28	16 26 36	4°48'30	13°19	27°51	20°57	17°33	15°43	5°20	7°15	21°46	27°51	28°36	28°47	12°31	n.a.	S 28
S 29	16 30 32	5°46'32	25°59	27°58	20°30	18°12	15°36	5°19	7°14	21°48	27°53	28°35	28°44	12°38	n.a.	S 29
M30	16 34 29	6♊44'37	9♈ 5	27°R59	20♉ 5	18♉50	15♏29	5♎18	7♒13	21♈50	27♋54	28♌32	28♌41	12♌45	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n50	6s13	1s27	22n33	1n29	21n18	0s10	12n16	0n24	18s 5	0s 8	0s27	2n21	19s45	0s50	6n49	1s41	7n59	17n 8	11n15	11n41	19s45		n.a.
M 2	15 9	1 52	2 31	22 46	1 23	21 4	0 23	12 31	0 25	18 4	0 8	0 26	2 21	19 45	0 51	6 50	1 41	7 59	17 8	11 16	11 43	19 45		n.a.
T 3	15 27	2n42	3 28	22 56	1 17	20 49	0 36	12 45	0 25	18 2	0 8	0 24	2 21	19 45	0 51	6 50	1 41	7 58	17 7	11 18	11 44	19 45		n.a.
W 4	15 45	7 16	4 15	23 6	1 10	20 33	0 49	12 59	0 26	18 0	0 8	0 23	2 20	19 45	0 51	6 51	1 41	7 57	17 7	11 21	11 45	19 45		n.a.
T 5	16 4	11 33	4 47	23 13	1 4	20 17	1 2	13 13	0 27	17 58	0 8	0 22	2 20	19 45	0 51	6 52	1 41	7 57	17 6	11 25	11 46	19 45		n.a.
F 6	16 21	15 13	5 1	23 19	0 56	20 0	1 16	13 27	0 27	17 56	0 9	0 21	2 20	19 45	0 51	6 53	1 41	7 56	17 6	11 29	11 47	19 45		n.a.
S 7	16 39	17 58	4 56	23 24	0 49	19 43	1 30	13 41	0 28	17 53	0 9	0 20	2 20	19 45	0 51	6 54	1 41	7 55	17 5	11 33	11 48	19 45		n.a.
S 8	16 56	19 32	4 31	23 27	0 41	19 24	1 44	13 55	0 28	17 51	0 9	0 19	2 20	19 45	0 51	6 54	1 41	7 54	17 5	11 36	11 50	19 45		n.a.
M 9	17 13	19 46	3 48	23 29	0 32	19 5	1 58	14 8	0 29	17 49	0 9	0 18	2 19	19 45	0 51	6 55	1 41	7 54	17 4	11 38	11 51	19 46		n.a.
T 10	17 30	18 43	2 51	23 30	0 23	18 46	2 12	14 22	0 29	17 47	0 9	0 17	2 19	19 45	0 51	6 56	1 41	7 53	17 4	11 39	11 52	19 46		n.a.
W11	17 46	16 29	1 44	23 29	0 14	18 26	2 26	14 35	0 30	17 45	0 10	0 16	2 19	19 45	0 51	6 57	1 41	7 52	17 3	11 40	11 53	19 46		n.a.
T 12	18 3	13 19	0 33	23 27	0 5	18 6	2 41	14 49	0 30	17 43	0 10	0 16	2 19	19 45	0 51	6 57	1 41	7 51	17 3	11 40	11 54	19 46		n.a.
F 13	18 19	9 29	0n40	23 24	0s 5	17 45	2 55	15 2	0 31	17 41	0 10	0 15	2 19	19 45	0 51	6 58	1 41	7 51	17 2	11 40	11 55	19 46		n.a.
S 14	18 34	5 14	1 48	23 20	0 15	17 24	3 9	15 15	0 31	17 39	0 10	0 14	2 18	19 45	0 51	6 59	1 41	7 50	17 2	11 40	11 56	19 46		n.a.
S 15	18 50	0 48	2 50	23 15	0 25	17 3	3 23	15 28	0 32	17 37	0 10	0 13	2 18	19 45	0 51	7 0	1 41	7 49	17 1	11 41	11 58	19 46		n.a.
M16	19 5	3s35	3 41	23 9	0 36	16 41	3 37	15 41	0 32	17 35	0 10	0 13	2 18	19 45	0 51	7 0	1 41	7 48	17 1	11 44	11 59	19 46		n.a.
T 17	19 19	7 45	4 21	23 2	0 46	16 20	3 50	15 54	0 33	17 33	0 11	0 12	2 18	19 45	0 51	7 1	1 41	7 48	17 0	11 47	12 0	19 46		n.a.
W18	19 34	11 31	4 47	22 54	0 57	15 59	4 3	16 7	0 34	17 31	0 11	0 11	2 17	19 45	0 51	7 2	1 41	7 47	17 0	11 51	12 1	19 46		n.a.
T 19	19 48	14 44	4 59	22 46	1 9	15 38	4 16	16 20	0 34	17 29	0 11	0 11	2 17	19 45	0 51	7 3	1 41	7 46	16 59	11 56	12 2	19 46		n.a.
F 20	20 2	17 15	4 57	22 36	1 20	15 18	4 28	16 32	0 35	17 27	0 11	0 10	2 17	19 45	0 51	7 3	1 41	7 45	16 59	12 1	12 3	19 46		n.a.
S 21	20 15	18 58	4 42	22 27	1 32	14 57	4 40	16 45	0 35	17 25	0 11	0 10	2 17	19 46	0 51	7 4	1 41	7 45	16 58	12 5	12 4	19 46		n.a.
S 22	20 28	19 50	4 14	22 17	1 43	14 38	4 51	16 57	0 36	17 23	0 11	0 9	2 16	19 46	0 51	7 5	1 41	7 44	16 58	12 9	12 5	19 46		n.a.
M23	20 41	19 49	3 35	22 6	1 55	14 19	5 1	17 9	0 36	17 21	0 12	0 9	2 16	19 46	0 51	7 5	1 41	7 43	16 57	12 12	12 7	19 46		n.a.
T 24	20 53	18 56	2 47	21 55	2 7	14 0	5 11	17 21	0 37	17 19	0 12	0 8	2 16	19 46	0 51	7 6	1 41	7 42	16 57	12 15	12 8	19 46		n.a.
W25	21 6	17 13	1 52	21 44	2 19	13 43	5 21	17 33	0 37	17 17	0 12	0 8	2 16	19 46	0 52	7 7	1 41	7 41	16 57	12 16	12 9	19 46		n.a.
T 26	21 17	14 45	0 51	21 33	2 30	13 26	5 29	17 45	0 38	17 15	0 12	0 8	2 15	19 46	0 52	7 7	1 41	7 41	16 56	12 16	12 10	19 46		n.a.
F 27	21 29	11 37	0s13	21 21	2 42	13 11	5 37	17 57	0 38	17 13	0 12	0 7	2 15	19 47	0 52	7 8	1 41	7 40	16 56	12 16	12 11	19 46		n.a.
S 28	21 40	7 55	1 17	21 10	2 53	12 56	5 45	18 8	0 39	17 11	0 12	0 7	2 15	19 47	0 52	7 9	1 41	7 39	16 55	12 16	12 12	19 46		n.a.
S 29	21 50	3 46	2 20	20 59	3 4	12 43	5 51	18 20	0 39	17 9	0 13	0 7	2 15	19 47	0 52	7 9	1 41	7 38	16 55	12 17	12 13	19 46		n.a.
M30	22n 1	0n41	3s17	20n48	3s15	12n30	5s57	18n31	0n40	17s 7	0s13	0s 7	2n14	19s47	0s52	7n10	1s41	7n37	16n54	12n18	12n15	19s46		n.a.

Julian Day Number = 370879.5, Delta T = 27h20m43s
Ecliptic obliquity = 24°04'39, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°54'30, Lahiri = -54°47'30 Julian Calendar 1 June 3698 BCE == Greg. Calendar 3 May 3698 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3698 BCE (-3697) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 38 25	7♊42'43	22♈40	27°R54	19°R42	19♉28	15°R22	5°R17	7°R12	21♈51	27♋56	28°R26	28♌38	12♍51	n.a.	T 1
W 2	16 42 22	8°40'52	6♉43	27♊43	19♉21	20° 6	15♏16	5♎16	7♒11	21°53	27°58	28♌18	28°35	12°58	n.a.	W 2
T 3	16 46 18	9°39'03	21°14	27°27	19° 2	20°44	15° 9	5°15	7°10	21°55	27°59	28° 8	28°31	13° 5	n.a.	T 3
F 4	16 50 15	10°37'16	6♊ 5	27° 4	18°46	21°22	15° 3	5°15	7° 9	21°56	28° 1	27°57	28°28	13°11	n.a.	F 4
S 5	16 54 12	11°35'31	21° 9	26°34	18°32	22° 0	14°57	5°14	7° 8	21°58	28° 3	27°46	28°25	13°18	n.a.	S 5
S 6	16 58 8	12°33'48	6♋16	25°59	18°20	22°38	14°51	5°14	7° 7	21°59	28° 5	27°37	28°22	13°25	n.a.	S 6
M 7	17 2 5	13°32'07	21°16	25°18	18°11	23°16	14°45	5°13	7° 6	22° 1	28° 7	27°31	28°19	13°31	n.a.	M 7
T 8	17 6 1	14°30'28	6♌ 0	24°32	18° 4	23°54	14°39	5°13	7° 5	22° 2	28° 8	27°27	28°16	13°38	n.a.	T 8
W 9	17 9 58	15°28'51	20°24	23°41	17°59	24°32	14°33	5°13	7° 4	22° 4	28°10	27°25	28°12	13°45	n.a.	W 9
T 10	17 13 54	16°27'15	4♍25	22°46	17°D57	25°10	14°28	5°D13	7° 2	22° 5	28°12	27°D25	28° 9	13°51	n.a.	T 10
F 11	17 17 51	17°25'41	18° 4	21°48	17°57	25°48	14°22	5°13	7° 1	22° 7	28°14	27°R25	28° 6	13°58	n.a.	F 11
S 12	17 21 47	18°24'09	1♎23	20°49	18° 0	26°26	14°17	5°13	7° 0	22° 8	28°16	27°25	28° 3	14° 5	n.a.	S 12
S 13	17 25 44	19°22'39	14°23	19°48	18° 4	27° 4	14°12	5°13	6°58	22°10	28°18	27°22	28° 0	14°11	n.a.	S 13
M14	17 29 41	20°21'11	27° 8	18°49	18°11	27°42	14° 7	5°14	6°57	22°11	28°20	27°17	27°56	14°18	n.a.	M14
T 15	17 33 37	21°19'45	9♏40	17°51	18°20	28°20	14° 2	5°14	6°55	22°12	28°22	27° 9	27°53	14°25	n.a.	T 15
W16	17 37 34	22°18'20	22° 1	16°57	18°32	28°58	13°58	5°14	6°54	22°14	28°24	26°59	27°50	14°32	n.a.	W16
T 17	17 41 30	23°16'58	4♐14	16° 8	18°45	29°36	13°53	5°15	6°52	22°15	28°26	26°48	27°47	14°38	n.a.	T 17
F 18	17 45 27	24°15'38	16°18	15°25	19° 0	0♊14	13°49	5°16	6°51	22°16	28°28	26°36	27°44	14°45	n.a.	F 18
S 19	17 49 23	25°14'20	28°17	14°49	19°18	0°52	13°45	5°17	6°49	22°17	28°30	26°24	27°41	14°52	n.a.	S 19
S 20	17 53 20	26°13'04	10♑10	14°21	19°37	1°30	13°41	5°18	6°47	22°19	28°32	26°15	27°37	14°58	n.a.	S 20
M21	17 57 16	27°11'51	21°59	14° 2	19°58	2° 8	13°37	5°19	6°46	22°20	28°34	26° 7	27°34	15° 5	n.a.	M21
T 22	18 1 13	28°10'40	3♒47	13°52	20°21	2°46	13°33	5°20	6°44	22°21	28°36	26° 2	27°31	15°12	n.a.	T 22
W23	18 5 9	29° 9'31	15°37	13°D52	20°46	3°24	13°30	5°21	6°42	22°22	28°39	25°59	27°28	15°18	n.a.	W23
T 24	18 9 6	0♋ 8'25	27°32	14° 1	21°12	4° 2	13°27	5°22	6°40	22°23	28°41	25°D59	27°25	15°25	n.a.	T 24
F 25	18 13 2	1° 7'21	9♓36	14°20	21°40	4°40	13°24	5°24	6°38	22°24	28°43	25°59	27°22	15°32	n.a.	F 25
S 26	18 16 59	2° 6'19	21°55	14°49	22°10	5°18	13°21	5°25	6°37	22°25	28°45	26° 0	27°18	15°38	n.a.	S 26
S 27	18 20 56	3° 5'20	4♈32	15°26	22°41	5°56	13°18	5°27	6°35	22°26	28°47	26°R 1	27°15	15°45	n.a.	S 27
M28	18 24 52	4° 4'24	17°33	16°13	23°13	6°34	13°16	5°28	6°33	22°27	28°49	26° 0	27°12	15°52	n.a.	M28
T 29	18 28 49	5° 3'30	1♉ 2	17° 7	23°47	7°12	13°14	5°30	6°31	22°28	28°52	25°57	27° 9	15°58	n.a.	T 29
W30	18 32 45	6° 2'39	15° 0	18° 9	24°23	7°50	13°11	5°32	6°29	22°29	28°54	25°52	27° 6	16° 5	n.a.	W30
T 31	18 36 42	7♋ 1'51	29♉26	19♊18	24♉59	8♊28	13♏10	5♎34	6♒27	22♈30	28♋56	25♌45	27♌ 2	16♍12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n11	5n16	4s 5	20n38	3s25	12n19	6s 3	18n43	0n40	17s 5	0s13	0s 6	2n14	19s48	0s52	7n11	1s41	7n37	16n54	12n20	12n16	19s46		n.a.
W 2	22 20	9 43	4 41	20 28	3 35	12 9	6 7	18 54	0 41	17 3	0 13	0 6	2 14	19 48	0 52	7 11	1 41	7 36	16 54	12 23	12 17	19 46		n.a.
T 3	22 29	13 44	4 59	20 19	3 44	12 0	6 11	19 5	0 42	17 2	0 13	0 6	2 14	19 48	0 52	7 12	1 41	7 35	16 53	12 26	12 18	19 46		n.a.
F 4	22 38	17 0	4 58	20 11	3 52	11 52	6 14	19 16	0 42	17 0	0 13	0 6	2 13	19 49	0 52	7 12	1 41	7 34	16 53	12 30	12 19	19 46		n.a.
S 5	22 46	19 10	4 37	20 3	3 59	11 46	6 17	19 26	0 43	16 58	0 14	0 6	2 13	19 49	0 52	7 13	1 41	7 34	16 52	12 34	12 20	19 46		n.a.
S 6	22 54	20 0	3 56	19 56	4 5	11 41	6 19	19 37	0 43	16 56	0 14	0 6	2 13	19 49	0 52	7 13	1 41	7 33	16 52	12 37	12 21	19 46		n.a.
M 7	23 2	19 24	2 59	19 51	4 9	11 37	6 21	19 47	0 44	16 55	0 14	0 6	2 13	19 50	0 52	7 14	1 41	7 32	16 52	12 40	12 22	19 46		n.a.
T 8	23 9	17 29	1 51	19 46	4 12	11 34	6 22	19 58	0 44	16 53	0 14	0 7	2 12	19 50	0 52	7 15	1 41	7 31	16 51	12 41	12 24	19 45		n.a.
W 9	23 16	14 29	0 37	19 43	4 13	11 32	6 22	20 8	0 45	16 51	0 14	0 7	2 12	19 50	0 52	7 15	1 42	7 30	16 51	12 41	12 25	19 45		n.a.
T 10	23 22	10 43	0n37	19 41	4 12	11 31	6 22	20 18	0 45	16 50	0 14	0 7	2 12	19 51	0 52	7 16	1 42	7 30	16 51	12 41	12 26	19 45		n.a.
F 11	23 28	6 29	1 48	19 40	4 9	11 32	6 22	20 28	0 46	16 48	0 15	0 7	2 12	19 51	0 52	7 16	1 42	7 29	16 50	12 41	12 27	19 45		n.a.
S 12	23 33	2 2	2 50	19 41	4 4	11 33	6 21	20 37	0 46	16 47	0 15	0 8	2 11	19 51	0 52	7 17	1 42	7 28	16 50	12 42	12 28	19 45		n.a.
S 13	23 38	2s25	3 43	19 44	3 57	11 36	6 20	20 47	0 47	16 46	0 15	0 8	2 11	19 52	0 52	7 17	1 42	7 27	16 50	12 43	12 29	19 45		n.a.
M14	23 43	6 39	4 23	19 48	3 49	11 39	6 18	20 56	0 47	16 44	0 15	0 8	2 11	19 52	0 52	7 18	1 42	7 26	16 49	12 44	12 30	19 45		n.a.
T 15	23 47	10 32	4 49	19 53	3 38	11 44	6 16	21 6	0 48	16 43	0 15	0 9	2 10	19 53	0 52	7 18	1 42	7 26	16 49	12 47	12 31	19 45		n.a.
W16	23 51	13 54	5 2	20 1	3 26	11 49	6 14	21 15	0 48	16 42	0 15	0 9	2 10	19 53	0 52	7 19	1 42	7 25	16 49	12 51	12 33	19 45		n.a.
T 17	23 54	16 38	5 1	20 10	3 12	11 55	6 11	21 24	0 49	16 40	0 15	0 10	2 10	19 53	0 52	7 19	1 42	7 24	16 48	12 55	12 34	19 45		n.a.
F 18	23 57	18 37	4 46	20 20	2 56	12 3	6 8	21 33	0 49	16 39	0 16	0 10	2 10	19 54	0 52	7 19	1 42	7 23	16 48	12 59	12 35	19 45		n.a.
S 19	23 59	19 46	4 18	20 32	2 40	12 10	6 5	21 41	0 50	16 38	0 16	0 11	2 9	19 54	0 52	7 20	1 42	7 23	16 48	13 3	12 36	19 45		n.a.
S 20	24 1	20 2	3 40	20 46	2 23	12 19	6 1	21 50	0 50	16 37	0 16	0 11	2 9	19 55	0 52	7 20	1 42	7 22	16 48	13 6	12 37	19 45		n.a.
M21	24 3	19 24	2 52	21 2	2 5	12 28	5 57	21 58	0 51	16 36	0 16	0 12	2 9	19 55	0 53	7 21	1 42	7 21	16 47	13 9	12 38	19 44		n.a.
T 22	24 4	17 56	1 56	21 19	1 47	12 38	5 53	22 7	0 51	16 35	0 16	0 13	2 9	19 56	0 53	7 21	1 42	7 20	16 47	13 11	12 39	19 44		n.a.
W23	24 4	15 42	0 55	21 37	1 28	12 49	5 49	22 15	0 52	16 34	0 16	0 13	2 8	19 56	0 53	7 22	1 42	7 20	16 47	13 11	12 40	19 44		n.a.
T 24	24 4	12 47	0s 8	21 56	1 10	13 0	5 44	22 23	0 53	16 33	0 16	0 14	2 8	19 57	0 53	7 22	1 42	7 19	16 46	13 12	12 42	19 44		n.a.
F 25	24 4	9 17	1 13	22 15	0 53	13 12	5 40	22 30	0 53	16 32	0 16	0 15	2 8	19 57	0 53	7 22	1 42	7 18	16 46	13 11	12 43	19 44		n.a.
S 26	24 3	5 21	2 15	22 36	0 36	13 24	5 35	22 38	0 54	16 32	0 17	0 16	2 8	19 58	0 53	7 23	1 42	7 17	16 46	13 11	12 44	19 44		n.a.
S 27	24 2	1 5	3 12	22 56	0 19	13 37	5 30	22 45	0 54	16 31	0 17	0 17	2 7	19 58	0 53	7 23	1 42	7 17	16 46	13 11	12 45	19 44		n.a.
M28	24 1	3n21	4 2	23 17	0 4	13 50	5 25	22 53	0 55	16 30	0 17	0 18	2 7	19 59	0 53	7 23	1 42	7 16	16 46	13 11	12 46	19 44		n.a.
T 29	23 59	7 47	4 40	23 37	0n11	14 4	5 20	23 0	0 55	16 30	0 17	0 19	2 7	19 59	0 53	7 24	1 42	7 15	16 45	13 12	12 47	19 43		n.a.
W30	23 56	11 57	5 3	23 57	0 25	14 18	5 14	23 7	0 56	16 29	0 17	0 20	2 7	20 0	0 53	7 24	1 42	7 14	16 45	13 14	12 48	19 43		n.a.
T 31	23n53	15n34	5s 7	24n16	0n38	14n32	5s 9	23n14	0n56	16s29	0s17	0s21	2n 6	20s 1	0s53	7n24	1s42	7n14	16n45	13n16	12n49	19s43		n.a.

Julian Day Number = 370909.5, Delta T = 27h20m40s
Ecliptic obliquity = 24°04'39, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°54'26, Lahiri = -54°47'26 Julian Calendar 1 July 3698 BCE == Greg. Calendar 2 June 3698 BCE

The year -3697 astronomical counting style corresponds to year 3698 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3698 BCE (-3697) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 40 38	8♋ 1'05	14♊18	20♊33	25♉37	9♊ 6	13°R 8	5♎36	6°R25	22♈31	28♋58	25°R38	26♌59	16♐18	n.a.	F 1
S 2	18 44 35	9° 0'21	29°27	21°54	26°16	9°44	13♏ 6	5°38	6♒23	22°32	29° 1	25♌31	26°56	16°25	n.a.	S 2
S 3	18 48 31	9°59'40	14♋43	23°19	26°56	10°21	13° 5	5°41	6°20	22°32	29° 3	25°25	26°53	16°32	n.a.	S 3
M 4	18 52 28	10°59'01	29°56	24°49	27°38	10°59	13° 4	5°43	6°18	22°33	29° 5	25°20	26°50	16°39	n.a.	M 4
T 5	18 56 24	11°58'24	14♌56	26°22	28°20	11°37	13° 3	5°45	6°16	22°34	29° 8	25°18	26°47	16°45	n.a.	T 5
W 6	19 0 21	12°57'49	29°36	27°58	29° 4	12°15	13° 2	5°48	6°14	22°34	29°10	25°D18	26°43	16°52	n.a.	W 6
T 7	19 4 17	13°57'16	13♍50	29°37	29°48	12°53	13° 2	5°51	6°12	22°35	29°12	25°19	26°40	16°59	n.a.	T 7
F 8	19 8 14	14°56'45	27°38	1♋18	0♊33	13°31	13° 2	5°53	6°10	22°36	29°15	25°20	26°37	17° 5	n.a.	F 8
S 9	19 12 11	15°56'17	11♎ 1	3° 0	1°20	14° 9	13°D 1	5°56	6° 7	22°36	29°17	25°R21	26°34	17°12	n.a.	S 9
S 10	19 16 7	16°55'50	24° 0	4°43	2° 7	14°47	13° 1	5°59	6° 5	22°37	29°19	25°21	26°31	17°19	n.a.	S 10
M11	19 20 4	17°55'25	6♏41	6°28	2°55	15°24	13° 2	6° 2	6° 3	22°37	29°22	25°19	26°28	17°25	n.a.	M11
T 12	19 24 0	18°55'02	19° 5	8°13	3°44	16° 2	13° 2	6° 5	6° 0	22°38	29°24	25°16	26°24	17°32	n.a.	T 12
W13	19 27 57	19°54'41	1♐17	9°58	4°34	16°40	13° 3	6° 8	5°58	22°38	29°26	25°11	26°21	17°39	n.a.	W13
T 14	19 31 53	20°54'23	13°20	11°44	5°24	17°18	13° 4	6°11	5°56	22°39	29°29	25° 5	26°18	17°45	n.a.	T 14
F 15	19 35 50	21°54'06	25°16	13°30	6°15	17°56	13° 5	6°15	5°53	22°39	29°31	24°59	26°15	17°52	n.a.	F 15
S 16	19 39 46	22°53'51	7♑ 8	15°15	7° 7	18°34	13° 6	6°18	5°51	22°39	29°33	24°53	26°12	17°59	n.a.	S 16
S 17	19 43 43	23°53'39	18°59	17° 1	8° 0	19°11	13° 8	6°22	5°49	22°40	29°36	24°47	26° 8	18° 5	n.a.	S 17
M18	19 47 39	24°53'29	0♒48	18°46	8°54	19°49	13° 9	6°25	5°46	22°40	29°38	24°44	26° 5	18°12	n.a.	M18
T 19	19 51 36	25°53'21	12°40	20°31	9°48	20°27	13°11	6°29	5°44	22°40	29°41	24°42	26° 2	18°19	n.a.	T 19
W20	19 55 32	26°53'15	24°35	22°15	10°42	21° 5	13°13	6°33	5°41	22°40	29°43	24°D41	25°59	18°25	n.a.	W20
T 21	19 59 29	27°53'12	6♓36	23°59	11°38	21°43	13°16	6°36	5°39	22°41	29°45	24°41	25°56	18°32	n.a.	T 21
F 22	20 3 26	28°53'11	18°46	25°42	12°34	22°20	13°18	6°40	5°36	22°41	29°48	24°43	25°53	18°39	n.a.	F 22
S 23	20 7 22	29°53'12	1♈ 9	27°24	13°30	22°58	13°21	6°44	5°34	22°41	29°50	24°45	25°49	18°45	n.a.	S 23
S 24	20 11 19	0♌53'15	13°48	29° 7	14°27	23°36	13°23	6°48	5°32	22°41	29°53	24°46	25°46	18°52	n.a.	S 24
M25	20 15 15	1°53'21	26°46	0♌48	15°25	24°14	13°26	6°53	5°29	22°41	29°55	24°R47	25°43	18°59	n.a.	M25
T 26	20 19 12	2°53'30	10♉ 8	2°29	16°23	24°52	13°30	6°57	5°27	22°R41	29°57	24°47	25°40	19° 5	n.a.	T 26
W27	20 23 8	3°53'41	23°55	4° 9	17°22	25°29	13°33	7° 1	5°24	22°41	29°59	24°46	25°37	19°12	n.a.	W27
T 28	20 27 5	4°53'54	8♊ 8	5°49	18°21	26° 7	13°37	7° 5	5°22	22°41	0♌ 2	24°44	25°34	19°19	n.a.	T 28
F 29	20 31 1	5°54'10	22°44	7°29	19°20	26°45	13°40	7°10	5°19	22°41	0° 5	24°41	25°30	19°25	n.a.	F 29
S 30	20 34 58	6°54'27	7♋40	9° 7	20°21	27°23	13°44	7°14	5°17	22°41	0° 7	24°39	25°27	19°32	n.a.	S 30
S 31	20 38 54	7♌54'48	22♋48	10♌46	21♊21	28♊ 0	13♏49	7♎19	5♒14	22♈40	0♌ 9	24♌37	25♌24	19♐39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n49	18n18	4s52	24n33	0n50	14n46	5s 3	23n20	0n57	16s28	0s17	0s22	2n 6	20s 1	0s53	7n24	1s42	7n13	16n45	13n19	12n51	19s43		n.a.
S 2	23 46	19 48	4 16	24 49	1 0	15 1	4 57	23 27	0 57	16 28	0 17	0 23	2 6	20 2	0 53	7 25	1 43	7 12	16 45	13 21	12 52	19 43		n.a.
S 3	23 41	19 54	3 22	25 4	1 10	15 16	4 52	23 33	0 58	16 28	0 18	0 24	2 6	20 2	0 53	7 25	1 43	7 12	16 44	13 23	12 53	19 43		n.a.
M 4	23 36	18 32	2 13	25 17	1 18	15 31	4 46	23 39	0 58	16 27	0 18	0 25	2 5	20 3	0 53	7 25	1 43	7 11	16 44	13 25	12 54	19 43		n.a.
T 5	23 31	15 54	0 56	25 27	1 26	15 46	4 40	23 45	0 59	16 27	0 18	0 26	2 5	20 3	0 53	7 25	1 43	7 10	16 44	13 26	12 55	19 42		n.a.
W 6	23 25	12 17	0n23	25 36	1 32	16 2	4 34	23 51	0 59	16 27	0 18	0 28	2 5	20 4	0 53	7 26	1 43	7 10	16 44	13 26	12 56	19 42		n.a.
T 7	23 19	8 2	1 39	25 43	1 38	16 17	4 28	23 56	1 0	16 27	0 18	0 29	2 4	20 5	0 53	7 26	1 43	7 9	16 44	13 26	12 57	19 42		n.a.
F 8	23 13	3 30	2 47	25 47	1 43	16 33	4 22	24 2	1 0	16 27	0 18	0 30	2 4	20 5	0 53	7 26	1 43	7 8	16 44	13 25	12 58	19 42		n.a.
S 9	23 6	1s 4	3 43	25 49	1 46	16 48	4 16	24 7	1 1	16 27	0 18	0 32	2 4	20 6	0 53	7 26	1 43	7 8	16 44	13 25	12 59	19 42		n.a.
S 10	22 58	5 26	4 26	25 49	1 49	17 4	4 9	24 12	1 1	16 27	0 18	0 33	2 4	20 6	0 53	7 26	1 43	7 7	16 44	13 25	13 1	19 42		n.a.
M11	22 50	9 28	4 55	25 46	1 51	17 20	4 3	24 17	1 2	16 27	0 18	0 35	2 3	20 7	0 53	7 26	1 43	7 6	16 43	13 25	13 2	19 41		n.a.
T 12	22 42	13 0	5 10	25 42	1 53	17 35	3 57	24 21	1 2	16 28	0 18	0 36	2 3	20 8	0 53	7 27	1 43	7 6	16 43	13 27	13 3	19 41		n.a.
W13	22 33	15 55	5 10	25 35	1 54	17 51	3 50	24 26	1 3	16 28	0 19	0 38	2 3	20 8	0 53	7 27	1 43	7 5	16 43	13 28	13 4	19 41		n.a.
T 14	22 24	18 7	4 56	25 26	1 54	18 6	3 44	24 30	1 3	16 28	0 19	0 39	2 3	20 9	0 53	7 27	1 43	7 4	16 43	13 30	13 5	19 41		n.a.
F 15	22 14	19 30	4 29	25 15	1 53	18 21	3 38	24 34	1 4	16 29	0 19	0 41	2 3	20 9	0 53	7 27	1 43	7 4	16 43	13 32	13 6	19 41		n.a.
S 16	22 4	20 2	3 51	25 2	1 52	18 36	3 31	24 38	1 4	16 29	0 19	0 42	2 2	20 10	0 53	7 27	1 43	7 3	16 43	13 35	13 7	19 40		n.a.
S 17	21 54	19 40	3 3	24 47	1 51	18 51	3 25	24 42	1 5	16 30	0 19	0 44	2 2	20 11	0 53	7 27	1 43	7 2	16 43	13 36	13 8	19 40		n.a.
M18	21 43	18 27	2 7	24 31	1 49	19 6	3 19	24 46	1 6	16 30	0 19	0 46	2 2	20 11	0 53	7 27	1 43	7 2	16 43	13 38	13 9	19 40		n.a.
T 19	21 32	16 25	1 6	24 13	1 46	19 21	3 12	24 49	1 6	16 31	0 19	0 47	2 2	20 12	0 53	7 27	1 43	7 1	16 43	13 38	13 11	19 40		n.a.
W20	21 20	13 40	0 1	23 53	1 43	19 35	3 6	24 52	1 7	16 32	0 19	0 49	2 1	20 12	0 53	7 27	1 43	7 1	16 43	13 39	13 12	19 40		n.a.
T 21	21 8	10 20	1s 5	23 32	1 40	19 49	2 59	24 56	1 7	16 33	0 19	0 51	2 1	20 13	0 53	7 27	1 43	7 0	16 43	13 38	13 13	19 39		n.a.
F 22	20 56	6 31	2 9	23 9	1 36	20 3	2 53	24 58	1 8	16 33	0 19	0 53	2 1	20 14	0 53	7 27	1 44	6 59	16 43	13 38	13 14	19 39		n.a.
S 23	20 43	2 23	3 8	22 45	1 33	20 16	2 47	25 1	1 8	16 34	0 20	0 54	2 1	20 14	0 53	7 27	1 44	6 59	16 43	13 37	13 15	19 39		n.a.
S 24	20 30	1n56	3 59	22 19	1 28	20 29	2 40	25 4	1 9	16 35	0 20	0 56	2 0	20 15	0 53	7 27	1 44	6 58	16 43	13 37	13 16	19 39		n.a.
M25	20 16	6 16	4 39	21 53	1 24	20 42	2 34	25 6	1 9	16 36	0 20	0 58	2 0	20 16	0 53	7 27	1 44	6 58	16 43	13 36	13 17	19 38		n.a.
T 26	20 2	10 25	5 6	21 25	1 19	20 55	2 28	25 8	1 10	16 37	0 20	1 0	2 0	20 16	0 53	7 27	1 44	6 57	16 43	13 36	13 18	19 38		n.a.
W27	19 48	14 9	5 16	20 56	1 14	21 7	2 22	25 10	1 10	16 39	0 20	1 2	2 0	20 17	0 53	7 27	1 44	6 57	16 43	13 37	13 19	19 38		n.a.
T 28	19 33	17 12	5 7	20 26	1 9	21 18	2 15	25 12	1 11	16 40	0 20	1 4	2 0	20 17	0 53	7 27	1 44	6 56	16 43	13 38	13 20	19 38		n.a.
F 29	19 18	19 14	4 39	19 55	1 4	21 30	2 9	25 13	1 11	16 41	0 20	1 6	1 59	20 18	0 53	7 27	1 44	6 56	16 43	13 38	13 22	19 38		n.a.
S 30	19 2	20 0	3 51	19 23	0 58	21 40	2 3	25 15	1 12	16 42	0 20	1 8	1 59	20 19	0 53	7 27	1 44	6 55	16 43	13 39	13 23	19 37		n.a.
S 31	18n46	19n21	2s47	18n50	0n52	21n51	1s57	25n16	1n12	16s44	0s20	1s10	1n59	20s19	0s53	7n27	1s44	6n55	16n43	13n40	13n24	19s37		n.a.

Julian Day Number = 370940.5, Delta T = 27h20m37s
Ecliptic obliquity = 24°04'39, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°54'22, Lahiri = -54°47'22 Julian Calendar 1 Aug. 3698 BCE == Greg. Calendar 3 July 3698 BCE

The year -3697 astronomical counting style corresponds to year 3698 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3698 BCE (-3697) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 42 51	8♌55'10	7♌59	12♌23	22♊22	28♊38	13♏53	7♎24	5°R12	22°R40	0♌12	24°R36	25♌21	19♑45	n.a.	M 1
T 2	20 46 47	9°55'34	23° 2	14° 0	23°23	29°16	13°57	7°28	5♒ 9	22♈40	0°14	24°D35	25°18	19°52	n.a.	T 2
W 3	20 50 44	10°56'00	7♍50	15°37	24°25	29°54	14° 2	7°33	5° 7	22°40	0°17	24♌35	25°14	19°59	n.a.	W 3
T 4	20 54 41	11°56'28	22°15	17°13	25°27	0♋31	14° 7	7°38	5° 4	22°39	0°19	24°36	25°11	20° 5	n.a.	T 4
F 5	20 58 37	12°56'57	6♎15	18°49	26°30	1° 9	14°12	7°43	5° 2	22°39	0°21	24°37	25° 8	20°12	n.a.	F 5
S 6	21 2 34	13°57'28	19°47	20°24	27°33	1°47	14°17	7°48	5° 0	22°39	0°24	24°38	25° 5	20°19	n.a.	S 6
S 7	21 6 30	14°58'01	2♏53	21°59	28°36	2°24	14°23	7°53	4°57	22°38	0°26	24°39	25° 2	20°25	n.a.	S 7
M 8	21 10 27	15°58'35	15°36	23°34	29°40	3° 2	14°28	7°58	4°55	22°38	0°28	24°R39	24°59	20°32	n.a.	M 8
T 9	21 14 23	16°59'11	28° 1	25° 8	0♋43	3°40	14°34	8° 4	4°52	22°37	0°31	24°39	24°55	20°39	n.a.	T 9
W10	21 18 20	17°59'48	10♐10	26°41	1°48	4°17	14°40	8° 9	4°50	22°37	0°33	24°38	24°52	20°45	n.a.	W10
T 11	21 22 16	19° 0'27	22° 8	28°15	2°52	4°55	14°46	8°14	4°48	22°36	0°35	24°38	24°49	20°52	n.a.	T 11
F 12	21 26 13	20° 1'08	4♑ 0	29°48	3°57	5°33	14°52	8°20	4°45	22°36	0°38	24°37	24°46	20°59	n.a.	F 12
S 13	21 30 9	21° 1'50	15°50	1♍20	5° 2	6°10	14°59	8°25	4°43	22°35	0°40	24°36	24°43	21° 6	n.a.	S 13
S 14	21 34 6	22° 2'33	27°39	2°52	6° 8	6°48	15° 5	8°31	4°41	22°34	0°42	24°36	24°39	21°12	n.a.	S 14
M15	21 38 2	23° 3'18	9♒32	4°24	7°14	7°26	15°12	8°36	4°38	22°34	0°44	24°36	24°36	21°19	n.a.	M15
T 16	21 41 59	24° 4'05	21°30	5°56	8°20	8° 3	15°19	8°42	4°36	22°33	0°47	24°36	24°33	21°26	n.a.	T 16
W17	21 45 56	25° 4'53	3♓35	7°27	9°26	8°41	15°26	8°47	4°34	22°32	0°49	24°36	24°30	21°32	n.a.	W17
T 18	21 49 52	26° 5'43	15°49	8°58	10°33	9°18	15°33	8°53	4°31	22°32	0°51	24°36	24°27	21°39	n.a.	T 18
F 19	21 53 49	27° 6'34	28°13	10°28	11°39	9°56	15°41	8°59	4°29	22°31	0°53	24°36	24°24	21°46	n.a.	F 19
S 20	21 57 45	28° 7'27	10♈50	11°59	12°47	10°33	15°48	9° 5	4°27	22°30	0°55	24°35	24°20	21°52	n.a.	S 20
S 21	22 1 42	29° 8'22	23°40	13°29	13°54	11°11	15°56	9°11	4°25	22°29	0°58	24°35	24°17	21°59	n.a.	S 21
M22	22 5 38	0♍ 9'18	6♉46	14°58	15° 1	11°49	16° 4	9°17	4°23	22°28	1° 0	24°34	24°14	22° 6	n.a.	M22
T 23	22 9 35	1°10'16	20° 8	16°27	16° 9	12°26	16°12	9°23	4°21	22°27	1° 2	24°34	24°11	22°12	n.a.	T 23
W24	22 13 31	2°11'16	3♊49	17°56	17°17	13° 4	16°20	9°29	4°18	22°26	1° 4	24°D34	24° 8	22°19	n.a.	W24
T 25	22 17 28	3°12'18	17°48	19°24	18°26	13°41	16°28	9°35	4°16	22°25	1° 6	24°34	24° 5	22°26	n.a.	T 25
F 26	22 21 24	4°13'21	2♋ 5	20°52	19°34	14°19	16°36	9°41	4°14	22°24	1° 8	24°34	24° 1	22°32	n.a.	F 26
S 27	22 25 21	5°14'26	16°37	22°19	20°43	14°56	16°45	9°47	4°12	22°23	1°10	24°35	23°58	22°39	n.a.	S 27
S 28	22 29 18	6°15'32	1♌22	23°45	21°52	15°34	16°53	9°53	4°10	22°22	1°13	24°36	23°55	22°46	n.a.	S 28
M29	22 33 14	7°16'40	16°12	25°11	23° 1	16°11	17° 2	10° 0	4° 8	22°21	1°15	24°37	23°52	22°52	n.a.	M29
T 30	22 37 11	8♍17'49	1♍ 1	26♍36	24♋10	16♋49	17♏11	10♎ 6	4♒ 6	22♈20	1♌17	24°R37	23♌49	22♑59	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n30	17n18	1s31	18n17	0n47	22n 1	1s51	25n17	1n13	16s45	0s20	1s12	1n59	20s20	0s53	7n27	1s44	6n54	16n44	13n40	13n25	19s37		n.a.
T 2	18 14	14 4	0 9	17 43	0 41	22 10	1 45	25 18	1 13	16 46	0 20	1 14	1 58	20 21	0 53	7 26	1 44	6 54	16 44	13 41	13 26	19 36		n.a.
W 3	17 57	9 59	1n13	17 8	0 35	22 19	1 39	25 18	1 14	16 48	0 21	1 16	1 58	20 21	0 53	7 26	1 44	6 53	16 44	13 40	13 27	19 36		n.a.
T 4	17 40	5 24	2 28	16 32	0 28	22 27	1 33	25 19	1 14	16 50	0 21	1 18	1 58	20 22	0 53	7 26	1 44	6 53	16 44	13 40	13 28	19 36		n.a.
F 5	17 22	0 41	3 31	15 56	0 22	22 35	1 27	25 19	1 15	16 51	0 21	1 21	1 58	20 22	0 53	7 26	1 44	6 52	16 44	13 40	13 29	19 36		n.a.
S 6	17 5	3s55	4 21	15 19	0 16	22 42	1 21	25 19	1 15	16 53	0 21	1 23	1 58	20 23	0 53	7 26	1 44	6 52	16 44	13 39	13 30	19 35		n.a.
S 7	16 47	8 11	4 55	14 42	0 10	22 49	1 15	25 19	1 16	16 55	0 21	1 25	1 57	20 24	0 53	7 26	1 44	6 51	16 44	13 39	13 31	19 35		n.a.
M 8	16 28	11 57	5 14	14 4	0 3	22 55	1 9	25 19	1 16	16 56	0 21	1 27	1 57	20 24	0 53	7 25	1 44	6 51	16 44	13 39	13 32	19 35		n.a.
T 9	16 9	15 6	5 17	13 26	0s 3	23 1	1 3	25 18	1 17	16 58	0 21	1 30	1 57	20 25	0 53	7 25	1 44	6 51	16 45	13 39	13 34	19 34		n.a.
W10	15 51	17 31	5 6	12 48	0 10	23 6	0 58	25 18	1 17	17 0	0 21	1 32	1 57	20 25	0 53	7 25	1 44	6 50	16 45	13 39	13 35	19 34		n.a.
T 11	15 31	19 9	4 42	12 9	0 16	23 10	0 52	25 17	1 18	17 2	0 21	1 34	1 57	20 26	0 53	7 25	1 44	6 50	16 45	13 40	13 36	19 34		n.a.
F 12	15 12	19 55	4 6	11 29	0 23	23 14	0 47	25 16	1 18	17 4	0 21	1 37	1 57	20 26	0 53	7 24	1 45	6 49	16 45	13 40	13 37	19 34		n.a.
S 13	14 52	19 49	3 19	10 50	0 29	23 17	0 41	25 15	1 19	17 6	0 21	1 39	1 56	20 27	0 53	7 24	1 45	6 49	16 45	13 40	13 38	19 33		n.a.
S 14	14 32	18 50	2 24	10 10	0 36	23 20	0 36	25 13	1 20	17 8	0 21	1 41	1 56	20 28	0 53	7 24	1 45	6 49	16 46	13 40	13 39	19 33		n.a.
M15	14 12	17 1	1 23	9 30	0 42	23 22	0 31	25 12	1 20	17 10	0 21	1 44	1 56	20 28	0 53	7 24	1 45	6 48	16 46	13 40	13 40	19 33		n.a.
T 16	13 51	14 27	0 17	8 50	0 49	23 23	0 25	25 10	1 21	17 12	0 22	1 46	1 56	20 29	0 53	7 23	1 45	6 48	16 46	13 40	13 41	19 32		n.a.
W17	13 30	11 14	0s50	8 9	0 55	23 24	0 20	25 8	1 21	17 14	0 22	1 49	1 56	20 29	0 53	7 23	1 45	6 48	16 46	13 40	13 42	19 32		n.a.
T 18	13 9	7 30	1 55	7 29	1 1	23 24	0 15	25 6	1 22	17 17	0 22	1 51	1 55	20 30	0 53	7 23	1 45	6 47	16 47	13 40	13 43	19 32		n.a.
F 19	12 48	3 25	2 56	6 48	1 8	23 23	0 10	25 4	1 22	17 19	0 22	1 54	1 55	20 30	0 53	7 22	1 45	6 47	16 47	13 40	13 44	19 31		n.a.
S 20	12 26	0n53	3 50	6 7	1 14	23 22	0 5	25 1	1 23	17 21	0 22	1 56	1 55	20 31	0 53	7 22	1 45	6 47	16 47	13 41	13 46	19 31		n.a.
S 21	12 5	5 13	4 33	5 26	1 20	23 19	0 0	24 58	1 23	17 24	0 22	1 59	1 55	20 31	0 53	7 22	1 45	6 46	16 47	13 41	13 47	19 31		n.a.
M22	11 43	9 23	5 3	4 46	1 26	23 17	0n 4	24 56	1 24	17 26	0 22	2 1	1 55	20 32	0 53	7 21	1 45	6 46	16 48	13 41	13 48	19 30		n.a.
T 23	11 21	13 10	5 17	4 5	1 31	23 13	0 9	24 53	1 24	17 28	0 22	2 4	1 55	20 32	0 53	7 21	1 45	6 46	16 48	13 41	13 49	19 30		n.a.
W24	10 58	16 21	5 14	3 25	1 37	23 9	0 14	24 49	1 25	17 31	0 22	2 6	1 55	20 33	0 53	7 20	1 45	6 46	16 48	13 41	13 50	19 30		n.a.
T 25	10 36	18 39	4 52	2 44	1 42	23 4	0 18	24 46	1 25	17 33	0 22	2 9	1 54	20 33	0 53	7 20	1 45	6 45	16 48	13 41	13 51	19 29		n.a.
F 26	10 13	19 51	4 12	2 4	1 48	22 59	0 23	24 42	1 26	17 36	0 22	2 12	1 54	20 34	0 53	7 20	1 45	6 45	16 49	13 41	13 52	19 29		n.a.
S 27	9 50	19 47	3 16	1 25	1 53	22 53	0 27	24 39	1 26	17 39	0 22	2 14	1 54	20 34	0 53	7 19	1 45	6 45	16 49	13 40	13 53	19 29		n.a.
S 28	9 27	18 21	2 6	0 45	1 57	22 46	0 31	24 35	1 27	17 41	0 22	2 17	1 54	20 35	0 53	7 19	1 45	6 45	16 49	13 40	13 54	19 28		n.a.
M29	9 4	15 40	0 47	0 6	2 2	22 38	0 35	24 31	1 27	17 44	0 23	2 19	1 54	20 35	0 53	7 18	1 45	6 44	16 50	13 40	13 55	19 28		n.a.
T 30	8n41	11n57	0n35	0s32	2s 6	22n30	0n39	24n26	1n28	17s47	0s23	2s22	1n54	20s36	0s53	7n18	1s45	6n44	16n50	13n40	13n56	19s27		n.a.

Julian Day Number = 370971.5, Delta T = 27h20m34s
Ecliptic obliquity = 24°04'39, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°54'18, Lahiri = -54°47'18 Julian Calendar 1 Sept. 3698 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3698 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3698 BCE (-3697) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 41 7	9♍18'58	15♍41	28♍ 0	25♋19	17♋26	17♏20	10♎12	4°R 5	22°R19	1♌19	24°R36	23♌45	23♑ 6	n.a.	W 1
T 2	22 45 4	10°20'09	0♎ 5	29°23	26°29	18° 3	17°30	10°19	4♒ 3	22♈18	1°21	24♌35	23°42	23°12	n.a.	T 2
F 3	22 49 0	11°21'21	14° 8	0♎44	27°39	18°41	17°39	10°25	4° 1	22°17	1°23	24°32	23°39	23°19	n.a.	F 3
S 4	22 52 57	12°22'34	27°47	2° 5	28°48	19°18	17°48	10°32	3°59	22°16	1°25	24°30	23°36	23°26	n.a.	S 4
S 5	22 56 53	13°23'48	11♏ 0	3°23	29°59	19°56	17°58	10°38	3°57	22°14	1°26	24°27	23°33	23°32	n.a.	S 5
M 6	23 0 50	14°25'02	23°49	4°40	1♌ 9	20°33	18° 8	10°45	3°56	22°13	1°28	24°25	23°30	23°39	n.a.	M 6
T 7	23 4 47	15°26'17	6♐18	5°54	2°19	21°10	18°18	10°51	3°54	22°12	1°30	24°24	23°26	23°46	n.a.	T 7
W 8	23 8 43	16°27'33	18°28	7° 6	3°30	21°47	18°28	10°58	3°52	22°10	1°32	24°D23	23°23	23°52	n.a.	W 8
T 9	23 12 40	17°28'49	0♑27	8°15	4°40	22°25	18°38	11° 5	3°51	22° 9	1°34	24°24	23°20	23°59	n.a.	T 9
F 10	23 16 36	18°30'06	12°18	9°21	5°51	23° 2	18°48	11°11	3°49	22° 8	1°36	24°26	23°17	24° 6	n.a.	F 10
S 11	23 20 33	19°31'23	24° 6	10°23	7° 2	23°39	18°58	11°18	3°48	22° 6	1°37	24°27	23°14	24°12	n.a.	S 11
S 12	23 24 29	20°32'41	5♒56	11°20	8°13	24°17	19° 9	11°25	3°46	22° 5	1°39	24°29	23°11	24°19	n.a.	S 12
M13	23 28 26	21°33'59	17°53	12°13	9°24	24°54	19°19	11°31	3°45	22° 4	1°41	24°30	23° 7	24°26	n.a.	M13
T 14	23 32 23	22°35'17	29°58	12°59	10°36	25°31	19°30	11°38	3°43	22° 2	1°43	24°R30	23° 4	24°32	n.a.	T 14
W15	23 36 19	23°36'36	12♓15	13°39	11°47	26° 8	19°40	11°45	3°42	22° 1	1°44	24°29	23° 1	24°39	n.a.	W15
T 16	23 40 16	24°37'56	24°45	14°12	12°58	26°45	19°51	11°52	3°41	21°59	1°46	24°26	22°58	24°45	n.a.	T 16
F 17	23 44 12	25°39'16	7♈30	14°36	14°10	27°22	20° 2	11°59	3°39	21°58	1°48	24°22	22°55	24°52	n.a.	F 17
S 18	23 48 9	26°40'36	20°29	14°51	15°22	27°59	20°13	12° 6	3°38	21°56	1°49	24°16	22°51	24°59	n.a.	S 18
S 19	23 52 5	27°41'57	3♉41	14°R56	16°34	28°37	20°25	12°12	3°37	21°55	1°51	24°11	22°48	25° 5	n.a.	S 19
M20	23 56 2	28°43'19	17° 5	14°50	17°46	29°14	20°36	12°19	3°36	21°53	1°52	24° 5	22°45	25°12	n.a.	M20
T 21	23 59 58	29°44'41	0♊41	14°33	18°58	29°51	20°47	12°26	3°35	21°52	1°54	24° 0	22°42	25°19	n.a.	T 21
W22	0 3 55	0♎46'04	14°28	14° 5	20°10	0♌28	20°59	12°33	3°34	21°50	1°55	23°58	22°39	25°25	n.a.	W22
T 23	0 7 52	1°47'27	28°24	13°24	21°22	1° 5	21°10	12°40	3°33	21°49	1°57	23°D56	22°36	25°32	n.a.	T 23
F 24	0 11 48	2°48'51	12♋29	12°33	22°35	1°42	21°22	12°47	3°32	21°47	1°58	23°57	22°32	25°39	n.a.	F 24
S 25	0 15 45	3°50'15	26°41	11°32	23°47	2°19	21°34	12°54	3°31	21°45	2° 0	23°58	22°29	25°45	n.a.	S 25
S 26	0 19 41	4°51'40	11♌ 0	10°21	25° 0	2°56	21°45	13° 1	3°30	21°44	2° 1	23°59	22°26	25°52	n.a.	S 26
M27	0 23 38	5°53'05	25°21	9° 5	26°12	3°33	21°57	13° 8	3°29	21°42	2° 2	24°R 0	22°23	25°59	n.a.	M27
T 28	0 27 35	6°54'30	9♍43	7°44	27°25	4° 9	22° 9	13°15	3°28	21°41	2° 4	23°59	22°20	26° 5	n.a.	T 28
W29	0 31 31	7°55'56	24° 0	6°22	28°38	4°46	22°21	13°22	3°28	21°39	2° 5	23°55	22°16	26°12	n.a.	W29
T 30	0 35 28	8°57'21	8♎ 7	5° 2	29°50	5°23	22°33	13°29	3°27	21°37	2° 6	23°50	22°13	26°19	n.a.	T 30
F 31	0 39 24	9♎58'46	21♎59	3♎45	1♍ 3	6♌ 0	22♏46	13♎36	3♒26	21♈36	2♌ 7	23♌42	22♌10	26♑25	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8n17	7n32	1n54	1s10	2s10	22n21	0n43	24n22	1n28	17s49	0s23	2s25	1n53	20s36	0s53	7n17	1s45	6n44	16n50	13n40	13n57	19s27		n.a.
T 2	7 53	2 46	3 4	1 47	2 14	22 11	0 47	24 17	1 29	17 52	0 23	2 28	1 53	20 37	0 53	7 17	1 45	6 44	16 51	13 41	13 59	19 27		n.a.
F 3	7 30	2s 2	4 1	2 23	2 17	22 1	0 51	24 13	1 29	17 55	0 23	2 30	1 53	20 37	0 53	7 16	1 45	6 44	16 51	13 41	14 0	19 26		n.a.
S 4	7 6	6 35	4 43	2 58	2 19	21 50	0 55	24 8	1 30	17 58	0 23	2 33	1 53	20 37	0 53	7 16	1 45	6 44	16 52	13 42	14 1	19 26		n.a.
S 5	6 42	10 40	5 7	3 32	2 22	21 39	0 58	24 3	1 31	18 0	0 23	2 36	1 53	20 38	0 53	7 16	1 45	6 44	16 52	13 43	14 2	19 26		n.a.
M 6	6 17	14 8	5 16	4 5	2 23	21 26	1 2	23 57	1 31	18 3	0 23	2 38	1 53	20 38	0 53	7 15	1 45	6 43	16 52	13 44	14 3	19 25		n.a.
T 7	5 53	16 52	5 9	4 36	2 24	21 13	1 5	23 52	1 32	18 6	0 23	2 41	1 53	20 39	0 53	7 14	1 45	6 43	16 53	13 44	14 4	19 25		n.a.
W 8	5 29	18 46	4 49	5 6	2 25	21 0	1 8	23 46	1 32	18 9	0 23	2 44	1 53	20 39	0 53	7 14	1 45	6 43	16 53	13 44	14 5	19 24		n.a.
T 9	5 4	19 49	4 16	5 34	2 25	20 46	1 11	23 41	1 33	18 12	0 23	2 47	1 52	20 39	0 52	7 13	1 46	6 43	16 54	13 44	14 6	19 24		n.a.
F 10	4 40	19 58	3 32	6 0	2 24	20 31	1 15	23 35	1 33	18 15	0 23	2 49	1 52	20 40	0 52	7 13	1 46	6 43	16 54	13 44	14 7	19 24		n.a.
S 11	4 15	19 15	2 40	6 23	2 22	20 15	1 18	23 29	1 34	18 18	0 23	2 52	1 52	20 40	0 52	7 12	1 46	6 43	16 54	13 43	14 8	19 23		n.a.
S 12	3 51	17 40	1 41	6 44	2 19	19 59	1 20	23 23	1 34	18 21	0 24	2 55	1 52	20 40	0 52	7 12	1 46	6 43	16 55	13 43	14 9	19 23		n.a.
M13	3 26	15 18	0 36	7 1	2 15	19 42	1 23	23 16	1 35	18 24	0 24	2 58	1 52	20 41	0 52	7 11	1 46	6 43	16 55	13 42	14 10	19 22		n.a.
T 14	3 1	12 15	0s30	7 15	2 10	19 25	1 26	23 10	1 35	18 27	0 24	3 1	1 52	20 41	0 52	7 11	1 46	6 43	16 56	13 42	14 11	19 22		n.a.
W15	2 36	8 37	1 36	7 26	2 4	19 7	1 28	23 3	1 36	18 30	0 24	3 3	1 52	20 41	0 52	7 10	1 46	6 43	16 56	13 43	14 12	19 21		n.a.
T 16	2 11	4 33	2 38	7 32	1 57	18 49	1 31	22 56	1 36	18 33	0 24	3 6	1 52	20 42	0 52	7 10	1 46	6 43	16 57	13 44	14 14	19 21		n.a.
F 17	1 46	0 13	3 34	7 33	1 48	18 30	1 33	22 49	1 37	18 36	0 24	3 9	1 52	20 42	0 52	7 9	1 46	6 43	16 57	13 45	14 15	19 21		n.a.
S 18	1 21	4n13	4 20	7 30	1 38	18 10	1 35	22 42	1 37	18 39	0 24	3 12	1 52	20 42	0 52	7 8	1 46	6 43	16 58	13 47	14 16	19 20		n.a.
S 19	0 56	8 30	4 52	7 21	1 26	17 50	1 38	22 35	1 38	18 43	0 24	3 15	1 51	20 42	0 52	7 8	1 46	6 43	16 58	13 49	14 17	19 20		n.a.
M20	0 31	12 27	5 9	7 6	1 12	17 30	1 40	22 28	1 38	18 46	0 24	3 18	1 51	20 43	0 52	7 7	1 46	6 43	16 59	13 51	14 18	19 19		n.a.
T 21	0 6	15 48	5 10	6 46	0 57	17 8	1 42	22 20	1 39	18 49	0 24	3 21	1 51	20 43	0 52	7 7	1 46	6 43	16 59	13 52	14 19	19 19		n.a.
W22	0s19	18 19	4 52	6 19	0 41	16 47	1 43	22 12	1 39	18 52	0 24	3 23	1 51	20 43	0 52	7 6	1 46	6 43	17 0	13 53	14 20	19 18		n.a.
T 23	0 44	19 47	4 17	5 47	0 23	16 25	1 45	22 4	1 40	18 55	0 24	3 26	1 51	20 43	0 52	7 5	1 46	6 44	17 0	13 54	14 21	19 18		n.a.
F 24	1 9	20 3	3 27	5 9	0 4	16 2	1 47	21 57	1 41	18 58	0 24	3 29	1 51	20 43	0 52	7 5	1 46	6 44	17 1	13 54	14 22	19 17		n.a.
S 25	1 34	19 2	2 23	4 26	0n16	15 39	1 48	21 48	1 41	19 2	0 24	3 32	1 51	20 44	0 52	7 4	1 46	6 44	17 1	13 53	14 23	19 17		n.a.
S 26	1 59	16 49	1 10	3 39	0 37	15 15	1 50	21 40	1 42	19 5	0 25	3 35	1 51	20 44	0 52	7 4	1 46	6 44	17 2	13 53	14 24	19 16		n.a.
M27	2 24	13 32	0n 7	2 49	0 57	14 51	1 51	21 32	1 42	19 8	0 25	3 38	1 51	20 44	0 52	7 3	1 46	6 44	17 2	13 53	14 25	19 16		n.a.
T 28	2 49	9 26	1 24	1 59	1 17	14 27	1 52	21 23	1 43	19 11	0 25	3 40	1 51	20 44	0 52	7 2	1 46	6 44	17 3	13 53	14 26	19 15		n.a.
W29	3 14	4 49	2 35	1 8	1 36	14 2	1 53	21 15	1 43	19 15	0 25	3 43	1 51	20 44	0 52	7 2	1 46	6 44	17 3	13 54	14 27	19 15		n.a.
T 30	3 38	0s 1	3 36	0 20	1 53	13 36	1 54	21 6	1 44	19 18	0 25	3 46	1 51	20 44	0 52	7 1	1 46	6 45	17 4	13 56	14 28	19 14		n.a.
F 31	4s 3	4s45	4n22	0n26	2n 9	13n11	1n55	20n57	1n44	19s21	0s25	3s49	1n51	20s44	0s52	7n 0	1s46	6n45	17n 4	13n58	14n29	19s14		n.a.

Julian Day Number = 371001.5, Delta T = 27h20m31s
Ecliptic obliquity = 24°04'40, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°54'14, Lahiri = -54°47'14 Julian Calendar 1 Oct. 3698 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3698 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3698 BCE (-3697) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 43 21	11♎ 0'11	5♏33	2°R35	2♍16	6♌37	22♏58	13♎43	3°R26	21°R34	2♌ 9	23°R34	22♌ 7	26♑32	n.a.	S 1
S 2	0 47 17	12° 1'36	18°45	1♎32	3°29	7°13	23°10	13°51	3♒25	21♈32	2°10	23♌25	22° 4	26°39	n.a.	S 2
M 3	0 51 14	13° 3'00	1♐36	0°39	4°42	7°50	23°23	13°58	3°25	21°31	2°11	23°17	22° 1	26°45	n.a.	M 3
T 4	0 55 10	14° 4'24	14° 7	29♍56	5°55	8°27	23°35	14° 5	3°25	21°29	2°12	23°11	21°57	26°52	n.a.	T 4
W 5	0 59 7	15° 5'47	26°20	29°23	7° 9	9° 3	23°48	14°12	3°24	21°27	2°13	23° 6	21°54	26°59	n.a.	W 5
T 6	1 3 4	16° 7'10	8♑19	29° 0	8°22	9°40	24° 1	14°19	3°24	21°26	2°14	23° 4	21°51	27° 5	n.a.	T 6
F 7	1 7 0	17° 8'32	20°11	28°48	9°35	10°16	24°14	14°26	3°24	21°24	2°15	23°D 4	21°48	27°12	n.a.	F 7
S 8	1 10 57	18° 9'54	1♒59	28°D45	10°48	10°53	24°26	14°33	3°24	21°22	2°16	23° 5	21°45	27°19	n.a.	S 8
S 9	1 14 53	19°11'14	13°49	28°50	12° 2	11°29	24°39	14°40	3°23	21°20	2°17	23° 6	21°42	27°25	n.a.	S 9
M10	1 18 50	20°12'34	25°47	29° 4	13°15	12° 6	24°52	14°47	3°23	21°19	2°18	23°R 6	21°38	27°32	n.a.	M10
T 11	1 22 47	21°13'53	7♓57	29°25	14°28	12°42	25° 5	14°54	3°D23	21°17	2°19	23° 5	21°35	27°39	n.a.	T 11
W12	1 26 43	22°15'11	20°23	29°54	15°42	13°19	25°18	15° 1	3°23	21°15	2°19	23° 1	21°32	27°45	n.a.	W12
T 13	1 30 40	23°16'29	3♈ 8	0♎28	16°55	13°55	25°31	15° 8	3°23	21°14	2°20	22°55	21°29	27°52	n.a.	T 13
F 14	1 34 36	24°17'45	16°11	1° 8	18° 9	14°31	25°45	15°15	3°24	21°12	2°21	22°46	21°26	27°59	n.a.	F 14
S 15	1 38 33	25°19'01	29°34	1°52	19°22	15° 7	25°58	15°22	3°24	21°10	2°22	22°36	21°22	28° 5	n.a.	S 15
S 16	1 42 29	26°20'16	13♉13	2°42	20°36	15°44	26°11	15°29	3°24	21° 8	2°22	22°25	21°19	28°12	n.a.	S 16
M17	1 46 26	27°21'30	27° 5	3°35	21°50	16°20	26°24	15°36	3°24	21° 7	2°23	22°14	21°16	28°19	n.a.	M17
T 18	1 50 23	28°22'44	11♊ 6	4°32	23° 3	16°56	26°38	15°43	3°25	21° 5	2°24	22° 4	21°13	28°25	n.a.	T 18
W19	1 54 19	29°23'57	25°12	5°32	24°17	17°32	26°51	15°50	3°25	21° 3	2°24	21°57	21°10	28°32	n.a.	W19
T 20	1 58 16	0♏25'09	9♋20	6°35	25°31	18° 8	27° 5	15°57	3°25	21° 2	2°25	21°53	21° 7	28°39	n.a.	T 20
F 21	2 2 12	1°26'21	23°28	7°40	26°44	18°44	27°18	16° 4	3°26	21° 0	2°25	21°51	21° 3	28°45	n.a.	F 21
S 22	2 6 9	2°27'32	7♌33	8°48	27°58	19°20	27°32	16°11	3°26	20°58	2°26	21°D51	21° 0	28°52	n.a.	S 22
S 23	2 10 5	3°28'42	21°35	9°58	29°12	19°56	27°46	16°18	3°27	20°57	2°26	21°R51	20°57	28°59	n.a.	S 23
M24	2 14 2	4°29'52	5♍34	11°10	0♎26	20°32	27°59	16°24	3°28	20°55	2°26	21°51	20°54	29° 5	n.a.	M24
T 25	2 17 59	5°31'00	19°29	12°24	1°40	21° 8	28°13	16°31	3°28	20°53	2°27	21°48	20°51	29°12	n.a.	T 25
W26	2 21 55	6°32'08	3♎18	13°39	2°54	21°43	28°27	16°38	3°29	20°52	2°27	21°42	20°47	29°19	n.a.	W26
T 27	2 25 52	7°33'14	16°59	14°56	4° 7	22°19	28°41	16°45	3°30	20°50	2°27	21°34	20°44	29°25	n.a.	T 27
F 28	2 29 48	8°34'20	0♏29	16°14	5°21	22°55	28°54	16°51	3°31	20°49	2°28	21°22	20°41	29°32	n.a.	F 28
S 29	2 33 45	9°35'24	13°45	17°33	6°35	23°30	29° 8	16°58	3°32	20°47	2°28	21° 9	20°38	29°38	n.a.	S 29
S 30	2 37 41	10♏36'27	26♏45	18♎54	7♎49	24♌ 6	29♏22	17♎ 5	3♒33	20♈45	2♌28	20♌55	20♌35	29♑45	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s28	9s 8	4n53	1n 7	2n23	12n45	1n56	20n48	1n45	19s25	0s25	3s52	1n50	20s44	0s52	7n 0	1s46	6n45	17n 5	14n 1	14n31	19s13		n.a.
S 2	4 53	12 57	5 7	1 43	2 34	12 18	1 57	20 39	1 45	19 28	0 25	3 55	1 50	20 45	0 52	6 59	1 46	6 45	17 5	14 4	14 32	19 13		n.a.
M 3	5 17	16 4	5 5	2 14	2 44	11 51	1 57	20 30	1 46	19 31	0 25	3 58	1 50	20 45	0 52	6 58	1 46	6 46	17 6	14 7	14 33	19 12		n.a.
T 4	5 42	18 21	4 48	2 38	2 51	11 24	1 58	20 20	1 46	19 34	0 25	4 0	1 50	20 45	0 52	6 58	1 46	6 46	17 6	14 9	14 34	19 12		n.a.
W 5	6 6	19 44	4 18	2 56	2 56	10 57	1 58	20 11	1 47	19 38	0 25	4 3	1 50	20 45	0 51	6 57	1 46	6 46	17 7	14 11	14 35	19 11		n.a.
T 6	6 30	20 12	3 37	3 9	3 0	10 29	1 59	20 1	1 47	19 41	0 25	4 6	1 50	20 45	0 51	6 56	1 46	6 46	17 8	14 11	14 36	19 11		n.a.
F 7	6 54	19 45	2 48	3 15	3 2	10 1	1 59	19 52	1 48	19 44	0 25	4 9	1 50	20 45	0 51	6 56	1 46	6 47	17 8	14 11	14 37	19 10		n.a.
S 8	7 18	18 27	1 51	3 17	3 2	9 32	1 59	19 42	1 48	19 48	0 26	4 12	1 50	20 45	0 51	6 55	1 46	6 47	17 9	14 11	14 38	19 10		n.a.
S 9	7 42	16 20	0 50	3 14	3 1	9 4	1 59	19 32	1 49	19 51	0 26	4 15	1 50	20 45	0 51	6 55	1 46	6 47	17 9	14 11	14 39	19 9		n.a.
M10	8 6	13 29	0s14	3 6	2 59	8 35	1 59	19 22	1 49	19 54	0 26	4 17	1 50	20 45	0 51	6 54	1 46	6 48	17 10	14 11	14 40	19 9		n.a.
T 11	8 30	10 1	1 19	2 54	2 56	8 5	1 59	19 12	1 50	19 58	0 26	4 20	1 50	20 45	0 51	6 53	1 46	6 48	17 10	14 11	14 41	19 8		n.a.
W12	8 53	6 3	2 21	2 39	2 52	7 36	1 59	19 2	1 50	20 1	0 26	4 23	1 50	20 45	0 51	6 53	1 46	6 48	17 11	14 12	14 42	19 8		n.a.
T 13	9 17	1 43	3 17	2 21	2 47	7 6	1 58	18 51	1 51	20 4	0 26	4 26	1 50	20 45	0 51	6 52	1 46	6 49	17 12	14 14	14 43	19 7		n.a.
F 14	9 40	2n47	4 4	2 0	2 41	6 37	1 58	18 41	1 51	20 8	0 26	4 29	1 50	20 45	0 51	6 51	1 46	6 49	17 12	14 17	14 44	19 7		n.a.
S 15	10 3	7 16	4 39	1 36	2 36	6 6	1 58	18 30	1 52	20 11	0 26	4 31	1 50	20 44	0 51	6 51	1 46	6 49	17 13	14 21	14 45	19 6		n.a.
S 16	10 26	11 28	4 59	1 10	2 29	5 36	1 57	18 20	1 52	20 14	0 26	4 34	1 50	20 44	0 51	6 50	1 46	6 50	17 13	14 25	14 46	19 5		n.a.
M17	10 48	15 8	5 2	0 43	2 22	5 6	1 56	18 9	1 53	20 18	0 26	4 37	1 50	20 44	0 51	6 49	1 46	6 50	17 14	14 28	14 47	19 5		n.a.
T 18	11 11	17 58	4 47	0 13	2 15	4 35	1 56	17 58	1 53	20 21	0 26	4 40	1 50	20 44	0 51	6 49	1 46	6 51	17 14	14 31	14 48	19 4		n.a.
W19	11 33	19 45	4 14	0s18	2 8	4 5	1 55	17 48	1 54	20 24	0 27	4 42	1 50	20 44	0 51	6 48	1 46	6 51	17 15	14 34	14 49	19 4		n.a.
T 20	11 55	20 19	3 26	0 50	2 1	3 34	1 54	17 37	1 55	20 27	0 27	4 45	1 50	20 44	0 51	6 48	1 46	6 51	17 16	14 35	14 50	19 3		n.a.
F 21	12 17	19 36	2 25	1 24	1 53	3 3	1 53	17 26	1 55	20 31	0 27	4 48	1 50	20 44	0 51	6 47	1 46	6 52	17 16	14 36	14 52	19 3		n.a.
S 22	12 39	17 40	1 15	1 58	1 45	2 32	1 52	17 14	1 56	20 34	0 27	4 51	1 50	20 43	0 51	6 46	1 46	6 52	17 17	14 36	14 53	19 2		n.a.
S 23	13 0	14 40	0 1	2 34	1 37	2 1	1 51	17 3	1 56	20 37	0 27	4 53	1 50	20 43	0 51	6 46	1 46	6 53	17 17	14 36	14 54	19 1		n.a.
M24	13 22	10 50	1n12	3 10	1 29	1 29	1 49	16 52	1 57	20 41	0 27	4 56	1 50	20 43	0 51	6 45	1 46	6 53	17 18	14 36	14 55	19 1		n.a.
T 25	13 43	6 25	2 21	3 47	1 22	0 58	1 48	16 41	1 57	20 44	0 27	4 59	1 50	20 43	0 51	6 44	1 46	6 54	17 19	14 37	14 56	19 0		n.a.
W26	14 3	1 43	3 21	4 24	1 14	0 27	1 47	16 29	1 58	20 47	0 27	5 1	1 50	20 43	0 51	6 44	1 46	6 54	17 19	14 39	14 57	19 0		n.a.
T 27	14 24	3s 2	4 8	5 2	1 6	0s 5	1 45	16 18	1 58	20 50	0 27	5 4	1 50	20 42	0 51	6 43	1 46	6 55	17 20	14 42	14 58	18 59		n.a.
F 28	14 44	7 34	4 41	5 40	0 58	0 36	1 44	16 6	1 59	20 54	0 27	5 7	1 50	20 42	0 50	6 43	1 45	6 55	17 20	14 45	14 59	18 58		n.a.
S 29	15 4	11 39	4 58	6 19	0 50	1 7	1 42	15 55	1 59	20 57	0 27	5 9	1 50	20 42	0 50	6 42	1 45	6 56	17 21	14 50	15 0	18 58		n.a.
S 30	15s24	15s 6	4n59	6s57	0n42	1s39	1n41	15n43	2n 0	21s 0	0s27	5s12	1n50	20s42	0s50	6n41	1s45	6n56	17n22	14n54	15n 1	18s57		n.a.

Julian Day Number = 371032.5, Delta T = 27h20m28s
Ecliptic obliquity = 24°04'40, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°54'10, Lahiri = -54°47'10 Julian Calendar 1 Nov. 3698 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3698 BCE

The year -3697 astronomical counting style corresponds to year 3698 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3698 BCE (-3697) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 41 38	11♏37'28	9♐29	20♎16	9♎ 3	24♌41	29♏36	17♎12	3♒34	20°R44	2♌28	20°R43	20♌32	29♑52	n.a.	M 1
T 2	2 45 35	12°38'29	21°55	21°39	10°17	25°17	29°50	17°18	3°35	20♈42	2°28	20♌32	20°28	29°58	n.a.	T 2
W 3	2 49 31	13°39'27	4♑ 7	23° 3	11°31	25°52	0♐ 4	17°25	3°36	20°41	2°28	20°23	20°25	0♒ 5	n.a.	W 3
T 4	2 53 28	14°40'24	16° 6	24°28	12°45	26°27	0°18	17°31	3°37	20°39	2°R28	20°18	20°22	0°12	n.a.	T 4
F 5	2 57 24	15°41'19	27°56	25°53	13°59	27° 3	0°32	17°38	3°38	20°38	2°28	20°15	20°19	0°18	n.a.	F 5
S 6	3 1 21	16°42'12	9♒44	27°20	15°13	27°38	0°46	17°44	3°40	20°36	2°28	20°14	20°16	0°25	n.a.	S 6
S 7	3 5 17	17°43'04	21°33	28°48	16°27	28°13	1° 0	17°51	3°41	20°35	2°28	20°14	20°13	0°32	n.a.	S 7
M 8	3 9 14	18°43'53	3♓31	0♏16	17°40	28°48	1°15	17°57	3°42	20°33	2°28	20°13	20° 9	0°38	n.a.	M 8
T 9	3 13 11	19°44'41	15°41	1°45	18°54	29°23	1°29	18° 4	3°44	20°32	2°28	20°12	20° 6	0°45	n.a.	T 9
W10	3 17 7	20°45'27	28°10	3°15	20° 8	29°58	1°43	18°10	3°45	20°30	2°28	20° 8	20° 3	0°52	n.a.	W10
T 11	3 21 4	21°46'11	11♈ 1	4°46	21°22	0♍32	1°57	18°16	3°47	20°29	2°27	20° 1	20° 0	0°58	n.a.	T 11
F 12	3 25 0	22°46'53	24°15	6°18	22°36	1° 7	2°11	18°23	3°48	20°27	2°27	19°51	19°57	1° 5	n.a.	F 12
S 13	3 28 57	23°47'33	7♉55	7°50	23°50	1°42	2°25	18°29	3°50	20°26	2°27	19°40	19°53	1°12	n.a.	S 13
S 14	3 32 53	24°48'12	21°56	9°24	25° 4	2°16	2°40	18°35	3°51	20°25	2°26	19°27	19°50	1°18	n.a.	S 14
M15	3 36 50	25°48'49	6♊14	10°58	26°18	2°51	2°54	18°41	3°53	20°23	2°26	19°15	19°47	1°25	n.a.	M15
T 16	3 40 46	26°49'24	20°44	12°33	27°32	3°25	3° 8	18°47	3°55	20°22	2°26	19° 4	19°44	1°32	n.a.	T 16
W17	3 44 43	27°49'57	5♋17	14° 9	28°46	4° 0	3°22	18°53	3°57	20°21	2°25	18°56	19°41	1°38	n.a.	W17
T 18	3 48 40	28°50'29	19°48	15°46	29°59	4°34	3°37	18°59	3°58	20°20	2°25	18°51	19°38	1°45	n.a.	T 18
F 19	3 52 36	29°50'59	4♌13	17°23	1♏14	5° 8	3°51	19° 5	4° 0	20°18	2°24	18°48	19°34	1°52	n.a.	F 19
S 20	3 56 33	0♐51'27	18°26	19° 2	2°28	5°42	4° 5	19°11	4° 2	20°17	2°24	18°D48	19°31	1°58	n.a.	S 20
S 21	4 0 29	1°51'54	2♍29	20°41	3°41	6°16	4°20	19°17	4° 4	20°16	2°23	18°R48	19°28	2° 5	n.a.	S 21
M22	4 4 26	2°52'19	16°19	22°21	4°55	6°50	4°34	19°23	4° 6	20°15	2°23	18°47	19°25	2°12	n.a.	M22
T 23	4 8 22	3°52'43	29°57	24° 3	6° 9	7°24	4°48	19°28	4° 8	20°14	2°22	18°45	19°22	2°18	n.a.	T 23
W24	4 12 19	4°53'04	13♎25	25°45	7°23	7°58	5° 3	19°34	4°10	20°12	2°21	18°40	19°19	2°25	n.a.	W24
T 25	4 16 15	5°53'24	26°41	27°28	8°37	8°31	5°17	19°40	4°12	20°11	2°21	18°32	19°15	2°32	n.a.	T 25
F 26	4 20 12	6°53'42	9♏47	29°12	9°51	9° 5	5°31	19°45	4°14	20°10	2°20	18°21	19°12	2°38	n.a.	F 26
S 27	4 24 9	7°53'59	22°41	0♐57	11° 5	9°38	5°45	19°51	4°17	20° 9	2°19	18° 9	19° 9	2°45	n.a.	S 27
S 28	4 28 5	8°54'13	5♐22	2°43	12°19	10°12	6° 0	19°56	4°19	20° 8	2°18	17°56	19° 6	2°51	n.a.	S 28
M29	4 32 2	9°54'25	17°51	4°30	13°33	10°45	6°14	20° 2	4°21	20° 7	2°18	17°44	19° 3	2°58	n.a.	M29
T 30	4 35 58	10°54'36	0♑ 7	6°18	14°47	11°18	6°28	20° 7	4°23	20° 6	2°17	17°33	18°59	3° 5	n.a.	T 30
W31	4 39 55	11♐54'44	12♑12	8♐ 7	16♏ 0	11♏51	6♐43	20♎12	4♒26	20♈ 5	2♌16	17♌25	18♌56	3♒11	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s43	17s46	4n45	7s36	0n34	2s10	1n39	15n31	2n 0	21s 3	0s28	5s14	1n50	20s41	0s50	6n41	1s45	6n57	17n22	14n58	15n 2	18s57		n.a.
T 2	16 3	19 32	4 17	8 15	0 26	2 41	1 37	15 19	2 0	21 6	0 28	5 17	1 50	20 41	0 50	6 40	1 45	6 57	17 23	15 2	15 3	18 56		n.a.
W 3	16 21	20 22	3 39	8 54	0 18	3 13	1 36	15 7	2 1	21 9	0 28	5 20	1 50	20 41	0 50	6 40	1 45	6 58	17 23	15 5	15 4	18 55		n.a.
T 4	16 40	20 16	2 50	9 33	0 11	3 44	1 34	14 56	2 1	21 13	0 28	5 22	1 50	20 40	0 50	6 39	1 45	6 59	17 24	15 6	15 5	18 55		n.a.
F 5	16 58	19 15	1 55	10 12	0 3	4 15	1 32	14 44	2 2	21 16	0 28	5 25	1 50	20 40	0 50	6 39	1 45	6 59	17 25	15 7	15 6	18 54		n.a.
S 6	17 16	17 24	0 55	10 51	0s 4	4 46	1 30	14 32	2 2	21 19	0 28	5 27	1 50	20 40	0 50	6 38	1 45	7 0	17 25	15 8	15 7	18 53		n.a.
S 7	17 34	14 48	0s 7	11 30	0 11	5 17	1 28	14 19	2 3	21 22	0 28	5 30	1 50	20 39	0 50	6 38	1 45	7 0	17 26	15 8	15 8	18 53		n.a.
M 8	17 51	11 34	1 10	12 9	0 18	5 48	1 26	14 7	2 3	21 25	0 28	5 32	1 50	20 39	0 50	6 37	1 45	7 1	17 26	15 8	15 9	18 52		n.a.
T 9	18 8	7 47	2 11	12 47	0 25	6 19	1 24	13 55	2 4	21 28	0 28	5 35	1 50	20 39	0 50	6 37	1 45	7 1	17 27	15 8	15 10	18 51		n.a.
W10	18 25	3 35	3 6	13 25	0 32	6 49	1 22	13 43	2 4	21 31	0 28	5 37	1 50	20 38	0 50	6 36	1 45	7 2	17 28	15 10	15 11	18 51		n.a.
T 11	18 41	0n53	3 55	14 3	0 38	7 20	1 19	13 31	2 5	21 34	0 29	5 39	1 50	20 38	0 50	6 36	1 45	7 3	17 28	15 12	15 12	18 50		n.a.
F 12	18 57	5 27	4 32	14 41	0 45	7 50	1 17	13 18	2 5	21 37	0 29	5 42	1 50	20 37	0 50	6 35	1 45	7 3	17 29	15 15	15 13	18 50		n.a.
S 13	19 13	9 53	4 54	15 18	0 51	8 20	1 15	13 6	2 6	21 40	0 29	5 44	1 50	20 37	0 50	6 35	1 45	7 4	17 29	15 19	15 14	18 49		n.a.
S 14	19 28	13 54	5 0	15 54	0 57	8 50	1 13	12 54	2 6	21 43	0 29	5 47	1 50	20 37	0 50	6 34	1 45	7 5	17 30	15 23	15 15	18 48		n.a.
M15	19 43	17 12	4 48	16 30	1 3	9 20	1 10	12 41	2 7	21 46	0 29	5 49	1 50	20 36	0 50	6 34	1 45	7 5	17 30	15 27	15 16	18 48		n.a.
T 16	19 58	19 29	4 17	17 6	1 8	9 49	1 8	12 29	2 7	21 49	0 29	5 51	1 50	20 36	0 50	6 33	1 45	7 6	17 31	15 30	15 17	18 47		n.a.
W17	20 12	20 30	3 29	17 41	1 14	10 18	1 5	12 17	2 7	21 52	0 29	5 54	1 50	20 35	0 50	6 33	1 45	7 7	17 32	15 33	15 18	18 46		n.a.
T 18	20 26	20 9	2 27	18 15	1 19	10 47	1 3	12 4	2 8	21 55	0 29	5 56	1 51	20 35	0 50	6 32	1 45	7 7	17 32	15 34	15 19	18 45		n.a.
F 19	20 39	18 29	1 17	18 48	1 23	11 16	1 0	11 52	2 8	21 58	0 29	5 58	1 51	20 34	0 50	6 32	1 45	7 8	17 33	15 35	15 20	18 45		n.a.
S 20	20 52	15 40	0 2	19 21	1 28	11 45	0 58	11 39	2 9	22 1	0 30	6 0	1 51	20 34	0 50	6 31	1 45	7 8	17 33	15 35	15 21	18 44		n.a.
S 21	21 5	11 59	1n12	19 53	1 32	12 13	0 55	11 27	2 9	22 4	0 30	6 2	1 51	20 33	0 50	6 31	1 45	7 9	17 34	15 35	15 22	18 43		n.a.
M22	21 17	7 41	2 20	20 24	1 36	12 41	0 53	11 14	2 10	22 6	0 30	6 5	1 51	20 33	0 50	6 31	1 45	7 10	17 34	15 36	15 24	18 43		n.a.
T 23	21 29	3 4	3 20	20 53	1 40	13 8	0 50	11 1	2 10	22 9	0 30	6 7	1 51	20 32	0 49	6 30	1 44	7 10	17 35	15 36	15 25	18 42		n.a.
W24	21 41	1s39	4 7	21 22	1 43	13 36	0 48	10 49	2 10	22 12	0 30	6 9	1 51	20 32	0 49	6 30	1 44	7 11	17 35	15 38	15 26	18 41		n.a.
T 25	21 52	6 13	4 41	21 50	1 46	14 3	0 45	10 36	2 11	22 15	0 30	6 11	1 51	20 31	0 49	6 29	1 44	7 12	17 36	15 41	15 27	18 41		n.a.
F 26	22 2	10 25	4 59	22 17	1 49	14 29	0 42	10 24	2 11	22 17	0 30	6 13	1 51	20 31	0 49	6 29	1 44	7 13	17 36	15 44	15 28	18 40		n.a.
S 27	22 12	14 5	5 1	22 42	1 51	14 55	0 40	10 11	2 12	22 20	0 30	6 15	1 51	20 30	0 49	6 29	1 44	7 13	17 37	15 48	15 29	18 39		n.a.
S 28	22 22	17 3	4 48	23 6	1 53	15 21	0 37	9 59	2 12	22 23	0 30	6 17	1 51	20 29	0 49	6 28	1 44	7 14	17 37	15 52	15 30	18 38		n.a.
M29	22 32	19 10	4 22	23 28	1 54	15 47	0 35	9 46	2 12	22 26	0 31	6 19	1 51	20 29	0 49	6 28	1 44	7 15	17 38	15 56	15 31	18 38		n.a.
T 30	22 40	20 21	3 44	23 49	1 55	16 12	0 32	9 33	2 13	22 28	0 31	6 21	1 51	20 28	0 49	6 28	1 44	7 15	17 38	15 59	15 32	18 37		n.a.
W31	22s49	20s35	2n56	24s 9	1s55	16s36	0n29	9n21	2n13	22s31	0s31	6s23	1n51	20s28	0s49	6n27	1s44	7n16	17n39	16n 1	15n33	18s36		n.a.

Julian Day Number = 371062.5, Delta T = 27h20m25s
Ecliptic obliquity = 24°04'40, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°54'06, Lahiri = -54°47'06 Julian Calendar 1 Dec. 3698 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3698 BCE

The year -3697 astronomical counting style corresponds to year 3698 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3697 BCE

JANUARY 3697 BCE (-3696) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 43 51	12♐54'49	24♑ 7	9♐57	17♏14	12♍24	6♐57	20♎17	4♒28	20°R 4	2°R15	17°R20	18♌53	3♒18	n.a.	T 1
F 2	4 47 48	13°54'52	5♒56	11°48	18°28	12°56	7°11	20°22	4°31	20♈ 4	2♌14	17♌17	18°50	3°25	n.a.	F 2
S 3	4 51 44	14°54'53	17°43	13°40	19°42	13°29	7°25	20°28	4°33	20° 3	2°13	17°D16	18°47	3°31	n.a.	S 3
S 4	4 55 41	15°54'52	29°31	15°33	20°56	14° 2	7°40	20°33	4°36	20° 2	2°12	17°17	18°44	3°38	n.a.	S 4
M 5	4 59 38	16°54'48	11♓27	17°27	22°10	14°34	7°54	20°37	4°38	20° 1	2°11	17°R17	18°40	3°45	n.a.	M 5
T 6	5 3 34	17°54'42	23°36	19°22	23°23	15° 6	8° 8	20°42	4°41	20° 0	2°10	17°17	18°37	3°51	n.a.	T 6
W 7	5 7 31	18°54'33	6♈ 2	21°17	24°37	15°38	8°22	20°47	4°43	20° 0	2° 9	17°16	18°34	3°58	n.a.	W 7
T 8	5 11 27	19°54'21	18°52	23°14	25°51	16°10	8°36	20°52	4°46	19°59	2° 8	17°12	18°31	4° 5	n.a.	T 8
F 9	5 15 24	20°54'07	2♉ 8	25°10	27° 5	16°42	8°51	20°57	4°49	19°58	2° 7	17° 6	18°28	4°11	n.a.	F 9
S 10	5 19 20	21°53'51	15°51	27° 8	28°19	17°14	9° 5	21° 1	4°51	19°58	2° 5	16°58	18°24	4°18	n.a.	S 10
S 11	5 23 17	22°53'33	0♊ 1	29° 5	29°32	17°45	9°19	21° 6	4°54	19°57	2° 4	16°49	18°21	4°25	n.a.	S 11
M12	5 27 13	23°53'12	14°35	1♑ 3	0♐46	18°17	9°33	21°10	4°57	19°56	2° 3	16°41	18°18	4°31	n.a.	M12
T 13	5 31 10	24°52'48	29°24	3° 1	2° 0	18°48	9°47	21°14	5° 0	19°56	2° 2	16°33	18°15	4°38	n.a.	T 13
W14	5 35 7	25°52'23	14♋21	4°58	3°14	19°19	10° 1	21°19	5° 2	19°55	2° 1	16°27	18°12	4°45	n.a.	W14
T 15	5 39 3	26°51'55	29°18	6°55	4°27	19°50	10°15	21°23	5° 5	19°55	1°59	16°24	18° 9	4°51	n.a.	T 15
F 16	5 43 0	27°51'25	14♌ 5	8°51	5°41	20°21	10°29	21°27	5° 8	19°54	1°58	16°D23	18° 5	4°58	n.a.	F 16
S 17	5 46 56	28°50'54	28°38	10°46	6°55	20°52	10°43	21°31	5°11	19°54	1°57	16°23	18° 2	5° 5	n.a.	S 17
S 18	5 50 53	29°50'20	12♍53	12°38	8° 8	21°22	10°57	21°35	5°14	19°54	1°55	16°24	17°59	5°11	n.a.	S 18
M19	5 54 49	0♑49'44	26°48	14°29	9°22	21°53	11°11	21°39	5°17	19°53	1°54	16°R25	17°56	5°18	n.a.	M19
T 20	5 58 46	1°49'06	10♎24	16°18	10°36	22°23	11°25	21°43	5°20	19°53	1°53	16°25	17°53	5°24	n.a.	T 20
W21	6 2 42	2°48'26	23°43	18° 3	11°50	22°53	11°38	21°47	5°23	19°53	1°51	16°23	17°50	5°31	n.a.	W21
T 22	6 6 39	3°47'44	6♏45	19°45	13° 3	23°23	11°52	21°50	5°26	19°53	1°50	16°19	17°46	5°38	n.a.	T 22
F 23	6 10 35	4°47'00	19°32	21°23	14°17	23°52	12° 6	21°54	5°29	19°52	1°48	16°13	17°43	5°44	n.a.	F 23
S 24	6 14 32	5°46'14	2♐ 7	22°56	15°31	24°22	12°20	21°57	5°32	19°52	1°47	16° 6	17°40	5°51	n.a.	S 24
S 25	6 18 28	6°45'26	14°30	24°25	16°44	24°51	12°33	22° 1	5°35	19°52	1°46	15°59	17°37	5°58	n.a.	S 25
M26	6 22 25	7°44'36	26°43	25°49	17°58	25°20	12°47	22° 4	5°38	19°52	1°44	15°52	17°34	6° 4	n.a.	M26
T 27	6 26 22	8°43'43	8♑47	27° 7	19°12	25°49	13° 1	22° 7	5°41	19°52	1°43	15°46	17°30	6°11	n.a.	T 27
W28	6 30 18	9°42'48	20°44	28°19	20°25	26°17	13°14	22°11	5°44	19°52	1°41	15°42	17°27	6°18	n.a.	W28
T 29	6 34 15	10°41'51	2♒34	29°26	21°39	26°46	13°28	22°14	5°48	19°D52	1°40	15°39	17°24	6°24	n.a.	T 29
F 30	6 38 11	11°40'52	14°21	0♒25	22°53	27°14	13°41	22°17	5°51	19°52	1°38	15°D38	17°21	6°31	n.a.	F 30
S 31	6 42 8	12♑39'50	26♒ 8	1♒19	24♐ 6	27♍42	13♐54	22♎20	5♒54	19♈52	1♌36	15♌38	17♌18	6♒38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s57	19s53	2n 0	24s26	1s55	17s 0	0n26	9n 8	2n14	22s33	0s31	6s25	1n52	20s27	0s49	6n27	1s44	7n17	17n39	16n 3	15n34	18s35		n.a.
F 2	23 5	18 19	1 0	24 42	1 55	17 24	0 24	8 56	2 14	22 36	0 31	6 27	1 52	20 26	0 49	6 27	1 44	7 17	17 40	16 4	15 35	18 35		n.a.
S 3	23 12	15 58	0s 2	24 56	1 54	17 47	0 21	8 43	2 14	22 39	0 31	6 29	1 52	20 26	0 49	6 27	1 44	7 18	17 40	16 4	15 36	18 34		n.a.
S 4	23 18	12 57	1 5	25 8	1 53	18 10	0 18	8 30	2 15	22 41	0 31	6 31	1 52	20 25	0 49	6 26	1 44	7 19	17 41	16 4	15 37	18 33		n.a.
M 5	23 25	9 23	2 6	25 18	1 50	18 33	0 16	8 18	2 15	22 44	0 31	6 32	1 52	20 24	0 49	6 26	1 44	7 20	17 41	16 4	15 38	18 32		n.a.
T 6	23 31	5 23	3 2	25 26	1 48	18 54	0 13	8 5	2 15	22 46	0 32	6 34	1 52	20 24	0 49	6 26	1 44	7 20	17 42	16 4	15 39	18 32		n.a.
W 7	23 36	1 4	3 51	25 31	1 45	19 16	0 10	7 53	2 16	22 48	0 32	6 36	1 52	20 23	0 49	6 26	1 44	7 21	17 42	16 4	15 40	18 31		n.a.
T 8	23 41	3n26	4 30	25 35	1 41	19 36	0 8	7 40	2 16	22 51	0 32	6 38	1 52	20 22	0 49	6 25	1 44	7 22	17 42	16 6	15 41	18 30		n.a.
F 9	23 45	7 55	4 56	25 35	1 36	19 57	0 5	7 28	2 16	22 53	0 32	6 39	1 52	20 22	0 49	6 25	1 43	7 22	17 43	16 7	15 42	18 29		n.a.
S 10	23 49	12 9	5 6	25 34	1 31	20 16	0 2	7 16	2 17	22 56	0 32	6 41	1 52	20 21	0 49	6 25	1 43	7 23	17 43	16 10	15 43	18 29		n.a.
S 11	23 53	15 50	4 58	25 30	1 25	20 36	0s 0	7 3	2 17	22 58	0 32	6 43	1 52	20 20	0 49	6 25	1 43	7 24	17 44	16 13	15 44	18 28		n.a.
M12	23 56	18 40	4 31	25 23	1 19	20 54	0 3	6 51	2 17	23 0	0 32	6 44	1 53	20 20	0 49	6 25	1 43	7 24	17 44	16 15	15 45	18 27		n.a.
T 13	23 58	20 19	3 45	25 14	1 11	21 12	0 5	6 38	2 17	23 3	0 32	6 46	1 53	20 19	0 49	6 24	1 43	7 25	17 45	16 18	15 46	18 26		n.a.
W14	24 1	20 34	2 44	25 2	1 3	21 29	0 8	6 26	2 18	23 5	0 33	6 47	1 53	20 18	0 49	6 24	1 43	7 26	17 45	16 19	15 47	18 25		n.a.
T 15	24 2	19 22	1 31	24 48	0 55	21 46	0 11	6 14	2 18	23 7	0 33	6 49	1 53	20 17	0 49	6 24	1 43	7 26	17 45	16 20	15 48	18 25		n.a.
F 16	24 3	16 51	0 12	24 32	0 45	22 2	0 13	6 2	2 18	23 9	0 33	6 50	1 53	20 17	0 49	6 24	1 43	7 27	17 46	16 21	15 49	18 24		n.a.
S 17	24 4	13 17	1n 6	24 13	0 35	22 18	0 16	5 49	2 18	23 12	0 33	6 52	1 53	20 16	0 49	6 24	1 43	7 28	17 46	16 21	15 50	18 23		n.a.
S 18	24 5	9 1	2 18	23 52	0 25	22 33	0 18	5 37	2 19	23 14	0 33	6 53	1 53	20 15	0 49	6 24	1 43	7 29	17 46	16 20	15 51	18 22		n.a.
M19	24 4	4 22	3 21	23 29	0 14	22 47	0 21	5 25	2 19	23 16	0 33	6 55	1 53	20 14	0 49	6 24	1 43	7 29	17 47	16 20	15 52	18 21		n.a.
T 20	24 4	0s24	4 11	23 5	0 2	23 1	0 23	5 13	2 19	23 18	0 33	6 56	1 53	20 14	0 49	6 24	1 43	7 30	17 47	16 20	15 53	18 21		n.a.
W21	24 3	5 2	4 46	22 39	0n10	23 14	0 25	5 1	2 19	23 20	0 34	6 57	1 54	20 13	0 49	6 24	1 43	7 31	17 47	16 21	15 54	18 20		n.a.
T 22	24 1	9 20	5 5	22 12	0 23	23 26	0 28	4 49	2 19	23 22	0 34	6 59	1 54	20 12	0 49	6 24	1 43	7 31	17 48	16 22	15 55	18 19		n.a.
F 23	23 59	13 8	5 9	21 44	0 36	23 37	0 30	4 37	2 20	23 24	0 34	7 0	1 54	20 11	0 49	6 24	1 43	7 32	17 48	16 24	15 56	18 18		n.a.
S 24	23 57	16 17	4 58	21 15	0 50	23 48	0 32	4 26	2 20	23 26	0 34	7 1	1 54	20 10	0 49	6 24	1 43	7 33	17 48	16 26	15 57	18 17		n.a.
S 25	23 54	18 38	4 33	20 46	1 3	23 58	0 35	4 14	2 20	23 28	0 34	7 2	1 54	20 10	0 49	6 24	1 42	7 33	17 49	16 28	15 58	18 16		n.a.
M26	23 51	20 7	3 55	20 17	1 17	24 8	0 37	4 2	2 20	23 30	0 34	7 3	1 54	20 9	0 49	6 24	1 42	7 34	17 49	16 30	15 59	18 16		n.a.
T 27	23 47	20 40	3 7	19 49	1 31	24 17	0 39	3 50	2 20	23 32	0 35	7 5	1 54	20 8	0 49	6 24	1 42	7 34	17 49	16 32	16 0	18 15		n.a.
W28	23 43	20 16	2 12	19 21	1 44	24 24	0 41	3 39	2 20	23 34	0 35	7 6	1 54	20 7	0 49	6 24	1 42	7 35	17 49	16 33	16 1	18 14		n.a.
T 29	23 38	18 58	1 11	18 54	1 58	24 32	0 43	3 27	2 20	23 36	0 35	7 7	1 55	20 6	0 49	6 24	1 42	7 36	17 50	16 34	16 2	18 13		n.a.
F 30	23 33	16 51	0 7	18 28	2 11	24 38	0 46	3 16	2 20	23 38	0 35	7 8	1 55	20 6	0 49	6 24	1 42	7 36	17 50	16 35	16 3	18 12		n.a.
S 31	23s27	14s 2	0s57	18s 4	2n24	24s44	0s48	3n 5	2n20	23s40	0s35	7s 9	1n55	20s 5	0s48	6n24	1s42	7n37	17n50	16n34	16n 4	18s11		n.a.

Julian Day Number = 371093.5, Delta T = 27h20m22s
Ecliptic obliquity = 24°04'39, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°54'01, Lahiri = -54°47'01 Julian Calendar 1 Jan. 3697 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3698 BCE

The year -3696 astronomical counting style corresponds to year 3697 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3697 BCE (-3696) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 46 4	13♑38'45	7♓57	2♒ 5	25♐20	28♍ 9	14♐ 8	22♎22	5♒57	19♈52	1°R35	15♌40	17♌15	6♒44	n.a.	S 1
M 2	6 50 1	14°37'38	19°54	2°44	26°34	28°37	14°21	22°25	6° 0	19°52	1♌33	15°42	17°11	6°51	n.a.	M 2
T 3	6 53 57	15°36'29	2♈ 2	3°16	27°47	29° 4	14°34	22°28	6° 4	19°52	1°32	15°43	17° 8	6°58	n.a.	T 3
W 4	6 57 54	16°35'17	14°27	3°42	29° 1	29°31	14°48	22°30	6° 7	19°52	1°30	15°R44	17° 5	7° 4	n.a.	W 4
T 5	7 1 50	17°34'02	27°12	4° 0	0♑15	29°58	15° 1	22°33	6°10	19°53	1°29	15°43	17° 2	7°11	n.a.	T 5
F 6	7 5 47	18°32'46	10♉23	4°11	1°28	0♎24	15°14	22°35	6°14	19°53	1°27	15°42	16°59	7°18	n.a.	F 6
S 7	7 9 43	19°31'26	24° 1	4°R15	2°42	0°50	15°27	22°37	6°17	19°53	1°25	15°39	16°56	7°24	n.a.	S 7
S 8	7 13 40	20°30'05	8♊ 7	4°12	3°55	1°16	15°40	22°39	6°20	19°54	1°24	15°36	16°52	7°31	n.a.	S 8
M 9	7 17 37	21°28'40	22°40	4° 2	5° 9	1°42	15°53	22°42	6°24	19°54	1°22	15°32	16°49	7°37	n.a.	M 9
T 10	7 21 33	22°27'14	7♋33	3°47	6°23	2° 7	16° 6	22°43	6°27	19°54	1°20	15°29	16°46	7°44	n.a.	T 10
W11	7 25 30	23°25'45	22°40	3°26	7°36	2°32	16°18	22°45	6°30	19°55	1°19	15°27	16°43	7°51	n.a.	W11
T 12	7 29 26	24°24'14	7♌52	2°59	8°50	2°57	16°31	22°47	6°34	19°55	1°17	15°26	16°40	7°57	n.a.	T 12
F 13	7 33 23	25°22'42	22°58	2°28	10° 3	3°21	16°44	22°49	6°37	19°56	1°15	15°D26	16°36	8° 4	n.a.	F 13
S 14	7 37 19	26°21'07	7♍50	1°53	11°17	3°45	16°56	22°51	6°40	19°56	1°14	15°27	16°33	8°11	n.a.	S 14
S 15	7 41 16	27°19'30	22°22	1°14	12°30	4° 9	17° 9	22°52	6°44	19°57	1°12	15°28	16°30	8°17	n.a.	S 15
M16	7 45 12	28°17'51	6♎31	0°33	13°44	4°32	17°21	22°53	6°47	19°57	1°10	15°29	16°27	8°24	n.a.	M16
T 17	7 49 9	29°16'10	20°15	29♑51	14°58	4°56	17°34	22°55	6°51	19°58	1° 9	15°30	16°24	8°31	n.a.	T 17
W18	7 53 5	0♒14'28	3♏35	29° 7	16°11	5°18	17°46	22°56	6°54	19°59	1° 7	15°R30	16°21	8°37	n.a.	W18
T 19	7 57 2	1°12'44	16°33	28°23	17°25	5°41	17°59	22°57	6°57	19°59	1° 5	15°30	16°17	8°44	n.a.	T 19
F 20	8 0 58	2°10'58	29°13	27°40	18°38	6° 3	18°11	22°58	7° 1	20° 0	1° 4	15°29	16°14	8°51	n.a.	F 20
S 21	8 4 55	3° 9'11	11♐36	26°58	19°52	6°24	18°23	22°59	7° 4	20° 1	1° 2	15°27	16°11	8°57	n.a.	S 21
S 22	8 8 51	4° 7'21	23°47	26°19	21° 5	6°46	18°35	23° 0	7° 8	20° 2	1° 0	15°26	16° 8	9° 4	n.a.	S 22
M23	8 12 48	5° 5'30	5♑49	25°42	22°19	7° 6	18°47	23° 1	7°11	20° 2	0°59	15°24	16° 5	9°11	n.a.	M23
T 24	8 16 45	6° 3'37	17°43	25° 9	23°32	7°27	18°59	23° 1	7°15	20° 3	0°57	15°23	16° 2	9°17	n.a.	T 24
W25	8 20 41	7° 1'43	29°32	24°39	24°46	7°47	19°11	23° 2	7°18	20° 4	0°55	15°22	15°58	9°24	n.a.	W25
T 26	8 24 38	7°59'46	11♒20	24°14	26° 0	8° 7	19°22	23° 2	7°21	20° 5	0°54	15°D22	15°55	9°30	n.a.	T 26
F 27	8 28 34	8°57'47	23° 7	23°52	27°13	8°26	19°34	23° 3	7°25	20° 6	0°52	15°22	15°52	9°37	n.a.	F 27
S 28	8 32 31	9°55'47	4♓56	23°36	28°27	8°44	19°45	23° 3	7°28	20° 7	0°50	15°22	15°49	9°44	n.a.	S 28
S 29	8 36 27	10♒53'44	16♓50	23♑24	29♑40	9♎ 3	19♐57	23♎ 3	7♒32	20♈ 8	0♌49	15♌22	15♌46	9♒50	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23 s21	10 s39	1 s59	17 s41	2n36	24 s49	0 s50	2n53	2n20	23 s41	0 s35	7 s10	1n55	20 s 4	0 s48	6n24	1 s42	7n38	17n50	16n34	16n 5	18 s10		n.a.
M 2	23 15	6 48	2 57	17 21	2 48	24 53	0 52	2 42	2 20	23 43	0 35	7 11	1 55	20 3	0 48	6 24	1 42	7 38	17 50	16 33	16 6	18 10		n.a.
T 3	23 8	2 38	3 48	17 3	2 59	24 57	0 53	2 31	2 20	23 45	0 36	7 12	1 55	20 2	0 48	6 24	1 42	7 39	17 51	16 33	16 7	18 9		n.a.
W 4	23 1	1n43	4 29	16 47	3 9	25 0	0 55	2 20	2 20	23 47	0 36	7 12	1 55	20 1	0 48	6 24	1 42	7 39	17 51	16 33	16 8	18 8		n.a.
T 5	22 53	6 7	4 58	16 34	3 18	25 2	0 57	2 9	2 20	23 48	0 36	7 13	1 55	20 1	0 48	6 25	1 42	7 40	17 51	16 33	16 9	18 7		n.a.
F 6	22 45	10 23	5 13	16 23	3 26	25 3	0 59	1 58	2 20	23 50	0 36	7 14	1 56	20 0	0 48	6 25	1 42	7 41	17 51	16 33	16 10	18 6		n.a.
S 7	22 37	14 15	5 11	16 16	3 33	25 4	1 1	1 48	2 20	23 52	0 36	7 15	1 56	19 59	0 48	6 25	1 42	7 41	17 51	16 34	16 11	18 5		n.a.
S 8	22 28	17 28	4 51	16 11	3 39	25 3	1 2	1 37	2 20	23 53	0 36	7 15	1 56	19 58	0 48	6 25	1 42	7 42	17 51	16 35	16 12	18 4		n.a.
M 9	22 19	19 41	4 11	16 9	3 43	25 2	1 4	1 26	2 20	23 55	0 37	7 16	1 56	19 57	0 48	6 25	1 41	7 42	17 52	16 36	16 13	18 3		n.a.
T 10	22 9	20 38	3 14	16 9	3 46	25 0	1 5	1 16	2 20	23 56	0 37	7 17	1 56	19 56	0 48	6 26	1 41	7 43	17 52	16 37	16 14	18 3		n.a.
W11	21 59	20 6	2 2	16 13	3 48	24 58	1 7	1 6	2 20	23 58	0 37	7 17	1 56	19 55	0 48	6 26	1 41	7 43	17 52	16 38	16 15	18 2		n.a.
T 12	21 48	18 7	0 42	16 19	3 48	24 55	1 8	0 55	2 19	23 59	0 37	7 18	1 56	19 54	0 48	6 26	1 41	7 44	17 52	16 38	16 16	18 1		n.a.
F 13	21 38	14 53	0n42	16 28	3 46	24 51	1 10	0 45	2 19	24 1	0 37	7 18	1 57	19 54	0 48	6 26	1 41	7 44	17 52	16 38	16 17	18 0		n.a.
S 14	21 26	10 43	2 1	16 39	3 43	24 46	1 11	0 35	2 19	24 2	0 38	7 19	1 57	19 53	0 48	6 27	1 41	7 45	17 52	16 38	16 18	17 59		n.a.
S 15	21 15	6 0	3 10	16 53	3 38	24 40	1 12	0 25	2 19	24 4	0 38	7 19	1 57	19 52	0 48	6 27	1 41	7 45	17 52	16 37	16 19	17 58		n.a.
M16	21 3	1 6	4 7	17 8	3 31	24 34	1 14	0 15	2 18	24 5	0 38	7 20	1 57	19 51	0 48	6 27	1 41	7 46	17 52	16 37	16 20	17 57		n.a.
T 17	20 51	3 s42	4 47	17 25	3 23	24 27	1 15	0 6	2 18	24 7	0 38	7 20	1 57	19 50	0 48	6 27	1 41	7 46	17 52	16 37	16 21	17 56		n.a.
W18	20 38	8 12	5 10	17 44	3 14	24 19	1 16	0 s 4	2 18	24 8	0 38	7 20	1 57	19 49	0 48	6 28	1 41	7 47	17 52	16 37	16 21	17 55		n.a.
T 19	20 25	12 11	5 17	18 3	3 3	24 11	1 17	0 13	2 17	24 9	0 38	7 21	1 57	19 48	0 48	6 28	1 41	7 47	17 52	16 37	16 22	17 54		n.a.
F 20	20 12	15 31	5 8	18 24	2 51	24 2	1 18	0 23	2 17	24 11	0 39	7 21	1 57	19 47	0 48	6 28	1 41	7 48	17 52	16 37	16 23	17 53		n.a.
S 21	19 58	18 5	4 45	18 45	2 38	23 52	1 19	0 32	2 17	24 12	0 39	7 21	1 58	19 46	0 48	6 29	1 41	7 48	17 52	16 38	16 24	17 52		n.a.
S 22	19 44	19 47	4 9	19 6	2 24	23 41	1 20	0 41	2 16	24 13	0 39	7 21	1 58	19 46	0 48	6 29	1 41	7 48	17 52	16 38	16 25	17 51		n.a.
M23	19 30	20 35	3 22	19 27	2 9	23 30	1 20	0 50	2 16	24 14	0 39	7 22	1 58	19 45	0 48	6 29	1 41	7 49	17 52	16 39	16 26	17 50		n.a.
T 24	19 15	20 26	2 28	19 48	1 54	23 18	1 21	0 58	2 15	24 16	0 39	7 22	1 58	19 44	0 48	6 30	1 40	7 49	17 52	16 39	16 27	17 49		n.a.
W25	19 0	19 23	1 27	20 9	1 39	23 5	1 22	1 7	2 14	24 17	0 40	7 22	1 58	19 43	0 48	6 30	1 40	7 50	17 52	16 39	16 28	17 49		n.a.
T 26	18 45	17 29	0 22	20 29	1 23	22 52	1 22	1 16	2 14	24 18	0 40	7 22	1 58	19 42	0 48	6 31	1 40	7 50	17 52	16 39	16 29	17 48		n.a.
F 27	18 30	14 51	0 s43	20 48	1 7	22 38	1 23	1 24	2 13	24 19	0 40	7 22	1 58	19 41	0 48	6 31	1 40	7 50	17 52	16 39	16 30	17 47		n.a.
S 28	18 14	11 36	1 47	21 6	0 52	22 23	1 23	1 32	2 12	24 20	0 40	7 22	1 59	19 40	0 48	6 32	1 40	7 51	17 52	16 39	16 31	17 46		n.a.
S 29	17 s58	7 s52	2 s46	21 s23	0n36	22 s 8	1 s24	1 s40	2n12	24 s21	0 s40	7 s22	1n59	19 s39	0 s48	6n32	1 s40	7n51	17n52	16n39	16n32	17 s45		n.a.

Julian Day Number = 371124.5, Delta T = 27h20m19s
Ecliptic obliquity = 24°04'40, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°53'57, Lahiri = -54°46'57 Julian Calendar 1 Feb. 3697 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3697 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3697 BCE (-3696) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 40 24	11♒51'40	28♓52	23°R17	0♒54	9♎20	20♐ 8	23°R 3	7♒35	20♈ 9	0°R47	15♌23	15♌42	9♒57	n.a.	M 1
T 2	8 44 20	12°49'33	11♈ 5	23°D15	2° 7	9°38	20°20	23♎ 3	7°39	20°10	0♌45	15°23	15°39	10° 4	n.a.	T 2
W 3	8 48 17	13°47'24	23°32	23♉18	3°21	9°54	20°31	23° 3	7°42	20°11	0°44	15°23	15°36	10°10	n.a.	W 3
T 4	8 52 13	14°45'14	6♉17	23°26	4°35	10°11	20°42	23° 3	7°45	20°12	0°42	15°23	15°33	10°17	n.a.	T 4
F 5	8 56 10	15°43'01	19°24	23°38	5°48	10°27	20°53	23° 2	7°49	20°13	0°40	15°23	15°30	10°24	n.a.	F 5
S 6	9 0 6	16°40'47	2♊54	23°55	7° 2	10°42	21° 4	23° 2	7°52	20°14	0°39	15°24	15°27	10°30	n.a.	S 6
S 7	9 4 3	17°38'30	16°50	24°17	8°15	10°57	21°15	23° 1	7°56	20°16	0°37	15°24	15°23	10°37	n.a.	S 7
M 8	9 8 0	18°36'12	1♋11	24°43	9°29	11°11	21°25	23° 1	7°59	20°17	0°36	15°24	15°20	10°44	n.a.	M 8
T 9	9 11 56	19°33'52	15°54	25°13	10°42	11°25	21°36	23° 0	8° 2	20°18	0°34	15°24	15°17	10°50	n.a.	T 9
W10	9 15 53	20°31'30	0♌55	25°47	11°56	11°38	21°46	22°59	8° 6	20°19	0°33	15°25	15°14	10°57	n.a.	W10
T 11	9 19 49	21°29'06	16° 5	26°25	13° 9	11°50	21°57	22°58	8° 9	20°21	0°31	15°R25	15°11	11° 4	n.a.	T 11
F 12	9 23 46	22°26'41	1♍15	27° 7	14°23	12° 2	22° 7	22°57	8°12	20°22	0°29	15°25	15° 8	11°10	n.a.	F 12
S 13	9 27 42	23°24'14	16°17	27°53	15°36	12°14	22°17	22°56	8°16	20°23	0°28	15°24	15° 4	11°17	n.a.	S 13
S 14	9 31 39	24°21'46	1♎ 1	28°42	16°50	12°25	22°27	22°55	8°19	20°25	0°26	15°23	15° 1	11°23	n.a.	S 14
M15	9 35 35	25°19'16	15°22	29°34	18° 3	12°35	22°37	22°54	8°22	20°26	0°25	15°22	14°58	11°30	n.a.	M15
T 16	9 39 32	26°16'45	29°17	0♒30	19°17	12°44	22°47	22°53	8°26	20°28	0°23	15°21	14°55	11°37	n.a.	T 16
W17	9 43 28	27°14'13	12♏44	1°29	20°31	12°53	22°57	22°51	8°29	20°29	0°22	15°20	14°52	11°43	n.a.	W17
T 18	9 47 25	28°11'40	25°46	2°31	21°44	13° 1	23° 7	22°50	8°32	20°31	0°21	15°D20	14°48	11°50	n.a.	T 18
F 19	9 51 22	29° 9'06	8♐25	3°36	22°58	13° 9	23°16	22°48	8°36	20°32	0°19	15°20	14°45	11°57	n.a.	F 19
S 20	9 55 18	0♓ 6'31	20°45	4°44	24°11	13°16	23°26	22°46	8°39	20°34	0°18	15°21	14°42	12° 3	n.a.	S 20
S 21	9 59 15	1° 3'55	2♑50	5°55	25°25	13°22	23°35	22°44	8°42	20°35	0°16	15°22	14°39	12°10	n.a.	S 21
M22	10 3 11	2° 1'18	14°45	7° 8	26°38	13°28	23°44	22°43	8°45	20°37	0°15	15°23	14°36	12°17	n.a.	M22
T 23	10 7 8	2°58'40	26°34	8°24	27°52	13°32	23°53	22°41	8°49	20°38	0°14	15°24	14°33	12°23	n.a.	T 23
W24	10 11 4	3°56'01	8♒21	9°43	29° 6	13°36	24° 2	22°38	8°52	20°40	0°12	15°25	14°29	12°30	n.a.	W24
T 25	10 15 1	4°53'21	20° 8	11° 5	0♓19	13°40	24°11	22°36	8°55	20°42	0°11	15°R25	14°26	12°37	n.a.	T 25
F 26	10 18 57	5°50'39	1♓58	12°28	1°33	13°42	24°20	22°34	8°58	20°43	0°10	15°24	14°23	12°43	n.a.	F 26
S 27	10 22 54	6°47'57	13°54	13°55	2°46	13°44	24°28	22°32	9° 1	20°45	0° 8	15°23	14°20	12°50	n.a.	S 27
S 28	10 26 50	7°45'13	25°58	15°24	4° 0	13°45	24°37	22°29	9° 4	20°47	0° 7	15°20	14°17	12°56	n.a.	S 28
M29	10 30 47	8°42'28	8♈11	16°55	5°13	13°R46	24°45	22°27	9° 7	20°49	0° 6	15°16	14°13	13° 3	n.a.	M29
T 30	10 34 44	9°39'42	20°35	18°29	6°27	13°45	24°53	22°24	9°10	20°50	0° 5	15°12	14°10	13°10	n.a.	T 30
W31	10 38 40	10♓36'55	3♉12	20♒ 5	7♓41	13♎44	25♐ 1	22♎22	9♒14	20♈52	0♌ 4	15♌ 9	14♌ 7	13♒16	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s41	3s48	3s39	21s40	0n21	21s52	1s24	1s48	2n11	24s23	0s41	7s22	1n59	19s38	0s48	6n32	1s40	7n51	17n52	16n39	16n33	17s44		n.a.
T 2	17 25	0n29	4 23	21 55	0 6	21 35	1 25	1 56	2 10	24 24	0 41	7 21	1 59	19 37	0 48	6 33	1 40	7 52	17 52	16 39	16 34	17 43		n.a.
W 3	17 8	4 49	4 55	22 8	0s 8	21 18	1 25	2 3	2 9	24 25	0 41	7 21	1 59	19 37	0 48	6 33	1 40	7 52	17 52	16 39	16 35	17 42		n.a.
T 4	16 50	9 2	5 14	22 21	0 22	21 0	1 25	2 11	2 8	24 26	0 41	7 21	1 59	19 36	0 48	6 34	1 40	7 52	17 52	16 39	16 36	17 41		n.a.
F 5	16 33	12 58	5 17	22 32	0 35	20 42	1 25	2 18	2 7	24 27	0 41	7 21	1 59	19 35	0 48	6 34	1 40	7 53	17 51	16 39	16 37	17 40		n.a.
S 6	16 15	16 20	5 3	22 41	0 48	20 23	1 25	2 25	2 6	24 28	0 42	7 21	1 59	19 34	0 48	6 35	1 40	7 53	17 51	16 39	16 38	17 39		n.a.
S 7	15 57	18 54	4 32	22 49	1 0	20 3	1 25	2 32	2 5	24 29	0 42	7 20	2 0	19 33	0 48	6 35	1 40	7 53	17 51	16 39	16 39	17 38		n.a.
M 8	15 39	20 22	3 42	22 56	1 12	19 43	1 25	2 38	2 4	24 30	0 42	7 20	2 0	19 32	0 48	6 36	1 40	7 53	17 51	16 39	16 40	17 37		n.a.
T 9	15 21	20 30	2 37	23 0	1 22	19 22	1 25	2 45	2 3	24 30	0 42	7 20	2 0	19 31	0 48	6 36	1 40	7 54	17 51	16 39	16 41	17 36		n.a.
W10	15 2	19 12	1 20	23 4	1 32	19 1	1 25	2 51	2 2	24 31	0 43	7 19	2 0	19 30	0 48	6 37	1 40	7 54	17 51	16 39	16 42	17 35		n.a.
T 11	14 43	16 30	0n 4	23 6	1 42	18 40	1 24	2 57	2 1	24 32	0 43	7 19	2 0	19 29	0 48	6 38	1 39	7 54	17 50	16 39	16 43	17 34		n.a.
F 12	14 24	12 40	1 27	23 6	1 50	18 17	1 24	3 3	2 0	24 33	0 43	7 18	2 0	19 29	0 48	6 38	1 39	7 54	17 50	16 39	16 44	17 33		n.a.
S 13	14 5	8 3	2 43	23 4	1 58	17 55	1 24	3 9	1 58	24 34	0 43	7 18	2 0	19 28	0 48	6 39	1 39	7 54	17 50	16 39	16 45	17 32		n.a.
S 14	13 45	3 3	3 47	23 1	2 6	17 32	1 23	3 15	1 57	24 35	0 43	7 17	2 0	19 27	0 48	6 39	1 39	7 54	17 50	16 39	16 46	17 31		n.a.
M15	13 25	2s 0	4 35	22 56	2 12	17 8	1 23	3 20	1 55	24 36	0 44	7 16	2 1	19 26	0 48	6 40	1 39	7 55	17 50	16 39	16 47	17 30		n.a.
T 16	13 5	6 46	5 5	22 49	2 18	16 44	1 22	3 25	1 54	24 36	0 44	7 16	2 1	19 25	0 48	6 40	1 39	7 55	17 49	16 40	16 48	17 29		n.a.
W17	12 45	11 3	5 17	22 41	2 23	16 19	1 21	3 30	1 52	24 37	0 44	7 15	2 1	19 24	0 48	6 41	1 39	7 55	17 49	16 40	16 49	17 27		n.a.
T 18	12 25	14 40	5 12	22 31	2 27	15 54	1 21	3 35	1 51	24 38	0 44	7 15	2 1	19 23	0 48	6 42	1 39	7 55	17 49	16 40	16 50	17 26		n.a.
F 19	12 4	17 29	4 52	22 19	2 31	15 29	1 20	3 40	1 49	24 39	0 45	7 14	2 1	19 22	0 48	6 42	1 39	7 55	17 48	16 40	16 50	17 25		n.a.
S 20	11 44	19 26	4 19	22 5	2 34	15 3	1 19	3 44	1 47	24 39	0 45	7 13	2 1	19 22	0 48	6 43	1 39	7 55	17 48	16 40	16 51	17 24		n.a.
S 21	11 23	20 28	3 35	21 49	2 37	14 37	1 18	3 48	1 45	24 40	0 45	7 12	2 1	19 21	0 49	6 44	1 39	7 55	17 48	16 39	16 52	17 23		n.a.
M22	11 2	20 33	2 42	21 32	2 38	14 10	1 17	3 52	1 43	24 41	0 45	7 11	2 1	19 20	0 49	6 44	1 39	7 55	17 48	16 39	16 53	17 22		n.a.
T 23	10 41	19 43	1 43	21 12	2 39	13 43	1 16	3 56	1 41	24 42	0 46	7 11	2 1	19 19	0 49	6 45	1 39	7 55	17 47	16 39	16 54	17 21		n.a.
W24	10 20	18 2	0 39	20 51	2 40	13 16	1 15	3 59	1 39	24 42	0 46	7 10	2 2	19 18	0 49	6 46	1 39	7 55	17 47	16 38	16 55	17 20		n.a.
T 25	9 58	15 34	0s26	20 28	2 39	12 49	1 14	4 3	1 37	24 43	0 46	7 9	2 2	19 17	0 49	6 46	1 39	7 55	17 47	16 38	16 56	17 19		n.a.
F 26	9 37	12 27	1 30	20 2	2 38	12 21	1 13	4 6	1 35	24 43	0 46	7 8	2 2	19 16	0 49	6 47	1 39	7 55	17 46	16 39	16 57	17 18		n.a.
S 27	9 15	8 48	2 31	19 35	2 37	11 52	1 12	4 9	1 33	24 44	0 47	7 7	2 2	19 16	0 49	6 48	1 39	7 55	17 46	16 39	16 58	17 17		n.a.
S 28	8 53	4 46	3 25	19 6	2 35	11 24	1 11	4 11	1 30	24 45	0 47	7 6	2 2	19 15	0 49	6 48	1 39	7 55	17 46	16 40	16 59	17 16		n.a.
M29	8 31	0 30	4 11	18 35	2 32	10 55	1 9	4 13	1 28	24 45	0 47	7 5	2 2	19 14	0 49	6 49	1 39	7 55	17 45	16 41	17 0	17 15		n.a.
T 30	8 9	3n51	4 46	18 2	2 28	10 26	1 8	4 16	1 25	24 46	0 47	7 4	2 2	19 13	0 49	6 50	1 38	7 55	17 45	16 42	17 1	17 14		n.a.
W31	7s47	8n 6	5s 7	17s27	2s24	9s56	1s 7	4s18	1n23	24s47	0s48	7s 3	2n 2	19s12	0s49	6n51	1s38	7n55	17n45	16n43	17n 2	17s12		n.a.

Julian Day Number = 371153.5, Delta T = 27h20m16s
Ecliptic obliquity = 24°04'40, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°53'53, Lahiri = -54°46'53 Julian Calendar 1 March 3697 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 3697 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3697 BCE (-3696) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 42 37	11♓34'07	16♉ 3	21♒44	8♓54	13°R42	25♐ 9	22°R19	9♒17	20♈54	0°R 2	15°R 6	14♌ 4	13♒23	n.a.	T 1
F 2	10 46 33	12°31'17	29°12	23°25	10° 8	13♎40	25°17	22♎16	9°20	20°56	0♌ 1	15♌ 4	14° 1	13°30	n.a.	F 2
S 3	10 50 30	13°28'27	12♊39	25° 8	11°21	13°36	25°25	22°13	9°23	20°58	0° 0	15°D 3	13°58	13°36	n.a.	S 3
S 4	10 54 26	14°25'35	26°26	26°54	12°35	13°32	25°32	22°10	9°25	20°59	29♋59	15° 4	13°54	13°43	n.a.	S 4
M 5	10 58 23	15°22'43	10♋33	28°42	13°49	13°28	25°39	22° 7	9°28	21° 1	29°58	15° 5	13°51	13°50	n.a.	M 5
T 6	11 2 19	16°19'49	25° 0	0♓33	15° 2	13°22	25°47	22° 4	9°31	21° 3	29°57	15° 6	13°48	13°56	n.a.	T 6
W 7	11 6 16	17°16'54	9♌43	2°25	16°16	13°16	25°54	22° 1	9°34	21° 5	29°56	15°R 7	13°45	14° 3	n.a.	W 7
T 8	11 10 13	18°13'58	24°38	4°20	17°29	13° 9	26° 0	21°58	9°37	21° 7	29°55	15° 7	13°42	14°10	n.a.	T 8
F 9	11 14 9	19°11'02	9♍37	6°18	18°43	13° 1	26° 7	21°55	9°40	21° 9	29°54	15° 5	13°39	14°16	n.a.	F 9
S 10	11 18 6	20° 8'04	24°33	8°17	19°57	12°53	26°14	21°51	9°43	21°11	29°53	15° 2	13°35	14°23	n.a.	S 10
S 11	11 22 2	21° 5'06	9♎16	10°18	21°10	12°44	26°20	21°48	9°45	21°13	29°52	14°57	13°32	14°30	n.a.	S 11
M12	11 25 59	22° 2'08	23°40	12°21	22°24	12°34	26°27	21°44	9°48	21°15	29°51	14°52	13°29	14°36	n.a.	M12
T 13	11 29 55	22°59'09	7♏40	14°26	23°37	12°23	26°33	21°41	9°51	21°17	29°50	14°46	13°26	14°43	n.a.	T 13
W14	11 33 52	23°56'10	21°13	16°33	24°51	12°12	26°39	21°37	9°54	21°19	29°50	14°42	13°23	14°49	n.a.	W14
T 15	11 37 49	24°53'11	4♐19	18°41	26° 5	12° 1	26°44	21°34	9°56	21°21	29°49	14°38	13°19	14°56	n.a.	T 15
F 16	11 41 45	25°50'12	17° 0	20°50	27°18	11°48	26°50	21°30	9°59	21°23	29°48	14°36	13°16	15° 3	n.a.	F 16
S 17	11 45 42	26°47'12	29°21	23° 0	28°32	11°36	26°56	21°26	10° 2	21°25	29°47	14°D36	13°13	15° 9	n.a.	S 17
S 18	11 49 38	27°44'13	11♑26	25°10	29°46	11°22	27° 1	21°22	10° 4	21°27	29°47	14°37	13°10	15°16	n.a.	S 18
M19	11 53 35	28°41'13	23°20	27°21	0♈59	11° 8	27° 6	21°18	10° 7	21°29	29°46	14°38	13° 7	15°23	n.a.	M19
T 20	11 57 31	29°38'13	5♒ 8	29°32	2°13	10°54	27°11	21°15	10° 9	21°31	29°45	14°39	13° 4	15°29	n.a.	T 20
W21	12 1 28	0♈35'13	16°54	1♈43	3°27	10°39	27°16	21°11	10°12	21°33	29°45	14°R40	13° 0	15°36	n.a.	W21
T 22	12 5 25	1°32'14	28°44	3°54	4°40	10°23	27°21	21° 7	10°14	21°35	29°44	14°39	12°57	15°43	n.a.	T 22
F 23	12 9 21	2°29'14	10♓40	6° 4	5°54	10° 8	27°25	21° 3	10°16	21°38	29°44	14°35	12°54	15°49	n.a.	F 23
S 24	12 13 18	3°26'14	22°45	8°13	7° 8	9°52	27°29	20°59	10°19	21°40	29°43	14°30	12°51	15°56	n.a.	S 24
S 25	12 17 14	4°23'14	5♈ 2	10°21	8°21	9°35	27°34	20°54	10°21	21°42	29°43	14°23	12°48	16° 3	n.a.	S 25
M26	12 21 11	5°20'13	17°30	12°27	9°35	9°19	27°38	20°50	10°23	21°44	29°42	14°14	12°44	16° 9	n.a.	M26
T 27	12 25 7	6°17'13	0♉11	14°32	10°49	9° 2	27°41	20°46	10°26	21°46	29°42	14° 5	12°41	16°16	n.a.	T 27
W28	12 29 4	7°14'13	13° 5	16°36	12° 3	8°45	27°45	20°42	10°28	21°48	29°41	13°57	12°38	16°22	n.a.	W28
T 29	12 33 0	8°11'13	26°12	18°38	13°16	8°28	27°48	20°38	10°30	21°51	29°41	13°49	12°35	16°29	n.a.	T 29
F 30	12 36 57	9♈ 8'12	9♊32	20♈38	14♈30	8♎11	27♐52	20♎33	10♒32	21♈53	29♋41	13♌43	12♌32	16♒36	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s25	12n 5	5s14	16s50	2s20	9s27	1s 5	4s19	1n20	24s47	0s48	7s 2	2n 2	19s11	0s49	6n51	1s38	7n55	17n44	16n44	17n 3	17s11		n.a.
F 2	7 2	15 34	5 5	16 11	2 14	8 57	1 4	4 21	1 18	24 48	0 48	7 1	2 2	19 11	0 49	6 52	1 38	7 55	17 44	16 45	17 4	17 10		n.a.
S 3	6 40	18 19	4 39	15 30	2 8	8 27	1 2	4 22	1 15	24 48	0 48	6 59	2 2	19 10	0 49	6 53	1 38	7 55	17 43	16 45	17 5	17 9		n.a.
S 4	6 17	20 6	3 56	14 47	2 2	7 56	1 0	4 23	1 12	24 49	0 49	6 58	2 2	19 9	0 49	6 53	1 38	7 55	17 43	16 45	17 6	17 8		n.a.
M 5	5 55	20 41	2 58	14 2	1 55	7 26	0 59	4 24	1 9	24 49	0 49	6 57	2 3	19 8	0 49	6 54	1 38	7 55	17 43	16 45	17 7	17 7		n.a.
T 6	5 32	19 56	1 48	13 15	1 48	6 55	0 57	4 24	1 6	24 50	0 49	6 56	2 3	19 8	0 49	6 55	1 38	7 54	17 42	16 44	17 8	17 6		n.a.
W 7	5 9	17 49	0 30	12 26	1 40	6 24	0 55	4 25	1 3	24 50	0 50	6 54	2 3	19 7	0 49	6 56	1 38	7 54	17 42	16 44	17 8	17 5		n.a.
T 8	4 46	14 28	0n52	11 35	1 31	5 53	0 54	4 25	1 0	24 51	0 50	6 53	2 3	19 6	0 49	6 57	1 38	7 54	17 41	16 44	17 9	17 4		n.a.
F 9	4 23	10 10	2 10	10 43	1 22	5 22	0 52	4 25	0 56	24 51	0 50	6 52	2 3	19 5	0 49	6 57	1 38	7 54	17 41	16 44	17 10	17 2		n.a.
S 10	4 0	5 15	3 19	9 48	1 13	4 51	0 50	4 24	0 53	24 52	0 50	6 51	2 3	19 5	0 49	6 58	1 38	7 54	17 40	16 45	17 11	17 1		n.a.
S 11	3 37	0 6	4 13	8 53	1 3	4 19	0 48	4 24	0 50	24 52	0 51	6 49	2 3	19 4	0 49	6 59	1 38	7 53	17 40	16 47	17 12	17 0		n.a.
M12	3 14	4s57	4 50	7 55	0 54	3 48	0 46	4 23	0 46	24 53	0 51	6 48	2 3	19 3	0 49	7 0	1 38	7 53	17 40	16 48	17 13	16 59		n.a.
T 13	2 51	9 35	5 9	6 57	0 43	3 16	0 44	4 22	0 42	24 53	0 51	6 46	2 3	19 2	0 49	7 0	1 38	7 53	17 39	16 50	17 14	16 58		n.a.
W14	2 28	13 34	5 9	5 57	0 33	2 44	0 42	4 21	0 39	24 54	0 52	6 45	2 3	19 2	0 49	7 1	1 38	7 53	17 39	16 52	17 15	16 57		n.a.
T 15	2 5	16 46	4 53	4 56	0 22	2 12	0 40	4 20	0 35	24 54	0 52	6 44	2 3	19 1	0 49	7 2	1 38	7 52	17 38	16 53	17 16	16 56		n.a.
F 16	1 42	19 4	4 23	3 55	0 12	1 41	0 38	4 19	0 31	24 54	0 52	6 42	2 3	19 0	0 49	7 3	1 38	7 52	17 38	16 53	17 17	16 54		n.a.
S 17	1 19	20 23	3 41	2 52	0 1	1 9	0 36	4 17	0 28	24 55	0 52	6 41	2 3	19 0	0 49	7 4	1 38	7 52	17 37	16 53	17 18	16 53		n.a.
S 18	0 55	20 44	2 51	1 50	0n 9	0 37	0 34	4 15	0 24	24 55	0 53	6 39	2 3	18 59	0 49	7 5	1 38	7 52	17 37	16 53	17 19	16 52		n.a.
M19	0 32	20 8	1 53	0 47	0 19	0 5	0 32	4 13	0 20	24 56	0 53	6 38	2 3	18 58	0 49	7 5	1 38	7 51	17 36	16 53	17 20	16 51		n.a.
T 20	0 9	18 40	0 52	0n16	0 30	0n27	0 29	4 11	0 16	24 56	0 53	6 36	2 3	18 57	0 49	7 6	1 38	7 51	17 36	16 52	17 21	16 50		n.a.
W21	0n14	16 23	0s12	1 18	0 39	0 59	0 27	4 9	0 12	24 57	0 54	6 35	2 3	18 57	0 49	7 7	1 38	7 51	17 35	16 52	17 22	16 48		n.a.
T 22	0 38	13 24	1 16	2 20	0 49	1 31	0 25	4 6	0 7	24 57	0 54	6 33	2 3	18 56	0 49	7 8	1 38	7 50	17 35	16 52	17 22	16 47		n.a.
F 23	1 1	9 51	2 16	3 21	0 58	2 3	0 23	4 4	0 3	24 57	0 54	6 32	2 3	18 56	0 49	7 9	1 38	7 50	17 34	16 53	17 23	16 46		n.a.
S 24	1 24	5 51	3 11	4 22	1 7	2 35	0 20	4 1	0s 1	24 58	0 55	6 30	2 3	18 55	0 49	7 10	1 38	7 50	17 34	16 55	17 24	16 45		n.a.
S 25	1 47	1 34	3 58	5 21	1 15	3 7	0 18	3 58	0 5	24 58	0 55	6 29	2 3	18 54	0 49	7 10	1 38	7 49	17 33	16 57	17 25	16 44		n.a.
M26	2 10	2n51	4 34	6 19	1 23	3 39	0 16	3 56	0 9	24 58	0 55	6 27	2 3	18 54	0 49	7 11	1 38	7 49	17 33	17 0	17 26	16 43		n.a.
T 27	2 34	7 12	4 58	7 15	1 30	4 11	0 14	3 53	0 14	24 59	0 55	6 25	2 3	18 53	0 49	7 12	1 38	7 48	17 32	17 2	17 27	16 41		n.a.
W28	2 57	11 19	5 6	8 10	1 36	4 43	0 11	3 50	0 18	24 59	0 56	6 24	2 3	18 53	0 50	7 13	1 37	7 48	17 32	17 5	17 28	16 40		n.a.
T 29	3 20	14 58	4 59	9 3	1 42	5 14	0 9	3 47	0 22	25 0	0 56	6 22	2 3	18 52	0 50	7 14	1 37	7 48	17 31	17 7	17 29	16 39		n.a.
F 30	3n43	17n55	4s36	9n55	1n47	5n46	0s 7	3s44	0s26	25s 0	0s56	6s20	2n 3	18s51	0s50	7n15	1s37	7n47	17n30	17n 9	17n30	16s38		n.a.

Julian Day Number = 371184.5, Delta T = 27h20m13s
Ecliptic obliquity = 24°04'41, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°53'49, Lahiri = -54°46'49 Julian Calendar 1 Apr. 3697 BCE == Greg. Calendar 3 March 3697 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3697 BCE (-3696) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 40 54	10♈ 5'11	23♊ 4	22♈36	15♈44	7°R53	27♐55	20°R29	10♒34	21♈55	29°R41	13°R40	12♌29	16♒42	n.a.	S 1
S 2	12 44 50	11° 2'11	6♋50	24°33	16°57	7♎36	27°58	20♎25	10°36	21°57	29♋40	13°D39	12°25	16°49	n.a.	S 2
M 3	12 48 47	11°59'10	20°49	26°27	18°11	7°19	28° 0	20°20	10°38	21°59	29°40	13♌39	12°22	16°56	n.a.	M 3
T 4	12 52 43	12°56'09	5♌ 2	28°19	19°25	7° 2	28° 3	20°16	10°40	22° 2	29°40	13°40	12°19	17° 2	n.a.	T 4
W 5	12 56 40	13°53'08	19°26	0♉10	20°39	6°45	28° 5	20°12	10°42	22° 4	29°40	13°R40	12°16	17° 9	n.a.	W 5
T 6	13 0 37	14°50'07	3♍59	1°58	21°52	6°29	28° 7	20° 7	10°44	22° 6	29°40	13°38	12°13	17°16	n.a.	T 6
F 7	13 4 33	15°47'05	18°37	3°44	23° 6	6°12	28° 9	20° 3	10°46	22° 8	29°40	13°34	12°10	17°22	n.a.	F 7
S 8	13 8 30	16°44'05	3♎13	5°29	24°20	5°56	28°11	19°59	10°48	22°10	29°39	13°28	12° 6	17°29	n.a.	S 8
S 9	13 12 26	17°41'04	17°42	7°11	25°34	5°40	28°13	19°54	10°50	22°13	29°D39	13°20	12° 3	17°36	n.a.	S 9
M10	13 16 23	18°38'04	1♏56	8°51	26°47	5°25	28°14	19°50	10°52	22°15	29°39	13°10	12° 0	17°42	n.a.	M10
T 11	13 20 19	19°35'04	15°50	10°29	28° 1	5°10	28°15	19°45	10°53	22°17	29°39	13° 0	11°57	17°49	n.a.	T 11
W12	13 24 16	20°32'05	29°20	12° 6	29°15	4°56	28°16	19°41	10°55	22°19	29°40	12°50	11°54	17°56	n.a.	W12
T 13	13 28 13	21°29'07	12♐26	13°40	0♉29	4°41	28°17	19°37	10°57	22°22	29°40	12°43	11°50	18° 2	n.a.	T 13
F 14	13 32 9	22°26'10	25° 8	15°12	1°42	4°28	28°18	19°32	10°58	22°24	29°40	12°37	11°47	18° 9	n.a.	F 14
S 15	13 36 6	23°23'13	7♑30	16°42	2°56	4°15	28°18	19°28	11° 0	22°26	29°40	12°34	11°44	18°15	n.a.	S 15
S 16	13 40 2	24°20'18	19°35	18°10	4°10	4° 2	28°19	19°23	11° 1	22°28	29°40	12°D33	11°41	18°22	n.a.	S 16
M17	13 43 59	25°17'23	1♒30	19°36	5°24	3°50	28°R19	19°19	11° 3	22°30	29°40	12°33	11°38	18°29	n.a.	M17
T 18	13 47 55	26°14'29	13°18	21° 0	6°38	3°39	28°18	19°15	11° 4	22°33	29°41	12°R33	11°35	18°35	n.a.	T 18
W19	13 51 52	27°11'37	25° 7	22°21	7°52	3°28	28°18	19°10	11° 5	22°35	29°41	12°33	11°31	18°42	n.a.	W19
T 20	13 55 49	28° 8'45	7♓ 0	23°41	9° 5	3°19	28°18	19° 6	11° 7	22°37	29°41	12°30	11°28	18°49	n.a.	T 20
F 21	13 59 45	29° 5'54	19° 2	24°58	10°19	3° 9	28°17	19° 2	11° 8	22°39	29°42	12°25	11°25	18°55	n.a.	F 21
S 22	14 3 42	0♉ 3'04	1♈16	26°13	11°33	3° 1	28°16	18°57	11° 9	22°42	29°42	12°18	11°22	19° 2	n.a.	S 22
S 23	14 7 38	1° 0'15	13°45	27°25	12°47	2°53	28°15	18°53	11°10	22°44	29°43	12° 8	11°19	19° 9	n.a.	S 23
M24	14 11 35	1°57'27	26°31	28°35	14° 1	2°46	28°14	18°49	11°11	22°46	29°43	11°57	11°15	19°15	n.a.	M24
T 25	14 15 31	2°54'41	9♉32	29°43	15°15	2°40	28°12	18°45	11°13	22°48	29°44	11°44	11°12	19°22	n.a.	T 25
W26	14 19 28	3°51'55	22°48	0♊47	16°29	2°34	28°10	18°40	11°14	22°50	29°44	11°32	11° 9	19°29	n.a.	W26
T 27	14 23 25	4°49'10	6♊17	1°50	17°42	2°30	28° 8	18°36	11°15	22°53	29°45	11°21	11° 6	19°35	n.a.	T 27
F 28	14 27 21	5°46'26	19°56	2°49	18°56	2°26	28° 6	18°32	11°16	22°55	29°45	11°13	11° 3	19°42	n.a.	F 28
S 29	14 31 18	6°43'43	3♋44	3°45	20°10	2°23	28° 4	18°28	11°16	22°57	29°46	11° 8	11° 0	19°49	n.a.	S 29
S 30	14 35 14	7°41'00	17°39	4°39	21°24	2°21	28° 2	18°24	11°17	22°59	29°47	11° 5	10°56	19°55	n.a.	S 30
M31	14 39 11	8♉38'19	1♌40	5♊29	22♉38	2♎20	27♐59	18♎20	11♒18	23♈ 1	29♋48	11♌ 4	10♌53	20♒ 2	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n 6	19n57	3s57	10n45	1n52	6n17	0s 4	3s41	0s31	25s 0	0s57	6s19	2n 3	18s51	0s50	7n15	1s37	7n47	17n30	17n10	17n31	16s36		n.a.
S 2	4 29	20 50	3 4	11 32	1 56	6 48	0 2	3 38	0 35	25 1	0 57	6 17	2 3	18 50	0 50	7 16	1 37	7 46	17 29	17 10	17 32	16 35		n.a.
M 3	4 52	20 27	1 59	12 19	1 59	7 19	0n 1	3 35	0 39	25 1	0 57	6 16	2 3	18 50	0 50	7 17	1 37	7 46	17 29	17 10	17 33	16 34		n.a.
T 4	5 14	18 46	0 46	13 3	2 2	7 50	0 3	3 32	0 44	25 1	0 58	6 14	2 3	18 49	0 50	7 18	1 37	7 45	17 28	17 10	17 33	16 33		n.a.
W 5	5 37	15 52	0n31	13 45	2 4	8 21	0 5	3 29	0 48	25 2	0 58	6 12	2 3	18 49	0 50	7 19	1 37	7 45	17 28	17 10	17 34	16 32		n.a.
T 6	6 0	11 57	1 46	14 25	2 5	8 52	0 8	3 26	0 52	25 2	0 58	6 11	2 3	18 48	0 50	7 20	1 37	7 44	17 27	17 10	17 35	16 30		n.a.
F 7	6 22	7 18	2 55	15 4	2 6	9 22	0 10	3 23	0 56	25 2	0 59	6 9	2 3	18 48	0 50	7 21	1 37	7 44	17 27	17 12	17 36	16 29		n.a.
S 8	6 45	2 14	3 53	15 40	2 6	9 52	0 12	3 20	1 0	25 3	0 59	6 7	2 3	18 47	0 50	7 21	1 37	7 43	17 26	17 13	17 37	16 28		n.a.
S 9	7 7	2s55	4 34	16 15	2 6	10 22	0 15	3 18	1 5	25 3	0 59	6 6	2 3	18 47	0 50	7 22	1 37	7 43	17 26	17 16	17 38	16 27		n.a.
M10	7 29	7 49	4 58	16 47	2 5	10 52	0 17	3 15	1 9	25 4	1 0	6 4	2 3	18 46	0 50	7 23	1 37	7 42	17 25	17 19	17 39	16 25		n.a.
T 11	7 52	12 11	5 3	17 18	2 3	11 21	0 19	3 13	1 13	25 4	1 0	6 2	2 3	18 46	0 50	7 24	1 37	7 42	17 24	17 22	17 40	16 24		n.a.
W12	8 14	15 49	4 51	17 47	2 1	11 50	0 22	3 11	1 17	25 4	1 0	6 1	2 3	18 45	0 50	7 25	1 37	7 41	17 24	17 24	17 41	16 23		n.a.
T 13	8 36	18 32	4 24	18 14	1 58	12 19	0 24	3 8	1 21	25 5	1 1	5 59	2 3	18 45	0 50	7 26	1 37	7 40	17 23	17 27	17 42	16 22		n.a.
F 14	8 57	20 15	3 45	18 39	1 55	12 48	0 26	3 6	1 25	25 5	1 1	5 58	2 2	18 45	0 50	7 27	1 37	7 40	17 23	17 28	17 43	16 20		n.a.
S 15	9 19	20 57	2 55	19 2	1 51	13 16	0 29	3 5	1 28	25 5	1 1	5 56	2 2	18 44	0 50	7 27	1 37	7 39	17 22	17 29	17 44	16 19		n.a.
S 16	9 41	20 38	1 59	19 24	1 46	13 44	0 31	3 3	1 32	25 6	1 2	5 54	2 2	18 44	0 50	7 28	1 37	7 39	17 22	17 29	17 44	16 18		n.a.
M17	10 2	19 24	0 59	19 43	1 41	14 11	0 33	3 2	1 36	25 6	1 2	5 53	2 2	18 43	0 50	7 29	1 37	7 38	17 21	17 29	17 45	16 16		n.a.
T 18	10 24	17 20	0s 4	20 1	1 36	14 39	0 36	3 0	1 40	25 6	1 2	5 51	2 2	18 43	0 50	7 30	1 37	7 37	17 20	17 29	17 46	16 15		n.a.
W19	10 45	14 32	1 6	20 18	1 30	15 6	0 38	2 59	1 43	25 7	1 3	5 49	2 2	18 43	0 50	7 31	1 37	7 37	17 20	17 30	17 47	16 14		n.a.
T 20	11 6	11 7	2 6	20 32	1 23	15 32	0 40	2 58	1 47	25 7	1 3	5 48	2 2	18 42	0 50	7 32	1 37	7 36	17 19	17 30	17 48	16 13		n.a.
F 21	11 27	7 13	3 1	20 45	1 16	15 58	0 42	2 58	1 50	25 7	1 3	5 46	2 2	18 42	0 50	7 33	1 37	7 36	17 19	17 32	17 49	16 11		n.a.
S 22	11 47	2 57	3 48	20 56	1 9	16 24	0 44	2 57	1 53	25 7	1 3	5 45	2 2	18 42	0 50	7 33	1 37	7 35	17 18	17 34	17 50	16 10		n.a.
S 23	12 8	1n31	4 25	21 6	1 1	16 49	0 46	2 57	1 57	25 8	1 4	5 43	2 2	18 41	0 50	7 34	1 37	7 34	17 18	17 37	17 51	16 9		n.a.
M24	12 28	6 0	4 50	21 14	0 53	17 14	0 49	2 57	2 0	25 8	1 4	5 42	2 1	18 41	0 51	7 35	1 37	7 34	17 17	17 40	17 52	16 7		n.a.
T 25	12 48	10 19	5 1	21 20	0 44	17 39	0 51	2 57	2 3	25 8	1 4	5 40	2 1	18 41	0 51	7 36	1 37	7 33	17 16	17 44	17 53	16 6		n.a.
W26	13 8	14 13	4 55	21 25	0 35	18 3	0 53	2 58	2 6	25 9	1 5	5 39	2 1	18 41	0 51	7 37	1 37	7 32	17 16	17 47	17 53	16 5		n.a.
T 27	13 28	17 27	4 33	21 29	0 25	18 26	0 55	2 59	2 9	25 9	1 5	5 37	2 1	18 40	0 51	7 38	1 37	7 31	17 15	17 50	17 54	16 3		n.a.
F 28	13 48	19 46	3 56	21 31	0 15	18 49	0 57	3 0	2 12	25 9	1 5	5 36	2 1	18 40	0 51	7 38	1 37	7 31	17 15	17 52	17 55	16 2		n.a.
S 29	14 7	20 58	3 4	21 32	0 4	19 12	0 58	3 1	2 14	25 10	1 6	5 34	2 1	18 40	0 51	7 39	1 37	7 30	17 14	17 54	17 56	16 1		n.a.
S 30	14 26	20 53	2 1	21 31	0s 7	19 34	1 0	3 3	2 17	25 10	1 6	5 33	2 1	18 40	0 51	7 40	1 37	7 29	17 14	17 55	17 57	15 59		n.a.
M31	14n45	19n31	0s50	21n30	0s18	19n55	1n 2	3s 4	2s20	25s10	1s 6	5s31	2n 1	18s40	0s51	7n41	1s37	7n29	17n13	17n55	17n58	15s58		n.a.

Julian Day Number = 371214.5, Delta T = 27h20m10s
Ecliptic obliquity = 24°04'41, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°53'45, Lahiri = -54°46'45 Julian Calendar 1 May 3697 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3697 BCE

The year -3696 astronomical counting style corresponds to year 3697 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3697 BCE (-3696) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 43 7	9♉35'38	15♌47	6♊16	23♉52	2°D19	27°R56	18°R16	11♒19	23♈ 3	29♋48	11°R 4	10♌50	20♒ 8	n.a.	T 1
W 2	14 47 4	10°32'58	29°57	6°59	25° 6	2♎20	27♐53	18♎12	11°19	23° 6	29°49	11♌ 4	10°47	20°15	n.a.	W 2
T 3	14 51 1	11°30'19	14♍11	7°38	26°20	2°21	27°50	18° 8	11°20	23° 8	29°50	11° 1	10°44	20°22	n.a.	T 3
F 4	14 54 57	12°27'42	28°25	8°14	27°34	2°23	27°47	18° 4	11°21	23°10	29°51	10°57	10°41	20°28	n.a.	F 4
S 5	14 58 54	13°25'05	12♎37	8°46	28°47	2°26	27°43	18° 1	11°21	23°12	29°52	10°49	10°37	20°35	n.a.	S 5
S 6	15 2 50	14°22'29	26°41	9°13	0♊ 1	2°29	27°39	17°57	11°22	23°14	29°53	10°39	10°34	20°42	n.a.	S 6
M 7	15 6 47	15°19'54	10♏35	9°36	1°15	2°34	27°35	17°53	11°22	23°16	29°53	10°27	10°31	20°48	n.a.	M 7
T 8	15 10 43	16°17'21	24°12	9°55	2°29	2°39	27°31	17°50	11°23	23°18	29°54	10°15	10°28	20°55	n.a.	T 8
W 9	15 14 40	17°14'50	7♐30	10° 8	3°43	2°45	27°27	17°46	11°23	23°20	29°55	10° 4	10°25	21° 2	n.a.	W 9
T 10	15 18 36	18°12'20	20°28	10°17	4°57	2°52	27°23	17°42	11°23	23°22	29°57	9°55	10°21	21° 8	n.a.	T 10
F 11	15 22 33	19° 9'51	3♑ 6	10°R20	6°11	3° 0	27°18	17°39	11°24	23°25	29°58	9°48	10°18	21°15	n.a.	F 11
S 12	15 26 30	20° 7'25	15°26	10°18	7°25	3° 8	27°13	17°36	11°24	23°27	29°59	9°43	10°15	21°22	n.a.	S 12
S 13	15 30 26	21° 5'00	27°30	10°11	8°39	3°17	27° 8	17°32	11°24	23°29	29°59	9°41	10°12	21°28	n.a.	S 13
M14	15 34 23	22° 2'37	9♒25	9°58	9°53	3°27	27° 3	17°29	11°24	23°31	0♌ 1	9°D41	10° 9	21°35	n.a.	M14
T 15	15 38 19	23° 0'15	21°14	9°40	11° 7	3°38	26°58	17°26	11°24	23°33	0° 2	9°R41	10° 6	21°42	n.a.	T 15
W16	15 42 16	23°57'56	3♓ 3	9°16	12°20	3°49	26°52	17°23	11°R24	23°35	0° 3	9°41	10° 2	21°48	n.a.	W16
T 17	15 46 12	24°55'38	14°58	8°47	13°34	4° 1	26°47	17°20	11°24	23°37	0° 5	9°39	9°59	21°55	n.a.	T 17
F 18	15 50 9	25°53'22	27° 3	8°13	14°48	4°14	26°41	17°17	11°24	23°39	0° 6	9°35	9°56	22° 2	n.a.	F 18
S 19	15 54 6	26°51'08	9♈23	7°34	16° 2	4°27	26°35	17°14	11°24	23°41	0° 7	9°29	9°53	22° 8	n.a.	S 19
S 20	15 58 2	27°48'56	22° 2	6°51	17°16	4°41	26°29	17°11	11°24	23°42	0° 9	9°20	9°50	22°15	n.a.	S 20
M21	16 1 59	28°46'46	5♉ 1	6° 4	18°30	4°56	26°23	17° 8	11°23	23°44	0°10	9° 9	9°47	22°21	n.a.	M21
T 22	16 5 55	29°44'38	18°20	5°14	19°44	5°11	26°17	17° 6	11°23	23°46	0°11	8°58	9°43	22°28	n.a.	T 22
W23	16 9 52	0♊42'31	1♊58	4°22	20°58	5°28	26°11	17° 3	11°23	23°48	0°13	8°47	9°40	22°35	n.a.	W23
T 24	16 13 48	1°40'27	15°51	3°29	22°12	5°44	26° 4	17° 1	11°22	23°50	0°14	8°37	9°37	22°41	n.a.	T 24
F 25	16 17 45	2°38'24	29°55	2°36	23°26	6° 2	25°57	16°58	11°22	23°52	0°16	8°30	9°34	22°48	n.a.	F 25
S 26	16 21 41	3°36'23	14♋ 7	1°44	24°40	6°20	25°51	16°56	11°21	23°54	0°17	8°25	9°31	22°55	n.a.	S 26
S 27	16 25 38	4°34'24	28°21	0°54	25°54	6°38	25°44	16°54	11°21	23°55	0°19	8°23	9°27	23° 1	n.a.	S 27
M28	16 29 35	5°32'26	12♌35	0° 7	27° 8	6°58	25°37	16°51	11°20	23°57	0°20	8°D23	9°24	23° 8	n.a.	M28
T 29	16 33 31	6°30'30	26°47	29♉24	28°22	7°17	25°30	16°49	11°20	23°59	0°22	8°23	9°21	23°15	n.a.	T 29
W30	16 37 28	7♊28'35	10♍54	28♉46	29♊35	7♎38	25♐23	16♎47	11♒19	24♈ 1	0♌24	8°R24	9♌18	23♒21	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n 4	16n56	0n25	21n27	0s30	20n16	1n 4	3s 7	2s22	25s10	1s 7	5s30	2n 0	18s39	0s51	7n42	1s37	7n28	17n13	17n55	17n59	15s57		n.a.
W 2	15 23	13 19	1 38	21 22	0 42	20 37	1 6	3 9	2 25	25 11	1 7	5 29	2 0	18 39	0 51	7 43	1 37	7 27	17 12	17 55	18 0	15 55		n.a.
T 3	15 41	8 55	2 46	21 17	0 54	20 56	1 8	3 12	2 27	25 11	1 7	5 27	2 0	18 39	0 51	7 43	1 37	7 27	17 11	17 56	18 1	15 54		n.a.
F 4	15 59	4 2	3 43	21 10	1 6	21 16	1 9	3 14	2 29	25 11	1 8	5 26	2 0	18 39	0 51	7 44	1 37	7 26	17 11	17 57	18 1	15 53		n.a.
S 5	16 17	1s 3	4 26	21 3	1 19	21 34	1 11	3 18	2 31	25 11	1 8	5 24	2 0	18 39	0 51	7 45	1 37	7 25	17 10	17 59	18 2	15 51		n.a.
S 6	16 35	6 2	4 52	20 54	1 32	21 52	1 12	3 21	2 33	25 12	1 8	5 23	2 0	18 39	0 51	7 46	1 37	7 24	17 10	18 2	18 3	15 50		n.a.
M 7	16 52	10 38	5 1	20 45	1 45	22 10	1 14	3 25	2 35	25 12	1 9	5 22	1 59	18 39	0 51	7 47	1 37	7 24	17 9	18 5	18 4	15 49		n.a.
T 8	17 9	14 37	4 52	20 35	1 58	22 27	1 15	3 29	2 37	25 12	1 9	5 21	1 59	18 39	0 51	7 47	1 37	7 23	17 9	18 8	18 5	15 47		n.a.
W 9	17 26	17 45	4 28	20 24	2 12	22 43	1 17	3 33	2 39	25 12	1 9	5 19	1 59	18 39	0 51	7 48	1 37	7 22	17 8	18 12	18 6	15 46		n.a.
T 10	17 42	19 55	3 50	20 12	2 25	22 58	1 18	3 37	2 41	25 13	1 10	5 18	1 59	18 39	0 51	7 49	1 37	7 21	17 8	18 14	18 7	15 45		n.a.
F 11	17 59	21 1	3 1	19 59	2 38	23 13	1 19	3 42	2 43	25 13	1 10	5 17	1 59	18 39	0 51	7 50	1 37	7 20	17 7	18 16	18 8	15 43		n.a.
S 12	18 15	21 5	2 5	19 46	2 51	23 27	1 21	3 47	2 45	25 13	1 10	5 16	1 59	18 39	0 51	7 50	1 37	7 20	17 7	18 17	18 9	15 42		n.a.
S 13	18 30	20 10	1 4	19 33	3 3	23 41	1 22	3 52	2 46	25 13	1 10	5 15	1 58	18 39	0 51	7 51	1 37	7 19	17 6	18 18	18 9	15 40		n.a.
M14	18 46	18 21	0 1	19 19	3 15	23 54	1 23	3 58	2 48	25 13	1 11	5 14	1 58	18 39	0 51	7 52	1 37	7 18	17 6	18 18	18 10	15 39		n.a.
T 15	19 1	15 46	1s 1	19 5	3 27	24 6	1 24	4 3	2 49	25 14	1 11	5 13	1 58	18 39	0 51	7 53	1 37	7 17	17 5	18 18	18 11	15 38		n.a.
W16	19 16	12 32	2 1	18 51	3 38	24 17	1 25	4 9	2 51	25 14	1 11	5 12	1 58	18 39	0 52	7 53	1 37	7 17	17 5	18 18	18 12	15 36		n.a.
T 17	19 30	8 46	2 56	18 36	3 48	24 28	1 26	4 15	2 52	25 14	1 12	5 11	1 58	18 39	0 52	7 54	1 37	7 16	17 4	18 19	18 13	15 35		n.a.
F 18	19 44	4 37	3 44	18 22	3 57	24 38	1 27	4 22	2 53	25 14	1 12	5 10	1 57	18 39	0 52	7 55	1 37	7 15	17 4	18 20	18 14	15 33		n.a.
S 19	19 58	0 11	4 22	18 8	4 4	24 47	1 28	4 28	2 54	25 14	1 12	5 9	1 57	18 39	0 52	7 56	1 37	7 14	17 3	18 21	18 15	15 32		n.a.
S 20	20 12	4n21	4 49	17 55	4 11	24 55	1 29	4 35	2 56	25 14	1 12	5 8	1 57	18 39	0 52	7 56	1 37	7 13	17 3	18 24	18 16	15 31		n.a.
M21	20 25	8 49	5 2	17 42	4 16	25 3	1 29	4 42	2 57	25 14	1 13	5 7	1 57	18 39	0 52	7 57	1 37	7 13	17 2	18 27	18 16	15 29		n.a.
T 22	20 38	12 58	4 59	17 30	4 19	25 10	1 30	4 49	2 58	25 14	1 13	5 6	1 57	18 39	0 52	7 58	1 38	7 12	17 2	18 30	18 17	15 28		n.a.
W23	20 50	16 34	4 39	17 19	4 20	25 16	1 31	4 57	2 59	25 15	1 13	5 5	1 56	18 39	0 52	7 58	1 38	7 11	17 1	18 33	18 18	15 26		n.a.
T 24	21 3	19 18	4 2	17 10	4 20	25 21	1 31	5 4	3 0	25 15	1 14	5 4	1 56	18 39	0 52	7 59	1 38	7 10	17 1	18 35	18 19	15 25		n.a.
F 25	21 15	20 55	3 10	17 2	4 18	25 26	1 32	5 12	3 0	25 15	1 14	5 4	1 56	18 40	0 52	8 0	1 38	7 9	17 0	18 37	18 20	15 24		n.a.
S 26	21 26	21 13	2 6	16 55	4 13	25 30	1 32	5 20	3 1	25 15	1 14	5 3	1 56	18 40	0 52	8 0	1 38	7 9	17 0	18 38	18 21	15 22		n.a.
S 27	21 37	20 10	0 53	16 51	4 7	25 33	1 32	5 29	3 2	25 15	1 14	5 2	1 56	18 40	0 52	8 1	1 38	7 8	16 59	18 39	18 22	15 21		n.a.
M28	21 48	17 50	0n23	16 49	4 0	25 35	1 33	5 37	3 3	25 15	1 15	5 2	1 55	18 40	0 52	8 2	1 38	7 7	16 59	18 39	18 23	15 19		n.a.
T 29	21 58	14 25	1 37	16 49	3 50	25 37	1 33	5 46	3 3	25 15	1 15	5 1	1 55	18 40	0 52	8 2	1 38	7 6	16 59	18 39	18 23	15 18		n.a.
W30	22n 8	10n12	2n45	16n52	3s39	25n37	1n33	5s54	3s 4	25s15	1s15	5s 0	1n55	18s41	0s52	8n 3	1s38	7n 5	16n58	18n39	18n24	15s16		n.a.

Julian Day Number = 371245.5, Delta T = 27h20m07s
Ecliptic obliquity = 24°04'41, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°53'41, Lahiri = -54°46'41 Julian Calendar 1 June 3697 BCE == Greg. Calendar 3 May 3697 BCE

The year -3696 astronomical counting style corresponds to year 3697 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3697 BCE (-3696) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 41 24	8♊26'42	24♍57	28°R14	0♋49	7♎59	25°R15	16°R45	11°R18	24♈ 2	0♌25	8°R22	9♌15	23♒28	n.a.	T 1
F 2	16 45 21	9°24'50	8♎53	27♉49	2° 3	8°20	25♐ 8	16♎44	11♒18	24° 4	0°27	8♌19	9°12	23°35	n.a.	F 2
S 3	16 49 17	10°23'01	22°41	27°31	3°17	8°42	25° 1	16°42	11°17	24° 6	0°29	8°13	9° 8	23°41	n.a.	S 3
S 4	16 53 14	11°21'13	6♏21	27°21	4°31	9° 5	24°53	16°40	11°16	24° 7	0°30	8° 6	9° 5	23°48	n.a.	S 4
M 5	16 57 10	12°19'27	19°49	27°D20	5°45	9°28	24°45	16°39	11°15	24° 9	0°32	7°56	9° 2	23°55	n.a.	M 5
T 6	17 1 7	13°17'43	3♐ 3	27°27	6°59	9°51	24°38	16°37	11°14	24°11	0°34	7°47	8°59	24° 1	n.a.	T 6
W 7	17 5 4	14°16'01	16° 2	27°43	8°13	10°15	24°30	16°36	11°13	24°12	0°36	7°38	8°56	24° 8	n.a.	W 7
T 8	17 9 0	15°14'21	28°46	28° 7	9°26	10°40	24°22	16°35	11°12	24°14	0°38	7°31	8°52	24°15	n.a.	T 8
F 9	17 12 57	16°12'43	11♑13	28°40	10°40	11° 5	24°15	16°33	11°11	24°15	0°39	7°25	8°49	24°21	n.a.	F 9
S 10	17 16 53	17°11'08	23°26	29°21	11°54	11°30	24° 7	16°32	11°10	24°17	0°41	7°22	8°46	24°28	n.a.	S 10
S 11	17 20 50	18° 9'34	5♒28	0♊10	13° 8	11°56	23°59	16°31	11° 9	24°18	0°43	7°D21	8°43	24°34	n.a.	S 11
M12	17 24 46	19° 8'03	17°20	1° 6	14°22	12°22	23°51	16°30	11° 7	24°20	0°45	7°21	8°40	24°41	n.a.	M12
T 13	17 28 43	20° 6'35	29° 8	2°10	15°36	12°49	23°43	16°30	11° 6	24°21	0°47	7°22	8°37	24°48	n.a.	T 13
W14	17 32 39	21° 5'09	10♓57	3°21	16°49	13°16	23°35	16°29	11° 5	24°23	0°49	7°24	8°33	24°54	n.a.	W14
T 15	17 36 36	22° 3'45	22°52	4°37	18° 3	13°43	23°27	16°28	11° 4	24°24	0°51	7°R24	8°30	25° 1	n.a.	T 15
F 16	17 40 32	23° 2'23	4♈57	6° 0	19°17	14°11	23°19	16°28	11° 2	24°25	0°53	7°23	8°27	25° 8	n.a.	F 16
S 17	17 44 29	24° 1'04	17°18	7°27	20°31	14°39	23°11	16°27	11° 1	24°27	0°55	7°21	8°24	25°14	n.a.	S 17
S 18	17 48 26	24°59'48	29°59	8°59	21°45	15° 8	23° 3	16°27	10°59	24°28	0°57	7°16	8°21	25°21	n.a.	S 18
M19	17 52 22	25°58'34	13♉ 4	10°35	22°58	15°37	22°55	16°27	10°58	24°29	0°59	7°11	8°18	25°28	n.a.	M19
T 20	17 56 19	26°57'22	26°32	12°15	24°12	16° 6	22°47	16°27	10°56	24°31	1° 1	7° 4	8°14	25°34	n.a.	T 20
W21	18 0 15	27°56'13	10♊24	13°57	25°26	16°36	22°39	16°D27	10°55	24°32	1° 3	6°58	8°11	25°41	n.a.	W21
T 22	18 4 12	28°55'06	24°36	15°42	26°39	17° 6	22°31	16°27	10°53	24°33	1° 5	6°52	8° 8	25°48	n.a.	T 22
F 23	18 8 8	29°54'02	9♋ 4	17°28	27°53	17°36	22°24	16°27	10°51	24°34	1° 7	6°48	8° 5	25°54	n.a.	F 23
S 24	18 12 5	0♋53'00	23°42	19°16	29° 7	18° 7	22°16	16°27	10°50	24°35	1° 9	6°45	8° 2	26° 1	n.a.	S 24
S 25	18 16 1	1°52'00	8♌22	21° 5	0♌21	18°38	22° 8	16°28	10°48	24°36	1°12	6°D45	7°58	26° 8	n.a.	S 25
M26	18 19 58	2°51'01	22°58	22°55	1°34	19° 9	22° 0	16°28	10°46	24°37	1°14	6°46	7°55	26°14	n.a.	M26
T 27	18 23 54	3°50'05	7♍26	24°45	2°48	19°41	21°53	16°29	10°44	24°38	1°16	6°47	7°52	26°21	n.a.	T 27
W28	18 27 51	4°49'11	21°43	26°36	4° 2	20°13	21°45	16°29	10°42	24°39	1°18	6°48	7°49	26°28	n.a.	W28
T 29	18 31 47	5°48'19	5♎46	28°26	5°15	20°45	21°38	16°30	10°41	24°40	1°20	6°R49	7°46	26°34	n.a.	T 29
F 30	18 35 44	6°47'28	19°34	0♋17	6°29	21°17	21°30	16°31	10°39	24°41	1°23	6°48	7°43	26°41	n.a.	F 30
S 31	18 39 41	7♋46'40	3♏ 8	2♋ 7	7♌42	21♎50	21♐23	16♎32	10♒37	24♈42	1♌25	6♌46	7♌39	26♒48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n18	5n27	3n42	16n57	3s26	25n37	1n33	6s 3	3s 5	25s15	1s15	5s 0	1n55	18s41	0s52	8n 3	1s38	7n 4	16n58	18n39	18n25	15s15		n.a.
F 2	22 27	0 27	4 26	17 4	3 13	25 36	1 33	6 13	3 5	25 15	1 15	4 59	1 54	18 41	0 52	8 4	1 38	7 4	16 57	18 40	18 26	15 13		n.a.
S 3	22 36	4s31	4 54	17 15	2 58	25 35	1 33	6 22	3 6	25 14	1 16	4 59	1 54	18 41	0 52	8 5	1 38	7 3	16 57	18 42	18 27	15 12		n.a.
S 4	22 44	9 12	5 5	17 28	2 42	25 32	1 33	6 32	3 6	25 14	1 16	4 58	1 54	18 42	0 52	8 5	1 38	7 2	16 56	18 44	18 28	15 11		n.a.
M 5	22 52	13 22	4 59	17 43	2 26	25 29	1 32	6 41	3 6	25 14	1 16	4 58	1 54	18 42	0 52	8 6	1 38	7 1	16 56	18 46	18 29	15 9		n.a.
T 6	23 0	16 48	4 37	18 1	2 10	25 25	1 32	6 51	3 7	25 14	1 16	4 58	1 54	18 42	0 52	8 6	1 38	7 0	16 56	18 49	18 29	15 8		n.a.
W 7	23 7	19 20	4 0	18 21	1 53	25 20	1 32	7 1	3 7	25 14	1 17	4 57	1 53	18 43	0 52	8 7	1 38	6 59	16 55	18 51	18 30	15 6		n.a.
T 8	23 14	20 52	3 12	18 43	1 36	25 15	1 31	7 11	3 7	25 14	1 17	4 57	1 53	18 43	0 52	8 8	1 38	6 59	16 55	18 53	18 31	15 5		n.a.
F 9	23 20	21 20	2 16	19 6	1 19	25 8	1 31	7 21	3 8	25 14	1 17	4 57	1 53	18 43	0 53	8 8	1 38	6 58	16 54	18 54	18 32	15 3		n.a.
S 10	23 26	20 46	1 14	19 32	1 3	25 1	1 30	7 32	3 8	25 14	1 17	4 57	1 53	18 44	0 53	8 9	1 38	6 57	16 54	18 55	18 33	15 2		n.a.
S 11	23 32	19 15	0 10	19 58	0 47	24 53	1 29	7 42	3 8	25 13	1 17	4 56	1 52	18 44	0 53	8 9	1 38	6 56	16 54	18 56	18 34	15 0		n.a.
M12	23 37	16 54	0s54	20 25	0 31	24 45	1 28	7 53	3 8	25 13	1 17	4 56	1 52	18 44	0 53	8 10	1 38	6 55	16 53	18 55	18 35	14 59		n.a.
T 13	23 42	13 52	1 55	20 53	0 16	24 35	1 28	8 4	3 8	25 13	1 18	4 56	1 52	18 45	0 53	8 10	1 38	6 55	16 53	18 55	18 35	14 57		n.a.
W14	23 46	10 17	2 52	21 22	0 2	24 25	1 27	8 15	3 8	25 13	1 18	4 56	1 52	18 45	0 53	8 11	1 38	6 54	16 53	18 55	18 36	14 56		n.a.
T 15	23 50	6 17	3 42	21 50	0n12	24 14	1 26	8 26	3 8	25 12	1 18	4 56	1 51	18 46	0 53	8 11	1 38	6 53	16 52	18 55	18 37	14 54		n.a.
F 16	23 53	1 58	4 22	22 17	0 25	24 3	1 25	8 37	3 8	25 12	1 18	4 56	1 51	18 46	0 53	8 12	1 38	6 52	16 52	18 55	18 38	14 53		n.a.
S 17	23 56	2n30	4 52	22 44	0 37	23 50	1 24	8 48	3 8	25 12	1 18	4 56	1 51	18 46	0 53	8 12	1 38	6 51	16 52	18 56	18 39	14 51		n.a.
S 18	23 59	6 59	5 8	23 10	0 48	23 37	1 22	8 59	3 8	25 12	1 18	4 56	1 51	18 47	0 53	8 13	1 38	6 50	16 51	18 57	18 40	14 50		n.a.
M19	24 1	11 17	5 9	23 35	0 58	23 24	1 21	9 11	3 8	25 11	1 18	4 56	1 50	18 47	0 53	8 13	1 38	6 50	16 51	18 58	18 41	14 48		n.a.
T 20	24 2	15 9	4 53	23 58	1 7	23 9	1 20	9 22	3 8	25 11	1 19	4 57	1 50	18 48	0 53	8 13	1 38	6 49	16 51	19 0	18 41	14 47		n.a.
W21	24 4	18 19	4 19	24 19	1 15	22 54	1 18	9 34	3 8	25 11	1 19	4 57	1 50	18 48	0 53	8 14	1 38	6 48	16 50	19 2	18 42	14 45		n.a.
T 22	24 4	20 29	3 30	24 39	1 22	22 38	1 17	9 46	3 8	25 10	1 19	4 57	1 50	18 49	0 53	8 14	1 38	6 47	16 50	19 3	18 43	14 44		n.a.
F 23	24 5	21 21	2 25	24 56	1 29	22 22	1 15	9 57	3 7	25 10	1 19	4 57	1 49	18 49	0 53	8 15	1 39	6 46	16 50	19 4	18 44	14 42		n.a.
S 24	24 4	20 47	1 11	25 12	1 34	22 5	1 14	10 9	3 7	25 10	1 19	4 58	1 49	18 50	0 53	8 15	1 39	6 46	16 50	19 5	18 45	14 40		n.a.
S 25	24 4	18 48	0n 9	25 25	1 39	21 47	1 12	10 21	3 7	25 9	1 19	4 58	1 49	18 50	0 53	8 15	1 39	6 45	16 49	19 5	18 46	14 39		n.a.
M26	24 3	15 36	1 28	25 35	1 43	21 29	1 10	10 33	3 7	25 9	1 19	4 58	1 49	18 51	0 53	8 16	1 39	6 44	16 49	19 5	18 46	14 37		n.a.
T 27	24 1	11 28	2 40	25 44	1 46	21 10	1 9	10 45	3 6	25 8	1 19	4 59	1 48	18 51	0 53	8 16	1 39	6 43	16 49	19 4	18 47	14 36		n.a.
W28	23 59	6 45	3 42	25 50	1 48	20 50	1 7	10 58	3 6	25 8	1 19	4 59	1 48	18 52	0 53	8 16	1 39	6 42	16 49	19 4	18 48	14 34		n.a.
T 29	23 57	1 45	4 29	25 54	1 50	20 30	1 5	11 10	3 6	25 8	1 19	5 0	1 48	18 52	0 53	8 17	1 39	6 42	16 48	19 4	18 49	14 33		n.a.
F 30	23 54	3s15	5 0	25 55	1 51	20 10	1 3	11 22	3 5	25 7	1 19	5 1	1 48	18 53	0 53	8 17	1 39	6 41	16 48	19 4	18 50	14 31		n.a.
S 31	23n50	7s59	5n13	25n54	1n51	19n48	1n 1	11s34	3s 5	25s 7	1s19	5s 1	1n47	18s54	0s53	8n17	1s39	6n40	16n48	19n 5	18n51	14s30		n.a.

Julian Day Number = 371275.5, Delta T = 27h20m04s
Ecliptic obliquity = 24°04'41, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°53'37, Lahiri = -54°46'37 Julian Calendar 1 July 3697 BCE == Greg. Calendar 2 June 3697 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3697 BCE (-3696) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 43 37	8♋45'54	16♏27	3♋57	8♌56	22♎23	21°R15	16♎33	10°R35	24♈43	1♌27	6°R43	7♌36	26♒54	n.a.	S 1
M 2	18 47 34	9°45'10	29°32	5°46	10° 9	22°56	21♐ 8	16°34	10♒33	24°44	1°29	6♌39	7°33	27° 1	n.a.	M 2
T 3	18 51 30	10°44'28	12♐23	7°35	11°23	23°30	21° 1	16°35	10°31	24°45	1°32	6°35	7°30	27° 8	n.a.	T 3
W 4	18 55 27	11°43'48	25° 1	9°23	12°36	24° 4	20°54	16°37	10°29	24°46	1°34	6°31	7°27	27°14	n.a.	W 4
T 5	18 59 23	12°43'10	7♑27	11°11	13°50	24°38	20°47	16°38	10°27	24°46	1°36	6°27	7°24	27°21	n.a.	T 5
F 6	19 3 20	13°42'35	19°42	12°57	15° 3	25°12	20°41	16°40	10°24	24°47	1°38	6°25	7°20	27°28	n.a.	F 6
S 7	19 7 16	14°42'02	1♒46	14°43	16°17	25°47	20°34	16°41	10°22	24°48	1°41	6°D24	7°17	27°34	n.a.	S 7
S 8	19 11 13	15°41'31	13°42	16°28	17°30	26°21	20°27	16°43	10°20	24°49	1°43	6°24	7°14	27°41	n.a.	S 8
M 9	19 15 9	16°41'02	25°32	18°13	18°43	26°56	20°21	16°45	10°18	24°49	1°45	6°25	7°11	27°47	n.a.	M 9
T 10	19 19 6	17°40'36	7♓19	19°56	19°57	27°31	20°15	16°47	10°16	24°50	1°48	6°27	7° 8	27°54	n.a.	T 10
W11	19 23 2	18°40'13	19° 8	21°39	21°10	28° 7	20° 9	16°49	10°14	24°50	1°50	6°28	7° 4	28° 1	n.a.	W11
T 12	19 26 59	19°39'52	1♈ 1	23°21	22°23	28°42	20° 3	16°51	10°11	24°51	1°53	6°30	7° 1	28° 7	n.a.	T 12
F 13	19 30 56	20°39'33	13° 5	25° 3	23°37	29°18	19°57	16°53	10° 9	24°51	1°55	6°30	6°58	28°14	n.a.	F 13
S 14	19 34 52	21°39'17	25°24	26°43	24°50	29°54	19°51	16°56	10° 7	24°52	1°57	6°R31	6°55	28°21	n.a.	S 14
S 15	19 38 49	22°39'03	8♉ 1	28°23	26° 3	0♏30	19°46	16°58	10° 4	24°52	2° 0	6°30	6°52	28°27	n.a.	S 15
M16	19 42 45	23°38'52	21° 2	0♌ 2	27°16	1° 6	19°40	17° 1	10° 2	24°53	2° 2	6°29	6°49	28°34	n.a.	M16
T 17	19 46 42	24°38'44	4♊28	1°41	28°29	1°42	19°35	17° 3	10° 0	24°53	2° 4	6°27	6°45	28°41	n.a.	T 17
W18	19 50 38	25°38'38	18°21	3°18	29°43	2°19	19°30	17° 6	9°57	24°53	2° 7	6°26	6°42	28°47	n.a.	W18
T 19	19 54 35	26°38'34	2♋40	4°56	0♍56	2°56	19°25	17° 9	9°55	24°54	2° 9	6°25	6°39	28°54	n.a.	T 19
F 20	19 58 31	27°38'33	17°20	6°32	2° 9	3°33	19°20	17°12	9°53	24°54	2°12	6°24	6°36	29° 1	n.a.	F 20
S 21	20 2 28	28°38'34	2♌16	8° 8	3°22	4°10	19°16	17°15	9°50	24°54	2°14	6°D24	6°33	29° 7	n.a.	S 21
S 22	20 6 24	29°38'37	17°19	9°43	4°35	4°47	19°11	17°18	9°48	24°54	2°16	6°24	6°30	29°14	n.a.	S 22
M23	20 10 21	0♌38'42	2♍20	11°18	5°48	5°25	19° 7	17°21	9°45	24°54	2°19	6°24	6°26	29°21	n.a.	M23
T 24	20 14 17	1°38'49	17°11	12°52	7° 1	6° 2	19° 3	17°24	9°43	24°55	2°21	6°24	6°23	29°27	n.a.	T 24
W25	20 18 14	2°38'57	1♎46	14°25	8°14	6°40	18°59	17°27	9°40	24°55	2°24	6°25	6°20	29°34	n.a.	W25
T 26	20 22 10	3°39'08	16° 1	15°58	9°27	7°18	18°56	17°31	9°38	24°55	2°26	6°25	6°17	29°41	n.a.	T 26
F 27	20 26 7	4°39'20	29°53	17°30	10°39	7°56	18°52	17°34	9°36	24°R55	2°28	6°R25	6°14	29°47	n.a.	F 27
S 28	20 30 4	5°39'34	13♏23	19° 2	11°52	8°34	18°49	17°38	9°33	24°55	2°31	6°25	6°10	29°54	n.a.	S 28
S 29	20 34 0	6°39'50	26°33	20°33	13° 5	9°12	18°46	17°41	9°31	24°55	2°33	6°D25	6° 7	0♓ 1	n.a.	S 29
M30	20 37 57	7°40'08	9♐23	22° 4	14°18	9°51	18°43	17°45	9°28	24°55	2°36	6°25	6° 4	0° 7	n.a.	M30
T 31	20 41 53	8♌40'28	21♐57	23♌34	15♍31	10♏29	18♐40	17♎49	9♒26	24♈54	2♌38	6♌26	6♌ 1	0♓14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n47	12s16	5n 9	25n52	1n51	19n27	0n59	11s47	3s 4	25s 6	1s20	5s 2	1n47	18s54	0s53	8n18	1s39	6n39	16n48	19n 5	18n51	14s28		n.a.
M 2	23 42	15 53	4 49	25 47	1 50	19 4	0 56	11 59	3 4	25 6	1 20	5 2	1 47	18 55	0 53	8 18	1 39	6 39	16 48	19 6	18 52	14 27		n.a.
T 3	23 38	18 40	4 15	25 40	1 49	18 41	0 54	12 12	3 4	25 5	1 20	5 3	1 47	18 55	0 53	8 18	1 39	6 38	16 47	19 8	18 53	14 25		n.a.
W 4	23 33	20 31	3 29	25 31	1 47	18 18	0 52	12 24	3 3	25 5	1 20	5 4	1 47	18 56	0 53	8 19	1 39	6 37	16 47	19 9	18 54	14 23		n.a.
T 5	23 27	21 19	2 33	25 20	1 44	17 54	0 49	12 36	3 3	25 4	1 20	5 5	1 46	18 57	0 53	8 19	1 39	6 36	16 47	19 9	18 55	14 22		n.a.
F 6	23 21	21 5	1 31	25 7	1 42	17 30	0 47	12 49	3 2	25 4	1 20	5 6	1 46	18 57	0 53	8 19	1 39	6 36	16 47	19 10	18 56	14 20		n.a.
S 7	23 14	19 53	0 26	24 53	1 39	17 5	0 45	13 1	3 2	25 3	1 20	5 6	1 46	18 58	0 53	8 19	1 39	6 35	16 47	19 10	18 56	14 19		n.a.
S 8	23 7	17 48	0s40	24 37	1 35	16 40	0 42	13 14	3 1	25 3	1 20	5 7	1 46	18 58	0 53	8 19	1 39	6 34	16 47	19 10	18 57	14 17		n.a.
M 9	23 0	14 59	1 44	24 19	1 32	16 14	0 39	13 27	3 1	25 2	1 20	5 8	1 45	18 59	0 53	8 20	1 39	6 33	16 46	19 10	18 58	14 15		n.a.
T 10	22 52	11 34	2 43	24 0	1 28	15 48	0 37	13 39	3 0	25 2	1 20	5 9	1 45	19 0	0 53	8 20	1 39	6 33	16 46	19 10	18 59	14 14		n.a.
W11	22 44	7 42	3 35	23 39	1 23	15 22	0 34	13 52	2 59	25 1	1 20	5 10	1 45	19 0	0 53	8 20	1 39	6 32	16 46	19 9	19 0	14 12		n.a.
T 12	22 35	3 31	4 19	23 17	1 19	14 55	0 31	14 4	2 59	25 1	1 20	5 11	1 45	19 1	0 53	8 20	1 39	6 31	16 46	19 9	19 1	14 11		n.a.
F 13	22 26	0n51	4 51	22 54	1 14	14 27	0 29	14 17	2 58	25 1	1 20	5 12	1 44	19 2	0 54	8 20	1 39	6 31	16 46	19 9	19 1	14 9		n.a.
S 14	22 17	5 16	5 11	22 30	1 9	14 0	0 26	14 29	2 57	25 0	1 20	5 14	1 44	19 2	0 54	8 20	1 40	6 30	16 46	19 9	19 2	14 7		n.a.
S 15	22 7	9 34	5 17	22 4	1 3	13 32	0 23	14 42	2 57	25 0	1 20	5 15	1 44	19 3	0 54	8 20	1 40	6 29	16 46	19 9	19 3	14 6		n.a.
M16	21 57	13 34	5 7	21 38	0 58	13 3	0 20	14 54	2 56	24 59	1 20	5 16	1 44	19 4	0 54	8 21	1 40	6 29	16 46	19 9	19 4	14 4		n.a.
T 17	21 46	17 1	4 40	21 10	0 52	12 35	0 17	15 7	2 55	24 59	1 19	5 17	1 43	19 4	0 54	8 21	1 40	6 28	16 46	19 9	19 5	14 3		n.a.
W18	21 35	19 38	3 56	20 41	0 47	12 6	0 14	15 19	2 55	24 58	1 19	5 18	1 43	19 5	0 54	8 21	1 40	6 27	16 46	19 10	19 6	14 1		n.a.
T 19	21 23	21 6	2 57	20 12	0 41	11 36	0 11	15 32	2 54	24 58	1 19	5 20	1 43	19 6	0 54	8 21	1 40	6 27	16 46	19 10	19 6	13 59		n.a.
F 20	21 11	21 12	1 44	19 41	0 34	11 7	0 8	15 44	2 53	24 57	1 19	5 21	1 43	19 6	0 54	8 21	1 40	6 26	16 46	19 10	19 7	13 58		n.a.
S 21	20 59	19 49	0 23	19 10	0 28	10 37	0 5	15 56	2 53	24 57	1 19	5 22	1 43	19 7	0 54	8 21	1 40	6 25	16 46	19 10	19 8	13 56		n.a.
S 22	20 46	17 1	1n 0	18 38	0 22	10 7	0 2	16 9	2 52	24 56	1 19	5 24	1 42	19 8	0 54	8 21	1 40	6 25	16 46	19 10	19 9	13 54		n.a.
M23	20 33	13 5	2 19	18 6	0 15	9 36	0s 1	16 21	2 51	24 56	1 19	5 25	1 42	19 8	0 54	8 21	1 40	6 24	16 46	19 10	19 10	13 53		n.a.
T 24	20 19	8 22	3 28	17 33	0 9	9 6	0 5	16 33	2 50	24 56	1 19	5 27	1 42	19 9	0 54	8 21	1 40	6 23	16 46	19 10	19 10	13 51		n.a.
W25	20 5	3 16	4 22	16 59	0 2	8 35	0 8	16 45	2 49	24 55	1 19	5 28	1 42	19 10	0 54	8 21	1 40	6 23	16 46	19 10	19 11	13 49		n.a.
T 26	19 51	1s54	4 58	16 24	0s 4	8 4	0 11	16 58	2 49	24 55	1 19	5 30	1 41	19 10	0 54	8 21	1 40	6 22	16 46	19 10	19 12	13 48		n.a.
F 27	19 36	6 49	5 16	15 49	0 11	7 33	0 14	17 10	2 48	24 54	1 19	5 31	1 41	19 11	0 54	8 21	1 40	6 21	16 46	19 10	19 13	13 46		n.a.
S 28	19 21	11 16	5 16	15 14	0 18	7 1	0 18	17 22	2 47	24 54	1 19	5 33	1 41	19 12	0 54	8 21	1 40	6 21	16 46	19 10	19 14	13 44		n.a.
S 29	19 6	15 4	4 59	14 38	0 25	6 30	0 21	17 34	2 46	24 54	1 19	5 35	1 41	19 12	0 54	8 21	1 40	6 20	16 46	19 10	19 15	13 43		n.a.
M30	18 50	18 3	4 27	14 2	0 31	5 58	0 24	17 45	2 45	24 53	1 19	5 36	1 41	19 13	0 54	8 21	1 40	6 20	16 46	19 10	19 15	13 41		n.a.
T 31	18n34	20s 7	3n43	13n26	0s38	5n26	0s28	17s57	2s45	24s53	1s18	5s38	1n40	19s14	0s54	8n21	1s40	6n19	16n46	19n10	19n16	13s39		n.a.

Julian Day Number = 371306.5, Delta T = 27h20m01s
Ecliptic obliquity = 24°04'41, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°53'33, Lahiri = -54°46'33 Julian Calendar 1 Aug. 3697 BCE == Greg. Calendar 3 July 3697 BCE

The year -3696 astronomical counting style corresponds to year 3697 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3697 BCE (-3696) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 45 50	9♌40'49	4♉18	25♌ 3	16♍43	11♏ 8	18°R38	17♎53	9°R23	24°R54	2♌41	6♌26	5♌58	0♓21	n.a.	W 1
T 2	20 49 46	10°41'12	16°28	26°32	17°56	11°47	18♐36	17°57	9♒21	24♈54	2°43	6°26	5°55	0°27	n.a.	T 2
F 3	20 53 43	11°41'37	28°30	28° 0	19° 8	12°25	18°34	18° 1	9°18	24°54	2°45	6°26	5°51	0°34	n.a.	F 3
S 4	20 57 39	12°42'04	10♒25	29°28	20°21	13° 4	18°32	18° 5	9°16	24°54	2°48	6°R27	5°48	0°41	n.a.	S 4
S 5	21 1 36	13°42'32	22°16	0♍55	21°33	13°43	18°30	18° 9	9°13	24°53	2°50	6°26	5°45	0°47	n.a.	S 5
M 6	21 5 32	14°43'03	4♓ 5	2°22	22°46	14°23	18°28	18°14	9°11	24°53	2°52	6°25	5°42	0°54	n.a.	M 6
T 7	21 9 29	15°43'35	15°53	3°48	23°58	15° 2	18°27	18°18	9° 8	24°53	2°55	6°24	5°39	1° 1	n.a.	T 7
W 8	21 13 26	16°44'09	27°44	5°13	25°10	15°41	18°26	18°23	9° 6	24°52	2°57	6°23	5°36	1° 7	n.a.	W 8
T 9	21 17 22	17°44'46	9♈40	6°38	26°23	16°21	18°25	18°27	9° 4	24°52	3° 0	6°21	5°32	1°14	n.a.	T 9
F 10	21 21 19	18°45'24	21°45	8° 1	27°35	17° 0	18°25	18°32	9° 1	24°51	3° 2	6°20	5°29	1°21	n.a.	F 10
S 11	21 25 15	19°46'04	4♉ 2	9°24	28°47	17°40	18°24	18°36	8°59	24°51	3° 4	6°18	5°26	1°27	n.a.	S 11
S 12	21 29 12	20°46'46	16°35	10°46	29°59	18°19	18°24	18°41	8°56	24°50	3° 7	6°D18	5°23	1°34	n.a.	S 12
M13	21 33 8	21°47'31	29°28	12° 7	1♎11	18°59	18°D24	18°46	8°54	24°50	3° 9	6°18	5°20	1°41	n.a.	M13
T 14	21 37 5	22°48'17	12♊45	13°26	2°23	19°39	18°24	18°51	8°51	24°49	3°11	6°19	5°16	1°47	n.a.	T 14
W15	21 41 1	23°49'05	26°29	14°45	3°35	20°19	18°24	18°56	8°49	24°49	3°13	6°20	5°13	1°54	n.a.	W15
T 16	21 44 58	24°49'56	10♋39	16° 2	4°47	20°59	18°25	19° 1	8°47	24°48	3°16	6°21	5°10	2° 1	n.a.	T 16
F 17	21 48 54	25°50'48	25°14	17°17	5°59	21°39	18°26	19° 6	8°44	24°47	3°18	6°22	5° 7	2° 7	n.a.	F 17
S 18	21 52 51	26°51'41	10♌11	18°31	7°11	22°19	18°27	19°11	8°42	24°47	3°20	6°R23	5° 4	2°14	n.a.	S 18
S 19	21 56 48	27°52'37	25°22	19°42	8°23	22°59	18°28	19°17	8°40	24°46	3°23	6°22	5° 1	2°21	n.a.	S 19
M20	22 0 44	28°53'33	10♍38	20°51	9°34	23°40	18°29	19°22	8°37	24°45	3°25	6°20	4°57	2°27	n.a.	M20
T 21	22 4 41	29°54'31	25°48	21°58	10°46	24°20	18°31	19°27	8°35	24°44	3°27	6°17	4°54	2°34	n.a.	T 21
W22	22 8 37	0♍55'31	10♎43	23° 2	11°57	25° 1	18°33	19°33	8°33	24°43	3°29	6°13	4°51	2°40	n.a.	W22
T 23	22 12 34	1°56'31	25°15	24° 2	13° 9	25°41	18°35	19°38	8°31	24°42	3°31	6°10	4°48	2°47	n.a.	T 23
F 24	22 16 30	2°57'33	9♏20	24°58	14°20	26°22	18°37	19°44	8°29	24°42	3°34	6° 7	4°45	2°54	n.a.	F 24
S 25	22 20 27	3°58'35	22°57	25°50	15°32	27° 2	18°39	19°49	8°26	24°41	3°36	6° 5	4°41	3° 0	n.a.	S 25
S 26	22 24 23	4°59'39	6♐ 7	26°38	16°43	27°43	18°42	19°55	8°24	24°40	3°38	6°D 4	4°38	3° 7	n.a.	S 26
M27	22 28 20	6° 0'44	18°54	27°20	17°54	28°24	18°45	20° 1	8°22	24°39	3°40	6° 5	4°35	3°14	n.a.	M27
T 28	22 32 16	7° 1'49	1♑20	27°55	19° 5	29° 4	18°48	20° 6	8°20	24°38	3°42	6° 7	4°32	3°20	n.a.	T 28
W29	22 36 13	8° 2'56	13°31	28°24	20°16	29°45	18°51	20°12	8°18	24°37	3°44	6° 9	4°29	3°27	n.a.	W29
T 30	22 40 10	9♍ 4'03	25♑31	28♍45	21♎27	0♐26	18♐54	20♎18	8♒16	24♈36	3♌46	6♌10	4♌26	3♓34	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n18	21s11	2n49	12n49	0s45	4n54	0s31	18s 9	2s44	24s53	1s18	5s40	1n40	19s14	0s54	8n21	1s40	6n19	16n46	19n10	19n17	13s38		n.a.
T 2	18 1	21 14	1 49	12 12	0 52	4 22	0 34	18 21	2 43	24 52	1 18	5 41	1 40	19 15	0 54	8 20	1 40	6 18	16 46	19 10	19 18	13 36		n.a.
F 3	17 44	20 18	0 44	11 34	0 58	3 50	0 38	18 32	2 42	24 52	1 18	5 43	1 40	19 16	0 54	8 20	1 40	6 18	16 46	19 10	19 19	13 34		n.a.
S 4	17 27	18 27	0s22	10 57	1 5	3 18	0 41	18 44	2 41	24 52	1 18	5 45	1 39	19 16	0 54	8 20	1 41	6 17	16 46	19 10	19 19	13 33		n.a.
S 5	17 9	15 49	1 27	10 19	1 12	2 46	0 44	18 55	2 40	24 52	1 18	5 47	1 39	19 17	0 54	8 20	1 41	6 16	16 46	19 10	19 20	13 31		n.a.
M 6	16 51	12 33	2 28	9 42	1 18	2 13	0 48	19 6	2 39	24 51	1 18	5 49	1 39	19 18	0 54	8 20	1 41	6 16	16 46	19 10	19 21	13 29		n.a.
T 7	16 33	8 48	3 22	9 4	1 25	1 41	0 51	19 18	2 38	24 51	1 18	5 51	1 39	19 18	0 54	8 20	1 41	6 15	16 46	19 10	19 22	13 28		n.a.
W 8	16 14	4 42	4 8	8 27	1 31	1 8	0 55	19 29	2 37	24 51	1 18	5 53	1 39	19 19	0 54	8 19	1 41	6 15	16 47	19 11	19 23	13 26		n.a.
T 9	15 55	0 24	4 43	7 49	1 37	0 36	0 58	19 40	2 37	24 51	1 18	5 55	1 38	19 20	0 54	8 19	1 41	6 14	16 47	19 11	19 23	13 24		n.a.
F 10	15 36	3n58	5 7	7 12	1 43	0 3	1 1	19 50	2 36	24 51	1 17	5 56	1 38	19 20	0 54	8 19	1 41	6 14	16 47	19 11	19 24	13 23		n.a.
S 11	15 17	8 15	5 17	6 35	1 49	0s29	1 5	20 1	2 35	24 50	1 17	5 58	1 38	19 21	0 54	8 19	1 41	6 14	16 47	19 12	19 25	13 21		n.a.
S 12	14 57	12 16	5 12	5 58	1 55	1 2	1 8	20 12	2 34	24 50	1 17	6 1	1 38	19 22	0 54	8 19	1 41	6 13	16 47	19 12	19 26	13 19		n.a.
M13	14 37	15 50	4 51	5 21	2 0	1 34	1 11	20 22	2 33	24 50	1 17	6 3	1 38	19 22	0 54	8 18	1 41	6 13	16 47	19 12	19 27	13 17		n.a.
T 14	14 17	18 43	4 15	4 45	2 6	2 7	1 15	20 33	2 32	24 50	1 17	6 5	1 37	19 23	0 54	8 18	1 41	6 12	16 48	19 12	19 27	13 16		n.a.
W15	13 56	20 39	3 23	4 10	2 11	2 39	1 18	20 43	2 31	24 50	1 17	6 7	1 37	19 24	0 54	8 18	1 41	6 12	16 48	19 11	19 28	13 14		n.a.
T 16	13 35	21 21	2 18	3 35	2 15	3 11	1 21	20 53	2 30	24 50	1 17	6 9	1 37	19 24	0 54	8 18	1 41	6 11	16 48	19 11	19 29	13 12		n.a.
F 17	13 14	20 39	1 1	3 1	2 20	3 43	1 24	21 3	2 29	24 50	1 17	6 11	1 37	19 25	0 54	8 17	1 41	6 11	16 48	19 11	19 30	13 10		n.a.
S 18	12 53	18 30	0n21	2 28	2 24	4 15	1 28	21 13	2 28	24 50	1 16	6 13	1 37	19 26	0 54	8 17	1 41	6 11	16 48	19 11	19 31	13 9		n.a.
S 19	12 32	15 1	1 43	1 56	2 27	4 47	1 31	21 23	2 27	24 50	1 16	6 15	1 37	19 26	0 54	8 17	1 41	6 10	16 49	19 11	19 31	13 7		n.a.
M20	12 10	10 30	2 58	1 25	2 30	5 19	1 34	21 32	2 26	24 50	1 16	6 18	1 36	19 27	0 54	8 16	1 41	6 10	16 49	19 11	19 32	13 5		n.a.
T 21	11 48	5 22	4 0	0 56	2 33	5 51	1 37	21 42	2 25	24 50	1 16	6 20	1 36	19 27	0 53	8 16	1 41	6 10	16 49	19 12	19 33	13 4		n.a.
W22	11 26	0s 1	4 44	0 28	2 35	6 23	1 40	21 51	2 24	24 50	1 16	6 22	1 36	19 28	0 53	8 16	1 41	6 9	16 49	19 13	19 34	13 2		n.a.
T 23	11 4	5 15	5 9	0 3	2 37	6 54	1 43	22 0	2 23	24 50	1 16	6 24	1 36	19 28	0 53	8 15	1 41	6 9	16 50	19 14	19 34	13 0		n.a.
F 24	10 41	10 2	5 14	0s21	2 37	7 25	1 46	22 9	2 22	24 50	1 16	6 27	1 36	19 29	0 53	8 15	1 41	6 9	16 50	19 15	19 35	12 58		n.a.
S 25	10 19	14 9	5 1	0 42	2 37	7 56	1 49	22 18	2 21	24 50	1 15	6 29	1 36	19 30	0 53	8 14	1 41	6 8	16 50	19 15	19 36	12 57		n.a.
S 26	9 56	17 26	4 33	1 0	2 36	8 27	1 52	22 27	2 20	24 50	1 15	6 31	1 35	19 30	0 53	8 14	1 41	6 8	16 51	19 15	19 37	12 55		n.a.
M27	9 33	19 46	3 51	1 16	2 35	8 58	1 55	22 35	2 19	24 50	1 15	6 34	1 35	19 31	0 53	8 14	1 41	6 8	16 51	19 15	19 38	12 53		n.a.
T 28	9 10	21 5	3 0	1 28	2 32	9 29	1 58	22 44	2 18	24 50	1 15	6 36	1 35	19 31	0 53	8 13	1 41	6 7	16 51	19 15	19 38	12 51		n.a.
W29	8 46	21 22	2 1	1 35	2 27	9 59	2 1	22 52	2 17	24 50	1 15	6 39	1 35	19 32	0 53	8 13	1 42	6 7	16 52	19 14	19 39	12 49		n.a.
T 30	8n23	20s39	0n58	1s39	2s22	10s29	2s 3	23s 0	2s16	24s51	1s15	6s41	1n35	19s32	0s53	8n12	1s42	6n 7	16n52	19n14	19n40	12s48		n.a.

Julian Day Number = 371337.5, Delta T = 27h19m58s
Ecliptic obliquity = 24°04'41, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°53'29, Lahiri = -54°46'29 Julian Calendar 1 Sept. 3697 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3697 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3697 BCE (-3696) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 44 6	10♍ 5'11	7♒24	28♍57	22♎38	1♐ 7	18♐58	20♎24	8°R14	24°R35	3♌48	6°R11	4♌22	3♓40	n.a.	F 1
S 2	22 48 3	11° 6'21	19°13	29°R 0	23°49	1°48	19° 2	20°30	8♒12	24♈33	3°50	6♌10	4°19	3°47	n.a.	S 2
S 3	22 51 59	12° 7'31	1♓ 1	28°52	24°59	2°29	19° 6	20°36	8°10	24°32	3°52	6° 7	4°16	3°54	n.a.	S 3
M 4	22 55 56	13° 8'42	12°51	28°34	26°10	3°10	19°10	20°42	8° 8	24°31	3°54	6° 2	4°13	4° 0	n.a.	M 4
T 5	22 59 52	14° 9'54	24°43	28° 5	27°20	3°51	19°14	20°48	8° 6	24°30	3°56	5°56	4°10	4° 7	n.a.	T 5
W 6	23 3 49	15°11'06	6♈41	27°25	28°30	4°32	19°19	20°55	8° 4	24°29	3°58	5°48	4° 7	4°14	n.a.	W 6
T 7	23 7 45	16°12'20	18°45	26°34	29°41	5°13	19°23	21° 1	8° 3	24°27	4° 0	5°40	4° 3	4°20	n.a.	T 7
F 8	23 11 42	17°13'35	0♉57	25°33	0♏51	5°54	19°28	21° 7	8° 1	24°26	4° 2	5°33	4° 0	4°27	n.a.	F 8
S 9	23 15 39	18°14'51	13°19	24°23	2° 1	6°35	19°33	21°13	7°59	24°25	4° 4	5°26	3°57	4°34	n.a.	S 9
S 10	23 19 35	19°16'08	25°55	23° 6	3°11	7°17	19°39	21°20	7°57	24°24	4° 6	5°21	3°54	4°40	n.a.	S 10
M11	23 23 32	20°17'26	8♊45	21°45	4°20	7°58	19°44	21°26	7°56	24°22	4° 8	5°19	3°51	4°47	n.a.	M11
T 12	23 27 28	21°18'45	21°55	20°22	5°30	8°39	19°50	21°33	7°54	24°21	4° 9	5°D18	3°47	4°54	n.a.	T 12
W13	23 31 25	22°20'04	5♋26	19° 1	6°40	9°20	19°55	21°39	7°53	24°20	4°11	5°19	3°44	5° 0	n.a.	W13
T 14	23 35 21	23°21'25	19°20	17°43	7°49	10° 2	20° 1	21°46	7°51	24°18	4°13	5°20	3°41	5° 7	n.a.	T 14
F 15	23 39 18	24°22'47	3♌39	16°31	8°58	10°43	20° 7	21°52	7°50	24°17	4°15	5°R21	3°38	5°14	n.a.	F 15
S 16	23 43 15	25°24'09	18°21	15°28	10° 8	11°24	20°14	21°59	7°48	24°15	4°16	5°20	3°35	5°20	n.a.	S 16
S 17	23 47 11	26°25'32	3♍21	14°34	11°17	12° 6	20°20	22° 5	7°47	24°14	4°18	5°17	3°32	5°27	n.a.	S 17
M18	23 51 8	27°26'55	18°32	13°51	12°25	12°47	20°27	22°12	7°45	24°12	4°20	5°12	3°28	5°34	n.a.	M18
T 19	23 55 4	28°28'19	3♎43	13°19	13°34	13°29	20°34	22°19	7°44	24°11	4°21	5° 4	3°25	5°40	n.a.	T 19
W20	23 59 1	29°29'43	18°45	12°58	14°43	14°10	20°41	22°26	7°43	24° 9	4°23	4°55	3°22	5°47	n.a.	W20
T 21	0 2 57	0♎31'07	3♏28	12°47	15°51	14°51	20°48	22°32	7°41	24° 8	4°25	4°46	3°19	5°54	n.a.	T 21
F 22	0 6 54	1°32'32	17°45	12°D47	16°59	15°33	20°55	22°39	7°40	24° 6	4°26	4°38	3°16	6° 0	n.a.	F 22
S 23	0 10 51	2°33'56	1♐33	12°57	18° 7	16°14	21° 2	22°46	7°39	24° 5	4°28	4°31	3°12	6° 7	n.a.	S 23
S 24	0 14 47	3°35'21	14°51	13°15	19°15	16°56	21°10	22°53	7°38	24° 3	4°29	4°27	3° 9	6°14	n.a.	S 24
M25	0 18 44	4°36'45	27°41	13°41	20°23	17°37	21°18	23° 0	7°37	24° 2	4°31	4°25	3° 6	6°20	n.a.	M25
T 26	0 22 40	5°38'09	10♑ 9	14°14	21°31	18°19	21°26	23° 6	7°36	24° 0	4°32	4°D25	3° 3	6°27	n.a.	T 26
W27	0 26 37	6°39'33	22°18	14°53	22°38	19° 1	21°34	23°13	7°35	23°58	4°33	4°26	3° 0	6°34	n.a.	W27
T 28	0 30 33	7°40'56	4♒15	15°38	23°45	19°42	21°42	23°20	7°34	23°57	4°35	4°R26	2°57	6°40	n.a.	T 28
F 29	0 34 30	8°42'19	16° 5	16°28	24°52	20°24	21°50	23°27	7°33	23°55	4°36	4°26	2°53	6°47	n.a.	F 29
S 30	0 38 27	9°43'42	27°52	17°23	25°59	21° 5	21°59	23°34	7°32	23°54	4°37	4°23	2°50	6°54	n.a.	S 30
S 31	0 42 23	10♎45'05	9♓40	18♍21	27♏ 5	21♐47	22♐ 7	23♎41	7♒32	23♈52	4♌39	4♌17	2♌47	7♓ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n59	19s 1	0s 7	1s38	2s15	10s58	2s 6	23s 8	2s15	24s51	1s15	6s43	1n35	19s33	0s53	8n12	1s42	6n 7	16n52	19n14	19n41	12s46		n.a.
S 2	7 35	16 34	1 11	1 31	2 7	11 28	2 9	23 16	2 14	24 51	1 14	6 46	1 34	19 33	0 53	8 12	1 42	6 7	16 53	19 14	19 41	12 44		n.a.
S 3	7 12	13 26	2 12	1 19	1 57	11 57	2 11	23 23	2 13	24 51	1 14	6 48	1 34	19 34	0 53	8 11	1 42	6 6	16 53	19 15	19 42	12 42		n.a.
M 4	6 48	9 46	3 7	1 1	1 45	12 26	2 14	23 30	2 12	24 51	1 14	6 51	1 34	19 34	0 53	8 11	1 42	6 6	16 53	19 16	19 43	12 41		n.a.
T 5	6 23	5 42	3 54	0 37	1 31	12 54	2 16	23 38	2 11	24 52	1 14	6 53	1 34	19 35	0 53	8 10	1 42	6 6	16 54	19 17	19 44	12 39		n.a.
W 6	5 59	1 24	4 31	0 6	1 16	13 23	2 19	23 45	2 10	24 52	1 14	6 56	1 34	19 35	0 53	8 10	1 42	6 6	16 54	19 19	19 45	12 37		n.a.
T 7	5 35	2n59	4 56	0n30	0 59	13 50	2 21	23 51	2 9	24 52	1 14	6 58	1 34	19 36	0 53	8 9	1 42	6 6	16 54	19 21	19 45	12 35		n.a.
F 8	5 10	7 18	5 8	1 11	0 41	14 18	2 23	23 58	2 8	24 52	1 14	7 1	1 34	19 36	0 53	8 9	1 42	6 5	16 55	19 23	19 46	12 33		n.a.
S 9	4 46	11 24	5 6	1 58	0 22	14 45	2 25	24 4	2 7	24 53	1 14	7 3	1 33	19 37	0 53	8 8	1 42	6 5	16 55	19 25	19 47	12 32		n.a.
S 10	4 21	15 3	4 50	2 47	0 1	15 12	2 27	24 10	2 6	24 53	1 13	7 6	1 33	19 37	0 53	8 8	1 42	6 5	16 56	19 26	19 48	12 30		n.a.
M11	3 57	18 6	4 19	3 39	0n19	15 38	2 29	24 16	2 5	24 53	1 13	7 9	1 33	19 37	0 53	8 7	1 42	6 5	16 56	19 27	19 48	12 28		n.a.
T 12	3 32	20 17	3 33	4 31	0 40	16 4	2 31	24 22	2 4	24 53	1 13	7 11	1 33	19 38	0 53	8 7	1 42	6 5	16 56	19 27	19 49	12 26		n.a.
W13	3 7	21 23	2 35	5 22	0 59	16 30	2 33	24 28	2 3	24 54	1 13	7 14	1 33	19 38	0 53	8 6	1 42	6 5	16 57	19 27	19 50	12 24		n.a.
T 14	2 42	21 14	1 25	6 10	1 18	16 55	2 35	24 33	2 2	24 54	1 13	7 16	1 33	19 39	0 53	8 6	1 42	6 5	16 57	19 26	19 51	12 22		n.a.
F 15	2 17	19 42	0 9	6 55	1 35	17 19	2 36	24 38	2 1	24 54	1 13	7 19	1 33	19 39	0 53	8 5	1 42	6 5	16 58	19 26	19 51	12 21		n.a.
S 16	1 52	16 50	1n10	7 34	1 50	17 44	2 38	24 44	2 0	24 55	1 13	7 22	1 32	19 39	0 53	8 4	1 42	6 5	16 58	19 26	19 52	12 19		n.a.
S 17	1 27	12 47	2 25	8 8	2 4	18 7	2 39	24 48	1 59	24 55	1 12	7 24	1 32	19 40	0 53	8 4	1 42	6 5	16 59	19 27	19 53	12 17		n.a.
M18	1 2	7 52	3 31	8 35	2 15	18 31	2 40	24 53	1 58	24 56	1 12	7 27	1 32	19 40	0 53	8 3	1 42	6 5	16 59	19 29	19 54	12 15		n.a.
T 19	0 37	2 28	4 22	8 57	2 25	18 54	2 42	24 57	1 57	24 56	1 12	7 30	1 32	19 40	0 53	8 3	1 42	6 5	16 59	19 30	19 55	12 13		n.a.
W20	0 12	3s 1	4 54	9 12	2 32	19 16	2 43	25 1	1 56	24 56	1 12	7 32	1 32	19 41	0 53	8 2	1 42	6 5	17 0	19 33	19 55	12 11		n.a.
T 21	0s13	8 13	5 6	9 21	2 38	19 38	2 44	25 5	1 55	24 57	1 12	7 35	1 32	19 41	0 53	8 2	1 42	6 5	17 0	19 35	19 56	12 10		n.a.
F 22	0 38	12 49	4 58	9 25	2 42	19 59	2 45	25 9	1 54	24 57	1 12	7 38	1 32	19 41	0 53	8 1	1 42	6 5	17 1	19 37	19 57	12 8		n.a.
S 23	1 3	16 34	4 33	9 23	2 44	20 20	2 45	25 13	1 53	24 58	1 12	7 40	1 32	19 41	0 53	8 0	1 42	6 5	17 1	19 39	19 58	12 6		n.a.
S 24	1 28	19 19	3 54	9 17	2 45	20 40	2 46	25 16	1 52	24 58	1 12	7 43	1 32	19 42	0 53	8 0	1 42	6 5	17 2	19 40	19 58	12 4		n.a.
M25	1 53	21 0	3 4	9 7	2 45	20 59	2 47	25 19	1 51	24 58	1 11	7 46	1 31	19 42	0 53	7 59	1 42	6 5	17 2	19 40	19 59	12 2		n.a.
T 26	2 18	21 35	2 6	8 53	2 44	21 18	2 47	25 22	1 50	24 59	1 11	7 48	1 31	19 42	0 52	7 59	1 42	6 5	17 3	19 40	20 0	12 0		n.a.
W27	2 43	21 7	1 5	8 35	2 42	21 37	2 47	25 25	1 49	24 59	1 11	7 51	1 31	19 42	0 52	7 58	1 42	6 5	17 3	19 40	20 1	11 58		n.a.
T 28	3 8	19 42	0 1	8 14	2 39	21 55	2 48	25 27	1 47	25 0	1 11	7 54	1 31	19 43	0 52	7 57	1 42	6 5	17 4	19 40	20 1	11 57		n.a.
F 29	3 32	17 25	1s 2	7 51	2 35	22 12	2 48	25 29	1 46	25 0	1 11	7 56	1 31	19 43	0 52	7 57	1 42	6 5	17 4	19 40	20 2	11 55		n.a.
S 30	3 57	14 26	2 2	7 25	2 31	22 29	2 48	25 31	1 45	25 0	1 11	7 59	1 31	19 43	0 52	7 56	1 42	6 6	17 5	19 41	20 3	11 53		n.a.
S 31	4s22	10s51	2s56	6n57	2n26	22s45	2s48	25s33	1s44	25s 1	1s11	8s 2	1n31	19s43	0s52	7n55	1s42	6n 6	17n 5	19n42	20n 4	11s51		n.a.

Julian Day Number = 371367.5, Delta T = 27h19m55s
Ecliptic obliquity = 24°04'42, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°53'25, Lahiri = -54°46'25 Julian Calendar 1 Oct. 3697 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3697 BCE

The year -3696 astronomical counting style corresponds to year 3697 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3697 BCE (-3696) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 46 20	11♎46'27	21♓32	19♍23	28♏11	22♐28	22♐16	23♎48	7°R31	23°R50	4♌40	4°R 9	2♌44	7♓ 7	n.a.	M 1
T 2	0 50 16	12°47'48	3♈31	20°28	29°17	23°10	22°25	23°55	7♒30	23♈49	4°41	3♌58	2°41	7°14	n.a.	T 2
W 3	0 54 13	13°49'10	15°39	21°36	0♐23	23°51	22°34	24° 2	7°30	23°47	4°42	3°45	2°38	7°20	n.a.	W 3
T 4	0 58 9	14°50'31	27°56	22°46	1°29	24°33	22°43	24° 9	7°29	23°45	4°44	3°31	2°34	7°27	n.a.	T 4
F 5	1 2 6	15°51'52	10♉22	23°59	2°34	25°14	22°53	24°16	7°29	23°44	4°45	3°18	2°31	7°34	n.a.	F 5
S 6	1 6 3	16°53'13	22°59	25°13	3°39	25°56	23° 2	24°23	7°28	23°42	4°46	3° 6	2°28	7°41	n.a.	S 6
S 7	1 9 59	17°54'33	5♊46	26°29	4°43	26°37	23°12	24°31	7°28	23°40	4°47	2°57	2°25	7°47	n.a.	S 7
M 8	1 13 56	18°55'53	18°45	27°47	5°48	27°19	23°21	24°38	7°27	23°38	4°48	2°50	2°22	7°54	n.a.	M 8
T 9	1 17 52	19°57'13	1♋57	29° 6	6°52	28° 1	23°31	24°45	7°27	23°37	4°49	2°47	2°18	8° 1	n.a.	T 9
W10	1 21 49	20°58'33	15°25	0♎26	7°56	28°42	23°41	24°52	7°27	23°35	4°50	2°46	2°15	8° 7	n.a.	W10
T 11	1 25 45	21°59'53	29° 9	1°48	8°59	29°24	23°51	24°59	7°27	23°33	4°51	2°46	2°12	8°14	n.a.	T 11
F 12	1 29 42	23° 1'12	13♌12	3°10	10° 2	0♑ 5	24° 1	25° 6	7°27	23°32	4°52	2°46	2° 9	8°21	n.a.	F 12
S 13	1 33 39	24° 2'30	27°33	4°33	11° 5	0°47	24°12	25°13	7°26	23°30	4°52	2°44	2° 6	8°27	n.a.	S 13
S 14	1 37 35	25° 3'49	12♍11	5°58	12° 7	1°28	24°22	25°20	7°D26	23°28	4°53	2°40	2° 3	8°34	n.a.	S 14
M15	1 41 32	26° 5'06	27° 0	7°23	13° 9	2°10	24°32	25°28	7°26	23°27	4°54	2°32	1°59	8°41	n.a.	M15
T 16	1 45 28	27° 6'23	11♎54	8°49	14°11	2°51	24°43	25°35	7°26	23°25	4°55	2°22	1°56	8°47	n.a.	T 16
W17	1 49 25	28° 7'39	26°43	10°15	15°12	3°33	24°54	25°42	7°27	23°23	4°55	2°10	1°53	8°54	n.a.	W17
T 18	1 53 21	29° 8'55	11♏20	11°43	16°13	4°14	25° 5	25°49	7°27	23°21	4°56	1°58	1°50	9° 1	n.a.	T 18
F 19	1 57 18	0♏10'09	25°36	13°11	17°14	4°56	25°16	25°56	7°27	23°20	4°57	1°46	1°47	9° 7	n.a.	F 19
S 20	2 1 15	1°11'22	9♐26	14°39	18°14	5°37	25°27	26° 3	7°27	23°18	4°57	1°36	1°43	9°14	n.a.	S 20
S 21	2 5 11	2°12'35	22°49	16° 9	19°13	6°19	25°38	26°10	7°28	23°16	4°58	1°29	1°40	9°21	n.a.	S 21
M22	2 9 8	3°13'46	5♑45	17°39	20°12	7° 0	25°49	26°17	7°28	23°15	4°58	1°25	1°37	9°27	n.a.	M22
T 23	2 13 4	4°14'55	18°17	19° 9	21°11	7°42	26° 1	26°24	7°28	23°13	4°59	1°23	1°34	9°34	n.a.	T 23
W24	2 17 1	5°16'03	0♒29	20°40	22° 9	8°23	26°12	26°31	7°29	23°11	4°59	1°23	1°31	9°41	n.a.	W24
T 25	2 20 57	6°17'10	12°28	22°12	23° 6	9° 4	26°24	26°39	7°29	23°10	5° 0	1°23	1°28	9°47	n.a.	T 25
F 26	2 24 54	7°18'15	24°19	23°44	24° 3	9°46	26°35	26°46	7°30	23° 8	5° 0	1°22	1°24	9°54	n.a.	F 26
S 27	2 28 51	8°19'19	6♓ 7	25°17	25° 0	10°27	26°47	26°53	7°31	23° 6	5° 0	1°19	1°21	10° 1	n.a.	S 27
S 28	2 32 47	9°20'21	17°56	26°51	25°56	11° 9	26°59	27° 0	7°31	23° 5	5° 1	1°14	1°18	10° 7	n.a.	S 28
M29	2 36 44	10°21'22	29°53	28°25	26°51	11°50	27°11	27° 7	7°32	23° 3	5° 1	1° 5	1°15	10°14	n.a.	M29
T 30	2 40 40	11♏22'21	11♈59	0♏ 0	27♐45	12♑31	27♐23	27♎14	7♒33	23♈ 2	5♌ 1	0♌54	1♌12	10♓21	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s47	6s51	3s43	6n28	2n21	23s 0	2s47	25s35	1s43	25s 1	1s11	8s 5	1n31	19s43	0s52	7n55	1s42	6n 6	17n 6	19n44	20n 4	11s49		n.a.
T 2	5 11	2 32	4 21	5 56	2 16	23 15	2 47	25 36	1 42	25 2	1 11	8 7	1 31	19 43	0 52	7 54	1 42	6 6	17 7	19 47	20 5	11 47		n.a.
W 3	5 36	1n56	4 47	5 23	2 10	23 29	2 46	25 37	1 41	25 2	1 10	8 10	1 31	19 44	0 52	7 54	1 42	6 6	17 7	19 50	20 6	11 45		n.a.
T 4	6 0	6 22	5 0	4 49	2 3	23 42	2 46	25 38	1 40	25 3	1 10	8 13	1 30	19 44	0 52	7 53	1 42	6 7	17 8	19 53	20 7	11 43		n.a.
F 5	6 24	10 36	4 59	4 14	1 57	23 55	2 45	25 39	1 39	25 3	1 10	8 16	1 30	19 44	0 52	7 52	1 42	6 7	17 8	19 56	20 7	11 42		n.a.
S 6	6 48	14 26	4 44	3 38	1 50	24 7	2 44	25 39	1 38	25 3	1 10	8 18	1 30	19 44	0 52	7 52	1 42	6 7	17 9	19 59	20 8	11 40		n.a.
S 7	7 12	17 41	4 14	3 0	1 43	24 19	2 43	25 39	1 37	25 4	1 10	8 21	1 30	19 44	0 52	7 51	1 42	6 7	17 9	20 1	20 9	11 38		n.a.
M 8	7 36	20 5	3 31	2 22	1 36	24 29	2 41	25 39	1 36	25 4	1 10	8 24	1 30	19 44	0 52	7 50	1 42	6 7	17 10	20 3	20 10	11 36		n.a.
T 9	8 0	21 28	2 35	1 44	1 29	24 39	2 40	25 39	1 35	25 5	1 10	8 26	1 30	19 44	0 52	7 50	1 42	6 8	17 10	20 4	20 10	11 34		n.a.
W10	8 24	21 40	1 31	1 4	1 22	24 49	2 38	25 39	1 34	25 5	1 10	8 29	1 30	19 44	0 52	7 49	1 42	6 8	17 11	20 4	20 11	11 32		n.a.
T 11	8 47	20 34	0 19	0 24	1 15	24 58	2 36	25 38	1 33	25 5	1 10	8 32	1 30	19 44	0 52	7 48	1 42	6 8	17 12	20 4	20 12	11 30		n.a.
F 12	9 11	18 11	0n55	0s16	1 8	25 6	2 35	25 37	1 32	25 6	1 10	8 35	1 30	19 44	0 52	7 48	1 42	6 9	17 12	20 4	20 12	11 28		n.a.
S 13	9 34	14 37	2 7	0 56	1 0	25 13	2 32	25 36	1 31	25 6	1 9	8 37	1 30	19 44	0 52	7 47	1 42	6 9	17 13	20 4	20 13	11 26		n.a.
S 14	9 57	10 7	3 12	1 37	0 53	25 20	2 30	25 35	1 30	25 7	1 9	8 40	1 30	19 44	0 52	7 47	1 42	6 9	17 13	20 5	20 14	11 24		n.a.
M15	10 20	4 57	4 5	2 19	0 46	25 26	2 28	25 33	1 29	25 7	1 9	8 43	1 30	19 44	0 52	7 46	1 42	6 10	17 14	20 7	20 15	11 22		n.a.
T 16	10 43	0s31	4 42	3 0	0 38	25 31	2 25	25 31	1 28	25 7	1 9	8 46	1 30	19 44	0 52	7 45	1 42	6 10	17 14	20 9	20 15	11 20		n.a.
W17	11 5	5 56	4 59	3 42	0 31	25 36	2 23	25 29	1 27	25 8	1 9	8 48	1 30	19 44	0 52	7 45	1 42	6 10	17 15	20 12	20 16	11 18		n.a.
T 18	11 28	10 57	4 56	4 23	0 24	25 39	2 20	25 27	1 26	25 8	1 9	8 51	1 30	19 44	0 51	7 44	1 42	6 11	17 16	20 15	20 17	11 17		n.a.
F 19	11 50	15 13	4 35	5 5	0 17	25 43	2 17	25 24	1 25	25 8	1 9	8 54	1 29	19 44	0 51	7 43	1 42	6 11	17 16	20 18	20 18	11 15		n.a.
S 20	12 12	18 32	3 58	5 47	0 9	25 45	2 13	25 22	1 24	25 9	1 9	8 56	1 29	19 43	0 51	7 43	1 42	6 12	17 17	20 20	20 18	11 13		n.a.
S 21	12 34	20 44	3 9	6 29	0 2	25 47	2 10	25 19	1 24	25 9	1 9	8 59	1 29	19 43	0 51	7 42	1 42	6 12	17 17	20 22	20 19	11 11		n.a.
M22	12 55	21 46	2 11	7 10	0s 5	25 48	2 6	25 16	1 23	25 9	1 9	9 2	1 29	19 43	0 51	7 42	1 42	6 12	17 18	20 23	20 20	11 9		n.a.
T 23	13 16	21 39	1 9	7 52	0 11	25 49	2 2	25 12	1 22	25 10	1 9	9 4	1 29	19 43	0 51	7 41	1 42	6 13	17 19	20 23	20 21	11 7		n.a.
W24	13 37	20 30	0 5	8 34	0 18	25 49	1 58	25 9	1 21	25 10	1 9	9 7	1 29	19 43	0 51	7 40	1 42	6 13	17 19	20 23	20 21	11 5		n.a.
T 25	13 58	18 27	0s58	9 15	0 25	25 48	1 54	25 5	1 20	25 10	1 9	9 10	1 29	19 43	0 51	7 40	1 42	6 14	17 20	20 23	20 22	11 3		n.a.
F 26	14 19	15 37	1 58	9 56	0 31	25 46	1 50	25 1	1 19	25 10	1 8	9 12	1 29	19 42	0 51	7 39	1 42	6 14	17 20	20 23	20 23	11 1		n.a.
S 27	14 39	12 10	2 53	10 37	0 38	25 44	1 45	24 57	1 18	25 11	1 8	9 15	1 29	19 42	0 51	7 39	1 42	6 15	17 21	20 24	20 23	10 59		n.a.
S 28	14 59	8 15	3 40	11 18	0 44	25 41	1 41	24 52	1 17	25 11	1 8	9 18	1 29	19 42	0 51	7 38	1 42	6 15	17 22	20 25	20 24	10 57		n.a.
M29	15 19	3 58	4 18	11 58	0 50	25 38	1 36	24 48	1 16	25 11	1 8	9 20	1 29	19 42	0 51	7 37	1 42	6 16	17 22	20 27	20 25	10 55		n.a.
T 30	15s39	0n31	4s45	12s38	0s56	25s34	1s30	24s43	1s15	25s11	1s 8	9s23	1n29	19s42	0s51	7n37	1s42	6n16	17n23	20n29	20n26	10s53		n.a.

Julian Day Number = 371398.5, Delta T = 27h19m52s
Ecliptic obliquity = 24°04'42, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°53'20, Lahiri = -54°46'20 Julian Calendar 1 Nov. 3697 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3697 BCE

The year -3696 astronomical counting style corresponds to year 3697 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3697 BCE (-3696) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 44 37	12♏23'19	24♈16	1♏36	28♐39	13♑13	27♐35	27♎21	7♒34	23°R 0	5♌ 1	0°R41	1♌ 9	10♓27	n.a.	W 1
T 2	2 48 33	13°24'15	6♉47	3°12	29°32	13°54	27°47	27°28	7°35	22♈58	5° 2	0♌27	1° 5	10°34	n.a.	T 2
F 3	2 52 30	14°25'10	19°31	4°49	0♑25	14°35	27°59	27°35	7°36	22°57	5° 2	0°14	1° 2	10°41	n.a.	F 3
S 4	2 56 27	15°26'03	2♊27	6°26	1°16	15°16	28°11	27°41	7°37	22°55	5° 2	0° 2	0°59	10°47	n.a.	S 4
S 5	3 0 23	16°26'55	15°35	8° 4	2° 7	15°58	28°24	27°48	7°38	22°54	5° 2	29♋52	0°56	10°54	n.a.	S 5
M 6	3 4 20	17°27'46	28°54	9°43	2°57	16°39	28°36	27°55	7°39	22°52	5°R 2	29°46	0°53	11° 1	n.a.	M 6
T 7	3 8 16	18°28'35	12♋23	11°23	3°46	17°20	28°49	28° 2	7°40	22°51	5° 2	29°42	0°49	11° 7	n.a.	T 7
W 8	3 12 13	19°29'23	26° 1	13° 4	4°35	18° 1	29° 1	28° 9	7°41	22°49	5° 2	29°D41	0°46	11°14	n.a.	W 8
T 9	3 16 9	20°30'10	9♌49	14°45	5°22	18°42	29°14	28°16	7°42	22°48	5° 2	29°41	0°43	11°21	n.a.	T 9
F 10	3 20 6	21°30'55	23°47	16°27	6° 8	19°24	29°27	28°22	7°44	22°46	5° 2	29°R42	0°40	11°27	n.a.	F 10
S 11	3 24 3	22°31'39	7♍56	18°10	6°54	20° 5	29°40	28°29	7°45	22°45	5° 1	29°41	0°37	11°34	n.a.	S 11
S 12	3 27 59	23°32'21	22°13	19°53	7°38	20°46	29°52	28°36	7°46	22°43	5° 1	29°38	0°34	11°41	n.a.	S 12
M13	3 31 56	24°33'02	6♎37	21°38	8°22	21°27	0♑ 5	28°43	7°48	22°42	5° 1	29°32	0°30	11°48	n.a.	M13
T 14	3 35 52	25°33'42	21° 3	23°23	9° 4	22° 8	0°18	28°49	7°49	22°41	5° 1	29°24	0°27	11°54	n.a.	T 14
W15	3 39 49	26°34'20	5♍26	25° 9	9°45	22°49	0°31	28°56	7°51	22°39	5° 0	29°14	0°24	12° 1	n.a.	W15
T 16	3 43 45	27°34'56	19°40	26°56	10°25	23°30	0°45	29° 2	7°52	22°38	5° 0	29° 3	0°21	12° 8	n.a.	T 16
F 17	3 47 42	28°35'30	3♐39	28°44	11° 4	24°11	0°58	29° 9	7°54	22°37	5° 0	28°53	0°18	12°14	n.a.	F 17
S 18	3 51 38	29°36'03	17°18	0♐33	11°42	24°52	1°11	29°15	7°56	22°35	4°59	28°45	0°15	12°21	n.a.	S 18
S 19	3 55 35	0♐36'33	0♑34	2°22	12°18	25°33	1°24	29°22	7°57	22°34	4°59	28°39	0°11	12°28	n.a.	S 19
M20	3 59 32	1°37'02	13°28	4°12	12°53	26°14	1°38	29°28	7°59	22°33	4°58	28°35	0° 8	12°34	n.a.	M20
T 21	4 3 28	2°37'28	26° 1	6° 3	13°26	26°55	1°51	29°35	8° 1	22°31	4°58	28°D34	0° 5	12°41	n.a.	T 21
W22	4 7 25	3°37'53	8♒17	7°54	13°58	27°36	2° 5	29°41	8° 3	22°30	4°57	28°34	0° 2	12°48	n.a.	W22
T 23	4 11 21	4°38'15	20°18	9°46	14°28	28°17	2°18	29°47	8° 5	22°29	4°57	28°35	29♋59	12°54	n.a.	T 23
F 24	4 15 18	5°38'34	2♓11	11°39	14°56	28°58	2°32	29°54	8° 7	22°28	4°56	28°R36	29°55	13° 1	n.a.	F 24
S 25	4 19 14	6°38'52	14° 1	13°32	15°23	29°38	2°45	29°59	8° 9	22°27	4°56	28°36	29°52	13° 8	n.a.	S 25
S 26	4 23 11	7°39'07	25°52	15°25	15°48	0♒19	2°59	0♏ 6	8°11	22°26	4°55	28°34	29°49	13°14	n.a.	S 26
M27	4 27 7	8°39'20	7♈51	17°18	16°11	1° 0	3°13	0°12	8°13	22°25	4°54	28°30	29°46	13°21	n.a.	M27
T 28	4 31 4	9°39'30	20° 0	19°11	16°33	1°41	3°26	0°18	8°15	22°24	4°53	28°23	29°43	13°28	n.a.	T 28
W29	4 35 1	10°39'38	2♉25	21° 3	16°52	2°21	3°40	0°24	8°17	22°23	4°53	28°16	29°40	13°34	n.a.	W29
T 30	4 38 57	11°39'44	15° 6	22°55	17°10	3° 2	3°54	0°30	8°19	22°22	4°52	28° 7	29°36	13°41	n.a.	T 30
F 31	4 42 54	12♐39'48	28♉ 4	24♐46	17♑25	3♒43	4♑ 8	0♏36	8♒21	22♈21	4♌51	27♋59	29♋33	13♓48	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s58	5n 2	4s59	13s18	1s 1	25s29	1s25	24s38	1s14	25s12	1s 8	9s25	1n29	19s41	0s51	7n36	1s42	6n17	17n23	20n32	20n26	10s51		n.a.
T 2	16 17	9 27	4 59	13 57	1 7	25 24	1 19	24 32	1 13	25 12	1 8	9 28	1 29	19 41	0 51	7 36	1 42	6 17	17 24	20 35	20 27	10 49		n.a.
F 3	16 35	13 32	4 44	14 36	1 12	25 18	1 14	24 27	1 12	25 12	1 8	9 30	1 29	19 41	0 51	7 35	1 42	6 18	17 25	20 38	20 28	10 47		n.a.
S 4	16 54	17 3	4 14	15 14	1 17	25 12	1 8	24 21	1 11	25 12	1 8	9 33	1 29	19 40	0 51	7 35	1 42	6 18	17 25	20 41	20 28	10 45		n.a.
S 5	17 12	19 47	3 31	15 51	1 22	25 5	1 1	24 15	1 10	25 12	1 8	9 36	1 29	19 40	0 51	7 34	1 42	6 19	17 26	20 43	20 29	10 43		n.a.
M 6	17 30	21 29	2 36	16 28	1 26	24 58	0 55	24 9	1 9	25 12	1 8	9 38	1 29	19 40	0 51	7 33	1 42	6 19	17 26	20 44	20 30	10 41		n.a.
T 7	17 47	21 59	1 31	17 5	1 30	24 50	0 48	24 3	1 8	25 12	1 8	9 41	1 29	19 39	0 51	7 33	1 42	6 20	17 27	20 45	20 31	10 39		n.a.
W 8	18 4	21 11	0 20	17 40	1 34	24 41	0 41	23 56	1 7	25 12	1 8	9 43	1 29	19 39	0 51	7 32	1 42	6 20	17 27	20 46	20 31	10 37		n.a.
T 9	18 21	19 7	0n54	18 15	1 38	24 32	0 34	23 50	1 6	25 12	1 8	9 46	1 29	19 39	0 51	7 32	1 41	6 21	17 28	20 45	20 32	10 35		n.a.
F 10	18 37	15 54	2 5	18 49	1 42	24 23	0 27	23 43	1 6	25 12	1 8	9 48	1 29	19 38	0 51	7 31	1 41	6 22	17 29	20 45	20 33	10 33		n.a.
S 11	18 53	11 43	3 9	19 22	1 45	24 13	0 19	23 36	1 5	25 12	1 8	9 51	1 29	19 38	0 50	7 31	1 41	6 22	17 29	20 46	20 33	10 31		n.a.
S 12	19 9	6 51	4 2	19 54	1 47	24 3	0 12	23 29	1 4	25 12	1 8	9 53	1 29	19 37	0 50	7 30	1 41	6 23	17 30	20 46	20 34	10 29		n.a.
M13	19 25	1 34	4 40	20 25	1 50	23 52	0 4	23 21	1 3	25 12	1 8	9 55	1 29	19 37	0 50	7 30	1 41	6 23	17 30	20 48	20 35	10 27		n.a.
T 14	19 40	3s48	5 0	20 55	1 52	23 41	0n 5	23 13	1 2	25 12	1 8	9 58	1 29	19 37	0 50	7 29	1 41	6 24	17 31	20 49	20 35	10 25		n.a.
W15	19 54	8 57	5 2	21 23	1 53	23 29	0 13	23 6	1 1	25 12	1 8	10 0	1 29	19 36	0 50	7 29	1 41	6 25	17 32	20 51	20 36	10 23		n.a.
T 16	20 9	13 34	4 44	21 51	1 54	23 17	0 22	22 58	1 0	25 12	1 8	10 3	1 29	19 36	0 50	7 28	1 41	6 25	17 32	20 54	20 37	10 21		n.a.
F 17	20 23	17 21	4 10	22 17	1 55	23 5	0 31	22 49	0 59	25 12	1 8	10 5	1 29	19 35	0 50	7 28	1 41	6 26	17 33	20 56	20 38	10 19		n.a.
S 18	20 36	20 6	3 22	22 41	1 55	22 53	0 40	22 41	0 58	25 12	1 8	10 7	1 29	19 35	0 50	7 27	1 41	6 27	17 33	20 58	20 38	10 17		n.a.
S 19	20 49	21 41	2 24	23 4	1 55	22 40	0 50	22 32	0 57	25 12	1 8	10 10	1 29	19 34	0 50	7 27	1 41	6 27	17 34	20 59	20 39	10 15		n.a.
M20	21 2	22 3	1 20	23 25	1 54	22 27	1 0	22 24	0 57	25 12	1 7	10 12	1 29	19 34	0 50	7 27	1 41	6 28	17 34	21 0	20 40	10 13		n.a.
T 21	21 14	21 17	0 14	23 45	1 53	22 14	1 10	22 15	0 56	25 11	1 7	10 14	1 29	19 33	0 50	7 26	1 41	6 29	17 35	21 0	20 40	10 11		n.a.
W22	21 26	19 31	0s52	24 2	1 51	22 0	1 20	22 6	0 55	25 11	1 7	10 17	1 29	19 33	0 50	7 26	1 41	6 29	17 35	21 0	20 41	10 9		n.a.
T 23	21 38	16 54	1 54	24 18	1 49	21 46	1 30	21 56	0 54	25 11	1 7	10 19	1 29	19 32	0 50	7 25	1 41	6 30	17 36	21 0	20 42	10 7		n.a.
F 24	21 49	13 37	2 51	24 32	1 46	21 32	1 41	21 47	0 53	25 11	1 7	10 21	1 29	19 32	0 50	7 25	1 41	6 31	17 36	20 59	20 42	10 5		n.a.
S 25	22 0	9 49	3 40	24 43	1 42	21 19	1 52	21 37	0 52	25 10	1 7	10 23	1 29	19 31	0 50	7 25	1 41	6 31	17 37	20 59	20 43	10 3		n.a.
S 26	22 10	5 38	4 19	24 52	1 38	21 4	2 3	21 27	0 51	25 10	1 7	10 25	1 29	19 30	0 50	7 24	1 41	6 32	17 38	21 0	20 44	10 1		n.a.
M27	22 20	1 12	4 48	24 59	1 33	20 50	2 15	21 17	0 51	25 10	1 7	10 28	1 29	19 30	0 50	7 24	1 41	6 33	17 38	21 1	20 45	9 59		n.a.
T 28	22 29	3n21	5 4	25 4	1 27	20 36	2 26	21 7	0 50	25 9	1 7	10 30	1 29	19 29	0 50	7 23	1 41	6 33	17 39	21 2	20 45	9 56		n.a.
W29	22 38	7 51	5 7	25 6	1 20	20 22	2 38	20 57	0 49	25 9	1 7	10 32	1 29	19 29	0 50	7 23	1 41	6 34	17 39	21 4	20 46	9 54		n.a.
T 30	22 47	12 7	4 54	25 6	1 13	20 8	2 50	20 47	0 48	25 9	1 7	10 34	1 29	19 28	0 50	7 23	1 40	6 35	17 40	21 5	20 47	9 52		n.a.
F 31	22s55	15n56	4s27	25s 3	1s 5	19s53	3n 3	20s36	0s47	25s 8	1s 7	10s36	1n29	19s27	0s50	7n22	1s40	6n35	17n40	21n 7	20n47	9s50		n.a.

Julian Day Number = 371428.5, Delta T = 27h19m49s
Ecliptic obliquity = 24°04'42, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°53'16, Lahiri = -54°46'16 Julian Calendar 1 Dec. 3697 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3697 BCE

The year -3696 astronomical counting style corresponds to year 3697 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3696 BCE (-3695) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 46 50	13♐39'49	11♊20	26♐35	17♑38	4♒23	4♑21	0♏42	8♒24	22°R20	4°R50	27°R51	29♋30	13♓55	n.a.	S 1
S 2	4 50 47	14°39'49	24°51	28°23	17°49	5° 4	4°35	0°48	8°26	22♈19	4♌49	27♋46	29°27	14° 1	n.a.	S 2
M 3	4 54 43	15°39'46	8♋35	0♑ 9	17°57	5°45	4°49	0°54	8°28	22°18	4°48	27°42	29°24	14° 8	n.a.	M 3
T 4	4 58 40	16°39'41	22°29	1°51	18° 4	6°25	5° 3	0°59	8°31	22°17	4°47	27°D40	29°21	14°15	n.a.	T 4
W 5	5 2 36	17°39'35	6♌31	3°31	18° 8	7° 6	5°17	1° 5	8°33	22°16	4°47	27°41	29°17	14°21	n.a.	W 5
T 6	5 6 33	18°39'26	20°37	5° 7	18°R 9	7°46	5°31	1°11	8°36	22°15	4°46	27°42	29°14	14°28	n.a.	T 6
F 7	5 10 30	19°39'15	4♍46	6°39	18° 8	8°27	5°45	1°16	8°38	22°15	4°44	27°43	29°11	14°35	n.a.	F 7
S 8	5 14 26	20°39'02	18°56	8° 6	18° 5	9° 7	5°59	1°22	8°41	22°14	4°43	27°R44	29° 8	14°41	n.a.	S 8
S 9	5 18 23	21°38'48	3♎ 5	9°27	17°59	9°48	6°14	1°27	8°43	22°13	4°42	27°43	29° 5	14°48	n.a.	S 9
M10	5 22 19	22°38'31	17°12	10°43	17°50	10°28	6°28	1°32	8°46	22°12	4°41	27°41	29° 1	14°55	n.a.	M10
T 11	5 26 16	23°38'13	1♏14	11°52	17°39	11° 9	6°42	1°38	8°48	22°12	4°40	27°38	28°58	15° 1	n.a.	T 11
W12	5 30 12	24°37'52	15° 9	12°55	17°26	11°49	6°56	1°43	8°51	22°11	4°39	27°33	28°55	15° 8	n.a.	W12
T 13	5 34 9	25°37'30	28°53	13°50	17°10	12°29	7°10	1°48	8°54	22°11	4°38	27°28	28°52	15°15	n.a.	T 13
F 14	5 38 5	26°37'05	12♐25	14°38	16°52	13°10	7°24	1°53	8°56	22°10	4°37	27°23	28°49	15°21	n.a.	F 14
S 15	5 42 2	27°36'39	25°42	15°17	16°31	13°50	7°39	1°58	8°59	22°10	4°35	27°18	28°46	15°28	n.a.	S 15
S 16	5 45 58	28°36'10	8♑42	15°49	16° 8	14°30	7°53	2° 3	9° 2	22° 9	4°34	27°16	28°42	15°35	n.a.	S 16
M17	5 49 55	29°35'38	21°25	16°12	15°42	15°10	8° 7	2° 8	9° 5	22° 9	4°33	27°D14	28°39	15°42	n.a.	M17
T 18	5 53 52	0♑35'05	3♒52	16°27	15°15	15°51	8°21	2°13	9° 8	22° 8	4°32	27°14	28°36	15°48	n.a.	T 18
W19	5 57 48	1°34'28	16° 4	16°R34	14°46	16°31	8°36	2°18	9°10	22° 8	4°30	27°15	28°33	15°55	n.a.	W19
T 20	6 1 45	2°33'50	28° 6	16°33	14°14	17°11	8°50	2°22	9°13	22° 7	4°29	27°17	28°30	16° 2	n.a.	T 20
F 21	6 5 41	3°33'09	9♓59	16°23	13°41	17°51	9° 4	2°27	9°16	22° 7	4°28	27°19	28°27	16° 8	n.a.	F 21
S 22	6 9 38	4°32'25	21°50	16° 6	13° 7	18°31	9°19	2°31	9°19	22° 7	4°26	27°20	28°23	16°15	n.a.	S 22
S 23	6 13 34	5°31'38	3♈42	15°42	12°31	19°11	9°33	2°36	9°22	22° 7	4°25	27°R21	28°20	16°22	n.a.	S 23
M24	6 17 31	6°30'50	15°41	15°12	11°55	19°51	9°47	2°40	9°25	22° 6	4°23	27°20	28°17	16°28	n.a.	M24
T 25	6 21 27	7°29'58	27°51	14°36	11°17	20°32	10° 1	2°45	9°28	22° 6	4°22	27°19	28°14	16°35	n.a.	T 25
W26	6 25 24	8°29'04	10♉17	13°54	10°39	21°12	10°16	2°49	9°31	22° 6	4°20	27°17	28°11	16°42	n.a.	W26
T 27	6 29 20	9°28'08	23° 1	13° 9	10° 0	21°52	10°30	2°53	9°34	22° 6	4°19	27°15	28° 7	16°48	n.a.	T 27
F 28	6 33 17	10°27'09	6♊ 7	12°21	9°22	22°31	10°44	2°57	9°37	22° 6	4°17	27°12	28° 4	16°55	n.a.	F 28
S 29	6 37 13	11°26'08	19°34	11°31	8°44	23°11	10°59	3° 1	9°40	22° 6	4°16	27°10	28° 1	17° 2	n.a.	S 29
S 30	6 41 10	12°25'04	3♋23	10°40	8° 6	23°51	11°13	3° 5	9°44	22°D 6	4°14	27° 8	27°58	17° 9	n.a.	S 30
M31	6 45 7	13♑23'58	17♋30	9♑49	7♑29	24♒31	11♑27	3♏ 9	9♒47	22♈ 6	4♌13	27♋ 8	27♋55	17♓15	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 3	19n 2	3s44	24s58	0s56	19s39	3n15	20s25	0s46	25s 8	1s 7	10s38	1n29	19s27	0s50	7n22	1s40	6n36	17n41	21n 9	20n48	9s48		n.a.
S 2	23 10	21 10	2 48	24 50	0 46	19 25	3 28	20 14	0 45	25 7	1 7	10 40	1 29	19 26	0 50	7 22	1 40	6 37	17 41	21 10	20 49	9 46		n.a.
M 3	23 17	22 6	1 42	24 41	0 36	19 11	3 41	20 3	0 45	25 7	1 7	10 42	1 29	19 25	0 50	7 22	1 40	6 38	17 42	21 11	20 49	9 44		n.a.
T 4	23 23	21 41	0 28	24 29	0 25	18 58	3 54	19 52	0 44	25 6	1 7	10 44	1 29	19 25	0 50	7 21	1 40	6 38	17 42	21 11	20 50	9 42		n.a.
W 5	23 29	19 55	0n48	24 15	0 13	18 44	4 7	19 41	0 43	25 6	1 7	10 46	1 29	19 24	0 50	7 21	1 40	6 39	17 42	21 11	20 51	9 40		n.a.
T 6	23 35	16 55	2 2	23 59	0 0	18 31	4 20	19 29	0 42	25 5	1 8	10 48	1 29	19 23	0 50	7 21	1 40	6 40	17 43	21 11	20 51	9 38		n.a.
F 7	23 40	12 55	3 8	23 42	0n13	18 18	4 33	19 18	0 41	25 4	1 8	10 50	1 29	19 23	0 50	7 21	1 40	6 40	17 43	21 10	20 52	9 36		n.a.
S 8	23 44	8 12	4 3	23 23	0 27	18 5	4 47	19 6	0 41	25 4	1 8	10 52	1 29	19 22	0 49	7 20	1 40	6 41	17 44	21 10	20 53	9 34		n.a.
S 9	23 48	3 3	4 43	23 3	0 41	17 53	5 0	18 54	0 40	25 3	1 8	10 54	1 29	19 21	0 49	7 20	1 40	6 42	17 44	21 10	20 53	9 32		n.a.
M10	23 52	2s14	5 6	22 43	0 55	17 41	5 13	18 42	0 39	25 2	1 8	10 56	1 29	19 21	0 49	7 20	1 40	6 43	17 45	21 11	20 54	9 29		n.a.
T 11	23 55	7 22	5 11	22 22	1 10	17 29	5 26	18 30	0 38	25 2	1 8	10 58	1 29	19 20	0 49	7 20	1 40	6 43	17 45	21 11	20 55	9 27		n.a.
W12	23 58	12 5	4 57	22 1	1 25	17 18	5 39	18 18	0 37	25 1	1 8	10 59	1 30	19 19	0 49	7 20	1 40	6 44	17 45	21 12	20 55	9 25		n.a.
T 13	24 0	16 7	4 26	21 40	1 40	17 7	5 52	18 5	0 37	25 0	1 8	11 1	1 30	19 18	0 49	7 19	1 40	6 45	17 46	21 13	20 56	9 23		n.a.
F 14	24 2	19 14	3 41	21 20	1 56	16 57	6 5	17 53	0 36	24 59	1 8	11 3	1 30	19 18	0 49	7 19	1 40	6 45	17 46	21 14	20 57	9 21		n.a.
S 15	24 3	21 16	2 44	21 1	2 10	16 47	6 17	17 40	0 35	24 59	1 8	11 5	1 30	19 17	0 49	7 19	1 40	6 46	17 47	21 15	20 57	9 19		n.a.
S 16	24 4	22 7	1 40	20 43	2 25	16 38	6 29	17 28	0 34	24 58	1 8	11 6	1 30	19 16	0 49	7 19	1 39	6 47	17 47	21 16	20 58	9 17		n.a.
M17	24 5	21 48	0 32	20 26	2 39	16 30	6 41	17 15	0 33	24 57	1 8	11 8	1 30	19 15	0 49	7 19	1 39	6 48	17 47	21 16	20 59	9 15		n.a.
T 18	24 4	20 23	0s36	20 11	2 53	16 22	6 52	17 2	0 33	24 56	1 8	11 10	1 30	19 14	0 49	7 19	1 39	6 48	17 48	21 16	20 59	9 13		n.a.
W19	24 4	18 3	1 42	19 57	3 5	16 15	7 2	16 49	0 32	24 55	1 8	11 11	1 30	19 14	0 49	7 19	1 39	6 49	17 48	21 16	21 0	9 10		n.a.
T 20	24 3	14 58	2 42	19 46	3 17	16 8	7 12	16 35	0 31	24 54	1 8	11 13	1 30	19 13	0 49	7 19	1 39	6 50	17 48	21 16	21 1	9 8		n.a.
F 21	24 2	11 19	3 34	19 37	3 27	16 2	7 22	16 22	0 30	24 53	1 8	11 14	1 30	19 12	0 49	7 19	1 39	6 50	17 49	21 15	21 1	9 6		n.a.
S 22	24 0	7 14	4 17	19 30	3 37	15 57	7 30	16 9	0 29	24 52	1 8	11 16	1 30	19 11	0 49	7 18	1 39	6 51	17 49	21 15	21 2	9 4		n.a.
S 23	23 57	2 53	4 49	19 25	3 45	15 52	7 38	15 55	0 29	24 51	1 8	11 17	1 30	19 10	0 49	7 18	1 39	6 52	17 49	21 15	21 3	9 2		n.a.
M24	23 55	1n36	5 9	19 22	3 51	15 48	7 46	15 41	0 28	24 50	1 8	11 19	1 30	19 9	0 49	7 18	1 39	6 52	17 50	21 15	21 3	9 0		n.a.
T 25	23 51	6 6	5 15	19 21	3 55	15 45	7 52	15 28	0 27	24 49	1 8	11 20	1 30	19 9	0 49	7 18	1 39	6 53	17 50	21 15	21 4	8 58		n.a.
W26	23 48	10 26	5 7	19 23	3 58	15 42	7 57	15 14	0 26	24 48	1 8	11 22	1 30	19 8	0 49	7 18	1 39	6 54	17 50	21 16	21 5	8 55		n.a.
T 27	23 44	14 27	4 44	19 26	3 59	15 41	8 2	15 0	0 26	24 47	1 8	11 23	1 30	19 7	0 49	7 18	1 39	6 54	17 51	21 16	21 5	8 53		n.a.
F 28	23 39	17 52	4 6	19 32	3 58	15 40	8 6	14 46	0 25	24 46	1 8	11 25	1 30	19 6	0 49	7 18	1 39	6 55	17 51	21 17	21 6	8 51		n.a.
S 29	23 34	20 27	3 13	19 39	3 56	15 39	8 9	14 32	0 24	24 45	1 8	11 26	1 31	19 5	0 49	7 18	1 39	6 56	17 51	21 17	21 7	8 49		n.a.
S 30	23 29	21 54	2 8	19 48	3 51	15 40	8 10	14 18	0 23	24 44	1 9	11 27	1 31	19 4	0 49	7 19	1 39	6 56	17 51	21 17	21 7	8 47		n.a.
M31	23s23	22n 1	0s53	19s58	3n45	15s41	8n11	14s 3	0s23	24s42	1s 9	11s29	1n31	19s 3	0s49	7n19	1s39	6n57	17n52	21n17	21n 8	8s45		n.a.

Julian Day Number = 371459.5, Delta T = 27h19m46s
Ecliptic obliquity = 24°04'42, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°53'12, Lahiri = -54°46'12 Julian Calendar 1 Jan. 3696 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3697 BCE

The year -3695 astronomical counting style corresponds to year 3696 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3696 BCE (-3695) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 49 3	14♉22'50	1♌50	8°R59	6°R53	25♒11	11♉42	3♏13	9♒50	22♈ 6	4°R11	27°D 7	27♋52	17♓22	n.a.	T 1
W 2	6 53 0	15°21'40	16°20	8♉11	6♉18	25°51	11°56	3°16	9°53	22° 6	4♌10	27♋ 8	27°48	17°29	n.a.	W 2
T 3	6 56 56	16°20'27	0♍53	7°26	5°44	26°31	12°10	3°20	9°56	22° 6	4° 8	27° 9	27°45	17°35	n.a.	T 3
F 4	7 0 53	17°19'13	15°24	6°45	5°13	27°10	12°25	3°24	10° 0	22° 6	4° 7	27°10	27°42	17°42	n.a.	F 4
S 5	7 4 49	18°17'56	29°48	6° 7	4°42	27°50	12°39	3°27	10° 3	22° 6	4° 5	27°10	27°39	17°49	n.a.	S 5
S 6	7 8 46	19°16'38	14♎ 2	5°34	4°14	28°30	12°53	3°30	10° 6	22° 6	4° 3	27°R11	27°36	17°55	n.a.	S 6
M 7	7 12 42	20°15'18	28° 5	5° 6	3°48	29°10	13° 7	3°34	10° 9	22° 7	4° 2	27°11	27°32	18° 2	n.a.	M 7
T 8	7 16 39	21°13'56	11♏54	4°43	3°24	29°49	13°22	3°37	10°13	22° 7	4° 0	27°10	27°29	18° 9	n.a.	T 8
W 9	7 20 35	22°12'32	25°28	4°26	3° 3	0♓29	13°36	3°40	10°16	22° 7	3°59	27°10	27°26	18°15	n.a.	W 9
T 10	7 24 32	23°11'06	8♐49	4°14	2°43	1° 8	13°50	3°43	10°19	22° 8	3°57	27° 9	27°23	18°22	n.a.	T 10
F 11	7 28 28	24° 9'38	21°55	4° 7	2°26	1°48	14° 4	3°46	10°23	22° 8	3°55	27° 9	27°20	18°29	n.a.	F 11
S 12	7 32 25	25° 8'09	4♑47	4°D 6	2°12	2°28	14°18	3°49	10°26	22° 8	3°54	27° 9	27°17	18°36	n.a.	S 12
S 13	7 36 22	26° 6'37	17°27	4°10	2° 0	3° 7	14°33	3°52	10°29	22° 9	3°52	27° 8	27°13	18°42	n.a.	S 13
M14	7 40 18	27° 5'03	29°53	4°19	1°50	3°47	14°47	3°54	10°33	22° 9	3°50	27° 8	27°10	18°49	n.a.	M14
T 15	7 44 15	28° 3'27	12♒ 9	4°33	1°43	4°26	15° 1	3°57	10°36	22°10	3°49	27° 8	27° 7	18°56	n.a.	T 15
W16	7 48 11	29° 1'49	24°14	4°52	1°38	5° 6	15°15	3°59	10°39	22°10	3°47	27° 8	27° 4	19° 2	n.a.	W16
T 17	7 52 8	0♒ 0'09	6♓12	5°15	1°D36	5°45	15°29	4° 2	10°43	22°11	3°45	27° 8	27° 1	19° 9	n.a.	T 17
F 18	7 56 4	0°58'26	18° 5	5°43	1°36	6°25	15°43	4° 4	10°46	22°12	3°44	27° 8	26°58	19°16	n.a.	F 18
S 19	8 0 1	1°56'41	29°55	6°15	1°38	7° 4	15°57	4° 6	10°50	22°12	3°42	27° 7	26°54	19°22	n.a.	S 19
S 20	8 3 57	2°54'54	11♈47	6°51	1°43	7°43	16°11	4° 8	10°53	22°13	3°40	27° 6	26°51	19°29	n.a.	S 20
M21	8 7 54	3°53'05	23°45	7°31	1°50	8°23	16°25	4°10	10°56	22°14	3°39	27° 6	26°48	19°36	n.a.	M21
T 22	8 11 50	4°51'14	5♉54	8°15	1°59	9° 2	16°39	4°12	11° 0	22°14	3°37	27°D 6	26°45	19°42	n.a.	T 22
W23	8 15 47	5°49'20	18°17	9° 2	2°10	9°41	16°53	4°14	11° 3	22°15	3°35	27° 6	26°42	19°49	n.a.	W23
T 24	8 19 43	6°47'24	0♊59	9°53	2°24	10°21	17° 7	4°16	11° 7	22°16	3°33	27° 7	26°38	19°56	n.a.	T 24
F 25	8 23 40	7°45'26	14° 4	10°47	2°39	11° 0	17°21	4°17	11°10	22°17	3°32	27° 8	26°35	20° 3	n.a.	F 25
S 26	8 27 36	8°43'26	27°33	11°44	2°56	11°39	17°35	4°19	11°13	22°18	3°30	27° 9	26°32	20° 9	n.a.	S 26
S 27	8 31 33	9°41'24	11♋28	12°44	3°15	12°19	17°48	4°20	11°17	22°18	3°28	27° 9	26°29	20°16	n.a.	S 27
M28	8 35 30	10♒39'20	25♋47	13♉46	3♉36	12♓58	18♉ 2	4♏22	11♒20	22♈19	3♌27	27°R10	26♋26	20♓23	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s17	20n42	0n26	20s 9	3n37	15s43	8n11	13s49	0s22	24s41	1s 9	11s30	1n31	19s 2	0s49	7n19	1s38	6n58	17n52	21n17	21n 9	8s43		n.a.
W 2	23 10	18 1	1 44	20 21	3 28	15 45	8 11	13 34	0 21	24 40	1 9	11 31	1 31	19 2	0 49	7 19	1 38	6 58	17 52	21 17	21 9	8 40		n.a.
T 3	23 3	14 11	2 56	20 35	3 17	15 49	8 9	13 20	0 21	24 39	1 9	11 32	1 31	19 1	0 49	7 19	1 38	6 59	17 52	21 17	21 10	8 38		n.a.
F 4	22 55	9 32	3 57	20 48	3 6	15 52	8 6	13 5	0 20	24 37	1 9	11 33	1 31	19 0	0 49	7 19	1 38	7 0	17 53	21 17	21 11	8 36		n.a.
S 5	22 47	4 22	4 42	21 3	2 53	15 57	8 3	12 51	0 19	24 36	1 9	11 34	1 31	18 59	0 49	7 19	1 38	7 0	17 53	21 17	21 11	8 34		n.a.
S 6	22 39	0s57	5 9	21 18	2 40	16 2	7 59	12 36	0 18	24 35	1 9	11 36	1 31	18 58	0 49	7 19	1 38	7 1	17 53	21 17	21 12	8 32		n.a.
M 7	22 30	6 9	5 17	21 33	2 26	16 7	7 54	12 21	0 18	24 33	1 9	11 37	1 31	18 57	0 49	7 19	1 38	7 1	17 53	21 17	21 12	8 29		n.a.
T 8	22 21	10 57	5 7	21 48	2 12	16 13	7 49	12 6	0 17	24 32	1 9	11 38	1 31	18 56	0 49	7 20	1 38	7 2	17 53	21 17	21 13	8 27		n.a.
W 9	22 11	15 7	4 39	22 3	1 57	16 20	7 43	11 51	0 16	24 31	1 9	11 39	1 31	18 55	0 49	7 20	1 38	7 3	17 53	21 17	21 14	8 25		n.a.
T 10	22 1	18 27	3 57	22 18	1 43	16 27	7 36	11 36	0 16	24 29	1 9	11 40	1 31	18 54	0 49	7 20	1 38	7 3	17 53	21 17	21 14	8 23		n.a.
F 11	21 51	20 46	3 3	22 33	1 28	16 34	7 29	11 21	0 15	24 28	1 10	11 41	1 31	18 53	0 49	7 20	1 38	7 4	17 54	21 17	21 15	8 21		n.a.
S 12	21 40	21 58	2 1	22 48	1 13	16 42	7 21	11 6	0 14	24 26	1 10	11 41	1 32	18 52	0 49	7 20	1 38	7 4	17 54	21 17	21 16	8 19		n.a.
S 13	21 29	22 1	0 54	23 2	0 59	16 50	7 13	10 50	0 13	24 25	1 10	11 42	1 32	18 51	0 49	7 21	1 38	7 5	17 54	21 17	21 16	8 16		n.a.
M14	21 18	20 58	0s15	23 16	0 45	16 59	7 5	10 35	0 13	24 23	1 10	11 43	1 32	18 50	0 49	7 21	1 38	7 5	17 54	21 17	21 17	8 14		n.a.
T 15	21 6	18 55	1 22	23 29	0 31	17 8	6 56	10 20	0 12	24 22	1 10	11 44	1 32	18 50	0 49	7 21	1 38	7 6	17 54	21 17	21 18	8 12		n.a.
W16	20 54	16 4	2 25	23 42	0 17	17 17	6 47	10 4	0 11	24 20	1 10	11 45	1 32	18 49	0 49	7 21	1 37	7 6	17 54	21 17	21 18	8 10		n.a.
T 17	20 41	12 34	3 20	23 54	0 4	17 26	6 38	9 49	0 11	24 19	1 10	11 46	1 32	18 48	0 49	7 22	1 37	7 7	17 54	21 17	21 19	8 8		n.a.
F 18	20 28	8 36	4 7	24 6	0s 9	17 35	6 29	9 33	0 10	24 17	1 10	11 46	1 32	18 47	0 49	7 22	1 37	7 7	17 54	21 17	21 19	8 5		n.a.
S 19	20 15	4 20	4 42	24 16	0 21	17 45	6 19	9 17	0 9	24 16	1 10	11 47	1 32	18 46	0 49	7 22	1 37	7 8	17 54	21 18	21 20	8 3		n.a.
S 20	20 2	0n 6	5 6	24 26	0 32	17 55	6 9	9 2	0 9	24 14	1 10	11 48	1 32	18 45	0 49	7 23	1 37	7 8	17 54	21 18	21 21	8 1		n.a.
M21	19 48	4 34	5 17	24 35	0 44	18 5	5 59	8 46	0 8	24 12	1 11	11 48	1 32	18 44	0 49	7 23	1 37	7 9	17 54	21 18	21 21	7 59		n.a.
T 22	19 34	8 55	5 13	24 43	0 54	18 14	5 49	8 30	0 7	24 11	1 11	11 49	1 32	18 43	0 49	7 23	1 37	7 9	17 54	21 18	21 22	7 56		n.a.
W23	19 19	13 0	4 56	24 50	1 4	18 24	5 39	8 15	0 7	24 9	1 11	11 49	1 32	18 42	0 49	7 24	1 37	7 10	17 54	21 18	21 23	7 54		n.a.
T 24	19 4	16 36	4 24	24 55	1 14	18 34	5 29	7 59	0 6	24 7	1 11	11 50	1 33	18 41	0 49	7 24	1 37	7 10	17 54	21 18	21 23	7 52		n.a.
F 25	18 49	19 31	3 37	25 0	1 23	18 44	5 19	7 43	0 5	24 6	1 11	11 50	1 33	18 40	0 49	7 24	1 37	7 11	17 54	21 17	21 24	7 50		n.a.
S 26	18 33	21 26	2 37	25 3	1 31	18 54	5 9	7 27	0 5	24 4	1 11	11 51	1 33	18 39	0 49	7 25	1 37	7 11	17 54	21 17	21 24	7 48		n.a.
S 27	18 18	22 9	1 26	25 5	1 39	19 3	4 59	7 11	0 4	24 2	1 11	11 51	1 33	18 38	0 49	7 25	1 37	7 12	17 54	21 17	21 25	7 45		n.a.
M28	18s 2	21n26	0s 8	25s 6	1s46	19s13	4n49	6s55	0s 3	24s 0	1s11	11s52	1n33	18s37	0s49	7n25	1s37	7n12	17n54	21n17	21n26	7s43		n.a.

Julian Day Number = 371490.5, Delta T = 27h19m43s
Ecliptic obliquity = 24°04'42, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°53'08, Lahiri = -54°46'08 Julian Calendar 1 Feb. 3696 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3696 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3696 BCE (-3695) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 39 26	11♒37'14	10♌26	14♑52	3♑59	13♓37	18♑16	4♏23	11♒24	22♈20	3°R25	27°R10	26♋23	20♓29	n.a.	T 1
W 2	8 43 23	12°35'06	25°18	16° 0	4°23	14°16	18°29	4°24	11°27	22°21	3♌23	27♋ 8	26°19	20°36	n.a.	W 2
T 3	8 47 19	13°32'56	10♍17	17°11	4°49	14°55	18°43	4°25	11°31	22°22	3°22	27° 7	26°16	20°43	n.a.	T 3
F 4	8 51 16	14°30'45	25°13	18°24	5°17	15°34	18°57	4°26	11°34	22°23	3°20	27° 5	26°13	20°49	n.a.	F 4
S 5	8 55 12	15°28'32	9♎58	19°40	5°46	16°13	19°10	4°27	11°38	22°24	3°19	27° 3	26°10	20°56	n.a.	S 5
S 6	8 59 9	16°26'18	24°27	20°58	6°17	16°52	19°24	4°28	11°41	22°25	3°17	27° 1	26° 7	21° 3	n.a.	S 6
M 7	9 3 5	17°24'02	8♏36	22°18	6°49	17°31	19°37	4°28	11°44	22°27	3°15	27° 0	26° 4	21°10	n.a.	M 7
T 8	9 7 2	18°21'45	22°24	23°40	7°22	18°10	19°50	4°29	11°48	22°28	3°14	27°D 0	26° 0	21°16	n.a.	T 8
W 9	9 10 58	19°19'27	5♐49	25° 5	7°57	18°49	20° 4	4°30	11°51	22°29	3°12	27° 0	25°57	21°23	n.a.	W 9
T 10	9 14 55	20°17'07	18°55	26°32	8°33	19°28	20°17	4°30	11°55	22°30	3°10	27° 2	25°54	21°30	n.a.	T 10
F 11	9 18 52	21°14'46	1♑44	28° 1	9°10	20° 7	20°30	4°30	11°58	22°31	3° 9	27° 3	25°51	21°36	n.a.	F 11
S 12	9 22 48	22°12'24	14°17	29°32	9°49	20°46	20°44	4°30	12° 1	22°33	3° 7	27° 4	25°48	21°43	n.a.	S 12
S 13	9 26 45	23°10'00	26°39	1♒ 5	10°28	21°25	20°57	4°R30	12° 5	22°34	3° 6	27°R 5	25°44	21°50	n.a.	S 13
M14	9 30 41	24° 7'35	8♒50	2°41	11° 8	22° 4	21°10	4°30	12° 8	22°35	3° 4	27° 4	25°41	21°56	n.a.	M14
T 15	9 34 38	25° 5'09	20°54	4°18	11°50	22°43	21°23	4°30	12°12	22°37	3° 3	27° 2	25°38	22° 3	n.a.	T 15
W16	9 38 34	26° 2'41	2♓51	5°58	12°32	23°22	21°36	4°30	12°15	22°38	3° 1	26°59	25°35	22°10	n.a.	W16
T 17	9 42 31	27° 0'12	14°44	7°39	13°16	24° 1	21°49	4°30	12°18	22°39	3° 0	26°55	25°32	22°17	n.a.	T 17
F 18	9 46 27	27°57'41	26°35	9°23	14° 0	24°40	22° 2	4°29	12°22	22°41	2°58	26°49	25°29	22°23	n.a.	F 18
S 19	9 50 24	28°55'08	8♈26	11° 8	14°45	25°19	22°15	4°29	12°25	22°42	2°57	26°44	25°25	22°30	n.a.	S 19
S 20	9 54 20	29°52'34	20°19	12°56	15°31	25°57	22°27	4°28	12°28	22°44	2°55	26°38	25°22	22°37	n.a.	S 20
M21	9 58 17	0♓49'59	2♉18	14°46	16°18	26°36	22°40	4°28	12°32	22°45	2°54	26°34	25°19	22°43	n.a.	M21
T 22	10 2 14	1°47'22	14°26	16°38	17° 6	27°15	22°53	4°27	12°35	22°47	2°52	26°31	25°16	22°50	n.a.	T 22
W23	10 6 10	2°44'44	26°46	18°32	17°54	27°54	23° 5	4°26	12°38	22°48	2°51	26°30	25°13	22°57	n.a.	W23
T 24	10 10 7	3°42'04	9♊24	20°27	18°43	28°32	23°18	4°25	12°41	22°50	2°49	26°D30	25°10	23° 3	n.a.	T 24
F 25	10 14 3	4°39'23	22°23	22°25	19°33	29°11	23°30	4°24	12°45	22°52	2°48	26°31	25° 6	23°10	n.a.	F 25
S 26	10 18 0	5°36'40	5♋47	24°25	20°23	29°50	23°43	4°23	12°48	22°53	2°47	26°32	25° 3	23°17	n.a.	S 26
S 27	10 21 56	6°33'56	19°39	26°26	21°14	0♈28	23°55	4°22	12°51	22°55	2°45	26°R33	25° 0	23°24	n.a.	S 27
M28	10 25 53	7°31'11	3♌57	28°30	22° 6	1° 7	24° 7	4°20	12°54	22°56	2°44	26°33	24°57	23°30	n.a.	M28
T 29	10 29 49	8°28'25	18°41	0♓35	22°58	1°46	24°19	4°19	12°58	22°58	2°43	26°31	24°54	23°37	n.a.	T 29
W30	10 33 46	9°25'37	3♍43	2°41	23°51	2°24	24°31	4°17	13° 1	23° 0	2°42	26°28	24°50	23°44	n.a.	W30
T 31	10 37 43	10♓22'48	18♍57	4♓49	24♑44	3♈ 3	24♑43	4♏16	13♒ 4	23♈ 2	2♌40	26♋22	24♋47	23♓50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s45	19n16	1n13	25s 5	1s53	19s22	4n39	6s39	0s 3	23s59	1s12	11s52	1n33	18s36	0s49	7n26	1s37	7n12	17n54	21n17	21n26	7s41		n.a.
W 2	17 29	15 46	2 29	25 3	1 59	19 32	4 29	6 23	0 2	23 57	1 12	11 52	1 33	18 35	0 49	7 26	1 37	7 13	17 54	21 17	21 27	7 39		n.a.
T 3	17 12	11 14	3 36	24 59	2 4	19 41	4 19	6 7	0 1	23 55	1 12	11 53	1 33	18 34	0 49	7 27	1 37	7 13	17 54	21 18	21 28	7 36		n.a.
F 4	16 55	6 2	4 28	24 54	2 9	19 49	4 9	5 51	0 1	23 53	1 12	11 53	1 33	18 33	0 49	7 27	1 36	7 13	17 54	21 18	21 28	7 34		n.a.
S 5	16 37	0 33	5 2	24 47	2 13	19 58	3 59	5 35	0 0	23 51	1 12	11 53	1 33	18 32	0 49	7 28	1 36	7 14	17 54	21 18	21 29	7 32		n.a.
S 6	16 20	4s51	5 15	24 39	2 17	20 6	3 50	5 19	0n 0	23 50	1 12	11 53	1 33	18 31	0 49	7 28	1 36	7 14	17 54	21 19	21 29	7 30		n.a.
M 7	16 2	9 53	5 9	24 28	2 20	20 14	3 40	5 2	0 1	23 48	1 12	11 53	1 33	18 30	0 49	7 29	1 36	7 14	17 53	21 19	21 30	7 27		n.a.
T 8	15 44	14 16	4 45	24 16	2 22	20 22	3 30	4 46	0 2	23 46	1 13	11 53	1 34	18 29	0 49	7 29	1 36	7 15	17 53	21 19	21 31	7 25		n.a.
W 9	15 25	17 49	4 6	24 3	2 24	20 29	3 21	4 30	0 2	23 44	1 13	11 54	1 34	18 28	0 49	7 30	1 36	7 15	17 53	21 19	21 31	7 23		n.a.
T 10	15 7	20 22	3 15	23 47	2 25	20 36	3 12	4 14	0 3	23 42	1 13	11 54	1 34	18 27	0 49	7 30	1 36	7 15	17 53	21 19	21 32	7 21		n.a.
F 11	14 48	21 49	2 15	23 30	2 26	20 43	3 3	3 58	0 4	23 40	1 13	11 54	1 34	18 26	0 49	7 31	1 36	7 15	17 53	21 18	21 32	7 18		n.a.
S 12	14 29	22 8	1 10	23 10	2 26	20 49	2 54	3 41	0 4	23 38	1 13	11 54	1 34	18 25	0 49	7 31	1 36	7 16	17 53	21 18	21 33	7 16		n.a.
S 13	14 9	21 21	0 2	22 49	2 26	20 55	2 45	3 25	0 5	23 36	1 13	11 54	1 34	18 24	0 49	7 32	1 36	7 16	17 52	21 18	21 34	7 14		n.a.
M14	13 50	19 34	1s 4	22 26	2 25	21 1	2 36	3 9	0 5	23 34	1 14	11 54	1 34	18 23	0 49	7 32	1 36	7 16	17 52	21 18	21 34	7 12		n.a.
T 15	13 30	16 55	2 7	22 0	2 23	21 6	2 27	2 52	0 6	23 32	1 14	11 53	1 34	18 22	0 49	7 33	1 36	7 16	17 52	21 19	21 35	7 9		n.a.
W16	13 10	13 34	3 4	21 33	2 21	21 10	2 19	2 36	0 7	23 30	1 14	11 53	1 34	18 21	0 49	7 33	1 36	7 17	17 52	21 19	21 36	7 7		n.a.
T 17	12 50	9 42	3 52	21 4	2 18	21 14	2 10	2 20	0 7	23 29	1 14	11 53	1 34	18 20	0 49	7 34	1 36	7 17	17 51	21 20	21 36	7 5		n.a.
F 18	12 30	5 30	4 30	20 32	2 15	21 18	2 2	2 3	0 8	23 27	1 14	11 53	1 34	18 19	0 49	7 35	1 36	7 17	17 51	21 21	21 37	7 2		n.a.
S 19	12 9	1 5	4 56	19 59	2 11	21 21	1 54	1 47	0 8	23 25	1 14	11 53	1 34	18 18	0 49	7 35	1 36	7 17	17 51	21 22	21 37	7 0		n.a.
S 20	11 49	3n23	5 10	19 23	2 6	21 24	1 46	1 31	0 9	23 23	1 15	11 52	1 35	18 18	0 49	7 36	1 36	7 17	17 51	21 23	21 38	6 58		n.a.
M21	11 28	7 45	5 10	18 45	2 1	21 26	1 38	1 14	0 10	23 21	1 15	11 52	1 35	18 17	0 49	7 36	1 36	7 17	17 50	21 24	21 39	6 56		n.a.
T 22	11 7	11 53	4 57	18 6	1 55	21 28	1 30	0 58	0 10	23 19	1 15	11 52	1 35	18 16	0 49	7 37	1 35	7 17	17 50	21 25	21 39	6 53		n.a.
W23	10 46	15 35	4 29	17 24	1 49	21 29	1 22	0 42	0 11	23 17	1 15	11 51	1 35	18 15	0 49	7 38	1 35	7 17	17 50	21 25	21 40	6 51		n.a.
T 24	10 25	18 41	3 49	16 40	1 42	21 30	1 15	0 25	0 11	23 15	1 15	11 51	1 35	18 14	0 49	7 38	1 35	7 18	17 50	21 25	21 40	6 49		n.a.
F 25	10 3	20 56	2 55	15 54	1 35	21 30	1 8	0 9	0 12	23 13	1 16	11 51	1 35	18 13	0 49	7 39	1 35	7 18	17 49	21 25	21 41	6 46		n.a.
S 26	9 42	22 6	1 51	15 6	1 27	21 29	1 0	0n 7	0 12	23 11	1 16	11 50	1 35	18 12	0 49	7 40	1 35	7 18	17 49	21 25	21 41	6 44		n.a.
S 27	9 20	21 59	0 38	14 16	1 18	21 28	0 53	0 23	0 13	23 9	1 16	11 50	1 35	18 11	0 49	7 40	1 35	7 18	17 49	21 24	21 42	6 42		n.a.
M28	8 58	20 26	0n40	13 24	1 10	21 27	0 46	0 40	0 14	23 7	1 16	11 49	1 35	18 10	0 49	7 41	1 35	7 18	17 48	21 24	21 43	6 40		n.a.
T 29	8 37	17 29	1 57	12 30	1 1	21 25	0 40	0 56	0 14	23 5	1 16	11 48	1 35	18 9	0 49	7 42	1 35	7 18	17 48	21 25	21 43	6 37		n.a.
W30	8 15	13 18	3 8	11 35	0 51	21 22	0 33	1 12	0 15	23 3	1 17	11 48	1 35	18 8	0 49	7 42	1 35	7 18	17 48	21 25	21 44	6 35		n.a.
T 31	7s52	8n14	4n 5	10s38	0s41	21s19	0n26	1n29	0n15	23s 1	1s17	11s47	1n35	18s 7	0s49	7n43	1s35	7n18	17n47	21n26	21n44	6s33		n.a.

Julian Day Number = 371518.5, Delta T = 27h19m40s
Ecliptic obliquity = 24°04'42, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°53'04, Lahiri = -54°46'04 Julian Calendar 1 March 3696 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 3696 BCE

The year -3695 astronomical counting style corresponds to year 3696 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3696 BCE (-3695) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 41 39	11♓19'58	4♎11	6♓58	25♑38	3♈42	24♑55	4°R14	13♒ 7	23♈ 3	2°R39	26°R16	24♋44	23♓57	n.a.	F 1
S 2	10 45 36	12°17'08	19°16	9° 8	26°33	4°20	25° 7	4♏12	13°10	23° 5	2♌38	26♋10	24°41	24° 4	n.a.	S 2
S 3	10 49 32	13°14'16	4♏ 1	11°18	27°28	4°59	25°19	4°10	13°13	23° 7	2°37	26° 4	24°38	24°11	n.a.	S 3
M 4	10 53 29	14°11'25	18°22	13°29	28°23	5°37	25°30	4° 8	13°16	23° 9	2°36	25°59	24°35	24°17	n.a.	M 4
T 5	10 57 25	15° 8'32	2♐15	15°41	29°19	6°16	25°42	4° 6	13°19	23°10	2°34	25°57	24°31	24°24	n.a.	T 5
W 6	11 1 22	16° 5'40	15°42	17°52	0♒15	6°54	25°53	4° 4	13°22	23°12	2°33	25°D56	24°28	24°31	n.a.	W 6
T 7	11 5 18	17° 2'46	28°43	20° 3	1°12	7°33	26° 5	4° 2	13°25	23°14	2°32	25°56	24°25	24°37	n.a.	T 7
F 8	11 9 15	17°59'53	11♑23	22°14	2°10	8°11	26°16	3°59	13°28	23°16	2°31	25°57	24°22	24°44	n.a.	F 8
S 9	11 13 12	18°56'59	23°47	24°23	3° 7	8°50	26°27	3°57	13°31	23°18	2°30	25°R58	24°19	24°51	n.a.	S 9
S 10	11 17 8	19°54'04	5♒57	26°32	4° 5	9°28	26°39	3°55	13°34	23°20	2°29	25°58	24°15	24°57	n.a.	S 10
M11	11 21 5	20°51'09	17°58	28°39	5° 4	10° 7	26°50	3°52	13°37	23°22	2°28	25°55	24°12	25° 4	n.a.	M11
T 12	11 25 1	21°48'14	29°53	0♈45	6° 3	10°45	27° 1	3°49	13°40	23°24	2°27	25°50	24° 9	25°11	n.a.	T 12
W13	11 28 58	22°45'18	11♓45	2°49	7° 2	11°24	27°12	3°47	13°43	23°26	2°26	25°43	24° 6	25°18	n.a.	W13
T 14	11 32 54	23°42'21	23°36	4°52	8° 1	12° 2	27°22	3°44	13°46	23°28	2°25	25°34	24° 3	25°24	n.a.	T 14
F 15	11 36 51	24°39'25	5♈27	6°52	9° 1	12°41	27°33	3°41	13°48	23°30	2°25	25°23	24° 0	25°31	n.a.	F 15
S 16	11 40 47	25°36'27	17°20	8°50	10° 1	13°19	27°44	3°38	13°51	23°32	2°24	25°12	23°56	25°38	n.a.	S 16
S 17	11 44 44	26°33'29	29°17	10°47	11° 2	13°57	27°54	3°35	13°54	23°34	2°23	25° 1	23°53	25°44	n.a.	S 17
M18	11 48 41	27°30'31	11♉20	12°41	12° 2	14°36	28° 4	3°32	13°57	23°36	2°22	24°52	23°50	25°51	n.a.	M18
T 19	11 52 37	28°27'32	23°30	14°33	13° 3	15°14	28°15	3°29	13°59	23°38	2°21	24°45	23°47	25°58	n.a.	T 19
W20	11 56 34	29°24'33	5♊53	16°22	14° 5	15°53	28°25	3°26	14° 2	23°40	2°21	24°40	23°44	26° 5	n.a.	W20
T 21	12 0 30	0♈21'33	18°29	18°10	15° 6	16°31	28°35	3°22	14° 5	23°42	2°20	24°37	23°41	26°11	n.a.	T 21
F 22	12 4 27	1°18'33	1♋25	19°55	16° 8	17° 9	28°45	3°19	14° 7	23°44	2°19	24°D37	23°37	26°18	n.a.	F 22
S 23	12 8 23	2°15'32	14°42	21°38	17°10	17°48	28°55	3°16	14°10	23°46	2°19	24°37	23°34	26°25	n.a.	S 23
S 24	12 12 20	3°12'31	28°25	23°18	18°13	18°26	29° 4	3°12	14°12	23°48	2°18	24°R37	23°31	26°31	n.a.	S 24
M25	12 16 17	4° 9'29	12♌35	24°56	19°16	19° 4	29°14	3° 8	14°15	23°50	2°17	24°36	23°28	26°38	n.a.	M25
T 26	12 20 13	5° 6'27	27°11	26°32	20°18	19°43	29°24	3° 5	14°17	23°52	2°17	24°33	23°25	26°45	n.a.	T 26
W27	12 24 10	6° 3'24	12♍ 9	28° 5	21°22	20°21	29°33	3° 1	14°20	23°55	2°16	24°27	23°21	26°51	n.a.	W27
T 28	12 28 6	7° 0'22	27°23	29°36	22°25	20°59	29°42	2°58	14°22	23°57	2°16	24°19	23°18	26°58	n.a.	T 28
F 29	12 32 3	7°57'19	12♎41	1♉ 5	23°29	21°38	29°51	2°54	14°24	23°59	2°16	24° 9	23°15	27° 5	n.a.	F 29
S 30	12 35 59	8♈54'17	27♎53	2♉31	24♒32	22♈16	0♒ 0	2♏50	14♒27	24♈ 1	2♌15	23♋59	23♋12	27♓12	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s30	2n39	4n46	9s40	0s31	21s15	0n20	1n45	0n16	22s59	1s17	11s47	1n35	18s 6	0s49	7n44	1s35	7n18	17n47	21n28	21n45	6s30		n.a.
S 2	7 8	3s 2	5 6	8 41	0 21	21 11	0 14	2 1	0 16	22 57	1 17	11 46	1 35	18 6	0 49	7 44	1 35	7 18	17 47	21 29	21 46	6 28		n.a.
S 3	6 45	8 25	5 5	7 41	0 11	21 6	0 8	2 17	0 17	22 55	1 17	11 45	1 35	18 5	0 49	7 45	1 35	7 18	17 46	21 30	21 46	6 26		n.a.
M 4	6 23	13 11	4 45	6 40	0 0	21 0	0 2	2 33	0 17	22 53	1 18	11 45	1 36	18 4	0 49	7 46	1 35	7 18	17 46	21 31	21 47	6 23		n.a.
T 5	6 0	17 6	4 9	5 38	0n10	20 54	0s 4	2 50	0 18	22 51	1 18	11 44	1 36	18 3	0 49	7 47	1 35	7 17	17 45	21 31	21 47	6 21		n.a.
W 6	5 38	19 59	3 20	4 36	0 21	20 48	0 10	3 6	0 19	22 49	1 18	11 43	1 36	18 2	0 49	7 47	1 35	7 17	17 45	21 32	21 48	6 19		n.a.
T 7	5 15	21 43	2 21	3 34	0 31	20 40	0 15	3 22	0 19	22 47	1 18	11 42	1 36	18 1	0 49	7 48	1 35	7 17	17 45	21 31	21 48	6 16		n.a.
F 8	4 52	22 17	1 18	2 32	0 41	20 33	0 21	3 38	0 20	22 45	1 18	11 41	1 36	18 0	0 49	7 49	1 35	7 17	17 44	21 31	21 49	6 14		n.a.
S 9	4 29	21 44	0 12	1 31	0 51	20 24	0 26	3 54	0 20	22 43	1 19	11 40	1 36	17 59	0 49	7 50	1 35	7 17	17 44	21 31	21 50	6 12		n.a.
S 10	4 6	20 9	0s53	0 30	1 0	20 15	0 31	4 10	0 21	22 41	1 19	11 40	1 36	17 59	0 49	7 50	1 35	7 17	17 43	21 31	21 50	6 9		n.a.
M11	3 43	17 41	1 55	0n30	1 9	20 6	0 36	4 26	0 21	22 39	1 19	11 39	1 36	17 58	0 49	7 51	1 35	7 17	17 43	21 32	21 51	6 7		n.a.
T 12	3 20	14 28	2 51	1 29	1 18	19 56	0 41	4 42	0 22	22 37	1 19	11 38	1 36	17 57	0 49	7 52	1 35	7 17	17 42	21 33	21 51	6 5		n.a.
W13	2 57	10 43	3 40	2 27	1 26	19 45	0 46	4 58	0 22	22 35	1 20	11 37	1 36	17 56	0 49	7 53	1 34	7 16	17 42	21 34	21 52	6 2		n.a.
T 14	2 34	6 33	4 18	3 24	1 33	19 34	0 51	5 14	0 23	22 33	1 20	11 36	1 36	17 55	0 49	7 53	1 34	7 16	17 41	21 36	21 53	6 0		n.a.
F 15	2 11	2 8	4 46	4 19	1 40	19 22	0 55	5 30	0 23	22 31	1 20	11 35	1 36	17 54	0 49	7 54	1 34	7 16	17 41	21 38	21 53	5 58		n.a.
S 16	1 47	2n22	5 1	5 13	1 46	19 10	0 59	5 45	0 24	22 29	1 20	11 34	1 36	17 54	0 49	7 55	1 34	7 16	17 41	21 40	21 54	5 55		n.a.
S 17	1 24	6 48	5 3	6 5	1 52	18 57	1 4	6 1	0 24	22 27	1 21	11 33	1 36	17 53	0 49	7 56	1 34	7 15	17 40	21 42	21 54	5 53		n.a.
M18	1 1	11 1	4 51	6 56	1 57	18 43	1 8	6 17	0 25	22 25	1 21	11 31	1 36	17 52	0 49	7 57	1 34	7 15	17 40	21 44	21 55	5 51		n.a.
T 19	0 38	14 51	4 27	7 45	2 2	18 29	1 12	6 33	0 25	22 23	1 21	11 30	1 36	17 51	0 49	7 57	1 34	7 15	17 39	21 45	21 55	5 48		n.a.
W20	0 14	18 6	3 49	8 32	2 6	18 15	1 16	6 48	0 26	22 21	1 21	11 29	1 36	17 51	0 49	7 58	1 34	7 15	17 39	21 46	21 56	5 46		n.a.
T 21	0n 9	20 35	3 0	9 17	2 9	18 0	1 19	7 4	0 26	22 20	1 22	11 28	1 36	17 50	0 49	7 59	1 34	7 14	17 38	21 46	21 56	5 43		n.a.
F 22	0 32	22 4	2 0	10 0	2 11	17 44	1 23	7 20	0 27	22 18	1 22	11 27	1 36	17 49	0 49	8 0	1 34	7 14	17 38	21 46	21 57	5 41		n.a.
S 23	0 55	22 22	0 53	10 42	2 13	17 28	1 26	7 35	0 27	22 16	1 22	11 26	1 36	17 48	0 50	8 1	1 34	7 14	17 37	21 46	21 58	5 39		n.a.
S 24	1 19	21 21	0n20	11 22	2 14	17 11	1 30	7 50	0 28	22 14	1 22	11 24	1 36	17 48	0 50	8 2	1 34	7 13	17 37	21 46	21 58	5 36		n.a.
M25	1 42	18 59	1 34	11 59	2 15	16 54	1 33	8 6	0 28	22 12	1 23	11 23	1 36	17 47	0 50	8 2	1 34	7 13	17 36	21 46	21 59	5 34		n.a.
T 26	2 5	15 20	2 44	12 35	2 15	16 37	1 36	8 21	0 29	22 10	1 23	11 22	1 36	17 46	0 50	8 3	1 34	7 13	17 36	21 47	21 59	5 32		n.a.
W27	2 28	10 37	3 44	13 9	2 14	16 19	1 39	8 37	0 29	22 9	1 23	11 21	1 36	17 46	0 50	8 4	1 34	7 12	17 35	21 48	22 0	5 29		n.a.
T 28	2 51	5 10	4 29	13 41	2 13	16 0	1 42	8 52	0 30	22 7	1 24	11 19	1 36	17 45	0 50	8 5	1 34	7 12	17 35	21 50	22 0	5 27		n.a.
F 29	3 14	0s37	4 56	14 12	2 11	15 41	1 44	9 7	0 30	22 5	1 24	11 18	1 36	17 44	0 50	8 6	1 34	7 11	17 34	21 51	22 1	5 24		n.a.
S 30	3n37	6s20	5n 1	14n40	2n 8	15s22	1s47	9n22	0n31	22s 4	1s24	11s17	1n36	17s43	0s50	8n 6	1s34	7n11	17n33	21n53	22n 1	5s22		n.a.

Julian Day Number = 371549.5, Delta T = 27h19m37s
Ecliptic obliquity = 24°04'43, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°53'00, Lahiri = -54°46'00 Julian Calendar 1 Apr. 3696 BCE == Greg. Calendar 3 March 3696 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3696 BCE (-3695) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 39 56	9♈51'14	12♏47	3♉55	25♒36	22♈54	0♒ 9	2°R46	14♒29	24♈ 3	2°R15	23°R50	23♋ 9	27♓18	n.a.	S 1
M 2	12 43 53	10°48'12	27°18	5°16	26°41	23°32	0°18	2♏42	14°31	24° 5	2♌14	23♋42	23° 6	27°25	n.a.	M 2
T 3	12 47 49	11°45'11	11♐19	6°35	27°45	24°11	0°27	2°38	14°33	24° 8	2°14	23°37	23° 2	27°32	n.a.	T 3
W 4	12 51 46	12°42'10	24°50	7°51	28°50	24°49	0°35	2°34	14°36	24°10	2°14	23°34	22°59	27°38	n.a.	W 4
T 5	12 55 42	13°39'10	7♑54	9° 5	29°55	25°27	0°44	2°30	14°38	24°12	2°14	23°33	22°56	27°45	n.a.	T 5
F 6	12 59 39	14°36'10	20°34	10°16	1♓ 0	26° 5	0°52	2°26	14°40	24°14	2°13	23°33	22°53	27°52	n.a.	F 6
S 7	13 3 35	15°33'10	2♒54	11°24	2° 5	26°44	1° 0	2°22	14°42	24°16	2°13	23°33	22°50	27°59	n.a.	S 7
S 8	13 7 32	16°30'11	15° 0	12°29	3°11	27°22	1° 8	2°18	14°44	24°19	2°13	23°31	22°46	28° 5	n.a.	S 8
M 9	13 11 29	17°27'13	26°57	13°32	4°16	28° 0	1°16	2°14	14°46	24°21	2°13	23°28	22°43	28°12	n.a.	M 9
T 10	13 15 25	18°24'16	8♓49	14°31	5°22	28°38	1°24	2° 9	14°48	24°23	2°13	23°22	22°40	28°19	n.a.	T 10
W11	13 19 22	19°21'19	20°38	15°28	6°28	29°17	1°31	2° 5	14°50	24°25	2°13	23°12	22°37	28°25	n.a.	W11
T 12	13 23 18	20°18'22	2♈29	16°21	7°34	29°55	1°39	2° 1	14°52	24°27	2°D13	23° 1	22°34	28°32	n.a.	T 12
F 13	13 27 15	21°15'26	14°23	17°11	8°40	0♉33	1°46	1°56	14°53	24°30	2°13	22°48	22°31	28°39	n.a.	F 13
S 14	13 31 11	22°12'31	26°22	17°57	9°47	1°11	1°53	1°52	14°55	24°32	2°13	22°34	22°27	28°46	n.a.	S 14
S 15	13 35 8	23° 9'36	8♉27	18°40	10°53	1°50	2° 0	1°48	14°57	24°34	2°13	22°21	22°24	28°52	n.a.	S 15
M16	13 39 5	24° 6'42	20°38	19°19	12° 0	2°28	2° 7	1°43	14°59	24°36	2°13	22° 9	22°21	28°59	n.a.	M16
T 17	13 43 1	25° 3'48	2♊59	19°54	13° 7	3° 6	2°14	1°39	15° 0	24°39	2°13	21°59	22°18	29° 6	n.a.	T 17
W18	13 46 58	26° 0'56	15°29	20°25	14°14	3°44	2°20	1°35	15° 2	24°41	2°13	21°53	22°15	29°12	n.a.	W18
T 19	13 50 54	26°58'03	28°12	20°52	15°21	4°22	2°27	1°30	15° 3	24°43	2°14	21°49	22°12	29°19	n.a.	T 19
F 20	13 54 51	27°55'11	11♋10	21°14	16°29	5° 1	2°33	1°26	15° 5	24°45	2°14	21°48	22° 8	29°26	n.a.	F 20
S 21	13 58 47	28°52'20	24°26	21°32	17°36	5°39	2°39	1°21	15° 6	24°48	2°14	21°48	22° 5	29°33	n.a.	S 21
S 22	14 2 44	29°49'29	8♌ 3	21°45	18°44	6°17	2°45	1°17	15° 8	24°50	2°14	21°47	22° 2	29°39	n.a.	S 22
M23	14 6 41	0♉46'39	22° 2	21°54	19°51	6°55	2°51	1°12	15° 9	24°52	2°15	21°46	21°59	29°46	n.a.	M23
T 24	14 10 37	1°43'49	6♍25	21°R58	20°59	7°33	2°56	1° 8	15°11	24°54	2°15	21°43	21°56	29°53	n.a.	T 24
W25	14 14 34	2°40'59	21° 9	21°56	22° 7	8°12	3° 2	1° 3	15°12	24°56	2°16	21°37	21°52	29°59	n.a.	W25
T 26	14 18 30	3°38'11	6♎ 7	21°50	23°15	8°50	3° 7	0°59	15°13	24°59	2°16	21°29	21°49	0♈ 6	n.a.	T 26
F 27	14 22 27	4°35'23	21°14	21°39	24°24	9°28	3°12	0°55	15°14	25° 1	2°17	21°19	21°46	0°13	n.a.	F 27
S 28	14 26 23	5°32'37	6♏17	21°23	25°32	10° 6	3°17	0°50	15°15	25° 3	2°17	21° 9	21°43	0°20	n.a.	S 28
S 29	14 30 20	6°29'51	21° 8	21° 2	26°41	10°45	3°22	0°46	15°17	25° 5	2°18	20°59	21°40	0°26	n.a.	S 29
M30	14 34 17	7°27'07	5♐38	20°36	27°49	11°23	3°26	0°41	15°18	25° 7	2°18	20°51	21°37	0°33	n.a.	M30
T 31	14 38 13	8♉24'24	19♐42	20♉ 6	28♓58	12♉ 1	3♒31	0♏37	15♒19	25♈10	2♌19	20♋45	21♋33	0♈40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n 0	11s34	4n45	15n 6	2n 5	15s 2	1s49	9n37	0n31	22s 2	1s24	11s15	1n36	17s43	0s50	8n 7	1s34	7n11	17n33	21n55	22n 2	5s20		n.a.
M 2	4 23	16 0	4 12	15 31	2 1	14 42	1 52	9 52	0 32	22 0	1 25	11 14	1 36	17 42	0 50	8 8	1 34	7 10	17 32	21 56	22 3	5 17		n.a.
T 3	4 46	19 22	3 24	15 54	1 56	14 21	1 54	10 7	0 32	21 59	1 25	11 13	1 36	17 42	0 50	8 9	1 34	7 10	17 32	21 57	22 3	5 15		n.a.
W 4	5 9	21 33	2 26	16 14	1 51	14 0	1 56	10 22	0 33	21 57	1 25	11 11	1 36	17 41	0 50	8 10	1 34	7 9	17 31	21 58	22 4	5 13		n.a.
T 5	5 32	22 28	1 22	16 34	1 45	13 38	1 58	10 37	0 33	21 55	1 26	11 10	1 36	17 40	0 50	8 11	1 34	7 9	17 31	21 58	22 4	5 10		n.a.
F 6	5 54	22 12	0 16	16 51	1 39	13 16	2 0	10 52	0 34	21 54	1 26	11 8	1 36	17 40	0 50	8 12	1 34	7 8	17 30	21 58	22 5	5 8		n.a.
S 7	6 17	20 50	0s49	17 6	1 32	12 54	2 1	11 6	0 34	21 52	1 26	11 7	1 36	17 39	0 50	8 12	1 34	7 8	17 30	21 58	22 5	5 5		n.a.
S 8	6 39	18 32	1 51	17 20	1 24	12 31	2 3	11 21	0 35	21 51	1 27	11 6	1 36	17 39	0 50	8 13	1 34	7 7	17 29	21 58	22 6	5 3		n.a.
M 9	7 2	15 27	2 47	17 31	1 16	12 8	2 4	11 35	0 35	21 49	1 27	11 4	1 36	17 38	0 50	8 14	1 34	7 7	17 28	21 59	22 6	5 1		n.a.
T 10	7 24	11 47	3 35	17 41	1 7	11 44	2 6	11 50	0 36	21 48	1 27	11 3	1 36	17 37	0 50	8 15	1 34	7 6	17 28	22 0	22 7	4 58		n.a.
W11	7 46	7 40	4 13	17 50	0 58	11 20	2 7	12 4	0 36	21 46	1 27	11 1	1 36	17 37	0 50	8 16	1 34	7 6	17 27	22 1	22 7	4 56		n.a.
T 12	8 8	3 16	4 41	17 56	0 48	10 56	2 8	12 19	0 37	21 45	1 28	11 0	1 36	17 36	0 50	8 17	1 34	7 5	17 27	22 3	22 8	4 53		n.a.
F 13	8 30	1n17	4 56	18 1	0 38	10 31	2 9	12 33	0 37	21 44	1 28	10 58	1 36	17 36	0 50	8 17	1 34	7 5	17 26	22 6	22 9	4 51		n.a.
S 14	8 52	5 49	4 59	18 4	0 27	10 6	2 10	12 47	0 38	21 42	1 28	10 57	1 36	17 35	0 50	8 18	1 34	7 4	17 26	22 8	22 9	4 49		n.a.
S 15	9 14	10 9	4 48	18 5	0 15	9 41	2 11	13 1	0 38	21 41	1 29	10 55	1 36	17 35	0 50	8 19	1 34	7 4	17 25	22 10	22 10	4 46		n.a.
M16	9 36	14 9	4 24	18 4	0 3	9 16	2 12	13 15	0 38	21 40	1 29	10 54	1 36	17 34	0 50	8 20	1 34	7 3	17 25	22 12	22 10	4 44		n.a.
T 17	9 57	17 36	3 47	18 2	0s 9	8 50	2 12	13 29	0 39	21 38	1 29	10 52	1 36	17 34	0 50	8 21	1 34	7 2	17 24	22 14	22 11	4 41		n.a.
W18	10 18	20 18	2 59	17 58	0 22	8 24	2 13	13 43	0 39	21 37	1 30	10 51	1 36	17 34	0 50	8 22	1 34	7 2	17 23	22 15	22 11	4 39		n.a.
T 19	10 40	22 3	2 1	17 53	0 35	7 57	2 13	13 56	0 40	21 36	1 30	10 49	1 35	17 33	0 50	8 23	1 34	7 1	17 23	22 15	22 12	4 36		n.a.
F 20	11 1	22 40	0 56	17 46	0 49	7 31	2 14	14 10	0 40	21 35	1 30	10 48	1 35	17 33	0 50	8 23	1 34	7 1	17 22	22 16	22 12	4 34		n.a.
S 21	11 22	22 2	0n14	17 37	1 3	7 4	2 14	14 24	0 41	21 34	1 31	10 46	1 35	17 32	0 51	8 24	1 34	7 0	17 22	22 16	22 13	4 32		n.a.
S 22	11 42	20 6	1 25	17 27	1 17	6 37	2 14	14 37	0 41	21 33	1 31	10 45	1 35	17 32	0 51	8 25	1 34	6 59	17 21	22 16	22 13	4 29		n.a.
M23	12 3	16 56	2 33	17 15	1 31	6 10	2 14	14 50	0 42	21 32	1 31	10 43	1 35	17 32	0 51	8 26	1 34	6 59	17 20	22 16	22 14	4 27		n.a.
T 24	12 23	12 40	3 33	17 2	1 46	5 42	2 14	15 4	0 42	21 31	1 32	10 42	1 35	17 31	0 51	8 27	1 34	6 58	17 20	22 16	22 14	4 24		n.a.
W25	12 44	7 34	4 20	16 48	2 1	5 14	2 13	15 17	0 42	21 30	1 32	10 40	1 35	17 31	0 51	8 28	1 34	6 57	17 19	22 17	22 15	4 22		n.a.
T 26	13 4	1 56	4 51	16 32	2 15	4 46	2 13	15 30	0 43	21 29	1 32	10 39	1 35	17 30	0 51	8 28	1 34	6 57	17 19	22 19	22 15	4 19		n.a.
F 27	13 23	3s51	5 1	16 16	2 29	4 18	2 13	15 43	0 43	21 28	1 33	10 37	1 35	17 30	0 51	8 29	1 34	6 56	17 18	22 20	22 16	4 17		n.a.
S 28	13 43	9 24	4 51	15 58	2 44	3 50	2 12	15 56	0 44	21 27	1 33	10 36	1 35	17 30	0 51	8 30	1 34	6 55	17 18	22 22	22 16	4 15		n.a.
S 29	14 3	14 20	4 21	15 39	2 57	3 22	2 12	16 8	0 44	21 26	1 34	10 34	1 35	17 30	0 51	8 31	1 34	6 55	17 17	22 24	22 17	4 12		n.a.
M30	14 22	18 18	3 35	15 19	3 10	2 53	2 11	16 21	0 45	21 25	1 34	10 33	1 35	17 29	0 51	8 32	1 34	6 54	17 17	22 25	22 17	4 10		n.a.
T 31	14n41	21s 4	2n36	14n59	3s23	2s24	2s10	16n34	0n45	21s25	1s34	10s31	1n34	17s29	0s51	8n32	1s34	6n53	17n16	22n26	22n18	4s 7		n.a.

Julian Day Number = 371579.5, Delta T = 27h19m34s
Ecliptic obliquity = 24°04'44, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°52'56, Lahiri = -54°45'56 Julian Calendar 1 May 3696 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3696 BCE

The year -3695 astronomical counting style corresponds to year 3696 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3696 BCE (-3695) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 42 10	9♉21'42	3♊17	19°R32	0♈ 7	12♉39	3♒35	0°R33	15♒20	25♈12	2♌20	20°R42	21♋30	0♈46	n.a.	W 1
T 2	14 46 6	10°19'02	16°24	18♉54	1°16	13°17	3°39	0♏28	15°20	25°14	2°20	20°D41	21°27	0°53	n.a.	T 2
F 3	14 50 3	11°16'23	29° 7	18°13	2°25	13°56	3°43	0°24	15°21	25°16	2°21	20♋41	21°24	1° 0	n.a.	F 3
S 4	14 53 59	12°13'46	11♒29	17°30	3°34	14°34	3°47	0°20	15°22	25°18	2°22	20°R41	21°21	1° 7	n.a.	S 4
S 5	14 57 56	13°11'10	23°36	16°45	4°43	15°12	3°50	0°15	15°23	25°20	2°23	20°41	21°17	1°13	n.a.	S 5
M 6	15 1 53	14° 8'35	5♓33	15°59	5°53	15°50	3°53	0°11	15°24	25°23	2°23	20°38	21°14	1°20	n.a.	M 6
T 7	15 5 49	15° 6'03	17°25	15°13	7° 2	16°29	3°57	0° 7	15°24	25°25	2°24	20°34	21°11	1°27	n.a.	T 7
W 8	15 9 46	16° 3'32	29°15	14°27	8°12	17° 7	4° 0	0° 3	15°25	25°27	2°25	20°27	21° 8	1°33	n.a.	W 8
T 9	15 13 42	17° 1'02	11♈ 9	13°43	9°22	17°45	4° 2	29♎58	15°26	25°29	2°26	20°18	21° 5	1°40	n.a.	T 9
F 10	15 17 39	17°58'34	23° 7	13° 1	10°32	18°23	4° 5	29°54	15°26	25°31	2°27	20° 7	21° 2	1°47	n.a.	F 10
S 11	15 21 35	18°56'08	5♉14	12°23	11°42	19° 2	4° 7	29°50	15°27	25°33	2°28	19°56	20°58	1°54	n.a.	S 11
S 12	15 25 32	19°53'43	17°29	11°49	12°52	19°40	4°10	29°46	15°27	25°35	2°29	19°45	20°55	2° 0	n.a.	S 12
M13	15 29 29	20°51'19	29°54	11°19	14° 2	20°18	4°12	29°42	15°27	25°37	2°30	19°35	20°52	2° 7	n.a.	M13
T 14	15 33 25	21°48'58	12♊29	10°55	15°12	20°56	4°14	29°38	15°28	25°39	2°31	19°27	20°49	2°14	n.a.	T 14
W15	15 37 22	22°46'37	25°15	10°36	16°22	21°35	4°15	29°34	15°28	25°41	2°32	19°22	20°46	2°20	n.a.	W15
T 16	15 41 18	23°44'19	8♋13	10°24	17°33	22°13	4°17	29°30	15°28	25°43	2°33	19°20	20°43	2°27	n.a.	T 16
F 17	15 45 15	24°42'01	21°23	10°D19	18°43	22°51	4°18	29°26	15°28	25°45	2°35	19°D19	20°39	2°34	n.a.	F 17
S 18	15 49 11	25°39'45	4♌47	10°21	19°54	23°30	4°19	29°23	15°29	25°47	2°36	19°20	20°36	2°41	n.a.	S 18
S 19	15 53 8	26°37'31	18°26	10°30	21° 5	24° 8	4°20	29°19	15°29	25°49	2°37	19°21	20°33	2°47	n.a.	S 19
M20	15 57 5	27°35'17	2♍21	10°46	22°16	24°46	4°20	29°15	15°R29	25°51	2°38	19°R21	20°30	2°54	n.a.	M20
T 21	16 1 1	28°33'05	16°33	11°10	23°27	25°24	4°21	29°12	15°29	25°53	2°40	19°19	20°27	3° 1	n.a.	T 21
W22	16 4 58	29°30'55	0♎59	11°42	24°38	26° 3	4°21	29° 8	15°29	25°55	2°41	19°16	20°23	3° 7	n.a.	W22
T 23	16 8 54	0♊28'46	15°37	12°20	25°49	26°41	4°R21	29° 5	15°28	25°57	2°42	19°11	20°20	3°14	n.a.	T 23
F 24	16 12 51	1°26'38	0♏20	13° 6	27° 0	27°19	4°21	29° 1	15°28	25°59	2°44	19° 4	20°17	3°21	n.a.	F 24
S 25	16 16 47	2°24'32	15° 1	13°59	28°11	27°58	4°21	28°58	15°28	26° 1	2°45	18°57	20°14	3°28	n.a.	S 25
S 26	16 20 44	3°22'28	29°34	14°59	29°22	28°36	4°20	28°55	15°28	26° 3	2°47	18°50	20°11	3°34	n.a.	S 26
M27	16 24 40	4°20'26	13♐51	16° 5	0♉34	29°15	4°20	28°52	15°27	26° 5	2°48	18°44	20° 8	3°41	n.a.	M27
T 28	16 28 37	5°18'26	27°46	17°18	1°45	29°53	4°19	28°48	15°27	26° 7	2°49	18°41	20° 4	3°48	n.a.	T 28
W29	16 32 34	6°16'28	11♑18	18°36	2°57	0♊31	4°18	28°45	15°27	26° 8	2°51	18°39	20° 1	3°55	n.a.	W29
T 30	16 36 30	7♊14'32	24♑25	20♉ 0	4♉ 9	1♊10	4♒16	28♎42	15♒26	26♈10	2♌53	18°D39	19♋58	4♈ 1	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n 0	22s31	1n31	14n39	3s34	1s55	2s 9	16n46	0n45	21s24	1s35	10s30	1n34	17s29	0s51	8n33	1s34	6n53	17n15	22n26	22n19	4s 5		n.a.
T 2	15 18	22 40	0 23	14 18	3 45	1 26	2 8	16 58	0 46	21 23	1 35	10 28	1 34	17 28	0 51	8 34	1 34	6 52	17 15	22 26	22 19	4 2		n.a.
F 3	15 37	21 37	0s45	13 58	3 54	0 57	2 7	17 11	0 46	21 23	1 35	10 27	1 34	17 28	0 51	8 35	1 34	6 51	17 14	22 26	22 20	4 0		n.a.
S 4	15 55	19 32	1 48	13 38	4 2	0 28	2 6	17 23	0 47	21 22	1 36	10 26	1 34	17 28	0 51	8 36	1 34	6 50	17 14	22 26	22 20	3 57		n.a.
S 5	16 13	16 36	2 46	13 19	4 9	0n 1	2 5	17 35	0 47	21 22	1 36	10 24	1 34	17 28	0 51	8 37	1 34	6 50	17 13	22 26	22 21	3 55		n.a.
M 6	16 30	13 2	3 35	13 1	4 14	0 31	2 4	17 46	0 48	21 21	1 36	10 23	1 34	17 28	0 51	8 37	1 34	6 49	17 13	22 27	22 21	3 52		n.a.
T 7	16 48	8 59	4 15	12 44	4 18	1 0	2 3	17 58	0 48	21 21	1 37	10 21	1 34	17 28	0 51	8 38	1 34	6 48	17 12	22 27	22 22	3 50		n.a.
W 8	17 5	4 37	4 43	12 29	4 19	1 29	2 1	18 10	0 48	21 21	1 37	10 20	1 34	17 27	0 51	8 39	1 34	6 47	17 11	22 29	22 22	3 48		n.a.
T 9	17 22	0 3	4 59	12 16	4 19	1 59	2 0	18 21	0 49	21 20	1 38	10 19	1 33	17 27	0 51	8 40	1 34	6 47	17 11	22 30	22 23	3 45		n.a.
F 10	17 38	4n33	5 3	12 5	4 18	2 28	1 58	18 33	0 49	21 20	1 38	10 17	1 33	17 27	0 51	8 40	1 34	6 46	17 10	22 32	22 23	3 43		n.a.
S 11	17 55	9 2	4 53	11 56	4 14	2 58	1 56	18 44	0 50	21 20	1 38	10 16	1 33	17 27	0 51	8 41	1 34	6 45	17 10	22 33	22 24	3 40		n.a.
S 12	18 11	13 12	4 29	11 50	4 9	3 27	1 55	18 55	0 50	21 19	1 39	10 14	1 33	17 27	0 51	8 42	1 34	6 44	17 9	22 35	22 24	3 38		n.a.
M13	18 27	16 53	3 52	11 48	4 2	3 57	1 53	19 6	0 50	21 19	1 39	10 13	1 33	17 27	0 52	8 43	1 34	6 43	17 9	22 36	22 25	3 35		n.a.
T 14	18 42	19 52	3 4	11 48	3 54	4 26	1 51	19 17	0 51	21 19	1 39	10 12	1 33	17 27	0 52	8 43	1 34	6 43	17 8	22 37	22 25	3 33		n.a.
W15	18 57	21 54	2 5	11 51	3 45	4 56	1 49	19 28	0 51	21 19	1 40	10 11	1 33	17 27	0 52	8 44	1 34	6 42	17 8	22 38	22 26	3 30		n.a.
T 16	19 12	22 50	0 59	11 57	3 34	5 25	1 47	19 38	0 52	21 19	1 40	10 9	1 32	17 27	0 52	8 45	1 34	6 41	17 7	22 39	22 26	3 28		n.a.
F 17	19 27	22 31	0n11	12 7	3 22	5 55	1 45	19 49	0 52	21 19	1 41	10 8	1 32	17 27	0 52	8 46	1 34	6 40	17 7	22 39	22 27	3 25		n.a.
S 18	19 41	20 54	1 22	12 19	3 10	6 24	1 43	19 59	0 52	21 19	1 41	10 7	1 32	17 27	0 52	8 46	1 34	6 39	17 6	22 39	22 27	3 23		n.a.
S 19	19 55	18 4	2 30	12 35	2 56	6 53	1 41	20 9	0 53	21 20	1 41	10 6	1 32	17 27	0 52	8 47	1 34	6 39	17 6	22 38	22 28	3 20		n.a.
M20	20 9	14 10	3 30	12 54	2 42	7 22	1 39	20 19	0 53	21 20	1 42	10 5	1 32	17 27	0 52	8 48	1 34	6 38	17 5	22 38	22 28	3 18		n.a.
T 21	20 22	9 24	4 19	13 15	2 27	7 51	1 37	20 29	0 53	21 20	1 42	10 3	1 32	17 27	0 52	8 49	1 34	6 37	17 5	22 39	22 29	3 15		n.a.
W22	20 35	4 2	4 52	13 39	2 12	8 20	1 34	20 39	0 54	21 20	1 42	10 2	1 31	17 27	0 52	8 49	1 34	6 36	17 4	22 39	22 29	3 13		n.a.
T 23	20 48	1s36	5 7	14 6	1 57	8 49	1 32	20 49	0 54	21 21	1 43	10 1	1 31	17 27	0 52	8 50	1 34	6 35	17 4	22 40	22 30	3 10		n.a.
F 24	21 0	7 12	5 2	14 35	1 42	9 17	1 30	20 58	0 55	21 21	1 43	10 0	1 31	17 27	0 52	8 51	1 34	6 34	17 3	22 41	22 30	3 8		n.a.
S 25	21 12	12 23	4 36	15 5	1 26	9 45	1 27	21 8	0 55	21 21	1 43	9 59	1 31	17 27	0 52	8 51	1 34	6 34	17 3	22 42	22 30	3 5		n.a.
S 26	21 23	16 48	3 54	15 38	1 11	10 14	1 25	21 17	0 55	21 22	1 44	9 58	1 31	17 27	0 52	8 52	1 34	6 33	17 2	22 43	22 31	3 3		n.a.
M27	21 35	20 9	2 57	16 12	0 56	10 42	1 22	21 26	0 56	21 22	1 44	9 57	1 31	17 27	0 52	8 53	1 34	6 32	17 2	22 44	22 31	3 0		n.a.
T 28	21 45	22 13	1 51	16 47	0 41	11 9	1 20	21 35	0 56	21 23	1 45	9 56	1 30	17 28	0 52	8 53	1 34	6 31	17 1	22 44	22 32	2 58		n.a.
W29	21 56	22 55	0 40	17 24	0 27	11 37	1 17	21 43	0 56	21 24	1 45	9 55	1 30	17 28	0 52	8 54	1 34	6 30	17 1	22 44	22 32	2 55		n.a.
T 30	22n 6	22s19	0s31	18n 0	0s13	12n 4	1s14	21n52	0n57	21s24	1s45	9s54	1n30	17s28	0s52	8n55	1s34	6n29	17n 0	22n44	22n33	2s53		n.a.

Julian Day Number = 371610.5, Delta T = 27h19m31s
Ecliptic obliquity = 24°04'43, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°52'52, Lahiri = -54°45'52 Julian Calendar 1 June 3696 BCE == Greg. Calendar 3 May 3696 BCE

The year -3695 astronomical counting style corresponds to year 3696 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3696 BCE (-3695) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 40 27	8♊12'37	7♒10	21♉30	5♉20	1♊48	4°R15	28°R39	15°R26	26♈12	2♌54	18♋40	19♋55	4♈ 8	n.a.	F 1
S 2	16 44 23	9°10'46	19°35	23° 3	6°32	2°26	4♒13	28♎37	15♒25	26°14	2°56	18°41	19°52	4°15	n.a.	S 2
S 3	16 48 20	10° 8'56	1♓44	24°41	7°44	3° 5	4°11	28°34	15°25	26°15	2°57	18°43	19°49	4°21	n.a.	S 3
M 4	16 52 16	11° 7'09	13°43	26°23	8°56	3°43	4° 9	28°31	15°24	26°17	2°59	18°R43	19°45	4°28	n.a.	M 4
T 5	16 56 13	12° 5'23	25°36	28° 8	10° 8	4°22	4° 7	28°29	15°23	26°19	3° 1	18°42	19°42	4°35	n.a.	T 5
W 6	17 0 9	13° 3'41	7♈28	29°55	11°20	5° 0	4° 4	28°26	15°22	26°20	3° 2	18°39	19°39	4°42	n.a.	W 6
T 7	17 4 6	14° 2'00	19°24	1♊45	12°33	5°39	4° 2	28°24	15°22	26°22	3° 4	18°35	19°36	4°48	n.a.	T 7
F 8	17 8 2	15° 0'22	1♉27	3°36	13°45	6°17	3°59	28°21	15°21	26°24	3° 6	18°30	19°33	4°55	n.a.	F 8
S 9	17 11 59	15°58'46	13°40	5°30	14°57	6°56	3°56	28°19	15°20	26°25	3° 8	18°24	19°29	5° 2	n.a.	S 9
S 10	17 15 56	16°57'12	26° 6	7°24	16°10	7°34	3°53	28°17	15°19	26°27	3°10	18°19	19°26	5° 8	n.a.	S 10
M11	17 19 52	17°55'41	8♊45	9°18	17°22	8°13	3°49	28°15	15°18	26°28	3°11	18°14	19°23	5°15	n.a.	M11
T 12	17 23 49	18°54'11	21°38	11°14	18°35	8°51	3°46	28°13	15°17	26°30	3°13	18°10	19°20	5°22	n.a.	T 12
W13	17 27 45	19°52'44	4♋45	13° 9	19°48	9°30	3°42	28°11	15°16	26°31	3°15	18° 8	19°17	5°29	n.a.	W13
T 14	17 31 42	20°51'19	18° 5	15° 4	21° 1	10° 8	3°38	28° 9	15°15	26°33	3°17	18°D 8	19°14	5°35	n.a.	T 14
F 15	17 35 38	21°49'56	1♌37	16°59	22°14	10°47	3°34	28° 7	15°14	26°34	3°19	18° 8	19°10	5°42	n.a.	F 15
S 16	17 39 35	22°48'35	15°20	18°54	23°26	11°26	3°29	28° 5	15°12	26°36	3°21	18° 9	19° 7	5°49	n.a.	S 16
S 17	17 43 31	23°47'16	29°13	20°48	24°39	12° 4	3°25	28° 4	15°11	26°37	3°23	18°11	19° 4	5°55	n.a.	S 17
M18	17 47 28	24°45'59	13♍15	22°42	25°52	12°43	3°20	28° 2	15°10	26°39	3°25	18°12	19° 1	6° 2	n.a.	M18
T 19	17 51 24	25°44'43	27°24	24°34	27° 6	13°21	3°15	28° 1	15° 9	26°40	3°27	18°R12	18°58	6° 9	n.a.	T 19
W20	17 55 21	26°43'30	11♎39	26°26	28°19	14° 0	3°10	28° 0	15° 7	26°41	3°29	18°12	18°55	6°16	n.a.	W20
T 21	17 59 18	27°42'18	25°56	28°17	29°32	14°39	3° 5	27°59	15° 6	26°42	3°31	18°10	18°51	6°22	n.a.	T 21
F 22	18 3 14	28°41'08	10♏14	0♋ 7	0♊45	15°17	2°59	27°58	15° 4	26°44	3°33	18° 8	18°48	6°29	n.a.	F 22
S 23	18 7 11	29°40'01	24°27	1°56	1°59	15°56	2°54	27°57	15° 3	26°45	3°35	18° 5	18°45	6°36	n.a.	S 23
S 24	18 11 7	0♋38'55	8♐32	3°45	3°12	16°35	2°48	27°56	15° 1	26°46	3°37	18° 3	18°42	6°43	n.a.	S 24
M25	18 15 4	1°37'52	22°25	5°32	4°26	17°13	2°42	27°55	15° 0	26°47	3°39	18° 1	18°39	6°49	n.a.	M25
T 26	18 19 0	2°36'51	6♑ 2	7°18	5°39	17°52	2°36	27°54	14°58	26°48	3°41	18° 0	18°35	6°56	n.a.	T 26
W27	18 22 57	3°35'52	19°20	9° 4	6°53	18°31	2°30	27°54	14°56	26°50	3°43	18°D 0	18°32	7° 3	n.a.	W27
T 28	18 26 53	4°34'56	2♒20	10°48	8° 7	19° 9	2°24	27°53	14°55	26°51	3°46	18° 0	18°29	7° 9	n.a.	T 28
F 29	18 30 50	5°34'02	15° 1	12°31	9°20	19°48	2°18	27°53	14°53	26°52	3°48	18° 1	18°26	7°16	n.a.	F 29
S 30	18 34 46	6°33'10	27°25	14°14	10°34	20°27	2°11	27°52	14°51	26°53	3°50	18° 2	18°23	7°23	n.a.	S 30
S 31	18 38 43	7♋32'21	9♓35	15♋55	11♊48	21♊ 6	2♒ 4	27♎52	14♒49	26♈54	3♌52	18♋ 3	18♋20	7♈30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n16	20s34	1s39	18n37	0n 0	12n32	1s12	22n 0	0n57	21s25	1s46	9s53	1n30	17s28	0s52	8n55	1s34	6n29	17n 0	22n44	22n33	2s50		n.a.
S 2	22 25	17 52	2 40	19 14	0 13	12 58	1 9	22 9	0 58	21 26	1 46	9 52	1 30	17 28	0 52	8 56	1 34	6 28	16 59	22 44	22 34	2 48		n.a.
S 3	22 34	14 26	3 33	19 51	0 25	13 25	1 6	22 17	0 58	21 27	1 46	9 52	1 30	17 29	0 52	8 56	1 34	6 27	16 59	22 44	22 34	2 45		n.a.
M 4	22 42	10 29	4 15	20 27	0 36	13 51	1 4	22 25	0 58	21 27	1 47	9 51	1 29	17 29	0 52	8 57	1 34	6 26	16 59	22 44	22 35	2 43		n.a.
T 5	22 50	6 9	4 46	21 1	0 46	14 17	1 1	22 32	0 59	21 28	1 47	9 50	1 29	17 29	0 52	8 58	1 34	6 25	16 58	22 44	22 35	2 40		n.a.
W 6	22 58	1 37	5 5	21 35	0 56	14 43	0 58	22 40	0 59	21 29	1 47	9 49	1 29	17 29	0 52	8 58	1 34	6 24	16 58	22 44	22 36	2 38		n.a.
T 7	23 6	3n 0	5 11	22 7	1 5	15 8	0 55	22 47	0 59	21 30	1 48	9 49	1 29	17 30	0 53	8 59	1 34	6 23	16 57	22 45	22 36	2 35		n.a.
F 8	23 12	7 34	5 3	22 37	1 13	15 33	0 52	22 55	1 0	21 31	1 48	9 48	1 29	17 30	0 53	8 59	1 34	6 23	16 57	22 46	22 37	2 33		n.a.
S 9	23 19	11 53	4 42	23 6	1 20	15 58	0 50	23 2	1 0	21 32	1 49	9 47	1 28	17 30	0 53	9 0	1 34	6 22	16 56	22 47	22 37	2 30		n.a.
S 10	23 25	15 48	4 7	23 32	1 26	16 22	0 47	23 9	1 0	21 34	1 49	9 47	1 28	17 30	0 53	9 1	1 34	6 21	16 56	22 47	22 38	2 28		n.a.
M11	23 31	19 5	3 19	23 57	1 32	16 46	0 44	23 16	1 1	21 35	1 49	9 46	1 28	17 31	0 53	9 1	1 34	6 20	16 56	22 48	22 38	2 25		n.a.
T 12	23 36	21 29	2 20	24 19	1 36	17 10	0 41	23 22	1 1	21 36	1 50	9 45	1 28	17 31	0 53	9 2	1 34	6 19	16 55	22 48	22 39	2 23		n.a.
W13	23 41	22 47	1 13	24 38	1 40	17 33	0 38	23 29	1 1	21 37	1 50	9 45	1 28	17 32	0 53	9 2	1 34	6 18	16 55	22 49	22 39	2 20		n.a.
T 14	23 45	22 49	0 0	24 56	1 43	17 55	0 35	23 35	1 2	21 38	1 50	9 44	1 27	17 32	0 53	9 3	1 34	6 17	16 55	22 49	22 39	2 18		n.a.
F 15	23 49	21 31	1n13	25 11	1 46	18 18	0 32	23 41	1 2	21 40	1 51	9 44	1 27	17 32	0 53	9 3	1 35	6 17	16 54	22 49	22 40	2 15		n.a.
S 16	23 53	18 57	2 24	25 23	1 48	18 39	0 29	23 47	1 2	21 41	1 51	9 44	1 27	17 33	0 53	9 4	1 35	6 16	16 54	22 49	22 40	2 13		n.a.
S 17	23 56	15 16	3 27	25 33	1 49	19 1	0 26	23 53	1 3	21 43	1 51	9 43	1 27	17 33	0 53	9 4	1 35	6 15	16 53	22 48	22 41	2 10		n.a.
M18	23 58	10 42	4 18	25 41	1 49	19 22	0 24	23 58	1 3	21 44	1 51	9 43	1 27	17 34	0 53	9 5	1 35	6 14	16 53	22 48	22 41	2 7		n.a.
T 19	24 0	5 32	4 54	25 47	1 49	19 42	0 21	24 3	1 3	21 45	1 52	9 43	1 26	17 34	0 53	9 5	1 35	6 13	16 53	22 48	22 42	2 5		n.a.
W20	24 2	0 3	5 13	25 50	1 49	20 2	0 18	24 9	1 4	21 47	1 52	9 42	1 26	17 34	0 53	9 6	1 35	6 12	16 52	22 48	22 42	2 2		n.a.
T 21	24 3	5s27	5 12	25 52	1 48	20 21	0 15	24 14	1 4	21 49	1 52	9 42	1 26	17 35	0 53	9 6	1 35	6 11	16 52	22 48	22 43	2 0		n.a.
F 22	24 4	10 40	4 52	25 51	1 46	20 40	0 12	24 18	1 4	21 50	1 53	9 42	1 26	17 35	0 53	9 6	1 35	6 11	16 52	22 49	22 43	1 57		n.a.
S 23	24 5	15 17	4 14	25 48	1 44	20 58	0 9	24 23	1 5	21 52	1 53	9 42	1 25	17 36	0 53	9 7	1 35	6 10	16 52	22 49	22 44	1 55		n.a.
S 24	24 4	19 1	3 21	25 43	1 42	21 15	0 6	24 27	1 5	21 53	1 53	9 42	1 25	17 36	0 53	9 7	1 35	6 9	16 51	22 49	22 44	1 52		n.a.
M25	24 4	21 35	2 17	25 36	1 39	21 32	0 3	24 32	1 5	21 55	1 53	9 42	1 25	17 37	0 53	9 8	1 35	6 8	16 51	22 50	22 45	1 50		n.a.
T 26	24 3	22 51	1 6	25 28	1 35	21 49	0 1	24 36	1 6	21 57	1 54	9 41	1 25	17 37	0 53	9 8	1 35	6 7	16 51	22 50	22 45	1 47		n.a.
W27	24 2	22 46	0s 7	25 17	1 32	22 5	0n 2	24 40	1 6	21 58	1 54	9 41	1 25	17 38	0 53	9 8	1 35	6 6	16 50	22 50	22 45	1 45		n.a.
T 28	24 0	21 26	1 18	25 5	1 28	22 20	0 5	24 43	1 6	22 0	1 54	9 41	1 24	17 38	0 53	9 9	1 35	6 5	16 50	22 50	22 46	1 42		n.a.
F 29	23 57	19 3	2 24	24 52	1 24	22 34	0 8	24 47	1 7	22 2	1 55	9 42	1 24	17 39	0 53	9 9	1 35	6 5	16 50	22 50	22 46	1 39		n.a.
S 30	23 55	15 50	3 21	24 36	1 19	22 48	0 11	24 50	1 7	22 4	1 55	9 42	1 24	17 40	0 53	9 9	1 35	6 4	16 50	22 50	22 47	1 37		n.a.
S 31	23n51	12s 0	4s 8	24n20	1n14	23n 1	0n13	24n53	1n 7	22s 5	1s55	9s42	1n24	17s40	0s53	9n10	1s35	6n 3	16n49	22n49	22n47	1s34		n.a.

Julian Day Number = 371640.5, Delta T = 27h19m28s
Ecliptic obliquity = 24°04'43, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°52'48, Lahiri = -54°45'48 Julian Calendar 1 July 3696 BCE == Greg. Calendar 2 June 3696 BCE

The year -3695 astronomical counting style corresponds to year 3696 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3696 BCE (-3695) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 42 39	8♋31'34	21♓35	17♋36	13♊ 2	21♊44	1°R58	27°D52	14°R48	26♈55	3♌54	18♋ 4	18♋16	7♈36	n.a.	M 1
T 2	18 46 36	9°30'50	3♈30	19°16	14°16	22°23	1♒51	27♎52	14♒46	26°56	3°57	18° 4	18°13	7°43	n.a.	T 2
W 3	18 50 33	10°30'08	15°22	20°55	15°30	23° 2	1°44	27°52	14°44	26°57	3°59	18°R 5	18°10	7°50	n.a.	W 3
T 4	18 54 29	11°29'29	27°19	22°33	16°44	23°41	1°37	27°52	14°42	26°57	4° 1	18° 4	18° 7	7°57	n.a.	T 4
F 5	18 58 26	12°28'53	9♉23	24°10	17°59	24°20	1°29	27°53	14°40	26°58	4° 3	18° 4	18° 4	8° 3	n.a.	F 5
S 6	19 2 22	13°28'19	21°39	25°46	19°13	24°59	1°22	27°53	14°38	26°59	4° 6	18° 3	18° 1	8°10	n.a.	S 6
S 7	19 6 19	14°27'47	4♊10	27°22	20°27	25°38	1°15	27°54	14°36	27° 0	4° 8	18° 3	17°57	8°17	n.a.	S 7
M 8	19 10 15	15°27'18	16°59	28°57	21°42	26°17	1° 7	27°54	14°34	27° 1	4°10	18° 2	17°54	8°23	n.a.	M 8
T 9	19 14 12	16°26'52	0♋ 8	0♌31	22°56	26°55	0°59	27°55	14°32	27° 1	4°13	18° 2	17°51	8°30	n.a.	T 9
W10	19 18 8	17°26'28	13°35	2° 4	24°10	27°34	0°52	27°56	14°30	27° 2	4°15	18°D 2	17°48	8°37	n.a.	W10
T 11	19 22 5	18°26'06	27°20	3°36	25°25	28°13	0°44	27°57	14°28	27° 3	4°17	18°R 2	17°45	8°44	n.a.	T 11
F 12	19 26 1	19°25'46	11♌20	5° 8	26°40	28°52	0°36	27°58	14°25	27° 3	4°20	18° 2	17°41	8°50	n.a.	F 12
S 13	19 29 58	20°25'29	25°30	6°39	27°54	29°31	0°28	27°59	14°23	27° 4	4°22	18° 2	17°38	8°57	n.a.	S 13
S 14	19 33 54	21°25'13	9♍48	8° 9	29° 9	0♋10	0°20	28° 0	14°21	27° 4	4°24	18° 1	17°35	9° 4	n.a.	S 14
M15	19 37 51	22°24'59	24° 8	9°38	0♋24	0°49	0°12	28° 1	14°19	27° 5	4°27	18° 1	17°32	9°10	n.a.	M15
T 16	19 41 48	23°24'48	8♎27	11° 7	1°38	1°28	0° 4	28° 3	14°17	27° 5	4°29	18° 1	17°29	9°17	n.a.	T 16
W17	19 45 44	24°24'38	22°41	12°35	2°53	2° 8	29♑56	28° 4	14°14	27° 6	4°32	18°D 0	17°26	9°24	n.a.	W17
T 18	19 49 41	25°24'30	6♏49	14° 2	4° 8	2°47	29°48	28° 6	14°12	27° 6	4°34	18° 1	17°22	9°31	n.a.	T 18
F 19	19 53 37	26°24'24	20°47	15°28	5°23	3°26	29°40	28° 8	14°10	27° 7	4°36	18° 1	17°19	9°37	n.a.	F 19
S 20	19 57 34	27°24'20	4♐36	16°53	6°38	4° 5	29°32	28° 9	14° 7	27° 7	4°39	18° 2	17°16	9°44	n.a.	S 20
S 21	20 1 30	28°24'18	18°13	18°18	7°53	4°44	29°24	28°11	14° 5	27° 7	4°41	18° 3	17°13	9°51	n.a.	S 21
M22	20 5 27	29°24'18	1♑38	19°41	9° 8	5°23	29°16	28°13	14° 3	27° 8	4°44	18° 4	17°10	9°58	n.a.	M22
T 23	20 9 23	0♌24'20	14°50	21° 4	10°23	6° 2	29° 8	28°15	14° 0	27° 8	4°46	18°R 4	17° 7	10° 4	n.a.	T 23
W24	20 13 20	1°24'24	27°48	22°26	11°38	6°41	29° 0	28°18	13°58	27° 8	4°48	18° 4	17° 3	10°11	n.a.	W24
T 25	20 17 16	2°24'30	10♒33	23°47	12°53	7°21	28°52	28°20	13°55	27° 8	4°51	18° 3	17° 0	10°18	n.a.	T 25
F 26	20 21 13	3°24'38	23° 4	25° 6	14° 8	8° 0	28°43	28°22	13°53	27° 8	4°53	18° 1	16°57	10°24	n.a.	F 26
S 27	20 25 9	4°24'48	5♓23	26°24	15°23	8°39	28°35	28°25	13°51	27° 8	4°56	17°59	16°54	10°31	n.a.	S 27
S 28	20 29 6	5°25'01	17°31	27°42	16°38	9°18	28°27	28°27	13°48	27° 8	4°58	17°56	16°51	10°38	n.a.	S 28
M29	20 33 3	6°25'15	29°30	28°57	17°54	9°57	28°19	28°30	13°46	27°R 9	5° 1	17°53	16°47	10°45	n.a.	M29
T 30	20 36 59	7°25'32	11♈24	0♍11	19° 9	10°37	28°11	28°33	13°43	27° 9	5° 3	17°51	16°44	10°51	n.a.	T 30
W31	20 40 56	8♌25'51	23♈15	1♍24	20♋24	11♋16	28♑ 4	28♎36	13♒41	27♈ 8	5♌ 5	17♋49	16♋41	10♈58	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n48	7s45	4s44	24n 2	1n 9	23n14	0n16	24n56	1n 7	22s 7	1s55	9s42	1n24	17s41	0s53	9n10	1s35	6n 2	16n49	22n49	22n48	1s32		n.a.
T 2	23 43	3 15	5 7	23 43	1 4	23 26	0 19	24 59	1 8	22 9	1 55	9 42	1 23	17 41	0 53	9 10	1 35	6 1	16 49	22 49	22 48	1 29		n.a.
W 3	23 39	1n22	5 17	23 22	0 59	23 37	0 21	25 1	1 8	22 11	1 56	9 42	1 23	17 42	0 53	9 11	1 35	6 1	16 49	22 49	22 49	1 27		n.a.
T 4	23 34	5 56	5 13	23 0	0 53	23 48	0 24	25 4	1 8	22 13	1 56	9 43	1 23	17 43	0 53	9 11	1 35	6 0	16 48	22 49	22 49	1 24		n.a.
F 5	23 28	10 21	4 55	22 37	0 47	23 57	0 26	25 6	1 9	22 15	1 56	9 43	1 23	17 43	0 54	9 11	1 35	5 59	16 48	22 49	22 49	1 22		n.a.
S 6	23 22	14 25	4 24	22 13	0 41	24 7	0 29	25 8	1 9	22 16	1 56	9 43	1 23	17 44	0 54	9 11	1 35	5 58	16 48	22 49	22 50	1 19		n.a.
S 7	23 16	17 57	3 40	21 49	0 35	24 15	0 31	25 9	1 9	22 18	1 56	9 44	1 22	17 44	0 54	9 12	1 35	5 57	16 48	22 50	22 50	1 16		n.a.
M 8	23 9	20 42	2 44	21 23	0 28	24 22	0 34	25 11	1 9	22 20	1 57	9 44	1 22	17 45	0 54	9 12	1 35	5 57	16 48	22 50	22 51	1 14		n.a.
T 9	23 2	22 27	1 38	20 56	0 22	24 29	0 36	25 12	1 10	22 22	1 57	9 45	1 22	17 46	0 54	9 12	1 35	5 56	16 48	22 50	22 51	1 11		n.a.
W10	22 54	22 57	0 25	20 28	0 15	24 36	0 39	25 13	1 10	22 24	1 57	9 45	1 22	17 46	0 54	9 12	1 36	5 55	16 47	22 50	22 52	1 9		n.a.
T 11	22 46	22 5	0n51	20 0	0 8	24 41	0 41	25 14	1 10	22 26	1 57	9 46	1 21	17 47	0 54	9 13	1 36	5 54	16 47	22 50	22 52	1 6		n.a.
F 12	22 38	19 51	2 6	19 31	0 2	24 45	0 43	25 15	1 11	22 28	1 57	9 46	1 21	17 48	0 54	9 13	1 36	5 53	16 47	22 50	22 52	1 4		n.a.
S 13	22 29	16 23	3 13	19 1	0s 5	24 49	0 46	25 16	1 11	22 30	1 57	9 47	1 21	17 48	0 54	9 13	1 36	5 53	16 47	22 50	22 53	1 1		n.a.
S 14	22 19	11 56	4 9	18 31	0 12	24 52	0 48	25 16	1 11	22 31	1 57	9 47	1 21	17 49	0 54	9 13	1 36	5 52	16 47	22 50	22 53	0 58		n.a.
M15	22 9	6 48	4 50	18 0	0 19	24 55	0 50	25 16	1 11	22 33	1 57	9 48	1 21	17 50	0 54	9 13	1 36	5 51	16 47	22 50	22 54	0 56		n.a.
T 16	21 59	1 20	5 13	17 29	0 27	24 56	0 52	25 16	1 12	22 35	1 58	9 49	1 20	17 50	0 54	9 13	1 36	5 50	16 47	22 50	22 54	0 53		n.a.
W17	21 48	4s11	5 16	16 57	0 34	24 57	0 54	25 16	1 12	22 37	1 58	9 50	1 20	17 51	0 54	9 14	1 36	5 50	16 47	22 50	22 55	0 51		n.a.
T 18	21 37	9 26	5 0	16 24	0 41	24 57	0 56	25 15	1 12	22 39	1 58	9 50	1 20	17 52	0 54	9 14	1 36	5 49	16 46	22 50	22 55	0 48		n.a.
F 19	21 26	14 9	4 27	15 52	0 48	24 56	0 58	25 14	1 13	22 41	1 58	9 51	1 20	17 53	0 54	9 14	1 36	5 48	16 46	22 50	22 55	0 45		n.a.
S 20	21 14	18 3	3 38	15 19	0 55	24 54	1 0	25 14	1 13	22 43	1 58	9 52	1 20	17 53	0 54	9 14	1 36	5 47	16 46	22 50	22 56	0 43		n.a.
S 21	21 2	20 55	2 38	14 46	1 2	24 52	1 2	25 12	1 13	22 44	1 58	9 53	1 19	17 54	0 54	9 14	1 36	5 47	16 46	22 50	22 56	0 40		n.a.
M22	20 49	22 34	1 30	14 12	1 10	24 49	1 4	25 11	1 13	22 46	1 58	9 54	1 19	17 55	0 54	9 14	1 36	5 46	16 46	22 49	22 57	0 38		n.a.
T 23	20 36	22 56	0 18	13 39	1 17	24 45	1 5	25 10	1 14	22 48	1 58	9 55	1 19	17 55	0 54	9 14	1 36	5 45	16 46	22 49	22 57	0 35		n.a.
W24	20 23	22 2	0s54	13 5	1 24	24 40	1 7	25 8	1 14	22 50	1 58	9 56	1 19	17 56	0 54	9 14	1 36	5 45	16 46	22 49	22 57	0 32		n.a.
T 25	20 9	20 0	2 1	12 32	1 31	24 34	1 9	25 6	1 14	22 51	1 58	9 57	1 18	17 57	0 54	9 14	1 36	5 44	16 46	22 49	22 58	0 30		n.a.
F 26	19 55	17 2	3 2	11 58	1 38	24 28	1 10	25 4	1 14	22 53	1 58	9 58	1 18	17 58	0 54	9 14	1 36	5 43	16 46	22 50	22 58	0 27		n.a.
S 27	19 40	13 22	3 52	11 25	1 44	24 21	1 12	25 2	1 15	22 55	1 58	9 59	1 18	17 58	0 54	9 14	1 36	5 43	16 46	22 50	22 59	0 25		n.a.
S 28	19 25	9 13	4 32	10 52	1 51	24 13	1 13	24 59	1 15	22 57	1 58	10 0	1 18	17 59	0 54	9 14	1 36	5 42	16 46	22 50	22 59	0 22		n.a.
M29	19 10	4 45	4 59	10 19	1 58	24 4	1 14	24 56	1 15	22 58	1 58	10 1	1 18	18 0	0 54	9 14	1 36	5 41	16 46	22 51	23 0	0 20		n.a.
T 30	18 54	0 9	5 13	9 47	2 4	23 55	1 16	24 54	1 15	23 0	1 58	10 2	1 17	18 0	0 54	9 14	1 36	5 41	16 46	22 51	23 0	0 17		n.a.
W31	18n38	4n26	5s13	9n15	2s10	23n45	1n17	24n50	1n16	23s 1	1s58	10s 4	1n17	18s 1	0s54	9n14	1s36	5n40	16n46	22n51	23n 0	0s14		n.a.

Julian Day Number = 371671.5, Delta T = 27h19m25s
Ecliptic obliquity = 24°04'43, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°52'44, Lahiri = -54°45'44 Julian Calendar 1 Aug. 3696 BCE == Greg. Calendar 3 July 3696 BCE

The year -3695 astronomical counting style corresponds to year 3696 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3696 BCE (-3695) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 44 52	9♌26'13	5♉10	2♍35	21♋40	11♋55	27°R56	28♎39	13°R38	27°R 8	5♌ 8	17°D48	16♋38	11♈ 5	n.a.	T 1
F 2	20 48 49	10°26'36	17°11	3°43	22°55	12°35	27♉48	28°42	13♒36	27♈ 8	5°10	17♋48	16°35	11°12	n.a.	F 2
S 3	20 52 45	11°27'02	29°25	4°50	24°10	13°14	27°40	28°45	13°33	27° 8	5°13	17°49	16°32	11°18	n.a.	S 3
S 4	20 56 42	12°27'30	11♊55	5°54	25°26	13°53	27°33	28°48	13°31	27° 8	5°15	17°51	16°28	11°25	n.a.	S 4
M 5	21 0 38	13°28'01	24°46	6°55	26°41	14°33	27°25	28°51	13°28	27° 8	5°17	17°52	16°25	11°32	n.a.	M 5
T 6	21 4 35	14°28'33	8♋ 0	7°53	27°57	15°12	27°18	28°55	13°26	27° 8	5°20	17°54	16°22	11°38	n.a.	T 6
W 7	21 8 31	15°29'08	21°40	8°48	29°12	15°52	27°10	28°58	13°23	27° 7	5°22	17°R54	16°19	11°45	n.a.	W 7
T 8	21 12 28	16°29'44	5♌43	9°39	0♌28	16°31	27° 3	29° 2	13°21	27° 7	5°25	17°53	16°16	11°52	n.a.	T 8
F 9	21 16 24	17°30'22	20° 7	10°26	1°43	17°11	26°56	29° 5	13°18	27° 7	5°27	17°50	16°12	11°59	n.a.	F 9
S 10	21 20 21	18°31'02	4♍46	11° 8	2°59	17°50	26°49	29° 9	13°16	27° 6	5°29	17°46	16° 9	12° 5	n.a.	S 10
S 11	21 24 18	19°31'44	19°33	11°44	4°14	18°30	26°42	29°13	13°14	27° 6	5°32	17°41	16° 6	12°12	n.a.	S 11
M12	21 28 14	20°32'27	4♎21	12°15	5°30	19° 9	26°35	29°17	13°11	27° 5	5°34	17°37	16° 3	12°19	n.a.	M12
T 13	21 32 11	21°33'11	19° 1	12°39	6°46	19°49	26°28	29°21	13° 9	27° 5	5°36	17°32	16° 0	12°26	n.a.	T 13
W14	21 36 7	22°33'57	3♏28	12°55	8° 1	20°28	26°22	29°25	13° 6	27° 4	5°39	17°29	15°57	12°32	n.a.	W14
T 15	21 40 4	23°34'45	17°38	13°R 4	9°17	21° 8	26°15	29°29	13° 4	27° 4	5°41	17°D28	15°53	12°39	n.a.	T 15
F 16	21 44 0	24°35'33	1♐30	13° 4	10°33	21°47	26° 9	29°33	13° 1	27° 3	5°43	17°28	15°50	12°46	n.a.	F 16
S 17	21 47 57	25°36'23	15° 4	12°54	11°48	22°27	26° 3	29°38	12°59	27° 3	5°46	17°29	15°47	12°52	n.a.	S 17
S 18	21 51 53	26°37'15	28°21	12°34	13° 4	23° 7	25°57	29°42	12°57	27° 2	5°48	17°31	15°44	12°59	n.a.	S 18
M19	21 55 50	27°38'07	11♑24	12° 5	14°20	23°46	25°51	29°47	12°54	27° 1	5°50	17°R32	15°41	13° 6	n.a.	M19
T 20	21 59 46	28°39'01	24°13	11°24	15°35	24°26	25°46	29°51	12°52	27° 1	5°53	17°32	15°38	13°13	n.a.	T 20
W21	22 3 43	29°39'56	6♒50	10°34	16°51	25° 6	25°40	29°56	12°49	27° 0	5°55	17°30	15°34	13°19	n.a.	W21
T 22	22 7 40	0♍40'53	19°17	9°34	18° 7	25°45	25°35	0♏ 1	12°47	26°59	5°57	17°26	15°31	13°26	n.a.	T 22
F 23	22 11 36	1°41'50	1♓35	8°25	19°23	26°25	25°30	0° 5	12°45	26°58	5°59	17°19	15°28	13°33	n.a.	F 23
S 24	22 15 33	2°42'49	13°45	7°10	20°38	27° 5	25°25	0°10	12°42	26°58	6° 2	17°11	15°25	13°39	n.a.	S 24
S 25	22 19 29	3°43'50	25°48	5°50	21°54	27°45	25°20	0°15	12°40	26°57	6° 4	17° 2	15°22	13°46	n.a.	S 25
M26	22 23 26	4°44'51	7♈44	4°28	23°10	28°24	25°15	0°20	12°38	26°56	6° 6	16°52	15°18	13°53	n.a.	M26
T 27	22 27 22	5°45'55	19°36	3° 7	24°26	29° 4	25°11	0°25	12°36	26°55	6° 8	16°43	15°15	14° 0	n.a.	T 27
W28	22 31 19	6°46'59	1♉27	1°49	25°41	29°44	25° 6	0°30	12°34	26°54	6°10	16°36	15°12	14° 6	n.a.	W28
T 29	22 35 15	7°48'05	13°20	0°37	26°57	0♌24	25° 2	0°36	12°31	26°53	6°13	16°30	15° 9	14°13	n.a.	T 29
F 30	22 39 12	8♍49'12	25♉19	29♌33	28♌13	1♌ 4	24♉58	0♏41	12♒29	26♈52	6♌15	16♋27	15♋ 6	14♈20	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n22	8n53	5s 1	8n43	2s16	23n34	1n18	24n47	1n16	23s 3	1s58	10s 5	1n17	18s 2	0s54	9n14	1s37	5n39	16n46	22n52	23n 1	0s12		n.a.
F 2	18 5	13 2	4 35	8 13	2 22	23 22	1 19	24 44	1 16	23 5	1 58	10 6	1 17	18 3	0 54	9 14	1 37	5 39	16 46	22 52	23 1	0 9		n.a.
S 3	17 48	16 44	3 56	7 43	2 27	23 10	1 20	24 40	1 16	23 6	1 58	10 8	1 17	18 3	0 54	9 14	1 37	5 38	16 46	22 51	23 2	0 6		n.a.
S 4	17 31	19 46	3 5	7 15	2 32	22 57	1 21	24 36	1 16	23 8	1 58	10 9	1 16	18 4	0 54	9 14	1 37	5 38	16 46	22 51	23 2	0 4		n.a.
M 5	17 13	21 55	2 4	6 47	2 37	22 43	1 22	24 32	1 17	23 9	1 58	10 10	1 16	18 5	0 54	9 13	1 37	5 37	16 46	22 51	23 2	0 1		n.a.
T 6	16 55	22 56	0 54	6 21	2 41	22 29	1 23	24 27	1 17	23 11	1 57	10 12	1 16	18 6	0 54	9 13	1 37	5 36	16 47	22 51	23 3	0n 1		n.a.
W 7	16 37	22 37	0n21	5 57	2 44	22 14	1 24	24 23	1 17	23 12	1 57	10 13	1 16	18 6	0 54	9 13	1 37	5 36	16 47	22 51	23 3	0 4		n.a.
T 8	16 19	20 54	1 36	5 35	2 47	21 58	1 24	24 18	1 17	23 13	1 57	10 15	1 16	18 7	0 54	9 13	1 37	5 35	16 47	22 51	23 4	0 7		n.a.
F 9	16 0	17 48	2 47	5 15	2 50	21 41	1 25	24 13	1 18	23 15	1 57	10 16	1 16	18 8	0 54	9 13	1 37	5 35	16 47	22 51	23 4	0 9		n.a.
S 10	15 41	13 33	3 49	4 57	2 52	21 24	1 26	24 8	1 18	23 16	1 57	10 18	1 15	18 9	0 54	9 13	1 37	5 34	16 47	22 52	23 4	0 12		n.a.
S 11	15 21	8 26	4 35	4 42	2 53	21 6	1 26	24 3	1 18	23 17	1 57	10 19	1 15	18 9	0 54	9 12	1 37	5 34	16 47	22 52	23 5	0 14		n.a.
M12	15 2	2 51	5 3	4 30	2 53	20 48	1 27	23 57	1 18	23 18	1 57	10 21	1 15	18 10	0 54	9 12	1 37	5 33	16 47	22 53	23 5	0 17		n.a.
T 13	14 42	2s51	5 11	4 22	2 52	20 29	1 27	23 52	1 18	23 19	1 57	10 22	1 15	18 11	0 54	9 12	1 37	5 33	16 47	22 54	23 5	0 20		n.a.
W14	14 21	8 19	5 0	4 17	2 49	20 9	1 27	23 46	1 19	23 21	1 56	10 24	1 15	18 11	0 54	9 12	1 37	5 32	16 48	22 54	23 6	0 22		n.a.
T 15	14 1	13 14	4 30	4 17	2 46	19 49	1 27	23 40	1 19	23 22	1 56	10 26	1 14	18 12	0 54	9 12	1 37	5 32	16 48	22 54	23 6	0 25		n.a.
F 16	13 40	17 21	3 44	4 22	2 41	19 28	1 28	23 34	1 19	23 23	1 56	10 27	1 14	18 13	0 54	9 11	1 37	5 31	16 48	22 54	23 7	0 27		n.a.
S 17	13 19	20 27	2 47	4 31	2 35	19 6	1 28	23 27	1 19	23 24	1 56	10 29	1 14	18 13	0 54	9 11	1 37	5 31	16 48	22 54	23 7	0 30		n.a.
S 18	12 58	22 22	1 42	4 46	2 26	18 44	1 28	23 21	1 19	23 25	1 56	10 31	1 14	18 14	0 54	9 11	1 37	5 30	16 48	22 54	23 7	0 33		n.a.
M19	12 37	23 1	0 33	5 7	2 16	18 22	1 28	23 14	1 20	23 26	1 55	10 33	1 14	18 15	0 54	9 11	1 37	5 30	16 49	22 54	23 8	0 35		n.a.
T 20	12 15	22 26	0s36	5 34	2 5	17 59	1 28	23 7	1 20	23 27	1 55	10 35	1 13	18 16	0 54	9 10	1 37	5 29	16 49	22 54	23 8	0 38		n.a.
W21	11 53	20 43	1 43	6 6	1 51	17 35	1 27	23 0	1 20	23 27	1 55	10 36	1 13	18 16	0 54	9 10	1 37	5 29	16 49	22 54	23 9	0 41		n.a.
T 22	11 31	18 0	2 43	6 43	1 35	17 11	1 27	22 52	1 20	23 28	1 55	10 38	1 13	18 17	0 54	9 10	1 37	5 28	16 49	22 55	23 9	0 43		n.a.
F 23	11 9	14 32	3 35	7 26	1 18	16 47	1 27	22 45	1 20	23 29	1 55	10 40	1 13	18 18	0 54	9 9	1 37	5 28	16 49	22 55	23 9	0 46		n.a.
S 24	10 47	10 29	4 17	8 12	1 0	16 21	1 26	22 37	1 20	23 30	1 54	10 42	1 13	18 18	0 54	9 9	1 37	5 28	16 50	22 56	23 10	0 49		n.a.
S 25	10 24	6 4	4 46	9 0	0 40	15 56	1 26	22 29	1 21	23 30	1 54	10 44	1 13	18 19	0 54	9 9	1 38	5 27	16 50	22 58	23 10	0 51		n.a.
M26	10 1	1 28	5 3	9 50	0 19	15 30	1 26	22 21	1 21	23 31	1 54	10 46	1 12	18 19	0 54	9 8	1 38	5 27	16 50	22 59	23 10	0 54		n.a.
T 27	9 38	3n10	5 6	10 39	0n 1	15 4	1 25	22 13	1 21	23 32	1 54	10 48	1 12	18 20	0 54	9 8	1 38	5 27	16 51	23 0	23 11	0 56		n.a.
W28	9 15	7 40	4 56	11 26	0 21	14 37	1 24	22 4	1 21	23 32	1 53	10 50	1 12	18 21	0 54	9 8	1 38	5 26	16 51	23 1	23 11	0 59		n.a.
T 29	8 52	11 55	4 34	12 11	0 41	14 10	1 24	21 56	1 21	23 33	1 53	10 52	1 12	18 21	0 54	9 7	1 38	5 26	16 51	23 2	23 12	1 2		n.a.
F 30	8n29	15n44	3s59	12n51	0n59	13n42	1n23	21n47	1n21	23s33	1s53	10s54	1n12	18s22	0s54	9n 7	1s38	5n26	16n51	23n 2	23n12	1n 4		n.a.

Julian Day Number = 371702.5, Delta T = 27h19m22s
Ecliptic obliquity = 24°04'44, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°52'39, Lahiri = -54°45'39 Julian Calendar 1 Sept. 3696 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3696 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3696 BCE (-3695) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 43 9	9♍50'21	7♊28	28°R39	29♌29	1♌43	24°R54	0♏46	12°R27	26°R51	6♌17	16°D26	15♋ 3	14♈27	n.a.	S 1
S 2	22 47 5	10°51'31	19°52	27♌56	0♍45	2°23	24♉51	0°52	12♒25	26♈50	6°19	16♋26	14°59	14°33	n.a.	S 2
M 3	22 51 2	11°52'43	2♋37	27°24	2° 0	3° 3	24°48	0°57	12°23	26°49	6°21	16°27	14°56	14°40	n.a.	M 3
T 4	22 54 58	12°53'55	15°47	27° 3	3°16	3°43	24°44	1° 3	12°21	26°48	6°23	16°R28	14°53	14°47	n.a.	T 4
W 5	22 58 55	13°55'09	29°25	26°D55	4°32	4°23	24°41	1° 8	12°19	26°47	6°25	16°27	14°50	14°53	n.a.	W 5
T 6	23 2 51	14°56'25	13♌32	26°56	5°48	5° 3	24°39	1°14	12°17	26°45	6°27	16°24	14°47	15° 0	n.a.	T 6
F 7	23 6 48	15°57'41	28° 6	27° 8	7° 4	5°43	24°36	1°19	12°15	26°44	6°29	16°18	14°44	15° 7	n.a.	F 7
S 8	23 10 44	16°58'58	13♍ 3	27°30	8°19	6°23	24°34	1°25	12°13	26°43	6°31	16°10	14°40	15°14	n.a.	S 8
S 9	23 14 41	18° 0'15	28°13	27°59	9°35	7° 3	24°32	1°31	12°11	26°42	6°33	16° 1	14°37	15°20	n.a.	S 9
M10	23 18 38	19° 1'34	13♎25	28°36	10°51	7°43	24°30	1°37	12° 9	26°41	6°35	15°51	14°34	15°27	n.a.	M10
T 11	23 22 34	20° 2'53	28°30	29°20	12° 7	8°23	24°28	1°43	12° 7	26°39	6°37	15°41	14°31	15°34	n.a.	T 11
W12	23 26 31	21° 4'12	13♏18	0♍10	13°22	9° 3	24°26	1°49	12° 6	26°38	6°39	15°34	14°28	15°41	n.a.	W12
T 13	23 30 27	22° 5'32	27°43	1° 5	14°38	9°43	24°25	1°55	12° 4	26°37	6°41	15°29	14°24	15°47	n.a.	T 13
F 14	23 34 24	23° 6'53	11♐42	2° 5	15°54	10°23	24°24	2° 1	12° 2	26°35	6°42	15°26	14°21	15°54	n.a.	F 14
S 15	23 38 20	24° 8'13	25°15	3° 9	17°10	11° 3	24°23	2° 7	12° 0	26°34	6°44	15°D26	14°18	16° 1	n.a.	S 15
S 16	23 42 17	25° 9'34	8♑26	4°16	18°25	11°44	24°22	2°13	11°59	26°33	6°46	15°R26	14°15	16° 7	n.a.	S 16
M17	23 46 14	26°10'55	21°16	5°26	19°41	12°24	24°22	2°20	11°57	26°31	6°48	15°26	14°12	16°14	n.a.	M17
T 18	23 50 10	27°12'16	3♒51	6°39	20°57	13° 4	24°22	2°26	11°56	26°30	6°50	15°25	14° 9	16°21	n.a.	T 18
W19	23 54 7	28°13'37	16°13	7°54	22°12	13°44	24°D21	2°32	11°54	26°28	6°51	15°21	14° 5	16°28	n.a.	W19
T 20	23 58 3	29°14'59	28°26	9°11	23°28	14°24	24°22	2°39	11°53	26°27	6°53	15°14	14° 2	16°34	n.a.	T 20
F 21	0 2 0	0♎16'20	10♓32	10°30	24°44	15° 4	24°22	2°45	11°51	26°25	6°55	15° 4	13°59	16°41	n.a.	F 21
S 22	0 5 56	1°17'42	22°32	11°50	26° 0	15°45	24°23	2°51	11°50	26°24	6°56	14°51	13°56	16°48	n.a.	S 22
S 23	0 9 53	2°19'04	4♈29	13°12	27°15	16°25	24°23	2°58	11°49	26°22	6°58	14°37	13°53	16°55	n.a.	S 23
M24	0 13 50	3°20'25	16°22	14°35	28°31	17° 5	24°24	3° 4	11°47	26°21	6°59	14°22	13°49	17° 1	n.a.	M24
T 25	0 17 46	4°21'48	28°14	15°59	29°46	17°45	24°25	3°11	11°46	26°19	7° 1	14° 7	13°46	17° 8	n.a.	T 25
W26	0 21 43	5°23'10	10♉ 6	17°24	1♎ 2	18°26	24°27	3°18	11°45	26°18	7° 2	13°55	13°43	17°15	n.a.	W26
T 27	0 25 39	6°24'33	22° 1	18°49	2°18	19° 6	24°28	3°24	11°44	26°16	7° 4	13°45	13°40	17°21	n.a.	T 27
F 28	0 29 36	7°25'55	4♊ 0	20°16	3°33	19°46	24°30	3°31	11°43	26°15	7° 5	13°38	13°37	17°28	n.a.	F 28
S 29	0 33 32	8°27'18	16° 8	21°43	4°49	20°27	24°32	3°38	11°41	26°13	7° 7	13°34	13°34	17°35	n.a.	S 29
S 30	0 37 29	9°28'42	28°29	23°11	6° 4	21° 7	24°34	3°44	11°40	26°11	7° 8	13°33	13°30	17°42	n.a.	S 30
M31	0 41 26	10♎30'05	11♋ 8	24♍39	7♎20	21♌47	24♉37	3♏51	11♒39	26♈10	7♌10	13♋32	13♋27	17♈48	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n 5	18n58	3s13	13n26	1n16	13n14	1n22	21n38	1n22	23s34	1s53	10s56	1n12	18s23	0s54	9n 6	1s38	5n25	16n52	23n 2	23n12	1n 7		n.a.
S 2	7 41	21 24	2 18	13 56	1 31	12 46	1 21	21 29	1 22	23 34	1 52	10 58	1 11	18 23	0 54	9 6	1 38	5 25	16 52	23 2	23 13	1 10		n.a.
M 3	7 17	22 50	1 14	14 20	1 44	12 17	1 20	21 19	1 22	23 35	1 52	11 0	1 11	18 24	0 54	9 6	1 38	5 25	16 52	23 2	23 13	1 12		n.a.
T 4	6 53	23 3	0 4	14 38	1 56	11 48	1 19	21 10	1 22	23 35	1 52	11 2	1 11	18 24	0 54	9 5	1 38	5 24	16 53	23 2	23 13	1 15		n.a.
W 5	6 29	21 56	1n 9	14 50	2 6	11 19	1 18	21 0	1 22	23 35	1 52	11 4	1 11	18 25	0 54	9 5	1 38	5 24	16 53	23 2	23 14	1 18		n.a.
T 6	6 5	19 25	2 19	14 56	2 13	10 49	1 17	20 50	1 22	23 35	1 51	11 7	1 11	18 25	0 53	9 4	1 38	5 24	16 53	23 3	23 14	1 20		n.a.
F 7	5 41	15 37	3 23	14 58	2 20	10 19	1 16	20 40	1 22	23 36	1 51	11 9	1 11	18 26	0 53	9 4	1 38	5 24	16 54	23 3	23 14	1 23		n.a.
S 8	5 16	10 44	4 15	14 55	2 24	9 49	1 15	20 30	1 22	23 36	1 51	11 11	1 11	18 26	0 53	9 3	1 38	5 24	16 54	23 4	23 15	1 25		n.a.
S 9	4 52	5 7	4 49	14 47	2 28	9 19	1 13	20 20	1 23	23 36	1 50	11 13	1 10	18 27	0 53	9 3	1 38	5 23	16 54	23 5	23 15	1 28		n.a.
M10	4 27	0s48	5 3	14 36	2 30	8 48	1 12	20 9	1 23	23 36	1 50	11 15	1 10	18 27	0 53	9 2	1 38	5 23	16 55	23 7	23 16	1 31		n.a.
T 11	4 3	6 38	4 56	14 21	2 31	8 17	1 11	19 59	1 23	23 36	1 50	11 18	1 10	18 28	0 53	9 2	1 38	5 23	16 55	23 8	23 16	1 33		n.a.
W12	3 38	11 59	4 29	14 3	2 30	7 46	1 9	19 48	1 23	23 36	1 49	11 20	1 10	18 28	0 53	9 1	1 38	5 23	16 56	23 9	23 16	1 36		n.a.
T 13	3 13	16 31	3 45	13 42	2 29	7 15	1 8	19 37	1 23	23 36	1 49	11 22	1 10	18 29	0 53	9 1	1 38	5 23	16 56	23 9	23 17	1 39		n.a.
F 14	2 48	20 0	2 49	13 18	2 28	6 43	1 6	19 26	1 23	23 36	1 49	11 24	1 10	18 29	0 53	9 0	1 38	5 22	16 56	23 9	23 17	1 41		n.a.
S 15	2 23	22 14	1 45	12 52	2 25	6 11	1 5	19 15	1 23	23 36	1 49	11 27	1 10	18 30	0 53	9 0	1 38	5 22	16 57	23 10	23 17	1 44		n.a.
S 16	1 58	23 11	0 37	12 24	2 22	5 40	1 3	19 4	1 23	23 35	1 48	11 29	1 9	18 30	0 53	8 59	1 38	5 22	16 57	23 10	23 18	1 47		n.a.
M17	1 33	22 51	0s31	11 54	2 18	5 8	1 1	18 52	1 23	23 35	1 48	11 31	1 9	18 31	0 53	8 59	1 38	5 22	16 58	23 10	23 18	1 49		n.a.
T 18	1 8	21 22	1 36	11 23	2 14	4 36	1 0	18 40	1 24	23 35	1 48	11 34	1 9	18 31	0 53	8 58	1 38	5 22	16 58	23 10	23 18	1 52		n.a.
W19	0 43	18 52	2 35	10 50	2 10	4 3	0 58	18 29	1 24	23 35	1 47	11 36	1 9	18 32	0 53	8 58	1 38	5 22	16 59	23 10	23 19	1 55		n.a.
T 20	0 18	15 33	3 27	10 15	2 5	3 31	0 56	18 17	1 24	23 34	1 47	11 38	1 9	18 32	0 53	8 57	1 38	5 22	16 59	23 11	23 19	1 57		n.a.
F 21	0s 7	11 37	4 8	9 40	1 59	2 59	0 54	18 5	1 24	23 34	1 47	11 41	1 9	18 32	0 53	8 56	1 38	5 22	16 59	23 12	23 19	2 0		n.a.
S 22	0 32	7 16	4 38	9 3	1 54	2 26	0 53	17 52	1 24	23 34	1 46	11 43	1 9	18 33	0 53	8 56	1 38	5 22	17 0	23 14	23 20	2 3		n.a.
S 23	0 57	2 40	4 55	8 26	1 48	1 53	0 51	17 40	1 24	23 33	1 46	11 45	1 9	18 33	0 53	8 55	1 38	5 22	17 0	23 15	23 20	2 5		n.a.
M24	1 22	2n 1	4 59	7 47	1 42	1 21	0 49	17 28	1 24	23 33	1 46	11 48	1 8	18 33	0 53	8 55	1 38	5 22	17 1	23 17	23 20	2 8		n.a.
T 25	1 47	6 37	4 51	7 8	1 36	0 48	0 47	17 15	1 24	23 32	1 45	11 50	1 8	18 34	0 53	8 54	1 38	5 22	17 1	23 18	23 21	2 11		n.a.
W26	2 12	10 59	4 29	6 28	1 29	0 15	0 45	17 2	1 24	23 31	1 45	11 53	1 8	18 34	0 53	8 54	1 38	5 22	17 2	23 20	23 21	2 13		n.a.
T 27	2 37	14 57	3 56	5 48	1 23	0s17	0 43	16 49	1 24	23 31	1 45	11 55	1 8	18 34	0 53	8 53	1 38	5 22	17 2	23 21	23 21	2 16		n.a.
F 28	3 2	18 22	3 12	5 7	1 16	0 50	0 41	16 36	1 24	23 30	1 44	11 58	1 8	18 35	0 53	8 52	1 38	5 22	17 3	23 22	23 22	2 19		n.a.
S 29	3 26	21 2	2 19	4 26	1 10	1 23	0 38	16 23	1 24	23 30	1 44	12 0	1 8	18 35	0 53	8 52	1 38	5 22	17 3	23 22	23 22	2 21		n.a.
S 30	3 51	22 46	1 19	3 44	1 3	1 55	0 36	16 10	1 24	23 29	1 44	12 2	1 8	18 35	0 53	8 51	1 38	5 22	17 4	23 22	23 22	2 24		n.a.
M31	4s16	23n23	0s13	3n 2	0n56	2s28	0n34	15n57	1n24	23s28	1s43	12s 5	1n 8	18s35	0s53	8n51	1s38	5n22	17n 4	23n22	23n23	2n27		n.a.

Julian Day Number = 371732.5, Delta T = 27h19m19s
Ecliptic obliquity = 24°04'45, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°52'35, Lahiri = -54°45'35 Julian Calendar 1 Oct. 3696 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3696 BCE

The year -3695 astronomical counting style corresponds to year 3696 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3696 BCE (-3695) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 45 22	11♎31'29	24♋ 9	26♍ 8	8♎36	22♌28	24♑39	3♏58	11°R39	26°R 8	7♌11	13°R32	13♋24	17♈55	n.a.	T 1
W 2	0 49 19	12°32'52	7♌37	27°37	9°51	23° 8	24°42	4° 5	11♒38	26♈ 7	7°12	13♋31	13°21	18° 2	n.a.	W 2
T 3	0 53 15	13°34'16	21°35	29° 7	11° 7	23°48	24°45	4°12	11°37	26° 5	7°14	13°27	13°18	18° 8	n.a.	T 3
F 4	0 57 12	14°35'39	6♍ 3	0♎37	12°22	24°29	24°48	4°19	11°36	26° 3	7°15	13°21	13°15	18°15	n.a.	F 4
S 5	1 1 8	15°37'02	20°57	2° 7	13°38	25° 9	24°52	4°26	11°35	26° 2	7°16	13°12	13°11	18°22	n.a.	S 5
S 6	1 5 5	16°38'26	6♎10	3°38	14°53	25°50	24°55	4°33	11°35	26° 0	7°17	13° 0	13° 8	18°29	n.a.	S 6
M 7	1 9 2	17°39'48	21°33	5°10	16° 9	26°30	24°59	4°40	11°34	25°58	7°18	12°49	13° 5	18°35	n.a.	M 7
T 8	1 12 58	18°41'10	6♏52	6°42	17°24	27°11	25° 3	4°47	11°34	25°57	7°19	12°37	13° 2	18°42	n.a.	T 8
W 9	1 16 55	19°42'32	21°57	8°14	18°39	27°51	25° 7	4°54	11°33	25°55	7°20	12°28	12°59	18°49	n.a.	W 9
T 10	1 20 51	20°43'53	6♐38	9°46	19°55	28°32	25°11	5° 1	11°33	25°53	7°22	12°21	12°55	18°56	n.a.	T 10
F 11	1 24 48	21°45'13	20°51	11°19	21°10	29°12	25°16	5° 8	11°32	25°51	7°23	12°18	12°52	19° 2	n.a.	F 11
S 12	1 28 44	22°46'33	4♑35	12°53	22°26	29°53	25°21	5°15	11°32	25°50	7°24	12°16	12°49	19° 9	n.a.	S 12
S 13	1 32 41	23°47'51	17°51	14°27	23°41	0♍33	25°26	5°22	11°31	25°48	7°24	12°16	12°46	19°16	n.a.	S 13
M14	1 36 38	24°49'08	0♒42	16° 1	24°56	1°14	25°31	5°29	11°31	25°46	7°25	12°16	12°43	19°22	n.a.	M14
T 15	1 40 34	25°50'24	13°14	17°35	26°12	1°54	25°36	5°36	11°31	25°45	7°26	12°15	12°40	19°29	n.a.	T 15
W16	1 44 31	26°51'40	25°30	19°11	27°27	2°35	25°41	5°43	11°31	25°43	7°27	12°11	12°36	19°36	n.a.	W16
T 17	1 48 27	27°52'54	7♓35	20°46	28°42	3°16	25°47	5°50	11°31	25°41	7°28	12° 5	12°33	19°43	n.a.	T 17
F 18	1 52 24	28°54'06	19°33	22°22	29°58	3°56	25°53	5°58	11°31	25°40	7°29	11°56	12°30	19°49	n.a.	F 18
S 19	1 56 20	29°55'18	1♈27	23°59	1♏13	4°37	25°59	6° 5	11°D31	25°38	7°29	11°44	12°27	19°56	n.a.	S 19
S 20	2 0 17	0♏56'29	13°20	25°36	2°28	5°17	26° 5	6°12	11°31	25°36	7°30	11°31	12°24	20° 3	n.a.	S 20
M21	2 4 14	1°57'39	25°12	27°14	3°43	5°58	26°11	6°19	11°31	25°34	7°31	11°17	12°20	20°10	n.a.	M21
T 22	2 8 10	2°58'47	7♉ 6	28°52	4°59	6°39	26°18	6°26	11°31	25°33	7°31	11° 3	12°17	20°16	n.a.	T 22
W23	2 12 7	3°59'55	19° 3	0♏31	6°14	7°19	26°24	6°34	11°31	25°31	7°32	10°52	12°14	20°23	n.a.	W23
T 24	2 16 3	5° 1'01	1♊ 3	2°10	7°29	8° 0	26°31	6°41	11°31	25°29	7°33	10°42	12°11	20°30	n.a.	T 24
F 25	2 20 0	6° 2'07	13° 9	3°50	8°44	8°41	26°38	6°48	11°32	25°28	7°33	10°36	12° 8	20°36	n.a.	F 25
S 26	2 23 56	7° 3'12	25°24	5°31	9°59	9°21	26°45	6°55	11°32	25°26	7°34	10°32	12° 5	20°43	n.a.	S 26
S 27	2 27 53	8° 4'15	7♋50	7°12	11°14	10° 2	26°52	7° 2	11°33	25°24	7°34	10°D31	12° 1	20°50	n.a.	S 27
M28	2 31 50	9° 5'18	20°30	8°54	12°29	10°43	27° 0	7°10	11°33	25°23	7°34	10°31	11°58	20°57	n.a.	M28
T 29	2 35 46	10° 6'19	3♌29	10°36	13°45	11°24	27° 7	7°17	11°33	25°21	7°35	10°32	11°55	21° 3	n.a.	T 29
W30	2 39 43	11♏ 7'20	16♌50	12♏19	15♏ 0	12♍ 4	27♑15	7♏24	11♒34	25♈19	7♌35	10°R32	11♋52	21♈10	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s41	22n46	0n56	2n20	0n49	3s 0	0n32	15n43	1n24	23s27	1s43	12s 7	1n 7	18s36	0s53	8n50	1s38	5n22	17n 5	23n22	23n23	2n29		n.a.
W 2	5 5	20 50	2 4	1 37	0 42	3 33	0 30	15 29	1 24	23 26	1 43	12 10	1 7	18 36	0 53	8 49	1 38	5 22	17 5	23 22	23 23	2 32		n.a.
T 3	5 30	17 37	3 6	0 54	0 35	4 5	0 28	15 16	1 24	23 26	1 42	12 12	1 7	18 36	0 53	8 49	1 38	5 23	17 6	23 23	23 24	2 35		n.a.
F 4	5 54	13 14	3 59	0 11	0 29	4 38	0 25	15 2	1 24	23 25	1 42	12 15	1 7	18 36	0 52	8 48	1 38	5 23	17 6	23 23	23 24	2 37		n.a.
S 5	6 18	7 55	4 38	0s32	0 22	5 10	0 23	14 48	1 24	23 24	1 42	12 17	1 7	18 36	0 52	8 48	1 38	5 23	17 7	23 24	23 24	2 40		n.a.
S 6	6 43	2 1	4 58	1 15	0 15	5 42	0 21	14 34	1 24	23 23	1 42	12 20	1 7	18 36	0 52	8 47	1 38	5 23	17 8	23 25	23 25	2 43		n.a.
M 7	7 7	4s 3	4 57	1 59	0 8	6 14	0 19	14 20	1 24	23 22	1 41	12 22	1 7	18 37	0 52	8 46	1 38	5 23	17 8	23 27	23 25	2 45		n.a.
T 8	7 31	9 52	4 34	2 42	0 1	6 46	0 16	14 5	1 24	23 21	1 41	12 25	1 7	18 37	0 52	8 46	1 38	5 23	17 9	23 28	23 25	2 48		n.a.
W 9	7 54	15 0	3 52	3 26	0s 5	7 17	0 14	13 51	1 24	23 20	1 41	12 27	1 7	18 37	0 52	8 45	1 38	5 24	17 9	23 29	23 26	2 51		n.a.
T 10	8 18	19 6	2 56	4 9	0 12	7 49	0 12	13 37	1 24	23 18	1 40	12 30	1 7	18 37	0 52	8 44	1 38	5 24	17 10	23 29	23 26	2 53		n.a.
F 11	8 42	21 55	1 51	4 52	0 18	8 20	0 9	13 22	1 24	23 17	1 40	12 32	1 6	18 37	0 52	8 44	1 38	5 24	17 10	23 30	23 26	2 56		n.a.
S 12	9 5	23 19	0 41	5 36	0 25	8 51	0 7	13 7	1 24	23 16	1 40	12 35	1 6	18 37	0 52	8 43	1 38	5 24	17 11	23 30	23 27	2 59		n.a.
S 13	9 28	23 20	0s30	6 19	0 31	9 22	0 5	12 53	1 24	23 15	1 39	12 37	1 6	18 37	0 52	8 43	1 38	5 25	17 11	23 30	23 27	3 1		n.a.
M14	9 52	22 6	1 36	7 2	0 37	9 52	0 2	12 38	1 24	23 14	1 39	12 40	1 6	18 37	0 52	8 42	1 38	5 25	17 12	23 30	23 27	3 4		n.a.
T 15	10 15	19 47	2 36	7 45	0 43	10 23	0s 0	12 23	1 24	23 12	1 39	12 42	1 6	18 37	0 52	8 41	1 38	5 25	17 13	23 30	23 27	3 7		n.a.
W16	10 37	16 36	3 27	8 27	0 49	10 53	0 2	12 8	1 24	23 11	1 38	12 45	1 6	18 37	0 52	8 41	1 38	5 26	17 13	23 30	23 28	3 9		n.a.
T 17	11 0	12 47	4 9	9 10	0 55	11 22	0 5	11 53	1 24	23 10	1 38	12 47	1 6	18 37	0 52	8 40	1 38	5 26	17 14	23 31	23 28	3 12		n.a.
F 18	11 22	8 29	4 39	9 52	1 0	11 52	0 7	11 37	1 24	23 8	1 38	12 50	1 6	18 37	0 52	8 39	1 38	5 26	17 14	23 32	23 28	3 15		n.a.
S 19	11 45	3 55	4 56	10 34	1 6	12 21	0 9	11 22	1 24	23 7	1 38	12 52	1 6	18 37	0 52	8 39	1 38	5 26	17 15	23 33	23 29	3 17		n.a.
S 20	12 6	0n48	5 1	11 15	1 11	12 50	0 12	11 7	1 24	23 5	1 37	12 55	1 6	18 37	0 52	8 38	1 38	5 27	17 15	23 34	23 29	3 20		n.a.
M21	12 28	5 29	4 52	11 56	1 16	13 19	0 14	10 51	1 23	23 4	1 37	12 57	1 6	18 37	0 52	8 38	1 38	5 27	17 16	23 35	23 29	3 23		n.a.
T 22	12 50	9 59	4 31	12 37	1 21	13 47	0 16	10 36	1 23	23 2	1 37	13 0	1 5	18 37	0 52	8 37	1 38	5 28	17 17	23 36	23 30	3 25		n.a.
W23	13 11	14 8	3 58	13 17	1 26	14 15	0 19	10 20	1 23	23 1	1 36	13 2	1 5	18 37	0 52	8 36	1 38	5 28	17 17	23 37	23 30	3 28		n.a.
T 24	13 32	17 46	3 14	13 57	1 30	14 42	0 21	10 4	1 23	22 59	1 36	13 5	1 5	18 37	0 52	8 36	1 38	5 28	17 18	23 38	23 30	3 31		n.a.
F 25	13 53	20 40	2 20	14 36	1 34	15 9	0 23	9 49	1 23	22 57	1 36	13 7	1 5	18 36	0 52	8 35	1 38	5 29	17 18	23 39	23 31	3 33		n.a.
S 26	14 14	22 40	1 20	15 14	1 38	15 36	0 25	9 33	1 23	22 56	1 36	13 10	1 5	18 36	0 52	8 35	1 38	5 29	17 19	23 39	23 31	3 36		n.a.
S 27	14 34	23 36	0 14	15 52	1 41	16 2	0 28	9 17	1 23	22 54	1 35	13 12	1 5	18 36	0 51	8 34	1 38	5 30	17 20	23 39	23 31	3 39		n.a.
M28	14 54	23 21	0n53	16 29	1 45	16 28	0 30	9 1	1 23	22 52	1 35	13 15	1 5	18 36	0 51	8 33	1 38	5 30	17 20	23 39	23 31	3 41		n.a.
T 29	15 14	21 50	1 59	17 6	1 47	16 54	0 32	8 45	1 22	22 50	1 35	13 17	1 5	18 36	0 51	8 33	1 38	5 31	17 21	23 39	23 32	3 44		n.a.
W30	15s34	19n 5	3n 1	17s41	1s50	17s19	0s34	8n29	1n22	22s49	1s34	13s20	1n 5	18s36	0s51	8n32	1s38	5n31	17n21	23n39	23n32	3n47		n.a.

Julian Day Number = 371763.5, Delta T = 27h19m16s
Ecliptic obliquity = 24°04'45, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°52'31, Lahiri = -54°45'31 Julian Calendar 1 Nov. 3696 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3696 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3696 BCE (-3695) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 43 39	12♏ 8'19	0♍36	14♏ 3	16♏15	12♍45	27♑23	7♏31	11♒35	25°R18	7♌35	10°R30	11♋49	21♈17	n.a.	T 1
F 2	2 47 36	13° 9'18	14°48	15°47	17°30	13°26	27°31	7°38	11°35	25♈16	7°36	10♋27	11°46	21°23	n.a.	F 2
S 3	2 51 32	14°10'15	29°26	17°32	18°45	14° 7	27°39	7°46	11°36	25°15	7°36	10°20	11°42	21°30	n.a.	S 3
S 4	2 55 29	15°11'11	14♎24	19°18	20° 0	14°47	27°47	7°53	11°37	25°13	7°36	10°12	11°39	21°37	n.a.	S 4
M 5	2 59 26	16°12'05	29°35	21° 4	21°15	15°28	27°56	8° 0	11°38	25°11	7°36	10° 4	11°36	21°44	n.a.	M 5
T 6	3 3 22	17°12'59	14♏48	22°51	22°30	16° 9	28° 4	8° 7	11°39	25°10	7°36	9°55	11°33	21°50	n.a.	T 6
W 7	3 7 19	18°13'50	29°53	24°38	23°45	16°50	28°13	8°14	11°40	25° 8	7°36	9°48	11°30	21°57	n.a.	W 7
T 8	3 11 15	19°14'41	14♐40	26°25	25° 0	17°30	28°22	8°21	11°41	25° 7	7°37	9°43	11°26	22° 4	n.a.	T 8
F 9	3 15 12	20°15'29	29° 2	28°13	26°15	18°11	28°31	8°28	11°42	25° 5	7°R37	9°41	11°23	22°11	n.a.	F 9
S 10	3 19 8	21°16'16	12♑56	0♐ 1	27°30	18°52	28°40	8°36	11°43	25° 4	7°36	9°D40	11°20	22°17	n.a.	S 10
S 11	3 23 5	22°17'00	26°21	1°49	28°45	19°33	28°49	8°43	11°44	25° 2	7°36	9°41	11°17	22°24	n.a.	S 11
M12	3 27 2	23°17'43	9♒20	3°37	29°59	20°14	28°59	8°50	11°45	25° 1	7°36	9°43	11°14	22°31	n.a.	M12
T 13	3 30 58	24°18'24	21°57	5°24	1♐14	20°55	29° 8	8°57	11°46	24°59	7°36	9°R43	11°11	22°37	n.a.	T 13
W14	3 34 55	25°19'02	4♓15	7°12	2°29	21°35	29°18	9° 4	11°48	24°58	7°36	9°43	11° 7	22°44	n.a.	W14
T 15	3 38 51	26°19'39	16°20	8°58	3°44	22°16	29°28	9°11	11°49	24°57	7°36	9°41	11° 4	22°51	n.a.	T 15
F 16	3 42 48	27°20'13	28°17	10°43	4°59	22°57	29°37	9°18	11°50	24°55	7°36	9°36	11° 1	22°58	n.a.	F 16
S 17	3 46 44	28°20'46	10♈ 9	12°27	6°14	23°38	29°47	9°25	11°52	24°54	7°35	9°30	10°58	23° 4	n.a.	S 17
S 18	3 50 41	29°21'16	22° 0	14° 8	7°28	24°19	29°58	9°32	11°53	24°52	7°35	9°23	10°55	23°11	n.a.	S 18
M19	3 54 37	0♐21'44	3♉53	15°48	8°43	25° 0	0♒ 8	9°39	11°55	24°51	7°35	9°16	10°52	23°18	n.a.	M19
T 20	3 58 34	1°22'11	15°51	17°24	9°58	25°40	0°18	9°45	11°56	24°50	7°34	9° 8	10°48	23°24	n.a.	T 20
W21	4 2 31	2°22'35	27°54	18°57	11°12	26°21	0°28	9°52	11°58	24°49	7°34	9° 2	10°45	23°31	n.a.	W21
T 22	4 6 27	3°22'58	10♊ 5	20°27	12°27	27° 2	0°39	9°59	12° 0	24°47	7°33	8°57	10°42	23°38	n.a.	T 22
F 23	4 10 24	4°23'18	22°24	21°51	13°42	27°43	0°50	10° 6	12° 1	24°46	7°33	8°54	10°39	23°45	n.a.	F 23
S 24	4 14 20	5°23'37	4♋53	23°11	14°56	28°24	1° 0	10°13	12° 3	24°45	7°32	8°D52	10°36	23°51	n.a.	S 24
S 25	4 18 17	6°23'54	17°33	24°24	16°11	29° 5	1°11	10°19	12° 5	24°44	7°32	8°52	10°32	23°58	n.a.	S 25
M26	4 22 13	7°24'09	0♌26	25°31	17°26	29°46	1°22	10°26	12° 7	24°42	7°31	8°54	10°29	24° 5	n.a.	M26
T 27	4 26 10	8°24'22	13°34	26°31	18°40	0♎26	1°33	10°33	12° 9	24°41	7°31	8°55	10°26	24°12	n.a.	T 27
W28	4 30 6	9°24'33	26°59	27°22	19°55	1° 7	1°44	10°40	12°10	24°40	7°30	8°57	10°23	24°18	n.a.	W28
T 29	4 34 3	10°24'42	10♍42	28° 6	21° 9	1°48	1°56	10°46	12°12	24°39	7°29	8°R57	10°20	24°25	n.a.	T 29
F 30	4 38 0	11°24'50	24°44	28°41	22°24	2°29	2° 7	10°53	12°14	24°38	7°29	8°57	10°17	24°32	n.a.	F 30
S 31	4 41 56	12♐24'56	9♎ 4	29♐ 6	23♐38	3♎10	2♒18	10♏59	12♒16	24♈37	7♌28	8♋55	10♋13	24♈38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s53	15n12	3n55	18s15	1s52	17s43	0s36	8n12	1n22	22s47	1s34	13s22	1n 5	18s35	0s51	8n32	1s38	5n31	17n22	23n39	23n32	3n50		n.a.
F 2	16 12	10 21	4 36	18 49	1 54	18 7	0 38	7 56	1 22	22 45	1 34	13 25	1 5	18 35	0 51	8 31	1 38	5 32	17 22	23 39	23 33	3 52		n.a.
S 3	16 31	4 48	5 0	19 21	1 55	18 31	0 41	7 40	1 22	22 43	1 34	13 27	1 5	18 35	0 51	8 30	1 38	5 32	17 23	23 40	23 33	3 55		n.a.
S 4	16 49	1s10	5 4	19 53	1 56	18 54	0 43	7 24	1 22	22 41	1 33	13 29	1 5	18 35	0 51	8 30	1 38	5 33	17 24	23 40	23 33	3 58		n.a.
M 5	17 7	7 8	4 48	20 23	1 57	19 16	0 45	7 7	1 21	22 39	1 33	13 32	1 5	18 34	0 51	8 29	1 38	5 33	17 24	23 41	23 33	4 0		n.a.
T 6	17 25	12 43	4 11	20 51	1 57	19 38	0 47	6 51	1 21	22 37	1 33	13 34	1 5	18 34	0 51	8 29	1 38	5 34	17 25	23 42	23 34	4 3		n.a.
W 7	17 43	17 28	3 17	21 18	1 56	19 59	0 49	6 34	1 21	22 35	1 33	13 37	1 5	18 34	0 51	8 28	1 38	5 35	17 25	23 42	23 34	4 6		n.a.
T 8	18 0	21 1	2 10	21 44	1 55	20 20	0 51	6 18	1 21	22 33	1 32	13 39	1 4	18 33	0 51	8 28	1 38	5 35	17 26	23 43	23 34	4 8		n.a.
F 9	18 17	23 8	0 57	22 8	1 53	20 41	0 52	6 1	1 20	22 31	1 32	13 41	1 4	18 33	0 51	8 27	1 38	5 36	17 27	23 43	23 35	4 11		n.a.
S 10	18 33	23 43	0s18	22 30	1 51	21 0	0 54	5 45	1 20	22 28	1 32	13 44	1 4	18 33	0 51	8 27	1 38	5 36	17 27	23 43	23 35	4 14		n.a.
S 11	18 50	22 54	1 29	22 51	1 48	21 19	0 56	5 28	1 20	22 26	1 32	13 46	1 4	18 32	0 51	8 26	1 38	5 37	17 28	23 43	23 35	4 16		n.a.
M12	19 5	20 51	2 33	23 9	1 45	21 38	0 58	5 11	1 20	22 24	1 31	13 49	1 4	18 32	0 51	8 26	1 38	5 37	17 28	23 43	23 35	4 19		n.a.
T 13	19 21	17 50	3 28	23 25	1 40	21 56	1 0	4 54	1 19	22 22	1 31	13 51	1 4	18 32	0 51	8 25	1 38	5 38	17 29	23 43	23 36	4 22		n.a.
W14	19 36	14 6	4 12	23 39	1 35	22 13	1 1	4 38	1 19	22 19	1 31	13 53	1 4	18 31	0 51	8 25	1 38	5 39	17 30	23 43	23 36	4 24		n.a.
T 15	19 51	9 52	4 44	23 51	1 29	22 29	1 3	4 21	1 19	22 17	1 31	13 56	1 4	18 31	0 51	8 24	1 37	5 39	17 30	23 43	23 36	4 27		n.a.
F 16	20 5	5 19	5 3	24 1	1 23	22 45	1 5	4 4	1 19	22 15	1 30	13 58	1 4	18 30	0 51	8 24	1 37	5 40	17 31	23 43	23 36	4 30		n.a.
S 17	20 19	0 36	5 9	24 8	1 15	23 1	1 6	3 47	1 18	22 12	1 30	14 0	1 4	18 30	0 51	8 23	1 37	5 40	17 31	23 44	23 37	4 33		n.a.
S 18	20 33	4n 9	5 2	24 13	1 7	23 15	1 8	3 30	1 18	22 10	1 30	14 3	1 4	18 29	0 51	8 23	1 37	5 41	17 32	23 44	23 37	4 35		n.a.
M19	20 46	8 45	4 41	24 15	0 58	23 29	1 9	3 13	1 18	22 7	1 30	14 5	1 4	18 29	0 51	8 22	1 37	5 42	17 32	23 45	23 37	4 38		n.a.
T 20	20 59	13 4	4 8	24 15	0 48	23 42	1 11	2 56	1 17	22 5	1 30	14 7	1 4	18 28	0 50	8 22	1 37	5 42	17 33	23 45	23 38	4 41		n.a.
W21	21 11	16 54	3 24	24 13	0 37	23 55	1 12	2 39	1 17	22 2	1 29	14 9	1 4	18 28	0 50	8 21	1 37	5 43	17 33	23 46	23 38	4 43		n.a.
T 22	21 23	20 5	2 30	24 8	0 25	24 6	1 13	2 22	1 17	22 0	1 29	14 12	1 4	18 27	0 50	8 21	1 37	5 44	17 34	23 46	23 38	4 46		n.a.
F 23	21 35	22 23	1 29	24 1	0 12	24 17	1 15	2 5	1 16	21 57	1 29	14 14	1 4	18 27	0 50	8 20	1 37	5 44	17 35	23 46	23 38	4 49		n.a.
S 24	21 46	23 37	0 22	23 53	0n 1	24 27	1 16	1 48	1 16	21 55	1 29	14 16	1 4	18 26	0 50	8 20	1 37	5 45	17 35	23 46	23 39	4 51		n.a.
S 25	21 57	23 40	0n47	23 42	0 16	24 37	1 17	1 31	1 15	21 52	1 28	14 18	1 4	18 26	0 50	8 20	1 37	5 46	17 36	23 46	23 39	4 54		n.a.
M26	22 8	22 28	1 55	23 30	0 30	24 46	1 18	1 14	1 15	21 49	1 28	14 20	1 4	18 25	0 50	8 19	1 37	5 46	17 36	23 46	23 39	4 57		n.a.
T 27	22 18	20 2	2 59	23 16	0 46	24 54	1 19	0 57	1 15	21 46	1 28	14 23	1 4	18 25	0 50	8 19	1 37	5 47	17 37	23 46	23 39	5 0		n.a.
W28	22 27	16 29	3 53	23 1	1 2	25 1	1 20	0 40	1 14	21 44	1 28	14 25	1 4	18 24	0 50	8 18	1 37	5 48	17 37	23 46	23 40	5 2		n.a.
T 29	22 36	11 59	4 36	22 46	1 18	25 7	1 21	0 23	1 14	21 41	1 28	14 27	1 4	18 23	0 50	8 18	1 37	5 48	17 38	23 46	23 40	5 5		n.a.
F 30	22 45	6 47	5 4	22 29	1 35	25 13	1 22	0 6	1 13	21 38	1 28	14 29	1 4	18 23	0 50	8 18	1 37	5 49	17 38	23 46	23 40	5 8		n.a.
S 31	22s53	1n 6	5n14	22s13	1n52	25s18	1s23	0s11	1n13	21s35	1s27	14s31	1n 4	18s22	0s50	8n17	1s37	5n50	17n39	23n46	23n40	5n10		n.a.

Julian Day Number = 371793.5, Delta T = 27h19m13s
Ecliptic obliquity = 24°04'45, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°52'27, Lahiri = -54°45'27 Julian Calendar 1 Dec. 3696 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3696 BCE

The year -3695 astronomical counting style corresponds to year 3696 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3695 BCE (-3694) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 45 53	13♐25'00	23♎39	29♐22	24♐53	3♎51	2♒30	11♏ 6	12♒19	24°R36	7°R27	8°R52	10♋10	24♈45	n.a.	S 1
M 2	4 49 49	14°25'02	8♏25	29°R29	26° 7	4°32	2°41	11°12	12°21	24♈35	7♌26	8♋48	10° 7	24°52	n.a.	M 2
T 3	4 53 46	15°25'02	23°15	29°26	27°22	5°13	2°53	11°19	12°23	24°34	7°26	8°45	10° 4	24°59	n.a.	T 3
W 4	4 57 42	16°25'00	8♐ 1	29°14	28°36	5°53	3° 5	11°25	12°25	24°33	7°25	8°42	10° 1	25° 5	n.a.	W 4
T 5	5 1 39	17°24'57	22°35	28°53	29°51	6°34	3°17	11°31	12°27	24°32	7°24	8°40	9°58	25°12	n.a.	T 5
F 6	5 5 35	18°24'51	6♑51	28°24	1♑ 5	7°15	3°29	11°38	12°30	24°31	7°23	8°D40	9°54	25°19	n.a.	F 6
S 7	5 9 32	19°24'42	20°45	27°47	2°20	7°56	3°41	11°44	12°32	24°30	7°22	8°40	9°51	25°25	n.a.	S 7
S 8	5 13 29	20°24'32	4♒14	27° 4	3°34	8°37	3°53	11°50	12°34	24°30	7°21	8°41	9°48	25°32	n.a.	S 8
M 9	5 17 25	21°24'18	17°19	26°15	4°48	9°18	4° 5	11°56	12°37	24°29	7°20	8°43	9°45	25°39	n.a.	M 9
T 10	5 21 22	22°24'03	0♓ 1	25°21	6° 3	9°58	4°17	12° 2	12°39	24°28	7°19	8°44	9°42	25°46	n.a.	T 10
W11	5 25 18	23°23'44	12°25	24°25	7°17	10°39	4°30	12° 8	12°42	24°27	7°18	8°45	9°38	25°52	n.a.	W11
T 12	5 29 15	24°23'24	24°34	23°26	8°31	11°20	4°42	12°14	12°44	24°27	7°17	8°R45	9°35	25°59	n.a.	T 12
F 13	5 33 11	25°23'00	6♈32	22°28	9°46	12° 1	4°54	12°20	12°47	24°26	7°16	8°45	9°32	26° 6	n.a.	F 13
S 14	5 37 8	26°22'34	18°25	21°30	11° 0	12°41	5° 7	12°26	12°49	24°25	7°15	8°44	9°29	26°13	n.a.	S 14
S 15	5 41 4	27°22'06	0♉17	20°34	12°14	13°22	5°19	12°32	12°52	24°25	7°13	8°43	9°26	26°19	n.a.	S 15
M16	5 45 1	28°21'35	12°12	19°42	13°28	14° 3	5°32	12°38	12°55	24°24	7°12	8°41	9°23	26°26	n.a.	M16
T 17	5 48 57	29°21'02	24°13	18°53	14°42	14°44	5°45	12°43	12°57	24°24	7°11	8°40	9°19	26°33	n.a.	T 17
W18	5 52 54	0♑20'27	6♊23	18° 9	15°56	15°24	5°58	12°49	13° 0	24°23	7°10	8°38	9°16	26°39	n.a.	W18
T 19	5 56 51	1°19'49	18°45	17°30	17°10	16° 5	6°10	12°55	13° 3	24°23	7° 8	8°38	9°13	26°46	n.a.	T 19
F 20	6 0 47	2°19'08	1♋19	16°57	18°25	16°46	6°23	13° 0	13° 6	24°22	7° 7	8°37	9°10	26°53	n.a.	F 20
S 21	6 4 44	3°18'26	14° 7	16°30	19°39	17°27	6°36	13° 6	13° 8	24°22	7° 6	8°D37	9° 7	27° 0	n.a.	S 21
S 22	6 8 40	4°17'41	27° 9	16° 9	20°53	18° 7	6°49	13°11	13°11	24°22	7° 5	8°38	9° 3	27° 6	n.a.	S 22
M23	6 12 37	5°16'54	10♌25	15°54	22° 7	18°48	7° 2	13°16	13°14	24°21	7° 3	8°38	9° 0	27°13	n.a.	M23
T 24	6 16 33	6°16'05	23°54	15°45	23°21	19°29	7°15	13°22	13°17	24°21	7° 2	8°38	8°57	27°20	n.a.	T 24
W25	6 20 30	7°15'14	7♍35	15°D42	24°34	20° 9	7°29	13°27	13°20	24°21	7° 1	8°38	8°54	27°26	n.a.	W25
T 26	6 24 26	8°14'21	21°27	15°45	25°48	20°50	7°42	13°32	13°23	24°20	6°59	8°R38	8°51	27°33	n.a.	T 26
F 27	6 28 23	9°13'25	5♎30	15°53	27° 2	21°30	7°55	13°37	13°26	24°20	6°58	8°D38	8°48	27°40	n.a.	F 27
S 28	6 32 19	10°12'28	19°42	16° 7	28°16	22°11	8° 8	13°42	13°29	24°20	6°56	8°38	8°44	27°47	n.a.	S 28
S 29	6 36 16	11°11'29	4♏ 0	16°25	29°30	22°51	8°22	13°47	13°32	24°20	6°55	8°39	8°41	27°53	n.a.	S 29
M30	6 40 12	12°10'28	18°22	16°49	0♒44	23°32	8°35	13°52	13°35	24°20	6°53	8°39	8°38	28° 0	n.a.	M30
T 31	6 44 9	13♑ 9'25	2♐43	17♐17	1♒58	24♎13	8♒49	13♏57	13♒38	24♈20	6♌52	8♋39	8♋35	28♈ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23 s 1	4 s44	5n 3	21 s57	2n 8	25 s22	1 s24	0 s28	1n12	21 s32	1 s27	14 s33	1n 4	18 s22	0 s50	8n17	1 s37	5n50	17n39	23n46	23n41	5n13		n.a.
M 2	23 8	10 23	4 33	21 40	2 24	25 25	1 24	0 45	1 12	21 29	1 27	14 35	1 4	18 21	0 50	8 17	1 37	5 51	17 40	23 47	23 41	5 16		n.a.
T 3	23 15	15 28	3 44	21 25	2 40	25 28	1 25	1 2	1 11	21 26	1 27	14 37	1 4	18 20	0 50	8 16	1 37	5 52	17 40	23 47	23 41	5 18		n.a.
W 4	23 22	19 35	2 41	21 10	2 55	25 30	1 25	1 19	1 11	21 24	1 27	14 39	1 4	18 20	0 50	8 16	1 37	5 53	17 41	23 47	23 41	5 21		n.a.
T 5	23 28	22 25	1 27	20 56	3 9	25 31	1 26	1 36	1 10	21 21	1 26	14 41	1 4	18 19	0 50	8 16	1 36	5 53	17 41	23 47	23 42	5 24		n.a.
F 6	23 33	23 44	0 10	20 43	3 22	25 31	1 26	1 53	1 10	21 17	1 26	14 43	1 4	18 18	0 50	8 16	1 36	5 54	17 42	23 47	23 42	5 26		n.a.
S 7	23 38	23 31	1 s 6	20 31	3 33	25 30	1 27	2 10	1 9	21 14	1 26	14 45	1 3	18 17	0 50	8 15	1 36	5 55	17 42	23 47	23 42	5 29		n.a.
S 8	23 43	21 55	2 16	20 20	3 42	25 29	1 27	2 27	1 9	21 11	1 26	14 47	1 3	18 17	0 50	8 15	1 36	5 55	17 43	23 47	23 42	5 32		n.a.
M 9	23 47	19 11	3 17	20 11	3 50	25 27	1 27	2 44	1 8	21 8	1 26	14 49	1 3	18 16	0 50	8 15	1 36	5 56	17 43	23 47	23 43	5 35		n.a.
T 10	23 51	15 36	4 7	20 4	3 56	25 24	1 28	3 1	1 7	21 5	1 26	14 51	1 3	18 15	0 50	8 15	1 36	5 57	17 44	23 47	23 43	5 37		n.a.
W11	23 54	11 25	4 43	19 57	4 0	25 20	1 28	3 18	1 7	21 2	1 25	14 53	1 3	18 14	0 50	8 14	1 36	5 58	17 44	23 47	23 43	5 40		n.a.
T 12	23 57	6 53	5 7	19 53	4 2	25 16	1 28	3 35	1 6	20 59	1 25	14 55	1 3	18 14	0 50	8 14	1 36	5 58	17 44	23 47	23 43	5 43		n.a.
F 13	24 0	2 9	5 16	19 50	4 2	25 10	1 28	3 52	1 6	20 55	1 25	14 57	1 3	18 13	0 50	8 14	1 36	5 59	17 45	23 47	23 44	5 45		n.a.
S 14	24 2	2n37	5 12	19 49	4 0	25 4	1 28	4 9	1 5	20 52	1 25	14 59	1 3	18 12	0 50	8 14	1 36	6 0	17 45	23 47	23 44	5 48		n.a.
S 15	24 3	7 18	4 54	19 49	3 56	24 57	1 28	4 26	1 4	20 49	1 25	15 0	1 3	18 11	0 50	8 14	1 36	6 0	17 46	23 47	23 44	5 51		n.a.
M16	24 4	11 43	4 24	19 51	3 50	24 50	1 28	4 43	1 4	20 45	1 25	15 2	1 3	18 11	0 49	8 13	1 36	6 1	17 46	23 47	23 44	5 53		n.a.
T 17	24 5	15 45	3 42	19 54	3 43	24 41	1 27	4 59	1 3	20 42	1 25	15 4	1 3	18 10	0 49	8 13	1 36	6 2	17 46	23 47	23 44	5 56		n.a.
W18	24 5	19 10	2 49	19 59	3 34	24 32	1 27	5 16	1 2	20 39	1 24	15 6	1 3	18 9	0 49	8 13	1 36	6 3	17 47	23 47	23 45	5 59		n.a.
T 19	24 4	21 48	1 48	20 5	3 24	24 22	1 27	5 33	1 2	20 35	1 24	15 7	1 3	18 8	0 49	8 13	1 36	6 3	17 47	23 47	23 45	6 2		n.a.
F 20	24 3	23 24	0 40	20 13	3 13	24 12	1 26	5 50	1 1	20 32	1 24	15 9	1 3	18 7	0 49	8 13	1 36	6 4	17 48	23 47	23 45	6 4		n.a.
S 21	24 2	23 49	0n30	20 22	3 1	24 1	1 26	6 6	1 0	20 28	1 24	15 11	1 3	18 6	0 49	8 13	1 36	6 5	17 48	23 47	23 45	6 7		n.a.
S 22	24 0	22 56	1 41	20 32	2 49	23 48	1 25	6 23	0 59	20 25	1 24	15 12	1 3	18 6	0 49	8 13	1 35	6 5	17 48	23 47	23 46	6 10		n.a.
M23	23 58	20 46	2 47	20 43	2 36	23 36	1 24	6 39	0 59	20 21	1 24	15 14	1 3	18 5	0 49	8 13	1 35	6 6	17 49	23 47	23 46	6 12		n.a.
T 24	23 55	17 27	3 46	20 55	2 23	23 22	1 24	6 56	0 58	20 18	1 24	15 16	1 3	18 4	0 49	8 13	1 35	6 7	17 49	23 47	23 46	6 15		n.a.
W25	23 52	13 8	4 32	21 8	2 10	23 8	1 23	7 12	0 57	20 14	1 24	15 17	1 3	18 3	0 49	8 13	1 35	6 8	17 49	23 47	23 46	6 18		n.a.
T 26	23 49	8 5	5 3	21 22	1 56	22 54	1 22	7 29	0 56	20 11	1 23	15 19	1 3	18 2	0 49	8 13	1 35	6 8	17 50	23 47	23 46	6 20		n.a.
F 27	23 45	2 35	5 17	21 36	1 43	22 38	1 21	7 45	0 55	20 7	1 23	15 20	1 3	18 1	0 49	8 13	1 35	6 9	17 50	23 47	23 47	6 23		n.a.
S 28	23 40	3 s 7	5 11	21 51	1 29	22 22	1 20	8 1	0 54	20 3	1 23	15 22	1 3	18 0	0 49	8 13	1 35	6 10	17 50	23 47	23 47	6 26		n.a.
S 29	23 35	8 42	4 47	22 6	1 16	22 5	1 19	8 18	0 54	20 0	1 23	15 24	1 3	17 59	0 49	8 13	1 35	6 10	17 50	23 47	23 47	6 29		n.a.
M30	23 30	13 51	4 4	22 22	1 3	21 48	1 18	8 34	0 53	19 56	1 23	15 25	1 3	17 58	0 49	8 13	1 35	6 11	17 51	23 47	23 47	6 31		n.a.
T 31	23 s24	18 s13	3n 6	22 s37	0n50	21 s30	1 s17	8 s50	0n52	19 s52	1 s23	15 s26	1n 4	17 s58	0 s49	8n13	1 s35	6n12	17n51	23n47	23n48	6n34		n.a.

Julian Day Number = 371824.5, Delta T = 27h19m10s
Ecliptic obliquity = 24°04'44, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°52'23, Lahiri = -54°45'23 Julian Calendar 1 Jan. 3695 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3696 BCE

The year -3694 astronomical counting style corresponds to year 3695 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3695 BCE (-3694) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 48 6	14♉ 8'20	17♐ 1	17♐50	3♒11	24♎53	9♒ 2	14♏ 2	13♒41	24°R20	6°R50	8♋40	8♋32	28♈13	n.a.	W 1
T 2	6 52 2	15° 7'13	1♉ 9	18°26	4°25	25°33	9°16	14° 6	13°44	24°D20	6♌49	8°40	8°29	28°20	n.a.	T 2
F 3	6 55 59	16° 6'04	15° 5	19° 7	5°39	26°14	9°29	14°11	13°47	24♈20	6°47	8°R40	8°25	28°27	n.a.	F 3
S 4	6 59 55	17° 4'52	28°45	19°51	6°52	26°54	9°43	14°16	13°50	24°20	6°46	8°40	8°22	28°34	n.a.	S 4
S 5	7 3 52	18° 3'38	12♒ 6	20°39	8° 6	27°35	9°56	14°20	13°53	24°20	6°44	8°39	8°19	28°40	n.a.	S 5
M 6	7 7 48	19° 2'22	25° 8	21°30	9°20	28°15	10°10	14°24	13°57	24°20	6°43	8°37	8°16	28°47	n.a.	M 6
T 7	7 11 45	20° 1'04	7♓51	22°24	10°33	28°55	10°24	14°29	14° 0	24°20	6°41	8°36	8°13	28°54	n.a.	T 7
W 8	7 15 41	20°59'43	20°16	23°22	11°47	29°35	10°37	14°33	14° 3	24°20	6°39	8°34	8° 9	29° 0	n.a.	W 8
T 9	7 19 38	21°58'19	2♈27	24°22	13° 0	0♏16	10°51	14°37	14° 6	24°20	6°38	8°33	8° 6	29° 7	n.a.	T 9
F 10	7 23 34	22°56'54	14°27	25°24	14°14	0°56	11° 5	14°41	14°10	24°21	6°36	8°32	8° 3	29°14	n.a.	F 10
S 11	7 27 31	23°55'25	26°22	26°30	15°27	1°36	11°19	14°45	14°13	24°21	6°35	8°D32	8° 0	29°21	n.a.	S 11
S 12	7 31 27	24°53'55	8♉14	27°38	16°41	2°16	11°33	14°49	14°16	24°21	6°33	8°33	7°57	29°27	n.a.	S 12
M13	7 35 24	25°52'22	20° 9	28°48	17°54	2°56	11°47	14°53	14°19	24°22	6°31	8°34	7°54	29°34	n.a.	M13
T 14	7 39 21	26°50'47	2♊13	0♉ 0	19° 7	3°36	12° 0	14°57	14°23	24°22	6°30	8°35	7°50	29°41	n.a.	T 14
W15	7 43 17	27°49'09	14°27	1°15	20°20	4°16	12°14	15° 0	14°26	24°23	6°28	8°37	7°47	29°47	n.a.	W15
T 16	7 47 14	28°47'29	26°57	2°32	21°34	4°56	12°28	15° 4	14°29	24°23	6°26	8°38	7°44	29°54	n.a.	T 16
F 17	7 51 10	29°45'48	9♋45	3°51	22°47	5°36	12°42	15° 8	14°33	24°24	6°25	8°R38	7°41	0♉ 1	n.a.	F 17
S 18	7 55 7	0♒44'03	22°51	5°12	24° 0	6°16	12°56	15°11	14°36	24°24	6°23	8°37	7°38	0° 8	n.a.	S 18
S 19	7 59 3	1°42'17	6♌16	6°35	25°13	6°56	13°10	15°14	14°39	24°25	6°21	8°36	7°35	0°14	n.a.	S 19
M20	8 3 0	2°40'29	19°58	8° 0	26°26	7°35	13°24	15°18	14°43	24°25	6°20	8°33	7°31	0°21	n.a.	M20
T 21	8 6 56	3°38'39	3♍54	9°26	27°39	8°15	13°38	15°21	14°46	24°26	6°18	8°29	7°28	0°28	n.a.	T 21
W22	8 10 53	4°36'47	18° 1	10°55	28°52	8°55	13°52	15°24	14°50	24°26	6°16	8°26	7°25	0°34	n.a.	W22
T 23	8 14 49	5°34'53	2♎14	12°26	0♓ 5	9°34	14° 6	15°27	14°53	24°27	6°15	8°22	7°22	0°41	n.a.	T 23
F 24	8 18 46	6°32'58	16°30	13°58	1°18	10°14	14°20	15°30	14°56	24°28	6°13	8°20	7°19	0°48	n.a.	F 24
S 25	8 22 42	7°31'01	0♏46	15°32	2°31	10°53	14°34	15°33	15° 0	24°29	6°11	8°19	7°15	0°55	n.a.	S 25
S 26	8 26 39	8°29'02	14°58	17° 8	3°44	11°33	14°48	15°35	15° 3	24°29	6° 9	8°D19	7°12	1° 1	n.a.	S 26
M27	8 30 35	9°27'02	29° 4	18°46	4°57	12°12	15° 3	15°38	15° 7	24°30	6° 8	8°20	7° 9	1° 8	n.a.	M27
T 28	8 34 32	10♒25'00	13♐ 3	20♉25	6♓10	12♏51	15♒17	15♏40	15♒10	24♈31	6♌ 6	8♋21	7♋ 6	1♉15	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s18	21s29	1n57	22s53	0n38	21s11	1s16	9s 6	0n51	19s48	1s23	15s28	1n 4	17s57	0s49	8n13	1s35	6n12	17n51	23n47	23n48	6n37		n.a.
T 2	23 12	23 23	0 42	23 8	0 26	20 52	1 14	9 22	0 50	19 45	1 23	15 29	1 4	17 56	0 49	8 13	1 35	6 13	17 51	23 47	23 48	6 39		n.a.
F 3	23 5	23 47	0s36	23 24	0 14	20 32	1 13	9 38	0 49	19 41	1 23	15 31	1 4	17 55	0 49	8 13	1 35	6 14	17 52	23 47	23 48	6 42		n.a.
S 4	22 57	22 44	1 49	23 39	0 2	20 12	1 12	9 54	0 48	19 37	1 23	15 32	1 4	17 54	0 49	8 13	1 35	6 14	17 52	23 47	23 48	6 45		n.a.
S 5	22 49	20 24	2 55	23 53	0s 9	19 51	1 10	10 10	0 47	19 33	1 22	15 33	1 4	17 53	0 49	8 13	1 35	6 15	17 52	23 47	23 49	6 47		n.a.
M 6	22 41	17 5	3 50	24 7	0 20	19 30	1 9	10 25	0 46	19 29	1 22	15 35	1 4	17 52	0 49	8 13	1 35	6 16	17 52	23 47	23 49	6 50		n.a.
T 7	22 32	13 2	4 32	24 21	0 30	19 8	1 7	10 41	0 45	19 25	1 22	15 36	1 4	17 51	0 49	8 13	1 34	6 16	17 52	23 48	23 49	6 53		n.a.
W 8	22 23	8 32	5 0	24 34	0 40	18 45	1 5	10 56	0 44	19 21	1 22	15 37	1 4	17 50	0 49	8 13	1 34	6 17	17 53	23 48	23 49	6 56		n.a.
T 9	22 14	3 47	5 14	24 46	0 49	18 22	1 4	11 12	0 43	19 17	1 22	15 39	1 4	17 49	0 49	8 13	1 34	6 18	17 53	23 48	23 49	6 58		n.a.
F 10	22 4	1n 2	5 14	24 58	0 58	17 59	1 2	11 27	0 42	19 13	1 22	15 40	1 4	17 48	0 49	8 14	1 34	6 18	17 53	23 48	23 50	7 1		n.a.
S 11	21 54	5 46	5 1	25 8	1 7	17 35	1 0	11 43	0 41	19 9	1 22	15 41	1 4	17 47	0 49	8 14	1 34	6 19	17 53	23 48	23 50	7 4		n.a.
S 12	21 43	10 18	4 35	25 18	1 15	17 11	0 58	11 58	0 40	19 5	1 22	15 42	1 4	17 46	0 49	8 14	1 34	6 19	17 53	23 48	23 50	7 6		n.a.
M13	21 32	14 28	3 57	25 27	1 22	16 46	0 56	12 13	0 38	19 1	1 22	15 43	1 4	17 45	0 49	8 14	1 34	6 20	17 53	23 48	23 50	7 9		n.a.
T 14	21 21	18 6	3 8	25 34	1 29	16 21	0 54	12 28	0 37	18 57	1 22	15 44	1 4	17 44	0 49	8 14	1 34	6 21	17 54	23 48	23 50	7 12		n.a.
W15	21 9	21 0	2 9	25 40	1 36	15 55	0 52	12 43	0 36	18 53	1 22	15 45	1 4	17 43	0 49	8 15	1 34	6 21	17 54	23 47	23 51	7 14		n.a.
T 16	20 57	22 59	1 4	25 45	1 42	15 29	0 50	12 58	0 35	18 49	1 22	15 46	1 4	17 42	0 49	8 15	1 34	6 22	17 54	23 47	23 51	7 17		n.a.
F 17	20 44	23 49	0n 6	25 49	1 48	15 2	0 48	13 13	0 34	18 45	1 22	15 47	1 4	17 41	0 49	8 15	1 34	6 22	17 54	23 47	23 51	7 20		n.a.
S 18	20 32	23 21	1 17	25 51	1 53	14 35	0 46	13 27	0 32	18 41	1 22	15 48	1 4	17 40	0 49	8 15	1 34	6 23	17 54	23 47	23 51	7 23		n.a.
S 19	20 19	21 34	2 26	25 52	1 57	14 8	0 43	13 42	0 31	18 37	1 22	15 49	1 4	17 39	0 49	8 16	1 34	6 23	17 54	23 48	23 51	7 25		n.a.
M20	20 5	18 29	3 28	25 51	2 2	13 41	0 41	13 56	0 30	18 32	1 21	15 50	1 4	17 38	0 49	8 16	1 34	6 24	17 54	23 48	23 52	7 28		n.a.
T 21	19 51	14 20	4 18	25 49	2 5	13 13	0 39	14 11	0 29	18 28	1 21	15 51	1 4	17 37	0 49	8 16	1 34	6 24	17 54	23 48	23 52	7 31		n.a.
W22	19 37	9 21	4 54	25 45	2 8	12 45	0 37	14 25	0 27	18 24	1 21	15 52	1 4	17 36	0 49	8 16	1 33	6 25	17 54	23 48	23 52	7 33		n.a.
T 23	19 23	3 50	5 11	25 39	2 11	12 16	0 34	14 39	0 26	18 20	1 21	15 53	1 4	17 35	0 49	8 17	1 33	6 26	17 54	23 48	23 52	7 36		n.a.
F 24	19 8	1s54	5 10	25 32	2 13	11 47	0 32	14 53	0 25	18 16	1 21	15 54	1 4	17 34	0 49	8 17	1 33	6 26	17 54	23 49	23 52	7 39		n.a.
S 25	18 53	7 32	4 50	25 22	2 15	11 18	0 29	15 7	0 23	18 11	1 21	15 55	1 4	17 33	0 49	8 17	1 33	6 26	17 54	23 49	23 52	7 41		n.a.
S 26	18 37	12 45	4 12	25 11	2 16	10 49	0 27	15 21	0 22	18 7	1 21	15 56	1 4	17 32	0 49	8 18	1 33	6 27	17 54	23 49	23 53	7 44		n.a.
M27	18 22	17 16	3 18	24 58	2 16	10 19	0 24	15 35	0 20	18 3	1 21	15 56	1 4	17 31	0 49	8 18	1 33	6 27	17 54	23 49	23 53	7 47		n.a.
T 28	18s 6	20s45	2n14	24s43	2s16	9s49	0s21	15s49	0n19	17s58	1s21	15s57	1n 4	17s30	0s49	8n19	1s33	6n28	17n54	23n48	23n53	7n50		n.a.

Julian Day Number = 3718555.5, Delta T = 27h19m07s
Ecliptic obliquity = 24°04'44, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°52'19, Lahiri = -54°45'19 Julian Calendar 1 Feb. 3695 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3695 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3695 BCE (-3694) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 38 29	11♒22'57	26♐54	22♑ 7	7♓22	13♏31	15♒31	15♏43	15♒14	24♈32	6°R 4	8♋22	7♋ 3	1♉21	n.a.	W 1
T 2	8 42 25	12°20'52	10♑35	23°50	8°35	14°10	15°45	15°45	15°17	24°33	6♌ 3	8°R23	7° 0	1°28	n.a.	T 2
F 3	8 46 22	13°18'46	24° 6	25°35	9°48	14°49	15°59	15°48	15°20	24°34	6° 1	8°22	6°56	1°35	n.a.	F 3
S 4	8 50 18	14°16'38	7♒24	27°22	11° 0	15°28	16°13	15°50	15°24	24°35	5°59	8°19	6°53	1°42	n.a.	S 4
S 5	8 54 15	15°14'28	20°28	29°10	12°13	16° 7	16°27	15°52	15°27	24°36	5°58	8°15	6°50	1°48	n.a.	S 5
M 6	8 58 11	16°12'16	3♓18	1♒ 1	13°25	16°46	16°41	15°54	15°31	24°37	5°56	8° 9	6°47	1°55	n.a.	M 6
T 7	9 2 8	17°10'03	15°53	2°53	14°38	17°24	16°56	15°56	15°34	24°38	5°54	8° 2	6°44	2° 2	n.a.	T 7
W 8	9 6 4	18° 7'47	28°14	4°47	15°50	18° 3	17°10	15°57	15°38	24°39	5°53	7°55	6°41	2° 8	n.a.	W 8
T 9	9 10 1	19° 5'30	10♈23	6°43	17° 3	18°42	17°24	15°59	15°41	24°40	5°51	7°49	6°37	2°15	n.a.	T 9
F 10	9 13 57	20° 3'11	22°23	8°40	18°15	19°20	17°38	16° 1	15°45	24°41	5°49	7°44	6°34	2°22	n.a.	F 10
S 11	9 17 54	21° 0'51	4♉16	10°40	19°27	19°58	17°52	16° 2	15°48	24°42	5°48	7°40	6°31	2°29	n.a.	S 11
S 12	9 21 51	21°58'28	16° 8	12°41	20°39	20°37	18° 6	16° 4	15°51	24°43	5°46	7°39	6°28	2°35	n.a.	S 12
M13	9 25 47	22°56'04	28° 2	14°43	21°52	21°15	18°20	16° 5	15°55	24°45	5°45	7°D38	6°25	2°42	n.a.	M13
T 14	9 29 44	23°53'38	10♊ 5	16°47	23° 4	21°53	18°34	16° 6	15°58	24°46	5°43	7°39	6°21	2°49	n.a.	T 14
W15	9 33 40	24°51'10	22°20	18°53	24°16	22°31	18°48	16° 7	16° 2	24°47	5°41	7°41	6°18	2°55	n.a.	W15
T 16	9 37 37	25°48'41	4♋53	21° 0	25°28	23° 9	19° 2	16° 8	16° 5	24°49	5°40	7°R42	6°15	3° 2	n.a.	T 16
F 17	9 41 33	26°46'10	17°48	23° 8	26°40	23°47	19°16	16° 9	16° 8	24°50	5°38	7°41	6°12	3° 9	n.a.	F 17
S 18	9 45 30	27°43'37	1♌ 6	25°17	27°52	24°24	19°30	16°10	16°12	24°51	5°37	7°39	6° 9	3°16	n.a.	S 18
S 19	9 49 26	28°41'03	14°48	27°26	29° 4	25° 2	19°44	16°11	16°15	24°53	5°35	7°34	6° 6	3°22	n.a.	S 19
M20	9 53 23	29°38'28	28°52	29°37	0♈15	25°39	19°58	16°12	16°19	24°54	5°34	7°28	6° 2	3°29	n.a.	M20
T 21	9 57 19	0♓35'51	13♍15	1♓48	1°27	26°17	20°12	16°12	16°22	24°55	5°32	7°20	5°59	3°36	n.a.	T 21
W22	10 1 16	1°33'13	27°50	3°58	2°39	26°54	20°26	16°12	16°25	24°57	5°31	7°12	5°56	3°42	n.a.	W22
T 23	10 5 13	2°30'33	12♎29	6° 9	3°50	27°31	20°40	16°13	16°29	24°58	5°29	7° 4	5°53	3°49	n.a.	T 23
F 24	10 9 9	3°27'53	27° 7	8°19	5° 2	28° 8	20°54	16°13	16°32	25° 0	5°28	6°58	5°50	3°56	n.a.	F 24
S 25	10 13 6	4°25'12	11♏36	10°29	6°13	28°45	21° 8	16°13	16°35	25° 1	5°27	6°54	5°46	4° 3	n.a.	S 25
S 26	10 17 2	5°22'30	25°54	12°37	7°25	29°21	21°22	16°R13	16°39	25° 3	5°25	6°52	5°43	4° 9	n.a.	S 26
M27	10 20 59	6°19'47	9♐56	14°44	8°36	29°58	21°36	16°13	16°42	25° 5	5°24	6°D51	5°40	4°16	n.a.	M27
T 28	10 24 55	7°17'03	23°44	16°50	9°48	0♐34	21°50	16°13	16°45	25° 6	5°22	6°52	5°37	4°23	n.a.	T 28
W29	10 28 52	8°14'19	7♑18	18°54	10°59	1°11	22° 3	16°13	16°49	25° 8	5°21	6°R52	5°34	4°29	n.a.	W29
T 30	10 32 48	9°11'34	20°38	20°56	12°10	1°47	22°17	16°12	16°52	25°10	5°20	6°51	5°31	4°36	n.a.	T 30
F 31	10 36 45	10♓ 8'48	3♒45	22♓56	13♈21	2♐23	22♒31	16♏12	16♒55	25♈11	5♌18	6♋49	5♋27	4♉43	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s49	23s 0	1n 2	24s26	2s15	9s19	0s19	16s 2	0n17	17s54	1s21	15s58	1n 4	17s28	0s49	8n19	1s33	6n28	17n54	23n48	23n53	7n52		n.a.
T 2	17 33	23 51	0s12	24 7	2 14	8 49	0 16	16 16	0 16	17 50	1 21	15 58	1 4	17 27	0 49	8 19	1 33	6 29	17 54	23 48	23 53	7 55		n.a.
F 3	17 16	23 15	1 25	23 45	2 12	8 18	0 13	16 29	0 14	17 45	1 21	15 59	1 4	17 26	0 49	8 20	1 33	6 29	17 54	23 48	23 54	7 58		n.a.
S 4	16 59	21 21	2 31	23 22	2 10	7 48	0 11	16 42	0 13	17 41	1 21	16 0	1 4	17 25	0 49	8 20	1 33	6 30	17 54	23 49	23 54	8 0		n.a.
S 5	16 42	18 20	3 29	22 56	2 7	7 17	0 8	16 55	0 11	17 37	1 21	16 0	1 4	17 24	0 49	8 21	1 33	6 30	17 54	23 49	23 54	8 3		n.a.
M 6	16 24	14 30	4 15	22 28	2 4	6 46	0 5	17 8	0 10	17 32	1 21	16 1	1 4	17 23	0 49	8 21	1 33	6 30	17 54	23 49	23 54	8 6		n.a.
T 7	16 6	10 6	4 47	21 58	2 0	6 15	0 2	17 21	0 8	17 28	1 21	16 1	1 4	17 22	0 49	8 21	1 33	6 31	17 54	23 50	23 54	8 8		n.a.
W 8	15 48	5 22	5 5	21 26	1 55	5 43	0n 0	17 34	0 6	17 23	1 21	16 2	1 4	17 21	0 49	8 22	1 33	6 31	17 53	23 50	23 54	8 11		n.a.
T 9	15 30	0 30	5 9	20 51	1 50	5 12	0 3	17 46	0 5	17 19	1 21	16 2	1 4	17 20	0 49	8 22	1 33	6 31	17 53	23 51	23 55	8 14		n.a.
F 10	15 11	4n19	4 59	20 15	1 44	4 40	0 6	17 59	0 3	17 14	1 21	16 3	1 4	17 19	0 49	8 23	1 33	6 32	17 53	23 51	23 55	8 16		n.a.
S 11	14 52	8 57	4 37	19 36	1 38	4 9	0 9	18 11	0 1	17 10	1 21	16 3	1 4	17 18	0 49	8 23	1 32	6 32	17 53	23 51	23 55	8 19		n.a.
S 12	14 33	13 14	4 3	18 54	1 31	3 37	0 12	18 23	0s 0	17 6	1 21	16 4	1 4	17 17	0 49	8 24	1 32	6 32	17 53	23 51	23 55	8 22		n.a.
M13	14 14	17 3	3 18	18 11	1 23	3 5	0 15	18 35	0 2	17 1	1 21	16 4	1 4	17 16	0 49	8 24	1 32	6 33	17 53	23 51	23 55	8 25		n.a.
T 14	13 55	20 11	2 24	17 25	1 16	2 33	0 18	18 47	0 4	16 57	1 21	16 4	1 4	17 15	0 49	8 25	1 32	6 33	17 52	23 51	23 55	8 27		n.a.
W15	13 35	22 29	1 22	16 38	1 7	2 1	0 21	18 59	0 6	16 52	1 21	16 5	1 5	17 14	0 49	8 25	1 32	6 33	17 52	23 51	23 55	8 30		n.a.
T 16	13 15	23 44	0 15	15 48	0 58	1 29	0 24	19 11	0 8	16 48	1 21	16 5	1 5	17 13	0 49	8 26	1 32	6 33	17 52	23 51	23 56	8 33		n.a.
F 17	12 55	23 45	0n54	14 57	0 49	0 57	0 27	19 22	0 9	16 43	1 21	16 5	1 5	17 12	0 49	8 27	1 32	6 34	17 52	23 51	23 56	8 35		n.a.
S 18	12 35	22 26	2 3	14 3	0 40	0 25	0 30	19 33	0 11	16 39	1 21	16 5	1 5	17 11	0 49	8 27	1 32	6 34	17 52	23 51	23 56	8 38		n.a.
S 19	12 15	19 47	3 6	13 9	0 30	0n 7	0 33	19 45	0 13	16 34	1 21	16 6	1 5	17 10	0 49	8 28	1 32	6 34	17 51	23 51	23 56	8 41		n.a.
M20	11 54	15 54	4 0	12 13	0 20	0 39	0 36	19 56	0 15	16 30	1 21	16 6	1 5	17 9	0 49	8 28	1 32	6 34	17 51	23 52	23 56	8 43		n.a.
T 21	11 33	11 2	4 39	11 16	0 9	1 11	0 38	20 7	0 17	16 25	1 21	16 6	1 5	17 8	0 49	8 29	1 32	6 34	17 51	23 52	23 56	8 46		n.a.
W22	11 12	5 28	5 1	10 18	0n 1	1 43	0 41	20 18	0 19	16 20	1 21	16 6	1 5	17 7	0 49	8 29	1 32	6 35	17 51	23 53	23 57	8 49		n.a.
T 23	10 51	0s25	5 4	9 19	0 12	2 14	0 44	20 28	0 21	16 16	1 21	16 6	1 5	17 6	0 49	8 30	1 32	6 35	17 50	23 53	23 57	8 51		n.a.
F 24	10 30	6 16	4 47	8 19	0 22	2 46	0 47	20 39	0 23	16 11	1 21	16 6	1 5	17 4	0 49	8 31	1 32	6 35	17 50	23 53	23 57	8 54		n.a.
S 25	10 9	11 44	4 12	7 20	0 33	3 18	0 50	20 49	0 25	16 7	1 21	16 6	1 5	17 3	0 49	8 31	1 32	6 35	17 50	23 54	23 57	8 57		n.a.
S 26	9 47	16 30	3 21	6 20	0 43	3 50	0 53	21 0	0 27	16 2	1 21	16 6	1 5	17 2	0 49	8 32	1 32	6 35	17 50	23 54	23 57	8 59		n.a.
M27	9 26	20 15	2 19	5 21	0 53	4 21	0 56	21 10	0 30	15 58	1 21	16 6	1 5	17 1	0 49	8 33	1 32	6 35	17 49	23 54	23 57	9 2		n.a.
T 28	9 4	22 46	1 10	4 22	1 3	4 53	0 59	21 20	0 32	15 53	1 21	16 6	1 5	17 0	0 49	8 33	1 32	6 35	17 49	23 54	23 57	9 5		n.a.
W29	8 42	23 55	0s 2	3 24	1 12	5 24	1 2	21 30	0 34	15 49	1 21	16 6	1 5	16 59	0 49	8 34	1 32	6 35	17 49	23 54	23 58	9 7		n.a.
T 30	8 20	23 39	1 13	2 27	1 21	5 55	1 5	21 40	0 36	15 44	1 21	16 6	1 5	16 58	0 49	8 34	1 31	6 35	17 48	23 54	23 58	9 10		n.a.
F 31	7s58	22s 4	2s18	1s30	1n30	6n26	1n 8	21s49	0s38	15s39	1s22	16s 6	1n 5	16s57	0s49	8n35	1s31	6n35	17n48	23n54	23n58	9n13		n.a.

Julian Day Number = 371883.5, Delta T = 27h19m05s
Ecliptic obliquity = 24°04'45, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°52'15, Lahiri = -54°45'15 Julian Calendar 1 March 3695 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 3695 BCE

The year -3694 astronomical counting style corresponds to year 3695 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3695 BCE (-3694) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 40 42	11♓ 6'02	16♒41	24♓54	14♈32	2♐58	22♒45	16°R12	16♒58	25♈13	5°R17	6°R43	5♋24	4♉49	n.a.	S 1
S 2	10 44 38	12° 3'14	29°26	26°49	15°44	3°34	22°58	16♏11	17° 1	25°15	5♌16	6♋35	5°21	4°56	n.a.	S 2
M 3	10 48 35	13° 0'26	12♓ 0	28°42	16°54	4° 9	23°12	16°10	17° 5	25°16	5°15	6°25	5°18	5° 3	n.a.	M 3
T 4	10 52 31	13°57'36	24°23	0♈33	18° 5	4°45	23°26	16° 9	17° 8	25°18	5°13	6°13	5°15	5°10	n.a.	T 4
W 5	10 56 28	14°54'46	6♈35	2°21	19°16	5°20	23°39	16° 8	17°11	25°20	5°12	6° 1	5°12	5°16	n.a.	W 5
T 6	11 0 24	15°51'55	18°39	4° 6	20°27	5°54	23°53	16° 7	17°14	25°22	5°11	5°49	5° 8	5°23	n.a.	T 6
F 7	11 4 21	16°49'03	0♉35	5°48	21°38	6°29	24° 6	16° 6	17°17	25°23	5°10	5°40	5° 5	5°30	n.a.	F 7
S 8	11 8 17	17°46'10	12°26	7°28	22°48	7° 4	24°20	16° 5	17°20	25°25	5° 9	5°32	5° 2	5°36	n.a.	S 8
S 9	11 12 14	18°43'16	24°16	9° 6	23°59	7°38	24°33	16° 4	17°23	25°27	5° 8	5°27	4°59	5°43	n.a.	S 9
M10	11 16 11	19°40'22	6♊ 8	10°40	25°10	8°12	24°47	16° 2	17°26	25°29	5° 6	5°25	4°56	5°50	n.a.	M10
T 11	11 20 7	20°37'26	18° 9	12°12	26°20	8°46	25° 0	16° 1	17°29	25°31	5° 5	5°D24	4°52	5°57	n.a.	T 11
W12	11 24 4	21°34'30	0♋23	13°41	27°30	9°19	25°13	15°59	17°32	25°33	5° 4	5°R24	4°49	6° 3	n.a.	W12
T 13	11 28 0	22°31'33	12°54	15° 7	28°41	9°53	25°27	15°58	17°35	25°35	5° 3	5°24	4°46	6°10	n.a.	T 13
F 14	11 31 57	23°28'35	25°49	16°30	29°51	10°26	25°40	15°56	17°38	25°37	5° 2	5°23	4°43	6°17	n.a.	F 14
S 15	11 35 53	24°25'36	9♌11	17°51	1♉ 1	10°59	25°53	15°54	17°41	25°39	5° 1	5°19	4°40	6°23	n.a.	S 15
S 16	11 39 50	25°22'37	23° 0	19° 8	2°11	11°31	26° 6	15°52	17°44	25°41	5° 1	5°13	4°37	6°30	n.a.	S 16
M17	11 43 47	26°19'37	7♍17	20°23	3°21	12° 4	26°19	15°50	17°47	25°43	5° 0	5° 5	4°33	6°37	n.a.	M17
T 18	11 47 43	27°16'36	21°58	21°34	4°31	12°36	26°32	15°48	17°50	25°45	4°59	4°55	4°30	6°43	n.a.	T 18
W19	11 51 40	28°13'36	6♎54	22°43	5°41	13° 8	26°45	15°46	17°53	25°47	4°58	4°44	4°27	6°50	n.a.	W19
T 20	11 55 36	29°10'34	21°57	23°48	6°50	13°39	26°58	15°43	17°55	25°49	4°57	4°33	4°24	6°57	n.a.	T 20
F 21	11 59 33	0♈ 7'33	6♏56	24°50	8° 0	14°11	27°11	15°41	17°58	25°51	4°56	4°25	4°21	7° 4	n.a.	F 21
S 22	12 3 29	1° 4'32	21°45	25°49	9°10	14°42	27°24	15°39	18° 1	25°53	4°56	4°19	4°18	7°10	n.a.	S 22
S 23	12 7 26	2° 1'31	6♐15	26°44	10°19	15°13	27°37	15°36	18° 4	25°55	4°55	4°15	4°14	7°17	n.a.	S 23
M24	12 11 22	2°58'30	20°25	27°36	11°28	15°43	27°50	15°33	18° 6	25°57	4°54	4°14	4°11	7°24	n.a.	M24
T 25	12 15 19	3°55'29	4♑12	28°25	12°38	16°13	28° 2	15°31	18° 9	25°59	4°54	4°14	4° 8	7°30	n.a.	T 25
W26	12 19 16	4°52'28	17°39	29° 9	13°47	16°43	28°15	15°28	18°12	26° 1	4°53	4°13	4° 5	7°37	n.a.	W26
T 27	12 23 12	5°49'28	0♒48	29°50	14°56	17°13	28°27	15°25	18°14	26° 3	4°52	4°12	4° 2	7°44	n.a.	T 27
F 28	12 27 9	6°46'27	13°41	0♉27	16° 5	17°42	28°40	15°22	18°17	26° 5	4°52	4° 8	3°58	7°50	n.a.	F 28
S 29	12 31 5	7°43'27	26°20	1° 0	17°14	18°11	28°52	15°19	18°19	26° 7	4°51	4° 2	3°55	7°57	n.a.	S 29
S 30	12 35 2	8♈40'27	8♓49	1♉29	18♉23	18♐39	29♒ 5	15♏16	18♒22	26♈10	4♌51	3♋53	3♋52	8♉ 4	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s36	19s21	3s15	0s35	1n38	6n57	1n10	21s59	0s41	15s35	1s22	16s 5	1n 5	16s56	0s49	8n36	1s31	6n36	17n48	23n54	23n58	9n16		n.a.
S 2	7 13	15 44	4 2	0n19	1 46	7 28	1 13	22 8	0 43	15 30	1 22	16 5	1 5	16 55	0 49	8 36	1 31	6 36	17 47	23 55	23 58	9 18		n.a.
M 3	6 51	11 28	4 35	1 11	1 53	7 59	1 16	22 17	0 45	15 26	1 22	16 5	1 5	16 54	0 49	8 37	1 31	6 36	17 47	23 55	23 58	9 21		n.a.
T 4	6 28	6 47	4 56	2 2	1 59	8 29	1 19	22 26	0 48	15 21	1 22	16 5	1 5	16 54	0 49	8 38	1 31	6 36	17 46	23 56	23 58	9 24		n.a.
W 5	6 6	1 55	5 2	2 51	2 5	8 59	1 21	22 35	0 50	15 17	1 22	16 4	1 5	16 53	0 49	8 39	1 31	6 35	17 46	23 56	23 58	9 26		n.a.
T 6	5 43	2n58	4 54	3 39	2 10	9 29	1 24	22 44	0 53	15 12	1 22	16 4	1 5	16 52	0 49	8 39	1 31	6 35	17 46	23 57	23 59	9 29		n.a.
F 7	5 20	7 43	4 34	4 25	2 14	9 59	1 27	22 52	0 55	15 7	1 22	16 4	1 5	16 51	0 49	8 40	1 31	6 35	17 45	23 57	23 59	9 32		n.a.
S 8	4 57	12 8	4 2	5 9	2 18	10 28	1 29	23 1	0 58	15 3	1 22	16 3	1 5	16 50	0 49	8 41	1 31	6 35	17 45	23 58	23 59	9 34		n.a.
S 9	4 35	16 7	3 20	5 51	2 21	10 58	1 32	23 9	1 0	14 58	1 22	16 3	1 5	16 49	0 49	8 41	1 31	6 35	17 45	23 58	23 59	9 37		n.a.
M10	4 12	19 28	2 29	6 31	2 23	11 27	1 34	23 17	1 3	14 54	1 22	16 3	1 5	16 48	0 49	8 42	1 31	6 35	17 44	23 58	23 59	9 40		n.a.
T 11	3 49	22 2	1 30	7 10	2 25	11 55	1 37	23 26	1 5	14 49	1 22	16 2	1 5	16 47	0 49	8 43	1 31	6 35	17 44	23 58	23 59	9 42		n.a.
W12	3 26	23 38	0 27	7 46	2 26	12 24	1 39	23 33	1 8	14 45	1 22	16 2	1 5	16 46	0 49	8 44	1 31	6 35	17 43	23 58	23 59	9 45		n.a.
T 13	3 3	24 6	0n40	8 21	2 26	12 52	1 41	23 41	1 11	14 40	1 22	16 1	1 5	16 45	0 49	8 44	1 31	6 35	17 43	23 58	23 59	9 48		n.a.
F 14	2 39	23 17	1 46	8 54	2 26	13 20	1 44	23 49	1 13	14 36	1 22	16 1	1 5	16 44	0 49	8 45	1 31	6 35	17 42	23 58	24 0	9 50		n.a.
S 15	2 16	21 8	2 49	9 24	2 25	13 47	1 46	23 57	1 16	14 31	1 23	16 0	1 5	16 43	0 49	8 46	1 31	6 34	17 42	23 58	24 0	9 53		n.a.
S 16	1 53	17 43	3 44	9 53	2 23	14 14	1 48	24 4	1 19	14 27	1 23	15 59	1 5	16 42	0 49	8 47	1 31	6 34	17 41	23 58	24 0	9 56		n.a.
M17	1 30	13 10	4 26	10 20	2 20	14 41	1 50	24 11	1 22	14 22	1 23	15 59	1 5	16 41	0 49	8 47	1 31	6 34	17 41	23 59	24 0	9 58		n.a.
T 18	1 7	7 44	4 53	10 44	2 17	15 7	1 52	24 18	1 24	14 18	1 23	15 58	1 5	16 41	0 49	8 48	1 31	6 34	17 40	23 59	24 0	10 1		n.a.
W19	0 43	1 46	5 0	11 7	2 13	15 33	1 54	24 25	1 27	14 13	1 23	15 58	1 5	16 40	0 49	8 49	1 31	6 34	17 40	24 0	24 0	10 4		n.a.
T 20	0 20	4s21	4 47	11 27	2 8	15 59	1 56	24 32	1 30	14 9	1 23	15 57	1 5	16 39	0 49	8 50	1 31	6 33	17 40	24 0	24 0	10 6		n.a.
F 21	0n 3	10 12	4 14	11 46	2 3	16 24	1 58	24 39	1 33	14 4	1 23	15 56	1 5	16 38	0 49	8 51	1 31	6 33	17 39	24 0	24 0	10 9		n.a.
S 22	0 26	15 24	3 24	12 2	1 56	16 49	2 0	24 46	1 36	14 0	1 23	15 56	1 5	16 37	0 49	8 51	1 31	6 33	17 39	24 0	24 0	10 12		n.a.
S 23	0 50	19 36	2 22	12 16	1 50	17 14	2 2	24 53	1 39	13 55	1 23	15 55	1 5	16 36	0 49	8 52	1 31	6 33	17 38	24 1	24 1	10 14		n.a.
M24	1 13	22 31	1 12	12 29	1 42	17 38	2 3	24 59	1 42	13 51	1 23	15 54	1 5	16 36	0 49	8 53	1 31	6 32	17 38	24 1	24 1	10 17		n.a.
T 25	1 36	24 1	0 0	12 39	1 33	18 1	2 5	25 5	1 45	13 47	1 24	15 53	1 5	16 35	0 49	8 54	1 31	6 32	17 37	24 1	24 1	10 20		n.a.
W26	1 59	24 2	1s10	12 47	1 24	18 24	2 7	25 12	1 48	13 42	1 24	15 52	1 5	16 34	0 50	8 55	1 30	6 32	17 37	24 1	24 1	10 22		n.a.
T 27	2 22	22 43	2 15	12 52	1 15	18 47	2 8	25 18	1 52	13 38	1 24	15 52	1 5	16 33	0 50	8 55	1 30	6 31	17 36	24 1	24 1	10 25		n.a.
F 28	2 45	20 13	3 12	12 56	1 4	19 9	2 9	25 24	1 55	13 33	1 24	15 51	1 5	16 32	0 50	8 56	1 30	6 31	17 35	24 1	24 1	10 28		n.a.
S 29	3 9	16 47	3 58	12 57	0 53	19 31	2 11	25 30	1 58	13 29	1 24	15 50	1 5	16 32	0 50	8 57	1 30	6 31	17 35	24 1	24 1	10 30		n.a.
S 30	3n32	12s40	4s32	12n57	0n41	19n52	2n12	25s36	2s 1	13s25	1s24	15s49	1n 5	16s31	0s50	8n58	1s30	6n30	17n34	24n 1	24n 1	10n33		n.a.

Julian Day Number = 371914.5, Delta T = 27h19m02s
Ecliptic obliquity = 24°04'46, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°52'11, Lahiri = -54°45'11 Julian Calendar 1 Apr. 3695 BCE == Greg. Calendar 3 March 3695 BCE

The year -3694 astronomical counting style corresponds to year 3695 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3695 BCE (-3694) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 38 58	9♈37'28	21♓ 8	1♉54	19♉32	19♐ 7	29♒17	15°R13	18♒24	26♈12	4°R50	3°R41	3♋49	8♉11	n.a.	M 1
T 2	12 42 55	10°34'28	3♈18	2°14	20°40	19°35	29°29	15♏10	18°27	26°14	4♌50	3♋28	3°46	8°17	n.a.	T 2
W 3	12 46 52	11°31'29	15°21	2°30	21°49	20° 3	29°41	15° 6	18°29	26°16	4°49	3°14	3°43	8°24	n.a.	W 3
T 4	12 50 48	12°28'30	27°18	2°41	22°57	20°30	29°53	15° 3	18°31	26°18	4°49	3° 2	3°39	8°31	n.a.	T 4
F 5	12 54 45	13°25'31	9♉10	2°47	24° 5	20°56	0♓ 5	15° 0	18°34	26°20	4°49	2°50	3°36	8°37	n.a.	F 5
S 6	12 58 41	14°22'32	20°59	2°R49	25°14	21°22	0°17	14°56	18°36	26°23	4°48	2°42	3°33	8°44	n.a.	S 6
S 7	13 2 38	15°19'33	2♊48	2°47	26°22	21°48	0°29	14°53	18°38	26°25	4°48	2°36	3°30	8°51	n.a.	S 7
M 8	13 6 34	16°16'35	14°40	2°39	27°30	22°13	0°41	14°49	18°40	26°27	4°48	2°32	3°27	8°57	n.a.	M 8
T 9	13 10 31	17°13'36	26°40	2°27	28°38	22°38	0°53	14°45	18°42	26°29	4°48	2°31	3°23	9° 4	n.a.	T 9
W10	13 14 28	18°10'38	8♋52	2°11	29°45	23° 3	1° 4	14°42	18°45	26°31	4°47	2°D31	3°20	9°11	n.a.	W10
T 11	13 18 24	19° 7'40	21°21	1°50	0♊53	23°27	1°16	14°38	18°47	26°34	4°47	2°R31	3°17	9°18	n.a.	T 11
F 12	13 22 21	20° 4'43	4♌13	1°26	2° 0	23°50	1°27	14°34	18°49	26°36	4°47	2°31	3°14	9°24	n.a.	F 12
S 13	13 26 17	21° 1'45	17°31	0°57	3° 8	24°13	1°39	14°30	18°51	26°38	4°47	2°28	3°11	9°31	n.a.	S 13
S 14	13 30 14	21°58'48	1♍19	0°26	4°15	24°36	1°50	14°26	18°53	26°40	4°47	2°23	3° 8	9°38	n.a.	S 14
M15	13 34 10	22°55'51	15°36	29♈51	5°22	24°58	2° 1	14°22	18°55	26°42	4°D47	2°16	3° 4	9°44	n.a.	M15
T 16	13 38 7	23°52'54	0♎20	29°15	6°29	25°19	2°12	14°18	18°56	26°45	4°47	2° 7	3° 1	9°51	n.a.	T 16
W17	13 42 4	24°49'58	15°25	28°36	7°36	25°40	2°23	14°14	18°58	26°47	4°47	1°58	2°58	9°58	n.a.	W17
T 18	13 46 0	25°47'02	0♏40	27°57	8°42	26° 1	2°34	14°10	19° 0	26°49	4°47	1°48	2°55	10° 4	n.a.	T 18
F 19	13 49 57	26°44'07	15°54	27°17	9°49	26°21	2°45	14° 6	19° 2	26°51	4°47	1°41	2°52	10°11	n.a.	F 19
S 20	13 53 53	27°41'14	0♐59	26°37	10°55	26°40	2°56	14° 2	19° 4	26°54	4°48	1°35	2°49	10°18	n.a.	S 20
S 21	13 57 50	28°38'21	15°44	25°58	12° 1	26°59	3° 7	13°57	19° 5	26°56	4°48	1°32	2°45	10°24	n.a.	S 21
M22	14 1 47	29°35'29	0♑ 5	25°21	13° 7	27°17	3°17	13°53	19° 7	26°58	4°48	1°D31	2°42	10°31	n.a.	M22
T 23	14 5 43	0♑32'38	14° 1	24°46	14°13	27°35	3°28	13°49	19° 8	27° 0	4°48	1°32	2°39	10°38	n.a.	T 23
W24	14 9 40	1°29'49	27°31	24°14	15°19	27°52	3°38	13°45	19°10	27° 3	4°48	1°R32	2°36	10°45	n.a.	W24
T 25	14 13 36	2°27'01	10♒38	23°46	16°24	28° 8	3°48	13°40	19°11	27° 5	4°49	1°32	2°33	10°51	n.a.	T 25
F 26	14 17 33	3°24'14	23°25	23°22	17°30	28°24	3°58	13°36	19°13	27° 7	4°49	1°30	2°29	10°58	n.a.	F 26
S 27	14 21 29	4°21'28	5♓56	23° 3	18°35	28°39	4° 8	13°31	19°14	27° 9	4°50	1°26	2°26	11° 5	n.a.	S 27
S 28	14 25 26	5°18'43	18°14	22°48	19°40	28°53	4°18	13°27	19°16	27°11	4°50	1°19	2°23	11°11	n.a.	S 28
M29	14 29 23	6°15'59	0♈23	22°39	20°45	29° 7	4°28	13°23	19°17	27°14	4°50	1°11	2°20	11°18	n.a.	M29
T 30	14 33 19	7°13'17	12°23	22°D36	21°49	29°20	4°38	13°18	19°18	27°16	4°51	1° 1	2°17	11°25	n.a.	T 30
W31	14 37 16	8♉10'36	24♈19	22♈39	22♊53	29♐32	4♓48	13♏14	19♒19	27♈18	4♌52	0♋51	2♋14	11♉31	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n55	8s 4	4s53	12n54	0n29	20n13	2n13	25s41	2s 5	13s20	1s24	15s48	1n 5	16s30	0s50	8n59	1s30	6n30	17n34	24n 2	24n 1	10n35		n.a.
T 2	4 18	3 13	5 0	12 49	0 16	20 33	2 14	25 47	2 8	13 16	1 24	15 47	1 5	16 29	0 50	8 59	1 30	6 29	17 33	24 2	24 1	10 38		n.a.
W 3	4 41	1n42	4 53	12 42	0 2	20 52	2 15	25 53	2 11	13 12	1 25	15 46	1 5	16 29	0 50	9 0	1 30	6 29	17 33	24 2	24 2	10 41		n.a.
T 4	5 3	6 32	4 34	12 32	0s12	21 11	2 16	25 58	2 15	13 8	1 25	15 45	1 5	16 28	0 50	9 1	1 30	6 29	17 32	24 3	24 2	10 43		n.a.
F 5	5 26	11 6	4 3	12 21	0 27	21 30	2 17	26 3	2 18	13 3	1 25	15 44	1 5	16 27	0 50	9 2	1 30	6 28	17 32	24 3	24 2	10 46		n.a.
S 6	5 49	15 15	3 21	12 8	0 42	21 48	2 17	26 9	2 22	12 59	1 25	15 43	1 5	16 27	0 50	9 3	1 30	6 28	17 31	24 3	24 2	10 49		n.a.
S 7	6 11	18 49	2 31	11 52	0 57	22 5	2 18	26 14	2 25	12 55	1 25	15 42	1 5	16 26	0 50	9 4	1 30	6 27	17 31	24 3	24 2	10 51		n.a.
M 8	6 34	21 38	1 33	11 35	1 12	22 22	2 18	26 19	2 29	12 51	1 25	15 41	1 5	16 25	0 50	9 4	1 30	6 27	17 30	24 3	24 2	10 54		n.a.
T 9	6 56	23 31	0 31	11 16	1 28	22 38	2 19	26 24	2 32	12 47	1 25	15 40	1 5	16 25	0 50	9 5	1 30	6 26	17 29	24 3	24 2	10 57		n.a.
W10	7 19	24 20	0n34	10 56	1 44	22 54	2 19	26 29	2 36	12 43	1 26	15 39	1 5	16 24	0 50	9 6	1 30	6 26	17 29	24 3	24 2	10 59		n.a.
T 11	7 41	23 57	1 38	10 34	1 59	23 9	2 19	26 34	2 40	12 38	1 26	15 38	1 5	16 23	0 50	9 7	1 30	6 25	17 28	24 3	24 2	11 2		n.a.
F 12	8 3	22 18	2 40	10 11	2 15	23 23	2 19	26 39	2 43	12 34	1 26	15 37	1 5	16 23	0 50	9 8	1 30	6 25	17 28	24 3	24 2	11 5		n.a.
S 13	8 25	19 24	3 35	9 47	2 30	23 37	2 19	26 44	2 47	12 30	1 26	15 35	1 5	16 22	0 50	9 9	1 30	6 24	17 27	24 3	24 2	11 7		n.a.
S 14	8 47	15 19	4 20	9 22	2 44	23 50	2 19	26 49	2 51	12 26	1 26	15 34	1 5	16 21	0 50	9 9	1 30	6 24	17 27	24 3	24 2	11 10		n.a.
M15	9 9	10 15	4 50	8 57	2 58	24 3	2 19	26 53	2 55	12 22	1 26	15 33	1 5	16 21	0 50	9 10	1 30	6 23	17 26	24 4	24 3	11 13		n.a.
T 16	9 30	4 28	5 3	8 32	3 11	24 14	2 18	26 58	2 58	12 18	1 26	15 32	1 4	16 20	0 50	9 11	1 30	6 23	17 25	24 4	24 3	11 15		n.a.
W17	9 52	1s43	4 55	8 7	3 22	24 26	2 18	27 3	3 2	12 15	1 27	15 31	1 4	16 20	0 50	9 12	1 30	6 22	17 25	24 4	24 3	11 18		n.a.
T 18	10 13	7 52	4 26	7 43	3 33	24 36	2 17	27 7	3 6	12 11	1 27	15 30	1 4	16 19	0 50	9 13	1 30	6 22	17 24	24 4	24 3	11 20		n.a.
F 19	10 35	13 34	3 38	7 19	3 43	24 46	2 17	27 12	3 10	12 7	1 27	15 28	1 4	16 19	0 50	9 14	1 30	6 21	17 24	24 4	24 3	11 23		n.a.
S 20	10 56	18 22	2 35	6 57	3 51	24 55	2 16	27 16	3 14	12 3	1 27	15 27	1 4	16 18	0 50	9 14	1 30	6 20	17 23	24 4	24 3	11 26		n.a.
S 21	11 17	21 55	1 23	6 37	3 58	25 4	2 15	27 21	3 18	11 59	1 27	15 26	1 4	16 18	0 50	9 15	1 30	6 20	17 23	24 4	24 3	11 28		n.a.
M22	11 37	23 57	0 8	6 18	4 3	25 11	2 14	27 25	3 22	11 55	1 27	15 25	1 4	16 17	0 50	9 16	1 30	6 19	17 22	24 4	24 3	11 31		n.a.
T 23	11 58	24 25	1s 6	6 2	4 7	25 19	2 12	27 30	3 26	11 52	1 28	15 23	1 4	16 17	0 50	9 17	1 30	6 19	17 21	24 4	24 3	11 34		n.a.
W24	12 18	23 24	2 14	5 48	4 9	25 25	2 11	27 34	3 31	11 48	1 28	15 22	1 4	16 16	0 51	9 18	1 30	6 18	17 21	24 4	24 3	11 36		n.a.
T 25	12 39	21 8	3 13	5 37	4 10	25 31	2 10	27 39	3 35	11 44	1 28	15 21	1 4	16 16	0 51	9 19	1 30	6 17	17 20	24 4	24 3	11 39		n.a.
F 26	12 59	17 51	4 1	5 29	4 9	25 36	2 8	27 43	3 39	11 41	1 28	15 20	1 4	16 15	0 51	9 19	1 30	6 17	17 20	24 4	24 3	11 41		n.a.
S 27	13 19	13 50	4 36	5 23	4 6	25 40	2 6	27 48	3 43	11 37	1 28	15 18	1 4	16 15	0 51	9 20	1 30	6 16	17 19	24 4	24 3	11 44		n.a.
S 28	13 38	9 19	4 57	5 22	4 3	25 44	2 5	27 52	3 47	11 34	1 29	15 17	1 4	16 15	0 51	9 21	1 30	6 15	17 19	24 4	24 3	11 47		n.a.
M29	13 58	4 29	5 5	5 23	3 57	25 47	2 3	27 56	3 52	11 30	1 29	15 16	1 4	16 14	0 51	9 22	1 30	6 15	17 18	24 4	24 3	11 49		n.a.
T 30	14 17	0n27	4 59	5 27	3 51	25 49	2 1	28 1	3 56	11 27	1 29	15 15	1 4	16 14	0 51	9 23	1 30	6 14	17 17	24 5	24 4	11 52		n.a.
W31	14n36	5n20	4s40	5n35	3s44	25n51	1n58	28s 5	4s 0	11s23	1s29	15s13	1n 4	16s13	0s51	9n23	1s30	6n13	17n17	24n 5	24n 4	11n55		n.a.

Julian Day Number = 371944.5, Delta T = 27h18m59s
Ecliptic obliquity = 24°04'46, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°52'07, Lahiri = -54°45'07 Julian Calendar 1 May 3695 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3695 BCE

The year -3694 astronomical counting style corresponds to year 3695 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3695 BCE (-3694) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 41 12	9♉ 7'56	6♉11	22♈47	23♊58	29♐43	4♓57	13°R 9	19♒21	27♈20	4♌52	0°R42	2♋10	11♉38	n.a.	T 1
F 2	14 45 9	10° 5'18	18° 0	23° 2	25° 2	29°54	5° 6	13♏ 5	19°22	27°22	4°53	0♋33	2° 7	11°45	n.a.	F 2
S 3	14 49 5	11° 2'40	29°50	23°23	26° 5	0♑ 4	5°16	13° 0	19°23	27°25	4°53	0°27	2° 4	11°52	n.a.	S 3
S 4	14 53 2	12° 0'04	11♊41	23°50	27° 9	0°13	5°25	12°56	19°24	27°27	4°54	0°23	2° 1	11°58	n.a.	S 4
M 5	14 56 59	12°57'29	23°37	24°24	28°12	0°22	5°34	12°51	19°25	27°29	4°55	0°21	1°58	12° 5	n.a.	M 5
T 6	15 0 55	13°54'55	5♋41	25° 4	29°15	0°29	5°43	12°47	19°26	27°31	4°55	0°D21	1°54	12°12	n.a.	T 6
W 7	15 4 52	14°52'22	17°56	25°50	0♋18	0°36	5°52	12°42	19°27	27°33	4°56	0°22	1°51	12°18	n.a.	W 7
T 8	15 8 48	15°49'50	0♌26	26°42	1°21	0°42	6° 0	12°38	19°28	27°35	4°57	0°23	1°48	12°25	n.a.	T 8
F 9	15 12 45	16°47'20	13°16	27°41	2°23	0°48	6° 9	12°33	19°28	27°38	4°58	0°R24	1°45	12°32	n.a.	F 9
S 10	15 16 41	17°44'50	26°30	28°45	3°25	0°52	6°17	12°29	19°29	27°40	4°59	0°24	1°42	12°38	n.a.	S 10
S 11	15 20 38	18°42'22	10♍11	29°55	4°27	0°56	6°26	12°24	19°30	27°42	5° 0	0°22	1°39	12°45	n.a.	S 11
M12	15 24 34	19°39'54	24°19	1♉10	5°28	0°59	6°34	12°20	19°30	27°44	5° 1	0°18	1°35	12°52	n.a.	M12
T 13	15 28 31	20°37'28	8♎54	2°31	6°29	1° 1	6°42	12°15	19°31	27°46	5° 2	0°14	1°32	12°58	n.a.	T 13
W14	15 32 28	21°35'04	23°51	3°57	7°30	1° 2	6°50	12°11	19°32	27°48	5° 3	0° 8	1°29	13° 5	n.a.	W14
T 15	15 36 24	22°32'40	9♏ 2	5°27	8°30	1°R 2	6°57	12° 7	19°32	27°50	5° 4	0° 3	1°26	13°12	n.a.	T 15
F 16	15 40 21	23°30'18	24°18	7° 2	9°31	1° 2	7° 5	12° 2	19°33	27°52	5° 5	29♊58	1°23	13°19	n.a.	F 16
S 17	15 44 17	24°27'58	9♐27	8°42	10°30	1° 0	7°12	11°58	19°33	27°54	5° 6	29°55	1°20	13°25	n.a.	S 17
S 18	15 48 14	25°25'40	24°21	10°25	11°30	0°58	7°20	11°54	19°33	27°56	5° 7	29°D54	1°16	13°32	n.a.	S 18
M19	15 52 10	26°23'23	8♑52	12°11	12°29	0°55	7°27	11°49	19°34	27°58	5° 8	29°54	1°13	13°39	n.a.	M19
T 20	15 56 7	27°21'09	22°58	14° 0	13°28	0°51	7°34	11°45	19°34	28° 0	5° 9	29°55	1°10	13°45	n.a.	T 20
W21	16 0 4	28°18'56	6♒36	15°52	14°26	0°47	7°41	11°41	19°34	28° 2	5°10	29°57	1° 7	13°52	n.a.	W21
T 22	16 4 0	29°16'45	19°48	17°47	15°24	0°41	7°47	11°37	19°34	28° 4	5°12	29°58	1° 4	13°59	n.a.	T 22
F 23	16 7 57	0♊14'37	2♓37	19°43	16°21	0°35	7°54	11°32	19°34	28° 6	5°13	29°R58	1° 0	14° 5	n.a.	F 23
S 24	16 11 53	1°12'30	15° 7	21°40	17°18	0°28	8° 0	11°28	19°34	28° 8	5°14	29°57	0°57	14°12	n.a.	S 24
S 25	16 15 50	2°10'25	27°21	23°39	18°15	0°20	8° 7	11°24	19°R34	28°10	5°16	29°55	0°54	14°19	n.a.	S 25
M26	16 19 46	3° 8'22	9♈25	25°38	19°11	0°11	8°13	11°20	19°34	28°12	5°17	29°52	0°51	14°25	n.a.	M26
T 27	16 23 43	4° 6'22	21°20	27°37	20° 7	0° 1	8°19	11°16	19°34	28°14	5°18	29°48	0°48	14°32	n.a.	T 27
W28	16 27 39	5° 4'23	3♉12	29°37	21° 2	29♐51	8°25	11°12	19°34	28°16	5°20	29°44	0°45	14°39	n.a.	W28
T 29	16 31 36	6° 2'27	15° 2	1♊37	21°57	29°40	8°30	11° 8	19°34	28°18	5°21	29°40	0°41	14°45	n.a.	T 29
F 30	16 35 33	7♊ 0'32	26♉52	3♊36	22♋51	29♐28	8♓36	11♏ 5	19♒34	28♈20	5♌23	29♊36	0♋38	14♉52	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n55	10n 1	4s 9	5n47	3s35	25n52	1n56	28s 9	4s 5	11s20	1s29	15s12	1n 3	16s13	0s51	9n24	1s30	6n12	17n16	24n 5	24n 4	11n57		n.a.
F 2	15 14	14 20	3 28	6 1	3 25	25 52	1 53	28 14	4 9	11 16	1 30	15 11	1 3	16 13	0 51	9 25	1 30	6 12	17 16	24 5	24 4	12 0		n.a.
S 3	15 32	18 6	2 37	6 19	3 15	25 52	1 51	28 18	4 13	11 13	1 30	15 9	1 3	16 12	0 51	9 26	1 30	6 11	17 15	24 5	24 4	12 2		n.a.
S 4	15 51	21 9	1 39	6 39	3 4	25 51	1 48	28 23	4 18	11 10	1 30	15 8	1 3	16 12	0 51	9 27	1 30	6 10	17 15	24 5	24 4	12 5		n.a.
M 5	16 9	23 19	0 36	7 3	2 52	25 49	1 45	28 27	4 22	11 7	1 30	15 7	1 3	16 12	0 51	9 27	1 30	6 10	17 14	24 5	24 4	12 8		n.a.
T 6	16 26	24 26	0n29	7 29	2 39	25 47	1 42	28 31	4 27	11 3	1 30	15 5	1 3	16 12	0 51	9 28	1 30	6 9	17 13	24 5	24 4	12 10		n.a.
W 7	16 44	24 23	1 34	7 58	2 27	25 44	1 39	28 36	4 31	11 0	1 31	15 4	1 3	16 11	0 51	9 29	1 30	6 8	17 13	24 5	24 4	12 13		n.a.
T 8	17 1	23 8	2 36	8 30	2 13	25 40	1 36	28 40	4 35	10 57	1 31	15 3	1 3	16 11	0 51	9 30	1 30	6 7	17 12	24 5	24 4	12 15		n.a.
F 9	17 18	20 39	3 32	9 4	2 0	25 36	1 32	28 44	4 40	10 54	1 31	15 1	1 3	16 11	0 51	9 31	1 30	6 7	17 12	24 5	24 4	12 18		n.a.
S 10	17 35	17 2	4 18	9 40	1 46	25 31	1 29	28 49	4 44	10 51	1 31	15 0	1 3	16 11	0 51	9 31	1 30	6 6	17 11	24 5	24 4	12 21		n.a.
S 11	17 51	12 25	4 51	10 19	1 32	25 25	1 25	28 53	4 48	10 48	1 32	14 59	1 2	16 11	0 51	9 32	1 30	6 5	17 11	24 5	24 4	12 23		n.a.
M12	18 7	7 1	5 9	10 59	1 18	25 19	1 21	28 57	4 53	10 45	1 32	14 58	1 2	16 10	0 51	9 33	1 30	6 4	17 10	24 5	24 4	12 26		n.a.
T 13	18 23	1 3	5 7	11 40	1 4	25 12	1 17	29 2	4 57	10 42	1 32	14 56	1 2	16 10	0 51	9 34	1 30	6 3	17 9	24 5	24 4	12 28		n.a.
W14	18 39	5s 6	4 44	12 23	0 50	25 4	1 13	29 6	5 1	10 40	1 32	14 55	1 2	16 10	0 51	9 34	1 30	6 3	17 9	24 5	24 4	12 31		n.a.
T 15	18 54	11 5	4 2	13 7	0 37	24 56	1 8	29 10	5 6	10 37	1 32	14 54	1 2	16 10	0 51	9 35	1 30	6 2	17 8	24 5	24 4	12 34		n.a.
F 16	19 9	16 25	3 2	13 51	0 24	24 47	1 4	29 15	5 10	10 34	1 33	14 52	1 2	16 10	0 51	9 36	1 30	6 1	17 8	24 5	24 4	12 36		n.a.
S 17	19 23	20 40	1 49	14 37	0 11	24 38	0 59	29 19	5 14	10 32	1 33	14 51	1 2	16 10	0 52	9 37	1 30	6 0	17 7	24 5	24 4	12 39		n.a.
S 18	19 38	23 27	0 30	15 22	0n 2	24 28	0 54	29 23	5 18	10 29	1 33	14 50	1 2	16 10	0 52	9 37	1 30	5 59	17 7	24 5	24 4	12 41		n.a.
M19	19 52	24 35	0s49	16 7	0 14	24 18	0 49	29 27	5 23	10 27	1 33	14 49	1 2	16 10	0 52	9 38	1 30	5 58	17 6	24 5	24 4	12 44		n.a.
T 20	20 5	24 5	2 3	16 52	0 25	24 7	0 44	29 31	5 27	10 24	1 34	14 48	1 1	16 10	0 52	9 39	1 30	5 58	17 6	24 5	24 4	12 47		n.a.
W21	20 19	22 8	3 7	17 36	0 36	23 55	0 39	29 35	5 31	10 22	1 34	14 46	1 1	16 10	0 52	9 40	1 30	5 57	17 5	24 5	24 4	12 49		n.a.
T 22	20 32	19 3	4 0	18 19	0 45	23 43	0 34	29 39	5 35	10 19	1 34	14 45	1 1	16 10	0 52	9 40	1 30	5 56	17 5	24 5	24 5	12 52		n.a.
F 23	20 45	15 8	4 39	19 1	0 55	23 31	0 28	29 43	5 39	10 17	1 34	14 44	1 1	16 10	0 52	9 41	1 30	5 55	17 4	24 5	24 5	12 54		n.a.
S 24	20 57	10 39	5 3	19 41	1 3	23 18	0 22	29 47	5 42	10 15	1 35	14 43	1 1	16 10	0 52	9 42	1 30	5 54	17 4	24 5	24 5	12 57		n.a.
S 25	21 9	5 50	5 13	20 20	1 11	23 4	0 16	29 51	5 46	10 13	1 35	14 42	1 1	16 10	0 52	9 42	1 30	5 53	17 3	24 5	24 5	13 0		n.a.
M26	21 21	0 53	5 9	20 57	1 18	22 50	0 10	29 54	5 50	10 10	1 35	14 40	1 1	16 10	0 52	9 43	1 30	5 53	17 3	24 5	24 5	13 2		n.a.
T 27	21 32	4n 3	4 52	21 31	1 24	22 36	0 4	29 58	5 53	10 8	1 35	14 39	1 1	16 10	0 52	9 44	1 30	5 52	17 2	24 5	24 5	13 5		n.a.
W28	21 43	8 49	4 22	22 4	1 30	22 21	0s 2	0 1	5 57	10 6	1 36	14 38	1 0	16 10	0 52	9 44	1 30	5 51	17 2	24 5	24 5	13 7		n.a.
T 29	21 53	13 16	3 41	22 35	1 35	22 5	0 9	0 5	6 0	10 5	1 36	14 37	1 0	16 10	0 52	9 45	1 30	5 50	17 1	24 5	24 5	13 10		n.a.
F 30	22n 4	17n13	2s50	23n 3	1n39	21n50	0s16	0s 8	6s 3	10s 3	1s36	14s36	1n 0	16s10	0s52	9n46	1s30	5n49	17n 1	24n 5	24n 5	13n12		n.a.

Julian Day Number = 371975.5, Delta T = 27h18m56s
Ecliptic obliquity = 24°04'46, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°52'03, Lahiri = -54°45'03 Julian Calendar 1 June 3695 BCE == Greg. Calendar 3 May 3695 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3695 BCE (-3694) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 39 29	7♊58'40	8♊45	5♊35	23♋45	29°R16	8♓41	11°R 1	19°R33	28♈21	5♌24	29°R34	0♋35	14♉59	n.a.	S 1
S 2	16 43 26	8°56'49	20°44	7°33	24°38	29♐ 2	8°46	10♏57	19♒33	28°23	5°26	29♊32	0°32	15° 6	n.a.	S 2
M 3	16 47 22	9°55'01	2♋49	9°30	25°30	28°49	8°51	10°54	19°33	28°25	5°27	29°D32	0°29	15°12	n.a.	M 3
T 4	16 51 19	10°53'14	15° 3	11°27	26°22	28°34	8°56	10°50	19°32	28°27	5°29	29°33	0°26	15°19	n.a.	T 4
W 5	16 55 15	11°51'29	27°28	13°22	27°14	28°20	9° 0	10°46	19°32	28°28	5°30	29°34	0°22	15°26	n.a.	W 5
T 6	16 59 12	12°49'46	10♌ 7	15°17	28° 4	28° 4	9° 5	10°43	19°31	28°30	5°32	29°35	0°19	15°32	n.a.	T 6
F 7	17 3 8	13°48'05	23° 2	17°10	28°54	27°48	9° 9	10°40	19°31	28°32	5°34	29°37	0°16	15°39	n.a.	F 7
S 8	17 7 5	14°46'26	6♍16	19° 3	29°43	27°32	9°13	10°36	19°30	28°34	5°35	29°37	0°13	15°46	n.a.	S 8
S 9	17 11 2	15°44'48	19°52	20°54	0♌32	27°15	9°17	10°33	19°29	28°35	5°37	29°R37	0°10	15°52	n.a.	S 9
M10	17 14 58	16°43'12	3♎50	22°44	1°20	26°58	9°21	10°30	19°29	28°37	5°39	29°37	0° 6	15°59	n.a.	M10
T 11	17 18 55	17°41'38	18°10	24°33	2° 6	26°41	9°24	10°27	19°28	28°38	5°41	29°36	0° 3	16° 6	n.a.	T 11
W12	17 22 51	18°40'05	2♏48	26°20	2°53	26°24	9°28	10°24	19°27	28°40	5°43	29°35	0° 0	16°12	n.a.	W12
T 13	17 26 48	19°38'35	17°41	28° 7	3°38	26° 6	9°31	10°21	19°26	28°42	5°44	29°34	29♊57	16°19	n.a.	T 13
F 14	17 30 44	20°37'07	2♐41	29°53	4°22	25°48	9°34	10°18	19°25	28°43	5°46	29°33	29°54	16°26	n.a.	F 14
S 15	17 34 41	21°35'40	17°40	1♋37	5° 5	25°30	9°37	10°15	19°24	28°45	5°48	29°32	29°51	16°32	n.a.	S 15
S 16	17 38 37	22°34'16	2♑29	3°20	5°48	25°12	9°39	10°12	19°23	28°46	5°50	29°D32	29°47	16°39	n.a.	S 16
M17	17 42 34	23°32'55	17° 1	5° 2	6°29	24°54	9°42	10°10	19°22	28°48	5°52	29°32	29°44	16°46	n.a.	M17
T 18	17 46 30	24°31'35	1♒11	6°43	7° 9	24°36	9°44	10° 7	19°21	28°49	5°54	29°33	29°41	16°53	n.a.	T 18
W19	17 50 27	25°30'18	14°55	8°23	7°48	24°18	9°46	10° 5	19°20	28°50	5°56	29°33	29°38	16°59	n.a.	W19
T 20	17 54 24	26°29'03	28°14	10° 2	8°26	24° 0	9°48	10° 2	19°19	28°52	5°58	29°33	29°35	17° 6	n.a.	T 20
F 21	17 58 20	27°27'51	11♓ 9	11°40	9° 3	23°43	9°49	10° 0	19°18	28°53	6° 0	29°34	29°32	17°13	n.a.	F 21
S 22	18 2 17	28°26'41	23°42	13°17	9°39	23°25	9°51	9°58	19°16	28°54	6° 2	29°34	29°28	17°19	n.a.	S 22
S 23	18 6 13	29°25'33	5♈57	14°53	10°13	23° 8	9°52	9°55	19°15	28°56	6° 4	29°34	29°25	17°26	n.a.	S 23
M24	18 10 10	0♋24'28	18° 0	16°28	10°46	22°51	9°53	9°53	19°14	28°57	6° 6	29°34	29°22	17°33	n.a.	M24
T 25	18 14 6	1°23'26	29°54	18° 2	11°18	22°35	9°54	9°51	19°12	28°58	6° 8	29°34	29°19	17°39	n.a.	T 25
W26	18 18 3	2°22'26	11♉44	19°35	11°48	22°19	9°55	9°50	19°11	29° 0	6°10	29°34	29°16	17°46	n.a.	W26
T 27	18 21 59	3°21'29	23°34	21° 7	12°17	22° 3	9°55	9°48	19° 9	29° 1	6°12	29°34	29°12	17°53	n.a.	T 27
F 28	18 25 56	4°20'34	5♊27	22°38	12°44	21°48	9°55	9°46	19° 8	29° 2	6°14	29°35	29° 9	17°59	n.a.	F 28
S 29	18 29 52	5°19'42	17°26	24° 8	13°10	21°33	9°R56	9°45	19° 6	29° 3	6°16	29°35	29° 6	18° 6	n.a.	S 29
S 30	18 33 49	6°18'51	29°35	25°37	13°34	21°19	9°55	9°43	19° 5	29° 4	6°18	29°R35	29° 3	18°13	n.a.	S 30
M31	18 37 45	7♋18'04	11♋53	27♋ 5	13♌56	21♐ 5	9♓55	9♏42	19♒ 3	29♈ 5	6♌21	29♊35	29♊ 0	18♉19	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n13	20n30	1s52	23n29	1n42	21n34	0s22	0s11	6s 6	10s 1	1s37	14s35	1n 0	16s10	0s52	9n46	1s30	5n48	17n 0	24n 5	24n 5	13n15		n.a.
S 2	22 23	22 56	0 48	23 52	1 45	21 17	0 29	0 14	6 9	9 59	1 37	14 34	1 0	16 10	0 52	9 47	1 30	5 47	17 0	24 5	24 5	13 18		n.a.
M 3	22 32	24 21	0n18	24 14	1 47	21 0	0 37	0 16	6 12	9 57	1 37	14 33	1 0	16 10	0 52	9 48	1 30	5 46	16 59	24 5	24 5	13 20		n.a.
T 4	22 40	24 36	1 25	24 32	1 48	20 43	0 44	0 19	6 14	9 56	1 37	14 32	1 0	16 11	0 52	9 48	1 30	5 46	16 59	24 5	24 5	13 23		n.a.
W 5	22 49	23 39	2 28	24 49	1 49	20 26	0 51	0 21	6 17	9 54	1 38	14 31	0 59	16 11	0 52	9 49	1 30	5 45	16 58	24 5	24 5	13 25		n.a.
T 6	22 56	21 29	3 26	25 3	1 49	20 8	0 59	0 23	6 19	9 53	1 38	14 30	0 59	16 11	0 52	9 49	1 30	5 44	16 58	24 5	24 5	13 28		n.a.
F 7	23 4	18 12	4 15	25 15	1 49	19 50	1 7	0 25	6 21	9 51	1 38	14 29	0 59	16 11	0 52	9 50	1 30	5 43	16 57	24 5	24 5	13 30		n.a.
S 8	23 11	13 56	4 51	25 24	1 48	19 32	1 15	0 27	6 23	9 50	1 38	14 28	0 59	16 12	0 52	9 51	1 30	5 42	16 57	24 5	24 5	13 33		n.a.
S 9	23 17	8 52	5 12	25 32	1 47	19 13	1 23	0 28	6 25	9 49	1 39	14 27	0 59	16 12	0 52	9 51	1 31	5 41	16 57	24 5	24 5	13 35		n.a.
M10	23 24	3 15	5 16	25 37	1 45	18 55	1 31	0 29	6 27	9 48	1 39	14 26	0 59	16 12	0 52	9 52	1 31	5 40	16 56	24 5	24 5	13 38		n.a.
T 11	23 29	2s42	5 0	25 40	1 42	18 36	1 40	0 30	6 28	9 47	1 39	14 25	0 59	16 12	0 53	9 52	1 31	5 39	16 56	24 5	24 5	13 41		n.a.
W12	23 35	8 38	4 25	25 41	1 40	18 17	1 49	0 31	6 30	9 46	1 40	14 25	0 58	16 13	0 53	9 53	1 31	5 38	16 55	24 5	24 5	13 43		n.a.
T 13	23 40	14 11	3 32	25 40	1 37	17 58	1 57	0 32	6 31	9 45	1 40	14 24	0 58	16 13	0 53	9 53	1 31	5 38	16 55	24 5	24 5	13 46		n.a.
F 14	23 44	18 55	2 24	25 38	1 33	17 38	2 6	0 32	6 31	9 44	1 40	14 23	0 58	16 13	0 53	9 54	1 31	5 37	16 55	24 5	24 5	13 48		n.a.
S 15	23 48	22 24	1 5	25 33	1 29	17 19	2 16	0 32	6 32	9 43	1 40	14 22	0 58	16 14	0 53	9 54	1 31	5 36	16 54	24 5	24 5	13 51		n.a.
S 16	23 52	24 20	0s16	25 27	1 25	16 59	2 25	0 32	6 33	9 42	1 41	14 22	0 58	16 14	0 53	9 55	1 31	5 35	16 54	24 5	24 5	13 53		n.a.
M17	23 55	24 33	1 36	25 19	1 21	16 40	2 34	0 31	6 33	9 41	1 41	14 21	0 58	16 14	0 53	9 55	1 31	5 34	16 53	24 5	24 5	13 56		n.a.
T 18	23 58	23 8	2 47	25 10	1 16	16 20	2 44	0 31	6 33	9 41	1 41	14 20	0 57	16 15	0 53	9 56	1 31	5 33	16 53	24 5	24 5	13 58		n.a.
W19	24 0	20 23	3 46	24 59	1 11	16 1	2 54	0 30	6 33	9 40	1 41	14 20	0 57	16 15	0 53	9 56	1 31	5 32	16 53	24 5	24 5	14 1		n.a.
T 20	24 2	16 38	4 31	24 46	1 5	15 41	3 4	0 29	6 33	9 40	1 42	14 19	0 57	16 16	0 53	9 57	1 31	5 31	16 52	24 5	24 5	14 3		n.a.
F 21	24 3	12 12	5 1	24 33	1 0	15 22	3 14	0 27	6 32	9 39	1 42	14 18	0 57	16 16	0 53	9 57	1 31	5 30	16 52	24 5	24 5	14 6		n.a.
S 22	24 4	7 23	5 16	24 17	0 54	15 2	3 24	0 26	6 32	9 39	1 42	14 18	0 57	16 16	0 53	9 58	1 31	5 29	16 52	24 5	24 5	14 9		n.a.
S 23	24 5	2 23	5 16	24 1	0 48	14 43	3 34	0 24	6 31	9 39	1 43	14 17	0 57	16 17	0 53	9 58	1 31	5 29	16 51	24 5	24 5	14 11		n.a.
M24	24 5	2n37	5 1	23 43	0 42	14 24	3 45	0 22	6 30	9 39	1 43	14 17	0 56	16 17	0 53	9 59	1 31	5 28	16 51	24 5	24 5	14 14		n.a.
T 25	24 4	7 28	4 34	23 25	0 35	14 5	3 55	0 20	6 29	9 39	1 43	14 16	0 56	16 18	0 53	9 59	1 31	5 27	16 51	24 5	24 5	14 16		n.a.
W26	24 3	12 2	3 56	23 5	0 29	13 46	4 6	0 18	6 27	9 39	1 43	14 16	0 56	16 18	0 53	10 0	1 31	5 26	16 50	24 5	24 5	14 19		n.a.
T 27	24 2	16 9	3 7	22 44	0 22	13 28	4 17	0 15	6 26	9 39	1 44	14 15	0 56	16 19	0 53	10 0	1 31	5 25	16 50	24 5	24 5	14 21		n.a.
F 28	24 0	19 39	2 10	22 22	0 15	13 10	4 28	0 12	6 24	9 39	1 44	14 15	0 56	16 19	0 53	10 0	1 31	5 24	16 50	24 5	24 5	14 24		n.a.
S 29	23 58	22 21	1 7	21 59	0 8	12 52	4 39	0 10	6 22	9 39	1 44	14 15	0 56	16 20	0 53	10 1	1 31	5 23	16 49	24 5	24 5	14 26		n.a.
S 30	23 55	24 5	0 0	21 36	0 1	12 34	4 50	0 7	6 20	9 39	1 45	14 14	0 55	16 21	0 53	10 1	1 31	5 22	16 49	24 5	24 5	14 29		n.a.
M31	23n52	24n39	1n 8	21n12	0s 7	12n17	5s 1	0s 4	6s18	9s40	1s45	14s14	0n55	16s21	0s53	10n 1	1s31	5n22	16n49	24n 5	24n 5	14n31		n.a.

Julian Day Number = 372005.5, Delta T = 27h18m53s
Ecliptic obliquity = 24°04'46, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°51'59, Lahiri = -54°44'59 Julian Calendar 1 July 3695 BCE == Greg. Calendar 2 June 3695 BCE

The year -3694 astronomical counting style corresponds to year 3695 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3695 BCE (-3694) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 41 42	8♋17'18	24♋24	28♋32	14♌16	20°R52	9°R55	9°R40	19°R 1	29♈ 6	6♌23	29°R35	28♊57	18♉26	n.a.	T 1
W 2	18 45 39	9°16'35	7♌ 7	29°58	14°35	20♐40	9♓54	9♏39	18♒59	29° 7	6°25	29♊34	28°53	18°33	n.a.	W 2
T 3	18 49 35	10°15'54	20° 4	1♌23	14°52	20°28	9°53	9°38	18°58	29° 8	6°27	29°32	28°50	18°39	n.a.	T 3
F 4	18 53 32	11°15'15	3♍15	2°47	15° 6	20°17	9°52	9°37	18°56	29° 9	6°29	29°31	28°47	18°46	n.a.	F 4
S 5	18 57 28	12°14'37	16°39	4°10	15°19	20° 7	9°50	9°36	18°54	29°10	6°32	29°29	28°44	18°53	n.a.	S 5
S 6	19 1 25	13°14'02	0♎19	5°31	15°30	19°58	9°49	9°35	18°52	29°11	6°34	29°28	28°41	18°59	n.a.	S 6
M 7	19 5 21	14°13'29	14°12	6°52	15°38	19°49	9°47	9°35	18°50	29°12	6°36	29°D28	28°38	19° 6	n.a.	M 7
T 8	19 9 18	15°12'58	28°20	8°11	15°44	19°41	9°45	9°34	18°48	29°13	6°39	29°28	28°34	19°13	n.a.	T 8
W 9	19 13 14	16°12'29	12♏39	9°29	15°48	19°34	9°43	9°34	18°46	29°13	6°41	29°29	28°31	19°19	n.a.	W 9
T 10	19 17 11	17°12'02	27° 7	10°46	15°R50	19°28	9°40	9°33	18°44	29°14	6°43	29°31	28°28	19°26	n.a.	T 10
F 11	19 21 7	18°11'36	11♐42	12° 1	15°49	19°22	9°38	9°33	18°42	29°15	6°45	29°32	28°25	19°33	n.a.	F 11
S 12	19 25 4	19°11'14	26°16	13°15	15°46	19°17	9°35	9°33	18°40	29°16	6°48	29°R32	28°22	19°40	n.a.	S 12
S 13	19 29 0	20°10'53	10♑46	14°27	15°41	19°13	9°32	9°D33	18°38	29°16	6°50	29°32	28°18	19°46	n.a.	S 13
M14	19 32 57	21°10'34	25° 5	15°37	15°33	19°10	9°29	9°33	18°36	29°17	6°53	29°31	28°15	19°53	n.a.	M14
T 15	19 36 54	22°10'18	9♒ 8	16°45	15°22	19° 8	9°26	9°33	18°34	29°18	6°55	29°28	28°12	20° 0	n.a.	T 15
W16	19 40 50	23°10'03	22°50	17°52	15°10	19° 6	9°22	9°33	18°32	29°18	6°57	29°25	28° 9	20° 6	n.a.	W16
T 17	19 44 47	24° 9'52	6♓10	18°56	14°54	19° 5	9°19	9°33	18°30	29°19	7° 0	29°21	28° 6	20°13	n.a.	T 17
F 18	19 48 43	25° 9'42	19° 7	19°57	14°37	19°D 5	9°15	9°34	18°28	29°19	7° 2	29°17	28° 3	20°20	n.a.	F 18
S 19	19 52 40	26° 9'35	1♈44	20°56	14°17	19° 6	9°11	9°34	18°25	29°20	7° 4	29°14	27°59	20°26	n.a.	S 19
S 20	19 56 36	27° 9'30	14° 2	21°52	13°55	19° 8	9° 6	9°35	18°23	29°20	7° 7	29°12	27°56	20°33	n.a.	S 20
M21	20 0 33	28° 9'28	26° 5	22°45	13°31	19°10	9° 2	9°36	18°21	29°20	7° 9	29°D11	27°53	20°40	n.a.	M21
T 22	20 4 29	29° 9'28	8♉ 0	23°34	13° 5	19°13	8°57	9°36	18°18	29°21	7°12	29°11	27°50	20°46	n.a.	T 22
W23	20 8 26	0♌ 9'31	19°49	24°19	12°37	19°17	8°52	9°37	18°16	29°21	7°14	29°13	27°47	20°53	n.a.	W23
T 24	20 12 22	1° 9'36	1♊40	25° 0	12° 8	19°21	8°48	9°38	18°14	29°21	7°16	29°14	27°44	21° 0	n.a.	T 24
F 25	20 16 19	2° 9'44	13°35	25°36	11°36	19°27	8°42	9°40	18°11	29°22	7°19	29°16	27°40	21° 6	n.a.	F 25
S 26	20 20 15	3° 9'53	25°40	26° 7	11° 4	19°33	8°37	9°41	18° 9	29°22	7°21	29°R17	27°37	21°13	n.a.	S 26
S 27	20 24 12	4°10'05	7♋58	26°32	10°30	19°40	8°32	9°42	18° 7	29°22	7°24	29°17	27°34	21°20	n.a.	S 27
M28	20 28 8	5°10'20	20°30	26°51	9°56	19°47	8°26	9°44	18° 4	29°22	7°26	29°15	27°31	21°26	n.a.	M28
T 29	20 32 5	6°10'36	3♌20	27° 2	9°20	19°55	8°20	9°45	18° 2	29°22	7°29	29°11	27°28	21°33	n.a.	T 29
W30	20 36 2	7°10'55	16°26	27°R 6	8°44	20° 4	8°14	9°47	18° 0	29°22	7°31	29° 6	27°24	21°40	n.a.	W30
T 31	20 39 58	8♌11'15	29♌48	27♌ 2	8♌ 8	20♐14	8♓ 8	9♏49	17♒57	29♈22	7♌33	28♊59	27♊21	21♉46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n49	24n 0	2n13	20n47	0s14	12n 1	5s12	0s 0	6s16	9s40	1s45	14s14	0n55	16s22	0s53	10n 2	1s31	5n21	16n49	24n 5	24n 5	14n34		n.a.
W 2	23 45	22 6	3 13	20 21	0 21	11 44	5 24	29 57	6 14	9 41	1 45	14 14	0 55	16 22	0 53	10 2	1 31	5 20	16 48	24 5	24 4	14 36		n.a.
T 3	23 40	19 2	4 5	19 55	0 29	11 29	5 35	29 54	6 11	9 41	1 46	14 13	0 55	16 23	0 53	10 2	1 31	5 19	16 48	24 5	24 4	14 39		n.a.
F 4	23 35	14 58	4 44	19 28	0 37	11 14	5 46	29 50	6 9	9 42	1 46	14 13	0 55	16 23	0 53	10 3	1 31	5 18	16 48	24 5	24 4	14 41		n.a.
S 5	23 30	10 7	5 9	19 1	0 44	10 59	5 58	29 47	6 6	9 43	1 46	14 13	0 54	16 24	0 53	10 3	1 31	5 17	16 48	24 5	24 4	14 44		n.a.
S 6	23 24	4 41	5 16	18 33	0 52	10 45	6 9	29 43	6 3	9 44	1 46	14 13	0 54	16 25	0 53	10 3	1 31	5 16	16 47	24 5	24 4	14 46		n.a.
M 7	23 18	1s 4	5 6	18 5	1 0	10 32	6 20	29 39	6 0	9 45	1 47	14 13	0 54	16 25	0 53	10 4	1 32	5 15	16 47	24 5	24 4	14 49		n.a.
T 8	23 11	6 51	4 37	17 37	1 8	10 19	6 31	29 36	5 57	9 46	1 47	14 13	0 54	16 26	0 53	10 4	1 32	5 15	16 47	24 5	24 4	14 51		n.a.
W 9	23 4	12 23	3 51	17 9	1 15	10 8	6 42	29 32	5 54	9 47	1 47	14 13	0 54	16 27	0 54	10 4	1 32	5 14	16 47	24 5	24 4	14 54		n.a.
T 10	22 56	17 17	2 50	16 40	1 23	9 57	6 53	29 28	5 51	9 48	1 47	14 13	0 53	16 27	0 54	10 4	1 32	5 13	16 47	24 5	24 4	14 56		n.a.
F 11	22 48	21 11	1 37	16 12	1 31	9 47	7 4	29 25	5 47	9 49	1 48	14 13	0 53	16 28	0 54	10 5	1 32	5 12	16 46	24 5	24 4	14 59		n.a.
S 12	22 40	23 44	0 18	15 43	1 39	9 38	7 14	29 21	5 44	9 50	1 48	14 13	0 53	16 29	0 54	10 5	1 32	5 11	16 46	24 5	24 4	15 1		n.a.
S 13	22 31	24 39	1s 2	15 15	1 46	9 30	7 25	29 17	5 41	9 52	1 48	14 13	0 53	16 29	0 54	10 5	1 32	5 10	16 46	24 5	24 4	15 4		n.a.
M14	22 22	23 55	2 16	14 46	1 54	9 22	7 35	29 13	5 37	9 53	1 48	14 13	0 53	16 30	0 54	10 5	1 32	5 10	16 46	24 5	24 4	15 6		n.a.
T 15	22 12	21 40	3 21	14 19	2 1	9 16	7 44	29 10	5 34	9 55	1 49	14 14	0 53	16 31	0 54	10 5	1 32	5 9	16 46	24 5	24 4	15 9		n.a.
W16	22 2	18 14	4 13	13 51	2 9	9 11	7 53	29 6	5 30	9 56	1 49	14 14	0 52	16 31	0 54	10 5	1 32	5 8	16 46	24 5	24 4	15 11		n.a.
T 17	21 51	13 56	4 49	13 24	2 16	9 7	8 2	29 2	5 27	9 58	1 49	14 14	0 52	16 32	0 54	10 6	1 32	5 7	16 46	24 5	24 4	15 14		n.a.
F 18	21 40	9 8	5 9	12 58	2 23	9 5	8 10	28 59	5 23	10 0	1 49	14 14	0 52	16 33	0 54	10 6	1 32	5 6	16 45	24 5	24 4	15 16		n.a.
S 19	21 29	4 4	5 14	12 33	2 29	9 3	8 18	28 55	5 19	10 1	1 50	14 15	0 52	16 34	0 54	10 6	1 32	5 6	16 45	24 5	24 4	15 19		n.a.
S 20	21 17	1n 2	5 4	12 9	2 36	9 2	8 25	28 52	5 16	10 3	1 50	14 15	0 52	16 34	0 54	10 6	1 32	5 5	16 45	24 5	24 4	15 21		n.a.
M21	21 5	6 0	4 40	11 45	2 42	9 3	8 31	28 48	5 12	10 5	1 50	14 16	0 52	16 35	0 54	10 6	1 32	5 4	16 45	24 5	24 4	15 24		n.a.
T 22	20 52	10 42	4 5	11 24	2 47	9 5	8 37	28 45	5 8	10 7	1 50	14 16	0 51	16 36	0 54	10 6	1 32	5 3	16 45	24 5	24 4	15 26		n.a.
W23	20 39	14 58	3 19	11 4	2 53	9 8	8 42	28 42	5 5	10 9	1 50	14 16	0 51	16 37	0 54	10 6	1 32	5 3	16 45	24 5	24 4	15 28		n.a.
T 24	20 26	18 40	2 25	10 45	2 57	9 12	8 46	28 38	5 1	10 11	1 51	14 17	0 51	16 37	0 54	10 6	1 32	5 2	16 45	24 5	24 4	15 31		n.a.
F 25	20 12	21 38	1 25	10 29	3 2	9 18	8 49	28 35	4 57	10 13	1 51	14 18	0 51	16 38	0 54	10 6	1 32	5 1	16 45	24 5	24 4	15 33		n.a.
S 26	19 58	23 41	0 20	10 15	3 5	9 24	8 51	28 32	4 54	10 16	1 51	14 18	0 51	16 39	0 54	10 6	1 32	5 0	16 45	24 5	24 3	15 36		n.a.
S 27	19 44	24 37	0n47	10 4	3 8	9 32	8 53	28 29	4 50	10 18	1 51	14 19	0 51	16 40	0 54	10 6	1 32	5 0	16 45	24 5	24 3	15 38		n.a.
M28	19 29	24 20	1 53	9 56	3 10	9 41	8 53	28 26	4 46	10 20	1 51	14 19	0 50	16 40	0 54	10 6	1 32	4 59	16 45	24 5	24 3	15 41		n.a.
T 29	19 14	22 45	2 55	9 51	3 10	9 50	8 53	28 23	4 42	10 23	1 51	14 20	0 50	16 41	0 54	10 6	1 32	4 58	16 45	24 5	24 3	15 43		n.a.
W30	18 58	19 57	3 48	9 50	3 10	10 1	8 51	28 20	4 39	10 25	1 52	14 21	0 50	16 42	0 54	10 6	1 32	4 57	16 45	24 5	24 3	15 46		n.a.
T 31	18n42	16n 3	4n31	9n53	3s 9	10n13	8s49	28s17	4s35	10s28	1s52	14s21	0n50	16s43	0s54	10n 6	1s33	4n57	16n45	24n 5	24n 3	15n48		n.a.

Julian Day Number = 372036.5, Delta T = 27h18m50s
Ecliptic obliquity = 24°04'46, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°51'54, Lahiri = -54°44'54 Julian Calendar 1 Aug. 3695 BCE == Greg. Calendar 3 July 3695 BCE

The year -3694 astronomical counting style corresponds to year 3695 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3695 BCE (-3694) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 43 55	9♌11'37	13♍23	26°R50	7°R32	20♐24	8°R 2	9♏50	17°R55	29°R22	7♌36	28°R52	27♊18	21♉53	n.a.	F 1
S 2	20 47 51	10°12'01	27°10	26♌28	6♌56	20°35	7♓56	9°52	17♒52	29♈22	7°38	28♊46	27°15	22° 0	n.a.	S 2
S 3	20 51 48	11°12'27	11♎ 5	25°56	6°20	20°47	7°49	9°54	17°50	29°22	7°41	28°40	27°12	22° 6	n.a.	S 3
M 4	20 55 44	12°12'54	25° 6	25°15	5°46	20°59	7°42	9°57	17°47	29°22	7°43	28°37	27° 9	22°13	n.a.	M 4
T 5	20 59 41	13°13'23	9♏12	24°25	5°12	21°12	7°36	9°59	17°45	29°22	7°46	28°D36	27° 5	22°20	n.a.	T 5
W 6	21 3 37	14°13'54	23°20	23°26	4°39	21°26	7°29	10° 1	17°42	29°22	7°48	28°36	27° 2	22°26	n.a.	W 6
T 7	21 7 34	15°14'26	7♐29	22°19	4° 8	21°40	7°22	10° 4	17°40	29°22	7°50	28°37	26°59	22°33	n.a.	T 7
F 8	21 11 30	16°15'00	21°38	21° 7	3°38	21°55	7°15	10° 6	17°37	29°22	7°53	28°R38	26°56	22°40	n.a.	F 8
S 9	21 15 27	17°15'35	5♑45	19°49	3°10	22°10	7° 7	10° 9	17°35	29°21	7°55	28°38	26°53	22°46	n.a.	S 9
S 10	21 19 24	18°16'12	19°47	18°30	2°43	22°26	7° 0	10°12	17°32	29°21	7°58	28°36	26°49	22°53	n.a.	S 10
M11	21 23 20	19°16'51	3♒41	17°11	2°19	22°42	6°53	10°14	17°30	29°21	8° 0	28°32	26°46	23° 0	n.a.	M11
T 12	21 27 17	20°17'31	17°24	15°55	1°57	22°59	6°45	10°17	17°27	29°20	8° 2	28°25	26°43	23° 6	n.a.	T 12
W13	21 31 13	21°18'13	0♓53	14°44	1°37	23°17	6°37	10°20	17°25	29°20	8° 5	28°16	26°40	23°13	n.a.	W13
T 14	21 35 10	22°18'56	14° 4	13°41	1°20	23°35	6°30	10°23	17°22	29°20	8° 7	28° 6	26°37	23°20	n.a.	T 14
F 15	21 39 6	23°19'42	26°58	12°47	1° 5	23°53	6°22	10°27	17°20	29°19	8°10	27°56	26°34	23°26	n.a.	F 15
S 16	21 43 3	24°20'29	9♈32	12° 4	0°52	24°12	6°14	10°30	17°17	29°19	8°12	27°47	26°30	23°33	n.a.	S 16
S 17	21 46 59	25°21'17	21°50	11°32	0°42	24°32	6° 6	10°33	17°15	29°18	8°14	27°40	26°27	23°40	n.a.	S 17
M18	21 50 56	26°22'08	3♉54	11°13	0°34	24°52	5°58	10°37	17°13	29°18	8°17	27°34	26°24	23°46	n.a.	M18
T 19	21 54 52	27°23'00	15°48	11°D 4	0°29	25°12	5°50	10°40	17°10	29°17	8°19	27°32	26°21	23°53	n.a.	T 19
W20	21 58 49	28°23'55	27°37	11° 7	0°26	25°33	5°42	10°44	17° 8	29°16	8°21	27°D31	26°18	24° 0	n.a.	W20
T 21	22 2 46	29°24'51	9♊27	11°21	0°D26	25°54	5°34	10°48	17° 5	29°16	8°24	27°31	26°15	24° 6	n.a.	T 21
F 22	22 6 42	0♍25'49	21°22	11°45	0°28	26°16	5°26	10°52	17° 3	29°15	8°26	27°R32	26°11	24°13	n.a.	F 22
S 23	22 10 39	1°26'48	3♋28	12°17	0°33	26°38	5°18	10°55	17° 0	29°14	8°28	27°32	26° 8	24°20	n.a.	S 23
S 24	22 14 35	2°27'49	15°51	12°58	0°40	27° 0	5°10	10°59	16°58	29°14	8°30	27°30	26° 5	24°26	n.a.	S 24
M25	22 18 32	3°28'52	28°32	13°45	0°49	27°23	5° 1	11° 3	16°56	29°13	8°33	27°26	26° 2	24°33	n.a.	M25
T 26	22 22 28	4°29'56	11♌36	14°39	1° 1	27°46	4°53	11° 8	16°53	29°12	8°35	27°19	25°59	24°40	n.a.	T 26
W27	22 26 25	5°31'01	25° 2	15°39	1°14	28°10	4°45	11°12	16°51	29°11	8°37	27°10	25°55	24°46	n.a.	W27
T 28	22 30 21	6°32'08	8♍49	16°43	1°30	28°34	4°37	11°16	16°49	29°10	8°39	26°58	25°52	24°53	n.a.	T 28
F 29	22 34 18	7°33'15	22°52	17°52	1°48	28°58	4°29	11°21	16°46	29° 9	8°42	26°46	25°49	25° 0	n.a.	F 29
S 30	22 38 15	8♍34'24	7♎ 8	19♌ 4	2♌ 8	29♐23	4♓20	11♏25	16♒44	29♈ 8	8♌44	26♊35	25♊46	25♉ 6	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n26	11n16	4n58	10n 0	3s 6	10n25	8s45	28s14	4s31	10s30	1s52	14s22	0n50	16s43	0s54	10n 6	1s33	4n56	16n45	24n 4	24n 3	15n51		n.a.
S 2	18 9	5 52	5 9	10 12	3 1	10 38	8 41	28 11	4 28	10 33	1 52	14 23	0 49	16 44	0 54	10 6	1 33	4 55	16 45	24 4	24 3	15 53		n.a.
S 3	17 52	0 7	5 2	10 29	2 55	10 52	8 36	28 8	4 24	10 35	1 52	14 24	0 49	16 45	0 54	10 6	1 33	4 55	16 45	24 4	24 3	15 55		n.a.
M 4	17 35	5s41	4 37	10 51	2 46	11 7	8 29	28 6	4 21	10 38	1 52	14 25	0 49	16 46	0 54	10 6	1 33	4 54	16 45	24 4	24 3	15 58		n.a.
T 5	17 18	11 14	3 55	11 17	2 36	11 22	8 22	28 3	4 17	10 41	1 52	14 26	0 49	16 47	0 54	10 6	1 33	4 53	16 45	24 4	24 3	16 0		n.a.
W 6	17 0	16 13	2 59	11 48	2 24	11 37	8 14	28 0	4 13	10 43	1 52	14 26	0 49	16 47	0 54	10 6	1 33	4 53	16 45	24 4	24 3	16 3		n.a.
T 7	16 42	20 18	1 52	12 24	2 10	11 53	8 6	27 58	4 10	10 46	1 53	14 27	0 49	16 48	0 54	10 6	1 33	4 52	16 45	24 4	24 3	16 5		n.a.
F 8	16 23	23 11	0 38	13 3	1 54	12 9	7 56	27 55	4 6	10 49	1 53	14 28	0 48	16 49	0 54	10 6	1 33	4 51	16 45	24 4	24 3	16 8		n.a.
S 9	16 4	24 35	0s38	13 45	1 36	12 25	7 46	27 53	4 3	10 52	1 53	14 29	0 48	16 50	0 54	10 6	1 33	4 51	16 45	24 4	24 2	16 10		n.a.
S 10	15 45	24 25	1 51	14 28	1 17	12 41	7 35	27 50	3 59	10 55	1 53	14 30	0 48	16 50	0 54	10 6	1 33	4 50	16 45	24 4	24 2	16 12		n.a.
M11	15 26	22 43	2 57	15 12	0 57	12 58	7 24	27 48	3 56	10 58	1 53	14 31	0 48	16 51	0 54	10 5	1 33	4 50	16 45	24 4	24 2	16 15		n.a.
T 12	15 6	19 41	3 51	15 54	0 37	13 14	7 12	27 46	3 53	11 1	1 53	14 33	0 48	16 52	0 54	10 5	1 33	4 49	16 46	24 4	24 2	16 17		n.a.
W13	14 47	15 40	4 32	16 35	0 17	13 30	7 0	27 43	3 49	11 3	1 53	14 34	0 48	16 53	0 54	10 5	1 33	4 48	16 46	24 4	24 2	16 20		n.a.
T 14	14 26	10 58	4 56	17 13	0n 3	13 46	6 48	27 41	3 46	11 6	1 53	14 35	0 48	16 54	0 54	10 5	1 33	4 48	16 46	24 4	24 2	16 22		n.a.
F 15	14 6	5 53	5 5	17 47	0 23	14 2	6 35	27 38	3 43	11 9	1 53	14 36	0 47	16 54	0 54	10 5	1 33	4 47	16 46	24 4	24 2	16 24		n.a.
S 16	13 45	0 41	4 59	18 17	0 41	14 18	6 22	27 36	3 39	11 12	1 53	14 37	0 47	16 55	0 54	10 4	1 33	4 47	16 46	24 4	24 2	16 27		n.a.
S 17	13 25	4n26	4 39	18 42	0 57	14 33	6 8	27 34	3 36	11 15	1 53	14 38	0 47	16 56	0 54	10 4	1 33	4 46	16 46	24 4	24 2	16 29		n.a.
M18	13 4	9 18	4 7	19 2	1 12	14 48	5 55	27 31	3 33	11 18	1 53	14 40	0 47	16 57	0 54	10 4	1 33	4 46	16 46	24 3	24 2	16 32		n.a.
T 19	12 42	13 46	3 24	19 17	1 26	15 2	5 41	27 29	3 30	11 22	1 53	14 41	0 47	16 57	0 54	10 4	1 33	4 45	16 47	24 3	24 2	16 34		n.a.
W20	12 21	17 41	2 33	19 27	1 37	15 16	5 27	27 27	3 27	11 25	1 53	14 42	0 47	16 58	0 54	10 3	1 33	4 45	16 47	24 3	24 2	16 36		n.a.
T 21	11 59	20 54	1 35	19 33	1 47	15 30	5 14	27 24	3 24	11 28	1 53	14 44	0 46	16 59	0 54	10 3	1 33	4 44	16 47	24 3	24 1	16 39		n.a.
F 22	11 37	23 15	0 33	19 34	1 56	15 43	5 0	27 22	3 20	11 31	1 53	14 45	0 46	17 0	0 54	10 3	1 33	4 44	16 47	24 3	24 1	16 41		n.a.
S 23	11 15	24 34	0n32	19 32	2 3	15 55	4 46	27 19	3 17	11 34	1 53	14 46	0 46	17 0	0 54	10 3	1 33	4 43	16 47	24 3	24 1	16 44		n.a.
S 24	10 52	24 42	1 36	19 25	2 8	16 7	4 33	27 17	3 14	11 37	1 53	14 48	0 46	17 1	0 54	10 2	1 33	4 43	16 48	24 3	24 1	16 46		n.a.
M25	10 30	23 34	2 37	19 15	2 12	16 18	4 19	27 15	3 11	11 40	1 53	14 49	0 46	17 2	0 54	10 2	1 33	4 42	16 48	24 3	24 1	16 48		n.a.
T 26	10 7	21 9	3 32	19 2	2 16	16 28	4 6	27 12	3 8	11 43	1 53	14 51	0 46	17 3	0 54	10 2	1 34	4 42	16 48	24 3	24 1	16 51		n.a.
W27	9 44	17 32	4 16	18 45	2 17	16 38	3 53	27 10	3 6	11 46	1 53	14 52	0 46	17 3	0 54	10 1	1 34	4 41	16 48	24 3	24 1	16 53		n.a.
T 28	9 21	12 53	4 47	18 26	2 18	16 48	3 39	27 7	3 3	11 49	1 53	14 54	0 45	17 4	0 54	10 1	1 34	4 41	16 49	24 3	24 1	16 55		n.a.
F 29	8 58	7 29	5 1	18 5	2 19	16 56	3 27	27 4	3 0	11 52	1 53	14 55	0 45	17 5	0 54	10 1	1 34	4 41	16 49	24 2	24 1	16 58		n.a.
S 30	8n34	1n37	4n57	17n41	2n18	17n 4	3s14	27s 2	2s57	11s55	1s52	14s57	0n45	17s 5	0s54	10n 0	1s34	4n40	16n49	24n 2	24n 1	17n 0		n.a.

Julian Day Number = 372067.5, Delta T = 27h18m47s
Ecliptic obliquity = 24°04'47, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°51'50, Lahiri = -54°44'50 Julian Calendar 1 Sept. 3695 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3695 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3695 BCE (-3694) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 42 11	9♍35'34	21♎29	20♌19	2♌29	29♐48	4°R12	11♏30	16°R42	29°R 7	8♌46	26°R26	25♊43	25♉13	n.a.	S 1
M 2	22 46 8	10°36'45	5♏51	21°37	2°53	0♑13	4♓ 4	11°34	16♒40	29♈ 6	8°48	26♊19	25°40	25°20	n.a.	M 2
T 3	22 50 4	11°37'56	20° 9	22°57	3°18	0°39	3°56	11°39	16°38	29° 5	8°50	26°15	25°36	25°26	n.a.	T 3
W 4	22 54 1	12°39'08	4♐20	24°19	3°45	1° 5	3°48	11°44	16°35	29° 4	8°52	26°13	25°33	25°33	n.a.	W 4
T 5	22 57 57	13°40'21	18°23	25°42	4°14	1°31	3°40	11°49	16°33	29° 3	8°54	26°13	25°30	25°40	n.a.	T 5
F 6	23 1 54	14°41'35	2♑17	27° 7	4°45	1°58	3°32	11°54	16°31	29° 2	8°57	26°13	25°27	25°46	n.a.	F 6
S 7	23 5 50	15°42'49	16° 2	28°34	5°17	2°25	3°24	11°59	16°29	29° 1	8°59	26°12	25°24	25°53	n.a.	S 7
S 8	23 9 47	16°44'04	29°39	0♍ 1	5°50	2°52	3°17	12° 4	16°27	29° 0	9° 1	26° 8	25°21	26° 0	n.a.	S 8
M 9	23 13 44	17°45'19	13♒ 7	1°29	6°25	3°20	3° 9	12° 9	16°25	28°59	9° 3	26° 1	25°17	26° 6	n.a.	M 9
T 10	23 17 40	18°46'35	26°25	2°58	7° 1	3°47	3° 1	12°14	16°23	28°58	9° 5	25°52	25°14	26°13	n.a.	T 10
W11	23 21 37	19°47'52	9♓32	4°27	7°39	4°15	2°54	12°19	16°21	28°56	9° 7	25°39	25°11	26°20	n.a.	W11
T 12	23 25 33	20°49'09	22°26	5°57	8°18	4°44	2°46	12°25	16°19	28°55	9° 9	25°26	25° 8	26°26	n.a.	T 12
F 13	23 29 30	21°50'26	5♈ 7	7°27	8°58	5°12	2°39	12°30	16°17	28°54	9°11	25°11	25° 5	26°33	n.a.	F 13
S 14	23 33 26	22°51'45	17°33	8°58	9°40	5°41	2°32	12°36	16°15	28°53	9°12	24°58	25° 1	26°40	n.a.	S 14
S 15	23 37 23	23°53'04	29°46	10°29	10°22	6°10	2°24	12°41	16°13	28°51	9°14	24°47	24°58	26°46	n.a.	S 15
M16	23 41 19	24°54'24	11♉47	12° 1	11° 6	6°39	2°17	12°47	16°12	28°50	9°16	24°38	24°55	26°53	n.a.	M16
T 17	23 45 16	25°55'44	23°40	13°32	11°51	7° 8	2°10	12°53	16°10	28°49	9°18	24°32	24°52	27° 0	n.a.	T 17
W18	23 49 13	26°57'05	5♊27	15° 4	12°37	7°38	2° 4	12°58	16° 8	28°47	9°20	24°29	24°49	27° 6	n.a.	W18
T 19	23 53 9	27°58'27	17°15	16°36	13°24	8° 8	1°57	13° 4	16° 6	28°46	9°22	24°28	24°46	27°13	n.a.	T 19
F 20	23 57 6	28°59'50	29° 8	18° 9	14°11	8°38	1°51	13°10	16° 5	28°44	9°23	24°28	24°42	27°20	n.a.	F 20
S 21	0 1 2	0♎ 1'13	11♋13	19°41	15° 0	9° 8	1°44	13°16	16° 3	28°43	9°25	24°28	24°39	27°26	n.a.	S 21
S 22	0 4 59	1° 2'37	23°34	21°14	15°50	9°38	1°38	13°22	16° 2	28°42	9°27	24°26	24°36	27°33	n.a.	S 22
M23	0 8 55	2° 4'01	6♌16	22°47	16°40	10° 9	1°32	13°28	16° 0	28°40	9°29	24°22	24°33	27°40	n.a.	M23
T 24	0 12 52	3° 5'25	19°24	24°20	17°31	10°40	1°26	13°34	15°59	28°39	9°30	24°15	24°30	27°46	n.a.	T 24
W25	0 16 49	4° 6'50	2♍59	25°53	18°23	11°11	1°20	13°40	15°57	28°37	9°32	24° 6	24°26	27°53	n.a.	W25
T 26	0 20 45	5° 8'15	17° 0	27°26	19°16	11°42	1°14	13°46	15°56	28°36	9°33	23°55	24°23	28° 0	n.a.	T 26
F 27	0 24 42	6° 9'40	1♎24	29° 0	20°10	12°13	1° 9	13°53	15°54	28°34	9°35	23°42	24°20	28° 6	n.a.	F 27
S 28	0 28 38	7°11'06	16° 5	0♎34	21° 4	12°45	1° 4	13°59	15°53	28°32	9°37	23°30	24°17	28°13	n.a.	S 28
S 29	0 32 35	8°12'31	0♏54	2° 8	21°59	13°16	0°58	14° 5	15°52	28°31	9°38	23°20	24°14	28°20	n.a.	S 29
M30	0 36 31	9°13'56	15°42	3°42	22°54	13°48	0°53	14°12	15°51	28°29	9°40	23°13	24°11	28°26	n.a.	M30
T 31	0 40 28	10♎15'21	0♐24	5♎17	23♌50	14♑20	0♓49	14♏18	15♒49	28♈28	9♌41	23♊ 8	24♊ 7	28♉33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n11	4s23	4n34	17n15	2n16	17n11	3s 1	26s59	2s54	11s58	1s52	14s58	0n45	17s 6	0s54	10n 0	1s34	4n40	16n49	24n 2	24n 0	17n 3		n.a.
M 2	7 47	10 10	3 53	16 47	2 14	17 18	2 49	26 56	2 51	12 1	1 52	15 0	0 45	17 7	0 54	10 0	1 34	4 39	16 50	24 2	24 0	17 5		n.a.
T 3	7 23	15 23	2 59	16 18	2 12	17 24	2 37	26 53	2 49	12 4	1 52	15 2	0 45	17 7	0 54	9 59	1 34	4 39	16 50	24 1	24 0	17 7		n.a.
W 4	6 59	19 44	1 53	15 47	2 8	17 29	2 25	26 51	2 46	12 7	1 52	15 3	0 44	17 8	0 54	9 59	1 34	4 39	16 50	24 1	24 0	17 10		n.a.
T 5	6 35	22 52	0 41	15 14	2 5	17 33	2 14	26 48	2 43	12 9	1 52	15 5	0 44	17 9	0 54	9 58	1 34	4 38	16 51	24 1	24 0	17 12		n.a.
F 6	6 11	24 36	0s32	14 41	2 1	17 37	2 2	26 45	2 41	12 12	1 52	15 7	0 44	17 9	0 54	9 58	1 34	4 38	16 51	24 1	24 0	17 14		n.a.
S 7	5 47	24 47	1 43	14 6	1 56	17 40	1 51	26 42	2 38	12 15	1 52	15 8	0 44	17 10	0 54	9 57	1 34	4 38	16 51	24 1	24 0	17 17		n.a.
S 8	5 22	23 29	2 47	13 30	1 52	17 42	1 40	26 39	2 36	12 18	1 51	15 10	0 44	17 11	0 54	9 57	1 34	4 37	16 52	24 1	24 0	17 19		n.a.
M 9	4 58	20 50	3 41	12 53	1 47	17 44	1 29	26 35	2 33	12 20	1 51	15 12	0 44	17 11	0 53	9 57	1 34	4 37	16 52	24 1	24 0	17 21		n.a.
T 10	4 33	17 7	4 22	12 15	1 41	17 44	1 19	26 32	2 31	12 23	1 51	15 14	0 44	17 12	0 53	9 56	1 34	4 37	16 52	24 1	23 59	17 24		n.a.
W11	4 9	12 38	4 48	11 37	1 36	17 44	1 9	26 29	2 28	12 26	1 51	15 15	0 44	17 12	0 53	9 56	1 34	4 37	16 53	24 0	23 59	17 26		n.a.
T 12	3 44	7 38	4 59	10 58	1 30	17 44	0 59	26 25	2 26	12 28	1 51	15 17	0 43	17 13	0 53	9 55	1 34	4 36	16 53	24 0	23 59	17 28		n.a.
F 13	3 19	2 25	4 55	10 18	1 24	17 42	0 49	26 22	2 23	12 31	1 50	15 19	0 43	17 13	0 53	9 55	1 34	4 36	16 53	23 59	23 59	17 31		n.a.
S 14	2 54	2n49	4 37	9 37	1 18	17 40	0 40	26 18	2 21	12 33	1 50	15 21	0 43	17 14	0 53	9 54	1 34	4 36	16 54	23 59	23 59	17 33		n.a.
S 15	2 29	7 51	4 7	8 56	1 12	17 37	0 31	26 14	2 19	12 36	1 50	15 23	0 43	17 15	0 53	9 54	1 34	4 36	16 54	23 58	23 59	17 35		n.a.
M16	2 5	12 32	3 25	8 15	1 6	17 34	0 22	26 11	2 16	12 38	1 50	15 25	0 43	17 15	0 53	9 53	1 34	4 36	16 55	23 58	23 59	17 38		n.a.
T 17	1 40	16 41	2 35	7 33	0 59	17 29	0 13	26 7	2 14	12 40	1 49	15 26	0 43	17 16	0 53	9 53	1 34	4 35	16 55	23 58	23 59	17 40		n.a.
W18	1 15	20 10	1 39	6 51	0 53	17 24	0 5	26 3	2 12	12 43	1 49	15 28	0 43	17 16	0 53	9 52	1 34	4 35	16 55	23 58	23 59	17 42		n.a.
T 19	0 50	22 49	0 38	6 8	0 46	17 18	0n 4	25 59	2 9	12 45	1 49	15 30	0 42	17 17	0 53	9 52	1 34	4 35	16 56	23 58	23 58	17 45		n.a.
F 20	0 25	24 29	0n25	5 25	0 40	17 12	0 12	25 54	2 7	12 47	1 49	15 32	0 42	17 17	0 53	9 51	1 34	4 35	16 56	23 58	23 58	17 47		n.a.
S 21	0s 0	25 3	1 27	4 42	0 33	17 5	0 19	25 50	2 5	12 49	1 48	15 34	0 42	17 17	0 53	9 51	1 34	4 35	16 57	23 58	23 58	17 49		n.a.
S 22	0 26	24 23	2 28	3 59	0 27	16 57	0 27	25 46	2 3	12 51	1 48	15 36	0 42	17 18	0 53	9 50	1 34	4 35	16 57	23 58	23 58	17 51		n.a.
M23	0 51	22 28	3 22	3 15	0 20	16 48	0 34	25 41	2 1	12 53	1 48	15 38	0 42	17 18	0 53	9 50	1 34	4 35	16 58	23 57	23 58	17 54		n.a.
T 24	1 16	19 18	4 8	2 31	0 14	16 39	0 41	25 37	1 59	12 55	1 48	15 40	0 42	17 19	0 53	9 49	1 34	4 35	16 58	23 57	23 58	17 56		n.a.
W25	1 41	15 2	4 41	1 47	0 7	16 29	0 48	25 32	1 56	12 57	1 47	15 42	0 42	17 19	0 53	9 48	1 34	4 35	16 58	23 57	23 58	17 58		n.a.
T 26	2 6	9 50	4 59	1 3	0 1	16 18	0 55	25 27	1 54	12 59	1 47	15 44	0 42	17 20	0 53	9 48	1 34	4 35	16 59	23 56	23 57	18 1		n.a.
F 27	2 31	3 58	4 58	0 19	0s 6	16 7	1 1	25 22	1 52	13 1	1 47	15 46	0 41	17 20	0 53	9 47	1 34	4 35	16 59	23 56	23 57	18 3		n.a.
S 28	2 55	2s13	4 38	0s25	0 12	15 55	1 7	25 17	1 50	13 2	1 46	15 48	0 41	17 20	0 53	9 47	1 34	4 35	17 0	23 55	23 57	18 5		n.a.
S 29	3 20	8 22	3 59	1 9	0 19	15 42	1 13	25 12	1 48	13 4	1 46	15 50	0 41	17 21	0 53	9 46	1 34	4 35	17 0	23 54	23 57	18 8		n.a.
M30	3 45	14 3	3 4	1 53	0 25	15 29	1 19	25 6	1 46	13 5	1 46	15 52	0 41	17 21	0 53	9 46	1 34	4 35	17 1	23 54	23 57	18 10		n.a.
T 31	4s10	18s52	1n57	2s38	0s31	15n15	1n24	25s 1	1s44	13s 7	1s45	15s54	0n41	17s21	0s53	9n45	1s34	4n35	17n 1	23n54	23n57	18n12		n.a.

Julian Day Number = 372097.5, Delta T = 27h18m44s
Ecliptic obliquity = 24°04'47, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°51'46, Lahiri = -54°44'46 Julian Calendar 1 Oct. 3695 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3695 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3695 BCE (-3694) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 44 25	11♎16'45	14♐52	6♎52	24♌47	14♑52	0°R44	14♏25	15°R48	28°R26	9♌42	23°R 7	24♊ 4	28♉40	n.a.	W 1
T 2	0 48 21	12°18'09	29° 4	8°27	25°44	15°25	0♓40	14°31	15♒47	28♈25	9°44	23°D 6	24° 1	28°46	n.a.	T 2
F 3	0 52 18	13°19'32	12♑58	10° 2	26°42	15°57	0°35	14°38	15°46	28°23	9°45	23°R 7	23°58	28°53	n.a.	F 3
S 4	0 56 14	14°20'55	26°36	11°38	27°40	16°30	0°31	14°44	15°45	28°21	9°47	23♊ 6	23°55	29° 0	n.a.	S 4
S 5	1 0 11	15°22'17	9♒59	13°14	28°39	17° 2	0°27	14°51	15°44	28°20	9°48	23° 3	23°52	29° 6	n.a.	S 5
M 6	1 4 7	16°23'38	23° 8	14°50	29°38	17°35	0°24	14°58	15°43	28°18	9°49	22°58	23°48	29°13	n.a.	M 6
T 7	1 8 4	17°24'59	6♓ 5	16°27	0♍38	18° 8	0°20	15° 4	15°43	28°16	9°50	22°50	23°45	29°20	n.a.	T 7
W 8	1 12 1	18°26'19	18°50	18° 4	1°38	18°41	0°17	15°11	15°42	28°15	9°52	22°40	23°42	29°26	n.a.	W 8
T 9	1 15 57	19°27'39	1♈25	19°42	2°38	19°14	0°14	15°18	15°41	28°13	9°53	22°28	23°39	29°33	n.a.	T 9
F 10	1 19 54	20°28'57	13°48	21°20	3°39	19°48	0°11	15°25	15°40	28°11	9°54	22°15	23°36	29°40	n.a.	F 10
S 11	1 23 50	21°30'16	26° 2	22°58	4°41	20°21	0° 8	15°31	15°40	28°10	9°55	22° 4	23°32	29°46	n.a.	S 11
S 12	1 27 47	22°31'33	8♉ 6	24°37	5°43	20°55	0° 6	15°38	15°39	28° 8	9°56	21°54	23°29	29°53	n.a.	S 12
M13	1 31 43	23°32'50	20° 2	26°16	6°45	21°28	0° 4	15°45	15°39	28° 6	9°57	21°46	23°26	29°59	n.a.	M13
T 14	1 35 40	24°34'07	1♊52	27°55	7°47	22° 2	0° 1	15°52	15°38	28° 5	9°58	21°41	23°23	0♊ 6	n.a.	T 14
W15	1 39 37	25°35'23	13°39	29°36	8°50	22°36	29♒59	15°59	15°38	28° 3	9°59	21°39	23°20	0°13	n.a.	W15
T 16	1 43 33	26°36'38	25°26	1♏16	9°54	23°10	29°58	16° 6	15°37	28° 1	10° 0	21°D39	23°17	0°20	n.a.	T 16
F 17	1 47 30	27°37'53	7♋18	2°57	10°57	23°44	29°56	16°13	15°37	27°59	10° 1	21°40	23°13	0°26	n.a.	F 17
S 18	1 51 26	28°39'07	19°20	4°38	12° 1	24°18	29°55	16°20	15°37	27°58	10° 2	21°41	23°10	0°33	n.a.	S 18
S 19	1 55 23	29°40'20	1♌38	6°20	13° 6	24°52	29°54	16°27	15°36	27°56	10° 3	21°R41	23° 7	0°40	n.a.	S 19
M20	1 59 20	0♏41'33	14°16	8° 2	14°10	25°27	29°53	16°34	15°36	27°54	10° 3	21°40	23° 4	0°46	n.a.	M20
T 21	2 3 16	1°42'45	27°19	9°44	15°15	26° 1	29°52	16°42	15°36	27°53	10° 4	21°37	23° 1	0°53	n.a.	T 21
W22	2 7 13	2°43'57	10♍50	11°27	16°20	26°35	29°52	16°49	15°36	27°51	10° 5	21°32	22°57	0°59	n.a.	W22
T 23	2 11 9	3°45'07	24°50	13°10	17°25	27°10	29°52	16°56	15°D36	27°49	10° 6	21°25	22°54	1° 6	n.a.	T 23
F 24	2 15 6	4°46'17	9♎19	14°53	18°31	27°45	29°D52	17° 3	15°36	27°48	10° 6	21°17	22°51	1°13	n.a.	F 24
S 25	2 19 2	5°47'25	24° 9	16°35	19°37	28°19	29°52	17°10	15°36	27°46	10° 7	21°10	22°48	1°19	n.a.	S 25
S 26	2 22 59	6°48'33	9♏14	18°18	20°43	28°54	29°52	17°17	15°36	27°44	10° 8	21° 3	22°45	1°26	n.a.	S 26
M27	2 26 56	7°49'39	24°23	20° 1	21°49	29°29	29°53	17°25	15°37	27°42	10° 8	20°59	22°42	1°33	n.a.	M27
T 28	2 30 52	8°50'44	9♐28	21°42	22°56	0♒ 4	29°54	17°32	15°37	27°41	10° 9	20°56	22°38	1°39	n.a.	T 28
W29	2 34 49	9°51'48	24°18	23°24	24° 2	0°39	29°55	17°39	15°37	27°39	10° 9	20°D56	22°35	1°46	n.a.	W29
T 30	2 38 45	10♏52'50	8♑49	25♏ 4	25♍ 9	1♒14	29♒56	17♏46	15♒37	27♈37	10♌10	20♊57	22♊32	1♊53	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4s35	22s28	0n44	3s22	0s37	15n 1	1n30	24s55	1s43	13s 8	1s45	15s56	0n41	17s22	0s53	9n44	1s34	4n35	17n 2	23n54	23n57	18n14		n.a.
T 2	4 59	24 36	0s32	4 6	0 43	14 46	1 35	24 50	1 41	13 10	1 45	15 59	0 41	17 22	0 53	9 44	1 34	4 35	17 2	23 54	23 56	18 17		n.a.
F 3	5 24	25 9	1 44	4 50	0 49	14 30	1 40	24 44	1 39	13 11	1 44	16 1	0 41	17 22	0 53	9 43	1 34	4 35	17 3	23 54	23 56	18 19		n.a.
S 4	5 48	24 8	2 48	5 33	0 55	14 14	1 44	24 38	1 37	13 12	1 44	16 3	0 41	17 22	0 53	9 43	1 34	4 35	17 3	23 54	23 56	18 21		n.a.
S 5	6 12	21 46	3 42	6 17	1 0	13 57	1 49	24 32	1 35	13 13	1 44	16 5	0 40	17 23	0 53	9 42	1 34	4 35	17 4	23 54	23 56	18 23		n.a.
M 6	6 37	18 18	4 23	7 0	1 6	13 40	1 53	24 26	1 33	13 14	1 43	16 7	0 40	17 23	0 52	9 41	1 34	4 35	17 4	23 53	23 56	18 26		n.a.
T 7	7 1	14 0	4 50	7 43	1 11	13 22	1 57	24 19	1 31	13 15	1 43	16 9	0 40	17 23	0 52	9 41	1 34	4 35	17 5	23 53	23 56	18 28		n.a.
W 8	7 25	9 8	5 2	8 26	1 16	13 3	2 1	24 13	1 30	13 16	1 43	16 11	0 40	17 23	0 52	9 40	1 34	4 35	17 5	23 52	23 56	18 30		n.a.
T 9	7 49	3 59	4 59	9 9	1 21	12 44	2 5	24 6	1 28	13 17	1 42	16 13	0 40	17 24	0 52	9 40	1 34	4 35	17 6	23 52	23 55	18 32		n.a.
F 10	8 12	1n16	4 42	9 51	1 26	12 25	2 8	24 0	1 26	13 17	1 42	16 15	0 40	17 24	0 52	9 39	1 34	4 36	17 6	23 51	23 55	18 35		n.a.
S 11	8 36	6 25	4 12	10 33	1 30	12 5	2 12	23 53	1 25	13 18	1 42	16 18	0 40	17 24	0 52	9 38	1 34	4 36	17 7	23 50	23 55	18 37		n.a.
S 12	9 0	11 16	3 31	11 15	1 35	11 44	2 15	23 46	1 23	13 19	1 41	16 20	0 40	17 24	0 52	9 38	1 34	4 36	17 8	23 49	23 55	18 39		n.a.
M13	9 23	15 39	2 41	11 56	1 39	11 24	2 18	23 39	1 21	13 19	1 41	16 22	0 40	17 24	0 52	9 37	1 34	4 36	17 8	23 49	23 55	18 41		n.a.
T 14	9 46	19 23	1 44	12 36	1 42	11 2	2 21	23 32	1 19	13 19	1 41	16 24	0 39	17 24	0 52	9 37	1 34	4 36	17 9	23 49	23 55	18 43		n.a.
W15	10 9	22 20	0 43	13 16	1 46	10 40	2 23	23 24	1 18	13 20	1 40	16 26	0 39	17 24	0 52	9 36	1 34	4 37	17 9	23 49	23 54	18 46		n.a.
T 16	10 32	24 20	0n20	13 55	1 49	10 18	2 26	23 17	1 16	13 20	1 40	16 28	0 39	17 24	0 52	9 35	1 34	4 37	17 10	23 49	23 54	18 48		n.a.
F 17	10 54	25 16	1 23	14 34	1 52	9 55	2 28	23 9	1 15	13 20	1 39	16 31	0 39	17 24	0 52	9 35	1 34	4 37	17 10	23 49	23 54	18 50		n.a.
S 18	11 17	25 0	2 23	15 11	1 54	9 32	2 30	23 2	1 13	13 20	1 39	16 33	0 39	17 25	0 52	9 34	1 34	4 37	17 11	23 49	23 54	18 52		n.a.
S 19	11 39	23 33	3 18	15 48	1 56	9 9	2 32	22 54	1 11	13 20	1 39	16 35	0 39	17 25	0 52	9 33	1 34	4 38	17 11	23 49	23 54	18 55		n.a.
M20	12 1	20 53	4 5	16 24	1 58	8 45	2 34	22 46	1 10	13 20	1 38	16 37	0 39	17 25	0 52	9 33	1 34	4 38	17 12	23 49	23 54	18 57		n.a.
T 21	12 23	17 7	4 41	16 59	1 59	8 21	2 36	22 38	1 8	13 20	1 38	16 39	0 39	17 25	0 52	9 32	1 34	4 38	17 13	23 48	23 53	18 59		n.a.
W22	12 45	12 21	5 3	17 33	1 59	7 56	2 37	22 30	1 7	13 20	1 38	16 41	0 39	17 25	0 52	9 32	1 34	4 39	17 13	23 48	23 53	19 1		n.a.
T 23	13 6	6 47	5 8	18 6	2 0	7 31	2 38	22 21	1 5	13 20	1 37	16 44	0 39	17 24	0 52	9 31	1 34	4 39	17 14	23 48	23 53	19 3		n.a.
F 24	13 27	0 41	4 53	18 38	1 59	7 6	2 40	22 13	1 4	13 19	1 37	16 46	0 39	17 24	0 52	9 30	1 34	4 39	17 14	23 47	23 53	19 6		n.a.
S 25	13 48	5s37	4 19	19 8	1 58	6 40	2 41	22 4	1 2	13 19	1 36	16 48	0 38	17 24	0 52	9 30	1 34	4 40	17 15	23 47	23 53	19 8		n.a.
S 26	14 9	11 42	3 26	19 36	1 57	6 14	2 42	21 55	1 1	13 19	1 36	16 50	0 38	17 24	0 52	9 29	1 34	4 40	17 16	23 46	23 53	19 10		n.a.
M27	14 29	17 8	2 19	20 3	1 55	5 48	2 42	21 46	1 0	13 18	1 36	16 52	0 38	17 24	0 52	9 29	1 34	4 40	17 16	23 46	23 52	19 12		n.a.
T 28	14 50	21 27	1 2	20 29	1 52	5 22	2 43	21 37	0 58	13 17	1 35	16 54	0 38	17 24	0 52	9 28	1 34	4 41	17 17	23 46	23 52	19 14		n.a.
W29	15 10	24 16	0s18	20 52	1 49	4 55	2 43	21 28	0 57	13 17	1 35	16 57	0 38	17 24	0 51	9 27	1 34	4 41	17 17	23 46	23 52	19 16		n.a.
T 30	15s29	25s22	1s36	21s13	1s44	4n28	2n44	21s19	0s55	13s16	1s35	16s59	0n38	17s24	0s51	9n27	1s34	4n42	17n18	23n46	23n52	19n19		n.a.

Julian Day Number = 372128.5, Delta T = 27h18m41s
Ecliptic obliquity = 24°04'48, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°51'42, Lahiri = -54°44'42 Julian Calendar 1 Nov. 3695 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3695 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3695 BCE (-3694) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 42 42	11♏53'50	22♉58	26♏43	26♍16	1♒49	29♒57	17♏54	15♒38	27°R36	10♌10	20♊58	22♊29	1♊59	n.a.	F 1
S 2	2 46 38	12°54'49	6♒43	28°20	27°24	2°25	29°59	18° 1	15°38	27♈34	10°10	20°R59	22°26	2° 6	n.a.	S 2
S 3	2 50 35	13°55'46	20° 5	29°55	28°31	3° 0	0♓ 1	18° 8	15°39	27°33	10°11	20°59	22°23	2°13	n.a.	S 3
M 4	2 54 32	14°56'41	3♓ 8	1♐28	29°39	3°35	0° 3	18°16	15°39	27°31	10°11	20°57	22°19	2°19	n.a.	M 4
T 5	2 58 28	15°57'35	15°54	2°57	0♎46	4°11	0° 5	18°23	15°40	27°29	10°11	20°54	22°16	2°26	n.a.	T 5
W 6	3 2 25	16°58'26	28°25	4°23	1°54	4°46	0° 7	18°30	15°41	27°28	10°11	20°49	22°13	2°33	n.a.	W 6
T 7	3 6 21	17°59'16	10♈43	5°45	3° 2	5°22	0°10	18°37	15°41	27°26	10°12	20°44	22°10	2°39	n.a.	T 7
F 8	3 10 18	19° 0'04	22°53	7° 1	4°11	5°57	0°13	18°45	15°42	27°25	10°12	20°38	22° 7	2°46	n.a.	F 8
S 9	3 14 14	20° 0'51	4♉54	8°12	5°19	6°33	0°16	18°52	15°43	27°23	10°12	20°32	22° 3	2°53	n.a.	S 9
S 10	3 18 11	21° 1'35	16°49	9°17	6°27	7° 9	0°19	18°59	15°44	27°22	10°12	20°27	22° 0	2°59	n.a.	S 10
M11	3 22 7	22° 2'18	28°40	10°14	7°36	7°45	0°22	19° 7	15°45	27°20	10°12	20°24	21°57	3° 6	n.a.	M11
T 12	3 26 4	23° 3'00	10♊28	11° 3	8°45	8°20	0°26	19°14	15°46	27°19	10°R12	20°22	21°54	3°13	n.a.	T 12
W13	3 30 1	24° 3'40	22°15	11°44	9°54	8°56	0°29	19°21	15°47	27°17	10°12	20°D21	21°51	3°19	n.a.	W13
T 14	3 33 57	25° 4'18	4♋ 5	12°15	11° 3	9°32	0°33	19°28	15°48	27°16	10°12	20°22	21°48	3°26	n.a.	T 14
F 15	3 37 54	26° 4'55	16° 1	12°37	12°12	10° 8	0°37	19°36	15°49	27°14	10°12	20°24	21°44	3°33	n.a.	F 15
S 16	3 41 50	27° 5'30	28° 6	12°48	13°21	10°44	0°42	19°43	15°50	27°13	10°12	20°25	21°41	3°39	n.a.	S 16
S 17	3 45 47	28° 6'03	10♌24	12°R49	14°30	11°20	0°46	19°50	15°51	27°11	10°11	20°27	21°38	3°46	n.a.	S 17
M18	3 49 43	29° 6'35	22°59	12°39	15°40	11°56	0°51	19°58	15°53	27°10	10°11	20°28	21°35	3°53	n.a.	M18
T 19	3 53 40	0♐ 7'05	5♍56	12°19	16°50	12°32	0°56	20° 5	15°54	27° 8	10°11	20°R28	21°32	3°59	n.a.	T 19
W20	3 57 37	1° 7'34	19°19	11°49	17°59	13° 8	1° 1	20°12	15°55	27° 7	10°11	20°27	21°29	4° 6	n.a.	W20
T 21	4 1 33	2° 8'01	3♎ 9	11° 9	19° 9	13°44	1° 6	20°19	15°57	27° 6	10°10	20°25	21°25	4°12	n.a.	T 21
F 22	4 5 30	3° 8'26	17°26	10°22	20°19	14°21	1°11	20°26	15°58	27° 4	10°10	20°23	21°22	4°19	n.a.	F 22
S 23	4 9 26	4° 8'50	2♏ 9	9°28	21°29	14°57	1°17	20°34	16° 0	27° 3	10°10	20°21	21°19	4°26	n.a.	S 23
S 24	4 13 23	5° 9'12	17°10	8°29	22°39	15°33	1°22	20°41	16° 1	27° 2	10° 9	20°19	21°16	4°32	n.a.	S 24
M25	4 17 19	6° 9'32	2♐22	7°25	23°49	16° 9	1°28	20°48	16° 3	27° 1	10° 9	20°18	21°13	4°39	n.a.	M25
T 26	4 21 16	7° 9'50	17°36	6°20	24°59	16°46	1°34	20°55	16° 5	26°59	10° 8	20°D17	21° 9	4°46	n.a.	T 26
W27	4 25 12	8°10'06	2♑41	5°14	26° 9	17°22	1°40	21° 2	16° 6	26°58	10° 8	20°17	21° 6	4°52	n.a.	W27
T 28	4 29 9	9°10'19	17°29	4°10	27°20	17°58	1°47	21° 9	16° 8	26°57	10° 7	20°18	21° 3	4°59	n.a.	T 28
F 29	4 33 6	10°10'31	1♒54	3° 8	28°30	18°35	1°53	21°16	16°10	26°56	10° 7	20°19	21° 0	5° 6	n.a.	F 29
S 30	4 37 2	11°10'40	15°53	2°10	29°40	19°11	2° 0	21°23	16°12	26°55	10° 6	20°20	20°57	5°12	n.a.	S 30
S 31	4 40 59	12♐10'46	29♒25	1♐16	0♏51	19♒48	2♓ 7	21♏30	16♒13	26♈54	10♌ 5	20♊20	20♊54	5♊19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s49	24s47	2s45	21s33	1s39	4n 1	2n44	21s10	0s54	13s15	1s34	17s 1	0n38	17s24	0s51	9n26	1s34	4n42	17n18	23n46	23n52	19n21		n.a.
S 2	16 8	22 41	3 43	21 50	1 33	3 34	2 44	21 0	0 53	13 14	1 34	17 3	0 38	17 23	0 51	9 26	1 34	4 42	17 19	23 46	23 51	19 23		n.a.
S 3	16 27	19 23	4 28	22 5	1 26	3 6	2 44	20 50	0 51	13 13	1 33	17 5	0 38	17 23	0 51	9 25	1 34	4 43	17 20	23 46	23 51	19 25		n.a.
M 4	16 45	15 13	4 57	22 17	1 19	2 38	2 44	20 41	0 50	13 12	1 33	17 7	0 38	17 23	0 51	9 25	1 34	4 43	17 20	23 46	23 51	19 27		n.a.
T 5	17 3	10 27	5 10	22 27	1 10	2 10	2 43	20 31	0 49	13 11	1 33	17 10	0 38	17 23	0 51	9 24	1 34	4 44	17 21	23 45	23 51	19 29		n.a.
W 6	17 21	5 21	5 9	22 34	1 0	1 42	2 43	20 21	0 47	13 10	1 32	17 12	0 38	17 23	0 51	9 23	1 34	4 44	17 21	23 45	23 51	19 32		n.a.
T 7	17 39	0 7	4 53	22 39	0 50	1 14	2 42	20 11	0 46	13 8	1 32	17 14	0 37	17 22	0 51	9 23	1 34	4 45	17 22	23 45	23 50	19 34		n.a.
F 8	17 56	5n 3	4 24	22 41	0 38	0 46	2 42	20 0	0 45	13 7	1 32	17 16	0 37	17 22	0 51	9 22	1 34	4 45	17 23	23 44	23 50	19 36		n.a.
S 9	18 13	10 0	3 44	22 40	0 25	0 17	2 41	19 50	0 44	13 6	1 31	17 18	0 37	17 22	0 51	9 22	1 34	4 46	17 23	23 44	23 50	19 38		n.a.
S 10	18 30	14 32	2 54	22 37	0 11	0s11	2 40	19 40	0 42	13 4	1 31	17 20	0 37	17 21	0 51	9 21	1 34	4 46	17 24	23 44	23 50	19 40		n.a.
M11	18 46	18 30	1 56	22 32	0n 3	0 40	2 39	19 29	0 41	13 3	1 30	17 22	0 37	17 21	0 51	9 21	1 34	4 47	17 24	23 43	23 50	19 42		n.a.
T 12	19 2	21 43	0 54	22 23	0 19	1 9	2 38	19 18	0 40	13 1	1 30	17 24	0 37	17 21	0 51	9 20	1 34	4 48	17 25	23 43	23 49	19 44		n.a.
W13	19 17	24 1	0n10	22 13	0 35	1 38	2 37	19 8	0 39	12 59	1 30	17 26	0 37	17 20	0 51	9 20	1 34	4 48	17 25	23 43	23 49	19 46		n.a.
T 14	19 32	25 16	1 15	22 0	0 52	2 7	2 35	18 57	0 38	12 57	1 29	17 29	0 37	17 20	0 51	9 19	1 34	4 49	17 26	23 43	23 49	19 49		n.a.
F 15	19 47	25 21	2 17	21 46	1 10	2 35	2 34	18 46	0 36	12 56	1 29	17 31	0 37	17 20	0 51	9 19	1 34	4 49	17 27	23 43	23 49	19 51		n.a.
S 16	20 2	24 15	3 13	21 30	1 28	3 4	2 33	18 34	0 35	12 54	1 29	17 33	0 37	17 19	0 51	9 18	1 34	4 50	17 27	23 43	23 49	19 53		n.a.
S 17	20 16	21 59	4 2	21 12	1 46	3 33	2 31	18 23	0 34	12 52	1 28	17 35	0 37	17 19	0 51	9 18	1 34	4 50	17 28	23 44	23 48	19 55		n.a.
M18	20 30	18 37	4 41	20 53	2 3	4 2	2 29	18 12	0 33	12 50	1 28	17 37	0 37	17 18	0 51	9 17	1 33	4 51	17 28	23 44	23 48	19 57		n.a.
T 19	20 43	14 17	5 6	20 33	2 21	4 31	2 28	18 0	0 32	12 48	1 28	17 39	0 37	17 18	0 51	9 17	1 33	4 52	17 29	23 44	23 48	19 59		n.a.
W20	20 56	9 9	5 16	20 12	2 38	5 0	2 26	17 49	0 31	12 45	1 27	17 41	0 36	17 17	0 51	9 16	1 33	4 52	17 29	23 44	23 48	20 1		n.a.
T 21	21 8	3 25	5 8	19 51	2 54	5 29	2 24	17 37	0 30	12 43	1 27	17 43	0 36	17 17	0 50	9 16	1 33	4 53	17 30	23 43	23 48	20 3		n.a.
F 22	21 21	2s42	4 42	19 30	3 8	5 58	2 22	17 25	0 28	12 41	1 26	17 45	0 36	17 16	0 50	9 15	1 33	4 53	17 31	23 43	23 47	20 5		n.a.
S 23	21 32	8 51	3 56	19 9	3 21	6 27	2 20	17 13	0 27	12 39	1 26	17 47	0 36	17 16	0 50	9 15	1 33	4 54	17 31	23 43	23 47	20 7		n.a.
S 24	21 44	14 39	2 53	18 49	3 33	6 55	2 17	17 1	0 26	12 36	1 26	17 49	0 36	17 15	0 50	9 15	1 33	4 55	17 32	23 43	23 47	20 10		n.a.
M25	21 55	19 36	1 38	18 29	3 42	7 24	2 15	16 49	0 25	12 34	1 25	17 51	0 36	17 15	0 50	9 14	1 33	4 55	17 32	23 43	23 47	20 12		n.a.
T 26	22 5	23 14	0 15	18 11	3 49	7 52	2 13	16 37	0 24	12 31	1 25	17 53	0 36	17 14	0 50	9 14	1 33	4 56	17 33	23 43	23 47	20 14		n.a.
W27	22 15	25 11	1s 8	17 55	3 54	8 20	2 10	16 25	0 23	12 29	1 25	17 55	0 36	17 14	0 50	9 13	1 33	4 57	17 33	23 43	23 46	20 16		n.a.
T 28	22 25	25 18	2 25	17 40	3 57	8 49	2 8	16 12	0 22	12 26	1 24	17 57	0 36	17 13	0 50	9 13	1 33	4 57	17 34	23 43	23 46	20 18		n.a.
F 29	22 34	23 41	3 31	17 28	3 57	9 17	2 6	16 0	0 21	12 23	1 24	17 59	0 36	17 13	0 50	9 13	1 33	4 58	17 34	23 43	23 46	20 20		n.a.
S 30	22 43	20 39	4 22	17 18	3 56	9 45	2 3	15 47	0 20	12 21	1 24	18 1	0 36	17 12	0 50	9 12	1 33	4 59	17 35	23 43	23 46	20 22		n.a.
S 31	22s51	16s35	4s57	17s10	3n52	10s12	2n 0	15s34	0s19	12s18	1s23	18s 3	0n36	17s11	0s50	9n12	1s33	4n59	17n35	23n43	23n45	20n24		n.a.

Julian Day Number = 372158.5, Delta T = 27h18m38s
Ecliptic obliquity = 24°04'47, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°51'38, Lahiri = -54°44'38 Julian Calendar 1 Dec. 3695 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3695 BCE

The year -3694 astronomical counting style corresponds to year 3695 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3694 BCE (-3693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 44 55	13♐10'50	12♓32	0°R29	2♏ 1	20♒24	2♓14	21♏37	16♒15	26°R53	10°R 5	20°R21	20♊50	5♊26	n.a.	M 1
T 2	4 48 52	14°10'52	25°17	29♏48	3°12	21° 1	2°21	21°44	16°17	26♈52	10♌ 4	20♊20	20°47	5°32	n.a.	T 2
W 3	4 52 48	15°10'51	7♈43	29°13	4°23	21°38	2°28	21°51	16°19	26°51	10° 3	20°20	20°44	5°39	n.a.	W 3
T 4	4 56 45	16°10'48	19°55	28°45	5°33	22°14	2°35	21°58	16°21	26°50	10° 3	20°20	20°41	5°46	n.a.	T 4
F 5	5 0 41	17°10'43	1♉55	28°24	6°44	22°51	2°43	22° 5	16°23	26°49	10° 2	20°19	20°38	5°52	n.a.	F 5
S 6	5 4 38	18°10'35	13°49	28°11	7°55	23°27	2°51	22°12	16°26	26°48	10° 1	20°19	20°35	5°59	n.a.	S 6
S 7	5 8 35	19°10'24	25°38	28° 3	9° 6	24° 4	2°59	22°19	16°28	26°47	10° 0	20°19	20°31	6° 6	n.a.	S 7
M 8	5 12 31	20°10'12	7♊25	28°D 3	10°17	24°41	3° 6	22°25	16°30	26°46	9°59	20°D18	20°28	6°12	n.a.	M 8
T 9	5 16 28	21° 9'57	19°14	28° 8	11°27	25°17	3°15	22°32	16°32	26°45	9°58	20°R18	20°25	6°19	n.a.	T 9
W10	5 20 24	22° 9'40	1♋ 6	28°19	12°38	25°54	3°23	22°39	16°35	26°44	9°57	20°18	20°22	6°26	n.a.	W10
T 11	5 24 21	23° 9'21	13° 3	28°36	13°49	26°31	3°31	22°45	16°37	26°43	9°56	20°18	20°19	6°32	n.a.	T 11
F 12	5 28 17	24° 9'00	25° 8	28°58	15° 1	27° 8	3°40	22°52	16°39	26°43	9°55	20°18	20°15	6°39	n.a.	F 12
S 13	5 32 14	25° 8'36	7♌22	29°25	16°12	27°44	3°48	22°59	16°42	26°42	9°54	20°17	20°12	6°46	n.a.	S 13
S 14	5 36 10	26° 8'11	19°48	29°57	17°23	28°21	3°57	23° 5	16°44	26°41	9°53	20°17	20° 9	6°52	n.a.	S 14
M15	5 40 7	27° 7'43	2♍29	0♐33	18°34	28°58	4° 6	23°12	16°46	26°40	9°52	20°16	20° 6	6°59	n.a.	M15
T 16	5 44 3	28° 7'13	15°28	1°13	19°45	29°35	4°15	23°18	16°49	26°40	9°51	20°15	20° 3	7° 5	n.a.	T 16
W17	5 48 0	29° 6'42	28°46	1°57	20°57	0♓12	4°24	23°25	16°52	26°39	9°50	20°D15	20° 0	7°12	n.a.	W17
T 18	5 51 57	0♑ 6'08	12♎26	2°44	22° 8	0°48	4°34	23°31	16°54	26°39	9°49	20°15	19°56	7°19	n.a.	T 18
F 19	5 55 53	1° 5'32	26°29	3°35	23°19	1°25	4°43	23°37	16°57	26°38	9°48	20°16	19°53	7°25	n.a.	F 19
S 20	5 59 50	2° 4'55	10♏54	4°29	24°31	2° 2	4°52	23°44	16°59	26°38	9°46	20°17	19°50	7°32	n.a.	S 20
S 21	6 3 46	3° 4'15	25°37	5°26	25°42	2°39	5° 2	23°50	17° 2	26°37	9°45	20°18	19°47	7°39	n.a.	S 21
M22	6 7 43	4° 3'34	10♐35	6°25	26°53	3°16	5°12	23°56	17° 5	26°37	9°44	20°19	19°44	7°45	n.a.	M22
T 23	6 11 39	5° 2'50	25°39	7°28	28° 5	3°53	5°22	24° 2	17° 7	26°36	9°43	20°R19	19°41	7°52	n.a.	T 23
W24	6 15 36	6° 2'04	10♑41	8°33	29°16	4°30	5°32	24° 8	17°10	26°36	9°41	20°18	19°37	7°59	n.a.	W24
T 25	6 19 32	7° 1'16	25°32	9°40	0♐28	5° 7	5°42	24°14	17°13	26°35	9°40	20°16	19°34	8° 5	n.a.	T 25
F 26	6 23 29	8° 0'25	10♒ 5	10°49	1°39	5°44	5°52	24°20	17°16	26°35	9°39	20°14	19°31	8°12	n.a.	F 26
S 27	6 27 25	8°59'32	24°13	12° 1	2°51	6°21	6° 2	24°26	17°19	26°35	9°37	20°12	19°28	8°19	n.a.	S 27
S 28	6 31 22	9°58'36	7♓55	13°14	4° 2	6°58	6°12	24°32	17°22	26°35	9°36	20° 9	19°25	8°25	n.a.	S 28
M29	6 35 19	10°57'38	21°10	14°30	5°14	7°35	6°23	24°38	17°24	26°34	9°34	20° 7	19°21	8°32	n.a.	M29
T 30	6 39 15	11°56'37	4♈ 0	15°47	6°26	8°12	6°34	24°44	17°27	26°34	9°33	20° 6	19°18	8°39	n.a.	T 30
W31	6 43 12	12♑55'34	16♈28	17♐ 7	7♐37	8♓49	6♓44	24♏49	17♒30	26♈34	9♌31	20°D 6	19♊15	8♊45	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s59	11s51	5s15	17s 6	3n47	10s40	1n58	15s21	0s18	12s15	1s23	18s 5	0n36	17s11	0s50	9n11	1s33	5n 0	17n36	23n43	23n45	20n26		n.a.
T 2	23 7	6 44	5 16	17 3	3 41	11 7	1 55	15 9	0 17	12 12	1 23	18 7	0 36	17 10	0 50	9 11	1 33	5 1	17 36	23 43	23 45	20 28		n.a.
W 3	23 14	1 29	5 3	17 3	3 33	11 34	1 52	14 56	0 16	12 9	1 22	18 9	0 36	17 9	0 50	9 11	1 33	5 2	17 37	23 43	23 45	20 30		n.a.
T 4	23 20	3n44	4 36	17 6	3 24	12 1	1 49	14 43	0 15	12 6	1 22	18 10	0 36	17 9	0 50	9 10	1 33	5 2	17 37	23 43	23 45	20 32		n.a.
F 5	23 26	8 45	3 58	17 11	3 15	12 27	1 46	14 29	0 14	12 3	1 22	18 12	0 36	17 8	0 50	9 10	1 33	5 3	17 38	23 43	23 44	20 34		n.a.
S 6	23 32	13 24	3 9	17 18	3 4	12 54	1 43	14 16	0 13	12 0	1 22	18 14	0 35	17 7	0 50	9 10	1 33	5 4	17 38	23 43	23 44	20 36		n.a.
S 7	23 37	17 32	2 13	17 27	2 53	13 20	1 41	14 3	0 12	11 56	1 21	18 16	0 35	17 7	0 50	9 10	1 33	5 4	17 39	23 43	23 44	20 38		n.a.
M 8	23 42	20 58	1 11	17 38	2 41	13 45	1 38	13 49	0 11	11 53	1 21	18 18	0 35	17 6	0 50	9 9	1 32	5 5	17 39	23 43	23 44	20 40		n.a.
T 9	23 46	23 32	0 6	17 51	2 30	14 11	1 34	13 36	0 11	11 50	1 21	18 20	0 35	17 5	0 50	9 9	1 32	5 6	17 40	23 43	23 43	20 42		n.a.
W10	23 50	25 4	1n 0	18 5	2 18	14 36	1 31	13 22	0 10	11 47	1 20	18 21	0 35	17 5	0 50	9 9	1 32	5 7	17 40	23 43	23 43	20 44		n.a.
T 11	23 54	25 28	2 3	18 20	2 6	15 1	1 28	13 9	0 9	11 43	1 20	18 23	0 35	17 4	0 50	9 9	1 32	5 7	17 41	23 43	23 43	20 46		n.a.
F 12	23 57	24 39	3 2	18 37	1 54	15 25	1 25	12 55	0 8	11 40	1 20	18 25	0 35	17 3	0 50	9 8	1 32	5 8	17 41	23 43	23 43	20 48		n.a.
S 13	23 59	22 40	3 53	18 55	1 41	15 49	1 22	12 41	0 7	11 36	1 19	18 27	0 35	17 2	0 50	9 8	1 32	5 9	17 42	23 43	23 42	20 50		n.a.
S 14	24 1	19 35	4 34	19 14	1 29	16 13	1 19	12 27	0 6	11 33	1 19	18 29	0 35	17 1	0 50	9 8	1 32	5 9	17 42	23 43	23 42	20 52		n.a.
M15	24 3	15 33	5 2	19 33	1 18	16 36	1 16	12 13	0 5	11 29	1 19	18 30	0 35	17 1	0 50	9 8	1 32	5 10	17 42	23 43	23 42	20 54		n.a.
T 16	24 4	10 43	5 16	19 53	1 6	16 59	1 12	11 59	0 4	11 25	1 19	18 32	0 35	17 0	0 50	9 8	1 32	5 11	17 43	23 43	23 42	20 56		n.a.
W17	24 4	5 17	5 14	20 13	0 54	17 22	1 9	11 45	0 4	11 22	1 18	18 34	0 35	16 59	0 49	9 7	1 32	5 12	17 43	23 43	23 41	20 58		n.a.
T 18	24 5	0s33	4 54	20 34	0 43	17 44	1 6	11 31	0 3	11 18	1 18	18 35	0 35	16 58	0 49	9 7	1 32	5 12	17 44	23 43	23 41	21 0		n.a.
F 19	24 4	6 31	4 16	20 55	0 32	18 5	1 3	11 17	0 2	11 14	1 18	18 37	0 35	16 57	0 49	9 7	1 32	5 13	17 44	23 43	23 41	21 2		n.a.
S 20	24 4	12 18	3 22	21 15	0 21	18 27	0 59	11 3	0 1	11 10	1 17	18 39	0 35	16 57	0 49	9 7	1 32	5 14	17 44	23 43	23 41	21 4		n.a.
S 21	24 2	17 32	2 13	21 36	0 11	18 47	0 56	10 48	0 0	11 7	1 17	18 40	0 35	16 56	0 49	9 7	1 32	5 15	17 45	23 43	23 40	21 6		n.a.
M22	24 1	21 45	0 54	21 57	0 1	19 8	0 53	10 34	0n 1	11 3	1 17	18 42	0 35	16 55	0 49	9 7	1 32	5 15	17 45	23 43	23 40	21 8		n.a.
T 23	23 59	24 30	0s30	22 17	0s 9	19 27	0 50	10 20	0 1	10 59	1 17	18 43	0 35	16 54	0 49	9 7	1 32	5 16	17 46	23 43	23 40	21 10		n.a.
W24	23 56	25 28	1 50	22 37	0 19	19 47	0 46	10 5	0 2	10 55	1 16	18 45	0 35	16 53	0 49	9 6	1 32	5 17	17 46	23 43	23 40	21 12		n.a.
T 25	23 53	24 36	3 3	22 57	0 28	20 6	0 43	9 50	0 3	10 51	1 16	18 47	0 35	16 52	0 49	9 6	1 31	5 17	17 46	23 43	23 39	21 14		n.a.
F 26	23 50	22 4	4 2	23 16	0 37	20 24	0 40	9 36	0 4	10 47	1 16	18 48	0 34	16 51	0 49	9 6	1 31	5 18	17 47	23 43	23 39	21 16		n.a.
S 27	23 46	18 15	4 44	23 35	0 45	20 42	0 36	9 21	0 5	10 42	1 16	18 50	0 34	16 50	0 49	9 6	1 31	5 19	17 47	23 42	23 39	21 18		n.a.
S 28	23 41	13 34	5 9	23 53	0 53	20 59	0 33	9 6	0 5	10 38	1 15	18 51	0 34	16 49	0 49	9 6	1 31	5 20	17 47	23 42	23 39	21 20		n.a.
M29	23 37	8 24	5 16	24 10	1 1	21 15	0 30	8 52	0 6	10 34	1 15	18 53	0 34	16 48	0 49	9 6	1 31	5 20	17 47	23 42	23 38	21 22		n.a.
T 30	23 31	3 2	5 7	24 26	1 8	21 31	0 27	8 37	0 7	10 30	1 15	18 54	0 34	16 47	0 49	9 6	1 31	5 21	17 48	23 42	23 38	21 23		n.a.
W31	23s26	2n18	4s43	24s41	1s15	21s47	0n23	8s22	0n 8	10s25	1s15	18s56	0n34	16s47	0s49	9n 6	1s31	5n22	17n48	23n42	23n38	21n25		n.a.

Julian Day Number = 372189.5, Delta T = 27h18m35s
Ecliptic obliquity = 24°04'47, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°51'34, Lahiri = -54°44'34 Julian Calendar 1 Jan. 3694 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3695 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3694 BCE (-3693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 47 8	13♉54'28	28♈38	18♐28	8♐49	9♓26	6♓55	24♏55	17♒33	26°R34	9°R30	20♊ 7	19♊12	8♊52	n.a.	T 1
F 2	6 51 5	14°53'19	10♉37	19°51	10° 1	10° 3	7° 6	25° 0	17°36	26♈34	9♌29	20° 8	19° 9	8°59	n.a.	F 2
S 3	6 55 1	15°52'09	22°27	21°15	11°12	10°40	7°17	25° 6	17°39	26°34	9°27	20°10	19° 6	9° 5	n.a.	S 3
S 4	6 58 58	16°50'55	4♊14	22°42	12°24	11°17	7°28	25°11	17°42	26°D34	9°26	20°12	19° 2	9°12	n.a.	S 4
M 5	7 2 54	17°49'40	16° 2	24°10	13°36	11°54	7°39	25°17	17°46	26°34	9°24	20°R12	18°59	9°18	n.a.	M 5
T 6	7 6 51	18°48'22	27°54	25°39	14°47	12°31	7°50	25°22	17°49	26°34	9°22	20°12	18°56	9°25	n.a.	T 6
W 7	7 10 47	19°47'02	9♋52	27°10	15°59	13° 8	8° 1	25°27	17°52	26°34	9°21	20°11	18°53	9°32	n.a.	W 7
T 8	7 14 44	20°45'39	22° 0	28°43	17°11	13°45	8°13	25°33	17°55	26°34	9°19	20° 8	18°50	9°38	n.a.	T 8
F 9	7 18 40	21°44'15	4♌18	0♉17	18°23	14°22	8°24	25°38	17°58	26°34	9°18	20° 3	18°47	9°45	n.a.	F 9
S 10	7 22 37	22°42'48	16°48	1°53	19°35	14°59	8°36	25°43	18° 1	26°34	9°16	19°58	18°43	9°52	n.a.	S 10
S 11	7 26 33	23°41'19	29°31	3°31	20°47	15°36	8°47	25°48	18° 4	26°34	9°15	19°52	18°40	9°58	n.a.	S 11
M12	7 30 30	24°39'48	12♍27	5°10	21°58	16°13	8°59	25°53	18° 8	26°35	9°13	19°47	18°37	10° 5	n.a.	M12
T 13	7 34 27	25°38'16	25°36	6°50	23°10	16°50	9°11	25°58	18°11	26°35	9°11	19°42	18°34	10°12	n.a.	T 13
W14	7 38 23	26°36'41	9♎ 0	8°33	24°22	17°28	9°23	26° 2	18°14	26°35	9°10	19°39	18°31	10°18	n.a.	W14
T 15	7 42 20	27°35'04	22°39	10°16	25°34	18° 5	9°35	26° 7	18°17	26°36	9° 8	19°D38	18°27	10°25	n.a.	T 15
F 16	7 46 16	28°33'26	6♏34	12° 2	26°46	18°42	9°47	26°12	18°21	26°36	9° 6	19°38	18°24	10°32	n.a.	F 16
S 17	7 50 13	29°31'46	20°43	13°49	27°58	19°19	9°59	26°16	18°24	26°36	9° 5	19°39	18°21	10°38	n.a.	S 17
S 18	7 54 9	0♒30'05	5♐ 7	15°37	29°10	19°56	10°11	26°21	18°27	26°37	9° 3	19°40	18°18	10°45	n.a.	S 18
M19	7 58 6	1°28'21	19°42	17°27	0♉22	20°33	10°23	26°25	18°31	26°37	9° 1	19°R41	18°15	10°52	n.a.	M19
T 20	8 2 2	2°26'36	4♉24	19°19	1°34	21°10	10°35	26°30	18°34	26°38	9° 0	19°40	18°12	10°58	n.a.	T 20
W21	8 5 59	3°24'49	19° 7	21°12	2°46	21°47	10°47	26°34	18°37	26°38	8°58	19°37	18° 8	11° 5	n.a.	W21
T 22	8 9 55	4°23'00	3♒45	23° 7	3°58	22°25	11° 0	26°38	18°41	26°39	8°56	19°33	18° 5	11°11	n.a.	T 22
F 23	8 13 52	5°21'10	18°10	25° 4	5°10	23° 2	11°12	26°42	18°44	26°40	8°55	19°26	18° 2	11°18	n.a.	F 23
S 24	8 17 48	6°19'17	2♓16	27° 2	6°22	23°39	11°25	26°46	18°47	26°40	8°53	19°19	17°59	11°25	n.a.	S 24
S 25	8 21 45	7°17'21	15°58	29° 2	7°35	24°16	11°37	26°50	18°51	26°41	8°51	19°11	17°56	11°31	n.a.	S 25
M26	8 25 42	8°15'24	29°16	1♒ 3	8°47	24°53	11°50	26°54	18°54	26°42	8°50	19° 4	17°52	11°38	n.a.	M26
T 27	8 29 38	9°13'25	12♈ 9	3° 5	9°59	25°31	12° 3	26°58	18°58	26°42	8°48	18°59	17°49	11°45	n.a.	T 27
W28	8 33 35	10♒11'23	24♈40	5♒ 9	11♉11	26♓ 8	12♓15	27♏ 2	19♒ 1	26♈43	8♌46	18♊56	17♊46	11♊51	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s20	7n26	4s 7	24s55	1s22	22s 2	0n20	8s 7	0n 8	10s21	1s14	18s57	0n34	16s46	0s49	9n 6	1s31	5n23	17n48	23n42	23n38	21n27		n.a.
F 2	23 13	12 13	3 21	25 9	1 28	22 16	0 17	7 52	0 9	10 17	1 14	18 59	0 34	16 45	0 49	9 6	1 31	5 23	17 49	23 42	23 37	21 29		n.a.
S 3	23 6	16 31	2 27	25 21	1 34	22 30	0 14	7 37	0 10	10 12	1 14	19 0	0 34	16 44	0 49	9 6	1 31	5 24	17 49	23 42	23 37	21 31		n.a.
S 4	22 59	20 8	1 27	25 31	1 39	22 43	0 11	7 22	0 10	10 8	1 14	19 1	0 34	16 43	0 49	9 6	1 31	5 25	17 49	23 42	23 37	21 33		n.a.
M 5	22 51	22 57	0 23	25 41	1 44	22 55	0 7	7 7	0 11	10 3	1 13	19 3	0 34	16 42	0 49	9 6	1 31	5 25	17 49	23 42	23 37	21 35		n.a.
T 6	22 43	24 46	0n42	25 49	1 49	23 7	0 4	6 52	0 12	9 59	1 13	19 4	0 34	16 41	0 49	9 6	1 31	5 26	17 50	23 42	23 36	21 37		n.a.
W 7	22 34	25 28	1 46	25 56	1 53	23 18	0 1	6 36	0 13	9 54	1 13	19 5	0 34	16 40	0 49	9 7	1 31	5 27	17 50	23 42	23 36	21 39		n.a.
T 8	22 26	24 57	2 45	26 1	1 56	23 28	0s 2	6 21	0 13	9 50	1 13	19 7	0 34	16 39	0 49	9 7	1 31	5 27	17 50	23 42	23 36	21 41		n.a.
F 9	22 16	23 13	3 38	26 4	1 59	23 38	0 5	6 6	0 14	9 45	1 13	19 8	0 34	16 38	0 49	9 7	1 31	5 28	17 50	23 42	23 35	21 42		n.a.
S 10	22 6	20 21	4 21	26 6	2 2	23 47	0 8	5 51	0 15	9 41	1 12	19 9	0 34	16 37	0 49	9 7	1 31	5 29	17 50	23 41	23 35	21 44		n.a.
S 11	21 56	16 29	4 52	26 6	2 4	23 56	0 11	5 35	0 15	9 36	1 12	19 10	0 34	16 36	0 49	9 7	1 30	5 29	17 51	23 41	23 35	21 46		n.a.
M12	21 46	11 48	5 9	26 4	2 6	24 3	0 14	5 20	0 16	9 31	1 12	19 12	0 34	16 35	0 49	9 7	1 30	5 30	17 51	23 40	23 35	21 48		n.a.
T 13	21 35	6 30	5 10	26 1	2 7	24 11	0 17	5 5	0 17	9 26	1 12	19 13	0 34	16 33	0 49	9 7	1 30	5 31	17 51	23 40	23 34	21 50		n.a.
W14	21 24	0 49	4 54	25 55	2 8	24 17	0 20	4 49	0 17	9 22	1 12	19 14	0 34	16 32	0 49	9 7	1 30	5 31	17 51	23 40	23 34	21 52		n.a.
T 15	21 12	5s 1	4 21	25 48	2 8	24 23	0 22	4 34	0 18	9 17	1 11	19 15	0 34	16 31	0 49	9 8	1 30	5 32	17 51	23 40	23 34	21 54		n.a.
F 16	21 0	10 43	3 33	25 38	2 8	24 27	0 25	4 18	0 19	9 12	1 11	19 16	0 34	16 30	0 49	9 8	1 30	5 32	17 51	23 40	23 34	21 55		n.a.
S 17	20 48	15 59	2 31	25 27	2 7	24 32	0 28	4 3	0 19	9 7	1 11	19 18	0 34	16 29	0 49	9 8	1 30	5 33	17 51	23 40	23 33	21 57		n.a.
S 18	20 35	20 26	1 18	25 13	2 6	24 35	0 31	3 47	0 20	9 2	1 11	19 19	0 34	16 28	0 49	9 8	1 30	5 34	17 51	23 40	23 33	21 59		n.a.
M19	20 22	23 40	0s 0	24 57	2 4	24 38	0 33	3 32	0 20	8 57	1 11	19 20	0 34	16 27	0 49	9 9	1 30	5 34	17 52	23 40	23 33	22 1		n.a.
T 20	20 8	25 19	1 19	24 39	2 1	24 40	0 36	3 16	0 21	8 53	1 10	19 21	0 34	16 26	0 49	9 9	1 30	5 35	17 52	23 40	23 32	22 3		n.a.
W21	19 55	25 12	2 33	24 18	1 58	24 41	0 38	3 1	0 22	8 48	1 10	19 22	0 33	16 25	0 49	9 9	1 30	5 35	17 52	23 40	23 32	22 5		n.a.
T 22	19 41	23 19	3 36	23 55	1 55	24 42	0 41	2 45	0 22	8 43	1 10	19 23	0 33	16 24	0 49	9 9	1 30	5 36	17 52	23 39	23 32	22 6		n.a.
F 23	19 26	19 58	4 24	23 30	1 51	24 42	0 43	2 29	0 23	8 38	1 10	19 24	0 33	16 23	0 49	9 10	1 30	5 36	17 52	23 39	23 31	22 8		n.a.
S 24	19 11	15 31	4 55	23 2	1 46	24 41	0 46	2 14	0 23	8 32	1 10	19 25	0 33	16 22	0 49	9 10	1 30	5 37	17 52	23 38	23 31	22 10		n.a.
S 25	18 56	10 22	5 8	22 32	1 40	24 39	0 48	1 58	0 24	8 27	1 9	19 26	0 33	16 21	0 49	9 10	1 30	5 38	17 52	23 38	23 31	22 12		n.a.
M26	18 41	4 55	5 3	22 0	1 35	24 37	0 50	1 42	0 25	8 22	1 9	19 27	0 33	16 20	0 49	9 10	1 30	5 38	17 52	23 37	23 31	22 14		n.a.
T 27	18 25	0n36	4 43	21 25	1 28	24 34	0 53	1 27	0 25	8 17	1 9	19 28	0 33	16 18	0 49	9 11	1 29	5 39	17 52	23 37	23 30	22 15		n.a.
W28	18s10	5n56	4s11	20s48	1s21	24s30	0s55	1s11	0n26	8s12	1s 9	19s29	0n33	16s17	0s49	9n11	1s29	5n39	17n52	23n36	23n30	22n17		n.a.

Julian Day Number = 372220.5, Delta T = 27h18m32s
Ecliptic obliquity = 24°04'47, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°51'30, Lahiri = -54°44'30 Julian Calendar 1 Feb. 3694 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3694 BCE

The year -3693 astronomical counting style corresponds to year 3694 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3694 BCE (-3693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 37 31	11♒ 9'20	6♉52	7♒15	12♊23	26♓45	12♓28	27♏ 5	19♒ 5	26♈44	8°R45	18°D54	17♊43	11♊58	n.a.	T 1
F 2	8 41 28	12° 7'14	18°51	9°21	13°35	27°22	12°41	27° 9	19° 8	26°45	8♌43	18♊54	17°40	12° 5	n.a.	F 2
S 3	8 45 24	13° 5'07	0♊42	11°28	14°47	27°59	12°54	27°12	19°11	26°46	8°41	18°55	17°37	12°11	n.a.	S 3
S 4	8 49 21	14° 2'57	12°29	13°36	16° 0	28°37	13° 7	27°16	19°15	26°46	8°40	18°56	17°33	12°18	n.a.	S 4
M 5	8 53 17	15° 0'46	24°19	15°45	17°12	29°14	13°20	27°19	19°18	26°47	8°38	18°R56	17°30	12°25	n.a.	M 5
T 6	8 57 14	15°58'32	6♋15	17°55	18°24	29°51	13°33	27°22	19°22	26°48	8°36	18°55	17°27	12°31	n.a.	T 6
W 7	9 1 10	16°56'17	18°21	20° 4	19°36	0♈28	13°46	27°25	19°25	26°49	8°35	18°51	17°24	12°38	n.a.	W 7
T 8	9 5 7	17°54'00	0♌40	22°13	20°49	1° 5	13°59	27°28	19°29	26°50	8°33	18°44	17°21	12°45	n.a.	T 8
F 9	9 9 3	18°51'41	13°14	24°22	22° 1	1°43	14°12	27°31	19°32	26°51	8°31	18°36	17°18	12°51	n.a.	F 9
S 10	9 13 0	19°49'20	26° 3	26°31	23°13	2°20	14°25	27°34	19°35	26°52	8°30	18°26	17°14	12°58	n.a.	S 10
S 11	9 16 57	20°46'58	9♍ 6	28°38	24°25	2°57	14°38	27°37	19°39	26°53	8°28	18°16	17°11	13° 4	n.a.	S 11
M12	9 20 53	21°44'34	22°24	0♓44	25°38	3°34	14°51	27°39	19°42	26°55	8°26	18° 5	17° 8	13°11	n.a.	M12
T 13	9 24 50	22°42'09	5♎54	2°49	26°50	4°12	15° 5	27°42	19°46	26°56	8°25	17°57	17° 5	13°18	n.a.	T 13
W14	9 28 46	23°39'43	19°34	4°52	28° 3	4°49	15°18	27°44	19°49	26°57	8°23	17°50	17° 2	13°24	n.a.	W14
T 15	9 32 43	24°37'15	3♏23	6°52	29°15	5°26	15°31	27°47	19°53	26°58	8°21	17°46	16°58	13°31	n.a.	T 15
F 16	9 36 39	25°34'47	17°20	8°51	0♒27	6° 3	15°45	27°49	19°56	26°59	8°20	17°44	16°55	13°38	n.a.	F 16
S 17	9 40 36	26°32'17	1♐24	10°47	1°40	6°41	15°58	27°51	20° 0	27° 1	8°18	17°D44	16°52	13°44	n.a.	S 17
S 18	9 44 32	27°29'46	15°34	12°41	2°52	7°18	16°11	27°53	20° 3	27° 2	8°17	17°R44	16°49	13°51	n.a.	S 18
M19	9 48 29	28°27'14	29°50	14°32	4° 5	7°55	16°25	27°55	20° 6	27° 3	8°15	17°44	16°46	13°58	n.a.	M19
T 20	9 52 25	29°24'41	14♑ 8	16°20	5°17	8°32	16°38	27°57	20°10	27° 5	8°14	17°42	16°43	14° 4	n.a.	T 20
W21	9 56 22	0♓22'07	28°27	18° 5	6°30	9°10	16°52	27°59	20°13	27° 6	8°12	17°37	16°39	14°11	n.a.	W21
T 22	10 0 19	1°19'32	12♒41	19°47	7°42	9°47	17° 5	28° 1	20°17	27° 7	8°11	17°29	16°36	14°18	n.a.	T 22
F 23	10 4 15	2°16'55	26°45	21°26	8°55	10°24	17°19	28° 2	20°20	27° 9	8° 9	17°19	16°33	14°24	n.a.	F 23
S 24	10 8 12	3°14'18	10♓35	23° 1	10° 7	11° 2	17°32	28° 4	20°23	27°10	8° 7	17° 8	16°30	14°31	n.a.	S 24
S 25	10 12 8	4°11'39	24° 7	24°34	11°20	11°39	17°46	28° 5	20°27	27°12	8° 6	16°56	16°27	14°38	n.a.	S 25
M26	10 16 5	5° 8'58	7♈18	26° 3	12°32	12°16	18° 0	28° 7	20°30	27°13	8° 5	16°45	16°24	14°44	n.a.	M26
T 27	10 20 1	6° 6'17	20° 7	27°29	13°45	12°54	18°13	28° 8	20°34	27°15	8° 3	16°37	16°20	14°51	n.a.	T 27
W28	10 23 58	7° 3'34	2♉36	28°51	14°58	13°31	18°27	28° 9	20°37	27°16	8° 2	16°30	16°17	14°57	n.a.	W28
T 29	10 27 54	8° 0'50	14°49	0♈10	16°10	14° 8	18°41	28°10	20°40	27°18	8° 0	16°26	16°14	15° 4	n.a.	T 29
F 30	10 31 51	8°58'05	26°48	1°26	17°23	14°46	18°54	28°11	20°44	27°19	7°59	16°24	16°11	15°11	n.a.	F 30
S 31	10 35 48	9♓55'18	8♊39	2♈38	18♒36	15♈23	19♓ 8	28♏12	20♒47	27♈21	7♌58	16♊24	16♊ 8	15♊17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s53	10n55	3s27	20s 8	1s14	24s26	0s57	0s55	0n26	8s 7	1s 9	19s30	0n33	16s16	0s49	9n11	1s29	5n40	17n52	23n36	23n30	22n19		n.a.
F 2	17 37	15 25	2 35	19 26	1 5	24 21	0 59	0 40	0 27	8 2	1 9	19 30	0 33	16 15	0 49	9 12	1 29	5 40	17 52	23 36	23 29	22 21		n.a.
S 3	17 20	19 16	1 37	18 43	0 57	24 15	1 1	0 24	0 28	7 56	1 8	19 31	0 33	16 14	0 49	9 12	1 29	5 40	17 52	23 36	23 29	22 23		n.a.
S 4	17 3	22 20	0 35	17 57	0 48	24 8	1 3	0 8	0 28	7 51	1 8	19 32	0 33	16 13	0 49	9 13	1 29	5 41	17 52	23 36	23 29	22 24		n.a.
M 5	16 46	24 26	0n29	17 9	0 38	24 1	1 5	0n 7	0 29	7 46	1 8	19 33	0 33	16 12	0 49	9 13	1 29	5 41	17 52	23 36	23 28	22 26		n.a.
T 6	16 28	25 27	1 32	16 19	0 29	23 53	1 7	0 23	0 29	7 41	1 8	19 34	0 33	16 11	0 49	9 13	1 29	5 42	17 52	23 36	23 28	22 28		n.a.
W 7	16 10	25 16	2 31	15 28	0 18	23 44	1 9	0 39	0 30	7 35	1 8	19 34	0 33	16 10	0 49	9 14	1 29	5 42	17 52	23 36	23 28	22 30		n.a.
T 8	15 52	23 52	3 24	14 36	0 8	23 35	1 10	0 54	0 30	7 30	1 8	19 35	0 33	16 8	0 49	9 14	1 29	5 43	17 51	23 35	23 28	22 31		n.a.
F 9	15 34	21 15	4 8	13 43	0n 3	23 25	1 12	1 10	0 31	7 25	1 8	19 36	0 33	16 7	0 49	9 15	1 29	5 43	17 51	23 35	23 27	22 33		n.a.
S 10	15 16	17 34	4 41	12 48	0 13	23 14	1 14	1 26	0 31	7 19	1 7	19 37	0 33	16 6	0 49	9 15	1 29	5 43	17 51	23 34	23 27	22 35		n.a.
S 11	14 57	12 58	5 0	11 53	0 24	23 2	1 15	1 41	0 32	7 14	1 7	19 37	0 33	16 5	0 49	9 16	1 29	5 44	17 51	23 33	23 27	22 37		n.a.
M12	14 38	7 42	5 3	10 58	0 35	22 50	1 17	1 57	0 32	7 9	1 7	19 38	0 33	16 4	0 49	9 16	1 29	5 44	17 51	23 32	23 26	22 38		n.a.
T 13	14 19	2 0	4 49	10 2	0 46	22 37	1 18	2 13	0 33	7 3	1 7	19 38	0 33	16 3	0 49	9 17	1 29	5 44	17 51	23 31	23 26	22 40		n.a.
W14	13 59	3s53	4 19	9 7	0 56	22 24	1 19	2 28	0 33	6 58	1 7	19 39	0 33	16 2	0 49	9 17	1 29	5 45	17 51	23 30	23 26	22 42		n.a.
T 15	13 40	9 39	3 33	8 12	1 7	22 10	1 20	2 44	0 34	6 52	1 7	19 40	0 33	16 1	0 49	9 18	1 29	5 45	17 50	23 30	23 25	22 43		n.a.
F 16	13 20	15 0	2 34	7 17	1 17	21 55	1 22	2 59	0 34	6 47	1 7	19 40	0 33	15 59	0 49	9 18	1 28	5 45	17 50	23 30	23 25	22 45		n.a.
S 17	13 0	19 36	1 26	6 24	1 26	21 40	1 23	3 15	0 35	6 42	1 6	19 41	0 33	15 58	0 49	9 19	1 28	5 46	17 50	23 30	23 25	22 47		n.a.
S 18	12 40	23 5	0 12	5 31	1 36	21 24	1 24	3 31	0 35	6 36	1 6	19 41	0 33	15 57	0 49	9 19	1 28	5 46	17 50	23 30	23 24	22 49		n.a.
M19	12 19	25 9	1s 4	4 39	1 44	21 7	1 25	3 46	0 36	6 31	1 6	19 42	0 33	15 56	0 49	9 20	1 28	5 46	17 50	23 30	23 24	22 50		n.a.
T 20	11 59	25 33	2 15	3 49	1 53	20 50	1 26	4 2	0 36	6 25	1 6	19 42	0 33	15 55	0 49	9 20	1 28	5 47	17 49	23 30	23 24	22 52		n.a.
W21	11 38	24 15	3 18	3 0	2 0	20 33	1 27	4 17	0 37	6 20	1 6	19 43	0 33	15 54	0 49	9 21	1 28	5 47	17 49	23 29	23 23	22 54		n.a.
T 22	11 17	21 25	4 8	2 12	2 7	20 14	1 27	4 33	0 37	6 14	1 6	19 43	0 33	15 53	0 49	9 21	1 28	5 47	17 49	23 28	23 23	22 55		n.a.
F 23	10 56	17 20	4 42	1 27	2 14	19 55	1 28	4 48	0 38	6 9	1 6	19 44	0 33	15 52	0 49	9 22	1 28	5 47	17 49	23 27	23 23	22 57		n.a.
S 24	10 35	12 23	4 59	0 43	2 20	19 36	1 29	5 4	0 38	6 3	1 6	19 44	0 32	15 51	0 49	9 22	1 28	5 47	17 49	23 26	23 22	22 59		n.a.
S 25	10 14	6 57	4 59	0 0	2 25	19 16	1 29	5 19	0 39	5 57	1 5	19 44	0 32	15 50	0 49	9 23	1 28	5 48	17 48	23 25	23 22	23 0		n.a.
M26	9 52	1 20	4 43	0n40	2 30	18 56	1 30	5 34	0 39	5 52	1 5	19 45	0 32	15 48	0 49	9 24	1 28	5 48	17 48	23 24	23 22	23 2		n.a.
T 27	9 31	4n11	4 12	1 18	2 33	18 35	1 30	5 50	0 40	5 46	1 5	19 45	0 32	15 47	0 49	9 24	1 28	5 48	17 48	23 23	23 21	23 4		n.a.
W28	9 9	9 25	3 30	1 55	2 36	18 13	1 31	6 5	0 40	5 41	1 5	19 45	0 32	15 46	0 49	9 25	1 28	5 48	17 47	23 22	23 21	23 5		n.a.
T 29	8 47	14 11	2 39	2 29	2 39	17 51	1 31	6 20	0 41	5 35	1 5	19 45	0 32	15 45	0 49	9 25	1 28	5 48	17 47	23 22	23 21	23 7		n.a.
F 30	8 25	18 19	1 42	3 1	2 40	17 29	1 31	6 36	0 41	5 30	1 5	19 46	0 32	15 44	0 49	9 26	1 28	5 48	17 47	23 22	23 20	23 8		n.a.
S 31	8s 3	21n40	0s41	3n32	2n41	17s 6	1s31	6n51	0n41	5s24	1s 5	19s46	0n32	15s43	0s49	9n27	1s28	5n48	17n46	23n22	23n20	23n10		n.a.

Julian Day Number = 372248.5, Delta T = 27h18m29s
Ecliptic obliquity = 24°04'48, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°51'26, Lahiri = -54°44'26 Julian Calendar 1 March 3694 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 3694 BCE

The year -3693 astronomical counting style corresponds to year 3694 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3694 BCE (-3693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 39 44	10♓52'30	20♊27	3♈47	19♒48	16♈ 0	19♓22	28♏12	20♒50	27♈23	7°R56	16°R24	16♊ 4	15♊24	n.a.	S 1
M 2	10 43 41	11°49'41	2♋18	4°52	21° 1	16°38	19°35	28°13	20°53	27°24	7♌55	16♊23	16° 1	15°31	n.a.	M 2
T 3	10 47 37	12°46'51	14°18	5°53	22°14	17°15	19°49	28°14	20°57	27°26	7°54	16°21	15°58	15°37	n.a.	T 3
W 4	10 51 34	13°44'00	26°29	6°51	23°26	17°52	20° 3	28°14	21° 0	27°28	7°52	16°16	15°55	15°44	n.a.	W 4
T 5	10 55 30	14°41'08	8♌57	7°45	24°39	18°30	20°17	28°14	21° 3	27°29	7°51	16° 9	15°52	15°51	n.a.	T 5
F 6	10 59 27	15°38'14	21°44	8°35	25°52	19° 7	20°30	28°15	21° 6	27°31	7°50	15°59	15°49	15°57	n.a.	F 6
S 7	11 3 23	16°35'20	4♍50	9°21	27° 5	19°45	20°44	28°15	21°10	27°33	7°48	15°48	15°45	16° 4	n.a.	S 7
S 8	11 7 20	17°32'25	18°15	10° 3	28°17	20°22	20°58	28°R15	21°13	27°35	7°47	15°36	15°42	16°11	n.a.	S 8
M 9	11 11 17	18°29'29	1♎57	10°41	29°30	20°59	21°12	28°15	21°16	27°37	7°46	15°24	15°39	16°17	n.a.	M 9
T 10	11 15 13	19°26'33	15°51	11°15	0♓43	21°37	21°26	28°15	21°19	27°38	7°45	15°14	15°36	16°24	n.a.	T 10
W11	11 19 10	20°23'36	29°55	11°44	1°56	22°14	21°39	28°14	21°22	27°40	7°44	15° 6	15°33	16°30	n.a.	W11
T 12	11 23 6	21°20'39	14♏ 3	12° 9	3° 9	22°52	21°53	28°14	21°25	27°42	7°43	15° 1	15°29	16°37	n.a.	T 12
F 13	11 27 3	22°17'42	28°14	12°29	4°22	23°29	22° 7	28°14	21°28	27°44	7°42	14°59	15°26	16°44	n.a.	F 13
S 14	11 30 59	23°14'44	12♐24	12°45	5°35	24° 6	22°21	28°13	21°32	27°46	7°41	14°D58	15°23	16°50	n.a.	S 14
S 15	11 34 56	24°11'46	26°32	12°57	6°48	24°44	22°34	28°12	21°35	27°48	7°40	14°R58	15°20	16°57	n.a.	S 15
M16	11 38 53	25° 8'48	10♑37	13° 4	8° 1	25°21	22°48	28°12	21°38	27°50	7°39	14°57	15°17	17° 4	n.a.	M16
T 17	11 42 49	26° 5'50	24°39	13°R 6	9°14	25°59	23° 2	28°11	21°41	27°52	7°38	14°55	15°14	17°10	n.a.	T 17
W18	11 46 46	27° 2'52	8♒35	13° 4	10°27	26°36	23°16	28°10	21°44	27°54	7°37	14°50	15°10	17°17	n.a.	W18
T 19	11 50 42	27°59'53	22°24	12°58	11°40	27°14	23°29	28° 9	21°46	27°56	7°36	14°43	15° 7	17°24	n.a.	T 19
F 20	11 54 39	28°56'55	6♓ 3	12°47	12°53	27°51	23°43	28° 8	21°49	27°58	7°35	14°33	15° 4	17°30	n.a.	F 20
S 21	11 58 35	29°53'56	19°30	12°32	14° 6	28°29	23°57	28° 6	21°52	28° 0	7°34	14°21	15° 1	17°37	n.a.	S 21
S 22	12 2 32	0♈50'57	2♈42	12°13	15°19	29° 6	24°11	28° 5	21°55	28° 2	7°33	14°10	14°58	17°44	n.a.	S 22
M23	12 6 28	1°47'58	15°38	11°51	16°32	29°44	24°24	28° 4	21°58	28° 4	7°32	13°59	14°55	17°50	n.a.	M23
T 24	12 10 25	2°44'58	28°17	11°25	17°45	0♉21	24°38	28° 2	22° 1	28° 6	7°32	13°49	14°51	17°57	n.a.	T 24
W25	12 14 22	3°41'58	10♉39	10°56	18°58	0°59	24°52	28° 1	22° 4	28° 8	7°31	13°43	14°48	18° 4	n.a.	W25
T 26	12 18 18	4°38'58	22°47	10°25	20°11	1°37	25° 5	27°59	22° 6	28°10	7°30	13°38	14°45	18°10	n.a.	T 26
F 27	12 22 15	5°35'58	4♊44	9°52	21°25	2°14	25°19	27°57	22° 9	28°12	7°29	13°36	14°42	18°17	n.a.	F 27
S 28	12 26 11	6°32'58	16°34	9°18	22°38	2°52	25°33	27°55	22°12	28°14	7°29	13°D36	14°39	18°23	n.a.	S 28
S 29	12 30 8	7°29'57	28°22	8°43	23°51	3°29	25°46	27°53	22°14	28°16	7°28	13°36	14°35	18°30	n.a.	S 29
M30	12 34 4	8♈26'56	10♋14	8♈ 7	25♓ 4	4♉ 7	26♓ 0	27♏51	22♒17	28♈18	7♌28	13°R37	14♊32	18♊37	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s41	24n 5	0n22	3n59	2n41	16s43	1s31	7n 6	0n42	5s18	1s 5	19s46	0n32	15s42	0s49	9n27	1s28	5n48	17n46	23n22	23n20	23n12		n.a.
M 2	7 19	25 27	1 23	4 25	2 40	16 19	1 31	7 21	0 42	5 13	1 5	19 46	0 32	15 41	0 49	9 28	1 28	5 49	17 46	23 22	23 19	23 13		n.a.
T 3	6 56	25 39	2 22	4 49	2 38	15 55	1 31	7 36	0 43	5 7	1 4	19 46	0 32	15 40	0 49	9 29	1 28	5 49	17 45	23 22	23 19	23 15		n.a.
W 4	6 34	24 37	3 15	5 10	2 36	15 30	1 31	7 51	0 43	5 1	1 4	19 47	0 32	15 39	0 49	9 29	1 28	5 49	17 45	23 21	23 19	23 17		n.a.
T 5	6 11	22 21	4 0	5 29	2 32	15 5	1 31	8 6	0 44	4 56	1 4	19 47	0 32	15 38	0 49	9 30	1 28	5 49	17 45	23 20	23 18	23 18		n.a.
F 6	5 48	18 57	4 34	5 45	2 28	14 39	1 31	8 21	0 44	4 50	1 4	19 47	0 32	15 37	0 49	9 31	1 27	5 49	17 44	23 19	23 18	23 20		n.a.
S 7	5 26	14 33	4 55	5 59	2 23	14 14	1 31	8 36	0 44	4 45	1 4	19 47	0 32	15 36	0 49	9 31	1 27	5 49	17 44	23 18	23 18	23 21		n.a.
S 8	5 3	9 21	5 0	6 10	2 17	13 47	1 30	8 51	0 45	4 39	1 4	19 47	0 32	15 35	0 49	9 32	1 27	5 49	17 44	23 17	23 17	23 23		n.a.
M 9	4 40	3 36	4 48	6 19	2 10	13 21	1 30	9 6	0 45	4 33	1 4	19 47	0 32	15 34	0 49	9 33	1 27	5 49	17 43	23 15	23 17	23 25		n.a.
T 10	4 17	2s26	4 19	6 26	2 2	12 54	1 29	9 21	0 46	4 28	1 4	19 47	0 32	15 33	0 49	9 33	1 27	5 49	17 43	23 14	23 17	23 26		n.a.
W11	3 54	8 24	3 34	6 30	1 54	12 27	1 29	9 36	0 46	4 22	1 4	19 47	0 32	15 32	0 49	9 34	1 27	5 49	17 42	23 13	23 16	23 28		n.a.
T 12	3 31	14 1	2 36	6 31	1 44	11 59	1 28	9 50	0 47	4 16	1 4	19 47	0 32	15 31	0 49	9 35	1 27	5 48	17 42	23 13	23 16	23 29		n.a.
F 13	3 8	18 53	1 27	6 30	1 34	11 31	1 27	10 5	0 47	4 11	1 4	19 47	0 32	15 30	0 49	9 36	1 27	5 48	17 42	23 12	23 16	23 31		n.a.
S 14	2 45	22 40	0 14	6 26	1 23	11 3	1 27	10 19	0 47	4 5	1 4	19 47	0 32	15 29	0 49	9 36	1 27	5 48	17 41	23 12	23 15	23 32		n.a.
S 15	2 22	25 3	1s 1	6 20	1 11	10 34	1 26	10 34	0 48	3 59	1 3	19 47	0 32	15 28	0 49	9 37	1 27	5 48	17 41	23 12	23 15	23 34		n.a.
M16	1 59	25 49	2 11	6 11	0 58	10 6	1 25	10 48	0 48	3 54	1 3	19 47	0 32	15 27	0 49	9 38	1 27	5 48	17 40	23 12	23 15	23 35		n.a.
T 17	1 35	24 56	3 14	5 59	0 45	9 37	1 24	11 3	0 48	3 48	1 3	19 46	0 32	15 26	0 49	9 39	1 27	5 48	17 40	23 12	23 14	23 37		n.a.
W18	1 12	22 31	4 4	5 45	0 30	9 7	1 23	11 17	0 49	3 42	1 3	19 46	0 32	15 25	0 49	9 39	1 27	5 48	17 39	23 12	23 14	23 39		n.a.
T 19	0 49	18 48	4 39	5 29	0 16	8 38	1 22	11 31	0 49	3 37	1 3	19 46	0 32	15 24	0 49	9 40	1 27	5 48	17 39	23 11	23 13	23 40		n.a.
F 20	0 26	14 8	4 58	5 11	0 0	8 8	1 21	11 45	0 50	3 31	1 3	19 46	0 31	15 23	0 49	9 41	1 27	5 47	17 38	23 9	23 13	23 42		n.a.
S 21	0 2	8 51	5 0	4 51	0s15	7 38	1 20	12 0	0 50	3 26	1 3	19 46	0 31	15 22	0 49	9 42	1 27	5 47	17 38	23 8	23 13	23 43		n.a.
S 22	0n21	3 15	4 46	4 28	0 32	7 8	1 18	12 14	0 50	3 20	1 3	19 45	0 31	15 21	0 49	9 42	1 27	5 47	17 37	23 7	23 12	23 45		n.a.
M23	0 44	2n22	4 17	4 4	0 48	6 38	1 17	12 28	0 51	3 14	1 3	19 45	0 31	15 20	0 49	9 43	1 27	5 47	17 37	23 5	23 12	23 46		n.a.
T 24	1 7	7 47	3 36	3 39	1 4	6 7	1 16	12 42	0 51	3 9	1 3	19 45	0 31	15 19	0 49	9 44	1 27	5 46	17 36	23 4	23 12	23 48		n.a.
W25	1 31	12 48	2 46	3 13	1 21	5 37	1 14	12 55	0 51	3 3	1 3	19 44	0 31	15 18	0 49	9 45	1 27	5 46	17 36	23 3	23 11	23 49		n.a.
T 26	1 54	17 13	1 49	2 46	1 37	5 6	1 13	13 9	0 52	2 57	1 3	19 44	0 31	15 17	0 49	9 45	1 27	5 46	17 35	23 3	23 11	23 51		n.a.
F 27	2 17	20 53	0 47	2 18	1 52	4 35	1 12	13 23	0 52	2 52	1 3	19 44	0 31	15 16	0 49	9 46	1 27	5 46	17 35	23 3	23 11	23 52		n.a.
S 28	2 40	23 39	0n16	1 50	2 8	4 4	1 10	13 37	0 52	2 46	1 3	19 43	0 31	15 15	0 49	9 47	1 27	5 45	17 34	23 3	23 10	23 54		n.a.
S 29	3 3	25 22	1 18	1 22	2 22	3 33	1 8	13 50	0 53	2 41	1 3	19 43	0 31	15 15	0 49	9 48	1 27	5 45	17 34	23 3	23 10	23 55		n.a.
M30	3n26	25n57	2n17	0n55	2s36	3s 1	1s 7	14n 4	0n53	2s35	1s 3	19s42	0n31	15s14	0s49	9n49	1s27	5n45	17n33	23n 3	23n 9	23n57		n.a.

Julian Day Number = 372279.5, Delta T = 27h18m26s
Ecliptic obliquity = 24°04'49, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°51'22, Lahiri = -54°44'22 Julian Calendar 1 Apr. 3694 BCE == Greg. Calendar 3 March 3694 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3694 BCE (-3693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 38 1	9♈23'55	22♋13	7°R32	26♓18	4♉45	26♓13	27°R49	22♒20	28♈20	7°R27	13°R36	14♊29	18♊43	n.a.	T 1
W 2	12 41 58	10°20'54	4♌27	6♈58	27°31	5°22	26°27	27♏47	22°22	28°22	7♌26	13♊33	14°26	18°50	n.a.	W 2
T 3	12 45 54	11°17'52	16°59	6°26	28°44	6° 0	26°41	27°44	22°25	28°25	7°26	13°28	14°23	18°57	n.a.	T 3
F 4	12 49 51	12°14'51	29°53	5°55	29°58	6°38	26°54	27°42	22°27	28°27	7°25	13°21	14°20	19° 3	n.a.	F 4
S 5	12 53 47	13°11'49	13♍10	5°28	1♈11	7°15	27° 8	27°40	22°30	28°29	7°25	13°13	14°16	19°10	n.a.	S 5
S 6	12 57 44	14° 8'48	26°50	5° 3	2°24	7°53	27°21	27°37	22°32	28°31	7°25	13° 3	14°13	19°17	n.a.	S 6
M 7	13 1 40	15° 5'47	10♎51	4°42	3°38	8°31	27°34	27°34	22°35	28°33	7°24	12°54	14°10	19°23	n.a.	M 7
T 8	13 5 37	16° 2'46	25° 8	4°25	4°51	9° 8	27°48	27°32	22°37	28°35	7°24	12°46	14° 7	19°30	n.a.	T 8
W 9	13 9 34	16°59'45	9♏37	4°13	6° 5	9°46	28° 1	27°29	22°39	28°38	7°24	12°40	14° 4	19°37	n.a.	W 9
T 10	13 13 30	17°56'45	24°10	4° 5	7°18	10°24	28°14	27°26	22°42	28°40	7°23	12°37	14° 0	19°43	n.a.	T 10
F 11	13 17 27	18°53'46	8♐42	4°D 1	8°31	11° 1	28°28	27°23	22°44	28°42	7°23	12°D35	13°57	19°50	n.a.	F 11
S 12	13 21 23	19°50'47	23° 8	4° 3	9°45	11°39	28°41	27°20	22°46	28°44	7°23	12°36	13°54	19°57	n.a.	S 12
S 13	13 25 20	20°47'50	7♑25	4°10	10°59	12°17	28°54	27°17	22°48	28°46	7°23	12°37	13°51	20° 3	n.a.	S 13
M14	13 29 17	21°44'53	21°31	4°22	12°12	12°55	29° 7	27°14	22°50	28°49	7°23	12°R37	13°48	20°10	n.a.	M14
T 15	13 33 13	22°41'57	5♒25	4°40	13°26	13°33	29°21	27°10	22°52	28°51	7°22	12°36	13°45	20°16	n.a.	T 15
W16	13 37 10	23°39'02	19° 7	5° 3	14°39	14°10	29°34	27° 7	22°55	28°53	7°22	12°34	13°41	20°23	n.a.	W16
T 17	13 41 6	24°36'07	2♓37	5°31	15°53	14°48	29°47	27° 4	22°57	28°55	7°22	12°29	13°38	20°30	n.a.	T 17
F 18	13 45 3	25°33'14	15°54	6° 5	17° 7	15°26	29°59	27° 0	22°59	28°58	7°D22	12°23	13°35	20°36	n.a.	F 18
S 19	13 48 59	26°30'21	28°58	6°43	18°20	16° 4	0♈13	26°57	23° 1	29° 0	7°22	12°15	13°32	20°43	n.a.	S 19
S 20	13 52 56	27°27'29	11♈48	7°27	19°34	16°42	0°26	26°53	23° 2	29° 2	7°22	12° 7	13°29	20°50	n.a.	S 20
M21	13 56 53	28°24'38	24°25	8°17	20°48	17°20	0°39	26°49	23° 4	29° 4	7°23	12° 0	13°26	20°56	n.a.	M21
T 22	14 0 49	29°21'48	6♉49	9°11	22° 2	17°58	0°52	26°46	23° 6	29° 6	7°23	11°54	13°22	21° 3	n.a.	T 22
W23	14 4 46	0♉18'59	19° 1	10°11	23°15	18°36	1° 5	26°42	23° 8	29° 9	7°23	11°50	13°19	21°10	n.a.	W23
T 24	14 8 42	1°16'11	1♊ 2	11°15	24°29	19°14	1°17	26°38	23°10	29°11	7°23	11°47	13°16	21°16	n.a.	T 24
F 25	14 12 39	2°13'23	12°54	12°25	25°43	19°52	1°30	26°34	23°11	29°13	7°23	11°D47	13°13	21°23	n.a.	F 25
S 26	14 16 35	3°10'36	24°42	13°39	26°57	20°30	1°43	26°30	23°13	29°15	7°24	11°47	13°10	21°30	n.a.	S 26
S 27	14 20 32	4° 7'50	6♋30	14°58	28°11	21° 8	1°55	26°26	23°15	29°18	7°24	11°49	13° 6	21°36	n.a.	S 27
M28	14 24 29	5° 5'05	18°20	16°21	29°25	21°46	2° 8	26°22	23°16	29°20	7°24	11°51	13° 3	21°43	n.a.	M28
T 29	14 28 25	6° 2'21	0♌20	17°50	0♉38	22°24	2°20	26°18	23°18	29°22	7°25	11°R52	13° 0	21°50	n.a.	T 29
W30	14 32 22	6°59'37	12°32	19°22	1°52	23° 2	2°33	26°14	23°19	29°24	7°25	11°52	12°57	21°56	n.a.	W30
T 31	14 36 18	7♉56'54	25♌ 3	20♈58	3♉ 6	23♉40	2♈45	26♏10	23♒21	29♈26	7♌25	11♊50	12♊54	22♊ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n49	25n20	3n11	0n29	2s49	2s30	1s 5	14n17	0n53	2s30	1s 3	19s42	0n31	15s13	0s49	9n49	1s27	5n44	17n33	23n 3	23n 9	23n58		n.a.
W 2	4 12	23 29	3 57	0 5	3 1	1 59	1 3	14 30	0 54	2 24	1 3	19 42	0 31	15 12	0 49	9 50	1 27	5 44	17 32	23 2	23 9	23 59		n.a.
T 3	4 35	20 29	4 33	0s18	3 12	1 27	1 2	14 43	0 54	2 18	1 2	19 41	0 31	15 11	0 49	9 51	1 27	5 44	17 32	23 2	23 8	24 1		n.a.
F 4	4 58	16 25	4 56	0 39	3 22	0 56	1 0	14 56	0 54	2 13	1 2	19 41	0 31	15 10	0 49	9 52	1 27	5 43	17 31	23 1	23 8	24 2		n.a.
S 5	5 21	11 27	5 5	0 58	3 30	0 24	0 58	15 9	0 55	2 7	1 2	19 40	0 31	15 10	0 49	9 53	1 27	5 43	17 31	23 0	23 8	24 4		n.a.
S 6	5 43	5 48	4 56	1 15	3 37	0n 8	0 56	15 22	0 55	2 2	1 2	19 39	0 31	15 9	0 49	9 53	1 26	5 42	17 30	22 58	23 7	24 5		n.a.
M 7	6 6	0s17	4 30	1 28	3 43	0 39	0 54	15 35	0 55	1 56	1 2	19 39	0 31	15 8	0 50	9 54	1 26	5 42	17 30	22 57	23 7	24 7		n.a.
T 8	6 29	6 29	3 46	1 39	3 47	1 11	0 52	15 48	0 56	1 51	1 2	19 38	0 31	15 7	0 50	9 55	1 26	5 42	17 29	22 56	23 6	24 8		n.a.
W 9	6 51	12 26	2 47	1 47	3 50	1 43	0 50	16 1	0 56	1 45	1 2	19 38	0 30	15 7	0 50	9 56	1 26	5 41	17 28	22 55	23 6	24 9		n.a.
T 10	7 13	17 45	1 37	1 52	3 51	2 14	0 48	16 13	0 56	1 40	1 2	19 37	0 30	15 6	0 50	9 57	1 26	5 41	17 28	22 55	23 6	24 11		n.a.
F 11	7 36	22 0	0 21	1 53	3 52	2 46	0 46	16 26	0 57	1 34	1 2	19 37	0 30	15 5	0 50	9 58	1 26	5 40	17 27	22 55	23 5	24 12		n.a.
S 12	7 58	24 50	0s56	1 52	3 51	3 17	0 44	16 38	0 57	1 29	1 2	19 36	0 30	15 4	0 50	9 58	1 26	5 40	17 27	22 55	23 5	24 14		n.a.
S 13	8 20	26 1	2 10	1 47	3 49	3 49	0 42	16 50	0 57	1 24	1 2	19 35	0 30	15 4	0 50	9 59	1 26	5 39	17 26	22 55	23 4	24 15		n.a.
M14	8 42	25 30	3 14	1 39	3 45	4 20	0 40	17 2	0 57	1 18	1 2	19 34	0 30	15 3	0 50	10 0	1 26	5 39	17 26	22 55	23 4	24 16		n.a.
T 15	9 3	23 23	4 6	1 28	3 41	4 52	0 38	17 14	0 58	1 13	1 2	19 34	0 30	15 2	0 50	10 1	1 26	5 38	17 25	22 55	23 4	24 18		n.a.
W16	9 25	19 57	4 43	1 14	3 36	5 23	0 35	17 26	0 58	1 7	1 2	19 33	0 30	15 2	0 50	10 2	1 26	5 38	17 24	22 55	23 3	24 19		n.a.
T 17	9 47	15 31	5 3	0 57	3 30	5 54	0 33	17 38	0 58	1 2	1 2	19 32	0 30	15 1	0 50	10 2	1 26	5 37	17 24	22 54	23 3	24 21		n.a.
F 18	10 8	10 24	5 7	0 36	3 22	6 25	0 31	17 50	0 59	0 57	1 2	19 32	0 30	15 0	0 50	10 3	1 26	5 37	17 23	22 53	23 2	24 22		n.a.
S 19	10 29	4 55	4 55	0 13	3 14	6 56	0 29	18 1	0 59	0 51	1 2	19 31	0 30	15 0	0 50	10 4	1 26	5 36	17 23	22 52	23 2	24 23		n.a.
S 20	10 51	0n42	4 28	0n12	3 6	7 27	0 26	18 13	0 59	0 46	1 2	19 30	0 30	14 59	0 50	10 5	1 26	5 36	17 22	22 51	23 2	24 25		n.a.
M21	11 12	6 11	3 48	0 41	2 56	7 57	0 24	18 24	0 59	0 41	1 2	19 29	0 30	14 58	0 50	10 6	1 26	5 35	17 22	22 50	23 1	24 26		n.a.
T 22	11 32	11 21	2 58	1 12	2 46	8 28	0 22	18 36	1 0	0 36	1 2	19 28	0 30	14 58	0 50	10 7	1 26	5 34	17 21	22 49	23 1	24 27		n.a.
W23	11 53	16 1	2 1	1 46	2 36	8 58	0 20	18 47	1 0	0 30	1 2	19 28	0 30	14 57	0 50	10 7	1 26	5 34	17 20	22 49	23 0	24 29		n.a.
T 24	12 14	19 58	0 58	2 22	2 24	9 28	0 17	18 58	1 0	0 25	1 2	19 27	0 29	14 57	0 50	10 8	1 26	5 33	17 20	22 48	23 0	24 30		n.a.
F 25	12 34	23 3	0n 6	3 0	2 13	9 58	0 15	19 9	1 0	0 20	1 2	19 26	0 29	14 56	0 50	10 9	1 26	5 33	17 19	22 48	23 0	24 31		n.a.
S 26	12 54	25 8	1 10	3 40	2 1	10 28	0 12	19 19	1 1	0 15	1 2	19 25	0 29	14 56	0 50	10 10	1 26	5 32	17 19	22 48	22 59	24 33		n.a.
S 27	13 14	26 6	2 11	4 23	1 49	10 57	0 10	19 30	1 1	0 10	1 2	19 24	0 29	14 55	0 50	10 11	1 26	5 31	17 18	22 48	22 59	24 34		n.a.
M28	13 34	25 52	3 6	5 7	1 36	11 26	0 8	19 40	1 1	0 4	1 2	19 23	0 29	14 55	0 50	10 11	1 26	5 31	17 17	22 49	22 58	24 35		n.a.
T 29	13 53	24 26	3 54	5 53	1 24	11 55	0 5	19 51	1 1	0n 1	1 2	19 22	0 29	14 54	0 50	10 12	1 26	5 30	17 17	22 49	22 58	24 37		n.a.
W30	14 13	21 51	4 33	6 41	1 11	12 24	0 3	20 1	1 2	0 6	1 2	19 21	0 29	14 54	0 50	10 13	1 26	5 29	17 16	22 49	22 58	24 38		n.a.
T 31	14n32	18n12	5n 0	7n30	0s58	12n52	0s 1	20n11	1n 2	0n11	1s 2	19s21	0n29	14s53	0s50	10n14	1s26	5n29	17n16	22n49	22n57	24n39		n.a.

Julian Day Number = 372309.5, Delta T = 27h18m23s
Ecliptic obliquity = 24°04'49, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°51'18, Lahiri = -54°44'18 Julian Calendar 1 May 3694 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3694 BCE

The year -3693 astronomical counting style corresponds to year 3694 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3694 BCE (-3693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 40 15	8♉54'12	7♍57	22♈39	4♉20	24♉18	2♈58	26°R 6	23♒22	29♈29	7♌26	11°R48	12♊51	22♊ 9	n.a.	F 1
S 2	14 44 11	9°51'30	21°16	24°23	5°34	24°56	3°10	26♏ 1	23°23	29°31	7°26	11♊44	12°47	22°16	n.a.	S 2
S 3	14 48 8	10°48'50	5♎ 1	26°10	6°48	25°34	3°22	25°57	23°25	29°33	7°27	11°39	12°44	22°23	n.a.	S 3
M 4	14 52 5	11°46'11	19°11	28° 1	8° 2	26°12	3°34	25°53	23°26	29°35	7°27	11°35	12°41	22°29	n.a.	M 4
T 5	14 56 1	12°43'33	3♏43	29°54	9°16	26°51	3°46	25°48	23°27	29°37	7°28	11°31	12°38	22°36	n.a.	T 5
W 6	14 59 58	13°40'56	18°30	1♉50	10°31	27°29	3°58	25°44	23°28	29°40	7°29	11°28	12°35	22°43	n.a.	W 6
T 7	15 3 54	14°38'21	3♐26	3°48	11°45	28° 7	4°10	25°40	23°29	29°42	7°29	11°27	12°32	22°49	n.a.	T 7
F 8	15 7 51	15°35'47	18°21	5°47	12°59	28°45	4°22	25°35	23°30	29°44	7°30	11°D27	12°28	22°56	n.a.	F 8
S 9	15 11 47	16°33'15	3♑ 8	7°48	14°13	29°23	4°34	25°31	23°31	29°46	7°31	11°28	12°25	23° 3	n.a.	S 9
S 10	15 15 44	17°30'44	17°42	9°50	15°27	0♊ 2	4°46	25°26	23°32	29°48	7°32	11°29	12°22	23° 9	n.a.	S 10
M11	15 19 41	18°28'15	1♒59	11°53	16°41	0°40	4°58	25°22	23°33	29°50	7°32	11°30	12°19	23°16	n.a.	M11
T 12	15 23 37	19°25'48	15°57	13°57	17°56	1°18	5° 9	25°17	23°34	29°53	7°33	11°R31	12°16	23°23	n.a.	T 12
W13	15 27 34	20°23'22	29°35	16° 0	19°10	1°57	5°21	25°13	23°35	29°55	7°34	11°31	12°12	23°29	n.a.	W13
T 14	15 31 30	21°20'58	12♓54	18° 4	20°24	2°35	5°32	25° 8	23°36	29°57	7°35	11°30	12° 9	23°36	n.a.	T 14
F 15	15 35 27	22°18'36	25°56	20° 7	21°38	3°13	5°44	25° 4	23°37	29°59	7°36	11°28	12° 6	23°43	n.a.	F 15
S 16	15 39 23	23°16'16	8♈42	22° 9	22°53	3°52	5°55	24°59	23°37	0♉ 1	7°37	11°25	12° 3	23°49	n.a.	S 16
S 17	15 43 20	24°13'58	21°13	24°11	24° 7	4°30	6° 6	24°54	23°38	0° 3	7°38	11°23	12° 0	23°56	n.a.	S 17
M18	15 47 16	25°11'41	3♉33	26°12	25°21	5° 9	6°17	24°50	23°38	0° 5	7°39	11°20	11°57	24° 2	n.a.	M18
T 19	15 51 13	26° 9'26	15°42	28°12	26°36	5°47	6°28	24°45	23°39	0° 7	7°40	11°18	11°53	24° 9	n.a.	T 19
W20	15 55 10	27° 7'13	27°43	0♊11	27°50	6°26	6°39	24°41	23°39	0° 9	7°41	11°17	11°50	24°16	n.a.	W20
T 21	15 59 6	28° 5'02	9♊36	2° 8	29° 5	7° 4	6°50	24°36	23°40	0°11	7°42	11°D17	11°47	24°22	n.a.	T 21
F 22	16 3 3	29° 2'52	21°25	4° 5	0♊19	7°43	7° 1	24°32	23°40	0°13	7°43	11°17	11°44	24°29	n.a.	F 22
S 23	16 6 59	0♊ 0'44	3♋12	6° 0	1°34	8°21	7°12	24°27	23°41	0°15	7°45	11°18	11°41	24°36	n.a.	S 23
S 24	16 10 56	0°58'38	15° 0	7°54	2°48	9° 0	7°22	24°23	23°41	0°17	7°46	11°19	11°38	24°42	n.a.	S 24
M25	16 14 52	1°56'33	26°51	9°47	4° 3	9°39	7°33	24°18	23°41	0°19	7°47	11°20	11°34	24°49	n.a.	M25
T 26	16 18 49	2°54'30	8♌51	11°38	5°17	10°17	7°43	24°14	23°41	0°21	7°48	11°20	11°31	24°56	n.a.	T 26
W27	16 22 46	3°52'29	21° 3	13°28	6°32	10°56	7°53	24° 9	23°41	0°23	7°50	11°21	11°28	25° 2	n.a.	W27
T 28	16 26 42	4°50'29	3♍32	15°17	7°46	11°35	8° 4	24° 5	23°42	0°25	7°51	11°R21	11°25	25° 9	n.a.	T 28
F 29	16 30 39	5°48'30	16°21	17° 4	9° 1	12°13	8°14	24° 0	23°R42	0°27	7°52	11°21	11°22	25°16	n.a.	F 29
S 30	16 34 35	6♊46'33	29♍34	18♊51	10♊15	12♊52	8♈24	23♏56	23♒42	0♉29	7♌54	11♊21	11♊18	25♊22	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n51	13n37	5n12	8n20	0s46	13n20	0n 2	20n21	1n 2	0n16	1s 2	19s20	0n29	14s53	0s50	10n15	1s26	5n28	17n15	22n48	22n57	24n40		n.a.
S 2	15 9	8 15	5 8	9 11	0 33	13 48	0 4	20 31	1 2	0 21	1 2	19 19	0 29	14 52	0 50	10 15	1 26	5 27	17 15	22 48	22 56	24 42		n.a.
S 3	15 28	2 20	4 47	10 3	0 21	14 15	0 6	20 41	1 3	0 26	1 2	19 18	0 29	14 52	0 51	10 16	1 26	5 26	17 14	22 47	22 56	24 43		n.a.
M 4	15 46	3s53	4 8	10 55	0 9	14 42	0 9	20 50	1 3	0 31	1 2	19 17	0 29	14 52	0 51	10 17	1 26	5 26	17 13	22 46	22 55	24 44		n.a.
T 5	16 4	10 5	3 12	11 47	0n 3	15 9	0 11	21 0	1 3	0 36	1 2	19 16	0 29	14 51	0 51	10 18	1 26	5 25	17 13	22 46	22 55	24 46		n.a.
W 6	16 22	15 50	2 3	12 39	0 14	15 35	0 13	21 9	1 3	0 40	1 2	19 15	0 28	14 51	0 51	10 19	1 26	5 24	17 12	22 46	22 55	24 47		n.a.
T 7	16 39	20 41	0 44	13 31	0 25	16 1	0 16	21 18	1 4	0 45	1 2	19 14	0 28	14 51	0 51	10 19	1 26	5 23	17 12	22 45	22 54	24 48		n.a.
F 8	16 57	24 11	0s38	14 21	0 35	16 26	0 18	21 27	1 4	0 50	1 2	19 13	0 28	14 50	0 51	10 20	1 26	5 23	17 11	22 45	22 54	24 49		n.a.
S 9	17 14	25 59	1 57	15 12	0 45	16 51	0 20	21 36	1 4	0 55	1 2	19 12	0 28	14 50	0 51	10 21	1 26	5 22	17 11	22 46	22 53	24 50		n.a.
S 10	17 31	25 57	3 7	16 0	0 54	17 16	0 23	21 45	1 4	1 0	1 2	19 11	0 28	14 50	0 51	10 22	1 26	5 21	17 10	22 46	22 53	24 52		n.a.
M11	17 47	24 12	4 4	16 48	1 3	17 40	0 25	21 53	1 4	1 4	1 2	19 10	0 28	14 49	0 51	10 22	1 26	5 20	17 9	22 46	22 53	24 53		n.a.
T 12	18 3	21 0	4 45	17 34	1 10	18 4	0 27	22 1	1 5	1 9	1 2	19 9	0 28	14 49	0 51	10 23	1 26	5 20	17 9	22 46	22 52	24 54		n.a.
W13	18 19	16 43	5 9	18 18	1 17	18 27	0 29	22 10	1 5	1 14	1 2	19 8	0 28	14 49	0 51	10 24	1 26	5 19	17 8	22 46	22 52	24 55		n.a.
T 14	18 35	11 43	5 15	19 0	1 24	18 50	0 32	22 18	1 5	1 18	1 2	19 7	0 28	14 49	0 51	10 25	1 26	5 18	17 8	22 46	22 51	24 57		n.a.
F 15	18 50	6 19	5 5	19 40	1 29	19 12	0 34	22 26	1 5	1 23	1 2	19 6	0 28	14 49	0 51	10 25	1 26	5 17	17 7	22 46	22 51	24 58		n.a.
S 16	19 5	0 45	4 41	20 19	1 34	19 34	0 36	22 33	1 5	1 27	1 2	19 5	0 28	14 48	0 51	10 26	1 26	5 16	17 7	22 45	22 50	24 59		n.a.
S 17	19 20	4n46	4 3	20 54	1 38	19 55	0 38	22 41	1 6	1 32	1 2	19 4	0 27	14 48	0 51	10 27	1 26	5 16	17 6	22 45	22 50	25 0		n.a.
M18	19 34	10 0	3 14	21 28	1 42	20 16	0 40	22 48	1 6	1 36	1 3	19 3	0 27	14 48	0 51	10 28	1 26	5 15	17 5	22 44	22 50	25 1		n.a.
T 19	19 48	14 48	2 17	21 59	1 45	20 36	0 42	22 56	1 6	1 41	1 3	19 2	0 27	14 48	0 51	10 28	1 26	5 14	17 5	22 44	22 49	25 2		n.a.
W20	20 2	18 58	1 14	22 28	1 47	20 55	0 44	23 3	1 6	1 45	1 3	19 0	0 27	14 48	0 51	10 29	1 26	5 13	17 4	22 44	22 49	25 4		n.a.
T 21	20 16	22 20	0 9	22 55	1 49	21 14	0 46	23 10	1 6	1 50	1 3	18 59	0 27	14 48	0 51	10 30	1 26	5 12	17 4	22 44	22 48	25 5		n.a.
F 22	20 29	24 43	0n56	23 19	1 50	21 33	0 48	23 16	1 6	1 54	1 3	18 58	0 27	14 48	0 51	10 31	1 26	5 11	17 3	22 44	22 48	25 6		n.a.
S 23	20 42	26 1	1 59	23 41	1 50	21 50	0 50	23 23	1 7	1 58	1 3	18 57	0 27	14 47	0 51	10 31	1 26	5 11	17 3	22 44	22 47	25 7		n.a.
S 24	20 54	26 8	2 56	24 1	1 50	22 8	0 52	23 29	1 7	2 3	1 3	18 56	0 27	14 47	0 51	10 32	1 26	5 10	17 2	22 44	22 47	25 8		n.a.
M25	21 6	25 3	3 47	24 19	1 49	22 24	0 54	23 36	1 7	2 7	1 3	18 55	0 27	14 47	0 51	10 33	1 26	5 9	17 2	22 44	22 46	25 9		n.a.
T 26	21 18	22 50	4 28	24 34	1 48	22 40	0 56	23 42	1 7	2 11	1 3	18 54	0 26	14 47	0 51	10 33	1 26	5 8	17 1	22 44	22 46	25 11		n.a.
W27	21 29	19 33	4 58	24 47	1 47	22 55	0 57	23 48	1 7	2 15	1 3	18 53	0 26	14 47	0 52	10 34	1 26	5 7	17 1	22 45	22 46	25 12		n.a.
T 28	21 40	15 21	5 15	24 58	1 44	23 10	0 59	23 53	1 7	2 19	1 3	18 52	0 26	14 47	0 52	10 35	1 26	5 6	17 0	22 45	22 45	25 13		n.a.
F 29	21 51	10 22	5 16	25 7	1 42	23 24	1 1	23 59	1 8	2 23	1 3	18 51	0 26	14 47	0 52	10 35	1 26	5 5	17 0	22 45	22 45	25 14		n.a.
S 30	22n 1	4n46	5n 2	25n14	1n39	23n37	1n 2	24n 4	1n 8	2n27	1s 3	18s50	0n26	14s47	0s52	10n36	1s26	5n 4	16n59	22n45	22n44	25n15		n.a.

Julian Day Number = 372340.5, Delta T = 27h18m20s
Ecliptic obliquity = 24°04'49, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°51'13, Lahiri = -54°44'13 Julian Calendar 1 June 3694 BCE == Greg. Calendar 3 May 3694 BCE

The year -3693 astronomical counting style corresponds to year 3694 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3694 BCE (-3693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 38 32	7♊44'38	13♎14	20♊35	11♊30	13♊31	8♈34	23°R52	23°R41	0♉31	7♌55	11°R20	11♊15	25♊29	n.a.	S 1
M 2	16 42 28	8°42'44	27°21	22°19	12°45	14°10	8°43	23♏47	23♒41	0°33	7°57	11♊20	11°12	25°36	n.a.	M 2
T 3	16 46 25	9°40'53	11♏53	24° 1	13°59	14°49	8°53	23°43	23°41	0°34	7°58	11°20	11° 9	25°42	n.a.	T 3
W 4	16 50 21	10°39'03	26°46	25°42	15°14	15°27	9° 3	23°39	23°41	0°36	8° 0	11°20	11° 6	25°49	n.a.	W 4
T 5	16 54 18	11°37'15	11♐53	27°22	16°29	16° 6	9°12	23°34	23°41	0°38	8° 1	11°20	11° 3	25°56	n.a.	T 5
F 6	16 58 14	12°35'29	27° 4	29° 1	17°43	16°45	9°21	23°30	23°40	0°40	8° 3	11°20	10°59	26° 2	n.a.	F 6
S 7	17 2 11	13°33'45	12♑10	0♋38	18°58	17°24	9°31	23°26	23°40	0°42	8° 4	11°20	10°56	26° 9	n.a.	S 7
S 8	17 6 8	14°32'04	27° 3	2°14	20°13	18° 3	9°40	23°22	23°40	0°43	8° 6	11°19	10°53	26°16	n.a.	S 8
M 9	17 10 4	15°30'25	11♒36	3°49	21°28	18°42	9°49	23°18	23°39	0°45	8° 8	11°19	10°50	26°22	n.a.	M 9
T 10	17 14 1	16°28'48	25°45	5°23	22°42	19°21	9°58	23°14	23°39	0°47	8° 9	11°19	10°47	26°29	n.a.	T 10
W11	17 17 57	17°27'13	9♓28	6°55	23°57	20° 0	10° 7	23°10	23°38	0°48	8°11	11°18	10°44	26°35	n.a.	W11
T 12	17 21 54	18°25'41	22°47	8°27	25°12	20°39	10°15	23° 6	23°37	0°50	8°13	11°D18	10°40	26°42	n.a.	T 12
F 13	17 25 50	19°24'11	5♈42	9°57	26°27	21°18	10°24	23° 2	23°37	0°52	8°15	11°18	10°37	26°49	n.a.	F 13
S 14	17 29 47	20°22'44	18°18	11°26	27°42	21°57	10°32	22°58	23°36	0°53	8°16	11°19	10°34	26°55	n.a.	S 14
S 15	17 33 43	21°21'19	0♉38	12°53	28°56	22°37	10°40	22°55	23°35	0°55	8°18	11°20	10°31	27° 2	n.a.	S 15
M16	17 37 40	22°19'56	12°46	14°20	0♋11	23°16	10°48	22°51	23°34	0°56	8°20	11°21	10°28	27° 9	n.a.	M16
T 17	17 41 36	23°18'36	24°44	15°45	1°26	23°55	10°57	22°47	23°34	0°58	8°22	11°22	10°24	27°15	n.a.	T 17
W18	17 45 33	24°17'18	6♊36	17° 9	2°41	24°34	11° 4	22°44	23°33	0°59	8°24	11°R23	10°21	27°22	n.a.	W18
T 19	17 49 30	25°16'02	18°24	18°32	3°56	25°14	11°12	22°40	23°32	1° 1	8°26	11°23	10°18	27°29	n.a.	T 19
F 20	17 53 26	26°14'49	0♋12	19°53	5°11	25°53	11°20	22°37	23°31	1° 2	8°28	11°22	10°15	27°35	n.a.	F 20
S 21	17 57 23	27°13'38	12° 0	21°13	6°26	26°32	11°27	22°34	23°30	1° 4	8°30	11°20	10°12	27°42	n.a.	S 21
S 22	18 1 19	28°12'29	23°51	22°32	7°41	27°12	11°34	22°30	23°29	1° 5	8°31	11°18	10° 9	27°49	n.a.	S 22
M23	18 5 16	29°11'22	5♌48	23°49	8°56	27°51	11°42	22°27	23°28	1° 6	8°33	11°15	10° 5	27°55	n.a.	M23
T 24	18 9 12	0♋10'18	17°53	25° 4	10°11	28°31	11°49	22°24	23°26	1° 8	8°35	11°12	10° 2	28° 2	n.a.	T 24
W25	18 13 9	1° 9'15	0♍ 8	26°18	11°26	29°10	11°55	22°21	23°25	1° 9	8°37	11° 9	9°59	28° 9	n.a.	W25
T 26	18 17 5	2° 8'14	12°38	27°31	12°40	29°49	12° 2	22°18	23°24	1°10	8°40	11° 7	9°56	28°15	n.a.	T 26
F 27	18 21 2	3° 7'15	25°24	28°41	13°55	0♋29	12° 9	22°15	23°23	1°12	8°42	11° 6	9°53	28°22	n.a.	F 27
S 28	18 24 58	4° 6'19	8♎31	29°50	15°10	1° 9	12°15	22°12	23°21	1°13	8°44	11°D 6	9°49	28°29	n.a.	S 28
S 29	18 28 55	5° 5'24	22° 1	0♌56	16°25	1°48	12°21	22°10	23°20	1°14	8°46	11° 7	9°46	28°35	n.a.	S 29
M30	18 32 52	6° 4'31	5♏56	2° 0	17°40	2°28	12°28	22° 7	23°18	1°15	8°48	11° 8	9°43	28°42	n.a.	M30
T 31	18 36 48	7♋ 3'40	20♏16	3♌ 2	18♋55	3♋ 7	12♈33	22♏ 5	23♒17	1♉16	8♌50	11♊10	9♊40	28♊49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n11	1s14	4n30	25n19	1n35	23n49	1n 4	24n 9	1n 8	2n31	1s 3	18s49	0n26	14s47	0s52	10n37	1s26	5n 4	16n59	22n44	22n44	25n16		n.a.
M 2	22 21	7 23	3 41	25 22	1 32	24 1	1 5	24 14	1 8	2 35	1 3	18 48	0 26	14 48	0 52	10 37	1 26	5 3	16 58	22 44	22 43	25 17		n.a.
T 3	22 30	13 20	2 37	25 24	1 27	24 12	1 7	24 19	1 8	2 39	1 3	18 47	0 26	14 48	0 52	10 38	1 26	5 2	16 58	22 44	22 43	25 18		n.a.
W 4	22 38	18 40	1 20	25 23	1 23	24 22	1 8	24 24	1 8	2 43	1 3	18 46	0 26	14 48	0 52	10 39	1 26	5 1	16 57	22 44	22 42	25 19		n.a.
T 5	22 47	22 52	0s 3	25 21	1 18	24 32	1 10	24 28	1 9	2 46	1 3	18 45	0 25	14 48	0 52	10 39	1 26	5 0	16 57	22 44	22 42	25 20		n.a.
F 6	22 55	25 29	1 26	25 18	1 13	24 41	1 11	24 32	1 9	2 50	1 3	18 44	0 25	14 48	0 52	10 40	1 27	4 59	16 56	22 44	22 41	25 21		n.a.
S 7	23 2	26 13	2 43	25 12	1 8	24 49	1 12	24 36	1 9	2 54	1 4	18 43	0 25	14 48	0 52	10 40	1 27	4 58	16 56	22 44	22 41	25 23		n.a.
S 8	23 9	25 2	3 48	25 5	1 2	24 56	1 14	24 40	1 9	2 57	1 4	18 42	0 25	14 48	0 52	10 41	1 27	4 57	16 55	22 44	22 41	25 24		n.a.
M 9	23 16	22 10	4 36	24 57	0 56	25 2	1 15	24 44	1 9	3 1	1 4	18 42	0 25	14 49	0 52	10 42	1 27	4 56	16 55	22 44	22 40	25 25		n.a.
T 10	23 22	18 3	5 6	24 48	0 50	25 8	1 16	24 47	1 9	3 5	1 4	18 41	0 25	14 49	0 52	10 42	1 27	4 55	16 54	22 44	22 40	25 26		n.a.
W11	23 28	13 6	5 17	24 37	0 43	25 13	1 17	24 51	1 9	3 8	1 4	18 40	0 25	14 49	0 52	10 43	1 27	4 54	16 54	22 44	22 39	25 27		n.a.
T 12	23 33	7 41	5 11	24 24	0 36	25 17	1 18	24 54	1 9	3 11	1 4	18 39	0 25	14 49	0 52	10 43	1 27	4 54	16 54	22 44	22 39	25 28		n.a.
F 13	23 38	2 5	4 49	24 11	0 29	25 21	1 19	24 57	1 10	3 15	1 4	18 38	0 25	14 50	0 52	10 44	1 27	4 53	16 53	22 44	22 38	25 29		n.a.
S 14	23 43	3n28	4 14	23 57	0 22	25 23	1 20	24 59	1 10	3 18	1 4	18 37	0 24	14 50	0 52	10 44	1 27	4 52	16 53	22 44	22 38	25 30		n.a.
S 15	23 47	8 46	3 27	23 41	0 15	25 25	1 21	25 2	1 10	3 21	1 4	18 36	0 24	14 50	0 52	10 45	1 27	4 51	16 52	22 44	22 37	25 31		n.a.
M16	23 51	13 40	2 32	23 25	0 7	25 26	1 21	25 4	1 10	3 25	1 4	18 35	0 24	14 50	0 52	10 45	1 27	4 50	16 52	22 45	22 37	25 32		n.a.
T 17	23 54	17 59	1 31	23 7	0s 0	25 26	1 22	25 6	1 10	3 28	1 4	18 35	0 24	14 51	0 52	10 46	1 27	4 49	16 51	22 45	22 36	25 33		n.a.
W18	23 57	21 33	0 26	22 49	0 8	25 26	1 23	25 8	1 10	3 31	1 4	18 34	0 24	14 51	0 52	10 47	1 27	4 48	16 51	22 45	22 36	25 34		n.a.
T 19	23 59	24 12	0n39	22 30	0 16	25 25	1 23	25 10	1 10	3 34	1 4	18 33	0 24	14 51	0 52	10 47	1 27	4 47	16 51	22 45	22 35	25 35		n.a.
F 20	24 1	25 47	1 42	22 10	0 24	25 22	1 24	25 11	1 10	3 37	1 5	18 32	0 24	14 52	0 52	10 47	1 27	4 46	16 50	22 45	22 35	25 36		n.a.
S 21	24 3	26 12	2 41	21 50	0 32	25 19	1 24	25 12	1 10	3 40	1 5	18 31	0 24	14 52	0 52	10 48	1 27	4 45	16 50	22 44	22 34	25 37		n.a.
S 22	24 4	25 25	3 34	21 28	0 41	25 16	1 25	25 13	1 10	3 42	1 5	18 31	0 23	14 53	0 53	10 48	1 27	4 44	16 50	22 44	22 34	25 38		n.a.
M23	24 5	23 28	4 17	21 7	0 49	25 11	1 25	25 14	1 11	3 45	1 5	18 30	0 23	14 53	0 53	10 49	1 27	4 43	16 49	22 44	22 34	25 39		n.a.
T 24	24 5	20 27	4 50	20 45	0 57	25 6	1 25	25 15	1 11	3 48	1 5	18 29	0 23	14 53	0 53	10 49	1 27	4 42	16 49	22 43	22 33	25 40		n.a.
W25	24 4	16 31	5 9	20 23	1 6	25 0	1 26	25 15	1 11	3 51	1 5	18 29	0 23	14 54	0 53	10 50	1 27	4 41	16 49	22 43	22 33	25 40		n.a.
T 26	24 4	11 49	5 15	20 0	1 14	24 53	1 26	25 16	1 11	3 53	1 5	18 28	0 23	14 54	0 53	10 50	1 27	4 41	16 48	22 43	22 32	25 41		n.a.
F 27	24 2	6 31	5 5	19 37	1 23	24 45	1 26	25 16	1 11	3 56	1 5	18 27	0 23	14 55	0 53	10 51	1 27	4 40	16 48	22 42	22 32	25 42		n.a.
S 28	24 1	0 48	4 40	19 14	1 32	24 37	1 26	25 15	1 11	3 58	1 5	18 27	0 23	14 55	0 53	10 51	1 27	4 39	16 48	22 42	22 31	25 43		n.a.
S 29	23 59	5s 7	3 58	18 51	1 40	24 27	1 26	25 15	1 11	4 1	1 5	18 26	0 23	14 56	0 53	10 51	1 27	4 38	16 47	22 43	22 31	25 44		n.a.
M30	23 56	11 0	3 2	18 29	1 49	24 17	1 26	25 14	1 11	4 3	1 5	18 25	0 22	14 56	0 53	10 52	1 27	4 37	16 47	22 43	22 30	25 45		n.a.
T 31	23n53	16s29	1n53	18n 6	1s57	24n 7	1n25	25n14	1n11	4n 5	1s 5	18s25	0n22	14s57	0s53	10n52	1s27	4n36	16n47	22n43	22n30	25n46		n.a.

Julian Day Number = 372370.5, Delta T = 27h18m17s
Ecliptic obliquity = 24°04'49, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°51'09, Lahiri = -54°44'09 Julian Calendar 1 July 3694 BCE == Greg. Calendar 2 June 3694 BCE

The year -3693 astronomical counting style corresponds to year 3694 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3694 BCE (-3693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 40 45	8♋ 2'51	4♐59	4♌ 2	20♋10	3♋47	12♈39	22°R 2	23°R15	1♉18	8♌52	11°R10	9♊37	28♊55	n.a.	W 1
T 2	18 44 41	9° 2'05	20° 1	4°58	21°25	4°27	12°45	22♏ 0	23♒14	1°19	8°54	11♊10	9°34	29° 2	n.a.	T 2
F 3	18 48 38	10° 1'21	5♑13	5°52	22°40	5° 7	12°50	21°57	23°12	1°20	8°57	11° 9	9°30	29° 9	n.a.	F 3
S 4	18 52 34	11° 0'39	20°26	6°43	23°55	5°46	12°56	21°55	23°11	1°21	8°59	11° 6	9°27	29°15	n.a.	S 4
S 5	18 56 31	11°59'59	5♒30	7°30	25°10	6°26	13° 1	21°53	23° 9	1°22	9° 1	11° 2	9°24	29°22	n.a.	S 5
M 6	19 0 27	12°59'22	20°16	8°13	26°25	7° 6	13° 6	21°51	23° 7	1°23	9° 3	10°57	9°21	29°28	n.a.	M 6
T 7	19 4 24	13°58'47	4♓37	8°53	27°40	7°46	13°10	21°49	23° 5	1°24	9° 5	10°53	9°18	29°35	n.a.	T 7
W 8	19 8 20	14°58'14	18°30	9°28	28°55	8°26	13°15	21°47	23° 4	1°25	9° 8	10°49	9°15	29°42	n.a.	W 8
T 9	19 12 17	15°57'44	1♈55	9°58	0♌10	9° 6	13°20	21°46	23° 2	1°25	9°10	10°46	9°11	29°48	n.a.	T 9
F 10	19 16 13	16°57'17	14°52	10°22	1°25	9°46	13°24	21°44	23° 0	1°26	9°12	10°D45	9° 8	29°55	n.a.	F 10
S 11	19 20 10	17°56'52	27°26	10°41	2°40	10°26	13°28	21°42	22°58	1°27	9°15	10°46	9° 5	0♋ 2	n.a.	S 11
S 12	19 24 7	18°56'30	9♉42	10°54	3°55	11° 6	13°32	21°41	22°56	1°28	9°17	10°47	9° 2	0° 8	n.a.	S 12
M13	19 28 3	19°56'10	21°43	11°R 0	5°10	11°46	13°35	21°40	22°54	1°29	9°19	10°49	8°59	0°15	n.a.	M13
T 14	19 32 0	20°55'53	3♊36	10°59	6°25	12°26	13°39	21°38	22°52	1°29	9°21	10°50	8°55	0°22	n.a.	T 14
W15	19 35 56	21°55'38	15°24	10°50	7°40	13° 6	13°42	21°37	22°50	1°30	9°24	10°R50	8°52	0°28	n.a.	W15
T 16	19 39 53	22°55'25	27°10	10°33	8°55	13°46	13°46	21°36	22°48	1°31	9°26	10°49	8°49	0°35	n.a.	T 16
F 17	19 43 49	23°55'15	8♋59	10° 8	10°10	14°27	13°49	21°35	22°46	1°31	9°29	10°45	8°46	0°42	n.a.	F 17
S 18	19 47 46	24°55'08	20°52	9°34	11°25	15° 7	13°51	21°35	22°44	1°32	9°31	10°39	8°43	0°48	n.a.	S 18
S 19	19 51 42	25°55'02	2♌51	8°52	12°40	15°47	13°54	21°34	22°42	1°32	9°33	10°32	8°40	0°55	n.a.	S 19
M20	19 55 39	26°54'59	14°58	8° 1	13°55	16°27	13°56	21°33	22°40	1°33	9°36	10°23	8°36	1° 2	n.a.	M20
T 21	19 59 35	27°54'57	27°14	7° 3	15°10	17° 8	13°59	21°33	22°38	1°33	9°38	10°13	8°33	1° 8	n.a.	T 21
W22	20 3 32	28°54'58	9♍41	5°58	16°25	17°48	14° 1	21°32	22°35	1°34	9°40	10° 5	8°30	1°15	n.a.	W22
T 23	20 7 28	29°55'01	22°19	4°48	17°40	18°29	14° 2	21°32	22°33	1°34	9°43	9°57	8°27	1°22	n.a.	T 23
F 24	20 11 25	0♌55'05	5♎10	3°35	18°55	19° 9	14° 4	21°32	22°31	1°35	9°45	9°52	8°24	1°28	n.a.	F 24
S 25	20 15 21	1°55'12	18°16	2°19	20°10	19°50	14° 5	21°32	22°29	1°35	9°48	9°49	8°21	1°35	n.a.	S 25
S 26	20 19 18	2°55'20	1♏40	1° 4	21°25	20°30	14° 7	21°D32	22°26	1°35	9°50	9°D48	8°17	1°42	n.a.	S 26
M27	20 23 15	3°55'30	15°24	29♋52	22°40	21°11	14° 8	21°32	22°24	1°36	9°53	9°48	8°14	1°48	n.a.	M27
T 28	20 27 11	4°55'42	29°27	28°44	23°55	21°51	14° 9	21°32	22°22	1°36	9°55	9°49	8°11	1°55	n.a.	T 28
W29	20 31 8	5°55'56	13♐52	27°44	25°10	22°32	14° 9	21°32	22°19	1°36	9°57	9°R50	8° 8	2° 2	n.a.	W29
T 30	20 35 4	6°56'11	28°35	26°53	26°25	23°13	14°10	21°33	22°17	1°36	10° 0	9°48	8° 5	2° 8	n.a.	T 30
F 31	20 39 1	7♌56'28	13♑31	26♋11	27♌40	23♋53	14♈10	21♏33	22♒15	1♉36	10♌ 2	9♊44	8♊ 1	2♋15	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n50	21s 9	0n34	17n44	2s 6	23n55	1n25	25n13	1n11	4n 8	1s 6	18s24	0n22	14s57	0s53	10n53	1s27	4n35	16n46	22n43	22n29	25n47		n.a.
T 2	23 46	24 30	0s48	17 22	2 14	23 43	1 25	25 11	1 11	4 10	1 6	18 24	0 22	14 58	0 53	10 53	1 27	4 34	16 46	22 43	22 29	25 48		n.a.
F 3	23 41	26 6	2 8	17 1	2 22	23 30	1 24	25 10	1 11	4 12	1 6	18 23	0 22	14 59	0 53	10 53	1 27	4 33	16 46	22 43	22 28	25 49		n.a.
S 4	23 36	25 45	3 19	16 40	2 30	23 16	1 24	25 8	1 11	4 14	1 6	18 23	0 22	14 59	0 53	10 54	1 27	4 32	16 45	22 42	22 28	25 49		n.a.
S 5	23 31	23 30	4 15	16 20	2 38	23 2	1 23	25 6	1 11	4 16	1 6	18 23	0 22	15 0	0 53	10 54	1 27	4 31	16 45	22 42	22 27	25 50		n.a.
M 6	23 25	19 43	4 52	16 2	2 46	22 47	1 23	25 4	1 11	4 18	1 6	18 22	0 22	15 0	0 53	10 54	1 27	4 30	16 45	22 41	22 27	25 51		n.a.
T 7	23 19	14 52	5 11	15 44	2 53	22 31	1 22	25 2	1 11	4 19	1 6	18 22	0 21	15 1	0 53	10 55	1 27	4 30	16 45	22 40	22 26	25 52		n.a.
W 8	23 13	9 23	5 10	15 29	3 0	22 15	1 21	25 0	1 11	4 21	1 6	18 21	0 21	15 2	0 53	10 55	1 28	4 29	16 45	22 40	22 26	25 53		n.a.
T 9	23 6	3 39	4 52	15 14	3 6	21 58	1 21	24 57	1 11	4 23	1 6	18 21	0 21	15 2	0 53	10 55	1 28	4 28	16 44	22 40	22 25	25 54		n.a.
F 10	22 58	2n 3	4 19	15 2	3 12	21 40	1 20	24 54	1 11	4 25	1 6	18 21	0 21	15 3	0 53	10 55	1 28	4 27	16 44	22 39	22 25	25 55		n.a.
S 11	22 50	7 31	3 35	14 52	3 17	21 22	1 19	24 51	1 12	4 26	1 7	18 20	0 21	15 4	0 53	10 56	1 28	4 26	16 44	22 39	22 24	25 55		n.a.
S 12	22 42	12 34	2 42	14 44	3 22	21 3	1 18	24 47	1 12	4 28	1 7	18 20	0 21	15 4	0 53	10 56	1 28	4 25	16 44	22 40	22 24	25 56		n.a.
M13	22 33	17 2	1 42	14 39	3 25	20 43	1 17	24 44	1 12	4 29	1 7	18 20	0 21	15 5	0 53	10 56	1 28	4 24	16 43	22 40	22 23	25 57		n.a.
T 14	22 24	20 48	0 39	14 37	3 28	20 23	1 16	24 40	1 12	4 30	1 7	18 20	0 21	15 6	0 53	10 56	1 28	4 23	16 43	22 40	22 23	25 58		n.a.
W15	22 14	23 40	0n25	14 38	3 29	20 2	1 15	24 36	1 12	4 31	1 7	18 20	0 20	15 6	0 53	10 56	1 28	4 23	16 43	22 40	22 22	25 59		n.a.
T 16	22 4	25 30	1 28	14 42	3 30	19 41	1 13	24 32	1 12	4 33	1 7	18 19	0 20	15 7	0 53	10 57	1 28	4 22	16 43	22 40	22 22	25 59		n.a.
F 17	21 54	26 12	2 27	14 50	3 28	19 19	1 12	24 28	1 12	4 34	1 7	18 19	0 20	15 8	0 53	10 57	1 28	4 21	16 43	22 39	22 21	26 0		n.a.
S 18	21 43	25 42	3 19	15 2	3 25	18 57	1 11	24 23	1 12	4 35	1 7	18 19	0 20	15 8	0 53	10 57	1 28	4 20	16 43	22 39	22 21	26 1		n.a.
S 19	21 32	24 0	4 4	15 18	3 21	18 34	1 9	24 18	1 12	4 36	1 7	18 19	0 20	15 9	0 53	10 57	1 28	4 19	16 43	22 37	22 20	26 2		n.a.
M20	21 20	21 11	4 38	15 38	3 14	18 10	1 8	24 13	1 12	4 37	1 7	18 19	0 20	15 10	0 53	10 57	1 28	4 18	16 42	22 36	22 20	26 3		n.a.
T 21	21 8	17 25	4 59	16 1	3 5	17 46	1 6	24 8	1 12	4 37	1 8	18 19	0 20	15 11	0 53	10 57	1 28	4 17	16 42	22 35	22 19	26 3		n.a.
W22	20 55	12 51	5 7	16 28	2 54	17 22	1 5	24 2	1 12	4 38	1 8	18 19	0 20	15 11	0 53	10 58	1 28	4 17	16 42	22 33	22 19	26 4		n.a.
T 23	20 43	7 42	5 0	16 58	2 41	16 57	1 3	23 57	1 12	4 39	1 8	18 19	0 19	15 12	0 53	10 58	1 28	4 16	16 42	22 32	22 18	26 5		n.a.
F 24	20 29	2 8	4 38	17 30	2 27	16 31	1 2	23 51	1 11	4 39	1 8	18 19	0 19	15 13	0 53	10 58	1 28	4 15	16 42	22 32	22 18	26 6		n.a.
S 25	20 16	3s39	4 1	18 4	2 10	16 6	1 0	23 45	1 11	4 40	1 8	18 19	0 19	15 14	0 53	10 58	1 28	4 14	16 42	22 31	22 17	26 6		n.a.
S 26	20 2	9 24	3 10	18 38	1 52	15 39	0 58	23 39	1 11	4 40	1 8	18 19	0 19	15 15	0 53	10 58	1 28	4 13	16 42	22 31	22 17	26 7		n.a.
M27	19 47	14 52	2 7	19 13	1 33	15 13	0 56	23 32	1 11	4 41	1 8	18 20	0 19	15 15	0 53	10 58	1 28	4 13	16 42	22 31	22 16	26 8		n.a.
T 28	19 32	19 40	0 55	19 46	1 13	14 45	0 54	23 26	1 11	4 41	1 8	18 20	0 19	15 16	0 54	10 58	1 28	4 12	16 42	22 31	22 16	26 8		n.a.
W29	19 17	23 26	0s22	20 18	0 53	14 18	0 52	23 19	1 11	4 41	1 8	18 20	0 19	15 17	0 54	10 58	1 28	4 11	16 42	22 31	22 15	26 9		n.a.
T 30	19 2	25 43	1 39	20 48	0 33	13 50	0 50	23 12	1 11	4 41	1 8	18 20	0 19	15 18	0 54	10 58	1 28	4 10	16 42	22 31	22 14	26 10		n.a.
F 31	18n46	26s12	2s50	21n16	0s13	13n22	0n48	23n 4	1n11	4n41	1s 8	18s20	0n18	15s19	0s54	10n58	1s28	4n 9	16n42	22n30	22n14	26n11		n.a.

Julian Day Number = 372401.5, Delta T = 27h18m14s
Ecliptic obliquity = 24°04'49, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°51'05, Lahiri = -54°44'05 Julian Calendar 1 Aug. 3694 BCE == Greg. Calendar 3 July 3694 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3694 BCE

SEPTEMBER 3694 BCE (-3693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 42 57	8♌56'48	28♉33	25°R40	28♌55	24♋34	14°R10	21♏34	22°R12	1♉36	10♌ 5	9°R38	7♊58	2♋22	n.a.	S 1
S 2	20 46 54	9°57'09	13♒31	25♋21	0♍ 9	25°15	14♈10	21°35	22♒10	1°36	10° 7	9♊29	7°55	2°28	n.a.	S 2
M 3	20 50 50	10°57'32	28°18	25°D14	1°24	25°56	14° 9	21°35	22° 7	1°R36	10°10	9°19	7°52	2°35	n.a.	M 3
T 4	20 54 47	11°57'57	12♓43	25°18	2°39	26°36	14° 9	21°36	22° 5	1°36	10°12	9° 9	7°49	2°42	n.a.	T 4
W 5	20 58 43	12°58'24	26°43	25°33	3°54	27°17	14° 8	21°37	22° 2	1°36	10°14	9° 0	7°46	2°48	n.a.	W 5
T 6	21 2 40	13°58'53	10♈13	25°58	5° 9	27°58	14° 7	21°39	22° 0	1°36	10°17	8°53	7°42	2°55	n.a.	T 6
F 7	21 6 36	14°59'24	23°16	26°32	6°24	28°39	14° 6	21°40	21°58	1°36	10°19	8°49	7°39	3° 2	n.a.	F 7
S 8	21 10 33	15°59'57	5♉54	27°15	7°38	29°20	14° 5	21°41	21°55	1°36	10°22	8°47	7°36	3° 8	n.a.	S 8
S 9	21 14 30	17° 0'33	18°11	28° 5	8°53	0♌ 1	14° 3	21°43	21°53	1°36	10°24	8°D46	7°33	3°15	n.a.	S 9
M10	21 18 26	18° 1'11	0♊12	29° 3	10° 8	0°42	14° 1	21°44	21°50	1°36	10°27	8°46	7°30	3°22	n.a.	M10
T 11	21 22 23	19° 1'50	12° 4	0♌ 6	11°23	1°23	13°59	21°46	21°48	1°36	10°29	8°R47	7°27	3°28	n.a.	T 11
W12	21 26 19	20° 2'32	23°50	1°15	12°38	2° 4	13°57	21°48	21°45	1°35	10°31	8°45	7°23	3°35	n.a.	W12
T 13	21 30 16	21° 3'16	5♋38	2°27	13°52	2°46	13°55	21°49	21°43	1°35	10°34	8°42	7°20	3°42	n.a.	T 13
F 14	21 34 12	22° 4'01	17°29	3°44	15° 7	3°27	13°52	21°51	21°40	1°35	10°36	8°36	7°17	3°48	n.a.	F 14
S 15	21 38 9	23° 4'49	29°29	5° 4	16°22	4° 8	13°50	21°54	21°38	1°34	10°39	8°27	7°14	3°55	n.a.	S 15
S 16	21 42 5	24° 5'38	11♌38	6°27	17°37	4°49	13°47	21°56	21°35	1°34	10°41	8°15	7°11	4° 2	n.a.	S 16
M17	21 46 2	25° 6'29	23°59	7°52	18°51	5°31	13°43	21°58	21°33	1°33	10°43	8° 2	7° 7	4° 8	n.a.	M17
T 18	21 49 59	26° 7'21	6♍32	9°19	20° 6	6°12	13°40	22° 0	21°30	1°33	10°46	7°48	7° 4	4°15	n.a.	T 18
W19	21 53 55	27° 8'15	19°16	10°48	21°21	6°54	13°37	22° 3	21°28	1°32	10°48	7°34	7° 1	4°22	n.a.	W19
T 20	21 57 52	28° 9'10	2♎12	12°18	22°35	7°35	13°33	22° 5	21°25	1°32	10°51	7°23	6°58	4°28	n.a.	T 20
F 21	22 1 48	29°10'06	15°18	13°49	23°50	8°16	13°29	22° 8	21°23	1°31	10°53	7°14	6°55	4°35	n.a.	F 21
S 22	22 5 45	0♍11'04	28°36	15°20	25° 5	8°58	13°25	22°11	21°20	1°31	10°55	7° 8	6°52	4°41	n.a.	S 22
S 23	22 9 41	1°12'03	12♏ 5	16°53	26°19	9°39	13°21	22°14	21°18	1°30	10°58	7° 5	6°48	4°48	n.a.	S 23
M24	22 13 38	2°13'03	25°46	18°26	27°34	10°21	13°16	22°17	21°15	1°29	11° 0	7° 4	6°45	4°55	n.a.	M24
T 25	22 17 34	3°14'04	9♐41	20° 0	28°48	11° 3	13°11	22°20	21°13	1°29	11° 2	7° 4	6°42	5° 1	n.a.	T 25
W26	22 21 31	4°15'06	23°49	21°34	0♎ 3	11°44	13° 7	22°23	21°10	1°28	11° 4	7° 3	6°39	5° 8	n.a.	W26
T 27	22 25 27	5°16'09	8♑10	23° 8	1°17	12°26	13° 2	22°26	21° 8	1°27	11° 7	7° 1	6°36	5°15	n.a.	T 27
F 28	22 29 24	6°17'13	22°41	24°42	2°32	13° 8	12°57	22°30	21° 6	1°26	11° 9	6°56	6°33	5°21	n.a.	F 28
S 29	22 33 21	7°18'19	7♒18	26°16	3°46	13°49	12°51	22°33	21° 3	1°26	11°11	6°48	6°29	5°28	n.a.	S 29
S 30	22 37 17	8♍19'25	21♒55	27♌51	5♎ 1	14♌31	12♈46	22♏37	21♒ 1	1♉25	11♌13	6♊37	6♊26	5♋35	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n30	24s45	3s50	21n40	0n 5	12n53	0n46	22n57	1n11	4n41	1s 9	18s21	0n18	15s19	0s54	10n58	1s28	4n 9	16n42	22n29	22n13	26n11		n.a.
S 2	18 13	21 34	4 34	22 1	0 23	12 24	0 44	22 49	1 11	4 41	1 9	18 21	0 18	15 20	0 54	10 58	1 28	4 8	16 42	22 28	22 13	26 12		n.a.
M 3	17 57	17 1	4 58	22 18	0 39	11 55	0 42	22 41	1 11	4 41	1 9	18 21	0 18	15 21	0 54	10 58	1 29	4 7	16 42	22 26	22 12	26 13		n.a.
T 4	17 40	11 36	5 3	22 32	0 54	11 25	0 40	22 33	1 11	4 40	1 9	18 22	0 18	15 22	0 54	10 58	1 29	4 6	16 42	22 25	22 12	26 13		n.a.
W 5	17 22	5 45	4 50	22 43	1 8	10 55	0 38	22 25	1 11	4 40	1 9	18 22	0 18	15 23	0 54	10 58	1 29	4 6	16 42	22 24	22 11	26 14		n.a.
T 6	17 4	0n11	4 20	22 50	1 20	10 25	0 35	22 17	1 11	4 39	1 9	18 23	0 18	15 23	0 54	10 58	1 29	4 5	16 42	22 22	22 11	26 15		n.a.
F 7	16 46	5 55	3 38	22 53	1 30	9 55	0 33	22 8	1 11	4 39	1 9	18 23	0 18	15 24	0 54	10 58	1 29	4 4	16 42	22 22	22 10	26 15		n.a.
S 8	16 28	11 14	2 46	22 54	1 39	9 24	0 31	21 59	1 11	4 38	1 9	18 23	0 17	15 25	0 54	10 58	1 29	4 4	16 42	22 21	22 10	26 16		n.a.
S 9	16 9	15 59	1 47	22 51	1 47	8 53	0 28	21 50	1 11	4 38	1 9	18 24	0 17	15 26	0 54	10 58	1 29	4 3	16 42	22 21	22 9	26 16		n.a.
M10	15 50	20 0	0 46	22 45	1 53	8 22	0 26	21 41	1 11	4 37	1 9	18 24	0 17	15 27	0 54	10 58	1 29	4 2	16 42	22 21	22 9	26 17		n.a.
T 11	15 31	23 8	0n17	22 36	1 59	7 51	0 23	21 32	1 10	4 36	1 9	18 25	0 17	15 28	0 54	10 57	1 29	4 2	16 42	22 21	22 8	26 18		n.a.
W12	15 11	25 15	1 19	22 24	2 3	7 19	0 21	21 22	1 10	4 35	1 9	18 26	0 17	15 28	0 54	10 57	1 29	4 1	16 42	22 21	22 8	26 18		n.a.
T 13	14 52	26 15	2 18	22 10	2 6	6 47	0 18	21 12	1 10	4 34	1 9	18 26	0 17	15 29	0 54	10 57	1 29	4 0	16 42	22 21	22 7	26 19		n.a.
F 14	14 31	26 2	3 10	21 54	2 8	6 15	0 16	21 2	1 10	4 33	1 10	18 27	0 17	15 30	0 54	10 57	1 29	4 0	16 42	22 20	22 7	26 20		n.a.
S 15	14 11	24 37	3 55	21 35	2 9	5 43	0 13	20 52	1 10	4 32	1 10	18 28	0 17	15 31	0 54	10 57	1 29	3 59	16 42	22 18	22 6	26 20		n.a.
S 16	13 51	22 3	4 29	21 14	2 9	5 11	0 11	20 42	1 10	4 31	1 10	18 28	0 16	15 32	0 54	10 57	1 29	3 58	16 42	22 16	22 5	26 21		n.a.
M17	13 30	18 27	4 51	20 51	2 9	4 39	0 8	20 31	1 10	4 29	1 10	18 29	0 16	15 33	0 54	10 56	1 29	3 58	16 42	22 14	22 5	26 21		n.a.
T 18	13 9	13 58	5 0	20 27	2 7	4 6	0 5	20 21	1 10	4 28	1 10	18 30	0 16	15 33	0 54	10 56	1 29	3 57	16 43	22 12	22 4	26 22		n.a.
W19	12 47	8 51	4 54	20 0	2 6	3 34	0 3	20 10	1 10	4 27	1 10	18 30	0 16	15 34	0 54	10 56	1 29	3 57	16 43	22 9	22 4	26 22		n.a.
T 20	12 26	3 15	4 33	19 32	2 3	3 1	0 0	19 59	1 9	4 25	1 10	18 31	0 16	15 35	0 54	10 56	1 29	3 56	16 43	22 7	22 3	26 23		n.a.
F 21	12 4	2s33	3 57	19 3	2 1	2 28	0s 3	19 48	1 9	4 23	1 10	18 32	0 16	15 36	0 54	10 56	1 29	3 55	16 43	22 6	22 3	26 23		n.a.
S 22	11 42	8 21	3 8	18 32	1 57	1 56	0 5	19 36	1 9	4 22	1 10	18 33	0 16	15 37	0 54	10 55	1 29	3 55	16 43	22 5	22 2	26 24		n.a.
S 23	11 20	13 51	2 8	18 0	1 54	1 23	0 8	19 25	1 9	4 20	1 10	18 34	0 16	15 37	0 54	10 55	1 29	3 54	16 43	22 4	22 2	26 25		n.a.
M24	10 58	18 45	0 59	17 27	1 50	0 50	0 11	19 13	1 9	4 18	1 10	18 35	0 16	15 38	0 54	10 55	1 29	3 54	16 44	22 4	22 1	26 25		n.a.
T 25	10 35	22 43	0s14	16 52	1 46	0 17	0 13	19 1	1 9	4 16	1 10	18 36	0 15	15 39	0 54	10 55	1 29	3 53	16 44	22 4	22 1	26 26		n.a.
W26	10 13	25 23	1 27	16 17	1 41	0s16	0 16	18 49	1 8	4 14	1 10	18 37	0 15	15 40	0 54	10 54	1 29	3 53	16 44	22 4	22 0	26 26		n.a.
T 27	9 50	26 25	2 36	15 41	1 36	0 49	0 19	18 37	1 8	4 12	1 10	18 38	0 15	15 41	0 53	10 54	1 29	3 52	16 44	22 4	21 59	26 27		n.a.
F 28	9 27	25 40	3 36	15 4	1 31	1 22	0 21	18 25	1 8	4 10	1 10	18 39	0 15	15 41	0 53	10 54	1 29	3 52	16 44	22 3	21 59	26 27		n.a.
S 29	9 3	23 9	4 22	14 26	1 26	1 54	0 24	18 12	1 8	4 8	1 10	18 40	0 15	15 42	0 53	10 53	1 29	3 51	16 45	22 1	21 58	26 28		n.a.
S 30	8n40	19s 8	4s50	13n47	1n20	2s27	0s27	17n59	1n 8	4n 6	1s10	18s41	0n15	15s43	0s53	10n53	1s30	3n51	16n45	22n 0	21n58	26n28		n.a.

Julian Day Number = 372432.5, Delta T = 27h18m11s
Ecliptic obliquity = 24°04'49, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°51'01, Lahiri = -54°44'01 Julian Calendar 1 Sept. 3694 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3694 BCE

The year -3693 astronomical counting style corresponds to year 3694 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3694 BCE (-3693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 41 14	9♍20'31	6♓24	29♌25	6♎15	15♌13	12°R40	22♏40	20°R59	1°R24	11♌16	6°R25	6♊23	5♋41	n.a.	M 1
T 2	22 45 10	10°21'39	20°39	1♍ 0	7°30	15°55	12♈34	22°44	20♒56	1♉23	11°18	6♊12	6°20	5°48	n.a.	T 2
W 3	22 49 7	11°22'49	4♈32	2°34	8°44	16°37	12°28	22°48	20°54	1°22	11°20	6° 0	6°17	5°55	n.a.	W 3
T 4	22 53 3	12°23'59	18° 2	4° 9	9°58	17°19	12°22	22°52	20°52	1°21	11°22	5°51	6°13	6° 1	n.a.	T 4
F 5	22 57 0	13°25'10	1♉ 6	5°43	11°13	18° 1	12°16	22°55	20°49	1°20	11°24	5°44	6°10	6° 8	n.a.	F 5
S 6	23 0 56	14°26'23	13°46	7°18	12°27	18°43	12°10	23° 0	20°47	1°19	11°27	5°40	6° 7	6°15	n.a.	S 6
S 7	23 4 53	15°27'37	26° 6	8°52	13°41	19°25	12° 3	23° 4	20°45	1°18	11°29	5°38	6° 4	6°21	n.a.	S 7
M 8	23 8 50	16°28'52	8♊10	10°27	14°56	20° 7	11°57	23° 8	20°43	1°17	11°31	5°D38	6° 1	6°28	n.a.	M 8
T 9	23 12 46	17°30'08	20° 3	12° 1	16°10	20°49	11°50	23°12	20°41	1°16	11°33	5°R38	5°58	6°35	n.a.	T 9
W10	23 16 43	18°31'25	1♋51	13°35	17°24	21°31	11°43	23°17	20°39	1°15	11°35	5°37	5°54	6°41	n.a.	W10
T 11	23 20 39	19°32'43	13°40	15°10	18°38	22°13	11°36	23°21	20°36	1°13	11°37	5°35	5°51	6°48	n.a.	T 11
F 12	23 24 36	20°34'02	25°34	16°44	19°53	22°56	11°29	23°26	20°34	1°12	11°39	5°30	5°48	6°55	n.a.	F 12
S 13	23 28 32	21°35'22	7♌39	18°18	21° 7	23°38	11°22	23°30	20°32	1°11	11°41	5°22	5°45	7° 1	n.a.	S 13
S 14	23 32 29	22°36'43	19°56	19°53	22°21	24°20	11°14	23°35	20°30	1°10	11°43	5°11	5°42	7° 8	n.a.	S 14
M15	23 36 26	23°38'05	2♍29	21°27	23°35	25° 2	11° 7	23°40	20°28	1° 9	11°45	4°59	5°38	7°15	n.a.	M15
T 16	23 40 22	24°39'27	15°18	23° 2	24°49	25°45	10°59	23°45	20°26	1° 7	11°47	4°46	5°35	7°21	n.a.	T 16
W17	23 44 19	25°40'49	28°23	24°36	26° 3	26°27	10°52	23°50	20°24	1° 6	11°49	4°33	5°32	7°28	n.a.	W17
T 18	23 48 15	26°42'12	11♎41	26°11	27°17	27°10	10°44	23°55	20°23	1° 5	11°51	4°22	5°29	7°35	n.a.	T 18
F 19	23 52 12	27°43'36	25°12	27°46	28°31	27°52	10°36	24° 0	20°21	1° 3	11°53	4°14	5°26	7°41	n.a.	F 19
S 20	23 56 8	28°44'59	8♏52	29°21	29°45	28°35	10°28	24° 5	20°19	1° 2	11°54	4° 8	5°23	7°48	n.a.	S 20
S 21	0 0 5	29°46'23	22°40	0♎56	0♏59	29°17	10°21	24°10	20°17	1° 1	11°56	4° 5	5°19	7°55	n.a.	S 21
M22	0 4 2	0♎47'47	6♐35	2°31	2°13	29°59	10°13	24°15	20°15	0°59	11°58	4°D 5	5°16	8° 1	n.a.	M22
T 23	0 7 58	1°49'11	20°34	4° 7	3°27	0♍42	10° 5	24°21	20°14	0°58	12° 0	4° 5	5°13	8° 8	n.a.	T 23
W24	0 11 55	2°50'35	4♑38	5°42	4°41	1°25	9°57	24°26	20°12	0°56	12° 2	4°R 6	5°10	8°15	n.a.	W24
T 25	0 15 51	3°51'59	18°46	7°18	5°55	2° 8	9°49	24°32	20°10	0°55	12° 3	4° 5	5° 7	8°21	n.a.	T 25
F 26	0 19 48	4°53'22	2♒56	8°54	7° 8	2°51	9°40	24°37	20° 9	0°53	12° 5	4° 1	5° 4	8°28	n.a.	F 26
S 27	0 23 44	5°54'45	17° 7	10°30	8°22	3°33	9°32	24°43	20° 7	0°52	12° 7	3°56	5° 0	8°35	n.a.	S 27
S 28	0 27 41	6°56'08	1♓15	12° 6	9°36	4°16	9°24	24°49	20° 6	0°50	12° 8	3°48	4°57	8°41	n.a.	S 28
M29	0 31 38	7°57'31	15°16	13°43	10°50	4°59	9°16	24°55	20° 4	0°49	12°10	3°38	4°54	8°48	n.a.	M29
T 30	0 35 34	8°58'53	29° 6	15°20	12° 3	5°42	9° 8	25° 0	20° 3	0°47	12°11	3°28	4°51	8°55	n.a.	T 30
W31	0 39 31	10♎ 0'15	12♈40	16♎57	13♏17	6♍25	9♈ 0	25♏ 6	20♒ 1	0♉46	12♌13	3♊19	4♊48	9♋ 2	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8n17	14s 1	5s 0	13n 8	1n15	3s 0	0s30	17n47	1n 8	4n 4	1s10	18s42	0n15	15s44	0s53	10n53	1s30	3n50	16n45	21n57	21n57	26n29		n.a.
T 2	7 53	8 14	4 51	12 29	1 9	3 33	0 32	17 34	1 7	4 1	1 10	18 43	0 15	15 44	0 53	10 52	1 30	3 50	16 45	21 55	21 57	26 29		n.a.
W 3	7 29	2 10	4 24	11 48	1 3	4 5	0 35	17 21	1 7	3 59	1 10	18 44	0 15	15 45	0 53	10 52	1 30	3 49	16 46	21 53	21 56	26 29		n.a.
T 4	7 5	3n50	3 43	11 8	0 57	4 38	0 38	17 7	1 7	3 57	1 10	18 45	0 14	15 46	0 53	10 52	1 30	3 49	16 46	21 51	21 55	26 30		n.a.
F 5	6 41	9 29	2 52	10 26	0 51	5 10	0 40	16 54	1 7	3 54	1 10	18 46	0 14	15 47	0 53	10 51	1 30	3 49	16 46	21 50	21 55	26 30		n.a.
S 6	6 17	14 36	1 53	9 45	0 44	5 42	0 43	16 40	1 7	3 52	1 10	18 47	0 14	15 47	0 53	10 51	1 30	3 48	16 47	21 49	21 54	26 31		n.a.
S 7	5 53	18 59	0 50	9 3	0 38	6 14	0 46	16 27	1 6	3 49	1 10	18 48	0 14	15 48	0 53	10 50	1 30	3 48	16 47	21 49	21 54	26 31		n.a.
M 8	5 28	22 29	0n13	8 20	0 32	6 46	0 48	16 13	1 6	3 46	1 10	18 50	0 14	15 49	0 53	10 50	1 30	3 48	16 47	21 49	21 53	26 32		n.a.
T 9	5 4	24 57	1 16	7 38	0 25	7 18	0 51	15 59	1 6	3 44	1 10	18 51	0 14	15 49	0 53	10 50	1 30	3 47	16 47	21 49	21 53	26 32		n.a.
W10	4 39	26 18	2 14	6 55	0 19	7 50	0 54	15 45	1 6	3 41	1 10	18 52	0 14	15 50	0 53	10 49	1 30	3 47	16 48	21 49	21 52	26 32		n.a.
T 11	4 15	26 27	3 7	6 11	0 13	8 21	0 56	15 30	1 6	3 38	1 10	18 53	0 14	15 51	0 53	10 49	1 30	3 47	16 48	21 49	21 52	26 33		n.a.
F 12	3 50	25 24	3 52	5 28	0 6	8 53	0 59	15 16	1 5	3 35	1 10	18 55	0 14	15 51	0 53	10 48	1 30	3 46	16 48	21 48	21 51	26 33		n.a.
S 13	3 25	23 9	4 27	4 44	0s 0	9 24	1 1	15 1	1 5	3 33	1 10	18 56	0 13	15 52	0 53	10 48	1 30	3 46	16 49	21 46	21 50	26 34		n.a.
S 14	3 0	19 48	4 51	4 1	0 7	9 54	1 4	14 47	1 5	3 30	1 10	18 57	0 13	15 53	0 53	10 47	1 30	3 46	16 49	21 44	21 50	26 34		n.a.
M15	2 36	15 31	5 1	3 17	0 13	10 25	1 6	14 32	1 5	3 27	1 10	18 59	0 13	15 53	0 53	10 47	1 30	3 45	16 50	21 42	21 49	26 34		n.a.
T 16	2 11	10 28	4 56	2 33	0 19	10 55	1 9	14 17	1 4	3 24	1 10	19 0	0 13	15 54	0 53	10 46	1 30	3 45	16 50	21 39	21 49	26 35		n.a.
W17	1 46	4 52	4 36	1 49	0 25	11 25	1 11	14 2	1 4	3 21	1 10	19 1	0 13	15 55	0 53	10 46	1 30	3 45	16 50	21 37	21 48	26 35		n.a.
T 18	1 21	1s 4	4 1	1 4	0 32	11 55	1 14	13 47	1 4	3 18	1 9	19 3	0 13	15 55	0 53	10 45	1 30	3 45	16 51	21 35	21 47	26 35		n.a.
F 19	0 56	7 3	3 11	0 20	0 38	12 25	1 16	13 31	1 3	3 15	1 9	19 4	0 13	15 56	0 53	10 45	1 30	3 44	16 51	21 33	21 47	26 36		n.a.
S 20	0 31	12 47	2 10	0s24	0 44	12 54	1 18	13 16	1 3	3 12	1 9	19 5	0 13	15 56	0 53	10 44	1 30	3 44	16 51	21 32	21 46	26 36		n.a.
S 21	0 6	17 58	1 0	1 8	0 50	13 23	1 20	13 0	1 3	3 9	1 9	19 7	0 13	15 57	0 53	10 44	1 30	3 44	16 52	21 32	21 46	26 37		n.a.
M22	0s19	22 12	0s13	1 52	0 55	13 51	1 23	12 45	1 3	3 6	1 9	19 8	0 13	15 57	0 53	10 43	1 30	3 44	16 52	21 32	21 45	26 37		n.a.
T 23	0 45	25 11	1 27	2 36	1 1	14 19	1 25	12 29	1 2	3 3	1 9	19 10	0 12	15 58	0 53	10 43	1 30	3 44	16 53	21 32	21 45	26 37		n.a.
W24	1 10	26 35	2 35	3 20	1 7	14 47	1 27	12 13	1 2	2 59	1 9	19 11	0 12	15 58	0 53	10 42	1 30	3 44	16 53	21 32	21 44	26 37		n.a.
T 25	1 35	26 16	3 35	4 4	1 12	15 14	1 29	11 57	1 2	2 56	1 9	19 13	0 12	15 59	0 53	10 42	1 30	3 43	16 54	21 32	21 43	26 38		n.a.
F 26	2 0	24 15	4 21	4 48	1 17	15 41	1 31	11 41	1 1	2 53	1 9	19 14	0 12	15 59	0 53	10 41	1 30	3 43	16 54	21 31	21 43	26 38		n.a.
S 27	2 25	20 44	4 52	5 31	1 22	16 8	1 33	11 25	1 1	2 50	1 8	19 16	0 12	16 0	0 53	10 41	1 30	3 43	16 54	21 30	21 42	26 38		n.a.
S 28	2 49	16 2	5 4	6 14	1 27	16 34	1 35	11 9	1 1	2 47	1 8	19 17	0 12	16 0	0 53	10 40	1 30	3 43	16 55	21 28	21 42	26 39		n.a.
M29	3 14	10 31	4 59	6 57	1 32	17 0	1 37	10 52	1 0	2 44	1 8	19 19	0 12	16 1	0 53	10 40	1 30	3 43	16 55	21 27	21 41	26 39		n.a.
T 30	3 39	4 33	4 35	7 40	1 36	17 25	1 39	10 36	1 0	2 40	1 8	19 20	0 12	16 1	0 53	10 39	1 30	3 43	16 56	21 25	21 40	26 39		n.a.
W31	4s 4	1n31	3s57	8s22	1s41	17s50	1s40	10n19	1n 0	2n37	1s 8	19s22	0n12	16s 2	0s53	10n39	1s30	3n43	16n56	21n23	21n40	26n39		n.a.

Julian Day Number = 372462.5, Delta T = 27h18m08s
Ecliptic obliquity = 24°04'50, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°50'57, Lahiri = -54°43'57 Julian Calendar 1 Oct. 3694 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3694 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3694 BCE (-3693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 43 27	11♎ 1'38	25♈56	18♎34	14♏30	7♍ 8	8°R52	25♏12	20°R 0	0°R44	12♌14	3°R12	4♊44	9♋ 8	n.a.	T 1
F 2	0 47 24	12° 3'00	8♉52	20°12	15°44	7°51	8♈43	25°18	19♒59	0♉43	12°16	3♊ 6	4°41	9°15	n.a.	F 2
S 3	0 51 20	13° 4'22	21°28	21°49	16°57	8°34	8°35	25°24	19°58	0°41	12°17	3° 3	4°38	9°22	n.a.	S 3
S 4	0 55 17	14° 5'44	3♊48	23°27	18°11	9°17	8°27	25°30	19°56	0°39	12°19	3°D 3	4°35	9°28	n.a.	S 4
M 5	0 59 14	15° 7'06	15°53	25° 5	19°24	10° 0	8°19	25°37	19°55	0°38	12°20	3° 3	4°32	9°35	n.a.	M 5
T 6	1 3 10	16° 8'27	27°47	26°43	20°37	10°43	8°11	25°43	19°54	0°36	12°22	3° 5	4°29	9°42	n.a.	T 6
W 7	1 7 7	17° 9'49	9♋37	28°21	21°50	11°26	8° 3	25°49	19°53	0°34	12°23	3° 6	4°25	9°48	n.a.	W 7
T 8	1 11 3	18°11'10	21°27	29°59	23° 4	12° 9	7°55	25°55	19°52	0°33	12°24	3°R 6	4°22	9°55	n.a.	T 8
F 9	1 15 0	19°12'32	3♌22	1♏37	24°17	12°52	7°47	26° 2	19°51	0°31	12°25	3° 5	4°19	10° 2	n.a.	F 9
S 10	1 18 56	20°13'53	15°27	3°14	25°30	13°35	7°40	26° 8	19°50	0°29	12°27	3° 2	4°16	10° 8	n.a.	S 10
S 11	1 22 53	21°15'13	27°47	4°51	26°43	14°19	7°32	26°15	19°49	0°28	12°28	2°57	4°13	10°15	n.a.	S 11
M12	1 26 50	22°16'33	10♍26	6°28	27°56	15° 2	7°24	26°21	19°49	0°26	12°29	2°50	4° 9	10°22	n.a.	M12
T 13	1 30 46	23°17'53	23°24	8° 4	29° 9	15°45	7°17	26°28	19°48	0°24	12°30	2°43	4° 6	10°28	n.a.	T 13
W14	1 34 43	24°19'12	6♎43	9°39	0♐22	16°29	7° 9	26°34	19°47	0°23	12°31	2°36	4° 3	10°35	n.a.	W14
T 15	1 38 39	25°20'31	20°22	11°12	1°35	17°12	7° 2	26°41	19°47	0°21	12°32	2°30	4° 0	10°42	n.a.	T 15
F 16	1 42 36	26°21'48	4♏17	12°44	2°48	17°56	6°54	26°48	19°46	0°19	12°33	2°25	3°57	10°48	n.a.	F 16
S 17	1 46 32	27°23'05	18°25	14°15	4° 0	18°39	6°47	26°54	19°45	0°18	12°34	2°23	3°54	10°55	n.a.	S 17
S 18	1 50 29	28°24'21	2♐41	15°42	5°13	19°23	6°40	27° 1	19°45	0°16	12°35	2°D22	3°50	11° 2	n.a.	S 18
M19	1 54 26	29°25'36	17° 1	17° 8	6°26	20° 6	6°33	27° 8	19°44	0°14	12°36	2°23	3°47	11° 8	n.a.	M19
T 20	1 58 22	0♏26'50	1♑20	18°29	7°38	20°50	6°26	27°15	19°44	0°13	12°37	2°24	3°44	11°15	n.a.	T 20
W21	2 2 19	1°28'03	15°36	19°47	8°51	21°33	6°19	27°22	19°44	0°11	12°38	2°26	3°41	11°22	n.a.	W21
T 22	2 6 15	2°29'14	29°46	21° 0	10° 3	22°17	6°13	27°29	19°43	0° 9	12°39	2°R26	3°38	11°28	n.a.	T 22
F 23	2 10 12	3°30'24	13♒49	22° 8	11°16	23° 0	6° 6	27°36	19°43	0° 7	12°40	2°26	3°35	11°35	n.a.	F 23
S 24	2 14 8	4°31'32	27°43	23°10	12°28	23°44	6° 0	27°43	19°43	0° 6	12°41	2°24	3°31	11°42	n.a.	S 24
S 25	2 18 5	5°32'39	11♓27	24° 5	13°40	24°28	5°54	27°50	19°43	0° 4	12°41	2°21	3°28	11°48	n.a.	S 25
M26	2 22 2	6°33'45	25° 1	24°52	14°52	25°11	5°47	27°57	19°43	0° 2	12°42	2°17	3°25	11°55	n.a.	M26
T 27	2 25 58	7°34'49	8♈22	25°31	16° 4	25°55	5°42	28° 4	19°D43	0° 1	12°43	2°13	3°22	12° 2	n.a.	T 27
W28	2 29 55	8°35'51	21°30	26° 0	17°16	26°39	5°36	28°11	19°43	29♈59	12°43	2° 9	3°19	12° 8	n.a.	W28
T 29	2 33 51	9°36'53	4♉24	26°19	18°28	27°23	5°30	28°18	19°43	29°57	12°44	2° 6	3°15	12°15	n.a.	T 29
F 30	2 37 48	10♏37'53	17♉ 4	26°R27	19♐40	28♍ 7	5♈25	28♏25	19♒43	29♈56	12♌44	2♊ 4	3♊12	12♋22	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s29	7n24	3s 6	9s 4	1s44	18s14	1s42	10n 2	0n59	2n34	1s 8	19s23	0n12	16s 2	0s53	10n38	1s30	3n43	16n57	21n21	21n39	26n40		n.a.
F 2	4 53	12 51	2 6	9 45	1 48	18 38	1 44	9 46	0 59	2 31	1 8	19 25	0 11	16 2	0 52	10 37	1 30	3 43	16 57	21 20	21 39	26 40		n.a.
S 3	5 18	17 37	1 2	10 26	1 51	19 1	1 45	9 29	0 59	2 28	1 7	19 27	0 11	16 3	0 52	10 37	1 30	3 43	16 58	21 20	21 38	26 40		n.a.
S 4	5 42	21 32	0n 4	11 7	1 54	19 24	1 47	9 12	0 58	2 25	1 7	19 28	0 11	16 3	0 52	10 36	1 30	3 43	16 58	21 20	21 37	26 40		n.a.
M 5	6 6	24 27	1 9	11 46	1 57	19 46	1 48	8 55	0 58	2 22	1 7	19 30	0 11	16 3	0 52	10 36	1 30	3 43	16 59	21 20	21 37	26 41		n.a.
T 6	6 31	26 13	2 10	12 25	1 59	20 8	1 49	8 38	0 57	2 19	1 7	19 31	0 11	16 4	0 52	10 35	1 30	3 43	16 59	21 20	21 36	26 41		n.a.
W 7	6 55	26 47	3 5	13 3	2 1	20 29	1 51	8 20	0 57	2 16	1 7	19 33	0 11	16 4	0 52	10 35	1 30	3 43	17 0	21 20	21 36	26 41		n.a.
T 8	7 19	26 8	3 52	13 40	2 3	20 50	1 52	8 3	0 57	2 13	1 7	19 35	0 11	16 4	0 52	10 34	1 30	3 43	17 0	21 20	21 35	26 41		n.a.
F 9	7 43	24 17	4 29	14 16	2 4	21 10	1 53	7 46	0 56	2 10	1 6	19 36	0 11	16 5	0 52	10 33	1 30	3 43	17 1	21 20	21 34	26 41		n.a.
S 10	8 7	21 19	4 55	14 52	2 4	21 29	1 54	7 28	0 56	2 7	1 6	19 38	0 11	16 5	0 52	10 33	1 30	3 43	17 1	21 19	21 34	26 42		n.a.
S 11	8 30	17 22	5 8	15 25	2 4	21 48	1 55	7 11	0 55	2 4	1 6	19 40	0 11	16 5	0 52	10 32	1 30	3 43	17 2	21 18	21 33	26 42		n.a.
M12	8 54	12 34	5 7	15 58	2 3	22 7	1 56	6 53	0 55	2 1	1 6	19 41	0 11	16 5	0 52	10 32	1 30	3 44	17 2	21 17	21 33	26 42		n.a.
T 13	9 17	7 6	4 50	16 29	2 2	22 24	1 57	6 36	0 55	1 58	1 6	19 43	0 10	16 5	0 52	10 31	1 30	3 44	17 3	21 16	21 32	26 42		n.a.
W14	9 40	1 11	4 17	16 59	2 0	22 41	1 58	6 18	0 54	1 55	1 5	19 45	0 10	16 6	0 52	10 30	1 30	3 44	17 3	21 14	21 31	26 42		n.a.
T 15	10 3	4s57	3 29	17 27	1 57	22 57	1 58	6 0	0 54	1 52	1 5	19 46	0 10	16 6	0 52	10 30	1 30	3 44	17 4	21 13	21 31	26 42		n.a.
F 16	10 26	10 59	2 27	17 53	1 54	23 13	1 59	5 43	0 53	1 49	1 5	19 48	0 10	16 6	0 52	10 29	1 30	3 44	17 5	21 12	21 30	26 42		n.a.
S 17	10 49	16 34	1 15	18 17	1 50	23 28	1 59	5 25	0 53	1 47	1 5	19 50	0 10	16 6	0 52	10 29	1 30	3 44	17 5	21 12	21 30	26 43		n.a.
S 18	11 11	21 17	0s 2	18 39	1 44	23 42	2 0	5 7	0 52	1 44	1 4	19 51	0 10	16 6	0 52	10 28	1 30	3 45	17 6	21 11	21 29	26 43		n.a.
M19	11 34	24 44	1 19	18 58	1 38	23 56	2 0	4 49	0 52	1 41	1 4	19 53	0 10	16 6	0 52	10 27	1 30	3 45	17 6	21 12	21 28	26 43		n.a.
T 20	11 56	26 36	2 32	19 15	1 31	24 9	2 0	4 31	0 51	1 39	1 4	19 55	0 10	16 6	0 52	10 27	1 30	3 45	17 7	21 12	21 28	26 43		n.a.
W21	12 18	26 42	3 35	19 29	1 23	24 21	2 1	4 13	0 51	1 36	1 4	19 56	0 10	16 6	0 52	10 26	1 30	3 45	17 7	21 12	21 27	26 43		n.a.
T 22	12 39	25 2	4 24	19 40	1 14	24 32	2 1	3 55	0 50	1 34	1 3	19 58	0 10	16 7	0 52	10 26	1 30	3 46	17 8	21 12	21 27	26 43		n.a.
F 23	13 1	21 51	4 57	19 49	1 4	24 43	2 1	3 36	0 50	1 31	1 3	20 0	0 10	16 7	0 52	10 25	1 30	3 46	17 8	21 12	21 26	26 43		n.a.
S 24	13 22	17 27	5 12	19 54	0 52	24 53	2 0	3 18	0 49	1 29	1 3	20 1	0 9	16 7	0 52	10 24	1 30	3 46	17 9	21 12	21 25	26 43		n.a.
S 25	13 43	12 12	5 9	19 56	0 39	25 2	2 0	3 0	0 49	1 27	1 3	20 3	0 9	16 7	0 52	10 24	1 30	3 46	17 10	21 11	21 25	26 43		n.a.
M26	14 4	6 26	4 49	19 54	0 25	25 11	2 0	2 42	0 48	1 25	1 2	20 5	0 9	16 7	0 51	10 23	1 30	3 47	17 10	21 11	21 24	26 43		n.a.
T 27	14 24	0 28	4 14	19 49	0 11	25 19	2 0	2 23	0 48	1 22	1 2	20 7	0 9	16 7	0 51	10 23	1 30	3 47	17 11	21 10	21 23	26 44		n.a.
W28	14 45	5n27	3 25	19 41	0n 6	25 26	1 59	2 5	0 47	1 20	1 2	20 8	0 9	16 6	0 51	10 22	1 30	3 47	17 11	21 9	21 23	26 44		n.a.
T 29	15 5	11 2	2 26	19 29	0 23	25 32	1 59	1 47	0 47	1 18	1 2	20 10	0 9	16 6	0 51	10 21	1 30	3 48	17 12	21 8	21 22	26 44		n.a.
F 30	15s24	16n 5	1s22	19s13	0n40	25s37	1s58	1n28	0n46	1n16	1s 1	20s12	0n 9	16s 6	0s51	10n21	1s30	3n48	17n12	21n 8	21n22	26n44		n.a.

Julian Day Number = 372493.5, Delta T = 27h18m05s
Ecliptic obliquity = 24°04'50, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°50'53, Lahiri = -54°43'53 Julian Calendar 1 Nov. 3694 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3694 BCE

The year -3693 astronomical counting style corresponds to year 3694 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3694 BCE (-3693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 41 44	11♏38'52	29♉29	26°R24	20♐51	28♍50	5°R19	28♏32	19♒43	29°R54	12♌45	2°D 4	3♊ 9	12♋28	n.a.	S 1
S 2	2 45 41	12°39'49	11♊42	26♏ 9	22° 3	29°34	5♈14	28°40	19°43	29♈52	12°45	2♊ 4	3° 6	12°35	n.a.	S 2
M 3	2 49 38	13°40'46	23°44	25°44	23°14	0♎18	5° 9	28°47	19°44	29°51	12°46	2° 5	3° 3	12°42	n.a.	M 3
T 4	2 53 34	14°41'41	5♋39	25° 7	24°26	1° 2	5° 4	28°54	19°44	29°49	12°46	2° 6	3° 0	12°48	n.a.	T 4
W 5	2 57 31	15°42'34	17°29	24°21	25°37	1°46	5° 0	29° 1	19°44	29°47	12°47	2° 8	2°56	12°55	n.a.	W 5
T 6	3 1 27	16°43'27	29°19	23°26	26°48	2°30	4°55	29° 9	19°45	29°46	12°47	2° 9	2°53	13° 2	n.a.	T 6
F 7	3 5 24	17°44'18	11♌13	22°24	27°59	3°14	4°51	29°16	19°45	29°44	12°47	2°10	2°50	13° 8	n.a.	F 7
S 8	3 9 20	18°45'08	23°17	21°17	29°10	3°58	4°47	29°23	19°46	29°43	12°47	2°R10	2°47	13°15	n.a.	S 8
S 9	3 13 17	19°45'56	5♍36	20° 6	0♑21	4°42	4°43	29°30	19°46	29°41	12°48	2°10	2°44	13°22	n.a.	S 9
M10	3 17 14	20°46'43	18°12	18°54	1°32	5°27	4°39	29°38	19°47	29°39	12°48	2° 8	2°41	13°29	n.a.	M10
T 11	3 21 10	21°47'29	1♎11	17°43	2°43	6°11	4°36	29°45	19°48	29°38	12°48	2° 7	2°37	13°35	n.a.	T 11
W12	3 25 7	22°48'13	14°33	16°34	3°53	6°55	4°32	29°53	19°48	29°36	12°48	2° 6	2°34	13°42	n.a.	W12
T 13	3 29 3	23°48'56	28°20	15°29	5° 4	7°39	4°29	29°59	19°49	29°35	12°48	2° 5	2°31	13°49	n.a.	T 13
F 14	3 33 0	24°49'37	12♏30	14°30	6°14	8°23	4°26	0♐ 7	19°50	29°33	12°48	2° 4	2°28	13°55	n.a.	F 14
S 15	3 36 56	25°50'17	26°59	13°37	7°24	9° 7	4°23	0°15	19°51	29°32	12°R48	2°D 4	2°25	14° 2	n.a.	S 15
S 16	3 40 53	26°50'54	11♐41	12°51	8°34	9°52	4°21	0°22	19°52	29°30	12°48	2° 4	2°21	14° 9	n.a.	S 16
M17	3 44 50	27°51'30	26°29	12°13	9°44	10°36	4°18	0°29	19°53	29°29	12°48	2° 4	2°18	14°15	n.a.	M17
T 18	3 48 46	28°52'04	11♑16	11°43	10°54	11°20	4°16	0°37	19°54	29°27	12°48	2° 4	2°15	14°22	n.a.	T 18
W19	3 52 43	29°52'36	25°55	11°21	12° 3	12° 5	4°14	0°44	19°55	29°26	12°48	2° 5	2°12	14°29	n.a.	W19
T 20	3 56 39	0♐53'06	10♒21	11° 6	13°13	12°49	4°12	0°52	19°56	29°25	12°48	2° 5	2° 9	14°35	n.a.	T 20
F 21	4 0 36	1°53'33	24°31	10°59	14°22	13°33	4°11	0°59	19°58	29°23	12°48	2° 5	2° 6	14°42	n.a.	F 21
S 22	4 4 32	2°53'58	8♓23	10°D59	15°31	14°18	4° 9	1° 6	19°59	29°22	12°47	2° 5	2° 2	14°49	n.a.	S 22
S 23	4 8 29	3°54'21	21°56	11° 6	16°40	15° 2	4° 8	1°14	20° 0	29°21	12°47	2° 5	1°59	14°55	n.a.	S 23
M24	4 12 25	4°54'41	5♈12	11°19	17°49	15°47	4° 7	1°21	20° 2	29°19	12°47	2° 5	1°56	15° 2	n.a.	M24
T 25	4 16 22	5°54'59	18°12	11°38	18°58	16°31	4° 6	1°29	20° 3	29°18	12°46	2° 5	1°53	15° 9	n.a.	T 25
W26	4 20 19	6°55'15	0♉57	12° 2	20° 6	17°15	4° 6	1°36	20° 4	29°17	12°46	2° 6	1°50	15°15	n.a.	W26
T 27	4 24 15	7°55'29	13°30	12°31	21°14	18° 0	4° 5	1°43	20° 6	29°15	12°46	2° 6	1°47	15°22	n.a.	T 27
F 28	4 28 12	8°55'41	25°51	13° 6	22°22	18°44	4°D 5	1°51	20° 7	29°14	12°45	2° 7	1°43	15°29	n.a.	F 28
S 29	4 32 8	9°55'50	8♊ 2	13°44	23°30	19°29	4° 5	1°58	20° 9	29°13	12°45	2°R 7	1°40	15°35	n.a.	S 29
S 30	4 36 5	10°55'58	20° 5	14°27	24°38	20°13	4° 5	2° 6	20°11	29°12	12°44	2° 6	1°37	15°42	n.a.	S 30
M31	4 40 1	11♐56'03	2♋ 2	15♏13	25♑45	20♎58	4♈ 6	2♐13	20♒12	29♈11	12♌44	2♊ 5	1♊34	15♋49	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s44	20n21	0s14	18s55	0n59	25s42	1s57	1n10	0n46	1n14	1s 1	20s13	0n 9	16s 6	0s51	10n20	1s30	3n49	17n13	21n 8	21n21	26n44		n.a.
S 2	16 3	23 40	0n53	18 33	1 18	25 46	1 56	0 52	0 45	1 13	1 1	20 15	0 9	16 6	0 51	10 20	1 30	3 49	17 14	21 8	21 20	26 44		n.a.
M 3	16 22	25 52	1 57	18 8	1 37	25 49	1 55	0 33	0 44	1 11	1 0	20 17	0 9	16 6	0 51	10 19	1 30	3 49	17 14	21 8	21 20	26 44		n.a.
T 4	16 41	26 52	2 55	17 41	1 56	25 52	1 54	0 15	0 44	1 9	1 0	20 19	0 9	16 6	0 51	10 19	1 30	3 50	17 15	21 8	21 19	26 44		n.a.
W 5	16 59	26 38	3 45	17 12	2 14	25 53	1 53	0s 4	0 43	1 7	1 0	20 20	0 8	16 6	0 51	10 18	1 30	3 50	17 15	21 9	21 18	26 44		n.a.
T 6	17 17	25 10	4 26	16 41	2 32	25 54	1 52	0 22	0 43	1 6	1 0	20 22	0 8	16 5	0 51	10 17	1 30	3 51	17 16	21 9	21 18	26 44		n.a.
F 7	17 34	22 36	4 56	16 10	2 48	25 54	1 50	0 41	0 42	1 4	0 59	20 24	0 8	16 5	0 51	10 17	1 30	3 51	17 16	21 9	21 17	26 44		n.a.
S 8	17 52	19 1	5 13	15 38	3 3	25 54	1 49	0 59	0 42	1 3	0 59	20 25	0 8	16 5	0 51	10 16	1 30	3 52	17 17	21 9	21 16	26 44		n.a.
S 9	18 9	14 35	5 16	15 7	3 15	25 52	1 47	1 18	0 41	1 2	0 59	20 27	0 8	16 5	0 51	10 16	1 30	3 52	17 18	21 9	21 16	26 44		n.a.
M10	18 26	9 26	5 4	14 37	3 26	25 50	1 46	1 36	0 40	1 0	0 58	20 29	0 8	16 5	0 51	10 15	1 30	3 53	17 18	21 9	21 15	26 44		n.a.
T 11	18 42	3 44	4 37	14 9	3 34	25 47	1 44	1 55	0 40	0 59	0 58	20 31	0 8	16 4	0 51	10 15	1 30	3 53	17 19	21 8	21 15	26 44		n.a.
W12	18 58	2s18	3 54	13 43	3 40	25 43	1 42	2 13	0 39	0 58	0 58	20 32	0 8	16 4	0 51	10 14	1 30	3 54	17 19	21 8	21 14	26 43		n.a.
T 13	19 14	8 26	2 56	13 21	3 44	25 39	1 40	2 32	0 38	0 57	0 58	20 34	0 8	16 4	0 51	10 14	1 30	3 54	17 20	21 8	21 13	26 43		n.a.
F 14	19 29	14 19	1 46	13 2	3 46	25 34	1 38	2 50	0 38	0 56	0 57	20 36	0 8	16 3	0 51	10 13	1 30	3 55	17 21	21 8	21 13	26 43		n.a.
S 15	19 44	19 33	0 28	12 46	3 45	25 28	1 36	3 9	0 37	0 55	0 57	20 37	0 8	16 3	0 51	10 13	1 30	3 55	17 21	21 8	21 12	26 43		n.a.
S 16	19 58	23 40	0s53	12 35	3 43	25 21	1 34	3 27	0 36	0 55	0 57	20 39	0 8	16 3	0 51	10 12	1 29	3 56	17 22	21 8	21 11	26 43		n.a.
M17	20 13	26 13	2 12	12 27	3 39	25 14	1 31	3 46	0 36	0 54	0 56	20 41	0 7	16 2	0 50	10 12	1 29	3 56	17 22	21 8	21 11	26 43		n.a.
T 18	20 26	26 55	3 21	12 22	3 34	25 6	1 29	4 4	0 35	0 53	0 56	20 42	0 7	16 2	0 50	10 11	1 29	3 57	17 23	21 8	21 10	26 43		n.a.
W19	20 40	25 43	4 17	12 21	3 27	24 57	1 26	4 22	0 34	0 53	0 56	20 44	0 7	16 2	0 50	10 11	1 29	3 57	17 23	21 8	21 9	26 43		n.a.
T 20	20 53	22 50	4 55	12 24	3 20	24 47	1 24	4 41	0 34	0 52	0 56	20 46	0 7	16 1	0 50	10 10	1 29	3 58	17 24	21 8	21 9	26 43		n.a.
F 21	21 6	18 37	5 15	12 30	3 12	24 37	1 21	4 59	0 33	0 52	0 55	20 47	0 7	16 1	0 50	10 10	1 29	3 59	17 25	21 8	21 8	26 43		n.a.
S 22	21 18	13 30	5 16	12 38	3 3	24 26	1 18	5 17	0 32	0 52	0 55	20 49	0 7	16 0	0 50	10 9	1 29	3 59	17 25	21 8	21 7	26 43		n.a.
S 23	21 30	7 50	4 59	12 49	2 53	24 15	1 15	5 36	0 31	0 51	0 55	20 51	0 7	16 0	0 50	10 9	1 29	4 0	17 26	21 8	21 7	26 42		n.a.
M24	21 41	1 56	4 26	13 3	2 43	24 3	1 12	5 54	0 31	0 51	0 54	20 52	0 7	15 59	0 50	10 8	1 29	4 0	17 26	21 8	21 6	26 42		n.a.
T 25	21 52	3n56	3 40	13 18	2 33	23 50	1 9	6 12	0 30	0 51	0 54	20 54	0 7	15 59	0 50	10 8	1 29	4 1	17 27	21 8	21 6	26 42		n.a.
W26	22 3	9 33	2 44	13 36	2 22	23 36	1 5	6 30	0 29	0 51	0 54	20 55	0 7	15 58	0 50	10 8	1 29	4 2	17 27	21 8	21 5	26 42		n.a.
T 27	22 13	14 42	1 42	13 55	2 12	23 22	1 2	6 48	0 28	0 51	0 53	20 57	0 7	15 58	0 50	10 7	1 29	4 2	17 28	21 8	21 4	26 42		n.a.
F 28	22 23	19 10	0 35	14 16	2 1	23 8	0 58	7 6	0 28	0 51	0 53	20 59	0 7	15 57	0 50	10 7	1 29	4 3	17 28	21 8	21 4	26 42		n.a.
S 29	22 32	22 46	0n33	14 38	1 50	22 52	0 55	7 24	0 27	0 52	0 53	21 0	0 6	15 57	0 50	10 6	1 29	4 4	17 29	21 8	21 3	26 41		n.a.
S 30	22 41	25 20	1 38	15 1	1 39	22 37	0 51	7 42	0 26	0 52	0 53	21 2	0 6	15 56	0 50	10 6	1 29	4 4	17 29	21 8	21 2	26 41		n.a.
M31	22s49	26n42	2n38	15s25	1n29	22s20	0s47	8s 0	0n25	0n53	0s52	21s 3	0n 6	15s55	0s50	10n 6	1s29	4n 5	17n30	21n 8	21n 2	26n41		n.a.

Julian Day Number = 372523.5, Delta T = 27h18m02s
Ecliptic obliquity = 24°04'50, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°50'49, Lahiri = -54°43'49 Julian Calendar 1 Dec. 3694 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3694 BCE

The year -3693 astronomical counting style corresponds to year 3694 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3693 BCE (-3692) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 43 58	12♐56'06	13♋54	16♏ 3	26♑53	21♎43	4♈ 6	2♐20	20♒14	29°R 9	12°R43	2°R 4	1♊31	15♋56	n.a.	T 1
W 2	4 47 54	13°56'08	25°44	16°56	28° 0	22°27	4° 7	2°28	20°16	29♈ 8	12♌42	2♊ 2	1°27	16° 2	n.a.	W 2
T 3	4 51 51	14°56'07	7♌35	17°53	29° 7	23°12	4° 8	2°35	20°18	29° 7	12°42	2° 0	1°24	16° 9	n.a.	T 3
F 4	4 55 48	15°56'05	19°30	18°52	0♒13	23°56	4° 9	2°42	20°20	29° 6	12°41	1°58	1°21	16°16	n.a.	F 4
S 5	4 59 44	16°56'00	1♍34	19°53	1°20	24°41	4°11	2°49	20°21	29° 5	12°40	1°57	1°18	16°22	n.a.	S 5
S 6	5 3 41	17°55'53	13°49	20°57	2°26	25°26	4°12	2°57	20°23	29° 4	12°40	1°D57	1°15	16°29	n.a.	S 6
M 7	5 7 37	18°55'45	26°21	22° 4	3°32	26°10	4°14	3° 4	20°25	29° 3	12°39	1°57	1°12	16°36	n.a.	M 7
T 8	5 11 34	19°55'34	9♎13	23°12	4°37	26°55	4°16	3°11	20°27	29° 2	12°38	1°57	1° 8	16°42	n.a.	T 8
W 9	5 15 30	20°55'22	22°30	24°23	5°43	27°40	4°18	3°18	20°29	29° 1	12°37	1°59	1° 5	16°49	n.a.	W 9
T 10	5 19 27	21°55'08	6♏14	25°35	6°48	28°24	4°21	3°25	20°32	29° 0	12°36	2° 0	1° 2	16°56	n.a.	T 10
F 11	5 23 23	22°54'51	20°24	26°50	7°53	29° 9	4°23	3°33	20°34	28°59	12°35	2° 1	0°59	17° 2	n.a.	F 11
S 12	5 27 20	23°54'33	4♐59	28° 6	8°57	29°54	4°26	3°40	20°36	28°59	12°34	2°R 2	0°56	17° 9	n.a.	S 12
S 13	5 31 16	24°54'13	19°54	29°24	10° 2	0♏39	4°29	3°47	20°38	28°58	12°33	2° 1	0°53	17°16	n.a.	S 13
M14	5 35 13	25°53'50	5♑ 1	0♐44	11° 6	1°23	4°32	3°54	20°40	28°57	12°32	1°59	0°49	17°22	n.a.	M14
T 15	5 39 10	26°53'25	20°10	2° 5	12° 9	2° 8	4°35	4° 1	20°43	28°56	12°31	1°56	0°46	17°29	n.a.	T 15
W16	5 43 6	27°52'58	5♒13	3°28	13°13	2°53	4°38	4° 8	20°45	28°56	12°30	1°52	0°43	17°36	n.a.	W16
T 17	5 47 3	28°52'28	20° 0	4°52	14°16	3°38	4°42	4°15	20°48	28°55	12°29	1°49	0°40	17°43	n.a.	T 17
F 18	5 50 59	29°51'55	4♓26	6°17	15°19	4°22	4°46	4°22	20°50	28°54	12°28	1°46	0°37	17°49	n.a.	F 18
S 19	5 54 56	0♑51'20	18°26	7°45	16°21	5° 7	4°50	4°29	20°52	28°54	12°27	1°44	0°33	17°56	n.a.	S 19
S 20	5 58 52	1°50'43	2♈ 1	9°13	17°23	5°52	4°54	4°36	20°55	28°53	12°26	1°D43	0°30	18° 3	n.a.	S 20
M21	6 2 49	2°50'02	15°12	10°43	18°25	6°37	4°58	4°43	20°57	28°52	12°25	1°44	0°27	18° 9	n.a.	M21
T 22	6 6 45	3°49'19	28° 2	12°14	19°26	7°22	5° 3	4°49	21° 0	28°52	12°24	1°45	0°24	18°16	n.a.	T 22
W23	6 10 42	4°48'34	10♉34	13°47	20°27	8° 6	5° 8	4°56	21° 3	28°51	12°22	1°47	0°21	18°23	n.a.	W23
T 24	6 14 38	5°47'46	22°51	15°21	21°28	8°51	5°12	5° 3	21° 5	28°51	12°21	1°48	0°18	18°29	n.a.	T 24
F 25	6 18 35	6°46'56	4♊59	16°56	22°28	9°36	5°17	5°10	21° 8	28°50	12°20	1°R48	0°14	18°36	n.a.	F 25
S 26	6 22 32	7°46'03	16°58	18°33	23°27	10°21	5°23	5°16	21°11	28°50	12°19	1°47	0°11	18°43	n.a.	S 26
S 27	6 26 28	8°45'08	28°53	20°11	24°27	11° 6	5°28	5°23	21°13	28°50	12°17	1°44	0° 8	18°49	n.a.	S 27
M28	6 30 25	9°44'11	10♋44	21°50	25°25	11°50	5°33	5°29	21°16	28°49	12°16	1°39	0° 5	18°56	n.a.	M28
T 29	6 34 21	10°43'11	22°35	23°31	26°24	12°35	5°39	5°36	21°19	28°49	12°15	1°33	0° 2	19° 3	n.a.	T 29
W30	6 38 18	11°42'09	4♌26	25°13	27°21	13°20	5°45	5°43	21°22	28°49	12°13	1°25	29♉59	19°10	n.a.	W30
T 31	6 42 14	12♑41'05	16♌20	26♐57	28♒19	14♏ 5	5♈51	5♐49	21♒25	28♈49	12♌12	1♊18	29♉55	19♋16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
T 1	22s57	26n50	3n31	15s50	1n18	22s 3	0s44	8s18	0n24	0n53	0s52	21s 5	0n 6	15s55	0s50	10n 5	1s29	4n 6	17n30	21n 8	21n 1	26n41		n.a.
W 2	23 5	25 44	4 15	16 16	1 8	21 46	0 40	8 36	0 24	0 54	0 52	21 7	0 6	15 54	0 50	10 5	1 29	4 6	17 31	21 7	21 0	26 41		n.a.
T 3	23 12	23 29	4 48	16 42	0 57	21 28	0 35	8 54	0 23	0 54	0 51	21 8	0 6	15 54	0 50	10 4	1 29	4 7	17 31	21 7	21 0	26 40		n.a.
F 4	23 19	20 14	5 9	17 8	0 47	21 9	0 31	9 11	0 22	0 55	0 51	21 10	0 6	15 53	0 50	10 4	1 29	4 8	17 32	21 7	20 59	26 40		n.a.
S 5	23 25	16 6	5 16	17 35	0 37	20 50	0 27	9 29	0 21	0 56	0 51	21 11	0 6	15 52	0 50	10 4	1 29	4 8	17 32	21 6	20 58	26 40		n.a.
S 6	23 31	11 16	5 9	18 2	0 28	20 31	0 23	9 47	0 20	0 57	0 50	21 13	0 6	15 52	0 50	10 3	1 29	4 9	17 33	21 6	20 58	26 40		n.a.
M 7	23 36	5 52	4 48	18 29	0 18	20 11	0 18	10 4	0 20	0 58	0 50	21 14	0 6	15 51	0 50	10 3	1 29	4 10	17 33	21 6	20 57	26 39		n.a.
T 8	23 41	0 5	4 12	18 56	0 9	19 50	0 14	10 21	0 19	0 59	0 50	21 16	0 6	15 50	0 50	10 3	1 28	4 11	17 34	21 6	20 56	26 39		n.a.
W 9	23 45	5s53	3 21	19 23	0s 0	19 30	0 9	10 39	0 18	1 0	0 50	21 17	0 6	15 50	0 50	10 3	1 28	4 11	17 34	21 7	20 56	26 39		n.a.
T 10	23 49	11 48	2 18	19 49	0 9	19 8	0 4	10 56	0 17	1 1	0 49	21 19	0 6	15 49	0 49	10 2	1 28	4 12	17 35	21 7	20 55	26 39		n.a.
F 11	23 53	17 18	1 4	20 16	0 18	18 47	0n 0	11 13	0 16	1 2	0 49	21 20	0 5	15 48	0 49	10 2	1 28	4 13	17 35	21 7	20 54	26 38		n.a.
S 12	23 56	21 58	0s16	20 42	0 26	18 25	0 5	11 30	0 15	1 4	0 49	21 22	0 5	15 47	0 49	10 2	1 28	4 13	17 36	21 7	20 54	26 38		n.a.
S 13	23 59	25 18	1 37	21 7	0 34	18 2	0 10	11 47	0 14	1 5	0 48	21 23	0 5	15 47	0 49	10 2	1 28	4 14	17 36	21 7	20 53	26 38		n.a.
M14	24 1	26 50	2 52	21 32	0 42	17 40	0 15	12 4	0 13	1 7	0 48	21 25	0 5	15 46	0 49	10 1	1 28	4 15	17 37	21 7	20 52	26 37		n.a.
T 15	24 2	26 23	3 55	21 56	0 49	17 17	0 20	12 20	0 12	1 8	0 48	21 26	0 5	15 45	0 49	10 1	1 28	4 16	17 37	21 6	20 52	26 37		n.a.
W16	24 4	24 0	4 41	22 20	0 57	16 53	0 26	12 37	0 12	1 10	0 48	21 27	0 5	15 44	0 49	10 1	1 28	4 16	17 38	21 5	20 51	26 37		n.a.
T 17	24 4	20 2	5 7	22 43	1 3	16 30	0 31	12 54	0 11	1 12	0 47	21 29	0 5	15 43	0 49	10 1	1 28	4 17	17 38	21 5	20 50	26 36		n.a.
F 18	24 5	14 59	5 13	23 5	1 10	16 6	0 36	13 10	0 10	1 14	0 47	21 30	0 5	15 43	0 49	10 1	1 28	4 18	17 38	21 4	20 49	26 36		n.a.
S 19	24 5	9 16	5 0	23 26	1 16	15 42	0 42	13 26	0 9	1 15	0 47	21 32	0 5	15 42	0 49	10 0	1 28	4 19	17 39	21 4	20 49	26 36		n.a.
S 20	24 4	3 18	4 31	23 46	1 22	15 17	0 47	13 43	0 8	1 17	0 46	21 33	0 5	15 41	0 49	10 0	1 28	4 19	17 39	21 3	20 48	26 35		n.a.
M21	24 3	2n39	3 48	24 6	1 27	14 53	0 53	13 59	0 7	1 19	0 46	21 34	0 5	15 40	0 49	10 0	1 28	4 20	17 40	21 4	20 47	26 35		n.a.
T 22	24 1	8 21	2 54	24 24	1 33	14 28	0 59	14 15	0 6	1 22	0 46	21 36	0 5	15 39	0 49	10 0	1 28	4 21	17 40	21 4	20 47	26 35		n.a.
W23	23 59	13 35	1 54	24 41	1 37	14 3	1 4	14 30	0 5	1 24	0 46	21 37	0 4	15 38	0 49	10 0	1 28	4 21	17 40	21 4	20 46	26 34		n.a.
T 24	23 57	18 12	0 49	24 56	1 42	13 37	1 10	14 46	0 4	1 26	0 45	21 38	0 4	15 37	0 49	10 0	1 28	4 22	17 41	21 5	20 45	26 34		n.a.
F 25	23 54	21 59	0n17	25 10	1 46	13 12	1 16	15 2	0 3	1 28	0 45	21 40	0 4	15 36	0 49	10 0	1 28	4 23	17 41	21 5	20 45	26 34		n.a.
S 26	23 51	24 47	1 22	25 23	1 49	12 46	1 22	15 17	0 2	1 30	0 45	21 41	0 4	15 35	0 49	9 59	1 28	4 24	17 41	21 4	20 44	26 33		n.a.
S 27	23 47	26 27	2 22	25 35	1 53	12 21	1 28	15 33	0 1	1 33	0 45	21 42	0 4	15 35	0 49	9 59	1 27	4 24	17 42	21 4	20 43	26 33		n.a.
M28	23 43	26 53	3 16	25 44	1 55	11 55	1 34	15 48	0s 0	1 35	0 44	21 44	0 4	15 34	0 49	9 59	1 27	4 25	17 42	21 3	20 43	26 32		n.a.
T 29	23 38	26 5	4 1	25 53	1 58	11 29	1 40	16 3	0 1	1 38	0 44	21 45	0 4	15 33	0 49	9 59	1 27	4 26	17 42	21 1	20 42	26 32		n.a.
W30	23 33	24 7	4 36	25 59	2 0	11 3	1 47	16 18	0 2	1 41	0 44	21 46	0 4	15 32	0 49	9 59	1 27	4 27	17 43	21 0	20 41	26 32		n.a.
T 31	23s27	21n 5	4n58	26s 4	2s 1	10s37	1n53	16s32	0s 3	1n43	0s44	21s47	0n 4	15s31	0s49	9n59	1s27	4n27	17n43	20n58	20n41	26n31		n.a.

Julian Day Number = 372554.5, Delta T = 27h17m59s
Ecliptic obliquity = 24°04'50, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°50'45, Lahiri = -54°43'45 Julian Calendar 1 Jan. 3693 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3694 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3693 BCE (-3692) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 46 11	13♑39'59	28♌19	28♐42	29♒15	14♏50	5♈57	5♐55	21♒27	28°R48	12°R10	1°R10	29♉52	19♋23	n.a.	F 1
S 2	6 50 7	14°38'51	10♍25	0♑28	0♓12	15°34	6° 3	6° 2	21°30	28♈48	12♌ 9	1♊ 4	29°49	19°30	n.a.	S 2
S 3	6 54 4	15°37'40	22°42	2°16	1° 7	16°19	6°10	6° 8	21°33	28°48	12° 8	0°59	29°46	19°36	n.a.	S 3
M 4	6 58 0	16°36'28	5♎12	4° 5	2° 2	17° 4	6°16	6°14	21°36	28°48	12° 6	0°57	29°43	19°43	n.a.	M 4
T 5	7 1 57	17°35'14	18° 0	5°56	2°57	17°49	6°23	6°21	21°39	28°48	12° 5	0°D56	29°39	19°50	n.a.	T 5
W 6	7 5 53	18°33'57	1♏ 9	7°48	3°51	18°34	6°30	6°27	21°42	28°48	12° 3	0°57	29°36	19°56	n.a.	W 6
T 7	7 9 50	19°32'39	14°43	9°41	4°44	19°18	6°37	6°33	21°45	28°D48	12° 2	0°58	29°33	20° 3	n.a.	T 7
F 8	7 13 47	20°31'19	28°44	11°36	5°37	20° 3	6°44	6°39	21°48	28°48	12° 0	0°R59	29°30	20°10	n.a.	F 8
S 9	7 17 43	21°29'58	13♐11	13°33	6°29	20°48	6°51	6°45	21°51	28°48	11°59	0°58	29°27	20°16	n.a.	S 9
S 10	7 21 40	22°28'34	28° 2	15°30	7°20	21°33	6°59	6°51	21°54	28°48	11°57	0°55	29°24	20°23	n.a.	S 10
M11	7 25 36	23°27'08	13♑11	17°29	8°11	22°18	7° 6	6°57	21°58	28°48	11°55	0°51	29°20	20°30	n.a.	M11
T 12	7 29 33	24°25'40	28°28	19°30	9° 1	23° 2	7°14	7° 3	22° 1	28°48	11°54	0°44	29°17	20°37	n.a.	T 12
W13	7 33 29	25°24'10	13♒43	21°32	9°50	23°47	7°22	7° 8	22° 4	28°48	11°52	0°36	29°14	20°43	n.a.	W13
T 14	7 37 26	26°22'38	28°45	23°34	10°38	24°32	7°30	7°14	22° 7	28°49	11°51	0°27	29°11	20°50	n.a.	T 14
F 15	7 41 22	27°21'03	13♓24	25°38	11°25	25°16	7°38	7°20	22°10	28°49	11°49	0°20	29° 8	20°57	n.a.	F 15
S 16	7 45 19	28°19'26	27°36	27°43	12°12	26° 1	7°46	7°25	22°13	28°49	11°47	0°14	29° 4	21° 3	n.a.	S 16
S 17	7 49 15	29°17'47	11♈19	29°49	12°57	26°46	7°55	7°31	22°17	28°50	11°46	0°10	29° 1	21°10	n.a.	S 17
M18	7 53 12	0♒16'05	24°33	1♒56	13°42	27°30	8° 3	7°36	22°20	28°50	11°44	0° 9	28°58	21°17	n.a.	M18
T 19	7 57 8	1°14'21	7♉22	4° 2	14°26	28°15	8°12	7°42	22°23	28°50	11°43	0°D 9	28°55	21°23	n.a.	T 19
W20	8 1 5	2°12'35	19°50	6°10	15° 9	29° 0	8°20	7°47	22°26	28°51	11°41	0° 9	28°52	21°30	n.a.	W20
T 21	8 5 2	3°10'46	2♊ 2	8°17	15°50	29°44	8°29	7°52	22°30	28°51	11°39	0°R10	28°49	21°37	n.a.	T 21
F 22	8 8 58	4° 8'56	14° 3	10°24	16°31	0♐29	8°38	7°57	22°33	28°52	11°38	0° 9	28°45	21°44	n.a.	F 22
S 23	8 12 55	5° 7'03	25°56	12°30	17°10	1°13	8°47	8° 3	22°36	28°52	11°36	0° 5	28°42	21°50	n.a.	S 23
S 24	8 16 51	6° 5'08	7♋46	14°35	17°49	1°58	8°56	8° 8	22°40	28°53	11°34	29♉59	28°39	21°57	n.a.	S 24
M25	8 20 48	7° 3'11	19°35	16°39	18°26	2°42	9° 6	8°13	22°43	28°53	11°33	29°51	28°36	22° 4	n.a.	M25
T 26	8 24 44	8° 1'12	1♌27	18°42	19° 1	3°27	9°15	8°18	22°46	28°54	11°31	29°41	28°33	22°10	n.a.	T 26
W27	8 28 41	8°59'11	13°22	20°43	19°36	4°11	9°25	8°23	22°50	28°55	11°29	29°29	28°30	22°17	n.a.	W27
T 28	8 32 37	9°57'08	25°22	22°42	20° 9	4°56	9°34	8°27	22°53	28°55	11°27	29°16	28°26	22°24	n.a.	T 28
F 29	8 36 34	10♒55'03	7♍29	24♒38	20♓40	5♐40	9♈44	8♐32	22♒57	28♈56	11♌26	29♉ 3	28♉23	22♋30	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23 s21	17n10	5n 8	26s 6	2s 2	10s11	1n59	16s47	0s 4	1n46	0s43	21s49	0n 4	15s30	0s49	9n59	1s27	4n28	17n43	20n57	20n40	26n31		n.a.
S 2	23 15	12 32	5 5	26 7	2 2	9 45	2 6	17 2	0 5	1 49	0 43	21 50	0 4	15 29	0 49	9 59	1 27	4 29	17 44	20 55	20 39	26 30		n.a.
S 3	23 8	7 21	4 47	26 6	2 2	9 19	2 12	17 16	0 6	1 52	0 43	21 51	0 4	15 28	0 49	9 59	1 27	4 30	17 44	20 54	20 38	26 30		n.a.
M 4	23 1	1 46	4 16	26 3	2 2	8 53	2 18	17 30	0 7	1 54	0 43	21 52	0 4	15 27	0 49	9 59	1 27	4 30	17 44	20 54	20 38	26 29		n.a.
T 5	22 53	4s 0	3 31	25 57	2 1	8 27	2 25	17 44	0 9	1 57	0 42	21 53	0 3	15 26	0 49	9 59	1 27	4 31	17 44	20 54	20 37	26 29		n.a.
W 6	22 45	9 47	2 34	25 50	1 59	8 1	2 32	17 58	0 10	2 0	0 42	21 55	0 3	15 25	0 49	9 59	1 27	4 32	17 45	20 54	20 36	26 28		n.a.
T 7	22 37	15 18	1 27	25 40	1 57	7 35	2 38	18 12	0 11	2 3	0 42	21 56	0 3	15 24	0 49	9 59	1 27	4 32	17 45	20 54	20 36	26 28		n.a.
F 8	22 28	20 13	0 12	25 28	1 55	7 9	2 45	18 25	0 12	2 7	0 42	21 57	0 3	15 23	0 49	9 59	1 27	4 33	17 45	20 54	20 35	26 27		n.a.
S 9	22 19	24 4	1s 5	25 13	1 51	6 44	2 51	18 38	0 13	2 10	0 41	21 58	0 3	15 22	0 49	9 59	1 27	4 34	17 45	20 54	20 34	26 27		n.a.
S 10	22 9	26 24	2 20	24 56	1 47	6 18	2 58	18 52	0 14	2 13	0 41	21 59	0 3	15 21	0 49	9 59	1 27	4 34	17 46	20 53	20 34	26 26		n.a.
M11	21 59	26 50	3 27	24 36	1 43	5 53	3 5	19 5	0 15	2 16	0 41	22 0	0 3	15 20	0 49	10 0	1 27	4 35	17 46	20 52	20 33	26 26		n.a.
T 12	21 48	25 14	4 19	24 14	1 38	5 27	3 12	19 17	0 16	2 20	0 41	22 1	0 3	15 18	0 49	10 0	1 26	4 36	17 46	20 51	20 32	26 25		n.a.
W13	21 38	21 48	4 52	23 50	1 33	5 2	3 18	19 30	0 17	2 23	0 40	22 2	0 3	15 17	0 49	10 0	1 26	4 36	17 46	20 49	20 31	26 25		n.a.
T 14	21 26	16 58	5 5	23 23	1 26	4 38	3 25	19 42	0 19	2 26	0 40	22 3	0 3	15 16	0 48	10 0	1 26	4 37	17 46	20 47	20 31	26 24		n.a.
F 15	21 15	11 15	4 58	22 53	1 20	4 13	3 32	19 55	0 20	2 30	0 40	22 4	0 3	15 15	0 48	10 0	1 26	4 38	17 46	20 46	20 30	26 24		n.a.
S 16	21 3	5 7	4 32	22 21	1 12	3 49	3 39	20 7	0 21	2 33	0 40	22 5	0 3	15 14	0 48	10 0	1 26	4 38	17 47	20 45	20 29	26 23		n.a.
S 17	20 51	1n 4	3 51	21 47	1 4	3 25	3 46	20 19	0 22	2 37	0 39	22 6	0 2	15 13	0 48	10 0	1 26	4 39	17 47	20 44	20 29	26 23		n.a.
M18	20 38	7 0	2 58	21 10	0 56	3 1	3 52	20 30	0 23	2 41	0 39	22 7	0 2	15 12	0 48	10 1	1 26	4 40	17 47	20 43	20 28	26 22		n.a.
T 19	20 25	12 28	1 59	20 31	0 47	2 37	3 59	20 42	0 24	2 44	0 39	22 8	0 2	15 11	0 48	10 1	1 26	4 40	17 47	20 43	20 27	26 22		n.a.
W20	20 12	17 17	0 55	19 50	0 38	2 14	4 6	20 53	0 26	2 48	0 39	22 9	0 2	15 10	0 48	10 1	1 26	4 41	17 47	20 44	20 26	26 21		n.a.
T 21	19 58	21 17	0n10	19 8	0 28	1 52	4 13	21 4	0 27	2 52	0 39	22 10	0 2	15 9	0 48	10 1	1 26	4 42	17 47	20 44	20 26	26 20		n.a.
F 22	19 44	24 19	1 13	18 23	0 17	1 30	4 19	21 15	0 28	2 56	0 38	22 11	0 2	15 7	0 48	10 2	1 26	4 42	17 47	20 43	20 25	26 20		n.a.
S 23	19 30	26 14	2 13	17 37	0 7	1 8	4 26	21 26	0 29	3 0	0 38	22 12	0 2	15 6	0 48	10 2	1 26	4 43	17 47	20 43	20 24	26 19		n.a.
S 24	19 15	26 56	3 6	16 50	0n 4	0 46	4 33	21 36	0 30	3 3	0 38	22 13	0 2	15 5	0 48	10 2	1 26	4 43	17 47	20 42	20 24	26 19		n.a.
M25	19 0	26 25	3 51	16 1	0 15	0 26	4 40	21 46	0 32	3 7	0 38	22 14	0 2	15 4	0 48	10 2	1 26	4 44	17 47	20 40	20 23	26 18		n.a.
T 26	18 45	24 41	4 26	15 12	0 26	0 5	4 46	21 56	0 33	3 11	0 37	22 15	0 2	15 3	0 48	10 3	1 26	4 44	17 47	20 37	20 22	26 17		n.a.
W27	18 29	21 52	4 50	14 23	0 38	0n15	4 53	22 6	0 34	3 15	0 37	22 16	0 2	15 2	0 48	10 3	1 26	4 45	17 48	20 35	20 21	26 17		n.a.
T 28	18 13	18 6	5 0	13 33	0 49	0 34	4 59	22 16	0 35	3 20	0 37	22 17	0 2	15 1	0 48	10 3	1 26	4 46	17 48	20 32	20 21	26 16		n.a.
F 29	17 s57	13n34	4n58	12 s43	1n 0	0n52	5n 6	22 s25	0 s36	3n24	0 s37	22 s18	0n 1	14 s59	0 s48	10n 3	1 s25	4n46	17n48	20n29	20n20	26n15		n.a.

Julian Day Number = 372585.5, Delta T = 27h17m56s
Ecliptic obliquity = 24°04'50, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°50'40, Lahiri = -54°43'40 Julian Calendar 1 Feb. 3693 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3693 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3693 BCE (-3692) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 40 30	11♒52'57	19♍44	26♒32	21♓11	6♐24	9♈54	8♐37	23♒ 0	28♈57	11°R24	28°R53	28♉20	22♋37	n.a.	S 1
S 2	8 44 27	12°50'49	2♎ 7	28°23	21°39	7° 9	10° 4	8°41	23° 3	28°58	11♌22	28♉44	28°17	22°44	n.a.	S 2
M 3	8 48 23	13°48'39	14°43	0♓10	22° 6	7°53	10°14	8°46	23° 7	28°58	11°21	28°39	28°14	22°51	n.a.	M 3
T 4	8 52 20	14°46'28	27°33	1°55	22°32	8°37	10°24	8°50	23°10	28°59	11°19	28°35	28°10	22°57	n.a.	T 4
W 5	8 56 16	15°44'15	10♏40	3°36	22°56	9°22	10°34	8°54	23°14	29° 0	11°17	28°34	28° 7	23° 4	n.a.	W 5
T 6	9 0 13	16°42'01	24° 8	5°13	23°18	10° 6	10°44	8°59	23°17	29° 1	11°16	28°34	28° 4	23°11	n.a.	T 6
F 7	9 4 10	17°39'46	7♐58	6°47	23°38	10°50	10°55	9° 3	23°21	29° 2	11°14	28°34	28° 1	23°17	n.a.	F 7
S 8	9 8 6	18°37'30	22°13	8°16	23°56	11°34	11° 5	9° 7	23°24	29° 3	11°12	28°33	27°58	23°24	n.a.	S 8
S 9	9 12 3	19°35'12	6♑50	9°42	24°13	12°18	11°16	9°11	23°27	29° 4	11°11	28°29	27°55	23°31	n.a.	S 9
M10	9 15 59	20°32'53	21°46	11° 4	24°27	13° 2	11°26	9°15	23°31	29° 5	11° 9	28°22	27°51	23°37	n.a.	M10
T 11	9 19 56	21°30'32	6♒53	12°22	24°40	13°46	11°37	9°19	23°34	29° 6	11° 7	28°13	27°48	23°44	n.a.	T 11
W12	9 23 52	22°28'10	22° 3	13°36	24°50	14°30	11°48	9°23	23°38	29° 7	11° 6	28° 3	27°45	23°51	n.a.	W12
T 13	9 27 49	23°25'46	7♓ 3	14°46	24°58	15°14	11°59	9°26	23°41	29° 8	11° 4	27°52	27°42	23°58	n.a.	T 13
F 14	9 31 45	24°23'20	21°46	15°51	25° 4	15°58	12°10	9°30	23°45	29° 9	11° 2	27°42	27°39	24° 4	n.a.	F 14
S 15	9 35 42	25°20'53	6♈ 3	16°53	25° 8	16°42	12°21	9°33	23°48	29°10	11° 1	27°33	27°36	24°11	n.a.	S 15
S 16	9 39 38	26°18'25	19°51	17°49	25°R10	17°26	12°32	9°37	23°52	29°12	10°59	27°27	27°32	24°18	n.a.	S 16
M17	9 43 35	27°15'54	3♉11	18°42	25° 9	18°10	12°43	9°40	23°55	29°13	10°57	27°24	27°29	24°24	n.a.	M17
T 18	9 47 32	28°13'22	16° 3	19°30	25° 5	18°53	12°55	9°43	23°59	29°14	10°56	27°23	27°26	24°31	n.a.	T 18
W19	9 51 28	29°10'49	28°33	20°13	25° 0	19°37	13° 6	9°47	24° 2	29°15	10°54	27°23	27°23	24°38	n.a.	W19
T 20	9 55 25	0♓ 8'14	10♊45	20°52	24°52	20°21	13°18	9°50	24° 5	29°17	10°53	27°23	27°20	24°44	n.a.	T 20
F 21	9 59 21	1° 5'37	22°45	21°26	24°41	21° 4	13°29	9°53	24° 9	29°18	10°51	27°21	27°16	24°51	n.a.	F 21
S 22	10 3 18	2° 2'59	4♋37	21°56	24°28	21°48	13°41	9°56	24°12	29°19	10°50	27°18	27°13	24°58	n.a.	S 22
S 23	10 7 14	3° 0'19	16°27	22°20	24°13	22°31	13°52	9°58	24°16	29°21	10°48	27°12	27°10	25° 5	n.a.	S 23
M24	10 11 11	3°57'38	28°17	22°40	23°55	23°14	14° 4	10° 1	24°19	29°22	10°47	27° 3	27° 7	25°11	n.a.	M24
T 25	10 15 7	4°54'56	10♌12	22°55	23°35	23°58	14°16	10° 4	24°23	29°24	10°45	26°52	27° 4	25°18	n.a.	T 25
W26	10 19 4	5°52'12	22°14	23° 6	23°12	24°41	14°28	10° 6	24°26	29°25	10°44	26°40	27° 1	25°25	n.a.	W26
T 27	10 23 1	6°49'27	4♍23	23°11	22°48	25°24	14°40	10° 9	24°29	29°27	10°42	26°26	26°57	25°31	n.a.	T 27
F 28	10 26 57	7°46'41	16°41	23°R12	22°21	26° 7	14°52	10°11	24°33	29°28	10°41	26°14	26°54	25°38	n.a.	F 28
S 29	10 30 54	8°43'54	29° 9	23° 9	21°53	26°50	15° 4	10°13	24°36	29°30	10°39	26° 2	26°51	25°45	n.a.	S 29
S 30	10 34 50	9°41'06	11♎47	23° 0	21°22	27°33	15°16	10°15	24°40	29°31	10°38	25°54	26°48	25°51	n.a.	S 30
M31	10 38 47	10♓38'18	24♎36	22♓48	20♓50	28♐16	15♈28	10♐17	24♒43	29♈33	10♌36	25♉48	26♉45	25♋58	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s41	8n28	4n42	11s54	1n11	1n10	5n12	22s35	0s38	3n28	0s37	22s18	0n 1	14s58	0s48	10n 4	1s25	4n47	17n48	20n27	20n19	26n15		n.a.
S 2	17 24	2 58	4 12	11 5	1 22	1 27	5 18	22 43	0 39	3 32	0 36	22 19	0 1	14 57	0 48	10 4	1 25	4 47	17 48	20 25	20 19	26 14		n.a.
M 3	17 7	2s44	3 30	10 16	1 32	1 44	5 24	22 52	0 40	3 36	0 36	22 20	0 1	14 56	0 48	10 4	1 25	4 48	17 48	20 23	20 18	26 13		n.a.
T 4	16 50	8 27	2 36	9 29	1 43	2 0	5 30	23 1	0 41	3 40	0 36	22 21	0 1	14 55	0 48	10 5	1 25	4 48	17 47	20 23	20 17	26 13		n.a.
W 5	16 33	13 57	1 33	8 43	1 52	2 14	5 36	23 9	0 43	3 45	0 36	22 22	0 1	14 54	0 48	10 5	1 25	4 49	17 47	20 23	20 16	26 12		n.a.
T 6	16 15	18 56	0 24	7 58	2 1	2 29	5 42	23 17	0 44	3 49	0 36	22 22	0 1	14 52	0 48	10 6	1 25	4 49	17 47	20 23	20 16	26 11		n.a.
F 7	15 57	23 2	0s50	7 15	2 10	2 42	5 47	23 25	0 45	3 53	0 35	22 23	0 1	14 51	0 48	10 6	1 25	4 50	17 47	20 22	20 15	26 11		n.a.
S 8	15 39	25 52	2 2	6 34	2 18	2 54	5 53	23 32	0 46	3 58	0 35	22 24	0 1	14 50	0 48	10 6	1 25	4 50	17 47	20 22	20 14	26 10		n.a.
S 9	15 20	27 1	3 7	5 54	2 26	3 5	5 58	23 40	0 48	4 2	0 35	22 25	0 1	14 49	0 48	10 7	1 25	4 50	17 47	20 21	20 13	26 9		n.a.
M10	15 2	26 15	4 2	5 16	2 32	3 16	6 3	23 47	0 49	4 7	0 35	22 25	0 1	14 48	0 48	10 7	1 25	4 51	17 47	20 20	20 13	26 8		n.a.
T 11	14 43	23 33	4 40	4 40	2 39	3 25	6 7	23 54	0 50	4 11	0 35	22 26	0 0	14 47	0 48	10 8	1 25	4 51	17 47	20 18	20 12	26 8		n.a.
W12	14 23	19 13	4 59	4 6	2 44	3 33	6 12	24 0	0 52	4 16	0 34	22 27	0 0	14 45	0 48	10 8	1 25	4 52	17 47	20 15	20 11	26 7		n.a.
T 13	14 4	13 43	4 57	3 35	2 49	3 41	6 16	24 7	0 53	4 20	0 34	22 27	0 0	14 44	0 48	10 9	1 25	4 52	17 47	20 13	20 10	26 6		n.a.
F 14	13 45	7 32	4 35	3 5	2 52	3 47	6 20	24 13	0 54	4 25	0 34	22 28	0 0	14 43	0 48	10 9	1 25	4 52	17 47	20 10	20 10	26 5		n.a.
S 15	13 25	1 8	3 56	2 38	2 55	3 51	6 23	24 19	0 56	4 29	0 34	22 29	0 0	14 42	0 48	10 9	1 25	4 53	17 46	20 8	20 9	26 5		n.a.
S 16	13 5	5n 8	3 4	2 14	2 57	3 55	6 27	24 25	0 57	4 34	0 34	22 29	0 0	14 41	0 48	10 10	1 25	4 53	17 46	20 7	20 8	26 4		n.a.
M17	12 45	10 58	2 4	1 52	2 59	3 57	6 29	24 30	0 58	4 39	0 34	22 30	0s 0	14 40	0 48	10 10	1 25	4 54	17 46	20 6	20 8	26 3		n.a.
T 18	12 24	16 8	1 0	1 32	2 59	3 58	6 32	24 35	0 59	4 43	0 33	22 30	0 0	14 38	0 48	10 11	1 24	4 54	17 46	20 6	20 7	26 2		n.a.
W19	12 4	20 28	0n 6	1 15	2 58	3 57	6 34	24 40	1 1	4 48	0 33	22 31	0 0	14 37	0 48	10 11	1 24	4 54	17 46	20 6	20 6	26 2		n.a.
T 20	11 43	23 49	1 10	1 1	2 56	3 55	6 35	24 45	1 2	4 53	0 33	22 31	0 0	14 36	0 48	10 12	1 24	4 54	17 45	20 6	20 5	26 1		n.a.
F 21	11 22	26 2	2 10	0 50	2 54	3 52	6 36	24 50	1 3	4 57	0 33	22 32	0 0	14 35	0 48	10 12	1 24	4 55	17 45	20 6	20 5	26 0		n.a.
S 22	11 1	27 3	3 3	0 42	2 50	3 47	6 37	24 54	1 5	5 2	0 33	22 33	0 1	14 34	0 48	10 13	1 24	4 55	17 45	20 5	20 4	25 59		n.a.
S 23	10 40	26 49	3 48	0 36	2 45	3 41	6 36	24 58	1 6	5 7	0 33	22 33	0 1	14 33	0 48	10 14	1 24	4 55	17 45	20 3	20 3	25 58		n.a.
M24	10 19	25 21	4 24	0 33	2 40	3 33	6 36	25 2	1 7	5 12	0 32	22 34	0 1	14 31	0 48	10 14	1 24	4 56	17 45	20 1	20 2	25 58		n.a.
T 25	9 58	22 45	4 48	0 33	2 33	3 24	6 34	25 5	1 9	5 17	0 32	22 34	0 1	14 30	0 48	10 15	1 24	4 56	17 44	19 59	20 2	25 57		n.a.
W26	9 36	19 10	4 59	0 36	2 25	3 13	6 32	25 8	1 10	5 22	0 32	22 35	0 1	14 29	0 48	10 15	1 24	4 56	17 44	19 56	20 1	25 56		n.a.
T 27	9 14	14 45	4 57	0 42	2 16	3 0	6 30	25 11	1 12	5 26	0 32	22 35	0 1	14 28	0 48	10 16	1 24	4 56	17 44	19 53	20 0	25 55		n.a.
F 28	8 53	9 41	4 41	0 51	2 6	2 47	6 26	25 14	1 13	5 31	0 32	22 35	0 1	14 27	0 48	10 16	1 24	4 56	17 43	19 50	19 59	25 54		n.a.
S 29	8 31	4 11	4 12	1 2	1 55	2 31	6 22	25 17	1 14	5 36	0 32	22 36	0 1	14 26	0 48	10 17	1 24	4 57	17 43	19 47	19 59	25 53		n.a.
S 30	8 9	1s34	3 30	1 17	1 43	2 15	6 18	25 19	1 16	5 41	0 31	22 36	0 1	14 24	0 48	10 18	1 24	4 57	17 43	19 45	19 58	25 52		n.a.
M31	7s46	7s21	2n37	1s33	1n30	1n57	6n12	25s21	1s17	5n46	0s31	22s37	0s 1	14s23	0s48	10n18	1s24	4n57	17n43	19n43	19n57	25n52		n.a.

Julian Day Number = 372614.5, Delta T = 27h17m53s
Ecliptic obliquity = 24°04'51, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°50'36, Lahiri = -54°43'37 Julian Calendar 1 March 3693 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 3693 BCE

The year -3692 astronomical counting style corresponds to year 3693 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3693 BCE (-3692) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 42 43	11♓35'28	7♏37	22°R32	20°R17	28♐59	15♈40	10♐19	24♒46	29♈34	10°R35	25°R44	26♉41	26♋ 5	n.a.	T 1
W 2	10 46 40	12°32'38	20°51	22♓12	19♓42	29°42	15°52	10°21	24°50	29°36	10♌34	25°D43	26°38	26°12	n.a.	W 2
T 3	10 50 36	13°29'47	4♐21	21°48	19° 6	0♑25	16° 5	10°23	24°53	29°38	10°32	25♉43	26°35	26°18	n.a.	T 3
F 4	10 54 33	14°26'56	18° 8	21°22	18°30	1° 7	16°17	10°25	24°56	29°39	10°31	25°R43	26°32	26°25	n.a.	F 4
S 5	10 58 30	15°24'05	2♑13	20°53	17°52	1°50	16°29	10°26	25° 0	29°41	10°30	25°42	26°29	26°32	n.a.	S 5
S 6	11 2 26	16°21'13	16°36	20°22	17°15	2°32	16°42	10°28	25° 3	29°43	10°28	25°39	26°26	26°38	n.a.	S 6
M 7	11 6 23	17°18'20	1♒13	19°50	16°37	3°15	16°54	10°29	25° 6	29°44	10°27	25°34	26°22	26°45	n.a.	M 7
T 8	11 10 19	18°15'27	16° 0	19°17	15°59	3°57	17° 7	10°30	25° 9	29°46	10°26	25°26	26°19	26°52	n.a.	T 8
W 9	11 14 16	19°12'34	0♓50	18°43	15°22	4°39	17°20	10°32	25°13	29°48	10°25	25°17	26°16	26°59	n.a.	W 9
T 10	11 18 12	20° 9'39	15°34	18°10	14°45	5°22	17°32	10°33	25°16	29°50	10°23	25° 7	26°13	27° 5	n.a.	T 10
F 11	11 22 9	21° 6'45	0♈ 4	17°37	14° 9	6° 4	17°45	10°34	25°19	29°51	10°22	24°58	26°10	27°12	n.a.	F 11
S 12	11 26 5	22° 3'49	14°14	17° 6	13°34	6°46	17°58	10°35	25°22	29°53	10°21	24°50	26° 7	27°19	n.a.	S 12
S 13	11 30 2	23° 0'53	27°59	16°36	13° 0	7°28	18°10	10°35	25°25	29°55	10°20	24°45	26° 3	27°25	n.a.	S 13
M14	11 33 59	23°57'56	11♉19	16° 9	12°27	8° 9	18°23	10°36	25°29	29°57	10°19	24°42	26° 0	27°32	n.a.	M14
T 15	11 37 55	24°54'59	24°13	15°44	11°57	8°51	18°36	10°37	25°32	29°59	10°18	24°D42	25°57	27°39	n.a.	T 15
W16	11 41 52	25°52'01	6♊45	15°23	11°27	9°33	18°49	10°37	25°35	0♉ 1	10°17	24°42	25°54	27°45	n.a.	W16
T 17	11 45 48	26°49'02	18°59	15° 6	11° 0	10°14	19° 2	10°37	25°38	0° 3	10°16	24°43	25°51	27°52	n.a.	T 17
F 18	11 49 45	27°46'03	1♋ 1	14°52	10°35	10°56	19°15	10°38	25°41	0° 5	10°15	24°R43	25°47	27°59	n.a.	F 18
S 19	11 53 41	28°43'03	12°55	14°42	10°12	11°37	19°28	10°38	25°44	0° 7	10°14	24°42	25°44	28° 6	n.a.	S 19
S 20	11 57 38	29°40'03	24°46	14°37	9°51	12°18	19°41	10°R38	25°47	0° 9	10°13	24°39	25°41	28°12	n.a.	S 20
M21	12 1 35	0♈37'02	6♌39	14°D36	9°32	12°59	19°54	10°38	25°50	0°11	10°12	24°33	25°38	28°19	n.a.	M21
T 22	12 5 31	1°34'01	18°38	14°40	9°16	13°40	20° 7	10°38	25°53	0°13	10°11	24°26	25°35	28°26	n.a.	T 22
W23	12 9 28	2°30'59	0♍46	14°48	9° 2	14°21	20°20	10°38	25°56	0°15	10°10	24°18	25°32	28°32	n.a.	W23
T 24	12 13 24	3°27'57	13° 4	15° 1	8°50	15° 2	20°33	10°37	25°59	0°17	10° 9	24° 9	25°28	28°39	n.a.	T 24
F 25	12 17 21	4°24'54	25°35	15°19	8°41	15°42	20°46	10°37	26° 2	0°19	10° 8	24° 0	25°25	28°46	n.a.	F 25
S 26	12 21 17	5°21'52	8♎19	15°41	8°34	16°23	21° 0	10°36	26° 4	0°21	10° 8	23°52	25°22	28°53	n.a.	S 26
S 27	12 25 14	6°18'49	21°16	16° 9	8°30	17° 3	21°13	10°36	26° 7	0°23	10° 7	23°46	25°19	28°59	n.a.	S 27
M28	12 29 11	7°15'47	4♏25	16°40	8°D28	17°44	21°26	10°35	26°10	0°25	10° 6	23°43	25°16	29° 6	n.a.	M28
T 29	12 33 7	8°12'45	17°45	17°17	8°28	18°24	21°39	10°34	26°13	0°27	10° 6	23°D41	25°13	29°13	n.a.	T 29
W30	12 37 4	9♈ 9'43	1♐17	17♓58	8♓30	19♑ 4	21♈53	10♐33	26♒16	0♉29	10♌ 5	23♉41	25♉ 9	29♋19	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s24	12s56	1n34	1s53	1n16	1n38	6n 6	25s23	1s18	5n51	0s31	22s37	0s 1	14s22	0s48	10n19	1s24	4n57	17n42	19n42	19n56	25n51		n.a.
W 2	7 2	18 2	0 26	2 14	1 2	1 18	5 59	25 25	1 20	5 56	0 31	22 37	0 2	14 21	0 48	10 19	1 24	4 57	17 42	19 42	19 56	25 50		n.a.
T 3	6 39	22 20	0s46	2 37	0 47	0 56	5 51	25 26	1 21	6 1	0 31	22 38	0 2	14 20	0 48	10 20	1 24	4 57	17 42	19 42	19 55	25 49		n.a.
F 4	6 17	25 28	1 56	3 2	0 31	0 34	5 43	25 27	1 22	6 6	0 31	22 38	0 2	14 19	0 48	10 21	1 24	4 57	17 41	19 42	19 54	25 48		n.a.
S 5	5 54	27 4	3 1	3 29	0 15	0 11	5 34	25 28	1 24	6 11	0 30	22 38	0 2	14 18	0 48	10 21	1 24	4 57	17 41	19 42	19 53	25 47		n.a.
S 6	5 31	26 55	3 56	3 56	0s 2	0s13	5 24	25 29	1 25	6 16	0 30	22 39	0 2	14 16	0 48	10 22	1 24	4 57	17 41	19 41	19 52	25 46		n.a.
M 7	5 9	24 54	4 36	4 25	0 18	0 37	5 14	25 29	1 27	6 21	0 30	22 39	0 2	14 15	0 48	10 23	1 24	4 57	17 40	19 40	19 52	25 45		n.a.
T 8	4 46	21 12	4 58	4 53	0 35	1 2	5 3	25 29	1 28	6 26	0 30	22 39	0 2	14 14	0 48	10 23	1 23	4 57	17 40	19 38	19 51	25 44		n.a.
W 9	4 23	16 8	5 1	5 22	0 52	1 28	4 51	25 29	1 29	6 31	0 30	22 40	0 2	14 13	0 48	10 24	1 23	4 57	17 39	19 36	19 50	25 43		n.a.
T 10	4 0	10 11	4 44	5 50	1 8	1 53	4 40	25 29	1 31	6 36	0 30	22 40	0 2	14 12	0 48	10 25	1 23	4 57	17 39	19 33	19 49	25 42		n.a.
F 11	3 37	3 45	4 8	6 18	1 24	2 18	4 27	25 28	1 32	6 42	0 30	22 40	0 2	14 11	0 48	10 25	1 23	4 57	17 39	19 31	19 49	25 41		n.a.
S 12	3 14	2n44	3 18	6 44	1 39	2 44	4 15	25 28	1 34	6 47	0 29	22 40	0 3	14 10	0 48	10 26	1 23	4 57	17 38	19 29	19 48	25 40		n.a.
S 13	2 51	8 54	2 17	7 10	1 53	3 9	4 2	25 27	1 35	6 52	0 29	22 41	0 3	14 9	0 48	10 27	1 23	4 57	17 38	19 28	19 47	25 39		n.a.
M14	2 27	14 30	1 11	7 33	2 7	3 34	3 48	25 26	1 36	6 57	0 29	22 41	0 3	14 8	0 48	10 28	1 23	4 57	17 37	19 27	19 46	25 38		n.a.
T 15	2 4	19 17	0 3	7 55	2 20	3 58	3 35	25 24	1 38	7 2	0 29	22 41	0 3	14 7	0 48	10 28	1 23	4 57	17 37	19 27	19 46	25 37		n.a.
W16	1 41	23 4	1n 4	8 14	2 32	4 22	3 21	25 23	1 39	7 7	0 29	22 41	0 3	14 6	0 48	10 29	1 23	4 57	17 36	19 27	19 45	25 36		n.a.
T 17	1 18	25 42	2 6	8 31	2 43	4 45	3 7	25 21	1 41	7 12	0 29	22 41	0 3	14 5	0 48	10 30	1 23	4 57	17 36	19 27	19 44	25 35		n.a.
F 18	0 55	27 6	3 2	8 45	2 53	5 8	2 54	25 19	1 42	7 18	0 29	22 41	0 3	14 3	0 48	10 30	1 23	4 57	17 36	19 27	19 43	25 34		n.a.
S 19	0 31	27 14	3 49	8 57	3 1	5 29	2 40	25 16	1 43	7 23	0 28	22 42	0 3	14 2	0 49	10 31	1 23	4 57	17 35	19 27	19 42	25 33		n.a.
S 20	0 8	26 6	4 26	9 6	3 9	5 50	2 26	25 14	1 45	7 28	0 28	22 42	0 3	14 1	0 49	10 32	1 23	4 57	17 35	19 26	19 42	25 32		n.a.
M21	0n15	23 47	4 51	9 12	3 15	6 10	2 13	25 11	1 46	7 33	0 28	22 42	0 3	14 0	0 49	10 33	1 23	4 56	17 34	19 25	19 41	25 31		n.a.
T 22	0 38	20 27	5 4	9 15	3 20	6 28	1 59	25 8	1 48	7 38	0 28	22 42	0 4	13 59	0 49	10 33	1 23	4 56	17 34	19 23	19 40	25 30		n.a.
W23	1 2	16 12	5 4	9 16	3 24	6 46	1 46	25 5	1 49	7 43	0 28	22 42	0 4	13 58	0 49	10 34	1 23	4 56	17 33	19 21	19 39	25 29		n.a.
T 24	1 25	11 15	4 49	9 13	3 27	7 3	1 33	25 2	1 50	7 49	0 28	22 42	0 4	13 57	0 49	10 35	1 23	4 56	17 33	19 19	19 39	25 28		n.a.
F 25	1 48	5 46	4 21	9 8	3 29	7 18	1 20	24 59	1 52	7 54	0 28	22 42	0 4	13 56	0 49	10 36	1 23	4 56	17 32	19 16	19 38	25 27		n.a.
S 26	2 11	0s 2	3 39	9 0	3 30	7 32	1 7	24 55	1 53	7 59	0 27	22 42	0 4	13 55	0 49	10 36	1 23	4 55	17 32	19 15	19 37	25 26		n.a.
S 27	2 34	5 58	2 46	8 49	3 30	7 46	0 55	24 51	1 55	8 4	0 27	22 42	0 4	13 54	0 49	10 37	1 23	4 55	17 31	19 13	19 36	25 25		n.a.
M28	2 57	11 44	1 42	8 35	3 28	7 58	0 43	24 47	1 56	8 9	0 27	22 42	0 4	13 53	0 49	10 38	1 23	4 55	17 31	19 12	19 35	25 24		n.a.
T 29	3 20	17 4	0 32	8 18	3 26	8 8	0 31	24 43	1 58	8 15	0 27	22 42	0 4	13 53	0 49	10 39	1 23	4 55	17 30	19 12	19 35	25 23		n.a.
W30	3n43	21s38	0s41	7s59	3s23	8s18	0n19	24s39	1s59	8n20	0s27	22s42	0s 4	13s52	0s49	10n40	1s23	4n54	17n30	19n12	19n34	25n22		n.a.

Julian Day Number = 372645.5, Delta T = 27h17m50s
Ecliptic obliquity = 24°04'51, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°50'32, Lahiri = -54°43'32 Julian Calendar 1 Apr. 3693 BCE == Greg. Calendar 3 March 3693 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3693 BCE (-3692) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 41 0	10♈ 6'42	15♐ 0	18♓43	8♓35	19♑44	22♈ 6	10°R32	26♒18	0♉31	10°R 4	23♉42	25♉ 6	29♋26	n.a.	T 1
F 2	12 44 57	11° 3'41	28°54	19°33	8°42	20°24	22°19	10♐31	26°21	0°33	10♌ 4	23°43	25° 3	29°33	n.a.	F 2
S 3	12 48 53	12° 0'40	12♑59	20°27	8°52	21° 3	22°33	10°30	26°24	0°35	10° 3	23°R44	25° 0	29°40	n.a.	S 3
S 4	12 52 50	12°57'40	27°12	21°26	9° 3	21°43	22°46	10°29	26°26	0°37	10° 3	23°43	24°57	29°46	n.a.	S 4
M 5	12 56 47	13°54'41	11♒33	22°28	9°16	22°22	22°59	10°27	26°29	0°40	10° 2	23°40	24°53	29°53	n.a.	M 5
T 6	13 0 43	14°51'42	25°58	23°35	9°32	23° 2	23°13	10°26	26°32	0°42	10° 2	23°36	24°50	29°59	n.a.	T 6
W 7	13 4 40	15°48'43	10♓22	24°46	9°49	23°41	23°26	10°24	26°34	0°44	10° 1	23°31	24°47	0♌ 6	n.a.	W 7
T 8	13 8 36	16°45'45	24°40	26° 1	10° 8	24°20	23°39	10°22	26°37	0°46	10° 1	23°26	24°44	0°13	n.a.	T 8
F 9	13 12 33	17°42'48	8♈47	27°20	10°29	24°58	23°53	10°21	26°39	0°48	10° 0	23°20	24°41	0°20	n.a.	F 9
S 10	13 16 29	18°39'50	22°38	28°43	10°52	25°37	24° 6	10°19	26°41	0°50	10° 0	23°16	24°38	0°26	n.a.	S 10
S 11	13 20 26	19°36'54	6♉10	0♈10	11°16	26°16	24°20	10°17	26°44	0°53	10° 0	23°13	24°34	0°33	n.a.	S 11
M12	13 24 23	20°33'58	19°21	1°41	11°42	26°54	24°33	10°15	26°46	0°55	9°59	23°D12	24°31	0°40	n.a.	M12
T 13	13 28 19	21°31'02	2♊10	3°15	12°10	27°32	24°46	10°13	26°48	0°57	9°59	23°13	24°28	0°47	n.a.	T 13
W14	13 32 16	22°28'07	14°41	4°53	12°39	28°10	25° 0	10°10	26°51	0°59	9°59	23°14	24°25	0°53	n.a.	W14
T 15	13 36 12	23°25'12	26°56	6°34	13° 9	28°48	25°13	10° 8	26°53	1° 2	9°59	23°15	24°22	1° 0	n.a.	T 15
F 16	13 40 9	24°22'18	8♋59	8°19	13°41	29°26	25°27	10° 6	26°55	1° 4	9°59	23°17	24°18	1° 7	n.a.	F 16
S 17	13 44 5	25°19'23	20°55	10° 7	14°14	0♒ 3	25°40	10° 3	26°57	1° 6	9°59	23°R18	24°15	1°13	n.a.	S 17
S 18	13 48 2	26°16'30	2♌47	11°58	14°49	0°40	25°54	10° 1	27° 0	1° 8	9°59	23°18	24°12	1°20	n.a.	S 18
M19	13 51 59	27°13'37	14°42	13°52	15°25	1°17	26° 7	9°58	27° 2	1°10	9°59	23°16	24° 9	1°27	n.a.	M19
T 20	13 55 55	28°10'44	26°43	15°48	16° 2	1°54	26°21	9°55	27° 4	1°13	9°D59	23°14	24° 6	1°34	n.a.	T 20
W21	13 59 52	29° 7'52	8♍55	17°47	16°40	2°31	26°34	9°52	27° 6	1°15	9°59	23°11	24° 3	1°40	n.a.	W21
T 22	14 3 48	0♉ 5'00	21°20	19°48	17°19	3° 8	26°47	9°49	27° 8	1°17	9°59	23° 7	23°59	1°47	n.a.	T 22
F 23	14 7 45	1° 2'09	4♎ 1	21°51	17°59	3°44	27° 1	9°46	27°10	1°19	9°59	23° 4	23°56	1°54	n.a.	F 23
S 24	14 11 41	1°59'19	16°59	23°54	18°40	4°20	27°14	9°43	27°12	1°22	9°59	23° 1	23°53	2° 0	n.a.	S 24
S 25	14 15 38	2°56'30	0♏14	26° 0	19°23	4°56	27°28	9°40	27°13	1°24	9°59	22°59	23°50	2° 7	n.a.	S 25
M26	14 19 35	3°53'41	13°46	28° 5	20° 6	5°32	27°41	9°37	27°15	1°26	9°59	22°58	23°47	2°14	n.a.	M26
T 27	14 23 31	4°50'54	27°31	0♉12	20°50	6° 7	27°54	9°34	27°17	1°28	9°59	22°D58	23°44	2°21	n.a.	T 27
W28	14 27 28	5°48'08	11♐29	2°18	21°35	6°43	28° 8	9°30	27°19	1°30	10° 0	22°58	23°40	2°27	n.a.	W28
T 29	14 31 24	6°45'24	25°34	4°25	22°21	7°18	28°21	9°27	27°20	1°33	10° 0	22°59	23°37	2°34	n.a.	T 29
F 30	14 35 21	7°42'40	9♑46	6°31	23° 8	7°53	28°34	9°23	27°22	1°35	10° 0	23° 1	23°34	2°41	n.a.	F 30
S 31	14 39 18	8♉39'58	24♑ 1	8♉37	23♓56	8♒27	28♈48	9♐20	27♒24	1♉37	10♌ 1	23♉ 1	23♉31	2♌47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n 6	25s 5	1s53	7s37	3s19	8s26	0n 8	24s34	2s 0	8n25	0s27	22s42	0s 4	13s51	0s49	10n40	1s23	4n54	17n29	19n12	19n33	25n21		n.a.
F 2	4 29	27 3	2 59	7 13	3 14	8 34	0s 3	24 29	2 2	8 30	0 27	22 42	0 5	13 50	0 49	10 41	1 23	4 54	17 29	19 12	19 32	25 20		n.a.
S 3	4 52	27 20	3 55	6 46	3 9	8 40	0 13	24 25	2 3	8 35	0 27	22 42	0 5	13 49	0 49	10 42	1 23	4 53	17 28	19 12	19 32	25 18		n.a.
S 4	5 15	25 48	4 37	6 16	3 3	8 45	0 23	24 19	2 5	8 41	0 26	22 42	0 5	13 48	0 49	10 43	1 23	4 53	17 28	19 12	19 31	25 17		n.a.
M 5	5 38	22 37	5 3	5 44	2 56	8 49	0 33	24 14	2 6	8 46	0 26	22 42	0 5	13 47	0 49	10 43	1 23	4 53	17 27	19 11	19 30	25 16		n.a.
T 6	6 0	18 2	5 10	5 10	2 48	8 51	0 42	24 9	2 7	8 51	0 26	22 41	0 5	13 46	0 49	10 44	1 23	4 52	17 27	19 10	19 29	25 15		n.a.
W 7	6 23	12 26	4 57	4 34	2 40	8 53	0 52	24 3	2 9	8 56	0 26	22 41	0 5	13 45	0 49	10 45	1 23	4 52	17 26	19 9	19 28	25 14		n.a.
T 8	6 45	6 13	4 25	3 55	2 31	8 54	1 0	23 58	2 10	9 1	0 26	22 41	0 5	13 45	0 49	10 46	1 23	4 51	17 25	19 8	19 28	25 13		n.a.
F 9	7 8	0n15	3 38	3 14	2 22	8 53	1 9	23 52	2 12	9 6	0 26	22 41	0 5	13 44	0 49	10 47	1 23	4 51	17 25	19 6	19 27	25 12		n.a.
S 10	7 30	6 35	2 39	2 32	2 12	8 52	1 17	23 46	2 13	9 12	0 26	22 41	0 5	13 43	0 49	10 47	1 22	4 51	17 24	19 5	19 26	25 10		n.a.
S 11	7 52	12 30	1 32	1 47	2 1	8 50	1 25	23 40	2 15	9 17	0 26	22 41	0 5	13 42	0 49	10 48	1 22	4 50	17 24	19 5	19 25	25 9		n.a.
M12	8 14	17 42	0 21	1 0	1 51	8 46	1 32	23 34	2 16	9 22	0 26	22 40	0 6	13 41	0 49	10 49	1 22	4 50	17 23	19 4	19 24	25 8		n.a.
T 13	8 36	21 57	0n49	0 12	1 40	8 42	1 39	23 27	2 17	9 27	0 25	22 40	0 6	13 40	0 49	10 50	1 22	4 49	17 23	19 4	19 24	25 7		n.a.
W14	8 58	25 5	1 55	0n39	1 28	8 37	1 46	23 21	2 19	9 32	0 25	22 40	0 6	13 40	0 49	10 51	1 22	4 49	17 22	19 5	19 23	25 6		n.a.
T 15	9 20	26 57	2 54	1 30	1 17	8 31	1 53	23 14	2 20	9 37	0 25	22 40	0 6	13 39	0 49	10 51	1 22	4 48	17 21	19 5	19 22	25 4		n.a.
F 16	9 42	27 30	3 45	2 23	1 5	8 24	1 59	23 7	2 22	9 43	0 25	22 40	0 6	13 38	0 49	10 52	1 22	4 48	17 21	19 5	19 21	25 3		n.a.
S 17	10 3	26 46	4 25	3 18	0 54	8 17	2 5	23 1	2 23	9 48	0 25	22 39	0 6	13 37	0 49	10 53	1 22	4 47	17 20	19 6	19 20	25 2		n.a.
S 18	10 24	24 49	4 54	4 13	0 42	8 8	2 11	22 54	2 25	9 53	0 25	22 39	0 6	13 37	0 49	10 54	1 22	4 47	17 20	19 6	19 20	25 1		n.a.
M19	10 45	21 47	5 10	5 9	0 30	7 59	2 16	22 46	2 26	9 58	0 25	22 39	0 6	13 36	0 49	10 55	1 22	4 46	17 19	19 5	19 19	24 59		n.a.
T 20	11 6	17 49	5 13	6 6	0 18	7 49	2 21	22 39	2 27	10 3	0 25	22 38	0 6	13 35	0 49	10 55	1 22	4 46	17 19	19 5	19 18	24 58		n.a.
W21	11 27	13 5	5 2	7 3	0 7	7 38	2 26	22 32	2 29	10 8	0 25	22 38	0 7	13 35	0 49	10 56	1 22	4 45	17 18	19 4	19 17	24 57		n.a.
T 22	11 48	7 44	4 37	8 1	0n 4	7 27	2 31	22 25	2 30	10 13	0 24	22 38	0 7	13 34	0 49	10 57	1 22	4 45	17 17	19 3	19 16	24 56		n.a.
F 23	12 9	1 59	3 57	8 58	0 15	7 14	2 35	22 17	2 32	10 18	0 24	22 37	0 7	13 33	0 49	10 58	1 22	4 44	17 17	19 2	19 16	24 54		n.a.
S 24	12 29	4s 0	3 5	9 55	0 26	7 2	2 39	22 10	2 33	10 23	0 24	22 37	0 7	13 33	0 50	10 59	1 22	4 43	17 16	19 1	19 15	24 53		n.a.
S 25	12 49	9 58	2 2	10 51	0 36	6 48	2 43	22 2	2 34	10 28	0 24	22 37	0 7	13 32	0 50	10 59	1 22	4 43	17 16	19 1	19 14	24 52		n.a.
M26	13 9	15 36	0 50	11 47	0 45	6 34	2 47	21 54	2 36	10 33	0 24	22 36	0 7	13 31	0 50	11 0	1 22	4 42	17 15	19 1	19 13	24 51		n.a.
T 27	13 29	20 32	0s25	12 41	0 54	6 19	2 50	21 47	2 37	10 38	0 24	22 36	0 7	13 31	0 50	11 1	1 22	4 41	17 14	19 0	19 12	24 49		n.a.
W28	13 48	24 25	1 40	13 34	1 3	6 4	2 53	21 39	2 39	10 43	0 24	22 35	0 7	13 30	0 50	11 2	1 22	4 41	17 14	19 1	19 11	24 48		n.a.
T 29	14 8	26 51	2 50	14 26	1 10	5 48	2 56	21 31	2 40	10 48	0 24	22 35	0 7	13 30	0 50	11 3	1 22	4 40	17 13	19 1	19 11	24 47		n.a.
F 30	14 27	27 32	3 50	15 16	1 17	5 31	2 59	21 23	2 42	10 53	0 24	22 35	0 8	13 29	0 50	11 3	1 22	4 39	17 13	19 1	19 10	24 45		n.a.
S 31	14n46	26s25	4s36	16n 4	1n24	5s14	3s 2	21s15	2s43	10n58	0s23	22s34	0s 8	13s29	0s50	11n 4	1s22	4n39	17n12	19n 1	19n 9	24n44		n.a.

Julian Day Number = 372675.5, Delta T = 27h17m47s
Ecliptic obliquity = 24°04'51, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°50'28, Lahiri = -54°43'28 Julian Calendar 1 May 3693 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3693 BCE

The year -3692 astronomical counting style corresponds to year 3693 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3693 BCE (-3692) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 43 14	9♉37'18	8♒15	10♉42	24♓44	9♒ 2	29♈ 1	9°R16	27♒25	1♉39	10♌ 1	23°R 2	23♉28	2♌54	n.a.	S 1
M 2	14 47 11	10°34'39	22°28	12°46	25°34	9°36	29°14	9♐13	27°27	1°42	10° 2	23♉ 2	23°24	3° 1	n.a.	M 2
T 3	14 51 7	11°32'01	6♓36	14°49	26°24	10°10	29°28	9° 9	27°28	1°44	10° 2	23° 1	23°21	3° 8	n.a.	T 3
W 4	14 55 4	12°29'25	20°36	16°51	27°14	10°44	29°41	9° 5	27°30	1°46	10° 3	23° 0	23°18	3°14	n.a.	W 4
T 5	14 59 0	13°26'51	4♈28	18°51	28° 5	11°17	29°54	9° 1	27°31	1°48	10° 3	22°58	23°15	3°21	n.a.	T 5
F 6	15 2 57	14°24'17	18° 7	20°51	28°57	11°51	0♉ 7	8°57	27°32	1°50	10° 4	22°57	23°12	3°28	n.a.	F 6
S 7	15 6 53	15°21'46	1♉33	22°49	29°50	12°23	0°21	8°53	27°34	1°53	10° 4	22°57	23° 9	3°34	n.a.	S 7
S 8	15 10 50	16°19'16	14°44	24°45	0♈43	12°56	0°34	8°49	27°35	1°55	10° 5	22°56	23° 5	3°41	n.a.	S 8
M 9	15 14 47	17°16'47	27°39	26°40	1°37	13°28	0°47	8°45	27°36	1°57	10° 6	22°D56	23° 2	3°48	n.a.	M 9
T 10	15 18 43	18°14'20	10♊18	28°34	2°31	14° 1	1° 0	8°41	27°37	1°59	10° 6	22°56	22°59	3°55	n.a.	T 10
W11	15 22 40	19°11'54	22°42	0♊26	3°26	14°32	1°13	8°37	27°38	2° 1	10° 7	22°57	22°56	4° 1	n.a.	W11
T 12	15 26 36	20° 9'29	4♋54	2°16	4°21	15° 4	1°26	8°32	27°39	2° 3	10° 8	22°57	22°53	4° 8	n.a.	T 12
F 13	15 30 33	21° 7'06	16°56	4° 5	5°17	15°35	1°39	8°28	27°40	2° 6	10° 9	22°57	22°50	4°15	n.a.	F 13
S 14	15 34 29	22° 4'44	28°51	5°53	6°13	16° 6	1°52	8°24	27°41	2° 8	10°10	22°57	22°46	4°22	n.a.	S 14
S 15	15 38 26	23° 2'24	10♌43	7°39	7°10	16°37	2° 5	8°20	27°42	2°10	10°10	22°R58	22°43	4°28	n.a.	S 15
M16	15 42 23	24° 0'04	22°38	9°24	8° 7	17° 7	2°18	8°15	27°43	2°12	10°11	22°D58	22°40	4°35	n.a.	M16
T 17	15 46 19	24°57'46	4♍38	11° 7	9° 5	17°37	2°31	8°11	27°44	2°14	10°12	22°58	22°37	4°42	n.a.	T 17
W18	15 50 16	25°55'30	16°50	12°49	10° 3	18° 6	2°44	8° 6	27°45	2°16	10°13	22°58	22°34	4°48	n.a.	W18
T 19	15 54 12	26°53'15	29°16	14°29	11° 2	18°36	2°57	8° 2	27°45	2°18	10°14	22°58	22°30	4°55	n.a.	T 19
F 20	15 58 9	27°51'01	12♎ 1	16° 8	12° 0	19° 5	3°10	7°57	27°46	2°20	10°15	22°58	22°27	5° 2	n.a.	F 20
S 21	16 2 5	28°48'49	25° 8	17°46	13° 0	19°33	3°22	7°53	27°46	2°22	10°16	22°59	22°24	5° 9	n.a.	S 21
S 22	16 6 2	29°46'38	8♏36	19°22	14° 0	20° 1	3°35	7°48	27°47	2°24	10°18	22°59	22°21	5°15	n.a.	S 22
M23	16 9 58	0♊44'29	22°26	20°56	15° 0	20°29	3°48	7°44	27°48	2°26	10°19	23°R 0	22°18	5°22	n.a.	M23
T 24	16 13 55	1°42'22	6♐35	22°30	16° 0	20°57	4° 0	7°39	27°48	2°28	10°20	22°59	22°15	5°29	n.a.	T 24
W25	16 17 52	2°40'17	20°59	24° 1	17° 1	21°24	4°13	7°35	27°48	2°30	10°21	22°59	22°11	5°35	n.a.	W25
T 26	16 21 48	3°38'13	5♑33	25°32	18° 2	21°51	4°25	7°30	27°49	2°32	10°22	22°58	22° 8	5°42	n.a.	T 26
F 27	16 25 45	4°36'12	20°10	27° 1	19° 4	22°17	4°38	7°25	27°49	2°34	10°24	22°56	22° 5	5°49	n.a.	F 27
S 28	16 29 41	5°34'13	4♒45	28°28	20° 6	22°43	4°50	7°21	27°49	2°36	10°25	22°55	22° 2	5°56	n.a.	S 28
S 29	16 33 38	6°32'16	19°11	29°54	21° 8	23° 8	5° 3	7°16	27°50	2°38	10°26	22°54	21°59	6° 2	n.a.	S 29
M30	16 37 34	7♊30'21	3♓26	1♋19	22♈10	23♒34	5♉15	7♐11	27♒50	2♉40	10♌27	22°D53	21♉56	6♌ 9	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n 5	23s35	5s 6	16n51	1n30	4s56	3s 4	21s 7	2s44	11n 3	0s23	22s34	0s 8	13s28	0s50	11n 5	1s22	4n38	17n11	19n 2	19n 8	24n43		n.a.
M 2	15 23	19 21	5 16	17 35	1 35	4 38	3 6	20 59	2 46	11 8	0 23	22 33	0 8	13 28	0 50	11 6	1 22	4 37	17 11	19 1	19 7	24 41		n.a.
T 3	15 42	14 3	5 7	18 17	1 39	4 20	3 8	20 51	2 47	11 13	0 23	22 33	0 8	13 27	0 50	11 7	1 22	4 37	17 10	19 1	19 7	24 40		n.a.
W 4	16 0	8 5	4 40	18 57	1 43	4 1	3 10	20 43	2 49	11 18	0 23	22 32	0 8	13 27	0 50	11 7	1 22	4 36	17 10	19 1	19 6	24 39		n.a.
T 5	16 18	1 47	3 57	19 35	1 46	3 41	3 11	20 34	2 50	11 23	0 23	22 32	0 8	13 26	0 50	11 8	1 22	4 35	17 9	19 1	19 5	24 37		n.a.
F 6	16 35	4n31	3 1	20 11	1 49	3 21	3 12	20 26	2 52	11 28	0 23	22 31	0 8	13 26	0 50	11 9	1 22	4 35	17 9	19 0	19 4	24 36		n.a.
S 7	16 53	10 32	1 56	20 45	1 51	3 1	3 14	20 18	2 53	11 32	0 23	22 31	0 8	13 25	0 50	11 10	1 22	4 34	17 8	19 0	19 3	24 35		n.a.
S 8	17 10	15 58	0 45	21 16	1 52	2 40	3 14	20 10	2 54	11 37	0 23	22 30	0 9	13 25	0 50	11 10	1 22	4 33	17 7	19 0	19 2	24 33		n.a.
M 9	17 27	20 35	0n26	21 45	1 52	2 19	3 15	20 1	2 56	11 42	0 23	22 30	0 9	13 25	0 50	11 11	1 22	4 32	17 7	19 0	19 2	24 32		n.a.
T 10	17 43	24 9	1 35	22 12	1 53	1 57	3 16	19 53	2 57	11 47	0 22	22 29	0 9	13 24	0 50	11 12	1 22	4 32	17 6	19 0	19 1	24 30		n.a.
W11	17 59	26 30	2 38	22 37	1 52	1 35	3 16	19 45	2 59	11 52	0 22	22 28	0 9	13 24	0 50	11 13	1 22	4 31	17 6	19 0	19 0	24 29		n.a.
T 12	18 15	27 31	3 32	22 59	1 51	1 13	3 17	19 37	3 0	11 56	0 22	22 28	0 9	13 24	0 50	11 14	1 22	4 30	17 5	19 0	18 59	24 28		n.a.
F 13	18 31	27 13	4 16	23 20	1 50	0 51	3 17	19 28	3 2	12 1	0 22	22 27	0 9	13 23	0 50	11 14	1 22	4 29	17 4	19 0	18 58	24 26		n.a.
S 14	18 46	25 39	4 49	23 38	1 48	0 28	3 17	19 20	3 3	12 6	0 22	22 27	0 9	13 23	0 50	11 15	1 22	4 28	17 4	19 0	18 58	24 25		n.a.
S 15	19 2	22 58	5 10	23 54	1 45	0 5	3 17	19 12	3 4	12 11	0 22	22 26	0 9	13 23	0 50	11 16	1 22	4 28	17 3	19 0	18 57	24 23		n.a.
M16	19 16	19 18	5 17	24 8	1 42	0n19	3 16	19 4	3 6	12 15	0 22	22 25	0 9	13 22	0 50	11 16	1 22	4 27	17 3	19 0	18 56	24 22		n.a.
T 17	19 31	14 51	5 10	24 21	1 39	0 42	3 16	18 56	3 7	12 20	0 22	22 25	0 9	13 22	0 50	11 17	1 22	4 26	17 2	19 0	18 55	24 21		n.a.
W18	19 45	9 46	4 50	24 31	1 35	1 6	3 15	18 47	3 9	12 24	0 22	22 24	0 10	13 22	0 50	11 18	1 22	4 25	17 2	19 0	18 54	24 19		n.a.
T 19	19 59	4 11	4 16	24 39	1 31	1 30	3 15	18 39	3 10	12 29	0 22	22 24	0 10	13 22	0 51	11 19	1 22	4 24	17 1	19 1	18 53	24 18		n.a.
F 20	20 12	1s42	3 28	24 46	1 26	1 54	3 14	18 31	3 11	12 34	0 22	22 23	0 10	13 22	0 51	11 19	1 22	4 23	17 1	19 1	18 53	24 16		n.a.
S 21	20 26	7 41	2 28	24 51	1 22	2 19	3 13	18 23	3 13	12 38	0 21	22 22	0 10	13 21	0 51	11 20	1 22	4 23	17 0	19 1	18 52	24 15		n.a.
S 22	20 39	13 30	1 19	24 55	1 16	2 44	3 12	18 16	3 14	12 43	0 21	22 22	0 10	13 21	0 51	11 21	1 22	4 22	16 59	19 1	18 51	24 13		n.a.
M23	20 51	18 49	0 3	24 56	1 11	3 8	3 11	18 8	3 16	12 47	0 21	22 21	0 10	13 21	0 51	11 21	1 22	4 21	16 59	19 1	18 50	24 12		n.a.
T 24	21 3	23 13	1s15	24 56	1 5	3 33	3 9	18 0	3 17	12 52	0 21	22 20	0 10	13 21	0 51	11 22	1 22	4 20	16 58	19 1	18 49	24 10		n.a.
W25	21 15	26 14	2 29	24 55	0 58	3 59	3 8	17 52	3 19	12 56	0 21	22 20	0 10	13 21	0 51	11 23	1 22	4 19	16 58	19 1	18 48	24 9		n.a.
T 26	21 26	27 32	3 34	24 52	0 52	4 24	3 6	17 45	3 20	13 0	0 21	22 19	0 10	13 21	0 51	11 24	1 22	4 18	16 57	19 0	18 47	24 7		n.a.
F 27	21 38	26 54	4 26	24 48	0 45	4 49	3 5	17 37	3 21	13 5	0 21	22 18	0 11	13 21	0 51	11 24	1 22	4 17	16 57	19 0	18 47	24 6		n.a.
S 28	21 48	24 26	5 0	24 42	0 38	5 15	3 3	17 29	3 23	13 9	0 21	22 18	0 11	13 21	0 51	11 25	1 22	4 16	16 56	19 0	18 46	24 4		n.a.
S 29	21 59	20 26	5 15	24 35	0 31	5 40	3 1	17 22	3 24	13 14	0 21	22 17	0 11	13 21	0 51	11 26	1 22	4 16	16 56	19 0	18 45	24 3		n.a.
M30	22n 9	15s19	5s10	24n27	0n23	6n 6	2s59	17s15	3s26	13n18	0s21	22s16	0s11	13s21	0s51	11n26	1s22	4n15	16n55	18n59	18n44	24n 1		n.a.

Julian Day Number = 372706.5, Delta T = 27h17m44s
Ecliptic obliquity = 24°04'51, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°50'24, Lahiri = -54°43'24 Julian Calendar 1 June 3693 BCE == Greg. Calendar 3 May 3693 BCE

The year -3692 astronomical counting style corresponds to year 3693 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3693 BCE (-3692) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 41 31	8♊28'28	17♓27	2♋42	23♈13	23♒58	5♉27	7°R 7	27♒50	2♉42	10♌29	22♉54	21♉52	6♌16	n.a.	T 1
W 2	16 45 28	9°26'38	1♈12	4° 4	24°16	24°22	5°40	7♐ 2	27°50	2°44	10°30	22°54	21°49	6°22	n.a.	W 2
T 3	16 49 24	10°24'50	14°42	5°23	25°20	24°46	5°52	6°58	27°R50	2°46	10°32	22°56	21°46	6°29	n.a.	T 3
F 4	16 53 21	11°23'04	27°58	6°42	26°23	25° 9	6° 4	6°53	27°50	2°47	10°33	22°57	21°43	6°36	n.a.	F 4
S 5	16 57 17	12°21'20	11♉ 0	7°58	27°27	25°32	6°16	6°48	27°50	2°49	10°35	22°58	21°40	6°43	n.a.	S 5
S 6	17 1 14	13°19'38	23°48	9°13	28°32	25°55	6°28	6°44	27°50	2°51	10°36	22°R58	21°36	6°49	n.a.	S 6
M 7	17 5 10	14°17'59	6♊24	10°26	29°36	26°16	6°40	6°39	27°49	2°53	10°38	22°58	21°33	6°56	n.a.	M 7
T 8	17 9 7	15°16'22	18°49	11°38	0♉41	26°38	6°52	6°35	27°49	2°55	10°39	22°56	21°30	7° 3	n.a.	T 8
W 9	17 13 3	16°14'47	1♋ 4	12°47	1°46	26°58	7° 3	6°30	27°49	2°56	10°41	22°53	21°27	7°10	n.a.	W 9
T 10	17 17 0	17°13'14	13° 9	13°54	2°51	27°19	7°15	6°26	27°49	2°58	10°43	22°49	21°24	7°16	n.a.	T 10
F 11	17 20 56	18°11'43	25° 7	14°59	3°56	27°38	7°27	6°21	27°48	3° 0	10°44	22°45	21°21	7°23	n.a.	F 11
S 12	17 24 53	19°10'14	7♌ 1	16° 2	5° 2	27°57	7°38	6°17	27°48	3° 2	10°46	22°41	21°17	7°30	n.a.	S 12
S 13	17 28 50	20° 8'47	18°52	17° 2	6° 8	28°16	7°50	6°12	27°47	3° 3	10°48	22°37	21°14	7°36	n.a.	S 13
M14	17 32 46	21° 7'21	0♍44	17°59	7°14	28°34	8° 1	6° 8	27°47	3° 5	10°49	22°34	21°11	7°43	n.a.	M14
T 15	17 36 43	22° 5'58	12°43	18°54	8°21	28°51	8°13	6° 4	27°46	3° 6	10°51	22°32	21° 8	7°50	n.a.	T 15
W16	17 40 39	23° 4'36	24°51	19°46	9°27	29° 8	8°24	5°59	27°45	3° 8	10°53	22°D32	21° 5	7°57	n.a.	W16
T 17	17 44 36	24° 3'17	7♎14	20°34	10°34	29°24	8°35	5°55	27°45	3°10	10°55	22°32	21° 1	8° 3	n.a.	T 17
F 18	17 48 32	25° 1'59	19°56	21°19	11°41	29°40	8°46	5°51	27°44	3°11	10°57	22°34	20°58	8°10	n.a.	F 18
S 19	17 52 29	26° 0'43	3♏ 1	22° 1	12°48	29°55	8°57	5°46	27°43	3°13	10°58	22°36	20°55	8°17	n.a.	S 19
S 20	17 56 25	26°59'30	16°33	22°38	13°55	0♓ 9	9° 8	5°42	27°42	3°14	11° 0	22°R37	20°52	8°23	n.a.	S 20
M21	18 0 22	27°58'18	0♐31	23°11	15° 3	0°23	9°19	5°38	27°41	3°16	11° 2	22°36	20°49	8°30	n.a.	M21
T 22	18 4 18	28°57'08	14°55	23°39	16°11	0°36	9°30	5°34	27°41	3°17	11° 4	22°35	20°46	8°37	n.a.	T 22
W23	18 8 15	29°56'01	29°39	24° 3	17°18	0°48	9°41	5°30	27°40	3°18	11° 6	22°31	20°42	8°44	n.a.	W23
T 24	18 12 12	0♋54'56	14♑37	24°21	18°27	1° 0	9°51	5°26	27°39	3°20	11° 8	22°26	20°39	8°50	n.a.	T 24
F 25	18 16 8	1°53'53	29°41	24°33	19°35	1°10	10° 2	5°22	27°37	3°21	11°10	22°21	20°36	8°57	n.a.	F 25
S 26	18 20 5	2°52'53	14♒40	24°R39	20°43	1°21	10°12	5°19	27°36	3°23	11°12	22°15	20°33	9° 4	n.a.	S 26
S 27	18 24 1	3°51'55	29°26	24°39	21°52	1°30	10°23	5°15	27°35	3°24	11°14	22°10	20°30	9°11	n.a.	S 27
M28	18 27 58	4°51'00	13♓53	24°32	23° 1	1°39	10°33	5°11	27°34	3°25	11°16	22° 6	20°27	9°17	n.a.	M28
T 29	18 31 54	5°50'07	27°57	24°17	24°10	1°47	10°43	5° 7	27°33	3°26	11°18	22° 4	20°23	9°24	n.a.	T 29
W30	18 35 51	6°49'16	11♈39	23°56	25°19	1°54	10°53	5° 4	27°31	3°28	11°20	22°D 4	20°20	9°31	n.a.	W30
T 31	18 39 47	7♋48'29	24♈59	23♋26	26♉28	2♓ 0	11♉ 3	5♐ 0	27♒30	3♉29	11♌22	22♉ 5	20♉17	9♌37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n18	9s29	4s47	24n18	0n15	6n32	2s57	17s 8	3s27	13n22	0s21	22s16	0s11	13s21	0s51	11n27	1s22	4n14	16n55	18n59	18n43	24n 0		n.a.
W 2	22 27	3 17	4 8	24 8	0 7	6 57	2 55	17 1	3 28	13 26	0 20	22 15	0 11	13 21	0 51	11 28	1 22	4 13	16 54	19 0	18 42	23 58		n.a.
T 3	22 36	2n57	3 16	23 57	0s 1	7 23	2 53	16 54	3 30	13 31	0 20	22 14	0 11	13 21	0 51	11 28	1 22	4 12	16 54	19 0	18 42	23 57		n.a.
F 4	22 45	8 58	2 14	23 45	0 10	7 49	2 50	16 47	3 31	13 35	0 20	22 14	0 11	13 21	0 51	11 29	1 22	4 11	16 53	19 0	18 41	23 55		n.a.
S 5	22 53	14 29	1 6	23 32	0 18	8 15	2 48	16 40	3 33	13 39	0 20	22 13	0 11	13 21	0 51	11 29	1 22	4 10	16 53	19 1	18 40	23 53		n.a.
S 6	23 0	19 18	0n 5	23 18	0 27	8 40	2 45	16 34	3 34	13 43	0 20	22 12	0 11	13 21	0 51	11 30	1 22	4 9	16 52	19 1	18 39	23 52		n.a.
M 7	23 8	23 10	1 13	23 3	0 36	9 6	2 43	16 27	3 35	13 47	0 20	22 11	0 12	13 21	0 51	11 31	1 23	4 8	16 52	19 0	18 38	23 50		n.a.
T 8	23 14	25 53	2 17	22 48	0 45	9 32	2 40	16 21	3 37	13 51	0 20	22 11	0 12	13 21	0 51	11 31	1 23	4 7	16 51	19 0	18 37	23 49		n.a.
W 9	23 21	27 19	3 14	22 33	0 55	9 57	2 37	16 15	3 38	13 55	0 20	22 10	0 12	13 21	0 51	11 32	1 23	4 6	16 51	18 59	18 36	23 47		n.a.
T 10	23 27	27 25	4 1	22 16	1 4	10 23	2 34	16 9	3 39	13 59	0 20	22 9	0 12	13 21	0 51	11 32	1 23	4 5	16 50	18 58	18 36	23 46		n.a.
F 11	23 32	26 13	4 37	22 0	1 14	10 48	2 32	16 3	3 41	14 3	0 20	22 9	0 12	13 22	0 51	11 33	1 23	4 4	16 50	18 57	18 35	23 44		n.a.
S 12	23 37	23 51	5 1	21 43	1 23	11 13	2 29	15 58	3 42	14 7	0 20	22 8	0 12	13 22	0 51	11 34	1 23	4 4	16 49	18 56	18 34	23 42		n.a.
S 13	23 42	20 29	5 12	21 26	1 33	11 38	2 26	15 52	3 43	14 11	0 20	22 7	0 12	13 22	0 52	11 34	1 23	4 3	16 49	18 55	18 33	23 41		n.a.
M14	23 46	16 18	5 9	21 9	1 42	12 3	2 22	15 47	3 45	14 15	0 19	22 7	0 12	13 22	0 52	11 35	1 23	4 2	16 49	18 54	18 32	23 39		n.a.
T 15	23 50	11 28	4 54	20 51	1 52	12 28	2 19	15 42	3 46	14 19	0 19	22 6	0 12	13 22	0 52	11 35	1 23	4 1	16 48	18 54	18 31	23 37		n.a.
W16	23 54	6 7	4 24	20 34	2 2	12 53	2 16	15 37	3 47	14 23	0 19	22 5	0 12	13 23	0 52	11 36	1 23	4 0	16 48	18 54	18 31	23 36		n.a.
T 17	23 56	0 27	3 43	20 18	2 11	13 17	2 13	15 32	3 49	14 26	0 19	22 5	0 13	13 23	0 52	11 36	1 23	3 59	16 47	18 54	18 30	23 34		n.a.
F 18	23 59	5s24	2 49	20 1	2 21	13 42	2 10	15 28	3 50	14 30	0 19	22 4	0 13	13 23	0 52	11 37	1 23	3 58	16 47	18 54	18 29	23 33		n.a.
S 19	24 1	11 13	1 45	19 45	2 30	14 6	2 6	15 24	3 51	14 34	0 19	22 3	0 13	13 24	0 52	11 37	1 23	3 57	16 46	18 55	18 28	23 31		n.a.
S 20	24 3	16 42	0 33	19 30	2 40	14 29	2 3	15 20	3 53	14 38	0 19	22 3	0 13	13 24	0 52	11 38	1 23	3 56	16 46	18 55	18 27	23 29		n.a.
M21	24 4	21 30	0s43	19 15	2 49	14 53	1 59	15 16	3 54	14 41	0 19	22 2	0 13	13 24	0 52	11 38	1 23	3 55	16 46	18 55	18 26	23 28		n.a.
T 22	24 4	25 10	1 58	19 2	2 58	15 16	1 56	15 12	3 55	14 45	0 19	22 1	0 13	13 25	0 52	11 39	1 23	3 54	16 45	18 54	18 25	23 26		n.a.
W23	24 5	27 12	3 8	18 50	3 6	15 39	1 52	15 9	3 56	14 48	0 19	22 1	0 13	13 25	0 52	11 39	1 23	3 53	16 45	18 54	18 24	23 24		n.a.
T 24	24 4	27 19	4 5	18 39	3 14	16 2	1 49	15 6	3 57	14 52	0 19	22 0	0 13	13 25	0 52	11 40	1 23	3 52	16 45	18 52	18 24	23 22		n.a.
F 25	24 4	25 24	4 46	18 29	3 22	16 25	1 45	15 3	3 59	14 55	0 19	21 59	0 13	13 26	0 52	11 40	1 23	3 51	16 44	18 51	18 23	23 21		n.a.
S 26	24 3	21 44	5 7	18 21	3 28	16 47	1 42	15 0	4 0	14 59	0 18	21 59	0 13	13 26	0 52	11 40	1 23	3 50	16 44	18 49	18 22	23 19		n.a.
S 27	24 1	16 45	5 7	18 15	3 34	17 9	1 38	14 58	4 1	15 2	0 18	21 58	0 13	13 27	0 52	11 41	1 23	3 49	16 43	18 48	18 21	23 17		n.a.
M28	23 59	10 54	4 47	18 11	3 40	17 30	1 34	14 55	4 2	15 6	0 18	21 58	0 14	13 27	0 52	11 41	1 23	3 48	16 43	18 47	18 20	23 16		n.a.
T 29	23 57	4 39	4 11	18 10	3 44	17 51	1 31	14 54	4 3	15 9	0 18	21 57	0 14	13 28	0 52	11 42	1 23	3 47	16 43	18 46	18 19	23 14		n.a.
W30	23 54	1n40	3 21	18 11	3 47	18 12	1 27	14 52	4 4	15 12	0 18	21 56	0 14	13 28	0 52	11 42	1 23	3 46	16 42	18 46	18 18	23 12		n.a.
T 31	23n50	7n44	2s21	18n14	3s48	18n32	1s23	14s50	4s 5	15n16	0s18	21s56	0s14	13s29	0s52	11n43	1s23	3n45	16n42	18n47	18n18	23n10		n.a.

Julian Day Number = 372736.5, Delta T = 27h17m41s
Ecliptic obliquity = 24°04'51, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°50'20, Lahiri = -54°43'20 Julian Calendar 1 July 3693 BCE == Greg. Calendar 2 June 3693 BCE

The year -3692 astronomical counting style corresponds to year 3693 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3693 BCE (-3692) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 43 44	8♋47'43	7♉59	22°R50	27♉38	2♓ 6	11♉13	4°R57	27°R29	3♉30	11♌25	22♉ 6	20♉14	9♌44	n.a.	F 1
S 2	18 47 40	9°47'01	20°43	22♋ 6	28°47	2°10	11°23	4♐53	27♒27	3°31	11°27	22°R 7	20°11	9°51	n.a.	S 2
S 3	18 51 37	10°46'21	3♊14	21°15	29°57	2°14	11°33	4°50	27°26	3°32	11°29	22° 6	20° 7	9°58	n.a.	S 3
M 4	18 55 33	11°45'43	15°33	20°17	1♊ 7	2°17	11°42	4°47	27°24	3°33	11°31	22° 3	20° 4	10° 4	n.a.	M 4
T 5	18 59 30	12°45'08	27°44	19°15	2°17	2°19	11°52	4°44	27°23	3°34	11°33	21°58	20° 1	10°11	n.a.	T 5
W 6	19 3 27	13°44'35	9♋48	18° 8	3°27	2°21	12° 1	4°41	27°21	3°35	11°35	21°51	19°58	10°18	n.a.	W 6
T 7	19 7 23	14°44'05	21°47	16°58	4°38	2°R21	12°10	4°38	27°20	3°36	11°38	21°41	19°55	10°24	n.a.	T 7
F 8	19 11 20	15°43'36	3♌41	15°48	5°48	2°20	12°19	4°35	27°18	3°37	11°40	21°31	19°52	10°31	n.a.	F 8
S 9	19 15 16	16°43'10	15°33	14°39	6°59	2°19	12°28	4°32	27°16	3°38	11°42	21°20	19°48	10°38	n.a.	S 9
S 10	19 19 13	17°42'46	27°24	13°32	8° 9	2°17	12°37	4°29	27°14	3°39	11°44	21° 9	19°45	10°45	n.a.	S 10
M11	19 23 9	18°42'24	9♍17	12°30	9°20	2°14	12°46	4°27	27°13	3°40	11°47	21° 1	19°42	10°51	n.a.	M11
T 12	19 27 6	19°42'04	21°14	11°35	10°31	2°10	12°54	4°24	27°11	3°41	11°49	20°54	19°39	10°58	n.a.	T 12
W13	19 31 2	20°41'46	3♎20	10°48	11°42	2° 5	13° 3	4°22	27° 9	3°41	11°51	20°50	19°36	11° 5	n.a.	W13
T 14	19 34 59	21°41'30	15°38	10°10	12°54	1°59	13°11	4°19	27° 7	3°42	11°54	20°49	19°33	11°12	n.a.	T 14
F 15	19 38 55	22°41'16	28°14	9°42	14° 5	1°53	13°19	4°17	27° 5	3°43	11°56	20°D49	19°29	11°18	n.a.	F 15
S 16	19 42 52	23°41'04	11♏12	9°26	15°16	1°45	13°28	4°15	27° 3	3°44	11°58	20°49	19°26	11°25	n.a.	S 16
S 17	19 46 48	24°40'54	24°37	9°D20	16°28	1°37	13°35	4°13	27° 1	3°44	12° 1	20°R49	19°23	11°32	n.a.	S 17
M18	19 50 45	25°40'46	8♐31	9°25	17°40	1°27	13°43	4°11	26°59	3°45	12° 3	20°48	19°20	11°38	n.a.	M18
T 19	19 54 42	26°40'40	22°54	9°41	18°51	1°17	13°51	4° 9	26°57	3°46	12° 5	20°45	19°17	11°45	n.a.	T 19
W20	19 58 38	27°40'36	7♑43	10° 7	20° 3	1° 6	13°59	4° 7	26°55	3°46	12° 8	20°38	19°13	11°52	n.a.	W20
T 21	20 2 35	28°40'34	22°53	10°43	21°15	0°55	14° 6	4° 5	26°53	3°47	12°10	20°30	19°10	11°59	n.a.	T 21
F 22	20 6 31	29°40'34	8♒12	11°28	22°28	0°42	14°13	4° 4	26°51	3°47	12°12	20°20	19° 7	12° 5	n.a.	F 22
S 23	20 10 28	0♌40'36	23°30	12°20	23°40	0°29	14°20	4° 2	26°49	3°48	12°15	20° 9	19° 4	12°12	n.a.	S 23
S 24	20 14 24	1°40'41	8♓36	13°20	24°52	0°14	14°27	4° 1	26°47	3°48	12°17	20° 0	19° 1	12°19	n.a.	S 24
M25	20 18 21	2°40'47	23°20	14°27	26° 5	29♒59	14°34	4° 0	26°44	3°48	12°20	19°52	18°58	12°26	n.a.	M25
T 26	20 22 17	3°40'56	7♈37	15°38	27°17	29°44	14°41	3°58	26°42	3°49	12°22	19°47	18°54	12°32	n.a.	T 26
W27	20 26 14	4°41'07	21°25	16°55	28°30	29°27	14°48	3°57	26°40	3°49	12°25	19°45	18°51	12°39	n.a.	W27
T 28	20 30 10	5°41'21	4♉46	18°16	29°42	29°10	14°54	3°56	26°38	3°49	12°27	19°D44	18°48	12°46	n.a.	T 28
F 29	20 34 7	6°41'37	17°43	19°40	0♋55	28°52	15° 0	3°55	26°35	3°50	12°29	19°R44	18°45	12°52	n.a.	F 29
S 30	20 38 3	7°41'56	0♊19	21° 8	2° 8	28°34	15° 6	3°55	26°33	3°50	12°32	19°44	18°42	12°59	n.a.	S 30
S 31	20 42 0	8♌42'16	12♊40	22♋38	3♋21	28♒15	15♉12	3♐54	26♒31	3♉50	12♌34	19♉42	18♉39	13♌ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n47	13n21	1s16	18n20	3s49	18n52	1s20	14s49	4s 6	15n19	0s18	21s55	0s14	13s29	0s52	11n43	1s23	3n44	16n42	18n47	18n17	23n 9		n.a.
S 2	23 42	18 17	0 8	18 29	3 47	19 11	1 16	14 49	4 7	15 22	0 18	21 55	0 14	13 30	0 52	11 43	1 23	3 43	16 42	18 47	18 16	23 7		n.a.
S 3	23 38	22 20	1n 0	18 40	3 43	19 31	1 12	14 48	4 8	15 25	0 18	21 54	0 14	13 30	0 52	11 44	1 23	3 42	16 41	18 47	18 15	23 5		n.a.
M 4	23 33	25 18	2 3	18 55	3 38	19 49	1 8	14 48	4 9	15 28	0 18	21 54	0 14	13 31	0 52	11 44	1 23	3 42	16 41	18 46	18 14	23 3		n.a.
T 5	23 27	27 3	2 59	19 11	3 30	20 7	1 5	14 48	4 10	15 31	0 18	21 53	0 14	13 31	0 52	11 44	1 23	3 41	16 41	18 45	18 13	23 2		n.a.
W 6	23 21	27 29	3 47	19 30	3 21	20 25	1 1	14 48	4 11	15 34	0 18	21 53	0 14	13 32	0 52	11 45	1 23	3 40	16 40	18 43	18 12	23 0		n.a.
T 7	23 14	26 37	4 24	19 51	3 9	20 42	0 57	14 48	4 11	15 37	0 17	21 52	0 14	13 33	0 52	11 45	1 23	3 39	16 40	18 40	18 11	22 58		n.a.
F 8	23 7	24 32	4 50	20 13	2 55	20 58	0 53	14 49	4 12	15 40	0 17	21 52	0 14	13 33	0 52	11 45	1 23	3 38	16 40	18 37	18 11	22 56		n.a.
S 9	23 0	21 24	5 3	20 36	2 40	21 15	0 50	14 50	4 13	15 43	0 17	21 51	0 15	13 34	0 52	11 46	1 23	3 37	16 40	18 35	18 10	22 55		n.a.
S 10	22 52	17 25	5 2	21 0	2 23	21 30	0 46	14 52	4 13	15 46	0 17	21 51	0 15	13 34	0 52	11 46	1 23	3 36	16 39	18 32	18 9	22 53		n.a.
M11	22 44	12 45	4 49	21 24	2 5	21 45	0 42	14 53	4 14	15 49	0 17	21 50	0 15	13 35	0 53	11 46	1 24	3 35	16 39	18 29	18 8	22 51		n.a.
T 12	22 35	7 35	4 23	21 48	1 46	21 59	0 38	14 55	4 15	15 51	0 17	21 50	0 15	13 36	0 53	11 46	1 24	3 34	16 39	18 28	18 7	22 49		n.a.
W13	22 26	2 4	3 45	22 12	1 26	22 13	0 35	14 58	4 15	15 54	0 17	21 50	0 15	13 36	0 53	11 47	1 24	3 33	16 39	18 27	18 6	22 47		n.a.
T 14	22 17	3s37	2 56	22 34	1 7	22 26	0 31	15 0	4 15	15 57	0 17	21 49	0 15	13 37	0 53	11 47	1 24	3 32	16 39	18 26	18 5	22 46		n.a.
F 15	22 7	9 19	1 57	22 56	0 47	22 39	0 27	15 3	4 16	15 59	0 17	21 49	0 15	13 38	0 53	11 47	1 24	3 31	16 38	18 26	18 4	22 44		n.a.
S 16	21 56	14 47	0 51	23 16	0 28	22 51	0 24	15 6	4 16	16 2	0 17	21 49	0 15	13 39	0 53	11 47	1 24	3 30	16 38	18 26	18 3	22 42		n.a.
S 17	21 46	19 45	0s20	23 34	0 10	23 2	0 20	15 9	4 16	16 5	0 17	21 48	0 15	13 39	0 53	11 47	1 24	3 29	16 38	18 26	18 3	22 40		n.a.
M18	21 34	23 50	1 33	23 51	0n 7	23 13	0 16	15 13	4 16	16 7	0 17	21 48	0 15	13 40	0 53	11 48	1 24	3 29	16 38	18 26	18 2	22 38		n.a.
T 19	21 23	26 34	2 42	24 6	0 23	23 23	0 13	15 16	4 16	16 10	0 16	21 48	0 15	13 41	0 53	11 48	1 24	3 28	16 38	18 25	18 1	22 36		n.a.
W20	21 11	27 32	3 42	24 19	0 38	23 32	0 9	15 20	4 16	16 12	0 16	21 47	0 15	13 41	0 53	11 48	1 24	3 27	16 37	18 23	18 0	22 34		n.a.
T 21	20 58	26 29	4 28	24 29	0 52	23 41	0 6	15 25	4 16	16 14	0 16	21 47	0 15	13 42	0 53	11 48	1 24	3 26	16 37	18 21	17 59	22 33		n.a.
F 22	20 46	23 26	4 55	24 38	1 4	23 49	0 2	15 29	4 16	16 17	0 16	21 47	0 16	13 43	0 53	11 48	1 24	3 25	16 37	18 18	17 58	22 31		n.a.
S 23	20 33	18 46	5 1	24 44	1 15	23 57	0n 1	15 34	4 15	16 19	0 16	21 47	0 16	13 44	0 53	11 48	1 24	3 24	16 37	18 15	17 57	22 29		n.a.
S 24	20 19	12 57	4 46	24 47	1 24	24 3	0 4	15 38	4 15	16 21	0 16	21 46	0 16	13 45	0 53	11 48	1 24	3 23	16 37	18 13	17 56	22 27		n.a.
M25	20 5	6 33	4 12	24 49	1 33	24 9	0 8	15 43	4 14	16 23	0 16	21 46	0 16	13 45	0 53	11 49	1 24	3 22	16 37	18 11	17 55	22 25		n.a.
T 26	19 51	0n 0	3 23	24 47	1 40	24 14	0 11	15 49	4 14	16 25	0 16	21 46	0 16	13 46	0 53	11 49	1 24	3 22	16 37	18 9	17 55	22 23		n.a.
W27	19 36	6 21	2 24	24 44	1 46	24 19	0 14	15 54	4 13	16 27	0 16	21 46	0 16	13 47	0 53	11 49	1 24	3 21	16 37	18 9	17 54	22 21		n.a.
T 28	19 21	12 14	1 18	24 38	1 51	24 23	0 18	15 59	4 12	16 29	0 16	21 46	0 16	13 48	0 53	11 49	1 24	3 20	16 37	18 8	17 53	22 19		n.a.
F 29	19 6	17 24	0 11	24 29	1 55	24 26	0 21	16 5	4 11	16 31	0 16	21 46	0 16	13 49	0 53	11 49	1 24	3 19	16 37	18 8	17 52	22 17		n.a.
S 30	18 50	21 40	0n56	24 18	1 58	24 28	0 24	16 11	4 10	16 33	0 16	21 46	0 16	13 49	0 53	11 49	1 24	3 18	16 36	18 8	17 51	22 15		n.a.
S 31	18n34	24n52	1n58	24n 5	2n 0	24n29	0n27	16s17	4s 9	16n35	0s15	21s46	0s16	13s50	0s53	11n49	1s24	3n17	16n36	18n 8	17n50	22n13		n.a.

Julian Day Number = 372767.5, Delta T = 27h17m38s
Ecliptic obliquity = 24°04'51, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°50'16, Lahiri = -54°43'16 Julian Calendar 1 Aug. 3693 BCE == Greg. Calendar 3 July 3693 BCE

The year -3692 astronomical counting style corresponds to year 3693 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3693 BCE (-3692) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 45 57	9♌42'39	24♊49	24♋10	4♋34	27°R55	15♉18	3°R53	26°R28	3♉50	12♌37	19°R37	18♉35	13♌13	n.a.	M 1
T 2	20 49 53	10°43'05	6♋50	25°43	5°48	27♒35	15°24	3♐53	26♒26	3°50	12°39	19♉30	18°32	13°19	n.a.	T 2
W 3	20 53 50	11°43'32	18°46	27°18	7° 1	27°14	15°29	3°52	26°24	3°50	12°42	19°19	18°29	13°26	n.a.	W 3
T 4	20 57 46	12°44'01	0♌39	28°54	8°14	26°53	15°34	3°52	26°21	3°50	12°44	19° 6	18°26	13°33	n.a.	T 4
F 5	21 1 43	13°44'32	12°31	0♌31	9°28	26°32	15°40	3°52	26°19	3°R51	12°46	18°51	18°23	13°40	n.a.	F 5
S 6	21 5 39	14°45'05	24°24	2° 8	10°41	26°10	15°45	3°D52	26°16	3°50	12°49	18°36	18°19	13°46	n.a.	S 6
S 7	21 9 36	15°45'40	6♍17	3°46	11°55	25°48	15°49	3°52	26°14	3°50	12°51	18°22	18°16	13°53	n.a.	S 7
M 8	21 13 32	16°46'16	18°14	5°24	13° 8	25°25	15°54	3°52	26°11	3°50	12°54	18° 9	18°13	14° 0	n.a.	M 8
T 9	21 17 29	17°46'54	0♎15	7° 2	14°22	25° 3	15°58	3°52	26° 9	3°50	12°56	17°59	18°10	14° 6	n.a.	T 9
W10	21 21 25	18°47'34	12°23	8°40	15°36	24°40	16° 3	3°53	26° 7	3°50	12°59	17°53	18° 7	14°13	n.a.	W10
T 11	21 25 22	19°48'15	24°42	10°19	16°50	24°17	16° 7	3°53	26° 4	3°50	13° 1	17°49	18° 4	14°20	n.a.	T 11
F 12	21 29 18	20°48'58	7♏16	11°57	18° 4	23°54	16°11	3°54	26° 2	3°50	13° 4	17°48	18° 0	14°27	n.a.	F 12
S 13	21 33 15	21°49'42	20° 9	13°35	19°18	23°32	16°14	3°55	25°59	3°49	13° 6	17°47	17°57	14°33	n.a.	S 13
S 14	21 37 12	22°50'28	3♐24	15°13	20°32	23° 9	16°18	3°55	25°57	3°49	13° 8	17°47	17°54	14°40	n.a.	S 14
M15	21 41 8	23°51'15	17° 6	16°51	21°46	22°46	16°21	3°56	25°54	3°49	13°11	17°46	17°51	14°47	n.a.	M15
T 16	21 45 5	24°52'03	1♑17	18°28	23° 0	22°24	16°24	3°57	25°52	3°48	13°13	17°42	17°48	14°53	n.a.	T 16
W17	21 49 1	25°52'53	15°55	20° 5	24°14	22° 2	16°27	3°58	25°49	3°48	13°16	17°35	17°45	15° 0	n.a.	W17
T 18	21 52 58	26°53'44	0♒57	21°42	25°29	21°40	16°30	4° 0	25°47	3°48	13°18	17°26	17°41	15° 7	n.a.	T 18
F 19	21 56 54	27°54'36	16°13	23°19	26°43	21°18	16°33	4° 1	25°44	3°47	13°20	17°15	17°38	15°14	n.a.	F 19
S 20	22 0 51	28°55'30	1♓34	24°56	27°57	20°57	16°35	4° 3	25°42	3°47	13°23	17° 4	17°35	15°20	n.a.	S 20
S 21	22 4 47	29°56'25	16°48	26°32	29°12	20°36	16°37	4° 4	25°39	3°46	13°25	16°53	17°32	15°27	n.a.	S 21
M22	22 8 44	0♍57'21	1♈43	28° 8	0♌26	20°16	16°39	4° 6	25°37	3°46	13°28	16°45	17°29	15°34	n.a.	M22
T 23	22 12 41	1°58'20	16°12	29°44	1°41	19°56	16°41	4° 8	25°34	3°45	13°30	16°39	17°25	15°41	n.a.	T 23
W24	22 16 37	2°59'19	0♉12	1♍19	2°55	19°36	16°43	4° 9	25°32	3°44	13°32	16°36	17°22	15°47	n.a.	W24
T 25	22 20 34	4° 0'21	13°41	2°55	4°10	19°17	16°44	4°11	25°29	3°44	13°35	16°D35	17°19	15°54	n.a.	T 25
F 26	22 24 30	5° 1'23	26°43	4°30	5°25	18°59	16°46	4°13	25°27	3°43	13°37	16°35	17°16	16° 1	n.a.	F 26
S 27	22 28 27	6° 2'28	9♊22	6° 5	6°40	18°41	16°47	4°16	25°24	3°42	13°39	16°R35	17°13	16° 7	n.a.	S 27
S 28	22 32 23	7° 3'34	21°41	7°40	7°54	18°24	16°48	4°18	25°22	3°42	13°41	16°34	17°10	16°14	n.a.	S 28
M29	22 36 20	8° 4'41	3♋48	9°15	9° 9	18° 8	16°48	4°20	25°19	3°41	13°44	16°31	17° 6	16°21	n.a.	M29
T 30	22 40 16	9♍ 5'50	15♋45	10♍49	10♌24	17♒52	16♉49	4♐23	25♒17	3♉40	13♌46	16♉25	17♉ 3	16♌28	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n18	26n52	2n54	23n50	2n 1	24n30	0n30	16s23	4s 8	16n37	0s15	21s45	0s16	13s51	0s53	11n49	1s24	3n17	16n36	18n 7	17n49	22n12		n.a.
T 2	18 1	27 35	3 41	23 33	2 2	24 30	0 33	16 28	4 7	16 39	0 15	21 45	0 16	13 52	0 53	11 49	1 24	3 16	16 36	18 4	17 48	22 10		n.a.
W 3	17 44	26 59	4 18	23 14	2 1	24 29	0 36	16 34	4 5	16 40	0 15	21 45	0 16	13 53	0 53	11 49	1 24	3 15	16 36	18 2	17 47	22 8		n.a.
T 4	17 26	25 9	4 44	22 54	2 1	24 28	0 39	16 41	4 3	16 42	0 15	21 45	0 16	13 54	0 53	11 49	1 24	3 14	16 36	17 58	17 46	22 6		n.a.
F 5	17 9	22 14	4 57	22 31	1 59	24 26	0 42	16 47	4 2	16 44	0 15	21 46	0 17	13 54	0 53	11 49	1 24	3 13	16 36	17 54	17 46	22 4		n.a.
S 6	16 51	18 24	4 57	22 7	1 57	24 23	0 45	16 53	4 0	16 45	0 15	21 46	0 17	13 55	0 53	11 49	1 24	3 13	16 36	17 49	17 45	22 2		n.a.
S 7	16 32	13 50	4 45	21 41	1 55	24 19	0 47	16 59	3 58	16 47	0 15	21 46	0 17	13 56	0 53	11 49	1 24	3 12	16 36	17 45	17 44	22 0		n.a.
M 8	16 14	8 44	4 19	21 14	1 52	24 14	0 50	17 5	3 56	16 48	0 15	21 46	0 17	13 57	0 53	11 49	1 25	3 11	16 36	17 42	17 43	21 58		n.a.
T 9	15 55	3 17	3 42	20 46	1 49	24 9	0 53	17 11	3 54	16 50	0 15	21 46	0 17	13 58	0 53	11 49	1 25	3 10	16 36	17 39	17 42	21 56		n.a.
W10	15 35	2s21	2 55	20 16	1 45	24 3	0 55	17 16	3 52	16 51	0 14	21 46	0 17	13 59	0 53	11 49	1 25	3 10	16 36	17 37	17 41	21 54		n.a.
T 11	15 16	7 59	1 59	19 45	1 41	23 56	0 58	17 22	3 49	16 52	0 14	21 46	0 17	14 0	0 53	11 48	1 25	3 9	16 36	17 36	17 40	21 52		n.a.
F 12	14 56	13 26	0 55	19 13	1 37	23 49	1 0	17 28	3 47	16 54	0 14	21 46	0 17	14 1	0 53	11 48	1 25	3 8	16 37	17 36	17 39	21 50		n.a.
S 13	14 36	18 27	0s12	18 40	1 32	23 41	1 2	17 33	3 44	16 55	0 14	21 47	0 17	14 1	0 53	11 48	1 25	3 8	16 37	17 35	17 38	21 48		n.a.
S 14	14 16	22 44	1 21	18 6	1 28	23 32	1 5	17 39	3 42	16 56	0 14	21 47	0 17	14 2	0 53	11 48	1 25	3 7	16 37	17 35	17 37	21 46		n.a.
M15	13 55	25 54	2 28	17 31	1 23	23 22	1 7	17 44	3 39	16 57	0 14	21 47	0 17	14 3	0 53	11 48	1 25	3 6	16 37	17 35	17 36	21 44		n.a.
T 16	13 35	27 32	3 28	16 55	1 17	23 11	1 9	17 49	3 36	16 58	0 14	21 47	0 17	14 4	0 53	11 48	1 25	3 5	16 37	17 34	17 36	21 42		n.a.
W17	13 14	27 20	4 16	16 19	1 12	23 0	1 11	17 54	3 33	16 59	0 14	21 48	0 17	14 5	0 53	11 48	1 25	3 5	16 37	17 32	17 35	21 40		n.a.
T 18	12 53	25 10	4 48	15 41	1 6	22 48	1 13	17 58	3 31	17 0	0 14	21 48	0 17	14 6	0 53	11 47	1 25	3 4	16 37	17 29	17 34	21 38		n.a.
F 19	12 31	21 9	5 0	15 4	1 1	22 36	1 15	18 3	3 27	17 1	0 14	21 48	0 17	14 7	0 53	11 47	1 25	3 3	16 37	17 26	17 33	21 36		n.a.
S 20	12 9	15 42	4 51	14 25	0 55	22 23	1 17	18 7	3 24	17 2	0 14	21 49	0 17	14 7	0 53	11 47	1 25	3 3	16 37	17 23	17 32	21 34		n.a.
S 21	11 48	9 20	4 21	13 46	0 49	22 9	1 18	18 11	3 21	17 2	0 13	21 49	0 18	14 8	0 53	11 47	1 25	3 2	16 37	17 20	17 31	21 32		n.a.
M22	11 25	2 33	3 33	13 6	0 43	21 54	1 20	18 14	3 18	17 3	0 13	21 49	0 18	14 9	0 53	11 47	1 25	3 2	16 38	17 17	17 30	21 29		n.a.
T 23	11 3	4n11	2 33	12 26	0 37	21 39	1 22	18 18	3 15	17 4	0 13	21 50	0 18	14 10	0 53	11 46	1 25	3 1	16 38	17 16	17 29	21 27		n.a.
W24	10 41	10 31	1 26	11 46	0 31	21 23	1 23	18 21	3 12	17 4	0 13	21 50	0 18	14 11	0 53	11 46	1 25	3 0	16 38	17 15	17 28	21 25		n.a.
T 25	10 18	16 8	0 15	11 5	0 24	21 6	1 25	18 24	3 8	17 5	0 13	21 51	0 18	14 12	0 53	11 46	1 25	3 0	16 38	17 14	17 27	21 23		n.a.
F 26	9 55	20 49	0n54	10 24	0 18	20 49	1 26	18 27	3 5	17 5	0 13	21 51	0 18	14 13	0 53	11 46	1 25	2 59	16 38	17 14	17 26	21 21		n.a.
S 27	9 32	24 23	1 58	9 42	0 12	20 31	1 27	18 29	3 1	17 6	0 13	21 51	0 18	14 13	0 53	11 45	1 25	2 59	16 38	17 14	17 25	21 19		n.a.
S 28	9 9	26 43	2 55	9 0	0 5	20 12	1 29	18 32	2 58	17 6	0 13	21 52	0 18	14 14	0 53	11 45	1 25	2 58	16 39	17 14	17 25	21 17		n.a.
M29	8 46	27 44	3 43	8 18	0s 1	19 53	1 30	18 34	2 55	17 6	0 13	21 52	0 18	14 15	0 53	11 45	1 25	2 58	16 39	17 13	17 24	21 15		n.a.
T 30	8n22	27n26	4n20	7n35	0s 7	19n33	1n31	18s35	2s51	17n 7	0s12	21s53	0s18	14s16	0s53	11n44	1s25	2n57	16n39	17n11	17n23	21n13		n.a.

Julian Day Number = 372798.5, Delta T = 27h17m35s
Ecliptic obliquity = 24°04'51, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°50'12, Lahiri = -54°43'12 Julian Calendar 1 Sept. 3693 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3693 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3693 BCE (-3692) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 44 13	10♍ 7'00	27♋37	12♍24	11♌39	17°R37	16♉49	4♐25	25°R15	3°R39	13♌48	16°R16	17♉ 0	16♌34	n.a.	W 1
T 2	22 48 10	11° 8'12	9♌28	13°58	12°54	17♒23	16°R49	4°28	25♒12	3♉38	13°51	16♉ 5	16°57	16°41	n.a.	T 2
F 3	22 52 6	12° 9'24	21°20	15°32	14° 9	17° 9	16°49	4°31	25°10	3°37	13°53	15°52	16°54	16°48	n.a.	F 3
S 4	22 56 3	13°10'38	3♍15	17° 7	15°24	16°57	16°49	4°34	25° 7	3°36	13°55	15°39	16°51	16°55	n.a.	S 4
S 5	22 59 59	14°11'52	15°14	18°41	16°39	16°45	16°48	4°37	25° 5	3°35	13°57	15°27	16°47	17° 1	n.a.	S 5
M 6	23 3 56	15°13'08	27°19	20°15	17°54	16°34	16°48	4°40	25° 3	3°34	13°59	15°16	16°44	17° 8	n.a.	M 6
T 7	23 7 52	16°14'24	9♎30	21°49	19° 9	16°23	16°47	4°43	25° 0	3°33	14° 1	15° 8	16°41	17°15	n.a.	T 7
W 8	23 11 49	17°15'41	21°50	23°23	20°24	16°14	16°46	4°46	24°58	3°32	14° 4	15° 2	16°38	17°21	n.a.	W 8
T 9	23 15 45	18°16'58	4♏19	24°57	21°39	16° 5	16°44	4°50	24°56	3°31	14° 6	15° 0	16°35	17°28	n.a.	T 9
F 10	23 19 42	19°18'16	17° 0	26°31	22°54	15°57	16°43	4°53	24°54	3°30	14° 8	14°D59	16°31	17°35	n.a.	F 10
S 11	23 23 39	20°19'35	29°56	28° 6	24° 9	15°50	16°41	4°57	24°51	3°29	14°10	15° 0	16°28	17°42	n.a.	S 11
S 12	23 27 35	21°20'54	13♐10	29°40	25°25	15°44	16°39	5° 0	24°49	3°28	14°12	15° 1	16°25	17°48	n.a.	S 12
M13	23 31 32	22°22'14	26°44	1♎14	26°40	15°39	16°37	5° 4	24°47	3°27	14°14	15°R 1	16°22	17°55	n.a.	M13
T 14	23 35 28	23°23'33	10♑42	2°48	27°55	15°35	16°35	5° 8	24°45	3°26	14°16	14°59	16°19	18° 2	n.a.	T 14
W15	23 39 25	24°24'53	25° 2	4°22	29°10	15°31	16°32	5°12	24°43	3°24	14°18	14°56	16°16	18° 9	n.a.	W15
T 16	23 43 21	25°26'14	9♒42	5°56	0♍25	15°28	16°29	5°16	24°41	3°23	14°20	14°50	16°12	18°15	n.a.	T 16
F 17	23 47 18	26°27'34	24°38	7°30	1°41	15°26	16°27	5°20	24°39	3°22	14°22	14°43	16° 9	18°22	n.a.	F 17
S 18	23 51 15	27°28'55	9♓42	9° 4	2°56	15°25	16°23	5°24	24°37	3°21	14°24	14°35	16° 6	18°29	n.a.	S 18
S 19	23 55 11	28°30'15	24°43	10°38	4°11	15°D25	16°20	5°28	24°35	3°19	14°26	14°28	16° 3	18°35	n.a.	S 19
M20	23 59 8	29°31'36	9♈32	12°12	5°27	15°25	16°17	5°33	24°33	3°18	14°28	14°22	16° 0	18°42	n.a.	M20
T 21	0 3 4	0♎32'58	24° 2	13°46	6°42	15°26	16°13	5°37	24°31	3°17	14°30	14°18	15°56	18°49	n.a.	T 21
W22	0 7 1	1°34'20	8♉ 6	15°19	7°57	15°28	16° 9	5°42	24°29	3°15	14°31	14°D16	15°53	18°56	n.a.	W22
T 23	0 10 57	2°35'42	21°43	16°52	9°12	15°31	16° 5	5°46	24°27	3°14	14°33	14°16	15°50	19° 2	n.a.	T 23
F 24	0 14 54	3°37'05	4♊53	18°24	10°28	15°34	16° 1	5°51	24°26	3°12	14°35	14°17	15°47	19° 9	n.a.	F 24
S 25	0 18 51	4°38'28	17°38	19°57	11°43	15°38	15°57	5°56	24°24	3°11	14°37	14°19	15°44	19°16	n.a.	S 25
S 26	0 22 47	5°39'51	0♋ 4	21°28	12°58	15°43	15°52	6° 1	24°22	3°10	14°39	14°R20	15°41	19°23	n.a.	S 26
M27	0 26 44	6°41'15	12°13	22°58	14°14	15°48	15°48	6° 6	24°20	3° 8	14°40	14°20	15°37	19°29	n.a.	M27
T 28	0 30 40	7°42'39	24°11	24°28	15°29	15°55	15°43	6°11	24°19	3° 7	14°42	14°19	15°34	19°36	n.a.	T 28
W29	0 34 37	8°44'03	6♌ 4	25°56	16°45	16° 2	15°38	6°16	24°17	3° 5	14°44	14°15	15°31	19°43	n.a.	W29
T 30	0 38 33	9°45'28	17°55	27°23	18° 0	16° 9	15°32	6°21	24°16	3° 4	14°45	14°11	15°28	19°49	n.a.	T 30
F 31	0 42 30	10♎46'52	29♌48	28♎48	19♍15	16♒17	15♉27	6♐26	24♒14	3♉ 2	14♌47	14♉ 5	15♉25	19♌56	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n59	25n52	4n46	6n53	0s14	19n13	1n32	18s37	2s48	17n 7	0s12	21s54	0s18	14s17	0s53	11n44	1s25	2n57	16n39	17n 9	17n22	21n11		n.a.
T 2	7 35	23 10	5 0	6 10	0 20	18 52	1 33	18 38	2 44	17 7	0 12	21 54	0 18	14 18	0 53	11 44	1 25	2 56	16 40	17 6	17 21	21 8		n.a.
F 3	7 11	19 30	5 1	5 27	0 26	18 31	1 34	18 39	2 41	17 7	0 12	21 55	0 18	14 18	0 53	11 43	1 25	2 56	16 40	17 2	17 20	21 6		n.a.
S 4	6 47	15 2	4 48	4 43	0 33	18 9	1 34	18 40	2 37	17 7	0 12	21 55	0 18	14 19	0 53	11 43	1 25	2 55	16 40	16 58	17 19	21 4		n.a.
S 5	6 23	9 59	4 23	4 0	0 39	17 46	1 35	18 40	2 34	17 7	0 12	21 56	0 18	14 20	0 53	11 43	1 25	2 55	16 40	16 54	17 18	21 2		n.a.
M 6	5 58	4 32	3 46	3 17	0 45	17 23	1 36	18 40	2 30	17 7	0 12	21 57	0 18	14 21	0 53	11 42	1 25	2 54	16 41	16 51	17 17	21 0		n.a.
T 7	5 34	1s 9	2 57	2 33	0 51	17 0	1 36	18 40	2 27	17 7	0 12	21 57	0 19	14 21	0 53	11 42	1 25	2 54	16 41	16 49	17 16	20 58		n.a.
W 8	5 10	6 52	2 1	1 50	0 57	16 36	1 37	18 40	2 23	17 7	0 11	21 58	0 19	14 22	0 53	11 42	1 25	2 53	16 41	16 47	17 15	20 56		n.a.
T 9	4 45	12 24	0 57	1 6	1 3	16 11	1 37	18 39	2 20	17 6	0 11	21 59	0 19	14 23	0 53	11 41	1 26	2 53	16 41	16 46	17 14	20 53		n.a.
F 10	4 21	17 32	0s11	0 23	1 8	15 46	1 37	18 39	2 16	17 6	0 11	21 59	0 19	14 24	0 53	11 41	1 26	2 53	16 42	16 46	17 13	20 51		n.a.
S 11	3 56	21 58	1 19	0s21	1 14	15 21	1 37	18 37	2 13	17 6	0 11	22 0	0 19	14 24	0 53	11 40	1 26	2 52	16 42	16 46	17 12	20 49		n.a.
S 12	3 31	25 23	2 25	1 4	1 19	14 55	1 38	18 36	2 10	17 5	0 11	22 1	0 19	14 25	0 53	11 40	1 26	2 52	16 42	16 46	17 12	20 47		n.a.
M13	3 6	27 27	3 25	1 47	1 25	14 29	1 38	18 35	2 6	17 5	0 11	22 1	0 19	14 26	0 53	11 40	1 26	2 51	16 43	16 46	17 11	20 45		n.a.
T 14	2 41	27 51	4 14	2 30	1 30	14 2	1 38	18 33	2 3	17 4	0 11	22 2	0 19	14 27	0 53	11 39	1 26	2 51	16 43	16 46	17 10	20 42		n.a.
W15	2 17	26 25	4 49	3 13	1 35	13 35	1 38	18 31	2 0	17 3	0 11	22 3	0 19	14 27	0 53	11 39	1 26	2 51	16 43	16 45	17 9	20 40		n.a.
T 16	1 52	23 11	5 6	3 56	1 39	13 8	1 37	18 29	1 57	17 3	0 10	22 4	0 19	14 28	0 53	11 38	1 26	2 50	16 44	16 43	17 8	20 38		n.a.
F 17	1 27	18 23	5 2	4 38	1 44	12 40	1 37	18 26	1 53	17 2	0 10	22 5	0 19	14 29	0 53	11 38	1 26	2 50	16 44	16 41	17 7	20 36		n.a.
S 18	1 2	12 25	4 38	5 20	1 48	12 12	1 37	18 24	1 50	17 1	0 10	22 5	0 19	14 29	0 53	11 37	1 26	2 50	16 44	16 39	17 6	20 34		n.a.
S 19	0 37	5 44	3 55	6 2	1 52	11 44	1 37	18 21	1 47	17 0	0 10	22 6	0 19	14 30	0 52	11 37	1 26	2 50	16 45	16 36	17 5	20 31		n.a.
M20	0 12	1n11	2 56	6 43	1 56	11 15	1 36	18 18	1 44	17 0	0 10	22 7	0 19	14 31	0 52	11 36	1 26	2 49	16 45	16 35	17 4	20 29		n.a.
T 21	0s13	7 54	1 47	7 23	1 59	10 46	1 36	18 14	1 41	16 59	0 10	22 8	0 19	14 31	0 52	11 36	1 26	2 49	16 46	16 33	17 3	20 27		n.a.
W22	0 38	14 3	0 33	8 3	2 2	10 16	1 35	18 11	1 38	16 58	0 10	22 9	0 19	14 32	0 52	11 35	1 26	2 49	16 46	16 33	17 2	20 25		n.a.
T 23	1 4	19 20	0n40	8 42	2 4	9 47	1 34	18 7	1 35	16 57	0 10	22 10	0 19	14 32	0 52	11 35	1 26	2 49	16 46	16 33	17 1	20 22		n.a.
F 24	1 29	23 28	1 49	9 21	2 7	9 17	1 34	18 3	1 32	16 55	0 9	22 11	0 20	14 33	0 52	11 34	1 26	2 48	16 47	16 33	17 0	20 20		n.a.
S 25	1 54	26 20	2 51	9 58	2 8	8 47	1 33	17 59	1 29	16 54	0 9	22 12	0 20	14 34	0 52	11 34	1 26	2 48	16 47	16 34	16 59	20 18		n.a.
S 26	2 18	27 48	3 43	10 35	2 10	8 16	1 32	17 55	1 26	16 53	0 9	22 13	0 20	14 34	0 52	11 33	1 26	2 48	16 48	16 34	16 58	20 16		n.a.
M27	2 43	27 52	4 23	11 10	2 10	7 46	1 31	17 51	1 23	16 52	0 9	22 13	0 20	14 35	0 52	11 33	1 26	2 48	16 48	16 34	16 57	20 13		n.a.
T 28	3 8	26 38	4 52	11 45	2 10	7 15	1 30	17 46	1 21	16 50	0 9	22 14	0 20	14 35	0 52	11 32	1 26	2 48	16 49	16 34	16 56	20 11		n.a.
W29	3 33	24 13	5 8	12 17	2 10	6 44	1 29	17 42	1 18	16 49	0 9	22 15	0 20	14 36	0 52	11 32	1 26	2 48	16 49	16 33	16 55	20 9		n.a.
T 30	3 58	20 46	5 10	12 49	2 9	6 13	1 28	17 37	1 15	16 48	0 9	22 16	0 20	14 36	0 52	11 31	1 26	2 48	16 49	16 31	16 55	20 7		n.a.
F 31	4s23	16n29	4n59	13s18	2s 7	5n41	1n27	17s32	1s13	16n46	0s 8	22s17	0s20	14s37	0s52	11n31	1s26	2n47	16n50	16n29	16n54	20n 4		n.a.

Julian Day Number = 372828.5, Delta T = 27h17m32s
Ecliptic obliquity = 24°04'52, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°50'08, Lahiri = -54°43'08 Julian Calendar 1 Oct. 3693 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3693 BCE

The year -3692 astronomical counting style corresponds to year 3693 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3693 BCE (-3692) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 46 27	11♎48'16	11♍46	0♏11	20♍31	16♒26	15°R22	6♐31	24°R13	3°R 0	14♌48	13°R58	15♉22	20♌ 3	n.a.	S 1
S 2	0 50 23	12°49'41	23°52	1°31	21°46	16°36	15♉16	6°37	24♒11	2♉59	14°50	13♉52	15°18	20°10	n.a.	S 2
M 3	0 54 20	13°51'05	6♎ 7	2°48	23° 1	16°46	15°10	6°42	24°10	2°57	14°52	13°47	15°15	20°16	n.a.	M 3
T 4	0 58 16	14°52'28	18°33	4° 1	24°17	16°57	15° 4	6°48	24° 8	2°56	14°53	13°43	15°12	20°23	n.a.	T 4
W 5	1 2 13	15°53'52	1♏ 9	5°10	25°32	17° 8	14°58	6°53	24° 7	2°54	14°54	13°41	15° 9	20°30	n.a.	W 5
T 6	1 6 9	16°55'15	13°57	6°14	26°47	17°20	14°52	6°59	24° 6	2°52	14°56	13°D40	15° 6	20°36	n.a.	T 6
F 7	1 10 6	17°56'37	26°57	7°13	28° 3	17°32	14°45	7° 5	24° 5	2°51	14°57	13°41	15° 2	20°43	n.a.	F 7
S 8	1 14 3	18°57'59	10♐10	8° 5	29°18	17°46	14°39	7°10	24° 4	2°49	14°59	13°42	14°59	20°50	n.a.	S 8
S 9	1 17 59	19°59'20	23°35	8°49	0♎33	17°59	14°32	7°16	24° 2	2°48	15° 0	13°44	14°56	20°57	n.a.	S 9
M10	1 21 56	21° 0'41	7♑15	9°26	1°49	18°13	14°25	7°22	24° 1	2°46	15° 1	13°45	14°53	21° 3	n.a.	M10
T 11	1 25 52	22° 2'00	21°10	9°53	3° 4	18°28	14°18	7°28	24° 0	2°44	15° 3	13°R46	14°50	21°10	n.a.	T 11
W12	1 29 49	23° 3'19	5♒18	10°10	4°19	18°43	14°11	7°34	23°59	2°43	15° 4	13°45	14°47	21°17	n.a.	W12
T 13	1 33 45	24° 4'36	19°38	10°R16	5°34	18°59	14° 4	7°40	23°58	2°41	15° 5	13°44	14°43	21°24	n.a.	T 13
F 14	1 37 42	25° 5'52	4♓ 8	10°11	6°50	19°15	13°57	7°46	23°58	2°39	15° 6	13°42	14°40	21°30	n.a.	F 14
S 15	1 41 39	26° 7'08	18°42	9°54	8° 5	19°32	13°50	7°53	23°57	2°38	15° 7	13°39	14°37	21°37	n.a.	S 15
S 16	1 45 35	27° 8'22	3♈15	9°26	9°20	19°49	13°43	7°59	23°56	2°36	15° 8	13°37	14°34	21°44	n.a.	S 16
M17	1 49 32	28° 9'35	17°41	8°46	10°35	20° 7	13°35	8° 5	23°55	2°34	15° 9	13°35	14°31	21°50	n.a.	M17
T 18	1 53 28	29°10'48	1♉54	7°56	11°51	20°25	13°28	8°11	23°55	2°32	15°10	13°34	14°27	21°57	n.a.	T 18
W19	1 57 25	0♏11'59	15°49	6°56	13° 6	20°43	13°20	8°18	23°54	2°31	15°11	13°D34	14°24	22° 4	n.a.	W19
T 20	2 1 21	1°13'10	29°22	5°48	14°21	21° 2	13°12	8°24	23°53	2°29	15°12	13°34	14°21	22°11	n.a.	T 20
F 21	2 5 18	2°14'19	12♊34	4°35	15°36	21°21	13° 5	8°31	23°53	2°27	15°13	13°35	14°18	22°17	n.a.	F 21
S 22	2 9 15	3°15'29	25°23	3°19	16°51	21°41	12°57	8°37	23°52	2°26	15°14	13°36	14°15	22°24	n.a.	S 22
S 23	2 13 11	4°16'37	7♋53	2° 2	18° 6	22° 1	12°49	8°44	23°52	2°24	15°15	13°37	14°12	22°31	n.a.	S 23
M24	2 17 8	5°17'44	20° 7	0°46	19°22	22°21	12°41	8°51	23°52	2°22	15°16	13°38	14° 8	22°38	n.a.	M24
T 25	2 21 4	6°18'50	2♌ 9	29♎34	20°37	22°42	12°33	8°57	23°51	2°21	15°17	13°R38	14° 5	22°44	n.a.	T 25
W26	2 25 1	7°19'56	14° 3	28°27	21°52	23° 3	12°25	9° 4	23°51	2°19	15°18	13°38	14° 2	22°51	n.a.	W26
T 27	2 28 57	8°21'00	25°55	27°27	23° 7	23°25	12°17	9°11	23°51	2°17	15°18	13°38	13°59	22°58	n.a.	T 27
F 28	2 32 54	9°22'04	7♍49	26°35	24°22	23°46	12° 9	9°18	23°51	2°16	15°19	13°38	13°56	23° 4	n.a.	F 28
S 29	2 36 51	10°23'06	19°50	25°51	25°37	24° 9	12° 1	9°25	23°51	2°14	15°20	13°37	13°53	23°11	n.a.	S 29
S 30	2 40 47	11♏24'07	2♎ 0	25♎16	26♎52	24♒31	11♉53	9♐31	23♒50	2♉12	15♌20	13♉37	13♉49	23♌18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s47	11n33	4n35	13s46	2s 4	5n10	1n25	17s27	1s10	16n45	0s 8	22s18	0s20	14s37	0s52	11n30	1s26	2n47	16n50	16n27	16n53	20n 2		n.a.
S 2	5 12	6 8	3 59	14 12	2 1	4 38	1 24	17 21	1 8	16 43	0 8	22 19	0 20	14 38	0 52	11 30	1 26	2 47	16 51	16 26	16 52	20 0		n.a.
M 3	5 36	0 25	3 11	14 35	1 57	4 6	1 23	17 16	1 5	16 42	0 8	22 20	0 20	14 38	0 52	11 29	1 26	2 47	16 51	16 24	16 51	19 57		n.a.
T 4	6 1	5s25	2 13	14 56	1 51	3 34	1 21	17 10	1 3	16 40	0 8	22 21	0 20	14 39	0 52	11 28	1 26	2 47	16 52	16 23	16 50	19 55		n.a.
W 5	6 25	11 8	1 8	15 14	1 45	3 2	1 20	17 4	1 0	16 38	0 8	22 22	0 20	14 39	0 52	11 28	1 26	2 47	16 52	16 22	16 49	19 53		n.a.
T 6	6 49	16 29	0s 2	15 29	1 37	2 30	1 18	16 58	0 58	16 36	0 8	22 23	0 20	14 39	0 52	11 27	1 26	2 47	16 53	16 22	16 48	19 50		n.a.
F 7	7 13	21 10	1 12	15 41	1 29	1 58	1 17	16 52	0 55	16 35	0 7	22 24	0 20	14 40	0 52	11 27	1 26	2 47	16 53	16 22	16 47	19 48		n.a.
S 8	7 37	24 53	2 20	15 49	1 19	1 26	1 15	16 46	0 53	16 33	0 7	22 26	0 20	14 40	0 52	11 26	1 26	2 47	16 54	16 23	16 46	19 46		n.a.
S 9	8 1	27 17	3 22	15 53	1 7	0 54	1 14	16 39	0 51	16 31	0 7	22 27	0 20	14 40	0 52	11 26	1 26	2 47	16 54	16 23	16 45	19 43		n.a.
M10	8 25	28 5	4 13	15 53	0 55	0 21	1 12	16 33	0 49	16 29	0 7	22 28	0 21	14 41	0 52	11 25	1 26	2 47	16 55	16 23	16 44	19 41		n.a.
T 11	8 48	27 9	4 51	15 49	0 41	0s11	1 10	16 26	0 47	16 27	0 7	22 29	0 21	14 41	0 52	11 24	1 26	2 47	16 55	16 24	16 43	19 39		n.a.
W12	9 12	24 28	5 11	15 40	0 26	0 43	1 8	16 19	0 44	16 25	0 7	22 30	0 21	14 41	0 52	11 24	1 26	2 47	16 56	16 23	16 42	19 36		n.a.
T 13	9 35	20 15	5 13	15 26	0 9	1 16	1 6	16 12	0 42	16 23	0 6	22 31	0 21	14 42	0 52	11 23	1 26	2 47	16 56	16 23	16 41	19 34		n.a.
F 14	9 58	14 49	4 55	15 8	0n 8	1 48	1 5	16 5	0 40	16 21	0 6	22 32	0 21	14 42	0 52	11 23	1 26	2 48	16 57	16 22	16 40	19 32		n.a.
S 15	10 21	8 31	4 18	14 45	0 27	2 20	1 3	15 58	0 38	16 19	0 6	22 33	0 21	14 42	0 51	11 22	1 26	2 48	16 57	16 22	16 39	19 29		n.a.
S 16	10 44	1 47	3 24	14 18	0 46	2 52	1 1	15 50	0 36	16 17	0 6	22 34	0 21	14 42	0 51	11 22	1 26	2 48	16 58	16 21	16 38	19 27		n.a.
M17	11 6	5n 0	2 18	13 46	1 6	3 24	0 59	15 43	0 34	16 15	0 6	22 35	0 21	14 43	0 51	11 21	1 26	2 48	16 58	16 20	16 37	19 25		n.a.
T 18	11 28	11 27	1 4	13 11	1 26	3 56	0 57	15 35	0 32	16 13	0 6	22 36	0 21	14 43	0 51	11 20	1 26	2 48	16 59	16 20	16 36	19 22		n.a.
W19	11 51	17 13	0n12	12 32	1 45	4 28	0 55	15 27	0 30	16 10	0 5	22 38	0 21	14 43	0 51	11 20	1 26	2 48	16 59	16 20	16 35	19 20		n.a.
T 20	12 13	21 57	1 26	11 52	2 4	5 0	0 52	15 19	0 29	16 8	0 5	22 39	0 21	14 43	0 51	11 19	1 26	2 49	17 0	16 20	16 34	19 17		n.a.
F 21	12 34	25 27	2 34	11 11	2 21	5 32	0 50	15 11	0 27	16 6	0 5	22 40	0 21	14 43	0 51	11 19	1 26	2 49	17 1	16 20	16 33	19 15		n.a.
S 22	12 56	27 31	3 31	10 29	2 37	6 3	0 48	15 3	0 25	16 4	0 5	22 41	0 21	14 43	0 51	11 18	1 26	2 49	17 1	16 21	16 32	19 13		n.a.
S 23	13 17	28 7	4 17	9 49	2 52	6 35	0 46	14 55	0 23	16 1	0 5	22 42	0 21	14 43	0 51	11 17	1 26	2 49	17 2	16 21	16 31	19 10		n.a.
M24	13 38	27 19	4 51	9 11	3 4	7 6	0 44	14 46	0 21	15 59	0 5	22 43	0 21	14 44	0 51	11 17	1 26	2 49	17 2	16 21	16 31	19 8		n.a.
T 25	13 59	25 14	5 10	8 37	3 13	7 37	0 42	14 38	0 20	15 57	0 4	22 44	0 21	14 44	0 51	11 16	1 26	2 50	17 3	16 21	16 30	19 5		n.a.
W26	14 19	22 5	5 17	8 6	3 21	8 8	0 39	14 29	0 18	15 54	0 4	22 45	0 22	14 44	0 51	11 16	1 26	2 50	17 3	16 21	16 29	19 3		n.a.
T 27	14 40	18 3	5 9	7 39	3 26	8 39	0 37	14 20	0 16	15 52	0 4	22 47	0 22	14 44	0 51	11 15	1 26	2 50	17 4	16 21	16 28	19 0		n.a.
F 28	15 0	13 18	4 49	7 17	3 29	9 9	0 35	14 11	0 15	15 50	0 4	22 48	0 22	14 44	0 51	11 15	1 26	2 51	17 4	16 21	16 27	18 58		n.a.
S 29	15 20	8 2	4 16	7 0	3 30	9 40	0 32	14 2	0 13	15 47	0 4	22 49	0 22	14 44	0 51	11 14	1 26	2 51	17 5	16 21	16 26	18 56		n.a.
S 30	15s39	2n23	3n31	6s48	3n29	10s10	0n30	13s53	0s12	15n45	0s 4	22s50	0s22	14s44	0s51	11n13	1s26	2n51	17n 6	16n21	16n25	18n53		n.a.

Julian Day Number = 372859.5, Delta T = 27h17m29s
Ecliptic obliquity = 24°04'53, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°50'03, Lahiri = -54°43'04 Julian Calendar 1 Nov. 3693 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3693 BCE

The year -3692 astronomical counting style corresponds to year 3693 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3693 BCE (-3692) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 44 44	12♏25'07	14♎23	24°R50	28♎ 7	24♒54	11°R45	9♐38	23°D50	2°R11	15♑21	13°R37	13♉46	23♑25	n.a.	M 1
T 2	2 48 40	13°26'05	27° 2	24♎33	29°22	25°17	11♉37	9°45	23♒51	2♉ 9	15°21	13°D36	13°43	23°31	n.a.	T 2
W 3	2 52 37	14°27'03	9♏56	24°23	0♏37	25°41	11°29	9°52	23°51	2° 7	15°22	13°R36	13°40	23°38	n.a.	W 3
T 4	2 56 33	15°27'59	23° 6	24°D22	1°52	26° 4	11°21	9°59	23°51	2° 6	15°22	13♉36	13°37	23°45	n.a.	T 4
F 5	3 0 30	16°28'53	6♐32	24°29	3° 7	26°28	11°13	10° 7	23°51	2° 4	15°23	13°36	13°33	23°51	n.a.	F 5
S 6	3 4 27	17°29'46	20°11	24°42	4°22	26°53	11° 5	10°14	23°51	2° 2	15°23	13°36	13°30	23°58	n.a.	S 6
S 7	3 8 23	18°30'38	4♑ 1	25° 2	5°37	27°17	10°57	10°21	23°52	2° 1	15°24	13°35	13°27	24° 5	n.a.	S 7
M 8	3 12 20	19°31'27	18° 1	25°27	6°52	27°42	10°49	10°28	23°52	1°59	15°24	13°35	13°24	24°12	n.a.	M 8
T 9	3 16 16	20°32'15	2♒ 7	25°59	8° 7	28° 7	10°41	10°35	23°52	1°57	15°24	13°34	13°21	24°18	n.a.	T 9
W10	3 20 13	21°33'00	16°17	26°35	9°22	28°33	10°34	10°42	23°53	1°56	15°24	13°D34	13°18	24°25	n.a.	W10
T 11	3 24 9	22°33'43	0♓28	27°15	10°37	28°58	10°26	10°50	23°53	1°54	15°25	13°34	13°14	24°32	n.a.	T 11
F 12	3 28 6	23°34'25	14°39	28° 0	11°52	29°24	10°18	10°57	23°54	1°53	15°25	13°34	13°11	24°39	n.a.	F 12
S 13	3 32 3	24°35'04	28°48	28°49	13° 7	29°50	10°11	11° 4	23°55	1°51	15°25	13°35	13° 8	24°45	n.a.	S 13
S 14	3 35 59	25°35'41	12♈51	29°41	14°21	0♓17	10° 3	11°12	23°55	1°50	15°25	13°36	13° 5	24°52	n.a.	S 14
M15	3 39 56	26°36'17	26°47	0♏36	15°36	0°43	9°56	11°19	23°56	1°48	15°25	13°37	13° 2	24°59	n.a.	M15
T 16	3 43 52	27°36'50	10♉32	1°34	16°51	1°10	9°48	11°26	23°57	1°47	15°25	13°R38	12°59	25° 5	n.a.	T 16
W17	3 47 49	28°37'22	24° 5	2°35	18° 6	1°37	9°41	11°34	23°58	1°45	15°R25	13°37	12°55	25°12	n.a.	W17
T 18	3 51 45	29°37'51	7♊22	3°39	19°21	2° 4	9°34	11°41	23°59	1°44	15°25	13°36	12°52	25°19	n.a.	T 18
F 19	3 55 42	0♐38'19	20°24	4°44	20°35	2°32	9°27	11°48	24° 0	1°42	15°25	13°34	12°49	25°26	n.a.	F 19
S 20	3 59 39	1°38'45	3♋ 8	5°52	21°50	2°59	9°20	11°56	24° 1	1°41	15°25	13°32	12°46	25°32	n.a.	S 20
S 21	4 3 35	2°39'09	15°37	7° 2	23° 5	3°27	9°13	12° 3	24° 2	1°39	15°25	13°29	12°43	25°39	n.a.	S 21
M22	4 7 32	3°39'32	27°52	8°14	24°19	3°55	9° 6	12°11	24° 3	1°38	15°25	13°26	12°39	25°46	n.a.	M22
T 23	4 11 28	4°39'53	9♌55	9°28	25°34	4°23	9° 0	12°18	24° 4	1°37	15°24	13°23	12°36	25°52	n.a.	T 23
W24	4 15 25	5°40'11	21°51	10°43	26°49	4°52	8°53	12°26	24° 5	1°35	15°24	13°21	12°33	25°59	n.a.	W24
T 25	4 19 21	6°40'28	3♍43	12° 0	28° 4	5°20	8°47	12°33	24° 6	1°34	15°24	13°D20	12°30	26° 6	n.a.	T 25
F 26	4 23 18	7°40'44	15°37	13°19	29°18	5°49	8°41	12°41	24° 8	1°33	15°24	13°21	12°27	26°13	n.a.	F 26
S 27	4 27 14	8°40'57	27°37	14°39	0♐33	6°18	8°34	12°48	24° 9	1°31	15°23	13°22	12°24	26°19	n.a.	S 27
S 28	4 31 11	9°41'09	9♎48	16° 0	1°47	6°47	8°28	12°56	24°10	1°30	15°23	13°23	12°20	26°26	n.a.	S 28
M29	4 35 8	10°41'19	22°14	17°23	3° 2	7°16	8°23	13° 3	24°12	1°29	15°22	13°25	12°17	26°33	n.a.	M29
T 30	4 39 4	11°41'27	4♏59	18°47	4°17	7°46	8°17	13°11	24°13	1°28	15°22	13°26	12°14	26°40	n.a.	T 30
W31	4 43 1	12♐41'33	18♏ 5	20♏12	5♐31	8♓15	8♉11	13♐18	24♒15	1♉26	15♑21	13°R27	12♉11	26♑46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s58	3s27	2n35	6s40	3n27	10s40	0n28	13s44	0s10	15n43	0s 3	22s51	0s22	14s44	0s51	11n13	1s26	2n52	17n 6	16n21	16n24	18n51		n.a.
T 2	16 17	9 17	1 31	6 37	3 23	11 9	0 25	13 34	0 9	15 40	0 3	22 52	0 22	14 44	0 51	11 12	1 26	2 52	17 7	16 21	16 23	18 48		n.a.
W 3	16 36	14 52	0 20	6 38	3 18	11 38	0 23	13 25	0 7	15 38	0 3	22 53	0 22	14 43	0 51	11 12	1 26	2 52	17 7	16 21	16 22	18 46		n.a.
T 4	16 54	19 53	0s52	6 43	3 13	12 7	0 20	13 15	0 6	15 36	0 3	22 54	0 22	14 43	0 51	11 11	1 26	2 53	17 8	16 21	16 21	18 43		n.a.
F 5	17 13	24 0	2 4	6 52	3 6	12 36	0 18	13 6	0 4	15 33	0 3	22 56	0 22	14 43	0 51	11 11	1 26	2 53	17 8	16 21	16 20	18 41		n.a.
S 6	17 30	26 51	3 9	7 3	2 59	13 4	0 16	12 56	0 3	15 31	0 3	22 57	0 22	14 43	0 51	11 10	1 26	2 53	17 9	16 21	16 19	18 38		n.a.
S 7	17 48	28 5	4 4	7 18	2 51	13 32	0 13	12 46	0 2	15 28	0 2	22 58	0 22	14 43	0 50	11 9	1 26	2 54	17 10	16 20	16 18	18 36		n.a.
M 8	18 5	27 33	4 46	7 35	2 42	14 0	0 11	12 36	0 0	15 26	0 2	22 59	0 22	14 43	0 50	11 9	1 26	2 54	17 10	16 20	16 17	18 33		n.a.
T 9	18 22	25 15	5 10	7 55	2 34	14 27	0 8	12 26	0n 1	15 24	0 2	23 0	0 22	14 43	0 50	11 8	1 25	2 55	17 11	16 20	16 16	18 31		n.a.
W10	18 38	21 23	5 16	8 17	2 25	14 54	0 6	12 15	0 2	15 21	0 2	23 1	0 22	14 42	0 50	11 8	1 25	2 55	17 11	16 20	16 15	18 28		n.a.
T 11	18 54	16 18	5 3	8 40	2 15	15 21	0 4	12 5	0 4	15 19	0 2	23 2	0 23	14 42	0 50	11 7	1 25	2 56	17 12	16 20	16 14	18 26		n.a.
F 12	19 10	10 21	4 31	9 5	2 6	15 47	0 1	11 55	0 5	15 17	0 2	23 4	0 23	14 42	0 50	11 7	1 25	2 56	17 12	16 20	16 13	18 23		n.a.
S 13	19 25	3 53	3 43	9 32	1 57	16 13	0s 1	11 44	0 6	15 14	0 1	23 5	0 23	14 42	0 50	11 6	1 25	2 57	17 13	16 20	16 12	18 21		n.a.
S 14	19 40	2n44	2 42	9 59	1 47	16 38	0 4	11 33	0 7	15 12	0 1	23 6	0 23	14 41	0 50	11 6	1 25	2 57	17 14	16 21	16 11	18 18		n.a.
M15	19 55	9 10	1 32	10 28	1 38	17 3	0 6	11 23	0 8	15 10	0 1	23 7	0 23	14 41	0 50	11 5	1 25	2 58	17 14	16 21	16 10	18 16		n.a.
T 16	20 9	15 7	0 17	10 58	1 28	17 27	0 8	11 12	0 10	15 8	0 1	23 8	0 23	14 41	0 50	11 5	1 25	2 58	17 15	16 21	16 9	18 13		n.a.
W17	20 23	20 13	0n57	11 28	1 19	17 51	0 11	11 1	0 11	15 5	0 1	23 9	0 23	14 40	0 50	11 4	1 25	2 59	17 15	16 21	16 8	18 11		n.a.
T 18	20 37	24 13	2 7	11 59	1 9	18 14	0 13	10 50	0 12	15 3	0 1	23 10	0 23	14 40	0 50	11 4	1 25	2 59	17 16	16 21	16 7	18 8		n.a.
F 19	20 50	26 52	3 9	12 30	1 0	18 37	0 15	10 39	0 13	15 1	0 0	23 11	0 23	14 40	0 50	11 3	1 25	3 0	17 16	16 20	16 6	18 6		n.a.
S 20	21 2	28 2	4 0	13 2	0 51	19 0	0 18	10 28	0 14	14 59	0 0	23 12	0 23	14 39	0 50	11 3	1 25	3 0	17 17	16 19	16 5	18 3		n.a.
S 21	21 15	27 45	4 38	13 34	0 42	19 22	0 20	10 16	0 15	14 57	0 0	23 14	0 23	14 39	0 50	11 2	1 25	3 1	17 18	16 18	16 4	18 1		n.a.
M22	21 27	26 5	5 3	14 7	0 33	19 43	0 22	10 5	0 16	14 55	0n 0	23 15	0 23	14 39	0 50	11 2	1 25	3 1	17 18	16 17	16 3	17 58		n.a.
T 23	21 38	23 15	5 14	14 39	0 24	20 4	0 25	9 53	0 17	14 53	0 0	23 16	0 23	14 38	0 50	11 1	1 25	3 2	17 19	16 17	16 2	17 55		n.a.
W24	21 49	19 29	5 11	15 12	0 15	20 24	0 27	9 42	0 18	14 51	0 0	23 17	0 24	14 38	0 50	11 1	1 25	3 3	17 19	16 16	16 1	17 53		n.a.
T 25	22 0	14 58	4 55	15 44	0 7	20 44	0 29	9 30	0 19	14 49	0 1	23 18	0 24	14 37	0 50	11 1	1 25	3 3	17 20	16 16	16 0	17 50		n.a.
F 26	22 10	9 53	4 26	16 17	0s 1	21 3	0 31	9 19	0 20	14 47	0 1	23 19	0 24	14 37	0 50	11 0	1 25	3 4	17 20	16 16	15 59	17 48		n.a.
S 27	22 20	4 24	3 45	16 49	0 10	21 21	0 33	9 7	0 21	14 45	0 1	23 20	0 24	14 36	0 50	11 0	1 25	3 4	17 21	16 16	15 58	17 45		n.a.
S 28	22 30	1s19	2 54	17 21	0 17	21 39	0 35	8 55	0 22	14 43	0 1	23 21	0 24	14 36	0 50	10 59	1 25	3 5	17 21	16 17	15 57	17 42		n.a.
M29	22 39	7 8	1 54	17 52	0 25	21 56	0 38	8 43	0 23	14 42	0 1	23 22	0 24	14 35	0 49	10 59	1 25	3 6	17 22	16 17	15 56	17 40		n.a.
T 30	22 47	12 48	0 46	18 23	0 32	22 13	0 40	8 31	0 24	14 40	0 1	23 23	0 24	14 35	0 49	10 59	1 25	3 6	17 22	16 18	15 55	17 37		n.a.
W31	22s55	18s 5	0s25	18s54	0s40	22s29	0s42	8s19	0n25	14n38	0n 2	23s24	0s24	14s34	0s49	10n58	1s25	3n 7	17n23	16n18	15n54	17n35		n.a.

Julian Day Number = 372889.5, Delta T = 27h17m26s
Ecliptic obliquity = 24°04'52, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°49'59, Lahiri = -54°43'00 Julian Calendar 1 Dec. 3693 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3693 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3692 BCE (-3691) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 46 57	13♐41'37	1♐33	21♏38	6♐46	8♓45	8°R 6	13♐26	24♒16	1°R25	15°R21	13°R25	12♑ 8	26♌53	n.a.	T 1
F 2	4 50 54	14°41'39	15°22	23° 6	8° 0	9°15	8♑ 1	13°33	24°18	1♑24	15♌20	13♑23	12° 5	27° 0	n.a.	F 2
S 3	4 54 50	15°41'39	29°29	24°35	9°15	9°45	7°56	13°41	24°20	1°23	15°20	13°18	12° 1	27° 6	n.a.	S 3
S 4	4 58 47	16°41'36	13♑50	26° 5	10°29	10°15	7°51	13°48	24°21	1°22	15°19	13°13	11°58	27°13	n.a.	S 4
M 5	5 2 43	17°41'32	28°17	27°36	11°44	10°45	7°46	13°56	24°23	1°21	15°19	13° 8	11°55	27°20	n.a.	M 5
T 6	5 6 40	18°41'25	12♒47	29° 8	12°58	11°15	7°41	14° 3	24°25	1°20	15°18	13° 3	11°52	27°27	n.a.	T 6
W 7	5 10 37	19°41'15	27°12	0♐42	14°13	11°46	7°37	14°11	24°27	1°19	15°17	13° 0	11°49	27°33	n.a.	W 7
T 8	5 14 33	20°41'03	11♓30	2°16	15°27	12°17	7°33	14°18	24°29	1°18	15°16	12°58	11°45	27°40	n.a.	T 8
F 9	5 18 30	21°40'48	25°36	3°52	16°42	12°47	7°29	14°26	24°31	1°17	15°16	12°D58	11°42	27°47	n.a.	F 9
S 10	5 22 26	22°40'31	9♈31	5°29	17°56	13°18	7°25	14°33	24°33	1°16	15°15	12°58	11°39	27°53	n.a.	S 10
S 11	5 26 23	23°40'11	23°14	7° 7	19°11	13°49	7°21	14°41	24°35	1°15	15°14	13° 0	11°36	28° 0	n.a.	S 11
M12	5 30 19	24°39'48	6♉44	8°46	20°25	14°20	7°18	14°48	24°37	1°14	15°13	13°R 1	11°33	28° 7	n.a.	M12
T 13	5 34 16	25°39'23	20° 3	10°26	21°40	14°52	7°14	14°56	24°39	1°13	15°12	13° 1	11°30	28°14	n.a.	T 13
W14	5 38 12	26°38'56	3♊10	12° 8	22°54	15°23	7°11	15° 3	24°41	1°12	15°11	12°59	11°26	28°20	n.a.	W14
T 15	5 42 9	27°38'27	16° 6	13°51	24° 8	15°54	7° 8	15°10	24°43	1°12	15°10	12°55	11°23	28°27	n.a.	T 15
F 16	5 46 5	28°37'55	28°50	15°35	25°23	16°26	7° 5	15°18	24°45	1°11	15° 9	12°49	11°20	28°34	n.a.	F 16
S 17	5 50 2	29°37'21	11♋22	17°20	26°37	16°58	7° 3	15°25	24°48	1°10	15° 8	12°41	11°17	28°41	n.a.	S 17
S 18	5 53 59	0♑36'44	23°43	19° 6	27°51	17°29	7° 0	15°32	24°50	1° 9	15° 7	12°32	11°14	28°47	n.a.	S 18
M19	5 57 55	1°36'06	5♌54	20°54	29° 6	18° 1	6°58	15°40	24°52	1° 9	15° 6	12°23	11°11	28°54	n.a.	M19
T 20	6 1 52	2°35'25	17°55	22°43	0♑20	18°33	6°56	15°47	24°55	1° 8	15° 5	12°14	11° 7	29° 1	n.a.	T 20
W21	6 5 48	3°34'42	29°50	24°33	1°34	19° 5	6°54	15°54	24°57	1° 7	15° 4	12° 7	11° 4	29° 7	n.a.	W21
T 22	6 9 45	4°33'57	11♍41	26°25	2°48	19°37	6°53	16° 2	24°59	1° 7	15° 3	12° 2	11° 1	29°14	n.a.	T 22
F 23	6 13 41	5°33'10	23°33	28°18	4° 3	20°10	6°51	16° 9	25° 2	1° 6	15° 2	11°59	10°58	29°21	n.a.	F 23
S 24	6 17 38	6°32'21	5♎31	0♑12	5°17	20°42	6°50	16°16	25° 4	1° 6	15° 0	11°D58	10°55	29°28	n.a.	S 24
S 25	6 21 34	7°31'30	17°40	2° 7	6°31	21°14	6°49	16°23	25° 7	1° 5	14°59	11°59	10°51	29°34	n.a.	S 25
M26	6 25 31	8°30'37	0♏ 4	4° 4	7°45	21°47	6°48	16°31	25°10	1° 5	14°58	12° 0	10°48	29°41	n.a.	M26
T 27	6 29 27	9°29'42	12°49	6° 1	9° 0	22°20	6°47	16°38	25°12	1° 4	14°57	12°R 0	10°45	29°48	n.a.	T 27
W28	6 33 24	10°28'45	25°58	8° 0	10°14	22°52	6°47	16°45	25°15	1° 4	14°55	11°59	10°42	29°54	n.a.	W28
T 29	6 37 20	11°27'46	9♐34	10° 0	11°28	23°25	6°46	16°52	25°18	1° 4	14°54	11°56	10°39	0♍ 1	n.a.	T 29
F 30	6 41 17	12°26'44	23°36	12° 1	12°42	23°58	6°D46	16°59	25°20	1° 3	14°53	11°50	10°36	0° 8	n.a.	F 30
S 31	6 45 14	13♑25'41	8♑ 3	14♑ 3	13♑56	24♓31	6♑46	17♐ 6	25♒23	1♑ 3	14♌51	11♑43	10♑32	0♍15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 3	22s37	1s37	19s24	0s47	22s44	0s44	8s 6	0n26	14n37	0n 2	23s25	0s24	14s33	0s49	10n58	1s25	3n 8	17n23	16n17	15n53	17n32		n.a.
F 2	23 10	26 0	2 46	19 54	0 53	22 59	0 46	7 54	0 27	14 35	0 2	23 26	0 24	14 33	0 49	10 57	1 25	3 8	17 24	16 16	15 52	17 29		n.a.
S 3	23 17	27 50	3 45	20 23	1 0	23 13	0 48	7 42	0 28	14 33	0 2	23 27	0 24	14 32	0 49	10 57	1 25	3 9	17 24	16 15	15 51	17 27		n.a.
S 4	23 24	27 50	4 31	20 51	1 6	23 26	0 49	7 29	0 28	14 32	0 2	23 28	0 24	14 32	0 49	10 57	1 25	3 10	17 25	16 14	15 50	17 24		n.a.
M 5	23 29	25 57	5 0	21 19	1 12	23 39	0 51	7 17	0 29	14 30	0 2	23 29	0 25	14 31	0 49	10 56	1 24	3 10	17 25	16 12	15 49	17 22		n.a.
T 6	23 35	22 23	5 11	21 46	1 17	23 50	0 53	7 4	0 30	14 29	0 2	23 30	0 25	14 30	0 49	10 56	1 24	3 11	17 26	16 10	15 48	17 19		n.a.
W 7	23 40	17 28	5 1	22 11	1 23	24 2	0 55	6 52	0 31	14 28	0 3	23 31	0 25	14 30	0 49	10 56	1 24	3 12	17 26	16 9	15 47	17 16		n.a.
T 8	23 44	11 38	4 33	22 36	1 28	24 12	0 57	6 39	0 32	14 27	0 3	23 32	0 25	14 29	0 49	10 55	1 24	3 13	17 27	16 9	15 46	17 14		n.a.
F 9	23 49	5 17	3 49	23 0	1 32	24 22	0 58	6 26	0 33	14 25	0 3	23 33	0 25	14 28	0 49	10 55	1 24	3 13	17 27	16 9	15 45	17 11		n.a.
S 10	23 52	1n15	2 52	23 23	1 37	24 31	1 0	6 13	0 33	14 24	0 3	23 34	0 25	14 28	0 49	10 55	1 24	3 14	17 28	16 9	15 44	17 8		n.a.
S 11	23 55	7 38	1 45	23 44	1 41	24 39	1 1	6 0	0 34	14 23	0 3	23 35	0 25	14 27	0 49	10 55	1 24	3 15	17 28	16 9	15 43	17 6		n.a.
M12	23 58	13 36	0 34	24 4	1 44	24 46	1 3	5 47	0 35	14 22	0 3	23 36	0 25	14 26	0 49	10 54	1 24	3 15	17 29	16 10	15 42	17 3		n.a.
T 13	24 0	18 50	0n38	24 23	1 47	24 53	1 4	5 34	0 36	14 21	0 4	23 37	0 25	14 25	0 49	10 54	1 24	3 16	17 29	16 10	15 41	17 0		n.a.
W14	24 2	23 6	1 47	24 40	1 50	24 59	1 6	5 21	0 36	14 20	0 4	23 38	0 25	14 25	0 49	10 54	1 24	3 17	17 30	16 9	15 40	16 58		n.a.
T 15	24 3	26 8	2 49	24 56	1 53	25 4	1 7	5 8	0 37	14 19	0 4	23 39	0 25	14 24	0 49	10 54	1 24	3 18	17 30	16 8	15 39	16 55		n.a.
F 16	24 4	27 46	3 41	25 11	1 55	25 8	1 9	4 55	0 38	14 18	0 4	23 40	0 25	14 23	0 49	10 53	1 24	3 18	17 31	16 6	15 38	16 52		n.a.
S 17	24 5	27 56	4 22	25 23	1 56	25 12	1 10	4 42	0 38	14 18	0 4	23 41	0 26	14 22	0 49	10 53	1 24	3 19	17 31	16 3	15 37	16 50		n.a.
S 18	24 5	26 42	4 50	25 34	1 58	25 15	1 11	4 28	0 39	14 17	0 4	23 42	0 26	14 21	0 49	10 53	1 24	3 20	17 31	16 1	15 36	16 47		n.a.
M19	24 4	24 12	5 4	25 44	1 58	25 17	1 12	4 15	0 40	14 16	0 4	23 43	0 26	14 20	0 49	10 53	1 24	3 21	17 32	15 58	15 35	16 44		n.a.
T 20	24 3	20 41	5 5	25 51	1 59	25 18	1 14	4 2	0 40	14 16	0 5	23 44	0 26	14 20	0 49	10 53	1 24	3 21	17 32	15 55	15 34	16 42		n.a.
W21	24 2	16 22	4 52	25 56	1 58	25 19	1 15	3 48	0 41	14 15	0 5	23 45	0 26	14 19	0 49	10 52	1 24	3 22	17 33	15 53	15 33	16 39		n.a.
T 22	24 0	11 27	4 27	25 59	1 58	25 19	1 16	3 35	0 42	14 15	0 5	23 45	0 26	14 18	0 49	10 52	1 24	3 23	17 33	15 51	15 32	16 36		n.a.
F 23	23 57	6 7	3 50	26 0	1 56	25 18	1 17	3 21	0 42	14 15	0 5	23 46	0 26	14 17	0 49	10 52	1 24	3 23	17 33	15 50	15 31	16 34		n.a.
S 24	23 55	0 32	3 3	25 59	1 54	25 16	1 17	3 7	0 43	14 14	0 5	23 47	0 26	14 16	0 48	10 52	1 23	3 24	17 34	15 50	15 30	16 31		n.a.
S 25	23 51	5s10	2 7	25 56	1 52	25 13	1 18	2 54	0 44	14 14	0 5	23 48	0 26	14 15	0 48	10 52	1 23	3 25	17 34	15 50	15 29	16 28		n.a.
M26	23 48	10 49	1 4	25 50	1 49	25 10	1 19	2 40	0 44	14 14	0 5	23 49	0 26	14 14	0 48	10 52	1 23	3 26	17 35	15 51	15 28	16 25		n.a.
T 27	23 44	16 10	0s 4	25 42	1 46	25 6	1 20	2 26	0 45	14 14	0 6	23 50	0 27	14 13	0 48	10 52	1 23	3 26	17 35	15 51	15 27	16 23		n.a.
W28	23 39	20 58	1 14	25 31	1 42	25 1	1 21	2 13	0 45	14 14	0 6	23 51	0 27	14 12	0 48	10 52	1 23	3 27	17 35	15 50	15 26	16 20		n.a.
T 29	23 34	24 49	2 22	25 18	1 37	24 55	1 21	1 59	0 46	14 14	0 6	23 51	0 27	14 11	0 48	10 51	1 23	3 28	17 36	15 49	15 25	16 17		n.a.
F 30	23 29	27 18	3 23	25 2	1 31	24 49	1 22	1 45	0 47	14 14	0 6	23 52	0 27	14 10	0 48	10 51	1 23	3 29	17 36	15 48	15 24	16 14		n.a.
S 31	23s23	28s 2	4s13	24s44	1s26	24s41	1s22	1s31	0n47	14n14	0n 6	23s53	0s27	14s 9	0s48	10n51	1s23	3n29	17n36	15n45	15n23	16n12		n.a.

Julian Day Number = 372920.5, Delta T = 27h17m23s
Ecliptic obliquity = 24°04'52, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°49'55, Lahiri = -54°42'55 Julian Calendar 1 Jan. 3692 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3693 BCE

The year -3691 astronomical counting style corresponds to year 3692 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3692 BCE (-3691) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 49 10	14♉24'36	22♉47	16♉ 6	15♉11	25♓ 4	6♉47	17♐13	25♒26	1°R 3	14°R50	11°R33	10♉29	0♍21	n.a.	S 1
M 2	6 53 7	15°23'28	7♒42	18° 9	16°25	25°37	6°47	17°20	25°29	1♉ 3	14♌49	11♉23	10°26	0°28	n.a.	M 2
T 3	6 57 3	16°22'18	22°38	20°13	17°39	26°10	6°48	17°27	25°32	1° 2	14°47	11°14	10°23	0°35	n.a.	T 3
W 4	7 1 0	17°21'05	7♓25	22°17	18°53	26°43	6°49	17°34	25°34	1° 2	14°46	11° 7	10°20	0°41	n.a.	W 4
T 5	7 4 56	18°19'50	21°59	24°21	20° 7	27°17	6°50	17°41	25°37	1° 2	14°44	11° 2	10°17	0°48	n.a.	T 5
F 6	7 8 53	19°18'32	6♈14	26°25	21°21	27°50	6°51	17°47	25°40	1° 2	14°43	10°59	10°13	0°55	n.a.	F 6
S 7	7 12 49	20°17'12	20° 8	28°28	22°35	28°23	6°52	17°54	25°43	1° 2	14°41	10°D59	10°10	1° 2	n.a.	S 7
S 8	7 16 46	21°15'49	3♉43	0♒31	23°49	28°57	6°54	18° 1	25°46	1°D 2	14°40	10°R59	10° 7	1° 8	n.a.	S 8
M 9	7 20 42	22°14'24	17° 0	2°32	25° 3	29°31	6°56	18° 8	25°49	1° 2	14°38	10°59	10° 4	1°15	n.a.	M 9
T 10	7 24 39	23°12'57	0♊ 1	4°32	26°17	0♈ 4	6°58	18°14	25°52	1° 2	14°37	10°58	10° 1	1°22	n.a.	T 10
W11	7 28 35	24°11'27	12°49	6°30	27°31	0°38	7° 0	18°21	25°55	1° 2	14°35	10°54	9°57	1°28	n.a.	W11
T 12	7 32 32	25° 9'55	25°26	8°26	28°45	1°12	7° 2	18°27	25°58	1° 2	14°34	10°47	9°54	1°35	n.a.	T 12
F 13	7 36 29	26° 8'20	7♋53	10°19	29°59	1°45	7° 5	18°34	26° 1	1° 2	14°32	10°38	9°51	1°42	n.a.	F 13
S 14	7 40 25	27° 6'44	20°11	12° 9	1♒13	2°19	7° 7	18°40	26° 4	1° 2	14°31	10°26	9°48	1°49	n.a.	S 14
S 15	7 44 22	28° 5'05	2♌21	13°56	2°27	2°53	7°10	18°47	26° 8	1° 3	14°29	10°13	9°45	1°55	n.a.	S 15
M16	7 48 18	29° 3'24	14°23	15°39	3°41	3°27	7°13	18°53	26°11	1° 3	14°27	9°59	9°42	2° 2	n.a.	M16
T 17	7 52 15	0♒ 1'41	26°20	17°19	4°55	4° 1	7°16	19° 0	26°14	1° 3	14°26	9°46	9°38	2° 9	n.a.	T 17
W18	7 56 11	0°59'57	8♍13	18°55	6° 9	4°35	7°20	19° 6	26°17	1° 3	14°24	9°35	9°35	2°15	n.a.	W18
T 19	8 0 8	1°58'10	20° 3	20°26	7°23	5°10	7°23	19°12	26°20	1° 4	14°23	9°27	9°32	2°22	n.a.	T 19
F 20	8 4 4	2°56'21	1♎55	21°53	8°37	5°44	7°27	19°18	26°24	1° 4	14°21	9°21	9°29	2°29	n.a.	F 20
S 21	8 8 1	3°54'31	13°51	23°16	9°51	6°18	7°31	19°24	26°27	1° 5	14°19	9°18	9°26	2°36	n.a.	S 21
S 22	8 11 57	4°52'39	25°58	24°34	11° 5	6°52	7°35	19°30	26°30	1° 5	14°18	9°16	9°22	2°42	n.a.	S 22
M23	8 15 54	5°50'45	8♏19	25°47	12°19	7°27	7°39	19°36	26°33	1° 5	14°16	9°16	9°19	2°49	n.a.	M23
T 24	8 19 50	6°48'50	21° 1	26°54	13°32	8° 1	7°44	19°42	26°37	1° 6	14°14	9°16	9°16	2°56	n.a.	T 24
W25	8 23 47	7°46'53	4♐ 7	27°57	14°46	8°36	7°48	19°48	26°40	1° 7	14°13	9°15	9°13	3° 2	n.a.	W25
T 26	8 27 43	8°44'55	17°41	28°55	16° 0	9°10	7°53	19°54	26°43	1° 7	14°11	9°11	9°10	3° 9	n.a.	T 26
F 27	8 31 40	9°42'55	1♉45	29°48	17°14	9°45	7°58	20° 0	26°47	1° 8	14° 9	9° 5	9° 7	3°16	n.a.	F 27
S 28	8 35 37	10♒40'53	16♉17	0♓35	18♒28	10♈19	8♉ 3	20♐ 6	26♒50	1♉ 8	14♌ 8	8♉56	9♉ 3	3♍23	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s17	26s48	4s47	24s23	1s19	24s34	1s23	1s17	0n48	14n14	0n 6	23s54	0s27	14s 8	0s48	10n51	1s23	3n30	17n37	15n42	15n22	16n 9		n.a.
M 2	23 10	23 41	5 2	24 0	1 12	24 25	1 23	1 3	0 48	14 15	0 6	23 55	0 27	14 7	0 48	10 51	1 23	3 31	17 37	15 39	15 21	16 6		n.a.
T 3	23 3	19 0	4 57	23 34	1 4	24 15	1 23	0 49	0 49	14 15	0 6	23 55	0 27	14 6	0 48	10 51	1 23	3 32	17 37	15 36	15 20	16 3		n.a.
W 4	22 55	13 12	4 32	23 6	0 56	24 5	1 24	0 35	0 49	14 15	0 7	23 56	0 27	14 5	0 48	10 51	1 23	3 32	17 37	15 34	15 19	16 1		n.a.
T 5	22 47	6 45	3 49	22 35	0 47	23 54	1 24	0 21	0 50	14 16	0 7	23 57	0 27	14 4	0 48	10 51	1 23	3 33	17 38	15 32	15 18	15 58		n.a.
F 6	22 39	0 6	2 53	22 2	0 37	23 43	1 24	0 7	0 50	14 16	0 7	23 58	0 28	14 3	0 48	10 51	1 23	3 34	17 38	15 31	15 17	15 55		n.a.
S 7	22 30	6n25	1 48	21 28	0 27	23 31	1 24	0n 7	0 51	14 17	0 7	23 58	0 28	14 2	0 48	10 51	1 23	3 35	17 38	15 31	15 16	15 52		n.a.
S 8	22 21	12 29	0 39	20 51	0 17	23 18	1 24	0 21	0 51	14 18	0 7	23 59	0 28	14 1	0 48	10 51	1 23	3 35	17 38	15 31	15 15	15 50		n.a.
M 9	22 11	17 52	0n32	20 13	0 6	23 4	1 24	0 35	0 52	14 18	0 7	24 0	0 28	14 0	0 48	10 51	1 23	3 36	17 39	15 31	15 14	15 47		n.a.
T 10	22 1	22 19	1 39	19 33	0n 6	22 50	1 24	0 49	0 52	14 19	0 7	24 1	0 28	13 59	0 48	10 51	1 23	3 37	17 39	15 31	15 13	15 44		n.a.
W11	21 51	25 35	2 40	18 52	0 17	22 35	1 24	1 4	0 53	14 20	0 7	24 1	0 28	13 58	0 48	10 52	1 22	3 37	17 39	15 30	15 11	15 41		n.a.
T 12	21 40	27 32	3 32	18 11	0 29	22 19	1 23	1 18	0 53	14 21	0 8	24 2	0 28	13 57	0 48	10 52	1 22	3 38	17 39	15 28	15 10	15 38		n.a.
F 13	21 29	28 3	4 13	17 28	0 41	22 3	1 23	1 32	0 54	14 22	0 8	24 3	0 28	13 56	0 48	10 52	1 22	3 39	17 39	15 25	15 9	15 36		n.a.
S 14	21 18	27 9	4 42	16 46	0 53	21 46	1 23	1 46	0 54	14 23	0 8	24 3	0 28	13 55	0 48	10 52	1 22	3 39	17 40	15 21	15 8	15 33		n.a.
S 15	21 6	24 59	4 57	16 3	1 5	21 28	1 22	2 0	0 55	14 24	0 8	24 4	0 29	13 54	0 48	10 52	1 22	3 40	17 40	15 16	15 7	15 30		n.a.
M16	20 54	21 42	4 59	15 21	1 17	21 10	1 22	2 15	0 55	14 25	0 8	24 5	0 29	13 52	0 48	10 52	1 22	3 41	17 40	15 12	15 6	15 27		n.a.
T 17	20 41	17 34	4 48	14 39	1 29	20 51	1 21	2 29	0 55	14 26	0 8	24 5	0 29	13 51	0 48	10 52	1 22	3 41	17 40	15 8	15 5	15 24		n.a.
W18	20 28	12 46	4 24	13 58	1 40	20 32	1 21	2 43	0 56	14 27	0 8	24 6	0 29	13 50	0 48	10 52	1 22	3 42	17 40	15 4	15 4	15 22		n.a.
T 19	20 15	7 32	3 49	13 19	1 51	20 12	1 20	2 58	0 56	14 29	0 8	24 7	0 29	13 49	0 48	10 53	1 22	3 43	17 40	15 1	15 3	15 19		n.a.
F 20	20 1	2 1	3 4	12 40	2 2	19 52	1 19	3 12	0 57	14 30	0 9	24 7	0 29	13 48	0 48	10 53	1 22	3 43	17 40	15 0	15 2	15 16		n.a.
S 21	19 48	3s37	2 10	12 3	2 12	19 31	1 18	3 26	0 57	14 31	0 9	24 8	0 29	13 47	0 48	10 53	1 22	3 44	17 41	14 59	15 1	15 13		n.a.
S 22	19 33	9 13	1 10	11 28	2 22	19 9	1 17	3 40	0 57	14 33	0 9	24 8	0 29	13 46	0 48	10 53	1 22	3 45	17 41	14 58	15 0	15 10		n.a.
M23	19 19	14 35	0 5	10 54	2 31	18 47	1 16	3 55	0 58	14 34	0 9	24 9	0 29	13 44	0 48	10 53	1 22	3 45	17 41	14 58	14 59	15 7		n.a.
T 24	19 4	19 29	1s 2	10 22	2 40	18 24	1 16	4 9	0 58	14 36	0 9	24 10	0 30	13 43	0 48	10 54	1 22	3 46	17 41	14 58	14 58	15 5		n.a.
W25	18 49	23 37	2 7	9 53	2 48	18 1	1 14	4 23	0 59	14 38	0 9	24 10	0 30	13 42	0 48	10 54	1 22	3 47	17 41	14 58	14 57	15 2		n.a.
T 26	18 33	26 37	3 8	9 26	2 55	17 38	1 13	4 38	0 59	14 39	0 9	24 11	0 30	13 41	0 48	10 54	1 22	3 47	17 41	14 56	14 56	14 59		n.a.
F 27	18 17	28 3	3 59	9 2	3 1	17 14	1 12	4 52	0 59	14 41	0 9	24 11	0 30	13 40	0 48	10 54	1 22	3 48	17 41	14 54	14 55	14 56		n.a.
S 28	18s 1	27s39	4s37	8s40	3n 7	16s49	1s11	5n 6	1n 0	14n43	0n 9	24s12	0s30	13s39	0s48	10n55	1s21	3n48	17n41	14n52	14n54	14n53		n.a.

Julian Day Number = 372951.5, Delta T = 27h17m20s
Ecliptic obliquity = 24°04'52, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°49'51, Lahiri = -54°42'51 Julian Calendar 1 Feb. 3692 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3692 BCE

The year -3691 astronomical counting style corresponds to year 3692 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3692 BCE (-3691) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 39 33	11♒38'49	1♒12	1♓17	19♒42	10♈54	8♉ 8	20♐11	26♒53	1♉ 9	14°R 6	8°R46	9♉ 0	3♍29	n.a.	S 1
M 2	8 43 30	12°36'44	16°22	1°53	20°55	11°29	8°13	20°17	26°57	1°10	14♌ 4	8♉35	8°57	3°36	n.a.	M 2
T 3	8 47 26	13°34'37	1♓36	2°25	22° 9	12° 4	8°19	20°22	27° 0	1°10	14° 3	8°24	8°54	3°43	n.a.	T 3
W 4	8 51 23	14°32'28	16°43	2°50	23°23	12°38	8°24	20°28	27° 4	1°11	14° 1	8°16	8°51	3°49	n.a.	W 4
T 5	8 55 19	15°30'17	1♈34	3°10	24°37	13°13	8°30	20°33	27° 7	1°12	13°59	8° 9	8°48	3°56	n.a.	T 5
F 6	8 59 16	16°28'04	16° 3	3°25	25°50	13°48	8°36	20°38	27°10	1°13	13°57	8° 6	8°44	4° 3	n.a.	F 6
S 7	9 3 12	17°25'50	0♉ 6	3°35	27° 4	14°23	8°42	20°44	27°14	1°14	13°56	8° 5	8°41	4°10	n.a.	S 7
S 8	9 7 9	18°23'33	13°44	3°R39	28°18	14°58	8°49	20°49	27°17	1°15	13°54	8° 5	8°38	4°16	n.a.	S 8
M 9	9 11 5	19°21'14	26°59	3°38	29°31	15°33	8°55	20°54	27°21	1°15	13°52	8° 5	8°35	4°23	n.a.	M 9
T 10	9 15 2	20°18'54	9♊54	3°32	0♓45	16° 8	9° 2	20°59	27°24	1°16	13°51	8° 3	8°32	4°30	n.a.	T 10
W11	9 18 59	21°16'32	22°32	3°21	1°59	16°43	9° 8	21° 4	27°28	1°17	13°49	8° 0	8°28	4°36	n.a.	W11
T 12	9 22 55	22°14'07	4♋57	3° 6	3°12	17°19	9°15	21° 9	27°31	1°18	13°47	7°54	8°25	4°43	n.a.	T 12
F 13	9 26 52	23°11'42	17°11	2°46	4°26	17°54	9°22	21°14	27°34	1°19	13°46	7°45	8°22	4°50	n.a.	F 13
S 14	9 30 48	24° 9'14	29°18	2°23	5°40	18°29	9°29	21°18	27°38	1°21	13°44	7°34	8°19	4°57	n.a.	S 14
S 15	9 34 45	25° 6'45	11♌18	1°56	6°53	19° 4	9°36	21°23	27°41	1°22	13°42	7°21	8°16	5° 3	n.a.	S 15
M16	9 38 41	26° 4'14	23°14	1°27	8° 7	19°40	9°44	21°28	27°45	1°23	13°41	7° 8	8°13	5°10	n.a.	M16
T 17	9 42 38	27° 1'42	5♍ 7	0°55	9°20	20°15	9°51	21°32	27°48	1°24	13°39	6°56	8° 9	5°17	n.a.	T 17
W18	9 46 34	27°59'09	16°58	0°21	10°34	20°50	9°59	21°37	27°52	1°25	13°38	6°46	8° 6	5°23	n.a.	W18
T 19	9 50 31	28°56'34	28°50	29♒46	11°47	21°26	10° 7	21°41	27°55	1°26	13°36	6°37	8° 3	5°30	n.a.	T 19
F 20	9 54 27	29°53'58	10♎43	29°11	13° 1	22° 1	10°14	21°45	27°59	1°27	13°34	6°32	8° 0	5°37	n.a.	F 20
S 21	9 58 24	0♓51'21	22°43	28°35	14°14	22°37	10°22	21°50	28° 2	1°29	13°33	6°29	7°57	5°44	n.a.	S 21
S 22	10 2 21	1°48'43	4♏51	28° 1	15°28	23°12	10°30	21°54	28° 6	1°30	13°31	6°D28	7°54	5°50	n.a.	S 22
M23	10 6 17	2°46'04	17°13	27°27	16°41	23°48	10°39	21°58	28° 9	1°31	13°30	6°28	7°50	5°57	n.a.	M23
T 24	10 10 14	3°43'24	29°53	26°56	17°55	24°24	10°47	22° 2	28°13	1°33	13°28	6°R29	7°47	6° 4	n.a.	T 24
W25	10 14 10	4°40'43	12♐56	26°26	19° 8	24°59	10°56	22° 6	28°16	1°34	13°26	6°28	7°44	6°10	n.a.	W25
T 26	10 18 7	5°38'02	26°24	26° 0	20°22	25°35	11° 4	22° 9	28°19	1°35	13°25	6°27	7°41	6°17	n.a.	T 26
F 27	10 22 3	6°35'19	10♑22	25°36	21°35	26°11	11°13	22°13	28°23	1°37	13°23	6°23	7°38	6°24	n.a.	F 27
S 28	10 26 0	7°32'36	24°47	25°17	22°48	26°47	11°22	22°17	28°26	1°38	13°22	6°17	7°34	6°30	n.a.	S 28
S 29	10 29 56	8°29'52	9♒38	25° 1	24° 2	27°22	11°31	22°20	28°30	1°40	13°20	6° 9	7°31	6°37	n.a.	S 29
M30	10 33 53	9°27'07	24°46	24°49	25°15	27°58	11°40	22°24	28°33	1°41	13°19	6° 0	7°28	6°44	n.a.	M30
T 31	10 37 50	10♓24'21	10♓ 3	24♒41	26♓29	28♈34	11♉49	22♐27	28♒37	1♉43	13♌17	5♉52	7♉25	6♍51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s45	25s15	4s57	8s20	3n11	16s24	1s10	5n21	1n 0	14n45	0n10	24s13	0s30	13s37	0s48	10n55	1s21	3n49	17n41	14n48	14n53	14n50		n.a.
M 2	17 28	21 4	4 57	8 4	3 15	15 59	1 8	5 35	1 0	14 46	0 10	24 13	0 30	13 36	0 48	10 55	1 21	3 49	17 41	14 44	14 52	14 47		n.a.
T 3	17 12	15 28	4 36	7 50	3 17	15 33	1 7	5 49	1 1	14 48	0 10	24 14	0 30	13 35	0 48	10 56	1 21	3 50	17 41	14 41	14 51	14 45		n.a.
W 4	16 54	8 59	3 56	7 40	3 18	15 7	1 6	6 3	1 1	14 50	0 10	24 14	0 31	13 34	0 48	10 56	1 21	3 51	17 41	14 38	14 50	14 42		n.a.
T 5	16 37	2 6	3 0	7 32	3 19	14 40	1 4	6 18	1 1	14 52	0 10	24 15	0 31	13 33	0 48	10 56	1 21	3 51	17 41	14 36	14 49	14 39		n.a.
F 6	16 19	4n44	1 54	7 27	3 18	14 13	1 3	6 32	1 2	14 54	0 10	24 15	0 31	13 31	0 48	10 57	1 21	3 52	17 41	14 35	14 48	14 36		n.a.
S 7	16 1	11 9	0 42	7 26	3 16	13 46	1 1	6 46	1 2	14 57	0 10	24 16	0 31	13 30	0 48	10 57	1 21	3 52	17 41	14 35	14 47	14 33		n.a.
S 8	15 43	16 52	0n30	7 27	3 13	13 18	0 59	7 0	1 2	14 59	0 10	24 16	0 31	13 29	0 48	10 57	1 21	3 53	17 41	14 34	14 46	14 30		n.a.
M 9	15 25	21 36	1 38	7 32	3 8	12 50	0 58	7 15	1 3	15 1	0 10	24 17	0 31	13 28	0 48	10 58	1 21	3 53	17 41	14 34	14 44	14 27		n.a.
T 10	15 6	25 10	2 40	7 39	3 2	12 22	0 56	7 29	1 3	15 3	0 10	24 17	0 31	13 26	0 48	10 58	1 21	3 54	17 41	14 34	14 43	14 24		n.a.
W11	14 47	27 23	3 32	7 50	2 55	11 53	0 54	7 43	1 3	15 5	0 11	24 18	0 32	13 25	0 48	10 59	1 21	3 54	17 41	14 33	14 42	14 21		n.a.
T 12	14 28	28 12	4 13	8 3	2 47	11 25	0 52	7 57	1 4	15 8	0 11	24 18	0 32	13 24	0 48	10 59	1 21	3 54	17 41	14 31	14 41	14 19		n.a.
F 13	14 9	27 36	4 42	8 19	2 37	10 55	0 51	8 11	1 4	15 10	0 11	24 19	0 32	13 23	0 48	10 59	1 21	3 55	17 41	14 28	14 40	14 16		n.a.
S 14	13 49	25 41	4 58	8 38	2 27	10 26	0 49	8 25	1 4	15 13	0 11	24 19	0 32	13 22	0 48	11 0	1 21	3 55	17 40	14 24	14 39	14 13		n.a.
S 15	13 30	22 38	5 0	8 59	2 15	9 56	0 47	8 39	1 5	15 15	0 11	24 20	0 32	13 20	0 48	11 0	1 21	3 56	17 40	14 20	14 38	14 10		n.a.
M16	13 10	18 40	4 49	9 21	2 2	9 26	0 45	8 53	1 5	15 18	0 11	24 20	0 32	13 19	0 48	11 1	1 21	3 56	17 40	14 16	14 37	14 7		n.a.
T 17	12 50	13 59	4 26	9 46	1 48	8 56	0 43	9 7	1 5	15 20	0 11	24 20	0 32	13 18	0 48	11 1	1 21	3 57	17 40	14 12	14 36	14 4		n.a.
W18	12 29	8 48	3 51	10 11	1 34	8 26	0 41	9 21	1 5	15 23	0 11	24 21	0 32	13 17	0 48	11 2	1 21	3 57	17 40	14 8	14 35	14 1		n.a.
T 19	12 9	3 18	3 6	10 38	1 18	7 55	0 38	9 35	1 6	15 25	0 11	24 21	0 33	13 15	0 48	11 2	1 20	3 57	17 40	14 5	14 34	13 58		n.a.
F 20	11 48	2s20	2 12	11 6	1 2	7 24	0 36	9 49	1 6	15 28	0 11	24 22	0 33	13 14	0 48	11 3	1 20	3 58	17 39	14 3	14 33	13 55		n.a.
S 21	11 28	7 57	1 13	11 34	0 46	6 53	0 34	10 3	1 6	15 31	0 12	24 22	0 33	13 13	0 48	11 3	1 20	3 58	17 39	14 2	14 32	13 52		n.a.
S 22	11 7	13 21	0 9	12 1	0 30	6 22	0 32	10 17	1 6	15 33	0 12	24 23	0 33	13 12	0 48	11 4	1 20	3 58	17 39	14 2	14 31	13 49		n.a.
M23	10 46	18 20	0s57	12 29	0 13	5 51	0 30	10 30	1 7	15 36	0 12	24 23	0 33	13 10	0 48	11 4	1 20	3 59	17 39	14 2	14 30	13 46		n.a.
T 24	10 24	22 39	2 2	12 55	0s 4	5 19	0 27	10 44	1 7	15 39	0 12	24 23	0 33	13 9	0 48	11 5	1 20	3 59	17 39	14 2	14 29	13 43		n.a.
W25	10 3	25 58	3 2	13 21	0 20	4 48	0 25	10 58	1 7	15 42	0 12	24 24	0 33	13 8	0 48	11 5	1 20	3 59	17 38	14 2	14 28	13 40		n.a.
T 26	9 41	27 56	3 54	13 45	0 36	4 16	0 23	11 11	1 7	15 44	0 12	24 24	0 34	13 7	0 48	11 6	1 20	4 0	17 38	14 2	14 27	13 37		n.a.
F 27	9 20	28 13	4 34	14 8	0 51	3 44	0 20	11 25	1 8	15 47	0 12	24 24	0 34	13 6	0 48	11 6	1 20	4 0	17 38	14 0	14 26	13 34		n.a.
S 28	8 58	26 38	4 59	14 29	1 6	3 12	0 18	11 39	1 8	15 50	0 12	24 25	0 34	13 4	0 48	11 7	1 20	4 0	17 38	13 58	14 24	13 32		n.a.
S 29	8 36	23 11	5 4	14 48	1 21	2 40	0 16	11 52	1 8	15 53	0 12	24 25	0 34	13 3	0 48	11 7	1 20	4 0	17 37	13 56	14 23	13 29		n.a.
M30	8 14	18 8	4 49	15 4	1 34	2 8	0 13	12 6	1 8	15 56	0 12	24 26	0 34	13 2	0 48	11 8	1 20	4 0	17 37	13 53	14 22	13 26		n.a.
T 31	7s52	11s53	4s13	15s19	1s47	1s36	0s11	12n19	1n 9	15n59	0n13	24s26	0s34	13s 1	0s48	11n 8	1s20	4n 1	17n37	13n50	14n21	13n23		n.a.

Julian Day Number = 372979.5, Delta T = 27h17m17s
Ecliptic obliquity = 24°04'52, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°49'47, Lahiri = -54°42'47 Julian Calendar 1 March 3692 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 3692 BCE

The year -3691 astronomical counting style corresponds to year 3692 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3692 BCE (-3691) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 41 46	11♓21'34	25♓17	24°D38	27♓42	29♈10	11♉58	22♐30	28♒40	1♉44	13°R16	5°R46	7♉22	6♍57	n.a.	W 1
T 2	10 45 43	12°18'46	10♈19	24♒39	28°55	29°46	12° 7	22°34	28°43	1°46	13♌15	5♉41	7°19	7° 4	n.a.	T 2
F 3	10 49 39	13°15'57	24°58	24°45	0♈ 9	0♉22	12°17	22°37	28°47	1°47	13°13	5°39	7°15	7°11	n.a.	F 3
S 4	10 53 36	14°13'07	9♉13	24°55	1°22	0°58	12°26	22°40	28°50	1°49	13°12	5°D39	7°12	7°17	n.a.	S 4
S 5	10 57 32	15°10'16	22°59	25° 9	2°35	1°34	12°36	22°43	28°54	1°51	13°10	5°39	7° 9	7°24	n.a.	S 5
M 6	11 1 29	16° 7'23	6♊19	25°28	3°48	2°10	12°46	22°46	28°57	1°52	13° 9	5°40	7° 6	7°31	n.a.	M 6
T 7	11 5 25	17° 4'30	19°16	25°52	5° 2	2°47	12°56	22°48	29° 0	1°54	13° 8	5°R41	7° 3	7°38	n.a.	T 7
W 8	11 9 22	18° 1'36	1♋53	26°20	6°15	3°23	13° 5	22°51	29° 4	1°56	13° 6	5°40	7° 0	7°44	n.a.	W 8
T 9	11 13 19	18°58'41	14°13	26°52	7°28	3°59	13°15	22°53	29° 7	1°57	13° 5	5°37	6°56	7°51	n.a.	T 9
F 10	11 17 15	19°55'45	26°22	27°28	8°41	4°35	13°26	22°56	29°10	1°59	13° 4	5°32	6°53	7°58	n.a.	F 10
S 11	11 21 12	20°52'49	8♌22	28° 9	9°54	5°12	13°36	22°58	29°13	2° 1	13° 3	5°25	6°50	8° 4	n.a.	S 11
S 12	11 25 8	21°49'51	20°17	28°53	11° 8	5°48	13°46	23° 0	29°17	2° 3	13° 1	5°18	6°47	8°11	n.a.	S 12
M13	11 29 5	22°46'53	2♍ 9	29°41	12°21	6°24	13°56	23° 3	29°20	2° 5	13° 0	5°10	6°44	8°18	n.a.	M13
T 14	11 33 1	23°43'54	14° 0	0♓33	13°34	7° 1	14° 7	23° 5	29°23	2° 6	12°59	5° 2	6°40	8°24	n.a.	T 14
W15	11 36 58	24°40'54	25°53	1°29	14°47	7°37	14°17	23° 7	29°26	2° 8	12°58	4°56	6°37	8°31	n.a.	W15
T 16	11 40 55	25°37'54	7♎48	2°29	16° 0	8°13	14°28	23° 9	29°30	2°10	12°57	4°51	6°34	8°38	n.a.	T 16
F 17	11 44 51	26°34'54	19°49	3°32	17°13	8°50	14°39	23°10	29°33	2°12	12°56	4°48	6°31	8°45	n.a.	F 17
S 18	11 48 48	27°31'54	1♏56	4°38	18°26	9°26	14°50	23°12	29°36	2°14	12°55	4°D47	6°28	8°51	n.a.	S 18
S 19	11 52 44	28°28'53	14°13	5°49	19°39	10° 3	15° 0	23°14	29°39	2°16	12°53	4°48	6°25	8°58	n.a.	S 19
M20	11 56 41	29°25'52	26°42	7° 2	20°52	10°40	15°11	23°15	29°42	2°18	12°52	4°49	6°21	9° 5	n.a.	M20
T 21	12 0 37	0♈22'52	9♐27	8°19	22° 5	11°16	15°22	23°16	29°45	2°20	12°51	4°50	6°18	9°11	n.a.	T 21
W22	12 4 34	1°19'51	22°31	9°39	23°18	11°53	15°34	23°18	29°48	2°22	12°50	4°52	6°15	9°18	n.a.	W22
T 23	12 8 30	2°16'51	5♑57	11° 3	24°31	12°30	15°45	23°19	29°51	2°24	12°50	4°R52	6°12	9°25	n.a.	T 23
F 24	12 12 27	3°13'50	19°47	12°30	25°44	13° 6	15°56	23°20	29°54	2°26	12°49	4°51	6° 9	9°31	n.a.	F 24
S 25	12 16 24	4°10'50	4♒ 2	14° 0	26°57	13°43	16° 7	23°21	29°58	2°28	12°48	4°48	6° 5	9°38	n.a.	S 25
S 26	12 20 20	5° 7'50	18°38	15°33	28°10	14°20	16°19	23°22	0♓ 0	2°30	12°47	4°45	6° 2	9°45	n.a.	S 26
M27	12 24 17	6° 4'50	3♓32	17° 9	29°22	14°57	16°30	23°23	0° 3	2°32	12°46	4°41	5°59	9°52	n.a.	M27
T 28	12 28 13	7° 1'50	18°36	18°49	0♉35	15°34	16°42	23°23	0° 6	2°34	12°45	4°37	5°56	9°58	n.a.	T 28
W29	12 32 10	7°58'51	3♈41	20°31	1°48	16°10	16°53	23°24	0° 9	2°36	12°44	4°34	5°53	10° 5	n.a.	W29
T 30	12 36 6	8♈55'51	18♈39	22♓17	3♉ 1	16♉47	17♉ 5	23♐24	0♓12	2♉38	12♌44	4♉32	5♉50	10♍12	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s30	4s57	3s19	15s31	1s59	1s 4	0s 8	12n32	1n 9	16n 2	0n13	24s26	0s34	12s59	0s48	11n 9	1s20	4n 1	17n37	13n48	14n20	13n20		n.a.
T 2	7 7	2n11	2 12	15 41	2 10	0 32	0 6	12 46	1 9	16 5	0 13	24 27	0 35	12 58	0 48	11 10	1 20	4 1	17 36	13 46	14 19	13 17		n.a.
F 3	6 45	9 2	0 57	15 49	2 20	0n 0	0 3	12 59	1 9	16 8	0 13	24 27	0 35	12 57	0 48	11 10	1 20	4 1	17 36	13 45	14 18	13 14		n.a.
S 4	6 22	15 15	0n19	15 54	2 29	0 33	0 1	13 12	1 9	16 11	0 13	24 27	0 35	12 56	0 48	11 11	1 20	4 1	17 36	13 45	14 17	13 11		n.a.
S 5	6 0	20 30	1 32	15 56	2 37	1 5	0n 2	13 25	1 10	16 14	0 13	24 27	0 35	12 55	0 48	11 11	1 20	4 1	17 35	13 46	14 16	13 8		n.a.
M 6	5 37	24 31	2 37	15 56	2 44	1 37	0 4	13 38	1 10	16 17	0 13	24 28	0 35	12 53	0 48	11 12	1 20	4 2	17 35	13 46	14 15	13 5		n.a.
T 7	5 14	27 10	3 33	15 54	2 50	2 9	0 7	13 51	1 10	16 21	0 13	24 28	0 35	12 52	0 48	11 13	1 20	4 2	17 35	13 46	14 14	13 2		n.a.
W 8	4 51	28 20	4 16	15 49	2 55	2 41	0 9	14 4	1 10	16 24	0 13	24 28	0 36	12 51	0 48	11 13	1 20	4 2	17 34	13 46	14 13	12 59		n.a.
T 9	4 28	28 3	4 47	15 41	3 0	3 13	0 12	14 17	1 10	16 27	0 13	24 29	0 36	12 50	0 48	11 14	1 19	4 2	17 34	13 45	14 12	12 56		n.a.
F 10	4 5	26 25	5 4	15 32	3 3	3 45	0 14	14 30	1 10	16 30	0 13	24 29	0 36	12 49	0 48	11 15	1 19	4 2	17 34	13 43	14 11	12 53		n.a.
S 11	3 42	23 35	5 7	15 20	3 6	4 17	0 17	14 42	1 11	16 33	0 14	24 29	0 36	12 48	0 48	11 15	1 19	4 2	17 33	13 41	14 10	12 50		n.a.
S 12	3 19	19 48	4 57	15 5	3 7	4 49	0 19	14 55	1 11	16 37	0 14	24 30	0 36	12 46	0 48	11 16	1 19	4 2	17 33	13 38	14 8	12 47		n.a.
M13	2 56	15 15	4 35	14 48	3 8	5 20	0 22	15 8	1 11	16 40	0 14	24 30	0 36	12 45	0 48	11 17	1 19	4 2	17 32	13 36	14 7	12 44		n.a.
T 14	2 33	10 8	4 0	14 29	3 8	5 52	0 25	15 20	1 11	16 43	0 14	24 30	0 36	12 44	0 48	11 17	1 19	4 2	17 32	13 33	14 6	12 41		n.a.
W15	2 10	4 39	3 15	14 8	3 7	6 23	0 27	15 32	1 11	16 47	0 14	24 30	0 37	12 43	0 48	11 18	1 19	4 2	17 32	13 31	14 5	12 38		n.a.
T 16	1 47	1s 1	2 21	13 44	3 5	6 55	0 30	15 45	1 11	16 50	0 14	24 31	0 37	12 42	0 48	11 19	1 19	4 2	17 31	13 29	14 4	12 34		n.a.
F 17	1 24	6 43	1 21	13 18	3 3	7 26	0 32	15 57	1 12	16 53	0 14	24 31	0 37	12 41	0 48	11 19	1 19	4 2	17 31	13 28	14 3	12 31		n.a.
S 18	1 0	12 13	0 16	12 50	3 0	7 57	0 35	16 9	1 12	16 57	0 14	24 31	0 37	12 40	0 48	11 20	1 19	4 2	17 30	13 28	14 2	12 28		n.a.
S 19	0 37	17 21	0s51	12 20	2 56	8 27	0 37	16 21	1 12	17 0	0 14	24 31	0 37	12 38	0 48	11 21	1 19	4 2	17 30	13 28	14 1	12 25		n.a.
M20	0 14	21 50	1 57	11 48	2 51	8 58	0 40	16 33	1 12	17 3	0 14	24 32	0 37	12 37	0 48	11 22	1 19	4 2	17 29	13 28	14 0	12 22		n.a.
T 21	0n 9	25 23	2 58	11 13	2 46	9 28	0 42	16 45	1 12	17 7	0 14	24 32	0 38	12 36	0 48	11 22	1 19	4 1	17 29	13 29	13 59	12 19		n.a.
W22	0 33	27 43	3 51	10 37	2 40	9 58	0 45	16 57	1 12	17 10	0 15	24 32	0 38	12 35	0 48	11 23	1 19	4 1	17 28	13 29	13 58	12 16		n.a.
T 23	0 56	28 30	4 34	9 58	2 33	10 28	0 47	17 9	1 12	17 14	0 15	24 32	0 38	12 34	0 48	11 24	1 19	4 1	17 28	13 29	13 57	12 13		n.a.
F 24	1 19	27 33	5 2	9 17	2 26	10 58	0 49	17 20	1 12	17 17	0 15	24 32	0 38	12 33	0 48	11 24	1 19	4 1	17 27	13 29	13 56	12 10		n.a.
S 25	1 42	24 49	5 12	8 35	2 18	11 27	0 52	17 32	1 13	17 20	0 15	24 33	0 38	12 32	0 48	11 25	1 19	4 1	17 27	13 28	13 54	12 7		n.a.
S 26	2 5	20 26	5 3	7 50	2 10	11 56	0 54	17 43	1 13	17 24	0 15	24 33	0 38	12 31	0 48	11 26	1 19	4 1	17 27	13 27	13 53	12 4		n.a.
M27	2 29	14 43	4 34	7 3	2 1	12 25	0 56	17 55	1 13	17 27	0 15	24 33	0 39	12 30	0 48	11 27	1 19	4 0	17 26	13 26	13 52	12 1		n.a.
T 28	2 52	8 4	3 45	6 15	1 52	12 54	0 59	18 6	1 13	17 31	0 15	24 33	0 39	12 29	0 48	11 27	1 19	4 0	17 26	13 24	13 51	11 58		n.a.
W29	3 15	0 57	2 41	5 25	1 42	13 22	1 1	18 17	1 13	17 34	0 15	24 33	0 39	12 28	0 48	11 28	1 19	4 0	17 25	13 23	13 50	11 55		n.a.
T 30	3n38	6n10	1s26	4s33	1s32	13n50	1n 3	18n28	1n13	17n38	0n15	24s34	0s39	12s27	0s48	11n29	1s19	4n 0	17n25	13n23	13n49	11n52		n.a.

Julian Day Number = 373010.5, Delta T = 27h17m14s
Ecliptic obliquity = 24°04'53, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°49'43, Lahiri = -54°42'43 Julian Calendar 1 Apr. 3692 BCE == Greg. Calendar 3 March 3692 BCE

The year -3691 astronomical counting style corresponds to year 3692 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3692 BCE (-3691) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 40 3	9♈52'51	3♉19	24♓ 5	4♉14	17♉24	17♉16	23♐25	0♓15	2♉40	12°R43	4°D32	5♉46	10♍18	n.a.	F 1
S 2	12 44 0	10°49'52	17°38	25°56	5°27	18° 1	17°28	23°25	0°18	2°42	12♌42	4♉32	5°43	10°25	n.a.	S 2
S 3	12 47 56	11°46'53	1♊31	27°50	6°39	18°38	17°40	23°25	0°21	2°44	12°42	4°33	5°40	10°32	n.a.	S 3
M 4	12 51 53	12°43'53	14°57	29°47	7°52	19°16	17°52	23°R25	0°23	2°46	12°41	4°35	5°37	10°38	n.a.	M 4
T 5	12 55 49	13°40'54	27°59	1♈45	9° 5	19°53	18° 4	23°25	0°26	2°48	12°40	4°36	5°34	10°45	n.a.	T 5
W 6	12 59 46	14°37'54	10♋38	3°46	10°18	20°30	18°16	23°25	0°29	2°50	12°40	4°R37	5°31	10°52	n.a.	W 6
T 7	13 3 43	15°34'55	23° 0	5°49	11°30	21° 7	18°28	23°25	0°32	2°53	12°39	4°37	5°27	10°59	n.a.	T 7
F 8	13 7 39	16°31'56	5♌ 8	7°54	12°43	21°44	18°40	23°24	0°34	2°55	12°39	4°36	5°24	11° 5	n.a.	F 8
S 9	13 11 36	17°28'56	17° 6	10° 0	13°56	22°21	18°52	23°24	0°37	2°57	12°38	4°34	5°21	11°12	n.a.	S 9
S 10	13 15 32	18°25'57	28°59	12° 7	15° 8	22°59	19° 4	23°23	0°39	2°59	12°38	4°32	5°18	11°19	n.a.	S 10
M11	13 19 29	19°22'58	10♍50	14°15	16°21	23°36	19°17	23°23	0°42	3° 1	12°38	4°29	5°15	11°25	n.a.	M11
T 12	13 23 25	20°20'00	22°43	16°24	17°33	24°13	19°29	23°22	0°45	3° 3	12°37	4°27	5°11	11°32	n.a.	T 12
W13	13 27 22	21°17'01	4♎39	18°33	18°46	24°51	19°41	23°21	0°47	3° 6	12°37	4°26	5° 8	11°39	n.a.	W13
T 14	13 31 19	22°14'04	16°42	20°41	19°58	25°28	19°54	23°20	0°49	3° 8	12°37	4°24	5° 5	11°45	n.a.	T 14
F 15	13 35 15	23°11'07	28°53	22°50	21°11	26° 6	20° 6	23°19	0°52	3°10	12°36	4°D24	5° 2	11°52	n.a.	F 15
S 16	13 39 12	24° 8'10	11♏13	24°58	22°23	26°43	20°18	23°18	0°54	3°12	12°36	4°24	4°59	11°59	n.a.	S 16
S 17	13 43 8	25° 5'14	23°45	27° 6	23°36	27°21	20°31	23°17	0°57	3°14	12°36	4°24	4°56	12° 6	n.a.	S 17
M18	13 47 5	26° 2'20	6♐30	29°13	24°48	27°58	20°43	23°15	0°59	3°17	12°36	4°25	4°52	12°12	n.a.	M18
T 19	13 51 1	26°59'26	19°29	1♉18	26° 1	28°36	20°56	23°14	1° 1	3°19	12°36	4°26	4°49	12°19	n.a.	T 19
W20	13 54 58	27°56'33	2♑43	3°22	27°13	29°13	21° 9	23°12	1° 3	3°21	12°35	4°26	4°46	12°26	n.a.	W20
T 21	13 58 55	28°53'41	16°14	5°25	28°25	29°51	21°21	23°11	1° 6	3°23	12°35	4°27	4°43	12°32	n.a.	T 21
F 22	14 2 51	29°50'50	0♒ 2	7°27	29°38	0♊29	21°34	23° 9	1° 8	3°25	12°D35	4°R27	4°40	12°39	n.a.	F 22
S 23	14 6 48	0♉48'01	14° 8	9°27	0♊50	1° 6	21°47	23° 7	1°10	3°28	12°35	4°27	4°37	12°46	n.a.	S 23
S 24	14 10 44	1°45'12	28°29	11°26	2° 2	1°44	22° 0	23° 5	1°12	3°30	12°35	4°27	4°33	12°52	n.a.	S 24
M25	14 14 41	2°42'25	13♓ 3	13°23	3°14	2°22	22°12	23° 3	1°14	3°32	12°35	4°26	4°30	12°59	n.a.	M25
T 26	14 18 37	3°39'39	27°44	15°18	4°27	3° 0	22°25	23° 1	1°16	3°34	12°36	4°26	4°27	13° 6	n.a.	T 26
W27	14 22 34	4°36'54	12♈28	17°12	5°39	3°38	22°38	22°59	1°18	3°37	12°36	4°D26	4°24	13°13	n.a.	W27
T 28	14 26 31	5°34'11	27° 8	19° 4	6°51	4°16	22°51	22°56	1°20	3°39	12°36	4°R26	4°21	13°19	n.a.	T 28
F 29	14 30 27	6°31'28	11♉36	20°54	8° 3	4°54	23° 4	22°54	1°22	3°41	12°36	4°26	4°17	13°26	n.a.	F 29
S 30	14 34 24	7°28'46	25°47	22°43	9°15	5°32	23°17	22°52	1°24	3°43	12°36	4°26	4°14	13°33	n.a.	S 30
S 31	14 38 20	8♉26'06	9♊38	24♉30	10♊27	6♊10	23♉30	22♐49	1♓26	3♉46	12♌37	4♉26	4♉11	13♍39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n 1	12n51	0s 7	3s40	1s22	14n18	1n 5	18n39	1n13	17n41	0n15	24s34	0s39	12s26	0s48	11n30	1s19	4n 0	17n24	13n22	13n48	11n49		n.a.
S 2	4 24	18 41	1n11	2 45	1 12	14 45	1 8	18 50	1 13	17 45	0 15	24 34	0 39	12 25	0 48	11 30	1 19	3 59	17 23	13 23	13 47	11 46		n.a.
S 3	4 47	23 21	2 23	1 48	1 1	15 12	1 10	19 0	1 13	17 48	0 16	24 34	0 39	12 24	0 48	11 31	1 19	3 59	17 23	13 23	13 46	11 42		n.a.
M 4	5 10	26 35	3 24	0 51	0 50	15 38	1 12	19 11	1 14	17 52	0 16	24 34	0 40	12 23	0 48	11 32	1 19	3 59	17 22	13 23	13 45	11 39		n.a.
T 5	5 32	28 17	4 13	0n 8	0 39	16 4	1 14	19 22	1 14	17 55	0 16	24 35	0 40	12 22	0 48	11 33	1 19	3 58	17 22	13 24	13 44	11 36		n.a.
W 6	5 55	28 26	4 48	1 7	0 27	16 30	1 16	19 32	1 14	17 59	0 16	24 35	0 40	12 21	0 48	11 33	1 19	3 58	17 21	13 24	13 43	11 33		n.a.
T 7	6 18	27 8	5 9	2 7	0 16	16 55	1 18	19 42	1 14	18 2	0 16	24 35	0 40	12 20	0 48	11 34	1 19	3 58	17 21	13 24	13 41	11 30		n.a.
F 8	6 40	24 34	5 15	3 8	0 5	17 20	1 20	19 52	1 14	18 6	0 16	24 35	0 40	12 19	0 48	11 35	1 19	3 57	17 20	13 24	13 40	11 27		n.a.
S 9	7 2	20 59	5 8	4 9	0n 6	17 44	1 22	20 2	1 14	18 9	0 16	24 35	0 40	12 18	0 48	11 36	1 19	3 57	17 20	13 23	13 39	11 24		n.a.
S 10	7 25	16 36	4 47	5 10	0 16	18 8	1 23	20 12	1 14	18 13	0 16	24 35	0 41	12 17	0 48	11 37	1 18	3 57	17 19	13 22	13 38	11 21		n.a.
M11	7 47	11 36	4 14	6 10	0 26	18 32	1 25	20 22	1 14	18 16	0 16	24 35	0 41	12 16	0 48	11 37	1 18	3 56	17 19	13 22	13 37	11 18		n.a.
T 12	8 9	6 10	3 30	7 10	0 36	18 55	1 27	20 32	1 14	18 20	0 16	24 36	0 41	12 15	0 48	11 38	1 18	3 56	17 18	13 21	13 36	11 14		n.a.
W13	8 31	0 30	2 37	8 9	0 46	19 17	1 29	20 41	1 14	18 24	0 17	24 36	0 41	12 14	0 48	11 39	1 18	3 55	17 17	13 20	13 35	11 11		n.a.
T 14	8 53	5s15	1 36	9 8	0 55	19 39	1 30	20 50	1 14	18 27	0 17	24 36	0 41	12 13	0 48	11 40	1 18	3 55	17 17	13 20	13 34	11 8		n.a.
F 15	9 15	10 53	0 30	10 5	1 3	20 0	1 32	21 0	1 14	18 31	0 17	24 36	0 41	12 13	0 48	11 40	1 18	3 54	17 16	13 20	13 33	11 5		n.a.
S 16	9 36	16 12	0s38	11 1	1 11	20 21	1 33	21 9	1 14	18 34	0 17	24 36	0 42	12 12	0 48	11 41	1 18	3 54	17 16	13 20	13 32	11 2		n.a.
S 17	9 58	20 54	1 45	11 55	1 18	20 42	1 35	21 18	1 14	18 38	0 17	24 36	0 42	12 11	0 48	11 42	1 18	3 54	17 15	13 20	13 31	10 59		n.a.
M18	10 19	24 44	2 49	12 48	1 25	21 2	1 36	21 27	1 14	18 41	0 17	24 36	0 42	12 10	0 48	11 43	1 18	3 53	17 15	13 20	13 29	10 56		n.a.
T 19	10 40	27 23	3 45	13 39	1 31	21 21	1 37	21 35	1 14	18 45	0 17	24 36	0 42	12 9	0 48	11 44	1 18	3 53	17 14	13 20	13 28	10 53		n.a.
W20	11 1	28 33	4 30	14 28	1 36	21 39	1 38	21 44	1 14	18 48	0 17	24 36	0 42	12 8	0 48	11 44	1 18	3 52	17 13	13 20	13 27	10 49		n.a.
T 21	11 22	28 3	5 1	15 16	1 41	21 57	1 40	21 52	1 14	18 52	0 17	24 36	0 42	12 8	0 49	11 45	1 18	3 51	17 13	13 21	13 26	10 46		n.a.
F 22	11 43	25 49	5 16	16 1	1 45	22 15	1 41	22 1	1 15	18 55	0 17	24 36	0 43	12 7	0 49	11 46	1 18	3 51	17 12	13 21	13 25	10 43		n.a.
S 23	12 4	22 0	5 12	16 44	1 49	22 32	1 42	22 9	1 15	18 59	0 17	24 37	0 43	12 6	0 49	11 47	1 18	3 50	17 12	13 21	13 24	10 40		n.a.
S 24	12 24	16 49	4 50	17 25	1 51	22 48	1 43	22 17	1 15	19 2	0 18	24 37	0 43	12 5	0 49	11 48	1 18	3 50	17 11	13 21	13 23	10 37		n.a.
M25	12 44	10 38	4 8	18 4	1 54	23 4	1 44	22 25	1 15	19 6	0 18	24 37	0 43	12 5	0 49	11 48	1 18	3 49	17 11	13 20	13 22	10 34		n.a.
T 26	13 4	3 49	3 10	18 41	1 55	23 19	1 44	22 32	1 15	19 9	0 18	24 37	0 43	12 4	0 49	11 49	1 18	3 49	17 10	13 20	13 21	10 31		n.a.
W27	13 24	3n14	1 59	19 16	1 56	23 33	1 45	22 40	1 15	19 13	0 18	24 37	0 43	12 3	0 49	11 50	1 18	3 48	17 9	13 20	13 20	10 27		n.a.
T 28	13 44	10 6	0 40	19 49	1 56	23 46	1 46	22 47	1 15	19 16	0 18	24 37	0 44	12 3	0 49	11 51	1 18	3 47	17 9	13 20	13 19	10 24		n.a.
F 29	14 3	16 21	0n40	20 20	1 56	23 59	1 47	22 54	1 15	19 20	0 18	24 37	0 44	12 2	0 49	11 51	1 18	3 47	17 8	13 20	13 17	10 21		n.a.
S 30	14 22	21 35	1 56	20 48	1 56	24 12	1 47	23 1	1 15	19 23	0 18	24 37	0 44	12 1	0 49	11 52	1 18	3 46	17 8	13 20	13 16	10 18		n.a.
S 31	14n42	25n30	3n 3	21n15	1n54	24n23	1n47	23n 8	1n15	19n26	0n18	24s37	0s44	12s 1	0s49	11n53	1s18	3n46	17n 7	13n20	13n15	10n15		n.a.

Julian Day Number = 373040.5, Delta T = 27h17m11s
Ecliptic obliquity = 24°04'53, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°49'39, Lahiri = -54°42'39 Julian Calendar 1 May 3692 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3692 BCE

The year -3691 astronomical counting style corresponds to year 3692 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3692 BCE (-3691) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 42 17	9♉23'27	23♊ 5	26♉15	11♊39	6♊48	23♉43	22°R46	1♓27	3♉48	12♌37	4°R25	4♉ 8	13♍46	n.a.	M 1
T 2	14 46 13	10°20'48	6♋10	27°59	12°51	7°26	23°56	22♐44	1°29	3°50	12°37	4♉25	4° 5	13°53	n.a.	T 2
W 3	14 50 10	11°18'11	18°53	29°41	14° 3	8° 4	24° 9	22°41	1°31	3°52	12°38	4°24	4° 2	13°59	n.a.	W 3
T 4	14 54 7	12°15'34	1♌17	1♊21	15°15	8°42	24°22	22°38	1°32	3°54	12°38	4°23	3°58	14° 6	n.a.	T 4
F 5	14 58 3	13°12'59	13°26	3° 0	16°27	9°21	24°35	22°35	1°34	3°57	12°39	4°D23	3°55	14°13	n.a.	F 5
S 6	15 2 0	14°10'25	25°24	4°37	17°39	9°59	24°48	22°32	1°35	3°59	12°39	4°24	3°52	14°19	n.a.	S 6
S 7	15 5 56	15° 7'51	7♍17	6°13	18°51	10°37	25° 1	22°29	1°37	4° 1	12°40	4°24	3°49	14°26	n.a.	S 7
M 8	15 9 53	16° 5'19	19° 8	7°47	20° 3	11°16	25°14	22°25	1°38	4° 3	12°40	4°25	3°46	14°33	n.a.	M 8
T 9	15 13 49	17° 2'48	1♎ 3	9°19	21°14	11°54	25°27	22°22	1°40	4° 5	12°41	4°26	3°42	14°40	n.a.	T 9
W10	15 17 46	18° 0'18	13° 4	10°49	22°26	12°32	25°40	22°19	1°41	4° 8	12°41	4°27	3°39	14°46	n.a.	W10
T 11	15 21 43	18°57'49	25°14	12°18	23°38	13°11	25°54	22°15	1°42	4°10	12°42	4°28	3°36	14°53	n.a.	T 11
F 12	15 25 39	19°55'22	7♏37	13°45	24°49	13°49	26° 7	22°12	1°44	4°12	12°43	4°R28	3°33	15° 0	n.a.	F 12
S 13	15 29 36	20°52'56	20°14	15°11	26° 1	14°28	26°20	22° 8	1°45	4°14	12°43	4°28	3°30	15° 6	n.a.	S 13
S 14	15 33 32	21°50'32	3♐ 6	16°35	27°13	15° 6	26°33	22° 5	1°46	4°16	12°44	4°26	3°27	15°13	n.a.	S 14
M15	15 37 29	22°48'09	16°13	17°57	28°24	15°45	26°46	22° 1	1°47	4°18	12°45	4°24	3°23	15°20	n.a.	M15
T 16	15 41 25	23°45'49	29°34	19°17	29°35	16°24	26°59	21°57	1°48	4°21	12°46	4°22	3°20	15°26	n.a.	T 16
W17	15 45 22	24°43'30	13♑ 8	20°35	0♋47	17° 2	27°13	21°53	1°49	4°23	12°47	4°19	3°17	15°33	n.a.	W17
T 18	15 49 19	25°41'13	26°54	21°52	1°58	17°41	27°26	21°49	1°50	4°25	12°47	4°16	3°14	15°40	n.a.	T 18
F 19	15 53 15	26°38'57	10♒50	23° 6	3°10	18°20	27°39	21°45	1°51	4°27	12°48	4°15	3°11	15°46	n.a.	F 19
S 20	15 57 12	27°36'44	24°55	24°18	4°21	18°59	27°52	21°41	1°52	4°29	12°49	4°D14	3° 8	15°53	n.a.	S 20
S 21	16 1 8	28°34'33	9♓ 7	25°29	5°32	19°37	28° 6	21°37	1°53	4°31	12°50	4°14	3° 4	16° 0	n.a.	S 21
M22	16 5 5	29°32'23	23°23	26°37	6°43	20°16	28°19	21°33	1°54	4°33	12°51	4°15	3° 1	16° 6	n.a.	M22
T 23	16 9 1	0♊30'16	7♈41	27°43	7°54	20°55	28°32	21°29	1°54	4°35	12°52	4°17	2°58	16°13	n.a.	T 23
W24	16 12 58	1°28'11	21°59	28°46	9° 5	21°34	28°45	21°25	1°55	4°37	12°53	4°18	2°55	16°20	n.a.	W24
T 25	16 16 54	2°26'08	6♉12	29°47	10°17	22°13	28°58	21°21	1°56	4°39	12°55	4°R18	2°52	16°27	n.a.	T 25
F 26	16 20 51	3°24'06	20°18	0♋46	11°28	22°52	29°12	21°16	1°56	4°41	12°56	4°17	2°48	16°33	n.a.	F 26
S 27	16 24 48	4°22'07	4♊11	1°41	12°38	23°31	29°25	21°12	1°57	4°43	12°57	4°15	2°45	16°40	n.a.	S 27
S 28	16 28 44	5°20'10	17°49	2°34	13°49	24°11	29°38	21° 7	1°57	4°45	12°58	4°11	2°42	16°47	n.a.	S 28
M29	16 32 41	6°18'15	1♋ 9	3°23	15° 0	24°50	29°51	21° 3	1°58	4°47	12°59	4° 6	2°39	16°53	n.a.	M29
T 30	16 36 37	7♊16'21	14♋ 9	4♋10	16♋11	25♊29	0♊ 4	20♐59	1♓58	4♉49	13♌ 1	4♉ 1	2♉36	17♍ 0	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n 0	27n51	3n58	21n39	1n52	24n34	1n48	23n15	1n15	19n30	0n18	24s37	0s44	12s 0	0s49	11n54	1s18	3n45	17n 6	13n20	13n14	10n12		n.a.
T 2	15 19	28 35	4 39	22 2	1 50	24 44	1 48	23 22	1 15	19 33	0 18	24 37	0 44	12 0	0 49	11 55	1 18	3 44	17 6	13 20	13 13	10 8		n.a.
W 3	15 37	27 45	5 5	22 22	1 47	24 54	1 48	23 28	1 15	19 37	0 19	24 37	0 44	11 59	0 49	11 55	1 18	3 44	17 5	13 20	13 12	10 5		n.a.
T 4	15 55	25 32	5 16	22 41	1 44	25 2	1 48	23 34	1 15	19 40	0 19	24 37	0 45	11 58	0 49	11 56	1 18	3 43	17 5	13 19	13 11	10 2		n.a.
F 5	16 13	22 13	5 13	22 57	1 40	25 10	1 49	23 40	1 15	19 43	0 19	24 37	0 45	11 58	0 49	11 57	1 18	3 42	17 4	13 19	13 10	9 59		n.a.
S 6	16 31	18 1	4 56	23 12	1 36	25 17	1 49	23 46	1 15	19 47	0 19	24 37	0 45	11 57	0 49	11 58	1 18	3 41	17 3	13 20	13 9	9 56		n.a.
S 7	16 48	13 10	4 26	23 25	1 31	25 24	1 48	23 52	1 15	19 50	0 19	24 37	0 45	11 57	0 49	11 58	1 18	3 41	17 3	13 20	13 7	9 52		n.a.
M 8	17 6	7 51	3 45	23 37	1 26	25 30	1 48	23 58	1 14	19 54	0 19	24 37	0 45	11 56	0 49	11 59	1 18	3 40	17 2	13 20	13 6	9 49		n.a.
T 9	17 22	2 14	2 54	23 46	1 21	25 35	1 48	24 3	1 14	19 57	0 19	24 37	0 45	11 56	0 49	12 0	1 18	3 39	17 2	13 20	13 5	9 46		n.a.
W10	17 39	3s31	1 56	23 54	1 15	25 39	1 48	24 8	1 14	20 0	0 19	24 37	0 46	11 55	0 49	12 1	1 18	3 38	17 1	13 21	13 4	9 43		n.a.
T 11	17 55	9 14	0 51	24 1	1 9	25 42	1 47	24 13	1 14	20 4	0 19	24 37	0 46	11 55	0 49	12 1	1 18	3 38	17 0	13 21	13 3	9 40		n.a.
F 12	18 11	14 42	0s17	24 5	1 2	25 45	1 47	24 18	1 14	20 7	0 19	24 36	0 46	11 54	0 49	12 2	1 18	3 37	17 0	13 21	13 2	9 36		n.a.
S 13	18 27	19 39	1 26	24 9	0 55	25 47	1 46	24 23	1 14	20 10	0 20	24 36	0 46	11 54	0 49	12 3	1 18	3 36	16 59	13 21	13 1	9 33		n.a.
S 14	18 43	23 49	2 31	24 11	0 48	25 48	1 45	24 27	1 14	20 13	0 20	24 36	0 46	11 54	0 49	12 4	1 18	3 35	16 59	13 20	13 0	9 30		n.a.
M15	18 58	26 50	3 30	24 11	0 40	25 49	1 44	24 31	1 14	20 17	0 20	24 36	0 46	11 53	0 49	12 4	1 18	3 35	16 58	13 20	12 59	9 27		n.a.
T 16	19 13	28 23	4 19	24 10	0 32	25 48	1 43	24 36	1 14	20 20	0 20	24 36	0 46	11 53	0 49	12 5	1 18	3 34	16 58	13 19	12 57	9 24		n.a.
W17	19 27	28 16	4 53	24 8	0 24	25 47	1 42	24 40	1 14	20 23	0 20	24 36	0 47	11 53	0 50	12 6	1 18	3 33	16 57	13 18	12 56	9 20		n.a.
T 18	19 42	26 26	5 12	24 5	0 15	25 45	1 41	24 43	1 14	20 26	0 20	24 36	0 47	11 52	0 50	12 7	1 18	3 32	16 56	13 17	12 55	9 17		n.a.
F 19	19 56	22 58	5 12	24 0	0 7	25 43	1 40	24 47	1 14	20 30	0 20	24 36	0 47	11 52	0 50	12 7	1 18	3 31	16 56	13 16	12 54	9 14		n.a.
S 20	20 9	18 10	4 54	23 55	0s 2	25 39	1 39	24 50	1 14	20 33	0 20	24 36	0 47	11 52	0 50	12 8	1 18	3 30	16 55	13 16	12 53	9 11		n.a.
S 21	20 22	12 20	4 18	23 48	0 12	25 35	1 38	24 53	1 14	20 36	0 20	24 36	0 47	11 51	0 50	12 9	1 18	3 30	16 55	13 16	12 52	9 7		n.a.
M22	20 35	5 50	3 26	23 41	0 21	25 30	1 36	24 56	1 14	20 39	0 21	24 35	0 47	11 51	0 50	12 9	1 18	3 29	16 54	13 17	12 51	9 4		n.a.
T 23	20 48	0n59	2 21	23 32	0 31	25 25	1 35	24 59	1 14	20 42	0 21	24 35	0 47	11 51	0 50	12 10	1 18	3 28	16 54	13 17	12 50	9 1		n.a.
W24	21 0	7 45	1 7	23 23	0 41	25 18	1 33	25 2	1 14	20 45	0 21	24 35	0 48	11 51	0 50	12 11	1 18	3 27	16 53	13 18	12 49	8 58		n.a.
T 25	21 12	14 7	0n10	23 13	0 51	25 11	1 31	25 4	1 13	20 48	0 21	24 35	0 48	11 51	0 50	12 12	1 18	3 26	16 52	13 18	12 47	8 55		n.a.
F 26	21 24	19 41	1 26	23 3	1 2	25 3	1 29	25 6	1 13	20 51	0 21	24 35	0 48	11 50	0 50	12 12	1 18	3 25	16 52	13 17	12 46	8 51		n.a.
S 27	21 35	24 6	2 36	22 52	1 12	24 55	1 28	25 8	1 13	20 54	0 21	24 35	0 48	11 50	0 50	12 13	1 18	3 24	16 51	13 17	12 45	8 48		n.a.
S 28	21 46	27 5	3 35	22 40	1 23	24 46	1 26	25 10	1 13	20 58	0 21	24 34	0 48	11 50	0 50	12 14	1 18	3 24	16 51	13 15	12 44	8 45		n.a.
M29	21 56	28 26	4 22	22 28	1 34	24 36	1 24	25 12	1 13	21 1	0 21	24 34	0 48	11 50	0 50	12 14	1 18	3 23	16 50	13 14	12 43	8 42		n.a.
T 30	22n 6	28n 9	4n53	22n16	1s45	24n25	1n21	25n13	1n13	21n 4	0n21	24s34	0s48	11s50	0s50	12n15	1s18	3n22	16n50	13n12	12n42	8n38		n.a.

Julian Day Number = 373071.5, Delta T = 27h17m08s
Ecliptic obliquity = 24°04'53, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°49'35, Lahiri = -54°42'35 Julian Calendar 1 June 3692 BCE == Greg. Calendar 3 May 3692 BCE

The year -3691 astronomical counting style corresponds to year 3692 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3692 BCE (-3691) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 40 34	8♊14'29	26♋51	4♋52	17♋22	26♊ 8	0♊18	20°R54	1♓59	4♉51	13♌ 2	3°R56	2♉33	17♍ 7	n.a.	W 1
T 2	16 44 30	9°12'39	9♌15	5°31	18°32	26°48	0°31	20♐50	1°59	4°53	13° 3	3♉51	2°29	17°13	n.a.	T 2
F 3	16 48 27	10°10'50	21°24	6° 6	19°43	27°27	0°44	20°45	1°59	4°55	13° 5	3°48	2°26	17°20	n.a.	F 3
S 4	16 52 23	11° 9'04	3♍23	6°37	20°54	28° 6	0°57	20°40	1°59	4°57	13° 6	3°46	2°23	17°27	n.a.	S 4
S 5	16 56 20	12° 7'18	15°15	7° 3	22° 4	28°46	1°10	20°36	1°59	4°59	13° 7	3°D46	2°20	17°33	n.a.	S 5
M 6	17 0 17	13° 5'35	27° 6	7°24	23°14	29°25	1°23	20°31	1°59	5° 1	13° 9	3°47	2°17	17°40	n.a.	M 6
T 7	17 4 13	14° 3'54	9♎ 1	7°40	24°25	0♋ 5	1°36	20°27	1°R59	5° 2	13°10	3°48	2°14	17°47	n.a.	T 7
W 8	17 8 10	15° 2'14	21° 4	7°51	25°35	0°45	1°49	20°22	1°59	5° 4	13°12	3°50	2°10	17°53	n.a.	W 8
T 9	17 12 6	16° 0'36	3♏20	7°R56	26°45	1°24	2° 2	20°17	1°59	5° 6	13°13	3°R50	2° 7	18° 0	n.a.	T 9
F 10	17 16 3	16°59'00	15°53	7°55	27°55	2° 4	2°15	20°13	1°59	5° 8	13°15	3°50	2° 4	18° 7	n.a.	F 10
S 11	17 19 59	17°57'26	28°45	7°48	29° 5	2°43	2°28	20° 8	1°59	5°10	13°16	3°47	2° 1	18°14	n.a.	S 11
S 12	17 23 56	18°55'55	11♐56	7°34	0♌15	3°23	2°41	20° 3	1°59	5°11	13°18	3°42	1°58	18°20	n.a.	S 12
M13	17 27 52	19°54'25	25°27	7°14	1°25	4° 3	2°54	19°58	1°59	5°13	13°20	3°36	1°54	18°27	n.a.	M13
T 14	17 31 49	20°52'57	9♑15	6°47	2°35	4°43	3° 7	19°54	1°58	5°15	13°21	3°28	1°51	18°34	n.a.	T 14
W15	17 35 45	21°51'32	23°16	6°13	3°45	5°23	3°20	19°49	1°58	5°16	13°23	3°20	1°48	18°40	n.a.	W15
T 16	17 39 42	22°50'09	7♒26	5°33	4°54	6° 3	3°33	19°44	1°58	5°18	13°25	3°13	1°45	18°47	n.a.	T 16
F 17	17 43 39	23°48'49	21°41	4°47	6° 4	6°43	3°45	19°40	1°57	5°20	13°27	3° 8	1°42	18°54	n.a.	F 17
S 18	17 47 35	24°47'31	5♓56	3°56	7°13	7°23	3°58	19°35	1°57	5°21	13°28	3° 4	1°39	19° 0	n.a.	S 18
S 19	17 51 32	25°46'15	20° 8	2°59	8°22	8° 3	4°11	19°30	1°56	5°23	13°30	3°D 2	1°35	19° 7	n.a.	S 19
M20	17 55 28	26°45'02	4♈16	1°59	9°32	8°43	4°24	19°26	1°55	5°24	13°32	3° 2	1°32	19°14	n.a.	M20
T 21	17 59 25	27°43'51	18°18	0°57	10°41	9°23	4°36	19°21	1°55	5°26	13°34	3° 3	1°29	19°20	n.a.	T 21
W22	18 3 21	28°42'43	2♉13	29♊53	11°50	10° 3	4°49	19°17	1°54	5°27	13°36	3°R 4	1°26	19°27	n.a.	W22
T 23	18 7 18	29°41'37	16° 1	28°49	12°59	10°43	5° 2	19°12	1°53	5°29	13°37	3° 3	1°23	19°34	n.a.	T 23
F 24	18 11 14	0♋40'34	29°40	27°46	14° 8	11°24	5°14	19° 7	1°52	5°30	13°39	3° 0	1°20	19°40	n.a.	F 24
S 25	18 15 11	1°39'34	13♊10	26°48	15°16	12° 4	5°27	19° 3	1°51	5°32	13°41	2°55	1°16	19°47	n.a.	S 25
S 26	18 19 7	2°38'35	26°27	25°54	16°25	12°44	5°39	18°58	1°51	5°33	13°43	2°47	1°13	19°54	n.a.	S 26
M27	18 23 4	3°37'39	9♋31	25° 6	17°34	13°25	5°52	18°54	1°50	5°34	13°45	2°36	1°10	20° 0	n.a.	M27
T 28	18 27 1	4°36'46	22°21	24°26	18°42	14° 5	6° 4	18°49	1°49	5°36	13°47	2°25	1° 7	20° 7	n.a.	T 28
W29	18 30 57	5°35'54	4♌55	23°54	19°50	14°46	6°16	18°45	1°48	5°37	13°49	2°14	1° 4	20°14	n.a.	W29
T 30	18 34 54	6°35'05	17°14	23°32	20°59	15°26	6°29	18°41	1°46	5°38	13°51	2° 4	1° 0	20°21	n.a.	T 30
F 31	18 38 50	7♋34'17	29♌21	23♊19	22♌ 7	16♋ 7	6♊41	18♐36	1♓45	5♉40	13♌53	1♉55	0♉57	20♍27	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n16	26n23	5n 9	22n 4	1s56	24n14	1n19	25n14	1n13	21n 6	0n22	24s34	0s48	11s50	0s50	12n16	1s18	3n21	16n49	13n10	12n41	8n35		n.a.
T 2	22 25	23 23	5 10	21 51	2 7	24 2	1 17	25 15	1 13	21 9	0 22	24 34	0 49	11 50	0 50	12 16	1 18	3 20	16 49	13 8	12 40	8 32		n.a.
F 3	22 34	19 24	4 57	21 39	2 18	23 49	1 14	25 16	1 13	21 12	0 22	24 33	0 49	11 50	0 50	12 17	1 18	3 19	16 48	13 7	12 39	8 29		n.a.
S 4	22 43	14 43	4 31	21 26	2 29	23 36	1 12	25 17	1 13	21 15	0 22	24 33	0 49	11 50	0 50	12 17	1 18	3 18	16 48	13 6	12 37	8 25		n.a.
S 5	22 51	9 32	3 53	21 14	2 40	23 21	1 9	25 17	1 12	21 18	0 22	24 33	0 49	11 50	0 50	12 18	1 18	3 17	16 47	13 6	12 36	8 22		n.a.
M 6	22 59	4 1	3 6	21 2	2 50	23 7	1 7	25 17	1 12	21 21	0 22	24 33	0 49	11 50	0 50	12 19	1 18	3 16	16 47	13 7	12 35	8 19		n.a.
T 7	23 6	1s40	2 11	20 51	3 0	22 51	1 4	25 17	1 12	21 24	0 22	24 33	0 49	11 50	0 50	12 19	1 18	3 15	16 46	13 7	12 34	8 16		n.a.
W 8	23 13	7 22	1 9	20 40	3 10	22 36	1 1	25 17	1 12	21 27	0 22	24 32	0 49	11 50	0 50	12 20	1 18	3 14	16 46	13 8	12 33	8 12		n.a.
T 9	23 19	12 55	0 3	20 31	3 20	22 19	0 58	25 16	1 12	21 30	0 23	24 32	0 49	11 50	0 50	12 20	1 18	3 13	16 45	13 8	12 32	8 9		n.a.
F 10	23 25	18 4	1s 5	20 22	3 29	22 2	0 55	25 16	1 12	21 32	0 23	24 32	0 49	11 50	0 50	12 21	1 18	3 12	16 45	13 8	12 31	8 6		n.a.
S 11	23 31	22 32	2 11	20 14	3 37	21 44	0 52	25 15	1 12	21 35	0 23	24 32	0 50	11 50	0 50	12 22	1 18	3 11	16 44	13 7	12 30	8 2		n.a.
S 12	23 36	25 59	3 11	20 7	3 45	21 26	0 49	25 14	1 12	21 38	0 23	24 31	0 50	11 50	0 51	12 22	1 18	3 10	16 44	13 5	12 28	7 59		n.a.
M13	23 41	28 2	4 2	20 1	3 52	21 7	0 46	25 12	1 11	21 41	0 23	24 31	0 50	11 50	0 51	12 23	1 18	3 9	16 43	13 3	12 27	7 56		n.a.
T 14	23 45	28 24	4 40	19 57	3 57	20 48	0 42	25 11	1 11	21 43	0 23	24 31	0 50	11 50	0 51	12 23	1 18	3 9	16 43	13 0	12 26	7 53		n.a.
W15	23 49	26 58	5 2	19 55	4 1	20 28	0 39	25 9	1 11	21 46	0 23	24 31	0 50	11 50	0 51	12 24	1 19	3 8	16 42	12 58	12 25	7 49		n.a.
T 16	23 53	23 49	5 6	19 54	4 4	20 7	0 35	25 7	1 11	21 49	0 23	24 30	0 50	11 51	0 51	12 24	1 19	3 7	16 42	12 55	12 24	7 46		n.a.
F 17	23 56	19 13	4 51	19 54	4 5	19 46	0 32	25 5	1 11	21 51	0 24	24 30	0 50	11 51	0 51	12 25	1 19	3 6	16 42	12 53	12 23	7 43		n.a.
S 18	23 58	13 33	4 18	19 57	4 5	19 25	0 28	25 3	1 11	21 54	0 24	24 30	0 50	11 51	0 51	12 26	1 19	3 5	16 41	12 52	12 22	7 39		n.a.
S 19	24 1	7 12	3 29	20 1	4 2	19 3	0 24	25 0	1 10	21 56	0 24	24 29	0 50	11 51	0 51	12 26	1 19	3 4	16 41	12 51	12 21	7 36		n.a.
M20	24 2	0 31	2 28	20 6	3 58	18 40	0 21	24 57	1 10	21 59	0 24	24 29	0 50	11 52	0 51	12 27	1 19	3 3	16 40	12 51	12 19	7 33		n.a.
T 21	24 4	6n10	1 18	20 14	3 51	18 18	0 17	24 54	1 10	22 1	0 24	24 29	0 51	11 52	0 51	12 27	1 19	3 2	16 40	12 52	12 18	7 30		n.a.
W22	24 4	12 30	0 5	20 23	3 42	17 54	0 13	24 51	1 10	22 4	0 24	24 28	0 51	11 52	0 51	12 28	1 19	3 1	16 39	12 52	12 17	7 26		n.a.
T 23	24 5	18 10	1n 9	20 33	3 32	17 30	0 9	24 48	1 10	22 6	0 24	24 28	0 51	11 53	0 51	12 28	1 19	3 0	16 39	12 51	12 16	7 23		n.a.
F 24	24 5	22 51	2 17	20 45	3 19	17 6	0 5	24 44	1 10	22 9	0 25	24 28	0 51	11 53	0 51	12 28	1 19	2 59	16 39	12 50	12 15	7 20		n.a.
S 25	24 4	26 15	3 17	20 58	3 5	16 42	0 1	24 40	1 9	22 11	0 25	24 28	0 51	11 53	0 51	12 29	1 19	2 58	16 38	12 49	12 14	7 16		n.a.
S 26	24 3	28 7	4 5	21 12	2 49	16 17	0s 4	24 36	1 9	22 14	0 25	24 27	0 51	11 54	0 51	12 29	1 19	2 57	16 38	12 46	12 13	7 13		n.a.
M27	24 2	28 22	4 39	21 27	2 32	15 51	0 8	24 32	1 9	22 16	0 25	24 27	0 51	11 54	0 51	12 30	1 19	2 56	16 37	12 42	12 11	7 10		n.a.
T 28	24 0	27 4	4 58	21 44	2 14	15 26	0 12	24 27	1 9	22 19	0 25	24 27	0 51	11 54	0 51	12 30	1 19	2 55	16 37	12 38	12 10	7 6		n.a.
W29	23 57	24 26	5 3	22 1	1 56	15 0	0 17	24 22	1 9	22 21	0 25	24 26	0 51	11 55	0 51	12 31	1 19	2 54	16 37	12 34	12 9	7 3		n.a.
T 30	23 55	20 43	4 53	22 18	1 37	14 33	0 21	24 17	1 8	22 23	0 25	24 26	0 51	11 55	0 51	12 31	1 19	2 53	16 36	12 30	12 8	7 0		n.a.
F 31	23n51	16n12	4n29	22n36	1s18	14n 7	0s26	24n12	1n 8	22n25	0n26	24s26	0s51	11s56	0s51	12n31	1s19	2n52	16n36	12n27	12n 7	6n56		n.a.

Julian Day Number = 373101.5, Delta T = 27h17m05s
Ecliptic obliquity = 24°04'53, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°49'31, Lahiri = -54°42'31 Julian Calendar 1 July 3692 BCE == Greg. Calendar 2 June 3692 BCE

The year -3691 astronomical counting style corresponds to year 3692 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3692 BCE (-3691) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 42 47	8♋33'32	11♍17	23°D17	23♌15	16♋48	6♊53	18°R32	1°R44	5♉41	13♌55	1°R49	0♉54	20♍34	n.a.	S 1
S 2	18 46 43	9°32'48	23° 7	23♊25	24°22	17°28	7° 5	18♐28	1♓43	5°42	13°58	1♉45	0°51	20°41	n.a.	S 2
M 3	18 50 40	10°32'07	4♎57	23°43	25°30	18° 9	7°17	18°24	1°42	5°43	14° 0	1°44	0°48	20°47	n.a.	M 3
T 4	18 54 36	11°31'28	16°49	24°11	26°38	18°50	7°29	18°20	1°40	5°44	14° 2	1°D44	0°45	20°54	n.a.	T 4
W 5	18 58 33	12°30'50	28°52	24°49	27°45	19°31	7°41	18°15	1°39	5°46	14° 4	1°R44	0°41	21° 1	n.a.	W 5
T 6	19 2 29	13°30'15	11♏ 8	25°35	28°52	20°12	7°53	18°11	1°38	5°47	14° 6	1°44	0°38	21° 7	n.a.	T 6
F 7	19 6 26	14°29'42	23°45	26°29	29°59	20°53	8° 5	18° 7	1°36	5°48	14° 8	1°42	0°35	21°14	n.a.	F 7
S 8	19 10 22	15°29'11	6♐44	27°31	1♏ 6	21°34	8°17	18° 4	1°35	5°49	14°11	1°38	0°32	21°21	n.a.	S 8
S 9	19 14 19	16°28'42	20° 8	28°40	2°13	22°15	8°28	18° 0	1°33	5°50	14°13	1°30	0°29	21°27	n.a.	S 9
M10	19 18 15	17°28'15	3♑58	29°54	3°20	22°56	8°40	17°56	1°31	5°51	14°15	1°21	0°26	21°34	n.a.	M10
T 11	19 22 12	18°27'51	18° 9	1♋14	4°26	23°37	8°52	17°52	1°30	5°52	14°17	1°10	0°22	21°41	n.a.	T 11
W12	19 26 9	19°27'28	2♒37	2°38	5°32	24°18	9° 3	17°49	1°28	5°53	14°19	0°58	0°19	21°47	n.a.	W12
T 13	19 30 5	20°27'08	17°15	4° 6	6°38	24°59	9°15	17°45	1°27	5°53	14°22	0°47	0°16	21°54	n.a.	T 13
F 14	19 34 2	21°26'50	1♓56	5°38	7°44	25°40	9°26	17°42	1°25	5°54	14°24	0°38	0°13	22° 1	n.a.	F 14
S 15	19 37 58	22°26'35	16°31	7°12	8°50	26°22	9°37	17°38	1°23	5°55	14°26	0°32	0°10	22° 7	n.a.	S 15
S 16	19 41 55	23°26'22	0♈57	8°49	9°55	27° 3	9°49	17°35	1°21	5°56	14°29	0°28	0° 6	22°14	n.a.	S 16
M17	19 45 51	24°26'11	15° 9	10°27	11° 0	27°44	10° 0	17°32	1°19	5°57	14°31	0°27	0° 3	22°21	n.a.	M17
T 18	19 49 48	25°26'04	29° 7	12° 7	12° 5	28°26	10°11	17°28	1°18	5°57	14°33	0°27	0° 0	22°27	n.a.	T 18
W19	19 53 44	26°25'58	12♉51	13°48	13°10	29° 7	10°22	17°25	1°16	5°58	14°36	0°26	29♈57	22°34	n.a.	W19
T 20	19 57 41	27°25'55	26°21	15°29	14°15	29°49	10°33	17°22	1°14	5°59	14°38	0°25	29°54	22°41	n.a.	T 20
F 21	20 1 37	28°25'55	9♊39	17°12	15°19	0♌31	10°43	17°19	1°12	5°59	14°40	0°20	29°51	22°47	n.a.	F 21
S 22	20 5 34	29°25'57	22°45	18°54	16°23	1°12	10°54	17°16	1°10	6° 0	14°43	0°13	29°47	22°54	n.a.	S 22
S 23	20 9 30	0♌26'01	5♋41	20°37	17°27	1°54	11° 5	17°14	1° 8	6° 0	14°45	0° 3	29°44	23° 1	n.a.	S 23
M24	20 13 27	1°26'08	18°25	22°20	18°31	2°36	11°15	17°11	1° 6	6° 1	14°47	29♈50	29°41	23° 7	n.a.	M24
T 25	20 17 24	2°26'17	0♌59	24° 3	19°34	3°18	11°26	17° 8	1° 4	6° 1	14°50	29°36	29°38	23°14	n.a.	T 25
W26	20 21 20	3°26'27	13°20	25°46	20°37	3°59	11°36	17° 6	1° 1	6° 2	14°52	29°22	29°35	23°21	n.a.	W26
T 27	20 25 17	4°26'40	25°31	27°28	21°40	4°41	11°47	17° 3	0°59	6° 2	14°55	29° 8	29°32	23°28	n.a.	T 27
F 28	20 29 13	5°26'55	7♍32	29°10	22°43	5°23	11°57	17° 1	0°57	6° 3	14°57	28°57	29°28	23°34	n.a.	F 28
S 29	20 33 10	6°27'12	19°25	0♌52	23°45	6° 5	12° 7	16°59	0°55	6° 3	15° 0	28°49	29°25	23°41	n.a.	S 29
S 30	20 37 6	7°27'30	1♎13	2°33	24°47	6°47	12°17	16°57	0°53	6° 3	15° 2	28°43	29°22	23°48	n.a.	S 30
M31	20 41 3	8♌27'50	13♎ 0	4♌14	25♍49	7♌29	12♊27	16♐55	0♓50	6♉ 4	15♌ 4	28♈40	29♈19	23♍54	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n48	11n 7	3n55	22n55	1s 0	13n40	0s30	24n 7	1n 8	22n28	0n26	24s25	0s51	11s56	0s51	12n32	1s19	2n51	16n36	12n25	12n 6	6n53		n.a.
S 2	23 43	5 42	3 10	23 13	0 42	13 12	0 35	24 1	1 8	22 30	0 26	24 25	0 51	11 57	0 51	12 32	1 19	2 50	16 35	12 24	12 5	6 50		n.a.
M 3	23 39	0 5	2 17	23 32	0 24	12 45	0 39	23 56	1 7	22 32	0 26	24 25	0 51	11 57	0 51	12 33	1 19	2 49	16 35	12 24	12 3	6 47		n.a.
T 4	23 34	5s35	1 18	23 50	0 7	12 17	0 44	23 50	1 7	22 34	0 26	24 24	0 52	11 58	0 51	12 33	1 19	2 48	16 35	12 24	12 2	6 43		n.a.
W 5	23 28	11 7	0 15	24 7	0n 8	11 49	0 49	23 43	1 7	22 37	0 26	24 24	0 52	11 58	0 51	12 33	1 19	2 47	16 34	12 24	12 1	6 40		n.a.
T 6	23 22	16 21	0s50	24 23	0 23	11 21	0 54	23 37	1 7	22 39	0 26	24 24	0 52	11 59	0 51	12 34	1 19	2 46	16 34	12 24	12 0	6 37		n.a.
F 7	23 16	21 3	1 54	24 39	0 37	10 52	0 58	23 30	1 7	22 41	0 27	24 24	0 52	11 59	0 51	12 34	1 19	2 45	16 34	12 23	11 59	6 33		n.a.
S 8	23 9	24 52	2 54	24 52	0 49	10 23	1 3	23 24	1 6	22 43	0 27	24 23	0 52	12 0	0 51	12 34	1 19	2 44	16 34	12 21	11 58	6 30		n.a.
S 9	23 2	27 28	3 47	25 5	1 0	9 54	1 8	23 16	1 6	22 45	0 27	24 23	0 52	12 0	0 52	12 35	1 19	2 43	16 33	12 19	11 57	6 27		n.a.
M10	22 54	28 28	4 27	25 15	1 10	9 25	1 13	23 9	1 6	22 47	0 27	24 23	0 52	12 1	0 52	12 35	1 19	2 42	16 33	12 15	11 56	6 23		n.a.
T 11	22 46	27 39	4 53	25 24	1 19	8 56	1 18	23 2	1 6	22 49	0 27	24 22	0 52	12 2	0 52	12 35	1 19	2 41	16 33	12 11	11 54	6 20		n.a.
W12	22 37	24 58	5 0	25 31	1 27	8 27	1 23	22 54	1 5	22 51	0 27	24 22	0 52	12 2	0 52	12 36	1 19	2 40	16 33	12 7	11 53	6 17		n.a.
T 13	22 28	20 38	4 48	25 35	1 34	7 57	1 28	22 46	1 5	22 53	0 28	24 22	0 52	12 3	0 52	12 36	1 19	2 39	16 32	12 3	11 52	6 13		n.a.
F 14	22 19	15 3	4 17	25 37	1 40	7 28	1 33	22 38	1 5	22 55	0 28	24 21	0 52	12 4	0 52	12 36	1 19	2 38	16 32	12 0	11 51	6 10		n.a.
S 15	22 9	8 40	3 30	25 37	1 45	6 58	1 38	22 30	1 5	22 57	0 28	24 21	0 52	12 4	0 52	12 36	1 19	2 37	16 32	11 58	11 50	6 7		n.a.
S 16	21 59	1 53	2 29	25 35	1 49	6 28	1 43	22 21	1 4	22 59	0 28	24 21	0 52	12 5	0 52	12 37	1 19	2 36	16 32	11 56	11 49	6 3		n.a.
M17	21 48	4n54	1 20	25 31	1 52	5 58	1 48	22 13	1 4	23 1	0 28	24 21	0 52	12 6	0 52	12 37	1 19	2 35	16 31	11 56	11 48	6 0		n.a.
T 18	21 37	11 21	0 7	25 24	1 54	5 28	1 53	22 4	1 4	23 2	0 28	24 20	0 52	12 6	0 52	12 37	1 19	2 34	16 31	11 56	11 46	5 56		n.a.
W19	21 26	17 8	1n 5	25 15	1 55	4 58	1 59	21 55	1 3	23 4	0 29	24 20	0 52	12 7	0 52	12 37	1 20	2 33	16 31	11 56	11 45	5 53		n.a.
T 20	21 14	22 0	2 12	25 4	1 56	4 28	2 4	21 46	1 3	23 6	0 29	24 20	0 52	12 8	0 52	12 37	1 20	2 32	16 31	11 55	11 44	5 50		n.a.
F 21	21 2	25 38	3 11	24 52	1 56	3 58	2 9	21 36	1 3	23 8	0 29	24 20	0 52	12 9	0 52	12 38	1 20	2 32	16 31	11 54	11 43	5 46		n.a.
S 22	20 49	27 51	3 59	24 37	1 56	3 28	2 14	21 26	1 3	23 10	0 29	24 19	0 52	12 9	0 52	12 38	1 20	2 31	16 31	11 51	11 42	5 43		n.a.
S 23	20 36	28 30	4 33	24 20	1 54	2 58	2 19	21 17	1 2	23 11	0 29	24 19	0 52	12 10	0 52	12 38	1 20	2 30	16 30	11 47	11 41	5 40		n.a.
M24	20 22	27 37	4 54	24 2	1 53	2 27	2 24	21 7	1 2	23 13	0 29	24 19	0 52	12 11	0 52	12 38	1 20	2 29	16 30	11 43	11 39	5 36		n.a.
T 25	20 8	25 20	4 59	23 42	1 51	1 57	2 29	20 56	1 2	23 15	0 30	24 19	0 52	12 12	0 52	12 38	1 20	2 28	16 30	11 38	11 38	5 33		n.a.
W26	19 54	21 53	4 51	23 20	1 48	1 27	2 35	20 46	1 1	23 16	0 30	24 18	0 52	12 12	0 52	12 38	1 20	2 27	16 30	11 32	11 37	5 30		n.a.
T 27	19 40	17 33	4 29	22 57	1 45	0 57	2 40	20 35	1 1	23 18	0 30	24 18	0 52	12 13	0 52	12 38	1 20	2 26	16 30	11 28	11 36	5 26		n.a.
F 28	19 25	12 35	3 55	22 32	1 42	0 27	2 45	20 25	1 1	23 19	0 30	24 18	0 52	12 14	0 52	12 38	1 20	2 25	16 30	11 24	11 35	5 23		n.a.
S 29	19 9	7 13	3 12	22 6	1 38	0s 2	2 50	20 14	1 0	23 21	0 30	24 18	0 52	12 15	0 52	12 39	1 20	2 24	16 30	11 20	11 34	5 19		n.a.
S 30	18 54	1 38	2 20	21 39	1 34	0 32	2 55	20 2	1 0	23 23	0 30	24 18	0 53	12 16	0 52	12 39	1 20	2 23	16 30	11 18	11 33	5 16		n.a.
M31	18n38	4s 1	1n22	21n10	1n30	1s 2	3s 0	19n51	1n 0	23n24	0n31	24s17	0s53	12s17	0s52	12n39	1s20	2n22	16n29	11n17	11n31	5n13		n.a.

Julian Day Number = 373132.5, Delta T = 27h17m02s
Ecliptic obliquity = 24°04'53, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°49'27, Lahiri = -54°42'27 Julian Calendar 1 Aug. 3692 BCE == Greg. Calendar 3 July 3692 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3692 BCE (-3691) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 44 59	9♌28'12	24♎50	5♌55	26♍50	8♌11	12♊37	16°R53	0°R48	6♉ 4	15♌ 7	28°D39	29♈16	24♍ 1	n.a.	T 1
W 2	20 48 56	10°28'36	6♏50	7°35	27°51	8°54	12°46	16♐51	0♓46	6° 4	15° 9	28°R39	29°12	24° 8	n.a.	W 2
T 3	20 52 52	11°29'01	19° 3	9°15	28°51	9°36	12°56	16°49	0°43	6° 4	15°12	28♈39	29° 9	24°14	n.a.	T 3
F 4	20 56 49	12°29'28	1♐36	10°54	29°51	10°18	13° 5	16°48	0°41	6° 4	15°14	28°38	29° 6	24°21	n.a.	F 4
S 5	21 0 45	13°29'57	14°34	12°32	0♎51	11° 0	13°15	16°46	0°39	6° 4	15°17	28°34	29° 3	24°28	n.a.	S 5
S 6	21 4 42	14°30'27	27°59	14°11	1°51	11°43	13°24	16°45	0°36	6° 4	15°19	28°28	29° 0	24°34	n.a.	S 6
M 7	21 8 39	15°30'59	11♑54	15°49	2°50	12°25	13°33	16°43	0°34	6°R 4	15°22	28°19	28°57	24°41	n.a.	M 7
T 8	21 12 35	16°31'33	26°16	17°26	3°48	13° 8	13°42	16°42	0°32	6° 4	15°24	28° 9	28°53	24°48	n.a.	T 8
W 9	21 16 32	17°32'08	11♒ 2	19° 3	4°46	13°50	13°51	16°41	0°29	6° 4	15°26	27°58	28°50	24°54	n.a.	W 9
T 10	21 20 28	18°32'46	26° 1	20°39	5°44	14°33	14° 0	16°40	0°27	6° 4	15°29	27°47	28°47	25° 1	n.a.	T 10
F 11	21 24 25	19°33'24	11♓ 6	22°16	6°41	15°15	14° 9	16°39	0°24	6° 4	15°31	27°38	28°44	25° 8	n.a.	F 11
S 12	21 28 21	20°34'05	26° 6	23°51	7°37	15°58	14°17	16°39	0°22	6° 4	15°34	27°32	28°41	25°14	n.a.	S 12
S 13	21 32 18	21°34'47	10♈53	25°27	8°33	16°41	14°26	16°38	0°19	6° 4	15°36	27°29	28°37	25°21	n.a.	S 13
M14	21 36 14	22°35'32	25°22	27° 2	9°29	17°23	14°34	16°37	0°17	6° 4	15°39	27°D28	28°34	25°28	n.a.	M14
T 15	21 40 11	23°36'18	9♉29	28°37	10°24	18° 6	14°42	16°37	0°14	6° 3	15°41	27°28	28°31	25°34	n.a.	T 15
W16	21 44 7	24°37'06	23°15	0♍11	11°18	18°49	14°50	16°36	0°12	6° 3	15°44	27°R28	28°28	25°41	n.a.	W16
T 17	21 48 4	25°37'57	6♊40	1°46	12°12	19°32	14°58	16°36	0° 9	6° 3	15°46	27°28	28°25	25°48	n.a.	T 17
F 18	21 52 1	26°38'49	19°47	3°19	13° 5	20°15	15° 6	16°36	0° 7	6° 3	15°48	27°25	28°22	25°54	n.a.	F 18
S 19	21 55 57	27°39'43	2♋39	4°53	13°57	20°58	15°14	16°D36	0° 4	6° 2	15°51	27°20	28°18	26° 1	n.a.	S 19
S 20	21 59 54	28°40'38	15°18	6°27	14°49	21°41	15°21	16°36	0° 2	6° 2	15°53	27°12	28°15	26° 8	n.a.	S 20
M21	22 3 50	29°41'36	27°45	8° 0	15°40	22°24	15°29	16°36	29♒59	6° 1	15°56	27° 3	28°12	26°14	n.a.	M21
T 22	22 7 47	0♍42'34	10♌ 2	9°33	16°31	23° 7	15°36	16°37	29°57	6° 1	15°58	26°52	28° 9	26°21	n.a.	T 22
W23	22 11 43	1°43'35	22°10	11° 6	17°20	23°50	15°43	16°37	29°54	6° 0	16° 0	26°40	28° 6	26°28	n.a.	W23
T 24	22 15 40	2°44'36	4♍11	12°38	18° 9	24°34	15°50	16°38	29°52	6° 0	16° 3	26°30	28° 3	26°34	n.a.	T 24
F 25	22 19 36	3°45'39	16° 6	14°10	18°57	25°17	15°57	16°38	29°49	5°59	16° 5	26°21	27°59	26°41	n.a.	F 25
S 26	22 23 33	4°46'43	27°55	15°43	19°44	26° 0	16° 3	16°39	29°47	5°59	16° 7	26°14	27°56	26°48	n.a.	S 26
S 27	22 27 30	5°47'48	9♎42	17°14	20°30	26°44	16°10	16°40	29°44	5°58	16°10	26°10	27°53	26°54	n.a.	S 27
M28	22 31 26	6°48'55	21°29	18°46	21°15	27°27	16°16	16°41	29°42	5°57	16°12	26°D 8	27°50	27° 1	n.a.	M28
T 29	22 35 23	7°50'02	3♏20	20°18	21°59	28°10	16°22	16°42	29°39	5°57	16°14	26° 9	27°47	27° 8	n.a.	T 29
W30	22 39 19	8♍51'10	15♏18	21♍49	22♎43	28♌54	16♊28	16♐43	29♒37	5♉56	16♌17	26♈10	27♈43	27♍14	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n21	9s33	0n20	20n40	1n25	1s31	3s 5	19n40	0n59	23n26	0n31	24s17	0s53	12s17	0s52	12n39	1s20	2n22	16n29	11n17	11n30	5n 9		n.a.
W 2	18 5	14 50	0s43	20 10	1 21	2 1	3 10	19 28	0 59	23 27	0 31	24 17	0 53	12 18	0 52	12 39	1 20	2 21	16 29	11 17	11 29	5 6		n.a.
T 3	17 48	19 39	1 46	19 38	1 16	2 30	3 15	19 16	0 59	23 28	0 31	24 17	0 53	12 19	0 52	12 39	1 20	2 20	16 29	11 17	11 28	5 3		n.a.
F 4	17 31	23 44	2 45	19 5	1 10	2 59	3 20	19 4	0 58	23 30	0 31	24 17	0 53	12 20	0 52	12 39	1 20	2 19	16 29	11 16	11 27	4 59		n.a.
S 5	17 13	26 46	3 38	18 32	1 5	3 28	3 25	18 52	0 58	23 31	0 32	24 17	0 53	12 21	0 52	12 39	1 20	2 18	16 29	11 15	11 26	4 56		n.a.
S 6	16 55	28 25	4 21	17 58	0 59	3 56	3 29	18 39	0 58	23 33	0 32	24 16	0 53	12 22	0 52	12 39	1 20	2 17	16 29	11 13	11 24	4 52		n.a.
M 7	16 37	28 20	4 50	17 23	0 54	4 25	3 34	18 27	0 57	23 34	0 32	24 16	0 53	12 23	0 52	12 39	1 20	2 17	16 29	11 10	11 23	4 49		n.a.
T 8	16 18	26 23	5 2	16 47	0 48	4 53	3 39	18 14	0 57	23 35	0 32	24 16	0 53	12 23	0 52	12 39	1 20	2 16	16 29	11 6	11 22	4 46		n.a.
W 9	15 59	22 38	4 54	16 10	0 42	5 21	3 43	18 1	0 57	23 37	0 32	24 16	0 53	12 24	0 52	12 39	1 20	2 15	16 29	11 2	11 21	4 42		n.a.
T 10	15 40	17 20	4 26	15 33	0 36	5 48	3 48	17 48	0 56	23 38	0 33	24 16	0 53	12 25	0 52	12 39	1 20	2 14	16 29	10 58	11 20	4 39		n.a.
F 11	15 21	10 58	3 40	14 56	0 30	6 16	3 53	17 35	0 56	23 39	0 33	24 16	0 53	12 26	0 52	12 39	1 20	2 13	16 29	10 55	11 19	4 36		n.a.
S 12	15 1	4 0	2 39	14 18	0 24	6 43	3 57	17 21	0 55	23 40	0 33	24 16	0 53	12 27	0 52	12 38	1 20	2 13	16 29	10 52	11 18	4 32		n.a.
S 13	14 41	3n 5	1 27	13 39	0 17	7 9	4 1	17 8	0 55	23 42	0 33	24 16	0 53	12 28	0 52	12 38	1 20	2 12	16 29	10 51	11 16	4 29		n.a.
M14	14 21	9 54	0 11	13 0	0 11	7 36	4 6	16 54	0 55	23 43	0 33	24 16	0 53	12 29	0 52	12 38	1 20	2 11	16 29	10 51	11 15	4 25		n.a.
T 15	14 1	16 2	1n 4	12 20	0 5	8 2	4 10	16 40	0 54	23 44	0 34	24 16	0 53	12 30	0 52	12 38	1 20	2 10	16 29	10 51	11 14	4 22		n.a.
W16	13 40	21 13	2 13	11 40	0s 2	8 27	4 14	16 26	0 54	23 45	0 34	24 16	0 53	12 31	0 52	12 38	1 20	2 10	16 29	10 51	11 13	4 19		n.a.
T 17	13 19	25 10	3 13	11 0	0 8	8 53	4 18	16 12	0 53	23 46	0 34	24 16	0 53	12 32	0 52	12 38	1 20	2 9	16 29	10 51	11 12	4 15		n.a.
F 18	12 58	27 41	4 2	10 20	0 15	9 18	4 22	15 58	0 53	23 47	0 34	24 16	0 53	12 32	0 52	12 38	1 21	2 8	16 30	10 50	11 11	4 12		n.a.
S 19	12 36	28 40	4 37	9 39	0 21	9 42	4 25	15 43	0 53	23 49	0 34	24 16	0 53	12 33	0 52	12 38	1 21	2 7	16 30	10 48	11 9	4 8		n.a.
S 20	12 15	28 6	4 58	8 58	0 28	10 6	4 29	15 29	0 52	23 50	0 35	24 16	0 53	12 34	0 52	12 37	1 21	2 7	16 30	10 45	11 8	4 5		n.a.
M21	11 53	26 8	5 4	8 16	0 34	10 30	4 33	15 14	0 52	23 51	0 35	24 16	0 53	12 35	0 52	12 37	1 21	2 6	16 30	10 41	11 7	4 2		n.a.
T 22	11 31	22 57	4 56	7 35	0 40	10 53	4 36	14 59	0 51	23 52	0 35	24 16	0 53	12 36	0 52	12 37	1 21	2 5	16 30	10 37	11 6	3 58		n.a.
W23	11 9	18 49	4 35	6 53	0 47	11 16	4 39	14 44	0 51	23 53	0 35	24 16	0 53	12 37	0 52	12 37	1 21	2 5	16 30	10 33	11 5	3 55		n.a.
T 24	10 46	13 58	4 2	6 11	0 53	11 38	4 42	14 29	0 50	23 54	0 36	24 16	0 53	12 38	0 52	12 37	1 21	2 4	16 30	10 29	11 4	3 51		n.a.
F 25	10 24	8 39	3 18	5 29	0 59	11 59	4 45	14 13	0 50	23 55	0 36	24 16	0 53	12 39	0 52	12 36	1 21	2 3	16 30	10 26	11 2	3 48		n.a.
S 26	10 1	3 4	2 26	4 47	1 5	12 20	4 48	13 58	0 50	23 56	0 36	24 16	0 53	12 40	0 52	12 36	1 21	2 3	16 30	10 24	11 1	3 45		n.a.
S 27	9 38	2s37	1 27	4 5	1 11	12 41	4 51	13 42	0 49	23 56	0 36	24 16	0 53	12 41	0 52	12 36	1 21	2 2	16 31	10 22	11 0	3 41		n.a.
M28	9 15	8 13	0 25	3 23	1 17	13 1	4 53	13 26	0 49	23 57	0 36	24 16	0 53	12 41	0 52	12 36	1 21	2 1	16 31	10 21	10 59	3 38		n.a.
T 29	8 51	13 34	0s39	2 41	1 22	13 20	4 56	13 11	0 48	23 58	0 37	24 16	0 53	12 42	0 52	12 35	1 21	2 1	16 31	10 21	10 58	3 34		n.a.
W30	8n28	18s29	1s42	1n59	1s28	13s39	4s58	12n55	0n48	23n59	0n37	24s16	0s53	12s43	0s52	12n35	1s21	2n 0	16n31	10n22	10n57	3n31		n.a.

Julian Day Number = 373163.5, Delta T = 27h16m59s
Ecliptic obliquity = 24°04'53, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°49'23, Lahiri = -54°42'23 Julian Calendar 1 Sept. 3692 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3692 BCE

The year -3691 astronomical counting style corresponds to year 3692 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3692 BCE (-3691) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 43 16	9♍52'20	27♏29	23♍20	23♎25	29♌37	16♊34	16♐44	29°R34	5°R55	16♌19	26♈11	27♈40	27♍21	n.a.	T 1
F 2	22 47 12	10°53'30	9♐58	24°51	24° 6	0♍21	16°40	16°46	29♒32	5♉54	16°21	26°R12	27°37	27°28	n.a.	F 2
S 3	22 51 9	11°54'40	22°49	26°21	24°45	1° 5	16°46	16°47	29°30	5°53	16°24	26°11	27°34	27°34	n.a.	S 3
S 4	22 55 5	12°55'52	6♑ 7	27°51	25°24	1°48	16°51	16°49	29°27	5°53	16°26	26° 9	27°31	27°41	n.a.	S 4
M 5	22 59 2	13°57'04	19°54	29°21	26° 1	2°32	16°56	16°51	29°25	5°52	16°28	26° 4	27°28	27°48	n.a.	M 5
T 6	23 2 59	14°58'17	4♒11	0♎50	26°37	3°16	17° 1	16°52	29°22	5°51	16°30	25°59	27°24	27°54	n.a.	T 6
W 7	23 6 55	15°59'31	18°55	2°19	27°12	4° 0	17° 6	16°54	29°20	5°50	16°33	25°52	27°21	28° 1	n.a.	W 7
T 8	23 10 52	17° 0'45	3♓59	3°47	27°45	4°44	17°11	16°56	29°18	5°49	16°35	25°46	27°18	28° 8	n.a.	T 8
F 9	23 14 48	18° 1'59	19°14	5°14	28°16	5°27	17°15	16°59	29°15	5°48	16°37	25°41	27°15	28°14	n.a.	F 9
S 10	23 18 45	19° 3'15	4♈30	6°40	28°46	6°11	17°20	17° 1	29°13	5°47	16°39	25°37	27°12	28°21	n.a.	S 10
S 11	23 22 41	20° 4'31	19°36	8° 6	29°15	6°55	17°24	17° 3	29°11	5°46	16°41	25°D36	27° 9	28°28	n.a.	S 11
M12	23 26 38	21° 5'48	4♉25	9°30	29°42	7°39	17°28	17° 6	29° 8	5°45	16°43	25°36	27° 5	28°34	n.a.	M12
T 13	23 30 34	22° 7'07	18°50	10°53	0♏ 7	8°23	17°32	17° 8	29° 6	5°44	16°45	25°37	27° 2	28°41	n.a.	T 13
W14	23 34 31	23° 8'26	2♊48	12°15	0°30	9° 8	17°36	17°11	29° 4	5°42	16°48	25°39	26°59	28°48	n.a.	W14
T 15	23 38 28	24° 9'45	16°21	13°34	0°51	9°52	17°39	17°14	29° 2	5°41	16°50	25°40	26°56	28°54	n.a.	T 15
F 16	23 42 24	25°11'06	29°30	14°51	1°11	10°36	17°43	17°16	28°59	5°40	16°52	25°R40	26°53	29° 1	n.a.	F 16
S 17	23 46 21	26°12'28	12♋19	16° 6	1°28	11°20	17°46	17°19	28°57	5°39	16°54	25°39	26°49	29° 8	n.a.	S 17
S 18	23 50 17	27°13'50	24°49	17°18	1°43	12° 5	17°49	17°23	28°55	5°38	16°56	25°36	26°46	29°14	n.a.	S 18
M19	23 54 14	28°15'13	7♌ 6	18°26	1°57	12°49	17°52	17°26	28°53	5°36	16°58	25°33	26°43	29°21	n.a.	M19
T 20	23 58 10	29°16'36	19°12	19°31	2° 8	13°33	17°54	17°29	28°51	5°35	17° 0	25°28	26°40	29°28	n.a.	T 20
W21	0 2 7	0♎18'00	1♍10	20°30	2°16	14°18	17°57	17°32	28°49	5°34	17° 2	25°23	26°37	29°34	n.a.	W21
T 22	0 6 4	1°19'24	13° 3	21°25	2°23	15° 2	17°59	17°36	28°47	5°33	17° 3	25°19	26°34	29°41	n.a.	T 22
F 23	0 10 0	2°20'48	24°52	22°13	2°27	15°47	18° 1	17°39	28°45	5°31	17° 5	25°15	26°30	29°48	n.a.	F 23
S 24	0 13 57	3°22'13	6♎40	22°54	2°R29	16°31	18° 3	17°43	28°43	5°30	17° 7	25°13	26°27	29°54	n.a.	S 24
S 25	0 17 53	4°23'37	18°29	23°28	2°28	17°16	18° 4	17°47	28°41	5°28	17° 9	25°11	26°24	0♎ 1	n.a.	S 25
M26	0 21 50	5°25'02	0♏20	23°53	2°25	18° 0	18° 6	17°51	28°39	5°27	17°11	25°D11	26°21	0° 8	n.a.	M26
T 27	0 25 46	6°26'27	12°17	24° 8	2°19	18°45	18° 7	17°54	28°37	5°26	17°13	25°12	26°18	0°14	n.a.	T 27
W28	0 29 43	7°27'51	24°21	24°R13	2°11	19°30	18° 8	17°59	28°35	5°24	17°14	25°14	26°14	0°21	n.a.	W28
T 29	0 33 40	8°29'16	6♐36	24° 7	2° 0	20°15	18° 9	18° 3	28°34	5°23	17°16	25°15	26°11	0°28	n.a.	T 29
F 30	0 37 36	9°30'40	19° 7	23°49	1°47	20°59	18°10	18° 7	28°32	5°21	17°18	25°16	26° 8	0°34	n.a.	F 30
S 31	0 41 33	10♎32'04	1♑56	23♎19	1♏31	21♍44	18♊10	18♐11	28♒30	5♉20	17♌20	25♈17	26♈ 5	0♎41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n 4	22s44	2s41	1n18	1s33	13s57	5s 0	12n39	0n47	24n 0	0n37	24s16	0s53	12s44	0s52	12n35	1s21	2n 0	16n31	10n22	10n55	3n27		n.a.
F 2	7 41	26 5	3 35	0 36	1 39	14 14	5 2	12 22	0 47	24 1	0 37	24 17	0 53	12 45	0 52	12 35	1 21	1 59	16 32	10 23	10 54	3 24		n.a.
S 3	7 17	28 12	4 19	0s 5	1 44	14 31	5 3	12 6	0 46	24 2	0 38	24 17	0 53	12 46	0 52	12 34	1 21	1 59	16 32	10 22	10 53	3 21		n.a.
S 4	6 53	28 47	4 51	0 46	1 48	14 47	5 4	11 50	0 46	24 2	0 38	24 17	0 53	12 47	0 52	12 34	1 21	1 58	16 32	10 21	10 52	3 17		n.a.
M 5	6 29	27 38	5 8	1 27	1 53	15 2	5 5	11 33	0 45	24 3	0 38	24 17	0 53	12 48	0 52	12 34	1 21	1 57	16 32	10 20	10 51	3 14		n.a.
T 6	6 4	24 41	5 7	2 7	1 57	15 16	5 6	11 16	0 45	24 4	0 38	24 17	0 53	12 48	0 52	12 33	1 21	1 57	16 33	10 18	10 50	3 10		n.a.
W 7	5 40	20 3	4 45	2 47	2 1	15 30	5 7	11 0	0 44	24 5	0 39	24 17	0 53	12 49	0 52	12 33	1 21	1 56	16 33	10 15	10 48	3 7		n.a.
T 8	5 16	14 5	4 4	3 27	2 5	15 42	5 7	10 43	0 44	24 5	0 39	24 18	0 53	12 50	0 52	12 33	1 21	1 56	16 33	10 13	10 47	3 4		n.a.
F 9	4 51	7 12	3 5	4 5	2 8	15 54	5 7	10 26	0 43	24 6	0 39	24 18	0 53	12 51	0 52	12 32	1 21	1 55	16 33	10 11	10 46	3 0		n.a.
S 10	4 27	0n 7	1 52	4 43	2 11	16 5	5 7	10 9	0 43	24 7	0 39	24 18	0 53	12 52	0 52	12 32	1 21	1 55	16 34	10 10	10 45	2 57		n.a.
S 11	4 2	7 22	0 33	5 20	2 14	16 15	5 6	9 51	0 42	24 7	0 40	24 18	0 53	12 53	0 52	12 31	1 21	1 55	16 34	10 9	10 44	2 53		n.a.
M12	3 37	14 5	0n48	5 56	2 16	16 24	5 5	9 34	0 42	24 8	0 40	24 19	0 53	12 53	0 52	12 31	1 21	1 54	16 34	10 9	10 43	2 50		n.a.
T 13	3 12	19 52	2 4	6 31	2 18	16 32	5 4	9 17	0 41	24 9	0 40	24 19	0 53	12 54	0 52	12 31	1 21	1 54	16 34	10 10	10 41	2 46		n.a.
W14	2 48	24 22	3 9	7 5	2 19	16 39	5 2	8 59	0 41	24 9	0 40	24 19	0 53	12 55	0 52	12 30	1 21	1 53	16 35	10 10	10 40	2 43		n.a.
T 15	2 23	27 23	4 3	7 37	2 19	16 45	5 0	8 42	0 40	24 10	0 41	24 19	0 53	12 56	0 52	12 30	1 21	1 53	16 35	10 11	10 39	2 40		n.a.
F 16	1 58	28 46	4 41	8 8	2 19	16 50	4 58	8 24	0 40	24 10	0 41	24 20	0 53	12 56	0 52	12 29	1 21	1 52	16 35	10 11	10 38	2 36		n.a.
S 17	1 33	28 33	5 5	8 36	2 18	16 53	4 55	8 6	0 39	24 11	0 41	24 20	0 53	12 57	0 52	12 29	1 21	1 52	16 36	10 10	10 37	2 33		n.a.
S 18	1 8	26 52	5 13	9 3	2 16	16 56	4 52	7 48	0 39	24 12	0 41	24 20	0 53	12 58	0 52	12 29	1 21	1 52	16 36	10 9	10 35	2 29		n.a.
M19	0 43	23 56	5 7	9 28	2 14	16 57	4 48	7 31	0 38	24 12	0 42	24 20	0 53	12 59	0 52	12 28	1 21	1 51	16 36	10 8	10 34	2 26		n.a.
T 20	0 18	19 59	4 47	9 50	2 10	16 57	4 44	7 13	0 38	24 13	0 42	24 21	0 53	12 59	0 52	12 28	1 21	1 51	16 37	10 6	10 33	2 22		n.a.
W21	0s 7	15 18	4 15	10 9	2 5	16 56	4 40	6 55	0 37	24 13	0 42	24 21	0 53	13 0	0 52	12 27	1 21	1 51	16 37	10 4	10 32	2 19		n.a.
T 22	0 32	10 4	3 31	10 25	2 0	16 54	4 35	6 36	0 36	24 13	0 42	24 21	0 53	13 1	0 52	12 27	1 21	1 50	16 37	10 3	10 31	2 15		n.a.
F 23	0 57	4 31	2 39	10 37	1 53	16 50	4 29	6 18	0 36	24 14	0 43	24 22	0 53	13 2	0 52	12 26	1 21	1 50	16 38	10 1	10 30	2 12		n.a.
S 24	1 22	1s11	1 40	10 45	1 45	16 45	4 23	6 0	0 35	24 14	0 43	24 22	0 53	13 2	0 52	12 26	1 21	1 50	16 38	10 1	10 28	2 9		n.a.
S 25	1 47	6 52	0 37	10 49	1 35	16 39	4 16	5 42	0 35	24 15	0 43	24 22	0 53	13 3	0 52	12 25	1 21	1 50	16 39	10 0	10 27	2 5		n.a.
M26	2 12	12 20	0s28	10 49	1 24	16 31	4 9	5 23	0 34	24 15	0 43	24 23	0 53	13 4	0 52	12 25	1 21	1 49	16 39	10 0	10 26	2 2		n.a.
T 27	2 37	17 24	1 33	10 43	1 12	16 22	4 2	5 5	0 34	24 16	0 44	24 23	0 53	13 4	0 51	12 24	1 21	1 49	16 39	10 0	10 25	1 58		n.a.
W28	3 2	21 51	2 34	10 32	0 58	16 11	3 53	4 46	0 33	24 16	0 44	24 24	0 53	13 5	0 51	12 24	1 21	1 49	16 40	10 1	10 24	1 55		n.a.
T 29	3 27	25 26	3 30	10 15	0 43	15 59	3 45	4 28	0 32	24 16	0 44	24 24	0 53	13 5	0 51	12 23	1 21	1 49	16 40	10 1	10 22	1 51		n.a.
F 30	3 52	27 52	4 16	9 53	0 26	15 46	3 35	4 9	0 32	24 17	0 45	24 24	0 53	13 6	0 51	12 23	1 21	1 49	16 41	10 2	10 21	1 48		n.a.
S 31	4s17	28s55	4s51	9s25	0s 8	15s31	3s25	3n50	0n31	24n17	0n45	24s25	0s53	13s 7	0s51	12n22	1s21	1n48	16n41	10n 2	10n20	1n45		n.a.

Julian Day Number = 373193.5, Delta T = 27h16m56s
Ecliptic obliquity = 24°04'54, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°49'18, Lahiri = -54°42'19 Julian Calendar 1 Oct. 3692 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3692 BCE

The year -3691 astronomical counting style corresponds to year 3692 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3692 BCE (-3691) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 45 29	11♎33'27	15♉ 6	22°R38	1°R13	22♍29	18♊10	18♐15	28°R28	5°R18	17♑21	25°R17	26♈ 2	0♎48	n.a.	S 1
M 2	0 49 26	12°34'50	28°42	21♎46	0♏53	23°14	18°R10	18°20	28♒27	5♉17	17°23	25♈17	25°59	0°54	n.a.	M 2
T 3	0 53 22	13°36'12	12♒44	20°44	0°30	23°59	18°10	18°25	28°25	5°15	17°24	25°16	25°55	1° 1	n.a.	T 3
W 4	0 57 19	14°37'33	27°11	19°33	0° 5	24°44	18°10	18°29	28°24	5°14	17°26	25°15	25°52	1° 7	n.a.	W 4
T 5	1 1 16	15°38'54	12♓ 0	18°17	29♎37	25°29	18° 9	18°34	28°22	5°12	17°28	25°13	25°49	1°14	n.a.	T 5
F 6	1 5 12	16°40'15	27° 5	16°57	29° 8	26°14	18° 9	18°39	28°21	5°10	17°29	25°12	25°46	1°21	n.a.	F 6
S 7	1 9 9	17°41'34	12♈18	15°37	28°37	26°59	18° 8	18°44	28°19	5° 9	17°31	25°12	25°43	1°27	n.a.	S 7
S 8	1 13 5	18°42'54	27°28	14°18	28° 5	27°44	18° 7	18°48	28°18	5° 7	17°32	25°D12	25°40	1°34	n.a.	S 8
M 9	1 17 2	19°44'13	12♉26	13° 3	27°31	28°29	18° 6	18°53	28°17	5° 6	17°33	25°12	25°36	1°41	n.a.	M 9
T 10	1 20 58	20°45'31	27° 4	11°54	26°56	29°14	18° 4	18°59	28°15	5° 4	17°35	25°12	25°33	1°47	n.a.	T 10
W11	1 24 55	21°46'49	11♊18	10°53	26°20	29°59	18° 2	19° 4	28°14	5° 2	17°36	25°13	25°30	1°54	n.a.	W11
T 12	1 28 52	22°48'07	25° 4	10° 1	25°43	0♎45	18° 1	19° 9	28°13	5° 1	17°38	25°13	25°27	2° 1	n.a.	T 12
F 13	1 32 48	23°49'25	8♋23	9°19	25° 6	1°30	17°59	19°14	28°12	4°59	17°39	25°13	25°24	2° 7	n.a.	F 13
S 14	1 36 45	24°50'42	21°17	8°46	24°29	2°15	17°56	19°20	28°11	4°57	17°40	25°13	25°20	2°14	n.a.	S 14
S 15	1 40 41	25°51'58	3♌49	8°23	23°52	3° 1	17°54	19°25	28°10	4°56	17°41	25°13	25°17	2°21	n.a.	S 15
M16	1 44 38	26°53'14	16° 3	8° 9	23°16	3°46	17°51	19°31	28° 9	4°54	17°43	25°13	25°14	2°27	n.a.	M16
T 17	1 48 35	27°54'29	28° 5	8°D 5	22°40	4°32	17°48	19°36	28° 8	4°52	17°44	25°13	25°11	2°34	n.a.	T 17
W18	1 52 31	28°55'44	9♍58	8° 9	22° 5	5°17	17°45	19°42	28° 7	4°51	17°45	25°14	25° 8	2°41	n.a.	W18
T 19	1 56 28	29°56'58	21°47	8°21	21°31	6° 3	17°42	19°48	28° 6	4°49	17°46	25°14	25° 5	2°47	n.a.	T 19
F 20	2 0 24	0♏58'11	3♎34	8°40	20°58	6°48	17°39	19°54	28° 5	4°47	17°47	25°15	25° 1	2°54	n.a.	F 20
S 21	2 4 21	1°59'23	15°23	9° 6	20°27	7°34	17°35	20° 0	28° 5	4°46	17°48	25°15	24°58	3° 1	n.a.	S 21
S 22	2 8 17	3° 0'34	27°16	9°38	19°58	8°19	17°32	20° 6	28° 4	4°44	17°49	25°R15	24°55	3° 7	n.a.	S 22
M23	2 12 14	4° 1'45	9♏16	10°15	19°30	9° 5	17°28	20°12	28° 3	4°42	17°50	25°15	24°52	3°14	n.a.	M23
T 24	2 16 11	5° 2'54	21°23	10°57	19° 5	9°51	17°24	20°18	28° 3	4°40	17°51	25°14	24°49	3°21	n.a.	T 24
W25	2 20 7	6° 4'02	3♐41	11°43	18°42	10°36	17°19	20°24	28° 2	4°39	17°52	25°13	24°46	3°27	n.a.	W25
T 26	2 24 4	7° 5'09	16°10	12°34	18°21	11°22	17°15	20°30	28° 2	4°37	17°53	25°11	24°42	3°34	n.a.	T 26
F 27	2 28 0	8° 6'14	28°52	13°28	18° 2	12° 8	17°10	20°36	28° 1	4°35	17°54	25° 9	24°39	3°41	n.a.	F 27
S 28	2 31 57	9° 7'18	11♑49	14°25	17°46	12°53	17° 5	20°43	28° 1	4°34	17°54	25° 8	24°36	3°47	n.a.	S 28
S 29	2 35 53	10° 8'20	25° 2	15°26	17°32	13°39	17° 1	20°49	28° 0	4°32	17°55	25° 6	24°33	3°54	n.a.	S 29
M30	2 39 50	11♏ 9'21	8♒33	16♎29	17♎20	14♎25	16♊55	20♐55	28♒ 0	4♉30	17♑56	25°D 6	24♈30	4♎ 1	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s41	28s22	5s12	8s52	0n11	15s14	3s15	3n32	0n31	24n17	0n45	24s25	0s53	13s 7	0s51	12n22	1s21	1n48	16n41	10n 2	10n19	1n41		n.a.
M 2	5 6	26 7	5 16	8 13	0 31	14 56	3 3	3 13	0 30	24 17	0 45	24 26	0 53	13 8	0 51	12 21	1 21	1 48	16 42	10 2	10 18	1 38		n.a.
T 3	5 30	22 16	5 2	7 31	0 51	14 37	2 52	2 54	0 29	24 18	0 46	24 26	0 53	13 8	0 51	12 21	1 21	1 48	16 42	10 2	10 17	1 34		n.a.
W 4	5 55	16 58	4 29	6 45	1 11	14 17	2 40	2 35	0 29	24 18	0 46	24 26	0 53	13 9	0 51	12 20	1 22	1 48	16 43	10 1	10 15	1 31		n.a.
T 5	6 19	10 34	3 37	5 57	1 31	13 55	2 27	2 16	0 28	24 18	0 46	24 27	0 53	13 9	0 51	12 20	1 22	1 48	16 43	10 1	10 14	1 27		n.a.
F 6	6 43	3 28	2 30	5 9	1 50	13 32	2 14	1 57	0 28	24 18	0 46	24 27	0 53	13 10	0 51	12 19	1 22	1 48	16 44	10 0	10 13	1 24		n.a.
S 7	7 7	3n54	1 11	4 21	2 7	13 8	2 0	1 38	0 27	24 19	0 47	24 28	0 53	13 10	0 51	12 19	1 22	1 48	16 44	10 0	10 12	1 20		n.a.
S 8	7 31	11 3	0n13	3 36	2 23	12 43	1 46	1 19	0 26	24 19	0 47	24 28	0 53	13 11	0 51	12 18	1 22	1 48	16 45	10 0	10 11	1 17		n.a.
M 9	7 55	17 28	1 34	2 54	2 36	12 17	1 31	1 0	0 26	24 19	0 47	24 29	0 53	13 11	0 51	12 17	1 22	1 48	16 45	10 0	10 9	1 13		n.a.
T 10	8 19	22 45	2 48	2 16	2 48	11 50	1 17	0 41	0 25	24 19	0 48	24 29	0 53	13 11	0 51	12 17	1 22	1 47	16 46	10 0	10 8	1 10		n.a.
W11	8 42	26 31	3 49	1 43	2 57	11 23	1 2	0 22	0 24	24 19	0 48	24 29	0 53	13 12	0 51	12 16	1 22	1 47	16 46	10 1	10 7	1 7		n.a.
T 12	9 6	28 34	4 35	1 16	3 4	10 55	0 47	0 3	0 24	24 19	0 48	24 30	0 53	13 12	0 51	12 16	1 22	1 47	16 47	10 1	10 6	1 3		n.a.
F 13	9 29	28 52	5 4	0 55	3 8	10 27	0 31	0s16	0 23	24 19	0 48	24 30	0 53	13 13	0 51	12 15	1 22	1 48	16 47	10 1	10 5	1 0		n.a.
S 14	9 52	27 34	5 17	0 39	3 11	9 59	0 16	0 35	0 22	24 19	0 49	24 31	0 53	13 13	0 51	12 15	1 22	1 48	16 48	10 1	10 3	0 56		n.a.
S 15	10 15	24 54	5 14	0 29	3 12	9 31	0 0	0 54	0 22	24 19	0 49	24 31	0 53	13 13	0 51	12 14	1 22	1 48	16 48	10 1	10 2	0 53		n.a.
M16	10 38	21 9	4 57	0 24	3 12	9 3	0n15	1 13	0 21	24 19	0 49	24 32	0 53	13 14	0 51	12 14	1 22	1 48	16 49	10 1	10 1	0 49		n.a.
T 17	11 1	16 37	4 27	0 24	3 10	8 35	0 30	1 32	0 20	24 19	0 49	24 32	0 53	13 14	0 51	12 13	1 21	1 48	16 49	10 1	10 0	0 46		n.a.
W18	11 23	11 30	3 46	0 28	3 7	8 8	0 45	1 51	0 20	24 19	0 50	24 33	0 53	13 14	0 51	12 12	1 21	1 48	16 50	10 1	9 59	0 42		n.a.
T 19	11 45	6 1	2 56	0 36	3 3	7 41	1 0	2 10	0 19	24 19	0 50	24 33	0 53	13 14	0 51	12 12	1 21	1 48	16 50	10 1	9 58	0 39		n.a.
F 20	12 7	0 20	1 58	0 49	2 58	7 15	1 14	2 29	0 18	24 19	0 50	24 34	0 53	13 15	0 51	12 11	1 21	1 48	16 51	10 1	9 56	0 35		n.a.
S 21	12 29	5s23	0 55	1 4	2 53	6 50	1 28	2 49	0 18	24 19	0 50	24 34	0 53	13 15	0 51	12 11	1 21	1 48	16 51	10 2	9 55	0 32		n.a.
S 22	12 51	10 57	0s11	1 23	2 46	6 26	1 42	3 8	0 17	24 19	0 51	24 35	0 53	13 15	0 50	12 10	1 21	1 48	16 52	10 2	9 54	0 29		n.a.
M23	13 12	16 11	1 17	1 44	2 40	6 4	1 55	3 27	0 16	24 19	0 51	24 35	0 53	13 15	0 50	12 9	1 21	1 49	16 52	10 1	9 53	0 25		n.a.
T 24	13 33	20 50	2 20	2 7	2 33	5 42	2 8	3 46	0 15	24 19	0 51	24 36	0 53	13 15	0 50	12 9	1 21	1 49	16 53	10 1	9 52	0 22		n.a.
W25	13 54	24 41	3 17	2 32	2 25	5 21	2 21	4 5	0 15	24 19	0 52	24 36	0 53	13 16	0 50	12 8	1 21	1 49	16 53	10 1	9 50	0 18		n.a.
T 26	14 15	27 25	4 6	3 0	2 17	5 2	2 32	4 24	0 14	24 19	0 52	24 37	0 53	13 16	0 50	12 8	1 21	1 49	16 54	10 0	9 49	0 15		n.a.
F 27	14 35	28 48	4 44	3 29	2 9	4 45	2 44	4 43	0 13	24 18	0 52	24 37	0 53	13 16	0 50	12 7	1 21	1 49	16 54	9 59	9 48	0 11		n.a.
S 28	14 55	28 39	5 8	3 59	2 1	4 29	2 54	5 2	0 13	24 18	0 52	24 38	0 53	13 16	0 50	12 7	1 21	1 50	16 55	9 59	9 47	0 8		n.a.
S 29	15 15	26 52	5 16	4 30	1 53	4 14	3 5	5 21	0 12	24 18	0 53	24 38	0 53	13 16	0 50	12 6	1 21	1 50	16 56	9 58	9 46	0 4		n.a.
M30	15s35	23s33	5s 8	5s 3	1n44	4s 1	3n14	5s40	0n11	24n18	0n53	24s38	0s53	13s16	0s50	12n 6	1s21	1n50	16n56	9n58	9n44	0n 1		n.a.

Julian Day Number = 373224.5, Delta T = 27h16m53s
Ecliptic obliquity = 24°04'54, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°49'14, Lahiri = -54°42'14 Julian Calendar 1 Nov. 3692 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3692 BCE

The year -3691 astronomical counting style corresponds to year 3692 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3692 BCE (-3691) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 43 47	12♏10'20	22♒23	17♎34	17°R12	15♎11	16°R50	21♐ 2	28°R 0	4°R29	17♑56	25♈ 6	24♈26	4♎ 7	n.a.	T 1
W 2	2 47 43	13°11'18	6♓32	18°42	17♎ 5	15°57	16♊45	21° 8	28♒ 0	4♉27	17°57	25° 7	24°23	4°14	n.a.	W 2
T 3	2 51 40	14°12'13	20°59	19°52	17° 1	16°43	16°39	21°15	28° 0	4°25	17°58	25° 8	24°20	4°21	n.a.	T 3
F 4	2 55 36	15°13'07	5♈40	21° 4	17°D 0	17°28	16°34	21°22	28° 0	4°24	17°58	25°10	24°17	4°27	n.a.	F 4
S 5	2 59 33	16°13'59	20°31	22°17	17° 1	18°14	16°28	21°28	28°D 0	4°22	17°59	25°R10	24°14	4°34	n.a.	S 5
S 6	3 3 29	17°14'50	5♉25	23°32	17° 4	19° 0	16°22	21°35	28° 0	4°20	17°59	25°10	24°11	4°41	n.a.	S 6
M 7	3 7 26	18°15'39	20°14	24°49	17°10	19°46	16°16	21°42	28° 0	4°19	18° 0	25° 9	24° 7	4°47	n.a.	M 7
T 8	3 11 23	19°16'26	4♊51	26° 7	17°18	20°32	16° 9	21°48	28° 0	4°17	18° 0	25° 6	24° 4	4°54	n.a.	T 8
W 9	3 15 19	20°17'12	19° 8	27°26	17°29	21°18	16° 3	21°55	28° 0	4°15	18° 1	25° 3	24° 1	5° 0	n.a.	W 9
T 10	3 19 16	21°17'57	3♋ 1	28°47	17°41	22° 4	15°57	22° 2	28° 0	4°14	18° 1	24°59	23°58	5° 7	n.a.	T 10
F 11	3 23 12	22°18'40	16°28	0♏ 9	17°56	22°50	15°50	22° 9	28° 1	4°12	18° 1	24°55	23°55	5°14	n.a.	F 11
S 12	3 27 9	23°19'21	29°29	1°32	18°13	23°36	15°43	22°16	28° 1	4°11	18° 2	24°51	23°52	5°20	n.a.	S 12
S 13	3 31 5	24°20'01	12♌ 7	2°56	18°32	24°23	15°36	22°23	28° 1	4° 9	18° 2	24°49	23°48	5°27	n.a.	S 13
M14	3 35 2	25°20'40	24°25	4°21	18°53	25° 9	15°30	22°30	28° 2	4° 7	18° 2	24°D48	23°45	5°34	n.a.	M14
T 15	3 38 59	26°21'17	6♍27	5°47	19°15	25°55	15°23	22°37	28° 2	4° 6	18° 2	24°49	23°42	5°40	n.a.	T 15
W16	3 42 55	27°21'52	18°20	7°14	19°40	26°41	15°15	22°44	28° 3	4° 4	18° 2	24°50	23°39	5°47	n.a.	W16
T 17	3 46 52	28°22'26	0♎ 8	8°42	20° 6	27°27	15° 8	22°52	28° 4	4° 3	18° 3	24°52	23°36	5°54	n.a.	T 17
F 18	3 50 48	29°22'58	11°55	10°11	20°34	28°13	15° 1	22°59	28° 4	4° 1	18° 3	24°54	23°32	6° 0	n.a.	F 18
S 19	3 54 45	0♐23'29	23°46	11°41	21° 3	29° 0	14°54	23° 6	28° 5	4° 0	18°R 3	24°R55	23°29	6° 7	n.a.	S 19
S 20	3 58 41	1°23'58	5♏45	13°12	21°34	29°46	14°46	23°13	28° 6	3°58	18° 3	24°54	23°26	6°14	n.a.	S 20
M21	4 2 38	2°24'25	17°55	14°44	22° 7	0♏32	14°39	23°20	28° 6	3°57	18° 3	24°52	23°23	6°20	n.a.	M21
T 22	4 6 34	3°24'50	0♐17	16°17	22°41	1°18	14°31	23°28	28° 7	3°55	18° 2	24°47	23°20	6°27	n.a.	T 22
W23	4 10 31	4°25'14	12°52	17°51	23°16	2° 5	14°23	23°35	28° 8	3°54	18° 2	24°41	23°17	6°34	n.a.	W23
T 24	4 14 28	5°25'35	25°42	19°26	23°53	2°51	14°16	23°43	28° 9	3°53	18° 2	24°34	23°13	6°40	n.a.	T 24
F 25	4 18 24	6°25'54	8♑45	21° 2	24°31	3°37	14° 8	23°50	28°10	3°51	18° 2	24°26	23°10	6°47	n.a.	F 25
S 26	4 22 21	7°26'11	22° 1	22°38	25°10	4°23	14° 0	23°57	28°11	3°50	18° 2	24°19	23° 7	6°54	n.a.	S 26
S 27	4 26 17	8°26'26	5♒28	24°16	25°50	5°10	13°52	24° 5	28°13	3°49	18° 2	24°14	23° 4	7° 0	n.a.	S 27
M28	4 30 14	9°26'39	19° 8	25°55	26°32	5°56	13°45	24°12	28°14	3°47	18° 1	24°10	23° 1	7° 7	n.a.	M28
T 29	4 34 10	10°26'49	2♓58	27°34	27°14	6°42	13°37	24°20	28°15	3°46	18° 1	24° 8	22°57	7°14	n.a.	T 29
W30	4 38 7	11°26'56	16°58	29°15	27°57	7°29	13°29	24°27	28°16	3°45	18° 1	24°D 8	22°54	7°20	n.a.	W30
T 31	4 42 3	12♐27'02	1♈ 8	0♐57	28♎42	8♏15	13♊21	24♐35	28♒18	3♉43	18♑ 0	24♈ 8	22♈51	7♎27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s54	18s50	4s41	5s36	1n36	3s49	3n23	5s58	0n10	24n17	0n53	24s39	0s53	13s16	0s50	12n 5	1s21	1n50	16n57	9n58	9n43	0s 3		n.a.
W 2	16 13	13 1	3 57	6 10	1 28	3 38	3 32	6 17	0 10	24 17	0 53	24 39	0 53	13 16	0 50	12 4	1 21	1 51	16 57	9 58	9 42	0 6		n.a.
T 3	16 32	6 23	2 58	6 45	1 19	3 30	3 40	6 36	0 9	24 17	0 54	24 40	0 53	13 16	0 50	12 4	1 21	1 51	16 58	9 59	9 41	0 10		n.a.
F 4	16 50	0n42	1 46	7 21	1 11	3 22	3 47	6 55	0 8	24 16	0 54	24 40	0 53	13 16	0 50	12 3	1 21	1 51	16 58	9 59	9 40	0 13		n.a.
S 5	17 8	7 50	0 26	7 57	1 2	3 16	3 54	7 13	0 7	24 16	0 54	24 41	0 53	13 16	0 50	12 3	1 21	1 52	16 59	10 0	9 38	0 17		n.a.
S 6	17 26	14 34	0n56	8 33	0 54	3 12	4 0	7 32	0 7	24 16	0 54	24 41	0 53	13 16	0 50	12 2	1 21	1 52	17 0	10 0	9 37	0 20		n.a.
M 7	17 43	20 25	2 14	9 9	0 45	3 9	4 6	7 50	0 6	24 15	0 55	24 42	0 53	13 16	0 50	12 2	1 21	1 52	17 0	9 59	9 36	0 23		n.a.
T 8	18 1	24 58	3 21	9 46	0 37	3 7	4 11	8 9	0 5	24 15	0 55	24 42	0 53	13 16	0 50	12 1	1 21	1 53	17 1	9 58	9 35	0 27		n.a.
W 9	18 17	27 51	4 15	10 23	0 29	3 6	4 16	8 27	0 4	24 14	0 55	24 43	0 53	13 16	0 50	12 1	1 21	1 53	17 1	9 57	9 34	0 30		n.a.
T 10	18 34	28 54	4 51	11 0	0 21	3 7	4 21	8 46	0 4	24 14	0 55	24 43	0 53	13 16	0 50	12 0	1 21	1 54	17 2	9 55	9 32	0 34		n.a.
F 11	18 50	28 10	5 10	11 37	0 13	3 9	4 25	9 4	0 3	24 13	0 55	24 44	0 53	13 15	0 50	11 59	1 21	1 54	17 2	9 54	9 31	0 37		n.a.
S 12	19 6	25 54	5 13	12 14	0 5	3 12	4 28	9 22	0 2	24 13	0 56	24 44	0 53	13 15	0 50	11 59	1 21	1 54	17 3	9 53	9 30	0 41		n.a.
S 13	19 21	22 24	5 0	12 51	0s 2	3 17	4 31	9 40	0 1	24 12	0 56	24 45	0 53	13 15	0 50	11 58	1 21	1 55	17 3	9 52	9 29	0 44		n.a.
M14	19 37	18 1	4 33	13 28	0 10	3 22	4 34	9 58	0 1	24 12	0 56	24 45	0 53	13 15	0 49	11 58	1 21	1 55	17 4	9 51	9 28	0 48		n.a.
T 15	19 51	13 0	3 55	14 4	0 17	3 29	4 37	10 16	0s 0	24 11	0 56	24 46	0 53	13 15	0 49	11 57	1 21	1 56	17 5	9 52	9 26	0 51		n.a.
W16	20 6	7 35	3 7	14 40	0 24	3 36	4 39	10 34	0 1	24 11	0 57	24 46	0 53	13 14	0 49	11 57	1 21	1 56	17 5	9 52	9 25	0 55		n.a.
T 17	20 20	1 57	2 11	15 16	0 31	3 45	4 40	10 52	0 2	24 10	0 57	24 46	0 54	13 14	0 49	11 56	1 21	1 57	17 6	9 53	9 24	0 58		n.a.
F 18	20 33	3s45	1 10	15 52	0 38	3 54	4 42	11 10	0 3	24 9	0 57	24 47	0 54	13 14	0 49	11 56	1 21	1 57	17 6	9 54	9 23	1 2		n.a.
S 19	20 47	9 22	0 6	16 27	0 45	4 5	4 43	11 27	0 3	24 9	0 57	24 47	0 54	13 14	0 49	11 55	1 21	1 58	17 7	9 54	9 22	1 5		n.a.
S 20	20 59	14 43	0s59	17 2	0 51	4 16	4 43	11 45	0 4	24 8	0 57	24 48	0 54	13 13	0 49	11 55	1 21	1 58	17 7	9 54	9 20	1 9		n.a.
M21	21 12	19 34	2 2	17 36	0 57	4 28	4 44	12 2	0 5	24 7	0 58	24 48	0 54	13 13	0 49	11 54	1 21	1 59	17 8	9 53	9 19	1 12		n.a.
T 22	21 24	23 41	3 0	18 9	1 3	4 41	4 44	12 20	0 6	24 7	0 58	24 49	0 54	13 13	0 49	11 54	1 21	1 59	17 8	9 51	9 18	1 15		n.a.
W23	21 36	26 46	3 51	18 42	1 9	4 54	4 44	12 37	0 6	24 6	0 58	24 49	0 54	13 12	0 49	11 54	1 21	2 0	17 9	9 49	9 17	1 19		n.a.
T 24	21 47	28 31	4 31	19 15	1 14	5 8	4 43	12 54	0 7	24 5	0 58	24 49	0 54	13 12	0 49	11 53	1 21	2 0	17 10	9 46	9 16	1 22		n.a.
F 25	21 58	28 44	4 57	19 46	1 19	5 23	4 43	13 11	0 8	24 4	0 58	24 50	0 54	13 11	0 49	11 53	1 21	2 1	17 10	9 43	9 14	1 26		n.a.
S 26	22 8	27 18	5 9	20 17	1 24	5 38	4 42	13 28	0 9	24 4	0 58	24 50	0 54	13 11	0 49	11 52	1 21	2 2	17 11	9 40	9 13	1 29		n.a.
S 27	22 18	24 17	5 3	20 46	1 29	5 54	4 41	13 45	0 10	24 3	0 59	24 51	0 54	13 10	0 49	11 52	1 21	2 2	17 11	9 38	9 12	1 33		n.a.
M28	22 28	19 54	4 40	21 15	1 33	6 10	4 39	14 1	0 11	24 2	0 59	24 51	0 54	13 10	0 49	11 51	1 21	2 3	17 12	9 37	9 11	1 36		n.a.
T 29	22 37	14 25	4 1	21 43	1 37	6 27	4 38	14 18	0 11	24 1	0 59	24 51	0 54	13 10	0 49	11 51	1 21	2 3	17 12	9 36	9 9	1 40		n.a.
W30	22 45	8 8	3 7	22 10	1 41	6 44	4 36	14 34	0 12	24 0	0 59	24 52	0 54	13 9	0 49	11 51	1 20	2 4	17 13	9 36	9 8	1 43		n.a.
T 31	22s54	1s23	2s 1	22s35	1s44	7s 2	4n34	14s50	0s13	23n59	0n59	24s52	0s54	13s 9	0s49	11n50	1s20	2n 5	17n13	9n36	9n 7	1s47		n.a.

Julian Day Number = 373254.5, Delta T = 27h16m50s
Ecliptic obliquity = 24°04'54, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°49'10, Lahiri = -54°42'10 Julian Calendar 1 Dec. 3692 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3692 BCE

The year -3691 astronomical counting style corresponds to year 3692 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3691 BCE (-3690) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 46 0	13♐27'04	15♈26	2♐39	29♎27	9♏ 1	13°R13	24♐42	28♒19	3°R42	18°R 0	24♈10	22♈48	7♎34	n.a.	F 1
S 2	4 49 57	14°27'04	29°51	4°23	0♏13	9°48	13♊ 5	24°50	28°20	3♉41	17♌59	24°R10	22°45	7°40	n.a.	S 2
S 3	4 53 53	15°27'02	14♉18	6° 8	1° 1	10°34	12°57	24°57	28°22	3°40	17°59	24° 8	22°42	7°47	n.a.	S 3
M 4	4 57 50	16°26'58	28°43	7°54	1°49	11°20	12°50	25° 5	28°23	3°39	17°58	24° 4	22°38	7°53	n.a.	M 4
T 5	5 1 46	17°26'52	13♊ 1	9°41	2°37	12° 7	12°42	25°12	28°25	3°37	17°58	23°57	22°35	8° 0	n.a.	T 5
W 6	5 5 43	18°26'43	27° 5	11°29	3°27	12°53	12°34	25°20	28°26	3°36	17°57	23°49	22°32	8° 7	n.a.	W 6
T 7	5 9 39	19°26'32	10♋51	13°18	4°17	13°40	12°26	25°28	28°28	3°35	17°57	23°39	22°29	8°13	n.a.	T 7
F 8	5 13 36	20°26'19	24°16	15° 8	5° 8	14°26	12°18	25°35	28°30	3°34	17°56	23°30	22°26	8°20	n.a.	F 8
S 9	5 17 32	21°26'04	7♌18	16°59	6° 0	15°12	12°11	25°43	28°32	3°33	17°55	23°21	22°23	8°27	n.a.	S 9
S 10	5 21 29	22°25'47	19°58	18°52	6°52	15°59	12° 3	25°50	28°33	3°32	17°54	23°14	22°19	8°33	n.a.	S 10
M11	5 25 26	23°25'28	2♍19	20°45	7°45	16°45	11°55	25°58	28°35	3°31	17°54	23° 9	22°16	8°40	n.a.	M11
T 12	5 29 22	24°25'07	14°23	22°40	8°39	17°31	11°48	26° 6	28°37	3°30	17°53	23° 7	22°13	8°47	n.a.	T 12
W13	5 33 19	25°24'44	26°17	24°36	9°33	18°18	11°40	26°13	28°39	3°29	17°52	23°D 6	22°10	8°53	n.a.	W13
T 14	5 37 15	26°24'18	8♎ 6	26°32	10°28	19° 4	11°33	26°21	28°41	3°28	17°51	23° 7	22° 7	9° 0	n.a.	T 14
F 15	5 41 12	27°23'51	19°54	28°30	11°23	19°51	11°26	26°29	28°43	3°28	17°50	23°R 7	22° 3	9° 7	n.a.	F 15
S 16	5 45 8	28°23'22	1♏48	0♍28	12°19	20°37	11°18	26°36	28°45	3°27	17°50	23° 7	22° 0	9°13	n.a.	S 16
S 17	5 49 5	29°22'51	13°52	2°27	13°15	21°23	11°11	26°44	28°47	3°26	17°49	23° 5	21°57	9°20	n.a.	S 17
M18	5 53 1	0♍22'17	26° 9	4°27	14°12	22°10	11° 4	26°51	28°49	3°25	17°48	23° 0	21°54	9°27	n.a.	M18
T 19	5 56 58	1°21'42	8♐43	6°27	15° 9	22°56	10°57	26°59	28°51	3°24	17°47	22°53	21°51	9°33	n.a.	T 19
W20	6 0 54	2°21'05	21°36	8°27	16° 7	23°43	10°50	27° 7	28°54	3°24	17°46	22°43	21°48	9°40	n.a.	W20
T 21	6 4 51	3°20'25	4♍47	10°27	17° 5	24°29	10°43	27°14	28°56	3°23	17°45	22°32	21°44	9°47	n.a.	T 21
F 22	6 8 48	4°19'43	18°14	12°27	18° 4	25°15	10°37	27°22	28°58	3°22	17°44	22°20	21°41	9°53	n.a.	F 22
S 23	6 12 44	5°18'59	1♒55	14°27	19° 2	26° 2	10°30	27°29	29° 1	3°22	17°42	22° 9	21°38	10° 0	n.a.	S 23
S 24	6 16 41	6°18'12	15°47	16°26	20° 2	26°48	10°23	27°37	29° 3	3°21	17°41	21°59	21°35	10° 7	n.a.	S 24
M25	6 20 37	7°17'23	29°46	18°23	21° 1	27°34	10°17	27°45	29° 5	3°21	17°40	21°52	21°32	10°13	n.a.	M25
T 26	6 24 34	8°16'31	13♓50	20°19	22° 1	28°21	10°11	27°52	29° 8	3°20	17°39	21°47	21°29	10°20	n.a.	T 26
W27	6 28 30	9°15'36	27°55	22°13	23° 2	29° 7	10° 5	28° 0	29°10	3°20	17°38	21°45	21°25	10°26	n.a.	W27
T 28	6 32 27	10°14'39	12♈ 2	24° 5	24° 2	29°53	9°59	28° 7	29°13	3°19	17°37	21°D45	21°22	10°33	n.a.	T 28
F 29	6 36 23	11°13'39	26° 8	25°54	25° 3	0♐40	9°53	28°15	29°15	3°19	17°35	21°R45	21°19	10°40	n.a.	F 29
S 30	6 40 20	12°12'37	10♉13	27°40	26° 4	1°26	9°47	28°22	29°18	3°18	17°34	21°44	21°16	10°46	n.a.	S 30
S 31	6 44 16	13♍11'33	24♉15	29♍23	27♏ 6	2♐12	9♊42	28♐30	29♒20	3♉18	17♌33	21♈41	21♈13	10♎53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s 1	5n31	0s47	23s 0	1s47	7s20	4n32	15s 6	0s14	23n59	0n59	24s53	0s54	13s 8	0s49	11n50	1s20	2n 5	17n14	9n37	9n 6	1s50		n.a.
S 2	23 9	12 12	0n31	23 23	1 49	7 39	4 30	15 22	0 15	23 58	1 0	24 53	0 54	13 7	0 49	11 49	1 20	2 6	17 14	9 37	9 5	1 54		n.a.
S 3	23 16	18 15	1 46	23 44	1 52	7 58	4 28	15 38	0 15	23 57	1 0	24 53	0 54	13 7	0 49	11 49	1 20	2 7	17 15	9 36	9 3	1 57		n.a.
M 4	23 22	23 15	2 55	24 5	1 53	8 17	4 25	15 54	0 16	23 56	1 0	24 54	0 54	13 6	0 49	11 49	1 20	2 7	17 15	9 35	9 2	2 1		n.a.
T 5	23 28	26 48	3 51	24 23	1 55	8 37	4 22	16 9	0 17	23 55	1 0	24 54	0 55	13 6	0 48	11 48	1 20	2 8	17 16	9 32	9 1	2 4		n.a.
W 6	23 34	28 36	4 33	24 40	1 56	8 56	4 20	16 24	0 18	23 54	1 0	24 54	0 55	13 5	0 48	11 48	1 20	2 9	17 16	9 29	9 0	2 8		n.a.
T 7	23 39	28 34	4 58	24 56	1 56	9 16	4 17	16 40	0 19	23 53	1 0	24 55	0 55	13 4	0 48	11 48	1 20	2 9	17 17	9 25	8 59	2 11		n.a.
F 8	23 43	26 50	5 5	25 9	1 56	9 37	4 13	16 55	0 20	23 52	1 0	24 55	0 55	13 4	0 48	11 47	1 20	2 10	17 17	9 22	8 57	2 15		n.a.
S 9	23 48	23 42	4 56	25 21	1 56	9 57	4 10	17 9	0 20	23 51	1 0	24 55	0 55	13 3	0 48	11 47	1 20	2 11	17 18	9 18	8 56	2 18		n.a.
S 10	23 51	19 31	4 33	25 30	1 55	10 18	4 7	17 24	0 21	23 50	1 0	24 56	0 55	13 2	0 48	11 47	1 20	2 11	17 18	9 16	8 55	2 21		n.a.
M11	23 55	14 36	3 57	25 38	1 53	10 38	4 3	17 39	0 22	23 49	1 1	24 56	0 55	13 2	0 48	11 46	1 20	2 12	17 19	9 14	8 54	2 25		n.a.
T 12	23 57	9 14	3 12	25 43	1 51	10 59	4 0	17 53	0 23	23 48	1 1	24 56	0 55	13 1	0 48	11 46	1 20	2 13	17 19	9 13	8 53	2 28		n.a.
W13	24 0	3 37	2 18	25 46	1 48	11 20	3 56	18 7	0 24	23 48	1 1	24 57	0 55	13 0	0 48	11 46	1 20	2 13	17 20	9 13	8 51	2 32		n.a.
T 14	24 2	2s 5	1 19	25 47	1 45	11 41	3 52	18 21	0 25	23 47	1 1	24 57	0 55	13 0	0 48	11 46	1 20	2 14	17 20	9 13	8 50	2 35		n.a.
F 15	24 3	7 43	0 17	25 45	1 41	12 2	3 49	18 35	0 25	23 46	1 1	24 57	0 55	12 59	0 48	11 45	1 20	2 15	17 21	9 13	8 49	2 39		n.a.
S 16	24 4	13 8	0s46	25 41	1 37	12 23	3 45	18 48	0 26	23 45	1 1	24 58	0 55	12 58	0 48	11 45	1 20	2 16	17 21	9 13	8 48	2 42		n.a.
S 17	24 5	18 8	1 48	25 35	1 31	12 44	3 41	19 2	0 27	23 44	1 1	24 58	0 55	12 57	0 48	11 45	1 20	2 16	17 22	9 12	8 46	2 46		n.a.
M18	24 5	22 30	2 46	25 26	1 26	13 5	3 37	19 15	0 28	23 43	1 1	24 58	0 56	12 57	0 48	11 45	1 20	2 17	17 22	9 11	8 45	2 49		n.a.
T 19	24 4	25 55	3 37	25 14	1 19	13 26	3 32	19 28	0 29	23 42	1 1	24 58	0 56	12 56	0 48	11 44	1 20	2 18	17 22	9 8	8 44	2 53		n.a.
W20	24 3	28 7	4 19	25 0	1 12	13 47	3 28	19 41	0 30	23 41	1 1	24 59	0 56	12 55	0 48	11 44	1 19	2 19	17 23	9 4	8 43	2 56		n.a.
T 21	24 2	28 47	4 47	24 43	1 4	14 8	3 24	19 53	0 31	23 40	1 1	24 59	0 56	12 54	0 48	11 44	1 19	2 19	17 23	9 0	8 42	3 0		n.a.
F 22	24 0	27 46	5 1	24 24	0 56	14 29	3 20	20 6	0 31	23 39	1 1	24 59	0 56	12 53	0 48	11 44	1 19	2 20	17 24	8 55	8 40	3 3		n.a.
S 23	23 58	25 5	4 57	24 3	0 47	14 49	3 15	20 18	0 32	23 38	1 1	24 59	0 56	12 52	0 48	11 44	1 19	2 21	17 24	8 51	8 39	3 7		n.a.
S 24	23 55	20 55	4 36	23 39	0 37	15 10	3 11	20 30	0 33	23 37	1 2	25 0	0 56	12 51	0 48	11 43	1 19	2 22	17 24	8 47	8 38	3 10		n.a.
M25	23 52	15 34	3 59	23 13	0 27	15 30	3 6	20 42	0 34	23 36	1 2	25 0	0 56	12 51	0 48	11 43	1 19	2 22	17 25	8 44	8 37	3 14		n.a.
T 26	23 49	9 23	3 6	22 45	0 16	15 50	3 2	20 53	0 35	23 35	1 2	25 0	0 56	12 50	0 48	11 43	1 19	2 23	17 25	8 43	8 35	3 17		n.a.
W27	23 45	2 43	2 3	22 16	0 4	16 10	2 57	21 5	0 36	23 34	1 2	25 0	0 56	12 49	0 48	11 43	1 19	2 24	17 26	8 42	8 34	3 20		n.a.
T 28	23 40	4n 6	0 51	21 45	0n 7	16 30	2 53	21 16	0 36	23 34	1 2	25 1	0 56	12 48	0 48	11 43	1 19	2 25	17 26	8 42	8 33	3 24		n.a.
F 29	23 35	10 43	0n23	21 13	0 20	16 50	2 48	21 27	0 37	23 33	1 2	25 1	0 57	12 47	0 48	11 43	1 19	2 25	17 26	8 42	8 32	3 27		n.a.
S 30	23 30	16 47	1 36	20 40	0 32	17 9	2 43	21 37	0 38	23 32	1 2	25 1	0 57	12 46	0 48	11 43	1 19	2 26	17 27	8 41	8 31	3 31		n.a.
S 31	23s24	21n58	2n43	20s 6	0n45	17s28	2n39	21s48	0s39	23n31	1n 2	25s 1	0s57	12s45	0s48	11n43	1s19	2n27	17n27	8n40	8n29	3s34		n.a.

Julian Day Number = 373285.5, Delta T = 27h16m47s
Ecliptic obliquity = 24°04'53, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°49'06, Lahiri = -54°42'06 Julian Calendar 1 Jan. 3691 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3692 BCE

The year -3690 astronomical counting style corresponds to year 3691 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3691 BCE (-3690) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 48 13	14♑10'25	8♊14	1♒ 1	28♏ 8	2♐58	9°R36	28♐37	29♒23	3°R17	17°R31	21°R35	21♈ 9	11♎ 0	n.a.	M 1
T 2	6 52 9	15° 9'16	22° 5	2°35	29°10	3°44	9♊31	28°45	29°26	3♉17	17♌30	21♈27	21° 6	11° 6	n.a.	T 2
W 3	6 56 6	16° 8'04	5♋46	4° 4	0♐12	4°31	9°26	28°52	29°29	3°17	17°29	21°15	21° 3	11°13	n.a.	W 3
T 4	7 0 3	17° 6'50	19°13	5°29	1°15	5°17	9°21	28°59	29°31	3°17	17°27	21° 3	21° 0	11°20	n.a.	T 4
F 5	7 3 59	18° 5'34	2♌24	6°48	2°17	6° 3	9°16	29° 7	29°34	3°16	17°26	20°50	20°57	11°26	n.a.	F 5
S 6	7 7 56	19° 4'15	15°16	8° 2	3°21	6°49	9°11	29°14	29°37	3°16	17°25	20°38	20°54	11°33	n.a.	S 6
S 7	7 11 52	20° 2'54	27°51	9°10	4°24	7°35	9° 7	29°21	29°40	3°16	17°23	20°28	20°50	11°40	n.a.	S 7
M 8	7 15 49	21° 1'32	10♍ 9	10°12	5°28	8°21	9° 2	29°29	29°43	3°16	17°22	20°21	20°47	11°46	n.a.	M 8
T 9	7 19 45	22° 0'07	22°13	11° 8	6°31	9° 8	8°58	29°36	29°45	3°16	17°20	20°16	20°44	11°53	n.a.	T 9
W10	7 23 42	22°58'40	4♎ 7	11°58	7°35	9°54	8°54	29°43	29°48	3°16	17°19	20°14	20°41	12° 0	n.a.	W10
T 11	7 27 38	23°57'12	15°56	12°41	8°40	10°40	8°50	29°51	29°51	3°D16	17°17	20°13	20°38	12° 6	n.a.	T 11
F 12	7 31 35	24°55'41	27°45	13°18	9°44	11°26	8°47	29°58	29°54	3°16	17°16	20°13	20°35	12°13	n.a.	F 12
S 13	7 35 31	25°54'09	9♏39	13°49	10°49	12°12	8°43	0♑ 5	29°57	3°16	17°14	20°13	20°31	12°19	n.a.	S 13
S 14	7 39 28	26°52'35	21°45	14°13	11°53	12°58	8°40	0°12	0♓ 0	3°16	17°13	20°11	20°28	12°26	n.a.	S 14
M15	7 43 24	27°50'59	4♐ 6	14°31	12°58	13°44	8°37	0°19	0° 3	3°16	17°11	20° 6	20°25	12°33	n.a.	M15
T 16	7 47 21	28°49'22	16°48	14°42	14° 3	14°30	8°34	0°26	0° 6	3°16	17°10	20° 0	20°22	12°39	n.a.	T 16
W17	7 51 17	29°47'42	29°51	14°R48	15° 9	15°16	8°31	0°33	0° 9	3°17	17° 8	19°50	20°19	12°46	n.a.	W17
T 18	7 55 14	0♒46'01	13♑18	14°47	16°14	16° 1	8°28	0°40	0°13	3°17	17° 6	19°39	20°15	12°53	n.a.	T 18
F 19	7 59 11	1°44'17	27° 5	14°40	17°20	16°47	8°26	0°47	0°16	3°17	17° 5	19°27	20°12	12°59	n.a.	F 19
S 20	8 3 7	2°42'32	11♒11	14°27	18°26	17°33	8°24	0°54	0°19	3°17	17° 3	19°16	20° 9	13° 6	n.a.	S 20
S 21	8 7 4	3°40'44	25°29	14°10	19°32	18°19	8°22	1° 1	0°22	3°18	17° 2	19° 6	20° 6	13°13	n.a.	S 21
M22	8 11 0	4°38'55	9♓53	13°47	20°38	19° 5	8°20	1° 8	0°25	3°18	17° 0	18°59	20° 3	13°19	n.a.	M22
T 23	8 14 57	5°37'03	24°19	13°20	21°44	19°50	8°18	1°14	0°28	3°18	16°58	18°54	20° 0	13°26	n.a.	T 23
W24	8 18 53	6°35'09	8♈42	12°49	22°50	20°36	8°17	1°21	0°32	3°19	16°57	18°52	19°56	13°33	n.a.	W24
T 25	8 22 50	7°33'13	22°57	12°15	23°57	21°22	8°15	1°28	0°35	3°19	16°55	18°D52	19°53	13°39	n.a.	T 25
F 26	8 26 46	8°31'14	7♉ 4	11°39	25° 3	22° 7	8°14	1°35	0°38	3°20	16°53	18°R52	19°50	13°46	n.a.	F 26
S 27	8 30 43	9°29'14	21° 2	11° 0	26°10	22°53	8°13	1°41	0°41	3°20	16°52	18°52	19°47	13°53	n.a.	S 27
S 28	8 34 39	10♒27'11	4♊50	10♒21	27♐17	23♐39	8♊12	1♑48	0♓45	3♉21	16♌50	18♈49	19♈44	13♎59	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s18	25n52	3n39	19s32	0n58	17s47	2n34	21s58	0s40	23n30	1n 2	25s 1	0s57	12s44	0s47	11n43	1s19	2n28	17n27	8n38	8n28	3s38		n.a.
T 2	23 11	28 12	4 22	18 58	1 11	18 5	2 29	22 8	0 41	23 29	1 2	25 1	0 57	12 43	0 47	11 43	1 19	2 28	17 28	8 35	8 27	3 41		n.a.
W 3	23 4	28 46	4 49	18 24	1 24	18 23	2 24	22 17	0 42	23 29	1 2	25 2	0 57	12 42	0 47	11 43	1 19	2 29	17 28	8 30	8 26	3 45		n.a.
T 4	22 57	27 36	5 0	17 51	1 37	18 41	2 20	22 27	0 42	23 28	1 2	25 2	0 57	12 41	0 47	11 43	1 19	2 30	17 28	8 26	8 24	3 48		n.a.
F 5	22 49	24 55	4 54	17 18	1 49	18 58	2 15	22 36	0 43	23 27	1 2	25 2	0 57	12 40	0 47	11 42	1 19	2 31	17 28	8 21	8 23	3 52		n.a.
S 6	22 41	21 1	4 33	16 47	2 2	19 16	2 10	22 45	0 44	23 26	1 2	25 2	0 57	12 39	0 47	11 42	1 19	2 31	17 29	8 16	8 22	3 55		n.a.
S 7	22 32	16 16	3 59	16 18	2 14	19 32	2 5	22 54	0 45	23 26	1 2	25 2	0 57	12 38	0 47	11 42	1 19	2 32	17 29	8 12	8 21	3 59		n.a.
M 8	22 23	10 57	3 15	15 50	2 26	19 49	2 1	23 2	0 46	23 25	1 2	25 2	0 58	12 37	0 47	11 42	1 18	2 33	17 29	8 9	8 20	4 2		n.a.
T 9	22 14	5 20	2 22	15 24	2 37	20 5	1 56	23 11	0 47	23 24	1 2	25 3	0 58	12 36	0 47	11 43	1 18	2 33	17 30	8 8	8 18	4 5		n.a.
W10	22 4	0s24	1 24	15 0	2 47	20 20	1 51	23 19	0 47	23 24	1 2	25 3	0 58	12 35	0 47	11 43	1 18	2 34	17 30	8 7	8 17	4 9		n.a.
T 11	21 54	6 5	0 23	14 38	2 57	20 35	1 46	23 26	0 48	23 23	1 2	25 3	0 58	12 33	0 47	11 43	1 18	2 35	17 30	8 6	8 16	4 12		n.a.
F 12	21 43	11 34	0s40	14 19	3 6	20 50	1 41	23 34	0 49	23 22	1 2	25 3	0 58	12 32	0 47	11 43	1 18	2 36	17 30	8 6	8 15	4 16		n.a.
S 13	21 32	16 41	1 41	14 2	3 14	21 4	1 37	23 41	0 50	23 22	1 2	25 3	0 58	12 31	0 47	11 43	1 18	2 36	17 30	8 6	8 13	4 19		n.a.
S 14	21 20	21 14	2 39	13 48	3 21	21 18	1 32	23 48	0 51	23 21	1 2	25 3	0 58	12 30	0 47	11 43	1 18	2 37	17 31	8 5	8 12	4 23		n.a.
M15	21 9	24 58	3 30	13 37	3 27	21 31	1 27	23 55	0 51	23 21	1 2	25 3	0 58	12 29	0 47	11 43	1 18	2 38	17 31	8 4	8 11	4 26		n.a.
T 16	20 57	27 35	4 12	13 30	3 32	21 44	1 22	24 1	0 52	23 20	1 2	25 3	0 59	12 28	0 47	11 43	1 18	2 38	17 31	8 1	8 10	4 30		n.a.
W17	20 44	28 48	4 43	13 25	3 35	21 56	1 18	24 7	0 53	23 20	1 2	25 3	0 59	12 27	0 47	11 43	1 18	2 39	17 31	7 58	8 9	4 33		n.a.
T 18	20 31	28 21	4 59	13 23	3 37	22 8	1 13	24 13	0 54	23 19	1 2	25 4	0 59	12 26	0 47	11 43	1 18	2 40	17 31	7 53	8 7	4 37		n.a.
F 19	20 18	26 10	4 58	13 24	3 38	22 19	1 9	24 19	0 55	23 19	1 2	25 4	0 59	12 24	0 47	11 43	1 18	2 41	17 32	7 49	8 6	4 40		n.a.
S 20	20 5	22 21	4 39	13 28	3 38	22 30	1 4	24 24	0 56	23 18	1 1	25 4	0 59	12 23	0 47	11 44	1 18	2 41	17 32	7 44	8 5	4 44		n.a.
S 21	19 51	17 10	4 3	13 35	3 36	22 40	0 59	24 29	0 56	23 18	1 1	25 4	0 59	12 22	0 47	11 44	1 18	2 42	17 32	7 40	8 4	4 47		n.a.
M22	19 37	11 0	3 11	13 45	3 33	22 50	0 55	24 34	0 57	23 18	1 1	25 4	0 59	12 21	0 47	11 44	1 18	2 43	17 32	7 38	8 2	4 50		n.a.
T 23	19 22	4 14	2 6	13 57	3 28	22 59	0 50	24 39	0 58	23 17	1 1	25 4	0 59	12 20	0 47	11 44	1 18	2 43	17 32	7 36	8 1	4 54		n.a.
W24	19 7	2n43	0 54	14 12	3 21	23 7	0 46	24 43	0 59	23 17	1 1	25 4	1 0	12 19	0 47	11 44	1 18	2 44	17 32	7 35	8 0	4 57		n.a.
T 25	18 52	9 29	0n22	14 29	3 14	23 15	0 41	24 47	1 0	23 17	1 1	25 4	1 0	12 17	0 47	11 45	1 18	2 45	17 32	7 35	7 59	5 1		n.a.
F 26	18 37	15 44	1 35	14 48	3 4	23 22	0 37	24 51	1 0	23 17	1 1	25 4	1 0	12 16	0 47	11 45	1 17	2 45	17 32	7 35	7 57	5 4		n.a.
S 27	18 21	21 6	2 42	15 9	2 54	23 29	0 33	24 54	1 1	23 16	1 1	25 4	1 0	12 15	0 47	11 45	1 17	2 46	17 32	7 35	7 56	5 8		n.a.
S 28	18s 5	25n15	3n39	15s31	2n42	23s35	0n28	24s57	1s 2	23n16	1n 1	25s 4	1s 0	12s14	0s47	11n45	1s17	2n46	17n32	7n34	7n55	5s11		n.a.

Julian Day Number = 373316.5, Delta T = 27h16m44s
Ecliptic obliquity = 24°04'53, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°49'02, Lahiri = -54°42'02 Julian Calendar 1 Feb. 3691 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3691 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3691 BCE (-3690) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 38 36	11♒25'06	18♊28	9°R40	28♐24	24♐24	8°R12	1♑54	0♓48	3♉21	16°R48	18°R45	19♈41	14♎ 6	n.a.	M 1
T 2	8 42 32	12°22'59	1♋56	9♒ 0	29°31	25° 9	8♊11	2° 1	0°51	3°22	16♌47	18♈38	19°37	14°13	n.a.	T 2
W 3	8 46 29	13°20'51	15°12	8°21	0♑38	25°55	8°11	2° 7	0°55	3°23	16°45	18°28	19°34	14°19	n.a.	W 3
T 4	8 50 26	14°18'40	28°16	7°44	1°46	26°40	8°D11	2°13	0°58	3°23	16°43	18°17	19°31	14°26	n.a.	T 4
F 5	8 54 22	15°16'28	11♌ 7	7° 9	2°53	27°26	8°11	2°20	1° 1	3°24	16°42	18° 6	19°28	14°32	n.a.	F 5
S 6	8 58 19	16°14'13	23°43	6°37	4° 1	28°11	8°12	2°26	1° 5	3°25	16°40	17°56	19°25	14°39	n.a.	S 6
S 7	9 2 15	17°11'57	6♍ 6	6° 7	5° 8	28°56	8°12	2°32	1° 8	3°26	16°38	17°48	19°21	14°46	n.a.	S 7
M 8	9 6 12	18° 9'40	18°17	5°42	6°16	29°42	8°13	2°38	1°12	3°26	16°36	17°41	19°18	14°52	n.a.	M 8
T 9	9 10 8	19° 7'20	0♎16	5°21	7°24	0♑27	8°14	2°44	1°15	3°27	16°35	17°37	19°15	14°59	n.a.	T 9
W10	9 14 5	20° 5'00	12° 8	5° 3	8°32	1°12	8°15	2°50	1°18	3°28	16°33	17°D36	19°12	15° 6	n.a.	W10
T 11	9 18 1	21° 2'38	23°56	4°51	9°40	1°57	8°16	2°56	1°22	3°29	16°31	17°36	19° 9	15°12	n.a.	T 11
F 12	9 21 58	22° 0'15	5♏45	4°42	10°48	2°42	8°18	3° 2	1°25	3°30	16°30	17°37	19° 6	15°19	n.a.	F 12
S 13	9 25 54	22°57'50	17°39	4°D39	11°56	3°27	8°19	3° 8	1°29	3°31	16°28	17°R37	19° 2	15°26	n.a.	S 13
S 14	9 29 51	23°55'24	29°44	4°40	13° 5	4°12	8°21	3°14	1°32	3°32	16°26	17°37	18°59	15°32	n.a.	S 14
M15	9 33 48	24°52'57	12♐ 6	4°46	14°13	4°57	8°23	3°20	1°36	3°33	16°25	17°36	18°56	15°39	n.a.	M15
T 16	9 37 44	25°50'29	24°49	4°56	15°22	5°42	8°25	3°25	1°39	3°34	16°23	17°32	18°53	15°46	n.a.	T 16
W17	9 41 41	26°48'00	7♑55	5°11	16°30	6°27	8°27	3°31	1°43	3°35	16°21	17°27	18°50	15°52	n.a.	W17
T 18	9 45 37	27°45'30	21°28	5°31	17°39	7°12	8°30	3°36	1°46	3°36	16°20	17°20	18°47	15°59	n.a.	T 18
F 19	9 49 34	28°42'58	5♒26	5°54	18°48	7°56	8°33	3°42	1°50	3°37	16°18	17°12	18°43	16° 5	n.a.	F 19
S 20	9 53 30	29°40'25	19°47	6°23	19°57	8°41	8°35	3°47	1°53	3°38	16°16	17° 5	18°40	16°12	n.a.	S 20
S 21	9 57 27	0♓37'51	4♓24	6°55	21° 6	9°26	8°38	3°53	1°57	3°40	16°15	16°58	18°37	16°19	n.a.	S 21
M22	10 1 23	1°35'16	19°12	7°31	22°15	10°10	8°42	3°58	2° 0	3°41	16°13	16°54	18°34	16°25	n.a.	M22
T 23	10 5 20	2°32'39	4♈ 1	8°11	23°24	10°55	8°45	4° 3	2° 3	3°42	16°12	16°51	18°31	16°32	n.a.	T 23
W24	10 9 16	3°30'00	18°46	8°55	24°33	11°39	8°49	4° 8	2° 7	3°43	16°10	16°D51	18°27	16°39	n.a.	W24
T 25	10 13 13	4°27'21	3♉19	9°43	25°42	12°24	8°52	4°13	2°10	3°45	16° 8	16°51	18°24	16°45	n.a.	T 25
F 26	10 17 10	5°24'40	17°38	10°34	26°52	13° 8	8°56	4°18	2°14	3°46	16° 7	16°53	18°21	16°52	n.a.	F 26
S 27	10 21 6	6°21'57	1♊40	11°29	28° 1	13°52	9° 0	4°23	2°17	3°47	16° 5	16°R53	18°18	16°59	n.a.	S 27
S 28	10 25 3	7°19'14	15°25	12°27	29°10	14°36	9° 4	4°28	2°21	3°49	16° 4	16°53	18°15	17° 5	n.a.	S 28
M29	10 28 59	8°16'28	28°53	13°28	0♒20	15°21	9° 9	4°33	2°24	3°50	16° 2	16°51	18°12	17°12	n.a.	M29
T 30	10 32 56	9°13'42	12♋ 5	14°32	1°29	16° 5	9°13	4°37	2°28	3°52	16° 1	16°48	18° 8	17°19	n.a.	T 30
W31	10 36 52	10♓10'54	25♋ 3	15♒39	2♒39	16♑49	9♊18	4♑42	2♓31	3♉53	15♌59	16♈43	18♈ 5	17♎25	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s49	27n55	4n22	15s55	2n29	23s40	0n24	25s 0	1s 3	23n16	1n 1	25s 4	1s 0	12s12	0s47	11n45	1s17	2n47	17n32	7n32	7n54	5s15		n.a.
T 2	17 32	28 54	4 50	16 19	2 16	23 45	0 20	25 3	1 3	23 16	1 1	25 4	1 0	12 11	0 47	11 46	1 17	2 48	17 32	7 29	7 53	5 18		n.a.
W 3	17 16	28 12	5 2	16 43	2 1	23 49	0 16	25 5	1 4	23 16	1 1	25 4	1 1	12 10	0 47	11 46	1 17	2 48	17 33	7 26	7 51	5 22		n.a.
T 4	16 58	25 55	4 58	17 7	1 46	23 53	0 12	25 7	1 5	23 16	1 1	25 4	1 1	12 9	0 47	11 46	1 17	2 49	17 33	7 21	7 50	5 25		n.a.
F 5	16 41	22 22	4 39	17 32	1 30	23 55	0 8	25 9	1 6	23 16	1 1	25 4	1 1	12 8	0 47	11 47	1 17	2 49	17 33	7 17	7 49	5 28		n.a.
S 6	16 23	17 50	4 7	17 55	1 14	23 58	0 4	25 11	1 7	23 16	1 1	25 5	1 1	12 6	0 47	11 47	1 17	2 50	17 33	7 13	7 48	5 32		n.a.
S 7	16 6	12 38	3 23	18 18	0 58	23 59	0s 0	25 12	1 7	23 16	1 1	25 5	1 1	12 5	0 47	11 47	1 17	2 50	17 33	7 10	7 46	5 35		n.a.
M 8	15 48	7 3	2 30	18 40	0 42	24 0	0 4	25 13	1 8	23 16	1 1	25 5	1 1	12 4	0 47	11 48	1 17	2 51	17 32	7 7	7 45	5 39		n.a.
T 9	15 29	1 17	1 31	19 1	0 26	24 0	0 8	25 14	1 9	23 16	1 1	25 5	1 1	12 3	0 47	11 48	1 17	2 52	17 32	7 6	7 44	5 42		n.a.
W10	15 11	4s28	0 29	19 21	0 10	24 0	0 12	25 14	1 10	23 16	1 1	25 5	1 2	12 1	0 47	11 48	1 17	2 52	17 32	7 5	7 43	5 46		n.a.
T 11	14 52	10 3	0s34	19 39	0s 5	23 59	0 16	25 14	1 10	23 16	1 0	25 5	1 2	12 0	0 47	11 49	1 17	2 53	17 32	7 5	7 41	5 49		n.a.
F 12	14 33	15 18	1 36	19 55	0 20	23 57	0 19	25 14	1 11	23 16	1 0	25 5	1 2	11 59	0 47	11 49	1 17	2 53	17 32	7 5	7 40	5 53		n.a.
S 13	14 14	20 1	2 34	20 10	0 35	23 54	0 23	25 14	1 12	23 16	1 0	25 5	1 2	11 57	0 47	11 49	1 17	2 54	17 32	7 6	7 39	5 56		n.a.
S 14	13 54	24 0	3 27	20 23	0 48	23 51	0 26	25 13	1 13	23 17	1 0	25 5	1 2	11 56	0 47	11 50	1 17	2 54	17 32	7 6	7 38	5 59		n.a.
M15	13 34	26 59	4 11	20 35	1 2	23 48	0 30	25 12	1 13	23 17	1 0	25 5	1 2	11 55	0 47	11 50	1 17	2 55	17 32	7 5	7 36	6 3		n.a.
T 16	13 15	28 42	4 44	20 44	1 14	23 43	0 33	25 11	1 14	23 17	1 0	25 5	1 3	11 54	0 47	11 51	1 17	2 55	17 32	7 4	7 35	6 6		n.a.
W17	12 55	28 53	5 3	20 52	1 26	23 38	0 37	25 10	1 15	23 18	1 0	25 5	1 3	11 52	0 47	11 51	1 16	2 55	17 32	7 2	7 34	6 10		n.a.
T 18	12 34	27 21	5 7	20 58	1 37	23 32	0 40	25 8	1 15	23 18	1 0	25 5	1 3	11 51	0 47	11 51	1 16	2 56	17 32	6 59	7 33	6 13		n.a.
F 19	12 14	24 8	4 52	21 1	1 47	23 26	0 43	25 6	1 16	23 18	1 0	25 5	1 3	11 50	0 47	11 52	1 16	2 56	17 31	6 56	7 32	6 17		n.a.
S 20	11 53	19 22	4 19	21 3	1 57	23 19	0 46	25 4	1 17	23 19	1 0	25 5	1 3	11 49	0 47	11 52	1 16	2 57	17 31	6 53	7 30	6 20		n.a.
S 21	11 33	13 23	3 29	21 3	2 5	23 11	0 49	25 2	1 18	23 19	1 0	25 5	1 3	11 47	0 47	11 53	1 16	2 57	17 31	6 50	7 29	6 23		n.a.
M22	11 12	6 35	2 24	21 1	2 13	23 3	0 52	24 59	1 18	23 20	1 0	25 5	1 4	11 46	0 47	11 53	1 16	2 57	17 31	6 49	7 28	6 27		n.a.
T 23	10 51	0n35	1 9	20 57	2 20	22 54	0 55	24 56	1 19	23 20	1 0	25 5	1 4	11 45	0 47	11 54	1 16	2 58	17 31	6 48	7 27	6 30		n.a.
W24	10 29	7 42	0n10	20 51	2 26	22 44	0 58	24 53	1 20	23 21	1 0	25 5	1 4	11 43	0 47	11 54	1 16	2 58	17 31	6 47	7 25	6 34		n.a.
T 25	10 8	14 20	1 28	20 43	2 32	22 34	1 0	24 49	1 20	23 21	1 0	25 5	1 4	11 42	0 47	11 55	1 16	2 58	17 30	6 48	7 24	6 37		n.a.
F 26	9 46	20 5	2 39	20 34	2 37	22 23	1 3	24 45	1 21	23 22	0 59	25 5	1 4	11 41	0 47	11 55	1 16	2 59	17 30	6 48	7 23	6 41		n.a.
S 27	9 25	24 37	3 39	20 22	2 40	22 11	1 6	24 41	1 22	23 22	0 59	25 5	1 4	11 40	0 47	11 56	1 16	2 59	17 30	6 49	7 22	6 44		n.a.
S 28	9 3	27 39	4 25	20 8	2 44	21 59	1 8	24 37	1 22	23 23	0 59	25 5	1 5	11 38	0 47	11 56	1 16	2 59	17 30	6 48	7 20	6 47		n.a.
M29	8 41	29 0	4 56	19 52	2 46	21 46	1 11	24 33	1 23	23 23	0 59	25 5	1 5	11 37	0 47	11 57	1 16	3 0	17 30	6 48	7 19	6 51		n.a.
T 30	8 19	28 39	5 10	19 35	2 48	21 33	1 13	24 28	1 24	23 24	0 59	25 5	1 5	11 36	0 47	11 57	1 16	3 0	17 29	6 46	7 18	6 54		n.a.
W31	7s57	26n44	5n 7	19s15	2s49	21s19	1s15	24s23	1s24	23n25	0n59	25s 5	1s 5	11s34	0s47	11n58	1s16	3n 0	17n29	6n44	7n17	6s58		n.a.

Julian Day Number = 373344.5, Delta T = 27h16m41s
Ecliptic obliquity = 24°04'54, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°48'58, Lahiri = -54°41'58 Julian Calendar 1 March 3691 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 3691 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3691 BCE (-3690) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 40 49	11♓ 8'05	7♌47	16♒50	3♒49	17♉33	9♊23	4♉47	2♓35	3♉54	15°R58	16°R37	18♈ 2	17♎32	n.a.	T 1
F 2	10 44 45	12° 5'15	20°18	18° 3	4°58	18°17	9°28	4°51	2°38	3°56	15♌56	16♈32	17°59	17°39	n.a.	F 2
S 3	10 48 42	13° 2'24	2♍38	19°19	6° 8	19° 1	9°33	4°55	2°42	3°57	15°55	16°26	17°56	17°45	n.a.	S 3
S 4	10 52 39	13°59'32	14°48	20°39	7°18	19°44	9°38	5° 0	2°45	3°59	15°53	16°22	17°52	17°52	n.a.	S 4
M 5	10 56 35	14°56'40	26°48	22° 0	8°28	20°28	9°43	5° 4	2°48	4° 1	15°52	16°18	17°49	17°58	n.a.	M 5
T 6	11 0 32	15°53'46	8♎42	23°25	9°38	21°12	9°49	5° 8	2°52	4° 2	15°50	16°17	17°46	18° 5	n.a.	T 6
W 7	11 4 28	16°50'52	20°31	24°52	10°48	21°55	9°55	5°12	2°55	4° 4	15°49	16°D17	17°43	18°12	n.a.	W 7
T 8	11 8 25	17°47'57	2♏18	26°23	11°58	22°39	10° 1	5°16	2°59	4° 5	15°48	16°18	17°40	18°18	n.a.	T 8
F 9	11 12 21	18°45'02	14° 7	27°55	13° 9	23°22	10° 7	5°20	3° 2	4° 7	15°46	16°19	17°37	18°25	n.a.	F 9
S 10	11 16 18	19°42'06	26° 2	29°31	14°19	24° 6	10°13	5°24	3° 5	4° 9	15°45	16°21	17°33	18°32	n.a.	S 10
S 11	11 20 15	20°39'10	8♐ 8	1♓ 9	15°29	24°49	10°19	5°27	3° 9	4°11	15°44	16°22	17°30	18°38	n.a.	S 11
M12	11 24 11	21°36'14	20°29	2°50	16°40	25°33	10°26	5°31	3°12	4°12	15°42	16°R23	17°27	18°45	n.a.	M12
T 13	11 28 8	22°33'17	3♑ 9	4°33	17°50	26°16	10°32	5°34	3°15	4°14	15°41	16°22	17°24	18°52	n.a.	T 13
W14	11 32 4	23°30'20	16°13	6°19	19° 0	26°59	10°39	5°38	3°19	4°16	15°40	16°21	17°21	18°58	n.a.	W14
T 15	11 36 1	24°27'23	29°43	8° 8	20°11	27°42	10°46	5°41	3°22	4°18	15°39	16°19	17°18	19° 5	n.a.	T 15
F 16	11 39 57	25°24'26	13♒41	9°59	21°22	28°25	10°53	5°45	3°25	4°19	15°38	16°16	17°14	19°12	n.a.	F 16
S 17	11 43 54	26°21'28	28° 4	11°52	22°32	29° 8	11° 0	5°48	3°29	4°21	15°36	16°13	17°11	19°18	n.a.	S 17
S 18	11 47 50	27°18'30	12♓49	13°48	23°43	29°51	11° 7	5°51	3°32	4°23	15°35	16°11	17° 8	19°25	n.a.	S 18
M19	11 51 47	28°15'32	27°48	15°46	24°54	0♒34	11°14	5°54	3°35	4°25	15°34	16°10	17° 5	19°32	n.a.	M19
T 20	11 55 44	29°12'34	12♈54	17°46	26° 5	1°16	11°22	5°57	3°38	4°27	15°33	16°D 9	17° 2	19°38	n.a.	T 20
W21	11 59 40	0♈ 9'35	27°57	19°48	27°16	1°59	11°29	5°59	3°41	4°29	15°32	16° 9	16°58	19°45	n.a.	W21
T 22	12 3 37	1° 6'36	12♉50	21°53	28°26	2°41	11°37	6° 2	3°45	4°31	15°31	16°10	16°55	19°51	n.a.	T 22
F 23	12 7 33	2° 3'36	27°25	23°58	29°37	3°24	11°45	6° 5	3°48	4°33	15°30	16°11	16°52	19°58	n.a.	F 23
S 24	12 11 30	3° 0'37	11♊39	26° 6	0♓48	4° 6	11°53	6° 7	3°51	4°34	15°29	16°12	16°49	20° 5	n.a.	S 24
S 25	12 15 26	3°57'36	25°30	28°14	2° 0	4°49	12° 1	6°10	3°54	4°36	15°28	16°13	16°46	20°11	n.a.	S 25
M26	12 19 23	4°54'36	8♋57	0♈23	3°11	5°31	12° 9	6°12	3°57	4°38	15°27	16°R13	16°43	20°18	n.a.	M26
T 27	12 23 20	5°51'35	22° 4	2°33	4°22	6°13	12°18	6°14	4° 0	4°40	15°26	16°12	16°39	20°25	n.a.	T 27
W28	12 27 16	6°48'33	4♌51	4°44	5°33	6°55	12°26	6°16	4° 3	4°42	15°25	16°11	16°36	20°31	n.a.	W28
T 29	12 31 13	7°45'32	17°22	6°54	6°44	7°37	12°35	6°18	4° 6	4°44	15°24	16°10	16°33	20°38	n.a.	T 29
F 30	12 35 9	8♈42'30	29♌39	9♈ 5	7♓56	8♒19	12♊43	6♉20	4♓ 9	4♉46	15♌23	16♈ 9	16♈30	20♎45	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s35	23n28	4n50	18s53	2s49	21s 4	1s17	24s18	1s25	23n25	0n59	25s 5	1s 5	11s33	0s47	11n58	1s16	3n 0	17n29	6n42	7n15	7s 1		n.a.
F 2	7 13	19 11	4 19	18 30	2 49	20 49	1 19	24 12	1 26	23 26	0 59	25 5	1 6	11 32	0 47	11 59	1 16	3 1	17 28	6 40	7 14	7 5		n.a.
S 3	6 50	14 9	3 36	18 4	2 47	20 33	1 22	24 7	1 26	23 27	0 59	25 5	1 6	11 31	0 47	12 0	1 16	3 1	17 28	6 38	7 13	7 8		n.a.
S 4	6 28	8 39	2 44	17 36	2 46	20 17	1 23	24 1	1 27	23 28	0 59	25 5	1 6	11 29	0 47	12 0	1 16	3 1	17 28	6 36	7 12	7 11		n.a.
M 5	6 5	2 54	1 45	17 7	2 43	20 0	1 25	23 55	1 27	23 28	0 59	25 5	1 6	11 28	0 47	12 1	1 16	3 1	17 28	6 35	7 10	7 15		n.a.
T 6	5 42	2s54	0 41	16 35	2 40	19 43	1 27	23 49	1 28	23 29	0 59	25 5	1 6	11 27	0 47	12 1	1 16	3 1	17 27	6 34	7 9	7 18		n.a.
W 7	5 20	8 35	0s23	16 1	2 36	19 25	1 29	23 42	1 29	23 30	0 59	25 5	1 7	11 26	0 47	12 2	1 15	3 2	17 27	6 34	7 8	7 22		n.a.
T 8	4 57	13 57	1 27	15 26	2 32	19 6	1 30	23 35	1 29	23 31	0 59	25 5	1 7	11 24	0 47	12 3	1 15	3 2	17 27	6 34	7 7	7 25		n.a.
F 9	4 34	18 50	2 27	14 48	2 27	18 47	1 32	23 28	1 30	23 32	0 59	25 5	1 7	11 23	0 47	12 3	1 15	3 2	17 26	6 35	7 5	7 28		n.a.
S 10	4 11	23 2	3 21	14 8	2 21	18 28	1 33	23 21	1 30	23 33	0 58	25 5	1 7	11 22	0 47	12 4	1 15	3 2	17 26	6 36	7 4	7 32		n.a.
S 11	3 48	26 19	4 8	13 27	2 15	18 8	1 35	23 14	1 31	23 33	0 58	25 5	1 7	11 21	0 47	12 4	1 15	3 2	17 25	6 36	7 3	7 35		n.a.
M12	3 25	28 26	4 43	12 43	2 8	17 47	1 36	23 6	1 32	23 34	0 58	25 5	1 7	11 19	0 47	12 5	1 15	3 2	17 25	6 36	7 2	7 39		n.a.
T 13	3 2	29 9	5 7	11 58	2 1	17 26	1 37	22 58	1 32	23 35	0 58	25 5	1 8	11 18	0 47	12 6	1 15	3 2	17 25	6 36	7 0	7 42		n.a.
W14	2 39	28 16	5 15	11 10	1 53	17 5	1 38	22 50	1 33	23 36	0 58	25 5	1 8	11 17	0 47	12 6	1 15	3 2	17 24	6 36	6 59	7 45		n.a.
T 15	2 16	25 44	5 6	10 21	1 45	16 43	1 39	22 42	1 33	23 37	0 58	25 5	1 8	11 16	0 47	12 7	1 15	3 2	17 24	6 35	6 58	7 49		n.a.
F 16	1 52	21 37	4 40	9 30	1 36	16 20	1 40	22 34	1 34	23 38	0 58	25 5	1 8	11 15	0 47	12 8	1 15	3 2	17 24	6 34	6 57	7 52		n.a.
S 17	1 29	16 7	3 55	8 37	1 27	15 57	1 41	22 25	1 34	23 39	0 58	25 5	1 8	11 13	0 47	12 8	1 15	3 2	17 23	6 33	6 55	7 56		n.a.
S 18	1 6	9 35	2 54	7 43	1 17	15 34	1 42	22 16	1 35	23 40	0 58	25 6	1 9	11 12	0 47	12 9	1 15	3 2	17 23	6 32	6 54	7 59		n.a.
M19	0 43	2 25	1 40	6 47	1 7	15 11	1 43	22 7	1 35	23 41	0 58	25 6	1 9	11 11	0 47	12 10	1 15	3 2	17 22	6 31	6 53	8 2		n.a.
T 20	0 19	4n57	0 18	5 50	0 57	14 46	1 43	21 58	1 36	23 42	0 58	25 6	1 9	11 10	0 47	12 10	1 15	3 2	17 22	6 31	6 52	8 6		n.a.
W21	0n 4	12 2	1n 5	4 51	0 47	14 22	1 44	21 49	1 37	23 43	0 58	25 6	1 9	11 9	0 47	12 11	1 15	3 2	17 21	6 31	6 50	8 9		n.a.
T 22	0 27	18 21	2 22	3 51	0 36	13 57	1 44	21 39	1 37	23 44	0 58	25 6	1 10	11 7	0 47	12 12	1 15	3 2	17 21	6 31	6 49	8 13		n.a.
F 23	0 50	23 30	3 29	2 50	0 25	13 32	1 45	21 30	1 38	23 45	0 58	25 6	1 10	11 6	0 47	12 12	1 15	3 2	17 21	6 32	6 48	8 16		n.a.
S 24	1 14	27 6	4 21	1 49	0 15	13 6	1 45	21 20	1 38	23 46	0 58	25 6	1 10	11 5	0 47	12 13	1 15	3 2	17 20	6 32	6 47	8 19		n.a.
S 25	1 37	28 56	4 56	0 47	0 4	12 40	1 45	21 10	1 39	23 47	0 58	25 6	1 10	11 4	0 47	12 14	1 15	3 2	17 20	6 32	6 45	8 23		n.a.
M26	2 0	29 0	5 14	0n16	0n 7	12 14	1 45	21 0	1 39	23 48	0 58	25 6	1 10	11 3	0 47	12 14	1 15	3 2	17 19	6 32	6 44	8 26		n.a.
T 27	2 23	27 24	5 15	1 18	0 17	11 48	1 45	20 49	1 39	23 50	0 58	25 6	1 11	11 2	0 47	12 15	1 15	3 2	17 19	6 32	6 43	8 30		n.a.
W28	2 46	24 24	5 0	2 21	0 27	11 21	1 45	20 39	1 40	23 51	0 58	25 6	1 11	11 0	0 47	12 16	1 15	3 1	17 18	6 32	6 42	8 33		n.a.
T 29	3 9	20 20	4 31	3 23	0 37	10 54	1 45	20 28	1 40	23 52	0 57	25 7	1 11	10 59	0 47	12 17	1 15	3 1	17 18	6 32	6 40	8 36		n.a.
F 30	3n33	15n28	3n50	4n24	0n47	10s26	1s45	20s18	1s41	23n53	0n57	25s 7	1s11	10s58	0s47	12n17	1s15	3n 1	17n17	6n31	6n39	8s40		n.a.

Julian Day Number = 373375.5, Delta T = 27h16m38s
Ecliptic obliquity = 24°04'54, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°48'54, Lahiri = -54°41'54 Julian Calendar 1 Apr. 3691 BCE == Greg. Calendar 3 March 3691 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3691 BCE (-3690) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 39 6	9♈39'28	11♍46	11♈15	9♓ 7	9♒ 0	12♊52	6♑22	4♓12	4♉49	15°R23	16°R 8	16♈27	20♎51	n.a.	S 1
S 2	12 43 2	10°36'26	23°44	13°24	10°18	9°42	13° 1	6°24	4°15	4°51	15♌22	16♈ 8	16°24	20°58	n.a.	S 2
M 3	12 46 59	11°33'24	5♎37	15°33	11°30	10°24	13°10	6°25	4°18	4°53	15°21	16° 7	16°20	21° 5	n.a.	M 3
T 4	12 50 56	12°30'22	17°26	17°40	12°41	11° 5	13°19	6°27	4°21	4°55	15°20	16°D 7	16°17	21°11	n.a.	T 4
W 5	12 54 52	13°27'20	29°13	19°46	13°53	11°47	13°28	6°28	4°24	4°57	15°20	16° 7	16°14	21°18	n.a.	W 5
T 6	12 58 49	14°24'19	11♏ 2	21°51	15° 5	12°28	13°38	6°30	4°27	4°59	15°19	16° 8	16°11	21°24	n.a.	T 6
F 7	13 2 45	15°21'19	22°55	23°55	16°16	13° 9	13°47	6°31	4°30	5° 1	15°18	16° 8	16° 8	21°31	n.a.	F 7
S 8	13 6 42	16°18'19	4♐54	25°56	17°28	13°50	13°57	6°32	4°33	5° 3	15°18	16°R 8	16° 4	21°38	n.a.	S 8
S 9	13 10 38	17°15'19	17° 3	27°56	18°40	14°32	14° 6	6°33	4°35	5° 5	15°17	16° 8	16° 1	21°44	n.a.	S 9
M10	13 14 35	18°12'20	29°26	29°55	19°52	15°12	14°16	6°34	4°38	5° 7	15°17	16° 8	15°58	21°51	n.a.	M10
T 11	13 18 32	19° 9'22	12♑ 5	1♉51	21° 3	15°53	14°26	6°35	4°41	5°10	15°16	16° 7	15°55	21°58	n.a.	T 11
W12	13 22 28	20° 6'24	25° 6	3°46	22°15	16°34	14°36	6°35	4°43	5°12	15°16	16°D 7	15°52	22° 4	n.a.	W12
T 13	13 26 25	21° 3'28	8♒30	5°39	23°27	17°15	14°46	6°36	4°46	5°14	15°15	16° 8	15°49	22°11	n.a.	T 13
F 14	13 30 21	22° 0'32	22°19	7°30	24°39	17°55	14°56	6°36	4°49	5°16	15°15	16° 8	15°45	22°18	n.a.	F 14
S 15	13 34 18	22°57'37	6♓34	9°19	25°51	18°36	15° 6	6°37	4°51	5°18	15°15	16° 9	15°42	22°24	n.a.	S 15
S 16	13 38 15	23°54'42	21°12	11° 6	27° 4	19°16	15°16	6°37	4°54	5°20	15°14	16° 9	15°39	22°31	n.a.	S 16
M17	13 42 11	24°51'49	6♈ 9	12°51	28°16	19°57	15°27	6°37	4°56	5°23	15°14	16°10	15°36	22°38	n.a.	M17
T 18	13 46 8	25°48'56	21°18	14°35	29°28	20°37	15°37	6°R37	4°59	5°25	15°14	16°R10	15°33	22°44	n.a.	T 18
W19	13 50 4	26°46'04	6♉29	16°17	0♈40	21°17	15°47	6°37	5° 1	5°27	15°13	16° 9	15°29	22°51	n.a.	W19
T 20	13 54 1	27°43'13	21°33	17°56	1°52	21°57	15°58	6°37	5° 4	5°29	15°13	16° 8	15°26	22°58	n.a.	T 20
F 21	13 57 57	28°40'23	6♊21	19°34	3° 5	22°37	16° 9	6°37	5° 6	5°32	15°13	16° 7	15°23	23° 4	n.a.	F 21
S 22	14 1 54	29°37'33	20°48	21°10	4°17	23°16	16°19	6°37	5° 8	5°34	15°13	16° 5	15°20	23°11	n.a.	S 22
S 23	14 5 51	0♉34'44	4♋48	22°44	5°30	23°56	16°30	6°36	5°11	5°36	15°13	16° 4	15°17	23°17	n.a.	S 23
M24	14 9 47	1°31'55	18°22	24°17	6°42	24°35	16°41	6°36	5°13	5°38	15°13	16° 3	15°14	23°24	n.a.	M24
T 25	14 13 44	2°29'07	1♌29	25°47	7°55	25°15	16°52	6°35	5°15	5°40	15°D13	16°D 2	15°10	23°31	n.a.	T 25
W26	14 17 40	3°26'20	14°14	27°15	9° 7	25°54	17° 3	6°34	5°17	5°43	15°13	16° 3	15° 7	23°37	n.a.	W26
T 27	14 21 37	4°23'33	26°39	28°42	10°20	26°33	17°14	6°33	5°20	5°45	15°13	16° 4	15° 4	23°44	n.a.	T 27
F 28	14 25 33	5°20'47	8♍49	0♊ 6	11°32	27°12	17°26	6°32	5°22	5°47	15°13	16° 5	15° 1	23°51	n.a.	F 28
S 29	14 29 30	6°18'02	20°48	1°29	12°45	27°51	17°37	6°31	5°24	5°49	15°13	16° 7	14°58	23°57	n.a.	S 29
S 30	14 33 27	7°15'18	2♎39	2°49	13°58	28°30	17°48	6°30	5°26	5°52	15°13	16° 8	14°55	24° 4	n.a.	S 30
M31	14 37 23	8♉12'34	14♎27	4♊ 7	15♈11	29♒ 9	18♊ 0	6♑29	5♓28	5♉54	15♌13	16°R 8	14♈51	24♎11	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n56	10n 5	2n59	5n25	0n56	9s58	1s45	20s 7	1s41	23n54	0n57	25s 7	1s11	10s57	0s47	12n18	1s15	3n 1	17n17	6n31	6n38	8s43		n.a.
S 2	4 18	4 24	2 1	6 25	1 4	9 30	1 44	19 56	1 42	23 55	0 57	25 7	1 12	10 56	0 47	12 19	1 15	3 1	17 16	6 31	6 37	8 46		n.a.
M 3	4 41	1s24	0 58	7 23	1 12	9 2	1 44	19 44	1 42	23 56	0 57	25 7	1 12	10 55	0 47	12 20	1 15	3 0	17 16	6 30	6 35	8 50		n.a.
T 4	5 4	7 8	0s 7	8 20	1 20	8 34	1 43	19 33	1 43	23 57	0 57	25 7	1 12	10 54	0 47	12 20	1 15	3 0	17 15	6 30	6 34	8 53		n.a.
W 5	5 27	12 37	1 12	9 16	1 27	8 5	1 43	19 22	1 43	23 58	0 57	25 7	1 12	10 53	0 47	12 21	1 15	3 0	17 15	6 30	6 33	8 57		n.a.
T 6	5 50	17 39	2 14	10 10	1 33	7 36	1 42	19 10	1 44	24 0	0 57	25 7	1 13	10 52	0 47	12 22	1 14	3 0	17 14	6 30	6 32	9 0		n.a.
F 7	6 12	22 3	3 10	11 3	1 39	7 7	1 42	18 58	1 44	24 1	0 57	25 8	1 13	10 51	0 47	12 23	1 14	2 59	17 14	6 31	6 30	9 3		n.a.
S 8	6 35	25 36	3 59	11 53	1 44	6 37	1 41	18 47	1 44	24 2	0 57	25 8	1 13	10 50	0 47	12 23	1 14	2 59	17 13	6 31	6 29	9 7		n.a.
S 9	6 57	28 2	4 38	12 42	1 49	6 8	1 40	18 35	1 45	24 3	0 57	25 8	1 13	10 49	0 47	12 24	1 14	2 59	17 13	6 31	6 28	9 10		n.a.
M10	7 19	29 9	5 4	13 29	1 52	5 38	1 39	18 23	1 45	24 4	0 57	25 8	1 13	10 48	0 47	12 25	1 14	2 58	17 12	6 30	6 27	9 13		n.a.
T 11	7 42	28 46	5 17	14 14	1 55	5 8	1 38	18 10	1 46	24 5	0 57	25 8	1 14	10 47	0 47	12 26	1 14	2 58	17 11	6 30	6 25	9 17		n.a.
W12	8 4	26 49	5 14	14 57	1 58	4 38	1 37	17 58	1 46	24 6	0 57	25 8	1 14	10 46	0 47	12 26	1 14	2 58	17 11	6 30	6 24	9 20		n.a.
T 13	8 26	23 20	4 54	15 38	2 0	4 8	1 36	17 46	1 46	24 8	0 57	25 9	1 14	10 45	0 47	12 27	1 14	2 57	17 10	6 30	6 23	9 24		n.a.
F 14	8 48	18 28	4 16	16 17	2 1	3 37	1 35	17 33	1 47	24 9	0 57	25 9	1 14	10 44	0 47	12 28	1 14	2 57	17 10	6 31	6 22	9 27		n.a.
S 15	9 9	12 28	3 23	16 54	2 2	3 7	1 34	17 21	1 47	24 10	0 57	25 9	1 14	10 43	0 47	12 29	1 14	2 56	17 9	6 31	6 20	9 30		n.a.
S 16	9 31	5 37	2 14	17 29	2 2	2 36	1 32	17 8	1 47	24 11	0 57	25 9	1 15	10 42	0 47	12 29	1 14	2 56	17 9	6 31	6 19	9 34		n.a.
M17	9 53	1n40	0 55	18 2	2 1	2 6	1 31	16 55	1 48	24 12	0 57	25 9	1 15	10 41	0 47	12 30	1 14	2 56	17 8	6 31	6 18	9 37		n.a.
T 18	10 14	8 58	0n28	18 33	2 0	1 35	1 30	16 42	1 48	24 13	0 57	25 10	1 15	10 40	0 47	12 31	1 14	2 55	17 7	6 31	6 17	9 40		n.a.
W19	10 35	15 46	1 50	19 2	1 59	1 4	1 28	16 30	1 48	24 15	0 57	25 10	1 15	10 39	0 47	12 32	1 14	2 55	17 7	6 31	6 15	9 44		n.a.
T 20	10 56	21 35	3 4	19 30	1 57	0 33	1 27	16 17	1 49	24 16	0 57	25 10	1 16	10 38	0 47	12 32	1 14	2 54	17 6	6 31	6 14	9 47		n.a.
F 21	11 17	25 57	4 4	19 55	1 54	0 2	1 25	16 3	1 49	24 17	0 57	25 10	1 16	10 37	0 47	12 33	1 14	2 54	17 6	6 30	6 13	9 50		n.a.
S 22	11 38	28 31	4 46	20 18	1 51	0n29	1 23	15 50	1 49	24 18	0 57	25 11	1 16	10 37	0 47	12 34	1 14	2 53	17 5	6 30	6 12	9 54		n.a.
S 23	11 59	29 10	5 10	20 40	1 47	1 0	1 22	15 37	1 50	24 19	0 57	25 11	1 16	10 36	0 47	12 35	1 14	2 53	17 5	6 29	6 10	9 57		n.a.
M24	12 19	28 0	5 16	21 0	1 42	1 31	1 20	15 24	1 50	24 20	0 57	25 11	1 16	10 35	0 48	12 35	1 14	2 52	17 4	6 29	6 9	10 0		n.a.
T 25	12 39	25 18	5 5	21 18	1 38	2 2	1 18	15 10	1 50	24 21	0 57	25 11	1 17	10 34	0 48	12 36	1 14	2 52	17 3	6 28	6 8	10 4		n.a.
W26	13 0	21 26	4 39	21 34	1 32	2 33	1 16	14 57	1 51	24 22	0 57	25 12	1 17	10 33	0 48	12 37	1 14	2 51	17 3	6 29	6 7	10 7		n.a.
T 27	13 19	16 43	4 0	21 49	1 27	3 4	1 14	14 44	1 51	24 23	0 57	25 12	1 17	10 33	0 48	12 38	1 14	2 51	17 2	6 29	6 5	10 10		n.a.
F 28	13 39	11 26	3 12	22 2	1 21	3 34	1 13	14 30	1 51	24 25	0 57	25 12	1 17	10 32	0 48	12 39	1 14	2 50	17 2	6 29	6 4	10 14		n.a.
S 29	13 59	5 48	2 15	22 13	1 14	4 5	1 11	14 16	1 51	24 26	0 57	25 12	1 18	10 31	0 48	12 39	1 14	2 49	17 1	6 30	6 3	10 17		n.a.
S 30	14 18	0 2	1 14	22 22	1 7	4 36	1 9	14 3	1 52	24 27	0 57	25 13	1 18	10 30	0 48	12 40	1 14	2 49	17 0	6 31	6 2	10 20		n.a.
M31	14n37	5s42	0n 9	22n31	0n59	5n 7	1s 6	13s49	1s52	24n28	0n57	25s13	1s18	10s30	0s48	12n41	1s14	2n48	17n 0	6n31	6n 0	10s24		n.a.

Julian Day Number = 373405.5, Delta T = 27h16m35s
Ecliptic obliquity = 24°04'54, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°48'50, Lahiri = -54°41'50 Julian Calendar 1 May 3691 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3691 BCE

The year -3690 astronomical counting style corresponds to year 3691 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3691 BCE (-3690) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 41 20	9♉ 9'52	26♎15	5♊24	16♈23	29♒47	18♊11	6°R28	5♓30	5♉56	15♌14	16°R 8	14♈48	24♎17	n.a.	T 1
W 2	14 45 16	10° 7'11	8♏ 5	6°38	17°36	0♓26	18°22	6♋26	5°32	5°58	15°14	16♈ 7	14°45	24°24	n.a.	W 2
T 3	14 49 13	11° 4'31	19°58	7°49	18°49	1° 4	18°34	6°25	5°34	6° 0	15°14	16° 4	14°42	24°31	n.a.	T 3
F 4	14 53 9	12° 1'52	1♐59	8°59	20° 2	1°42	18°46	6°23	5°35	6° 3	15°14	16° 0	14°39	24°37	n.a.	F 4
S 5	14 57 6	12°59'15	14° 7	10° 6	21°15	2°20	18°57	6°21	5°37	6° 5	15°15	15°56	14°35	24°44	n.a.	S 5
S 6	15 1 3	13°56'39	26°25	11°10	22°28	2°58	19° 9	6°19	5°39	6° 7	15°15	15°51	14°32	24°51	n.a.	S 6
M 7	15 4 59	14°54'05	8♋56	12°12	23°41	3°36	19°21	6°17	5°41	6° 9	15°16	15°47	14°29	24°57	n.a.	M 7
T 8	15 8 56	15°51'32	21°40	13°11	24°54	4°14	19°33	6°15	5°42	6°12	15°16	15°44	14°26	25° 4	n.a.	T 8
W 9	15 12 52	16°49'01	4♒41	14° 7	26° 8	4°51	19°45	6°13	5°44	6°14	15°16	15°42	14°23	25°11	n.a.	W 9
T 10	15 16 49	17°46'32	18° 1	15° 0	27°21	5°29	19°57	6°11	5°45	6°16	15°17	15°D41	14°20	25°17	n.a.	T 10
F 11	15 20 45	18°44'04	1♓42	15°51	28°34	6° 6	20° 9	6° 9	5°47	6°18	15°18	15°42	14°16	25°24	n.a.	F 11
S 12	15 24 42	19°41'38	15°44	16°37	29°47	6°43	20°21	6° 6	5°48	6°20	15°18	15°43	14°13	25°30	n.a.	S 12
S 13	15 28 39	20°39'14	0♈ 8	17°21	1♉ 1	7°20	20°33	6° 4	5°50	6°23	15°19	15°44	14°10	25°37	n.a.	S 13
M14	15 32 35	21°36'52	14°51	18° 0	2°14	7°57	20°45	6° 1	5°51	6°25	15°19	15°R45	14° 7	25°44	n.a.	M14
T 15	15 36 32	22°34'31	29°47	18°36	3°28	8°33	20°58	5°58	5°53	6°27	15°20	15°44	14° 4	25°50	n.a.	T 15
W16	15 40 28	23°32'12	14♉51	19° 8	4°41	9°10	21°10	5°56	5°54	6°29	15°21	15°42	14° 1	25°57	n.a.	W16
T 17	15 44 25	24°29'55	29°52	19°35	5°55	9°46	21°22	5°53	5°55	6°31	15°22	15°38	13°57	26° 4	n.a.	T 17
F 18	15 48 21	25°27'40	14♊43	19°58	7° 8	10°22	21°35	5°50	5°56	6°33	15°22	15°32	13°54	26°10	n.a.	F 18
S 19	15 52 18	26°25'26	29°15	20°16	8°22	10°58	21°47	5°47	5°58	6°35	15°23	15°26	13°51	26°17	n.a.	S 19
S 20	15 56 14	27°23'13	13♋22	20°30	9°36	11°34	21°59	5°44	5°59	6°38	15°24	15°20	13°48	26°24	n.a.	S 20
M21	16 0 11	28°21'02	27° 1	20°38	10°49	12°10	22°12	5°40	6° 0	6°40	15°25	15°15	13°45	26°30	n.a.	M21
T 22	16 4 8	29°18'53	10♌13	20°R40	12° 3	12°46	22°24	5°37	6° 1	6°42	15°26	15°12	13°41	26°37	n.a.	T 22
W23	16 8 4	0♊16'45	22°59	20°37	13°17	13°21	22°37	5°34	6° 2	6°44	15°27	15°10	13°38	26°44	n.a.	W23
T 24	16 12 1	1°14'38	5♍24	20°29	14°31	13°56	22°50	5°30	6° 3	6°46	15°28	15°D10	13°35	26°50	n.a.	T 24
F 25	16 15 57	2°12'33	17°32	20°14	15°45	14°31	23° 2	5°27	6° 3	6°48	15°29	15°10	13°32	26°57	n.a.	F 25
S 26	16 19 54	3°10'29	29°28	19°54	16°59	15° 6	23°15	5°23	6° 4	6°50	15°30	15°12	13°29	27° 4	n.a.	S 26
S 27	16 23 50	4° 8'27	11♎17	19°27	18°13	15°41	23°28	5°20	6° 5	6°52	15°31	15°R13	13°26	27°10	n.a.	S 27
M28	16 27 47	5° 6'27	23° 5	18°55	19°27	16°15	23°40	5°16	6° 6	6°54	15°32	15°12	13°22	27°17	n.a.	M28
T 29	16 31 43	6° 4'28	4♏54	18°18	20°41	16°50	23°53	5°12	6° 6	6°56	15°33	15°10	13°19	27°24	n.a.	T 29
W30	16 35 40	7♊ 2'31	16♏48	17♊35	21♉55	17♓24	24♊ 6	5♋ 8	6♓ 7	6♉58	15♌34	15♈ 6	13♈16	27♎30	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n56	11s15	0s55	22n37	0n51	5n37	1s 4	13s35	1s52	24n29	0n57	25s13	1s18	10s29	0s48	12n42	1s14	2n48	16n59	6n31	5n59	10s27		n.a.
W 2	15 15	16 26	1 58	22 42	0 43	6 8	1 2	13 22	1 52	24 30	0 57	25 14	1 18	10 28	0 48	12 42	1 14	2 47	16 59	6 30	5 58	10 30		n.a.
T 3	15 33	21 1	2 55	22 46	0 34	6 38	1 0	13 8	1 53	24 31	0 57	25 14	1 19	10 27	0 48	12 43	1 14	2 46	16 58	6 29	5 57	10 34		n.a.
F 4	15 51	24 47	3 46	22 48	0 25	7 9	0 58	12 54	1 53	24 32	0 57	25 14	1 19	10 27	0 48	12 44	1 14	2 46	16 57	6 28	5 55	10 37		n.a.
S 5	16 9	27 31	4 26	22 49	0 16	7 39	0 56	12 40	1 53	24 33	0 57	25 14	1 19	10 26	0 48	12 45	1 14	2 45	16 57	6 26	5 54	10 40		n.a.
S 6	16 27	28 57	4 55	22 49	0 6	8 9	0 53	12 26	1 53	24 34	0 57	25 15	1 19	10 26	0 48	12 45	1 14	2 44	16 56	6 24	5 53	10 44		n.a.
M 7	16 44	28 56	5 11	22 48	0s 4	8 39	0 51	12 12	1 53	24 35	0 57	25 15	1 19	10 25	0 48	12 46	1 14	2 43	16 56	6 22	5 51	10 47		n.a.
T 8	17 2	27 24	5 11	22 45	0 14	9 8	0 49	11 58	1 54	24 36	0 57	25 15	1 20	10 24	0 48	12 47	1 14	2 43	16 55	6 21	5 50	10 50		n.a.
W 9	17 18	24 23	4 56	22 41	0 25	9 38	0 46	11 45	1 54	24 37	0 57	25 16	1 20	10 24	0 48	12 48	1 14	2 42	16 55	6 20	5 49	10 53		n.a.
T 10	17 35	20 1	4 25	22 37	0 36	10 7	0 44	11 31	1 54	24 38	0 57	25 16	1 20	10 23	0 48	12 48	1 14	2 41	16 54	6 20	5 48	10 57		n.a.
F 11	17 52	14 31	3 38	22 31	0 48	10 36	0 42	11 17	1 54	24 39	0 57	25 16	1 20	10 23	0 48	12 49	1 14	2 41	16 53	6 20	5 46	11 0		n.a.
S 12	18 8	8 10	2 37	22 24	0 59	11 5	0 39	11 3	1 54	24 40	0 57	25 17	1 21	10 22	0 48	12 50	1 14	2 40	16 53	6 21	5 45	11 3		n.a.
S 13	18 24	1 14	1 24	22 17	1 11	11 34	0 37	10 49	1 54	24 41	0 57	25 17	1 21	10 22	0 48	12 51	1 14	2 39	16 52	6 21	5 44	11 7		n.a.
M14	18 39	5n55	0 5	22 9	1 23	12 2	0 34	10 35	1 55	24 42	0 57	25 17	1 21	10 21	0 48	12 51	1 14	2 38	16 52	6 22	5 43	11 10		n.a.
T 15	18 54	12 52	1n16	22 0	1 35	12 30	0 32	10 21	1 55	24 42	0 57	25 18	1 21	10 21	0 48	12 52	1 14	2 38	16 51	6 21	5 41	11 13		n.a.
W16	19 9	19 8	2 32	21 50	1 47	12 58	0 30	10 7	1 55	24 43	0 57	25 18	1 21	10 20	0 48	12 53	1 14	2 37	16 50	6 20	5 40	11 17		n.a.
T 17	19 24	24 11	3 37	21 40	2 0	13 25	0 27	9 53	1 55	24 44	0 57	25 18	1 22	10 20	0 48	12 54	1 14	2 36	16 50	6 19	5 39	11 20		n.a.
F 18	19 38	27 35	4 26	21 30	2 12	13 53	0 25	9 39	1 55	24 45	0 57	25 19	1 22	10 19	0 48	12 54	1 14	2 35	16 49	6 17	5 38	11 23		n.a.
S 19	19 52	29 2	4 57	21 19	2 25	14 19	0 22	9 25	1 55	24 46	0 57	25 19	1 22	10 19	0 48	12 55	1 14	2 34	16 49	6 14	5 36	11 26		n.a.
S 20	20 6	28 31	5 9	21 7	2 37	14 46	0 20	9 11	1 55	24 47	0 57	25 19	1 22	10 19	0 48	12 56	1 14	2 34	16 48	6 12	5 35	11 30		n.a.
M21	20 19	26 16	5 3	20 56	2 49	15 12	0 17	8 57	1 55	24 47	0 57	25 20	1 22	10 18	0 48	12 56	1 14	2 33	16 47	6 10	5 34	11 33		n.a.
T 22	20 32	22 39	4 41	20 44	3 1	15 38	0 15	8 43	1 55	24 48	0 57	25 20	1 22	10 18	0 49	12 57	1 14	2 32	16 47	6 8	5 33	11 36		n.a.
W23	20 45	18 4	4 5	20 32	3 12	16 3	0 12	8 29	1 56	24 49	0 57	25 20	1 23	10 17	0 49	12 58	1 14	2 31	16 46	6 8	5 31	11 40		n.a.
T 24	20 57	12 50	3 18	20 21	3 23	16 28	0 9	8 15	1 56	24 50	0 57	25 21	1 23	10 17	0 49	12 58	1 14	2 30	16 46	6 8	5 30	11 43		n.a.
F 25	21 9	7 15	2 24	20 9	3 34	16 53	0 7	8 1	1 56	24 51	0 57	25 21	1 23	10 17	0 49	12 59	1 14	2 29	16 45	6 8	5 29	11 46		n.a.
S 26	21 21	1 30	1 24	19 58	3 43	17 17	0 4	7 47	1 56	24 51	0 57	25 21	1 23	10 17	0 49	13 0	1 14	2 28	16 45	6 8	5 27	11 49		n.a.
S 27	21 32	4s15	0 21	19 48	3 52	17 41	0 2	7 34	1 56	24 52	0 57	25 22	1 23	10 16	0 49	13 1	1 14	2 28	16 44	6 9	5 26	11 53		n.a.
M28	21 43	9 51	0s42	19 37	4 0	18 4	0n 1	7 20	1 56	24 53	0 57	25 22	1 24	10 16	0 49	13 1	1 14	2 27	16 44	6 9	5 25	11 56		n.a.
T 29	21 54	15 7	1 44	19 28	4 6	18 27	0 3	7 6	1 56	24 53	0 57	25 22	1 24	10 16	0 49	13 2	1 14	2 26	16 43	6 8	5 24	11 59		n.a.
W30	22n 4	19s52	2s41	19n19	4s11	18n49	0n 6	6s53	1s56	24n54	0n57	25s23	1s24	10s16	0s49	13n 3	1s14	2n25	16n42	6n 6	5n22	12s 2		n.a.

Julian Day Number = 373436.5, Delta T = 27h16m32s
Ecliptic obliquity = 24°04'54, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°48'46, Lahiri = -54°41'46 Julian Calendar 1 June 3691 BCE == Greg. Calendar 3 May 3691 BCE

The year -3690 astronomical counting style corresponds to year 3691 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3691 BCE (-3690) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 39 37	8♊ 0'36	28♏50	16°R48	23♉ 9	17♓58	24♊19	5°R 4	6♓ 8	7♉ 0	15♌36	14°R59	13♈13	27♎37	n.a.	T 1
F 2	16 43 33	8°58'43	11♐ 2	15♊57	24°23	18°31	24°32	5♑ 0	6° 8	7° 2	15°37	14♈51	13°10	27°43	n.a.	F 2
S 3	16 47 30	9°56'52	23°24	15° 2	25°37	19° 5	24°45	4°56	6° 9	7° 4	15°38	14°41	13° 7	27°50	n.a.	S 3
S 4	16 51 26	10°55'04	5♑58	14° 6	26°51	19°38	24°57	4°52	6° 9	7° 6	15°39	14°31	13° 3	27°57	n.a.	S 4
M 5	16 55 23	11°53'17	18°43	13° 9	28° 6	20°12	25°10	4°48	6° 9	7° 8	15°41	14°21	13° 0	28° 3	n.a.	M 5
T 6	16 59 19	12°51'32	1♒41	12°12	29°20	20°45	25°23	4°44	6°10	7°10	15°42	14°13	12°57	28°10	n.a.	T 6
W 7	17 3 16	13°49'50	14°52	11°16	0♊34	21°17	25°36	4°40	6°10	7°12	15°44	14° 7	12°54	28°17	n.a.	W 7
T 8	17 7 12	14°48'10	28°15	10°23	1°49	21°50	25°49	4°35	6°10	7°13	15°45	14° 4	12°51	28°23	n.a.	T 8
F 9	17 11 9	15°46'32	11♓54	9°34	3° 3	22°22	26° 2	4°31	6°10	7°15	15°46	14°D 3	12°47	28°30	n.a.	F 9
S 10	17 15 6	16°44'56	25°47	8°50	4°18	22°54	26°15	4°27	6°10	7°17	15°48	14° 3	12°44	28°37	n.a.	S 10
S 11	17 19 2	17°43'23	9♈56	8°12	5°32	23°26	26°28	4°22	6°10	7°19	15°49	14°R 3	12°41	28°43	n.a.	S 11
M12	17 22 59	18°41'53	24°19	7°41	6°47	23°58	26°41	4°18	6°R10	7°21	15°51	14° 3	12°38	28°50	n.a.	M12
T 13	17 26 55	19°40'25	8♉55	7°18	8° 1	24°29	26°55	4°13	6°10	7°22	15°52	14° 1	12°35	28°57	n.a.	T 13
W14	17 30 52	20°38'59	23°39	7° 4	9°16	25° 1	27° 8	4° 9	6°10	7°24	15°54	13°56	12°32	29° 3	n.a.	W14
T 15	17 34 48	21°37'35	8♊23	6°D58	10°31	25°32	27°21	4° 4	6°10	7°26	15°56	13°49	12°28	29°10	n.a.	T 15
F 16	17 38 45	22°36'14	23° 2	7° 2	11°45	26° 2	27°34	4° 0	6°10	7°28	15°57	13°39	12°25	29°17	n.a.	F 16
S 17	17 42 41	23°34'56	7♋26	7°15	13° 0	26°33	27°47	3°55	6°10	7°29	15°59	13°28	12°22	29°23	n.a.	S 17
S 18	17 46 38	24°33'39	21°30	7°37	14°15	27° 3	28° 0	3°50	6° 9	7°31	16° 1	13°17	12°19	29°30	n.a.	S 18
M19	17 50 34	25°32'24	5♌ 9	8° 8	15°30	27°33	28°13	3°46	6° 9	7°33	16° 2	13° 8	12°16	29°37	n.a.	M19
T 20	17 54 31	26°31'11	18°22	8°48	16°44	28° 2	28°26	3°41	6° 9	7°34	16° 4	13° 0	12°13	29°43	n.a.	T 20
W21	17 58 28	27°30'00	1♍10	9°36	17°59	28°32	28°40	3°36	6° 8	7°36	16° 6	12°55	12° 9	29°50	n.a.	W21
T 22	18 2 24	28°28'51	13°36	10°32	19°14	29° 1	28°53	3°31	6° 8	7°37	16° 8	12°52	12° 6	29°57	n.a.	T 22
F 23	18 6 21	29°27'44	25°45	11°36	20°29	29°30	29° 6	3°27	6° 7	7°39	16°10	12°D51	12° 3	0♏ 3	n.a.	F 23
S 24	18 10 17	0♋26'39	7♎41	12°46	21°44	29°58	29°19	3°22	6° 7	7°40	16°11	12°R51	12° 0	0°10	n.a.	S 24
S 25	18 14 14	1°25'36	19°31	14° 3	22°59	0♈27	29°32	3°17	6° 6	7°42	16°13	12°51	11°57	0°17	n.a.	S 25
M26	18 18 10	2°24'35	1♏19	15°24	24°14	0°55	29°45	3°12	6° 5	7°43	16°15	12°50	11°53	0°23	n.a.	M26
T 27	18 22 7	3°23'36	13°10	16°51	25°29	1°22	29°58	3° 8	6° 4	7°45	16°17	12°46	11°50	0°30	n.a.	T 27
W28	18 26 3	4°22'40	25° 9	18°23	26°44	1°50	0♋12	3° 3	6° 4	7°46	16°19	12°40	11°47	0°36	n.a.	W28
T 29	18 30 0	5°21'45	7♐20	19°57	27°59	2°17	0°25	2°58	6° 3	7°48	16°21	12°31	11°44	0°43	n.a.	T 29
F 30	18 33 56	6°20'52	19°44	21°35	29°14	2°43	0°38	2°53	6° 2	7°49	16°23	12°20	11°41	0°50	n.a.	F 30
S 31	18 37 53	7♋20'02	2♑22	23♊16	0♋29	3♈10	0♋51	2♑49	6♓ 1	7♉50	16♌25	12♈ 7	11♈38	0♏56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n14	23s53	3s32	19n11	4s15	19n11	0n 8	6s39	1s56	24n55	0n57	25s23	1s24	10s16	0s49	13n 3	1s14	2n24	16n42	6n 3	5n21	12s 6		n.a.
F 2	22 23	26 53	4 14	19 4	4 17	19 32	0 10	6 26	1 56	24 55	0 57	25 23	1 24	10 15	0 49	13 4	1 14	2 23	16 41	6 0	5 20	12 9		n.a.
S 3	22 32	28 38	4 44	18 58	4 17	19 53	0 13	6 12	1 56	24 56	0 57	25 24	1 24	10 15	0 49	13 4	1 14	2 22	16 41	5 56	5 19	12 12		n.a.
S 4	22 41	28 57	5 1	18 53	4 15	20 13	0 15	5 59	1 56	24 56	0 57	25 24	1 25	10 15	0 49	13 5	1 14	2 21	16 40	5 52	5 17	12 15		n.a.
M 5	22 49	27 44	5 4	18 50	4 11	20 33	0 18	5 45	1 56	24 57	0 57	25 24	1 25	10 15	0 49	13 6	1 14	2 20	16 40	5 48	5 16	12 19		n.a.
T 6	22 57	25 2	4 51	18 49	4 5	20 52	0 20	5 32	1 56	24 57	0 58	25 25	1 25	10 15	0 49	13 6	1 14	2 19	16 39	5 45	5 15	12 22		n.a.
W 7	23 4	20 59	4 22	18 49	3 57	21 11	0 22	5 18	1 56	24 58	0 58	25 25	1 25	10 15	0 49	13 7	1 14	2 18	16 39	5 43	5 14	12 25		n.a.
T 8	23 11	15 48	3 39	18 51	3 47	21 29	0 25	5 5	1 56	24 58	0 58	25 25	1 25	10 15	0 49	13 8	1 14	2 17	16 38	5 41	5 12	12 28		n.a.
F 9	23 18	9 47	2 43	18 55	3 36	21 46	0 27	4 52	1 56	24 59	0 58	25 25	1 25	10 15	0 49	13 8	1 14	2 16	16 38	5 41	5 11	12 32		n.a.
S 10	23 24	3 11	1 36	19 1	3 23	22 3	0 29	4 39	1 56	24 59	0 58	25 26	1 26	10 15	0 49	13 9	1 14	2 15	16 37	5 41	5 10	12 35		n.a.
S 11	23 30	3n42	0 22	19 10	3 9	22 19	0 32	4 26	1 56	25 0	0 58	25 26	1 26	10 15	0 49	13 9	1 14	2 15	16 37	5 41	5 8	12 38		n.a.
M12	23 35	10 31	0n54	19 20	2 53	22 35	0 34	4 13	1 55	25 0	0 58	25 26	1 26	10 15	0 49	13 10	1 14	2 14	16 36	5 41	5 7	12 41		n.a.
T 13	23 40	16 52	2 8	19 32	2 37	22 50	0 36	4 0	1 55	25 1	0 58	25 27	1 26	10 15	0 49	13 10	1 14	2 13	16 36	5 40	5 6	12 45		n.a.
W14	23 44	22 19	3 14	19 46	2 20	23 4	0 38	3 47	1 55	25 1	0 58	25 27	1 26	10 15	0 49	13 11	1 14	2 12	16 35	5 38	5 5	12 48		n.a.
T 15	23 48	26 21	4 7	20 3	2 3	23 17	0 40	3 35	1 55	25 1	0 58	25 27	1 26	10 15	0 49	13 12	1 14	2 11	16 35	5 35	5 3	12 51		n.a.
F 16	23 52	28 36	4 43	20 21	1 45	23 30	0 42	3 22	1 55	25 2	0 58	25 27	1 26	10 15	0 49	13 12	1 14	2 10	16 34	5 32	5 2	12 54		n.a.
S 17	23 55	28 52	5 0	20 40	1 27	23 42	0 44	3 10	1 55	25 2	0 58	25 28	1 26	10 15	0 49	13 13	1 14	2 9	16 34	5 27	5 1	12 57		n.a.
S 18	23 58	27 14	4 59	21 1	1 10	23 53	0 46	2 57	1 55	25 2	0 58	25 28	1 27	10 15	0 50	13 13	1 14	2 8	16 33	5 23	5 0	13 1		n.a.
M19	24 0	24 1	4 40	21 23	0 53	24 4	0 48	2 45	1 55	25 2	0 58	25 28	1 27	10 16	0 50	13 14	1 14	2 7	16 33	5 19	4 58	13 4		n.a.
T 20	24 2	19 38	4 7	21 46	0 36	24 14	0 50	2 33	1 55	25 3	0 58	25 28	1 27	10 16	0 50	13 14	1 14	2 6	16 33	5 16	4 57	13 7		n.a.
W21	24 3	14 29	3 22	22 9	0 20	24 23	0 52	2 20	1 54	25 3	0 58	25 29	1 27	10 16	0 50	13 15	1 14	2 5	16 32	5 14	4 56	13 10		n.a.
T 22	24 4	8 53	2 29	22 33	0 5	24 32	0 54	2 8	1 54	25 3	0 59	25 29	1 27	10 16	0 50	13 15	1 14	2 4	16 32	5 13	4 54	13 13		n.a.
F 23	24 5	3 6	1 29	22 56	0n 9	24 39	0 56	1 56	1 54	25 3	0 59	25 29	1 27	10 16	0 50	13 16	1 14	2 3	16 31	5 12	4 53	13 17		n.a.
S 24	24 5	2s43	0 27	23 19	0 23	24 46	0 58	1 45	1 54	25 4	0 59	25 29	1 27	10 17	0 50	13 16	1 14	2 2	16 31	5 12	4 52	13 20		n.a.
S 25	24 4	8 22	0s35	23 41	0 35	24 53	0 59	1 33	1 54	25 4	0 59	25 30	1 27	10 17	0 50	13 17	1 14	2 1	16 30	5 12	4 51	13 23		n.a.
M26	24 3	13 44	1 36	24 2	0 47	24 58	1 1	1 21	1 53	25 4	0 59	25 30	1 27	10 17	0 50	13 17	1 14	2 0	16 30	5 12	4 49	13 26		n.a.
T 27	24 2	18 38	2 33	24 22	0 57	25 3	1 3	1 10	1 53	25 4	0 59	25 30	1 28	10 18	0 50	13 18	1 14	1 59	16 30	5 11	4 48	13 29		n.a.
W28	24 0	22 51	3 24	24 40	1 7	25 6	1 4	0 58	1 53	25 4	0 59	25 30	1 28	10 18	0 50	13 18	1 15	1 58	16 29	5 8	4 47	13 33		n.a.
T 29	23 58	26 9	4 6	24 57	1 16	25 10	1 6	0 47	1 53	25 4	0 59	25 31	1 28	10 18	0 50	13 19	1 15	1 57	16 29	5 5	4 46	13 36		n.a.
F 30	23 55	28 17	4 37	25 11	1 23	25 12	1 7	0 36	1 53	25 4	0 59	25 31	1 28	10 19	0 50	13 19	1 15	1 56	16 28	5 0	4 44	13 39		n.a.
S 31	23n52	28s59	4s56	25n24	1n30	25n13	1n 8	0s25	1s52	25n 4	0n59	25s31	1s28	10s19	0s50	13n19	1s15	1n55	16n28	4n55	4n43	13s42		n.a.

Julian Day Number = 373466.5, Delta T = 27h16m29s
Ecliptic obliquity = 24°04'54, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°48'42, Lahiri = -54°41'42 Julian Calendar 1 July 3691 BCE == Greg. Calendar 2 June 3691 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3691 BCE (-3690) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 41 50	8♋19'14	15♉15	24♊58	1♋44	3♈36	1♋ 4	2°R44	6°R 0	7♉52	16♌27	11°R54	11♈34	1♏ 3	n.a.	S 1
M 2	18 45 46	9°18'28	28°22	26°43	3° 0	4° 2	1°17	2♉39	5♓59	7°53	16°29	11♈41	11°31	1°10	n.a.	M 2
T 3	18 49 43	10°17'45	11♒41	28°28	4°15	4°27	1°30	2°34	5°58	7°54	16°31	11°30	11°28	1°16	n.a.	T 3
W 4	18 53 39	11°17'04	25°11	0♋15	5°30	4°52	1°43	2°30	5°57	7°55	16°33	11°22	11°25	1°23	n.a.	W 4
T 5	18 57 36	12°16'25	8♓49	2° 2	6°45	5°17	1°56	2°25	5°56	7°57	16°35	11°17	11°22	1°30	n.a.	T 5
F 6	19 1 32	13°15'49	22°36	3°50	8° 0	5°41	2° 9	2°20	5°54	7°58	16°37	11°14	11°19	1°36	n.a.	F 6
S 7	19 5 29	14°15'16	6♈31	5°37	9°16	6° 5	2°22	2°16	5°53	7°59	16°40	11°14	11°15	1°43	n.a.	S 7
S 8	19 9 25	15°14'45	20°33	7°25	10°31	6°29	2°35	2°11	5°52	8° 0	16°42	11°14	11°12	1°50	n.a.	S 8
M 9	19 13 22	16°14'16	4♉42	9°13	11°46	6°52	2°48	2° 7	5°51	8° 1	16°44	11°13	11° 9	1°56	n.a.	M 9
T 10	19 17 18	17°13'51	18°58	11° 0	13° 2	7°14	3° 1	2° 2	5°49	8° 2	16°46	11°10	11° 6	2° 3	n.a.	T 10
W11	19 21 15	18°13'27	3♊17	12°47	14°17	7°37	3°14	1°58	5°48	8° 3	16°48	11° 5	11° 3	2°10	n.a.	W11
T 12	19 25 11	19°13'07	17°36	14°34	15°33	7°59	3°27	1°53	5°46	8° 4	16°50	10°56	10°59	2°16	n.a.	T 12
F 13	19 29 8	20°12'49	1♋50	16°20	16°48	8°20	3°40	1°49	5°45	8° 5	16°53	10°46	10°56	2°23	n.a.	F 13
S 14	19 33 4	21°12'33	15°54	18° 6	18° 3	8°41	3°53	1°44	5°43	8° 6	16°55	10°34	10°53	2°30	n.a.	S 14
S 15	19 37 1	22°12'19	29°42	19°51	19°19	9° 2	4° 6	1°40	5°42	8° 7	16°57	10°21	10°50	2°36	n.a.	S 15
M16	19 40 58	23°12'08	13♌10	21°35	20°34	9°22	4°19	1°36	5°40	8° 8	17° 0	10°10	10°47	2°43	n.a.	M16
T 17	19 44 54	24°11'59	26°17	23°18	21°50	9°42	4°31	1°32	5°38	8° 9	17° 2	10° 1	10°44	2°50	n.a.	T 17
W18	19 48 51	25°11'51	9♍ 3	25° 1	23° 5	10° 1	4°44	1°27	5°36	8° 9	17° 4	9°54	10°40	2°56	n.a.	W18
T 19	19 52 47	26°11'46	21°28	26°44	24°21	10°19	4°57	1°23	5°35	8°10	17° 6	9°51	10°37	3° 3	n.a.	T 19
F 20	19 56 44	27°11'42	3♎37	28°25	25°36	10°38	5°10	1°19	5°33	8°11	17° 9	9°49	10°34	3°10	n.a.	F 20
S 21	20 0 40	28°11'41	15°33	0♌ 6	26°52	10°55	5°22	1°15	5°31	8°12	17°11	9°D49	10°31	3°16	n.a.	S 21
S 22	20 4 37	29°11'41	27°23	1°47	28° 8	11°12	5°35	1°11	5°29	8°12	17°13	9°R49	10°28	3°23	n.a.	S 22
M23	20 8 33	0♌11'43	9♏12	3°26	29°23	11°29	5°47	1° 7	5°27	8°13	17°16	9°49	10°24	3°30	n.a.	M23
T 24	20 12 30	1°11'48	21° 4	5° 6	0♌39	11°45	6° 0	1° 4	5°25	8°13	17°18	9°47	10°21	3°36	n.a.	T 24
W25	20 16 26	2°11'54	3♐ 6	6°44	1°54	12° 1	6°12	1° 0	5°23	8°14	17°21	9°43	10°18	3°43	n.a.	W25
T 26	20 20 23	3°12'02	15°22	8°22	3°10	12°16	6°25	0°56	5°21	8°14	17°23	9°36	10°15	3°50	n.a.	T 26
F 27	20 24 19	4°12'12	27°54	9°59	4°25	12°30	6°37	0°53	5°19	8°15	17°25	9°26	10°12	3°56	n.a.	F 27
S 28	20 28 16	5°12'23	10♑45	11°36	5°41	12°44	6°50	0°49	5°17	8°15	17°28	9°16	10° 9	4° 3	n.a.	S 28
S 29	20 32 13	6°12'37	23°55	13°12	6°57	12°57	7° 2	0°46	5°15	8°16	17°30	9° 4	10° 5	4°10	n.a.	S 29
M30	20 36 9	7°12'53	7♒24	14°48	8°12	13°10	7°14	0°42	5°13	8°16	17°33	8°54	10° 2	4°16	n.a.	M30
T 31	20 40 6	8♌13'10	21♒ 7	16♌23	9♌28	13♈22	7♋26	0♉39	5♓11	8♉17	17♌35	8♈44	9♈59	4♏23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n49	28s 8	4s59	25n34	1n35	25n14	1n10	0s14	1s52	25n 4	0n59	25s31	1s28	10s19	0s50	13n20	1s15	1n54	16n28	4n50	4n42	13s45		n.a.
M 2	23 45	25 43	4 47	25 42	1 40	25 14	1 11	0 3	1 52	25 4	1 0	25 31	1 28	10 20	0 50	13 20	1 15	1 53	16 27	4 44	4 40	13 48		n.a.
T 3	23 40	21 53	4 20	25 48	1 44	25 13	1 12	0n 7	1 51	25 4	1 0	25 31	1 28	10 20	0 50	13 21	1 15	1 52	16 27	4 40	4 39	13 52		n.a.
W 4	23 35	16 52	3 37	25 52	1 47	25 11	1 13	0 18	1 51	25 4	1 0	25 32	1 28	10 21	0 50	13 21	1 15	1 51	16 27	4 37	4 38	13 55		n.a.
T 5	23 30	10 58	2 42	25 53	1 49	25 9	1 15	0 28	1 51	25 4	1 0	25 32	1 28	10 21	0 50	13 21	1 15	1 50	16 26	4 35	4 37	13 58		n.a.
F 6	23 24	4 29	1 37	25 53	1 51	25 5	1 16	0 38	1 50	25 4	1 0	25 32	1 28	10 22	0 50	13 22	1 15	1 49	16 26	4 34	4 35	14 1		n.a.
S 7	23 18	2n16	0 25	25 49	1 52	25 1	1 17	0 48	1 50	25 4	1 0	25 32	1 28	10 22	0 50	13 22	1 15	1 47	16 26	4 33	4 34	14 4		n.a.
S 8	23 11	8 59	0n49	25 44	1 52	24 56	1 18	0 58	1 50	25 3	1 0	25 32	1 28	10 23	0 50	13 22	1 15	1 46	16 25	4 33	4 33	14 7		n.a.
M 9	23 4	15 19	2 1	25 37	1 52	24 51	1 18	1 8	1 49	25 3	1 0	25 32	1 28	10 23	0 50	13 23	1 15	1 45	16 25	4 33	4 32	14 11		n.a.
T 10	22 56	20 53	3 5	25 27	1 51	24 44	1 19	1 17	1 49	25 3	1 0	25 32	1 28	10 24	0 50	13 23	1 15	1 44	16 25	4 32	4 30	14 14		n.a.
W11	22 48	25 16	3 58	25 16	1 50	24 37	1 20	1 27	1 48	25 3	1 1	25 33	1 29	10 24	0 50	13 23	1 15	1 43	16 25	4 30	4 29	14 17		n.a.
T 12	22 40	28 4	4 36	25 3	1 48	24 29	1 21	1 36	1 48	25 3	1 1	25 33	1 29	10 25	0 50	13 24	1 15	1 42	16 24	4 26	4 28	14 20		n.a.
F 13	22 31	29 1	4 57	24 48	1 46	24 20	1 21	1 45	1 48	25 2	1 1	25 33	1 29	10 26	0 50	13 24	1 15	1 41	16 24	4 22	4 26	14 23		n.a.
S 14	22 21	28 3	4 59	24 31	1 43	24 11	1 22	1 54	1 47	25 2	1 1	25 33	1 29	10 26	0 50	13 24	1 15	1 40	16 24	4 17	4 25	14 26		n.a.
S 15	22 12	25 22	4 44	24 13	1 40	24 0	1 22	2 3	1 47	25 2	1 1	25 33	1 29	10 27	0 50	13 24	1 15	1 39	16 24	4 12	4 24	14 29		n.a.
M16	22 1	21 20	4 13	23 53	1 36	23 49	1 23	2 11	1 46	25 2	1 1	25 33	1 29	10 28	0 50	13 25	1 15	1 38	16 23	4 8	4 23	14 33		n.a.
T 17	21 51	16 21	3 29	23 32	1 33	23 38	1 23	2 20	1 46	25 1	1 1	25 33	1 29	10 28	0 51	13 25	1 15	1 37	16 23	4 4	4 21	14 36		n.a.
W18	21 40	10 47	2 35	23 9	1 29	23 25	1 23	2 28	1 45	25 1	1 1	25 33	1 29	10 29	0 51	13 25	1 15	1 36	16 23	4 2	4 20	14 39		n.a.
T 19	21 28	4 56	1 36	22 45	1 24	23 12	1 24	2 36	1 45	25 1	1 2	25 33	1 29	10 30	0 51	13 25	1 15	1 35	16 23	4 0	4 19	14 42		n.a.
F 20	21 17	0s58	0 33	22 20	1 20	22 58	1 24	2 44	1 44	25 0	1 2	25 33	1 29	10 30	0 51	13 26	1 15	1 35	16 22	3 59	4 17	14 45		n.a.
S 21	21 4	6 45	0s31	21 53	1 15	22 43	1 24	2 51	1 44	25 0	1 2	25 33	1 29	10 31	0 51	13 26	1 15	1 34	16 22	3 59	4 16	14 48		n.a.
S 22	20 52	12 15	1 32	21 26	1 10	22 28	1 24	2 59	1 43	25 0	1 2	25 33	1 29	10 32	0 51	13 26	1 15	1 33	16 22	4 0	4 15	14 51		n.a.
M23	20 39	17 18	2 30	20 57	1 4	22 12	1 24	3 6	1 42	24 59	1 2	25 33	1 29	10 32	0 51	13 26	1 15	1 32	16 22	3 59	4 14	14 54		n.a.
T 24	20 26	21 44	3 21	20 27	0 59	21 55	1 24	3 13	1 42	24 59	1 2	25 33	1 29	10 33	0 51	13 26	1 15	1 31	16 22	3 59	4 12	14 57		n.a.
W25	20 12	25 19	4 4	19 57	0 53	21 38	1 24	3 20	1 41	24 58	1 2	25 33	1 29	10 34	0 51	13 27	1 15	1 30	16 21	3 57	4 11	15 1		n.a.
T 26	19 58	27 50	4 37	19 25	0 47	21 20	1 24	3 26	1 40	24 58	1 3	25 34	1 29	10 35	0 51	13 27	1 15	1 29	16 21	3 54	4 10	15 4		n.a.
F 27	19 43	29 1	4 57	18 53	0 42	21 1	1 23	3 33	1 40	24 57	1 3	25 34	1 29	10 36	0 51	13 27	1 15	1 28	16 21	3 50	4 9	15 7		n.a.
S 28	19 28	28 40	5 3	18 20	0 35	20 42	1 23	3 39	1 39	24 57	1 3	25 34	1 29	10 36	0 51	13 27	1 15	1 27	16 21	3 46	4 7	15 10		n.a.
S 29	19 13	26 42	4 53	17 46	0 29	20 22	1 23	3 45	1 38	24 56	1 3	25 34	1 29	10 37	0 51	13 27	1 15	1 26	16 21	3 41	4 6	15 13		n.a.
M30	18 58	23 12	4 27	17 12	0 23	20 1	1 22	3 50	1 37	24 56	1 3	25 34	1 29	10 38	0 51	13 27	1 15	1 25	16 21	3 37	4 5	15 16		n.a.
T 31	18n42	18s23	3s45	16n37	0n17	19n40	1n22	3n56	1s37	24n55	1n 3	25s34	1s29	10s39	0s51	13n27	1s15	1n24	16n21	3n33	4n 3	15s19		n.a.

Julian Day Number = 373497.5, Delta T = 27h16m26s
Ecliptic obliquity = 24°04'53, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°48'38, Lahiri = -54°41'38 Julian Calendar 1 Aug. 3691 BCE == Greg. Calendar 3 July 3691 BCE

The year -3690 astronomical counting style corresponds to year 3691 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3691 BCE (-3690) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 44 2	9♌13'30	5♓ 3	17♌57	10♌43	13♈33	7♋38	0°R36	5°R 9	8♉17	17♌37	8°R37	9♈56	4♏29	n.a.	W 1
T 2	20 47 59	10°13'52	19° 6	19°32	11°59	13°44	7°51	0♑33	5♓ 7	8°17	17°40	8♈33	9°53	4°36	n.a.	T 2
F 3	20 51 55	11°14'15	3♈14	21° 5	13°15	13°54	8° 3	0°30	5° 4	8°17	17°42	8°D32	9°50	4°43	n.a.	F 3
S 4	20 55 52	12°14'41	17°23	22°38	14°30	14° 3	8°15	0°27	5° 2	8°18	17°45	8°32	9°46	4°49	n.a.	S 4
S 5	20 59 48	13°15'10	1♉32	24°11	15°46	14°12	8°27	0°24	5° 0	8°18	17°47	8°33	9°43	4°56	n.a.	S 5
M 6	21 3 45	14°15'40	15°40	25°44	17° 1	14°20	8°38	0°21	4°58	8°18	17°50	8°R33	9°40	5° 3	n.a.	M 6
T 7	21 7 41	15°16'13	29°44	27°15	18°17	14°27	8°50	0°19	4°55	8°18	17°52	8°32	9°37	5° 9	n.a.	T 7
W 8	21 11 38	16°16'48	13♊44	28°47	19°33	14°34	9° 2	0°16	4°53	8°18	17°55	8°29	9°34	5°16	n.a.	W 8
T 9	21 15 35	17°17'25	27°39	0♍18	20°48	14°40	9°14	0°14	4°51	8°18	17°57	8°23	9°30	5°23	n.a.	T 9
F 10	21 19 31	18°18'04	11♋25	1°49	22° 4	14°45	9°25	0°11	4°48	8°R18	17°59	8°16	9°27	5°29	n.a.	F 10
S 11	21 23 28	19°18'45	25° 2	3°19	23°20	14°49	9°37	0° 9	4°46	8°18	18° 2	8° 8	9°24	5°36	n.a.	S 11
S 12	21 27 24	20°19'28	8♌25	4°49	24°35	14°53	9°48	0° 7	4°43	8°18	18° 4	7°59	9°21	5°43	n.a.	S 12
M13	21 31 21	21°20'12	21°34	6°18	25°51	14°55	10° 0	0° 5	4°41	8°18	18° 7	7°51	9°18	5°49	n.a.	M13
T 14	21 35 17	22°20'58	4♍26	7°47	27° 7	14°57	10°11	0° 3	4°39	8°18	18° 9	7°44	9°15	5°56	n.a.	T 14
W15	21 39 14	23°21'46	17° 1	9°15	28°22	14°58	10°22	0° 1	4°36	8°18	18°12	7°40	9°11	6° 3	n.a.	W15
T 16	21 43 10	24°22'35	29°20	10°43	29°38	14°R59	10°33	29♐59	4°34	8°18	18°14	7°38	9° 8	6° 9	n.a.	T 16
F 17	21 47 7	25°23'26	11♎26	12°11	0♍53	14°58	10°45	29°58	4°31	8°17	18°17	7°D37	9° 5	6°16	n.a.	F 17
S 18	21 51 3	26°24'18	23°22	13°37	2° 9	14°57	10°56	29°56	4°29	8°17	18°19	7°38	9° 2	6°23	n.a.	S 18
S 19	21 55 0	27°25'11	5♏12	15° 4	3°25	14°55	11° 7	29°54	4°26	8°17	18°21	7°40	8°59	6°29	n.a.	S 19
M20	21 58 57	28°26'06	17° 0	16°29	4°40	14°52	11°17	29°53	4°24	8°17	18°24	7°41	8°56	6°36	n.a.	M20
T 21	22 2 53	29°27'02	28°52	17°54	5°56	14°48	11°28	29°52	4°21	8°16	18°26	7°R42	8°52	6°43	n.a.	T 21
W22	22 6 50	0♍27'59	10♐53	19°18	7°11	14°43	11°39	29°51	4°19	8°16	18°29	7°41	8°49	6°49	n.a.	W22
T 23	22 10 46	1°28'57	23° 8	20°41	8°27	14°38	11°49	29°50	4°16	8°15	18°31	7°39	8°46	6°56	n.a.	T 23
F 24	22 14 43	2°29'56	5♑41	22° 3	9°43	14°32	12° 0	29°49	4°14	8°15	18°34	7°35	8°43	7° 3	n.a.	F 24
S 25	22 18 39	3°30'57	18°35	23°24	10°58	14°24	12°10	29°48	4°11	8°14	18°36	7°30	8°40	7° 9	n.a.	S 25
S 26	22 22 36	4°31'58	1♒54	24°43	12°14	14°16	12°21	29°47	4° 9	8°14	18°38	7°25	8°36	7°16	n.a.	S 26
M27	22 26 32	5°33'01	15°35	26° 1	13°29	14° 8	12°31	29°47	4° 6	8°13	18°41	7°19	8°33	7°23	n.a.	M27
T 28	22 30 29	6°34'04	29°38	27°17	14°45	13°58	12°41	29°46	4° 4	8°13	18°43	7°15	8°30	7°29	n.a.	T 28
W29	22 34 26	7°35'09	13♓57	28°31	16° 0	13°47	12°51	29°46	4° 1	8°12	18°45	7°11	8°27	7°36	n.a.	W29
T 30	22 38 22	8♍36'15	28♓28	29♍43	17♍16	13♈36	13♋ 1	29♐46	3♓58	8♉11	18♌48	7♈10	8♈24	7♏43	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n25	12s31	2s49	16n 1	0n10	19n19	1n21	4n 1	1s36	24n55	1n 3	25s34	1s29	10s40	0s51	13n27	1s16	1n23	16n21	3n30	4n 2	15s22		n.a.
T 2	18 9	5 59	1 42	15 25	0 4	18 56	1 20	4 6	1 35	24 54	1 4	25 34	1 29	10 40	0 51	13 27	1 16	1 22	16 20	3 29	4 1	15 25		n.a.
F 3	17 52	0n53	0 28	14 48	0s 3	18 34	1 20	4 11	1 34	24 53	1 4	25 34	1 29	10 41	0 51	13 27	1 16	1 21	16 20	3 28	4 0	15 28		n.a.
S 4	17 35	7 44	0n47	14 11	0 9	18 10	1 19	4 16	1 33	24 53	1 4	25 34	1 29	10 42	0 51	13 27	1 16	1 20	16 20	3 28	3 58	15 31		n.a.
S 5	17 17	14 12	2 0	13 34	0 16	17 47	1 18	4 20	1 32	24 52	1 4	25 34	1 29	10 43	0 51	13 27	1 16	1 19	16 20	3 29	3 57	15 34		n.a.
M 6	16 59	19 55	3 6	12 56	0 22	17 22	1 17	4 24	1 31	24 52	1 4	25 34	1 29	10 44	0 51	13 28	1 16	1 19	16 20	3 29	3 56	15 38		n.a.
T 7	16 41	24 32	3 59	12 18	0 29	16 58	1 16	4 28	1 30	24 51	1 5	25 33	1 29	10 45	0 51	13 28	1 16	1 18	16 20	3 28	3 54	15 41		n.a.
W 8	16 23	27 40	4 39	11 39	0 36	16 32	1 15	4 31	1 29	24 50	1 5	25 33	1 29	10 46	0 51	13 28	1 16	1 17	16 20	3 27	3 53	15 44		n.a.
T 9	16 4	29 5	5 1	11 0	0 42	16 7	1 14	4 35	1 28	24 50	1 5	25 33	1 29	10 47	0 51	13 28	1 16	1 16	16 20	3 25	3 52	15 47		n.a.
F 10	15 45	28 39	5 6	10 21	0 49	15 41	1 13	4 38	1 27	24 49	1 5	25 33	1 28	10 47	0 51	13 27	1 16	1 15	16 20	3 22	3 51	15 50		n.a.
S 11	15 26	26 30	4 54	9 42	0 55	15 14	1 12	4 40	1 26	24 48	1 5	25 33	1 28	10 48	0 51	13 27	1 16	1 14	16 20	3 18	3 49	15 53		n.a.
S 12	15 6	22 54	4 25	9 3	1 2	14 47	1 11	4 43	1 25	24 48	1 5	25 33	1 28	10 49	0 51	13 27	1 16	1 13	16 20	3 15	3 48	15 56		n.a.
M13	14 46	18 12	3 43	8 23	1 8	14 20	1 9	4 45	1 24	24 47	1 6	25 33	1 28	10 50	0 51	13 27	1 16	1 13	16 20	3 12	3 47	15 59		n.a.
T 14	14 26	12 46	2 50	7 44	1 14	13 52	1 8	4 47	1 23	24 46	1 6	25 33	1 28	10 51	0 51	13 27	1 16	1 12	16 20	3 9	3 45	16 2		n.a.
W15	14 5	6 56	1 49	7 4	1 21	13 24	1 7	4 48	1 21	24 46	1 6	25 33	1 28	10 52	0 51	13 27	1 16	1 11	16 20	3 7	3 44	16 5		n.a.
T 16	13 45	0 57	0 45	6 25	1 27	12 55	1 5	4 50	1 20	24 45	1 6	25 33	1 28	10 53	0 51	13 27	1 16	1 10	16 20	3 6	3 43	16 8		n.a.
F 17	13 24	4s58	0s21	5 45	1 33	12 26	1 4	4 51	1 19	24 44	1 6	25 33	1 28	10 54	0 51	13 27	1 16	1 9	16 20	3 6	3 42	16 11		n.a.
S 18	13 3	10 37	1 25	5 6	1 39	11 57	1 2	4 51	1 18	24 43	1 7	25 33	1 28	10 55	0 51	13 27	1 16	1 9	16 20	3 7	3 40	16 14		n.a.
S 19	12 41	15 52	2 24	4 27	1 44	11 28	1 1	4 52	1 16	24 43	1 7	25 33	1 28	10 56	0 51	13 27	1 16	1 8	16 20	3 7	3 39	16 17		n.a.
M20	12 20	20 31	3 18	3 48	1 50	10 58	0 59	4 52	1 15	24 42	1 7	25 33	1 28	10 57	0 51	13 27	1 16	1 7	16 20	3 8	3 38	16 20		n.a.
T 21	11 58	24 23	4 3	3 9	1 55	10 28	0 57	4 52	1 13	24 41	1 7	25 33	1 28	10 58	0 51	13 26	1 16	1 6	16 20	3 8	3 36	16 23		n.a.
W22	11 36	27 16	4 38	2 31	2 0	9 57	0 55	4 51	1 12	24 41	1 7	25 33	1 28	10 59	0 51	13 26	1 16	1 6	16 20	3 8	3 35	16 26		n.a.
T 23	11 14	28 55	5 2	1 53	2 5	9 27	0 54	4 50	1 10	24 40	1 8	25 33	1 28	11 0	0 51	13 26	1 16	1 5	16 21	3 7	3 34	16 29		n.a.
F 24	10 52	29 9	5 11	1 16	2 9	8 56	0 52	4 49	1 9	24 39	1 8	25 33	1 28	11 0	0 51	13 26	1 16	1 4	16 21	3 5	3 33	16 32		n.a.
S 25	10 29	27 48	5 6	0 40	2 13	8 25	0 50	4 48	1 7	24 38	1 8	25 33	1 28	11 1	0 51	13 26	1 16	1 3	16 21	3 3	3 31	16 35		n.a.
S 26	10 6	24 52	4 44	0 4	2 17	7 54	0 48	4 46	1 5	24 37	1 8	25 33	1 28	11 2	0 51	13 26	1 16	1 3	16 21	3 1	3 30	16 38		n.a.
M27	9 43	20 29	4 5	0s31	2 20	7 22	0 46	4 44	1 4	24 37	1 9	25 32	1 28	11 3	0 51	13 25	1 16	1 2	16 21	2 59	3 29	16 41		n.a.
T 28	9 20	14 53	3 11	1 4	2 23	6 50	0 44	4 42	1 2	24 36	1 9	25 32	1 28	11 4	0 51	13 25	1 16	1 1	16 21	2 57	3 28	16 44		n.a.
W29	8 57	8 22	2 4	1 37	2 26	6 19	0 42	4 40	1 0	24 35	1 9	25 32	1 27	11 5	0 51	13 25	1 16	1 1	16 21	2 56	3 26	16 47		n.a.
T 30	8n34	1s21	0s48	2s 8	2s28	5n47	0n40	4n37	0s58	24n34	1n 9	25s32	1s27	11s 6	0s51	13n25	1s16	1n 0	16n21	2n55	3n25	16s50		n.a.

Julian Day Number = 373528.5, Delta T = 27h16m23s
Ecliptic obliquity = 24°04'54, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°48'33, Lahiri = -54°41'33 Julian Calendar 1 Sept. 3691 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3691 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3691 BCE (-3690) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 42 19	9♍37'22	13♈ 5	0♎53	18♍31	13°R24	13♋11	29°R45	3°R56	8°R11	18♌50	7°D10	8♈21	7♏49	n.a.	F 1
S 2	22 46 15	10°38'30	27°40	1°59	19°47	13♈11	13°21	29°D45	3♓53	8♉10	18°52	7♈11	8°17	7°56	n.a.	S 2
S 3	22 50 12	11°39'40	12♉10	3° 2	21° 2	12°57	13°30	29♐46	3°51	8° 9	18°55	7°12	8°14	8° 3	n.a.	S 3
M 4	22 54 8	12°40'51	26°29	4° 1	22°18	12°42	13°40	29°46	3°48	8° 8	18°57	7°14	8°11	8° 9	n.a.	M 4
T 5	22 58 5	13°42'04	10♊37	4°56	23°33	12°27	13°49	29°46	3°46	8° 8	18°59	7°R14	8° 8	8°16	n.a.	T 5
W 6	23 2 1	14°43'17	24°31	5°45	24°49	12°11	13°59	29°46	3°44	8° 7	19° 2	7°14	8° 5	8°23	n.a.	W 6
T 7	23 5 58	15°44'32	8♋11	6°29	26° 4	11°54	14° 8	29°47	3°41	8° 6	19° 4	7°13	8° 2	8°29	n.a.	T 7
F 8	23 9 55	16°45'48	21°36	7° 7	27°19	11°36	14°17	29°48	3°39	8° 5	19° 6	7°10	7°58	8°36	n.a.	F 8
S 9	23 13 51	17°47'05	4♌48	7°37	28°35	11°18	14°26	29°48	3°36	8° 4	19° 8	7° 7	7°55	8°43	n.a.	S 9
S 10	23 17 48	18°48'23	17°47	7°59	29°50	10°59	14°35	29°49	3°34	8° 3	19°10	7° 4	7°52	8°49	n.a.	S 10
M11	23 21 44	19°49'42	0♍32	8°12	1♎ 6	10°40	14°43	29°50	3°31	8° 2	19°13	7° 2	7°49	8°56	n.a.	M11
T 12	23 25 41	20°51'02	13° 4	8°R15	2°21	10°19	14°52	29°51	3°29	8° 1	19°15	7° 0	7°46	9° 3	n.a.	T 12
W13	23 29 37	21°52'22	25°24	8° 7	3°36	9°59	15° 1	29°52	3°27	8° 0	19°17	6°58	7°42	9° 9	n.a.	W13
T 14	23 33 34	22°53'42	7♎34	7°49	4°52	9°37	15° 9	29°54	3°24	7°59	19°19	6°D58	7°39	9°16	n.a.	T 14
F 15	23 37 30	23°55'04	19°34	7°19	6° 7	9°16	15°17	29°55	3°22	7°58	19°21	6°58	7°36	9°23	n.a.	F 15
S 16	23 41 27	24°56'25	1♏27	6°37	7°22	8°53	15°25	29°57	3°20	7°57	19°23	6°59	7°33	9°29	n.a.	S 16
S 17	23 45 24	25°57'47	13°16	5°45	8°38	8°31	15°33	29°58	3°17	7°56	19°25	7° 0	7°30	9°36	n.a.	S 17
M18	23 49 20	26°59'10	25° 4	4°42	9°53	8° 8	15°41	0♑ 0	3°15	7°54	19°28	7° 2	7°27	9°43	n.a.	M18
T 19	23 53 17	28° 0'32	6♐55	3°31	11° 8	7°45	15°49	0° 2	3°13	7°53	19°30	7° 3	7°23	9°49	n.a.	T 19
W20	23 57 13	29° 1'55	18°54	2°14	12°24	7°21	15°56	0° 4	3°11	7°52	19°32	7° 3	7°20	9°56	n.a.	W20
T 21	0 1 10	0♎ 3'18	1♑ 5	0°53	13°39	6°58	16° 4	0° 6	3° 8	7°51	19°34	7°R 3	7°17	10° 3	n.a.	T 21
F 22	0 5 6	1° 4'41	13°34	29♍30	14°54	6°34	16°11	0° 8	3° 6	7°50	19°36	7° 3	7°14	10° 9	n.a.	F 22
S 23	0 9 3	2° 6'03	26°23	28° 9	16° 9	6°10	16°18	0°10	3° 4	7°48	19°38	7° 3	7°11	10°16	n.a.	S 23
S 24	0 13 0	3° 7'26	9♒38	26°52	17°25	5°46	16°25	0°13	3° 2	7°47	19°39	7° 2	7° 7	10°23	n.a.	S 24
M25	0 16 56	4° 8'48	23°19	25°42	18°40	5°22	16°32	0°15	3° 0	7°46	19°41	7° 2	7° 4	10°29	n.a.	M25
T 26	0 20 53	5°10'11	7♓26	24°40	19°55	4°58	16°39	0°18	2°58	7°44	19°43	7° 1	7° 1	10°36	n.a.	T 26
W27	0 24 49	6°11'33	21°57	23°48	21°10	4°34	16°45	0°21	2°56	7°43	19°45	7° 1	6°58	10°43	n.a.	W27
T 28	0 28 46	7°12'55	6♈46	23° 6	22°25	4°10	16°52	0°23	2°54	7°41	19°47	7° 1	6°55	10°49	n.a.	T 28
F 29	0 32 42	8°14'17	21°46	22°34	23°40	3°46	16°58	0°26	2°52	7°40	19°49	7° 1	6°52	10°56	n.a.	F 29
S 30	0 36 39	9°15'39	6♉49	22°14	24°55	3°23	17° 4	0°29	2°50	7°39	19°51	7° 1	6°48	11° 3	n.a.	S 30
S 31	0 40 36	10♎17'01	21♉45	22♍ 3	26♎10	3♈ 0	17♋10	0♑32	2♓48	7♉37	19♌52	7♈ 1	6♈45	11♏ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8n10	5n48	0n32	2s38	2s29	5n14	0n38	4n34	0s57	24n34	1n 9	25s32	1s27	11s 7	0s51	13n24	1s16	0n59	16n22	2n55	3n24	16s53		n.a.
S 2	7 46	12 38	1 50	3 5	2 30	4 42	0 36	4 30	0 55	24 33	1 10	25 32	1 27	11 8	0 51	13 24	1 16	0 59	16 22	2 55	3 22	16 56		n.a.
S 3	7 23	18 45	3 1	3 31	2 30	4 10	0 34	4 26	0 53	24 32	1 10	25 32	1 27	11 9	0 51	13 24	1 16	0 58	16 22	2 56	3 21	16 59		n.a.
M 4	6 59	23 45	3 59	3 54	2 29	3 37	0 32	4 22	0 51	24 31	1 10	25 32	1 27	11 10	0 51	13 24	1 16	0 57	16 22	2 57	3 20	17 2		n.a.
T 5	6 35	27 17	4 42	4 15	2 27	3 4	0 29	4 18	0 49	24 31	1 10	25 32	1 27	11 11	0 51	13 23	1 17	0 57	16 22	2 57	3 19	17 5		n.a.
W 6	6 10	29 5	5 7	4 33	2 25	2 32	0 27	4 13	0 47	24 30	1 11	25 32	1 27	11 12	0 51	13 23	1 17	0 56	16 23	2 57	3 17	17 8		n.a.
T 7	5 46	29 3	5 15	4 47	2 21	1 59	0 25	4 9	0 45	24 29	1 11	25 32	1 27	11 13	0 51	13 23	1 17	0 56	16 23	2 56	3 16	17 11		n.a.
F 8	5 22	27 18	5 5	4 58	2 16	1 26	0 23	4 4	0 43	24 28	1 11	25 32	1 27	11 13	0 51	13 22	1 17	0 55	16 23	2 55	3 15	17 14		n.a.
S 9	4 57	24 5	4 39	5 5	2 10	0 53	0 20	3 58	0 40	24 28	1 11	25 32	1 27	11 14	0 51	13 22	1 17	0 55	16 23	2 54	3 13	17 17		n.a.
S 10	4 33	19 42	3 59	5 7	2 2	0 20	0 18	3 53	0 38	24 27	1 12	25 32	1 27	11 15	0 51	13 22	1 17	0 54	16 23	2 53	3 12	17 19		n.a.
M11	4 8	14 30	3 8	5 4	1 53	0s12	0 16	3 47	0 36	24 26	1 12	25 31	1 27	11 16	0 51	13 21	1 17	0 54	16 24	2 52	3 11	17 22		n.a.
T 12	3 43	8 47	2 8	4 55	1 43	0 45	0 13	3 41	0 34	24 25	1 12	25 31	1 26	11 17	0 51	13 21	1 17	0 53	16 24	2 51	3 10	17 25		n.a.
W13	3 18	2 50	1 4	4 41	1 30	1 18	0 11	3 34	0 32	24 25	1 13	25 31	1 26	11 18	0 51	13 21	1 17	0 53	16 24	2 50	3 8	17 28		n.a.
T 14	2 54	3s 8	0s 3	4 21	1 17	1 51	0 9	3 28	0 29	24 24	1 13	25 31	1 26	11 19	0 51	13 20	1 17	0 52	16 25	2 50	3 7	17 31		n.a.
F 15	2 29	8 55	1 9	3 54	1 1	2 24	0 6	3 21	0 27	24 23	1 13	25 31	1 26	11 20	0 51	13 20	1 17	0 52	16 25	2 50	3 6	17 34		n.a.
S 16	2 4	14 20	2 12	3 22	0 44	2 57	0 4	3 14	0 25	24 23	1 13	25 31	1 26	11 20	0 51	13 19	1 17	0 51	16 25	2 51	3 4	17 37		n.a.
S 17	1 39	19 13	3 8	2 44	0 26	3 29	0 1	3 7	0 22	24 22	1 14	25 31	1 26	11 21	0 51	13 19	1 17	0 51	16 25	2 51	3 3	17 40		n.a.
M18	1 14	23 21	3 56	2 1	0 6	4 2	0s 1	3 0	0 20	24 21	1 14	25 31	1 26	11 22	0 51	13 19	1 17	0 50	16 26	2 52	3 2	17 43		n.a.
T 19	0 49	26 33	4 35	1 13	0n14	4 34	0 3	2 53	0 18	24 21	1 14	25 31	1 26	11 23	0 51	13 18	1 17	0 50	16 26	2 52	3 0	17 46		n.a.
W20	0 24	28 37	5 2	0 23	0 35	5 7	0 6	2 46	0 15	24 20	1 14	25 31	1 26	11 24	0 51	13 18	1 17	0 49	16 26	2 52	2 59	17 49		n.a.
T 21	0s 1	29 20	5 16	0n29	0 55	5 39	0 8	2 38	0 13	24 19	1 15	25 31	1 26	11 24	0 51	13 17	1 17	0 49	16 27	2 52	2 58	17 51		n.a.
F 22	0 26	28 36	5 15	1 20	1 15	6 11	0 11	2 31	0 10	24 19	1 15	25 31	1 26	11 25	0 51	13 17	1 17	0 49	16 27	2 52	2 57	17 54		n.a.
S 23	0 51	26 20	5 0	2 10	1 33	6 43	0 13	2 23	0 8	24 18	1 15	25 31	1 26	11 26	0 51	13 17	1 17	0 48	16 27	2 52	2 55	17 57		n.a.
S 24	1 16	22 36	4 28	2 57	1 50	7 15	0 16	2 16	0 5	24 17	1 16	25 31	1 26	11 27	0 51	13 16	1 17	0 48	16 28	2 52	2 54	18 0		n.a.
M25	1 41	17 33	3 40	3 39	2 5	7 47	0 18	2 8	0 3	24 17	1 16	25 30	1 26	11 27	0 51	13 16	1 17	0 48	16 28	2 52	2 53	18 3		n.a.
T 26	2 6	11 26	2 37	4 16	2 18	8 18	0 20	2 1	0 1	24 16	1 16	25 30	1 25	11 28	0 50	13 15	1 17	0 47	16 28	2 52	2 51	18 6		n.a.
W27	2 31	4 32	1 23	4 48	2 29	8 49	0 23	1 53	0n 2	24 16	1 16	25 30	1 25	11 29	0 50	13 15	1 17	0 47	16 29	2 52	2 50	18 9		n.a.
T 28	2 56	2n44	0 1	5 13	2 38	9 20	0 25	1 46	0 4	24 15	1 17	25 30	1 25	11 30	0 50	13 14	1 17	0 47	16 29	2 52	2 49	18 12		n.a.
F 29	3 21	9 57	1n21	5 32	2 45	9 51	0 28	1 38	0 7	24 15	1 17	25 30	1 25	11 30	0 50	13 14	1 17	0 46	16 30	2 52	2 48	18 14		n.a.
S 30	3 46	16 38	2 38	5 45	2 50	10 22	0 30	1 31	0 9	24 14	1 17	25 30	1 25	11 31	0 50	13 13	1 17	0 46	16 30	2 52	2 46	18 17		n.a.
S 31	4s11	22n17	3n44	5n52	2n53	10s52	0s32	1n24	0n11	24n14	1n18	25s30	1s25	11s32	0s50	13n13	1s17	0n46	16n30	2n51	2n45	18s20		n.a.

Julian Day Number = 373558.5, Delta T = 27h16m20s
Ecliptic obliquity = 24°04'55, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°48'29, Lahiri = -54°41'29 Julian Calendar 1 Oct. 3691 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3691 BCE

The year -3690 astronomical counting style corresponds to year 3691 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3691 BCE (-3690) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 44 32	11♎18'23	6♊28	22°D 3	27♎25	2°R37	17♋16	0♑36	2°R47	7°R36	19♌54	7°R 0	6♈42	11♏16	n.a.	M 1
T 2	0 48 29	12°19'46	20°51	22♍11	28°40	2♈14	17°21	0°39	2♓45	7♉34	19°56	7♈ 0	6°39	11°23	n.a.	T 2
W 3	0 52 25	13°21'08	4♋53	22°28	29°55	1°52	17°27	0°42	2°43	7°33	19°57	7° 0	6°36	11°29	n.a.	W 3
T 4	0 56 22	14°22'31	18°32	22°52	1♏10	1°31	17°32	0°46	2°41	7°31	19°59	7°D 0	6°33	11°36	n.a.	T 4
F 5	1 0 18	15°23'53	1♌50	23°23	2°25	1° 9	17°37	0°49	2°40	7°30	20° 1	7° 0	6°29	11°43	n.a.	F 5
S 6	1 4 15	16°25'16	14°47	24° 0	3°40	0°49	17°42	0°53	2°38	7°28	20° 2	7° 1	6°26	11°49	n.a.	S 6
S 7	1 8 12	17°26'38	27°28	24°43	4°55	0°28	17°47	0°57	2°36	7°27	20° 4	7° 2	6°23	11°56	n.a.	S 7
M 8	1 12 8	18°28'00	9♍54	25°30	6°10	0° 9	17°52	1° 1	2°35	7°25	20° 5	7° 3	6°20	12° 3	n.a.	M 8
T 9	1 16 5	19°29'21	22° 9	26°22	7°25	29♓50	17°56	1° 5	2°33	7°23	20° 7	7° 4	6°17	12° 9	n.a.	T 9
W10	1 20 1	20°30'42	4♎15	27°18	8°40	29°31	18° 1	1° 9	2°32	7°22	20° 8	7°R 4	6°13	12°16	n.a.	W10
T 11	1 23 58	21°32'03	16°13	28°18	9°55	29°14	18° 5	1°13	2°30	7°20	20°10	7° 4	6°10	12°23	n.a.	T 11
F 12	1 27 54	22°33'23	28° 7	29°20	11°10	28°57	18° 9	1°17	2°29	7°19	20°11	7° 3	6° 7	12°29	n.a.	F 12
S 13	1 31 51	23°34'42	9♏57	0♎26	12°25	28°40	18°13	1°22	2°28	7°17	20°13	7° 1	6° 4	12°36	n.a.	S 13
S 14	1 35 48	24°36'01	21°45	1°33	13°40	28°25	18°16	1°26	2°26	7°15	20°14	6°58	6° 1	12°43	n.a.	S 14
M15	1 39 44	25°37'19	3♐35	2°43	14°54	28°10	18°20	1°31	2°25	7°14	20°15	6°55	5°58	12°50	n.a.	M15
T 16	1 43 41	26°38'36	15°28	3°55	16° 9	27°56	18°23	1°35	2°24	7°12	20°17	6°52	5°54	12°56	n.a.	T 16
W17	1 47 37	27°39'51	27°28	5° 9	17°24	27°43	18°26	1°40	2°23	7°10	20°18	6°49	5°51	13° 3	n.a.	W17
T 18	1 51 34	28°41'06	9♑39	6°25	18°39	27°30	18°29	1°45	2°22	7° 9	20°19	6°47	5°48	13°10	n.a.	T 18
F 19	1 55 31	29°42'20	22° 3	7°42	19°54	27°19	18°31	1°50	2°21	7° 7	20°20	6°45	5°45	13°16	n.a.	F 19
S 20	1 59 27	0♏43'32	4♒46	9° 0	21° 8	27° 8	18°34	1°55	2°20	7° 5	20°22	6°D45	5°42	13°23	n.a.	S 20
S 21	2 3 24	1°44'43	17°50	10°20	22°23	26°58	18°36	2° 0	2°19	7° 4	20°23	6°46	5°39	13°30	n.a.	S 21
M22	2 7 20	2°45'53	1♓21	11°41	23°38	26°49	18°38	2° 5	2°18	7° 2	20°24	6°47	5°35	13°36	n.a.	M22
T 23	2 11 17	3°47'01	15°18	13° 3	24°52	26°40	18°40	2°10	2°17	7° 0	20°25	6°49	5°32	13°43	n.a.	T 23
W24	2 15 13	4°48'08	29°43	14°25	26° 7	26°33	18°42	2°15	2°16	6°59	20°26	6°R50	5°29	13°50	n.a.	W24
T 25	2 19 10	5°49'14	14♈32	15°49	27°21	26°26	18°44	2°20	2°15	6°57	20°27	6°50	5°26	13°56	n.a.	T 25
F 26	2 23 7	6°50'18	29°40	17°14	28°36	26°20	18°45	2°26	2°15	6°55	20°28	6°48	5°23	14° 3	n.a.	F 26
S 27	2 27 3	7°51'22	14♉56	18°40	29°50	26°15	18°46	2°31	2°14	6°53	20°29	6°45	5°19	14°10	n.a.	S 27
S 28	2 31 0	8°52'24	0♊12	20° 6	1♐ 5	26°10	18°47	2°37	2°13	6°52	20°30	6°41	5°16	14°16	n.a.	S 28
M29	2 34 56	9°53'25	15°16	21°33	2°19	26° 7	18°48	2°42	2°13	6°50	20°30	6°36	5°13	14°23	n.a.	M29
T 30	2 38 53	10♏54'25	29♊59	23♎ 2	3♐34	26♓ 4	18♋49	2♑48	2♓12	6♉48	20♌31	6♈31	5♈10	14♏30	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s35	26n27	4n34	5n54	2n54	11s22	0s35	1n16	0n14	24n13	1n18	25s30	1s25	11s32	0s50	13n12	1s17	0n46	16n31	2n51	2n44	18s23		n.a.
T 2	5 0	28 50	5 5	5 51	2 55	11 52	0 37	1 9	0 16	24 13	1 18	25 30	1 25	11 33	0 50	13 12	1 17	0 46	16 31	2 51	2 42	18 26		n.a.
W 3	5 24	29 16	5 17	5 43	2 54	12 21	0 39	1 2	0 18	24 12	1 19	25 30	1 25	11 34	0 50	13 11	1 17	0 45	16 32	2 51	2 41	18 29		n.a.
T 4	5 49	27 53	5 11	5 31	2 52	12 51	0 42	0 56	0 21	24 12	1 19	25 30	1 25	11 34	0 50	13 11	1 17	0 45	16 32	2 51	2 40	18 31		n.a.
F 5	6 13	24 57	4 48	5 16	2 49	13 19	0 44	0 49	0 23	24 12	1 19	25 30	1 25	11 35	0 50	13 10	1 17	0 45	16 32	2 51	2 39	18 34		n.a.
S 6	6 37	20 49	4 11	4 57	2 45	13 48	0 46	0 43	0 25	24 11	1 20	25 29	1 25	11 35	0 50	13 10	1 17	0 45	16 33	2 51	2 37	18 37		n.a.
S 7	7 2	15 50	3 22	4 36	2 41	14 16	0 48	0 36	0 27	24 11	1 20	25 29	1 25	11 36	0 50	13 9	1 17	0 45	16 33	2 52	2 36	18 40		n.a.
M 8	7 26	10 17	2 25	4 12	2 35	14 44	0 51	0 30	0 29	24 11	1 20	25 29	1 25	11 36	0 50	13 9	1 17	0 45	16 34	2 52	2 35	18 43		n.a.
T 9	7 49	4 26	1 22	3 46	2 30	15 11	0 53	0 24	0 31	24 10	1 21	25 29	1 24	11 37	0 50	13 8	1 17	0 44	16 34	2 53	2 33	18 46		n.a.
W10	8 13	1s30	0 16	3 17	2 24	15 38	0 55	0 19	0 33	24 10	1 21	25 29	1 24	11 37	0 50	13 8	1 17	0 44	16 35	2 53	2 32	18 48		n.a.
T 11	8 37	7 19	0s50	2 47	2 18	16 5	0 57	0 14	0 35	24 10	1 21	25 29	1 24	11 38	0 50	13 7	1 17	0 44	16 35	2 53	2 31	18 51		n.a.
F 12	9 0	12 51	1 54	2 16	2 11	16 31	0 59	0 8	0 37	24 10	1 22	25 29	1 24	11 38	0 50	13 7	1 17	0 44	16 36	2 52	2 30	18 54		n.a.
S 13	9 24	17 54	2 52	1 43	2 4	16 56	1 1	0 4	0 39	24 9	1 22	25 29	1 24	11 39	0 50	13 6	1 17	0 44	16 36	2 51	2 28	18 57		n.a.
S 14	9 47	22 16	3 42	1 9	1 57	17 22	1 3	0s 1	0 41	24 9	1 22	25 29	1 24	11 39	0 50	13 5	1 17	0 44	16 37	2 50	2 27	19 0		n.a.
M15	10 10	25 44	4 23	0 34	1 50	17 46	1 5	0 5	0 43	24 9	1 23	25 29	1 24	11 40	0 50	13 5	1 17	0 44	16 37	2 49	2 26	19 2		n.a.
T 16	10 33	28 7	4 53	0s 2	1 42	18 11	1 7	0 9	0 45	24 9	1 23	25 28	1 24	11 40	0 50	13 4	1 17	0 44	16 38	2 48	2 24	19 5		n.a.
W17	10 55	29 14	5 11	0 39	1 35	18 34	1 9	0 13	0 47	24 9	1 23	25 28	1 24	11 41	0 50	13 4	1 17	0 44	16 38	2 46	2 23	19 8		n.a.
T 18	11 18	28 57	5 14	1 17	1 27	18 58	1 10	0 17	0 49	24 9	1 24	25 28	1 24	11 41	0 50	13 3	1 17	0 44	16 39	2 46	2 22	19 11		n.a.
F 19	11 40	27 13	5 4	1 55	1 20	19 20	1 12	0 20	0 50	24 9	1 24	25 28	1 24	11 41	0 50	13 3	1 17	0 44	16 39	2 45	2 21	19 13		n.a.
S 20	12 2	24 4	4 38	2 34	1 12	19 43	1 14	0 23	0 52	24 9	1 24	25 28	1 24	11 42	0 50	13 2	1 17	0 44	16 40	2 45	2 19	19 16		n.a.
S 21	12 24	19 39	3 58	3 13	1 4	20 4	1 16	0 25	0 54	24 9	1 25	25 28	1 24	11 42	0 50	13 2	1 17	0 44	16 40	2 45	2 18	19 19		n.a.
M22	12 45	14 7	3 3	3 52	0 57	20 25	1 17	0 28	0 55	24 9	1 25	25 28	1 24	11 42	0 50	13 1	1 17	0 44	16 41	2 46	2 17	19 22		n.a.
T 23	13 7	7 42	1 56	4 32	0 49	20 46	1 19	0 30	0 57	24 9	1 25	25 28	1 24	11 42	0 49	13 0	1 17	0 45	16 41	2 47	2 15	19 24		n.a.
W24	13 28	0 42	0 39	5 12	0 41	21 6	1 20	0 31	0 58	24 9	1 26	25 27	1 24	11 43	0 49	13 0	1 17	0 45	16 42	2 47	2 14	19 27		n.a.
T 25	13 49	6n31	0n42	5 52	0 34	21 25	1 22	0 33	1 0	24 9	1 26	25 27	1 24	11 43	0 49	12 59	1 17	0 45	16 42	2 47	2 13	19 30		n.a.
F 26	14 10	13 33	2 2	6 33	0 26	21 44	1 23	0 34	1 1	24 9	1 26	25 27	1 24	11 43	0 49	12 59	1 17	0 45	16 43	2 46	2 11	19 33		n.a.
S 27	14 30	19 49	3 14	7 13	0 19	22 2	1 25	0 35	1 2	24 9	1 27	25 27	1 24	11 43	0 49	12 58	1 17	0 45	16 43	2 45	2 10	19 35		n.a.
S 28	14 50	24 49	4 11	7 53	0 11	22 20	1 26	0 35	1 4	24 10	1 27	25 27	1 24	11 44	0 49	12 58	1 17	0 45	16 44	2 43	2 9	19 38		n.a.
M29	15 10	28 3	4 51	8 34	0 4	22 36	1 27	0 36	1 5	24 10	1 27	25 27	1 23	11 44	0 49	12 57	1 17	0 46	16 44	2 41	2 8	19 41		n.a.
T 30	15s30	29n15	5n10	9s14	0s 3	22s53	1s28	0s36	1n 6	24n10	1n28	25s26	1s23	11s44	0s49	12n57	1s17	0n46	16n45	2n39	2n 6	19s44		n.a.

Julian Day Number = 373589.5, Delta T = 27h16m17s
Ecliptic obliquity = 24°04'55, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°48'25, Lahiri = -54°41'25 Julian Calendar 1 Nov. 3691 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3691 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3691 BCE (-3690) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 42 49	11♏55'24	14♋18	24♎30	4♐48	26°R 2	18♋49	2♍54	2°R12	6°R47	20♌32	6°R27	5♈ 7	14♏36	n.a.	W 1
T 2	2 46 46	12°56'21	28° 7	26° 0	6° 3	26♓ 1	18°49	3° 0	2♓11	6♉45	20°33	6♈24	5° 4	14°43	n.a.	T 2
F 3	2 50 43	13°57'18	11♌28	27°30	7°17	26°D 0	18°R50	3° 6	2°11	6°43	20°34	6°D23	5° 0	14°50	n.a.	F 3
S 4	2 54 39	14°58'13	24°24	29° 1	8°31	26° 0	18°49	3°12	2°11	6°42	20°34	6°24	4°57	14°56	n.a.	S 4
S 5	2 58 36	15°59'07	6♍58	0♏33	9°46	26° 1	18°49	3°18	2°10	6°40	20°35	6°25	4°54	15° 3	n.a.	S 5
M 6	3 2 32	17° 0'00	19°15	2° 6	11° 0	26° 3	18°48	3°24	2°10	6°38	20°36	6°27	4°51	15°10	n.a.	M 6
T 7	3 6 29	18° 0'52	1♎19	3°39	12°14	26° 6	18°48	3°30	2°10	6°37	20°36	6°R28	4°48	15°16	n.a.	T 7
W 8	3 10 25	19° 1'42	13°15	5°13	13°28	26° 9	18°47	3°36	2°10	6°35	20°37	6°28	4°44	15°23	n.a.	W 8
T 9	3 14 22	20° 2'30	25° 6	6°48	14°43	26°13	18°46	3°42	2°D10	6°33	20°37	6°26	4°41	15°30	n.a.	T 9
F 10	3 18 19	21° 3'18	6♏54	8°23	15°57	26°17	18°44	3°49	2°10	6°32	20°38	6°21	4°38	15°36	n.a.	F 10
S 11	3 22 15	22° 4'03	18°43	9°59	17°11	26°22	18°43	3°55	2°10	6°30	20°38	6°15	4°35	15°43	n.a.	S 11
S 12	3 26 12	23° 4'47	0♐34	11°36	18°25	26°28	18°41	4° 2	2°10	6°28	20°38	6° 7	4°32	15°50	n.a.	S 12
M13	3 30 8	24° 5'30	12°29	13°14	19°39	26°35	18°39	4° 8	2°10	6°27	20°39	5°57	4°29	15°56	n.a.	M13
T 14	3 34 5	25° 6'10	24°28	14°53	20°53	26°42	18°37	4°15	2°11	6°25	20°39	5°47	4°25	16° 3	n.a.	T 14
W15	3 38 1	26° 6'49	6♑35	16°32	22° 7	26°50	18°35	4°21	2°11	6°24	20°39	5°38	4°22	16°10	n.a.	W15
T 16	3 41 58	27° 7'25	18°51	18°13	23°21	26°59	18°33	4°28	2°11	6°22	20°40	5°30	4°19	16°17	n.a.	T 16
F 17	3 45 55	28° 8'00	1♒18	19°54	24°35	27° 8	18°30	4°35	2°12	6°20	20°40	5°24	4°16	16°23	n.a.	F 17
S 18	3 49 51	29° 8'33	13°59	21°36	25°49	27°18	18°27	4°41	2°12	6°19	20°40	5°20	4°13	16°30	n.a.	S 18
S 19	3 53 48	0♐ 9'03	26°59	23°19	27° 3	27°28	18°24	4°48	2°13	6°17	20°40	5°D19	4°10	16°37	n.a.	S 19
M20	3 57 44	1° 9'31	10♓19	25° 3	28°16	27°39	18°21	4°55	2°13	6°16	20°40	5°19	4° 6	16°43	n.a.	M20
T 21	4 1 41	2° 9'57	24° 3	26°47	29°30	27°50	18°18	5° 2	2°14	6°14	20°40	5°20	4° 3	16°50	n.a.	T 21
W22	4 5 37	3°10'20	8♈13	28°33	0♑44	28° 2	18°14	5° 9	2°14	6°13	20°R40	5°R21	4° 0	16°57	n.a.	W22
T 23	4 9 34	4°10'42	22°47	0♐20	1°58	28°15	18°11	5°16	2°15	6°11	20°40	5°19	3°57	17° 3	n.a.	T 23
F 24	4 13 30	5°11'01	7♉43	2° 7	3°11	28°28	18° 7	5°23	2°16	6°10	20°40	5°16	3°54	17°10	n.a.	F 24
S 25	4 17 27	6°11'18	22°54	3°56	4°25	28°41	18° 3	5°30	2°17	6° 9	20°40	5°10	3°50	17°17	n.a.	S 25
S 26	4 21 24	7°11'33	8♊ 9	5°45	5°38	28°55	17°58	5°37	2°17	6° 7	20°40	5° 1	3°47	17°23	n.a.	S 26
M27	4 25 20	8°11'46	23°20	7°35	6°52	29°10	17°54	5°44	2°18	6° 6	20°40	4°51	3°44	17°30	n.a.	M27
T 28	4 29 17	9°11'57	8♋13	9°26	8° 5	29°25	17°50	5°51	2°19	6° 4	20°40	4°41	3°41	17°37	n.a.	T 28
W29	4 33 13	10°12'07	22°43	11°18	9°19	29°41	17°45	5°59	2°20	6° 3	20°40	4°33	3°38	17°43	n.a.	W29
T 30	4 37 10	11°12'14	6♌43	13°11	10°32	29°56	17°40	6° 6	2°21	6° 2	20°39	4°26	3°35	17°50	n.a.	T 30
F 31	4 41 6	12♐12'19	20♌13	15♐ 5	11♑45	0♈13	17♋35	6♑13	2♓23	6♉ 0	20♌39	4♈21	3♈31	17♏57	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15 s49	28n24	5n 9	9 s54	0 s10	23 s 8	1 s30	0 s35	1n 7	24n10	1n28	25 s26	1 s23	11 s44	0 s49	12n56	1 s17	0n46	16n45	2n38	2n 5	19 s46		n.a.
T 2	16 8	25 49	4 50	10 34	0 17	23 23	1 31	0 35	1 9	24 11	1 28	25 26	1 23	11 44	0 49	12 55	1 17	0 46	16 46	2 37	2 4	19 49		n.a.
F 3	16 27	21 53	4 15	11 14	0 24	23 37	1 32	0 34	1 10	24 11	1 29	25 26	1 23	11 44	0 49	12 55	1 17	0 46	16 46	2 36	2 2	19 52		n.a.
S 4	16 46	17 1	3 29	11 53	0 30	23 50	1 33	0 33	1 11	24 11	1 29	25 26	1 23	11 44	0 49	12 54	1 17	0 47	16 47	2 36	2 1	19 54		n.a.
S 5	17 4	11 33	2 34	12 33	0 37	24 3	1 33	0 32	1 12	24 12	1 29	25 26	1 23	11 44	0 49	12 54	1 17	0 47	16 48	2 37	2 0	19 57		n.a.
M 6	17 22	5 46	1 32	13 12	0 43	24 15	1 34	0 30	1 13	24 12	1 30	25 25	1 23	11 44	0 49	12 53	1 17	0 47	16 48	2 37	1 59	20 0		n.a.
T 7	17 39	0 s 7	0 28	13 50	0 49	24 26	1 35	0 28	1 14	24 13	1 30	25 25	1 23	11 44	0 49	12 53	1 17	0 48	16 49	2 38	1 57	20 2		n.a.
W 8	17 57	5 56	0 s37	14 28	0 55	24 37	1 36	0 26	1 15	24 13	1 30	25 25	1 23	11 44	0 49	12 52	1 17	0 48	16 49	2 38	1 56	20 5		n.a.
T 9	18 13	11 30	1 39	15 6	1 1	24 46	1 36	0 23	1 16	24 14	1 31	25 25	1 23	11 44	0 49	12 52	1 17	0 48	16 50	2 37	1 55	20 8		n.a.
F 10	18 30	16 39	2 37	15 43	1 7	24 55	1 37	0 21	1 17	24 14	1 31	25 25	1 23	11 44	0 49	12 51	1 17	0 49	16 50	2 35	1 53	20 10		n.a.
S 11	18 46	21 11	3 28	16 20	1 12	25 4	1 37	0 18	1 18	24 15	1 32	25 24	1 23	11 44	0 49	12 51	1 17	0 49	16 51	2 33	1 52	20 13		n.a.
S 12	19 2	24 53	4 10	16 56	1 17	25 11	1 38	0 14	1 19	24 15	1 32	25 24	1 23	11 44	0 49	12 50	1 17	0 49	16 51	2 29	1 51	20 16		n.a.
M13	19 18	27 33	4 41	17 32	1 22	25 18	1 38	0 11	1 19	24 16	1 32	25 24	1 23	11 44	0 49	12 50	1 17	0 50	16 52	2 25	1 50	20 18		n.a.
T 14	19 33	28 58	5 0	18 6	1 26	25 24	1 38	0 7	1 20	24 16	1 33	25 24	1 23	11 44	0 49	12 49	1 17	0 50	16 52	2 21	1 48	20 21		n.a.
W15	19 48	29 0	5 6	18 40	1 31	25 29	1 39	0 3	1 21	24 17	1 33	25 23	1 23	11 44	0 48	12 49	1 17	0 51	16 53	2 18	1 47	20 24		n.a.
T 16	20 2	27 38	4 58	19 13	1 35	25 33	1 39	0n 1	1 22	24 18	1 33	25 23	1 23	11 44	0 48	12 48	1 17	0 51	16 54	2 14	1 46	20 26		n.a.
F 17	20 16	24 53	4 36	19 46	1 38	25 37	1 39	0 5	1 23	24 18	1 34	25 23	1 23	11 43	0 48	12 48	1 17	0 51	16 54	2 12	1 44	20 29		n.a.
S 18	20 30	20 53	4 0	20 17	1 42	25 40	1 39	0 10	1 23	24 19	1 34	25 23	1 23	11 43	0 48	12 47	1 16	0 52	16 55	2 11	1 43	20 32		n.a.
S 19	20 43	15 49	3 11	20 47	1 45	25 42	1 39	0 15	1 24	24 20	1 34	25 22	1 23	11 43	0 48	12 47	1 16	0 52	16 55	2 10	1 42	20 34		n.a.
M20	20 56	9 54	2 10	21 16	1 48	25 43	1 39	0 20	1 25	24 21	1 35	25 22	1 23	11 43	0 48	12 46	1 16	0 53	16 56	2 10	1 40	20 37		n.a.
T 21	21 9	3 20	1 0	21 44	1 50	25 43	1 38	0 25	1 25	24 22	1 35	25 22	1 23	11 42	0 48	12 46	1 16	0 53	16 56	2 11	1 39	20 39		n.a.
W22	21 21	3n34	0n15	22 11	1 52	25 43	1 38	0 30	1 26	24 22	1 35	25 22	1 23	11 42	0 48	12 45	1 16	0 54	16 57	2 11	1 38	20 42		n.a.
T 23	21 33	10 30	1 32	22 37	1 53	25 42	1 38	0 36	1 26	24 23	1 35	25 21	1 23	11 42	0 48	12 45	1 16	0 54	16 57	2 10	1 37	20 45		n.a.
F 24	21 44	17 2	2 44	23 0	1 54	25 40	1 37	0 42	1 27	24 24	1 36	25 21	1 23	11 42	0 48	12 44	1 16	0 55	16 58	2 9	1 35	20 47		n.a.
S 25	21 55	22 37	3 45	23 23	1 55	25 37	1 37	0 48	1 27	24 25	1 36	25 21	1 23	11 41	0 48	12 44	1 16	0 55	16 59	2 6	1 34	20 50		n.a.
S 26	22 6	26 43	4 31	23 44	1 55	25 33	1 36	0 54	1 28	24 26	1 36	25 20	1 23	11 41	0 48	12 43	1 16	0 56	16 59	2 3	1 33	20 52		n.a.
M27	22 16	28 51	4 57	24 3	1 55	25 29	1 35	1 0	1 29	24 27	1 37	25 20	1 23	11 40	0 48	12 43	1 16	0 56	17 0	1 59	1 31	20 55		n.a.
T 28	22 25	28 51	5 3	24 20	1 54	25 24	1 34	1 7	1 29	24 28	1 37	25 20	1 23	11 40	0 48	12 42	1 16	0 57	17 0	1 55	1 30	20 58		n.a.
W29	22 34	26 51	4 48	24 36	1 53	25 18	1 34	1 14	1 30	24 29	1 37	25 19	1 23	11 40	0 48	12 42	1 16	0 58	17 1	1 51	1 29	21 0		n.a.
T 30	22 43	23 13	4 17	24 50	1 51	25 11	1 33	1 21	1 30	24 29	1 38	25 19	1 23	11 39	0 48	12 42	1 16	0 58	17 1	1 48	1 28	21 3		n.a.
F 31	22 s52	18n28	3n32	25 s 1	1 s49	25 s 4	1 s32	1n28	1n30	24n30	1n38	25 s19	1 s23	11 s39	0 s48	12n41	1 s16	0n59	17n 2	1n46	1n26	21 s 5		n.a.

Julian Day Number = 373619.5, Delta T = 27h16m14s
Ecliptic obliquity = 24°04'54, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°48'21, Lahiri = -54°41'21 Julian Calendar 1 Dec. 3691 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3691 BCE

The year -3690 astronomical counting style corresponds to year 3691 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3690 BCE

JANUARY 3690 BCE (-3689) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 45 3	13♐12'23	3♍15	16♐59	12♑59	0♈30	17°R30	6♑20	2♓24	5°R59	20°R39	4°R19	3♈28	18♏ 3	n.a.	S 1
S 2	4 48 59	14°12'24	15°51	18°54	14°12	0°47	17♋25	6°28	2°25	5♉58	20♌38	4°D19	3°25	18°10	n.a.	S 2
M 3	4 52 56	15°12'24	28° 8	20°49	15°25	1° 5	17°19	6°35	2°26	5°57	20°38	4°R19	3°22	18°17	n.a.	M 3
T 4	4 56 53	16°12'22	10♎10	22°45	16°38	1°23	17°14	6°43	2°27	5°55	20°37	4♈19	3°19	18°24	n.a.	T 4
W 5	5 0 49	17°12'18	22° 3	24°41	17°51	1°41	17° 8	6°50	2°29	5°54	20°37	4°17	3°16	18°30	n.a.	W 5
T 6	5 4 46	18°12'11	3♏51	26°37	19° 4	2° 0	17° 2	6°57	2°30	5°53	20°37	4°14	3°12	18°37	n.a.	T 6
F 7	5 8 42	19°12'03	15°38	28°32	20°17	2°19	16°56	7° 5	2°32	5°52	20°36	4° 7	3° 9	18°44	n.a.	F 7
S 8	5 12 39	20°11'53	27°28	0♑27	21°30	2°39	16°50	7°12	2°33	5°51	20°35	3°57	3° 6	18°50	n.a.	S 8
S 9	5 16 35	21°11'41	9♐24	2°21	22°43	2°59	16°44	7°20	2°35	5°50	20°35	3°46	3° 3	18°57	n.a.	S 9
M10	5 20 32	22°11'27	21°26	4°14	23°55	3°19	16°37	7°27	2°36	5°49	20°34	3°32	3° 0	19° 4	n.a.	M10
T 11	5 24 28	23°11'11	3♑36	6° 6	25° 8	3°40	16°31	7°35	2°38	5°48	20°34	3°18	2°56	19°10	n.a.	T 11
W12	5 28 25	24°10'52	15°55	7°55	26°21	4° 1	16°24	7°43	2°40	5°47	20°33	3° 4	2°53	19°17	n.a.	W12
T 13	5 32 21	25°10'31	28°23	9°42	27°33	4°22	16°17	7°50	2°41	5°46	20°32	2°52	2°50	19°24	n.a.	T 13
F 14	5 36 18	26°10'07	11♒ 2	11°26	28°46	4°44	16°11	7°58	2°43	5°45	20°31	2°43	2°47	19°30	n.a.	F 14
S 15	5 40 15	27° 9'41	23°52	13° 7	29°58	5° 6	16° 4	8° 5	2°45	5°44	20°31	2°37	2°44	19°37	n.a.	S 15
S 16	5 44 11	28° 9'12	6♓56	14°44	1♒11	5°28	15°57	8°13	2°47	5°43	20°30	2°34	2°41	19°44	n.a.	S 16
M17	5 48 8	29° 8'41	20°16	16°16	2°23	5°51	15°50	8°21	2°49	5°42	20°29	2°32	2°37	19°50	n.a.	M17
T 18	5 52 4	0♑ 8'07	3♈53	17°43	3°35	6°14	15°43	8°28	2°51	5°41	20°28	2°32	2°34	19°57	n.a.	T 18
W19	5 56 1	1° 7'31	17°51	19° 6	4°47	6°37	15°35	8°36	2°53	5°40	20°27	2°32	2°31	20° 4	n.a.	W19
T 20	5 59 57	2° 6'52	2♉ 8	20°22	5°59	7° 1	15°28	8°44	2°55	5°39	20°26	2°30	2°28	20°11	n.a.	T 20
F 21	6 3 54	3° 6'10	16°44	21°32	7°11	7°24	15°21	8°52	2°57	5°39	20°25	2°26	2°25	20°17	n.a.	F 21
S 22	6 7 50	4° 5'26	1♊35	22°36	8°23	7°48	15°13	8°59	2°59	5°38	20°24	2°19	2°22	20°24	n.a.	S 22
S 23	6 11 47	5° 4'40	16°33	23°33	9°35	8°13	15° 6	9° 7	3° 1	5°37	20°23	2° 9	2°18	20°31	n.a.	S 23
M24	6 15 43	6° 3'51	1♋29	24°23	10°47	8°37	14°58	9°15	3° 3	5°37	20°22	1°58	2°15	20°37	n.a.	M24
T 25	6 19 40	7° 3'01	16°15	25° 5	11°59	9° 2	14°51	9°22	3° 6	5°36	20°21	1°46	2°12	20°44	n.a.	T 25
W26	6 23 37	8° 2'07	0♌42	25°40	13°10	9°27	14°43	9°30	3° 8	5°35	20°20	1°35	2° 9	20°51	n.a.	W26
T 27	6 27 33	9° 1'12	14°44	26° 8	14°22	9°52	14°35	9°38	3°10	5°35	20°19	1°27	2° 6	20°57	n.a.	T 27
F 28	6 31 30	10° 0'14	28°18	26°27	15°33	10°18	14°28	9°46	3°12	5°34	20°18	1°21	2° 2	21° 4	n.a.	F 28
S 29	6 35 26	10°59'15	11♍24	26°39	16°44	10°44	14°20	9°53	3°15	5°34	20°17	1°17	1°59	21°11	n.a.	S 29
S 30	6 39 23	11°58'13	24° 5	26°R44	17°55	11° 9	14°12	10° 1	3°17	5°33	20°15	1°16	1°56	21°17	n.a.	S 30
M31	6 43 19	12♑57'09	6♎26	26♑41	19♒ 7	11♈36	14♋ 5	10♑ 9	3♓20	5♉33	20♌14	1°D16	1♈53	21♏24	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s59	13n 1	2n37	25s11	1s46	24s56	1s31	1n35	1n31	24n31	1n38	25s18	1s23	11s38	0s48	12n41	1s16	0n59	17n 2	1n46	1n25	21s 8		n.a.
S 2	23 7	7 12	1 37	25 18	1 42	24 47	1 29	1 42	1 31	24 32	1 38	25 18	1 23	11 38	0 48	12 40	1 16	1 0	17 3	1 45	1 24	21 10		n.a.
M 3	23 14	1 16	0 33	25 22	1 37	24 37	1 28	1 50	1 32	24 33	1 39	25 18	1 23	11 37	0 48	12 40	1 16	1 1	17 3	1 46	1 22	21 13		n.a.
T 4	23 21	4s36	0s31	25 25	1 32	24 27	1 27	1 58	1 32	24 34	1 39	25 17	1 23	11 37	0 48	12 40	1 16	1 1	17 4	1 46	1 21	21 15		n.a.
W 5	23 27	10 14	1 33	25 25	1 27	24 16	1 26	2 6	1 32	24 35	1 39	25 17	1 23	11 36	0 48	12 39	1 16	1 2	17 4	1 45	1 20	21 18		n.a.
T 6	23 32	15 28	2 30	25 22	1 20	24 4	1 24	2 14	1 33	24 36	1 40	25 17	1 23	11 36	0 47	12 39	1 16	1 3	17 5	1 43	1 18	21 21		n.a.
F 7	23 38	20 9	3 20	25 18	1 13	23 52	1 23	2 22	1 33	24 38	1 40	25 16	1 23	11 35	0 47	12 39	1 16	1 3	17 5	1 41	1 17	21 23		n.a.
S 8	23 42	24 3	4 2	25 10	1 5	23 39	1 21	2 30	1 33	24 39	1 40	25 16	1 23	11 34	0 47	12 38	1 16	1 4	17 6	1 37	1 16	21 26		n.a.
S 9	23 47	26 57	4 34	25 0	0 57	23 25	1 19	2 38	1 34	24 40	1 40	25 15	1 23	11 34	0 47	12 38	1 16	1 4	17 6	1 32	1 15	21 28		n.a.
M10	23 51	28 40	4 53	24 48	0 47	23 10	1 17	2 47	1 34	24 41	1 41	25 15	1 23	11 33	0 47	12 38	1 16	1 5	17 7	1 26	1 13	21 31		n.a.
T 11	23 54	29 1	5 0	24 33	0 37	22 55	1 16	2 56	1 34	24 42	1 41	25 15	1 23	11 33	0 47	12 37	1 16	1 6	17 7	1 21	1 12	21 33		n.a.
W12	23 57	27 56	4 52	24 17	0 27	22 39	1 14	3 5	1 35	24 43	1 41	25 14	1 23	11 32	0 47	12 37	1 16	1 7	17 8	1 15	1 11	21 36		n.a.
T 13	23 59	25 27	4 31	23 58	0 15	22 23	1 12	3 13	1 35	24 44	1 41	25 14	1 23	11 31	0 47	12 37	1 15	1 7	17 8	1 10	1 9	21 38		n.a.
F 14	24 1	21 42	3 56	23 38	0 3	22 6	1 10	3 23	1 35	24 45	1 41	25 13	1 23	11 31	0 47	12 36	1 15	1 8	17 9	1 7	1 8	21 41		n.a.
S 15	24 3	16 53	3 9	23 16	0n 9	21 48	1 8	3 32	1 35	24 46	1 42	25 13	1 24	11 30	0 47	12 36	1 15	1 9	17 9	1 4	1 7	21 43		n.a.
S 16	24 4	11 13	2 11	22 52	0 22	21 30	1 5	3 41	1 36	24 47	1 42	25 13	1 24	11 29	0 47	12 36	1 15	1 9	17 10	1 3	1 6	21 46		n.a.
M17	24 5	4 56	1 4	22 28	0 36	21 11	1 3	3 50	1 36	24 48	1 42	25 12	1 24	11 28	0 47	12 36	1 15	1 10	17 10	1 2	1 4	21 48		n.a.
T 18	24 5	1n42	0n 7	22 3	0 50	20 51	1 1	4 0	1 36	24 49	1 42	25 12	1 24	11 28	0 47	12 35	1 15	1 11	17 10	1 2	1 3	21 50		n.a.
W19	24 4	8 24	1 20	21 38	1 4	20 31	0 58	4 10	1 36	24 50	1 42	25 11	1 24	11 27	0 47	12 35	1 15	1 11	17 11	1 2	1 2	21 53		n.a.
T 20	24 4	14 52	2 29	21 12	1 18	20 11	0 56	4 19	1 36	24 51	1 43	25 11	1 24	11 26	0 47	12 35	1 15	1 12	17 11	1 1	1 0	21 55		n.a.
F 21	24 2	20 38	3 30	20 47	1 32	19 50	0 53	4 29	1 37	24 52	1 43	25 10	1 24	11 25	0 47	12 35	1 15	1 13	17 12	0 59	0 59	21 58		n.a.
S 22	24 1	25 14	4 18	20 23	1 47	19 28	0 51	4 39	1 37	24 53	1 43	25 10	1 24	11 24	0 47	12 35	1 15	1 14	17 12	0 57	0 58	22 0		n.a.
S 23	23 59	28 10	4 49	19 59	2 1	19 6	0 48	4 49	1 37	24 54	1 43	25 9	1 24	11 24	0 47	12 34	1 15	1 14	17 13	0 53	0 56	22 3		n.a.
M24	23 56	29 4	5 0	19 37	2 15	18 43	0 45	4 59	1 37	24 55	1 43	25 9	1 24	11 23	0 47	12 34	1 15	1 15	17 13	0 48	0 55	22 5		n.a.
T 25	23 53	27 52	4 51	19 16	2 28	18 20	0 43	5 9	1 37	24 56	1 43	25 8	1 24	11 22	0 47	12 34	1 15	1 16	17 13	0 43	0 54	22 8		n.a.
W26	23 50	24 48	4 23	18 57	2 41	17 57	0 40	5 20	1 37	24 57	1 43	25 8	1 24	11 21	0 47	12 34	1 15	1 17	17 14	0 39	0 53	22 10		n.a.
T 27	23 46	20 20	3 39	18 39	2 53	17 33	0 37	5 30	1 37	24 58	1 44	25 7	1 24	11 20	0 47	12 34	1 15	1 17	17 14	0 35	0 51	22 12		n.a.
F 28	23 41	14 57	2 45	18 24	3 5	17 8	0 34	5 40	1 38	24 59	1 44	25 7	1 24	11 19	0 47	12 34	1 15	1 18	17 15	0 33	0 50	22 15		n.a.
S 29	23 37	9 3	1 43	18 12	3 15	16 44	0 31	5 51	1 38	25 0	1 44	25 6	1 24	11 18	0 47	12 33	1 15	1 19	17 15	0 32	0 49	22 17		n.a.
S 30	23 31	2 59	0 38	18 1	3 25	16 19	0 28	6 1	1 38	25 1	1 44	25 6	1 24	11 17	0 47	12 33	1 15	1 20	17 15	0 31	0 47	22 20		n.a.
M31	23s26	3s 2	0s27	17s54	3n33	15s53	0s25	6n12	1n38	25n 2	1n44	25s 5	1s24	11s16	0s47	12n33	1s15	1n20	17n16	0n31	0n46	22s22		n.a.

Julian Day Number = 373650.5, Delta T = 27h16m11s
Ecliptic obliquity = 24°04'54, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°48'17, Lahiri = -54°41'17 Julian Calendar 1 Jan. 3690 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3691 BCE

The year -3689 astronomical counting style corresponds to year 3690 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3690 BCE (-3689) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 47 16	13♉56'03	18♎30	26°R32	20♒18	12♈ 2	13°R57	10♉17	3♓22	5°R32	20°R13	1°R16	1♈50	21♏31	n.a.	T 1
W 2	6 51 12	14°54'56	0♏25	26♉15	21°29	12°29	13♋49	10°24	3°25	5♉32	20♌12	1♈15	1°47	21°38	n.a.	W 2
T 3	6 55 9	15°53'46	12°14	25°52	22°39	12°55	13°41	10°32	3°27	5°31	20°10	1°12	1°43	21°44	n.a.	T 3
F 4	6 59 5	16°52'34	24° 3	25°24	23°50	13°22	13°34	10°40	3°30	5°31	20° 9	1° 7	1°40	21°51	n.a.	F 4
S 5	7 3 2	17°51'21	5♐56	24°51	25° 1	13°50	13°26	10°47	3°33	5°31	20° 8	0°58	1°37	21°58	n.a.	S 5
S 6	7 6 58	18°50'05	17°57	24°13	26°11	14°17	13°18	10°55	3°35	5°31	20° 6	0°48	1°34	22° 4	n.a.	S 6
M 7	7 10 55	19°48'48	0♉ 8	23°31	27°22	14°45	13°11	11° 3	3°38	5°30	20° 5	0°36	1°31	22°11	n.a.	M 7
T 8	7 14 52	20°47'28	12°30	22°47	28°32	15°12	13° 3	11°11	3°41	5°30	20° 4	0°23	1°28	22°18	n.a.	T 8
W 9	7 18 48	21°46'06	25° 3	22° 2	29°42	15°40	12°55	11°18	3°43	5°30	20° 2	0°11	1°24	22°24	n.a.	W 9
T 10	7 22 45	22°44'42	7♒49	21°15	0♓53	16° 9	12°48	11°26	3°46	5°30	20° 1	0° 0	1°21	22°31	n.a.	T 10
F 11	7 26 41	23°43'16	20°47	20°28	2° 3	16°37	12°40	11°33	3°49	5°30	19°59	29♓52	1°18	22°38	n.a.	F 11
S 12	7 30 38	24°41'47	3♓55	19°42	3°12	17° 5	12°33	11°41	3°52	5°30	19°58	29°47	1°15	22°45	n.a.	S 12
S 13	7 34 34	25°40'16	17°15	18°58	4°22	17°34	12°25	11°49	3°55	5°D30	19°56	29°44	1°12	22°51	n.a.	S 13
M14	7 38 31	26°38'43	0♈46	18°17	5°32	18° 3	12°18	11°56	3°58	5°30	19°55	29°D43	1° 8	22°58	n.a.	M14
T 15	7 42 27	27°37'07	14°29	17°38	6°41	18°32	12°11	12° 4	4° 1	5°30	19°53	29°44	1° 5	23° 5	n.a.	T 15
W16	7 46 24	28°35'29	28°25	17° 3	7°51	19° 1	12° 4	12°11	4° 4	5°30	19°52	29°R44	1° 2	23°11	n.a.	W16
T 17	7 50 20	29°33'48	12♉33	16°32	9° 0	19°31	11°57	12°19	4° 7	5°30	19°50	29°44	0°59	23°18	n.a.	T 17
F 18	7 54 17	0♒32'06	26°53	16° 5	10° 9	20° 0	11°50	12°26	4°10	5°30	19°49	29°41	0°56	23°25	n.a.	F 18
S 19	7 58 13	1°30'21	11♊21	15°44	11°18	20°30	11°43	12°34	4°13	5°30	19°47	29°36	0°53	23°31	n.a.	S 19
S 20	8 2 10	2°28'34	25°54	15°27	12°27	20°59	11°36	12°41	4°16	5°30	19°46	29°29	0°49	23°38	n.a.	S 20
M21	8 6 7	3°26'44	10♋25	15°15	13°36	21°29	11°29	12°49	4°19	5°31	19°44	29°21	0°46	23°45	n.a.	M21
T 22	8 10 3	4°24'53	24°48	15° 8	14°44	21°59	11°22	12°56	4°22	5°31	19°42	29°12	0°43	23°51	n.a.	T 22
W23	8 14 0	5°22'59	8♌56	15°D 7	15°53	22°30	11°16	13° 4	4°25	5°31	19°41	29° 4	0°40	23°58	n.a.	W23
T 24	8 17 56	6°21'03	22°46	15°10	17° 1	23° 0	11° 9	13°11	4°28	5°32	19°39	28°57	0°37	24° 5	n.a.	T 24
F 25	8 21 53	7°19'06	6♍13	15°18	18° 9	23°30	11° 3	13°18	4°31	5°32	19°38	28°53	0°34	24°12	n.a.	F 25
S 26	8 25 49	8°17'06	19°16	15°31	19°17	24° 1	10°57	13°26	4°35	5°32	19°36	28°50	0°30	24°18	n.a.	S 26
S 27	8 29 46	9°15'05	1♎58	15°49	20°25	24°32	10°51	13°33	4°38	5°33	19°34	28°D50	0°27	24°25	n.a.	S 27
M28	8 33 42	10♒13'03	14♎20	16♉12	21♓33	25♈ 2	10♋45	13♉40	4♓41	5♉33	19♌33	28♓51	0♈24	24♏32	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s20	8 s49	1 s30	17 s49	3n40	15 s27	0 s22	6n23	1n38	25n 3	1n44	25 s 5	1 s25	11 s15	0 s46	12n33	1 s15	1n21	17n16	0n31	0n45	22 s24		n.a.
W 2	23 13	14 13	2 28	17 46	3 46	15 1	0 18	6 33	1 38	25 4	1 44	25 4	1 25	11 14	0 46	12 33	1 15	1 22	17 16	0 31	0 43	22 27		n.a.
T 3	23 6	19 4	3 19	17 46	3 50	14 34	0 15	6 44	1 38	25 5	1 44	25 3	1 25	11 13	0 46	12 33	1 14	1 23	17 17	0 29	0 42	22 29		n.a.
F 4	22 59	23 10	4 1	17 49	3 53	14 7	0 12	6 55	1 38	25 6	1 44	25 3	1 25	11 12	0 46	12 33	1 14	1 23	17 17	0 27	0 41	22 32		n.a.
S 5	22 51	26 21	4 33	17 54	3 54	13 40	0 8	7 6	1 38	25 7	1 44	25 2	1 25	11 11	0 46	12 33	1 14	1 24	17 17	0 24	0 40	22 34		n.a.
S 6	22 43	28 24	4 54	18 2	3 53	13 12	0 5	7 17	1 38	25 8	1 44	25 2	1 25	11 10	0 46	12 33	1 14	1 25	17 17	0 20	0 38	22 36		n.a.
M 7	22 34	29 6	5 1	18 11	3 50	12 44	0 1	7 28	1 38	25 9	1 45	25 1	1 25	11 9	0 46	12 33	1 14	1 26	17 18	0 15	0 37	22 39		n.a.
T 8	22 25	28 22	4 55	18 23	3 46	12 16	0n 2	7 39	1 39	25 9	1 45	25 1	1 25	11 8	0 46	12 33	1 14	1 26	17 18	0 9	0 36	22 41		n.a.
W 9	22 16	26 10	4 34	18 36	3 40	11 47	0 6	7 50	1 39	25 10	1 45	25 0	1 25	11 7	0 46	12 33	1 14	1 27	17 18	0 4	0 34	22 43		n.a.
T 10	22 6	22 38	3 59	18 51	3 33	11 19	0 9	8 1	1 39	25 11	1 45	24 59	1 25	11 6	0 46	12 33	1 14	1 28	17 19	0 0	0 33	22 46		n.a.
F 11	21 56	17 58	3 11	19 7	3 24	10 50	0 13	8 13	1 39	25 12	1 45	24 59	1 25	11 5	0 46	12 33	1 14	1 29	17 19	0 s 3	0 32	22 48		n.a.
S 12	21 45	12 23	2 13	19 24	3 13	10 21	0 16	8 24	1 39	25 12	1 45	24 58	1 26	11 4	0 46	12 33	1 14	1 29	17 19	0 5	0 31	22 50		n.a.
S 13	21 35	6 10	1 6	19 42	3 2	9 51	0 20	8 35	1 39	25 13	1 45	24 58	1 26	11 3	0 46	12 33	1 14	1 30	17 19	0 6	0 29	22 53		n.a.
M14	21 23	0n24	0n 6	20 0	2 49	9 22	0 24	8 47	1 39	25 14	1 45	24 57	1 26	11 2	0 46	12 33	1 14	1 31	17 20	0 7	0 28	22 55		n.a.
T 15	21 12	7 3	1 18	20 18	2 36	8 52	0 28	8 58	1 39	25 15	1 45	24 57	1 26	11 1	0 46	12 33	1 14	1 32	17 20	0 7	0 27	22 57		n.a.
W16	21 0	13 28	2 27	20 37	2 22	8 22	0 31	9 9	1 39	25 15	1 45	24 56	1 26	11 0	0 46	12 33	1 14	1 32	17 20	0 6	0 25	23 0		n.a.
T 17	20 47	19 18	3 28	20 55	2 7	7 52	0 35	9 21	1 39	25 16	1 45	24 55	1 26	10 58	0 46	12 33	1 14	1 33	17 20	0 7	0 24	23 2		n.a.
F 18	20 34	24 8	4 16	21 14	1 52	7 22	0 39	9 32	1 39	25 16	1 45	24 55	1 26	10 57	0 46	12 33	1 14	1 34	17 20	0 8	0 23	23 4		n.a.
S 19	20 21	27 31	4 49	21 31	1 37	6 52	0 43	9 44	1 39	25 17	1 45	24 54	1 26	10 56	0 46	12 33	1 14	1 34	17 21	0 10	0 21	23 6		n.a.
S 20	20 8	29 5	5 4	21 49	1 22	6 21	0 47	9 55	1 39	25 18	1 44	24 53	1 26	10 55	0 46	12 33	1 14	1 35	17 21	0 13	0 20	23 9		n.a.
M21	19 54	28 38	4 59	22 5	1 6	5 51	0 51	10 7	1 39	25 18	1 44	24 53	1 27	10 54	0 46	12 34	1 13	1 36	17 21	0 16	0 19	23 11		n.a.
T 22	19 40	26 15	4 35	22 21	0 51	5 20	0 54	10 18	1 39	25 19	1 44	24 52	1 27	10 53	0 46	12 34	1 13	1 37	17 21	0 20	0 18	23 13		n.a.
W23	19 26	22 16	3 55	22 36	0 36	4 49	0 58	10 30	1 39	25 19	1 44	24 52	1 27	10 51	0 46	12 34	1 13	1 37	17 21	0 23	0 16	23 15		n.a.
T 24	19 11	17 8	3 1	22 50	0 22	4 19	1 2	10 42	1 39	25 20	1 44	24 51	1 27	10 50	0 46	12 34	1 13	1 38	17 21	0 26	0 15	23 18		n.a.
F 25	18 56	11 18	1 58	23 3	0 7	3 48	1 6	10 53	1 39	25 20	1 44	24 50	1 27	10 49	0 46	12 34	1 13	1 39	17 21	0 28	0 14	23 20		n.a.
S 26	18 41	5 8	0 51	23 15	0 s 6	3 17	1 10	11 5	1 39	25 21	1 44	24 50	1 27	10 48	0 46	12 34	1 13	1 39	17 21	0 28	0 12	23 22		n.a.
S 27	18 25	1 s 3	0 s17	23 26	0 19	2 46	1 14	11 16	1 39	25 21	1 44	24 49	1 27	10 47	0 46	12 35	1 13	1 40	17 22	0 29	0 11	23 24		n.a.
M28	18 s 9	7 s 4	1 s23	23 s36	0 s32	2 s15	1n18	11n28	1n39	25n22	1n44	24 s48	1 s27	10 s45	0 s46	12n35	1 s13	1n41	17n22	0 s28	0n10	23 s27		n.a.

Julian Day Number = 373681.5, Delta T = 27h16m08s
Ecliptic obliquity = 24°04'54, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°48'13, Lahiri = -54°41'13 Julian Calendar 1 Feb. 3690 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3690 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3690 BCE (-3689) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 37 39	11♒10'58	26♎27	16♑39	22♓40	25♈33	10°R39	13♑47	4♓44	5♉34	19°R31	28♓52	0♈21	24♏38	n.a.	T 1
W 2	8 41 35	12° 8'53	8♏24	17°10	23°48	26° 4	10♐33	13°54	4°48	5°34	19♌29	28°R53	0°18	24°45	n.a.	W 2
T 3	8 45 32	13° 6'45	20°16	17°45	24°55	26°36	10°28	14° 2	4°51	5°35	19°28	28°53	0°14	24°52	n.a.	T 3
F 4	8 49 28	14° 4'37	2♐ 8	18°24	26° 2	27° 7	10°22	14° 9	4°54	5°36	19°26	28°51	0°11	24°58	n.a.	F 4
S 5	8 53 25	15° 2'26	14° 4	19° 6	27° 9	27°38	10°17	14°16	4°57	5°36	19°24	28°47	0° 8	25° 5	n.a.	S 5
S 6	8 57 22	16° 0'15	26° 9	19°53	28°15	28°10	10°12	14°23	5° 1	5°37	19°23	28°42	0° 5	25°12	n.a.	S 6
M 7	9 1 18	16°58'02	8♑26	20°43	29°22	28°41	10° 7	14°30	5° 4	5°38	19°21	28°35	0° 2	25°19	n.a.	M 7
T 8	9 5 15	17°55'47	20°57	21°36	0♈28	29°13	10° 2	14°37	5° 7	5°38	19°19	28°28	29♓59	25°25	n.a.	T 8
W 9	9 9 11	18°53'31	3♒45	22°32	1°34	29°45	9°57	14°43	5°11	5°39	19°18	28°21	29°55	25°32	n.a.	W 9
T 10	9 13 8	19°51'13	16°48	23°32	2°40	0♉17	9°53	14°50	5°14	5°40	19°16	28°15	29°52	25°39	n.a.	T 10
F 11	9 17 4	20°48'53	0♓ 6	24°34	3°46	0°49	9°48	14°57	5°18	5°41	19°14	28°11	29°49	25°45	n.a.	F 11
S 12	9 21 1	21°46'32	13°38	25°39	4°51	1°21	9°44	15° 4	5°21	5°41	19°12	28° 8	29°46	25°52	n.a.	S 12
S 13	9 24 57	22°44'09	27°22	26°47	5°56	1°54	9°40	15°11	5°24	5°42	19°11	28°D 7	29°43	25°59	n.a.	S 13
M14	9 28 54	23°41'45	11♈15	27°58	7° 1	2°26	9°36	15°17	5°28	5°43	19° 9	28° 8	29°40	26° 5	n.a.	M14
T 15	9 32 50	24°39'19	25°16	29°11	8° 6	2°59	9°32	15°24	5°31	5°44	19° 7	28° 9	29°36	26°12	n.a.	T 15
W16	9 36 47	25°36'51	9♉22	0♒27	9°11	3°31	9°29	15°30	5°35	5°45	19° 6	28°10	29°33	26°19	n.a.	W16
T 17	9 40 43	26°34'21	23°33	1°45	10°15	4° 4	9°25	15°37	5°38	5°46	19° 4	28°R11	29°30	26°26	n.a.	T 17
F 18	9 44 40	27°31'50	7♊46	3° 6	11°19	4°37	9°22	15°43	5°42	5°47	19° 2	28°11	29°27	26°32	n.a.	F 18
S 19	9 48 37	28°29'17	21°59	4°29	12°23	5°10	9°19	15°50	5°45	5°48	19° 1	28° 9	29°24	26°39	n.a.	S 19
S 20	9 52 33	29°26'43	6♋ 9	5°55	13°27	5°43	9°16	15°56	5°49	5°49	18°59	28° 6	29°20	26°46	n.a.	S 20
M21	9 56 30	0♓24'07	20°13	7°23	14°30	6°16	9°13	16° 2	5°52	5°50	18°57	28° 3	29°17	26°52	n.a.	M21
T 22	10 0 26	1°21'29	4♌ 8	8°53	15°33	6°49	9°11	16° 9	5°56	5°52	18°56	27°59	29°14	26°59	n.a.	T 22
W23	10 4 23	2°18'50	17°50	10°26	16°36	7°22	9° 9	16°15	5°59	5°53	18°54	27°55	29°11	27° 6	n.a.	W23
T 24	10 8 19	3°16'09	1♍17	12° 0	17°39	7°56	9° 6	16°21	6° 2	5°54	18°52	27°52	29° 8	27°12	n.a.	T 24
F 25	10 12 16	4°13'28	14°27	13°37	18°41	8°29	9° 4	16°27	6° 6	5°55	18°51	27°50	29° 5	27°19	n.a.	F 25
S 26	10 16 12	5°10'45	27°19	15°17	19°43	9° 2	9° 3	16°33	6° 9	5°56	18°49	27°D50	29° 1	27°26	n.a.	S 26
S 27	10 20 9	6° 8'01	9♎54	16°58	20°44	9°36	9° 1	16°39	6°13	5°58	18°48	27°50	28°58	27°33	n.a.	S 27
M28	10 24 6	7° 5'16	22°13	18°42	21°46	10°10	8°59	16°45	6°16	5°59	18°46	27°51	28°55	27°39	n.a.	M28
T 29	10 28 2	8° 2'31	4♏20	20°28	22°47	10°44	8°58	16°51	6°20	6° 0	18°45	27°53	28°52	27°46	n.a.	T 29
W30	10 31 59	8°59'44	16°18	22°16	23°47	11°17	8°57	16°57	6°23	6° 2	18°43	27°54	28°49	27°53	n.a.	W30
T 31	10 35 55	9♓56'57	28♏11	24♒ 7	24♈48	11♉51	8♋56	17♑ 2	6♓27	6♉ 3	18♌41	27♓55	28♓45	27♏59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s53	12s41	2s23	23s45	0s44	1s44	1n22	11n40	1n39	25n22	1n44	24s48	1s28	10s44	0s46	12n35	1s13	1n41	17n22	0s28	0n 8	23s29		n.a.
W 2	17 36	17 47	3 17	23 52	0 56	1 13	1 26	11 51	1 39	25 22	1 44	24 47	1 28	10 43	0 46	12 35	1 13	1 42	17 22	0 27	0 7	23 31		n.a.
T 3	17 20	22 9	4 2	23 58	1 7	0 43	1 30	12 3	1 38	25 23	1 44	24 47	1 28	10 42	0 46	12 35	1 13	1 42	17 22	0 27	0 6	23 33		n.a.
F 4	17 3	25 39	4 36	24 3	1 17	0 12	1 33	12 14	1 38	25 23	1 43	24 46	1 28	10 40	0 46	12 36	1 13	1 43	17 22	0 28	0 5	23 36		n.a.
S 5	16 45	28 2	4 59	24 6	1 27	0n19	1 37	12 26	1 38	25 23	1 43	24 45	1 28	10 39	0 46	12 36	1 13	1 44	17 22	0 30	0 3	23 38		n.a.
S 6	16 28	29 10	5 8	24 8	1 36	0 50	1 41	12 38	1 38	25 24	1 43	24 45	1 28	10 38	0 46	12 36	1 13	1 44	17 22	0 32	0 2	23 40		n.a.
M 7	16 10	28 52	5 4	24 9	1 44	1 20	1 45	12 49	1 38	25 24	1 43	24 44	1 28	10 37	0 46	12 37	1 13	1 45	17 22	0 35	0 1	23 42		n.a.
T 8	15 52	27 6	4 45	24 8	1 52	1 51	1 49	13 1	1 38	25 24	1 43	24 43	1 29	10 35	0 46	12 37	1 13	1 45	17 22	0 38	0s 1	23 44		n.a.
W 9	15 34	23 55	4 12	24 5	1 59	2 21	1 53	13 12	1 38	25 24	1 43	24 43	1 29	10 34	0 46	12 37	1 13	1 46	17 22	0 40	0 2	23 46		n.a.
T 10	15 15	19 28	3 25	24 1	2 5	2 52	1 56	13 24	1 38	25 24	1 43	24 42	1 29	10 33	0 46	12 37	1 13	1 47	17 22	0 43	0 3	23 49		n.a.
F 11	14 56	14 0	2 26	23 56	2 11	3 22	2 0	13 35	1 38	25 25	1 42	24 41	1 29	10 31	0 46	12 38	1 13	1 47	17 22	0 45	0 4	23 51		n.a.
S 12	14 37	7 48	1 18	23 48	2 16	3 52	2 4	13 47	1 38	25 25	1 42	24 41	1 29	10 30	0 46	12 38	1 12	1 48	17 22	0 46	0 6	23 53		n.a.
S 13	14 18	1 8	0 4	23 39	2 20	4 22	2 8	13 58	1 38	25 25	1 42	24 40	1 29	10 29	0 46	12 38	1 12	1 48	17 22	0 46	0 7	23 55		n.a.
M14	13 59	5n39	1n11	23 29	2 24	4 52	2 11	14 10	1 38	25 25	1 42	24 40	1 29	10 27	0 46	12 39	1 12	1 49	17 22	0 46	0 8	23 57		n.a.
T 15	13 39	12 14	2 23	23 16	2 27	5 21	2 15	14 21	1 38	25 25	1 42	24 39	1 30	10 26	0 46	12 39	1 12	1 49	17 22	0 45	0 10	23 59		n.a.
W16	13 19	18 15	3 26	23 2	2 30	5 51	2 19	14 33	1 37	25 25	1 42	24 38	1 30	10 25	0 46	12 40	1 12	1 50	17 22	0 45	0 11	24 1		n.a.
T 17	12 59	23 18	4 17	22 46	2 32	6 20	2 22	14 44	1 37	25 25	1 41	24 38	1 30	10 24	0 45	12 40	1 12	1 50	17 21	0 44	0 12	24 4		n.a.
F 18	12 39	27 0	4 53	22 28	2 33	6 49	2 26	14 55	1 37	25 25	1 41	24 37	1 30	10 22	0 45	12 40	1 12	1 51	17 21	0 45	0 14	24 6		n.a.
S 19	12 19	29 0	5 11	22 8	2 34	7 18	2 29	15 7	1 37	25 25	1 41	24 36	1 30	10 21	0 45	12 41	1 12	1 51	17 21	0 45	0 15	24 8		n.a.
S 20	11 58	29 5	5 9	21 46	2 34	7 46	2 32	15 18	1 37	25 25	1 41	24 36	1 30	10 20	0 45	12 41	1 12	1 52	17 21	0 46	0 16	24 10		n.a.
M21	11 38	27 17	4 49	21 23	2 33	8 15	2 36	15 29	1 37	25 26	1 41	24 35	1 31	10 18	0 45	12 42	1 12	1 52	17 21	0 48	0 17	24 12		n.a.
T 22	11 17	23 49	4 13	20 57	2 32	8 43	2 39	15 40	1 37	25 25	1 41	24 35	1 31	10 17	0 45	12 42	1 12	1 53	17 21	0 50	0 19	24 14		n.a.
W23	10 56	19 5	3 22	20 30	2 30	9 11	2 42	15 51	1 37	25 25	1 40	24 34	1 31	10 16	0 45	12 42	1 12	1 53	17 21	0 51	0 20	24 16		n.a.
T 24	10 34	13 29	2 21	20 0	2 27	9 38	2 45	16 3	1 37	25 25	1 40	24 33	1 31	10 14	0 45	12 43	1 12	1 53	17 20	0 52	0 21	24 18		n.a.
F 25	10 13	7 24	1 13	19 29	2 24	10 6	2 48	16 14	1 36	25 25	1 40	24 33	1 31	10 13	0 45	12 43	1 12	1 54	17 20	0 53	0 23	24 20		n.a.
S 26	9 52	1 8	0 3	18 55	2 21	10 33	2 51	16 25	1 36	25 25	1 40	24 32	1 32	10 12	0 45	12 44	1 12	1 54	17 20	0 53	0 24	24 22		n.a.
S 27	9 30	5s 2	1s 6	18 19	2 16	10 59	2 54	16 35	1 36	25 25	1 40	24 32	1 32	10 10	0 45	12 44	1 12	1 55	17 20	0 53	0 25	24 24		n.a.
M28	9 8	10 53	2 10	17 42	2 11	11 26	2 57	16 46	1 36	25 25	1 39	24 31	1 32	10 9	0 45	12 45	1 12	1 55	17 20	0 52	0 27	24 27		n.a.
T 29	8 47	16 14	3 8	17 2	2 6	11 52	3 0	16 57	1 36	25 25	1 39	24 31	1 32	10 8	0 45	12 45	1 12	1 55	17 19	0 52	0 28	24 29		n.a.
W30	8 25	20 55	3 56	16 20	2 0	12 17	3 3	17 8	1 36	25 25	1 39	24 30	1 32	10 6	0 45	12 46	1 12	1 56	17 19	0 51	0 29	24 31		n.a.
T 31	8s 2	24s44	4s34	15s37	1s53	12n43	3n 5	17n19	1n36	25n25	1n39	24s29	1s33	10s 5	0s45	12n46	1s12	1n56	17n19	0s51	0s30	24s33		n.a.

Julian Day Number = 373709.5, Delta T = 27h16m06s
Ecliptic obliquity = 24°04'54, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°48'09, Lahiri = -54°41'09 Julian Calendar 1 March 3690 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 3690 BCE

The year -3689 astronomical counting style corresponds to year 3690 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3690 BCE (-3689) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 39 52	10♓54'09	10♐ 3	26♒ 0	25♈48	12♉25	8°R55	17♌ 8	6♓30	6♉ 5	18°R40	27°R56	28♓42	28♏ 6	n.a.	F 1
S 2	10 43 48	11°51'21	22° 1	27°54	26°47	12°59	8♋55	17°14	6°34	6° 6	18♌38	27♓56	28°39	28°13	n.a.	S 2
S 3	10 47 45	12°48'32	4♌ 7	29°51	27°47	13°34	8°54	17°19	6°37	6° 7	18°37	27°55	28°36	28°20	n.a.	S 3
M 4	10 51 41	13°45'42	16°27	1♓50	28°45	14° 8	8°54	17°25	6°41	6° 9	18°35	27°53	28°33	28°26	n.a.	M 4
T 5	10 55 38	14°42'51	29° 3	3°51	29°44	14°42	8°D54	17°30	6°44	6°10	18°34	27°51	28°30	28°33	n.a.	T 5
W 6	10 59 35	15°40'00	11♒59	5°54	0♉42	15°16	8°54	17°35	6°48	6°12	18°32	27°50	28°26	28°40	n.a.	W 6
T 7	11 3 31	16°37'09	25°14	7°59	1°40	15°51	8°55	17°40	6°51	6°14	18°31	27°48	28°23	28°46	n.a.	T 7
F 8	11 7 28	17°34'16	8♓50	10° 5	2°37	16°26	8°55	17°46	6°55	6°15	18°30	27°47	28°20	28°53	n.a.	F 8
S 9	11 11 24	18°31'23	22°44	12°12	3°34	17° 0	8°56	17°51	6°58	6°17	18°28	27°D47	28°17	29° 0	n.a.	S 9
S 10	11 15 21	19°28'30	6♈54	14°21	4°30	17°35	8°57	17°56	7° 1	6°18	18°27	27°47	28°14	29° 6	n.a.	S 10
M11	11 19 17	20°25'35	21°14	16°31	5°26	18°10	8°58	18° 1	7° 5	6°20	18°25	27°47	28°11	29°13	n.a.	M11
T 12	11 23 14	21°22'40	5♉39	18°41	6°21	18°44	8°59	18° 6	7° 8	6°22	18°24	27°48	28° 7	29°20	n.a.	T 12
W13	11 27 10	22°19'44	20° 7	20°53	7°16	19°19	9° 1	18°10	7°12	6°23	18°23	27°48	28° 4	29°27	n.a.	W13
T 14	11 31 7	23°16'47	4♊30	23° 4	8°10	19°54	9° 2	18°15	7°15	6°25	18°21	27°49	28° 1	29°33	n.a.	T 14
F 15	11 35 4	24°13'50	18°48	25°15	9° 4	20°30	9° 4	18°20	7°18	6°27	18°20	27°R49	27°58	29°40	n.a.	F 15
S 16	11 39 0	25°10'52	2♋55	27°26	9°57	21° 5	9° 6	18°24	7°22	6°29	18°19	27°49	27°55	29°47	n.a.	S 16
S 17	11 42 57	26° 7'53	16°51	29°37	10°50	21°40	9° 8	18°29	7°25	6°30	18°18	27°49	27°51	29°53	n.a.	S 17
M18	11 46 53	27° 4'53	0♌35	1♈46	11°42	22°15	9°10	18°33	7°28	6°32	18°16	27°49	27°48	0♐ 0	n.a.	M18
T 19	11 50 50	28° 1'53	14° 5	3°55	12°33	22°50	9°13	18°37	7°32	6°34	18°15	27°D49	27°45	0° 7	n.a.	T 19
W20	11 54 46	28°58'52	27°22	6° 2	13°24	23°26	9°16	18°42	7°35	6°36	18°14	27°49	27°42	0°14	n.a.	W20
T 21	11 58 43	29°55'51	10♍24	8° 8	14°14	24° 1	9°18	18°46	7°38	6°38	18°13	27°49	27°39	0°20	n.a.	T 21
F 22	12 2 40	0♈52'49	23°13	10°13	15° 4	24°37	9°21	18°50	7°42	6°40	18°12	27°R49	27°36	0°27	n.a.	F 22
S 23	12 6 36	1°49'47	5♎49	12°15	15°52	25°12	9°25	18°54	7°45	6°41	18°11	27°49	27°32	0°34	n.a.	S 23
S 24	12 10 33	2°46'45	18°12	14°16	16°40	25°48	9°28	18°58	7°48	6°43	18°10	27°49	27°29	0°40	n.a.	S 24
M25	12 14 29	3°43'43	0♏24	16°15	17°27	26°24	9°31	19° 2	7°51	6°45	18° 9	27°48	27°26	0°47	n.a.	M25
T 26	12 18 26	4°40'40	12°26	18°12	18°13	27° 0	9°35	19° 5	7°55	6°47	18° 8	27°47	27°23	0°54	n.a.	T 26
W27	12 22 22	5°37'38	24°22	20° 7	18°59	27°36	9°39	19° 9	7°58	6°49	18° 7	27°46	27°20	1° 1	n.a.	W27
T 28	12 26 19	6°34'37	6♐15	22° 0	19°43	28°11	9°43	19°12	8° 1	6°51	18° 6	27°45	27°16	1° 7	n.a.	T 28
F 29	12 30 16	7°31'35	18° 7	23°51	20°27	28°47	9°47	19°16	8° 4	6°53	18° 5	27°44	27°13	1°14	n.a.	F 29
S 30	12 34 12	8♈28'34	0♌ 4	25♈40	21♉10	29♉23	9♋51	19♌19	8♓ 7	6♉55	18♌ 4	27♓44	27♓10	1♐21	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s40	27s30	5s 0	14s51	1s46	13n 8	3n 8	17n29	1n36	25n25	1n38	24s29	1s33	10s 4	0s45	12n47	1s12	1n56	17n19	0s51	0s32	24s35		n.a.
S 2	7 18	29 3	5 14	14 3	1 39	13 32	3 10	17 40	1 35	25 24	1 38	24 28	1 33	10 2	0 45	12 47	1 11	1 56	17 18	0 51	0 33	24 37		n.a.
S 3	6 56	29 14	5 14	13 14	1 31	13 57	3 12	17 50	1 35	25 24	1 38	24 28	1 33	10 1	0 45	12 48	1 11	1 57	17 18	0 51	0 34	24 39		n.a.
M 4	6 33	27 59	4 59	12 22	1 22	14 20	3 15	18 1	1 35	25 24	1 38	24 27	1 33	10 0	0 45	12 48	1 11	1 57	17 18	0 52	0 36	24 41		n.a.
T 5	6 10	25 18	4 30	11 29	1 13	14 44	3 17	18 11	1 35	25 24	1 38	24 27	1 34	9 58	0 45	12 49	1 11	1 57	17 18	0 52	0 37	24 43		n.a.
W 6	5 48	21 17	3 47	10 34	1 4	15 7	3 19	18 21	1 35	25 24	1 37	24 26	1 34	9 57	0 45	12 50	1 11	1 57	17 17	0 53	0 38	24 45		n.a.
T 7	5 25	16 7	2 50	9 38	0 54	15 29	3 21	18 32	1 35	25 23	1 37	24 26	1 34	9 56	0 45	12 50	1 11	1 58	17 17	0 54	0 39	24 47		n.a.
F 8	5 2	10 3	1 43	8 40	0 44	15 52	3 23	18 42	1 34	25 23	1 37	24 25	1 34	9 55	0 45	12 51	1 11	1 58	17 17	0 54	0 41	24 49		n.a.
S 9	4 39	3 23	0 28	7 41	0 34	16 13	3 24	18 52	1 34	25 23	1 37	24 25	1 34	9 53	0 45	12 51	1 11	1 58	17 16	0 54	0 42	24 51		n.a.
S 10	4 16	3n34	0n50	6 41	0 23	16 35	3 26	19 2	1 34	25 22	1 36	24 24	1 35	9 52	0 45	12 52	1 11	1 58	17 16	0 54	0 43	24 53		n.a.
M11	3 53	10 26	2 6	5 40	0 13	16 55	3 27	19 12	1 34	25 22	1 36	24 24	1 35	9 51	0 45	12 52	1 11	1 58	17 16	0 54	0 45	24 55		n.a.
T 12	3 30	16 48	3 15	4 38	0 2	17 16	3 28	19 22	1 34	25 22	1 36	24 23	1 35	9 49	0 45	12 53	1 11	1 58	17 15	0 54	0 46	24 57		n.a.
W13	3 7	22 15	4 11	3 35	0n 8	17 36	3 30	19 31	1 34	25 22	1 36	24 23	1 35	9 48	0 45	12 54	1 11	1 59	17 15	0 54	0 47	24 58		n.a.
T 14	2 44	26 22	4 51	2 33	0 18	17 55	3 31	19 41	1 33	25 21	1 36	24 23	1 35	9 47	0 45	12 54	1 11	1 59	17 15	0 54	0 49	25 0		n.a.
F 15	2 21	28 47	5 13	1 30	0 29	18 14	3 31	19 51	1 33	25 21	1 35	24 22	1 36	9 45	0 45	12 55	1 11	1 59	17 14	0 53	0 50	25 2		n.a.
S 16	1 58	29 18	5 15	0 28	0 39	18 32	3 32	20 0	1 33	25 20	1 35	24 22	1 36	9 44	0 45	12 56	1 11	1 59	17 14	0 53	0 51	25 4		n.a.
S 17	1 35	27 56	4 59	0n34	0 48	18 50	3 33	20 9	1 33	25 20	1 35	24 21	1 36	9 43	0 45	12 56	1 11	1 59	17 14	0 54	0 52	25 6		n.a.
M18	1 11	24 54	4 26	1 36	0 57	19 7	3 33	20 19	1 33	25 20	1 35	24 21	1 36	9 42	0 45	12 57	1 11	1 59	17 13	0 54	0 54	25 8		n.a.
T 19	0 48	20 32	3 39	2 36	1 6	19 24	3 33	20 28	1 32	25 19	1 34	24 20	1 37	9 40	0 45	12 57	1 11	1 59	17 13	0 54	0 55	25 10		n.a.
W20	0 25	15 13	2 41	3 36	1 15	19 40	3 33	20 37	1 32	25 19	1 34	24 20	1 37	9 39	0 45	12 58	1 11	1 59	17 12	0 54	0 56	25 12		n.a.
T 21	0 2	9 19	1 35	4 34	1 23	19 55	3 33	20 46	1 32	25 18	1 34	24 20	1 37	9 38	0 46	12 59	1 11	1 59	17 12	0 53	0 58	25 14		n.a.
F 22	0n22	3 9	0 25	5 31	1 30	20 10	3 33	20 55	1 32	25 18	1 34	24 19	1 37	9 37	0 46	12 59	1 11	1 59	17 11	0 53	0 59	25 16		n.a.
S 23	0 45	3s 2	0s44	6 27	1 37	20 24	3 32	21 3	1 32	25 18	1 34	24 19	1 38	9 35	0 46	13 0	1 11	1 59	17 11	0 53	1 0	25 18		n.a.
S 24	1 8	9 1	1 50	7 21	1 43	20 38	3 32	21 12	1 31	25 17	1 33	24 19	1 38	9 34	0 46	13 1	1 11	1 59	17 11	0 54	1 2	25 19		n.a.
M25	1 31	14 34	2 51	8 13	1 48	20 51	3 31	21 21	1 31	25 17	1 33	24 18	1 38	9 33	0 46	13 1	1 11	1 59	17 10	0 54	1 3	25 21		n.a.
T 26	1 54	19 30	3 43	9 4	1 53	21 4	3 30	21 29	1 31	25 16	1 33	24 18	1 38	9 32	0 46	13 2	1 11	1 59	17 10	0 54	1 4	25 23		n.a.
W27	2 18	23 38	4 24	9 52	1 57	21 16	3 29	21 37	1 31	25 16	1 33	24 18	1 38	9 31	0 46	13 3	1 11	1 59	17 9	0 55	1 5	25 25		n.a.
T 28	2 41	26 45	4 54	10 39	2 1	21 27	3 27	21 45	1 31	25 15	1 32	24 17	1 39	9 29	0 46	13 4	1 11	1 59	17 9	0 55	1 7	25 27		n.a.
F 29	3 4	28 42	5 12	11 25	2 4	21 38	3 25	21 54	1 30	25 15	1 32	24 17	1 39	9 28	0 46	13 4	1 10	1 59	17 8	0 55	1 8	25 29		n.a.
S 30	3n27	29s21	5s16	12n 8	2n 6	21n48	3n23	22n 1	1n30	25n14	1n32	24s17	1s39	9s27	0s46	13n 5	1s10	1n58	17n 8	0s56	1s 9	25s31		n.a.

Julian Day Number = 373740.5, Delta T = 27h16m03s
Ecliptic obliquity = 24°04'54, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°48'05, Lahiri = -54°41'05 Julian Calendar 1 Apr. 3690 BCE == Greg. Calendar 3 March 3690 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3690 BCE (-3689) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 38 9	9♈25'33	12♉10	27♈26	21♉52	29♉59	9♋56	19♉23	8♓10	6♉57	18°R 3	27°D44	27♓ 7	1♐27	n.a.	S 1
M 2	12 42 5	10°22'32	24°28	29°11	22°32	0♊36	10° 0	19°26	8°13	6°59	18♌ 2	27♓44	27° 4	1°34	n.a.	M 2
T 3	12 46 2	11°19'32	7♒ 4	0♉53	23°12	1°12	10° 5	19°29	8°16	7° 1	18° 1	27°45	27° 1	1°41	n.a.	T 3
W 4	12 49 58	12°16'32	20° 0	2°34	23°51	1°48	10°10	19°32	8°19	7° 3	18° 0	27°46	26°57	1°47	n.a.	W 4
T 5	12 53 55	13°13'33	3♓20	4°12	24°28	2°25	10°15	19°35	8°23	7° 5	18° 0	27°47	26°54	1°54	n.a.	T 5
F 6	12 57 52	14°10'34	17° 5	5°47	25° 5	3° 1	10°20	19°37	8°25	7° 7	17°59	27°48	26°51	2° 1	n.a.	F 6
S 7	13 1 48	15° 7'35	1♈14	7°21	25°40	3°38	10°26	19°40	8°28	7° 9	17°58	27°R48	26°48	2° 8	n.a.	S 7
S 8	13 5 45	16° 4'37	15°43	8°53	26°14	4°14	10°31	19°43	8°31	7°12	17°57	27°48	26°45	2°14	n.a.	S 8
M 9	13 9 41	17° 1'39	0♉27	10°22	26°46	4°51	10°37	19°45	8°34	7°14	17°57	27°46	26°42	2°21	n.a.	M 9
T 10	13 13 38	17°58'42	15°19	11°49	27°17	5°28	10°43	19°48	8°37	7°16	17°56	27°44	26°38	2°28	n.a.	T 10
W11	13 17 34	18°55'44	0♊11	13°14	27°47	6° 4	10°49	19°50	8°40	7°18	17°56	27°41	26°35	2°34	n.a.	W11
T 12	13 21 31	19°52'48	14°55	14°37	28°16	6°41	10°55	19°52	8°43	7°20	17°55	27°38	26°32	2°41	n.a.	T 12
F 13	13 25 28	20°49'51	29°25	15°57	28°42	7°18	11° 1	19°54	8°46	7°22	17°55	27°36	26°29	2°48	n.a.	F 13
S 14	13 29 24	21°46'55	13♋37	17°15	29° 8	7°55	11° 8	19°56	8°48	7°24	17°54	27°35	26°26	2°55	n.a.	S 14
S 15	13 33 21	22°43'59	27°30	18°31	29°31	8°32	11°14	19°58	8°51	7°27	17°54	27°D35	26°22	3° 1	n.a.	S 15
M16	13 37 17	23°41'03	11♌ 2	19°44	29°53	9° 9	11°21	20° 0	8°54	7°29	17°53	27°36	26°19	3° 8	n.a.	M16
T 17	13 41 14	24°38'07	24°16	20°54	0♊13	9°46	11°28	20° 2	8°57	7°31	17°53	27°37	26°16	3°15	n.a.	T 17
W18	13 45 11	25°35'12	7♍13	22° 2	0°32	10°23	11°35	20° 3	8°59	7°33	17°52	27°39	26°13	3°21	n.a.	W18
T 19	13 49 7	26°32'18	19°56	23° 7	0°48	11° 1	11°42	20° 5	9° 2	7°35	17°52	27°40	26°10	3°28	n.a.	T 19
F 20	13 53 4	27°29'23	2♎26	24°10	1° 2	11°38	11°49	20° 6	9° 4	7°37	17°52	27°R40	26° 7	3°35	n.a.	F 20
S 21	13 57 0	28°26'30	14°45	25° 9	1°15	12°15	11°56	20° 8	9° 7	7°40	17°51	27°39	26° 3	3°42	n.a.	S 21
S 22	14 0 57	29°23'37	26°55	26° 6	1°25	12°53	12° 4	20° 9	9° 9	7°42	17°51	27°36	26° 0	3°48	n.a.	S 22
M23	14 4 53	0♉20'45	8♏58	26°59	1°34	13°30	12°11	20°10	9°12	7°44	17°51	27°32	25°57	3°55	n.a.	M23
T 24	14 8 50	1°17'54	20°55	27°49	1°40	14° 8	12°19	20°11	9°14	7°46	17°51	27°26	25°54	4° 2	n.a.	T 24
W25	14 12 47	2°15'05	2♐49	28°36	1°44	14°45	12°27	20°12	9°17	7°49	17°51	27°20	25°51	4° 8	n.a.	W25
T 26	14 16 43	3°12'16	14°41	29°20	1°R45	15°23	12°35	20°12	9°19	7°51	17°51	27°14	25°48	4°15	n.a.	T 26
F 27	14 20 40	4° 9'28	26°33	29°59	1°45	16° 1	12°43	20°13	9°22	7°53	17°51	27° 9	25°44	4°22	n.a.	F 27
S 28	14 24 36	5° 6'42	8♑30	0♊35	1°42	16°38	12°51	20°14	9°24	7°55	17°D51	27° 4	25°41	4°29	n.a.	S 28
S 29	14 28 33	6° 3'57	20°34	1° 7	1°37	17°16	12°59	20°14	9°26	7°57	17°51	27° 1	25°38	4°35	n.a.	S 29
M30	14 32 29	7° 1'13	2♒49	1°34	1°29	17°54	13° 8	20°14	9°28	8° 0	17°51	27°D 0	25°35	4°42	n.a.	M30
T 31	14 36 26	7♉58'30	15♒21	1♊57	1♊19	18♊32	13♋16	20♉15	9♓30	8♉ 2	17♌51	27♓ 0	25♓32	4♐49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n50	28s35	5s 6	12n49	2n 8	21n57	3n21	22n 9	1n30	25n13	1n32	24s17	1s39	9s26	0s46	13n 6	1s10	1n58	17n 7	0s56	1s11	25s32		n.a.
M 2	4 13	26 26	4 42	13 29	2 9	22 6	3 19	22 17	1 30	25 13	1 32	24 17	1 40	9 25	0 46	13 6	1 10	1 58	17 7	0 55	1 12	25 34		n.a.
T 3	4 36	22 56	4 5	14 6	2 10	22 14	3 16	22 24	1 29	25 12	1 31	24 16	1 40	9 23	0 46	13 7	1 10	1 58	17 6	0 55	1 13	25 36		n.a.
W 4	4 59	18 15	3 14	14 42	2 9	22 21	3 13	22 32	1 29	25 12	1 31	24 16	1 40	9 22	0 46	13 8	1 10	1 58	17 6	0 55	1 14	25 38		n.a.
T 5	5 21	12 34	2 11	15 16	2 9	22 28	3 10	22 39	1 29	25 11	1 31	24 16	1 40	9 21	0 46	13 8	1 10	1 57	17 5	0 54	1 16	25 40		n.a.
F 6	5 44	6 8	0 59	15 48	2 7	22 33	3 7	22 46	1 29	25 10	1 31	24 16	1 41	9 20	0 46	13 9	1 10	1 57	17 5	0 54	1 17	25 41		n.a.
S 7	6 7	0n47	0n19	16 18	2 5	22 39	3 3	22 53	1 28	25 10	1 30	24 16	1 41	9 19	0 46	13 10	1 10	1 57	17 4	0 54	1 18	25 43		n.a.
S 8	6 29	7 50	1 37	16 46	2 2	22 43	2 59	23 0	1 28	25 9	1 30	24 15	1 41	9 18	0 46	13 11	1 10	1 57	17 4	0 54	1 20	25 45		n.a.
M 9	6 52	14 35	2 50	17 12	1 59	22 47	2 55	23 7	1 28	25 8	1 30	24 15	1 41	9 17	0 46	13 11	1 10	1 56	17 3	0 55	1 21	25 47		n.a.
T 10	7 14	20 33	3 52	17 37	1 55	22 50	2 50	23 14	1 28	25 8	1 30	24 15	1 42	9 16	0 46	13 12	1 10	1 56	17 3	0 56	1 22	25 48		n.a.
W11	7 36	25 16	4 39	17 59	1 51	22 52	2 45	23 20	1 27	25 7	1 30	24 15	1 42	9 14	0 46	13 13	1 10	1 56	17 2	0 57	1 24	25 50		n.a.
T 12	7 59	28 16	5 6	18 20	1 46	22 54	2 40	23 26	1 27	25 6	1 29	24 15	1 42	9 13	0 46	13 14	1 10	1 56	17 2	0 58	1 25	25 52		n.a.
F 13	8 21	29 19	5 14	18 39	1 40	22 55	2 34	23 32	1 27	25 6	1 29	24 15	1 43	9 12	0 46	13 14	1 10	1 55	17 1	0 59	1 26	25 54		n.a.
S 14	8 42	28 22	5 2	18 56	1 34	22 55	2 28	23 38	1 27	25 5	1 29	24 15	1 43	9 11	0 46	13 15	1 10	1 55	17 1	0 59	1 27	25 55		n.a.
S 15	9 4	25 40	4 32	19 12	1 28	22 54	2 22	23 44	1 26	25 4	1 29	24 15	1 43	9 10	0 46	13 16	1 10	1 55	17 0	0 59	1 29	25 57		n.a.
M16	9 26	21 34	3 48	19 26	1 21	22 52	2 16	23 50	1 26	25 3	1 29	24 15	1 43	9 9	0 46	13 17	1 10	1 54	16 59	0 59	1 30	25 59		n.a.
T 17	9 48	16 29	2 53	19 38	1 13	22 50	2 9	23 56	1 26	25 2	1 28	24 15	1 44	9 8	0 46	13 17	1 10	1 54	16 59	0 58	1 31	26 1		n.a.
W18	10 9	10 47	1 50	19 48	1 5	22 47	2 1	24 1	1 26	25 2	1 28	24 15	1 44	9 7	0 46	13 18	1 10	1 53	16 58	0 58	1 33	26 2		n.a.
T 19	10 30	4 44	0 42	19 57	0 56	22 43	1 54	24 6	1 25	25 1	1 28	24 15	1 44	9 6	0 46	13 19	1 10	1 53	16 58	0 57	1 34	26 4		n.a.
F 20	10 51	1s23	0s26	20 4	0 47	22 38	1 45	24 11	1 25	25 0	1 28	24 15	1 44	9 5	0 46	13 19	1 10	1 53	16 57	0 57	1 35	26 6		n.a.
S 21	11 12	7 22	1 32	20 10	0 37	22 32	1 37	24 16	1 25	24 59	1 28	24 15	1 45	9 4	0 46	13 20	1 10	1 52	16 57	0 58	1 36	26 7		n.a.
S 22	11 33	13 1	2 33	20 14	0 27	22 26	1 28	24 21	1 25	24 58	1 27	24 15	1 45	9 3	0 46	13 21	1 10	1 52	16 56	0 59	1 38	26 9		n.a.
M23	11 54	18 7	3 26	20 17	0 17	22 19	1 19	24 25	1 24	24 57	1 27	24 15	1 45	9 2	0 46	13 22	1 10	1 51	16 55	1 0	1 39	26 11		n.a.
T 24	12 14	22 28	4 10	20 18	0 6	22 11	1 9	24 30	1 24	24 56	1 27	24 15	1 45	9 2	0 46	13 22	1 10	1 51	16 55	1 3	1 40	26 12		n.a.
W25	12 35	25 53	4 42	20 17	0s 6	22 1	0 59	24 34	1 24	24 55	1 27	24 15	1 46	9 1	0 46	13 23	1 10	1 50	16 54	1 5	1 42	26 14		n.a.
T 26	12 55	28 11	5 3	20 15	0 18	21 52	0 49	24 38	1 23	24 54	1 27	24 16	1 46	9 0	0 46	13 24	1 10	1 50	16 54	1 8	1 43	26 16		n.a.
F 27	13 15	29 12	5 10	20 12	0 30	21 41	0 38	24 42	1 23	24 53	1 27	24 16	1 46	8 59	0 46	13 25	1 10	1 49	16 53	1 10	1 44	26 17		n.a.
S 28	13 34	28 51	5 4	20 8	0 43	21 29	0 27	24 46	1 23	24 52	1 26	24 16	1 47	8 58	0 46	13 25	1 10	1 49	16 53	1 12	1 46	26 19		n.a.
S 29	13 54	27 8	4 44	20 2	0 55	21 17	0 15	24 49	1 22	24 51	1 26	24 16	1 47	8 57	0 46	13 26	1 10	1 48	16 52	1 13	1 47	26 20		n.a.
M30	14 13	24 8	4 12	19 54	1 9	21 4	0 3	24 53	1 22	24 50	1 26	24 16	1 47	8 56	0 46	13 27	1 10	1 47	16 51	1 13	1 48	26 22		n.a.
T 31	14n32	19s56	3s26	19n46	1s22	20n49	0s 9	24n56	1n22	24n49	1n26	24s17	1s47	8s55	0s46	13n28	1s10	1n47	16n51	1s13	1s49	26s24		n.a.

Julian Day Number = 373770.5, Delta T = 27h16m00s
Ecliptic obliquity = 24°04'54, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°48'01, Lahiri = -54°41'01 Julian Calendar 1 May 3690 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3690 BCE

The year -3689 astronomical counting style corresponds to year 3690 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3690 BCE (-3689) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 40 23	8♉55'49	28♒14	2♊16	1°R 7	19♊10	13♋25	20♋15	9♓33	8♉ 4	17♌51	27♓ 1	25♓28	4♐55	n.a.	W 1
T 2	14 44 19	9°53'10	11♓31	2°30	0♊53	19°48	13°34	20°R15	9°35	8° 6	17°51	27° 2	25°25	5° 2	n.a.	T 2
F 3	14 48 16	10°50'31	25°15	2°39	0°36	20°26	13°43	20°15	9°37	8° 9	17°51	27°R 3	25°22	5° 9	n.a.	F 3
S 4	14 52 12	11°47'54	9♈26	2°R43	0°17	21° 4	13°52	20°15	9°39	8°11	17°51	27° 3	25°19	5°16	n.a.	S 4
S 5	14 56 9	12°45'19	24° 3	2°42	29♉55	21°43	14° 1	20°14	9°41	8°13	17°52	27° 0	25°16	5°22	n.a.	S 5
M 6	15 0 5	13°42'45	9♉ 1	2°35	29°32	22°21	14°10	20°14	9°43	8°15	17°52	26°56	25°13	5°29	n.a.	M 6
T 7	15 4 2	14°40'13	24°11	2°24	29° 7	22°59	14°19	20°13	9°45	8°17	17°52	26°49	25° 9	5°36	n.a.	T 7
W 8	15 7 59	15°37'41	9♊23	2° 7	28°39	23°38	14°29	20°13	9°47	8°20	17°53	26°42	25° 6	5°42	n.a.	W 8
T 9	15 11 55	16°35'12	24°27	1°45	28°10	24°16	14°38	20°12	9°48	8°22	17°53	26°35	25° 3	5°49	n.a.	T 9
F 10	15 15 52	17°32'43	9♋14	1°18	27°39	24°55	14°48	20°11	9°50	8°24	17°53	26°29	25° 0	5°56	n.a.	F 10
S 11	15 19 48	18°30'15	23°37	0°46	27° 7	25°34	14°58	20°10	9°52	8°26	17°54	26°24	24°57	6° 3	n.a.	S 11
S 12	15 23 45	19°27'49	7♌35	0° 9	26°34	26°12	15° 7	20° 9	9°54	8°29	17°54	26°22	24°54	6° 9	n.a.	S 12
M13	15 27 41	20°25'24	21° 6	29♉29	25°59	26°51	15°17	20° 8	9°55	8°31	17°55	26°D21	24°50	6°16	n.a.	M13
T 14	15 31 38	21°23'00	4♍14	28°45	25°24	27°30	15°27	20° 7	9°57	8°33	17°55	26°22	24°47	6°23	n.a.	T 14
W15	15 35 35	22°20'37	17° 0	27°58	24°48	28° 9	15°37	20° 6	9°58	8°35	17°56	26°23	24°44	6°30	n.a.	W15
T 16	15 39 31	23°18'15	29°30	27° 9	24°11	28°47	15°48	20° 4	10° 0	8°37	17°57	26°R23	24°41	6°36	n.a.	T 16
F 17	15 43 28	24°15'55	11♎47	26°19	23°34	29°26	15°58	20° 3	10° 1	8°39	17°57	26°22	24°38	6°43	n.a.	F 17
S 18	15 47 24	25°13'36	23°54	25°29	22°58	0♋ 5	16° 8	20° 1	10° 3	8°42	17°58	26°18	24°34	6°50	n.a.	S 18
S 19	15 51 21	26°11'19	5♏55	24°40	22°21	0°44	16°19	19°59	10° 4	8°44	17°59	26°12	24°31	6°56	n.a.	S 19
M20	15 55 17	27° 9'04	17°50	23°52	21°45	1°24	16°29	19°58	10° 5	8°46	17°59	26° 4	24°28	7° 3	n.a.	M20
T 21	15 59 14	28° 6'50	29°44	23° 7	21°10	2° 3	16°40	19°56	10° 7	8°48	18° 0	25°53	24°25	7°10	n.a.	T 21
W22	16 3 10	29° 4'38	11♐36	22°25	20°36	2°42	16°50	19°54	10° 8	8°50	18° 1	25°42	24°22	7°17	n.a.	W22
T 23	16 7 7	0♊ 2'28	23°29	21°48	20° 3	3°21	17° 1	19°51	10° 9	8°52	18° 2	25°30	24°19	7°23	n.a.	T 23
F 24	16 11 4	1° 0'19	5♑23	21°16	19°31	4° 1	17°12	19°49	10°10	8°54	18° 3	25°18	24°15	7°30	n.a.	F 24
S 25	16 15 0	1°58'13	17°22	20°50	19° 1	4°40	17°23	19°47	10°11	8°56	18° 4	25° 9	24°12	7°37	n.a.	S 25
S 26	16 18 57	2°56'08	29°28	20°32	18°33	5°20	17°34	19°44	10°12	8°59	18° 5	25° 2	24° 9	7°43	n.a.	S 26
M27	16 22 53	3°54'06	11♒44	20°20	18° 6	5°59	17°45	19°42	10°13	9° 1	18° 6	24°57	24° 6	7°50	n.a.	M27
T 28	16 26 50	4°52'06	24°14	20°D16	17°42	6°39	17°56	19°39	10°14	9° 3	18° 7	24°55	24° 3	7°57	n.a.	T 28
W29	16 30 46	5°50'08	7♓ 2	20°19	17°20	7°18	18° 7	19°37	10°15	9° 5	18° 8	24°D55	23°59	8° 4	n.a.	W29
T 30	16 34 43	6♊48'12	20♓12	20♉31	16♉59	7♋58	18♋19	19♑34	10♓16	9♉ 7	18♌ 9	24°R55	23♓56	8♐10	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n51	14s44	2s30	19n37	1s36	20n34	0s22	24n59	1n22	24n48	1n26	24s17	1s48	8s55	0s46	13n28	1s10	1n46	16n50	1s13	1s51	26s25		n.a.
T 2	15 10	8 43	1 23	19 26	1 49	20 19	0 35	25 2	1 21	24 47	1 26	24 17	1 48	8 54	0 46	13 29	1 10	1 46	16 50	1 12	1 52	26 27		n.a.
F 3	15 29	2 5	0 10	19 14	2 3	20 2	0 48	25 4	1 21	24 46	1 25	24 17	1 48	8 53	0 46	13 30	1 10	1 45	16 49	1 12	1 53	26 29		n.a.
S 4	15 47	4n51	1n 6	19 1	2 17	19 45	1 2	25 7	1 21	24 45	1 25	24 18	1 48	8 52	0 46	13 31	1 10	1 44	16 48	1 12	1 55	26 30		n.a.
S 5	16 5	11 44	2 20	18 48	2 31	19 27	1 16	25 9	1 20	24 44	1 25	24 18	1 49	8 52	0 46	13 31	1 10	1 44	16 48	1 13	1 56	26 32		n.a.
M 6	16 23	18 8	3 26	18 33	2 44	19 8	1 30	25 11	1 20	24 43	1 25	24 18	1 49	8 51	0 47	13 32	1 10	1 43	16 47	1 15	1 57	26 33		n.a.
T 7	16 40	23 29	4 19	18 18	2 57	18 49	1 44	25 13	1 20	24 42	1 25	24 19	1 49	8 50	0 47	13 33	1 10	1 42	16 47	1 18	1 58	26 35		n.a.
W 8	16 57	27 16	4 53	18 2	3 10	18 29	1 58	25 15	1 19	24 40	1 25	24 19	1 49	8 49	0 47	13 34	1 10	1 42	16 46	1 21	2 0	26 36		n.a.
T 9	17 14	29 4	5 6	17 46	3 22	18 8	2 12	25 16	1 19	24 39	1 24	24 19	1 50	8 49	0 47	13 34	1 10	1 41	16 45	1 24	2 1	26 38		n.a.
F 10	17 31	28 43	4 59	17 29	3 34	17 47	2 26	25 17	1 19	24 38	1 24	24 20	1 50	8 48	0 47	13 35	1 10	1 40	16 45	1 26	2 2	26 39		n.a.
S 11	17 48	26 26	4 33	17 12	3 44	17 26	2 41	25 19	1 18	24 37	1 24	24 20	1 50	8 48	0 47	13 36	1 10	1 40	16 44	1 28	2 4	26 41		n.a.
S 12	18 4	22 35	3 51	16 55	3 54	17 5	2 55	25 19	1 18	24 35	1 24	24 21	1 51	8 47	0 47	13 37	1 10	1 39	16 44	1 29	2 5	26 42		n.a.
M13	18 20	17 38	2 57	16 38	4 2	16 43	3 9	25 20	1 18	24 34	1 24	24 21	1 51	8 46	0 47	13 37	1 10	1 38	16 43	1 29	2 6	26 44		n.a.
T 14	18 35	12 1	1 56	16 22	4 9	16 21	3 23	25 21	1 17	24 33	1 24	24 21	1 51	8 46	0 47	13 38	1 10	1 38	16 42	1 29	2 8	26 45		n.a.
W15	18 51	6 2	0 50	16 6	4 15	15 59	3 36	25 21	1 17	24 31	1 24	24 22	1 51	8 45	0 47	13 39	1 10	1 37	16 42	1 29	2 9	26 47		n.a.
T 16	19 6	0s 3	0s17	15 51	4 19	15 38	3 49	25 21	1 17	24 30	1 23	24 22	1 52	8 45	0 47	13 39	1 10	1 36	16 41	1 28	2 10	26 48		n.a.
F 17	19 20	6 1	1 21	15 38	4 21	15 16	4 2	25 21	1 16	24 29	1 23	24 23	1 52	8 44	0 47	13 40	1 10	1 35	16 41	1 29	2 11	26 50		n.a.
S 18	19 35	11 42	2 21	15 26	4 21	14 55	4 14	25 21	1 16	24 27	1 23	24 23	1 52	8 44	0 47	13 41	1 10	1 34	16 40	1 30	2 13	26 51		n.a.
S 19	19 49	16 53	3 14	15 15	4 20	14 34	4 26	25 20	1 15	24 26	1 23	24 24	1 52	8 43	0 47	13 42	1 10	1 34	16 40	1 33	2 14	26 53		n.a.
M20	20 3	21 24	3 58	15 6	4 16	14 14	4 37	25 20	1 15	24 24	1 23	24 24	1 53	8 43	0 47	13 42	1 10	1 33	16 39	1 36	2 15	26 54		n.a.
T 21	20 16	25 3	4 32	15 0	4 11	13 54	4 48	25 19	1 15	24 23	1 23	24 25	1 53	8 42	0 47	13 43	1 10	1 32	16 38	1 41	2 17	26 56		n.a.
W22	20 29	27 37	4 53	14 56	4 4	13 36	4 58	25 18	1 14	24 21	1 23	24 26	1 53	8 42	0 47	13 44	1 10	1 31	16 38	1 45	2 18	26 57		n.a.
T 23	20 42	28 56	5 2	14 55	3 56	13 18	5 8	25 16	1 14	24 20	1 23	24 26	1 53	8 41	0 47	13 44	1 10	1 30	16 37	1 50	2 19	26 59		n.a.
F 24	20 54	28 55	4 57	14 56	3 46	13 1	5 17	25 15	1 14	24 18	1 23	24 27	1 54	8 41	0 47	13 45	1 10	1 30	16 37	1 55	2 20	27 0		n.a.
S 25	21 7	27 33	4 40	15 0	3 34	12 44	5 25	25 13	1 13	24 17	1 22	24 27	1 54	8 40	0 47	13 46	1 10	1 29	16 36	1 59	2 22	27 1		n.a.
S 26	21 18	24 52	4 10	15 7	3 22	12 29	5 32	25 11	1 13	24 15	1 22	24 28	1 54	8 40	0 47	13 46	1 10	1 28	16 35	2 2	2 23	27 3		n.a.
M27	21 30	21 3	3 28	15 17	3 8	12 16	5 39	25 9	1 12	24 13	1 22	24 28	1 54	8 40	0 47	13 47	1 10	1 27	16 35	2 3	2 24	27 4		n.a.
T 28	21 41	16 14	2 35	15 30	2 54	12 3	5 45	25 7	1 12	24 12	1 22	24 29	1 55	8 39	0 47	13 48	1 10	1 26	16 34	2 4	2 26	27 6		n.a.
W29	21 51	10 36	1 33	15 46	2 39	11 51	5 51	25 4	1 12	24 10	1 22	24 30	1 55	8 39	0 47	13 48	1 10	1 25	16 34	2 4	2 27	27 7		n.a.
T 30	22n 2	4s22	0s25	16n 4	2s23	11n41	5s56	25n 1	1n11	24n 9	1n22	24s30	1s55	8s39	0s47	13n49	1s10	1n24	16n33	2s 4	2s28	27s 8		n.a.

Julian Day Number = 373801.5, Delta T = 27h15m57s
Ecliptic obliquity = 24°04'54, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°47'57, Lahiri = -54°40'57 Julian Calendar 1 June 3690 BCE == Greg. Calendar 3 May 3690 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3690 BCE (-3689) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 38 39	7♊46'18	3♈49	20♉51	16°R42	8♋38	18♋30	19°R31	10♓17	9♉ 9	18♌10	24°R55	23♓53	8♐17	n.a.	F 1
S 2	16 42 36	8°44'26	17°53	21°19	16♉26	9°18	18°42	19♑28	10°18	9°11	18°11	24♓53	23°50	8°24	n.a.	S 2
S 3	16 46 33	9°42'37	2♉25	21°55	16°13	9°58	18°53	19°25	10°18	9°13	18°12	24°49	23°47	8°30	n.a.	S 3
M 4	16 50 29	10°40'50	17°21	22°39	16° 2	10°38	19° 5	19°22	10°19	9°15	18°13	24°42	23°44	8°37	n.a.	M 4
T 5	16 54 26	11°39'05	2♊33	23°30	15°54	11°18	19°16	19°19	10°20	9°17	18°15	24°33	23°40	8°44	n.a.	T 5
W 6	16 58 22	12°37'22	17°53	24°29	15°48	11°58	19°28	19°15	10°20	9°19	18°16	24°22	23°37	8°51	n.a.	W 6
T 7	17 2 19	13°35'42	3♋ 8	25°34	15°44	12°38	19°40	19°12	10°21	9°21	18°17	24°12	23°34	8°57	n.a.	T 7
F 8	17 6 15	14°34'03	18° 7	26°46	15°D43	13°18	19°52	19° 8	10°21	9°22	18°19	24° 2	23°31	9° 4	n.a.	F 8
S 9	17 10 12	15°32'26	2♌42	28° 4	15°44	13°58	20° 3	19° 5	10°22	9°24	18°20	23°54	23°28	9°11	n.a.	S 9
S 10	17 14 8	16°30'51	16°49	29°28	15°47	14°39	20°15	19° 1	10°22	9°26	18°21	23°49	23°25	9°18	n.a.	S 10
M11	17 18 5	17°29'18	0♍26	0♊57	15°52	15°19	20°27	18°58	10°22	9°28	18°23	23°47	23°21	9°24	n.a.	M11
T 12	17 22 2	18°27'46	13°35	2°30	16° 0	15°59	20°39	18°54	10°22	9°30	18°24	23°46	23°18	9°31	n.a.	T 12
W13	17 25 58	19°26'16	26°21	4° 8	16°10	16°40	20°52	18°50	10°23	9°32	18°26	23°46	23°15	9°38	n.a.	W13
T 14	17 29 55	20°24'48	8♎46	5°48	16°22	17°20	21° 4	18°46	10°23	9°34	18°27	23°46	23°12	9°44	n.a.	T 14
F 15	17 33 51	21°23'23	20°57	7°32	16°36	18° 1	21°16	18°42	10°23	9°35	18°29	23°44	23° 9	9°51	n.a.	F 15
S 16	17 37 48	22°21'59	2♏58	9°18	16°52	18°42	21°28	18°38	10°R23	9°37	18°30	23°39	23° 5	9°58	n.a.	S 16
S 17	17 41 44	23°20'37	14°53	11° 6	17°10	19°22	21°41	18°34	10°23	9°39	18°32	23°32	23° 2	10° 5	n.a.	S 17
M18	17 45 41	24°19'17	26°45	12°56	17°30	20° 3	21°53	18°30	10°23	9°41	18°34	23°21	22°59	10°11	n.a.	M18
T 19	17 49 37	25°17'59	8♐37	14°47	17°52	20°44	22° 5	18°26	10°23	9°42	18°35	23° 9	22°56	10°18	n.a.	T 19
W20	17 53 34	26°16'43	20°30	16°39	18°15	21°25	22°18	18°22	10°22	9°44	18°37	22°55	22°53	10°25	n.a.	W20
T 21	17 57 30	27°15'30	2♑27	18°31	18°40	22° 6	22°30	18°17	10°22	9°46	18°39	22°40	22°50	10°31	n.a.	T 21
F 22	18 1 27	28°14'19	14°28	20°24	19° 7	22°47	22°43	18°13	10°22	9°47	18°40	22°27	22°46	10°38	n.a.	F 22
S 23	18 5 24	29°13'10	26°34	22°17	19°36	23°28	22°55	18° 9	10°22	9°49	18°42	22°15	22°43	10°45	n.a.	S 23
S 24	18 9 20	0♋12'04	8♒48	24° 9	20° 6	24° 9	23° 8	18° 4	10°21	9°50	18°44	22° 6	22°40	10°52	n.a.	S 24
M25	18 13 17	1°11'00	21°10	26° 1	20°37	24°50	23°21	18° 0	10°21	9°52	18°46	22° 0	22°37	10°58	n.a.	M25
T 26	18 17 13	2° 9'58	3♓45	27°53	21°10	25°32	23°33	17°55	10°20	9°53	18°48	21°57	22°34	11° 5	n.a.	T 26
W27	18 21 10	3° 8'59	16°34	29°44	21°45	26°13	23°46	17°50	10°20	9°55	18°49	21°56	22°31	11°12	n.a.	W27
T 28	18 25 6	4° 8'02	29°41	1♋35	22°20	26°54	23°59	17°46	10°19	9°56	18°51	21°56	22°27	11°19	n.a.	T 28
F 29	18 29 3	5° 7'08	13♈11	3°25	22°57	27°36	24°12	17°41	10°19	9°58	18°53	21°56	22°24	11°25	n.a.	F 29
S 30	18 32 59	6° 6'16	27° 4	5°14	23°36	28°17	24°25	17°37	10°18	9°59	18°55	21°54	22°21	11°32	n.a.	S 30
S 31	18 36 56	7♋ 5'28	11♉22	7♋ 3	24♉15	28♋59	24♋37	17♑32	10♓17	10♉ 1	18♌57	21♓51	22♓18	11♐39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n11	2n16	0n47	16n25	2s 7	11n32	6s 0	24n58	1n11	24n 7	1n22	24s31	1s55	8s38	0s47	13n50	1s10	1n23	16n33	2s 4	2s29	27s10		n.a.
S 2	22 21	9 1	1 58	16 48	1 51	11 24	6 4	24 55	1 11	24 5	1 22	24 32	1 55	8 38	0 47	13 50	1 10	1 22	16 32	2 5	2 31	27 11		n.a.
S 3	22 30	15 30	3 4	17 13	1 34	11 17	6 7	24 52	1 10	24 3	1 22	24 32	1 56	8 38	0 47	13 51	1 10	1 22	16 32	2 7	2 32	27 13		n.a.
M 4	22 39	21 17	4 0	17 40	1 18	11 12	6 9	24 48	1 10	24 2	1 21	24 33	1 56	8 38	0 48	13 52	1 10	1 21	16 31	2 10	2 33	27 14		n.a.
T 5	22 47	25 47	4 39	18 9	1 2	11 7	6 11	24 44	1 9	24 0	1 21	24 34	1 56	8 38	0 48	13 52	1 10	1 20	16 31	2 13	2 35	27 15		n.a.
W 6	22 55	28 28	4 59	18 39	0 47	11 4	6 12	24 40	1 9	23 58	1 21	24 35	1 56	8 37	0 48	13 53	1 10	1 19	16 30	2 18	2 36	27 17		n.a.
T 7	23 2	28 59	4 57	19 9	0 32	11 2	6 13	24 36	1 8	23 56	1 21	24 35	1 57	8 37	0 48	13 54	1 10	1 18	16 29	2 22	2 37	27 18		n.a.
F 8	23 10	27 21	4 35	19 41	0 17	11 2	6 14	24 31	1 8	23 54	1 21	24 36	1 57	8 37	0 48	13 54	1 10	1 17	16 29	2 26	2 38	27 19		n.a.
S 9	23 16	23 53	3 55	20 13	0 3	11 2	6 14	24 27	1 8	23 52	1 21	24 37	1 57	8 37	0 48	13 55	1 10	1 16	16 28	2 29	2 40	27 21		n.a.
S 10	23 23	19 6	3 2	20 45	0n10	11 3	6 13	24 22	1 7	23 50	1 21	24 37	1 57	8 37	0 48	13 55	1 10	1 15	16 28	2 31	2 41	27 22		n.a.
M11	23 28	13 29	2 0	21 16	0 23	11 6	6 12	24 17	1 7	23 48	1 21	24 38	1 57	8 37	0 48	13 56	1 10	1 14	16 27	2 32	2 42	27 23		n.a.
T 12	23 34	7 26	0 54	21 47	0 35	11 9	6 11	24 12	1 6	23 47	1 21	24 39	1 58	8 37	0 48	13 57	1 10	1 13	16 27	2 32	2 44	27 24		n.a.
W13	23 39	1 17	0s14	22 17	0 45	11 14	6 9	24 6	1 6	23 45	1 21	24 40	1 58	8 37	0 48	13 57	1 10	1 12	16 26	2 32	2 45	27 26		n.a.
T 14	23 43	4s46	1 18	22 46	0 55	11 19	6 7	24 0	1 6	23 43	1 21	24 40	1 58	8 37	0 48	13 58	1 10	1 11	16 26	2 33	2 46	27 27		n.a.
F 15	23 47	10 31	2 18	23 13	1 4	11 25	6 5	23 54	1 5	23 41	1 21	24 41	1 58	8 37	0 48	13 58	1 10	1 10	16 25	2 33	2 48	27 28		n.a.
S 16	23 51	15 48	3 11	23 38	1 13	11 33	6 2	23 48	1 5	23 38	1 21	24 42	1 58	8 37	0 48	13 59	1 10	1 9	16 25	2 35	2 49	27 30		n.a.
S 17	23 54	20 28	3 55	24 2	1 20	11 40	5 59	23 42	1 4	23 36	1 20	24 43	1 59	8 37	0 48	13 59	1 10	1 8	16 24	2 38	2 50	27 31		n.a.
M18	23 57	24 17	4 28	24 23	1 26	11 49	5 56	23 35	1 4	23 34	1 20	24 43	1 59	8 37	0 48	14 0	1 10	1 7	16 24	2 42	2 51	27 32		n.a.
T 19	24 0	27 6	4 50	24 43	1 32	11 58	5 53	23 29	1 3	23 32	1 20	24 44	1 59	8 37	0 48	14 0	1 10	1 6	16 23	2 47	2 53	27 33		n.a.
W20	24 1	28 42	4 59	25 0	1 37	12 9	5 49	23 22	1 3	23 30	1 20	24 45	1 59	8 37	0 48	14 1	1 10	1 5	16 23	2 53	2 54	27 34		n.a.
T 21	24 3	28 58	4 55	25 15	1 41	12 19	5 45	23 14	1 2	23 28	1 20	24 46	1 59	8 37	0 48	14 1	1 10	1 4	16 23	2 59	2 55	27 36		n.a.
F 22	24 4	27 52	4 38	25 27	1 44	12 31	5 41	23 7	1 2	23 26	1 20	24 47	1 59	8 37	0 48	14 2	1 10	1 3	16 22	3 4	2 57	27 37		n.a.
S 23	24 5	25 27	4 8	25 37	1 47	12 42	5 37	22 59	1 1	23 23	1 20	24 47	2 0	8 37	0 48	14 2	1 10	1 2	16 22	3 9	2 58	27 38		n.a.
S 24	24 5	21 51	3 27	25 45	1 48	12 55	5 32	22 52	1 1	23 21	1 20	24 48	2 0	8 38	0 48	14 3	1 10	1 1	16 21	3 13	2 59	27 39		n.a.
M25	24 4	17 15	2 35	25 51	1 49	13 8	5 28	22 43	1 1	23 19	1 20	24 49	2 0	8 38	0 48	14 3	1 10	1 0	16 21	3 15	3 0	27 41		n.a.
T 26	24 4	11 52	1 35	25 54	1 50	13 21	5 23	22 35	1 0	23 17	1 20	24 50	2 0	8 38	0 48	14 4	1 10	0 59	16 20	3 16	3 2	27 42		n.a.
W27	24 2	5 53	0 28	25 55	1 50	13 35	5 18	22 27	1 0	23 14	1 20	24 50	2 0	8 38	0 48	14 4	1 10	0 58	16 20	3 17	3 3	27 43		n.a.
T 28	24 1	0n30	0n41	25 54	1 49	13 49	5 13	22 18	0 59	23 12	1 20	24 51	2 0	8 38	0 48	14 5	1 10	0 57	16 20	3 17	3 4	27 44		n.a.
F 29	23 59	7 1	1 50	25 50	1 48	14 3	5 8	22 9	0 59	23 10	1 20	24 52	2 0	8 39	0 48	14 5	1 10	0 56	16 19	3 17	3 6	27 45		n.a.
S 30	23 56	13 24	2 54	25 45	1 47	14 18	5 2	22 0	0 58	23 7	1 20	24 53	2 1	8 39	0 48	14 6	1 10	0 55	16 19	3 18	3 7	27 46		n.a.
S 31	23n53	19n17	3n50	25n38	1n45	14n33	4s57	21n51	0n58	23n 5	1n20	24s53	2s 1	8s39	0s48	14n 6	1s10	0n54	16n18	3s19	3s 8	27s47		n.a.

Julian Day Number = 373831.5, Delta T = 27h15m54s
Ecliptic obliquity = 24°04'54, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°47'53, Lahiri = -54°40'53 Julian Calendar 1 July 3690 BCE == Greg. Calendar 2 June 3690 BCE

The year -3689 astronomical counting style corresponds to year 3690 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3690 BCE (-3689) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 40 52	8♋ 4'41	26♉ 4	8♋50	24♉56	29♋40	24♋50	17°R27	10°R16	10♉ 2	18♌59	21°R44	22♓15	11♐45	n.a.	M 1
T 2	18 44 49	9° 3'58	11♊ 3	10°37	25°37	0♌22	25° 3	17♑22	10♓16	10° 3	19° 1	21♓36	22°11	11°52	n.a.	T 2
W 3	18 48 45	10° 3'17	26°13	12°23	26°20	1° 4	25°16	17°18	10°15	10° 5	19° 3	21°25	22° 8	11°59	n.a.	W 3
T 4	18 52 42	11° 2'38	11♋22	14° 8	27° 4	1°46	25°29	17°13	10°14	10° 6	19° 5	21°15	22° 5	12° 6	n.a.	T 4
F 5	18 56 39	12° 2'01	26°21	15°52	27°49	2°27	25°42	17° 8	10°13	10° 7	19° 7	21° 5	22° 2	12°12	n.a.	F 5
S 6	19 0 35	13° 1'27	10♌59	17°36	28°34	3° 9	25°55	17° 3	10°12	10° 9	19° 9	20°58	21°59	12°19	n.a.	S 6
S 7	19 4 32	14° 0'55	25°12	19°18	29°21	3°51	26° 8	16°58	10°11	10°10	19°11	20°52	21°56	12°26	n.a.	S 7
M 8	19 8 28	15° 0'24	8♍55	21° 0	0♊ 9	4°33	26°21	16°53	10°10	10°11	19°13	20°50	21°52	12°32	n.a.	M 8
T 9	19 12 25	15°59'56	22°10	22°41	0°57	5°15	26°34	16°49	10° 9	10°12	19°15	20°D49	21°49	12°39	n.a.	T 9
W10	19 16 21	16°59'30	4♎59	24°21	1°46	5°58	26°48	16°44	10° 7	10°13	19°18	20°50	21°46	12°46	n.a.	W10
T 11	19 20 18	17°59'05	17°27	26° 0	2°36	6°40	27° 1	16°39	10° 6	10°14	19°20	20°R50	21°43	12°53	n.a.	T 11
F 12	19 24 14	18°58'43	29°39	27°38	3°27	7°22	27°14	16°34	10° 5	10°15	19°22	20°49	21°40	12°59	n.a.	F 12
S 13	19 28 11	19°58'23	11♏39	29°16	4°18	8° 4	27°27	16°29	10° 4	10°16	19°24	20°47	21°37	13° 6	n.a.	S 13
S 14	19 32 7	20°58'04	23°32	0♌53	5°10	8°47	27°40	16°24	10° 2	10°17	19°26	20°42	21°33	13°13	n.a.	S 14
M15	19 36 4	21°57'48	5♐24	2°29	6° 3	9°29	27°53	16°20	10° 1	10°18	19°29	20°35	21°30	13°20	n.a.	M15
T 16	19 40 0	22°57'34	17°16	4° 5	6°57	10°12	28° 7	16°15	9°59	10°19	19°31	20°25	21°27	13°26	n.a.	T 16
W17	19 43 57	23°57'22	29°13	5°40	7°51	10°54	28°20	16°10	9°58	10°20	19°33	20°15	21°24	13°33	n.a.	W17
T 18	19 47 54	24°57'12	11♑15	7°14	8°46	11°37	28°33	16° 5	9°56	10°21	19°35	20° 3	21°21	13°40	n.a.	T 18
F 19	19 51 50	25°57'04	23°25	8°47	9°41	12°19	28°46	16° 1	9°55	10°22	19°38	19°53	21°17	13°46	n.a.	F 19
S 20	19 55 47	26°56'59	5♒44	10°20	10°37	13° 2	28°59	15°56	9°53	10°23	19°40	19°44	21°14	13°53	n.a.	S 20
S 21	19 59 43	27°56'55	18°11	11°52	11°34	13°45	29°13	15°51	9°51	10°23	19°42	19°38	21°11	14° 0	n.a.	S 21
M22	20 3 40	28°56'54	0♓49	13°24	12°31	14°28	29°26	15°46	9°50	10°24	19°44	19°33	21° 8	14° 7	n.a.	M22
T 23	20 7 36	29°56'55	13°37	14°55	13°29	15°11	29°39	15°42	9°48	10°25	19°47	19°D32	21° 5	14°13	n.a.	T 23
W24	20 11 33	0♌56'58	26°38	16°25	14°27	15°54	29°52	15°37	9°46	10°26	19°49	19°32	21° 2	14°20	n.a.	W24
T 25	20 15 29	1°57'04	9♈53	17°55	15°26	16°37	0♌ 6	15°33	9°44	10°26	19°52	19°33	20°58	14°27	n.a.	T 25
F 26	20 19 26	2°57'12	23°24	19°24	16°25	17°20	0°19	15°28	9°42	10°27	19°54	19°34	20°55	14°34	n.a.	F 26
S 27	20 23 22	3°57'23	7♉12	20°52	17°25	18° 3	0°32	15°24	9°41	10°27	19°56	19°R34	20°52	14°40	n.a.	S 27
S 28	20 27 19	4°57'36	21°18	22°20	18°25	18°46	0°45	15°19	9°39	10°28	19°59	19°33	20°49	14°47	n.a.	S 28
M29	20 31 15	5°57'51	5♊41	23°47	19°26	19°29	0°59	15°15	9°37	10°28	20° 1	19°30	20°46	14°54	n.a.	M29
T 30	20 35 12	6°58'09	20°19	25°13	20°27	20°12	1°12	15°11	9°35	10°29	20° 3	19°25	20°43	15° 0	n.a.	T 30
W31	20 39 8	7♌58'29	5♋ 4	26♌39	21♊28	20♌56	1♌25	15♑ 6	9♓33	10♉29	20♌ 6	19♓19	20♓39	15♐ 7	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n50	24n11	4n32	25n28	1n42	14n48	4s51	21n42	0n57	23n 2	1n20	24s54	2s 1	8s40	0s49	14n 7	1s10	0n53	16n18	3s22	3s 9	27s49		n.a.
T 2	23 46	27 35	4 56	25 17	1 39	15 4	4 46	21 32	0 57	23 0	1 20	24 55	2 1	8 40	0 49	14 7	1 10	0 52	16 18	3 25	3 11	27 50		n.a.
W 3	23 41	29 2	5 0	25 5	1 36	15 19	4 40	21 22	0 56	22 58	1 20	24 56	2 1	8 40	0 49	14 7	1 10	0 51	16 17	3 29	3 12	27 51		n.a.
T 4	23 36	28 17	4 43	24 50	1 32	15 35	4 34	21 12	0 56	22 55	1 20	24 56	2 1	8 41	0 49	14 8	1 10	0 50	16 17	3 34	3 13	27 52		n.a.
F 5	23 31	25 29	4 7	24 34	1 28	15 51	4 28	21 2	0 55	22 53	1 20	24 57	2 1	8 41	0 49	14 8	1 10	0 49	16 16	3 37	3 15	27 53		n.a.
S 6	23 25	21 3	3 15	24 17	1 24	16 7	4 23	20 52	0 55	22 50	1 20	24 58	2 1	8 42	0 49	14 9	1 10	0 48	16 16	3 41	3 16	27 54		n.a.
S 7	23 19	15 32	2 12	23 58	1 20	16 23	4 17	20 41	0 54	22 48	1 20	24 59	2 1	8 42	0 49	14 9	1 10	0 47	16 16	3 43	3 17	27 55		n.a.
M 8	23 13	9 25	1 3	23 37	1 15	16 39	4 11	20 30	0 54	22 45	1 20	24 59	2 2	8 42	0 49	14 9	1 10	0 46	16 15	3 44	3 18	27 56		n.a.
T 9	23 5	3 5	0s 7	23 16	1 10	16 55	4 5	20 19	0 53	22 42	1 20	25 0	2 2	8 43	0 49	14 10	1 10	0 45	16 15	3 44	3 20	27 57		n.a.
W10	22 58	3s10	1 15	22 53	1 4	17 11	3 59	20 8	0 53	22 40	1 20	25 1	2 2	8 43	0 49	14 10	1 10	0 43	16 15	3 44	3 21	27 58		n.a.
T 11	22 50	9 8	2 17	22 29	0 59	17 27	3 52	19 57	0 52	22 37	1 20	25 2	2 2	8 44	0 49	14 10	1 10	0 42	16 15	3 44	3 22	27 59		n.a.
F 12	22 42	14 37	3 11	22 4	0 53	17 42	3 46	19 45	0 52	22 34	1 20	25 2	2 2	8 45	0 49	14 11	1 10	0 41	16 14	3 44	3 24	28 0		n.a.
S 13	22 33	19 28	3 57	21 38	0 48	17 58	3 40	19 33	0 51	22 32	1 20	25 3	2 2	8 45	0 49	14 11	1 10	0 40	16 14	3 45	3 25	28 2		n.a.
S 14	22 24	23 31	4 31	21 10	0 42	18 14	3 34	19 22	0 51	22 29	1 20	25 4	2 2	8 46	0 49	14 11	1 11	0 39	16 14	3 47	3 26	28 3		n.a.
M15	22 14	26 35	4 54	20 42	0 35	18 29	3 28	19 9	0 50	22 26	1 20	25 4	2 2	8 46	0 49	14 11	1 11	0 38	16 13	3 50	3 27	28 4		n.a.
T 16	22 4	28 29	5 3	20 13	0 29	18 44	3 22	18 57	0 49	22 24	1 20	25 5	2 2	8 47	0 49	14 12	1 11	0 37	16 13	3 54	3 29	28 5		n.a.
W17	21 53	29 5	5 0	19 44	0 23	19 0	3 15	18 45	0 49	22 21	1 20	25 6	2 2	8 47	0 49	14 12	1 11	0 36	16 13	3 58	3 30	28 6		n.a.
T 18	21 43	28 18	4 44	19 13	0 16	19 14	3 9	18 32	0 48	22 18	1 20	25 6	2 2	8 48	0 49	14 12	1 11	0 35	16 13	4 2	3 31	28 7		n.a.
F 19	21 31	26 9	4 14	18 42	0 10	19 29	3 3	18 19	0 48	22 15	1 20	25 7	2 2	8 49	0 49	14 12	1 11	0 34	16 12	4 7	3 33	28 8		n.a.
S 20	21 20	22 46	3 32	18 10	0 3	19 44	2 57	18 6	0 47	22 13	1 20	25 7	2 2	8 49	0 49	14 13	1 11	0 33	16 12	4 10	3 34	28 9		n.a.
S 21	21 8	18 19	2 40	17 38	0s 4	19 58	2 50	17 53	0 47	22 10	1 20	25 8	2 2	8 50	0 49	14 13	1 11	0 32	16 12	4 13	3 35	28 10		n.a.
M22	20 55	13 1	1 39	17 5	0 10	20 11	2 44	17 40	0 46	22 7	1 20	25 9	2 2	8 51	0 49	14 13	1 11	0 31	16 12	4 15	3 36	28 10		n.a.
T 23	20 42	7 6	0 32	16 31	0 17	20 25	2 38	17 26	0 46	22 4	1 20	25 9	2 2	8 51	0 49	14 13	1 11	0 30	16 11	4 15	3 38	28 11		n.a.
W24	20 29	0 47	0n38	15 57	0 24	20 38	2 32	17 13	0 45	22 1	1 20	25 10	2 2	8 52	0 49	14 14	1 11	0 29	16 11	4 15	3 39	28 12		n.a.
T 25	20 15	5n39	1 48	15 23	0 31	20 51	2 26	16 59	0 45	21 58	1 20	25 10	2 2	8 53	0 49	14 14	1 11	0 28	16 11	4 15	3 40	28 13		n.a.
F 26	20 1	11 59	2 52	14 48	0 38	21 3	2 20	16 45	0 44	21 56	1 20	25 11	2 2	8 54	0 49	14 14	1 11	0 27	16 11	4 14	3 42	28 14		n.a.
S 27	19 47	17 52	3 49	14 13	0 45	21 15	2 13	16 31	0 43	21 53	1 20	25 11	2 2	8 54	0 49	14 14	1 11	0 26	16 11	4 14	3 43	28 15		n.a.
S 28	19 32	22 56	4 32	13 37	0 52	21 27	2 7	16 17	0 43	21 50	1 20	25 12	2 2	8 55	0 49	14 14	1 11	0 25	16 10	4 15	3 44	28 16		n.a.
M29	19 17	26 45	5 0	13 2	0 59	21 38	2 1	16 2	0 42	21 47	1 20	25 12	2 2	8 56	0 49	14 14	1 11	0 24	16 10	4 16	3 45	28 17		n.a.
T 30	19 1	28 51	5 9	12 26	1 6	21 49	1 55	15 48	0 42	21 44	1 20	25 13	2 2	8 57	0 49	14 14	1 11	0 23	16 10	4 18	3 47	28 18		n.a.
W31	18n46	28n56	4n57	11n50	1s12	21n59	1s49	15n33	0n41	21n41	1n20	25s13	2s 2	8s57	0s49	14n15	1s11	0n22	16n10	4s20	3s48	28s19		n.a.

Julian Day Number = 373862.5, Delta T = 27h15m51s
Ecliptic obliquity = 24°04'53, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°47'48, Lahiri = -54°40'48 Julian Calendar 1 Aug. 3690 BCE == Greg. Calendar 3 July 3690 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3690 BCE (-3689) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 43 5	8♌58'51	19♋52	28♌ 4	22♊30	21♌39	1♌38	15°R 2	9°R31	10♉30	20♌ 8	19°R12	20♓36	15♐14	n.a.	T 1
F 2	20 47 2	9°59'15	4♌32	29°28	23°32	22°23	1°52	14♉58	9♓28	10°30	20°11	19♓ 6	20°33	15°21	n.a.	F 2
S 3	20 50 58	10°59'42	18°59	0♍51	24°35	23° 6	2° 5	14°54	9°26	10°30	20°13	19° 1	20°30	15°27	n.a.	S 3
S 4	20 54 55	12° 0'10	3♍ 6	2°13	25°38	23°50	2°18	14°50	9°24	10°31	20°16	18°58	20°27	15°34	n.a.	S 4
M 5	20 58 51	13° 0'39	16°48	3°34	26°41	24°33	2°31	14°46	9°22	10°31	20°18	18°D57	20°23	15°41	n.a.	M 5
T 6	21 2 48	14° 1'11	0♎ 6	4°55	27°45	25°17	2°44	14°42	9°20	10°31	20°20	18°58	20°20	15°48	n.a.	T 6
W 7	21 6 44	15° 1'44	12°59	6°14	28°49	26° 1	2°57	14°38	9°18	10°31	20°23	18°59	20°17	15°54	n.a.	W 7
T 8	21 10 41	16° 2'19	25°31	7°31	29°53	26°45	3°10	14°34	9°15	10°32	20°25	19° 1	20°14	16° 1	n.a.	T 8
F 9	21 14 37	17° 2'55	7♏46	8°48	0♋58	27°28	3°24	14°31	9°13	10°32	20°28	19° 2	20°11	16° 8	n.a.	F 9
S 10	21 18 34	18° 3'33	19°49	10° 3	2° 3	28°12	3°37	14°27	9°11	10°32	20°30	19°R 3	20° 8	16°14	n.a.	S 10
S 11	21 22 30	19° 4'13	1♐43	11°16	3° 8	28°56	3°50	14°24	9° 8	10°32	20°33	19° 2	20° 4	16°21	n.a.	S 11
M12	21 26 27	20° 4'54	13°36	12°27	4°13	29°40	4° 3	14°20	9° 6	10°R32	20°35	18°59	20° 1	16°28	n.a.	M12
T 13	21 30 24	21° 5'36	25°29	13°36	5°19	0♍24	4°16	14°17	9° 4	10°32	20°38	18°56	19°58	16°35	n.a.	T 13
W14	21 34 20	22° 6'20	7♑28	14°43	6°25	1° 8	4°29	14°13	9° 1	10°32	20°40	18°52	19°55	16°41	n.a.	W14
T 15	21 38 17	23° 7'06	19°36	15°47	7°32	1°53	4°42	14°10	8°59	10°32	20°42	18°47	19°52	16°48	n.a.	T 15
F 16	21 42 13	24° 7'52	1♒55	16°48	8°38	2°37	4°54	14° 7	8°57	10°32	20°45	18°43	19°49	16°55	n.a.	F 16
S 17	21 46 10	25° 8'41	14°27	17°45	9°45	3°21	5° 7	14° 4	8°54	10°32	20°47	18°39	19°45	17° 2	n.a.	S 17
S 18	21 50 6	26° 9'31	27°11	18°39	10°52	4° 5	5°20	14° 1	8°52	10°31	20°50	18°36	19°42	17° 8	n.a.	S 18
M19	21 54 3	27°10'22	10♓10	19°28	12° 0	4°50	5°33	13°58	8°49	10°31	20°52	18°35	19°39	17°15	n.a.	M19
T 20	21 57 59	28°11'15	23°21	20°13	13° 7	5°34	5°46	13°56	8°47	10°31	20°55	18°D35	19°36	17°22	n.a.	T 20
W21	22 1 56	29°12'09	6♈44	20°52	14°15	6°19	5°58	13°53	8°44	10°31	20°57	18°36	19°33	17°28	n.a.	W21
T 22	22 5 52	0♍13'05	20°19	21°24	15°23	7° 3	6°11	13°50	8°42	10°30	21° 0	18°37	19°29	17°35	n.a.	T 22
F 23	22 9 49	1°14'03	4♉ 5	21°50	16°31	7°48	6°24	13°48	8°39	10°30	21° 2	18°38	19°26	17°42	n.a.	F 23
S 24	22 13 46	2°15'02	18° 0	22° 8	17°40	8°32	6°36	13°45	8°37	10°30	21° 4	18°39	19°23	17°49	n.a.	S 24
S 25	22 17 42	3°16'04	2♊ 5	22°18	18°48	9°17	6°49	13°43	8°34	10°29	21° 7	18°R40	19°20	17°55	n.a.	S 25
M26	22 21 39	4°17'07	16°17	22°R19	19°57	10° 2	7° 1	13°41	8°32	10°29	21° 9	18°40	19°17	18° 2	n.a.	M26
T 27	22 25 35	5°18'11	0♋34	22°10	21° 6	10°47	7°14	13°39	8°29	10°28	21°12	18°39	19°14	18° 9	n.a.	T 27
W28	22 29 32	6°19'17	14°53	21°50	22°16	11°31	7°26	13°37	8°27	10°28	21°14	18°37	19°10	18°15	n.a.	W28
T 29	22 33 28	7°20'24	29°11	21°20	23°25	12°16	7°39	13°35	8°24	10°27	21°16	18°36	19° 7	18°22	n.a.	T 29
F 30	22 37 25	8♍21'33	13♌22	20♍38	24♋35	13♍ 1	7♌51	13♉33	8♓22	10♉27	21♌19	18♓34	19♓ 4	18♐29	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n29	26n57	4n26	11n14	1s19	22n 9	1s43	15n18	0n41	21n38	1n20	25s14	2s 2	8s58	0s49	14n15	1s11	0n21	16n10	4s23	3s49	28s20		n.a.
F 2	18 13	23 9	3 37	10 38	1 26	22 18	1 37	15 3	0 40	21 35	1 20	25 14	2 2	8 59	0 49	14 15	1 11	0 20	16 10	4 26	3 50	28 20		n.a.
S 3	17 56	17 59	2 35	10 2	1 32	22 27	1 32	14 48	0 39	21 32	1 20	25 15	2 2	9 0	0 49	14 15	1 11	0 19	16 10	4 27	3 52	28 21		n.a.
S 4	17 39	11 58	1 25	9 26	1 39	22 35	1 26	14 33	0 39	21 29	1 21	25 15	2 2	9 1	0 49	14 15	1 11	0 18	16 10	4 29	3 53	28 22		n.a.
M 5	17 21	5 31	0 12	8 50	1 45	22 42	1 20	14 17	0 38	21 26	1 21	25 16	2 2	9 2	0 49	14 15	1 11	0 18	16 9	4 29	3 54	28 23		n.a.
T 6	17 4	0s57	1s 0	8 15	1 51	22 49	1 14	14 1	0 38	21 23	1 21	25 16	2 2	9 2	0 49	14 15	1 11	0 17	16 9	4 29	3 56	28 24		n.a.
W 7	16 46	7 12	2 7	7 39	1 57	22 56	1 9	13 46	0 37	21 20	1 21	25 17	2 2	9 3	0 49	14 15	1 11	0 16	16 9	4 28	3 57	28 25		n.a.
T 8	16 27	13 0	3 6	7 5	2 3	23 2	1 3	13 30	0 36	21 17	1 21	25 17	2 2	9 4	0 49	14 15	1 11	0 15	16 9	4 28	3 58	28 26		n.a.
F 9	16 8	18 10	3 55	6 30	2 9	23 7	0 57	13 14	0 36	21 14	1 21	25 17	2 2	9 5	0 49	14 15	1 11	0 14	16 9	4 27	3 59	28 26		n.a.
S 10	15 49	22 32	4 33	5 57	2 14	23 12	0 52	12 58	0 35	21 11	1 21	25 18	2 2	9 6	0 50	14 15	1 11	0 13	16 9	4 27	4 1	28 27		n.a.
S 11	15 30	25 55	4 59	5 24	2 19	23 16	0 47	12 41	0 35	21 7	1 21	25 18	2 2	9 7	0 50	14 15	1 11	0 12	16 9	4 27	4 2	28 28		n.a.
M12	15 11	28 11	5 11	4 52	2 24	23 20	0 41	12 25	0 34	21 4	1 21	25 18	2 2	9 8	0 50	14 15	1 11	0 11	16 9	4 28	4 3	28 29		n.a.
T 13	14 51	29 10	5 11	4 21	2 28	23 22	0 36	12 9	0 33	21 1	1 21	25 19	2 2	9 9	0 50	14 15	1 11	0 10	16 9	4 30	4 5	28 30		n.a.
W14	14 31	28 48	4 56	3 51	2 32	23 25	0 31	11 52	0 33	20 58	1 21	25 19	2 2	9 10	0 50	14 15	1 11	0 9	16 9	4 31	4 6	28 30		n.a.
T 15	14 10	27 2	4 29	3 22	2 36	23 26	0 26	11 35	0 32	20 55	1 21	25 19	2 2	9 11	0 50	14 15	1 11	0 8	16 9	4 33	4 7	28 31		n.a.
F 16	13 50	23 58	3 49	2 56	2 38	23 27	0 20	11 18	0 31	20 52	1 21	25 19	2 2	9 12	0 50	14 15	1 11	0 8	16 9	4 35	4 8	28 32		n.a.
S 17	13 29	19 45	2 57	2 30	2 41	23 27	0 15	11 1	0 31	20 49	1 22	25 20	2 1	9 12	0 50	14 15	1 11	0 7	16 9	4 36	4 10	28 33		n.a.
S 18	13 8	14 34	1 55	2 7	2 43	23 27	0 10	10 44	0 30	20 46	1 22	25 20	2 1	9 13	0 50	14 15	1 11	0 6	16 9	4 37	4 11	28 33		n.a.
M19	12 47	8 40	0 46	1 47	2 43	23 26	0 6	10 27	0 30	20 42	1 22	25 20	2 1	9 14	0 50	14 15	1 12	0 5	16 9	4 38	4 12	28 34		n.a.
T 20	12 25	2 19	0n26	1 29	2 44	23 24	0 1	10 10	0 29	20 39	1 22	25 20	2 1	9 15	0 50	14 15	1 12	0 4	16 9	4 38	4 14	28 35		n.a.
W21	12 3	4n15	1 38	1 14	2 43	23 22	0n 4	9 52	0 28	20 36	1 22	25 21	2 1	9 16	0 50	14 14	1 12	0 3	16 9	4 38	4 15	28 35		n.a.
T 22	11 42	10 42	2 46	1 2	2 41	23 19	0 9	9 35	0 28	20 33	1 22	25 21	2 1	9 17	0 50	14 14	1 12	0 3	16 9	4 37	4 16	28 36		n.a.
F 23	11 19	16 44	3 45	0 55	2 38	23 15	0 13	9 17	0 27	20 30	1 22	25 21	2 1	9 18	0 50	14 14	1 12	0 2	16 9	4 37	4 17	28 37		n.a.
S 24	10 57	21 59	4 32	0 51	2 34	23 10	0 18	8 59	0 26	20 27	1 22	25 21	2 1	9 19	0 50	14 14	1 12	0 1	16 9	4 36	4 19	28 38		n.a.
S 25	10 35	26 4	5 3	0 52	2 28	23 5	0 22	8 42	0 26	20 24	1 22	25 21	2 1	9 20	0 50	14 14	1 12	0 0	16 9	4 36	4 20	28 38		n.a.
M26	10 12	28 35	5 15	0 58	2 21	22 59	0 26	8 24	0 25	20 20	1 23	25 21	2 1	9 21	0 50	14 14	1 12	29 59	16 9	4 36	4 21	28 39		n.a.
T 27	9 49	29 14	5 9	1 10	2 13	22 53	0 30	8 6	0 24	20 17	1 23	25 21	2 0	9 22	0 50	14 14	1 12	29 59	16 10	4 37	4 22	28 40		n.a.
W28	9 26	27 55	4 43	1 28	2 2	22 45	0 35	7 48	0 24	20 14	1 23	25 21	2 0	9 23	0 50	14 13	1 12	29 58	16 10	4 37	4 24	28 40		n.a.
T 29	9 3	24 47	4 0	1 51	1 50	22 37	0 39	7 30	0 23	20 11	1 23	25 22	2 0	9 24	0 50	14 13	1 12	29 57	16 10	4 38	4 25	28 41		n.a.
F 30	8n39	20n10	3n 3	2n21	1s36	22n29	0n42	7n11	0n22	20n 8	1n23	25s22	2s 0	9s25	0s50	14n13	1s12	29n57	16n10	4s38	4s26	28s41		n.a.

Julian Day Number = 373893.5, Delta T = 27h15m48s
Ecliptic obliquity = 24°04'53, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°47'44, Lahiri = -54°40'44 Julian Calendar 1 Sept. 3690 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3690 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3690 BCE (-3689) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 41 22	9♍22'43	27♌24	19°R46	25♋44	13♍46	8♌ 3	13°R32	8°R19	10°R26	21♌21	18°R33	19♓ 1	18♐36	n.a.	S 1
S 2	22 45 18	10°23'54	11♍11	18♍45	26°54	14°31	8°16	13♎30	8♓17	10♉25	21°24	18♓33	18°58	18°42	n.a.	S 2
M 3	22 49 15	11°25'06	24°40	17°34	28° 5	15°16	8°28	13°29	8°14	10°25	21°26	18°D33	18°55	18°49	n.a.	M 3
T 4	22 53 11	12°26'19	7♎51	16°18	29°15	16° 1	8°40	13°27	8°12	10°24	21°28	18°33	18°51	18°56	n.a.	T 4
W 5	22 57 8	13°27'33	20°42	14°57	0♌25	16°47	8°52	13°26	8° 9	10°23	21°31	18°34	18°48	19° 3	n.a.	W 5
T 6	23 1 4	14°28'47	3♏15	13°34	1°36	17°32	9° 4	13°25	8° 7	10°22	21°33	18°34	18°45	19° 9	n.a.	T 6
F 7	23 5 1	15°30'03	15°32	12°12	2°46	18°17	9°16	13°24	8° 4	10°22	21°35	18°35	18°42	19°16	n.a.	F 7
S 8	23 8 57	16°31'19	27°37	10°55	3°57	19° 2	9°28	13°23	8° 2	10°21	21°37	18°35	18°39	19°23	n.a.	S 8
S 9	23 12 54	17°32'35	9♐33	9°44	5° 8	19°48	9°40	13°22	7°59	10°20	21°40	18°35	18°35	19°29	n.a.	S 9
M10	23 16 51	18°33'53	21°26	8°41	6°19	20°33	9°51	13°22	7°57	10°19	21°42	18°35	18°32	19°36	n.a.	M10
T 11	23 20 47	19°35'10	3♑19	7°48	7°30	21°18	10° 3	13°21	7°54	10°18	21°44	18°35	18°29	19°43	n.a.	T 11
W12	23 24 44	20°36'28	15°19	7° 6	8°42	22° 4	10°15	13°21	7°52	10°17	21°46	18°35	18°26	19°50	n.a.	W12
T 13	23 28 40	21°37'47	27°28	6°35	9°53	22°49	10°26	13°21	7°49	10°16	21°49	18°35	18°23	19°56	n.a.	T 13
F 14	23 32 37	22°39'06	9♒51	6°16	11° 5	23°35	10°38	13°20	7°47	10°15	21°51	18°36	18°20	20° 3	n.a.	F 14
S 15	23 36 33	23°40'25	22°31	6°D 8	12°16	24°21	10°49	13°D20	7°44	10°14	21°53	18°36	18°16	20°10	n.a.	S 15
S 16	23 40 30	24°41'44	5♓29	6° 9	13°28	25° 6	11° 0	13°20	7°42	10°13	21°55	18°37	18°13	20°17	n.a.	S 16
M17	23 44 26	25°43'04	18°47	6°21	14°40	25°52	11°11	13°20	7°40	10°12	21°57	18°R37	18°10	20°23	n.a.	M17
T 18	23 48 23	26°44'24	2♈22	6°41	15°52	26°38	11°23	13°21	7°37	10°11	21°59	18°37	18° 7	20°30	n.a.	T 18
W19	23 52 20	27°45'45	16°14	7°10	17° 4	27°23	11°34	13°21	7°35	10°10	22° 1	18°36	18° 4	20°37	n.a.	W19
T 20	23 56 16	28°47'06	0♉18	7°45	18°16	28° 9	11°45	13°21	7°33	10° 9	22° 4	18°35	18° 0	20°43	n.a.	T 20
F 21	0 0 13	29°48'28	14°31	8°27	19°29	28°55	11°56	13°22	7°30	10° 7	22° 6	18°33	17°57	20°50	n.a.	F 21
S 22	0 4 9	0♎49'50	28°48	9°15	20°41	29°41	12° 6	13°23	7°28	10° 6	22° 8	18°32	17°54	20°57	n.a.	S 22
S 23	0 8 6	1°51'13	13♊ 6	10° 8	21°53	0♎27	12°17	13°24	7°26	10° 5	22°10	18°31	17°51	21° 4	n.a.	S 23
M24	0 12 2	2°52'37	27°20	11° 5	23° 6	1°13	12°28	13°25	7°24	10° 4	22°12	18°D30	17°48	21°10	n.a.	M24
T 25	0 15 59	3°54'00	11♋29	12° 6	24°19	1°59	12°38	13°26	7°21	10° 3	22°14	18°30	17°45	21°17	n.a.	T 25
W26	0 19 56	4°55'25	25°31	13°11	25°31	2°45	12°49	13°27	7°19	10° 1	22°16	18°31	17°41	21°24	n.a.	W26
T 27	0 23 52	5°56'49	9♌24	14°19	26°44	3°31	12°59	13°28	7°17	10° 0	22°18	18°32	17°38	21°31	n.a.	T 27
F 28	0 27 49	6°58'14	23° 6	15°29	27°57	4°17	13° 9	13°29	7°15	9°59	22°19	18°34	17°35	21°37	n.a.	F 28
S 29	0 31 45	7°59'39	6♍38	16°41	29°10	5° 3	13°20	13°31	7°13	9°57	22°21	18°35	17°32	21°44	n.a.	S 29
S 30	0 35 42	9° 1'04	19°59	17°56	0♍23	5°49	13°30	13°32	7°11	9°56	22°23	18°R35	17°29	21°51	n.a.	S 30
M31	0 39 38	10♎ 2'29	3♎ 6	19♍13	1♍36	6♎35	13♌40	13♑34	7♓ 9	9♉54	22♌25	18♓34	17♓26	21♐57	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n16	14n29	1n54	2n56	1s20	22n19	0n46	6n53	0n22	20n 5	1n23	25s22	2s 0	9s26	0s50	14n13	1s12	29n56	16n10	4s39	4s28	28s42		n.a.
S 2	7 52	8 11	0 41	3 37	1 3	22 9	0 50	6 35	0 21	20 1	1 23	25 22	2 0	9 27	0 50	14 12	1 12	29 55	16 10	4 39	4 29	28 43		n.a.
M 3	7 28	1 39	0s34	4 22	0 44	21 59	0 54	6 16	0 20	19 58	1 23	25 22	2 0	9 28	0 50	14 12	1 12	29 54	16 10	4 39	4 30	28 43		n.a.
T 4	7 4	4s48	1 45	5 11	0 24	21 47	0 57	5 58	0 20	19 55	1 24	25 22	2 0	9 29	0 50	14 12	1 12	29 54	16 10	4 39	4 31	28 44		n.a.
W 5	6 40	10 53	2 49	6 2	0 4	21 35	1 1	5 39	0 19	19 52	1 24	25 22	1 59	9 30	0 50	14 12	1 12	29 53	16 11	4 39	4 33	28 45		n.a.
T 6	6 16	16 25	3 43	6 53	0n17	21 23	1 4	5 20	0 18	19 49	1 24	25 22	1 59	9 31	0 50	14 11	1 12	29 52	16 11	4 38	4 34	28 45		n.a.
F 7	5 52	21 9	4 26	7 44	0 37	21 9	1 7	5 1	0 18	19 46	1 24	25 22	1 59	9 32	0 50	14 11	1 12	29 52	16 11	4 38	4 35	28 46		n.a.
S 8	5 27	24 57	4 56	8 32	0 56	20 55	1 10	4 43	0 17	19 43	1 24	25 22	1 59	9 33	0 50	14 11	1 12	29 51	16 11	4 38	4 37	28 46		n.a.
S 9	5 3	27 38	5 13	9 16	1 15	20 41	1 13	4 24	0 16	19 40	1 24	25 22	1 59	9 34	0 50	14 11	1 12	29 51	16 11	4 38	4 38	28 47		n.a.
M10	4 38	29 4	5 16	9 56	1 31	20 25	1 16	4 5	0 16	19 36	1 25	25 22	1 59	9 35	0 49	14 10	1 12	29 50	16 12	4 38	4 39	28 47		n.a.
T 11	4 14	29 9	5 7	10 30	1 46	20 10	1 19	3 46	0 15	19 33	1 25	25 22	1 59	9 36	0 49	14 10	1 12	29 49	16 12	4 38	4 40	28 48		n.a.
W12	3 49	27 52	4 43	10 58	1 59	19 53	1 22	3 27	0 14	19 30	1 25	25 21	1 59	9 36	0 49	14 10	1 12	29 49	16 12	4 38	4 42	28 48		n.a.
T 13	3 24	25 15	4 7	11 20	2 10	19 36	1 25	3 8	0 14	19 27	1 25	25 21	1 58	9 37	0 49	14 9	1 12	29 48	16 12	4 38	4 43	28 49		n.a.
F 14	2 59	21 26	3 19	11 35	2 19	19 18	1 27	2 49	0 13	19 24	1 25	25 21	1 58	9 38	0 49	14 9	1 12	29 48	16 13	4 38	4 44	28 49		n.a.
S 15	2 35	16 34	2 20	11 45	2 26	19 0	1 30	2 30	0 12	19 21	1 25	25 21	1 58	9 39	0 49	14 9	1 12	29 47	16 13	4 37	4 45	28 50		n.a.
S 16	2 10	10 52	1 12	11 49	2 31	18 41	1 32	2 10	0 12	19 18	1 26	25 21	1 58	9 40	0 49	14 8	1 12	29 47	16 13	4 37	4 47	28 50		n.a.
M17	1 45	4 32	0n 1	11 49	2 35	18 22	1 34	1 51	0 11	19 15	1 26	25 21	1 58	9 41	0 49	14 8	1 12	29 46	16 13	4 37	4 48	28 51		n.a.
T 18	1 20	2n 7	1 15	11 43	2 37	18 2	1 36	1 32	0 10	19 12	1 26	25 21	1 58	9 42	0 49	14 8	1 12	29 46	16 14	4 37	4 49	28 51		n.a.
W19	0 55	8 48	2 27	11 33	2 39	17 42	1 38	1 13	0 10	19 9	1 26	25 20	1 58	9 43	0 49	14 7	1 12	29 45	16 14	4 38	4 51	28 52		n.a.
T 20	0 30	15 9	3 31	11 20	2 39	17 21	1 40	0 53	0 9	19 6	1 26	25 20	1 57	9 44	0 49	14 7	1 12	29 45	16 14	4 38	4 52	28 52		n.a.
F 21	0 5	20 47	4 22	11 3	2 38	16 59	1 42	0 34	0 8	19 3	1 26	25 20	1 57	9 44	0 49	14 6	1 12	29 44	16 14	4 39	4 53	28 53		n.a.
S 22	0s20	25 15	4 57	10 42	2 36	16 37	1 44	0 15	0 8	19 0	1 27	25 20	1 57	9 45	0 49	14 6	1 12	29 44	16 15	4 39	4 54	28 53		n.a.
S 23	0 45	28 10	5 14	10 19	2 33	16 15	1 46	0s 5	0 7	18 57	1 27	25 20	1 57	9 46	0 49	14 6	1 12	29 43	16 15	4 40	4 56	28 54		n.a.
M24	1 10	29 15	5 12	9 54	2 30	15 52	1 47	0 24	0 6	18 54	1 27	25 19	1 57	9 47	0 49	14 5	1 12	29 43	16 15	4 40	4 57	28 54		n.a.
T 25	1 35	28 24	4 51	9 26	2 26	15 28	1 49	0 43	0 5	18 52	1 27	25 19	1 57	9 48	0 49	14 5	1 12	29 43	16 16	4 40	4 58	28 55		n.a.
W26	2 0	25 44	4 12	8 57	2 22	15 4	1 50	1 3	0 5	18 49	1 27	25 19	1 57	9 49	0 49	14 4	1 12	29 42	16 16	4 40	4 59	28 55		n.a.
T 27	2 25	21 35	3 20	8 26	2 17	14 40	1 51	1 22	0 4	18 46	1 28	25 19	1 56	9 49	0 49	14 4	1 12	29 42	16 16	4 39	5 1	28 55		n.a.
F 28	2 50	16 19	2 16	7 53	2 11	14 15	1 52	1 42	0 3	18 43	1 28	25 18	1 56	9 50	0 49	14 3	1 12	29 41	16 17	4 39	5 2	28 56		n.a.
S 29	3 15	10 19	1 5	7 19	2 6	13 50	1 53	2 1	0 3	18 40	1 28	25 18	1 56	9 51	0 49	14 3	1 12	29 41	16 17	4 38	5 3	28 56		n.a.
S 30	3 40	3 57	0s 8	6 43	2 0	13 24	1 54	2 21	0 2	18 37	1 28	25 18	1 56	9 52	0 49	14 3	1 12	29 41	16 17	4 38	5 5	28 57		n.a.
M31	4s 5	2s28	1s19	6n 7	1n54	12n58	1n55	2s40	0n 1	18n35	1n29	25s17	1s56	9s52	0s49	14n 2	1s12	29n40	16n18	4s38	5s 6	28s57		n.a.

Julian Day Number = 373923.5, Delta T = 27h15m45s
Ecliptic obliquity = 24°04'54, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°47'40, Lahiri = -54°40'40 Julian Calendar 1 Oct. 3690 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3690 BCE

The year -3689 astronomical counting style corresponds to year 3690 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3690 BCE (-3689) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 43 35	11♎ 3'54	16♎ 1	20♍31	2♍49	7♎22	13♌50	13♉36	7°R 7	9°R53	22♌27	18°R32	17♓22	22♐ 4	n.a.	T 1
W 2	0 47 32	12° 5'18	28°41	21°50	4° 2	8° 8	13°59	13°38	7♓ 5	9♉51	22°29	18♓29	17°19	22°11	n.a.	W 2
T 3	0 51 28	13° 6'43	11♏ 8	23°11	5°15	8°54	14° 9	13°40	7° 3	9°50	22°30	18°25	17°16	22°18	n.a.	T 3
F 4	0 55 25	14° 8'07	23°23	24°33	6°29	9°41	14°19	13°42	7° 1	9°49	22°32	18°21	17°13	22°24	n.a.	F 4
S 5	0 59 21	15° 9'30	5♐27	25°56	7°42	10°27	14°28	13°44	6°59	9°47	22°34	18°16	17°10	22°31	n.a.	S 5
S 6	1 3 18	16°10'53	17°23	27°20	8°55	11°13	14°37	13°47	6°57	9°46	22°36	18°12	17° 6	22°38	n.a.	S 6
M 7	1 7 14	17°12'16	29°15	28°44	10° 9	12° 0	14°47	13°49	6°56	9°44	22°37	18° 9	17° 3	22°44	n.a.	M 7
T 8	1 11 11	18°13'37	11♑ 7	0♎10	11°22	12°46	14°56	13°52	6°54	9°42	22°39	18° 8	17° 0	22°51	n.a.	T 8
W 9	1 15 8	19°14'58	23° 3	1°36	12°36	13°33	15° 5	13°55	6°52	9°41	22°40	18°D 7	16°57	22°58	n.a.	W 9
T 10	1 19 4	20°16'18	5♒10	3° 3	13°49	14°19	15°13	13°57	6°50	9°39	22°42	18° 8	16°54	23° 5	n.a.	T 10
F 11	1 23 1	21°17'38	17°31	4°31	15° 3	15° 6	15°22	14° 0	6°49	9°38	22°43	18°10	16°51	23°11	n.a.	F 11
S 12	1 26 57	22°18'56	0♓11	5°59	16°16	15°52	15°31	14° 3	6°47	9°36	22°45	18°12	16°47	23°18	n.a.	S 12
S 13	1 30 54	23°20'13	13°14	7°28	17°30	16°39	15°39	14° 6	6°46	9°35	22°46	18°R13	16°44	23°25	n.a.	S 13
M14	1 34 51	24°21'30	26°41	8°57	18°44	17°25	15°48	14°10	6°44	9°33	22°48	18°13	16°41	23°32	n.a.	M14
T 15	1 38 47	25°22'45	10♈33	10°27	19°57	18°12	15°56	14°13	6°43	9°31	22°49	18°11	16°38	23°38	n.a.	T 15
W16	1 42 44	26°24'00	24°48	11°57	21°11	18°59	16° 4	14°16	6°41	9°30	22°51	18° 7	16°35	23°45	n.a.	W16
T 17	1 46 40	27°25'14	9♉21	13°28	22°25	19°45	16°12	14°20	6°40	9°28	22°52	18° 1	16°31	23°52	n.a.	T 17
F 18	1 50 37	28°26'27	24° 4	14°59	23°38	20°32	16°20	14°23	6°39	9°26	22°53	17°55	16°28	23°58	n.a.	F 18
S 19	1 54 33	29°27'40	8♊51	16°31	24°52	21°19	16°28	14°27	6°37	9°25	22°55	17°48	16°25	24° 5	n.a.	S 19
S 20	1 58 30	0♏28'52	23°33	18° 4	26° 6	22° 6	16°35	14°31	6°36	9°23	22°56	17°43	16°22	24°12	n.a.	S 20
M21	2 2 27	1°30'03	8♋ 4	19°37	27°20	22°52	16°43	14°35	6°35	9°21	22°57	17°38	16°19	24°19	n.a.	M21
T 22	2 6 23	2°31'13	22°20	21°10	28°34	23°39	16°50	14°39	6°34	9°20	22°58	17°36	16°16	24°25	n.a.	T 22
W23	2 10 20	3°32'23	6♌19	22°44	29°48	24°26	16°57	14°43	6°33	9°18	23° 0	17°D36	16°12	24°32	n.a.	W23
T 24	2 14 16	4°33'32	20° 0	24°19	1♎ 2	25°13	17° 4	14°47	6°32	9°16	23° 1	17°36	16° 9	24°39	n.a.	T 24
F 25	2 18 13	5°34'40	3♍24	25°54	2°15	26° 0	17°11	14°51	6°31	9°15	23° 2	17°38	16° 6	24°46	n.a.	F 25
S 26	2 22 9	6°35'46	16°34	27°30	3°29	26°46	17°18	14°56	6°30	9°13	23° 3	17°R38	16° 3	24°52	n.a.	S 26
S 27	2 26 6	7°36'52	29°31	29° 6	4°43	27°33	17°24	15° 0	6°29	9°11	23° 4	17°38	16° 0	24°59	n.a.	S 27
M28	2 30 3	8°37'57	12♎16	0♏43	5°57	28°20	17°31	15° 5	6°28	9°10	23° 5	17°35	15°57	25° 6	n.a.	M28
T 29	2 33 59	9°39'01	24°50	2°21	7°11	29° 7	17°37	15° 9	6°27	9° 8	23° 6	17°29	15°53	25°12	n.a.	T 29
W30	2 37 56	10♏40'04	7♏15	3♏59	8♎25	29♎54	17♌43	15♉14	6♓27	9♉ 6	23♌ 7	17♓21	15♓50	25♐19	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s29	8s41	2s25	5n30	1n47	12n32	1n56	2s59	0n 0	18n32	1n29	25s17	1s56	9s53	0s49	14n 2	1s12	29n40	16n18	4s39	5s 7	28s57		n.a.
W 2	4 54	14 26	3 23	4 52	1 41	12 5	1 56	3 19	0s 0	18 29	1 29	25 17	1 56	9 54	0 49	14 1	1 12	29 40	16 19	4 40	5 8	28 58		n.a.
T 3	5 19	19 30	4 9	4 13	1 34	11 38	1 57	3 38	0 1	18 27	1 29	25 16	1 55	9 55	0 49	14 1	1 12	29 40	16 19	4 42	5 10	28 58		n.a.
F 4	5 43	23 41	4 44	3 33	1 27	11 11	1 57	3 57	0 2	18 24	1 29	25 16	1 55	9 55	0 49	14 0	1 12	29 39	16 19	4 44	5 11	28 58		n.a.
S 5	6 7	26 47	5 5	2 53	1 21	10 43	1 58	4 17	0 2	18 21	1 30	25 15	1 55	9 56	0 49	14 0	1 12	29 39	16 20	4 46	5 12	28 59		n.a.
S 6	6 32	28 39	5 13	2 13	1 14	10 15	1 58	4 36	0 3	18 19	1 30	25 15	1 55	9 57	0 49	13 59	1 12	29 39	16 20	4 47	5 13	28 59		n.a.
M 7	6 56	29 12	5 7	1 32	1 7	9 47	1 58	4 55	0 4	18 16	1 30	25 15	1 55	9 57	0 49	13 59	1 12	29 39	16 21	4 48	5 15	28 59		n.a.
T 8	7 20	28 23	4 48	0 50	0 59	9 18	1 58	5 15	0 5	18 14	1 30	25 14	1 55	9 58	0 49	13 58	1 12	29 39	16 21	4 49	5 16	29 0		n.a.
W 9	7 44	26 16	4 17	0 9	0 52	8 49	1 58	5 34	0 5	18 11	1 31	25 14	1 54	9 59	0 49	13 58	1 12	29 38	16 21	4 49	5 17	29 0		n.a.
T 10	8 8	22 56	3 33	0s33	0 45	8 20	1 58	5 53	0 6	18 9	1 31	25 13	1 54	9 59	0 49	13 57	1 12	29 38	16 22	4 49	5 18	29 0		n.a.
F 11	8 31	18 31	2 40	1 16	0 38	7 51	1 58	6 12	0 7	18 6	1 31	25 13	1 54	10 0	0 49	13 57	1 12	29 38	16 22	4 48	5 20	29 0		n.a.
S 12	8 55	13 13	1 37	1 58	0 31	7 21	1 58	6 31	0 7	18 4	1 31	25 12	1 54	10 0	0 49	13 56	1 12	29 38	16 23	4 47	5 21	29 1		n.a.
S 13	9 18	7 11	0 27	2 40	0 24	6 51	1 57	6 50	0 8	18 2	1 32	25 12	1 54	10 1	0 49	13 56	1 12	29 38	16 23	4 47	5 22	29 1		n.a.
M14	9 41	0 39	0n46	3 23	0 17	6 21	1 57	7 9	0 9	17 59	1 32	25 11	1 54	10 1	0 49	13 55	1 12	29 38	16 24	4 47	5 24	29 1		n.a.
T 15	10 4	6n 6	1 58	4 5	0 10	5 51	1 56	7 28	0 10	17 57	1 32	25 11	1 54	10 2	0 49	13 55	1 12	29 38	16 24	4 48	5 25	29 1		n.a.
W16	10 27	12 43	3 5	4 48	0 3	5 21	1 56	7 47	0 10	17 55	1 32	25 10	1 54	10 2	0 49	13 54	1 12	29 38	16 25	4 49	5 26	29 2		n.a.
T 17	10 50	18 48	4 2	5 31	0s 4	4 50	1 55	8 6	0 11	17 52	1 33	25 10	1 53	10 3	0 48	13 53	1 12	29 38	16 25	4 51	5 27	29 2		n.a.
F 18	11 12	23 51	4 43	6 13	0 10	4 20	1 54	8 24	0 12	17 50	1 33	25 9	1 53	10 3	0 48	13 53	1 12	29 37	16 26	4 54	5 29	29 2		n.a.
S 19	11 35	27 23	5 5	6 56	0 17	3 49	1 53	8 43	0 12	17 48	1 33	25 9	1 53	10 4	0 48	13 52	1 12	29 37	16 26	4 57	5 30	29 2		n.a.
S 20	11 57	29 2	5 7	7 38	0 24	3 18	1 52	9 2	0 13	17 46	1 34	25 8	1 53	10 4	0 48	13 52	1 12	29 37	16 27	4 59	5 31	29 3		n.a.
M21	12 19	28 39	4 49	8 20	0 30	2 47	1 51	9 20	0 14	17 44	1 34	25 8	1 53	10 5	0 48	13 51	1 12	29 37	16 27	5 1	5 32	29 3		n.a.
T 22	12 40	26 21	4 14	9 2	0 36	2 16	1 50	9 39	0 15	17 42	1 34	25 7	1 53	10 5	0 48	13 51	1 12	29 37	16 28	5 2	5 34	29 3		n.a.
W23	13 2	22 29	3 24	9 44	0 42	1 44	1 49	9 57	0 15	17 40	1 34	25 7	1 53	10 5	0 48	13 50	1 12	29 38	16 28	5 2	5 35	29 3		n.a.
T 24	13 23	17 28	2 23	10 25	0 48	1 13	1 48	10 15	0 16	17 38	1 35	25 6	1 52	10 6	0 48	13 50	1 12	29 38	16 29	5 1	5 36	29 3		n.a.
F 25	13 44	11 42	1 16	11 6	0 54	0 42	1 46	10 34	0 17	17 36	1 35	25 5	1 52	10 6	0 48	13 49	1 12	29 38	16 29	5 1	5 37	29 3		n.a.
S 26	14 5	5 32	0 6	11 47	1 0	0 10	1 45	10 52	0 17	17 34	1 35	25 5	1 52	10 6	0 48	13 49	1 12	29 38	16 30	5 1	5 39	29 4		n.a.
S 27	14 25	0s46	1s 3	12 28	1 5	0s21	1 43	11 10	0 18	17 33	1 36	25 4	1 52	10 7	0 48	13 48	1 12	29 38	16 30	5 1	5 40	29 4		n.a.
M28	14 45	6 56	2 8	13 8	1 11	0 52	1 42	11 28	0 19	17 31	1 36	25 3	1 52	10 7	0 48	13 48	1 12	29 38	16 31	5 2	5 41	29 4		n.a.
T 29	15 5	12 44	3 6	13 47	1 16	1 24	1 40	11 45	0 19	17 29	1 36	25 3	1 52	10 7	0 48	13 47	1 12	29 38	16 31	5 4	5 43	29 4		n.a.
W30	15s25	17s58	3s54	14s26	1s20	1s55	1n39	12s 3	0s20	17n28	1n36	25s 2	1s52	10s 7	0s48	13n46	1s12	29n38	16n32	5s 8	5s44	29s 4		n.a.

Julian Day Number = 373954.5, Delta T = 27h15m42s
Ecliptic obliquity = 24°04'54, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°47'36, Lahiri = -54°40'36 Julian Calendar 1 Nov. 3690 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3690 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3690 BCE (-3689) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 41 52	11♏41'05	19♏31	5♏38	9♎39	0♏41	17♌49	15♍19	6°R26	9°R 4	23♌ 8	17°R11	15♓47	25♐26	n.a.	T 1
F 2	2 45 49	12°42'05	1♐38	7°17	10°53	1°28	17°55	15°24	6♓25	9♉ 3	23° 8	17♓ 0	15°44	25°33	n.a.	F 2
S 3	2 49 45	13°43'03	13°38	8°58	12° 7	2°15	18° 0	15°29	6°25	9° 1	23° 9	16°48	15°41	25°39	n.a.	S 3
S 4	2 53 42	14°44'00	25°33	10°39	13°21	3° 2	18° 6	15°34	6°24	8°59	23°10	16°38	15°37	25°46	n.a.	S 4
M 5	2 57 39	15°44'55	7♍24	12°20	14°35	3°49	18°11	15°39	6°24	8°58	23°11	16°29	15°34	25°53	n.a.	M 5
T 6	3 1 35	16°45'49	19°14	14° 3	15°49	4°36	18°16	15°44	6°23	8°56	23°11	16°23	15°31	25°59	n.a.	T 6
W 7	3 5 32	17°46'41	1♒ 8	15°46	17° 3	5°23	18°21	15°49	6°23	8°54	23°12	16°19	15°28	26° 6	n.a.	W 7
T 8	3 9 28	18°47'31	13°11	17°30	18°17	6°10	18°26	15°55	6°23	8°53	23°13	16°17	15°25	26°13	n.a.	T 8
F 9	3 13 25	19°48'19	25°27	19°14	19°31	6°57	18°31	16° 0	6°22	8°51	23°13	16°D17	15°22	26°20	n.a.	F 9
S 10	3 17 21	20°49'05	8♓ 2	21° 0	20°45	7°44	18°35	16° 6	6°22	8°49	23°14	16°17	15°18	26°26	n.a.	S 10
S 11	3 21 18	21°49'49	21° 0	22°46	21°59	8°31	18°40	16°11	6°22	8°48	23°15	16°R18	15°15	26°33	n.a.	S 11
M12	3 25 15	22°50'31	4♈26	24°33	23°13	9°18	18°44	16°17	6°22	8°46	23°15	16°16	15°12	26°40	n.a.	M12
T 13	3 29 11	23°51'11	18°21	26°20	24°27	10° 5	18°48	16°23	6°22	8°44	23°15	16°12	15° 9	26°47	n.a.	T 13
W14	3 33 8	24°51'49	2♉44	28° 8	25°41	10°52	18°52	16°28	6°D22	8°43	23°16	16° 6	15° 6	26°53	n.a.	W14
T 15	3 37 4	25°52'26	17°32	29°57	26°55	11°39	18°55	16°34	6°22	8°41	23°16	15°57	15° 3	27° 0	n.a.	T 15
F 16	3 41 1	26°53'00	2♊36	1♐47	28° 9	12°26	18°59	16°40	6°22	8°40	23°17	15°47	14°59	27° 7	n.a.	F 16
S 17	3 44 57	27°53'33	17°48	3°36	29°23	13°13	19° 2	16°46	6°22	8°38	23°17	15°36	14°56	27°13	n.a.	S 17
S 18	3 48 54	28°54'05	2♋55	5°27	0♏37	14° 0	19° 5	16°52	6°22	8°36	23°17	15°26	14°53	27°20	n.a.	S 18
M19	3 52 50	29°54'34	17°49	7°18	1°51	14°47	19° 8	16°58	6°23	8°35	23°17	15°18	14°50	27°27	n.a.	M19
T 20	3 56 47	0♐55'02	2♌23	9° 8	3° 5	15°34	19°11	17° 5	6°23	8°33	23°18	15°12	14°47	27°34	n.a.	T 20
W21	4 0 44	1°55'28	16°31	10°59	4°19	16°21	19°13	17°11	6°23	8°32	23°18	15°10	14°43	27°40	n.a.	W21
T 22	4 4 40	2°55'53	0♍15	12°50	5°33	17° 9	19°16	17°17	6°24	8°30	23°18	15°D 9	14°40	27°47	n.a.	T 22
F 23	4 8 37	3°56'16	13°36	14°41	6°47	17°56	19°18	17°24	6°24	8°29	23°18	15°R 9	14°37	27°54	n.a.	F 23
S 24	4 12 33	4°56'37	26°36	16°30	8° 1	18°43	19°20	17°30	6°25	8°27	23°18	15° 9	14°34	28° 0	n.a.	S 24
S 25	4 16 30	5°56'56	9♎19	18°19	9°15	19°30	19°22	17°36	6°25	8°26	23°R18	15° 7	14°31	28° 7	n.a.	S 25
M26	4 20 26	6°57'14	21°49	20° 7	10°29	20°17	19°23	17°43	6°26	8°24	23°18	15° 2	14°28	28°14	n.a.	M26
T 27	4 24 23	7°57'29	4♏ 8	21°53	11°43	21° 4	19°25	17°50	6°27	8°23	23°18	14°54	14°24	28°21	n.a.	T 27
W28	4 28 20	8°57'43	16°19	23°37	12°57	21°51	19°26	17°56	6°27	8°21	23°18	14°44	14°21	28°27	n.a.	W28
T 29	4 32 16	9°57'55	28°23	25°18	14°11	22°38	19°27	18° 3	6°28	8°20	23°18	14°30	14°18	28°34	n.a.	T 29
F 30	4 36 13	10°58'05	10♐23	26°56	15°24	23°25	19°28	18°10	6°29	8°19	23°18	14°16	14°15	28°41	n.a.	F 30
S 31	4 40 9	11♐58'13	22♐17	28♐30	16♏38	24♏12	19♌29	18♍17	6♓30	8♉17	23♌18	14♓ 1	14♓12	28♐48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s45	22s24	4s30	15s 5	1s25	2s27	1n37	12s21	0s21	17n26	1n37	25s 1	1s52	10s 8	0s48	13n46	1s12	29n38	16n32	5s12	5s45	29s 4		n.a.
F 2	16 4	25 49	4 53	15 43	1 29	2 58	1 35	12 38	0 22	17 24	1 37	25 1	1 52	10 8	0 48	13 45	1 12	29 39	16 33	5 16	5 46	29 4		n.a.
S 3	16 23	28 4	5 3	16 20	1 34	3 29	1 33	12 55	0 22	17 23	1 37	25 0	1 51	10 8	0 48	13 45	1 12	29 39	16 33	5 21	5 48	29 4		n.a.
S 4	16 41	29 0	5 0	16 57	1 37	4 1	1 31	13 13	0 23	17 21	1 38	24 59	1 51	10 8	0 48	13 44	1 12	29 39	16 34	5 25	5 49	29 4		n.a.
M 5	17 0	28 36	4 44	17 33	1 41	4 32	1 30	13 30	0 24	17 20	1 38	24 59	1 51	10 8	0 48	13 44	1 12	29 39	16 34	5 28	5 50	29 5		n.a.
T 6	17 18	26 53	4 16	18 8	1 44	5 3	1 28	13 47	0 24	17 19	1 38	24 58	1 51	10 8	0 48	13 43	1 12	29 39	16 35	5 31	5 51	29 5		n.a.
W 7	17 35	23 57	3 36	18 42	1 47	5 34	1 26	14 4	0 25	17 17	1 39	24 57	1 51	10 9	0 48	13 43	1 12	29 40	16 35	5 33	5 53	29 5		n.a.
T 8	17 53	19 58	2 47	19 15	1 49	6 5	1 23	14 20	0 26	17 16	1 39	24 56	1 51	10 9	0 48	13 42	1 12	29 40	16 36	5 33	5 54	29 5		n.a.
F 9	18 10	15 5	1 49	19 47	1 51	6 35	1 21	14 37	0 27	17 15	1 39	24 56	1 51	10 9	0 48	13 42	1 12	29 40	16 36	5 33	5 55	29 5		n.a.
S 10	18 26	9 27	0 44	20 18	1 53	7 6	1 19	14 53	0 27	17 14	1 39	24 55	1 51	10 9	0 47	13 41	1 12	29 41	16 37	5 33	5 56	29 5		n.a.
S 11	18 43	3 17	0n25	20 48	1 55	7 36	1 17	15 10	0 28	17 13	1 40	24 54	1 51	10 9	0 47	13 41	1 12	29 41	16 37	5 33	5 58	29 5		n.a.
M12	18 59	3n15	1 35	21 16	1 55	8 6	1 15	15 26	0 29	17 12	1 40	24 53	1 51	10 9	0 47	13 40	1 12	29 41	16 38	5 33	5 59	29 5		n.a.
T 13	19 14	9 51	2 41	21 44	1 56	8 36	1 12	15 42	0 29	17 11	1 40	24 52	1 50	10 9	0 47	13 40	1 12	29 41	16 39	5 35	6 0	29 5		n.a.
W14	19 29	16 10	3 40	22 9	1 56	9 6	1 10	15 57	0 30	17 10	1 41	24 52	1 50	10 9	0 47	13 39	1 12	29 42	16 39	5 38	6 1	29 5		n.a.
T 15	19 44	21 45	4 25	22 33	1 55	9 36	1 8	16 13	0 31	17 9	1 41	24 51	1 50	10 9	0 47	13 39	1 12	29 42	16 40	5 41	6 3	29 5		n.a.
F 16	19 59	26 2	4 53	22 56	1 54	10 5	1 5	16 29	0 31	17 8	1 41	24 50	1 50	10 9	0 47	13 38	1 12	29 43	16 40	5 45	6 4	29 5		n.a.
S 17	20 13	28 30	5 1	23 17	1 52	10 34	1 3	16 44	0 32	17 7	1 42	24 49	1 50	10 8	0 47	13 38	1 12	29 43	16 41	5 50	6 5	29 5		n.a.
S 18	20 27	28 50	4 47	23 35	1 50	11 3	1 0	16 59	0 33	17 7	1 42	24 48	1 50	10 8	0 47	13 37	1 12	29 43	16 41	5 54	6 7	29 5		n.a.
M19	20 40	27 4	4 14	23 52	1 47	11 32	0 58	17 14	0 33	17 6	1 42	24 47	1 50	10 8	0 47	13 37	1 12	29 44	16 42	5 57	6 8	29 5		n.a.
T 20	20 53	23 29	3 26	24 7	1 44	12 0	0 55	17 29	0 34	17 5	1 43	24 46	1 50	10 8	0 47	13 36	1 12	29 44	16 42	5 59	6 9	29 5		n.a.
W21	21 6	18 36	2 25	24 20	1 39	12 28	0 53	17 44	0 35	17 5	1 43	24 45	1 50	10 8	0 47	13 36	1 12	29 45	16 43	6 0	6 10	29 4		n.a.
T 22	21 18	12 53	1 18	24 30	1 34	12 56	0 50	17 58	0 35	17 5	1 43	24 45	1 50	10 8	0 47	13 35	1 12	29 45	16 43	6 0	6 12	29 4		n.a.
F 23	21 30	6 45	0 8	24 39	1 29	13 24	0 48	18 12	0 36	17 4	1 44	24 44	1 50	10 7	0 47	13 35	1 12	29 46	16 44	6 0	6 13	29 4		n.a.
S 24	21 41	0 28	1s 0	24 44	1 22	13 51	0 45	18 26	0 37	17 4	1 44	24 43	1 50	10 7	0 47	13 34	1 12	29 46	16 44	6 0	6 14	29 4		n.a.
S 25	21 52	5s41	2 4	24 48	1 15	14 17	0 42	18 40	0 37	17 4	1 44	24 42	1 50	10 7	0 47	13 34	1 12	29 47	16 45	6 1	6 15	29 4		n.a.
M26	22 3	11 30	3 0	24 49	1 7	14 44	0 40	18 54	0 38	17 3	1 45	24 41	1 49	10 7	0 47	13 33	1 12	29 47	16 46	6 3	6 17	29 4		n.a.
T 27	22 13	16 47	3 48	24 48	0 58	15 10	0 37	19 8	0 39	17 3	1 45	24 40	1 49	10 6	0 47	13 33	1 12	29 48	16 46	6 6	6 18	29 4		n.a.
W28	22 23	21 21	4 24	24 44	0 48	15 36	0 35	19 21	0 39	17 3	1 45	24 39	1 49	10 6	0 47	13 32	1 12	29 48	16 47	6 10	6 19	29 4		n.a.
T 29	22 32	25 0	4 47	24 38	0 38	16 1	0 32	19 34	0 40	17 3	1 46	24 38	1 49	10 6	0 47	13 32	1 12	29 49	16 47	6 15	6 20	29 4		n.a.
F 30	22 41	27 31	4 58	24 29	0 27	16 26	0 29	19 47	0 41	17 3	1 46	24 37	1 49	10 5	0 47	13 32	1 12	29 49	16 48	6 21	6 22	29 3		n.a.
S 31	22s50	28s46	4s56	24s19	0s15	16s50	0n27	19s59	0s41	17n 3	1n46	24s36	1s49	10s 5	0s47	13n31	1s12	29n50	16n48	6s27	6s23	29s 3		n.a.

Julian Day Number = 373984.5, Delta T = 27h15m39s
Ecliptic obliquity = 24°04'54, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°47'32, Lahiri = -54°40'32 Julian Calendar 1 Dec. 3690 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3690 BCE

The year -3689 astronomical counting style corresponds to year 3690 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3689 BCE (-3688) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 44 6	12♐58'19	4♑ 9	0♑ 1	17♏52	24♏59	19♌29	18♑23	6♓31	8°R16	23°R17	13°R47	14♓ 9	28♐54	n.a.	S 1
M 2	4 48 2	13°58'22	16° 0	1°26	19° 6	25°46	19°29	18°30	6°32	8♉15	23♌17	13♓35	14° 5	29° 1	n.a.	M 2
T 3	4 51 59	14°58'23	27°51	2°46	20°20	26°33	19°R29	18°37	6°33	8°13	23°17	13°25	14° 2	29° 8	n.a.	T 3
W 4	4 55 55	15°58'22	9♒46	4° 0	21°34	27°20	19°29	18°44	6°34	8°12	23°16	13°19	13°59	29°14	n.a.	W 4
T 5	4 59 52	16°58'18	21°49	5° 8	22°48	28° 7	19°29	18°51	6°35	8°11	23°16	13°15	13°56	29°21	n.a.	T 5
F 6	5 3 49	17°58'12	4♓ 3	6° 8	24° 2	28°54	19°29	18°58	6°36	8°10	23°16	13°14	13°53	29°28	n.a.	F 6
S 7	5 7 45	18°58'04	16°33	7° 1	25°15	29°41	19°28	19° 5	6°37	8° 8	23°15	13°14	13°49	29°35	n.a.	S 7
S 8	5 11 42	19°57'53	29°25	7°46	26°29	0♐28	19°27	19°13	6°39	8° 7	23°15	13°14	13°46	29°41	n.a.	S 8
M 9	5 15 38	20°57'39	12♈44	8°22	27°43	1°15	19°26	19°20	6°40	8° 6	23°14	13°12	13°43	29°48	n.a.	M 9
T 10	5 19 35	21°57'23	26°31	8°50	28°57	2° 1	19°25	19°27	6°41	8° 5	23°14	13° 9	13°40	29°55	n.a.	T 10
W11	5 23 31	22°57'04	10♉48	9° 9	0♐11	2°48	19°24	19°34	6°43	8° 4	23°13	13° 2	13°37	0♑ 1	n.a.	W11
T 12	5 27 28	23°56'43	25°34	9°19	1°25	3°35	19°22	19°42	6°44	8° 3	23°13	12°54	13°34	0° 8	n.a.	T 12
F 13	5 31 24	24°56'20	10♊41	9°R21	2°38	4°22	19°20	19°49	6°46	8° 2	23°12	12°43	13°30	0°15	n.a.	F 13
S 14	5 35 21	25°55'54	26° 1	9°14	3°52	5° 9	19°18	19°56	6°48	8° 1	23°11	12°32	13°27	0°22	n.a.	S 14
S 15	5 39 17	26°55'27	11♋21	8°58	5° 6	5°56	19°16	20° 4	6°49	8° 0	23°11	12°22	13°24	0°28	n.a.	S 15
M16	5 43 14	27°54'57	26°31	8°35	6°20	6°42	19°14	20°11	6°51	7°59	23°10	12°14	13°21	0°35	n.a.	M16
T 17	5 47 11	28°54'24	11♌21	8° 4	7°33	7°29	19°11	20°19	6°53	7°58	23° 9	12° 8	13°18	0°42	n.a.	T 17
W18	5 51 7	29°53'50	25°44	7°27	8°47	8°16	19° 9	20°26	6°54	7°57	23° 8	12° 5	13°15	0°49	n.a.	W18
T 19	5 55 4	0♑53'13	9♍39	6°44	10° 1	9° 3	19° 6	20°34	6°56	7°56	23° 8	12°D 4	13°11	0°55	n.a.	T 19
F 20	5 59 0	1°52'35	23° 6	5°57	11°15	9°49	19° 3	20°41	6°58	7°55	23° 7	12° 4	13° 8	1° 2	n.a.	F 20
S 21	6 2 57	2°51'54	6♎ 9	5° 7	12°28	10°36	18°59	20°49	7° 0	7°54	23° 6	12°R 4	13° 5	1° 9	n.a.	S 21
S 22	6 6 53	3°51'12	18°50	4°14	13°42	11°23	18°56	20°56	7° 2	7°53	23° 5	12° 3	13° 2	1°15	n.a.	S 22
M23	6 10 50	4°50'28	1♏14	3°19	14°56	12° 9	18°53	21° 4	7° 4	7°53	23° 4	12° 0	12°59	1°22	n.a.	M23
T 24	6 14 46	5°49'41	13°26	2°25	16°10	12°56	18°49	21°12	7° 6	7°52	23° 3	11°54	12°55	1°29	n.a.	T 24
W25	6 18 43	6°48'53	25°29	1°32	17°23	13°43	18°45	21°19	7° 8	7°51	23° 2	11°46	12°52	1°36	n.a.	W25
T 26	6 22 39	7°48'02	7♐25	0°41	18°37	14°29	18°41	21°27	7°10	7°50	23° 1	11°35	12°49	1°42	n.a.	T 26
F 27	6 26 36	8°47'09	19°19	29♐53	19°51	15°16	18°37	21°35	7°12	7°50	23° 0	11°24	12°46	1°49	n.a.	F 27
S 28	6 30 32	9°46'15	1♑10	29° 9	21° 4	16° 2	18°32	21°42	7°14	7°49	22°59	11°11	12°43	1°56	n.a.	S 28
S 29	6 34 29	10°45'18	13° 2	28°29	22°18	16°49	18°28	21°50	7°17	7°49	22°58	11° 0	12°40	2° 2	n.a.	S 29
M30	6 38 26	11°44'18	24°54	27°53	23°32	17°35	18°23	21°58	7°19	7°48	22°57	10°50	12°36	2° 9	n.a.	M30
T 31	6 42 22	12♑43'17	6♒50	27♐23	24♐45	18♐21	18♌18	22♑ 6	7♓21	7♉48	22♌56	10♓42	12♓33	2♑16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s58	28s41	4s41	24s 7	0s 2	17s14	0n24	20s12	0s42	17n 3	1n47	24s35	1s49	10s 5	0s46	13n31	1s11	29n50	16n49	6s33	6s24	29s 3		n.a.
M 2	23 5	27 17	4 13	23 53	0n12	17 37	0 21	20 24	0 43	17 4	1 47	24 34	1 49	10 4	0 46	13 30	1 11	29 51	16 49	6 37	6 25	29 3		n.a.
T 3	23 12	24 39	3 35	23 37	0 26	18 1	0 19	20 36	0 43	17 4	1 47	24 33	1 49	10 4	0 46	13 30	1 11	29 51	16 50	6 41	6 27	29 3		n.a.
W 4	23 19	20 57	2 47	23 21	0 40	18 23	0 16	20 48	0 44	17 4	1 48	24 32	1 49	10 3	0 46	13 30	1 11	29 52	16 50	6 44	6 28	29 3		n.a.
T 5	23 25	16 21	1 50	23 3	0 56	18 45	0 13	20 59	0 44	17 5	1 48	24 31	1 49	10 3	0 46	13 29	1 11	29 53	16 51	6 45	6 29	29 2		n.a.
F 6	23 31	11 2	0 48	22 45	1 11	19 7	0 11	21 11	0 45	17 5	1 48	24 30	1 49	10 2	0 46	13 29	1 11	29 53	16 51	6 46	6 30	29 2		n.a.
S 7	23 36	5 10	0n18	22 27	1 27	19 28	0 8	21 22	0 46	17 6	1 49	24 29	1 49	10 2	0 46	13 28	1 11	29 54	16 52	6 46	6 32	29 2		n.a.
S 8	23 41	1n 3	1 24	22 9	1 42	19 48	0 5	21 33	0 46	17 6	1 49	24 27	1 49	10 1	0 46	13 28	1 11	29 54	16 52	6 46	6 33	29 2		n.a.
M 9	23 46	7 26	2 29	21 51	1 58	20 8	0 3	21 43	0 47	17 7	1 49	24 26	1 49	10 1	0 46	13 28	1 11	29 55	16 53	6 46	6 34	29 2		n.a.
T 10	23 50	13 42	3 27	21 33	2 14	20 28	0 0	21 54	0 47	17 7	1 50	24 25	1 49	10 0	0 46	13 27	1 11	29 56	16 53	6 48	6 35	29 1		n.a.
W11	23 53	19 29	4 15	21 17	2 29	20 46	0s 3	22 4	0 48	17 8	1 50	24 24	1 49	10 0	0 46	13 27	1 11	29 56	16 54	6 50	6 37	29 1		n.a.
T 12	23 56	24 18	4 47	21 1	2 44	21 5	0 5	22 14	0 49	17 9	1 50	24 23	1 49	9 59	0 46	13 27	1 11	29 57	16 54	6 54	6 38	29 1		n.a.
F 13	23 59	27 36	5 0	20 47	2 57	21 22	0 8	22 23	0 49	17 10	1 51	24 22	1 49	9 58	0 46	13 27	1 11	29 58	16 55	6 58	6 39	29 1		n.a.
S 14	24 1	28 53	4 52	20 35	3 10	21 39	0 10	22 33	0 50	17 11	1 51	24 21	1 49	9 58	0 46	13 26	1 11	29 58	16 55	7 2	6 40	29 0		n.a.
S 15	24 3	27 57	4 23	20 24	3 22	21 56	0 13	22 42	0 50	17 12	1 51	24 20	1 49	9 57	0 46	13 26	1 11	29 59	16 56	7 6	6 42	29 0		n.a.
M16	24 4	24 57	3 36	20 15	3 33	22 12	0 15	22 51	0 51	17 13	1 52	24 18	1 49	9 56	0 46	13 26	1 11	29 59	16 56	7 9	6 43	29 0		n.a.
T 17	24 4	20 19	2 35	20 8	3 42	22 27	0 18	22 59	0 52	17 14	1 52	24 17	1 49	9 56	0 46	13 25	1 11	0 0	16 56	7 11	6 44	28 59		n.a.
W18	24 5	14 37	1 25	20 3	3 50	22 41	0 20	23 8	0 52	17 15	1 52	24 16	1 49	9 55	0 46	13 25	1 11	0 1	16 57	7 13	6 45	28 59		n.a.
T 19	24 5	8 21	0 13	19 59	3 55	22 55	0 23	23 16	0 53	17 16	1 52	24 15	1 49	9 54	0 46	13 25	1 11	0 2	16 57	7 13	6 47	28 59		n.a.
F 20	24 4	1 55	0s58	19 58	3 59	23 9	0 25	23 24	0 53	17 18	1 53	24 14	1 49	9 53	0 46	13 25	1 11	0 3	16 58	7 13	6 48	28 58		n.a.
S 21	24 3	4s24	2 4	19 58	4 1	23 21	0 28	23 31	0 54	17 19	1 53	24 13	1 49	9 53	0 46	13 24	1 11	0 3	16 58	7 13	6 49	28 58		n.a.
S 22	24 1	10 22	3 2	20 0	4 1	23 33	0 30	23 39	0 54	17 20	1 53	24 11	1 49	9 52	0 46	13 24	1 11	0 4	16 59	7 13	6 50	28 58		n.a.
M23	23 59	15 47	3 50	20 3	3 59	23 44	0 32	23 46	0 55	17 22	1 54	24 10	1 49	9 51	0 46	13 24	1 11	0 5	16 59	7 15	6 52	28 57		n.a.
T 24	23 57	20 30	4 26	20 8	3 56	23 55	0 34	23 52	0 55	17 23	1 54	24 9	1 49	9 50	0 46	13 24	1 11	0 5	16 59	7 17	6 53	28 57		n.a.
W25	23 54	24 20	4 50	20 14	3 50	24 4	0 37	23 59	0 56	17 25	1 54	24 8	1 49	9 49	0 45	13 24	1 10	0 6	17 0	7 20	6 54	28 57		n.a.
T 26	23 51	27 5	5 1	20 22	3 43	24 13	0 39	24 5	0 57	17 26	1 54	24 6	1 49	9 49	0 45	13 23	1 10	0 7	17 0	7 24	6 55	28 56		n.a.
F 27	23 47	28 37	4 59	20 31	3 34	24 22	0 41	24 11	0 57	17 28	1 55	24 5	1 49	9 48	0 45	13 23	1 10	0 8	17 1	7 29	6 57	28 56		n.a.
S 28	23 42	28 49	4 44	20 40	3 24	24 29	0 43	24 17	0 58	17 29	1 55	24 4	1 49	9 47	0 45	13 23	1 10	0 8	17 1	7 34	6 58	28 56		n.a.
S 29	23 38	27 41	4 17	20 51	3 13	24 36	0 45	24 22	0 58	17 31	1 55	24 3	1 49	9 46	0 45	13 23	1 10	0 9	17 1	7 38	6 59	28 55		n.a.
M30	23 33	25 18	3 38	21 2	3 1	24 42	0 47	24 27	0 59	17 33	1 55	24 1	1 49	9 45	0 45	13 23	1 10	0 10	17 2	7 42	7 0	28 55		n.a.
T 31	23s27	21s48	2s50	21s15	2n49	24s48	0s49	24s32	0s59	17n35	1n56	24s 0	1s49	9s44	0s45	13n23	1s10	0n11	17n 2	7s45	7s 2	28s54		n.a.

Julian Day Number = 374015.5, Delta T = 27h15m36s
Ecliptic obliquity = 24°04'53, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°47'28, Lahiri = -54°40'28 Julian Calendar 1 Jan. 3689 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3690 BCE

The year -3688 astronomical counting style corresponds to year 3689 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3689 BCE (-3688) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 46 19	13♉42'12	18♒51	26°R59	25♐59	19♐ 8	18°R13	22♉13	7♓23	7°R47	22°R54	10°R37	12♓30	2♉23	n.a.	W 1
T 2	6 50 15	14°41'06	0♓59	26♐40	27°13	19°54	18♌ 8	22°21	7°26	7♉47	22♌53	10♓35	12°27	2°29	n.a.	T 2
F 3	6 54 12	15°39'57	13°18	26°27	28°26	20°40	18° 3	22°29	7°28	7°46	22°52	10°D34	12°24	2°36	n.a.	F 3
S 4	6 58 8	16°38'45	25°52	26°19	29°40	21°27	17°57	22°37	7°31	7°46	22°51	10°35	12°21	2°43	n.a.	S 4
S 5	7 2 5	17°37'31	8♈43	26°D17	0♉54	22°13	17°52	22°45	7°33	7°45	22°49	10°36	12°17	2°49	n.a.	S 5
M 6	7 6 1	18°36'15	21°57	26°21	2° 7	22°59	17°46	22°52	7°36	7°45	22°48	10°R36	12°14	2°56	n.a.	M 6
T 7	7 9 58	19°34'56	5♉36	26°30	3°21	23°45	17°40	23° 0	7°38	7°45	22°47	10°35	12°11	3° 3	n.a.	T 7
W 8	7 13 54	20°33'34	19°42	26°43	4°35	24°32	17°34	23° 8	7°41	7°44	22°45	10°32	12° 8	3°10	n.a.	W 8
T 9	7 17 51	21°32'11	4♊14	27° 2	5°48	25°18	17°28	23°16	7°43	7°44	22°44	10°27	12° 5	3°16	n.a.	T 9
F 10	7 21 47	22°30'44	19° 8	27°26	7° 2	26° 4	17°22	23°24	7°46	7°44	22°43	10°20	12° 1	3°23	n.a.	F 10
S 11	7 25 44	23°29'16	4♋17	27°54	8°16	26°50	17°15	23°32	7°49	7°44	22°41	10°13	11°58	3°30	n.a.	S 11
S 12	7 29 41	24°27'45	19°31	28°26	9°29	27°36	17° 9	23°39	7°52	7°44	22°40	10° 6	11°55	3°36	n.a.	S 12
M13	7 33 37	25°26'12	4♌40	29° 2	10°43	28°22	17° 2	23°47	7°54	7°44	22°39	10° 1	11°52	3°43	n.a.	M13
T 14	7 37 34	26°24'37	19°34	29°43	11°56	29° 8	16°56	23°55	7°57	7°43	22°37	9°57	11°49	3°50	n.a.	T 14
W15	7 41 30	27°23'00	4♍ 6	0♉26	13°10	29°53	16°49	24° 3	8° 0	7°43	22°36	9°D56	11°46	3°57	n.a.	W15
T 16	7 45 27	28°21'21	18°10	1°14	14°24	0♉39	16°42	24°11	8° 3	7°D43	22°34	9°56	11°42	4° 3	n.a.	T 16
F 17	7 49 23	29°19'40	1♎47	2° 5	15°37	1°25	16°35	24°19	8° 6	7°43	22°33	9°57	11°39	4°10	n.a.	F 17
S 18	7 53 20	0♒17'58	14°56	2°59	16°51	2°11	16°28	24°26	8° 9	7°43	22°31	9°59	11°36	4°17	n.a.	S 18
S 19	7 57 16	1°16'13	27°42	3°56	18° 4	2°57	16°21	24°34	8°11	7°44	22°30	9°R59	11°33	4°23	n.a.	S 19
M20	8 1 13	2°14'27	10♏ 9	4°56	19°18	3°42	16°14	24°42	8°14	7°44	22°28	9°59	11°30	4°30	n.a.	M20
T 21	8 5 9	3°12'39	22°20	5°58	20°31	4°28	16° 7	24°50	8°17	7°44	22°26	9°57	11°27	4°37	n.a.	T 21
W22	8 9 6	4°10'50	4♐21	7° 4	21°45	5°14	16° 0	24°58	8°20	7°44	22°25	9°54	11°23	4°44	n.a.	W22
T 23	8 13 2	5° 8'58	16°15	8°12	22°59	5°59	15°52	25° 5	8°23	7°44	22°23	9°49	11°20	4°50	n.a.	T 23
F 24	8 16 59	6° 7'05	28° 6	9°22	24°12	6°45	15°45	25°13	8°27	7°44	22°22	9°43	11°17	4°57	n.a.	F 24
S 25	8 20 56	7° 5'11	9♉57	10°35	25°26	7°30	15°37	25°21	8°30	7°45	22°20	9°37	11°14	5° 4	n.a.	S 25
S 26	8 24 52	8° 3'14	21°50	11°50	26°39	8°16	15°30	25°29	8°33	7°45	22°19	9°32	11°11	5°10	n.a.	S 26
M27	8 28 49	9° 1'16	3♒48	13° 8	27°53	9° 1	15°22	25°36	8°36	7°45	22°17	9°27	11° 7	5°17	n.a.	M27
T 28	8 32 45	9°59'15	15°52	14°28	29° 7	9°46	15°15	25°44	8°39	7°46	22°15	9°23	11° 4	5°24	n.a.	T 28
W29	8 36 42	10♒57'13	28♒ 3	15♉49	0♒20	10♉32	15♌ 7	25♉52	8♓42	7♉46	22♌14	9♓21	11♓ 1	5♉31	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23 s21	17 s22	1 s54	21 s27	2n35	24 s52	0 s51	24 s37	1 s 0	17n37	1n56	23 s59	1 s49	9 s43	0 s45	13n22	1 s10	0n11	17n 3	7 s47	7 s 3	28 s54		n.a.
T 2	23 15	12 12	0 51	21 41	2 22	24 56	0 53	24 41	1 0	17 38	1 56	23 58	1 49	9 42	0 45	13 22	1 10	0 12	17 3	7 48	7 4	28 53		n.a.
F 3	23 8	6 30	0n15	21 54	2 8	24 59	0 55	24 45	1 1	17 40	1 56	23 56	1 49	9 41	0 45	13 22	1 10	0 13	17 3	7 48	7 5	28 53		n.a.
S 4	23 1	0 27	1 21	22 8	1 53	25 2	0 57	24 49	1 1	17 42	1 57	23 55	1 49	9 40	0 45	13 22	1 10	0 14	17 4	7 48	7 7	28 53		n.a.
S 5	22 53	5n46	2 25	22 23	1 39	25 3	0 59	24 52	1 2	17 44	1 57	23 54	1 49	9 39	0 45	13 22	1 10	0 14	17 4	7 47	7 8	28 52		n.a.
M 6	22 45	11 54	3 23	22 37	1 25	25 4	1 0	24 55	1 2	17 46	1 57	23 52	1 49	9 38	0 45	13 22	1 10	0 15	17 4	7 47	7 9	28 52		n.a.
T 7	22 36	17 41	4 12	22 51	1 11	25 4	1 2	24 58	1 2	17 48	1 57	23 51	1 49	9 37	0 45	13 22	1 10	0 16	17 4	7 48	7 10	28 51		n.a.
W 8	22 27	22 43	4 47	23 5	0 57	25 3	1 4	25 1	1 3	17 50	1 58	23 50	1 49	9 36	0 45	13 22	1 10	0 17	17 5	7 49	7 12	28 51		n.a.
T 9	22 18	26 33	5 5	23 19	0 44	25 2	1 5	25 3	1 3	17 52	1 58	23 48	1 49	9 35	0 45	13 22	1 10	0 17	17 5	7 51	7 13	28 50		n.a.
F 10	22 9	28 40	5 4	23 33	0 30	25 0	1 7	25 5	1 4	17 55	1 58	23 47	1 49	9 34	0 45	13 22	1 10	0 18	17 5	7 53	7 14	28 50		n.a.
S 11	21 58	28 41	4 41	23 46	0 18	24 57	1 8	25 7	1 4	17 57	1 58	23 46	1 49	9 33	0 45	13 22	1 10	0 19	17 6	7 56	7 15	28 49		n.a.
S 12	21 48	26 32	3 58	23 59	0 5	24 53	1 9	25 8	1 5	17 59	1 58	23 44	1 49	9 32	0 45	13 22	1 10	0 20	17 6	7 59	7 17	28 49		n.a.
M13	21 37	22 29	2 59	24 12	0s 7	24 49	1 11	25 9	1 5	18 1	1 58	23 43	1 49	9 31	0 45	13 22	1 10	0 20	17 6	8 1	7 18	28 48		n.a.
T 14	21 26	17 3	1 48	24 23	0 18	24 43	1 12	25 10	1 6	18 3	1 59	23 42	1 49	9 30	0 45	13 22	1 9	0 21	17 6	8 2	7 19	28 48		n.a.
W15	21 14	10 45	0 32	24 34	0 30	24 37	1 13	25 11	1 6	18 6	1 59	23 40	1 50	9 29	0 45	13 22	1 9	0 22	17 7	8 3	7 20	28 47		n.a.
T 16	21 2	4 7	0s45	24 45	0 40	24 31	1 14	25 11	1 6	18 8	1 59	23 39	1 50	9 28	0 45	13 22	1 9	0 23	17 7	8 3	7 22	28 47		n.a.
F 17	20 50	2 s29	1 56	24 54	0 50	24 23	1 16	25 11	1 7	18 10	1 59	23 38	1 50	9 27	0 45	13 22	1 9	0 23	17 7	8 2	7 23	28 46		n.a.
S 18	20 38	8 46	2 58	25 3	1 0	24 15	1 17	25 11	1 7	18 13	1 59	23 36	1 50	9 26	0 45	13 22	1 9	0 24	17 7	8 2	7 24	28 45		n.a.
S 19	20 25	14 30	3 50	25 10	1 9	24 6	1 18	25 10	1 8	18 15	1 59	23 35	1 50	9 24	0 45	13 22	1 9	0 25	17 7	8 2	7 25	28 45		n.a.
M20	20 11	19 30	4 30	25 17	1 18	23 57	1 18	25 10	1 8	18 17	1 59	23 34	1 50	9 23	0 45	13 22	1 9	0 26	17 8	8 2	7 26	28 44		n.a.
T 21	19 58	23 36	4 56	25 22	1 26	23 46	1 19	25 9	1 8	18 20	1 59	23 32	1 50	9 22	0 45	13 22	1 9	0 26	17 8	8 2	7 28	28 44		n.a.
W22	19 44	26 38	5 9	25 26	1 33	23 35	1 20	25 7	1 9	18 22	2 0	23 31	1 50	9 21	0 45	13 22	1 9	0 27	17 8	8 4	7 29	28 43		n.a.
T 23	19 29	28 28	5 9	25 29	1 40	23 24	1 21	25 6	1 9	18 24	2 0	23 29	1 50	9 20	0 45	13 23	1 9	0 28	17 8	8 6	7 30	28 42		n.a.
F 24	19 15	28 59	4 55	25 31	1 47	23 11	1 22	25 4	1 9	18 27	2 0	23 28	1 50	9 18	0 45	13 23	1 9	0 28	17 8	8 8	7 31	28 42		n.a.
S 25	19 0	28 10	4 29	25 31	1 53	22 58	1 22	25 1	1 10	18 29	2 0	23 27	1 50	9 17	0 45	13 23	1 9	0 29	17 8	8 10	7 33	28 41		n.a.
S 26	18 44	26 3	3 50	25 30	1 58	22 44	1 23	24 59	1 10	18 31	2 0	23 25	1 50	9 16	0 44	13 23	1 9	0 30	17 9	8 12	7 34	28 41		n.a.
M27	18 29	22 46	3 2	25 27	2 3	22 30	1 23	24 56	1 11	18 34	2 0	23 24	1 50	9 15	0 44	13 23	1 9	0 30	17 9	8 14	7 35	28 40		n.a.
T 28	18 13	18 29	2 5	25 23	2 7	22 15	1 24	24 53	1 11	18 36	2 0	23 22	1 51	9 14	0 44	13 23	1 9	0 31	17 9	8 15	7 36	28 39		n.a.
W29	17 s57	13 s26	1 s 1	25 s17	2 s11	21 s59	1 s24	24 s50	1 s11	18n38	2n 0	23 s21	1 s51	9 s12	0 s44	13n24	1 s 9	0n32	17n 9	8 s16	7 s38	28 s39		n.a.

Julian Day Number = 374046.5, Delta T = 27h15m33s
Ecliptic obliquity = 24°04'53, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°47'24, Lahiri = -54°40'24 Julian Calendar 1 Feb. 3689 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3689 BCE

The year -3688 astronomical counting style corresponds to year 3689 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3689 BCE (-3688) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 40 38	11♒55'09	10♓24	17♑13	1♒34	11♑17	14°R59	25♑59	8♓45	7♉47	22°R12	9°D21	10♓58	5♑37	n.a.	T 1
F 2	8 44 35	12°53'03	22°56	18°39	2°47	12° 2	14♌52	26° 7	8°49	7°47	22♌10	9♓22	10°55	5°44	n.a.	F 2
S 3	8 48 31	13°50'55	5♈42	20° 7	4° 1	12°47	14°44	26°14	8°52	7°48	22° 9	9°23	10°52	5°51	n.a.	S 3
S 4	8 52 28	14°48'45	18°42	21°37	5°15	13°32	14°37	26°22	8°55	7°48	22° 7	9°24	10°48	5°57	n.a.	S 4
M 5	8 56 24	15°46'33	2♉ 1	23° 9	6°28	14°17	14°29	26°30	8°58	7°49	22° 5	9°26	10°45	6° 4	n.a.	M 5
T 6	9 0 21	16°44'19	15°39	24°43	7°42	15° 2	14°21	26°37	9° 2	7°49	22° 4	9°R26	10°42	6°11	n.a.	T 6
W 7	9 4 17	17°42'03	29°37	26°19	8°55	15°47	14°14	26°45	9° 5	7°50	22° 2	9°26	10°39	6°18	n.a.	W 7
T 8	9 8 14	18°39'45	13♊54	27°57	10° 9	16°32	14° 6	26°52	9° 8	7°51	22° 0	9°24	10°36	6°24	n.a.	T 8
F 9	9 12 11	19°37'25	28°29	29°37	11°22	17°17	13°58	27° 0	9°12	7°51	21°59	9°22	10°32	6°31	n.a.	F 9
S 10	9 16 7	20°35'04	13♋17	1♒18	12°36	18° 2	13°51	27° 7	9°15	7°52	21°57	9°20	10°29	6°38	n.a.	S 10
S 11	9 20 4	21°32'41	28°11	3° 2	13°49	18°46	13°43	27°14	9°18	7°53	21°55	9°18	10°26	6°44	n.a.	S 11
M12	9 24 0	22°30'15	13♌ 2	4°48	15° 3	19°31	13°36	27°22	9°22	7°54	21°54	9°16	10°23	6°51	n.a.	M12
T 13	9 27 57	23°27'49	27°44	6°35	16°17	20°16	13°28	27°29	9°25	7°55	21°52	9°15	10°20	6°58	n.a.	T 13
W14	9 31 53	24°25'20	12♍10	8°25	17°30	21° 0	13°21	27°36	9°28	7°56	21°50	9°D15	10°17	7° 5	n.a.	W14
T 15	9 35 50	25°22'51	26°13	10°16	18°44	21°45	13°14	27°44	9°32	7°56	21°49	9°15	10°13	7°11	n.a.	T 15
F 16	9 39 46	26°20'20	9♎53	12°10	19°57	22°29	13° 6	27°51	9°35	7°57	21°47	9°16	10°10	7°18	n.a.	F 16
S 17	9 43 43	27°17'48	23° 7	14° 5	21°11	23°14	12°59	27°58	9°39	7°58	21°45	9°17	10° 7	7°25	n.a.	S 17
S 18	9 47 39	28°15'15	5♏58	16° 2	22°24	23°58	12°52	28° 5	9°42	7°59	21°43	9°18	10° 4	7°31	n.a.	S 18
M19	9 51 36	29°12'40	18°29	18° 1	23°38	24°42	12°45	28°12	9°45	8° 0	21°42	9°19	10° 1	7°38	n.a.	M19
T 20	9 55 33	0♓10'05	0♐44	20° 2	24°52	25°27	12°38	28°20	9°49	8° 1	21°40	9°R19	9°58	7°45	n.a.	T 20
W21	9 59 29	1° 7'29	12°46	22° 5	26° 5	26°11	12°31	28°27	9°52	8° 2	21°38	9°19	9°54	7°52	n.a.	W21
T 22	10 3 26	2° 4'51	24°41	24° 9	27°19	26°55	12°24	28°34	9°56	8° 3	21°37	9°18	9°51	7°58	n.a.	T 22
F 23	10 7 22	3° 2'13	6♑32	26°14	28°32	27°39	12°17	28°41	9°59	8° 5	21°35	9°17	9°48	8° 5	n.a.	F 23
S 24	10 11 19	3°59'34	18°24	28°22	29°46	28°23	12°10	28°48	10° 3	8° 6	21°34	9°17	9°45	8°12	n.a.	S 24
S 25	10 15 15	4°56'54	0♒21	0♓30	0♓59	29° 7	12° 4	28°54	10° 6	8° 7	21°32	9°16	9°42	8°18	n.a.	S 25
M26	10 19 12	5°54'12	12°25	2°39	2°13	29°51	11°57	29° 1	10°10	8° 8	21°30	9°16	9°38	8°25	n.a.	M26
T 27	10 23 8	6°51'30	24°38	4°49	3°27	0♒35	11°51	29° 8	10°13	8° 9	21°29	9°15	9°35	8°32	n.a.	T 27
W28	10 27 5	7°48'46	7♓ 3	7° 0	4°40	1°19	11°45	29°15	10°17	8°11	21°27	9°D15	9°32	8°38	n.a.	W28
T 29	10 31 2	8°46'02	19°41	9°11	5°54	2° 3	11°39	29°21	10°20	8°12	21°25	9°R15	9°29	8°45	n.a.	T 29
F 30	10 34 58	9°43'16	2♈33	11°23	7° 8	2°46	11°33	29°28	10°24	8°13	21°24	9°15	9°26	8°52	n.a.	F 30
S 31	10 38 55	10♓40'30	15♈39	13♓34	8♓21	3♒30	11♌27	29♑35	10♓27	8♉15	21♌22	9♓15	9♓23	8♑59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s40	7s47	0n 6	25s 9	2s14	21s43	1s24	24s47	1s12	18n41	2n 0	23s20	1s51	9s11	0s44	13n24	1s 9	0n32	17n 9	8s16	7s39	28s38		n.a.
F 2	17 24	1 45	1 14	25 0	2 17	21 26	1 25	24 43	1 12	18 43	2 0	23 18	1 51	9 10	0 44	13 24	1 9	0 33	17 9	8 16	7 40	28 37		n.a.
S 3	17 7	4n27	2 20	24 49	2 19	21 8	1 25	24 39	1 12	18 45	2 0	23 17	1 51	9 9	0 44	13 24	1 9	0 34	17 9	8 16	7 41	28 37		n.a.
S 4	16 49	10 35	3 19	24 36	2 20	20 50	1 25	24 34	1 12	18 48	2 0	23 16	1 51	9 7	0 44	13 24	1 9	0 34	17 9	8 15	7 43	28 36		n.a.
M 5	16 32	16 23	4 10	24 21	2 21	20 31	1 25	24 30	1 13	18 50	2 0	23 14	1 51	9 6	0 44	13 25	1 8	0 35	17 9	8 15	7 44	28 35		n.a.
T 6	16 14	21 32	4 48	24 4	2 22	20 12	1 25	24 25	1 13	18 52	2 0	23 13	1 51	9 5	0 44	13 25	1 8	0 36	17 9	8 14	7 45	28 34		n.a.
W 7	15 56	25 39	5 10	23 46	2 21	19 52	1 25	24 20	1 13	18 55	2 0	23 11	1 51	9 3	0 44	13 25	1 8	0 36	17 9	8 15	7 46	28 34		n.a.
T 8	15 38	28 16	5 14	23 25	2 21	19 32	1 25	24 15	1 14	18 57	2 0	23 10	1 52	9 2	0 44	13 25	1 8	0 37	17 9	8 15	7 47	28 33		n.a.
F 9	15 20	29 2	4 57	23 3	2 19	19 11	1 25	24 9	1 14	18 59	2 0	23 9	1 52	9 1	0 44	13 26	1 8	0 38	17 9	8 16	7 49	28 32		n.a.
S 10	15 1	27 44	4 21	22 38	2 17	18 49	1 24	24 3	1 14	19 1	2 0	23 7	1 52	9 0	0 44	13 26	1 8	0 38	17 9	8 17	7 50	28 32		n.a.
S 11	14 42	24 28	3 27	22 11	2 15	18 27	1 24	23 57	1 14	19 4	2 0	23 6	1 52	8 58	0 44	13 26	1 8	0 39	17 9	8 18	7 51	28 31		n.a.
M12	14 23	19 35	2 20	21 42	2 12	18 5	1 24	23 51	1 15	19 6	2 0	23 5	1 52	8 57	0 44	13 27	1 8	0 39	17 9	8 18	7 52	28 30		n.a.
T 13	14 3	13 34	1 3	21 11	2 8	17 42	1 23	23 44	1 15	19 8	2 0	23 3	1 52	8 56	0 44	13 27	1 8	0 40	17 9	8 19	7 54	28 29		n.a.
W14	13 44	6 56	0s16	20 38	2 4	17 19	1 23	23 38	1 15	19 10	2 0	23 2	1 52	8 54	0 44	13 27	1 8	0 40	17 9	8 19	7 55	28 28		n.a.
T 15	13 24	0 8	1 32	20 3	1 59	16 55	1 22	23 31	1 15	19 12	2 0	23 0	1 53	8 53	0 44	13 28	1 8	0 41	17 9	8 19	7 56	28 28		n.a.
F 16	13 4	6s28	2 41	19 25	1 54	16 30	1 21	23 23	1 16	19 14	2 0	22 59	1 53	8 52	0 44	13 28	1 8	0 41	17 9	8 18	7 57	28 27		n.a.
S 17	12 44	12 36	3 39	18 45	1 48	16 5	1 21	23 16	1 16	19 16	1 59	22 58	1 53	8 50	0 44	13 28	1 8	0 42	17 9	8 18	7 59	28 26		n.a.
S 18	12 24	18 1	4 25	18 3	1 41	15 40	1 20	23 8	1 16	19 18	1 59	22 56	1 53	8 49	0 44	13 29	1 8	0 43	17 9	8 18	8 0	28 25		n.a.
M19	12 3	22 31	4 56	17 20	1 34	15 15	1 19	23 0	1 16	19 20	1 59	22 55	1 53	8 48	0 44	13 29	1 8	0 43	17 9	8 17	8 1	28 24		n.a.
T 20	11 43	25 56	5 13	16 33	1 27	14 49	1 18	22 52	1 16	19 22	1 59	22 54	1 53	8 46	0 44	13 29	1 8	0 44	17 9	8 17	8 2	28 24		n.a.
W21	11 22	28 9	5 16	15 45	1 18	14 22	1 17	22 44	1 17	19 24	1 59	22 52	1 53	8 45	0 44	13 30	1 8	0 44	17 8	8 17	8 4	28 23		n.a.
T 22	11 1	29 3	5 5	14 55	1 10	13 55	1 16	22 35	1 17	19 26	1 59	22 51	1 54	8 44	0 44	13 30	1 8	0 44	17 8	8 17	8 5	28 22		n.a.
F 23	10 40	28 36	4 41	14 4	1 1	13 28	1 15	22 27	1 17	19 28	1 59	22 50	1 54	8 42	0 44	13 31	1 8	0 45	17 8	8 18	8 6	28 21		n.a.
S 24	10 18	26 50	4 6	13 10	0 52	13 1	1 14	22 18	1 17	19 30	1 59	22 48	1 54	8 41	0 44	13 31	1 8	0 45	17 8	8 18	8 7	28 20		n.a.
S 25	9 57	23 51	3 19	12 15	0 42	12 33	1 13	22 9	1 17	19 31	1 58	22 47	1 54	8 39	0 44	13 32	1 7	0 46	17 8	8 18	8 8	28 19		n.a.
M26	9 35	19 49	2 23	11 18	0 32	12 5	1 12	21 59	1 17	19 33	1 58	22 46	1 54	8 38	0 44	13 32	1 7	0 46	17 8	8 18	8 10	28 19		n.a.
T 27	9 14	14 55	1 20	10 20	0 22	11 36	1 11	21 50	1 18	19 35	1 58	22 45	1 54	8 37	0 44	13 32	1 7	0 47	17 7	8 19	8 11	28 18		n.a.
W28	8 52	9 20	0 12	9 21	0 12	11 7	1 9	21 40	1 18	19 36	1 58	22 43	1 55	8 35	0 44	13 33	1 7	0 47	17 7	8 19	8 12	28 17		n.a.
T 29	8 30	3 19	0n58	8 21	0 1	10 38	1 8	21 30	1 18	19 38	1 58	22 42	1 55	8 34	0 44	13 33	1 7	0 47	17 7	8 19	8 13	28 16		n.a.
F 30	8 8	2n57	2 6	7 21	0n 9	10 9	1 7	21 20	1 18	19 39	1 57	22 41	1 55	8 33	0 44	13 34	1 7	0 48	17 7	8 19	8 15	28 15		n.a.
S 31	7s46	9n12	3n 8	6s20	0n20	9s40	1s 5	21s 9	1s18	19n41	1n57	22s39	1s55	8s31	0s44	13n34	1s 7	0n48	17n 7	8s19	8s16	28s14		n.a.

Julian Day Number = 374075.5, Delta T = 27h15m30s
Ecliptic obliquity = 24°04'53, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°47'20, Lahiri = -54°40'20 Julian Calendar 1 March 3689 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 3689 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3689 BCE (-3688) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 42 51	11♓37'42	28♈58	15♓44	9♓35	4♒13	11°R21	29♑41	10♓31	8♉16	21°R21	9°R15	9♓19	9♑ 5	n.a.	S 1
M 2	10 46 48	12°34'53	12♉32	17°54	10°48	4°57	11♌15	29°48	10°34	8°17	21♌19	9♓15	9°16	9°12	n.a.	M 2
T 3	10 50 44	13°32'03	26°19	20° 3	12° 2	5°40	11°10	29°54	10°38	8°19	21°18	9°14	9°13	9°19	n.a.	T 3
W 4	10 54 41	14°29'12	10♊18	22°11	13°16	6°24	11° 4	0♒ 1	10°41	8°20	21°16	9°D14	9°10	9°25	n.a.	W 4
T 5	10 58 37	15°26'20	24°28	24°18	14°29	7° 7	10°59	0° 7	10°45	8°22	21°15	9°14	9° 7	9°32	n.a.	T 5
F 6	11 2 34	16°23'27	8♋48	26°22	15°43	7°50	10°54	0°13	10°48	8°23	21°13	9°15	9° 4	9°39	n.a.	F 6
S 7	11 6 31	17°20'33	23°13	28°25	16°56	8°34	10°49	0°19	10°52	8°25	21°12	9°15	9° 0	9°46	n.a.	S 7
S 8	11 10 27	18°17'38	7♌41	0♈26	18°10	9°17	10°44	0°25	10°55	8°26	21°10	9°16	8°57	9°52	n.a.	S 8
M 9	11 14 24	19°14'41	22° 6	2°25	19°24	10° 0	10°40	0°32	10°59	8°28	21° 9	9°17	8°54	9°59	n.a.	M 9
T 10	11 18 20	20°11'44	6♍25	4°22	20°37	10°43	10°35	0°38	11° 2	8°30	21° 7	9°R17	8°51	10° 6	n.a.	T 10
W11	11 22 17	21° 8'47	20°32	6°16	21°51	11°26	10°31	0°44	11° 6	8°31	21° 6	9°17	8°48	10°12	n.a.	W11
T 12	11 26 13	22° 5'48	4♎22	8° 8	23° 4	12° 9	10°27	0°49	11° 9	8°33	21° 5	9°16	8°44	10°19	n.a.	T 12
F 13	11 30 10	23° 2'49	17°54	9°58	24°18	12°51	10°23	0°55	11°12	8°34	21° 3	9°15	8°41	10°26	n.a.	F 13
S 14	11 34 6	23°59'50	1♏ 6	11°45	25°32	13°34	10°19	1° 1	11°16	8°36	21° 2	9°13	8°38	10°32	n.a.	S 14
S 15	11 38 3	24°56'51	13°57	13°30	26°45	14°17	10°15	1° 7	11°19	8°38	21° 1	9°11	8°35	10°39	n.a.	S 15
M16	11 42 0	25°53'51	26°29	15°13	27°59	14°59	10°12	1°12	11°23	8°40	20°59	9° 9	8°32	10°46	n.a.	M16
T 17	11 45 56	26°50'52	8♐45	16°53	29°13	15°42	10° 8	1°18	11°26	8°41	20°58	9° 7	8°29	10°53	n.a.	T 17
W18	11 49 53	27°47'52	20°49	18°30	0♈26	16°24	10° 5	1°24	11°30	8°43	20°57	9° 6	8°25	10°59	n.a.	W18
T 19	11 53 49	28°44'52	2♑45	20° 6	1°40	17° 7	10° 2	1°29	11°33	8°45	20°55	9°D 6	8°22	11° 6	n.a.	T 19
F 20	11 57 46	29°41'52	14°37	21°38	2°54	17°49	9°59	1°34	11°36	8°47	20°54	9° 7	8°19	11°13	n.a.	F 20
S 21	12 1 42	0♈38'52	26°30	23° 8	4° 7	18°32	9°56	1°40	11°40	8°48	20°53	9° 8	8°16	11°19	n.a.	S 21
S 22	12 5 39	1°35'52	8♒29	24°35	5°21	19°14	9°54	1°45	11°43	8°50	20°52	9°10	8°13	11°26	n.a.	S 22
M23	12 9 36	2°32'52	20°38	26° 0	6°35	19°56	9°52	1°50	11°46	8°52	20°51	9°11	8° 9	11°33	n.a.	M23
T 24	12 13 32	3°29'52	3♓ 0	27°23	7°48	20°38	9°49	1°55	11°50	8°54	20°50	9°R12	8° 6	11°39	n.a.	T 24
W25	12 17 29	4°26'52	15°38	28°42	9° 2	21°20	9°47	2° 0	11°53	8°56	20°49	9°12	8° 3	11°46	n.a.	W25
T 26	12 21 25	5°23'52	28°34	29°59	10°16	22° 2	9°46	2° 5	11°56	8°58	20°47	9°11	8° 0	11°53	n.a.	T 26
F 27	12 25 22	6°20'52	11♈48	1♉13	11°29	22°44	9°44	2°10	11°59	9° 0	20°46	9° 8	7°57	12° 0	n.a.	F 27
S 28	12 29 18	7°17'52	25°18	2°24	12°43	23°26	9°43	2°15	12° 3	9° 2	20°45	9° 5	7°54	12° 6	n.a.	S 28
S 29	12 33 15	8°14'52	9♉ 3	3°33	13°57	24° 8	9°41	2°19	12° 6	9° 4	20°44	9° 0	7°50	12°13	n.a.	S 29
M30	12 37 12	9♈11'52	23♉ 0	4♉38	15♈11	24♒49	9♌40	2♒24	12♓ 9	9♉ 6	20♌43	8♓56	7♓47	12♑20	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s23	15n 9	4n 2	5s18	0n30	9s10	1s 4	20s59	1s18	19n42	1n57	22s38	1s55	8s30	0s44	13n35	1s 7	0n48	17n 6	8s19	8s17	28s13		n.a.
M 2	7 1	20 29	4 43	4 17	0 40	8 40	1 2	20 48	1 18	19 44	1 57	22 37	1 55	8 29	0 44	13 35	1 7	0 49	17 6	8 19	8 18	28 12		n.a.
T 3	6 38	24 50	5 9	3 17	0 50	8 10	1 1	20 37	1 18	19 45	1 57	22 36	1 56	8 27	0 44	13 36	1 7	0 49	17 6	8 19	8 19	28 11		n.a.
W 4	6 16	27 48	5 17	2 16	1 0	7 39	0 59	20 26	1 19	19 47	1 56	22 35	1 56	8 26	0 44	13 36	1 7	0 49	17 6	8 19	8 21	28 10		n.a.
T 5	5 53	29 3	5 6	1 17	1 9	7 8	0 57	20 15	1 19	19 48	1 56	22 33	1 56	8 25	0 44	13 37	1 7	0 50	17 5	8 19	8 22	28 9		n.a.
F 6	5 31	28 22	4 36	0 18	1 18	6 38	0 55	20 4	1 19	19 49	1 56	22 32	1 56	8 23	0 44	13 37	1 7	0 50	17 5	8 19	8 23	28 8		n.a.
S 7	5 8	25 46	3 48	0n40	1 26	6 7	0 54	19 52	1 19	19 50	1 56	22 31	1 56	8 22	0 44	13 38	1 7	0 50	17 5	8 19	8 24	28 7		n.a.
S 8	4 45	21 31	2 46	1 36	1 34	5 35	0 52	19 41	1 19	19 51	1 55	22 30	1 57	8 20	0 44	13 39	1 7	0 50	17 5	8 18	8 26	28 6		n.a.
M 9	4 22	15 59	1 34	2 32	1 41	5 4	0 50	19 29	1 19	19 52	1 55	22 29	1 57	8 19	0 44	13 39	1 7	0 51	17 4	8 18	8 27	28 5		n.a.
T 10	3 59	9 38	0 16	3 25	1 48	4 33	0 48	19 17	1 19	19 53	1 55	22 27	1 57	8 18	0 44	13 40	1 7	0 51	17 4	8 18	8 28	28 4		n.a.
W11	3 36	2 54	1s 2	4 17	1 54	4 1	0 46	19 5	1 19	19 54	1 55	22 26	1 57	8 16	0 44	13 40	1 7	0 51	17 4	8 18	8 29	28 3		n.a.
T 12	3 13	3s50	2 14	5 8	1 59	3 30	0 44	18 52	1 19	19 55	1 54	22 25	1 58	8 15	0 44	13 41	1 7	0 51	17 3	8 18	8 30	28 2		n.a.
F 13	2 50	10 14	3 17	5 57	2 4	2 58	0 42	18 40	1 19	19 56	1 54	22 24	1 58	8 14	0 44	13 41	1 7	0 51	17 3	8 19	8 32	28 1		n.a.
S 14	2 27	16 2	4 8	6 44	2 8	2 26	0 40	18 27	1 19	19 57	1 54	22 23	1 58	8 12	0 44	13 42	1 7	0 52	17 3	8 20	8 33	28 0		n.a.
S 15	2 4	20 58	4 45	7 29	2 12	1 54	0 38	18 15	1 19	19 58	1 54	22 22	1 58	8 11	0 44	13 43	1 7	0 52	17 2	8 20	8 34	27 59		n.a.
M16	1 40	24 52	5 8	8 13	2 15	1 22	0 36	18 2	1 19	19 58	1 53	22 21	1 58	8 10	0 44	13 43	1 7	0 52	17 2	8 21	8 35	27 58		n.a.
T 17	1 17	27 32	5 15	8 54	2 17	0 50	0 34	17 49	1 19	19 59	1 53	22 20	1 59	8 8	0 44	13 44	1 7	0 52	17 1	8 22	8 37	27 57		n.a.
W18	0 54	28 53	5 9	9 34	2 18	0 18	0 32	17 36	1 19	20 0	1 53	22 19	1 59	8 7	0 44	13 44	1 7	0 52	17 1	8 22	8 38	27 56		n.a.
T 19	0 31	28 52	4 49	10 12	2 19	0n14	0 30	17 23	1 19	20 0	1 52	22 18	1 59	8 6	0 44	13 45	1 6	0 52	17 1	8 22	8 39	27 55		n.a.
F 20	0 7	27 30	4 17	10 48	2 19	0 46	0 27	17 9	1 19	20 1	1 52	22 17	1 59	8 4	0 44	13 46	1 6	0 52	17 0	8 22	8 40	27 54		n.a.
S 21	0n16	24 55	3 34	11 22	2 19	1 18	0 25	16 56	1 19	20 1	1 52	22 16	2 0	8 3	0 44	13 46	1 6	0 52	17 0	8 21	8 41	27 53		n.a.
S 22	0 39	21 13	2 41	11 54	2 18	1 50	0 23	16 42	1 19	20 2	1 52	22 15	2 0	8 2	0 44	13 47	1 6	0 52	16 59	8 21	8 43	27 52		n.a.
M23	1 2	16 35	1 40	12 24	2 16	2 22	0 21	16 28	1 19	20 2	1 51	22 14	2 0	8 1	0 44	13 48	1 6	0 52	16 59	8 20	8 44	27 51		n.a.
T 24	1 26	11 12	0 34	12 53	2 13	2 54	0 18	16 15	1 19	20 2	1 51	22 13	2 0	7 59	0 44	13 48	1 6	0 52	16 59	8 20	8 45	27 50		n.a.
W25	1 49	5 16	0n35	13 19	2 10	3 26	0 16	16 1	1 19	20 3	1 51	22 12	2 0	7 58	0 44	13 49	1 6	0 52	16 58	8 20	8 46	27 49		n.a.
T 26	2 12	1n 0	1 44	13 44	2 6	3 58	0 14	15 47	1 19	20 3	1 50	22 11	2 1	7 57	0 44	13 49	1 6	0 52	16 58	8 20	8 48	27 47		n.a.
F 27	2 35	7 22	2 49	14 6	2 2	4 29	0 11	15 33	1 19	20 3	1 50	22 10	2 1	7 55	0 44	13 50	1 6	0 52	16 57	8 21	8 49	27 46		n.a.
S 28	2 58	13 32	3 46	14 27	1 56	5 1	0 9	15 18	1 19	20 3	1 50	22 9	2 1	7 54	0 44	13 51	1 6	0 52	16 57	8 23	8 50	27 45		n.a.
S 29	3 21	19 9	4 31	14 46	1 51	5 32	0 7	15 4	1 19	20 3	1 49	22 8	2 1	7 53	0 44	13 51	1 6	0 52	16 56	8 24	8 51	27 44		n.a.
M30	3n44	23n51	5n 0	15n 2	1n44	6n 4	0s 4	14s50	1s19	20n 3	1n49	22s 7	2s 2	7s52	0s44	13n52	1s 6	0n52	16n56	8s26	8s52	27s43		n.a.

Julian Day Number = 374106.5, Delta T = 27h15m27s
Ecliptic obliquity = 24°04'54, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°47'15, Lahiri = -54°40'16 Julian Calendar 1 Apr. 3689 BCE == Greg. Calendar 3 March 3689 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3689 BCE (-3688) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 41 8	10♈ 8'52	7♊ 6	5♉41	16♈24	25♒31	9°R39	2♒29	12♓12	9♉ 8	20°R42	8°R52	7♓44	12♑26	n.a.	T 1
W 2	12 45 5	11° 5'51	21°17	6°40	17°38	26°12	9♌39	2°33	12°15	9°10	20♌42	8♓50	7°41	12°33	n.a.	W 2
T 3	12 49 1	12° 2'51	5♋30	7°37	18°52	26°54	9°38	2°37	12°19	9°12	20°41	8°48	7°38	12°40	n.a.	T 3
F 4	12 52 58	12°59'51	19°42	8°29	20° 6	27°35	9°38	2°42	12°22	9°14	20°40	8°D48	7°35	12°46	n.a.	F 4
S 5	12 56 54	13°56'50	3♌53	9°19	21°19	28°17	9°D38	2°46	12°25	9°16	20°39	8°49	7°31	12°53	n.a.	S 5
S 6	13 0 51	14°53'50	17°58	10° 5	22°33	28°58	9°38	2°50	12°28	9°18	20°38	8°51	7°28	13° 0	n.a.	S 6
M 7	13 4 48	15°50'49	1♍58	10°47	23°47	29°39	9°38	2°54	12°31	9°20	20°37	8°R52	7°25	13° 7	n.a.	M 7
T 8	13 8 44	16°47'48	15°50	11°25	25° 1	0♓20	9°38	2°58	12°34	9°22	20°37	8°52	7°22	13°13	n.a.	T 8
W 9	13 12 41	17°44'48	29°32	12° 0	26°14	1° 1	9°39	3° 2	12°37	9°24	20°36	8°50	7°19	13°20	n.a.	W 9
T 10	13 16 37	18°41'48	13♎ 2	12°30	27°28	1°42	9°40	3° 6	12°40	9°26	20°35	8°47	7°15	13°27	n.a.	T 10
F 11	13 20 34	19°38'48	26°17	12°56	28°42	2°23	9°40	3° 9	12°43	9°28	20°35	8°41	7°12	13°33	n.a.	F 11
S 12	13 24 30	20°35'49	9♏17	13°18	29°56	3° 4	9°42	3°13	12°46	9°30	20°34	8°35	7° 9	13°40	n.a.	S 12
S 13	13 28 27	21°32'51	22° 1	13°36	1♉ 9	3°45	9°43	3°16	12°49	9°32	20°33	8°27	7° 6	13°47	n.a.	S 13
M14	13 32 24	22°29'54	4♐29	13°48	2°23	4°25	9°44	3°20	12°52	9°35	20°33	8°20	7° 3	13°53	n.a.	M14
T 15	13 36 20	23°26'57	16°43	13°57	3°37	5° 6	9°46	3°23	12°55	9°37	20°32	8°14	7° 0	14° 0	n.a.	T 15
W16	13 40 17	24°24'01	28°46	14°R 0	4°51	5°46	9°48	3°26	12°57	9°39	20°32	8° 9	6°56	14° 7	n.a.	W16
T 17	13 44 13	25°21'06	10♑41	13°58	6° 4	6°27	9°50	3°29	13° 0	9°41	20°31	8° 6	6°53	14°14	n.a.	T 17
F 18	13 48 10	26°18'12	22°32	13°52	7°18	7° 7	9°52	3°32	13° 3	9°43	20°31	8°D 4	6°50	14°20	n.a.	F 18
S 19	13 52 7	27°15'19	4♒25	13°41	8°32	7°48	9°54	3°35	13° 6	9°45	20°31	8° 5	6°47	14°27	n.a.	S 19
S 20	13 56 3	28°12'26	16°24	13°25	9°46	8°28	9°57	3°38	13° 8	9°48	20°30	8° 6	6°44	14°34	n.a.	S 20
M21	14 0 0	29° 9'35	28°35	13° 5	11° 0	9° 8	9°59	3°41	13°11	9°50	20°30	8° 7	6°41	14°40	n.a.	M21
T 22	14 3 56	0♉ 6'45	11♓ 1	12°40	12°13	9°48	10° 2	3°44	13°14	9°52	20°30	8°R 7	6°37	14°47	n.a.	T 22
W23	14 7 53	1° 3'56	23°48	12°11	13°27	10°28	10° 5	3°46	13°16	9°54	20°29	8° 6	6°34	14°54	n.a.	W23
T 24	14 11 49	2° 1'08	6♈57	11°39	14°41	11° 8	10° 8	3°49	13°19	9°56	20°29	8° 3	6°31	15° 0	n.a.	T 24
F 25	14 15 46	2°58'21	20°29	11° 3	15°55	11°48	10°12	3°51	13°21	9°59	20°29	7°57	6°28	15° 7	n.a.	F 25
S 26	14 19 43	3°55'35	4♉23	10°24	17° 9	12°27	10°15	3°53	13°24	10° 1	20°29	7°50	6°25	15°14	n.a.	S 26
S 27	14 23 39	4°52'51	18°35	9°43	18°23	13° 7	10°19	3°55	13°26	10° 3	20°29	7°41	6°21	15°20	n.a.	S 27
M28	14 27 36	5°50'07	2♊59	9° 1	19°37	13°47	10°23	3°57	13°29	10° 5	20°29	7°32	6°18	15°27	n.a.	M28
T 29	14 31 32	6°47'24	17°30	8°17	20°50	14°26	10°27	3°59	13°31	10° 8	20°28	7°24	6°15	15°34	n.a.	T 29
W30	14 35 29	7°44'42	2♋ 1	7°34	22° 4	15° 6	10°31	4° 1	13°34	10°10	20°D28	7°17	6°12	15°41	n.a.	W30
T 31	14 39 25	8♉42'01	16♋26	6♉51	23♉18	15♓45	10♌36	4♒ 3	13♓36	10♉12	20♌28	7♓13	6♓ 9	15♑47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n 7	27n12	5n12	15n17	1n37	6n35	0s 2	14s35	1s19	20n 3	1n49	22s 7	2s 2	7s50	0s44	13n53	1s 6	0n52	16n55	8s27	8s54	27s42		n.a.
W 2	4 30	28 51	5 5	15 30	1 29	7 6	0n 0	14 21	1 19	20 3	1 48	22 6	2 2	7 49	0 44	13 53	1 6	0 52	16 55	8 28	8 55	27 41		n.a.
T 3	4 53	28 36	4 39	15 41	1 21	7 37	0 3	14 6	1 18	20 3	1 48	22 5	2 2	7 48	0 44	13 54	1 6	0 51	16 54	8 29	8 56	27 39		n.a.
F 4	5 16	26 29	3 56	15 50	1 12	8 8	0 5	13 51	1 18	20 3	1 48	22 4	2 3	7 47	0 44	13 55	1 6	0 51	16 54	8 29	8 57	27 38		n.a.
S 5	5 39	22 42	2 59	15 57	1 2	8 39	0 7	13 36	1 18	20 2	1 47	22 4	2 3	7 46	0 44	13 56	1 6	0 51	16 54	8 29	8 58	27 37		n.a.
S 6	6 1	17 37	1 51	16 3	0 52	9 9	0 10	13 22	1 18	20 2	1 47	22 3	2 3	7 44	0 44	13 56	1 6	0 51	16 53	8 28	9 0	27 36		n.a.
M 7	6 24	11 38	0 37	16 6	0 41	9 39	0 12	13 7	1 18	20 2	1 47	22 2	2 4	7 43	0 44	13 57	1 6	0 51	16 52	8 28	9 1	27 35		n.a.
T 8	6 46	5 9	0s38	16 8	0 29	10 9	0 15	12 52	1 18	20 1	1 46	22 1	2 4	7 42	0 44	13 58	1 6	0 51	16 52	8 28	9 2	27 33		n.a.
W 9	7 9	1s29	1 50	16 7	0 17	10 39	0 17	12 36	1 18	20 1	1 46	22 1	2 4	7 41	0 44	13 58	1 6	0 50	16 51	8 28	9 3	27 32		n.a.
T 10	7 31	7 57	2 54	16 5	0 5	11 9	0 19	12 21	1 18	20 0	1 46	22 0	2 4	7 40	0 44	13 59	1 6	0 50	16 51	8 30	9 5	27 31		n.a.
F 11	7 53	13 56	3 48	16 0	0s 8	11 38	0 22	12 6	1 17	20 0	1 45	21 59	2 5	7 39	0 44	14 0	1 6	0 50	16 50	8 32	9 6	27 30		n.a.
S 12	8 15	19 12	4 29	15 54	0 22	12 7	0 24	11 51	1 17	19 59	1 45	21 59	2 5	7 37	0 44	14 0	1 6	0 50	16 50	8 34	9 7	27 28		n.a.
S 13	8 37	23 30	4 56	15 46	0 36	12 36	0 26	11 36	1 17	19 58	1 45	21 58	2 5	7 36	0 44	14 1	1 6	0 49	16 49	8 37	9 8	27 27		n.a.
M14	8 59	26 38	5 7	15 37	0 50	13 4	0 29	11 20	1 17	19 58	1 44	21 58	2 5	7 35	0 44	14 2	1 6	0 49	16 49	8 40	9 9	27 26		n.a.
T 15	9 21	28 27	5 5	15 25	1 5	13 32	0 31	11 5	1 17	19 57	1 44	21 57	2 6	7 34	0 44	14 3	1 6	0 49	16 48	8 42	9 11	27 25		n.a.
W16	9 42	28 53	4 49	15 12	1 19	14 0	0 33	10 49	1 17	19 56	1 44	21 57	2 6	7 33	0 44	14 3	1 6	0 48	16 48	8 44	9 12	27 23		n.a.
T 17	10 4	27 57	4 20	14 57	1 34	14 27	0 35	10 34	1 16	19 55	1 44	21 56	2 6	7 32	0 44	14 4	1 6	0 48	16 47	8 45	9 13	27 22		n.a.
F 18	10 25	25 46	3 40	14 41	1 50	14 54	0 38	10 18	1 16	19 54	1 43	21 56	2 7	7 31	0 44	14 5	1 6	0 48	16 47	8 46	9 14	27 21		n.a.
S 19	10 46	22 26	2 51	14 23	2 5	15 21	0 40	10 2	1 16	19 53	1 43	21 55	2 7	7 30	0 44	14 6	1 6	0 47	16 46	8 46	9 15	27 20		n.a.
S 20	11 7	18 9	1 54	14 4	2 19	15 47	0 42	9 47	1 16	19 52	1 43	21 55	2 7	7 29	0 44	14 6	1 6	0 47	16 45	8 45	9 17	27 18		n.a.
M21	11 28	13 5	0 51	13 44	2 34	16 13	0 44	9 31	1 16	19 51	1 42	21 55	2 7	7 28	0 44	14 7	1 6	0 46	16 45	8 45	9 18	27 17		n.a.
T 22	11 49	7 23	0n16	13 23	2 48	16 39	0 46	9 15	1 15	19 50	1 42	21 54	2 8	7 27	0 45	14 8	1 6	0 46	16 44	8 45	9 19	27 16		n.a.
W23	12 9	1 15	1 23	13 1	3 2	17 4	0 48	9 0	1 15	19 49	1 42	21 54	2 8	7 26	0 45	14 8	1 6	0 45	16 44	8 45	9 20	27 14		n.a.
T 24	12 30	5n 5	2 28	12 39	3 15	17 29	0 51	8 44	1 15	19 48	1 41	21 54	2 8	7 25	0 45	14 9	1 6	0 45	16 43	8 47	9 21	27 13		n.a.
F 25	12 50	11 23	3 27	12 16	3 27	17 53	0 53	8 28	1 15	19 47	1 41	21 53	2 9	7 24	0 45	14 10	1 6	0 45	16 43	8 49	9 23	27 12		n.a.
S 26	13 10	17 18	4 15	11 54	3 38	18 17	0 55	8 12	1 14	19 45	1 41	21 53	2 9	7 23	0 45	14 11	1 6	0 44	16 42	8 52	9 24	27 10		n.a.
S 27	13 30	22 25	4 48	11 31	3 48	18 40	0 57	7 56	1 14	19 44	1 40	21 53	2 9	7 22	0 45	14 11	1 5	0 44	16 41	8 55	9 25	27 9		n.a.
M28	13 49	26 16	5 3	11 9	3 56	19 2	0 58	7 41	1 14	19 42	1 40	21 53	2 9	7 21	0 45	14 12	1 5	0 43	16 41	8 58	9 26	27 7		n.a.
T 29	14 9	28 27	5 0	10 49	4 4	19 25	1 0	7 25	1 14	19 41	1 40	21 52	2 10	7 20	0 45	14 13	1 5	0 43	16 40	9 1	9 27	27 6		n.a.
W30	14 28	28 41	4 37	10 29	4 9	19 46	1 2	7 9	1 13	19 40	1 39	21 52	2 10	7 19	0 45	14 14	1 5	0 42	16 40	9 4	9 29	27 5		n.a.
T 31	14n47	26n57	3n56	10n11	4s13	20n 8	1n 4	6s53	1s13	19n38	1n39	21s52	2s10	7s18	0s45	14n14	1s 5	0n41	16n39	9s 5	9s30	27s 3		n.a.

Julian Day Number = 374136.5, Delta T = 27h15m24s
Ecliptic obliquity = 24°04'53, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°47'11, Lahiri = -54°40'12 Julian Calendar 1 May 3689 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3689 BCE

The year -3688 astronomical counting style corresponds to year 3689 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3689 BCE (-3688) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 43 22	9♉39'21	0♌43	6°R10	24♉32	16♓24	10♌40	4♒ 4	13♓38	10♉14	20♌29	7°R11	6♓ 6	15♑54	n.a.	F 1
S 2	14 47 19	10°36'42	14°48	5♉31	25°46	17° 3	10°45	4° 6	13°41	10°16	20°29	7°D11	6° 2	16° 1	n.a.	S 2
S 3	14 51 15	11°34'03	28°41	4°55	27° 0	17°42	10°50	4° 7	13°43	10°19	20°29	7♓11	5°59	16° 7	n.a.	S 3
M 4	14 55 12	12°31'26	12♍22	4°23	28°14	18°21	10°55	4° 9	13°45	10°21	20°29	7°R12	5°56	16°14	n.a.	M 4
T 5	14 59 8	13°28'49	25°51	3°55	29°27	19° 0	11° 0	4°10	13°47	10°23	20°29	7°10	5°53	16°21	n.a.	T 5
W 6	15 3 5	14°26'13	9♎ 9	3°33	0♊41	19°39	11° 5	4°11	13°49	10°25	20°29	7° 6	5°50	16°27	n.a.	W 6
T 7	15 7 1	15°23'39	22°16	3°15	1°55	20°18	11°11	4°12	13°51	10°28	20°29	7° 0	5°46	16°34	n.a.	T 7
F 8	15 10 58	16°21'06	5♏12	3° 4	3° 9	20°57	11°16	4°13	13°53	10°30	20°30	6°51	5°43	16°41	n.a.	F 8
S 9	15 14 55	17°18'35	17°56	2°D58	4°23	21°35	11°22	4°14	13°55	10°32	20°30	6°40	5°40	16°47	n.a.	S 9
S 10	15 18 51	18°16'04	0♐27	3° 0	5°37	22°14	11°28	4°14	13°57	10°34	20°30	6°28	5°37	16°54	n.a.	S 10
M11	15 22 48	19°13'36	12°46	3° 8	6°51	22°52	11°34	4°15	13°59	10°37	20°31	6°15	5°34	17° 1	n.a.	M11
T 12	15 26 44	20°11'09	24°54	3°22	8° 5	23°30	11°40	4°15	14° 1	10°39	20°31	6° 4	5°31	17° 8	n.a.	T 12
W13	15 30 41	21° 8'44	6♑53	3°44	9°18	24° 8	11°46	4°16	14° 3	10°41	20°32	5°55	5°27	17°14	n.a.	W13
T 14	15 34 37	22° 6'20	18°46	4°13	10°32	24°47	11°53	4°16	14° 5	10°43	20°32	5°48	5°24	17°21	n.a.	T 14
F 15	15 38 34	23° 3'58	0♒35	4°48	11°46	25°25	12° 0	4°16	14° 6	10°45	20°33	5°44	5°21	17°28	n.a.	F 15
S 16	15 42 30	24° 1'38	12°26	5°31	13° 0	26° 3	12° 6	4°R16	14° 8	10°47	20°33	5°42	5°18	17°34	n.a.	S 16
S 17	15 46 27	24°59'20	24°23	6°20	14°14	26°40	12°13	4°16	14°10	10°50	20°34	5°D41	5°15	17°41	n.a.	S 17
M18	15 50 24	25°57'04	6♓32	7°16	15°28	27°18	12°20	4°16	14°11	10°52	20°34	5°R41	5°12	17°48	n.a.	M18
T 19	15 54 20	26°54'49	18°58	8°18	16°42	27°56	12°27	4°15	14°13	10°54	20°35	5°41	5° 8	17°54	n.a.	T 19
W20	15 58 17	27°52'37	1♈47	9°27	17°56	28°33	12°35	4°15	14°14	10°56	20°36	5°39	5° 5	18° 1	n.a.	W20
T 21	16 2 13	28°50'26	15° 1	10°41	19°10	29°11	12°42	4°14	14°16	10°58	20°37	5°34	5° 2	18° 8	n.a.	T 21
F 22	16 6 10	29°48'18	28°42	12° 1	20°23	29°48	12°50	4°14	14°17	11° 0	20°37	5°27	4°59	18°14	n.a.	F 22
S 23	16 10 6	0♊46'11	12♉51	13°27	21°37	0♈26	12°58	4°13	14°19	11° 3	20°38	5°18	4°56	18°21	n.a.	S 23
S 24	16 14 3	1°44'07	27°22	14°57	22°51	1° 3	13° 5	4°12	14°20	11° 5	20°39	5° 7	4°52	18°28	n.a.	S 24
M25	16 18 0	2°42'04	12♊10	16°32	24° 5	1°40	13°13	4°11	14°21	11° 7	20°40	4°55	4°49	18°35	n.a.	M25
T 26	16 21 56	3°40'03	27° 5	18°11	25°19	2°17	13°21	4°10	14°22	11° 9	20°41	4°45	4°46	18°41	n.a.	T 26
W27	16 25 53	4°38'04	12♋ 0	19°53	26°33	2°54	13°30	4° 9	14°23	11°11	20°42	4°36	4°43	18°48	n.a.	W27
T 28	16 29 49	5°36'07	26°44	21°39	27°47	3°30	13°38	4° 8	14°25	11°13	20°43	4°30	4°40	18°55	n.a.	T 28
F 29	16 33 46	6°34'11	11♌14	23°28	29° 1	4° 7	13°46	4° 6	14°26	11°15	20°44	4°27	4°37	19° 1	n.a.	F 29
S 30	16 37 42	7♊32'17	25♌25	25♉19	0♋14	4♈43	13♌55	4♒ 5	14♓27	11♉17	20♌45	4♓26	4♓33	19♑ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n 6	23n29	3n 2	9n55	4s16	20n28	1n 6	6s37	1s13	19n36	1n39	21s52	2s11	7s17	0s45	14n15	1s 5	0n41	16n39	9s 6	9s31	27s 2		n.a.
S 2	15 24	18 41	1 56	9 42	4 16	20 48	1 8	6 21	1 12	19 35	1 38	21 52	2 11	7 16	0 45	14 16	1 5	0 40	16 38	9 6	9 32	27 1		n.a.
S 3	15 42	12 57	0 45	9 30	4 16	21 8	1 9	6 5	1 12	19 33	1 38	21 52	2 11	7 15	0 45	14 16	1 5	0 40	16 37	9 6	9 33	26 59		n.a.
M 4	16 0	6 41	0s27	9 22	4 13	21 27	1 11	5 49	1 12	19 31	1 38	21 52	2 12	7 15	0 45	14 17	1 5	0 39	16 37	9 6	9 35	26 58		n.a.
T 5	16 18	0 12	1 38	9 16	4 9	21 45	1 12	5 33	1 12	19 30	1 37	21 52	2 12	7 14	0 45	14 18	1 5	0 38	16 36	9 7	9 36	26 56		n.a.
W 6	16 36	6s11	2 41	9 14	4 3	22 3	1 14	5 17	1 11	19 28	1 37	21 52	2 12	7 13	0 45	14 19	1 5	0 38	16 36	9 8	9 37	26 55		n.a.
T 7	16 53	12 12	3 35	9 14	3 56	22 20	1 15	5 1	1 11	19 26	1 37	21 52	2 12	7 12	0 45	14 19	1 5	0 37	16 35	9 10	9 38	26 53		n.a.
F 8	17 10	17 37	4 17	9 18	3 48	22 36	1 17	4 46	1 11	19 24	1 37	21 52	2 13	7 11	0 45	14 20	1 5	0 37	16 34	9 14	9 39	26 52		n.a.
S 9	17 27	22 11	4 45	9 25	3 38	22 52	1 18	4 30	1 10	19 22	1 36	21 52	2 13	7 11	0 45	14 21	1 5	0 36	16 34	9 18	9 41	26 50		n.a.
S 10	17 44	25 40	4 59	9 35	3 28	23 7	1 20	4 14	1 10	19 20	1 36	21 52	2 13	7 10	0 45	14 21	1 5	0 35	16 33	9 23	9 42	26 49		n.a.
M11	18 0	27 53	4 59	9 49	3 16	23 22	1 21	3 58	1 10	19 18	1 36	21 52	2 14	7 9	0 45	14 22	1 5	0 35	16 33	9 27	9 43	26 48		n.a.
T 12	18 16	28 44	4 45	10 6	3 4	23 35	1 22	3 42	1 9	19 16	1 35	21 52	2 14	7 8	0 45	14 23	1 5	0 34	16 32	9 32	9 44	26 46		n.a.
W13	18 32	28 12	4 19	10 25	2 51	23 49	1 23	3 26	1 9	19 14	1 35	21 53	2 14	7 8	0 45	14 24	1 5	0 33	16 31	9 35	9 45	26 45		n.a.
T 14	18 47	26 23	3 41	10 48	2 38	24 1	1 24	3 10	1 8	19 12	1 35	21 53	2 15	7 7	0 45	14 24	1 5	0 32	16 31	9 38	9 47	26 43		n.a.
F 15	19 2	23 24	2 54	11 13	2 23	24 13	1 25	2 54	1 8	19 10	1 35	21 53	2 15	7 6	0 45	14 25	1 5	0 32	16 30	9 39	9 48	26 42		n.a.
S 16	19 17	19 26	2 0	11 41	2 9	24 24	1 26	2 39	1 8	19 7	1 34	21 53	2 15	7 6	0 45	14 26	1 5	0 31	16 30	9 40	9 49	26 40		n.a.
S 17	19 31	14 41	1 0	12 12	1 54	24 34	1 27	2 23	1 7	19 5	1 34	21 54	2 16	7 5	0 45	14 26	1 5	0 30	16 29	9 40	9 50	26 39		n.a.
M18	19 45	9 17	0n 4	12 44	1 40	24 43	1 28	2 7	1 7	19 3	1 34	21 54	2 16	7 5	0 45	14 27	1 5	0 29	16 28	9 40	9 51	26 37		n.a.
T 19	19 59	3 25	1 10	13 19	1 25	24 52	1 29	1 51	1 7	19 1	1 33	21 55	2 16	7 4	0 45	14 28	1 5	0 29	16 28	9 40	9 53	26 36		n.a.
W20	20 13	2n45	2 13	13 55	1 10	25 0	1 30	1 36	1 6	18 58	1 33	21 55	2 16	7 3	0 45	14 29	1 5	0 28	16 27	9 41	9 54	26 34		n.a.
T 21	20 26	9 0	3 12	14 33	0 56	25 7	1 30	1 20	1 6	18 56	1 33	21 55	2 17	7 3	0 45	14 29	1 5	0 27	16 27	9 43	9 55	26 32		n.a.
F 22	20 39	15 2	4 1	15 12	0 42	25 14	1 31	1 4	1 5	18 53	1 33	21 56	2 17	7 2	0 45	14 30	1 5	0 26	16 26	9 46	9 56	26 31		n.a.
S 23	20 51	20 30	4 38	15 51	0 28	25 20	1 31	0 49	1 5	18 51	1 32	21 56	2 17	7 2	0 45	14 31	1 5	0 25	16 26	9 49	9 57	26 29		n.a.
S 24	21 4	24 55	4 57	16 32	0 14	25 25	1 32	0 33	1 4	18 48	1 32	21 57	2 18	7 1	0 45	14 31	1 5	0 25	16 25	9 53	9 59	26 28		n.a.
M25	21 15	27 46	4 58	17 12	0 1	25 29	1 32	0 18	1 4	18 46	1 32	21 57	2 18	7 1	0 46	14 32	1 5	0 24	16 24	9 58	10 0	26 26		n.a.
T 26	21 27	28 41	4 38	17 53	0n11	25 32	1 33	0 2	1 4	18 43	1 32	21 58	2 18	7 0	0 46	14 33	1 5	0 23	16 24	10 1	10 1	26 25		n.a.
W27	21 38	27 30	3 59	18 33	0 23	25 35	1 33	0n13	1 3	18 40	1 31	21 58	2 18	7 0	0 46	14 33	1 5	0 22	16 23	10 5	10 2	26 23		n.a.
T 28	21 49	24 23	3 5	19 13	0 34	25 37	1 33	0 29	1 3	18 38	1 31	21 59	2 19	7 0	0 46	14 34	1 5	0 21	16 23	10 7	10 3	26 21		n.a.
F 29	21 59	19 46	1 59	19 51	0 44	25 38	1 33	0 44	1 2	18 35	1 31	22 0	2 19	6 59	0 46	14 35	1 5	0 20	16 22	10 8	10 5	26 20		n.a.
S 30	22n 9	14n 8	0n47	20n29	0n54	25n38	1n33	0n59	1s 2	18n32	1n30	22s 0	2s19	6s59	0s46	14n35	1s 5	0n19	16n22	10s 8	10s 6	26s18		n.a.

Julian Day Number = 374167.5, Delta T = 27h15m21s
Ecliptic obliquity = 24°04'53, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°47'07, Lahiri = -54°40'07 Julian Calendar 1 June 3689 BCE == Greg. Calendar 3 May 3689 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3689 BCE (-3688) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 41 39	8♊30'24	9♍17	27♉12	1♋28	5♈20	14♌ 4	4°R 3	14♓28	11♉19	20♌46	4°R26	4♓30	19♑15	n.a.	S 1
M 2	16 45 35	9°28'33	22°50	29° 7	2°42	5°56	14°13	4♒ 2	14°29	11°21	20°47	4♓26	4°27	19°21	n.a.	M 2
T 3	16 49 32	10°26'43	6♎ 6	1♊ 3	3°56	6°32	14°21	4° 0	14°30	11°23	20°48	4°24	4°24	19°28	n.a.	T 3
W 4	16 53 29	11°24'56	19° 7	2°59	5°10	7° 8	14°30	3°58	14°30	11°25	20°49	4°20	4°21	19°35	n.a.	W 4
T 5	16 57 25	12°23'10	1♏56	4°56	6°24	7°44	14°40	3°56	14°31	11°27	20°50	4°12	4°18	19°41	n.a.	T 5
F 6	17 1 22	13°21'26	14°33	6°53	7°37	8°20	14°49	3°54	14°32	11°29	20°51	4° 3	4°14	19°48	n.a.	F 6
S 7	17 5 18	14°19'44	27° 0	8°51	8°51	8°56	14°58	3°52	14°33	11°31	20°53	3°50	4°11	19°55	n.a.	S 7
S 8	17 9 15	15°18'04	9♐17	10°48	10° 5	9°32	15° 8	3°49	14°33	11°33	20°54	3°37	4° 8	20° 1	n.a.	S 8
M 9	17 13 11	16°16'26	21°26	12°44	11°19	10° 7	15°17	3°47	14°34	11°35	20°55	3°24	4° 5	20° 8	n.a.	M 9
T 10	17 17 8	17°14'51	3♑26	14°40	12°33	10°43	15°27	3°45	14°34	11°37	20°57	3°11	4° 2	20°15	n.a.	T 10
W11	17 21 4	18°13'17	15°20	16°36	13°46	11°18	15°37	3°42	14°35	11°39	20°58	3° 1	3°58	20°22	n.a.	W11
T 12	17 25 1	19°11'46	27°10	18°30	15° 0	11°53	15°47	3°39	14°35	11°41	20°59	2°53	3°55	20°28	n.a.	T 12
F 13	17 28 57	20°10'17	8♒58	20°24	16°14	12°28	15°57	3°37	14°36	11°43	21° 1	2°48	3°52	20°35	n.a.	F 13
S 14	17 32 54	21° 8'50	20°47	22°17	17°28	13° 3	16° 7	3°34	14°36	11°44	21° 2	2°46	3°49	20°42	n.a.	S 14
S 15	17 36 51	22° 7'26	2♓43	24° 9	18°41	13°38	16°17	3°31	14°36	11°46	21° 4	2°D45	3°46	20°48	n.a.	S 15
M16	17 40 47	23° 6'04	14°50	25°59	19°55	14°12	16°27	3°28	14°36	11°48	21° 5	2°45	3°43	20°55	n.a.	M16
T 17	17 44 44	24° 4'44	27°14	27°49	21° 9	14°47	16°38	3°25	14°37	11°50	21° 7	2°R45	3°39	21° 2	n.a.	T 17
W18	17 48 40	25° 3'27	9♈59	29°38	22°22	15°21	16°48	3°21	14°37	11°51	21° 8	2°44	3°36	21° 8	n.a.	W18
T 19	17 52 37	26° 2'13	23°10	1♋26	23°36	15°56	16°59	3°18	14°37	11°53	21°10	2°41	3°33	21°15	n.a.	T 19
F 20	17 56 33	27° 1'01	6♉50	3°13	24°50	16°30	17° 9	3°15	14°R37	11°55	21°12	2°36	3°30	21°22	n.a.	F 20
S 21	18 0 30	27°59'52	21° 0	4°58	26° 3	17° 4	17°20	3°11	14°37	11°57	21°13	2°28	3°27	21°28	n.a.	S 21
S 22	18 4 26	28°58'45	5♊37	6°43	27°17	17°38	17°31	3° 8	14°37	11°58	21°15	2°19	3°24	21°35	n.a.	S 22
M23	18 8 23	29°57'40	20°35	8°27	28°31	18°11	17°42	3° 4	14°36	12° 0	21°17	2°10	3°20	21°42	n.a.	M23
T 24	18 12 19	0♋56'38	5♋46	10° 9	29°44	18°45	17°53	3° 0	14°36	12° 1	21°18	2° 0	3°17	21°48	n.a.	T 24
W25	18 16 16	1°55'38	20°58	11°51	0♌58	19°18	18° 4	2°57	14°36	12° 3	21°20	1°53	3°14	21°55	n.a.	W25
T 26	18 20 13	2°54'40	6♌ 2	13°31	2°12	19°51	18°15	2°53	14°36	12° 5	21°22	1°48	3°11	22° 2	n.a.	T 26
F 27	18 24 9	3°53'45	20°50	15°11	3°25	20°25	18°26	2°49	14°35	12° 6	21°24	1°46	3° 8	22° 8	n.a.	F 27
S 28	18 28 6	4°52'51	5♍15	16°50	4°39	20°57	18°37	2°45	14°35	12° 8	21°26	1°D45	3° 4	22°15	n.a.	S 28
S 29	18 32 2	5°51'59	19°15	18°28	5°52	21°30	18°49	2°41	14°35	12° 9	21°27	1°46	3° 1	22°22	n.a.	S 29
M30	18 35 59	6°51'09	2♎51	20° 5	7° 6	22° 3	19° 0	2°37	14°34	12°11	21°29	1°R47	2°58	22°28	n.a.	M30
T 31	18 39 55	7♋50'21	16♎ 5	21♋41	8♌19	22♈35	19♌12	2♒33	14♓33	12♉12	21♌31	1♓47	2♓55	22♑35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n19	7n54	0s26	21n 4	1n 3	25n38	1n33	1n14	1s 1	18n29	1n30	22s 1	2s20	6s58	0s46	14n36	1s 5	0n19	16n21	10s 9	10s 7	26s17		n.a.
M 2	22 28	1 28	1 36	21 39	1 11	25 36	1 33	1 30	1 1	18 26	1 30	22 2	2 20	6 58	0 46	14 36	1 5	0 18	16 20	10 9	10 8	26 15		n.a.
T 3	22 37	4s54	2 39	22 11	1 18	25 34	1 33	1 45	1 0	18 23	1 30	22 2	2 20	6 58	0 46	14 37	1 5	0 17	16 20	10 9	10 9	26 13		n.a.
W 4	22 45	10 57	3 33	22 42	1 24	25 31	1 33	2 0	1 0	18 20	1 30	22 3	2 20	6 58	0 46	14 38	1 5	0 16	16 19	10 11	10 11	26 12		n.a.
T 5	22 53	16 25	4 14	23 10	1 30	25 28	1 32	2 15	0 59	18 17	1 29	22 4	2 21	6 57	0 46	14 38	1 5	0 15	16 19	10 14	10 12	26 10		n.a.
F 6	23 1	21 7	4 43	23 36	1 35	25 23	1 32	2 30	0 59	18 14	1 29	22 5	2 21	6 57	0 46	14 39	1 5	0 14	16 18	10 17	10 13	26 8		n.a.
S 7	23 8	24 50	4 58	24 0	1 39	25 18	1 31	2 45	0 58	18 11	1 29	22 5	2 21	6 57	0 46	14 40	1 5	0 13	16 18	10 22	10 14	26 7		n.a.
S 8	23 15	27 21	4 59	24 21	1 42	25 12	1 31	3 0	0 58	18 8	1 29	22 6	2 22	6 57	0 46	14 40	1 5	0 12	16 17	10 27	10 15	26 5		n.a.
M 9	23 21	28 33	4 46	24 40	1 45	25 5	1 30	3 14	0 57	18 5	1 28	22 7	2 22	6 56	0 46	14 41	1 5	0 11	16 17	10 32	10 16	26 3		n.a.
T 10	23 27	28 22	4 20	24 56	1 47	24 58	1 30	3 29	0 57	18 2	1 28	22 8	2 22	6 56	0 46	14 41	1 5	0 10	16 16	10 36	10 18	26 2		n.a.
W11	23 32	26 52	3 43	25 11	1 48	24 49	1 29	3 44	0 56	17 59	1 28	22 9	2 22	6 56	0 46	14 42	1 5	0 9	16 16	10 40	10 19	26 0		n.a.
T 12	23 38	24 10	2 57	25 23	1 49	24 40	1 28	3 58	0 55	17 55	1 28	22 10	2 23	6 56	0 46	14 42	1 5	0 8	16 15	10 43	10 20	25 58		n.a.
F 13	23 42	20 28	2 3	25 32	1 49	24 30	1 27	4 13	0 55	17 52	1 27	22 11	2 23	6 56	0 46	14 43	1 5	0 7	16 15	10 45	10 21	25 57		n.a.
S 14	23 46	15 56	1 3	25 39	1 49	24 20	1 26	4 27	0 54	17 49	1 27	22 12	2 23	6 56	0 46	14 44	1 5	0 6	16 14	10 46	10 22	25 55		n.a.
S 15	23 50	10 47	0 0	25 45	1 48	24 9	1 25	4 42	0 54	17 46	1 27	22 13	2 23	6 56	0 46	14 44	1 5	0 5	16 14	10 46	10 24	25 53		n.a.
M16	23 54	5 9	1n 4	25 47	1 46	23 57	1 24	4 56	0 53	17 42	1 27	22 14	2 24	6 56	0 46	14 45	1 5	0 4	16 13	10 46	10 25	25 52		n.a.
T 17	23 57	0n48	2 6	25 48	1 44	23 44	1 23	5 10	0 52	17 39	1 27	22 15	2 24	6 56	0 46	14 45	1 5	0 3	16 13	10 46	10 26	25 50		n.a.
W18	23 59	6 52	3 4	25 47	1 42	23 31	1 22	5 25	0 52	17 35	1 26	22 16	2 24	6 56	0 46	14 46	1 5	0 2	16 12	10 46	10 27	25 48		n.a.
T 19	24 1	12 51	3 55	25 44	1 39	23 16	1 20	5 39	0 51	17 32	1 26	22 17	2 24	6 56	0 46	14 46	1 5	0 1	16 12	10 47	10 28	25 46		n.a.
F 20	24 3	18 27	4 34	25 39	1 36	23 2	1 19	5 53	0 51	17 28	1 26	22 18	2 25	6 56	0 46	14 47	1 6	0 0	16 11	10 49	10 29	25 45		n.a.
S 21	24 4	23 15	4 58	25 32	1 33	22 46	1 17	6 7	0 50	17 25	1 26	22 19	2 25	6 56	0 46	14 47	1 6	29 59	16 11	10 52	10 31	25 43		n.a.
S 22	24 4	26 47	5 3	25 23	1 29	22 30	1 16	6 20	0 49	17 21	1 26	22 20	2 25	6 56	0 46	14 48	1 6	29 58	16 10	10 56	10 32	25 41		n.a.
M23	24 5	28 32	4 48	25 13	1 25	22 13	1 14	6 34	0 49	17 18	1 25	22 21	2 25	6 56	0 46	14 48	1 6	29 57	16 10	10 59	10 33	25 39		n.a.
T 24	24 5	28 10	4 13	25 1	1 20	21 56	1 13	6 48	0 48	17 14	1 25	22 22	2 26	6 56	0 47	14 49	1 6	29 56	16 9	11 2	10 34	25 38		n.a.
W25	24 4	25 41	3 20	24 48	1 16	21 38	1 11	7 1	0 47	17 10	1 25	22 23	2 26	6 56	0 47	14 49	1 6	29 55	16 9	11 5	10 35	25 36		n.a.
T 26	24 3	21 24	2 13	24 33	1 11	21 19	1 9	7 15	0 47	17 6	1 25	22 24	2 26	6 56	0 47	14 50	1 6	29 54	16 8	11 7	10 37	25 34		n.a.
F 27	24 1	15 51	0 58	24 16	1 5	21 0	1 7	7 28	0 46	17 3	1 25	22 25	2 26	6 56	0 47	14 50	1 6	29 53	16 8	11 8	10 38	25 32		n.a.
S 28	23 59	9 33	0s19	23 59	1 0	20 40	1 5	7 42	0 45	16 59	1 25	22 26	2 26	6 56	0 47	14 51	1 6	29 52	16 8	11 8	10 39	25 30		n.a.
S 29	23 57	2 57	1 32	23 40	0 54	20 20	1 3	7 55	0 45	16 55	1 24	22 28	2 27	6 57	0 47	14 51	1 6	29 51	16 7	11 8	10 40	25 29		n.a.
M30	23 54	3s35	2 39	23 20	0 48	19 59	1 1	8 8	0 44	16 51	1 24	22 29	2 27	6 57	0 47	14 52	1 6	29 50	16 7	11 7	10 41	25 27		n.a.
T 31	23n50	9s47	3s35	22n59	0n42	19n37	0n59	8n21	0s43	16n47	1n24	22s30	2s27	6s57	0s47	14n52	1s 6	29n49	16n 6	11s 8	10s42	25s25		n.a.

Julian Day Number = 374197.5, Delta T = 27h15m18s
Ecliptic obliquity = 24°04'52, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°47'03, Lahiri = -54°40'03 Julian Calendar 1 July 3689 BCE == Greg. Calendar 2 June 3689 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3689 BCE (-3688) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 43 52	8♋49'35	28♎59	23♋16	9♌33	23♈ 8	19♌23	2°R28	14°R33	12♉13	21♌33	1°R44	2♓52	22♂42	n.a.	W 1
T 2	18 47 48	9°48'51	11♏37	24°50	10°46	23°40	19°35	2♒24	14♓32	12°15	21°35	1♓40	2°49	22°49	n.a.	T 2
F 3	18 51 45	10°48'10	24° 2	26°23	12° 0	24°12	19°47	2°20	14°32	12°16	21°37	1°34	2°45	22°55	n.a.	F 3
S 4	18 55 41	11°47'30	6♐16	27°56	13°13	24°43	19°59	2°15	14°31	12°18	21°39	1°25	2°42	23° 2	n.a.	S 4
S 5	18 59 38	12°46'53	18°21	29°27	14°26	25°15	20°10	2°11	14°30	12°19	21°41	1°16	2°39	23° 9	n.a.	S 5
M 6	19 3 34	13°46'17	0♑20	0♌58	15°40	25°46	20°22	2° 6	14°29	12°20	21°43	1° 7	2°36	23°15	n.a.	M 6
T 7	19 7 31	14°45'44	12°14	2°28	16°53	26°18	20°34	2° 2	14°28	12°21	21°45	0°58	2°33	23°22	n.a.	T 7
W 8	19 11 28	15°45'14	24° 5	3°57	18° 6	26°49	20°46	1°57	14°27	12°23	21°47	0°51	2°30	23°29	n.a.	W 8
T 9	19 15 24	16°44'45	5♒54	5°25	19°20	27°20	20°58	1°53	14°26	12°24	21°49	0°46	2°26	23°35	n.a.	T 9
F 10	19 19 21	17°44'19	17°43	6°53	20°33	27°50	21°11	1°48	14°25	12°25	21°51	0°43	2°23	23°42	n.a.	F 10
S 11	19 23 17	18°43'55	29°35	8°19	21°46	28°21	21°23	1°43	14°24	12°26	21°53	0°D42	2°20	23°49	n.a.	S 11
S 12	19 27 14	19°43'34	11♓34	9°45	22°59	28°51	21°35	1°39	14°23	12°27	21°56	0°42	2°17	23°55	n.a.	S 12
M13	19 31 10	20°43'15	23°43	11° 9	24°12	29°21	21°48	1°34	14°22	12°28	21°58	0°44	2°14	24° 2	n.a.	M13
T 14	19 35 7	21°42'58	6♈ 6	12°33	25°26	29°51	22° 0	1°29	14°21	12°29	22° 0	0°45	2°10	24° 9	n.a.	T 14
W15	19 39 3	22°42'44	18°48	13°56	26°39	0♉21	22°12	1°24	14°19	12°30	22° 2	0°R46	2° 7	24°15	n.a.	W15
T 16	19 43 0	23°42'33	1♉54	15°17	27°52	0°50	22°25	1°19	14°18	12°31	22° 4	0°46	2° 4	24°22	n.a.	T 16
F 17	19 46 56	24°42'24	15°26	16°38	29° 5	1°20	22°37	1°15	14°17	12°32	22° 7	0°44	2° 1	24°29	n.a.	F 17
S 18	19 50 53	25°42'17	29°26	17°57	0♍18	1°49	22°50	1°10	14°15	12°33	22° 9	0°41	1°58	24°35	n.a.	S 18
S 19	19 54 49	26°42'14	13♊53	19°15	1°31	2°18	23° 3	1° 5	14°14	12°34	22°11	0°36	1°55	24°42	n.a.	S 19
M20	19 58 46	27°42'12	28°45	20°32	2°44	2°46	23°15	1° 0	14°12	12°35	22°13	0°31	1°51	24°49	n.a.	M20
T 21	20 2 43	28°42'13	13♋53	21°48	3°57	3°14	23°28	0°55	14°11	12°36	22°16	0°27	1°48	24°55	n.a.	T 21
W22	20 6 39	29°42'17	29° 9	23° 2	5°10	3°43	23°41	0°50	14° 9	12°37	22°18	0°23	1°45	25° 2	n.a.	W22
T 23	20 10 36	0♌42'22	14♌22	24°14	6°23	4°10	23°54	0°45	14° 8	12°37	22°20	0°20	1°42	25° 9	n.a.	T 23
F 24	20 14 32	1°42'29	29°21	25°24	7°36	4°38	24° 7	0°40	14° 6	12°38	22°23	0°D20	1°39	25°15	n.a.	F 24
S 25	20 18 29	2°42'38	14♍ 1	26°33	8°48	5° 5	24°20	0°35	14° 4	12°39	22°25	0°20	1°36	25°22	n.a.	S 25
S 26	20 22 25	3°42'49	28°14	27°40	10° 1	5°32	24°33	0°30	14° 3	12°39	22°27	0°21	1°32	25°29	n.a.	S 26
M27	20 26 22	4°43'02	12♎ 1	28°44	11°14	5°59	24°46	0°26	14° 1	12°40	22°30	0°23	1°29	25°35	n.a.	M27
T 28	20 30 18	5°43'17	25°22	29°45	12°27	6°26	24°59	0°21	13°59	12°41	22°32	0°24	1°26	25°42	n.a.	T 28
W29	20 34 15	6°43'33	8♏18	0♍44	13°39	6°52	25°12	0°16	13°57	12°41	22°34	0°R25	1°23	25°49	n.a.	W29
T 30	20 38 11	7°43'52	20°55	1°39	14°52	7°18	25°25	0°11	13°55	12°42	22°37	0°24	1°20	25°55	n.a.	T 30
F 31	20 42 8	8♌44'12	3♐14	2♍31	16♍ 4	7♉44	25♌38	0♒ 6	13♓53	12♉42	22♌39	0♓22	1♓16	26♂ 2	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n47	15s24	4s18	22n36	0n36	19n15	0n57	8n34	0s42	16n44	1n24	22s31	2s27	6s57	0s47	14n53	1s 6	29n48	16n 6	11s 8	10s44	25s23		n.a.
T 2	23 42	20 16	4 48	22 13	0 29	18 52	0 55	8 47	0 42	16 40	1 24	22 32	2 27	6 58	0 47	14 53	1 6	29 47	16 6	11 10	10 45	25 21		n.a.
F 3	23 38	24 10	5 4	21 49	0 23	18 29	0 52	9 0	0 41	16 36	1 24	22 33	2 27	6 58	0 47	14 53	1 6	29 46	16 5	11 12	10 46	25 20		n.a.
S 4	23 32	26 56	5 5	21 24	0 16	18 6	0 50	9 12	0 40	16 32	1 23	22 35	2 28	6 58	0 47	14 54	1 6	29 45	16 5	11 15	10 47	25 18		n.a.
S 5	23 27	28 25	4 53	20 58	0 9	17 42	0 47	9 25	0 39	16 28	1 23	22 36	2 28	6 59	0 47	14 54	1 6	29 44	16 4	11 19	10 48	25 16		n.a.
M 6	23 21	28 33	4 28	20 31	0 2	17 17	0 45	9 37	0 39	16 24	1 23	22 37	2 28	6 59	0 47	14 54	1 6	29 43	16 4	11 22	10 49	25 14		n.a.
T 7	23 14	27 20	3 51	20 4	0s 5	16 52	0 42	9 50	0 38	16 19	1 23	22 38	2 28	6 59	0 47	14 55	1 6	29 41	16 4	11 25	10 51	25 12		n.a.
W 8	23 7	24 54	3 5	19 35	0 12	16 26	0 40	10 2	0 37	16 15	1 23	22 39	2 28	7 0	0 47	14 55	1 6	29 40	16 3	11 28	10 52	25 10		n.a.
T 9	23 0	21 24	2 10	19 7	0 19	16 1	0 37	10 14	0 36	16 11	1 23	22 41	2 28	7 0	0 47	14 56	1 6	29 39	16 3	11 30	10 53	25 8		n.a.
F 10	22 52	17 2	1 10	18 37	0 26	15 34	0 35	10 26	0 35	16 7	1 22	22 42	2 29	7 1	0 47	14 56	1 6	29 38	16 3	11 31	10 54	25 7		n.a.
S 11	22 44	12 1	0 6	18 8	0 34	15 8	0 32	10 38	0 34	16 3	1 22	22 43	2 29	7 1	0 47	14 56	1 6	29 37	16 2	11 31	10 55	25 5		n.a.
S 12	22 35	6 31	0n59	17 38	0 41	14 40	0 29	10 50	0 34	15 59	1 22	22 44	2 29	7 2	0 47	14 57	1 6	29 36	16 2	11 31	10 56	25 3		n.a.
M13	22 26	0 42	2 2	17 7	0 48	14 13	0 26	11 2	0 33	15 54	1 22	22 46	2 29	7 2	0 47	14 57	1 6	29 35	16 2	11 31	10 58	25 1		n.a.
T 14	22 16	5n14	3 1	16 36	0 56	13 45	0 23	11 13	0 32	15 50	1 22	22 47	2 29	7 3	0 47	14 57	1 6	29 34	16 1	11 30	10 59	24 59		n.a.
W15	22 6	11 7	3 52	16 5	1 3	13 17	0 20	11 25	0 31	15 46	1 22	22 48	2 29	7 3	0 47	14 57	1 6	29 33	16 1	11 30	11 0	24 57		n.a.
T 16	21 56	16 42	4 33	15 34	1 11	12 48	0 17	11 36	0 30	15 42	1 22	22 49	2 29	7 4	0 47	14 58	1 6	29 32	16 1	11 30	11 1	24 55		n.a.
F 17	21 45	21 40	5 1	15 2	1 18	12 20	0 14	11 48	0 29	15 37	1 22	22 50	2 29	7 4	0 47	14 58	1 6	29 31	16 0	11 30	11 2	24 53		n.a.
S 18	21 34	25 38	5 12	14 30	1 25	11 50	0 11	11 59	0 28	15 33	1 21	22 52	2 29	7 5	0 47	14 58	1 6	29 30	16 0	11 32	11 3	24 51		n.a.
S 19	21 23	28 6	5 4	13 59	1 33	11 21	0 8	12 10	0 27	15 28	1 21	22 53	2 29	7 5	0 47	14 59	1 6	29 29	16 0	11 33	11 5	24 49		n.a.
M20	21 11	28 40	4 35	13 27	1 40	10 51	0 5	12 21	0 26	15 24	1 21	22 54	2 30	7 6	0 47	14 59	1 6	29 28	16 0	11 35	11 6	24 47		n.a.
T 21	20 58	27 6	3 47	12 56	1 47	10 21	0 2	12 32	0 25	15 20	1 21	22 55	2 30	7 7	0 47	14 59	1 6	29 27	15 59	11 37	11 7	24 45		n.a.
W22	20 45	23 31	2 42	12 25	1 54	9 51	0s 1	12 42	0 24	15 15	1 21	22 56	2 30	7 7	0 47	14 59	1 6	29 26	15 59	11 38	11 8	24 43		n.a.
T 23	20 32	18 20	1 26	11 54	2 1	9 21	0 4	12 53	0 23	15 11	1 21	22 58	2 30	7 8	0 47	14 59	1 6	29 25	15 59	11 39	11 9	24 41		n.a.
F 24	20 19	12 5	0 5	11 24	2 8	8 50	0 8	13 3	0 22	15 6	1 21	22 59	2 30	7 9	0 47	15 0	1 6	29 24	15 59	11 39	11 10	24 39		n.a.
S 25	20 5	5 19	1s14	10 54	2 14	8 19	0 11	13 14	0 21	15 2	1 21	23 0	2 30	7 9	0 47	15 0	1 6	29 23	15 59	11 39	11 12	24 37		n.a.
S 26	19 50	1s32	2 27	10 25	2 20	7 48	0 14	13 24	0 20	14 57	1 21	23 1	2 30	7 10	0 48	15 0	1 6	29 22	15 58	11 39	11 13	24 36		n.a.
M27	19 36	8 4	3 29	9 57	2 26	7 17	0 17	13 34	0 19	14 53	1 20	23 2	2 30	7 11	0 48	15 0	1 6	29 21	15 58	11 38	11 14	24 34		n.a.
T 28	19 21	14 3	4 18	9 30	2 32	6 45	0 21	13 44	0 18	14 48	1 20	23 3	2 30	7 12	0 48	15 0	1 6	29 19	15 58	11 38	11 15	24 32		n.a.
W29	19 5	19 14	4 52	9 4	2 37	6 13	0 24	13 54	0 17	14 43	1 20	23 4	2 30	7 12	0 48	15 1	1 6	29 18	15 58	11 37	11 16	24 30		n.a.
T 30	18 49	23 26	5 11	8 39	2 42	5 42	0 27	14 4	0 16	14 39	1 20	23 6	2 30	7 13	0 48	15 1	1 6	29 17	15 58	11 38	11 17	24 28		n.a.
F 31	18n33	26s30	5s14	8n16	2s47	5n10	0s31	14n13	0s15	14n34	1n20	23s 7	2s30	7s14	0s48	15n 1	1s 6	29n16	15n57	11s38	11s19	24s25		n.a.

Julian Day Number = 374228.5, Delta T = 27h15m15s
Ecliptic obliquity = 24°04'52, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°46'59, Lahiri = -54°39'59 Julian Calendar 1 Aug. 3689 BCE == Greg. Calendar 3 July 3689 BCE

The year -3688 astronomical counting style corresponds to year 3689 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3689 BCE (-3688) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 46 4	9♌44'33	15♐22	3♍20	17♍17	8♉ 9	25♌51	0°R 1	13°R51	12♉43	22♌42	0°R19	1♓13	26♂ 9	n.a.	S 1
S 2	20 50 1	10°44'57	27°20	4° 3	18°29	8°34	26° 4	29♂56	13♓49	12°43	22°44	0♓16	1°10	26°15	n.a.	S 2
M 3	20 53 58	11°45'22	9♂13	4°42	19°42	8°59	26°17	29°52	13°47	12°43	22°46	0°13	1° 7	26°22	n.a.	M 3
T 4	20 57 54	12°45'49	21° 2	5°16	20°54	9°24	26°31	29°47	13°45	12°44	22°49	0°10	1° 4	26°29	n.a.	T 4
W 5	21 1 51	13°46'18	2♒52	5°43	22° 6	9°48	26°44	29°42	13°43	12°44	22°51	0° 8	1° 1	26°36	n.a.	W 5
T 6	21 5 47	14°46'49	14°43	6° 4	23°19	10°12	26°57	29°38	13°41	12°44	22°54	0° 6	0°57	26°42	n.a.	T 6
F 7	21 9 44	15°47'21	26°38	6°18	24°31	10°35	27°11	29°33	13°39	12°45	22°56	0°D 6	0°54	26°49	n.a.	F 7
S 8	21 13 40	16°47'56	8♓39	6°R24	25°43	10°59	27°24	29°28	13°37	12°45	22°58	0° 6	0°51	26°56	n.a.	S 8
S 9	21 17 37	17°48'32	20°47	6°21	26°55	11°21	27°37	29°24	13°35	12°45	23° 1	0° 7	0°48	27° 2	n.a.	S 9
M10	21 21 33	18°49'10	3♈ 5	6° 9	28° 7	11°44	27°51	29°19	13°32	12°45	23° 3	0° 8	0°45	27° 9	n.a.	M10
T 11	21 25 30	19°49'50	15°37	5°47	29°19	12° 6	28° 4	29°15	13°30	12°45	23° 6	0° 9	0°42	27°16	n.a.	T 11
W12	21 29 26	20°50'32	28°23	5°16	0♎31	12°28	28°17	29°11	13°28	12°45	23° 8	0°10	0°38	27°22	n.a.	W12
T 13	21 33 23	21°51'16	11♉28	4°34	1°43	12°49	28°31	29° 6	13°26	12°45	23°11	0°10	0°35	27°29	n.a.	T 13
F 14	21 37 19	22°52'02	24°54	3°43	2°55	13°10	28°44	29° 2	13°23	12°R45	23°13	0°R10	0°32	27°36	n.a.	F 14
S 15	21 41 16	23°52'50	8♊42	2°42	4° 7	13°31	28°58	28°58	13°21	12°45	23°16	0°10	0°29	27°42	n.a.	S 15
S 16	21 45 13	24°53'40	22°53	1°34	5°19	13°51	29°11	28°54	13°19	12°45	23°18	0°10	0°26	27°49	n.a.	S 16
M17	21 49 9	25°54'32	7♋26	0°19	6°30	14°11	29°25	28°50	13°16	12°45	23°21	0° 9	0°22	27°56	n.a.	M17
T 18	21 53 6	26°55'26	22°15	29♌ 0	7°42	14°31	29°38	28°45	13°14	12°45	23°23	0° 9	0°19	28° 2	n.a.	T 18
W19	21 57 2	27°56'21	7♌16	27°39	8°53	14°50	29°52	28°42	13°11	12°45	23°25	0° 8	0°16	28° 9	n.a.	W19
T 20	22 0 59	28°57'18	22°19	26°18	10° 5	15° 8	0♍ 5	28°38	13° 9	12°45	23°28	0° 8	0°13	28°16	n.a.	T 20
F 21	22 4 55	29°58'16	7♍15	25° 2	11°16	15°26	0°18	28°34	13° 7	12°45	23°30	0° 8	0°10	28°22	n.a.	F 21
S 22	22 8 52	0♍59'16	21°58	23°51	12°28	15°44	0°32	28°30	13° 4	12°44	23°33	0° 8	0° 7	28°29	n.a.	S 22
S 23	22 12 48	2° 0'17	6♎20	22°48	13°39	16° 1	0°45	28°26	13° 2	12°44	23°35	0° 8	0° 3	28°36	n.a.	S 23
M24	22 16 45	3° 1'19	20°16	21°55	14°50	16°18	0°59	28°23	12°59	12°44	23°38	0° 8	0° 0	28°42	n.a.	M24
T 25	22 20 42	4° 2'22	3♏46	21°13	16° 1	16°34	1°12	28°19	12°57	12°43	23°40	0° 8	29♒57	28°49	n.a.	T 25
W26	22 24 38	5° 3'26	16°50	20°42	17°12	16°49	1°26	28°16	12°54	12°43	23°42	0° 7	29°54	28°56	n.a.	W26
T 27	22 28 35	6° 4'32	29°31	20°24	18°23	17° 5	1°39	28°13	12°52	12°42	23°45	0° 7	29°51	29° 2	n.a.	T 27
F 28	22 32 31	7° 5'38	11♐53	20°D16	19°34	17°19	1°53	28° 9	12°49	12°42	23°47	0°D 7	29°47	29° 9	n.a.	F 28
S 29	22 36 28	8° 6'45	23°59	20°20	20°45	17°33	2° 6	28° 6	12°47	12°41	23°50	0° 7	29°44	29°16	n.a.	S 29
S 30	22 40 24	9♍ 7'53	5♂55	20♌34	21♎56	17♉47	2♍20	28♂ 3	12♓44	12♉41	23♌52	0♓ 8	29♒41	29♂22	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n17	28s17	5s 4	7n55	2s51	4n38	0s34	14n23	0s14	14n29	1n20	23s 8	2s30	7s15	0s48	15n 1	1s 6	29n15	15n57	11s39	11s20	24s23		n.a.
S 2	18 0	28 44	4 41	7 35	2 54	4 6	0 38	14 32	0 13	14 25	1 20	23 9	2 30	7 15	0 48	15 1	1 6	29 14	15 57	11 40	11 21	24 21		n.a.
M 3	17 43	27 50	4 5	7 18	2 57	3 34	0 41	14 42	0 12	14 20	1 20	23 10	2 30	7 16	0 48	15 1	1 6	29 13	15 57	11 42	11 22	24 19		n.a.
T 4	17 26	25 40	3 19	7 4	2 59	3 1	0 44	14 51	0 10	14 15	1 20	23 11	2 30	7 17	0 48	15 1	1 6	29 12	15 57	11 43	11 23	24 17		n.a.
W 5	17 8	22 23	2 25	6 53	3 0	2 29	0 48	15 0	0 9	14 11	1 20	23 12	2 30	7 18	0 48	15 1	1 7	29 11	15 57	11 43	11 24	24 15		n.a.
T 6	16 50	18 11	1 24	6 45	3 0	1 57	0 51	15 9	0 8	14 6	1 20	23 13	2 30	7 19	0 48	15 1	1 7	29 11	15 57	11 44	11 26	24 13		n.a.
F 7	16 32	13 16	0 19	6 41	2 59	1 24	0 55	15 17	0 7	14 1	1 20	23 14	2 30	7 20	0 48	15 1	1 7	29 10	15 57	11 44	11 27	24 11		n.a.
S 8	16 13	7 49	0n47	6 41	2 57	0 52	0 58	15 26	0 6	13 56	1 19	23 15	2 30	7 20	0 48	15 1	1 7	29 9	15 56	11 44	11 28	24 9		n.a.
S 9	15 54	2 2	1 52	6 45	2 53	0 19	1 1	15 34	0 4	13 52	1 19	23 16	2 30	7 21	0 48	15 1	1 7	29 8	15 56	11 44	11 29	24 7		n.a.
M10	15 35	3n54	2 53	6 54	2 48	0s13	1 5	15 43	0 3	13 47	1 19	23 17	2 30	7 22	0 48	15 1	1 7	29 7	15 56	11 44	11 30	24 5		n.a.
T 11	15 16	9 46	3 46	7 9	2 41	0 46	1 8	15 51	0 2	13 42	1 19	23 18	2 30	7 23	0 48	15 1	1 7	29 6	15 56	11 43	11 31	24 3		n.a.
W12	14 56	15 22	4 30	7 29	2 32	1 18	1 12	15 59	0 0	13 37	1 19	23 19	2 30	7 24	0 48	15 1	1 7	29 5	15 56	11 43	11 32	24 1		n.a.
T 13	14 36	20 25	5 1	7 54	2 22	1 51	1 15	16 7	0n 1	13 32	1 19	23 19	2 30	7 25	0 48	15 1	1 7	29 4	15 56	11 43	11 34	23 59		n.a.
F 14	14 15	24 36	5 16	8 24	2 9	2 23	1 18	16 15	0 2	13 27	1 19	23 20	2 30	7 26	0 48	15 1	1 7	29 3	15 56	11 43	11 35	23 57		n.a.
S 15	13 55	27 30	5 14	9 0	1 55	2 55	1 22	16 23	0 4	13 23	1 19	23 21	2 30	7 27	0 48	15 1	1 7	29 2	15 56	11 43	11 36	23 55		n.a.
S 16	13 34	28 45	4 53	9 40	1 39	3 27	1 25	16 30	0 5	13 18	1 19	23 22	2 30	7 28	0 48	15 1	1 7	29 1	15 56	11 43	11 37	23 52		n.a.
M17	13 13	28 4	4 13	10 24	1 21	3 59	1 28	16 38	0 7	13 13	1 19	23 23	2 29	7 29	0 48	15 1	1 7	29 0	15 56	11 43	11 38	23 50		n.a.
T 18	12 52	25 24	3 15	11 10	1 2	4 32	1 31	16 45	0 8	13 8	1 19	23 24	2 29	7 30	0 48	15 1	1 7	28 59	15 56	11 43	11 39	23 48		n.a.
W19	12 30	20 56	2 4	11 57	0 42	5 3	1 35	16 52	0 9	13 3	1 19	23 24	2 29	7 31	0 48	15 1	1 7	28 58	15 56	11 43	11 40	23 46		n.a.
T 20	12 9	15 8	0 43	12 45	0 22	5 35	1 38	16 59	0 11	12 58	1 19	23 25	2 29	7 32	0 48	15 1	1 7	28 58	15 56	11 43	11 42	23 44		n.a.
F 21	11 47	8 28	0s39	13 30	0 1	6 7	1 41	17 6	0 12	12 53	1 19	23 26	2 29	7 33	0 48	15 1	1 7	28 57	15 56	11 43	11 43	23 42		n.a.
S 22	11 25	1 28	1 58	14 13	0n19	6 38	1 44	17 13	0 14	12 48	1 19	23 26	2 29	7 34	0 48	15 1	1 7	28 56	15 56	11 43	11 44	23 40		n.a.
S 23	11 2	5s26	3 8	14 53	0 38	7 10	1 47	17 19	0 16	12 43	1 19	23 27	2 29	7 34	0 48	15 1	1 7	28 55	15 56	11 43	11 45	23 37		n.a.
M24	10 40	11 52	4 4	15 27	0 56	7 41	1 50	17 26	0 17	12 38	1 19	23 28	2 29	7 35	0 48	15 1	1 7	28 54	15 56	11 43	11 46	23 35		n.a.
T 25	10 17	17 33	4 45	15 56	1 12	8 12	1 53	17 32	0 19	12 33	1 19	23 28	2 29	7 36	0 48	15 1	1 7	28 53	15 56	11 44	11 47	23 33		n.a.
W26	9 54	22 14	5 9	16 20	1 27	8 43	1 56	17 38	0 20	12 28	1 19	23 29	2 28	7 37	0 48	15 0	1 7	28 53	15 56	11 44	11 49	23 31		n.a.
T 27	9 31	25 45	5 17	16 39	1 40	9 13	1 59	17 44	0 22	12 23	1 19	23 30	2 28	7 38	0 48	15 0	1 7	28 52	15 56	11 44	11 50	23 29		n.a.
F 28	9 8	27 57	5 11	16 52	1 51	9 43	2 2	17 50	0 24	12 18	1 19	23 30	2 28	7 39	0 48	15 0	1 7	28 51	15 56	11 44	11 51	23 27		n.a.
S 29	8 45	28 47	4 50	16 59	2 0	10 14	2 4	17 56	0 25	12 13	1 19	23 31	2 28	7 40	0 48	15 0	1 7	28 50	15 57	11 44	11 52	23 24		n.a.
S 30	8n21	28s14	4s18	17n 2	2n 8	10s43	2s 7	18n 1	0n27	12n 8	1n19	23s31	2s28	7s41	0s48	15n 0	1s 7	28n49	15n57	11s43	11s53	23s22		n.a.

Julian Day Number = 374259.5, Delta T = 27h15m12s
Ecliptic obliquity = 24°04'52, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°46'55, Lahiri = -54°39'55 Julian Calendar 1 Sept. 3689 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3689 BCE

The year -3688 astronomical counting style corresponds to year 3689 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3689 BCE (-3688) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 44 21	10♍ 9'02	17♉45	20♌57	23♎ 6	18♉ 0	2♍33	28°R 0	12°R42	12°R40	23♌54	0♓ 9	29♒38	29♉29	n.a.	M 1
T 2	22 48 17	11°10'12	29°33	21°29	24°17	18°13	2°47	27♉57	12♓39	12♉40	23°57	0°10	29°35	29°36	n.a.	T 2
W 3	22 52 14	12°11'22	11♒24	22° 8	25°27	18°25	3° 0	27°54	12°36	12°39	23°59	0°11	29°32	29°42	n.a.	W 3
T 4	22 56 11	13°12'34	23°19	22°55	26°37	18°36	3°13	27°52	12°34	12°38	24° 2	0°12	29°28	29°49	n.a.	T 4
F 5	23 0 7	14°13'46	5♓23	23°47	27°48	18°47	3°27	27°49	12°31	12°38	24° 4	0°R12	29°25	29°56	n.a.	F 5
S 6	23 4 4	15°14'59	17°36	24°44	28°58	18°57	3°40	27°47	12°29	12°37	24° 6	0°11	29°22	0♒ 2	n.a.	S 6
S 7	23 8 0	16°16'13	29°59	25°47	0♏ 8	19° 6	3°54	27°44	12°26	12°36	24° 9	0° 9	29°19	0° 9	n.a.	S 7
M 8	23 11 57	17°17'28	12♈36	26°53	1°17	19°15	4° 7	27°42	12°24	12°36	24°11	0° 7	29°16	0°16	n.a.	M 8
T 9	23 15 53	18°18'43	25°25	28° 2	2°27	19°23	4°20	27°40	12°21	12°35	24°13	0° 4	29°13	0°22	n.a.	T 9
W10	23 19 50	19°20'00	8♉27	29°15	3°37	19°31	4°33	27°38	12°19	12°34	24°15	0° 1	29° 9	0°29	n.a.	W10
T 11	23 23 46	20°21'18	21°43	0♍30	4°46	19°38	4°47	27°36	12°16	12°33	24°18	29♒59	29° 6	0°36	n.a.	T 11
F 12	23 27 43	21°22'36	5♊14	1°48	5°55	19°44	5° 0	27°34	12°14	12°32	24°20	29°57	29° 3	0°42	n.a.	F 12
S 13	23 31 40	22°23'56	18°58	3° 7	7° 5	19°50	5°13	27°32	12°11	12°31	24°22	29°D56	29° 0	0°49	n.a.	S 13
S 14	23 35 36	23°25'17	2♋57	4°28	8°14	19°55	5°26	27°30	12° 9	12°30	24°24	29°56	28°57	0°56	n.a.	S 14
M15	23 39 33	24°26'38	17°10	5°51	9°23	19°59	5°40	27°29	12° 6	12°29	24°27	29°57	28°53	1° 2	n.a.	M15
T 16	23 43 29	25°28'00	1♌35	7°14	10°31	20° 2	5°53	27°27	12° 4	12°28	24°29	29°59	28°50	1° 9	n.a.	T 16
W17	23 47 26	26°29'23	16° 9	8°39	11°40	20° 5	6° 6	27°26	12° 1	12°27	24°31	0♓ 0	28°47	1°16	n.a.	W17
T 18	23 51 22	27°30'46	0♍47	10° 5	12°49	20° 7	6°19	27°25	11°59	12°26	24°33	0°R 1	28°44	1°22	n.a.	T 18
F 19	23 55 19	28°32'10	15°24	11°32	13°57	20° 8	6°32	27°24	11°57	12°25	24°35	0° 0	28°41	1°29	n.a.	F 19
S 20	23 59 16	29°33'34	29°52	12°59	15° 5	20°R 9	6°45	27°23	11°54	12°24	24°37	29♒58	28°38	1°36	n.a.	S 20
S 21	0 3 12	0♎34'59	14♎ 7	14°27	16°13	20° 8	6°58	27°22	11°52	12°23	24°40	29°54	28°34	1°42	n.a.	S 21
M22	0 7 9	1°36'24	28° 2	15°56	17°21	20° 7	7°11	27°21	11°49	12°21	24°42	29°49	28°31	1°49	n.a.	M22
T 23	0 11 5	2°37'49	11♏35	17°25	18°29	20° 5	7°24	27°20	11°47	12°20	24°44	29°43	28°28	1°55	n.a.	T 23
W24	0 15 2	3°39'13	24°44	18°54	19°36	20° 2	7°36	27°20	11°45	12°19	24°46	29°38	28°25	2° 2	n.a.	W24
T 25	0 18 58	4°40'38	7♐30	20°24	20°43	19°59	7°49	27°19	11°42	12°18	24°48	29°33	28°22	2° 9	n.a.	T 25
F 26	0 22 55	5°42'03	19°55	21°54	21°50	19°54	8° 2	27°19	11°40	12°17	24°50	29°30	28°19	2°15	n.a.	F 26
S 27	0 26 52	6°43'27	2♑ 3	23°25	22°57	19°49	8°15	27°19	11°38	12°15	24°52	29°D29	28°15	2°22	n.a.	S 27
S 28	0 30 48	7°44'51	14° 0	24°56	24° 4	19°43	8°27	27°D19	11°36	12°14	24°54	29°29	28°12	2°29	n.a.	S 28
M29	0 34 45	8°46'15	25°49	26°27	25°10	19°36	8°40	27°19	11°34	12°13	24°56	29°30	28° 9	2°35	n.a.	M29
T 30	0 38 41	9°47'39	7♒38	27°59	26°16	19°29	8°52	27°19	11°31	12°11	24°57	29°32	28° 6	2°42	n.a.	T 30
W31	0 42 38	10♎49'02	19♒29	29♍31	27♏22	19♉20	9♍ 5	27♉19	11♓29	12♉10	24♌59	29♒33	28♒ 3	2♒49	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n58	26s24	3s34	17n 0	2n14	11s13	2s10	18n 7	0n29	12n 4	1n19	23s32	2s28	7s42	0s48	15n 0	1s 7	28n49	15n57	11s43	11s54	23s20		n.a.
T 2	7 34	23 25	2 42	16 54	2 18	11 42	2 12	18 12	0 31	11 59	1 19	23 32	2 28	7 43	0 48	14 59	1 7	28 48	15 57	11 43	11 55	23 18		n.a.
W 3	7 10	19 28	1 42	16 44	2 22	12 11	2 15	18 17	0 33	11 54	1 19	23 32	2 28	7 44	0 48	14 59	1 7	28 47	15 57	11 42	11 57	23 16		n.a.
T 4	6 46	14 42	0 38	16 30	2 24	12 40	2 17	18 22	0 34	11 49	1 19	23 33	2 27	7 45	0 48	14 59	1 7	28 46	15 57	11 42	11 58	23 13		n.a.
F 5	6 22	9 21	0n29	16 13	2 25	13 8	2 20	18 27	0 36	11 44	1 19	23 33	2 27	7 46	0 48	14 59	1 7	28 46	15 57	11 42	11 59	23 11		n.a.
S 6	5 58	3 35	1 35	15 54	2 25	13 36	2 22	18 32	0 38	11 39	1 19	23 34	2 27	7 47	0 48	14 58	1 7	28 45	15 57	11 42	12 0	23 9		n.a.
S 7	5 33	2n24	2 37	15 31	2 24	14 4	2 24	18 36	0 40	11 34	1 19	23 34	2 27	7 48	0 48	14 58	1 7	28 44	15 58	11 43	12 1	23 7		n.a.
M 8	5 9	8 22	3 33	15 7	2 23	14 31	2 27	18 41	0 42	11 29	1 19	23 34	2 27	7 49	0 48	14 58	1 7	28 44	15 58	11 44	12 2	23 4		n.a.
T 9	4 44	14 6	4 20	14 40	2 21	14 58	2 29	18 45	0 44	11 24	1 19	23 35	2 27	7 50	0 48	14 58	1 7	28 43	15 58	11 45	12 3	23 2		n.a.
W10	4 20	19 18	4 53	14 11	2 18	15 24	2 31	18 49	0 46	11 19	1 19	23 35	2 26	7 51	0 48	14 57	1 7	28 42	15 58	11 46	12 5	23 0		n.a.
T 11	3 55	23 41	5 12	13 41	2 14	15 51	2 33	18 53	0 48	11 14	1 19	23 35	2 26	7 52	0 48	14 57	1 7	28 42	15 58	11 47	12 6	22 58		n.a.
F 12	3 30	26 53	5 14	13 9	2 11	16 16	2 34	18 57	0 50	11 9	1 19	23 35	2 26	7 53	0 48	14 57	1 7	28 41	15 59	11 47	12 7	22 55		n.a.
S 13	3 6	28 33	4 58	12 35	2 6	16 42	2 36	19 0	0 52	11 4	1 19	23 35	2 26	7 54	0 48	14 56	1 7	28 41	15 59	11 48	12 8	22 53		n.a.
S 14	2 41	28 27	4 24	12 0	2 2	17 6	2 38	19 4	0 54	10 59	1 19	23 36	2 26	7 55	0 48	14 56	1 7	28 40	15 59	11 48	12 9	22 51		n.a.
M15	2 16	26 29	3 34	11 25	1 57	17 31	2 39	19 7	0 57	10 54	1 19	23 36	2 25	7 56	0 48	14 56	1 7	28 39	15 59	11 47	12 10	22 49		n.a.
T 16	1 51	22 46	2 30	10 48	1 51	17 55	2 41	19 10	0 59	10 49	1 19	23 36	2 25	7 57	0 48	14 55	1 7	28 39	15 59	11 47	12 11	22 46		n.a.
W17	1 26	17 37	1 15	10 10	1 46	18 18	2 42	19 13	1 1	10 44	1 19	23 36	2 25	7 58	0 48	14 55	1 7	28 38	16 0	11 46	12 12	22 44		n.a.
T 18	1 1	11 25	0s 4	9 32	1 40	18 41	2 44	19 16	1 3	10 39	1 19	23 36	2 25	7 59	0 48	14 55	1 7	28 38	16 0	11 46	12 14	22 42		n.a.
F 19	0 36	4 38	1 23	8 52	1 34	19 4	2 45	19 18	1 6	10 34	1 19	23 36	2 25	8 0	0 48	14 54	1 8	28 37	16 0	11 46	12 15	22 39		n.a.
S 20	0 11	2s20	2 36	8 12	1 28	19 26	2 46	19 20	1 8	10 29	1 19	23 36	2 25	8 1	0 48	14 54	1 8	28 37	16 0	11 47	12 16	22 37		n.a.
S 21	0s14	9 3	3 38	7 32	1 22	19 47	2 47	19 23	1 10	10 24	1 19	23 36	2 24	8 2	0 48	14 54	1 8	28 36	16 1	11 49	12 17	22 35		n.a.
M22	0 39	15 10	4 26	6 51	1 15	20 8	2 48	19 24	1 12	10 19	1 19	23 36	2 24	8 3	0 48	14 53	1 8	28 36	16 1	11 50	12 18	22 33		n.a.
T 23	1 4	20 24	4 56	6 9	1 9	20 29	2 48	19 26	1 15	10 15	1 19	23 36	2 24	8 4	0 48	14 53	1 8	28 35	16 1	11 52	12 19	22 30		n.a.
W24	1 29	24 28	5 11	5 27	1 2	20 48	2 49	19 28	1 17	10 10	1 19	23 36	2 24	8 4	0 48	14 52	1 8	28 35	16 2	11 54	12 20	22 28		n.a.
T 25	1 54	27 13	5 9	4 45	0 56	21 8	2 49	19 29	1 20	10 5	1 19	23 36	2 23	8 5	0 48	14 52	1 8	28 34	16 2	11 56	12 22	22 26		n.a.
F 26	2 19	28 33	4 52	4 2	0 49	21 26	2 50	19 30	1 22	10 0	1 19	23 36	2 23	8 6	0 48	14 52	1 8	28 34	16 2	11 57	12 23	22 23		n.a.
S 27	2 44	28 27	4 23	3 20	0 42	21 45	2 50	19 31	1 25	9 55	1 19	23 35	2 23	8 7	0 48	14 51	1 8	28 33	16 3	11 58	12 24	22 21		n.a.
S 28	3 9	27 1	3 43	2 36	0 36	22 2	2 50	19 32	1 27	9 50	1 19	23 35	2 23	8 8	0 48	14 51	1 8	28 33	16 3	11 58	12 25	22 19		n.a.
M29	3 34	24 23	2 53	1 53	0 29	22 19	2 50	19 32	1 30	9 46	1 19	23 35	2 23	8 9	0 47	14 50	1 8	28 32	16 3	11 57	12 26	22 16		n.a.
T 30	3 59	20 44	1 56	1 10	0 22	22 35	2 50	19 33	1 32	9 41	1 20	23 35	2 22	8 10	0 47	14 50	1 8	28 32	16 4	11 56	12 27	22 14		n.a.
W31	4s23	16s14	0s55	0n26	0n15	22s51	2s50	19n33	1n35	9n36	1n20	23s35	2s22	8s10	0s47	14n50	1s 8	28n32	16n 4	11s56	12s28	22s11		n.a.

Julian Day Number = 374289.5, Delta T = 27h15m09s
Ecliptic obliquity = 24°04'53, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°46'51, Lahiri = -54°39'51 Julian Calendar 1 Oct. 3689 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3689 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3689 BCE (-3688) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 46 34	11♎50'24	1♓29	1♎ 3	28♏28	19°R11	9♍17	27♑20	11°R27	12°R 8	25♌ 1	29°R34	27♒59	2♒55	n.a.	T 1
F 2	0 50 31	12°51'46	13°40	2°35	29°33	19♉ 1	9°30	27°20	11♓25	12♉ 7	25° 3	29♒33	27°56	3° 2	n.a.	F 2
S 3	0 54 28	13°53'08	26° 5	4° 8	0♐39	18°50	9°42	27°21	11°23	12° 6	25° 5	29°29	27°53	3° 9	n.a.	S 3
S 4	0 58 24	14°54'29	8♈46	5°41	1°43	18°39	9°54	27°22	11°21	12° 4	25° 7	29°24	27°50	3°15	n.a.	S 4
M 5	1 2 21	15°55'50	21°44	7°15	2°48	18°26	10° 6	27°22	11°19	12° 3	25° 8	29°17	27°47	3°22	n.a.	M 5
T 6	1 6 17	16°57'11	4♉58	8°48	3°52	18°13	10°19	27°23	11°17	12° 1	25°10	29° 8	27°44	3°29	n.a.	T 6
W 7	1 10 14	17°58'31	18°25	10°23	4°56	17°59	10°31	27°24	11°15	12° 0	25°12	28°59	27°40	3°35	n.a.	W 7
T 8	1 14 10	18°59'51	2♊ 4	11°57	6° 0	17°45	10°43	27°26	11°13	11°58	25°13	28°51	27°37	3°42	n.a.	T 8
F 9	1 18 7	20° 1'11	15°52	13°32	7° 3	17°29	10°55	27°27	11°11	11°57	25°15	28°45	27°34	3°49	n.a.	F 9
S 10	1 22 4	21° 2'30	29°47	15° 7	8° 6	17°13	11° 6	27°28	11°10	11°55	25°17	28°40	27°31	3°55	n.a.	S 10
S 11	1 26 0	22° 3'49	13♋48	16°43	9° 9	16°56	11°18	27°30	11° 8	11°54	25°18	28°38	27°28	4° 2	n.a.	S 11
M12	1 29 57	23° 5'08	27°53	18°19	10°11	16°38	11°30	27°31	11° 6	11°52	25°20	28°D38	27°24	4° 9	n.a.	M12
T 13	1 33 53	24° 6'26	12♌ 1	19°56	11°13	16°20	11°42	27°33	11° 5	11°50	25°21	28°39	27°21	4°15	n.a.	T 13
W14	1 37 50	25° 7'44	26°10	21°33	12°15	16° 1	11°53	27°35	11° 3	11°49	25°23	28°R39	27°18	4°22	n.a.	W14
T 15	1 41 47	26° 9'02	10♍21	23°10	13°16	15°42	12° 5	27°37	11° 1	11°47	25°24	28°39	27°15	4°29	n.a.	T 15
F 16	1 45 43	27°10'18	24°29	24°48	14°17	15°22	12°16	27°39	11° 0	11°46	25°26	28°36	27°12	4°35	n.a.	F 16
S 17	1 49 40	28°11'34	8♎31	26°26	15°17	15° 1	12°27	27°41	10°58	11°44	25°27	28°30	27° 9	4°42	n.a.	S 17
S 18	1 53 36	29°12'50	22°25	28° 5	16°17	14°40	12°39	27°44	10°57	11°42	25°29	28°22	27° 5	4°49	n.a.	S 18
M19	1 57 33	0♏14'04	6♏ 4	29°45	17°16	14°18	12°50	27°46	10°55	11°41	25°30	28°12	27° 2	4°55	n.a.	M19
T 20	2 1 29	1°15'18	19°27	1♏25	18°15	13°56	13° 1	27°49	10°54	11°39	25°31	28° 0	26°59	5° 2	n.a.	T 20
W21	2 5 26	2°16'30	2♐31	3° 5	19°13	13°34	13°12	27°51	10°53	11°37	25°33	27°49	26°56	5° 9	n.a.	W21
T 22	2 9 23	3°17'41	15°15	4°46	20°11	13°11	13°23	27°54	10°51	11°36	25°34	27°38	26°53	5°15	n.a.	T 22
F 23	2 13 19	4°18'51	27°40	6°28	21° 9	12°48	13°34	27°57	10°50	11°34	25°35	27°30	26°50	5°22	n.a.	F 23
S 24	2 17 16	5°20'00	9♑49	8°10	22° 6	12°24	13°45	28° 0	10°49	11°32	25°36	27°24	26°46	5°29	n.a.	S 24
S 25	2 21 12	6°21'07	21°47	9°53	23° 2	12° 1	13°55	28° 3	10°48	11°31	25°37	27°21	26°43	5°35	n.a.	S 25
M26	2 25 9	7°22'13	3♒36	11°36	23°57	11°37	14° 6	28° 6	10°47	11°29	25°38	27°D20	26°40	5°42	n.a.	M26
T 27	2 29 5	8°23'17	15°24	13°20	24°52	11°13	14°16	28° 9	10°46	11°27	25°40	27°20	26°37	5°49	n.a.	T 27
W28	2 33 2	9°24'20	27°16	15° 4	25°47	10°49	14°27	28°12	10°45	11°25	25°41	27°R20	26°34	5°55	n.a.	W28
T 29	2 36 59	10°25'21	9♓16	16°49	26°40	10°25	14°37	28°16	10°44	11°24	25°42	27°19	26°30	6° 2	n.a.	T 29
F 30	2 40 55	11♏26'20	21♓31	18♏34	27♐33	10♉ 1	14♍47	28♑20	10♓43	11♉22	25♌43	27♒17	26♒27	6♒ 9	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s48	11s 4	0n10	0s18	0n 9	23s 6	2s49	19n33	1n37	9n31	1n20	23s34	2s22	8s11	0s47	14n49	1s 8	28n31	16n 4	11s56	12s29	22s 9		n.a.
F 2	5 13	5 26	1 16	1 1	0 2	23 20	2 49	19 32	1 40	9 27	1 20	23 34	2 22	8 12	0 47	14 49	1 8	28 31	16 5	11 56	12 31	22 7		n.a.
S 3	5 37	0n31	2 19	1 45	0s 4	23 34	2 48	19 32	1 42	9 22	1 20	23 34	2 22	8 13	0 47	14 48	1 8	28 31	16 5	11 57	12 32	22 4		n.a.
S 4	6 2	6 33	3 16	2 29	0 11	23 47	2 47	19 31	1 45	9 17	1 20	23 33	2 21	8 13	0 47	14 48	1 8	28 30	16 5	11 59	12 33	22 2		n.a.
M 5	6 26	12 27	4 4	3 13	0 17	24 0	2 46	19 30	1 48	9 13	1 20	23 33	2 21	8 14	0 47	14 47	1 8	28 30	16 6	12 2	12 34	22 0		n.a.
T 6	6 50	17 54	4 40	3 57	0 24	24 11	2 45	19 28	1 50	9 8	1 20	23 33	2 21	8 15	0 47	14 47	1 8	28 30	16 6	12 5	12 35	21 57		n.a.
W 7	7 14	22 35	5 2	4 40	0 30	24 23	2 44	19 27	1 53	9 3	1 20	23 32	2 21	8 16	0 47	14 46	1 8	28 30	16 7	12 8	12 36	21 55		n.a.
T 8	7 38	26 7	5 6	5 24	0 36	24 33	2 43	19 25	1 55	8 59	1 20	23 32	2 21	8 16	0 47	14 46	1 8	28 29	16 7	12 11	12 37	21 52		n.a.
F 9	8 2	28 10	4 53	6 7	0 42	24 43	2 41	19 23	1 58	8 54	1 20	23 31	2 20	8 17	0 47	14 45	1 8	28 29	16 7	12 13	12 38	21 50		n.a.
S 10	8 25	28 28	4 23	6 51	0 48	24 52	2 39	19 21	2 1	8 50	1 20	23 31	2 20	8 18	0 47	14 45	1 8	28 29	16 8	12 15	12 40	21 48		n.a.
S 11	8 49	26 56	3 37	7 34	0 54	25 0	2 37	19 18	2 3	8 45	1 21	23 30	2 20	8 18	0 47	14 44	1 8	28 29	16 8	12 16	12 41	21 45		n.a.
M12	9 12	23 42	2 37	8 17	0 59	25 8	2 35	19 16	2 6	8 41	1 21	23 30	2 20	8 19	0 47	14 44	1 8	28 29	16 9	12 16	12 42	21 43		n.a.
T 13	9 36	19 3	1 28	8 59	1 5	25 15	2 33	19 13	2 8	8 36	1 21	23 29	2 19	8 20	0 47	14 43	1 8	28 28	16 9	12 16	12 43	21 40		n.a.
W14	9 59	13 20	0 13	9 42	1 10	25 21	2 31	19 9	2 11	8 32	1 21	23 28	2 19	8 20	0 47	14 43	1 8	28 28	16 9	12 15	12 44	21 38		n.a.
T 15	10 22	6 56	1s 2	10 24	1 15	25 27	2 28	19 6	2 13	8 27	1 21	23 28	2 19	8 21	0 47	14 42	1 8	28 28	16 10	12 16	12 45	21 35		n.a.
F 16	10 44	0 13	2 14	11 6	1 20	25 32	2 25	19 2	2 16	8 23	1 21	23 27	2 19	8 21	0 47	14 42	1 8	28 28	16 10	12 17	12 46	21 33		n.a.
S 17	11 7	6s27	3 16	11 47	1 25	25 36	2 22	18 58	2 18	8 18	1 21	23 27	2 19	8 22	0 47	14 41	1 8	28 28	16 11	12 18	12 47	21 30		n.a.
S 18	11 29	12 44	4 6	12 28	1 29	25 40	2 19	18 54	2 21	8 14	1 21	23 26	2 18	8 22	0 47	14 41	1 8	28 28	16 11	12 21	12 49	21 28		n.a.
M19	11 51	18 18	4 41	13 8	1 33	25 43	2 16	18 50	2 23	8 10	1 21	23 25	2 18	8 23	0 47	14 40	1 8	28 28	16 12	12 25	12 50	21 26		n.a.
T 20	12 13	22 51	5 0	13 48	1 37	25 45	2 13	18 45	2 25	8 6	1 22	23 24	2 18	8 23	0 47	14 40	1 8	28 28	16 12	12 29	12 51	21 23		n.a.
W21	12 35	26 9	5 2	14 27	1 41	25 46	2 9	18 40	2 27	8 1	1 22	23 24	2 18	8 24	0 47	14 39	1 8	28 28	16 13	12 33	12 52	21 21		n.a.
T 22	12 57	28 2	4 49	15 5	1 44	25 47	2 5	18 35	2 30	7 57	1 22	23 23	2 18	8 24	0 47	14 39	1 8	28 28	16 13	12 37	12 53	21 18		n.a.
F 23	13 18	28 26	4 23	15 43	1 47	25 47	2 1	18 30	2 32	7 53	1 22	23 22	2 17	8 25	0 47	14 38	1 8	28 28	16 14	12 40	12 54	21 16		n.a.
S 24	13 39	27 26	3 45	16 20	1 50	25 47	1 57	18 24	2 34	7 49	1 22	23 21	2 17	8 25	0 47	14 38	1 8	28 28	16 14	12 42	12 55	21 13		n.a.
S 25	14 0	25 11	2 57	16 56	1 52	25 46	1 52	18 19	2 36	7 45	1 22	23 20	2 17	8 26	0 47	14 37	1 8	28 28	16 15	12 43	12 56	21 11		n.a.
M26	14 20	21 51	2 3	17 32	1 54	25 44	1 48	18 13	2 38	7 41	1 22	23 20	2 17	8 26	0 47	14 37	1 8	28 28	16 15	12 43	12 57	21 8		n.a.
T 27	14 41	17 39	1 3	18 6	1 56	25 42	1 43	18 7	2 40	7 37	1 22	23 19	2 17	8 26	0 47	14 36	1 8	28 28	16 16	12 43	12 59	21 6		n.a.
W28	15 1	12 45	0 0	18 39	1 57	25 39	1 38	18 1	2 42	7 33	1 23	23 18	2 16	8 27	0 46	14 36	1 8	28 28	16 16	12 43	13 0	21 3		n.a.
T 29	15 20	7 20	1n 3	19 11	1 58	25 35	1 33	17 55	2 44	7 29	1 23	23 17	2 16	8 27	0 46	14 35	1 8	28 28	16 17	12 44	13 1	21 1		n.a.
F 30	15s40	1s33	2n 5	19s42	1s58	25s31	1s27	17n49	2n46	7n25	1n23	23s16	2s16	8s27	0s46	14n35	1s 8	28n28	16n17	12s44	13s 2	20s58		n.a.

Julian Day Number = 374320.5, Delta T = 27h15m06s
Ecliptic obliquity = 24°04'53, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°46'47, Lahiri = -54°39'47 Julian Calendar 1 Nov. 3689 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3689 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3689 BCE (-3688) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 44 52	12♏27'18	4♈ 4	20♏19	28♐26	9°R37	14♍57	28♑23	10°R42	11°R20	25♌44	27°R12	26♒24	6♒15	n.a.	S 1
S 2	2 48 48	13°28'14	16°57	22° 5	29°17	9♉13	15° 7	28°27	10♓41	11♉19	25°44	27♒ 4	26°21	6°22	n.a.	S 2
M 3	2 52 45	14°29'09	0♉12	23°51	0♊ 8	8°49	15°17	28°31	10°40	11°17	25°45	26°53	26°18	6°28	n.a.	M 3
T 4	2 56 41	15°30'03	13°49	25°37	0°58	8°25	15°27	28°35	10°40	11°15	25°46	26°41	26°15	6°35	n.a.	T 4
W 5	3 0 38	16°30'54	27°43	27°22	1°47	8° 2	15°36	28°39	10°39	11°14	25°47	26°29	26°11	6°42	n.a.	W 5
T 6	3 4 35	17°31'45	11♊50	29° 8	2°35	7°39	15°46	28°43	10°38	11°12	25°48	26°17	26° 8	6°48	n.a.	T 6
F 7	3 8 31	18°32'34	26° 5	0♐52	3°22	7°16	15°55	28°47	10°38	11°10	25°49	26° 7	26° 5	6°55	n.a.	F 7
S 8	3 12 28	19°33'21	10♋24	2°36	4° 8	6°54	16° 4	28°51	10°37	11° 9	25°49	25°59	26° 2	7° 2	n.a.	S 8
S 9	3 16 24	20°34'08	24°40	4°19	4°53	6°32	16°14	28°56	10°37	11° 7	25°50	25°55	25°59	7° 8	n.a.	S 9
M10	3 20 21	21°34'52	8♌52	6° 1	5°37	6°11	16°23	29° 0	10°36	11° 5	25°51	25°53	25°56	7°15	n.a.	M10
T 11	3 24 17	22°35'36	22°58	7°41	6°20	5°49	16°32	29° 5	10°36	11° 4	25°51	25°53	25°52	7°22	n.a.	T 11
W12	3 28 14	23°36'18	6♍57	9°18	7° 2	5°29	16°40	29°10	10°36	11° 2	25°52	25°53	25°49	7°28	n.a.	W12
T 13	3 32 11	24°36'58	20°49	10°53	7°43	5° 9	16°49	29°14	10°36	11° 0	25°52	25°52	25°46	7°35	n.a.	T 13
F 14	3 36 7	25°37'37	4♎33	12°24	8°23	4°49	16°58	29°19	10°35	10°59	25°53	25°48	25°43	7°42	n.a.	F 14
S 15	3 40 4	26°38'14	18° 9	13°51	9° 1	4°30	17° 6	29°24	10°35	10°57	25°53	25°41	25°40	7°48	n.a.	S 15
S 16	3 44 0	27°38'50	1♏36	15°14	9°38	4°12	17°14	29°29	10°35	10°55	25°54	25°31	25°36	7°55	n.a.	S 16
M17	3 47 57	28°39'24	14°52	16°32	10°14	3°55	17°23	29°34	10°D35	10°54	25°54	25°19	25°33	8° 2	n.a.	M17
T 18	3 51 53	29°39'57	27°55	17°44	10°48	3°38	17°31	29°39	10°35	10°52	25°54	25° 5	25°30	8° 8	n.a.	T 18
W19	3 55 50	0♐40'27	10♐44	18°49	11°21	3°22	17°39	29°45	10°35	10°51	25°55	24°51	25°27	8°15	n.a.	W19
T 20	3 59 46	1°40'56	23°17	19°47	11°52	3° 6	17°46	29°50	10°35	10°49	25°55	24°39	25°24	8°22	n.a.	T 20
F 21	4 3 43	2°41'23	5♑36	20°37	12°22	2°51	17°54	29°55	10°36	10°47	25°55	24°28	25°21	8°28	n.a.	F 21
S 22	4 7 40	3°41'47	17°42	21°18	12°50	2°37	18° 2	0♒ 1	10°36	10°46	25°55	24°20	25°17	8°35	n.a.	S 22
S 23	4 11 36	4°42'09	29°37	21°50	13°17	2°24	18° 9	0° 6	10°36	10°44	25°56	24°15	25°14	8°42	n.a.	S 23
M24	4 15 33	5°42'29	11♒26	22°13	13°41	2°12	18°16	0°12	10°36	10°43	25°56	24°13	25°11	8°48	n.a.	M24
T 25	4 19 29	6°42'47	23°13	22°25	14° 4	2° 0	18°23	0°18	10°37	10°41	25°56	24°D12	25° 8	8°55	n.a.	T 25
W26	4 23 26	7°43'03	5♓ 4	22°R28	14°25	1°49	18°30	0°24	10°37	10°40	25°56	24°R12	25° 5	9° 2	n.a.	W26
T 27	4 27 22	8°43'16	17° 3	22°21	14°43	1°39	18°37	0°29	10°38	10°38	25°R56	24°12	25° 1	9° 8	n.a.	T 27
F 28	4 31 19	9°43'26	29°17	22° 4	15° 0	1°30	18°44	0°35	10°38	10°37	25°56	24°10	24°58	9°15	n.a.	F 28
S 29	4 35 15	10°43'35	11♈51	21°38	15°15	1°21	18°50	0°41	10°39	10°36	25°56	24° 6	24°55	9°21	n.a.	S 29
S 30	4 39 12	11°43'41	24°48	21° 3	15°27	1°14	18°56	0°47	10°40	10°34	25°56	24° 0	24°52	9°28	n.a.	S 30
M31	4 43 9	12♐43'44	8♉10	20♐21	15♊38	1♉ 7	19♍ 3	0♒54	10♓40	10♉33	25♌56	23♒51	24♒49	9♒35	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s59	4n25	3n 2	20s11	1s57	25s26	1s22	17n43	2n47	7n21	1n23	23s15	2s16	8s28	0s46	14n34	1s 8	28n28	16n18	12s46	13s 3	20s56		n.a.
S 2	16 18	10 22	3 51	20 39	1 57	25 20	1 16	17 37	2 49	7 17	1 23	23 14	2 16	8 28	0 46	14 34	1 8	28 28	16 18	12 49	13 4	20 53		n.a.
M 3	16 37	16 1	4 29	21 5	1 55	25 14	1 10	17 30	2 51	7 13	1 23	23 13	2 15	8 28	0 46	14 33	1 8	28 28	16 19	12 53	13 5	20 51		n.a.
T 4	16 55	21 3	4 53	21 30	1 53	25 8	1 3	17 24	2 52	7 10	1 23	23 12	2 15	8 29	0 46	14 32	1 8	28 29	16 19	12 57	13 6	20 48		n.a.
W 5	17 13	25 2	5 0	21 53	1 50	25 1	0 57	17 17	2 53	7 6	1 24	23 11	2 15	8 29	0 46	14 32	1 8	28 29	16 20	13 1	13 7	20 46		n.a.
T 6	17 31	27 35	4 50	22 14	1 47	24 53	0 50	17 11	2 55	7 2	1 24	23 10	2 15	8 29	0 46	14 31	1 7	28 29	16 20	13 6	13 8	20 43		n.a.
F 7	17 48	28 22	4 21	22 33	1 43	24 45	0 43	17 4	2 56	6 59	1 24	23 9	2 15	8 29	0 46	14 31	1 7	28 29	16 21	13 9	13 10	20 40		n.a.
S 8	18 5	27 15	3 36	22 50	1 38	24 37	0 36	16 58	2 57	6 55	1 24	23 8	2 15	8 29	0 46	14 30	1 7	28 29	16 21	13 12	13 11	20 38		n.a.
S 9	18 22	24 20	2 37	23 5	1 32	24 27	0 28	16 51	2 58	6 52	1 24	23 7	2 14	8 29	0 46	14 30	1 7	28 30	16 22	13 13	13 12	20 35		n.a.
M10	18 39	19 57	1 29	23 17	1 25	24 18	0 21	16 45	2 59	6 48	1 24	23 5	2 14	8 30	0 46	14 29	1 7	28 30	16 22	13 14	13 13	20 33		n.a.
T 11	18 55	14 28	0 15	23 27	1 18	24 8	0 13	16 38	3 0	6 45	1 25	23 4	2 14	8 30	0 46	14 29	1 7	28 30	16 23	13 14	13 14	20 30		n.a.
W12	19 10	8 18	0s58	23 35	1 10	23 58	0 4	16 32	3 1	6 41	1 25	23 3	2 14	8 30	0 46	14 28	1 7	28 30	16 23	13 14	13 15	20 28		n.a.
T 13	19 26	1 47	2 8	23 40	1 0	23 47	0n 4	16 26	3 2	6 38	1 25	23 2	2 14	8 30	0 46	14 28	1 7	28 31	16 24	13 14	13 16	20 25		n.a.
F 14	19 41	4s44	3 9	23 43	0 50	23 36	0 13	16 20	3 3	6 35	1 25	23 1	2 13	8 30	0 46	14 27	1 7	28 31	16 24	13 16	13 17	20 22		n.a.
S 15	19 55	10 58	3 59	23 43	0 39	23 24	0 22	16 14	3 3	6 32	1 25	22 59	2 13	8 30	0 46	14 27	1 7	28 31	16 25	13 18	13 18	20 20		n.a.
S 16	20 10	16 37	4 34	23 41	0 27	23 12	0 31	16 8	3 4	6 28	1 25	22 58	2 13	8 30	0 46	14 26	1 7	28 32	16 25	13 21	13 20	20 17		n.a.
M17	20 24	21 24	4 55	23 37	0 14	23 0	0 40	16 2	3 5	6 25	1 26	22 57	2 13	8 30	0 46	14 26	1 7	28 32	16 26	13 26	13 21	20 15		n.a.
T 18	20 37	25 4	4 59	23 30	0 0	22 48	0 50	15 57	3 5	6 22	1 26	22 56	2 13	8 30	0 46	14 25	1 7	28 32	16 26	13 30	13 22	20 12		n.a.
W19	20 50	27 25	4 49	23 21	0n14	22 35	1 0	15 51	3 5	6 19	1 26	22 54	2 13	8 30	0 46	14 25	1 7	28 33	16 27	13 35	13 23	20 10		n.a.
T 20	21 3	28 18	4 24	23 11	0 30	22 22	1 10	15 46	3 6	6 16	1 26	22 53	2 12	8 30	0 46	14 24	1 7	28 33	16 27	13 39	13 24	20 7		n.a.
F 21	21 15	27 44	3 47	22 59	0 46	22 9	1 21	15 41	3 6	6 13	1 26	22 52	2 12	8 29	0 45	14 24	1 7	28 33	16 28	13 43	13 25	20 4		n.a.
S 22	21 27	25 51	3 0	22 45	1 2	21 55	1 32	15 37	3 6	6 11	1 27	22 50	2 12	8 29	0 45	14 23	1 7	28 34	16 28	13 46	13 26	20 2		n.a.
S 23	21 39	22 50	2 6	22 30	1 19	21 42	1 43	15 32	3 6	6 8	1 27	22 49	2 12	8 29	0 45	14 23	1 7	28 34	16 29	13 47	13 27	19 59		n.a.
M24	21 50	18 53	1 7	22 14	1 37	21 28	1 54	15 28	3 7	6 5	1 27	22 48	2 12	8 29	0 45	14 23	1 7	28 35	16 30	13 48	13 28	19 56		n.a.
T 25	22 1	14 13	0 5	21 58	1 54	21 14	2 5	15 24	3 7	6 2	1 27	22 46	2 12	8 29	0 45	14 22	1 7	28 35	16 30	13 48	13 29	19 54		n.a.
W26	22 11	9 1	0n57	21 41	2 11	21 0	2 17	15 20	3 7	6 0	1 27	22 45	2 12	8 29	0 45	14 22	1 7	28 36	16 31	13 48	13 30	19 51		n.a.
T 27	22 21	3 26	1 58	21 24	2 28	20 46	2 29	15 16	3 7	5 57	1 27	22 43	2 11	8 28	0 45	14 21	1 7	28 36	16 31	13 49	13 32	19 49		n.a.
F 28	22 30	2n22	2 55	21 7	2 44	20 32	2 41	15 13	3 6	5 55	1 28	22 42	2 11	8 28	0 45	14 21	1 7	28 37	16 32	13 49	13 33	19 46		n.a.
S 29	22 39	8 14	3 44	20 50	2 59	20 18	2 54	15 9	3 6	5 52	1 28	22 40	2 11	8 28	0 45	14 20	1 7	28 37	16 32	13 50	13 34	19 43		n.a.
S 30	22 48	13 56	4 24	20 34	3 13	20 4	3 6	15 6	3 6	5 50	1 28	22 39	2 11	8 27	0 45	14 20	1 7	28 38	16 33	13 53	13 35	19 41		n.a.
M31	22s56	19n11	4n51	20s18	3n25	19s51	3n19	15n 4	3n 6	5n48	1n28	22s37	2s11	8s27	0s45	14n20	1s 7	28n38	16n33	13s56	13s36	19s38		n.a.

Julian Day Number = 374350.5, Delta T = 27h15m03s
Ecliptic obliquity = 24°04'52, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°46'43, Lahiri = -54°39'43 Julian Calendar 1 Dec. 3689 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3689 BCE

The year -3688 astronomical counting style corresponds to year 3689 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3688 BCE (-3687) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 47 5	13♐43'46	21♉59	19°R32	15♑46	1°R 1	19♍ 9	1♒ 0	10♓41	10°R31	25°R55	23°R41	24♒46	9♒41	n.a.	T 1
W 2	4 51 2	14°43'45	6♊11	18♐37	15°51	0♉55	19°15	1° 6	10°42	10♉30	25♌55	23♒29	24°42	9°48	n.a.	W 2
T 3	4 54 58	15°43'42	20°42	17°39	15°54	0°51	19°20	1°12	10°43	10°29	25°55	23°19	24°39	9°55	n.a.	T 3
F 4	4 58 55	16°43'37	5♋23	16°38	15°R55	0°47	19°26	1°19	10°44	10°27	25°55	23°10	24°36	10° 1	n.a.	F 4
S 5	5 2 51	17°43'30	20° 9	15°36	15°53	0°44	19°31	1°25	10°45	10°26	25°54	23° 3	24°33	10° 8	n.a.	S 5
S 6	5 6 48	18°43'21	4♌50	14°35	15°49	0°42	19°37	1°32	10°46	10°25	25°54	23° 0	24°30	10°15	n.a.	S 6
M 7	5 10 44	19°43'09	19°21	13°35	15°42	0°40	19°42	1°38	10°47	10°24	25°54	22°D59	24°27	10°21	n.a.	M 7
T 8	5 14 41	20°42'56	3♍39	12°39	15°33	0°D40	19°47	1°45	10°48	10°22	25°53	22°59	24°23	10°28	n.a.	T 8
W 9	5 18 38	21°42'41	17°42	11°46	15°21	0°40	19°51	1°51	10°49	10°21	25°53	22°R59	24°20	10°35	n.a.	W 9
T 10	5 22 34	22°42'24	1♎30	10°58	15° 7	0°41	19°56	1°58	10°50	10°20	25°52	22°59	24°17	10°41	n.a.	T 10
F 11	5 26 31	23°42'05	15° 3	10°16	14°50	0°42	20° 0	2° 5	10°52	10°19	25°52	22°57	24°14	10°48	n.a.	F 11
S 12	5 30 27	24°41'44	28°22	9°40	14°31	0°44	20° 5	2°12	10°53	10°18	25°51	22°52	24°11	10°55	n.a.	S 12
S 13	5 34 24	25°41'21	11♏27	9° 9	14° 9	0°47	20° 9	2°19	10°54	10°17	25°51	22°45	24° 7	11° 1	n.a.	S 13
M14	5 38 20	26°40'56	24°21	8°46	13°45	0°51	20°12	2°25	10°56	10°16	25°50	22°37	24° 4	11° 8	n.a.	M14
T 15	5 42 17	27°40'29	7♐ 3	8°29	13°19	0°55	20°16	2°32	10°57	10°15	25°50	22°26	24° 1	11°15	n.a.	T 15
W16	5 46 13	28°39'59	19°33	8°18	12°51	1° 0	20°20	2°39	10°59	10°14	25°49	22°16	23°58	11°21	n.a.	W16
T 17	5 50 10	29°39'28	1♑51	8°D13	12°21	1° 6	20°23	2°46	11° 0	10°13	25°48	22° 6	23°55	11°28	n.a.	T 17
F 18	5 54 6	0♑38'54	13°59	8°14	11°49	1°12	20°26	2°54	11° 2	10°12	25°48	21°59	23°52	11°35	n.a.	F 18
S 19	5 58 3	1°38'18	25°58	8°22	11°16	1°19	20°29	3° 1	11° 3	10°11	25°47	21°53	23°48	11°41	n.a.	S 19
S 20	6 2 0	2°37'39	7♒50	8°34	10°41	1°27	20°32	3° 8	11° 5	10°10	25°46	21°50	23°45	11°48	n.a.	S 20
M21	6 5 56	3°36'58	19°37	8°52	10° 5	1°35	20°35	3°15	11° 7	10° 9	25°45	21°D48	23°42	11°54	n.a.	M21
T 22	6 9 53	4°36'15	1♓24	9°15	9°28	1°44	20°37	3°22	11° 9	10° 8	25°44	21°49	23°39	12° 1	n.a.	T 22
W23	6 13 49	5°35'29	13°14	9°43	8°51	1°53	20°40	3°30	11°11	10° 7	25°43	21°50	23°36	12° 8	n.a.	W23
T 24	6 17 46	6°34'40	25°12	10°15	8°12	2° 3	20°42	3°37	11°12	10° 6	25°43	21°51	23°33	12°14	n.a.	T 24
F 25	6 21 42	7°33'49	7♈24	10°51	7°34	2°14	20°44	3°44	11°14	10° 6	25°42	21°R52	23°29	12°21	n.a.	F 25
S 26	6 25 39	8°32'55	19°55	11°32	6°56	2°25	20°45	3°52	11°16	10° 5	25°41	21°51	23°26	12°28	n.a.	S 26
S 27	6 29 35	9°31'59	2♉49	12°16	6°18	2°37	20°47	3°59	11°18	10° 4	25°40	21°49	23°23	12°34	n.a.	S 27
M28	6 33 32	10°31'00	16°10	13° 3	5°40	2°49	20°48	4° 7	11°20	10° 4	25°39	21°45	23°20	12°41	n.a.	M28
T 29	6 37 28	11°29'59	29°59	13°54	5° 3	3° 2	20°49	4°14	11°22	10° 3	25°38	21°39	23°17	12°48	n.a.	T 29
W30	6 41 25	12°28'55	14♊15	14°48	4°28	3°15	20°50	4°22	11°25	10° 2	25°36	21°33	23°13	12°54	n.a.	W30
T 31	6 45 21	13♑27'49	28♊55	15♐45	3♑53	3♉29	20♍51	4♒29	11♓27	10♉ 2	25♌35	21♒27	23♒10	13♒ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 3	23n36	5n 2	20s 4	3n36	19s37	3n32	15n 1	3n 6	5n45	1n29	22s36	2s11	8s27	0s45	14n19	1s 7	28n39	16n34	13s59	13s37	19s35		n.a.
W 2	23 11	26 45	4 55	19 50	3 45	19 23	3 45	14 59	3 5	5 43	1 29	22 34	2 11	8 26	0 45	14 19	1 7	28 39	16 34	14 3	13 38	19 33		n.a.
T 3	23 17	28 13	4 29	19 38	3 52	19 10	3 58	14 57	3 5	5 41	1 29	22 33	2 11	8 26	0 45	14 18	1 7	28 40	16 35	14 7	13 39	19 30		n.a.
F 4	23 24	27 43	3 45	19 27	3 57	18 56	4 12	14 55	3 5	5 39	1 29	22 31	2 10	8 26	0 45	14 18	1 7	28 40	16 35	14 10	13 40	19 27		n.a.
S 5	23 30	25 15	2 45	19 18	4 0	18 43	4 25	14 54	3 4	5 37	1 29	22 30	2 10	8 25	0 45	14 18	1 7	28 41	16 36	14 12	13 41	19 25		n.a.
S 6	23 35	21 6	1 35	19 10	4 1	18 30	4 39	14 53	3 4	5 35	1 30	22 28	2 10	8 25	0 45	14 17	1 7	28 41	16 36	14 13	13 42	19 22		n.a.
M 7	23 40	15 43	0 19	19 5	4 0	18 18	4 52	14 52	3 3	5 33	1 30	22 26	2 10	8 24	0 45	14 17	1 7	28 42	16 37	14 13	13 44	19 19		n.a.
T 8	23 45	9 33	0s57	19 1	3 57	18 6	5 5	14 51	3 3	5 32	1 30	22 25	2 10	8 24	0 45	14 17	1 7	28 43	16 37	14 13	13 45	19 17		n.a.
W 9	23 49	3 2	2 8	18 59	3 52	17 54	5 19	14 51	3 2	5 30	1 30	22 23	2 10	8 23	0 45	14 16	1 7	28 43	16 38	14 13	13 46	19 14		n.a.
T 10	23 52	3s31	3 11	18 59	3 45	17 42	5 32	14 50	3 2	5 28	1 30	22 21	2 10	8 23	0 45	14 16	1 7	28 44	16 38	14 13	13 47	19 11		n.a.
F 11	23 55	9 46	4 1	19 0	3 37	17 31	5 45	14 50	3 1	5 27	1 31	22 20	2 10	8 22	0 45	14 15	1 6	28 44	16 39	14 14	13 48	19 8		n.a.
S 12	23 58	15 29	4 38	19 4	3 28	17 20	5 58	14 51	3 1	5 25	1 31	22 18	2 10	8 22	0 44	14 15	1 6	28 45	16 39	14 15	13 49	19 6		n.a.
S 13	24 0	20 24	4 59	19 10	3 18	17 10	6 10	14 51	3 0	5 24	1 31	22 16	2 10	8 21	0 44	14 15	1 6	28 46	16 40	14 18	13 50	19 3		n.a.
M14	24 2	24 16	5 5	19 17	3 7	17 1	6 22	14 52	2 59	5 22	1 31	22 15	2 9	8 21	0 44	14 15	1 6	28 46	16 40	14 21	13 51	19 0		n.a.
T 15	24 3	26 55	4 55	19 26	2 55	16 51	6 34	14 53	2 59	5 21	1 32	22 13	2 9	8 20	0 44	14 14	1 6	28 47	16 40	14 24	13 52	18 58		n.a.
W16	24 4	28 10	4 32	19 36	2 43	16 43	6 46	14 54	2 58	5 20	1 32	22 11	2 9	8 19	0 44	14 14	1 6	28 48	16 41	14 28	13 53	18 55		n.a.
T 17	24 5	27 59	3 55	19 48	2 30	16 35	6 56	14 56	2 57	5 19	1 32	22 9	2 9	8 19	0 44	14 14	1 6	28 48	16 41	14 31	13 54	18 52		n.a.
F 18	24 5	26 27	3 9	20 0	2 18	16 27	7 7	14 57	2 57	5 17	1 32	22 8	2 9	8 18	0 44	14 13	1 6	28 49	16 42	14 33	13 55	18 49		n.a.
S 19	24 4	23 43	2 15	20 14	2 5	16 21	7 16	14 59	2 56	5 16	1 32	22 6	2 9	8 17	0 44	14 13	1 6	28 50	16 42	14 35	13 57	18 47		n.a.
S 20	24 3	20 0	1 15	20 29	1 52	16 15	7 25	15 1	2 55	5 16	1 33	22 4	2 9	8 17	0 44	14 13	1 6	28 50	16 43	14 36	13 58	18 44		n.a.
M21	24 2	15 31	0 12	20 45	1 39	16 9	7 33	15 4	2 55	5 15	1 33	22 2	2 9	8 16	0 44	14 13	1 6	28 51	16 43	14 37	13 59	18 41		n.a.
T 22	24 0	10 28	0n52	21 1	1 26	16 4	7 41	15 6	2 54	5 14	1 33	22 0	2 9	8 15	0 44	14 12	1 6	28 52	16 44	14 37	14 0	18 39		n.a.
W23	23 57	5 1	1 53	21 17	1 14	16 0	7 47	15 9	2 53	5 13	1 33	21 59	2 9	8 14	0 44	14 12	1 6	28 53	16 44	14 36	14 1	18 36		n.a.
T 24	23 55	0n39	2 51	21 35	1 1	15 57	7 53	15 12	2 53	5 13	1 34	21 57	2 9	8 14	0 44	14 12	1 6	28 53	16 44	14 36	14 2	18 33		n.a.
F 25	23 51	6 24	3 42	21 52	0 49	15 54	7 58	15 15	2 52	5 12	1 34	21 55	2 9	8 13	0 44	14 12	1 6	28 54	16 45	14 36	14 3	18 30		n.a.
S 26	23 48	12 2	4 24	22 9	0 37	15 52	8 2	15 18	2 51	5 11	1 34	21 53	2 9	8 12	0 44	14 12	1 6	28 55	16 45	14 36	14 4	18 27		n.a.
S 27	23 44	17 21	4 53	22 27	0 25	15 51	8 5	15 22	2 50	5 11	1 34	21 51	2 9	8 11	0 44	14 11	1 6	28 55	16 46	14 37	14 5	18 25		n.a.
M28	23 39	22 1	5 9	22 44	0 14	15 51	8 7	15 25	2 50	5 11	1 34	21 49	2 8	8 10	0 44	14 11	1 6	28 56	16 46	14 38	14 6	18 22		n.a.
T 29	23 34	25 41	5 7	23 2	0 3	15 51	8 8	15 29	2 49	5 10	1 35	21 47	2 8	8 10	0 44	14 11	1 6	28 57	16 46	14 40	14 7	18 19		n.a.
W30	23 28	27 52	4 46	23 19	0s 7	15 52	8 9	15 33	2 48	5 10	1 35	21 45	2 8	8 9	0 44	14 11	1 6	28 58	16 47	14 42	14 8	18 16		n.a.
T 31	23s23	28n11	4n 7	23s35	0s18	15s53	8n 8	15n37	2n47	5n10	1n35	21s44	2s 8	8s 8	0s44	14n11	1s 6	28n58	16n47	14s44	14s 9	18s14		n.a.

Julian Day Number = 374381.5, Delta T = 27h15m00s
Ecliptic obliquity = 24°04'51, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°46'38, Lahiri = -54°39'39 Julian Calendar 1 Jan. 3688 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3689 BCE

The year -3687 astronomical counting style corresponds to year 3688 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3688 BCE (-3687) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 49 18	14♉26'41	13♋51	16♐45	3°R20	3♉43	20♍52	4♒37	11♓29	10°R 1	25°R34	21°R22	23♒ 7	13♒ 8	n.a.	F 1
S 2	6 53 15	15°25'30	28°55	17°47	2♉49	3°58	20°52	4°44	11°31	10♉ 1	25♌33	21♒19	23° 4	13°14	n.a.	S 2
S 3	6 57 11	16°24'18	13♌59	18°52	2°19	4°14	20°53	4°52	11°34	10° 0	25°32	21°17	23° 1	13°21	n.a.	S 3
M 4	7 1 8	17°23'03	28°52	20° 0	1°52	4°29	20°R53	5° 0	11°36	10° 0	25°31	21°D17	22°58	13°28	n.a.	M 4
T 5	7 5 4	18°21'46	13♍30	21° 9	1°26	4°45	20°53	5° 7	11°38	9°59	25°30	21°18	22°54	13°34	n.a.	T 5
W 6	7 9 1	19°20'27	27°47	22°21	1° 3	5° 2	20°52	5°15	11°41	9°59	25°28	21°20	22°51	13°41	n.a.	W 6
T 7	7 12 57	20°19'06	11♎43	23°36	0°42	5°19	20°52	5°23	11°43	9°59	25°27	21°21	22°48	13°48	n.a.	T 7
F 8	7 16 54	21°17'43	25°17	24°52	0°24	5°37	20°51	5°31	11°46	9°58	25°26	21°R21	22°45	13°54	n.a.	F 8
S 9	7 20 50	22°16'19	8♏30	26°10	0° 8	5°54	20°50	5°38	11°48	9°58	25°24	21°20	22°42	14° 1	n.a.	S 9
S 10	7 24 47	23°14'53	21°25	27°30	29♐54	6°13	20°49	5°46	11°51	9°58	25°23	21°18	22°39	14° 7	n.a.	S 10
M11	7 28 43	24°13'24	4♐ 4	28°53	29°43	6°31	20°48	5°54	11°53	9°57	25°22	21°14	22°35	14°14	n.a.	M11
T 12	7 32 40	25°11'54	16°30	0♉17	29°34	6°51	20°46	6° 2	11°56	9°57	25°20	21°10	22°32	14°21	n.a.	T 12
W13	7 36 36	26°10'22	28°44	1°42	29°28	7°10	20°45	6°10	11°58	9°57	25°19	21° 6	22°29	14°27	n.a.	W13
T 14	7 40 33	27° 8'48	10♉49	3°10	29°24	7°30	20°43	6°17	12° 1	9°57	25°18	21° 2	22°26	14°34	n.a.	T 14
F 15	7 44 30	28° 7'12	22°46	4°39	29°D23	7°50	20°41	6°25	12° 4	9°57	25°16	20°59	22°23	14°41	n.a.	F 15
S 16	7 48 26	29° 5'34	4♒38	6°10	29°24	8°11	20°39	6°33	12° 7	9°57	25°15	20°57	22°19	14°47	n.a.	S 16
S 17	7 52 23	0♒ 3'54	16°26	7°43	29°27	8°32	20°36	6°41	12° 9	9°D57	25°13	20°D56	22°16	14°54	n.a.	S 17
M18	7 56 19	1° 2'11	28°13	9°18	29°33	8°53	20°34	6°49	12°12	9°57	25°12	20°56	22°13	15° 1	n.a.	M18
T 19	8 0 16	2° 0'27	10♓ 1	10°54	29°40	9°15	20°31	6°57	12°15	9°57	25°10	20°57	22°10	15° 7	n.a.	T 19
W20	8 4 12	2°58'40	21°53	12°32	29°50	9°37	20°28	7° 5	12°18	9°57	25° 9	20°58	22° 7	15°14	n.a.	W20
T 21	8 8 9	3°56'51	3♈54	14°11	0♉ 2	9°59	20°25	7°13	12°21	9°57	25° 7	21° 0	22° 4	15°21	n.a.	T 21
F 22	8 12 5	4°55'00	16° 8	15°53	0°16	10°22	20°22	7°20	12°24	9°57	25° 6	21° 1	22° 0	15°27	n.a.	F 22
S 23	8 16 2	5°53'06	28°37	17°36	0°32	10°44	20°19	7°28	12°27	9°57	25° 4	21° 1	21°57	15°34	n.a.	S 23
S 24	8 19 58	6°51'11	11♉28	19°20	0°50	11° 8	20°15	7°36	12°30	9°58	25° 3	21°R 2	21°54	15°41	n.a.	S 24
M25	8 23 55	7°49'13	24°43	21° 7	1°10	11°31	20°11	7°44	12°33	9°58	25° 1	21° 1	21°51	15°47	n.a.	M25
T 26	8 27 51	8°47'13	8♊24	22°55	1°32	11°55	20° 7	7°52	12°36	9°58	24°59	21° 0	21°48	15°54	n.a.	T 26
W27	8 31 48	9°45'12	22°33	24°45	1°55	12°19	20° 3	8° 0	12°39	9°58	24°58	20°59	21°45	16° 0	n.a.	W27
T 28	8 35 45	10♒43'08	7♋ 7	26♉36	2♉20	12♉44	19♍59	8♒ 8	12♓42	9♉59	24♌56	20♒57	21♒41	16♒ 7	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s16	26n29	3n10	23s51	0s27	15s56	8n 7	15n42	2n47	5n10	1n35	21s42	2s 8	8s 7	0s44	14n11	1s 6	28n59	16n47	14s45	14s10	18s11		n.a.
S 2	23 10	22 52	1 59	24 7	0 37	15 59	8 4	15 46	2 46	5 10	1 36	21 40	2 8	8 6	0 44	14 11	1 6	29 0	16 48	14 47	14 12	18 8		n.a.
S 3	23 2	17 43	0 40	24 22	0 46	16 2	8 1	15 51	2 45	5 10	1 36	21 38	2 8	8 5	0 44	14 10	1 5	29 1	16 48	14 47	14 13	18 5		n.a.
M 4	22 55	11 32	0s41	24 36	0 55	16 7	7 58	15 55	2 44	5 10	1 36	21 36	2 8	8 4	0 44	14 10	1 5	29 1	16 48	14 47	14 14	18 2		n.a.
T 5	22 47	4 50	1 59	24 49	1 3	16 11	7 53	16 0	2 43	5 11	1 36	21 34	2 8	8 3	0 44	14 10	1 5	29 2	16 49	14 47	14 15	18 0		n.a.
W 6	22 38	1s56	3 6	25 2	1 11	16 17	7 48	16 5	2 43	5 11	1 36	21 32	2 8	8 2	0 44	14 10	1 5	29 3	16 49	14 46	14 16	17 57		n.a.
T 7	22 30	8 26	4 2	25 13	1 18	16 23	7 42	16 11	2 42	5 11	1 37	21 30	2 8	8 1	0 43	14 10	1 5	29 4	16 49	14 46	14 17	17 54		n.a.
F 8	22 21	14 23	4 42	25 23	1 25	16 29	7 36	16 16	2 41	5 12	1 37	21 28	2 8	8 0	0 43	14 10	1 5	29 4	16 50	14 46	14 18	17 51		n.a.
S 9	22 11	19 31	5 6	25 33	1 31	16 36	7 29	16 21	2 40	5 12	1 37	21 26	2 8	7 59	0 43	14 10	1 5	29 5	16 50	14 46	14 19	17 48		n.a.
S 10	22 1	23 37	5 13	25 41	1 37	16 43	7 22	16 27	2 40	5 13	1 37	21 24	2 8	7 58	0 43	14 10	1 5	29 6	16 50	14 47	14 20	17 46		n.a.
M11	21 51	26 31	5 6	25 48	1 43	16 51	7 14	16 33	2 39	5 14	1 37	21 22	2 8	7 57	0 43	14 10	1 5	29 7	16 51	14 48	14 21	17 43		n.a.
T 12	21 40	28 4	4 43	25 53	1 48	16 59	7 6	16 38	2 38	5 14	1 38	21 20	2 8	7 56	0 43	14 10	1 5	29 7	16 51	14 49	14 22	17 40		n.a.
W13	21 29	28 13	4 9	25 57	1 53	17 7	6 57	16 44	2 37	5 15	1 38	21 18	2 8	7 55	0 43	14 10	1 5	29 8	16 51	14 51	14 23	17 37		n.a.
T 14	21 17	27 0	3 23	25 59	1 57	17 16	6 49	16 50	2 36	5 16	1 38	21 16	2 8	7 54	0 43	14 10	1 5	29 9	16 51	14 52	14 24	17 34		n.a.
F 15	21 5	24 33	2 29	26 0	2 1	17 25	6 40	16 56	2 36	5 17	1 38	21 14	2 8	7 53	0 43	14 10	1 5	29 10	16 52	14 53	14 25	17 32		n.a.
S 16	20 53	21 3	1 29	26 0	2 4	17 34	6 31	17 3	2 35	5 18	1 38	21 12	2 8	7 52	0 43	14 10	1 5	29 10	16 52	14 54	14 26	17 29		n.a.
S 17	20 41	16 44	0 25	25 57	2 7	17 43	6 21	17 9	2 34	5 19	1 39	21 10	2 8	7 51	0 43	14 10	1 5	29 11	16 52	14 54	14 28	17 26		n.a.
M18	20 28	11 47	0n40	25 53	2 9	17 53	6 12	17 15	2 33	5 20	1 39	21 8	2 8	7 50	0 43	14 10	1 5	29 12	16 52	14 54	14 29	17 23		n.a.
T 19	20 14	6 26	1 44	25 47	2 10	18 3	6 2	17 22	2 33	5 22	1 39	21 6	2 8	7 48	0 43	14 10	1 5	29 13	16 52	14 54	14 30	17 20		n.a.
W20	20 1	0 49	2 43	25 39	2 12	18 12	5 52	17 28	2 32	5 23	1 39	21 4	2 8	7 47	0 43	14 10	1 5	29 13	16 53	14 53	14 31	17 17		n.a.
T 21	19 47	4n53	3 36	25 30	2 12	18 22	5 43	17 35	2 31	5 24	1 39	21 2	2 8	7 46	0 43	14 10	1 5	29 14	16 53	14 53	14 32	17 14		n.a.
F 22	19 33	10 29	4 20	25 18	2 12	18 32	5 33	17 41	2 30	5 26	1 40	20 59	2 8	7 45	0 43	14 10	1 5	29 15	16 53	14 52	14 33	17 12		n.a.
S 23	19 18	15 49	4 53	25 4	2 12	18 42	5 23	17 48	2 30	5 27	1 40	20 57	2 8	7 44	0 43	14 10	1 4	29 16	16 53	14 52	14 34	17 9		n.a.
S 24	19 3	20 36	5 12	24 48	2 11	18 52	5 13	17 55	2 29	5 29	1 40	20 55	2 8	7 43	0 43	14 11	1 4	29 16	16 53	14 52	14 35	17 6		n.a.
M25	18 48	24 33	5 16	24 30	2 10	19 1	5 3	18 2	2 28	5 31	1 40	20 53	2 8	7 41	0 43	14 11	1 4	29 17	16 54	14 52	14 36	17 3		n.a.
T 26	18 33	27 16	5 2	24 10	2 8	19 11	4 53	18 9	2 27	5 32	1 40	20 51	2 8	7 40	0 43	14 11	1 4	29 18	16 54	14 53	14 37	17 0		n.a.
W27	18 17	28 22	4 30	23 48	2 5	19 21	4 43	18 16	2 26	5 34	1 40	20 49	2 8	7 39	0 43	14 11	1 4	29 18	16 54	14 53	14 38	16 57		n.a.
T 28	18s 1	27n33	3n40	23s23	2s 2	19s30	4n34	18n23	2n26	5n36	1n40	20s47	2s 8	7s38	0s43	14n11	1s 4	29n19	16n54	14s54	14s39	16s54		n.a.

Julian Day Number = 374412.5, Delta T = 27h14m57s
Ecliptic obliquity = 24°04'51, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°46'34, Lahiri = -54°39'34 Julian Calendar 1 Feb. 3688 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3688 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3688 BCE (-3687) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 39 41	11♒41'02	22♋ 2	28♉29	2♉47	13♉ 8	19°R55	8♒16	12♓45	9♉59	24°R55	20°R56	21♒38	16♒14	n.a.	F 1
S 2	8 43 38	12°38'54	7♌10	0♒24	3°15	13°33	19♍50	8°24	12°48	9°59	24♌53	20♒56	21°35	16°20	n.a.	S 2
S 3	8 47 34	13°36'44	22°23	2°21	3°45	13°58	19°45	8°32	12°51	10° 0	24°51	20°D56	21°32	16°27	n.a.	S 3
M 4	8 51 31	14°34'32	7♍30	4°19	4°16	14°24	19°41	8°40	12°54	10° 0	24°50	20°56	21°29	16°34	n.a.	M 4
T 5	8 55 27	15°32'19	22°24	6°19	4°48	14°49	19°35	8°47	12°57	10° 1	24°48	20°56	21°25	16°40	n.a.	T 5
W 6	8 59 24	16°30'04	6♎57	8°21	5°22	15°15	19°30	8°55	13° 1	10° 1	24°46	20°57	21°22	16°47	n.a.	W 6
T 7	9 3 20	17°27'48	21° 6	10°24	5°57	15°41	19°25	9° 3	13° 4	10° 2	24°45	20°57	21°19	16°54	n.a.	T 7
F 8	9 7 17	18°25'31	4♏48	12°28	6°34	16° 8	19°20	9°11	13° 7	10° 3	24°43	20°57	21°16	17° 0	n.a.	F 8
S 9	9 11 13	19°23'12	18° 5	14°34	7°12	16°34	19°14	9°19	13°10	10° 3	24°41	20°R57	21°13	17° 7	n.a.	S 9
S 10	9 15 10	20°20'52	0♐59	16°41	7°50	17° 1	19° 8	9°27	13°14	10° 4	24°40	20°57	21°10	17°14	n.a.	S 10
M11	9 19 6	21°18'30	13°33	18°49	8°30	17°28	19° 2	9°34	13°17	10° 5	24°38	20°D57	21° 6	17°20	n.a.	M11
T 12	9 23 3	22°16'08	25°50	20°58	9°11	17°56	18°57	9°42	13°20	10° 5	24°36	20°57	21° 3	17°27	n.a.	T 12
W13	9 27 0	23°13'44	7♑55	23° 8	9°53	18°23	18°50	9°50	13°24	10° 6	24°35	20°58	21° 0	17°34	n.a.	W13
T 14	9 30 56	24°11'19	19°51	25°18	10°36	18°51	18°44	9°58	13°27	10° 7	24°33	20°58	20°57	17°40	n.a.	T 14
F 15	9 34 53	25° 8'52	1♒41	27°29	11°20	19°19	18°38	10° 6	13°30	10° 8	24°31	20°58	20°54	17°47	n.a.	F 15
S 16	9 38 49	26° 6'24	13°28	29°39	12° 4	19°47	18°31	10°13	13°34	10° 8	24°30	20°58	20°51	17°53	n.a.	S 16
S 17	9 42 46	27° 3'55	25°15	1♓49	12°50	20°15	18°25	10°21	13°37	10° 9	24°28	20°R58	20°47	18° 0	n.a.	S 17
M18	9 46 42	28° 1'24	7♓ 4	3°58	13°36	20°44	18°18	10°29	13°41	10°10	24°26	20°58	20°44	18° 7	n.a.	M18
T 19	9 50 39	28°58'52	18°57	6° 7	14°23	21°13	18°12	10°36	13°44	10°11	24°24	20°58	20°41	18°13	n.a.	T 19
W20	9 54 35	29°56'18	0♈57	8°14	15°11	21°42	18° 5	10°44	13°47	10°12	24°23	20°56	20°38	18°20	n.a.	W20
T 21	9 58 32	0♓53'43	13° 6	10°20	16° 0	22°11	17°58	10°52	13°51	10°13	24°21	20°55	20°35	18°27	n.a.	T 21
F 22	10 2 28	1°51'06	25°26	12°24	16°49	22°40	17°51	10°59	13°54	10°14	24°19	20°54	20°31	18°33	n.a.	F 22
S 23	10 6 25	2°48'28	8♉ 1	14°26	17°39	23°10	17°44	11° 7	13°58	10°15	24°18	20°53	20°28	18°40	n.a.	S 23
S 24	10 10 22	3°45'49	20°53	16°26	18°30	23°39	17°37	11°14	14° 1	10°16	24°16	20°52	20°25	18°47	n.a.	S 24
M25	10 14 18	4°43'08	4♊ 4	18°24	19°21	24° 9	17°29	11°22	14° 5	10°17	24°14	20°D51	20°22	18°53	n.a.	M25
T 26	10 18 15	5°40'26	17°38	20°20	20°13	24°39	17°22	11°29	14° 8	10°19	24°13	20°52	20°19	19° 0	n.a.	T 26
W27	10 22 11	6°37'43	1♋35	22°13	21° 6	25° 9	17°15	11°37	14°12	10°20	24°11	20°52	20°16	19° 7	n.a.	W27
T 28	10 26 8	7°34'58	15°56	24° 3	21°59	25°40	17° 7	11°44	14°15	10°21	24°10	20°54	20°12	19°13	n.a.	T 28
F 29	10 30 4	8°32'12	0♌37	25°51	22°52	26°10	17° 0	11°52	14°19	10°22	24° 8	20°55	20° 9	19°20	n.a.	F 29
S 30	10 34 1	9°29'24	15°34	27°36	23°46	26°41	16°52	11°59	14°22	10°23	24° 6	20°R55	20° 6	19°27	n.a.	S 30
S 31	10 37 57	10♓26'36	0♍40	29♓18	24♉41	27♉12	16♍45	12♒ 6	14♓26	10♉25	24♌ 5	20♒55	20♒ 3	19♒33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s44	24n45	2n34	22s56	1s58	19s39	4n24	18n30	2n25	5n38	1n41	20s45	2s 9	7s36	0s43	14n11	1s 4	29n20	16n54	14s54	14s40	16s51		n.a.
S 2	17 28	20 12	1 16	22 27	1 54	19 48	4 14	18 37	2 24	5 40	1 41	20 43	2 9	7 35	0 43	14 11	1 4	29 20	16 54	14 54	14 41	16 49		n.a.
S 3	17 11	14 18	0s 8	21 55	1 49	19 57	4 4	18 44	2 23	5 42	1 41	20 41	2 9	7 34	0 43	14 12	1 4	29 21	16 54	14 54	14 42	16 46		n.a.
M 4	16 54	7 35	1 31	21 22	1 43	20 6	3 55	18 51	2 23	5 44	1 41	20 39	2 9	7 33	0 43	14 12	1 4	29 22	16 54	14 54	14 43	16 43		n.a.
T 5	16 36	0 34	2 46	20 46	1 37	20 14	3 45	18 58	2 22	5 46	1 41	20 37	2 9	7 31	0 43	14 12	1 4	29 23	16 54	14 54	14 44	16 40		n.a.
W 6	16 19	6s19	3 49	20 7	1 31	20 22	3 36	19 5	2 21	5 48	1 41	20 34	2 9	7 30	0 43	14 12	1 4	29 23	16 54	14 54	14 45	16 37		n.a.
T 7	16 1	12 41	4 36	19 26	1 24	20 30	3 27	19 13	2 20	5 51	1 41	20 32	2 9	7 29	0 43	14 12	1 4	29 24	16 54	14 54	14 46	16 34		n.a.
F 8	15 43	18 14	5 5	18 44	1 16	20 37	3 18	19 20	2 20	5 53	1 41	20 30	2 9	7 28	0 43	14 13	1 4	29 24	16 54	14 54	14 48	16 31		n.a.
S 9	15 24	22 44	5 17	17 58	1 8	20 45	3 9	19 27	2 19	5 55	1 42	20 28	2 9	7 26	0 43	14 13	1 4	29 25	16 54	14 54	14 49	16 28		n.a.
S 10	15 5	26 0	5 13	17 11	0 59	20 51	3 0	19 34	2 18	5 58	1 42	20 26	2 9	7 25	0 43	14 13	1 4	29 26	16 55	14 54	14 50	16 25		n.a.
M11	14 47	27 53	4 53	16 22	0 50	20 58	2 51	19 42	2 18	6 0	1 42	20 24	2 9	7 24	0 43	14 13	1 4	29 26	16 55	14 54	14 51	16 22		n.a.
T 12	14 27	28 21	4 21	15 32	0 41	21 4	2 42	19 49	2 17	6 3	1 42	20 22	2 9	7 22	0 43	14 14	1 4	29 27	16 55	14 54	14 52	16 20		n.a.
W13	14 8	27 27	3 37	14 39	0 31	21 9	2 33	19 56	2 16	6 5	1 42	20 20	2 9	7 21	0 43	14 14	1 4	29 28	16 54	14 54	14 53	16 17		n.a.
T 14	13 49	25 17	2 44	13 45	0 21	21 14	2 25	20 3	2 15	6 8	1 42	20 18	2 9	7 20	0 43	14 14	1 4	29 28	16 54	14 53	14 54	16 14		n.a.
F 15	13 29	22 1	1 45	12 50	0 10	21 19	2 17	20 11	2 15	6 10	1 42	20 16	2 10	7 18	0 43	14 15	1 4	29 29	16 54	14 53	14 55	16 11		n.a.
S 16	13 9	17 53	0 42	11 54	0n 0	21 23	2 8	20 18	2 14	6 13	1 42	20 14	2 10	7 17	0 43	14 15	1 3	29 29	16 54	14 53	14 56	16 8		n.a.
S 17	12 49	13 5	0n24	10 57	0 11	21 27	2 0	20 25	2 13	6 16	1 42	20 12	2 10	7 16	0 43	14 15	1 3	29 30	16 54	14 53	14 57	16 5		n.a.
M18	12 29	7 47	1 28	9 59	0 21	21 30	1 52	20 32	2 12	6 18	1 42	20 9	2 10	7 14	0 43	14 16	1 3	29 30	16 54	14 53	14 58	16 2		n.a.
T 19	12 8	2 12	2 29	9 1	0 32	21 33	1 44	20 39	2 12	6 21	1 42	20 7	2 10	7 13	0 42	14 16	1 3	29 31	16 54	14 54	14 59	15 59		n.a.
W20	11 48	3n30	3 24	8 3	0 42	21 35	1 37	20 47	2 11	6 24	1 42	20 5	2 10	7 11	0 42	14 16	1 3	29 31	16 54	14 54	15 0	15 56		n.a.
T 21	11 27	9 8	4 10	7 5	0 53	21 37	1 29	20 54	2 10	6 27	1 42	20 3	2 10	7 10	0 42	14 17	1 3	29 32	16 54	14 54	15 1	15 53		n.a.
F 22	11 6	14 31	4 46	6 7	1 3	21 39	1 22	21 1	2 10	6 29	1 42	20 1	2 10	7 9	0 42	14 17	1 3	29 33	16 54	14 55	15 2	15 50		n.a.
S 23	10 45	19 24	5 9	5 10	1 12	21 39	1 14	21 8	2 9	6 32	1 42	19 59	2 10	7 7	0 42	14 17	1 3	29 33	16 54	14 55	15 3	15 47		n.a.
S 24	10 23	23 32	5 17	4 14	1 22	21 40	1 7	21 15	2 8	6 35	1 42	19 57	2 10	7 6	0 42	14 18	1 3	29 34	16 54	14 55	15 4	15 44		n.a.
M25	10 2	26 34	5 8	3 19	1 31	21 39	1 0	21 22	2 7	6 38	1 42	19 55	2 11	7 5	0 42	14 18	1 3	29 34	16 54	14 56	15 5	15 41		n.a.
T 26	9 41	28 11	4 43	2 25	1 39	21 38	0 53	21 29	2 7	6 41	1 42	19 53	2 11	7 3	0 42	14 19	1 3	29 34	16 53	14 56	15 6	15 38		n.a.
W27	9 19	28 4	4 0	1 32	1 47	21 37	0 46	21 36	2 6	6 44	1 42	19 51	2 11	7 2	0 42	14 19	1 3	29 35	16 53	14 55	15 7	15 35		n.a.
T 28	8 57	26 6	3 2	0 41	1 55	21 35	0 39	21 43	2 5	6 47	1 42	19 49	2 11	7 0	0 42	14 19	1 3	29 35	16 53	14 55	15 8	15 32		n.a.
F 29	8 35	22 21	1 50	0n 9	2 1	21 33	0 33	21 50	2 5	6 50	1 42	19 47	2 11	6 59	0 42	14 20	1 3	29 36	16 53	14 55	15 9	15 29		n.a.
S 30	8 13	17 4	0 30	0 58	2 7	21 29	0 27	21 56	2 4	6 53	1 42	19 45	2 11	6 58	0 42	14 20	1 3	29 36	16 53	14 54	15 10	15 26		n.a.
S 31	7s51	10n42	0s54	1n44	2n13	21s26	0n20	22n 3	2n 3	6n56	1n42	19s43	2s11	6s56	0s42	14n21	1s 3	29n37	16n52	14s54	15s11	15s24		n.a.

Julian Day Number = 374440.5, Delta T = 27h14m54s
Ecliptic obliquity = 24°04'51, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°46'30, Lahiri = -54°39'31 Julian Calendar 1 March 3688 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 3688 BCE

The year -3687 astronomical counting style corresponds to year 3688 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3688 BCE (-3687) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 41 54	11♓23'46	15♍47	0♈57	25♉36	27♉43	16°R37	12♒14	14♓29	10♉26	24°R 3	20°R54	20♒ 0	19♒40	n.a.	M 1
T 2	10 45 51	12°20'55	0♎45	2°33	26°32	28°14	16♍30	12°21	14°33	10°27	24♌ 2	20♒52	19°56	19°46	n.a.	T 2
W 3	10 49 47	13°18'04	15°25	4° 7	27°28	28°45	16°22	12°28	14°36	10°29	24° 0	20°49	19°53	19°53	n.a.	W 3
T 4	10 53 44	14°15'11	29°43	5°37	28°24	29°17	16°15	12°35	14°40	10°30	23°58	20°46	19°50	20° 0	n.a.	T 4
F 5	10 57 40	15°12'19	13♏34	7° 5	29°21	29°48	16° 7	12°42	14°43	10°31	23°57	20°43	19°47	20° 6	n.a.	F 5
S 6	11 1 37	16° 9'26	26°57	8°29	0♒19	0♊20	15°59	12°49	14°47	10°33	23°55	20°41	19°44	20°13	n.a.	S 6
S 7	11 5 33	17° 6'32	9♐55	9°50	1°16	0°52	15°52	12°56	14°50	10°34	23°54	20°40	19°41	20°20	n.a.	S 7
M 8	11 9 30	18° 3'38	22°29	11° 9	2°15	1°24	15°44	13° 3	14°54	10°36	23°52	20°D40	19°37	20°26	n.a.	M 8
T 9	11 13 26	19° 0'44	4♉44	12°24	3°13	1°56	15°37	13°10	14°57	10°37	23°51	20°40	19°34	20°33	n.a.	T 9
W10	11 17 23	19°57'49	16°46	13°35	4°12	2°28	15°29	13°17	15° 1	10°39	23°49	20°42	19°31	20°40	n.a.	W10
T 11	11 21 20	20°54'54	28°38	14°44	5°12	3° 1	15°21	13°24	15° 4	10°40	23°48	20°44	19°28	20°46	n.a.	T 11
F 12	11 25 16	21°51'58	10♒25	15°49	6°11	3°33	15°14	13°31	15° 8	10°42	23°46	20°45	19°25	20°53	n.a.	F 12
S 13	11 29 13	22°49'02	22°12	16°51	7°11	4° 6	15° 6	13°38	15°11	10°44	23°45	20°R45	19°22	21° 0	n.a.	S 13
S 14	11 33 9	23°46'06	4♓ 1	17°50	8°11	4°39	14°59	13°44	15°15	10°45	23°44	20°45	19°18	21° 6	n.a.	S 14
M15	11 37 6	24°43'09	15°55	18°45	9°12	5°12	14°51	13°51	15°18	10°47	23°42	20°42	19°15	21°13	n.a.	M15
T 16	11 41 2	25°40'12	27°57	19°36	10°13	5°45	14°44	13°58	15°21	10°49	23°41	20°38	19°12	21°19	n.a.	T 16
W17	11 44 59	26°37'14	10♈ 9	20°24	11°14	6°18	14°37	14° 4	15°25	10°50	23°40	20°33	19° 9	21°26	n.a.	W17
T 18	11 48 56	27°34'16	22°31	21° 8	12°16	6°52	14°29	14°11	15°28	10°52	23°38	20°26	19° 6	21°33	n.a.	T 18
F 19	11 52 52	28°31'17	5♉ 5	21°48	13°17	7°25	14°22	14°17	15°32	10°54	23°37	20°20	19° 2	21°39	n.a.	F 19
S 20	11 56 49	29°28'18	17°52	22°24	14°19	7°59	14°15	14°24	15°35	10°55	23°36	20°14	18°59	21°46	n.a.	S 20
S 21	12 0 45	0♈25'19	0♊53	22°55	15°22	8°32	14° 8	14°30	15°39	10°57	23°34	20° 9	18°56	21°53	n.a.	S 21
M22	12 4 42	1°22'19	14° 9	23°23	16°24	9° 6	14° 1	14°36	15°42	10°59	23°33	20° 6	18°53	21°59	n.a.	M22
T 23	12 8 38	2°19'19	27°42	23°46	17°27	9°40	13°54	14°43	15°45	11° 1	23°32	20°D 5	18°50	22° 6	n.a.	T 23
W24	12 12 35	3°16'18	11♋32	24° 5	18°30	10°14	13°47	14°49	15°49	11° 3	23°31	20° 5	18°47	22°13	n.a.	W24
T 25	12 16 32	4°13'17	25°39	24°19	19°33	10°48	13°40	14°55	15°52	11° 5	23°30	20° 6	18°43	22°19	n.a.	T 25
F 26	12 20 28	5°10'15	10♌ 2	24°29	20°37	11°23	13°34	15° 1	15°56	11° 6	23°28	20° 7	18°40	22°26	n.a.	F 26
S 27	12 24 25	6° 7'13	24°40	24°34	21°40	11°57	13°27	15° 7	15°59	11° 8	23°27	20°R 8	18°37	22°33	n.a.	S 27
S 28	12 28 21	7° 4'11	9♍28	24°R35	22°44	12°32	13°21	15°13	16° 2	11°10	23°26	20° 6	18°34	22°39	n.a.	S 28
M29	12 32 18	8° 1'09	24°19	24°31	23°48	13° 6	13°14	15°19	16° 6	11°12	23°25	20° 3	18°31	22°46	n.a.	M29
T 30	12 36 14	8♈58'06	9♎ 6	24♈22	24♒53	13♊41	13♍ 8	15♒24	16♓ 9	11♉14	23♌24	19♒57	18♒28	22♒53	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s29	3n43	2s13	2n29	2n18	21s22	0n14	22n10	2n 3	6n59	1n42	19s41	2s12	6s55	0s42	14n21	1s 3	29n37	16n52	14s55	15s12	15s21		n.a.
T 2	7 6	3s23	3 22	3 12	2 22	21 17	0 8	22 16	2 2	7 2	1 42	19 39	2 12	6 54	0 42	14 22	1 3	29 37	16 52	14 55	15 13	15 18		n.a.
W 3	6 44	10 10	4 17	3 53	2 25	21 11	0 2	22 23	2 1	7 5	1 42	19 37	2 12	6 52	0 42	14 22	1 3	29 38	16 52	14 56	15 14	15 15		n.a.
T 4	6 21	16 14	4 54	4 33	2 28	21 6	0s 4	22 29	2 0	7 8	1 42	19 35	2 12	6 51	0 42	14 23	1 3	29 38	16 52	14 57	15 15	15 12		n.a.
F 5	5 59	21 16	5 12	5 10	2 30	20 59	0 9	22 36	2 0	7 11	1 42	19 33	2 12	6 49	0 42	14 23	1 3	29 38	16 51	14 58	15 17	15 9		n.a.
S 6	5 36	25 4	5 13	5 46	2 32	20 52	0 15	22 42	1 59	7 14	1 42	19 31	2 12	6 48	0 42	14 24	1 3	29 39	16 51	14 59	15 18	15 6		n.a.
S 7	5 13	27 25	4 57	6 19	2 32	20 44	0 20	22 48	1 58	7 17	1 42	19 29	2 12	6 47	0 42	14 24	1 3	29 39	16 51	14 59	15 19	15 3		n.a.
M 8	4 51	28 19	4 28	6 51	2 32	20 36	0 25	22 55	1 58	7 19	1 42	19 28	2 13	6 45	0 42	14 25	1 2	29 39	16 51	14 59	15 20	15 0		n.a.
T 9	4 28	27 46	3 46	7 20	2 31	20 27	0 30	23 1	1 57	7 22	1 42	19 26	2 13	6 44	0 42	14 25	1 2	29 40	16 50	14 59	15 21	14 57		n.a.
W10	4 5	25 54	2 56	7 47	2 29	20 18	0 35	23 7	1 56	7 25	1 41	19 24	2 13	6 42	0 42	14 26	1 2	29 40	16 50	14 59	15 22	14 54		n.a.
T 11	3 42	22 55	1 58	8 12	2 27	20 8	0 40	23 13	1 56	7 28	1 41	19 22	2 13	6 41	0 42	14 26	1 2	29 40	16 50	14 58	15 23	14 51		n.a.
F 12	3 19	19 0	0 56	8 35	2 24	19 57	0 45	23 18	1 55	7 31	1 41	19 20	2 13	6 40	0 42	14 27	1 2	29 40	16 49	14 58	15 24	14 48		n.a.
S 13	2 55	14 22	0n 8	8 56	2 20	19 46	0 49	23 24	1 54	7 34	1 41	19 18	2 13	6 38	0 42	14 27	1 2	29 41	16 49	14 58	15 25	14 45		n.a.
S 14	2 32	9 11	1 12	9 15	2 15	19 34	0 54	23 30	1 54	7 37	1 41	19 16	2 14	6 37	0 42	14 28	1 2	29 41	16 49	14 58	15 26	14 42		n.a.
M15	2 9	3 40	2 13	9 31	2 9	19 22	0 58	23 35	1 53	7 40	1 41	19 15	2 14	6 35	0 42	14 28	1 2	29 41	16 48	14 59	15 27	14 39		n.a.
T 16	1 46	2n 3	3 9	9 46	2 3	19 9	1 2	23 41	1 52	7 42	1 41	19 13	2 14	6 34	0 42	14 29	1 2	29 41	16 48	15 0	15 28	14 36		n.a.
W17	1 23	7 44	3 57	9 58	1 56	18 56	1 6	23 46	1 52	7 45	1 40	19 11	2 14	6 33	0 42	14 30	1 2	29 41	16 48	15 2	15 29	14 32		n.a.
T 18	0 59	13 13	4 34	10 7	1 48	18 42	1 10	23 51	1 51	7 48	1 40	19 9	2 14	6 31	0 42	14 30	1 2	29 41	16 47	15 4	15 30	14 29		n.a.
F 19	0 36	18 15	4 59	10 15	1 39	18 28	1 14	23 56	1 50	7 51	1 40	19 7	2 15	6 30	0 42	14 31	1 2	29 42	16 47	15 6	15 31	14 26		n.a.
S 20	0 13	22 33	5 10	10 20	1 30	18 13	1 18	24 1	1 49	7 53	1 40	19 6	2 15	6 29	0 42	14 31	1 2	29 42	16 47	15 8	15 32	14 23		n.a.
S 21	0n10	25 51	5 5	10 22	1 20	17 57	1 21	24 6	1 49	7 56	1 40	19 4	2 15	6 27	0 42	14 32	1 2	29 42	16 46	15 9	15 33	14 20		n.a.
M22	0 34	27 48	4 43	10 23	1 9	17 41	1 25	24 11	1 48	7 59	1 40	19 2	2 15	6 26	0 42	14 33	1 2	29 42	16 46	15 10	15 34	14 17		n.a.
T 23	0 57	28 10	4 6	10 21	0 57	17 25	1 28	24 16	1 47	8 1	1 39	19 1	2 15	6 25	0 42	14 33	1 2	29 42	16 45	15 11	15 35	14 14		n.a.
W24	1 20	26 47	3 14	10 16	0 45	17 8	1 31	24 20	1 47	8 4	1 39	18 59	2 16	6 23	0 42	14 34	1 2	29 42	16 45	15 11	15 36	14 11		n.a.
T 25	1 43	23 41	2 9	10 10	0 32	16 50	1 34	24 25	1 46	8 6	1 39	18 57	2 16	6 22	0 42	14 34	1 2	29 42	16 45	15 10	15 37	14 8		n.a.
F 26	2 6	19 4	0 54	10 1	0 18	16 32	1 37	24 29	1 45	8 9	1 39	18 56	2 16	6 21	0 42	14 35	1 2	29 42	16 44	15 10	15 38	14 5		n.a.
S 27	2 30	13 16	0s25	9 49	0 4	16 14	1 40	24 33	1 45	8 11	1 39	18 54	2 16	6 19	0 42	14 36	1 2	29 42	16 44	15 10	15 39	14 2		n.a.
S 28	2 53	6 39	1 43	9 36	0s11	15 55	1 43	24 37	1 44	8 13	1 38	18 52	2 17	6 18	0 42	14 36	1 2	29 42	16 43	15 10	15 40	13 59		n.a.
M29	3 16	0s20	2 54	9 20	0 26	15 36	1 45	24 41	1 43	8 16	1 38	18 51	2 17	6 17	0 42	14 37	1 2	29 42	16 43	15 11	15 41	13 56		n.a.
T 30	3n39	7s15	3s53	9n 3	0s42	15s16	1s48	24n45	1n43	8n18	1n38	18s49	2s17	6s15	0s42	14n38	1s 2	29n42	16n42	15s13	15s42	13s53		n.a.

Julian Day Number = 374471.5, Delta T = 27h14m51s
Ecliptic obliquity = 24°04'52, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°46'26, Lahiri = -54°39'26 Julian Calendar 1 Apr. 3688 BCE == Greg. Calendar 3 March 3688 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3688 BCE (-3687) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 40 11	9♈55'04	23♎41	24°R10	25♒57	14♊16	13°R 2	15♒30	16♓12	11♉16	23°R23	19°R50	18♒24	22♒59	n.a.	W 1
T 2	12 44 8	10°52'02	7♏57	23♈53	27° 2	14°51	12♍56	15°36	16°15	11°18	23♌22	19♒42	18°21	23° 6	n.a.	T 2
F 3	12 48 4	11°49'00	21°49	23°32	28° 7	15°26	12°50	15°41	16°19	11°20	23°21	19°35	18°18	23°12	n.a.	F 3
S 4	12 52 1	12°45'59	5♐15	23° 7	29°12	16° 1	12°44	15°47	16°22	11°22	23°20	19°28	18°15	23°19	n.a.	S 4
S 5	12 55 57	13°42'58	18°15	22°39	0♓17	16°36	12°39	15°52	16°25	11°24	23°19	19°23	18°12	23°26	n.a.	S 5
M 6	12 59 54	14°39'58	0♑51	22° 8	1°23	17°12	12°33	15°58	16°28	11°26	23°18	19°20	18° 8	23°32	n.a.	M 6
T 7	13 3 50	15°36'58	13° 8	21°34	2°28	17°47	12°28	16° 3	16°32	11°28	23°18	19°D19	18° 5	23°39	n.a.	T 7
W 8	13 7 47	16°33'59	25°10	20°59	3°34	18°23	12°23	16° 8	16°35	11°30	23°17	19°19	18° 2	23°46	n.a.	W 8
T 9	13 11 44	17°31'00	7♒ 1	20°22	4°40	18°58	12°18	16°13	16°38	11°32	23°16	19°20	17°59	23°52	n.a.	T 9
F 10	13 15 40	18°28'02	18°49	19°44	5°46	19°34	12°13	16°19	16°41	11°34	23°15	19°R21	17°56	23°59	n.a.	F 10
S 11	13 19 37	19°25'05	0♓37	19° 7	6°53	20°10	12° 8	16°24	16°44	11°36	23°14	19°20	17°53	24° 6	n.a.	S 11
S 12	13 23 33	20°22'08	12°30	18°29	7°59	20°46	12° 3	16°28	16°47	11°38	23°14	19°17	17°49	24°12	n.a.	S 12
M13	13 27 30	21°19'12	24°31	17°53	9° 6	21°22	11°59	16°33	16°50	11°40	23°13	19°12	17°46	24°19	n.a.	M13
T 14	13 31 26	22°16'17	6♈44	17°19	10°13	21°58	11°55	16°38	16°53	11°43	23°12	19° 5	17°43	24°26	n.a.	T 14
W15	13 35 23	23°13'22	19°10	16°47	11°20	22°35	11°50	16°43	16°56	11°45	23°12	18°55	17°40	24°32	n.a.	W15
T 16	13 39 20	24°10'28	1♉49	16°19	12°27	23°11	11°46	16°47	16°59	11°47	23°11	18°44	17°37	24°39	n.a.	T 16
F 17	13 43 16	25° 7'35	14°43	15°53	13°34	23°47	11°43	16°52	17° 2	11°49	23°11	18°33	17°33	24°46	n.a.	F 17
S 18	13 47 13	26° 4'42	27°49	15°32	14°41	24°24	11°39	16°56	17° 5	11°51	23°10	18°22	17°30	24°52	n.a.	S 18
S 19	13 51 9	27° 1'50	11♊ 8	15°15	15°49	25° 1	11°35	17° 1	17° 8	11°53	23°10	18°14	17°27	24°59	n.a.	S 19
M20	13 55 6	27°58'59	24°38	15° 3	16°56	25°37	11°32	17° 5	17°11	11°55	23° 9	18° 7	17°24	25° 5	n.a.	M20
T 21	13 59 2	28°56'08	8♋19	14°56	18° 4	26°14	11°29	17° 9	17°14	11°58	23° 9	18° 4	17°21	25°12	n.a.	T 21
W22	14 2 59	29°53'18	22° 9	14°D55	19°12	26°51	11°26	17°13	17°16	12° 0	23° 8	18° 2	17°18	25°19	n.a.	W22
T 23	14 6 56	0♉50'28	6♌10	14°59	20°20	27°28	11°23	17°17	17°19	12° 2	23° 8	18°D 2	17°14	25°25	n.a.	T 23
F 24	14 10 52	1°47'38	20°21	15° 8	21°28	28° 5	11°21	17°21	17°22	12° 4	23° 8	18°R 2	17°11	25°32	n.a.	F 24
S 25	14 14 49	2°44'50	4♍40	15°23	22°36	28°43	11°18	17°25	17°25	12° 6	23° 7	18° 1	17° 8	25°39	n.a.	S 25
S 26	14 18 45	3°42'01	19° 5	15°44	23°45	29°20	11°16	17°29	17°27	12° 9	23° 7	17°58	17° 5	25°45	n.a.	S 26
M27	14 22 42	4°39'14	3♎33	16°11	24°53	29°57	11°14	17°32	17°30	12°11	23° 7	17°53	17° 2	25°52	n.a.	M27
T 28	14 26 38	5°36'27	17°58	16°44	26° 2	0♋35	11°12	17°36	17°32	12°13	23° 7	17°45	16°59	25°59	n.a.	T 28
W29	14 30 35	6°33'42	2♏15	17°23	27°11	1°12	11°10	17°39	17°35	12°15	23° 7	17°34	16°55	26° 5	n.a.	W29
T 30	14 34 32	7°30'57	16°16	18° 7	28°20	1°50	11° 9	17°43	17°38	12°18	23° 6	17°23	16°52	26°12	n.a.	T 30
F 31	14 38 28	8♉28'14	29♏59	18♈58	29♓28	2♋28	11♍ 7	17♒46	17♓40	12♉20	23♌ 6	17♒12	16♒49	26♒19	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n 2	13s41	4s36	8n43	0s58	14s56	1s50	24n49	1n42	8n20	1n38	18s48	2s17	6s14	0s42	14n38	1s 2	29n42	16n42	15s16	15s43	13s50		n.a.
T 2	4 25	19 15	5 0	8 22	1 14	14 35	1 52	24 52	1 41	8 22	1 37	18 46	2 17	6 13	0 42	14 39	1 2	29 42	16 42	15 18	15 44	13 47		n.a.
F 3	4 48	23 38	5 7	7 59	1 30	14 14	1 54	24 56	1 41	8 24	1 37	18 45	2 18	6 11	0 42	14 40	1 2	29 42	16 41	15 21	15 45	13 44		n.a.
S 4	5 10	26 35	4 55	7 35	1 46	13 52	1 56	24 59	1 40	8 26	1 37	18 43	2 18	6 10	0 42	14 40	1 2	29 42	16 41	15 23	15 46	13 41		n.a.
S 5	5 33	28 1	4 29	7 10	2 1	13 30	1 58	25 2	1 39	8 28	1 37	18 42	2 18	6 9	0 42	14 41	1 2	29 42	16 40	15 24	15 47	13 38		n.a.
M 6	5 56	27 55	3 50	6 44	2 17	13 8	2 0	25 5	1 39	8 30	1 36	18 40	2 18	6 8	0 42	14 42	1 2	29 41	16 40	15 25	15 48	13 35		n.a.
T 7	6 18	26 26	3 2	6 18	2 31	12 45	2 1	25 8	1 38	8 32	1 36	18 39	2 19	6 6	0 42	14 42	1 2	29 41	16 39	15 26	15 49	13 31		n.a.
W 8	6 41	23 44	2 6	5 51	2 46	12 22	2 3	25 10	1 37	8 34	1 36	18 37	2 19	6 5	0 42	14 43	1 1	29 41	16 39	15 25	15 50	13 28		n.a.
T 9	7 3	20 4	1 6	5 25	2 59	11 58	2 4	25 13	1 37	8 35	1 35	18 36	2 19	6 4	0 42	14 44	1 1	29 41	16 38	15 25	15 51	13 25		n.a.
F 10	7 26	15 38	0 3	4 59	3 11	11 35	2 6	25 15	1 36	8 37	1 35	18 35	2 19	6 3	0 43	14 44	1 1	29 41	16 38	15 25	15 52	13 22		n.a.
S 11	7 48	10 37	1n 0	4 34	3 22	11 10	2 7	25 17	1 35	8 39	1 35	18 33	2 20	6 1	0 43	14 45	1 1	29 41	16 37	15 25	15 53	13 19		n.a.
S 12	8 10	5 12	2 1	4 11	3 32	10 46	2 8	25 19	1 34	8 40	1 35	18 32	2 20	6 0	0 43	14 46	1 1	29 40	16 37	15 26	15 54	13 16		n.a.
M13	8 32	0n27	2 56	3 49	3 41	10 21	2 9	25 21	1 34	8 42	1 34	18 31	2 20	5 59	0 43	14 46	1 1	29 40	16 36	15 28	15 55	13 13		n.a.
T 14	8 54	6 10	3 45	3 29	3 48	9 56	2 10	25 23	1 33	8 43	1 34	18 30	2 20	5 58	0 43	14 47	1 1	29 40	16 36	15 30	15 56	13 10		n.a.
W15	9 15	11 44	4 23	3 11	3 54	9 30	2 10	25 24	1 32	8 45	1 34	18 28	2 21	5 57	0 43	14 48	1 1	29 40	16 35	15 33	15 57	13 7		n.a.
T 16	9 37	16 56	4 50	2 56	3 58	9 5	2 11	25 26	1 32	8 46	1 33	18 27	2 21	5 55	0 43	14 48	1 1	29 39	16 34	15 37	15 58	13 4		n.a.
F 17	9 59	21 28	5 2	2 43	4 1	8 39	2 11	25 27	1 31	8 47	1 33	18 26	2 21	5 54	0 43	14 49	1 1	29 39	16 34	15 40	15 59	13 1		n.a.
S 18	10 20	25 2	4 59	2 33	4 3	8 12	2 12	25 28	1 30	8 48	1 33	18 25	2 21	5 53	0 43	14 50	1 1	29 39	16 33	15 44	16 0	12 57		n.a.
S 19	10 41	27 19	4 39	2 27	4 3	7 46	2 12	25 29	1 30	8 49	1 32	18 24	2 22	5 52	0 43	14 50	1 1	29 38	16 33	15 46	16 1	12 54		n.a.
M20	11 2	28 2	4 4	2 23	4 1	7 19	2 12	25 29	1 29	8 50	1 32	18 23	2 22	5 51	0 43	14 51	1 1	29 38	16 32	15 48	16 2	12 51		n.a.
T 21	11 23	27 3	3 14	2 23	3 59	6 52	2 13	25 30	1 28	8 51	1 32	18 22	2 22	5 50	0 43	14 52	1 1	29 38	16 32	15 50	16 3	12 48		n.a.
W22	11 44	24 23	2 13	2 26	3 55	6 24	2 13	25 30	1 28	8 52	1 31	18 21	2 23	5 49	0 43	14 53	1 1	29 37	16 31	15 50	16 4	12 45		n.a.
T 23	12 4	20 14	1 3	2 32	3 49	5 57	2 12	25 30	1 27	8 53	1 31	18 20	2 23	5 48	0 43	14 53	1 1	29 37	16 31	15 50	16 5	12 42		n.a.
F 24	12 25	14 54	0s12	2 42	3 43	5 29	2 12	25 30	1 26	8 54	1 31	18 19	2 23	5 46	0 43	14 54	1 1	29 36	16 30	15 50	16 6	12 39		n.a.
S 25	12 45	8 42	1 27	2 55	3 36	5 1	2 12	25 30	1 26	8 54	1 30	18 18	2 23	5 45	0 43	14 55	1 1	29 36	16 29	15 50	16 7	12 36		n.a.
S 26	13 5	2 2	2 37	3 11	3 28	4 33	2 12	25 30	1 25	8 55	1 30	18 17	2 24	5 44	0 43	14 55	1 1	29 36	16 29	15 51	16 8	12 33		n.a.
M27	13 25	4s44	3 36	3 30	3 18	4 5	2 11	25 29	1 24	8 55	1 30	18 16	2 24	5 43	0 43	14 56	1 1	29 35	16 28	15 53	16 9	12 30		n.a.
T 28	13 44	11 15	4 22	3 52	3 9	3 36	2 11	25 28	1 24	8 56	1 29	18 15	2 24	5 42	0 43	14 57	1 1	29 35	16 28	15 55	16 10	12 26		n.a.
W29	14 4	17 6	4 50	4 16	2 58	3 8	2 10	25 27	1 23	8 56	1 29	18 14	2 25	5 41	0 43	14 57	1 1	29 34	16 27	15 59	16 11	12 23		n.a.
T 30	14 23	21 56	5 1	4 44	2 47	2 39	2 9	25 26	1 22	8 56	1 29	18 14	2 25	5 40	0 43	14 58	1 1	29 34	16 27	16 2	16 12	12 20		n.a.
F 31	14n42	25s28	4s54	5n14	2s35	2s10	2s 8	25n25	1n21	8n57	1n28	18s13	2s25	5s39	0s43	14n59	1s 1	29n33	16n26	16s 6	16s13	12s17		n.a.

Julian Day Number = 374501.5, Delta T = 27h14m48s
Ecliptic obliquity = 24°04'52, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°46'22, Lahiri = -54°39'22 Julian Calendar 1 May 3688 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3688 BCE

The year -3687 astronomical counting style corresponds to year 3688 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3688 BCE (-3687) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 42 25	9♉25'32	13♐19	19♈54	0♈38	3♋ 6	11°R 6	17♒49	17♓43	12♉22	23°R 6	17°R 1	16♒46	26♒25	n.a.	S 1
S 2	14 46 21	10°22'52	26°17	20°55	1°47	3°43	11♍ 5	17°52	17°45	12°24	23°D 6	16♒53	16°43	26°32	n.a.	S 2
M 3	14 50 18	11°20'12	8♑52	22° 2	2°56	4°21	11° 4	17°55	17°47	12°26	23♌ 6	16°47	16°39	26°39	n.a.	M 3
T 4	14 54 15	12°17'35	21° 9	23°14	4° 6	5° 0	11° 4	17°58	17°50	12°29	23° 6	16°44	16°36	26°45	n.a.	T 4
W 5	14 58 11	13°14'58	3♒11	24°32	5°15	5°38	11° 3	18° 1	17°52	12°31	23° 6	16°43	16°33	26°52	n.a.	W 5
T 6	15 2 8	14°12'24	15° 3	25°54	6°25	6°16	11° 3	18° 4	17°54	12°33	23° 6	16°43	16°30	26°58	n.a.	T 6
F 7	15 6 4	15° 9'51	26°52	27°21	7°34	6°54	11°D 3	18° 6	17°57	12°35	23° 7	16°43	16°27	27° 5	n.a.	F 7
S 8	15 10 1	16° 7'19	8♓41	28°53	8°44	7°33	11° 3	18° 9	17°59	12°38	23° 7	16°41	16°24	27°12	n.a.	S 8
S 9	15 13 57	17° 4'49	20°38	0♉29	9°54	8°11	11° 3	18°11	18° 1	12°40	23° 7	16°38	16°20	27°18	n.a.	S 9
M10	15 17 54	18° 2'21	2♈45	2°10	11° 4	8°50	11° 4	18°13	18° 3	12°42	23° 7	16°33	16°17	27°25	n.a.	M10
T 11	15 21 50	18°59'54	15° 7	3°53	12°14	9°28	11° 5	18°16	18° 5	12°44	23° 8	16°24	16°14	27°32	n.a.	T 11
W12	15 25 47	19°57'29	27°46	5°41	13°25	10° 7	11° 6	18°18	18° 7	12°46	23° 8	16°14	16°11	27°38	n.a.	W12
T 13	15 29 44	20°55'06	10♉42	7°31	14°35	10°46	11° 7	18°20	18° 9	12°49	23° 8	16° 2	16° 8	27°45	n.a.	T 13
F 14	15 33 40	21°52'44	23°56	9°24	15°45	11°25	11° 8	18°22	18°11	12°51	23° 9	15°49	16° 5	27°52	n.a.	F 14
S 15	15 37 37	22°50'24	7♊26	11°19	16°56	12° 4	11° 9	18°23	18°13	12°53	23° 9	15°37	16° 1	27°58	n.a.	S 15
S 16	15 41 33	23°48'05	21° 8	13°17	18° 7	12°43	11°11	18°25	18°15	12°55	23° 9	15°27	15°58	28° 5	n.a.	S 16
M17	15 45 30	24°45'48	5♋ 0	15°15	19°17	13°22	11°13	18°26	18°17	12°58	23°10	15°20	15°55	28°12	n.a.	M17
T 18	15 49 26	25°43'32	18°59	17°15	20°28	14° 2	11°15	18°28	18°19	13° 0	23°10	15°15	15°52	28°18	n.a.	T 18
W19	15 53 23	26°41'18	3♌ 2	19°16	21°39	14°41	11°17	18°29	18°21	13° 2	23°11	15°13	15°49	28°25	n.a.	W19
T 20	15 57 20	27°39'05	17° 8	21°17	22°50	15°20	11°19	18°30	18°22	13° 4	23°12	15°D13	15°45	28°32	n.a.	T 20
F 21	16 1 16	28°36'54	1♍15	23°18	24° 1	16° 0	11°22	18°32	18°24	13° 6	23°12	15°R13	15°42	28°38	n.a.	F 21
S 22	16 5 13	29°34'43	15°23	25°20	25°12	16°39	11°24	18°33	18°26	13° 8	23°13	15°12	15°39	28°45	n.a.	S 22
S 23	16 9 9	0♊32'35	29°30	27°21	26°23	17°19	11°27	18°34	18°27	13°11	23°14	15° 9	15°36	28°52	n.a.	S 23
M24	16 13 6	1°30'27	13♎34	29°21	27°35	17°59	11°30	18°34	18°29	13°13	23°14	15° 4	15°33	28°58	n.a.	M24
T 25	16 17 2	2°28'22	27°34	1♊21	28°46	18°39	11°33	18°35	18°30	13°15	23°15	14°56	15°30	29° 5	n.a.	T 25
W26	16 20 59	3°26'18	11♏25	3°20	29°58	19°19	11°37	18°36	18°32	13°17	23°16	14°46	15°26	29°11	n.a.	W26
T 27	16 24 55	4°24'15	25° 4	5°19	1♉ 9	19°58	11°40	18°36	18°33	13°19	23°17	14°35	15°23	29°18	n.a.	T 27
F 28	16 28 52	5°22'15	8♐27	7°16	2°21	20°39	11°44	18°36	18°34	13°21	23°18	14°24	15°20	29°25	n.a.	F 28
S 29	16 32 49	6°20'17	21°33	9°12	3°32	21°19	11°48	18°37	18°36	13°23	23°19	14°14	15°17	29°31	n.a.	S 29
S 30	16 36 45	7♊18'20	4♑21	11♊ 7	4♉44	21♋59	11♍52	18♒37	18♓37	13♉25	23♌19	14♒ 6	15♒14	29♒38	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n 1	27s28	4s30	5n47	2s23	1s41	2s 7	25n23	1n21	8n57	1n28	18s12	2s25	5s38	0s43	15n 0	1s 1	29n33	16n25	16s 9	16s14	12s14		n.a.
S 2	15 20	27 55	3 53	6 23	2 10	1 12	2 6	25 22	1 20	8 57	1 28	18 11	2 26	5 37	0 43	15 0	1 1	29 32	16 25	16 12	16 15	12 11		n.a.
M 3	15 38	26 52	3 6	7 0	1 57	0 43	2 5	25 20	1 19	8 57	1 27	18 11	2 26	5 36	0 43	15 1	1 1	29 32	16 24	16 13	16 16	12 8		n.a.
T 4	15 56	24 31	2 11	7 40	1 44	0 13	2 4	25 18	1 19	8 57	1 27	18 10	2 26	5 35	0 43	15 2	1 1	29 31	16 24	16 14	16 17	12 4		n.a.
W 5	16 14	21 7	1 11	8 21	1 30	0n16	2 3	25 15	1 18	8 56	1 27	18 9	2 27	5 35	0 43	15 2	1 1	29 30	16 23	16 15	16 18	12 1		n.a.
T 6	16 32	16 54	0 9	9 5	1 17	0 46	2 2	25 13	1 17	8 56	1 26	18 9	2 27	5 34	0 43	15 3	1 1	29 30	16 23	16 15	16 19	11 58		n.a.
F 7	16 49	12 3	0n54	9 49	1 4	1 15	2 0	25 10	1 17	8 56	1 26	18 8	2 27	5 33	0 43	15 4	1 1	29 29	16 22	16 15	16 20	11 55		n.a.
S 8	17 6	6 47	1 54	10 35	0 50	1 45	1 59	25 7	1 16	8 56	1 26	18 8	2 28	5 32	0 43	15 5	1 1	29 29	16 21	16 15	16 21	11 52		n.a.
S 9	17 23	1 14	2 49	11 22	0 37	2 14	1 57	25 4	1 15	8 55	1 25	18 7	2 28	5 31	0 43	15 5	1 1	29 28	16 21	16 16	16 22	11 49		n.a.
M10	17 40	4n26	3 38	12 10	0 24	2 44	1 56	25 1	1 15	8 55	1 25	18 7	2 28	5 30	0 43	15 6	1 1	29 27	16 20	16 18	16 23	11 46		n.a.
T 11	17 56	10 3	4 17	12 58	0 12	3 13	1 54	24 58	1 14	8 54	1 25	18 7	2 29	5 29	0 43	15 7	1 1	29 27	16 20	16 20	16 24	11 42		n.a.
W12	18 12	15 22	4 45	13 46	0n 0	3 43	1 52	24 54	1 13	8 53	1 24	18 6	2 29	5 29	0 43	15 7	1 1	29 26	16 19	16 24	16 25	11 39		n.a.
T 13	18 28	20 9	4 59	14 35	0 12	4 12	1 50	24 50	1 12	8 53	1 24	18 6	2 29	5 28	0 43	15 8	1 1	29 25	16 18	16 27	16 26	11 36		n.a.
F 14	18 43	24 3	4 57	15 23	0 23	4 42	1 49	24 46	1 12	8 52	1 24	18 6	2 29	5 27	0 43	15 9	1 1	29 25	16 18	16 31	16 27	11 33		n.a.
S 15	18 58	26 43	4 39	16 10	0 34	5 11	1 47	24 42	1 11	8 51	1 23	18 5	2 30	5 26	0 43	15 9	1 1	29 24	16 17	16 35	16 28	11 30		n.a.
S 16	19 13	27 51	4 5	16 56	0 44	5 41	1 45	24 37	1 10	8 50	1 23	18 5	2 30	5 26	0 43	15 10	1 1	29 23	16 17	16 38	16 28	11 27		n.a.
M17	19 28	27 14	3 16	17 41	0 53	6 10	1 43	24 33	1 10	8 49	1 23	18 5	2 30	5 25	0 43	15 11	1 1	29 23	16 16	16 40	16 29	11 24		n.a.
T 18	19 42	24 54	2 14	18 25	1 2	6 39	1 41	24 28	1 9	8 48	1 22	18 5	2 31	5 24	0 43	15 11	1 1	29 22	16 15	16 42	16 30	11 20		n.a.
W19	19 56	21 2	1 4	19 7	1 9	7 9	1 38	24 23	1 8	8 47	1 22	18 5	2 31	5 23	0 43	15 12	1 1	29 21	16 15	16 42	16 31	11 17		n.a.
T 20	20 10	15 57	0s10	19 48	1 17	7 38	1 36	24 17	1 7	8 46	1 21	18 4	2 31	5 23	0 43	15 13	1 1	29 20	16 14	16 42	16 32	11 14		n.a.
F 21	20 23	10 1	1 24	20 26	1 23	8 7	1 34	24 12	1 7	8 44	1 21	18 4	2 32	5 22	0 43	15 14	1 1	29 20	16 14	16 42	16 33	11 11		n.a.
S 22	20 36	3 35	2 33	21 2	1 29	8 35	1 32	24 6	1 6	8 43	1 21	18 4	2 32	5 22	0 43	15 14	1 1	29 19	16 13	16 42	16 34	11 8		n.a.
S 23	20 48	3s 1	3 32	21 37	1 34	9 4	1 29	24 0	1 5	8 42	1 20	18 4	2 32	5 21	0 44	15 15	1 1	29 18	16 12	16 43	16 35	11 5		n.a.
M24	21 1	9 26	4 18	22 8	1 38	9 33	1 27	23 54	1 5	8 40	1 20	18 4	2 33	5 20	0 44	15 16	1 1	29 17	16 12	16 45	16 36	11 1		n.a.
T 25	21 13	15 21	4 48	22 38	1 41	10 1	1 24	23 48	1 4	8 38	1 20	18 5	2 33	5 20	0 44	15 16	1 1	29 16	16 11	16 47	16 37	10 58		n.a.
W26	21 24	20 25	5 1	23 5	1 44	10 29	1 22	23 41	1 3	8 37	1 19	18 5	2 33	5 19	0 44	15 17	1 1	29 16	16 11	16 50	16 38	10 55		n.a.
T 27	21 35	24 20	4 57	23 30	1 46	10 57	1 19	23 35	1 2	8 35	1 19	18 5	2 34	5 19	0 44	15 17	1 1	29 15	16 10	16 54	16 39	10 52		n.a.
F 28	21 46	26 51	4 36	23 53	1 48	11 25	1 17	23 28	1 2	8 33	1 19	18 5	2 34	5 18	0 44	15 18	1 1	29 14	16 10	16 57	16 40	10 49		n.a.
S 29	21 57	27 49	4 1	24 13	1 49	11 52	1 14	23 21	1 1	8 32	1 18	18 5	2 34	5 18	0 44	15 19	1 1	29 13	16 9	17 0	16 41	10 45		n.a.
S 30	22n 7	27s15	3s14	24n31	1n49	12n19	1s12	23n13	1n 0	8n30	1n18	18s 5	2s35	5s17	0s44	15n19	1s 1	29n12	16n 8	17s 2	16s42	10s42		n.a.

Julian Day Number = 374532.5, Delta T = 27h14m45s
Ecliptic obliquity = 24°04'51, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°46'18, Lahiri = -54°39'18 Julian Calendar 1 June 3688 BCE == Greg. Calendar 3 May 3688 BCE

The year -3687 astronomical counting style corresponds to year 3688 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3688 BCE (-3687) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 40 42	8♊16'26	16♉50	13♊ 1	5♉56	22♋39	11♍56	18°R37	18♓38	13♉27	23♌20	14°R 0	15♒11	29♒45	n.a.	M 1
T 2	16 44 38	9°14'34	29° 3	14°54	7° 8	23°19	12° 1	18♒37	18°39	13°29	23°21	13♒57	15° 7	29°51	n.a.	T 2
W 3	16 48 35	10°12'44	11♒ 4	16°46	8°20	24° 0	12° 5	18°37	18°40	13°32	23°22	13°D55	15° 4	29°58	n.a.	W 3
T 4	16 52 31	11°10'56	22°56	18°36	9°32	24°40	12°10	18°36	18°42	13°34	23°23	13°56	15° 1	0♓ 5	n.a.	T 4
F 5	16 56 28	12° 9'10	4♓44	20°25	10°45	25°21	12°15	18°36	18°43	13°36	23°25	13°56	14°58	0°11	n.a.	F 5
S 6	17 0 24	13° 7'27	16°34	22°13	11°57	26° 2	12°20	18°35	18°44	13°38	23°26	13°R56	14°55	0°18	n.a.	S 6
S 7	17 4 21	14° 5'45	28°32	24° 0	13° 9	26°42	12°25	18°35	18°44	13°40	23°27	13°55	14°51	0°25	n.a.	S 7
M 8	17 8 18	15° 4'07	10♈41	25°45	14°22	27°23	12°30	18°34	18°45	13°42	23°28	13°52	14°48	0°31	n.a.	M 8
T 9	17 12 14	16° 2'30	23° 7	27°30	15°34	28° 4	12°36	18°33	18°46	13°43	23°29	13°47	14°45	0°38	n.a.	T 9
W10	17 16 11	17° 0'56	5♉53	29°13	16°47	28°45	12°42	18°32	18°47	13°45	23°31	13°39	14°42	0°45	n.a.	W10
T 11	17 20 7	17°59'24	19° 1	0♋55	18° 0	29°26	12°48	18°31	18°48	13°47	23°32	13°30	14°39	0°51	n.a.	T 11
F 12	17 24 4	18°57'55	2♊31	2°36	19°12	0♌ 7	12°54	18°30	18°48	13°49	23°33	13°21	14°36	0°58	n.a.	F 12
S 13	17 28 0	19°56'28	16°21	4°15	20°25	0°48	13° 0	18°29	18°49	13°51	23°34	13°12	14°32	1° 5	n.a.	S 13
S 14	17 31 57	20°55'03	0♋28	5°54	21°38	1°30	13° 6	18°27	18°49	13°53	23°36	13° 5	14°29	1°11	n.a.	S 14
M15	17 35 53	21°53'40	14°46	7°32	22°51	2°11	13°13	18°26	18°50	13°55	23°37	12°59	14°26	1°18	n.a.	M15
T 16	17 39 50	22°52'19	29° 9	9° 8	24° 4	2°52	13°19	18°24	18°50	13°57	23°39	12°56	14°23	1°25	n.a.	T 16
W17	17 43 46	23°51'00	13♌35	10°43	25°17	3°34	13°26	18°22	18°51	13°59	23°40	12°D56	14°20	1°31	n.a.	W17
T 18	17 47 43	24°49'43	27°56	12°17	26°30	4°16	13°33	18°21	18°51	14° 0	23°42	12°56	14°17	1°38	n.a.	T 18
F 19	17 51 40	25°48'28	12♍12	13°51	27°43	4°57	13°40	18°19	18°51	14° 2	23°43	12°57	14°13	1°45	n.a.	F 19
S 20	17 55 36	26°47'15	26°20	15°23	28°57	5°39	13°47	18°17	18°52	14° 4	23°45	12°R58	14°10	1°51	n.a.	S 20
S 21	17 59 33	27°46'03	10♎19	16°54	0♊10	6°21	13°54	18°14	18°52	14° 6	23°46	12°57	14° 7	1°58	n.a.	S 21
M22	18 3 29	28°44'54	24° 7	18°24	1°24	7° 3	14° 2	18°12	18°52	14° 7	23°48	12°55	14° 4	2° 4	n.a.	M22
T 23	18 7 26	29°43'47	7♏45	19°52	2°37	7°44	14°10	18°10	18°52	14° 9	23°49	12°50	14° 1	2°11	n.a.	T 23
W24	18 11 22	0♋42'41	21°12	21°20	3°51	8°26	14°17	18° 7	18°R52	14°11	23°51	12°44	13°57	2°18	n.a.	W24
T 25	18 15 19	1°41'38	4♐25	22°47	5° 4	9° 8	14°25	18° 5	18°52	14°12	23°53	12°37	13°54	2°24	n.a.	T 25
F 26	18 19 15	2°40'37	17°26	24°12	6°18	9°51	14°33	18° 2	18°52	14°14	23°54	12°30	13°51	2°31	n.a.	F 26
S 27	18 23 12	3°39'38	0♑12	25°37	7°32	10°33	14°41	18° 0	18°52	14°16	23°56	12°24	13°48	2°38	n.a.	S 27
S 28	18 27 8	4°38'41	12°44	27° 0	8°45	11°15	14°50	17°57	18°52	14°17	23°58	12°19	13°45	2°44	n.a.	S 28
M29	18 31 5	5°37'47	25° 3	28°22	9°59	11°57	14°58	17°54	18°52	14°19	24° 0	12°15	13°42	2°51	n.a.	M29
T 30	18 35 2	6°36'55	7♒ 9	29°43	11°13	12°40	15° 7	17°51	18°51	14°20	24° 2	12°D14	13°38	2°58	n.a.	T 30
W31	18 38 58	7♋36'06	19♒ 6	1♌ 2	12♊27	13♌22	15♍15	17♒48	18♓51	14♉22	24♌ 3	12♒14	13♒35	3♓ 4	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n16	25s17	2s19	24n46	1n49	12n46	1s 9	23n 6	1n 0	8n28	1n18	18s 6	2s35	5s17	0s44	15n20	1s 1	29n11	16n 8	17s 4	16s43	10s39		n.a.
T 2	22 26	22 10	1 19	25 0	1 49	13 13	1 6	22 58	0 59	8 26	1 17	18 6	2 35	5 16	0 44	15 21	1 1	29 10	16 7	17 5	16 44	10 36		n.a.
W 3	22 35	18 10	0 15	25 11	1 47	13 40	1 3	22 50	0 58	8 24	1 17	18 6	2 36	5 16	0 44	15 21	1 1	29 10	16 7	17 5	16 45	10 33		n.a.
T 4	22 43	13 29	0n48	25 20	1 46	14 6	1 1	22 42	0 57	8 21	1 17	18 7	2 36	5 16	0 44	15 22	1 1	29 9	16 6	17 5	16 46	10 30		n.a.
F 5	22 51	8 21	1 49	25 27	1 43	14 32	0 58	22 34	0 57	8 19	1 16	18 7	2 36	5 15	0 44	15 23	1 1	29 8	16 6	17 5	16 47	10 26		n.a.
S 6	22 59	2 54	2 45	25 31	1 41	14 57	0 55	22 25	0 56	8 17	1 16	18 8	2 36	5 15	0 44	15 23	1 1	29 7	16 5	17 5	16 48	10 23		n.a.
S 7	23 6	2n40	3 35	25 34	1 38	15 23	0 52	22 17	0 55	8 15	1 16	18 8	2 37	5 14	0 44	15 24	1 1	29 6	16 5	17 5	16 49	10 20		n.a.
M 8	23 13	8 15	4 16	25 35	1 35	15 47	0 50	22 8	0 55	8 12	1 16	18 9	2 37	5 14	0 44	15 24	1 1	29 5	16 4	17 6	16 50	10 17		n.a.
T 9	23 19	13 37	4 46	25 34	1 31	16 12	0 47	21 59	0 54	8 10	1 15	18 9	2 37	5 14	0 44	15 25	1 1	29 4	16 3	17 8	16 51	10 14		n.a.
W10	23 26	18 35	5 3	25 31	1 27	16 36	0 44	21 49	0 53	8 7	1 15	18 10	2 38	5 14	0 44	15 26	1 1	29 3	16 3	17 10	16 52	10 10		n.a.
T 11	23 31	22 48	5 4	25 27	1 22	17 0	0 41	21 40	0 52	8 5	1 15	18 11	2 38	5 13	0 44	15 26	1 1	29 2	16 2	17 13	16 53	10 7		n.a.
F 12	23 36	25 56	4 49	25 21	1 17	17 23	0 38	21 30	0 52	8 2	1 14	18 11	2 38	5 13	0 44	15 27	1 1	29 1	16 2	17 16	16 53	10 4		n.a.
S 13	23 41	27 37	4 16	25 13	1 12	17 46	0 35	21 20	0 51	7 59	1 14	18 12	2 39	5 13	0 44	15 27	1 1	29 0	16 1	17 18	16 54	10 1		n.a.
S 14	23 45	27 33	3 28	25 4	1 7	18 8	0 32	21 10	0 50	7 56	1 14	18 13	2 39	5 13	0 44	15 28	1 1	28 59	16 1	17 20	16 55	9 58		n.a.
M15	23 49	25 39	2 26	24 53	1 1	18 30	0 29	21 0	0 49	7 54	1 13	18 13	2 39	5 12	0 44	15 28	1 1	28 58	16 0	17 22	16 56	9 54		n.a.
T 16	23 53	22 4	1 14	24 41	0 56	18 52	0 27	20 50	0 49	7 51	1 13	18 14	2 40	5 12	0 44	15 29	1 1	28 57	16 0	17 23	16 57	9 51		n.a.
W17	23 56	17 8	0s 4	24 27	0 50	19 13	0 24	20 39	0 48	7 48	1 13	18 15	2 40	5 12	0 44	15 29	1 1	28 56	15 59	17 23	16 58	9 48		n.a.
T 18	23 58	11 15	1 20	24 13	0 43	19 33	0 21	20 28	0 47	7 45	1 12	18 16	2 40	5 12	0 44	15 30	1 1	28 55	15 59	17 23	16 59	9 45		n.a.
F 19	24 1	4 50	2 31	23 57	0 37	19 53	0 18	20 17	0 46	7 42	1 12	18 17	2 40	5 12	0 44	15 31	1 1	28 54	15 58	17 22	17 0	9 42		n.a.
S 20	24 2	1s45	3 33	23 40	0 30	20 13	0 15	20 6	0 46	7 39	1 12	18 18	2 41	5 12	0 44	15 31	1 1	28 53	15 58	17 22	17 1	9 38		n.a.
S 21	24 4	8 10	4 21	23 22	0 23	20 32	0 12	19 55	0 45	7 35	1 12	18 19	2 41	5 12	0 44	15 32	1 1	28 52	15 57	17 23	17 2	9 35		n.a.
M22	24 4	14 7	4 53	23 3	0 16	20 50	0 9	19 43	0 44	7 32	1 11	18 20	2 41	5 12	0 44	15 32	1 1	28 51	15 57	17 23	17 3	9 32		n.a.
T 23	24 5	19 18	5 8	22 43	0 9	21 8	0 6	19 31	0 43	7 29	1 11	18 21	2 42	5 12	0 44	15 33	1 1	28 50	15 56	17 25	17 4	9 29		n.a.
W24	24 5	23 26	5 6	22 22	0 2	21 25	0 4	19 19	0 43	7 26	1 11	18 22	2 42	5 12	0 45	15 33	1 1	28 49	15 56	17 26	17 5	9 26		n.a.
T 25	24 4	26 18	4 47	22 0	0s 6	21 42	0 1	19 7	0 42	7 22	1 10	18 23	2 42	5 12	0 45	15 34	1 1	28 48	15 55	17 28	17 6	9 22		n.a.
F 26	24 3	27 41	4 14	21 38	0 14	21 58	0n 2	18 55	0 41	7 19	1 10	18 24	2 42	5 12	0 45	15 34	1 1	28 47	15 55	17 30	17 7	9 19		n.a.
S 27	24 2	27 33	3 29	21 14	0 21	22 14	0 5	18 43	0 40	7 15	1 10	18 25	2 43	5 12	0 45	15 35	1 1	28 46	15 55	17 32	17 8	9 16		n.a.
S 28	24 0	26 0	2 34	20 51	0 29	22 29	0 8	18 30	0 40	7 12	1 10	18 26	2 43	5 12	0 45	15 35	1 1	28 45	15 54	17 34	17 9	9 13		n.a.
M29	23 57	23 12	1 32	20 26	0 37	22 43	0 10	18 17	0 39	7 8	1 9	18 27	2 43	5 12	0 45	15 35	1 1	28 44	15 54	17 35	17 10	9 9		n.a.
T 30	23 54	19 25	0 28	20 1	0 45	22 56	0 13	18 4	0 38	7 5	1 9	18 28	2 43	5 12	0 45	15 36	1 1	28 43	15 53	17 35	17 10	9 6		n.a.
W31	23n51	14s54	0n37	19n36	0s53	23n 9	0n16	17n51	0n37	7n 1	1n 9	18s30	2s44	5s12	0s45	15n36	1s 1	28n42	15n53	17s35	17s11	9s 3		n.a.

Julian Day Number = 374562.5, Delta T = 27h14m42s
Ecliptic obliquity = 24°04'50, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°46'14, Lahiri = -54°39'14 Julian Calendar 1 July 3688 BCE == Greg. Calendar 2 June 3688 BCE

The year -3687 astronomical counting style corresponds to year 3688 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3688 BCE (-3687) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 42 55	8♋35'18	0♓56	2♌20	13♊41	14♌ 5	15♍24	17°R45	18°R51	14♉23	24♌ 5	12♒15	13♒32	3♓11	n.a.	T 1
F 2	18 46 51	9°34'34	12°44	3°37	14°55	14°48	15°33	17♒41	18♓50	14°25	24° 7	12°17	13°29	3°18	n.a.	F 2
S 3	18 50 48	10°33'51	24°33	4°52	16° 9	15°30	15°42	17°38	18°50	14°26	24° 9	12°19	13°26	3°24	n.a.	S 3
S 4	18 54 44	11°33'12	6♈29	6° 6	17°23	16°13	15°51	17°35	18°49	14°27	24°11	12°R20	13°22	3°31	n.a.	S 4
M 5	18 58 41	12°32'34	18°37	7°18	18°38	16°56	16° 0	17°31	18°49	14°29	24°13	12°20	13°19	3°38	n.a.	M 5
T 6	19 2 37	13°32'00	1♉ 2	8°29	19°52	17°39	16°10	17°28	18°48	14°30	24°15	12°18	13°16	3°44	n.a.	T 6
W 7	19 6 34	14°31'28	13°48	9°37	21° 6	18°22	16°19	17°24	18°47	14°31	24°17	12°16	13°13	3°51	n.a.	W 7
T 8	19 10 30	15°30'59	26°57	10°43	22°21	19° 5	16°29	17°20	18°47	14°33	24°19	12°12	13°10	3°58	n.a.	T 8
F 9	19 14 27	16°30'32	10♊33	11°48	23°35	19°48	16°38	17°16	18°46	14°34	24°21	12° 8	13° 7	4° 4	n.a.	F 9
S 10	19 18 23	17°30'07	24°33	12°50	24°50	20°31	16°48	17°12	18°45	14°35	24°23	12° 5	13° 3	4°11	n.a.	S 10
S 11	19 22 20	18°29'45	8♋55	13°49	26° 4	21°14	16°58	17° 8	18°44	14°36	24°25	12° 1	13° 0	4°18	n.a.	S 11
M12	19 26 16	19°29'26	23°34	14°45	27°19	21°58	17° 8	17° 4	18°43	14°38	24°27	11°59	12°57	4°24	n.a.	M12
T 13	19 30 13	20°29'08	8♌22	15°39	28°34	22°41	17°18	17° 0	18°42	14°39	24°29	11°D59	12°54	4°31	n.a.	T 13
W14	19 34 10	21°28'53	23°13	16°29	29°48	23°24	17°29	16°56	18°41	14°40	24°31	11°59	12°51	4°38	n.a.	W14
T 15	19 38 6	22°28'40	8♍ 0	17°15	1♋ 3	24° 8	17°39	16°52	18°40	14°41	24°33	12° 0	12°48	4°44	n.a.	T 15
F 16	19 42 3	23°28'28	22°35	17°57	2°18	24°52	17°49	16°48	18°39	14°42	24°36	12° 1	12°44	4°51	n.a.	F 16
S 17	19 45 59	24°28'19	6♎55	18°35	3°33	25°35	18° 0	16°43	18°38	14°43	24°38	12° 2	12°41	4°58	n.a.	S 17
S 18	19 49 56	25°28'11	20°57	19° 8	4°48	26°19	18°11	16°39	18°37	14°44	24°40	12°R 3	12°38	5° 4	n.a.	S 18
M19	19 53 52	26°28'05	4♏41	19°36	6° 3	27° 3	18°21	16°34	18°35	14°45	24°42	12° 3	12°35	5°11	n.a.	M19
T 20	19 57 49	27°28'02	18° 7	19°58	7°18	27°46	18°32	16°30	18°34	14°46	24°44	12° 2	12°32	5°18	n.a.	T 20
W21	20 1 45	28°28'00	1♐16	20°13	8°33	28°30	18°43	16°25	18°33	14°47	24°47	12° 0	12°28	5°24	n.a.	W21
T 22	20 5 42	29°28'00	14°10	20°22	9°48	29°14	18°54	16°21	18°31	14°48	24°49	11°59	12°25	5°31	n.a.	T 22
F 23	20 9 38	0♌28'02	26°49	20°R23	11° 3	29°58	19° 5	16°16	18°30	14°49	24°51	11°57	12°22	5°37	n.a.	F 23
S 24	20 13 35	1°28'06	9♑16	20°16	12°18	0♍42	19°16	16°11	18°29	14°49	24°54	11°55	12°19	5°44	n.a.	S 24
S 25	20 17 31	2°28'12	21°31	20° 0	13°33	1°27	19°28	16° 7	18°27	14°50	24°56	11°54	12°16	5°51	n.a.	S 25
M26	20 21 28	3°28'20	3♒37	19°36	14°48	2°11	19°39	16° 2	18°26	14°51	24°58	11°54	12°13	5°57	n.a.	M26
T 27	20 25 25	4°28'31	15°36	19° 3	16° 3	2°55	19°51	15°57	18°24	14°52	25° 0	11°D54	12° 9	6° 4	n.a.	T 27
W28	20 29 21	5°28'43	27°28	18°20	17°19	3°39	20° 2	15°52	18°22	14°52	25° 3	11°54	12° 6	6°11	n.a.	W28
T 29	20 33 18	6°28'57	9♓16	17°29	18°34	4°24	20°14	15°47	18°21	14°53	25° 5	11°55	12° 3	6°17	n.a.	T 29
F 30	20 37 14	7°29'14	21° 4	16°29	19°49	5° 8	20°25	15°42	18°19	14°54	25° 7	11°55	12° 0	6°24	n.a.	F 30
S 31	20 41 11	8♌29'32	2♈54	15♌23	21♋ 5	5♍53	20♍37	15♒38	18♓17	14♉54	25♌10	11♒56	11♒57	6♓31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n47	9s52	1n41	19n11	1s 1	23n21	0n18	17n38	0n37	6n57	1n 9	18s31	2s44	5s13	0s45	15n37	1s 1	28n41	15n52	17s35	17s12	9s 0		n.a.
F 2	23 43	4 31	2 39	18 45	1 9	23 33	0 21	17 24	0 36	6 53	1 8	18 32	2 44	5 13	0 45	15 37	1 1	28 40	15 52	17 34	17 13	8 56		n.a.
S 3	23 39	1n 0	3 31	18 19	1 17	23 44	0 24	17 11	0 35	6 50	1 8	18 34	2 44	5 13	0 45	15 38	1 1	28 39	15 52	17 34	17 14	8 53		n.a.
S 4	23 34	6 31	4 15	17 52	1 25	23 54	0 26	16 57	0 34	6 46	1 8	18 35	2 45	5 13	0 45	15 38	1 1	28 38	15 51	17 33	17 15	8 50		n.a.
M 5	23 28	11 54	4 48	17 26	1 33	24 3	0 29	16 43	0 34	6 42	1 8	18 36	2 45	5 14	0 45	15 38	1 1	28 37	15 51	17 33	17 16	8 47		n.a.
T 6	23 22	16 56	5 8	17 0	1 41	24 12	0 31	16 29	0 33	6 38	1 7	18 38	2 45	5 14	0 45	15 39	1 1	28 35	15 50	17 34	17 17	8 44		n.a.
W 7	23 16	21 22	5 14	16 34	1 49	24 20	0 34	16 14	0 32	6 34	1 7	18 39	2 45	5 14	0 45	15 39	1 1	28 34	15 50	17 35	17 18	8 40		n.a.
T 8	23 9	24 55	5 4	16 8	1 57	24 27	0 36	16 0	0 31	6 30	1 7	18 40	2 46	5 14	0 45	15 40	1 1	28 33	15 50	17 36	17 19	8 37		n.a.
F 9	23 2	27 11	4 36	15 43	2 5	24 34	0 38	15 45	0 31	6 26	1 7	18 42	2 46	5 15	0 45	15 40	1 1	28 32	15 49	17 37	17 20	8 34		n.a.
S 10	22 54	27 50	3 52	15 18	2 13	24 39	0 41	15 31	0 30	6 21	1 6	18 43	2 46	5 15	0 45	15 40	1 1	28 31	15 49	17 38	17 21	8 31		n.a.
S 11	22 46	26 38	2 52	14 53	2 20	24 44	0 43	15 16	0 29	6 17	1 6	18 45	2 46	5 16	0 45	15 41	1 1	28 30	15 49	17 39	17 22	8 27		n.a.
M12	22 37	23 36	1 40	14 30	2 28	24 48	0 45	15 1	0 28	6 13	1 6	18 46	2 46	5 16	0 45	15 41	1 1	28 29	15 48	17 39	17 23	8 24		n.a.
T 13	22 28	18 58	0 20	14 7	2 35	24 52	0 47	14 45	0 28	6 9	1 6	18 47	2 47	5 16	0 45	15 41	1 1	28 28	15 48	17 39	17 23	8 21		n.a.
W14	22 19	13 10	1s 2	13 45	2 42	24 54	0 50	14 30	0 27	6 4	1 5	18 49	2 47	5 17	0 45	15 42	1 1	28 27	15 48	17 39	17 24	8 18		n.a.
T 15	22 9	6 39	2 19	13 25	2 48	24 56	0 52	14 14	0 26	6 0	1 5	18 50	2 47	5 17	0 45	15 42	1 1	28 26	15 47	17 39	17 25	8 14		n.a.
F 16	21 59	0s 7	3 26	13 6	2 54	24 57	0 54	13 59	0 25	5 56	1 5	18 52	2 47	5 18	0 45	15 42	1 1	28 25	15 47	17 39	17 26	8 11		n.a.
S 17	21 48	6 46	4 19	12 49	3 0	24 58	0 56	13 43	0 25	5 51	1 5	18 54	2 47	5 18	0 45	15 42	1 1	28 24	15 47	17 38	17 27	8 8		n.a.
S 18	21 37	12 56	4 55	12 34	3 5	24 57	0 58	13 27	0 24	5 47	1 4	18 55	2 47	5 19	0 45	15 43	1 1	28 23	15 46	17 38	17 28	8 5		n.a.
M19	21 25	18 20	5 14	12 21	3 9	24 56	1 0	13 11	0 23	5 42	1 4	18 57	2 48	5 19	0 45	15 43	1 1	28 21	15 46	17 38	17 29	8 1		n.a.
T 20	21 13	22 42	5 15	12 10	3 13	24 54	1 1	12 55	0 22	5 38	1 4	18 58	2 48	5 20	0 45	15 43	1 1	28 20	15 46	17 39	17 30	7 58		n.a.
W21	21 1	25 50	4 59	12 3	3 16	24 51	1 3	12 39	0 22	5 33	1 4	19 0	2 48	5 20	0 45	15 44	1 1	28 19	15 46	17 39	17 31	7 55		n.a.
T 22	20 48	27 33	4 28	11 58	3 18	24 47	1 5	12 22	0 21	5 28	1 4	19 1	2 48	5 21	0 45	15 44	1 2	28 18	15 45	17 39	17 32	7 52		n.a.
F 23	20 35	27 47	3 45	11 57	3 19	24 43	1 7	12 6	0 20	5 24	1 3	19 3	2 48	5 22	0 45	15 44	1 2	28 17	15 45	17 40	17 33	7 48		n.a.
S 24	20 22	26 36	2 51	12 0	3 18	24 38	1 8	11 49	0 19	5 19	1 3	19 4	2 48	5 22	0 45	15 44	1 2	28 16	15 45	17 40	17 34	7 45		n.a.
S 25	20 8	24 8	1 51	12 6	3 16	24 32	1 10	11 32	0 19	5 14	1 3	19 6	2 48	5 23	0 45	15 44	1 2	28 15	15 45	17 41	17 35	7 42		n.a.
M26	19 54	20 36	0 46	12 17	3 13	24 25	1 11	11 15	0 18	5 10	1 3	19 8	2 48	5 23	0 46	15 45	1 2	28 14	15 44	17 41	17 35	7 39		n.a.
T 27	19 39	16 16	0n21	12 33	3 8	24 17	1 13	10 58	0 17	5 5	1 2	19 9	2 49	5 24	0 46	15 45	1 2	28 13	15 44	17 41	17 36	7 35		n.a.
W28	19 24	11 21	1 25	12 53	3 1	24 9	1 14	10 41	0 16	5 0	1 2	19 11	2 49	5 25	0 46	15 45	1 2	28 12	15 44	17 41	17 37	7 32		n.a.
T 29	19 9	6 3	2 26	13 17	2 52	24 0	1 15	10 24	0 16	4 55	1 2	19 12	2 49	5 25	0 46	15 45	1 2	28 11	15 44	17 41	17 38	7 29		n.a.
F 30	18 53	0 34	3 21	13 46	2 41	23 50	1 17	10 6	0 15	4 50	1 2	19 14	2 49	5 26	0 46	15 45	1 2	28 10	15 43	17 40	17 39	7 26		n.a.
S 31	18n37	4n57	4n 7	14n18	2s28	23n39	1n18	9n49	0n14	4n45	1n 2	19s16	2s49	5s27	0s46	15n46	1s 2	28n 9	15n43	17s40	17s40	7s22		n.a.

Julian Day Number = 374593.5, Delta T = 27h14m39s
Ecliptic obliquity = 24°04'50, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°46'10, Lahiri = -54°39'10 Julian Calendar 1 Aug. 3688 BCE == Greg. Calendar 3 July 3688 BCE

The year -3687 astronomical counting style corresponds to year 3688 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3688 BCE (-3687) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 45 7	9♌29'53	14♈51	14°R11	22♋20	6♍37	20♍49	15°R33	18°R15	14♉55	25♌12	11♒56	11♒54	6♓37	n.a.	S 1
M 2	20 49 4	10°30'16	26°57	12♌54	23°35	7°22	21° 1	15♒28	18♓13	14°55	25°15	11°56	11°50	6°44	n.a.	M 2
T 3	20 53 0	11°30'42	9♉18	11°36	24°51	8° 6	21°13	15°23	18°12	14°56	25°17	11°56	11°47	6°51	n.a.	T 3
W 4	20 56 57	12°31'09	21°58	10°19	26° 6	8°51	21°25	15°18	18°10	14°56	25°19	11°56	11°44	6°57	n.a.	W 4
T 5	21 0 53	13°31'39	5♊ 2	9° 5	27°22	9°36	21°37	15°13	18° 8	14°56	25°22	11°56	11°41	7° 4	n.a.	T 5
F 6	21 4 50	14°32'11	18°30	7°56	28°37	10°21	21°49	15° 8	18° 6	14°57	25°24	11°56	11°38	7°11	n.a.	F 6
S 7	21 8 46	15°32'45	2♋27	6°55	29°53	11° 6	22° 1	15° 3	18° 4	14°57	25°27	11°57	11°34	7°17	n.a.	S 7
S 8	21 12 43	16°33'22	16°49	6° 3	1♌ 8	11°51	22°14	14°58	18° 2	14°58	25°29	11°57	11°31	7°24	n.a.	S 8
M 9	21 16 40	17°34'00	1♌34	5°22	2°24	12°36	22°26	14°53	18° 0	14°58	25°31	11°57	11°28	7°31	n.a.	M 9
T 10	21 20 36	18°34'40	16°36	4°52	3°39	13°21	22°39	14°48	17°58	14°58	25°34	11°R57	11°25	7°37	n.a.	T 10
W11	21 24 33	19°35'22	1♍46	4°33	4°55	14° 6	22°51	14°43	17°55	14°58	25°36	11°57	11°22	7°44	n.a.	W11
T 12	21 28 29	20°36'05	16°55	4°D27	6°11	14°51	23° 4	14°38	17°53	14°58	25°39	11°56	11°19	7°51	n.a.	T 12
F 13	21 32 26	21°36'50	1♎53	4°31	7°26	15°36	23°16	14°33	17°51	14°59	25°41	11°55	11°15	7°57	n.a.	F 13
S 14	21 36 22	22°37'36	16°33	4°47	8°42	16°22	23°29	14°28	17°49	14°59	25°44	11°54	11°12	8° 4	n.a.	S 14
S 15	21 40 19	23°38'24	0♏50	5°12	9°58	17° 7	23°42	14°23	17°47	14°59	25°46	11°53	11° 9	8°11	n.a.	S 15
M16	21 44 15	24°39'13	14°41	5°46	11°13	17°52	23°55	14°19	17°44	14°R59	25°49	11°52	11° 6	8°17	n.a.	M16
T 17	21 48 12	25°40'04	28° 7	6°29	12°29	18°38	24° 7	14°14	17°42	14°59	25°51	11°D52	11° 3	8°24	n.a.	T 17
W18	21 52 8	26°40'56	11♐10	7°18	13°45	19°23	24°20	14° 9	17°40	14°59	25°53	11°52	11° 0	8°31	n.a.	W18
T 19	21 56 5	27°41'49	23°52	8°15	15° 1	20° 9	24°33	14° 4	17°37	14°59	25°56	11°54	10°56	8°37	n.a.	T 19
F 20	22 0 2	28°42'43	6♑18	9°16	16°16	20°54	24°46	13°59	17°35	14°58	25°58	11°55	10°53	8°44	n.a.	F 20
S 21	22 3 58	29°43'38	18°30	10°23	17°32	21°40	24°59	13°55	17°33	14°58	26° 1	11°56	10°50	8°51	n.a.	S 21
S 22	22 7 55	0♍44'35	0♒33	11°34	18°48	22°26	25°12	13°50	17°30	14°58	26° 3	11°58	10°47	8°57	n.a.	S 22
M23	22 11 51	1°45'33	12°28	12°48	20° 3	23°12	25°25	13°46	17°28	14°58	26° 6	11°R58	10°44	9° 4	n.a.	M23
T 24	22 15 48	2°46'32	24°19	14° 6	21°19	23°57	25°39	13°41	17°25	14°58	26° 8	11°57	10°40	9°11	n.a.	T 24
W25	22 19 44	3°47'33	6♓ 8	15°26	22°35	24°43	25°52	13°36	17°23	14°57	26°11	11°56	10°37	9°17	n.a.	W25
T 26	22 23 41	4°48'34	17°57	16°49	23°51	25°29	26° 5	13°32	17°21	14°57	26°13	11°53	10°34	9°24	n.a.	T 26
F 27	22 27 37	5°49'37	29°48	18°13	25° 6	26°15	26°18	13°28	17°18	14°57	26°15	11°49	10°31	9°31	n.a.	F 27
S 28	22 31 34	6°50'42	11♈43	19°39	26°22	27° 1	26°32	13°23	17°16	14°56	26°18	11°44	10°28	9°37	n.a.	S 28
S 29	22 35 31	7°51'47	23°43	21° 6	27°38	27°47	26°45	13°19	17°13	14°56	26°20	11°40	10°25	9°44	n.a.	S 29
M30	22 39 27	8♍52'55	5♉53	22♌34	28♌54	28♍33	26♍58	13♒15	17♓11	14♉55	26♌23	11♒36	10♒21	9♓51	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n21	10n20	4n43	14n54	2s13	23n28	1n19	9n31	0n13	4n40	1n 2	19s17	2s49	5s28	0s46	15n46	1s 2	28n 8	15n43	17s40	17s41	7s19		n.a.
M 2	18 4	15 24	5 7	15 32	1 57	23 16	1 20	9 14	0 13	4 35	1 1	19 19	2 49	5 28	0 46	15 46	1 2	28 7	15 43	17 40	17 42	7 16		n.a.
T 3	17 47	19 58	5 17	16 11	1 38	23 3	1 21	8 56	0 12	4 30	1 1	19 20	2 49	5 29	0 46	15 46	1 2	28 6	15 43	17 40	17 43	7 13		n.a.
W 4	17 30	23 46	5 13	16 52	1 19	22 50	1 22	8 38	0 11	4 25	1 1	19 22	2 49	5 30	0 46	15 46	1 2	28 5	15 43	17 40	17 44	7 9		n.a.
T 5	17 12	26 30	4 52	17 31	0 59	22 36	1 23	8 20	0 10	4 20	1 1	19 23	2 49	5 31	0 46	15 46	1 2	28 4	15 42	17 40	17 45	7 6		n.a.
F 6	16 54	27 49	4 15	18 9	0 39	22 21	1 23	8 2	0 9	4 15	1 1	19 25	2 49	5 32	0 46	15 46	1 2	28 3	15 42	17 40	17 45	7 3		n.a.
S 7	16 36	27 26	3 22	18 45	0 18	22 5	1 24	7 44	0 9	4 10	1 0	19 27	2 49	5 32	0 46	15 46	1 2	28 2	15 42	17 40	17 46	7 0		n.a.
S 8	16 18	25 13	2 15	19 17	0n 1	21 49	1 25	7 26	0 8	4 5	1 0	19 28	2 49	5 33	0 46	15 46	1 2	28 1	15 42	17 40	17 47	6 56		n.a.
M 9	15 59	21 16	0 57	19 45	0 20	21 32	1 25	7 7	0 7	4 0	1 0	19 30	2 49	5 34	0 46	15 46	1 2	28 0	15 42	17 40	17 48	6 53		n.a.
T 10	15 40	15 52	0s26	20 10	0 37	21 15	1 26	6 49	0 6	3 54	1 0	19 31	2 49	5 35	0 46	15 46	1 2	27 59	15 42	17 40	17 49	6 50		n.a.
W11	15 20	9 27	1 48	20 30	0 54	20 56	1 26	6 30	0 6	3 49	1 0	19 33	2 49	5 36	0 46	15 47	1 2	27 58	15 42	17 40	17 50	6 47		n.a.
T 12	15 0	2 31	3 2	20 46	1 8	20 38	1 27	6 12	0 5	3 44	1 0	19 34	2 49	5 37	0 46	15 47	1 2	27 57	15 42	17 40	17 51	6 43		n.a.
F 13	14 41	4s28	4 3	20 57	1 21	20 18	1 27	5 53	0 4	3 39	0 59	19 36	2 49	5 38	0 46	15 47	1 2	27 56	15 42	17 40	17 52	6 40		n.a.
S 14	14 20	11 4	4 47	21 5	1 33	19 58	1 27	5 34	0 3	3 33	0 59	19 37	2 49	5 38	0 46	15 47	1 2	27 55	15 41	17 41	17 53	6 37		n.a.
S 15	14 0	16 54	5 11	21 8	1 42	19 37	1 27	5 16	0 3	3 28	0 59	19 39	2 49	5 39	0 46	15 47	1 2	27 54	15 41	17 41	17 54	6 34		n.a.
M16	13 39	21 42	5 17	21 7	1 51	19 16	1 27	4 57	0 2	3 23	0 59	19 40	2 49	5 40	0 46	15 47	1 2	27 53	15 41	17 41	17 54	6 30		n.a.
T 17	13 18	25 12	5 4	21 3	1 58	18 54	1 28	4 38	0 1	3 17	0 59	19 41	2 49	5 41	0 46	15 47	1 2	27 52	15 41	17 41	17 55	6 27		n.a.
W18	12 57	27 17	4 37	20 55	2 3	18 32	1 27	4 19	0 0	3 12	0 59	19 43	2 49	5 42	0 46	15 46	1 2	27 51	15 41	17 41	17 56	6 24		n.a.
T 19	12 36	27 52	3 56	20 44	2 7	18 9	1 27	4 0	0s 0	3 7	0 58	19 44	2 49	5 43	0 46	15 46	1 2	27 50	15 41	17 41	17 57	6 20		n.a.
F 20	12 14	27 0	3 5	20 30	2 11	17 46	1 27	3 41	0 1	3 1	0 58	19 46	2 49	5 44	0 46	15 46	1 2	27 49	15 41	17 41	17 58	6 17		n.a.
S 21	11 52	24 51	2 6	20 14	2 13	17 22	1 27	3 22	0 2	2 56	0 58	19 47	2 49	5 45	0 46	15 46	1 2	27 48	15 41	17 40	17 59	6 14		n.a.
S 22	11 30	21 36	1 3	19 55	2 14	16 58	1 27	3 3	0 3	2 50	0 58	19 48	2 49	5 46	0 46	15 46	1 2	27 47	15 41	17 40	18 0	6 11		n.a.
M23	11 8	17 28	0n 3	19 33	2 14	16 33	1 26	2 43	0 3	2 45	0 58	19 50	2 49	5 47	0 46	15 46	1 2	27 46	15 41	17 40	18 1	6 7		n.a.
T 24	10 45	12 42	1 8	19 10	2 14	16 8	1 26	2 24	0 4	2 39	0 58	19 51	2 49	5 48	0 46	15 46	1 2	27 46	15 41	17 40	18 2	6 4		n.a.
W25	10 23	7 30	2 9	18 44	2 13	15 42	1 25	2 5	0 5	2 34	0 58	19 52	2 49	5 49	0 46	15 46	1 2	27 45	15 41	17 40	18 2	6 1		n.a.
T 26	10 0	2 3	3 5	18 17	2 11	15 16	1 25	1 45	0 6	2 28	0 57	19 53	2 49	5 50	0 46	15 46	1 2	27 44	15 41	17 41	18 3	5 58		n.a.
F 27	9 37	3n28	3 54	17 48	2 8	14 49	1 24	1 26	0 6	2 23	0 57	19 55	2 49	5 51	0 46	15 46	1 2	27 43	15 41	17 42	18 4	5 54		n.a.
S 28	9 14	8 54	4 32	17 18	2 5	14 22	1 24	1 7	0 7	2 17	0 57	19 56	2 48	5 52	0 46	15 46	1 2	27 42	15 41	17 44	18 5	5 51		n.a.
S 29	8 51	14 3	4 58	16 46	2 2	13 54	1 23	0 47	0 8	2 12	0 57	19 57	2 48	5 53	0 46	15 45	1 2	27 41	15 41	17 45	18 6	5 48		n.a.
M30	8n27	18n43	5n12	16n13	1n58	13n27	1n22	0n28	0s 8	2n 6	0n57	19s58	2s48	5s54	0s46	15n45	1s 2	27n40	15n42	17s46	18s 7	5s44		n.a.

Julian Day Number = 374624.5, Delta T = 27h14m36s
Ecliptic obliquity = 24°04'50, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°46'06, Lahiri = -54°39'06 Julian Calendar 1 Sept. 3688 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3688 BCE

The year -3687 astronomical counting style corresponds to year 3688 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3688 BCE (-3687) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 43 24	9♍54'03	18♉14	24♌ 4	0♍10	29♍19	27♍12	13°R11	17°R 8	14°R55	26♌25	11°R32	10♒18	9♓57	n.a.	T 1
W 2	22 47 20	10°55'13	0♊51	25°34	1°25	0♎ 5	27°25	13♒ 6	17♓ 6	14♉54	26°28	11♒31	10°15	10° 4	n.a.	W 2
T 3	22 51 17	11°56'24	13°47	27° 4	2°41	0°51	27°39	13° 2	17° 3	14°54	26°30	11°D30	10°12	10°11	n.a.	T 3
F 4	22 55 13	12°57'36	27° 5	28°35	3°57	1°37	27°52	12°59	17° 0	14°53	26°32	11°31	10° 9	10°17	n.a.	F 4
S 5	22 59 10	13°58'50	10♋48	0♍ 7	5°13	2°24	28° 6	12°55	16°58	14°53	26°35	11°32	10° 6	10°24	n.a.	S 5
S 6	23 3 6	15° 0'05	24°58	1°39	6°29	3°10	28°19	12°51	16°55	14°52	26°37	11°34	10° 2	10°31	n.a.	S 6
M 7	23 7 3	16° 1'21	9♌33	3°11	7°44	3°56	28°33	12°47	16°53	14°51	26°39	11°R35	9°59	10°37	n.a.	M 7
T 8	23 11 0	17° 2'38	24°29	4°44	9° 0	4°43	28°47	12°43	16°50	14°51	26°42	11°34	9°56	10°44	n.a.	T 8
W 9	23 14 56	18° 3'56	9♍40	6°16	10°16	5°29	29° 0	12°40	16°48	14°50	26°44	11°32	9°53	10°51	n.a.	W 9
T 10	23 18 53	19° 5'15	24°57	7°49	11°32	6°16	29°14	12°36	16°45	14°49	26°46	11°27	9°50	10°57	n.a.	T 10
F 11	23 22 49	20° 6'34	10♎ 8	9°22	12°47	7° 2	29°28	12°33	16°43	14°48	26°49	11°22	9°46	11° 4	n.a.	F 11
S 12	23 26 46	21° 7'54	25° 4	10°55	14° 3	7°49	29°41	12°30	16°40	14°47	26°51	11°15	9°43	11°11	n.a.	S 12
S 13	23 30 42	22° 9'15	9♏37	12°28	15°19	8°35	29°55	12°26	16°38	14°47	26°53	11° 9	9°40	11°17	n.a.	S 13
M14	23 34 39	23°10'36	23°41	14° 2	16°35	9°22	0♎ 9	12°23	16°35	14°46	26°56	11° 4	9°37	11°24	n.a.	M14
T 15	23 38 36	24°11'57	7♐16	15°35	17°51	10° 8	0°23	12°20	16°33	14°45	26°58	11° 1	9°34	11°31	n.a.	T 15
W16	23 42 32	25°13'19	20°23	17° 9	19° 6	10°55	0°36	12°17	16°30	14°44	27° 0	10°D59	9°31	11°37	n.a.	W16
T 17	23 46 29	26°14'40	3♑ 5	18°42	20°22	11°42	0°50	12°14	16°28	14°43	27° 2	10°59	9°27	11°44	n.a.	T 17
F 18	23 50 25	27°16'02	15°26	20°16	21°38	12°28	1° 4	12°12	16°25	14°42	27° 4	11° 1	9°24	11°51	n.a.	F 18
S 19	23 54 22	28°17'24	27°32	21°50	22°53	13°15	1°18	12° 9	16°23	14°41	27° 7	11° 2	9°21	11°57	n.a.	S 19
S 20	23 58 18	29°18'46	9♒28	23°23	24° 9	14° 2	1°31	12° 7	16°20	14°40	27° 9	11°R 3	9°18	12° 4	n.a.	S 20
M21	0 2 15	0♎20'08	21°17	24°57	25°25	14°49	1°45	12° 4	16°18	14°39	27°11	11° 2	9°15	12°11	n.a.	M21
T 22	0 6 12	1°21'30	3♓ 5	26°32	26°40	15°35	1°59	12° 2	16°15	14°38	27°13	10°59	9°11	12°17	n.a.	T 22
W23	0 10 8	2°22'52	14°53	28° 6	27°56	16°22	2°13	11°59	16°13	14°36	27°15	10°54	9° 8	12°24	n.a.	W23
T 24	0 14 5	3°24'14	26°45	29°40	29°12	17° 9	2°27	11°57	16°10	14°35	27°17	10°46	9° 5	12°31	n.a.	T 24
F 25	0 18 1	4°25'37	8♈42	1♎15	0♎27	17°56	2°40	11°55	16° 8	14°34	27°19	10°37	9° 2	12°37	n.a.	F 25
S 26	0 21 58	5°26'59	20°45	2°50	1°43	18°43	2°54	11°53	16° 6	14°33	27°21	10°26	8°59	12°44	n.a.	S 26
S 27	0 25 54	6°28'22	2♉57	4°25	2°59	19°30	3° 8	11°52	16° 3	14°32	27°23	10°14	8°56	12°51	n.a.	S 27
M28	0 29 51	7°29'44	15°17	6° 0	4°14	20°17	3°22	11°50	16° 1	14°30	27°25	10° 4	8°52	12°57	n.a.	M28
T 29	0 33 47	8°31'07	27°47	7°36	5°30	21° 4	3°36	11°48	15°59	14°29	27°27	9°55	8°49	13° 4	n.a.	T 29
W30	0 37 44	9°32'30	10♊29	9°11	6°45	21°51	3°49	11°47	15°56	14°28	27°29	9°49	8°46	13°11	n.a.	W30
T 31	0 41 41	10♎33'54	23♊26	10♎48	8♎ 1	22♎38	4♎ 3	11♒45	15♓54	14♉26	27♌31	9♒45	8♒43	13♓17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n 4	22n41	5n11	15n39	1n54	12n58	1n21	0n 8	0s 9	2n 0	0n57	19s59	2s48	5s55	0s46	15n45	1s 2	27n40	15n42	17s47	18s 8	5s41		n.a.
W 2	7 40	25 41	4 56	15 3	1 50	12 30	1 20	0s11	0 10	1 55	0 57	20 0	2 48	5 56	0 46	15 45	1 2	27 39	15 42	17 47	18 9	5 38		n.a.
T 3	7 16	27 27	4 25	14 27	1 45	12 1	1 19	0 31	0 11	1 49	0 56	20 1	2 48	5 57	0 46	15 45	1 2	27 38	15 42	17 48	18 10	5 35		n.a.
F 4	6 52	27 42	3 40	13 50	1 40	11 32	1 18	0 50	0 11	1 44	0 56	20 2	2 48	5 58	0 46	15 45	1 2	27 37	15 42	17 47	18 10	5 31		n.a.
S 5	6 28	26 17	2 40	13 12	1 34	11 2	1 17	1 10	0 12	1 38	0 56	20 3	2 48	5 59	0 46	15 44	1 2	27 36	15 42	17 47	18 11	5 28		n.a.
S 6	6 4	23 11	1 30	12 33	1 29	10 33	1 16	1 29	0 13	1 32	0 56	20 4	2 47	6 0	0 46	15 44	1 2	27 36	15 42	17 47	18 12	5 25		n.a.
M 7	5 39	18 31	0 11	11 54	1 23	10 3	1 15	1 49	0 14	1 27	0 56	20 5	2 47	6 1	0 46	15 44	1 3	27 35	15 42	17 46	18 13	5 22		n.a.
T 8	5 15	12 37	1s10	11 14	1 17	9 32	1 13	2 8	0 14	1 21	0 56	20 6	2 47	6 2	0 46	15 44	1 3	27 34	15 42	17 46	18 14	5 18		n.a.
W 9	4 50	5 53	2 27	10 33	1 11	9 2	1 12	2 28	0 15	1 15	0 56	20 7	2 47	6 3	0 46	15 43	1 3	27 33	15 43	17 47	18 15	5 15		n.a.
T 10	4 26	1s12	3 34	9 52	1 5	8 31	1 11	2 47	0 16	1 10	0 56	20 8	2 47	6 4	0 46	15 43	1 3	27 33	15 43	17 48	18 16	5 12		n.a.
F 11	4 1	8 10	4 26	9 10	0 59	8 0	1 9	3 7	0 16	1 4	0 56	20 9	2 47	6 5	0 46	15 43	1 3	27 32	15 43	17 50	18 17	5 8		n.a.
S 12	3 36	14 33	4 58	8 29	0 53	7 29	1 8	3 26	0 17	0 58	0 55	20 10	2 46	6 6	0 46	15 43	1 3	27 31	15 43	17 52	18 17	5 5		n.a.
S 13	3 12	19 57	5 10	7 46	0 46	6 57	1 6	3 46	0 18	0 52	0 55	20 11	2 46	6 7	0 46	15 42	1 3	27 31	15 43	17 54	18 18	5 2		n.a.
M14	2 47	24 4	5 3	7 4	0 40	6 25	1 5	4 5	0 18	0 47	0 55	20 11	2 46	6 8	0 46	15 42	1 3	27 30	15 43	17 55	18 19	4 59		n.a.
T 15	2 22	26 40	4 38	6 21	0 34	5 54	1 3	4 25	0 19	0 41	0 55	20 12	2 46	6 9	0 46	15 42	1 3	27 29	15 44	17 56	18 20	4 55		n.a.
W16	1 57	27 43	4 0	5 37	0 27	5 22	1 2	4 44	0 20	0 35	0 55	20 13	2 46	6 10	0 46	15 42	1 3	27 29	15 44	17 56	18 21	4 52		n.a.
T 17	1 32	27 14	3 11	4 54	0 21	4 50	1 0	5 3	0 21	0 30	0 55	20 13	2 45	6 11	0 46	15 41	1 3	27 28	15 44	17 56	18 22	4 49		n.a.
F 18	1 7	25 23	2 14	4 10	0 14	4 18	0 58	5 23	0 21	0 24	0 55	20 14	2 45	6 12	0 46	15 41	1 3	27 27	15 44	17 56	18 23	4 45		n.a.
S 19	0 42	22 24	1 12	3 27	0 8	3 45	0 56	5 42	0 22	0 18	0 55	20 14	2 45	6 13	0 46	15 41	1 3	27 27	15 44	17 56	18 24	4 42		n.a.
S 20	0 17	18 30	0 9	2 43	0 1	3 13	0 55	6 1	0 23	0 13	0 55	20 15	2 45	6 14	0 46	15 40	1 3	27 26	15 45	17 55	18 24	4 39		n.a.
M21	0s 8	13 55	0n55	1 59	0s 5	2 40	0 53	6 21	0 23	0 7	0 55	20 15	2 45	6 15	0 46	15 40	1 3	27 26	15 45	17 56	18 25	4 36		n.a.
T 22	0 33	8 51	1 56	1 14	0 12	2 8	0 51	6 40	0 24	0 1	0 54	20 16	2 44	6 16	0 46	15 40	1 3	27 25	15 45	17 56	18 26	4 32		n.a.
W23	0 58	3 29	2 52	0 30	0 18	1 35	0 49	6 59	0 25	0s 5	0 54	20 16	2 44	6 17	0 46	15 39	1 3	27 25	15 45	17 58	18 27	4 29		n.a.
T 24	1 23	2n 2	3 40	0s14	0 24	1 2	0 47	7 18	0 25	0 10	0 54	20 17	2 44	6 18	0 46	15 39	1 3	27 24	15 46	18 0	18 28	4 26		n.a.
F 25	1 48	7 29	4 19	0 58	0 30	0 30	0 45	7 37	0 26	0 16	0 54	20 17	2 44	6 19	0 46	15 38	1 3	27 24	15 46	18 3	18 29	4 23		n.a.
S 26	2 13	12 43	4 47	1 43	0 36	0s 3	0 43	7 56	0 27	0 22	0 54	20 17	2 43	6 20	0 46	15 38	1 3	27 23	15 46	18 6	18 30	4 19		n.a.
S 27	2 38	17 32	5 2	2 27	0 42	0 36	0 41	8 15	0 27	0 27	0 54	20 18	2 43	6 21	0 46	15 38	1 3	27 23	15 47	18 9	18 30	4 16		n.a.
M28	3 3	21 40	5 3	3 11	0 48	1 8	0 39	8 34	0 28	0 33	0 54	20 18	2 43	6 21	0 46	15 37	1 3	27 22	15 47	18 12	18 31	4 13		n.a.
T 29	3 28	24 53	4 50	3 55	0 54	1 41	0 37	8 52	0 29	0 39	0 54	20 18	2 43	6 22	0 46	15 37	1 3	27 22	15 47	18 14	18 32	4 9		n.a.
W30	3 53	26 56	4 22	4 39	1 0	2 14	0 34	9 11	0 29	0 44	0 54	20 18	2 43	6 23	0 46	15 37	1 3	27 21	15 47	18 16	18 33	4 6		n.a.
T 31	4s17	27n35	3n41	5s23	1s 5	2s46	0n32	9s30	0s30	0s50	0n54	20s19	2s42	6s24	0s46	15n36	1s 3	27n21	15n48	18s17	18s34	4s 3		n.a.

Julian Day Number = 374654.5, Delta T = 27h14m33s
Ecliptic obliquity = 24°04'51, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°46'02, Lahiri = -54°39'02 Julian Calendar 1 Oct. 3688 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3688 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3688 BCE (-3687) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 45 37	11♎35'17	6♋39	12♎24	9♎16	23♎25	4♎17	11°R44	15°R52	14°R25	27♌33	9°D43	8♒40	13♓24	n.a.	F 1
S 2	0 49 34	12°36'40	20°11	14° 1	10°32	24°12	4°31	11♒43	15♓50	14♉24	27°35	9♒43	8°37	13°31	n.a.	S 2
S 3	0 53 30	13°38'04	4♌ 5	15°38	11°47	24°59	4°44	11°42	15°47	14°22	27°37	9°R44	8°33	13°37	n.a.	S 3
M 4	0 57 27	14°39'27	18°21	17°15	13° 3	25°46	4°58	11°41	15°45	14°21	27°39	9°44	8°30	13°44	n.a.	M 4
T 5	1 1 24	15°40'51	2♍58	18°53	14°18	26°33	5°12	11°40	15°43	14°19	27°41	9°41	8°27	13°51	n.a.	T 5
W 6	1 5 20	16°42'14	17°53	20°31	15°34	27°21	5°26	11°40	15°41	14°18	27°42	9°37	8°24	13°57	n.a.	W 6
T 7	1 9 17	17°43'37	2♎57	22° 9	16°49	28° 8	5°39	11°39	15°39	14°17	27°44	9°29	8°21	14° 4	n.a.	T 7
F 8	1 13 13	18°44'59	18° 2	23°48	18° 5	28°55	5°53	11°38	15°37	14°15	27°46	9°19	8°17	14°11	n.a.	F 8
S 9	1 17 10	19°46'21	2♏58	25°27	19°20	29°42	6° 7	11°38	15°35	14°14	27°48	9° 8	8°14	14°17	n.a.	S 9
S 10	1 21 6	20°47'43	17°35	27° 6	20°36	0♏29	6°20	11°38	15°33	14°12	27°49	8°57	8°11	14°24	n.a.	S 10
M11	1 25 3	21°49'03	1♐47	28°46	21°51	1°17	6°34	11°D38	15°31	14°11	27°51	8°47	8° 8	14°31	n.a.	M11
T 12	1 29 0	22°50'23	15°31	0♏26	23° 6	2° 4	6°47	11°38	15°29	14° 9	27°53	8°39	8° 5	14°37	n.a.	T 12
W13	1 32 56	23°51'43	28°45	2° 6	24°22	2°51	7° 1	11°38	15°27	14° 7	27°54	8°34	8° 2	14°44	n.a.	W13
T 14	1 36 53	24°53'01	11♑32	3°46	25°37	3°38	7°14	11°38	15°26	14° 6	27°56	8°32	7°58	14°51	n.a.	T 14
F 15	1 40 49	25°54'18	23°56	5°27	26°53	4°26	7°28	11°39	15°24	14° 4	27°57	8°D31	7°55	14°57	n.a.	F 15
S 16	1 44 46	26°55'33	6♒ 3	7° 8	28° 8	5°13	7°41	11°39	15°22	14° 3	27°59	8°R31	7°52	15° 4	n.a.	S 16
S 17	1 48 42	27°56'48	17°58	8°48	29°23	6° 0	7°55	11°40	15°20	14° 1	28° 0	8°31	7°49	15°11	n.a.	S 17
M18	1 52 39	28°58'02	29°47	10°29	0♏38	6°47	8° 8	11°40	15°19	13°59	28° 2	8°29	7°46	15°17	n.a.	M18
T 19	1 56 36	29°59'14	11♓34	12° 9	1°54	7°35	8°21	11°41	15°17	13°58	28° 3	8°25	7°42	15°24	n.a.	T 19
W20	2 0 32	1♏ 0'25	23°24	13°50	3° 9	8°22	8°35	11°42	15°15	13°56	28° 5	8°18	7°39	15°31	n.a.	W20
T 21	2 4 29	2° 1'35	5♈20	15°29	4°24	9° 9	8°48	11°43	15°14	13°55	28° 6	8° 8	7°36	15°37	n.a.	T 21
F 22	2 8 25	3° 2'44	17°25	17° 8	5°39	9°57	9° 1	11°44	15°12	13°53	28° 7	7°55	7°33	15°44	n.a.	F 22
S 23	2 12 22	4° 3'52	29°39	18°46	6°55	10°44	9°14	11°46	15°11	13°51	28° 9	7°41	7°30	15°51	n.a.	S 23
S 24	2 16 18	5° 4'59	12♉ 5	20°22	8°10	11°31	9°28	11°47	15°10	13°50	28°10	7°26	7°27	15°58	n.a.	S 24
M25	2 20 15	6° 6'05	24°42	21°57	9°25	12°19	9°41	11°48	15° 8	13°48	28°11	7°12	7°23	16° 4	n.a.	M25
T 26	2 24 12	7° 7'09	7♊29	23°30	10°40	13° 6	9°54	11°50	15° 7	13°46	28°13	7° 0	7°20	16°11	n.a.	T 26
W27	2 28 8	8° 8'13	20°28	25° 0	11°55	13°53	10° 7	11°52	15° 6	13°45	28°14	6°51	7°17	16°18	n.a.	W27
T 28	2 32 5	9° 9'15	3♋37	26°27	13°10	14°40	10°20	11°54	15° 4	13°43	28°15	6°46	7°14	16°24	n.a.	T 28
F 29	2 36 1	10°10'17	16°58	27°51	14°25	15°28	10°33	11°56	15° 3	13°41	28°16	6°42	7°11	16°31	n.a.	F 29
S 30	2 39 58	11♏11'17	0♌32	29♏11	15♏40	16♏15	10♎45	11♒58	15♓ 2	13♉39	28♌17	6♒42	7♒ 8	16♓38	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s42	26n41	2n47	6s 6	1s11	3s19	0n30	9s48	0s31	0s56	0n54	20s19	2s42	6s25	0s46	15n36	1s 3	27n20	15n48	18s17	18s35	4s 0		n.a.
S 2	5 7	24 12	1 42	6 50	1 16	3 51	0 28	10 7	0 31	1 1	0 54	20 19	2 42	6 26	0 46	15 35	1 3	27 20	15 48	18 17	18 36	3 56		n.a.
S 3	5 31	20 14	0 30	7 33	1 21	4 24	0 26	10 25	0 32	1 7	0 53	20 19	2 42	6 27	0 46	15 35	1 3	27 20	15 49	18 17	18 36	3 53		n.a.
M 4	5 56	15 0	0s46	8 16	1 26	4 56	0 23	10 43	0 32	1 13	0 53	20 19	2 41	6 27	0 45	15 34	1 3	27 19	15 49	18 17	18 37	3 50		n.a.
T 5	6 20	8 49	2 0	8 58	1 30	5 28	0 21	11 1	0 33	1 18	0 53	20 19	2 41	6 28	0 45	15 34	1 3	27 19	15 50	18 18	18 38	3 46		n.a.
W 6	6 44	2 3	3 8	9 40	1 35	6 0	0 19	11 19	0 34	1 24	0 53	20 19	2 41	6 29	0 45	15 34	1 3	27 18	15 50	18 19	18 39	3 43		n.a.
T 7	7 8	4s54	4 3	10 22	1 39	6 32	0 16	11 37	0 34	1 30	0 53	20 19	2 40	6 30	0 45	15 33	1 3	27 18	15 50	18 21	18 40	3 40		n.a.
F 8	7 32	11 34	4 42	11 3	1 42	7 3	0 14	11 55	0 35	1 35	0 53	20 19	2 40	6 31	0 45	15 33	1 3	27 18	15 51	18 24	18 41	3 37		n.a.
S 9	7 56	17 30	5 0	11 44	1 46	7 35	0 12	12 13	0 36	1 41	0 53	20 19	2 40	6 31	0 45	15 32	1 3	27 18	15 51	18 27	18 42	3 33		n.a.
S 10	8 20	22 17	4 58	12 24	1 49	8 6	0 10	12 31	0 36	1 46	0 53	20 18	2 40	6 32	0 45	15 32	1 3	27 17	15 51	18 30	18 42	3 30		n.a.
M11	8 43	25 36	4 38	13 4	1 52	8 37	0 7	12 48	0 37	1 52	0 53	20 18	2 39	6 33	0 45	15 31	1 3	27 17	15 52	18 33	18 43	3 27		n.a.
T 12	9 7	27 17	4 2	13 43	1 55	9 8	0 5	13 6	0 37	1 57	0 53	20 18	2 39	6 34	0 45	15 31	1 3	27 17	15 52	18 35	18 44	3 23		n.a.
W13	9 30	27 19	3 14	14 21	1 57	9 39	0 3	13 23	0 38	2 3	0 53	20 18	2 39	6 34	0 45	15 30	1 3	27 17	15 53	18 36	18 45	3 20		n.a.
T 14	9 53	25 51	2 18	14 58	1 59	10 10	0 0	13 40	0 39	2 9	0 53	20 17	2 39	6 35	0 45	15 30	1 3	27 16	15 53	18 37	18 46	3 17		n.a.
F 15	10 16	23 9	1 17	15 34	2 0	10 40	0s 2	13 57	0 39	2 14	0 53	20 17	2 38	6 36	0 45	15 29	1 3	27 16	15 53	18 37	18 47	3 14		n.a.
S 16	10 39	19 28	0 13	16 9	2 1	11 10	0 4	14 14	0 40	2 19	0 53	20 17	2 38	6 36	0 45	15 29	1 3	27 16	15 54	18 37	18 47	3 10		n.a.
S 17	11 1	15 4	0n50	16 43	2 1	11 39	0 7	14 31	0 40	2 25	0 53	20 16	2 38	6 37	0 45	15 28	1 3	27 16	15 54	18 37	18 48	3 7		n.a.
M18	11 24	10 8	1 50	17 16	2 1	12 9	0 9	14 47	0 41	2 30	0 53	20 16	2 38	6 38	0 45	15 28	1 3	27 16	15 55	18 38	18 49	3 4		n.a.
T 19	11 46	4 53	2 45	17 48	2 1	12 38	0 11	15 4	0 41	2 36	0 53	20 15	2 37	6 38	0 45	15 27	1 3	27 15	15 55	18 39	18 50	3 1		n.a.
W20	12 8	0n34	3 33	18 18	1 59	13 6	0 14	15 20	0 42	2 41	0 53	20 15	2 37	6 39	0 45	15 27	1 3	27 15	15 56	18 41	18 51	2 57		n.a.
T 21	12 30	6 1	4 13	18 47	1 57	13 35	0 16	15 36	0 43	2 47	0 53	20 14	2 37	6 39	0 45	15 26	1 3	27 15	15 56	18 43	18 52	2 54		n.a.
F 22	12 51	11 19	4 41	19 14	1 55	14 3	0 18	15 52	0 43	2 52	0 52	20 13	2 36	6 40	0 45	15 26	1 3	27 15	15 56	18 47	18 52	2 51		n.a.
S 23	13 13	16 15	4 56	19 39	1 51	14 30	0 21	16 8	0 44	2 57	0 52	20 13	2 36	6 41	0 45	15 25	1 3	27 15	15 57	18 50	18 53	2 47		n.a.
S 24	13 34	20 35	4 58	20 2	1 47	14 58	0 23	16 24	0 44	3 3	0 52	20 12	2 36	6 41	0 45	15 25	1 3	27 15	15 57	18 54	18 54	2 44		n.a.
M25	13 55	24 3	4 46	20 23	1 42	15 25	0 25	16 39	0 45	3 8	0 52	20 11	2 36	6 42	0 45	15 24	1 3	27 15	15 58	18 58	18 55	2 41		n.a.
T 26	14 15	26 24	4 19	20 42	1 36	15 51	0 27	16 54	0 45	3 13	0 52	20 11	2 35	6 42	0 45	15 24	1 3	27 15	15 58	19 1	18 56	2 38		n.a.
W27	14 36	27 21	3 38	20 58	1 30	16 17	0 30	17 9	0 46	3 19	0 52	20 10	2 35	6 43	0 45	15 23	1 3	27 15	15 59	19 3	18 57	2 34		n.a.
T 28	14 56	26 47	2 45	21 12	1 22	16 43	0 32	17 24	0 46	3 24	0 52	20 9	2 35	6 43	0 45	15 23	1 3	27 15	15 59	19 5	18 57	2 31		n.a.
F 29	15 16	24 40	1 42	21 24	1 13	17 8	0 34	17 39	0 47	3 29	0 52	20 8	2 35	6 43	0 45	15 22	1 3	27 15	16 0	19 6	18 58	2 28		n.a.
S 30	15s35	21n 6	0n33	21s32	1s 3	17s33	0s36	17s54	0s47	3s34	0n52	20s 8	2s34	6s44	0s45	15n22	1s 3	27n15	16n 0	19s 6	18s59	2s24		n.a.

Julian Day Number = 374685.5, Delta T = 27h14m30s
Ecliptic obliquity = 24°04'50, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°45'57, Lahiri = -54°38'58 Julian Calendar 1 Nov. 3688 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3688 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3688 BCE (-3687) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 43 54	12♏12'16	14♌19	0♐26	16♏55	17♏ 2	10♎58	12♒ 0	15°R 1	13°R38	28♌18	6°R42	7♒ 4	16♓44	n.a.	S 1
M 2	2 47 51	13°13'15	28°22	1°35	18°10	17°50	11°11	12° 2	15♓ 0	13♉36	28°19	6♒41	7° 1	16°51	n.a.	M 2
T 3	2 51 48	14°14'12	12♍40	2°37	19°26	18°37	11°24	12° 5	14°59	13°34	28°20	6°39	6°58	16°58	n.a.	T 3
W 4	2 55 44	15°15'07	27°10	3°33	20°41	19°24	11°36	12° 7	14°58	13°33	28°21	6°34	6°55	17° 4	n.a.	W 4
T 5	2 59 41	16°16'02	11♎49	4°20	21°56	20°11	11°49	12°10	14°57	13°31	28°22	6°26	6°52	17°11	n.a.	T 5
F 6	3 3 37	17°16'55	26°31	4°59	23°11	20°59	12° 2	12°12	14°56	13°29	28°23	6°16	6°48	17°18	n.a.	F 6
S 7	3 7 34	18°17'47	11♏ 8	5°28	24°25	21°46	12°14	12°15	14°56	13°28	28°24	6° 4	6°45	17°24	n.a.	S 7
S 8	3 11 30	19°18'38	25°32	5°48	25°40	22°33	12°26	12°18	14°55	13°26	28°24	5°52	6°42	17°31	n.a.	S 8
M 9	3 15 27	20°19'27	9♐37	5°R56	26°55	23°21	12°39	12°21	14°54	13°24	28°25	5°41	6°39	17°38	n.a.	M 9
T 10	3 19 24	21°20'14	23°18	5°54	28°10	24° 8	12°51	12°24	14°54	13°23	28°26	5°32	6°36	17°44	n.a.	T 10
W11	3 23 20	22°20'59	6♑33	5°40	29°25	24°55	13° 3	12°28	14°53	13°21	28°27	5°26	6°33	17°51	n.a.	W11
T 12	3 27 17	23°21'42	19°23	5°17	0♐40	25°42	13°15	12°31	14°52	13°19	28°27	5°23	6°29	17°58	n.a.	T 12
F 13	3 31 13	24°22'24	1♒51	4°42	1°55	26°29	13°28	12°34	14°52	13°18	28°28	5°D21	6°26	18° 4	n.a.	F 13
S 14	3 35 10	25°23'03	14° 2	3°59	3°10	27°17	13°40	12°38	14°52	13°16	28°29	5°22	6°23	18°11	n.a.	S 14
S 15	3 39 6	26°23'40	26° 0	3° 7	4°25	28° 4	13°51	12°42	14°51	13°14	28°29	5°R22	6°20	18°18	n.a.	S 15
M16	3 43 3	27°24'15	7♓50	2° 9	5°39	28°51	14° 3	12°45	14°51	13°13	28°30	5°21	6°17	18°24	n.a.	M16
T 17	3 47 0	28°24'48	19°39	1° 5	6°54	29°38	14°15	12°49	14°51	13°11	28°30	5°19	6°14	18°31	n.a.	T 17
W18	3 50 56	29°25'19	1♈31	29♏58	8° 9	0♐25	14°27	12°53	14°50	13° 9	28°31	5°14	6°10	18°38	n.a.	W18
T 19	3 54 53	0♐25'48	13°31	28°50	9°24	1°12	14°38	12°57	14°50	13° 8	28°31	5° 7	6° 7	18°45	n.a.	T 19
F 20	3 58 49	1°26'14	25°42	27°41	10°38	1°59	14°50	13° 1	14°50	13° 6	28°31	4°57	6° 4	18°51	n.a.	F 20
S 21	4 2 46	2°26'39	8♉ 7	26°35	11°53	2°46	15° 1	13° 5	14°D50	13° 5	28°32	4°46	6° 1	18°58	n.a.	S 21
S 22	4 6 42	3°27'02	20°46	25°32	13° 8	3°33	15°13	13°10	14°50	13° 3	28°32	4°34	5°58	19° 5	n.a.	S 22
M23	4 10 39	4°27'22	3♊41	24°34	14°22	4°20	15°24	13°14	14°50	13° 1	28°32	4°23	5°54	19°11	n.a.	M23
T 24	4 14 35	5°27'41	16°49	23°41	15°37	5° 7	15°35	13°19	14°50	13° 0	28°33	4°14	5°51	19°18	n.a.	T 24
W25	4 18 32	6°27'58	0♋11	22°55	16°52	5°54	15°46	13°23	14°50	12°58	28°33	4° 7	5°48	19°25	n.a.	W25
T 26	4 22 29	7°28'12	13°43	22°16	18° 6	6°41	15°57	13°28	14°51	12°57	28°33	4° 2	5°45	19°31	n.a.	T 26
F 27	4 26 25	8°28'25	27°24	21°44	19°21	7°28	16° 8	13°33	14°51	12°55	28°33	4° 0	5°42	19°38	n.a.	F 27
S 28	4 30 22	9°28'36	11♌14	21°20	20°35	8°15	16°19	13°38	14°51	12°54	28°33	4°D 0	5°39	19°45	n.a.	S 28
S 29	4 34 18	10°28'46	25°10	21° 2	21°50	9° 2	16°30	13°42	14°52	12°52	28°33	4° 1	5°35	19°51	n.a.	S 29
M30	4 38 15	11°28'53	9♍13	20°52	23° 4	9°49	16°41	13°47	14°52	12°51	28°R33	4°R 2	5°32	19°58	n.a.	M30
T 31	4 42 11	12♐28'58	23♍22	20°D49	24♐19	10♐36	16♎51	13♒53	14♓53	12♉50	28♌33	4♒ 1	5♒29	20♓ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s54	16n20	0s40	21s38	0s52	17s57	0s38	18s 8	0s48	3s39	0n52	20s 7	2s34	6s44	0s45	15n21	1s 3	27n15	16n 1	19s 6	19s 0	2s21		n.a.
M 2	16 13	10 37	1 52	21 41	0 40	18 21	0 40	18 22	0 48	3 45	0 52	20 6	2 34	6 45	0 45	15 21	1 3	27 15	16 1	19 6	19 1	2 18		n.a.
T 3	16 32	4 15	2 58	21 41	0 27	18 44	0 42	18 36	0 49	3 50	0 52	20 5	2 34	6 45	0 44	15 20	1 3	27 15	16 2	19 7	19 2	2 15		n.a.
W 4	16 51	2s24	3 53	21 39	0 13	19 7	0 44	18 50	0 49	3 55	0 52	20 4	2 33	6 45	0 44	15 20	1 3	27 15	16 2	19 8	19 2	2 11		n.a.
T 5	17 9	8 58	4 34	21 33	0n 2	19 29	0 46	19 4	0 50	4 0	0 52	20 3	2 33	6 46	0 44	15 19	1 3	27 15	16 3	19 10	19 3	2 8		n.a.
F 6	17 27	15 5	4 56	21 25	0 18	19 51	0 48	19 17	0 50	4 5	0 52	20 2	2 33	6 46	0 44	15 19	1 3	27 15	16 3	19 13	19 4	2 5		n.a.
S 7	17 44	20 17	4 59	21 13	0 34	20 12	0 50	19 31	0 51	4 10	0 52	20 1	2 33	6 46	0 44	15 18	1 3	27 16	16 4	19 16	19 5	2 2		n.a.
S 8	18 1	24 14	4 43	21 0	0 52	20 32	0 52	19 44	0 51	4 15	0 52	20 0	2 32	6 46	0 44	15 18	1 3	27 16	16 4	19 19	19 6	1 58		n.a.
M 9	18 18	26 36	4 10	20 43	1 10	20 52	0 54	19 56	0 52	4 20	0 52	19 58	2 32	6 47	0 44	15 17	1 3	27 16	16 5	19 21	19 7	1 55		n.a.
T 10	18 35	27 17	3 23	20 25	1 29	21 12	0 56	20 9	0 52	4 25	0 52	19 57	2 32	6 47	0 44	15 17	1 3	27 16	16 5	19 24	19 7	1 52		n.a.
W11	18 51	26 21	2 26	20 4	1 47	21 30	0 58	20 21	0 53	4 30	0 52	19 56	2 32	6 47	0 44	15 16	1 3	27 16	16 6	19 25	19 8	1 48		n.a.
T 12	19 7	24 1	1 24	19 42	2 5	21 48	1 0	20 33	0 53	4 34	0 52	19 55	2 31	6 47	0 44	15 16	1 3	27 17	16 6	19 26	19 9	1 45		n.a.
F 13	19 22	20 35	0 19	19 18	2 23	22 6	1 1	20 45	0 54	4 39	0 52	19 54	2 31	6 47	0 44	15 15	1 3	27 17	16 7	19 26	19 10	1 42		n.a.
S 14	19 37	16 20	0n46	18 54	2 40	22 23	1 3	20 57	0 54	4 44	0 52	19 52	2 31	6 47	0 44	15 15	1 3	27 17	16 7	19 26	19 11	1 39		n.a.
S 15	19 52	11 31	1 47	18 28	2 56	22 39	1 5	21 8	0 54	4 49	0 52	19 51	2 31	6 48	0 44	15 14	1 3	27 17	16 8	19 26	19 11	1 35		n.a.
M16	20 6	6 20	2 44	18 3	3 10	22 54	1 6	21 20	0 55	4 54	0 52	19 50	2 30	6 48	0 44	15 14	1 3	27 18	16 8	19 26	19 12	1 32		n.a.
T 17	20 20	0 57	3 33	17 37	3 23	23 9	1 8	21 31	0 55	4 58	0 52	19 48	2 30	6 48	0 44	15 13	1 3	27 18	16 9	19 27	19 13	1 29		n.a.
W18	20 34	4n28	4 13	17 13	3 33	23 23	1 9	21 41	0 56	5 3	0 52	19 47	2 30	6 48	0 44	15 13	1 2	27 18	16 9	19 28	19 14	1 26		n.a.
T 19	20 47	9 47	4 42	16 50	3 41	23 37	1 11	21 52	0 56	5 7	0 52	19 46	2 30	6 48	0 44	15 12	1 2	27 18	16 10	19 30	19 15	1 22		n.a.
F 20	21 0	14 49	4 59	16 29	3 47	23 50	1 12	22 2	0 56	5 12	0 52	19 44	2 29	6 48	0 44	15 12	1 2	27 19	16 10	19 32	19 15	1 19		n.a.
S 21	21 12	19 20	5 3	16 10	3 51	24 2	1 13	22 12	0 57	5 17	0 52	19 43	2 29	6 48	0 44	15 11	1 2	27 19	16 11	19 35	19 16	1 16		n.a.
S 22	21 24	23 5	4 51	15 53	3 53	24 13	1 15	22 22	0 57	5 21	0 52	19 41	2 29	6 48	0 44	15 11	1 2	27 20	16 11	19 38	19 17	1 13		n.a.
M23	21 36	25 47	4 25	15 40	3 53	24 24	1 16	22 31	0 58	5 26	0 52	19 40	2 29	6 48	0 44	15 11	1 2	27 20	16 12	19 41	19 18	1 9		n.a.
T 24	21 47	27 8	3 44	15 29	3 50	24 33	1 17	22 41	0 58	5 30	0 52	19 38	2 28	6 48	0 44	15 10	1 2	27 20	16 12	19 43	19 19	1 6		n.a.
W25	21 58	26 55	2 51	15 21	3 46	24 42	1 18	22 50	0 58	5 34	0 52	19 36	2 28	6 47	0 44	15 10	1 2	27 21	16 13	19 45	19 19	1 3		n.a.
T 26	22 8	25 7	1 46	15 17	3 41	24 51	1 19	22 58	0 59	5 39	0 52	19 35	2 28	6 47	0 43	15 9	1 2	27 21	16 13	19 46	19 20	0 59		n.a.
F 27	22 18	21 49	0 35	15 15	3 34	24 58	1 20	23 7	0 59	5 43	0 52	19 33	2 28	6 47	0 43	15 9	1 2	27 22	16 14	19 46	19 21	0 56		n.a.
S 28	22 28	17 15	0s39	15 16	3 26	25 5	1 21	23 15	0 59	5 47	0 52	19 32	2 28	6 47	0 43	15 8	1 2	27 22	16 14	19 46	19 22	0 53		n.a.
S 29	22 37	11 44	1 51	15 20	3 17	25 11	1 22	23 23	1 0	5 51	0 52	19 30	2 27	6 47	0 43	15 8	1 2	27 22	16 15	19 46	19 23	0 50		n.a.
M30	22 46	5 36	2 57	15 27	3 7	25 16	1 23	23 30	1 0	5 56	0 52	19 28	2 27	6 47	0 43	15 7	1 2	27 23	16 15	19 46	19 23	0 46		n.a.
T 31	22s54	0s51	3s53	15s36	2n57	25s21	1s24	23s38	1s 0	6s 0	0n52	19s26	2s27	6s46	0s43	15n 7	1s 2	27n23	16n16	19s46	19s24	0s43		n.a.

Julian Day Number = 374715.5, Delta T = 27h14m27s
Ecliptic obliquity = 24°04'50, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°45'53, Lahiri = -54°38'54 Julian Calendar 1 Dec. 3688 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3688 BCE

The year -3687 astronomical counting style corresponds to year 3688 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3687 BCE (-3686) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 46 8	13♐29'02	7♎35	20♏52	25♐33	11♐22	17♎ 2	13♒58	14♓53	12°R48	28°R33	3°R59	5♒26	20♓11	n.a.	W 1
T 2	4 50 4	14°29'04	21°51	21° 2	26°48	12° 9	17°12	14° 3	14°54	12♉47	28♌33	3♒54	5°23	20°18	n.a.	T 2
F 3	4 54 1	15°29'04	6♏ 4	21°17	28° 2	12°56	17°22	14° 8	14°54	12°45	28°33	3°48	5°20	20°25	n.a.	F 3
S 4	4 57 58	16°29'02	20°13	21°38	29°17	13°43	17°32	14°14	14°55	12°44	28°33	3°40	5°16	20°31	n.a.	S 4
S 5	5 1 54	17°28'58	4♐10	22° 4	0♑31	14°29	17°43	14°19	14°56	12°43	28°32	3°32	5°13	20°38	n.a.	S 5
M 6	5 5 51	18°28'52	17°53	22°34	1°46	15°16	17°52	14°25	14°57	12°41	28°32	3°25	5°10	20°45	n.a.	M 6
T 7	5 9 47	19°28'44	1♑18	23°10	3° 0	16° 3	18° 2	14°30	14°57	12°40	28°32	3°19	5° 7	20°52	n.a.	T 7
W 8	5 13 44	20°28'33	14°24	23°49	4°14	16°49	18°12	14°36	14°58	12°39	28°32	3°15	5° 4	20°58	n.a.	W 8
T 9	5 17 40	21°28'21	27° 9	24°32	5°29	17°36	18°22	14°42	14°59	12°37	28°31	3°D13	5° 0	21° 5	n.a.	T 9
F 10	5 21 37	22°28'05	9♒36	25°19	6°43	18°23	18°31	14°48	15° 0	12°36	28°31	3°13	4°57	21°12	n.a.	F 10
S 11	5 25 33	23°27'47	21°47	26°10	7°57	19° 9	18°41	14°54	15° 1	12°35	28°31	3°15	4°54	21°18	n.a.	S 11
S 12	5 29 30	24°27'27	3♓46	27° 3	9°12	19°55	18°50	15° 0	15° 2	12°34	28°30	3°16	4°51	21°25	n.a.	S 12
M13	5 33 27	25°27'04	15°39	28° 0	10°26	20°42	18°59	15° 6	15° 4	12°33	28°30	3°18	4°48	21°32	n.a.	M13
T 14	5 37 23	26°26'39	27°29	28°59	11°40	21°28	19° 8	15°12	15° 5	12°32	28°29	3°R18	4°45	21°38	n.a.	T 14
W15	5 41 20	27°26'11	9♈23	0♐ 1	12°54	22°15	19°17	15°18	15° 6	12°30	28°29	3°17	4°41	21°45	n.a.	W15
T 16	5 45 16	28°25'41	21°24	1° 5	14° 8	23° 1	19°26	15°24	15° 7	12°29	28°28	3°15	4°38	21°52	n.a.	T 16
F 17	5 49 13	29°25'08	3♉38	2°12	15°22	23°47	19°34	15°31	15° 9	12°28	28°27	3°11	4°35	21°58	n.a.	F 17
S 18	5 53 9	0♑24'32	16° 8	3°21	16°37	24°34	19°43	15°37	15°10	12°27	28°27	3° 6	4°32	22° 5	n.a.	S 18
S 19	5 57 6	1°23'54	28°56	4°32	17°51	25°20	19°51	15°43	15°11	12°26	28°26	3° 1	4°29	22°12	n.a.	S 19
M20	6 1 2	2°23'14	12♊ 3	5°45	19° 5	26° 6	19°59	15°50	15°13	12°25	28°25	2°56	4°26	22°19	n.a.	M20
T 21	6 4 59	3°22'32	25°29	7° 0	20°19	26°52	20° 8	15°57	15°15	12°24	28°25	2°51	4°22	22°25	n.a.	T 21
W22	6 8 55	4°21'47	9♋13	8°17	21°33	27°38	20°16	16° 3	15°16	12°23	28°24	2°48	4°19	22°32	n.a.	W22
T 23	6 12 52	5°21'00	23°11	9°35	22°47	28°24	20°23	16°10	15°18	12°23	28°23	2°47	4°16	22°39	n.a.	T 23
F 24	6 16 48	6°20'10	7♌20	10°56	24° 1	29°10	20°31	16°17	15°19	12°22	28°22	2°D46	4°13	22°45	n.a.	F 24
S 25	6 20 45	7°19'19	21°35	12°18	25°14	29°56	20°39	16°23	15°21	12°21	28°22	2°47	4°10	22°52	n.a.	S 25
S 26	6 24 42	8°18'25	5♍53	13°41	26°28	0♑42	20°46	16°30	15°23	12°20	28°21	2°49	4° 6	22°59	n.a.	S 26
M27	6 28 38	9°17'29	20°10	15° 7	27°42	1°28	20°53	16°37	15°25	12°19	28°20	2°50	4° 3	23° 5	n.a.	M27
T 28	6 32 35	10°16'32	4♎25	16°33	28°56	2°14	21° 1	16°44	15°27	12°19	28°19	2°R51	4° 0	23°12	n.a.	T 28
W29	6 36 31	11°15'32	18°34	18° 2	0♒10	3° 0	21° 8	16°51	15°28	12°18	28°18	2°51	3°57	23°19	n.a.	W29
T 30	6 40 28	12°14'31	2♏35	19°32	1°24	3°46	21°15	16°58	15°30	12°17	28°17	2°50	3°54	23°25	n.a.	T 30
F 31	6 44 24	13♑13'27	16♏27	21♐ 3	2♒37	4♑31	21♎21	17♒ 5	15♓32	12♉17	28♌16	2♒48	3♒51	23♓32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s 2	7s17	4s35	15s47	2n46	25s25	1s24	23s45	1s 1	6s 4	0n52	19s25	2s27	6s46	0s43	15n 7	1s 2	27n24	16n16	19s46	19s25	0s40		n.a.
T 2	23 9	13 21	5 0	16 0	2 35	25 27	1 25	23 52	1 1	6 8	0 52	19 23	2 26	6 46	0 43	15 6	1 2	27 24	16 17	19 48	19 26	0 37		n.a.
F 3	23 16	18 42	5 7	16 15	2 24	25 30	1 26	23 58	1 1	6 12	0 52	19 21	2 26	6 46	0 43	15 6	1 2	27 25	16 17	19 49	19 27	0 33		n.a.
S 4	23 22	22 59	4 54	16 32	2 12	25 31	1 26	24 5	1 2	6 16	0 52	19 19	2 26	6 45	0 43	15 5	1 2	27 25	16 18	19 51	19 27	0 30		n.a.
S 5	23 28	25 52	4 25	16 50	2 1	25 31	1 27	24 11	1 2	6 20	0 52	19 18	2 26	6 45	0 43	15 5	1 2	27 26	16 18	19 53	19 28	0 27		n.a.
M 6	23 34	27 10	3 40	17 9	1 49	25 31	1 27	24 16	1 2	6 24	0 52	19 16	2 26	6 45	0 43	15 5	1 2	27 26	16 19	19 55	19 29	0 24		n.a.
T 7	23 39	26 48	2 44	17 29	1 38	25 30	1 27	24 22	1 3	6 27	0 52	19 14	2 26	6 44	0 43	15 4	1 2	27 27	16 19	19 56	19 30	0 20		n.a.
W 8	23 44	24 56	1 40	17 50	1 26	25 28	1 28	24 27	1 3	6 31	0 52	19 12	2 25	6 44	0 43	15 4	1 2	27 28	16 20	19 57	19 31	0 17		n.a.
T 9	23 48	21 50	0 33	18 12	1 15	25 26	1 28	24 32	1 3	6 35	0 52	19 10	2 25	6 43	0 43	15 4	1 2	27 28	16 20	19 57	19 31	0 14		n.a.
F 10	23 51	17 46	0n35	18 35	1 4	25 22	1 28	24 36	1 3	6 39	0 52	19 8	2 25	6 43	0 43	15 3	1 2	27 29	16 21	19 57	19 32	0 11		n.a.
S 11	23 55	13 4	1 39	18 57	0 53	25 18	1 28	24 41	1 4	6 42	0 52	19 6	2 25	6 42	0 43	15 3	1 2	27 29	16 21	19 57	19 33	0 7		n.a.
S 12	23 57	7 56	2 38	19 20	0 42	25 13	1 28	24 45	1 4	6 46	0 52	19 4	2 25	6 42	0 43	15 3	1 2	27 30	16 22	19 57	19 34	0 4		n.a.
M13	24 0	2 35	3 30	19 44	0 32	25 7	1 28	24 49	1 4	6 49	0 52	19 2	2 24	6 42	0 43	15 2	1 2	27 30	16 22	19 56	19 35	0 1		n.a.
T 14	24 2	2n50	4 13	20 7	0 21	25 1	1 28	24 52	1 4	6 53	0 52	19 0	2 24	6 41	0 43	15 2	1 2	27 31	16 23	19 56	19 35	0n 2		n.a.
W15	24 3	8 9	4 45	20 31	0 11	24 53	1 28	24 55	1 5	6 56	0 52	18 58	2 24	6 40	0 43	15 2	1 2	27 32	16 23	19 56	19 36	0 6		n.a.
T 16	24 4	13 15	5 5	20 54	0 2	24 45	1 28	24 58	1 5	7 0	0 52	18 56	2 24	6 40	0 43	15 1	1 2	27 32	16 23	19 57	19 37	0 9		n.a.
F 17	24 5	17 55	5 12	21 17	0s 8	24 37	1 27	25 1	1 5	7 3	0 52	18 54	2 24	6 39	0 43	15 1	1 2	27 33	16 24	19 58	19 38	0 12		n.a.
S 18	24 5	21 56	5 4	21 40	0 17	24 27	1 27	25 3	1 5	7 6	0 52	18 52	2 24	6 39	0 43	15 1	1 2	27 34	16 24	19 59	19 38	0 15		n.a.
S 19	24 4	25 0	4 41	22 2	0 26	24 17	1 26	25 5	1 5	7 9	0 53	18 49	2 23	6 38	0 42	15 1	1 1	27 34	16 25	20 0	19 39	0 19		n.a.
M20	24 3	26 50	4 2	22 24	0 34	24 6	1 26	25 7	1 6	7 13	0 53	18 47	2 23	6 38	0 42	15 0	1 1	27 35	16 25	20 2	19 40	0 22		n.a.
T 21	24 2	27 10	3 10	22 45	0 42	23 54	1 25	25 8	1 6	7 16	0 53	18 45	2 23	6 37	0 42	15 0	1 1	27 36	16 26	20 3	19 41	0 25		n.a.
W22	24 0	25 50	2 6	23 6	0 50	23 42	1 25	25 9	1 6	7 19	0 53	18 43	2 23	6 36	0 42	15 0	1 1	27 36	16 26	20 3	19 42	0 28		n.a.
T 23	23 58	22 53	0 52	23 26	0 58	23 29	1 24	25 10	1 6	7 22	0 53	18 41	2 23	6 35	0 42	15 0	1 1	27 37	16 27	20 4	19 42	0 32		n.a.
F 24	23 55	18 32	0s25	23 45	1 5	23 15	1 23	25 11	1 6	7 25	0 53	18 39	2 23	6 35	0 42	14 59	1 1	27 38	16 27	20 4	19 43	0 35		n.a.
S 25	23 52	13 5	1 42	24 4	1 12	23 0	1 22	25 11	1 7	7 28	0 53	18 36	2 23	6 34	0 42	14 59	1 1	27 38	16 27	20 4	19 44	0 38		n.a.
S 26	23 49	6 57	2 52	24 21	1 18	22 45	1 21	25 11	1 7	7 30	0 53	18 34	2 22	6 33	0 42	14 59	1 1	27 39	16 28	20 3	19 45	0 41		n.a.
M27	23 45	0 27	3 52	24 37	1 24	22 29	1 21	25 11	1 7	7 33	0 53	18 32	2 22	6 33	0 42	14 59	1 1	27 40	16 28	20 3	19 45	0 45		n.a.
T 28	23 40	6s 1	4 37	24 52	1 30	22 13	1 19	25 11	1 7	7 36	0 53	18 30	2 22	6 32	0 42	14 58	1 1	27 41	16 29	20 3	19 46	0 48		n.a.
W29	23 35	12 8	5 5	25 6	1 35	21 56	1 18	25 10	1 7	7 39	0 53	18 27	2 22	6 31	0 42	14 58	1 1	27 41	16 29	20 3	19 47	0 51		n.a.
T 30	23 30	17 36	5 15	25 19	1 40	21 38	1 17	25 9	1 7	7 41	0 53	18 25	2 22	6 30	0 42	14 58	1 1	27 42	16 29	20 3	19 48	0 54		n.a.
F 31	23s24	22s 4	5s 6	25s31	1s45	21s20	1s16	25s 7	1s 7	7s44	0n53	18s23	2s22	6s29	0s42	14n58	1s 1	27n43	16n30	20s 4	19s49	0n57		n.a.

Julian Day Number = 374746.5, Delta T = 27h14m24s
Ecliptic obliquity = 24°04'49, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°45'49, Lahiri = -54°38'49 Julian Calendar 1 Jan. 3687 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3688 BCE

The year -3686 astronomical counting style corresponds to year 3687 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3687 BCE

FEBRUARY 3687 BCE (-3686) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 48 21	14♉12'22	0♐ 9	22♐36	3♒51	5♉17	21♎28	17♒12	15♓34	12°R16	28°R15	2°R45	3♒47	23♓39	n.a.	S 1
S 2	6 52 17	15°11'14	13°39	24°11	5° 5	6° 3	21°34	17°19	15°37	12♉15	28♌14	2♒43	3°44	23°46	n.a.	S 2
M 3	6 56 14	16°10'05	26°55	25°47	6°18	6°48	21°41	17°26	15°39	12°15	28°13	2°40	3°41	23°52	n.a.	M 3
T 4	7 0 10	17° 8'53	9♉57	27°24	7°32	7°34	21°47	17°34	15°41	12°14	28°11	2°39	3°38	23°59	n.a.	T 4
W 5	7 4 7	18° 7'39	22°44	29° 3	8°46	8°19	21°53	17°41	15°43	12°14	28°10	2°38	3°35	24° 6	n.a.	W 5
T 6	7 8 3	19° 6'23	5♒17	0♉43	9°59	9° 5	21°58	17°48	15°45	12°13	28° 9	2°D37	3°32	24°12	n.a.	T 6
F 7	7 12 0	20° 5'05	17°36	2°25	11°13	9°50	22° 4	17°56	15°48	12°13	28° 8	2°38	3°28	24°19	n.a.	F 7
S 8	7 15 57	21° 3'44	29°43	4° 8	12°26	10°36	22°10	18° 3	15°50	12°12	28° 7	2°39	3°25	24°26	n.a.	S 8
S 9	7 19 53	22° 2'21	11♓41	5°53	13°40	11°21	22°15	18°10	15°52	12°12	28° 5	2°40	3°22	24°32	n.a.	S 9
M10	7 23 50	23° 0'55	23°33	7°39	14°53	12° 6	22°20	18°18	15°55	12°12	28° 4	2°41	3°19	24°39	n.a.	M10
T 11	7 27 46	23°59'28	5♈24	9°27	16° 6	12°52	22°25	18°25	15°57	12°11	28° 3	2°42	3°16	24°46	n.a.	T 11
W12	7 31 43	24°57'57	17°18	11°16	17°20	13°37	22°30	18°33	15°59	12°11	28° 2	2°42	3°12	24°52	n.a.	W12
T 13	7 35 39	25°56'25	29°19	13° 7	18°33	14°22	22°35	18°40	16° 2	12°11	28° 0	2°R42	3° 9	24°59	n.a.	T 13
F 14	7 39 36	26°54'50	11♉32	15° 0	19°46	15° 7	22°39	18°48	16° 4	12°11	27°59	2°42	3° 6	25° 6	n.a.	F 14
S 15	7 43 32	27°53'12	24° 1	16°53	21° 0	15°52	22°43	18°56	16° 7	12°10	27°58	2°42	3° 3	25°13	n.a.	S 15
S 16	7 47 29	28°51'33	6♊50	18°49	22°13	16°37	22°47	19° 3	16°10	12°10	27°56	2°41	3° 0	25°19	n.a.	S 16
M17	7 51 25	29°49'51	20° 2	20°46	23°26	17°22	22°51	19°11	16°12	12°10	27°55	2°41	2°57	25°26	n.a.	M17
T 18	7 55 22	0♒48'07	3♋37	22°44	24°39	18° 7	22°55	19°19	16°15	12°10	27°53	2°40	2°53	25°33	n.a.	T 18
W19	7 59 18	1°46'21	17°35	24°44	25°52	18°52	22°59	19°26	16°18	12°10	27°52	2°40	2°50	25°39	n.a.	W19
T 20	8 3 15	2°44'32	1♌53	26°45	27° 5	19°36	23° 2	19°34	16°20	12°D10	27°50	2°40	2°47	25°46	n.a.	T 20
F 21	8 7 12	3°42'42	16°26	28°48	28°18	20°21	23° 6	19°42	16°23	12°10	27°49	2°40	2°44	25°53	n.a.	F 21
S 22	8 11 8	4°40'50	1♍ 9	0♒52	29°31	21° 6	23° 9	19°50	16°26	12°10	27°47	2°40	2°41	25°59	n.a.	S 22
S 23	8 15 5	5°38'55	15°54	2°57	0♓44	21°51	23°12	19°57	16°29	12°10	27°46	2°40	2°38	26° 6	n.a.	S 23
M24	8 19 1	6°36'59	0♎35	5° 3	1°57	22°35	23°14	20° 5	16°32	12°10	27°44	2°40	2°34	26°13	n.a.	M24
T 25	8 22 58	7°35'02	15° 5	7°10	3°10	23°20	23°17	20°13	16°35	12°10	27°43	2°39	2°31	26°20	n.a.	T 25
W26	8 26 54	8°33'03	29°22	9°18	4°22	24° 4	23°19	20°21	16°37	12°11	27°41	2°39	2°28	26°26	n.a.	W26
T 27	8 30 51	9°31'02	13♏22	11°26	5°35	24°49	23°22	20°29	16°40	12°11	27°40	2°D39	2°25	26°33	n.a.	T 27
F 28	8 34 47	10♒29'00	27♏ 4	13♒34	6♓48	25♉33	23♎24	20♒37	16♓43	12♉11	27♌38	2♒39	2♒22	26♓40	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s18	25s16	4s40	25s41	1s49	21s 1	1s15	25s 6	1s 7	7s46	0n53	18s20	2s22	6s29	0s42	14n58	1s 1	27n43	16n30	20s 4	19s49	1n 1		n.a.
S 2	23 11	26 59	3 58	25 49	1 53	20 41	1 13	25 4	1 8	7 49	0 53	18 18	2 22	6 28	0 42	14 58	1 1	27 44	16 30	20 5	19 50	1 4		n.a.
M 3	23 4	27 7	3 5	25 56	1 56	20 21	1 12	25 2	1 8	7 51	0 53	18 15	2 21	6 27	0 42	14 57	1 1	27 45	16 31	20 5	19 51	1 7		n.a.
T 4	22 57	25 43	2 2	26 2	1 59	20 1	1 10	24 59	1 8	7 53	0 53	18 13	2 21	6 26	0 42	14 57	1 1	27 46	16 31	20 6	19 52	1 10		n.a.
W 5	22 49	23 0	0 54	26 6	2 1	19 39	1 9	24 56	1 8	7 56	0 53	18 11	2 21	6 25	0 42	14 57	1 1	27 46	16 31	20 6	19 52	1 14		n.a.
T 6	22 40	19 13	0n15	26 7	2 3	19 18	1 7	24 53	1 8	7 58	0 53	18 8	2 21	6 24	0 42	14 57	1 1	27 47	16 32	20 6	19 53	1 17		n.a.
F 7	22 32	14 41	1 22	26 8	2 4	18 56	1 6	24 50	1 8	8 0	0 53	18 6	2 21	6 23	0 42	14 57	1 1	27 48	16 32	20 6	19 54	1 20		n.a.
S 8	22 23	9 38	2 24	26 6	2 5	18 33	1 4	24 47	1 8	8 2	0 53	18 3	2 21	6 22	0 42	14 57	1 1	27 49	16 32	20 6	19 55	1 23		n.a.
S 9	22 13	4 18	3 20	26 2	2 6	18 10	1 2	24 43	1 8	8 4	0 53	18 1	2 21	6 21	0 42	14 57	1 1	27 49	16 33	20 5	19 55	1 26		n.a.
M10	22 3	1n 8	4 6	25 56	2 5	17 46	1 0	24 39	1 8	8 6	0 53	17 58	2 21	6 20	0 42	14 57	1 1	27 50	16 33	20 5	19 56	1 30		n.a.
T 11	21 53	6 30	4 42	25 48	2 5	17 22	0 59	24 34	1 8	8 8	0 53	17 56	2 21	6 19	0 42	14 57	1 0	27 51	16 33	20 5	19 57	1 33		n.a.
W12	21 42	11 39	5 6	25 38	2 4	16 57	0 57	24 30	1 8	8 10	0 53	17 54	2 21	6 18	0 42	14 57	1 0	27 52	16 34	20 5	19 58	1 36		n.a.
T 13	21 31	16 26	5 16	25 26	2 2	16 32	0 55	24 25	1 8	8 11	0 53	17 51	2 21	6 17	0 42	14 57	1 0	27 52	16 34	20 5	19 58	1 39		n.a.
F 14	21 20	20 38	5 13	25 12	2 0	16 6	0 53	24 20	1 8	8 13	0 54	17 49	2 21	6 16	0 41	14 57	1 0	27 53	16 34	20 5	19 59	1 43		n.a.
S 15	21 8	24 2	4 55	24 55	1 57	15 41	0 50	24 14	1 8	8 15	0 54	17 46	2 20	6 15	0 41	14 57	1 0	27 54	16 34	20 5	20 0	1 46		n.a.
S 16	20 56	26 20	4 23	24 36	1 54	15 14	0 48	24 9	1 8	8 16	0 54	17 43	2 20	6 14	0 41	14 57	1 0	27 55	16 35	20 5	20 1	1 49		n.a.
M17	20 44	27 16	3 35	24 14	1 50	14 48	0 46	24 3	1 8	8 18	0 54	17 41	2 20	6 13	0 41	14 57	1 0	27 55	16 35	20 5	20 1	1 52		n.a.
T 18	20 31	26 36	2 34	23 50	1 45	14 20	0 44	23 57	1 8	8 19	0 54	17 38	2 20	6 12	0 41	14 57	1 0	27 56	16 35	20 5	20 2	1 55		n.a.
W19	20 18	24 15	1 23	23 24	1 40	13 53	0 42	23 50	1 8	8 20	0 54	17 36	2 20	6 11	0 41	14 57	1 0	27 57	16 35	20 5	20 3	1 59		n.a.
T 20	20 4	20 21	0 4	22 55	1 35	13 25	0 39	23 44	1 8	8 22	0 54	17 33	2 20	6 10	0 41	14 57	1 0	27 58	16 36	20 5	20 4	2 2		n.a.
F 21	19 50	15 8	1s16	22 23	1 28	12 57	0 37	23 37	1 8	8 23	0 54	17 31	2 20	6 9	0 41	14 57	1 0	27 58	16 36	20 5	20 4	2 5		n.a.
S 22	19 36	9 0	2 32	21 50	1 21	12 29	0 34	23 30	1 8	8 24	0 54	17 28	2 20	6 7	0 41	14 57	1 0	27 59	16 36	20 5	20 5	2 8		n.a.
S 23	19 22	2 23	3 37	21 13	1 14	12 0	0 32	23 23	1 8	8 25	0 54	17 26	2 20	6 6	0 41	14 57	1 0	28 0	16 36	20 5	20 6	2 11		n.a.
M24	19 7	4s19	4 29	20 35	1 6	11 31	0 30	23 15	1 8	8 26	0 54	17 23	2 20	6 5	0 41	14 57	1 0	28 1	16 36	20 5	20 7	2 15		n.a.
T 25	18 52	10 43	5 2	19 54	0 58	11 2	0 27	23 7	1 8	8 27	0 54	17 20	2 20	6 4	0 41	14 57	1 0	28 1	16 36	20 6	20 7	2 18		n.a.
W26	18 36	16 27	5 16	19 11	0 49	10 33	0 24	23 0	1 8	8 28	0 54	17 18	2 20	6 3	0 41	14 57	1 0	28 2	16 37	20 6	20 8	2 21		n.a.
T 27	18 21	21 12	5 11	18 27	0 40	10 3	0 22	22 51	1 8	8 29	0 54	17 15	2 20	6 1	0 41	14 57	1 0	28 3	16 37	20 6	20 9	2 24		n.a.
F 28	18s 5	24s42	4s49	17s40	0s30	9s33	0s19	22s43	1s 8	8s29	0n54	17s12	2s20	6s 0	0s41	14n57	1s 0	28n 3	16n37	20s 6	20s10	2n27		n.a.

Julian Day Number = 374777.5, Delta T = 27h14m21s
Ecliptic obliquity = 24°04'49, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°45'45, Lahiri = -54°38'45 Julian Calendar 1 Feb. 3687 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3687 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3687 BCE (-3686) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 38 44	11♒26'56	10♐29	15♒43	8♓ 0	26♑17	23♎26	20♒44	16♓46	12♉11	27°R37	2♒40	2♒18	26♓46	n.a.	S 1
S 2	8 42 40	12°24'51	23°38	17°51	9°13	27° 2	23°27	20°52	16°49	12°12	27♌35	2°41	2°15	26°53	n.a.	S 2
M 3	8 46 37	13°22'44	6♑31	19°59	10°26	27°46	23°29	21° 0	16°52	12°12	27°33	2°41	2°12	27° 0	n.a.	M 3
T 4	8 50 33	14°20'35	19°11	22° 6	11°38	28°30	23°30	21° 8	16°56	12°12	27°32	2°42	2° 9	27° 6	n.a.	T 4
W 5	8 54 30	15°18'25	1♒39	24°12	12°51	29°14	23°31	21°16	16°59	12°13	27°30	2°R43	2° 6	27°13	n.a.	W 5
T 6	8 58 27	16°16'13	13°56	26°16	14° 3	29°58	23°32	21°24	17° 2	12°13	27°28	2°42	2° 3	27°20	n.a.	T 6
F 7	9 2 23	17°14'00	26° 4	28°19	15°15	0♒42	23°33	21°32	17° 5	12°14	27°27	2°41	1°59	27°27	n.a.	F 7
S 8	9 6 20	18°11'45	8♓ 4	0♓20	16°28	1°26	23°33	21°40	17° 8	12°14	27°25	2°40	1°56	27°33	n.a.	S 8
S 9	9 10 16	19° 9'28	19°59	2°18	17°40	2°10	23°34	21°48	17°11	12°15	27°24	2°37	1°53	27°40	n.a.	S 9
M10	9 14 13	20° 7'09	1♈50	4°15	18°52	2°54	23°R34	21°56	17°14	12°15	27°22	2°35	1°50	27°47	n.a.	M10
T 11	9 18 9	21° 4'48	13°41	6° 8	20° 4	3°38	23°34	22° 4	17°18	12°16	27°20	2°32	1°47	27°53	n.a.	T 11
W12	9 22 6	22° 2'26	25°34	7°59	21°17	4°22	23°33	22°12	17°21	12°17	27°19	2°29	1°43	28° 0	n.a.	W12
T 13	9 26 2	23° 0'02	7♉35	9°46	22°29	5° 5	23°33	22°20	17°24	12°17	27°17	2°28	1°40	28° 7	n.a.	T 13
F 14	9 29 59	23°57'36	19°45	11°31	23°41	5°49	23°32	22°28	17°27	12°18	27°15	2°D27	1°37	28°13	n.a.	F 14
S 15	9 33 55	24°55'09	2♊11	13°12	24°53	6°33	23°32	22°36	17°31	12°19	27°14	2°27	1°34	28°20	n.a.	S 15
S 16	9 37 52	25°52'40	14°57	14°50	26° 5	7°16	23°31	22°44	17°34	12°20	27°12	2°28	1°31	28°27	n.a.	S 16
M17	9 41 48	26°50'09	28° 5	16°24	27°16	8° 0	23°30	22°52	17°37	12°20	27°10	2°29	1°28	28°34	n.a.	M17
T 18	9 45 45	27°47'37	11♋40	17°55	28°28	8°43	23°28	23° 0	17°41	12°21	27° 8	2°31	1°24	28°40	n.a.	T 18
W19	9 49 42	28°45'03	25°40	19°23	29°40	9°26	23°27	23° 7	17°44	12°22	27° 7	2°R32	1°21	28°47	n.a.	W19
T 20	9 53 38	29°42'27	10♌ 7	20°46	0♈52	10°10	23°25	23°15	17°47	12°23	27° 5	2°32	1°18	28°54	n.a.	T 20
F 21	9 57 35	0♓39'50	24°54	22° 7	2° 3	10°53	23°23	23°23	17°51	12°24	27° 3	2°30	1°15	29° 0	n.a.	F 21
S 22	10 1 31	1°37'12	9♍56	23°23	3°15	11°36	23°21	23°31	17°54	12°25	27° 2	2°28	1°12	29° 7	n.a.	S 22
S 23	10 5 28	2°34'32	25° 4	24°36	4°26	12°19	23°19	23°39	17°58	12°26	27° 0	2°24	1° 9	29°14	n.a.	S 23
M24	10 9 24	3°31'51	10♎ 7	25°45	5°38	13° 2	23°16	23°47	18° 1	12°27	26°58	2°20	1° 5	29°20	n.a.	M24
T 25	10 13 21	4°29'09	24°58	26°50	6°49	13°45	23°14	23°55	18° 5	12°28	26°57	2°16	1° 2	29°27	n.a.	T 25
W26	10 17 17	5°26'27	9♏29	27°52	8° 1	14°28	23°11	24° 3	18° 8	12°29	26°55	2°12	0°59	29°34	n.a.	W26
T 27	10 21 14	6°23'44	23°37	28°49	9°12	15°11	23° 8	24°11	18°11	12°30	26°53	2°10	0°56	29°41	n.a.	T 27
F 28	10 25 11	7°20'59	7♐20	29°42	10°23	15°54	23° 5	24°18	18°15	12°31	26°52	2°D10	0°53	29°47	n.a.	F 28
S 29	10 29 7	8°18'15	20°39	0♈31	11°34	16°37	23° 1	24°26	18°18	12°32	26°50	2°10	0°49	29°54	n.a.	S 29
S 30	10 33 4	9°15'29	3♑36	1°16	12°45	17°20	22°58	24°34	18°22	12°34	26°48	2°12	0°46	0♈ 1	n.a.	S 30
M31	10 37 0	10♓12'43	16♑16	1♈57	13♈56	18♒ 2	22♎54	24♒42	18♓25	12♉35	26♌47	2♒13	0♒43	0♈ 7	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s48	26s45	4s11	16s52	0s20	9s 3	0s16	22s34	1s 8	8s30	0n54	17s10	2s20	5s59	0s41	14n58	1s 0	28n 4	16n37	20s 5	20s10	2n31		n.a.
S 2	17 32	27 15	3 20	16 2	0 9	8 32	0 14	22 25	1 8	8 31	0 54	17 7	2 20	5 58	0 41	14 58	1 0	28 5	16 37	20 5	20 11	2 34		n.a.
M 3	17 15	26 15	2 20	15 11	0n 1	8 2	0 11	22 16	1 8	8 31	0 54	17 5	2 20	5 57	0 41	14 58	1 0	28 6	16 37	20 5	20 12	2 37		n.a.
T 4	16 58	23 53	1 14	14 19	0 12	7 31	0 8	22 7	1 8	8 32	0 54	17 2	2 20	5 55	0 41	14 58	0 59	28 6	16 37	20 5	20 13	2 40		n.a.
W 5	16 40	20 25	0 6	13 27	0 23	7 0	0 5	21 58	1 8	8 32	0 54	16 59	2 20	5 54	0 41	14 58	0 59	28 7	16 37	20 5	20 13	2 43		n.a.
T 6	16 23	16 6	1n 2	12 34	0 34	6 29	0 3	21 48	1 8	8 32	0 54	16 57	2 20	5 53	0 41	14 58	0 59	28 8	16 38	20 5	20 14	2 47		n.a.
F 7	16 5	11 12	2 6	11 40	0 45	5 57	0n 0	21 38	1 8	8 33	0 54	16 54	2 20	5 52	0 41	14 59	0 59	28 8	16 38	20 5	20 15	2 50		n.a.
S 8	15 47	5 57	3 3	10 47	0 56	5 26	0 3	21 28	1 7	8 33	0 54	16 51	2 20	5 50	0 41	14 59	0 59	28 9	16 38	20 5	20 16	2 53		n.a.
S 9	15 28	0 32	3 52	9 54	1 7	4 54	0 6	21 18	1 7	8 33	0 54	16 49	2 20	5 49	0 41	14 59	0 59	28 10	16 38	20 6	20 16	2 56		n.a.
M10	15 10	4n52	4 31	9 1	1 17	4 23	0 9	21 7	1 7	8 33	0 54	16 46	2 20	5 48	0 41	14 59	0 59	28 10	16 38	20 7	20 17	2 59		n.a.
T 11	14 51	10 5	4 58	8 10	1 27	3 51	0 12	20 57	1 7	8 33	0 54	16 43	2 20	5 46	0 41	14 59	0 59	28 11	16 38	20 7	20 18	3 3		n.a.
W12	14 32	14 58	5 13	7 19	1 37	3 19	0 15	20 46	1 7	8 33	0 54	16 41	2 20	5 45	0 41	15 0	0 59	28 12	16 38	20 8	20 18	3 6		n.a.
T 13	14 13	19 20	5 14	6 29	1 46	2 48	0 18	20 35	1 7	8 33	0 55	16 38	2 20	5 44	0 41	15 0	0 59	28 12	16 38	20 8	20 19	3 9		n.a.
F 14	13 53	22 57	5 1	5 40	1 55	2 16	0 21	20 24	1 7	8 32	0 55	16 35	2 20	5 42	0 41	15 0	0 59	28 13	16 38	20 8	20 20	3 12		n.a.
S 15	13 34	25 37	4 34	4 53	2 3	1 44	0 24	20 12	1 7	8 32	0 55	16 33	2 20	5 41	0 41	15 1	0 59	28 13	16 38	20 8	20 21	3 15		n.a.
S 16	13 14	27 3	3 52	4 8	2 11	1 12	0 27	20 1	1 6	8 32	0 55	16 30	2 20	5 40	0 41	15 1	0 59	28 14	16 38	20 8	20 21	3 18		n.a.
M17	12 54	27 2	2 58	3 24	2 18	0 40	0 30	19 49	1 6	8 31	0 55	16 27	2 20	5 38	0 41	15 1	0 59	28 15	16 38	20 8	20 22	3 22		n.a.
T 18	12 34	25 25	1 52	2 42	2 24	0 8	0 33	19 37	1 6	8 31	0 55	16 25	2 20	5 37	0 41	15 1	0 59	28 15	16 38	20 7	20 23	3 25		n.a.
W19	12 13	22 11	0 38	2 2	2 30	0n24	0 35	19 25	1 6	8 30	0 55	16 22	2 20	5 36	0 41	15 2	0 59	28 16	16 38	20 7	20 23	3 28		n.a.
T 20	11 53	17 31	0s42	1 24	2 35	0 56	0 38	19 13	1 6	8 29	0 55	16 19	2 20	5 34	0 41	15 2	0 59	28 16	16 38	20 7	20 24	3 31		n.a.
F 21	11 32	11 42	2 0	0 47	2 39	1 28	0 41	19 1	1 6	8 29	0 55	16 17	2 20	5 33	0 41	15 2	0 59	28 17	16 38	20 8	20 25	3 34		n.a.
S 22	11 11	5 7	3 11	0 13	2 42	2 0	0 44	18 49	1 5	8 28	0 55	16 14	2 20	5 32	0 41	15 3	0 59	28 18	16 37	20 8	20 26	3 37		n.a.
S 23	10 50	1s46	4 9	0n19	2 45	2 32	0 47	18 36	1 5	8 27	0 55	16 11	2 20	5 30	0 41	15 3	0 59	28 18	16 37	20 9	20 26	3 41		n.a.
M24	10 29	8 31	4 49	0 48	2 47	3 4	0 50	18 23	1 5	8 26	0 55	16 9	2 20	5 29	0 41	15 3	0 59	28 19	16 37	20 10	20 27	3 44		n.a.
T 25	10 7	14 41	5 10	1 16	2 48	3 35	0 53	18 10	1 5	8 25	0 55	16 6	2 20	5 27	0 41	15 4	0 59	28 19	16 37	20 11	20 28	3 47		n.a.
W26	9 46	19 54	5 10	1 41	2 48	4 7	0 56	17 57	1 5	8 24	0 55	16 3	2 20	5 26	0 41	15 4	0 59	28 20	16 37	20 12	20 29	3 50		n.a.
T 27	9 24	23 51	4 51	2 4	2 48	4 38	0 59	17 44	1 4	8 23	0 55	16 1	2 20	5 25	0 41	15 5	0 58	28 20	16 37	20 12	20 29	3 53		n.a.
F 28	9 2	26 19	4 15	2 24	2 46	5 10	1 2	17 31	1 4	8 22	0 55	15 58	2 20	5 23	0 41	15 5	0 58	28 21	16 37	20 12	20 30	3 56		n.a.
S 29	8 40	27 11	3 27	2 42	2 44	5 41	1 5	17 17	1 4	8 20	0 55	15 56	2 21	5 22	0 41	15 5	0 58	28 21	16 37	20 12	20 31	3 59		n.a.
S 30	8 18	26 31	2 30	2 57	2 40	6 12	1 8	17 4	1 4	8 19	0 55	15 53	2 21	5 20	0 41	15 6	0 58	28 22	16 36	20 12	20 31	4 3		n.a.
M31	7s56	24s29	1s26	3n10	2n36	6n43	1n11	16s50	1s 3	8s18	0n55	15s50	2s21	5s19	0s41	15n 6	0s58	28n22	16n36	20s12	20s32	4n 6		n.a.

Julian Day Number = 374805.5, Delta T = 27h14m18s
Ecliptic obliquity = 24°04'49, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°45'41, Lahiri = -54°38'41 Julian Calendar 1 March 3687 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 3687 BCE

The year -3686 astronomical counting style corresponds to year 3687 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3687 BCE (-3686) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 40 57	11♓ 9'56	28♑40	2♈34	15♈ 7	18♒45	22°R50	24♒50	18♓29	12♉36	26°R45	2°R14	0♒40	0♈14	n.a.	T 1
W 2	10 44 53	12° 7'08	10♒53	3° 6	16°18	19°28	22♎46	24°57	18°32	12°37	26♌44	2♒14	0°37	0°21	n.a.	W 2
T 3	10 48 50	13° 4'19	22°58	3°33	17°29	20°10	22°42	25° 5	18°36	12°39	26°42	2°12	0°34	0°27	n.a.	T 3
F 4	10 52 46	14° 1'30	4♓56	3°57	18°40	20°53	22°38	25°13	18°39	12°40	26°40	2° 8	0°30	0°34	n.a.	F 4
S 5	10 56 43	14°58'39	16°49	4°15	19°50	21°35	22°33	25°21	18°43	12°41	26°39	2° 2	0°27	0°41	n.a.	S 5
S 6	11 0 40	15°55'48	28°41	4°29	21° 1	22°18	22°29	25°28	18°46	12°43	26°37	1°54	0°24	0°48	n.a.	S 6
M 7	11 4 36	16°52'56	10♈32	4°39	22°12	23° 0	22°24	25°36	18°50	12°44	26°36	1°46	0°21	0°54	n.a.	M 7
T 8	11 8 33	17°50'03	22°24	4°43	23°22	23°42	22°19	25°43	18°53	12°45	26°34	1°37	0°18	1° 1	n.a.	T 8
W 9	11 12 29	18°47'10	4♉19	4°R44	24°33	24°24	22°14	25°51	18°57	12°47	26°33	1°30	0°14	1° 8	n.a.	W 9
T 10	11 16 26	19°44'16	16°21	4°39	25°43	25° 7	22° 8	25°59	19° 0	12°48	26°31	1°23	0°11	1°14	n.a.	T 10
F 11	11 20 22	20°41'20	28°32	4°31	26°53	25°49	22° 3	26° 6	19° 4	12°50	26°30	1°19	0° 8	1°21	n.a.	F 11
S 12	11 24 19	21°38'24	10♊56	4°18	28° 3	26°31	21°58	26°14	19° 7	12°51	26°28	1°17	0° 5	1°28	n.a.	S 12
S 13	11 28 15	22°35'28	23°38	4° 1	29°14	27°13	21°52	26°21	19°11	12°53	26°27	1°D16	0° 2	1°35	n.a.	S 13
M14	11 32 12	23°32'30	6♋40	3°41	0♉24	27°55	21°46	26°28	19°14	12°54	26°25	1°17	29♑59	1°41	n.a.	M14
T 15	11 36 9	24°29'32	20° 8	3°17	1°33	28°36	21°40	26°36	19°18	12°56	26°24	1°17	29°55	1°48	n.a.	T 15
W16	11 40 5	25°26'33	4♌ 3	2°50	2°43	29°18	21°34	26°43	19°22	12°58	26°22	1°R18	29°52	1°55	n.a.	W16
T 17	11 44 2	26°23'33	18°25	2°21	3°53	29°59	21°28	26°50	19°25	12°59	26°21	1°17	29°49	2° 1	n.a.	T 17
F 18	11 47 58	27°20'33	3♍13	1°50	5° 3	0♓42	21°22	26°58	19°28	13° 1	26°20	1°13	29°46	2° 8	n.a.	F 18
S 19	11 51 55	28°17'32	18°20	1°17	6°12	1°23	21°15	27° 5	19°32	13° 3	26°18	1° 8	29°43	2°15	n.a.	S 19
S 20	11 55 51	29°14'30	3♎37	0°43	7°22	2° 5	21° 9	27°12	19°35	13° 4	26°17	1° 0	29°40	2°22	n.a.	S 20
M21	11 59 48	0♈11'29	18°54	0° 9	8°31	2°46	21° 2	27°19	19°39	13° 6	26°16	0°52	29°36	2°28	n.a.	M21
T 22	12 3 45	1° 8'27	4♏ 0	29♓34	9°41	3°28	20°55	27°26	19°42	13° 8	26°14	0°44	29°33	2°35	n.a.	T 22
W23	12 7 41	2° 5'25	18°45	29° 1	10°50	4° 9	20°49	27°33	19°46	13° 9	26°13	0°36	29°30	2°42	n.a.	W23
T 24	12 11 38	3° 2'24	3♐ 3	28°29	11°59	4°51	20°42	27°40	19°49	13°11	26°12	0°31	29°27	2°48	n.a.	T 24
F 25	12 15 34	3°59'23	16°52	27°59	13° 8	5°32	20°35	27°47	19°53	13°13	26°11	0°27	29°24	2°55	n.a.	F 25
S 26	12 19 31	4°56'21	0♑13	27°31	14°17	6°13	20°28	27°54	19°56	13°15	26° 9	0°D26	29°20	3° 2	n.a.	S 26
S 27	12 23 27	5°53'21	13° 9	27° 6	15°26	6°54	20°20	28° 1	20° 0	13°17	26° 8	0°26	29°17	3° 8	n.a.	S 27
M28	12 27 24	6°50'20	25°43	26°44	16°35	7°35	20°13	28° 8	20° 3	13°19	26° 7	0°R27	29°14	3°15	n.a.	M28
T 29	12 31 21	7°47'19	8♒ 0	26°27	17°43	8°16	20° 6	28°15	20° 6	13°20	26° 6	0°27	29°11	3°22	n.a.	T 29
W30	12 35 17	8♈44'19	20♒ 5	26♓13	18♉52	8♓58	19♎58	28♒22	20♓10	13♉22	26♌ 5	0♒25	29♑ 8	3♈29	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s34	21s18	0s19	3n20	2n31	7n14	1n13	16s36	1s 3	8s16	0n55	15s48	2s21	5s18	0s40	15n 7	0s58	28n22	16n36	20s11	20s33	4n 9		n.a.
W 2	7 12	17 13	0n47	3 28	2 25	7 45	1 16	16 22	1 3	8 15	0 55	15 45	2 21	5 16	0 40	15 7	0 58	28 23	16 36	20 11	20 33	4 12		n.a.
T 3	6 49	12 30	1 50	3 33	2 18	8 15	1 19	16 8	1 3	8 13	0 55	15 43	2 21	5 15	0 40	15 7	0 58	28 23	16 36	20 12	20 34	4 15		n.a.
F 4	6 27	7 22	2 48	3 35	2 10	8 45	1 22	15 54	1 2	8 12	0 55	15 40	2 21	5 13	0 40	15 8	0 58	28 24	16 35	20 13	20 35	4 18		n.a.
S 5	6 4	2 1	3 38	3 34	2 1	9 15	1 24	15 40	1 2	8 10	0 54	15 37	2 21	5 12	0 40	15 8	0 58	28 24	16 35	20 14	20 36	4 21		n.a.
S 6	5 42	3n23	4 18	3 31	1 51	9 45	1 27	15 25	1 2	8 8	0 54	15 35	2 21	5 10	0 40	15 9	0 58	28 24	16 35	20 16	20 36	4 25		n.a.
M 7	5 19	8 39	4 47	3 25	1 40	10 15	1 30	15 11	1 2	8 6	0 54	15 32	2 21	5 9	0 40	15 9	0 58	28 25	16 35	20 18	20 37	4 28		n.a.
T 8	4 56	13 37	5 3	3 16	1 28	10 44	1 32	14 56	1 1	8 4	0 54	15 30	2 21	5 8	0 40	15 10	0 58	28 25	16 35	20 20	20 38	4 31		n.a.
W 9	4 33	18 5	5 7	3 5	1 16	11 13	1 35	14 42	1 1	8 3	0 54	15 27	2 21	5 6	0 40	15 10	0 58	28 25	16 34	20 22	20 38	4 34		n.a.
T 10	4 10	21 54	4 57	2 51	1 2	11 42	1 37	14 27	1 1	8 1	0 54	15 25	2 22	5 5	0 40	15 11	0 58	28 26	16 34	20 23	20 39	4 37		n.a.
F 11	3 47	24 48	4 34	2 34	0 48	12 10	1 40	14 12	1 1	7 59	0 54	15 22	2 22	5 3	0 40	15 11	0 58	28 26	16 34	20 24	20 40	4 40		n.a.
S 12	3 24	26 36	3 57	2 16	0 33	12 39	1 42	13 57	1 0	7 56	0 54	15 19	2 22	5 2	0 40	15 12	0 58	28 26	16 33	20 25	20 40	4 43		n.a.
S 13	3 1	27 3	3 8	1 55	0 18	13 7	1 44	13 42	1 0	7 54	0 54	15 17	2 22	5 1	0 40	15 12	0 58	28 27	16 33	20 25	20 41	4 46		n.a.
M14	2 38	26 3	2 8	1 32	0 2	13 34	1 47	13 27	1 0	7 52	0 54	15 14	2 22	4 59	0 40	15 13	0 58	28 27	16 33	20 25	20 42	4 50		n.a.
T 15	2 15	23 30	1 0	1 8	0s14	14 1	1 49	13 12	0 59	7 50	0 54	15 12	2 22	4 58	0 40	15 13	0 58	28 27	16 33	20 24	20 43	4 53		n.a.
W16	1 51	19 31	0s15	0 42	0 31	14 28	1 51	12 56	0 59	7 48	0 54	15 10	2 22	4 56	0 40	15 14	0 58	28 27	16 32	20 24	20 43	4 56		n.a.
T 17	1 28	14 17	1 31	0 15	0 47	14 55	1 53	12 41	0 59	7 45	0 54	15 7	2 22	4 55	0 40	15 14	0 58	28 28	16 32	20 25	20 44	4 59		n.a.
F 18	1 5	8 5	2 42	0s13	1 4	15 21	1 55	12 26	0 58	7 43	0 54	15 5	2 23	4 53	0 40	15 15	0 58	28 28	16 32	20 25	20 45	5 2		n.a.
S 19	0 42	1 19	3 44	0 42	1 20	15 47	1 57	12 10	0 58	7 41	0 54	15 2	2 23	4 52	0 40	15 15	0 58	28 28	16 31	20 27	20 45	5 5		n.a.
S 20	0 19	5s36	4 31	1 10	1 36	16 12	1 59	11 55	0 58	7 38	0 54	15 0	2 23	4 51	0 40	15 16	0 58	28 28	16 31	20 28	20 46	5 8		n.a.
M21	0n 5	12 10	4 58	1 38	1 52	16 37	2 1	11 39	0 57	7 36	0 54	14 57	2 23	4 49	0 40	15 17	0 58	28 28	16 31	20 30	20 47	5 11		n.a.
T 22	0 28	17 56	5 4	2 6	2 6	17 2	2 3	11 23	0 57	7 33	0 53	14 55	2 23	4 48	0 40	15 17	0 57	28 28	16 30	20 32	20 47	5 14		n.a.
W23	0 51	22 29	4 49	2 32	2 21	17 26	2 4	11 7	0 57	7 31	0 53	14 53	2 23	4 46	0 40	15 18	0 57	28 29	16 30	20 34	20 48	5 18		n.a.
T 24	1 14	25 31	4 17	2 58	2 34	17 50	2 6	10 52	0 56	7 28	0 53	14 50	2 23	4 45	0 40	15 18	0 57	28 29	16 29	20 35	20 49	5 21		n.a.
F 25	1 38	26 54	3 30	3 21	2 46	18 13	2 8	10 36	0 56	7 26	0 53	14 48	2 24	4 44	0 40	15 19	0 57	28 29	16 29	20 36	20 49	5 24		n.a.
S 26	2 1	26 39	2 34	3 43	2 57	18 36	2 9	10 20	0 56	7 23	0 53	14 46	2 24	4 42	0 40	15 19	0 57	28 29	16 29	20 36	20 50	5 27		n.a.
S 27	2 24	24 55	1 31	4 2	3 7	18 58	2 10	10 4	0 55	7 20	0 53	14 43	2 24	4 41	0 40	15 20	0 57	28 29	16 28	20 36	20 51	5 30		n.a.
M28	2 47	21 59	0 25	4 19	3 16	19 20	2 12	9 48	0 55	7 18	0 53	14 41	2 24	4 40	0 40	15 21	0 57	28 29	16 28	20 36	20 51	5 33		n.a.
T 29	3 10	18 7	0n40	4 33	3 24	19 42	2 13	9 32	0 54	7 15	0 53	14 39	2 24	4 38	0 40	15 21	0 57	28 29	16 27	20 36	20 52	5 36		n.a.
W30	3n33	13s34	1n42	4s44	3s30	20n 2	2n14	9s15	0s54	7s12	0n53	14s36	2s24	4s37	0s40	15n22	0s57	28n29	16n27	20s36	20s53	5n39		n.a.

Julian Day Number = 374836.5, Delta T = 27h14m15s
Ecliptic obliquity = 24°04'49, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°45'37, Lahiri = -54°38'37 Julian Calendar 1 Apr. 3687 BCE == Greg. Calendar 3 March 3687 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3687 BCE (-3686) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 39 14	9♈41'19	2♓ 2	26°R 3	20♉ 0	9♓38	19°R51	28♒28	20♓13	13♉24	26°R 4	0°R21	29♑ 5	3♈35	n.a.	T 1
F 2	12 43 10	10°38'19	13°54	25♓58	21° 9	10°19	19♎44	28°35	20°17	13°26	26♌ 3	0♒14	29° 1	3°42	n.a.	F 2
S 3	12 47 7	11°35'20	25°45	25°D58	22°17	11° 0	19°36	28°42	20°20	13°28	26° 1	0° 4	28°58	3°49	n.a.	S 3
S 4	12 51 3	12°32'21	7♈36	26° 2	23°25	11°41	19°29	28°48	20°23	13°30	26° 0	29♑53	28°55	3°55	n.a.	S 4
M 5	12 55 0	13°29'22	19°28	26°11	24°33	12°22	19°21	28°55	20°27	13°32	25°59	29°40	28°52	4° 2	n.a.	M 5
T 6	12 58 57	14°26'23	1♉25	26°26	25°41	13° 2	19°13	29° 1	20°30	13°34	25°58	29°27	28°49	4° 9	n.a.	T 6
W 7	13 2 53	15°23'24	13°26	26°45	26°49	13°43	19° 6	29° 7	20°33	13°36	25°58	29°15	28°46	4°16	n.a.	W 7
T 8	13 6 50	16°20'26	25°34	27° 9	27°56	14°24	18°58	29°14	20°36	13°38	25°57	29° 4	28°42	4°22	n.a.	T 8
F 9	13 10 46	17°17'28	7♊50	27°39	29° 4	15° 4	18°50	29°20	20°40	13°40	25°56	28°56	28°39	4°29	n.a.	F 9
S 10	13 14 43	18°14'30	20°18	28°13	0♊11	15°45	18°43	29°26	20°43	13°42	25°55	28°51	28°36	4°36	n.a.	S 10
S 11	13 18 39	19°11'33	3♋ 0	28°52	1°19	16°25	18°35	29°32	20°46	13°44	25°54	28°49	28°33	4°42	n.a.	S 11
M12	13 22 36	20° 8'36	16° 0	29°36	2°26	17° 5	18°27	29°38	20°49	13°46	25°53	28°48	28°30	4°49	n.a.	M12
T 13	13 26 33	21° 5'38	29°22	0♈25	3°33	17°46	18°20	29°44	20°52	13°48	25°53	28°48	28°26	4°56	n.a.	T 13
W14	13 30 29	22° 2'42	13♌ 8	1°19	4°40	18°26	18°12	29°50	20°56	13°50	25°52	28°48	28°23	5° 3	n.a.	W14
T 15	13 34 26	22°59'45	27°20	2°18	5°46	19° 6	18° 4	29°56	20°59	13°53	25°51	28°46	28°20	5° 9	n.a.	T 15
F 16	13 38 22	23°56'48	11♍57	3°21	6°53	19°46	17°57	0♓ 2	21° 2	13°55	25°50	28°41	28°17	5°16	n.a.	F 16
S 17	13 42 19	24°53'52	26°55	4°29	7°59	20°26	17°49	0° 8	21° 5	13°57	25°50	28°34	28°14	5°23	n.a.	S 17
S 18	13 46 15	25°50'57	12♎ 6	5°41	9° 6	21° 6	17°41	0°13	21° 8	13°59	25°49	28°25	28°11	5°29	n.a.	S 18
M19	13 50 12	26°48'02	27°21	6°58	10°12	21°46	17°34	0°19	21°11	14° 1	25°49	28°14	28° 7	5°36	n.a.	M19
T 20	13 54 9	27°45'08	12♏28	8°19	11°18	22°26	17°26	0°24	21°14	14° 3	25°48	28° 4	28° 4	5°43	n.a.	T 20
W21	13 58 5	28°42'15	27°18	9°44	12°23	23° 6	17°19	0°30	21°17	14° 5	25°48	27°54	28° 1	5°50	n.a.	W21
T 22	14 2 2	29°39'23	11♐42	11°14	13°29	23°46	17°12	0°35	21°20	14° 8	25°47	27°47	27°58	5°56	n.a.	T 22
F 23	14 5 58	0♉36'32	25°38	12°47	14°34	24°25	17° 4	0°41	21°23	14°10	25°47	27°42	27°55	6° 3	n.a.	F 23
S 24	14 9 55	1°33'42	9♑ 4	14°25	15°39	25° 5	16°57	0°46	21°26	14°12	25°46	27°39	27°51	6°10	n.a.	S 24
S 25	14 13 52	2°30'53	22° 2	16° 6	16°44	25°45	16°50	0°51	21°28	14°14	25°46	27°38	27°48	6°16	n.a.	S 25
M26	14 17 48	3°28'05	4♒37	17°51	17°49	26°24	16°43	0°56	21°31	14°16	25°45	27°38	27°45	6°23	n.a.	M26
T 27	14 21 45	4°25'19	16°54	19°39	18°54	27° 4	16°36	1° 1	21°34	14°18	25°45	27°38	27°42	6°30	n.a.	T 27
W28	14 25 41	5°22'34	28°57	21°30	19°58	27°43	16°29	1° 6	21°37	14°21	25°45	27°36	27°39	6°37	n.a.	W28
T 29	14 29 38	6°19'50	10♓52	23°24	21° 3	28°22	16°22	1°11	21°40	14°23	25°45	27°32	27°36	6°43	n.a.	T 29
F 30	14 33 34	7°17'07	22°43	25°20	22° 7	29° 2	16°15	1°16	21°42	14°25	25°44	27°25	27°32	6°50	n.a.	F 30
S 31	14 37 31	8♉14'26	4♈33	27♈19	23♊10	29♓41	16♎ 9	1♓20	21♓45	14♉27	25♌44	27♑16	27♑29	6♈57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n56	8s33	2n39	4s53	3s35	20n23	2n15	8s59	0s54	7s 9	0n53	14s34	2s25	4s35	0s40	15n23	0s57	28n29	16n27	20s37	20s53	5n42		n.a.
F 2	4 19	3 18	3 29	4 58	3 39	20 43	2 16	8 43	0 53	7 7	0 52	14 32	2 25	4 34	0 40	15 23	0 57	28 29	16 26	20 39	20 54	5 45		n.a.
S 3	4 42	2n 4	4 9	5 1	3 41	21 2	2 17	8 27	0 53	7 4	0 52	14 30	2 25	4 33	0 40	15 24	0 57	28 29	16 26	20 41	20 55	5 49		n.a.
S 4	5 5	7 20	4 39	5 0	3 42	21 21	2 18	8 10	0 53	7 1	0 52	14 28	2 25	4 31	0 40	15 24	0 57	28 29	16 25	20 43	20 55	5 52		n.a.
M 5	5 28	12 21	4 56	4 56	3 43	21 39	2 19	7 54	0 52	6 58	0 52	14 25	2 25	4 30	0 40	15 25	0 57	28 29	16 25	20 46	20 56	5 55		n.a.
T 6	5 50	16 57	5 0	4 50	3 42	21 56	2 19	7 38	0 52	6 55	0 52	14 23	2 26	4 29	0 40	15 26	0 57	28 29	16 24	20 49	20 57	5 58		n.a.
W 7	6 13	20 54	4 52	4 40	3 40	22 14	2 20	7 21	0 51	6 53	0 52	14 21	2 26	4 27	0 40	15 26	0 57	28 29	16 24	20 51	20 58	6 1		n.a.
T 8	6 35	24 1	4 30	4 27	3 37	22 30	2 20	7 5	0 51	6 50	0 52	14 19	2 26	4 26	0 40	15 27	0 57	28 29	16 23	20 54	20 58	6 4		n.a.
F 9	6 58	26 4	3 55	4 12	3 32	22 46	2 20	6 48	0 50	6 47	0 51	14 17	2 26	4 25	0 40	15 28	0 57	28 28	16 23	20 55	20 59	6 7		n.a.
S 10	7 20	26 51	3 8	3 53	3 27	23 1	2 21	6 32	0 50	6 44	0 51	14 15	2 26	4 24	0 41	15 28	0 57	28 28	16 22	20 56	20 59	6 10		n.a.
S 11	7 42	26 15	2 12	3 32	3 22	23 16	2 21	6 15	0 50	6 41	0 51	14 13	2 27	4 22	0 41	15 29	0 57	28 28	16 22	20 57	21 0	6 13		n.a.
M12	8 5	24 12	1 7	3 8	3 15	23 30	2 21	5 59	0 49	6 38	0 51	14 11	2 27	4 21	0 41	15 30	0 57	28 28	16 21	20 57	21 1	6 16		n.a.
T 13	8 27	20 47	0s 3	2 41	3 7	23 43	2 20	5 42	0 49	6 36	0 51	14 9	2 27	4 20	0 41	15 30	0 57	28 28	16 21	20 57	21 1	6 19		n.a.
W14	8 48	16 8	1 15	2 11	2 59	23 56	2 20	5 26	0 48	6 33	0 51	14 7	2 27	4 18	0 41	15 31	0 57	28 28	16 20	20 57	21 2	6 22		n.a.
T 15	9 10	10 28	2 25	1 39	2 50	24 8	2 20	5 9	0 48	6 30	0 50	14 5	2 27	4 17	0 41	15 32	0 57	28 27	16 20	20 57	21 3	6 25		n.a.
F 16	9 32	4 5	3 27	1 5	2 41	24 20	2 19	4 53	0 47	6 27	0 50	14 3	2 28	4 16	0 41	15 32	0 57	28 27	16 19	20 58	21 3	6 28		n.a.
S 17	9 53	2s38	4 16	0 28	2 31	24 31	2 19	4 36	0 47	6 24	0 50	14 1	2 28	4 15	0 41	15 33	0 57	28 27	16 19	21 0	21 4	6 31		n.a.
S 18	10 15	9 18	4 48	0n10	2 21	24 41	2 18	4 20	0 46	6 21	0 50	13 59	2 28	4 14	0 41	15 34	0 57	28 27	16 18	21 2	21 5	6 34		n.a.
M19	10 36	15 27	5 0	0 52	2 10	24 50	2 17	4 3	0 46	6 19	0 50	13 58	2 28	4 12	0 41	15 34	0 57	28 26	16 18	21 4	21 5	6 38		n.a.
T 20	10 57	20 35	4 51	1 35	1 58	24 59	2 16	3 46	0 46	6 16	0 49	13 56	2 29	4 11	0 41	15 35	0 57	28 26	16 17	21 6	21 6	6 41		n.a.
W21	11 18	24 19	4 22	2 20	1 47	25 7	2 15	3 30	0 45	6 13	0 49	13 54	2 29	4 10	0 41	15 36	0 57	28 26	16 17	21 8	21 7	6 44		n.a.
T 22	11 39	26 22	3 37	3 7	1 35	25 15	2 14	3 13	0 45	6 11	0 49	13 52	2 29	4 9	0 41	15 36	0 57	28 25	16 16	21 10	21 7	6 47		n.a.
F 23	11 59	26 41	2 40	3 55	1 23	25 22	2 13	2 57	0 44	6 8	0 49	13 51	2 29	4 8	0 41	15 37	0 57	28 25	16 16	21 11	21 8	6 50		n.a.
S 24	12 20	25 22	1 37	4 45	1 10	25 28	2 11	2 40	0 44	6 5	0 49	13 49	2 29	4 6	0 41	15 38	0 57	28 25	16 15	21 11	21 9	6 53		n.a.
S 25	12 40	22 43	0 30	5 36	0 58	25 33	2 10	2 24	0 43	6 3	0 48	13 47	2 30	4 5	0 41	15 38	0 57	28 24	16 14	21 11	21 9	6 56		n.a.
M26	13 0	19 1	0n37	6 29	0 46	25 38	2 8	2 7	0 43	6 0	0 48	13 46	2 30	4 4	0 41	15 39	0 57	28 24	16 14	21 11	21 10	6 59		n.a.
T 27	13 20	14 36	1 40	7 22	0 34	25 42	2 6	1 50	0 42	5 57	0 48	13 44	2 30	4 3	0 41	15 40	0 57	28 24	16 13	21 11	21 11	7 2		n.a.
W28	13 40	9 42	2 37	8 16	0 22	25 45	2 4	1 34	0 42	5 55	0 48	13 42	2 30	4 2	0 41	15 40	0 57	28 23	16 13	21 12	21 11	7 5		n.a.
T 29	13 59	4 30	3 27	9 10	0 10	25 48	2 2	1 17	0 41	5 52	0 48	13 41	2 31	4 1	0 41	15 41	0 57	28 23	16 12	21 13	21 12	7 8		n.a.
F 30	14 19	0n48	4 8	10 5	0n 2	25 50	2 0	1 1	0 41	5 50	0 47	13 39	2 31	4 0	0 41	15 42	0 57	28 22	16 12	21 14	21 13	7 11		n.a.
S 31	14n38	6n 5	4n37	10n59	0n13	25n52	1n58	0s44	0s40	5s48	0n47	13s38	2s31	3s59	0s41	15n42	0s57	28n22	16n11	21s16	21s13	7n14		n.a.

Julian Day Number = 374866.5, Delta T = 27h14m12s
Ecliptic obliquity = 24°04'49, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°45'33, Lahiri = -54°38'33 Julian Calendar 1 May 3687 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3687 BCE

The year -3686 astronomical counting style corresponds to year 3687 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3687 BCE (-3686) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 41 28	9♉11'46	16♈26	29♈19	24♊14	0♈20	16°R 2	1♓25	21♓48	14♉30	25°R44	27°R 4	27♑26	7♈ 3	n.a.	S 1
M 2	14 45 24	10° 9'07	28°23	1♉21	25°17	0°59	15♎56	1°29	21°50	14°32	25♌44	26♑51	27°23	7°10	n.a.	M 2
T 3	14 49 21	11° 6'30	10♉27	3°25	26°20	1°38	15°49	1°34	21°53	14°34	25°44	26°38	27°20	7°17	n.a.	T 3
W 4	14 53 17	12° 3'54	22°38	5°29	27°23	2°17	15°43	1°38	21°55	14°36	25°44	26°25	27°17	7°24	n.a.	W 4
T 5	14 57 14	13° 1'19	4♊57	7°33	28°26	2°56	15°37	1°42	21°58	14°38	25°D44	26°15	27°13	7°30	n.a.	T 5
F 6	15 1 10	13°58'45	17°25	9°38	29°28	3°35	15°31	1°47	22° 0	14°41	25°44	26° 7	27°10	7°37	n.a.	F 6
S 7	15 5 7	14°56'13	0♋ 4	11°43	0♋30	4°14	15°25	1°51	22° 3	14°43	25°44	26° 2	27° 7	7°44	n.a.	S 7
S 8	15 9 4	15°53'41	12°55	13°48	1°32	4°53	15°20	1°55	22° 5	14°45	25°44	25°59	27° 4	7°50	n.a.	S 8
M 9	15 13 0	16°51'11	26° 1	15°52	2°34	5°32	15°14	1°58	22° 8	14°47	25°44	25°D58	27° 1	7°57	n.a.	M 9
T 10	15 16 57	17°48'42	9♌24	17°55	3°35	6°10	15° 9	2° 2	22°10	14°50	25°44	25°59	26°57	8° 4	n.a.	T 10
W11	15 20 53	18°46'14	23° 5	19°58	4°36	6°49	15° 4	2° 6	22°12	14°52	25°44	25°R59	26°54	8°11	n.a.	W11
T 12	15 24 50	19°43'47	7♍ 8	22° 0	5°37	7°27	14°58	2°10	22°14	14°54	25°44	25°57	26°51	8°17	n.a.	T 12
F 13	15 28 46	20°41'21	21°30	24° 0	6°37	8° 6	14°53	2°13	22°17	14°56	25°45	25°54	26°48	8°24	n.a.	F 13
S 14	15 32 43	21°38'57	6♎10	25°59	7°37	8°44	14°49	2°17	22°19	14°58	25°45	25°49	26°45	8°31	n.a.	S 14
S 15	15 36 39	22°36'33	21° 2	27°58	8°37	9°23	14°44	2°20	22°21	15° 1	25°45	25°41	26°42	8°37	n.a.	S 15
M16	15 40 36	23°34'12	6♏ 0	29°54	9°36	10° 1	14°39	2°23	22°23	15° 3	25°46	25°32	26°38	8°44	n.a.	M16
T 17	15 44 33	24°31'51	20°53	1♊50	10°35	10°39	14°35	2°26	22°25	15° 5	25°46	25°23	26°35	8°51	n.a.	T 17
W18	15 48 29	25°29'33	5♐34	3°44	11°33	11°17	14°31	2°29	22°27	15° 7	25°46	25°14	26°32	8°58	n.a.	W18
T 19	15 52 26	26°27'16	19°54	5°37	12°31	11°55	14°27	2°32	22°29	15°10	25°47	25° 8	26°29	9° 4	n.a.	T 19
F 20	15 56 22	27°25'01	3♑48	7°28	13°29	12°34	14°23	2°35	22°31	15°12	25°47	25° 4	26°26	9°11	n.a.	F 20
S 21	16 0 19	28°22'48	17°16	9°18	14°26	13°12	14°20	2°38	22°33	15°14	25°48	25° 2	26°23	9°18	n.a.	S 21
S 22	16 4 15	29°20'37	0♒18	11° 7	15°23	13°49	14°16	2°41	22°35	15°16	25°48	25°D 2	26°19	9°24	n.a.	S 22
M23	16 8 12	0♊18'28	12°56	12°54	16°19	14°27	14°13	2°43	22°37	15°18	25°49	25° 2	26°16	9°31	n.a.	M23
T 24	16 12 9	1°16'20	25°15	14°40	17°15	15° 5	14°10	2°45	22°38	15°20	25°50	25° 3	26°13	9°38	n.a.	T 24
W25	16 16 5	2°14'15	7♓21	16°24	18°11	15°43	14° 7	2°48	22°40	15°23	25°50	25°R 3	26°10	9°45	n.a.	W25
T 26	16 20 2	3°12'12	19°16	18° 8	19° 6	16°21	14° 4	2°50	22°42	15°25	25°51	25° 2	26° 7	9°51	n.a.	T 26
F 27	16 23 58	4°10'11	1♈ 8	19°49	20° 0	16°58	14° 1	2°52	22°43	15°27	25°52	24°58	26° 3	9°58	n.a.	F 27
S 28	16 27 55	5° 8'12	13° 0	21°30	20°54	17°36	13°59	2°54	22°45	15°29	25°53	24°53	26° 0	10° 5	n.a.	S 28
S 29	16 31 51	6° 6'15	24°56	23° 9	21°47	18°13	13°57	2°56	22°46	15°31	25°53	24°45	25°57	10°12	n.a.	S 29
M30	16 35 48	7♊ 4'20	6♉59	24♊47	22♋40	18♈51	13♎54	2♓58	22♓48	15♉33	25♌54	24♑37	25♑54	10♈18	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n56	11n 9	4n55	11n54	0n24	25n52	1n55	0s28	0s40	5s45	0n47	13s36	2s31	3s58	0s41	15n43	0s56	28n21	16n10	21s18	21s14	7n17		n.a.
M 2	15 15	15 50	5 0	12 47	0 34	25 52	1 53	0 11	0 39	5 43	0 47	13 35	2 32	3 57	0 41	15 44	0 56	28 21	16 10	21 21	21 14	7 20		n.a.
T 3	15 34	19 57	4 52	13 40	0 44	25 51	1 50	0n 5	0 39	5 41	0 46	13 34	2 32	3 56	0 41	15 44	0 56	28 20	16 9	21 23	21 15	7 23		n.a.
W 4	15 52	23 16	4 30	14 31	0 53	25 50	1 47	0 21	0 38	5 38	0 46	13 32	2 32	3 55	0 41	15 45	0 56	28 20	16 9	21 26	21 16	7 26		n.a.
T 5	16 10	25 33	3 55	15 22	1 1	25 48	1 44	0 38	0 37	5 36	0 46	13 31	2 33	3 54	0 41	15 46	0 56	28 19	16 8	21 28	21 16	7 29		n.a.
F 6	16 27	26 36	3 9	16 10	1 9	25 45	1 41	0 54	0 37	5 34	0 46	13 30	2 33	3 53	0 41	15 46	0 56	28 19	16 8	21 30	21 17	7 32		n.a.
S 7	16 45	26 18	2 13	16 58	1 16	25 42	1 37	1 10	0 36	5 32	0 46	13 28	2 33	3 52	0 41	15 47	0 56	28 18	16 7	21 31	21 18	7 35		n.a.
S 8	17 2	24 34	1 9	17 43	1 23	25 38	1 34	1 27	0 36	5 30	0 45	13 27	2 33	3 51	0 41	15 48	0 56	28 18	16 6	21 31	21 18	7 38		n.a.
M 9	17 19	21 30	0s 0	18 26	1 28	25 33	1 30	1 43	0 35	5 28	0 45	13 26	2 34	3 50	0 41	15 49	0 56	28 17	16 6	21 31	21 19	7 41		n.a.
T 10	17 36	17 15	1 11	19 7	1 34	25 28	1 26	1 59	0 35	5 26	0 45	13 25	2 34	3 49	0 41	15 49	0 56	28 17	16 5	21 31	21 20	7 44		n.a.
W11	17 52	12 0	2 19	19 46	1 38	25 22	1 22	2 15	0 34	5 24	0 45	13 24	2 34	3 48	0 41	15 50	0 56	28 16	16 5	21 31	21 20	7 47		n.a.
T 12	18 8	6 2	3 20	20 23	1 42	25 16	1 18	2 31	0 34	5 22	0 44	13 23	2 35	3 47	0 41	15 51	0 56	28 15	16 4	21 31	21 21	7 50		n.a.
F 13	18 24	0s22	4 11	20 58	1 45	25 9	1 14	2 47	0 33	5 21	0 44	13 22	2 35	3 46	0 41	15 51	0 56	28 15	16 3	21 32	21 21	7 53		n.a.
S 14	18 40	6 52	4 46	21 30	1 47	25 1	1 10	3 4	0 32	5 19	0 44	13 21	2 35	3 45	0 41	15 52	0 56	28 14	16 3	21 33	21 22	7 56		n.a.
S 15	18 55	13 4	5 2	22 0	1 49	24 53	1 5	3 20	0 32	5 17	0 44	13 20	2 35	3 44	0 41	15 53	0 56	28 13	16 2	21 34	21 23	7 59		n.a.
M16	19 10	18 33	4 58	22 28	1 50	24 44	1 0	3 35	0 31	5 16	0 43	13 19	2 36	3 44	0 41	15 53	0 56	28 13	16 2	21 36	21 23	8 2		n.a.
T 17	19 24	22 51	4 34	22 53	1 51	24 34	0 56	3 51	0 31	5 14	0 43	13 18	2 36	3 43	0 41	15 54	0 56	28 12	16 1	21 38	21 24	8 5		n.a.
W18	19 39	25 37	3 52	23 17	1 51	24 24	0 51	4 7	0 30	5 13	0 43	13 17	2 36	3 42	0 41	15 55	0 56	28 11	16 0	21 39	21 25	8 8		n.a.
T 19	19 53	26 37	2 56	23 38	1 51	24 14	0 45	4 23	0 30	5 12	0 42	13 16	2 37	3 41	0 41	15 55	0 56	28 11	16 0	21 41	21 25	8 11		n.a.
F 20	20 6	25 52	1 51	23 56	1 49	24 2	0 40	4 39	0 29	5 10	0 42	13 15	2 37	3 41	0 41	15 56	0 56	28 10	15 59	21 41	21 26	8 14		n.a.
S 21	20 20	23 37	0 41	24 13	1 48	23 51	0 35	4 55	0 28	5 9	0 42	13 15	2 37	3 40	0 41	15 57	0 56	28 9	15 59	21 42	21 26	8 17		n.a.
S 22	20 33	20 10	0n28	24 27	1 46	23 39	0 29	5 10	0 28	5 8	0 42	13 14	2 37	3 39	0 41	15 57	0 56	28 8	15 58	21 42	21 27	8 20		n.a.
M23	20 45	15 52	1 35	24 40	1 44	23 26	0 23	5 26	0 27	5 7	0 41	13 13	2 38	3 38	0 41	15 58	0 56	28 8	15 58	21 42	21 28	8 23		n.a.
T 24	20 58	11 1	2 35	24 50	1 41	23 13	0 17	5 41	0 26	5 6	0 41	13 13	2 38	3 38	0 41	15 59	0 56	28 7	15 57	21 42	21 28	8 26		n.a.
W25	21 10	5 51	3 27	24 59	1 37	22 59	0 11	5 57	0 26	5 5	0 41	13 12	2 38	3 37	0 41	15 59	0 56	28 6	15 56	21 42	21 29	8 28		n.a.
T 26	21 21	0 33	4 9	25 5	1 34	22 45	0 5	6 12	0 25	5 4	0 41	13 12	2 39	3 36	0 41	16 0	0 56	28 5	15 56	21 42	21 30	8 31		n.a.
F 27	21 33	4n44	4 41	25 10	1 30	22 31	0s 2	6 28	0 25	5 3	0 40	13 11	2 39	3 36	0 41	16 0	0 56	28 4	15 55	21 42	21 30	8 34		n.a.
S 28	21 44	9 51	5 0	25 13	1 25	22 16	0 8	6 43	0 24	5 3	0 40	13 11	2 39	3 35	0 42	16 1	0 56	28 4	15 55	21 43	21 31	8 37		n.a.
S 29	21 54	14 38	5 7	25 14	1 20	22 1	0 15	6 58	0 23	5 2	0 40	13 10	2 40	3 34	0 42	16 2	0 56	28 3	15 54	21 45	21 31	8 40		n.a.
M30	22n 4	18n54	5n 0	25n13	1n15	21n45	0s22	7n13	0s23	5s 1	0n40	13s10	2s40	3s34	0s42	16n 2	0s56	28n 2	15n54	21s46	21s32	8n43		n.a.

Julian Day Number = 374897.5, Delta T = 27h14m09s
Ecliptic obliquity = 24°04'48, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°45'29, Lahiri = -54°38'29 Julian Calendar 1 June 3687 BCE == Greg. Calendar 3 May 3687 BCE

The year -3686 astronomical counting style corresponds to year 3687 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3687 BCE (-3686) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 39 44	8♊ 2'27	19♉11	26♊23	23♋32	19♈28	13°R53	3♓ 0	22♓49	15♉35	25♌55	24°R28	25♂51	10♈25	n.a.	T 1
W 2	16 43 41	9° 0'37	1♊34	27°59	24°24	20° 5	13♎51	3° 1	22°51	15°37	25°56	24♂20	25°48	10°32	n.a.	W 2
T 3	16 47 38	9°58'48	14° 8	29°33	25°14	20°43	13°49	3° 3	22°52	15°39	25°57	24°13	25°44	10°38	n.a.	T 3
F 4	16 51 34	10°57'02	26°54	1♋ 5	26° 5	21°20	13°48	3° 4	22°53	15°42	25°58	24° 8	25°41	10°45	n.a.	F 4
S 5	16 55 31	11°55'17	9♋51	2°37	26°54	21°57	13°47	3° 5	22°55	15°44	25°59	24° 5	25°38	10°52	n.a.	S 5
S 6	16 59 27	12°53'34	23° 1	4° 7	27°43	22°34	13°46	3° 7	22°56	15°46	26° 0	24°D 4	25°35	10°59	n.a.	S 6
M 7	17 3 24	13°51'54	6♌23	5°36	28°31	23°11	13°45	3° 8	22°57	15°48	26° 1	24° 4	25°32	11° 5	n.a.	M 7
T 8	17 7 20	14°50'14	19°57	7° 3	29°18	23°48	13°45	3° 8	22°58	15°50	26° 2	24° 6	25°29	11°12	n.a.	T 8
W 9	17 11 17	15°48'37	3♍44	8°30	0♌ 5	24°25	13°45	3° 9	22°59	15°52	26° 3	24° 7	25°25	11°19	n.a.	W 9
T 10	17 15 13	16°47'01	17°43	9°54	0°50	25° 1	13°D44	3°10	23° 0	15°54	26° 4	24°R 8	25°22	11°25	n.a.	T 10
F 11	17 19 10	17°45'27	1♎56	11°18	1°35	25°38	13°44	3°11	23° 1	15°56	26° 5	24° 7	25°19	11°32	n.a.	F 11
S 12	17 23 6	18°43'55	16°18	12°40	2°19	26°15	13°45	3°11	23° 2	15°58	26° 7	24° 4	25°16	11°39	n.a.	S 12
S 13	17 27 3	19°42'25	0♏47	14° 0	3° 2	26°51	13°45	3°11	23° 3	16° 0	26° 8	24° 0	25°13	11°46	n.a.	S 13
M14	17 31 0	20°40'57	15°19	15°20	3°44	27°28	13°46	3°12	23° 4	16° 1	26° 9	23°56	25° 9	11°52	n.a.	M14
T 15	17 34 56	21°39'31	29°47	16°37	4°24	28° 4	13°47	3°12	23° 4	16° 3	26°11	23°51	25° 6	11°59	n.a.	T 15
W16	17 38 53	22°38'06	14♐ 5	17°53	5° 4	28°40	13°48	3°R12	23° 5	16° 5	26°12	23°46	25° 3	12° 6	n.a.	W16
T 17	17 42 49	23°36'44	28° 7	19° 7	5°43	29°17	13°49	3°12	23° 6	16° 7	26°13	23°43	25° 0	12°13	n.a.	T 17
F 18	17 46 46	24°35'25	11♑51	20°20	6°20	29°53	13°50	3°12	23° 6	16° 9	26°15	23°41	24°57	12°19	n.a.	F 18
S 19	17 50 42	25°34'07	25°12	21°31	6°56	0♉29	13°52	3°11	23° 7	16°11	26°16	23°D41	24°54	12°26	n.a.	S 19
S 20	17 54 39	26°32'52	8♒12	22°39	7°31	1° 5	13°54	3°11	23° 7	16°13	26°18	23°41	24°50	12°33	n.a.	S 20
M21	17 58 35	27°31'39	20°51	23°46	8° 5	1°41	13°56	3°11	23° 8	16°14	26°19	23°43	24°47	12°39	n.a.	M21
T 22	18 2 32	28°30'29	3♓12	24°51	8°37	2°17	13°58	3°10	23° 8	16°16	26°21	23°44	24°44	12°46	n.a.	T 22
W23	18 6 28	29°29'21	15°19	25°53	9° 8	2°52	14° 0	3° 9	23° 8	16°18	26°22	23°46	24°41	12°53	n.a.	W23
T 24	18 10 25	0♋28'15	27°17	26°53	9°38	3°28	14° 2	3° 8	23° 9	16°20	26°24	23°R47	24°38	13° 0	n.a.	T 24
F 25	18 14 22	1°27'12	9♈10	27°50	10° 5	4° 4	14° 5	3° 7	23° 9	16°21	26°25	23°46	24°35	13° 6	n.a.	F 25
S 26	18 18 18	2°26'12	21° 3	28°44	10°32	4°39	14° 8	3° 6	23° 9	16°23	26°27	23°45	24°31	13°13	n.a.	S 26
S 27	18 22 15	3°25'14	3♉ 1	29°36	10°56	5°15	14°11	3° 5	23° 9	16°25	26°29	23°43	24°28	13°20	n.a.	S 27
M28	18 26 11	4°24'19	15° 7	0♌24	11°19	5°50	14°14	3° 4	23° 9	16°26	26°30	23°40	24°25	13°26	n.a.	M28
T 29	18 30 8	5°23'26	27°25	1° 8	11°41	6°26	14°18	3° 2	23°R 9	16°28	26°32	23°38	24°22	13°33	n.a.	T 29
W30	18 34 4	6°22'35	9♊58	1°48	12° 0	7° 1	14°21	3° 1	23° 9	16°29	26°34	23°35	24°19	13°40	n.a.	W30
T 31	18 38 1	7♋21'47	22♊46	2♌25	12♌18	7♉36	14♎25	2♓59	23♓ 9	16♉31	26♌35	23♂33	24♂15	13♈47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n14	22n27	4n39	25n11	1n10	21n29	0s29	7n29	0s22	5s 1	0n39	13s 9	2s40	3s33	0s42	16n 3	0s56	28n 1	15n53	21s48	21s33	8n46		n.a.
W 2	22 23	25 1	4 5	25 8	1 4	21 13	0 37	7 44	0 21	5 0	0 39	13 9	2 41	3 33	0 42	16 4	0 56	28 0	15 52	21 50	21 33	8 49		n.a.
T 3	22 32	26 24	3 19	25 3	0 58	20 56	0 44	7 59	0 21	5 0	0 39	13 9	2 41	3 32	0 42	16 4	0 56	27 59	15 52	21 51	21 34	8 52		n.a.
F 4	22 41	26 24	2 22	24 56	0 52	20 39	0 52	8 14	0 20	5 0	0 39	13 9	2 41	3 32	0 42	16 5	0 56	27 59	15 51	21 52	21 34	8 55		n.a.
S 5	22 49	24 58	1 16	24 48	0 45	20 22	1 0	8 28	0 19	5 0	0 38	13 8	2 42	3 31	0 42	16 5	0 56	27 58	15 51	21 52	21 35	8 58		n.a.
S 6	22 57	22 9	0 6	24 39	0 38	20 4	1 8	8 43	0 19	5 0	0 38	13 8	2 42	3 31	0 42	16 6	0 56	27 57	15 50	21 52	21 36	9 1		n.a.
M 7	23 4	18 7	1s 6	24 28	0 31	19 46	1 16	8 58	0 18	4 59	0 38	13 8	2 42	3 30	0 42	16 7	0 56	27 56	15 50	21 52	21 36	9 4		n.a.
T 8	23 11	13 5	2 16	24 17	0 24	19 28	1 24	9 12	0 17	4 59	0 37	13 8	2 42	3 30	0 42	16 7	0 56	27 55	15 49	21 52	21 37	9 7		n.a.
W 9	23 18	7 20	3 19	24 4	0 16	19 10	1 33	9 27	0 17	5 0	0 37	13 8	2 43	3 30	0 42	16 8	0 56	27 54	15 48	21 52	21 37	9 9		n.a.
T 10	23 24	1 9	4 11	23 50	0 9	18 52	1 41	9 41	0 16	5 0	0 37	13 8	2 43	3 29	0 42	16 8	0 56	27 53	15 48	21 52	21 38	9 12		n.a.
F 11	23 30	5s10	4 48	23 36	0 1	18 33	1 50	9 56	0 15	5 0	0 37	13 8	2 43	3 29	0 42	16 9	0 56	27 52	15 47	21 52	21 39	9 15		n.a.
S 12	23 35	11 18	5 8	23 20	0s 7	18 14	1 59	10 10	0 15	5 0	0 36	13 8	2 44	3 29	0 42	16 10	0 56	27 51	15 47	21 52	21 39	9 18		n.a.
S 13	23 40	16 51	5 9	23 4	0 16	17 55	2 8	10 24	0 14	5 1	0 36	13 8	2 44	3 28	0 42	16 10	0 56	27 50	15 46	21 53	21 40	9 21		n.a.
M14	23 44	21 28	4 50	22 47	0 24	17 36	2 18	10 38	0 13	5 1	0 36	13 9	2 44	3 28	0 42	16 11	0 56	27 49	15 46	21 54	21 40	9 24		n.a.
T 15	23 48	24 45	4 12	22 29	0 32	17 17	2 27	10 52	0 12	5 2	0 36	13 9	2 45	3 28	0 42	16 11	0 56	27 48	15 45	21 55	21 41	9 27		n.a.
W16	23 52	26 24	3 20	22 10	0 41	16 58	2 37	11 6	0 12	5 2	0 35	13 9	2 45	3 27	0 42	16 12	0 56	27 47	15 45	21 55	21 42	9 30		n.a.
T 17	23 55	26 19	2 15	21 51	0 50	16 39	2 47	11 20	0 11	5 3	0 35	13 9	2 45	3 27	0 42	16 12	0 56	27 46	15 44	21 56	21 42	9 33		n.a.
F 18	23 58	24 36	1 4	21 32	0 59	16 20	2 57	11 34	0 10	5 4	0 35	13 10	2 46	3 27	0 42	16 13	0 56	27 45	15 44	21 56	21 43	9 36		n.a.
S 19	24 0	21 32	0n 8	21 12	1 7	16 1	3 7	11 48	0 10	5 5	0 35	13 10	2 46	3 27	0 42	16 13	0 56	27 44	15 43	21 57	21 43	9 38		n.a.
S 20	24 2	17 26	1 19	20 52	1 16	15 42	3 17	12 1	0 9	5 6	0 34	13 11	2 46	3 27	0 42	16 14	0 56	27 43	15 43	21 56	21 44	9 41		n.a.
M21	24 3	12 40	2 24	20 31	1 25	15 24	3 28	12 15	0 8	5 7	0 34	13 11	2 47	3 26	0 42	16 14	0 56	27 42	15 42	21 56	21 44	9 44		n.a.
T 22	24 4	7 30	3 20	20 11	1 34	15 5	3 38	12 28	0 7	5 8	0 34	13 12	2 47	3 26	0 42	16 15	0 56	27 41	15 42	21 56	21 45	9 47		n.a.
W23	24 5	2 10	4 7	19 50	1 44	14 46	3 49	12 42	0 7	5 9	0 34	13 12	2 47	3 26	0 42	16 15	0 56	27 40	15 41	21 56	21 46	9 50		n.a.
T 24	24 5	3n11	4 42	19 30	1 53	14 28	4 0	12 55	0 6	5 10	0 33	13 13	2 47	3 26	0 42	16 16	0 56	27 39	15 41	21 55	21 46	9 53		n.a.
F 25	24 4	8 22	5 4	19 10	2 2	14 10	4 11	13 8	0 5	5 12	0 33	13 13	2 48	3 26	0 42	16 16	0 56	27 38	15 40	21 55	21 47	9 56		n.a.
S 26	24 3	13 15	5 14	18 50	2 10	13 52	4 22	13 21	0 4	5 13	0 33	13 14	2 48	3 26	0 42	16 17	0 56	27 37	15 40	21 56	21 47	9 59		n.a.
S 27	24 2	17 41	5 10	18 31	2 19	13 35	4 33	13 34	0 3	5 14	0 33	13 15	2 48	3 26	0 42	16 17	0 56	27 36	15 39	21 56	21 48	10 1		n.a.
M28	24 0	21 27	4 53	18 12	2 28	13 17	4 45	13 47	0 3	5 16	0 32	13 16	2 49	3 26	0 42	16 18	0 56	27 35	15 39	21 57	21 49	10 4		n.a.
T 29	23 58	24 21	4 22	17 54	2 36	13 1	4 56	13 59	0 2	5 17	0 32	13 16	2 49	3 26	0 42	16 18	0 56	27 34	15 38	21 57	21 49	10 7		n.a.
W30	23 55	26 7	3 38	17 37	2 45	12 44	5 7	14 12	0 1	5 19	0 32	13 17	2 49	3 26	0 42	16 19	0 56	27 33	15 38	21 58	21 50	10 10		n.a.
T 31	23n52	26n34	2n42	17n21	2s53	12n28	5s19	14n25	0s 0	5s21	0n32	13s18	2s50	3s26	0s43	16n19	0s56	27n32	15n38	21s58	21s50	10n13		n.a.

Julian Day Number = 374927.5, Delta T = 27h14m06s
Ecliptic obliquity = 24°04'48, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°45'25, Lahiri = -54°38'25 Julian Calendar 1 July 3687 BCE == Greg. Calendar 2 June 3687 BCE

The year -3686 astronomical counting style corresponds to year 3687 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3687 BCE (-3686) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 41 57	8♋21'02	5♋51	2♌56	12♌34	8♉11	14♎29	2°R58	23° 9	16♉33	26♌37	23°R31	24♑12	13♈53	n.a.	F 1
S 2	18 45 54	9°20'18	19°11	3°23	12°47	8°46	14°33	2♓56	23♓ 9	16°34	26°39	23°D30	24° 9	14° 0	n.a.	S 2
S 3	18 49 50	10°19'37	2♌46	3°44	12°59	9°21	14°38	2°54	23° 9	16°36	26°41	23♑31	24° 6	14° 7	n.a.	S 3
M 4	18 53 47	11°18'58	16°33	4° 0	13° 8	9°56	14°42	2°52	23° 8	16°37	26°43	23°31	24° 3	14°14	n.a.	M 4
T 5	18 57 43	12°18'22	0♍30	4° 9	13°16	10°30	14°47	2°50	23° 8	16°38	26°45	23°32	24° 0	14°20	n.a.	T 5
W 6	19 1 40	13°17'47	14°34	4°R12	13°21	11° 5	14°52	2°47	23° 8	16°40	26°46	23°33	23°56	14°27	n.a.	W 6
T 7	19 5 37	14°17'14	28°43	4° 7	13°24	11°39	14°57	2°45	23° 7	16°41	26°48	23°34	23°53	14°34	n.a.	T 7
F 8	19 9 33	15°16'43	12♎56	3°55	13°R24	12°14	15° 2	2°43	23° 7	16°43	26°50	23°R34	23°50	14°40	n.a.	F 8
S 9	19 13 30	16°16'14	27° 8	3°36	13°22	12°48	15° 7	2°40	23° 6	16°44	26°52	23°34	23°47	14°47	n.a.	S 9
S 10	19 17 26	17°15'47	11♏19	3° 8	13°18	13°22	15°13	2°37	23° 6	16°45	26°54	23°34	23°44	14°54	n.a.	S 10
M11	19 21 23	18°15'22	25°25	2°32	13°11	13°56	15°19	2°35	23° 5	16°47	26°56	23°33	23°40	15° 1	n.a.	M11
T 12	19 25 19	19°14'59	9♐24	1°48	13° 2	14°30	15°24	2°32	23° 4	16°48	26°58	23°32	23°37	15° 7	n.a.	T 12
W13	19 29 16	20°14'38	23°14	0°57	12°51	15° 4	15°30	2°29	23° 4	16°49	27° 0	23°32	23°34	15°14	n.a.	W13
T 14	19 33 12	21°14'19	6♑50	29♋58	12°37	15°38	15°37	2°26	23° 3	16°50	27° 2	23°32	23°31	15°21	n.a.	T 14
F 15	19 37 9	22°14'03	20°13	28°53	12°21	16°12	15°43	2°23	23° 2	16°51	27° 5	23°D32	23°28	15°28	n.a.	F 15
S 16	19 41 5	23°13'49	3♒19	27°44	12° 2	16°45	15°49	2°19	23° 1	16°52	27° 7	23°R32	23°25	15°34	n.a.	S 16
S 17	19 45 2	24°13'36	16° 9	26°32	11°41	17°19	15°56	2°16	23° 0	16°54	27° 9	23°32	23°21	15°41	n.a.	S 17
M18	19 48 58	25°13'26	28°43	25°18	11°18	17°52	16° 3	2°13	22°59	16°55	27°11	23°32	23°18	15°48	n.a.	M18
T 19	19 52 55	26°13'19	11♓ 2	24° 6	10°53	18°25	16°10	2° 9	22°58	16°56	27°13	23°31	23°15	15°54	n.a.	T 19
W20	19 56 51	27°13'14	23° 9	22°56	10°26	18°59	16°17	2° 6	22°57	16°57	27°15	23°31	23°12	16° 1	n.a.	W20
T 21	20 0 48	28°13'11	5♈ 7	21°51	9°57	19°32	16°24	2° 2	22°56	16°58	27°17	23°30	23° 9	16° 8	n.a.	T 21
F 22	20 4 45	29°13'10	17° 0	20°54	9°27	20° 4	16°32	1°58	22°55	16°59	27°20	23°30	23° 6	16°15	n.a.	F 22
S 23	20 8 41	0♌13'12	28°53	20° 5	8°55	20°37	16°39	1°55	22°53	17° 0	27°22	23°D30	23° 2	16°21	n.a.	S 23
S 24	20 12 38	1°13'17	10♉50	19°26	8°22	21°10	16°47	1°51	22°52	17° 0	27°24	23°30	22°59	16°28	n.a.	S 24
M25	20 16 34	2°13'24	22°56	18°57	7°48	21°43	16°55	1°47	22°51	17° 1	27°26	23°30	22°56	16°35	n.a.	M25
T 26	20 20 31	3°13'33	5♊15	18°40	7°12	22°15	17° 3	1°43	22°49	17° 2	27°29	23°31	22°53	16°41	n.a.	T 26
W27	20 24 27	4°13'45	17°51	18°D35	6°37	22°47	17°11	1°39	22°48	17° 3	27°31	23°32	22°50	16°48	n.a.	W27
T 28	20 28 24	5°13'59	0♋47	18°40	6° 1	23°19	17°19	1°35	22°47	17° 4	27°33	23°33	22°46	16°55	n.a.	T 28
F 29	20 32 20	6°14'15	14° 4	18°57	5°24	23°52	17°27	1°30	22°45	17° 4	27°36	23°34	22°43	17° 2	n.a.	F 29
S 30	20 36 17	7°14'33	27°44	19°24	4°48	24°23	17°36	1°26	22°44	17° 5	27°38	23°R34	22°40	17° 8	n.a.	S 30
S 31	20 40 13	8♌14'54	11♌43	20♋ 0	4♌13	24♉55	17♎45	1♓22	22♓42	17♉ 6	27♌40	23♑34	22♑37	17♈15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n48	25n33	1n36	17n 6	3s 0	12n13	5s30	14n37	0n 1	5s23	0n31	13s19	2s50	3s26	0s43	16n20	0s56	27n31	15n37	21s58	21s51	10n16		n.a.
S 2	23 44	23 4	0 24	16 53	3 8	11 58	5 42	14 49	0 1	5 25	0 31	13 20	2 50	3 26	0 43	16 20	0 56	27 30	15 37	21 58	21 51	10 18		n.a.
S 3	23 40	19 14	0s51	16 41	3 14	11 43	5 54	15 2	0 2	5 26	0 31	13 21	2 50	3 26	0 43	16 21	0 56	27 29	15 36	21 58	21 52	10 21		n.a.
M 4	23 35	14 20	2 4	16 32	3 20	11 30	6 5	15 14	0 3	5 28	0 31	13 22	2 51	3 27	0 43	16 21	0 56	27 28	15 36	21 58	21 53	10 24		n.a.
T 5	23 29	8 38	3 11	16 24	3 26	11 16	6 17	15 26	0 4	5 31	0 30	13 23	2 51	3 27	0 43	16 21	0 57	27 27	15 35	21 58	21 53	10 27		n.a.
W 6	23 24	2 28	4 6	16 19	3 30	11 4	6 28	15 38	0 5	5 33	0 30	13 24	2 51	3 27	0 43	16 22	0 57	27 26	15 35	21 58	21 54	10 30		n.a.
T 7	23 17	3s51	4 47	16 17	3 34	10 52	6 39	15 49	0 6	5 35	0 30	13 25	2 51	3 27	0 43	16 22	0 57	27 25	15 35	21 58	21 54	10 33		n.a.
F 8	23 11	9 59	5 11	16 17	3 37	10 42	6 51	16 1	0 6	5 37	0 30	13 26	2 52	3 27	0 43	16 23	0 57	27 23	15 34	21 58	21 55	10 35		n.a.
S 9	23 3	15 37	5 16	16 21	3 38	10 32	7 2	16 13	0 7	5 40	0 30	13 28	2 52	3 28	0 43	16 23	0 57	27 22	15 34	21 58	21 55	10 38		n.a.
S 10	22 56	20 23	5 2	16 27	3 38	10 22	7 12	16 24	0 8	5 42	0 29	13 29	2 52	3 28	0 43	16 23	0 57	27 21	15 33	21 58	21 56	10 41		n.a.
M11	22 48	23 58	4 29	16 37	3 36	10 14	7 23	16 35	0 9	5 44	0 29	13 30	2 53	3 28	0 43	16 24	0 57	27 20	15 33	21 58	21 57	10 44		n.a.
T 12	22 39	26 5	3 41	16 51	3 32	10 7	7 33	16 47	0 10	5 47	0 29	13 31	2 53	3 28	0 43	16 24	0 57	27 19	15 33	21 58	21 57	10 47		n.a.
W13	22 30	26 34	2 40	17 7	3 27	10 1	7 43	16 58	0 11	5 49	0 29	13 33	2 53	3 29	0 43	16 24	0 57	27 18	15 32	21 58	21 58	10 50		n.a.
T 14	22 21	25 25	1 31	17 27	3 19	9 56	7 52	17 9	0 12	5 52	0 28	13 34	2 53	3 29	0 43	16 25	0 57	27 17	15 32	21 58	21 58	10 52		n.a.
F 15	22 11	22 49	0 18	17 50	3 10	9 52	8 1	17 20	0 13	5 55	0 28	13 35	2 53	3 29	0 43	16 25	0 57	27 16	15 32	21 58	21 59	10 55		n.a.
S 16	22 1	19 4	0n54	18 16	2 58	9 49	8 10	17 30	0 14	5 58	0 28	13 37	2 54	3 30	0 43	16 25	0 57	27 15	15 31	21 58	21 59	10 58		n.a.
S 17	21 50	14 29	2 2	18 44	2 44	9 47	8 18	17 41	0 15	6 0	0 28	13 38	2 54	3 30	0 43	16 26	0 57	27 14	15 31	21 58	22 0	11 1		n.a.
M18	21 39	9 23	3 3	19 13	2 29	9 46	8 25	17 52	0 15	6 3	0 27	13 40	2 54	3 31	0 43	16 26	0 57	27 13	15 31	21 58	22 0	11 3		n.a.
T 19	21 28	4 2	3 54	19 43	2 11	9 46	8 31	18 2	0 16	6 6	0 27	13 41	2 54	3 31	0 43	16 26	0 57	27 11	15 30	21 58	22 1	11 6		n.a.
W20	21 16	1n23	4 34	20 13	1 53	9 48	8 37	18 12	0 17	6 9	0 27	13 43	2 55	3 32	0 43	16 26	0 57	27 10	15 30	21 58	22 2	11 9		n.a.
T 21	21 4	6 40	5 1	20 43	1 34	9 51	8 42	18 23	0 18	6 12	0 27	13 44	2 55	3 32	0 43	16 27	0 57	27 9	15 30	21 58	22 2	11 12		n.a.
F 22	20 52	11 40	5 15	21 11	1 14	9 54	8 47	18 33	0 19	6 15	0 27	13 46	2 55	3 33	0 43	16 27	0 57	27 8	15 30	21 58	22 3	11 15		n.a.
S 23	20 39	16 15	5 15	21 39	0 54	9 59	8 50	18 43	0 20	6 19	0 26	13 47	2 55	3 33	0 43	16 27	0 57	27 7	15 29	21 58	22 3	11 17		n.a.
S 24	20 25	20 14	5 2	22 4	0 34	10 5	8 53	18 52	0 21	6 22	0 26	13 49	2 55	3 34	0 43	16 27	0 57	27 6	15 29	21 58	22 4	11 20		n.a.
M25	20 11	23 26	4 36	22 27	0 15	10 12	8 54	19 2	0 22	6 25	0 26	13 51	2 56	3 34	0 43	16 28	0 57	27 5	15 29	21 58	22 4	11 23		n.a.
T 26	19 57	25 37	3 57	22 48	0n 3	10 21	8 55	19 12	0 23	6 28	0 26	13 52	2 56	3 35	0 43	16 28	0 57	27 4	15 28	21 58	22 5	11 26		n.a.
W27	19 43	26 35	3 5	23 5	0 20	10 30	8 55	19 21	0 24	6 32	0 26	13 54	2 56	3 35	0 43	16 28	0 57	27 3	15 28	21 58	22 5	11 28		n.a.
T 28	19 28	26 7	2 3	23 20	0 36	10 40	8 53	19 31	0 25	6 35	0 25	13 56	2 56	3 36	0 43	16 28	0 57	27 2	15 28	21 58	22 6	11 31		n.a.
F 29	19 13	24 11	0 52	23 32	0 51	10 51	8 51	19 40	0 26	6 39	0 25	13 57	2 56	3 37	0 43	16 29	0 57	27 1	15 28	21 58	22 6	11 34		n.a.
S 30	18 57	20 48	0s23	23 41	1 4	11 2	8 48	19 49	0 27	6 42	0 25	13 59	2 56	3 37	0 43	16 29	0 57	27 0	15 28	21 58	22 7	11 37		n.a.
S 31	18n41	16n 9	1s39	23n48	1n16	11n15	8s44	19n58	0n28	6s46	0n25	14s 1	2s57	3s38	0s43	16n29	0s57	26n58	15n27	21s58	22s 8	11n39		n.a.

Julian Day Number = 374958.5, Delta T = 27h14m03s
Ecliptic obliquity = 24°04'47, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°45'21, Lahiri = -54°38'21 Julian Calendar 1 Aug. 3687 BCE == Greg. Calendar 3 July 3687 BCE

The year -3686 astronomical counting style corresponds to year 3687 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3687 BCE (-3686) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 44 10	9♌15'16	25♌58	20♋44	3°R37	25♉27	17♎53	1°R17	22°R40	17♉ 6	27♌43	23°R32	22♑34	17♈22	n.a.	M 1
T 2	20 48 7	10°15'40	10♍25	21°37	3♌ 3	25°58	18° 2	1♓13	22♓39	17° 7	27°45	23♑30	22°31	17°29	n.a.	T 2
W 3	20 52 3	11°16'06	24°57	22°36	2°30	26°30	18°11	1° 8	22°37	17° 7	27°47	23°28	22°27	17°35	n.a.	W 3
T 4	20 56 0	12°16'33	9♎28	23°41	1°58	27° 1	18°21	1° 4	22°35	17° 8	27°50	23°25	22°24	17°42	n.a.	T 4
F 5	20 59 56	13°17'03	23°53	24°52	1°27	27°32	18°30	0°59	22°33	17° 8	27°52	23°24	22°21	17°49	n.a.	F 5
S 6	21 3 53	14°17'33	8♏ 9	26° 7	0°58	28° 3	18°39	0°55	22°32	17° 9	27°54	23°D23	22°18	17°55	n.a.	S 6
S 7	21 7 49	15°18'06	22°13	27°26	0°31	28°34	18°49	0°50	22°30	17° 9	27°57	23°23	22°15	18° 2	n.a.	S 7
M 8	21 11 46	16°18'40	6♐ 3	28°48	0° 6	29° 4	18°59	0°45	22°28	17°10	27°59	23°24	22°12	18° 9	n.a.	M 8
T 9	21 15 42	17°19'16	19°39	0♌13	29♋42	29°35	19° 8	0°40	22°26	17°10	28° 2	23°25	22° 8	18°16	n.a.	T 9
W10	21 19 39	18°19'53	3♑ 3	1°41	29°21	0♊ 5	19°18	0°36	22°24	17°10	28° 4	23°27	22° 5	18°22	n.a.	W10
T 11	21 23 35	19°20'32	16°13	3°10	29° 3	0°35	19°28	0°31	22°22	17°11	28° 6	23°28	22° 2	18°29	n.a.	T 11
F 12	21 27 32	20°21'12	29°11	4°41	28°46	1° 5	19°38	0°26	22°20	17°11	28° 9	23°R28	21°59	18°36	n.a.	F 12
S 13	21 31 28	21°21'54	11♒57	6°13	28°32	1°35	19°49	0°21	22°18	17°11	28°11	23°26	21°56	18°43	n.a.	S 13
S 14	21 35 25	22°22'37	24°31	7°46	28°21	2° 4	19°59	0°16	22°16	17°11	28°14	23°24	21°52	18°49	n.a.	S 14
M15	21 39 22	23°23'22	6♓55	9°20	28°12	2°34	20° 9	0°11	22°14	17°11	28°16	23°19	21°49	18°56	n.a.	M15
T 16	21 43 18	24°24'09	19° 7	10°55	28° 5	3° 3	20°20	0° 6	22°12	17°12	28°19	23°14	21°46	19° 3	n.a.	T 16
W17	21 47 15	25°24'58	1♈11	12°30	28° 1	3°32	20°31	0° 1	22° 9	17°12	28°21	23° 8	21°43	19° 9	n.a.	W17
T 18	21 51 11	26°25'48	13° 8	14° 5	27°D59	4° 1	20°41	29♒56	22° 7	17°12	28°24	23° 2	21°40	19°16	n.a.	T 18
F 19	21 55 8	27°26'40	25° 0	15°41	28° 0	4°29	20°52	29°51	22° 5	17°R12	28°26	22°57	21°37	19°23	n.a.	F 19
S 20	21 59 4	28°27'33	6♉52	17°17	28° 3	4°58	21° 3	29°46	22° 3	17°12	28°28	22°53	21°33	19°30	n.a.	S 20
S 21	22 3 1	29°28'29	18°46	18°52	28° 9	5°26	21°14	29°41	22° 0	17°12	28°31	22°50	21°30	19°36	n.a.	S 21
M22	22 6 57	0♍29'26	0♊48	20°28	28°17	5°54	21°25	29°36	21°58	17°12	28°33	22°D50	21°27	19°43	n.a.	M22
T 23	22 10 54	1°30'25	13° 3	22° 4	28°27	6°22	21°37	29°31	21°56	17°11	28°36	22°50	21°24	19°50	n.a.	T 23
W24	22 14 51	2°31'26	25°35	23°40	28°40	6°50	21°48	29°26	21°53	17°11	28°38	22°52	21°21	19°57	n.a.	W24
T 25	22 18 47	3°32'28	8♋30	25°16	28°54	7°17	21°59	29°21	21°51	17°11	28°41	22°53	21°18	20° 3	n.a.	T 25
F 26	22 22 44	4°33'32	21°49	26°52	29°11	7°44	22°11	29°16	21°49	17°11	28°43	22°R54	21°14	20°10	n.a.	F 26
S 27	22 26 40	5°34'37	5♌36	28°27	29°30	8°11	22°23	29°11	21°46	17°11	28°46	22°53	21°11	20°17	n.a.	S 27
S 28	22 30 37	6°35'43	19°49	0♍ 3	29°50	8°38	22°34	29° 6	21°44	17°10	28°48	22°51	21° 8	20°23	n.a.	S 28
M29	22 34 33	7°36'51	4♍25	1°38	0♌13	9° 4	22°46	29° 1	21°41	17°10	28°50	22°46	21° 5	20°30	n.a.	M29
T 30	22 38 30	8♍38'00	19♍18	3♍14	0♌37	9♊31	22♎58	28♒56	21♓39	17♉10	28♌53	22♑39	21♑ 2	20♈37	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n25	10n33	2s49	23n51	1n26	11n28	8s38	20n 7	0n30	6s49	0n25	14s 3	2s57	3s39	0s43	16n29	0s57	26n57	15n27	21s58	22s 8	11n42		n.a.
T 2	18 8	4 19	3 50	23 51	1 35	11 41	8 32	20 16	0 31	6 53	0 24	14 4	2 57	3 39	0 43	16 29	0 57	26 56	15 27	21 58	22 9	11 45		n.a.
W 3	17 51	2s 9	4 37	23 49	1 43	11 55	8 26	20 24	0 32	6 57	0 24	14 6	2 57	3 40	0 43	16 29	0 57	26 55	15 27	21 59	22 9	11 48		n.a.
T 4	17 34	8 30	5 6	23 44	1 49	12 10	8 18	20 33	0 33	7 1	0 24	14 8	2 57	3 41	0 43	16 29	0 57	26 54	15 27	21 59	22 10	11 50		n.a.
F 5	17 17	14 22	5 15	23 36	1 54	12 25	8 9	20 41	0 34	7 4	0 24	14 10	2 57	3 41	0 43	16 30	0 57	26 53	15 26	22 0	22 10	11 53		n.a.
S 6	16 59	19 23	5 5	23 26	1 58	12 40	8 0	20 49	0 35	7 8	0 24	14 12	2 57	3 42	0 43	16 30	0 57	26 52	15 26	22 0	22 11	11 56		n.a.
S 7	16 41	23 15	4 36	23 13	2 2	12 56	7 50	20 57	0 36	7 12	0 23	14 13	2 58	3 43	0 43	16 30	0 57	26 51	15 26	22 0	22 11	11 58		n.a.
M 8	16 22	25 42	3 52	22 58	2 4	13 11	7 40	21 6	0 37	7 16	0 23	14 15	2 58	3 44	0 43	16 30	0 57	26 50	15 26	21 59	22 12	12 1		n.a.
T 9	16 3	26 34	2 55	22 41	2 5	13 27	7 29	21 13	0 38	7 20	0 23	14 17	2 58	3 45	0 44	16 30	0 57	26 49	15 26	21 59	22 12	12 4		n.a.
W10	15 44	25 52	1 50	22 21	2 6	13 42	7 17	21 21	0 40	7 24	0 23	14 19	2 58	3 45	0 44	16 30	0 57	26 48	15 26	21 59	22 13	12 7		n.a.
T 11	15 25	23 43	0 40	22 0	2 5	13 58	7 5	21 29	0 41	7 28	0 23	14 21	2 58	3 46	0 44	16 30	0 57	26 47	15 25	21 59	22 13	12 9		n.a.
F 12	15 5	20 21	0n31	21 37	2 4	14 13	6 53	21 36	0 42	7 32	0 22	14 23	2 58	3 47	0 44	16 30	0 57	26 46	15 25	21 59	22 14	12 12		n.a.
S 13	14 45	16 4	1 40	21 12	2 3	14 28	6 40	21 44	0 43	7 36	0 22	14 25	2 58	3 48	0 44	16 30	0 57	26 45	15 25	21 59	22 14	12 15		n.a.
S 14	14 25	11 10	2 42	20 46	2 1	14 43	6 27	21 51	0 44	7 40	0 22	14 26	2 58	3 49	0 44	16 30	0 57	26 44	15 25	22 0	22 15	12 17		n.a.
M15	14 5	5 53	3 35	20 18	1 58	14 58	6 14	21 58	0 46	7 45	0 22	14 28	2 58	3 50	0 44	16 30	0 57	26 43	15 25	22 0	22 15	12 20		n.a.
T 16	13 44	0 29	4 18	19 48	1 55	15 12	6 1	22 6	0 47	7 49	0 22	14 30	2 58	3 51	0 44	16 30	0 57	26 42	15 25	22 1	22 16	12 23		n.a.
W17	13 23	4n53	4 49	19 18	1 52	15 26	5 48	22 13	0 48	7 53	0 22	14 32	2 58	3 51	0 44	16 30	0 57	26 41	15 25	22 2	22 17	12 25		n.a.
T 18	13 2	10 0	5 6	18 46	1 48	15 40	5 34	22 19	0 49	7 58	0 21	14 34	2 58	3 52	0 44	16 30	0 57	26 40	15 25	22 3	22 17	12 28		n.a.
F 19	12 41	14 43	5 11	18 13	1 44	15 53	5 21	22 26	0 51	8 2	0 21	14 36	2 58	3 53	0 44	16 30	0 57	26 39	15 25	22 4	22 18	12 31		n.a.
S 20	12 19	18 54	5 2	17 39	1 40	16 5	5 7	22 33	0 52	8 6	0 21	14 37	2 58	3 54	0 44	16 30	0 57	26 38	15 25	22 5	22 18	12 33		n.a.
S 21	11 58	22 20	4 40	17 4	1 35	16 18	4 54	22 39	0 53	8 11	0 21	14 39	2 58	3 55	0 44	16 30	0 57	26 37	15 25	22 5	22 19	12 36		n.a.
M22	11 36	24 52	4 5	16 28	1 30	16 29	4 40	22 46	0 55	8 15	0 21	14 41	2 58	3 56	0 44	16 30	0 57	26 36	15 25	22 5	22 19	12 39		n.a.
T 23	11 13	26 16	3 19	15 52	1 25	16 40	4 27	22 52	0 56	8 20	0 21	14 43	2 58	3 57	0 44	16 30	0 57	26 35	15 25	22 5	22 20	12 41		n.a.
W24	10 51	26 23	2 23	15 14	1 20	16 50	4 14	22 58	0 57	8 24	0 20	14 45	2 58	3 58	0 44	16 30	0 57	26 34	15 25	22 5	22 20	12 44		n.a.
T 25	10 28	25 5	1 17	14 36	1 14	17 0	4 1	23 4	0 59	8 29	0 20	14 47	2 58	3 59	0 44	16 30	0 57	26 33	15 25	22 5	22 21	12 47		n.a.
F 26	10 6	22 21	0 6	13 57	1 9	17 9	3 48	23 10	1 0	8 33	0 20	14 48	2 58	4 0	0 44	16 30	0 57	26 32	15 25	22 5	22 21	12 49		n.a.
S 27	9 43	18 16	1s 8	13 18	1 3	17 18	3 35	23 16	1 1	8 38	0 20	14 50	2 58	4 1	0 44	16 30	0 57	26 32	15 25	22 5	22 22	12 52		n.a.
S 28	9 20	13 3	2 20	12 38	0 57	17 26	3 22	23 22	1 3	8 42	0 20	14 52	2 58	4 2	0 44	16 30	0 57	26 31	15 25	22 5	22 22	12 55		n.a.
M29	8 56	6 58	3 25	11 58	0 51	17 33	3 10	23 28	1 4	8 47	0 20	14 54	2 58	4 3	0 44	16 30	0 58	26 30	15 25	22 6	22 23	12 57		n.a.
T 30	8n33	0n25	4s17	11n17	0n45	17n40	2s58	23n33	1n 6	8s52	0n19	14s55	2s58	4s 4	0s44	16n29	0s58	26n29	15n25	22s 7	22s23	13n 0		n.a.

Julian Day Number = 374989.5, Delta T = 27h14m00s
Ecliptic obliquity = 24°04'47, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°45'17, Lahiri = -54°38'17 Julian Calendar 1 Sept. 3687 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3687 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3687 BCE (-3686) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 42 26	9♍39'10	4♎18	4♍49	1♌ 3	9♊57	23♎10	28°R51	21°R36	17°R 9	28♌55	22°R31	20♑58	20♈44	n.a.	W 1
T 2	22 46 23	10°40'21	19°17	6°24	1°31	10°22	23°22	28♒47	21♓34	17♉ 9	28°58	22♑24	20°55	20°50	n.a.	T 2
F 3	22 50 19	11°41'33	4♏ 6	7°59	2° 1	10°48	23°34	28°42	21°31	17° 8	29° 0	22°17	20°52	20°57	n.a.	F 3
S 4	22 54 16	12°42'46	18°37	9°34	2°32	11°13	23°46	28°37	21°29	17° 8	29° 2	22°13	20°49	21° 4	n.a.	S 4
S 5	22 58 13	13°43'59	2♐47	11° 8	3° 5	11°38	23°59	28°32	21°26	17° 7	29° 5	22°10	20°46	21°11	n.a.	S 5
M 6	23 2 9	14°45'13	16°35	12°43	3°39	12° 3	24°11	28°28	21°24	17° 7	29° 7	22°D 9	20°43	21°17	n.a.	M 6
T 7	23 6 6	15°46'28	0♑ 2	14°18	4°14	12°27	24°23	28°23	21°21	17° 6	29°10	22°10	20°39	21°24	n.a.	T 7
W 8	23 10 2	16°47'43	13°10	15°52	4°51	12°51	24°36	28°18	21°19	17° 5	29°12	22°11	20°36	21°31	n.a.	W 8
T 9	23 13 59	17°48'59	26° 2	17°27	5°30	13°15	24°48	28°14	21°16	17° 5	29°14	22°R11	20°33	21°37	n.a.	T 9
F 10	23 17 55	18°50'15	8♒40	19° 1	6° 9	13°39	25° 1	28° 9	21°14	17° 4	29°17	22°10	20°30	21°44	n.a.	F 10
S 11	23 21 52	19°51'32	21° 7	20°36	6°50	14° 2	25°14	28° 5	21°11	17° 3	29°19	22° 6	20°27	21°51	n.a.	S 11
S 12	23 25 49	20°52'49	3♓25	22°10	7°32	14°25	25°26	28° 0	21° 9	17° 2	29°21	21°59	20°23	21°58	n.a.	S 12
M13	23 29 45	21°54'07	15°36	23°45	8°15	14°47	25°39	27°56	21° 6	17° 2	29°24	21°50	20°20	22° 4	n.a.	M13
T 14	23 33 42	22°55'25	27°40	25°19	8°59	15°10	25°52	27°52	21° 3	17° 1	29°26	21°38	20°17	22°11	n.a.	T 14
W15	23 37 38	23°56'44	9♈38	26°54	9°44	15°31	26° 5	27°47	21° 1	17° 0	29°28	21°26	20°14	22°18	n.a.	W15
T 16	23 41 35	24°58'04	21°33	28°29	10°30	15°53	26°18	27°43	20°58	16°59	29°31	21°13	20°11	22°24	n.a.	T 16
F 17	23 45 31	25°59'24	3♉24	0♎ 4	11°18	16°14	26°31	27°39	20°56	16°58	29°33	21° 1	20° 8	22°31	n.a.	F 17
S 18	23 49 28	27° 0'45	15°15	1°39	12° 6	16°35	26°44	27°35	20°53	16°57	29°35	20°51	20° 4	22°38	n.a.	S 18
S 19	23 53 25	28° 2'07	27° 9	3°14	12°55	16°56	26°57	27°31	20°51	16°56	29°37	20°44	20° 1	22°45	n.a.	S 19
M20	23 57 21	29° 3'29	9♊ 9	4°49	13°45	17°16	27°10	27°27	20°48	16°55	29°39	20°40	19°58	22°51	n.a.	M20
T 21	0 1 18	0♎ 4'52	21°20	6°25	14°36	17°36	27°24	27°23	20°46	16°54	29°42	20°38	19°55	22°58	n.a.	T 21
W22	0 5 14	1° 6'15	3♋46	8° 0	15°27	17°55	27°37	27°20	20°43	16°53	29°44	20°D37	19°52	23° 5	n.a.	W22
T 23	0 9 11	2° 7'39	16°33	9°36	16°19	18°14	27°50	27°16	20°41	16°52	29°46	20°R38	19°49	23°12	n.a.	T 23
F 24	0 13 7	3° 9'03	29°45	11°11	17°13	18°33	28° 4	27°13	20°38	16°51	29°48	20°37	19°45	23°18	n.a.	F 24
S 25	0 17 4	4°10'28	13♌27	12°47	18° 6	18°51	28°17	27° 9	20°36	16°50	29°50	20°35	19°42	23°25	n.a.	S 25
S 26	0 21 1	5°11'53	27°38	14°23	19° 1	19° 9	28°31	27° 6	20°33	16°49	29°52	20°31	19°39	23°32	n.a.	S 26
M27	0 24 57	6°13'19	12♍18	15°59	19°56	19°26	28°44	27° 2	20°31	16°48	29°54	20°23	19°36	23°38	n.a.	M27
T 28	0 28 54	7°14'44	27°20	17°36	20°52	19°43	28°58	26°59	20°28	16°46	29°57	20°14	19°33	23°45	n.a.	T 28
W29	0 32 50	8°16'09	12♎37	19°12	21°48	19°59	29°11	26°56	20°26	16°45	29°59	20° 2	19°29	23°52	n.a.	W29
T 30	0 36 47	9°17'35	27°56	20°48	22°45	20°15	29°25	26°53	20°24	16°44	0♍ 1	19°51	19°26	23°59	n.a.	T 30
F 31	0 40 43	10♎19'00	13♏ 7	22♎24	23♌42	20♊31	29♎39	26♒50	20♓21	16♉43	0♍ 3	19♑40	19♑23	24♈ 5	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8n 9	6s12	4s52	10n36	0n38	17n46	2s46	23n39	1n 7	8s56	0n19	14s57	2s58	4s 5	0s44	16n29	0s58	26n28	15n25	22s 8	22s24	13n 3		n.a.
T 2	7 46	12 27	5 7	9 54	0 32	17 51	2 34	23 44	1 9	9 1	0 19	14 59	2 58	4 6	0 44	16 29	0 58	26 27	15 25	22 10	22 24	13 5		n.a.
F 3	7 22	17 55	5 1	9 12	0 26	17 56	2 23	23 49	1 10	9 6	0 19	15 0	2 58	4 7	0 44	16 29	0 58	26 26	15 25	22 11	22 25	13 8		n.a.
S 4	6 58	22 13	4 35	8 30	0 20	18 0	2 11	23 54	1 12	9 11	0 19	15 2	2 58	4 8	0 44	16 29	0 58	26 26	15 25	22 12	22 25	13 10		n.a.
S 5	6 34	25 5	3 54	7 47	0 13	18 3	2 0	24 0	1 13	9 15	0 19	15 4	2 58	4 9	0 44	16 29	0 58	26 25	15 25	22 12	22 26	13 13		n.a.
M 6	6 10	26 21	2 59	7 4	0 7	18 5	1 49	24 5	1 15	9 20	0 18	15 5	2 58	4 10	0 44	16 28	0 58	26 24	15 25	22 12	22 26	13 16		n.a.
T 7	5 45	26 1	1 56	6 21	0 0	18 7	1 39	24 9	1 16	9 25	0 18	15 7	2 57	4 11	0 44	16 28	0 58	26 23	15 25	22 12	22 27	13 18		n.a.
W 8	5 21	24 13	0 48	5 38	0s 6	18 8	1 28	24 14	1 18	9 30	0 18	15 8	2 57	4 12	0 44	16 28	0 58	26 22	15 25	22 12	22 27	13 21		n.a.
T 9	4 56	21 10	0n21	4 54	0 12	18 9	1 18	24 19	1 20	9 35	0 18	15 10	2 57	4 13	0 44	16 28	0 58	26 21	15 25	22 12	22 28	13 24		n.a.
F 10	4 32	17 11	1 27	4 10	0 19	18 8	1 8	24 24	1 21	9 40	0 18	15 11	2 57	4 14	0 44	16 28	0 58	26 21	15 26	22 12	22 28	13 26		n.a.
S 11	4 7	12 30	2 28	3 27	0 25	18 7	0 58	24 28	1 23	9 44	0 18	15 13	2 57	4 15	0 44	16 27	0 58	26 20	15 26	22 13	22 29	13 29		n.a.
S 12	3 42	7 24	3 21	2 43	0 31	18 6	0 49	24 33	1 25	9 49	0 18	15 14	2 57	4 16	0 44	16 27	0 58	26 19	15 26	22 14	22 29	13 31		n.a.
M13	3 18	2 5	4 5	1 59	0 37	18 3	0 40	24 37	1 26	9 54	0 17	15 16	2 57	4 17	0 44	16 27	0 58	26 18	15 26	22 15	22 30	13 34		n.a.
T 14	2 53	3n15	4 37	1 15	0 43	18 0	0 31	24 41	1 28	9 59	0 17	15 17	2 57	4 18	0 44	16 27	0 58	26 18	15 26	22 17	22 30	13 36		n.a.
W15	2 28	8 26	4 56	0 31	0 49	17 56	0 22	24 45	1 30	10 4	0 17	15 19	2 56	4 19	0 44	16 26	0 58	26 17	15 26	22 19	22 31	13 39		n.a.
T 16	2 3	13 16	5 2	0s13	0 55	17 51	0 13	24 50	1 32	10 9	0 17	15 20	2 56	4 20	0 44	16 26	0 58	26 16	15 26	22 21	22 31	13 42		n.a.
F 17	1 38	17 35	4 55	0 57	1 1	17 46	0 5	24 54	1 33	10 14	0 17	15 21	2 56	4 21	0 44	16 26	0 58	26 16	15 27	22 23	22 32	13 44		n.a.
S 18	1 13	21 13	4 36	1 41	1 6	17 40	0n 3	24 58	1 35	10 19	0 17	15 22	2 56	4 22	0 44	16 26	0 58	26 15	15 27	22 25	22 32	13 47		n.a.
S 19	0 48	24 0	4 4	2 25	1 12	17 33	0 11	25 2	1 37	10 24	0 17	15 24	2 56	4 23	0 44	16 25	0 58	26 14	15 27	22 26	22 32	13 49		n.a.
M20	0 23	25 44	3 21	3 8	1 17	17 26	0 18	25 5	1 39	10 29	0 16	15 25	2 56	4 24	0 44	16 25	0 58	26 14	15 27	22 27	22 33	13 52		n.a.
T 21	0s 2	26 16	2 29	3 52	1 22	17 18	0 26	25 9	1 41	10 34	0 16	15 26	2 55	4 25	0 44	16 25	0 58	26 13	15 27	22 27	22 33	13 54		n.a.
W22	0 27	25 30	1 28	4 35	1 27	17 9	0 33	25 13	1 43	10 39	0 16	15 27	2 55	4 26	0 44	16 24	0 58	26 12	15 28	22 27	22 34	13 57		n.a.
T 23	0 52	23 23	0 22	5 18	1 32	17 0	0 40	25 17	1 45	10 44	0 16	15 28	2 55	4 27	0 44	16 24	0 58	26 12	15 28	22 27	22 34	13 59		n.a.
F 24	1 17	19 58	0s48	6 1	1 37	16 50	0 46	25 20	1 47	10 49	0 16	15 29	2 55	4 28	0 44	16 24	0 58	26 11	15 28	22 27	22 35	14 2		n.a.
S 25	1 42	15 21	1 58	6 44	1 41	16 39	0 53	25 24	1 49	10 54	0 16	15 30	2 55	4 29	0 44	16 23	0 58	26 11	15 28	22 27	22 35	14 5		n.a.
S 26	2 7	9 46	3 2	7 26	1 45	16 27	0 59	25 27	1 51	10 59	0 16	15 31	2 54	4 30	0 44	16 23	0 58	26 10	15 29	22 28	22 36	14 7		n.a.
M27	2 32	3 29	3 57	8 7	1 49	16 15	1 5	25 31	1 53	11 4	0 15	15 32	2 54	4 31	0 44	16 23	0 58	26 10	15 29	22 29	22 36	14 10		n.a.
T 28	2 57	3s 8	4 37	8 49	1 52	16 3	1 11	25 34	1 55	11 9	0 15	15 33	2 54	4 32	0 43	16 22	0 58	26 9	15 29	22 31	22 37	14 12		n.a.
W29	3 22	9 40	4 58	9 29	1 56	15 49	1 17	25 38	1 57	11 15	0 15	15 34	2 54	4 33	0 43	16 22	0 58	26 8	15 29	22 32	22 37	14 15		n.a.
T 30	3 47	15 37	4 57	10 9	1 59	15 35	1 22	25 41	1 59	11 20	0 15	15 35	2 53	4 34	0 43	16 22	0 58	26 8	15 30	22 34	22 38	14 17		n.a.
F 31	4s11	20s33	4s36	10s48	2s 1	15n21	1n27	25n44	2n 1	11s25	0n15	15s36	2s53	4s35	0s43	16n21	0s58	26n 7	15n30	22s36	22s38	14n20		n.a.

Julian Day Number = 375019.5, Delta T = 27h13m57s
Ecliptic obliquity = 24°04'48, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°45'12, Lahiri = -54°38'13 Julian Calendar 1 Oct. 3687 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3687 BCE

The year -3686 astronomical counting style corresponds to year 3687 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3687 BCE (-3686) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 44 40	11♎20'25	27♏58	24♎ 0	24♌40	20♊46	29♎52	26°R47	20°R19	16°R41	0♍ 5	19°R32	19♑20	24♈12	n.a.	S 1
S 2	0 48 37	12°21'49	12♐24	25°36	25°39	21° 0	0♏ 6	26♒45	20♓17	16♉40	0° 7	19♑27	19°17	24°19	n.a.	S 2
M 3	0 52 33	13°23'13	26°22	27°11	26°38	21°14	0°20	26°42	20°14	16°39	0° 8	19°24	19°14	24°26	n.a.	M 3
T 4	0 56 30	14°24'37	9♑53	28°46	27°37	21°27	0°34	26°39	20°12	16°37	0°10	19°23	19°10	24°32	n.a.	T 4
W 5	1 0 26	15°26'00	22°59	0♏20	28°37	21°40	0°47	26°37	20°10	16°36	0°12	19°23	19° 7	24°39	n.a.	W 5
T 6	1 4 23	16°27'22	5♒44	1°54	29°38	21°53	1° 1	26°35	20° 8	16°35	0°14	19°23	19° 4	24°46	n.a.	T 6
F 7	1 8 19	17°28'43	18°13	3°26	0♍39	22° 5	1°15	26°33	20° 5	16°33	0°16	19°20	19° 1	24°52	n.a.	F 7
S 8	1 12 16	18°30'04	0♓28	4°57	1°40	22°16	1°29	26°30	20° 3	16°32	0°18	19°15	18°58	24°59	n.a.	S 8
S 9	1 16 13	19°31'24	12°35	6°27	2°41	22°27	1°43	26°28	20° 1	16°30	0°20	19° 7	18°55	25° 6	n.a.	S 9
M10	1 20 9	20°32'43	24°35	7°55	3°44	22°37	1°57	26°27	19°59	16°29	0°21	18°56	18°51	25°13	n.a.	M10
T 11	1 24 6	21°34'02	6♈32	9°20	4°46	22°46	2°11	26°25	19°57	16°27	0°23	18°42	18°48	25°19	n.a.	T 11
W12	1 28 2	22°35'20	18°26	10°43	5°49	22°55	2°25	26°23	19°55	16°26	0°25	18°27	18°45	25°26	n.a.	W12
T 13	1 31 59	23°36'37	0♉18	12° 2	6°52	23° 4	2°39	26°22	19°53	16°24	0°26	18°12	18°42	25°33	n.a.	T 13
F 14	1 35 55	24°37'53	12°11	13°18	7°55	23°11	2°53	26°20	19°51	16°23	0°28	17°57	18°39	25°39	n.a.	F 14
S 15	1 39 52	25°39'09	24° 5	14°29	8°59	23°18	3° 7	26°19	19°49	16°21	0°30	17°45	18°35	25°46	n.a.	S 15
S 16	1 43 49	26°40'25	6♊ 2	15°35	10° 3	23°25	3°21	26°18	19°47	16°20	0°31	17°36	18°32	25°53	n.a.	S 16
M17	1 47 45	27°41'39	18° 6	16°34	11° 8	23°31	3°35	26°16	19°45	16°18	0°33	17°30	18°29	26° 0	n.a.	M17
T 18	1 51 42	28°42'53	0♋18	17°27	12°12	23°36	3°49	26°15	19°43	16°16	0°34	17°26	18°26	26° 6	n.a.	T 18
W19	1 55 38	29°44'07	12°43	18°12	13°17	23°40	4° 3	26°15	19°41	16°15	0°36	17°D25	18°23	26°13	n.a.	W19
T 20	1 59 35	0♏45'20	25°26	18°49	14°22	23°44	4°17	26°14	19°40	16°13	0°37	17°R25	18°20	26°20	n.a.	T 20
F 21	2 3 31	1°46'32	8♌31	19°16	15°28	23°47	4°32	26°13	19°38	16°12	0°39	17°25	18°16	26°27	n.a.	F 21
S 22	2 7 28	2°47'43	22° 2	19°33	16°34	23°49	4°46	26°13	19°36	16°10	0°40	17°24	18°13	26°33	n.a.	S 22
S 23	2 11 25	3°48'53	6♍ 1	19°R39	17°40	23°51	5° 0	26°12	19°35	16° 8	0°42	17°20	18°10	26°40	n.a.	S 23
M24	2 15 21	4°50'03	20°29	19°34	18°46	23°52	5°14	26°12	19°33	16° 7	0°43	17°14	18° 7	26°47	n.a.	M24
T 25	2 19 18	5°51'12	5♎22	19°17	19°52	23°R52	5°28	26°12	19°31	16° 5	0°44	17° 5	18° 4	26°53	n.a.	T 25
W26	2 23 14	6°52'19	20°34	18°49	20°59	23°51	5°42	26°D12	19°30	16° 3	0°46	16°55	18° 0	27° 0	n.a.	W26
T 27	2 27 11	7°53'26	5♏55	18° 9	22° 6	23°50	5°56	26°12	19°28	16° 2	0°47	16°44	17°57	27° 7	n.a.	T 27
F 28	2 31 7	8°54'32	21°12	17°20	23°13	23°47	6°10	26°12	19°27	16° 0	0°48	16°34	17°54	27°14	n.a.	F 28
S 29	2 35 4	9°55'36	6♐15	16°22	24°20	23°44	6°24	26°12	19°26	15°58	0°49	16°26	17°51	27°20	n.a.	S 29
S 30	2 39 1	10♏56'39	20♐54	15♏17	25♍28	23♊41	6♏39	26♒13	19♓24	15♉57	0♍51	16♑21	17♑48	27♈27	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s36	24s 4	3s56	11s27	2s 3	15n 6	1n32	25n48	2n 3	11s30	0n15	15s37	2s53	4s36	0s43	16n21	0s58	26n 7	15n30	22s37	22s39	14n22		n.a.
S 2	5 1	25 53	3 2	12 5	2 5	14 50	1 37	25 51	2 5	11 35	0 15	15 37	2 53	4 37	0 43	16 20	0 58	26 6	15 31	22 38	22 39	14 25		n.a.
M 3	5 25	26 0	1 58	12 41	2 6	14 33	1 42	25 54	2 7	11 40	0 14	15 38	2 52	4 38	0 43	16 20	0 58	26 6	15 31	22 38	22 40	14 27		n.a.
T 4	5 50	24 32	0 50	13 17	2 6	14 17	1 46	25 57	2 10	11 45	0 14	15 39	2 52	4 39	0 43	16 20	0 58	26 6	15 31	22 38	22 40	14 30		n.a.
W 5	6 14	21 45	0n19	13 52	2 7	13 59	1 51	26 0	2 12	11 50	0 14	15 39	2 52	4 39	0 43	16 19	0 58	26 5	15 32	22 38	22 40	14 32		n.a.
T 6	6 38	17 58	1 25	14 25	2 6	13 41	1 55	26 3	2 14	11 55	0 14	15 40	2 52	4 40	0 43	16 19	0 58	26 5	15 32	22 38	22 41	14 35		n.a.
F 7	7 2	13 28	2 26	14 57	2 5	13 23	1 59	26 6	2 17	12 0	0 14	15 40	2 51	4 41	0 43	16 18	0 58	26 4	15 32	22 39	22 41	14 37		n.a.
S 8	7 26	8 31	3 18	15 27	2 3	13 4	2 2	26 9	2 19	12 5	0 14	15 41	2 51	4 42	0 43	16 18	0 58	26 4	15 33	22 39	22 42	14 40		n.a.
S 9	7 50	3 19	4 1	15 55	2 1	12 44	2 6	26 12	2 21	12 10	0 14	15 41	2 51	4 43	0 43	16 18	0 58	26 4	15 33	22 41	22 42	14 42		n.a.
M10	8 14	1n57	4 33	16 22	1 57	12 24	2 9	26 15	2 24	12 15	0 14	15 42	2 51	4 44	0 43	16 17	0 58	26 3	15 33	22 42	22 43	14 45		n.a.
T 11	8 37	7 7	4 52	16 46	1 53	12 4	2 12	26 18	2 26	12 21	0 13	15 42	2 50	4 45	0 43	16 17	0 58	26 3	15 34	22 44	22 43	14 47		n.a.
W12	9 1	12 0	4 59	17 8	1 48	11 43	2 15	26 21	2 29	12 26	0 13	15 42	2 50	4 45	0 43	16 16	0 58	26 3	15 34	22 46	22 44	14 49		n.a.
T 13	9 24	16 25	4 52	17 28	1 42	11 21	2 18	26 24	2 31	12 31	0 13	15 43	2 50	4 46	0 43	16 16	0 58	26 2	15 34	22 48	22 44	14 52		n.a.
F 14	9 47	20 13	4 33	17 45	1 35	10 59	2 21	26 27	2 34	12 36	0 13	15 43	2 49	4 47	0 43	16 15	0 58	26 2	15 35	22 50	22 45	14 54		n.a.
S 15	10 10	23 12	4 2	17 59	1 27	10 37	2 23	26 30	2 36	12 41	0 13	15 43	2 49	4 48	0 43	16 15	0 58	26 2	15 35	22 52	22 45	14 57		n.a.
S 16	10 33	25 10	3 20	18 10	1 17	10 14	2 25	26 33	2 39	12 46	0 13	15 43	2 49	4 48	0 43	16 14	0 58	26 2	15 36	22 53	22 45	14 59		n.a.
M17	10 56	25 59	2 28	18 18	1 7	9 51	2 28	26 36	2 41	12 51	0 13	15 43	2 49	4 49	0 43	16 14	0 58	26 1	15 36	22 54	22 46	15 2		n.a.
T 18	11 18	25 34	1 29	18 22	0 55	9 27	2 30	26 39	2 44	12 56	0 13	15 44	2 48	4 50	0 43	16 13	0 58	26 1	15 36	22 54	22 46	15 4		n.a.
W19	11 40	23 52	0 25	18 23	0 42	9 3	2 31	26 42	2 46	13 1	0 12	15 44	2 48	4 51	0 43	16 13	0 58	26 1	15 37	22 55	22 47	15 7		n.a.
T 20	12 3	20 56	0s42	18 20	0 28	8 39	2 33	26 44	2 49	13 6	0 12	15 44	2 48	4 51	0 43	16 13	0 58	26 1	15 37	22 55	22 47	15 9		n.a.
F 21	12 24	16 52	1 49	18 13	0 13	8 14	2 35	26 47	2 52	13 11	0 12	15 43	2 47	4 52	0 43	16 12	0 58	26 1	15 38	22 55	22 48	15 11		n.a.
S 22	12 46	11 50	2 52	18 2	0n 4	7 49	2 36	26 50	2 54	13 16	0 12	15 43	2 47	4 53	0 43	16 12	0 58	26 0	15 38	22 55	22 48	15 14		n.a.
S 23	13 7	6 2	3 47	17 46	0 21	7 24	2 37	26 53	2 57	13 21	0 12	15 43	2 47	4 53	0 43	16 11	0 58	26 0	15 38	22 55	22 49	15 16		n.a.
M24	13 29	0s15	4 30	17 27	0 40	6 58	2 38	26 55	3 0	13 26	0 12	15 43	2 46	4 54	0 43	16 11	0 58	26 0	15 39	22 56	22 49	15 19		n.a.
T 25	13 49	6 41	4 55	17 4	0 59	6 32	2 39	26 58	3 2	13 31	0 12	15 43	2 46	4 54	0 43	16 10	0 58	26 0	15 39	22 57	22 49	15 21		n.a.
W26	14 10	12 52	5 1	16 38	1 18	6 6	2 40	27 1	3 5	13 36	0 12	15 43	2 46	4 55	0 43	16 10	0 58	26 0	15 40	22 59	22 50	15 23		n.a.
T 27	14 31	18 19	4 45	16 8	1 38	5 40	2 41	27 4	3 8	13 41	0 11	15 42	2 46	4 56	0 43	16 9	0 58	26 0	15 40	23 0	22 50	15 26		n.a.
F 28	14 51	22 32	4 9	15 36	1 57	5 13	2 41	27 6	3 11	13 45	0 11	15 42	2 45	4 56	0 43	16 9	0 58	26 0	15 41	23 1	22 51	15 28		n.a.
S 29	15 11	25 8	3 16	15 1	2 15	4 46	2 41	27 9	3 14	13 50	0 11	15 42	2 45	4 57	0 43	16 8	0 58	26 0	15 41	23 2	22 51	15 31		n.a.
S 30	15s30	25s56	2s11	14s26	2n32	4n19	2n42	27n11	3n16	13s55	0n11	15s41	2s45	4s57	0s43	16n 8	0s58	26n 0	15n41	23s 3	22s52	15n33		n.a.

Julian Day Number = 375050.5, Delta T = 27h13m54s
Ecliptic obliquity = 24°04'48, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°45'08, Lahiri = -54°38'08 Julian Calendar 1 Nov. 3687 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3687 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3687 BCE (-3686) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 42 57	11♏57'40	5♉ 6	14°R 6	26♍35	23°R36	6♏53	26♒13	19°R23	15°R55	0♍52	16°R18	17♉45	27♈34	n.a.	M 1
T 2	2 46 54	12°58'39	18°47	12♏53	27°43	23♊31	7° 7	26°14	19♓22	15♉53	0°53	16°D18	17°41	27°41	n.a.	T 2
W 3	2 50 50	13°59'37	2♒ 1	11°38	28°51	23°24	7°21	26°15	19°21	15°52	0°54	16♉18	17°38	27°47	n.a.	W 3
T 4	2 54 47	15° 0'33	14°50	10°25	29°59	23°18	7°35	26°15	19°19	15°50	0°55	16°R19	17°35	27°54	n.a.	T 4
F 5	2 58 43	16° 1'28	27°19	9°15	1♎ 7	23°10	7°49	26°16	19°18	15°48	0°56	16°18	17°32	28° 1	n.a.	F 5
S 6	3 2 40	17° 2'20	9♓32	8°10	2°16	23° 1	8° 3	26°18	19°17	15°47	0°57	16°15	17°29	28° 7	n.a.	S 6
S 7	3 6 37	18° 3'11	21°35	7°11	3°24	22°52	8°17	26°19	19°16	15°45	0°58	16°10	17°26	28°14	n.a.	S 7
M 8	3 10 33	19° 3'59	3♈30	6°19	4°33	22°42	8°31	26°20	19°15	15°43	0°59	16° 2	17°22	28°21	n.a.	M 8
T 9	3 14 30	20° 4'46	15°23	5°35	5°42	22°31	8°45	26°21	19°14	15°41	1° 0	15°53	17°19	28°28	n.a.	T 9
W10	3 18 26	21° 5'32	27°14	5° 0	6°50	22°20	8°59	26°23	19°14	15°40	1° 1	15°42	17°16	28°34	n.a.	W10
T 11	3 22 23	22° 6'15	9♉ 7	4°32	7°59	22° 7	9°13	26°25	19°13	15°38	1° 1	15°31	17°13	28°41	n.a.	T 11
F 12	3 26 19	23° 6'57	21° 3	4°13	9° 9	21°54	9°27	26°27	19°12	15°36	1° 2	15°20	17°10	28°48	n.a.	F 12
S 13	3 30 16	24° 7'37	3♊ 4	4° 1	10°18	21°40	9°41	26°28	19°11	15°35	1° 3	15°12	17° 6	28°54	n.a.	S 13
S 14	3 34 13	25° 8'16	15°10	3°D58	11°27	21°26	9°55	26°30	19°11	15°33	1° 4	15° 5	17° 3	29° 1	n.a.	S 14
M15	3 38 9	26° 8'53	27°23	4° 1	12°37	21°10	10° 9	26°33	19°10	15°31	1° 4	15° 1	17° 0	29° 8	n.a.	M15
T 16	3 42 6	27° 9'28	9♋46	4°12	13°46	20°54	10°22	26°35	19° 9	15°30	1° 5	14°D59	16°57	29°15	n.a.	T 16
W17	3 46 2	28°10'01	22°20	4°28	14°56	20°38	10°36	26°37	19° 9	15°28	1° 5	14°59	16°54	29°21	n.a.	W17
T 18	3 49 59	29°10'33	5♌ 8	4°51	16° 6	20°20	10°50	26°40	19° 9	15°26	1° 6	15° 1	16°51	29°28	n.a.	T 18
F 19	3 53 55	0♐11'03	18°14	5°19	17°16	20° 2	11° 4	26°42	19° 8	15°25	1° 6	15° 2	16°47	29°35	n.a.	F 19
S 20	3 57 52	1°11'32	1♍41	5°52	18°26	19°44	11°17	26°45	19° 8	15°23	1° 7	15°R 2	16°44	29°42	n.a.	S 20
S 21	4 1 48	2°11'59	15°30	6°29	19°36	19°24	11°31	26°48	19° 7	15°22	1° 7	15° 2	16°41	29°48	n.a.	S 21
M22	4 5 45	3°12'24	29°43	7°11	20°46	19° 4	11°45	26°50	19° 7	15°20	1° 8	14°59	16°38	29°55	n.a.	M22
T 23	4 9 42	4°12'47	14♎17	7°57	21°56	18°44	11°58	26°53	19° 7	15°18	1° 8	14°55	16°35	0♉ 2	n.a.	T 23
W24	4 13 38	5°13'09	29° 9	8°46	23° 6	18°23	12°12	26°56	19° 7	15°17	1° 8	14°49	16°32	0° 8	n.a.	W24
T 25	4 17 35	6°13'29	14♏11	9°39	24°17	18° 2	12°26	27° 0	19° 7	15°15	1° 9	14°43	16°28	0°15	n.a.	T 25
F 26	4 21 31	7°13'48	29°14	10°34	25°27	17°40	12°39	27° 3	19°D 7	15°14	1° 9	14°37	16°25	0°22	n.a.	F 26
S 27	4 25 28	8°14'04	14♐ 9	11°33	26°38	17°18	12°52	27° 6	19° 7	15°12	1° 9	14°33	16°22	0°29	n.a.	S 27
S 28	4 29 24	9°14'18	28°47	12°34	27°48	16°56	13° 6	27°10	19° 7	15°11	1° 9	14°30	16°19	0°35	n.a.	S 28
M29	4 33 21	10°14'30	13♉ 3	13°38	28°59	16°33	13°19	27°13	19° 7	15° 9	1°10	14°D29	16°16	0°42	n.a.	M29
T 30	4 37 18	11°14'40	26°52	14°44	0♏ 9	16°10	13°33	27°17	19° 7	15° 8	1°10	14°29	16°12	0°49	n.a.	T 30
W31	4 41 14	12♐14'48	10♒13	15♏52	1♏20	15♊47	13♏46	27♒21	19♓ 8	15♉ 6	1♍10	14♉31	16♉ 9	0♉55	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s50	24s58	0s59	13s50	2n48	3n51	2n42	27n14	3n19	14s 0	0n11	15s41	2s44	4s58	0s43	16n 7	0s58	26n 0	15n42	23s 3	22s52	15n35		n.a.
T 2	16 9	22 30	0n13	13 14	3 2	3 24	2 42	27 17	3 22	14 5	0 11	15 40	2 44	4 58	0 42	16 7	0 58	26 0	15 42	23 3	22 52	15 38		n.a.
W 3	16 28	18 54	1 23	12 40	3 14	2 56	2 42	27 19	3 25	14 10	0 11	15 40	2 44	4 58	0 42	16 6	0 58	26 0	15 43	23 3	22 53	15 40		n.a.
T 4	16 46	14 30	2 26	12 8	3 23	2 28	2 41	27 21	3 27	14 15	0 11	15 39	2 43	4 59	0 42	16 6	0 58	26 0	15 43	23 3	22 53	15 42		n.a.
F 5	17 4	9 36	3 21	11 38	3 31	2 0	2 41	27 24	3 30	14 19	0 11	15 38	2 43	4 59	0 42	16 5	0 58	26 0	15 44	23 3	22 54	15 45		n.a.
S 6	17 22	4 26	4 5	11 12	3 36	1 31	2 40	27 26	3 33	14 24	0 10	15 38	2 43	5 0	0 42	16 5	0 58	26 0	15 44	23 4	22 54	15 47		n.a.
S 7	17 40	0n48	4 37	10 50	3 39	1 3	2 40	27 28	3 36	14 29	0 10	15 37	2 42	5 0	0 42	16 4	0 58	26 0	15 45	23 4	22 55	15 50		n.a.
M 8	17 57	5 57	4 57	10 32	3 39	0 34	2 39	27 30	3 39	14 34	0 10	15 36	2 42	5 0	0 42	16 4	0 58	26 0	15 45	23 5	22 55	15 52		n.a.
T 9	18 14	10 52	5 4	10 19	3 38	0 5	2 38	27 33	3 41	14 38	0 10	15 35	2 42	5 1	0 42	16 3	0 58	26 0	15 46	23 6	22 55	15 54		n.a.
W10	18 31	15 23	4 58	10 9	3 36	0s23	2 37	27 35	3 44	14 43	0 10	15 35	2 42	5 1	0 42	16 3	0 58	26 0	15 46	23 8	22 56	15 57		n.a.
T 11	18 47	19 19	4 39	10 4	3 31	0 52	2 36	27 36	3 47	14 48	0 10	15 34	2 41	5 1	0 42	16 2	0 58	26 0	15 47	23 9	22 56	15 59		n.a.
F 12	19 3	22 29	4 8	10 2	3 26	1 21	2 35	27 38	3 49	14 52	0 10	15 33	2 41	5 2	0 42	16 2	0 58	26 1	15 47	23 10	22 57	16 1		n.a.
S 13	19 18	24 41	3 26	10 5	3 19	1 50	2 34	27 40	3 52	14 57	0 10	15 32	2 41	5 2	0 42	16 1	0 58	26 1	15 48	23 11	22 57	16 4		n.a.
S 14	19 33	25 46	2 33	10 10	3 12	2 19	2 32	27 42	3 55	15 2	0 9	15 31	2 40	5 2	0 42	16 1	0 58	26 1	15 48	23 12	22 58	16 6		n.a.
M15	19 48	25 37	1 33	10 19	3 4	2 48	2 31	27 43	3 57	15 6	0 9	15 30	2 40	5 2	0 42	16 0	0 58	26 1	15 49	23 12	22 58	16 8		n.a.
T 16	20 3	24 11	0 28	10 31	2 55	3 17	2 29	27 44	4 0	15 11	0 9	15 29	2 40	5 2	0 42	16 0	0 58	26 1	15 49	23 13	22 58	16 11		n.a.
W17	20 17	21 31	0s40	10 45	2 46	3 46	2 28	27 46	4 2	15 15	0 9	15 28	2 39	5 3	0 42	15 59	0 58	26 2	15 50	23 13	22 59	16 13		n.a.
T 18	20 30	17 46	1 47	11 2	2 36	4 15	2 26	27 47	4 4	15 20	0 9	15 26	2 39	5 3	0 42	15 59	0 58	26 2	15 50	23 13	22 59	16 15		n.a.
F 19	20 44	13 5	2 50	11 21	2 27	4 44	2 24	27 48	4 7	15 24	0 9	15 25	2 39	5 3	0 42	15 59	0 58	26 2	15 51	23 12	23 0	16 17		n.a.
S 20	20 57	7 40	3 45	11 41	2 17	5 13	2 22	27 48	4 9	15 29	0 9	15 24	2 39	5 3	0 42	15 58	0 58	26 2	15 51	23 12	23 0	16 20		n.a.
S 21	21 9	1 44	4 30	12 3	2 7	5 42	2 20	27 49	4 11	15 33	0 9	15 23	2 38	5 3	0 42	15 58	0 58	26 3	15 52	23 12	23 0	16 22		n.a.
M22	21 21	4s26	4 59	12 27	1 56	6 11	2 18	27 49	4 13	15 38	0 9	15 22	2 38	5 3	0 42	15 57	0 58	26 3	15 52	23 13	23 1	16 24		n.a.
T 23	21 33	10 30	5 10	12 52	1 46	6 40	2 16	27 50	4 15	15 42	0 8	15 20	2 38	5 3	0 42	15 57	0 58	26 3	15 53	23 13	23 1	16 27		n.a.
W24	21 44	16 7	5 0	13 17	1 36	7 9	2 14	27 50	4 17	15 46	0 8	15 19	2 37	5 3	0 42	15 56	0 58	26 4	15 53	23 14	23 2	16 29		n.a.
T 25	21 55	20 48	4 30	13 44	1 26	7 37	2 12	27 50	4 19	15 51	0 8	15 17	2 37	5 3	0 42	15 56	0 57	26 4	15 54	23 15	23 2	16 31		n.a.
F 26	22 6	24 7	3 41	14 12	1 16	8 6	2 9	27 49	4 21	15 55	0 8	15 16	2 37	5 3	0 41	15 55	0 57	26 4	15 54	23 15	23 2	16 33		n.a.
S 27	22 16	25 43	2 38	14 40	1 6	8 34	2 7	27 49	4 23	15 59	0 8	15 15	2 36	5 3	0 41	15 55	0 57	26 5	15 55	23 16	23 3	16 36		n.a.
S 28	22 25	25 29	1 24	15 8	0 56	9 2	2 4	27 48	4 25	16 4	0 8	15 13	2 36	5 3	0 41	15 55	0 57	26 5	15 55	23 16	23 3	16 38		n.a.
M29	22 35	23 33	0 8	15 37	0 46	9 30	2 2	27 47	4 26	16 8	0 8	15 11	2 36	5 3	0 41	15 54	0 57	26 5	15 56	23 16	23 4	16 40		n.a.
T 30	22 43	20 15	1n 7	16 6	0 37	9 58	1 59	27 46	4 28	16 12	0 8	15 10	2 36	5 3	0 41	15 54	0 57	26 6	15 56	23 16	23 4	16 42		n.a.
W31	22s52	15s58	2n16	16s36	0n27	10s26	1n57	27n45	4n29	16s16	0n 8	15s 8	2s35	5s 3	0s41	15n53	0s57	26n 6	15n57	23s16	23s 4	16n45		n.a.

Julian Day Number = 375080.5, Delta T = 27h13m51s
Ecliptic obliquity = 24°04'47, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°45'04, Lahiri = -54°38'04 Julian Calendar 1 Dec. 3687 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3687 BCE

The year -3686 astronomical counting style corresponds to year 3687 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3686 BCE (-3685) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
T 1	4 45 11	13♐14'52	23♒10	17♏ 2	2♏31	15°R23	13♏59	27♒25	19♓ 8	15°R 5	1♍10	14♑33	16♑ 6	1♉ 2	n.a.	T 1
F 2	4 49 7	14°14'55	5♓45	18°15	3°42	15♊ 0	14°12	27°29	19° 8	15♉ 3	1°R10	14°34	16° 3	1° 9	n.a.	F 2
S 3	4 53 4	15°14'55	18° 2	19°29	4°53	14°36	14°25	27°33	19° 9	15° 2	1°10	14°R34	16° 0	1°16	n.a.	S 3
S 4	4 57 0	16°14'52	0♈ 6	20°44	6° 3	14°13	14°38	27°37	19° 9	15° 0	1°10	14°33	15°57	1°22	n.a.	S 4
M 5	5 0 57	17°14'48	12° 2	22° 2	7°14	13°49	14°51	27°41	19°10	14°59	1°10	14°31	15°53	1°29	n.a.	M 5
T 6	5 4 53	18°14'40	23°53	23°21	8°25	13°26	15° 4	27°46	19°10	14°58	1°10	14°28	15°50	1°36	n.a.	T 6
W 7	5 8 50	19°14'31	5♉45	24°41	9°36	13° 2	15°17	27°50	19°11	14°56	1° 9	14°23	15°47	1°43	n.a.	W 7
T 8	5 12 46	20°14'19	17°40	26° 3	10°48	12°39	15°30	27°55	19°11	14°55	1° 9	14°19	15°44	1°49	n.a.	T 8
F 9	5 16 43	21°14'04	29°40	27°26	11°59	12°16	15°43	27°59	19°12	14°54	1° 9	14°15	15°41	1°56	n.a.	F 9
S 10	5 20 40	22°13'48	11♊49	28°51	13°10	11°53	15°56	28° 4	19°13	14°52	1° 9	14°12	15°38	2° 3	n.a.	S 10
S 11	5 24 36	23°13'29	24° 7	0♐17	14°21	11°31	16° 8	28° 9	19°14	14°51	1° 8	14° 9	15°34	2° 9	n.a.	S 11
M12	5 28 33	24°13'08	6♋36	1°45	15°32	11° 8	16°21	28°14	19°15	14°50	1° 8	14° 8	15°31	2°16	n.a.	M12
T 13	5 32 29	25°12'44	19°16	3°14	16°44	10°46	16°34	28°18	19°16	14°49	1° 8	14°D 8	15°28	2°23	n.a.	T 13
W14	5 36 26	26°12'19	2♌ 8	4°44	17°55	10°25	16°46	28°24	19°17	14°48	1° 7	14° 9	15°25	2°30	n.a.	W14
T 15	5 40 22	27°11'51	15°14	6°15	19° 6	10° 4	16°58	28°29	19°18	14°46	1° 7	14°10	15°22	2°36	n.a.	T 15
F 16	5 44 19	28°11'21	28°34	7°48	20°18	9°43	17°11	28°34	19°19	14°45	1° 6	14°11	15°18	2°43	n.a.	F 16
S 17	5 48 15	29°10'49	12♍ 8	9°22	21°29	9°23	17°23	28°39	19°20	14°44	1° 6	14°13	15°15	2°50	n.a.	S 17
S 18	5 52 12	0♑10'15	25°58	10°57	22°40	9° 4	17°35	28°44	19°21	14°43	1° 5	14°R13	15°12	2°56	n.a.	S 18
M19	5 56 8	1° 9'39	10♎ 3	12°33	23°52	8°45	17°47	28°50	19°22	14°42	1° 5	14°13	15° 9	3° 3	n.a.	M19
T 20	6 0 5	2° 9'02	24°21	14°11	25° 4	8°26	17°59	28°55	19°23	14°41	1° 4	14°12	15° 6	3°10	n.a.	T 20
W21	6 4 2	3° 8'22	8♏50	15°50	26°15	8° 9	18°11	29° 1	19°25	14°40	1° 3	14°11	15° 3	3°17	n.a.	W21
T 22	6 7 58	4° 7'40	23°25	17°30	27°27	7°51	18°23	29° 7	19°26	14°39	1° 3	14°10	14°59	3°23	n.a.	T 22
F 23	6 11 55	5° 6'56	8♐ 2	19°12	28°38	7°35	18°35	29°12	19°28	14°38	1° 2	14° 9	14°56	3°30	n.a.	F 23
S 24	6 15 51	6° 6'11	22°33	20°55	29°50	7°19	18°47	29°18	19°29	14°37	1° 1	14° 8	14°53	3°37	n.a.	S 24
S 25	6 19 48	7° 5'23	6♑54	22°39	1♐ 2	7° 4	18°58	29°24	19°31	14°36	1° 1	14° 8	14°50	3°43	n.a.	S 25
M26	6 23 44	8° 4'32	20°58	24°25	2°13	6°50	19°10	29°30	19°32	14°35	1° 0	14°D 8	14°47	3°50	n.a.	M26
T 27	6 27 41	9° 3'40	4♒41	26°11	3°25	6°36	19°22	29°36	19°34	14°34	0°59	14° 8	14°44	3°57	n.a.	T 27
W28	6 31 37	10° 2'44	18° 3	28° 0	4°37	6°23	19°33	29°42	19°35	14°34	0°58	14° 8	14°40	4° 4	n.a.	W28
T 29	6 35 34	11° 1'47	1♓ 2	29°49	5°48	6°11	19°44	29°48	19°37	14°33	0°57	14° 9	14°37	4°10	n.a.	T 29
F 30	6 39 30	12° 0'46	13°41	1♑40	7° 0	6° 0	19°55	29°54	19°39	14°32	0°56	14° 9	14°34	4°17	n.a.	F 30
S 31	6 43 27	12♑59'43	26♓ 2	3♑32	8♐12	5♊50	20♏ 7	0♓ 1	19♓41	14♉31	0♍55	14♑ 9	14♑31	4♉24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚳	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 0	11s 5	3n16	17s 5	0n18	10s53	1n54	27n44	4n30	16s21	0n 7	15s 7	2s35	5s 3	0s41	15n53	0s57	26n 7	15n57	23s16	23s 5	16n47		n.a.
F 2	23 7	5 53	4 4	17 34	0 9	11 21	1 51	27 42	4 31	16 25	0 7	15 5	2 35	5 2	0 41	15 52	0 57	26 7	15 58	23 16	23 5	16 49		n.a.
S 3	23 14	0 34	4 40	18 4	0 0	11 48	1 49	27 40	4 32	16 29	0 7	15 3	2 35	5 2	0 41	15 52	0 57	26 8	15 58	23 16	23 6	16 51		n.a.
S 4	23 21	4n39	5 3	18 33	0s 8	12 14	1 46	27 38	4 33	16 33	0 7	15 2	2 34	5 2	0 41	15 52	0 57	26 8	15 59	23 16	23 6	16 53		n.a.
M 5	23 27	9 39	5 13	19 1	0 16	12 41	1 43	27 36	4 34	16 37	0 7	15 0	2 34	5 2	0 41	15 51	0 57	26 9	15 59	23 16	23 6	16 56		n.a.
T 6	23 32	14 16	5 9	19 30	0 24	13 7	1 40	27 34	4 35	16 41	0 7	14 58	2 34	5 1	0 41	15 51	0 57	26 9	16 0	23 16	23 7	16 58		n.a.
W 7	23 38	18 21	4 52	19 58	0 32	13 33	1 37	27 31	4 36	16 45	0 7	14 56	2 33	5 1	0 41	15 51	0 57	26 10	16 0	23 17	23 7	17 0		n.a.
T 8	23 42	21 44	4 22	20 26	0 40	13 59	1 34	27 29	4 36	16 49	0 7	14 54	2 33	5 1	0 41	15 50	0 57	26 10	16 0	23 17	23 7	17 2		n.a.
F 9	23 47	24 12	3 40	20 53	0 47	14 24	1 31	27 26	4 36	16 53	0 6	14 52	2 33	5 0	0 41	15 50	0 57	26 11	16 1	23 18	23 8	17 5		n.a.
S 10	23 51	25 35	2 49	21 19	0 54	14 49	1 28	27 23	4 37	16 57	0 6	14 50	2 33	5 0	0 41	15 49	0 57	26 11	16 1	23 18	23 8	17 7		n.a.
S 11	23 54	25 45	1 48	21 45	1 1	15 14	1 25	27 20	4 37	17 1	0 6	14 49	2 32	5 0	0 41	15 49	0 57	26 12	16 2	23 18	23 9	17 9		n.a.
M12	23 57	24 36	0 41	22 9	1 7	15 38	1 22	27 17	4 37	17 4	0 6	14 47	2 32	4 59	0 41	15 49	0 57	26 12	16 2	23 18	23 9	17 11		n.a.
T 13	23 59	22 11	0s28	22 34	1 13	16 2	1 18	27 13	4 37	17 8	0 6	14 45	2 32	4 59	0 41	15 48	0 57	26 13	16 3	23 18	23 9	17 13		n.a.
W14	24 1	18 38	1 38	22 57	1 19	16 25	1 15	27 10	4 37	17 12	0 6	14 43	2 32	4 59	0 41	15 48	0 57	26 13	16 3	23 18	23 10	17 15		n.a.
T 15	24 3	14 6	2 43	23 19	1 24	16 49	1 12	27 6	4 36	17 16	0 6	14 40	2 31	4 58	0 41	15 48	0 57	26 14	16 4	23 18	23 10	17 18		n.a.
F 16	24 4	8 50	3 41	23 40	1 30	17 11	1 9	27 3	4 36	17 19	0 6	14 38	2 31	4 58	0 41	15 47	0 57	26 15	16 4	23 18	23 10	17 20		n.a.
S 17	24 4	3 4	4 28	24 0	1 34	17 34	1 6	26 59	4 36	17 23	0 6	14 36	2 31	4 57	0 41	15 47	0 57	26 15	16 5	23 18	23 11	17 22		n.a.
S 18	24 5	2s56	5 0	24 19	1 39	17 56	1 2	26 55	4 35	17 27	0 5	14 34	2 31	4 57	0 41	15 47	0 57	26 16	16 5	23 18	23 11	17 24		n.a.
M19	24 4	8 53	5 15	24 36	1 43	18 17	0 59	26 52	4 34	17 30	0 5	14 32	2 31	4 56	0 40	15 47	0 57	26 16	16 6	23 18	23 12	17 26		n.a.
T 20	24 4	14 29	5 11	24 53	1 46	18 38	0 56	26 48	4 34	17 34	0 5	14 30	2 30	4 56	0 40	15 46	0 57	26 17	16 6	23 18	23 12	17 28		n.a.
W21	24 2	19 21	4 48	25 7	1 50	18 59	0 53	26 44	4 33	17 37	0 5	14 28	2 30	4 55	0 40	15 46	0 57	26 18	16 6	23 18	23 12	17 31		n.a.
T 22	24 1	23 4	4 5	25 21	1 53	19 19	0 49	26 40	4 32	17 41	0 5	14 25	2 30	4 54	0 40	15 46	0 57	26 18	16 7	23 18	23 13	17 33		n.a.
F 23	23 58	25 18	3 7	25 32	1 55	19 38	0 46	26 36	4 31	17 44	0 5	14 23	2 30	4 54	0 40	15 46	0 57	26 19	16 7	23 18	23 13	17 35		n.a.
S 24	23 56	25 48	1 57	25 42	1 57	19 57	0 43	26 33	4 30	17 48	0 5	14 21	2 29	4 53	0 40	15 45	0 57	26 20	16 8	23 18	23 13	17 37		n.a.
S 25	23 53	24 34	0 40	25 51	1 59	20 16	0 40	26 29	4 29	17 51	0 5	14 18	2 29	4 52	0 40	15 45	0 56	26 20	16 8	23 18	23 14	17 39		n.a.
M26	23 49	21 46	0n38	25 57	2 0	20 34	0 36	26 25	4 28	17 55	0 4	14 16	2 29	4 52	0 40	15 45	0 56	26 21	16 8	23 18	23 14	17 41		n.a.
T 27	23 45	17 48	1 52	26 2	2 0	20 51	0 33	26 21	4 26	17 58	0 4	14 14	2 29	4 51	0 40	15 45	0 56	26 22	16 9	23 18	23 14	17 43		n.a.
W28	23 41	13 1	2 57	26 4	2 1	21 8	0 30	26 18	4 25	18 1	0 4	14 11	2 29	4 50	0 40	15 44	0 56	26 22	16 9	23 18	23 15	17 45		n.a.
T 29	23 36	7 48	3 52	26 5	2 0	21 25	0 27	26 14	4 24	18 4	0 4	14 9	2 28	4 50	0 40	15 44	0 56	26 23	16 10	23 18	23 15	17 47		n.a.
F 30	23 31	2 23	4 33	26 4	1 59	21 40	0 24	26 11	4 22	18 8	0 4	14 6	2 28	4 49	0 40	15 44	0 56	26 24	16 10	23 18	23 16	17 50		n.a.
S 31	23s25	2n58	5n 1	26s 0	1s58	21s56	0n20	26n 7	4n21	18s11	0n 4	14s 4	2s28	4s48	0s40	15n44	0s56	26n24	16n10	23s18	23s16	17n52		n.a.

Julian Day Number = 375111.5, Delta T = 27h13m48s
Ecliptic obliquity = 24°04'46, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°45'00, Lahiri = -54°38'00 Julian Calendar 1 Jan. 3686 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3687 BCE

The year -3685 astronomical counting style corresponds to year 3686 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3686 BCE (-3685) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 47 23	13♑58'38	8♈ 9	5♑26	9♐24	5°R40	20♏18	0♓ 7	19♓42	14°R31	0°R54	14♑ 9	14♑28	4♉31	n.a.	S 1
M 2	6 51 20	14°57'30	20° 7	7°21	10°35	5♊31	20°29	0°13	19°44	14♉30	0♍53	14° 9	14°24	4°37	n.a.	M 2
T 3	6 55 17	15°56'20	2♉ 0	9°17	11°47	5°23	20°39	0°20	19°46	14°29	0°52	14° 9	14°21	4°44	n.a.	T 3
W 4	6 59 13	16°55'07	13°52	11°15	12°59	5°16	20°50	0°26	19°48	14°29	0°51	14° 9	14°18	4°51	n.a.	W 4
T 5	7 3 10	17°53'52	25°49	13°14	14°11	5°10	21° 1	0°33	19°50	14°28	0°50	14°10	14°15	4°57	n.a.	T 5
F 6	7 7 6	18°52'35	7♊53	15°14	15°23	5° 4	21°11	0°40	19°52	14°28	0°49	14°10	14°12	5° 4	n.a.	F 6
S 7	7 11 3	19°51'15	20° 9	17°15	16°35	4°59	21°22	0°46	19°54	14°27	0°48	14°11	14° 9	5°11	n.a.	S 7
S 8	7 14 59	20°49'52	2♋38	19°18	17°46	4°55	21°32	0°53	19°57	14°27	0°47	14°11	14° 5	5°18	n.a.	S 8
M 9	7 18 56	21°48'28	15°23	21°21	18°58	4°52	21°42	1° 0	19°59	14°26	0°46	14°R11	14° 2	5°24	n.a.	M 9
T 10	7 22 52	22°47'01	28°24	23°25	20°10	4°49	21°52	1° 7	20° 1	14°26	0°45	14°11	13°59	5°31	n.a.	T 10
W11	7 26 49	23°45'32	11♌40	25°30	21°22	4°47	22° 2	1°14	20° 3	14°25	0°43	14°10	13°56	5°38	n.a.	W11
T 12	7 30 45	24°44'01	25°11	27°36	22°34	4°47	22°12	1°20	20° 6	14°25	0°42	14° 9	13°53	5°44	n.a.	T 12
F 13	7 34 42	25°42'28	8♍54	29°42	23°46	4°D46	22°22	1°27	20° 8	14°25	0°41	14° 8	13°50	5°51	n.a.	F 13
S 14	7 38 38	26°40'53	22°49	1♒48	24°58	4°47	22°32	1°34	20°10	14°24	0°40	14° 6	13°46	5°58	n.a.	S 14
S 15	7 42 35	27°39'16	6♎51	3°54	26°10	4°48	22°41	1°42	20°13	14°24	0°38	14° 5	13°43	6° 5	n.a.	S 15
M16	7 46 31	28°37'38	21° 0	5°59	27°22	4°50	22°51	1°49	20°15	14°24	0°37	14° 4	13°40	6°11	n.a.	M16
T 17	7 50 28	29°35'57	5♏13	8° 3	28°34	4°53	23° 0	1°56	20°18	14°24	0°36	14°D 4	13°37	6°18	n.a.	T 17
W18	7 54 25	0♒34'15	19°27	10° 7	29°46	4°56	23° 9	2° 3	20°20	14°23	0°34	14° 5	13°34	6°25	n.a.	W18
T 19	7 58 21	1°32'32	3♐40	12° 9	0♑59	5° 1	23°19	2°10	20°23	14°23	0°33	14° 6	13°30	6°31	n.a.	T 19
F 20	8 2 18	2°30'46	17°49	14° 9	2°11	5° 5	23°28	2°18	20°25	14°23	0°31	14° 7	13°27	6°38	n.a.	F 20
S 21	8 6 14	3°28'59	1♑52	16° 8	3°23	5°11	23°36	2°25	20°28	14°23	0°30	14° 8	13°24	6°45	n.a.	S 21
S 22	8 10 11	4°27'10	15°46	18° 4	4°35	5°17	23°45	2°32	20°31	14°D23	0°28	14°R 9	13°21	6°52	n.a.	S 22
M23	8 14 7	5°25'19	29°27	19°57	5°47	5°24	23°54	2°40	20°33	14°23	0°27	14° 8	13°18	6°58	n.a.	M23
T 24	8 18 4	6°23'26	12♒54	21°47	6°59	5°32	24° 2	2°47	20°36	14°23	0°26	14° 6	13°15	7° 5	n.a.	T 24
W25	8 22 0	7°21'31	26° 5	23°34	8°11	5°40	24°11	2°55	20°39	14°23	0°24	14° 3	13°11	7°12	n.a.	W25
T 26	8 25 57	8°19'34	8♓58	25°18	9°24	5°49	24°19	3° 2	20°42	14°23	0°23	14° 0	13° 8	7°18	n.a.	T 26
F 27	8 29 53	9°17'35	21°34	26°58	10°36	5°58	24°27	3°10	20°44	14°23	0°21	13°56	13° 5	7°25	n.a.	F 27
S 28	8 33 50	10♒15'34	3♈54	28♒35	11♑48	6♊ 8	24♏35	3♓17	20♓47	14♉24	0♍19	13♑52	13♑ 2	7♉32	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s19	8n 7	5n15	25s54	1s56	22s10	0n17	26n 4	4n19	18s14	0n 4	14s 1	2s28	4s47	0s40	15n44	0s56	26n25	16n11	23s18	23s16	17n54		n.a.
M 2	23 13	12 54	5 15	25 46	1 54	22 24	0 14	26 1	4 17	18 17	0 4	13 59	2 28	4 47	0 40	15 43	0 56	26 26	16 11	23 18	23 17	17 56		n.a.
T 3	23 6	17 11	5 2	25 35	1 51	22 37	0 11	25 58	4 16	18 20	0 3	13 56	2 27	4 46	0 40	15 43	0 56	26 27	16 12	23 18	23 17	17 58		n.a.
W 4	22 58	20 47	4 36	25 22	1 47	22 50	0 8	25 55	4 14	18 23	0 3	13 54	2 27	4 45	0 40	15 43	0 56	26 27	16 12	23 18	23 17	18 0		n.a.
T 5	22 51	23 33	3 57	25 7	1 43	23 2	0 5	25 52	4 12	18 26	0 3	13 51	2 27	4 44	0 40	15 43	0 56	26 28	16 12	23 18	23 18	18 2		n.a.
F 6	22 42	25 18	3 8	24 49	1 38	23 14	0 2	25 49	4 11	18 29	0 3	13 49	2 27	4 43	0 40	15 43	0 56	26 29	16 13	23 18	23 18	18 4		n.a.
S 7	22 34	25 51	2 9	24 28	1 33	23 24	0s 2	25 46	4 9	18 32	0 3	13 46	2 27	4 42	0 40	15 43	0 56	26 29	16 13	23 18	23 18	18 6		n.a.
S 8	22 25	25 7	1 4	24 5	1 27	23 35	0 5	25 44	4 7	18 35	0 3	13 43	2 27	4 41	0 40	15 43	0 56	26 30	16 13	23 18	23 19	18 8		n.a.
M 9	22 15	23 3	0s 7	23 39	1 20	23 44	0 8	25 41	4 5	18 38	0 3	13 41	2 26	4 41	0 40	15 43	0 56	26 31	16 14	23 18	23 19	18 10		n.a.
T 10	22 6	19 46	1 18	23 11	1 13	23 53	0 10	25 39	4 3	18 41	0 3	13 38	2 26	4 40	0 40	15 43	0 56	26 32	16 14	23 18	23 19	18 12		n.a.
W11	21 55	15 24	2 26	22 41	1 5	24 1	0 13	25 37	4 2	18 44	0 2	13 35	2 26	4 39	0 40	15 42	0 56	26 32	16 14	23 18	23 20	18 14		n.a.
T 12	21 45	10 13	3 28	22 8	0 57	24 8	0 16	25 35	4 0	18 46	0 2	13 33	2 26	4 38	0 40	15 42	0 56	26 33	16 14	23 18	23 20	18 16		n.a.
F 13	21 34	4 28	4 18	21 33	0 48	24 15	0 19	25 33	3 58	18 49	0 2	13 30	2 26	4 37	0 40	15 42	0 56	26 34	16 15	23 18	23 20	18 18		n.a.
S 14	21 23	1s34	4 54	20 55	0 39	24 21	0 22	25 31	3 56	18 52	0 2	13 27	2 26	4 36	0 39	15 42	0 56	26 35	16 15	23 19	23 21	18 20		n.a.
S 15	21 11	7 34	5 13	20 16	0 29	24 26	0 25	25 30	3 54	18 54	0 2	13 25	2 25	4 35	0 39	15 42	0 56	26 35	16 15	23 19	23 21	18 22		n.a.
M16	20 59	13 14	5 14	19 35	0 19	24 31	0 27	25 28	3 52	18 57	0 2	13 22	2 25	4 34	0 39	15 42	0 56	26 36	16 16	23 19	23 21	18 24		n.a.
T 17	20 47	18 13	4 55	18 52	0 8	24 34	0 30	25 27	3 50	18 59	0 2	13 19	2 25	4 33	0 39	15 42	0 56	26 37	16 16	23 19	23 22	18 26		n.a.
W18	20 34	22 11	4 18	18 8	0n 3	24 38	0 33	25 26	3 48	19 2	0 2	13 16	2 25	4 32	0 39	15 42	0 55	26 38	16 16	23 19	23 22	18 28		n.a.
T 19	20 21	24 48	3 25	17 23	0 14	24 40	0 35	25 24	3 46	19 4	0 1	13 13	2 25	4 31	0 39	15 42	0 55	26 38	16 16	23 19	23 22	18 30		n.a.
F 20	20 7	25 50	2 20	16 37	0 26	24 42	0 38	25 23	3 44	19 7	0 1	13 11	2 25	4 30	0 39	15 42	0 55	26 39	16 16	23 18	23 23	18 32		n.a.
S 21	19 54	25 11	1 7	15 50	0 37	24 43	0 40	25 23	3 42	19 9	0 1	13 8	2 25	4 28	0 39	15 42	0 55	26 40	16 17	23 18	23 23	18 34		n.a.
S 22	19 39	22 58	0n 9	15 3	0 49	24 43	0 43	25 22	3 40	19 12	0 1	13 5	2 25	4 27	0 39	15 42	0 55	26 41	16 17	23 18	23 23	18 36		n.a.
M23	19 25	19 27	1 23	14 16	1 0	24 42	0 45	25 21	3 38	19 14	0 1	13 2	2 24	4 26	0 39	15 42	0 55	26 41	16 17	23 18	23 24	18 38		n.a.
T 24	19 10	14 58	2 32	13 30	1 12	24 41	0 48	25 21	3 36	19 16	0 1	12 59	2 24	4 25	0 39	15 42	0 55	26 42	16 17	23 19	23 24	18 40		n.a.
W25	18 55	9 52	3 30	12 43	1 23	24 39	0 50	25 20	3 35	19 19	0 1	12 56	2 24	4 24	0 39	15 42	0 55	26 43	16 18	23 19	23 24	18 42		n.a.
T 26	18 40	4 28	4 17	11 58	1 34	24 36	0 52	25 20	3 33	19 21	0 0	12 53	2 24	4 23	0 39	15 42	0 55	26 44	16 18	23 19	23 25	18 44		n.a.
F 27	18 24	0n59	4 50	11 13	1 44	24 33	0 54	25 20	3 31	19 23	0 0	12 51	2 24	4 22	0 39	15 43	0 55	26 44	16 18	23 20	23 25	18 46		n.a.
S 28	18s 8	6n17	5n 9	10s30	1n54	24s29	0s57	25n20	3n29	19s25	0n 0	12s48	2s24	4s20	0s39	15n43	0s55	26n45	16n18	23s20	23s25	18n48		n.a.

Julian Day Number = 375142.5, Delta T = 27h13m45s
Ecliptic obliquity = 24°04'46, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°44'56, Lahiri = -54°37'56 Julian Calendar 1 Feb. 3686 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3686 BCE

The year -3685 astronomical counting style corresponds to year 3686 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3686 BCE (-3685) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 37 46	11♒13'30	16♈ 2	0♓ 7	13♉ 0	6♊19	24♏43	3♓25	20♓50	14♉24	0°R18	13°R49	12♉59	7♉39	n.a.	S 1
M 2	8 41 43	12°11'25	28° 1	1°35	14°13	6°30	24°50	3°32	20°53	14°24	0♍16	13♉47	12°55	7°45	n.a.	M 2
T 3	8 45 40	13° 9'18	9♉54	2°59	15°25	6°42	24°58	3°40	20°56	14°24	0°15	13°D46	12°52	7°52	n.a.	T 3
W 4	8 49 36	14° 7'09	21°46	4°19	16°37	6°55	25° 5	3°48	20°59	14°25	0°13	13°46	12°49	7°59	n.a.	W 4
T 5	8 53 33	15° 4'57	3♊43	5°34	17°49	7° 8	25°12	3°55	21° 2	14°25	0°12	13°47	12°46	8° 5	n.a.	T 5
F 6	8 57 29	16° 2'44	15°49	6°45	19° 2	7°21	25°20	4° 3	21° 5	14°25	0°10	13°49	12°43	8°12	n.a.	F 6
S 7	9 1 26	17° 0'29	28° 8	7°51	20°14	7°35	25°27	4°11	21° 8	14°26	0° 8	13°50	12°40	8°19	n.a.	S 7
S 8	9 5 22	17°58'12	10♋45	8°53	21°26	7°50	25°33	4°19	21°11	14°26	0° 7	13°R51	12°36	8°25	n.a.	S 8
M 9	9 9 19	18°55'53	23°41	9°50	22°39	8° 5	25°40	4°26	21°14	14°27	0° 5	13°51	12°33	8°32	n.a.	M 9
T 10	9 13 15	19°53'33	6♌59	10°43	23°51	8°21	25°46	4°34	21°17	14°27	0° 3	13°49	12°30	8°39	n.a.	T 10
W11	9 17 12	20°51'10	20°38	11°30	25° 3	8°37	25°53	4°42	21°20	14°28	0° 2	13°45	12°27	8°46	n.a.	W11
T 12	9 21 8	21°48'46	4♍35	12°13	26°16	8°53	25°59	4°50	21°23	14°28	0° 0	13°40	12°24	8°52	n.a.	T 12
F 13	9 25 5	22°46'21	18°47	12°51	27°28	9°10	26° 5	4°58	21°27	14°29	29♌59	13°34	12°21	8°59	n.a.	F 13
S 14	9 29 2	23°43'54	3♎ 8	13°23	28°41	9°28	26°11	5° 6	21°30	14°29	29°57	13°28	12°17	9° 6	n.a.	S 14
S 15	9 32 58	24°41'26	17°33	13°51	29°53	9°46	26°17	5°13	21°33	14°30	29°55	13°23	12°14	9°12	n.a.	S 15
M16	9 36 55	25°38'57	1♏57	14°14	1♒ 6	10° 4	26°22	5°21	21°36	14°31	29°54	13°19	12°11	9°19	n.a.	M16
T 17	9 40 51	26°36'26	16°16	14°32	2°18	10°23	26°28	5°29	21°40	14°32	29°52	13°17	12° 8	9°26	n.a.	T 17
W18	9 44 48	27°33'55	0♐27	14°45	3°31	10°42	26°33	5°37	21°43	14°32	29°50	13°D17	12° 5	9°33	n.a.	W18
T 19	9 48 44	28°31'22	14°27	14°53	4°43	11° 2	26°38	5°45	21°46	14°33	29°48	13°17	12° 1	9°39	n.a.	T 19
F 20	9 52 41	29°28'49	28°18	14°R56	5°56	11°22	26°43	5°53	21°49	14°34	29°47	13°19	11°58	9°46	n.a.	F 20
S 21	9 56 37	0♓26'14	11♑57	14°54	7° 8	11°43	26°48	6° 1	21°53	14°35	29°45	13°R19	11°55	9°53	n.a.	S 21
S 22	10 0 34	1°23'39	25°25	14°48	8°21	12° 4	26°52	6° 9	21°56	14°36	29°43	13°19	11°52	9°59	n.a.	S 22
M23	10 4 30	2°21'02	8♒42	14°37	9°33	12°25	26°57	6°17	21°59	14°36	29°42	13°16	11°49	10° 6	n.a.	M23
T 24	10 8 27	3°18'24	21°47	14°22	10°46	12°47	27° 1	6°25	22° 3	14°37	29°40	13°11	11°46	10°13	n.a.	T 24
W25	10 12 24	4°15'45	4♓39	14° 3	11°59	13° 9	27° 5	6°33	22° 6	14°38	29°38	13° 4	11°42	10°20	n.a.	W25
T 26	10 16 20	5°13'04	17°19	13°40	13°11	13°31	27° 9	6°41	22°10	14°39	29°37	12°55	11°39	10°26	n.a.	T 26
F 27	10 20 17	6°10'23	29°46	13°15	14°24	13°54	27°13	6°49	22°13	14°40	29°35	12°46	11°36	10°33	n.a.	F 27
S 28	10 24 13	7° 7'40	12♈ 1	12°46	15°37	14°17	27°16	6°57	22°17	14°41	29°33	12°36	11°33	10°40	n.a.	S 28
S 29	10 28 10	8° 4'56	24° 5	12°16	16°49	14°41	27°20	7° 5	22°20	14°43	29°32	12°28	11°30	10°46	n.a.	S 29
M30	10 32 6	9° 2'11	6♉ 2	11°44	18° 2	15° 4	27°23	7°13	22°23	14°44	29°30	12°21	11°27	10°53	n.a.	M30
T 31	10 36 3	9♓59'24	17♉53	11♓10	19♒15	15♊29	27♏26	7♓21	22♓27	14♉45	29♌28	12♉16	11♉23	11♉ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s52	11n16	5n13	9s48	2n 4	24s24	0s59	25n20	3n27	19s27	0s 0	12s45	2s24	4s19	0s39	15n43	0s55	26n46	16n18	23s20	23s26	18n50		n.a.
M 2	17 36	15 45	5 4	9 7	2 13	24 18	1 1	25 20	3 25	19 29	0 0	12 42	2 24	4 18	0 39	15 43	0 55	26 47	16 18	23 21	23 26	18 52		n.a.
T 3	17 19	19 36	4 41	8 29	2 22	24 12	1 3	25 20	3 23	19 31	0 0	12 39	2 24	4 17	0 39	15 43	0 55	26 47	16 18	23 21	23 26	18 54		n.a.
W 4	17 2	22 40	4 7	7 52	2 30	24 5	1 4	25 21	3 21	19 33	0 0	12 36	2 23	4 16	0 39	15 43	0 55	26 48	16 19	23 21	23 27	18 56		n.a.
T 5	16 44	24 45	3 22	7 17	2 37	23 57	1 6	25 21	3 19	19 35	0 1	12 33	2 23	4 14	0 39	15 43	0 55	26 49	16 19	23 21	23 27	18 58		n.a.
F 6	16 27	25 44	2 27	6 44	2 44	23 49	1 8	25 22	3 17	19 37	0 1	12 30	2 23	4 13	0 39	15 43	0 55	26 49	16 19	23 20	23 27	19 0		n.a.
S 7	16 9	25 29	1 25	6 14	2 50	23 40	1 10	25 22	3 15	19 39	0 1	12 27	2 23	4 12	0 39	15 44	0 55	26 50	16 19	23 20	23 28	19 1		n.a.
S 8	15 51	23 55	0 17	5 45	2 55	23 30	1 11	25 23	3 13	19 41	0 1	12 24	2 23	4 11	0 39	15 44	0 55	26 51	16 19	23 20	23 28	19 3		n.a.
M 9	15 33	21 4	0s53	5 20	2 59	23 19	1 13	25 23	3 12	19 42	0 1	12 21	2 23	4 9	0 39	15 44	0 55	26 51	16 19	23 20	23 28	19 5		n.a.
T 10	15 14	17 3	2 3	4 56	3 3	23 8	1 15	25 24	3 10	19 44	0 1	12 18	2 23	4 8	0 39	15 44	0 55	26 52	16 19	23 20	23 28	19 7		n.a.
W11	14 55	12 4	3 7	4 36	3 5	22 56	1 16	25 25	3 8	19 46	0 1	12 15	2 23	4 7	0 39	15 44	0 55	26 53	16 19	23 21	23 29	19 9		n.a.
T 12	14 37	6 22	4 1	4 18	3 7	22 44	1 17	25 26	3 6	19 48	0 2	12 12	2 23	4 6	0 39	15 45	0 54	26 53	16 19	23 21	23 29	19 11		n.a.
F 13	14 17	0 16	4 41	4 3	3 7	22 31	1 19	25 27	3 4	19 49	0 2	12 9	2 23	4 4	0 39	15 45	0 54	26 54	16 19	23 22	23 29	19 13		n.a.
S 14	13 58	5s55	5 4	3 50	3 7	22 17	1 20	25 28	3 2	19 51	0 2	12 6	2 23	4 3	0 39	15 45	0 54	26 55	16 19	23 23	23 30	19 15		n.a.
S 15	13 38	11 48	5 9	3 41	3 5	22 2	1 21	25 29	3 1	19 52	0 2	12 3	2 23	4 2	0 39	15 45	0 54	26 55	16 19	23 23	23 30	19 17		n.a.
M16	13 19	17 2	4 53	3 34	3 2	21 47	1 22	25 30	2 59	19 54	0 2	12 0	2 23	4 0	0 39	15 45	0 54	26 56	16 19	23 24	23 30	19 18		n.a.
T 17	12 59	21 17	4 20	3 31	2 59	21 32	1 23	25 31	2 57	19 55	0 2	11 57	2 23	3 59	0 39	15 46	0 54	26 57	16 19	23 24	23 31	19 20		n.a.
W18	12 38	24 13	3 31	3 30	2 54	21 15	1 24	25 32	2 55	19 57	0 3	11 54	2 23	3 58	0 39	15 46	0 54	26 57	16 19	23 24	23 31	19 22		n.a.
T 19	12 18	25 37	2 30	3 33	2 48	20 58	1 25	25 34	2 54	19 58	0 3	11 51	2 23	3 56	0 39	15 46	0 54	26 58	16 19	23 24	23 31	19 24		n.a.
F 20	11 57	25 24	1 20	3 38	2 40	20 41	1 26	25 35	2 52	19 59	0 3	11 48	2 23	3 55	0 39	15 47	0 54	26 59	16 19	23 24	23 31	19 26		n.a.
S 21	11 37	23 39	0 7	3 46	2 32	20 23	1 27	25 36	2 50	20 1	0 3	11 45	2 22	3 54	0 39	15 47	0 54	26 59	16 19	23 24	23 32	19 28		n.a.
S 22	11 16	20 34	1n 5	3 58	2 23	20 4	1 28	25 37	2 48	20 2	0 3	11 42	2 22	3 52	0 39	15 47	0 54	27 0	16 19	23 24	23 32	19 29		n.a.
M23	10 55	16 27	2 12	4 12	2 12	19 45	1 29	25 39	2 47	20 3	0 3	11 38	2 22	3 51	0 39	15 47	0 54	27 0	16 19	23 24	23 32	19 31		n.a.
T 24	10 34	11 36	3 12	4 28	2 1	19 25	1 29	25 40	2 45	20 4	0 4	11 35	2 22	3 49	0 39	15 48	0 54	27 1	16 19	23 24	23 33	19 33		n.a.
W25	10 12	6 21	4 0	4 47	1 48	19 5	1 29	25 41	2 43	20 5	0 4	11 32	2 22	3 48	0 39	15 48	0 54	27 1	16 19	23 25	23 33	19 35		n.a.
T 26	9 51	0 55	4 36	5 8	1 34	18 44	1 30	25 42	2 42	20 6	0 4	11 29	2 22	3 47	0 38	15 48	0 54	27 2	16 19	23 26	23 33	19 37		n.a.
F 27	9 29	4n26	4 58	5 32	1 20	18 23	1 30	25 44	2 40	20 7	0 4	11 26	2 22	3 45	0 38	15 49	0 54	27 3	16 19	23 27	23 33	19 39		n.a.
S 28	9 7	9 32	5 5	5 57	1 5	18 1	1 31	25 45	2 38	20 8	0 4	11 23	2 22	3 44	0 38	15 49	0 54	27 3	16 18	23 28	23 34	19 40		n.a.
S 29	8 46	14 12	4 59	6 23	0 49	17 39	1 31	25 46	2 37	20 9	0 4	11 20	2 22	3 42	0 38	15 50	0 54	27 4	16 18	23 29	23 34	19 42		n.a.
M30	8 24	18 16	4 40	6 50	0 33	17 16	1 31	25 47	2 35	20 10	0 5	11 17	2 22	3 41	0 38	15 50	0 54	27 4	16 18	23 29	23 34	19 44		n.a.
T 31	8s 1	21n35	4n 9	7s19	0n17	16s53	1s31	25n48	2n34	20s11	0s 5	11s14	2s22	3s40	0s38	15n50	0s54	27n 5	16n18	23s30	23s35	19n46		n.a.

Julian Day Number = 375170.5, Delta T = 27h13m43s
Ecliptic obliquity = 24°04'46, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°44'52, Lahiri = -54°37'52 Julian Calendar 1 March 3686 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 3686 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3686 BCE (-3685) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 39 59	10♓56'37	29♉44	10°R36	20♒27	15♊53	27♏29	7♓29	22♓30	14♉46	29°R27	12°R13	11♋20	11♉ 6	n.a.	W 1
T 2	10 43 56	11°53'48	11♊39	10♓ 2	21°40	16°18	27°31	7°37	22°34	14°47	29♌25	12°D13	11°17	11°13	n.a.	T 2
F 3	10 47 53	12°50'58	23°44	9°29	22°53	16°43	27°34	7°45	22°37	14°48	29°24	12♋13	11°14	11°20	n.a.	F 3
S 4	10 51 49	13°48'07	6♋ 3	8°57	24° 6	17° 8	27°36	7°53	22°41	14°50	29°22	12°R14	11°11	11°27	n.a.	S 4
S 5	10 55 46	14°45'15	18°41	8°26	25°19	17°34	27°38	8° 1	22°44	14°51	29°20	12°14	11° 7	11°33	n.a.	S 5
M 6	10 59 42	15°42'22	1♌43	7°58	26°31	18° 0	27°40	8° 9	22°48	14°52	29°19	12°12	11° 4	11°40	n.a.	M 6
T 7	11 3 39	16°39'28	15°10	7°33	27°44	18°26	27°42	8°16	22°51	14°54	29°17	12° 8	11° 1	11°47	n.a.	T 7
W 8	11 7 35	17°36'32	29° 4	7°10	28°57	18°53	27°43	8°24	22°55	14°55	29°16	12° 2	10°58	11°53	n.a.	W 8
T 9	11 11 32	18°33'36	13♍21	6°51	0♓10	19°20	27°45	8°32	22°58	14°56	29°14	11°54	10°55	12° 0	n.a.	T 9
F 10	11 15 28	19°30'40	27°57	6°36	1°23	19°47	27°46	8°40	23° 2	14°58	29°12	11°44	10°52	12° 7	n.a.	F 10
S 11	11 19 25	20°27'42	12♎45	6°25	2°36	20°14	27°47	8°48	23° 5	14°59	29°11	11°34	10°48	12°14	n.a.	S 11
S 12	11 23 22	21°24'45	27°35	6°18	3°49	20°42	27°47	8°56	23° 9	15° 1	29° 9	11°25	10°45	12°20	n.a.	S 12
M13	11 27 18	22°21'47	12♏21	6°D15	5° 1	21°10	27°48	9° 4	23°12	15° 2	29° 8	11°18	10°42	12°27	n.a.	M13
T 14	11 31 15	23°18'48	26°54	6°17	6°14	21°38	27°48	9°12	23°16	15° 4	29° 6	11°13	10°39	12°34	n.a.	T 14
W15	11 35 11	24°15'50	11♐12	6°23	7°27	22° 7	27°49	9°19	23°20	15° 5	29° 5	11°11	10°36	12°40	n.a.	W15
T 16	11 39 8	25°12'51	25°12	6°34	8°40	22°35	27°R49	9°27	23°23	15° 7	29° 3	11°D11	10°32	12°47	n.a.	T 16
F 17	11 43 4	26° 9'53	8♑54	6°50	9°53	23° 4	27°49	9°35	23°27	15° 8	29° 2	11°R11	10°29	12°54	n.a.	F 17
S 18	11 47 1	27° 6'54	22°19	7°10	11° 7	23°33	27°48	9°43	23°30	15°10	29° 1	11°10	10°26	13° 0	n.a.	S 18
S 19	11 50 58	28° 3'55	5♒29	7°35	12°20	24° 3	27°48	9°51	23°34	15°11	28°59	11° 9	10°23	13° 7	n.a.	S 19
M20	11 54 54	29° 0'56	18°26	8° 4	13°33	24°32	27°47	9°58	23°37	15°13	28°58	11° 4	10°20	13°14	n.a.	M20
T 21	11 58 51	29°57'56	1♓12	8°37	14°46	25° 2	27°46	10° 6	23°41	15°15	28°56	10°57	10°17	13°21	n.a.	T 21
W22	12 2 47	0♈54'57	13°46	9°15	15°59	25°32	27°45	10°14	23°44	15°16	28°55	10°47	10°13	13°27	n.a.	W22
T 23	12 6 44	1°51'57	26°11	9°58	17°12	26° 2	27°44	10°21	23°48	15°18	28°54	10°35	10°10	13°34	n.a.	T 23
F 24	12 10 40	2°48'58	8♈26	10°44	18°25	26°33	27°42	10°29	23°51	15°20	28°52	10°22	10° 7	13°41	n.a.	F 24
S 25	12 14 37	3°45'58	20°32	11°34	19°38	27° 4	27°40	10°36	23°55	15°22	28°51	10° 8	10° 4	13°47	n.a.	S 25
S 26	12 18 34	4°42'58	2♉30	12°29	20°52	27°35	27°38	10°44	23°58	15°23	28°50	9°56	10° 1	13°54	n.a.	S 26
M27	12 22 30	5°39'57	14°23	13°28	22° 5	28° 6	27°36	10°51	24° 2	15°25	28°48	9°46	9°58	14° 1	n.a.	M27
T 28	12 26 27	6°36'57	26°12	14°30	23°18	28°37	27°34	10°59	24° 5	15°27	28°47	9°38	9°54	14° 7	n.a.	T 28
W29	12 30 23	7°33'57	8♊ 2	15°37	24°31	29° 9	27°32	11° 6	24° 9	15°29	28°46	9°33	9°51	14°14	n.a.	W29
T 30	12 34 20	8♈30'56	19♊55	16♓47	25♓45	29♊40	27♏29	11♓14	24♓12	15♉31	28♌45	9♋31	9♋48	14♉21	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s39	24n 0	3n27	7s47	0n 0	16s29	1s31	25n49	2n32	20s12	0s 5	11s11	2s22	3s38	0s38	15n51	0s54	27n 5	16n18	23s30	23s35	19n47		n.a.
T 2	7 17	25 21	2 36	8 16	0s17	16 5	1 31	25 51	2 30	20 13	0 5	11 8	2 22	3 37	0 38	15 51	0 54	27 5	16 18	23 30	23 35	19 49		n.a.
F 3	6 55	25 33	1 37	8 44	0 33	15 41	1 31	25 52	2 29	20 14	0 5	11 5	2 22	3 35	0 38	15 51	0 54	27 6	16 18	23 30	23 35	19 51		n.a.
S 4	6 32	24 29	0 33	9 11	0 49	15 16	1 31	25 53	2 27	20 14	0 5	11 2	2 22	3 34	0 38	15 52	0 54	27 6	16 17	23 30	23 36	19 53		n.a.
S 5	6 10	22 10	0s34	9 38	1 5	14 51	1 31	25 54	2 26	20 15	0 6	10 59	2 22	3 32	0 38	15 52	0 54	27 7	16 17	23 30	23 36	19 54		n.a.
M 6	5 47	18 39	1 42	10 3	1 21	14 25	1 30	25 55	2 24	20 16	0 6	10 56	2 22	3 31	0 38	15 53	0 53	27 7	16 17	23 30	23 36	19 56		n.a.
T 7	5 24	14 5	2 46	10 26	1 35	13 59	1 30	25 56	2 22	20 16	0 6	10 53	2 22	3 30	0 38	15 53	0 53	27 8	16 17	23 30	23 37	19 58		n.a.
W 8	5 1	8 39	3 42	10 48	1 49	13 33	1 30	25 56	2 21	20 17	0 6	10 50	2 22	3 28	0 38	15 54	0 53	27 8	16 17	23 31	23 37	20 0		n.a.
T 9	4 38	2 38	4 26	11 7	2 2	13 6	1 29	25 57	2 19	20 17	0 6	10 47	2 23	3 27	0 38	15 54	0 53	27 8	16 16	23 32	23 37	20 1		n.a.
F 10	4 16	3s38	4 54	11 24	2 15	12 39	1 29	25 58	2 18	20 18	0 6	10 44	2 23	3 25	0 38	15 55	0 53	27 9	16 16	23 33	23 37	20 3		n.a.
S 11	3 53	9 47	5 2	11 39	2 26	12 11	1 28	25 59	2 16	20 18	0 7	10 41	2 23	3 24	0 38	15 55	0 53	27 9	16 16	23 34	23 38	20 5		n.a.
S 12	3 30	15 23	4 50	11 51	2 36	11 43	1 27	25 59	2 15	20 18	0 7	10 38	2 23	3 22	0 38	15 55	0 53	27 9	16 16	23 34	23 38	20 7		n.a.
M13	3 6	20 3	4 19	12 0	2 45	11 15	1 26	26 0	2 13	20 19	0 7	10 35	2 23	3 21	0 38	15 56	0 53	27 10	16 15	23 35	23 38	20 8		n.a.
T 14	2 43	23 25	3 32	12 7	2 53	10 47	1 26	26 0	2 12	20 19	0 7	10 32	2 23	3 20	0 38	15 56	0 53	27 10	16 15	23 35	23 38	20 10		n.a.
W15	2 20	25 14	2 32	12 11	3 0	10 18	1 25	26 0	2 11	20 19	0 7	10 29	2 23	3 18	0 38	15 57	0 53	27 10	16 15	23 36	23 39	20 12		n.a.
T 16	1 57	25 23	1 24	12 12	3 6	9 49	1 24	26 1	2 9	20 19	0 8	10 26	2 23	3 17	0 38	15 57	0 53	27 11	16 14	23 36	23 39	20 13		n.a.
F 17	1 34	23 58	0 12	12 11	3 11	9 20	1 23	26 1	2 8	20 20	0 8	10 23	2 23	3 15	0 38	15 58	0 53	27 11	16 14	23 36	23 39	20 15		n.a.
S 18	1 11	21 13	0n59	12 7	3 15	8 51	1 22	26 1	2 6	20 20	0 8	10 20	2 23	3 14	0 38	15 58	0 53	27 11	16 14	23 36	23 39	20 17		n.a.
S 19	0 47	17 23	2 5	12 0	3 18	8 21	1 21	26 1	2 5	20 20	0 8	10 17	2 23	3 12	0 38	15 59	0 53	27 11	16 14	23 36	23 40	20 18		n.a.
M20	0 24	12 48	3 3	11 50	3 19	7 51	1 20	26 1	2 3	20 20	0 8	10 14	2 23	3 11	0 38	15 59	0 53	27 12	16 13	23 36	23 40	20 20		n.a.
T 21	0 1	7 44	3 52	11 38	3 20	7 21	1 18	26 1	2 2	20 20	0 9	10 11	2 23	3 9	0 38	16 0	0 53	27 12	16 13	23 37	23 40	20 22		n.a.
W22	0n22	2 27	4 28	11 23	3 20	6 51	1 17	26 1	2 0	20 20	0 9	10 8	2 23	3 8	0 38	16 1	0 53	27 12	16 13	23 38	23 40	20 23		n.a.
T 23	0 46	2n52	4 51	11 6	3 19	6 21	1 16	26 0	1 59	20 19	0 9	10 5	2 23	3 7	0 38	16 1	0 53	27 12	16 12	23 39	23 41	20 25		n.a.
F 24	1 9	8 0	5 0	10 46	3 17	5 50	1 14	26 0	1 58	20 19	0 9	10 2	2 23	3 5	0 38	16 2	0 53	27 12	16 12	23 40	23 41	20 27		n.a.
S 25	1 32	12 46	4 55	10 24	3 15	5 19	1 13	25 59	1 56	20 19	0 9	9 59	2 23	3 4	0 38	16 2	0 53	27 13	16 11	23 41	23 41	20 28		n.a.
S 26	1 55	16 59	4 37	9 59	3 11	4 48	1 11	25 58	1 55	20 19	0 10	9 56	2 24	3 2	0 38	16 3	0 53	27 13	16 11	23 42	23 41	20 30		n.a.
M27	2 19	20 31	4 8	9 32	3 7	4 17	1 10	25 57	1 54	20 19	0 10	9 54	2 24	3 1	0 38	16 3	0 53	27 13	16 11	23 43	23 42	20 32		n.a.
T 28	2 42	23 10	3 27	9 2	3 2	3 46	1 8	25 57	1 52	20 18	0 10	9 51	2 24	3 0	0 38	16 4	0 53	27 13	16 10	23 43	23 42	20 33		n.a.
W29	3 5	24 50	2 38	8 31	2 56	3 15	1 7	25 55	1 51	20 18	0 10	9 48	2 24	2 58	0 38	16 4	0 53	27 13	16 10	23 43	23 42	20 35		n.a.
T 30	3n28	25n22	1n42	7s57	2s50	2s44	1s 5	25n54	1n50	20s17	0s10	9s45	2s24	2s57	0s38	16n 5	0s53	27n13	16n 9	23s44	23s42	20n36		n.a.

Julian Day Number = 375201.5, Delta T = 27h13m39s
Ecliptic obliquity = 24°04'46, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°44'48, Lahiri = -54°37'48 Julian Calendar 1 Apr. 3686 BCE == Greg. Calendar 3 March 3686 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3686 BCE (-3685) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 38 16	9♈27'55	1♋58	18♓ 1	26♓58	0♋12	27°R26	11♓21	24♓15	15♉33	28°R44	9°R30	9♑45	14♉28	n.a.	F 1
S 2	12 42 13	10°24'54	14°15	19°19	28°11	0°45	27♏23	11°29	24°19	15°34	28♌43	9♑30	9°42	14°34	n.a.	S 2
S 3	12 46 10	11°21'53	26°51	20°40	29°25	1°17	27°20	11°36	24°22	15°36	28°41	9°30	9°38	14°41	n.a.	S 3
M 4	12 50 6	12°18'51	9♌51	22° 5	0♈38	1°49	27°17	11°43	24°26	15°38	28°40	9°28	9°35	14°48	n.a.	M 4
T 5	12 54 3	13°15'50	23°20	23°34	1°51	2°22	27°13	11°50	24°29	15°40	28°39	9°23	9°32	14°54	n.a.	T 5
W 6	12 57 59	14°12'49	7♍17	25° 6	3° 5	2°55	27°10	11°58	24°33	15°42	28°38	9°17	9°29	15° 1	n.a.	W 6
T 7	13 1 56	15° 9'47	21°43	26°41	4°18	3°28	27° 6	12° 5	24°36	15°44	28°37	9° 8	9°26	15° 8	n.a.	T 7
F 8	13 5 52	16° 6'46	6♎32	28°20	5°32	4° 1	27° 2	12°12	24°39	15°46	28°36	8°58	9°23	15°14	n.a.	F 8
S 9	13 9 49	17° 3'45	21°37	0♈ 2	6°45	4°35	26°57	12°19	24°43	15°48	28°35	8°47	9°19	15°21	n.a.	S 9
S 10	13 13 46	18° 0'45	6♏47	1°48	7°59	5° 8	26°53	12°26	24°46	15°50	28°34	8°37	9°16	15°28	n.a.	S 10
M11	13 17 42	18°57'45	21°52	3°36	9°12	5°42	26°49	12°33	24°49	15°52	28°33	8°29	9°13	15°35	n.a.	M11
T 12	13 21 39	19°54'46	6♐44	5°28	10°26	6°16	26°44	12°40	24°52	15°54	28°33	8°24	9°10	15°41	n.a.	T 12
W13	13 25 35	20°51'48	21°15	7°22	11°39	6°50	26°39	12°47	24°56	15°56	28°32	8°21	9° 7	15°48	n.a.	W13
T 14	13 29 32	21°48'50	5♑23	9°19	12°53	7°24	26°34	12°54	24°59	15°58	28°31	8°D20	9° 3	15°55	n.a.	T 14
F 15	13 33 28	22°45'54	19° 7	11°18	14° 6	7°58	26°29	13° 0	25° 2	16° 0	28°30	8°R20	9° 0	16° 1	n.a.	F 15
S 16	13 37 25	23°42'58	2♒29	13°19	15°20	8°33	26°24	13° 7	25° 5	16° 2	28°29	8°20	8°57	16° 8	n.a.	S 16
S 17	13 41 22	24°40'03	15°31	15°22	16°34	9° 8	26°18	13°14	25° 9	16° 4	28°29	8°19	8°54	16°15	n.a.	S 17
M18	13 45 18	25°37'09	28°17	17°26	17°47	9°42	26°13	13°20	25°12	16° 7	28°28	8°15	8°51	16°21	n.a.	M18
T 19	13 49 15	26°34'16	10♓49	19°32	19° 1	10°17	26° 7	13°27	25°15	16° 9	28°27	8° 8	8°48	16°28	n.a.	T 19
W20	13 53 11	27°31'24	23° 9	21°39	20°15	10°53	26° 1	13°34	25°18	16°11	28°27	7°59	8°44	16°35	n.a.	W20
T 21	13 57 8	28°28'32	5♈21	23°46	21°29	11°28	25°55	13°40	25°21	16°13	28°26	7°48	8°41	16°42	n.a.	T 21
F 22	14 1 4	29°25'42	17°25	25°54	22°42	12° 3	25°49	13°46	25°24	16°15	28°25	7°36	8°38	16°48	n.a.	F 22
S 23	14 5 1	0♉22'52	29°23	28° 2	23°56	12°39	25°42	13°53	25°27	16°17	28°25	7°24	8°35	16°55	n.a.	S 23
S 24	14 8 58	1°20'04	11♉16	0♉ 9	25°10	13°15	25°36	13°59	25°30	16°19	28°24	7°12	8°32	17° 2	n.a.	S 24
M25	14 12 54	2°17'16	23° 6	2°16	26°24	13°51	25°30	14° 5	25°33	16°22	28°24	7° 3	8°29	17° 8	n.a.	M25
T 26	14 16 51	3°14'29	4♊54	4°22	27°38	14°27	25°23	14°12	25°36	16°24	28°23	6°56	8°25	17°15	n.a.	T 26
W27	14 20 47	4°11'44	16°44	6°28	28°52	15° 3	25°16	14°18	25°39	16°26	28°23	6°51	8°22	17°22	n.a.	W27
T 28	14 24 44	5° 8'59	28°39	8°33	0♉ 5	15°39	25° 9	14°24	25°42	16°28	28°23	6°49	8°19	17°28	n.a.	T 28
F 29	14 28 40	6° 6'14	10♋42	10°36	1°19	16°16	25° 2	14°30	25°45	16°30	28°22	6°D49	8°16	17°35	n.a.	F 29
S 30	14 32 37	7° 3'31	22°59	12°38	2°33	16°52	24°55	14°36	25°48	16°32	28°22	6°50	8°13	17°42	n.a.	S 30
S 31	14 36 34	8♉ 0'48	5♌33	14♉39	3♉47	17♋29	24♏48	14♓41	25♓51	16♉35	28♌22	6°R50	8♑ 9	17♉48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n51	24n44	0n40	7s21	2s43	2s12	1s 3	25n53	1n48	20s17	0s11	9s42	2s24	2s55	0s38	16n 6	0s53	27n13	16n 9	23s44	23s43	20n38		n.a.
S 2	4 14	22 53	0s25	6 42	2 35	1 41	1 2	25 51	1 47	20 16	0 11	9 40	2 24	2 54	0 38	16 6	0 53	27 13	16 9	23 44	23 43	20 40		n.a.
S 3	4 37	19 52	1 30	6 2	2 27	1 9	1 0	25 50	1 46	20 16	0 11	9 37	2 24	2 53	0 38	16 7	0 53	27 13	16 8	23 44	23 43	20 41		n.a.
M 4	4 59	15 48	2 33	5 19	2 18	0 37	0 58	25 48	1 44	20 15	0 11	9 34	2 24	2 51	0 38	16 7	0 53	27 13	16 8	23 44	23 43	20 43		n.a.
T 5	5 22	10 49	3 30	4 35	2 9	0 6	0 56	25 46	1 43	20 15	0 11	9 31	2 24	2 50	0 38	16 8	0 52	27 13	16 7	23 44	23 44	20 44		n.a.
W 6	5 45	5 7	4 16	3 49	1 59	0n26	0 54	25 44	1 42	20 14	0 12	9 29	2 25	2 48	0 38	16 9	0 52	27 13	16 7	23 45	23 44	20 46		n.a.
T 7	6 8	1s 0	4 47	3 0	1 49	0 58	0 52	25 42	1 40	20 13	0 12	9 26	2 25	2 47	0 38	16 9	0 52	27 13	16 6	23 45	23 44	20 47		n.a.
F 8	6 30	7 14	5 0	2 10	1 38	1 29	0 50	25 40	1 39	20 13	0 12	9 23	2 25	2 46	0 38	16 10	0 52	27 13	16 6	23 46	23 44	20 49		n.a.
S 9	6 52	13 9	4 53	1 19	1 27	2 1	0 48	25 37	1 38	20 12	0 12	9 21	2 25	2 44	0 38	16 10	0 52	27 13	16 6	23 47	23 44	20 51		n.a.
S 10	7 15	18 18	4 26	0 26	1 16	2 32	0 46	25 35	1 36	20 11	0 12	9 18	2 25	2 43	0 38	16 11	0 52	27 13	16 5	23 47	23 45	20 52		n.a.
M11	7 37	22 15	3 39	0n29	1 5	3 4	0 44	25 32	1 35	20 10	0 13	9 15	2 25	2 42	0 38	16 12	0 52	27 13	16 5	23 48	23 45	20 54		n.a.
T 12	7 59	24 37	2 39	1 24	0 54	3 36	0 42	25 29	1 34	20 9	0 13	9 13	2 25	2 40	0 38	16 12	0 52	27 13	16 4	23 48	23 45	20 55		n.a.
W13	8 21	25 16	1 29	2 21	0 42	4 7	0 40	25 26	1 33	20 8	0 13	9 10	2 26	2 39	0 38	16 13	0 52	27 13	16 4	23 48	23 45	20 57		n.a.
T 14	8 43	24 14	0 16	3 19	0 31	4 38	0 38	25 23	1 31	20 7	0 13	9 7	2 26	2 38	0 38	16 14	0 52	27 13	16 3	23 49	23 46	20 58		n.a.
F 15	9 5	21 44	0n57	4 17	0 19	5 10	0 36	25 20	1 30	20 6	0 13	9 5	2 26	2 36	0 38	16 14	0 52	27 12	16 3	23 49	23 46	21 0		n.a.
S 16	9 27	18 7	2 4	5 16	0 8	5 41	0 33	25 16	1 29	20 5	0 14	9 2	2 26	2 35	0 38	16 15	0 52	27 12	16 2	23 49	23 46	21 1		n.a.
S 17	9 48	13 42	3 3	6 15	0n 3	6 12	0 31	25 13	1 28	20 4	0 14	9 0	2 26	2 34	0 38	16 15	0 52	27 12	16 2	23 49	23 46	21 3		n.a.
M18	10 10	8 46	3 52	7 14	0 14	6 43	0 29	25 9	1 26	20 3	0 14	8 57	2 26	2 33	0 38	16 16	0 52	27 12	16 1	23 49	23 47	21 4		n.a.
T 19	10 31	3 35	4 29	8 13	0 24	7 14	0 27	25 5	1 25	20 2	0 14	8 55	2 26	2 31	0 38	16 17	0 52	27 12	16 1	23 49	23 47	21 6		n.a.
W20	10 52	1n40	4 52	9 11	0 34	7 45	0 24	25 1	1 24	20 0	0 14	8 53	2 27	2 30	0 38	16 17	0 52	27 11	16 0	23 50	23 47	21 7		n.a.
T 21	11 13	6 46	5 1	10 8	0 44	8 15	0 22	24 57	1 23	19 59	0 15	8 50	2 27	2 29	0 38	16 18	0 52	27 11	16 0	23 51	23 47	21 9		n.a.
F 22	11 34	11 34	4 57	11 5	0 53	8 45	0 20	24 52	1 21	19 58	0 15	8 48	2 27	2 27	0 38	16 19	0 52	27 11	15 59	23 51	23 47	21 10		n.a.
S 23	11 54	15 54	4 40	12 0	1 1	9 16	0 17	24 47	1 20	19 56	0 15	8 45	2 27	2 26	0 38	16 19	0 52	27 11	15 58	23 52	23 48	21 12		n.a.
S 24	12 15	19 34	4 11	12 54	1 9	9 46	0 15	24 43	1 19	19 55	0 15	8 43	2 27	2 25	0 38	16 20	0 52	27 10	15 58	23 53	23 48	21 13		n.a.
M25	12 35	22 26	3 31	13 46	1 17	10 15	0 13	24 38	1 18	19 54	0 15	8 41	2 27	2 24	0 38	16 21	0 52	27 10	15 57	23 53	23 48	21 15		n.a.
T 26	12 55	24 20	2 42	14 37	1 23	10 45	0 10	24 33	1 17	19 52	0 16	8 38	2 28	2 23	0 38	16 21	0 52	27 10	15 57	23 54	23 48	21 16		n.a.
W27	13 15	25 8	1 45	15 26	1 29	11 14	0 8	24 27	1 15	19 51	0 16	8 36	2 28	2 21	0 38	16 22	0 52	27 9	15 56	23 54	23 48	21 18		n.a.
T 28	13 35	24 48	0 44	16 13	1 35	11 43	0 6	24 22	1 14	19 49	0 16	8 34	2 28	2 20	0 38	16 23	0 52	27 9	15 56	23 54	23 49	21 19		n.a.
F 29	13 55	23 17	0s21	16 58	1 39	12 12	0 3	24 16	1 13	19 48	0 16	8 32	2 28	2 19	0 39	16 23	0 52	27 8	15 55	23 54	23 49	21 21		n.a.
S 30	14 14	20 40	1 25	17 41	1 43	12 40	0 1	24 10	1 12	19 46	0 16	8 30	2 28	2 18	0 39	16 24	0 52	27 8	15 55	23 54	23 49	21 22		n.a.
S 31	14n33	17n 0	2s28	18n21	1n47	13n 8	0n 1	24n 4	1n11	19s45	0s17	8s27	2s29	2s17	0s39	16n25	0s52	27n 8	15n54	23s54	23s49	21n23		n.a.

Julian Day Number = 375231.5, Delta T = 27h13m37s
Ecliptic obliquity = 24°04'46, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°44'44, Lahiri = -54°37'44 Julian Calendar 1 May 3686 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3686 BCE

The year -3685 astronomical counting style corresponds to year 3686 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3686 BCE (-3685) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 40 30	8♉58'06	18♌30	16♉38	5♉ 1	18♋ 6	24°R41	14♓47	25♓54	16♉37	28°R21	6°R50	8♑ 6	17♉55	n.a.	M 1
T 2	14 44 27	9°55'25	1♍53	18°36	6°15	18°43	24♏34	14°53	25°56	16°39	28♌21	6♑48	8° 3	18° 2	n.a.	T 2
W 3	14 48 23	10°52'45	15°46	20°32	7°29	19°20	24°27	14°59	25°59	16°41	28°21	6°43	8° 0	18° 9	n.a.	W 3
T 4	14 52 20	11°50'06	0♎ 7	22°27	8°43	19°57	24°19	15° 4	26° 2	16°44	28°21	6°37	7°57	18°15	n.a.	T 4
F 5	14 56 16	12°47'28	14°55	24°21	9°57	20°35	24°12	15°10	26° 4	16°46	28°21	6°30	7°54	18°22	n.a.	F 5
S 6	15 0 13	13°44'51	0♏ 2	26°12	11°12	21°12	24° 4	15°15	26° 7	16°48	28°21	6°22	7°50	18°29	n.a.	S 6
S 7	15 4 10	14°42'16	15°19	28° 2	12°26	21°50	23°57	15°21	26°10	16°50	28°20	6°15	7°47	18°35	n.a.	S 7
M 8	15 8 6	15°39'41	0♐34	29°51	13°40	22°27	23°49	15°26	26°12	16°52	28°D20	6° 9	7°44	18°42	n.a.	M 8
T 9	15 12 3	16°37'09	15°39	1♊38	14°54	23° 5	23°41	15°31	26°15	16°55	28°20	6° 5	7°41	18°49	n.a.	T 9
W10	15 15 59	17°34'38	0♑23	3°24	16° 8	23°43	23°33	15°36	26°17	16°57	28°21	6°D 4	7°38	18°55	n.a.	W10
T 11	15 19 56	18°32'08	14°43	5° 7	17°22	24°21	23°26	15°41	26°20	16°59	28°21	6° 4	7°35	19° 2	n.a.	T 11
F 12	15 23 52	19°29'40	28°36	6°50	18°37	25° 0	23°18	15°46	26°22	17° 1	28°21	6° 5	7°31	19° 9	n.a.	F 12
S 13	15 27 49	20°27'14	12♒ 3	8°31	19°51	25°38	23°10	15°51	26°25	17° 4	28°21	6° 6	7°28	19°15	n.a.	S 13
S 14	15 31 46	21°24'50	25° 6	10°10	21° 5	26°16	23° 2	15°56	26°27	17° 6	28°21	6°R 6	7°25	19°22	n.a.	S 14
M15	15 35 42	22°22'28	7♓48	11°48	22°20	26°55	22°55	16° 1	26°29	17° 8	28°21	6° 5	7°22	19°29	n.a.	M15
T 16	15 39 39	23°20'07	20°14	13°24	23°34	27°34	22°47	16° 5	26°32	17°10	28°21	6° 2	7°19	19°36	n.a.	T 16
W17	15 43 35	24°17'48	2♈27	14°59	24°48	28°12	22°39	16°10	26°34	17°13	28°22	5°57	7°15	19°42	n.a.	W17
T 18	15 47 32	25°15'31	14°30	16°33	26° 3	28°51	22°31	16°14	26°36	17°15	28°22	5°51	7°12	19°49	n.a.	T 18
F 19	15 51 28	26°13'16	26°27	18° 4	27°17	29°30	22°23	16°19	26°38	17°17	28°22	5°43	7° 9	19°56	n.a.	F 19
S 20	15 55 25	27°11'02	8♉19	19°35	28°31	0♌10	22°15	16°23	26°40	17°19	28°23	5°36	7° 6	20° 2	n.a.	S 20
S 21	15 59 21	28° 8'51	20° 9	21° 4	29°46	0°49	22° 8	16°27	26°43	17°21	28°23	5°30	7° 3	20° 9	n.a.	S 21
M22	16 3 18	29° 6'41	1♊59	22°31	1♊ 0	1°28	22° 0	16°31	26°45	17°24	28°24	5°24	7° 0	20°16	n.a.	M22
T 23	16 7 15	0♊ 4'33	13°50	23°57	2°15	2° 8	21°52	16°35	26°47	17°26	28°24	5°20	6°56	20°22	n.a.	T 23
W24	16 11 11	1° 2'27	25°45	25°21	3°29	2°47	21°45	16°39	26°49	17°28	28°25	5°18	6°53	20°29	n.a.	W24
T 25	16 15 8	2° 0'22	7♋46	26°43	4°44	3°27	21°37	16°43	26°50	17°30	28°25	5°D18	6°50	20°36	n.a.	T 25
F 26	16 19 4	2°58'19	19°56	28° 4	5°58	4° 7	21°29	16°47	26°52	17°32	28°26	5°19	6°47	20°42	n.a.	F 26
S 27	16 23 1	3°56'18	2♌17	29°23	7°13	4°47	21°22	16°51	26°54	17°34	28°27	5°20	6°44	20°49	n.a.	S 27
S 28	16 26 57	4°54'18	14°55	0♋41	8°27	5°27	21°15	16°54	26°56	17°37	28°27	5°22	6°41	20°56	n.a.	S 28
M29	16 30 54	5°52'20	27°51	1°56	9°42	6° 7	21° 7	16°58	26°58	17°39	28°28	5°23	6°37	21° 2	n.a.	M29
T 30	16 34 50	6♊50'24	11♍11	3♋10	10♊57	6♌47	21♏ 0	17♓ 1	26♓59	17♉41	28♌29	5°R23	6♑34	21♉ 9	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n52	12n27	3s24	19n 0	1n49	13n36	0n 4	23n58	1n10	19s43	0s17	8s25	2s29	2s16	0s39	16n25	0s52	27n 7	15n54	23s54	23s49	21n25		n.a.
T 2	15 11	7 11	4 12	19 36	1 51	14 4	0 6	23 52	1 8	19 41	0 17	8 23	2 29	2 15	0 39	16 26	0 52	27 7	15 53	23 54	23 50	21 26		n.a.
W 3	15 29	1 23	4 46	20 10	1 53	14 31	0 9	23 45	1 7	19 40	0 17	8 21	2 29	2 13	0 39	16 27	0 52	27 6	15 52	23 54	23 50	21 28		n.a.
T 4	15 47	4s41	5 4	20 42	1 54	14 58	0 11	23 38	1 6	19 38	0 17	8 19	2 29	2 12	0 39	16 27	0 52	27 6	15 52	23 55	23 50	21 29		n.a.
F 5	16 5	10 39	5 3	21 12	1 54	15 24	0 13	23 31	1 5	19 36	0 18	8 17	2 30	2 11	0 39	16 28	0 52	27 5	15 51	23 55	23 50	21 30		n.a.
S 6	16 23	16 8	4 41	21 40	1 54	15 50	0 16	23 24	1 4	19 35	0 18	8 15	2 30	2 10	0 39	16 29	0 52	27 5	15 51	23 55	23 50	21 32		n.a.
S 7	16 41	20 39	3 58	22 5	1 53	16 16	0 18	23 17	1 3	19 33	0 18	8 13	2 30	2 9	0 39	16 29	0 52	27 4	15 50	23 56	23 51	21 33		n.a.
M 8	16 58	23 44	2 59	22 28	1 52	16 41	0 20	23 10	1 1	19 31	0 18	8 11	2 30	2 8	0 39	16 30	0 52	27 4	15 50	23 56	23 51	21 35		n.a.
T 9	17 15	25 4	1 48	22 50	1 50	17 6	0 22	23 2	1 0	19 29	0 18	8 9	2 30	2 7	0 39	16 31	0 52	27 3	15 49	23 56	23 51	21 36		n.a.
W10	17 32	24 35	0 31	23 9	1 48	17 30	0 25	22 54	0 59	19 28	0 19	8 8	2 31	2 6	0 39	16 31	0 52	27 3	15 48	23 56	23 51	21 37		n.a.
T 11	17 48	22 28	0n47	23 26	1 45	17 54	0 27	22 46	0 58	19 26	0 19	8 6	2 31	2 5	0 39	16 32	0 52	27 2	15 48	23 56	23 51	21 39		n.a.
F 12	18 4	19 3	1 59	23 42	1 41	18 17	0 29	22 38	0 57	19 24	0 19	8 4	2 31	2 4	0 39	16 33	0 52	27 2	15 47	23 56	23 52	21 40		n.a.
S 13	18 20	14 44	3 2	23 55	1 38	18 40	0 31	22 30	0 56	19 22	0 19	8 2	2 31	2 3	0 39	16 33	0 52	27 1	15 47	23 56	23 52	21 41		n.a.
S 14	18 36	9 50	3 54	24 7	1 34	19 3	0 34	22 21	0 55	19 20	0 19	8 1	2 32	2 2	0 39	16 34	0 52	27 0	15 46	23 56	23 52	21 43		n.a.
M15	18 51	4 40	4 33	24 17	1 29	19 25	0 36	22 13	0 54	19 18	0 19	7 59	2 32	2 1	0 39	16 35	0 52	27 0	15 45	23 56	23 52	21 44		n.a.
T 16	19 6	0n34	4 58	24 25	1 24	19 46	0 38	22 4	0 52	19 17	0 20	7 57	2 32	2 0	0 39	16 35	0 52	26 59	15 45	23 56	23 52	21 45		n.a.
W17	19 21	5 42	5 9	24 31	1 19	20 7	0 40	21 55	0 51	19 15	0 20	7 56	2 32	2 0	0 39	16 36	0 52	26 59	15 44	23 56	23 52	21 47		n.a.
T 18	19 35	10 32	5 6	24 36	1 13	20 28	0 42	21 45	0 50	19 13	0 20	7 54	2 33	1 59	0 39	16 36	0 52	26 58	15 44	23 57	23 53	21 48		n.a.
F 19	19 49	14 57	4 50	24 39	1 7	20 47	0 44	21 36	0 49	19 11	0 20	7 53	2 33	1 58	0 39	16 37	0 52	26 57	15 43	23 57	23 53	21 49		n.a.
S 20	20 3	18 45	4 21	24 40	1 1	21 7	0 46	21 26	0 48	19 9	0 20	7 51	2 33	1 57	0 39	16 38	0 52	26 57	15 43	23 57	23 53	21 51		n.a.
S 21	20 16	21 48	3 41	24 40	0 54	21 25	0 48	21 16	0 47	19 7	0 21	7 50	2 33	1 56	0 39	16 38	0 52	26 56	15 42	23 58	23 53	21 52		n.a.
M22	20 30	23 55	2 52	24 39	0 47	21 43	0 50	21 6	0 46	19 5	0 21	7 48	2 34	1 55	0 39	16 39	0 52	26 55	15 41	23 58	23 53	21 53		n.a.
T 23	20 42	24 58	1 54	24 36	0 40	22 1	0 52	20 56	0 45	19 3	0 21	7 47	2 34	1 54	0 39	16 40	0 52	26 54	15 41	23 58	23 53	21 55		n.a.
W24	20 55	24 52	0 52	24 32	0 32	22 17	0 54	20 46	0 44	19 1	0 21	7 45	2 34	1 54	0 39	16 40	0 52	26 54	15 40	23 58	23 54	21 56		n.a.
T 25	21 7	23 37	0s14	24 27	0 25	22 34	0 55	20 35	0 43	19 0	0 21	7 44	2 34	1 53	0 39	16 41	0 52	26 53	15 40	23 58	23 54	21 57		n.a.
F 26	21 19	21 15	1 19	24 20	0 17	22 49	0 57	20 25	0 42	18 58	0 21	7 43	2 35	1 52	0 39	16 42	0 52	26 52	15 39	23 58	23 54	21 58		n.a.
S 27	21 30	17 52	2 23	24 13	0 8	23 4	0 59	20 14	0 40	18 56	0 22	7 42	2 35	1 51	0 39	16 42	0 52	26 51	15 38	23 58	23 54	22 0		n.a.
S 28	21 41	13 37	3 20	24 4	0s 0	23 18	1 1	20 3	0 39	18 54	0 22	7 40	2 35	1 51	0 39	16 43	0 52	26 51	15 38	23 58	23 54	22 1		n.a.
M29	21 52	8 39	4 9	23 55	0 9	23 31	1 2	19 52	0 38	18 52	0 22	7 39	2 35	1 50	0 39	16 43	0 52	26 50	15 37	23 58	23 54	22 2		n.a.
T 30	22n 2	3n10	4s47	23n44	0s18	23n44	1n 4	19n40	0n37	18s50	0s22	7s38	2s36	1s49	0s39	16n44	0s52	26n49	15n37	23s58	23s55	22n 3		n.a.

Julian Day Number = 375262.5, Delta T = 27h13m33s
Ecliptic obliquity = 24°04'45, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°44'40, Lahiri = -54°37'40 Julian Calendar 1 June 3686 BCE == Greg. Calendar 3 May 3686 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3686 BCE (-3685) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 38 47	7♊48'29	24♍55	4♋22	12♊11	7♌28	20°R53	17♓ 4	27♓ 1	17♉43	28♌29	5°R22	6♑31	21♉16	n.a.	W 1
T 2	16 42 44	8°46'35	9♎ 5	5°31	13°26	8° 8	20♏46	17° 8	27° 3	17°45	28°30	5♑20	6°28	21°23	n.a.	T 2
F 3	16 46 40	9°44'44	23°39	6°39	14°41	8°48	20°39	17°11	27° 4	17°47	28°31	5°17	6°25	21°29	n.a.	F 3
S 4	16 50 37	10°42'54	8♏33	7°44	15°55	9°29	20°32	17°14	27° 6	17°49	28°32	5°13	6°21	21°36	n.a.	S 4
S 5	16 54 33	11°41'06	23°40	8°47	17°10	10°10	20°25	17°17	27° 7	17°51	28°33	5°10	6°18	21°43	n.a.	S 5
M 6	16 58 30	12°39'20	8♐50	9°48	18°25	10°51	20°18	17°19	27° 9	17°53	28°34	5° 8	6°15	21°49	n.a.	M 6
T 7	17 2 26	13°37'36	23°55	10°46	19°39	11°32	20°12	17°22	27°10	17°56	28°35	5° 7	6°12	21°56	n.a.	T 7
W 8	17 6 23	14°35'55	8♑44	11°41	20°54	12°13	20° 5	17°25	27°11	17°58	28°36	5°D 6	6° 9	22° 3	n.a.	W 8
T 9	17 10 19	15°34'15	23°11	12°33	22° 9	12°54	19°59	17°27	27°13	18° 0	28°37	5° 7	6° 6	22° 9	n.a.	T 9
F 10	17 14 16	16°32'38	7♒13	13°22	23°23	13°35	19°53	17°29	27°14	18° 2	28°38	5° 8	6° 2	22°16	n.a.	F 10
S 11	17 18 13	17°31'03	20°48	14° 8	24°38	14°16	19°47	17°32	27°15	18° 4	28°39	5°10	5°59	22°23	n.a.	S 11
S 12	17 22 9	18°29'30	3♓57	14°50	25°53	14°58	19°41	17°34	27°16	18° 6	28°40	5°11	5°56	22°29	n.a.	S 12
M13	17 26 6	19°28'00	16°43	15°28	27° 8	15°39	19°35	17°36	27°17	18° 8	28°41	5°R11	5°53	22°36	n.a.	M13
T 14	17 30 2	20°26'32	29° 9	16° 2	28°23	16°21	19°29	17°38	27°18	18°10	28°42	5°11	5°50	22°43	n.a.	T 14
W15	17 33 59	21°25'06	11♈21	16°32	29°37	17° 2	19°23	17°40	27°19	18°11	28°44	5°10	5°46	22°49	n.a.	W15
T 16	17 37 55	22°23'43	23°21	16°57	0♋52	17°44	19°18	17°42	27°20	18°13	28°45	5° 9	5°43	22°56	n.a.	T 16
F 17	17 41 52	23°22'22	5♉14	17°17	2° 7	18°26	19°13	17°43	27°21	18°15	28°46	5° 7	5°40	23° 3	n.a.	F 17
S 18	17 45 48	24°21'04	17° 4	17°31	3°22	19° 8	19° 8	17°45	27°22	18°17	28°47	5° 5	5°37	23° 9	n.a.	S 18
S 19	17 49 45	25°19'48	28°53	17°40	4°37	19°50	19° 3	17°46	27°23	18°19	28°49	5° 4	5°34	23°16	n.a.	S 19
M20	17 53 41	26°18'35	10♊46	17°R42	5°52	20°32	18°58	17°47	27°24	18°21	28°50	5° 3	5°31	23°23	n.a.	M20
T 21	17 57 38	27°17'24	22°43	17°38	7° 7	21°14	18°53	17°49	27°24	18°23	28°52	5° 2	5°27	23°30	n.a.	T 21
W22	18 1 35	28°16'15	4♋47	17°28	8°22	21°57	18°49	17°50	27°25	18°25	28°53	5°D 2	5°24	23°36	n.a.	W22
T 23	18 5 31	29°15'08	17° 0	17°10	9°36	22°39	18°45	17°51	27°25	18°26	28°54	5° 2	5°21	23°43	n.a.	T 23
F 24	18 9 28	0♋14'03	29°24	16°46	10°51	23°21	18°40	17°51	27°26	18°28	28°56	5° 2	5°18	23°50	n.a.	F 24
S 25	18 13 24	1°13'01	11♌59	16°14	12° 6	24° 4	18°37	17°52	27°27	18°30	28°57	5° 3	5°15	23°56	n.a.	S 25
S 26	18 17 21	2°12'00	24°48	15°35	13°21	24°47	18°33	17°53	27°27	18°32	28°59	5° 3	5°12	24° 3	n.a.	S 26
M27	18 21 17	3°11'02	7♍53	14°49	14°36	25°29	18°29	17°53	27°27	18°33	29° 1	5° 4	5° 8	24°10	n.a.	M27
T 28	18 25 14	4°10'05	21°15	13°57	15°51	26°12	18°26	17°54	27°28	18°35	29° 2	5° 4	5° 5	24°16	n.a.	T 28
W29	18 29 10	5° 9'11	4♎56	13° 0	17° 6	26°55	18°23	17°54	27°28	18°37	29° 4	5° 4	5° 2	24°23	n.a.	W29
T 30	18 33 7	6° 8'18	18°55	11°58	18°21	27°38	18°20	17°54	27°28	18°38	29° 5	5° 4	4°59	24°30	n.a.	T 30
F 31	18 37 3	7♋ 7'28	3♏12	10♋52	19♋36	28♌21	18♏17	17°R54	27♓28	18♉40	29♌ 7	5♑ 4	4♑56	24♉36	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n12	2s38	5s 9	23n33	0s27	23n56	1n 5	19n29	0n36	18s49	0s22	7s37	2s36	1s49	0s39	16n45	0s52	26n48	15n36	23s58	23s55	22n 5		n.a.
T 2	22 21	8 28	5 13	23 21	0 37	24 8	1 7	19 17	0 35	18 47	0 22	7 36	2 36	1 48	0 39	16 45	0 52	26 47	15 36	23 58	23 55	22 6		n.a.
F 3	22 30	14 1	4 58	23 8	0 46	24 18	1 8	19 5	0 34	18 45	0 23	7 35	2 36	1 47	0 39	16 46	0 52	26 47	15 35	23 58	23 55	22 7		n.a.
S 4	22 39	18 52	4 23	22 55	0 56	24 28	1 10	18 53	0 33	18 43	0 23	7 34	2 37	1 47	0 39	16 46	0 52	26 46	15 34	23 58	23 55	22 8		n.a.
S 5	22 47	22 33	3 29	22 41	1 6	24 37	1 11	18 41	0 32	18 42	0 23	7 33	2 37	1 46	0 39	16 47	0 52	26 45	15 34	23 58	23 55	22 10		n.a.
M 6	22 55	24 40	2 20	22 27	1 16	24 46	1 12	18 28	0 31	18 40	0 23	7 32	2 37	1 46	0 39	16 48	0 52	26 44	15 33	23 59	23 56	22 11		n.a.
T 7	23 3	24 57	1 1	22 12	1 26	24 53	1 14	18 16	0 30	18 38	0 23	7 32	2 38	1 45	0 39	16 48	0 52	26 43	15 33	23 59	23 56	22 12		n.a.
W 8	23 10	23 27	0n20	21 57	1 36	25 0	1 15	18 3	0 29	18 37	0 23	7 31	2 38	1 45	0 39	16 49	0 52	26 42	15 32	23 59	23 56	22 13		n.a.
T 9	23 16	20 25	1 38	21 42	1 46	25 6	1 16	17 50	0 28	18 35	0 23	7 30	2 38	1 44	0 39	16 49	0 52	26 41	15 32	23 59	23 56	22 14		n.a.
F 10	23 23	16 15	2 48	21 27	1 56	25 11	1 17	17 37	0 27	18 33	0 24	7 29	2 38	1 44	0 39	16 50	0 52	26 40	15 31	23 59	23 56	22 16		n.a.
S 11	23 28	11 22	3 46	21 13	2 7	25 16	1 18	17 24	0 26	18 32	0 24	7 29	2 39	1 43	0 39	16 51	0 52	26 40	15 31	23 59	23 56	22 17		n.a.
S 12	23 34	6 8	4 31	20 58	2 17	25 20	1 19	17 10	0 25	18 30	0 24	7 28	2 39	1 43	0 39	16 51	0 52	26 39	15 30	23 58	23 57	22 18		n.a.
M13	23 39	0 47	5 0	20 43	2 27	25 23	1 20	16 57	0 24	18 29	0 24	7 27	2 39	1 42	0 40	16 52	0 52	26 38	15 29	23 58	23 57	22 19		n.a.
T 14	23 43	4n27	5 15	20 30	2 37	25 25	1 21	16 43	0 23	18 27	0 24	7 27	2 40	1 42	0 40	16 52	0 52	26 37	15 29	23 58	23 57	22 20		n.a.
W15	23 47	9 24	5 15	20 16	2 47	25 26	1 21	16 29	0 22	18 26	0 24	7 26	2 40	1 42	0 40	16 53	0 52	26 36	15 28	23 58	23 57	22 21		n.a.
T 16	23 51	13 56	5 1	20 4	2 56	25 27	1 22	16 15	0 21	18 24	0 24	7 26	2 40	1 41	0 40	16 53	0 52	26 35	15 28	23 59	23 57	22 23		n.a.
F 17	23 54	17 54	4 34	19 52	3 5	25 27	1 23	16 1	0 20	18 23	0 24	7 26	2 40	1 41	0 40	16 54	0 52	26 34	15 27	23 59	23 57	22 24		n.a.
S 18	23 57	21 8	3 56	19 41	3 14	25 25	1 23	15 47	0 19	18 22	0 25	7 25	2 41	1 41	0 40	16 54	0 52	26 33	15 27	23 59	23 57	22 25		n.a.
S 19	23 59	23 29	3 7	19 32	3 23	25 24	1 24	15 32	0 18	18 20	0 25	7 25	2 41	1 40	0 40	16 55	0 52	26 32	15 26	23 59	23 58	22 26		n.a.
M20	24 1	24 49	2 11	19 24	3 30	25 21	1 24	15 18	0 17	18 19	0 25	7 25	2 41	1 40	0 40	16 55	0 52	26 31	15 26	23 59	23 58	22 27		n.a.
T 21	24 3	25 0	1 8	19 18	3 37	25 18	1 25	15 3	0 16	18 18	0 25	7 25	2 42	1 40	0 40	16 56	0 52	26 30	15 25	23 59	23 58	22 28		n.a.
W22	24 4	24 1	0 1	19 13	3 43	25 13	1 25	14 48	0 15	18 17	0 25	7 24	2 42	1 40	0 40	16 56	0 52	26 29	15 25	23 59	23 58	22 29		n.a.
T 23	24 4	21 52	1s 6	19 10	3 48	25 8	1 25	14 33	0 14	18 16	0 25	7 24	2 42	1 39	0 40	16 57	0 52	26 28	15 24	23 59	23 58	22 30		n.a.
F 24	24 5	18 41	2 11	19 9	3 52	25 3	1 26	14 18	0 13	18 15	0 25	7 24	2 42	1 39	0 40	16 57	0 52	26 27	15 24	23 59	23 58	22 32		n.a.
S 25	24 4	14 36	3 11	19 10	3 55	24 56	1 26	14 2	0 12	18 14	0 25	7 24	2 43	1 39	0 40	16 58	0 52	26 26	15 23	23 59	23 58	22 33		n.a.
S 26	24 3	9 48	4 3	19 14	3 56	24 49	1 26	13 47	0 11	18 13	0 25	7 24	2 43	1 39	0 40	16 58	0 52	26 25	15 23	23 59	23 58	22 34		n.a.
M27	24 2	4 29	4 43	19 20	3 56	24 41	1 26	13 31	0 10	18 12	0 26	7 24	2 43	1 39	0 40	16 59	0 52	26 24	15 22	23 59	23 59	22 35		n.a.
T 28	24 1	1s 9	5 8	19 28	3 53	24 32	1 26	13 15	0 9	18 11	0 26	7 24	2 44	1 39	0 40	16 59	0 52	26 23	15 22	23 59	23 59	22 36		n.a.
W29	23 58	6 51	5 18	19 38	3 49	24 22	1 26	12 59	0 8	18 10	0 26	7 24	2 44	1 39	0 40	17 0	0 52	26 22	15 21	23 59	23 59	22 37		n.a.
T 30	23 56	12 20	5 8	19 50	3 42	24 12	1 26	12 43	0 7	18 9	0 26	7 25	2 44	1 38	0 40	17 0	0 52	26 21	15 21	23 59	23 59	22 38		n.a.
F 31	23n53	17s17	4s40	20n 4	3s34	24n 1	1n25	12n27	0n 6	18s 9	0s26	7s25	2s44	1s38	0s40	17n 1	0s52	26n20	15n21	23s59	23s59	22n39		n.a.

Julian Day Number = 375292.5, Delta T = 27h13m31s
Ecliptic obliquity = 24°04'45, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°44'36, Lahiri = -54°37'36 Julian Calendar 1 July 3686 BCE == Greg. Calendar 2 June 3686 BCE

The year -3685 astronomical counting style corresponds to year 3686 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3686 BCE (-3685) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 41 0	8♋ 6'39	17♏45	9°R45	20♋51	29♌ 4	18°R14	17°R54	27♓28	18♉42	29♌ 9	5♍ 4	4♍52	24♉43	n.a.	S 1
S 2	18 44 56	9° 5'53	2♐30	8♋37	22° 6	29°48	18♏12	17♓54	27°28	18°43	29°11	5° 4	4°49	24°50	n.a.	S 2
M 3	18 48 53	10° 5'09	17°19	7°30	23°21	0♍31	18° 9	17°54	27°R28	18°45	29°12	5° 5	4°46	24°56	n.a.	M 3
T 4	18 52 50	11° 4'27	2♍ 8	6°27	24°36	1°14	18° 7	17°53	27°28	18°46	29°14	5°R 5	4°43	25° 3	n.a.	T 4
W 5	18 56 46	12° 3'47	16°47	5°29	25°51	1°58	18° 6	17°53	27°28	18°48	29°16	5° 5	4°40	25°10	n.a.	W 5
T 6	19 0 43	13° 3'09	1♒11	4°38	27° 6	2°41	18° 4	17°52	27°28	18°49	29°18	5° 4	4°37	25°16	n.a.	T 6
F 7	19 4 39	14° 2'34	15°14	3°54	28°21	3°25	18° 2	17°51	27°28	18°51	29°20	5° 3	4°33	25°23	n.a.	F 7
S 8	19 8 36	15° 2'01	28°53	3°19	29°36	4° 8	18° 1	17°51	27°28	18°52	29°21	5° 2	4°30	25°30	n.a.	S 8
S 9	19 12 32	16° 1'30	12♓ 8	2°55	0♌51	4°52	18° 0	17°50	27°27	18°54	29°23	5° 1	4°27	25°36	n.a.	S 9
M10	19 16 29	17° 1'02	24°58	2°41	2° 6	5°36	17°59	17°49	27°27	18°55	29°25	5° 0	4°24	25°43	n.a.	M10
T 11	19 20 25	18° 0'37	7♈28	2°D37	3°21	6°20	17°58	17°47	27°27	18°56	29°27	4°59	4°21	25°50	n.a.	T 11
W12	19 24 22	19° 0'14	19°41	2°45	4°36	7° 4	17°58	17°46	27°26	18°58	29°29	4°D58	4°18	25°56	n.a.	W12
T 13	19 28 18	19°59'54	1♉41	3° 3	5°51	7°48	17°58	17°45	27°26	18°59	29°31	4°59	4°14	26° 3	n.a.	T 13
F 14	19 32 15	20°59'36	13°34	3°31	7° 5	8°32	17°D58	17°43	27°25	19° 0	29°33	5° 0	4°11	26°10	n.a.	F 14
S 15	19 36 11	21°59'21	25°23	4° 8	8°20	9°16	17°58	17°42	27°24	19° 1	29°35	5° 1	4° 8	26°17	n.a.	S 15
S 16	19 40 8	22°59'08	7♊14	4°55	9°35	10° 0	17°58	17°40	27°24	19° 3	29°37	5° 3	4° 5	26°23	n.a.	S 16
M17	19 44 5	23°58'58	19°10	5°49	10°50	10°45	17°58	17°38	27°23	19° 4	29°39	5° 4	4° 2	26°30	n.a.	M17
T 18	19 48 1	24°58'50	1♋14	6°50	12° 5	11°29	17°59	17°36	27°22	19° 5	29°41	5°R 5	3°58	26°37	n.a.	T 18
W19	19 51 58	25°58'44	13°30	7°59	13°20	12°14	18° 0	17°34	27°21	19° 6	29°43	5° 5	3°55	26°43	n.a.	W19
T 20	19 55 54	26°58'40	25°59	9°12	14°35	12°58	18° 1	17°32	27°21	19° 7	29°46	5° 3	3°52	26°50	n.a.	T 20
F 21	19 59 51	27°58'39	8♌41	10°31	15°50	13°43	18° 2	17°30	27°20	19° 8	29°48	5° 1	3°49	26°57	n.a.	F 21
S 22	20 3 47	28°58'40	21°38	11°54	17° 5	14°27	18° 4	17°27	27°19	19° 9	29°50	4°57	3°46	27° 3	n.a.	S 22
S 23	20 7 44	29°58'43	4♍49	13°20	18°20	15°12	18° 6	17°25	27°18	19°10	29°52	4°54	3°43	27°10	n.a.	S 23
M24	20 11 40	0♌58'47	18°13	14°50	19°35	15°57	18° 8	17°22	27°17	19°11	29°54	4°50	3°39	27°17	n.a.	M24
T 25	20 15 37	1°58'54	1♎49	16°22	20°50	16°42	18°10	17°20	27°16	19°12	29°57	4°46	3°36	27°23	n.a.	T 25
W26	20 19 33	2°59'03	15°36	17°56	22° 5	17°27	18°12	17°17	27°14	19°13	29°59	4°44	3°33	27°30	n.a.	W26
T 27	20 23 30	3°59'13	29°34	19°32	23°20	18°12	18°14	17°14	27°13	19°14	0♍ 1	4°D43	3°30	27°37	n.a.	T 27
F 28	20 27 26	4°59'25	13♏40	21° 9	24°35	18°57	18°17	17°11	27°12	19°15	0° 3	4°43	3°27	27°43	n.a.	F 28
S 29	20 31 23	5°59'39	27°54	22°47	25°50	19°42	18°20	17° 8	27°11	19°15	0° 5	4°44	3°24	27°50	n.a.	S 29
S 30	20 35 19	6°59'55	12♐14	24°26	27° 4	20°27	18°23	17° 5	27° 9	19°16	0° 8	4°45	3°20	27°57	n.a.	S 30
M31	20 39 16	8♌ 0'12	26♐36	26♋ 5	28♌19	21♍12	18♏26	17♓ 1	27♓ 8	19♉17	0♍10	4♍47	3♍17	28♉ 3	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n49	21s18	3s54	20n20	3s23	23n49	1n25	12n11	0n 5	18s 8	0s26	7s25	2s45	1s38	0s40	17n 1	0s52	26n19	15n20	23s59	23s59	22n40		n.a.
S 2	23 45	24 1	2 51	20 37	3 11	23 36	1 25	11 55	0 4	18 7	0 26	7 25	2 45	1 38	0 40	17 2	0 52	26 18	15 20	23 59	23 59	22 41		n.a.
M 3	23 41	25 4	1 37	20 56	2 56	23 23	1 24	11 38	0 3	18 7	0 26	7 26	2 45	1 38	0 40	17 2	0 52	26 16	15 19	23 59	23 59	22 42		n.a.
T 4	23 36	24 20	0 16	21 15	2 40	23 9	1 24	11 21	0 2	18 6	0 26	7 26	2 46	1 38	0 40	17 2	0 52	26 15	15 19	23 59	24 0	22 43		n.a.
W 5	23 31	21 56	1n 5	21 35	2 23	22 54	1 23	11 5	0 1	18 6	0 26	7 27	2 46	1 39	0 40	17 3	0 52	26 14	15 18	23 59	24 0	22 44		n.a.
T 6	23 25	18 9	2 20	21 55	2 4	22 39	1 22	10 48	0 0	18 5	0 27	7 27	2 46	1 39	0 40	17 3	0 52	26 13	15 18	23 59	24 0	22 45		n.a.
F 7	23 19	13 26	3 25	22 16	1 45	22 22	1 22	10 31	0s 0	18 5	0 27	7 28	2 46	1 39	0 40	17 4	0 52	26 12	15 18	23 59	24 0	22 46		n.a.
S 8	23 12	8 11	4 16	22 36	1 26	22 6	1 21	10 14	0 1	18 5	0 27	7 28	2 47	1 39	0 40	17 4	0 52	26 11	15 17	23 59	24 0	22 47		n.a.
S 9	23 5	2 43	4 52	22 56	1 7	21 48	1 20	9 57	0 2	18 5	0 27	7 29	2 47	1 39	0 40	17 4	0 52	26 10	15 17	23 59	24 0	22 48		n.a.
M10	22 58	2n42	5 12	23 15	0 48	21 30	1 19	9 39	0 3	18 4	0 27	7 30	2 47	1 39	0 40	17 5	0 52	26 9	15 16	23 59	24 0	22 49		n.a.
T 11	22 50	7 52	5 16	23 34	0 29	21 12	1 18	9 22	0 4	18 4	0 27	7 30	2 47	1 39	0 40	17 5	0 52	26 8	15 16	23 59	24 0	22 50		n.a.
W12	22 41	12 36	5 6	23 51	0 12	20 52	1 17	9 4	0 5	18 4	0 27	7 31	2 48	1 40	0 40	17 6	0 52	26 7	15 16	23 59	24 0	22 51		n.a.
T 13	22 33	16 47	4 43	24 8	0n 5	20 32	1 16	8 47	0 6	18 4	0 27	7 32	2 48	1 40	0 40	17 6	0 52	26 6	15 15	23 59	24 1	22 52		n.a.
F 14	22 23	20 15	4 8	24 22	0 21	20 12	1 15	8 29	0 7	18 4	0 27	7 33	2 48	1 40	0 40	17 6	0 52	26 5	15 15	23 59	24 1	22 53		n.a.
S 15	22 14	22 53	3 22	24 36	0 35	19 51	1 14	8 11	0 8	18 4	0 27	7 34	2 49	1 40	0 40	17 7	0 52	26 3	15 14	23 59	24 1	22 54		n.a.
S 16	22 4	24 32	2 28	24 47	0 48	19 29	1 12	7 53	0 9	18 5	0 27	7 35	2 49	1 41	0 40	17 7	0 52	26 2	15 14	23 59	24 1	22 55		n.a.
M17	21 53	25 4	1 27	24 57	1 0	19 7	1 11	7 35	0 9	18 5	0 27	7 36	2 49	1 41	0 40	17 7	0 52	26 1	15 14	23 59	24 1	22 56		n.a.
T 18	21 42	24 26	0 21	25 5	1 11	18 44	1 10	7 17	0 10	18 5	0 27	7 37	2 49	1 41	0 41	17 8	0 52	26 0	15 13	23 59	24 1	22 57		n.a.
W19	21 31	22 36	0s46	25 10	1 21	18 21	1 8	6 59	0 11	18 5	0 28	7 38	2 50	1 42	0 41	17 8	0 52	25 59	15 13	23 59	24 1	22 58		n.a.
T 20	21 19	19 40	1 53	25 14	1 29	17 57	1 7	6 41	0 12	18 6	0 28	7 39	2 50	1 42	0 41	17 8	0 52	25 58	15 13	23 59	24 1	22 59		n.a.
F 21	21 7	15 46	2 55	25 15	1 36	17 33	1 5	6 22	0 13	18 6	0 28	7 40	2 50	1 42	0 41	17 8	0 52	25 57	15 12	23 59	24 1	23 0		n.a.
S 22	20 55	11 4	3 49	25 14	1 42	17 8	1 4	6 4	0 14	18 7	0 28	7 41	2 50	1 43	0 41	17 9	0 52	25 56	15 12	23 59	24 1	23 1		n.a.
S 23	20 42	5 48	4 32	25 10	1 47	16 43	1 2	5 46	0 15	18 7	0 28	7 42	2 50	1 43	0 41	17 9	0 52	25 55	15 12	23 59	24 2	23 2		n.a.
M24	20 28	0 11	5 1	25 4	1 51	16 17	1 0	5 27	0 15	18 8	0 28	7 44	2 51	1 44	0 41	17 9	0 52	25 54	15 12	23 59	24 2	23 3		n.a.
T 25	20 15	5s30	5 13	24 56	1 54	15 51	0 58	5 8	0 16	18 9	0 28	7 45	2 51	1 44	0 41	17 9	0 52	25 52	15 11	23 59	24 2	23 4		n.a.
W26	20 1	11 1	5 8	24 46	1 57	15 25	0 57	4 50	0 17	18 9	0 28	7 46	2 51	1 45	0 41	17 10	0 52	25 51	15 11	24 0	24 2	23 4		n.a.
T 27	19 46	16 2	4 45	24 34	1 58	14 58	0 55	4 31	0 18	18 10	0 28	7 47	2 51	1 45	0 41	17 10	0 52	25 50	15 11	24 0	24 2	23 5		n.a.
F 28	19 31	20 14	4 4	24 19	1 59	14 30	0 53	4 12	0 19	18 11	0 28	7 49	2 52	1 46	0 41	17 10	0 52	25 49	15 10	24 0	24 2	23 6		n.a.
S 29	19 16	23 16	3 8	24 3	1 59	14 2	0 51	3 53	0 20	18 12	0 28	7 50	2 52	1 46	0 41	17 10	0 52	25 48	15 10	23 59	24 2	23 7		n.a.
S 30	19 1	24 51	2 0	23 45	1 58	13 34	0 49	3 34	0 20	18 13	0 28	7 52	2 52	1 47	0 41	17 11	0 52	25 47	15 10	23 59	24 2	23 8		n.a.
M31	18n45	24s47	0s45	23n25	1n57	13n 6	0n47	3n15	0s21	18s14	0s28	7s53	2s52	1s47	0s41	17n11	0s52	25n46	15n10	23s59	24s 2	23n 9		n.a.

Julian Day Number = 375323.5, Delta T = 27h13m28s
Ecliptic obliquity = 24°04'44, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°44'32, Lahiri = -54°37'32 Julian Calendar 1 Aug. 3686 BCE == Greg. Calendar 3 July 3686 BCE

The year -3685 astronomical counting style corresponds to year 3686 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3686 BCE (-3685) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 43 13	9♌ 0'31	10♋58	27♋45	29♌34	21♍57	18♏30	16°R58	27°R 6	19♉18	0♍12	4°R47	3♋14	28♉10	n.a.	T 1
W 2	20 47 9	10° 0'52	25°14	29°25	0♍49	22°43	18°33	16♓55	27♓ 5	19°18	0°15	4♋45	3°11	28°17	n.a.	W 2
T 3	20 51 6	11° 1'15	9♒20	1♌ 5	2° 4	23°28	18°37	16°51	27° 3	19°19	0°17	4°42	3° 8	28°23	n.a.	T 3
F 4	20 55 2	12° 1'40	23°12	2°46	3°19	24°13	18°41	16°48	27° 2	19°20	0°19	4°37	3° 4	28°30	n.a.	F 4
S 5	20 58 59	13° 2'07	6♓45	4°26	4°33	24°59	18°46	16°44	27° 0	19°20	0°22	4°30	3° 1	28°37	n.a.	S 5
S 6	21 2 55	14° 2'36	19°58	6° 6	5°48	25°44	18°50	16°40	26°59	19°21	0°24	4°23	2°58	28°43	n.a.	S 6
M 7	21 6 52	15° 3'06	2♈49	7°45	7° 3	26°30	18°54	16°36	26°57	19°21	0°26	4°17	2°55	28°50	n.a.	M 7
T 8	21 10 48	16° 3'39	15°21	9°25	8°18	27°16	18°59	16°33	26°55	19°22	0°29	4°11	2°52	28°57	n.a.	T 8
W 9	21 14 45	17° 4'14	27°36	11° 4	9°32	28° 1	19° 4	16°29	26°53	19°22	0°31	4° 7	2°49	29° 3	n.a.	W 9
T 10	21 18 41	18° 4'51	9♉37	12°43	10°47	28°47	19° 9	16°25	26°52	19°22	0°34	4° 5	2°45	29°10	n.a.	T 10
F 11	21 22 38	19° 5'30	21°29	14°21	12° 2	29°33	19°14	16°20	26°50	19°23	0°36	4°D 4	2°42	29°17	n.a.	F 11
S 12	21 26 35	20° 6'11	3♊18	16° 0	13°17	0♎19	19°20	16°16	26°48	19°23	0°38	4° 5	2°39	29°23	n.a.	S 12
S 13	21 30 31	21° 6'54	15° 9	17°38	14°31	1° 5	19°26	16°12	26°46	19°23	0°41	4° 7	2°36	29°30	n.a.	S 13
M14	21 34 28	22° 7'40	27° 7	19°15	15°46	1°50	19°31	16° 8	26°44	19°24	0°43	4° 8	2°33	29°37	n.a.	M14
T 15	21 38 24	23° 8'27	9♋16	20°52	17° 1	2°36	19°37	16° 3	26°42	19°24	0°46	4°R 8	2°30	29°43	n.a.	T 15
W16	21 42 21	24° 9'15	21°41	22°29	18°15	3°22	19°43	15°59	26°40	19°24	0°48	4° 6	2°26	29°50	n.a.	W16
T 17	21 46 17	25°10'06	4♌23	24° 6	19°30	4° 9	19°50	15°54	26°38	19°24	0°51	4° 2	2°23	29°57	n.a.	T 17
F 18	21 50 14	26°10'58	17°25	25°42	20°45	4°55	19°56	15°50	26°36	19°24	0°53	3°56	2°20	0♊ 3	n.a.	F 18
S 19	21 54 10	27°11'52	0♍45	27°18	21°59	5°41	20° 3	15°45	26°34	19°25	0°55	3°47	2°17	0°10	n.a.	S 19
S 20	21 58 7	28°12'47	14°23	28°54	23°14	6°27	20°10	15°41	26°32	19°25	0°58	3°38	2°14	0°17	n.a.	S 20
M21	22 2 3	29°13'44	28°14	0♍29	24°29	7°13	20°17	15°36	26°30	19°R25	1° 0	3°28	2°10	0°23	n.a.	M21
T 22	22 6 0	0♍14'41	12♎15	2° 4	25°43	8° 0	20°24	15°31	26°27	19°25	1° 3	3°19	2° 7	0°30	n.a.	T 22
W23	22 9 57	1°15'41	26°22	3°39	26°58	8°46	20°31	15°26	26°25	19°25	1° 5	3°12	2° 4	0°37	n.a.	W23
T 24	22 13 53	2°16'41	10♏31	5°14	28°12	9°32	20°38	15°22	26°23	19°24	1° 8	3° 8	2° 1	0°43	n.a.	T 24
F 25	22 17 50	3°17'42	24°40	6°49	29°27	10°19	20°46	15°17	26°21	19°24	1°10	3° 6	1°58	0°50	n.a.	F 25
S 26	22 21 46	4°18'45	8♐46	8°23	0♎41	11° 5	20°54	15°12	26°18	19°24	1°13	3°D 5	1°55	0°57	n.a.	S 26
S 27	22 25 43	5°19'48	22°50	9°57	1°56	11°51	21° 2	15° 7	26°16	19°24	1°15	3° 6	1°51	1° 3	n.a.	S 27
M28	22 29 39	6°20'52	6♑49	11°31	3°10	12°38	21°10	15° 2	26°14	19°24	1°17	3°R 6	1°48	1°10	n.a.	M28
T 29	22 33 36	7°21'58	20°44	13° 5	4°25	13°25	21°18	14°57	26°11	19°24	1°20	3° 5	1°45	1°17	n.a.	T 29
W30	22 37 32	8♍23'04	4♒32	14♍39	5♎39	14♎11	21♏26	14♓52	26♓ 9	19♉23	1♍22	3♋ 1	1♋42	1♊23	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n29	23s 3	0n34	23n 3	1n56	12n37	0n44	2n56	0s22	18s15	0s28	7s55	2s52	1s48	0s41	17n11	0s52	25n45	15n 9	23s59	24s 2	23n10		n.a.
W 2	18 12	19 52	1 49	22 40	1 53	12 8	0 42	2 37	0 23	18 16	0 28	7 56	2 53	1 49	0 41	17 11	0 52	25 44	15 9	23 59	24 2	23 11		n.a.
T 3	17 56	15 33	2 57	22 15	1 51	11 38	0 40	2 18	0 24	18 17	0 28	7 58	2 53	1 49	0 41	17 11	0 52	25 43	15 9	24 0	24 2	23 11		n.a.
F 4	17 38	10 29	3 53	21 49	1 48	11 9	0 38	1 59	0 24	18 18	0 29	7 59	2 53	1 50	0 41	17 11	0 52	25 42	15 9	24 0	24 3	23 12		n.a.
S 5	17 21	5 2	4 35	21 21	1 44	10 39	0 36	1 40	0 25	18 19	0 29	8 1	2 53	1 51	0 41	17 12	0 52	25 40	15 9	24 0	24 3	23 13		n.a.
S 6	17 3	0n30	5 0	20 52	1 40	10 8	0 33	1 21	0 26	18 21	0 29	8 3	2 53	1 51	0 41	17 12	0 52	25 39	15 8	24 0	24 3	23 14		n.a.
M 7	16 45	5 52	5 10	20 22	1 36	9 38	0 31	1 1	0 27	18 22	0 29	8 4	2 54	1 52	0 41	17 12	0 52	25 38	15 8	24 0	24 3	23 15		n.a.
T 8	16 27	10 51	5 4	19 51	1 32	9 7	0 29	0 42	0 27	18 23	0 29	8 6	2 54	1 53	0 41	17 12	0 52	25 37	15 8	24 1	24 3	23 16		n.a.
W 9	16 8	15 18	4 44	19 19	1 27	8 36	0 26	0 23	0 28	18 25	0 29	8 8	2 54	1 54	0 41	17 12	0 52	25 36	15 8	24 1	24 3	23 16		n.a.
T 10	15 49	19 3	4 13	18 46	1 22	8 5	0 24	0 3	0 29	18 26	0 29	8 10	2 54	1 54	0 41	17 12	0 52	25 35	15 8	24 1	24 3	23 17		n.a.
F 11	15 30	21 59	3 30	18 11	1 17	7 33	0 21	0s16	0 30	18 28	0 29	8 11	2 54	1 55	0 41	17 12	0 52	25 34	15 8	24 1	24 3	23 18		n.a.
S 12	15 10	23 58	2 39	17 37	1 12	7 2	0 19	0 35	0 30	18 29	0 29	8 13	2 54	1 56	0 41	17 12	0 52	25 33	15 7	24 1	24 3	23 19		n.a.
S 13	14 50	24 54	1 41	17 1	1 7	6 30	0 16	0 55	0 31	18 31	0 29	8 15	2 54	1 57	0 41	17 12	0 52	25 32	15 7	24 1	24 3	23 20		n.a.
M14	14 30	24 41	0 38	16 24	1 1	5 58	0 14	1 14	0 32	18 33	0 29	8 17	2 55	1 57	0 41	17 12	0 52	25 31	15 7	24 1	24 3	23 20		n.a.
T 15	14 10	23 17	0s28	15 47	0 55	5 26	0 11	1 34	0 33	18 34	0 29	8 19	2 55	1 58	0 41	17 12	0 52	25 30	15 7	24 1	24 3	23 21		n.a.
W16	13 49	20 45	1 33	15 10	0 49	4 53	0 8	1 53	0 33	18 36	0 29	8 21	2 55	1 59	0 41	17 12	0 52	25 29	15 7	24 1	24 3	23 22		n.a.
T 17	13 28	17 10	2 35	14 31	0 43	4 21	0 6	2 12	0 34	18 38	0 29	8 22	2 55	2 0	0 41	17 13	0 52	25 28	15 7	24 1	24 3	23 23		n.a.
F 18	13 7	12 41	3 31	13 52	0 37	3 49	0 3	2 32	0 35	18 40	0 29	8 24	2 55	2 1	0 41	17 13	0 52	25 27	15 7	24 1	24 3	23 23		n.a.
S 19	12 46	7 31	4 16	13 13	0 31	3 16	0 0	2 51	0 35	18 42	0 29	8 26	2 55	2 2	0 41	17 13	0 52	25 26	15 7	24 1	24 4	23 24		n.a.
S 20	12 25	1 53	4 48	12 33	0 25	2 43	0s 2	3 11	0 36	18 44	0 29	8 28	2 55	2 3	0 41	17 13	0 52	25 25	15 7	24 2	24 4	23 25		n.a.
M21	12 3	3s54	5 4	11 53	0 19	2 10	0 5	3 30	0 37	18 46	0 29	8 30	2 55	2 3	0 41	17 13	0 52	25 24	15 6	24 2	24 4	23 26		n.a.
T 22	11 41	9 34	5 1	11 12	0 12	1 38	0 8	3 49	0 37	18 48	0 29	8 32	2 55	2 4	0 41	17 13	0 52	25 23	15 6	24 2	24 4	23 26		n.a.
W23	11 19	14 47	4 41	10 31	0 6	1 5	0 10	4 9	0 38	18 50	0 30	8 34	2 55	2 5	0 41	17 12	0 53	25 22	15 6	24 2	24 4	23 27		n.a.
T 24	10 56	19 12	4 3	9 50	0s 0	0 32	0 13	4 28	0 39	18 52	0 30	8 36	2 55	2 6	0 41	17 12	0 53	25 21	15 6	24 2	24 4	23 28		n.a.
F 25	10 34	22 31	3 10	9 8	0 7	0s 1	0 16	4 47	0 39	18 54	0 30	8 38	2 56	2 7	0 41	17 12	0 53	25 20	15 6	24 2	24 4	23 28		n.a.
S 26	10 11	24 26	2 6	8 27	0 13	0 34	0 19	5 7	0 40	18 56	0 30	8 40	2 56	2 8	0 41	17 12	0 53	25 19	15 6	24 3	24 4	23 29		n.a.
S 27	9 48	24 47	0 55	7 44	0 19	1 7	0 21	5 26	0 41	18 58	0 30	8 42	2 56	2 9	0 41	17 12	0 53	25 18	15 6	24 2	24 4	23 30		n.a.
M28	9 25	23 34	0n20	7 2	0 26	1 40	0 24	5 45	0 41	19 0	0 30	8 44	2 56	2 10	0 41	17 12	0 53	25 17	15 6	24 2	24 4	23 31		n.a.
T 29	9 2	20 55	1 33	6 19	0 32	2 12	0 27	6 4	0 42	19 3	0 30	8 46	2 56	2 11	0 41	17 12	0 53	25 16	15 6	24 3	24 4	23 31		n.a.
W30	8n39	17s 4	2n39	5n37	0s38	2s45	0s30	6s23	0s43	19s 5	0s30	8s48	2s56	2s12	0s41	17n12	0s53	25n15	15n 6	24s 3	24s 4	23n32		n.a.

Julian Day Number = 375354.5, Delta T = 27h13m24s
Ecliptic obliquity = 24°04'44, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°44'27, Lahiri = -54°37'27 Julian Calendar 1 Sept. 3686 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3686 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3686 BCE (-3685) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 41 29	9♍24'11	18♒12	16♍13	6♎53	14♎58	21♏34	14°R47	26°R 6	19°R23	1♍25	2°R54	1♑39	1♊30	n.a.	T 1
F 2	22 45 26	10°25'19	1♓42	17°46	8° 8	15°44	21°43	14♓42	26♓ 4	19♉23	1°27	2♑45	1°35	1°37	n.a.	F 2
S 3	22 49 22	11°26'28	14°58	19°19	9°22	16°31	21°52	14°37	26° 2	19°22	1°30	2°33	1°32	1°43	n.a.	S 3
S 4	22 53 19	12°27'38	27°59	20°53	10°36	17°18	22° 1	14°32	25°59	19°22	1°32	2°20	1°29	1°50	n.a.	S 4
M 5	22 57 15	13°28'49	10♈43	22°26	11°51	18° 4	22°10	14°27	25°57	19°21	1°34	2° 8	1°26	1°57	n.a.	M 5
T 6	23 1 12	14°30'01	23°11	23°59	13° 5	18°51	22°19	14°22	25°54	19°21	1°37	1°57	1°23	2° 3	n.a.	T 6
W 7	23 5 8	15°31'15	5♉24	25°32	14°19	19°38	22°28	14°17	25°52	19°20	1°39	1°47	1°20	2°10	n.a.	W 7
T 8	23 9 5	16°32'29	17°24	27° 5	15°33	20°25	22°37	14°12	25°49	19°20	1°42	1°41	1°16	2°17	n.a.	T 8
F 9	23 13 1	17°33'45	29°16	28°38	16°48	21°11	22°47	14° 7	25°47	19°19	1°44	1°37	1°13	2°23	n.a.	F 9
S 10	23 16 58	18°35'01	11♊ 4	0♎11	18° 2	21°58	22°57	14° 2	25°44	19°19	1°46	1°36	1°10	2°30	n.a.	S 10
S 11	23 20 55	19°36'19	22°53	1°44	19°16	22°45	23° 6	13°57	25°42	19°18	1°49	1°D35	1° 7	2°37	n.a.	S 11
M12	23 24 51	20°37'38	4♋50	3°16	20°30	23°32	23°16	13°52	25°39	19°17	1°51	1°R36	1° 4	2°43	n.a.	M12
T 13	23 28 48	21°38'57	16°59	4°49	21°44	24°19	23°26	13°47	25°36	19°16	1°53	1°35	1° 1	2°50	n.a.	T 13
W14	23 32 44	22°40'18	29°26	6°21	22°58	25° 6	23°36	13°42	25°34	19°16	1°56	1°32	0°57	2°57	n.a.	W14
T 15	23 36 41	23°41'39	12♌15	7°53	24°12	25°53	23°47	13°37	25°31	19°15	1°58	1°26	0°54	3° 3	n.a.	T 15
F 16	23 40 37	24°43'01	25°28	9°24	25°26	26°40	23°57	13°32	25°29	19°14	2° 0	1°18	0°51	3°10	n.a.	F 16
S 17	23 44 34	25°44'23	9♍ 5	10°55	26°40	27°27	24° 7	13°27	25°26	19°13	2° 3	1° 7	0°48	3°17	n.a.	S 17
S 18	23 48 31	26°45'46	23° 6	12°26	27°54	28°14	24°18	13°23	25°24	19°12	2° 5	0°55	0°45	3°23	n.a.	S 18
M19	23 52 27	27°47'10	7♎24	13°56	29° 8	29° 1	24°29	13°18	25°21	19°12	2° 7	0°42	0°41	3°30	n.a.	M19
T 20	23 56 24	28°48'34	21°54	15°25	0♏22	29°48	24°40	13°13	25°18	19°11	2° 9	0°30	0°38	3°37	n.a.	T 20
W21	0 0 20	29°49'58	6♏29	16°53	1°36	0♏35	24°50	13° 8	25°16	19°10	2°12	0°20	0°35	3°43	n.a.	W21
T 22	0 4 17	0♎51'22	21° 1	18°20	2°50	1°22	25° 1	13° 4	25°13	19° 9	2°14	0°14	0°32	3°50	n.a.	T 22
F 23	0 8 13	1°52'46	5♐26	19°46	4° 4	2° 9	25°13	12°59	25°11	19° 8	2°16	0°10	0°29	3°57	n.a.	F 23
S 24	0 12 10	2°54'10	19°41	21°10	5°17	2°56	25°24	12°54	25° 8	19° 7	2°18	0° 9	0°26	4° 3	n.a.	S 24
S 25	0 16 7	3°55'34	3♑43	22°33	6°31	3°43	25°35	12°50	25° 6	19° 6	2°20	0° 8	0°22	4°10	n.a.	S 25
M26	0 20 3	4°56'58	17°32	23°53	7°45	4°30	25°47	12°45	25° 3	19° 4	2°23	0° 8	0°19	4°17	n.a.	M26
T 27	0 24 0	5°58'22	1♒10	25°11	8°58	5°17	25°58	12°41	25° 1	19° 3	2°25	0° 6	0°16	4°23	n.a.	T 27
W28	0 27 56	6°59'45	14°36	26°25	10°12	6° 4	26°10	12°37	24°58	19° 2	2°27	0° 2	0°13	4°30	n.a.	W28
T 29	0 31 53	8° 1'08	27°52	27°36	11°26	6°51	26°21	12°32	24°56	19° 1	2°29	29♐54	0°10	4°37	n.a.	T 29
F 30	0 35 49	9° 2'31	10♓57	28°42	12°39	7°39	26°33	12°28	24°53	19° 0	2°31	29°44	0° 6	4°43	n.a.	F 30
S 31	0 39 46	10♎ 3'53	23♓51	29♎44	13♏53	8♏26	26♏45	12♓24	24♓51	18♉59	2♍33	29♐31	0♑ 3	4♊50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n15	12s22	3n36	4n54	0s45	3s18	0s32	6s43	0s43	19s 7	0s30	8s50	2s56	2s13	0s41	17n12	0s53	25n14	15n 6	24s 3	24s 4	23n33		n.a.
F 2	7 51	7 8	4 19	4 11	0 51	3 50	0 35	7 2	0 44	19 10	0 30	8 52	2 56	2 14	0 41	17 12	0 53	25 13	15 6	24 3	24 4	23 33		n.a.
S 3	7 28	1 40	4 48	3 28	0 57	4 23	0 38	7 21	0 45	19 12	0 30	8 54	2 56	2 15	0 41	17 12	0 53	25 13	15 6	24 3	24 4	23 34		n.a.
S 4	7 4	3n45	5 1	2 45	1 3	4 55	0 40	7 39	0 45	19 14	0 30	8 56	2 56	2 16	0 41	17 12	0 53	25 12	15 6	24 3	24 4	23 35		n.a.
M 5	6 40	8 54	4 58	2 2	1 8	5 28	0 43	7 58	0 46	19 17	0 30	8 58	2 56	2 17	0 41	17 11	0 53	25 11	15 6	24 4	24 4	23 35		n.a.
T 6	6 16	13 35	4 42	1 19	1 14	6 0	0 46	8 17	0 46	19 19	0 30	9 0	2 56	2 18	0 41	17 11	0 53	25 10	15 6	24 4	24 4	23 36		n.a.
W 7	5 51	17 37	4 12	0 36	1 20	6 32	0 48	8 36	0 47	19 22	0 30	9 2	2 56	2 19	0 41	17 11	0 53	25 9	15 7	24 4	24 4	23 36		n.a.
T 8	5 27	20 51	3 32	0s 6	1 25	7 4	0 51	8 55	0 47	19 24	0 30	9 4	2 56	2 20	0 41	17 11	0 53	25 8	15 7	24 4	24 4	23 37		n.a.
F 9	5 2	23 10	2 43	0 49	1 30	7 36	0 54	9 13	0 48	19 27	0 30	9 6	2 56	2 21	0 41	17 11	0 53	25 7	15 7	24 4	24 4	23 38		n.a.
S 10	4 38	24 28	1 47	1 32	1 35	8 7	0 56	9 32	0 49	19 29	0 30	9 8	2 56	2 22	0 41	17 11	0 53	25 7	15 7	24 4	24 4	23 38		n.a.
S 11	4 13	24 39	0 46	2 14	1 40	8 38	0 59	9 50	0 49	19 32	0 30	9 10	2 55	2 23	0 41	17 10	0 53	25 6	15 7	24 4	24 4	23 39		n.a.
M12	3 49	23 42	0s17	2 56	1 45	9 10	1 1	10 8	0 50	19 35	0 30	9 12	2 55	2 24	0 41	17 10	0 53	25 5	15 7	24 4	24 4	23 40		n.a.
T 13	3 24	21 38	1 21	3 37	1 49	9 40	1 4	10 27	0 50	19 37	0 31	9 14	2 55	2 25	0 41	17 10	0 53	25 4	15 7	24 4	24 5	23 40		n.a.
W14	2 59	18 30	2 22	4 19	1 53	10 11	1 6	10 45	0 51	19 40	0 31	9 15	2 55	2 26	0 41	17 10	0 53	25 3	15 7	24 4	24 5	23 41		n.a.
T 15	2 34	14 26	3 17	4 59	1 57	10 42	1 9	11 3	0 51	19 43	0 31	9 17	2 55	2 27	0 41	17 10	0 53	25 3	15 7	24 4	24 5	23 41		n.a.
F 16	2 9	9 33	4 4	5 40	2 1	11 12	1 11	11 21	0 52	19 45	0 31	9 19	2 55	2 28	0 41	17 9	0 53	25 2	15 8	24 4	24 5	23 42		n.a.
S 17	1 44	4 5	4 39	6 19	2 4	11 42	1 14	11 39	0 52	19 48	0 31	9 21	2 55	2 29	0 41	17 9	0 53	25 1	15 8	24 4	24 5	23 42		n.a.
S 18	1 19	1s43	4 57	6 58	2 7	12 11	1 16	11 57	0 53	19 51	0 31	9 23	2 55	2 30	0 41	17 9	0 53	25 0	15 8	24 5	24 5	23 43		n.a.
M19	0 54	7 33	4 58	7 37	2 9	12 40	1 18	12 14	0 53	19 54	0 31	9 25	2 55	2 31	0 41	17 9	0 53	25 0	15 8	24 5	24 5	23 44		n.a.
T 20	0 29	13 3	4 40	8 14	2 11	13 9	1 21	12 32	0 54	19 56	0 31	9 26	2 55	2 32	0 41	17 8	0 53	24 59	15 8	24 5	24 5	23 44		n.a.
W21	0 4	17 51	4 3	8 50	2 13	13 38	1 23	12 49	0 54	19 59	0 31	9 28	2 54	2 33	0 41	17 8	0 53	24 58	15 8	24 5	24 5	23 45		n.a.
T 22	0s21	21 33	3 11	9 25	2 13	14 6	1 25	13 7	0 55	20 2	0 31	9 30	2 54	2 34	0 41	17 8	0 53	24 58	15 9	24 5	24 5	23 45		n.a.
F 23	0 46	23 51	2 7	9 59	2 14	14 34	1 27	13 24	0 55	20 5	0 31	9 32	2 54	2 35	0 41	17 7	0 53	24 57	15 9	24 5	24 5	23 46		n.a.
S 24	1 11	24 35	0 55	10 32	2 14	15 2	1 29	13 41	0 56	20 7	0 31	9 33	2 54	2 36	0 41	17 7	0 53	24 56	15 9	24 5	24 5	23 46		n.a.
S 25	1 36	23 43	0n19	11 3	2 13	15 29	1 31	13 58	0 56	20 10	0 31	9 35	2 54	2 37	0 41	17 7	0 53	24 56	15 9	24 5	24 5	23 47		n.a.
M26	2 1	21 24	1 31	11 32	2 11	15 56	1 33	14 15	0 57	20 13	0 31	9 36	2 54	2 38	0 41	17 6	0 53	24 55	15 9	24 5	24 5	23 47		n.a.
T 27	2 26	17 54	2 36	11 59	2 9	16 22	1 35	14 31	0 57	20 16	0 31	9 38	2 54	2 39	0 41	17 6	0 53	24 54	15 10	24 5	24 5	23 48		n.a.
W28	2 51	13 31	3 32	12 24	2 5	16 48	1 37	14 48	0 57	20 19	0 31	9 40	2 53	2 40	0 41	17 6	0 53	24 54	15 10	24 5	24 5	23 48		n.a.
T 29	3 16	8 33	4 15	12 46	2 1	17 14	1 39	15 4	0 58	20 22	0 31	9 41	2 53	2 41	0 41	17 5	0 53	24 53	15 10	24 5	24 5	23 49		n.a.
F 30	3 41	3 17	4 45	13 6	1 56	17 39	1 41	15 21	0 58	20 25	0 31	9 43	2 53	2 42	0 41	17 5	0 53	24 53	15 10	24 5	24 5	23 49		n.a.
S 31	4s 5	2n 3	4n59	13s22	1s49	18s 3	1s42	15s37	0s59	20s28	0s32	9s44	2s53	2s43	0s41	17n 5	0s53	24n52	15n11	24s 5	24s 5	23n50		n.a.

Julian Day Number = 375384.5, Delta T = 27h13m22s
Ecliptic obliquity = 24°04'44, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°44'23, Lahiri = -54°37'23 Julian Calendar 1 Oct. 3686 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3686 BCE

The year -3685 astronomical counting style corresponds to year 3686 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3686 BCE (-3685) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 43 43	11♎ 5'15	6♈33	0♏40	15♏ 6	9♏13	26♏57	12°R20	24°R48	18°R57	2♍35	29°R17	0♐ 0	4♊57	n.a.	S 1
M 2	0 47 39	12° 6'37	19° 3	1°30	16°19	10° 0	27° 9	12♓16	24♓46	18♉56	2°37	29♐ 3	29♐57	5° 3	n.a.	M 2
T 3	0 51 36	13° 7'59	1♉21	2°12	17°33	10°47	27°21	12°12	24°44	18°55	2°39	28°51	29°54	5°10	n.a.	T 3
W 4	0 55 32	14° 9'21	13°28	2°47	18°46	11°34	27°33	12° 8	24°41	18°54	2°41	28°40	29°51	5°17	n.a.	W 4
T 5	0 59 29	15°10'43	25°25	3°12	19°59	12°21	27°45	12° 4	24°39	18°52	2°43	28°33	29°47	5°23	n.a.	T 5
F 6	1 3 25	16°12'04	7♊15	3°27	21°13	13° 8	27°58	12° 1	24°36	18°51	2°45	28°28	29°44	5°30	n.a.	F 6
S 7	1 7 22	17°13'25	19° 1	3°R32	22°26	13°56	28°10	11°57	24°34	18°50	2°47	28°26	29°41	5°37	n.a.	S 7
S 8	1 11 19	18°14'47	0♋49	3°25	23°39	14°43	28°23	11°54	24°32	18°48	2°49	28°D25	29°38	5°43	n.a.	S 8
M 9	1 15 15	19°16'07	12°44	3° 6	24°52	15°30	28°35	11°50	24°30	18°47	2°51	28°26	29°35	5°50	n.a.	M 9
T 10	1 19 12	20°17'28	24°50	2°35	26° 5	16°17	28°48	11°47	24°27	18°45	2°52	28°R26	29°32	5°57	n.a.	T 10
W11	1 23 8	21°18'48	7♌14	1°54	27°18	17° 4	29° 1	11°43	24°25	18°44	2°54	28°24	29°28	6° 3	n.a.	W11
T 12	1 27 5	22°20'08	20° 1	1° 1	28°31	17°51	29°14	11°40	24°23	18°42	2°56	28°21	29°25	6°10	n.a.	T 12
F 13	1 31 1	23°21'28	3♍14	29♎59	29°44	18°38	29°26	11°37	24°21	18°41	2°58	28°15	29°22	6°17	n.a.	F 13
S 14	1 34 58	24°22'47	16°55	28°49	0♐56	19°25	29°39	11°34	24°19	18°39	2°59	28° 7	29°19	6°23	n.a.	S 14
S 15	1 38 55	25°24'05	1♎ 5	27°34	2° 9	20°13	29°52	11°31	24°17	18°38	3° 1	27°57	29°16	6°30	n.a.	S 15
M16	1 42 51	26°25'23	15°38	26°16	3°22	21° 0	0♐ 5	11°28	24°14	18°36	3° 3	27°46	29°12	6°36	n.a.	M16
T 17	1 46 48	27°26'40	0♏28	24°57	4°35	21°47	0°18	11°26	24°12	18°35	3° 4	27°36	29° 9	6°43	n.a.	T 17
W18	1 50 44	28°27'56	15°28	23°40	5°47	22°34	0°32	11°23	24°10	18°33	3° 6	27°28	29° 6	6°50	n.a.	W18
T 19	1 54 41	29°29'12	0♐26	22°28	7° 0	23°21	0°45	11°21	24° 8	18°32	3° 8	27°23	29° 3	6°56	n.a.	T 19
F 20	1 58 37	0♏30'26	15°15	21°21	8°12	24° 8	0°58	11°18	24° 7	18°30	3° 9	27°20	29° 0	7° 3	n.a.	F 20
S 21	2 2 34	1°31'39	29°50	20°21	9°24	24°55	1°11	11°16	24° 5	18°28	3°11	27°D20	28°57	7°10	n.a.	S 21
S 22	2 6 31	2°32'51	14♑ 5	19°30	10°37	25°42	1°25	11°14	24° 3	18°27	3°12	27°20	28°53	7°16	n.a.	S 22
M23	2 10 27	3°34'02	28° 0	18°48	11°49	26°29	1°38	11°12	24° 1	18°25	3°14	27°R21	28°50	7°23	n.a.	M23
T 24	2 14 24	4°35'11	11♒35	18°15	13° 1	27°16	1°52	11°10	23°59	18°24	3°15	27°21	28°47	7°30	n.a.	T 24
W25	2 18 20	5°36'18	24°52	17°51	14°13	28° 3	2° 5	11° 8	23°57	18°22	3°17	27°19	28°44	7°36	n.a.	W25
T 26	2 22 17	6°37'24	7♓54	17°37	15°25	28°50	2°19	11° 6	23°56	18°20	3°18	27°15	28°41	7°43	n.a.	T 26
F 27	2 26 13	7°38'29	20°41	17°D31	16°37	29°37	2°33	11° 4	23°54	18°19	3°19	27° 8	28°38	7°50	n.a.	F 27
S 28	2 30 10	8°39'32	3♈16	17°33	17°49	0♐24	2°46	11° 3	23°52	18°17	3°21	27° 0	28°34	7°56	n.a.	S 28
S 29	2 34 7	9°40'34	15°40	17°42	19° 0	1°11	3° 0	11° 2	23°51	18°15	3°22	26°51	28°31	8° 3	n.a.	S 29
M30	2 38 3	10♏41'34	27♈54	17♎59	20♐12	1♐58	3♐14	11♓ 0	23♓49	18♉14	3♍23	26♐42	28♐28	8♊10	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s30	7n12	4n58	13s36	1s42	18s27	1s44	15s53	0s59	20s30	0s32	9s46	2s53	2s44	0s41	17n 4	0s53	24n52	15n11	24s 5	24s 5	23n50		n.a.
M 2	4 55	11 59	4 43	13 45	1 33	18 51	1 46	16 8	0 59	20 33	0 32	9 47	2 52	2 45	0 41	17 4	0 53	24 51	15 11	24 5	24 5	23 51		n.a.
T 3	5 19	16 13	4 14	13 51	1 23	19 14	1 47	16 24	1 0	20 36	0 32	9 48	2 52	2 46	0 41	17 4	0 53	24 50	15 11	24 4	24 5	23 51		n.a.
W 4	5 44	19 42	3 35	13 52	1 11	19 36	1 49	16 39	1 0	20 39	0 32	9 50	2 52	2 47	0 41	17 3	0 53	24 50	15 12	24 4	24 5	23 52		n.a.
T 5	6 8	22 18	2 46	13 49	0 58	19 58	1 50	16 55	1 1	20 42	0 32	9 51	2 52	2 48	0 41	17 3	0 53	24 49	15 12	24 4	24 5	23 52		n.a.
F 6	6 32	23 55	1 50	13 41	0 44	20 20	1 51	17 10	1 1	20 45	0 32	9 52	2 52	2 49	0 41	17 3	0 53	24 49	15 12	24 4	24 5	23 52		n.a.
S 7	6 56	24 26	0 50	13 28	0 29	20 41	1 53	17 25	1 1	20 48	0 32	9 53	2 51	2 50	0 41	17 2	0 53	24 49	15 13	24 4	24 5	23 53		n.a.
S 8	7 20	23 52	0s13	13 10	0 12	21 1	1 54	17 40	1 2	20 51	0 32	9 55	2 51	2 51	0 41	17 2	0 53	24 48	15 13	24 4	24 5	23 53		n.a.
M 9	7 44	22 12	1 16	12 46	0n 6	21 21	1 55	17 54	1 2	20 54	0 32	9 56	2 51	2 52	0 41	17 1	0 53	24 48	15 13	24 4	24 5	23 54		n.a.
T 10	8 8	19 30	2 16	12 18	0 25	21 40	1 56	18 9	1 2	20 57	0 32	9 57	2 51	2 53	0 41	17 1	0 53	24 47	15 13	24 4	24 5	23 54		n.a.
W11	8 32	15 52	3 11	11 45	0 45	21 58	1 57	18 23	1 3	21 0	0 32	9 58	2 50	2 54	0 41	17 1	0 53	24 47	15 14	24 4	24 5	23 55		n.a.
T 12	8 55	11 25	3 59	11 7	1 5	22 16	1 58	18 37	1 3	21 3	0 32	9 59	2 50	2 55	0 41	17 0	0 53	24 47	15 14	24 4	24 5	23 55		n.a.
F 13	9 18	6 19	4 36	10 26	1 25	22 33	1 58	18 51	1 3	21 6	0 32	10 0	2 50	2 55	0 41	17 0	0 53	24 46	15 14	24 4	24 5	23 55		n.a.
S 14	9 42	0 44	4 58	9 43	1 45	22 50	1 59	19 4	1 4	21 9	0 32	10 1	2 50	2 56	0 41	16 59	0 53	24 46	15 15	24 4	24 5	23 56		n.a.
S 15	10 5	5s 3	5 3	8 59	2 3	23 6	2 0	19 18	1 4	21 11	0 32	10 2	2 49	2 57	0 41	16 59	0 53	24 45	15 15	24 4	24 5	23 56		n.a.
M16	10 28	10 44	4 49	8 14	2 20	23 21	2 0	19 31	1 4	21 14	0 33	10 3	2 49	2 58	0 41	16 58	0 53	24 45	15 16	24 4	24 5	23 57		n.a.
T 17	10 50	15 55	4 16	7 31	2 35	23 36	2 1	19 44	1 4	21 17	0 33	10 3	2 49	2 59	0 41	16 58	0 53	24 45	15 16	24 3	24 5	23 57		n.a.
W18	11 13	20 9	3 24	6 49	2 49	23 50	2 1	19 57	1 5	21 20	0 33	10 4	2 49	3 0	0 41	16 58	0 53	24 45	15 16	24 3	24 5	23 57		n.a.
T 19	11 35	23 3	2 19	6 12	3 0	24 3	2 1	20 9	1 5	21 23	0 33	10 5	2 48	3 0	0 41	16 57	0 53	24 44	15 17	24 3	24 5	23 58		n.a.
F 20	11 57	24 18	1 4	5 38	3 9	24 16	2 2	20 21	1 5	21 26	0 33	10 6	2 48	3 1	0 41	16 57	0 53	24 44	15 17	24 3	24 4	23 58		n.a.
S 21	12 19	23 51	0n13	5 9	3 15	24 27	2 2	20 34	1 5	21 29	0 33	10 6	2 48	3 2	0 41	16 56	0 53	24 44	15 17	24 3	24 4	23 58		n.a.
S 22	12 41	21 50	1 29	4 46	3 20	24 38	2 2	20 45	1 6	21 32	0 33	10 7	2 47	3 3	0 40	16 56	0 53	24 44	15 18	24 3	24 4	23 59		n.a.
M23	13 2	18 33	2 37	4 27	3 22	24 49	2 2	20 57	1 6	21 35	0 33	10 7	2 47	3 3	0 40	16 55	0 53	24 43	15 18	24 3	24 4	23 59		n.a.
T 24	13 23	14 20	3 35	4 14	3 23	24 58	2 1	21 9	1 6	21 38	0 33	10 8	2 47	3 4	0 40	16 55	0 53	24 43	15 19	24 3	24 4	23 59		n.a.
W25	13 44	9 30	4 20	4 6	3 22	25 7	2 1	21 20	1 6	21 40	0 33	10 8	2 47	3 5	0 40	16 54	0 53	24 43	15 19	24 3	24 4	24 0		n.a.
T 26	14 5	4 22	4 50	4 2	3 19	25 15	2 1	21 31	1 7	21 43	0 33	10 9	2 46	3 5	0 40	16 54	0 53	24 43	15 19	24 3	24 4	24 0		n.a.
F 27	14 26	0n52	5 5	4 3	3 15	25 23	2 0	21 41	1 7	21 46	0 33	10 9	2 46	3 6	0 40	16 54	0 53	24 43	15 20	24 3	24 4	24 0		n.a.
S 28	14 46	5 59	5 5	4 9	3 10	25 29	2 0	21 52	1 7	21 49	0 33	10 9	2 46	3 7	0 40	16 53	0 53	24 43	15 20	24 3	24 4	24 1		n.a.
S 29	15 6	10 47	4 51	4 18	3 5	25 35	1 59	22 2	1 7	21 52	0 33	10 10	2 45	3 7	0 40	16 53	0 53	24 42	15 21	24 2	24 4	24 1		n.a.
M30	15s26	15n 5	4n23	4s30	2n58	25s40	1s58	22s12	1s 7	21s55	0s34	10s10	2s45	3s 8	0s40	16n52	0s53	24n42	15n21	24s 2	24s 4	24n 1		n.a.

Julian Day Number = 375415.5, Delta T = 27h13m19s
Ecliptic obliquity = 24°04'44, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°44'19, Lahiri = -54°37'19 Julian Calendar 1 Nov. 3686 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3686 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3686 BCE (-3685) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 42 0	11♏42'33	10♉ 0	18♎22	21♐23	2♐44	3♐27	10°R59	23°R48	18°R12	3♍24	26°R33	28♐25	8♊16	n.a.	T 1
W 2	2 45 56	12°43'31	21°58	18°51	22°35	3°31	3°41	10♓58	23♓46	18♉10	3°26	26♐26	28°22	8°23	n.a.	W 2
T 3	2 49 53	13°44'27	3♊50	19°25	23°46	4°18	3°55	10°57	23°45	18° 9	3°27	26°22	28°18	8°30	n.a.	T 3
F 4	2 53 49	14°45'22	15°38	20° 4	24°57	5° 5	4° 9	10°56	23°44	18° 7	3°28	26°19	28°15	8°36	n.a.	F 4
S 5	2 57 46	15°46'16	27°25	20°48	26° 8	5°52	4°23	10°55	23°42	18° 5	3°29	26°D18	28°12	8°43	n.a.	S 5
S 6	3 1 43	16°47'09	9♋14	21°36	27°19	6°38	4°37	10°55	23°41	18° 4	3°30	26°19	28° 9	8°50	n.a.	S 6
M 7	3 5 39	17°48'00	21° 9	22°27	28°30	7°25	4°51	10°54	23°40	18° 2	3°31	26°21	28° 6	8°56	n.a.	M 7
T 8	3 9 36	18°48'49	3♌14	23°22	29°41	8°12	5° 5	10°54	23°39	18° 0	3°32	26°22	28° 3	9° 3	n.a.	T 8
W 9	3 13 32	19°49'38	15°36	24°20	0♑51	8°58	5°19	10°54	23°38	17°59	3°33	26°R23	27°59	9°10	n.a.	W 9
T 10	3 17 29	20°50'25	28°18	25°20	2° 2	9°45	5°33	10°53	23°36	17°57	3°34	26°23	27°56	9°16	n.a.	T 10
F 11	3 21 25	21°51'10	11♍24	26°24	3°12	10°32	5°47	10°D53	23°35	17°55	3°35	26°21	27°53	9°23	n.a.	F 11
S 12	3 25 22	22°51'54	24°58	27°29	4°23	11°18	6° 1	10°54	23°34	17°53	3°36	26°18	27°50	9°30	n.a.	S 12
S 13	3 29 19	23°52'37	9♎ 2	28°37	5°33	12° 5	6°15	10°54	23°33	17°52	3°37	26°14	27°47	9°36	n.a.	S 13
M14	3 33 15	24°53'18	23°32	29°47	6°43	12°51	6°30	10°54	23°33	17°50	3°37	26° 9	27°43	9°43	n.a.	M14
T 15	3 37 12	25°53'58	8♏25	0♏59	7°53	13°38	6°44	10°54	23°32	17°48	3°38	26° 4	27°40	9°49	n.a.	T 15
W16	3 41 8	26°54'36	23°33	2°12	9° 2	14°24	6°58	10°55	23°31	17°47	3°39	26° 1	27°37	9°56	n.a.	W16
T 17	3 45 5	27°55'12	8♐47	3°27	10°12	15°11	7°12	10°56	23°30	17°45	3°40	25°58	27°34	10° 3	n.a.	T 17
F 18	3 49 1	28°55'47	23°55	4°44	11°22	15°57	7°26	10°56	23°30	17°43	3°40	25°D57	27°31	10° 9	n.a.	F 18
S 19	3 52 58	29°56'19	8♑50	6° 2	12°31	16°44	7°41	10°57	23°29	17°42	3°41	25°58	27°28	10°16	n.a.	S 19
S 20	3 56 55	0♐56'50	23°24	7°22	13°40	17°30	7°55	10°58	23°28	17°40	3°41	25°59	27°24	10°23	n.a.	S 20
M21	4 0 51	1°57'18	7♒35	8°42	14°49	18°16	8° 9	10°59	23°28	17°38	3°42	26° 1	27°21	10°29	n.a.	M21
T 22	4 4 48	2°57'44	21°20	10° 5	15°58	19° 2	8°23	11° 1	23°27	17°37	3°42	26° 2	27°18	10°36	n.a.	T 22
W23	4 8 44	3°58'07	4♓41	11°28	17° 6	19°49	8°38	11° 2	23°27	17°35	3°43	26°R 2	27°15	10°43	n.a.	W23
T 24	4 12 41	4°58'28	17°40	12°52	18°15	20°35	8°52	11° 3	23°27	17°34	3°43	26° 2	27°12	10°49	n.a.	T 24
F 25	4 16 37	5°58'47	0♈20	14°18	19°23	21°21	9° 6	11° 5	23°26	17°32	3°44	26° 0	27° 9	10°56	n.a.	F 25
S 26	4 20 34	6°59'04	12°44	15°45	20°31	22° 7	9°21	11° 7	23°26	17°30	3°44	25°58	27° 5	11° 3	n.a.	S 26
S 27	4 24 30	7°59'18	24°56	17°13	21°39	22°53	9°35	11° 9	23°26	17°29	3°44	25°55	27° 2	11° 9	n.a.	S 27
M28	4 28 27	8°59'31	6♉58	18°42	22°47	23°39	9°49	11°10	23°26	17°27	3°45	25°52	26°59	11°16	n.a.	M28
T 29	4 32 24	9°59'41	18°54	20°12	23°54	24°25	10° 4	11°12	23°26	17°26	3°45	25°49	26°56	11°23	n.a.	T 29
W30	4 36 20	10°59'48	0♊44	21°43	25° 2	25°11	10°18	11°15	23°D26	17°24	3°45	25°47	26°53	11°29	n.a.	W30
T 31	4 40 17	11♐59'54	12♊33	23♏16	26♉ 9	25♐57	10♐32	11♓17	23♓26	17♉23	3♍45	25♐46	26♐49	11♊36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s45	18n44	3n44	4s45	2n51	25s45	1s57	22s22	1s 7	21s57	0s34	10s10	2s45	3s 8	0s40	16n52	0s53	24n42	15n22	24s 2	24s 4	24n 1		n.a.
W 2	16 4	21 33	2 55	5 3	2 44	25 48	1 56	22 31	1 8	22 0	0 34	10 10	2 44	3 9	0 40	16 51	0 53	24 42	15 22	24 2	24 4	24 2		n.a.
T 3	16 23	23 25	1 59	5 24	2 36	25 51	1 55	22 41	1 8	22 3	0 34	10 10	2 44	3 9	0 40	16 51	0 53	24 42	15 22	24 2	24 4	24 2		n.a.
F 4	16 42	24 14	0 58	5 47	2 28	25 53	1 54	22 50	1 8	22 6	0 34	10 10	2 44	3 10	0 40	16 50	0 53	24 42	15 23	24 2	24 4	24 2		n.a.
S 5	17 0	23 57	0s 6	6 11	2 19	25 54	1 53	22 58	1 8	22 8	0 34	10 10	2 43	3 10	0 40	16 50	0 53	24 42	15 23	24 2	24 4	24 3		n.a.
S 6	17 18	22 35	1 10	6 38	2 10	25 55	1 52	23 7	1 8	22 11	0 34	10 10	2 43	3 11	0 40	16 49	0 53	24 42	15 24	24 2	24 4	24 3		n.a.
M 7	17 35	20 12	2 11	7 6	2 1	25 54	1 50	23 15	1 8	22 14	0 34	10 10	2 43	3 11	0 40	16 49	0 53	24 42	15 24	24 2	24 4	24 3		n.a.
T 8	17 53	16 54	3 8	7 35	1 53	25 53	1 49	23 23	1 8	22 17	0 34	10 10	2 42	3 12	0 40	16 48	0 53	24 42	15 25	24 2	24 4	24 3		n.a.
W 9	18 10	12 49	3 57	8 5	1 43	25 52	1 47	23 31	1 9	22 19	0 34	10 10	2 42	3 12	0 40	16 48	0 53	24 42	15 25	24 2	24 4	24 3		n.a.
T 10	18 26	8 5	4 36	8 36	1 34	25 49	1 45	23 38	1 9	22 22	0 34	10 10	2 42	3 13	0 40	16 47	0 53	24 42	15 26	24 2	24 4	24 4		n.a.
F 11	18 43	2 50	5 2	9 8	1 25	25 46	1 43	23 45	1 9	22 25	0 35	10 9	2 41	3 13	0 40	16 47	0 53	24 42	15 26	24 2	24 4	24 4		n.a.
S 12	18 59	2s43	5 13	9 40	1 16	25 42	1 41	23 52	1 9	22 27	0 35	10 9	2 41	3 13	0 40	16 47	0 53	24 42	15 27	24 2	24 4	24 4		n.a.
S 13	19 14	8 19	5 5	10 13	1 7	25 37	1 39	23 59	1 9	22 30	0 35	10 9	2 41	3 14	0 40	16 46	0 53	24 43	15 27	24 1	24 4	24 4		n.a.
M14	19 30	13 40	4 38	10 47	0 59	25 31	1 37	24 5	1 9	22 32	0 35	10 8	2 41	3 14	0 40	16 46	0 53	24 43	15 27	24 1	24 4	24 5		n.a.
T 15	19 45	18 20	3 52	11 21	0 50	25 25	1 35	24 11	1 9	22 35	0 35	10 8	2 40	3 14	0 40	16 45	0 53	24 43	15 28	24 1	24 3	24 5		n.a.
W16	19 59	21 52	2 49	11 55	0 41	25 18	1 33	24 17	1 9	22 38	0 35	10 7	2 40	3 15	0 40	16 45	0 53	24 43	15 28	24 1	24 3	24 5		n.a.
T 17	20 13	23 53	1 33	12 29	0 32	25 10	1 30	24 22	1 9	22 40	0 35	10 7	2 40	3 15	0 40	16 44	0 53	24 43	15 29	24 1	24 3	24 5		n.a.
F 18	20 27	24 7	0 11	13 4	0 24	25 2	1 27	24 28	1 9	22 43	0 35	10 6	2 39	3 15	0 40	16 44	0 53	24 43	15 29	24 1	24 3	24 5		n.a.
S 19	20 41	22 36	1n10	13 39	0 16	24 53	1 25	24 33	1 9	22 45	0 35	10 5	2 39	3 15	0 40	16 43	0 53	24 43	15 30	24 1	24 3	24 5		n.a.
S 20	20 54	19 36	2 25	14 13	0 7	24 43	1 22	24 37	1 9	22 48	0 35	10 5	2 39	3 16	0 39	16 43	0 53	24 44	15 30	24 1	24 3	24 6		n.a.
M21	21 6	15 30	3 30	14 47	0s 1	24 32	1 19	24 42	1 9	22 50	0 35	10 4	2 38	3 16	0 39	16 42	0 53	24 44	15 31	24 1	24 3	24 6		n.a.
T 22	21 18	10 41	4 20	15 22	0 8	24 21	1 16	24 46	1 9	22 53	0 36	10 3	2 38	3 16	0 39	16 42	0 53	24 44	15 31	24 1	24 3	24 6		n.a.
W23	21 30	5 30	4 54	15 56	0 16	24 9	1 13	24 50	1 9	22 55	0 36	10 2	2 38	3 16	0 39	16 41	0 53	24 44	15 32	24 1	24 3	24 6		n.a.
T 24	21 42	0 14	5 12	16 29	0 24	23 57	1 10	24 53	1 9	22 57	0 36	10 1	2 37	3 16	0 39	16 41	0 53	24 45	15 32	24 1	24 3	24 6		n.a.
F 25	21 53	4n55	5 15	17 3	0 31	23 44	1 6	24 56	1 9	23 0	0 36	10 0	2 37	3 16	0 39	16 41	0 53	24 45	15 33	24 1	24 3	24 6		n.a.
S 26	22 3	9 46	5 2	17 36	0 38	23 30	1 3	24 59	1 9	23 2	0 36	10 0	2 37	3 16	0 39	16 40	0 53	24 45	15 33	24 1	24 3	24 6		n.a.
S 27	22 13	14 10	4 36	18 8	0 45	23 16	0 59	25 2	1 9	23 4	0 36	9 59	2 36	3 16	0 39	16 40	0 52	24 46	15 34	24 1	24 3	24 7		n.a.
M28	22 23	17 56	3 58	18 40	0 51	23 1	0 56	25 5	1 9	23 7	0 36	9 57	2 36	3 16	0 39	16 39	0 52	24 46	15 34	24 1	24 3	24 7		n.a.
T 29	22 32	20 57	3 10	19 11	0 58	22 45	0 52	25 7	1 9	23 9	0 36	9 56	2 36	3 16	0 39	16 39	0 52	24 46	15 35	24 1	24 3	24 7		n.a.
W30	22 41	23 2	2 14	19 42	1 4	22 29	0 48	25 8	1 9	23 11	0 36	9 55	2 35	3 16	0 39	16 38	0 52	24 47	15 35	24 1	24 2	24 7		n.a.
T 31	22s50	24n 6	1n13	20s12	1s 9	22s13	0s44	25s10	1s 9	23s14	0s37	9s54	2s35	3s16	0s39	16n38	0s52	24n47	15n36	24s 1	24s 2	24n 7		n.a.

Julian Day Number = 375445.5, Delta T = 27h13m16s
Ecliptic obliquity = 24°04'44, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°44'15, Lahiri = -54°37'15 Julian Calendar 1 Dec. 3686 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3686 BCE

The year -3685 astronomical counting style corresponds to year 3686 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3685 BCE (-3684) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 44 13	12♐59'58	24♊21	24♏49	27♉16	26♐43	10♐47	11♓19	23♓26	17°R21	3♍46	25°D46	26♐46	11♊43	n.a.	F 1
S 2	4 48 10	13°59'59	6♋11	26°23	28°22	27°29	11° 1	11°22	23°26	17♉20	3°46	25♐46	26°43	11°49	n.a.	S 2
S 3	4 52 6	14°59'59	18° 5	27°59	29°29	28°15	11°15	11°24	23°26	17°18	3°46	25°47	26°40	11°56	n.a.	S 3
M 4	4 56 3	15°59'56	0♌ 6	29°35	0♒35	29° 1	11°29	11°27	23°26	17°17	3°46	25°48	26°37	12° 3	n.a.	M 4
T 5	4 59 59	16°59'52	12°17	1♐13	1°41	29°46	11°44	11°30	23°26	17°15	3°R46	25°49	26°34	12° 9	n.a.	T 5
W 6	5 3 56	17°59'45	24°41	2°51	2°46	0♉32	11°58	11°32	23°27	17°14	3°46	25°50	26°30	12°16	n.a.	W 6
T 7	5 7 52	18°59'37	7♍23	4°31	3°52	1°18	12°12	11°35	23°27	17°13	3°46	25°50	26°27	12°23	n.a.	T 7
F 8	5 11 49	19°59'26	20°25	6°12	4°57	2° 3	12°27	11°39	23°27	17°11	3°46	25°R50	26°24	12°29	n.a.	F 8
S 9	5 15 46	20°59'14	3♎51	7°54	6° 2	2°49	12°41	11°42	23°28	17°10	3°45	25°50	26°21	12°36	n.a.	S 9
S 10	5 19 42	21°58'59	17°42	9°37	7° 6	3°34	12°55	11°45	23°28	17° 9	3°45	25°50	26°18	12°42	n.a.	S 10
M11	5 23 39	22°58'43	1♏59	11°21	8°10	4°20	13° 9	11°48	23°29	17° 7	3°45	25°49	26°15	12°49	n.a.	M11
T 12	5 27 35	23°58'25	16°39	13° 7	9°14	5° 5	13°23	11°52	23°30	17° 6	3°45	25°49	26°11	12°56	n.a.	T 12
W13	5 31 32	24°58'05	1♐37	14°54	10°18	5°51	13°38	11°55	23°30	17° 5	3°45	25°49	26° 8	13° 2	n.a.	W13
T 14	5 35 28	25°57'42	16°46	16°41	11°22	6°36	13°52	11°59	23°31	17° 3	3°44	25°D49	26° 5	13° 9	n.a.	T 14
F 15	5 39 25	26°57'18	1♉57	18°30	12°25	7°21	14° 6	12° 3	23°32	17° 2	3°44	25°R49	26° 2	13°16	n.a.	F 15
S 16	5 43 21	27°56'51	17° 0	20°21	13°27	8° 7	14°20	12° 7	23°33	17° 1	3°43	25°49	25°59	13°22	n.a.	S 16
S 17	5 47 18	28°56'22	1♒47	22°12	14°30	8°52	14°34	12°11	23°34	17° 0	3°43	25°49	25°55	13°29	n.a.	S 17
M18	5 51 15	29°55'50	16°11	24° 5	15°32	9°37	14°48	12°15	23°35	16°59	3°43	25°48	25°52	13°36	n.a.	M18
T 19	5 55 11	0♉55'16	0♓ 9	25°58	16°33	10°22	15° 2	12°19	23°36	16°58	3°42	25°48	25°49	13°42	n.a.	T 19
W20	5 59 8	1°54'39	13°40	27°53	17°35	11° 7	15°16	12°23	23°37	16°56	3°42	25°47	25°46	13°49	n.a.	W20
T 21	6 3 4	2°53'59	26°44	29°49	18°36	11°52	15°30	12°28	23°38	16°55	3°41	25°47	25°43	13°56	n.a.	T 21
F 22	6 7 1	3°53'17	9♈26	1♉47	19°36	12°37	15°44	12°32	23°39	16°54	3°41	25°D47	25°40	14° 2	n.a.	F 22
S 23	6 10 57	4°52'33	21°48	3°45	20°36	13°22	15°58	12°37	23°40	16°53	3°40	25°47	25°36	14° 9	n.a.	S 23
S 24	6 14 54	5°51'45	3♉55	5°44	21°36	14° 7	16°12	12°41	23°41	16°52	3°39	25°48	25°33	14°16	n.a.	S 24
M25	6 18 50	6°50'56	15°52	7°44	22°35	14°52	16°26	12°46	23°43	16°51	3°39	25°49	25°30	14°22	n.a.	M25
T 26	6 22 47	7°50'04	27°42	9°45	23°34	15°37	16°40	12°51	23°44	16°50	3°38	25°50	25°27	14°29	n.a.	T 26
W27	6 26 43	8°49'09	9♊29	11°47	24°32	16°21	16°54	12°55	23°45	16°49	3°37	25°51	25°24	14°36	n.a.	W27
T 28	6 30 40	9°48'12	21°17	13°49	25°30	17° 6	17° 7	13° 0	23°47	16°49	3°36	25°R52	25°21	14°42	n.a.	T 28
F 29	6 34 36	10°47'13	3♋ 8	15°51	26°27	17°51	17°21	13° 5	23°48	16°48	3°36	25°52	25°17	14°49	n.a.	F 29
S 30	6 38 33	11°46'11	15° 4	17°54	27°24	18°35	17°35	13°11	23°50	16°47	3°35	25°51	25°14	14°55	n.a.	S 30
S 31	6 42 30	12♉45'08	27♋ 7	19♉56	28♒20	19♉20	17♐48	13♓16	23♓52	16♉46	3♍34	25♐49	25♐11	15♊ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s58	24n 5	0n 8	20s41	1s15	21s55	0s40	25s11	1s 9	23s16	0s37	9s53	2s35	3s16	0s39	16n38	0s52	24n47	15n36	24s 1	24s 2	24n 7		n.a.
S 2	23 5	22 58	0s58	21 10	1 20	21 38	0 36	25 12	1 9	23 18	0 37	9 52	2 34	3 16	0 39	16 37	0 52	24 48	15 37	24 1	24 2	24 7		n.a.
S 3	23 12	20 50	2 1	21 37	1 25	21 20	0 32	25 13	1 9	23 20	0 37	9 50	2 34	3 16	0 39	16 37	0 52	24 48	15 37	24 1	24 2	24 7		n.a.
M 4	23 19	17 45	2 59	22 4	1 30	21 1	0 28	25 13	1 9	23 22	0 37	9 49	2 34	3 16	0 39	16 36	0 52	24 49	15 38	24 1	24 2	24 7		n.a.
T 5	23 25	13 53	3 51	22 29	1 34	20 42	0 23	25 14	1 9	23 24	0 37	9 48	2 33	3 16	0 39	16 36	0 52	24 49	15 38	24 1	24 2	24 7		n.a.
W 6	23 31	9 22	4 32	22 54	1 38	20 22	0 19	25 13	1 9	23 26	0 37	9 46	2 33	3 16	0 39	16 36	0 52	24 49	15 38	24 1	24 2	24 7		n.a.
T 7	23 36	4 22	5 2	23 17	1 42	20 2	0 14	25 13	1 9	23 29	0 37	9 45	2 33	3 15	0 39	16 35	0 52	24 50	15 39	24 1	24 2	24 8		n.a.
F 8	23 41	0s56	5 17	23 39	1 45	19 42	0 10	25 12	1 9	23 31	0 37	9 43	2 32	3 15	0 39	16 35	0 52	24 50	15 39	24 1	24 2	24 8		n.a.
S 9	23 46	6 22	5 15	23 59	1 48	19 21	0 5	25 11	1 9	23 33	0 38	9 42	2 32	3 15	0 39	16 35	0 52	24 51	15 40	24 1	24 2	24 8		n.a.
S 10	23 50	11 39	4 55	24 19	1 51	18 59	0 0	25 10	1 8	23 35	0 38	9 40	2 32	3 15	0 39	16 34	0 52	24 51	15 40	24 1	24 1	24 8		n.a.
M11	23 53	16 29	4 17	24 36	1 53	18 38	0n 5	25 9	1 8	23 37	0 38	9 39	2 32	3 14	0 39	16 34	0 52	24 52	15 41	24 1	24 1	24 8		n.a.
T 12	23 56	20 28	3 21	24 53	1 55	18 16	0 10	25 7	1 8	23 39	0 38	9 37	2 31	3 14	0 39	16 34	0 52	24 52	15 41	24 1	24 1	24 8		n.a.
W13	23 59	23 10	2 11	25 7	1 56	17 53	0 15	25 5	1 8	23 40	0 38	9 35	2 31	3 14	0 38	16 33	0 52	24 53	15 42	24 1	24 1	24 8		n.a.
T 14	24 1	24 14	0 50	25 20	1 57	17 30	0 20	25 2	1 8	23 42	0 38	9 34	2 31	3 14	0 38	16 33	0 52	24 53	15 42	24 1	24 1	24 8		n.a.
F 15	24 2	23 30	0n34	25 31	1 57	17 7	0 26	25 0	1 8	23 44	0 38	9 32	2 30	3 13	0 38	16 33	0 52	24 54	15 43	24 1	24 1	24 8		n.a.
S 16	24 4	21 4	1 55	25 40	1 57	16 44	0 31	24 57	1 8	23 46	0 39	9 30	2 30	3 13	0 38	16 32	0 52	24 55	15 43	24 1	24 1	24 8		n.a.
S 17	24 4	17 15	3 7	25 47	1 57	16 20	0 36	24 54	1 7	23 48	0 39	9 28	2 30	3 12	0 38	16 32	0 52	24 55	15 44	24 1	24 1	24 8		n.a.
M18	24 5	12 31	4 5	25 52	1 56	15 56	0 42	24 50	1 7	23 50	0 39	9 26	2 30	3 12	0 38	16 32	0 52	24 56	15 44	24 1	24 1	24 8		n.a.
T 19	24 4	7 15	4 47	25 55	1 54	15 32	0 48	24 47	1 7	23 51	0 39	9 24	2 29	3 11	0 38	16 31	0 52	24 56	15 44	24 1	24 1	24 8		n.a.
W20	24 4	1 50	5 11	25 56	1 52	15 8	0 53	24 43	1 7	23 53	0 39	9 22	2 29	3 11	0 38	16 31	0 52	24 57	15 45	24 1	24 1	24 8		n.a.
T 21	24 3	3n30	5 18	25 54	1 49	14 43	0 59	24 38	1 7	23 55	0 39	9 20	2 29	3 11	0 38	16 31	0 52	24 57	15 45	24 1	24 0	24 8		n.a.
F 22	24 1	8 32	5 9	25 50	1 46	14 18	1 5	24 34	1 7	23 57	0 39	9 18	2 28	3 10	0 38	16 31	0 52	24 58	15 46	24 1	24 0	24 8		n.a.
S 23	23 59	13 7	4 46	25 43	1 42	13 53	1 11	24 29	1 6	23 58	0 39	9 16	2 28	3 9	0 38	16 30	0 52	24 59	15 46	24 1	24 0	24 8		n.a.
S 24	23 57	17 4	4 10	25 34	1 37	13 28	1 17	24 24	1 6	24 0	0 40	9 14	2 28	3 9	0 38	16 30	0 52	24 59	15 47	24 1	24 0	24 7		n.a.
M25	23 54	20 17	3 24	25 23	1 32	13 3	1 23	24 19	1 6	24 1	0 40	9 12	2 28	3 8	0 38	16 30	0 52	25 0	15 47	24 1	24 0	24 7		n.a.
T 26	23 50	22 36	2 30	25 9	1 26	12 38	1 29	24 14	1 6	24 3	0 40	9 10	2 27	3 8	0 38	16 29	0 52	25 1	15 47	24 1	24 0	24 7		n.a.
W27	23 46	23 56	1 30	24 52	1 20	12 12	1 35	24 8	1 6	24 5	0 40	9 8	2 27	3 7	0 38	16 29	0 52	25 1	15 48	24 1	24 0	24 7		n.a.
T 28	23 42	24 12	0 25	24 33	1 13	11 46	1 42	24 2	1 5	24 6	0 40	9 6	2 27	3 7	0 38	16 29	0 52	25 2	15 48	24 1	24 0	24 7		n.a.
F 29	23 37	23 22	0s40	24 11	1 5	11 21	1 48	23 56	1 5	24 8	0 40	9 4	2 26	3 6	0 38	16 29	0 51	25 3	15 49	24 1	24 0	24 7		n.a.
S 30	23 32	21 28	1 44	23 47	0 57	10 55	1 54	23 49	1 5	24 9	0 41	9 1	2 26	3 5	0 38	16 29	0 51	25 3	15 49	24 1	23 59	24 7		n.a.
S 31	23s27	18n36	2s45	23s21	0s48	10s29	2n 1	23s43	1s 5	24s11	0s41	8s59	2s26	3s 5	0s38	16n28	0s51	25n 4	15n49	24s 1	23s59	24n 7		n.a.

Julian Day Number = 375476.5, Delta T = 27h13m13s
Ecliptic obliquity = 24°04'43, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°44'11, Lahiri = -54°37'11 Julian Calendar 1 Jan. 3685 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3686 BCE

The year -3684 astronomical counting style corresponds to year 3685 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3685 BCE (-3684) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 46 26	13♑44'01	9♌20	21♑58	29♒15	20♑ 4	18♐ 2	13♓21	23♓53	16°R45	3°R33	25°R47	25♐ 8	15♊ 9	n.a.	M 1
T 2	6 50 23	14°42'53	21°44	24° 0	0♓10	20°49	18°16	13°26	23°55	16♉45	3♍32	25♐44	25° 5	15°15	n.a.	T 2
W 3	6 54 19	15°41'43	4♍20	26° 0	1° 5	21°33	18°29	13°32	23°57	16°44	3°31	25°41	25° 1	15°22	n.a.	W 3
T 4	6 58 16	16°40'30	17°10	27°59	1°59	22°18	18°42	13°37	23°58	16°43	3°30	25°38	24°58	15°29	n.a.	T 4
F 5	7 2 12	17°39'16	0♎17	29°56	2°52	23° 2	18°56	13°43	24° 0	16°43	3°29	25°36	24°55	15°35	n.a.	F 5
S 6	7 6 9	18°38'00	13°41	1♒51	3°44	23°46	19° 9	13°48	24° 2	16°42	3°28	25°D35	24°52	15°42	n.a.	S 6
S 7	7 10 5	19°36'41	27°24	3°43	4°36	24°30	19°23	13°54	24° 4	16°41	3°27	25°36	24°49	15°49	n.a.	S 7
M 8	7 14 2	20°35'21	11♏27	5°33	5°27	25°15	19°36	14° 0	24° 6	16°41	3°26	25°37	24°46	15°55	n.a.	M 8
T 9	7 17 58	21°34'00	25°49	7°19	6°18	25°59	19°49	14° 6	24° 8	16°40	3°25	25°38	24°42	16° 2	n.a.	T 9
W10	7 21 55	22°32'36	10♐27	9° 1	7° 7	26°43	20° 2	14°12	24°10	16°40	3°24	25°39	24°39	16° 9	n.a.	W10
T 11	7 25 51	23°31'10	25°17	10°40	7°56	27°27	20°15	14°18	24°12	16°39	3°23	25°R40	24°36	16°15	n.a.	T 11
F 12	7 29 48	24°29'43	10♑13	12°15	8°44	28°11	20°28	14°24	24°14	16°39	3°22	25°39	24°33	16°22	n.a.	F 12
S 13	7 33 44	25°28'13	25° 7	13°45	9°32	28°55	20°41	14°30	24°16	16°38	3°20	25°37	24°30	16°29	n.a.	S 13
S 14	7 37 41	26°26'41	9♒50	15°10	10°18	29°38	20°54	14°36	24°19	16°38	3°19	25°34	24°27	16°35	n.a.	S 14
M15	7 41 38	27°25'07	24°17	16°31	11° 3	0♒22	21° 7	14°42	24°21	16°38	3°18	25°29	24°23	16°42	n.a.	M15
T 16	7 45 34	28°23'30	8♓20	17°46	11°48	1° 6	21°20	14°49	24°23	16°37	3°17	25°24	24°20	16°48	n.a.	T 16
W17	7 49 31	29°21'51	21°57	18°57	12°31	1°50	21°33	14°55	24°25	16°37	3°15	25°19	24°17	16°55	n.a.	W17
T 18	7 53 27	0♒20'10	5♈ 7	20° 1	13°14	2°33	21°46	15° 1	24°28	16°37	3°14	25°16	24°14	17° 2	n.a.	T 18
F 19	7 57 24	1°18'27	17°53	21° 1	13°55	3°17	21°58	15° 8	24°30	16°37	3°13	25°13	24°11	17° 8	n.a.	F 19
S 20	8 1 20	2°16'41	0♉17	21°55	14°36	4° 0	22°11	15°14	24°33	16°36	3°11	25°D12	24° 7	17°15	n.a.	S 20
S 21	8 5 17	3°14'53	12°25	22°43	15°15	4°44	22°23	15°21	24°35	16°36	3°10	25°13	24° 4	17°22	n.a.	S 21
M22	8 9 13	4°13'03	24°21	23°25	15°53	5°27	22°36	15°28	24°38	16°36	3° 9	25°14	24° 1	17°28	n.a.	M22
T 23	8 13 10	5°11'11	6♊10	24° 2	16°29	6°11	22°48	15°34	24°40	16°36	3° 7	25°16	23°58	17°35	n.a.	T 23
W24	8 17 6	6° 9'16	17°57	24°32	17° 5	6°54	23° 0	15°41	24°43	16°36	3° 6	25°17	23°55	17°42	n.a.	W24
T 25	8 21 3	7° 7'20	29°46	24°57	17°39	7°37	23°12	15°48	24°45	16°D36	3° 4	25°R17	23°52	17°48	n.a.	T 25
F 26	8 24 59	8° 5'21	11♋42	25°16	18°12	8°21	23°25	15°55	24°48	16°36	3° 3	25°15	23°48	17°55	n.a.	F 26
S 27	8 28 56	9° 3'20	23°47	25°29	18°43	9° 4	23°37	16° 2	24°51	16°36	3° 1	25°12	23°45	18° 2	n.a.	S 27
S 28	8 32 53	10° 1'18	6♌ 2	25°37	19°13	9°47	23°49	16° 8	24°53	16°36	3° 0	25° 7	23°42	18° 8	n.a.	S 28
M29	8 36 49	10♒59'13	18♌31	25°R39	19♓41	10♒30	24♐ 1	16♓15	24♓56	16♉36	2♍58	25♐ 0	23♐39	18♊15	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23 s21	14n54	3 s38	22 s52	0 s39	10 s 3	2n 7	23 s36	1 s 5	24 s12	0 s41	8 s57	2 s26	3 s 4	0 s38	16n28	0 s51	25n 5	15n50	24 s 1	23 s59	24n 7		n.a.
T 2	23 14	10 31	4 22	22 21	0 29	9 38	2 14	23 29	1 4	24 13	0 41	8 54	2 25	3 3	0 38	16 28	0 51	25 5	15 50	24 0	23 59	24 7		n.a.
W 3	23 8	5 38	4 54	21 48	0 18	9 12	2 20	23 21	1 4	24 15	0 41	8 52	2 25	3 2	0 38	16 28	0 51	25 6	15 50	24 0	23 59	24 7		n.a.
T 4	23 0	0 26	5 12	21 14	0 7	8 46	2 27	23 14	1 4	24 16	0 41	8 50	2 25	3 2	0 38	16 28	0 51	25 7	15 51	24 0	23 59	24 7		n.a.
F 5	22 53	4 s54	5 14	20 38	0n 4	8 21	2 34	23 6	1 4	24 17	0 41	8 47	2 25	3 1	0 38	16 28	0 51	25 7	15 51	24 0	23 59	24 6		n.a.
S 6	22 44	10 7	5 0	20 1	0 16	7 55	2 40	22 58	1 3	24 19	0 42	8 45	2 25	3 0	0 38	16 27	0 51	25 8	15 51	24 0	23 59	24 6		n.a.
S 7	22 36	14 58	4 28	19 23	0 28	7 30	2 47	22 50	1 3	24 20	0 42	8 42	2 24	2 59	0 38	16 27	0 51	25 9	15 52	24 0	23 58	24 6		n.a.
M 8	22 27	19 8	3 40	18 44	0 40	7 4	2 54	22 41	1 3	24 21	0 42	8 40	2 24	2 58	0 37	16 27	0 51	25 10	15 52	24 0	23 58	24 6		n.a.
T 9	22 18	22 16	2 37	18 5	0 53	6 39	3 1	22 32	1 3	24 23	0 42	8 37	2 24	2 58	0 37	16 27	0 51	25 10	15 52	24 0	23 58	24 6		n.a.
W10	22 8	23 58	1 23	17 26	1 5	6 14	3 8	22 23	1 2	24 24	0 42	8 35	2 24	2 57	0 37	16 27	0 51	25 11	15 53	24 0	23 58	24 6		n.a.
T 11	21 58	24 2	0 2	16 47	1 18	5 49	3 15	22 14	1 2	24 25	0 42	8 32	2 23	2 56	0 37	16 27	0 51	25 12	15 53	24 0	23 58	24 6		n.a.
F 12	21 47	22 21	1n19	16 9	1 30	5 24	3 22	22 5	1 2	24 26	0 43	8 29	2 23	2 55	0 37	16 27	0 51	25 13	15 53	24 0	23 58	24 5		n.a.
S 13	21 37	19 9	2 35	15 31	1 42	5 0	3 29	21 56	1 1	24 27	0 43	8 27	2 23	2 54	0 37	16 27	0 51	25 13	15 54	24 0	23 58	24 5		n.a.
S 14	21 25	14 45	3 39	14 55	1 54	4 36	3 36	21 46	1 1	24 28	0 43	8 24	2 23	2 53	0 37	16 27	0 51	25 14	15 54	24 0	23 57	24 5		n.a.
M15	21 14	9 35	4 28	14 19	2 5	4 12	3 42	21 36	1 1	24 29	0 43	8 22	2 22	2 52	0 37	16 27	0 51	25 15	15 54	24 0	23 57	24 5		n.a.
T 16	21 2	4 4	4 59	13 46	2 16	3 48	3 49	21 26	1 0	24 30	0 43	8 19	2 22	2 51	0 37	16 26	0 51	25 15	15 55	24 0	23 57	24 5		n.a.
W17	20 50	1n29	5 12	13 14	2 26	3 25	3 56	21 15	1 0	24 31	0 44	8 16	2 22	2 50	0 37	16 26	0 51	25 16	15 55	24 0	23 57	24 4		n.a.
T 18	20 37	6 46	5 8	12 44	2 36	3 2	4 3	21 5	1 0	24 32	0 44	8 13	2 22	2 49	0 37	16 26	0 51	25 17	15 55	23 59	23 57	24 4		n.a.
F 19	20 24	11 37	4 48	12 16	2 45	2 39	4 10	20 54	1 0	24 33	0 44	8 11	2 22	2 48	0 37	16 26	0 51	25 18	15 55	23 59	23 57	24 4		n.a.
S 20	20 11	15 51	4 16	11 51	2 54	2 17	4 17	20 44	0 59	24 34	0 44	8 8	2 21	2 47	0 37	16 26	0 51	25 18	15 56	23 59	23 57	24 4		n.a.
S 21	19 57	19 20	3 33	11 28	3 1	1 55	4 24	20 32	0 59	24 35	0 44	8 5	2 21	2 46	0 37	16 26	0 51	25 19	15 56	23 59	23 56	24 4		n.a.
M22	19 43	21 57	2 41	11 7	3 8	1 34	4 31	20 21	0 59	24 36	0 44	8 2	2 21	2 45	0 37	16 26	0 51	25 20	15 56	23 59	23 56	24 3		n.a.
T 23	19 29	23 35	1 42	10 49	3 14	1 13	4 38	20 10	0 58	24 37	0 45	7 59	2 21	2 44	0 37	16 26	0 50	25 21	15 56	23 59	23 56	24 3		n.a.
W24	19 14	24 11	0 40	10 34	3 19	0 53	4 45	19 58	0 58	24 38	0 45	7 57	2 21	2 43	0 37	16 26	0 50	25 21	15 56	23 59	23 56	24 3		n.a.
T 25	18 59	23 40	0 s24	10 22	3 23	0 33	4 52	19 47	0 58	24 39	0 45	7 54	2 21	2 42	0 37	16 26	0 50	25 22	15 57	24 0	23 56	24 3		n.a.
F 26	18 44	22 5	1 28	10 13	3 26	0 14	4 59	19 35	0 57	24 40	0 45	7 51	2 20	2 41	0 37	16 27	0 50	25 23	15 57	23 59	23 56	24 2		n.a.
S 27	18 28	19 29	2 28	10 7	3 27	0n 5	5 5	19 23	0 57	24 41	0 45	7 48	2 20	2 40	0 37	16 27	0 50	25 24	15 57	23 59	23 56	24 2		n.a.
S 28	18 12	16 0	3 23	10 5	3 27	0 23	5 12	19 11	0 57	24 41	0 46	7 45	2 20	2 39	0 37	16 27	0 50	25 24	15 57	23 59	23 55	24 2		n.a.
M29	17 s56	11n45	4 s 8	10 s 5	3n26	0n40	5n18	18 s58	0 s56	24 s42	0 s46	7 s42	2 s20	2 s37	0 s37	16n27	0 s50	25n25	15n57	23 s59	23 s55	24n 2		n.a.

Julian Day Number = 375507.5, Delta T = 27h13m10s
Ecliptic obliquity = 24°04'42, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°44'07, Lahiri = -54°37'07 Julian Calendar 1 Feb. 3685 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3685 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3685 BCE (-3684) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 40 46	11♒57'07	1♍13	25°R35	20♓ 8	11♒13	24♐12	16♓23	24♓59	16♉37	2°R57	24°R51	23♐36	18♊22	n.a.	T 1
W 2	8 44 42	12°54'58	14° 8	25♒26	20°33	11°56	24°24	16°30	25° 2	16°37	2♍55	24♐43	23°33	18°28	n.a.	W 2
T 3	8 48 39	13°52'49	27°16	25°13	20°56	12°39	24°36	16°37	25° 4	16°37	2°54	24°36	23°29	18°35	n.a.	T 3
F 4	8 52 35	14°50'37	10♎36	24°54	21°18	13°22	24°47	16°44	25° 7	16°37	2°52	24°29	23°26	18°41	n.a.	F 4
S 5	8 56 32	15°48'24	24° 9	24°32	21°37	14° 5	24°59	16°51	25°10	16°37	2°51	24°25	23°23	18°48	n.a.	S 5
S 6	9 0 28	16°46'10	7♏54	24° 5	21°55	14°47	25°10	16°58	25°13	16°38	2°49	24°23	23°20	18°55	n.a.	S 6
M 7	9 4 25	17°43'54	21°52	23°36	22°11	15°30	25°21	17° 6	25°16	16°38	2°47	24°D23	23°17	19° 1	n.a.	M 7
T 8	9 8 21	18°41'37	6♐ 0	23° 4	22°25	16°13	25°33	17°13	25°19	16°38	2°46	24°24	23°13	19° 8	n.a.	T 8
W 9	9 12 18	19°39'19	20°19	22°29	22°37	16°55	25°44	17°20	25°22	16°39	2°44	24°R24	23°10	19°15	n.a.	W 9
T 10	9 16 14	20°37'00	4♑47	21°53	22°47	17°38	25°55	17°28	25°25	16°39	2°43	24°24	23° 7	19°21	n.a.	T 10
F 11	9 20 11	21°34'39	19°19	21°16	22°54	18°20	26° 6	17°35	25°28	16°40	2°41	24°22	23° 4	19°28	n.a.	F 11
S 12	9 24 8	22°32'17	3♒51	20°39	22°59	19° 3	26°17	17°43	25°31	16°40	2°39	24°17	23° 1	19°35	n.a.	S 12
S 13	9 28 4	23°29'53	18°17	20° 2	23° 3	19°45	26°27	17°50	25°34	16°41	2°38	24°10	22°58	19°41	n.a.	S 13
M14	9 32 1	24°27'27	2♓30	19°27	23°R 3	20°28	26°38	17°58	25°38	16°41	2°36	24° 1	22°54	19°48	n.a.	M14
T 15	9 35 57	25°25'01	16°26	18°53	23° 2	21°10	26°49	18° 5	25°41	16°42	2°34	23°51	22°51	19°55	n.a.	T 15
W16	9 39 54	26°22'32	29°59	18°21	22°58	21°52	26°59	18°13	25°44	16°43	2°33	23°41	22°48	20° 1	n.a.	W16
T 17	9 43 50	27°20'02	13♈ 9	17°52	22°51	22°35	27° 9	18°20	25°47	16°43	2°31	23°33	22°45	20° 8	n.a.	T 17
F 18	9 47 47	28°17'30	25°55	17°26	22°43	23°17	27°20	18°28	25°50	16°44	2°29	23°26	22°42	20°15	n.a.	F 18
S 19	9 51 43	29°14'57	8♉21	17° 4	22°31	23°59	27°30	18°36	25°53	16°45	2°28	23°22	22°38	20°21	n.a.	S 19
S 20	9 55 40	0♓12'23	20°30	16°45	22°18	24°41	27°40	18°43	25°57	16°46	2°26	23°20	22°35	20°28	n.a.	S 20
M21	9 59 36	1° 9'46	2♊26	16°30	22° 2	25°23	27°50	18°51	26° 0	16°46	2°24	23°D19	22°32	20°34	n.a.	M21
T 22	10 3 33	2° 7'09	14°16	16°20	21°43	26° 5	27°59	18°59	26° 3	16°47	2°23	23°20	22°29	20°41	n.a.	T 22
W23	10 7 30	3° 4'29	26° 4	16°14	21°22	26°47	28° 9	19° 7	26° 7	16°48	2°21	23°R20	22°26	20°48	n.a.	W23
T 24	10 11 26	4° 1'49	7♋56	16°D13	20°59	27°29	28°19	19°14	26°10	16°49	2°19	23°19	22°23	20°54	n.a.	T 24
F 25	10 15 23	4°59'07	19°56	16°16	20°34	28°10	28°28	19°22	26°13	16°50	2°18	23°16	22°19	21° 1	n.a.	F 25
S 26	10 19 19	5°56'23	2♌ 9	16°24	20° 7	28°52	28°37	19°30	26°17	16°51	2°16	23°11	22°16	21° 8	n.a.	S 26
S 27	10 23 16	6°53'38	14°37	16°36	19°38	29°34	28°47	19°38	26°20	16°52	2°14	23° 3	22°13	21°14	n.a.	S 27
M28	10 27 12	7°50'52	27°21	16°52	19° 7	0♓16	28°56	19°46	26°23	16°53	2°13	22°52	22°10	21°21	n.a.	M28
T 29	10 31 9	8°48'05	10♍22	17°14	18°34	0°57	29° 5	19°54	26°27	16°54	2°11	22°41	22° 7	21°28	n.a.	T 29
W30	10 35 5	9°45'17	23°40	17°39	18° 1	1°39	29°14	20° 1	26°30	16°55	2° 9	22°29	22° 4	21°34	n.a.	W30
T 31	10 39 2	10♓42'28	7♎11	18♒ 9	17♓25	2♓20	29♐22	20♓ 9	26♓34	16♉56	2♍ 8	22♐18	22♐ 0	21♊41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s40	6n57	4s42	10s 8	3n24	0n57	5n25	18s46	0s56	24s43	0s46	7s39	2s20	2s36	0s37	16n27	0s50	25n26	15n57	23s59	23s55	24n 1		n.a.
W 2	17 23	1 46	5 2	10 15	3 20	1 12	5 31	18 33	0 55	24 44	0 46	7 36	2 20	2 35	0 37	16 27	0 50	25 27	15 58	23 58	23 55	24 1		n.a.
T 3	17 6	3s33	5 7	10 24	3 16	1 27	5 37	18 20	0 55	24 44	0 46	7 33	2 19	2 34	0 37	16 27	0 50	25 27	15 58	23 58	23 55	24 1		n.a.
F 4	16 49	8 49	4 56	10 36	3 9	1 42	5 43	18 8	0 55	24 45	0 47	7 30	2 19	2 33	0 37	16 27	0 50	25 28	15 58	23 58	23 55	24 0		n.a.
S 5	16 31	13 44	4 27	10 51	3 2	1 55	5 49	17 54	0 54	24 46	0 47	7 27	2 19	2 32	0 37	16 27	0 50	25 29	15 58	23 57	23 54	24 0		n.a.
S 6	16 14	18 2	3 44	11 8	2 53	2 7	5 55	17 41	0 54	24 46	0 47	7 24	2 19	2 30	0 37	16 27	0 50	25 29	15 58	23 57	23 54	24 0		n.a.
M 7	15 56	21 23	2 46	11 28	2 42	2 19	6 0	17 28	0 54	24 47	0 47	7 21	2 19	2 29	0 37	16 27	0 50	25 30	15 58	23 57	23 54	24 0		n.a.
T 8	15 37	23 29	1 37	11 49	2 31	2 29	6 5	17 14	0 53	24 48	0 48	7 18	2 19	2 28	0 37	16 28	0 50	25 31	15 58	23 57	23 54	23 59		n.a.
W 9	15 19	24 5	0 22	12 13	2 18	2 38	6 11	17 1	0 53	24 48	0 48	7 15	2 18	2 27	0 37	16 28	0 50	25 32	15 58	23 57	23 54	23 59		n.a.
T 10	15 0	23 4	0n55	12 37	2 5	2 47	6 15	16 47	0 52	24 49	0 48	7 12	2 18	2 25	0 37	16 28	0 50	25 32	15 58	23 57	23 54	23 59		n.a.
F 11	14 41	20 30	2 10	13 3	1 50	2 54	6 20	16 33	0 52	24 49	0 48	7 9	2 18	2 24	0 36	16 28	0 50	25 33	15 59	23 57	23 53	23 58		n.a.
S 12	14 22	16 39	3 15	13 29	1 35	3 0	6 24	16 19	0 52	24 50	0 48	7 5	2 18	2 23	0 36	16 28	0 50	25 34	15 59	23 57	23 53	23 58		n.a.
S 13	14 3	11 50	4 7	13 56	1 20	3 5	6 28	16 5	0 51	24 50	0 49	7 2	2 18	2 22	0 36	16 29	0 50	25 34	15 59	23 57	23 53	23 58		n.a.
M14	13 43	6 28	4 43	14 23	1 4	3 8	6 31	15 51	0 51	24 51	0 49	6 59	2 18	2 20	0 36	16 29	0 50	25 35	15 59	23 56	23 53	23 57		n.a.
T 15	13 23	0 53	5 2	14 49	0 47	3 10	6 35	15 37	0 50	24 51	0 49	6 56	2 18	2 19	0 36	16 29	0 50	25 36	15 59	23 56	23 53	23 57		n.a.
W16	13 3	4n36	5 3	15 15	0 31	3 11	6 37	15 22	0 50	24 52	0 49	6 53	2 18	2 18	0 36	16 29	0 50	25 36	15 59	23 55	23 53	23 56		n.a.
T 17	12 43	9 42	4 47	15 39	0 14	3 11	6 40	15 8	0 49	24 52	0 50	6 50	2 17	2 16	0 36	16 29	0 50	25 37	15 59	23 55	23 52	23 56		n.a.
F 18	12 23	14 15	4 17	16 3	0s 2	3 9	6 41	14 53	0 49	24 53	0 50	6 46	2 17	2 15	0 36	16 30	0 49	25 38	15 59	23 55	23 52	23 56		n.a.
S 19	12 2	18 4	3 36	16 25	0 18	3 6	6 43	14 39	0 49	24 53	0 50	6 43	2 17	2 14	0 36	16 30	0 49	25 38	15 59	23 54	23 52	23 55		n.a.
S 20	11 42	21 0	2 46	16 46	0 33	3 1	6 44	14 24	0 48	24 54	0 50	6 40	2 17	2 12	0 36	16 30	0 49	25 39	15 59	23 54	23 52	23 55		n.a.
M21	11 21	22 59	1 49	17 4	0 48	2 55	6 44	14 9	0 48	24 54	0 51	6 37	2 17	2 11	0 36	16 30	0 49	25 39	15 59	23 54	23 52	23 55		n.a.
T 22	11 0	23 55	0 48	17 21	1 2	2 47	6 43	13 54	0 47	24 55	0 51	6 34	2 17	2 10	0 36	16 31	0 49	25 40	15 59	23 54	23 52	23 54		n.a.
W23	10 39	23 46	0s15	17 36	1 16	2 38	6 42	13 39	0 47	24 55	0 51	6 30	2 17	2 8	0 36	16 31	0 49	25 41	15 59	23 54	23 51	23 54		n.a.
T 24	10 17	22 33	1 17	17 49	1 29	2 27	6 41	13 24	0 46	24 55	0 51	6 27	2 17	2 7	0 36	16 31	0 49	25 41	15 58	23 54	23 51	23 53		n.a.
F 25	9 56	20 18	2 17	17 59	1 41	2 15	6 38	13 8	0 46	24 56	0 52	6 24	2 17	2 5	0 36	16 32	0 49	25 42	15 58	23 54	23 51	23 53		n.a.
S 26	9 34	17 7	3 11	18 7	1 52	2 1	6 35	12 53	0 46	24 56	0 52	6 21	2 17	2 4	0 36	16 32	0 49	25 42	15 58	23 54	23 51	23 53		n.a.
S 27	9 13	13 7	3 57	18 13	2 3	1 46	6 31	12 38	0 45	24 56	0 52	6 18	2 16	2 3	0 36	16 32	0 49	25 43	15 58	23 53	23 51	23 52		n.a.
M28	8 51	8 28	4 32	18 17	2 12	1 29	6 27	12 22	0 45	24 57	0 52	6 14	2 16	2 1	0 36	16 33	0 49	25 43	15 58	23 53	23 50	23 52		n.a.
T 29	8 29	3 21	4 54	18 19	2 21	1 12	6 22	12 7	0 44	24 57	0 53	6 11	2 16	2 0	0 36	16 33	0 49	25 44	15 58	23 52	23 50	23 51		n.a.
W30	8 7	2s 0	5 1	18 18	2 29	0 53	6 16	11 51	0 44	24 57	0 53	6 8	2 16	1 59	0 36	16 33	0 49	25 45	15 58	23 52	23 50	23 51		n.a.
T 31	7s45	7s22	4s51	18s15	2s35	0n33	6n 9	11s35	0s43	24s58	0s53	6s 5	2s16	1s57	0s36	16n34	0s49	25n45	15n58	23s51	23s50	23n50		n.a.

Julian Day Number = 375536.5, Delta T = 27h13m07s
Ecliptic obliquity = 24°04'43, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°44'03, Lahiri = -54°37'03 Julian Calendar 1 March 3685 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 3685 BCE

The year -3684 astronomical counting style corresponds to year 3685 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3685 BCE (-3684) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 42 59	11♓39'38	20♎54	18♒43	16°R49	3♓ 2	29♐31	20♓17	26♓37	16♉57	2°R 6	22°R 9	21♐57	21♊48	n.a.	F 1
S 2	10 46 55	12°36'47	4♏45	19°20	16♓12	3°43	29°39	20°25	26°41	16°58	2♍ 4	22♐ 2	21°54	21°54	n.a.	S 2
S 3	10 50 52	13°33'56	18°43	20° 2	15°35	4°25	29°48	20°33	26°44	16°59	2° 3	21°58	21°51	22° 1	n.a.	S 3
M 4	10 54 48	14°31'05	2♐46	20°48	14°57	5° 6	29°56	20°41	26°48	17° 1	2° 1	21°56	21°48	22° 8	n.a.	M 4
T 5	10 58 45	15°28'13	16°52	21°37	14°19	5°47	0♑ 4	20°49	26°51	17° 2	1°59	21°56	21°44	22°14	n.a.	T 5
W 6	11 2 41	16°25'20	1♑ 1	22°31	13°41	6°28	0°12	20°57	26°55	17° 3	1°58	21°56	21°41	22°21	n.a.	W 6
T 7	11 6 38	17°22'27	15°11	23°27	13° 4	7°10	0°20	21° 5	26°58	17° 4	1°56	21°55	21°38	22°27	n.a.	T 7
F 8	11 10 34	18°19'33	29°21	24°27	12°27	7°51	0°27	21°13	27° 2	17° 6	1°55	21°51	21°35	22°34	n.a.	F 8
S 9	11 14 31	19°16'39	13♒28	25°31	11°51	8°32	0°35	21°21	27° 5	17° 7	1°53	21°45	21°32	22°41	n.a.	S 9
S 10	11 18 28	20°13'45	27°29	26°38	11°16	9°13	0°42	21°29	27° 9	17° 8	1°51	21°36	21°29	22°47	n.a.	S 10
M11	11 22 24	21°10'50	11♓19	27°48	10°43	9°54	0°49	21°37	27°12	17°10	1°50	21°25	21°25	22°54	n.a.	M11
T 12	11 26 21	22° 7'54	24°56	29° 1	10°11	10°35	0°56	21°45	27°16	17°11	1°48	21°13	21°22	23° 1	n.a.	T 12
W13	11 30 17	23° 4'58	8♈15	0♓18	9°41	11°16	1° 3	21°53	27°19	17°13	1°47	21° 1	21°19	23° 7	n.a.	W13
T 14	11 34 14	24° 2'01	21°15	1°37	9°12	11°57	1°10	22° 1	27°23	17°14	1°45	20°50	21°16	23°14	n.a.	T 14
F 15	11 38 10	24°59'04	3♉55	3° 0	8°46	12°38	1°17	22° 9	27°26	17°16	1°44	20°42	21°13	23°21	n.a.	F 15
S 16	11 42 7	25°56'06	16°18	4°25	8°21	13°18	1°23	22°17	27°30	17°17	1°42	20°35	21° 9	23°27	n.a.	S 16
S 17	11 46 4	26°53'08	28°25	5°54	7°58	13°59	1°30	22°25	27°33	17°19	1°41	20°32	21° 6	23°34	n.a.	S 17
M18	11 50 0	27°50'09	10♊21	7°26	7°38	14°40	1°36	22°32	27°37	17°20	1°39	20°30	21° 3	23°41	n.a.	M18
T 19	11 53 57	28°47'09	22°11	9° 0	7°20	15°20	1°42	22°40	27°40	17°22	1°38	20°30	21° 0	23°47	n.a.	T 19
W20	11 57 53	29°44'09	3♋59	10°38	7° 5	16° 1	1°48	22°48	27°44	17°23	1°36	20°30	20°57	23°54	n.a.	W20
T 21	12 1 50	0♈41'08	15°53	12°18	6°51	16°41	1°53	22°56	27°47	17°25	1°35	20°29	20°54	24° 0	n.a.	T 21
F 22	12 5 46	1°38'07	27°55	14° 1	6°40	17°22	1°59	23° 4	27°51	17°27	1°34	20°27	20°50	24° 7	n.a.	F 22
S 23	12 9 43	2°35'05	10♌13	15°47	6°32	18° 2	2° 4	23°12	27°55	17°28	1°32	20°22	20°47	24°14	n.a.	S 23
S 24	12 13 40	3°32'03	22°48	17°36	6°26	18°43	2° 9	23°20	27°58	17°30	1°31	20°15	20°44	24°20	n.a.	S 24
M25	12 17 36	4°29'01	5♍44	19°27	6°22	19°23	2°14	23°28	28° 2	17°32	1°30	20° 5	20°41	24°27	n.a.	M25
T 26	12 21 33	5°25'58	19° 2	21°21	6°D21	20° 4	2°19	23°36	28° 5	17°34	1°28	19°54	20°38	24°34	n.a.	T 26
W27	12 25 29	6°22'56	2♎39	23°18	6°22	20°44	2°24	23°44	28° 9	17°35	1°27	19°43	20°35	24°40	n.a.	W27
T 28	12 29 26	7°19'53	16°34	25°16	6°25	21°24	2°28	23°51	28°12	17°37	1°26	19°32	20°31	24°47	n.a.	T 28
F 29	12 33 22	8°16'50	0♏42	27°17	6°30	22° 4	2°33	23°59	28°16	17°39	1°24	19°24	20°28	24°54	n.a.	F 29
S 30	12 37 19	9♈13'48	14♏58	29♓20	6♓38	22♓44	2♑37	24♓ 7	28♓19	17♉41	1♍23	19♐17	20♐25	25♊ 0	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s22	12s26	4s25	18s10	2s41	0n12	6n 2	11s20	0s43	24s58	0s53	6s 1	2s16	1s56	0s36	16n34	0s49	25n46	15n58	23s50	23s50	23n50		n.a.
S 2	7 0	16 55	3 42	18 3	2 46	0s11	5 53	11 4	0 42	24 58	0 54	5 58	2 16	1 54	0 36	16 34	0 49	25 46	15 57	23 50	23 49	23 49		n.a.
S 3	6 38	20 31	2 46	17 53	2 51	0 33	5 45	10 48	0 42	24 59	0 54	5 55	2 16	1 53	0 36	16 35	0 49	25 47	15 57	23 50	23 49	23 49		n.a.
M 4	6 15	22 54	1 40	17 41	2 54	0 57	5 35	10 32	0 41	24 59	0 54	5 52	2 16	1 51	0 36	16 35	0 49	25 47	15 57	23 50	23 49	23 48		n.a.
T 5	5 52	23 51	0 27	17 27	2 57	1 21	5 25	10 16	0 41	24 59	0 54	5 48	2 16	1 50	0 36	16 36	0 49	25 47	15 57	23 50	23 49	23 48		n.a.
W 6	5 30	23 17	0n48	17 11	2 58	1 46	5 14	10 0	0 40	24 59	0 55	5 45	2 16	1 49	0 36	16 36	0 49	25 48	15 57	23 50	23 49	23 47		n.a.
T 7	5 7	21 12	2 0	16 52	2 59	2 11	5 3	9 44	0 40	25 0	0 55	5 42	2 16	1 47	0 36	16 36	0 49	25 48	15 57	23 49	23 48	23 47		n.a.
F 8	4 44	17 50	3 4	16 32	3 0	2 36	4 51	9 27	0 39	25 0	0 55	5 39	2 16	1 46	0 36	16 37	0 49	25 49	15 56	23 49	23 48	23 46		n.a.
S 9	4 21	13 27	3 57	16 9	2 59	3 1	4 39	9 11	0 39	25 0	0 56	5 35	2 16	1 44	0 36	16 37	0 49	25 49	15 56	23 49	23 48	23 46		n.a.
S 10	3 58	8 23	4 35	15 44	2 58	3 26	4 26	8 55	0 38	25 0	0 56	5 32	2 16	1 43	0 36	16 38	0 49	25 50	15 56	23 48	23 48	23 45		n.a.
M11	3 35	2 58	4 56	15 17	2 55	3 51	4 14	8 39	0 38	25 1	0 56	5 29	2 16	1 41	0 36	16 38	0 49	25 50	15 56	23 48	23 48	23 45		n.a.
T 12	3 12	2n30	5 0	14 49	2 53	4 15	4 0	8 22	0 37	25 1	0 56	5 26	2 16	1 40	0 36	16 38	0 49	25 50	15 55	23 47	23 47	23 44		n.a.
W13	2 49	7 44	4 47	14 18	2 49	4 39	3 47	8 6	0 37	25 1	0 57	5 22	2 16	1 38	0 36	16 39	0 48	25 51	15 55	23 46	23 47	23 44		n.a.
T 14	2 26	12 30	4 20	13 44	2 45	5 3	3 33	7 49	0 37	25 1	0 57	5 19	2 16	1 37	0 36	16 39	0 48	25 51	15 55	23 45	23 47	23 43		n.a.
F 15	2 3	16 36	3 40	13 9	2 40	5 26	3 20	7 33	0 36	25 2	0 57	5 16	2 16	1 36	0 36	16 40	0 48	25 51	15 55	23 45	23 47	23 43		n.a.
S 16	1 39	19 52	2 51	12 32	2 35	5 48	3 6	7 16	0 35	25 2	0 58	5 13	2 16	1 34	0 36	16 40	0 48	25 52	15 54	23 44	23 46	23 42		n.a.
S 17	1 16	22 12	1 54	11 53	2 29	6 9	2 52	7 0	0 35	25 2	0 58	5 9	2 16	1 33	0 36	16 41	0 48	25 52	15 54	23 44	23 46	23 42		n.a.
M18	0 53	23 29	0 54	11 12	2 22	6 29	2 39	6 43	0 34	25 2	0 58	5 6	2 16	1 31	0 36	16 41	0 48	25 52	15 54	23 44	23 46	23 41		n.a.
T 19	0 30	23 42	0s 9	10 29	2 15	6 49	2 25	6 27	0 34	25 3	0 58	5 3	2 15	1 30	0 36	16 42	0 48	25 53	15 54	23 44	23 46	23 41		n.a.
W20	0 6	22 50	1 11	9 44	2 7	7 7	2 11	6 10	0 33	25 3	0 59	5 0	2 15	1 28	0 36	16 42	0 48	25 53	15 53	23 44	23 46	23 40		n.a.
T 21	0n17	20 57	2 10	8 57	1 59	7 24	1 58	5 54	0 33	25 3	0 59	4 56	2 15	1 27	0 36	16 43	0 48	25 53	15 53	23 44	23 45	23 40		n.a.
F 22	0 40	18 7	3 5	8 8	1 50	7 41	1 45	5 37	0 32	25 3	0 59	4 53	2 15	1 25	0 36	16 43	0 48	25 53	15 53	23 43	23 45	23 39		n.a.
S 23	1 3	14 26	3 52	7 18	1 41	7 56	1 32	5 20	0 32	25 3	1 0	4 50	2 15	1 24	0 36	16 44	0 48	25 54	15 52	23 43	23 45	23 38		n.a.
S 24	1 26	10 4	4 28	6 25	1 31	8 10	1 19	5 4	0 31	25 4	1 0	4 47	2 16	1 22	0 36	16 44	0 48	25 54	15 52	23 43	23 45	23 38		n.a.
M25	1 50	5 8	4 53	5 32	1 21	8 23	1 7	4 47	0 31	25 4	1 0	4 44	2 16	1 21	0 36	16 45	0 48	25 54	15 52	23 42	23 44	23 37		n.a.
T 26	2 13	0s 9	5 2	4 36	1 11	8 35	0 55	4 30	0 30	25 4	1 1	4 40	2 16	1 20	0 36	16 45	0 48	25 54	15 51	23 41	23 44	23 37		n.a.
W27	2 36	5 34	4 54	3 39	1 1	8 45	0 43	4 13	0 30	25 4	1 1	4 37	2 16	1 18	0 36	16 46	0 48	25 54	15 51	23 40	23 44	23 36		n.a.
T 28	2 59	10 48	4 29	2 41	0 50	8 55	0 31	3 57	0 29	25 5	1 1	4 34	2 16	1 17	0 36	16 46	0 48	25 54	15 50	23 39	23 44	23 35		n.a.
F 29	3 22	15 34	3 48	1 42	0 39	9 3	0 20	3 40	0 29	25 5	1 2	4 31	2 16	1 15	0 36	16 47	0 48	25 55	15 50	23 39	23 44	23 35		n.a.
S 30	3n45	19s29	2s51	0s42	0s28	9s10	0n 9	3s23	0s28	25s 5	1s 2	4s28	2s16	1s14	0s36	16n48	0s48	25n55	15n50	23s38	23s43	23n34		n.a.

Julian Day Number = 375567.5, Delta T = 27h13m04s
Ecliptic obliquity = 24°04'43, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°43'59, Lahiri = -54°36'59 Julian Calendar 1 Apr. 3685 BCE == Greg. Calendar 3 March 3685 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3685 BCE (-3684) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 41 15	10♈10'45	29♏17	1♈25	6♓48	23♓24	2♑41	24♓15	28♓23	17♉43	1°R22	19°R14	20♐22	25♊ 7	n.a.	S 1
M 2	12 45 12	11° 7'44	13♐36	3°31	7° 0	24° 5	2°45	24°22	28°26	17°44	1♍21	19°D12	20°19	25°14	n.a.	M 2
T 3	12 49 9	12° 4'43	27°51	5°38	7°14	24°45	2°49	24°30	28°30	17°46	1°20	19♐12	20°15	25°20	n.a.	T 3
W 4	12 53 5	13° 1'42	12♑ 0	7°47	7°30	25°25	2°52	24°38	28°33	17°48	1°19	19°R13	20°12	25°27	n.a.	W 4
T 5	12 57 2	13°58'42	26° 3	9°56	7°47	26° 4	2°55	24°46	28°37	17°50	1°17	19°12	20° 9	25°34	n.a.	T 5
F 6	13 0 58	14°55'42	9♒58	12° 6	8° 7	26°44	2°58	24°53	28°40	17°52	1°16	19°10	20° 6	25°40	n.a.	F 6
S 7	13 4 55	15°52'43	23°44	14°15	8°29	27°24	3° 1	25° 1	28°43	17°54	1°15	19° 5	20° 3	25°47	n.a.	S 7
S 8	13 8 52	16°49'45	7♓21	16°25	8°52	28° 4	3° 4	25° 9	28°47	17°56	1°14	18°58	20° 0	25°53	n.a.	S 8
M 9	13 12 48	17°46'47	20°47	18°34	9°17	28°44	3° 7	25°16	28°50	17°58	1°13	18°49	19°56	26° 0	n.a.	M 9
T 10	13 16 45	18°43'49	4♈ 1	20°43	9°43	29°24	3° 9	25°24	28°54	18° 0	1°12	18°39	19°53	26° 7	n.a.	T 10
W11	13 20 41	19°40'52	16°59	22°51	10°11	0♈ 3	3°11	25°31	28°57	18° 2	1°11	18°29	19°50	26°13	n.a.	W11
T 12	13 24 38	20°37'56	29°43	24°58	10°41	0°43	3°13	25°39	29° 0	18° 4	1°10	18°20	19°47	26°20	n.a.	T 12
F 13	13 28 34	21°35'00	12♉12	27° 3	11°12	1°22	3°15	25°46	29° 4	18° 6	1° 9	18°12	19°44	26°27	n.a.	F 13
S 14	13 32 31	22°32'05	24°26	29° 8	11°44	2° 2	3°17	25°54	29° 7	18° 8	1° 9	18° 7	19°41	26°33	n.a.	S 14
S 15	13 36 28	23°29'10	6♊28	1♉11	12°17	2°42	3°18	26° 1	29°10	18°10	1° 8	18° 5	19°37	26°40	n.a.	S 15
M16	13 40 24	24°26'15	18°21	3°12	12°52	3°21	3°19	26° 8	29°14	18°12	1° 7	18°D 4	19°34	26°47	n.a.	M16
T 17	13 44 21	25°23'21	0♋10	5°12	13°28	4° 1	3°20	26°16	29°17	18°14	1° 6	18° 4	19°31	26°53	n.a.	T 17
W18	13 48 17	26°20'28	11°58	7°10	14° 6	4°40	3°21	26°23	29°20	18°16	1° 5	18° 6	19°28	27° 0	n.a.	W18
T 19	13 52 14	27°17'35	23°51	9° 6	14°44	5°19	3°22	26°30	29°23	18°18	1° 5	18°R 6	19°25	27° 7	n.a.	T 19
F 20	13 56 10	28°14'42	5♌54	11° 1	15°24	5°59	3°22	26°37	29°27	18°20	1° 4	18° 6	19°21	27°13	n.a.	F 20
S 21	14 0 7	29°11'50	18°12	12°54	16° 4	6°38	3°23	26°45	29°30	18°23	1° 3	18° 4	19°18	27°20	n.a.	S 21
S 22	14 4 4	0♉ 8'59	0♍49	14°45	16°46	7°17	3°R23	26°52	29°33	18°25	1° 3	18° 0	19°15	27°27	n.a.	S 22
M23	14 8 0	1° 6'08	13°50	16°35	17°29	7°56	3°23	26°59	29°36	18°27	1° 2	17°55	19°12	27°33	n.a.	M23
T 24	14 11 57	2° 3'18	27°15	18°23	18°12	8°35	3°22	27° 6	29°39	18°29	1° 1	17°48	19° 9	27°40	n.a.	T 24
W25	14 15 53	3° 0'28	11♎ 5	20° 9	18°57	9°15	3°22	27°13	29°42	18°31	1° 1	17°41	19° 6	27°46	n.a.	W25
T 26	14 19 50	3°57'39	25°17	21°53	19°42	9°54	3°21	27°20	29°45	18°33	1° 0	17°34	19° 2	27°53	n.a.	T 26
F 27	14 23 46	4°54'52	9♏46	23°35	20°28	10°33	3°20	27°27	29°49	18°35	1° 0	17°29	18°59	28° 0	n.a.	F 27
S 28	14 27 43	5°52'05	24°26	25°16	21°15	11°12	3°19	27°34	29°52	18°38	0°59	17°25	18°56	28° 6	n.a.	S 28
S 29	14 31 40	6°49'20	9♐ 9	26°55	22° 3	11°51	3°18	27°40	29°55	18°40	0°59	17°23	18°53	28°13	n.a.	S 29
M30	14 35 36	7°46'36	23°50	28°32	22°52	12°30	3°16	27°47	29°58	18°42	0°59	17°D23	18°50	28°20	n.a.	M30
T 31	14 39 33	8♉43'54	8♑23	0♊ 8	23♓41	13♈ 8	3♑15	27♓54	0♈ 1	18♉44	0♍58	17♐24	18♐46	28♊26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n 8	22s13	1s44	0n19	0s17	9s16	0s 2	3s 6	0s28	25s 5	1s 2	4s25	2s16	1s12	0s36	16n48	0s48	25n55	15n49	23s38	23s43	23n34		n.a.
M 2	4 31	23 32	0 30	1 20	0 6	9 21	0 12	2 50	0 27	25 6	1 3	4 21	2 16	1 11	0 36	16 49	0 48	25 55	15 49	23 38	23 43	23 33		n.a.
T 3	4 54	23 18	0n46	2 22	0n 4	9 25	0 22	2 33	0 27	25 6	1 3	4 18	2 16	1 10	0 36	16 49	0 48	25 55	15 48	23 38	23 43	23 32		n.a.
W 4	5 17	21 33	1 58	3 24	0 15	9 28	0 31	2 16	0 26	25 6	1 3	4 15	2 16	1 8	0 36	16 50	0 48	25 55	15 48	23 38	23 42	23 32		n.a.
T 5	5 39	18 30	3 3	4 25	0 25	9 30	0 41	1 59	0 25	25 6	1 4	4 12	2 16	1 7	0 36	16 50	0 48	25 55	15 48	23 38	23 42	23 31		n.a.
F 6	6 2	14 26	3 56	5 26	0 35	9 31	0 50	1 43	0 25	25 7	1 4	4 9	2 16	1 5	0 36	16 51	0 48	25 55	15 47	23 37	23 42	23 30		n.a.
S 7	6 25	9 39	4 35	6 27	0 45	9 30	0 58	1 26	0 24	25 7	1 4	4 6	2 16	1 4	0 36	16 51	0 48	25 55	15 47	23 37	23 42	23 30		n.a.
S 8	6 47	4 26	4 58	7 27	0 54	9 29	1 7	1 9	0 24	25 7	1 5	4 3	2 16	1 3	0 36	16 52	0 48	25 55	15 46	23 36	23 41	23 29		n.a.
M 9	7 9	0n54	5 4	8 25	1 2	9 27	1 15	0 52	0 23	25 7	1 5	4 0	2 16	1 1	0 36	16 53	0 48	25 55	15 46	23 36	23 41	23 28		n.a.
T 10	7 32	6 6	4 54	9 23	1 10	9 24	1 22	0 36	0 23	25 8	1 5	3 57	2 16	1 0	0 36	16 53	0 48	25 55	15 45	23 35	23 41	23 28		n.a.
W11	7 54	10 57	4 28	10 19	1 18	9 19	1 30	0 19	0 22	25 8	1 6	3 54	2 16	0 58	0 36	16 54	0 48	25 55	15 45	23 34	23 41	23 27		n.a.
T 12	8 16	15 14	3 49	11 13	1 25	9 15	1 37	0 2	0 22	25 8	1 6	3 51	2 16	0 57	0 36	16 54	0 48	25 55	15 44	23 33	23 40	23 26		n.a.
F 13	8 38	18 45	3 0	12 6	1 31	9 9	1 43	0n14	0 21	25 8	1 6	3 48	2 16	0 56	0 36	16 55	0 48	25 55	15 44	23 32	23 40	23 26		n.a.
S 14	9 0	21 22	2 4	12 57	1 36	9 2	1 50	0 31	0 20	25 9	1 7	3 45	2 16	0 54	0 36	16 56	0 48	25 55	15 44	23 32	23 40	23 25		n.a.
S 15	9 21	22 59	1 2	13 46	1 41	8 54	1 56	0 48	0 20	25 9	1 7	3 42	2 16	0 53	0 36	16 56	0 48	25 55	15 43	23 32	23 40	23 24		n.a.
M16	9 43	23 32	0s 2	14 34	1 46	8 46	2 2	1 4	0 19	25 9	1 7	3 39	2 16	0 52	0 36	16 57	0 48	25 54	15 43	23 32	23 39	23 23		n.a.
T 17	10 4	23 0	1 5	15 19	1 49	8 37	2 8	1 21	0 19	25 10	1 8	3 36	2 17	0 50	0 36	16 57	0 48	25 54	15 42	23 32	23 39	23 23		n.a.
W18	10 26	21 27	2 5	16 2	1 53	8 27	2 13	1 37	0 18	25 10	1 8	3 33	2 17	0 49	0 36	16 58	0 47	25 54	15 42	23 32	23 39	23 22		n.a.
T 19	10 47	18 57	3 1	16 43	1 55	8 17	2 18	1 54	0 18	25 10	1 8	3 30	2 17	0 48	0 36	16 59	0 47	25 54	15 41	23 32	23 39	23 21		n.a.
F 20	11 8	15 36	3 49	17 22	1 57	8 5	2 23	2 10	0 17	25 11	1 9	3 27	2 17	0 46	0 36	16 59	0 47	25 54	15 41	23 32	23 38	23 21		n.a.
S 21	11 29	11 32	4 28	18 0	1 58	7 53	2 27	2 27	0 16	25 11	1 9	3 25	2 17	0 45	0 36	17 0	0 47	25 54	15 40	23 32	23 38	23 20		n.a.
S 22	11 49	6 53	4 55	18 35	1 59	7 41	2 32	2 43	0 16	25 11	1 9	3 22	2 17	0 44	0 36	17 1	0 47	25 53	15 40	23 31	23 38	23 19		n.a.
M23	12 10	1 48	5 8	19 8	1 59	7 27	2 36	3 0	0 15	25 12	1 10	3 19	2 17	0 43	0 36	17 1	0 47	25 53	15 39	23 31	23 38	23 18		n.a.
T 24	12 30	3s31	5 5	19 38	1 58	7 13	2 40	3 16	0 15	25 12	1 10	3 16	2 17	0 41	0 36	17 2	0 47	25 53	15 38	23 30	23 37	23 18		n.a.
W25	12 50	8 49	4 44	20 7	1 57	6 59	2 43	3 32	0 14	25 12	1 10	3 13	2 17	0 40	0 36	17 2	0 47	25 53	15 38	23 29	23 37	23 17		n.a.
T 26	13 10	13 49	4 5	20 34	1 55	6 43	2 47	3 49	0 14	25 13	1 11	3 11	2 17	0 39	0 36	17 3	0 47	25 52	15 37	23 29	23 37	23 16		n.a.
F 27	13 30	18 7	3 10	20 59	1 53	6 28	2 50	4 5	0 13	25 13	1 11	3 8	2 17	0 38	0 36	17 4	0 47	25 52	15 37	23 28	23 36	23 15		n.a.
S 28	13 50	21 20	2 2	21 22	1 50	6 11	2 53	4 21	0 12	25 13	1 11	3 5	2 18	0 36	0 36	17 4	0 47	25 52	15 36	23 28	23 36	23 15		n.a.
S 29	14 9	23 9	0 45	21 43	1 47	5 54	2 55	4 37	0 12	25 14	1 12	3 3	2 18	0 35	0 36	17 5	0 47	25 51	15 36	23 28	23 36	23 14		n.a.
M30	14 28	23 21	0n35	22 3	1 43	5 37	2 58	4 54	0 11	25 14	1 12	3 0	2 18	0 34	0 36	17 6	0 47	25 51	15 35	23 28	23 36	23 13		n.a.
T 31	14n47	21s57	1n52	22n20	1n39	5s19	3s 0	5n10	0s11	25s15	1s12	2s57	2s18	0s33	0s36	17n 6	0s47	25n51	15n35	23s28	23s35	23n12		n.a.

Julian Day Number = 375597.5, Delta T = 27h13m01s
Ecliptic obliquity = 24°04'43, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°43'55, Lahiri = -54°36'55 Julian Calendar 1 May 3685 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3685 BCE

The year -3684 astronomical counting style corresponds to year 3685 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3685 BCE (-3684) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 43 29	9♉41'12	22♋43	1♊42	24♓31	13♈47	3°R13	28♓ 1	0♈ 3	18♉46	0°R58	17♐26	18♐43	28♊33	n.a.	W 1
T 2	14 47 26	10°38'33	6♒49	3°14	25°22	14°26	3♋11	28° 7	0° 6	18°49	0♍58	17°R26	18°40	28°40	n.a.	T 2
F 3	14 51 22	11°35'54	20°40	4°44	26°13	15° 5	3° 9	28°14	0° 9	18°51	0°57	17°26	18°37	28°46	n.a.	F 3
S 4	14 55 19	12°33'18	4♓15	6°12	27° 5	15°44	3° 6	28°20	0°12	18°53	0°57	17°24	18°34	28°53	n.a.	S 4
S 5	14 59 16	13°30'42	17°35	7°39	27°58	16°22	3° 3	28°27	0°15	18°55	0°57	17°21	18°31	29° 0	n.a.	S 5
M 6	15 3 12	14°28'09	0♈40	9° 4	28°51	17° 1	3° 1	28°33	0°18	18°58	0°57	17°17	18°27	29° 6	n.a.	M 6
T 7	15 7 9	15°25'37	13°32	10°27	29°45	17°40	2°58	28°39	0°20	19° 0	0°57	17°11	18°24	29°13	n.a.	T 7
W 8	15 11 5	16°23'06	26°10	11°48	0♈39	18°18	2°54	28°46	0°23	19° 2	0°57	17° 6	18°21	29°20	n.a.	W 8
T 9	15 15 2	17°20'37	8♉36	13° 8	1°34	18°57	2°51	28°52	0°26	19° 4	0°57	17° 2	18°18	29°26	n.a.	T 9
F 10	15 18 58	18°18'09	20°50	14°25	2°30	19°35	2°48	28°58	0°28	19° 6	0°D57	16°58	18°15	29°33	n.a.	F 10
S 11	15 22 55	19°15'43	2♊54	15°40	3°26	20°14	2°44	29° 4	0°31	19° 9	0°57	16°56	18°12	29°39	n.a.	S 11
S 12	15 26 52	20°13'19	14°50	16°54	4°22	20°52	2°40	29°10	0°34	19°11	0°57	16°D55	18° 8	29°46	n.a.	S 12
M13	15 30 48	21°10'55	26°40	18° 5	5°19	21°31	2°36	29°16	0°36	19°13	0°57	16°55	18° 5	29°53	n.a.	M13
T 14	15 34 45	22° 8'34	8♋26	19°13	6°17	22° 9	2°32	29°22	0°39	19°15	0°57	16°57	18° 2	29°59	n.a.	T 14
W15	15 38 41	23° 6'13	20°14	20°20	7°14	22°47	2°27	29°28	0°41	19°18	0°57	16°58	17°59	0♋ 6	n.a.	W15
T 16	15 42 38	24° 3'54	2♌ 7	21°24	8°13	23°26	2°23	29°33	0°44	19°20	0°57	17° 0	17°56	0°13	n.a.	T 16
F 17	15 46 34	25° 1'36	14° 9	22°25	9°11	24° 4	2°18	29°39	0°46	19°22	0°57	17° 1	17°52	0°19	n.a.	F 17
S 18	15 50 31	25°59'20	26°25	23°24	10°10	24°42	2°13	29°45	0°48	19°24	0°58	17°R 1	17°49	0°26	n.a.	S 18
S 19	15 54 27	26°57'05	9♍ 0	24°20	11°10	25°20	2° 8	29°50	0°51	19°26	0°58	17° 1	17°46	0°33	n.a.	S 19
M20	15 58 24	27°54'51	21°58	25°13	12° 9	25°58	2° 2	29°56	0°53	19°29	0°58	17° 0	17°43	0°39	n.a.	M20
T 21	16 2 21	28°52'39	5♎22	26° 3	13°10	26°36	1°57	0♈ 1	0°55	19°31	0°59	16°58	17°40	0°46	n.a.	T 21
W22	16 6 17	29°50'28	19°13	26°50	14°10	27°15	1°51	0° 6	0°57	19°33	0°59	16°55	17°37	0°53	n.a.	W22
T 23	16 10 14	0♊48'19	3♏29	27°33	15°11	27°53	1°46	0°12	1° 0	19°35	0°59	16°53	17°33	0°59	n.a.	T 23
F 24	16 14 10	1°46'12	18° 8	28°12	16°12	28°31	1°40	0°17	1° 2	19°37	1° 0	16°51	17°30	1° 6	n.a.	F 24
S 25	16 18 7	2°44'06	3♐ 3	28°48	17°14	29° 8	1°34	0°22	1° 4	19°40	1° 0	16°50	17°27	1°13	n.a.	S 25
S 26	16 22 3	3°42'03	18° 6	29°19	18°16	29°46	1°28	0°27	1° 6	19°42	1° 1	16°D50	17°24	1°19	n.a.	S 26
M27	16 26 0	4°40'01	3♑ 9	29°46	19°18	0♉24	1°22	0°32	1° 8	19°44	1° 1	16°51	17°21	1°26	n.a.	M27
T 28	16 29 56	5°38'01	18° 3	0♋ 8	20°20	1° 2	1°15	0°37	1°10	19°46	1° 2	16°51	17°18	1°33	n.a.	T 28
W29	16 33 53	6°36'04	2♒41	0°26	21°23	1°40	1° 9	0°41	1°12	19°48	1° 3	16°52	17°14	1°39	n.a.	W29
T 30	16 37 50	7♊34'08	17♒ 0	0♋38	22♈26	2♉18	1♑ 2	0♈46	1♈14	19♉51	1♍ 3	16♐53	17♐11	1♋46	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n 6	19s 8	3n 1	22n36	1n35	5s 1	3s 2	5n26	0s10	25s15	1s13	2s55	2s18	0s32	0s36	17n 7	0s47	25n50	15n34	23s28	23s35	23n11		n.a.
T 2	15 25	15 14	3 57	22 49	1 30	4 42	3 4	5 42	0 9	25 15	1 13	2 52	2 18	0 30	0 36	17 8	0 47	25 50	15 34	23 28	23 35	23 11		n.a.
F 3	15 43	10 35	4 39	23 2	1 24	4 22	3 6	5 58	0 9	25 16	1 13	2 50	2 18	0 29	0 36	17 8	0 47	25 49	15 33	23 28	23 35	23 10		n.a.
S 4	16 1	5 30	5 4	23 12	1 18	4 2	3 7	6 13	0 8	25 16	1 14	2 47	2 18	0 28	0 36	17 9	0 47	25 49	15 32	23 28	23 34	23 9		n.a.
S 5	16 19	0 16	5 12	23 21	1 12	3 42	3 9	6 29	0 8	25 17	1 14	2 45	2 19	0 27	0 36	17 9	0 47	25 48	15 32	23 28	23 34	23 8		n.a.
M 6	16 36	4n54	5 4	23 28	1 5	3 21	3 10	6 45	0 7	25 17	1 14	2 42	2 19	0 26	0 36	17 10	0 47	25 48	15 31	23 27	23 34	23 7		n.a.
T 7	16 54	9 45	4 40	23 34	0 58	3 0	3 11	7 1	0 6	25 17	1 15	2 40	2 19	0 25	0 36	17 11	0 47	25 48	15 31	23 27	23 33	23 6		n.a.
W 8	17 11	14 7	4 3	23 38	0 50	2 39	3 12	7 16	0 6	25 18	1 15	2 37	2 19	0 24	0 36	17 11	0 47	25 47	15 30	23 26	23 33	23 6		n.a.
T 9	17 28	17 49	3 15	23 41	0 43	2 17	3 13	7 32	0 5	25 18	1 15	2 35	2 19	0 22	0 36	17 12	0 47	25 47	15 30	23 26	23 33	23 5		n.a.
F 10	17 44	20 40	2 18	23 43	0 34	1 55	3 13	7 48	0 5	25 19	1 16	2 32	2 19	0 21	0 36	17 13	0 47	25 46	15 29	23 25	23 33	23 4		n.a.
S 11	18 0	22 33	1 16	23 43	0 26	1 33	3 13	8 3	0 4	25 19	1 16	2 30	2 19	0 20	0 36	17 13	0 47	25 45	15 28	23 25	23 32	23 3		n.a.
S 12	18 16	23 23	0 11	23 42	0 17	1 10	3 14	8 18	0 3	25 19	1 16	2 28	2 20	0 19	0 36	17 14	0 47	25 45	15 28	23 25	23 32	23 2		n.a.
M13	18 32	23 9	0s53	23 39	0 8	0 47	3 14	8 34	0 3	25 20	1 17	2 26	2 20	0 18	0 36	17 15	0 47	25 44	15 27	23 25	23 32	23 1		n.a.
T 14	18 47	21 52	1 56	23 36	0s 2	0 24	3 14	8 49	0 2	25 20	1 17	2 23	2 20	0 17	0 36	17 15	0 47	25 44	15 27	23 25	23 31	23 1		n.a.
W15	19 2	19 39	2 54	23 32	0 11	0n 0	3 13	9 4	0 1	25 21	1 17	2 21	2 20	0 16	0 36	17 16	0 47	25 43	15 26	23 25	23 31	23 0		n.a.
T 16	19 17	16 35	3 44	23 26	0 21	0 24	3 13	9 19	0 1	25 21	1 18	2 19	2 20	0 15	0 36	17 16	0 47	25 43	15 26	23 25	23 31	22 59		n.a.
F 17	19 32	12 47	4 26	23 20	0 32	0 48	3 12	9 34	0 0	25 21	1 18	2 17	2 20	0 14	0 36	17 17	0 47	25 42	15 25	23 26	23 30	22 58		n.a.
S 18	19 46	8 25	4 56	23 12	0 42	1 12	3 12	9 49	0n 0	25 22	1 18	2 15	2 21	0 13	0 36	17 18	0 47	25 41	15 24	23 26	23 30	22 57		n.a.
S 19	20 0	3 35	5 13	23 4	0 53	1 37	3 11	10 4	0 1	25 22	1 19	2 12	2 21	0 12	0 36	17 18	0 47	25 41	15 24	23 26	23 30	22 56		n.a.
M20	20 13	1s32	5 15	22 56	1 4	2 1	3 10	10 19	0 2	25 23	1 19	2 10	2 21	0 12	0 36	17 19	0 47	25 40	15 23	23 25	23 30	22 55		n.a.
T 21	20 26	6 45	5 0	22 46	1 15	2 26	3 9	10 34	0 2	25 23	1 19	2 8	2 21	0 11	0 36	17 20	0 47	25 39	15 23	23 25	23 29	22 54		n.a.
W22	20 39	11 49	4 28	22 36	1 26	2 51	3 8	10 49	0 3	25 23	1 19	2 6	2 21	0 10	0 36	17 20	0 47	25 39	15 22	23 25	23 29	22 53		n.a.
T 23	20 52	16 24	3 38	22 26	1 38	3 17	3 7	11 3	0 4	25 24	1 20	2 4	2 21	0 9	0 36	17 21	0 47	25 38	15 22	23 25	23 29	22 53		n.a.
F 24	21 4	20 7	2 32	22 15	1 49	3 42	3 5	11 18	0 4	25 24	1 20	2 2	2 22	0 8	0 36	17 21	0 47	25 37	15 21	23 25	23 28	22 52		n.a.
S 25	21 16	22 34	1 16	22 4	2 1	4 7	3 4	11 32	0 5	25 24	1 20	2 1	2 22	0 7	0 36	17 22	0 47	25 37	15 20	23 24	23 28	22 51		n.a.
S 26	21 27	23 25	0n 7	21 52	2 12	4 33	3 2	11 47	0 6	25 25	1 21	1 59	2 22	0 6	0 36	17 23	0 47	25 36	15 20	23 24	23 28	22 50		n.a.
M27	21 38	22 33	1 29	21 41	2 24	4 59	3 0	12 1	0 6	25 25	1 21	1 57	2 22	0 6	0 37	17 23	0 47	25 35	15 19	23 24	23 27	22 49		n.a.
T 28	21 49	20 6	2 45	21 29	2 35	5 24	2 59	12 15	0 7	25 25	1 21	1 55	2 22	0 5	0 37	17 24	0 47	25 34	15 19	23 25	23 27	22 48		n.a.
W29	21 59	16 23	3 48	21 18	2 47	5 50	2 57	12 29	0 8	25 26	1 21	1 53	2 23	0 4	0 37	17 24	0 47	25 34	15 18	23 25	23 27	22 47		n.a.
T 30	22n 9	11s47	4n36	21n 7	2s58	6n16	2s55	12n43	0n 8	25s26	1s22	1s52	2s23	0s 3	0s37	17n25	0s47	25n33	15n18	23s25	23s27	22n46		n.a.

Julian Day Number = 375628.5, Delta T = 27h12m58s
Ecliptic obliquity = 24°04'42, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°43'50, Lahiri = -54°36'51 Julian Calendar 1 June 3685 BCE == Greg. Calendar 3 May 3685 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3685 BCE (-3684) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 41 46	8♊32'15	0♓56	0♋44	23♈30	2♉55	0°R55	0♈51	1♈16	19♉53	1♍ 4	16♐53	17♐ 8	1♋53	n.a.	F 1
S 2	16 45 43	9°30'24	14°30	0°R45	24°34	3°33	0♌48	0°55	1°17	19°55	1° 5	16°R53	17° 5	1°59	n.a.	S 2
S 3	16 49 39	10°28'35	27°42	0°41	25°38	4°11	0°41	1° 0	1°19	19°57	1° 5	16°53	17° 2	2° 6	n.a.	S 3
M 4	16 53 36	11°26'48	10♈35	0°30	26°42	4°48	0°34	1° 4	1°21	19°59	1° 6	16°53	16°58	2°12	n.a.	M 4
T 5	16 57 32	12°25'04	23°11	0°12	27°46	5°26	0°27	1° 8	1°22	20° 1	1° 7	16°52	16°55	2°19	n.a.	T 5
W 6	17 1 29	13°23'22	5♉34	29♊49	28°51	6° 3	0°20	1°12	1°24	20° 3	1° 8	16°51	16°52	2°26	n.a.	W 6
T 7	17 5 25	14°21'42	17°44	29°19	29°56	6°41	0°12	1°16	1°26	20° 5	1° 9	16°51	16°49	2°32	n.a.	T 7
F 8	17 9 22	15°20'05	29°46	28°43	1♉ 1	7°18	0° 5	1°20	1°27	20° 7	1°10	16°51	16°46	2°39	n.a.	F 8
S 9	17 13 19	16°18'30	11♊40	28° 1	2° 7	7°56	29♐58	1°24	1°29	20° 9	1°11	16°D51	16°43	2°46	n.a.	S 9
S 10	17 17 15	17°16'56	23°30	27°14	3°12	8°33	29°50	1°28	1°30	20°11	1°12	16°R51	16°39	2°52	n.a.	S 10
M11	17 21 12	18°15'25	5♋18	26°22	4°18	9°11	29°42	1°32	1°31	20°13	1°13	16°51	16°36	2°59	n.a.	M11
T 12	17 25 8	19°13'56	17° 5	25°26	5°25	9°48	29°35	1°35	1°33	20°15	1°14	16°51	16°33	3° 6	n.a.	T 12
W13	17 29 5	20°12'29	28°55	24°27	6°31	10°25	29°27	1°39	1°34	20°17	1°15	16°50	16°30	3°12	n.a.	W13
T 14	17 33 1	21°11'04	10♌50	23°27	7°37	11° 2	29°19	1°42	1°35	20°19	1°16	16°50	16°27	3°19	n.a.	T 14
F 15	17 36 58	22° 9'41	22°54	22°25	8°44	11°40	29°11	1°46	1°36	20°21	1°17	16°49	16°24	3°26	n.a.	F 15
S 16	17 40 54	23° 8'20	5♍10	21°25	9°51	12°17	29° 3	1°49	1°38	20°23	1°18	16°49	16°20	3°32	n.a.	S 16
S 17	17 44 51	24° 7'00	17°42	20°27	10°58	12°54	28°55	1°52	1°39	20°25	1°20	16°48	16°17	3°39	n.a.	S 17
M18	17 48 47	25° 5'43	0♎35	19°32	12° 6	13°31	28°47	1°55	1°40	20°27	1°21	16°D48	16°14	3°46	n.a.	M18
T 19	17 52 44	26° 4'27	13°51	18°43	13°13	14° 8	28°39	1°58	1°41	20°29	1°22	16°49	16°11	3°52	n.a.	T 19
W20	17 56 41	27° 3'14	27°33	18° 0	14°21	14°45	28°31	2° 1	1°42	20°31	1°23	16°49	16° 8	3°59	n.a.	W20
T 21	18 0 37	28° 2'02	11♏42	17°24	15°29	15°22	28°23	2° 3	1°42	20°33	1°25	16°50	16° 4	4° 6	n.a.	T 21
F 22	18 4 34	29° 0'53	26°16	16°56	16°37	15°59	28°15	2° 6	1°43	20°35	1°26	16°51	16° 1	4°12	n.a.	F 22
S 23	18 8 30	29°59'46	11♐11	16°38	17°45	16°36	28° 7	2° 8	1°44	20°37	1°28	16°R52	15°58	4°19	n.a.	S 23
S 24	18 12 27	0♋58'40	26°20	16°D29	18°54	17°13	27°59	2°11	1°45	20°38	1°29	16°52	15°55	4°26	n.a.	S 24
M25	18 16 23	1°57'37	11♑35	16°30	20° 2	17°49	27°51	2°13	1°45	20°40	1°30	16°51	15°52	4°32	n.a.	M25
T 26	18 20 20	2°56'37	26°44	16°41	21°11	18°26	27°43	2°15	1°46	20°42	1°32	16°49	15°49	4°39	n.a.	T 26
W27	18 24 16	3°55'38	11♒40	17° 2	22°20	19° 3	27°36	2°17	1°47	20°44	1°33	16°47	15°45	4°45	n.a.	W27
T 28	18 28 13	4°54'43	26°14	17°32	23°29	19°39	27°28	2°19	1°47	20°45	1°35	16°45	15°42	4°52	n.a.	T 28
F 29	18 32 9	5°53'49	10♓22	18°11	24°38	20°16	27°20	2°21	1°48	20°47	1°37	16°43	15°39	4°59	n.a.	F 29
S 30	18 36 6	6°52'58	24° 3	18°59	25°48	20°53	27°12	2°23	1°48	20°49	1°38	16°41	15°36	5° 5	n.a.	S 30
S 31	18 40 2	7♋52'10	7♈17	19♊55	26♉57	21♉29	27♐ 4	2♈24	1♈48	20♉50	1♍40	16°D41	15♐33	5♋12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n19	6s41	5n 5	20n56	3s 8	6n42	2s53	12n57	0n 9	25s26	1s22	1s50	2s23	0s 3	0s37	17n26	0s47	25n32	15n17	23s25	23s26	22n45		n.a.
S 2	22 28	1 24	5 17	20 46	3 19	7 8	2 50	13 11	0 10	25 27	1 22	1 48	2 23	0 2	0 37	17 26	0 47	25 31	15 16	23 25	23 26	22 44		n.a.
S 3	22 37	3n49	5 12	20 36	3 29	7 34	2 48	13 25	0 10	25 27	1 22	1 47	2 23	0 1	0 37	17 27	0 47	25 30	15 16	23 25	23 26	22 43		n.a.
M 4	22 45	8 44	4 51	20 27	3 38	8 0	2 46	13 38	0 11	25 27	1 23	1 45	2 24	0 1	0 37	17 27	0 47	25 30	15 15	23 25	23 25	22 42		n.a.
T 5	22 53	13 11	4 16	20 19	3 46	8 26	2 43	13 52	0 12	25 28	1 23	1 43	2 24	0n 0	0 37	17 28	0 47	25 29	15 15	23 25	23 25	22 41		n.a.
W 6	23 1	17 1	3 30	20 11	3 54	8 51	2 41	14 5	0 12	25 28	1 23	1 42	2 24	0 1	0 37	17 29	0 47	25 28	15 14	23 25	23 25	22 40		n.a.
T 7	23 8	20 3	2 35	20 5	4 0	9 17	2 38	14 19	0 13	25 28	1 23	1 40	2 24	0 1	0 37	17 29	0 47	25 27	15 14	23 25	23 24	22 39		n.a.
F 8	23 15	22 10	1 34	19 59	4 5	9 43	2 35	14 32	0 14	25 28	1 24	1 39	2 24	0 2	0 37	17 30	0 47	25 26	15 13	23 24	23 24	22 38		n.a.
S 9	23 21	23 16	0 29	19 55	4 9	10 9	2 33	14 45	0 14	25 28	1 24	1 38	2 25	0 3	0 37	17 30	0 47	25 25	15 13	23 24	23 24	22 37		n.a.
S 10	23 27	23 18	0s37	19 52	4 11	10 34	2 30	14 58	0 15	25 29	1 24	1 36	2 25	0 3	0 37	17 31	0 47	25 24	15 12	23 24	23 23	22 36		n.a.
M11	23 32	22 17	1 41	19 51	4 11	11 0	2 27	15 11	0 16	25 29	1 24	1 35	2 25	0 4	0 37	17 31	0 47	25 24	15 11	23 24	23 23	22 35		n.a.
T 12	23 38	20 18	2 40	19 51	4 9	11 25	2 24	15 24	0 16	25 29	1 24	1 34	2 25	0 4	0 37	17 32	0 47	25 23	15 11	23 24	23 23	22 34		n.a.
W13	23 42	17 27	3 33	19 52	4 6	11 50	2 21	15 36	0 17	25 29	1 25	1 33	2 26	0 5	0 37	17 32	0 47	25 22	15 10	23 24	23 22	22 33		n.a.
T 14	23 46	13 52	4 17	19 55	4 0	12 15	2 18	15 49	0 18	25 29	1 25	1 31	2 26	0 5	0 37	17 33	0 47	25 21	15 10	23 24	23 22	22 32		n.a.
F 15	23 50	9 41	4 51	19 59	3 52	12 40	2 15	16 2	0 18	25 29	1 25	1 30	2 26	0 6	0 37	17 34	0 47	25 20	15 9	23 24	23 22	22 31		n.a.
S 16	23 54	5 3	5 11	20 5	3 43	13 5	2 12	16 14	0 19	25 30	1 25	1 29	2 26	0 6	0 37	17 34	0 47	25 19	15 9	23 24	23 21	22 30		n.a.
S 17	23 56	0 8	5 18	20 13	3 31	13 29	2 8	16 26	0 20	25 30	1 25	1 28	2 26	0 6	0 37	17 35	0 47	25 18	15 8	23 24	23 21	22 29		n.a.
M18	23 59	4s56	5 9	20 22	3 18	13 54	2 5	16 38	0 21	25 30	1 25	1 27	2 27	0 7	0 37	17 35	0 47	25 17	15 8	23 24	23 21	22 28		n.a.
T 19	24 1	9 56	4 43	20 33	3 3	14 18	2 2	16 50	0 21	25 30	1 26	1 26	2 27	0 7	0 37	17 36	0 47	25 16	15 7	23 24	23 20	22 27		n.a.
W20	24 2	14 36	4 1	20 45	2 47	14 41	1 58	17 2	0 22	25 30	1 26	1 25	2 27	0 8	0 37	17 36	0 47	25 15	15 7	23 24	23 20	22 26		n.a.
T 21	24 4	18 38	3 3	20 58	2 30	15 5	1 55	17 14	0 23	25 30	1 26	1 24	2 27	0 8	0 37	17 37	0 47	25 14	15 6	23 24	23 20	22 25		n.a.
F 22	24 4	21 39	1 52	21 13	2 12	15 28	1 52	17 26	0 23	25 30	1 26	1 23	2 28	0 8	0 37	17 37	0 47	25 13	15 6	23 25	23 19	22 24		n.a.
S 23	24 5	23 14	0 31	21 30	1 54	15 51	1 48	17 38	0 24	25 30	1 26	1 23	2 28	0 9	0 37	17 38	0 47	25 12	15 5	23 25	23 19	22 23		n.a.
S 24	24 4	23 9	0n52	21 47	1 36	16 14	1 45	17 49	0 25	25 30	1 26	1 22	2 28	0 9	0 37	17 38	0 47	25 11	15 5	23 25	23 19	22 22		n.a.
M25	24 4	21 21	2 13	22 5	1 18	16 36	1 41	18 0	0 26	25 30	1 26	1 21	2 28	0 9	0 37	17 39	0 47	25 10	15 4	23 24	23 18	22 21		n.a.
T 26	24 3	18 3	3 23	22 24	0 59	16 58	1 37	18 12	0 26	25 30	1 26	1 20	2 29	0 9	0 37	17 39	0 47	25 9	15 4	23 24	23 18	22 20		n.a.
W27	24 1	13 36	4 19	22 44	0 42	17 20	1 34	18 23	0 27	25 30	1 26	1 20	2 29	0 10	0 37	17 40	0 47	25 8	15 3	23 24	23 18	22 19		n.a.
T 28	23 59	8 28	4 56	23 4	0 25	17 41	1 30	18 34	0 28	25 30	1 27	1 19	2 29	0 10	0 37	17 40	0 47	25 7	15 3	23 24	23 17	22 18		n.a.
F 29	23 56	3 3	5 14	23 23	0 9	18 2	1 26	18 44	0 28	25 30	1 27	1 19	2 29	0 10	0 37	17 40	0 47	25 6	15 2	23 24	23 17	22 17		n.a.
S 30	23 53	2n21	5 14	23 43	0n 6	18 23	1 23	18 55	0 29	25 30	1 27	1 18	2 29	0 10	0 37	17 41	0 47	25 5	15 2	23 24	23 17	22 15		n.a.
S 31	23n50	7n28	4n56	24n 2	0n21	18n43	1s19	19n 6	0n30	25s29	1s27	1s18	2s30	0n10	0s37	17n41	0s47	25n 4	15n 1	23s23	23s16	22n14		n.a.

Julian Day Number = 375658.5, Delta T = 27h12m55s
Ecliptic obliquity = 24°04'41, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°43'46, Lahiri = -54°36'46 Julian Calendar 1 July 3685 BCE == Greg. Calendar 2 June 3685 BCE

The year -3684 astronomical counting style corresponds to year 3685 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3685 BCE (-3684) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 43 59	8♋51'24	20♈ 6	20♊59	28♉ 7	22♉ 6	26°R57	2♈26	1♈49	20♉52	1♍41	16♐41	15♐29	5♋19	n.a.	M 1
T 2	18 47 56	9°50'41	2♉36	22° 9	29°17	22°42	26♐49	2°27	1°49	20°54	1°43	16°43	15°26	5°25	n.a.	T 2
W 3	18 51 52	10°50'00	14°49	23°25	0♊27	23°18	26°41	2°29	1°49	20°55	1°45	16°44	15°23	5°32	n.a.	W 3
T 4	18 55 49	11°49'22	26°50	24°46	1°37	23°55	26°34	2°30	1°49	20°57	1°47	16°46	15°20	5°39	n.a.	T 4
F 5	18 59 45	12°48'47	8♊43	26°12	2°47	24°31	26°27	2°31	1°49	20°58	1°48	16°47	15°17	5°45	n.a.	F 5
S 6	19 3 42	13°48'14	20°32	27°42	3°58	25° 7	26°19	2°32	1°R49	21° 0	1°50	16°R47	15°14	5°52	n.a.	S 6
S 7	19 7 38	14°47'43	2♋19	29°16	5° 8	25°44	26°12	2°33	1°49	21° 1	1°52	16°46	15°10	5°59	n.a.	S 7
M 8	19 11 35	15°47'14	14° 7	0♋52	6°19	26°20	26° 5	2°33	1°49	21° 3	1°54	16°44	15° 7	6° 5	n.a.	M 8
T 9	19 15 31	16°46'48	25°58	2°30	7°30	26°56	25°58	2°34	1°49	21° 4	1°56	16°39	15° 4	6°12	n.a.	T 9
W10	19 19 28	17°46'24	7♌54	4°11	8°41	27°32	25°51	2°35	1°49	21° 6	1°57	16°34	15° 1	6°19	n.a.	W10
T 11	19 23 24	18°46'03	19°57	5°53	9°52	28° 8	25°44	2°35	1°49	21° 7	1°59	16°28	14°58	6°25	n.a.	T 11
F 12	19 27 21	19°45'43	2♍ 8	7°36	11° 3	28°44	25°38	2°35	1°49	21° 8	2° 1	16°23	14°55	6°32	n.a.	F 12
S 13	19 31 17	20°45'25	14°30	9°20	12°14	29°20	25°31	2°35	1°48	21°10	2° 3	16°17	14°51	6°39	n.a.	S 13
S 14	19 35 14	21°45'09	27° 6	11° 4	13°26	29°56	25°25	2°R35	1°48	21°11	2° 5	16°13	14°48	6°45	n.a.	S 14
M15	19 39 10	22°44'56	9♎57	12°49	14°37	0♊32	25°18	2°35	1°47	21°12	2° 7	16°11	14°45	6°52	n.a.	M15
T 16	19 43 7	23°44'44	23° 7	14°34	15°49	1° 7	25°12	2°35	1°47	21°14	2° 9	16°D10	14°42	6°59	n.a.	T 16
W17	19 47 4	24°44'34	6♏38	16°19	17° 1	1°43	25° 6	2°35	1°46	21°15	2°11	16°10	14°39	7° 5	n.a.	W17
T 18	19 51 0	25°44'26	20°33	18° 4	18°13	2°19	25° 0	2°35	1°46	21°16	2°13	16°12	14°35	7°12	n.a.	T 18
F 19	19 54 57	26°44'20	4♐51	19°48	19°25	2°54	24°55	2°34	1°45	21°17	2°15	16°13	14°32	7°19	n.a.	F 19
S 20	19 58 53	27°44'17	19°32	21°33	20°37	3°30	24°49	2°33	1°45	21°18	2°17	16°R13	14°29	7°25	n.a.	S 20
S 21	20 2 50	28°44'15	4♑30	23°17	21°49	4° 5	24°44	2°33	1°44	21°19	2°20	16°12	14°26	7°32	n.a.	S 21
M22	20 6 46	29°44'15	19°39	25° 0	23° 1	4°41	24°39	2°32	1°43	21°20	2°22	16° 9	14°23	7°39	n.a.	M22
T 23	20 10 43	0♌44'17	4♒49	26°43	24°14	5°16	24°33	2°31	1°42	21°21	2°24	16° 3	14°20	7°45	n.a.	T 23
W24	20 14 39	1°44'21	19°50	28°26	25°26	5°52	24°29	2°30	1°41	21°23	2°26	15°57	14°16	7°52	n.a.	W24
T 25	20 18 36	2°44'27	4♓34	0♌ 8	26°39	6°27	24°24	2°29	1°40	21°23	2°28	15°49	14°13	7°59	n.a.	T 25
F 26	20 22 32	3°44'36	18°52	1°49	27°52	7° 2	24°19	2°27	1°39	21°24	2°30	15°42	14°10	8° 5	n.a.	F 26
S 27	20 26 29	4°44'47	2♈42	3°30	29° 4	7°37	24°15	2°26	1°38	21°25	2°33	15°36	14° 7	8°12	n.a.	S 27
S 28	20 30 25	5°45'00	16° 3	5°10	0♋17	8°12	24°11	2°24	1°37	21°26	2°35	15°32	14° 4	8°19	n.a.	S 28
M29	20 34 22	6°45'15	28°56	6°50	1°30	8°47	24° 7	2°23	1°36	21°27	2°37	15°30	14° 1	8°25	n.a.	M29
T 30	20 38 19	7°45'33	11♉26	8°30	2°43	9°22	24° 3	2°21	1°35	21°28	2°39	15°D30	13°57	8°32	n.a.	T 30
W31	20 42 15	8♌45'53	23♉37	10♌ 8	3♋56	9♊57	23♐59	2♈19	1♈34	21♉29	2♍42	15♐30	13♐54	8♋39	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n46	12n 7	4n24	24n20	0n34	19n 3	1s15	19n16	0n31	25s29	1s27	1s17	2s30	0n10	0s37	17n42	0s47	25n 3	15n 1	23s24	23s16	22n13		n.a.
T 2	23 42	16 8	3 40	24 36	0 46	19 22	1 12	19 27	0 31	25 29	1 27	1 17	2 30	0 10	0 37	17 42	0 47	25 2	15 0	23 24	23 15	22 12		n.a.
W 3	23 37	19 22	2 47	24 52	0 57	19 41	1 8	19 37	0 32	25 29	1 27	1 17	2 30	0 10	0 37	17 43	0 47	25 1	15 0	23 24	23 15	22 11		n.a.
T 4	23 32	21 43	1 48	25 6	1 7	19 59	1 4	19 47	0 33	25 29	1 27	1 16	2 31	0 10	0 37	17 43	0 47	25 0	15 0	23 24	23 15	22 10		n.a.
F 5	23 26	23 4	0 44	25 18	1 16	20 17	1 1	19 57	0 34	25 29	1 27	1 16	2 31	0 10	0 37	17 43	0 47	24 59	14 59	23 24	23 14	22 9		n.a.
S 6	23 20	23 23	0s21	25 28	1 24	20 34	0 57	20 7	0 34	25 28	1 27	1 16	2 31	0 10	0 37	17 44	0 47	24 58	14 59	23 24	23 14	22 8		n.a.
S 7	23 14	22 39	1 24	25 36	1 31	20 51	0 53	20 16	0 35	25 28	1 27	1 16	2 31	0 10	0 38	17 44	0 47	24 56	14 58	23 24	23 14	22 7		n.a.
M 8	23 7	20 55	2 24	25 41	1 37	21 8	0 49	20 26	0 36	25 28	1 27	1 16	2 32	0 10	0 38	17 45	0 47	24 55	14 58	23 24	23 13	22 5		n.a.
T 9	22 59	18 16	3 18	25 45	1 42	21 23	0 46	20 35	0 37	25 28	1 27	1 16	2 32	0 10	0 38	17 45	0 47	24 54	14 57	23 23	23 13	22 4		n.a.
W10	22 52	14 51	4 4	25 46	1 46	21 39	0 42	20 45	0 38	25 28	1 27	1 16	2 32	0 10	0 38	17 45	0 47	24 53	14 57	23 23	23 13	22 3		n.a.
T 11	22 43	10 49	4 39	25 46	1 49	21 53	0 38	20 54	0 38	25 27	1 27	1 16	2 32	0 10	0 38	17 46	0 47	24 52	14 57	23 22	23 12	22 2		n.a.
F 12	22 35	6 18	5 2	25 43	1 52	22 7	0 35	21 3	0 39	25 27	1 27	1 16	2 33	0 10	0 38	17 46	0 47	24 51	14 56	23 22	23 12	22 1		n.a.
S 13	22 25	1 29	5 12	25 37	1 53	22 21	0 31	21 12	0 40	25 27	1 27	1 16	2 33	0 10	0 38	17 46	0 47	24 50	14 56	23 21	23 12	22 0		n.a.
S 14	22 16	3s28	5 6	25 30	1 54	22 34	0 27	21 20	0 41	25 27	1 27	1 16	2 33	0 10	0 38	17 47	0 47	24 49	14 55	23 21	23 11	21 59		n.a.
M15	22 6	8 24	4 45	25 20	1 54	22 46	0 24	21 29	0 41	25 26	1 27	1 17	2 33	0 9	0 38	17 47	0 47	24 48	14 55	23 20	23 11	21 57		n.a.
T 16	21 56	13 3	4 9	25 9	1 54	22 58	0 20	21 37	0 42	25 26	1 27	1 17	2 34	0 9	0 38	17 47	0 47	24 47	14 55	23 20	23 10	21 56		n.a.
W17	21 45	17 12	3 19	24 55	1 53	23 9	0 17	21 46	0 43	25 26	1 27	1 17	2 34	0 9	0 38	17 48	0 47	24 46	14 54	23 20	23 10	21 55		n.a.
T 18	21 34	20 32	2 15	24 40	1 52	23 19	0 13	21 54	0 44	25 26	1 27	1 18	2 34	0 9	0 38	17 48	0 47	24 44	14 54	23 20	23 10	21 54		n.a.
F 19	21 22	22 41	1 1	24 23	1 50	23 29	0 10	22 2	0 45	25 25	1 27	1 18	2 34	0 8	0 38	17 48	0 47	24 43	14 54	23 21	23 9	21 53		n.a.
S 20	21 10	23 21	0n18	24 4	1 47	23 38	0 6	22 10	0 46	25 25	1 27	1 19	2 34	0 8	0 38	17 49	0 47	24 42	14 53	23 21	23 9	21 51		n.a.
S 21	20 58	22 22	1 38	23 44	1 45	23 46	0 3	22 17	0 46	25 25	1 27	1 19	2 35	0 8	0 38	17 49	0 47	24 41	14 53	23 20	23 9	21 50		n.a.
M22	20 45	19 46	2 51	23 22	1 41	23 54	0n 1	22 25	0 47	25 24	1 27	1 20	2 35	0 7	0 38	17 49	0 47	24 40	14 53	23 20	23 8	21 49		n.a.
T 23	20 32	15 49	3 53	22 58	1 38	24 1	0 4	22 32	0 48	25 24	1 27	1 20	2 35	0 7	0 38	17 49	0 47	24 39	14 52	23 20	23 8	21 48		n.a.
W24	20 18	10 53	4 37	22 34	1 34	24 7	0 8	22 40	0 49	25 24	1 26	1 21	2 35	0 7	0 38	17 50	0 47	24 38	14 52	23 19	23 7	21 47		n.a.
T 25	20 4	5 25	5 2	22 8	1 30	24 13	0 11	22 47	0 50	25 24	1 26	1 22	2 36	0 6	0 38	17 50	0 47	24 37	14 52	23 18	23 7	21 45		n.a.
F 26	19 50	0n11	5 8	21 40	1 26	24 18	0 14	22 54	0 51	25 23	1 26	1 22	2 36	0 6	0 38	17 50	0 47	24 36	14 51	23 17	23 7	21 44		n.a.
S 27	19 35	5 35	4 55	21 12	1 21	24 22	0 17	23 1	0 51	25 23	1 26	1 23	2 36	0 5	0 38	17 50	0 47	24 34	14 51	23 17	23 6	21 43		n.a.
S 28	19 20	10 33	4 26	20 42	1 16	24 25	0 20	23 7	0 52	25 23	1 26	1 24	2 36	0 5	0 38	17 51	0 47	24 33	14 51	23 16	23 6	21 42		n.a.
M29	19 5	14 52	3 44	20 12	1 11	24 28	0 24	23 14	0 53	25 22	1 26	1 25	2 36	0 4	0 38	17 51	0 47	24 32	14 51	23 16	23 5	21 41		n.a.
T 30	18 49	18 24	2 53	19 40	1 6	24 30	0 27	23 20	0 54	25 22	1 26	1 26	2 37	0 4	0 38	17 51	0 47	24 31	14 50	23 16	23 5	21 39		n.a.
W31	18n33	21n 2	1n55	19n 8	1n 0	24n31	0n30	23n26	0n55	25s22	1s26	1s27	2s37	0n 3	0s38	17n51	0s47	24n30	14n50	23s16	23s 5	21n38		n.a.

Julian Day Number = 375689.5, Delta T = 27h12m52s
Ecliptic obliquity = 24°04'41, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°43'42, Lahiri = -54°36'42 Julian Calendar 1 Aug. 3685 BCE == Greg. Calendar 3 July 3685 BCE

The year -3684 astronomical counting style corresponds to year 3685 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3685 BCE (-3684) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 46 12	9♌46'16	5♊35	11♌47	5♋10	10♊32	23°R56	2°R17	1°R32	21♉29	2♍44	15♐32	13♐51	8♋45	n.a.	T 1
F 2	20 50 8	10°46'40	17°25	13°24	6°23	11° 7	23♐52	2♈15	1♈31	21°30	2°46	15°R32	13°48	8°52	n.a.	F 2
S 3	20 54 5	11°47'07	29°11	15° 2	7°36	11°42	23°49	2°13	1°30	21°31	2°48	15°31	13°45	8°58	n.a.	S 3
S 4	20 58 1	12°47'36	10♋58	16°38	8°50	12°16	23°46	2°11	1°28	21°32	2°51	15°27	13°41	9° 5	n.a.	S 4
M 5	21 1 58	13°48'07	22°50	18°15	10° 4	12°51	23°44	2° 8	1°27	21°32	2°53	15°21	13°38	9°12	n.a.	M 5
T 6	21 5 54	14°48'40	4♌47	19°51	11°17	13°26	23°41	2° 6	1°25	21°33	2°55	15°13	13°35	9°18	n.a.	T 6
W 7	21 9 51	15°49'15	16°54	21°26	12°31	14° 0	23°39	2° 3	1°24	21°33	2°58	15° 2	13°32	9°25	n.a.	W 7
T 8	21 13 47	16°49'51	29° 9	23° 1	13°45	14°34	23°37	2° 0	1°22	21°34	3° 0	14°50	13°29	9°32	n.a.	T 8
F 9	21 17 44	17°50'29	11♍35	24°36	14°59	15° 9	23°35	1°58	1°21	21°34	3° 2	14°38	13°26	9°38	n.a.	F 9
S 10	21 21 41	18°51'09	24°11	26°10	16°12	15°43	23°33	1°55	1°19	21°35	3° 5	14°27	13°22	9°45	n.a.	S 10
S 11	21 25 37	19°51'51	6♎59	27°44	17°26	16°17	23°32	1°52	1°17	21°35	3° 7	14°17	13°19	9°52	n.a.	S 11
M12	21 29 34	20°52'34	19°58	29°18	18°40	16°51	23°31	1°49	1°15	21°36	3°10	14°11	13°16	9°58	n.a.	M12
T 13	21 33 30	21°53'18	3♏11	0♍51	19°55	17°25	23°30	1°45	1°14	21°36	3°12	14° 7	13°13	10° 5	n.a.	T 13
W14	21 37 27	22°54'04	16°39	2°24	21° 9	17°59	23°29	1°42	1°12	21°36	3°14	14° 5	13°10	10°12	n.a.	W14
T 15	21 41 23	23°54'51	0♐24	3°57	22°23	18°33	23°28	1°39	1°10	21°36	3°17	14°D 5	13° 7	10°18	n.a.	T 15
F 16	21 45 20	24°55'40	14°26	5°29	23°37	19° 7	23°28	1°35	1° 8	21°37	3°19	14°R 5	13° 3	10°25	n.a.	F 16
S 17	21 49 16	25°56'30	28°46	7° 1	24°51	19°40	23°27	1°32	1° 6	21°37	3°22	14° 5	13° 0	10°32	n.a.	S 17
S 18	21 53 13	26°57'21	13♑22	8°33	26° 6	20°14	23°D27	1°28	1° 4	21°37	3°24	14° 2	12°57	10°38	n.a.	S 18
M19	21 57 9	27°58'14	28°10	10° 4	27°20	20°47	23°27	1°25	1° 2	21°37	3°26	13°56	12°54	10°45	n.a.	M19
T 20	22 1 6	28°59'07	13♒ 3	11°35	28°35	21°21	23°28	1°21	1° 0	21°37	3°29	13°48	12°51	10°52	n.a.	T 20
W21	22 5 3	0♍ 0'02	27°52	13° 6	29°49	21°54	23°28	1°17	0°58	21°37	3°31	13°37	12°47	10°58	n.a.	W21
T 22	22 8 59	1° 0'59	12♓29	14°36	1♌ 4	22°27	23°29	1°13	0°56	21°37	3°34	13°25	12°44	11° 5	n.a.	T 22
F 23	22 12 56	2° 1'57	26°47	16° 6	2°18	23° 1	23°30	1° 9	0°54	21°R37	3°36	13°13	12°41	11°12	n.a.	F 23
S 24	22 16 52	3° 2'56	10♈39	17°36	3°33	23°34	23°31	1° 5	0°52	21°37	3°39	13° 3	12°38	11°18	n.a.	S 24
S 25	22 20 49	4° 3'57	24° 4	19° 6	4°48	24° 7	23°33	1° 1	0°49	21°37	3°41	12°55	12°35	11°25	n.a.	S 25
M26	22 24 45	5° 4'59	7♉ 2	20°34	6° 3	24°39	23°34	0°57	0°47	21°37	3°44	12°50	12°32	11°32	n.a.	M26
T 27	22 28 42	6° 6'03	19°36	22° 3	7°17	25°12	23°36	0°52	0°45	21°37	3°46	12°47	12°28	11°38	n.a.	T 27
W28	22 32 38	7° 7'08	1♊49	23°31	8°32	25°45	23°38	0°48	0°43	21°37	3°48	12°46	12°25	11°45	n.a.	W28
T 29	22 36 35	8° 8'15	13°49	24°59	9°47	26°18	23°40	0°44	0°40	21°37	3°51	12°46	12°22	11°52	n.a.	T 29
F 30	22 40 32	9♍ 9'23	25♊39	26♍25	11♌ 2	26♊50	23♐43	0♈39	0♈38	21♉36	3♍53	12♐46	12♐19	11♋58	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n16	22n41	0n53	18n35	0n54	24n31	0n33	23n33	0n56	25s22	1s26	1s28	2s37	0n 3	0s38	17n51	0s47	24n29	14n50	23s16	23s 4	21n37		n.a.
F 2	18 0	23 18	0s10	18 1	0 49	24 31	0 36	23 38	0 57	25 21	1 26	1 29	2 37	0 2	0 38	17 52	0 47	24 28	14 50	23 16	23 4	21 36		n.a.
S 3	17 43	22 52	1 13	17 26	0 43	24 30	0 38	23 44	0 58	25 21	1 25	1 30	2 38	0 2	0 38	17 52	0 47	24 27	14 49	23 16	23 4	21 34		n.a.
S 4	17 25	21 25	2 12	16 51	0 37	24 28	0 41	23 50	0 58	25 21	1 25	1 31	2 38	0 1	0 38	17 52	0 47	24 26	14 49	23 16	23 3	21 33		n.a.
M 5	17 7	19 2	3 6	16 15	0 30	24 25	0 44	23 55	0 59	25 21	1 25	1 32	2 38	0 1	0 38	17 52	0 47	24 24	14 49	23 15	23 3	21 32		n.a.
T 6	16 49	15 50	3 52	15 38	0 24	24 22	0 47	24 1	1 0	25 20	1 25	1 33	2 38	0s 0	0 38	17 52	0 47	24 23	14 49	23 14	23 2	21 31		n.a.
W 7	16 31	11 56	4 28	15 1	0 18	24 17	0 49	24 6	1 1	25 20	1 25	1 34	2 38	0 1	0 38	17 52	0 47	24 22	14 48	23 13	23 2	21 29		n.a.
T 8	16 12	7 32	4 52	14 23	0 12	24 13	0 52	24 11	1 2	25 20	1 25	1 36	2 38	0 1	0 38	17 53	0 47	24 21	14 48	23 11	23 2	21 28		n.a.
F 9	15 53	2 46	5 3	13 45	0 5	24 7	0 55	24 16	1 3	25 20	1 25	1 37	2 39	0 2	0 38	17 53	0 47	24 20	14 48	23 10	23 1	21 27		n.a.
S 10	15 34	2s11	4 59	13 7	0s 1	24 0	0 57	24 21	1 4	25 19	1 25	1 38	2 39	0 3	0 38	17 53	0 47	24 19	14 48	23 9	23 1	21 25		n.a.
S 11	15 15	7 6	4 40	12 28	0 8	23 53	0 59	24 25	1 5	25 19	1 24	1 40	2 39	0 3	0 38	17 53	0 47	24 18	14 48	23 7	23 0	21 24		n.a.
M12	14 55	11 48	4 7	11 48	0 14	23 45	1 2	24 30	1 6	25 19	1 24	1 41	2 39	0 4	0 38	17 53	0 47	24 17	14 48	23 7	23 0	21 23		n.a.
T 13	14 35	16 1	3 19	11 8	0 21	23 37	1 4	24 34	1 7	25 19	1 24	1 42	2 39	0 5	0 38	17 53	0 47	24 16	14 47	23 6	23 0	21 22		n.a.
W14	14 15	19 30	2 20	10 28	0 27	23 27	1 6	24 38	1 8	25 19	1 24	1 44	2 39	0 6	0 38	17 53	0 47	24 15	14 47	23 6	22 59	21 20		n.a.
T 15	13 54	21 57	1 12	9 48	0 34	23 17	1 8	24 43	1 9	25 18	1 24	1 45	2 40	0 6	0 38	17 53	0 47	24 14	14 47	23 6	22 59	21 19		n.a.
F 16	13 33	23 7	0n 2	9 8	0 40	23 6	1 10	24 46	1 10	25 18	1 24	1 47	2 40	0 7	0 38	17 53	0 47	24 13	14 47	23 6	22 58	21 18		n.a.
S 17	13 12	22 47	1 17	8 27	0 46	22 55	1 12	24 50	1 11	25 18	1 23	1 49	2 40	0 8	0 38	17 53	0 47	24 12	14 47	23 6	22 58	21 16		n.a.
S 18	12 51	20 55	2 29	7 46	0 53	22 42	1 14	24 54	1 12	25 18	1 23	1 50	2 40	0 9	0 38	17 53	0 47	24 11	14 47	23 6	22 57	21 15		n.a.
M19	12 30	17 38	3 31	7 5	0 59	22 29	1 16	24 57	1 13	25 18	1 23	1 52	2 40	0 10	0 38	17 53	0 48	24 10	14 47	23 5	22 57	21 14		n.a.
T 20	12 8	13 12	4 19	6 24	1 5	22 16	1 18	25 1	1 14	25 18	1 23	1 53	2 40	0 11	0 38	17 53	0 48	24 9	14 47	23 4	22 57	21 12		n.a.
W21	11 46	8 0	4 50	5 43	1 11	22 1	1 19	25 4	1 15	25 17	1 23	1 55	2 40	0 11	0 38	17 53	0 48	24 7	14 47	23 3	22 56	21 11		n.a.
T 22	11 24	2 26	5 1	5 2	1 17	21 46	1 21	25 7	1 16	25 17	1 23	1 57	2 41	0 12	0 38	17 53	0 48	24 6	14 46	23 1	22 56	21 10		n.a.
F 23	11 2	3n 9	4 53	4 21	1 23	21 31	1 23	25 10	1 17	25 17	1 23	1 59	2 41	0 13	0 38	17 53	0 48	24 5	14 46	23 0	22 55	21 8		n.a.
S 24	10 39	8 24	4 27	3 40	1 29	21 14	1 24	25 13	1 18	25 17	1 22	2 0	2 41	0 14	0 38	17 53	0 48	24 4	14 46	22 58	22 55	21 7		n.a.
S 25	10 17	13 5	3 48	2 59	1 35	20 57	1 25	25 15	1 19	25 17	1 22	2 2	2 41	0 15	0 38	17 53	0 48	24 3	14 46	22 57	22 55	21 6		n.a.
M26	9 54	17 0	2 57	2 18	1 40	20 40	1 27	25 18	1 20	25 17	1 22	2 4	2 41	0 16	0 38	17 53	0 48	24 2	14 46	22 56	22 54	21 4		n.a.
T 27	9 31	20 1	2 0	1 38	1 45	20 21	1 28	25 20	1 21	25 17	1 22	2 6	2 41	0 17	0 38	17 53	0 48	24 2	14 46	22 56	22 54	21 3		n.a.
W28	9 8	22 1	0 58	0 58	1 50	20 2	1 29	25 22	1 22	25 17	1 22	2 8	2 41	0 18	0 38	17 53	0 48	24 1	14 46	22 56	22 53	21 2		n.a.
T 29	8 44	22 59	0s 6	0 18	1 55	19 43	1 30	25 24	1 23	25 17	1 22	2 9	2 41	0 19	0 38	17 53	0 48	24 0	14 46	22 56	22 53	21 0		n.a.
F 30	8n21	22n53	1s 8	0s22	1s59	19n23	1n31	25n26	1n24	25s17	1s21	2s11	2s41	0s20	0s38	17n53	0s48	23n59	14n46	22s56	22s52	20n59		n.a.

Julian Day Number = 375720.5, Delta T = 27h12m49s
Ecliptic obliquity = 24°04'41, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°43'38, Lahiri = -54°36'38 Julian Calendar 1 Sept. 3685 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3685 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3685 BCE (-3684) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 44 28	10♍10'33	7♋26	27♍52	12♌17	27♊22	23♐45	0°R35	0°R36	21°R36	3♍56	12°R44	12♐16	12♋ 5	n.a.	S 1
S 2	22 48 25	11°11'44	19°15	29°17	13°32	27°55	23°48	0♈30	0♈33	21♉36	3°58	12♐39	12°12	12°12	n.a.	S 2
M 3	22 52 21	12°12'56	1♌10	0♎41	14°47	28°27	23°51	0°26	0°31	21°36	4° 1	12°32	12° 9	12°18	n.a.	M 3
T 4	22 56 18	13°14'09	13°15	2° 5	16° 2	28°59	23°54	0°21	0°29	21°35	4° 3	12°22	12° 6	12°25	n.a.	T 4
W 5	23 0 14	14°15'24	25°31	3°27	17°17	29°31	23°58	0°16	0°26	21°35	4° 5	12° 9	12° 3	12°32	n.a.	W 5
T 6	23 4 11	15°16'39	8♍ 1	4°47	18°32	0♋ 3	24° 1	0°11	0°24	21°34	4° 8	11°55	12° 0	12°38	n.a.	T 6
F 7	23 8 7	16°17'55	20°45	6° 6	19°47	0°34	24° 5	0° 7	0°21	21°34	4°10	11°41	11°57	12°45	n.a.	F 7
S 8	23 12 4	17°19'12	3♎42	7°23	21° 3	1° 6	24° 9	0° 2	0°19	21°33	4°13	11°27	11°53	12°52	n.a.	S 8
S 9	23 16 1	18°20'30	16°50	8°38	22°18	1°37	24°13	29♓57	0°16	21°33	4°15	11°16	11°50	12°58	n.a.	S 9
M10	23 19 57	19°21'48	0♏ 9	9°50	23°33	2° 9	24°18	29°52	0°14	21°32	4°17	11° 8	11°47	13° 5	n.a.	M10
T 11	23 23 54	20°23'07	13°38	11° 0	24°48	2°40	24°22	29°47	0°11	21°32	4°20	11° 2	11°44	13°12	n.a.	T 11
W12	23 27 50	21°24'27	27°16	12° 5	26° 3	3°11	24°27	29°42	0° 9	21°31	4°22	11° 0	11°41	13°18	n.a.	W12
T 13	23 31 47	22°25'46	11♐ 3	13° 7	27°19	3°42	24°32	29°37	0° 6	21°30	4°24	10°D59	11°38	13°25	n.a.	T 13
F 14	23 35 43	23°27'06	25° 0	14° 4	28°34	4°13	24°37	29°32	0° 4	21°30	4°27	11°R 0	11°34	13°32	n.a.	F 14
S 15	23 39 40	24°28'27	9♑ 6	14°56	29°49	4°43	24°42	29°27	0° 1	21°29	4°29	10°59	11°31	13°38	n.a.	S 15
S 16	23 43 36	25°29'47	23°22	15°42	1♍ 5	5°14	24°48	29°22	29♓59	21°28	4°31	10°56	11°28	13°45	n.a.	S 16
M17	23 47 33	26°31'08	7♒44	16°21	2°20	5°44	24°53	29°17	29°56	21°27	4°34	10°51	11°25	13°52	n.a.	M17
T 18	23 51 30	27°32'29	22° 9	16°52	3°35	6°14	24°59	29°12	29°54	21°27	4°36	10°43	11°22	13°58	n.a.	T 18
W19	23 55 26	28°33'50	6♓32	17°15	4°50	6°44	25° 5	29° 7	29°51	21°26	4°38	10°32	11°18	14° 5	n.a.	W19
T 20	23 59 23	29°35'11	20°47	17°28	6° 6	7°14	25°11	29° 2	29°48	21°25	4°41	10°20	11°15	14°12	n.a.	T 20
F 21	0 3 19	0♎36'32	4♈48	17°R31	7°21	7°44	25°18	28°57	29°46	21°24	4°43	10° 9	11°12	14°18	n.a.	F 21
S 22	0 7 16	1°37'53	18°29	17°23	8°36	8°14	25°24	28°52	29°43	21°23	4°45	9°58	11° 9	14°25	n.a.	S 22
S 23	0 11 12	2°39'15	1♉48	17° 3	9°52	8°43	25°31	28°47	29°41	21°22	4°47	9°50	11° 6	14°32	n.a.	S 23
M24	0 15 9	3°40'38	14°45	16°32	11° 7	9°12	25°38	28°42	29°38	21°21	4°49	9°44	11° 3	14°38	n.a.	M24
T 25	0 19 6	4°42'00	27°19	15°49	12°22	9°41	25°45	28°37	29°36	21°20	4°52	9°42	10°59	14°45	n.a.	T 25
W26	0 23 2	5°43'23	9♊35	14°56	13°38	10°10	25°52	28°32	29°33	21°19	4°54	9°D41	10°56	14°52	n.a.	W26
T 27	0 26 59	6°44'47	21°37	13°52	14°53	10°39	25°59	28°27	29°30	21°18	4°56	9°41	10°53	14°58	n.a.	T 27
F 28	0 30 55	7°46'10	3♋30	12°40	16° 9	11° 8	26° 7	28°22	29°28	21°17	4°58	9°R42	10°50	15° 5	n.a.	F 28
S 29	0 34 52	8°47'34	15°18	11°23	17°24	11°36	26°14	28°17	29°25	21°16	5° 0	9°42	10°47	15°12	n.a.	S 29
S 30	0 38 48	9°48'58	27° 9	10° 2	18°39	12° 4	26°22	28°13	29°23	21°14	5° 2	9°40	10°44	15°18	n.a.	S 30
M31	0 42 45	10♎50'22	9♌ 6	8♎40	19♍55	12♋32	26♐30	28♓ 8	29♓20	21♉13	5♍ 4	9♐36	10♐40	15♋25	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n57	21n45	2s 7	1s 1	2s 4	19n 2	1n32	25n28	1n25	25s17	1s21	2s13	2s41	0s21	0s38	17n53	0s48	23n58	14n46	22s56	22s52	20n58		n.a.
S 2	7 33	19 41	3 0	1 39	2 8	18 41	1 33	25 30	1 26	25 17	1 21	2 15	2 41	0 21	0 38	17 53	0 48	23 57	14 46	22 55	22 52	20 56		n.a.
M 3	7 9	16 45	3 46	2 17	2 11	18 19	1 34	25 31	1 27	25 17	1 21	2 17	2 42	0 22	0 38	17 53	0 48	23 56	14 46	22 54	22 51	20 55		n.a.
T 4	6 45	13 6	4 23	2 54	2 14	17 57	1 34	25 33	1 28	25 17	1 21	2 19	2 42	0 23	0 38	17 53	0 48	23 55	14 46	22 53	22 51	20 53		n.a.
W 5	6 21	8 51	4 48	3 30	2 17	17 34	1 35	25 34	1 29	25 17	1 21	2 21	2 42	0 24	0 38	17 52	0 48	23 54	14 46	22 51	22 50	20 52		n.a.
T 6	5 57	4 10	4 59	4 5	2 20	17 11	1 36	25 35	1 31	25 17	1 20	2 23	2 42	0 25	0 38	17 52	0 48	23 53	14 46	22 49	22 50	20 51		n.a.
F 7	5 33	0s45	4 56	4 38	2 21	16 47	1 36	25 36	1 32	25 17	1 20	2 25	2 42	0 26	0 38	17 52	0 48	23 52	14 46	22 47	22 49	20 49		n.a.
S 8	5 8	5 44	4 38	5 11	2 23	16 23	1 36	25 37	1 33	25 17	1 20	2 27	2 42	0 27	0 38	17 52	0 48	23 51	14 46	22 45	22 49	20 48		n.a.
S 9	4 44	10 32	4 5	5 42	2 23	15 58	1 37	25 38	1 34	25 17	1 20	2 29	2 42	0 28	0 38	17 52	0 48	23 50	14 46	22 44	22 49	20 46		n.a.
M10	4 19	14 54	3 18	6 11	2 23	15 33	1 37	25 39	1 35	25 17	1 20	2 31	2 42	0 29	0 38	17 52	0 48	23 50	14 46	22 43	22 48	20 45		n.a.
T 11	3 54	18 33	2 19	6 38	2 23	15 7	1 37	25 39	1 36	25 17	1 20	2 33	2 42	0 31	0 38	17 52	0 48	23 49	14 47	22 42	22 48	20 44		n.a.
W12	3 30	21 14	1 12	7 3	2 21	14 41	1 37	25 40	1 38	25 17	1 19	2 35	2 42	0 32	0 38	17 51	0 48	23 48	14 47	22 41	22 47	20 42		n.a.
T 13	3 5	22 42	0n 0	7 26	2 19	14 15	1 37	25 40	1 39	25 17	1 19	2 37	2 42	0 33	0 38	17 51	0 48	23 47	14 47	22 41	22 47	20 41		n.a.
F 14	2 40	22 45	1 14	7 45	2 15	13 48	1 37	25 40	1 40	25 17	1 19	2 39	2 42	0 34	0 38	17 51	0 48	23 46	14 47	22 41	22 46	20 39		n.a.
S 15	2 15	21 23	2 23	8 2	2 11	13 21	1 37	25 41	1 41	25 17	1 19	2 41	2 42	0 35	0 38	17 51	0 48	23 45	14 47	22 41	22 46	20 38		n.a.
S 16	1 50	18 38	3 24	8 15	2 5	12 53	1 37	25 41	1 42	25 17	1 19	2 43	2 42	0 36	0 38	17 51	0 48	23 45	14 47	22 41	22 45	20 36		n.a.
M17	1 25	14 45	4 13	8 24	1 58	12 25	1 37	25 41	1 44	25 17	1 19	2 45	2 42	0 37	0 38	17 50	0 48	23 44	14 47	22 40	22 45	20 35		n.a.
T 18	1 0	9 59	4 46	8 29	1 50	11 57	1 36	25 40	1 45	25 17	1 18	2 47	2 42	0 38	0 38	17 50	0 48	23 43	14 47	22 39	22 45	20 34		n.a.
W19	0 35	4 42	5 1	8 29	1 40	11 28	1 36	25 40	1 46	25 17	1 18	2 49	2 42	0 39	0 38	17 50	0 48	23 42	14 47	22 37	22 44	20 32		n.a.
T 20	0 10	0n47	4 57	8 24	1 29	10 59	1 35	25 40	1 47	25 17	1 18	2 51	2 42	0 40	0 38	17 50	0 48	23 42	14 48	22 36	22 44	20 31		n.a.
F 21	0s15	6 8	4 35	8 13	1 16	10 30	1 35	25 39	1 49	25 17	1 18	2 53	2 41	0 41	0 38	17 49	0 48	23 41	14 48	22 34	22 43	20 29		n.a.
S 22	0 40	11 4	3 57	7 57	1 2	10 0	1 34	25 39	1 50	25 17	1 18	2 55	2 41	0 42	0 38	17 49	0 48	23 40	14 48	22 32	22 43	20 28		n.a.
S 23	1 5	15 20	3 7	7 35	0 46	9 30	1 33	25 38	1 51	25 18	1 18	2 57	2 41	0 43	0 38	17 49	0 48	23 39	14 48	22 31	22 42	20 26		n.a.
M24	1 30	18 44	2 9	7 7	0 29	9 0	1 33	25 37	1 53	25 18	1 17	2 59	2 41	0 44	0 38	17 49	0 48	23 39	14 48	22 30	22 42	20 25		n.a.
T 25	1 55	21 9	1 5	6 33	0 10	8 30	1 32	25 36	1 54	25 18	1 17	3 1	2 41	0 45	0 38	17 48	0 48	23 38	14 48	22 30	22 41	20 23		n.a.
W26	2 20	22 29	0 0	5 53	0n 9	8 0	1 31	25 36	1 55	25 18	1 17	3 3	2 41	0 46	0 38	17 48	0 48	23 37	14 49	22 30	22 41	20 22		n.a.
T 27	2 45	22 45	1s 3	5 10	0 29	7 29	1 30	25 35	1 57	25 18	1 17	3 5	2 41	0 47	0 38	17 48	0 48	23 37	14 49	22 30	22 40	20 20		n.a.
F 28	3 10	21 58	2 4	4 22	0 50	6 58	1 29	25 33	1 58	25 18	1 17	3 7	2 41	0 48	0 38	17 47	0 48	23 36	14 49	22 30	22 40	20 19		n.a.
S 29	3 35	20 13	2 59	3 33	1 10	6 27	1 28	25 32	1 59	25 18	1 17	3 9	2 41	0 49	0 38	17 47	0 48	23 35	14 49	22 30	22 40	20 17		n.a.
S 30	3 59	17 36	3 46	2 43	1 29	5 55	1 26	25 31	2 1	25 18	1 17	3 10	2 41	0 50	0 38	17 47	0 48	23 35	14 49	22 30	22 39	20 16		n.a.
M31	4s24	14n14	4s24	1s53	1n48	5n24	1n25	25n30	2n 2	25s18	1s16	3s12	2s40	0s51	0s38	17n47	0s48	23n34	14n50	22s29	22s39	20n15		n.a.

Julian Day Number = 375750.5, Delta T = 27h12m46s
Ecliptic obliquity = 24°04'41, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°43'34, Lahiri = -54°36'34 Julian Calendar 1 Oct. 3685 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3685 BCE

The year -3684 astronomical counting style corresponds to year 3685 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3685 BCE (-3684) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 46 42	11♎51'46	21♌14	7°R21	21♍10	13♋ 0	26♐38	28°R 3	29°R18	21°R12	5♍ 7	9°R29	10♐37	15♋32	n.a.	T 1
W 2	0 50 38	12°53'10	3♍37	6♎ 6	22°25	13°28	26°46	27♓58	29♓15	21♉11	5° 9	9♐20	10°34	15°38	n.a.	W 2
T 3	0 54 35	13°54'33	16°18	4°57	23°41	13°55	26°54	27°53	29°13	21°10	5°11	9°10	10°31	15°45	n.a.	T 3
F 4	0 58 31	14°55'57	29°16	3°57	24°56	14°22	27° 3	27°49	29°10	21° 8	5°13	9° 0	10°28	15°52	n.a.	F 4
S 5	1 2 28	15°57'21	12♎33	3° 6	26°12	14°49	27°12	27°44	29° 8	21° 7	5°15	8°50	10°24	15°58	n.a.	S 5
S 6	1 6 24	16°58'44	26° 5	2°25	27°27	15°16	27°20	27°39	29° 6	21° 6	5°17	8°42	10°21	16° 5	n.a.	S 6
M 7	1 10 21	18° 0'06	9♏50	1°54	28°42	15°43	27°29	27°35	29° 3	21° 4	5°18	8°36	10°18	16°12	n.a.	M 7
T 8	1 14 18	19° 1'28	23°44	1°33	29°58	16° 9	27°38	27°30	29° 1	21° 3	5°20	8°33	10°15	16°18	n.a.	T 8
W 9	1 18 14	20° 2'50	7♐46	1°22	1♎13	16°35	27°48	27°26	28°58	21° 2	5°22	8°D32	10°12	16°25	n.a.	W 9
T 10	1 22 11	21° 4'11	21°51	1°D21	2°28	17° 1	27°57	27°22	28°56	21° 0	5°24	8°32	10° 9	16°32	n.a.	T 10
F 11	1 26 7	22° 5'30	5♑58	1°28	3°44	17°26	28° 6	27°17	28°54	20°59	5°26	8°33	10° 5	16°38	n.a.	F 11
S 12	1 30 4	23° 6'49	20° 5	1°42	4°59	17°52	28°16	27°13	28°52	20°57	5°28	8°R34	10° 2	16°45	n.a.	S 12
S 13	1 34 0	24° 8'07	4♒12	2° 5	6°14	18°17	28°26	27° 9	28°49	20°56	5°30	8°34	9°59	16°52	n.a.	S 13
M14	1 37 57	25° 9'24	18°17	2°33	7°29	18°42	28°35	27° 5	28°47	20°54	5°31	8°31	9°56	16°59	n.a.	M14
T 15	1 41 54	26°10'40	2♓18	3° 8	8°45	19° 6	28°45	27° 1	28°45	20°53	5°33	8°27	9°53	17° 5	n.a.	T 15
W16	1 45 50	27°11'54	16°12	3°48	10° 0	19°30	28°56	26°57	28°43	20°51	5°35	8°21	9°49	17°12	n.a.	W16
T 17	1 49 47	28°13'08	29°57	4°33	11°15	19°54	29° 6	26°53	28°40	20°50	5°37	8°14	9°46	17°19	n.a.	T 17
F 18	1 53 43	29°14'20	13♈31	5°22	12°30	20°18	29°16	26°49	28°38	20°48	5°38	8° 7	9°43	17°25	n.a.	F 18
S 19	1 57 40	0♏15'32	26°50	6°16	13°46	20°42	29°26	26°45	28°36	20°47	5°40	8° 1	9°40	17°32	n.a.	S 19
S 20	2 1 36	1°16'42	9♉52	7°12	15° 1	21° 5	29°37	26°41	28°34	20°45	5°41	7°56	9°37	17°39	n.a.	S 20
M21	2 5 33	2°17'52	22°37	8°12	16°16	21°28	29°48	26°38	28°32	20°44	5°43	7°53	9°34	17°45	n.a.	M21
T 22	2 9 30	3°19'01	5♊ 6	9°15	17°31	21°50	29°58	26°34	28°30	20°42	5°45	7°D52	9°30	17°52	n.a.	T 22
W23	2 13 26	4°20'08	17°19	10°20	18°46	22°12	0♑ 9	26°31	28°28	20°40	5°46	7°53	9°27	17°59	n.a.	W23
T 24	2 17 23	5°21'15	29°21	11°28	20° 1	22°34	0°20	26°28	28°26	20°39	5°48	7°54	9°24	18° 5	n.a.	T 24
F 25	2 21 19	6°22'21	11♋15	12°38	21°17	22°56	0°31	26°24	28°24	20°37	5°49	7°56	9°21	18°12	n.a.	F 25
S 26	2 25 16	7°23'26	23° 4	13°50	22°32	23°17	0°42	26°21	28°23	20°36	5°51	7°58	9°18	18°19	n.a.	S 26
S 27	2 29 13	8°24'30	4♌55	15° 3	23°47	23°38	0°54	26°18	28°21	20°34	5°52	7°R59	9°15	18°25	n.a.	S 27
M28	2 33 9	9°25'33	16°52	16°18	25° 2	23°58	1° 5	26°15	28°19	20°32	5°53	7°58	9°11	18°32	n.a.	M28
T 29	2 37 6	10°26'35	29° 0	17°35	26°17	24°19	1°16	26°12	28°17	20°31	5°55	7°57	9° 8	18°39	n.a.	T 29
W30	2 41 2	11♏27'36	11♍24	18♎53	27♎32	24♋38	1♑28	26♓ 9	28♓16	20♉29	5♍56	7♐54	9♐ 5	18♋45	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s49	10n14	4s50	1s 6	2n 4	4n52	1n24	25n28	2n 4	25s18	1s16	3s14	2s40	0s52	0s38	17n46	0s48	23n34	14n50	22s28	22s38	20n13		n.a.
W 2	5 13	5 44	5 4	0 22	2 19	4 21	1 23	25 27	2 5	25 18	1 16	3 16	2 40	0 53	0 38	17 46	0 48	23 33	14 50	22 27	22 38	20 12		n.a.
T 3	5 38	0 55	5 3	0n18	2 32	3 49	1 21	25 26	2 7	25 18	1 16	3 18	2 40	0 54	0 38	17 46	0 48	23 32	14 50	22 25	22 37	20 10		n.a.
F 4	6 2	4s 4	4 47	0 52	2 42	3 17	1 20	25 24	2 8	25 18	1 16	3 20	2 40	0 55	0 38	17 45	0 48	23 32	14 51	22 23	22 37	20 9		n.a.
S 5	6 26	8 58	4 15	1 20	2 51	2 45	1 18	25 22	2 10	25 19	1 16	3 21	2 40	0 56	0 38	17 45	0 48	23 31	14 51	22 22	22 36	20 7		n.a.
S 6	6 51	13 33	3 28	1 43	2 57	2 13	1 17	25 21	2 11	25 19	1 16	3 23	2 40	0 57	0 38	17 44	0 48	23 31	14 51	22 20	22 36	20 5		n.a.
M 7	7 15	17 29	2 28	1 59	3 1	1 40	1 15	25 19	2 13	25 19	1 15	3 25	2 39	0 58	0 38	17 44	0 48	23 30	14 52	22 19	22 35	20 4		n.a.
T 8	7 39	20 29	1 19	2 10	3 4	1 8	1 14	25 17	2 14	25 19	1 15	3 26	2 39	0 59	0 38	17 44	0 48	23 30	14 52	22 19	22 35	20 2		n.a.
W 9	8 2	22 15	0 4	2 15	3 5	0 36	1 12	25 16	2 16	25 19	1 15	3 28	2 39	1 0	0 38	17 43	0 48	23 29	14 52	22 19	22 34	20 1		n.a.
T 10	8 26	22 38	1n11	2 15	3 4	0 4	1 10	25 14	2 17	25 19	1 15	3 30	2 39	1 1	0 38	17 43	0 48	23 29	14 52	22 19	22 34	19 59		n.a.
F 11	8 50	21 34	2 23	2 11	3 2	0s29	1 8	25 12	2 19	25 19	1 15	3 31	2 39	1 2	0 38	17 43	0 48	23 29	14 53	22 19	22 33	19 58		n.a.
S 12	9 13	19 9	3 26	2 2	3 0	1 1	1 6	25 10	2 20	25 19	1 15	3 33	2 39	1 3	0 38	17 42	0 48	23 28	14 53	22 19	22 33	19 56		n.a.
S 13	9 36	15 35	4 16	1 50	2 56	1 33	1 5	25 8	2 22	25 19	1 15	3 34	2 38	1 4	0 38	17 42	0 48	23 28	14 53	22 19	22 32	19 55		n.a.
M14	9 59	11 9	4 50	1 34	2 51	2 6	1 3	25 6	2 24	25 19	1 15	3 36	2 38	1 5	0 38	17 41	0 48	23 27	14 54	22 19	22 32	19 53		n.a.
T 15	10 22	6 10	5 8	1 15	2 46	2 38	1 1	25 4	2 25	25 19	1 14	3 37	2 38	1 5	0 38	17 41	0 48	23 27	14 54	22 18	22 31	19 52		n.a.
W16	10 45	0 54	5 7	0 53	2 40	3 10	0 59	25 2	2 27	25 19	1 14	3 39	2 38	1 6	0 38	17 41	0 48	23 27	14 54	22 17	22 31	19 50		n.a.
T 17	11 7	4n22	4 48	0 29	2 34	3 42	0 57	25 0	2 29	25 19	1 14	3 40	2 37	1 7	0 38	17 40	0 48	23 26	14 55	22 16	22 30	19 49		n.a.
F 18	11 30	9 20	4 13	0 3	2 27	4 14	0 55	24 58	2 30	25 19	1 14	3 42	2 37	1 8	0 38	17 40	0 48	23 26	14 55	22 15	22 30	19 47		n.a.
S 19	11 52	13 47	3 25	0s25	2 20	4 46	0 53	24 56	2 32	25 19	1 14	3 43	2 37	1 9	0 38	17 39	0 48	23 26	14 55	22 14	22 30	19 45		n.a.
S 20	12 14	17 28	2 27	0 55	2 13	5 18	0 50	24 54	2 34	25 19	1 14	3 44	2 37	1 10	0 38	17 39	0 48	23 25	14 56	22 13	22 29	19 44		n.a.
M21	12 35	20 14	1 22	1 26	2 5	5 49	0 48	24 52	2 35	25 18	1 14	3 45	2 37	1 10	0 38	17 39	0 48	23 25	14 56	22 12	22 29	19 42		n.a.
T 22	12 57	21 58	0 15	1 58	1 57	6 21	0 46	24 50	2 37	25 18	1 14	3 47	2 36	1 11	0 38	17 38	0 48	23 25	14 56	22 12	22 28	19 41		n.a.
W23	13 18	22 36	0s52	2 32	1 49	6 52	0 44	24 48	2 39	25 18	1 14	3 48	2 36	1 12	0 38	17 38	0 48	23 24	14 57	22 12	22 28	19 39		n.a.
T 24	13 39	22 10	1 55	3 6	1 41	7 23	0 42	24 46	2 41	25 18	1 14	3 49	2 36	1 13	0 38	17 37	0 48	23 24	14 57	22 13	22 27	19 38		n.a.
F 25	14 0	20 43	2 53	3 42	1 33	7 55	0 39	24 44	2 43	25 18	1 13	3 50	2 36	1 13	0 38	17 37	0 48	23 24	14 58	22 13	22 27	19 36		n.a.
S 26	14 21	18 23	3 43	4 18	1 25	8 25	0 37	24 42	2 44	25 18	1 13	3 51	2 35	1 14	0 38	17 36	0 48	23 24	14 58	22 13	22 26	19 34		n.a.
S 27	14 41	15 17	4 23	4 54	1 17	8 56	0 35	24 41	2 46	25 18	1 13	3 52	2 35	1 15	0 38	17 36	0 48	23 24	14 58	22 13	22 26	19 33		n.a.
M28	15 1	11 33	4 53	5 31	1 9	9 26	0 32	24 39	2 48	25 18	1 13	3 53	2 35	1 16	0 38	17 35	0 48	23 23	14 59	22 13	22 25	19 31		n.a.
T 29	15 21	7 18	5 10	6 9	1 1	9 57	0 30	24 37	2 50	25 17	1 13	3 54	2 35	1 16	0 38	17 35	0 48	23 23	14 59	22 13	22 25	19 30		n.a.
W30	15s40	2n40	5s13	6s47	0n53	10s26	0n28	24n35	2n52	25s17	1s13	3s55	2s34	1s17	0s38	17n35	0s48	23n23	15n 0	22s13	22s24	19n28		n.a.

Julian Day Number = 375781.5, Delta T = 27h12m43s
Ecliptic obliquity = 24°04'41, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°43'30, Lahiri = -54°36'30 Julian Calendar 1 Nov. 3685 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3685 BCE

The year -3684 astronomical counting style corresponds to year 3685 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3685 BCE (-3684) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 44 59	12♏28'36	24♍ 7	20♎12	28♎47	24♋58	1♌40	26°R 7	28°R14	20°R27	5♍57	7°R50	9♐ 2	18♋52	n.a.	T 1
F 2	2 48 55	13°29'34	7♎12	21°33	0♏ 2	25°17	1°51	26♓ 4	28♓12	20♉26	5°58	7♐46	8°59	18°59	n.a.	F 2
S 3	2 52 52	14°30'32	20°39	22°55	1°17	25°35	2° 3	26° 2	28°11	20°24	6° 0	7°43	8°55	19° 5	n.a.	S 3
S 4	2 56 48	15°31'28	4♏28	24°18	2°32	25°53	2°15	25°59	28° 9	20°22	6° 1	7°39	8°52	19°12	n.a.	S 4
M 5	3 0 45	16°32'22	18°35	25°41	3°47	26°11	2°27	25°57	28° 8	20°21	6° 2	7°37	8°49	19°19	n.a.	M 5
T 6	3 4 42	17°33'16	2♐57	27° 6	5° 2	26°29	2°39	25°55	28° 6	20°19	6° 3	7°D36	8°46	19°25	n.a.	T 6
W 7	3 8 38	18°34'07	17°27	28°32	6°17	26°45	2°51	25°53	28° 5	20°17	6° 4	7°37	8°43	19°32	n.a.	W 7
T 8	3 12 35	19°34'57	2♑ 0	29°59	7°32	27° 2	3° 4	25°51	28° 4	20°16	6° 5	7°38	8°40	19°39	n.a.	T 8
F 9	3 16 31	20°35'45	16°30	1♏26	8°47	27°18	3°16	25°49	28° 2	20°14	6° 6	7°39	8°36	19°45	n.a.	F 9
S 10	3 20 28	21°36'31	0♒54	2°55	10° 2	27°33	3°28	25°47	28° 1	20°12	6° 7	7°40	8°33	19°52	n.a.	S 10
S 11	3 24 24	22°37'15	15° 8	4°24	11°17	27°48	3°41	25°46	28° 0	20°10	6° 8	7°41	8°30	19°59	n.a.	S 11
M12	3 28 21	23°37'57	29° 9	5°54	12°32	28° 3	3°53	25°44	27°59	20° 9	6° 9	7°R41	8°27	20° 6	n.a.	M12
T 13	3 32 18	24°38'37	12♓58	7°26	13°47	28°17	4° 6	25°43	27°58	20° 7	6°10	7°40	8°24	20°12	n.a.	T 13
W14	3 36 14	25°39'15	26°32	8°57	15° 2	28°30	4°19	25°42	27°57	20° 5	6°11	7°39	8°20	20°19	n.a.	W14
T 15	3 40 11	26°39'51	9♈53	10°30	16°16	28°44	4°31	25°40	27°56	20° 4	6°12	7°38	8°17	20°26	n.a.	T 15
F 16	3 44 7	27°40'24	23° 0	12° 4	17°31	28°56	4°44	25°39	27°55	20° 2	6°13	7°36	8°14	20°32	n.a.	F 16
S 17	3 48 4	28°40'56	5♉54	13°38	18°46	29° 8	4°57	25°38	27°54	20° 0	6°13	7°35	8°11	20°39	n.a.	S 17
S 18	3 52 0	29°41'26	18°34	15°14	20° 1	29°19	5°10	25°38	27°53	19°59	6°14	7°34	8° 8	20°46	n.a.	S 18
M19	3 55 57	0♐41'54	1♊ 2	16°50	21°16	29°30	5°23	25°37	27°52	19°57	6°15	7°34	8° 5	20°52	n.a.	M19
T 20	3 59 54	1°42'20	13°19	18°27	22°30	29°41	5°36	25°36	27°51	19°55	6°15	7°D34	8° 1	20°59	n.a.	T 20
W21	4 3 50	2°42'44	25°25	20° 5	23°45	29°50	5°49	25°36	27°51	19°54	6°16	7°34	7°58	21° 6	n.a.	W21
T 22	4 7 47	3°43'07	7♋23	21°44	25° 0	29°59	6° 2	25°35	27°50	19°52	6°16	7°34	7°55	21°12	n.a.	T 22
F 23	4 11 43	4°43'27	19°16	23°24	26°14	0♌ 8	6°16	25°35	27°49	19°51	6°17	7°35	7°52	21°19	n.a.	F 23
S 24	4 15 40	5°43'46	1♌ 6	25° 5	27°29	0°16	6°29	25°35	27°49	19°49	6°17	7°35	7°49	21°26	n.a.	S 24
S 25	4 19 36	6°44'03	12°57	26°46	28°44	0°23	6°42	25°D35	27°48	19°47	6°18	7°35	7°46	21°32	n.a.	S 25
M26	4 23 33	7°44'18	24°54	28°29	29°58	0°30	6°56	25°35	27°48	19°46	6°18	7°R35	7°42	21°39	n.a.	M26
T 27	4 27 29	8°44'32	7♍ 0	0♐13	1♐13	0°36	7° 9	25°35	27°47	19°44	6°19	7°D35	7°39	21°46	n.a.	T 27
W28	4 31 26	9°44'43	19°20	1°58	2°28	0°41	7°22	25°36	27°47	19°43	6°19	7°35	7°36	21°52	n.a.	W28
T 29	4 35 23	10°44'53	2♎ 0	3°43	3°42	0°46	7°36	25°36	27°47	19°41	6°19	7°35	7°33	21°59	n.a.	T 29
F 30	4 39 19	11°45'00	15° 2	5°30	4°57	0°50	7°50	25°37	27°47	19°39	6°20	7°36	7°30	22° 6	n.a.	F 30
S 31	4 43 16	12♐45'06	28♎28	7♐18	6♐12	0♌53	8♑ 3	25♓37	27♓46	19♉38	6♍20	7♐36	7♐26	22♋12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s59	2s12	5s 2	7s25	0n45	10s56	0n25	24n33	2n54	25s17	1s13	3s56	2s34	1s18	0s38	17n34	0s48	23n23	15n 0	22s12	22s24	19n26		n.a.
F 2	16 18	7 6	4 34	8 3	0 37	11 26	0 23	24 32	2 56	25 17	1 13	3 56	2 34	1 18	0 38	17 34	0 48	23 23	15 0	22 11	22 23	19 25		n.a.
S 3	16 37	11 49	3 51	8 42	0 29	11 55	0 21	24 30	2 58	25 16	1 13	3 57	2 33	1 19	0 38	17 33	0 48	23 23	15 1	22 11	22 23	19 23		n.a.
S 4	16 55	16 3	2 53	9 20	0 21	12 23	0 18	24 28	3 0	25 16	1 13	3 58	2 33	1 19	0 37	17 33	0 48	23 23	15 1	22 10	22 22	19 22		n.a.
M 5	17 13	19 28	1 43	9 59	0 14	12 52	0 16	24 27	3 2	25 16	1 13	3 59	2 33	1 20	0 37	17 32	0 48	23 23	15 2	22 10	22 22	19 20		n.a.
T 6	17 31	21 44	0 26	10 37	0 6	13 20	0 13	24 25	3 4	25 15	1 12	3 59	2 33	1 21	0 37	17 32	0 48	23 23	15 2	22 10	22 21	19 18		n.a.
W 7	17 49	22 34	0n54	11 16	0s 1	13 48	0 11	24 24	3 6	25 15	1 12	4 0	2 32	1 21	0 37	17 31	0 48	23 22	15 2	22 10	22 21	19 17		n.a.
T 8	18 6	21 53	2 11	11 54	0 9	14 15	0 9	24 23	3 8	25 15	1 12	4 0	2 32	1 22	0 37	17 31	0 48	23 22	15 3	22 10	22 20	19 15		n.a.
F 9	18 22	19 44	3 19	12 32	0 16	14 43	0 6	24 22	3 10	25 14	1 12	4 1	2 32	1 22	0 37	17 31	0 48	23 22	15 3	22 10	22 20	19 14		n.a.
S 10	18 39	16 22	4 14	13 10	0 23	15 9	0 4	24 20	3 12	25 14	1 12	4 1	2 31	1 23	0 37	17 30	0 48	23 22	15 4	22 10	22 19	19 12		n.a.
S 11	18 55	12 5	4 53	13 48	0 30	15 36	0 1	24 19	3 14	25 14	1 12	4 2	2 31	1 23	0 37	17 30	0 48	23 23	15 4	22 10	22 18	19 10		n.a.
M12	19 11	7 12	5 13	14 25	0 36	16 1	0s 1	24 18	3 16	25 13	1 12	4 2	2 31	1 23	0 37	17 29	0 48	23 23	15 5	22 10	22 18	19 9		n.a.
T 13	19 26	2 2	5 15	15 2	0 43	16 27	0 3	24 18	3 19	25 13	1 12	4 2	2 30	1 24	0 37	17 29	0 48	23 23	15 5	22 10	22 17	19 7		n.a.
W14	19 41	3n 9	5 0	15 38	0 49	16 52	0 6	24 17	3 21	25 12	1 12	4 2	2 30	1 24	0 37	17 28	0 48	23 23	15 6	22 10	22 17	19 5		n.a.
T 15	19 56	8 6	4 28	16 14	0 55	17 17	0 8	24 16	3 23	25 12	1 12	4 3	2 30	1 25	0 37	17 28	0 48	23 23	15 6	22 10	22 16	19 4		n.a.
F 16	20 10	12 36	3 43	16 50	1 1	17 41	0 10	24 16	3 25	25 11	1 12	4 3	2 29	1 25	0 37	17 27	0 48	23 23	15 6	22 10	22 16	19 2		n.a.
S 17	20 24	16 27	2 47	17 25	1 7	18 4	0 13	24 15	3 27	25 11	1 12	4 3	2 29	1 25	0 37	17 27	0 48	23 23	15 7	22 9	22 15	19 0		n.a.
S 18	20 37	19 28	1 44	17 59	1 12	18 27	0 15	24 15	3 30	25 10	1 12	4 3	2 29	1 26	0 37	17 27	0 48	23 23	15 7	22 9	22 15	18 59		n.a.
M19	20 50	21 30	0 36	18 33	1 17	18 50	0 17	24 15	3 32	25 10	1 12	4 3	2 29	1 26	0 37	17 26	0 48	23 23	15 8	22 9	22 14	18 57		n.a.
T 20	21 3	22 29	0s32	19 6	1 22	19 12	0 20	24 15	3 34	25 9	1 12	4 3	2 28	1 26	0 37	17 26	0 48	23 23	15 8	22 9	22 14	18 55		n.a.
W21	21 15	22 22	1 38	19 38	1 27	19 34	0 22	24 15	3 36	25 8	1 12	4 3	2 28	1 26	0 37	17 25	0 48	23 24	15 9	22 9	22 13	18 54		n.a.
T 22	21 27	21 14	2 38	20 9	1 31	19 55	0 24	24 15	3 39	25 8	1 12	4 3	2 28	1 27	0 37	17 25	0 48	23 24	15 9	22 9	22 13	18 52		n.a.
F 23	21 39	19 10	3 32	20 39	1 35	20 15	0 27	24 15	3 41	25 7	1 12	4 2	2 27	1 27	0 37	17 24	0 48	23 24	15 10	22 9	22 12	18 50		n.a.
S 24	21 50	16 17	4 16	21 8	1 39	20 35	0 29	24 16	3 43	25 6	1 12	4 2	2 27	1 27	0 37	17 24	0 48	23 24	15 10	22 9	22 12	18 49		n.a.
S 25	22 1	12 46	4 49	21 37	1 42	20 55	0 31	24 16	3 46	25 6	1 11	4 2	2 27	1 27	0 37	17 24	0 48	23 25	15 11	22 9	22 11	18 47		n.a.
M26	22 11	8 43	5 10	22 4	1 45	21 13	0 33	24 17	3 48	25 5	1 11	4 2	2 26	1 27	0 37	17 23	0 47	23 25	15 11	22 9	22 11	18 45		n.a.
T 27	22 21	4 16	5 18	22 30	1 48	21 31	0 35	24 18	3 50	25 4	1 11	4 1	2 26	1 28	0 37	17 23	0 47	23 25	15 12	22 9	22 10	18 44		n.a.
W28	22 30	0s25	5 11	22 54	1 50	21 49	0 37	24 19	3 53	25 3	1 11	4 1	2 26	1 28	0 37	17 22	0 47	23 25	15 12	22 9	22 10	18 42		n.a.
T 29	22 39	5 13	4 49	23 18	1 52	22 6	0 39	24 20	3 55	25 2	1 11	4 0	2 25	1 28	0 37	17 22	0 47	23 26	15 12	22 9	22 9	18 40		n.a.
F 30	22 48	9 56	4 13	23 39	1 54	22 22	0 41	24 22	3 57	25 2	1 11	4 0	2 25	1 28	0 37	17 21	0 47	23 26	15 13	22 10	22 9	18 38		n.a.
S 31	22s56	14s20	3s21	24s 0	1s55	22s38	0s43	24n23	4n 0	25s 1	1s11	3s59	2s25	1s28	0s36	17n21	0s47	23n26	15n13	22s10	22s 8	18n37		n.a.

Julian Day Number = 375811.5, Delta T = 27h12m40s
Ecliptic obliquity = 24°04'40, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°43'26, Lahiri = -54°36'26 Julian Calendar 1 Dec. 3685 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3685 BCE

The year -3684 astronomical counting style corresponds to year 3685 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3684 BCE (-3683) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 47 12	13♐45'11	12♏21	9♐ 7	7♐26	0♌56	8♑17	25♓38	27°R46	19°R36	6♍20	7♐37	7♐23	22♋19	n.a.	S 1
M 2	4 51 9	14°45'13	26°38	10°56	8°41	0°58	8°31	25°39	27♓46	19♉35	6°20	7°37	7°20	22°26	n.a.	M 2
T 3	4 55 5	15°45'13	11♐16	12°47	9°55	0°59	8°44	25°40	27°D46	19°33	6°20	7°R37	7°17	22°33	n.a.	T 3
W 4	4 59 2	16°45'11	26° 9	14°39	11°10	0°R59	8°58	25°41	27°46	19°32	6°21	7°37	7°14	22°39	n.a.	W 4
T 5	5 2 58	17°45'07	11♑ 8	16°32	12°24	0°59	9°12	25°42	27°46	19°30	6°21	7°36	7°11	22°46	n.a.	T 5
F 6	5 6 55	18°45'00	26° 5	18°26	13°39	0°57	9°26	25°44	27°46	19°29	6°R21	7°35	7° 7	22°53	n.a.	F 6
S 7	5 10 52	19°44'51	10♒53	20°21	14°53	0°56	9°40	25°45	27°47	19°28	6°21	7°33	7° 4	22°59	n.a.	S 7
S 8	5 14 48	20°44'40	25°24	22°16	16° 8	0°53	9°54	25°47	27°47	19°26	6°21	7°32	7° 1	23° 6	n.a.	S 8
M 9	5 18 45	21°44'26	9♓35	24°13	17°22	0°50	10° 8	25°48	27°47	19°25	6°21	7°31	6°58	23°13	n.a.	M 9
T 10	5 22 41	22°44'09	23°25	26°10	18°37	0°45	10°22	25°50	27°47	19°23	6°20	7°D31	6°55	23°19	n.a.	T 10
W11	5 26 38	23°43'50	6♈52	28° 8	19°51	0°40	10°36	25°52	27°48	19°22	6°20	7°31	6°52	23°26	n.a.	W11
T 12	5 30 34	24°43'28	20° 0	0♑ 6	21° 6	0°35	10°50	25°54	27°48	19°21	6°20	7°32	6°48	23°33	n.a.	T 12
F 13	5 34 31	25°43'04	2♉50	2° 4	22°20	0°28	11° 4	25°56	27°49	19°19	6°20	7°34	6°45	23°39	n.a.	F 13
S 14	5 38 27	26°42'38	15°24	4° 3	23°34	0°21	11°18	25°58	27°49	19°18	6°20	7°35	6°42	23°46	n.a.	S 14
S 15	5 42 24	27°42'09	27°46	6° 1	24°49	0°13	11°32	26° 1	27°50	19°17	6°19	7°36	6°39	23°53	n.a.	S 15
M16	5 46 20	28°41'37	9♊58	7°59	26° 3	0° 4	11°46	26° 3	27°51	19°16	6°19	7°R36	6°36	23°59	n.a.	M16
T 17	5 50 17	29°41'03	22° 2	9°56	27°17	29♋55	12° 0	26° 6	27°51	19°15	6°19	7°36	6°32	24° 6	n.a.	T 17
W18	5 54 14	0♑40'27	4♋ 0	11°52	28°32	29°44	12°14	26° 8	27°52	19°13	6°18	7°34	6°29	24°13	n.a.	W18
T 19	5 58 10	1°39'49	15°53	13°47	29°46	29°33	12°29	26°11	27°53	19°12	6°18	7°31	6°26	24°20	n.a.	T 19
F 20	6 2 7	2°39'08	27°44	15°40	1♑ 0	29°21	12°43	26°14	27°54	19°11	6°18	7°27	6°23	24°26	n.a.	F 20
S 21	6 6 3	3°38'26	9♌35	17°30	2°15	29° 9	12°57	26°17	27°55	19°10	6°17	7°22	6°20	24°33	n.a.	S 21
S 22	6 10 0	4°37'41	21°28	19°18	3°29	28°55	13°11	26°20	27°56	19° 9	6°17	7°17	6°17	24°40	n.a.	S 22
M23	6 13 56	5°36'54	3♍26	21° 3	4°43	28°41	13°25	26°23	27°57	19° 8	6°16	7°13	6°13	24°46	n.a.	M23
T 24	6 17 53	6°36'05	15°32	22°44	5°57	28°27	13°40	26°26	27°58	19° 7	6°15	7°10	6°10	24°53	n.a.	T 24
W25	6 21 49	7°35'13	27°51	24°21	7°12	28°11	13°54	26°30	27°59	19° 6	6°15	7° 8	6° 7	25° 0	n.a.	W25
T 26	6 25 46	8°34'20	10♎25	25°54	8°26	27°55	14° 8	26°33	28° 0	19° 5	6°14	7°D 8	6° 4	25° 6	n.a.	T 26
F 27	6 29 42	9°33'25	23°21	27°22	9°40	27°39	14°23	26°37	28° 1	19° 4	6°13	7° 9	6° 1	25°13	n.a.	F 27
S 28	6 33 39	10°32'28	6♏40	28°45	10°54	27°21	14°37	26°40	28° 3	19° 3	6°13	7°10	5°58	25°20	n.a.	S 28
S 29	6 37 35	11°31'29	20°26	0♒ 3	12° 9	27° 3	14°51	26°44	28° 4	19° 2	6°12	7°12	5°54	25°26	n.a.	S 29
M30	6 41 32	12°30'28	4♐39	1°14	13°23	26°45	15° 5	26°48	28° 5	19° 1	6°11	7°R12	5°51	25°33	n.a.	M30
T 31	6 45 29	13♑29'25	19♐18	2♒19	14♑37	26♋26	15♑20	26♓52	28♓ 7	19♉ 0	6♍10	7♐12	5♐48	25♋40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 3	18s 6	2s16	24s18	1s56	22s53	0s45	24n25	4n 2	25s 0	1s11	3s59	2s24	1s28	0s36	17n21	0s47	23n27	15n14	22s10	22s 7	18n35		n.a.
M 2	23 11	20 54	1 1	24 35	1 56	23 7	0 47	24 27	4 4	24 59	1 11	3 58	2 24	1 28	0 36	17 20	0 47	23 27	15 14	22 10	22 7	18 33		n.a.
T 3	23 17	22 24	0n20	24 51	1 55	23 20	0 49	24 29	4 7	24 58	1 11	3 57	2 24	1 28	0 36	17 20	0 47	23 27	15 15	22 10	22 6	18 32		n.a.
W 4	23 24	22 20	1 41	25 4	1 55	23 33	0 51	24 31	4 9	24 57	1 11	3 57	2 23	1 28	0 36	17 19	0 47	23 28	15 15	22 10	22 6	18 30		n.a.
T 5	23 30	20 41	2 55	25 15	1 53	23 46	0 53	24 33	4 11	24 56	1 11	3 56	2 23	1 28	0 36	17 19	0 47	23 28	15 16	22 10	22 5	18 28		n.a.
F 6	23 35	17 36	3 58	25 24	1 51	23 57	0 55	24 36	4 14	24 55	1 11	3 55	2 23	1 28	0 36	17 19	0 47	23 29	15 16	22 9	22 5	18 26		n.a.
S 7	23 40	13 26	4 43	25 31	1 49	24 8	0 56	24 39	4 16	24 54	1 11	3 54	2 22	1 27	0 36	17 18	0 47	23 29	15 17	22 9	22 4	18 25		n.a.
S 8	23 45	8 33	5 10	25 36	1 46	24 18	0 58	24 41	4 18	24 53	1 11	3 53	2 22	1 27	0 36	17 18	0 47	23 29	15 17	22 9	22 4	18 23		n.a.
M 9	23 49	3 19	5 17	25 39	1 42	24 27	1 0	24 44	4 21	24 52	1 11	3 52	2 22	1 27	0 36	17 18	0 47	23 30	15 18	22 9	22 3	18 21		n.a.
T 10	23 52	1n58	5 5	25 39	1 38	24 36	1 1	24 47	4 23	24 51	1 11	3 51	2 21	1 27	0 36	17 17	0 47	23 30	15 18	22 9	22 3	18 20		n.a.
W11	23 55	7 0	4 36	25 36	1 33	24 43	1 3	24 51	4 25	24 50	1 11	3 50	2 21	1 27	0 36	17 17	0 47	23 31	15 18	22 9	22 2	18 18		n.a.
T 12	23 58	11 37	3 54	25 32	1 27	24 50	1 4	24 54	4 27	24 48	1 11	3 49	2 21	1 27	0 36	17 17	0 47	23 31	15 19	22 9	22 1	18 16		n.a.
F 13	24 0	15 36	3 1	25 24	1 21	24 57	1 6	24 58	4 29	24 47	1 11	3 48	2 20	1 26	0 36	17 16	0 47	23 32	15 19	22 9	22 1	18 14		n.a.
S 14	24 2	18 47	2 0	25 14	1 14	25 2	1 7	25 2	4 32	24 46	1 11	3 47	2 20	1 26	0 36	17 16	0 47	23 32	15 20	22 9	22 0	18 13		n.a.
S 15	24 3	21 4	0 54	25 2	1 6	25 7	1 9	25 5	4 34	24 45	1 11	3 45	2 20	1 26	0 36	17 16	0 47	23 33	15 20	22 10	22 0	18 11		n.a.
M16	24 4	22 19	0s13	24 47	0 58	25 11	1 10	25 9	4 36	24 43	1 11	3 44	2 20	1 25	0 36	17 15	0 47	23 33	15 21	22 10	21 59	18 9		n.a.
T 17	24 4	22 31	1 19	24 30	0 48	25 14	1 11	25 13	4 38	24 42	1 11	3 43	2 19	1 25	0 36	17 15	0 47	23 34	15 21	22 10	21 59	18 7		n.a.
W18	24 4	21 41	2 20	24 10	0 39	25 16	1 12	25 18	4 40	24 41	1 11	3 41	2 19	1 25	0 36	17 15	0 47	23 34	15 22	22 9	21 58	18 6		n.a.
T 19	24 4	19 52	3 15	23 49	0 28	25 18	1 13	25 22	4 42	24 39	1 11	3 40	2 19	1 24	0 36	17 14	0 47	23 35	15 22	22 9	21 58	18 4		n.a.
F 20	24 3	17 13	4 2	23 25	0 17	25 19	1 15	25 26	4 43	24 38	1 11	3 39	2 18	1 24	0 36	17 14	0 47	23 35	15 22	22 8	21 57	18 2		n.a.
S 21	24 1	13 52	4 37	23 0	0 6	25 19	1 16	25 31	4 45	24 37	1 11	3 37	2 18	1 24	0 36	17 14	0 47	23 36	15 23	22 7	21 56	18 0		n.a.
S 22	24 0	9 59	5 1	22 33	0n 6	25 18	1 17	25 35	4 47	24 35	1 11	3 36	2 18	1 23	0 36	17 14	0 47	23 37	15 23	22 6	21 56	17 58		n.a.
M23	23 57	5 40	5 13	22 4	0 19	25 17	1 17	25 40	4 49	24 34	1 11	3 34	2 17	1 23	0 36	17 13	0 47	23 37	15 24	22 6	21 55	17 57		n.a.
T 24	23 54	1 6	5 10	21 35	0 31	25 15	1 18	25 45	4 50	24 32	1 12	3 32	2 17	1 22	0 36	17 13	0 47	23 38	15 24	22 5	21 55	17 55		n.a.
W25	23 51	3s35	4 53	21 5	0 45	25 12	1 19	25 50	4 52	24 31	1 12	3 31	2 17	1 22	0 35	17 13	0 47	23 38	15 24	22 5	21 54	17 53		n.a.
T 26	23 47	8 14	4 22	20 35	0 58	25 8	1 20	25 54	4 53	24 29	1 12	3 29	2 17	1 21	0 35	17 13	0 47	23 39	15 25	22 5	21 54	17 51		n.a.
F 27	23 43	12 39	3 37	20 4	1 12	25 3	1 21	25 59	4 54	24 28	1 12	3 27	2 16	1 21	0 35	17 12	0 47	23 40	15 25	22 5	21 53	17 50		n.a.
S 28	23 39	16 36	2 39	19 34	1 25	24 58	1 21	26 4	4 56	24 26	1 12	3 26	2 16	1 20	0 35	17 12	0 47	23 40	15 26	22 5	21 52	17 48		n.a.
S 29	23 34	19 47	1 30	19 5	1 39	24 52	1 22	26 9	4 57	24 25	1 12	3 24	2 16	1 20	0 35	17 12	0 47	23 41	15 26	22 5	21 52	17 46		n.a.
M30	23 28	21 52	0 14	18 36	1 52	24 45	1 22	26 14	4 58	24 23	1 12	3 22	2 15	1 19	0 35	17 12	0 46	23 42	15 26	22 6	21 51	17 44		n.a.
T 31	23s22	22s33	1n 6	18s 8	2n 5	24s37	1s23	26n18	4n59	24s21	1s12	3s20	2s15	1s18	0s35	17n11	0s46	23n42	15n27	22s 5	21s51	17n42		n.a.

Julian Day Number = 375842.5, Delta T = 27h12m37s
Ecliptic obliquity = 24°04'39, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°43'22, Lahiri = -54°36'22 Julian Calendar 1 Jan. 3684 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3685 BCE

The year -3683 astronomical counting style corresponds to year 3684 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3684 BCE (-3683) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 49 25	14♉28'20	4♉18	3♒19	15♉51	26°R 6	15♉34	26♓56	28♓ 8	18°R59	6°R10	7°R10	5♐45	25♋47	n.a.	W 1
T 2	6 53 22	15°27'12	19°30	4°11	17° 5	25♋46	15°48	27° 0	28°10	18♉59	6♍ 9	7♐ 6	5°42	25°53	n.a.	T 2
F 3	6 57 18	16°26'03	4♒45	4°57	18°19	25°26	16° 3	27° 4	28°11	18°58	6° 8	7° 0	5°38	26° 0	n.a.	F 3
S 4	7 1 15	17°24'51	19°52	5°36	19°34	25° 5	16°17	27° 8	28°13	18°57	6° 7	6°54	5°35	26° 7	n.a.	S 4
S 5	7 5 11	18°23'36	4♓42	6° 8	20°48	24°44	16°31	27°13	28°15	18°56	6° 6	6°48	5°32	26°13	n.a.	S 5
M 6	7 9 8	19°22'19	19° 8	6°33	22° 2	24°22	16°46	27°17	28°16	18°56	6° 5	6°44	5°29	26°20	n.a.	M 6
T 7	7 13 4	20°21'00	3♈ 7	6°52	23°16	24° 1	17° 0	27°22	28°18	18°55	6° 4	6°41	5°26	26°27	n.a.	T 7
W 8	7 17 1	21°19'38	16°39	7° 3	24°30	23°39	17°14	27°26	28°20	18°55	6° 3	6°D39	5°23	26°33	n.a.	W 8
T 9	7 20 57	22°18'14	29°44	7°R 8	25°44	23°17	17°28	27°31	28°22	18°54	6° 2	6°39	5°19	26°40	n.a.	T 9
F 10	7 24 54	23°16'47	12♉27	7° 6	26°58	22°54	17°43	27°36	28°24	18°53	6° 1	6°40	5°16	26°47	n.a.	F 10
S 11	7 28 50	24°15'18	24°52	6°57	28°12	22°32	17°57	27°41	28°26	18°53	6° 0	6°42	5°13	26°54	n.a.	S 11
S 12	7 32 47	25°13'46	7♊ 3	6°43	29°26	22°10	18°11	27°46	28°27	18°52	5°59	6°R42	5°10	27° 0	n.a.	S 12
M13	7 36 43	26°12'13	19° 5	6°23	0♒40	21°47	18°25	27°51	28°29	18°52	5°58	6°41	5° 7	27° 7	n.a.	M13
T 14	7 40 40	27°10'37	1♋ 0	5°58	1°54	21°25	18°40	27°56	28°32	18°52	5°56	6°38	5° 4	27°14	n.a.	T 14
W15	7 44 37	28° 8'58	12°51	5°28	3° 8	21° 3	18°54	28° 1	28°34	18°51	5°55	6°33	5° 0	27°20	n.a.	W15
T 16	7 48 33	29° 7'18	24°42	4°54	4°22	20°40	19° 8	28° 6	28°36	18°51	5°54	6°26	4°57	27°27	n.a.	T 16
F 17	7 52 30	0♒ 5'35	6♌33	4°17	5°36	20°19	19°22	28°12	28°38	18°50	5°53	6°16	4°54	27°34	n.a.	F 17
S 18	7 56 26	1° 3'51	18°26	3°37	6°50	19°57	19°36	28°17	28°40	18°50	5°51	6° 6	4°51	27°40	n.a.	S 18
S 19	8 0 23	2° 2'04	0♍24	2°55	8° 4	19°35	19°50	28°23	28°42	18°50	5°50	5°55	4°48	27°47	n.a.	S 19
M20	8 4 19	3° 0'16	12°27	2°13	9°18	19°14	20° 5	28°28	28°45	18°50	5°49	5°46	4°44	27°54	n.a.	M20
T 21	8 8 16	3°58'26	24°39	1°30	10°31	18°53	20°19	28°34	28°47	18°49	5°47	5°37	4°41	28° 0	n.a.	T 21
W22	8 12 12	4°56'33	7♎ 0	0°47	11°45	18°33	20°33	28°40	28°49	18°49	5°46	5°32	4°38	28° 7	n.a.	W22
T 23	8 16 9	5°54'40	19°36	0° 6	12°59	18°13	20°47	28°45	28°52	18°49	5°45	5°28	4°35	28°14	n.a.	T 23
F 24	8 20 5	6°52'44	2♏28	29♉27	14°13	17°53	21° 1	28°51	28°54	18°49	5°43	5°D27	4°32	28°21	n.a.	F 24
S 25	8 24 2	7°50'47	15°41	28°51	15°27	17°34	21°15	28°57	28°57	18°49	5°42	5°27	4°29	28°27	n.a.	S 25
S 26	8 27 58	8°48'49	29°17	28°18	16°41	17°16	21°29	29° 3	28°59	18°D49	5°41	5°R27	4°25	28°34	n.a.	S 26
M27	8 31 55	9°46'49	13♐20	27°48	17°55	16°58	21°43	29° 9	29° 2	18°49	5°39	5°27	4°22	28°41	n.a.	M27
T 28	8 35 52	10♒44'47	27♐48	27♉22	19♒ 8	16♋41	21♉57	29♓15	29♓ 5	18♉49	5♍38	5♐25	4♐19	28♋47	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s16	21s38	2n22	17s42	2n18	24s29	1s23	26n23	4n59	24s20	1s12	3s18	2s15	1s18	0s35	17n11	0s46	23n43	15n27	22s 5	21s50	17n41		n.a.
T 2	23 9	19 9	3 30	17 18	2 30	24 20	1 23	26 28	5 0	24 18	1 12	3 16	2 14	1 17	0 35	17 11	0 46	23 44	15 28	22 4	21 50	17 39		n.a.
F 3	23 2	15 20	4 23	16 56	2 42	24 10	1 24	26 32	5 1	24 16	1 12	3 14	2 14	1 16	0 35	17 11	0 46	23 44	15 28	22 4	21 49	17 37		n.a.
S 4	22 54	10 34	4 57	16 35	2 53	23 59	1 24	26 37	5 1	24 15	1 12	3 12	2 14	1 16	0 35	17 11	0 46	23 45	15 28	22 2	21 48	17 35		n.a.
S 5	22 46	5 15	5 10	16 17	3 3	23 48	1 24	26 41	5 2	24 13	1 12	3 10	2 14	1 15	0 35	17 11	0 46	23 46	15 29	22 1	21 48	17 33		n.a.
M 6	22 38	0n13	5 3	16 2	3 12	23 36	1 24	26 46	5 2	24 11	1 12	3 8	2 13	1 14	0 35	17 10	0 46	23 46	15 29	22 1	21 47	17 32		n.a.
T 7	22 29	5 30	4 38	15 49	3 21	23 23	1 24	26 50	5 2	24 9	1 12	3 6	2 13	1 14	0 35	17 10	0 46	23 47	15 29	22 0	21 47	17 30		n.a.
W 8	22 20	10 21	3 58	15 39	3 28	23 10	1 24	26 54	5 2	24 8	1 12	3 4	2 13	1 13	0 35	17 10	0 46	23 48	15 30	22 0	21 46	17 28		n.a.
T 9	22 10	14 34	3 7	15 32	3 34	22 56	1 24	26 58	5 2	24 6	1 12	3 2	2 13	1 12	0 35	17 10	0 46	23 48	15 30	22 0	21 46	17 26		n.a.
F 10	22 0	18 0	2 7	15 28	3 39	22 41	1 24	27 1	5 1	24 4	1 12	3 0	2 12	1 11	0 35	17 10	0 46	23 49	15 30	22 0	21 45	17 24		n.a.
S 11	21 50	20 31	1 4	15 26	3 43	22 26	1 23	27 5	5 1	24 2	1 12	2 57	2 12	1 10	0 35	17 10	0 46	23 50	15 31	22 0	21 44	17 22		n.a.
S 12	21 39	22 2	0s 2	15 28	3 45	22 10	1 23	27 8	5 1	24 0	1 13	2 55	2 12	1 10	0 35	17 10	0 46	23 51	15 31	22 0	21 44	17 21		n.a.
M13	21 28	22 31	1 6	15 32	3 46	21 53	1 23	27 11	5 0	23 58	1 13	2 53	2 12	1 9	0 35	17 10	0 46	23 51	15 31	22 0	21 43	17 19		n.a.
T 14	21 17	21 57	2 7	15 39	3 45	21 36	1 22	27 14	4 59	23 56	1 13	2 50	2 11	1 8	0 35	17 10	0 46	23 52	15 31	22 0	21 43	17 17		n.a.
W15	21 5	20 25	3 2	15 49	3 42	21 18	1 22	27 17	4 58	23 54	1 13	2 48	2 11	1 7	0 35	17 9	0 46	23 53	15 32	21 59	21 42	17 15		n.a.
T 16	20 53	18 1	3 49	16 1	3 38	21 0	1 21	27 20	4 57	23 52	1 13	2 46	2 11	1 6	0 35	17 9	0 46	23 53	15 32	21 57	21 41	17 13		n.a.
F 17	20 40	14 51	4 25	16 16	3 32	20 40	1 21	27 22	4 56	23 50	1 13	2 43	2 11	1 5	0 35	17 9	0 46	23 54	15 32	21 56	21 41	17 11		n.a.
S 18	20 27	11 6	4 51	16 32	3 25	20 21	1 20	27 24	4 55	23 48	1 13	2 41	2 10	1 4	0 35	17 9	0 46	23 55	15 32	21 54	21 40	17 10		n.a.
S 19	20 14	6 54	5 3	16 50	3 17	20 1	1 19	27 26	4 53	23 46	1 13	2 38	2 10	1 3	0 35	17 9	0 46	23 56	15 33	21 52	21 40	17 8		n.a.
M20	20 0	2 25	5 3	17 10	3 7	19 40	1 18	27 28	4 52	23 44	1 13	2 36	2 10	1 2	0 35	17 9	0 46	23 56	15 33	21 50	21 39	17 6		n.a.
T 21	19 46	2s13	4 48	17 31	2 55	19 18	1 18	27 29	4 50	23 42	1 13	2 33	2 10	1 1	0 35	17 9	0 46	23 57	15 33	21 49	21 39	17 4		n.a.
W22	19 32	6 49	4 21	17 52	2 43	18 57	1 17	27 31	4 48	23 40	1 13	2 31	2 9	1 0	0 34	17 9	0 46	23 58	15 33	21 48	21 38	17 2		n.a.
T 23	19 18	11 14	3 40	18 14	2 29	18 34	1 16	27 32	4 47	23 38	1 14	2 28	2 9	0 59	0 34	17 9	0 46	23 59	15 34	21 47	21 37	17 0		n.a.
F 24	19 3	15 15	2 47	18 36	2 15	18 11	1 15	27 33	4 45	23 36	1 14	2 26	2 9	0 58	0 34	17 9	0 46	23 59	15 34	21 47	21 37	16 58		n.a.
S 25	18 48	18 37	1 44	18 58	2 0	17 48	1 14	27 33	4 43	23 34	1 14	2 23	2 9	0 57	0 34	17 9	0 45	24 0	15 34	21 47	21 36	16 57		n.a.
S 26	18 32	21 4	0 33	19 20	1 45	17 24	1 12	27 34	4 41	23 32	1 14	2 20	2 8	0 56	0 34	17 9	0 45	24 1	15 34	21 47	21 36	16 55		n.a.
M27	18 16	22 19	0n42	19 42	1 30	17 0	1 11	27 34	4 38	23 29	1 14	2 18	2 8	0 55	0 34	17 9	0 45	24 2	15 34	21 47	21 35	16 53		n.a.
T 28	18s 0	22s 7	1n56	20s 2	1n14	16s35	1s10	27n34	4n36	23s27	1s14	2s15	2s 8	0s54	0s34	17n 9	0s45	24n 2	15n35	21s47	21s34	16n51		n.a.

Julian Day Number = 375873.5, Delta T = 27h12m34s
Ecliptic obliquity = 24°04'39, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°43'17, Lahiri = -54°36'18 Julian Calendar 1 Feb. 3684 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3684 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3684 BCE (-3683) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 39 48	11♒42'44	12♉39	27°R 1	20♒22	16°R24	22♉10	29♓22	29♓ 7	18♉49	5°R36	5°R21	4♐16	28♋54	n.a.	W 1
T 2	8 43 45	12°40'39	27°47	26♉44	21°36	16♋ 8	22°24	29°28	29°10	18°49	5♍35	5♐15	4°13	29° 1	n.a.	T 2
F 3	8 47 41	13°38'32	13♒ 3	26°32	22°50	15°52	22°38	29°34	29°13	18°49	5°33	5° 6	4°10	29° 7	n.a.	F 3
S 4	8 51 38	14°36'23	28°16	26°24	24° 3	15°38	22°52	29°40	29°15	18°50	5°32	4°56	4° 6	29°14	n.a.	S 4
S 5	8 55 34	15°34'13	13♓15	26°D22	25°17	15°24	23° 6	29°47	29°18	18°50	5°30	4°46	4° 3	29°21	n.a.	S 5
M 6	8 59 31	16°32'01	27°51	26°24	26°31	15°11	23°19	29°53	29°21	18°50	5°29	4°37	4° 0	29°28	n.a.	M 6
T 7	9 3 27	17°29'47	11♈59	26°31	27°45	14°58	23°33	29°59	29°24	18°50	5°27	4°31	3°57	29°34	n.a.	T 7
W 8	9 7 24	18°27'31	25°37	26°43	28°58	14°46	23°47	0♈ 6	29°26	18°51	5°25	4°26	3°54	29°41	n.a.	W 8
T 9	9 11 20	19°25'13	8♉47	26°59	0♓12	14°36	24° 0	0°13	29°29	18°51	5°24	4°25	3°50	29°48	n.a.	T 9
F 10	9 15 17	20°22'53	21°31	27°20	1°26	14°25	24°14	0°20	29°32	18°51	5°22	4°D24	3°47	29°54	n.a.	F 10
S 11	9 19 13	21°20'31	3♊55	27°45	2°39	14°16	24°27	0°26	29°35	18°52	5°21	4°R24	3°44	0♌ 1	n.a.	S 11
S 12	9 23 10	22°18'08	16° 3	28°14	3°53	14° 8	24°41	0°33	29°38	18°52	5°19	4°24	3°41	0° 8	n.a.	S 12
M13	9 27 7	23°15'43	28° 0	28°48	5° 6	14° 0	24°54	0°40	29°41	18°53	5°17	4°22	3°38	0°14	n.a.	M13
T 14	9 31 3	24°13'16	9♋52	29°25	6°20	13°53	25° 7	0°47	29°44	18°53	5°16	4°17	3°35	0°21	n.a.	T 14
W15	9 35 0	25°10'47	21°41	0♒ 6	7°34	13°47	25°21	0°54	29°47	18°54	5°14	4°10	3°31	0°28	n.a.	W15
T 16	9 38 56	26° 8'17	3♌31	0°51	8°47	13°42	25°34	1° 1	29°50	18°54	5°13	4° 0	3°28	0°35	n.a.	T 16
F 17	9 42 53	27° 5'45	15°25	1°40	10° 1	13°38	25°47	1° 8	29°53	18°55	5°11	3°48	3°25	0°41	n.a.	F 17
S 18	9 46 49	28° 3'12	27°25	2°32	11°14	13°34	26° 0	1°15	29°57	18°55	5° 9	3°35	3°22	0°48	n.a.	S 18
S 19	9 50 46	29° 0'37	9♍30	3°27	12°28	13°31	26°13	1°22	29°59	18°56	5° 8	3°21	3°19	0°55	n.a.	S 19
M20	9 54 42	29°58'01	21°44	4°26	13°41	13°29	26°26	1°29	0♈ 3	18°57	5° 6	3° 8	3°15	1° 1	n.a.	M20
T 21	9 58 39	0♓55'24	4♎ 6	5°27	14°55	13°28	26°39	1°36	0° 6	18°57	5° 4	2°58	3°12	1° 8	n.a.	T 21
W22	10 2 35	1°52'46	16°37	6°32	16° 8	13°D28	26°52	1°44	0° 9	18°58	5° 3	2°49	3° 9	1°15	n.a.	W22
T 23	10 6 32	2°50'07	29°21	7°39	17°22	13°28	27° 5	1°51	0°13	18°59	5° 1	2°44	3° 6	1°21	n.a.	T 23
F 24	10 10 29	3°47'26	12♏18	8°50	18°35	13°29	27°18	1°58	0°16	19° 0	4°59	2°41	3° 3	1°28	n.a.	F 24
S 25	10 14 25	4°44'45	25°32	10° 3	19°48	13°31	27°31	2° 5	0°19	19° 1	4°58	2°41	3° 0	1°35	n.a.	S 25
S 26	10 18 22	5°42'03	9♐ 4	11°19	21° 2	13°34	27°43	2°13	0°22	19° 1	4°56	2°41	2°56	1°42	n.a.	S 26
M27	10 22 18	6°39'21	22°58	12°38	22°15	13°38	27°56	2°20	0°26	19° 2	4°54	2°40	2°53	1°48	n.a.	M27
T 28	10 26 15	7°36'37	7♉13	13°59	23°28	13°42	28° 9	2°28	0°29	19° 3	4°53	2°38	2°50	1°55	n.a.	T 28
W29	10 30 11	8°33'53	21°49	15°23	24°42	13°47	28°21	2°35	0°32	19° 4	4°51	2°33	2°47	2° 2	n.a.	W29
T 30	10 34 8	9°31'08	6♒40	16°50	25°55	13°53	28°34	2°43	0°36	19° 5	4°49	2°26	2°44	2° 8	n.a.	T 30
F 31	10 38 4	10♓28'22	21♒41	18♒19	27♓ 9	13♋59	28♉46	2♈50	0♈39	19♉ 6	4♍48	2♐17	2♐41	2♌15	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s44	20s24	3n 4	20s22	0n58	16s10	1s 9	27n34	4n34	23s25	1s14	2s12	2s 8	0s53	0s34	17n 9	0s45	24n 3	15n35	21s46	21s34	16n49		n.a.
T 2	17 27	17 13	4 1	20 41	0 42	15 44	1 7	27 33	4 31	23 23	1 14	2 10	2 8	0 52	0 34	17 9	0 45	24 4	15 35	21 45	21 33	16 47		n.a.
F 3	17 10	12 52	4 41	20 58	0 27	15 18	1 6	27 33	4 29	23 21	1 14	2 7	2 7	0 51	0 34	17 10	0 45	24 5	15 35	21 43	21 32	16 45		n.a.
S 4	16 53	7 42	5 0	21 15	0 11	14 52	1 4	27 32	4 26	23 18	1 15	2 4	2 7	0 49	0 34	17 10	0 45	24 5	15 35	21 41	21 32	16 43		n.a.
S 5	16 36	2 10	4 59	21 30	0s 3	14 25	1 3	27 31	4 23	23 16	1 15	2 1	2 7	0 48	0 34	17 10	0 45	24 6	15 35	21 39	21 31	16 42		n.a.
M 6	16 18	3n21	4 38	21 43	0 18	13 58	1 1	27 30	4 21	23 14	1 15	1 58	2 7	0 47	0 34	17 10	0 45	24 7	15 36	21 38	21 31	16 40		n.a.
T 7	16 0	8 32	4 1	21 56	0 31	13 30	1 0	27 29	4 18	23 11	1 15	1 56	2 7	0 46	0 34	17 10	0 45	24 7	15 36	21 36	21 30	16 38		n.a.
W 8	15 42	13 6	3 10	22 6	0 45	13 3	0 58	27 27	4 15	23 9	1 15	1 53	2 6	0 45	0 34	17 10	0 45	24 8	15 36	21 36	21 29	16 36		n.a.
T 9	15 23	16 52	2 12	22 15	0 57	12 34	0 56	27 26	4 12	23 7	1 15	1 50	2 6	0 44	0 34	17 10	0 45	24 9	15 36	21 35	21 29	16 34		n.a.
F 10	15 5	19 43	1 8	22 23	1 9	12 6	0 54	27 24	4 9	23 5	1 15	1 47	2 6	0 42	0 34	17 10	0 45	24 10	15 36	21 35	21 28	16 32		n.a.
S 11	14 46	21 32	0 3	22 29	1 20	11 37	0 53	27 22	4 6	23 2	1 15	1 44	2 6	0 41	0 34	17 10	0 45	24 10	15 36	21 35	21 28	16 30		n.a.
S 12	14 27	22 18	1s 1	22 33	1 31	11 8	0 51	27 20	4 3	23 0	1 16	1 41	2 6	0 40	0 34	17 11	0 45	24 11	15 36	21 35	21 27	16 28		n.a.
M13	14 7	22 2	2 2	22 35	1 41	10 39	0 49	27 18	4 0	22 58	1 16	1 38	2 5	0 39	0 34	17 11	0 45	24 12	15 36	21 35	21 26	16 26		n.a.
T 14	13 48	20 47	2 56	22 36	1 50	10 9	0 47	27 15	3 57	22 55	1 16	1 35	2 5	0 37	0 34	17 11	0 45	24 12	15 36	21 34	21 26	16 24		n.a.
W15	13 28	18 37	3 42	22 35	1 58	9 39	0 45	27 13	3 54	22 53	1 16	1 32	2 5	0 36	0 34	17 11	0 45	24 13	15 36	21 33	21 25	16 23		n.a.
T 16	13 8	15 41	4 19	22 32	2 6	9 9	0 43	27 10	3 51	22 50	1 16	1 29	2 5	0 35	0 34	17 11	0 45	24 14	15 36	21 31	21 25	16 21		n.a.
F 17	12 48	12 7	4 45	22 28	2 12	8 39	0 41	27 8	3 48	22 48	1 16	1 26	2 5	0 34	0 34	17 12	0 45	24 14	15 36	21 28	21 24	16 19		n.a.
S 18	12 28	8 2	4 58	22 22	2 19	8 8	0 39	27 5	3 44	22 46	1 17	1 23	2 5	0 32	0 34	17 12	0 45	24 15	15 36	21 26	21 23	16 17		n.a.
S 19	12 7	3 37	4 58	22 14	2 24	7 37	0 37	27 2	3 41	22 43	1 17	1 20	2 4	0 31	0 34	17 12	0 45	24 16	15 36	21 23	21 23	16 15		n.a.
M20	11 47	0s58	4 45	22 4	2 29	7 6	0 34	26 59	3 38	22 41	1 17	1 17	2 4	0 30	0 34	17 12	0 45	24 16	15 36	21 21	21 22	16 13		n.a.
T 21	11 26	5 35	4 17	21 52	2 33	6 35	0 32	26 56	3 35	22 39	1 17	1 14	2 4	0 28	0 34	17 12	0 45	24 17	15 36	21 18	21 21	16 11		n.a.
W22	11 5	10 2	3 38	21 39	2 36	6 4	0 30	26 53	3 32	22 36	1 17	1 11	2 4	0 27	0 34	17 13	0 45	24 18	15 36	21 17	21 21	16 9		n.a.
T 23	10 44	14 7	2 46	21 23	2 38	5 33	0 28	26 50	3 29	22 34	1 17	1 8	2 4	0 26	0 34	17 13	0 44	24 18	15 36	21 16	21 20	16 7		n.a.
F 24	10 23	17 36	1 46	21 6	2 40	5 1	0 25	26 47	3 26	22 31	1 18	1 5	2 4	0 24	0 34	17 13	0 44	24 19	15 36	21 15	21 19	16 5		n.a.
S 25	10 1	20 16	0 38	20 47	2 42	4 30	0 23	26 44	3 22	22 29	1 18	1 2	2 3	0 23	0 34	17 13	0 44	24 19	15 36	21 15	21 19	16 3		n.a.
S 26	9 40	21 51	0n34	20 26	2 42	3 58	0 21	26 40	3 19	22 26	1 18	0 58	2 3	0 22	0 34	17 14	0 44	24 20	15 36	21 15	21 18	16 1		n.a.
M27	9 18	22 8	1 45	20 3	2 42	3 26	0 18	26 37	3 16	22 24	1 18	0 55	2 3	0 20	0 34	17 14	0 44	24 21	15 36	21 15	21 18	15 59		n.a.
T 28	8 56	21 1	2 52	19 38	2 41	2 54	0 16	26 33	3 13	22 22	1 18	0 52	2 3	0 19	0 34	17 14	0 44	24 21	15 36	21 15	21 17	15 58		n.a.
W29	8 34	18 30	3 49	19 11	2 40	2 22	0 13	26 29	3 10	22 19	1 18	0 49	2 3	0 18	0 34	17 15	0 44	24 22	15 36	21 14	21 16	15 56		n.a.
T 30	8 12	14 44	4 31	18 42	2 38	1 50	0 11	26 26	3 7	22 17	1 19	0 46	2 3	0 16	0 34	17 15	0 44	24 22	15 36	21 12	21 16	15 54		n.a.
F 31	7s50	10s 0	4n56	18s11	2s35	1s18	0s 9	26n22	3n 4	22s14	1s19	0s43	2s 3	0s15	0s34	17n15	0s44	24n23	15n36	21s10	21s15	15n52		n.a.

Julian Day Number = 375901.5, Delta T = 27h12m31s
Ecliptic obliquity = 24°04'39, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°43'14, Lahiri = -54°36'14 Julian Calendar 1 March 3684 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 3684 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3684 BCE (-3683) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 42 1	11♓25'35	6♓43	19♒50	28♓22	14♋ 7	28♉58	2♈58	0♈42	19♉ 7	4°R46	2°R 6	2♐37	2♌22	n.a.	S 1
S 2	10 45 58	12°22'47	21°34	21°24	29°35	14°14	29°10	3° 5	0°46	19° 8	4♍44	1♐55	2°34	2°29	n.a.	S 2
M 3	10 49 54	13°19'58	6♈ 7	23° 1	0♈48	14°23	29°23	3°13	0°49	19° 9	4°43	1°46	2°31	2°35	n.a.	M 3
T 4	10 53 51	14°17'09	20°16	24°40	2° 2	14°32	29°35	3°21	0°53	19°11	4°41	1°38	2°28	2°42	n.a.	T 4
W 5	10 57 47	15°14'18	3♉57	26°21	3°15	14°42	29°47	3°28	0°56	19°12	4°39	1°33	2°25	2°49	n.a.	W 5
T 6	11 1 44	16°11'26	17°10	28° 5	4°28	14°53	29°59	3°36	1° 0	19°13	4°38	1°31	2°21	2°55	n.a.	T 6
F 7	11 5 40	17° 8'34	29°58	29°52	5°41	15° 4	0♒10	3°44	1° 3	19°14	4°36	1°D30	2°18	3° 2	n.a.	F 7
S 8	11 9 37	18° 5'40	12♊24	1♓40	6°54	15°16	0°22	3°51	1° 7	19°15	4°34	1°R30	2°15	3° 9	n.a.	S 8
S 9	11 13 33	19° 2'45	24°33	3°31	8° 8	15°29	0°34	3°59	1°10	19°17	4°33	1°30	2°12	3°15	n.a.	S 9
M10	11 17 30	19°59'50	6♋31	5°25	9°21	15°42	0°45	4° 7	1°14	19°18	4°31	1°29	2° 9	3°22	n.a.	M10
T 11	11 21 27	20°56'54	18°23	7°20	10°34	15°56	0°57	4°15	1°17	19°19	4°30	1°26	2° 6	3°29	n.a.	T 11
W12	11 25 23	21°53'56	0♌14	9°18	11°47	16°11	1° 8	4°22	1°21	19°21	4°28	1°20	2° 2	3°36	n.a.	W12
T 13	11 29 20	22°50'58	12° 6	11°18	13° 0	16°26	1°20	4°30	1°24	19°22	4°26	1°12	1°59	3°42	n.a.	T 13
F 14	11 33 16	23°48'00	24° 5	13°20	14°13	16°41	1°31	4°38	1°28	19°23	4°25	1° 2	1°56	3°49	n.a.	F 14
S 15	11 37 13	24°45'00	6♍11	15°24	15°26	16°57	1°42	4°46	1°31	19°25	4°23	0°50	1°53	3°56	n.a.	S 15
S 16	11 41 9	25°42'00	18°27	17°30	16°39	17°14	1°53	4°54	1°35	19°26	4°22	0°39	1°50	4° 2	n.a.	S 16
M17	11 45 6	26°39'00	0♎54	19°37	17°52	17°31	2° 4	5° 2	1°38	19°28	4°20	0°28	1°46	4° 9	n.a.	M17
T 18	11 49 3	27°35'59	13°31	21°45	19° 5	17°49	2°15	5° 9	1°42	19°29	4°19	0°19	1°43	4°16	n.a.	T 18
W19	11 52 59	28°32'58	26°19	23°54	20°18	18° 7	2°26	5°17	1°45	19°31	4°17	0°12	1°40	4°23	n.a.	W19
T 20	11 56 56	29°29'57	9♏19	26° 4	21°31	18°26	2°37	5°25	1°49	19°32	4°16	0° 8	1°37	4°29	n.a.	T 20
F 21	12 0 52	0♈26'56	22°31	28°15	22°44	18°46	2°47	5°33	1°52	19°34	4°14	0° 6	1°34	4°36	n.a.	F 21
S 22	12 4 49	1°23'55	5♐55	0♈26	23°57	19° 5	2°58	5°41	1°56	19°36	4°13	0°D 6	1°31	4°43	n.a.	S 22
S 23	12 8 45	2°20'54	19°33	2°37	25°10	19°26	3° 8	5°49	2° 0	19°37	4°12	0° 6	1°27	4°49	n.a.	S 23
M24	12 12 42	3°17'53	3♑26	4°48	26°23	19°46	3°18	5°57	2° 3	19°39	4°10	0°R 7	1°24	4°56	n.a.	M24
T 25	12 16 39	4°14'52	17°33	6°58	27°36	20° 8	3°28	6° 5	2° 7	19°40	4° 9	0° 6	1°21	5° 3	n.a.	T 25
W26	12 20 35	5°11'52	1♒54	9° 7	28°48	20°29	3°39	6°13	2°10	19°42	4° 7	0° 3	1°18	5°10	n.a.	W26
T 27	12 24 32	6° 8'52	16°26	11°16	0♉ 1	20°51	3°49	6°21	2°14	19°44	4° 6	29♏59	1°15	5°16	n.a.	T 27
F 28	12 28 28	7° 5'51	1♓ 5	13°23	1°14	21°14	3°58	6°28	2°17	19°46	4° 5	29°52	1°12	5°23	n.a.	F 28
S 29	12 32 25	8° 2'52	15°43	15°29	2°27	21°37	4° 8	6°36	2°21	19°47	4° 3	29°44	1° 8	5°30	n.a.	S 29
S 30	12 36 21	8♈59'52	0♈13	17♈33	3♉40	22♋ 0	4♒18	6♈44	2♈24	19♉49	4♍ 2	29♏37	1♐ 5	5♌36	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s28	4s39	5n 0	17s38	2s31	0s46	0s 6	26n18	3n 1	22s12	1s19	0s39	2s 2	0s13	0s34	17n16	0s44	24n23	15n36	21s 8	21s14	15n50		n.a.
S 2	7 6	0n54	4 44	17 4	2 27	0 13	0 4	26 14	2 58	22 9	1 19	0 36	2 2	0 12	0 34	17 16	0 44	24 24	15 35	21 6	21 14	15 48		n.a.
M 3	6 43	6 17	4 9	16 27	2 23	0n19	0 1	26 10	2 55	22 7	1 19	0 33	2 2	0 11	0 34	17 16	0 44	24 24	15 35	21 4	21 13	15 46		n.a.
T 4	6 21	11 12	3 20	15 48	2 18	0 51	0n 1	26 6	2 52	22 5	1 20	0 30	2 2	0 9	0 34	17 17	0 44	24 25	15 35	21 2	21 12	15 44		n.a.
W 5	5 58	15 22	2 21	15 7	2 12	1 23	0 4	26 2	2 49	22 2	1 20	0 27	2 2	0 8	0 34	17 17	0 44	24 25	15 35	21 1	21 12	15 42		n.a.
T 6	5 35	18 37	1 15	14 24	2 5	1 55	0 7	25 58	2 46	22 0	1 20	0 23	2 2	0 6	0 33	17 17	0 44	24 26	15 35	21 1	21 11	15 40		n.a.
F 7	5 12	20 49	0 8	13 40	1 59	2 27	0 9	25 54	2 43	21 57	1 20	0 20	2 2	0 5	0 33	17 18	0 44	24 26	15 35	21 1	21 11	15 38		n.a.
S 8	4 50	21 56	0s58	12 53	1 51	2 59	0 12	25 49	2 40	21 55	1 20	0 17	2 2	0 3	0 33	17 18	0 44	24 27	15 35	21 1	21 10	15 36		n.a.
S 9	4 27	21 59	1 59	12 5	1 43	3 31	0 14	25 45	2 37	21 53	1 21	0 14	2 2	0 2	0 33	17 19	0 44	24 27	15 34	21 1	21 9	15 34		n.a.
M10	4 4	21 0	2 55	11 14	1 35	4 3	0 17	25 40	2 34	21 50	1 21	0 10	2 1	0 1	0 33	17 19	0 44	24 28	15 34	21 0	21 9	15 32		n.a.
T 11	3 41	19 7	3 42	10 22	1 26	4 35	0 19	25 36	2 31	21 48	1 21	0 7	2 1	0n 1	0 33	17 19	0 44	24 28	15 34	21 0	21 8	15 30		n.a.
W12	3 18	16 25	4 20	9 28	1 17	5 7	0 22	25 31	2 28	21 45	1 21	0 4	2 1	0 2	0 33	17 20	0 44	24 29	15 34	20 59	21 7	15 28		n.a.
T 13	2 55	13 3	4 46	8 33	1 7	5 38	0 24	25 27	2 26	21 43	1 21	0 1	2 1	0 4	0 33	17 20	0 44	24 29	15 33	20 57	21 7	15 26		n.a.
F 14	2 32	9 8	5 0	7 36	0 57	6 10	0 27	25 22	2 23	21 41	1 22	0n 3	2 1	0 5	0 33	17 21	0 44	24 29	15 33	20 55	21 6	15 24		n.a.
S 15	2 8	4 50	5 1	6 37	0 47	6 41	0 29	25 17	2 20	21 38	1 22	0 6	2 1	0 7	0 33	17 21	0 44	24 30	15 33	20 52	21 5	15 22		n.a.
S 16	1 45	0 17	4 48	5 38	0 37	7 12	0 32	25 12	2 17	21 36	1 22	0 9	2 1	0 8	0 33	17 21	0 44	24 30	15 33	20 50	21 5	15 20		n.a.
M17	1 22	4s21	4 21	4 37	0 26	7 43	0 35	25 7	2 15	21 34	1 22	0 12	2 1	0 10	0 33	17 22	0 44	24 31	15 32	20 47	21 4	15 18		n.a.
T 18	0 59	8 51	3 42	3 36	0 16	8 14	0 37	25 2	2 12	21 31	1 23	0 16	2 1	0 11	0 33	17 22	0 44	24 31	15 32	20 45	21 3	15 16		n.a.
W19	0 36	13 3	2 50	2 34	0 5	8 45	0 40	24 57	2 9	21 29	1 23	0 19	2 1	0 13	0 33	17 23	0 44	24 31	15 32	20 44	21 3	15 14		n.a.
T 20	0 12	16 41	1 49	1 31	0n 6	9 15	0 42	24 51	2 7	21 27	1 23	0 22	2 1	0 14	0 33	17 23	0 44	24 32	15 32	20 43	21 2	15 12		n.a.
F 21	0n11	19 32	0 40	0 28	0 16	9 45	0 44	24 46	2 4	21 25	1 23	0 26	2 1	0 15	0 33	17 24	0 43	24 32	15 31	20 43	21 1	15 10		n.a.
S 22	0 34	21 21	0n31	0n34	0 26	10 15	0 47	24 41	2 1	21 22	1 24	0 29	2 0	0 17	0 33	17 24	0 43	24 32	15 31	20 43	21 1	15 8		n.a.
S 23	0 57	21 57	1 42	1 37	0 36	10 45	0 49	24 35	1 59	21 20	1 24	0 32	2 0	0 18	0 33	17 25	0 43	24 32	15 31	20 43	21 0	15 6		n.a.
M24	1 21	21 13	2 49	2 39	0 46	11 15	0 52	24 30	1 56	21 18	1 24	0 35	2 0	0 20	0 33	17 25	0 43	24 33	15 30	20 43	20 59	15 4		n.a.
T 25	1 44	19 9	3 46	3 40	0 55	11 44	0 54	24 24	1 54	21 16	1 24	0 39	2 0	0 21	0 33	17 26	0 43	24 33	15 30	20 43	20 59	15 2		n.a.
W26	2 7	15 53	4 30	4 41	1 4	12 13	0 56	24 18	1 51	21 13	1 25	0 42	2 0	0 23	0 33	17 26	0 43	24 33	15 30	20 42	20 58	15 0		n.a.
T 27	2 30	11 36	4 58	5 40	1 12	12 41	0 59	24 12	1 49	21 11	1 25	0 45	2 0	0 24	0 33	17 27	0 43	24 33	15 29	20 41	20 57	14 58		n.a.
F 28	2 53	6 37	5 6	6 38	1 20	13 10	1 1	24 6	1 46	21 9	1 25	0 48	2 0	0 26	0 33	17 27	0 43	24 34	15 29	20 40	20 57	14 56		n.a.
S 29	3 16	1 16	4 54	7 35	1 27	13 38	1 3	24 0	1 44	21 7	1 25	0 52	2 0	0 27	0 33	17 28	0 43	24 34	15 29	20 38	20 56	14 54		n.a.
S 30	3n39	4n 6	4n24	8n30	1n34	14n 5	1n 5	23n54	1n42	21s 5	1s26	0n55	2s 0	0n29	0s33	17n28	0s43	24n34	15n28	20s36	20s55	14n52		n.a.

Julian Day Number = 375932.5, Delta T = 27h12m28s
Ecliptic obliquity = 24°04'40, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°43'09, Lahiri = -54°36'10 Julian Calendar 1 Apr. 3684 BCE == Greg. Calendar 3 March 3684 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3684 BCE (-3683) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 40 18	9♈56'52	14♈30	19♈36	4♉52	22♋24	4♒27	6♈52	2♈28	19♉51	4°R 1	29°R30	1♐ 2	5♌43	n.a.	M 1
T 2	12 44 15	10°53'52	28°27	21°37	6° 5	22°48	4°37	7° 0	2°32	19°53	4♍ 0	29♏24	0°59	5°50	n.a.	T 2
W 3	12 48 11	11°50'53	12♉ 2	23°36	7°18	23°13	4°46	7° 8	2°35	19°55	3°58	29°21	0°56	5°56	n.a.	W 3
T 4	12 52 8	12°47'54	25°12	25°34	8°30	23°38	4°55	7°16	2°39	19°56	3°57	29°D19	0°52	6° 3	n.a.	T 4
F 5	12 56 4	13°44'54	8♊ 0	27°29	9°43	24° 3	5° 4	7°24	2°42	19°58	3°56	29°20	0°49	6°10	n.a.	F 5
S 6	13 0 1	14°41'55	20°27	29°23	10°56	24°29	5°13	7°32	2°46	20° 0	3°55	29°21	0°46	6°17	n.a.	S 6
S 7	13 3 57	15°38'56	2♋38	1♉15	12° 8	24°55	5°22	7°40	2°49	20° 2	3°54	29°22	0°43	6°23	n.a.	S 7
M 8	13 7 54	16°35'57	14°39	3° 4	13°21	25°22	5°31	7°47	2°53	20° 4	3°53	29°R23	0°40	6°30	n.a.	M 8
T 9	13 11 51	17°32'58	26°32	4°52	14°33	25°49	5°39	7°55	2°56	20° 6	3°51	29°22	0°37	6°37	n.a.	T 9
W10	13 15 47	18°29'59	8♌24	6°38	15°46	26°16	5°47	8° 3	3° 0	20° 8	3°50	29°20	0°33	6°43	n.a.	W10
T 11	13 19 44	19°27'00	20°20	8°22	16°58	26°43	5°56	8°11	3° 3	20°10	3°49	29°17	0°30	6°50	n.a.	T 11
F 12	13 23 40	20°24'02	2♍22	10° 3	18°11	27°11	6° 4	8°19	3° 6	20°12	3°48	29°12	0°27	6°57	n.a.	F 12
S 13	13 27 37	21°21'03	14°35	11°43	19°23	27°40	6°12	8°27	3°10	20°14	3°47	29° 5	0°24	7° 4	n.a.	S 13
S 14	13 31 33	22°18'06	27° 0	13°21	20°36	28° 8	6°20	8°34	3°13	20°16	3°46	28°59	0°21	7°10	n.a.	S 14
M15	13 35 30	23°15'08	9♎40	14°57	21°48	28°37	6°27	8°42	3°17	20°18	3°45	28°53	0°17	7°17	n.a.	M15
T 16	13 39 27	24°12'11	22°34	16°30	23° 1	29° 6	6°35	8°50	3°20	20°20	3°45	28°48	0°14	7°24	n.a.	T 16
W17	13 43 23	25° 9'15	5♏42	18° 2	24°13	29°36	6°42	8°57	3°23	20°22	3°44	28°45	0°11	7°30	n.a.	W17
T 18	13 47 20	26° 6'20	19° 4	19°32	25°25	0♌ 5	6°50	9° 5	3°27	20°24	3°43	28°43	0° 8	7°37	n.a.	T 18
F 19	13 51 16	27° 3'25	2♐39	21° 0	26°38	0°35	6°57	9°13	3°30	20°26	3°42	28°D43	0° 5	7°44	n.a.	F 19
S 20	13 55 13	28° 0'32	16°23	22°25	27°50	1° 6	7° 4	9°21	3°33	20°28	3°41	28°43	0° 2	7°51	n.a.	S 20
S 21	13 59 9	28°57'40	0♑18	23°49	29° 2	1°36	7°11	9°28	3°37	20°30	3°40	28°45	29♏58	7°57	n.a.	S 21
M22	14 3 6	29°54'48	14°20	25°10	0♊14	2° 7	7°18	9°36	3°40	20°32	3°40	28°46	29°55	8° 4	n.a.	M22
T 23	14 7 3	0♉51'58	28°29	26°29	1°26	2°39	7°24	9°43	3°43	20°34	3°39	28°R47	29°52	8°11	n.a.	T 23
W24	14 10 59	1°49'09	12♒43	27°47	2°39	3°10	7°31	9°51	3°47	20°36	3°38	28°47	29°49	8°17	n.a.	W24
T 25	14 14 56	2°46'21	27° 0	29° 1	3°51	3°42	7°37	9°58	3°50	20°39	3°38	28°45	29°46	8°24	n.a.	T 25
F 26	14 18 52	3°43'34	11♓16	0♊14	5° 3	4°14	7°43	10° 6	3°53	20°41	3°37	28°42	29°43	8°31	n.a.	F 26
S 27	14 22 49	4°40'49	25°27	1°24	6°15	4°46	7°49	10°13	3°56	20°43	3°37	28°39	29°39	8°38	n.a.	S 27
S 28	14 26 45	5°38'04	9♈31	2°31	7°27	5°18	7°55	10°21	3°59	20°45	3°36	28°36	29°36	8°44	n.a.	S 28
M29	14 30 42	6°35'21	23°22	3°36	8°39	5°51	8° 0	10°28	4° 2	20°47	3°35	28°33	29°33	8°51	n.a.	M29
T 30	14 34 39	7°32'39	6♉58	4°38	9°51	6°24	8° 6	10°36	4° 6	20°49	3°35	28°31	29°30	8°58	n.a.	T 30
W31	14 38 35	8♉29'59	20♉17	5♊38	11♊ 3	6♌57	8♒11	10♈43	4♈ 9	20♉52	3♍35	28♏30	29♏27	9♌ 4	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n 2	9n11	3n37	9n24	1n40	14n33	1n 8	23n47	1n39	21s 3	1s26	0n58	2s 0	0n30	0s33	17n29	0s43	24n34	15n28	20s35	20s55	14n50		n.a.
T 2	4 25	13 40	2 39	10 15	1 45	15 0	1 10	23 41	1 37	21 1	1 26	1 1	2 0	0 31	0 33	17 29	0 43	24 34	15 28	20 34	20 54	14 48		n.a.
W 3	4 48	17 18	1 32	11 6	1 50	15 26	1 12	23 34	1 34	20 59	1 27	1 5	2 0	0 33	0 33	17 30	0 43	24 34	15 27	20 33	20 53	14 46		n.a.
T 4	5 11	19 56	0 22	11 54	1 54	15 53	1 14	23 28	1 32	20 57	1 27	1 8	2 0	0 34	0 33	17 30	0 43	24 34	15 27	20 32	20 53	14 44		n.a.
F 5	5 34	21 27	0s47	12 40	1 57	16 19	1 16	23 21	1 30	20 55	1 27	1 11	2 0	0 36	0 33	17 31	0 43	24 34	15 26	20 33	20 52	14 42		n.a.
S 6	5 56	21 52	1 52	13 25	2 0	16 44	1 18	23 14	1 28	20 53	1 27	1 14	2 0	0 37	0 33	17 31	0 43	24 35	15 26	20 33	20 51	14 40		n.a.
S 7	6 19	21 13	2 50	14 7	2 2	17 9	1 20	23 7	1 25	20 51	1 28	1 17	2 0	0 39	0 33	17 32	0 43	24 35	15 26	20 33	20 51	14 38		n.a.
M 8	6 42	19 36	3 41	14 48	2 4	17 34	1 22	23 0	1 23	20 49	1 28	1 21	2 0	0 40	0 33	17 32	0 43	24 35	15 25	20 33	20 50	14 36		n.a.
T 9	7 4	17 8	4 21	15 26	2 5	17 58	1 24	22 52	1 21	20 47	1 28	1 24	2 0	0 41	0 33	17 33	0 43	24 35	15 25	20 33	20 49	14 34		n.a.
W10	7 26	13 59	4 50	16 3	2 5	18 21	1 25	22 45	1 19	20 45	1 29	1 27	2 0	0 43	0 33	17 34	0 43	24 35	15 24	20 33	20 49	14 32		n.a.
T 11	7 48	10 16	5 6	16 38	2 5	18 44	1 27	22 37	1 17	20 43	1 29	1 30	2 0	0 44	0 33	17 34	0 43	24 35	15 24	20 32	20 48	14 30		n.a.
F 12	8 10	6 6	5 10	17 10	2 4	19 7	1 29	22 30	1 14	20 42	1 29	1 33	2 0	0 46	0 33	17 35	0 43	24 35	15 23	20 31	20 47	14 28		n.a.
S 13	8 32	1 39	4 59	17 41	2 2	19 29	1 30	22 22	1 12	20 40	1 29	1 37	2 0	0 47	0 33	17 35	0 43	24 35	15 23	20 29	20 47	14 26		n.a.
S 14	8 54	2s57	4 34	18 10	2 0	19 51	1 32	22 14	1 10	20 38	1 30	1 40	2 0	0 48	0 33	17 36	0 43	24 35	15 23	20 28	20 46	14 24		n.a.
M15	9 16	7 31	3 56	18 37	1 58	20 12	1 34	22 6	1 8	20 36	1 30	1 43	2 0	0 50	0 33	17 36	0 43	24 35	15 22	20 27	20 45	14 22		n.a.
T 16	9 38	11 51	3 4	19 2	1 54	20 33	1 35	21 58	1 6	20 35	1 30	1 46	2 0	0 51	0 33	17 37	0 43	24 34	15 22	20 25	20 45	14 20		n.a.
W17	9 59	15 41	2 2	19 26	1 51	20 53	1 36	21 49	1 4	20 33	1 31	1 49	2 0	0 53	0 33	17 38	0 43	24 34	15 21	20 25	20 44	14 18		n.a.
T 18	10 20	18 48	0 52	19 47	1 47	21 12	1 38	21 41	1 2	20 31	1 31	1 52	2 0	0 54	0 33	17 38	0 43	24 34	15 21	20 24	20 43	14 16		n.a.
F 19	10 42	20 54	0n22	20 7	1 42	21 31	1 39	21 32	1 0	20 30	1 31	1 55	2 0	0 55	0 33	17 39	0 43	24 34	15 20	20 24	20 42	14 14		n.a.
S 20	11 3	21 47	1 35	20 25	1 36	21 50	1 40	21 23	0 58	20 28	1 32	1 58	2 0	0 57	0 33	17 39	0 43	24 34	15 20	20 24	20 42	14 12		n.a.
S 21	11 24	21 20	2 44	20 41	1 31	22 7	1 41	21 14	0 56	20 27	1 32	2 1	2 0	0 58	0 33	17 40	0 43	24 34	15 19	20 25	20 41	14 10		n.a.
M22	11 44	19 34	3 44	20 56	1 24	22 24	1 42	21 5	0 54	20 25	1 32	2 4	2 0	0 59	0 33	17 40	0 43	24 34	15 19	20 25	20 40	14 7		n.a.
T 23	12 5	16 35	4 31	21 9	1 18	22 41	1 43	20 56	0 52	20 24	1 33	2 7	2 0	1 1	0 33	17 41	0 43	24 33	15 18	20 25	20 40	14 5		n.a.
W24	12 25	12 38	5 2	21 20	1 10	22 57	1 44	20 47	0 50	20 23	1 33	2 10	2 0	1 2	0 33	17 42	0 43	24 33	15 18	20 25	20 39	14 3		n.a.
T 25	12 45	7 56	5 14	21 30	1 3	23 12	1 45	20 38	0 48	20 21	1 33	2 13	2 0	1 3	0 33	17 42	0 43	24 33	15 17	20 25	20 38	14 1		n.a.
F 26	13 5	2 50	5 6	21 38	0 55	23 26	1 46	20 28	0 47	20 20	1 34	2 16	2 0	1 5	0 33	17 43	0 43	24 33	15 17	20 24	20 38	13 59		n.a.
S 27	13 25	2n25	4 40	21 44	0 46	23 40	1 46	20 18	0 45	20 19	1 34	2 19	2 0	1 6	0 33	17 43	0 43	24 33	15 16	20 23	20 37	13 57		n.a.
S 28	13 45	7 29	3 58	21 49	0 37	23 54	1 47	20 8	0 43	20 17	1 34	2 22	2 0	1 7	0 33	17 44	0 43	24 32	15 16	20 23	20 36	13 55		n.a.
M29	14 4	12 7	3 1	21 53	0 28	24 6	1 48	19 58	0 41	20 16	1 35	2 25	2 0	1 8	0 33	17 45	0 43	24 32	15 15	20 22	20 35	13 53		n.a.
T 30	14 24	16 1	1 56	21 55	0 18	24 18	1 48	19 48	0 39	20 15	1 35	2 28	2 0	1 10	0 33	17 45	0 43	24 32	15 15	20 22	20 35	13 51		n.a.
W31	14n43	19n 1	0n45	21n56	0n 8	24n29	1n49	19n38	0n37	20s14	1s35	2n31	2s 0	1n11	0s33	17n46	0s42	24n31	15n14	20s21	20s34	13n49		n.a.

Julian Day Number = 375962.5, Delta T = 27h12m25s
Ecliptic obliquity = 24°04'39, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°43'05, Lahiri = -54°36'06 Julian Calendar 1 May 3684 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3684 BCE

The year -3683 astronomical counting style corresponds to year 3684 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3684 BCE (-3683) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 42 32	9♉27'19	3♊16	6♊34	12♊15	7♌31	8♒16	10♈50	4♈12	20♉54	3°R34	28°D30	29♏23	9♌11	n.a.	T 1
F 2	14 46 28	10°24'41	15°58	7°28	13°27	8° 5	8°21	10°58	4°15	20°56	3♍34	28♏30	29°20	9°18	n.a.	F 2
S 3	14 50 25	11°22'03	28°22	8°18	14°39	8°38	8°26	11° 5	4°18	20°58	3°33	28°32	29°17	9°25	n.a.	S 3
S 4	14 54 21	12°19'27	10♋33	9° 5	15°50	9°13	8°30	11°12	4°21	21° 0	3°33	28°33	29°14	9°31	n.a.	S 4
M 5	14 58 18	13°16'51	22°34	9°49	17° 2	9°47	8°35	11°19	4°24	21° 3	3°33	28°34	29°11	9°38	n.a.	M 5
T 6	15 2 15	14°14'17	4♌28	10°29	18°14	10°22	8°39	11°26	4°27	21° 5	3°33	28°35	29° 8	9°45	n.a.	T 6
W 7	15 6 11	15°11'44	16°21	11° 5	19°26	10°56	8°43	11°33	4°30	21° 7	3°32	28°R35	29° 4	9°51	n.a.	W 7
T 8	15 10 8	16° 9'11	28°17	11°37	20°37	11°31	8°47	11°40	4°32	21° 9	3°32	28°35	29° 1	9°58	n.a.	T 8
F 9	15 14 4	17° 6'40	10♍21	12° 5	21°49	12° 7	8°51	11°47	4°35	21°11	3°32	28°34	28°58	10° 5	n.a.	F 9
S 10	15 18 1	18° 4'10	22°36	12°28	23° 1	12°42	8°54	11°54	4°38	21°14	3°32	28°33	28°55	10°12	n.a.	S 10
S 11	15 21 57	19° 1'42	5♎ 7	12°47	24°12	13°18	8°58	12° 1	4°41	21°16	3°32	28°32	28°52	10°18	n.a.	S 11
M12	15 25 54	19°59'14	17°55	13° 1	25°24	13°54	9° 1	12° 8	4°44	21°18	3°32	28°30	28°49	10°25	n.a.	M12
T 13	15 29 50	20°56'48	1♏ 3	13°10	26°35	14°30	9° 4	12°15	4°46	21°20	3°D32	28°30	28°45	10°32	n.a.	T 13
W14	15 33 47	21°54'23	14°30	13°R13	27°46	15° 6	9° 7	12°21	4°49	21°23	3°32	28°29	28°42	10°38	n.a.	W14
T 15	15 37 44	22°52'00	28°14	13°11	28°58	15°42	9° 9	12°28	4°52	21°25	3°32	28°D29	28°39	10°45	n.a.	T 15
F 16	15 41 40	23°49'39	12♐15	13° 4	0♋ 9	16°19	9°12	12°35	4°54	21°27	3°32	28°29	28°36	10°52	n.a.	F 16
S 17	15 45 37	24°47'19	26°27	12°51	1°20	16°56	9°14	12°41	4°57	21°29	3°32	28°29	28°33	10°59	n.a.	S 17
S 18	15 49 33	25°45'02	10♑46	12°33	2°32	17°33	9°16	12°48	4°59	21°32	3°32	28°30	28°29	11° 5	n.a.	S 18
M19	15 53 30	26°42'46	25° 9	12° 9	3°43	18°10	9°18	12°54	5° 2	21°34	3°32	28°30	28°26	11°12	n.a.	M19
T 20	15 57 26	27°40'32	9♒30	11°39	4°54	18°47	9°20	13° 1	5° 4	21°36	3°32	28°30	28°23	11°19	n.a.	T 20
W21	16 1 23	28°38'19	23°47	11° 5	6° 5	19°24	9°21	13° 7	5° 7	21°38	3°33	28°30	28°20	11°26	n.a.	W21
T 22	16 5 20	29°36'09	7♓57	10°25	7°16	20° 2	9°22	13°13	5° 9	21°40	3°33	28°30	28°17	11°32	n.a.	T 22
F 23	16 9 16	0♊34'01	21°58	9°41	8°27	20°40	9°23	13°20	5°12	21°43	3°33	28°30	28°14	11°39	n.a.	F 23
S 24	16 13 13	1°31'55	5♈48	8°54	9°38	21°18	9°24	13°26	5°14	21°45	3°34	28°30	28°10	11°46	n.a.	S 24
S 25	16 17 9	2°29'51	19°25	8° 3	10°49	21°56	9°25	13°32	5°16	21°47	3°34	28°31	28° 7	11°52	n.a.	S 25
M26	16 21 6	3°27'50	2♉50	7°10	11°59	22°34	9°25	13°38	5°19	21°49	3°35	28°31	28° 4	11°59	n.a.	M26
T 27	16 25 2	4°25'50	16° 1	6°16	13°10	23°13	9°26	13°44	5°21	21°51	3°35	28°31	28° 1	12° 6	n.a.	T 27
W28	16 28 59	5°23'52	28°58	5°22	14°21	23°51	9°R26	13°50	5°23	21°54	3°35	28°R32	27°58	12°13	n.a.	W28
T 29	16 32 55	6°21'56	11♊42	4°28	15°32	24°30	9°26	13°56	5°25	21°56	3°36	28°31	27°54	12°19	n.a.	T 29
F 30	16 36 52	7♊20'02	24♊12	3♊37	16♋42	25♌ 9	9♒25	14♈ 2	5♈27	21♉58	3♍37	28♏31	27♏51	12♌26	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n 1	20n56	0s26	21n56	0s 3	24n40	1n49	19n27	0n36	20s13	1s36	2n34	2s 0	1n12	0s33	17n47	0s42	24n31	15n13	20s21	20s33	13n47		n.a.
F 2	15 20	21 44	1 35	21 54	0 14	24 49	1 49	19 17	0 34	20 12	1 36	2 37	2 0	1 13	0 33	17 47	0 42	24 31	15 13	20 21	20 33	13 45		n.a.
S 3	15 38	21 26	2 38	21 52	0 25	24 58	1 49	19 6	0 32	20 11	1 36	2 40	2 0	1 15	0 33	17 48	0 42	24 30	15 12	20 22	20 32	13 43		n.a.
S 4	15 57	20 7	3 32	21 48	0 37	25 7	1 49	18 55	0 30	20 10	1 37	2 43	2 0	1 16	0 33	17 48	0 42	24 30	15 12	20 22	20 31	13 41		n.a.
M 5	16 14	17 55	4 16	21 43	0 49	25 14	1 49	18 44	0 29	20 9	1 37	2 45	2 0	1 17	0 33	17 49	0 42	24 30	15 11	20 22	20 31	13 39		n.a.
T 6	16 32	14 59	4 49	21 36	1 1	25 21	1 49	18 33	0 27	20 8	1 37	2 48	2 0	1 18	0 33	17 50	0 42	24 29	15 11	20 23	20 30	13 36		n.a.
W 7	16 49	11 27	5 9	21 29	1 14	25 27	1 49	18 21	0 25	20 8	1 38	2 51	2 0	1 19	0 33	17 50	0 42	24 29	15 10	20 23	20 29	13 34		n.a.
T 8	17 7	7 27	5 16	21 21	1 26	25 32	1 49	18 10	0 24	20 7	1 38	2 54	2 0	1 21	0 33	17 51	0 42	24 28	15 10	20 22	20 28	13 32		n.a.
F 9	17 23	3 8	5 10	21 12	1 39	25 37	1 48	17 58	0 22	20 6	1 38	2 56	2 0	1 22	0 33	17 51	0 42	24 28	15 9	20 22	20 28	13 30		n.a.
S 10	17 40	1s24	4 49	21 3	1 52	25 41	1 48	17 46	0 20	20 6	1 39	2 59	2 1	1 23	0 33	17 52	0 42	24 27	15 9	20 22	20 27	13 28		n.a.
S 11	17 56	5 57	4 14	20 52	2 5	25 44	1 47	17 34	0 19	20 5	1 39	3 2	2 1	1 24	0 33	17 53	0 42	24 27	15 8	20 22	20 26	13 26		n.a.
M12	18 12	10 22	3 26	20 41	2 18	25 46	1 47	17 22	0 17	20 5	1 40	3 4	2 1	1 25	0 33	17 53	0 42	24 26	15 7	20 21	20 26	13 24		n.a.
T 13	18 28	14 25	2 26	20 29	2 31	25 48	1 46	17 10	0 16	20 4	1 40	3 7	2 1	1 26	0 33	17 54	0 42	24 26	15 7	20 21	20 25	13 22		n.a.
W14	18 44	17 50	1 17	20 17	2 44	25 49	1 45	16 58	0 14	20 4	1 40	3 10	2 1	1 27	0 33	17 54	0 42	24 25	15 6	20 21	20 24	13 20		n.a.
T 15	18 59	20 19	0 1	20 4	2 56	25 49	1 44	16 45	0 13	20 3	1 41	3 12	2 1	1 28	0 34	17 55	0 42	24 25	15 6	20 21	20 23	13 18		n.a.
F 16	19 14	21 37	1n16	19 51	3 8	25 48	1 43	16 32	0 11	20 3	1 41	3 15	2 1	1 29	0 34	17 56	0 42	24 24	15 5	20 21	20 23	13 16		n.a.
S 17	19 28	21 33	2 29	19 38	3 20	25 46	1 42	16 20	0 9	20 3	1 41	3 17	2 1	1 30	0 34	17 56	0 42	24 24	15 5	20 21	20 22	13 14		n.a.
S 18	19 42	20 5	3 34	19 25	3 31	25 44	1 41	16 7	0 8	20 3	1 42	3 20	2 1	1 31	0 34	17 57	0 42	24 23	15 4	20 21	20 21	13 11		n.a.
M19	19 56	17 20	4 25	19 11	3 42	25 41	1 40	15 54	0 6	20 2	1 42	3 22	2 1	1 32	0 34	17 57	0 42	24 23	15 3	20 21	20 21	13 9		n.a.
T 20	20 10	13 32	5 0	18 58	3 51	25 37	1 38	15 40	0 5	20 2	1 42	3 25	2 1	1 33	0 34	17 58	0 42	24 22	15 3	20 21	20 20	13 7		n.a.
W21	20 23	8 59	5 16	18 45	3 59	25 33	1 37	15 27	0 4	20 2	1 43	3 27	2 1	1 34	0 34	17 59	0 42	24 21	15 2	20 21	20 19	13 5		n.a.
T 22	20 36	3 59	5 13	18 32	4 7	25 28	1 36	15 13	0 2	20 2	1 43	3 30	2 2	1 35	0 34	17 59	0 42	24 21	15 2	20 21	20 18	13 3		n.a.
F 23	20 49	1n10	4 51	18 20	4 12	25 22	1 34	15 0	0 1	20 2	1 44	3 32	2 2	1 36	0 34	18 0	0 42	24 20	15 1	20 21	20 18	13 1		n.a.
S 24	21 1	6 12	4 13	18 9	4 16	25 15	1 32	14 46	0s 1	20 2	1 44	3 35	2 2	1 37	0 34	18 0	0 42	24 19	15 1	20 21	20 17	12 59		n.a.
S 25	21 13	10 52	3 20	17 58	4 19	25 7	1 30	14 32	0 2	20 3	1 44	3 37	2 2	1 38	0 34	18 1	0 42	24 19	15 0	20 21	20 16	12 57		n.a.
M26	21 24	14 56	2 18	17 49	4 20	24 59	1 29	14 18	0 4	20 3	1 45	3 39	2 2	1 39	0 34	18 2	0 42	24 18	14 59	20 22	20 15	12 55		n.a.
T 27	21 35	18 10	1 9	17 41	4 19	24 50	1 27	14 4	0 5	20 3	1 45	3 42	2 2	1 40	0 34	18 2	0 42	24 17	14 59	20 22	20 15	12 52		n.a.
W28	21 46	20 25	0s 2	17 35	4 16	24 41	1 24	13 49	0 6	20 3	1 45	3 44	2 2	1 41	0 34	18 3	0 42	24 17	14 58	20 22	20 14	12 50		n.a.
T 29	21 57	21 36	1 12	17 30	4 11	24 30	1 22	13 35	0 8	20 4	1 46	3 46	2 2	1 42	0 34	18 3	0 42	24 16	14 58	20 22	20 13	12 48		n.a.
F 30	22n 7	21n39	2s17	17n27	4s 4	24n19	1n20	13n20	0s 9	20s 4	1s46	3n48	2s 2	1n42	0s34	18n 4	0s42	24n15	14n57	20s22	20s12	12n46		n.a.

Julian Day Number = 375993.5, Delta T = 27h12m22s
Ecliptic obliquity = 24°04'39, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°43'01, Lahiri = -54°36'01 Julian Calendar 1 June 3684 BCE == Greg. Calendar 3 May 3684 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3684 BCE (-3683) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 40 49	8♊18'10	6♋29	2°R49	17♋53	25♌48	9°R25	14♈ 7	5♈29	22♉ 0	3♍37	28°R30	27♏48	12♌33	n.a.	S 1
S 2	16 44 45	9°16'20	18°36	2♊ 6	19° 3	26°27	9♒24	14°13	5°31	22° 2	3°38	28♏28	27°45	12°39	n.a.	S 2
M 3	16 48 42	10°14'31	0♌35	1°27	20°13	27° 7	9°23	14°19	5°33	22° 4	3°38	28°27	27°42	12°46	n.a.	M 3
T 4	16 52 38	11°12'45	12°28	0°55	21°24	27°46	9°22	14°24	5°35	22° 7	3°39	28°25	27°39	12°53	n.a.	T 4
W 5	16 56 35	12°11'00	24°20	0°30	22°34	28°26	9°21	14°30	5°37	22° 9	3°40	28°24	27°35	13° 0	n.a.	W 5
T 6	17 0 31	13° 9'16	6♍15	0°12	23°44	29° 6	9°19	14°35	5°39	22°11	3°41	28°23	27°32	13° 6	n.a.	T 6
F 7	17 4 28	14° 7'35	18°16	0° 3	24°54	29°46	9°18	14°40	5°41	22°13	3°41	28°D23	27°29	13°13	n.a.	F 7
S 8	17 8 24	15° 5'55	0♎30	0°D 2	26° 4	0♍26	9°16	14°46	5°42	22°15	3°42	28°23	27°26	13°20	n.a.	S 8
S 9	17 12 21	16° 4'17	13° 0	0°10	27°14	1° 6	9°14	14°51	5°44	22°17	3°43	28°25	27°23	13°26	n.a.	S 9
M10	17 16 17	17° 2'42	25°49	0°26	28°24	1°46	9°11	14°56	5°46	22°19	3°44	28°26	27°20	13°33	n.a.	M10
T 11	17 20 14	18° 1'07	9♏ 2	0°51	29°34	2°27	9° 9	15° 1	5°47	22°21	3°45	28°27	27°16	13°40	n.a.	T 11
W12	17 24 11	18°59'35	22°39	1°25	0♌44	3° 7	9° 6	15° 6	5°49	22°23	3°46	28°R28	27°13	13°47	n.a.	W12
T 13	17 28 7	19°58'05	6♐41	2° 7	1°53	3°48	9° 3	15°10	5°50	22°25	3°47	28°28	27°10	13°53	n.a.	T 13
F 14	17 32 4	20°56'37	21° 3	2°58	3° 3	4°29	9° 0	15°15	5°52	22°27	3°48	28°27	27° 7	14° 0	n.a.	F 14
S 15	17 36 0	21°55'12	5♑41	3°56	4°12	5°10	8°57	15°20	5°53	22°29	3°49	28°25	27° 4	14° 7	n.a.	S 15
S 16	17 39 57	22°53'48	20°29	5° 1	5°22	5°51	8°54	15°24	5°55	22°31	3°50	28°21	27° 0	14°14	n.a.	S 16
M17	17 43 53	23°52'27	5♒18	6°12	6°31	6°32	8°50	15°29	5°56	22°33	3°51	28°18	26°57	14°20	n.a.	M17
T 18	17 47 50	24°51'08	20° 1	7°30	7°40	7°13	8°46	15°33	5°57	22°35	3°52	28°15	26°54	14°27	n.a.	T 18
W19	17 51 46	25°49'52	4♓31	8°54	8°49	7°55	8°42	15°38	5°58	22°37	3°54	28°12	26°51	14°34	n.a.	W19
T 20	17 55 43	26°48'38	18°46	10°22	9°58	8°36	8°38	15°42	6° 0	22°39	3°55	28°11	26°48	14°40	n.a.	T 20
F 21	17 59 39	27°47'27	2♈42	11°55	11° 7	9°18	8°34	15°46	6° 1	22°41	3°56	28°D11	26°45	14°47	n.a.	F 21
S 22	18 3 36	28°46'18	16°20	13°31	12°15	10° 0	8°29	15°50	6° 2	22°43	3°57	28°12	26°41	14°54	n.a.	S 22
S 23	18 7 33	29°45'11	29°39	15°11	13°24	10°42	8°24	15°54	6° 3	22°45	3°59	28°13	26°38	15° 1	n.a.	S 23
M24	18 11 29	0♋44'08	12♉43	16°53	14°33	11°24	8°20	15°58	6° 4	22°47	4° 0	28°15	26°35	15° 7	n.a.	M24
T 25	18 15 26	1°43'06	25°32	18°37	15°41	12° 6	8°15	16° 2	6° 5	22°48	4° 1	28°R15	26°32	15°14	n.a.	T 25
W26	18 19 22	2°42'08	8♊ 8	20°24	16°49	12°48	8° 9	16° 5	6° 6	22°50	4° 3	28°15	26°29	15°21	n.a.	W26
T 27	18 23 19	3°41'11	20°34	22°11	17°58	13°30	8° 4	16° 9	6° 6	22°52	4° 4	28°13	26°26	15°27	n.a.	T 27
F 28	18 27 15	4°40'17	2♋51	24° 0	19° 6	14°13	7°58	16°12	6° 7	22°54	4° 6	28° 9	26°22	15°34	n.a.	F 28
S 29	18 31 12	5°39'25	14°59	25°49	20°14	14°55	7°53	16°16	6° 8	22°56	4° 7	28° 3	26°19	15°41	n.a.	S 29
S 30	18 35 8	6°38'36	27° 0	27°39	21°21	15°38	7°47	16°19	6° 9	22°57	4° 9	27°56	26°16	15°48	n.a.	S 30
M31	18 39 5	7♋37'48	8♌55	29♊29	22♌29	16♍20	7♒41	16♈22	6♈ 9	22♉59	4♍10	27♏49	26♏13	15♌54	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n16	20n40	3s15	17n26	3s55	24n 8	1n18	13n 6	0s10	20s 5	1s47	3n50	2s 2	1n43	0s34	18n 5	0s42	24n14	14n57	20s21	20s12	12n44		n.a.
S 2	22 26	18 44	4 3	17 28	3 45	23 55	1 15	12 51	0 12	20 5	1 47	3 53	2 3	1 44	0 34	18 5	0 42	24 14	14 56	20 21	20 11	12 42		n.a.
M 3	22 35	16 1	4 40	17 32	3 33	23 42	1 13	12 36	0 13	20 6	1 47	3 55	2 3	1 45	0 34	18 6	0 42	24 13	14 55	20 21	20 10	12 40		n.a.
T 4	22 43	12 40	5 4	17 38	3 20	23 29	1 10	12 21	0 14	20 7	1 48	3 57	2 3	1 46	0 34	18 6	0 42	24 12	14 55	20 20	20 10	12 38		n.a.
W 5	22 51	8 49	5 15	17 47	3 5	23 14	1 7	12 5	0 16	20 7	1 48	3 59	2 3	1 46	0 34	18 7	0 42	24 11	14 54	20 20	20 9	12 36		n.a.
T 6	22 59	4 38	5 13	17 58	2 50	22 59	1 5	11 50	0 17	20 8	1 48	4 1	2 3	1 47	0 34	18 7	0 42	24 11	14 54	20 20	20 8	12 33		n.a.
F 7	23 6	0 13	4 57	18 12	2 34	22 44	1 2	11 34	0 18	20 9	1 49	4 3	2 3	1 48	0 34	18 8	0 42	24 10	14 53	20 20	20 7	12 31		n.a.
S 8	23 13	4s17	4 28	18 28	2 17	22 28	0 59	11 19	0 19	20 10	1 49	4 5	2 3	1 49	0 34	18 9	0 42	24 9	14 53	20 20	20 7	12 29		n.a.
S 9	23 19	8 42	3 45	18 46	2 0	22 11	0 56	11 3	0 21	20 11	1 49	4 7	2 3	1 49	0 34	18 9	0 42	24 8	14 52	20 20	20 6	12 27		n.a.
M10	23 25	12 52	2 51	19 6	1 43	21 53	0 53	10 47	0 22	20 12	1 50	4 8	2 4	1 50	0 34	18 10	0 42	24 7	14 52	20 20	20 5	12 25		n.a.
T 11	23 31	16 33	1 45	19 28	1 26	21 35	0 50	10 31	0 23	20 13	1 50	4 10	2 4	1 50	0 34	18 10	0 42	24 6	14 51	20 21	20 4	12 23		n.a.
W12	23 36	19 26	0 32	19 52	1 9	21 17	0 46	10 15	0 24	20 14	1 50	4 12	2 4	1 51	0 34	18 11	0 42	24 5	14 50	20 21	20 4	12 21		n.a.
T 13	23 41	21 16	0n45	20 17	0 53	20 58	0 43	9 59	0 25	20 15	1 51	4 14	2 4	1 52	0 34	18 11	0 42	24 5	14 50	20 21	20 3	12 19		n.a.
F 14	23 45	21 45	2 1	20 43	0 37	20 38	0 39	9 43	0 27	20 16	1 51	4 16	2 4	1 52	0 34	18 12	0 42	24 4	14 49	20 21	20 2	12 16		n.a.
S 15	23 49	20 47	3 11	21 9	0 21	20 18	0 36	9 26	0 28	20 17	1 51	4 17	2 4	1 53	0 34	18 12	0 42	24 3	14 49	20 20	20 1	12 14		n.a.
S 16	23 53	18 23	4 8	21 36	0 6	19 57	0 32	9 10	0 29	20 18	1 52	4 19	2 4	1 53	0 34	18 13	0 42	24 2	14 48	20 19	20 1	12 12		n.a.
M17	23 56	14 47	4 49	22 3	0n 8	19 36	0 29	8 53	0 30	20 20	1 52	4 21	2 5	1 54	0 34	18 13	0 42	24 1	14 48	20 19	20 0	12 10		n.a.
T 18	23 58	10 18	5 10	22 29	0 21	19 15	0 25	8 36	0 31	20 21	1 52	4 22	2 5	1 54	0 34	18 14	0 42	24 0	14 47	20 18	19 59	12 8		n.a.
W19	24 0	5 17	5 12	22 55	0 33	18 52	0 21	8 20	0 32	20 22	1 53	4 24	2 5	1 55	0 34	18 14	0 42	23 59	14 47	20 17	19 58	12 6		n.a.
T 20	24 2	0 4	4 54	23 20	0 44	18 30	0 17	8 3	0 33	20 24	1 53	4 25	2 5	1 55	0 34	18 15	0 42	23 58	14 46	20 17	19 58	12 4		n.a.
F 21	24 3	5n 2	4 19	23 43	0 55	18 7	0 13	7 46	0 34	20 25	1 53	4 27	2 5	1 56	0 34	18 15	0 42	23 57	14 46	20 17	19 57	12 1		n.a.
S 22	24 4	9 48	3 30	24 6	1 4	17 43	0 9	7 29	0 35	20 27	1 54	4 28	2 5	1 56	0 34	18 16	0 42	23 56	14 45	20 17	19 56	11 59		n.a.
S 23	24 4	13 58	2 30	24 26	1 13	17 19	0 5	7 11	0 36	20 28	1 54	4 30	2 6	1 57	0 34	18 16	0 42	23 55	14 45	20 17	19 55	11 57		n.a.
M24	24 4	17 24	1 24	24 45	1 21	16 55	0 1	6 54	0 38	20 30	1 54	4 31	2 6	1 57	0 34	18 17	0 42	23 54	14 44	20 18	19 55	11 55		n.a.
T 25	24 4	19 54	0 15	25 1	1 27	16 30	0s 3	6 37	0 39	20 32	1 55	4 32	2 6	1 57	0 34	18 17	0 42	23 53	14 44	20 18	19 54	11 53		n.a.
W26	24 3	21 22	0s54	25 16	1 33	16 5	0 8	6 19	0 40	20 33	1 55	4 34	2 6	1 58	0 34	18 18	0 42	23 52	14 43	20 18	19 53	11 51		n.a.
T 27	24 1	21 46	1 59	25 28	1 38	15 40	0 12	6 2	0 41	20 35	1 55	4 35	2 6	1 58	0 34	18 18	0 42	23 51	14 43	20 17	19 52	11 49		n.a.
F 28	23 59	21 6	2 57	25 38	1 42	15 14	0 16	5 44	0 42	20 37	1 55	4 36	2 6	1 58	0 34	18 19	0 42	23 50	14 42	20 17	19 51	11 46		n.a.
S 29	23 57	19 27	3 47	25 46	1 45	14 48	0 21	5 27	0 43	20 39	1 56	4 37	2 7	1 58	0 34	18 19	0 42	23 49	14 42	20 15	19 51	11 44		n.a.
S 30	23 54	16 59	4 26	25 51	1 48	14 22	0 25	5 9	0 44	20 40	1 56	4 38	2 7	1 59	0 34	18 20	0 42	23 48	14 41	20 14	19 50	11 42		n.a.
M31	23n51	13n49	4s53	25n54	1n50	13n55	0s30	4n51	0s44	20s42	1s56	4n39	2s 7	1n59	0s34	18n20	0s42	23n47	14n41	20s12	19s49	11n40		n.a.

Julian Day Number = 376023.5, Delta T = 27h12m19s
Ecliptic obliquity = 24°04'38, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°42'57, Lahiri = -54°35'57 Julian Calendar 1 July 3684 BCE == Greg. Calendar 2 June 3684 BCE

The year -3683 astronomical counting style corresponds to year 3684 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3684 BCE (-3683) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 43 1	8♋37'03	20♌47	1♋19	23♌37	17♍ 3	7°R35	16♈25	6♈10	23♉ 1	4♍12	27°R41	26♏10	16♌ 1	n.a.	T 1
W 2	18 46 58	9°36'20	2♍38	3° 8	24°44	17°46	7♒28	16°28	6°10	23° 2	4°13	27♏35	26° 6	16° 8	n.a.	W 2
T 3	18 50 54	10°35'39	14°31	4°58	25°51	18°29	7°22	16°31	6°11	23° 4	4°15	27°30	26° 3	16°15	n.a.	T 3
F 4	18 54 51	11°35'00	26°30	6°47	26°58	19°12	7°15	16°34	6°11	23° 6	4°17	27°26	26° 0	16°21	n.a.	F 4
S 5	18 58 48	12°34'22	8♎39	8°35	28° 5	19°55	7° 9	16°36	6°11	23° 7	4°18	27°D25	25°57	16°28	n.a.	S 5
S 6	19 2 44	13°33'47	21° 4	10°23	29°12	20°39	7° 2	16°39	6°12	23° 9	4°20	27°25	25°54	16°35	n.a.	S 6
M 7	19 6 41	14°33'14	3♏49	12°11	0♍19	21°22	6°55	16°42	6°12	23°10	4°22	27°26	25°51	16°41	n.a.	M 7
T 8	19 10 37	15°32'43	16°57	13°57	1°25	22° 5	6°48	16°44	6°12	23°12	4°24	27°27	25°47	16°48	n.a.	T 8
W 9	19 14 34	16°32'14	0♐34	15°43	2°32	22°49	6°41	16°46	6°12	23°13	4°25	27°R28	25°44	16°55	n.a.	W 9
T 10	19 18 30	17°31'48	14°38	17°28	3°38	23°33	6°34	16°48	6°12	23°15	4°27	27°26	25°41	17° 2	n.a.	T 10
F 11	19 22 27	18°31'23	29°10	19°13	4°44	24°16	6°26	16°50	6°R12	23°16	4°29	27°23	25°38	17° 8	n.a.	F 11
S 12	19 26 23	19°31'00	14♑ 4	20°56	5°49	25° 0	6°19	16°52	6°12	23°18	4°31	27°17	25°35	17°15	n.a.	S 12
S 13	19 30 20	20°30'40	29°13	22°39	6°55	25°44	6°11	16°54	6°12	23°19	4°33	27°10	25°32	17°22	n.a.	S 13
M14	19 34 16	21°30'22	14♒26	24°22	8° 0	26°28	6° 4	16°56	6°12	23°21	4°35	27° 1	25°28	17°29	n.a.	M14
T 15	19 38 13	22°30'06	29°32	26° 3	9° 5	27°12	5°56	16°57	6°12	23°22	4°36	26°53	25°25	17°35	n.a.	T 15
W16	19 42 9	23°29'52	14♓23	27°44	10°10	27°56	5°48	16°59	6°12	23°23	4°38	26°46	25°22	17°42	n.a.	W16
T 17	19 46 6	24°29'41	28°51	29°24	11°15	28°40	5°40	17° 0	6°11	23°25	4°40	26°41	25°19	17°49	n.a.	T 17
F 18	19 50 3	25°29'33	12♈54	1♌ 3	12°19	29°24	5°33	17° 1	6°11	23°26	4°42	26°38	25°16	17°55	n.a.	F 18
S 19	19 53 59	26°29'27	26°31	2°42	13°23	0♎ 8	5°25	17° 3	6°11	23°27	4°44	26°D38	25°12	18° 2	n.a.	S 19
S 20	19 57 56	27°29'23	9♉44	4°20	14°27	0°52	5°17	17° 4	6°10	23°28	4°46	26°38	25° 9	18° 9	n.a.	S 20
M21	20 1 52	28°29'22	22°36	5°57	15°31	1°37	5° 9	17° 5	6°10	23°29	4°48	26°R39	25° 6	18°16	n.a.	M21
T 22	20 5 49	29°29'24	5♊12	7°34	16°34	2°21	5° 1	17° 5	6° 9	23°31	4°50	26°38	25° 3	18°22	n.a.	T 22
W23	20 9 45	0♌29'28	17°34	9°10	17°37	3° 6	4°52	17° 6	6° 9	23°32	4°53	26°36	25° 0	18°29	n.a.	W23
T 24	20 13 42	1°29'34	29°46	10°46	18°40	3°50	4°44	17° 7	6° 8	23°33	4°55	26°31	24°57	18°36	n.a.	T 24
F 25	20 17 38	2°29'42	11♋50	12°20	19°43	4°35	4°36	17° 7	6° 7	23°34	4°57	26°24	24°53	18°43	n.a.	F 25
S 26	20 21 35	3°29'53	23°49	13°55	20°45	5°20	4°28	17° 7	6° 7	23°35	4°59	26°13	24°50	18°49	n.a.	S 26
S 27	20 25 31	4°30'06	5♌44	15°29	21°47	6° 5	4°20	17° 8	6° 6	23°36	5° 1	26° 1	24°47	18°56	n.a.	S 27
M28	20 29 28	5°30'20	17°37	17° 2	22°49	6°49	4°12	17° 8	6° 5	23°37	5° 3	25°47	24°44	19° 3	n.a.	M28
T 29	20 33 24	6°30'37	29°29	18°35	23°50	7°34	4° 4	17°R 8	6° 4	23°38	5° 5	25°34	24°41	19° 9	n.a.	T 29
W30	20 37 21	7°30'56	11♍20	20° 7	24°51	8°19	3°55	17° 8	6° 3	23°39	5° 8	25°21	24°38	19°16	n.a.	W30
T 31	20 41 17	8♌31'16	23♍15	21♌38	25♍52	9♎ 4	3♒47	17♈ 8	6♈ 2	23♉40	5♍10	25♏11	24♏34	19♌23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n47	10n 7	5s 7	25n55	1n51	13n28	0s35	4n33	0s45	20s44	1s56	4n41	2s 7	1n59	0s34	18n20	0s42	23n46	14n40	20s10	19s48	11n38		n.a.
W 2	23 43	6 2	5 8	25 53	1 51	13 0	0 39	4 15	0 46	20 46	1 57	4 42	2 7	1 59	0 34	18 21	0 42	23 45	14 40	20 9	19 48	11 36		n.a.
T 3	23 38	1 44	4 56	25 50	1 51	12 33	0 44	3 57	0 47	20 48	1 57	4 43	2 7	1 59	0 34	18 21	0 42	23 44	14 39	20 7	19 47	11 33		n.a.
F 4	23 33	2s41	4 30	25 44	1 50	12 5	0 49	3 39	0 48	20 50	1 57	4 43	2 8	2 0	0 34	18 22	0 42	23 43	14 39	20 7	19 46	11 31		n.a.
S 5	23 28	7 4	3 53	25 36	1 49	11 37	0 54	3 21	0 49	20 52	1 57	4 44	2 8	2 0	0 35	18 22	0 42	23 42	14 39	20 6	19 45	11 29		n.a.
S 6	23 22	11 15	3 4	25 27	1 48	11 9	0 59	3 2	0 50	20 54	1 58	4 45	2 8	2 0	0 35	18 23	0 42	23 41	14 38	20 6	19 45	11 27		n.a.
M 7	23 15	15 4	2 4	25 15	1 45	10 40	1 4	2 44	0 51	20 56	1 58	4 46	2 8	2 0	0 35	18 23	0 42	23 40	14 38	20 7	19 44	11 25		n.a.
T 8	23 8	18 15	0 56	25 2	1 43	10 11	1 9	2 26	0 52	20 58	1 58	4 47	2 8	2 0	0 35	18 23	0 42	23 39	14 37	20 7	19 43	11 23		n.a.
W 9	23 1	20 32	0n17	24 47	1 40	9 42	1 14	2 7	0 53	21 0	1 58	4 47	2 8	2 0	0 35	18 24	0 42	23 38	14 37	20 7	19 42	11 20		n.a.
T 10	22 53	21 39	1 31	24 30	1 37	9 13	1 19	1 49	0 53	21 2	1 58	4 48	2 9	2 0	0 35	18 24	0 42	23 37	14 36	20 7	19 41	11 18		n.a.
F 11	22 45	21 23	2 42	24 12	1 33	8 44	1 24	1 31	0 54	21 4	1 58	4 49	2 9	2 0	0 35	18 24	0 42	23 35	14 36	20 6	19 41	11 16		n.a.
S 12	22 37	19 37	3 43	23 52	1 29	8 15	1 29	1 12	0 55	21 6	1 59	4 49	2 9	2 0	0 35	18 25	0 42	23 34	14 36	20 5	19 40	11 14		n.a.
S 13	22 28	16 27	4 30	23 30	1 25	7 45	1 34	0 53	0 56	21 8	1 59	4 50	2 9	2 0	0 35	18 25	0 42	23 33	14 35	20 3	19 39	11 12		n.a.
M14	22 18	12 11	4 58	23 8	1 20	7 16	1 39	0 35	0 57	21 10	1 59	4 50	2 9	2 0	0 35	18 25	0 42	23 32	14 35	20 1	19 38	11 10		n.a.
T 15	22 8	7 11	5 5	22 44	1 15	6 46	1 44	0 16	0 57	21 12	1 59	4 51	2 9	2 0	0 35	18 26	0 42	23 31	14 34	19 59	19 38	11 7		n.a.
W16	21 58	1 51	4 51	22 19	1 10	6 16	1 49	0s 2	0 58	21 15	1 59	4 51	2 10	2 0	0 35	18 26	0 42	23 30	14 34	19 57	19 37	11 5		n.a.
T 17	21 47	3n28	4 19	21 53	1 5	5 47	1 55	0 21	0 59	21 17	1 59	4 52	2 10	2 0	0 35	18 26	0 42	23 29	14 34	19 56	19 36	11 3		n.a.
F 18	21 36	8 28	3 32	21 26	1 0	5 17	2 0	0 40	1 0	21 19	1 59	4 52	2 10	1 59	0 35	18 27	0 42	23 28	14 33	19 55	19 35	11 1		n.a.
S 19	21 25	12 52	2 34	20 57	0 54	4 47	2 5	0 58	1 0	21 21	2 0	4 52	2 10	1 59	0 35	18 27	0 42	23 27	14 33	19 55	19 34	10 59		n.a.
S 20	21 13	16 31	1 29	20 28	0 48	4 17	2 10	1 17	1 1	21 23	2 0	4 53	2 10	1 59	0 35	18 27	0 42	23 26	14 33	19 55	19 34	10 57		n.a.
M21	21 1	19 16	0 22	19 58	0 42	3 47	2 16	1 36	1 2	21 25	2 0	4 53	2 11	1 59	0 35	18 28	0 42	23 24	14 32	19 55	19 33	10 54		n.a.
T 22	20 48	20 59	0s45	19 27	0 36	3 17	2 21	1 55	1 2	21 27	2 0	4 53	2 11	1 59	0 35	18 28	0 42	23 23	14 32	19 55	19 32	10 52		n.a.
W23	20 35	21 40	1 49	18 55	0 30	2 47	2 26	2 13	1 3	21 29	2 0	4 53	2 11	1 58	0 35	18 28	0 42	23 22	14 32	19 55	19 31	10 50		n.a.
T 24	20 21	21 18	2 47	18 23	0 24	2 17	2 31	2 32	1 4	21 31	2 0	4 53	2 11	1 58	0 35	18 29	0 42	23 21	14 31	19 54	19 31	10 48		n.a.
F 25	20 7	19 57	3 36	17 50	0 18	1 47	2 37	2 51	1 4	21 33	2 0	4 53	2 11	1 58	0 35	18 29	0 42	23 20	14 31	19 52	19 30	10 46		n.a.
S 26	19 53	17 44	4 15	17 16	0 11	1 17	2 42	3 10	1 5	21 36	2 0	4 53	2 11	1 57	0 35	18 29	0 42	23 19	14 31	19 49	19 29	10 44		n.a.
S 27	19 39	14 46	4 43	16 42	0 5	0 48	2 47	3 29	1 6	21 38	2 0	4 53	2 12	1 57	0 35	18 29	0 42	23 18	14 30	19 46	19 28	10 41		n.a.
M28	19 24	11 14	4 58	16 7	0s 2	0 18	2 52	3 47	1 6	21 40	2 0	4 53	2 12	1 57	0 35	18 30	0 42	23 17	14 30	19 43	19 27	10 39		n.a.
T 29	19 8	7 17	5 0	15 31	0 9	0s12	2 57	4 6	1 7	21 42	2 0	4 53	2 12	1 56	0 35	18 30	0 42	23 15	14 30	19 40	19 27	10 37		n.a.
W30	18 53	3 3	4 50	14 55	0 15	0 41	3 3	4 25	1 8	21 44	2 0	4 52	2 12	1 56	0 35	18 30	0 42	23 14	14 29	19 37	19 26	10 35		n.a.
T 31	18n37	1s18	4s26	14n19	0s22	1s10	3s 8	4s44	1s 8	21s46	2s 0	4n52	2s12	1n55	0s35	18n30	0s42	23n13	14n29	19s34	19s25	10n33		n.a.

Julian Day Number = 376054.5, Delta T = 27h12m16s
Ecliptic obliquity = 24°04'37, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°42'53, Lahiri = -54°35'53 Julian Calendar 1 Aug. 3684 BCE == Greg. Calendar 3 July 3684 BCE

The year -3683 astronomical counting style corresponds to year 3684 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3684 BCE (-3683) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 45 14	9♌31'38	5♎14	23♌ 9	26♍52	9♎49	3°R39	17°R 7	6°R 1	23♉40	5♍12	25°R 3	24♏31	19♌30	n.a.	F 1
S 2	20 49 11	10°32'02	17°23	24°40	27°52	10°34	3♒31	17♈ 7	6♈ 0	23°41	5°14	24♏58	24°28	19°36	n.a.	S 2
S 3	20 53 7	11°32'28	29°44	26°10	28°52	11°20	3°23	17° 6	5°59	23°42	5°17	24°56	24°25	19°43	n.a.	S 3
M 4	20 57 4	12°32'55	12♏22	27°40	29°51	12° 5	3°15	17° 5	5°57	23°43	5°19	24°D56	24°22	19°50	n.a.	M 4
T 5	21 1 0	13°33'24	25°23	29° 9	0♎50	12°50	3° 7	17° 5	5°56	23°43	5°21	24°R56	24°18	19°56	n.a.	T 5
W 6	21 4 57	14°33'55	8♐50	0♍37	1°48	13°35	3° 0	17° 4	5°55	23°44	5°23	24°55	24°15	20° 3	n.a.	W 6
T 7	21 8 53	15°34'27	22°46	2° 5	2°46	14°21	2°52	17° 3	5°54	23°45	5°26	24°53	24°12	20°10	n.a.	T 7
F 8	21 12 50	16°35'01	7♑12	3°33	3°43	15° 6	2°44	17° 2	5°52	23°45	5°28	24°48	24° 9	20°17	n.a.	F 8
S 9	21 16 46	17°35'37	22° 4	4°59	4°40	15°52	2°36	17° 0	5°51	23°46	5°30	24°40	24° 6	20°23	n.a.	S 9
S 10	21 20 43	18°36'14	7♒17	6°26	5°36	16°37	2°29	16°59	5°49	23°46	5°33	24°30	24° 3	20°30	n.a.	S 10
M11	21 24 39	19°36'52	22°39	7°51	6°32	17°23	2°22	16°58	5°48	23°47	5°35	24°18	23°59	20°37	n.a.	M11
T 12	21 28 36	20°37'33	8♓ 0	9°16	7°27	18° 8	2°14	16°56	5°46	23°47	5°37	24° 7	23°56	20°44	n.a.	T 12
W13	21 32 33	21°38'15	23° 7	10°40	8°22	18°54	2° 7	16°54	5°45	23°48	5°40	23°57	23°53	20°50	n.a.	W13
T 14	21 36 29	22°38'59	7♈51	12° 3	9°16	19°39	2° 0	16°53	5°43	23°48	5°42	23°49	23°50	20°57	n.a.	T 14
F 15	21 40 26	23°39'45	22° 7	13°25	10° 9	20°25	1°53	16°51	5°41	23°49	5°45	23°44	23°47	21° 4	n.a.	F 15
S 16	21 44 22	24°40'33	5♉53	14°46	11° 2	21°11	1°46	16°49	5°40	23°49	5°47	23°42	23°43	21°10	n.a.	S 16
S 17	21 48 19	25°41'22	19°10	16° 6	11°54	21°56	1°39	16°47	5°38	23°49	5°49	23°41	23°40	21°17	n.a.	S 17
M18	21 52 15	26°42'14	2♊ 3	17°25	12°45	22°42	1°32	16°44	5°36	23°49	5°52	23°41	23°37	21°24	n.a.	M18
T 19	21 56 12	27°43'07	14°34	18°42	13°36	23°28	1°26	16°42	5°34	23°50	5°54	23°40	23°34	21°31	n.a.	T 19
W20	22 0 8	28°44'03	26°50	19°58	14°26	24°14	1°19	16°40	5°32	23°50	5°57	23°38	23°31	21°37	n.a.	W20
T 21	22 4 5	29°45'00	8♋55	21°12	15°15	25° 0	1°13	16°37	5°30	23°50	5°59	23°33	23°28	21°44	n.a.	T 21
F 22	22 8 1	0♍45'58	20°52	22°23	16° 3	25°45	1° 7	16°34	5°28	23°50	6° 1	23°24	23°24	21°51	n.a.	F 22
S 23	22 11 58	1°46'58	2♌45	23°33	16°50	26°31	1° 1	16°32	5°26	23°50	6° 4	23°13	23°21	21°58	n.a.	S 23
S 24	22 15 55	2°48'00	14°37	24°40	17°37	27°17	0°55	16°29	5°24	23°50	6° 6	22°59	23°18	22° 4	n.a.	S 24
M25	22 19 51	3°49'03	26°29	25°43	18°23	28° 3	0°49	16°26	5°22	23°R50	6° 9	22°45	23°15	22°11	n.a.	M25
T 26	22 23 48	4°50'07	8♍23	26°44	19° 7	28°49	0°44	16°23	5°20	23°50	6°11	22°30	23°12	22°18	n.a.	T 26
W27	22 27 44	5°51'12	20°19	27°40	19°51	29°35	0°38	16°20	5°18	23°50	6°14	22°16	23° 9	22°24	n.a.	W27
T 28	22 31 41	6°52'19	2♎20	28°32	20°34	0♏21	0°33	16°17	5°16	23°50	6°16	22° 4	23° 5	22°31	n.a.	T 28
F 29	22 35 37	7°53'26	14°26	29°19	21°15	1° 7	0°28	16°13	5°14	23°50	6°18	21°56	23° 2	22°38	n.a.	F 29
S 30	22 39 34	8♍54'35	26♎40	0♎ 0	21♎55	1♏53	0♒23	16♈10	5♈12	23♉50	6♍21	21♏50	22♏59	22♌45	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n20	5s39	3s51	13n42	0s29	1s40	3s13	5s 2	1s 9	21s48	2s 0	4n52	2s12	1n55	0s35	18n30	0s42	23n12	14n29	19s32	19s24	10n30		n.a.
S 2	18 4	9 50	3 5	13 5	0 36	2 9	3 18	5 21	1 9	21 49	2 0	4 52	2 13	1 54	0 35	18 31	0 42	23 11	14 29	19 31	19 23	10 28		n.a.
S 3	17 47	13 41	2 9	12 28	0 42	2 37	3 23	5 40	1 10	21 51	2 0	4 51	2 13	1 54	0 35	18 31	0 42	23 10	14 28	19 30	19 23	10 26		n.a.
M 4	17 29	17 0	1 6	11 50	0 49	3 6	3 28	5 58	1 10	21 53	2 0	4 51	2 13	1 53	0 35	18 31	0 42	23 9	14 28	19 30	19 22	10 24		n.a.
T 5	17 12	19 35	0n 2	11 13	0 56	3 35	3 33	6 17	1 11	21 55	2 0	4 50	2 13	1 53	0 35	18 31	0 42	23 8	14 28	19 30	19 21	10 22		n.a.
W 6	16 54	21 10	1 13	10 35	1 2	4 3	3 38	6 36	1 11	21 57	2 0	4 50	2 13	1 52	0 35	18 31	0 42	23 7	14 28	19 30	19 20	10 20		n.a.
T 7	16 35	21 31	2 22	9 57	1 9	4 31	3 43	6 54	1 12	21 59	2 0	4 49	2 13	1 52	0 35	18 31	0 42	23 5	14 27	19 30	19 19	10 17		n.a.
F 8	16 17	20 29	3 23	9 18	1 15	4 59	3 47	7 13	1 12	22 0	2 0	4 49	2 14	1 51	0 35	18 32	0 42	23 4	14 27	19 28	19 19	10 15		n.a.
S 9	15 58	18 3	4 14	8 40	1 22	5 26	3 52	7 31	1 13	22 2	1 59	4 48	2 14	1 51	0 35	18 32	0 42	23 3	14 27	19 26	19 18	10 13		n.a.
S 10	15 39	14 19	4 47	8 2	1 28	5 53	3 57	7 49	1 13	22 4	1 59	4 47	2 14	1 50	0 35	18 32	0 42	23 2	14 27	19 24	19 17	10 11		n.a.
M11	15 20	9 37	5 0	7 24	1 34	6 20	4 1	8 8	1 14	22 5	1 59	4 47	2 14	1 49	0 35	18 32	0 42	23 1	14 27	19 21	19 16	10 9		n.a.
T 12	15 0	4 18	4 52	6 46	1 40	6 47	4 6	8 26	1 14	22 7	1 59	4 46	2 14	1 49	0 35	18 32	0 42	23 0	14 26	19 18	19 15	10 6		n.a.
W13	14 40	1n12	4 23	6 8	1 46	7 13	4 10	8 44	1 15	22 9	1 59	4 45	2 14	1 48	0 35	18 32	0 42	22 59	14 26	19 16	19 15	10 4		n.a.
T 14	14 20	6 30	3 37	5 31	1 52	7 39	4 15	9 2	1 15	22 10	1 59	4 44	2 15	1 47	0 35	18 32	0 42	22 58	14 26	19 14	19 14	10 2		n.a.
F 15	13 59	11 16	2 38	4 53	1 57	8 4	4 19	9 21	1 16	22 12	1 59	4 43	2 15	1 47	0 35	18 32	0 42	22 57	14 26	19 12	19 13	10 0		n.a.
S 16	13 39	15 17	1 33	4 17	2 3	8 29	4 23	9 39	1 16	22 13	1 59	4 43	2 15	1 46	0 35	18 32	0 42	22 56	14 26	19 12	19 12	9 58		n.a.
S 17	13 18	18 22	0 24	3 40	2 8	8 54	4 27	9 57	1 16	22 15	1 58	4 42	2 15	1 45	0 35	18 32	0 42	22 55	14 26	19 12	19 11	9 55		n.a.
M18	12 56	20 24	0s44	3 5	2 12	9 18	4 31	10 14	1 17	22 16	1 58	4 41	2 15	1 45	0 35	18 33	0 42	22 53	14 25	19 12	19 10	9 53		n.a.
T 19	12 35	21 22	1 48	2 30	2 17	9 42	4 35	10 32	1 17	22 17	1 58	4 40	2 15	1 44	0 35	18 33	0 43	22 52	14 25	19 11	19 10	9 51		n.a.
W20	12 13	21 17	2 46	1 56	2 21	10 5	4 38	10 50	1 18	22 19	1 58	4 38	2 15	1 43	0 35	18 33	0 43	22 51	14 25	19 11	19 9	9 49		n.a.
T 21	11 52	20 12	3 35	1 23	2 24	10 28	4 42	11 8	1 18	22 20	1 58	4 37	2 16	1 42	0 35	18 33	0 43	22 50	14 25	19 9	19 8	9 47		n.a.
F 22	11 29	18 14	4 14	0 51	2 28	10 50	4 45	11 25	1 18	22 21	1 57	4 36	2 16	1 41	0 35	18 33	0 43	22 49	14 25	19 7	19 7	9 44		n.a.
S 23	11 7	15 30	4 41	0 20	2 30	11 12	4 49	11 43	1 19	22 22	1 57	4 35	2 16	1 41	0 35	18 33	0 43	22 48	14 25	19 4	19 6	9 42		n.a.
S 24	10 45	12 10	4 57	0s 9	2 33	11 34	4 52	12 0	1 19	22 23	1 57	4 34	2 16	1 40	0 35	18 33	0 43	22 47	14 25	19 1	19 6	9 40		n.a.
M25	10 22	8 21	4 59	0 36	2 34	11 54	4 55	12 17	1 19	22 24	1 57	4 33	2 16	1 39	0 35	18 33	0 43	22 46	14 25	18 57	19 5	9 38		n.a.
T 26	9 59	4 12	4 49	1 2	2 35	12 15	4 58	12 34	1 19	22 25	1 57	4 31	2 16	1 38	0 35	18 33	0 43	22 45	14 25	18 53	19 4	9 36		n.a.
W27	9 36	0s 7	4 25	1 25	2 35	12 34	5 0	12 52	1 20	22 26	1 56	4 30	2 16	1 37	0 35	18 33	0 43	22 44	14 25	18 49	19 3	9 33		n.a.
T 28	9 13	4 27	3 50	1 45	2 35	12 53	5 3	13 8	1 20	22 27	1 56	4 29	2 16	1 36	0 35	18 33	0 43	22 43	14 24	18 46	19 2	9 31		n.a.
F 29	8 50	8 39	3 4	2 3	2 33	13 11	5 5	13 25	1 20	22 28	1 56	4 27	2 16	1 35	0 35	18 33	0 43	22 42	14 24	18 44	19 1	9 29		n.a.
S 30	8n26	12s33	2s 9	2s18	2s31	13s29	5s 7	13s42	1s20	22s29	1s56	4n26	2s17	1n35	0s35	18n33	0s43	22n41	14n24	18s43	19s 1	9n27		n.a.

Julian Day Number = 376085.5, Delta T = 27h12m13s
Ecliptic obliquity = 24°04'38, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°42'49, Lahiri = -54°35'49 Julian Calendar 1 Sept. 3684 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3684 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3684 BCE (-3683) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 43 30	9♍55'44	9♏ 5	0♎35	22♎35	2♏40	0°R19	16°R 7	5°R 9	23°R50	6♍23	21°R47	22♏56	22♌51	n.a.	S 1
M 2	22 47 27	10°56'55	21°45	1° 2	23°13	3°26	0♒14	16♈ 3	5♈ 7	23♉49	6°26	21°D47	22°53	22°58	n.a.	M 2
T 3	22 51 24	11°58'06	4♐42	1°22	23°49	4°12	0°10	15°59	5° 5	23°49	6°28	21♏47	22°49	23° 5	n.a.	T 3
W 4	22 55 20	12°59'18	18° 1	1°33	24°25	4°58	0° 6	15°56	5° 2	23°49	6°31	21°R47	22°46	23°12	n.a.	W 4
T 5	22 59 17	14° 0'31	1♑45	1°R34	24°59	5°44	0° 2	15°52	5° 0	23°49	6°33	21°46	22°43	23°18	n.a.	T 5
F 6	23 3 13	15° 1'44	15°55	1°24	25°31	6°30	29♑58	15°48	4°58	23°48	6°35	21°42	22°40	23°25	n.a.	F 6
S 7	23 7 10	16° 2'58	0♒32	1° 4	26° 2	7°16	29°55	15°44	4°55	23°48	6°38	21°36	22°37	23°32	n.a.	S 7
S 8	23 11 6	17° 4'12	15°29	0°33	26°31	8° 3	29°51	15°40	4°53	23°47	6°40	21°27	22°34	23°38	n.a.	S 8
M 9	23 15 3	18° 5'27	0♓41	29♍50	26°59	8°49	29°48	15°36	4°51	23°47	6°43	21°18	22°30	23°45	n.a.	M 9
T 10	23 18 59	19° 6'42	15°56	28°56	27°25	9°35	29°45	15°32	4°48	23°46	6°45	21° 8	22°27	23°52	n.a.	T 10
W11	23 22 56	20° 7'59	1♈ 3	27°53	27°49	10°21	29°42	15°28	4°46	23°46	6°47	20°59	22°24	23°59	n.a.	W11
T 12	23 26 53	21° 9'16	15°53	26°41	28°11	11° 7	29°40	15°23	4°43	23°45	6°50	20°52	22°21	24° 5	n.a.	T 12
F 13	23 30 49	22°10'33	0♉18	25°23	28°32	11°54	29°38	15°19	4°41	23°45	6°52	20°47	22°18	24°12	n.a.	F 13
S 14	23 34 46	23°11'52	14°14	24° 2	28°50	12°40	29°35	15°15	4°38	23°44	6°54	20°46	22°15	24°19	n.a.	S 14
S 15	23 38 42	24°13'12	27°41	22°39	29° 6	13°26	29°33	15°10	4°36	23°43	6°57	20°D46	22°11	24°25	n.a.	S 15
M16	23 42 39	25°14'32	10♊40	21°18	29°21	14°12	29°32	15° 6	4°33	23°43	6°59	20°46	22° 8	24°32	n.a.	M16
T 17	23 46 35	26°15'53	23°17	20° 1	29°33	14°59	29°30	15° 1	4°31	23°42	7° 2	20°R47	22° 5	24°39	n.a.	T 17
W18	23 50 32	27°17'15	5♋35	18°51	29°43	15°45	29°29	14°56	4°28	23°41	7° 4	20°47	22° 2	24°46	n.a.	W18
T 19	23 54 29	28°18'37	17°39	17°50	29°51	16°31	29°28	14°52	4°26	23°41	7° 6	20°45	21°59	24°52	n.a.	T 19
F 20	23 58 25	29°20'00	29°35	16°59	29°56	17°17	29°27	14°47	4°23	23°40	7° 8	20°40	21°55	24°59	n.a.	F 20
S 21	0 2 22	0♎21'23	11♌26	16°18	29°59	18° 4	29°26	14°42	4°20	23°39	7°11	20°33	21°52	25° 6	n.a.	S 21
S 22	0 6 18	1°22'47	23°17	15°48	29°R59	18°50	29°26	14°38	4°18	23°38	7°13	20°25	21°49	25°13	n.a.	S 22
M23	0 10 15	2°24'12	5♍10	15°30	29°58	19°36	29°25	14°33	4°15	23°37	7°15	20°15	21°46	25°19	n.a.	M23
T 24	0 14 11	3°25'36	17° 8	15°D21	29°53	20°22	29°D25	14°28	4°13	23°36	7°18	20° 5	21°43	25°26	n.a.	T 24
W25	0 18 8	4°27'01	29°12	15°23	29°46	21° 8	29°25	14°23	4°10	23°35	7°20	19°56	21°40	25°33	n.a.	W25
T 26	0 22 5	5°28'26	11♎23	15°34	29°37	21°55	29°26	14°18	4° 8	23°34	7°22	19°48	21°36	25°39	n.a.	T 26
F 27	0 26 1	6°29'51	23°42	15°53	29°25	22°41	29°26	14°13	4° 5	23°33	7°24	19°43	21°33	25°46	n.a.	F 27
S 28	0 29 58	7°31'15	6♏11	16°20	29°11	23°27	29°27	14° 8	4° 2	23°32	7°26	19°40	21°30	25°53	n.a.	S 28
S 29	0 33 54	8°32'40	18°50	16°54	28°54	24°13	29°28	14° 3	4° 0	23°31	7°28	19°D39	21°27	26° 0	n.a.	S 29
M30	0 37 51	9°34'05	1♐41	17°34	28°35	24°59	29°29	13°58	3°57	23°30	7°31	19°39	21°24	26° 6	n.a.	M30
T 31	0 41 47	10♎35'29	14♐47	18♍19	28♎13	25♏46	29♑31	13♈53	3♈55	23♉29	7♍33	19♏41	21♏20	26♌13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n 3	15s58	1s 7	2s28	2s27	13s46	5s 9	13s59	1s21	22s30	1s55	4n24	2s17	1n34	0s35	18n32	0s43	22n40	14n24	18s42	19s 0	9n24		n.a.
M 2	7 39	18 41	0 0	2 35	2 22	14 2	5 10	14 15	1 21	22 30	1 55	4 23	2 17	1 33	0 35	18 32	0 43	22 39	14 24	18 42	18 59	9 22		n.a.
T 3	7 15	20 32	1n 8	2 37	2 16	14 17	5 12	14 31	1 21	22 31	1 55	4 21	2 17	1 32	0 35	18 32	0 43	22 38	14 24	18 42	18 58	9 20		n.a.
W 4	6 51	21 17	2 15	2 35	2 8	14 32	5 13	14 48	1 21	22 32	1 54	4 20	2 17	1 31	0 35	18 32	0 43	22 37	14 24	18 42	18 57	9 18		n.a.
T 5	6 27	20 48	3 16	2 27	1 59	14 46	5 14	15 4	1 22	22 32	1 54	4 18	2 17	1 30	0 35	18 32	0 43	22 36	14 24	18 41	18 57	9 16		n.a.
F 6	6 3	19 1	4 7	2 13	1 48	14 59	5 15	15 20	1 22	22 33	1 54	4 17	2 17	1 29	0 35	18 32	0 43	22 35	14 24	18 40	18 56	9 13		n.a.
S 7	5 39	15 58	4 43	1 53	1 35	15 11	5 15	15 35	1 22	22 33	1 54	4 15	2 17	1 28	0 35	18 32	0 43	22 34	14 24	18 39	18 55	9 11		n.a.
S 8	5 14	11 49	5 2	1 27	1 21	15 22	5 15	15 51	1 22	22 34	1 53	4 13	2 17	1 27	0 35	18 32	0 43	22 34	14 24	18 36	18 54	9 9		n.a.
M 9	4 50	6 52	4 59	0 55	1 5	15 32	5 15	16 7	1 22	22 34	1 53	4 12	2 17	1 26	0 36	18 32	0 43	22 33	14 24	18 34	18 53	9 7		n.a.
T 10	4 25	1 29	4 36	0 17	0 47	15 41	5 14	16 22	1 22	22 35	1 53	4 10	2 17	1 25	0 36	18 32	0 43	22 32	14 24	18 31	18 52	9 5		n.a.
W11	4 1	3n58	3 53	0n26	0 28	15 49	5 13	16 37	1 23	22 35	1 52	4 8	2 17	1 24	0 36	18 31	0 43	22 31	14 24	18 29	18 52	9 2		n.a.
T 12	3 36	9 5	2 55	1 13	0 8	15 57	5 12	16 52	1 23	22 35	1 52	4 7	2 17	1 23	0 36	18 31	0 43	22 30	14 25	18 27	18 51	9 0		n.a.
F 13	3 11	13 33	1 47	2 4	0n12	16 3	5 10	17 7	1 23	22 35	1 52	4 5	2 17	1 22	0 36	18 31	0 43	22 29	14 25	18 26	18 50	8 58		n.a.
S 14	2 46	17 5	0 35	2 56	0 33	16 8	5 8	17 22	1 23	22 36	1 52	4 3	2 17	1 21	0 35	18 31	0 43	22 28	14 25	18 25	18 49	8 56		n.a.
S 15	2 21	19 34	0s37	3 48	0 53	16 12	5 6	17 36	1 23	22 36	1 51	4 1	2 18	1 20	0 35	18 31	0 43	22 27	14 25	18 25	18 48	8 54		n.a.
M16	1 56	20 55	1 45	4 38	1 12	16 14	5 3	17 51	1 23	22 36	1 51	4 0	2 18	1 19	0 35	18 31	0 43	22 27	14 25	18 25	18 47	8 51		n.a.
T 17	1 31	21 9	2 45	5 26	1 30	16 16	5 0	18 5	1 23	22 36	1 51	3 58	2 18	1 18	0 35	18 30	0 43	22 26	14 25	18 26	18 46	8 49		n.a.
W18	1 6	20 21	3 37	6 9	1 46	16 16	4 56	18 19	1 23	22 36	1 50	3 56	2 18	1 17	0 35	18 30	0 43	22 25	14 25	18 26	18 46	8 47		n.a.
T 19	0 41	18 38	4 17	6 46	2 1	16 15	4 52	18 33	1 23	22 36	1 50	3 54	2 18	1 16	0 35	18 30	0 43	22 24	14 25	18 25	18 45	8 45		n.a.
F 20	0 16	16 7	4 46	7 18	2 13	16 12	4 47	18 46	1 23	22 36	1 50	3 52	2 18	1 15	0 35	18 30	0 43	22 23	14 25	18 24	18 44	8 42		n.a.
S 21	0s 9	12 58	5 3	7 44	2 23	16 9	4 42	19 0	1 23	22 35	1 49	3 50	2 18	1 14	0 35	18 30	0 43	22 22	14 25	18 22	18 43	8 40		n.a.
S 22	0 34	9 18	5 6	8 4	2 32	16 3	4 36	19 13	1 23	22 35	1 49	3 48	2 18	1 13	0 35	18 29	0 43	22 22	14 26	18 19	18 42	8 38		n.a.
M23	0 59	5 17	4 56	8 17	2 38	15 57	4 30	19 26	1 23	22 35	1 49	3 47	2 18	1 12	0 35	18 29	0 43	22 21	14 26	18 17	18 41	8 36		n.a.
T 24	1 24	1 2	4 34	8 25	2 43	15 49	4 23	19 39	1 24	22 35	1 48	3 45	2 18	1 11	0 35	18 29	0 43	22 20	14 26	18 14	18 41	8 34		n.a.
W25	1 49	3s18	3 58	8 27	2 46	15 40	4 16	19 52	1 24	22 34	1 48	3 43	2 18	1 10	0 35	18 29	0 43	22 19	14 26	18 12	18 40	8 31		n.a.
T 26	2 14	7 33	3 12	8 24	2 47	15 29	4 8	20 4	1 24	22 34	1 48	3 41	2 18	1 9	0 35	18 28	0 43	22 19	14 26	18 9	18 39	8 29		n.a.
F 27	2 39	11 32	2 16	8 16	2 48	15 16	3 59	20 16	1 23	22 33	1 47	3 39	2 17	1 8	0 35	18 28	0 43	22 18	14 26	18 8	18 38	8 27		n.a.
S 28	3 4	15 4	1 12	8 5	2 47	15 3	3 50	20 29	1 23	22 33	1 47	3 37	2 17	1 6	0 35	18 28	0 43	22 17	14 26	18 7	18 37	8 25		n.a.
S 29	3 28	17 57	0 4	7 50	2 45	14 47	3 40	20 40	1 23	22 32	1 47	3 35	2 17	1 5	0 35	18 28	0 43	22 17	14 27	18 7	18 36	8 22		n.a.
M30	3 53	19 59	1n 5	7 31	2 42	14 31	3 30	20 52	1 23	22 32	1 46	3 33	2 17	1 4	0 35	18 27	0 43	22 16	14 27	18 7	18 35	8 20		n.a.
T 31	4s18	20s59	2n12	7n10	2n39	14s12	3s19	21s 3	1s23	22s31	1s46	3n31	2s17	1n 3	0s35	18n27	0s43	22n15	14n27	18s 7	18s35	8n18		n.a.

Julian Day Number = 376115.5, Delta T = 27h12m10s
Ecliptic obliquity = 24°04'38, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°42'45, Lahiri = -54°35'45 Julian Calendar 1 Oct. 3684 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3684 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3684 BCE (-3683) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 45 44	11♎36'52	28♐ 9	19♍10	27°R49	26♏32	29♑32	13°R48	3°R52	23°R28	7♍35	19♏42	21♏17	26♌20	n.a.	W 1
T 2	0 49 41	12°38'16	11♑48	20° 4	27♎23	27°18	29°34	13♈43	3♈50	23♉27	7°37	19°R43	21°14	26°27	n.a.	T 2
F 3	0 53 37	13°39'38	25°47	21° 3	26°55	28° 4	29°36	13°38	3°47	23°25	7°39	19°42	21°11	26°33	n.a.	F 3
S 4	0 57 34	14°41'00	10♒ 5	22° 5	26°26	28°50	29°38	13°33	3°45	23°24	7°41	19°40	21° 8	26°40	n.a.	S 4
S 5	1 1 30	15°42'21	24°40	23°10	25°54	29°36	29°41	13°28	3°42	23°23	7°43	19°36	21° 5	26°47	n.a.	S 5
M 6	1 5 27	16°43'42	9♓26	24°18	25°21	0♐22	29°43	13°23	3°40	23°22	7°45	19°32	21° 1	26°53	n.a.	M 6
T 7	1 9 23	17°45'02	24°17	25°28	24°47	1° 8	29°46	13°18	3°37	23°20	7°47	19°27	20°58	27° 0	n.a.	T 7
W 8	1 13 20	18°46'21	9♈ 5	26°40	24°11	1°55	29°49	13°13	3°35	23°19	7°49	19°22	20°55	27° 7	n.a.	W 8
T 9	1 17 17	19°47'40	23°42	27°54	23°35	2°41	29°52	13° 8	3°32	23°18	7°51	19°19	20°52	27°14	n.a.	T 9
F 10	1 21 13	20°48'59	8♉ 1	29°10	22°58	3°27	29°56	13° 3	3°30	23°16	7°53	19°17	20°49	27°20	n.a.	F 10
S 11	1 25 10	21°50'17	21°57	0♎27	22°21	4°13	29°59	12°58	3°27	23°15	7°55	19°D16	20°46	27°27	n.a.	S 11
S 12	1 29 6	22°51'34	5♊28	1°46	21°44	4°59	0♒ 3	12°54	3°25	23°14	7°57	19°17	20°42	27°34	n.a.	S 12
M13	1 33 3	23°52'51	18°34	3° 6	21° 7	5°44	0° 7	12°49	3°23	23°12	7°59	19°19	20°39	27°40	n.a.	M13
T 14	1 36 59	24°54'08	1♋17	4°27	20°31	6°30	0°11	12°44	3°20	23°11	8° 0	19°20	20°36	27°47	n.a.	T 14
W15	1 40 56	25°55'24	13°41	5°49	19°55	7°16	0°15	12°39	3°18	23° 9	8° 2	19°22	20°33	27°54	n.a.	W15
T 16	1 44 53	26°56'39	25°50	7°12	19°21	8° 2	0°20	12°34	3°16	23° 8	8° 4	19°R22	20°30	28° 1	n.a.	T 16
F 17	1 48 49	27°57'54	7♌48	8°36	18°47	8°48	0°25	12°30	3°13	23° 6	8° 6	19°22	20°26	28° 7	n.a.	F 17
S 18	1 52 46	28°59'08	19°40	10° 1	18°15	9°34	0°29	12°25	3°11	23° 5	8° 8	19°20	20°23	28°14	n.a.	S 18
S 19	1 56 42	0♏ 0'22	1♍32	11°27	17°45	10°20	0°35	12°20	3° 9	23° 3	8° 9	19°18	20°20	28°21	n.a.	S 19
M20	2 0 39	1° 1'35	13°26	12°53	17°17	11° 5	0°40	12°16	3° 7	23° 2	8°11	19°15	20°17	28°28	n.a.	M20
T 21	2 4 35	2° 2'47	25°28	14°21	16°50	11°51	0°45	12°11	3° 4	23° 0	8°13	19°12	20°14	28°34	n.a.	T 21
W22	2 8 32	3° 3'58	7♎38	15°49	16°26	12°37	0°51	12° 6	3° 2	22°59	8°14	19°10	20°11	28°41	n.a.	W22
T 23	2 12 29	4° 5'08	20° 0	17°17	16° 4	13°23	0°57	12° 2	3° 0	22°57	8°16	19° 7	20° 7	28°48	n.a.	T 23
F 24	2 16 25	5° 6'18	2♏35	18°47	15°44	14° 8	1° 3	11°58	2°58	22°56	8°17	19° 6	20° 4	28°54	n.a.	F 24
S 25	2 20 22	6° 7'26	15°23	20°17	15°26	14°54	1° 9	11°53	2°56	22°54	8°19	19°D 5	20° 1	29° 1	n.a.	S 25
S 26	2 24 18	7° 8'33	28°24	21°47	15°11	15°40	1°15	11°49	2°54	22°52	8°20	19° 6	19°58	29° 8	n.a.	S 26
M27	2 28 15	8° 9'38	11♐38	23°18	14°59	16°25	1°21	11°45	2°52	22°51	8°22	19° 6	19°55	29°15	n.a.	M27
T 28	2 32 11	9°10'43	25° 5	24°50	14°48	17°11	1°28	11°41	2°50	22°49	8°23	19° 7	19°51	29°21	n.a.	T 28
W29	2 36 8	10°11'46	8♑44	26°23	14°41	17°56	1°35	11°37	2°48	22°48	8°25	19° 8	19°48	29°28	n.a.	W29
T 30	2 40 5	11♏12'47	22♑33	27♎56	14♎36	18♐42	1♒42	11♈33	2♈46	22♉46	8♍26	19♏ 9	19♏45	29♌35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4s43	20s50	3n14	6n46	2n35	13s53	3s 8	21s15	1s23	22s30	1s46	3n29	2s17	1n 2	0s35	18n27	0s43	22n15	14n27	18s 8	18s34	8n16		n.a.
T 2	5 7	19 27	4 6	6 19	2 30	13 32	2 56	21 26	1 23	22 30	1 45	3 27	2 17	1 1	0 35	18 26	0 43	22 14	14 27	18 8	18 33	8 14		n.a.
F 3	5 32	16 53	4 45	5 51	2 25	13 10	2 43	21 36	1 23	22 29	1 45	3 25	2 17	1 0	0 35	18 26	0 43	22 13	14 28	18 8	18 32	8 11		n.a.
S 4	5 56	13 16	5 7	5 21	2 19	12 47	2 30	21 47	1 23	22 28	1 45	3 24	2 17	0 59	0 35	18 26	0 43	22 13	14 28	18 7	18 31	8 9		n.a.
S 5	6 20	8 47	5 10	4 49	2 13	12 22	2 16	21 57	1 23	22 27	1 44	3 22	2 17	0 58	0 35	18 25	0 43	22 12	14 28	18 6	18 30	8 7		n.a.
M 6	6 45	3 44	4 53	4 16	2 7	11 57	2 2	22 7	1 23	22 26	1 44	3 20	2 17	0 57	0 35	18 25	0 43	22 12	14 28	18 5	18 29	8 5		n.a.
T 7	7 9	1n34	4 16	3 41	2 1	11 31	1 48	22 17	1 23	22 25	1 44	3 18	2 17	0 56	0 35	18 25	0 43	22 11	14 29	18 3	18 29	8 2		n.a.
W 8	7 33	6 47	3 22	3 6	1 54	11 4	1 33	22 27	1 23	22 25	1 43	3 16	2 17	0 55	0 35	18 24	0 43	22 11	14 29	18 2	18 28	8 0		n.a.
T 9	7 56	11 32	2 16	2 29	1 47	10 36	1 18	22 36	1 23	22 23	1 43	3 14	2 17	0 54	0 35	18 24	0 43	22 10	14 29	18 1	18 27	7 58		n.a.
F 10	8 20	15 31	1 1	1 52	1 40	10 8	1 3	22 45	1 22	22 22	1 43	3 12	2 16	0 53	0 35	18 24	0 43	22 9	14 29	18 1	18 26	7 56		n.a.
S 11	8 44	18 30	0s15	1 14	1 33	9 40	0 48	22 54	1 22	22 21	1 42	3 10	2 16	0 52	0 35	18 23	0 43	22 9	14 30	18 1	18 25	7 53		n.a.
S 12	9 7	20 21	1 28	0 35	1 25	9 11	0 33	23 2	1 22	22 20	1 42	3 8	2 16	0 51	0 35	18 23	0 43	22 8	14 30	18 1	18 24	7 51		n.a.
M13	9 30	21 1	2 34	0s 4	1 18	8 43	0 17	23 11	1 22	22 19	1 42	3 7	2 16	0 50	0 35	18 23	0 43	22 8	14 30	18 1	18 23	7 49		n.a.
T 14	9 53	20 33	3 31	0 44	1 11	8 15	0 2	23 19	1 22	22 18	1 41	3 5	2 16	0 50	0 35	18 22	0 43	22 8	14 31	18 2	18 23	7 47		n.a.
W15	10 16	19 6	4 16	1 24	1 3	7 47	0n13	23 27	1 22	22 16	1 41	3 3	2 16	0 49	0 35	18 22	0 43	22 7	14 31	18 2	18 22	7 45		n.a.
T 16	10 39	16 49	4 49	2 5	0 56	7 20	0 28	23 34	1 22	22 15	1 41	3 1	2 16	0 48	0 35	18 22	0 43	22 7	14 31	18 2	18 21	7 42		n.a.
F 17	11 2	13 50	5 9	2 46	0 48	6 53	0 43	23 42	1 21	22 14	1 40	3 0	2 15	0 47	0 35	18 21	0 43	22 6	14 31	18 2	18 20	7 40		n.a.
S 18	11 24	10 20	5 15	3 27	0 41	6 27	0 58	23 49	1 21	22 12	1 40	2 58	2 15	0 46	0 35	18 21	0 43	22 6	14 32	18 2	18 19	7 38		n.a.
S 19	11 46	6 26	5 8	4 8	0 34	6 2	1 12	23 56	1 21	22 11	1 40	2 56	2 15	0 45	0 35	18 20	0 43	22 5	14 32	18 1	18 18	7 36		n.a.
M20	12 8	2 16	4 48	4 49	0 26	5 38	1 26	24 2	1 21	22 9	1 39	2 54	2 15	0 44	0 35	18 20	0 43	22 5	14 32	18 0	18 17	7 33		n.a.
T 21	12 30	2s 1	4 15	5 31	0 19	5 16	1 40	24 8	1 21	22 8	1 39	2 53	2 15	0 43	0 35	18 20	0 43	22 5	14 33	17 59	18 16	7 31		n.a.
W22	12 52	6 18	3 30	6 12	0 12	4 54	1 53	24 14	1 20	22 6	1 39	2 51	2 15	0 42	0 35	18 19	0 43	22 4	14 33	17 59	18 16	7 29		n.a.
T 23	13 13	10 23	2 34	6 53	0 5	4 34	2 5	24 20	1 20	22 5	1 38	2 49	2 14	0 42	0 35	18 19	0 43	22 4	14 33	17 58	18 15	7 27		n.a.
F 24	13 34	14 6	1 30	7 35	0s 2	4 15	2 17	24 26	1 20	22 3	1 38	2 48	2 14	0 41	0 35	18 18	0 43	22 4	14 34	17 58	18 14	7 24		n.a.
S 25	13 55	17 12	0 21	8 16	0 9	3 58	2 29	24 31	1 20	22 1	1 38	2 46	2 14	0 40	0 35	18 18	0 43	22 4	14 34	17 57	18 13	7 22		n.a.
S 26	14 16	19 30	0n51	8 57	0 16	3 42	2 40	24 36	1 19	22 0	1 37	2 45	2 14	0 39	0 35	18 18	0 43	22 3	14 35	17 58	18 12	7 20		n.a.
M27	14 36	20 46	2 2	9 38	0 23	3 27	2 50	24 41	1 19	21 58	1 37	2 43	2 14	0 38	0 35	18 17	0 43	22 3	14 35	17 58	18 11	7 18		n.a.
T 28	14 56	20 53	3 7	10 19	0 29	3 14	3 0	24 45	1 19	21 56	1 37	2 42	2 14	0 38	0 35	18 17	0 43	22 3	14 35	17 58	18 10	7 16		n.a.
W29	15 16	19 46	4 2	11 0	0 36	3 2	3 9	24 49	1 19	21 54	1 37	2 40	2 13	0 37	0 35	18 16	0 43	22 3	14 36	17 58	18 9	7 13		n.a.
T 30	15s35	17s28	4n44	11s40	0s42	2s52	3n18	24s53	1s18	21s52	1s36	2n39	2s13	0n36	0s35	18n16	0s43	22n 2	14n36	17s58	18s 9	7n11		n.a.

Julian Day Number = 376146.5, Delta T = 27h12m07s
Ecliptic obliquity = 24°04'38, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°42'41, Lahiri = -54°35'41 Julian Calendar 1 Nov. 3684 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3684 BCE

The year -3683 astronomical counting style corresponds to year 3684 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3684 BCE (-3683) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 44 1	12♏13'46	6♒34	29♎30	14°R33	19♐27	1♒49	11°R29	2°R44	22°R44	8♍28	19°R 9	19♏42	29♌42	n.a.	F 1
S 2	2 47 58	13°14'44	20°43	1♏ 4	14°D33	20°13	1°56	11♈25	2♈43	22♉43	8°29	19♏ 9	19°39	29°48	n.a.	S 2
S 3	2 51 54	14°15'40	4♓59	2°39	14♎35	20°58	2° 4	11°21	2°41	22°41	8°30	19° 9	19°36	29°55	n.a.	S 3
M 4	2 55 51	15°16'34	19°20	4°15	14°40	21°44	2°11	11°17	2°39	22°39	8°31	19° 8	19°32	0♍ 2	n.a.	M 4
T 5	2 59 47	16°17'27	3♈41	5°52	14°47	22°29	2°19	11°14	2°38	22°38	8°33	19° 8	19°29	0° 8	n.a.	T 5
W 6	3 3 44	17°18'18	17°59	7°29	14°56	23°14	2°27	11°10	2°36	22°36	8°34	19° 8	19°26	0°15	n.a.	W 6
T 7	3 7 41	18°19'07	2♉ 9	9° 7	15° 7	23°59	2°35	11° 7	2°34	22°34	8°35	19° 8	19°23	0°22	n.a.	T 7
F 8	3 11 37	19°19'54	16° 6	10°46	15°21	24°45	2°43	11° 3	2°33	22°33	8°36	19° 8	19°20	0°29	n.a.	F 8
S 9	3 15 34	20°20'40	29°48	12°25	15°37	25°30	2°51	11° 0	2°31	22°31	8°37	19° 8	19°17	0°35	n.a.	S 9
S 10	3 19 30	21°21'25	13♊11	14° 5	15°54	26°15	3° 0	10°57	2°30	22°29	8°38	19° 8	19°13	0°42	n.a.	S 10
M11	3 23 27	22°22'08	26°15	15°46	16°14	27° 0	3° 8	10°54	2°28	22°28	8°39	19° 7	19°10	0°49	n.a.	M11
T 12	3 27 23	23°22'49	8♋59	17°28	16°36	27°45	3°17	10°51	2°27	22°26	8°40	19° 7	19° 7	0°55	n.a.	T 12
W13	3 31 20	24°23'29	21°25	19°11	16°59	28°30	3°26	10°48	2°26	22°24	8°41	19° 6	19° 4	1° 2	n.a.	W13
T 14	3 35 17	25°24'07	3♌37	20°54	17°25	29°15	3°35	10°45	2°24	22°22	8°42	19° 6	19° 1	1° 9	n.a.	T 14
F 15	3 39 13	26°24'44	15°38	22°39	17°52	0♑ 0	3°44	10°42	2°23	22°21	8°43	19° 5	18°57	1°16	n.a.	F 15
S 16	3 43 10	27°25'19	27°32	24°24	18°21	0°45	3°53	10°40	2°22	22°19	8°44	19°D 5	18°54	1°22	n.a.	S 16
S 17	3 47 6	28°25'52	9♍25	26°10	18°51	1°30	4° 2	10°37	2°21	22°17	8°45	19° 5	18°51	1°29	n.a.	S 17
M18	3 51 3	29°26'24	21°20	27°57	19°23	2°15	4°12	10°35	2°20	22°16	8°46	19° 6	18°48	1°36	n.a.	M18
T 19	3 54 59	0♐26'55	3♎22	29°44	19°56	3° 0	4°21	10°32	2°19	22°14	8°47	19° 7	18°45	1°43	n.a.	T 19
W20	3 58 56	1°27'23	15°36	1♐33	20°31	3°44	4°31	10°30	2°18	22°12	8°47	19° 8	18°42	1°49	n.a.	W20
T 21	4 2 52	2°27'50	28° 5	3°22	21° 7	4°29	4°41	10°28	2°17	22°11	8°48	19° 9	18°38	1°56	n.a.	T 21
F 22	4 6 49	3°28'15	10♏52	5°12	21°44	5°14	4°51	10°26	2°16	22° 9	8°49	19°10	18°35	2° 3	n.a.	F 22
S 23	4 10 46	4°28'39	23°57	7° 3	22°23	5°58	5° 1	10°24	2°15	22° 7	8°49	19°R10	18°32	2° 9	n.a.	S 23
S 24	4 14 42	5°29'00	7♐20	8°55	23° 2	6°43	5°11	10°22	2°14	22° 6	8°50	19° 9	18°29	2°16	n.a.	S 24
M25	4 18 39	6°29'20	21° 1	10°47	23°43	7°28	5°22	10°20	2°14	22° 4	8°50	19° 8	18°26	2°23	n.a.	M25
T 26	4 22 35	7°29'37	4♑57	12°40	24°25	8°12	5°32	10°19	2°13	22° 3	8°51	19° 5	18°23	2°30	n.a.	T 26
W27	4 26 32	8°29'53	19° 3	14°34	25° 8	8°57	5°42	10°17	2°12	22° 1	8°51	19° 3	18°19	2°36	n.a.	W27
T 28	4 30 28	9°30'06	3♒16	16°27	25°52	9°41	5°53	10°16	2°12	21°59	8°52	19° 0	18°16	2°43	n.a.	T 28
F 29	4 34 25	10°30'16	17°32	18°21	26°37	10°25	6° 4	10°15	2°11	21°58	8°52	18°58	18°13	2°50	n.a.	F 29
S 30	4 38 21	11°30'24	1♓47	20°15	27°23	11°10	6°15	10°14	2°11	21°56	8°53	18°56	18°10	2°56	n.a.	S 30
S 31	4 42 18	12♐30'30	15♓58	22♐ 8	28♎10	11♑54	6♒26	10♈13	2♈10	21♉55	8♍53	18°D56	18♏ 7	3♍ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s55	14s 8	5n10	12s20	0s48	2s44	3n26	24s57	1s18	21s50	1s36	2n38	2s13	0n35	0s35	18n16	0s43	22n 2	14n36	17s59	18s 8	7n 9		n.a.
S 2	16 14	9 58	5 17	13 0	0 54	2 36	3 34	25 0	1 18	21 48	1 36	2 36	2 13	0 35	0 35	18 15	0 43	22 2	14 37	17 59	18 7	7 7		n.a.
S 3	16 32	5 13	5 5	13 39	1 0	2 31	3 41	25 3	1 18	21 46	1 35	2 35	2 12	0 34	0 35	18 15	0 43	22 2	14 37	17 58	18 6	7 4		n.a.
M 4	16 51	0 9	4 34	14 18	1 5	2 26	3 48	25 6	1 17	21 44	1 35	2 34	2 12	0 33	0 35	18 14	0 43	22 2	14 38	17 58	18 5	7 2		n.a.
T 5	17 9	4n57	3 46	14 56	1 10	2 23	3 54	25 8	1 17	21 42	1 35	2 32	2 12	0 33	0 35	18 14	0 43	22 2	14 38	17 58	18 4	7 0		n.a.
W 6	17 27	9 45	2 44	15 34	1 16	2 22	4 0	25 10	1 17	21 40	1 34	2 31	2 12	0 32	0 35	18 13	0 43	22 1	14 38	17 58	18 3	6 58		n.a.
T 7	17 44	13 59	1 33	16 11	1 20	2 21	4 5	25 12	1 16	21 38	1 34	2 30	2 12	0 31	0 35	18 13	0 43	22 1	14 39	17 58	18 2	6 55		n.a.
F 8	18 1	17 22	0 17	16 47	1 25	2 22	4 10	25 14	1 16	21 36	1 34	2 29	2 11	0 31	0 35	18 13	0 43	22 1	14 39	17 58	18 1	6 53		n.a.
S 9	18 18	19 41	0s59	17 23	1 29	2 25	4 14	25 16	1 16	21 34	1 34	2 28	2 11	0 30	0 34	18 12	0 43	22 1	14 40	17 58	18 1	6 51		n.a.
S 10	18 35	20 51	2 10	17 58	1 33	2 28	4 18	25 17	1 15	21 31	1 33	2 27	2 11	0 30	0 34	18 12	0 43	22 1	14 40	17 58	18 0	6 49		n.a.
M11	18 51	20 50	3 12	18 33	1 37	2 32	4 22	25 18	1 15	21 29	1 33	2 26	2 11	0 29	0 34	18 11	0 43	22 1	14 40	17 58	17 59	6 47		n.a.
T 12	19 7	19 44	4 3	19 6	1 41	2 38	4 25	25 18	1 15	21 27	1 33	2 25	2 10	0 29	0 34	18 11	0 43	22 1	14 41	17 58	17 58	6 44		n.a.
W13	19 22	17 42	4 41	19 39	1 44	2 45	4 27	25 18	1 14	21 24	1 33	2 24	2 10	0 28	0 34	18 10	0 43	22 1	14 41	17 58	17 57	6 42		n.a.
T 14	19 37	14 55	5 6	20 10	1 47	2 52	4 30	25 19	1 14	21 22	1 32	2 23	2 10	0 28	0 34	18 10	0 43	22 1	14 42	17 57	17 56	6 40		n.a.
F 15	19 52	11 33	5 17	20 41	1 49	3 1	4 32	25 18	1 14	21 19	1 32	2 22	2 10	0 27	0 34	18 10	0 43	22 1	14 42	17 57	17 55	6 38		n.a.
S 16	20 6	7 45	5 14	21 10	1 51	3 11	4 33	25 18	1 13	21 17	1 32	2 21	2 9	0 27	0 34	18 9	0 43	22 1	14 43	17 57	17 54	6 35		n.a.
S 17	20 20	3 40	4 57	21 38	1 53	3 21	4 35	25 17	1 13	21 14	1 32	2 21	2 9	0 26	0 34	18 9	0 43	22 1	14 43	17 57	17 53	6 33		n.a.
M18	20 34	0s34	4 28	22 5	1 54	3 32	4 36	25 16	1 13	21 12	1 31	2 20	2 9	0 26	0 34	18 8	0 43	22 1	14 43	17 58	17 53	6 31		n.a.
T 19	20 47	4 50	3 47	22 30	1 55	3 44	4 37	25 15	1 12	21 9	1 31	2 19	2 8	0 25	0 34	18 8	0 43	22 1	14 44	17 58	17 52	6 29		n.a.
W20	21 0	8 59	2 55	22 54	1 55	3 57	4 37	25 13	1 12	21 6	1 31	2 18	2 8	0 25	0 34	18 7	0 43	22 1	14 44	17 58	17 51	6 26		n.a.
T 21	21 12	12 51	1 54	23 16	1 55	4 11	4 37	25 11	1 11	21 4	1 31	2 18	2 8	0 25	0 34	18 7	0 42	22 2	14 45	17 58	17 50	6 24		n.a.
F 22	21 24	16 12	0 46	23 37	1 55	4 25	4 37	25 9	1 11	21 1	1 30	2 17	2 8	0 24	0 34	18 7	0 42	22 2	14 45	17 59	17 49	6 22		n.a.
S 23	21 36	18 50	0n26	23 56	1 54	4 40	4 37	25 7	1 11	20 58	1 30	2 17	2 7	0 24	0 34	18 6	0 42	22 2	14 46	17 59	17 48	6 20		n.a.
S 24	21 47	20 30	1 39	24 13	1 52	4 55	4 36	25 4	1 10	20 56	1 30	2 16	2 7	0 24	0 34	18 6	0 42	22 2	14 46	17 59	17 47	6 17		n.a.
M25	21 58	20 59	2 47	24 28	1 50	5 11	4 36	25 1	1 10	20 53	1 30	2 16	2 7	0 23	0 34	18 5	0 42	22 2	14 46	17 58	17 46	6 15		n.a.
T 26	22 8	20 13	3 46	24 41	1 47	5 28	4 35	24 58	1 10	20 50	1 29	2 16	2 7	0 23	0 34	18 5	0 42	22 2	14 47	17 57	17 45	6 13		n.a.
W27	22 18	18 11	4 33	24 52	1 43	5 45	4 34	24 55	1 9	20 47	1 29	2 15	2 6	0 23	0 34	18 5	0 42	22 3	14 47	17 57	17 44	6 11		n.a.
T 28	22 28	15 2	5 3	25 0	1 39	6 3	4 32	24 51	1 9	20 44	1 29	2 15	2 6	0 23	0 34	18 4	0 42	22 3	14 48	17 56	17 44	6 8		n.a.
F 29	22 37	11 0	5 15	25 7	1 34	6 20	4 31	24 47	1 8	20 41	1 29	2 15	2 6	0 23	0 34	18 4	0 42	22 3	14 48	17 55	17 43	6 6		n.a.
S 30	22 46	6 21	5 7	25 11	1 28	6 39	4 29	24 43	1 8	20 38	1 29	2 14	2 5	0 22	0 34	18 3	0 42	22 3	14 49	17 55	17 42	6 4		n.a.
S 31	22s54	1s23	4n41	25s12	1s22	6s58	4n27	24s39	1s 7	20s35	1s28	2n14	2s 5	0n22	0s34	18n 3	0s42	22n 4	14n49	17s55	17s41	6n 2		n.a.

Julian Day Number = 376176.5, Delta T = 27h12m04s
Ecliptic obliquity = 24°04'37, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°42'37, Lahiri = -54°35'37 Julian Calendar 1 Dec. 3684 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3684 BCE

The year -3683 astronomical counting style corresponds to year 3684 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3683 BCE (-3682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 46 15	13♐30'33	0♈ 4	24♐ 1	28♎58	12♑38	6♒37	10°R12	2°R10	21°R53	8♍53	18♏57	18♏ 3	3♍10	n.a.	M 1
T 2	4 50 11	14°30'34	14° 3	25°54	29°46	13°23	6°48	10♈11	2♈10	21♉51	8°54	18°58	18° 0	3°17	n.a.	T 2
W 3	4 54 8	15°30'32	27°53	27°45	0♏35	14° 7	6°59	10°10	2° 9	21°50	8°54	19° 0	17°57	3°23	n.a.	W 3
T 4	4 58 4	16°30'28	11♉34	29°35	1°25	14°51	7°10	10°10	2° 9	21°48	8°54	19° 1	17°54	3°30	n.a.	T 4
F 5	5 2 1	17°30'22	25° 4	1♑22	2°16	15°35	7°22	10° 9	2° 9	21°47	8°54	19°R 1	17°51	3°37	n.a.	F 5
S 6	5 5 57	18°30'14	8♊22	3° 8	3° 7	16°19	7°33	10° 9	2° 9	21°46	8°54	19° 0	17°48	3°44	n.a.	S 6
S 7	5 9 54	19°30'03	21°27	4°50	3°59	17° 3	7°45	10° 9	2° 9	21°44	8°54	18°57	17°44	3°50	n.a.	S 7
M 8	5 13 50	20°29'50	4♋18	6°30	4°52	17°47	7°56	10° 8	2°D 9	21°43	8°55	18°52	17°41	3°57	n.a.	M 8
T 9	5 17 47	21°29'35	16°54	8° 5	5°45	18°31	8° 8	10°D 8	2° 9	21°41	8°R55	18°47	17°38	4° 4	n.a.	T 9
W10	5 21 44	22°29'18	29°17	9°36	6°39	19°15	8°20	10° 9	2° 9	21°40	8°55	18°41	17°35	4°10	n.a.	W10
T 11	5 25 40	23°28'59	11♌28	11° 2	7°34	19°58	8°32	10° 9	2° 9	21°38	8°55	18°35	17°32	4°17	n.a.	T 11
F 12	5 29 37	24°28'37	23°28	12°23	8°29	20°42	8°44	10° 9	2° 9	21°37	8°54	18°30	17°29	4°24	n.a.	F 12
S 13	5 33 33	25°28'14	5♍23	13°37	9°25	21°26	8°56	10° 9	2°10	21°36	8°54	18°26	17°25	4°31	n.a.	S 13
S 14	5 37 30	26°27'48	17°15	14°46	10°21	22°10	9° 8	10°10	2°10	21°34	8°54	18°24	17°22	4°37	n.a.	S 14
M15	5 41 26	27°27'21	29° 9	15°47	11°17	22°53	9°20	10°11	2°10	21°33	8°54	18°D23	17°19	4°44	n.a.	M15
T 16	5 45 23	28°26'51	11♎10	16°41	12°14	23°37	9°32	10°11	2°11	21°32	8°54	18°24	17°16	4°51	n.a.	T 16
W17	5 49 19	29°26'20	23°23	17°28	13°12	24°20	9°45	10°12	2°11	21°30	8°54	18°26	17°13	4°57	n.a.	W17
T 18	5 53 16	0♑25'46	5♏53	18° 7	14°10	25° 4	9°57	10°13	2°12	21°29	8°53	18°27	17° 9	5° 4	n.a.	T 18
F 19	5 57 12	1°25'11	18°44	18°38	15° 8	25°47	10°10	10°14	2°12	21°28	8°53	18°R28	17° 6	5°11	n.a.	F 19
S 20	6 1 9	2°24'34	1♐59	19° 0	16° 7	26°31	10°22	10°16	2°13	21°27	8°53	18°27	17° 3	5°18	n.a.	S 20
S 21	6 5 5	3°23'54	15°38	19°15	17° 6	27°14	10°35	10°17	2°14	21°26	8°52	18°24	17° 0	5°24	n.a.	S 21
M22	6 9 2	4°23'12	29°40	19°R21	18° 6	27°57	10°48	10°18	2°14	21°24	8°52	18°19	16°57	5°31	n.a.	M22
T 23	6 12 59	5°22'28	14♑ 1	19°20	19° 6	28°41	11° 0	10°20	2°15	21°23	8°51	18°12	16°54	5°38	n.a.	T 23
W24	6 16 55	6°21'42	28°37	19°11	20° 6	29°24	11°13	10°22	2°16	21°22	8°51	18° 5	16°50	5°44	n.a.	W24
T 25	6 20 52	7°20'53	13♒18	18°54	21° 6	0♒ 7	11°26	10°23	2°17	21°21	8°50	17°57	16°47	5°51	n.a.	T 25
F 26	6 24 48	8°20'02	27°58	18°31	22° 7	0°50	11°39	10°25	2°18	21°20	8°50	17°51	16°44	5°58	n.a.	F 26
S 27	6 28 45	9°19'08	12♓31	18° 1	23° 8	1°33	11°52	10°27	2°19	21°19	8°49	17°46	16°41	6° 5	n.a.	S 27
S 28	6 32 41	10°18'12	26°51	17°26	24°10	2°16	12° 5	10°29	2°20	21°18	8°49	17°43	16°38	6°11	n.a.	S 28
M29	6 36 38	11°17'13	10♈56	16°46	25°12	2°59	12°18	10°31	2°21	21°17	8°48	17°D42	16°34	6°18	n.a.	M29
T 30	6 40 34	12°16'11	24°45	16° 2	26°14	3°42	12°31	10°34	2°22	21°16	8°47	17°42	16°31	6°25	n.a.	T 30
W31	6 44 31	13♑15'07	8♉19	15♑15	27♏16	4♒25	12♒44	10♈36	2♈23	21♉15	8♍46	17♏43	16♏28	6♍31	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s 2	3n38	3n57	25s11	1s15	7s17	4n25	24s34	1s 7	20s32	1s28	2n14	2s 5	0n22	0s34	18n 3	0s42	22n 4	14n50	17s55	17s40	6n 0		n.a.
T 2	23 9	8 26	3 0	25 8	1 7	7 36	4 22	24 29	1 7	20 29	1 28	2 14	2 4	0 22	0 34	18 2	0 42	22 4	14 50	17 55	17 39	5 57		n.a.
W 3	23 16	12 46	1 54	25 2	0 59	7 56	4 20	24 24	1 6	20 26	1 28	2 14	2 4	0 22	0 34	18 2	0 42	22 5	14 50	17 56	17 38	5 55		n.a.
T 4	23 22	16 21	0 41	24 54	0 49	8 16	4 17	24 19	1 6	20 23	1 27	2 14	2 4	0 22	0 34	18 1	0 42	22 5	14 51	17 56	17 37	5 53		n.a.
F 5	23 28	19 0	0s33	24 43	0 39	8 36	4 15	24 13	1 5	20 19	1 27	2 14	2 4	0 22	0 34	18 1	0 42	22 5	14 51	17 56	17 36	5 51		n.a.
S 6	23 34	20 34	1 44	24 31	0 28	8 57	4 12	24 7	1 5	20 16	1 27	2 14	2 3	0 22	0 33	18 1	0 42	22 6	14 52	17 56	17 35	5 48		n.a.
S 7	23 39	21 0	2 48	24 16	0 17	9 17	4 9	24 1	1 4	20 13	1 27	2 15	2 3	0 22	0 33	18 0	0 42	22 6	14 52	17 55	17 34	5 46		n.a.
M 8	23 43	20 18	3 42	23 59	0 5	9 38	4 6	23 55	1 4	20 10	1 27	2 15	2 3	0 22	0 33	18 0	0 42	22 6	14 53	17 54	17 33	5 44		n.a.
T 9	23 48	18 36	4 25	23 41	0n 8	9 59	4 3	23 48	1 3	20 6	1 27	2 15	2 2	0 22	0 33	18 0	0 42	22 7	14 53	17 52	17 33	5 42		n.a.
W10	23 51	16 4	4 54	23 22	0 22	10 20	3 59	23 42	1 3	20 3	1 26	2 15	2 2	0 22	0 33	17 59	0 42	22 7	14 54	17 50	17 32	5 39		n.a.
T 11	23 55	12 52	5 9	23 1	0 35	10 42	3 56	23 35	1 3	20 0	1 26	2 16	2 2	0 22	0 33	17 59	0 42	22 8	14 54	17 49	17 31	5 37		n.a.
F 12	23 57	9 11	5 10	22 40	0 50	11 3	3 52	23 27	1 2	19 56	1 26	2 16	2 2	0 22	0 33	17 59	0 42	22 8	14 54	17 47	17 30	5 35		n.a.
S 13	24 0	5 11	4 58	22 18	1 4	11 24	3 49	23 20	1 2	19 53	1 26	2 17	2 1	0 22	0 33	17 58	0 42	22 8	14 55	17 46	17 29	5 33		n.a.
S 14	24 2	1 0	4 33	21 55	1 19	11 46	3 45	23 12	1 1	19 49	1 26	2 17	2 1	0 23	0 33	17 58	0 42	22 9	14 55	17 46	17 28	5 30		n.a.
M15	24 3	3s15	3 56	21 34	1 34	12 7	3 41	23 4	1 1	19 46	1 25	2 18	2 1	0 23	0 33	17 58	0 42	22 9	14 56	17 46	17 27	5 28		n.a.
T 16	24 4	7 25	3 9	21 12	1 49	12 29	3 37	22 56	1 0	19 42	1 25	2 18	2 0	0 23	0 33	17 57	0 42	22 10	14 56	17 46	17 26	5 26		n.a.
W17	24 4	11 21	2 12	20 51	2 4	12 50	3 33	22 48	1 0	19 39	1 25	2 19	2 0	0 23	0 33	17 57	0 42	22 10	14 57	17 46	17 25	5 24		n.a.
T 18	24 4	14 54	1 8	20 32	2 18	13 11	3 29	22 39	0 59	19 35	1 25	2 19	2 0	0 24	0 33	17 57	0 42	22 11	14 57	17 47	17 24	5 22		n.a.
F 19	24 4	17 50	0n 2	20 14	2 32	13 33	3 25	22 31	0 59	19 31	1 25	2 20	1 59	0 24	0 33	17 56	0 42	22 11	14 57	17 47	17 23	5 19		n.a.
S 20	24 3	19 55	1 13	19 57	2 46	13 54	3 21	22 22	0 58	19 28	1 25	2 21	1 59	0 24	0 33	17 56	0 42	22 12	14 58	17 47	17 22	5 17		n.a.
S 21	24 2	20 56	2 22	19 42	2 59	14 15	3 17	22 13	0 58	19 24	1 25	2 22	1 59	0 24	0 33	17 56	0 42	22 12	14 58	17 46	17 22	5 15		n.a.
M22	24 0	20 41	3 24	19 30	3 11	14 36	3 12	22 3	0 57	19 20	1 24	2 23	1 59	0 25	0 33	17 55	0 42	22 13	14 59	17 44	17 21	5 13		n.a.
T 23	23 58	19 6	4 15	19 19	3 21	14 57	3 8	21 54	0 57	19 17	1 24	2 23	1 58	0 25	0 33	17 55	0 42	22 13	14 59	17 42	17 20	5 10		n.a.
W24	23 55	16 16	4 50	19 11	3 31	15 17	3 4	21 44	0 56	19 13	1 24	2 24	1 58	0 25	0 33	17 55	0 42	22 14	14 59	17 40	17 19	5 8		n.a.
T 25	23 52	12 23	5 6	19 5	3 40	15 38	2 59	21 34	0 56	19 9	1 24	2 25	1 58	0 26	0 33	17 55	0 42	22 15	15 0	17 38	17 18	5 6		n.a.
F 26	23 48	7 47	5 2	19 1	3 47	15 58	2 55	21 24	0 55	19 5	1 24	2 26	1 57	0 26	0 33	17 54	0 42	22 15	15 0	17 36	17 17	5 4		n.a.
S 27	23 44	2 46	4 39	19 0	3 52	16 18	2 50	21 14	0 55	19 1	1 24	2 27	1 57	0 27	0 33	17 54	0 42	22 16	15 1	17 35	17 16	5 1		n.a.
S 28	23 40	2n21	3 59	19 1	3 56	16 38	2 46	21 4	0 54	18 58	1 24	2 29	1 57	0 27	0 33	17 54	0 42	22 16	15 1	17 34	17 15	4 59		n.a.
M29	23 35	7 15	3 4	19 4	3 58	16 58	2 41	20 53	0 54	18 54	1 23	2 30	1 57	0 28	0 33	17 54	0 41	22 17	15 1	17 34	17 14	4 57		n.a.
T 30	23 29	11 41	2 0	19 9	3 58	17 17	2 37	20 42	0 53	18 50	1 23	2 31	1 56	0 28	0 33	17 53	0 41	22 18	15 2	17 34	17 13	4 55		n.a.
W31	23s24	15n27	0n50	19s16	3n56	17s36	2n32	20s31	0s53	18s46	1s23	2n32	1s56	0n29	0s33	17n53	0s41	22n18	15n 2	17s34	17s12	4n53		n.a.

Julian Day Number = 376207.5, Delta T = 27h12m01s
Ecliptic obliquity = 24°04'36, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°42'32, Lahiri = -54°35'33 Julian Calendar 1 Jan. 3683 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3684 BCE

The year -3682 astronomical counting style corresponds to year 3683 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3683 BCE (-3682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 48 27	14♉14'00	21♉39	14°R26	28♏18	5♒ 8	12♒57	10♈39	2♈25	21°R14	8°R46	17°R44	16♏25	6♍38	n.a.	T 1
F 2	6 52 24	15°12'51	4♊46	13♉36	29°21	5°51	13°11	10°41	2°26	21♉14	8♍45	17♏42	16°22	6°45	n.a.	F 2
S 3	6 56 20	16°11'40	17°41	12°46	0♐24	6°33	13°24	10°44	2°27	21°13	8°44	17°38	16°19	6°52	n.a.	S 3
S 4	7 0 17	17°10'26	0♋25	11°57	1°28	7°16	13°37	10°47	2°29	21°12	8°43	17°32	16°15	6°58	n.a.	S 4
M 5	7 4 14	18° 9'10	12°59	11°10	2°31	7°59	13°51	10°50	2°30	21°11	8°42	17°23	16°12	7° 5	n.a.	M 5
T 6	7 8 10	19° 7'52	25°22	10°26	3°35	8°41	14° 4	10°53	2°31	21°10	8°42	17°13	16° 9	7°12	n.a.	T 6
W 7	7 12 7	20° 6'32	7♌36	9°45	4°39	9°24	14°18	10°56	2°33	21°10	8°41	17° 1	16° 6	7°18	n.a.	W 7
T 8	7 16 3	21° 5'09	19°41	9° 8	5°43	10° 6	14°31	10°59	2°35	21° 9	8°40	16°49	16° 3	7°25	n.a.	T 8
F 9	7 20 0	22° 3'44	1♍39	8°35	6°47	10°49	14°45	11° 2	2°36	21° 8	8°39	16°39	16° 0	7°32	n.a.	F 9
S 10	7 23 56	23° 2'17	13°32	8° 7	7°52	11°31	14°58	11° 6	2°38	21° 8	8°38	16°30	15°56	7°39	n.a.	S 10
S 11	7 27 53	24° 0'49	25°22	7°44	8°57	12°14	15°12	11° 9	2°40	21° 7	8°37	16°24	15°53	7°45	n.a.	S 11
M12	7 31 49	24°59'18	7♎15	7°27	10° 2	12°56	15°26	11°13	2°41	21° 7	8°36	16°20	15°50	7°52	n.a.	M12
T 13	7 35 46	25°57'46	19°14	7°15	11° 7	13°38	15°39	11°16	2°43	21° 6	8°35	16°18	15°47	7°59	n.a.	T 13
W14	7 39 42	26°56'12	1♏25	7° 8	12°12	14°20	15°53	11°20	2°45	21° 6	8°34	16°D18	15°44	8° 5	n.a.	W14
T 15	7 43 39	27°54'35	13°52	7°D 6	13°17	15° 3	16° 7	11°24	2°47	21° 5	8°32	16°R18	15°40	8°12	n.a.	T 15
F 16	7 47 35	28°52'58	26°42	7°10	14°23	15°45	16°21	11°28	2°49	21° 5	8°31	16°18	15°37	8°19	n.a.	F 16
S 17	7 51 32	29°51'18	9♐57	7°18	15°29	16°27	16°34	11°32	2°51	21° 4	8°30	16°16	15°34	8°26	n.a.	S 17
S 18	7 55 29	0♒49'37	23°40	7°32	16°35	17° 9	16°48	11°36	2°53	21° 4	8°29	16°12	15°31	8°32	n.a.	S 18
M19	7 59 25	1°47'54	7♑52	7°50	17°41	17°51	17° 2	11°41	2°55	21° 4	8°28	16° 5	15°28	8°39	n.a.	M19
T 20	8 3 22	2°46'08	22°28	8°13	18°47	18°33	17°16	11°45	2°57	21° 3	8°26	15°55	15°25	8°46	n.a.	T 20
W21	8 7 18	3°44'21	7♒23	8°41	19°54	19°15	17°30	11°49	2°59	21° 3	8°25	15°45	15°21	8°52	n.a.	W21
T 22	8 11 15	4°42'32	22°28	9°12	21° 0	19°57	17°44	11°54	3° 2	21° 3	8°24	15°34	15°18	8°59	n.a.	T 22
F 23	8 15 11	5°40'41	7♓31	9°48	22° 7	20°38	17°58	11°58	3° 4	21° 3	8°23	15°24	15°15	9° 6	n.a.	F 23
S 24	8 19 8	6°38'48	22°25	10°28	23°13	21°20	18°12	12° 3	3° 6	21° 2	8°21	15°16	15°12	9°13	n.a.	S 24
S 25	8 23 4	7°36'52	7♈ 1	11°11	24°20	22° 2	18°26	12° 8	3° 8	21° 2	8°20	15°11	15° 9	9°19	n.a.	S 25
M26	8 27 1	8°34'54	21°16	11°58	25°27	22°44	18°40	12°13	3°11	21° 2	8°18	15° 9	15° 6	9°26	n.a.	M26
T 27	8 30 57	9°32'55	5♉ 8	12°48	26°34	23°25	18°54	12°17	3°13	21° 2	8°17	15° 8	15° 2	9°33	n.a.	T 27
W28	8 34 54	10♒30'53	18♉38	13♉41	27♐42	24♒ 7	19♒ 8	12♈22	3♈16	21♉ 2	8♍16	15♏ 8	14♏59	9♍39	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s17	18n19	0s21	19s25	3n53	17s55	2n27	20s20	0s52	18s42	1s23	2n33	1s56	0n29	0s33	17n53	0s41	22n19	15n 3	17s34	17s11	4n50		n.a.
F 2	23 11	20 11	1 30	19 35	3 48	18 14	2 23	20 9	0 52	18 38	1 23	2 35	1 55	0 30	0 32	17 53	0 41	22 19	15 3	17 34	17 10	4 48		n.a.
S 3	23 4	20 57	2 33	19 47	3 41	18 32	2 18	19 57	0 51	18 34	1 23	2 36	1 55	0 30	0 32	17 53	0 41	22 20	15 3	17 33	17 9	4 46		n.a.
S 4	22 56	20 37	3 27	20 0	3 32	18 50	2 13	19 46	0 51	18 30	1 23	2 37	1 55	0 31	0 32	17 53	0 41	22 21	15 4	17 31	17 8	4 44		n.a.
M 5	22 48	19 16	4 11	20 14	3 22	19 7	2 9	19 34	0 50	18 26	1 23	2 39	1 55	0 32	0 32	17 52	0 41	22 21	15 4	17 28	17 8	4 41		n.a.
T 6	22 40	17 1	4 42	20 28	3 11	19 24	2 4	19 22	0 50	18 21	1 22	2 40	1 54	0 32	0 32	17 52	0 41	22 22	15 4	17 25	17 7	4 39		n.a.
W 7	22 31	14 3	4 59	20 44	2 59	19 41	1 59	19 10	0 49	18 17	1 22	2 42	1 54	0 33	0 32	17 52	0 41	22 23	15 5	17 22	17 6	4 37		n.a.
T 8	22 22	10 32	5 3	20 59	2 46	19 57	1 55	18 58	0 49	18 13	1 22	2 43	1 54	0 34	0 32	17 52	0 41	22 23	15 5	17 18	17 5	4 35		n.a.
F 9	22 13	6 38	4 53	21 15	2 33	20 13	1 50	18 45	0 48	18 9	1 22	2 45	1 53	0 34	0 32	17 52	0 41	22 24	15 5	17 15	17 4	4 32		n.a.
S 10	22 3	2 30	4 30	21 31	2 19	20 28	1 45	18 33	0 48	18 5	1 22	2 47	1 53	0 35	0 32	17 52	0 41	22 25	15 6	17 13	17 3	4 30		n.a.
S 11	21 53	1s43	3 56	21 47	2 4	20 43	1 41	18 20	0 47	18 0	1 22	2 48	1 53	0 36	0 32	17 51	0 41	22 25	15 6	17 11	17 2	4 28		n.a.
M12	21 42	5 52	3 12	22 3	1 49	20 58	1 36	18 7	0 46	17 56	1 22	2 50	1 53	0 37	0 32	17 51	0 41	22 26	15 6	17 10	17 1	4 26		n.a.
T 13	21 31	9 51	2 19	22 18	1 34	21 12	1 31	17 54	0 46	17 52	1 22	2 52	1 52	0 37	0 32	17 51	0 41	22 27	15 7	17 9	17 0	4 24		n.a.
W14	21 20	13 30	1 18	22 33	1 19	21 26	1 27	17 41	0 45	17 48	1 22	2 53	1 52	0 38	0 32	17 51	0 41	22 28	15 7	17 9	16 59	4 21		n.a.
T 15	21 8	16 38	0 13	22 48	1 5	21 39	1 22	17 28	0 45	17 43	1 22	2 55	1 52	0 39	0 32	17 51	0 41	22 28	15 7	17 9	16 58	4 19		n.a.
F 16	20 56	19 3	0n55	23 3	0 50	21 51	1 17	17 15	0 44	17 39	1 22	2 57	1 52	0 40	0 32	17 51	0 41	22 29	15 7	17 9	16 57	4 17		n.a.
S 17	20 43	20 31	2 2	23 16	0 36	22 3	1 13	17 1	0 44	17 35	1 21	2 59	1 51	0 41	0 32	17 51	0 41	22 30	15 8	17 9	16 56	4 15		n.a.
S 18	20 30	20 51	3 4	23 29	0 22	22 15	1 8	16 48	0 43	17 30	1 21	3 1	1 51	0 41	0 32	17 51	0 41	22 30	15 8	17 7	16 55	4 12		n.a.
M19	20 17	19 53	3 57	23 42	0 9	22 26	1 4	16 34	0 43	17 26	1 21	3 3	1 51	0 42	0 32	17 51	0 41	22 31	15 8	17 5	16 54	4 10		n.a.
T 20	20 4	17 36	4 37	23 53	0s 5	22 36	0 59	16 20	0 42	17 21	1 21	3 5	1 51	0 43	0 32	17 51	0 41	22 32	15 8	17 3	16 53	4 8		n.a.
W21	19 50	14 7	4 58	24 4	0 17	22 46	0 55	16 6	0 42	17 17	1 21	3 7	1 50	0 44	0 32	17 51	0 41	22 33	15 9	16 59	16 52	4 6		n.a.
T 22	19 36	9 42	4 59	24 14	0 29	22 56	0 50	15 52	0 41	17 13	1 21	3 9	1 50	0 45	0 32	17 51	0 41	22 33	15 9	16 56	16 51	4 3		n.a.
F 23	19 21	4 40	4 39	24 23	0 41	23 4	0 46	15 38	0 41	17 8	1 21	3 11	1 50	0 46	0 32	17 51	0 41	22 34	15 9	16 53	16 51	4 1		n.a.
S 24	19 6	0n35	4 1	24 31	0 52	23 13	0 41	15 24	0 40	17 4	1 21	3 13	1 50	0 47	0 32	17 51	0 41	22 35	15 9	16 51	16 50	3 59		n.a.
S 25	18 51	5 42	3 7	24 37	1 2	23 20	0 37	15 9	0 39	16 59	1 21	3 15	1 49	0 48	0 32	17 51	0 41	22 35	15 10	16 49	16 49	3 57		n.a.
M26	18 36	10 24	2 3	24 43	1 12	23 27	0 33	14 55	0 39	16 55	1 21	3 17	1 49	0 49	0 32	17 51	0 41	22 36	15 10	16 49	16 48	3 55		n.a.
T 27	18 20	14 24	0 53	24 47	1 21	23 33	0 28	14 40	0 38	16 50	1 21	3 19	1 49	0 50	0 32	17 51	0 40	22 37	15 10	16 48	16 47	3 52		n.a.
W28	18s 4	17n32	0s19	24s50	1s30	23s39	0n24	14s26	0s38	16s45	1s21	3n21	1s49	0n51	0s32	17n51	0s40	22n38	15n10	16s48	16s46	3n50		n.a.

Julian Day Number = 376238.5, Delta T = 27h11m58s
Ecliptic obliquity = 24°04'36, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°42'28, Lahiri = -54°35'28 Julian Calendar 1 Feb. 3683 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3683 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3683 BCE (-3682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 38 50	11♒28'48	1♊49	14♉38	28♐49	24♒48	19♒22	12♈27	3♈18	21°D 2	8°R14	15°R 7	14♏56	9♍46	n.a.	T 1
F 2	8 42 47	12°26'42	14°42	15°38	29°56	25°30	19°36	12°33	3°21	21♉ 2	8♍13	15♏ 5	14°53	9°53	n.a.	F 2
S 3	8 46 43	13°24'34	27°22	16°40	1♉ 4	26°11	19°50	12°38	3°23	21° 2	8°11	15° 0	14°50	10° 0	n.a.	S 3
S 4	8 50 40	14°22'24	9♋50	17°45	2°12	26°53	20° 4	12°43	3°26	21° 2	8°10	14°53	14°46	10° 6	n.a.	S 4
M 5	8 54 37	15°20'12	22° 8	18°53	3°19	27°34	20°18	12°48	3°28	21° 2	8° 8	14°42	14°43	10°13	n.a.	M 5
T 6	8 58 33	16°17'58	4♌19	20° 4	4°27	28°16	20°32	12°54	3°31	21° 2	8° 7	14°29	14°40	10°20	n.a.	T 6
W 7	9 2 30	17°15'43	16°23	21°17	5°35	28°57	20°46	12°59	3°34	21° 3	8° 5	14°16	14°37	10°26	n.a.	W 7
T 8	9 6 26	18°13'25	28°21	22°32	6°43	29°38	21° 0	13° 5	3°36	21° 3	8° 4	14° 2	14°34	10°33	n.a.	T 8
F 9	9 10 23	19°11'06	10♍15	23°50	7°51	0♓19	21°14	13°11	3°39	21° 3	8° 2	13°49	14°31	10°40	n.a.	F 9
S 10	9 14 19	20° 8'46	22° 6	25°11	9° 0	1° 0	21°28	13°16	3°42	21° 3	8° 1	13°39	14°27	10°47	n.a.	S 10
S 11	9 18 16	21° 6'24	3♎56	26°33	10° 8	1°42	21°42	13°22	3°45	21° 4	7°59	13°31	14°24	10°53	n.a.	S 11
M12	9 22 12	22° 4'00	15°49	27°58	11°16	2°23	21°56	13°28	3°48	21° 4	7°58	13°26	14°21	11° 0	n.a.	M12
T 13	9 26 9	23° 1'36	27°48	29°25	12°25	3° 4	22°10	13°34	3°50	21° 4	7°56	13°23	14°18	11° 7	n.a.	T 13
W14	9 30 5	23°59'10	9♏58	0♒54	13°33	3°45	22°25	13°40	3°53	21° 5	7°54	13°D22	14°15	11°13	n.a.	W14
T 15	9 34 2	24°56'43	22°24	2°26	14°42	4°26	22°39	13°46	3°56	21° 5	7°53	13°R22	14°12	11°20	n.a.	T 15
F 16	9 37 59	25°54'14	5♐10	3°59	15°51	5° 7	22°53	13°52	3°59	21° 6	7°51	13°22	14° 8	11°27	n.a.	F 16
S 17	9 41 55	26°51'45	18°21	5°35	17° 0	5°47	23° 7	13°58	4° 2	21° 6	7°50	13°20	14° 5	11°34	n.a.	S 17
S 18	9 45 52	27°49'15	2♉ 0	7°12	18° 9	6°28	23°21	14° 4	4° 5	21° 7	7°48	13°17	14° 2	11°40	n.a.	S 18
M19	9 49 48	28°46'43	16°10	8°52	19°18	7° 9	23°35	14°10	4° 8	21° 7	7°46	13°11	13°59	11°47	n.a.	M19
T 20	9 53 45	29°44'10	0♒47	10°34	20°27	7°50	23°49	14°17	4°11	21° 8	7°45	13° 2	13°56	11°54	n.a.	T 20
W21	9 57 41	0♓41'36	15°47	12°18	21°36	8°31	24° 3	14°23	4°14	21° 9	7°43	12°52	13°52	12° 0	n.a.	W21
T 22	10 1 38	1°39'01	1♓ 0	14° 5	22°45	9°11	24°17	14°30	4°18	21° 9	7°41	12°42	13°49	12° 7	n.a.	T 22
F 23	10 5 34	2°36'25	16°17	15°53	23°54	9°52	24°31	14°36	4°21	21°10	7°40	12°33	13°46	12°14	n.a.	F 23
S 24	10 9 31	3°33'47	1♈26	17°43	25° 4	10°33	24°45	14°43	4°24	21°11	7°38	12°26	13°43	12°20	n.a.	S 24
S 25	10 13 27	4°31'08	16°17	19°36	26°13	11°13	24°59	14°49	4°27	21°11	7°36	12°21	13°40	12°27	n.a.	S 25
M26	10 17 24	5°28'27	0♉45	21°30	27°23	11°54	25°13	14°56	4°30	21°12	7°35	12°19	13°37	12°34	n.a.	M26
T 27	10 21 21	6°25'46	14°46	23°27	28°32	12°34	25°27	15° 3	4°33	21°13	7°33	12°D18	13°33	12°41	n.a.	T 27
W28	10 25 17	7°23'02	28°22	25°25	29°42	13°15	25°41	15° 9	4°37	21°14	7°31	12°19	13°30	12°47	n.a.	W28
T 29	10 29 14	8°20'18	11♊33	27°26	0♒52	13°55	25°55	15°16	4°40	21°15	7°30	12°R19	13°27	12°54	n.a.	T 29
F 30	10 33 10	9°17'32	24°23	29°28	2° 1	14°35	26° 8	15°23	4°43	21°16	7°28	12°18	13°24	13° 1	n.a.	F 30
S 31	10 37 7	10♓14'45	6♋55	1♓32	3♒11	15♓16	26♒22	15♈30	4♈47	21♉17	7♍26	12♏15	13♏21	13♍ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s48	19n39	1s27	24s52	1s38	23s44	0n20	14s11	0s37	16s41	1s21	3n24	1s48	0n52	0s32	17n51	0s40	22n38	15n10	16s48	16s45	3n48		n.a.
F 2	17 31	20 42	2 29	24 53	1 45	23 49	0 16	13 56	0 37	16 36	1 21	3 26	1 48	0 53	0 32	17 51	0 40	22 39	15 11	16 48	16 44	3 46		n.a.
S 3	17 14	20 40	3 23	24 52	1 52	23 53	0 12	13 41	0 36	16 32	1 21	3 28	1 48	0 54	0 32	17 51	0 40	22 40	15 11	16 46	16 43	3 43		n.a.
S 4	16 57	19 36	4 6	24 49	1 59	23 56	0 8	13 26	0 36	16 27	1 21	3 30	1 48	0 55	0 31	17 51	0 40	22 41	15 11	16 44	16 42	3 41		n.a.
M 5	16 40	17 39	4 37	24 45	2 4	23 58	0 4	13 11	0 35	16 22	1 21	3 33	1 47	0 56	0 31	17 51	0 40	22 41	15 11	16 41	16 41	3 39		n.a.
T 6	16 22	14 55	4 55	24 40	2 9	24 0	0s 0	12 56	0 34	16 18	1 20	3 35	1 47	0 57	0 31	17 51	0 40	22 42	15 11	16 37	16 40	3 37		n.a.
W 7	16 4	11 35	5 0	24 33	2 14	24 1	0 4	12 40	0 34	16 13	1 20	3 38	1 47	0 58	0 31	17 51	0 40	22 43	15 11	16 33	16 39	3 35		n.a.
T 8	15 46	7 50	4 51	24 24	2 18	24 2	0 8	12 25	0 33	16 9	1 20	3 40	1 47	1 0	0 31	17 51	0 40	22 43	15 11	16 28	16 38	3 32		n.a.
F 9	15 28	3 47	4 29	24 13	2 21	24 2	0 11	12 10	0 33	16 4	1 20	3 42	1 47	1 1	0 31	17 51	0 40	22 44	15 12	16 25	16 37	3 30		n.a.
S 10	15 9	0s23	3 56	24 1	2 24	24 1	0 15	11 54	0 32	15 59	1 20	3 45	1 46	1 2	0 31	17 51	0 40	22 45	15 12	16 21	16 36	3 28		n.a.
S 11	14 50	4 32	3 12	23 47	2 26	23 59	0 19	11 39	0 32	15 54	1 20	3 47	1 46	1 3	0 31	17 51	0 40	22 46	15 12	16 19	16 35	3 26		n.a.
M12	14 31	8 32	2 20	23 31	2 27	23 57	0 22	11 23	0 31	15 50	1 20	3 50	1 46	1 4	0 31	17 52	0 40	22 46	15 12	16 17	16 34	3 23		n.a.
T 13	14 12	12 14	1 22	23 13	2 28	23 54	0 26	11 7	0 30	15 45	1 20	3 52	1 46	1 5	0 31	17 52	0 40	22 47	15 12	16 16	16 33	3 21		n.a.
W14	13 53	15 29	0 18	22 54	2 28	23 51	0 29	10 52	0 30	15 40	1 20	3 55	1 45	1 7	0 31	17 52	0 40	22 48	15 12	16 16	16 32	3 19		n.a.
T 15	13 33	18 5	0n48	22 32	2 28	23 47	0 33	10 36	0 29	15 36	1 20	3 58	1 45	1 8	0 31	17 52	0 40	22 48	15 12	16 16	16 31	3 17		n.a.
F 16	13 13	19 53	1 53	22 9	2 27	23 42	0 36	10 20	0 29	15 31	1 20	4 0	1 45	1 9	0 31	17 52	0 40	22 49	15 12	16 16	16 30	3 15		n.a.
S 17	12 53	20 40	2 54	21 43	2 25	23 37	0 39	10 4	0 28	15 26	1 20	4 3	1 45	1 10	0 31	17 52	0 40	22 50	15 12	16 16	16 29	3 12		n.a.
S 18	12 33	20 16	3 48	21 16	2 23	23 30	0 42	9 48	0 28	15 21	1 20	4 5	1 45	1 12	0 31	17 53	0 40	22 50	15 12	16 14	16 28	3 10		n.a.
M19	12 12	18 37	4 30	20 46	2 20	23 24	0 45	9 32	0 27	15 16	1 20	4 8	1 44	1 13	0 31	17 53	0 40	22 51	15 12	16 13	16 27	3 8		n.a.
T 20	11 52	15 43	4 55	20 15	2 17	23 16	0 48	9 16	0 27	15 12	1 20	4 11	1 44	1 14	0 31	17 53	0 40	22 52	15 12	16 10	16 26	3 6		n.a.
W21	11 31	11 44	5 2	19 41	2 13	23 8	0 51	9 0	0 26	15 7	1 20	4 14	1 44	1 15	0 31	17 53	0 40	22 52	15 12	16 7	16 25	3 4		n.a.
T 22	11 10	6 57	4 47	19 5	2 9	22 59	0 54	8 43	0 25	15 2	1 20	4 16	1 44	1 17	0 31	17 53	0 40	22 53	15 12	16 4	16 24	3 1		n.a.
F 23	10 49	1 42	4 12	18 28	2 4	22 50	0 57	8 27	0 25	14 57	1 20	4 19	1 44	1 18	0 31	17 54	0 40	22 54	15 12	16 1	16 24	2 59		n.a.
S 24	10 28	3n37	3 19	17 48	1 58	22 40	1 0	8 11	0 24	14 53	1 20	4 22	1 43	1 19	0 31	17 54	0 40	22 54	15 12	15 59	16 23	2 57		n.a.
S 25	10 6	8 37	2 14	17 6	1 52	22 29	1 2	7 55	0 24	14 48	1 20	4 25	1 43	1 21	0 31	17 54	0 40	22 55	15 12	15 57	16 22	2 55		n.a.
M26	9 45	12 59	1 1	16 22	1 45	22 18	1 5	7 38	0 23	14 43	1 20	4 27	1 43	1 22	0 31	17 54	0 40	22 56	15 12	15 56	16 21	2 52		n.a.
T 27	9 23	16 29	0s13	15 36	1 38	22 6	1 7	7 22	0 23	14 38	1 20	4 30	1 43	1 23	0 31	17 55	0 39	22 56	15 12	15 56	16 20	2 50		n.a.
W28	9 2	18 57	1 25	14 48	1 30	21 53	1 10	7 5	0 22	14 33	1 20	4 33	1 43	1 25	0 31	17 55	0 39	22 57	15 12	15 56	16 19	2 48		n.a.
T 29	8 40	20 18	2 29	13 58	1 22	21 40	1 12	6 49	0 21	14 28	1 20	4 36	1 43	1 26	0 31	17 55	0 39	22 57	15 12	15 56	16 18	2 46		n.a.
F 30	8 18	20 33	3 25	13 6	1 13	21 27	1 14	6 33	0 21	14 24	1 20	4 39	1 42	1 27	0 31	17 55	0 39	22 58	15 12	15 56	16 17	2 44		n.a.
S 31	7s55	19n45	4s 9	12s12	1s 4	21s12	1s17	6s16	0s20	14s19	1s20	4n42	1s42	1n29	0s31	17n56	0s39	22n59	15n12	15s55	16s16	2n41		n.a.

Julian Day Number = 376266.5, Delta T = 27h11m55s
Ecliptic obliquity = 24°04'36, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°42'24, Lahiri = -54°35'25 Julian Calendar 1 March 3683 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 3683 BCE

The year -3682 astronomical counting style corresponds to year 3683 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3683 BCE (-3682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 41 3	11♓11'57	19♋15	3♓37	4♒21	15♓56	26♒36	15♈37	4♈50	21♉18	7°R25	12°R 9	13♏17	13♍14	n.a.	S 1
M 2	10 45 0	12° 9'07	1♌24	5°44	5°31	16°36	26°50	15°44	4°53	21°19	7♍23	12♏ 1	13°14	13°21	n.a.	M 2
T 3	10 48 56	13° 6'17	13°25	7°53	6°41	17°17	27° 4	15°51	4°57	21°20	7°21	11°52	13°11	13°28	n.a.	T 3
W 4	10 52 53	14° 3'25	25°22	10° 2	7°51	17°57	27°17	15°58	5° 0	21°21	7°20	11°41	13° 8	13°34	n.a.	W 4
T 5	10 56 50	15° 0'33	7♍15	12°12	9° 1	18°37	27°31	16° 5	5° 3	21°22	7°18	11°30	13° 5	13°41	n.a.	T 5
F 6	11 0 46	15°57'39	19° 6	14°23	10°11	19°17	27°45	16°12	5° 7	21°23	7°16	11°21	13° 2	13°48	n.a.	F 6
S 7	11 4 43	16°54'45	0♎58	16°35	11°22	19°57	27°58	16°19	5°10	21°24	7°15	11°13	12°58	13°54	n.a.	S 7
S 8	11 8 39	17°51'50	12°51	18°46	12°32	20°37	28°12	16°26	5°14	21°25	7°13	11° 7	12°55	14° 1	n.a.	S 8
M 9	11 12 36	18°48'55	24°48	20°57	13°42	21°17	28°26	16°34	5°17	21°26	7°12	11° 3	12°52	14° 8	n.a.	M 9
T 10	11 16 32	19°45'59	6♏52	23° 8	14°53	21°57	28°39	16°41	5°21	21°28	7°10	11°D 2	12°49	14°14	n.a.	T 10
W11	11 20 29	20°43'03	19° 6	25°18	16° 3	22°37	28°53	16°48	5°24	21°29	7° 8	11° 2	12°46	14°21	n.a.	W11
T 12	11 24 25	21°40'06	1♐35	27°27	17°14	23°17	29° 6	16°56	5°27	21°30	7° 7	11° 3	12°43	14°28	n.a.	T 12
F 13	11 28 22	22°37'09	14°21	29°35	18°24	23°57	29°20	17° 3	5°31	21°32	7° 5	11° 4	12°39	14°35	n.a.	F 13
S 14	11 32 19	23°34'12	27°29	1♈42	19°35	24°37	29°33	17°10	5°34	21°33	7° 4	11°R 4	12°36	14°41	n.a.	S 14
S 15	11 36 15	24°31'15	11♑ 3	3°47	20°45	25°16	29°47	17°18	5°38	21°34	7° 2	11° 3	12°33	14°48	n.a.	S 15
M16	11 40 12	25°28'17	25° 4	5°51	21°56	25°56	29°59	17°25	5°42	21°36	7° 0	11° 0	12°30	14°55	n.a.	M16
T 17	11 44 8	26°25'19	9♒32	7°53	23° 7	26°36	0♓13	17°33	5°45	21°37	6°59	10°55	12°27	15° 1	n.a.	T 17
W18	11 48 5	27°22'22	24°22	9°52	24°18	27°16	0°26	17°40	5°49	21°38	6°57	10°49	12°23	15° 8	n.a.	W18
T 19	11 52 1	28°19'23	9♓29	11°50	25°29	27°55	0°40	17°48	5°52	21°40	6°56	10°43	12°20	15°15	n.a.	T 19
F 20	11 55 58	29°16'25	24°43	13°45	26°40	28°35	0°53	17°55	5°56	21°41	6°54	10°37	12°17	15°22	n.a.	F 20
S 21	11 59 55	0♈13'27	9♈53	15°39	27°51	29°15	1° 6	18° 3	5°59	21°43	6°53	10°33	12°14	15°28	n.a.	S 21
S 22	12 3 51	1°10'28	24°49	17°30	29° 2	29°54	1°19	18°11	6° 3	21°44	6°51	10°30	12°11	15°35	n.a.	S 22
M23	12 7 48	2° 7'29	9♉25	19°19	0♓13	0♈34	1°32	18°18	6° 6	21°46	6°50	10°D29	12° 8	15°42	n.a.	M23
T 24	12 11 44	3° 4'29	23°35	21° 6	1°24	1°13	1°45	18°26	6°10	21°48	6°48	10°30	12° 4	15°48	n.a.	T 24
W25	12 15 41	4° 1'29	7♊19	22°51	2°35	1°53	1°58	18°34	6°14	21°49	6°47	10°31	12° 1	15°55	n.a.	W25
T 26	12 19 37	4°58'29	20°35	24°33	3°47	2°32	2°11	18°41	6°17	21°51	6°45	10°32	11°58	16° 2	n.a.	T 26
F 27	12 23 34	5°55'28	3♋28	26°13	4°58	3°12	2°24	18°49	6°21	21°53	6°44	10°R33	11°55	16° 8	n.a.	F 27
S 28	12 27 31	6°52'28	16° 1	27°50	6° 9	3°51	2°36	18°57	6°24	21°54	6°43	10°33	11°52	16°15	n.a.	S 28
S 29	12 31 27	7°49'26	28°19	29°26	7°21	4°30	2°49	19° 4	6°28	21°56	6°41	10°31	11°48	16°22	n.a.	S 29
M30	12 35 24	8♈46'25	10♌24	0♉59	8♓32	5♈10	3♓ 2	19♈12	6♈31	21♉58	6♍40	10♏28	11♏45	16♍29	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s33	18n 2	4s41	11s17	0s55	20s57	1s19	5s59	0s20	14s14	1s20	4n44	1s42	1n30	0s31	17n56	0s39	22n59	15n12	15s53	16s15	2n39		n.a.
M 2	7 11	15 31	4 59	10 20	0 45	20 42	1 21	5 43	0 19	14 9	1 20	4 47	1 42	1 31	0 31	17 56	0 39	23 0	15 12	15 51	16 14	2 37		n.a.
T 3	6 49	12 23	5 4	9 22	0 35	20 26	1 23	5 26	0 19	14 4	1 20	4 50	1 42	1 33	0 31	17 57	0 39	23 0	15 11	15 48	16 13	2 35		n.a.
W 4	6 26	8 47	4 56	8 23	0 25	20 9	1 25	5 10	0 18	13 59	1 21	4 53	1 42	1 34	0 31	17 57	0 39	23 1	15 11	15 45	16 12	2 33		n.a.
T 5	6 3	4 51	4 35	7 23	0 14	19 52	1 26	4 53	0 17	13 55	1 21	4 56	1 41	1 36	0 31	17 57	0 39	23 1	15 11	15 41	16 11	2 30		n.a.
F 6	5 41	0 44	4 2	6 22	0 4	19 34	1 28	4 36	0 17	13 50	1 21	4 59	1 41	1 37	0 31	17 58	0 39	23 2	15 11	15 38	16 10	2 28		n.a.
S 7	5 18	3s24	3 18	5 20	0n 7	19 16	1 30	4 20	0 16	13 45	1 21	5 2	1 41	1 38	0 31	17 58	0 39	23 2	15 11	15 35	16 9	2 26		n.a.
S 8	4 55	7 26	2 26	4 18	0 17	18 57	1 31	4 3	0 16	13 40	1 21	5 5	1 41	1 40	0 31	17 58	0 39	23 3	15 11	15 34	16 8	2 24		n.a.
M 9	4 32	11 11	1 26	3 16	0 27	18 38	1 33	3 46	0 15	13 35	1 21	5 8	1 41	1 41	0 31	17 59	0 39	23 3	15 11	15 32	16 7	2 22		n.a.
T 10	4 9	14 31	0 22	2 13	0 38	18 18	1 34	3 30	0 14	13 31	1 21	5 11	1 41	1 43	0 31	17 59	0 39	23 4	15 10	15 32	16 6	2 19		n.a.
W11	3 46	17 16	0n43	1 12	0 47	17 57	1 35	3 13	0 14	13 26	1 21	5 14	1 41	1 44	0 31	17 59	0 39	23 4	15 10	15 32	16 5	2 17		n.a.
T 12	3 23	19 15	1 49	0 10	0 57	17 37	1 36	2 56	0 13	13 21	1 21	5 17	1 40	1 45	0 31	18 0	0 39	23 5	15 10	15 32	16 4	2 15		n.a.
F 13	3 0	20 19	2 50	0n50	1 6	17 15	1 38	2 40	0 13	13 16	1 21	5 20	1 40	1 47	0 31	18 0	0 39	23 5	15 10	15 33	16 3	2 13		n.a.
S 14	2 37	20 19	3 44	1 50	1 15	16 54	1 39	2 23	0 12	13 11	1 21	5 23	1 40	1 48	0 31	18 0	0 39	23 6	15 10	15 33	16 2	2 11		n.a.
S 15	2 14	19 9	4 28	2 48	1 23	16 31	1 39	2 6	0 12	13 7	1 21	5 26	1 40	1 50	0 31	18 1	0 39	23 6	15 9	15 32	16 1	2 8		n.a.
M16	1 51	16 49	4 57	3 45	1 30	16 9	1 40	1 49	0 11	13 2	1 21	5 29	1 40	1 51	0 31	18 1	0 39	23 7	15 9	15 31	16 0	2 6		n.a.
T 17	1 28	13 23	5 9	4 41	1 37	15 46	1 41	1 33	0 10	12 57	1 21	5 32	1 40	1 53	0 31	18 2	0 39	23 7	15 9	15 30	15 59	2 4		n.a.
W18	1 4	9 2	5 1	5 36	1 44	15 22	1 42	1 16	0 10	12 52	1 21	5 35	1 40	1 54	0 31	18 2	0 39	23 7	15 9	15 28	15 58	2 2		n.a.
T 19	0 41	4 3	4 31	6 28	1 50	14 58	1 42	0 59	0 9	12 48	1 21	5 38	1 40	1 56	0 31	18 2	0 39	23 8	15 9	15 26	15 57	2 0		n.a.
F 20	0 18	1n14	3 43	7 19	1 55	14 34	1 43	0 43	0 9	12 43	1 21	5 41	1 39	1 57	0 31	18 3	0 39	23 8	15 8	15 24	15 56	1 57		n.a.
S 21	0n 5	6 26	2 39	8 9	1 59	14 9	1 43	0 26	0 8	12 38	1 21	5 44	1 39	1 58	0 31	18 3	0 39	23 8	15 8	15 23	15 55	1 55		n.a.
S 22	0 29	11 10	1 24	8 56	2 3	13 44	1 44	0 9	0 8	12 33	1 22	5 47	1 39	2 0	0 31	18 4	0 39	23 9	15 8	15 22	15 54	1 53		n.a.
M23	0 52	15 6	0 6	9 42	2 7	13 19	1 44	0n 7	0 7	12 29	1 22	5 50	1 39	2 1	0 31	18 4	0 39	23 9	15 7	15 22	15 53	1 51		n.a.
T 24	1 15	18 2	1s11	10 26	2 9	12 53	1 44	0 24	0 6	12 24	1 22	5 54	1 39	2 3	0 31	18 5	0 39	23 9	15 7	15 22	15 52	1 49		n.a.
W25	1 38	19 48	2 21	11 8	2 11	12 27	1 45	0 41	0 6	12 19	1 22	5 57	1 39	2 4	0 31	18 5	0 39	23 10	15 7	15 22	15 51	1 46		n.a.
T 26	2 2	20 23	3 21	11 48	2 13	12 0	1 45	0 57	0 5	12 15	1 22	6 0	1 39	2 6	0 30	18 6	0 39	23 10	15 7	15 23	15 50	1 44		n.a.
F 27	2 25	19 52	4 9	12 27	2 13	11 33	1 45	1 14	0 5	12 10	1 22	6 3	1 39	2 7	0 30	18 6	0 38	23 10	15 6	15 23	15 49	1 42		n.a.
S 28	2 48	18 23	4 44	13 3	2 13	11 6	1 45	1 30	0 4	12 5	1 22	6 6	1 39	2 9	0 30	18 7	0 38	23 10	15 6	15 23	15 48	1 40		n.a.
S 29	3 11	16 4	5 5	13 37	2 13	10 39	1 44	1 47	0 4	12 1	1 22	6 9	1 38	2 10	0 30	18 7	0 38	23 11	15 6	15 22	15 47	1 38		n.a.
M30	3n34	13n 6	5s12	14n10	2n12	10s11	1s44	2n 4	0s 3	11s56	1s22	6n12	1s38	2n12	0s30	18n 7	0s38	23n11	15n 5	15s21	15s46	1n35		n.a.

Julian Day Number = 376297.5, Delta T = 27h11m52s
Ecliptic obliquity = 24°04'37, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°42'20, Lahiri = -54°35'20 Julian Calendar 1 Apr. 3683 BCE == Greg. Calendar 3 March 3683 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3683 BCE (-3682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 39 20	9♈43'23	22♌21	2♉30	9♓43	5♈49	3♓14	19♈20	6♈35	21♉59	6°R39	10°R24	11♏42	16♍35	n.a.	T 1
W 2	12 43 17	10°40'22	4♍14	3°58	10°55	6°28	3°27	19°28	6°38	22° 1	6♍37	10♏19	11°39	16°42	n.a.	W 2
T 3	12 47 13	11°37'20	16° 5	5°24	12° 6	7° 8	3°39	19°35	6°42	22° 3	6°36	10°14	11°36	16°49	n.a.	T 3
F 4	12 51 10	12°34'18	27°57	6°48	13°18	7°47	3°52	19°43	6°46	22° 5	6°35	10° 9	11°33	16°55	n.a.	F 4
S 5	12 55 7	13°31'17	9♎52	8° 9	14°30	8°26	4° 4	19°51	6°49	22° 6	6°34	10° 5	11°29	17° 2	n.a.	S 5
S 6	12 59 3	14°28'15	21°51	9°28	15°41	9° 5	4°16	19°59	6°53	22° 8	6°32	10° 3	11°26	17° 9	n.a.	S 6
M 7	13 3 0	15°25'15	3♏58	10°44	16°53	9°44	4°28	20° 7	6°56	22°10	6°31	10° 2	11°23	17°15	n.a.	M 7
T 8	13 6 56	16°22'14	16°12	11°57	18° 5	10°23	4°41	20°15	7° 0	22°12	6°30	10°D 2	11°20	17°22	n.a.	T 8
W 9	13 10 53	17°19'14	28°38	13° 8	19°17	11° 3	4°53	20°22	7° 3	22°14	6°29	10° 3	11°17	17°29	n.a.	W 9
T 10	13 14 49	18°16'15	11♐17	14°17	20°29	11°42	5° 5	20°30	7° 7	22°16	6°28	10° 4	11°14	17°35	n.a.	T 10
F 11	13 18 46	19°13'16	24°11	15°22	21°41	12°21	5°16	20°38	7°10	22°18	6°27	10° 6	11°10	17°42	n.a.	F 11
S 12	13 22 43	20°10'18	7♑23	16°25	22°53	13° 0	5°28	20°46	7°14	22°20	6°25	10° 7	11° 7	17°49	n.a.	S 12
S 13	13 26 39	21° 7'21	20°56	17°25	24° 5	13°39	5°40	20°54	7°17	22°22	6°24	10°R 7	11° 4	17°56	n.a.	S 13
M14	13 30 36	22° 4'25	4♒50	18°21	25°17	14°18	5°52	21° 2	7°21	22°24	6°23	10° 7	11° 1	18° 2	n.a.	M14
T 15	13 34 32	23° 1'29	19° 5	19°15	26°29	14°57	6° 3	21° 9	7°24	22°26	6°22	10° 6	10°58	18° 9	n.a.	T 15
W16	13 38 29	23°58'34	3♓39	20° 5	27°41	15°35	6°15	21°17	7°28	22°28	6°21	10° 4	10°54	18°16	n.a.	W16
T 17	13 42 25	24°55'41	18°27	20°51	28°53	16°14	6°26	21°25	7°31	22°30	6°20	10° 2	10°51	18°22	n.a.	T 17
F 18	13 46 22	25°52'48	3♈23	21°35	0♈ 6	16°53	6°38	21°33	7°35	22°32	6°20	10° 0	10°48	18°29	n.a.	F 18
S 19	13 50 19	26°49'55	18°19	22°14	1°18	17°32	6°49	21°41	7°38	22°34	6°19	9°59	10°45	18°36	n.a.	S 19
S 20	13 54 15	27°47'04	3♉ 7	22°50	2°30	18°11	7° 0	21°49	7°42	22°36	6°18	9°D58	10°42	18°42	n.a.	S 20
M21	13 58 12	28°44'14	17°40	23°21	3°43	18°50	7°11	21°56	7°45	22°38	6°17	9°58	10°39	18°49	n.a.	M21
T 22	14 2 8	29°41'24	1♊51	23°49	4°55	19°28	7°22	22° 4	7°48	22°40	6°16	9°59	10°35	18°56	n.a.	T 22
W23	14 6 5	0♉38'35	15°38	24°12	6° 8	20° 7	7°33	22°12	7°52	22°42	6°15	10° 0	10°32	19° 3	n.a.	W23
T 24	14 10 1	1°35'46	28°59	24°30	7°20	20°46	7°44	22°20	7°55	22°44	6°15	10° 1	10°29	19° 9	n.a.	T 24
F 25	14 13 58	2°32'59	11♋57	24°44	8°33	21°25	7°55	22°27	7°58	22°46	6°14	10° 1	10°26	19°16	n.a.	F 25
S 26	14 17 55	3°30'12	24°33	24°53	9°46	22° 3	8° 5	22°35	8° 2	22°48	6°13	10° 2	10°23	19°23	n.a.	S 26
S 27	14 21 51	4°27'25	6♌52	24°R57	10°58	22°42	8°16	22°43	8° 5	22°50	6°12	10°R 2	10°19	19°29	n.a.	S 27
M28	14 25 48	5°24'39	18°57	24°56	12°11	23°21	8°26	22°51	8° 8	22°53	6°12	10° 2	10°16	19°36	n.a.	M28
T 29	14 29 44	6°21'54	0♍54	24°51	13°24	23°59	8°37	22°58	8°12	22°55	6°11	10° 1	10°13	19°43	n.a.	T 29
W30	14 33 41	7°19'10	12°46	24°40	14°36	24°38	8°47	23° 6	8°15	22°57	6°11	10° 1	10°10	19°49	n.a.	W30
T 31	14 37 37	8♉16'27	24♍37	24♉24	15♈49	25♈16	8♓57	23♈14	8♈18	22♉59	6♍10	10♏ 1	10♏ 7	19♍56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n57	9n37	5s 6	14n41	2n10	9s43	1s44	2n20	0s 2	11s52	1s22	6n15	1s38	2n13	0s30	18n 8	0s38	23n11	15n 5	15s20	15s45	1n33		n.a.
W 2	4 20	5 48	4 46	15 10	2 7	9 15	1 43	2 37	0 2	11 47	1 22	6 18	1 38	2 14	0 30	18 8	0 38	23 11	15 4	15 18	15 44	1 31		n.a.
T 3	4 43	1 45	4 14	15 37	2 4	8 47	1 43	2 53	0 1	11 42	1 23	6 21	1 38	2 16	0 30	18 9	0 38	23 11	15 4	15 17	15 43	1 29		n.a.
F 4	5 6	2s22	3 31	16 2	2 0	8 18	1 42	3 9	0 1	11 38	1 23	6 24	1 38	2 17	0 30	18 9	0 38	23 12	15 4	15 15	15 42	1 27		n.a.
S 5	5 28	6 25	2 38	16 25	1 56	7 49	1 42	3 26	0 0	11 33	1 23	6 28	1 38	2 19	0 30	18 10	0 38	23 12	15 3	15 14	15 41	1 25		n.a.
S 6	5 51	10 15	1 38	16 46	1 51	7 20	1 41	3 42	0n 0	11 29	1 23	6 31	1 38	2 20	0 30	18 10	0 38	23 12	15 3	15 13	15 40	1 22		n.a.
M 7	6 14	13 42	0 33	17 6	1 45	6 51	1 40	3 58	0 1	11 24	1 23	6 34	1 38	2 22	0 30	18 11	0 38	23 12	15 3	15 13	15 39	1 20		n.a.
T 8	6 36	16 35	0n34	17 24	1 39	6 21	1 40	4 15	0 2	11 20	1 23	6 37	1 38	2 23	0 30	18 11	0 38	23 12	15 2	15 13	15 38	1 18		n.a.
W 9	6 59	18 45	1 41	17 40	1 33	5 51	1 39	4 31	0 2	11 16	1 23	6 40	1 38	2 25	0 30	18 12	0 38	23 12	15 2	15 13	15 37	1 16		n.a.
T 10	7 21	20 1	2 44	17 54	1 25	5 22	1 38	4 47	0 3	11 11	1 23	6 43	1 37	2 26	0 30	18 13	0 38	23 12	15 1	15 13	15 36	1 14		n.a.
F 11	7 43	20 17	3 40	18 6	1 17	4 51	1 37	5 3	0 3	11 7	1 23	6 46	1 37	2 27	0 30	18 13	0 38	23 12	15 1	15 14	15 35	1 11		n.a.
S 12	8 5	19 26	4 26	18 17	1 9	4 21	1 36	5 19	0 4	11 2	1 24	6 49	1 37	2 29	0 30	18 14	0 38	23 12	15 1	15 14	15 34	1 9		n.a.
S 13	8 27	17 29	4 58	18 26	1 0	3 51	1 34	5 35	0 5	10 58	1 24	6 52	1 37	2 30	0 30	18 14	0 38	23 12	15 0	15 14	15 33	1 7		n.a.
M14	8 49	14 29	5 15	18 33	0 50	3 21	1 33	5 52	0 5	10 54	1 24	6 55	1 37	2 32	0 30	18 15	0 38	23 12	15 0	15 14	15 32	1 5		n.a.
T 15	9 11	10 34	5 12	18 39	0 40	2 50	1 32	6 8	0 6	10 50	1 24	6 58	1 37	2 33	0 30	18 15	0 38	23 12	14 59	15 14	15 31	1 3		n.a.
W16	9 32	5 57	4 50	18 43	0 30	2 19	1 31	6 23	0 6	10 45	1 24	7 1	1 37	2 34	0 30	18 16	0 38	23 12	14 59	15 13	15 30	1 1		n.a.
T 17	9 54	0 54	4 8	18 45	0 19	1 49	1 29	6 39	0 7	10 41	1 24	7 4	1 37	2 36	0 30	18 16	0 38	23 12	14 58	15 13	15 29	0 58		n.a.
F 18	10 15	4n15	3 9	18 45	0 7	1 18	1 28	6 55	0 7	10 37	1 24	7 8	1 37	2 37	0 30	18 17	0 38	23 12	14 58	15 12	15 28	0 56		n.a.
S 19	10 37	9 10	1 57	18 44	0s 5	0 47	1 26	7 11	0 8	10 33	1 25	7 11	1 37	2 39	0 30	18 17	0 38	23 12	14 57	15 12	15 27	0 54		n.a.
S 20	10 58	13 28	0 38	18 41	0 17	0 16	1 25	7 27	0 9	10 29	1 25	7 14	1 37	2 40	0 30	18 18	0 38	23 12	14 57	15 12	15 26	0 52		n.a.
M21	11 19	16 52	0s42	18 37	0 30	0n15	1 23	7 42	0 9	10 24	1 25	7 17	1 37	2 41	0 30	18 19	0 38	23 12	14 57	15 12	15 25	0 50		n.a.
T 22	11 39	19 9	1 58	18 31	0 44	0 46	1 21	7 58	0 10	10 20	1 25	7 20	1 37	2 43	0 30	18 19	0 38	23 12	14 56	15 12	15 24	0 47		n.a.
W23	12 0	20 13	3 5	18 24	0 57	1 17	1 20	8 14	0 10	10 16	1 25	7 23	1 37	2 44	0 30	18 20	0 38	23 12	14 56	15 12	15 23	0 45		n.a.
T 24	12 20	20 5	4 0	18 15	1 11	1 48	1 18	8 29	0 11	10 12	1 25	7 26	1 37	2 45	0 30	18 20	0 38	23 12	14 55	15 12	15 22	0 43		n.a.
F 25	12 41	18 52	4 40	18 5	1 25	2 19	1 16	8 44	0 11	10 8	1 25	7 29	1 37	2 47	0 30	18 21	0 38	23 11	14 55	15 13	15 20	0 41		n.a.
S 26	13 1	16 46	5 6	17 53	1 39	2 50	1 14	9 0	0 12	10 4	1 26	7 32	1 37	2 48	0 30	18 21	0 38	23 11	14 54	15 13	15 19	0 39		n.a.
S 27	13 21	13 57	5 17	17 40	1 54	3 21	1 12	9 15	0 13	10 1	1 26	7 35	1 37	2 50	0 30	18 22	0 38	23 11	14 54	15 13	15 18	0 37		n.a.
M28	13 40	10 35	5 13	17 26	2 8	3 52	1 10	9 30	0 13	9 57	1 26	7 38	1 36	2 51	0 30	18 22	0 38	23 11	14 53	15 13	15 17	0 34		n.a.
T 29	14 0	6 50	4 57	17 11	2 22	4 23	1 8	9 45	0 14	9 53	1 26	7 40	1 36	2 52	0 30	18 23	0 38	23 11	14 53	15 13	15 16	0 32		n.a.
W30	14 19	2 51	4 27	16 55	2 37	4 53	1 6	10 1	0 14	9 49	1 26	7 43	1 36	2 53	0 30	18 24	0 38	23 10	14 52	15 12	15 15	0 30		n.a.
T 31	14n38	1s15	3s46	16n37	2s50	5n24	1s 4	10n16	0n15	9s45	1s26	7n46	1s36	2n55	0s30	18n24	0s38	23n10	14n52	15s12	15s14	0n28		n.a.

Julian Day Number = 376327.5, Delta T = 27h11m49s
Ecliptic obliquity = 24°04'37, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°42'16, Lahiri = -54°35'16 Julian Calendar 1 May 3683 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3683 BCE

The year -3682 astronomical counting style corresponds to year 3683 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3683 BCE (-3682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 41 34	9♉13'45	6♎31	24°R 3	17♈ 2	25♈55	9♓ 7	23♈21	8♈21	23♉ 1	6°R10	10°R 0	10♏ 4	20♍ 3	n.a.	F 1
S 2	14 45 31	10°11'03	18°31	23♉37	18°15	26°33	9°17	23°29	8°24	23° 3	6♍ 9	10°D 0	10° 0	20° 9	n.a.	S 2
S 3	14 49 27	11° 8'23	0♏40	23° 7	19°28	27°12	9°27	23°37	8°28	23° 6	6° 9	10♏ 0	9°57	20°16	n.a.	S 3
M 4	14 53 24	12° 5'44	12°59	22°32	20°41	27°50	9°37	23°44	8°31	23° 8	6° 8	10°R 0	9°54	20°23	n.a.	M 4
T 5	14 57 20	13° 3'07	25°30	21°54	21°54	28°29	9°46	23°52	8°34	23°10	6° 8	10° 0	9°51	20°30	n.a.	T 5
W 6	15 1 17	14° 0'30	8♐13	21°13	23° 7	29° 7	9°56	23°59	8°37	23°12	6° 8	10° 0	9°48	20°36	n.a.	W 6
T 7	15 5 13	14°57'55	21°10	20°29	24°20	29°46	10° 5	24° 7	8°40	23°14	6° 7	10° 0	9°45	20°43	n.a.	T 7
F 8	15 9 10	15°55'22	4♑22	19°43	25°34	0♉24	10°14	24°14	8°43	23°17	6° 7	9°59	9°41	20°50	n.a.	F 8
S 9	15 13 7	16°52'50	17°47	18°56	26°47	1° 2	10°24	24°22	8°46	23°19	6° 7	9°58	9°38	20°56	n.a.	S 9
S 10	15 17 3	17°50'20	1♒27	18° 9	28° 0	1°41	10°33	24°29	8°49	23°21	6° 6	9°58	9°35	21° 3	n.a.	S 10
M11	15 21 0	18°47'52	15°21	17°22	29°13	2°19	10°41	24°37	8°52	23°23	6° 6	9°D57	9°32	21°10	n.a.	M11
T 12	15 24 56	19°45'25	29°28	16°37	0♉27	2°57	10°50	24°44	8°55	23°25	6° 6	9°57	9°29	21°16	n.a.	T 12
W13	15 28 53	20°43'00	13♓46	15°54	1°40	3°36	10°59	24°51	8°58	23°28	6° 6	9°58	9°25	21°23	n.a.	W13
T 14	15 32 49	21°40'37	28°13	15°15	2°54	4°14	11° 7	24°59	9° 0	23°30	6° 6	9°59	9°22	21°30	n.a.	T 14
F 15	15 36 46	22°38'16	12♈45	14°39	4° 7	4°52	11°16	25° 6	9° 3	23°32	6° 6	10° 0	9°19	21°36	n.a.	F 15
S 16	15 40 42	23°35'56	27°17	14° 8	5°21	5°31	11°24	25°13	9° 6	23°34	6°D 6	10° 1	9°16	21°43	n.a.	S 16
S 17	15 44 39	24°33'39	11♉43	13°43	6°34	6° 9	11°32	25°20	9° 9	23°37	6° 6	10°R 1	9°13	21°50	n.a.	S 17
M18	15 48 36	25°31'23	26° 0	13°24	7°48	6°47	11°40	25°28	9°12	23°39	6° 6	10° 0	9°10	21°57	n.a.	M18
T 19	15 52 32	26°29'09	10♊ 0	13°12	9° 2	7°25	11°48	25°35	9°14	23°41	6° 6	9°59	9° 6	22° 3	n.a.	T 19
W20	15 56 29	27°26'56	23°42	13°D 6	10°15	8° 4	11°56	25°42	9°17	23°43	6° 6	9°57	9° 3	22°10	n.a.	W20
T 21	16 0 25	28°24'45	7♋ 2	13° 8	11°29	8°42	12° 3	25°49	9°20	23°46	6° 6	9°54	9° 0	22°17	n.a.	T 21
F 22	16 4 22	29°22'35	20° 0	13°17	12°43	9°20	12°11	25°56	9°22	23°48	6° 6	9°52	8°57	22°23	n.a.	F 22
S 23	16 8 18	0♊20'27	2♌38	13°33	13°57	9°58	12°18	26° 3	9°25	23°50	6° 7	9°49	8°54	22°30	n.a.	S 23
S 24	16 12 15	1°18'21	14°58	13°58	15°11	10°36	12°25	26°10	9°27	23°52	6° 7	9°47	8°51	22°37	n.a.	S 24
M25	16 16 12	2°16'16	27° 5	14°29	16°25	11°14	12°32	26°17	9°30	23°54	6° 7	9°D47	8°47	22°43	n.a.	M25
T 26	16 20 8	3°14'12	9♍ 1	15° 9	17°39	11°52	12°39	26°23	9°32	23°57	6° 8	9°47	8°44	22°50	n.a.	T 26
W27	16 24 5	4°12'10	20°53	15°55	18°53	12°30	12°46	26°30	9°35	23°59	6° 8	9°47	8°41	22°57	n.a.	W27
T 28	16 28 1	5°10'10	2♎45	16°49	20° 7	13° 8	12°52	26°37	9°37	24° 1	6° 8	9°49	8°38	23° 3	n.a.	T 28
F 29	16 31 58	6° 8'11	14°41	17°50	21°21	13°46	12°59	26°44	9°39	24° 3	6° 9	9°51	8°35	23°10	n.a.	F 29
S 30	16 35 54	7♊ 6'14	26♎46	18♉57	22♉35	14♉24	13♓ 5	26♈50	9♈42	24♉ 5	6♍ 9	9♏52	8♏31	23♍17	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n57	5s20	2s55	16n19	3s 4	5n55	1s 2	10n31	0n15	9s42	1s27	7n49	1s36	2n56	0s30	18n25	0s38	23n10	14n51	15s12	15s13	0n26		n.a.
S 2	15 16	9 14	1 57	16 0	3 16	6 25	1 0	10 45	0 16	9 38	1 27	7 52	1 36	2 57	0 30	18 25	0 38	23 10	14 50	15 12	15 12	0 24		n.a.
S 3	15 34	12 49	0 52	15 41	3 28	6 56	0 58	11 0	0 17	9 34	1 27	7 55	1 36	2 59	0 30	18 26	0 38	23 9	14 50	15 12	15 11	0 21		n.a.
M 4	15 52	15 53	0n16	15 22	3 40	7 26	0 56	11 15	0 17	9 31	1 27	7 58	1 36	3 0	0 30	18 27	0 38	23 9	14 49	15 12	15 10	0 19		n.a.
T 5	16 10	18 16	1 25	15 2	3 50	7 56	0 53	11 30	0 18	9 27	1 27	8 1	1 36	3 1	0 30	18 27	0 38	23 9	14 49	15 12	15 9	0 17		n.a.
W 6	16 28	19 47	2 30	14 43	3 59	8 26	0 51	11 44	0 18	9 24	1 28	8 4	1 36	3 2	0 30	18 28	0 38	23 8	14 48	15 12	15 8	0 15		n.a.
T 7	16 45	20 18	3 29	14 24	4 6	8 56	0 49	11 59	0 19	9 20	1 28	8 7	1 36	3 4	0 30	18 28	0 38	23 8	14 48	15 12	15 7	0 13		n.a.
F 8	17 2	19 42	4 18	14 6	4 12	9 25	0 47	12 13	0 19	9 17	1 28	8 9	1 36	3 5	0 30	18 29	0 38	23 8	14 47	15 12	15 6	0 11		n.a.
S 9	17 19	18 0	4 54	13 48	4 17	9 54	0 44	12 27	0 20	9 13	1 28	8 12	1 36	3 6	0 30	18 29	0 38	23 7	14 47	15 12	15 5	0 9		n.a.
S 10	17 36	15 16	5 14	13 33	4 19	10 24	0 42	12 42	0 21	9 10	1 28	8 15	1 36	3 7	0 31	18 30	0 38	23 7	14 46	15 11	15 4	0 6		n.a.
M11	17 52	11 38	5 16	13 19	4 20	10 53	0 39	12 56	0 21	9 7	1 29	8 18	1 36	3 8	0 31	18 31	0 38	23 6	14 46	15 11	15 3	0 4		n.a.
T 12	18 9	7 18	4 59	13 6	4 20	11 21	0 37	13 10	0 22	9 3	1 29	8 20	1 36	3 9	0 31	18 31	0 37	23 6	14 45	15 11	15 2	0 2		n.a.
W13	18 24	2 30	4 24	12 56	4 17	11 50	0 35	13 24	0 22	9 0	1 29	8 23	1 36	3 11	0 31	18 32	0 37	23 5	14 45	15 11	15 1	0s 0		n.a.
T 14	18 40	2n29	3 31	12 49	4 13	12 18	0 32	13 38	0 23	8 57	1 29	8 26	1 36	3 12	0 31	18 32	0 37	23 5	14 44	15 12	15 0	0 2		n.a.
F 15	18 55	7 23	2 25	12 44	4 7	12 46	0 30	13 51	0 24	8 54	1 29	8 29	1 36	3 13	0 31	18 33	0 37	23 4	14 43	15 12	14 59	0 4		n.a.
S 16	19 10	11 52	1 10	12 42	4 0	13 14	0 27	14 5	0 24	8 51	1 30	8 31	1 36	3 14	0 31	18 34	0 37	23 4	14 43	15 12	14 58	0 7		n.a.
S 17	19 25	15 36	0s 9	12 43	3 51	13 41	0 25	14 19	0 25	8 48	1 30	8 34	1 36	3 15	0 31	18 34	0 37	23 3	14 42	15 12	14 57	0 9		n.a.
M18	19 39	18 21	1 27	12 47	3 40	14 8	0 22	14 32	0 25	8 45	1 30	8 37	1 36	3 16	0 31	18 35	0 37	23 3	14 42	15 12	14 56	0 11		n.a.
T 19	19 53	19 56	2 38	12 54	3 29	14 35	0 20	14 46	0 26	8 42	1 30	8 39	1 36	3 17	0 31	18 35	0 37	23 2	14 41	15 12	14 55	0 13		n.a.
W20	20 7	20 17	3 39	13 4	3 17	15 1	0 17	14 59	0 26	8 39	1 30	8 42	1 36	3 18	0 31	18 36	0 37	23 2	14 41	15 11	14 54	0 15		n.a.
T 21	20 20	19 28	4 25	13 17	3 3	15 27	0 15	15 12	0 27	8 37	1 31	8 45	1 36	3 19	0 31	18 36	0 37	23 1	14 40	15 10	14 53	0 17		n.a.
F 22	20 33	17 39	4 57	13 34	2 49	15 52	0 12	15 25	0 28	8 34	1 31	8 47	1 36	3 20	0 31	18 37	0 37	23 1	14 40	15 9	14 52	0 19		n.a.
S 23	20 46	15 1	5 13	13 53	2 34	16 18	0 10	15 38	0 28	8 31	1 31	8 50	1 36	3 21	0 31	18 38	0 37	23 0	14 39	15 9	14 51	0 22		n.a.
S 24	20 58	11 47	5 14	14 14	2 19	16 42	0 7	15 51	0 29	8 29	1 31	8 52	1 36	3 22	0 31	18 38	0 37	22 59	14 38	15 8	14 49	0 24		n.a.
M25	21 10	8 6	5 1	14 39	2 4	17 7	0 5	16 4	0 29	8 26	1 32	8 55	1 36	3 23	0 31	18 39	0 37	22 59	14 38	15 8	14 48	0 26		n.a.
T 26	21 22	4 10	4 35	15 5	1 48	17 31	0 2	16 16	0 30	8 24	1 32	8 57	1 36	3 24	0 31	18 39	0 37	22 58	14 37	15 8	14 47	0 28		n.a.
W27	21 33	0 5	3 58	15 34	1 33	17 54	0n 0	16 29	0 30	8 21	1 32	9 0	1 36	3 25	0 31	18 40	0 37	22 57	14 37	15 8	14 46	0 30		n.a.
T 28	21 44	4s 1	3 10	16 5	1 17	18 17	0 3	16 41	0 31	8 19	1 32	9 2	1 36	3 26	0 31	18 40	0 37	22 57	14 36	15 9	14 45	0 32		n.a.
F 29	21 54	7 59	2 14	16 37	1 2	18 40	0 5	16 54	0 32	8 16	1 32	9 5	1 36	3 27	0 31	18 41	0 37	22 56	14 36	15 9	14 44	0 34		n.a.
S 30	22n 4	11s41	1s11	17n10	0s47	19n 2	0n 8	17n 6	0n32	8s14	1s33	9n 7	1s37	3n28	0s31	18n42	0s37	22n55	14n35	15s10	14s43	0s36		n.a.

Julian Day Number = 376358.5, Delta T = 27h11m46s
Ecliptic obliquity = 24°04'36, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°42'12, Lahiri = -54°35'12 Julian Calendar 1 June 3683 BCE == Greg. Calendar 3 May 3683 BCE

The year -3682 astronomical counting style corresponds to year 3683 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3683 BCE (-3682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 39 51	8♊ 4'19	9♏ 3	20♉11	23♉49	15♉ 2	13♓11	26♈57	9♈44	24♉ 8	6♍10	9°R53	8♏28	23♍23	n.a.	S 1
M 2	16 43 47	9° 2'25	21°35	21°31	25° 3	15°40	13°17	27° 3	9°46	24°10	6°10	9♏52	8°25	23°30	n.a.	M 2
T 3	16 47 44	10° 0'34	4♐23	22°55	26°17	16°18	13°23	27°10	9°48	24°12	6°11	9°50	8°22	23°37	n.a.	T 3
W 4	16 51 41	10°58'44	17°28	24°25	27°32	16°56	13°28	27°16	9°50	24°14	6°11	9°47	8°19	23°44	n.a.	W 4
T 5	16 55 37	11°56'57	0♑50	26° 0	28°46	17°34	13°34	27°23	9°52	24°16	6°12	9°42	8°16	23°50	n.a.	T 5
F 6	16 59 34	12°55'12	14°26	27°38	0♊ 0	18°12	13°39	27°29	9°54	24°18	6°13	9°37	8°12	23°57	n.a.	F 6
S 7	17 3 30	13°53'29	28°14	29°20	1°15	18°50	13°44	27°35	9°57	24°21	6°13	9°32	8° 9	24° 4	n.a.	S 7
S 8	17 7 27	14°51'48	12♒12	1♊ 5	2°29	19°28	13°49	27°41	9°58	24°23	6°14	9°28	8° 6	24°10	n.a.	S 8
M 9	17 11 23	15°50'09	26°16	2°53	3°44	20° 6	13°54	27°47	10° 0	24°25	6°15	9°25	8° 3	24°17	n.a.	M 9
T 10	17 15 20	16°48'33	10♓25	4°43	4°58	20°44	13°58	27°53	10° 2	24°27	6°16	9°23	8° 0	24°24	n.a.	T 10
W11	17 19 16	17°46'59	24°35	6°34	6°13	21°22	14° 3	27°59	10° 4	24°29	6°17	9°D23	7°56	24°30	n.a.	W11
T 12	17 23 13	18°45'27	8♈46	8°27	7°27	21°59	14° 7	28° 5	10° 6	24°31	6°17	9°24	7°53	24°37	n.a.	T 12
F 13	17 27 9	19°43'58	22°55	10°21	8°42	22°37	14°11	28°11	10° 8	24°33	6°18	9°25	7°50	24°44	n.a.	F 13
S 14	17 31 6	20°42'32	7♉ 0	12°15	9°56	23°15	14°15	28°17	10° 9	24°35	6°19	9°R26	7°47	24°50	n.a.	S 14
S 15	17 35 3	21°41'08	21° 0	14°10	11°11	23°53	14°19	28°23	10°11	24°37	6°20	9°26	7°44	24°57	n.a.	S 15
M16	17 38 59	22°39'46	4♊52	16° 4	12°26	24°31	14°22	28°28	10°13	24°39	6°21	9°23	7°41	25° 4	n.a.	M16
T 17	17 42 56	23°38'26	18°32	17°59	13°41	25° 8	14°26	28°34	10°14	24°41	6°22	9°19	7°37	25°10	n.a.	T 17
W18	17 46 52	24°37'09	1♋58	19°53	14°55	25°46	14°29	28°40	10°16	24°43	6°23	9°12	7°34	25°17	n.a.	W18
T 19	17 50 49	25°35'54	15° 8	21°47	16°10	26°24	14°32	28°45	10°17	24°45	6°24	9° 4	7°31	25°24	n.a.	T 19
F 20	17 54 45	26°34'41	28° 0	23°40	17°25	27° 2	14°35	28°50	10°19	24°47	6°25	8°56	7°28	25°30	n.a.	F 20
S 21	17 58 42	27°33'30	10♌35	25°33	18°40	27°39	14°37	28°56	10°20	24°49	6°27	8°48	7°25	25°37	n.a.	S 21
S 22	18 2 38	28°32'21	22°54	27°25	19°55	28°17	14°39	29° 1	10°21	24°51	6°28	8°41	7°22	25°44	n.a.	S 22
M23	18 6 35	29°31'14	4♍59	29°16	21°10	28°55	14°42	29° 6	10°22	24°53	6°29	8°35	7°18	25°51	n.a.	M23
T 24	18 10 31	0♋30'09	16°55	1♋ 6	22°25	29°32	14°44	29°11	10°24	24°55	6°30	8°32	7°15	25°57	n.a.	T 24
W25	18 14 28	1°29'06	28°45	2°55	23°40	0♊10	14°45	29°16	10°25	24°57	6°32	8°D31	7°12	26° 4	n.a.	W25
T 26	18 18 24	2°28'05	10♎36	4°44	24°55	0°48	14°47	29°21	10°26	24°59	6°33	8°31	7° 9	26°11	n.a.	T 26
F 27	18 22 21	3°27'06	22°32	6°31	26°10	1°25	14°48	29°26	10°27	25° 0	6°34	8°32	7° 6	26°17	n.a.	F 27
S 28	18 26 18	4°26'09	4♏38	8°17	27°25	2° 3	14°50	29°31	10°28	25° 2	6°36	8°R33	7° 2	26°24	n.a.	S 28
S 29	18 30 14	5°25'14	16°59	10° 3	28°40	2°40	14°51	29°35	10°29	25° 4	6°37	8°33	6°59	26°31	n.a.	S 29
M30	18 34 11	6°24'21	29°39	11°48	29°55	3°18	14°52	29°40	10°30	25° 6	6°38	8°31	6°56	26°37	n.a.	M30
T 31	18 38 7	7♋23'31	12♐41	13♋31	1♋10	3♊55	14♓52	29♈44	10♈31	25♉ 8	6♍40	8♏26	6♏53	26♍44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n14	14s58	0s 5	17n45	0s32	19n23	0n10	17n18	0n33	8s12	1s33	9n 9	1s37	3n29	0s31	18n42	0s37	22n55	14n34	15s10	14s42	0s39		n.a.
M 2	22 23	17 37	1n 4	18 20	0 18	19 44	0 13	17 30	0 33	8 10	1 33	9 12	1 37	3 30	0 31	18 43	0 37	22 54	14 34	15 10	14 41	0 41		n.a.
T 3	22 32	19 27	2 10	18 56	0 4	20 5	0 15	17 42	0 34	8 8	1 33	9 14	1 37	3 31	0 31	18 43	0 37	22 53	14 33	15 9	14 40	0 43		n.a.
W 4	22 41	20 18	3 11	19 31	0n 9	20 25	0 17	17 53	0 34	8 6	1 34	9 16	1 37	3 32	0 31	18 44	0 37	22 53	14 33	15 8	14 39	0 45		n.a.
T 5	22 49	20 1	4 3	20 6	0 21	20 44	0 20	18 5	0 35	8 4	1 34	9 19	1 37	3 32	0 31	18 44	0 37	22 52	14 32	15 6	14 38	0 47		n.a.
F 6	22 57	18 36	4 42	20 41	0 32	21 3	0 22	18 17	0 36	8 2	1 34	9 21	1 37	3 33	0 31	18 45	0 37	22 51	14 32	15 5	14 37	0 49		n.a.
S 7	23 4	16 5	5 5	21 15	0 43	21 21	0 24	18 28	0 36	8 0	1 34	9 23	1 37	3 34	0 31	18 45	0 37	22 50	14 31	15 3	14 36	0 51		n.a.
S 8	23 11	12 37	5 11	21 47	0 53	21 39	0 27	18 39	0 37	7 59	1 35	9 26	1 37	3 35	0 31	18 46	0 37	22 49	14 31	15 2	14 35	0 54		n.a.
M 9	23 18	8 26	4 58	22 18	1 2	21 56	0 29	18 50	0 37	7 57	1 35	9 28	1 37	3 36	0 31	18 47	0 37	22 49	14 30	15 1	14 34	0 56		n.a.
T 10	23 24	3 45	4 27	22 48	1 10	22 12	0 31	19 1	0 38	7 55	1 35	9 30	1 37	3 36	0 31	18 47	0 37	22 48	14 30	15 0	14 33	0 58		n.a.
W11	23 30	1n 8	3 40	23 16	1 18	22 28	0 34	19 12	0 39	7 54	1 35	9 32	1 37	3 37	0 31	18 48	0 37	22 47	14 29	15 0	14 32	1 0		n.a.
T 12	23 35	5 59	2 39	23 41	1 24	22 43	0 36	19 23	0 39	7 52	1 36	9 34	1 37	3 38	0 31	18 48	0 37	22 46	14 28	15 0	14 31	1 2		n.a.
F 13	23 40	10 30	1 29	24 5	1 30	22 58	0 38	19 33	0 40	7 51	1 36	9 36	1 37	3 38	0 31	18 49	0 37	22 45	14 28	15 1	14 29	1 4		n.a.
S 14	23 44	14 25	0 13	24 26	1 35	23 11	0 40	19 44	0 40	7 50	1 36	9 38	1 37	3 39	0 31	18 49	0 37	22 44	14 27	15 1	14 28	1 6		n.a.
S 15	23 48	17 29	1s 2	24 45	1 39	23 25	0 42	19 54	0 41	7 48	1 36	9 40	1 37	3 40	0 31	18 50	0 37	22 44	14 27	15 1	14 27	1 8		n.a.
M16	23 52	19 29	2 13	25 2	1 43	23 37	0 44	20 4	0 41	7 47	1 37	9 42	1 37	3 40	0 31	18 50	0 37	22 43	14 26	15 0	14 26	1 11		n.a.
T 17	23 55	20 19	3 16	25 16	1 45	23 49	0 46	20 14	0 42	7 46	1 37	9 44	1 37	3 41	0 31	18 51	0 37	22 42	14 26	14 59	14 25	1 13		n.a.
W18	23 58	19 58	4 6	25 28	1 47	24 0	0 48	20 24	0 43	7 45	1 37	9 46	1 37	3 42	0 31	18 51	0 37	22 41	14 25	14 57	14 24	1 15		n.a.
T 19	24 0	18 32	4 41	25 37	1 49	24 10	0 50	20 34	0 43	7 44	1 37	9 48	1 38	3 42	0 31	18 52	0 37	22 40	14 25	14 54	14 23	1 17		n.a.
F 20	24 2	16 11	5 2	25 44	1 49	24 19	0 52	20 43	0 44	7 43	1 38	9 50	1 38	3 43	0 31	18 52	0 37	22 39	14 24	14 51	14 22	1 19		n.a.
S 21	24 3	13 7	5 7	25 49	1 49	24 28	0 54	20 53	0 44	7 43	1 38	9 52	1 38	3 43	0 31	18 53	0 37	22 38	14 24	14 49	14 21	1 21		n.a.
S 22	24 4	9 34	4 58	25 52	1 49	24 36	0 56	21 2	0 45	7 42	1 38	9 54	1 38	3 44	0 31	18 53	0 37	22 37	14 23	14 46	14 20	1 23		n.a.
M23	24 4	5 40	4 36	25 52	1 48	24 44	0 57	21 11	0 46	7 41	1 38	9 56	1 38	3 44	0 31	18 54	0 37	22 36	14 23	14 45	14 19	1 25		n.a.
T 24	24 4	1 36	4 2	25 51	1 47	24 50	0 59	21 20	0 46	7 41	1 39	9 57	1 38	3 45	0 31	18 54	0 37	22 35	14 22	14 43	14 18	1 27		n.a.
W25	24 4	2s30	3 17	25 47	1 45	24 56	1 1	21 29	0 47	7 40	1 39	9 59	1 38	3 45	0 31	18 55	0 37	22 34	14 22	14 43	14 17	1 30		n.a.
T 26	24 3	6 30	2 25	25 42	1 42	25 1	1 2	21 38	0 47	7 40	1 39	10 1	1 38	3 46	0 31	18 55	0 37	22 33	14 21	14 43	14 16	1 32		n.a.
F 27	24 2	10 18	1 25	25 34	1 40	25 5	1 4	21 46	0 48	7 40	1 39	10 2	1 38	3 46	0 31	18 55	0 37	22 32	14 21	14 44	14 15	1 34		n.a.
S 28	24 0	13 44	0 21	25 25	1 36	25 8	1 5	21 55	0 48	7 39	1 40	10 4	1 38	3 46	0 31	18 56	0 37	22 31	14 20	14 44	14 14	1 36		n.a.
S 29	23 58	16 38	0n45	25 14	1 33	25 11	1 7	22 3	0 49	7 39	1 40	10 6	1 38	3 47	0 31	18 56	0 37	22 30	14 20	14 44	14 12	1 38		n.a.
M30	23 55	18 49	1 51	25 1	1 29	25 13	1 8	22 11	0 50	7 39	1 40	10 7	1 38	3 47	0 31	18 57	0 37	22 29	14 19	14 43	14 11	1 40		n.a.
T 31	23n52	20s 5	2n52	24n47	1n25	25n14	1n10	22n19	0n50	7s39	1s41	10n 9	1s38	3n47	0s31	18n57	0s37	22n28	14n19	14s41	14s10	1s42		n.a.

Julian Day Number = 376388.5, Delta T = 27h11m43s
Ecliptic obliquity = 24°04'35, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°42'08, Lahiri = -54°35'08 Julian Calendar 1 July 3683 BCE == Greg. Calendar 2 June 3683 BCE

The year -3682 astronomical counting style corresponds to year 3683 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3683 BCE (-3682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 42 4	8♋22'42	26♐ 6	15♋14	2♋25	4♊33	14♓53	29♈49	10♈32	25♉ 9	6♍41	8°R19	6♏50	26♍51	n.a.	W 1
T 2	18 46 0	9°21'56	9♑51	16°56	3°40	5°11	14°53	29°53	10°32	25°11	6°43	8♏10	6°47	26°57	n.a.	T 2
F 3	18 49 57	10°21'12	23°55	18°37	4°56	5°48	14°R53	29°57	10°33	25°13	6°44	8° 0	6°43	27° 4	n.a.	F 3
S 4	18 53 53	11°20'30	8♒11	20°17	6°11	6°26	14°53	0♉ 2	10°34	25°15	6°46	7°50	6°40	27°11	n.a.	S 4
S 5	18 57 50	12°19'51	22°35	21°56	7°26	7° 3	14°52	0° 6	10°34	25°16	6°48	7°41	6°37	27°17	n.a.	S 5
M 6	19 1 46	13°19'14	7♓ 0	23°35	8°41	7°40	14°52	0°10	10°35	25°18	6°49	7°34	6°34	27°24	n.a.	M 6
T 7	19 5 43	14°18'40	21°22	25°12	9°57	8°18	14°51	0°13	10°35	25°19	6°51	7°30	6°31	27°31	n.a.	T 7
W 8	19 9 39	15°18'08	5♈36	26°49	11°12	8°55	14°50	0°17	10°36	25°21	6°53	7°28	6°28	27°37	n.a.	W 8
T 9	19 13 36	16°17'39	19°41	28°25	12°27	9°33	14°49	0°21	10°36	25°23	6°54	7°D27	6°24	27°44	n.a.	T 9
F 10	19 17 33	17°17'12	3♉37	0♌ 0	13°43	10°10	14°47	0°24	10°37	25°24	6°56	7°R28	6°21	27°51	n.a.	F 10
S 11	19 21 29	18°16'48	17°23	1°35	14°58	10°48	14°46	0°28	10°37	25°26	6°58	7°27	6°18	27°57	n.a.	S 11
S 12	19 25 26	19°16'27	0♊59	3° 8	16°13	11°25	14°44	0°31	10°37	25°27	6°59	7°25	6°15	28° 4	n.a.	S 12
M13	19 29 22	20°16'08	14°26	4°41	17°29	12° 2	14°42	0°35	10°37	25°29	7° 1	7°21	6°12	28°11	n.a.	M13
T 14	19 33 19	21°15'52	27°42	6°13	18°44	12°40	14°40	0°38	10°37	25°30	7° 3	7°13	6° 8	28°17	n.a.	T 14
W15	19 37 15	22°15'38	10♋47	7°45	20° 0	13°17	14°37	0°41	10°37	25°31	7° 5	7° 2	6° 5	28°24	n.a.	W15
T 16	19 41 12	23°15'26	23°39	9°16	21°15	13°54	14°35	0°44	10°R37	25°33	7° 7	6°50	6° 2	28°31	n.a.	T 16
F 17	19 45 8	24°15'16	6♌19	10°46	22°31	14°32	14°32	0°47	10°37	25°34	7° 9	6°36	5°59	28°37	n.a.	F 17
S 18	19 49 5	25°15'09	18°45	12°15	23°46	15° 9	14°29	0°50	10°37	25°36	7°11	6°23	5°56	28°44	n.a.	S 18
S 19	19 53 1	26°15'03	0♍57	13°44	25° 2	15°46	14°26	0°52	10°37	25°37	7°13	6°11	5°53	28°51	n.a.	S 19
M20	19 56 58	27°15'00	12°59	15°11	26°17	16°24	14°23	0°55	10°37	25°38	7°15	6° 2	5°49	28°57	n.a.	M20
T 21	20 0 54	28°14'58	24°52	16°38	27°33	17° 1	14°19	0°57	10°37	25°39	7°17	5°55	5°46	29° 4	n.a.	T 21
W22	20 4 51	29°14'59	6♎41	18° 5	28°48	17°38	14°15	1° 0	10°36	25°41	7°19	5°51	5°43	29°11	n.a.	W22
T 23	20 8 48	0♌15'01	18°29	19°30	0♌ 4	18°15	14°11	1° 2	10°36	25°42	7°21	5°49	5°40	29°18	n.a.	T 23
F 24	20 12 44	1°15'05	0♏22	20°55	1°19	18°52	14° 7	1° 4	10°36	25°43	7°23	5°48	5°37	29°24	n.a.	F 24
S 25	20 16 41	2°15'12	12°26	22°18	2°35	19°29	14° 3	1° 6	10°35	25°44	7°25	5°48	5°34	29°31	n.a.	S 25
S 26	20 20 37	3°15'20	24°46	23°41	3°51	20° 7	13°58	1° 8	10°35	25°45	7°27	5°48	5°30	29°38	n.a.	S 26
M27	20 24 34	4°15'30	7♐27	25° 3	5° 6	20°44	13°54	1°10	10°34	25°46	7°29	5°45	5°27	29°44	n.a.	M27
T 28	20 28 30	5°15'41	20°33	26°24	6°22	21°21	13°49	1°12	10°33	25°47	7°31	5°39	5°24	29°51	n.a.	T 28
W29	20 32 27	6°15'55	4♑ 6	27°44	7°37	21°58	13°44	1°13	10°33	25°48	7°33	5°31	5°21	29°58	n.a.	W29
T 30	20 36 23	7°16'10	18° 6	29° 2	8°53	22°35	13°39	1°15	10°32	25°49	7°35	5°21	5°18	0♎ 4	n.a.	T 30
F 31	20 40 20	8♌16'28	2♒30	0♍20	10♌ 8	23♊12	13♓33	1♉16	10♈31	25♉50	7♍37	5♏ 9	5♏14	0♎11	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n48	20s15	3n46	24n31	1n21	25n14	1n11	22n27	0n51	7s39	1s41	10n10	1s39	3n48	0s31	18n58	0s37	22n27	14n18	14s39	14s 9	1s44		n.a.
T 2	23 44	19 15	4 28	24 13	1 16	25 14	1 12	22 34	0 51	7 39	1 41	10 12	1 39	3 48	0 31	18 58	0 37	22 26	14 18	14 36	14 8	1 46		n.a.
F 3	23 39	17 4	4 55	23 55	1 11	25 12	1 13	22 42	0 52	7 39	1 41	10 13	1 39	3 48	0 31	18 58	0 37	22 25	14 17	14 33	14 7	1 48		n.a.
S 4	23 35	13 49	5 3	23 35	1 6	25 10	1 14	22 49	0 53	7 40	1 42	10 15	1 39	3 49	0 31	18 59	0 37	22 24	14 17	14 30	14 6	1 51		n.a.
S 5	23 29	9 44	4 53	23 13	1 0	25 7	1 15	22 56	0 53	7 40	1 42	10 16	1 39	3 49	0 31	18 59	0 37	22 23	14 16	14 27	14 5	1 53		n.a.
M 6	23 23	5 5	4 25	22 51	0 55	25 3	1 16	23 3	0 54	7 41	1 42	10 17	1 39	3 49	0 31	19 0	0 37	22 22	14 16	14 24	14 4	1 55		n.a.
T 7	23 17	0 10	3 40	22 28	0 49	24 59	1 17	23 10	0 54	7 41	1 42	10 19	1 39	3 49	0 31	19 0	0 37	22 21	14 15	14 23	14 3	1 57		n.a.
W 8	23 10	4n44	2 41	22 3	0 43	24 53	1 18	23 17	0 55	7 42	1 43	10 20	1 39	3 49	0 31	19 0	0 37	22 20	14 15	14 22	14 2	1 59		n.a.
T 9	23 3	9 20	1 33	21 37	0 37	24 47	1 19	23 23	0 56	7 42	1 43	10 21	1 39	3 50	0 31	19 1	0 37	22 19	14 15	14 22	14 1	2 1		n.a.
F 10	22 55	13 22	0 20	21 11	0 30	24 40	1 20	23 30	0 56	7 43	1 43	10 22	1 39	3 50	0 31	19 1	0 37	22 18	14 14	14 22	14 0	2 3		n.a.
S 11	22 47	16 38	0s53	20 43	0 24	24 33	1 21	23 36	0 57	7 44	1 43	10 23	1 39	3 50	0 31	19 2	0 37	22 17	14 14	14 22	13 59	2 5		n.a.
S 12	22 39	18 55	2 1	20 15	0 17	24 24	1 21	23 42	0 57	7 45	1 43	10 25	1 40	3 50	0 32	19 2	0 37	22 16	14 13	14 21	13 57	2 7		n.a.
M13	22 30	20 7	3 3	19 46	0 11	24 15	1 22	23 48	0 58	7 46	1 44	10 26	1 40	3 50	0 32	19 2	0 37	22 15	14 13	14 20	13 56	2 9		n.a.
T 14	22 21	20 10	3 53	19 17	0 4	24 5	1 22	23 53	0 59	7 47	1 44	10 27	1 40	3 50	0 32	19 3	0 37	22 14	14 13	14 17	13 55	2 11		n.a.
W15	22 11	19 8	4 30	18 46	0s 3	23 54	1 23	23 59	0 59	7 48	1 44	10 28	1 40	3 50	0 32	19 3	0 37	22 13	14 12	14 14	13 54	2 14		n.a.
T 16	22 1	17 8	4 53	18 15	0 10	23 43	1 23	24 4	1 0	7 49	1 44	10 29	1 40	3 50	0 32	19 3	0 37	22 11	14 12	14 9	13 53	2 16		n.a.
F 17	21 50	14 21	5 1	17 44	0 17	23 31	1 23	24 9	1 0	7 51	1 45	10 30	1 40	3 50	0 32	19 4	0 37	22 10	14 11	14 5	13 52	2 18		n.a.
S 18	21 39	10 57	4 54	17 12	0 24	23 18	1 24	24 14	1 1	7 52	1 45	10 30	1 40	3 50	0 32	19 4	0 37	22 9	14 11	14 0	13 51	2 20		n.a.
S 19	21 28	7 10	4 34	16 39	0 31	23 4	1 24	24 19	1 2	7 54	1 45	10 31	1 40	3 50	0 32	19 4	0 37	22 8	14 11	13 56	13 50	2 22		n.a.
M20	21 16	3 9	4 1	16 6	0 38	22 50	1 24	24 24	1 2	7 55	1 45	10 32	1 40	3 50	0 32	19 5	0 37	22 7	14 10	13 53	13 49	2 24		n.a.
T 21	21 4	0s56	3 19	15 33	0 45	22 35	1 24	24 28	1 3	7 57	1 45	10 33	1 40	3 49	0 32	19 5	0 37	22 6	14 10	13 51	13 48	2 26		n.a.
W22	20 51	4 58	2 28	14 59	0 52	22 19	1 24	24 32	1 4	7 58	1 46	10 34	1 41	3 49	0 32	19 5	0 37	22 5	14 9	13 49	13 47	2 28		n.a.
T 23	20 38	8 49	1 31	14 25	0 59	22 2	1 24	24 36	1 4	8 0	1 46	10 34	1 41	3 49	0 32	19 5	0 37	22 4	14 9	13 49	13 46	2 30		n.a.
F 24	20 25	12 21	0 29	13 51	1 7	21 45	1 24	24 40	1 5	8 2	1 46	10 35	1 41	3 49	0 32	19 6	0 37	22 3	14 9	13 49	13 45	2 32		n.a.
S 25	20 11	15 25	0n35	13 17	1 14	21 28	1 24	24 44	1 5	8 4	1 46	10 36	1 41	3 49	0 32	19 6	0 37	22 2	14 8	13 49	13 43	2 34		n.a.
S 26	19 57	17 52	1 39	12 43	1 21	21 9	1 23	24 48	1 6	8 6	1 46	10 36	1 41	3 49	0 32	19 6	0 37	22 0	14 8	13 48	13 42	2 36		n.a.
M27	19 42	19 31	2 39	12 9	1 27	20 50	1 23	24 51	1 7	8 8	1 47	10 37	1 41	3 48	0 32	19 7	0 37	21 59	14 8	13 47	13 41	2 38		n.a.
T 28	19 27	20 11	3 33	11 34	1 34	20 31	1 23	24 54	1 7	8 10	1 47	10 37	1 41	3 48	0 32	19 7	0 37	21 58	14 7	13 45	13 40	2 40		n.a.
W29	19 12	19 44	4 17	11 0	1 41	20 10	1 22	24 57	1 8	8 12	1 47	10 38	1 41	3 48	0 32	19 7	0 37	21 57	14 7	13 43	13 39	2 43		n.a.
T 30	18 57	18 4	4 47	10 26	1 48	19 50	1 22	25 0	1 8	8 14	1 47	10 38	1 41	3 47	0 32	19 7	0 37	21 56	14 7	13 39	13 38	2 45		n.a.
F 31	18n41	15s15	5n 0	9n53	1s54	19n28	1n21	25n 3	1n 9	8s16	1s47	10n39	1s42	3n47	0s32	19n 7	0s37	21n55	14n 7	13s35	13s37	2s47		n.a.

Julian Day Number = 376419.5, Delta T = 27h11m40s
Ecliptic obliquity = 24°04'35, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°42'04, Lahiri = -54°35'04 Julian Calendar 1 Aug. 3683 BCE == Greg. Calendar 3 July 3683 BCE

The year -3682 astronomical counting style corresponds to year 3683 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3683 BCE (-3682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 44 16	9♌16'47	17♒12	1♍36	11♌24	23♊49	13°R28	1♉18	10°R30	25♉51	7♍40	4°R57	5♏11	0♎18	n.a.	S 1
S 2	20 48 13	10°17'08	2♓ 2	2°50	12°40	24°26	13♓22	1°19	10♈30	25°52	7°42	4♏46	5° 8	0°24	n.a.	S 2
M 3	20 52 9	11°17'32	16°54	4° 3	13°55	25° 3	13°16	1°20	10°29	25°53	7°44	4°37	5° 5	0°31	n.a.	M 3
T 4	20 56 6	12°17'57	1♈38	5°14	15°11	25°40	13°10	1°21	10°28	25°54	7°46	4°32	5° 2	0°38	n.a.	T 4
W 5	21 0 3	13°18'25	16° 9	6°23	16°26	26°17	13° 4	1°22	10°27	25°54	7°48	4°29	4°59	0°44	n.a.	W 5
T 6	21 3 59	14°18'54	0♉22	7°29	17°42	26°54	12°58	1°22	10°26	25°55	7°51	4°D28	4°55	0°51	n.a.	T 6
F 7	21 7 56	15°19'26	14°18	8°33	18°58	27°31	12°52	1°23	10°24	25°56	7°53	4°R28	4°52	0°58	n.a.	F 7
S 8	21 11 52	16°20'01	27°57	9°35	20°13	28° 8	12°45	1°24	10°23	25°57	7°55	4°27	4°49	1° 4	n.a.	S 8
S 9	21 15 49	17°20'37	11♊20	10°33	21°29	28°45	12°38	1°24	10°22	25°57	7°58	4°25	4°46	1°11	n.a.	S 9
M10	21 19 45	18°21'16	24°28	11°28	22°45	29°21	12°32	1°24	10°21	25°58	8° 0	4°21	4°43	1°18	n.a.	M10
T 11	21 23 42	19°21'56	7♋24	12°19	24° 0	29°58	12°25	1°24	10°19	25°58	8° 2	4°13	4°40	1°24	n.a.	T 11
W12	21 27 38	20°22'38	20° 8	13° 5	25°16	0♋35	12°18	1°R24	10°18	25°59	8° 4	4° 3	4°36	1°31	n.a.	W12
T 13	21 31 35	21°23'23	2♌42	13°47	26°31	1°12	12°10	1°24	10°17	25°59	8° 7	3°50	4°33	1°38	n.a.	T 13
F 14	21 35 31	22°24'09	15° 5	14°23	27°47	1°49	12° 3	1°24	10°15	26° 0	8° 9	3°36	4°30	1°44	n.a.	F 14
S 15	21 39 28	23°24'56	27°19	14°53	29° 3	2°25	11°56	1°24	10°14	26° 0	8°12	3°23	4°27	1°51	n.a.	S 15
S 16	21 43 24	24°25'45	9♍23	15°16	0♍18	3° 2	11°48	1°23	10°12	26° 1	8°14	3°11	4°24	1°58	n.a.	S 16
M17	21 47 21	25°26'36	21°19	15°31	1°34	3°39	11°41	1°23	10°11	26° 1	8°16	3° 1	4°20	2° 4	n.a.	M17
T 18	21 51 18	26°27'28	3♎ 9	15°R39	2°49	4°15	11°33	1°22	10° 9	26° 2	8°19	2°54	4°17	2°11	n.a.	T 18
W19	21 55 14	27°28'22	14°55	15°37	4° 5	4°52	11°25	1°21	10° 7	26° 2	8°21	2°50	4°14	2°18	n.a.	W19
T 20	21 59 11	28°29'17	26°42	15°26	5°21	5°29	11°18	1°21	10° 6	26° 2	8°23	2°48	4°11	2°24	n.a.	T 20
F 21	22 3 7	29°30'13	8♏34	15° 4	6°36	6° 5	11°10	1°20	10° 4	26° 2	8°26	2°D48	4° 8	2°31	n.a.	F 21
S 22	22 7 4	0♍31'10	20°35	14°32	7°52	6°42	11° 2	1°19	10° 2	26° 3	8°28	2°49	4° 5	2°38	n.a.	S 22
S 23	22 11 0	1°32'09	2♐50	13°50	9° 7	7°18	10°54	1°17	10° 0	26° 3	8°31	2°R49	4° 1	2°44	n.a.	S 23
M24	22 14 57	2°33'08	15°27	12°57	10°23	7°55	10°46	1°16	9°58	26° 3	8°33	2°48	3°58	2°51	n.a.	M24
T 25	22 18 53	3°34'09	28°28	11°55	11°38	8°31	10°38	1°15	9°57	26° 3	8°35	2°45	3°55	2°58	n.a.	T 25
W26	22 22 50	4°35'11	11♑58	10°44	12°54	9° 8	10°30	1°13	9°55	26° 3	8°38	2°40	3°52	3° 4	n.a.	W26
T 27	22 26 47	5°36'14	25°58	9°27	14°10	9°44	10°22	1°11	9°53	26°R 3	8°40	2°32	3°49	3°11	n.a.	T 27
F 28	22 30 43	6°37'17	10♒26	8° 7	15°25	10°20	10°13	1°10	9°51	26° 3	8°43	2°24	3°45	3°18	n.a.	F 28
S 29	22 34 40	7°38'22	25°18	6°44	16°41	10°57	10° 5	1° 8	9°49	26° 3	8°45	2°14	3°42	3°24	n.a.	S 29
S 30	22 38 36	8♍39'28	10♓25	5♍23	17♍56	11♋33	9♓57	1♉ 6	9♈46	26♉ 3	8♍48	2♏ 6	3♏39	3♎31	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n24	11s26	4n54	9n19	2s 0	19n 6	1n21	25n 5	1n10	8s19	1s47	10n39	1s42	3n47	0s32	19n 8	0s37	21n54	14n 6	13s31	13s36	2s49		n.a.
S 2	18 8	6 52	4 28	8 46	2 7	18 44	1 20	25 8	1 10	8 21	1 48	10 39	1 42	3 46	0 32	19 8	0 37	21 53	14 6	13 27	13 35	2 51		n.a.
M 3	17 51	1 54	3 43	8 14	2 12	18 21	1 19	25 10	1 11	8 24	1 48	10 40	1 42	3 46	0 32	19 8	0 37	21 51	14 6	13 24	13 34	2 53		n.a.
T 4	17 34	3n10	2 44	7 43	2 18	17 57	1 18	25 12	1 12	8 26	1 48	10 40	1 42	3 46	0 32	19 8	0 37	21 50	14 5	13 22	13 33	2 55		n.a.
W 5	17 16	7 58	1 35	7 12	2 23	17 33	1 17	25 14	1 12	8 29	1 48	10 40	1 42	3 45	0 32	19 8	0 37	21 49	14 5	13 21	13 31	2 57		n.a.
T 6	16 58	12 14	0 22	6 42	2 28	17 9	1 16	25 15	1 13	8 31	1 48	10 40	1 42	3 45	0 32	19 9	0 37	21 48	14 5	13 21	13 30	2 59		n.a.
F 7	16 40	15 44	0s52	6 13	2 33	16 44	1 15	25 17	1 13	8 34	1 48	10 40	1 42	3 44	0 32	19 9	0 37	21 47	14 5	13 21	13 29	3 1		n.a.
S 8	16 22	18 16	2 1	5 46	2 37	16 18	1 14	25 18	1 14	8 36	1 48	10 40	1 42	3 44	0 32	19 9	0 37	21 46	14 4	13 21	13 28	3 3		n.a.
S 9	16 3	19 44	3 2	5 20	2 41	15 52	1 13	25 19	1 15	8 39	1 48	10 40	1 43	3 43	0 32	19 9	0 37	21 45	14 4	13 20	13 27	3 5		n.a.
M10	15 44	20 5	3 52	4 56	2 44	15 26	1 12	25 20	1 15	8 42	1 49	10 40	1 43	3 43	0 32	19 9	0 37	21 44	14 4	13 18	13 26	3 7		n.a.
T 11	15 24	19 23	4 30	4 34	2 47	14 59	1 11	25 21	1 16	8 45	1 49	10 40	1 43	3 42	0 32	19 9	0 37	21 42	14 4	13 16	13 25	3 9		n.a.
W12	15 5	17 42	4 53	4 14	2 49	14 32	1 10	25 21	1 17	8 48	1 49	10 40	1 43	3 42	0 32	19 10	0 37	21 41	14 4	13 12	13 24	3 11		n.a.
T 13	14 45	15 12	5 1	3 56	2 50	14 4	1 8	25 22	1 17	8 50	1 49	10 40	1 43	3 41	0 32	19 10	0 37	21 40	14 3	13 8	13 23	3 13		n.a.
F 14	14 25	12 2	4 55	3 42	2 50	13 36	1 7	25 22	1 18	8 53	1 49	10 40	1 43	3 41	0 32	19 10	0 37	21 39	14 3	13 3	13 22	3 15		n.a.
S 15	14 4	8 25	4 36	3 31	2 50	13 8	1 5	25 22	1 19	8 56	1 49	10 40	1 43	3 40	0 32	19 10	0 37	21 38	14 3	12 58	13 20	3 17		n.a.
S 16	13 44	4 30	4 4	3 23	2 48	12 39	1 4	25 22	1 19	8 59	1 49	10 40	1 43	3 39	0 32	19 10	0 37	21 37	14 3	12 54	13 19	3 19		n.a.
M17	13 23	0 27	3 22	3 20	2 45	12 10	1 2	25 21	1 20	9 2	1 49	10 39	1 43	3 39	0 32	19 10	0 37	21 36	14 3	12 51	13 18	3 21		n.a.
T 18	13 2	3s35	2 31	3 21	2 41	11 41	1 1	25 21	1 21	9 5	1 49	10 39	1 43	3 38	0 32	19 10	0 37	21 35	14 3	12 48	13 17	3 24		n.a.
W19	12 40	7 28	1 34	3 27	2 35	11 11	0 59	25 20	1 21	9 8	1 49	10 39	1 44	3 37	0 32	19 10	0 37	21 34	14 2	12 47	13 16	3 26		n.a.
T 20	12 19	11 4	0 33	3 38	2 28	10 41	0 57	25 19	1 22	9 11	1 49	10 38	1 44	3 37	0 32	19 10	0 37	21 33	14 2	12 46	13 15	3 28		n.a.
F 21	11 57	14 15	0n31	3 55	2 18	10 11	0 56	25 18	1 23	9 15	1 49	10 38	1 44	3 36	0 32	19 10	0 37	21 32	14 2	12 46	13 14	3 30		n.a.
S 22	11 35	16 52	1 34	4 18	2 7	9 40	0 54	25 17	1 23	9 18	1 49	10 37	1 44	3 35	0 32	19 10	0 37	21 30	14 2	12 46	13 13	3 32		n.a.
S 23	11 13	18 46	2 34	4 46	1 55	9 10	0 52	25 16	1 24	9 21	1 49	10 37	1 44	3 34	0 32	19 10	0 37	21 29	14 2	12 46	13 12	3 34		n.a.
M24	10 50	19 49	3 28	5 20	1 40	8 39	0 50	25 14	1 25	9 24	1 49	10 36	1 44	3 34	0 32	19 10	0 37	21 28	14 2	12 46	13 11	3 36		n.a.
T 25	10 28	19 51	4 13	6 0	1 24	8 7	0 48	25 13	1 25	9 27	1 49	10 36	1 44	3 33	0 32	19 10	0 37	21 27	14 2	12 45	13 9	3 38		n.a.
W26	10 5	18 46	4 46	6 44	1 6	7 36	0 46	25 11	1 26	9 30	1 49	10 35	1 44	3 32	0 32	19 10	0 38	21 26	14 1	12 43	13 8	3 40		n.a.
T 27	9 42	16 33	5 4	7 31	0 47	7 4	0 44	25 9	1 27	9 33	1 49	10 34	1 44	3 31	0 32	19 10	0 38	21 25	14 1	12 41	13 7	3 42		n.a.
F 28	9 19	13 14	5 3	8 20	0 26	6 33	0 42	25 7	1 27	9 36	1 49	10 34	1 44	3 30	0 32	19 10	0 38	21 24	14 1	12 37	13 6	3 44		n.a.
S 29	8 56	9 1	4 42	9 11	0 6	6 1	0 40	25 4	1 28	9 39	1 49	10 33	1 44	3 30	0 32	19 10	0 38	21 23	14 1	12 34	13 5	3 46		n.a.
S 30	8n32	4s 9	4n 1	10n 0	0n15	5n29	0n38	25n 2	1n29	9s43	1s49	10n32	1s44	3n29	0s32	19n10	0s38	21n22	14n 1	12s31	13s 4	3s48		n.a.

Julian Day Number = 376450.5, Delta T = 27h11m37s
Ecliptic obliquity = 24°04'35, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°42'00, Lahiri = -54°35'00 Julian Calendar 1 Sept. 3683 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3683 BCE

The year -3682 astronomical counting style corresponds to year 3683 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3683 BCE (-3682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 42 33	9♍40'35	25♓37	4°R 6	19♍11	12♋ 9	9°R49	1°R 4	9°R44	26°R 3	8♍50	1°R59	3♏36	3♎38	n.a.	M 1
T 2	22 46 29	10°41'43	10♈44	2♍56	20°27	12°45	9♓41	1♉ 2	9♈42	26♉ 3	8°52	1♏55	3°33	3°44	n.a.	T 2
W 3	22 50 26	11°42'52	25°36	1°54	21°42	13°22	9°32	0°59	9°40	26° 3	8°55	1°D53	3°30	3°51	n.a.	W 3
T 4	22 54 22	12°44'03	10♉ 9	1° 2	22°58	13°58	9°24	0°57	9°38	26° 2	8°57	1°54	3°26	3°58	n.a.	T 4
F 5	22 58 19	13°45'15	24°18	0°21	24°13	14°34	9°16	0°54	9°36	26° 2	9° 0	1°55	3°23	4° 4	n.a.	F 5
S 6	23 2 16	14°46'28	8♊ 3	29♋52	25°29	15°10	9° 8	0°52	9°33	26° 2	9° 2	1°56	3°20	4°11	n.a.	S 6
S 7	23 6 12	15°47'42	21°25	29°34	26°44	15°46	9° 0	0°49	9°31	26° 2	9° 4	1°R56	3°17	4°18	n.a.	S 7
M 8	23 10 9	16°48'58	4♋27	29°D28	28° 0	16°22	8°52	0°46	9°29	26° 1	9° 7	1°54	3°14	4°24	n.a.	M 8
T 9	23 14 5	17°50'15	17°12	29°32	29°15	16°58	8°44	0°43	9°26	26° 1	9° 9	1°50	3°11	4°31	n.a.	T 9
W10	23 18 2	18°51'32	29°43	29°45	0♎30	17°34	8°36	0°41	9°24	26° 0	9°12	1°45	3° 7	4°38	n.a.	W10
T 11	23 21 58	19°52'51	12♌ 2	0♍ 8	1°46	18°10	8°28	0°37	9°22	26° 0	9°14	1°37	3° 4	4°44	n.a.	T 11
F 12	23 25 55	20°54'10	24°11	0°39	3° 1	18°46	8°20	0°34	9°19	25°59	9°16	1°29	3° 1	4°51	n.a.	F 12
S 13	23 29 51	21°55'30	6♍12	1°17	4°16	19°22	8°12	0°31	9°17	25°59	9°19	1°21	2°58	4°58	n.a.	S 13
S 14	23 33 48	22°56'51	18° 8	2° 2	5°32	19°57	8° 5	0°28	9°15	25°58	9°21	1°14	2°55	5° 4	n.a.	S 14
M15	23 37 45	23°58'13	29°59	2°52	6°47	20°33	7°57	0°24	9°12	25°58	9°24	1° 8	2°51	5°11	n.a.	M15
T 16	23 41 41	24°59'34	11♎47	3°48	8° 2	21° 9	7°49	0°21	9°10	25°57	9°26	1° 4	2°48	5°18	n.a.	T 16
W17	23 45 38	26° 0'57	23°34	4°48	9°18	21°45	7°42	0°17	9° 7	25°57	9°28	1° 2	2°45	5°24	n.a.	W17
T 18	23 49 34	27° 2'19	5♏23	5°51	10°33	22°20	7°35	0°13	9° 5	25°56	9°31	1°D 2	2°42	5°31	n.a.	T 18
F 19	23 53 31	28° 3'42	17°17	6°58	11°48	22°56	7°27	0°10	9° 2	25°55	9°33	1° 3	2°39	5°38	n.a.	F 19
S 20	23 57 27	29° 5'05	29°20	8° 8	13° 3	23°31	7°20	0° 6	9° 0	25°54	9°35	1° 5	2°36	5°44	n.a.	S 20
S 21	0 1 24	0♎ 6'29	11♐35	9°21	14°19	24° 7	7°13	0° 2	8°57	25°54	9°38	1° 7	2°32	5°51	n.a.	S 21
M22	0 5 21	1° 7'52	24° 8	10°36	15°34	24°42	7° 6	29♈58	8°54	25°53	9°40	1° 8	2°29	5°58	n.a.	M22
T 23	0 9 17	2° 9'15	7♑ 3	11°53	16°49	25°17	7° 0	29°54	8°52	25°52	9°42	1°R 8	2°26	6° 4	n.a.	T 23
W24	0 13 14	3°10'38	20°24	13°11	18° 4	25°53	6°53	29°50	8°49	25°51	9°44	1° 7	2°23	6°11	n.a.	W24
T 25	0 17 10	4°12'01	4♒12	14°31	19°19	26°28	6°46	29°46	8°47	25°50	9°47	1° 4	2°20	6°18	n.a.	T 25
F 26	0 21 7	5°13'24	18°29	15°53	20°35	27° 3	6°40	29°41	8°44	25°49	9°49	1° 1	2°16	6°24	n.a.	F 26
S 27	0 25 3	6°14'47	3♓12	17°15	21°50	27°38	6°34	29°37	8°42	25°49	9°51	0°57	2°13	6°31	n.a.	S 27
S 28	0 29 0	7°16'09	18°16	18°39	23° 5	28°13	6°28	29°33	8°39	25°48	9°53	0°54	2°10	6°38	n.a.	S 28
M29	0 32 57	8°17'31	3♈30	20° 3	24°20	28°48	6°22	29°28	8°36	25°47	9°56	0°51	2° 7	6°44	n.a.	M29
T 30	0 36 53	9°18'53	18°47	21°29	25°35	29°23	6°16	29°24	8°34	25°46	9°58	0°50	2° 4	6°51	n.a.	T 30
W31	0 40 50	10♎20'15	3♉54	22♍55	26♎50	29♋58	6♓11	29♈19	8♈31	25♉44	10♍ 0	0°D49	2♏ 1	6♎58	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8n 9	1n 0	3n 3	10n48	0n34	4n56	0n36	24n59	1n29	9s46	1s49	10n31	1s45	3n28	0s32	19n10	0s38	21n21	14n 1	12s29	13s 3	3s50		n.a.
T 2	7 45	6 3	1 52	11 31	0 53	4 24	0 34	24 56	1 30	9 49	1 48	10 31	1 45	3 27	0 32	19 10	0 38	21 20	14 1	12 27	13 2	3 52		n.a.
W 3	7 21	10 41	0 34	12 11	1 11	3 52	0 32	24 53	1 31	9 52	1 48	10 30	1 45	3 26	0 32	19 10	0 38	21 19	14 1	12 27	13 1	3 54		n.a.
T 4	6 57	14 33	0s44	12 45	1 27	3 19	0 30	24 50	1 31	9 55	1 48	10 29	1 45	3 25	0 32	19 10	0 38	21 18	14 1	12 27	13 0	3 56		n.a.
F 5	6 33	17 26	1 58	13 13	1 41	2 46	0 27	24 47	1 32	9 58	1 48	10 28	1 45	3 24	0 32	19 10	0 38	21 17	14 1	12 27	12 58	3 58		n.a.
S 6	6 9	19 14	3 3	13 35	1 54	2 14	0 25	24 43	1 33	10 1	1 48	10 27	1 45	3 23	0 32	19 10	0 38	21 16	14 1	12 28	12 57	4 0		n.a.
S 7	5 45	19 52	3 56	13 51	2 4	1 41	0 23	24 40	1 33	10 4	1 48	10 26	1 45	3 23	0 32	19 10	0 38	21 15	14 1	12 28	12 56	4 2		n.a.
M 8	5 20	19 25	4 35	14 2	2 13	1 8	0 21	24 36	1 34	10 7	1 48	10 25	1 45	3 22	0 32	19 10	0 38	21 14	14 1	12 27	12 55	4 4		n.a.
T 9	4 56	17 59	4 59	14 7	2 20	0 35	0 18	24 32	1 35	10 10	1 48	10 24	1 45	3 21	0 32	19 10	0 38	21 13	14 1	12 26	12 54	4 6		n.a.
W10	4 31	15 43	5 9	14 6	2 25	0 2	0 16	24 28	1 35	10 13	1 47	10 23	1 45	3 20	0 32	19 10	0 38	21 12	14 1	12 24	12 53	4 8		n.a.
T 11	4 7	12 47	5 4	14 2	2 29	0s31	0 14	24 24	1 36	10 16	1 47	10 21	1 45	3 19	0 32	19 10	0 38	21 11	14 1	12 21	12 52	4 10		n.a.
F 12	3 42	9 20	4 46	13 53	2 31	1 4	0 11	24 19	1 37	10 19	1 47	10 20	1 45	3 18	0 32	19 9	0 38	21 10	14 1	12 18	12 51	4 12		n.a.
S 13	3 17	5 33	4 15	13 40	2 32	1 36	0 9	24 15	1 37	10 21	1 47	10 19	1 45	3 17	0 32	19 9	0 38	21 10	14 1	12 15	12 49	4 14		n.a.
S 14	2 52	1 34	3 32	13 24	2 33	2 9	0 6	24 10	1 38	10 24	1 47	10 18	1 45	3 16	0 32	19 9	0 38	21 9	14 1	12 13	12 48	4 16		n.a.
M15	2 27	2s27	2 41	13 4	2 32	2 42	0 4	24 5	1 39	10 27	1 47	10 17	1 45	3 15	0 32	19 9	0 38	21 8	14 1	12 11	12 47	4 18		n.a.
T 16	2 2	6 21	1 43	12 42	2 30	3 15	0 2	24 0	1 40	10 30	1 46	10 15	1 45	3 14	0 32	19 9	0 38	21 7	14 1	12 9	12 46	4 20		n.a.
W17	1 37	10 1	0 41	12 17	2 28	3 47	0s 1	23 55	1 40	10 32	1 46	10 14	1 45	3 13	0 32	19 9	0 38	21 6	14 1	12 9	12 45	4 22		n.a.
T 18	1 12	13 17	0n24	11 51	2 25	4 20	0 3	23 50	1 41	10 35	1 46	10 13	1 45	3 12	0 32	19 9	0 38	21 5	14 1	12 8	12 44	4 24		n.a.
F 19	0 47	16 2	1 28	11 22	2 21	4 52	0 6	23 44	1 42	10 38	1 46	10 11	1 45	3 11	0 32	19 8	0 38	21 4	14 1	12 9	12 43	4 26		n.a.
S 20	0 22	18 7	2 29	10 51	2 17	5 25	0 8	23 39	1 42	10 40	1 45	10 10	1 45	3 10	0 32	19 8	0 38	21 3	14 1	12 9	12 42	4 28		n.a.
S 21	0s 3	19 24	3 25	10 19	2 13	5 57	0 11	23 33	1 43	10 43	1 45	10 8	1 45	3 9	0 32	19 8	0 38	21 3	14 2	12 10	12 41	4 30		n.a.
M22	0 28	19 45	4 12	9 45	2 8	6 29	0 13	23 27	1 44	10 45	1 45	10 7	1 46	3 8	0 32	19 8	0 38	21 2	14 2	12 11	12 39	4 32		n.a.
T 23	0 53	19 6	4 47	9 10	2 3	7 1	0 15	23 21	1 45	10 47	1 45	10 6	1 46	3 7	0 32	19 8	0 38	21 1	14 2	12 11	12 38	4 34		n.a.
W24	1 18	17 23	5 9	8 34	1 57	7 33	0 18	23 15	1 45	10 50	1 44	10 4	1 46	3 6	0 32	19 7	0 38	21 0	14 2	12 10	12 37	4 36		n.a.
T 25	1 43	14 38	5 14	7 57	1 51	8 4	0 20	23 9	1 46	10 52	1 44	10 3	1 46	3 5	0 32	19 7	0 38	20 59	14 2	12 9	12 36	4 38		n.a.
F 26	2 8	10 56	5 0	7 19	1 45	8 36	0 23	23 3	1 47	10 54	1 44	10 1	1 46	3 4	0 32	19 7	0 38	20 59	14 2	12 8	12 35	4 40		n.a.
S 27	2 33	6 28	4 27	6 40	1 39	9 7	0 25	22 57	1 48	10 56	1 44	10 0	1 46	3 3	0 32	19 7	0 38	20 58	14 2	12 7	12 34	4 42		n.a.
S 28	2 58	1 30	3 34	6 1	1 32	9 38	0 28	22 50	1 48	10 58	1 43	9 58	1 46	3 2	0 32	19 6	0 38	20 57	14 2	12 6	12 33	4 44		n.a.
M29	3 22	3n38	2 25	5 21	1 26	10 8	0 30	22 43	1 49	11 0	1 43	9 56	1 46	3 1	0 32	19 6	0 38	20 56	14 3	12 5	12 32	4 46		n.a.
T 30	3 47	8 34	1 6	4 40	1 19	10 39	0 32	22 37	1 50	11 2	1 43	9 55	1 45	3 0	0 32	19 6	0 38	20 56	14 3	12 4	12 30	4 48		n.a.
W31	4s12	12n53	0s17	3n59	1n12	11s 9	0s35	22n30	1n51	11s 4	1s42	9n53	1s45	2n59	0s32	19n 6	0s38	20n55	14n 3	12s 4	12s29	4s50		n.a.

Julian Day Number = 376480.5, Delta T = 27h11m34s
Ecliptic obliquity = 24°04'36, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°41'56, Lahiri = -54°34'56 Julian Calendar 1 Oct. 3683 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3683 BCE

The year -3682 astronomical counting style corresponds to year 3683 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3683 BCE (-3682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 44 46	11♎21'37	18♉44	24♍22	28♎ 5	0♌33	6°R 5	29°R15	8°R29	25°R43	10♍ 2	0♏50	1♏57	7♎ 4	n.a.	T 1
F 2	0 48 43	12°22'59	3♊10	25°49	29°20	1° 8	6♓ 0	29♈10	8♈26	25♉42	10° 4	0°51	1°54	7°11	n.a.	F 2
S 3	0 52 39	13°24'21	17°10	27°17	0♏35	1°43	5°55	29° 6	8°24	25°41	10° 6	0°53	1°51	7°17	n.a.	S 3
S 4	0 56 36	14°25'44	0♋43	28°46	1°50	2°17	5°50	29° 1	8°21	25°40	10° 8	0°54	1°48	7°24	n.a.	S 4
M 5	1 0 33	15°27'06	13°50	0♎15	3° 5	2°52	5°45	28°56	8°18	25°39	10°11	0°R54	1°45	7°31	n.a.	M 5
T 6	1 4 29	16°28'28	26°35	1°44	4°20	3°27	5°40	28°51	8°16	25°38	10°13	0°54	1°42	7°37	n.a.	T 6
W 7	1 8 26	17°29'50	9♌ 2	3°14	5°35	4° 1	5°36	28°47	8°13	25°36	10°15	0°53	1°38	7°44	n.a.	W 7
T 8	1 12 22	18°31'11	21°13	4°45	6°50	4°36	5°32	28°42	8°11	25°35	10°17	0°51	1°35	7°51	n.a.	T 8
F 9	1 16 19	19°32'33	3♍14	6°16	8° 5	5°10	5°28	28°37	8° 8	25°34	10°19	0°50	1°32	7°57	n.a.	F 9
S 10	1 20 15	20°33'54	15° 8	7°47	9°19	5°44	5°24	28°32	8° 6	25°33	10°21	0°48	1°29	8° 4	n.a.	S 10
S 11	1 24 12	21°35'14	26°57	9°19	10°34	6°18	5°20	28°27	8° 3	25°31	10°23	0°47	1°26	8°11	n.a.	S 11
M12	1 28 9	22°36'34	8♎45	10°51	11°49	6°52	5°17	28°22	8° 1	25°30	10°25	0°45	1°22	8°17	n.a.	M12
T 13	1 32 5	23°37'54	20°33	12°24	13° 4	7°27	5°13	28°17	7°58	25°29	10°26	0°45	1°19	8°24	n.a.	T 13
W14	1 36 2	24°39'13	2♏24	13°57	14°19	8° 1	5°10	28°12	7°56	25°27	10°28	0°D45	1°16	8°31	n.a.	W14
T 15	1 39 58	25°40'31	14°20	15°30	15°34	8°34	5° 8	28° 7	7°53	25°26	10°30	0°45	1°13	8°37	n.a.	T 15
F 16	1 43 55	26°41'48	26°23	17° 4	16°48	9° 8	5° 5	28° 2	7°51	25°24	10°32	0°45	1°10	8°44	n.a.	F 16
S 17	1 47 51	27°43'04	8♐35	18°39	18° 3	9°42	5° 2	27°57	7°49	25°23	10°34	0°46	1° 7	8°51	n.a.	S 17
S 18	1 51 48	28°44'19	20°59	20°13	19°18	10°16	5° 0	27°52	7°46	25°21	10°36	0°46	1° 3	8°57	n.a.	S 18
M19	1 55 45	29°45'34	3♑37	21°49	20°33	10°49	4°58	27°48	7°44	25°20	10°37	0°46	1° 0	9° 4	n.a.	M19
T 20	1 59 41	0♏46'47	16°33	23°25	21°47	11°23	4°56	27°43	7°42	25°18	10°39	0°R46	0°57	9°11	n.a.	T 20
W21	2 3 38	1°47'58	29°48	25° 1	23° 2	11°56	4°55	27°38	7°39	25°17	10°41	0°D46	0°54	9°17	n.a.	W21
T 22	2 7 34	2°49'09	13♒26	26°38	24°16	12°29	4°53	27°33	7°37	25°15	10°43	0°46	0°51	9°24	n.a.	T 22
F 23	2 11 31	3°50'18	27°27	28°16	25°31	13° 2	4°52	27°28	7°35	25°14	10°44	0°46	0°47	9°31	n.a.	F 23
S 24	2 15 27	4°51'25	11♓50	29°54	26°46	13°35	4°51	27°23	7°33	25°12	10°46	0°47	0°44	9°37	n.a.	S 24
S 25	2 19 24	5°52'31	26°34	1♏32	28° 0	14° 8	4°50	27°18	7°30	25°11	10°48	0°47	0°41	9°44	n.a.	S 25
M26	2 23 21	6°53'36	11♈32	3°12	29°15	14°41	4°49	27°13	7°28	25° 9	10°49	0°48	0°38	9°51	n.a.	M26
T 27	2 27 17	7°54'39	26°37	4°51	0♐29	15°14	4°49	27° 8	7°26	25° 8	10°51	0°R48	0°35	9°57	n.a.	T 27
W28	2 31 14	8°55'41	11♉41	6°32	1°44	15°47	4°49	27° 3	7°24	25° 6	10°52	0°48	0°32	10° 4	n.a.	W28
T 29	2 35 10	9°56'42	26°34	8°13	2°58	16°19	4°D49	26°59	7°22	25° 4	10°54	0°47	0°28	10°11	n.a.	T 29
F 30	2 39 7	10♏57'42	11♊ 9	9♏55	4♐12	16♌52	4♓49	26♈54	7♈20	25♉ 3	10♍55	0♏46	0♏25	10♎17	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s37	16n18	1s38	3n18	1n 6	11s39	0s37	22n23	1n51	11s 6	1s42	9n52	1s45	2n57	0s32	19n 5	0s38	20n54	14n 3	12s 4	12s28	4s52		n.a.
F 2	5 1	18 35	2 50	2 36	0 59	12 8	0 39	22 15	1 52	11 7	1 42	9 50	1 45	2 56	0 32	19 5	0 38	20 54	14 3	12 5	12 27	4 54		n.a.
S 3	5 26	19 38	3 49	1 54	0 52	12 38	0 42	22 8	1 53	11 9	1 42	9 48	1 45	2 55	0 32	19 5	0 38	20 53	14 3	12 5	12 26	4 56		n.a.
S 4	5 50	19 30	4 34	1 11	0 45	13 7	0 44	22 1	1 54	11 11	1 41	9 47	1 45	2 54	0 32	19 5	0 38	20 52	14 4	12 5	12 25	4 58		n.a.
M 5	6 14	18 19	5 3	0 29	0 38	13 35	0 46	21 53	1 54	11 12	1 41	9 45	1 45	2 53	0 32	19 4	0 38	20 52	14 4	12 6	12 24	5 0		n.a.
T 6	6 39	16 14	5 16	0s14	0 31	14 3	0 48	21 46	1 55	11 14	1 41	9 43	1 45	2 52	0 32	19 4	0 38	20 51	14 4	12 6	12 23	5 2		n.a.
W 7	7 3	13 26	5 14	0 57	0 24	14 31	0 51	21 38	1 56	11 15	1 40	9 42	1 45	2 51	0 32	19 4	0 38	20 50	14 4	12 5	12 21	5 3		n.a.
T 8	7 27	10 7	4 57	1 40	0 17	14 59	0 53	21 30	1 57	11 16	1 40	9 40	1 45	2 50	0 32	19 3	0 38	20 50	14 5	12 5	12 20	5 5		n.a.
F 9	7 51	6 26	4 28	2 23	0 10	15 26	0 55	21 23	1 57	11 17	1 40	9 38	1 45	2 49	0 32	19 3	0 38	20 49	14 5	12 4	12 19	5 7		n.a.
S 10	8 14	2 32	3 47	3 7	0 4	15 53	0 57	21 15	1 58	11 19	1 39	9 36	1 45	2 48	0 32	19 3	0 38	20 49	14 5	12 3	12 18	5 9		n.a.
S 11	8 38	1s27	2 57	3 50	0s 3	16 19	0 59	21 7	1 59	11 20	1 39	9 35	1 45	2 47	0 32	19 3	0 38	20 48	14 5	12 3	12 17	5 11		n.a.
M12	9 1	5 23	1 59	4 33	0 10	16 45	1 1	20 58	2 0	11 21	1 39	9 33	1 45	2 46	0 32	19 2	0 38	20 47	14 5	12 3	12 16	5 13		n.a.
T 13	9 25	9 6	0 56	5 16	0 16	17 10	1 3	20 50	2 1	11 22	1 38	9 31	1 45	2 45	0 32	19 2	0 38	20 47	14 6	12 2	12 15	5 15		n.a.
W14	9 48	12 29	0n 9	5 59	0 23	17 35	1 5	20 42	2 1	11 22	1 38	9 29	1 45	2 44	0 32	19 2	0 38	20 46	14 6	12 2	12 13	5 17		n.a.
T 15	10 11	15 23	1 15	6 42	0 29	18 0	1 7	20 34	2 2	11 23	1 37	9 28	1 45	2 43	0 32	19 1	0 38	20 46	14 6	12 2	12 12	5 19		n.a.
F 16	10 34	17 38	2 18	7 25	0 35	18 24	1 9	20 25	2 3	11 24	1 37	9 26	1 45	2 42	0 32	19 1	0 38	20 45	14 7	12 2	12 11	5 21		n.a.
S 17	10 56	19 6	3 16	8 8	0 41	18 47	1 11	20 16	2 4	11 24	1 37	9 24	1 45	2 42	0 32	19 0	0 38	20 45	14 7	12 3	12 10	5 23		n.a.
S 18	11 19	19 41	4 5	8 50	0 47	19 10	1 12	20 8	2 4	11 25	1 36	9 23	1 44	2 41	0 32	19 0	0 38	20 45	14 7	12 3	12 9	5 25		n.a.
M19	11 41	19 18	4 43	9 32	0 53	19 33	1 14	19 59	2 5	11 25	1 36	9 21	1 44	2 40	0 32	19 0	0 38	20 44	14 7	12 3	12 8	5 27		n.a.
T 20	12 3	17 55	5 9	10 14	0 59	19 55	1 16	19 50	2 6	11 26	1 36	9 19	1 44	2 39	0 32	18 59	0 38	20 44	14 8	12 3	12 7	5 29		n.a.
W21	12 25	15 33	5 18	10 56	1 4	20 16	1 17	19 42	2 7	11 26	1 35	9 17	1 44	2 38	0 32	18 59	0 38	20 43	14 8	12 3	12 6	5 31		n.a.
T 22	12 46	12 17	5 11	11 37	1 10	20 37	1 19	19 33	2 8	11 26	1 35	9 16	1 44	2 37	0 32	18 59	0 38	20 43	14 8	12 3	12 4	5 33		n.a.
F 23	13 8	8 14	4 45	12 18	1 15	20 57	1 21	19 24	2 9	11 26	1 35	9 14	1 44	2 36	0 32	18 58	0 38	20 42	14 9	12 3	12 3	5 35		n.a.
S 24	13 29	3 37	4 0	12 58	1 19	21 17	1 22	19 15	2 9	11 26	1 34	9 12	1 44	2 35	0 32	18 58	0 38	20 42	14 9	12 3	12 2	5 37		n.a.
S 25	13 50	1n20	2 59	13 38	1 24	21 36	1 24	19 6	2 10	11 26	1 34	9 11	1 44	2 34	0 32	18 58	0 38	20 42	14 9	12 3	12 1	5 39		n.a.
M26	14 10	6 17	1 45	14 17	1 29	21 54	1 25	18 56	2 11	11 26	1 33	9 9	1 44	2 33	0 32	18 57	0 38	20 41	14 10	12 3	12 0	5 40		n.a.
T 27	14 31	10 53	0 23	14 56	1 33	22 12	1 26	18 47	2 12	11 26	1 33	9 7	1 43	2 33	0 32	18 57	0 38	20 41	14 10	12 3	11 59	5 42		n.a.
W28	14 51	14 47	1s 0	15 34	1 37	22 29	1 27	18 38	2 13	11 26	1 33	9 6	1 43	2 32	0 32	18 56	0 38	20 41	14 10	12 3	11 58	5 44		n.a.
T 29	15 11	17 40	2 18	16 12	1 40	22 45	1 29	18 29	2 13	11 25	1 32	9 4	1 43	2 31	0 32	18 56	0 38	20 40	14 11	12 3	11 56	5 46		n.a.
F 30	15s31	19n19	3s26	16s48	1s44	23s 1	1s30	18n19	2n14	11s25	1s32	9n 2	1s43	2n30	0s32	18n56	0s38	20n40	14n11	12s 3	11s55	5s48		n.a.

Julian Day Number = 376511.5, Delta T = 27h11m31s
Ecliptic obliquity = 24°04'36, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°41'51, Lahiri = -54°34'52 Julian Calendar 1 Nov. 3683 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3683 BCE

The year -3682 astronomical counting style corresponds to year 3683 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3683 BCE (-3682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 43 3	11♏58'41	25♊20	11♏37	5♐27	17♌24	4♓49	26°R49	7°R18	25°R 1	10♍57	0°R45	0♏22	10♎24	n.a.	S 1
S 2	2 47 0	12°59'38	9♋ 4	13°20	6°41	17°56	4°50	26♈45	7♈16	25♉ 0	10°58	0♏43	0°19	10°31	n.a.	S 2
M 3	2 50 57	14° 0'34	22°21	15° 4	7°55	18°29	4°51	26°40	7°14	24°58	10°59	0°42	0°16	10°37	n.a.	M 3
T 4	2 54 53	15° 1'29	5♌13	16°49	9°10	19° 1	4°52	26°35	7°12	24°56	11° 1	0°41	0°13	10°44	n.a.	T 4
W 5	2 58 50	16° 2'23	17°43	18°34	10°24	19°33	4°53	26°31	7°10	24°55	11° 2	0°D41	0° 9	10°51	n.a.	W 5
T 6	3 2 46	17° 3'16	29°55	20°20	11°38	20° 4	4°54	26°26	7° 8	24°53	11° 3	0°41	0° 6	10°57	n.a.	T 6
F 7	3 6 43	18° 4'07	11♍54	22° 6	12°52	20°36	4°56	26°22	7° 7	24°51	11° 5	0°42	0° 3	11° 4	n.a.	F 7
S 8	3 10 39	19° 4'57	23°44	23°53	14° 7	21° 8	4°58	26°17	7° 5	24°50	11° 6	0°44	29♎59	11°10	n.a.	S 8
S 9	3 14 36	20° 5'46	5♎31	25°40	15°21	21°39	5° 0	26°13	7° 3	24°48	11° 7	0°46	29°57	11°17	n.a.	S 9
M10	3 18 33	21° 6'33	17°19	27°28	16°35	22°10	5° 2	26° 9	7° 2	24°46	11° 8	0°47	29°53	11°24	n.a.	M10
T 11	3 22 29	22° 7'18	29°10	29°17	17°49	22°41	5° 4	26° 5	7° 0	24°45	11° 9	0°R48	29°50	11°30	n.a.	T 11
W12	3 26 26	23° 8'02	11♏ 7	1♐ 5	19° 3	23°12	5° 7	26° 1	6°58	24°43	11°10	0°47	29°47	11°37	n.a.	W12
T 13	3 30 22	24° 8'45	23°14	2°54	20°17	23°43	5°10	25°56	6°57	24°41	11°11	0°46	29°44	11°44	n.a.	T 13
F 14	3 34 19	25° 9'26	5♐31	4°43	21°31	24°14	5°13	25°52	6°55	24°39	11°12	0°43	29°41	11°50	n.a.	F 14
S 15	3 38 15	26°10'04	17°59	6°31	22°45	24°44	5°16	25°49	6°54	24°38	11°13	0°39	29°38	11°57	n.a.	S 15
S 16	3 42 12	27°10'42	0♑40	8°20	23°59	25°15	5°19	25°45	6°52	24°36	11°14	0°34	29°34	12° 4	n.a.	S 16
M17	3 46 8	28°11'17	13°34	10° 7	25°13	25°45	5°23	25°41	6°51	24°34	11°15	0°30	29°31	12°10	n.a.	M17
T 18	3 50 5	29°11'50	26°41	11°54	26°27	26°15	5°27	25°37	6°50	24°33	11°16	0°26	29°28	12°17	n.a.	T 18
W19	3 54 2	0♐12'21	10♒ 3	13°40	27°40	26°45	5°30	25°34	6°49	24°31	11°17	0°23	29°25	12°24	n.a.	W19
T 20	3 57 58	1°12'49	23°40	15°23	28°54	27°15	5°35	25°30	6°47	24°29	11°18	0°21	29°22	12°30	n.a.	T 20
F 21	4 1 55	2°13'16	7♓32	17° 5	0♑ 8	27°44	5°39	25°26	6°46	24°28	11°19	0°D21	29°19	12°37	n.a.	F 21
S 22	4 5 51	3°13'40	21°39	18°45	1°21	28°14	5°43	25°23	6°45	24°26	11°20	0°22	29°15	12°44	n.a.	S 22
S 23	4 9 48	4°14'02	6♈ 0	20°21	2°35	28°43	5°48	25°20	6°44	24°24	11°20	0°24	29°12	12°50	n.a.	S 23
M24	4 13 44	5°14'21	20°33	21°54	3°49	29°12	5°53	25°17	6°43	24°23	11°21	0°25	29° 9	12°57	n.a.	M24
T 25	4 17 41	6°14'39	5♉13	23°23	5° 2	29°41	5°58	25°13	6°42	24°21	11°22	0°R25	29° 6	13° 4	n.a.	T 25
W26	4 21 38	7°14'54	19°55	24°46	6°16	0♍ 9	6° 3	25°10	6°41	24°19	11°22	0°24	29° 3	13°10	n.a.	W26
T 27	4 25 34	8°15'07	4♊33	26° 5	7°29	0°38	6° 8	25° 7	6°40	24°18	11°23	0°21	28°59	13°17	n.a.	T 27
F 28	4 29 31	9°15'18	19° 0	27°17	8°42	1° 6	6°14	25° 5	6°39	24°16	11°23	0°15	28°56	13°24	n.a.	F 28
S 29	4 33 27	10°15'27	3♋ 8	28°23	9°56	1°34	6°20	25° 2	6°39	24°15	11°24	0° 9	28°53	13°30	n.a.	S 29
S 30	4 37 24	11°15'34	16°54	29°21	11° 9	2° 2	6°25	24°59	6°38	24°13	11°24	0° 2	28°50	13°37	n.a.	S 30
M31	4 41 20	12♐15'40	0♌16	0♑12	12♑22	2♍30	6♓31	24♈57	6♈37	24♉11	11♍25	29♎56	28♎47	13♎43	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s50	19n41	4s19	17s24	1s46	23s16	1s31	18n10	2n15	11s24	1s32	9n 1	1s43	2n29	0s32	18n55	0s38	20n40	14n11	12s 2	11s54	5s50		n.a.
S 2	16 9	18 51	4 55	17 59	1 49	23 31	1 32	18 1	2 16	11 24	1 31	8 59	1 43	2 29	0 32	18 55	0 38	20 40	14 12	12 2	11 53	5 52		n.a.
M 3	16 28	17 0	5 14	18 33	1 51	23 44	1 33	17 51	2 17	11 23	1 31	8 58	1 43	2 28	0 32	18 54	0 38	20 39	14 12	12 1	11 52	5 54		n.a.
T 4	16 46	14 21	5 16	19 7	1 53	23 57	1 34	17 42	2 18	11 23	1 30	8 56	1 42	2 27	0 32	18 54	0 38	20 39	14 12	12 1	11 51	5 56		n.a.
W 5	17 5	11 7	5 4	19 39	1 55	24 10	1 35	17 32	2 18	11 22	1 30	8 55	1 42	2 26	0 32	18 54	0 38	20 39	14 13	12 1	11 50	5 58		n.a.
T 6	17 22	7 29	4 37	20 9	1 56	24 21	1 35	17 22	2 19	11 21	1 30	8 53	1 42	2 26	0 31	18 53	0 38	20 39	14 13	12 1	11 48	6 0		n.a.
F 7	17 40	3 37	3 59	20 39	1 56	24 32	1 36	17 13	2 20	11 20	1 29	8 52	1 42	2 25	0 31	18 53	0 38	20 39	14 13	12 1	11 47	6 2		n.a.
S 8	17 57	0s22	3 11	21 7	1 57	24 42	1 37	17 3	2 21	11 19	1 29	8 50	1 42	2 24	0 31	18 52	0 38	20 39	14 14	12 2	11 46	6 3		n.a.
S 9	18 14	4 19	2 15	21 34	1 56	24 51	1 37	16 53	2 22	11 18	1 29	8 49	1 42	2 24	0 31	18 52	0 38	20 38	14 14	12 3	11 45	6 5		n.a.
M10	18 31	8 6	1 14	21 59	1 55	25 0	1 38	16 44	2 23	11 17	1 28	8 47	1 41	2 23	0 31	18 52	0 37	20 38	14 15	12 3	11 44	6 7		n.a.
T 11	18 47	11 36	0 9	22 23	1 54	25 8	1 38	16 34	2 24	11 15	1 28	8 46	1 41	2 22	0 31	18 51	0 37	20 38	14 15	12 3	11 43	6 9		n.a.
W12	19 3	14 40	0n57	22 44	1 52	25 15	1 39	16 24	2 24	11 14	1 27	8 45	1 41	2 22	0 31	18 51	0 37	20 38	14 15	12 3	11 42	6 11		n.a.
T 13	19 18	17 8	2 1	23 4	1 49	25 21	1 39	16 15	2 25	11 13	1 27	8 43	1 41	2 21	0 31	18 50	0 37	20 38	14 16	12 3	11 40	6 13		n.a.
F 14	19 34	18 51	3 0	23 22	1 45	25 27	1 39	16 5	2 26	11 11	1 27	8 42	1 41	2 21	0 31	18 50	0 37	20 38	14 16	12 2	11 39	6 15		n.a.
S 15	19 48	19 41	3 51	23 38	1 41	25 31	1 39	15 55	2 27	11 10	1 26	8 41	1 40	2 20	0 31	18 50	0 37	20 38	14 17	12 0	11 38	6 17		n.a.
S 16	20 3	19 32	4 32	23 52	1 37	25 35	1 39	15 46	2 28	11 8	1 26	8 39	1 40	2 19	0 31	18 49	0 37	20 38	14 17	11 59	11 37	6 19		n.a.
M17	20 17	18 23	5 0	24 3	1 31	25 38	1 39	15 36	2 29	11 6	1 26	8 38	1 40	2 19	0 31	18 49	0 37	20 38	14 17	11 57	11 36	6 21		n.a.
T 18	20 31	16 15	5 13	24 13	1 25	25 41	1 39	15 26	2 30	11 5	1 25	8 37	1 40	2 18	0 31	18 48	0 37	20 38	14 18	11 55	11 35	6 23		n.a.
W19	20 44	13 14	5 9	24 20	1 17	25 42	1 39	15 16	2 30	11 3	1 25	8 36	1 40	2 18	0 31	18 48	0 37	20 38	14 18	11 54	11 33	6 24		n.a.
T 20	20 57	9 28	4 48	24 24	1 9	25 43	1 39	15 7	2 31	11 1	1 25	8 35	1 39	2 17	0 31	18 48	0 37	20 38	14 19	11 54	11 32	6 26		n.a.
F 21	21 9	5 7	4 10	24 26	1 0	25 43	1 39	14 57	2 32	10 59	1 24	8 34	1 39	2 17	0 31	18 47	0 37	20 38	14 19	11 54	11 31	6 28		n.a.
S 22	21 21	0 24	3 17	24 26	0 51	25 42	1 38	14 47	2 33	10 57	1 24	8 33	1 39	2 17	0 31	18 47	0 37	20 38	14 19	11 54	11 30	6 30		n.a.
S 23	21 33	4n25	2 10	24 23	0 40	25 41	1 38	14 38	2 34	10 55	1 23	8 31	1 39	2 16	0 31	18 46	0 37	20 38	14 20	11 55	11 29	6 32		n.a.
M24	21 44	9 3	0 54	24 18	0 29	25 38	1 37	14 28	2 35	10 53	1 23	8 30	1 39	2 16	0 31	18 46	0 37	20 38	14 20	11 55	11 28	6 34		n.a.
T 25	21 55	13 12	0s26	24 11	0 16	25 35	1 37	14 18	2 36	10 50	1 23	8 30	1 38	2 15	0 31	18 46	0 37	20 39	14 21	11 55	11 27	6 36		n.a.
W26	22 6	16 31	1 45	24 2	0 3	25 31	1 36	14 9	2 37	10 48	1 22	8 29	1 38	2 15	0 31	18 45	0 37	20 39	14 21	11 55	11 25	6 38		n.a.
T 27	22 16	18 45	2 55	23 51	0n10	25 26	1 35	13 59	2 37	10 46	1 22	8 28	1 38	2 15	0 31	18 45	0 37	20 39	14 22	11 54	11 24	6 39		n.a.
F 28	22 25	19 43	3 54	23 38	0 25	25 21	1 34	13 49	2 38	10 43	1 22	8 27	1 38	2 14	0 31	18 44	0 37	20 39	14 22	11 52	11 23	6 41		n.a.
S 29	22 35	19 26	4 37	23 24	0 40	25 15	1 33	13 40	2 39	10 41	1 21	8 26	1 37	2 14	0 31	18 44	0 37	20 39	14 22	11 49	11 22	6 43		n.a.
S 30	22 43	17 59	5 2	23 9	0 56	25 8	1 32	13 30	2 40	10 38	1 21	8 25	1 37	2 14	0 31	18 44	0 37	20 39	14 23	11 47	11 21	6 45		n.a.
M31	22s52	15n35	5s10	22s53	1n12	25s 0	1s31	13n21	2n41	10s36	1s21	8n25	1s37	2n14	0s31	18n43	0s37	20n40	14n23	11s45	11s20	6s47		n.a.

Julian Day Number = 376541.5, Delta T = 27h11m28s
Ecliptic obliquity = 24°04'35, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°41'47, Lahiri = -54°34'48 Julian Calendar 1 Dec. 3683 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3683 BCE

The year -3682 astronomical counting style corresponds to year 3683 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3682 BCE (-3681) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 45 17	13♐15'43	13♌13	0♑54	13♑35	2♒57	6♓38	24°R54	6°R37	24°R10	11♒25	29°R50	28♎44	13♎50	n.a.	T 1
W 2	4 49 13	14°15'44	25°47	1°27	14°48	3°24	6°44	24♈52	6♈36	24♉ 8	11°26	29♎46	28°40	13°57	n.a.	W 2
T 3	4 53 10	15°15'43	8♒ 2	1°52	16° 2	3°51	6°50	24°50	6°36	24° 7	11°26	29°44	28°37	14° 3	n.a.	T 3
F 4	4 57 7	16°15'41	20° 3	2° 7	17°15	4°18	6°57	24°47	6°35	24° 5	11°26	29°D44	28°34	14°10	n.a.	F 4
S 5	5 1 3	17°15'37	1♎54	2°R12	18°27	4°45	7° 4	24°45	6°35	24° 4	11°26	29°45	28°31	14°17	n.a.	S 5
S 6	5 5 0	18°15'30	13°42	2° 9	19°40	5°11	7°11	24°43	6°34	24° 2	11°27	29°47	28°28	14°23	n.a.	S 6
M 7	5 8 56	19°15'22	25°30	1°56	20°53	5°37	7°18	24°42	6°34	24° 1	11°27	29°R48	28°25	14°30	n.a.	M 7
T 8	5 12 53	20°15'12	7♏25	1°35	22° 6	6° 3	7°25	24°40	6°34	23°59	11°27	29°47	28°21	14°37	n.a.	T 8
W 9	5 16 49	21°14'59	19°29	1° 5	23°19	6°28	7°33	24°38	6°34	23°58	11°27	29°45	28°18	14°43	n.a.	W 9
T 10	5 20 46	22°14'45	1♐46	0°29	24°31	6°53	7°40	24°37	6°33	23°56	11°27	29°41	28°15	14°50	n.a.	T 10
F 11	5 24 42	23°14'29	14°17	29♐46	25°44	7°18	7°48	24°35	6°33	23°55	11°27	29°34	28°12	14°57	n.a.	F 11
S 12	5 28 39	24°14'10	27° 5	28°57	26°56	7°43	7°56	24°34	6°D33	23°53	11°R27	29°25	28° 9	15° 3	n.a.	S 12
S 13	5 32 35	25°13'49	10♑ 8	28° 5	28° 9	8° 7	8° 4	24°33	6°33	23°52	11°27	29°15	28° 5	15°10	n.a.	S 13
M14	5 36 32	26°13'26	23°25	27° 9	29°21	8°32	8°12	24°32	6°33	23°51	11°27	29° 5	28° 2	15°17	n.a.	M14
T 15	5 40 29	27°13'00	6♒55	26°12	0♒34	8°55	8°20	24°31	6°33	23°49	11°27	28°56	27°59	15°23	n.a.	T 15
W16	5 44 25	28°12'32	20°35	25°15	1°46	9°19	8°28	24°30	6°34	23°48	11°27	28°48	27°56	15°30	n.a.	W16
T 17	5 48 22	29°12'02	4♓24	24°18	2°58	9°42	8°37	24°29	6°34	23°47	11°27	28°43	27°53	15°37	n.a.	T 17
F 18	5 52 18	0♑11'28	18°20	23°23	4°10	10° 5	8°45	24°28	6°34	23°45	11°27	28°41	27°50	15°43	n.a.	F 18
S 19	5 56 15	1°10'52	2♈22	22°32	5°22	10°27	8°54	24°28	6°35	23°44	11°26	28°D40	27°46	15°50	n.a.	S 19
S 20	6 0 11	2°10'14	16°30	21°44	6°34	10°49	9° 3	24°27	6°35	23°43	11°26	28°41	27°43	15°56	n.a.	S 20
M21	6 4 8	3° 9'33	0♉42	21° 1	7°46	11°11	9°12	24°27	6°35	23°42	11°26	28°R41	27°40	16° 3	n.a.	M21
T 22	6 8 4	4° 8'49	14°58	20°23	8°58	11°33	9°21	24°27	6°36	23°40	11°26	28°40	27°37	16°10	n.a.	T 22
W23	6 12 1	5° 8'03	29°13	19°50	10° 9	11°54	9°30	24°D27	6°36	23°39	11°25	28°37	27°34	16°16	n.a.	W23
T 24	6 15 57	6° 7'15	13♊25	19°23	11°21	12°14	9°40	24°27	6°37	23°38	11°25	28°31	27°30	16°23	n.a.	T 24
F 25	6 19 54	7° 6'24	27°29	19° 2	12°33	12°35	9°49	24°27	6°38	23°37	11°24	28°22	27°27	16°30	n.a.	F 25
S 26	6 23 50	8° 5'31	11♋20	18°48	13°44	12°55	9°59	24°27	6°38	23°36	11°24	28°11	27°24	16°36	n.a.	S 26
S 27	6 27 47	9° 4'36	24°54	18°39	14°55	13°14	10° 9	24°27	6°39	23°35	11°23	28° 0	27°21	16°43	n.a.	S 27
M28	6 31 44	10° 3'38	8♌ 9	18°D36	16° 7	13°33	10°18	24°28	6°40	23°34	11°23	27°48	27°18	16°50	n.a.	M28
T 29	6 35 40	11° 2'38	21° 3	18°38	17°18	13°52	10°28	24°28	6°41	23°33	11°22	27°38	27°15	16°56	n.a.	T 29
W30	6 39 37	12° 1'36	3♒37	18°46	18°29	14°11	10°38	24°29	6°42	23°32	11°22	27°30	27°11	17° 3	n.a.	W30
T 31	6 43 33	13♑ 0'32	15♒52	19♐ 0	19♒40	14♒28	10♓48	24♈30	6♈43	23♉31	11♒21	27♎24	27♎ 8	17♎10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s 0	12n29	5 s 2	22 s36	1n28	24 s51	1 s30	13n12	2n42	10 s33	1 s20	8n24	1 s37	2n13	0 s31	18n43	0 s37	20n40	14n24	11 s43	11 s18	6 s49		n.a.
W 2	23 7	8 54	4 39	22 20	1 44	24 42	1 29	13 2	2 43	10 30	1 20	8 23	1 36	2 13	0 31	18 42	0 37	20 40	14 24	11 41	11 17	6 51		n.a.
T 3	23 14	5 1	4 4	22 3	2 1	24 32	1 28	12 53	2 44	10 28	1 20	8 23	1 36	2 13	0 31	18 42	0 37	20 40	14 25	11 41	11 16	6 53		n.a.
F 4	23 21	1 1	3 19	21 47	2 17	24 21	1 26	12 44	2 44	10 25	1 19	8 22	1 36	2 13	0 31	18 42	0 37	20 41	14 25	11 40	11 15	6 54		n.a.
S 5	23 27	2 s59	2 25	21 31	2 33	24 10	1 25	12 35	2 45	10 22	1 19	8 21	1 36	2 13	0 31	18 41	0 37	20 41	14 25	11 41	11 14	6 56		n.a.
S 6	23 32	6 52	1 26	21 16	2 48	23 58	1 23	12 25	2 46	10 19	1 19	8 21	1 36	2 13	0 30	18 41	0 37	20 41	14 26	11 41	11 13	6 58		n.a.
M 7	23 38	10 29	0 23	21 2	3 2	23 45	1 22	12 16	2 47	10 16	1 18	8 20	1 35	2 13	0 30	18 41	0 37	20 41	14 26	11 42	11 11	7 0		n.a.
T 8	23 42	13 42	0n41	20 49	3 15	23 31	1 20	12 7	2 48	10 13	1 18	8 20	1 35	2 13	0 30	18 40	0 37	20 42	14 27	11 42	11 10	7 2		n.a.
W 9	23 47	16 24	1 44	20 37	3 27	23 17	1 18	11 58	2 49	10 10	1 18	8 20	1 35	2 12	0 30	18 40	0 37	20 42	14 27	11 41	11 9	7 4		n.a.
T 10	23 50	18 24	2 43	20 27	3 38	23 2	1 16	11 50	2 50	10 7	1 18	8 19	1 35	2 12	0 30	18 40	0 37	20 43	14 28	11 39	11 8	7 6		n.a.
F 11	23 54	19 33	3 36	20 18	3 46	22 47	1 14	11 41	2 51	10 3	1 17	8 19	1 34	2 12	0 30	18 39	0 37	20 43	14 28	11 37	11 7	7 7		n.a.
S 12	23 57	19 44	4 19	20 11	3 53	22 30	1 12	11 32	2 51	10 0	1 17	8 19	1 34	2 12	0 30	18 39	0 37	20 43	14 28	11 34	11 6	7 9		n.a.
S 13	23 59	18 53	4 49	20 5	3 58	22 14	1 10	11 24	2 52	9 57	1 17	8 18	1 34	2 13	0 30	18 39	0 37	20 44	14 29	11 30	11 4	7 11		n.a.
M14	24 1	17 0	5 4	20 1	4 1	21 56	1 8	11 15	2 53	9 53	1 16	8 18	1 34	2 13	0 30	18 38	0 37	20 44	14 29	11 26	11 3	7 13		n.a.
T 15	24 3	14 10	5 2	19 59	4 2	21 38	1 6	11 7	2 54	9 50	1 16	8 18	1 33	2 13	0 30	18 38	0 37	20 44	14 30	11 23	11 2	7 15		n.a.
W16	24 4	10 32	4 44	19 58	4 1	21 20	1 4	10 58	2 55	9 46	1 16	8 18	1 33	2 13	0 30	18 38	0 37	20 45	14 30	11 20	11 1	7 17		n.a.
T 17	24 4	6 19	4 9	19 59	3 58	21 1	1 1	10 50	2 56	9 43	1 15	8 18	1 33	2 13	0 30	18 37	0 37	20 45	14 30	11 18	11 0	7 19		n.a.
F 18	24 4	1 42	3 18	20 1	3 54	20 41	0 59	10 42	2 56	9 39	1 15	8 18	1 33	2 13	0 30	18 37	0 37	20 46	14 31	11 17	10 59	7 20		n.a.
S 19	24 4	3n 2	2 16	20 5	3 47	20 21	0 57	10 34	2 57	9 36	1 15	8 18	1 32	2 13	0 30	18 37	0 37	20 46	14 31	11 17	10 57	7 22		n.a.
S 20	24 3	7 39	1 5	20 10	3 39	20 0	0 54	10 26	2 58	9 32	1 15	8 18	1 32	2 13	0 30	18 36	0 37	20 47	14 32	11 17	10 56	7 24		n.a.
M21	24 2	11 51	0 s11	20 16	3 30	19 38	0 51	10 18	2 59	9 28	1 14	8 18	1 32	2 14	0 30	18 36	0 37	20 47	14 32	11 17	10 55	7 26		n.a.
T 22	24 0	15 23	1 26	20 24	3 19	19 17	0 49	10 11	3 0	9 25	1 14	8 18	1 32	2 14	0 30	18 36	0 37	20 48	14 32	11 17	10 54	7 28		n.a.
W23	23 58	18 0	2 35	20 33	3 8	18 54	0 46	10 3	3 1	9 21	1 14	8 19	1 31	2 14	0 30	18 36	0 37	20 48	14 33	11 16	10 53	7 30		n.a.
T 24	23 56	19 28	3 35	20 43	2 56	18 31	0 43	9 56	3 1	9 17	1 13	8 19	1 31	2 14	0 30	18 35	0 37	20 49	14 33	11 14	10 52	7 31		n.a.
F 25	23 53	19 43	4 20	20 54	2 43	18 8	0 40	9 48	3 2	9 13	1 13	8 19	1 31	2 15	0 30	18 35	0 37	20 49	14 34	11 11	10 50	7 33		n.a.
S 26	23 49	18 46	4 50	21 6	2 30	17 44	0 37	9 41	3 3	9 9	1 13	8 19	1 31	2 15	0 30	18 35	0 36	20 50	14 34	11 7	10 49	7 35		n.a.
S 27	23 45	16 46	5 2	21 18	2 17	17 20	0 34	9 34	3 4	9 5	1 13	8 20	1 30	2 15	0 30	18 35	0 36	20 50	14 34	11 2	10 48	7 37		n.a.
M28	23 41	13 56	4 58	21 32	2 3	16 56	0 31	9 27	3 4	9 1	1 12	8 20	1 30	2 16	0 30	18 34	0 36	20 51	14 35	10 58	10 47	7 39		n.a.
T 29	23 36	10 29	4 38	21 46	1 49	16 31	0 28	9 20	3 5	8 57	1 12	8 21	1 30	2 16	0 30	18 34	0 36	20 51	14 35	10 54	10 46	7 40		n.a.
W30	23 31	6 39	4 5	22 0	1 36	16 5	0 25	9 14	3 6	8 53	1 12	8 21	1 30	2 16	0 30	18 34	0 36	20 52	14 36	10 51	10 45	7 42		n.a.
T 31	23 s25	2n38	3 s22	22 s15	1n22	15 s39	0 s22	9n 7	3n 7	8 s48	1 s12	8n22	1 s29	2n17	0 s30	18n34	0 s36	20n53	14n36	10 s49	10 s43	7 s44		n.a.

Julian Day Number = 376572.5, Delta T = 27h11m25s
Ecliptic obliquity = 24°04'34, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°41'43, Lahiri = -54°34'43 Julian Calendar 1 Jan. 3682 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3683 BCE

The year -3681 astronomical counting style corresponds to year 3682 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3682 BCE (-3681) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 47 30	13♉59'26	27♍54	19♐18	20♒51	14♍46	10♓59	24♈31	6♈44	23°R30	11°R20	27°R21	27♎ 5	17♎16	n.a.	F 1
S 2	6 51 26	14°58'18	9♎47	19°42	22° 1	15° 3	11° 9	24°32	6°45	23♉29	11♍20	27♎20	27° 2	17°23	n.a.	S 2
S 3	6 55 23	15°57'08	21°35	20°10	23°12	15°19	11°19	24°33	6°46	23°28	11°19	27°20	26°59	17°30	n.a.	S 3
M 4	6 59 19	16°55'56	3♏25	20°42	24°23	15°35	11°30	24°34	6°47	23°27	11°18	27°20	26°56	17°36	n.a.	M 4
T 5	7 3 16	17°54'42	15°21	21°18	25°33	15°51	11°41	24°35	6°48	23°26	11°18	27°19	26°52	17°43	n.a.	T 5
W 6	7 7 12	18°53'27	27°29	21°59	26°43	16° 6	11°51	24°37	6°50	23°25	11°17	27°16	26°49	17°50	n.a.	W 6
T 7	7 11 9	19°52'09	9♐54	22°43	27°54	16°21	12° 2	24°38	6°51	23°25	11°16	27°10	26°46	17°56	n.a.	T 7
F 8	7 15 5	20°50'49	22°37	23°30	29° 4	16°35	12°13	24°40	6°52	23°24	11°15	27° 2	26°43	18° 3	n.a.	F 8
S 9	7 19 2	21°49'28	5♑40	24°21	0♓14	16°48	12°24	24°42	6°54	23°23	11°14	26°51	26°40	18° 9	n.a.	S 9
S 10	7 22 59	22°48'04	19° 4	25°15	1°24	17° 1	12°35	24°43	6°55	23°22	11°13	26°39	26°36	18°16	n.a.	S 10
M11	7 26 55	23°46'38	2♒45	26°12	2°33	17°13	12°46	24°45	6°57	23°22	11°12	26°26	26°33	18°23	n.a.	M11
T 12	7 30 52	24°45'10	16°41	27°12	3°43	17°25	12°58	24°47	6°58	23°21	11°11	26°15	26°30	18°29	n.a.	T 12
W13	7 34 48	25°43'39	0♓46	28°14	4°53	17°36	13° 9	24°50	7° 0	23°20	11°10	26° 5	26°27	18°36	n.a.	W13
T 14	7 38 45	26°42'06	14°57	29°20	6° 2	17°47	13°20	24°52	7° 1	23°20	11° 9	25°58	26°24	18°43	n.a.	T 14
F 15	7 42 41	27°40'31	29°10	0♑27	7°11	17°57	13°32	24°54	7° 3	23°19	11° 8	25°55	26°21	18°49	n.a.	F 15
S 16	7 46 38	28°38'53	13♈21	1°38	8°21	18° 6	13°43	24°57	7° 5	23°19	11° 7	25°53	26°17	18°56	n.a.	S 16
S 17	7 50 34	29°37'14	27°29	2°50	9°30	18°15	13°55	24°59	7° 7	23°18	11° 6	25°53	26°14	19° 3	n.a.	S 17
M18	7 54 31	0♒35'31	11♉33	4° 5	10°38	18°23	14° 7	25° 2	7° 9	23°18	11° 5	25°53	26°11	19° 9	n.a.	M18
T 19	7 58 27	1°33'47	25°32	5°22	11°47	18°31	14°19	25° 5	7°10	23°17	11° 4	25°51	26° 8	19°16	n.a.	T 19
W20	8 2 24	2°32'00	9♊26	6°41	12°56	18°38	14°30	25° 8	7°12	23°17	11° 3	25°47	26° 5	19°23	n.a.	W20
T 21	8 6 20	3°30'11	23°13	8° 2	14° 4	18°44	14°42	25°11	7°14	23°17	11° 1	25°41	26° 2	19°29	n.a.	T 21
F 22	8 10 17	4°28'20	6♋50	9°25	15°13	18°50	14°54	25°14	7°16	23°16	11° 0	25°32	25°58	19°36	n.a.	F 22
S 23	8 14 13	5°26'27	20°17	10°50	16°21	18°54	15° 6	25°17	7°18	23°16	10°59	25°20	25°55	19°43	n.a.	S 23
S 24	8 18 10	6°24'31	3♌31	12°17	17°29	18°59	15°19	25°20	7°20	23°16	10°58	25° 8	25°52	19°49	n.a.	S 24
M25	8 22 7	7°22'34	16°29	13°45	18°36	19° 2	15°31	25°23	7°23	23°16	10°56	24°56	25°49	19°56	n.a.	M25
T 26	8 26 3	8°20'35	29°11	15°16	19°44	19° 5	15°43	25°27	7°25	23°15	10°55	24°45	25°46	20° 2	n.a.	T 26
W27	8 30 0	9°18'34	11♍37	16°49	20°52	19° 7	15°55	25°30	7°27	23°15	10°54	24°36	25°42	20° 9	n.a.	W27
T 28	8 33 56	10♒16'31	23♍48	18♑23	21♓59	19♍ 8	16♓ 8	25♈34	7♈29	23♉15	10♍52	24♎30	25♎39	20♎16	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s19	1s25	2s30	22s29	1n 9	15s13	0s19	9n 1	3n 7	8s44	1s11	8n22	1s29	2n17	0s30	18n33	0s36	20n53	14n36	10s48	10s42	7s46		n.a.
S 2	23 12	5 23	1 32	22 44	0 56	14 47	0 15	8 55	3 8	8 40	1 11	8 23	1 29	2 18	0 30	18 33	0 36	20 54	14 37	10 48	10 41	7 48		n.a.
S 3	23 5	9 6	0 31	22 59	0 43	14 20	0 12	8 49	3 9	8 36	1 11	8 23	1 29	2 18	0 29	18 33	0 36	20 54	14 37	10 48	10 40	7 50		n.a.
M 4	22 58	12 29	0n32	23 14	0 30	13 53	0 9	8 43	3 9	8 31	1 11	8 24	1 28	2 19	0 29	18 33	0 36	20 55	14 37	10 48	10 39	7 51		n.a.
T 5	22 50	15 22	1 34	23 29	0 18	13 25	0 5	8 38	3 10	8 27	1 10	8 25	1 28	2 19	0 29	18 33	0 36	20 56	14 38	10 47	10 38	7 53		n.a.
W 6	22 42	17 39	2 33	23 43	0 6	12 58	0 2	8 32	3 11	8 22	1 10	8 26	1 28	2 20	0 29	18 32	0 36	20 56	14 38	10 46	10 36	7 55		n.a.
T 7	22 34	19 9	3 25	23 58	0s 5	12 30	0n 2	8 27	3 11	8 18	1 10	8 26	1 28	2 20	0 29	18 32	0 36	20 57	14 38	10 44	10 35	7 57		n.a.
F 8	22 24	19 43	4 9	24 11	0 16	12 1	0 5	8 22	3 12	8 14	1 10	8 27	1 27	2 21	0 29	18 32	0 36	20 58	14 39	10 41	10 34	7 59		n.a.
S 9	22 15	19 17	4 41	24 24	0 27	11 33	0 9	8 17	3 12	8 9	1 9	8 28	1 27	2 22	0 29	18 32	0 36	20 58	14 39	10 37	10 33	8 0		n.a.
S 10	22 5	17 46	4 58	24 36	0 37	11 4	0 13	8 12	3 13	8 4	1 9	8 29	1 27	2 22	0 29	18 32	0 36	20 59	14 39	10 33	10 32	8 2		n.a.
M11	21 55	15 13	4 59	24 48	0 47	10 35	0 16	8 8	3 13	8 0	1 9	8 30	1 27	2 23	0 29	18 32	0 36	21 0	14 40	10 28	10 30	8 4		n.a.
T 12	21 45	11 47	4 42	24 59	0 56	10 6	0 20	8 3	3 14	7 55	1 9	8 31	1 26	2 24	0 29	18 32	0 36	21 0	14 40	10 24	10 29	8 6		n.a.
W13	21 34	7 38	4 8	25 9	1 5	9 36	0 24	7 59	3 14	7 51	1 9	8 32	1 26	2 24	0 29	18 31	0 36	21 1	14 40	10 20	10 28	8 8		n.a.
T 14	21 22	3 3	3 18	25 18	1 13	9 7	0 27	7 55	3 15	7 46	1 8	8 33	1 26	2 25	0 29	18 31	0 36	21 2	14 41	10 18	10 27	8 9		n.a.
F 15	21 11	1n44	2 16	25 26	1 21	8 37	0 31	7 52	3 15	7 41	1 8	8 34	1 26	2 26	0 29	18 31	0 36	21 2	14 41	10 16	10 26	8 11		n.a.
S 16	20 59	6 25	1 6	25 32	1 28	8 7	0 35	7 48	3 15	7 36	1 8	8 35	1 25	2 26	0 29	18 31	0 36	21 3	14 41	10 15	10 25	8 13		n.a.
S 17	20 46	10 43	0s 9	25 38	1 35	7 37	0 39	7 45	3 16	7 32	1 8	8 37	1 25	2 27	0 29	18 31	0 36	21 4	14 41	10 15	10 23	8 15		n.a.
M18	20 33	14 24	1 22	25 42	1 42	7 7	0 43	7 42	3 16	7 27	1 8	8 38	1 25	2 28	0 29	18 31	0 36	21 4	14 42	10 15	10 22	8 16		n.a.
T 19	20 20	17 14	2 30	25 45	1 47	6 37	0 47	7 39	3 16	7 22	1 7	8 39	1 25	2 29	0 29	18 31	0 36	21 5	14 42	10 15	10 21	8 18		n.a.
W20	20 7	19 1	3 29	25 47	1 53	6 6	0 51	7 37	3 16	7 17	1 7	8 40	1 24	2 30	0 29	18 31	0 36	21 6	14 42	10 13	10 20	8 20		n.a.
T 21	19 53	19 39	4 15	25 47	1 58	5 36	0 55	7 34	3 17	7 12	1 7	8 42	1 24	2 30	0 29	18 31	0 36	21 6	14 42	10 11	10 19	8 22		n.a.
F 22	19 39	19 9	4 45	25 46	2 2	5 5	0 58	7 32	3 17	7 7	1 7	8 43	1 24	2 31	0 29	18 31	0 36	21 7	14 43	10 8	10 17	8 24		n.a.
S 23	19 25	17 33	5 0	25 43	2 6	4 34	1 2	7 30	3 17	7 2	1 7	8 44	1 24	2 32	0 29	18 31	0 36	21 8	14 43	10 3	10 16	8 25		n.a.
S 24	19 10	15 4	4 58	25 38	2 9	4 4	1 6	7 29	3 17	6 57	1 6	8 46	1 23	2 33	0 29	18 31	0 36	21 9	14 43	9 59	10 15	8 27		n.a.
M25	18 55	11 52	4 40	25 32	2 12	3 33	1 10	7 27	3 17	6 52	1 6	8 47	1 23	2 34	0 29	18 31	0 36	21 9	14 43	9 54	10 14	8 29		n.a.
T 26	18 40	8 11	4 9	25 24	2 14	3 2	1 14	7 26	3 17	6 47	1 6	8 49	1 23	2 35	0 29	18 31	0 36	21 10	14 44	9 50	10 13	8 31		n.a.
W27	18 24	4 13	3 27	25 14	2 16	2 31	1 18	7 25	3 17	6 42	1 6	8 50	1 23	2 36	0 29	18 31	0 35	21 11	14 44	9 47	10 12	8 32		n.a.
T 28	18s 8	0n10	2s35	25s 2	2s17	2s 0	1n22	7n24	3n17	6s37	1s 6	8n52	1s23	2n37	0s29	18n31	0s35	21n11	14n44	9s44	10s10	8s34		n.a.

Julian Day Number = 376603.5, Delta T = 27h11m22s
Ecliptic obliquity = 24°04'34, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°41'39, Lahiri = -54°34'39 Julian Calendar 1 Feb. 3682 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3682 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3682 BCE (-3681) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 37 53	11♒14'26	5♎48	20♌ 0	23♓ 6	19°R 9	16♓20	25♈38	7♈32	23°R15	10°R51	24°R26	25♎36	20♎22	n.a.	F 1
S 2	8 41 49	12°12'20	17°40	21°38	24°13	19♍ 9	16°33	25°42	7°34	23♉15	10♍50	24♎24	25°33	20°29	n.a.	S 2
S 3	8 45 46	13°10'13	29°28	23°18	25°20	19° 8	16°45	25°45	7°36	23°D15	10°48	24°D24	25°30	20°36	n.a.	S 3
M 4	8 49 42	14° 8'04	11♏18	25° 0	26°26	19° 6	16°58	25°49	7°39	23°15	10°47	24°R25	25°27	20°42	n.a.	M 4
T 5	8 53 39	15° 5'53	23°15	26°43	27°33	19° 4	17°11	25°53	7°41	23°15	10°45	24°24	25°23	20°49	n.a.	T 5
W 6	8 57 35	16° 3'41	5♐24	28°29	28°39	19° 1	17°23	25°58	7°44	23°15	10°44	24°22	25°20	20°56	n.a.	W 6
T 7	9 1 32	17° 1'28	17°51	0♒16	29°45	18°57	17°36	26° 2	7°46	23°15	10°43	24°19	25°17	21° 2	n.a.	T 7
F 8	9 5 28	17°59'13	0♌39	2° 6	0♈51	18°52	17°49	26° 6	7°49	23°15	10°41	24°12	25°14	21° 9	n.a.	F 8
S 9	9 9 25	18°56'57	13°51	3°57	1°57	18°47	18° 2	26°11	7°51	23°15	10°40	24° 4	25°11	21°16	n.a.	S 9
S 10	9 13 22	19°54'39	27°28	5°49	3° 2	18°41	18°15	26°15	7°54	23°16	10°38	23°54	25° 8	21°22	n.a.	S 10
M11	9 17 18	20°52'20	11♒27	7°44	4° 7	18°34	18°28	26°20	7°57	23°16	10°36	23°44	25° 4	21°29	n.a.	M11
T 12	9 21 15	21°49'59	25°44	9°41	5°12	18°26	18°41	26°24	7°59	23°16	10°35	23°35	25° 1	21°36	n.a.	T 12
W13	9 25 11	22°47'37	10♓14	11°39	6°17	18°18	18°54	26°29	8° 2	23°16	10°33	23°27	24°58	21°42	n.a.	W13
T 14	9 29 8	23°45'13	24°50	13°39	7°22	18° 8	19° 7	26°34	8° 5	23°17	10°32	23°22	24°55	21°49	n.a.	T 14
F 15	9 33 4	24°42'47	9♈26	15°41	8°26	17°58	19°20	26°39	8° 8	23°17	10°30	23°19	24°52	21°55	n.a.	F 15
S 16	9 37 1	25°40'20	23°56	17°44	9°30	17°48	19°33	26°44	8°10	23°18	10°29	23°D18	24°48	22° 2	n.a.	S 16
S 17	9 40 57	26°37'51	8♉16	19°49	10°34	17°36	19°46	26°49	8°13	23°18	10°27	23°19	24°45	22° 9	n.a.	S 17
M18	9 44 54	27°35'20	22°24	21°55	11°38	17°25	19°59	26°54	8°16	23°18	10°25	23°R19	24°42	22°15	n.a.	M18
T 19	9 48 50	28°32'48	6♊19	24° 3	12°41	17°12	20°13	26°59	8°19	23°19	10°24	23°19	24°39	22°22	n.a.	T 19
W20	9 52 47	29°30'14	20° 2	26°11	13°44	16°59	20°26	27° 4	8°22	23°19	10°22	23°17	24°36	22°29	n.a.	W20
T 21	9 56 44	0♓27'38	3♋31	28°21	14°47	16°45	20°39	27°10	8°25	23°20	10°21	23°13	24°33	22°35	n.a.	T 21
F 22	10 0 40	1°25'01	16°48	0♓31	15°49	16°30	20°53	27°15	8°28	23°21	10°19	23° 7	24°29	22°42	n.a.	F 22
S 23	10 4 37	2°22'23	29°52	2°42	16°51	16°15	21° 6	27°21	8°31	23°21	10°17	22°59	24°26	22°49	n.a.	S 23
S 24	10 8 33	3°19'43	12♌43	4°53	17°53	16° 0	21°19	27°26	8°34	23°22	10°16	22°51	24°23	22°55	n.a.	S 24
M25	10 12 30	4°17'02	25°22	7° 4	18°55	15°44	21°33	27°32	8°37	23°23	10°14	22°42	24°20	23° 2	n.a.	M25
T 26	10 16 26	5°14'19	7♍48	9°14	19°56	15°27	21°46	27°38	8°40	23°23	10°12	22°35	24°17	23° 9	n.a.	T 26
W27	10 20 23	6°11'35	20° 2	11°24	20°57	15°11	22° 0	27°43	8°43	23°24	10°11	22°28	24°13	23°15	n.a.	W27
T 28	10 24 19	7° 8'51	2♎ 5	13°33	21°58	14°53	22°13	27°49	8°47	23°25	10° 9	22°24	24°10	23°22	n.a.	T 28
F 29	10 28 16	8° 6'05	14° 0	15°41	22°58	14°36	22°27	27°55	8°50	23°26	10° 7	22°22	24° 7	23°29	n.a.	F 29
S 30	10 32 12	9° 3'18	25°49	17°48	23°58	14°18	22°40	28° 1	8°53	23°26	10° 6	22°D22	24° 4	23°35	n.a.	S 30
S 31	10 36 9	10♓ 0'31	7♏37	19♓53	24♈57	13♍59	22♓54	28♈ 7	8♈56	23♉27	10♍ 4	22♎23	24♎ 1	23♎42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s52	3s51	1s37	24s48	2s17	1s30	1n26	7n24	3n16	6s32	1s 5	8n53	1s22	2n38	0s29	18n31	0s35	21n12	14n44	9s43	10s 9	8s36		n.a.
S 2	17 35	7 40	0 36	24 33	2 17	0 59	1 30	7 24	3 16	6 27	1 5	8 55	1 22	2 39	0 29	18 31	0 35	21 13	14 44	9 42	10 8	8 38		n.a.
S 3	17 18	11 9	0n27	24 15	2 17	0 28	1 34	7 24	3 16	6 21	1 5	8 57	1 22	2 40	0 29	18 31	0 35	21 14	14 45	9 42	10 7	8 39		n.a.
M 4	17 1	14 13	1 29	23 55	2 16	0n 3	1 38	7 24	3 15	6 16	1 5	8 58	1 22	2 41	0 29	18 31	0 35	21 14	14 45	9 42	10 6	8 41		n.a.
T 5	16 44	16 42	2 27	23 34	2 14	0 33	1 42	7 25	3 15	6 11	1 5	9 0	1 21	2 42	0 29	18 31	0 35	21 15	14 45	9 42	10 4	8 43		n.a.
W 6	16 27	18 29	3 20	23 10	2 12	1 4	1 46	7 25	3 14	6 6	1 5	9 2	1 21	2 43	0 29	18 31	0 35	21 16	14 45	9 42	10 3	8 45		n.a.
T 7	16 9	19 26	4 5	22 44	2 9	1 34	1 50	7 26	3 14	6 0	1 4	9 4	1 21	2 44	0 28	18 31	0 35	21 16	14 45	9 40	10 2	8 46		n.a.
F 8	15 51	19 25	4 39	22 15	2 6	2 5	1 54	7 28	3 13	5 55	1 4	9 5	1 21	2 45	0 28	18 31	0 35	21 17	14 45	9 38	10 1	8 48		n.a.
S 9	15 32	18 22	4 59	21 45	2 2	2 35	1 58	7 29	3 12	5 50	1 4	9 7	1 21	2 46	0 28	18 31	0 35	21 18	14 45	9 35	10 0	8 50		n.a.
S 10	15 14	16 16	5 3	21 12	1 57	3 5	2 1	7 31	3 11	5 45	1 4	9 9	1 20	2 47	0 28	18 31	0 35	21 19	14 46	9 31	9 58	8 52		n.a.
M11	14 55	13 10	4 50	20 37	1 52	3 35	2 5	7 33	3 10	5 39	1 4	9 11	1 20	2 48	0 28	18 31	0 35	21 19	14 46	9 27	9 57	8 53		n.a.
T 12	14 36	9 14	4 18	20 0	1 47	4 5	2 9	7 35	3 9	5 34	1 4	9 13	1 20	2 49	0 28	18 31	0 35	21 20	14 46	9 23	9 56	8 55		n.a.
W13	14 17	4 43	3 29	19 21	1 40	4 35	2 13	7 37	3 8	5 28	1 3	9 15	1 20	2 50	0 28	18 31	0 35	21 21	14 46	9 21	9 55	8 57		n.a.
T 14	13 57	0n 8	2 26	18 40	1 34	5 4	2 16	7 40	3 7	5 23	1 3	9 17	1 19	2 51	0 28	18 31	0 35	21 21	14 46	9 19	9 54	8 59		n.a.
F 15	13 38	4 57	1 14	17 56	1 26	5 34	2 20	7 43	3 6	5 18	1 3	9 19	1 19	2 52	0 28	18 32	0 35	21 22	14 46	9 17	9 53	9 0		n.a.
S 16	13 18	9 28	0s 3	17 10	1 19	6 3	2 24	7 46	3 4	5 12	1 3	9 21	1 19	2 54	0 28	18 32	0 35	21 23	14 46	9 17	9 51	9 2		n.a.
S 17	12 58	13 23	1 20	16 22	1 10	6 32	2 27	7 49	3 3	5 7	1 3	9 23	1 19	2 55	0 28	18 32	0 35	21 24	14 46	9 17	9 50	9 4		n.a.
M18	12 38	16 27	2 30	15 33	1 2	7 1	2 31	7 52	3 1	5 1	1 3	9 25	1 19	2 56	0 28	18 32	0 35	21 24	14 46	9 18	9 49	9 6		n.a.
T 19	12 17	18 30	3 30	14 41	0 52	7 29	2 34	7 56	3 0	4 56	1 3	9 27	1 18	2 57	0 28	18 32	0 35	21 25	14 46	9 18	9 48	9 7		n.a.
W20	11 57	19 25	4 17	13 48	0 43	7 58	2 37	8 0	2 58	4 50	1 2	9 29	1 18	2 58	0 28	18 32	0 35	21 26	14 46	9 17	9 47	9 9		n.a.
T 21	11 36	19 13	4 49	12 53	0 33	8 26	2 41	8 3	2 56	4 45	1 2	9 31	1 18	3 0	0 28	18 32	0 35	21 26	14 46	9 15	9 45	9 11		n.a.
F 22	11 15	17 57	5 5	11 56	0 23	8 54	2 44	8 7	2 54	4 39	1 2	9 34	1 18	3 1	0 28	18 33	0 35	21 27	14 46	9 13	9 44	9 12		n.a.
S 23	10 54	15 45	5 5	10 59	0 13	9 21	2 47	8 12	2 52	4 34	1 2	9 36	1 18	3 2	0 28	18 33	0 35	21 28	14 46	9 10	9 43	9 14		n.a.
S 24	10 33	12 49	4 49	10 1	0 2	9 49	2 50	8 16	2 50	4 28	1 2	9 38	1 18	3 3	0 28	18 33	0 35	21 28	14 46	9 7	9 42	9 16		n.a.
M25	10 12	9 21	4 19	9 1	0n 8	10 16	2 53	8 20	2 48	4 23	1 2	9 40	1 17	3 5	0 28	18 33	0 35	21 29	14 46	9 4	9 41	9 18		n.a.
T 26	9 50	5 31	3 37	8 2	0 19	10 42	2 56	8 25	2 45	4 17	1 2	9 43	1 17	3 6	0 28	18 33	0 35	21 30	14 46	9 1	9 39	9 19		n.a.
W27	9 29	1 31	2 46	7 2	0 29	11 9	2 59	8 29	2 43	4 12	1 1	9 45	1 17	3 7	0 28	18 34	0 35	21 30	14 46	8 58	9 38	9 21		n.a.
T 28	9 7	2s29	1 48	6 2	0 39	11 35	3 2	8 34	2 40	4 6	1 1	9 47	1 17	3 9	0 28	18 34	0 35	21 31	14 46	8 57	9 37	9 23		n.a.
F 29	8 45	6 21	0 45	5 2	0 50	12 0	3 5	8 38	2 38	4 0	1 1	9 49	1 17	3 10	0 28	18 34	0 34	21 31	14 46	8 56	9 36	9 24		n.a.
S 30	8 23	9 57	0n19	4 2	0 59	12 26	3 8	8 43	2 35	3 55	1 1	9 52	1 16	3 11	0 28	18 34	0 34	21 32	14 46	8 56	9 35	9 26		n.a.
S 31	8s 1	13s 8	1n22	3s 3	1n 9	12n51	3n10	8n48	2n32	3s49	1s 1	9n54	1s16	3n12	0s28	18n35	0s34	21n33	14n46	8s56	9s33	9s28		n.a.

Julian Day Number = 376631.5, Delta T = 27h11m20s
Ecliptic obliquity = 24°04'34, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°41'35, Lahiri = -54°34'35 Julian Calendar 1 March 3682 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 3682 BCE

The year -3681 astronomical counting style corresponds to year 3682 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3682 BCE (-3681) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 40 6	10♓57'43	19♏26	21♓57	25♈56	13°R41	23♓ 7	28♈13	8♈59	23♉28	10°R 2	22♎24	23♎58	23♎48	n.a.	M 1
T 2	10 44 2	11°54'54	1♐23	23°58	26°55	13♍22	23°21	28°19	9° 3	23°29	10♍ 1	22°26	23°54	23°55	n.a.	T 2
W 3	10 47 59	12°52'05	13°33	25°57	27°53	13° 3	23°35	28°25	9° 6	23°30	9°59	22°R26	23°51	24° 2	n.a.	W 3
T 4	10 51 55	13°49'15	25°59	27°54	28°51	12°44	23°48	28°31	9° 9	23°31	9°57	22°25	23°48	24° 8	n.a.	T 4
F 5	10 55 52	14°46'24	8♑46	29°49	29°49	12°25	24° 2	28°38	9°13	23°32	9°56	22°23	23°45	24°15	n.a.	F 5
S 6	10 59 48	15°43'33	21°59	1♈41	0♉46	12° 5	24°16	28°44	9°16	23°33	9°54	22°19	23°42	24°22	n.a.	S 6
S 7	11 3 45	16°40'41	5♒39	3°31	1°42	11°46	24°29	28°50	9°19	23°34	9°52	22°15	23°39	24°28	n.a.	S 7
M 8	11 7 42	17°37'49	19°44	5°19	2°39	11°27	24°43	28°57	9°23	23°35	9°51	22° 9	23°35	24°35	n.a.	M 8
T 9	11 11 38	18°34'56	4♓13	7° 3	3°34	11° 8	24°57	29° 3	9°26	23°36	9°49	22° 4	23°32	24°42	n.a.	T 9
W10	11 15 35	19°32'03	18°59	8°45	4°29	10°49	25°10	29°10	9°29	23°38	9°48	22° 1	23°29	24°48	n.a.	W10
T 11	11 19 31	20°29'09	3♈54	10°25	5°24	10°31	25°24	29°17	9°33	23°39	9°46	21°58	23°26	24°55	n.a.	T 11
F 12	11 23 28	21°26'14	18°52	12° 2	6°18	10°12	25°38	29°23	9°36	23°40	9°44	21°D57	23°23	25° 2	n.a.	F 12
S 13	11 27 24	22°23'19	3♉43	13°36	7°12	9°54	25°52	29°30	9°40	23°41	9°43	21°57	23°19	25° 8	n.a.	S 13
S 14	11 31 21	23°20'22	18°21	15° 7	8° 5	9°36	26° 5	29°37	9°43	23°43	9°41	21°59	23°16	25°15	n.a.	S 14
M15	11 35 17	24°17'26	2♊43	16°36	8°57	9°19	26°19	29°43	9°47	23°44	9°39	22° 0	23°13	25°21	n.a.	M15
T 16	11 39 14	25°14'28	16°44	18° 2	9°49	9° 2	26°33	29°50	9°50	23°45	9°38	22° 1	23°10	25°28	n.a.	T 16
W17	11 43 11	26°11'30	0♋26	19°25	10°40	8°46	26°47	29°57	9°54	23°46	9°36	22°R 1	23° 7	25°35	n.a.	W17
T 18	11 47 7	27° 8'31	13°48	20°46	11°31	8°30	27° 0	0♉ 4	9°57	23°48	9°35	22° 0	23° 4	25°41	n.a.	T 18
F 19	11 51 4	28° 5'31	26°53	22° 3	12°21	8°14	27°14	0°11	10° 1	23°49	9°33	21°58	23° 0	25°48	n.a.	F 19
S 20	11 55 0	29° 2'31	9♌41	23°18	13°10	8° 0	27°28	0°18	10° 4	23°51	9°32	21°55	22°57	25°55	n.a.	S 20
S 21	11 58 57	29°59'30	22°15	24°30	13°58	7°45	27°41	0°25	10° 8	23°52	9°30	21°52	22°54	26° 1	n.a.	S 21
M22	12 2 53	0♈56'28	4♍36	25°38	14°46	7°32	27°55	0°32	10°11	23°54	9°29	21°49	22°51	26° 8	n.a.	M22
T 23	12 6 50	1°53'27	16°47	26°44	15°33	7°19	28° 9	0°39	10°15	23°55	9°27	21°46	22°48	26°15	n.a.	T 23
W24	12 10 47	2°50'25	28°49	27°46	16°19	7° 7	28°23	0°46	10°18	23°57	9°26	21°44	22°44	26°21	n.a.	W24
T 25	12 14 43	3°47'23	10♎44	28°45	17° 4	6°55	28°36	0°53	10°22	23°58	9°24	21°42	22°41	26°28	n.a.	T 25
F 26	12 18 40	4°44'21	22°34	29°41	17°48	6°44	28°50	1° 1	10°26	24° 0	9°23	21°D42	22°38	26°35	n.a.	F 26
S 27	12 22 36	5°41'19	4♏22	0♉34	18°31	6°34	29° 4	1° 8	10°29	24° 1	9°21	21°43	22°35	26°41	n.a.	S 27
S 28	12 26 33	6°38'17	16° 9	1°23	19°14	6°25	29°17	1°15	10°33	24° 3	9°20	21°43	22°32	26°48	n.a.	S 28
M29	12 30 29	7°35'15	28° 1	2° 8	19°55	6°16	29°31	1°23	10°36	24° 5	9°18	21°45	22°29	26°55	n.a.	M29
T 30	12 34 26	8♈32'13	10♐ 0	2♉49	20♉35	6♍ 8	29♓45	1♉30	10♈40	24♉ 6	9♍17	21♎46	22♎25	27♎ 1	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s39	15s47	2n22	2s 5	1n18	13n15	3n13	8n52	2n29	3s44	1s 1	9n56	1s16	3n14	0s28	18n35	0s34	21n33	14n46	8s57	9s32	9s29		n.a.
T 2	7 16	17 47	3 17	1 8	1 27	13 40	3 15	8 57	2 26	3 38	1 1	9 59	1 16	3 15	0 28	18 35	0 34	21 34	14 46	8 57	9 31	9 31		n.a.
W 3	6 54	19 1	4 3	0 12	1 35	14 4	3 18	9 2	2 23	3 32	1 1	10 1	1 16	3 16	0 28	18 35	0 34	21 34	14 46	8 57	9 30	9 33		n.a.
T 4	6 32	19 21	4 40	0n42	1 42	14 27	3 20	9 6	2 20	3 27	1 1	10 4	1 16	3 18	0 28	18 36	0 34	21 35	14 46	8 57	9 29	9 35		n.a.
F 5	6 9	18 44	5 3	1 35	1 49	14 50	3 22	9 11	2 17	3 21	1 0	10 6	1 15	3 19	0 28	18 36	0 34	21 36	14 46	8 56	9 27	9 36		n.a.
S 6	5 46	17 6	5 12	2 27	1 56	15 13	3 24	9 15	2 14	3 15	1 0	10 9	1 15	3 21	0 28	18 36	0 34	21 36	14 46	8 55	9 26	9 38		n.a.
S 7	5 24	14 28	5 4	3 17	2 2	15 35	3 26	9 20	2 10	3 10	1 0	10 11	1 15	3 22	0 28	18 37	0 34	21 37	14 45	8 53	9 25	9 40		n.a.
M 8	5 1	10 55	4 37	4 6	2 7	15 57	3 27	9 24	2 7	3 4	1 0	10 14	1 15	3 23	0 28	18 37	0 34	21 37	14 45	8 51	9 24	9 41		n.a.
T 9	4 38	6 38	3 52	4 52	2 11	16 18	3 29	9 28	2 3	2 58	1 0	10 16	1 15	3 25	0 28	18 37	0 34	21 38	14 45	8 49	9 23	9 43		n.a.
W10	4 15	1 52	2 51	5 37	2 15	16 39	3 30	9 32	2 0	2 53	1 0	10 19	1 15	3 26	0 28	18 38	0 34	21 38	14 45	8 48	9 21	9 45		n.a.
T 11	3 52	3n 5	1 37	6 21	2 19	16 59	3 32	9 36	1 56	2 47	1 0	10 21	1 14	3 27	0 28	18 38	0 34	21 39	14 45	8 47	9 20	9 46		n.a.
F 12	3 29	7 50	0 17	7 2	2 21	17 19	3 33	9 40	1 52	2 41	1 0	10 24	1 14	3 29	0 28	18 38	0 34	21 39	14 45	8 46	9 19	9 48		n.a.
S 13	3 6	12 5	1s 4	7 41	2 23	17 38	3 34	9 43	1 48	2 36	1 0	10 26	1 14	3 30	0 28	18 39	0 34	21 40	14 45	8 46	9 18	9 50		n.a.
S 14	2 43	15 31	2 20	8 19	2 24	17 57	3 35	9 47	1 45	2 30	1 0	10 29	1 14	3 32	0 28	18 39	0 34	21 40	14 44	8 47	9 17	9 51		n.a.
M15	2 20	17 54	3 26	8 54	2 24	18 15	3 36	9 50	1 41	2 24	0 59	10 31	1 14	3 33	0 28	18 39	0 34	21 41	14 44	8 47	9 15	9 53		n.a.
T 16	1 56	19 8	4 17	9 28	2 24	18 33	3 36	9 53	1 37	2 19	0 59	10 34	1 14	3 35	0 28	18 40	0 34	21 41	14 44	8 48	9 14	9 55		n.a.
W17	1 33	19 12	4 53	10 0	2 23	18 50	3 37	9 56	1 33	2 13	0 59	10 37	1 13	3 36	0 28	18 40	0 34	21 42	14 44	8 48	9 13	9 56		n.a.
T 18	1 10	18 10	5 12	10 29	2 22	19 7	3 37	9 58	1 29	2 7	0 59	10 39	1 13	3 37	0 28	18 40	0 34	21 42	14 44	8 47	9 12	9 58		n.a.
F 19	0 47	16 13	5 14	10 57	2 19	19 23	3 37	10 0	1 25	2 2	0 59	10 42	1 13	3 39	0 28	18 41	0 34	21 42	14 43	8 47	9 10	10 0		n.a.
S 20	0 23	13 29	5 0	11 23	2 16	19 39	3 37	10 3	1 21	1 56	0 59	10 45	1 13	3 40	0 28	18 41	0 34	21 43	14 43	8 46	9 9	10 1		n.a.
S 21	0 0	10 11	4 32	11 47	2 12	19 53	3 37	10 4	1 17	1 50	0 59	10 47	1 13	3 42	0 28	18 42	0 34	21 43	14 43	8 44	9 8	10 3		n.a.
M22	0n23	6 30	3 52	12 8	2 8	20 8	3 36	10 6	1 13	1 45	0 59	10 50	1 13	3 43	0 28	18 42	0 34	21 44	14 43	8 43	9 7	10 5		n.a.
T 23	0 46	2 35	3 1	12 28	2 3	20 22	3 36	10 7	1 9	1 39	0 59	10 52	1 13	3 45	0 28	18 42	0 34	21 44	14 42	8 42	9 6	10 6		n.a.
W24	1 9	1s24	2 3	12 46	1 57	20 35	3 35	10 8	1 5	1 33	0 59	10 55	1 12	3 46	0 28	18 43	0 34	21 44	14 42	8 41	9 4	10 8		n.a.
T 25	1 33	5 17	1 0	13 1	1 50	20 47	3 34	10 9	1 1	1 28	0 59	10 58	1 12	3 47	0 28	18 43	0 34	21 45	14 42	8 41	9 3	10 10		n.a.
F 26	1 56	8 56	0n 5	13 15	1 43	20 59	3 33	10 9	0 57	1 22	0 59	11 1	1 12	3 49	0 28	18 44	0 34	21 45	14 41	8 41	9 2	10 11		n.a.
S 27	2 19	12 13	1 10	13 27	1 35	21 10	3 31	10 10	0 53	1 16	0 59	11 3	1 12	3 50	0 28	18 44	0 34	21 45	14 41	8 41	9 1	10 13		n.a.
S 28	2 42	15 1	2 12	13 36	1 26	21 21	3 30	10 10	0 50	1 11	0 58	11 6	1 12	3 52	0 27	18 45	0 34	21 46	14 41	8 41	9 0	10 14		n.a.
M29	3 5	17 11	3 8	13 43	1 16	21 31	3 28	10 9	0 46	1 5	0 58	11 9	1 12	3 53	0 27	18 45	0 34	21 46	14 41	8 42	8 58	10 16		n.a.
T 30	3n28	18s38	3n57	13n49	1n 6	21n40	3n26	10n 9	0n42	1s 0	0s58	11n11	1s12	3n55	0s27	18n45	0s34	21n46	14n40	8s42	8s57	10s18		n.a.

Julian Day Number = 376662.5, Delta T = 27h11m16s
Ecliptic obliquity = 24°04'35, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°41'31, Lahiri = -54°34'31 Julian Calendar 1 Apr. 3682 BCE == Greg. Calendar 3 March 3682 BCE

The year -3681 astronomical counting style corresponds to year 3682 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3682 BCE (-3681) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 38 23	9♈29'12	22♐10	3♉27	21♉15	6°R 1	29♓58	1♉37	10♈43	24♉ 8	9°R16	21♎47	22♎22	27♎ 8	n.a.	W 1
T 2	12 42 19	10°26'11	4♊35	4° 1	21°53	5♍55	0♈12	1°45	10°47	24°10	9♍14	21°47	22°19	27°14	n.a.	T 2
F 3	12 46 16	11°23'10	17°20	4°30	22°30	5°50	0°25	1°52	10°51	24°11	9°13	21°R47	22°16	27°21	n.a.	F 3
S 4	12 50 12	12°20'10	0♒29	4°56	23° 6	5°45	0°39	1°59	10°54	24°13	9°12	21°47	22°13	27°28	n.a.	S 4
S 5	12 54 9	13°17'11	14° 3	5°17	23°40	5°42	0°53	2° 7	10°58	24°15	9°10	21°46	22°10	27°34	n.a.	S 5
M 6	12 58 5	14°14'12	28° 5	5°33	24°14	5°39	1° 6	2°14	11° 1	24°17	9° 9	21°45	22° 6	27°41	n.a.	M 6
T 7	13 2 2	15°11'13	12♓31	5°45	24°46	5°37	1°20	2°22	11° 5	24°18	9° 8	21°45	22° 3	27°48	n.a.	T 7
W 8	13 5 59	16° 8'15	27°19	5°52	25°17	5°35	1°33	2°29	11° 9	24°20	9° 6	21°44	22° 0	27°54	n.a.	W 8
T 9	13 9 55	17° 5'17	12♈23	5°R55	25°46	5°D35	1°47	2°37	11°12	24°22	9° 5	21°44	21°57	28° 1	n.a.	T 9
F 10	13 13 52	18° 2'20	27°32	5°53	26°14	5°35	2° 0	2°45	11°16	24°24	9° 4	21°D44	21°54	28° 8	n.a.	F 10
S 11	13 17 48	18°59'23	12♉39	5°46	26°40	5°37	2°13	2°52	11°19	24°26	9° 3	21°44	21°50	28°14	n.a.	S 11
S 12	13 21 45	19°56'26	27°34	5°35	27° 4	5°39	2°27	3° 0	11°23	24°28	9° 2	21°44	21°47	28°21	n.a.	S 12
M13	13 25 41	20°53'30	12♊11	5°19	27°27	5°42	2°40	3° 7	11°26	24°30	9° 1	21°44	21°44	28°28	n.a.	M13
T 14	13 29 38	21°50'34	26°25	4°59	27°49	5°45	2°54	3°15	11°30	24°32	9° 0	21°R44	21°41	28°34	n.a.	T 14
W15	13 33 35	22°47'39	10♋13	4°35	28° 8	5°50	3° 7	3°23	11°34	24°34	8°58	21°44	21°38	28°41	n.a.	W15
T 16	13 37 31	23°44'44	23°37	4° 7	28°26	5°55	3°20	3°30	11°37	24°36	8°57	21°D44	21°35	28°48	n.a.	T 16
F 17	13 41 28	24°41'49	6♌37	3°35	28°42	6° 2	3°33	3°38	11°41	24°37	8°56	21°44	21°31	28°54	n.a.	F 17
S 18	13 45 24	25°38'54	19°18	3° 1	28°55	6° 9	3°47	3°46	11°44	24°39	8°55	21°44	21°28	29° 1	n.a.	S 18
S 19	13 49 21	26°36'00	1♍41	2°24	29° 7	6°16	4° 0	3°53	11°48	24°41	8°54	21°45	21°25	29° 7	n.a.	S 19
M20	13 53 17	27°33'06	13°51	1°45	29°17	6°25	4°13	4° 1	11°51	24°44	8°53	21°45	21°22	29°14	n.a.	M20
T 21	13 57 14	28°30'13	25°51	1° 4	29°24	6°34	4°26	4° 9	11°55	24°46	8°53	21°46	21°19	29°21	n.a.	T 21
W22	14 1 11	29°27'20	7♎45	0°23	29°30	6°44	4°39	4°17	11°58	24°48	8°52	21°47	21°15	29°27	n.a.	W22
T 23	14 5 7	0♉24'28	19°34	29♈43	29°33	6°55	4°52	4°24	12° 1	24°50	8°51	21°R47	21°12	29°34	n.a.	T 23
F 24	14 9 4	1°21'37	1♏22	29° 3	29°R34	7° 7	5° 5	4°32	12° 5	24°52	8°50	21°47	21° 9	29°41	n.a.	F 24
S 25	14 13 0	2°18'47	13°10	28°25	29°32	7°19	5°18	4°40	12° 8	24°54	8°49	21°46	21° 6	29°47	n.a.	S 25
S 26	14 16 57	3°15'58	25° 2	27°48	29°28	7°32	5°31	4°48	12°12	24°56	8°48	21°45	21° 3	29°54	n.a.	S 26
M27	14 20 53	4°13'10	6♐59	27°15	29°22	7°45	5°44	4°55	12°15	24°58	8°48	21°43	21° 0	0♏ 1	n.a.	M27
T 28	14 24 50	5°10'24	19° 4	26°46	29°14	8° 0	5°56	5° 3	12°19	25° 0	8°47	21°41	20°56	0° 7	n.a.	T 28
W29	14 28 47	6° 7'38	1♑19	26°20	29° 3	8°15	6° 9	5°11	12°22	25° 2	8°46	21°39	20°53	0°14	n.a.	W29
T 30	14 32 43	7° 4'54	13°48	26° 0	28°50	8°30	6°22	5°18	12°25	25° 4	8°46	21°38	20°50	0°21	n.a.	T 30
F 31	14 36 40	8♉ 2'11	26♑33	25♈44	28♉34	8♍46	6♈34	5♉26	12♈29	25♉ 7	8♍45	21♎37	20♎47	0♏27	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n51	19s14	4n36	13n52	0n56	21n49	3n23	10n 8	0n38	0s54	0s58	11n14	1s12	3n56	0s27	18n46	0s34	21n46	14n40	8s42	8s56	10s19		n.a.
T 2	4 14	18 56	5 4	13 53	0 44	21 56	3 21	10 7	0 34	0 48	0 58	11 17	1 11	3 58	0 27	18 46	0 33	21 47	14 40	8 43	8 55	10 21		n.a.
F 3	4 37	17 41	5 17	13 52	0 32	22 4	3 18	10 5	0 30	0 43	0 58	11 20	1 11	3 59	0 27	18 47	0 33	21 47	14 39	8 43	8 54	10 23		n.a.
S 4	5 0	15 29	5 14	13 49	0 20	22 10	3 14	10 3	0 27	0 37	0 58	11 22	1 11	4 0	0 27	18 47	0 33	21 47	14 39	8 42	8 52	10 24		n.a.
S 5	5 23	12 22	4 54	13 44	0 6	22 16	3 11	10 1	0 23	0 32	0 58	11 25	1 11	4 2	0 27	18 48	0 33	21 47	14 39	8 42	8 51	10 26		n.a.
M 6	5 45	8 28	4 16	13 36	0s 7	22 21	3 7	9 59	0 19	0 26	0 58	11 28	1 11	4 3	0 27	18 48	0 33	21 47	14 38	8 42	8 50	10 28		n.a.
T 7	6 8	3 57	3 21	13 27	0 21	22 25	3 3	9 56	0 16	0 20	0 58	11 31	1 11	4 5	0 27	18 49	0 33	21 48	14 38	8 42	8 49	10 29		n.a.
W 8	6 31	0n55	2 12	13 16	0 36	22 29	2 59	9 54	0 12	0 15	0 58	11 33	1 11	4 6	0 27	18 49	0 33	21 48	14 37	8 41	8 47	10 31		n.a.
T 9	6 53	5 48	0 52	13 3	0 51	22 31	2 54	9 50	0 9	0 9	0 58	11 36	1 11	4 8	0 27	18 50	0 33	21 48	14 37	8 41	8 46	10 32		n.a.
F 10	7 15	10 22	0s32	12 48	1 6	22 33	2 49	9 47	0 5	0 4	0 58	11 39	1 11	4 9	0 27	18 50	0 33	21 48	14 37	8 41	8 45	10 34		n.a.
S 11	7 38	14 14	1 54	12 31	1 22	22 35	2 44	9 43	0 2	0n 2	0 58	11 42	1 10	4 11	0 27	18 51	0 33	21 48	14 36	8 41	8 44	10 36		n.a.
S 12	8 0	17 7	3 7	12 13	1 37	22 35	2 38	9 39	0s 2	0 7	0 58	11 44	1 10	4 12	0 27	18 51	0 33	21 48	14 36	8 41	8 43	10 37		n.a.
M13	8 22	18 48	4 6	11 53	1 53	22 35	2 32	9 35	0 5	0 13	0 58	11 47	1 10	4 13	0 27	18 52	0 33	21 48	14 36	8 41	8 41	10 39		n.a.
T 14	8 44	19 14	4 48	11 31	2 8	22 34	2 26	9 31	0 8	0 18	0 58	11 50	1 10	4 15	0 27	18 52	0 33	21 48	14 35	8 41	8 40	10 40		n.a.
W15	9 6	18 29	5 12	11 9	2 23	22 32	2 19	9 26	0 12	0 24	0 58	11 53	1 10	4 16	0 27	18 53	0 33	21 48	14 35	8 41	8 39	10 42		n.a.
T 16	9 27	16 44	5 18	10 45	2 38	22 29	2 12	9 21	0 15	0 29	0 58	11 55	1 10	4 18	0 27	18 53	0 33	21 48	14 34	8 41	8 38	10 44		n.a.
F 17	9 49	14 9	5 8	10 21	2 52	22 25	2 5	9 16	0 18	0 34	0 57	11 58	1 10	4 19	0 27	18 54	0 33	21 48	14 34	8 41	8 36	10 45		n.a.
S 18	10 10	10 58	4 42	9 57	3 5	22 21	1 57	9 10	0 21	0 40	0 57	12 1	1 10	4 20	0 27	18 54	0 33	21 48	14 33	8 41	8 35	10 47		n.a.
S 19	10 31	7 22	4 4	9 32	3 18	22 15	1 49	9 4	0 24	0 45	0 57	12 4	1 10	4 22	0 27	18 55	0 33	21 48	14 33	8 42	8 34	10 48		n.a.
M20	10 53	3 31	3 16	9 8	3 29	22 9	1 40	8 58	0 27	0 51	0 57	12 6	1 10	4 23	0 27	18 55	0 33	21 48	14 33	8 42	8 33	10 50		n.a.
T 21	11 13	0s26	2 19	8 44	3 40	22 2	1 31	8 52	0 30	0 56	0 57	12 9	1 9	4 25	0 27	18 56	0 33	21 48	14 32	8 42	8 32	10 52		n.a.
W22	11 34	4 20	1 17	8 21	3 49	21 54	1 21	8 46	0 33	1 1	0 57	12 12	1 9	4 26	0 27	18 56	0 33	21 48	14 32	8 42	8 30	10 53		n.a.
T 23	11 55	8 2	0 12	8 0	3 56	21 45	1 12	8 39	0 36	1 7	0 57	12 15	1 9	4 27	0 27	18 57	0 33	21 48	14 31	8 42	8 29	10 55		n.a.
F 24	12 15	11 26	0n53	7 39	4 2	21 35	1 1	8 32	0 39	1 12	0 57	12 17	1 9	4 29	0 27	18 57	0 33	21 48	14 31	8 42	8 28	10 56		n.a.
S 25	12 36	14 22	1 56	7 21	4 7	21 25	0 51	8 25	0 41	1 17	0 57	12 20	1 9	4 30	0 27	18 58	0 33	21 48	14 30	8 42	8 27	10 58		n.a.
S 26	12 56	16 43	2 54	7 5	4 10	21 13	0 40	8 18	0 44	1 22	0 57	12 23	1 9	4 32	0 27	18 58	0 33	21 48	14 30	8 42	8 25	11 0		n.a.
M27	13 16	18 21	3 45	6 52	4 12	21 0	0 28	8 10	0 47	1 28	0 57	12 26	1 9	4 33	0 27	18 59	0 33	21 48	14 29	8 41	8 24	11 1		n.a.
T 28	13 35	19 11	4 27	6 41	4 12	20 47	0 16	8 2	0 49	1 33	0 57	12 28	1 9	4 34	0 27	18 59	0 33	21 48	14 29	8 40	8 23	11 3		n.a.
W29	13 55	19 7	4 57	6 34	4 10	20 33	0 4	7 54	0 52	1 38	0 57	12 31	1 9	4 36	0 27	19 0	0 33	21 47	14 28	8 40	8 22	11 4		n.a.
T 30	14 14	18 8	5 14	6 29	4 7	20 18	0s 8	7 46	0 54	1 43	0 57	12 34	1 9	4 37	0 27	19 1	0 33	21 47	14 28	8 39	8 21	11 6		n.a.
F 31	14n33	16s15	5n15	6n27	4s 2	20n 2	0s21	7n37	0s56	1n48	0s57	12n36	1s 9	4n38	0s27	19n 1	0s33	21n47	14n27	8s39	8s19	11s 7		n.a.

Julian Day Number = 376692.5, Delta T = 27h11m14s
Ecliptic obliquity = 24°04'35, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°41'27, Lahiri = -54°34'27 Julian Calendar 1 May 3682 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3682 BCE

The year -3681 astronomical counting style corresponds to year 3682 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3682 BCE

JUNE 3682 BCE (-3681) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 40 36	8♉59'29	9♒38	25°R34	28°R16	9♍ 3	6♈47	5♉34	12♈32	25♉ 9	8°R44	21°D36	20♎44	0♏34	n.a.	S 1
S 2	14 44 33	9°56'49	23° 6	25°D30	27♉56	9°21	7° 0	5°42	12°35	25°11	8♍44	21♎37	20°41	0°41	n.a.	S 2
M 3	14 48 29	10°54'11	6♓57	25♈31	27°34	9°39	7°12	5°49	12°38	25°13	8°43	21°38	20°37	0°47	n.a.	M 3
T 4	14 52 26	11°51'33	21°12	25°39	27°10	9°57	7°24	5°57	12°42	25°15	8°43	21°39	20°34	0°54	n.a.	T 4
W 5	14 56 23	12°48'58	5♈50	25°53	26°44	10°17	7°37	6° 5	12°45	25°17	8°42	21°40	20°31	1° 0	n.a.	W 5
T 6	15 0 19	13°46'23	20°46	26°14	26°16	10°36	7°49	6°13	12°48	25°20	8°42	21°R41	20°28	1° 7	n.a.	T 6
F 7	15 4 16	14°43'51	5♉53	26°41	25°46	10°57	8° 1	6°20	12°51	25°22	8°41	21°40	20°25	1°14	n.a.	F 7
S 8	15 8 12	15°41'19	21° 3	27°15	25°15	11°18	8°14	6°28	12°54	25°24	8°41	21°39	20°21	1°20	n.a.	S 8
S 9	15 12 9	16°38'49	6♊ 5	27°55	24°42	11°39	8°26	6°36	12°58	25°26	8°41	21°36	20°18	1°27	n.a.	S 9
M10	15 16 5	17°36'21	20°52	28°41	24° 8	12° 1	8°38	6°43	13° 1	25°28	8°40	21°33	20°15	1°34	n.a.	M10
T 11	15 20 2	18°33'54	5♋16	29°34	23°33	12°24	8°50	6°51	13° 4	25°31	8°40	21°29	20°12	1°40	n.a.	T 11
W12	15 23 59	19°31'27	19°13	0♉33	22°58	12°47	9° 2	6°59	13° 7	25°33	8°40	21°26	20° 9	1°47	n.a.	W12
T 13	15 27 55	20°29'02	2♌42	1°37	22°21	13°11	9°14	7° 6	13°10	25°35	8°40	21°23	20° 6	1°54	n.a.	T 13
F 14	15 31 52	21°26'39	15°45	2°48	21°45	13°35	9°25	7°14	13°13	25°37	8°39	21°D22	20° 2	2° 0	n.a.	F 14
S 15	15 35 48	22°24'16	28°24	4° 4	21° 8	13°59	9°37	7°21	13°16	25°39	8°39	21°22	19°59	2° 7	n.a.	S 15
S 16	15 39 45	23°21'55	10♍44	5°26	20°31	14°24	9°49	7°29	13°19	25°42	8°39	21°23	19°56	2°14	n.a.	S 16
M17	15 43 41	24°19'35	22°49	6°52	19°55	14°50	10° 0	7°36	13°22	25°44	8°39	21°25	19°53	2°20	n.a.	M17
T 18	15 47 38	25°17'16	4♎44	8°24	19°19	15°16	10°12	7°44	13°25	25°46	8°39	21°26	19°50	2°27	n.a.	T 18
W19	15 51 34	26°14'59	16°33	10° 0	18°45	15°42	10°23	7°51	13°27	25°48	8°D39	21°R27	19°47	2°34	n.a.	W19
T 20	15 55 31	27°12'44	28°20	11°39	18°11	16° 9	10°35	7°59	13°30	25°51	8°39	21°27	19°43	2°40	n.a.	T 20
F 21	15 59 28	28°10'30	10♏ 9	13°23	17°38	16°36	10°46	8° 6	13°33	25°53	8°39	21°26	19°40	2°47	n.a.	F 21
S 22	16 3 24	29° 8'17	22° 1	15°10	17° 7	17° 4	10°57	8°14	13°36	25°55	8°39	21°22	19°37	2°53	n.a.	S 22
S 23	16 7 21	0♊ 6'07	4♐ 1	17° 0	16°38	17°32	11° 8	8°21	13°39	25°57	8°39	21°17	19°34	3° 0	n.a.	S 23
M24	16 11 17	1° 3'58	16° 8	18°52	16°10	18° 0	11°19	8°28	13°41	26° 0	8°39	21°10	19°31	3° 7	n.a.	M24
T 25	16 15 14	2° 1'51	28°24	20°46	15°44	18°29	11°30	8°36	13°44	26° 2	8°40	21° 3	19°27	3°13	n.a.	T 25
W26	16 19 10	2°59'46	10♑52	22°42	15°20	18°58	11°41	8°43	13°47	26° 4	8°40	20°56	19°24	3°20	n.a.	W26
T 27	16 23 7	3°57'43	23°31	24°40	14°59	19°27	11°52	8°50	13°49	26° 6	8°40	20°49	19°21	3°27	n.a.	T 27
F 28	16 27 3	4°55'42	6♒23	26°38	14°39	19°57	12° 2	8°58	13°52	26° 8	8°40	20°44	19°18	3°33	n.a.	F 28
S 29	16 31 0	5°53'43	19°31	28°37	14°22	20°27	12°13	9° 5	13°54	26°11	8°41	20°41	19°15	3°40	n.a.	S 29
S 30	16 34 57	6♊51'47	2♓56	0♊36	14♉ 7	20♍58	12♈23	9♉12	13♈57	26♉13	8♍41	20°D40	19♎12	3♏47	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n52	13s29	5n 1	6n29	3s56	19n45	0s34	7n29	0s59	1n53	0s57	12n39	1s 9	4n40	0s27	19n 2	0s33	21n47	14n27	8s38	8s18	11s 9		n.a.
S 2	15 11	9 56	4 30	6 34	3 49	19 27	0 48	7 20	1 1	1 59	0 57	12 42	1 8	4 41	0 27	19 2	0 33	21 47	14 26	8 39	8 17	11 11		n.a.
M 3	15 29	5 45	3 43	6 42	3 41	19 9	1 2	7 11	1 3	2 4	0 57	12 45	1 8	4 42	0 27	19 3	0 33	21 46	14 26	8 39	8 16	11 12		n.a.
T 4	15 48	1 8	2 41	6 54	3 32	18 49	1 15	7 2	1 6	2 9	0 57	12 47	1 8	4 44	0 27	19 3	0 33	21 46	14 25	8 39	8 14	11 14		n.a.
W 5	16 6	3n42	1 26	7 9	3 21	18 30	1 30	6 52	1 8	2 14	0 57	12 50	1 8	4 45	0 27	19 4	0 33	21 46	14 25	8 40	8 13	11 15		n.a.
T 6	16 23	8 24	0 5	7 27	3 10	18 9	1 44	6 43	1 10	2 19	0 57	12 53	1 8	4 46	0 27	19 4	0 33	21 45	14 24	8 40	8 12	11 17		n.a.
F 7	16 41	12 37	1s18	7 48	2 59	17 48	1 58	6 33	1 12	2 24	0 57	12 55	1 8	4 47	0 27	19 5	0 33	21 45	14 24	8 40	8 11	11 18		n.a.
S 8	16 58	16 0	2 35	8 11	2 46	17 27	2 12	6 23	1 14	2 29	0 57	12 58	1 8	4 49	0 27	19 6	0 33	21 45	14 23	8 39	8 10	11 20		n.a.
S 9	17 15	18 16	3 41	8 38	2 33	17 5	2 26	6 13	1 16	2 33	0 57	13 0	1 8	4 50	0 27	19 6	0 33	21 44	14 23	8 38	8 8	11 21		n.a.
M10	17 32	19 15	4 31	9 7	2 20	16 43	2 41	6 2	1 18	2 38	0 57	13 3	1 8	4 51	0 27	19 7	0 33	21 44	14 22	8 37	8 7	11 23		n.a.
T 11	17 48	18 56	5 2	9 39	2 6	16 21	2 55	5 52	1 20	2 43	0 57	13 6	1 8	4 52	0 27	19 7	0 33	21 44	14 22	8 36	8 6	11 25		n.a.
W12	18 5	17 29	5 14	10 13	1 52	15 58	3 8	5 41	1 22	2 48	0 57	13 8	1 8	4 54	0 27	19 8	0 33	21 43	14 21	8 34	8 5	11 26		n.a.
T 13	18 20	15 5	5 8	10 50	1 38	15 36	3 22	5 30	1 24	2 53	0 57	13 11	1 8	4 55	0 27	19 8	0 33	21 43	14 21	8 33	8 3	11 28		n.a.
F 14	18 36	11 59	4 46	11 28	1 24	15 14	3 35	5 19	1 25	2 57	0 57	13 14	1 8	4 56	0 27	19 9	0 33	21 43	14 20	8 33	8 2	11 29		n.a.
S 15	18 51	8 26	4 11	12 7	1 10	14 52	3 48	5 8	1 27	3 2	0 57	13 16	1 8	4 57	0 27	19 9	0 33	21 42	14 19	8 33	8 1	11 31		n.a.
S 16	19 6	4 35	3 25	12 48	0 56	14 30	4 0	4 56	1 29	3 7	0 57	13 19	1 8	4 58	0 27	19 10	0 33	21 42	14 19	8 33	8 0	11 32		n.a.
M17	19 21	0 38	2 31	13 31	0 42	14 9	4 12	4 45	1 30	3 11	0 57	13 21	1 8	4 59	0 27	19 11	0 33	21 41	14 18	8 34	7 58	11 34		n.a.
T 18	19 35	3s18	1 30	14 14	0 28	13 48	4 24	4 33	1 32	3 16	0 57	13 24	1 8	5 1	0 27	19 11	0 33	21 41	14 18	8 35	7 57	11 35		n.a.
W19	19 50	7 5	0 27	14 58	0 15	13 28	4 34	4 21	1 34	3 21	0 57	13 26	1 7	5 2	0 27	19 12	0 33	21 40	14 17	8 35	7 56	11 37		n.a.
T 20	20 3	10 35	0n38	15 42	0 3	13 9	4 45	4 9	1 35	3 25	0 57	13 29	1 7	5 3	0 27	19 12	0 33	21 40	14 17	8 35	7 55	11 38		n.a.
F 21	20 17	13 40	1 40	16 26	0n10	12 50	4 54	3 57	1 37	3 30	0 57	13 31	1 7	5 4	0 27	19 13	0 33	21 39	14 16	8 34	7 54	11 40		n.a.
S 22	20 30	16 12	2 39	17 9	0 21	12 33	5 3	3 44	1 38	3 34	0 57	13 34	1 7	5 5	0 27	19 13	0 33	21 39	14 16	8 33	7 52	11 41		n.a.
S 23	20 43	18 4	3 31	17 52	0 32	12 16	5 12	3 32	1 40	3 39	0 57	13 36	1 7	5 6	0 27	19 14	0 32	21 38	14 15	8 31	7 51	11 43		n.a.
M24	20 55	19 7	4 14	18 34	0 42	12 1	5 20	3 19	1 41	3 43	0 57	13 39	1 7	5 7	0 27	19 14	0 32	21 38	14 15	8 28	7 50	11 44		n.a.
T 25	21 7	19 18	4 46	19 15	0 52	11 47	5 27	3 7	1 42	3 47	0 57	13 41	1 7	5 8	0 27	19 15	0 32	21 37	14 14	8 26	7 49	11 46		n.a.
W26	21 19	18 33	5 5	19 55	1 1	11 34	5 33	2 54	1 44	3 52	0 57	13 44	1 7	5 9	0 28	19 16	0 32	21 36	14 13	8 23	7 47	11 47		n.a.
T 27	21 30	16 54	5 9	20 33	1 9	11 22	5 39	2 41	1 45	3 56	0 57	13 46	1 7	5 10	0 28	19 16	0 32	21 36	14 13	8 20	7 46	11 49		n.a.
F 28	21 41	14 22	4 58	21 9	1 16	11 11	5 44	2 28	1 46	4 0	0 57	13 48	1 7	5 11	0 28	19 17	0 32	21 35	14 12	8 18	7 45	11 50		n.a.
S 29	21 52	11 4	4 31	21 43	1 23	11 2	5 49	2 14	1 47	4 4	0 57	13 51	1 7	5 12	0 28	19 17	0 32	21 35	14 12	8 17	7 44	11 52		n.a.
S 30	22n 2	7s 9	3n49	22n15	1n28	10n54	5s53	2n 1	1s49	4n 9	0s57	13n53	1s 7	5n13	0s28	19n18	0s32	21n34	14n11	8s17	7s42	11s53		n.a.

Julian Day Number = 376723.5, Delta T = 27h11m11s
Ecliptic obliquity = 24°04'34, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°41'23, Lahiri = -54°34'23 Julian Calendar 1 June 3682 BCE == Greg. Calendar 3 May 3682 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3682 BCE (-3681) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 38 53	7♊49'52	16♓38	2♊35	13°R55	21♍29	12♈34	9♉19	13♈59	26♉15	8♍41	20♎40	19♎ 8	3♏53	n.a.	M 1
T 2	16 42 50	8°48'00	0♈41	4°34	13♉45	22° 0	12°44	9°26	14° 2	26°17	8°42	20°41	19° 5	4° 0	n.a.	T 2
W 3	16 46 46	9°46'10	15° 2	6°32	13°37	22°32	12°54	9°33	14° 4	26°19	8°42	20°R42	19° 2	4° 7	n.a.	W 3
T 4	16 50 43	10°44'22	29°40	8°30	13°32	23° 3	13° 4	9°40	14° 6	26°22	8°43	20°42	18°59	4°13	n.a.	T 4
F 5	16 54 39	11°42'37	14♉31	10°27	13°29	23°36	13°14	9°47	14° 9	26°24	8°43	20°40	18°56	4°20	n.a.	F 5
S 6	16 58 36	12°40'53	29°28	12°24	13°D29	24° 8	13°24	9°54	14°11	26°26	8°44	20°35	18°52	4°27	n.a.	S 6
S 7	17 2 32	13°39'12	14♊22	14°19	13°31	24°41	13°34	10° 1	14°13	26°28	8°45	20°29	18°49	4°33	n.a.	S 7
M 8	17 6 29	14°37'33	29° 6	16°14	13°35	25°14	13°43	10° 8	14°15	26°30	8°45	20°21	18°46	4°40	n.a.	M 8
T 9	17 10 26	15°35'56	13♋32	18° 8	13°41	25°47	13°53	10°15	14°18	26°32	8°46	20°12	18°43	4°47	n.a.	T 9
W10	17 14 22	16°34'21	27°32	20° 0	13°50	26°21	14° 2	10°22	14°20	26°34	8°47	20° 3	18°40	4°53	n.a.	W10
T 11	17 18 19	17°32'48	11♌ 6	21°52	14° 0	26°55	14°12	10°28	14°22	26°37	8°47	19°56	18°37	5° 0	n.a.	T 11
F 12	17 22 15	18°31'17	24°12	23°42	14°13	27°29	14°21	10°35	14°24	26°39	8°48	19°52	18°33	5° 7	n.a.	F 12
S 13	17 26 12	19°29'47	6♍53	25°31	14°28	28° 3	14°30	10°42	14°26	26°41	8°49	19°49	18°30	5°13	n.a.	S 13
S 14	17 30 8	20°28'19	19°14	27°19	14°45	28°38	14°39	10°48	14°28	26°43	8°50	19°D48	18°27	5°20	n.a.	S 14
M15	17 34 5	21°26'53	1♎18	29° 6	15° 3	29°13	14°48	10°55	14°29	26°45	8°51	19°48	18°24	5°26	n.a.	M15
T 16	17 38 1	22°25'29	13°12	0♋52	15°24	29°48	14°56	11° 1	14°31	26°47	8°51	19°49	18°21	5°33	n.a.	T 16
W17	17 41 58	23°24'07	25° 0	2°37	15°46	0♎23	15° 5	11° 8	14°33	26°49	8°52	19°R49	18°18	5°40	n.a.	W17
T 18	17 45 54	24°22'47	6♏48	4°21	16°10	0°59	15°13	11°14	14°35	26°51	8°53	19°47	18°14	5°46	n.a.	T 18
F 19	17 49 51	25°21'29	18°39	6° 3	16°36	1°35	15°22	11°20	14°36	26°53	8°54	19°44	18°11	5°53	n.a.	F 19
S 20	17 53 47	26°20'13	0♐38	7°45	17° 3	2°11	15°30	11°27	14°38	26°55	8°55	19°37	18° 8	6° 0	n.a.	S 20
S 21	17 57 44	27°19'00	12°47	9°25	17°32	2°47	15°38	11°33	14°40	26°57	8°56	19°28	18° 5	6° 6	n.a.	S 21
M22	18 1 41	28°17'48	25° 7	11° 5	18° 3	3°24	15°46	11°39	14°41	26°59	8°58	19°17	18° 2	6°13	n.a.	M22
T 23	18 5 37	29°16'39	7♑40	12°43	18°35	4° 1	15°54	11°45	14°43	27° 1	8°59	19° 5	17°58	6°20	n.a.	T 23
W24	18 9 34	0♋15'32	20°25	14°21	19° 8	4°37	16° 1	11°51	14°44	27° 3	9° 0	18°53	17°55	6°26	n.a.	W24
T 25	18 13 30	1°14'27	3♒23	15°57	19°43	5°14	16° 9	11°57	14°46	27° 5	9° 1	18°41	17°52	6°33	n.a.	T 25
F 26	18 17 27	2°13'24	16°32	17°33	20°19	5°52	16°16	12° 3	14°47	27° 7	9° 2	18°32	17°49	6°40	n.a.	F 26
S 27	18 21 23	3°12'24	29°52	19° 7	20°56	6°29	16°24	12° 9	14°48	27° 9	9° 3	18°26	17°46	6°46	n.a.	S 27
S 28	18 25 20	4°11'27	13♓23	20°41	21°35	7° 7	16°31	12°14	14°50	27°11	9° 5	18°22	17°43	6°53	n.a.	S 28
M29	18 29 16	5°10'32	27° 6	22°13	22°14	7°45	16°38	12°20	14°51	27°12	9° 6	18°20	17°39	7° 0	n.a.	M29
T 30	18 33 13	6° 9'40	11♈ 1	23°45	22°55	8°23	16°45	12°26	14°52	27°14	9° 7	18°20	17°36	7° 6	n.a.	T 30
W31	18 37 9	7♋ 8'50	25♈ 8	25♋16	23♉37	9♎ 1	16♈51	12♉31	14♈53	27♉16	9♍ 9	18♎20	17♎33	7♏13	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n12	2s45	2n54	22n45	1n33	10n47	5s56	1n48	1s50	4n13	0s58	13n55	1s 7	5n14	0s28	19n18	0s32	21n33	14n11	8s17	7s41	11s55		n.a.
T 2	22 21	1n53	1 46	23 13	1 38	10 41	5 59	1 34	1 51	4 17	0 58	13 58	1 7	5 15	0 28	19 19	0 32	21 33	14 10	8 17	7 40	11 56		n.a.
W 3	22 30	6 32	0 31	23 38	1 41	10 37	6 1	1 20	1 52	4 21	0 58	14 0	1 7	5 16	0 28	19 19	0 32	21 32	14 10	8 17	7 39	11 58		n.a.
T 4	22 39	10 54	0s48	24 1	1 44	10 33	6 3	1 6	1 53	4 25	0 58	14 2	1 7	5 17	0 28	19 20	0 32	21 31	14 9	8 17	7 37	11 59		n.a.
F 5	22 47	14 38	2 5	24 22	1 46	10 31	6 4	0 52	1 54	4 29	0 58	14 5	1 7	5 18	0 28	19 20	0 32	21 30	14 9	8 17	7 36	12 1		n.a.
S 6	22 55	17 26	3 13	24 40	1 48	10 31	6 5	0 38	1 55	4 33	0 58	14 7	1 7	5 19	0 28	19 21	0 32	21 30	14 8	8 15	7 35	12 2		n.a.
S 7	23 3	19 2	4 8	24 56	1 49	10 31	6 5	0 24	1 56	4 36	0 58	14 9	1 7	5 20	0 28	19 21	0 32	21 29	14 7	8 12	7 34	12 4		n.a.
M 8	23 10	19 19	4 46	25 9	1 49	10 32	6 5	0 10	1 57	4 40	0 58	14 11	1 7	5 21	0 28	19 22	0 32	21 28	14 7	8 9	7 33	12 5		n.a.
T 9	23 16	18 20	5 4	25 20	1 49	10 35	6 5	0s 5	1 58	4 44	0 58	14 14	1 7	5 21	0 28	19 22	0 32	21 27	14 6	8 6	7 31	12 7		n.a.
W10	23 23	16 15	5 4	25 29	1 48	10 38	6 4	0 19	1 59	4 48	0 58	14 16	1 7	5 22	0 28	19 23	0 32	21 27	14 6	8 3	7 30	12 8		n.a.
T 11	23 28	13 20	4 46	25 36	1 47	10 42	6 2	0 34	2 0	4 51	0 58	14 18	1 7	5 23	0 28	19 23	0 32	21 26	14 5	8 0	7 29	12 10		n.a.
F 12	23 34	9 50	4 13	25 40	1 45	10 48	6 1	0 48	2 0	4 55	0 58	14 20	1 7	5 24	0 28	19 24	0 32	21 25	14 5	7 58	7 28	12 11		n.a.
S 13	23 39	5 59	3 29	25 43	1 43	10 54	5 59	1 3	2 1	4 58	0 58	14 22	1 7	5 25	0 28	19 24	0 32	21 24	14 4	7 57	7 26	12 13		n.a.
S 14	23 43	1 59	2 36	25 43	1 40	11 1	5 56	1 18	2 2	5 2	0 58	14 24	1 7	5 25	0 28	19 25	0 32	21 23	14 4	7 57	7 25	12 14		n.a.
M15	23 47	2s 1	1 38	25 42	1 37	11 9	5 54	1 33	2 3	5 5	0 58	14 26	1 7	5 26	0 28	19 25	0 32	21 23	14 3	7 57	7 24	12 16		n.a.
T 16	23 51	5 53	0 35	25 38	1 34	11 18	5 51	1 48	2 3	5 9	0 58	14 29	1 7	5 27	0 28	19 26	0 32	21 22	14 3	7 57	7 23	12 17		n.a.
W17	23 54	9 30	0n28	25 33	1 30	11 27	5 48	2 3	2 4	5 12	0 58	14 31	1 7	5 27	0 28	19 26	0 32	21 21	14 2	7 57	7 21	12 19		n.a.
T 18	23 57	12 44	1 29	25 26	1 26	11 37	5 45	2 18	2 5	5 16	0 58	14 33	1 7	5 28	0 28	19 27	0 32	21 20	14 2	7 56	7 20	12 20		n.a.
F 19	23 59	15 28	2 28	25 18	1 22	11 48	5 41	2 33	2 5	5 19	0 58	14 35	1 7	5 29	0 28	19 27	0 32	21 19	14 1	7 55	7 19	12 22		n.a.
S 20	24 1	17 34	3 20	25 7	1 17	11 59	5 37	2 48	2 6	5 22	0 58	14 37	1 7	5 29	0 28	19 28	0 32	21 18	14 0	7 52	7 18	12 23		n.a.
S 21	24 3	18 55	4 3	24 56	1 12	12 11	5 33	3 4	2 6	5 25	0 58	14 39	1 7	5 30	0 28	19 28	0 32	21 17	14 0	7 49	7 16	12 24		n.a.
M22	24 4	19 23	4 36	24 43	1 7	12 24	5 29	3 19	2 7	5 28	0 58	14 40	1 7	5 31	0 28	19 29	0 32	21 17	13 59	7 45	7 15	12 26		n.a.
T 23	24 4	18 55	4 56	24 28	1 1	12 37	5 25	3 35	2 8	5 31	0 58	14 42	1 7	5 31	0 28	19 29	0 32	21 16	13 59	7 40	7 14	12 27		n.a.
W24	24 4	17 30	5 2	24 12	0 56	12 50	5 20	3 50	2 8	5 34	0 59	14 44	1 7	5 32	0 28	19 30	0 32	21 15	13 58	7 35	7 13	12 29		n.a.
T 25	24 4	15 11	4 52	23 55	0 50	13 4	5 16	4 6	2 9	5 37	0 59	14 46	1 7	5 32	0 28	19 30	0 32	21 14	13 58	7 31	7 11	12 30		n.a.
F 26	24 3	12 4	4 27	23 37	0 44	13 18	5 11	4 21	2 9	5 40	0 59	14 48	1 7	5 33	0 28	19 31	0 32	21 13	13 57	7 27	7 10	12 32		n.a.
S 27	24 2	8 17	3 47	23 17	0 37	13 33	5 6	4 37	2 9	5 43	0 59	14 50	1 7	5 33	0 28	19 31	0 32	21 12	13 57	7 25	7 9	12 33		n.a.
S 28	24 0	4 2	2 54	22 56	0 31	13 48	5 1	4 52	2 10	5 45	0 59	14 52	1 7	5 34	0 28	19 32	0 32	21 11	13 56	7 23	7 8	12 35		n.a.
M29	23 58	0n30	1 50	22 35	0 24	14 3	4 56	5 8	2 10	5 48	0 59	14 53	1 7	5 34	0 28	19 32	0 32	21 10	13 56	7 22	7 6	12 36		n.a.
T 30	23 56	5 4	0 39	22 12	0 17	14 19	4 51	5 24	2 11	5 51	0 59	14 55	1 7	5 35	0 28	19 32	0 32	21 9	13 55	7 22	7 5	12 37		n.a.
W31	23n52	9n25	0s36	21n49	0n10	14n34	4s45	5s40	2s11	5n53	0s59	14n57	1s 7	5n35	0s28	19n33	0s32	21n 8	13n55	7s22	7s 4	12s39		n.a.

Julian Day Number = 376753.5, Delta T = 27h11m08s
Ecliptic obliquity = 24°04'33, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°41'19, Lahiri = -54°34'19 Julian Calendar 1 July 3682 BCE == Greg. Calendar 2 June 3682 BCE

The year -3681 astronomical counting style corresponds to year 3682 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3682 BCE (-3681) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 41 6	8♋ 8'03	9♉27	26♋46	24♉20	9♎39	16♈58	12♉37	14♈54	27♉18	9♍10	18°R19	17♎30	7♏20	n.a.	T 1
F 2	18 45 2	9° 7'18	23°56	28°14	25° 4	10°18	17° 4	12°42	14°55	27°20	9°12	18♎15	17°27	7°26	n.a.	F 2
S 3	18 48 59	10° 6'36	8♊29	29°42	25°50	10°56	17°10	12°48	14°56	27°21	9°13	18° 9	17°24	7°33	n.a.	S 3
S 4	18 52 56	11° 5'57	23° 3	1♌ 9	26°36	11°35	17°16	12°53	14°57	27°23	9°15	18° 0	17°20	7°40	n.a.	S 4
M 5	18 56 52	12° 5'20	7♋29	2°35	27°22	12°14	17°22	12°58	14°58	27°25	9°16	17°48	17°17	7°46	n.a.	M 5
T 6	19 0 49	13° 4'45	21°42	4° 0	28°10	12°53	17°28	13° 3	14°59	27°27	9°18	17°36	17°14	7°53	n.a.	T 6
W 7	19 4 45	14° 4'12	5♌35	5°24	28°59	13°32	17°33	13° 8	14°59	27°28	9°19	17°24	17°11	8° 0	n.a.	W 7
T 8	19 8 42	15° 3'42	19° 5	6°47	29°48	14°12	17°39	13°13	15° 0	27°30	9°21	17°14	17° 8	8° 6	n.a.	T 8
F 9	19 12 38	16° 3'13	2♍11	8° 9	0♊38	14°51	17°44	13°18	15° 1	27°32	9°22	17° 6	17° 4	8°13	n.a.	F 9
S 10	19 16 35	17° 2'47	14°53	9°29	1°29	15°31	17°49	13°23	15° 1	27°33	9°24	17° 0	17° 1	8°20	n.a.	S 10
S 11	19 20 31	18° 2'23	27°14	10°49	2°21	16°11	17°54	13°27	15° 2	27°35	9°26	16°57	16°58	8°26	n.a.	S 11
M12	19 24 28	19° 2'00	9♎19	12° 7	3°13	16°51	17°59	13°32	15° 2	27°36	9°27	16°57	16°55	8°33	n.a.	M12
T 13	19 28 24	20° 1'40	21°14	13°23	4° 6	17°31	18° 3	13°37	15° 3	27°38	9°29	16°56	16°52	8°39	n.a.	T 13
W14	19 32 21	21° 1'22	3♏ 2	14°39	5° 0	18°11	18° 8	13°41	15° 3	27°39	9°31	16°56	16°49	8°46	n.a.	W14
T 15	19 36 17	22° 1'05	14°51	15°53	5°55	18°52	18°12	13°45	15° 4	27°41	9°33	16°54	16°45	8°53	n.a.	T 15
F 16	19 40 14	23° 0'51	26°45	17° 5	6°50	19°32	18°16	13°50	15° 4	27°42	9°34	16°50	16°42	8°59	n.a.	F 16
S 17	19 44 11	24° 0'39	8♐49	18°15	7°45	20°13	18°20	13°54	15° 4	27°44	9°36	16°44	16°39	9° 6	n.a.	S 17
S 18	19 48 7	25° 0'28	21° 6	19°24	8°41	20°53	18°23	13°58	15° 4	27°45	9°38	16°34	16°36	9°13	n.a.	S 18
M19	19 52 4	26° 0'20	3♑38	20°30	9°38	21°34	18°27	14° 2	15° 4	27°46	9°40	16°23	16°33	9°19	n.a.	M19
T 20	19 56 0	27° 0'14	16°27	21°34	10°35	22°15	18°30	14° 6	15° 4	27°48	9°42	16°10	16°30	9°26	n.a.	T 20
W21	19 59 57	28° 0'10	29°33	22°36	11°33	22°56	18°33	14°10	15°R 4	27°49	9°44	15°57	16°26	9°33	n.a.	W21
T 22	20 3 53	29° 0'08	12♒53	23°35	12°31	23°37	18°36	14°14	15° 4	27°50	9°46	15°45	16°23	9°39	n.a.	T 22
F 23	20 7 50	0♌ 0'09	26°26	24°31	13°30	24°18	18°39	14°17	15° 4	27°52	9°48	15°35	16°20	9°46	n.a.	F 23
S 24	20 11 46	1° 0'11	10♓ 8	25°24	14°29	24°59	18°41	14°21	15° 4	27°53	9°50	15°28	16°17	9°53	n.a.	S 24
S 25	20 15 43	2° 0'16	23°58	26°13	15°29	25°41	18°44	14°24	15° 4	27°54	9°52	15°24	16°14	9°59	n.a.	S 25
M26	20 19 39	3° 0'23	7♈54	26°58	16°29	26°22	18°46	14°28	15° 4	27°55	9°54	15°22	16°10	10° 6	n.a.	M26
T 27	20 23 36	4° 0'33	21°55	27°39	17°30	27° 4	18°48	14°31	15° 3	27°56	9°56	15°D22	16° 7	10°13	n.a.	T 27
W28	20 27 32	5° 0'45	5♉59	28°15	18°31	27°45	18°49	14°34	15° 3	27°57	9°58	15°R22	16° 4	10°19	n.a.	W28
T 29	20 31 29	6° 0'59	20° 6	28°45	19°33	28°27	18°51	14°37	15° 2	27°59	10° 0	15°21	16° 1	10°26	n.a.	T 29
F 30	20 35 26	7° 1'16	4♊15	29°10	20°35	29° 9	18°52	14°40	15° 2	28° 0	10° 2	15°19	15°58	10°33	n.a.	F 30
S 31	20 39 22	8♌ 1'35	18♊24	29♌28	21♊37	29♎50	18♈54	14♉43	15♈ 1	28♉ 1	10♍ 4	15♎13	15♎55	10♏39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n49	13n18	1s49	21n25	0n 3	14n50	4s40	5s55	2s11	5n56	0s59	14n59	1s 7	5n36	0s28	19n33	0s32	21n 7	13n55	7s22	7s 3	12s40		n.a.
F 2	23 45	16 24	2 57	21 0	0s 4	15 6	4 34	6 11	2 12	5 58	0 59	15 0	1 7	5 36	0 28	19 34	0 32	21 6	13 54	7 20	7 1	12 42		n.a.
S 3	23 41	18 29	3 52	20 34	0 11	15 22	4 29	6 27	2 12	6 1	0 59	15 2	1 7	5 36	0 28	19 34	0 32	21 5	13 54	7 18	7 0	12 43		n.a.
S 4	23 36	19 20	4 33	20 8	0 19	15 39	4 23	6 43	2 12	6 3	0 59	15 3	1 7	5 37	0 28	19 35	0 32	21 4	13 53	7 14	6 59	12 45		n.a.
M 5	23 30	18 56	4 56	19 41	0 26	15 55	4 18	6 59	2 12	6 5	0 59	15 5	1 7	5 37	0 28	19 35	0 32	21 3	13 53	7 10	6 58	12 46		n.a.
T 6	23 25	17 20	5 0	19 13	0 34	16 11	4 12	7 15	2 13	6 7	0 59	15 7	1 7	5 37	0 28	19 35	0 32	21 2	13 52	7 5	6 57	12 47		n.a.
W 7	23 18	14 45	4 46	18 45	0 41	16 28	4 6	7 31	2 13	6 9	0 59	15 8	1 7	5 38	0 28	19 36	0 32	21 1	13 52	7 0	6 55	12 49		n.a.
T 8	23 12	11 27	4 16	18 17	0 49	16 44	4 0	7 46	2 13	6 11	1 0	15 10	1 7	5 38	0 28	19 36	0 32	21 0	13 51	6 56	6 54	12 50		n.a.
F 9	23 5	7 40	3 33	17 48	0 57	17 1	3 54	8 2	2 13	6 13	1 0	15 11	1 7	5 38	0 28	19 36	0 32	20 59	13 51	6 53	6 53	12 52		n.a.
S 10	22 57	3 38	2 41	17 19	1 4	17 17	3 48	8 18	2 13	6 15	1 0	15 13	1 7	5 38	0 28	19 37	0 32	20 58	13 50	6 51	6 52	12 53		n.a.
S 11	22 49	0s26	1 42	16 50	1 12	17 33	3 42	8 34	2 13	6 17	1 0	15 14	1 7	5 39	0 28	19 37	0 32	20 57	13 50	6 50	6 50	12 54		n.a.
M12	22 41	4 24	0 40	16 21	1 20	17 49	3 36	8 50	2 13	6 19	1 0	15 15	1 7	5 39	0 28	19 38	0 32	20 56	13 50	6 50	6 49	12 56		n.a.
T 13	22 32	8 9	0n23	15 51	1 27	18 5	3 30	9 6	2 14	6 21	1 0	15 17	1 7	5 39	0 28	19 38	0 32	20 55	13 49	6 50	6 48	12 57		n.a.
W14	22 23	11 32	1 24	15 22	1 35	18 21	3 24	9 22	2 14	6 22	1 0	15 18	1 7	5 39	0 28	19 38	0 32	20 54	13 49	6 49	6 47	12 59		n.a.
T 15	22 13	14 28	2 22	14 52	1 42	18 37	3 18	9 38	2 14	6 24	1 0	15 19	1 7	5 39	0 28	19 39	0 32	20 52	13 48	6 49	6 45	13 0		n.a.
F 16	22 3	16 48	3 14	14 23	1 50	18 52	3 12	9 54	2 14	6 25	1 0	15 21	1 7	5 39	0 28	19 39	0 32	20 51	13 48	6 47	6 44	13 1		n.a.
S 17	21 53	18 26	3 58	13 54	1 57	19 7	3 6	10 9	2 14	6 27	1 0	15 22	1 7	5 39	0 28	19 39	0 32	20 50	13 48	6 45	6 43	13 3		n.a.
S 18	21 42	19 15	4 32	13 26	2 4	19 22	3 0	10 25	2 14	6 28	1 0	15 23	1 7	5 39	0 28	19 40	0 32	20 49	13 47	6 41	6 42	13 4		n.a.
M19	21 30	19 8	4 54	12 58	2 11	19 37	2 54	10 41	2 14	6 29	1 0	15 24	1 7	5 39	0 28	19 40	0 32	20 48	13 47	6 36	6 40	13 6		n.a.
T 20	21 19	18 3	5 1	12 31	2 18	19 52	2 48	10 57	2 14	6 31	1 0	15 26	1 7	5 39	0 28	19 40	0 32	20 47	13 46	6 31	6 39	13 7		n.a.
W21	21 7	16 1	4 53	12 4	2 25	20 6	2 42	11 12	2 14	6 32	1 0	15 27	1 7	5 39	0 28	19 41	0 32	20 46	13 46	6 26	6 38	13 8		n.a.
T 22	20 54	13 7	4 28	11 38	2 31	20 20	2 36	11 28	2 14	6 33	1 0	15 28	1 7	5 39	0 28	19 41	0 32	20 45	13 46	6 21	6 37	13 10		n.a.
F 23	20 41	9 28	3 49	11 14	2 37	20 33	2 30	11 43	2 13	6 34	1 1	15 29	1 7	5 39	0 28	19 41	0 32	20 44	13 45	6 17	6 35	13 11		n.a.
S 24	20 28	5 16	2 55	10 50	2 43	20 46	2 24	11 59	2 13	6 35	1 1	15 30	1 7	5 39	0 28	19 41	0 32	20 43	13 45	6 15	6 34	13 13		n.a.
S 25	20 14	0 46	1 51	10 29	2 48	20 59	2 18	12 14	2 13	6 36	1 1	15 31	1 7	5 39	0 28	19 42	0 32	20 41	13 45	6 13	6 33	13 14		n.a.
M26	20 0	3n49	0 40	10 8	2 53	21 11	2 12	12 30	2 13	6 36	1 1	15 32	1 7	5 39	0 28	19 42	0 32	20 40	13 44	6 12	6 32	13 15		n.a.
T 27	19 46	8 13	0s35	9 50	2 58	21 23	2 6	12 45	2 13	6 37	1 1	15 33	1 7	5 39	0 28	19 42	0 32	20 39	13 44	6 12	6 30	13 17		n.a.
W28	19 31	12 11	1 47	9 34	3 1	21 35	2 0	13 0	2 13	6 38	1 1	15 34	1 7	5 39	0 28	19 42	0 32	20 38	13 44	6 12	6 29	13 18		n.a.
T 29	19 16	15 27	2 54	9 21	3 4	21 46	1 54	13 16	2 13	6 38	1 1	15 35	1 7	5 39	0 28	19 43	0 32	20 37	13 43	6 12	6 28	13 19		n.a.
F 30	19 0	17 48	3 49	9 10	3 6	21 56	1 48	13 31	2 12	6 39	1 1	15 36	1 7	5 38	0 28	19 43	0 32	20 36	13 43	6 11	6 26	13 21		n.a.
S 31	18n45	19n 3	4s31	9n 3	3s 8	22n 6	1s42	13s46	2s12	6n39	1s 1	15n36	1s 7	5n38	0s28	19n43	0s32	20n35	13n43	6s 9	6s25	13s22		n.a.

Julian Day Number = 376784.5, Delta T = 27h11m05s
Ecliptic obliquity = 24°04'33, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°41'15, Lahiri = -54°34'15 Julian Calendar 1 Aug. 3682 BCE == Greg. Calendar 3 July 3682 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3682 BCE (-3681) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 43 19	9♌ 1'57	2♋31	29♌39	22♊40	0♏32	18♈55	14♉46	15°R 1	28♉ 2	10♍ 6	15°R 5	15♎51	10♏46	n.a.	S 1
M 2	20 47 15	10° 2'20	16°31	29°R42	23°43	1°14	18°55	14°48	15♈ 0	28° 3	10° 8	14♎55	15°48	10°53	n.a.	M 2
T 3	20 51 12	11° 2'46	0♌19	29°36	24°46	1°56	18°56	14°51	14°59	28° 4	10°10	14°44	15°45	10°59	n.a.	T 3
W 4	20 55 8	12° 3'14	13°53	29°22	25°50	2°39	18°56	14°53	14°59	28° 4	10°13	14°33	15°42	11° 6	n.a.	W 4
T 5	20 59 5	13° 3'43	27° 9	28°58	26°54	3°21	18°R56	14°56	14°58	28° 5	10°15	14°23	15°39	11°13	n.a.	T 5
F 6	21 3 1	14° 4'15	10♍ 6	28°25	27°58	4° 3	18°56	14°58	14°57	28° 6	10°17	14°16	15°36	11°19	n.a.	F 6
S 7	21 6 58	15° 4'48	22°43	27°42	29° 3	4°45	18°56	15° 0	14°56	28° 7	10°19	14°11	15°32	11°26	n.a.	S 7
S 8	21 10 54	16° 5'22	5♎ 2	26°50	0♋ 8	5°28	18°56	15° 2	14°55	28° 8	10°22	14° 9	15°29	11°33	n.a.	S 8
M 9	21 14 51	17° 5'59	17° 7	25°49	1°13	6°10	18°55	15° 4	14°54	28° 8	10°24	14°D 8	15°26	11°39	n.a.	M 9
T 10	21 18 47	18° 6'37	29° 1	24°41	2°19	6°53	18°54	15° 6	14°53	28° 9	10°26	14° 9	15°23	11°46	n.a.	T 10
W11	21 22 44	19° 7'16	10♏50	23°26	3°24	7°35	18°53	15° 8	14°52	28°10	10°28	14°10	15°20	11°53	n.a.	W11
T 12	21 26 41	20° 7'57	22°39	22° 8	4°31	8°18	18°52	15° 9	14°51	28°10	10°31	14°R10	15°16	11°59	n.a.	T 12
F 13	21 30 37	21° 8'40	4♐33	20°48	5°37	9° 1	18°50	15°11	14°50	28°11	10°33	14° 9	15°13	12° 6	n.a.	F 13
S 14	21 34 34	22° 9'24	16°38	19°29	6°44	9°43	18°49	15°12	14°49	28°12	10°35	14° 6	15°10	12°13	n.a.	S 14
S 15	21 38 30	23°10'09	28°58	18°13	7°50	10°26	18°47	15°13	14°47	28°12	10°38	14° 0	15° 7	12°19	n.a.	S 15
M16	21 42 27	24°10'56	11♑36	17° 4	8°58	11° 9	18°45	15°14	14°46	28°13	10°40	13°53	15° 4	12°26	n.a.	M16
T 17	21 46 23	25°11'44	24°36	16° 2	10° 5	11°52	18°43	15°15	14°45	28°13	10°42	13°45	15° 1	12°33	n.a.	T 17
W18	21 50 20	26°12'34	7♒56	15°11	11°12	12°35	18°40	15°16	14°43	28°14	10°45	13°36	14°57	12°39	n.a.	W18
T 19	21 54 16	27°13'25	21°36	14°30	12°20	13°18	18°38	15°17	14°42	28°14	10°47	13°28	14°54	12°46	n.a.	T 19
F 20	21 58 13	28°14'17	5♓33	14° 1	13°28	14° 1	18°35	15°18	14°40	28°14	10°49	13°21	14°51	12°53	n.a.	F 20
S 21	22 2 9	29°15'11	19°43	13°44	14°37	14°44	18°32	15°18	14°39	28°15	10°52	13°17	14°48	12°59	n.a.	S 21
S 22	22 6 6	0♍16'07	4♈ 0	13°D38	15°45	15°27	18°28	15°19	14°37	28°15	10°54	13°15	14°45	13° 6	n.a.	S 22
M23	22 10 3	1°17'04	18°21	13°43	16°54	16°10	18°25	15°19	14°35	28°15	10°56	13°D14	14°41	13°13	n.a.	M23
T 24	22 13 59	2°18'02	2♉40	13°59	18° 3	16°53	18°21	15°20	14°34	28°15	10°59	13°15	14°38	13°19	n.a.	T 24
W25	22 17 56	3°19'03	16°56	14°24	19°12	17°36	18°18	15°20	14°32	28°16	11° 1	13°17	14°35	13°26	n.a.	W25
T 26	22 21 52	4°20'05	1♊ 5	14°58	20°21	18°19	18°14	15°R20	14°30	28°16	11° 4	13°R18	14°32	13°33	n.a.	T 26
F 27	22 25 49	5°21'09	15° 7	15°40	21°30	19° 2	18°10	15°20	14°28	28°16	11° 6	13°17	14°29	13°39	n.a.	F 27
S 28	22 29 45	6°22'14	29° 1	16°28	22°40	19°46	18° 5	15°19	14°27	28°16	11° 8	13°15	14°26	13°46	n.a.	S 28
S 29	22 33 42	7°23'21	12♋45	17°23	23°50	20°29	18° 1	15°19	14°25	28°16	11°11	13°12	14°22	13°53	n.a.	S 29
M30	22 37 38	8♍24'29	26♋18	18♌23	25♋ 0	21♏12	17♈56	15♉19	14♈23	28°R16	11♍13	13♎ 6	14♎19	13♏59	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n28	19n 7	4s56	8n59	3s 8	22n16	1s36	14s 1	2s12	6n39	1s 1	15n37	1s 7	5n38	0s28	19n43	0s32	20n34	13n42	6s 6	6s24	13s23		n.a.
M 2	18 12	18 1	5 3	8 59	3 7	22 25	1 31	14 16	2 12	6 40	1 1	15 38	1 8	5 38	0 28	19 44	0 32	20 32	13 42	6 2	6 23	13 25		n.a.
T 3	17 55	15 52	4 52	9 3	3 4	22 33	1 25	14 31	2 12	6 40	1 1	15 39	1 8	5 37	0 29	19 44	0 32	20 31	13 42	5 57	6 21	13 26		n.a.
W 4	17 38	12 52	4 25	9 11	3 0	22 41	1 19	14 45	2 11	6 40	1 1	15 40	1 8	5 37	0 29	19 44	0 32	20 30	13 41	5 53	6 20	13 27		n.a.
T 5	17 20	9 17	3 44	9 25	2 55	22 49	1 14	15 0	2 11	6 40	1 1	15 40	1 8	5 37	0 29	19 44	0 32	20 29	13 41	5 49	6 19	13 29		n.a.
F 6	17 3	5 21	2 52	9 44	2 48	22 56	1 8	15 15	2 11	6 40	1 1	15 41	1 8	5 36	0 29	19 44	0 32	20 28	13 41	5 46	6 18	13 30		n.a.
S 7	16 44	1 15	1 52	10 7	2 38	23 2	1 3	15 29	2 10	6 40	1 2	15 41	1 8	5 36	0 29	19 45	0 32	20 27	13 41	5 44	6 16	13 32		n.a.
S 8	16 26	2s48	0 49	10 36	2 27	23 7	0 57	15 44	2 10	6 40	1 2	15 42	1 8	5 36	0 29	19 45	0 32	20 26	13 40	5 43	6 15	13 33		n.a.
M 9	16 7	6 39	0n16	11 9	2 14	23 13	0 52	15 58	2 10	6 39	1 2	15 43	1 8	5 35	0 29	19 45	0 32	20 25	13 40	5 43	6 14	13 34		n.a.
T 10	15 48	10 11	1 19	11 47	1 59	23 17	0 46	16 12	2 9	6 39	1 2	15 43	1 8	5 35	0 29	19 45	0 32	20 23	13 40	5 43	6 13	13 36		n.a.
W11	15 29	13 17	2 19	12 28	1 42	23 21	0 41	16 26	2 9	6 38	1 2	15 44	1 8	5 34	0 29	19 45	0 32	20 22	13 40	5 44	6 11	13 37		n.a.
T 12	15 9	15 50	3 12	13 11	1 24	23 24	0 36	16 40	2 9	6 38	1 2	15 44	1 8	5 34	0 29	19 45	0 32	20 21	13 39	5 44	6 10	13 38		n.a.
F 13	14 50	17 43	3 58	13 56	1 4	23 27	0 31	16 54	2 8	6 37	1 2	15 44	1 8	5 33	0 29	19 45	0 32	20 20	13 39	5 43	6 9	13 39		n.a.
S 14	14 30	18 51	4 33	14 40	0 44	23 28	0 26	17 8	2 8	6 37	1 2	15 45	1 8	5 33	0 29	19 46	0 32	20 19	13 39	5 42	6 8	13 41		n.a.
S 15	14 9	19 7	4 57	15 24	0 24	23 30	0 21	17 21	2 8	6 36	1 2	15 45	1 8	5 32	0 29	19 46	0 32	20 18	13 39	5 40	6 6	13 42		n.a.
M16	13 49	18 27	5 7	16 5	0 3	23 30	0 16	17 35	2 7	6 35	1 2	15 45	1 8	5 32	0 29	19 46	0 32	20 17	13 39	5 37	6 5	13 43		n.a.
T 17	13 28	16 49	5 2	16 42	0n16	23 30	0 11	17 48	2 7	6 34	1 2	15 46	1 8	5 31	0 29	19 46	0 32	20 16	13 38	5 34	6 4	13 45		n.a.
W18	13 7	14 15	4 41	17 16	0 35	23 29	0 6	18 1	2 6	6 33	1 2	15 46	1 8	5 31	0 29	19 46	0 32	20 15	13 38	5 30	6 3	13 46		n.a.
T 19	12 45	10 51	4 3	17 45	0 52	23 28	0 1	18 14	2 6	6 32	1 2	15 46	1 8	5 30	0 29	19 46	0 32	20 13	13 38	5 27	6 1	13 47		n.a.
F 20	12 24	6 47	3 10	18 9	1 8	23 26	0n 3	18 27	2 6	6 31	1 2	15 46	1 8	5 29	0 29	19 46	0 32	20 12	13 38	5 24	6 0	13 49		n.a.
S 21	12 2	2 17	2 4	18 27	1 22	23 23	0 8	18 40	2 5	6 30	1 2	15 46	1 8	5 29	0 29	19 46	0 32	20 11	13 38	5 23	5 59	13 50		n.a.
S 22	11 40	2n24	0 50	18 41	1 35	23 20	0 13	18 53	2 5	6 28	1 2	15 47	1 8	5 28	0 29	19 46	0 32	20 10	13 37	5 22	5 58	13 51		n.a.
M23	11 18	6 57	0s28	18 50	1 45	23 15	0 17	19 5	2 4	6 27	1 2	15 47	1 8	5 28	0 29	19 46	0 32	20 9	13 37	5 22	5 56	13 53		n.a.
T 24	10 56	11 6	1 44	18 54	1 55	23 10	0 21	19 18	2 4	6 26	1 2	15 47	1 8	5 27	0 29	19 46	0 32	20 8	13 37	5 22	5 55	13 54		n.a.
W25	10 33	14 35	2 53	18 53	2 2	23 5	0 25	19 30	2 3	6 24	1 2	15 47	1 8	5 26	0 29	19 46	0 32	20 7	13 37	5 23	5 54	13 55		n.a.
T 26	10 11	17 9	3 51	18 49	2 8	22 59	0 30	19 42	2 3	6 23	1 2	15 47	1 8	5 25	0 29	19 47	0 32	20 6	13 37	5 23	5 53	13 57		n.a.
F 27	9 48	18 40	4 35	18 40	2 13	22 52	0 34	19 54	2 2	6 21	1 2	15 47	1 8	5 25	0 29	19 47	0 32	20 5	13 37	5 23	5 51	13 58		n.a.
S 28	9 25	19 2	5 2	18 29	2 16	22 44	0 38	20 6	2 2	6 19	1 2	15 47	1 8	5 24	0 29	19 47	0 32	20 4	13 37	5 22	5 50	13 59		n.a.
S 29	9 1	18 17	5 12	18 14	2 19	22 36	0 42	20 17	2 1	6 18	1 2	15 46	1 8	5 23	0 29	19 47	0 32	20 3	13 37	5 21	5 49	14 0		n.a.
M30	8n38	16n29	5s 3	17n56	2n20	22n27	0n45	20s28	2s 1	6n16	1s 2	15n46	1s 8	5n22	0s29	19n47	0s32	20n 2	13n37	5s18	5s47	14s 2		n.a.

Julian Day Number = 376815.5, Delta T = 27h11m02s
Ecliptic obliquity = 24°04'33, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°41'11, Lahiri = -54°34'11 Julian Calendar 1 Sept. 3682 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3682 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3682 BCE (-3681) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 41 35	9♍25'38	9♌40	19♌27	26♋10	21♏55	17°R51	15°R18	14°R21	28°R16	11♍16	13°R 1	14♎16	14♏ 6	n.a.	T 1
W 2	22 45 32	10°26'49	22°48	20°36	27°20	22°39	17♈46	15♉17	14♈19	28♉16	11°18	12♎55	14°13	14°13	n.a.	W 2
T 3	22 49 28	11°28'01	5♍42	21°48	28°31	23°22	17°41	15°17	14°17	28°16	11°20	12°50	14°10	14°19	n.a.	T 3
F 4	22 53 25	12°29'14	18°22	23° 3	29°41	24° 6	17°35	15°16	14°15	28°16	11°23	12°46	14° 7	14°26	n.a.	F 4
S 5	22 57 21	13°30'28	0♎48	24°21	0♌52	24°49	17°30	15°15	14°13	28°16	11°25	12°44	14° 3	14°33	n.a.	S 5
S 6	23 1 18	14°31'42	13° 0	25°41	2° 3	25°32	17°24	15°14	14°11	28°15	11°28	12°D43	14° 0	14°39	n.a.	S 6
M 7	23 5 14	15°32'58	25° 1	27° 2	3°14	26°16	17°18	15°12	14° 8	28°15	11°30	12°43	13°57	14°46	n.a.	M 7
T 8	23 9 11	16°34'14	6♏54	28°26	4°25	26°59	17°12	15°11	14° 6	28°15	11°32	12°45	13°54	14°53	n.a.	T 8
W 9	23 13 7	17°35'31	18°43	29°50	5°36	27°43	17° 6	15°10	14° 4	28°15	11°35	12°47	13°51	14°59	n.a.	W 9
T 10	23 17 4	18°36'48	0♐31	1♍16	6°47	28°26	17° 0	15° 8	14° 2	28°14	11°37	12°49	13°47	15° 6	n.a.	T 10
F 11	23 21 1	19°38'06	12°25	2°43	7°59	29°10	16°54	15° 7	13°59	28°14	11°40	12°50	13°44	15°13	n.a.	F 11
S 12	23 24 57	20°39'24	24°27	4°11	9°11	29°53	16°47	15° 5	13°57	28°13	11°42	12°R50	13°41	15°19	n.a.	S 12
S 13	23 28 54	21°40'43	6♑45	5°39	10°22	0♐37	16°40	15° 3	13°55	28°13	11°44	12°49	13°38	15°26	n.a.	S 13
M14	23 32 50	22°42'02	19°21	7° 8	11°34	1°20	16°33	15° 1	13°52	28°13	11°47	12°47	13°35	15°33	n.a.	M14
T 15	23 36 47	23°43'22	2♒20	8°37	12°46	2° 4	16°27	14°59	13°50	28°12	11°49	12°45	13°32	15°39	n.a.	T 15
W16	23 40 43	24°44'42	15°43	10° 7	13°58	2°47	16°20	14°57	13°48	28°12	11°52	12°42	13°28	15°46	n.a.	W16
T 17	23 44 40	25°46'02	29°32	11°38	15°10	3°31	16°12	14°54	13°45	28°11	11°54	12°39	13°25	15°53	n.a.	T 17
F 18	23 48 37	26°47'22	13♓44	13° 8	16°22	4°14	16° 5	14°52	13°43	28°10	11°56	12°37	13°22	15°59	n.a.	F 18
S 19	23 52 33	27°48'42	28°14	14°39	17°35	4°58	15°58	14°50	13°40	28°10	11°59	12°36	13°19	16° 6	n.a.	S 19
S 20	23 56 30	28°50'03	12♈58	16°11	18°47	5°41	15°50	14°47	13°38	28° 9	12° 1	12°D36	13°16	16°13	n.a.	S 20
M21	0 0 26	29°51'25	27°47	17°42	19°59	6°25	15°43	14°44	13°35	28° 8	12° 3	12°36	13°12	16°19	n.a.	M21
T 22	0 4 23	0♎52'47	12♉34	19°14	21°12	7° 8	15°35	14°42	13°33	28° 8	12° 6	12°37	13° 9	16°26	n.a.	T 22
W23	0 8 19	1°54'09	27°14	20°46	22°25	7°52	15°28	14°39	13°30	28° 7	12° 8	12°38	13° 6	16°33	n.a.	W23
T 24	0 12 16	2°55'32	11♊40	22°18	23°37	8°35	15°20	14°36	13°28	28° 6	12°10	12°39	13° 3	16°39	n.a.	T 24
F 25	0 16 12	3°56'55	25°49	23°51	24°50	9°19	15°12	14°33	13°25	28° 5	12°12	12°39	13° 0	16°46	n.a.	F 25
S 26	0 20 9	4°58'19	9♋41	25°24	26° 3	10° 2	15° 4	14°30	13°23	28° 5	12°15	12°R39	12°57	16°53	n.a.	S 26
S 27	0 24 6	5°59'44	23°14	26°57	27°16	10°46	14°56	14°26	13°20	28° 4	12°17	12°39	12°53	16°59	n.a.	S 27
M28	0 28 2	7° 1'08	6♌31	28°30	28°29	11°29	14°48	14°23	13°18	28° 3	12°19	12°38	12°50	17° 6	n.a.	M28
T 29	0 31 59	8° 2'33	19°31	0♎ 3	29°42	12°12	14°40	14°20	13°15	28° 2	12°21	12°38	12°47	17°13	n.a.	T 29
W30	0 35 55	9° 3'57	2♍16	1°37	0♍55	12°56	14°32	14°16	13°13	28° 1	12°24	12°37	12°44	17°19	n.a.	W30
T 31	0 39 52	10♎ 5'22	14♍49	3♎11	2♍ 8	13♐39	14♈24	14♉13	13♈10	28♉ 0	12♍26	12♎37	12♎41	17♏26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n14	13n50	4s39	17n35	2n20	22n17	0n49	20s40	2s 0	6n14	1s 2	15n46	1s 8	5n22	0s29	19n47	0s32	20n 1	13n36	5s16	5s46	14s 3		n.a.
W 2	7 51	10 31	4 0	17 12	2 20	22 6	0 53	20 51	2 0	6 12	1 2	15 46	1 8	5 21	0 29	19 47	0 32	20 0	13 36	5 14	5 45	14 4		n.a.
T 3	7 27	6 45	3 9	16 47	2 18	21 55	0 56	21 2	1 59	6 10	1 2	15 46	1 8	5 20	0 29	19 47	0 32	19 59	13 36	5 12	5 44	14 5		n.a.
F 4	7 3	2 44	2 10	16 20	2 16	21 44	1 0	21 12	1 58	6 8	1 2	15 45	1 8	5 19	0 29	19 46	0 32	19 58	13 36	5 10	5 42	14 7		n.a.
S 5	6 39	1s19	1 5	15 51	2 14	21 31	1 3	21 23	1 58	6 6	1 2	15 45	1 8	5 18	0 29	19 46	0 32	19 57	13 36	5 9	5 41	14 8		n.a.
S 6	6 15	5 14	0n 2	15 21	2 11	21 18	1 6	21 33	1 57	6 3	1 2	15 45	1 9	5 18	0 29	19 46	0 32	19 55	13 36	5 9	5 40	14 9		n.a.
M 7	5 51	8 54	1 7	14 48	2 7	21 5	1 9	21 43	1 57	6 1	1 2	15 44	1 9	5 17	0 29	19 46	0 32	19 54	13 36	5 9	5 39	14 11		n.a.
T 8	5 26	12 9	2 9	14 15	2 3	20 50	1 12	21 53	1 56	5 59	1 2	15 44	1 9	5 16	0 29	19 46	0 32	19 54	13 36	5 10	5 37	14 12		n.a.
W 9	5 2	14 53	3 6	13 40	1 59	20 35	1 15	22 3	1 55	5 56	1 2	15 43	1 9	5 15	0 29	19 46	0 32	19 53	13 36	5 11	5 36	14 13		n.a.
T 10	4 37	16 59	3 54	13 5	1 54	20 20	1 18	22 12	1 55	5 54	1 2	15 43	1 9	5 14	0 29	19 46	0 32	19 52	13 36	5 11	5 35	14 14		n.a.
F 11	4 13	18 23	4 33	12 28	1 49	20 3	1 21	22 22	1 54	5 51	1 2	15 43	1 9	5 13	0 29	19 46	0 32	19 51	13 36	5 12	5 34	14 16		n.a.
S 12	3 48	18 58	5 0	11 51	1 44	19 47	1 24	22 31	1 54	5 49	1 2	15 42	1 9	5 12	0 29	19 46	0 32	19 50	13 36	5 12	5 32	14 17		n.a.
S 13	3 23	18 40	5 14	11 12	1 38	19 29	1 26	22 40	1 53	5 46	1 2	15 41	1 9	5 11	0 29	19 46	0 32	19 49	13 36	5 12	5 31	14 18		n.a.
M14	2 58	17 28	5 14	10 33	1 33	19 11	1 29	22 48	1 52	5 44	1 2	15 41	1 9	5 10	0 29	19 46	0 32	19 48	13 36	5 11	5 30	14 19		n.a.
T 15	2 33	15 20	4 58	9 53	1 27	18 53	1 31	22 57	1 52	5 41	1 2	15 40	1 9	5 9	0 29	19 46	0 32	19 47	13 36	5 10	5 29	14 21		n.a.
W16	2 8	12 20	4 25	9 13	1 21	18 33	1 33	23 5	1 51	5 38	1 2	15 40	1 9	5 8	0 29	19 45	0 32	19 46	13 36	5 9	5 27	14 22		n.a.
T 17	1 44	8 34	3 37	8 32	1 15	18 14	1 35	23 13	1 51	5 36	1 2	15 39	1 9	5 8	0 29	19 45	0 32	19 45	13 36	5 8	5 26	14 23		n.a.
F 18	1 19	4 13	2 33	7 50	1 8	17 53	1 37	23 21	1 50	5 33	1 2	15 38	1 9	5 7	0 29	19 45	0 32	19 44	13 36	5 7	5 25	14 24		n.a.
S 19	0 54	0n29	1 19	7 9	1 2	17 33	1 39	23 29	1 49	5 30	1 2	15 37	1 9	5 6	0 29	19 45	0 32	19 43	13 36	5 6	5 23	14 26		n.a.
S 20	0 29	5 13	0s 2	6 26	0 55	17 11	1 41	23 36	1 49	5 27	1 1	15 37	1 9	5 5	0 29	19 45	0 32	19 42	13 36	5 6	5 22	14 27		n.a.
M21	0 3	9 40	1 23	5 44	0 49	16 50	1 43	23 43	1 48	5 24	1 1	15 36	1 9	5 4	0 29	19 45	0 32	19 41	13 36	5 6	5 21	14 28		n.a.
T 22	0s22	13 30	2 39	5 1	0 42	16 27	1 44	23 50	1 47	5 21	1 1	15 35	1 9	5 3	0 29	19 45	0 32	19 41	13 36	5 7	5 20	14 29		n.a.
W23	0 47	16 26	3 43	4 18	0 36	16 4	1 46	23 57	1 47	5 18	1 1	15 34	1 9	5 2	0 29	19 44	0 32	19 40	13 36	5 7	5 18	14 30		n.a.
T 24	1 12	18 17	4 33	3 34	0 29	15 41	1 47	24 4	1 46	5 15	1 1	15 33	1 9	5 1	0 29	19 44	0 32	19 39	13 37	5 7	5 17	14 32		n.a.
F 25	1 37	18 56	5 4	2 51	0 22	15 17	1 49	24 10	1 45	5 12	1 1	15 32	1 9	5 0	0 29	19 44	0 32	19 38	13 37	5 8	5 16	14 33		n.a.
S 26	2 2	18 26	5 17	2 7	0 16	14 53	1 50	24 16	1 45	5 9	1 1	15 31	1 9	4 59	0 29	19 44	0 32	19 37	13 37	5 8	5 15	14 34		n.a.
S 27	2 27	16 53	5 12	1 23	0 9	14 29	1 51	24 22	1 44	5 6	1 1	15 30	1 9	4 58	0 29	19 44	0 32	19 36	13 37	5 8	5 13	14 35		n.a.
M28	2 51	14 27	4 51	0 39	0 3	14 4	1 52	24 28	1 43	5 3	1 1	15 29	1 9	4 57	0 29	19 43	0 32	19 36	13 37	5 7	5 12	14 37		n.a.
T 29	3 16	11 20	4 15	0s 5	0s 4	13 38	1 53	24 33	1 42	5 0	1 1	15 28	1 9	4 56	0 29	19 43	0 32	19 35	13 37	5 7	5 11	14 38		n.a.
W30	3 41	7 45	3 26	0 49	0 10	13 12	1 54	24 38	1 42	4 57	1 0	15 27	1 9	4 55	0 29	19 43	0 32	19 34	13 37	5 7	5 9	14 39		n.a.
T 31	4s 6	3n52	2s29	1s33	0s17	12n46	1n55	24s43	1s41	4n54	1s 0	15n26	1s 8	4n54	0s29	19n43	0s32	19n33	13n37	5s 7	5s 8	14s40		n.a.

Julian Day Number = 376845.5, Delta T = 27h10m59s
Ecliptic obliquity = 24°04'34, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°41'06, Lahiri = -54°34'07 Julian Calendar 1 Oct. 3682 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3682 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3682 BCE (-3681) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 43 48	11♎ 6'47	27♍10	4♎45	3♍22	14♐23	14°R16	14°R 9	13°R 7	27°R59	12♍28	12°R37	12♎38	17♏33	n.a.	F 1
S 2	0 47 45	12° 8'12	9♎21	6°19	4°35	15° 6	14♈ 8	14♉ 5	13♈ 5	27♉58	12°30	12°R37	12♎37	12°34	17°39	n.a.	S 2
S 3	0 51 42	13° 9'36	21°23	7°54	5°48	15°50	13°59	14° 1	13° 2	27°57	12°32	12°37	12°31	17°46	n.a.	S 3
M 4	0 55 38	14°11'00	3♏19	9°29	7° 2	16°33	13°51	13°57	13° 0	27°56	12°35	12°37	12°28	17°53	n.a.	M 4
T 5	0 59 35	15°12'24	15°10	11° 4	8°15	17°17	13°43	13°54	12°57	27°55	12°37	12°36	12°25	17°59	n.a.	T 5
W 6	1 3 31	16°13'48	26°58	12°40	9°29	18° 0	13°35	13°50	12°55	27°53	12°39	12°36	12°22	18° 6	n.a.	W 6
T 7	1 7 28	17°15'10	8♐47	14°16	10°42	18°43	13°27	13°45	12°52	27°52	12°41	12°35	12°18	18°13	n.a.	T 7
F 8	1 11 24	18°16'33	20°40	15°52	11°56	19°27	13°19	13°41	12°49	27°51	12°43	12°35	12°15	18°19	n.a.	F 8
S 9	1 15 21	19°17'54	2♑42	17°29	13° 9	20°10	13°11	13°37	12°47	27°50	12°45	12°34	12°12	18°26	n.a.	S 9
S 10	1 19 18	20°19'15	14°55	19° 6	14°23	20°53	13° 3	13°33	12°44	27°49	12°47	12°D34	12° 9	18°33	n.a.	S 10
M11	1 23 14	21°20'35	27°26	20°43	15°37	21°37	12°55	13°29	12°42	27°47	12°49	12°34	12° 6	18°39	n.a.	M11
T 12	1 27 11	22°21'54	10♒17	22°21	16°50	22°20	12°47	13°24	12°39	27°46	12°51	12°34	12° 3	18°46	n.a.	T 12
W13	1 31 7	23°23'12	23°33	24° 0	18° 4	23° 3	12°39	13°20	12°37	27°45	12°53	12°35	11°59	18°53	n.a.	W13
T 14	1 35 4	24°24'29	7♓17	25°39	19°18	23°47	12°31	13°15	12°34	27°43	12°55	12°36	11°56	18°59	n.a.	T 14
F 15	1 39 0	25°25'44	21°27	27°18	20°32	24°30	12°23	13°11	12°32	27°42	12°57	12°37	11°53	19° 6	n.a.	F 15
S 16	1 42 57	26°26'59	6♈ 2	28°58	21°45	25°13	12°16	13° 6	12°29	27°41	12°59	12°R38	11°50	19°13	n.a.	S 16
S 17	1 46 54	27°28'14	20°58	0♏38	22°59	25°56	12° 8	13° 2	12°27	27°39	13° 1	12°38	11°47	19°19	n.a.	S 17
M18	1 50 50	28°29'27	6♉ 6	2°19	24°13	26°39	12° 0	12°57	12°24	27°38	13° 2	12°37	11°43	19°26	n.a.	M18
T 19	1 54 47	29°30'39	21°17	4° 0	25°27	27°22	11°53	12°52	12°22	27°36	13° 4	12°35	11°40	19°33	n.a.	T 19
W20	1 58 43	0♏31'51	6♊22	5°41	26°41	28° 6	11°46	12°48	12°19	27°35	13° 6	12°33	11°37	19°39	n.a.	W20
T 21	2 2 40	1°33'02	21°11	7°23	27°55	28°49	11°38	12°43	12°17	27°34	13° 8	12°30	11°34	19°46	n.a.	T 21
F 22	2 6 37	2°34'12	5♋39	9° 6	29° 9	29°32	11°31	12°38	12°14	27°32	13°10	12°28	11°31	19°53	n.a.	F 22
S 23	2 10 33	3°35'22	19°42	10°49	0♎23	0♑15	11°24	12°33	12°12	27°31	13°11	12°26	11°28	19°59	n.a.	S 23
S 24	2 14 30	4°36'30	3♌18	12°32	1°37	0°58	11°17	12°28	12°10	27°29	13°13	12°D26	11°24	20° 6	n.a.	S 24
M25	2 18 26	5°37'38	16°31	14°15	2°51	1°41	11°10	12°24	12° 7	27°28	13°15	12°26	11°21	20°13	n.a.	M25
T 26	2 22 23	6°38'45	29°21	15°58	4° 5	2°24	11° 4	12°19	12° 5	27°26	13°16	12°27	11°18	20°19	n.a.	T 26
W27	2 26 19	7°39'51	11♍53	17°42	5°19	3° 7	10°57	12°14	12° 3	27°24	13°18	12°29	11°15	20°26	n.a.	W27
T 28	2 30 16	8°40'55	24°11	19°26	6°33	3°50	10°51	12° 9	12° 1	27°23	13°20	12°31	11°12	20°33	n.a.	T 28
F 29	2 34 13	9°41'59	6♎17	21° 9	7°47	4°33	10°44	12° 4	11°58	27°21	13°21	12°32	11° 9	20°39	n.a.	F 29
S 30	2 38 9	10♏43'02	18♎16	22♏52	9♎ 1	5♑16	10♈38	11♉59	11♈56	27♉20	13♍23	12°R32	11♎ 5	20♏46	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s31	0s 8	1s25	2s17	0s23	12n19	1n55	24s48	1s40	4n51	1s 0	15n25	1s 8	4n53	0s29	19n43	0s32	19n33	13n38	5s 7	5s 7	14s41		n.a.
S 2	4 55	4 5	0 18	3 1	0 29	11 52	1 56	24 52	1 40	4 48	1 0	15 24	1 8	4 51	0 29	19 42	0 32	19 32	13 38	5 7	5 6	14 43		n.a.
S 3	5 20	7 48	0n49	3 45	0 35	11 25	1 56	24 56	1 39	4 45	1 0	15 23	1 8	4 50	0 29	19 42	0 32	19 31	13 38	5 7	5 4	14 44		n.a.
M 4	5 44	11 11	1 53	4 29	0 41	10 58	1 57	25 0	1 38	4 42	1 0	15 22	1 8	4 49	0 29	19 42	0 32	19 30	13 38	5 7	5 3	14 45		n.a.
T 5	6 9	14 5	2 51	5 13	0 47	10 30	1 57	25 4	1 37	4 39	1 0	15 21	1 8	4 48	0 29	19 42	0 32	19 30	13 38	5 6	5 2	14 46		n.a.
W 6	6 33	16 24	3 43	5 56	0 53	10 1	1 57	25 7	1 37	4 35	0 59	15 20	1 8	4 47	0 29	19 41	0 32	19 29	13 38	5 6	5 1	14 47		n.a.
T 7	6 57	18 0	4 24	6 40	0 59	9 33	1 57	25 11	1 36	4 32	0 59	15 18	1 8	4 46	0 29	19 41	0 32	19 28	13 39	5 6	4 59	14 49		n.a.
F 8	7 21	18 50	4 55	7 23	1 4	9 4	1 57	25 14	1 35	4 29	0 59	15 17	1 8	4 45	0 29	19 41	0 32	19 28	13 39	5 6	4 58	14 50		n.a.
S 9	7 45	18 50	5 13	8 6	1 9	8 35	1 57	25 16	1 35	4 26	0 59	15 16	1 8	4 44	0 29	19 40	0 32	19 27	13 39	5 6	4 57	14 51		n.a.
S 10	8 9	17 57	5 18	8 49	1 15	8 6	1 57	25 19	1 34	4 23	0 59	15 15	1 8	4 43	0 29	19 40	0 32	19 26	13 39	5 5	4 56	14 52		n.a.
M11	8 32	16 13	5 7	9 31	1 20	7 36	1 57	25 21	1 33	4 20	0 58	15 13	1 8	4 42	0 29	19 40	0 32	19 26	13 39	5 5	4 54	14 53		n.a.
T 12	8 56	13 37	4 41	10 13	1 24	7 6	1 56	25 23	1 32	4 17	0 58	15 12	1 8	4 41	0 29	19 40	0 32	19 25	13 40	5 6	4 53	14 54		n.a.
W13	9 19	10 15	4 0	10 55	1 29	6 36	1 56	25 25	1 32	4 14	0 58	15 11	1 8	4 40	0 29	19 39	0 32	19 25	13 40	5 6	4 52	14 56		n.a.
T 14	9 42	6 14	3 4	11 36	1 33	6 6	1 55	25 26	1 31	4 11	0 58	15 9	1 8	4 39	0 29	19 39	0 32	19 24	13 40	5 6	4 50	14 57		n.a.
F 15	10 5	1 44	1 55	12 17	1 37	5 36	1 55	25 28	1 30	4 8	0 58	15 8	1 8	4 38	0 29	19 39	0 32	19 24	13 40	5 7	4 49	14 58		n.a.
S 16	10 28	3n 1	0 36	12 58	1 41	5 5	1 54	25 29	1 29	4 5	0 57	15 7	1 8	4 37	0 29	19 38	0 32	19 23	13 41	5 7	4 48	14 59		n.a.
S 17	10 51	7 41	0s46	13 37	1 44	4 35	1 53	25 29	1 29	4 3	0 57	15 5	1 8	4 36	0 29	19 38	0 32	19 22	13 41	5 7	4 47	15 0		n.a.
M18	11 13	11 55	2 7	14 16	1 48	4 4	1 52	25 30	1 28	4 0	0 57	15 4	1 8	4 35	0 29	19 38	0 32	19 22	13 41	5 7	4 45	15 1		n.a.
T 19	11 35	15 23	3 18	14 55	1 50	3 33	1 51	25 30	1 27	3 57	0 57	15 3	1 8	4 34	0 29	19 37	0 32	19 21	13 41	5 6	4 44	15 3		n.a.
W20	11 58	17 45	4 16	15 32	1 53	3 2	1 50	25 30	1 26	3 54	0 57	15 1	1 8	4 34	0 29	19 37	0 32	19 21	13 42	5 5	4 43	15 4		n.a.
T 21	12 19	18 53	4 55	16 9	1 55	2 31	1 49	25 30	1 26	3 52	0 56	15 0	1 7	4 33	0 28	19 37	0 32	19 20	13 42	5 4	4 41	15 5		n.a.
F 22	12 41	18 44	5 14	16 45	1 57	2 0	1 48	25 29	1 25	3 49	0 56	14 58	1 7	4 32	0 28	19 36	0 32	19 20	13 42	5 3	4 40	15 6		n.a.
S 23	13 3	17 25	5 14	17 19	1 58	1 28	1 47	25 29	1 24	3 46	0 56	14 57	1 7	4 31	0 28	19 36	0 32	19 20	13 42	5 2	4 39	15 7		n.a.
S 24	13 24	15 9	4 55	17 53	1 59	0 57	1 46	25 28	1 23	3 44	0 56	14 56	1 7	4 30	0 28	19 36	0 32	19 19	13 43	5 2	4 38	15 8		n.a.
M25	13 45	12 9	4 22	18 26	1 59	0 26	1 44	25 27	1 23	3 41	0 55	14 54	1 7	4 29	0 28	19 35	0 32	19 19	13 43	5 2	4 36	15 9		n.a.
T 26	14 5	8 38	3 36	18 57	1 59	0s 6	1 43	25 25	1 22	3 39	0 55	14 53	1 7	4 28	0 28	19 35	0 32	19 18	13 43	5 3	4 35	15 11		n.a.
W27	14 26	4 49	2 41	19 27	1 58	0 37	1 41	25 23	1 21	3 36	0 55	14 51	1 7	4 27	0 28	19 35	0 32	19 18	13 44	5 4	4 34	15 12		n.a.
T 28	14 46	0 51	1 39	19 55	1 57	1 9	1 40	25 22	1 20	3 34	0 55	14 50	1 7	4 26	0 28	19 34	0 32	19 18	13 44	5 4	4 33	15 13		n.a.
F 29	15 6	3s 5	0 34	20 22	1 55	1 40	1 38	25 19	1 20	3 32	0 55	14 48	1 7	4 25	0 28	19 34	0 32	19 17	13 44	5 5	4 31	15 14		n.a.
S 30	15s26	6s52	0n32	20s47	1s52	2s12	1n37	25s17	1s19	3n29	0s54	14n47	1s 7	4n24	0s28	19n34	0s32	19n17	13n44	5s 5	4s30	15s15		n.a.

Julian Day Number = 376876.5, Delta T = 27h10m56s
Ecliptic obliquity = 24°04'34, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°41'02, Lahiri = -54°34'02 Julian Calendar 1 Nov. 3682 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3682 BCE

The year -3681 astronomical counting style corresponds to year 3682 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3682 BCE (-3681) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 42 6	11♏44'03	0♏10	24♏35	10♎15	5♑58	10°R32	11°R54	11°R54	27°R18	13♍24	12°R31	11♎ 2	20♏53	n.a.	S 1
M 2	2 46 2	12°45'03	12° 0	26°16	11°29	6°41	10♈26	11♉49	11♈52	27♉16	13°26	12♎27	10°59	21° 0	n.a.	M 2
T 3	2 49 59	13°46'02	23°49	27°57	12°43	7°24	10°20	11°44	11°50	27°15	13°27	12°23	10°56	21° 6	n.a.	T 3
W 4	2 53 55	14°46'59	5♐39	29°36	13°57	8° 7	10°15	11°39	11°48	27°13	13°29	12°17	10°53	21°13	n.a.	W 4
T 5	2 57 52	15°47'55	17°31	1♐14	15°11	8°50	10° 9	11°35	11°46	27°12	13°30	12°11	10°49	21°20	n.a.	T 5
F 6	3 1 48	16°48'49	29°28	2°49	16°25	9°32	10° 4	11°30	11°44	27°10	13°31	12° 4	10°46	21°26	n.a.	F 6
S 7	3 5 45	17°49'41	11♑33	4°22	17°40	10°15	9°59	11°25	11°42	27° 8	13°33	11°58	10°43	21°33	n.a.	S 7
S 8	3 9 42	18°50'32	23°47	5°51	18°54	10°58	9°54	11°20	11°40	27° 7	13°34	11°54	10°40	21°40	n.a.	S 8
M 9	3 13 38	19°51'21	6♒15	7°17	20° 8	11°40	9°49	11°15	11°38	27° 5	13°35	11°51	10°37	21°46	n.a.	M 9
T 10	3 17 35	20°52'08	19° 1	8°38	21°22	12°23	9°45	11°10	11°36	27° 3	13°37	11°D50	10°34	21°53	n.a.	T 10
W11	3 21 31	21°52'52	2♓ 8	9°54	22°36	13° 6	9°40	11° 6	11°34	27° 2	13°38	11°50	10°30	22° 0	n.a.	W11
T 12	3 25 28	22°53'35	15°39	11° 4	23°50	13°48	9°36	11° 1	11°33	27° 0	13°39	11°52	10°27	22° 6	n.a.	T 12
F 13	3 29 24	23°54'16	29°37	12° 7	25° 4	14°31	9°32	10°56	11°31	26°58	13°40	11°53	10°24	22°13	n.a.	F 13
S 14	3 33 21	24°54'55	14♈ 1	13° 3	26°18	15°13	9°28	10°51	11°29	26°57	13°41	11°R54	10°21	22°20	n.a.	S 14
S 15	3 37 18	25°55'32	28°51	13°51	27°32	15°55	9°25	10°47	11°27	26°55	13°42	11°52	10°18	22°26	n.a.	S 15
M16	3 41 14	26°56'06	13♉58	14°30	28°46	16°38	9°21	10°42	11°26	26°53	13°43	11°49	10°15	22°33	n.a.	M16
T 17	3 45 11	27°56'40	29°16	15° 0	29°59	17°20	9°18	10°37	11°24	26°52	13°44	11°44	10°11	22°40	n.a.	T 17
W18	3 49 7	28°57'11	14♊34	15°19	1♏14	18° 3	9°15	10°33	11°23	26°50	13°45	11°37	10° 8	22°46	n.a.	W18
T 19	3 53 4	29°57'40	29°39	15°R29	2°28	18°45	9°12	10°28	11°21	26°48	13°46	11°29	10° 5	22°53	n.a.	T 19
F 20	3 57 0	0♐58'08	14♋24	15°28	3°42	19°27	9° 9	10°24	11°20	26°46	13°47	11°22	10° 2	23° 0	n.a.	F 20
S 21	4 0 57	1°58'34	28°41	15°17	4°56	20° 9	9° 7	10°20	11°18	26°45	13°48	11°16	9°59	23° 6	n.a.	S 21
S 22	4 4 54	2°58'59	12♌28	14°55	6°10	20°52	9° 4	10°15	11°17	26°43	13°49	11°12	9°55	23°13	n.a.	S 22
M23	4 8 50	3°59'21	25°47	14°24	7°24	21°34	9° 2	10°11	11°16	26°41	13°50	11°10	9°52	23°20	n.a.	M23
T 24	4 12 47	4°59'42	8♍38	13°45	8°38	22°16	9° 0	10° 7	11°15	26°40	13°51	11°D 9	9°49	23°27	n.a.	T 24
W25	4 16 43	6° 0'01	21° 8	12°57	9°52	22°58	8°58	10° 3	11°13	26°38	13°51	11°10	9°46	23°33	n.a.	W25
T 26	4 20 40	7° 0'19	3♎20	12° 3	11° 6	23°40	8°57	9°59	11°12	26°36	13°52	11°11	9°43	23°40	n.a.	T 26
F 27	4 24 36	8° 0'34	15°20	11° 4	12°20	24°22	8°56	9°54	11°11	26°35	13°53	11°R11	9°40	23°47	n.a.	F 27
S 28	4 28 33	9° 0'48	27°12	10° 1	13°34	25° 4	8°54	9°51	11°10	26°33	13°53	11°10	9°36	23°53	n.a.	S 28
S 29	4 32 29	10° 1'00	9♏ 1	8°57	14°48	25°46	8°53	9°47	11° 9	26°32	13°54	11° 6	9°33	24° 0	n.a.	S 29
M30	4 36 26	11° 1'10	20°48	7°52	16° 2	26°28	8°53	9°43	11° 8	26°30	13°55	10°59	9°30	24° 7	n.a.	M30
T 31	4 40 23	12♐ 1'18	2♐38	6♐49	17♏16	27♑10	8♈52	9♉39	11♈ 7	26♉28	13♍55	10♎50	9♎27	24♏13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s45	10s21	1n35	21s11	1s49	2s43	1n35	25s14	1s18	3n27	0s54	14n45	1s 7	4n24	0s28	19n33	0s32	19n17	13n45	5s 4	4s29	15s16		n.a.
M 2	16 4	13 24	2 35	21 32	1 45	3 14	1 33	25 11	1 17	3 25	0 54	14 44	1 6	4 23	0 28	19 33	0 32	19 16	13 45	5 3	4 27	15 17		n.a.
T 3	16 23	15 53	3 27	21 51	1 40	3 46	1 31	25 8	1 17	3 23	0 53	14 43	1 6	4 22	0 28	19 32	0 32	19 16	13 45	5 1	4 26	15 19		n.a.
W 4	16 42	17 42	4 11	22 8	1 35	4 17	1 29	25 5	1 16	3 21	0 53	14 41	1 6	4 21	0 28	19 32	0 32	19 16	13 46	4 59	4 25	15 20		n.a.
T 5	17 0	18 46	4 43	22 23	1 28	4 48	1 27	25 1	1 15	3 19	0 53	14 40	1 6	4 20	0 28	19 32	0 32	19 16	13 46	4 56	4 24	15 21		n.a.
F 6	17 18	19 0	5 4	22 36	1 21	5 19	1 25	24 57	1 14	3 17	0 53	14 38	1 6	4 20	0 28	19 31	0 32	19 15	13 46	4 54	4 22	15 22		n.a.
S 7	17 36	18 23	5 11	22 46	1 12	5 50	1 23	24 53	1 14	3 15	0 52	14 37	1 6	4 19	0 28	19 31	0 32	19 15	13 47	4 51	4 21	15 23		n.a.
S 8	17 53	16 55	5 5	22 53	1 3	6 21	1 21	24 49	1 13	3 14	0 52	14 35	1 6	4 18	0 28	19 31	0 32	19 15	13 47	4 49	4 20	15 24		n.a.
M 9	18 10	14 38	4 44	22 58	0 53	6 51	1 19	24 45	1 12	3 12	0 52	14 34	1 6	4 17	0 28	19 30	0 32	19 15	13 48	4 48	4 19	15 25		n.a.
T 10	18 27	11 35	4 8	23 1	0 42	7 22	1 17	24 40	1 11	3 10	0 52	14 33	1 6	4 17	0 28	19 30	0 32	19 14	13 48	4 48	4 17	15 26		n.a.
W11	18 43	7 54	3 19	23 0	0 29	7 52	1 14	24 35	1 11	3 9	0 51	14 31	1 5	4 16	0 28	19 29	0 32	19 14	13 48	4 48	4 16	15 27		n.a.
T 12	18 59	3 42	2 18	22 58	0 16	8 22	1 12	24 30	1 10	3 7	0 51	14 30	1 5	4 15	0 28	19 29	0 32	19 14	13 49	4 49	4 15	15 28		n.a.
F 13	19 15	0n51	1 6	22 53	0 2	8 52	1 10	24 24	1 9	3 6	0 51	14 28	1 5	4 15	0 28	19 29	0 32	19 14	13 49	4 49	4 13	15 30		n.a.
S 14	19 30	5 30	0s12	22 45	0n13	9 22	1 8	24 19	1 8	3 5	0 51	14 27	1 5	4 14	0 28	19 28	0 32	19 14	13 49	4 49	4 12	15 31		n.a.
S 15	19 45	9 57	1 31	22 35	0 29	9 52	1 5	24 13	1 8	3 3	0 50	14 26	1 5	4 13	0 28	19 28	0 32	19 14	13 50	4 49	4 11	15 32		n.a.
M16	19 59	13 50	2 45	22 24	0 46	10 21	1 3	24 7	1 7	3 2	0 50	14 24	1 5	4 13	0 28	19 28	0 32	19 14	13 50	4 48	4 10	15 33		n.a.
T 17	20 14	16 49	3 48	22 10	1 3	10 50	1 0	24 1	1 6	3 1	0 50	14 23	1 5	4 12	0 28	19 27	0 32	19 14	13 50	4 45	4 8	15 34		n.a.
W18	20 27	18 37	4 35	21 55	1 20	11 19	0 58	23 54	1 5	3 0	0 49	14 22	1 4	4 12	0 28	19 27	0 32	19 14	13 51	4 43	4 7	15 35		n.a.
T 19	20 41	19 3	5 1	21 38	1 38	11 47	0 55	23 47	1 5	2 59	0 49	14 20	1 4	4 11	0 28	19 26	0 32	19 14	13 51	4 40	4 6	15 36		n.a.
F 20	20 54	18 11	5 7	21 20	1 56	12 15	0 53	23 40	1 4	2 59	0 49	14 19	1 4	4 10	0 28	19 26	0 32	19 14	13 52	4 37	4 4	15 37		n.a.
S 21	21 6	16 11	4 54	21 2	2 13	12 43	0 50	23 33	1 3	2 58	0 49	14 18	1 4	4 10	0 28	19 26	0 32	19 14	13 52	4 34	4 3	15 38		n.a.
S 22	21 19	13 18	4 24	20 42	2 30	13 11	0 48	23 26	1 2	2 57	0 48	14 17	1 4	4 9	0 28	19 25	0 32	19 14	13 52	4 33	4 2	15 39		n.a.
M23	21 30	9 50	3 40	20 23	2 47	13 38	0 45	23 18	1 1	2 56	0 48	14 15	1 4	4 9	0 28	19 25	0 32	19 14	13 53	4 32	4 1	15 40		n.a.
T 24	21 42	5 59	2 46	20 3	3 2	14 5	0 43	23 11	1 1	2 56	0 48	14 14	1 4	4 8	0 28	19 24	0 32	19 14	13 53	4 32	3 59	15 41		n.a.
W25	21 53	2 0	1 46	19 43	3 16	14 32	0 40	23 3	1 0	2 55	0 47	14 13	1 3	4 8	0 28	19 24	0 32	19 14	13 54	4 32	3 58	15 42		n.a.
T 26	22 3	2s 0	0 42	19 24	3 28	14 58	0 37	22 55	0 59	2 55	0 47	14 12	1 3	4 8	0 28	19 24	0 32	19 14	13 54	4 32	3 57	15 44		n.a.
F 27	22 13	5 51	0n22	19 6	3 38	15 24	0 35	22 46	0 58	2 55	0 47	14 11	1 3	4 7	0 28	19 23	0 32	19 14	13 54	4 32	3 55	15 45		n.a.
S 28	22 23	9 26	1 25	18 49	3 46	15 49	0 32	22 38	0 58	2 55	0 47	14 10	1 3	4 7	0 28	19 23	0 32	19 14	13 55	4 32	3 54	15 46		n.a.
S 29	22 32	12 37	2 23	18 33	3 53	16 14	0 29	22 29	0 57	2 55	0 46	14 8	1 3	4 6	0 28	19 23	0 32	19 14	13 55	4 30	3 53	15 47		n.a.
M30	22 41	15 18	3 15	18 19	3 57	16 39	0 27	22 20	0 56	2 54	0 46	14 7	1 3	4 6	0 27	19 22	0 32	19 14	13 56	4 28	3 52	15 48		n.a.
T 31	22s50	17s20	3n59	18s 7	3n58	17s 3	0n24	22s11	0s55	2n54	0s46	14n 6	1s 2	4n 6	0s27	19n22	0s32	19n14	13n56	4s24	3s50	15s49		n.a.

Julian Day Number = 376906.5, Delta T = 27h10m53s
Ecliptic obliquity = 24°04'34, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°40'58, Lahiri = -54°33'58 Julian Calendar 1 Dec. 3682 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3682 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3681 BCE (-3680) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 44 19	13♐ 1'24	14♐32	5°R48	18♏30	27♑52	8°R52	9°R35	11°R 6	26°R27	13♍56	10°R39	9♎24	24♏20	n.a.	W 1
T 2	4 48 16	14° 1'28	26°31	4♐51	19°44	28°34	8°D52	9♉32	11♈ 6	26♉25	13°56	10♎26	9°20	24°27	n.a.	T 2
F 3	4 52 12	15° 1'29	8♑37	3°59	20°58	29°16	8♈52	9°28	11° 5	26°24	13°56	10°14	9°17	24°33	n.a.	F 3
S 4	4 56 9	16° 1'29	20°51	3°13	22°12	29°57	8°52	9°25	11° 4	26°22	13°57	10° 2	9°14	24°40	n.a.	S 4
S 5	5 0 5	17° 1'26	3♒14	2°32	23°26	0♒39	8°52	9°21	11° 3	26°20	13°57	9°53	9°11	24°47	n.a.	S 5
M 6	5 4 2	18° 1'20	15°48	1°59	24°40	1°21	8°53	9°18	11° 3	26°19	13°58	9°46	9° 8	24°53	n.a.	M 6
T 7	5 7 58	19° 1'12	28°35	1°32	25°53	2° 3	8°54	9°15	11° 2	26°17	13°58	9°41	9° 5	25° 0	n.a.	T 7
W 8	5 11 55	20° 1'02	11♓40	1°11	27° 7	2°44	8°55	9°12	11° 2	26°16	13°58	9°40	9° 1	25° 7	n.a.	W 8
T 9	5 15 51	21° 0'49	25° 3	0°58	28°21	3°26	8°56	9° 9	11° 1	26°14	13°58	9°D39	8°58	25°13	n.a.	T 9
F 10	5 19 48	22° 0'33	8♈49	0°51	29°35	4° 7	8°58	9° 6	11° 1	26°13	13°58	9°R40	8°55	25°20	n.a.	F 10
S 11	5 23 45	23° 0'15	22°58	0°D50	0♐49	4°49	8°59	9° 3	11° 1	26°11	13°59	9°39	8°52	25°27	n.a.	S 11
S 12	5 27 41	23°59'55	7♉30	0°56	2° 3	5°30	9° 1	9° 0	11° 0	26°10	13°59	9°37	8°49	25°34	n.a.	S 12
M13	5 31 38	24°59'32	22°22	1° 7	3°17	6°12	9° 3	8°58	11° 0	26° 8	13°59	9°31	8°46	25°40	n.a.	M13
T 14	5 35 34	25°59'07	7♊27	1°24	4°30	6°53	9° 5	8°55	11° 0	26° 7	13°59	9°24	8°42	25°47	n.a.	T 14
W15	5 39 31	26°58'39	22°37	1°46	5°44	7°35	9° 8	8°53	11° 0	26° 6	13°R59	9°14	8°39	25°54	n.a.	W15
T 16	5 43 27	27°58'09	7♋41	2°13	6°58	8°16	9°10	8°50	11° 0	26° 4	13°59	9° 2	8°36	26° 0	n.a.	T 16
F 17	5 47 24	28°57'37	22°28	2°45	8°12	8°57	9°13	8°48	11°D 0	26° 3	13°59	8°51	8°33	26° 7	n.a.	F 17
S 18	5 51 20	29°57'02	6♌52	3°20	9°26	9°39	9°16	8°46	11° 0	26° 2	13°59	8°42	8°30	26°14	n.a.	S 18
S 19	5 55 17	0♑56'26	20°47	4° 0	10°39	10°20	9°19	8°44	11° 0	26° 0	13°59	8°34	8°26	26°20	n.a.	S 19
M20	5 59 13	1°55'47	4♍13	4°44	11°53	11° 1	9°22	8°42	11° 0	25°59	13°58	8°29	8°23	26°27	n.a.	M20
T 21	6 3 10	2°55'06	17°10	5°31	13° 7	11°42	9°26	8°40	11° 0	25°58	13°58	8°27	8°20	26°34	n.a.	T 21
W22	6 7 7	3°54'24	29°44	6°22	14°21	12°23	9°29	8°38	11° 0	25°56	13°58	8°26	8°17	26°40	n.a.	W22
T 23	6 11 3	4°53'39	11♎58	7°15	15°34	13° 5	9°33	8°36	11° 1	25°55	13°58	8°26	8°14	26°47	n.a.	T 23
F 24	6 15 0	5°52'52	23°58	8°12	16°48	13°46	9°37	8°35	11° 1	25°54	13°57	8°26	8°11	26°54	n.a.	F 24
S 25	6 18 56	6°52'04	5♏49	9°12	18° 2	14°27	9°41	8°33	11° 2	25°53	13°57	8°24	8° 7	27° 1	n.a.	S 25
S 26	6 22 53	7°51'13	17°37	10°14	19°16	15° 8	9°46	8°32	11° 2	25°52	13°57	8°19	8° 4	27° 7	n.a.	S 26
M27	6 26 49	8°50'20	29°26	11°19	20°29	15°49	9°50	8°31	11° 2	25°50	13°56	8°12	8° 1	27°14	n.a.	M27
T 28	6 30 46	9°49'25	11♐19	12°26	21°43	16°30	9°55	8°30	11° 3	25°49	13°56	8° 1	7°58	27°21	n.a.	T 28
W29	6 34 42	10°48'28	23°18	13°35	22°57	17°11	10° 0	8°29	11° 4	25°48	13°55	7°49	7°55	27°27	n.a.	W29
T 30	6 38 39	11°47'29	5♑27	14°47	24°11	17°51	10° 5	8°28	11° 4	25°47	13°55	7°35	7°52	27°34	n.a.	T 30
F 31	6 42 35	12♑46'27	17♑44	16♐ 0	25♐24	18♒32	10♈10	8♉27	11♈ 5	25♉46	13♍54	7♎21	7♎48	27♏41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s58	18s38	4n33	17s56	3n58	17s27	0n21	22s 2	0s55	2n55	0s45	14n 5	1s 2	4n 5	0s27	19n21	0s32	19n15	13n56	4s19	3s49	15s50		n.a.
T 2	23 5	19 8	4 54	17 49	3 56	17 50	0 19	21 53	0 54	2 55	0 45	14 4	1 2	4 5	0 27	19 21	0 32	19 15	13 57	4 14	3 48	15 51		n.a.
F 3	23 12	18 45	5 3	17 43	3 52	18 13	0 16	21 43	0 53	2 55	0 45	14 3	1 2	4 5	0 27	19 21	0 32	19 15	13 57	4 9	3 47	15 52		n.a.
S 4	23 19	17 31	4 58	17 40	3 46	18 35	0 13	21 33	0 53	2 55	0 45	14 2	1 2	4 4	0 27	19 20	0 32	19 15	13 58	4 5	3 45	15 53		n.a.
S 5	23 25	15 27	4 38	17 39	3 39	18 57	0 11	21 23	0 52	2 56	0 44	14 1	1 2	4 4	0 27	19 20	0 32	19 15	13 58	4 1	3 44	15 54		n.a.
M 6	23 31	12 37	4 6	17 41	3 30	19 18	0 8	21 13	0 51	2 56	0 44	14 0	1 1	4 4	0 27	19 20	0 32	19 16	13 58	3 58	3 43	15 55		n.a.
T 7	23 36	9 9	3 20	17 44	3 21	19 39	0 5	21 3	0 50	2 57	0 44	14 0	1 1	4 4	0 27	19 19	0 32	19 16	13 59	3 56	3 41	15 56		n.a.
W 8	23 41	5 11	2 23	17 50	3 11	19 59	0 3	20 52	0 50	2 58	0 44	13 59	1 1	4 4	0 27	19 19	0 32	19 16	13 59	3 55	3 40	15 57		n.a.
T 9	23 46	0 51	1 17	17 58	3 0	20 19	0 0	20 42	0 49	2 58	0 43	13 58	1 1	4 4	0 27	19 19	0 32	19 16	14 0	3 55	3 39	15 58		n.a.
F 10	23 50	3n39	0 5	18 8	2 48	20 38	0s 2	20 31	0 48	2 59	0 43	13 57	1 1	4 3	0 27	19 18	0 32	19 17	14 0	3 55	3 38	15 59		n.a.
S 11	23 53	8 5	1s10	18 19	2 36	20 57	0 5	20 20	0 47	3 0	0 43	13 56	1 0	4 3	0 27	19 18	0 32	19 17	14 0	3 55	3 36	16 0		n.a.
S 12	23 56	12 9	2 22	18 32	2 24	21 15	0 8	20 9	0 47	3 1	0 42	13 56	1 0	4 3	0 27	19 18	0 32	19 17	14 1	3 54	3 35	16 1		n.a.
M13	23 59	15 32	3 26	18 47	2 12	21 32	0 10	19 58	0 46	3 2	0 42	13 55	1 0	4 3	0 27	19 17	0 32	19 18	14 1	3 52	3 34	16 2		n.a.
T 14	24 1	17 55	4 16	19 2	2 0	21 49	0 13	19 46	0 45	3 3	0 42	13 54	1 0	4 3	0 27	19 17	0 32	19 18	14 2	3 49	3 32	16 3		n.a.
W15	24 2	19 3	4 49	19 19	1 47	22 5	0 15	19 35	0 44	3 4	0 42	13 54	1 0	4 3	0 27	19 17	0 32	19 18	14 2	3 45	3 31	16 4		n.a.
T 16	24 3	18 50	5 1	19 36	1 35	22 20	0 18	19 23	0 44	3 6	0 41	13 53	1 0	4 3	0 27	19 16	0 32	19 19	14 2	3 40	3 30	16 5		n.a.
F 17	24 4	17 20	4 53	19 54	1 23	22 35	0 20	19 11	0 43	3 7	0 41	13 53	0 59	4 3	0 27	19 16	0 32	19 19	14 3	3 36	3 29	16 6		n.a.
S 18	24 4	14 46	4 26	20 13	1 11	22 49	0 22	18 59	0 42	3 9	0 41	13 52	0 59	4 3	0 27	19 16	0 32	19 20	14 3	3 32	3 27	16 7		n.a.
S 19	24 4	11 25	3 44	20 33	0 59	23 3	0 25	18 47	0 42	3 10	0 41	13 52	0 59	4 3	0 27	19 16	0 32	19 20	14 4	3 29	3 26	16 8		n.a.
M20	24 4	7 35	2 51	20 52	0 48	23 16	0 27	18 35	0 41	3 12	0 40	13 51	0 59	4 3	0 27	19 15	0 31	19 20	14 4	3 27	3 25	16 9		n.a.
T 21	24 2	3 31	1 50	21 12	0 36	23 28	0 30	18 22	0 40	3 13	0 40	13 51	0 59	4 3	0 27	19 15	0 31	19 21	14 4	3 26	3 23	16 10		n.a.
W22	24 1	0s35	0 46	21 32	0 25	23 39	0 32	18 10	0 39	3 15	0 40	13 50	0 58	4 4	0 27	19 15	0 31	19 21	14 5	3 26	3 22	16 11		n.a.
T 23	23 59	4 34	0n19	21 52	0 15	23 50	0 34	17 57	0 39	3 17	0 40	13 50	0 58	4 4	0 27	19 14	0 31	19 22	14 5	3 26	3 21	16 12		n.a.
F 24	23 56	8 17	1 21	22 11	0 4	24 0	0 36	17 44	0 38	3 19	0 39	13 50	0 58	4 4	0 27	19 14	0 31	19 22	14 6	3 26	3 20	16 13		n.a.
S 25	23 53	11 38	2 20	22 31	0s 6	24 10	0 39	17 32	0 37	3 20	0 39	13 49	0 58	4 4	0 27	19 14	0 31	19 23	14 6	3 25	3 18	16 14		n.a.
S 26	23 50	14 29	3 11	22 50	0 16	24 18	0 41	17 19	0 37	3 22	0 39	13 49	0 58	4 4	0 27	19 14	0 31	19 23	14 6	3 23	3 17	16 15		n.a.
M27	23 46	16 45	3 55	23 9	0 25	24 26	0 43	17 5	0 36	3 25	0 39	13 49	0 57	4 5	0 27	19 13	0 31	19 24	14 7	3 20	3 16	16 16		n.a.
T 28	23 42	18 18	4 29	23 27	0 34	24 33	0 45	16 52	0 35	3 27	0 38	13 49	0 57	4 5	0 27	19 13	0 31	19 24	14 7	3 16	3 14	16 17		n.a.
W29	23 37	19 4	4 51	23 45	0 43	24 40	0 47	16 39	0 34	3 29	0 38	13 48	0 57	4 5	0 26	19 13	0 31	19 25	14 7	3 11	3 13	16 18		n.a.
T 30	23 32	18 58	5 0	24 2	0 51	24 46	0 49	16 25	0 34	3 31	0 38	13 48	0 57	4 5	0 26	19 13	0 31	19 25	14 8	3 5	3 12	16 19		n.a.
F 31	23s26	17s59	4n55	24s18	0s59	24s50	0s51	16s12	0s33	3n33	0s38	13n48	0s57	4n 6	0s26	19n12	0s31	19n26	14n 8	2s59	3s11	16s20		n.a.

Julian Day Number = 376937.5, Delta T = 27h10m50s
Ecliptic obliquity = 24°04'33, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°40'54, Lahiri = -54°33'54 Julian Calendar 1 Jan. 3681 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3682 BCE

The year -3680 astronomical counting style corresponds to year 3681 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3681 BCE

FEBRUARY 3681 BCE (-3680) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 46 32	13♉45'24	0♒12	17♐16	26♐38	19♒13	10♈15	8°R26	11♈ 6	25°R45	13°R54	7°R 8	7♎45	27♏47	n.a.	S 1
S 2	6 50 28	14°44'17	12°50	18°33	27°52	19°54	10°21	8♉25	11° 7	25♉44	13♍53	6♎57	7°42	27°54	n.a.	S 2
M 3	6 54 25	15°43'09	25°39	19°53	29° 5	20°35	10°26	8°25	11° 8	25°43	13°53	6°49	7°39	28° 1	n.a.	M 3
T 4	6 58 22	16°41'58	8♓40	21°14	0♉19	21°15	10°32	8°25	11° 9	25°42	13°52	6°43	7°36	28° 7	n.a.	T 4
W 5	7 2 18	17°40'45	21°52	22°37	1°33	21°56	10°38	8°24	11° 9	25°41	13°51	6°41	7°32	28°14	n.a.	W 5
T 6	7 6 15	18°39'29	5♈19	24° 2	2°47	22°37	10°44	8°24	11°11	25°40	13°51	6°D40	7°29	28°21	n.a.	T 6
F 7	7 10 11	19°38'10	19° 2	25°29	4° 0	23°17	10°51	8°D24	11°12	25°39	13°50	6°R40	7°26	28°28	n.a.	F 7
S 8	7 14 8	20°36'49	3♉ 2	26°57	5°14	23°58	10°57	8°24	11°13	25°39	13°49	6°40	7°23	28°34	n.a.	S 8
S 9	7 18 4	21°35'26	17°18	28°27	6°27	24°38	11° 4	8°24	11°14	25°38	13°48	6°38	7°20	28°41	n.a.	S 9
M10	7 22 1	22°34'00	1♊50	29°58	7°41	25°19	11°11	8°24	11°15	25°37	13°47	6°33	7°17	28°48	n.a.	M10
T 11	7 25 57	23°32'32	16°33	1♉31	8°55	25°59	11°17	8°25	11°16	25°36	13°46	6°26	7°13	28°54	n.a.	T 11
W12	7 29 54	24°31'02	1♋20	3° 6	10° 8	26°40	11°24	8°25	11°18	25°36	13°46	6°17	7°10	29° 1	n.a.	W12
T 13	7 33 50	25°29'29	16° 5	4°42	11°22	27°20	11°32	8°26	11°19	25°35	13°45	6° 6	7° 7	29° 8	n.a.	T 13
F 14	7 37 47	26°27'54	0♌38	6°20	12°36	28° 0	11°39	8°27	11°21	25°34	13°44	5°56	7° 4	29°14	n.a.	F 14
S 15	7 41 43	27°26'17	14°53	8° 0	13°49	28°41	11°46	8°27	11°22	25°34	13°43	5°46	7° 1	29°21	n.a.	S 15
S 16	7 45 40	28°24'38	28°45	9°41	15° 3	29°21	11°54	8°28	11°24	25°33	13°42	5°39	6°58	29°28	n.a.	S 16
M17	7 49 36	29°22'57	12♍10	11°23	16°16	0♓ 1	12° 2	8°29	11°25	25°33	13°41	5°35	6°54	29°35	n.a.	M17
T 18	7 53 33	0♒21'14	25°10	13° 8	17°30	0°42	12° 9	8°30	11°27	25°32	13°40	5°32	6°51	29°41	n.a.	T 18
W19	7 57 30	1°19'29	7♎47	14°54	18°44	1°22	12°17	8°32	11°28	25°32	13°39	5°D32	6°48	29°48	n.a.	W19
T 20	8 1 26	2°17'43	20° 4	16°41	19°57	2° 2	12°25	8°33	11°30	25°31	13°38	5°32	6°45	29°55	n.a.	T 20
F 21	8 5 23	3°15'54	2♏ 7	18°30	21°11	2°42	12°34	8°34	11°32	25°31	13°36	5°R33	6°42	0♐ 1	n.a.	F 21
S 22	8 9 19	4°14'04	14° 1	20°21	22°25	3°22	12°42	8°36	11°34	25°30	13°35	5°32	6°38	0° 8	n.a.	S 22
S 23	8 13 16	5°12'13	25°51	22°14	23°38	4° 2	12°50	8°38	11°36	25°30	13°34	5°30	6°35	0°15	n.a.	S 23
M24	8 17 12	6°10'20	7♐42	24° 8	24°52	4°42	12°59	8°39	11°38	25°30	13°33	5°25	6°32	0°21	n.a.	M24
T 25	8 21 9	7° 8'25	19°39	26° 3	26° 5	5°22	13° 8	8°41	11°39	25°29	13°32	5°19	6°29	0°28	n.a.	T 25
W26	8 25 5	8° 6'28	1♉44	28° 1	27°19	6° 2	13°17	8°43	11°41	25°29	13°30	5°10	6°26	0°35	n.a.	W26
T 27	8 29 2	9° 4'30	14° 1	29°59	28°33	6°42	13°26	8°45	11°43	25°29	13°29	5° 0	6°23	0°41	n.a.	T 27
F 28	8 32 58	10° 2'29	26°31	2♒ 0	29°46	7°22	13°35	8°47	11°46	25°28	13°28	4°50	6°19	0°48	n.a.	F 28
S 29	8 36 55	11♒ 0'27	9♒15	4♒ 2	1♒ 0	8♓ 2	13♈44	8♉50	11♈48	25♉28	13♍27	4♎40	6♎16	0♐55	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23 s20	16 s 9	4n36	24 s33	1 s 7	24 s55	0 s53	15 s58	0 s32	3n36	0 s37	13n48	0 s56	4n 6	0 s26	19n12	0 s31	19n26	14n 9	2 s54	3 s 9	16 s21		n.a.
S 2	23 14	13 31	4 4	24 48	1 14	24 58	0 55	15 44	0 32	3 38	0 37	13 48	0 56	4 6	0 26	19 12	0 31	19 27	14 9	2 50	3 8	16 22		n.a.
M 3	23 7	10 12	3 19	25 1	1 21	25 1	0 56	15 30	0 31	3 41	0 37	13 48	0 56	4 7	0 26	19 12	0 31	19 27	14 9	2 46	3 7	16 23		n.a.
T 4	23 0	6 21	2 22	25 14	1 27	25 3	0 58	15 16	0 30	3 43	0 37	13 48	0 56	4 7	0 26	19 12	0 31	19 28	14 10	2 44	3 5	16 24		n.a.
W 5	22 52	2 7	1 18	25 25	1 33	25 4	1 0	15 2	0 30	3 46	0 36	13 48	0 56	4 8	0 26	19 11	0 31	19 29	14 10	2 43	3 4	16 25		n.a.
T 6	22 44	2n17	0 7	25 35	1 39	25 4	1 2	14 48	0 29	3 49	0 36	13 48	0 55	4 8	0 26	19 11	0 31	19 29	14 10	2 43	3 3	16 26		n.a.
F 7	22 36	6 39	1 s 5	25 43	1 44	25 4	1 3	14 34	0 28	3 51	0 36	13 49	0 55	4 9	0 26	19 11	0 31	19 30	14 11	2 43	3 2	16 27		n.a.
S 8	22 27	10 44	2 15	25 51	1 48	25 3	1 5	14 19	0 28	3 54	0 36	13 49	0 55	4 9	0 26	19 11	0 31	19 30	14 11	2 43	3 0	16 28		n.a.
S 9	22 17	14 17	3 18	25 57	1 53	25 1	1 6	14 5	0 27	3 57	0 35	13 49	0 55	4 10	0 26	19 11	0 31	19 31	14 11	2 42	2 59	16 28		n.a.
M10	22 8	17 1	4 9	26 1	1 56	24 58	1 8	13 50	0 26	4 0	0 35	13 49	0 55	4 10	0 26	19 10	0 31	19 32	14 12	2 40	2 58	16 29		n.a.
T 11	21 58	18 40	4 44	26 4	2 0	24 55	1 9	13 35	0 26	4 3	0 35	13 50	0 54	4 11	0 26	19 10	0 31	19 32	14 12	2 37	2 56	16 30		n.a.
W12	21 47	19 3	5 1	26 5	2 3	24 51	1 10	13 21	0 25	4 6	0 35	13 50	0 54	4 11	0 26	19 10	0 31	19 33	14 12	2 33	2 55	16 31		n.a.
T 13	21 36	18 9	4 58	26 4	2 5	24 46	1 12	13 6	0 24	4 9	0 34	13 50	0 54	4 12	0 26	19 10	0 31	19 34	14 12	2 29	2 54	16 32		n.a.
F 14	21 25	16 5	4 35	26 2	2 7	24 40	1 13	12 51	0 24	4 12	0 34	13 51	0 54	4 12	0 26	19 10	0 31	19 34	14 13	2 25	2 53	16 33		n.a.
S 15	21 13	13 3	3 55	25 57	2 8	24 34	1 14	12 36	0 23	4 15	0 34	13 51	0 54	4 13	0 26	19 10	0 31	19 35	14 13	2 21	2 51	16 34		n.a.
S 16	21 2	9 22	3 3	25 51	2 9	24 27	1 15	12 21	0 22	4 19	0 34	13 52	0 53	4 14	0 26	19 10	0 31	19 36	14 13	2 18	2 50	16 35		n.a.
M17	20 49	5 19	2 1	25 43	2 9	24 19	1 16	12 6	0 22	4 22	0 34	13 52	0 53	4 14	0 26	19 10	0 31	19 36	14 14	2 16	2 49	16 36		n.a.
T 18	20 37	1 8	0 55	25 33	2 9	24 10	1 17	11 51	0 21	4 25	0 33	13 53	0 53	4 15	0 26	19 9	0 31	19 37	14 14	2 15	2 47	16 37		n.a.
W19	20 24	2 s59	0n12	25 21	2 8	24 1	1 18	11 35	0 20	4 29	0 33	13 53	0 53	4 16	0 26	19 9	0 31	19 38	14 14	2 15	2 46	16 38		n.a.
T 20	20 10	6 52	1 17	25 6	2 7	23 51	1 19	11 20	0 20	4 32	0 33	13 54	0 53	4 16	0 26	19 9	0 31	19 38	14 14	2 15	2 45	16 39		n.a.
F 21	19 57	10 23	2 17	24 50	2 5	23 40	1 20	11 5	0 19	4 35	0 33	13 55	0 53	4 17	0 26	19 9	0 31	19 39	14 15	2 16	2 44	16 40		n.a.
S 22	19 42	13 26	3 11	24 31	2 3	23 29	1 21	10 49	0 18	4 39	0 32	13 55	0 52	4 18	0 26	19 9	0 31	19 40	14 15	2 15	2 42	16 40		n.a.
S 23	19 28	15 55	3 56	24 10	2 0	23 17	1 21	10 34	0 18	4 43	0 32	13 56	0 52	4 19	0 26	19 9	0 31	19 40	14 15	2 14	2 41	16 41		n.a.
M24	19 13	17 44	4 30	23 46	1 57	23 4	1 22	10 18	0 17	4 46	0 32	13 57	0 52	4 19	0 26	19 9	0 31	19 41	14 15	2 13	2 40	16 42		n.a.
T 25	18 59	18 47	4 54	23 20	1 53	22 51	1 23	10 2	0 16	4 50	0 32	13 58	0 52	4 20	0 26	19 9	0 30	19 42	14 16	2 10	2 38	16 43		n.a.
W26	18 43	18 59	5 4	22 52	1 48	22 36	1 23	9 47	0 16	4 54	0 32	13 58	0 52	4 21	0 26	19 9	0 30	19 42	14 16	2 6	2 37	16 44		n.a.
T 27	18 28	18 19	5 1	22 22	1 43	22 22	1 24	9 31	0 15	4 57	0 31	13 59	0 51	4 22	0 26	19 9	0 30	19 43	14 16	2 2	2 36	16 45		n.a.
F 28	18 12	16 46	4 44	21 49	1 37	22 6	1 24	9 15	0 14	5 1	0 31	14 0	0 51	4 23	0 26	19 9	0 30	19 44	14 16	1 58	2 35	16 46		n.a.
S 29	17 s56	14 s22	4n12	21 s13	1 s31	21 s50	1 s24	8 s59	0 s14	5n 5	0 s31	14n 1	0 s51	4n24	0 s26	19n 9	0 s30	19n45	14n16	1 s54	2 s33	16 s47		n.a.

Julian Day Number = 376968.5, Delta T = 27h10m47s
Ecliptic obliquity = 24°04'33, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°40'50, Lahiri = -54°33'50 Julian Calendar 1 Feb. 3681 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3681 BCE

The year -3680 astronomical counting style corresponds to year 3681 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3681 BCE (-3680) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 40 51	11♒58'23	22♒11	6♒ 5	2♒13	8♓42	13♈53	8♉52	11♈50	25°R28	13°R25	4°R33	6♎13	1♐ 2	n.a.	S 1
M 2	8 44 48	12°56'18	5♓21	8°10	3°27	9°22	14° 2	8°54	11°52	25♉28	13♍24	4♎27	6°10	1° 8	n.a.	M 2
T 3	8 48 45	13°54'10	18°42	10°16	4°41	10° 2	14°12	8°57	11°54	25°28	13°22	4°24	6° 7	1°15	n.a.	T 3
W 4	8 52 41	14°52'01	2♈14	12°23	5°54	10°42	14°22	9° 0	11°57	25°28	13°21	4°D22	6° 4	1°22	n.a.	W 4
T 5	8 56 38	15°49'49	15°57	14°31	7° 8	11°21	14°31	9° 2	11°59	25°D28	13°20	4°23	6° 0	1°28	n.a.	T 5
F 6	9 0 34	16°47'36	29°49	16°40	8°21	12° 1	14°41	9° 5	12° 1	25°28	13°18	4°24	5°57	1°35	n.a.	F 6
S 7	9 4 31	17°45'20	13♉51	18°49	9°35	12°41	14°51	9° 8	12° 4	25°28	13°17	4°R25	5°54	1°42	n.a.	S 7
S 8	9 8 27	18°43'03	28° 1	20°59	10°49	13°20	15° 1	9°11	12° 6	25°28	13°15	4°24	5°51	1°48	n.a.	S 8
M 9	9 12 24	19°40'44	12♊18	23° 8	12° 2	14° 0	15°11	9°14	12° 8	25°28	13°14	4°22	5°48	1°55	n.a.	M 9
T 10	9 16 20	20°38'22	26°39	25°18	13°16	14°40	15°21	9°18	12°11	25°28	13°12	4°19	5°44	2° 2	n.a.	T 10
W11	9 20 17	21°36'00	11♋ 1	27°27	14°29	15°19	15°31	9°21	12°14	25°29	13°11	4°13	5°41	2° 9	n.a.	W11
T 12	9 24 13	22°33'35	25°19	29°35	15°43	15°59	15°42	9°24	12°16	25°29	13° 9	4° 7	5°38	2°15	n.a.	T 12
F 13	9 28 10	23°31'08	9♌26	1♓42	16°57	16°38	15°52	9°28	12°19	25°29	13° 8	4° 1	5°35	2°22	n.a.	F 13
S 14	9 32 6	24°28'40	23°20	3°48	18°10	17°18	16° 3	9°31	12°21	25°29	13° 6	3°55	5°32	2°29	n.a.	S 14
S 15	9 36 3	25°26'11	6♍55	5°52	19°24	17°57	16°14	9°35	12°24	25°30	13° 5	3°51	5°29	2°35	n.a.	S 15
M16	9 40 0	26°23'40	20°10	7°55	20°37	18°37	16°24	9°39	12°27	25°30	13° 3	3°48	5°25	2°42	n.a.	M16
T 17	9 43 56	27°21'08	3♎ 4	9°55	21°51	19°16	16°35	9°43	12°29	25°30	13° 2	3°D47	5°22	2°49	n.a.	T 17
W18	9 47 53	28°18'34	15°38	11°53	23° 4	19°56	16°46	9°47	12°32	25°31	13° 0	3°48	5°19	2°55	n.a.	W18
T 19	9 51 49	29°16'00	27°56	13°48	24°18	20°35	16°57	9°51	12°35	25°31	12°59	3°49	5°16	3° 2	n.a.	T 19
F 20	9 55 46	0♓13'24	10♏ 1	15°41	25°32	21°14	17° 8	9°55	12°38	25°32	12°57	3°51	5°13	3° 9	n.a.	F 20
S 21	9 59 42	1°10'47	21°57	17°31	26°45	21°54	17°19	9°59	12°41	25°32	12°55	3°52	5° 9	3°16	n.a.	S 21
S 22	10 3 39	2° 8'09	3♐49	19°19	27°59	22°33	17°30	10° 3	12°44	25°33	12°54	3°R53	5° 6	3°22	n.a.	S 22
M23	10 7 35	3° 5'31	15°42	21° 3	29°12	23°12	17°42	10° 8	12°47	25°33	12°52	3°52	5° 3	3°29	n.a.	M23
T 24	10 11 32	4° 2'51	27°41	22°45	0♓26	23°51	17°53	10°12	12°50	25°34	12°50	3°50	5° 0	3°36	n.a.	T 24
W25	10 15 28	5° 0'11	9♑50	24°23	1°40	24°31	18° 4	10°17	12°53	25°35	12°49	3°46	4°57	3°42	n.a.	W25
T 26	10 19 25	5°57'29	22°12	25°58	2°53	25°10	18°16	10°21	12°56	25°35	12°47	3°42	4°54	3°49	n.a.	T 26
F 27	10 23 22	6°54'47	4♒51	27°30	4° 7	25°49	18°27	10°26	12°59	25°36	12°46	3°38	4°50	3°56	n.a.	F 27
S 28	10 27 18	7°52'04	17°47	28°59	5°20	26°28	18°39	10°31	13° 2	25°37	12°44	3°34	4°47	4° 3	n.a.	S 28
S 29	10 31 15	8°49'20	1♓ 1	0♈25	6°34	27° 7	18°51	10°35	13° 5	25°37	12°42	3°31	4°44	4° 9	n.a.	S 29
M30	10 35 11	9°46'34	14°32	1°47	7°48	27°47	19° 3	10°40	13° 8	25°38	12°41	3°29	4°41	4°16	n.a.	M30
T 31	10 39 8	10♓43'48	28♓17	3♈ 6	9♓ 1	28♓26	19♈14	10♉45	13♈11	25♉39	12♍39	3°D28	4♎38	4♐23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s39	11s14	3n27	20s36	1s24	21s33	1s24	8s43	0s13	5n 9	0s31	14n 2	0s51	4n24	0s25	19n 9	0s30	19n45	14n17	1s51	2s32	16s48		n.a.
M 2	17 22	7 29	2 30	19 56	1 16	21 16	1 25	8 27	0 12	5 13	0 31	14 3	0 51	4 25	0 25	19 9	0 30	19 46	14 17	1 49	2 31	16 48		n.a.
T 3	17 6	3 19	1 23	19 14	1 8	20 58	1 25	8 11	0 12	5 17	0 30	14 4	0 50	4 26	0 25	19 9	0 30	19 47	14 17	1 47	2 29	16 49		n.a.
W 4	16 48	1n 5	0 12	18 30	1 0	20 40	1 25	7 55	0 11	5 21	0 30	14 5	0 50	4 27	0 25	19 9	0 30	19 47	14 17	1 47	2 28	16 50		n.a.
T 5	16 31	5 29	1s 2	17 43	0 51	20 21	1 25	7 39	0 10	5 25	0 30	14 6	0 50	4 28	0 25	19 9	0 30	19 48	14 17	1 47	2 27	16 51		n.a.
F 6	16 13	9 38	2 13	16 55	0 42	20 1	1 25	7 23	0 10	5 29	0 30	14 7	0 50	4 29	0 25	19 9	0 30	19 49	14 18	1 48	2 25	16 52		n.a.
S 7	15 55	13 17	3 17	16 5	0 32	19 41	1 25	7 7	0 9	5 33	0 30	14 8	0 50	4 30	0 25	19 9	0 30	19 50	14 18	1 48	2 24	16 53		n.a.
S 8	15 37	16 12	4 9	15 14	0 22	19 20	1 24	6 51	0 9	5 37	0 29	14 9	0 50	4 31	0 25	19 9	0 30	19 50	14 18	1 48	2 23	16 54		n.a.
M 9	15 18	18 8	4 47	14 21	0 12	18 59	1 24	6 35	0 8	5 41	0 29	14 11	0 49	4 32	0 25	19 9	0 30	19 51	14 18	1 47	2 22	16 55		n.a.
T 10	15 0	18 56	5 6	13 27	0 1	18 37	1 24	6 18	0 7	5 45	0 29	14 12	0 49	4 33	0 25	19 9	0 30	19 52	14 18	1 45	2 20	16 55		n.a.
W11	14 41	18 30	5 7	12 32	0n10	18 15	1 24	6 2	0 7	5 50	0 29	14 13	0 49	4 34	0 25	19 9	0 30	19 52	14 18	1 43	2 19	16 56		n.a.
T 12	14 21	16 55	4 48	11 36	0 20	17 52	1 23	5 46	0 6	5 54	0 29	14 14	0 49	4 35	0 25	19 9	0 30	19 53	14 18	1 41	2 18	16 57		n.a.
F 13	14 2	14 19	4 12	10 40	0 31	17 29	1 23	5 30	0 5	5 58	0 29	14 16	0 49	4 36	0 25	19 9	0 30	19 54	14 18	1 38	2 16	16 58		n.a.
S 14	13 43	10 56	3 22	9 44	0 42	17 5	1 22	5 13	0 5	6 2	0 28	14 17	0 48	4 37	0 25	19 10	0 30	19 54	14 19	1 36	2 15	16 59		n.a.
S 15	13 23	7 2	2 21	8 48	0 52	16 41	1 21	4 57	0 4	6 7	0 28	14 18	0 48	4 39	0 25	19 10	0 30	19 55	14 19	1 34	2 14	17 0		n.a.
M16	13 3	2 53	1 14	7 52	1 3	16 16	1 21	4 41	0 4	6 11	0 28	14 20	0 48	4 40	0 25	19 10	0 30	19 56	14 19	1 33	2 13	17 0		n.a.
T 17	12 43	1s19	0 4	6 56	1 13	15 51	1 20	4 24	0 3	6 16	0 28	14 21	0 48	4 41	0 25	19 10	0 30	19 57	14 19	1 33	2 11	17 1		n.a.
W18	12 22	5 20	1n 4	6 1	1 22	15 26	1 19	4 8	0 2	6 20	0 28	14 23	0 48	4 42	0 25	19 10	0 30	19 57	14 19	1 33	2 10	17 2		n.a.
T 19	12 2	9 2	2 8	5 8	1 32	15 0	1 18	3 51	0 2	6 24	0 28	14 24	0 48	4 43	0 25	19 10	0 30	19 58	14 19	1 33	2 9	17 3		n.a.
F 20	11 41	12 17	3 5	4 15	1 41	14 34	1 17	3 35	0 1	6 29	0 27	14 26	0 47	4 44	0 25	19 10	0 30	19 59	14 19	1 34	2 7	17 4		n.a.
S 21	11 20	14 59	3 53	3 24	1 49	14 7	1 16	3 18	0 1	6 34	0 27	14 27	0 47	4 45	0 25	19 10	0 30	19 59	14 19	1 35	2 6	17 5		n.a.
S 22	10 59	17 2	4 31	2 33	1 57	13 40	1 15	3 2	0 0	6 38	0 27	14 29	0 47	4 47	0 25	19 11	0 30	20 0	14 19	1 35	2 5	17 5		n.a.
M23	10 38	18 21	4 58	1 45	2 4	13 13	1 14	2 45	0n 1	6 43	0 27	14 30	0 47	4 48	0 25	19 11	0 30	20 1	14 19	1 34	2 4	17 6		n.a.
T 24	10 17	18 52	5 11	0 58	2 10	12 45	1 13	2 29	0 1	6 47	0 27	14 32	0 47	4 49	0 25	19 11	0 30	20 1	14 19	1 34	2 2	17 7		n.a.
W25	9 56	18 32	5 11	0 13	2 16	12 17	1 12	2 13	0 2	6 52	0 26	14 33	0 47	4 50	0 25	19 11	0 30	20 2	14 19	1 32	2 1	17 8		n.a.
T 26	9 34	17 18	4 57	0n31	2 22	11 49	1 11	1 56	0 2	6 56	0 26	14 35	0 46	4 51	0 25	19 11	0 30	20 3	14 19	1 31	2 0	17 9		n.a.
F 27	9 12	15 14	4 28	1 13	2 26	11 20	1 9	1 40	0 3	7 1	0 26	14 37	0 46	4 53	0 25	19 12	0 30	20 3	14 19	1 29	1 58	17 10		n.a.
S 28	8 50	12 21	3 45	1 52	2 30	10 51	1 8	1 23	0 4	7 6	0 26	14 38	0 46	4 54	0 25	19 12	0 29	20 4	14 19	1 27	1 57	17 10		n.a.
S 29	8 28	8 47	2 49	2 30	2 33	10 22	1 7	1 7	0 4	7 11	0 26	14 40	0 46	4 55	0 25	19 12	0 29	20 5	14 19	1 26	1 56	17 11		n.a.
M30	8 6	4 41	1 42	3 6	2 36	9 52	1 5	0 50	0 5	7 15	0 26	14 42	0 46	4 56	0 25	19 12	0 29	20 5	14 19	1 25	1 54	17 12		n.a.
T 31	7s44	0s16	0n28	3n40	2n38	9s23	1s 4	0s34	0n 5	7n20	0s26	14n43	0s46	4n58	0s25	19n12	0s29	20n 6	14n19	1s25	1s53	17s13		n.a.

Julian Day Number = 376997.5, Delta T = 27h10m44s
Ecliptic obliquity = 24°04'33, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°40'46, Lahiri = -54°33'46 Julian Calendar 1 March 3681 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 3681 BCE

The year -3680 astronomical counting style corresponds to year 3681 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3681 BCE

APRIL 3681 BCE (-3680) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 43 4	11♓41'01	12♈15	4♈22	10♓15	29♓ 5	19♈26	10♉50	13♈14	25♉40	12°R37	3♎28	4♎35	4♐29	n.a.	W 1
T 2	10 47 1	12°38'12	26°22	5°35	11°28	29°44	19°38	10°56	13°17	25°41	12♍36	3°29	4°31	4°36	n.a.	T 2
F 3	10 50 57	13°35'23	10♉34	6°43	12°42	0♈23	19°50	11° 1	13°21	25°42	12°34	3°30	4°28	4°43	n.a.	F 3
S 4	10 54 54	14°32'32	24°49	7°49	13°56	1° 2	20° 2	11° 6	13°24	25°43	12°32	3°31	4°25	4°49	n.a.	S 4
S 5	10 58 51	15°29'41	9♊ 5	8°51	15° 9	1°41	20°14	11°11	13°27	25°44	12°31	3°R32	4°22	4°56	n.a.	S 5
M 6	11 2 47	16°26'48	23°17	9°49	16°23	2°20	20°27	11°17	13°30	25°45	12°29	3°32	4°19	5° 3	n.a.	M 6
T 7	11 6 44	17°23'54	7♋25	10°43	17°37	2°59	20°39	11°22	13°34	25°46	12°27	3°31	4°15	5°10	n.a.	T 7
W 8	11 10 40	18°21'00	21°26	11°34	18°50	3°38	20°51	11°28	13°37	25°47	12°26	3°30	4°12	5°16	n.a.	W 8
T 9	11 14 37	19°18'04	5♌18	12°21	20° 4	4°17	21° 3	11°33	13°40	25°48	12°24	3°28	4° 9	5°23	n.a.	T 9
F 10	11 18 33	20°15'07	18°58	13° 3	21°17	4°55	21°16	11°39	13°44	25°49	12°22	3°26	4° 6	5°30	n.a.	F 10
S 11	11 22 30	21°12'10	2♍25	13°42	22°31	5°34	21°28	11°45	13°47	25°50	12°21	3°25	4° 3	5°36	n.a.	S 11
S 12	11 26 27	22° 9'12	15°37	14°16	23°45	6°13	21°41	11°51	13°51	25°51	12°19	3°24	4° 0	5°43	n.a.	S 12
M13	11 30 23	23° 6'13	28°34	14°47	24°58	6°52	21°53	11°56	13°54	25°52	12°18	3°D23	3°56	5°50	n.a.	M13
T 14	11 34 20	24° 3'14	11♎15	15°13	26°12	7°31	22° 6	12° 2	13°57	25°54	12°16	3°23	3°53	5°57	n.a.	T 14
W15	11 38 16	25° 0'14	23°41	15°34	27°26	8°10	22°18	12° 8	14° 1	25°55	12°14	3°24	3°50	6° 3	n.a.	W15
T 16	11 42 13	25°57'15	5♏55	15°51	28°39	8°48	22°31	12°14	14° 4	25°56	12°13	3°24	3°47	6°10	n.a.	T 16
F 17	11 46 9	26°54'15	17°58	16° 4	29°53	9°27	22°44	12°20	14° 8	25°57	12°11	3°25	3°44	6°17	n.a.	F 17
S 18	11 50 6	27°51'15	29°53	16°12	1♈ 7	10° 6	22°57	12°26	14°11	25°59	12°10	3°26	3°40	6°23	n.a.	S 18
S 19	11 54 2	28°48'14	11♐46	16°R15	2°20	10°45	23° 9	12°33	14°15	26° 0	12° 8	3°26	3°37	6°30	n.a.	S 19
M20	11 57 59	29°45'14	23°40	16°14	3°34	11°23	23°22	12°39	14°18	26° 2	12° 6	3°26	3°34	6°37	n.a.	M20
T 21	12 1 56	0♈42'14	5♑39	16° 9	4°48	12° 2	23°35	12°45	14°22	26° 3	12° 5	3°R26	3°31	6°43	n.a.	T 21
W22	12 5 52	1°39'14	17°48	15°59	6° 1	12°41	23°48	12°52	14°25	26° 4	12° 3	3°26	3°28	6°50	n.a.	W22
T 23	12 9 49	2°36'14	0♒11	15°45	7°15	13°19	24° 1	12°58	14°29	26° 6	12° 2	3°26	3°25	6°57	n.a.	T 23
F 24	12 13 45	3°33'13	12°53	15°27	8°29	13°58	24°14	13° 4	14°32	26° 7	12° 0	3°D26	3°21	7° 4	n.a.	F 24
S 25	12 17 42	4°30'13	25°55	15° 5	9°42	14°37	24°27	13°11	14°36	26° 9	11°59	3°26	3°18	7°10	n.a.	S 25
S 26	12 21 38	5°27'14	9♓20	14°40	10°56	15°15	24°40	13°17	14°39	26°10	11°57	3°26	3°15	7°17	n.a.	S 26
M27	12 25 35	6°24'14	23° 6	14°12	12°10	15°54	24°53	13°24	14°43	26°12	11°56	3°26	3°12	7°24	n.a.	M27
T 28	12 29 32	7°21'14	7♈13	13°41	13°23	16°32	25° 6	13°31	14°47	26°13	11°54	3°R26	3° 9	7°30	n.a.	T 28
W29	12 33 28	8°18'14	21°35	13° 8	14°37	17°11	25°19	13°37	14°50	26°15	11°53	3°26	3° 6	7°37	n.a.	W29
T 30	12 37 25	9♈15'14	6♉ 9	12♈34	15♈51	17♈50	25♈32	13♉44	14♈54	26♉17	11♍52	3♎26	3♎ 2	7♐44	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s22	4n14	0s48	4n12	2n38	8s53	1s 2	0s17	0n 6	7n25	0s25	14n45	0s46	4n59	0s25	19n13	0s29	20n 6	14n19	1s25	1s52	17s14		n.a.
T 2	7 0	8 32	2 3	4 41	2 39	8 23	1 1	0 1	0 6	7 30	0 25	14 47	0 45	5 0	0 25	19 13	0 29	20 7	14 19	1 25	1 51	17 14		n.a.
F 3	6 37	12 22	3 11	5 9	2 38	7 52	0 59	0n16	0 7	7 34	0 25	14 49	0 45	5 2	0 25	19 13	0 29	20 8	14 19	1 26	1 49	17 15		n.a.
S 4	6 14	15 30	4 7	5 34	2 36	7 22	0 57	0 32	0 8	7 39	0 25	14 51	0 45	5 3	0 25	19 13	0 29	20 8	14 19	1 26	1 48	17 16		n.a.
S 5	5 52	17 40	4 48	5 57	2 34	6 51	0 56	0 49	0 8	7 44	0 25	14 52	0 45	5 4	0 25	19 14	0 29	20 9	14 18	1 26	1 47	17 17		n.a.
M 6	5 29	18 44	5 11	6 17	2 31	6 20	0 54	1 5	0 9	7 49	0 25	14 54	0 45	5 5	0 25	19 14	0 29	20 9	14 18	1 26	1 45	17 17		n.a.
T 7	5 6	18 37	5 15	6 36	2 27	5 49	0 52	1 21	0 9	7 54	0 24	14 56	0 45	5 7	0 25	19 14	0 29	20 10	14 18	1 26	1 44	17 18		n.a.
W 8	4 43	17 22	5 1	6 52	2 22	5 18	0 50	1 38	0 10	7 59	0 24	14 58	0 44	5 8	0 25	19 14	0 29	20 10	14 18	1 25	1 43	17 19		n.a.
T 9	4 21	15 7	4 29	7 5	2 17	4 46	0 48	1 54	0 10	8 3	0 24	15 0	0 44	5 9	0 25	19 15	0 29	20 11	14 18	1 25	1 42	17 20		n.a.
F 10	3 58	12 2	3 42	7 17	2 10	4 15	0 46	2 10	0 11	8 8	0 24	15 2	0 44	5 11	0 25	19 15	0 29	20 12	14 18	1 24	1 40	17 21		n.a.
S 11	3 35	8 22	2 43	7 25	2 3	3 43	0 44	2 27	0 12	8 13	0 24	15 4	0 44	5 12	0 25	19 15	0 29	20 12	14 18	1 23	1 39	17 21		n.a.
S 12	3 12	4 20	1 37	7 32	1 55	3 12	0 42	2 43	0 12	8 18	0 24	15 6	0 44	5 14	0 25	19 16	0 29	20 13	14 18	1 23	1 38	17 22		n.a.
M13	2 48	0 11	0 27	7 35	1 46	2 40	0 40	2 59	0 13	8 23	0 24	15 8	0 44	5 15	0 25	19 16	0 29	20 13	14 17	1 23	1 36	17 23		n.a.
T 14	2 25	3s54	0n43	7 37	1 36	2 8	0 38	3 16	0 13	8 28	0 23	15 10	0 44	5 16	0 25	19 16	0 29	20 14	14 17	1 23	1 35	17 24		n.a.
W15	2 2	7 44	1 50	7 35	1 25	1 36	0 36	3 32	0 14	8 33	0 23	15 12	0 43	5 18	0 24	19 17	0 29	20 14	14 17	1 23	1 34	17 24		n.a.
T 16	1 39	11 10	2 51	7 32	1 14	1 4	0 34	3 48	0 14	8 38	0 23	15 14	0 43	5 19	0 24	19 17	0 29	20 15	14 17	1 23	1 32	17 25		n.a.
F 17	1 16	14 5	3 43	7 25	1 1	0 32	0 32	4 4	0 15	8 43	0 23	15 16	0 43	5 20	0 24	19 17	0 29	20 15	14 17	1 24	1 31	17 26		n.a.
S 18	0 52	16 21	4 25	7 16	0 48	0 0	0 30	4 20	0 15	8 48	0 23	15 18	0 43	5 22	0 24	19 18	0 29	20 15	14 16	1 24	1 30	17 27		n.a.
S 19	0 29	17 56	4 55	7 5	0 35	0n32	0 28	4 36	0 16	8 53	0 23	15 20	0 43	5 23	0 24	19 18	0 29	20 16	14 16	1 24	1 29	17 27		n.a.
M20	0 6	18 43	5 13	6 52	0 20	1 4	0 25	4 52	0 17	8 58	0 23	15 22	0 43	5 25	0 24	19 18	0 29	20 16	14 16	1 24	1 27	17 28		n.a.
T 21	0n17	18 40	5 17	6 36	0 5	1 36	0 23	5 8	0 17	9 3	0 22	15 24	0 43	5 26	0 24	19 19	0 29	20 17	14 16	1 24	1 26	17 29		n.a.
W22	0 40	17 47	5 7	6 18	0s10	2 8	0 21	5 24	0 18	9 8	0 22	15 26	0 42	5 27	0 24	19 19	0 29	20 17	14 16	1 24	1 25	17 30		n.a.
T 23	1 4	16 2	4 43	5 58	0 26	2 40	0 19	5 40	0 18	9 13	0 22	15 28	0 42	5 29	0 24	19 20	0 29	20 18	14 15	1 24	1 23	17 30		n.a.
F 24	1 27	13 29	4 5	5 36	0 42	3 12	0 16	5 56	0 19	9 18	0 22	15 30	0 42	5 30	0 24	19 20	0 29	20 18	14 15	1 24	1 22	17 31		n.a.
S 25	1 50	10 11	3 14	5 12	0 58	3 44	0 14	6 12	0 19	9 23	0 22	15 33	0 42	5 32	0 24	19 20	0 29	20 18	14 15	1 24	1 21	17 32		n.a.
S 26	2 13	6 17	2 10	4 47	1 14	4 16	0 12	6 28	0 20	9 28	0 22	15 35	0 42	5 33	0 24	19 21	0 29	20 19	14 15	1 24	1 20	17 33		n.a.
M27	2 36	1 56	0 57	4 21	1 31	4 47	0 9	6 44	0 20	9 33	0 22	15 37	0 42	5 35	0 24	19 21	0 29	20 19	14 14	1 24	1 18	17 33		n.a.
T 28	3 0	2n37	0s21	3 54	1 47	5 19	0 7	6 59	0 21	9 38	0 22	15 39	0 42	5 36	0 24	19 22	0 29	20 19	14 14	1 24	1 17	17 34		n.a.
W29	3 23	7 6	1 39	3 27	2 2	5 50	0 5	7 15	0 21	9 43	0 21	15 41	0 42	5 37	0 24	19 22	0 29	20 20	14 14	1 24	1 16	17 35		n.a.
T 30	3n46	11n14	2s52	3n 0	2s17	6n22	0s 2	7n31	0n22	9n48	0s21	15n43	0s41	5n39	0s24	19n22	0s29	20n20	14n13	1s24	1s14	17s35		n.a.

Julian Day Number = 377028.5, Delta T = 27h10m41s
Ecliptic obliquity = 24°04'34, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°40'42, Lahiri = -54°33'42 Julian Calendar 1 Apr. 3681 BCE == Greg. Calendar 3 March 3681 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3681 BCE (-3680) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 41 21	10♈12'15	20♉47	11°R58	17♈ 5	18♈28	25♈45	13♉51	14♈57	26♉18	11°R50	3°R25	2♎59	7♐51	n.a.	F 1
S 2	12 45 18	11° 9'15	5♊24	11♈22	18°18	19° 7	25°58	13°58	15° 1	26°20	11♍49	3♎24	2°56	7°57	n.a.	S 2
S 3	12 49 14	12° 6'15	19°54	10°46	19°32	19°45	26°12	14° 5	15° 4	26°22	11°47	3°24	2°53	8° 4	n.a.	S 3
M 4	12 53 11	13° 3'15	4♋13	10°11	20°46	20°24	26°25	14°11	15° 8	26°23	11°46	3°23	2°50	8°11	n.a.	M 4
T 5	12 57 8	14° 0'15	18°18	9°38	21°59	21° 2	26°38	14°18	15°12	26°25	11°45	3°D23	2°46	8°17	n.a.	T 5
W 6	13 1 4	14°57'15	2♌ 7	9° 6	23°13	21°41	26°51	14°25	15°15	26°27	11°43	3°24	2°43	8°24	n.a.	W 6
T 7	13 5 1	15°54'15	15°40	8°38	24°27	22°19	27° 5	14°32	15°19	26°29	11°42	3°24	2°40	8°31	n.a.	T 7
F 8	13 8 57	16°51'15	28°58	8°12	25°41	22°58	27°18	14°39	15°22	26°31	11°41	3°25	2°37	8°38	n.a.	F 8
S 9	13 12 54	17°48'15	12♍ 2	7°49	26°54	23°36	27°31	14°47	15°26	26°32	11°40	3°27	2°34	8°44	n.a.	S 9
S 10	13 16 50	18°45'16	24°51	7°31	28° 8	24°15	27°45	14°54	15°30	26°34	11°38	3°27	2°31	8°51	n.a.	S 10
M11	13 20 47	19°42'16	7♎28	7°17	29°22	24°53	27°58	15° 1	15°33	26°36	11°37	3°R27	2°27	8°58	n.a.	M11
T 12	13 24 44	20°39'17	19°53	7° 8	0♉36	25°31	28°11	15° 8	15°37	26°38	11°36	3°27	2°24	9° 4	n.a.	T 12
W13	13 28 40	21°36'19	2♏ 8	7°D 3	1°49	26°10	28°25	15°15	15°40	26°40	11°35	3°25	2°21	9°11	n.a.	W13
T 14	13 32 37	22°33'21	14°14	7° 3	3° 3	26°48	28°38	15°22	15°44	26°42	11°34	3°23	2°18	9°18	n.a.	T 14
F 15	13 36 33	23°30'24	26°13	7° 9	4°17	27°27	28°51	15°30	15°48	26°44	11°32	3°20	2°15	9°25	n.a.	F 15
S 16	13 40 30	24°27'28	8♐ 7	7°20	5°31	28° 5	29° 5	15°37	15°51	26°45	11°31	3°16	2°11	9°31	n.a.	S 16
S 17	13 44 26	25°24'33	19°59	7°37	6°44	28°43	29°18	15°44	15°55	26°47	11°30	3°13	2° 8	9°38	n.a.	S 17
M18	13 48 23	26°21'39	1♑52	7°59	7°58	29°22	29°32	15°52	15°58	26°49	11°29	3°11	2° 5	9°45	n.a.	M18
T 19	13 52 20	27°18'45	13°50	8°26	9°12	0♉ 0	29°45	15°59	16° 2	26°51	11°28	3° 9	2° 2	9°51	n.a.	T 19
W20	13 56 16	28°15'53	25°57	8°59	10°26	0°39	29°58	16° 6	16° 5	26°53	11°27	3°D 8	1°59	9°58	n.a.	W20
T 21	14 0 13	29°13'01	8♒18	9°37	11°40	1°17	0♉12	16°14	16° 9	26°55	11°26	3° 8	1°56	10° 5	n.a.	T 21
F 22	14 4 9	0♉10'11	20°57	10°21	12°53	1°55	0°25	16°21	16°12	26°57	11°25	3°10	1°52	10°12	n.a.	F 22
S 23	14 8 6	1° 7'22	3♓58	11°10	14° 7	2°34	0°39	16°29	16°16	26°59	11°24	3°11	1°49	10°18	n.a.	S 23
S 24	14 12 2	2° 4'34	17°24	12° 5	15°21	3°12	0°52	16°36	16°20	27° 2	11°24	3°12	1°46	10°25	n.a.	S 24
M25	14 15 59	3° 1'47	1♈17	13° 4	16°35	3°50	1° 5	16°44	16°23	27° 4	11°23	3°R13	1°43	10°32	n.a.	M25
T 26	14 19 56	3°59'01	15°34	14° 9	17°49	4°29	1°19	16°51	16°26	27° 6	11°22	3°13	1°40	10°38	n.a.	T 26
W27	14 23 52	4°56'16	0♉14	15°19	19° 3	5° 7	1°32	16°59	16°30	27° 8	11°21	3°11	1°37	10°45	n.a.	W27
T 28	14 27 49	5°53'33	15° 9	16°33	20°16	5°45	1°46	17° 6	16°33	27°10	11°20	3° 7	1°33	10°52	n.a.	T 28
F 29	14 31 45	6°50'50	0♊12	17°53	21°30	6°24	1°59	17°14	16°37	27°12	11°20	3° 3	1°30	10°59	n.a.	F 29
S 30	14 35 42	7°48'09	15°12	19°17	22°44	7° 2	2°12	17°21	16°40	27°14	11°19	2°58	1°27	11° 5	n.a.	S 30
S 31	14 39 38	8♉45'28	0♋ 2	20♈46	23♉58	7♉40	2♉26	17♉29	16♈44	27♉16	11♍18	2♎53	1♎24	11♐12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n 9	14n41	3s53	2n32	2s32	6n53	0n 0	7n46	0n22	9n53	0s21	15n46	0s41	5n40	0s24	19n23	0s29	20n20	14n13	1s24	1s13	17s36		n.a.
S 2	4 32	17 11	4 40	2 5	2 45	7 24	0 2	8 2	0 23	9 58	0 21	15 48	0 41	5 42	0 24	19 23	0 29	20 20	14 13	1 23	1 12	17 37		n.a.
S 3	4 54	18 34	5 8	1 40	2 58	7 55	0 5	8 17	0 23	10 3	0 21	15 50	0 41	5 43	0 24	19 24	0 29	20 21	14 12	1 23	1 10	17 38		n.a.
M 4	5 17	18 44	5 17	1 15	3 9	8 26	0 7	8 33	0 24	10 8	0 21	15 52	0 41	5 45	0 24	19 24	0 28	20 21	14 12	1 23	1 9	17 38		n.a.
T 5	5 40	17 44	5 6	0 52	3 20	8 56	0 10	8 48	0 25	10 13	0 21	15 54	0 41	5 46	0 24	19 24	0 28	20 21	14 12	1 23	1 8	17 39		n.a.
W 6	6 3	15 42	4 38	0 31	3 29	9 26	0 12	9 3	0 25	10 18	0 21	15 57	0 41	5 47	0 24	19 25	0 28	20 21	14 11	1 23	1 7	17 40		n.a.
T 7	6 25	12 50	3 55	0 12	3 37	9 57	0 14	9 18	0 26	10 23	0 20	15 59	0 41	5 49	0 24	19 25	0 28	20 22	14 11	1 23	1 5	17 40		n.a.
F 8	6 48	9 21	2 59	0s 4	3 43	10 26	0 17	9 34	0 26	10 28	0 20	16 1	0 40	5 50	0 24	19 26	0 28	20 22	14 11	1 24	1 4	17 41		n.a.
S 9	7 10	5 27	1 56	0 18	3 48	10 56	0 19	9 49	0 27	10 33	0 20	16 3	0 40	5 52	0 24	19 26	0 28	20 22	14 10	1 24	1 3	17 42		n.a.
S 10	7 32	1 23	0 47	0 28	3 52	11 25	0 21	10 4	0 27	10 38	0 20	16 6	0 40	5 53	0 24	19 27	0 28	20 22	14 10	1 25	1 1	17 42		n.a.
M11	7 54	2s42	0n22	0 36	3 54	11 55	0 24	10 19	0 28	10 43	0 20	16 8	0 40	5 55	0 24	19 27	0 28	20 22	14 10	1 25	1 0	17 43		n.a.
T 12	8 16	6 36	1 30	0 41	3 55	12 23	0 26	10 34	0 28	10 48	0 20	16 10	0 40	5 56	0 24	19 28	0 28	20 22	14 9	1 24	0 59	17 44		n.a.
W13	8 38	10 10	2 32	0 42	3 55	12 52	0 28	10 48	0 29	10 53	0 20	16 12	0 40	5 57	0 24	19 28	0 28	20 23	14 9	1 24	0 58	17 44		n.a.
T 14	9 0	13 15	3 26	0 41	3 53	13 20	0 31	11 3	0 29	10 58	0 20	16 15	0 40	5 59	0 24	19 29	0 28	20 23	14 8	1 23	0 56	17 45		n.a.
F 15	9 22	15 45	4 11	0 36	3 50	13 48	0 33	11 18	0 30	11 3	0 19	16 17	0 40	6 0	0 24	19 29	0 28	20 23	14 8	1 21	0 55	17 46		n.a.
S 16	9 43	17 34	4 45	0 28	3 46	14 16	0 35	11 32	0 30	11 8	0 19	16 19	0 40	6 2	0 24	19 30	0 28	20 23	14 8	1 20	0 54	17 46		n.a.
S 17	10 5	18 36	5 6	0 16	3 41	14 43	0 38	11 47	0 31	11 13	0 19	16 22	0 39	6 3	0 24	19 30	0 28	20 23	14 7	1 19	0 52	17 47		n.a.
M18	10 26	18 49	5 14	0 2	3 35	15 10	0 40	12 1	0 31	11 18	0 19	16 24	0 39	6 5	0 24	19 31	0 28	20 23	14 7	1 18	0 51	17 48		n.a.
T 19	10 47	18 13	5 9	0n16	3 28	15 36	0 42	12 16	0 32	11 23	0 19	16 26	0 39	6 6	0 24	19 31	0 28	20 23	14 6	1 17	0 50	17 48		n.a.
W20	11 8	16 46	4 50	0 36	3 20	16 2	0 44	12 30	0 32	11 28	0 19	16 28	0 39	6 7	0 24	19 32	0 28	20 23	14 6	1 17	0 48	17 49		n.a.
T 21	11 29	14 32	4 17	0 59	3 12	16 28	0 46	12 44	0 33	11 33	0 19	16 31	0 39	6 9	0 24	19 32	0 28	20 23	14 6	1 17	0 47	17 50		n.a.
F 22	11 50	11 34	3 31	1 25	3 2	16 53	0 48	12 58	0 33	11 38	0 19	16 33	0 39	6 10	0 24	19 33	0 28	20 23	14 5	1 17	0 46	17 50		n.a.
S 23	12 10	7 56	2 34	1 54	2 52	17 18	0 50	13 12	0 34	11 43	0 19	16 35	0 39	6 12	0 24	19 33	0 28	20 23	14 5	1 18	0 45	17 51		n.a.
S 24	12 31	3 48	1 26	2 26	2 41	17 42	0 52	13 26	0 34	11 48	0 18	16 37	0 39	6 13	0 24	19 34	0 28	20 23	14 4	1 18	0 43	17 52		n.a.
M25	12 51	0n41	0 11	3 0	2 30	18 6	0 54	13 40	0 35	11 53	0 18	16 40	0 39	6 14	0 24	19 34	0 28	20 23	14 4	1 19	0 42	17 52		n.a.
T 26	13 11	5 16	1s 7	3 36	2 19	18 30	0 56	13 54	0 35	11 57	0 18	16 42	0 39	6 16	0 24	19 35	0 28	20 23	14 3	1 19	0 41	17 53		n.a.
W27	13 31	9 38	2 22	4 15	2 7	18 53	0 58	14 8	0 36	12 2	0 18	16 44	0 38	6 17	0 24	19 35	0 28	20 23	14 3	1 18	0 39	17 54		n.a.
T 28	13 50	13 29	3 29	4 55	1 54	19 15	1 0	14 21	0 36	12 7	0 18	16 47	0 38	6 18	0 24	19 36	0 28	20 22	14 2	1 16	0 38	17 54		n.a.
F 29	14 10	16 28	4 22	5 38	1 42	19 37	1 2	14 35	0 37	12 12	0 18	16 49	0 38	6 20	0 24	19 36	0 28	20 22	14 2	1 15	0 37	17 55		n.a.
S 30	14 29	18 19	4 57	6 22	1 29	19 58	1 4	14 48	0 37	12 17	0 18	16 51	0 38	6 21	0 24	19 37	0 28	20 22	14 1	1 13	0 35	17 55		n.a.
S 31	14n48	18n54	5s11	7n 9	1s16	20n19	1n 6	15n 1	0n37	12n22	0s18	16n53	0s38	6n22	0s24	19n37	0s28	20n22	14n 1	1s11	0s34	17s56		n.a.

Julian Day Number = 377058.5, Delta T = 27h10m38s
Ecliptic obliquity = 24°04'34, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°40'38, Lahiri = -54°33'38 Julian Calendar 1 May 3681 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3681 BCE

The year -3680 astronomical counting style corresponds to year 3681 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3681 BCE (-3680) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 43 35	9♉42'48	14♋34	22♈19	25♉12	8♉18	2♉39	17♉36	16♈47	27♉18	11°R17	2°R50	1♎21	11♐19	n.a.	M 1
T 2	14 47 32	10°40'10	28°45	23°56	26°26	8°57	2°52	17°44	16°50	27°20	11♍17	2♎48	1°17	11°25	n.a.	T 2
W 3	14 51 28	11°37'32	12♌33	25°37	27°39	9°35	3° 6	17°52	16°54	27°23	11°16	2°D47	1°14	11°32	n.a.	W 3
T 4	14 55 25	12°34'55	25°58	27°21	28°53	10°13	3°19	17°59	16°57	27°25	11°16	2°48	1°11	11°39	n.a.	T 4
F 5	14 59 21	13°32'18	9♍ 3	29° 9	0♊ 7	10°52	3°32	18° 7	17° 0	27°27	11°15	2°49	1° 8	11°46	n.a.	F 5
S 6	15 3 18	14°29'43	21°50	1♉ 1	1°21	11°30	3°46	18°14	17° 4	27°29	11°15	2°51	1° 5	11°52	n.a.	S 6
S 7	15 7 14	15°27'09	4♎22	2°54	2°35	12° 8	3°59	18°22	17° 7	27°31	11°14	2°R51	1° 2	11°59	n.a.	S 7
M 8	15 11 11	16°24'37	16°42	4°50	3°49	12°46	4°12	18°30	17°10	27°34	11°14	2°50	0°58	12° 6	n.a.	M 8
T 9	15 15 8	17°22'05	28°54	6°48	5° 2	13°25	4°25	18°37	17°14	27°36	11°13	2°47	0°55	12°12	n.a.	T 9
W10	15 19 4	18°19'35	10♏58	8°48	6°16	14° 3	4°39	18°45	17°17	27°38	11°13	2°42	0°52	12°19	n.a.	W10
T 11	15 23 1	19°17'06	22°56	10°49	7°30	14°41	4°52	18°53	17°20	27°40	11°13	2°35	0°49	12°26	n.a.	T 11
F 12	15 26 57	20°14'39	4♐51	12°51	8°44	15°19	5° 5	19° 0	17°23	27°42	11°12	2°26	0°46	12°33	n.a.	F 12
S 13	15 30 54	21°12'14	16°43	14°54	9°58	15°58	5°18	19° 8	17°26	27°45	11°12	2°17	0°42	12°39	n.a.	S 13
S 14	15 34 50	22° 9'50	28°35	16°57	11°12	16°36	5°31	19°15	17°29	27°47	11°12	2° 8	0°39	12°46	n.a.	S 14
M15	15 38 47	23° 7'28	10♑29	19° 0	12°25	17°14	5°44	19°23	17°33	27°49	11°12	2° 0	0°36	12°53	n.a.	M15
T 16	15 42 44	24° 5'07	22°27	21° 2	13°39	17°52	5°57	19°31	17°36	27°51	11°11	1°54	0°33	12°59	n.a.	T 16
W17	15 46 40	25° 2'49	4♒33	23° 5	14°53	18°31	6°10	19°38	17°39	27°53	11°11	1°49	0°30	13° 6	n.a.	W17
T 18	15 50 37	26° 0'32	16°52	25° 6	16° 7	19° 9	6°23	19°46	17°42	27°56	11°11	1°47	0°27	13°13	n.a.	T 18
F 19	15 54 33	26°58'17	29°27	27° 7	17°21	19°47	6°36	19°53	17°45	27°58	11°11	1°D47	0°23	13°20	n.a.	F 19
S 20	15 58 30	27°56'05	12♓23	29° 7	18°35	20°25	6°49	20° 1	17°48	28° 0	11°11	1°47	0°20	13°26	n.a.	S 20
S 21	16 2 26	28°53'54	25°43	1♊ 7	19°49	21° 4	7° 2	20° 9	17°51	28° 2	11°D11	1°R48	0°17	13°33	n.a.	S 21
M22	16 6 23	29°51'45	9♈31	3° 5	21° 2	21°42	7°15	20°16	17°53	28° 5	11°11	1°48	0°14	13°40	n.a.	M22
T 23	16 10 19	0♊49'38	23°48	5° 1	22°16	22°20	7°28	20°24	17°56	28° 7	11°11	1°46	0°11	13°46	n.a.	T 23
W24	16 14 16	1°47'33	8♉31	6°57	23°30	22°58	7°41	20°31	17°59	28° 9	11°11	1°42	0° 8	13°53	n.a.	W24
T 25	16 18 13	2°45'30	23°34	8°51	24°44	23°37	7°53	20°39	18° 2	28°11	11°11	1°35	0° 4	14° 0	n.a.	T 25
F 26	16 22 9	3°43'30	8♊50	10°45	25°58	24°15	8° 6	20°46	18° 5	28°14	11°11	1°27	0° 1	14° 7	n.a.	F 26
S 27	16 26 6	4°41'31	24° 7	12°36	27°12	24°53	8°19	20°54	18° 7	28°16	11°12	1°18	29♍58	14°13	n.a.	S 27
S 28	16 30 2	5°39'33	9♋14	14°27	28°25	25°32	8°31	21° 1	18°10	28°18	11°12	1° 9	29°55	14°20	n.a.	S 28
M29	16 33 59	6°37'38	24° 2	16°16	29°39	26°10	8°44	21° 9	18°13	28°20	11°12	1° 1	29°52	14°27	n.a.	M29
T 30	16 37 55	7♊35'44	8♌24	18♊ 4	0♋53	26♉48	8♉57	21♉16	18♈16	28♉22	11♍12	0♎56	29♍48	14♐34	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n 6	18n12	5s 5	7n56	1s 3	20n40	1n 8	15n15	0n38	12n26	0s18	16n56	0s38	6n24	0s24	19n38	0s28	20n22	14n 0	1s 9	0s33	17s57		n.a.
T 2	15 25	16 23	4 40	8 45	0 50	20 59	1 9	15 28	0 38	12 31	0 17	16 58	0 38	6 25	0 24	19 38	0 28	20 22	14 0	1 8	0 32	17 57		n.a.
W 3	15 43	13 40	4 0	9 34	0 38	21 19	1 11	15 41	0 39	12 36	0 17	17 0	0 38	6 26	0 24	19 39	0 28	20 21	14 0	1 8	0 30	17 58		n.a.
T 4	16 1	10 16	3 7	10 25	0 25	21 37	1 12	15 54	0 39	12 41	0 17	17 3	0 38	6 28	0 24	19 39	0 28	20 21	13 59	1 8	0 29	17 59		n.a.
F 5	16 19	6 27	2 6	11 16	0 13	21 55	1 14	16 6	0 40	12 46	0 17	17 5	0 38	6 29	0 24	19 40	0 28	20 21	13 59	1 9	0 28	17 59		n.a.
S 6	16 37	2 25	1 0	12 7	0 1	22 12	1 16	16 19	0 40	12 50	0 17	17 7	0 37	6 30	0 24	19 40	0 28	20 21	13 58	1 10	0 26	18 0		n.a.
S 7	16 54	1s39	0n 8	12 58	0n11	22 29	1 17	16 32	0 41	12 55	0 17	17 9	0 37	6 32	0 24	19 41	0 28	20 20	13 58	1 10	0 25	18 0		n.a.
M 8	17 11	5 36	1 14	13 49	0 22	22 45	1 18	16 44	0 41	13 0	0 17	17 12	0 37	6 33	0 24	19 41	0 28	20 20	13 57	1 9	0 24	18 1		n.a.
T 9	17 28	9 15	2 16	14 39	0 32	23 1	1 20	16 56	0 42	13 4	0 17	17 14	0 37	6 34	0 24	19 42	0 28	20 20	13 57	1 8	0 23	18 2		n.a.
W10	17 44	12 29	3 11	15 28	0 42	23 15	1 21	17 9	0 42	13 9	0 17	17 16	0 37	6 35	0 24	19 42	0 28	20 19	13 56	1 6	0 21	18 2		n.a.
T 11	18 1	15 11	3 57	16 17	0 51	23 30	1 22	17 21	0 43	13 14	0 16	17 18	0 37	6 37	0 24	19 43	0 28	20 19	13 55	1 3	0 20	18 3		n.a.
F 12	18 17	17 13	4 32	17 4	1 0	23 43	1 23	17 33	0 43	13 18	0 16	17 20	0 37	6 38	0 24	19 43	0 28	20 19	13 55	1 0	0 19	18 3		n.a.
S 13	18 32	18 30	4 55	17 49	1 8	23 56	1 25	17 45	0 44	13 23	0 16	17 23	0 37	6 39	0 24	19 44	0 28	20 18	13 54	0 56	0 17	18 4		n.a.
S 14	18 48	18 58	5 6	18 32	1 15	24 8	1 26	17 56	0 44	13 27	0 16	17 25	0 37	6 40	0 24	19 44	0 28	20 18	13 54	0 52	0 16	18 4		n.a.
M15	19 3	18 37	5 3	19 14	1 22	24 19	1 27	18 8	0 44	13 32	0 16	17 27	0 37	6 42	0 24	19 45	0 28	20 18	13 53	0 49	0 15	18 5		n.a.
T 16	19 17	17 26	4 47	19 54	1 28	24 30	1 27	18 20	0 45	13 37	0 16	17 29	0 37	6 43	0 24	19 45	0 28	20 17	13 53	0 46	0 13	18 6		n.a.
W17	19 32	15 27	4 18	20 32	1 33	24 39	1 28	18 31	0 45	13 41	0 16	17 31	0 37	6 44	0 24	19 46	0 28	20 17	13 52	0 45	0 12	18 6		n.a.
T 18	19 46	12 45	3 37	21 7	1 37	24 48	1 29	18 42	0 46	13 46	0 16	17 34	0 36	6 45	0 24	19 47	0 28	20 16	13 52	0 44	0 11	18 7		n.a.
F 19	20 0	9 24	2 45	21 40	1 41	24 57	1 30	18 53	0 46	13 50	0 16	17 36	0 36	6 46	0 24	19 47	0 28	20 16	13 51	0 44	0 10	18 7		n.a.
S 20	20 13	5 32	1 42	22 11	1 44	25 4	1 31	19 4	0 47	13 54	0 16	17 38	0 36	6 47	0 24	19 48	0 28	20 15	13 51	0 44	0 8	18 8		n.a.
S 21	20 27	1 15	0 33	22 40	1 46	25 11	1 31	19 15	0 47	13 59	0 15	17 40	0 36	6 49	0 24	19 48	0 28	20 15	13 50	0 44	0 7	18 8		n.a.
M22	20 39	3n14	0s41	23 6	1 48	25 17	1 32	19 26	0 48	14 3	0 15	17 42	0 36	6 50	0 24	19 49	0 28	20 14	13 50	0 44	0 6	18 9		n.a.
T 23	20 52	7 42	1 55	23 30	1 49	25 23	1 32	19 37	0 48	14 8	0 15	17 44	0 36	6 51	0 24	19 49	0 28	20 14	13 49	0 43	0 4	18 10		n.a.
W24	21 4	11 50	3 3	23 51	1 50	25 27	1 33	19 47	0 48	14 12	0 15	17 47	0 36	6 52	0 24	19 50	0 28	20 13	13 49	0 42	0 3	18 10		n.a.
T 25	21 16	15 18	4 0	24 10	1 50	25 31	1 33	19 58	0 49	14 16	0 15	17 49	0 36	6 53	0 24	19 50	0 28	20 13	13 48	0 39	0 2	18 11		n.a.
F 26	21 27	17 45	4 41	24 27	1 49	25 34	1 33	20 8	0 49	14 21	0 15	17 51	0 36	6 54	0 24	19 51	0 28	20 12	13 48	0 35	0 0	18 11		n.a.
S 27	21 38	18 56	5 1	24 42	1 48	25 36	1 33	20 18	0 50	14 25	0 15	17 53	0 36	6 55	0 24	19 51	0 28	20 12	13 47	0 32	0n 1	18 12		n.a.
S 28	21 49	18 45	5 1	24 54	1 47	25 37	1 33	20 28	0 50	14 29	0 15	17 55	0 36	6 56	0 24	19 52	0 27	20 11	13 46	0 28	0 2	18 12		n.a.
M29	21 59	17 17	4 40	25 5	1 45	25 38	1 34	20 38	0 51	14 33	0 15	17 57	0 36	6 57	0 24	19 52	0 27	20 11	13 46	0 25	0 3	18 13		n.a.
T 30	22n 9	14n46	4s 2	25n13	1n42	25n38	1n34	20n47	0n51	14n38	0s15	17n59	0s36	6n58	0s24	19n53	0s27	20n10	13n45	0s23	0n 5	18s13		n.a.

Julian Day Number = 377089.5, Delta T = 27h10m35s
Ecliptic obliquity = 24°04'33, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°40'34, Lahiri = -54°33'34 Julian Calendar 1 June 3681 BCE == Greg. Calendar 3 May 3681 BCE

The year -3680 astronomical counting style corresponds to year 3681 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3681 BCE (-3680) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 41 52	8♊33'52	22♌18	19♊51	2♋ 7	27♉26	9♉ 9	21♉24	18♈18	28♉25	11♍13	0°R52	29♍45	14♐40	n.a.	W 1
T 2	16 45 48	9°32'01	5♍44	21°36	3°21	28° 5	9°21	21°31	18°21	28°27	11°13	0°D51	29°42	14°47	n.a.	T 2
F 3	16 49 45	10°30'12	18°45	23°20	4°34	28°43	9°34	21°38	18°23	28°29	11°14	0♎52	29°39	14°54	n.a.	F 3
S 4	16 53 42	11°28'25	1♎25	25° 3	5°48	29°21	9°46	21°46	18°26	28°31	11°14	0°R52	29°36	15° 0	n.a.	S 4
S 5	16 57 38	12°26'39	13°48	26°45	7° 2	29°59	9°59	21°53	18°28	28°33	11°14	0°51	29°33	15° 7	n.a.	S 5
M 6	17 1 35	13°24'55	25°59	28°25	8°16	0♊38	10°11	22° 0	18°31	28°36	11°15	0°48	29°29	15°14	n.a.	M 6
T 7	17 5 31	14°23'13	8♏ 1	0♋ 5	9°29	1°16	10°23	22° 8	18°33	28°38	11°15	0°43	29°26	15°21	n.a.	T 7
W 8	17 9 28	15°21'33	19°57	1°43	10°43	1°54	10°35	22°15	18°35	28°40	11°16	0°35	29°23	15°27	n.a.	W 8
T 9	17 13 24	16°19'55	1♐50	3°20	11°57	2°33	10°47	22°22	18°38	28°42	11°17	0°24	29°20	15°34	n.a.	T 9
F 10	17 17 21	17°18'20	13°43	4°55	13°11	3°11	10°59	22°29	18°40	28°44	11°17	0°12	29°17	15°41	n.a.	F 10
S 11	17 21 17	18°16'46	25°35	6°30	14°24	3°49	11°11	22°36	18°42	28°46	11°18	29♍58	29°14	15°47	n.a.	S 11
S 12	17 25 14	19°15'14	7♑30	8° 3	15°38	4°28	11°23	22°44	18°44	28°48	11°19	29°44	29°10	15°54	n.a.	S 12
M13	17 29 10	20°13'45	19°28	9°35	16°52	5° 6	11°35	22°51	18°46	28°51	11°19	29°32	29° 7	16° 1	n.a.	M13
T 14	17 33 7	21°12'18	1♒31	11° 6	18° 5	5°44	11°46	22°58	18°49	28°53	11°20	29°21	29° 4	16° 8	n.a.	T 14
W15	17 37 4	22°10'53	13°41	12°36	19°19	6°23	11°58	23° 5	18°51	28°55	11°21	29°14	29° 1	16°14	n.a.	W15
T 16	17 41 0	23° 9'30	26° 1	14° 5	20°33	7° 1	12°10	23°12	18°53	28°57	11°22	29° 9	28°58	16°21	n.a.	T 16
F 17	17 44 57	24° 8'10	8♓36	15°32	21°46	7°39	12°21	23°19	18°55	28°59	11°23	29° 7	28°54	16°28	n.a.	F 17
S 18	17 48 53	25° 6'53	21°28	16°59	23° 0	8°18	12°33	23°25	18°57	29° 1	11°24	29° 6	28°51	16°34	n.a.	S 18
S 19	17 52 50	26° 5'38	4♈42	18°24	24°14	8°56	12°44	23°32	18°58	29° 3	11°24	29° 6	28°48	16°41	n.a.	S 19
M20	17 56 46	27° 4'25	18°21	19°48	25°27	9°34	12°55	23°39	19° 0	29° 5	11°25	29° 5	28°45	16°48	n.a.	M20
T 21	18 0 43	28° 3'15	2♉27	21°10	26°41	10°13	13° 7	23°46	19° 2	29° 7	11°26	29° 3	28°42	16°55	n.a.	T 21
W22	18 4 39	29° 2'07	17° 0	22°31	27°54	10°51	13°18	23°53	19° 4	29° 9	11°27	28°58	28°39	17° 1	n.a.	W22
T 23	18 8 36	0♋ 1'02	1♊57	23°51	29° 8	11°29	13°29	23°59	19° 5	29°11	11°29	28°50	28°35	17° 8	n.a.	T 23
F 24	18 12 32	1° 0'00	17° 9	25°10	0♌21	12° 8	13°40	24° 6	19° 7	29°13	11°30	28°40	28°32	17°15	n.a.	F 24
S 25	18 16 29	1°59'00	2♋27	26°27	1°35	12°46	13°51	24°13	19° 9	29°15	11°31	28°28	28°29	17°22	n.a.	S 25
S 26	18 20 26	2°58'02	17°39	27°43	2°48	13°25	14° 2	24°19	19°10	29°17	11°32	28°17	28°26	17°28	n.a.	S 26
M27	18 24 22	3°57'06	2♌35	28°57	4° 2	14° 3	14°13	24°26	19°12	29°19	11°33	28° 8	28°23	17°35	n.a.	M27
T 28	18 28 19	4°56'12	17° 7	0♌ 9	5°15	14°41	14°23	24°32	19°13	29°21	11°34	28° 0	28°20	17°42	n.a.	T 28
W29	18 32 15	5°55'21	1♍ 9	1°19	6°29	15°20	14°34	24°38	19°15	29°23	11°36	27°56	28°16	17°48	n.a.	W29
T 30	18 36 12	6°54'31	14°42	2°28	7°42	15°58	14°44	24°45	19°16	29°24	11°37	27°54	28°13	17°55	n.a.	T 30
F 31	18 40 8	7♋53'43	27♍47	3♌35	8♌56	16♊37	14♉55	24♉51	19♈17	29♉26	11♍38	27°D53	28♍10	18♐ 2	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n19	11n27	3s10	25n20	1n39	25n37	1n33	20n57	0n52	14n42	0s14	18n 1	0s36	6n59	0s24	19n53	0s27	20n 9	13n45	0s21	0n 6	18s14		n.a.
T 2	22 28	7 39	2 10	25 24	1 36	25 35	1 33	21 6	0 52	14 46	0 14	18 3	0 35	7 0	0 24	19 54	0 27	20 9	13 44	0 21	0 7	18 14		n.a.
F 3	22 37	3 35	1 4	25 27	1 32	25 33	1 33	21 15	0 52	14 50	0 14	18 5	0 35	7 1	0 24	19 54	0 27	20 8	13 44	0 21	0 9	18 15		n.a.
S 4	22 45	0s32	0n 3	25 27	1 28	25 29	1 33	21 24	0 53	14 54	0 14	18 7	0 35	7 2	0 24	19 55	0 27	20 7	13 43	0 21	0 10	18 16		n.a.
S 5	22 53	4 33	1 8	25 26	1 24	25 25	1 32	21 33	0 53	14 58	0 14	18 9	0 35	7 3	0 24	19 55	0 27	20 7	13 43	0 21	0 11	18 16		n.a.
M 6	23 1	8 18	2 9	25 23	1 19	25 20	1 32	21 42	0 54	15 2	0 14	18 11	0 35	7 4	0 24	19 56	0 27	20 6	13 42	0 20	0 12	18 17		n.a.
T 7	23 8	11 40	3 3	25 19	1 14	25 15	1 31	21 50	0 54	15 6	0 14	18 13	0 35	7 5	0 24	19 56	0 27	20 5	13 42	0 18	0 14	18 17		n.a.
W 8	23 15	14 31	3 49	25 13	1 9	25 8	1 31	21 59	0 55	15 10	0 14	18 15	0 35	7 6	0 24	19 57	0 27	20 5	13 41	0 14	0 15	18 18		n.a.
T 9	23 21	16 46	4 24	25 5	1 3	25 1	1 30	22 7	0 55	15 14	0 14	18 17	0 35	7 7	0 24	19 57	0 27	20 4	13 41	0 10	0 16	18 18		n.a.
F 10	23 27	18 17	4 48	24 56	0 57	24 53	1 29	22 15	0 55	15 18	0 14	18 19	0 35	7 8	0 24	19 58	0 27	20 3	13 40	0 5	0 18	18 19		n.a.
S 11	23 32	19 1	4 59	24 46	0 51	24 44	1 29	22 23	0 56	15 22	0 13	18 21	0 35	7 9	0 24	19 58	0 27	20 2	13 39	0n 1	0 19	18 19		n.a.
S 12	23 38	18 54	4 57	24 34	0 45	24 35	1 28	22 31	0 56	15 26	0 13	18 23	0 35	7 9	0 24	19 59	0 27	20 2	13 39	0 6	0 20	18 20		n.a.
M13	23 42	17 58	4 43	24 21	0 38	24 25	1 27	22 39	0 57	15 30	0 13	18 25	0 35	7 10	0 24	19 59	0 27	20 1	13 38	0 12	0 22	18 20		n.a.
T 14	23 46	16 13	4 15	24 7	0 31	24 14	1 26	22 46	0 57	15 34	0 13	18 27	0 35	7 11	0 24	20 0	0 27	20 0	13 38	0 16	0 23	18 21		n.a.
W15	23 50	13 43	3 35	23 52	0 24	24 2	1 25	22 53	0 57	15 37	0 13	18 29	0 35	7 12	0 24	20 0	0 27	19 59	13 37	0 19	0 24	18 21		n.a.
T 16	23 53	10 36	2 45	23 36	0 17	23 50	1 23	23 0	0 58	15 41	0 13	18 30	0 35	7 13	0 24	20 1	0 27	19 58	13 37	0 21	0 25	18 22		n.a.
F 17	23 56	6 56	1 46	23 18	0 10	23 37	1 22	23 7	0 58	15 45	0 13	18 32	0 35	7 13	0 24	20 1	0 27	19 58	13 36	0 22	0 27	18 22		n.a.
S 18	23 59	2 51	0 40	23 0	0 2	23 23	1 21	23 14	0 59	15 49	0 13	18 34	0 34	7 14	0 24	20 2	0 27	19 57	13 36	0 22	0 28	18 23		n.a.
S 19	24 1	1n28	0s30	22 41	0s 5	23 9	1 19	23 21	0 59	15 52	0 13	18 36	0 34	7 15	0 24	20 2	0 27	19 56	13 35	0 22	0 29	18 23		n.a.
M20	24 2	5 51	1 40	22 21	0 13	22 53	1 18	23 27	0 59	15 56	0 13	18 38	0 34	7 16	0 24	20 3	0 27	19 55	13 35	0 22	0 31	18 23		n.a.
T 21	24 4	10 3	2 46	22 1	0 21	22 38	1 16	23 34	1 0	15 59	0 12	18 40	0 34	7 16	0 24	20 3	0 27	19 54	13 34	0 23	0 32	18 24		n.a.
W22	24 4	13 47	3 44	21 40	0 29	22 21	1 15	23 40	1 0	16 3	0 12	18 41	0 34	7 17	0 24	20 3	0 27	19 53	13 34	0 25	0 33	18 24		n.a.
T 23	24 4	16 43	4 28	21 18	0 37	22 4	1 13	23 46	1 1	16 6	0 12	18 43	0 34	7 18	0 24	20 4	0 27	19 52	13 33	0 29	0 35	18 25		n.a.
F 24	24 4	18 33	4 54	20 55	0 46	21 46	1 11	23 51	1 1	16 10	0 12	18 45	0 34	7 18	0 24	20 4	0 27	19 52	13 33	0 33	0 36	18 25		n.a.
S 25	24 3	19 3	5 0	20 33	0 54	21 28	1 10	23 57	1 1	16 13	0 12	18 46	0 34	7 19	0 24	20 5	0 27	19 51	13 32	0 37	0 37	18 26		n.a.
S 26	24 2	18 11	4 44	20 9	1 2	21 9	1 8	24 2	1 2	16 17	0 12	18 48	0 34	7 19	0 24	20 5	0 27	19 50	13 32	0 42	0 38	18 26		n.a.
M27	24 1	16 5	4 8	19 46	1 11	20 49	1 6	24 7	1 2	16 20	0 12	18 50	0 34	7 20	0 24	20 6	0 27	19 49	13 31	0 46	0 40	18 27		n.a.
T 28	23 59	12 59	3 18	19 22	1 19	20 29	1 4	24 12	1 3	16 24	0 12	18 52	0 34	7 21	0 24	20 6	0 27	19 48	13 31	0 49	0 41	18 27		n.a.
W29	23 56	9 14	2 16	18 58	1 28	20 8	1 2	24 17	1 3	16 27	0 12	18 53	0 34	7 21	0 24	20 7	0 27	19 47	13 30	0 51	0 42	18 28		n.a.
T 30	23 53	5 7	1 9	18 34	1 36	19 47	1 0	24 22	1 3	16 30	0 12	18 55	0 34	7 22	0 24	20 7	0 27	19 46	13 30	0 51	0 44	18 28		n.a.
F 31	23n50	0n54	0s 1	18n11	1s45	19n25	0n57	24n26	1n 4	16n33	0s12	18n56	0s34	7n22	0s25	20n 7	0s27	19n45	13n29	0n52	0n45	18s29		n.a.

Julian Day Number = 377119.5, Delta T = 27h10m32s
Ecliptic obliquity = 24°04'33, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°40'30, Lahiri = -54°33'30 Julian Calendar 1 July 3681 BCE == Greg. Calendar 2 June 3681 BCE

The year -3680 astronomical counting style corresponds to year 3681 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3681 BCE (-3680) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 44 5	8♋52'57	10♎28	4♌39	10♌ 9	17♊15	15♉ 5	24♉57	19♈19	29♉28	11♍40	27°R53	28♍ 7	18♐ 9	n.a.	S 1
S 2	18 48 1	9°52'13	22°49	5°41	11°22	17°54	15°15	25° 3	19°20	29°30	11°41	27♍53	28° 4	18°15	n.a.	S 2
M 3	18 51 58	10°51'32	4♏57	6°41	12°36	18°32	15°25	25° 9	19°21	29°32	11°42	27°50	28° 0	18°22	n.a.	M 3
T 4	18 55 54	11°50'52	16°55	7°38	13°49	19°11	15°35	25°16	19°22	29°34	11°44	27°46	27°57	18°29	n.a.	T 4
W 5	18 59 51	12°50'14	28°48	8°32	15° 2	19°49	15°45	25°22	19°23	29°35	11°45	27°38	27°54	18°36	n.a.	W 5
T 6	19 3 47	13°49'39	10♐39	9°22	16°16	20°28	15°55	25°27	19°24	29°37	11°47	27°28	27°51	18°42	n.a.	T 6
F 7	19 7 44	14°49'06	22°32	10° 9	17°29	21° 6	16° 5	25°33	19°25	29°39	11°48	27°15	27°48	18°49	n.a.	F 7
S 8	19 11 40	15°48'35	4♑28	10°53	18°42	21°45	16°14	25°39	19°26	29°40	11°50	27° 2	27°45	18°56	n.a.	S 8
S 9	19 15 37	16°48'06	16°28	11°32	19°55	22°23	16°24	25°45	19°27	29°42	11°51	26°49	27°41	19° 2	n.a.	S 9
M10	19 19 34	17°47'39	28°34	12° 7	21° 8	23° 2	16°33	25°50	19°28	29°44	11°53	26°37	27°38	19° 9	n.a.	M10
T 11	19 23 30	18°47'15	10♒47	12°37	22°21	23°40	16°42	25°56	19°28	29°45	11°54	26°27	27°35	19°16	n.a.	T 11
W12	19 27 27	19°46'53	23° 8	13° 1	23°35	24°19	16°51	26° 2	19°29	29°47	11°56	26°19	27°32	19°23	n.a.	W12
T 13	19 31 23	20°46'33	5♓39	13°20	24°48	24°57	17° 0	26° 7	19°30	29°48	11°58	26°15	27°29	19°29	n.a.	T 13
F 14	19 35 20	21°46'16	18°21	13°32	26° 1	25°36	17° 9	26°12	19°30	29°50	11°59	26°13	27°26	19°36	n.a.	F 14
S 15	19 39 16	22°46'01	1♈17	13°R37	27°14	26°14	17°18	26°18	19°31	29°51	12° 1	26°D13	27°22	19°43	n.a.	S 15
S 16	19 43 13	23°45'49	14°31	13°35	28°27	26°53	17°27	26°23	19°31	29°53	12° 3	26°13	27°19	19°49	n.a.	S 16
M17	19 47 9	24°45'39	28° 4	13°25	29°40	27°31	17°35	26°28	19°32	29°54	12° 5	26°R13	27°16	19°56	n.a.	M17
T 18	19 51 6	25°45'32	12♉ 0	13° 7	0♍52	28°10	17°44	26°33	19°32	29°56	12° 7	26°12	27°13	20° 3	n.a.	T 18
W19	19 55 2	26°45'27	26°17	12°40	2° 5	28°49	17°52	26°38	19°32	29°57	12° 8	26° 9	27°10	20°10	n.a.	W19
T 20	19 58 59	27°45'25	10♊55	12° 5	3°18	29°27	18° 0	26°43	19°33	29°59	12°10	26° 3	27° 6	20°16	n.a.	T 20
F 21	20 2 55	28°45'25	25°49	11°21	4°31	0♋ 6	18° 8	26°48	19°33	0♊ 0	12°12	25°55	27° 3	20°23	n.a.	F 21
S 22	20 6 52	29°45'28	10♋50	10°29	5°44	0°44	18°16	26°53	19°33	0° 1	12°14	25°47	27° 0	20°30	n.a.	S 22
S 23	20 10 49	0♌45'33	25°50	9°29	6°57	1°23	18°24	26°58	19°33	0° 3	12°16	25°38	26°57	20°37	n.a.	S 23
M24	20 14 45	1°45'40	10♌39	8°23	8° 9	2° 2	18°32	27° 2	19°R33	0° 4	12°18	25°30	26°54	20°43	n.a.	M24
T 25	20 18 42	2°45'49	25° 9	7°11	9°22	2°40	18°39	27° 7	19°33	0° 5	12°20	25°24	26°51	20°50	n.a.	T 25
W26	20 22 38	3°46'00	9♍14	5°56	10°35	3°19	18°46	27°11	19°33	0° 6	12°22	25°21	26°47	20°57	n.a.	W26
T 27	20 26 35	4°46'12	22°52	4°40	11°47	3°58	18°54	27°16	19°33	0° 8	12°24	25°D19	26°44	21° 3	n.a.	T 27
F 28	20 30 31	5°46'27	6♎ 2	3°25	13° 0	4°36	19° 1	27°20	19°33	0° 9	12°26	25°20	26°41	21°10	n.a.	F 28
S 29	20 34 28	6°46'43	18°48	2°13	14°12	5°15	19° 8	27°24	19°33	0°10	12°28	25°21	26°38	21°17	n.a.	S 29
S 30	20 38 24	7°47'02	1♏13	1° 6	15°25	5°54	19°14	27°28	19°32	0°11	12°30	25°22	26°35	21°24	n.a.	S 30
M31	20 42 21	8♌47'21	13♏23	0♌ 7	16♍37	6♋33	19♉21	27♉32	19♈32	0♊12	12♍32	25°R22	26♍31	21♐30	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n46	3s14	1n 6	17n47	1s53	19n 3	0n55	24n31	1n 4	16n37	0s11	18n58	0s34	7n23	0s25	20n 8	0s27	19n44	13n29	0n52	0n46	18s29		n.a.
S 2	23 42	7 8	2 8	17 24	2 1	18 40	0 53	24 35	1 5	16 40	0 11	19 0	0 34	7 23	0 25	20 8	0 27	19 43	13 28	0 52	0 47	18 29		n.a.
M 3	23 37	10 39	3 3	17 1	2 9	18 17	0 50	24 39	1 5	16 43	0 11	19 1	0 34	7 23	0 25	20 9	0 27	19 42	13 28	0 53	0 49	18 30		n.a.
T 4	23 32	13 41	3 49	16 38	2 18	17 53	0 48	24 42	1 5	16 46	0 11	19 3	0 34	7 24	0 25	20 9	0 27	19 41	13 27	0 55	0 50	18 30		n.a.
W 5	23 26	16 8	4 24	16 16	2 26	17 29	0 46	24 46	1 6	16 49	0 11	19 4	0 34	7 24	0 25	20 9	0 27	19 40	13 27	0 58	0 51	18 31		n.a.
T 6	23 20	17 53	4 49	15 55	2 33	17 4	0 43	24 49	1 6	16 52	0 11	19 6	0 33	7 25	0 25	20 10	0 27	19 39	13 26	1 2	0 53	18 31		n.a.
F 7	23 13	18 52	5 0	15 35	2 41	16 39	0 40	24 52	1 7	16 55	0 11	19 7	0 33	7 25	0 25	20 10	0 27	19 38	13 26	1 7	0 54	18 32		n.a.
S 8	23 7	19 1	4 59	15 17	2 48	16 13	0 38	24 55	1 7	16 58	0 11	19 9	0 33	7 25	0 25	20 10	0 27	19 37	13 26	1 13	0 55	18 32		n.a.
S 9	22 59	18 20	4 44	14 59	2 55	15 47	0 35	24 58	1 7	17 1	0 11	19 10	0 33	7 26	0 25	20 11	0 27	19 36	13 25	1 18	0 57	18 32		n.a.
M10	22 51	16 49	4 16	14 43	3 1	15 20	0 32	25 1	1 8	17 4	0 11	19 11	0 33	7 26	0 25	20 11	0 27	19 35	13 25	1 23	0 58	18 33		n.a.
T 11	22 43	14 31	3 37	14 29	3 7	14 53	0 29	25 3	1 8	17 6	0 10	19 13	0 33	7 26	0 25	20 12	0 27	19 34	13 24	1 27	0 59	18 33		n.a.
W12	22 34	11 33	2 46	14 17	3 13	14 26	0 27	25 5	1 8	17 9	0 10	19 14	0 33	7 26	0 25	20 12	0 27	19 33	13 24	1 30	1 0	18 34		n.a.
T 13	22 25	8 2	1 47	14 7	3 17	13 58	0 24	25 7	1 9	17 12	0 10	19 16	0 33	7 27	0 25	20 12	0 27	19 32	13 23	1 32	1 2	18 34		n.a.
F 14	22 16	4 5	0 42	14 0	3 21	13 30	0 21	25 9	1 9	17 15	0 10	19 17	0 33	7 27	0 25	20 13	0 27	19 31	13 23	1 33	1 3	18 34		n.a.
S 15	22 6	0n 7	0s27	13 55	3 24	13 2	0 18	25 11	1 10	17 17	0 10	19 18	0 33	7 27	0 25	20 13	0 27	19 30	13 23	1 33	1 4	18 35		n.a.
S 16	21 55	4 24	1 36	13 54	3 26	12 33	0 15	25 12	1 10	17 20	0 10	19 20	0 33	7 27	0 25	20 13	0 27	19 29	13 22	1 32	1 6	18 35		n.a.
M17	21 44	8 34	2 42	13 56	3 27	12 4	0 12	25 13	1 10	17 22	0 10	19 21	0 33	7 27	0 25	20 14	0 27	19 28	13 22	1 32	1 7	18 36		n.a.
T 18	21 33	12 22	3 39	14 2	3 26	11 35	0 9	25 14	1 11	17 25	0 10	19 22	0 33	7 28	0 25	20 14	0 27	19 27	13 21	1 33	1 8	18 36		n.a.
W19	21 22	15 33	4 25	14 12	3 24	11 6	0 5	25 15	1 11	17 27	0 10	19 23	0 33	7 28	0 25	20 14	0 27	19 25	13 21	1 34	1 9	18 36		n.a.
T 20	21 10	17 49	4 55	14 26	3 20	10 36	0 2	25 16	1 11	17 30	0 9	19 25	0 33	7 28	0 25	20 14	0 27	19 24	13 21	1 37	1 11	18 37		n.a.
F 21	20 57	18 56	5 5	14 43	3 14	10 6	0s 1	25 16	1 12	17 32	0 9	19 26	0 33	7 28	0 25	20 15	0 27	19 23	13 20	1 40	1 12	18 37		n.a.
S 22	20 44	18 43	4 55	15 5	3 7	9 35	0 4	25 17	1 12	17 35	0 9	19 27	0 33	7 28	0 25	20 15	0 27	19 22	13 20	1 43	1 13	18 38		n.a.
S 23	20 31	17 13	4 24	15 31	2 57	9 5	0 7	25 17	1 12	17 37	0 9	19 28	0 33	7 28	0 25	20 15	0 27	19 21	13 20	1 47	1 15	18 38		n.a.
M24	20 18	14 34	3 36	16 0	2 45	8 34	0 11	25 16	1 13	17 39	0 9	19 29	0 33	7 28	0 25	20 16	0 27	19 20	13 19	1 50	1 16	18 38		n.a.
T 25	20 4	11 3	2 35	16 31	2 32	8 3	0 14	25 16	1 13	17 41	0 9	19 30	0 33	7 28	0 25	20 16	0 27	19 19	13 19	1 52	1 17	18 39		n.a.
W26	19 49	7 0	1 26	17 6	2 16	7 32	0 17	25 15	1 14	17 44	0 9	19 31	0 33	7 28	0 25	20 16	0 27	19 18	13 18	1 54	1 19	18 39		n.a.
T 27	19 35	2 42	0 13	17 41	1 59	7 1	0 21	25 15	1 14	17 46	0 9	19 32	0 33	7 28	0 25	20 16	0 27	19 17	13 18	1 54	1 20	18 39		n.a.
F 28	19 20	1s35	0n57	18 17	1 40	6 29	0 24	25 14	1 14	17 48	0 9	19 33	0 33	7 28	0 25	20 17	0 27	19 16	13 18	1 54	1 21	18 40		n.a.
S 29	19 4	5 40	2 3	18 53	1 20	5 57	0 27	25 13	1 15	17 50	0 9	19 35	0 32	7 28	0 25	20 17	0 27	19 14	13 17	1 54	1 22	18 40		n.a.
S 30	18 48	9 23	3 1	19 28	1 0	5 26	0 31	25 11	1 15	17 52	0 8	19 35	0 32	7 28	0 25	20 17	0 27	19 13	13 17	1 53	1 24	18 40		n.a.
M31	18n32	12s37	3n50	20n 1	0s40	4n54	0s34	25n10	1n15	17n54	0s 8	19n36	0s32	7n27	0s25	20n17	0s27	19n12	13n17	1n53	1n25	18s41		n.a.

Julian Day Number = 377150.5, Delta T = 27h10m29s
Ecliptic obliquity = 24°04'33, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°40'25, Lahiri = -54°33'25 Julian Calendar 1 Aug. 3681 BCE == Greg. Calendar 3 July 3681 BCE

The year -3680 astronomical counting style corresponds to year 3681 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3681 BCE (-3680) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 46 17	9♌47'43	25♏22	29°R17	17♍50	7♋11	19♉27	27♉36	19°R32	0♊13	12♍34	25°R21	26♍28	21♐37	n.a.	T 1
W 2	20 50 14	10°48'06	7♐15	28♋38	19° 2	7°50	19°34	27°40	19♈31	0°14	12°36	25♍17	26°25	21°44	n.a.	W 2
T 3	20 54 10	11°48'32	19° 6	28°10	20°14	8°29	19°40	27°44	19°31	0°15	12°38	25°12	26°22	21°51	n.a.	T 3
F 4	20 58 7	12°48'58	1♑ 0	27°53	21°26	9° 7	19°46	27°47	19°30	0°16	12°40	25° 5	26°19	21°57	n.a.	F 4
S 5	21 2 3	13°49'27	13° 0	27°D48	22°39	9°46	19°52	27°51	19°29	0°17	12°42	24°57	26°16	22° 4	n.a.	S 5
S 6	21 6 0	14°49'57	25° 7	27°54	23°51	10°25	19°57	27°54	19°29	0°18	12°45	24°49	26°12	22°11	n.a.	S 6
M 7	21 9 57	15°50'30	7♒24	28°11	25° 3	11° 4	20° 3	27°58	19°28	0°19	12°47	24°42	26° 9	22°17	n.a.	M 7
T 8	21 13 53	16°51'03	19°51	28°38	26°15	11°42	20° 8	28° 1	19°27	0°19	12°49	24°36	26° 6	22°24	n.a.	T 8
W 9	21 17 50	17°51'39	2♓28	29°14	27°27	12°21	20°13	28° 4	19°27	0°20	12°51	24°32	26° 3	22°31	n.a.	W 9
T 10	21 21 46	18°52'16	15°17	29°58	28°39	13° 0	20°18	28° 7	19°26	0°21	12°53	24°30	26° 0	22°38	n.a.	T 10
F 11	21 25 43	19°52'56	28°18	0♌50	29°51	13°39	20°23	28°10	19°25	0°22	12°56	24°D29	25°57	22°44	n.a.	F 11
S 12	21 29 39	20°53'37	11♈31	1°48	1♎ 2	14°18	20°28	28°13	19°24	0°22	12°58	24°30	25°53	22°51	n.a.	S 12
S 13	21 33 36	21°54'20	24°56	2°52	2°14	14°56	20°32	28°16	19°23	0°23	13° 0	24°32	25°50	22°58	n.a.	S 13
M14	21 37 32	22°55'05	8♉35	4° 1	3°26	15°35	20°37	28°19	19°22	0°24	13° 3	24°33	25°47	23° 5	n.a.	M14
T 15	21 41 29	23°55'52	22°28	5°14	4°37	16°14	20°41	28°21	19°21	0°24	13° 5	24°R34	25°44	23°11	n.a.	T 15
W16	21 45 25	24°56'41	6♊35	6°31	5°49	16°53	20°45	28°24	19°19	0°25	13° 7	24°34	25°41	23°18	n.a.	W16
T 17	21 49 22	25°57'32	20°55	7°51	7° 0	17°32	20°49	28°26	19°18	0°25	13° 9	24°32	25°37	23°25	n.a.	T 17
F 18	21 53 19	26°58'25	5♋24	9°14	8°12	18°11	20°52	28°28	19°17	0°26	13°12	24°29	25°34	23°31	n.a.	F 18
S 19	21 57 15	27°59'20	19°58	10°38	9°23	18°50	20°56	28°30	19°16	0°26	13°14	24°25	25°31	23°38	n.a.	S 19
S 20	22 1 12	29° 0'16	4♌31	12° 5	10°34	19°29	20°59	28°32	19°14	0°27	13°16	24°21	25°28	23°45	n.a.	S 20
M21	22 5 8	0♍ 1'14	18°57	13°33	11°46	20° 7	21° 2	28°34	19°13	0°27	13°19	24°18	25°25	23°52	n.a.	M21
T 22	22 9 5	1° 2'13	3♍10	15° 3	12°57	20°46	21° 5	28°36	19°11	0°27	13°21	24°15	25°22	23°58	n.a.	T 22
W23	22 13 1	2° 3'14	17° 5	16°33	14° 8	21°25	21° 8	28°38	19°10	0°28	13°23	24°14	25°18	24° 5	n.a.	W23
T 24	22 16 58	3° 4'16	0♎38	18° 5	15°19	22° 4	21°10	28°40	19° 8	0°28	13°26	24°D14	25°15	24°12	n.a.	T 24
F 25	22 20 54	4° 5'19	13°48	19°37	16°30	22°43	21°13	28°41	19° 7	0°28	13°28	24°15	25°12	24°18	n.a.	F 25
S 26	22 24 51	5° 6'23	26°37	21° 9	17°40	23°22	21°15	28°43	19° 5	0°28	13°31	24°16	25° 9	24°25	n.a.	S 26
S 27	22 28 48	6° 7'28	9♏ 6	22°42	18°51	24° 1	21°17	28°44	19° 4	0°29	13°33	24°18	25° 6	24°32	n.a.	S 27
M28	22 32 44	7° 8'35	21°19	24°15	20° 2	24°40	21°18	28°45	19° 2	0°29	13°35	24°19	25° 3	24°39	n.a.	M28
T 29	22 36 41	8° 9'42	3♐20	25°49	21°12	25°19	21°20	28°46	19° 0	0°29	13°38	24°R20	24°59	24°45	n.a.	T 29
W30	22 40 37	9♍10'50	15♐15	27♌23	22♎23	25♋58	21♉21	28♉47	18♈58	0♊29	13♍40	24♍20	24♍56	24♐52	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n16	15s17	4n28	20n31	0s20	4n22	0s38	25n 8	1n16	17n56	0s 8	19n37	0s32	7n27	0s25	20n18	0s27	19n11	13n16	1n54	1n26	18s41		n.a.
W 2	17 59	17 16	4 54	20 58	0 1	3 49	0 41	25 6	1 16	17 58	0 8	19 38	0 32	7 27	0 25	20 18	0 27	19 10	13 16	1 55	1 28	18 42		n.a.
T 3	17 42	18 31	5 7	21 22	0n17	3 17	0 45	25 4	1 16	17 59	0 8	19 39	0 32	7 27	0 25	20 18	0 27	19 9	13 16	1 57	1 29	18 42		n.a.
F 4	17 25	18 57	5 7	21 42	0 34	2 45	0 48	25 2	1 17	18 1	0 8	19 40	0 32	7 27	0 25	20 18	0 27	19 8	13 16	2 0	1 30	18 42		n.a.
S 5	17 7	18 33	4 54	21 58	0 50	2 13	0 51	24 59	1 17	18 3	0 8	19 41	0 32	7 26	0 25	20 18	0 27	19 7	13 15	2 3	1 31	18 43		n.a.
S 6	16 49	17 18	4 27	22 11	1 4	1 40	0 55	24 56	1 17	18 5	0 8	19 42	0 32	7 26	0 25	20 19	0 27	19 5	13 15	2 7	1 33	18 43		n.a.
M 7	16 31	15 14	3 48	22 20	1 17	1 8	0 58	24 53	1 18	18 6	0 8	19 43	0 32	7 26	0 25	20 19	0 27	19 4	13 15	2 10	1 34	18 43		n.a.
T 8	16 12	12 27	2 57	22 25	1 28	0 35	1 2	24 50	1 18	18 8	0 7	19 43	0 32	7 26	0 25	20 19	0 27	19 3	13 14	2 12	1 35	18 44		n.a.
W 9	15 53	9 3	1 57	22 27	1 38	0 3	1 5	24 47	1 18	18 9	0 7	19 44	0 32	7 25	0 25	20 19	0 27	19 2	13 14	2 14	1 37	18 44		n.a.
T 10	15 34	5 11	0 50	22 25	1 46	0s29	1 9	24 44	1 19	18 11	0 7	19 45	0 32	7 25	0 25	20 19	0 27	19 1	13 14	2 15	1 38	18 44		n.a.
F 11	15 14	1 1	0s21	22 20	1 53	1 2	1 12	24 40	1 19	18 12	0 7	19 46	0 32	7 24	0 25	20 19	0 27	19 0	13 14	2 15	1 39	18 44		n.a.
S 12	14 55	3n16	1 32	22 12	1 58	1 34	1 15	24 36	1 19	18 14	0 7	19 46	0 32	7 24	0 25	20 20	0 27	18 59	13 13	2 14	1 41	18 45		n.a.
S 13	14 35	7 27	2 39	22 2	2 3	2 7	1 19	24 32	1 20	18 15	0 7	19 47	0 32	7 24	0 25	20 20	0 27	18 58	13 13	2 14	1 42	18 45		n.a.
M14	14 14	11 18	3 38	21 48	2 6	2 39	1 22	24 28	1 20	18 16	0 7	19 48	0 32	7 23	0 25	20 20	0 27	18 56	13 13	2 13	1 43	18 45		n.a.
T 15	13 54	14 36	4 26	21 32	2 8	3 11	1 25	24 23	1 20	18 18	0 7	19 48	0 32	7 23	0 25	20 20	0 27	18 55	13 13	2 13	1 44	18 46		n.a.
W16	13 33	17 5	4 58	21 14	2 10	3 43	1 29	24 19	1 21	18 19	0 6	19 49	0 32	7 22	0 25	20 20	0 27	18 54	13 13	2 13	1 46	18 46		n.a.
T 17	13 12	18 33	5 13	20 53	2 10	4 15	1 32	24 14	1 21	18 20	0 6	19 49	0 32	7 22	0 25	20 20	0 27	18 53	13 12	2 14	1 47	18 46		n.a.
F 18	12 51	18 50	5 8	20 30	2 10	4 47	1 35	24 9	1 21	18 21	0 6	19 50	0 32	7 21	0 25	20 20	0 27	18 52	13 12	2 15	1 48	18 47		n.a.
S 19	12 29	17 53	4 43	20 6	2 9	5 19	1 38	24 4	1 22	18 22	0 6	19 51	0 32	7 21	0 25	20 20	0 27	18 51	13 12	2 17	1 50	18 47		n.a.
S 20	12 8	15 46	4 0	19 39	2 7	5 51	1 42	23 58	1 22	18 23	0 6	19 51	0 32	7 20	0 25	20 21	0 27	18 50	13 12	2 18	1 51	18 47		n.a.
M21	11 46	12 40	3 2	19 11	2 5	6 22	1 45	23 53	1 22	18 24	0 6	19 52	0 32	7 20	0 25	20 21	0 27	18 49	13 12	2 19	1 52	18 47		n.a.
T 22	11 24	8 51	1 53	18 42	2 3	6 53	1 48	23 47	1 23	18 25	0 6	19 52	0 32	7 19	0 25	20 21	0 27	18 48	13 11	2 20	1 53	18 48		n.a.
W23	11 1	4 38	0 39	18 11	2 0	7 25	1 51	23 41	1 23	18 26	0 6	19 52	0 31	7 19	0 25	20 21	0 27	18 46	13 11	2 21	1 55	18 48		n.a.
T 24	10 39	0 17	0n35	17 39	1 56	7 56	1 54	23 35	1 23	18 27	0 5	19 53	0 31	7 18	0 25	20 21	0 27	18 45	13 11	2 21	1 56	18 48		n.a.
F 25	10 16	3s58	1 46	17 6	1 52	8 27	1 57	23 28	1 23	18 27	0 5	19 53	0 31	7 17	0 25	20 21	0 27	18 44	13 11	2 21	1 57	18 49		n.a.
S 26	9 53	7 54	2 49	16 31	1 48	8 57	2 0	23 22	1 24	18 28	0 5	19 54	0 31	7 17	0 25	20 21	0 27	18 43	13 11	2 20	1 59	18 49		n.a.
S 27	9 30	11 23	3 43	15 56	1 43	9 27	2 3	23 15	1 24	18 29	0 5	19 54	0 31	7 16	0 25	20 21	0 27	18 42	13 11	2 19	2 0	18 49		n.a.
M28	9 7	14 18	4 25	15 20	1 38	9 58	2 6	23 9	1 24	18 29	0 5	19 54	0 31	7 16	0 25	20 21	0 27	18 41	13 11	2 19	2 1	18 49		n.a.
T 29	8 44	16 33	4 55	14 42	1 33	10 28	2 8	23 2	1 25	18 30	0 5	19 54	0 31	7 15	0 25	20 21	0 27	18 40	13 10	2 19	2 3	18 50		n.a.
W30	8n20	18s 4	5n12	14n 5	1n28	10s57	2s11	22n54	1n25	18n30	0s 5	19n55	0s31	7n14	0s25	20n21	0s27	18n39	13n10	2n19	2n 4	18s50		n.a.

Julian Day Number = 377181.5, Delta T = 27h10m26s
Ecliptic obliquity = 24°04'33, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°40'21, Lahiri = -54°33'21 Julian Calendar 1 Sept. 3681 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3681 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3681 BCE (-3680) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 44 34	10♍11'59	27♐ 7	28♌57	23♎33	26♋37	21♉22	28♉48	18°R57	0°R29	13♍43	24°R19	24♍53	24♐59	n.a.	T 1
F 2	22 48 30	11°13'08	9♑ 2	0♍31	24°43	27°16	21°23	28°49	18♈55	0♊29	13°45	24♍18	24°50	25° 6	n.a.	F 2
S 3	22 52 27	12°14'19	21° 3	2° 5	25°53	27°55	21°24	28°49	18°53	0°29	13°47	24°16	24°47	25°12	n.a.	S 3
S 4	22 56 23	13°15'30	3♒15	3°39	27° 3	28°34	21°25	28°50	18°51	0°29	13°50	24°14	24°43	25°19	n.a.	S 4
M 5	23 0 20	14°16'42	15°39	5°13	28°13	29°13	21°25	28°50	18°49	0°29	13°52	24°13	24°40	25°26	n.a.	M 5
T 6	23 4 17	15°17'55	28°19	6°47	29°23	29°52	21°R25	28°50	18°47	0°29	13°55	24°12	24°37	25°32	n.a.	T 6
W 7	23 8 13	16°19'09	11♓14	8°21	0♏33	0♌31	21°25	28°51	18°45	0°28	13°57	24°11	24°34	25°39	n.a.	W 7
T 8	23 12 10	17°20'23	24°26	9°55	1°42	1°10	21°25	28°R51	18°43	0°28	13°59	24°D11	24°31	25°46	n.a.	T 8
F 9	23 16 6	18°21'38	7♈52	11°30	2°52	1°49	21°24	28°51	18°41	0°28	14° 2	24°11	24°28	25°53	n.a.	F 9
S 10	23 20 3	19°22'54	21°31	13° 4	4° 1	2°28	21°24	28°50	18°39	0°28	14° 4	24°11	24°24	25°59	n.a.	S 10
S 11	23 23 59	20°24'11	5♉21	14°38	5°10	3° 7	21°23	28°50	18°36	0°27	14° 7	24°12	24°21	26° 6	n.a.	S 11
M12	23 27 56	21°25'29	19°19	16°12	6°19	3°46	21°22	28°50	18°34	0°27	14° 9	24°12	24°18	26°13	n.a.	M12
T 13	23 31 52	22°26'48	3♊25	17°46	7°28	4°25	21°21	28°49	18°32	0°27	14°11	24°12	24°15	26°20	n.a.	T 13
W14	23 35 49	23°28'08	17°34	19°20	8°37	5° 4	21°19	28°49	18°30	0°26	14°14	24°12	24°12	26°26	n.a.	W14
T 15	23 39 46	24°29'28	1♋45	20°55	9°45	5°43	21°18	28°48	18°27	0°26	14°16	24°12	24° 8	26°33	n.a.	T 15
F 16	23 43 42	25°30'50	15°57	22°29	10°53	6°22	21°16	28°47	18°25	0°25	14°18	24°12	24° 5	26°40	n.a.	F 16
S 17	23 47 39	26°32'12	0♌ 5	24° 4	12° 2	7° 1	21°14	28°46	18°23	0°25	14°21	24°12	24° 2	26°46	n.a.	S 17
S 18	23 51 35	27°33'35	14° 9	25°38	13°10	7°40	21°12	28°45	18°20	0°24	14°23	24°13	23°59	26°53	n.a.	S 18
M19	23 55 32	28°34'58	28° 4	27°13	14°18	8°19	21° 9	28°44	18°18	0°24	14°26	24°13	23°56	27° 0	n.a.	M19
T 20	23 59 28	29°36'22	11♍49	28°48	15°25	8°58	21° 7	28°43	18°16	0°23	14°28	24°14	23°53	27° 7	n.a.	T 20
W21	0 3 25	0♎37'46	25°21	0♎23	16°33	9°37	21° 4	28°41	18°13	0°22	14°30	24°R14	23°49	27°13	n.a.	W21
T 22	0 7 22	1°39'11	8♎38	1°58	17°40	10°17	21° 1	28°40	18°11	0°22	14°33	24°13	23°46	27°20	n.a.	T 22
F 23	0 11 18	2°40'36	21°38	3°33	18°48	10°56	20°58	28°38	18° 8	0°21	14°35	24°13	23°43	27°27	n.a.	F 23
S 24	0 15 15	3°42'00	4♏22	5° 8	19°55	11°35	20°54	28°37	18° 6	0°20	14°37	24°12	23°40	27°34	n.a.	S 24
S 25	0 19 11	4°43'25	16°50	6°44	21° 1	12°14	20°51	28°35	18° 3	0°19	14°39	24°10	23°37	27°40	n.a.	S 25
M26	0 23 8	5°44'50	29° 3	8°20	22° 8	12°53	20°47	28°33	18° 1	0°19	14°42	24° 8	23°34	27°47	n.a.	M26
T 27	0 27 4	6°46'15	11♐ 6	9°56	23°14	13°32	20°43	28°31	17°58	0°18	14°44	24° 7	23°30	27°54	n.a.	T 27
W28	0 31 1	7°47'39	23° 1	11°33	24°20	14°11	20°39	28°29	17°56	0°17	14°46	24° 6	23°27	28° 0	n.a.	W28
T 29	0 34 58	8°49'03	4♑53	13° 9	25°26	14°50	20°35	28°27	17°53	0°16	14°48	24°D 5	23°24	28° 7	n.a.	T 29
F 30	0 38 54	9°50'27	16°47	14°46	26°32	15°29	20°30	28°24	17°51	0°15	14°51	24° 5	23°21	28°14	n.a.	F 30
S 31	0 42 51	10♎51'50	28♑47	16♎23	27♏37	16♌ 8	20♉26	28♉22	17♈48	0♊14	14♍53	24♍ 6	23♍18	28♐21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n57	18s47	5n16	13n26	1n23	11s27	2s14	22n47	1n25	18n31	0s 5	19n55	0s31	7n13	0s25	20n21	0s27	18n38	13n10	2n19	2n 5	18s50		n.a.
F 2	7 33	18 40	5 6	12 47	1 17	11 56	2 16	22 39	1 26	18 31	0 4	19 55	0 31	7 13	0 25	20 21	0 27	18 37	13 10	2 19	2 6	18 50		n.a.
S 3	7 9	17 44	4 43	12 7	1 11	12 24	2 19	22 32	1 26	18 31	0 4	19 55	0 31	7 12	0 25	20 21	0 27	18 36	13 10	2 20	2 8	18 51		n.a.
S 4	6 45	15 58	4 6	11 26	1 5	12 53	2 21	22 24	1 26	18 32	0 4	19 56	0 31	7 11	0 25	20 21	0 27	18 35	13 10	2 21	2 9	18 51		n.a.
M 5	6 21	13 26	3 18	10 45	0 59	13 21	2 24	22 16	1 26	18 32	0 4	19 56	0 31	7 10	0 25	20 21	0 27	18 34	13 10	2 21	2 10	18 51		n.a.
T 6	5 57	10 13	2 19	10 4	0 53	13 49	2 26	22 8	1 27	18 32	0 4	19 56	0 31	7 10	0 25	20 21	0 27	18 33	13 10	2 22	2 12	18 51		n.a.
W 7	5 32	6 27	1 11	9 22	0 47	14 16	2 28	21 59	1 27	18 32	0 4	19 56	0 31	7 9	0 25	20 21	0 27	18 32	13 10	2 22	2 13	18 52		n.a.
T 8	5 8	2 17	0s 1	8 40	0 40	14 43	2 30	21 51	1 27	18 32	0 4	19 56	0 31	7 8	0 25	20 21	0 27	18 31	13 10	2 22	2 14	18 52		n.a.
F 9	4 43	2n 3	1 15	7 58	0 34	15 10	2 32	21 42	1 27	18 32	0 3	19 56	0 31	7 7	0 25	20 21	0 27	18 30	13 10	2 22	2 15	18 52		n.a.
S 10	4 19	6 21	2 26	7 15	0 28	15 36	2 34	21 33	1 28	18 32	0 3	19 56	0 31	7 6	0 25	20 21	0 27	18 29	13 10	2 22	2 17	18 52		n.a.
S 11	3 54	10 22	3 29	6 32	0 21	16 2	2 36	21 24	1 28	18 32	0 3	19 56	0 31	7 6	0 25	20 21	0 27	18 28	13 10	2 22	2 18	18 53		n.a.
M12	3 29	13 51	4 21	5 49	0 15	16 27	2 38	21 15	1 28	18 32	0 3	19 56	0 31	7 5	0 25	20 21	0 27	18 27	13 10	2 22	2 19	18 53		n.a.
T 13	3 4	16 32	4 57	5 5	0 8	16 53	2 40	21 6	1 29	18 32	0 3	19 56	0 31	7 4	0 25	20 20	0 27	18 26	13 10	2 22	2 21	18 53		n.a.
W14	2 40	18 15	5 15	4 21	0 2	17 17	2 41	20 56	1 29	18 32	0 3	19 56	0 31	7 3	0 25	20 20	0 27	18 25	13 10	2 22	2 22	18 53		n.a.
T 15	2 15	18 49	5 15	3 38	0s 5	17 41	2 43	20 47	1 29	18 31	0 3	19 56	0 31	7 2	0 25	20 20	0 27	18 24	13 10	2 22	2 23	18 53		n.a.
F 16	1 50	18 13	4 55	2 54	0 11	18 5	2 44	20 37	1 29	18 31	0 2	19 55	0 30	7 1	0 25	20 20	0 27	18 23	13 10	2 22	2 24	18 54		n.a.
S 17	1 25	16 29	4 17	2 9	0 17	18 28	2 46	20 27	1 30	18 31	0 2	19 55	0 30	7 0	0 25	20 20	0 27	18 22	13 10	2 22	2 26	18 54		n.a.
S 18	1 0	13 46	3 25	1 25	0 23	18 51	2 47	20 17	1 30	18 30	0 2	19 55	0 30	6 59	0 25	20 20	0 27	18 21	13 10	2 21	2 27	18 54		n.a.
M19	0 35	10 16	2 20	0 41	0 30	19 13	2 48	20 7	1 30	18 30	0 2	19 55	0 30	6 58	0 25	20 20	0 27	18 20	13 10	2 21	2 28	18 54		n.a.
T 20	0 10	6 16	1 8	0s 3	0 36	19 35	2 49	19 56	1 30	18 29	0 2	19 55	0 30	6 57	0 25	20 20	0 27	18 19	13 10	2 21	2 30	18 54		n.a.
W21	0s15	1 59	0n 6	0 47	0 42	19 56	2 50	19 46	1 31	18 29	0 2	19 54	0 30	6 56	0 25	20 20	0 27	18 18	13 10	2 21	2 31	18 55		n.a.
T 22	0 40	2s18	1 19	1 32	0 48	20 17	2 51	19 35	1 31	18 28	0 1	19 54	0 30	6 56	0 25	20 19	0 27	18 17	13 10	2 21	2 32	18 55		n.a.
F 23	1 5	6 24	2 26	2 16	0 54	20 37	2 51	19 24	1 31	18 27	0 1	19 54	0 30	6 55	0 25	20 19	0 27	18 16	13 10	2 21	2 34	18 55		n.a.
S 24	1 31	10 7	3 25	3 0	0 59	20 56	2 52	19 14	1 31	18 26	0 1	19 54	0 30	6 54	0 25	20 19	0 27	18 16	13 10	2 22	2 35	18 55		n.a.
S 25	1 56	13 17	4 12	3 44	1 5	21 15	2 52	19 2	1 31	18 26	0 1	19 53	0 30	6 53	0 25	20 19	0 27	18 15	13 10	2 23	2 36	18 55		n.a.
M26	2 20	15 49	4 47	4 28	1 10	21 33	2 53	18 51	1 32	18 25	0 1	19 53	0 30	6 52	0 25	20 19	0 27	18 14	13 10	2 23	2 37	18 56		n.a.
T 27	2 45	17 37	5 8	5 11	1 15	21 51	2 53	18 40	1 32	18 24	0 1	19 52	0 30	6 51	0 25	20 19	0 27	18 13	13 10	2 24	2 39	18 56		n.a.
W28	3 10	18 37	5 16	5 55	1 21	22 8	2 53	18 29	1 32	18 23	0 1	19 52	0 30	6 50	0 25	20 18	0 27	18 12	13 10	2 24	2 40	18 56		n.a.
T 29	3 35	18 48	5 11	6 38	1 25	22 25	2 53	18 17	1 32	18 22	0 0	19 52	0 30	6 49	0 25	20 18	0 27	18 11	13 10	2 25	2 41	18 56		n.a.
F 30	4 0	18 10	4 52	7 21	1 30	22 41	2 52	18 5	1 33	18 21	0 0	19 51	0 30	6 48	0 25	20 18	0 27	18 11	13 11	2 25	2 43	18 56		n.a.
S 31	4s25	16s42	4n20	8s 3	1s35	22s56	2s52	17n53	1n33	18n20	0s 0	19n51	0s30	6n47	0s25	20n18	0s27	18n10	13n11	2n24	2n44	18s56		n.a.

Julian Day Number = 377211.5, Delta T = 27h10m23s
Ecliptic obliquity = 24°04'33, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°40'17, Lahiri = -54°33'17 Julian Calendar 1 Oct. 3681 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3681 BCE

The year -3680 astronomical counting style corresponds to year 3681 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3681 BCE (-3680) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 46 47	11♎53'13	10♒58	18♎ 0	28♏42	16♌47	20°R21	28°R19	17°R46	0°R13	14♍55	24♍ 7	23♍14	28♐27	n.a.	S 1
M 2	0 50 44	12°54'35	23°25	19°38	29°47	17°27	20♉16	28♉17	17♈43	0♊12	14°57	24° 9	23°11	28°34	n.a.	M 2
T 3	0 54 40	13°55'57	6♓10	21°16	0♐51	18° 6	20°11	28°14	17°40	0°11	14°59	24°10	23° 8	28°41	n.a.	T 3
W 4	0 58 37	14°57'18	19°17	22°54	1°56	18°45	20° 6	28°11	17°38	0°10	15° 2	24°R11	23° 5	28°47	n.a.	W 4
T 5	1 2 34	15°58'39	2♈46	24°32	3° 0	19°24	20° 0	28° 8	17°35	0° 9	15° 4	24°11	23° 2	28°54	n.a.	T 5
F 6	1 6 30	17° 0'00	16°35	26°11	4° 3	20° 3	19°54	28° 5	17°33	0° 8	15° 6	24°10	22°59	29° 1	n.a.	F 6
S 7	1 10 27	18° 1'20	0♉43	27°49	5° 6	20°42	19°49	28° 2	17°30	0° 7	15° 8	24° 7	22°55	29° 8	n.a.	S 7
S 8	1 14 23	19° 2'39	15° 4	29°28	6° 9	21°21	19°43	27°59	17°27	0° 6	15°10	24° 4	22°52	29°14	n.a.	S 8
M 9	1 18 20	20° 3'59	29°32	1♏ 6	7°12	22° 0	19°37	27°56	17°25	0° 4	15°12	24° 0	22°49	29°21	n.a.	M 9
T 10	1 22 16	21° 5'18	14♊ 2	2°45	8°14	22°39	19°31	27°53	17°22	0° 3	15°14	23°56	22°46	29°28	n.a.	T 10
W11	1 26 13	22° 6'36	28°29	4°24	9°16	23°18	19°24	27°49	17°20	0° 2	15°16	23°53	22°43	29°35	n.a.	W11
T 12	1 30 10	23° 7'55	12♋47	6° 2	10°17	23°58	19°18	27°46	17°17	0° 1	15°18	23°51	22°39	29°41	n.a.	T 12
F 13	1 34 6	24° 9'13	26°54	7°40	11°18	24°37	19°11	27°42	17°14	29♉59	15°20	23°D51	22°36	29°48	n.a.	F 13
S 14	1 38 3	25°10'30	10♌49	9°17	12°19	25°16	19° 5	27°39	17°12	29°58	15°22	23°52	22°33	29°55	n.a.	S 14
S 15	1 41 59	26°11'47	24°32	10°53	13°19	25°55	18°58	27°35	17° 9	29°57	15°24	23°53	22°30	0♑ 1	n.a.	S 15
M16	1 45 56	27°13'04	8♍ 2	12°29	14°19	26°34	18°51	27°31	17° 7	29°56	15°26	23°55	22°27	0° 8	n.a.	M16
T 17	1 49 52	28°14'19	21°19	14° 3	15°18	27°13	18°44	27°27	17° 4	29°54	15°28	23°R56	22°24	0°15	n.a.	T 17
W18	1 53 49	29°15'34	4♎25	15°35	16°17	27°52	18°37	27°23	17° 2	29°53	15°30	23°55	22°20	0°22	n.a.	W18
T 19	1 57 46	0♏16'49	17°20	17° 6	17°15	28°31	18°30	27°19	16°59	29°51	15°32	23°53	22°17	0°28	n.a.	T 19
F 20	2 1 42	1°18'02	0♏ 2	18°34	18°13	29°10	18°22	27°15	16°57	29°50	15°34	23°49	22°14	0°35	n.a.	F 20
S 21	2 5 39	2°19'15	12°33	19°59	19°10	29°49	18°15	27°11	16°54	29°49	15°35	23°42	22°11	0°42	n.a.	S 21
S 22	2 9 35	3°20'26	24°53	21°20	20° 6	0♍28	18° 7	27° 7	16°52	29°47	15°37	23°35	22° 8	0°49	n.a.	S 22
M23	2 13 32	4°21'36	7♐ 3	22°38	21° 2	1° 8	18° 0	27° 3	16°49	29°46	15°39	23°27	22° 5	0°55	n.a.	M23
T 24	2 17 28	5°22'45	19° 3	23°51	21°58	1°47	17°52	26°58	16°47	29°44	15°41	23°19	22° 1	1° 2	n.a.	T 24
W25	2 21 25	6°23'53	0♑58	24°58	22°53	2°26	17°44	26°54	16°44	29°43	15°42	23°12	21°58	1° 9	n.a.	W25
T 26	2 25 22	7°24'59	12°49	25°59	23°47	3° 5	17°37	26°50	16°42	29°41	15°44	23° 7	21°55	1°15	n.a.	T 26
F 27	2 29 18	8°26'04	24°41	26°52	24°40	3°44	17°29	26°45	16°40	29°40	15°46	23° 4	21°52	1°22	n.a.	F 27
S 28	2 33 15	9°27'08	6♒38	27°38	25°33	4°23	17°21	26°41	16°37	29°38	15°47	23°D 3	21°49	1°29	n.a.	S 28
S 29	2 37 11	10°28'09	18°45	28°15	26°25	5° 2	17°13	26°36	16°35	29°36	15°49	23° 3	21°45	1°36	n.a.	S 29
M30	2 41 8	11♏29'09	1♓ 8	28♏42	27♐17	5♍41	17♉ 5	26♉32	16♈33	29♉35	15♍51	23♍ 4	21♍42	1♑42	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s49	14s28	3n37	8s46	1s39	23s11	2s52	17n41	1n33	18n18	0n 0	19n50	0s30	6n46	0s25	20n18	0s27	18n 9	13n11	2n24	2n45	18s57		n.a.
M 2	5 14	11 32	2 42	9 27	1 43	23 25	2 51	17 29	1 33	18 17	0 0	19 50	0 30	6 45	0 25	20 17	0 27	18 8	13 11	2 23	2 46	18 57		n.a.
T 3	5 38	7 59	1 38	10 9	1 47	23 38	2 50	17 17	1 33	18 16	0 0	19 49	0 29	6 44	0 25	20 17	0 27	18 8	13 11	2 22	2 48	18 57		n.a.
W 4	6 3	3 56	0 27	10 50	1 50	23 51	2 49	17 5	1 34	18 15	0 1	19 48	0 29	6 43	0 25	20 17	0 27	18 7	13 11	2 22	2 49	18 57		n.a.
T 5	6 27	0n25	0s47	11 30	1 53	24 3	2 48	16 52	1 34	18 13	0 1	19 48	0 29	6 42	0 25	20 17	0 27	18 6	13 11	2 22	2 50	18 57		n.a.
F 6	6 51	4 51	2 0	12 9	1 56	24 15	2 47	16 40	1 34	18 12	0 1	19 47	0 29	6 41	0 25	20 16	0 27	18 5	13 11	2 23	2 52	18 57		n.a.
S 7	7 15	9 6	3 8	12 48	1 58	24 26	2 45	16 27	1 34	18 11	0 1	19 47	0 29	6 40	0 25	20 16	0 27	18 5	13 12	2 24	2 53	18 57		n.a.
S 8	7 39	12 54	4 4	13 26	2 0	24 36	2 44	16 15	1 34	18 9	0 1	19 46	0 29	6 39	0 25	20 16	0 27	18 4	13 12	2 25	2 54	18 58		n.a.
M 9	8 3	15 56	4 46	14 4	2 2	24 45	2 42	16 2	1 34	18 8	0 1	19 45	0 29	6 38	0 25	20 16	0 27	18 3	13 12	2 27	2 55	18 58		n.a.
T 10	8 26	17 59	5 9	14 40	2 3	24 54	2 40	15 49	1 35	18 6	0 2	19 45	0 29	6 37	0 25	20 15	0 27	18 3	13 12	2 28	2 57	18 58		n.a.
W11	8 50	18 52	5 12	15 15	2 3	25 2	2 38	15 36	1 35	18 4	0 2	19 44	0 29	6 36	0 25	20 15	0 27	18 2	13 12	2 29	2 58	18 58		n.a.
T 12	9 13	18 31	4 57	15 49	2 3	25 9	2 36	15 22	1 35	18 3	0 2	19 43	0 29	6 35	0 25	20 15	0 27	18 1	13 13	2 30	2 59	18 58		n.a.
F 13	9 37	17 2	4 23	16 22	2 3	25 16	2 34	15 9	1 35	18 1	0 2	19 42	0 29	6 34	0 25	20 15	0 27	18 1	13 13	2 30	3 1	18 58		n.a.
S 14	10 0	14 33	3 34	16 53	2 2	25 22	2 31	14 56	1 35	17 59	0 2	19 42	0 29	6 33	0 25	20 14	0 27	18 0	13 13	2 30	3 2	18 58		n.a.
S 15	10 22	11 17	2 34	17 23	2 0	25 27	2 28	14 42	1 35	17 58	0 2	19 41	0 29	6 32	0 25	20 14	0 27	17 59	13 13	2 29	3 3	18 58		n.a.
M16	10 45	7 27	1 26	17 51	1 57	25 32	2 25	14 29	1 35	17 56	0 3	19 40	0 29	6 31	0 25	20 14	0 27	17 59	13 13	2 29	3 4	18 59		n.a.
T 17	11 8	3 19	0 14	18 17	1 54	25 36	2 22	14 15	1 36	17 54	0 3	19 39	0 28	6 30	0 25	20 14	0 27	17 58	13 14	2 28	3 6	18 59		n.a.
W18	11 30	0s56	0n57	18 42	1 50	25 39	2 19	14 1	1 36	17 52	0 3	19 38	0 28	6 29	0 25	20 13	0 27	17 58	13 14	2 29	3 7	18 59		n.a.
T 19	11 52	5 5	2 4	19 4	1 45	25 41	2 15	13 47	1 36	17 50	0 3	19 37	0 28	6 28	0 25	20 13	0 27	17 57	13 14	2 30	3 8	18 59		n.a.
F 20	12 14	8 55	3 4	19 24	1 40	25 43	2 12	13 34	1 36	17 48	0 3	19 37	0 28	6 27	0 25	20 13	0 27	17 57	13 14	2 31	3 10	18 59		n.a.
S 21	12 36	12 19	3 54	19 41	1 33	25 45	2 8	13 20	1 36	17 46	0 3	19 36	0 28	6 26	0 25	20 12	0 27	17 56	13 15	2 34	3 11	18 59		n.a.
S 22	12 57	15 6	4 32	19 56	1 25	25 45	2 4	13 5	1 36	17 44	0 4	19 35	0 28	6 25	0 25	20 12	0 27	17 56	13 15	2 37	3 12	18 59		n.a.
M23	13 19	17 12	4 57	20 9	1 16	25 45	2 0	12 51	1 36	17 42	0 4	19 34	0 28	6 24	0 25	20 12	0 27	17 55	13 15	2 40	3 13	18 59		n.a.
T 24	13 40	18 30	5 8	20 18	1 6	25 44	1 55	12 37	1 36	17 40	0 4	19 33	0 28	6 23	0 25	20 11	0 27	17 55	13 15	2 43	3 15	18 59		n.a.
W25	14 0	18 58	5 6	20 24	0 55	25 43	1 50	12 23	1 36	17 38	0 4	19 32	0 28	6 22	0 25	20 11	0 27	17 54	13 16	2 46	3 16	18 59		n.a.
T 26	14 21	18 37	4 51	20 28	0 43	25 41	1 46	12 8	1 37	17 36	0 4	19 31	0 28	6 21	0 25	20 11	0 27	17 54	13 16	2 48	3 17	19 0		n.a.
F 27	14 41	17 26	4 24	20 28	0 30	25 38	1 40	11 54	1 37	17 34	0 4	19 30	0 28	6 20	0 25	20 10	0 27	17 53	13 16	2 49	3 19	19 0		n.a.
S 28	15 1	15 30	3 44	20 24	0 16	25 35	1 35	11 39	1 37	17 32	0 5	19 29	0 28	6 19	0 25	20 10	0 27	17 53	13 16	2 50	3 20	19 0		n.a.
S 29	15 21	12 51	2 55	20 18	0 0	25 31	1 30	11 25	1 37	17 30	0 5	19 28	0 27	6 18	0 25	20 10	0 27	17 53	13 17	2 50	3 21	19 0		n.a.
M30	15s41	9s34	1n56	20s 8	0n16	25s27	1s24	11n10	1n37	17n28	0n 5	19n27	0s27	6n18	0s25	20n 9	0s27	17n52	13n17	2n49	3n22	19s 0		n.a.

Julian Day Number = 377242.5, Delta T = 27h10m20s
Ecliptic obliquity = 24°04'34, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°40'13, Lahiri = -54°33'13 Julian Calendar 1 Nov. 3681 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3681 BCE

The year -3680 astronomical counting style corresponds to year 3681 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3681 BCE (-3680) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 45 4	12♏30'08	13♓51	28♏59	28♐ 7	6♍20	16°R57	26°R27	16°R31	29°R33	15♍52	23♍ 5	21♍39	1♑49	n.a.	T 1
W 2	2 49 1	13°31'04	26°59	29°R 5	28°57	6°59	16♉49	26♉22	16♈28	29♉32	15°54	23°R 6	21°36	1°56	n.a.	W 2
T 3	2 52 58	14°31'59	10♈33	29° 0	29°45	7°38	16°41	26°18	16°26	29°30	15°55	23° 4	21°33	2° 2	n.a.	T 3
F 4	2 56 54	15°32'53	24°34	28°43	0♑33	8°17	16°33	26°13	16°24	29°29	15°57	23° 0	21°30	2° 9	n.a.	F 4
S 5	3 0 51	16°33'45	9♉ 1	28°16	1°20	8°55	16°25	26° 8	16°22	29°27	15°58	22°54	21°26	2°16	n.a.	S 5
S 6	3 4 47	17°34'35	23°46	27°38	2° 6	9°34	16°17	26° 4	16°20	29°25	16° 0	22°46	21°23	2°23	n.a.	S 6
M 7	3 8 44	18°35'24	8♊43	26°51	2°51	10°13	16° 9	25°59	16°18	29°24	16° 1	22°37	21°20	2°29	n.a.	M 7
T 8	3 12 40	19°36'12	23°42	25°55	3°35	10°52	16° 1	25°54	16°15	29°22	16° 2	22°28	21°17	2°36	n.a.	T 8
W 9	3 16 37	20°36'58	8♋34	24°53	4°18	11°31	15°53	25°49	16°13	29°20	16° 4	22°21	21°14	2°43	n.a.	W 9
T 10	3 20 34	21°37'42	23°11	23°45	4°59	12°10	15°45	25°44	16°11	29°19	16° 5	22°15	21°10	2°50	n.a.	T 10
F 11	3 24 30	22°38'26	7♌29	22°35	5°40	12°49	15°37	25°40	16°10	29°17	16° 6	22°12	21° 7	2°56	n.a.	F 11
S 12	3 28 27	23°39'07	21°26	21°24	6°19	13°28	15°30	25°35	16° 8	29°15	16° 7	22°D11	21° 4	3° 3	n.a.	S 12
S 13	3 32 23	24°39'48	5♍ 2	20°14	6°57	14° 7	15°22	25°30	16° 6	29°14	16° 9	22°11	21° 1	3°10	n.a.	S 13
M14	3 36 20	25°40'26	18°18	19° 6	7°33	14°46	15°14	25°25	16° 4	29°12	16°10	22°R12	20°58	3°16	n.a.	M14
T 15	3 40 16	26°41'04	1♎19	18° 3	8° 9	15°24	15° 6	25°20	16° 2	29°10	16°11	22°11	20°55	3°23	n.a.	T 15
W16	3 44 13	27°41'39	14° 5	17° 5	8°43	16° 3	14°59	25°15	16° 0	29° 9	16°12	22° 9	20°51	3°30	n.a.	W16
T 17	3 48 9	28°42'13	26°39	16°13	9°15	16°42	14°51	25°11	15°59	29° 7	16°13	22° 4	20°48	3°37	n.a.	T 17
F 18	3 52 6	29°42'46	9♏ 4	15°29	9°46	17°21	14°43	25° 6	15°57	29° 5	16°14	21°56	20°45	3°43	n.a.	F 18
S 19	3 56 3	0♐43'17	21°20	14°52	10°15	18° 0	14°36	25° 1	15°55	29° 4	16°15	21°46	20°42	3°50	n.a.	S 19
S 20	3 59 59	1°43'45	3♐29	14°23	10°42	18°38	14°29	24°56	15°54	29° 2	16°16	21°33	20°39	3°57	n.a.	S 20
M21	4 3 56	2°44'12	15°31	14° 2	11° 8	19°17	14°21	24°51	15°52	29° 0	16°17	21°19	20°36	4° 3	n.a.	M21
T 22	4 7 52	3°44'37	27°28	13°48	11°32	19°56	14°14	24°47	15°51	28°59	16°18	21° 6	20°32	4°10	n.a.	T 22
W23	4 11 49	4°45'00	9♑20	13°D42	11°54	20°34	14° 7	24°42	15°49	28°57	16°19	20°53	20°29	4°17	n.a.	W23
T 24	4 15 45	5°45'21	21°10	13°42	12°15	21°13	14° 0	24°37	15°48	28°55	16°20	20°43	20°26	4°24	n.a.	T 24
F 25	4 19 42	6°45'39	3♒ 1	13°49	12°33	21°52	13°53	24°32	15°46	28°54	16°20	20°35	20°23	4°30	n.a.	F 25
S 26	4 23 39	7°45'55	14°57	14° 2	12°49	22°30	13°46	24°28	15°45	28°52	16°21	20°31	20°20	4°37	n.a.	S 26
S 27	4 27 35	8°46'09	27° 1	14°21	13° 3	23° 9	13°40	24°23	15°44	28°50	16°22	20°29	20°16	4°44	n.a.	S 27
M28	4 31 32	9°46'20	9♓20	14°46	13°15	23°47	13°33	24°19	15°43	28°49	16°23	20°D28	20°13	4°51	n.a.	M28
T 29	4 35 28	10°46'30	21°57	15°15	13°25	24°26	13°27	24°14	15°41	28°47	16°23	20°R28	20°10	4°57	n.a.	T 29
W30	4 39 25	11°46'36	4♈59	15°50	13°32	25° 4	13°20	24° 9	15°40	28°45	16°24	20°28	20° 7	5° 4	n.a.	W30
T 31	4 43 21	12♐46'40	18♈28	16♏28	13♑37	25♍43	13♉14	24♉ 5	15♈39	28♉44	16♍24	20♍25	20♍ 4	5♑11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s 0	5s45	0n50	19s55	0n34	25s22	1s18	10n55	1n37	17n26	0n 5	19n26	0s27	6n17	0s25	20n 9	0s27	17n52	13n17	2n49	3n24	19s 0		n.a.
W 2	16 19	1 33	0s21	19 39	0 52	25 16	1 12	10 40	1 37	17 24	0 5	19 25	0 27	6 16	0 25	20 9	0 27	17 52	13 18	2 49	3 25	19 0		n.a.
T 3	16 37	2n52	1 33	19 19	1 11	25 10	1 5	10 26	1 37	17 21	0 6	19 24	0 27	6 15	0 25	20 8	0 27	17 51	13 18	2 49	3 26	19 0		n.a.
F 4	16 56	7 17	2 41	18 57	1 29	25 3	0 59	10 11	1 37	17 19	0 6	19 23	0 27	6 14	0 25	20 8	0 27	17 51	13 18	2 51	3 28	19 0		n.a.
S 5	17 14	11 24	3 41	18 33	1 48	24 56	0 52	9 56	1 37	17 17	0 6	19 22	0 27	6 13	0 25	20 8	0 27	17 51	13 19	2 53	3 29	19 0		n.a.
S 6	17 31	14 54	4 27	18 6	2 7	24 48	0 45	9 41	1 37	17 15	0 6	19 21	0 27	6 13	0 25	20 7	0 27	17 50	13 19	2 57	3 30	19 0		n.a.
M 7	17 49	17 28	4 56	17 38	2 25	24 40	0 37	9 25	1 37	17 13	0 6	19 20	0 27	6 12	0 25	20 7	0 27	17 50	13 19	3 0	3 31	19 0		n.a.
T 8	18 6	18 51	5 5	17 8	2 42	24 31	0 30	9 10	1 37	17 10	0 6	19 19	0 27	6 11	0 25	20 7	0 27	17 50	13 19	3 4	3 33	19 0		n.a.
W 9	18 23	18 55	4 53	16 38	2 57	24 22	0 22	8 55	1 37	17 8	0 7	19 18	0 26	6 10	0 25	20 6	0 27	17 50	13 20	3 7	3 34	19 0		n.a.
T 10	18 39	17 43	4 22	16 8	3 11	24 12	0 14	8 40	1 37	17 6	0 7	19 17	0 26	6 9	0 25	20 6	0 27	17 49	13 20	3 9	3 35	19 0		n.a.
F 11	18 55	15 25	3 35	15 39	3 22	24 2	0 5	8 24	1 37	17 4	0 7	19 16	0 26	6 9	0 24	20 6	0 27	17 49	13 20	3 10	3 37	19 0		n.a.
S 12	19 11	12 16	2 37	15 11	3 32	23 52	0n 3	8 9	1 37	17 2	0 7	19 15	0 26	6 8	0 24	20 5	0 27	17 49	13 21	3 11	3 38	19 0		n.a.
S 13	19 26	8 31	1 30	14 45	3 39	23 41	0 12	7 54	1 37	16 59	0 7	19 13	0 26	6 7	0 24	20 5	0 27	17 49	13 21	3 11	3 39	19 0		n.a.
M14	19 41	4 26	0 21	14 22	3 44	23 30	0 21	7 38	1 37	16 57	0 7	19 12	0 26	6 6	0 24	20 4	0 27	17 49	13 22	3 11	3 40	19 0		n.a.
T 15	19 56	0 12	0n48	14 2	3 47	23 18	0 31	7 23	1 37	16 55	0 8	19 11	0 26	6 6	0 24	20 4	0 27	17 49	13 22	3 11	3 42	19 0		n.a.
W16	20 10	3s57	1 54	13 45	3 48	23 6	0 41	7 7	1 37	16 53	0 8	19 10	0 26	6 5	0 24	20 4	0 27	17 48	13 22	3 12	3 43	19 1		n.a.
T 17	20 24	7 52	2 52	13 31	3 46	22 54	0 51	6 52	1 37	16 51	0 8	19 9	0 26	6 4	0 24	20 3	0 27	17 48	13 23	3 14	3 44	19 1		n.a.
F 18	20 37	11 24	3 42	13 21	3 43	22 42	1 1	6 36	1 37	16 49	0 8	19 8	0 25	6 4	0 24	20 3	0 27	17 48	13 23	3 17	3 46	19 1		n.a.
S 19	20 51	14 23	4 20	13 15	3 39	22 29	1 11	6 20	1 36	16 46	0 8	19 7	0 25	6 3	0 24	20 3	0 27	17 48	13 23	3 21	3 47	19 1		n.a.
S 20	21 3	16 43	4 47	13 12	3 33	22 16	1 22	6 5	1 36	16 44	0 8	19 6	0 25	6 3	0 24	20 2	0 27	17 48	13 24	3 26	3 48	19 1		n.a.
M21	21 16	18 18	5 0	13 12	3 26	22 3	1 33	5 49	1 36	16 42	0 8	19 5	0 25	6 2	0 24	20 2	0 27	17 48	13 24	3 32	3 49	19 1		n.a.
T 22	21 27	19 4	4 59	13 16	3 18	21 50	1 44	5 33	1 36	16 40	0 9	19 4	0 25	6 1	0 24	20 2	0 27	17 48	13 24	3 37	3 51	19 1		n.a.
W23	21 39	18 59	4 46	13 22	3 9	21 36	1 56	5 18	1 36	16 38	0 9	19 3	0 25	6 1	0 24	20 1	0 27	17 48	13 25	3 42	3 52	19 1		n.a.
T 24	21 50	18 5	4 20	13 31	2 59	21 23	2 8	5 2	1 36	16 36	0 9	19 2	0 25	6 0	0 24	20 1	0 27	17 48	13 25	3 46	3 53	19 1		n.a.
F 25	22 1	16 23	3 43	13 43	2 49	21 9	2 20	4 46	1 36	16 34	0 9	19 1	0 25	6 0	0 24	20 1	0 27	17 48	13 26	3 49	3 55	19 1		n.a.
S 26	22 11	13 59	2 56	13 57	2 39	20 55	2 32	4 30	1 36	16 32	0 9	18 59	0 25	5 59	0 24	20 0	0 27	17 48	13 26	3 51	3 56	19 1		n.a.
S 27	22 21	10 57	2 1	14 13	2 28	20 41	2 44	4 15	1 35	16 30	0 9	18 58	0 24	5 59	0 24	20 0	0 27	17 48	13 26	3 52	3 57	19 1		n.a.
M28	22 30	7 23	0 59	14 30	2 18	20 28	2 57	3 59	1 35	16 28	0 10	18 57	0 24	5 58	0 24	19 59	0 27	17 48	13 27	3 52	3 58	19 0		n.a.
T 29	22 39	3 24	0s 8	14 50	2 7	20 14	3 10	3 43	1 35	16 27	0 10	18 56	0 24	5 58	0 24	19 59	0 27	17 48	13 27	3 52	4 0	19 0		n.a.
W30	22 48	0n52	1 16	15 10	1 56	20 0	3 23	3 27	1 35	16 25	0 10	18 55	0 24	5 58	0 24	19 59	0 27	17 48	13 27	3 53	4 1	19 0		n.a.
T 31	22s56	5n14	2s22	15s32	1n45	19s47	3n36	3n11	1n35	16n23	0n10	18n54	0s24	5n57	0s24	19n58	0s27	17n48	13n28	3n54	4n 2	19s 0		n.a.

Julian Day Number = 377272.5, Delta T = 27h10m17s
Ecliptic obliquity = 24°04'33, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°40'09, Lahiri = -54°33'09 Julian Calendar 1 Dec. 3681 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3681 BCE

The year -3680 astronomical counting style corresponds to year 3681 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3680 BCE (-3679) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 47 18	13♐46'42	2♉28	17♏11	13°R39	26♍21	13°R 8	24°R 1	15°R38	28°R42	16♍25	20°R20	20♍ 1	5♑17	n.a.	F 1
S 2	4 51 14	14°46'42	16°57	17°57	13♑39	27° 0	13♉ 2	23♉56	15♈37	28♉40	16°26	20♍13	19°57	5°24	n.a.	S 2
S 3	4 55 11	15°46'39	1♊51	18°47	13°37	27°38	12°56	23°52	15°36	28°39	16°26	20° 3	19°54	5°31	n.a.	S 3
M 4	4 59 7	16°46'34	17° 3	19°40	13°32	28°16	12°51	23°48	15°35	28°37	16°26	19°51	19°51	5°38	n.a.	M 4
T 5	5 3 4	17°46'27	2♋21	20°36	13°24	28°55	12°45	23°43	15°34	28°36	16°27	19°40	19°48	5°44	n.a.	T 5
W 6	5 7 1	18°46'18	17°34	21°35	13°14	29°33	12°40	23°39	15°34	28°34	16°27	19°30	19°45	5°51	n.a.	W 6
T 7	5 10 57	19°46'07	2♌31	22°36	13° 1	0♎11	12°35	23°35	15°33	28°33	16°28	19°22	19°42	5°58	n.a.	T 7
F 8	5 14 54	20°45'54	17° 7	23°40	12°46	0°49	12°30	23°31	15°32	28°31	16°28	19°17	19°38	6° 4	n.a.	F 8
S 9	5 18 50	21°45'38	1♍15	24°47	12°28	1°28	12°25	23°27	15°32	28°29	16°28	19°15	19°35	6°11	n.a.	S 9
S 10	5 22 47	22°45'21	14°57	25°55	12° 8	2° 6	12°20	23°23	15°31	28°28	16°28	19°14	19°32	6°18	n.a.	S 10
M11	5 26 43	23°45'02	28°14	27° 6	11°46	2°44	12°16	23°19	15°30	28°26	16°29	19°14	19°29	6°25	n.a.	M11
T 12	5 30 40	24°44'41	11♎ 9	28°18	11°21	3°22	12°12	23°16	15°30	28°25	16°29	19°13	19°26	6°31	n.a.	T 12
W13	5 34 36	25°44'18	23°47	29°33	10°54	4° 0	12° 8	23°12	15°30	28°24	16°29	19°11	19°22	6°38	n.a.	W13
T 14	5 38 33	26°43'52	6♏10	0♐49	10°26	4°38	12° 4	23° 8	15°29	28°22	16°29	19° 6	19°19	6°45	n.a.	T 14
F 15	5 42 29	27°43'25	18°23	2° 7	9°55	5°16	12° 0	23° 5	15°29	28°21	16°29	18°58	19°16	6°51	n.a.	F 15
S 16	5 46 26	28°42'56	0♐28	3°27	9°23	5°54	11°56	23° 1	15°29	28°19	16°29	18°47	19°13	6°58	n.a.	S 16
S 17	5 50 23	29°42'25	12°27	4°48	8°49	6°32	11°53	22°58	15°28	28°18	16°R29	18°34	19°10	7° 5	n.a.	S 17
M18	5 54 19	0♑41'51	24°22	6°11	8°14	7°10	11°49	22°55	15°28	28°16	16°29	18°19	19° 7	7°12	n.a.	M18
T 19	5 58 16	1°41'15	6♑15	7°35	7°37	7°47	11°46	22°51	15°28	28°15	16°29	18° 5	19° 3	7°18	n.a.	T 19
W20	6 2 12	2°40'37	18° 6	9° 1	7° 0	8°25	11°43	22°48	15°28	28°14	16°29	17°52	19° 0	7°25	n.a.	W20
T 21	6 6 9	3°39'57	29°57	10°28	6°22	9° 3	11°41	22°45	15°D28	28°12	16°29	17°42	18°57	7°32	n.a.	T 21
F 22	6 10 5	4°39'14	11♒51	11°57	5°44	9°40	11°38	22°42	15°28	28°11	16°29	17°34	18°54	7°39	n.a.	F 22
S 23	6 14 2	5°38'28	23°49	13°27	5° 6	10°18	11°36	22°39	15°28	28°10	16°29	17°28	18°51	7°45	n.a.	S 23
S 24	6 17 58	6°37'40	5♓56	14°59	4°28	10°55	11°34	22°36	15°28	28° 9	16°28	17°26	18°48	7°52	n.a.	S 24
M25	6 21 55	7°36'50	18°14	16°32	3°50	11°33	11°32	22°34	15°29	28° 7	16°28	17°D25	18°44	7°59	n.a.	M25
T 26	6 25 51	8°35'57	0♈50	18° 6	3°13	12°10	11°30	22°31	15°29	28° 6	16°28	17°26	18°41	8° 5	n.a.	T 26
W27	6 29 48	9°35'01	13°46	19°42	2°36	12°47	11°29	22°28	15°29	28° 5	16°27	17°R26	18°38	8°12	n.a.	W27
T 28	6 33 44	10°34'03	27° 9	21°19	2° 1	13°25	11°27	22°26	15°30	28° 4	16°27	17°25	18°35	8°19	n.a.	T 28
F 29	6 37 41	11°33'02	10♉59	22°58	1°27	14° 2	11°26	22°24	15°30	28° 3	16°27	17°21	18°32	8°26	n.a.	F 29
S 30	6 41 38	12°31'59	25°19	24°38	0°55	14°39	11°25	22°21	15°30	28° 2	16°26	17°16	18°28	8°32	n.a.	S 30
S 31	6 45 34	13♑30'54	10♊ 6	26♐19	0♑24	15♎16	11♉24	22♉19	15♈31	28♉ 1	16♍26	17♍ 8	18♍25	8♑39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s 4	9n29	3s23	15s55	1n34	19s33	3n49	2n55	1n34	16n21	0n10	18n53	0s24	5n57	0s24	19n58	0s27	17n49	13n28	3n56	4n 3	19s 0		n.a.
S 2	23 11	13 20	4 12	16 18	1 23	19 20	4 3	2 40	1 34	16 20	0 10	18 52	0 24	5 56	0 24	19 58	0 27	17 49	13 29	3 59	4 5	19 0		n.a.
S 3	23 17	16 25	4 46	16 43	1 12	19 6	4 16	2 24	1 34	16 18	0 10	18 51	0 24	5 56	0 24	19 57	0 27	17 49	13 29	4 3	4 6	19 0		n.a.
M 4	23 24	18 27	5 0	17 8	1 2	18 53	4 30	2 8	1 34	16 16	0 11	18 50	0 23	5 56	0 24	19 57	0 27	17 49	13 29	4 7	4 7	19 0		n.a.
T 5	23 30	19 10	4 53	17 33	0 51	18 41	4 44	1 52	1 33	16 15	0 11	18 49	0 23	5 55	0 24	19 57	0 27	17 49	13 30	4 12	4 9	19 0		n.a.
W 6	23 35	18 30	4 26	17 59	0 41	18 28	4 57	1 36	1 33	16 13	0 11	18 48	0 23	5 55	0 24	19 56	0 27	17 49	13 30	4 16	4 10	19 0		n.a.
T 7	23 40	16 33	3 40	18 24	0 31	18 16	5 11	1 20	1 33	16 12	0 11	18 48	0 23	5 55	0 24	19 56	0 27	17 50	13 30	4 19	4 11	19 0		n.a.
F 8	23 45	13 34	2 41	18 50	0 21	18 4	5 24	1 4	1 32	16 10	0 11	18 47	0 23	5 55	0 24	19 56	0 27	17 50	13 31	4 21	4 12	19 0		n.a.
S 9	23 49	9 52	1 34	19 16	0 12	17 53	5 37	0 48	1 32	16 9	0 11	18 46	0 23	5 54	0 24	19 55	0 26	17 50	13 31	4 22	4 14	19 0		n.a.
S 10	23 52	5 44	0 23	19 42	0 3	17 41	5 50	0 33	1 32	16 8	0 11	18 45	0 23	5 54	0 24	19 55	0 26	17 50	13 32	4 22	4 15	19 0		n.a.
M11	23 55	1 26	0n47	20 8	0s 6	17 31	6 3	0 17	1 31	16 6	0 12	18 44	0 23	5 54	0 24	19 55	0 26	17 51	13 32	4 22	4 16	19 0		n.a.
T 12	23 58	2s48	1 53	20 33	0 15	17 20	6 16	0 1	1 31	16 5	0 12	18 43	0 22	5 54	0 24	19 54	0 26	17 51	13 32	4 22	4 18	19 0		n.a.
W13	24 0	6 49	2 52	20 59	0 24	17 11	6 28	0s15	1 31	16 4	0 12	18 42	0 22	5 54	0 24	19 54	0 26	17 51	13 33	4 24	4 19	19 0		n.a.
T 14	24 2	10 28	3 41	21 23	0 32	17 1	6 39	0 31	1 30	16 3	0 12	18 42	0 22	5 54	0 24	19 54	0 26	17 51	13 33	4 26	4 20	19 0		n.a.
F 15	24 3	13 37	4 19	21 47	0 40	16 53	6 50	0 47	1 30	16 2	0 12	18 41	0 22	5 53	0 24	19 53	0 26	17 52	13 34	4 29	4 21	19 0		n.a.
S 16	24 4	16 9	4 45	22 11	0 48	16 45	7 1	1 2	1 30	16 1	0 12	18 40	0 22	5 53	0 23	19 53	0 26	17 52	13 34	4 33	4 23	19 0		n.a.
S 17	24 4	17 57	4 58	22 34	0 55	16 37	7 10	1 18	1 29	16 0	0 12	18 39	0 22	5 53	0 23	19 53	0 26	17 52	13 34	4 38	4 24	18 59		n.a.
M18	24 4	18 59	4 58	22 56	1 2	16 30	7 20	1 34	1 29	15 59	0 12	18 38	0 22	5 53	0 23	19 53	0 26	17 53	13 35	4 44	4 25	18 59		n.a.
T 19	24 4	19 10	4 46	23 17	1 9	16 24	7 28	1 50	1 28	15 58	0 13	18 38	0 22	5 53	0 23	19 52	0 26	17 53	13 35	4 50	4 26	18 59		n.a.
W20	24 3	18 31	4 20	23 37	1 15	16 18	7 36	2 5	1 28	15 57	0 13	18 37	0 21	5 53	0 23	19 52	0 26	17 54	13 35	4 55	4 28	18 59		n.a.
T 21	24 1	17 4	3 43	23 57	1 21	16 13	7 42	2 21	1 27	15 57	0 13	18 36	0 21	5 53	0 23	19 52	0 26	17 54	13 36	4 59	4 29	18 59		n.a.
F 22	23 59	14 52	2 57	24 15	1 27	16 9	7 48	2 36	1 27	15 56	0 13	18 36	0 21	5 53	0 23	19 51	0 26	17 54	13 36	5 3	4 30	18 59		n.a.
S 23	23 57	12 1	2 2	24 32	1 32	16 5	7 53	2 52	1 26	15 55	0 13	18 35	0 21	5 53	0 23	19 51	0 26	17 55	13 37	5 5	4 32	18 59		n.a.
S 24	23 54	8 38	1 1	24 48	1 37	16 2	7 58	3 8	1 26	15 55	0 13	18 35	0 21	5 54	0 23	19 51	0 26	17 55	13 37	5 6	4 33	18 59		n.a.
M25	23 51	4 50	0s 4	25 3	1 41	16 0	8 1	3 23	1 25	15 54	0 13	18 34	0 21	5 54	0 23	19 51	0 26	17 56	13 37	5 6	4 34	18 59		n.a.
T 26	23 47	0 44	1 11	25 17	1 45	15 59	8 3	3 39	1 24	15 54	0 13	18 33	0 21	5 54	0 23	19 50	0 26	17 56	13 38	5 6	4 35	18 59		n.a.
W27	23 43	3n30	2 15	25 29	1 49	15 58	8 5	3 54	1 24	15 53	0 13	18 33	0 20	5 54	0 23	19 50	0 26	17 57	13 38	5 6	4 37	18 58		n.a.
T 28	23 38	7 42	3 15	25 39	1 53	15 58	8 5	4 9	1 23	15 53	0 14	18 32	0 20	5 54	0 23	19 50	0 26	17 57	13 38	5 6	4 38	18 58		n.a.
F 29	23 33	11 39	4 5	25 48	1 55	15 59	8 5	4 25	1 23	15 53	0 14	18 32	0 20	5 54	0 23	19 50	0 26	17 57	13 39	5 7	4 39	18 58		n.a.
S 30	23 28	15 2	4 42	25 56	1 58	16 0	8 4	4 40	1 22	15 52	0 14	18 31	0 20	5 55	0 23	19 49	0 26	17 58	13 39	5 10	4 41	18 58		n.a.
S 31	23s22	17n35	5s 1	26s 1	2s 0	16s 3	8n 2	4s55	1n21	15n52	0n14	18n31	0s20	5n55	0s23	19n49	0s26	17n58	13n39	5n13	4n42	18s58		n.a.

Julian Day Number = 377303.5, Delta T = 27h10m14s
Ecliptic obliquity = 24°04'33, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°40'05, Lahiri = -54°33'05 Julian Calendar 1 Jan. 3680 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3681 BCE

The year -3679 astronomical counting style corresponds to year 3680 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3680 BCE (-3679) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 49 31	14♑29'46	25♊13	28♐ 2	29°R55	15♎53	11°R24	22°R17	15♈32	28°R 0	16°R25	16°R59	18♍22	8♑46	n.a.	M 1
T 2	6 53 27	15°28'35	10♋31	29°46	29♐28	16°30	11♉23	22♉15	15°32	27♉59	16♍25	16♍50	18°19	8°52	n.a.	T 2
W 3	6 57 24	16°27'23	25°50	1♑31	29° 4	17° 7	11°23	22°13	15°33	27°58	16°24	16°41	18°16	8°59	n.a.	W 3
T 4	7 1 20	17°26'08	10♌58	3°18	28°41	17°44	11°D23	22°12	15°34	27°57	16°23	16°35	18°13	9° 6	n.a.	T 4
F 5	7 5 17	18°24'51	25°45	5° 7	28°21	18°20	11°23	22°10	15°34	27°56	16°23	16°31	18° 9	9°13	n.a.	F 5
S 6	7 9 13	19°23'32	10♍ 6	6°57	28° 4	18°57	11°23	22° 8	15°35	27°55	16°22	16°D29	18° 6	9°19	n.a.	S 6
S 7	7 13 10	20°22'11	23°59	8°48	27°48	19°34	11°24	22° 7	15°36	27°54	16°21	16°29	18° 3	9°26	n.a.	S 7
M 8	7 17 6	21°20'48	7♎24	10°41	27°35	20°10	11°25	22° 6	15°37	27°53	16°21	16°30	18° 0	9°33	n.a.	M 8
T 9	7 21 3	22°19'23	20°24	12°35	27°25	20°47	11°25	22° 4	15°38	27°52	16°20	16°R31	17°57	9°39	n.a.	T 9
W10	7 24 59	23°17'57	3♏ 2	14°31	27°17	21°23	11°27	22° 3	15°39	27°51	16°19	16°30	17°54	9°46	n.a.	W10
T 11	7 28 56	24°16'28	15°23	16°28	27°12	21°59	11°28	22° 2	15°40	27°50	16°18	16°28	17°50	9°53	n.a.	T 11
F 12	7 32 53	25°14'58	27°31	18°27	27° 9	22°35	11°29	22° 1	15°41	27°50	16°18	16°23	17°47	10° 0	n.a.	F 12
S 13	7 36 49	26°13'26	9♐31	20°27	27°D 8	23°11	11°31	22° 0	15°43	27°49	16°17	16°17	17°44	10° 6	n.a.	S 13
S 14	7 40 46	27°11'52	21°25	22°28	27°10	23°47	11°33	22° 0	15°44	27°48	16°16	16° 8	17°41	10°13	n.a.	S 14
M15	7 44 42	28°10'16	3♑16	24°30	27°15	24°23	11°35	21°59	15°45	27°48	16°15	15°59	17°38	10°20	n.a.	M15
T 16	7 48 39	29° 8'37	15° 7	26°34	27°21	24°59	11°37	21°59	15°46	27°47	16°14	15°50	17°34	10°26	n.a.	T 16
W17	7 52 35	0♒ 6'57	27° 0	28°39	27°30	25°35	11°39	21°58	15°48	27°46	16°13	15°42	17°31	10°33	n.a.	W17
T 18	7 56 32	1° 5'15	8♒55	0♒44	27°40	26°10	11°42	21°58	15°49	27°46	16°12	15°35	17°28	10°40	n.a.	T 18
F 19	8 0 28	2° 3'31	20°55	2°51	27°53	26°46	11°45	21°58	15°51	27°45	16°11	15°30	17°25	10°47	n.a.	F 19
S 20	8 4 25	3° 1'45	3♓ 2	4°58	28° 8	27°21	11°48	21°D57	15°52	27°45	16°10	15°27	17°22	10°53	n.a.	S 20
S 21	8 8 21	3°59'56	15°17	7° 5	28°25	27°56	11°51	21°58	15°54	27°44	16° 9	15°D26	17°19	11° 0	n.a.	S 21
M22	8 12 18	4°58'06	27°44	9°13	28°44	28°31	11°54	21°58	15°56	27°44	16° 8	15°27	17°15	11° 7	n.a.	M22
T 23	8 16 14	5°56'13	10♈26	11°20	29° 4	29° 6	11°57	21°58	15°57	27°43	16° 7	15°28	17°12	11°13	n.a.	T 23
W24	8 20 11	6°54'18	23°25	13°27	29°27	29°41	12° 1	21°58	15°59	27°43	16° 5	15°30	17° 9	11°20	n.a.	W24
T 25	8 24 7	7°52'21	6♉46	15°34	29°51	0♏15	12° 5	21°59	16° 1	27°43	16° 4	15°R30	17° 6	11°27	n.a.	T 25
F 26	8 28 4	8°50'22	20°30	17°39	0♑16	0°50	12° 9	21°59	16° 3	27°42	16° 3	15°30	17° 3	11°34	n.a.	F 26
S 27	8 32 1	9°48'20	4♊37	19°43	0°43	1°24	12°13	22° 0	16° 4	27°42	16° 2	15°28	16°59	11°40	n.a.	S 27
S 28	8 35 57	10♒46'17	19♊ 8	21♒46	1♑12	1♏59	12♉17	22♉ 1	16♈ 6	27♉42	16♍ 1	15♍24	16♍56	11♑47	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s16	18n59	5s 1	26s 5	2s 1	16s 5	7n59	5s11	1n21	15n52	0n14	18n31	0s20	5n55	0s23	19n49	0s26	17n59	13n40	5n16	4n43	18s58		n.a.
T 2	23 9	19 1	4 39	26 7	2 3	16 9	7 56	5 26	1 20	15 52	0 14	18 30	0 20	5 55	0 23	19 49	0 26	18 0	13 40	5 20	4 44	18 58		n.a.
W 3	23 2	17 40	3 56	26 7	2 3	16 13	7 51	5 41	1 19	15 52	0 14	18 30	0 20	5 56	0 23	19 49	0 26	18 0	13 40	5 23	4 46	18 58		n.a.
T 4	22 54	15 6	2 58	26 5	2 3	16 18	7 47	5 56	1 18	15 52	0 14	18 29	0 19	5 56	0 23	19 48	0 26	18 1	13 41	5 26	4 47	18 57		n.a.
F 5	22 46	11 34	1 49	26 1	2 3	16 23	7 41	6 11	1 18	15 52	0 14	18 29	0 19	5 56	0 23	19 48	0 26	18 1	13 41	5 28	4 48	18 57		n.a.
S 6	22 38	7 27	0 34	25 55	2 2	16 29	7 35	6 26	1 17	15 53	0 15	18 29	0 19	5 57	0 23	19 48	0 26	18 2	13 41	5 28	4 49	18 57		n.a.
S 7	22 29	3 4	0n40	25 47	2 0	16 35	7 29	6 41	1 16	15 53	0 15	18 29	0 19	5 57	0 23	19 48	0 26	18 2	13 42	5 28	4 51	18 57		n.a.
M 8	22 20	1s20	1 50	25 36	1 58	16 42	7 22	6 56	1 15	15 53	0 15	18 28	0 19	5 57	0 23	19 48	0 26	18 3	13 42	5 28	4 52	18 57		n.a.
T 9	22 10	5 32	2 52	25 23	1 56	16 49	7 14	7 11	1 14	15 54	0 15	18 28	0 19	5 58	0 23	19 48	0 26	18 3	13 42	5 28	4 53	18 57		n.a.
W10	22 0	9 22	3 43	25 8	1 53	16 57	7 6	7 25	1 13	15 54	0 15	18 28	0 19	5 58	0 23	19 47	0 26	18 4	13 43	5 28	4 55	18 57		n.a.
T 11	21 50	12 42	4 23	24 50	1 49	17 5	6 58	7 40	1 13	15 55	0 15	18 28	0 18	5 59	0 23	19 47	0 26	18 5	13 43	5 29	4 56	18 56		n.a.
F 12	21 39	15 25	4 50	24 30	1 45	17 13	6 50	7 55	1 12	15 55	0 15	18 28	0 18	5 59	0 23	19 47	0 26	18 5	13 43	5 31	4 57	18 56		n.a.
S 13	21 28	17 27	5 5	24 7	1 40	17 22	6 41	8 9	1 11	15 56	0 15	18 28	0 18	6 0	0 23	19 47	0 26	18 6	13 44	5 33	4 58	18 56		n.a.
S 14	21 16	18 43	5 5	23 42	1 35	17 30	6 32	8 24	1 10	15 56	0 15	18 28	0 18	6 0	0 23	19 47	0 26	18 7	13 44	5 36	5 0	18 56		n.a.
M15	21 4	19 9	4 53	23 14	1 29	17 40	6 23	8 38	1 9	15 57	0 15	18 28	0 18	6 1	0 23	19 47	0 26	18 7	13 44	5 40	5 1	18 56		n.a.
T 16	20 52	18 45	4 28	22 44	1 22	17 49	6 14	8 52	1 8	15 58	0 16	18 28	0 18	6 1	0 23	19 47	0 26	18 8	13 44	5 44	5 2	18 55		n.a.
W17	20 40	17 32	3 52	22 12	1 15	17 59	6 5	9 7	1 7	15 59	0 16	18 28	0 18	6 2	0 23	19 46	0 26	18 8	13 45	5 47	5 3	18 55		n.a.
T 18	20 27	15 33	3 5	21 37	1 7	18 8	5 55	9 21	1 6	16 0	0 16	18 28	0 18	6 3	0 22	19 46	0 26	18 9	13 45	5 50	5 5	18 55		n.a.
F 19	20 13	12 52	2 9	21 0	0 59	18 18	5 46	9 35	1 4	16 1	0 16	18 28	0 17	6 3	0 22	19 46	0 25	18 10	13 45	5 52	5 6	18 55		n.a.
S 20	20 0	9 38	1 7	20 20	0 50	18 28	5 36	9 49	1 3	16 2	0 16	18 28	0 17	6 4	0 22	19 46	0 25	18 10	13 45	5 53	5 7	18 55		n.a.
S 21	19 46	5 56	0 1	19 39	0 41	18 38	5 26	10 3	1 2	16 3	0 16	18 28	0 17	6 4	0 22	19 46	0 25	18 11	13 46	5 53	5 9	18 55		n.a.
M22	19 32	1 56	1s 6	18 55	0 31	18 48	5 17	10 17	1 1	16 4	0 16	18 28	0 17	6 5	0 22	19 46	0 25	18 12	13 46	5 53	5 10	18 54		n.a.
T 23	19 17	2n14	2 12	18 10	0 21	18 57	5 7	10 31	1 0	16 5	0 16	18 28	0 17	6 6	0 22	19 46	0 25	18 12	13 46	5 52	5 11	18 54		n.a.
W24	19 2	6 22	3 12	17 24	0 10	19 7	4 57	10 45	0 59	16 6	0 16	18 28	0 17	6 6	0 22	19 46	0 25	18 13	13 46	5 52	5 12	18 54		n.a.
T 25	18 47	10 18	4 3	16 35	0n 0	19 17	4 48	10 58	0 57	16 7	0 16	18 29	0 17	6 7	0 22	19 46	0 25	18 14	13 47	5 52	5 14	18 54		n.a.
F 26	18 32	13 49	4 43	15 46	0 11	19 27	4 38	11 12	0 56	16 9	0 16	18 29	0 17	6 8	0 22	19 46	0 25	18 14	13 47	5 52	5 15	18 54		n.a.
S 27	18 16	16 37	5 6	14 56	0 22	19 36	4 28	11 25	0 55	16 10	0 17	18 29	0 16	6 9	0 22	19 46	0 25	18 15	13 47	5 53	5 16	18 53		n.a.
S 28	18s 0	18n27	5s11	14s 6	0n34	19s45	4n19	11s39	0n53	16n12	0n17	18n30	0s16	6n 9	0s22	19n46	0s25	18n16	13n47	5n54	5n17	18s53		n.a.

Julian Day Number = 377334.5, Delta T = 27h10m11s
Ecliptic obliquity = 24°04'32, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°40'01, Lahiri = -54°33'01 Julian Calendar 1 Feb. 3680 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3680 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3680 BCE (-3679) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 39 54	11♒44'11	3♋59	23♒46	1♑43	2♏33	12♉21	22♉ 1	16♈ 8	27°R42	15°R59	15°R20	16♍53	11♑54	n.a.	M 1
T 2	8 43 50	12°42'03	19° 1	25°44	2°14	3° 7	12°26	22° 2	16°10	27♉41	15♍58	15♍15	16°50	12° 0	n.a.	T 2
W 3	8 47 47	13°39'54	4♌ 7	27°40	2°47	3°41	12°31	22° 3	16°12	27°41	15°57	15°11	16°47	12° 7	n.a.	W 3
T 4	8 51 43	14°37'42	19° 8	29°33	3°22	4°14	12°36	22° 5	16°14	27°41	15°55	15° 8	16°44	12°14	n.a.	T 4
F 5	8 55 40	15°35'29	3♍54	1♓23	3°57	4°48	12°41	22° 6	16°17	27°41	15°54	15° 6	16°40	12°21	n.a.	F 5
S 6	8 59 36	16°33'14	18°18	3°10	4°34	5°21	12°46	22° 7	16°19	27°41	15°53	15°D 6	16°37	12°27	n.a.	S 6
S 7	9 3 33	17°30'58	2♎17	4°54	5°12	5°55	12°51	22° 9	16°21	27°D41	15°51	15° 6	16°34	12°34	n.a.	S 7
M 8	9 7 29	18°28'40	15°49	6°34	5°51	6°28	12°57	22°10	16°23	27°41	15°50	15° 8	16°31	12°41	n.a.	M 8
T 9	9 11 26	19°26'21	28°55	8°11	6°32	7° 0	13° 3	22°12	16°26	27°41	15°49	15° 9	16°28	12°47	n.a.	T 9
W10	9 15 22	20°24'01	11♏39	9°44	7°13	7°33	13° 8	22°14	16°28	27°41	15°47	15°10	16°25	12°54	n.a.	W10
T 11	9 19 19	21°21'39	24° 3	11°14	7°55	8° 6	13°14	22°16	16°30	27°41	15°46	15°R11	16°21	13° 1	n.a.	T 11
F 12	9 23 16	22°19'16	6♐12	12°39	8°38	8°38	13°21	22°18	16°33	27°41	15°44	15°10	16°18	13° 7	n.a.	F 12
S 13	9 27 12	23°16'52	18°12	14° 1	9°23	9°10	13°27	22°20	16°35	27°41	15°43	15° 8	16°15	13°14	n.a.	S 13
S 14	9 31 9	24°14'26	0♑ 5	15°19	10° 8	9°42	13°33	22°22	16°38	27°42	15°41	15° 6	16°12	13°21	n.a.	S 14
M15	9 35 5	25°11'59	11°55	16°33	10°53	10°14	13°40	22°24	16°40	27°42	15°40	15° 2	16° 9	13°28	n.a.	M15
T 16	9 39 2	26° 9'31	23°47	17°42	11°40	10°45	13°47	22°26	16°43	27°42	15°38	14°59	16° 5	13°34	n.a.	T 16
W17	9 42 58	27° 7'02	5♒43	18°48	12°28	11°16	13°53	22°29	16°45	27°42	15°37	14°57	16° 2	13°41	n.a.	W17
T 18	9 46 55	28° 4'31	17°45	19°50	13°16	11°48	14° 0	22°32	16°48	27°43	15°35	14°54	15°59	13°48	n.a.	T 18
F 19	9 50 51	29° 1'59	29°55	20°47	14° 5	12°18	14° 7	22°34	16°50	27°43	15°34	14°53	15°56	13°54	n.a.	F 19
S 20	9 54 48	29°59'26	12♓15	21°40	14°54	12°49	14°15	22°37	16°53	27°43	15°32	14°D52	15°53	14° 1	n.a.	S 20
S 21	9 58 44	0♓56'51	24°46	22°28	15°45	13°19	14°22	22°40	16°56	27°44	15°30	14°53	15°50	14° 8	n.a.	S 21
M22	10 2 41	1°54'15	7♈29	23°12	16°36	13°49	14°30	22°43	16°59	27°44	15°29	14°53	15°46	14°15	n.a.	M22
T 23	10 6 38	2°51'37	20°26	23°52	17°27	14°19	14°37	22°46	17° 1	27°45	15°27	14°54	15°43	14°21	n.a.	T 23
W24	10 10 34	3°48'59	3♉38	24°27	18°20	14°49	14°45	22°49	17° 4	27°45	15°26	14°55	15°40	14°28	n.a.	W24
T 25	10 14 31	4°46'18	17° 7	24°58	19°12	15°18	14°53	22°52	17° 7	27°46	15°24	14°56	15°37	14°35	n.a.	T 25
F 26	10 18 27	5°43'36	0♊51	25°23	20° 6	15°47	15° 1	22°55	17°10	27°47	15°22	14°R57	15°34	14°41	n.a.	F 26
S 27	10 22 24	6°40'53	14°53	25°44	20°59	16°15	15° 9	22°59	17°13	27°47	15°21	14°56	15°31	14°48	n.a.	S 27
S 28	10 26 20	7°38'09	29°11	26° 1	21°54	16°44	15°17	23° 2	17°16	27°48	15°19	14°56	15°27	14°55	n.a.	S 28
M29	10 30 17	8°35'23	13♋41	26°12	22°49	17°12	15°26	23° 6	17°19	27°48	15°18	14°56	15°24	15° 2	n.a.	M29
T 30	10 34 13	9°32'36	28°20	26°19	23°44	17°40	15°34	23°10	17°22	27°49	15°16	14°55	15°21	15° 8	n.a.	T 30
W31	10 38 10	10♓29'48	13♌ 3	26°R22	24♑40	18♏ 7	15♉43	23♉13	17♈25	27♉50	15♍14	14♍54	15♍18	15♑15	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s43	19n 5	4s56	13s15	0n45	19s54	4n 9	11s52	0n52	16n13	0n17	18n30	0s16	6n10	0s22	19n46	0s25	18n16	13n47	5n56	5n19	18s53		n.a.
T 2	17 27	18 24	4 20	12 24	0 56	20 3	4 0	12 5	0 51	16 15	0 17	18 30	0 16	6 11	0 22	19 46	0 25	18 17	13 48	5 58	5 20	18 53		n.a.
W 3	17 10	16 25	3 25	11 34	1 7	20 12	3 51	12 18	0 49	16 16	0 17	18 31	0 16	6 12	0 22	19 46	0 25	18 18	13 48	5 59	5 21	18 52		n.a.
T 4	16 53	13 19	2 17	10 43	1 18	20 20	3 42	12 31	0 48	16 18	0 17	18 31	0 16	6 13	0 22	19 46	0 25	18 19	13 48	6 1	5 22	18 52		n.a.
F 5	16 35	9 24	1 1	9 54	1 28	20 29	3 32	12 44	0 46	16 19	0 17	18 32	0 16	6 14	0 22	19 46	0 25	18 19	13 48	6 1	5 24	18 52		n.a.
S 6	16 17	5 1	0n18	9 5	1 38	20 36	3 23	12 57	0 45	16 21	0 17	18 32	0 16	6 15	0 22	19 46	0 25	18 20	13 48	6 1	5 25	18 52		n.a.
S 7	15 59	0 29	1 33	8 18	1 48	20 44	3 14	13 10	0 43	16 23	0 17	18 33	0 15	6 15	0 22	19 46	0 25	18 21	13 49	6 1	5 26	18 51		n.a.
M 8	15 41	3s55	2 41	7 32	1 57	20 51	3 6	13 23	0 41	16 25	0 17	18 33	0 15	6 16	0 22	19 46	0 25	18 21	13 49	6 1	5 28	18 51		n.a.
T 9	15 23	8 0	3 38	6 47	2 6	20 58	2 57	13 35	0 40	16 27	0 17	18 34	0 15	6 17	0 22	19 46	0 25	18 22	13 49	6 0	5 29	18 51		n.a.
W10	15 4	11 34	4 23	6 4	2 14	21 5	2 48	13 48	0 38	16 28	0 17	18 34	0 15	6 18	0 22	19 46	0 25	18 23	13 49	6 0	5 30	18 51		n.a.
T 11	14 45	14 33	4 54	5 22	2 21	21 11	2 40	14 0	0 36	16 30	0 18	18 35	0 15	6 19	0 22	19 46	0 25	18 23	13 49	5 59	5 31	18 50		n.a.
F 12	14 26	16 49	5 11	4 43	2 28	21 16	2 31	14 13	0 35	16 32	0 18	18 36	0 15	6 20	0 22	19 46	0 25	18 24	13 49	6 0	5 33	18 50		n.a.
S 13	14 7	18 19	5 14	4 5	2 35	21 22	2 23	14 25	0 33	16 34	0 18	18 36	0 15	6 21	0 22	19 46	0 25	18 25	13 49	6 0	5 34	18 50		n.a.
S 14	13 47	19 0	5 4	3 29	2 40	21 26	2 15	14 37	0 31	16 36	0 18	18 37	0 15	6 22	0 22	19 46	0 25	18 26	13 49	6 1	5 35	18 50		n.a.
M15	13 28	18 52	4 41	2 56	2 45	21 31	2 7	14 49	0 29	16 39	0 18	18 38	0 14	6 23	0 22	19 46	0 25	18 26	13 50	6 3	5 36	18 49		n.a.
T 16	13 8	17 53	4 6	2 24	2 49	21 35	1 59	15 1	0 27	16 41	0 18	18 38	0 14	6 24	0 22	19 46	0 25	18 27	13 50	6 4	5 38	18 49		n.a.
W17	12 48	16 7	3 20	1 55	2 52	21 38	1 51	15 13	0 25	16 43	0 18	18 39	0 14	6 25	0 22	19 46	0 25	18 28	13 50	6 5	5 39	18 49		n.a.
T 18	12 27	13 38	2 24	1 29	2 54	21 41	1 43	15 24	0 23	16 45	0 18	18 40	0 14	6 26	0 22	19 46	0 25	18 28	13 50	6 6	5 40	18 49		n.a.
F 19	12 7	10 32	1 22	1 4	2 55	21 44	1 36	15 36	0 21	16 47	0 18	18 41	0 14	6 27	0 22	19 46	0 25	18 29	13 50	6 6	5 41	18 48		n.a.
S 20	11 46	6 55	0 15	0 43	2 56	21 46	1 28	15 47	0 19	16 50	0 18	18 42	0 14	6 28	0 22	19 47	0 25	18 30	13 50	6 7	5 43	18 48		n.a.
S 21	11 25	2 58	0s54	0 23	2 55	21 47	1 21	15 59	0 17	16 52	0 18	18 42	0 14	6 29	0 22	19 47	0 25	18 30	13 50	6 7	5 44	18 48		n.a.
M22	11 5	1n11	2 2	0 7	2 54	21 48	1 14	16 10	0 15	16 54	0 18	18 43	0 14	6 31	0 22	19 47	0 25	18 31	13 50	6 6	5 45	18 48		n.a.
T 23	10 43	5 21	3 5	0n 7	2 52	21 48	1 6	16 21	0 13	16 57	0 19	18 44	0 13	6 32	0 22	19 47	0 25	18 32	13 50	6 6	5 47	18 47		n.a.
W24	10 22	9 20	3 59	0 18	2 49	21 48	0 59	16 32	0 11	16 59	0 19	18 45	0 13	6 33	0 22	19 47	0 25	18 32	13 50	6 5	5 48	18 47		n.a.
T 25	10 1	12 55	4 41	0 27	2 44	21 47	0 53	16 43	0 8	17 2	0 19	18 46	0 13	6 34	0 22	19 47	0 25	18 33	13 50	6 5	5 49	18 47		n.a.
F 26	9 39	15 52	5 8	0 32	2 39	21 46	0 46	16 54	0 6	17 4	0 19	18 47	0 13	6 35	0 22	19 47	0 25	18 34	13 50	6 5	5 50	18 46		n.a.
S 27	9 18	17 57	5 17	0 35	2 33	21 44	0 39	17 5	0 4	17 7	0 19	18 48	0 13	6 36	0 22	19 48	0 24	18 34	13 50	6 5	5 52	18 46		n.a.
S 28	8 56	18 57	5 7	0 35	2 25	21 42	0 33	17 16	0 1	17 9	0 19	18 49	0 13	6 37	0 22	19 48	0 24	18 35	13 50	6 5	5 53	18 46		n.a.
M29	8 34	18 44	4 38	0 32	2 17	21 39	0 27	17 26	0s 1	17 12	0 19	18 50	0 13	6 39	0 22	19 48	0 24	18 36	13 50	6 5	5 54	18 45		n.a.
T 30	8 12	17 17	3 51	0 26	2 7	21 36	0 20	17 37	0 4	17 14	0 19	18 51	0 13	6 40	0 21	19 48	0 24	18 36	13 50	6 6	5 55	18 45		n.a.
W31	7s50	14n40	2s48	0n18	1n57	21s32	0n14	17s47	0s 6	17n17	0n19	18n52	0s13	6n41	0s21	19n48	0s24	18n37	13n50	6n 6	5n57	18s45		n.a.

Julian Day Number = 377362.5, Delta T = 27h10m08s
Ecliptic obliquity = 24°04'33, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°39'57, Lahiri = -54°32'57 Julian Calendar 1 March 3680 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 3680 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3680 BCE (-3679) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 42 7	11♓26'58	27♌42	26°R19	25♉36	18♏34	15♉51	23♉17	17♈28	27♉51	15°R13	14°R54	15♍15	15♉22	n.a.	T 1
F 2	10 46 3	12°24'08	12♍11	26♓13	26°33	19° 1	16° 0	23°21	17°31	27°52	15♍11	14°D54	15°11	15°28	n.a.	F 2
S 3	10 50 0	13°21'16	26°25	26° 1	27°30	19°28	16° 9	23°25	17°34	27°52	15° 9	14♍54	15° 8	15°35	n.a.	S 3
S 4	10 53 56	14°18'24	10♎19	25°46	28°27	19°54	16°18	23°29	17°37	27°53	15° 8	14°54	15° 5	15°42	n.a.	S 4
M 5	10 57 53	15°15'31	23°51	25°27	29°25	20°20	16°27	23°33	17°40	27°54	15° 6	14°R54	15° 2	15°48	n.a.	M 5
T 6	11 1 49	16°12'38	6♏59	25° 5	0♒24	20°45	16°37	23°38	17°44	27°55	15° 4	14°54	14°59	15°55	n.a.	T 6
W 7	11 5 46	17° 9'44	19°46	24°40	1°22	21°10	16°46	23°42	17°47	27°56	15° 3	14°54	14°56	16° 2	n.a.	W 7
T 8	11 9 42	18° 6'49	2♐14	24°12	2°21	21°35	16°55	23°46	17°50	27°57	15° 1	14°54	14°52	16° 9	n.a.	T 8
F 9	11 13 39	19° 3'54	14°26	23°41	3°21	21°59	17° 5	23°51	17°53	27°58	14°59	14°D53	14°49	16°15	n.a.	F 9
S 10	11 17 36	20° 0'59	26°26	23° 9	4°21	22°23	17°15	23°55	17°57	27°59	14°58	14°53	14°46	16°22	n.a.	S 10
S 11	11 21 32	20°58'04	8♑20	22°36	5°21	22°47	17°24	24° 0	18° 0	28° 0	14°56	14°54	14°43	16°29	n.a.	S 11
M12	11 25 29	21°55'08	20°12	22° 3	6°21	23°10	17°34	24° 5	18° 3	28° 1	14°55	14°54	14°40	16°35	n.a.	M12
T 13	11 29 25	22°52'11	2♒ 5	21°29	7°22	23°32	17°44	24° 9	18° 7	28° 2	14°53	14°55	14°36	16°42	n.a.	T 13
W14	11 33 22	23°49'15	14° 5	20°56	8°23	23°55	17°54	24°14	18°10	28° 4	14°51	14°56	14°33	16°49	n.a.	W14
T 15	11 37 18	24°46'18	26°14	20°24	9°24	24°16	18° 4	24°19	18°13	28° 5	14°50	14°57	14°30	16°55	n.a.	T 15
F 16	11 41 15	25°43'21	8♓35	19°54	10°26	24°37	18°14	24°24	18°17	28° 6	14°48	14°57	14°27	17° 2	n.a.	F 16
S 17	11 45 12	26°40'23	21°10	19°25	11°28	24°58	18°25	24°29	18°20	28° 7	14°46	14°R57	14°24	17° 9	n.a.	S 17
S 18	11 49 8	27°37'25	3♈59	19° 0	12°30	25°18	18°35	24°34	18°24	28° 8	14°45	14°57	14°21	17°16	n.a.	S 18
M19	11 53 5	28°34'27	17° 5	18°38	13°32	25°38	18°46	24°40	18°27	28°10	14°43	14°55	14°17	17°22	n.a.	M19
T 20	11 57 1	29°31'28	0♉25	18°19	14°35	25°57	18°56	24°45	18°30	28°11	14°42	14°54	14°14	17°29	n.a.	T 20
W21	12 0 58	0♈28'29	13°58	18° 4	15°38	26°16	19° 7	24°50	18°34	28°12	14°40	14°52	14°11	17°36	n.a.	W21
T 22	12 4 54	1°25'30	27°45	17°53	16°41	26°34	19°18	24°56	18°37	28°14	14°38	14°50	14° 8	17°42	n.a.	T 22
F 23	12 8 51	2°22'30	11♊41	17°46	17°44	26°51	19°28	25° 1	18°41	28°15	14°37	14°48	14° 5	17°49	n.a.	F 23
S 24	12 12 48	3°19'30	25°46	17°D44	18°47	27° 8	19°39	25° 7	18°44	28°17	14°35	14°47	14° 2	17°56	n.a.	S 24
S 25	12 16 44	4°16'29	9♋58	17°46	19°51	27°25	19°50	25°12	18°48	28°18	14°34	14°D47	13°58	18° 2	n.a.	S 25
M26	12 20 41	5°13'28	24°14	17°53	20°55	27°41	20° 1	25°18	18°51	28°19	14°32	14°48	13°55	18° 9	n.a.	M26
T 27	12 24 37	6°10'26	8♌31	18° 5	21°59	27°56	20°12	25°24	18°55	28°21	14°31	14°49	13°52	18°16	n.a.	T 27
W28	12 28 34	7° 7'25	22°48	18°22	23° 4	28°10	20°23	25°30	18°58	28°23	14°29	14°50	13°49	18°23	n.a.	W28
T 29	12 32 30	8° 4'23	7♍ 0	18°43	24° 8	28°24	20°35	25°35	19° 2	28°24	14°28	14°51	13°46	18°29	n.a.	T 29
F 30	12 36 27	9♈ 1'20	21♍ 5	19♓ 9	25♒13	28♏38	20♉46	25♉41	19♈ 6	28♉26	14♍26	14°R51	13♍42	18♉36	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s27	11n 7	1s34	0n 6	1n46	21s27	0n 8	17s57	0s 9	17n20	0n19	18n53	0s12	6n42	0s21	19n49	0s24	18n38	13n50	6n 6	5n58	18s44		n.a.
F 2	7 5	6 56	0 15	0s 8	1 33	21 22	0 3	18 7	0 11	17 22	0 19	18 54	0 12	6 43	0 21	19 49	0 24	18 38	13 50	6 6	5 59	18 44		n.a.
S 3	6 43	2 26	1n 4	0 24	1 20	21 16	0s 3	18 17	0 14	17 25	0 19	18 56	0 12	6 45	0 21	19 49	0 24	18 39	13 50	6 6	6 0	18 44		n.a.
S 4	6 20	2s 6	2 17	0 43	1 6	21 9	0 9	18 27	0 17	17 28	0 19	18 57	0 12	6 46	0 21	19 49	0 24	18 39	13 50	6 6	6 2	18 43		n.a.
M 5	5 57	6 24	3 20	1 4	0 51	21 3	0 14	18 37	0 20	17 31	0 20	18 58	0 12	6 47	0 21	19 49	0 24	18 40	13 50	6 6	6 3	18 43		n.a.
T 6	5 35	10 16	4 11	1 27	0 36	20 55	0 19	18 47	0 22	17 33	0 20	18 59	0 12	6 48	0 21	19 50	0 24	18 41	13 50	6 6	6 4	18 43		n.a.
W 7	5 12	13 32	4 47	1 52	0 20	20 47	0 24	18 56	0 25	17 36	0 20	19 0	0 12	6 50	0 21	19 50	0 24	18 41	13 50	6 6	6 5	18 42		n.a.
T 8	4 49	16 6	5 10	2 18	0 4	20 38	0 29	19 6	0 28	17 39	0 20	19 2	0 12	6 51	0 21	19 50	0 24	18 42	13 49	6 6	6 7	18 42		n.a.
F 9	4 26	17 53	5 17	2 46	0s13	20 29	0 34	19 15	0 31	17 42	0 20	19 3	0 12	6 52	0 21	19 50	0 24	18 42	13 49	6 6	6 8	18 42		n.a.
S 10	4 3	18 51	5 11	3 14	0 29	20 19	0 39	19 24	0 34	17 45	0 20	19 4	0 11	6 54	0 21	19 51	0 24	18 43	13 49	6 6	6 9	18 41		n.a.
S 11	3 40	18 58	4 51	3 43	0 46	20 9	0 44	19 34	0 37	17 48	0 20	19 5	0 11	6 55	0 21	19 51	0 24	18 44	13 49	6 6	6 10	18 41		n.a.
M12	3 17	18 14	4 19	4 11	1 2	19 58	0 48	19 43	0 41	17 51	0 20	19 7	0 11	6 56	0 21	19 51	0 24	18 44	13 49	6 6	6 12	18 41		n.a.
T 13	2 54	16 43	3 36	4 40	1 19	19 46	0 53	19 52	0 44	17 54	0 20	19 8	0 11	6 58	0 21	19 52	0 24	18 45	13 49	6 6	6 13	18 40		n.a.
W14	2 31	14 27	2 43	5 7	1 34	19 34	0 57	20 0	0 47	17 57	0 20	19 9	0 11	6 59	0 21	19 52	0 24	18 45	13 49	6 5	6 14	18 40		n.a.
T 15	2 8	11 31	1 42	5 34	1 49	19 21	1 1	20 9	0 50	18 0	0 20	19 11	0 11	7 0	0 21	19 52	0 24	18 46	13 49	6 5	6 15	18 40		n.a.
F 16	1 45	8 2	0 35	5 59	2 4	19 8	1 5	20 18	0 54	18 3	0 20	19 12	0 11	7 2	0 21	19 52	0 24	18 46	13 48	6 5	6 17	18 39		n.a.
S 17	1 21	4 7	0s34	6 23	2 17	18 54	1 9	20 26	0 57	18 6	0 20	19 13	0 11	7 3	0 21	19 53	0 24	18 47	13 48	6 5	6 18	18 39		n.a.
S 18	0 58	0n 3	1 43	6 45	2 30	18 40	1 13	20 35	1 1	18 9	0 20	19 15	0 11	7 4	0 21	19 53	0 24	18 47	13 48	6 5	6 19	18 39		n.a.
M19	0 35	4 18	2 49	7 4	2 41	18 25	1 17	20 43	1 4	18 12	0 21	19 16	0 10	7 6	0 21	19 53	0 24	18 48	13 48	6 5	6 21	18 38		n.a.
T 20	0 12	8 24	3 46	7 21	2 51	18 10	1 20	20 51	1 8	18 15	0 21	19 18	0 10	7 7	0 21	19 54	0 24	18 48	13 48	6 6	6 22	18 38		n.a.
W21	0n12	12 9	4 31	7 36	3 1	17 54	1 23	20 59	1 12	18 18	0 21	19 19	0 10	7 8	0 21	19 54	0 24	18 48	13 47	6 7	6 23	18 37		n.a.
T 22	0 35	15 17	5 2	7 48	3 9	17 38	1 27	21 7	1 15	18 21	0 21	19 20	0 10	7 10	0 21	19 54	0 24	18 49	13 47	6 8	6 24	18 37		n.a.
F 23	0 58	17 35	5 15	7 57	3 16	17 21	1 30	21 15	1 19	18 24	0 21	19 22	0 10	7 11	0 21	19 55	0 24	18 49	13 47	6 8	6 26	18 37		n.a.
S 24	1 21	18 51	5 10	8 3	3 22	17 3	1 33	21 23	1 23	18 27	0 21	19 23	0 10	7 12	0 21	19 55	0 24	18 50	13 47	6 9	6 27	18 36		n.a.
S 25	1 45	18 56	4 46	8 6	3 26	16 46	1 36	21 31	1 27	18 30	0 21	19 25	0 10	7 14	0 21	19 55	0 24	18 50	13 47	6 9	6 28	18 36		n.a.
M26	2 8	17 50	4 4	8 7	3 30	16 27	1 39	21 38	1 31	18 33	0 21	19 26	0 10	7 15	0 21	19 56	0 24	18 51	13 46	6 8	6 29	18 35		n.a.
T 27	2 31	15 36	3 7	8 4	3 32	16 8	1 41	21 46	1 35	18 36	0 21	19 28	0 10	7 17	0 21	19 56	0 24	18 51	13 46	6 8	6 31	18 35		n.a.
W28	2 54	12 25	1 59	7 58	3 33	15 49	1 44	21 53	1 39	18 40	0 21	19 29	0 10	7 18	0 21	19 57	0 24	18 51	13 46	6 7	6 32	18 35		n.a.
T 29	3 17	8 30	0 43	7 50	3 33	15 29	1 46	22 1	1 43	18 43	0 21	19 31	0 9	7 19	0 21	19 57	0 24	18 52	13 46	6 7	6 33	18 34		n.a.
F 30	3n40	4n 9	0n34	7s39	3s32	15s 9	1s49	22s 8	1s47	18n46	0n21	19n32	0s 9	7n21	0s21	19n57	0s24	18n52	13n45	6n 7	6n34	18s34		n.a.

Julian Day Number = 377393.5, Delta T = 27h10m05s
Ecliptic obliquity = 24°04'34, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°39'53, Lahiri = -54°32'53 Julian Calendar 1 Apr. 3680 BCE == Greg. Calendar 3 March 3680 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3680 BCE (-3679) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 40 23	9♈58'18	4♎58	19♓40	26♒18	28♏51	20♉57	25♉47	19♈ 9	28♉27	14°R25	14°R50	13♍39	18♋43	n.a.	S 1
S 2	12 44 20	10°55'16	18°36	20°15	27°23	29° 3	21° 9	25°53	19°13	28°29	14♍24	14♍48	13°36	18°49	n.a.	S 2
M 3	12 48 17	11°52'14	1♏57	20°56	28°29	29°14	21°20	25°59	19°16	28°30	14°22	14°44	13°33	18°56	n.a.	M 3
T 4	12 52 13	12°49'13	15° 0	21°40	29°34	29°25	21°32	26° 5	19°20	28°32	14°21	14°40	13°30	19° 3	n.a.	T 4
W 5	12 56 10	13°46'11	27°44	22°29	0♓40	29°35	21°43	26°12	19°24	28°34	14°19	14°36	13°27	19° 9	n.a.	W 5
T 6	13 0 6	14°43'11	10♐11	23°23	1°46	29°44	21°55	26°18	19°27	28°35	14°18	14°32	13°23	19°16	n.a.	T 6
F 7	13 4 3	15°40'11	22°24	24°21	2°52	29°53	22° 7	26°24	19°31	28°37	14°17	14°28	13°20	19°23	n.a.	F 7
S 8	13 8 0	16°37'11	4♑25	25°24	3°58	0♐ 1	22°19	26°30	19°34	28°39	14°15	14°26	13°17	19°30	n.a.	S 8
S 9	13 11 56	17°34'12	16°19	26°30	5° 4	0° 8	22°31	26°37	19°38	28°41	14°14	14°D25	13°14	19°36	n.a.	S 9
M10	13 15 53	18°31'14	28°10	27°41	6°11	0°14	22°43	26°43	19°42	28°43	14°13	14°26	13°11	19°43	n.a.	M10
T 11	13 19 49	19°28'17	10♒ 4	28°57	7°18	0°20	22°55	26°50	19°45	28°44	14°11	14°27	13° 7	19°50	n.a.	T 11
W12	13 23 46	20°25'20	22° 6	0♈16	8°24	0°24	23° 7	26°56	19°49	28°46	14°10	14°29	13° 4	19°56	n.a.	W12
T 13	13 27 42	21°22'24	4♓20	1°39	9°31	0°28	23°19	27° 3	19°52	28°48	14° 9	14°30	13° 1	20° 3	n.a.	T 13
F 14	13 31 39	22°19'28	16°49	3° 6	10°38	0°32	23°31	27° 9	19°56	28°50	14° 8	14°R30	12°58	20°10	n.a.	F 14
S 15	13 35 36	23°16'33	29°36	4°37	11°46	0°34	23°43	27°16	20° 0	28°52	14° 7	14°29	12°55	20°16	n.a.	S 15
S 16	13 39 32	24°13'40	12♈44	6°12	12°53	0°36	23°55	27°23	20° 3	28°54	14° 5	14°27	12°52	20°23	n.a.	S 16
M17	13 43 29	25°10'46	26°12	7°51	14° 1	0°37	24° 7	27°30	20° 7	28°55	14° 4	14°22	12°48	20°30	n.a.	M17
T 18	13 47 25	26° 7'54	9♉58	9°33	15° 8	0°R37	24°20	27°36	20°10	28°57	14° 3	14°16	12°45	20°37	n.a.	T 18
W19	13 51 22	27° 5'02	23°58	11°18	16°16	0°36	24°32	27°43	20°14	28°59	14° 2	14° 9	12°42	20°43	n.a.	W19
T 20	13 55 18	28° 2'11	8♊10	13° 7	17°24	0°34	24°45	27°50	20°18	29° 1	14° 1	14° 3	12°39	20°50	n.a.	T 20
F 21	13 59 15	28°59'20	22°27	14°59	18°32	0°32	24°57	27°57	20°21	29° 3	14° 0	13°57	12°36	20°57	n.a.	F 21
S 22	14 3 12	29°56'31	6♋45	16°53	19°40	0°29	25°10	28° 4	20°25	29° 5	13°59	13°53	12°33	21° 3	n.a.	S 22
S 23	14 7 8	0♉53'41	21° 2	18°50	20°49	0°25	25°22	28°11	20°28	29° 7	13°58	13°51	12°29	21°10	n.a.	S 23
M24	14 11 5	1°50'52	5♌13	20°49	21°57	0°20	25°35	28°18	20°32	29° 9	13°57	13°D51	12°26	21°17	n.a.	M24
T 25	14 15 1	2°48'04	19°17	22°50	23° 5	0°15	25°47	28°25	20°36	29°11	13°56	13°52	12°23	21°23	n.a.	T 25
W26	14 18 58	3°45'17	3♍14	24°53	24°14	0° 9	26° 0	28°32	20°39	29°13	13°55	13°53	12°20	21°30	n.a.	W26
T 27	14 22 54	4°42'30	17° 2	26°57	25°23	0° 2	26°13	28°39	20°43	29°15	13°54	13°R53	12°17	21°37	n.a.	T 27
F 28	14 26 51	5°39'43	0♎41	29° 2	26°32	29♏54	26°25	28°46	20°46	29°18	13°53	13°52	12°13	21°43	n.a.	F 28
S 29	14 30 48	6°36'58	14° 9	1♉ 8	27°41	29°46	26°38	28°53	20°50	29°20	13°53	13°48	12°10	21°50	n.a.	S 29
S 30	14 34 44	7°34'14	27°26	3°14	28°50	29°37	26°51	29° 0	20°53	29°22	13°52	13°43	12° 7	21°57	n.a.	S 30
M31	14 38 41	8♉31'31	10♏29	5♉20	29♓59	29♏27	27♉ 4	29♉ 7	20♈57	29♉24	13♍51	13♍35	12♍ 4	22♋ 4	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n 3	0s22	1n48	7s24	3s30	14s49	1s51	22s15	1s52	18n49	0n21	19n34	0s 9	7n22	0s21	19n58	0s24	18n52	13n45	6n 8	6n36	18s33		n.a.
S 2	4 26	4 48	2 55	7 7	3 28	14 28	1 53	22 22	1 56	18 52	0 22	19 36	0 9	7 24	0 21	19 58	0 24	18 53	13 45	6 8	6 37	18 33		n.a.
M 3	4 49	8 53	3 50	6 48	3 24	14 6	1 55	22 28	2 0	18 55	0 22	19 37	0 9	7 25	0 21	19 58	0 24	18 53	13 44	6 10	6 38	18 32		n.a.
T 4	5 12	12 26	4 32	6 25	3 19	13 44	1 57	22 35	2 5	18 59	0 22	19 39	0 9	7 26	0 21	19 59	0 24	18 53	13 44	6 11	6 39	18 32		n.a.
W 5	5 34	15 19	5 0	6 0	3 14	13 22	1 58	22 42	2 9	19 2	0 22	19 40	0 9	7 28	0 21	19 59	0 23	18 54	13 44	6 13	6 41	18 32		n.a.
T 6	5 57	17 26	5 12	5 33	3 8	12 59	2 0	22 48	2 14	19 5	0 22	19 42	0 9	7 29	0 21	20 0	0 23	18 54	13 43	6 15	6 42	18 31		n.a.
F 7	6 20	18 42	5 10	5 3	3 1	12 36	2 2	22 55	2 18	19 8	0 22	19 44	0 9	7 31	0 21	20 0	0 23	18 54	13 43	6 16	6 43	18 31		n.a.
S 8	6 42	19 6	4 54	4 31	2 53	12 13	2 3	23 1	2 23	19 11	0 22	19 45	0 9	7 32	0 21	20 1	0 23	18 54	13 43	6 17	6 44	18 30		n.a.
S 9	7 4	18 39	4 26	3 56	2 45	11 49	2 4	23 7	2 28	19 15	0 22	19 47	0 8	7 33	0 21	20 1	0 23	18 54	13 42	6 17	6 46	18 30		n.a.
M10	7 27	17 23	3 46	3 19	2 36	11 25	2 5	23 13	2 32	19 18	0 22	19 48	0 8	7 35	0 21	20 1	0 23	18 55	13 42	6 17	6 47	18 29		n.a.
T 11	7 49	15 21	2 57	2 40	2 27	11 0	2 6	23 19	2 37	19 21	0 22	19 50	0 8	7 36	0 21	20 2	0 23	18 55	13 42	6 17	6 48	18 29		n.a.
W12	8 11	12 38	1 59	1 58	2 17	10 36	2 7	23 25	2 42	19 24	0 22	19 52	0 8	7 38	0 21	20 2	0 23	18 55	13 41	6 16	6 49	18 29		n.a.
T 13	8 33	9 20	0 55	1 15	2 6	10 11	2 8	23 30	2 47	19 27	0 22	19 53	0 8	7 39	0 21	20 3	0 23	18 55	13 41	6 16	6 51	18 28		n.a.
F 14	8 55	5 32	0s13	0 30	1 56	9 45	2 9	23 36	2 52	19 31	0 23	19 55	0 8	7 40	0 21	20 3	0 23	18 55	13 41	6 15	6 52	18 28		n.a.
S 15	9 17	1 24	1 21	0n17	1 45	9 19	2 10	23 41	2 57	19 34	0 23	19 57	0 8	7 42	0 21	20 4	0 23	18 56	13 40	6 16	6 53	18 27		n.a.
S 16	9 38	2n54	2 27	1 6	1 33	8 53	2 10	23 46	3 2	19 37	0 23	19 58	0 8	7 43	0 21	20 4	0 23	18 56	13 40	6 17	6 54	18 27		n.a.
M17	10 0	7 10	3 27	1 57	1 22	8 27	2 11	23 51	3 7	19 40	0 23	20 0	0 8	7 45	0 21	20 4	0 23	18 56	13 40	6 19	6 56	18 26		n.a.
T 18	10 21	11 9	4 16	2 49	1 10	8 0	2 11	23 56	3 12	19 43	0 23	20 2	0 8	7 46	0 21	20 5	0 23	18 56	13 39	6 21	6 57	18 26		n.a.
W19	10 42	14 35	4 50	3 42	0 58	7 34	2 11	24 1	3 17	19 47	0 23	20 3	0 7	7 47	0 21	20 5	0 23	18 56	13 39	6 24	6 58	18 25		n.a.
T 20	11 3	17 12	5 7	4 36	0 46	7 7	2 11	24 6	3 22	19 50	0 23	20 5	0 7	7 49	0 21	20 6	0 23	18 56	13 38	6 26	6 59	18 25		n.a.
F 21	11 24	18 46	5 5	5 32	0 34	6 39	2 11	24 10	3 27	19 53	0 23	20 7	0 7	7 50	0 21	20 6	0 23	18 56	13 38	6 28	7 1	18 24		n.a.
S 22	11 45	19 10	4 45	6 28	0 22	6 12	2 11	24 14	3 32	19 56	0 23	20 8	0 7	7 52	0 21	20 7	0 23	18 56	13 38	6 30	7 2	18 24		n.a.
S 23	12 5	18 20	4 6	7 24	0 11	5 44	2 11	24 18	3 37	19 59	0 23	20 10	0 7	7 53	0 21	20 7	0 23	18 56	13 37	6 31	7 3	18 23		n.a.
M24	12 26	16 21	3 13	8 21	0n 0	5 16	2 11	24 22	3 42	20 3	0 23	20 12	0 7	7 54	0 21	20 8	0 23	18 56	13 37	6 31	7 4	18 23		n.a.
T 25	12 46	13 24	2 9	9 17	0 12	4 48	2 10	24 26	3 47	20 6	0 23	20 13	0 7	7 56	0 21	20 8	0 23	18 56	13 36	6 31	7 6	18 22		n.a.
W26	13 6	9 42	0 57	10 14	0 22	4 20	2 10	24 29	3 52	20 9	0 24	20 15	0 7	7 57	0 21	20 9	0 23	18 56	13 36	6 30	7 7	18 22		n.a.
T 27	13 26	5 31	0n17	11 9	0 32	3 51	2 9	24 33	3 57	20 12	0 24	20 17	0 7	7 59	0 21	20 9	0 23	18 56	13 35	6 30	7 8	18 21		n.a.
F 28	13 45	1 5	1 29	12 4	0 42	3 23	2 9	24 36	4 2	20 15	0 24	20 18	0 7	8 0	0 21	20 10	0 23	18 56	13 35	6 31	7 9	18 21		n.a.
S 29	14 5	3s21	2 35	12 58	0 51	2 54	2 8	24 39	4 7	20 18	0 24	20 20	0 7	8 1	0 21	20 10	0 23	18 56	13 35	6 32	7 11	18 20		n.a.
S 30	14 24	7 33	3 32	13 51	1 0	2 25	2 7	24 41	4 11	20 21	0 24	20 22	0 6	8 3	0 21	20 10	0 23	18 56	13 34	6 34	7 12	18 20		n.a.
M31	14n43	11s19	4n16	14n42	1n 8	1s56	2s 6	24s44	4s16	20n25	0n24	20n24	0s 6	8n 4	0s21	20n11	0s23	18n56	13n34	6n37	7n13	18s19		n.a.

Julian Day Number = 377423.5, Delta T = 27h10m02s
Ecliptic obliquity = 24°04'34, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°39'49, Lahiri = -54°32'49 Julian Calendar 1 May 3680 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3680 BCE

The year -3679 astronomical counting style corresponds to year 3680 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3680 BCE (-3679) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 42 37	9♉28'49	23♏19	7♉26	1♈ 8	29°R17	27♉17	29♉15	21♈ 0	29♉26	13°R50	13°R25	12♍ 1	22♑10	n.a.	T 1
W 2	14 46 34	10°26'08	5♐54	9°31	2°18	29♏ 6	27°29	29°22	21° 4	29°28	13♍50	13♍15	11°58	22°17	n.a.	W 2
T 3	14 50 30	11°23'28	18°16	11°36	3°27	28°54	27°42	29°29	21° 7	29°30	13°49	13° 6	11°54	22°24	n.a.	T 3
F 4	14 54 27	12°20'50	0♑25	13°41	4°37	28°42	27°55	29°36	21°11	29°32	13°48	12°57	11°51	22°30	n.a.	F 4
S 5	14 58 24	13°18'14	12°23	15°44	5°46	28°29	28° 8	29°44	21°14	29°34	13°48	12°51	11°48	22°37	n.a.	S 5
S 6	15 2 20	14°15'39	24°16	17°46	6°56	28°16	28°21	29°51	21°17	29°37	13°47	12°46	11°45	22°44	n.a.	S 6
M 7	15 6 17	15°13'06	6♒ 6	19°47	8° 6	28° 2	28°34	29°58	21°21	29°39	13°47	12°44	11°42	22°50	n.a.	M 7
T 8	15 10 13	16°10'34	17°59	21°47	9°16	27°48	28°47	0♊ 6	21°24	29°41	13°46	12°D44	11°38	22°57	n.a.	T 8
W 9	15 14 10	17° 8'03	29°59	23°45	10°26	27°34	29° 0	0°13	21°27	29°43	13°45	12°44	11°35	23° 4	n.a.	W 9
T 10	15 18 6	18° 5'35	12♓14	25°42	11°37	27°19	29°13	0°21	21°31	29°45	13°45	12°R45	11°32	23°10	n.a.	T 10
F 11	15 22 3	19° 3'08	24°46	27°38	12°47	27° 4	29°26	0°28	21°34	29°48	13°45	12°44	11°29	23°17	n.a.	F 11
S 12	15 25 59	20° 0'43	7♈40	29°32	13°57	26°48	29°39	0°35	21°37	29°50	13°44	12°41	11°26	23°24	n.a.	S 12
S 13	15 29 56	20°58'19	20°59	1♊25	15° 8	26°32	29°53	0°43	21°41	29°52	13°44	12°36	11°23	23°31	n.a.	S 13
M14	15 33 53	21°55'58	4♉44	3°16	16°19	26°16	0♊ 6	0°50	21°44	29°54	13°43	12°29	11°19	23°37	n.a.	M14
T 15	15 37 49	22°53'37	18°51	5° 6	17°29	26° 0	0°19	0°58	21°47	29°56	13°43	12°19	11°16	23°44	n.a.	T 15
W16	15 41 46	23°51'19	3♊17	6°54	18°40	25°44	0°32	1° 5	21°50	29°59	13°43	12° 9	11°13	23°51	n.a.	W16
T 17	15 45 42	24°49'02	17°55	8°41	19°51	25°28	0°45	1°13	21°54	0♊ 1	13°43	11°58	11°10	23°57	n.a.	T 17
F 18	15 49 39	25°46'47	2♋38	10°27	21° 2	25°12	0°58	1°20	21°57	0° 3	13°42	11°49	11° 7	24° 4	n.a.	F 18
S 19	15 53 35	26°44'33	17°17	12°11	22°13	24°55	1°11	1°28	22° 0	0° 5	13°42	11°42	11° 4	24°11	n.a.	S 19
S 20	15 57 32	27°42'21	1♌48	13°53	23°24	24°39	1°25	1°35	22° 3	0° 8	13°42	11°38	11° 0	24°17	n.a.	S 20
M21	16 1 29	28°40'10	16° 5	15°34	24°35	24°23	1°38	1°43	22° 6	0°10	13°42	11°36	10°57	24°24	n.a.	M21
T 22	16 5 25	29°38'00	0♍ 7	17°14	25°47	24° 8	1°51	1°50	22° 9	0°12	13°42	11°D35	10°54	24°31	n.a.	T 22
W23	16 9 22	0♊35'52	13°54	18°53	26°58	23°52	2° 4	1°58	22°12	0°14	13°42	11°R35	10°51	24°37	n.a.	W23
T 24	16 13 18	1°33'45	27°27	20°29	28° 9	23°37	2°17	2° 5	22°15	0°16	13°D42	11°34	10°48	24°44	n.a.	T 24
F 25	16 17 15	2°31'40	10♎46	22° 5	29°21	23°22	2°31	2°13	22°18	0°19	13°42	11°32	10°44	24°51	n.a.	F 25
S 26	16 21 11	3°29'36	23°53	23°39	0♉32	23° 8	2°44	2°20	22°21	0°21	13°42	11°27	10°41	24°57	n.a.	S 26
S 27	16 25 8	4°27'34	6♏48	25°12	1°44	22°54	2°57	2°28	22°24	0°23	13°42	11°19	10°38	25° 4	n.a.	S 27
M28	16 29 4	5°25'34	19°32	26°44	2°56	22°40	3°10	2°35	22°27	0°25	13°42	11° 8	10°35	25°11	n.a.	M28
T 29	16 33 1	6°23'36	2♐ 6	28°14	4° 8	22°27	3°23	2°43	22°30	0°28	13°42	10°55	10°32	25°18	n.a.	T 29
W30	16 36 58	7♊21'39	14♐28	29♊42	5♉20	22♏14	3♊37	2♊50	22♈33	0♊30	13♍43	10♍41	10♍29	25♑24	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n 2	14s29	4n47	15n32	1n15	1s27	2s 5	24s46	4s21	20n28	0n24	20n25	0s 6	8n 5	0s21	20n11	0s23	18n56	13n33	6n41	7n14	18s19		n.a.
W 2	15 20	16 54	5 2	16 20	1 22	0 57	2 4	24 48	4 26	20 31	0 24	20 27	0 6	8 7	0 21	20 12	0 23	18 55	13 33	6 45	7 15	18 18		n.a.
T 3	15 39	18 30	5 4	17 6	1 28	0 28	2 3	24 50	4 30	20 34	0 24	20 29	0 6	8 8	0 21	20 12	0 23	18 55	13 32	6 49	7 17	18 18		n.a.
F 4	15 57	19 14	4 51	17 50	1 33	0n 1	2 2	24 51	4 35	20 37	0 24	20 30	0 6	8 9	0 21	20 13	0 23	18 55	13 32	6 52	7 18	18 17		n.a.
S 5	16 15	19 4	4 26	18 32	1 38	0 31	2 1	24 53	4 39	20 40	0 24	20 32	0 6	8 11	0 21	20 13	0 23	18 55	13 31	6 55	7 19	18 17		n.a.
S 6	16 32	18 5	3 49	19 12	1 42	1 0	1 59	24 54	4 43	20 43	0 25	20 34	0 6	8 12	0 21	20 14	0 23	18 55	13 31	6 56	7 20	18 16		n.a.
M 7	16 50	16 18	3 3	19 50	1 45	1 30	1 58	24 55	4 48	20 46	0 25	20 35	0 6	8 13	0 21	20 14	0 23	18 54	13 30	6 57	7 22	18 16		n.a.
T 8	17 7	13 49	2 8	20 25	1 48	2 0	1 56	24 55	4 52	20 49	0 25	20 37	0 6	8 15	0 21	20 15	0 23	18 54	13 30	6 57	7 23	18 15		n.a.
W 9	17 24	10 43	1 8	20 58	1 50	2 29	1 55	24 56	4 56	20 52	0 25	20 39	0 6	8 16	0 21	20 15	0 23	18 54	13 29	6 57	7 24	18 15		n.a.
T 10	17 40	7 7	0 3	21 29	1 51	2 59	1 53	24 56	5 0	20 55	0 25	20 40	0 5	8 17	0 21	20 16	0 23	18 54	13 29	6 57	7 25	18 14		n.a.
F 11	17 57	3 6	1s 4	21 58	1 52	3 28	1 52	24 56	5 4	20 58	0 25	20 42	0 5	8 18	0 21	20 16	0 23	18 53	13 28	6 57	7 27	18 13		n.a.
S 12	18 13	1n10	2 9	22 25	1 52	3 58	1 50	24 56	5 7	21 1	0 25	20 44	0 5	8 20	0 21	20 17	0 23	18 53	13 28	6 58	7 28	18 13		n.a.
S 13	18 28	5 30	3 9	22 49	1 52	4 28	1 48	24 55	5 11	21 4	0 25	20 46	0 5	8 21	0 21	20 17	0 23	18 53	13 27	7 0	7 29	18 12		n.a.
M14	18 44	9 41	4 0	23 11	1 51	4 57	1 46	24 54	5 14	21 7	0 25	20 47	0 5	8 22	0 21	20 18	0 23	18 53	13 27	7 3	7 30	18 12		n.a.
T 15	18 59	13 27	4 37	23 31	1 50	5 27	1 44	24 54	5 17	21 10	0 25	20 49	0 5	8 23	0 21	20 18	0 23	18 52	13 26	7 7	7 32	18 11		n.a.
W16	19 14	16 30	4 58	23 49	1 48	5 56	1 42	24 52	5 20	21 13	0 26	20 51	0 5	8 25	0 21	20 19	0 23	18 52	13 26	7 11	7 33	18 11		n.a.
T 17	19 28	18 32	5 0	24 4	1 45	6 26	1 40	24 51	5 23	21 16	0 26	20 52	0 5	8 26	0 21	20 19	0 23	18 51	13 25	7 15	7 34	18 10		n.a.
F 18	19 43	19 20	4 43	24 18	1 43	6 55	1 38	24 50	5 26	21 19	0 26	20 54	0 5	8 27	0 21	20 20	0 23	18 51	13 25	7 19	7 35	18 9		n.a.
S 19	19 57	18 51	4 6	24 30	1 39	7 24	1 36	24 48	5 28	21 22	0 26	20 55	0 5	8 28	0 21	20 20	0 23	18 51	13 24	7 22	7 37	18 9		n.a.
S 20	20 10	17 8	3 14	24 40	1 36	7 53	1 33	24 46	5 31	21 25	0 26	20 57	0 5	8 29	0 21	20 21	0 23	18 50	13 24	7 23	7 38	18 8		n.a.
M21	20 23	14 22	2 11	24 47	1 32	8 22	1 31	24 44	5 33	21 28	0 26	20 59	0 4	8 31	0 21	20 21	0 23	18 50	13 23	7 24	7 39	18 8		n.a.
T 22	20 36	10 47	1 0	24 54	1 27	8 51	1 29	24 42	5 35	21 30	0 26	21 0	0 4	8 32	0 21	20 22	0 23	18 49	13 23	7 24	7 40	18 7		n.a.
W23	20 49	6 41	0n12	24 58	1 23	9 19	1 26	24 40	5 37	21 33	0 26	21 2	0 4	8 33	0 21	20 22	0 23	18 49	13 22	7 24	7 42	18 7		n.a.
T 24	21 1	2 18	1 23	25 1	1 17	9 48	1 24	24 37	5 39	21 36	0 26	21 4	0 4	8 34	0 21	20 23	0 23	18 48	13 22	7 24	7 43	18 6		n.a.
F 25	21 13	2s 7	2 28	25 2	1 12	10 16	1 22	24 35	5 40	21 39	0 26	21 5	0 4	8 35	0 21	20 23	0 23	18 48	13 21	7 26	7 44	18 5		n.a.
S 26	21 25	6 21	3 24	25 1	1 6	10 44	1 19	24 32	5 41	21 42	0 27	21 7	0 4	8 36	0 21	20 24	0 23	18 47	13 21	7 28	7 45	18 5		n.a.
S 27	21 36	10 15	4 8	24 59	1 0	11 12	1 16	24 30	5 43	21 44	0 27	21 9	0 4	8 37	0 21	20 24	0 23	18 47	13 20	7 31	7 46	18 4		n.a.
M28	21 47	13 36	4 39	24 56	0 54	11 40	1 14	24 27	5 44	21 47	0 27	21 10	0 4	8 39	0 21	20 25	0 23	18 46	13 20	7 35	7 48	18 4		n.a.
T 29	21 57	16 17	4 57	24 51	0 47	12 7	1 11	24 24	5 44	21 50	0 27	21 12	0 4	8 40	0 21	20 25	0 23	18 46	13 19	7 40	7 49	18 3		n.a.
W30	22n 7	18s11	4n59	24n44	0n40	12n34	1s 9	24s21	5s45	21n53	0n27	21n13	0s 4	8n41	0s21	20n26	0s23	18n45	13n19	7n45	7n50	18s 2		n.a.

Julian Day Number = 377454.5, Delta T = 27h09m59s
Ecliptic obliquity = 24°04'33, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°39'44, Lahiri = -54°32'45 Julian Calendar 1 June 3680 BCE == Greg. Calendar 3 May 3680 BCE

The year -3679 astronomical counting style corresponds to year 3680 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3680 BCE (-3679) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 40 54	8♊19'45	26♐40	1♋10	6♉32	22°R 2	3♊50	2♊58	22♈35	0♊32	13♍43	10°R28	10♍25	25♑31	n.a.	T 1
F 2	16 44 51	9°17'52	8♑43	2°35	7°44	21♏51	4° 3	3° 5	22°38	0°34	13°43	10♍16	10°22	25°38	n.a.	F 2
S 3	16 48 47	10°16'02	20°38	4° 0	8°56	21°40	4°16	3°13	22°41	0°36	13°43	10° 7	10°19	25°44	n.a.	S 3
S 4	16 52 44	11°14'14	2♒27	5°23	10° 8	21°29	4°29	3°20	22°43	0°39	13°44	10° 0	10°16	25°51	n.a.	S 4
M 5	16 56 40	12°12'28	14°16	6°44	11°21	21°20	4°42	3°28	22°46	0°41	13°44	9°56	10°13	25°58	n.a.	M 5
T 6	17 0 37	13°10'44	26° 7	8° 4	12°33	21°11	4°55	3°35	22°49	0°43	13°44	9°54	10°10	26° 4	n.a.	T 6
W 7	17 4 33	14° 9'02	8♓ 5	9°22	13°45	21° 2	5° 9	3°43	22°51	0°45	13°45	9°53	10° 6	26°11	n.a.	W 7
T 8	17 8 30	15° 7'23	20°17	10°39	14°58	20°55	5°22	3°50	22°54	0°47	13°45	9°53	10° 3	26°18	n.a.	T 8
F 9	17 12 26	16° 5'46	2♈47	11°53	16°11	20°48	5°35	3°58	22°56	0°50	13°46	9°52	10° 0	26°24	n.a.	F 9
S 10	17 16 23	17° 4'12	15°41	13° 6	17°23	20°42	5°48	4° 5	22°59	0°52	13°46	9°50	9°57	26°31	n.a.	S 10
S 11	17 20 20	18° 2'40	29° 2	14°18	18°36	20°36	6° 1	4°12	23° 1	0°54	13°47	9°45	9°54	26°38	n.a.	S 11
M12	17 24 16	19° 1'10	12♉51	15°27	19°49	20°32	6°14	4°20	23° 4	0°56	13°48	9°38	9°50	26°44	n.a.	M12
T 13	17 28 13	19°59'43	27° 9	16°34	21° 2	20°28	6°27	4°27	23° 6	0°58	13°48	9°28	9°47	26°51	n.a.	T 13
W14	17 32 9	20°58'18	11♊50	17°39	22°15	20°25	6°40	4°34	23° 8	1° 0	13°49	9°17	9°44	26°58	n.a.	W14
T 15	17 36 6	21°56'55	26°48	18°42	23°28	20°22	6°53	4°42	23°11	1° 2	13°50	9° 6	9°41	27° 4	n.a.	T 15
F 16	17 40 2	22°55'34	11♋53	19°42	24°41	20°21	7° 6	4°49	23°13	1° 5	13°50	8°56	9°38	27°11	n.a.	F 16
S 17	17 43 59	23°54'16	26°55	20°40	25°54	20°D20	7°19	4°56	23°15	1° 7	13°51	8°48	9°35	27°18	n.a.	S 17
S 18	17 47 55	24°52'59	11♌45	21°34	27° 8	20°20	7°32	5° 3	23°17	1° 9	13°52	8°43	9°31	27°25	n.a.	S 18
M19	17 51 52	25°51'44	26°17	22°26	28°21	20°21	7°45	5°11	23°19	1°11	13°53	8°41	9°28	27°31	n.a.	M19
T 20	17 55 48	26°50'31	10♍28	23°15	29°34	20°23	7°58	5°18	23°21	1°13	13°54	8°D41	9°25	27°38	n.a.	T 20
W21	17 59 45	27°49'20	24°17	24° 0	0♊48	20°25	8°10	5°25	23°23	1°15	13°55	8°R41	9°22	27°45	n.a.	W21
T 22	18 3 42	28°48'11	7♎45	24°41	2° 1	20°29	8°23	5°32	23°25	1°17	13°55	8°41	9°19	27°51	n.a.	T 22
F 23	18 7 38	29°47'04	20°54	25°19	3°15	20°33	8°36	5°39	23°27	1°19	13°56	8°39	9°16	27°58	n.a.	F 23
S 24	18 11 35	0♋45'59	3♏48	25°52	4°28	20°38	8°49	5°46	23°29	1°21	13°57	8°34	9°12	28° 5	n.a.	S 24
S 25	18 15 31	1°44'56	16°27	26°20	5°42	20°43	9° 1	5°53	23°31	1°23	13°58	8°27	9° 9	28°11	n.a.	S 25
M26	18 19 28	2°43'55	28°55	26°43	6°56	20°50	9°14	6° 0	23°33	1°25	14° 0	8°18	9° 6	28°18	n.a.	M26
T 27	18 23 24	3°42'56	11♐13	27° 1	8°10	20°57	9°26	6° 7	23°34	1°27	14° 1	8° 7	9° 3	28°25	n.a.	T 27
W28	18 27 21	4°42'00	23°23	27°13	9°23	21° 5	9°39	6°14	23°36	1°29	14° 2	7°55	9° 0	28°31	n.a.	W28
T 29	18 31 17	5°41'05	5♑25	27°R19	10°37	21°13	9°52	6°21	23°38	1°31	14° 3	7°43	8°56	28°38	n.a.	T 29
F 30	18 35 14	6°40'13	17°21	27°18	11°51	21°23	10° 4	6°28	23°39	1°33	14° 4	7°32	8°53	28°45	n.a.	F 30
S 31	18 39 10	7♋39'23	29♑12	27♋10	13♊ 5	21♏33	10♊16	6♊35	23♈41	1♊35	14♍ 5	7♍24	8♍50	28♑51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n17	19s14	4n48	24n37	0n33	13n 1	1s 6	24s19	5s46	21n55	0n27	21n15	0s 4	8n42	0s21	20n26	0s23	18n45	13n18	7n50	7n51	18s 2		n.a.
F 2	22 26	19 23	4 25	24 28	0 25	13 28	1 3	24 16	5 46	21 58	0 27	21 16	0 4	8 43	0 21	20 27	0 22	18 44	13 17	7 55	7 53	18 1		n.a.
S 3	22 35	18 40	3 49	24 18	0 18	13 54	1 1	24 13	5 46	22 1	0 27	21 18	0 3	8 44	0 21	20 27	0 22	18 44	13 17	7 59	7 54	18 0		n.a.
S 4	22 43	17 9	3 4	24 7	0 10	14 20	0 58	24 10	5 46	22 3	0 27	21 20	0 3	8 45	0 21	20 28	0 22	18 43	13 16	8 1	7 55	18 0		n.a.
M 5	22 51	14 54	2 11	23 56	0 2	14 46	0 55	24 7	5 46	22 6	0 28	21 21	0 3	8 46	0 21	20 28	0 22	18 42	13 16	8 3	7 56	17 59		n.a.
T 6	22 59	12 1	1 12	23 43	0s 7	15 11	0 52	24 5	5 46	22 8	0 28	21 23	0 3	8 47	0 21	20 29	0 22	18 42	13 15	8 4	7 58	17 59		n.a.
W 7	23 6	8 37	0 10	23 29	0 15	15 36	0 49	24 2	5 46	22 11	0 28	21 24	0 3	8 48	0 21	20 29	0 22	18 41	13 15	8 4	7 59	17 58		n.a.
T 8	23 13	4 47	0s55	23 14	0 24	16 1	0 47	23 59	5 45	22 13	0 28	21 26	0 3	8 49	0 21	20 30	0 22	18 40	13 14	8 4	8 0	17 57		n.a.
F 9	23 20	0 40	1 58	22 59	0 33	16 25	0 44	23 57	5 44	22 16	0 28	21 27	0 3	8 50	0 21	20 30	0 22	18 40	13 14	8 4	8 1	17 57		n.a.
S 10	23 26	3n37	2 58	22 43	0 42	16 49	0 41	23 54	5 44	22 18	0 28	21 29	0 3	8 51	0 21	20 31	0 22	18 39	13 13	8 5	8 2	17 56		n.a.
S 11	23 31	7 51	3 49	22 27	0 51	17 13	0 38	23 52	5 43	22 21	0 28	21 30	0 3	8 52	0 21	20 31	0 22	18 38	13 13	8 7	8 4	17 55		n.a.
M12	23 36	11 50	4 30	22 10	1 0	17 36	0 35	23 50	5 42	22 23	0 28	21 32	0 3	8 52	0 21	20 31	0 22	18 38	13 12	8 10	8 5	17 55		n.a.
T 13	23 41	15 16	4 55	21 52	1 9	17 58	0 32	23 47	5 41	22 26	0 29	21 33	0 3	8 53	0 21	20 32	0 22	18 37	13 12	8 14	8 6	17 54		n.a.
W14	23 45	17 50	5 1	21 35	1 19	18 21	0 30	23 45	5 39	22 28	0 29	21 35	0 3	8 54	0 21	20 32	0 22	18 36	13 11	8 18	8 7	17 53		n.a.
T 15	23 49	19 15	4 47	21 17	1 28	18 42	0 27	23 43	5 38	22 31	0 29	21 36	0 2	8 55	0 21	20 33	0 22	18 35	13 11	8 22	8 9	17 53		n.a.
F 16	23 53	19 19	4 14	20 59	1 38	19 4	0 24	23 42	5 37	22 33	0 29	21 38	0 2	8 56	0 21	20 33	0 22	18 35	13 10	8 26	8 10	17 52		n.a.
S 17	23 56	18 2	3 22	20 41	1 47	19 24	0 21	23 40	5 35	22 35	0 29	21 39	0 2	8 57	0 21	20 34	0 22	18 34	13 10	8 29	8 11	17 51		n.a.
S 18	23 58	15 31	2 18	20 23	1 57	19 45	0 18	23 38	5 34	22 38	0 29	21 40	0 2	8 58	0 21	20 34	0 22	18 33	13 9	8 31	8 12	17 51		n.a.
M19	24 0	12 4	1 5	20 5	2 6	20 4	0 15	23 37	5 32	22 40	0 29	21 42	0 2	8 58	0 21	20 35	0 22	18 32	13 9	8 32	8 14	17 50		n.a.
T 20	24 2	7 59	0n10	19 47	2 16	20 24	0 12	23 36	5 30	22 42	0 29	21 43	0 2	8 59	0 21	20 35	0 22	18 31	13 8	8 32	8 15	17 49		n.a.
W21	24 3	3 35	1 22	19 30	2 25	20 42	0 9	23 35	5 28	22 44	0 30	21 45	0 2	9 0	0 21	20 36	0 22	18 31	13 8	8 32	8 16	17 49		n.a.
T 22	24 4	0s54	2 28	19 14	2 34	21 0	0 7	23 34	5 26	22 47	0 30	21 46	0 2	9 1	0 21	20 36	0 22	18 30	13 7	8 32	8 17	17 48		n.a.
F 23	24 4	5 13	3 25	18 58	2 43	21 18	0 4	23 33	5 24	22 49	0 30	21 47	0 2	9 1	0 21	20 36	0 22	18 29	13 7	8 33	8 18	17 47		n.a.
S 24	24 4	9 13	4 10	18 44	2 52	21 35	0 1	23 33	5 22	22 51	0 30	21 49	0 2	9 2	0 21	20 37	0 22	18 28	13 6	8 34	8 20	17 47		n.a.
S 25	24 4	12 43	4 41	18 30	3 0	21 51	0n 2	23 32	5 20	22 53	0 30	21 50	0 2	9 3	0 21	20 37	0 22	18 27	13 6	8 37	8 21	17 46		n.a.
M26	24 3	15 35	4 59	18 18	3 8	22 7	0 5	23 32	5 18	22 55	0 30	21 51	0 1	9 3	0 21	20 38	0 22	18 26	13 5	8 40	8 22	17 45		n.a.
T 27	24 1	17 44	5 3	18 7	3 16	22 22	0 7	23 32	5 16	22 57	0 30	21 53	0 1	9 4	0 21	20 38	0 22	18 25	13 5	8 45	8 23	17 45		n.a.
W28	23 59	19 2	4 52	17 57	3 23	22 37	0 10	23 32	5 14	22 59	0 31	21 54	0 1	9 5	0 21	20 39	0 22	18 24	13 4	8 49	8 25	17 44		n.a.
T 29	23 57	19 29	4 29	17 50	3 29	22 51	0 13	23 32	5 11	23 2	0 31	21 55	0 1	9 5	0 21	20 39	0 22	18 24	13 4	8 54	8 26	17 43		n.a.
F 30	23 54	19 3	3 54	17 45	3 35	23 4	0 15	23 33	5 9	23 4	0 31	21 57	0 1	9 6	0 21	20 39	0 22	18 23	13 3	8 58	8 27	17 42		n.a.
S 31	23n51	17s47	3n 9	17n42	3s39	23n16	0n18	23s33	5s 7	23n 6	0n31	21n58	0s 1	9n 7	0s21	20n40	0s22	18n22	13n 3	9n 1	8n28	17s42		n.a.

Julian Day Number = 377484.5, Delta T = 27h09m56s
Ecliptic obliquity = 24°04'33, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°39'40, Lahiri = -54°32'40 Julian Calendar 1 July 3680 BCE == Greg. Calendar 2 June 3680 BCE

The year -3679 astronomical counting style corresponds to year 3680 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3680 BCE (-3679) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 43 7	8♋38'36	11♒ 0	26°R55	14♊19	21♏43	10♊29	6♊42	23♈42	1♊36	14♍ 7	7°R18	8♍47	28♑58	n.a.	S 1
M 2	18 47 3	9°37'51	22°49	26♋32	15°34	21°55	10°41	6°48	23°44	1°38	14° 8	7♍14	8°44	29° 5	n.a.	M 2
T 3	18 51 0	10°37'08	4♓40	26° 2	16°48	22° 7	10°54	6°55	23°45	1°40	14° 9	7°D13	8°41	29°11	n.a.	T 3
W 4	18 54 57	11°36'28	16°38	25°24	18° 2	22°20	11° 6	7° 2	23°47	1°42	14°11	7°13	8°37	29°18	n.a.	W 4
T 5	18 58 53	12°35'50	28°49	24°39	19°16	22°33	11°18	7° 8	23°48	1°44	14°12	7°15	8°34	29°25	n.a.	T 5
F 6	19 2 50	13°35'15	11♈16	23°46	20°31	22°47	11°30	7°15	23°49	1°46	14°13	7°R15	8°31	29°31	n.a.	F 6
S 7	19 6 46	14°34'42	24° 5	22°47	21°45	23° 1	11°42	7°21	23°50	1°47	14°15	7°15	8°28	29°38	n.a.	S 7
S 8	19 10 43	15°34'12	7♉20	21°43	23° 0	23°17	11°54	7°28	23°52	1°49	14°16	7°13	8°25	29°45	n.a.	S 8
M 9	19 14 39	16°33'45	21° 5	20°35	24°14	23°32	12° 6	7°34	23°53	1°51	14°18	7° 8	8°21	29°51	n.a.	M 9
T 10	19 18 36	17°33'20	5♊18	19°25	25°29	23°49	12°18	7°41	23°54	1°52	14°19	7° 2	8°18	29°58	n.a.	T 10
W11	19 22 32	18°32'58	19°59	18°14	26°43	24° 6	12°30	7°47	23°55	1°54	14°21	6°55	8°15	0♒ 5	n.a.	W11
T 12	19 26 29	19°32'38	5♋ 1	17° 4	27°58	24°23	12°42	7°53	23°56	1°56	14°22	6°47	8°12	0°12	n.a.	T 12
F 13	19 30 25	20°32'20	20°15	15°57	29°13	24°41	12°54	7°59	23°57	1°57	14°24	6°40	8° 9	0°18	n.a.	F 13
S 14	19 34 22	21°32'05	5♌31	14°56	0♋28	25° 0	13° 5	8° 6	23°57	1°59	14°25	6°35	8° 6	0°25	n.a.	S 14
S 15	19 38 18	22°31'51	20°37	14° 1	1°42	25°19	13°17	8°12	23°58	2° 1	14°27	6°32	8° 2	0°32	n.a.	S 15
M16	19 42 15	23°31'40	5♍27	13°15	2°57	25°39	13°28	8°18	23°59	2° 2	14°29	6°D31	7°59	0°38	n.a.	M16
T 17	19 46 12	24°31'31	19°52	12°39	4°12	25°59	13°40	8°24	24° 0	2° 4	14°30	6°32	7°56	0°45	n.a.	T 17
W18	19 50 8	25°31'23	3♎52	12°13	5°27	26°20	13°51	8°30	24° 0	2° 5	14°32	6°33	7°53	0°52	n.a.	W18
T 19	19 54 5	26°31'18	17°27	11°58	6°42	26°41	14° 3	8°35	24° 1	2° 7	14°34	6°34	7°50	0°58	n.a.	T 19
F 20	19 58 1	27°31'14	0♏37	11°D55	7°57	27° 3	14°14	8°41	24° 1	2° 8	14°36	6°R35	7°47	1° 5	n.a.	F 20
S 21	20 1 58	28°31'13	13°26	12° 2	9°12	27°25	14°25	8°47	24° 2	2°10	14°37	6°33	7°43	1°12	n.a.	S 21
S 22	20 5 54	29°31'13	25°59	12°20	10°27	27°48	14°36	8°53	24° 2	2°11	14°39	6°30	7°40	1°18	n.a.	S 22
M23	20 9 51	0♌31'15	8♐17	12°48	11°42	28°11	14°47	8°58	24° 3	2°12	14°41	6°26	7°37	1°25	n.a.	M23
T 24	20 13 47	1°31'19	20°25	13°26	12°57	28°34	14°58	9° 4	24° 3	2°14	14°43	6°20	7°34	1°32	n.a.	T 24
W25	20 17 44	2°31'25	2♑25	14°12	14°13	28°58	15° 9	9° 9	24° 3	2°15	14°45	6°14	7°31	1°38	n.a.	W25
T 26	20 21 40	3°31'33	14°19	15° 6	15°28	29°22	15°20	9°15	24° 3	2°16	14°47	6° 7	7°27	1°45	n.a.	T 26
F 27	20 25 37	4°31'43	26°10	16° 7	16°43	29°47	15°30	9°20	24° 4	2°17	14°49	6° 2	7°24	1°52	n.a.	F 27
S 28	20 29 33	5°31'55	7♒59	17°15	17°58	0♐12	15°41	9°25	24° 4	2°19	14°51	5°58	7°21	1°58	n.a.	S 28
S 29	20 33 30	6°32'09	19°49	18°27	19°14	0°37	15°51	9°30	24°R 4	2°20	14°53	5°55	7°18	2° 5	n.a.	S 29
M30	20 37 26	7°32'25	1♓41	19°44	20°29	1° 3	16° 2	9°36	24° 4	2°21	14°55	5°D54	7°15	2°12	n.a.	M30
T 31	20 41 23	8♌32'43	13♓38	21♋ 5	21♋44	1♐29	16♊12	9♊41	24♈ 4	2♊22	14♍57	5♍54	7♍12	2♒18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n47	15s45	2n16	17n41	3s43	23n28	0n21	23s34	5s 4	23n 8	0n31	21n59	0s 1	9n 7	0s21	20n40	0s22	18n21	13n 2	9n 4	8n29	17s41		n.a.
M 2	23 43	13 4	1 17	17 43	3 45	23 39	0 23	23 35	5 2	23 10	0 31	22 1	0 1	9 8	0 21	20 41	0 22	18 20	13 2	9 5	8 31	17 40		n.a.
T 3	23 38	9 50	0 14	17 48	3 46	23 50	0 26	23 35	5 0	23 11	0 31	22 2	0 1	9 8	0 21	20 41	0 22	18 19	13 1	9 5	8 32	17 40		n.a.
W 4	23 33	6 11	0s50	17 56	3 45	23 59	0 28	23 37	4 57	23 13	0 32	22 3	0 1	9 9	0 21	20 41	0 22	18 18	13 1	9 5	8 33	17 39		n.a.
T 5	23 28	2 13	1 54	18 7	3 43	24 8	0 31	23 38	4 55	23 15	0 32	22 4	0 1	9 9	0 21	20 42	0 22	18 17	13 0	9 5	8 34	17 38		n.a.
F 6	23 22	1n56	2 53	18 20	3 38	24 17	0 33	23 39	4 52	23 17	0 32	22 5	0 1	9 10	0 21	20 42	0 22	18 16	13 0	9 5	8 36	17 37		n.a.
S 7	23 15	6 6	3 45	18 37	3 32	24 24	0 36	23 41	4 50	23 19	0 32	22 7	0 0	9 10	0 21	20 42	0 22	18 15	12 59	9 5	8 37	17 37		n.a.
S 8	23 8	10 7	4 27	18 55	3 24	24 31	0 38	23 42	4 47	23 21	0 32	22 8	0 0	9 10	0 21	20 43	0 22	18 14	12 59	9 6	8 38	17 36		n.a.
M 9	23 1	13 45	4 56	19 16	3 13	24 37	0 40	23 44	4 45	23 23	0 32	22 9	0 0	9 11	0 21	20 43	0 22	18 13	12 59	9 7	8 39	17 35		n.a.
T 10	22 53	16 43	5 8	19 39	3 0	24 42	0 43	23 46	4 42	23 24	0 32	22 10	0 0	9 11	0 21	20 43	0 22	18 12	12 58	9 10	8 40	17 34		n.a.
W11	22 45	18 42	5 0	20 4	2 46	24 47	0 45	23 48	4 40	23 26	0 33	22 11	0 0	9 12	0 21	20 44	0 22	18 11	12 58	9 12	8 42	17 34		n.a.
T 12	22 36	19 27	4 32	20 29	2 30	24 51	0 47	23 50	4 37	23 28	0 33	22 12	0n 0	9 12	0 21	20 44	0 22	18 10	12 57	9 15	8 43	17 33		n.a.
F 13	22 27	18 49	3 44	20 55	2 12	24 54	0 49	23 52	4 34	23 30	0 33	22 13	0 0	9 12	0 21	20 44	0 22	18 9	12 57	9 18	8 44	17 32		n.a.
S 14	22 18	16 49	2 40	21 20	1 53	24 56	0 51	23 54	4 32	23 31	0 33	22 15	0 0	9 13	0 21	20 45	0 22	18 8	12 56	9 20	8 45	17 31		n.a.
S 15	22 8	13 39	1 25	21 46	1 34	24 57	0 53	23 57	4 29	23 33	0 33	22 16	0 0	9 13	0 21	20 45	0 22	18 7	12 56	9 21	8 46	17 31		n.a.
M16	21 58	9 40	0 6	22 10	1 14	24 58	0 55	23 59	4 27	23 35	0 33	22 17	0 0	9 13	0 21	20 45	0 22	18 6	12 56	9 21	8 48	17 30		n.a.
T 17	21 47	5 13	1n12	22 33	0 55	24 58	0 57	24 2	4 24	23 36	0 34	22 18	0 0	9 13	0 21	20 46	0 22	18 5	12 55	9 21	8 49	17 29		n.a.
W18	21 36	0 36	2 23	22 55	0 35	24 57	0 59	24 5	4 22	23 38	0 34	22 19	0 1	9 14	0 21	20 46	0 22	18 4	12 55	9 21	8 50	17 28		n.a.
T 19	21 24	3s54	3 24	23 15	0 17	24 55	1 1	24 7	4 19	23 39	0 34	22 20	0 1	9 14	0 21	20 46	0 22	18 3	12 54	9 20	8 51	17 28		n.a.
F 20	21 12	8 4	4 12	23 33	0n 1	24 52	1 3	24 10	4 17	23 41	0 34	22 21	0 1	9 14	0 21	20 47	0 22	18 2	12 54	9 20	8 53	17 27		n.a.
S 21	21 0	11 44	4 47	23 49	0 18	24 49	1 5	24 13	4 14	23 42	0 34	22 22	0 1	9 14	0 21	20 47	0 22	18 0	12 54	9 20	8 54	17 26		n.a.
S 22	20 47	14 48	5 6	24 2	0 33	24 45	1 6	24 16	4 11	23 44	0 34	22 23	0 1	9 14	0 21	20 47	0 22	17 59	12 53	9 22	8 55	17 25		n.a.
M23	20 34	17 9	5 11	24 14	0 48	24 40	1 8	24 19	4 9	23 45	0 35	22 24	0 1	9 15	0 21	20 48	0 22	17 58	12 53	9 23	8 56	17 24		n.a.
T 24	20 21	18 42	5 2	24 23	1 1	24 35	1 9	24 22	4 6	23 47	0 35	22 25	0 1	9 15	0 21	20 48	0 22	17 57	12 52	9 25	8 57	17 24		n.a.
W25	20 7	19 23	4 40	24 29	1 12	24 28	1 11	24 25	4 4	23 48	0 35	22 26	0 1	9 15	0 21	20 48	0 22	17 56	12 52	9 28	8 59	17 23		n.a.
T 26	19 53	19 13	4 5	24 33	1 22	24 21	1 12	24 28	4 1	23 50	0 35	22 27	0 1	9 15	0 21	20 48	0 22	17 55	12 52	9 30	9 0	17 22		n.a.
F 27	19 38	18 12	3 21	24 35	1 31	24 13	1 14	24 31	3 59	23 51	0 35	22 28	0 1	9 15	0 21	20 49	0 22	17 54	12 51	9 32	9 1	17 21		n.a.
S 28	19 23	16 23	2 27	24 34	1 39	24 4	1 15	24 34	3 56	23 52	0 36	22 29	0 1	9 15	0 21	20 49	0 22	17 53	12 51	9 34	9 2	17 20		n.a.
S 29	19 8	13 53	1 27	24 30	1 45	23 55	1 16	24 38	3 54	23 54	0 36	22 29	0 2	9 15	0 21	20 49	0 22	17 52	12 51	9 35	9 3	17 20		n.a.
M30	18 52	10 48	0 23	24 24	1 50	23 44	1 17	24 41	3 51	23 55	0 36	22 30	0 2	9 15	0 21	20 49	0 22	17 51	12 50	9 35	9 5	17 19		n.a.
T 31	18n36	7s15	0s42	24n16	1n55	23n33	1n18	24s44	3s49	23n56	0n36	22n31	0n 2	9n15	0s21	20n50	0s22	17n50	12n50	9n35	9n 6	17s18		n.a.

Julian Day Number = 377515.5, Delta T = 27h09m53s
Ecliptic obliquity = 24°04'33, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°39'36, Lahiri = -54°32'36 Julian Calendar 1 Aug. 3680 BCE == Greg. Calendar 3 July 3680 BCE

The year -3679 astronomical counting style corresponds to year 3680 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3680 BCE (-3679) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 45 20	9♌33'03	25♓42	22♋30	23♋ 0	1♐56	16♊22	9♊46	24°R 3	2♊23	14♍59	5♍55	7♍ 8	2♒25	n.a.	W 1
T 2	20 49 16	10°33'26	7♈57	23°57	24°15	2°23	16°32	9°50	24♈ 3	2°24	15° 1	5°57	7° 5	2°32	n.a.	T 2
F 3	20 53 13	11°33'50	20°26	25°27	25°31	2°50	16°42	9°55	24° 3	2°25	15° 3	5°58	7° 2	2°38	n.a.	F 3
S 4	20 57 9	12°34'17	3♉14	26°58	26°46	3°17	16°52	10° 0	24° 3	2°26	15° 5	6° 0	6°59	2°45	n.a.	S 4
S 5	21 1 6	13°34'46	16°24	28°31	28° 2	3°45	17° 2	10° 5	24° 2	2°27	15° 7	6°R 0	6°56	2°52	n.a.	S 5
M 6	21 5 2	14°35'17	29°58	0♌ 6	29°17	4°13	17°12	10° 9	24° 2	2°28	15° 9	5°59	6°53	2°58	n.a.	M 6
T 7	21 8 59	15°35'51	13♊59	1°41	0♌33	4°41	17°22	10°14	24° 1	2°29	15°11	5°57	6°49	3° 5	n.a.	T 7
W 8	21 12 55	16°36'26	28°26	3°17	1°48	5°10	17°31	10°18	24° 1	2°30	15°13	5°55	6°46	3°12	n.a.	W 8
T 9	21 16 52	17°37'04	13♋14	4°54	3° 4	5°39	17°41	10°22	24° 0	2°31	15°16	5°52	6°43	3°18	n.a.	T 9
F 10	21 20 48	18°37'44	28°19	6°31	4°19	6° 8	17°50	10°27	24° 0	2°32	15°18	5°50	6°40	3°25	n.a.	F 10
S 11	21 24 45	19°38'25	13♌31	8° 9	5°35	6°38	17°59	10°31	23°59	2°33	15°20	5°49	6°37	3°32	n.a.	S 11
S 12	21 28 42	20°39'08	28°40	9°46	6°51	7° 8	18° 8	10°35	23°58	2°34	15°22	5°D48	6°33	3°38	n.a.	S 12
M13	21 32 38	21°39'53	13♍37	11°24	8° 6	7°38	18°17	10°39	23°58	2°34	15°24	5°48	6°30	3°45	n.a.	M13
T 14	21 36 35	22°40'39	28°14	13° 2	9°22	8° 8	18°26	10°43	23°57	2°35	15°27	5°48	6°27	3°52	n.a.	T 14
W15	21 40 31	23°41'27	12♎27	14°39	10°38	8°39	18°35	10°47	23°56	2°36	15°29	5°49	6°24	3°58	n.a.	W15
T 16	21 44 28	24°42'16	26°13	16°17	11°53	9° 9	18°43	10°50	23°55	2°36	15°31	5°50	6°21	4° 5	n.a.	T 16
F 17	21 48 24	25°43'06	9♏31	17°54	13° 9	9°40	18°52	10°54	23°54	2°37	15°33	5°51	6°18	4°12	n.a.	F 17
S 18	21 52 21	26°43'58	22°26	19°31	14°25	10°12	19° 0	10°57	23°53	2°37	15°36	5°R52	6°14	4°18	n.a.	S 18
S 19	21 56 17	27°44'51	4♐59	21° 8	15°41	10°43	19° 8	11° 1	23°52	2°38	15°38	5°52	6°11	4°25	n.a.	S 19
M20	22 0 14	28°45'45	17°15	22°45	16°56	11°15	19°16	11° 4	23°51	2°38	15°40	5°51	6° 8	4°32	n.a.	M20
T 21	22 4 10	29°46'41	29°18	24°21	18°12	11°47	19°24	11° 7	23°50	2°39	15°43	5°50	6° 5	4°38	n.a.	T 21
W22	22 8 7	0♍47'37	11♑13	25°58	19°28	12°19	19°32	11°10	23°48	2°39	15°45	5°50	6° 2	4°45	n.a.	W22
T 23	22 12 4	1°48'35	23° 3	27°34	20°44	12°51	19°40	11°13	23°47	2°40	15°47	5°49	5°59	4°52	n.a.	T 23
F 24	22 16 0	2°49'34	4♒52	29°10	21°59	13°24	19°47	11°16	23°46	2°40	15°50	5°49	5°55	4°58	n.a.	F 24
S 25	22 19 57	3°50'35	16°42	0♍46	23°15	13°56	19°55	11°19	23°44	2°40	15°52	5°48	5°52	5° 5	n.a.	S 25
S 26	22 23 53	4°51'36	28°36	2°21	24°31	14°29	20° 2	11°22	23°43	2°41	15°54	5°48	5°49	5°12	n.a.	S 26
M27	22 27 50	5°52'38	10♓36	3°56	25°47	15° 2	20° 9	11°25	23°42	2°41	15°57	5°48	5°46	5°18	n.a.	M27
T 28	22 31 46	6°53'42	22°44	5°32	27° 2	15°35	20°16	11°27	23°40	2°41	15°59	5°48	5°43	5°25	n.a.	T 28
W29	22 35 43	7°54'47	5♈ 1	7° 7	28°18	16° 9	20°23	11°30	23°39	2°41	16° 1	5°48	5°39	5°32	n.a.	W29
T 30	22 39 39	8♍55'54	17♈30	8♍41	29♌34	16♐42	20♊30	11♊32	23♈37	2♊41	16♍ 4	5♍48	5♍36	5♒38	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n20	3s23	1s47	24n 5	1n58	23n22	1n20	24s47	3s46	23n58	0n36	22n32	0n 2	9n15	0s21	20n50	0s22	17n48	12n50	9n35	9n 7	17s17		n.a.
T 2	18 3	0n41	2 48	23 52	2 0	23 9	1 21	24 51	3 44	23 59	0 37	22 33	0 2	9 15	0 21	20 50	0 22	17 47	12 49	9 34	9 8	17 16		n.a.
F 3	17 46	4 47	3 42	23 36	2 2	22 56	1 21	24 54	3 42	24 0	0 37	22 34	0 2	9 15	0 21	20 50	0 22	17 46	12 49	9 34	9 10	17 16		n.a.
S 4	17 29	8 46	4 26	23 19	2 2	22 42	1 22	24 57	3 39	24 1	0 37	22 35	0 2	9 14	0 21	20 50	0 22	17 45	12 49	9 33	9 11	17 15		n.a.
S 5	17 11	12 26	4 58	23 0	2 2	22 28	1 23	25 0	3 37	24 2	0 37	22 35	0 2	9 14	0 21	20 51	0 22	17 44	12 48	9 33	9 12	17 14		n.a.
M 6	16 53	15 34	5 14	22 39	2 2	22 12	1 24	25 3	3 34	24 4	0 37	22 36	0 2	9 14	0 21	20 51	0 22	17 43	12 48	9 33	9 13	17 13		n.a.
T 7	16 35	17 55	5 13	22 16	2 1	21 56	1 24	25 7	3 32	24 5	0 38	22 37	0 2	9 14	0 21	20 51	0 22	17 42	12 48	9 34	9 14	17 12		n.a.
W 8	16 16	19 12	4 52	21 52	1 59	21 40	1 25	25 10	3 30	24 6	0 38	22 38	0 3	9 14	0 21	20 51	0 22	17 41	12 48	9 35	9 16	17 11		n.a.
T 9	15 58	19 14	4 12	21 26	1 56	21 23	1 26	25 13	3 27	24 7	0 38	22 38	0 3	9 14	0 21	20 51	0 22	17 39	12 47	9 36	9 17	17 11		n.a.
F 10	15 38	17 54	3 13	20 58	1 54	21 5	1 26	25 16	3 25	24 8	0 38	22 39	0 3	9 13	0 21	20 52	0 22	17 38	12 47	9 37	9 18	17 10		n.a.
S 11	15 19	15 17	2 0	20 29	1 51	20 46	1 26	25 19	3 23	24 9	0 38	22 40	0 3	9 13	0 21	20 52	0 22	17 37	12 47	9 37	9 19	17 9		n.a.
S 12	14 59	11 38	0 39	19 59	1 47	20 27	1 27	25 22	3 20	24 10	0 39	22 41	0 3	9 13	0 21	20 52	0 22	17 36	12 47	9 38	9 20	17 8		n.a.
M13	14 39	7 16	0n43	19 28	1 43	20 7	1 27	25 25	3 18	24 11	0 39	22 41	0 3	9 12	0 21	20 52	0 22	17 35	12 46	9 38	9 22	17 7		n.a.
T 14	14 19	2 34	2 1	18 56	1 39	19 47	1 27	25 28	3 16	24 12	0 39	22 42	0 3	9 12	0 21	20 52	0 22	17 34	12 46	9 37	9 23	17 6		n.a.
W15	13 59	2s 9	3 10	18 22	1 34	19 26	1 27	25 31	3 14	24 13	0 39	22 43	0 3	9 12	0 21	20 52	0 22	17 33	12 46	9 37	9 24	17 5		n.a.
T 16	13 38	6 35	4 5	17 48	1 30	19 4	1 27	25 34	3 11	24 14	0 39	22 43	0 3	9 11	0 21	20 52	0 22	17 32	12 46	9 37	9 25	17 5		n.a.
F 17	13 17	10 33	4 45	17 13	1 25	18 42	1 27	25 36	3 9	24 15	0 40	22 44	0 3	9 11	0 21	20 53	0 22	17 30	12 45	9 36	9 26	17 4		n.a.
S 18	12 56	13 53	5 9	16 37	1 19	18 20	1 27	25 39	3 7	24 16	0 40	22 44	0 3	9 11	0 21	20 53	0 22	17 29	12 45	9 36	9 28	17 3		n.a.
S 19	12 34	16 29	5 18	16 0	1 14	17 57	1 27	25 42	3 5	24 17	0 40	22 45	0 4	9 10	0 21	20 53	0 22	17 28	12 45	9 36	9 29	17 2		n.a.
M20	12 13	18 17	5 12	15 22	1 9	17 33	1 27	25 44	3 3	24 18	0 40	22 46	0 4	9 10	0 21	20 53	0 22	17 27	12 45	9 36	9 30	17 1		n.a.
T 21	11 51	19 13	4 52	14 44	1 3	17 9	1 27	25 47	3 0	24 19	0 40	22 46	0 4	9 9	0 21	20 53	0 22	17 26	12 45	9 37	9 31	17 0		n.a.
W22	11 29	19 17	4 19	14 5	0 57	16 44	1 26	25 49	2 58	24 20	0 41	22 47	0 4	9 9	0 21	20 53	0 22	17 25	12 44	9 37	9 32	16 59		n.a.
T 23	11 7	18 30	3 36	13 26	0 51	16 19	1 26	25 51	2 56	24 20	0 41	22 47	0 4	9 8	0 21	20 53	0 22	17 24	12 44	9 37	9 34	16 58		n.a.
F 24	10 44	16 55	2 44	12 46	0 45	15 53	1 25	25 53	2 54	24 21	0 41	22 48	0 4	9 8	0 21	20 53	0 22	17 23	12 44	9 37	9 35	16 58		n.a.
S 25	10 22	14 36	1 44	12 6	0 39	15 27	1 25	25 55	2 52	24 22	0 41	22 48	0 4	9 7	0 21	20 53	0 22	17 22	12 44	9 37	9 36	16 57		n.a.
S 26	9 59	11 39	0 40	11 25	0 33	15 1	1 24	25 57	2 50	24 23	0 42	22 49	0 4	9 7	0 21	20 53	0 22	17 20	12 44	9 37	9 37	16 56		n.a.
M27	9 36	8 12	0s27	10 44	0 26	14 34	1 23	25 59	2 48	24 24	0 42	22 49	0 4	9 6	0 21	20 53	0 22	17 19	12 44	9 37	9 38	16 55		n.a.
T 28	9 13	4 22	1 33	10 2	0 20	14 7	1 23	26 1	2 46	24 24	0 42	22 50	0 5	9 6	0 21	20 53	0 22	17 18	12 43	9 38	9 40	16 54		n.a.
W29	8 49	0 19	2 36	9 21	0 14	13 39	1 22	26 3	2 44	24 25	0 42	22 50	0 5	9 5	0 21	20 54	0 22	17 17	12 43	9 38	9 41	16 53		n.a.
T 30	8n26	3n48	3s32	8n38	0n 7	13n11	1n21	26s 4	2s42	24n26	0n43	22n51	0n 5	9n 5	0s21	20n54	0s22	17n16	12n43	9n38	9n42	16s52		n.a.

Julian Day Number = 377546.5, Delta T = 27h09m50s
Ecliptic obliquity = 24°04'33, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°39'32, Lahiri = -54°32'32 Julian Calendar 1 Sept. 3680 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3680 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3680 BCE (-3679) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 43 36	9♍57'01	0♉11	10♍16	0♍50	17♐16	20♊36	11♊34	23°R35	2♊42	16♍ 6	5°R47	5♍33	5♒45	n.a.	F 1
S 2	22 47 32	10°58'10	13° 7	11°51	2° 5	17°50	20°43	11°36	23♈34	2°42	16° 8	5♍47	5°30	5°52	n.a.	S 2
S 3	22 51 29	11°59'20	26°20	13°25	3°21	18°23	20°49	11°38	23°32	2°42	16°11	5°46	5°27	5°58	n.a.	S 3
M 4	22 55 26	13° 0'32	9♊50	15° 0	4°37	18°58	20°55	11°40	23°30	2°R42	16°13	5°D46	5°24	6° 5	n.a.	M 4
T 5	22 59 22	14° 1'45	23°40	16°34	5°53	19°32	21° 1	11°42	23°28	2°42	16°16	5°46	5°20	6°12	n.a.	T 5
W 6	23 3 19	15° 2'59	7♋49	18° 9	7° 9	20° 6	21° 7	11°44	23°27	2°42	16°18	5°47	5°17	6°18	n.a.	W 6
T 7	23 7 15	16° 4'14	22°15	19°43	8°24	20°41	21°12	11°45	23°25	2°42	16°20	5°47	5°14	6°25	n.a.	T 7
F 8	23 11 12	17° 5'31	6♌57	21°17	9°40	21°15	21°18	11°47	23°23	2°41	16°23	5°48	5°11	6°32	n.a.	F 8
S 9	23 15 8	18° 6'48	21°47	22°51	10°56	21°50	21°23	11°48	23°21	2°41	16°25	5°49	5° 8	6°38	n.a.	S 9
S 10	23 19 5	19° 8'06	6♍40	24°26	12°12	22°25	21°28	11°49	23°19	2°41	16°28	5°R49	5° 4	6°45	n.a.	S 10
M11	23 23 2	20° 9'25	21°28	26° 0	13°28	23° 0	21°33	11°51	23°17	2°41	16°30	5°49	5° 1	6°52	n.a.	M11
T 12	23 26 58	21°10'45	6♎ 3	27°34	14°43	23°35	21°38	11°52	23°15	2°41	16°32	5°48	4°58	6°58	n.a.	T 12
W13	23 30 55	22°12'05	20°19	29° 9	15°59	24°10	21°43	11°53	23°13	2°40	16°35	5°46	4°55	7° 5	n.a.	W13
T 14	23 34 51	23°13'26	4♏11	0♎43	17°15	24°46	21°47	11°53	23°11	2°40	16°37	5°43	4°52	7°12	n.a.	T 14
F 15	23 38 48	24°14'47	17°37	2°18	18°31	25°21	21°51	11°54	23° 8	2°40	16°39	5°41	4°49	7°18	n.a.	F 15
S 16	23 42 44	25°16'09	0♐39	3°52	19°46	25°57	21°56	11°55	23° 6	2°39	16°42	5°38	4°45	7°25	n.a.	S 16
S 17	23 46 41	26°17'30	13°17	5°27	21° 2	26°33	21°59	11°55	23° 4	2°39	16°44	5°37	4°42	7°32	n.a.	S 17
M18	23 50 37	27°18'52	25°36	7° 1	22°18	27° 8	22° 3	11°56	23° 2	2°38	16°47	5°D36	4°39	7°38	n.a.	M18
T 19	23 54 34	28°20'14	7♑40	8°36	23°33	27°44	22° 7	11°56	22°59	2°38	16°49	5°36	4°36	7°45	n.a.	T 19
W20	23 58 31	29°21'36	19°33	10°11	24°49	28°20	22°10	11°56	22°57	2°37	16°51	5°38	4°33	7°52	n.a.	W20
T 21	0 2 27	0♎22'58	1♒22	11°45	26° 5	28°56	22°13	11°R56	22°55	2°37	16°54	5°39	4°30	7°58	n.a.	T 21
F 22	0 6 24	1°24'20	13°11	13°20	27°20	29°32	22°16	11°56	22°52	2°36	16°56	5°41	4°26	8° 5	n.a.	F 22
S 23	0 10 20	2°25'42	25° 3	14°54	28°36	0♑ 9	22°19	11°56	22°50	2°35	16°58	5°43	4°23	8°12	n.a.	S 23
S 24	0 14 17	3°27'04	7♓ 2	16°28	29°52	0°45	22°22	11°56	22°48	2°35	17° 1	5°R43	4°20	8°18	n.a.	S 24
M25	0 18 13	4°28'26	19°12	18° 2	1♎ 7	1°21	22°24	11°55	22°45	2°34	17° 3	5°42	4°17	8°25	n.a.	M25
T 26	0 22 10	5°29'48	1♈34	19°36	2°23	1°58	22°27	11°55	22°43	2°33	17° 5	5°40	4°14	8°32	n.a.	T 26
W27	0 26 7	6°31'11	14°10	21° 9	3°38	2°34	22°29	11°54	22°40	2°33	17° 7	5°36	4°10	8°38	n.a.	W27
T 28	0 30 3	7°32'33	26°59	22°41	4°54	3°11	22°31	11°53	22°38	2°32	17°10	5°31	4° 7	8°45	n.a.	T 28
F 29	0 34 0	8°33'55	10♉ 2	24°13	6°10	3°48	22°32	11°53	22°35	2°31	17°12	5°25	4° 4	8°52	n.a.	F 29
S 30	0 37 56	9°35'17	23°18	25°44	7°25	4°24	22°34	11°52	22°33	2°30	17°14	5°19	4° 1	8°58	n.a.	S 30
S 31	0 41 53	10♎36'40	6♊46	27♎14	8♎41	5♑ 1	22♊35	11♊51	22♈30	2♊29	17♍17	5♍14	3♍58	9♒ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8n 2	7n49	4s19	7n56	0n 1	12n43	1n20	26s 6	2s40	24n27	0n43	22n51	0n 5	9n 4	0s21	20n54	0s22	17n15	12n43	9n38	9n43	16s51		n.a.
S 2	7 39	11 32	4 53	7 13	0s 5	12 14	1 19	26 7	2 38	24 27	0 43	22 51	0 5	9 3	0 21	20 54	0 22	17 14	12 43	9 38	9 44	16 50		n.a.
S 3	7 15	14 46	5 14	6 30	0 12	11 45	1 18	26 8	2 36	24 28	0 43	22 52	0 5	9 3	0 21	20 54	0 22	17 13	12 43	9 38	9 46	16 49		n.a.
M 4	6 51	17 18	5 17	5 47	0 18	11 16	1 17	26 9	2 34	24 29	0 44	22 52	0 5	9 2	0 21	20 54	0 22	17 12	12 43	9 38	9 47	16 48		n.a.
T 5	6 27	18 53	5 3	5 4	0 24	10 46	1 16	26 10	2 32	24 29	0 44	22 52	0 5	9 1	0 21	20 54	0 22	17 11	12 43	9 38	9 48	16 48		n.a.
W 6	6 2	19 21	4 30	4 21	0 30	10 16	1 15	26 11	2 30	24 30	0 44	22 53	0 5	9 1	0 21	20 54	0 22	17 10	12 42	9 38	9 49	16 47		n.a.
T 7	5 38	18 35	3 39	3 37	0 37	9 46	1 14	26 12	2 28	24 31	0 44	22 53	0 5	9 0	0 21	20 54	0 22	17 9	12 42	9 38	9 50	16 46		n.a.
F 8	5 14	16 33	2 34	2 53	0 43	9 15	1 12	26 13	2 26	24 31	0 45	22 53	0 6	8 59	0 21	20 54	0 22	17 8	12 42	9 37	9 52	16 45		n.a.
S 9	4 49	13 24	1 17	2 10	0 49	8 45	1 11	26 13	2 24	24 32	0 45	22 54	0 6	8 58	0 21	20 54	0 22	17 7	12 42	9 37	9 53	16 44		n.a.
S 10	4 25	9 22	0n 5	1 26	0 55	8 14	1 9	26 13	2 22	24 33	0 45	22 54	0 6	8 58	0 21	20 53	0 22	17 6	12 42	9 37	9 54	16 43		n.a.
M11	4 0	4 47	1 26	0 42	1 1	7 43	1 8	26 13	2 21	24 33	0 45	22 54	0 6	8 57	0 21	20 53	0 22	17 5	12 42	9 37	9 55	16 42		n.a.
T 12	3 35	0s 2	2 40	0s 1	1 6	7 11	1 6	26 14	2 19	24 34	0 46	22 55	0 6	8 56	0 21	20 53	0 22	17 4	12 42	9 38	9 56	16 41		n.a.
W13	3 10	4 43	3 42	0 45	1 12	6 40	1 5	26 13	2 17	24 34	0 46	22 55	0 6	8 55	0 21	20 53	0 22	17 3	12 42	9 38	9 58	16 40		n.a.
T 14	2 46	9 2	4 30	1 28	1 17	6 8	1 3	26 13	2 15	24 35	0 46	22 55	0 6	8 55	0 21	20 53	0 22	17 2	12 42	9 39	9 59	16 39		n.a.
F 15	2 21	12 44	5 1	2 12	1 23	5 36	1 2	26 13	2 13	24 35	0 46	22 55	0 6	8 54	0 21	20 53	0 22	17 1	12 42	9 40	10 0	16 38		n.a.
S 16	1 56	15 42	5 15	2 55	1 28	5 4	1 0	26 12	2 12	24 36	0 47	22 55	0 6	8 53	0 21	20 53	0 22	17 0	12 42	9 41	10 1	16 37		n.a.
S 17	1 31	17 49	5 13	3 38	1 33	4 32	0 58	26 12	2 10	24 36	0 47	22 56	0 7	8 52	0 21	20 53	0 22	16 59	12 42	9 42	10 2	16 36		n.a.
M18	1 6	19 3	4 57	4 21	1 37	4 0	0 56	26 11	2 8	24 37	0 47	22 56	0 7	8 51	0 21	20 53	0 22	16 58	12 42	9 42	10 4	16 35		n.a.
T 19	0 41	19 23	4 28	5 3	1 42	3 27	0 55	26 10	2 6	24 37	0 47	22 56	0 7	8 50	0 21	20 53	0 22	16 57	12 42	9 42	10 5	16 34		n.a.
W20	0 16	18 51	3 48	5 45	1 46	2 55	0 53	26 8	2 5	24 38	0 48	22 56	0 7	8 49	0 21	20 53	0 22	16 56	12 42	9 42	10 6	16 33		n.a.
T 21	0s 9	17 29	2 58	6 27	1 50	2 22	0 51	26 7	2 3	24 38	0 48	22 56	0 7	8 49	0 21	20 53	0 22	16 55	12 42	9 41	10 7	16 32		n.a.
F 22	0 34	15 23	2 1	7 8	1 54	1 50	0 49	26 6	2 1	24 39	0 48	22 56	0 7	8 48	0 21	20 53	0 22	16 54	12 42	9 40	10 8	16 31		n.a.
S 23	0 59	12 36	0 58	7 49	1 57	1 17	0 47	26 4	2 0	24 39	0 49	22 56	0 7	8 47	0 21	20 52	0 22	16 53	12 42	9 40	10 9	16 30		n.a.
S 24	1 24	9 16	0s 7	8 29	2 0	0 44	0 45	26 2	1 58	24 40	0 49	22 56	0 7	8 46	0 21	20 52	0 22	16 52	12 42	9 39	10 11	16 29		n.a.
M25	1 49	5 30	1 13	9 8	2 3	0 12	0 43	26 0	1 56	24 40	0 49	22 56	0 7	8 45	0 21	20 52	0 22	16 51	12 42	9 40	10 12	16 28		n.a.
T 26	2 14	1 27	2 17	9 47	2 5	0s21	0 41	25 58	1 55	24 41	0 49	22 57	0 8	8 44	0 21	20 52	0 22	16 50	12 42	9 41	10 13	16 27		n.a.
W27	2 39	2n44	3 15	10 25	2 7	0 54	0 39	25 56	1 53	24 41	0 50	22 57	0 8	8 43	0 21	20 52	0 22	16 50	12 42	9 42	10 14	16 26		n.a.
T 28	3 4	6 53	4 5	11 2	2 8	1 26	0 37	25 54	1 51	24 41	0 50	22 57	0 8	8 42	0 21	20 52	0 22	16 49	12 42	9 44	10 15	16 25		n.a.
F 29	3 29	10 46	4 42	11 38	2 9	1 59	0 35	25 51	1 50	24 42	0 50	22 57	0 8	8 41	0 21	20 52	0 22	16 48	12 42	9 46	10 17	16 24		n.a.
S 30	3 54	14 11	5 5	12 12	2 9	2 32	0 32	25 48	1 48	24 42	0 50	22 57	0 8	8 40	0 21	20 51	0 22	16 47	12 42	9 48	10 18	16 23		n.a.
S 31	4s18	16n54	5s12	12s46	2s 9	3s 4	0n30	25s45	1s47	24n42	0n51	22n57	0n 8	8n39	0s21	20n51	0s22	16n46	12n43	9n50	10n19	16s22		n.a.

Julian Day Number = 377576.5, Delta T = 27h09m47s
Ecliptic obliquity = 24°04'34, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°39'28, Lahiri = -54°32'28 Julian Calendar 1 Oct. 3680 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3680 BCE

The year -3679 astronomical counting style corresponds to year 3680 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3680 BCE (-3679) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 45 49	11♎38'02	20♊25	28♎43	9♎56	5♑38	22♊36	11°R50	22°R28	2°R28	17♍19	5°R11	3♍55	9♒12	n.a.	M 1
T 2	0 49 46	12°39'25	4♋15	0♏10	11°12	6°15	22°37	11♊48	22♈25	2♊27	17°21	5♍ 9	3°51	9°18	n.a.	T 2
W 3	0 53 43	13°40'48	18°15	1°36	12°27	6°52	22°38	11°47	22°23	2°27	17°23	5°D 9	3°48	9°25	n.a.	W 3
T 4	0 57 39	14°42'11	2♌24	2°58	13°43	7°29	22°39	11°46	22°20	2°26	17°25	5° 9	3°45	9°32	n.a.	T 4
F 5	1 1 36	15°43'33	16°42	4°19	14°58	8° 6	22°39	11°44	22°18	2°25	17°28	5°11	3°42	9°38	n.a.	F 5
S 6	1 5 32	16°44'56	1♍ 5	5°36	16°14	8°43	22°R39	11°42	22°15	2°23	17°30	5°R12	3°39	9°45	n.a.	S 6
S 7	1 9 29	17°46'18	15°30	6°49	17°29	9°21	22°39	11°41	22°13	2°22	17°32	5°12	3°35	9°52	n.a.	S 7
M 8	1 13 25	18°47'40	29°53	7°58	18°45	9°58	22°39	11°39	22°10	2°21	17°34	5° 9	3°32	9°58	n.a.	M 8
T 9	1 17 22	19°49'02	14♎ 9	9° 1	20° 0	10°35	22°38	11°37	22° 7	2°20	17°36	5° 4	3°29	10° 5	n.a.	T 9
W10	1 21 19	20°50'23	28°12	9°59	21°15	11°13	22°38	11°35	22° 5	2°19	17°38	4°58	3°26	10°12	n.a.	W10
T 11	1 25 15	21°51'44	11♏57	10°50	22°31	11°50	22°37	11°32	22° 2	2°18	17°40	4°49	3°23	10°18	n.a.	T 11
F 12	1 29 12	22°53'03	25°22	11°33	23°46	12°27	22°36	11°30	22° 0	2°17	17°42	4°41	3°20	10°25	n.a.	F 12
S 13	1 33 8	23°54'23	8♐25	12° 8	25° 2	13° 5	22°35	11°28	21°57	2°15	17°44	4°32	3°16	10°31	n.a.	S 13
S 14	1 37 5	24°55'41	21° 6	12°33	26°17	13°43	22°33	11°25	21°54	2°14	17°46	4°25	3°13	10°38	n.a.	S 14
M15	1 41 1	25°56'58	3♑27	12°48	27°32	14°20	22°32	11°23	21°52	2°13	17°48	4°20	3°10	10°45	n.a.	M15
T 16	1 44 58	26°58'14	15°33	12°R52	28°48	14°58	22°30	11°20	21°49	2°12	17°50	4°18	3° 7	10°51	n.a.	T 16
W17	1 48 55	27°59'29	27°28	12°45	0♏ 3	15°36	22°28	11°17	21°47	2°10	17°52	4°D17	3° 4	10°58	n.a.	W17
T 18	1 52 51	29° 0'43	9♒17	12°26	1°18	16°13	22°26	11°14	21°44	2° 9	17°54	4°17	3° 1	11° 5	n.a.	T 18
F 19	1 56 48	0♏ 1'56	21° 5	11°55	2°33	16°51	22°23	11°12	21°41	2° 8	17°56	4°18	2°57	11°11	n.a.	F 19
S 20	2 0 44	1° 3'07	2♓59	11°13	3°49	17°29	22°21	11° 9	21°39	2° 6	17°58	4°R19	2°54	11°18	n.a.	S 20
S 21	2 4 41	2° 4'18	15° 2	10°21	5° 4	18° 7	22°18	11° 5	21°36	2° 5	18° 0	4°18	2°51	11°25	n.a.	S 21
M22	2 8 37	3° 5'27	27°19	9°20	6°19	18°45	22°15	11° 2	21°34	2° 4	18° 2	4°16	2°48	11°31	n.a.	M22
T 23	2 12 34	4° 6'34	9♈52	8°12	7°34	19°22	22°12	10°59	21°31	2° 2	18° 4	4°10	2°45	11°38	n.a.	T 23
W24	2 16 31	5° 7'41	22°45	6°58	8°49	20° 0	22° 9	10°56	21°29	2° 1	18° 5	4° 2	2°41	11°45	n.a.	W24
T 25	2 20 27	6° 8'46	5♉56	5°42	10° 5	20°38	22° 5	10°52	21°26	1°59	18° 7	3°52	2°38	11°51	n.a.	T 25
F 26	2 24 24	7° 9'51	19°24	4°26	11°20	21°16	22° 2	10°49	21°24	1°58	18° 9	3°41	2°35	11°58	n.a.	F 26
S 27	2 28 20	8°10'54	3♊ 7	3°11	12°35	21°54	21°58	10°45	21°21	1°56	18°11	3°30	2°32	12° 5	n.a.	S 27
S 28	2 32 17	9°11'56	17° 1	2° 0	13°50	22°32	21°54	10°41	21°19	1°55	18°12	3°20	2°29	12°11	n.a.	S 28
M29	2 36 13	10°12'57	1♋ 2	0°55	15° 5	23°10	21°50	10°38	21°16	1°53	18°14	3°12	2°26	12°18	n.a.	M29
T 30	2 40 10	11♏13'57	15♋ 7	29♎57	16♏20	23♑48	21♊45	10♊34	21♈14	1♊52	18♍16	3♍ 7	2♍22	12♒25	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s43	18n43	5s 1	13s18	2s 8	3s37	0n28	25s42	1s45	24n43	0n51	22n56	0n 8	8n38	0s21	20n51	0s22	16n45	12n43	9n52	10n20	16s21		n.a.
T 2	5 8	19 28	4 33	13 48	2 7	4 9	0 26	25 39	1 43	24 43	0 51	22 56	0 8	8 37	0 21	20 51	0 22	16 45	12 43	9 52	10 21	16 20		n.a.
W 3	5 32	19 2	3 48	14 16	2 4	4 41	0 24	25 35	1 42	24 43	0 52	22 56	0 8	8 36	0 21	20 51	0 22	16 44	12 43	9 52	10 23	16 19		n.a.
T 4	5 57	17 24	2 49	14 43	2 1	5 13	0 21	25 32	1 40	24 44	0 52	22 56	0 9	8 35	0 21	20 50	0 22	16 43	12 43	9 52	10 24	16 18		n.a.
F 5	6 21	14 41	1 39	15 7	1 57	5 46	0 19	25 28	1 39	24 44	0 52	22 56	0 9	8 35	0 21	20 50	0 22	16 42	12 43	9 52	10 25	16 17		n.a.
S 6	6 45	11 2	0 22	15 29	1 52	6 17	0 17	25 24	1 37	24 44	0 52	22 56	0 9	8 34	0 21	20 50	0 22	16 41	12 43	9 51	10 26	16 16		n.a.
S 7	7 9	6 43	0n56	15 49	1 46	6 49	0 14	25 20	1 36	24 45	0 53	22 56	0 9	8 33	0 21	20 50	0 22	16 41	12 43	9 51	10 27	16 15		n.a.
M 8	7 33	2 1	2 10	16 5	1 39	7 21	0 12	25 16	1 34	24 45	0 53	22 56	0 9	8 32	0 21	20 50	0 22	16 40	12 43	9 52	10 28	16 14		n.a.
T 9	7 57	2s44	3 15	16 19	1 31	7 52	0 10	25 11	1 33	24 45	0 53	22 56	0 9	8 31	0 21	20 49	0 22	16 39	12 44	9 54	10 30	16 13		n.a.
W10	8 21	7 16	4 7	16 29	1 21	8 24	0 7	25 7	1 32	24 45	0 54	22 55	0 9	8 30	0 21	20 49	0 22	16 39	12 44	9 57	10 31	16 12		n.a.
T 11	8 44	11 20	4 44	16 35	1 11	8 55	0 5	25 2	1 30	24 46	0 54	22 55	0 9	8 29	0 21	20 49	0 22	16 38	12 44	10 0	10 32	16 11		n.a.
F 12	9 8	14 42	5 4	16 38	0 59	9 25	0 3	24 57	1 29	24 46	0 54	22 55	0 9	8 28	0 21	20 49	0 22	16 37	12 44	10 3	10 33	16 10		n.a.
S 13	9 31	17 14	5 7	16 36	0 45	9 56	0 0	24 52	1 27	24 46	0 54	22 55	0 10	8 27	0 21	20 48	0 22	16 36	12 44	10 6	10 34	16 9		n.a.
S 14	9 54	18 52	4 55	16 30	0 31	10 26	0s 2	24 46	1 26	24 46	0 55	22 55	0 10	8 26	0 21	20 48	0 22	16 36	12 44	10 9	10 35	16 8		n.a.
M15	10 17	19 33	4 29	16 20	0 15	10 56	0 4	24 41	1 25	24 47	0 55	22 54	0 10	8 25	0 21	20 48	0 22	16 35	12 45	10 10	10 37	16 7		n.a.
T 16	10 40	19 18	3 52	16 5	0n 2	11 26	0 7	24 35	1 23	24 47	0 55	22 54	0 10	8 24	0 21	20 48	0 22	16 35	12 45	10 12	10 38	16 6		n.a.
W17	11 2	18 12	3 5	15 45	0 20	11 56	0 9	24 29	1 22	24 47	0 56	22 54	0 10	8 23	0 21	20 47	0 22	16 34	12 45	10 12	10 39	16 5		n.a.
T 18	11 25	16 19	2 11	15 22	0 39	12 25	0 11	24 23	1 20	24 47	0 56	22 53	0 10	8 22	0 21	20 47	0 22	16 33	12 45	10 12	10 40	16 4		n.a.
F 19	11 47	13 44	1 11	14 53	0 58	12 54	0 14	24 17	1 19	24 47	0 56	22 53	0 10	8 21	0 21	20 47	0 22	16 33	12 45	10 11	10 41	16 3		n.a.
S 20	12 9	10 34	0 7	14 21	1 18	13 22	0 16	24 11	1 18	24 47	0 56	22 53	0 10	8 20	0 21	20 47	0 22	16 32	12 46	10 11	10 43	16 1		n.a.
S 21	12 31	6 56	0s57	13 46	1 38	13 50	0 18	24 5	1 16	24 47	0 57	22 53	0 11	8 19	0 21	20 46	0 22	16 32	12 46	10 11	10 44	16 0		n.a.
M22	12 52	2 55	2 0	13 8	1 57	14 18	0 20	23 58	1 15	24 48	0 57	22 52	0 11	8 18	0 21	20 46	0 22	16 31	12 46	10 12	10 45	15 59		n.a.
T 23	13 13	1n17	2 58	12 29	2 15	14 46	0 23	23 51	1 14	24 48	0 57	22 52	0 11	8 17	0 21	20 46	0 22	16 30	12 46	10 14	10 46	15 58		n.a.
W24	13 35	5 33	3 49	11 49	2 32	15 13	0 25	23 44	1 13	24 48	0 58	22 51	0 11	8 16	0 21	20 46	0 22	16 30	12 47	10 17	10 47	15 57		n.a.
T 25	13 55	9 38	4 29	11 9	2 47	15 39	0 27	23 37	1 11	24 48	0 58	22 51	0 11	8 15	0 21	20 45	0 22	16 29	12 47	10 21	10 48	15 56		n.a.
F 26	14 16	13 20	4 54	10 31	3 0	16 6	0 29	23 30	1 10	24 48	0 58	22 51	0 11	8 14	0 21	20 45	0 22	16 29	12 47	10 25	10 50	15 55		n.a.
S 27	14 36	16 23	5 3	9 55	3 11	16 31	0 32	23 22	1 9	24 48	0 58	22 50	0 11	8 13	0 21	20 45	0 22	16 28	12 47	10 29	10 51	15 54		n.a.
S 28	14 56	18 32	4 55	9 22	3 20	16 57	0 34	23 15	1 7	24 48	0 59	22 50	0 11	8 12	0 21	20 44	0 22	16 28	12 48	10 33	10 52	15 53		n.a.
M29	15 16	19 36	4 29	8 53	3 26	17 22	0 36	23 7	1 6	24 48	0 59	22 49	0 11	8 11	0 21	20 44	0 22	16 28	12 48	10 36	10 53	15 52		n.a.
T 30	15s36	19n27	3s46	8s29	3n30	17s46	0s38	22s59	1s 5	24n48	0n59	22n49	0n12	8n10	0s21	20n44	0s22	16n27	12n48	10n38	10n54	15s51		n.a.

Julian Day Number = 377607.5, Delta T = 27h09m44s
Ecliptic obliquity = 24°04'34, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°39'24, Lahiri = -54°32'24 Julian Calendar 1 Nov. 3680 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3680 BCE

The year -3679 astronomical counting style corresponds to year 3680 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3680 BCE (-3679) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 44 7	12♏14'56	29♋13	29°R 6	17♏35	24♑26	21°R41	10°R30	21°R12	1°R50	18♍17	3°R 4	2♍19	12♒31	n.a.	W 1
T 2	2 48 3	13°15'53	13♌19	28♎24	18°50	25° 4	21♊36	10♊26	21♈ 9	1♊49	18°19	3°D 3	2°16	12°38	n.a.	T 2
F 3	2 52 0	14°16'50	27°24	27°51	20° 5	25°42	21°31	10°22	21° 7	1°47	18°20	3°R 4	2°13	12°45	n.a.	F 3
S 4	2 55 56	15°17'45	11♍26	27°26	21°20	26°21	21°26	10°18	21° 5	1°45	18°22	3♍ 4	2°10	12°51	n.a.	S 4
S 5	2 59 53	16°18'40	25°26	27°10	22°35	26°59	21°21	10°14	21° 2	1°44	18°23	3° 2	2° 6	12°58	n.a.	S 5
M 6	3 3 49	17°19'33	9♎21	27° 2	23°50	27°37	21°16	10°10	21° 0	1°42	18°25	2°57	2° 3	13° 5	n.a.	M 6
T 7	3 7 46	18°20'24	23° 9	27°D 1	25° 5	28°15	21°10	10° 6	20°58	1°41	18°26	2°50	2° 0	13°11	n.a.	T 7
W 8	3 11 43	19°21'14	6♏48	27° 8	26°20	28°53	21° 4	10° 1	20°56	1°39	18°28	2°39	1°57	13°18	n.a.	W 8
T 9	3 15 39	20°22'03	20°15	27°22	27°35	29°31	20°59	9°57	20°53	1°37	18°29	2°27	1°54	13°25	n.a.	T 9
F 10	3 19 36	21°22'50	3♐25	27°42	28°50	0♒10	20°53	9°53	20°51	1°36	18°31	2°14	1°51	13°31	n.a.	F 10
S 11	3 23 32	22°23'36	16°19	28° 8	0♐ 5	0°48	20°47	9°48	20°49	1°34	18°32	2° 0	1°47	13°38	n.a.	S 11
S 12	3 27 29	23°24'19	28°55	28°40	1°20	1°26	20°41	9°44	20°47	1°32	18°33	1°49	1°44	13°44	n.a.	S 12
M13	3 31 25	24°25'01	11♑14	29°16	2°34	2° 5	20°34	9°39	20°45	1°31	18°34	1°40	1°41	13°51	n.a.	M13
T 14	3 35 22	25°25'41	23°19	29°57	3°49	2°43	20°28	9°35	20°43	1°29	18°36	1°33	1°38	13°58	n.a.	T 14
W15	3 39 19	26°26'19	5♒14	0♏41	5° 4	3°21	20°21	9°30	20°41	1°27	18°37	1°30	1°35	14° 4	n.a.	W15
T 16	3 43 15	27°26'54	17° 3	1°30	6°19	3°59	20°15	9°26	20°39	1°26	18°38	1°28	1°32	14°11	n.a.	T 16
F 17	3 47 12	28°27'28	28°50	2°22	7°34	4°38	20° 8	9°21	20°37	1°24	18°39	1°28	1°28	14°18	n.a.	F 17
S 18	3 51 8	29°27'59	10♓43	3°17	8°48	5°16	20° 1	9°16	20°35	1°22	18°40	1°28	1°25	14°24	n.a.	S 18
S 19	3 55 5	0♐28'29	22°47	4°15	10° 3	5°54	19°54	9°12	20°33	1°21	18°41	1°27	1°22	14°31	n.a.	S 19
M20	3 59 1	1°28'56	5♈ 6	5°16	11°18	6°33	19°47	9° 7	20°32	1°19	18°43	1°23	1°19	14°38	n.a.	M20
T 21	4 2 58	2°29'21	17°45	6°20	12°33	7°11	19°40	9° 2	20°30	1°17	18°44	1°18	1°16	14°44	n.a.	T 21
W22	4 6 54	3°29'43	0♉47	7°25	13°47	7°49	19°33	8°57	20°28	1°16	18°45	1° 9	1°12	14°51	n.a.	W22
T 23	4 10 51	4°30'04	14°13	8°33	15° 2	8°28	19°25	8°53	20°27	1°14	18°45	0°58	1° 9	14°58	n.a.	T 23
F 24	4 14 48	5°30'23	28° 1	9°43	16°16	9° 6	19°18	8°48	20°25	1°12	18°46	0°46	1° 6	15° 4	n.a.	F 24
S 25	4 18 44	6°30'40	12♊ 9	10°55	17°31	9°44	19°10	8°43	20°23	1°11	18°47	0°33	1° 3	15°11	n.a.	S 25
S 26	4 22 41	7°30'54	26°30	12° 8	18°46	10°23	19° 3	8°38	20°22	1° 9	18°48	0°22	1° 0	15°18	n.a.	S 26
M27	4 26 37	8°31'07	10♋59	13°24	20° 0	11° 1	18°55	8°34	20°20	1° 7	18°49	0°13	0°57	15°24	n.a.	M27
T 28	4 30 34	9°31'18	25°29	14°41	21°15	11°39	18°48	8°29	20°19	1° 6	18°50	0° 6	0°53	15°31	n.a.	T 28
W29	4 34 30	10°31'27	9♌55	15°59	22°29	12°18	18°40	8°24	20°17	1° 4	18°51	0° 3	0°50	15°38	n.a.	W29
T 30	4 38 27	11°31'34	24°12	17°19	23°44	12°56	18°32	8°19	20°16	1° 2	18°51	0° 2	0°47	15°44	n.a.	T 30
F 31	4 42 24	12♐31'40	8♍20	18♏40	24♐58	13♒35	18♊25	8♊15	20♈15	1♊ 1	18♍52	0♍ 2	0♍44	15♒51	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s55	18n 6	2s50	8s 9	3n32	18s10	0s40	22s51	1s 4	24n48	1n 0	22n49	0n12	8n10	0s21	20n43	0s22	16n27	12n48	10n39	10n55	15s49		n.a.
T 2	16 14	15 37	1 43	7 54	3 32	18 34	0 42	22 43	1 3	24 48	1 0	22 48	0 12	8 9	0 21	20 43	0 22	16 26	12 49	10 39	10 57	15 48		n.a.
F 3	16 33	12 14	0 30	7 43	3 31	18 57	0 44	22 34	1 1	24 48	1 0	22 48	0 12	8 8	0 21	20 43	0 22	16 26	12 49	10 39	10 58	15 47		n.a.
S 4	16 51	8 9	0n44	7 37	3 28	19 19	0 46	22 26	1 0	24 48	1 0	22 47	0 12	8 7	0 21	20 42	0 22	16 26	12 49	10 39	10 59	15 46		n.a.
S 5	17 9	3 38	1 56	7 35	3 23	19 41	0 48	22 17	0 59	24 48	1 1	22 47	0 12	8 6	0 21	20 42	0 22	16 25	12 49	10 40	11 0	15 45		n.a.
M 6	17 27	1s 3	3 0	7 37	3 18	20 2	0 50	22 8	0 58	24 47	1 1	22 46	0 12	8 5	0 21	20 42	0 22	16 25	12 50	10 41	11 1	15 44		n.a.
T 7	17 45	5 39	3 53	7 43	3 11	20 23	0 52	21 59	0 57	24 47	1 1	22 46	0 12	8 4	0 21	20 41	0 22	16 25	12 50	10 44	11 2	15 43		n.a.
W 8	18 2	9 53	4 31	7 52	3 4	20 43	0 54	21 50	0 56	24 47	1 1	22 45	0 13	8 3	0 21	20 41	0 22	16 24	12 50	10 48	11 4	15 42		n.a.
T 9	18 19	13 33	4 54	8 5	2 56	21 3	0 56	21 41	0 54	24 47	1 2	22 44	0 13	8 3	0 21	20 41	0 22	16 24	12 51	10 53	11 5	15 41		n.a.
F 10	18 35	16 29	5 1	8 20	2 48	21 22	0 58	21 31	0 53	24 47	1 2	22 44	0 13	8 2	0 21	20 41	0 22	16 24	12 51	10 58	11 6	15 39		n.a.
S 11	18 51	18 31	4 52	8 37	2 39	21 40	0 59	21 22	0 52	24 47	1 2	22 43	0 13	8 1	0 21	20 40	0 22	16 23	12 51	11 2	11 7	15 38		n.a.
S 12	19 7	19 36	4 28	8 57	2 30	21 58	1 1	21 12	0 51	24 46	1 2	22 43	0 13	8 0	0 21	20 40	0 22	16 23	12 52	11 7	11 8	15 37		n.a.
M13	19 22	19 43	3 53	9 19	2 21	22 15	1 3	21 2	0 50	24 46	1 3	22 42	0 13	8 0	0 21	20 40	0 22	16 23	12 52	11 10	11 9	15 36		n.a.
T 14	19 38	18 55	3 7	9 42	2 11	22 32	1 5	20 52	0 49	24 46	1 3	22 42	0 13	7 59	0 21	20 39	0 22	16 23	12 52	11 12	11 11	15 35		n.a.
W15	19 52	17 18	2 14	10 7	2 2	22 48	1 6	20 42	0 48	24 46	1 3	22 41	0 13	7 58	0 21	20 39	0 22	16 23	12 52	11 14	11 12	15 34		n.a.
T 16	20 7	14 56	1 16	10 34	1 52	23 3	1 8	20 31	0 47	24 45	1 3	22 40	0 13	7 57	0 21	20 39	0 22	16 22	12 53	11 14	11 13	15 32		n.a.
F 17	20 21	11 58	0 14	11 1	1 42	23 17	1 9	20 21	0 46	24 45	1 4	22 40	0 14	7 57	0 21	20 38	0 22	16 22	12 53	11 14	11 14	15 31		n.a.
S 18	20 34	8 29	0s49	11 29	1 33	23 31	1 11	20 10	0 45	24 45	1 4	22 39	0 14	7 56	0 21	20 38	0 22	16 22	12 53	11 14	11 15	15 30		n.a.
S 19	20 47	4 37	1 50	11 59	1 23	23 44	1 12	20 0	0 43	24 45	1 4	22 39	0 14	7 55	0 21	20 37	0 22	16 22	12 54	11 15	11 16	15 29		n.a.
M20	21 0	0 29	2 48	12 28	1 13	23 56	1 13	19 49	0 42	24 44	1 4	22 38	0 14	7 55	0 21	20 37	0 22	16 22	12 54	11 16	11 18	15 28		n.a.
T 21	21 13	3n47	3 39	12 59	1 4	24 8	1 15	19 38	0 41	24 44	1 4	22 37	0 14	7 54	0 21	20 37	0 22	16 22	12 54	11 18	11 19	15 27		n.a.
W22	21 25	8 0	4 20	13 30	0 55	24 19	1 16	19 27	0 40	24 43	1 5	22 37	0 14	7 53	0 21	20 36	0 22	16 22	12 55	11 21	11 20	15 25		n.a.
T 23	21 36	11 57	4 48	14 1	0 45	24 29	1 17	19 16	0 39	24 43	1 5	22 36	0 14	7 53	0 21	20 36	0 21	16 21	12 55	11 21	11 21	15 24		n.a.
F 24	21 47	15 22	5 0	14 32	0 36	24 39	1 18	19 4	0 38	24 43	1 5	22 35	0 14	7 52	0 20	20 36	0 21	16 21	12 55	11 30	11 22	15 23		n.a.
S 25	21 58	17 59	4 55	15 4	0 27	24 47	1 19	18 53	0 37	24 42	1 5	22 35	0 14	7 51	0 20	20 35	0 21	16 21	12 56	11 34	11 23	15 22		n.a.
S 26	22 9	19 31	4 30	15 36	0 18	24 55	1 20	18 41	0 36	24 42	1 5	22 34	0 15	7 51	0 20	20 35	0 21	16 21	12 56	11 38	11 25	15 21		n.a.
M27	22 18	19 49	3 49	16 7	0 10	25 2	1 21	18 29	0 35	24 41	1 6	22 33	0 15	7 50	0 20	20 35	0 21	16 21	12 57	11 42	11 26	15 20		n.a.
T 28	22 28	18 48	2 52	16 39	0 1	25 9	1 22	18 18	0 34	24 41	1 6	22 33	0 15	7 50	0 20	20 34	0 21	16 21	12 57	11 44	11 27	15 18		n.a.
W29	22 37	16 34	1 44	17 10	0s 7	25 14	1 23	18 6	0 33	24 40	1 6	22 32	0 15	7 49	0 20	20 34	0 21	16 21	12 57	11 45	11 28	15 17		n.a.
T 30	22 46	13 19	0 31	17 41	0 15	25 19	1 24	17 54	0 32	24 40	1 6	22 31	0 15	7 49	0 20	20 34	0 21	16 21	12 58	11 45	11 29	15 16		n.a.
F 31	22s54	9n20	0n44	18s12	0s23	25s23	1s25	17s41	0s31	24n39	1n 6	22n31	0n15	7n48	0s20	20n33	0s21	16n21	12n58	11n45	11n30	15s15		n.a.

Julian Day Number = 377637.5, Delta T = 27h09m41s
Ecliptic obliquity = 24°04'34, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°39'20, Lahiri = -54°32'20 Julian Calendar 1 Dec. 3680 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3680 BCE

The year -3679 astronomical counting style corresponds to year 3680 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3679 BCE (-3678) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 46 20	13♐31'43	22♍16	20♏ 3	26♐13	14♒13	18°R17	8°R10	20°R14	0°R59	18♍53	0°R 2	0♍41	15♒58	n.a.	S 1
S 2	4 50 17	14°31'45	6♎ 2	21°27	27°27	14°51	18♊ 9	8♊ 5	20♈12	0♊57	18°53	0♍ 0	0°38	16° 4	n.a.	S 2
M 3	4 54 13	15°31'45	19°37	22°53	28°42	15°30	18° 1	8° 0	20°11	0°56	18°54	29♌56	0°34	16°11	n.a.	M 3
T 4	4 58 10	16°31'42	3♏ 2	24°19	29°56	16° 8	17°53	7°56	20°10	0°54	18°54	29°49	0°31	16°17	n.a.	T 4
W 5	5 2 6	17°31'38	16°16	25°47	1♑10	16°46	17°45	7°51	20° 9	0°52	18°55	29°39	0°28	16°24	n.a.	W 5
T 6	5 6 3	18°31'32	29°18	27°16	2°25	17°25	17°38	7°46	20° 8	0°51	18°55	29°28	0°25	16°31	n.a.	T 6
F 7	5 9 59	19°31'24	12♐ 8	28°46	3°39	18° 3	17°30	7°42	20° 7	0°49	18°56	29°15	0°22	16°37	n.a.	F 7
S 8	5 13 56	20°31'14	24°45	0♐18	4°54	18°41	17°22	7°37	20° 6	0°48	18°56	29° 3	0°18	16°44	n.a.	S 8
S 9	5 17 52	21°31'02	7♑ 9	1°50	6° 8	19°20	17°14	7°33	20° 5	0°46	18°57	28°52	0°15	16°51	n.a.	S 9
M10	5 21 49	22°30'47	19°21	3°24	7°22	19°58	17° 6	7°28	20° 4	0°45	18°57	28°43	0°12	16°57	n.a.	M10
T 11	5 25 46	23°30'29	1♒21	4°59	8°36	20°36	16°59	7°24	20° 3	0°43	18°57	28°37	0° 9	17° 4	n.a.	T 11
W12	5 29 42	24°30'10	13°13	6°35	9°51	21°15	16°51	7°19	20° 3	0°42	18°57	28°33	0° 6	17°11	n.a.	W12
T 13	5 33 39	25°29'48	25° 0	8°13	11° 5	21°53	16°43	7°15	20° 2	0°40	18°58	28°D32	0° 3	17°17	n.a.	T 13
F 14	5 37 35	26°29'23	6♓47	9°51	12°19	22°31	16°35	7°10	20° 1	0°39	18°58	28°32	29♌59	17°24	n.a.	F 14
S 15	5 41 32	27°28'56	18°39	11°31	13°33	23°10	16°28	7° 6	20° 1	0°37	18°58	28°33	29°56	17°31	n.a.	S 15
S 16	5 45 28	28°28'26	0♈41	13°12	14°47	23°48	16°20	7° 2	20° 0	0°36	18°58	28°R33	29°53	17°37	n.a.	S 16
M17	5 49 25	29°27'54	12°59	14°54	16° 1	24°26	16°13	6°57	20° 0	0°34	18°58	28°32	29°50	17°44	n.a.	M17
T 18	5 53 21	0♑27'19	25°37	16°37	17°16	25° 5	16° 5	6°53	19°59	0°33	18°58	28°29	29°47	17°51	n.a.	T 18
W19	5 57 18	1°26'42	8♉40	18°22	18°30	25°43	15°58	6°49	19°59	0°31	18°R58	28°23	29°44	17°57	n.a.	W19
T 20	6 1 14	2°26'02	22° 9	20° 8	19°44	26°21	15°51	6°45	19°59	0°30	18°58	28°16	29°40	18° 4	n.a.	T 20
F 21	6 5 11	3°25'20	6♊ 6	21°55	20°58	27° 0	15°43	6°41	19°59	0°29	18°58	28° 8	29°37	18°11	n.a.	F 21
S 22	6 9 7	4°24'35	20°27	23°44	22°12	27°38	15°36	6°37	19°58	0°27	18°58	27°59	29°34	18°17	n.a.	S 22
S 23	6 13 4	5°23'48	5♋ 7	25°33	23°25	28°16	15°29	6°33	19°58	0°26	18°58	27°51	29°31	18°24	n.a.	S 23
M24	6 17 1	6°22'59	19°59	27°24	24°39	28°55	15°22	6°29	19°58	0°25	18°58	27°44	29°28	18°31	n.a.	M24
T 25	6 20 57	7°22'08	4♌54	29°17	25°53	29°33	15°15	6°26	19°D58	0°23	18°58	27°40	29°24	18°37	n.a.	T 25
W26	6 24 54	8°21'14	19°44	1♑10	27° 7	0♓11	15° 9	6°22	19°58	0°22	18°58	27°38	29°21	18°44	n.a.	W26
T 27	6 28 50	9°20'18	4♍22	3° 5	28°21	0°49	15° 2	6°18	19°58	0°21	18°57	27°D38	29°18	18°50	n.a.	T 27
F 28	6 32 47	10°19'21	18°44	5° 1	29°35	1°28	14°56	6°15	19°58	0°20	18°57	27°39	29°15	18°57	n.a.	F 28
S 29	6 36 43	11°18'21	2♎49	6°59	0♒48	2° 6	14°49	6°11	19°58	0°19	18°57	27°40	29°12	19° 4	n.a.	S 29
S 30	6 40 40	12°17'19	16°34	8°57	2° 2	2°44	14°43	6° 8	19°59	0°17	18°56	27°R40	29° 9	19°10	n.a.	S 30
M31	6 44 36	13♑16'16	0♏ 2	10♑57	3♒16	3♓22	14♊37	6♊ 5	19♈59	0♊16	18♍56	27♌39	29♌ 5	19♒17	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 2	4n54	1n55	18s43	0s30	25s26	1s25	17s29	0s31	24n39	1n 6	22n30	0n15	7n48	0s20	20n33	0s21	16n21	12n58	11n46	11n31	15s14		n.a.
S 2	23 9	0 16	2 59	19 13	0 38	25 29	1 26	17 17	0 30	24 38	1 7	22 29	0 15	7 47	0 20	20 33	0 21	16 22	12 59	11 46	11 33	15 12		n.a.
M 3	23 16	4s19	3 51	19 42	0 45	25 30	1 26	17 4	0 29	24 38	1 7	22 29	0 15	7 47	0 20	20 32	0 21	16 22	12 59	11 48	11 34	15 11		n.a.
T 4	23 22	8 38	4 30	20 11	0 52	25 31	1 27	16 52	0 28	24 37	1 7	22 28	0 15	7 46	0 20	20 32	0 21	16 22	12 59	11 50	11 35	15 10		n.a.
W 5	23 28	12 28	4 54	20 39	0 58	25 31	1 27	16 39	0 27	24 36	1 7	22 27	0 16	7 46	0 20	20 32	0 21	16 22	13 0	11 54	11 36	15 9		n.a.
T 6	23 34	15 38	5 2	21 7	1 5	25 31	1 28	16 26	0 26	24 36	1 7	22 27	0 16	7 46	0 20	20 32	0 21	16 22	13 0	11 58	11 37	15 8		n.a.
F 7	23 39	17 59	4 54	21 34	1 11	25 29	1 28	16 13	0 25	24 35	1 7	22 26	0 16	7 45	0 20	20 31	0 21	16 22	13 0	12 2	11 38	15 6		n.a.
S 8	23 43	19 26	4 33	22 0	1 16	25 27	1 28	16 0	0 24	24 35	1 7	22 25	0 16	7 45	0 20	20 31	0 21	16 22	13 1	12 7	11 39	15 5		n.a.
S 9	23 48	19 55	3 58	22 25	1 22	25 24	1 28	15 47	0 23	24 34	1 8	22 25	0 16	7 45	0 20	20 31	0 21	16 23	13 1	12 11	11 41	15 4		n.a.
M10	23 51	19 27	3 13	22 49	1 27	25 20	1 28	15 34	0 22	24 33	1 8	22 24	0 16	7 44	0 20	20 30	0 21	16 23	13 2	12 14	11 42	15 3		n.a.
T 11	23 55	18 7	2 20	23 12	1 32	25 15	1 28	15 20	0 21	24 33	1 8	22 23	0 16	7 44	0 20	20 30	0 21	16 23	13 2	12 16	11 43	15 1		n.a.
W12	23 57	16 0	1 21	23 34	1 36	25 10	1 28	15 7	0 21	24 32	1 8	22 23	0 16	7 44	0 20	20 30	0 21	16 23	13 2	12 17	11 44	15 0		n.a.
T 13	24 0	13 14	0 19	23 54	1 40	25 4	1 28	14 54	0 20	24 31	1 8	22 22	0 16	7 44	0 20	20 29	0 21	16 23	13 3	12 18	11 45	14 59		n.a.
F 14	24 2	9 56	0s44	24 14	1 44	24 57	1 28	14 40	0 19	24 30	1 8	22 21	0 16	7 43	0 20	20 29	0 21	16 24	13 3	12 18	11 46	14 58		n.a.
S 15	24 3	6 13	1 46	24 32	1 47	24 49	1 28	14 26	0 18	24 30	1 8	22 21	0 17	7 43	0 20	20 29	0 21	16 24	13 3	12 18	11 48	14 56		n.a.
S 16	24 4	2 13	2 44	24 49	1 50	24 41	1 28	14 13	0 17	24 29	1 8	22 20	0 17	7 43	0 20	20 28	0 21	16 24	13 4	12 17	11 49	14 55		n.a.
M17	24 4	1n58	3 35	25 4	1 53	24 32	1 27	13 59	0 16	24 28	1 8	22 19	0 17	7 43	0 20	20 28	0 21	16 24	13 4	12 18	11 50	14 54		n.a.
T 18	24 4	6 10	4 18	25 17	1 55	24 22	1 27	13 45	0 15	24 28	1 8	22 19	0 17	7 43	0 20	20 28	0 21	16 25	13 4	12 19	11 51	14 53		n.a.
W19	24 4	10 13	4 48	25 29	1 57	24 11	1 26	13 31	0 15	24 27	1 8	22 18	0 17	7 43	0 20	20 28	0 21	16 25	13 5	12 21	11 52	14 51		n.a.
T 20	24 3	13 54	5 5	25 39	1 58	24 0	1 26	13 17	0 14	24 26	1 9	22 18	0 17	7 43	0 20	20 27	0 21	16 25	13 5	12 23	11 53	14 50		n.a.
F 21	24 2	16 55	5 3	25 48	1 59	23 48	1 25	13 2	0 13	24 25	1 9	22 17	0 17	7 42	0 20	20 27	0 21	16 26	13 6	12 26	11 54	14 49		n.a.
S 22	24 0	19 1	4 43	25 54	1 59	23 35	1 24	12 48	0 12	24 25	1 9	22 16	0 17	7 42	0 20	20 27	0 21	16 26	13 6	12 29	11 56	14 48		n.a.
S 23	23 58	19 54	4 4	25 59	1 59	23 21	1 24	12 34	0 11	24 24	1 9	22 16	0 17	7 42	0 20	20 27	0 21	16 26	13 6	12 32	11 57	14 46		n.a.
M24	23 55	19 26	3 9	26 1	1 58	23 7	1 23	12 19	0 11	24 23	1 9	22 15	0 17	7 42	0 20	20 26	0 21	16 27	13 7	12 35	11 58	14 45		n.a.
T 25	23 52	17 37	2 0	26 2	1 57	22 52	1 22	12 5	0 10	24 23	1 9	22 15	0 17	7 42	0 20	20 26	0 21	16 27	13 7	12 36	11 59	14 44		n.a.
W26	23 48	14 37	0 43	26 0	1 55	22 37	1 21	11 50	0 9	24 22	1 9	22 14	0 18	7 42	0 20	20 26	0 21	16 28	13 7	12 37	12 0	14 42		n.a.
T 27	23 44	10 44	0n36	25 56	1 53	22 21	1 20	11 36	0 8	24 21	1 9	22 13	0 18	7 42	0 20	20 26	0 21	16 28	13 8	12 37	12 1	14 41		n.a.
F 28	23 40	6 16	1 52	25 49	1 50	22 4	1 19	11 21	0 7	24 20	1 9	22 13	0 18	7 43	0 20	20 25	0 21	16 28	13 8	12 37	12 2	14 40		n.a.
S 29	23 35	1 34	2 59	25 40	1 47	21 46	1 18	11 6	0 7	24 20	1 9	22 12	0 18	7 43	0 20	20 25	0 21	16 29	13 8	12 36	12 4	14 39		n.a.
S 30	23 29	3s 6	3 54	25 29	1 43	21 28	1 16	10 52	0 6	24 19	1 9	22 12	0 18	7 43	0 19	20 25	0 21	16 29	13 9	12 36	12 5	14 37		n.a.
M31	23s23	7s31	4n35	25s15	1s39	21s10	1s15	10s37	0s 5	24n18	1n 9	22n11	0n18	7n43	0s19	20n25	0s21	16n30	13n 9	12n37	12n 6	14s36		n.a.

Julian Day Number = 377668.5, Delta T = 27h09m38s
Ecliptic obliquity = 24°04'33, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°39'16, Lahiri = -54°32'16 Julian Calendar 1 Jan. 3679 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3680 BCE

The year -3678 astronomical counting style corresponds to year 3679 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3679 BCE (-3678) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 48 33	14♉15'10	13♏14	12♉58	4♒30	4♓ 1	14°R31	6°R 1	19♈59	0°R15	18°R56	27°R36	29♌ 2	19♒24	n.a.	T 1
W 2	6 52 29	15°14'02	26°10	14°59	5°43	4°39	14♊25	5♊58	20° 0	0♊14	18♍55	27♌30	28°59	19°30	n.a.	W 2
T 3	6 56 26	16°12'53	8♐53	17° 2	6°57	5°17	14°19	5°55	20° 0	0°13	18°55	27°24	28°56	19°37	n.a.	T 3
F 4	7 0 22	17°11'41	21°24	19° 6	8°10	5°55	14°13	5°52	20° 1	0°12	18°54	27°16	28°53	19°44	n.a.	F 4
S 5	7 4 19	18°10'28	3♉44	21°10	9°24	6°33	14° 8	5°49	20° 1	0°11	18°54	27° 9	28°50	19°50	n.a.	S 5
S 6	7 8 16	19° 9'12	15°53	23°14	10°37	7°12	14° 3	5°46	20° 2	0°10	18°53	27° 3	28°46	19°57	n.a.	S 6
M 7	7 12 12	20° 7'54	27°54	25°19	11°51	7°50	13°57	5°44	20° 2	0° 9	18°52	26°58	28°43	20° 4	n.a.	M 7
T 8	7 16 9	21° 6'34	9♒48	27°23	13° 4	8°28	13°52	5°41	20° 3	0° 8	18°52	26°55	28°40	20°10	n.a.	T 8
W 9	7 20 5	22° 5'11	21°36	29°27	14°18	9° 6	13°47	5°38	20° 4	0° 7	18°51	26°D53	28°37	20°17	n.a.	W 9
T 10	7 24 2	23° 3'46	3♓23	1♒31	15°31	9°44	13°43	5°36	20° 5	0° 6	18°50	26°53	28°34	20°24	n.a.	T 10
F 11	7 27 58	24° 2'19	15°10	3°34	16°44	10°22	13°38	5°34	20° 5	0° 5	18°50	26°54	28°30	20°30	n.a.	F 11
S 12	7 31 55	25° 0'49	27° 3	5°35	17°58	11° 1	13°34	5°31	20° 6	0° 5	18°49	26°56	28°27	20°37	n.a.	S 12
S 13	7 35 51	25°59'17	9♈ 5	7°35	19°11	11°39	13°29	5°29	20° 7	0° 4	18°48	26°58	28°24	20°43	n.a.	S 13
M14	7 39 48	26°57'43	21°21	9°32	20°24	12°17	13°25	5°27	20° 8	0° 3	18°47	26°R59	28°21	20°50	n.a.	M14
T 15	7 43 44	27°56'07	3♉57	11°28	21°37	12°55	13°21	5°25	20° 9	0° 2	18°47	26°59	28°18	20°57	n.a.	T 15
W16	7 47 41	28°54'28	16°55	13°20	22°51	13°33	13°18	5°23	20°11	0° 2	18°46	26°57	28°15	21° 3	n.a.	W16
T 17	7 51 37	29°52'46	0♊20	15°10	24° 4	14°11	13°14	5°21	20°12	0° 1	18°45	26°55	28°11	21°10	n.a.	T 17
F 18	7 55 34	0♒51'03	14°13	16°56	25°17	14°49	13°11	5°20	20°13	0° 0	18°44	26°52	28° 8	21°17	n.a.	F 18
S 19	7 59 31	1°49'17	28°34	18°39	26°30	15°27	13° 8	5°18	20°14	29♉59	18°43	26°48	28° 5	21°23	n.a.	S 19
S 20	8 3 27	2°47'29	13♋18	20°18	27°43	16° 5	13° 5	5°16	20°16	29°59	18°42	26°45	28° 2	21°30	n.a.	S 20
M21	8 7 24	3°45'39	28°18	21°53	28°56	16°44	13° 2	5°15	20°17	29°58	18°41	26°42	27°59	21°37	n.a.	M21
T 22	8 11 20	4°43'47	13♌27	23°24	0♓ 9	17°22	12°59	5°14	20°18	29°58	18°40	26°41	27°55	21°43	n.a.	T 22
W23	8 15 17	5°41'53	28°35	24°51	1°21	18° 0	12°56	5°12	20°20	29°57	18°39	26°D40	27°52	21°50	n.a.	W23
T 24	8 19 13	6°39'57	13♍33	26°13	2°34	18°38	12°54	5°11	20°21	29°57	18°38	26°41	27°49	21°57	n.a.	T 24
F 25	8 23 10	7°37'59	28°14	27°30	3°47	19°16	12°52	5°10	20°23	29°57	18°37	26°42	27°46	22° 3	n.a.	F 25
S 26	8 27 6	8°36'00	12♎34	28°43	5° 0	19°54	12°50	5° 9	20°24	29°56	18°35	26°43	27°43	22°10	n.a.	S 26
S 27	8 31 3	9°33'59	26°29	29°50	6°12	20°32	12°48	5° 9	20°26	29°56	18°34	26°44	27°40	22°17	n.a.	S 27
M28	8 34 59	10♒31'56	10♏ 0	0♓53	7♓25	21♓10	12♊47	5♊ 8	20♈28	29♉55	18♍33	26°R45	27♌36	22♒23	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s17	11 s28	5n 0	24 s58	1 s33	20 s50	1 s14	10 s22	0 s 4	24n17	1n 9	22n11	0n18	7n43	0 s19	20n24	0 s21	16n30	13n 9	12n38	12n 7	14 s35		n.a.
W 2	23 11	14 48	5 10	24 39	1 28	20 30	1 12	10 7	0 4	24 17	1 9	22 10	0 18	7 43	0 19	20 24	0 21	16 31	13 10	12 40	12 8	14 33		n.a.
T 3	23 4	17 22	5 3	24 18	1 21	20 10	1 11	9 52	0 3	24 16	1 9	22 10	0 18	7 43	0 19	20 24	0 21	16 31	13 10	12 42	12 9	14 32		n.a.
F 4	22 56	19 5	4 43	23 54	1 14	19 49	1 9	9 37	0 2	24 15	1 9	22 9	0 18	7 44	0 19	20 24	0 21	16 32	13 10	12 44	12 10	14 31		n.a.
S 5	22 48	19 52	4 9	23 27	1 7	19 28	1 8	9 22	0 1	24 15	1 9	22 9	0 18	7 44	0 19	20 24	0 21	16 32	13 11	12 47	12 11	14 29		n.a.
S 6	22 40	19 43	3 25	22 58	0 58	19 6	1 6	9 7	0 1	24 14	1 9	22 9	0 18	7 44	0 19	20 23	0 21	16 33	13 11	12 49	12 13	14 28		n.a.
M 7	22 31	18 40	2 32	22 27	0 50	18 43	1 4	8 51	0n 0	24 13	1 9	22 8	0 18	7 44	0 19	20 23	0 21	16 33	13 11	12 51	12 14	14 27		n.a.
T 8	22 22	16 47	1 32	21 54	0 40	18 20	1 3	8 36	0 1	24 13	1 9	22 8	0 19	7 45	0 19	20 23	0 21	16 34	13 12	12 52	12 15	14 26		n.a.
W 9	22 13	14 13	0 29	21 18	0 30	17 57	1 1	8 21	0 2	24 12	1 9	22 7	0 19	7 45	0 19	20 23	0 21	16 34	13 12	12 53	12 16	14 24		n.a.
T 10	22 3	11 5	0 s36	20 41	0 20	17 33	0 59	8 5	0 2	24 12	1 9	22 7	0 19	7 45	0 19	20 23	0 21	16 35	13 12	12 53	12 17	14 23		n.a.
F 11	21 52	7 30	1 39	20 2	0 9	17 8	0 57	7 50	0 3	24 11	1 9	22 7	0 19	7 46	0 19	20 23	0 20	16 36	13 12	12 52	12 18	14 22		n.a.
S 12	21 42	3 37	2 38	19 21	0n 2	16 43	0 55	7 34	0 4	24 10	1 9	22 6	0 19	7 46	0 19	20 22	0 20	16 36	13 13	12 52	12 19	14 20		n.a.
S 13	21 31	0n28	3 31	18 39	0 13	16 18	0 53	7 19	0 4	24 10	1 9	22 6	0 19	7 46	0 19	20 22	0 20	16 37	13 13	12 51	12 21	14 19		n.a.
M14	21 19	4 36	4 16	17 56	0 25	15 52	0 51	7 3	0 5	24 9	1 9	22 6	0 19	7 47	0 19	20 22	0 20	16 37	13 13	12 51	12 22	14 18		n.a.
T 15	21 7	8 38	4 50	17 13	0 36	15 26	0 49	6 48	0 6	24 9	1 9	22 5	0 19	7 47	0 19	20 22	0 20	16 38	13 14	12 51	12 23	14 16		n.a.
W16	20 55	12 24	5 10	16 29	0 48	15 0	0 47	6 32	0 6	24 8	1 9	22 5	0 19	7 48	0 19	20 22	0 20	16 38	13 14	12 51	12 24	14 15		n.a.
T 17	20 43	15 39	5 14	15 45	1 0	14 33	0 44	6 17	0 7	24 8	1 9	22 5	0 19	7 48	0 19	20 22	0 20	16 39	13 14	12 52	12 25	14 14		n.a.
F 18	20 30	18 9	5 0	15 2	1 12	14 6	0 42	6 1	0 8	24 7	1 9	22 5	0 19	7 49	0 19	20 22	0 20	16 40	13 14	12 53	12 26	14 12		n.a.
S 19	20 17	19 36	4 28	14 19	1 24	13 38	0 40	5 45	0 8	24 7	1 9	22 4	0 19	7 49	0 19	20 21	0 20	16 40	13 15	12 54	12 27	14 11		n.a.
S 20	20 3	19 48	3 37	13 36	1 35	13 10	0 37	5 29	0 9	24 6	1 9	22 4	0 19	7 50	0 19	20 21	0 20	16 41	13 15	12 56	12 28	14 9		n.a.
M21	19 49	18 36	2 30	12 55	1 46	12 42	0 35	5 14	0 10	24 6	1 9	22 4	0 20	7 50	0 19	20 21	0 20	16 42	13 15	12 56	12 30	14 8		n.a.
T 22	19 35	16 4	1 12	12 14	1 57	12 13	0 32	4 58	0 10	24 5	1 8	22 4	0 20	7 51	0 19	20 21	0 20	16 42	13 15	12 57	12 31	14 7		n.a.
W23	19 21	12 26	0n11	11 35	2 7	11 44	0 30	4 42	0 11	24 5	1 8	22 4	0 20	7 51	0 19	20 21	0 20	16 43	13 16	12 57	12 32	14 5		n.a.
T 24	19 6	8 2	1 32	10 58	2 17	11 15	0 27	4 26	0 12	24 5	1 8	22 3	0 20	7 52	0 19	20 21	0 20	16 44	13 16	12 57	12 33	14 4		n.a.
F 25	18 51	3 15	2 46	10 23	2 26	10 46	0 25	4 10	0 12	24 4	1 8	22 3	0 20	7 53	0 19	20 21	0 20	16 44	13 16	12 56	12 34	14 3		n.a.
S 26	18 35	1 s37	3 47	9 49	2 35	10 16	0 22	3 54	0 13	24 4	1 8	22 3	0 20	7 53	0 19	20 21	0 20	16 45	13 16	12 56	12 35	14 1		n.a.
S 27	18 20	6 14	4 34	9 18	2 43	9 46	0 19	3 39	0 13	24 4	1 8	22 3	0 20	7 54	0 19	20 21	0 20	16 45	13 17	12 56	12 36	14 0		n.a.
M28	18 s 4	10 s25	5n 3	8 s48	2n50	9 s16	0 s17	3 s23	0n14	24n 3	1n 8	22n 3	0n20	7n55	0 s19	20n21	0 s20	16n46	13n17	12n56	12n37	13 s58		n.a.

Julian Day Number = 377699.5, Delta T = 27h09m35s
Ecliptic obliquity = 24°04'33, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°39'11, Lahiri = -54°32'11 Julian Calendar 1 Feb. 3679 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3679 BCE

The year -3678 astronomical counting style corresponds to year 3679 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3679 BCE (-3678) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 38 56	11♒29'52	23♏ 9	1♓51	8♓37	21♓48	12°R45	5°R 7	20♈30	29°R55	18°R32	26°R44	27♌33	22♒30	n.a.	T 1
W 2	8 42 52	12°27'47	5♐58	2°44	9°50	22°26	12♊44	5♊ 7	20°31	29♉55	18♍31	26♌43	27°30	22°36	n.a.	W 2
T 3	8 46 49	13°25'40	18°30	3°31	11° 2	23° 4	12°43	5° 6	20°33	29°55	18°30	26°42	27°27	22°43	n.a.	T 3
F 4	8 50 45	14°23'31	0♑48	4°14	12°15	23°42	12°42	5° 6	20°35	29°54	18°28	26°40	27°24	22°50	n.a.	F 4
S 5	8 54 42	15°21'21	12°55	4°51	13°27	24°20	12°41	5° 6	20°37	29°54	18°27	26°39	27°21	22°56	n.a.	S 5
S 6	8 58 39	16°19'09	24°53	5°23	14°40	24°58	12°41	5°D 6	20°39	29°54	18°26	26°37	27°17	23° 3	n.a.	S 6
M 7	9 2 35	17°16'56	6♒45	5°49	15°52	25°36	12°41	5° 6	20°41	29°54	18°24	26°36	27°14	23°10	n.a.	M 7
T 8	9 6 32	18°14'41	18°33	6°10	17° 4	26°14	12°D40	5° 6	20°43	29°54	18°23	26°36	27°11	23°16	n.a.	T 8
W 9	9 10 28	19°12'24	0♓20	6°26	18°16	26°52	12°40	5° 6	20°45	29°54	18°22	26°D35	27° 8	23°23	n.a.	W 9
T 10	9 14 25	20°10'06	12° 8	6°37	19°28	27°30	12°41	5° 6	20°47	29°D54	18°20	26°36	27° 5	23°30	n.a.	T 10
F 11	9 18 21	21° 7'46	23°59	6°43	20°41	28° 8	12°41	5° 7	20°49	29°54	18°19	26°36	27° 1	23°36	n.a.	F 11
S 12	9 22 18	22° 5'24	5♈56	6°R43	21°53	28°46	12°42	5° 7	20°52	29°54	18°17	26°37	26°58	23°43	n.a.	S 12
S 13	9 26 14	23° 3'01	18° 3	6°38	23° 5	29°23	12°43	5° 8	20°54	29°54	18°16	26°37	26°55	23°50	n.a.	S 13
M14	9 30 11	24° 0'35	0♉22	6°29	24°17	0♈ 1	12°44	5° 9	20°56	29°54	18°15	26°37	26°52	23°56	n.a.	M14
T 15	9 34 7	24°58'09	12°58	6°15	25°28	0°39	12°45	5°10	20°59	29°54	18°13	26°38	26°49	24° 3	n.a.	T 15
W16	9 38 4	25°55'40	25°53	5°57	26°40	1°17	12°46	5°11	21° 1	29°54	18°12	26°38	26°46	24°10	n.a.	W16
T 17	9 42 1	26°53'10	9♊12	5°35	27°52	1°55	12°48	5°12	21° 3	29°55	18°10	26°38	26°42	24°16	n.a.	T 17
F 18	9 45 57	27°50'38	22°57	5°10	29° 4	2°33	12°49	5°13	21° 6	29°55	18° 9	26°38	26°39	24°23	n.a.	F 18
S 19	9 49 54	28°48'04	7♋ 7	4°42	0♈15	3°11	12°51	5°14	21° 8	29°55	18° 7	26°38	26°36	24°29	n.a.	S 19
S 20	9 53 50	29°45'29	21°41	4°11	1°27	3°49	12°53	5°15	21°11	29°55	18° 6	26°38	26°33	24°36	n.a.	S 20
M21	9 57 47	0♓42'52	6♌35	3°38	2°38	4°27	12°55	5°17	21°13	29°56	18° 4	26°38	26°30	24°43	n.a.	M21
T 22	10 1 43	1°40'14	21°43	3° 4	3°50	5° 5	12°58	5°18	21°16	29°56	18° 3	26°R39	26°27	24°49	n.a.	T 22
W23	10 5 40	2°37'35	6♍55	2°29	5° 1	5°43	13° 0	5°20	21°19	29°57	18° 1	26°39	26°23	24°56	n.a.	W23
T 24	10 9 36	3°34'54	22° 2	1°54	6°13	6°20	13° 3	5°22	21°21	29°57	17°59	26°38	26°20	25° 3	n.a.	T 24
F 25	10 13 33	4°32'12	6♎55	1°20	7°24	6°58	13° 6	5°24	21°24	29°58	17°58	26°37	26°17	25° 9	n.a.	F 25
S 26	10 17 29	5°29'29	21°27	0°46	8°35	7°36	13° 9	5°26	21°27	29°58	17°56	26°37	26°14	25°16	n.a.	S 26
S 27	10 21 26	6°26'46	5♏34	0°14	9°46	8°14	13°12	5°28	21°30	29°59	17°55	26°36	26°11	25°23	n.a.	S 27
M28	10 25 23	7°24'01	19°13	29♒45	10°57	8°52	13°16	5°30	21°32	29°59	17°53	26°35	26° 7	25°29	n.a.	M28
T 29	10 29 19	8°21'16	2♐27	29°17	12° 8	9°30	13°19	5°32	21°35	29°59	17°51	26°D34	26° 4	25°36	n.a.	T 29
W30	10 33 16	9°18'30	15°16	28°53	13°19	10° 8	13°23	5°34	21°38	0♊ 0	17°50	26°34	26° 1	25°43	n.a.	W30
T 31	10 37 12	10♓15'43	27♐44	28♒33	14♈30	10♈45	13♊27	5♊37	21♈41	0♊ 1	17♍48	26♌35	25♌58	25♒49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s47	13s58	5n16	8s21	2n57	8s46	0s14	3s 7	0n15	24n 3	1n 8	22n 3	0n20	7n55	0s19	20n21	0s20	16n47	13n17	12n56	12n39	13s57		n.a.
W 2	17 31	16 45	5 13	7 57	3 2	8 16	0 11	2 51	0 15	24 3	1 8	22 3	0 20	7 56	0 19	20 21	0 20	16 47	13 17	12 56	12 40	13 56		n.a.
T 3	17 14	18 41	4 54	7 35	3 7	7 45	0 9	2 35	0 16	24 3	1 8	22 3	0 20	7 57	0 19	20 21	0 20	16 48	13 17	12 57	12 41	13 54		n.a.
F 4	16 57	19 42	4 23	7 16	3 11	7 14	0 6	2 19	0 17	24 3	1 8	22 3	0 20	7 58	0 19	20 21	0 20	16 49	13 18	12 57	12 42	13 53		n.a.
S 5	16 39	19 47	3 39	7 0	3 13	6 43	0 3	2 3	0 17	24 2	1 8	22 3	0 20	7 58	0 19	20 21	0 20	16 50	13 18	12 58	12 43	13 52		n.a.
S 6	16 22	18 59	2 47	6 46	3 15	6 12	0 0	1 47	0 18	24 2	1 8	22 3	0 20	7 59	0 19	20 21	0 20	16 50	13 18	12 58	12 44	13 50		n.a.
M 7	16 4	17 20	1 48	6 36	3 16	5 40	0n 3	1 31	0 18	24 2	1 8	22 3	0 20	8 0	0 19	20 21	0 20	16 51	13 18	12 59	12 45	13 49		n.a.
T 8	15 46	14 58	0 45	6 28	3 15	5 9	0 6	1 15	0 19	24 2	1 7	22 3	0 20	8 1	0 19	20 21	0 20	16 52	13 18	12 59	12 46	13 47		n.a.
W 9	15 27	11 58	0s21	6 24	3 14	4 37	0 9	0 59	0 19	24 2	1 7	22 3	0 21	8 2	0 18	20 21	0 20	16 52	13 18	12 59	12 47	13 46		n.a.
T 10	15 9	8 30	1 25	6 22	3 11	4 6	0 12	0 43	0 20	24 2	1 7	22 3	0 21	8 2	0 18	20 21	0 20	16 53	13 19	12 59	12 49	13 45		n.a.
F 11	14 50	4 41	2 27	6 24	3 7	3 34	0 15	0 27	0 21	24 2	1 7	22 4	0 21	8 3	0 18	20 21	0 20	16 54	13 19	12 59	12 50	13 43		n.a.
S 12	14 31	0 39	3 22	6 29	3 2	3 2	0 18	0 11	0 21	24 2	1 7	22 4	0 21	8 4	0 18	20 21	0 20	16 54	13 19	12 58	12 51	13 42		n.a.
S 13	14 12	3n26	4 9	6 36	2 55	2 30	0 20	0n 5	0 22	24 2	1 7	22 4	0 21	8 5	0 18	20 21	0 20	16 55	13 19	12 58	12 52	13 40		n.a.
M14	13 52	7 27	4 45	6 47	2 48	1 58	0 23	0 21	0 22	24 2	1 7	22 4	0 21	8 6	0 18	20 21	0 20	16 56	13 19	12 58	12 53	13 39		n.a.
T 15	13 32	11 14	5 9	7 0	2 39	1 27	0 26	0 37	0 23	24 2	1 7	22 4	0 21	8 7	0 18	20 21	0 20	16 56	13 19	12 58	12 54	13 37		n.a.
W16	13 13	14 36	5 18	7 16	2 29	0 55	0 29	0 53	0 23	24 2	1 7	22 5	0 21	8 8	0 18	20 21	0 20	16 57	13 19	12 58	12 55	13 36		n.a.
T 17	12 53	17 18	5 11	7 35	2 18	0 23	0 32	1 9	0 24	24 2	1 7	22 5	0 21	8 9	0 18	20 21	0 20	16 58	13 19	12 58	12 56	13 35		n.a.
F 18	12 32	19 8	4 45	7 56	2 5	0n 9	0 35	1 25	0 25	24 2	1 7	22 5	0 21	8 10	0 18	20 21	0 20	16 58	13 19	12 58	12 58	13 33		n.a.
S 19	12 12	19 51	4 2	8 19	1 52	0 41	0 38	1 41	0 25	24 2	1 6	22 5	0 21	8 11	0 18	20 21	0 20	16 59	13 19	12 58	12 59	13 32		n.a.
S 20	11 51	19 16	3 3	8 43	1 38	1 13	0 41	1 57	0 26	24 3	1 6	22 6	0 21	8 12	0 18	20 21	0 20	17 0	13 20	12 58	13 0	13 30		n.a.
M21	11 31	17 22	1 49	9 9	1 23	1 45	0 44	2 13	0 26	24 3	1 6	22 6	0 21	8 13	0 18	20 21	0 20	17 1	13 20	12 58	13 1	13 29		n.a.
T 22	11 10	14 13	0 27	9 36	1 8	2 17	0 47	2 29	0 27	24 3	1 6	22 6	0 21	8 14	0 18	20 21	0 20	17 1	13 20	12 58	13 2	13 27		n.a.
W23	10 49	10 5	0n57	10 4	0 52	2 49	0 50	2 44	0 27	24 3	1 6	22 7	0 21	8 15	0 18	20 22	0 19	17 2	13 20	12 58	13 3	13 26		n.a.
T 24	10 27	5 20	2 17	10 32	0 35	3 20	0 53	3 0	0 28	24 4	1 6	22 7	0 21	8 16	0 18	20 22	0 19	17 3	13 20	12 58	13 4	13 24		n.a.
F 25	10 6	0 19	3 26	11 0	0 19	3 52	0 56	3 16	0 28	24 4	1 6	22 7	0 21	8 17	0 18	20 22	0 19	17 3	13 20	12 58	13 5	13 23		n.a.
S 26	9 45	4s35	4 20	11 28	0 2	4 24	0 59	3 32	0 29	24 4	1 6	22 8	0 22	8 18	0 18	20 22	0 19	17 4	13 20	12 58	13 6	13 22		n.a.
S 27	9 23	9 4	4 57	11 55	0s15	4 55	1 2	3 48	0 29	24 5	1 6	22 8	0 22	8 19	0 18	20 22	0 19	17 5	13 20	12 59	13 8	13 20		n.a.
M28	9 1	12 57	5 15	12 21	0 31	5 26	1 5	4 4	0 30	24 5	1 6	22 9	0 22	8 20	0 18	20 22	0 19	17 5	13 20	12 59	13 9	13 19		n.a.
T 29	8 39	16 3	5 16	12 45	0 47	5 57	1 8	4 19	0 30	24 5	1 6	22 9	0 22	8 21	0 18	20 22	0 19	17 6	13 20	12 59	13 10	13 17		n.a.
W30	8 17	18 15	5 1	13 8	1 2	6 28	1 11	4 35	0 31	24 6	1 5	22 10	0 22	8 22	0 18	20 23	0 19	17 7	13 20	12 59	13 11	13 16		n.a.
T 31	7s55	19s32	4n32	13s29	1s17	6n59	1n14	4n51	0n31	24n 6	1n 5	22n10	0n22	8n23	0s18	20n23	0s19	17n 7	13n20	12n59	13n12	13s14		n.a.

Julian Day Number = 377727.5, Delta T = 27h09m32s
Ecliptic obliquity = 24°04'34, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°39'08, Lahiri = -54°32'08 Julian Calendar 1 March 3679 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 3679 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3679 BCE (-3678) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 41 9	11♓12'56	9♉57	28°R16	15♈41	11♈23	13♊31	5♊39	21♈44	0♊ 2	17°R47	26♌36	25♌55	25♒56	n.a.	F 1
S 2	10 45 5	12°10'08	21°57	28♒ 3	16°52	12° 1	13°35	5°42	21°47	0° 2	17♍45	26°37	25°52	26° 3	n.a.	S 2
S 3	10 49 2	13° 7'19	3♒49	27°54	18° 2	12°39	13°40	5°45	21°50	0° 3	17°43	26°38	25°48	26° 9	n.a.	S 3
M 4	10 52 58	14° 4'30	15°36	27°49	19°13	13°17	13°44	5°47	21°53	0° 4	17°42	26°39	25°45	26°16	n.a.	M 4
T 5	10 56 55	15° 1'39	27°23	27°D49	20°23	13°55	13°49	5°50	21°56	0° 5	17°40	26°R40	25°42	26°22	n.a.	T 5
W 6	11 0 52	15°58'48	9♓11	27°54	21°34	14°33	13°54	5°53	21°59	0° 6	17°38	26°39	25°39	26°29	n.a.	W 6
T 7	11 4 48	16°55'57	21° 3	28° 3	22°44	15°10	13°59	5°56	22° 2	0° 7	17°37	26°38	25°36	26°36	n.a.	T 7
F 8	11 8 45	17°53'04	3♈ 2	28°16	23°55	15°48	14° 4	5°59	22° 5	0° 7	17°35	26°35	25°32	26°42	n.a.	F 8
S 9	11 12 41	18°50'11	15° 8	28°34	25° 5	16°26	14° 9	6° 3	22° 8	0° 8	17°33	26°32	25°29	26°49	n.a.	S 9
S 10	11 16 38	19°47'17	27°25	28°57	26°15	17° 4	14°15	6° 6	22°11	0° 9	17°32	26°28	25°26	26°56	n.a.	S 10
M11	11 20 34	20°44'22	9♉54	29°23	27°25	17°42	14°21	6° 9	22°15	0°10	17°30	26°25	25°23	27° 2	n.a.	M11
T 12	11 24 31	21°41'26	22°37	29°54	28°35	18°20	14°26	6°13	22°18	0°11	17°29	26°22	25°20	27° 9	n.a.	T 12
W13	11 28 27	22°38'30	5♊36	0♓30	29°45	18°57	14°32	6°17	22°21	0°12	17°27	26°20	25°17	27°16	n.a.	W13
T 14	11 32 24	23°35'33	18°54	1° 9	0♉55	19°35	14°38	6°20	22°24	0°14	17°25	26°D19	25°13	27°22	n.a.	T 14
F 15	11 36 21	24°32'35	2♋31	1°53	2° 5	20°13	14°45	6°24	22°28	0°15	17°24	26°19	25°10	27°29	n.a.	F 15
S 16	11 40 17	25°29'36	16°29	2°40	3°14	20°51	14°51	6°28	22°31	0°16	17°22	26°20	25° 7	27°36	n.a.	S 16
S 17	11 44 14	26°26'37	0♌49	3°32	4°24	21°29	14°57	6°32	22°34	0°17	17°20	26°21	25° 4	27°42	n.a.	S 17
M18	11 48 10	27°23'37	15°27	4°27	5°33	22° 7	15° 4	6°36	22°38	0°18	17°19	26°22	25° 1	27°49	n.a.	M18
T 19	11 52 7	28°20'36	0♍19	5°26	6°43	22°45	15°11	6°40	22°41	0°19	17°17	26°R23	24°58	27°55	n.a.	T 19
W20	11 56 3	29°17'35	15°20	6°29	7°52	23°22	15°18	6°44	22°44	0°21	17°16	26°21	24°54	28° 2	n.a.	W20
T 21	12 0 0	0♈14'34	0♎20	7°35	9° 1	24° 0	15°25	6°48	22°48	0°22	17°14	26°19	24°51	28° 9	n.a.	T 21
F 22	12 3 57	1°11'32	15°12	8°45	10°10	24°38	15°32	6°53	22°51	0°23	17°12	26°15	24°48	28°15	n.a.	F 22
S 23	12 7 53	2° 8'30	29°47	9°58	11°19	25°16	15°39	6°57	22°55	0°25	17°11	26°10	24°45	28°22	n.a.	S 23
S 24	12 11 50	3° 5'28	14♏ 0	11°15	12°28	25°54	15°47	7° 1	22°58	0°26	17° 9	26° 4	24°42	28°29	n.a.	S 24
M25	12 15 46	4° 2'26	27°45	12°35	13°37	26°32	15°54	7° 6	23° 2	0°27	17° 8	25°59	24°38	28°35	n.a.	M25
T 26	12 19 43	4°59'25	11♐ 3	13°59	14°46	27° 9	16° 2	7°11	23° 5	0°29	17° 6	25°56	24°35	28°42	n.a.	T 26
W27	12 23 39	5°56'23	23°56	15°26	15°54	27°47	16° 9	7°15	23° 9	0°30	17° 5	25°53	24°32	28°49	n.a.	W27
T 28	12 27 36	6°53'22	6♑25	16°56	17° 3	28°25	16°17	7°20	23°12	0°32	17° 3	25°D52	24°29	28°55	n.a.	T 28
F 29	12 31 33	7°50'21	18°37	18°30	18°11	29° 3	16°25	7°25	23°16	0°33	17° 2	25°53	24°26	29° 2	n.a.	F 29
S 30	12 35 29	8♈47'21	0♒35	20♓ 7	19♉19	29♈41	16♊34	7♊30	23♈19	0♊35	17♍ 0	25♌54	24♌23	29♒ 9	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s33	19s51	3n51	13s49	1s31	7n30	1n16	5n 6	0n32	24n 6	1n 5	22n11	0n22	8n25	0s18	20n23	0s19	17n 8	13n20	12n59	13n13	13s13		n.a.
S 2	7 11	19 16	3 1	14 6	1 44	8 1	1 19	5 22	0 32	24 7	1 5	22 11	0 22	8 26	0 18	20 23	0 19	17 8	13 20	12 58	13 14	13 11		n.a.
S 3	6 48	17 49	2 3	14 20	1 57	8 31	1 22	5 38	0 33	24 7	1 5	22 12	0 22	8 27	0 18	20 23	0 19	17 9	13 20	12 58	13 15	13 10		n.a.
M 4	6 26	15 37	1 1	14 33	2 8	9 1	1 25	5 53	0 33	24 8	1 5	22 12	0 22	8 28	0 18	20 23	0 19	17 10	13 20	12 57	13 16	13 8		n.a.
T 5	6 3	12 46	0s 4	14 43	2 19	9 31	1 27	6 9	0 34	24 8	1 5	22 13	0 22	8 29	0 18	20 24	0 19	17 10	13 20	12 57	13 17	13 7		n.a.
W 6	5 40	9 24	1 9	14 50	2 28	10 0	1 30	6 24	0 34	24 9	1 5	22 13	0 22	8 30	0 18	20 24	0 19	17 11	13 20	12 58	13 19	13 5		n.a.
T 7	5 18	5 38	2 11	14 55	2 37	10 30	1 33	6 40	0 35	24 9	1 5	22 14	0 22	8 32	0 18	20 24	0 19	17 12	13 19	12 58	13 20	13 4		n.a.
F 8	4 55	1 37	3 8	14 57	2 45	10 59	1 35	6 55	0 35	24 10	1 5	22 15	0 22	8 33	0 18	20 24	0 19	17 12	13 19	12 59	13 21	13 2		n.a.
S 9	4 32	2n30	3 57	14 57	2 51	11 28	1 38	7 10	0 36	24 11	1 5	22 15	0 22	8 34	0 18	20 25	0 19	17 13	13 19	13 0	13 22	13 1		n.a.
S 10	4 9	6 34	4 35	14 54	2 57	11 57	1 40	7 26	0 36	24 11	1 4	22 16	0 22	8 35	0 18	20 25	0 19	17 13	13 19	13 1	13 23	12 59		n.a.
M11	3 46	10 25	5 2	14 49	3 2	12 25	1 43	7 41	0 37	24 12	1 4	22 17	0 22	8 37	0 18	20 25	0 19	17 14	13 19	13 3	13 24	12 58		n.a.
T 12	3 23	13 52	5 14	14 41	3 5	12 53	1 45	7 56	0 37	24 12	1 4	22 17	0 22	8 38	0 18	20 25	0 19	17 14	13 19	13 4	13 25	12 56		n.a.
W13	3 0	16 43	5 10	14 31	3 8	13 21	1 47	8 11	0 37	24 13	1 4	22 18	0 23	8 39	0 18	20 26	0 19	17 15	13 19	13 4	13 26	12 55		n.a.
T 14	2 37	18 46	4 51	14 18	3 10	13 48	1 49	8 27	0 38	24 14	1 4	22 19	0 23	8 40	0 18	20 26	0 19	17 16	13 19	13 5	13 27	12 53		n.a.
F 15	2 13	19 49	4 14	14 3	3 11	14 15	1 52	8 42	0 38	24 14	1 4	22 19	0 23	8 42	0 18	20 26	0 19	17 16	13 19	13 5	13 28	12 52		n.a.
S 16	1 50	19 41	3 22	13 45	3 11	14 42	1 54	8 57	0 39	24 15	1 4	22 20	0 23	8 43	0 18	20 26	0 19	17 17	13 18	13 4	13 30	12 50		n.a.
S 17	1 27	18 18	2 16	13 25	3 10	15 8	1 56	9 12	0 39	24 16	1 4	22 21	0 23	8 44	0 18	20 27	0 19	17 17	13 18	13 4	13 31	12 49		n.a.
M18	1 4	15 41	1 0	13 3	3 9	15 34	1 58	9 27	0 40	24 16	1 4	22 22	0 23	8 45	0 18	20 27	0 19	17 18	13 18	13 3	13 32	12 47		n.a.
T 19	0 41	11 59	0n22	12 39	3 7	16 0	2 0	9 42	0 40	24 17	1 4	22 22	0 23	8 47	0 18	20 27	0 19	17 18	13 18	13 3	13 33	12 46		n.a.
W20	0 17	7 29	1 42	12 12	3 4	16 25	2 2	9 56	0 41	24 18	1 4	22 23	0 23	8 48	0 18	20 27	0 19	17 19	13 18	13 4	13 34	12 44		n.a.
T 21	0n 6	2 32	2 55	11 43	3 0	16 50	2 4	10 11	0 41	24 18	1 4	22 24	0 23	8 49	0 18	20 28	0 19	17 19	13 18	13 5	13 35	12 43		n.a.
F 22	0 29	2s32	3 56	11 12	2 55	17 14	2 5	10 26	0 41	24 19	1 4	22 25	0 23	8 51	0 18	20 28	0 19	17 20	13 17	13 6	13 36	12 41		n.a.
S 23	0 52	7 21	4 39	10 38	2 50	17 38	2 7	10 40	0 42	24 20	1 3	22 26	0 23	8 52	0 18	20 28	0 19	17 20	13 17	13 8	13 37	12 40		n.a.
S 24	1 16	11 37	5 5	10 3	2 44	18 1	2 9	10 55	0 42	24 21	1 3	22 26	0 23	8 53	0 18	20 29	0 19	17 20	13 17	13 10	13 38	12 38		n.a.
M25	1 39	15 8	5 11	9 25	2 37	18 24	2 10	11 10	0 43	24 21	1 3	22 27	0 23	8 55	0 18	20 29	0 19	17 21	13 17	13 11	13 39	12 36		n.a.
T 26	2 2	17 44	5 1	8 46	2 30	18 47	2 12	11 24	0 43	24 22	1 3	22 28	0 23	8 56	0 18	20 29	0 19	17 21	13 17	13 13	13 40	12 35		n.a.
W27	2 25	19 21	4 35	8 4	2 23	19 9	2 13	11 38	0 44	24 23	1 3	22 29	0 23	8 57	0 18	20 30	0 19	17 22	13 16	13 14	13 42	12 33		n.a.
T 28	2 48	19 58	3 57	7 21	2 14	19 31	2 14	11 53	0 44	24 24	1 3	22 30	0 23	8 59	0 18	20 30	0 19	17 22	13 16	13 14	13 43	12 32		n.a.
F 29	3 11	19 37	3 9	6 35	2 6	19 52	2 15	12 7	0 44	24 24	1 3	22 31	0 23	9 0	0 18	20 30	0 19	17 23	13 16	13 14	13 44	12 30		n.a.
S 30	3n34	18s23	2n13	5s48	1s56	20n12	2n16	12n21	0n45	24n25	1n 3	22n32	0n23	9n 1	0s17	20n31	0s19	17n23	13n16	13n13	13n45	12s29		n.a.

Julian Day Number = 377758.5, Delta T = 27h09m29s
Ecliptic obliquity = 24°04'35, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°39'03, Lahiri = -54°32'04 Julian Calendar 1 Apr. 3679 BCE == Greg. Calendar 3 March 3679 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3679 BCE (-3678) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 39 26	9♈44'20	12♒25	21♓47	20♉28	0♉19	16♊42	7♊35	23♈23	0♊36	16°R59	25♌56	24♌19	29♒15	n.a.	S 1
M 2	12 43 22	10°41'20	24°12	23°30	21°36	0°57	16°50	7°40	23°26	0°38	16♍57	25°R56	24°16	29°22	n.a.	M 2
T 3	12 47 19	11°38'21	6♓ 0	25°16	22°44	1°35	16°59	7°45	23°30	0°39	16°56	25°56	24°13	29°29	n.a.	T 3
W 4	12 51 15	12°35'21	17°52	27° 5	23°51	2°12	17° 7	7°50	23°33	0°41	16°54	25°53	24°10	29°35	n.a.	W 4
T 5	12 55 12	13°32'22	29°52	28°57	24°59	2°50	17°16	7°56	23°37	0°42	16°53	25°49	24° 7	29°42	n.a.	T 5
F 6	12 59 9	14°29'24	12♈ 1	0♈51	26° 7	3°28	17°25	8° 1	23°41	0°44	16°51	25°42	24° 3	29°48	n.a.	F 6
S 7	13 3 5	15°26'25	24°22	2°48	27°14	4° 6	17°34	8° 6	23°44	0°46	16°50	25°34	24° 0	29°55	n.a.	S 7
S 8	13 7 2	16°23'27	6♉55	4°47	28°22	4°44	17°43	8°12	23°48	0°47	16°49	25°25	23°57	0♓ 2	n.a.	S 8
M 9	13 10 58	17°20'29	19°40	6°49	29°29	5°22	17°52	8°17	23°51	0°49	16°47	25°17	23°54	0° 8	n.a.	M 9
T 10	13 14 55	18°17'32	2♊38	8°52	0♊36	6° 0	18° 1	8°23	23°55	0°51	16°46	25° 9	23°51	0°15	n.a.	T 10
W11	13 18 51	19°14'35	15°49	10°57	1°43	6°38	18°11	8°28	23°59	0°53	16°45	25° 2	23°48	0°22	n.a.	W11
T 12	13 22 48	20°11'38	29°13	13° 3	2°50	7°16	18°20	8°34	24° 2	0°54	16°43	24°58	23°44	0°28	n.a.	T 12
F 13	13 26 45	21° 8'41	12♋51	15°10	3°56	7°54	18°30	8°40	24° 6	0°56	16°42	24°56	23°41	0°35	n.a.	F 13
S 14	13 30 41	22° 5'44	26°44	17°18	5° 3	8°32	18°39	8°46	24° 9	0°58	16°41	24°D56	23°38	0°42	n.a.	S 14
S 15	13 34 38	23° 2'48	10♌51	19°27	6° 9	9°10	18°49	8°52	24°13	1° 0	16°40	24°57	23°35	0°48	n.a.	S 15
M16	13 38 34	23°59'52	25°11	21°36	7°15	9°48	18°59	8°57	24°17	1° 2	16°38	24°R57	23°32	0°55	n.a.	M16
T 17	13 42 31	24°56'56	9♍43	23°44	8°21	10°26	19° 9	9° 3	24°20	1° 4	16°37	24°56	23°29	1° 2	n.a.	T 17
W18	13 46 27	25°54'01	24°22	25°52	9°27	11° 4	19°19	9° 9	24°24	1° 5	16°36	24°54	23°25	1° 8	n.a.	W18
T 19	13 50 24	26°51'06	9♎ 4	28° 0	10°33	11°42	19°29	9°16	24°28	1° 7	16°35	24°48	23°22	1°15	n.a.	T 19
F 20	13 54 21	27°48'12	23°41	0♉ 7	11°38	12°20	19°39	9°22	24°31	1° 9	16°34	24°40	23°19	1°21	n.a.	F 20
S 21	13 58 17	28°45'19	8♏ 5	2°13	12°43	12°58	19°49	9°28	24°35	1°11	16°33	24°31	23°16	1°28	n.a.	S 21
S 22	14 2 14	29°42'27	22°11	4°18	13°48	13°36	20° 0	9°34	24°38	1°13	16°32	24°21	23°13	1°35	n.a.	S 22
M23	14 6 10	0♉39'35	5♐54	6°21	14°53	14°14	20°10	9°40	24°42	1°15	16°30	24°12	23° 9	1°41	n.a.	M23
T 24	14 10 7	1°36'45	19°13	8°23	15°58	14°52	20°21	9°47	24°46	1°17	16°29	24° 3	23° 6	1°48	n.a.	T 24
W25	14 14 3	2°33'56	2♑ 6	10°24	17° 2	15°30	20°31	9°53	24°49	1°19	16°28	23°57	23° 3	1°55	n.a.	W25
T 26	14 18 0	3°31'08	14°37	12°23	18° 7	16° 8	20°42	9°59	24°53	1°21	16°27	23°54	23° 0	2° 1	n.a.	T 26
F 27	14 21 57	4°28'21	26°49	14°21	19°11	16°46	20°53	10° 6	24°57	1°23	16°27	23°52	22°57	2° 8	n.a.	F 27
S 28	14 25 53	5°25'36	8♒48	16°17	20°15	17°24	21° 4	10°12	25° 0	1°25	16°26	23°D52	22°54	2°15	n.a.	S 28
S 29	14 29 50	6°22'51	20°38	18°12	21°18	18° 2	21°14	10°19	25° 4	1°27	16°25	23°R52	22°50	2°21	n.a.	S 29
M30	14 33 46	7°20'09	2♓26	20° 4	22°22	18°40	21°25	10°26	25° 7	1°29	16°24	23°52	22°47	2°28	n.a.	M30
T 31	14 37 43	8♉17'27	14♓16	21♉56	23♊25	19♉18	21♊37	10♊32	25♈11	1♊31	16♍23	23♌50	22♌44	2♓35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n57	16s22	1n13	4s58	1s47	20n32	2n17	12n35	0n45	24n26	1n 3	22n33	0n24	9n 3	0s17	20n31	0s19	17n23	13n15	13n13	13n46	12s27		n.a.
M 2	4 20	13 39	0 9	4 7	1 37	20 52	2 18	12 49	0 46	24 27	1 3	22 33	0 24	9 4	0 17	20 31	0 19	17 24	13 15	13 12	13 47	12 26		n.a.
T 3	4 43	10 23	0s54	3 15	1 26	21 11	2 19	13 3	0 46	24 28	1 3	22 34	0 24	9 5	0 17	20 32	0 19	17 24	13 15	13 13	13 48	12 24		n.a.
W 4	5 6	6 41	1 56	2 21	1 16	21 29	2 20	13 17	0 46	24 28	1 3	22 35	0 24	9 7	0 17	20 32	0 19	17 24	13 15	13 13	13 49	12 22		n.a.
T 5	5 29	2 41	2 53	1 25	1 5	21 47	2 20	13 31	0 47	24 29	1 3	22 36	0 24	9 8	0 17	20 32	0 18	17 25	13 14	13 15	13 50	12 21		n.a.
F 6	5 51	1n28	3 43	0 28	0 54	22 4	2 21	13 44	0 47	24 30	1 3	22 37	0 24	9 10	0 17	20 33	0 18	17 25	13 14	13 17	13 51	12 19		n.a.
S 7	6 14	5 38	4 23	0n30	0 43	22 21	2 21	13 58	0 47	24 31	1 2	22 38	0 24	9 11	0 17	20 33	0 18	17 25	13 14	13 20	13 52	12 18		n.a.
S 8	6 37	9 37	4 51	1 28	0 31	22 37	2 22	14 11	0 48	24 32	1 2	22 39	0 24	9 12	0 17	20 34	0 18	17 26	13 13	13 23	13 53	12 16		n.a.
M 9	6 59	13 14	5 5	2 28	0 20	22 53	2 22	14 25	0 48	24 32	1 2	22 40	0 24	9 14	0 17	20 34	0 18	17 26	13 13	13 26	13 55	12 15		n.a.
T 10	7 21	16 16	5 4	3 28	0 9	23 8	2 22	14 38	0 49	24 33	1 2	22 41	0 24	9 15	0 17	20 34	0 18	17 26	13 13	13 29	13 56	12 13		n.a.
W11	7 44	18 33	4 47	4 28	0n 2	23 22	2 22	14 51	0 49	24 34	1 2	22 42	0 24	9 16	0 17	20 35	0 18	17 26	13 12	13 31	13 57	12 11		n.a.
T 12	8 6	19 51	4 14	5 29	0 13	23 36	2 22	15 5	0 49	24 35	1 2	22 43	0 24	9 18	0 17	20 35	0 18	17 27	13 12	13 33	13 58	12 10		n.a.
F 13	8 28	20 1	3 26	6 29	0 23	23 49	2 22	15 18	0 50	24 36	1 2	22 44	0 24	9 19	0 17	20 36	0 18	17 27	13 12	13 33	13 59	12 8		n.a.
S 14	8 50	18 59	2 25	7 29	0 33	24 1	2 21	15 31	0 50	24 36	1 2	22 45	0 24	9 21	0 17	20 36	0 18	17 27	13 11	13 33	14 0	12 7		n.a.
S 15	9 11	16 47	1 15	8 28	0 43	24 13	2 21	15 43	0 50	24 37	1 2	22 46	0 24	9 22	0 17	20 36	0 18	17 27	13 11	13 33	14 1	12 5		n.a.
M16	9 33	13 29	0n 1	9 26	0 52	24 24	2 21	15 56	0 51	24 38	1 2	22 47	0 24	9 23	0 17	20 37	0 18	17 27	13 11	13 33	14 2	12 3		n.a.
T 17	9 54	9 20	1 18	10 23	1 0	24 35	2 20	16 9	0 51	24 39	1 2	22 48	0 24	9 25	0 17	20 37	0 18	17 27	13 10	13 33	14 3	12 2		n.a.
W18	10 16	4 35	2 31	11 19	1 8	24 45	2 19	16 21	0 52	24 40	1 2	22 49	0 24	9 26	0 17	20 38	0 18	17 28	13 10	13 34	14 4	12 0		n.a.
T 19	10 37	0s26	3 33	12 13	1 16	24 54	2 18	16 34	0 52	24 40	1 2	22 50	0 25	9 27	0 17	20 38	0 18	17 28	13 10	13 36	14 5	11 59		n.a.
F 20	10 58	5 24	4 21	13 6	1 23	25 2	2 17	16 46	0 52	24 41	1 2	22 51	0 25	9 29	0 17	20 38	0 18	17 28	13 9	13 39	14 6	11 57		n.a.
S 21	11 19	9 59	4 52	13 57	1 29	25 10	2 16	16 58	0 53	24 42	1 2	22 52	0 25	9 30	0 17	20 39	0 18	17 28	13 9	13 42	14 7	11 55		n.a.
S 22	11 40	13 55	5 4	14 46	1 34	25 17	2 15	17 11	0 53	24 43	1 2	22 53	0 25	9 32	0 17	20 39	0 18	17 28	13 9	13 45	14 8	11 54		n.a.
M23	12 0	16 59	4 58	15 33	1 39	25 24	2 13	17 23	0 53	24 44	1 2	22 54	0 25	9 33	0 17	20 40	0 18	17 28	13 8	13 49	14 10	11 52		n.a.
T 24	12 21	19 3	4 35	16 18	1 44	25 30	2 12	17 35	0 54	24 44	1 2	22 55	0 25	9 34	0 17	20 40	0 18	17 28	13 8	13 51	14 11	11 50		n.a.
W25	12 41	20 4	4 0	17 1	1 47	25 35	2 10	17 46	0 54	24 45	1 2	22 56	0 25	9 36	0 17	20 41	0 18	17 28	13 7	13 53	14 12	11 49		n.a.
T 26	13 1	20 3	3 13	17 42	1 50	25 39	2 8	17 58	0 54	24 46	1 2	22 57	0 25	9 37	0 17	20 41	0 18	17 28	13 7	13 55	14 13	11 47		n.a.
F 27	13 21	19 5	2 19	18 21	1 52	25 43	2 6	18 10	0 55	24 47	1 2	22 58	0 25	9 38	0 17	20 41	0 18	17 28	13 6	13 55	14 14	11 46		n.a.
S 28	13 41	17 16	1 19	18 58	1 54	25 46	2 4	18 21	0 55	24 47	1 2	22 59	0 25	9 40	0 17	20 42	0 18	17 28	13 6	13 55	14 15	11 44		n.a.
S 29	14 0	14 43	0 17	19 33	1 55	25 49	2 2	18 32	0 55	24 48	1 2	23 0	0 25	9 41	0 17	20 42	0 18	17 28	13 6	13 55	14 16	11 42		n.a.
M30	14 19	11 35	0s45	20 5	1 56	25 50	2 0	18 44	0 56	24 49	1 1	23 1	0 25	9 42	0 17	20 43	0 18	17 28	13 5	13 55	14 17	11 41		n.a.
T 31	14n38	7s59	1s46	20n35	1n56	25n51	1n57	18n55	0n56	24n49	1n 1	23n 2	0n25	9n44	0s17	20n43	0s18	17n28	13n 5	13n56	14n18	11s39		n.a.

Julian Day Number = 377788.5, Delta T = 27h09m26s
Ecliptic obliquity = 24°04'35, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°38'59, Lahiri = -54°32'00 Julian Calendar 1 May 3679 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3679 BCE

The year -3678 astronomical counting style corresponds to year 3679 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3679 BCE (-3678) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 41 39	9♉14'47	26♓13	23♉45	24♊28	19♉56	21♊48	10♊39	25♈14	1♊33	16°R22	23°R46	22♌41	2♓41	n.a.	W 1
T 2	14 45 36	10°12'08	8♈20	25°33	25°31	20°35	21°59	10°46	25°18	1°36	16♍21	23♌39	22°38	2°48	n.a.	T 2
F 3	14 49 33	11° 9'30	20°41	27°19	26°33	21°13	22°10	10°52	25°21	1°38	16°21	23°30	22°34	2°55	n.a.	F 3
S 4	14 53 29	12° 6'54	3♉17	29° 4	27°35	21°51	22°22	10°59	25°25	1°40	16°20	23°19	22°31	3° 1	n.a.	S 4
S 5	14 57 26	13° 4'19	16° 9	0♊47	28°37	22°29	22°33	11° 6	25°28	1°42	16°19	23° 7	22°28	3° 8	n.a.	S 5
M 6	15 1 22	14° 1'45	29°15	2°29	29°39	23° 7	22°44	11°13	25°32	1°44	16°18	22°54	22°25	3°15	n.a.	M 6
T 7	15 5 19	14°59'13	12♊35	4° 9	0♋40	23°46	22°56	11°20	25°35	1°46	16°18	22°43	22°22	3°21	n.a.	T 7
W 8	15 9 15	15°56'42	26° 6	5°47	1°41	24°24	23° 8	11°27	25°39	1°48	16°17	22°34	22°19	3°28	n.a.	W 8
T 9	15 13 12	16°54'12	9♋47	7°23	2°42	25° 2	23°19	11°34	25°42	1°51	16°17	22°27	22°15	3°34	n.a.	T 9
F 10	15 17 9	17°51'44	23°36	8°58	3°43	25°40	23°31	11°41	25°46	1°53	16°16	22°24	22°12	3°41	n.a.	F 10
S 11	15 21 5	18°49'16	7♌32	10°32	4°43	26°19	23°43	11°48	25°49	1°55	16°16	22°22	22° 9	3°48	n.a.	S 11
S 12	15 25 2	19°46'50	21°35	12° 4	5°43	26°57	23°55	11°55	25°53	1°57	16°15	22°22	22° 6	3°54	n.a.	S 12
M13	15 28 58	20°44'24	5♍44	13°34	6°42	27°35	24° 7	12° 2	25°56	1°59	16°15	22°22	22° 3	4° 1	n.a.	M13
T 14	15 32 55	21°42'00	19°58	15° 2	7°41	28°14	24°18	12° 9	25°59	2° 1	16°14	22°20	22° 0	4° 8	n.a.	T 14
W15	15 36 51	22°39'37	4♎15	16°29	8°40	28°52	24°30	12°16	26° 3	2° 4	16°14	22°16	21°56	4°14	n.a.	W15
T 16	15 40 48	23°37'16	18°32	17°55	9°38	29°30	24°43	12°23	26° 6	2° 6	16°13	22°10	21°53	4°21	n.a.	T 16
F 17	15 44 45	24°34'56	2♏45	19°18	10°36	0♊ 9	24°55	12°30	26° 9	2° 8	16°13	22° 1	21°50	4°28	n.a.	F 17
S 18	15 48 41	25°32'37	16°48	20°40	11°33	0°47	25° 7	12°37	26°13	2°10	16°13	21°49	21°47	4°34	n.a.	S 18
S 19	15 52 38	26°30'21	0♐36	22° 0	12°30	1°25	25°19	12°44	26°16	2°13	16°13	21°37	21°44	4°41	n.a.	S 19
M20	15 56 34	27°28'05	14° 6	23°18	13°27	2° 4	25°31	12°52	26°19	2°15	16°12	21°26	21°40	4°48	n.a.	M20
T 21	16 0 31	28°25'52	27°16	24°34	14°23	2°42	25°44	12°59	26°22	2°17	16°12	21°16	21°37	4°54	n.a.	T 21
W22	16 4 27	29°23'41	10♑ 4	25°49	15°19	3°21	25°56	13° 6	26°26	2°19	16°12	21° 8	21°34	5° 1	n.a.	W22
T 23	16 8 24	0♊21'31	22°33	27° 1	16°14	3°59	26° 8	13°13	26°29	2°21	16°12	21° 2	21°31	5° 8	n.a.	T 23
F 24	16 12 20	1°19'24	4♒44	28°11	17° 8	4°38	26°21	13°21	26°32	2°24	16°12	21° 0	21°28	5°14	n.a.	F 24
S 25	16 16 17	2°17'18	16°43	29°20	18° 2	5°16	26°33	13°28	26°35	2°26	16°12	20°D59	21°25	5°21	n.a.	S 25
S 26	16 20 14	3°15'15	28°34	0♋26	18°56	5°55	26°46	13°35	26°38	2°28	16°12	20°R59	21°21	5°28	n.a.	S 26
M27	16 24 10	4°13'13	10♓22	1°29	19°49	6°33	26°58	13°43	26°41	2°30	16°D12	20°59	21°18	5°34	n.a.	M27
T 28	16 28 7	5°11'14	22°14	2°30	20°41	7°12	27°11	13°50	26°44	2°33	16°12	20°57	21°15	5°41	n.a.	T 28
W29	16 32 3	6° 9'17	4♈14	3°28	21°33	7°50	27°23	13°57	26°47	2°35	16°12	20°54	21°12	5°47	n.a.	W29
T 30	16 36 0	7♊ 7'22	16♈26	4♋24	22♋24	8♊29	27♊36	14♊ 5	26♈50	2♊37	16♍12	20♌49	21♌ 9	5♓54	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n57	4s 1	2s43	21n 4	1n55	25n52	1n54	19n 6	0n56	24n50	1n 1	23n 3	0n25	9n45	0s17	20n44	0s18	17n28	13n 4	13n57	14n19	11s37		n.a.
T 2	15 16	0n 9	3 33	21 30	1 54	25 51	1 52	19 16	0 56	24 51	1 1	23 4	0 25	9 46	0 17	20 44	0 18	17 28	13 4	13 59	14 20	11 36		n.a.
F 3	15 34	4 23	4 14	21 54	1 52	25 50	1 49	19 27	0 57	24 52	1 1	23 5	0 25	9 48	0 17	20 45	0 18	17 28	13 3	14 3	14 21	11 34		n.a.
S 4	15 53	8 31	4 43	22 16	1 50	25 49	1 46	19 38	0 57	24 52	1 1	23 6	0 26	9 49	0 17	20 45	0 18	17 28	13 3	14 6	14 22	11 32		n.a.
S 5	16 10	12 21	4 59	22 36	1 47	25 47	1 42	19 48	0 57	24 53	1 1	23 8	0 26	9 50	0 17	20 45	0 18	17 28	13 3	14 11	14 23	11 31		n.a.
M 6	16 28	15 40	4 59	22 55	1 44	25 44	1 39	19 59	0 58	24 54	1 1	23 9	0 26	9 52	0 17	20 46	0 18	17 27	13 2	14 15	14 24	11 29		n.a.
T 7	16 46	18 14	4 43	23 11	1 41	25 40	1 36	20 9	0 58	24 54	1 1	23 10	0 26	9 53	0 17	20 46	0 18	17 27	13 2	14 18	14 26	11 27		n.a.
W 8	17 3	19 50	4 12	23 25	1 37	25 36	1 32	20 19	0 58	24 55	1 1	23 11	0 26	9 54	0 17	20 47	0 18	17 27	13 1	14 22	14 27	11 26		n.a.
T 9	17 20	20 18	3 25	23 38	1 32	25 31	1 28	20 29	0 59	24 55	1 1	23 12	0 26	9 56	0 17	20 47	0 18	17 27	13 1	14 24	14 28	11 24		n.a.
F 10	17 36	19 33	2 26	23 49	1 27	25 25	1 24	20 38	0 59	24 56	1 1	23 13	0 26	9 57	0 17	20 48	0 18	17 27	13 0	14 25	14 29	11 22		n.a.
S 11	17 53	17 37	1 18	23 58	1 22	25 19	1 20	20 48	0 59	24 57	1 1	23 14	0 26	9 58	0 17	20 48	0 18	17 26	13 0	14 25	14 30	11 21		n.a.
S 12	18 9	14 37	0 4	24 6	1 16	25 13	1 16	20 57	0 59	24 57	1 1	23 15	0 26	9 59	0 17	20 49	0 18	17 26	12 59	14 25	14 31	11 19		n.a.
M13	18 25	10 44	1n10	24 12	1 10	25 5	1 11	21 7	1 0	24 58	1 1	23 16	0 26	10 1	0 17	20 49	0 18	17 26	12 59	14 25	14 32	11 17		n.a.
T 14	18 40	6 13	2 21	24 16	1 4	24 57	1 7	21 16	1 0	24 58	1 1	23 17	0 26	10 2	0 17	20 50	0 18	17 26	12 58	14 26	14 33	11 16		n.a.
W15	18 55	1 21	3 22	24 19	0 57	24 49	1 2	21 25	1 0	24 59	1 1	23 18	0 26	10 3	0 17	20 50	0 18	17 25	12 58	14 27	14 34	11 14		n.a.
T 16	19 10	3s36	4 11	24 20	0 50	24 40	0 57	21 34	1 1	24 59	1 1	23 19	0 26	10 4	0 17	20 51	0 18	17 25	12 57	14 29	14 35	11 12		n.a.
F 17	19 25	8 19	4 44	24 20	0 42	24 30	0 52	21 43	1 1	25 0	1 1	23 20	0 26	10 6	0 17	20 51	0 18	17 25	12 57	14 33	14 36	11 11		n.a.
S 18	19 39	12 31	5 0	24 19	0 34	24 20	0 47	21 51	1 1	25 0	1 1	23 21	0 26	10 7	0 17	20 52	0 18	17 25	12 56	14 36	14 37	11 9		n.a.
S 19	19 53	15 59	4 57	24 16	0 26	24 9	0 41	22 0	1 1	25 1	1 1	23 22	0 27	10 8	0 17	20 52	0 18	17 24	12 56	14 40	14 38	11 7		n.a.
M20	20 7	18 30	4 38	24 12	0 18	23 58	0 36	22 8	1 2	25 1	1 1	23 23	0 27	10 9	0 17	20 52	0 18	17 24	12 55	14 44	14 39	11 5		n.a.
T 21	20 20	19 59	4 4	24 7	0 9	23 46	0 30	22 16	1 2	25 2	1 1	23 24	0 27	10 11	0 17	20 53	0 18	17 23	12 55	14 47	14 40	11 4		n.a.
W22	20 33	20 23	3 19	24 1	0 1	23 34	0 24	22 24	1 2	25 2	1 1	23 25	0 27	10 12	0 17	20 53	0 18	17 23	12 54	14 50	14 41	11 2		n.a.
T 23	20 46	19 45	2 25	23 54	0s 9	23 21	0 18	22 32	1 2	25 2	1 1	23 26	0 27	10 13	0 17	20 54	0 18	17 23	12 54	14 52	14 42	11 0		n.a.
F 24	20 58	18 13	1 25	23 46	0 18	23 8	0 12	22 39	1 3	25 3	1 1	23 27	0 27	10 14	0 17	20 54	0 18	17 22	12 53	14 53	14 43	10 59		n.a.
S 25	21 10	15 53	0 23	23 37	0 27	22 55	0 5	22 47	1 3	25 3	1 1	23 28	0 27	10 15	0 17	20 55	0 18	17 22	12 53	14 53	14 44	10 57		n.a.
S 26	21 22	12 55	0s40	23 27	0 37	22 41	0s 1	22 54	1 3	25 3	1 1	23 29	0 27	10 16	0 17	20 55	0 18	17 21	12 52	14 53	14 46	10 55		n.a.
M27	21 33	9 26	1 41	23 17	0 47	22 26	0 8	23 1	1 3	25 4	1 1	23 30	0 27	10 18	0 17	20 56	0 18	17 21	12 52	14 53	14 47	10 53		n.a.
T 28	21 44	5 34	2 38	23 6	0 57	22 11	0 15	23 8	1 4	25 4	1 1	23 31	0 27	10 19	0 17	20 56	0 18	17 20	12 51	14 53	14 48	10 52		n.a.
W29	21 54	1 27	3 29	22 54	1 8	21 56	0 22	23 15	1 4	25 4	1 1	23 32	0 27	10 20	0 17	20 57	0 18	17 20	12 51	14 54	14 49	10 50		n.a.
T 30	22n 5	2n47	4s10	22n42	1s18	21n41	0s29	23n22	1n 4	25n 5	1n 1	23n33	0n27	10n21	0s17	20n57	0s18	17n19	12n50	14n56	14n50	10s48		n.a.

Julian Day Number = 377819.5, Delta T = 27h09m23s
Ecliptic obliquity = 24°04'35, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°38'55, Lahiri = -54°31'55 Julian Calendar 1 June 3679 BCE == Greg. Calendar 3 May 3679 BCE

The year -3678 astronomical counting style corresponds to year 3679 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3679 BCE (-3678) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 39 56	8♊ 5'29	28♈55	5♋17	23♋15	9♊ 8	27♊49	14♊12	26♈53	2♊39	16♍12	20°R40	21♌ 6	6♓ 1	n.a.	F 1
S 2	16 43 53	9° 3'38	11♉43	6° 6	24° 5	9°46	28° 2	14°20	26°56	2°41	16°12	20♌30	21° 2	6° 7	n.a.	S 2
S 3	16 47 49	10° 1'49	24°51	6°53	24°54	10°25	28°14	14°27	26°59	2°44	16°12	20°19	20°59	6°14	n.a.	S 3
M 4	16 51 46	11° 0'03	8♊18	7°35	25°42	11° 4	28°27	14°34	27° 2	2°46	16°13	20° 7	20°56	6°21	n.a.	M 4
T 5	16 55 43	11°58'18	22° 1	8°14	26°30	11°42	28°40	14°42	27° 5	2°48	16°13	19°57	20°53	6°27	n.a.	T 5
W 6	16 59 39	12°56'36	5♋57	8°49	27°17	12°21	28°53	14°49	27° 7	2°50	16°13	19°48	20°50	6°34	n.a.	W 6
T 7	17 3 36	13°54'55	20° 2	9°20	28° 3	13° 0	29° 6	14°57	27°10	2°53	16°13	19°43	20°46	6°41	n.a.	T 7
F 8	17 7 32	14°53'17	4♌12	9°46	28°48	13°38	29°19	15° 4	27°13	2°55	16°14	19°39	20°43	6°47	n.a.	F 8
S 9	17 11 29	15°51'40	18°24	10° 8	29°32	14°17	29°31	15°11	27°16	2°57	16°14	19°D39	20°40	6°54	n.a.	S 9
S 10	17 15 25	16°50'05	2♍35	10°24	0♌15	14°56	29°44	15°19	27°18	2°59	16°15	19°39	20°37	7° 1	n.a.	S 10
M11	17 19 22	17°48'31	16°43	10°34	0°58	15°35	29°57	15°26	27°21	3° 1	16°15	19°R39	20°34	7° 7	n.a.	M11
T 12	17 23 18	18°47'00	0♎49	10°R39	1°39	16°14	0♋10	15°34	27°24	3° 3	16°16	19°39	20°31	7°14	n.a.	T 12
W13	17 27 15	19°45'30	14°49	10°38	2°19	16°53	0°23	15°41	27°26	3° 6	16°16	19°36	20°27	7°21	n.a.	W13
T 14	17 31 11	20°44'02	28°44	10°30	2°58	17°32	0°36	15°48	27°29	3° 8	16°17	19°31	20°24	7°27	n.a.	T 14
F 15	17 35 8	21°42'36	12♏31	10°16	3°36	18°10	0°49	15°56	27°31	3°10	16°17	19°24	20°21	7°34	n.a.	F 15
S 16	17 39 5	22°41'12	26° 8	9°55	4°13	18°49	1° 2	16° 3	27°34	3°12	16°18	19°15	20°18	7°41	n.a.	S 16
S 17	17 43 1	23°39'50	9♐32	9°28	4°49	19°28	1°16	16°11	27°36	3°14	16°19	19° 6	20°15	7°47	n.a.	S 17
M18	17 46 58	24°38'31	22°42	8°53	5°23	20° 7	1°29	16°18	27°38	3°16	16°19	18°56	20°12	7°54	n.a.	M18
T 19	17 50 54	25°37'13	5♑35	8°12	5°56	20°46	1°42	16°25	27°41	3°18	16°20	18°48	20° 8	8° 1	n.a.	T 19
W20	17 54 51	26°35'58	18°12	7°25	6°28	21°25	1°55	16°33	27°43	3°21	16°21	18°42	20° 5	8° 7	n.a.	W20
T 21	17 58 47	27°34'45	0♒33	6°33	6°58	22° 4	2° 8	16°40	27°45	3°23	16°22	18°38	20° 2	8°14	n.a.	T 21
F 22	18 2 44	28°33'34	12°40	5°35	7°26	22°43	2°21	16°47	27°47	3°25	16°23	18°36	19°59	8°20	n.a.	F 22
S 23	18 6 40	29°32'26	24°37	4°34	7°53	23°23	2°34	16°55	27°49	3°27	16°23	18°D36	19°56	8°27	n.a.	S 23
S 24	18 10 37	0♋31'20	6♓27	3°30	8°19	24° 2	2°47	17° 2	27°52	3°29	16°24	18°37	19°52	8°34	n.a.	S 24
M25	18 14 33	1°30'17	18°15	2°25	8°43	24°41	3° 0	17° 9	27°54	3°31	16°25	18°38	19°49	8°40	n.a.	M25
T 26	18 18 30	2°29'16	0♈ 6	1°20	9° 5	25°20	3°14	17°16	27°56	3°33	16°26	18°R39	19°46	8°47	n.a.	T 26
W27	18 22 26	3°28'18	12° 6	0°17	9°25	25°59	3°27	17°24	27°58	3°35	16°27	18°39	19°43	8°54	n.a.	W27
T 28	18 26 23	4°27'22	24°19	29♊18	9°44	26°38	3°40	17°31	28° 0	3°37	16°28	18°37	19°40	9° 0	n.a.	T 28
F 29	18 30 20	5°26'29	6♉50	28°24	10° 0	27°18	3°53	17°38	28° 1	3°39	16°29	18°33	19°37	9° 7	n.a.	F 29
S 30	18 34 16	6°25'38	19°42	27°37	10°15	27°57	4° 6	17°45	28° 3	3°41	16°30	18°27	19°33	9°14	n.a.	S 30
S 31	18 38 13	7♋24'50	2♊58	26♊57	10♌28	28♊36	4♋19	17♊52	28♈ 5	3♊43	16♍32	18♌21	19♌30	9♓20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n14	7n 0	4s41	22n29	1s29	21n25	0s37	23n28	1n 4	25n 5	1n 1	23n34	0n27	10n22	0s17	20n58	0s18	17n19	12n50	14n59	14n51	10s47		n.a.
S 2	22 24	11 1	4 59	22 16	1 40	21 8	0 44	23 34	1 5	25 5	1 1	23 35	0 28	10 23	0 17	20 58	0 18	17 18	12 49	15 2	14 52	10 45		n.a.
S 3	22 33	14 37	5 2	22 3	1 50	20 52	0 52	23 40	1 5	25 5	1 2	23 36	0 28	10 24	0 17	20 58	0 18	17 18	12 49	15 6	14 53	10 43		n.a.
M 4	22 41	17 32	4 48	21 50	2 1	20 35	1 0	23 46	1 5	25 6	1 2	23 37	0 28	10 25	0 17	20 59	0 17	17 17	12 48	15 10	14 54	10 41		n.a.
T 5	22 49	19 33	4 17	21 37	2 12	20 18	1 8	23 52	1 5	25 6	1 2	23 38	0 28	10 26	0 17	20 59	0 17	17 17	12 48	15 13	14 55	10 40		n.a.
W 6	22 57	20 26	3 31	21 24	2 23	20 1	1 17	23 58	1 6	25 6	1 2	23 39	0 28	10 27	0 17	21 0	0 17	17 16	12 47	15 16	14 56	10 38		n.a.
T 7	23 5	20 3	2 31	21 11	2 33	19 43	1 25	24 3	1 6	25 6	1 2	23 40	0 28	10 28	0 17	21 0	0 17	17 15	12 47	15 18	14 57	10 36		n.a.
F 8	23 11	18 24	1 21	20 59	2 44	19 25	1 34	24 8	1 6	25 6	1 2	23 41	0 28	10 29	0 17	21 1	0 17	17 15	12 46	15 19	14 58	10 34		n.a.
S 9	23 18	15 37	0 7	20 47	2 54	19 7	1 43	24 13	1 6	25 6	1 2	23 42	0 28	10 30	0 17	21 1	0 17	17 14	12 46	15 19	14 59	10 33		n.a.
S 10	23 24	11 54	1n 9	20 36	3 4	18 49	1 52	24 18	1 6	25 6	1 2	23 43	0 28	10 31	0 17	21 2	0 17	17 14	12 45	15 19	15 0	10 31		n.a.
M11	23 30	7 30	2 20	20 26	3 14	18 31	2 1	24 23	1 7	25 6	1 2	23 43	0 28	10 32	0 17	21 2	0 17	17 13	12 45	15 19	15 1	10 29		n.a.
T 12	23 35	2 44	3 22	20 16	3 23	18 12	2 10	24 27	1 7	25 6	1 2	23 44	0 28	10 33	0 17	21 3	0 17	17 12	12 44	15 19	15 2	10 27		n.a.
W13	23 40	2s 9	4 11	20 8	3 31	17 54	2 20	24 31	1 7	25 6	1 2	23 45	0 28	10 34	0 17	21 3	0 17	17 12	12 44	15 20	15 3	10 26		n.a.
T 14	23 44	6 52	4 46	20 0	3 39	17 35	2 30	24 35	1 7	25 6	1 2	23 46	0 29	10 35	0 17	21 3	0 17	17 11	12 43	15 21	15 4	10 24		n.a.
F 15	23 48	11 12	5 3	19 55	3 46	17 17	2 40	24 39	1 7	25 6	1 2	23 47	0 29	10 36	0 17	21 4	0 17	17 10	12 43	15 24	15 5	10 22		n.a.
S 16	23 52	14 53	5 3	19 50	3 52	16 58	2 50	24 43	1 8	25 6	1 2	23 48	0 29	10 37	0 17	21 4	0 17	17 9	12 42	15 27	15 6	10 20		n.a.
S 17	23 55	17 45	4 46	19 47	3 57	16 40	3 0	24 46	1 8	25 6	1 2	23 49	0 29	10 38	0 17	21 5	0 17	17 9	12 42	15 30	15 7	10 18		n.a.
M18	23 58	19 38	4 15	19 46	4 1	16 21	3 10	24 50	1 8	25 6	1 2	23 50	0 29	10 39	0 17	21 5	0 17	17 8	12 41	15 33	15 8	10 17		n.a.
T 19	24 0	20 27	3 30	19 47	4 3	16 3	3 21	24 53	1 8	25 6	1 2	23 51	0 29	10 39	0 17	21 6	0 17	17 7	12 41	15 35	15 9	10 15		n.a.
W20	24 2	20 13	2 36	19 49	4 3	15 45	3 32	24 56	1 8	25 6	1 2	23 51	0 29	10 40	0 17	21 6	0 17	17 6	12 40	15 37	15 10	10 13		n.a.
T 21	24 3	19 1	1 36	19 53	4 2	15 26	3 42	24 58	1 9	25 6	1 2	23 52	0 29	10 41	0 17	21 6	0 17	17 6	12 40	15 39	15 11	10 11		n.a.
F 22	24 4	16 57	0 32	19 59	3 58	15 8	3 53	25 1	1 9	25 6	1 2	23 53	0 29	10 42	0 17	21 7	0 17	17 5	12 39	15 39	15 13	10 10		n.a.
S 23	24 4	14 10	0s33	20 7	3 53	14 51	4 5	25 3	1 9	25 6	1 2	23 54	0 29	10 43	0 17	21 7	0 17	17 4	12 39	15 39	15 14	10 8		n.a.
S 24	24 4	10 51	1 35	20 17	3 45	14 33	4 16	25 5	1 9	25 5	1 3	23 55	0 29	10 43	0 17	21 8	0 17	17 3	12 38	15 39	15 15	10 6		n.a.
M25	24 4	7 7	2 34	20 28	3 36	14 16	4 27	25 7	1 9	25 5	1 3	23 56	0 30	10 44	0 17	21 8	0 17	17 2	12 38	15 38	15 16	10 4		n.a.
T 26	24 3	3 5	3 26	20 40	3 24	13 59	4 39	25 9	1 9	25 5	1 3	23 56	0 30	10 45	0 17	21 8	0 17	17 2	12 37	15 38	15 17	10 2		n.a.
W27	24 2	1n 6	4 10	20 54	3 11	13 43	4 50	25 10	1 10	25 5	1 3	23 57	0 30	10 46	0 17	21 9	0 17	17 1	12 37	15 38	15 18	10 1		n.a.
T 28	24 0	5 18	4 43	21 9	2 56	13 26	5 2	25 12	1 10	25 4	1 3	23 58	0 30	10 46	0 17	21 9	0 17	17 0	12 36	15 39	15 19	9 59		n.a.
F 29	23 58	9 23	5 4	21 25	2 39	13 11	5 14	25 13	1 10	25 4	1 3	23 59	0 30	10 47	0 17	21 10	0 17	16 59	12 36	15 40	15 20	9 57		n.a.
S 30	23 55	13 10	5 10	21 42	2 22	12 55	5 26	25 14	1 10	25 4	1 3	24 0	0 30	10 48	0 17	21 10	0 17	16 58	12 35	15 42	15 21	9 55		n.a.
S 31	23n52	16n24	5s 0	21n59	2s 3	12n41	5s37	25n14	1n10	25n 3	1n 3	24n 0	0n30	10n48	0s17	21n10	0s17	16n57	12n35	15n44	15n22	9s53		n.a.

Julian Day Number = 377849.5, Delta T = 27h09m20s
Ecliptic obliquity = 24°04'34, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°38'51, Lahiri = -54°31'51 Julian Calendar 1 July 3679 BCE == Greg. Calendar 2 June 3679 BCE

The year -3678 astronomical counting style corresponds to year 3679 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3679 BCE (-3678) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 42 9	8♋24'04	16♊38	26°R26	10♌38	29♊16	4♋32	17♊59	28♈ 7	3♊45	16♍33	18°R14	19♌27	9♓27	n.a.	M 1
T 2	18 46 6	9°23'21	0♋39	26♊ 5	10°47	29°55	4°46	18° 6	28° 9	3°46	16°34	18♌ 8	19°24	9°34	n.a.	T 2
W 3	18 50 2	10°22'40	14°58	25°54	10°53	0♋34	4°59	18°14	28°10	3°48	16°35	18° 3	19°21	9°40	n.a.	W 3
T 4	18 53 59	11°22'02	29°29	25°D54	10°57	1°14	5°12	18°21	28°12	3°50	16°36	18° 0	19°17	9°47	n.a.	T 4
F 5	18 57 55	12°21'25	14♌ 5	26° 4	10°R59	1°53	5°25	18°28	28°13	3°52	16°38	17°D58	19°14	9°54	n.a.	F 5
S 6	19 1 52	13°20'51	28°41	26°24	10°58	2°33	5°38	18°35	28°15	3°54	16°39	17°59	19°11	10° 0	n.a.	S 6
S 7	19 5 48	14°20'18	13♍11	26°53	10°55	3°12	5°51	18°41	28°16	3°56	16°40	18° 0	19° 8	10° 7	n.a.	S 7
M 8	19 9 45	15°19'48	27°32	27°33	10°50	3°52	6° 4	18°48	28°18	3°58	16°42	18° 1	19° 5	10°14	n.a.	M 8
T 9	19 13 41	16°19'19	11♎41	28°20	10°42	4°31	6°17	18°55	28°19	3°59	16°43	18°R 2	19° 2	10°20	n.a.	T 9
W10	19 17 38	17°18'53	25°36	29°16	10°32	5°11	6°30	19° 2	28°20	4° 1	16°44	18° 2	18°58	10°27	n.a.	W10
T 11	19 21 35	18°18'28	9♏18	0♋19	10°19	5°50	6°43	19° 9	28°22	4° 3	16°46	18° 1	18°55	10°34	n.a.	T 11
F 12	19 25 31	19°18'06	22°45	1°29	10° 4	6°30	6°56	19°16	28°23	4° 4	16°47	17°58	18°52	10°40	n.a.	F 12
S 13	19 29 28	20°17'45	5♐59	2°44	9°47	7°10	7° 9	19°22	28°24	4° 6	16°49	17°54	18°49	10°47	n.a.	S 13
S 14	19 33 24	21°17'27	19° 0	4° 5	9°27	7°49	7°22	19°29	28°25	4° 8	16°50	17°49	18°46	10°54	n.a.	S 14
M15	19 37 21	22°17'10	1♑47	5°30	9° 5	8°29	7°35	19°36	28°26	4° 9	16°52	17°45	18°43	11° 0	n.a.	M15
T 16	19 41 17	23°16'56	14°20	6°58	8°41	9° 9	7°48	19°42	28°27	4°11	16°54	17°41	18°39	11° 7	n.a.	T 16
W17	19 45 14	24°16'44	26°42	8°30	8°15	9°49	8° 1	19°49	28°28	4°13	16°55	17°39	18°36	11°14	n.a.	W17
T 18	19 49 10	25°16'34	8♒52	10° 4	7°47	10°28	8°14	19°55	28°29	4°14	16°57	17°37	18°33	11°20	n.a.	T 18
F 19	19 53 7	26°16'26	20°53	11°40	7°18	11° 8	8°27	20° 2	28°30	4°16	16°59	17°D37	18°30	11°27	n.a.	F 19
S 20	19 57 3	27°16'21	2♓46	13°18	6°46	11°48	8°40	20° 8	28°31	4°17	17° 0	17°38	18°27	11°34	n.a.	S 20
S 21	20 1 0	28°16'18	14°35	14°57	6°14	12°28	8°52	20°15	28°31	4°19	17° 2	17°39	18°23	11°40	n.a.	S 21
M22	20 4 56	29°16'17	26°22	16°38	5°40	13° 8	9° 5	20°21	28°32	4°20	17° 4	17°41	18°20	11°47	n.a.	M22
T 23	20 8 53	0♌16'19	8♈13	18°19	5° 5	13°48	9°18	20°27	28°33	4°22	17° 5	17°42	18°17	11°53	n.a.	T 23
W24	20 12 49	1°16'23	20°11	20° 0	4°30	14°28	9°31	20°33	28°33	4°23	17° 7	17°43	18°14	12° 0	n.a.	W24
T 25	20 16 46	2°16'29	2♉22	21°42	3°54	15° 8	9°43	20°40	28°34	4°24	17° 9	17°R44	18°11	12° 7	n.a.	T 25
F 26	20 20 43	3°16'38	14°49	23°25	3°18	15°48	9°56	20°46	28°34	4°26	17°11	17°43	18° 8	12°13	n.a.	F 26
S 27	20 24 39	4°16'49	27°38	25° 7	2°41	16°28	10° 9	20°52	28°35	4°27	17°13	17°42	18° 4	12°20	n.a.	S 27
S 28	20 28 36	5°17'02	10♊52	26°49	2° 5	17° 8	10°21	20°58	28°35	4°28	17°15	17°41	18° 1	12°27	n.a.	S 28
M29	20 32 32	6°17'18	24°32	28°31	1°30	17°48	10°34	21° 4	28°35	4°30	17°17	17°39	17°58	12°33	n.a.	M29
T 30	20 36 29	7°17'36	8♋38	0♌13	0°55	18°28	10°46	21°10	28°35	4°31	17°18	17°38	17°55	12°40	n.a.	T 30
W31	20 40 25	8♌17'57	23♋ 7	1♌54	0♌21	19♋ 8	10♋58	21♊15	28♈36	4♊32	17♍20	17♌37	17♌52	12♓47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n48	18n51	4s33	22n17	1s45	12n26	5s49	25n15	1n10	25n 3	1n 3	24n 1	0n30	10n49	0s17	21n11	0s17	16n56	12n34	15n46	15n23	9s52		n.a.
T 2	23 44	20 15	3 49	22 35	1 26	12 13	6 1	25 15	1 11	25 2	1 3	24 2	0 30	10 50	0 17	21 11	0 17	16 55	12 34	15 48	15 24	9 50		n.a.
W 3	23 39	20 23	2 50	22 54	1 7	12 0	6 13	25 15	1 11	25 2	1 3	24 3	0 30	10 50	0 17	21 11	0 17	16 55	12 33	15 50	15 25	9 48		n.a.
T 4	23 34	19 11	1 39	23 12	0 48	11 47	6 24	25 15	1 11	25 2	1 3	24 3	0 31	10 51	0 17	21 12	0 17	16 54	12 33	15 51	15 26	9 46		n.a.
F 5	23 29	16 42	0 21	23 31	0 30	11 36	6 36	25 15	1 11	25 1	1 4	24 4	0 31	10 51	0 17	21 12	0 17	16 53	12 32	15 51	15 27	9 44		n.a.
S 6	23 23	13 9	0n58	23 48	0 13	11 25	6 47	25 14	1 11	25 1	1 4	24 5	0 31	10 52	0 17	21 13	0 17	16 52	12 32	15 51	15 28	9 42		n.a.
S 7	23 17	8 49	2 14	24 5	0n 3	11 15	6 59	25 13	1 11	25 0	1 4	24 6	0 31	10 52	0 17	21 13	0 17	16 51	12 31	15 50	15 29	9 41		n.a.
M 8	23 10	4 3	3 20	24 21	0 18	11 6	7 10	25 13	1 11	25 0	1 4	24 6	0 31	10 53	0 17	21 13	0 17	16 50	12 31	15 50	15 30	9 39		n.a.
T 9	23 3	0s53	4 13	24 36	0 32	10 58	7 20	25 11	1 12	24 59	1 4	24 7	0 31	10 53	0 17	21 14	0 17	16 49	12 31	15 50	15 31	9 37		n.a.
W10	22 55	5 40	4 50	24 50	0 45	10 50	7 31	25 10	1 12	24 59	1 4	24 8	0 31	10 54	0 17	21 14	0 17	16 48	12 30	15 50	15 32	9 35		n.a.
T 11	22 47	10 5	5 10	25 2	0 57	10 44	7 41	25 8	1 12	24 58	1 4	24 8	0 31	10 54	0 17	21 14	0 17	16 47	12 30	15 50	15 33	9 33		n.a.
F 12	22 39	13 55	5 12	25 12	1 8	10 39	7 51	25 7	1 12	24 57	1 4	24 9	0 31	10 55	0 17	21 15	0 17	16 46	12 29	15 51	15 34	9 31		n.a.
S 13	22 30	16 59	4 58	25 20	1 17	10 34	8 0	25 5	1 12	24 57	1 4	24 10	0 32	10 55	0 17	21 15	0 17	16 45	12 29	15 52	15 35	9 30		n.a.
S 14	22 20	19 9	4 29	25 26	1 26	10 31	8 9	25 2	1 12	24 56	1 4	24 10	0 32	10 56	0 17	21 15	0 17	16 44	12 28	15 54	15 36	9 28		n.a.
M15	22 11	20 18	3 46	25 30	1 33	10 29	8 17	25 0	1 12	24 56	1 5	24 11	0 32	10 56	0 17	21 16	0 17	16 43	12 28	15 55	15 37	9 26		n.a.
T 16	22 0	20 25	2 53	25 32	1 39	10 28	8 24	24 57	1 12	24 55	1 5	24 12	0 32	10 56	0 17	21 16	0 17	16 42	12 28	15 56	15 38	9 24		n.a.
W17	21 50	19 32	1 53	25 32	1 44	10 28	8 31	24 54	1 13	24 54	1 5	24 12	0 32	10 57	0 17	21 16	0 17	16 41	12 27	15 57	15 39	9 22		n.a.
T 18	21 39	17 45	0 48	25 29	1 48	10 29	8 37	24 51	1 13	24 54	1 5	24 13	0 32	10 57	0 17	21 17	0 17	16 40	12 27	15 58	15 40	9 20		n.a.
F 19	21 27	15 12	0s18	25 24	1 52	10 31	8 43	24 48	1 13	24 53	1 5	24 13	0 32	10 57	0 17	21 17	0 17	16 39	12 26	15 58	15 41	9 19		n.a.
S 20	21 15	12 2	1 23	25 17	1 54	10 34	8 47	24 45	1 13	24 52	1 5	24 14	0 32	10 58	0 17	21 17	0 17	16 38	12 26	15 57	15 42	9 17		n.a.
S 21	21 3	8 26	2 24	25 8	1 56	10 39	8 51	24 41	1 13	24 51	1 5	24 15	0 32	10 58	0 17	21 17	0 17	16 37	12 26	15 57	15 43	9 15		n.a.
M22	20 51	4 30	3 18	24 56	1 57	10 44	8 53	24 37	1 13	24 51	1 5	24 15	0 33	10 58	0 17	21 18	0 17	16 36	12 25	15 56	15 44	9 13		n.a.
T 23	20 38	0 24	4 5	24 43	1 57	10 51	8 55	24 33	1 13	24 50	1 6	24 16	0 33	10 58	0 17	21 18	0 17	16 35	12 25	15 56	15 45	9 11		n.a.
W24	20 24	3n46	4 41	24 28	1 56	10 58	8 56	24 29	1 13	24 49	1 6	24 16	0 33	10 59	0 17	21 18	0 17	16 33	12 24	15 56	15 46	9 9		n.a.
T 25	20 10	7 50	5 6	24 10	1 56	11 7	8 56	24 24	1 13	24 48	1 6	24 17	0 33	10 59	0 17	21 19	0 17	16 32	12 24	15 56	15 47	9 7		n.a.
F 26	19 56	11 40	5 17	23 51	1 54	11 16	8 55	24 20	1 13	24 47	1 6	24 18	0 33	10 59	0 17	21 19	0 17	16 31	12 24	15 56	15 48	9 5		n.a.
S 27	19 42	15 5	5 12	23 31	1 52	11 26	8 53	24 15	1 13	24 46	1 6	24 18	0 33	10 59	0 17	21 19	0 17	16 30	12 23	15 56	15 49	9 4		n.a.
S 28	19 27	17 51	4 52	23 8	1 50	11 37	8 50	24 10	1 13	24 46	1 6	24 19	0 33	10 59	0 17	21 19	0 17	16 29	12 23	15 56	15 50	9 2		n.a.
M29	19 12	19 44	4 14	22 45	1 47	11 49	8 46	24 4	1 14	24 45	1 6	24 19	0 33	10 59	0 17	21 20	0 17	16 28	12 23	15 57	15 51	9 0		n.a.
T 30	18 56	20 28	3 20	22 19	1 43	12 1	8 41	23 59	1 14	24 44	1 7	24 20	0 34	10 59	0 17	21 20	0 17	16 27	12 22	15 57	15 52	8 58		n.a.
W31	18n40	19n52	2s12	21n53	1n40	12n14	8s35	23n53	1n14	24n43	1n 7	24n20	0n34	10n59	0s17	21n20	0s17	16n26	12n22	15n58	15n53	8s56		n.a.

Julian Day Number = 377880.5, Delta T = 27h09m17s
Ecliptic obliquity = 24°04'34, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°38'47, Lahiri = -54°31'47 Julian Calendar 1 Aug. 3679 BCE == Greg. Calendar 3 July 3679 BCE

The year -3678 astronomical counting style corresponds to year 3679 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3679 BCE (-3678) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 44 22	9♌18'19	7♌55	3♌35	29°R48	19♋48	11♋11	21♊21	28♈36	4♊33	17♍22	17°R37	17♌49	12♓53	n.a.	T 1
F 2	20 48 18	10°18'43	22°54	5°16	29♋17	20°29	11°23	21°27	28°36	4°34	17°24	17°D36	17°45	13° 0	n.a.	F 2
S 3	20 52 15	11°19'09	7♍55	6°56	28°47	21° 9	11°35	21°33	28°R36	4°36	17°26	17♌37	17°42	13° 7	n.a.	S 3
S 4	20 56 11	12°19'37	22°50	8°36	28°19	21°49	11°48	21°38	28°36	4°37	17°28	17°37	17°39	13°13	n.a.	S 4
M 5	21 0 8	13°20'07	7♎32	10°16	27°53	22°30	12° 0	21°44	28°36	4°38	17°30	17°38	17°36	13°20	n.a.	M 5
T 6	21 4 5	14°20'38	21°56	11°55	27°29	23°10	12°12	21°49	28°36	4°39	17°32	17°38	17°33	13°27	n.a.	T 6
W 7	21 8 1	15°21'11	5♏59	13°33	27° 6	23°50	12°24	21°54	28°35	4°40	17°35	17°38	17°29	13°33	n.a.	W 7
T 8	21 11 58	16°21'45	19°40	15°12	26°46	24°31	12°36	22° 0	28°35	4°41	17°37	17°R38	17°26	13°40	n.a.	T 8
F 9	21 15 54	17°22'21	2♐59	16°49	26°29	25°11	12°48	22° 5	28°35	4°42	17°39	17°D38	17°23	13°47	n.a.	F 9
S 10	21 19 51	18°22'59	15°59	18°27	26°14	25°52	13° 0	22°10	28°34	4°43	17°41	17°38	17°20	13°53	n.a.	S 10
S 11	21 23 47	19°23'38	28°42	20° 4	26° 1	26°32	13°12	22°15	28°34	4°43	17°43	17°38	17°17	14° 0	n.a.	S 11
M12	21 27 44	20°24'18	11♑11	21°40	25°50	27°13	13°23	22°20	28°34	4°44	17°45	17°39	17°14	14° 7	n.a.	M12
T 13	21 31 40	21°25'00	23°27	23°17	25°42	27°53	13°35	22°25	28°33	4°45	17°47	17°39	17°10	14°13	n.a.	T 13
W14	21 35 37	22°25'44	5♒34	24°53	25°37	28°34	13°47	22°30	28°33	4°46	17°50	17°39	17° 7	14°20	n.a.	W14
T 15	21 39 33	23°26'29	17°33	26°28	25°34	29°14	13°58	22°35	28°32	4°47	17°52	17°R39	17° 4	14°27	n.a.	T 15
F 16	21 43 30	24°27'15	29°27	28° 3	25°D33	29°55	14°10	22°40	28°31	4°47	17°54	17°39	17° 1	14°33	n.a.	F 16
S 17	21 47 27	25°28'04	11♓17	29°38	25°35	0♌36	14°21	22°44	28°30	4°48	17°56	17°39	16°58	14°40	n.a.	S 17
S 18	21 51 23	26°28'54	23° 5	1♍13	25°39	1°16	14°33	22°49	28°30	4°49	17°58	17°38	16°55	14°47	n.a.	S 18
M19	21 55 20	27°29'45	4♈54	2°47	25°46	1°57	14°44	22°53	28°29	4°49	18° 1	17°36	16°51	14°53	n.a.	M19
T 20	21 59 16	28°30'38	16°47	4°21	25°55	2°38	14°55	22°58	28°28	4°50	18° 3	17°35	16°48	15° 0	n.a.	T 20
W21	22 3 13	29°31'33	28°47	5°55	26° 6	3°18	15° 6	23° 2	28°27	4°50	18° 5	17°33	16°45	15° 7	n.a.	W21
T 22	22 7 9	0♍32'30	10♉56	7°29	26°19	3°59	15°17	23° 6	28°26	4°51	18° 8	17°32	16°42	15°13	n.a.	T 22
F 23	22 11 6	1°33'28	23°21	9° 2	26°35	4°40	15°28	23°10	28°25	4°51	18°10	17°31	16°39	15°20	n.a.	F 23
S 24	22 15 2	2°34'28	6♊ 3	10°36	26°52	5°21	15°39	23°15	28°24	4°52	18°12	17°D31	16°35	15°27	n.a.	S 24
S 25	22 18 59	3°35'29	19° 8	12° 9	27°12	6° 2	15°50	23°19	28°23	4°52	18°14	17°31	16°32	15°33	n.a.	S 25
M26	22 22 55	4°36'33	2♋38	13°42	27°33	6°43	16° 1	23°22	28°22	4°53	18°17	17°32	16°29	15°40	n.a.	M26
T 27	22 26 52	5°37'37	16°35	15°14	27°57	7°24	16°11	23°26	28°20	4°53	18°19	17°34	16°26	15°47	n.a.	T 27
W28	22 30 49	6°38'44	0♌59	16°47	28°22	8° 5	16°22	23°30	28°19	4°53	18°21	17°35	16°23	15°53	n.a.	W28
T 29	22 34 45	7°39'51	15°47	18°19	28°49	8°46	16°32	23°34	28°18	4°54	18°24	17°R36	16°20	16° 0	n.a.	T 29
F 30	22 38 42	8♍41'00	0♍52	19♍51	29♋17	9♌27	16♋43	23♊37	28♈16	4♊54	18♍26	17♌35	16♌16	16♓ 7	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n24	17n55	0s54	21n25	1n36	12n27	8s28	23n47	1n14	24n42	1n 7	24n21	0n34	10n59	0s17	21n20	0s17	16n25	12n22	15n58	15n54	8s54		n.a.
F 2	18 7	14 42	0n29	20 56	1 32	12 41	8 21	23 41	1 14	24 41	1 7	24 21	0 34	10 59	0 17	21 20	0 17	16 24	12 21	15 58	15 55	8 52		n.a.
S 3	17 50	10 31	1 51	20 26	1 27	12 55	8 12	23 35	1 14	24 40	1 7	24 22	0 34	10 59	0 17	21 21	0 17	16 23	12 21	15 58	15 56	8 50		n.a.
S 4	17 33	5 43	3 4	19 55	1 22	13 9	8 3	23 28	1 14	24 39	1 7	24 22	0 34	10 59	0 17	21 21	0 17	16 21	12 21	15 58	15 57	8 48		n.a.
M 5	17 16	0 39	4 4	19 23	1 17	13 24	7 54	23 21	1 14	24 38	1 7	24 23	0 34	10 59	0 17	21 21	0 17	16 20	12 20	15 57	15 58	8 47		n.a.
T 6	16 58	4s21	4 47	18 50	1 12	13 39	7 44	23 15	1 14	24 37	1 8	24 23	0 34	10 59	0 17	21 21	0 17	16 19	12 20	15 57	15 59	8 45		n.a.
W 7	16 39	8 59	5 12	18 16	1 7	13 54	7 33	23 7	1 14	24 36	1 8	24 24	0 35	10 59	0 17	21 22	0 17	16 18	12 20	15 57	16 0	8 43		n.a.
T 8	16 21	13 1	5 18	17 41	1 1	14 8	7 21	23 0	1 14	24 35	1 8	24 24	0 35	10 59	0 17	21 22	0 17	16 17	12 19	15 57	16 1	8 41		n.a.
F 9	16 2	16 18	5 7	17 6	0 56	14 23	7 10	22 53	1 14	24 34	1 8	24 25	0 35	10 59	0 17	21 22	0 17	16 16	12 19	15 57	16 2	8 39		n.a.
S 10	15 43	18 40	4 40	16 29	0 50	14 38	6 58	22 45	1 14	24 33	1 8	24 25	0 35	10 59	0 17	21 22	0 17	16 15	12 19	15 57	16 3	8 37		n.a.
S 11	15 24	20 4	4 0	15 52	0 44	14 52	6 45	22 37	1 14	24 32	1 8	24 26	0 35	10 59	0 17	21 22	0 17	16 14	12 19	15 57	16 4	8 35		n.a.
M12	15 4	20 27	3 9	15 15	0 38	15 7	6 33	22 29	1 14	24 31	1 9	24 26	0 35	10 59	0 17	21 22	0 17	16 13	12 18	15 57	16 5	8 33		n.a.
T 13	14 44	19 50	2 11	14 37	0 32	15 21	6 20	22 21	1 14	24 30	1 9	24 26	0 35	10 58	0 17	21 23	0 17	16 11	12 18	15 57	16 6	8 31		n.a.
W14	14 24	18 18	1 7	13 59	0 26	15 35	6 7	22 12	1 14	24 29	1 9	24 27	0 35	10 58	0 17	21 23	0 17	16 10	12 18	15 57	16 7	8 29		n.a.
T 15	14 4	15 58	0 1	13 20	0 19	15 48	5 54	22 4	1 14	24 28	1 9	24 27	0 36	10 58	0 17	21 23	0 17	16 9	12 18	15 57	16 8	8 27		n.a.
F 16	13 43	12 59	1s 5	12 40	0 13	16 1	5 40	21 55	1 14	24 27	1 9	24 28	0 36	10 58	0 17	21 23	0 17	16 8	12 17	15 57	16 9	8 26		n.a.
S 17	13 22	9 29	2 8	12 0	0 7	16 14	5 27	21 46	1 14	24 26	1 10	24 28	0 36	10 57	0 17	21 23	0 17	16 7	12 17	15 57	16 10	8 24		n.a.
S 18	13 1	5 38	3 4	11 20	0 0	16 26	5 14	21 37	1 14	24 25	1 10	24 29	0 36	10 57	0 17	21 23	0 17	16 6	12 17	15 58	16 11	8 22		n.a.
M19	12 40	1 33	3 53	10 39	0s 6	16 38	5 1	21 27	1 14	24 24	1 10	24 29	0 36	10 57	0 17	21 23	0 17	16 5	12 17	15 58	16 12	8 20		n.a.
T 20	12 18	2n35	4 33	9 58	0 13	16 49	4 48	21 18	1 14	24 23	1 10	24 29	0 36	10 57	0 17	21 23	0 17	16 4	12 16	15 58	16 13	8 18		n.a.
W21	11 56	6 40	5 0	9 17	0 19	17 0	4 34	21 8	1 14	24 22	1 10	24 30	0 36	10 56	0 17	21 24	0 17	16 2	12 16	15 59	16 14	8 16		n.a.
T 22	11 34	10 32	5 15	8 36	0 25	17 10	4 21	20 58	1 14	24 21	1 11	24 30	0 37	10 56	0 17	21 24	0 17	16 1	12 16	15 59	16 15	8 14		n.a.
F 23	11 12	14 1	5 15	7 54	0 32	17 20	4 8	20 48	1 14	24 19	1 11	24 30	0 37	10 55	0 17	21 24	0 17	16 0	12 16	16 0	16 16	8 12		n.a.
S 24	10 50	16 58	5 1	7 12	0 38	17 29	3 56	20 38	1 14	24 18	1 11	24 31	0 37	10 55	0 17	21 24	0 17	15 59	12 16	16 0	16 17	8 10		n.a.
S 25	10 27	19 8	4 30	6 30	0 44	17 38	3 43	20 27	1 14	24 17	1 11	24 31	0 37	10 55	0 17	21 24	0 17	15 58	12 15	16 0	16 18	8 8		n.a.
M26	10 4	20 19	3 44	5 48	0 50	17 46	3 31	20 17	1 14	24 16	1 11	24 31	0 37	10 54	0 17	21 24	0 17	15 57	12 15	15 59	16 19	8 6		n.a.
T 27	9 41	20 19	2 43	5 6	0 57	17 53	3 18	20 6	1 14	24 15	1 12	24 32	0 37	10 54	0 17	21 24	0 17	15 56	12 15	15 59	16 20	8 4		n.a.
W28	9 18	19 0	1 31	4 24	1 3	18 0	3 6	19 55	1 14	24 14	1 12	24 32	0 38	10 53	0 17	21 24	0 17	15 55	12 15	15 58	16 21	8 2		n.a.
T 29	8 55	16 22	0 10	3 41	1 9	18 6	2 54	19 44	1 14	24 13	1 12	24 33	0 38	10 53	0 17	21 24	0 17	15 54	12 15	15 58	16 22	8 0		n.a.
F 30	8n32	12n35	1n13	2n59	1s14	18n12	2s43	19n33	1n14	24n12	1n12	24n33	0n38	10n52	0s17	21n24	0s17	15n53	12n15	15n58	16n23	7s58		n.a.

Julian Day Number = 377911.5, Delta T = 27h09m14s
Ecliptic obliquity = 24°04'35, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°38'43, Lahiri = -54°31'43 Julian Calendar 1 Sept. 3679 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3679 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3679 BCE (-3678) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 42 38	9♍42'10	16♍ 7	21♍23	29♋48	10♌ 8	16♋53	23♊40	28°R15	4♊54	18♍28	17°R34	16♌13	16♓13	n.a.	S 1
S 2	22 46 35	10°43'21	1♎21	22°55	0♌19	10°49	17° 3	23°44	28♈13	4°54	18°31	17♌31	16°10	16°20	n.a.	S 2
M 3	22 50 31	11°44'33	16°24	24°27	0°53	11°30	17°13	23°47	28°12	4°54	18°33	17°27	16° 7	16°27	n.a.	M 3
T 4	22 54 28	12°45'46	1♏ 7	25°58	1°28	12°12	17°23	23°50	28°10	4°54	18°36	17°24	16° 4	16°33	n.a.	T 4
W 5	22 58 24	13°46'59	15°25	27°29	2° 4	12°53	17°33	23°53	28° 9	4°54	18°38	17°21	16° 0	16°40	n.a.	W 5
T 6	23 2 21	14°48'13	29°16	29° 0	2°41	13°34	17°43	23°56	28° 7	4°R54	18°40	17°18	15°57	16°47	n.a.	T 6
F 7	23 6 18	15°49'28	12♐38	0♎31	3°20	14°15	17°52	23°59	28° 5	4°54	18°43	17°D17	15°54	16°53	n.a.	F 7
S 8	23 10 14	16°50'44	25°36	2° 1	4° 0	14°57	18° 2	24° 2	28° 4	4°54	18°45	17°18	15°51	17° 0	n.a.	S 8
S 9	23 14 11	17°52'00	8♑12	3°31	4°41	15°38	18°11	24° 5	28° 2	4°54	18°47	17°19	15°48	17° 7	n.a.	S 9
M10	23 18 7	18°53'16	20°30	5° 0	5°24	16°19	18°21	24° 7	28° 0	4°54	18°50	17°21	15°45	17°13	n.a.	M10
T 11	23 22 4	19°54'33	2♒36	6°28	6° 7	17° 1	18°30	24°10	27°58	4°54	18°52	17°23	15°41	17°20	n.a.	T 11
W12	23 26 0	20°55'50	14°33	7°56	6°52	17°42	18°39	24°12	27°56	4°54	18°55	17°R24	15°38	17°27	n.a.	W12
T 13	23 29 57	21°57'08	26°24	9°23	7°38	18°24	18°48	24°14	27°54	4°54	18°57	17°23	15°35	17°33	n.a.	T 13
F 14	23 33 54	22°58'27	8♓13	10°49	8°24	19° 5	18°57	24°16	27°52	4°53	18°59	17°21	15°32	17°40	n.a.	F 14
S 15	23 37 50	23°59'45	20° 1	12°14	9°12	19°47	19° 6	24°18	27°50	4°53	19° 2	17°17	15°29	17°47	n.a.	S 15
S 16	23 41 47	25° 1'05	1♈52	13°37	10° 0	20°28	19°14	24°20	27°48	4°53	19° 4	17°11	15°26	17°53	n.a.	S 16
M17	23 45 43	26° 2'25	13°46	14°59	10°50	21°10	19°23	24°22	27°46	4°53	19° 6	17° 4	15°22	18° 0	n.a.	M17
T 18	23 49 40	27° 3'45	25°46	16°19	11°40	21°51	19°31	24°24	27°44	4°52	19° 9	16°56	15°19	18° 7	n.a.	T 18
W19	23 53 36	28° 5'06	7♉53	17°36	12°31	22°33	19°39	24°25	27°42	4°52	19°11	16°48	15°16	18°13	n.a.	W19
T 20	23 57 33	29° 6'27	20° 8	18°51	13°23	23°14	19°48	24°27	27°40	4°51	19°13	16°41	15°13	18°20	n.a.	T 20
F 21	0 1 29	0♎ 7'49	2♊35	20° 3	14°15	23°56	19°56	24°28	27°38	4°51	19°16	16°35	15°10	18°27	n.a.	F 21
S 22	0 5 26	1° 9'12	15°17	21°11	15° 9	24°38	20° 3	24°30	27°35	4°50	19°18	16°32	15° 6	18°33	n.a.	S 22
S 23	0 9 23	2°10'35	28°16	22°16	16° 3	25°20	20°11	24°31	27°33	4°50	19°20	16°D31	15° 3	18°40	n.a.	S 23
M24	0 13 19	3°11'59	11♋36	23°15	16°58	26° 1	20°19	24°32	27°31	4°49	19°23	16°31	15° 0	18°47	n.a.	M24
T 25	0 17 16	4°13'23	25°19	24° 9	17°53	26°43	20°26	24°33	27°29	4°49	19°25	16°32	14°57	18°53	n.a.	T 25
W26	0 21 12	5°14'48	9♌26	24°56	18°49	27°25	20°34	24°34	27°26	4°48	19°27	16°R33	14°54	19° 0	n.a.	W26
T 27	0 25 9	6°16'12	23°59	25°36	19°46	28° 7	20°41	24°35	27°24	4°47	19°30	16°33	14°51	19° 7	n.a.	T 27
F 28	0 29 5	7°17'37	8♍52	26° 8	20°43	28°49	20°48	24°35	27°22	4°46	19°32	16°31	14°47	19°13	n.a.	F 28
S 29	0 33 2	8°19'02	24° 0	26°32	21°40	29°31	20°55	24°36	27°19	4°46	19°34	16°26	14°44	19°20	n.a.	S 29
S 30	0 36 59	9°20'28	9♎15	26°45	22°39	0♍13	21° 2	24°36	27°17	4°45	19°37	16°20	14°41	19°27	n.a.	S 30
M31	0 40 55	10♎21'53	24♎24	26°R48	23♌37	0♍55	21♋ 8	24♊37	27♈14	4♊44	19♍39	16♌11	14♌38	19♓33	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n 8	7n56	2n31	2n17	1s20	18n16	2s31	19n21	1n14	24n11	1n13	24n33	0n38	10n52	0s17	21n24	0s17	15n51	12n14	15n59	16n24	7s56		n.a.
S 2	7 44	2 46	3 39	1 35	1 26	18 21	2 20	19 10	1 14	24 9	1 13	24 33	0 38	10 51	0 17	21 24	0 17	15 50	12 14	16 0	16 25	7 54		n.a.
M 3	7 21	2s29	4 30	0 52	1 31	18 24	2 9	18 58	1 14	24 8	1 13	24 34	0 38	10 51	0 17	21 24	0 17	15 49	12 14	16 1	16 26	7 52		n.a.
T 4	6 57	7 28	5 2	0 11	1 36	18 27	1 58	18 46	1 14	24 7	1 13	24 34	0 38	10 50	0 17	21 24	0 17	15 48	12 14	16 2	16 27	7 50		n.a.
W 5	6 32	11 53	5 14	0s31	1 41	18 29	1 47	18 34	1 13	24 6	1 13	24 34	0 39	10 49	0 17	21 24	0 17	15 47	12 14	16 3	16 28	7 49		n.a.
T 6	6 8	15 31	5 8	1 13	1 46	18 31	1 37	18 22	1 13	24 5	1 14	24 35	0 39	10 49	0 17	21 24	0 17	15 46	12 14	16 4	16 29	7 47		n.a.
F 7	5 44	18 13	4 45	1 54	1 51	18 31	1 27	18 9	1 13	24 4	1 14	24 35	0 39	10 48	0 17	21 24	0 17	15 45	12 14	16 4	16 30	7 45		n.a.
S 8	5 20	19 53	4 7	2 34	1 55	18 31	1 17	17 57	1 13	24 3	1 14	24 35	0 39	10 48	0 17	21 24	0 17	15 44	12 14	16 4	16 31	7 43		n.a.
S 9	4 55	20 31	3 19	3 15	1 59	18 31	1 7	17 44	1 13	24 2	1 14	24 36	0 39	10 47	0 17	21 24	0 17	15 43	12 14	16 3	16 31	7 41		n.a.
M10	4 31	20 7	2 22	3 54	2 3	18 29	0 58	17 31	1 13	24 1	1 15	24 36	0 39	10 46	0 17	21 24	0 17	15 42	12 14	16 3	16 32	7 39		n.a.
T 11	4 6	18 48	1 20	4 34	2 6	18 27	0 49	17 18	1 13	24 0	1 15	24 36	0 40	10 46	0 17	21 24	0 17	15 41	12 13	16 2	16 33	7 37		n.a.
W12	3 41	16 39	0 16	5 12	2 9	18 25	0 40	17 5	1 13	23 59	1 15	24 36	0 40	10 45	0 17	21 24	0 17	15 40	12 13	16 2	16 34	7 35		n.a.
T 13	3 16	13 49	0s49	5 50	2 12	18 21	0 31	16 52	1 13	23 58	1 15	24 37	0 40	10 44	0 17	21 24	0 17	15 39	12 13	16 2	16 35	7 33		n.a.
F 14	2 52	10 25	1 51	6 26	2 14	18 17	0 22	16 39	1 13	23 57	1 16	24 37	0 40	10 43	0 17	21 24	0 17	15 38	12 13	16 3	16 36	7 31		n.a.
S 15	2 27	6 37	2 49	7 2	2 16	18 12	0 14	16 25	1 12	23 56	1 16	24 37	0 40	10 43	0 17	21 24	0 17	15 37	12 13	16 4	16 37	7 29		n.a.
S 16	2 2	2 34	3 39	7 36	2 17	18 7	0 6	16 11	1 12	23 55	1 16	24 37	0 40	10 42	0 17	21 24	0 17	15 36	12 13	16 6	16 38	7 27		n.a.
M17	1 37	1n36	4 19	8 10	2 18	18 1	0n 2	15 58	1 12	23 54	1 16	24 38	0 40	10 41	0 17	21 24	0 17	15 35	12 13	16 8	16 39	7 25		n.a.
T 18	1 12	5 45	4 49	8 41	2 18	17 54	0 10	15 44	1 12	23 53	1 17	24 38	0 41	10 40	0 17	21 24	0 17	15 34	12 13	16 11	16 40	7 23		n.a.
W19	0 47	9 42	5 6	9 11	2 17	17 46	0 17	15 30	1 12	23 52	1 17	24 38	0 41	10 40	0 17	21 24	0 17	15 33	12 13	16 13	16 41	7 21		n.a.
T 20	0 22	13 18	5 9	9 39	2 15	17 38	0 24	15 15	1 12	23 51	1 17	24 38	0 41	10 39	0 17	21 24	0 17	15 32	12 13	16 15	16 42	7 19		n.a.
F 21	0s 3	16 22	4 58	10 5	2 13	17 29	0 31	15 1	1 12	23 50	1 18	24 39	0 41	10 38	0 17	21 24	0 17	15 31	12 13	16 17	16 43	7 17		n.a.
S 22	0 28	18 44	4 32	10 29	2 10	17 20	0 38	14 47	1 11	23 49	1 18	24 39	0 41	10 37	0 17	21 24	0 17	15 30	12 13	16 18	16 44	7 15		n.a.
S 23	0 53	20 13	3 51	10 49	2 6	17 10	0 45	14 32	1 11	23 48	1 18	24 39	0 41	10 36	0 17	21 24	0 17	15 29	12 13	16 18	16 45	7 13		n.a.
M24	1 18	20 36	2 58	11 7	2 0	16 59	0 51	14 17	1 11	23 47	1 18	24 39	0 42	10 36	0 17	21 23	0 17	15 28	12 13	16 18	16 46	7 11		n.a.
T 25	1 43	19 48	1 52	11 22	1 54	16 47	0 57	14 2	1 11	23 46	1 19	24 39	0 42	10 35	0 17	21 23	0 17	15 27	12 13	16 18	16 47	7 9		n.a.
W26	2 8	17 45	0 38	11 33	1 46	16 35	1 3	13 48	1 11	23 45	1 19	24 40	0 42	10 34	0 17	21 23	0 17	15 26	12 13	16 18	16 48	7 7		n.a.
T 27	2 33	14 31	0n40	11 40	1 37	16 22	1 9	13 32	1 10	23 45	1 19	24 40	0 42	10 33	0 17	21 23	0 17	15 25	12 13	16 18	16 49	7 5		n.a.
F 28	2 58	10 16	1 57	11 42	1 27	16 9	1 15	13 17	1 10	23 44	1 20	24 40	0 42	10 32	0 17	21 23	0 17	15 24	12 13	16 18	16 50	7 3		n.a.
S 29	3 23	5 18	3 8	11 40	1 15	15 55	1 20	13 2	1 10	23 43	1 20	24 40	0 42	10 31	0 17	21 23	0 17	15 24	12 13	16 20	16 51	7 1		n.a.
S 30	3 48	0s 1	4 5	11 33	1 2	15 40	1 25	12 47	1 10	23 42	1 20	24 40	0 43	10 30	0 17	21 23	0 17	15 23	12 13	16 22	16 52	6 59		n.a.
M31	4s13	5s18	4n44	11s20	0s48	15n25	1n30	12n31	1n10	23n41	1n20	24n41	0n43	10n30	0s17	21n23	0s17	15n22	12n13	16n24	16n53	6s57		n.a.

Julian Day Number = 377941.5, Delta T = 27h09m11s
Ecliptic obliquity = 24°04'36, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°38'39, Lahiri = -54°31'39 Julian Calendar 1 Oct. 3679 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3679 BCE

The year -3678 astronomical counting style corresponds to year 3679 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3679 BCE (-3678) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 44 52	11♎23'17	9♏18	26°R39	24♌37	1♍37	21♋15	24♊37	27°R12	4°R43	19♍41	16°R 2	14♌35	19♓40	n.a.	T 1
W 2	0 48 48	12°24'42	23°49	26♎19	25°36	2°19	21°21	24°37	27♈ 9	4♊42	19°43	15♌53	14°31	19°47	n.a.	W 2
T 3	0 52 45	13°26'06	7♐51	25°47	26°37	3° 1	21°27	24°R37	27° 7	4°42	19°46	15°46	14°28	19°53	n.a.	T 3
F 4	0 56 41	14°27'29	21°23	25° 3	27°37	3°43	21°33	24°37	27° 4	4°41	19°48	15°41	14°25	20° 0	n.a.	F 4
S 5	1 0 38	15°28'52	4♑26	24° 8	28°38	4°25	21°39	24°37	27° 2	4°40	19°50	15°39	14°22	20° 7	n.a.	S 5
S 6	1 4 35	16°30'15	17° 4	23° 5	29°40	5° 7	21°45	24°36	26°59	4°39	19°52	15°D38	14°19	20°13	n.a.	S 6
M 7	1 8 31	17°31'36	29°22	21°53	0♍42	5°49	21°50	24°36	26°57	4°38	19°54	15°39	14°16	20°20	n.a.	M 7
T 8	1 12 28	18°32'57	11♒25	20°36	1°44	6°32	21°55	24°36	26°54	4°37	19°57	15°R39	14°12	20°27	n.a.	T 8
W 9	1 16 24	19°34'17	23°17	19°16	2°46	7°14	22° 1	24°35	26°52	4°36	19°59	15°39	14° 9	20°33	n.a.	W 9
T 10	1 20 21	20°35'37	5♓ 5	17°56	3°49	7°56	22° 6	24°34	26°49	4°35	20° 1	15°37	14° 6	20°40	n.a.	T 10
F 11	1 24 17	21°36'55	16°52	16°38	4°53	8°38	22°11	24°33	26°46	4°33	20° 3	15°32	14° 3	20°47	n.a.	F 11
S 12	1 28 14	22°38'13	28°42	15°25	5°56	9°21	22°15	24°32	26°44	4°32	20° 5	15°25	14° 0	20°53	n.a.	S 12
S 13	1 32 11	23°39'30	10♈38	14°18	7° 0	10° 3	22°20	24°31	26°41	4°31	20° 7	15°14	13°57	21° 0	n.a.	S 13
M14	1 36 7	24°40'46	22°40	13°19	8° 4	10°45	22°24	24°30	26°39	4°30	20° 9	15° 2	13°53	21° 7	n.a.	M14
T 15	1 40 4	25°42'02	4♉51	12°29	9° 9	11°28	22°28	24°29	26°36	4°29	20°11	14°48	13°50	21°13	n.a.	T 15
W16	1 44 0	26°43'17	17°10	11°49	10°14	12°10	22°32	24°27	26°33	4°28	20°13	14°35	13°47	21°20	n.a.	W16
T 17	1 47 57	27°44'31	29°40	11°18	11°19	12°53	22°36	24°26	26°31	4°26	20°15	14°23	13°44	21°27	n.a.	T 17
F 18	1 51 53	28°45'44	12♊19	10°57	12°24	13°35	22°40	24°24	26°28	4°25	20°17	14°12	13°41	21°33	n.a.	F 18
S 19	1 55 50	29°46'57	25°10	10°45	13°30	14°18	22°43	24°23	26°26	4°24	20°19	14° 5	13°37	21°40	n.a.	S 19
S 20	1 59 47	0♏48'09	8♋14	10°D41	14°36	15° 0	22°47	24°21	26°23	4°22	20°21	14° 0	13°34	21°47	n.a.	S 20
M21	2 3 43	1°49'20	21°33	10°47	15°42	15°43	22°50	24°19	26°20	4°21	20°23	13°59	13°31	21°54	n.a.	M21
T 22	2 7 40	2°50'31	5♌ 8	10°59	16°48	16°25	22°53	24°17	26°18	4°20	20°25	13°D58	13°28	22° 0	n.a.	T 22
W23	2 11 36	3°51'41	19° 2	11°19	17°55	17° 8	22°55	24°15	26°15	4°18	20°27	13°R58	13°25	22° 7	n.a.	W23
T 24	2 15 33	4°52'50	3♍16	11°45	19° 2	17°51	22°58	24°13	26°13	4°17	20°29	13°57	13°22	22°14	n.a.	T 24
F 25	2 19 29	5°53'58	17°48	12°18	20° 9	18°33	23° 0	24°11	26°10	4°15	20°30	13°54	13°18	22°20	n.a.	F 25
S 26	2 23 26	6°55'05	2♎34	12°55	21°16	19°16	23° 3	24° 8	26° 8	4°14	20°32	13°48	13°15	22°27	n.a.	S 26
S 27	2 27 23	7°56'12	17°30	13°37	22°23	19°59	23° 5	24° 6	26° 5	4°13	20°34	13°39	13°12	22°34	n.a.	S 27
M28	2 31 19	8°57'17	2♏25	14°24	23°31	20°41	23° 6	24° 3	26° 2	4°11	20°36	13°28	13° 9	22°40	n.a.	M28
T 29	2 35 16	9°58'21	17°12	15°14	24°39	21°24	23° 8	24° 0	26° 0	4°10	20°37	13°15	13° 6	22°47	n.a.	T 29
W30	2 39 12	10♏59'23	1♐40	16♎ 9	25♍47	22♍ 7	23♋ 9	23♊58	25♈57	4♊ 8	20♍39	13♌ 3	13♌ 2	22♓54	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s37	10s11	5n 4	11s 2	0s31	15n 9	1n35	12n16	1n 9	23n41	1n21	24n41	0n43	10n29	0s17	21n22	0s17	15n21	12n13	16n27	16n54	6s54		n.a.
W 2	5 2	14 20	5 3	10 38	0 14	14 53	1 40	12 0	1 9	23 40	1 21	24 41	0 43	10 28	0 17	21 22	0 17	15 20	12 14	16 30	16 55	6 52		n.a.
T 3	5 26	17 32	4 44	10 9	0n 5	14 36	1 44	11 44	1 9	23 39	1 21	24 41	0 43	10 27	0 17	21 22	0 17	15 19	12 14	16 32	16 55	6 50		n.a.
F 4	5 51	19 39	4 9	9 35	0 24	14 18	1 48	11 28	1 9	23 39	1 22	24 41	0 43	10 26	0 17	21 22	0 17	15 18	12 14	16 33	16 56	6 48		n.a.
S 5	6 15	20 38	3 22	8 56	0 44	14 0	1 52	11 12	1 8	23 38	1 22	24 41	0 44	10 25	0 17	21 22	0 17	15 18	12 14	16 34	16 57	6 46		n.a.
S 6	6 39	20 32	2 27	8 13	1 4	13 42	1 56	10 56	1 8	23 37	1 22	24 42	0 44	10 24	0 17	21 22	0 17	15 17	12 14	16 34	16 58	6 44		n.a.
M 7	7 3	19 25	1 26	7 27	1 24	13 23	2 0	10 40	1 8	23 37	1 23	24 42	0 44	10 23	0 17	21 21	0 17	15 16	12 14	16 34	16 59	6 42		n.a.
T 8	7 27	17 27	0 23	6 40	1 43	13 3	2 3	10 24	1 8	23 36	1 23	24 42	0 44	10 22	0 17	21 21	0 17	15 15	12 14	16 34	17 0	6 40		n.a.
W 9	7 51	14 45	0s41	5 52	2 2	12 43	2 7	10 7	1 7	23 36	1 23	24 42	0 44	10 21	0 17	21 21	0 17	15 15	12 14	16 34	17 1	6 38		n.a.
T 10	8 15	11 28	1 42	5 6	2 18	12 22	2 10	9 51	1 7	23 35	1 24	24 42	0 44	10 20	0 17	21 21	0 17	15 14	12 14	16 35	17 2	6 36		n.a.
F 11	8 39	7 44	2 38	4 22	2 33	12 1	2 13	9 34	1 7	23 35	1 24	24 42	0 45	10 19	0 17	21 21	0 17	15 13	12 14	16 36	17 3	6 34		n.a.
S 12	9 2	3 42	3 28	3 42	2 45	11 40	2 16	9 18	1 7	23 34	1 24	24 42	0 45	10 18	0 17	21 20	0 17	15 12	12 15	16 39	17 4	6 32		n.a.
S 13	9 25	0n31	4 9	3 6	2 55	11 18	2 18	9 1	1 6	23 34	1 25	24 43	0 45	10 17	0 17	21 20	0 17	15 12	12 15	16 42	17 5	6 30		n.a.
M14	9 48	4 44	4 39	2 36	3 3	10 56	2 21	8 44	1 6	23 33	1 25	24 43	0 45	10 16	0 17	21 20	0 17	15 11	12 15	16 45	17 6	6 28		n.a.
T 15	10 11	8 50	4 57	2 10	3 9	10 33	2 23	8 28	1 6	23 33	1 25	24 43	0 45	10 15	0 17	21 20	0 17	15 10	12 15	16 49	17 7	6 26		n.a.
W16	10 34	12 36	5 1	1 51	3 13	10 10	2 25	8 11	1 5	23 32	1 26	24 43	0 45	10 15	0 17	21 20	0 17	15 10	12 15	16 54	17 8	6 24		n.a.
T 17	10 57	15 53	4 51	1 37	3 15	9 46	2 27	7 54	1 5	23 32	1 26	24 43	0 46	10 14	0 17	21 19	0 17	15 9	12 15	16 57	17 9	6 22		n.a.
F 18	11 19	18 28	4 26	1 28	3 15	9 22	2 29	7 37	1 5	23 32	1 26	24 43	0 46	10 13	0 17	21 19	0 17	15 8	12 16	17 0	17 10	6 20		n.a.
S 19	11 41	20 11	3 48	1 24	3 14	8 58	2 31	7 19	1 4	23 32	1 27	24 43	0 46	10 12	0 17	21 19	0 17	15 8	12 16	17 2	17 11	6 18		n.a.
S 20	12 3	20 52	2 57	1 25	3 11	8 33	2 32	7 2	1 4	23 31	1 27	24 43	0 46	10 11	0 17	21 19	0 17	15 7	12 16	17 4	17 12	6 15		n.a.
M21	12 25	20 24	1 56	1 31	3 7	8 8	2 34	6 45	1 4	23 31	1 27	24 43	0 46	10 10	0 17	21 18	0 17	15 6	12 16	17 4	17 12	6 13		n.a.
T 22	12 47	18 44	0 47	1 40	3 3	7 42	2 35	6 28	1 3	23 31	1 28	24 43	0 46	10 9	0 17	21 18	0 17	15 6	12 16	17 4	17 13	6 11		n.a.
W23	13 8	15 56	0n27	1 53	2 57	7 17	2 36	6 10	1 3	23 31	1 28	24 43	0 47	10 8	0 17	21 18	0 17	15 5	12 16	17 4	17 14	6 9		n.a.
T 24	13 29	12 8	1 40	2 9	2 51	6 51	2 37	5 53	1 2	23 31	1 28	24 44	0 47	10 7	0 17	21 18	0 17	15 5	12 17	17 5	17 15	6 7		n.a.
F 25	13 50	7 31	2 49	2 28	2 45	6 24	2 38	5 35	1 2	23 31	1 29	24 44	0 47	10 6	0 17	21 17	0 17	15 4	12 17	17 6	17 16	6 5		n.a.
S 26	14 11	2 24	3 47	2 50	2 37	5 58	2 38	5 18	1 2	23 31	1 29	24 44	0 47	10 5	0 17	21 17	0 16	15 3	12 17	17 8	17 17	6 3		n.a.
S 27	14 31	2s54	4 30	3 13	2 30	5 31	2 39	5 0	1 1	23 31	1 29	24 44	0 47	10 4	0 17	21 17	0 16	15 3	12 17	17 10	17 18	6 1		n.a.
M28	14 52	8 2	4 55	3 39	2 22	5 4	2 39	4 43	1 1	23 31	1 30	24 44	0 47	10 3	0 17	21 17	0 16	15 2	12 18	17 13	17 19	5 59		n.a.
T 29	15 12	12 38	5 0	4 6	2 14	4 37	2 39	4 25	1 0	23 31	1 30	24 44	0 48	10 2	0 17	21 16	0 16	15 2	12 18	17 17	17 20	5 57		n.a.
W30	15s31	16s24	4n45	4s35	2n 6	4n 9	2n40	4n 7	1n 0	23n31	1n30	24n44	0n48	10n 1	0s17	21n16	0s16	15n 1	12n18	17n21	17n21	5s55		n.a.

Julian Day Number = 377972.5, Delta T = 27h09m08s
Ecliptic obliquity = 24°04'36, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°38'35, Lahiri = -54°31'35 Julian Calendar 1 Nov. 3679 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3679 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3679 BCE (-3678) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 43 9	12♏ 0'24	15♐45	17♎ 6	26♍55	22♍50	23♋11	23°R55	25°R55	4°R 7	20♍41	12°R53	12♌59	23♓ 0	n.a.	T 1
F 2	2 47 5	13° 1'24	29°22	18° 6	28° 3	23°33	23°12	23♊52	25♈53	4♊ 5	20°43	12♌45	12°56	23° 7	n.a.	F 2
S 3	2 51 2	14° 2'22	12♑31	19° 9	29°11	24°15	23°13	23°49	25°50	4° 4	20°44	12°40	12°53	23°14	n.a.	S 3
S 4	2 54 59	15° 3'19	25°14	20°15	0♎20	24°58	23°13	23°46	25°48	4° 2	20°46	12°37	12°50	23°20	n.a.	S 4
M 5	2 58 55	16° 4'13	7♒35	21°22	1°28	25°41	23°14	23°43	25°45	4° 0	20°47	12°37	12°47	23°27	n.a.	M 5
T 6	3 2 52	17° 5'06	19°40	22°32	2°37	26°24	23°14	23°39	25°43	3°59	20°49	12°36	12°43	23°34	n.a.	T 6
W 7	3 6 48	18° 5'57	1♓35	23°43	3°46	27° 7	23°R14	23°36	25°40	3°57	20°50	12°36	12°40	23°40	n.a.	W 7
T 8	3 10 45	19° 6'46	13°23	24°57	4°55	27°50	23°14	23°33	25°38	3°56	20°52	12°34	12°37	23°47	n.a.	T 8
F 9	3 14 41	20° 7'33	25°11	26°12	6° 4	28°33	23°14	23°29	25°36	3°54	20°53	12°29	12°34	23°54	n.a.	F 9
S 10	3 18 38	21° 8'19	7♈ 4	27°28	7°13	29°16	23°13	23°26	25°34	3°52	20°55	12°22	12°31	24° 0	n.a.	S 10
S 11	3 22 35	22° 9'02	19° 4	28°46	8°23	29°59	23°13	23°22	25°31	3°51	20°56	12°12	12°28	24° 7	n.a.	S 11
M12	3 26 31	23° 9'44	1♉15	0♏ 5	9°32	0♎42	23°12	23°18	25°29	3°49	20°58	11°59	12°24	24°14	n.a.	M12
T 13	3 30 28	24°10'24	13°37	1°26	10°42	1°25	23°11	23°15	25°27	3°47	20°59	11°46	12°21	24°20	n.a.	T 13
W14	3 34 24	25°11'02	26°13	2°48	11°52	2° 8	23°10	23°11	25°25	3°46	21° 0	11°32	12°18	24°27	n.a.	W14
T 15	3 38 21	26°11'38	9♊ 0	4°11	13° 1	2°51	23° 8	23° 7	25°23	3°44	21° 2	11°19	12°15	24°34	n.a.	T 15
F 16	3 42 17	27°12'13	22° 0	5°35	14°11	3°34	23° 7	23° 3	25°20	3°43	21° 3	11° 9	12°12	24°40	n.a.	F 16
S 17	3 46 14	28°12'46	5♋11	7° 0	15°21	4°18	23° 5	22°59	25°18	3°41	21° 4	11° 1	12° 8	24°47	n.a.	S 17
S 18	3 50 11	29°13'18	18°31	8°26	16°31	5° 1	23° 3	22°55	25°16	3°39	21° 5	10°57	12° 5	24°54	n.a.	S 18
M19	3 54 7	0♐13'47	2♌ 3	9°53	17°41	5°44	23° 1	22°51	25°14	3°38	21° 6	10°55	12° 2	25° 1	n.a.	M19
T 20	3 58 4	1°14'15	15°44	11°22	18°52	6°27	22°58	22°47	25°12	3°36	21° 7	10°D55	11°59	25° 7	n.a.	T 20
W21	4 2 0	2°14'42	29°37	12°51	20° 2	7°10	22°56	22°43	25°10	3°34	21° 9	10°R55	11°56	25°14	n.a.	W21
T 22	4 5 57	3°15'07	13♍41	14°21	21°12	7°54	22°53	22°38	25° 9	3°32	21°10	10°55	11°53	25°21	n.a.	T 22
F 23	4 9 53	4°15'30	27°56	15°52	22°23	8°37	22°50	22°34	25° 7	3°31	21°11	10°52	11°49	25°27	n.a.	F 23
S 24	4 13 50	5°15'51	12♎20	17°25	23°33	9°20	22°47	22°30	25° 5	3°29	21°12	10°48	11°46	25°34	n.a.	S 24
S 25	4 17 46	6°16'11	26°48	18°58	24°44	10° 4	22°44	22°25	25° 3	3°27	21°13	10°40	11°43	25°41	n.a.	S 25
M26	4 21 43	7°16'29	11♏17	20°32	25°55	10°47	22°40	22°21	25° 1	3°26	21°14	10°31	11°40	25°47	n.a.	M26
T 27	4 25 40	8°16'45	25°39	22° 7	27° 5	11°30	22°37	22°16	25° 0	3°24	21°15	10°21	11°37	25°54	n.a.	T 27
W28	4 29 36	9°16'59	9♐49	23°43	28°16	12°14	22°33	22°12	24°58	3°22	21°15	10°10	11°34	26° 1	n.a.	W28
T 29	4 33 33	10°17'11	23°40	25°20	29°27	12°57	22°29	22° 7	24°56	3°21	21°16	10° 1	11°30	26° 7	n.a.	T 29
F 30	4 37 29	11°17'21	7♑10	26°59	0♏38	13°40	22°25	22° 3	24°55	3°19	21°17	9°55	11°27	26°14	n.a.	F 30
S 31	4 41 26	12♐17'29	20♑16	28♏38	1♏49	14♎24	22♋21	21♊58	24♈53	3♊17	21♍18	9♌50	11♌24	26♓21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s51	19s 6	4n13	5s 5	1n57	3n41	2n40	3n50	1n 0	23n31	1n31	24n44	0n48	10n 0	0s17	21n16	0s16	15n 1	12n18	17n24	17n22	5s53		n.a.
F 2	16 10	20 37	3 27	5 37	1 49	3 13	2 40	3 32	0 59	23 31	1 31	24 44	0 48	10 0	0 17	21 15	0 16	15 1	12 18	17 26	17 23	5 50		n.a.
S 3	16 28	20 57	2 32	6 9	1 40	2 45	2 39	3 14	0 59	23 31	1 31	24 44	0 48	9 59	0 17	21 15	0 16	15 0	12 19	17 27	17 24	5 48		n.a.
S 4	16 47	20 10	1 31	6 42	1 32	2 17	2 39	2 56	0 58	23 32	1 32	24 44	0 48	9 58	0 17	21 15	0 16	15 0	12 19	17 28	17 25	5 46		n.a.
M 5	17 5	18 26	0 27	7 16	1 23	1 49	2 38	2 38	0 58	23 32	1 32	24 44	0 49	9 57	0 17	21 15	0 16	14 59	12 19	17 28	17 25	5 44		n.a.
T 6	17 23	15 54	0s37	7 51	1 14	1 20	2 38	2 20	0 57	23 32	1 33	24 44	0 49	9 56	0 17	21 14	0 16	14 59	12 19	17 28	17 26	5 42		n.a.
W 7	17 40	12 44	1 39	8 26	1 6	0 51	2 37	2 2	0 57	23 32	1 33	24 44	0 49	9 55	0 17	21 14	0 16	14 58	12 20	17 29	17 27	5 40		n.a.
T 8	17 58	9 5	2 35	9 1	0 57	0 23	2 36	1 44	0 56	23 33	1 33	24 44	0 49	9 54	0 17	21 14	0 16	14 58	12 20	17 29	17 28	5 38		n.a.
F 9	18 15	5 5	3 25	9 37	0 49	0s 6	2 35	1 26	0 56	23 33	1 34	24 44	0 49	9 53	0 17	21 13	0 16	14 58	12 20	17 30	17 29	5 36		n.a.
S 10	18 31	0 53	4 6	10 13	0 40	0 35	2 34	1 8	0 55	23 34	1 34	24 44	0 49	9 53	0 17	21 13	0 16	14 57	12 21	17 33	17 30	5 34		n.a.
S 11	18 47	3n24	4 37	10 49	0 32	1 4	2 33	0 50	0 55	23 34	1 34	24 44	0 49	9 52	0 17	21 13	0 16	14 57	12 21	17 36	17 31	5 32		n.a.
M12	19 3	7 37	4 55	11 26	0 24	1 33	2 32	0 32	0 54	23 35	1 35	24 44	0 50	9 51	0 17	21 13	0 16	14 57	12 21	17 39	17 32	5 29		n.a.
T 13	19 19	11 35	5 0	12 2	0 16	2 2	2 31	0 14	0 54	23 35	1 35	24 44	0 50	9 50	0 17	21 12	0 16	14 57	12 21	17 43	17 33	5 27		n.a.
W14	19 34	15 7	4 51	12 38	0 8	2 32	2 29	0s 4	0 53	23 36	1 35	24 44	0 50	9 49	0 17	21 12	0 16	14 56	12 22	17 47	17 34	5 25		n.a.
T 15	19 49	18 0	4 27	13 15	0 0	3 1	2 28	0 22	0 53	23 36	1 36	24 44	0 50	9 49	0 17	21 12	0 16	14 56	12 22	17 50	17 35	5 23		n.a.
F 16	20 3	20 2	3 48	13 51	0s 7	3 30	2 26	0 40	0 52	23 37	1 36	24 43	0 50	9 48	0 17	21 11	0 16	14 56	12 22	17 53	17 36	5 21		n.a.
S 17	20 17	21 1	2 57	14 27	0 15	3 59	2 25	0 58	0 51	23 37	1 36	24 43	0 50	9 47	0 17	21 11	0 16	14 56	12 23	17 56	17 36	5 19		n.a.
S 18	20 31	20 51	1 56	15 2	0 22	4 28	2 23	1 16	0 51	23 38	1 37	24 43	0 50	9 46	0 17	21 11	0 16	14 55	12 23	17 57	17 37	5 17		n.a.
M19	20 44	19 28	0 47	15 38	0 29	4 58	2 21	1 34	0 50	23 39	1 37	24 43	0 51	9 46	0 17	21 10	0 16	14 55	12 23	17 57	17 38	5 15		n.a.
T 20	20 57	16 57	0n26	16 13	0 36	5 27	2 19	1 52	0 50	23 40	1 37	24 43	0 51	9 45	0 17	21 10	0 16	14 55	12 23	17 57	17 39	5 12		n.a.
W21	21 10	13 26	1 38	16 47	0 43	5 56	2 17	2 10	0 49	23 40	1 38	24 43	0 51	9 44	0 17	21 10	0 16	14 55	12 24	17 57	17 40	5 10		n.a.
T 22	21 22	9 6	2 45	17 21	0 49	6 25	2 15	2 28	0 48	23 41	1 38	24 43	0 51	9 43	0 17	21 9	0 16	14 55	12 24	17 57	17 41	5 8		n.a.
F 23	21 33	4 14	3 43	17 55	0 56	6 53	2 13	2 47	0 48	23 42	1 38	24 43	0 51	9 43	0 17	21 9	0 16	14 54	12 24	17 58	17 42	5 6		n.a.
S 24	21 45	0s55	4 27	18 28	1 2	7 22	2 11	3 5	0 47	23 43	1 39	24 43	0 51	9 42	0 17	21 9	0 16	14 54	12 25	17 59	17 43	5 4		n.a.
S 25	21 56	6 2	4 55	19 0	1 7	7 51	2 8	3 23	0 47	23 44	1 39	24 42	0 51	9 41	0 17	21 8	0 16	14 54	12 25	18 1	17 44	5 2		n.a.
M26	22 6	10 49	5 3	19 32	1 13	8 19	2 6	3 41	0 46	23 45	1 39	24 42	0 52	9 41	0 17	21 8	0 16	14 54	12 25	18 4	17 45	5 0		n.a.
T 27	22 16	14 57	4 53	20 2	1 18	8 48	2 3	3 59	0 45	23 46	1 40	24 42	0 52	9 40	0 17	21 8	0 16	14 54	12 26	18 7	17 46	4 57		n.a.
W28	22 26	18 9	4 24	20 32	1 23	9 16	2 1	4 17	0 45	23 47	1 40	24 42	0 52	9 40	0 17	21 8	0 16	14 54	12 26	18 10	17 46	4 55		n.a.
T 29	22 35	20 15	3 41	21 1	1 28	9 44	1 58	4 35	0 44	23 47	1 40	24 42	0 52	9 39	0 17	21 7	0 16	14 54	12 26	18 12	17 47	4 53		n.a.
F 30	22 44	21 7	2 45	21 30	1 32	10 12	1 56	4 52	0 43	23 49	1 41	24 42	0 52	9 38	0 16	21 7	0 16	14 54	12 27	18 14	17 48	4 51		n.a.
S 31	22s52	20s49	1n43	21s57	1s36	10s39	1n53	5s10	0n42	23n50	1n41	24n42	0n52	9n38	0s16	21n 7	0s16	14n54	12n27	18n15	17n49	4s49		n.a.

Julian Day Number = 378002.5, Delta T = 27h09m05s
Ecliptic obliquity = 24°04'35, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°38'31, Lahiri = -54°31'31 Julian Calendar 1 Dec. 3679 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3679 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3678 BCE (-3677) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 45 22	13♐17'34	2♒59	0♐18	3♏ 0	15♎ 7	22°R16	21°R53	24°R52	3°R16	21♍19	9°R48	11♌21	26♓27	n.a.	S 1
M 2	4 49 19	14°17'37	15°23	1°59	4°11	15°51	22♑11	21♊49	24♈50	3♊14	21°19	9°D48	11°18	26°34	n.a.	M 2
T 3	4 53 15	15°17'37	27°31	3°41	5°22	16°34	22° 7	21°44	24°49	3°12	21°20	9♌49	11°14	26°41	n.a.	T 3
W 4	4 57 12	16°17'36	9♓28	5°25	6°33	17°18	22° 2	21°40	24°48	3°11	21°21	9°50	11°11	26°48	n.a.	W 4
T 5	5 1 9	17°17'31	21°19	7° 9	7°44	18° 1	21°57	21°35	24°46	3° 9	21°21	9°R50	11° 8	26°54	n.a.	T 5
F 6	5 5 5	18°17'24	3♈ 9	8°54	8°55	18°44	21°51	21°30	24°45	3° 8	21°22	9°49	11° 5	27° 1	n.a.	F 6
S 7	5 9 2	19°17'15	15° 4	10°41	10° 7	19°28	21°46	21°25	24°44	3° 6	21°22	9°45	11° 2	27° 8	n.a.	S 7
S 8	5 12 58	20°17'03	27° 7	12°29	11°18	20°11	21°40	21°21	24°43	3° 4	21°23	9°40	10°59	27°14	n.a.	S 8
M 9	5 16 55	21°16'49	9♉23	14°17	12°29	20°55	21°35	21°16	24°41	3° 3	21°23	9°33	10°55	27°21	n.a.	M 9
T 10	5 20 51	22°16'33	21°55	16° 7	13°40	21°38	21°29	21°11	24°40	3° 1	21°24	9°24	10°52	27°28	n.a.	T 10
W11	5 24 48	23°16'14	4♊43	17°59	14°52	22°22	21°23	21° 7	24°39	3° 0	21°24	9°16	10°49	27°34	n.a.	W11
T 12	5 28 44	24°15'52	17°48	19°51	16° 3	23° 5	21°17	21° 2	24°38	2°58	21°24	9° 8	10°46	27°41	n.a.	T 12
F 13	5 32 41	25°15'29	1♋ 9	21°44	17°15	23°49	21°11	20°57	24°37	2°57	21°25	9° 1	10°43	27°48	n.a.	F 13
S 14	5 36 37	26°15'03	14°44	23°38	18°26	24°33	21° 5	20°53	24°37	2°55	21°25	8°57	10°40	27°54	n.a.	S 14
S 15	5 40 34	27°14'36	28°30	25°34	19°38	25°16	20°58	20°48	24°36	2°54	21°25	8°55	10°36	28° 1	n.a.	S 15
M16	5 44 31	28°14'06	12♌25	27°30	20°49	26° 0	20°52	20°43	24°35	2°52	21°25	8°D54	10°33	28° 8	n.a.	M16
T 17	5 48 27	29°13'34	26°26	29°28	22° 1	26°43	20°45	20°39	24°34	2°51	21°26	8°55	10°30	28°14	n.a.	T 17
W18	5 52 24	0♑12'59	10♍32	1♑26	23°12	27°27	20°38	20°34	24°34	2°49	21°26	8°56	10°27	28°21	n.a.	W18
T 19	5 56 20	1°12'23	24°41	3°25	24°24	28°11	20°31	20°30	24°33	2°48	21°26	8°R57	10°24	28°28	n.a.	T 19
F 20	6 0 17	2°11'45	8♎51	5°25	25°36	28°54	20°25	20°25	24°32	2°46	21°26	8°57	10°20	28°35	n.a.	F 20
S 21	6 4 13	3°11'05	23° 1	7°26	26°47	29°38	20°17	20°20	24°32	2°45	21°26	8°56	10°17	28°41	n.a.	S 21
S 22	6 8 10	4°10'23	7♏ 8	9°26	27°59	0♏21	20°10	20°16	24°31	2°44	21°R26	8°53	10°14	28°48	n.a.	S 22
M23	6 12 6	5° 9'39	21°10	11°27	29°11	1° 5	20° 3	20°11	24°31	2°42	21°26	8°48	10°11	28°55	n.a.	M23
T 24	6 16 3	6° 8'53	5♐ 3	13°28	0♐22	1°49	19°56	20° 7	24°31	2°41	21°26	8°43	10° 8	29° 1	n.a.	T 24
W25	6 19 59	7° 8'05	18°45	15°29	1°34	2°32	19°49	20° 3	24°30	2°39	21°26	8°38	10° 5	29° 8	n.a.	W25
T 26	6 23 56	8° 7'14	2♑12	17°28	2°46	3°16	19°41	19°58	24°30	2°38	21°26	8°34	10° 1	29°15	n.a.	T 26
F 27	6 27 52	9° 6'22	15°23	19°27	3°58	4° 0	19°34	19°54	24°30	2°37	21°26	8°30	9°58	29°21	n.a.	F 27
S 28	6 31 49	10° 5'27	28°16	21°25	5°10	4°43	19°26	19°50	24°30	2°36	21°25	8°29	9°55	29°28	n.a.	S 28
S 29	6 35 46	11° 4'30	10♒52	23°21	6°22	5°27	19°19	19°45	24°30	2°34	21°25	8°D28	9°52	29°35	n.a.	S 29
M30	6 39 42	12° 3'30	23°12	25°15	7°33	6°10	19°11	19°41	24°D30	2°33	21°25	8°29	9°49	29°41	n.a.	M30
T 31	6 43 39	13♑ 2'28	5♓19	27♑ 7	8♐45	6♏54	19♋ 4	19♊37	24♈30	2♊32	21♍25	8♌30	9♌46	29♓48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 0	19s25	0n36	22s23	1s40	11s 7	1n51	5s28	0n42	23n51	1n41	24n41	0n52	9n37	0s16	21n 6	0s16	14n54	12n27	18n16	17n50	4s47		n.a.
M 2	23 7	17 8	0s30	22 48	1 43	11 34	1 48	5 46	0 41	23 52	1 41	24 41	0 52	9 37	0 16	21 6	0 16	14 54	12 28	18 16	17 51	4 44		n.a.
T 3	23 14	14 7	1 34	23 11	1 46	12 1	1 45	6 4	0 40	23 53	1 42	24 41	0 52	9 36	0 16	21 6	0 16	14 54	12 28	18 16	17 52	4 42		n.a.
W 4	23 21	10 34	2 33	23 34	1 49	12 28	1 42	6 22	0 39	23 54	1 42	24 41	0 53	9 36	0 16	21 5	0 16	14 54	12 28	18 15	17 53	4 40		n.a.
T 5	23 27	6 39	3 24	23 55	1 51	12 54	1 39	6 39	0 39	23 55	1 42	24 41	0 53	9 35	0 16	21 5	0 16	14 54	12 29	18 15	17 54	4 38		n.a.
F 6	23 33	2 29	4 7	24 14	1 53	13 20	1 36	6 57	0 38	23 56	1 43	24 40	0 53	9 35	0 16	21 5	0 16	14 54	12 29	18 16	17 55	4 36		n.a.
S 7	23 38	1n48	4 40	24 32	1 55	13 46	1 33	7 15	0 37	23 57	1 43	24 40	0 53	9 34	0 16	21 4	0 16	14 54	12 29	18 17	17 55	4 34		n.a.
S 8	23 42	6 4	5 0	24 48	1 56	14 11	1 30	7 32	0 36	23 58	1 43	24 40	0 53	9 34	0 16	21 4	0 16	14 54	12 30	18 18	17 56	4 31		n.a.
M 9	23 47	10 9	5 7	25 3	1 56	14 37	1 27	7 50	0 36	24 0	1 43	24 40	0 53	9 34	0 16	21 4	0 16	14 55	12 30	18 20	17 57	4 29		n.a.
T 10	23 51	13 54	5 0	25 16	1 57	15 2	1 24	8 7	0 35	24 1	1 44	24 40	0 53	9 33	0 16	21 4	0 16	14 55	12 30	18 22	17 58	4 27		n.a.
W11	23 54	17 6	4 38	25 27	1 56	15 26	1 21	8 24	0 34	24 2	1 44	24 39	0 53	9 33	0 16	21 3	0 16	14 55	12 31	18 25	17 59	4 25		n.a.
T 12	23 57	19 30	4 1	25 35	1 55	15 50	1 18	8 42	0 33	24 3	1 44	24 39	0 53	9 33	0 16	21 3	0 16	14 55	12 31	18 27	18 0	4 23		n.a.
F 13	23 59	20 54	3 10	25 42	1 54	16 14	1 15	8 59	0 32	24 5	1 44	24 39	0 53	9 32	0 16	21 3	0 16	14 55	12 31	18 29	18 1	4 21		n.a.
S 14	24 1	21 8	2 7	25 47	1 52	16 37	1 12	9 16	0 31	24 6	1 45	24 39	0 54	9 32	0 16	21 2	0 16	14 55	12 32	18 30	18 2	4 18		n.a.
S 15	24 3	20 6	0 56	25 49	1 49	17 1	1 9	9 33	0 31	24 7	1 45	24 38	0 54	9 32	0 16	21 2	0 16	14 56	12 32	18 31	18 3	4 16		n.a.
M16	24 4	17 50	0n19	25 49	1 46	17 23	1 5	9 50	0 30	24 8	1 45	24 38	0 54	9 31	0 16	21 2	0 16	14 56	12 32	18 31	18 3	4 14		n.a.
T 17	24 4	14 30	1 34	25 47	1 42	17 45	1 2	10 7	0 29	24 10	1 45	24 38	0 54	9 31	0 16	21 2	0 16	14 56	12 33	18 30	18 4	4 12		n.a.
W18	24 4	10 19	2 44	25 42	1 38	18 7	0 59	10 24	0 28	24 11	1 46	24 38	0 54	9 31	0 16	21 1	0 16	14 56	12 33	18 30	18 5	4 10		n.a.
T 19	24 4	5 34	3 43	25 35	1 33	18 28	0 56	10 41	0 27	24 12	1 46	24 37	0 54	9 31	0 16	21 1	0 16	14 57	12 33	18 30	18 6	4 8		n.a.
F 20	24 3	0 31	4 30	25 25	1 28	18 49	0 53	10 58	0 26	24 13	1 46	24 37	0 54	9 30	0 16	21 1	0 16	14 57	12 34	18 30	18 7	4 5		n.a.
S 21	24 2	4s33	5 0	25 13	1 21	19 9	0 49	11 15	0 25	24 15	1 46	24 37	0 54	9 30	0 16	21 1	0 16	14 57	12 34	18 30	18 8	4 3		n.a.
S 22	24 0	9 22	5 11	24 58	1 14	19 29	0 46	11 31	0 24	24 16	1 46	24 37	0 54	9 30	0 16	21 0	0 16	14 57	12 35	18 31	18 9	4 1		n.a.
M23	23 58	13 38	5 4	24 41	1 7	19 49	0 43	11 48	0 23	24 17	1 47	24 36	0 54	9 30	0 16	21 0	0 16	14 58	12 35	18 32	18 10	3 59		n.a.
T 24	23 56	17 8	4 40	24 21	0 59	20 7	0 40	12 4	0 22	24 19	1 47	24 36	0 54	9 30	0 16	21 0	0 16	14 58	12 35	18 34	18 10	3 57		n.a.
W25	23 53	19 37	3 59	23 58	0 50	20 26	0 36	12 21	0 21	24 20	1 47	24 36	0 54	9 30	0 16	21 0	0 16	14 58	12 36	18 35	18 11	3 54		n.a.
T 26	23 49	20 58	3 6	23 34	0 40	20 44	0 33	12 37	0 20	24 21	1 47	24 36	0 55	9 30	0 16	20 59	0 16	14 59	12 36	18 36	18 12	3 52		n.a.
F 27	23 45	21 7	2 3	23 7	0 30	21 1	0 30	12 53	0 19	24 22	1 47	24 35	0 55	9 30	0 16	20 59	0 16	14 59	12 36	18 37	18 13	3 50		n.a.
S 28	23 41	20 9	0 56	22 38	0 20	21 17	0 27	13 9	0 18	24 24	1 47	24 35	0 55	9 30	0 16	20 59	0 16	14 59	12 36	18 38	18 14	3 48		n.a.
S 29	23 36	18 11	0s13	22 8	0 8	21 33	0 24	13 25	0 17	24 25	1 47	24 35	0 55	9 30	0 16	20 59	0 16	15 0	12 37	18 38	18 15	3 46		n.a.
M30	23 31	15 24	1 20	21 36	0n 3	21 49	0 20	13 41	0 16	24 26	1 48	24 34	0 55	9 30	0 16	20 58	0 15	15 0	12 37	18 37	18 16	3 43		n.a.
T 31	23s25	12s 0	2s22	21s 3	0n15	22s 4	0n17	13s56	0n15	24n27	1n48	24n34	0n55	9n30	0s16	20n58	0s15	15n 1	12n37	18n37	18n17	3s41		n.a.

Julian Day Number = 378033.5, Delta T = 27h09m02s
Ecliptic obliquity = 24°04'35, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°38'26, Lahiri = -54°31'26 Julian Calendar 1 Jan. 3678 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3679 BCE

The year -3677 astronomical counting style corresponds to year 3678 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3678 BCE (-3677) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 47 35	14♉ 1'23	17♓16	28♉55	9♐57	7♏38	18°R56	19°R33	24°♈30	2°R31	21°R24	8♌32	9♌42	29♓55	n.a.	W 1
T 2	6 51 32	15° 0'16	29° 8	0♒41	11° 9	8°21	18♋48	19♊29	24°30	2♊30	21♍24	8°34	9°39	0♈ 2	n.a.	T 2
F 3	6 55 28	15°59'06	11♈ 0	2°22	12°21	9° 5	18°41	19°25	24°30	2°28	21°24	8°R35	9°36	0° 8	n.a.	F 3
S 4	6 59 25	16°57'54	22°55	4° 0	13°33	9°48	18°33	19°21	24°30	2°27	21°23	8°34	9°33	0°15	n.a.	S 4
S 5	7 3 21	17°56'39	4♉59	5°33	14°45	10°32	18°25	19°17	24°31	2°26	21°23	8°33	9°30	0°22	n.a.	S 5
M 6	7 7 18	18°55'22	17°17	7° 2	15°57	11°15	18°17	19°14	24°31	2°25	21°22	8°32	9°26	0°28	n.a.	M 6
T 7	7 11 14	19°54'03	29°51	8°26	17° 9	11°59	18°10	19°10	24°31	2°24	21°22	8°29	9°23	0°35	n.a.	T 7
W 8	7 15 11	20°52'41	12♊45	9°44	18°21	12°43	18° 2	19° 6	24°32	2°23	21°21	8°27	9°20	0°42	n.a.	W 8
T 9	7 19 7	21°51'17	26° 1	10°57	19°33	13°26	17°54	19° 3	24°32	2°22	21°21	8°24	9°17	0°48	n.a.	T 9
F 10	7 23 4	22°49'50	9♋37	12° 5	20°45	14°10	17°47	18°59	24°33	2°21	21°20	8°22	9°14	0°55	n.a.	F 10
S 11	7 27 1	23°48'21	23°33	13° 6	21°57	14°53	17°39	18°56	24°34	2°20	21°19	8°21	9°11	1° 2	n.a.	S 11
S 12	7 30 57	24°46'50	7♌44	14° 2	23° 9	15°37	17°31	18°52	24°34	2°19	21°19	8°D21	9° 7	1° 8	n.a.	S 12
M13	7 34 54	25°45'17	22° 7	14°52	24°21	16°20	17°24	18°49	24°35	2°19	21°18	8°21	9° 4	1°15	n.a.	M13
T 14	7 38 50	26°43'42	6♍36	15°35	25°33	17° 4	17°16	18°46	24°36	2°18	21°17	8°22	9° 1	1°22	n.a.	T 14
W15	7 42 47	27°42'05	21° 5	16°12	26°45	17°47	17° 9	18°43	24°37	2°17	21°17	8°23	8°58	1°29	n.a.	W15
T 16	7 46 43	28°40'27	5♎32	16°43	27°57	18°31	17° 1	18°40	24°37	2°16	21°16	8°23	8°55	1°35	n.a.	T 16
F 17	7 50 40	29°38'46	19°50	17° 8	29°10	19°14	16°54	18°37	24°38	2°15	21°15	8°24	8°51	1°42	n.a.	F 17
S 18	7 54 36	0♒37'04	3♏59	17°26	0♉22	19°58	16°46	18°34	24°39	2°15	21°14	8°R24	8°48	1°49	n.a.	S 18
S 19	7 58 33	1°35'20	17°55	17°39	1°34	20°41	16°39	18°31	24°40	2°14	21°13	8°24	8°45	1°55	n.a.	S 19
M20	8 2 29	2°33'34	1♐39	17°45	2°46	21°24	16°32	18°28	24°41	2°13	21°12	8°23	8°42	2° 2	n.a.	M20
T 21	8 6 26	3°31'47	15° 8	17°R45	3°58	22° 8	16°25	18°25	24°43	2°13	21°11	8°23	8°39	2° 9	n.a.	T 21
W22	8 10 22	4°29'57	28°24	17°39	5°11	22°51	16°18	18°23	24°44	2°12	21°10	8°22	8°36	2°15	n.a.	W22
T 23	8 14 19	5°28'06	11♉26	17°28	6°23	23°34	16°11	18°20	24°45	2°12	21° 9	8°22	8°32	2°22	n.a.	T 23
F 24	8 18 16	6°26'14	24°14	17°12	7°35	24°18	16° 4	18°18	24°46	2°11	21° 8	8°22	8°29	2°29	n.a.	F 24
S 25	8 22 12	7°24'19	6♒49	16°50	8°47	25° 1	15°57	18°16	24°48	2°10	21° 7	8°D22	8°26	2°36	n.a.	S 25
S 26	8 26 9	8°22'22	19°11	16°25	10° 0	25°44	15°50	18°14	24°49	2°10	21° 6	8°R22	8°23	2°42	n.a.	S 26
M27	8 30 5	9°20'24	1♓23	15°56	11°12	26°27	15°44	18°11	24°50	2°10	21° 5	8°22	8°20	2°49	n.a.	M27
T 28	8 34 2	10♒18'23	13♓25	15♒23	12♉24	27♏11	15♋37	18♊ 9	24°♈52	2♊ 9	21♍ 4	8♌21	8♌17	2♈56	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s19	8s10	3s18	20s28	0n28	22s18	0n14	14s12	0n14	24n29	1n48	24n34	0n55	9n30	0s16	20n58	0s15	15n 1	12n38	18n37	18n18	3s39		n.a.
T 2	23 12	4 4	4	19 53	0 40	22 32	0 11	14 27	0 13	24 30	1 48	24 34	0 55	9 30	0 16	20 58	0 15	15 1	12 38	18 36	18 18	3 37		n.a.
F 3	23 5	0n12	4 40	19 18	0 53	22 45	0 8	14 43	0 12	24 31	1 48	24 33	0 55	9 30	0 16	20 57	0 15	15 2	12 38	18 36	18 19	3 34		n.a.
S 4	22 58	4 27	5 4	18 42	1 6	22 57	0 5	14 58	0 11	24 32	1 48	24 33	0 55	9 30	0 16	20 57	0 15	15 2	12 39	18 36	18 20	3 32		n.a.
S 5	22 50	8 36	5 15	18 7	1 18	23 9	0 2	15 13	0 10	24 33	1 48	24 33	0 55	9 30	0 16	20 57	0 15	15 3	12 39	18 36	18 21	3 30		n.a.
M 6	22 42	12 28	5 12	17 32	1 31	23 20	0s 1	15 28	0 9	24 35	1 48	24 32	0 55	9 30	0 16	20 57	0 15	15 3	12 39	18 37	18 22	3 28		n.a.
T 7	22 33	15 53	4 54	16 58	1 44	23 30	0 4	15 43	0 8	24 36	1 48	24 32	0 55	9 31	0 16	20 57	0 15	15 4	12 40	18 37	18 23	3 26		n.a.
W 8	22 24	18 37	4 21	16 25	1 56	23 40	0 7	15 58	0 6	24 37	1 48	24 32	0 55	9 31	0 16	20 57	0 15	15 4	12 40	18 38	18 24	3 23		n.a.
T 9	22 15	20 28	3 33	15 54	2 8	23 49	0 10	16 12	0 5	24 38	1 48	24 32	0 55	9 31	0 16	20 56	0 15	15 5	12 40	18 39	18 24	3 21		n.a.
F 10	22 5	21 11	2 32	15 24	2 20	23 58	0 13	16 27	0 4	24 39	1 49	24 31	0 55	9 31	0 15	20 56	0 15	15 5	12 41	18 39	18 25	3 19		n.a.
S 11	21 55	20 38	1 21	14 55	2 31	24 5	0 16	16 41	0 3	24 40	1 49	24 31	0 55	9 31	0 15	20 56	0 15	15 6	12 41	18 39	18 26	3 17		n.a.
S 12	21 44	18 46	0 3	14 29	2 41	24 12	0 19	16 55	0 2	24 41	1 49	24 31	0 55	9 32	0 15	20 56	0 15	15 6	12 41	18 40	18 27	3 14		n.a.
M13	21 33	15 42	1n16	14 5	2 51	24 19	0 22	17 9	0 1	24 42	1 49	24 31	0 55	9 32	0 15	20 56	0 15	15 7	12 41	18 40	18 28	3 12		n.a.
T 14	21 22	11 38	2 30	13 44	3 0	24 24	0 24	17 23	0s 1	24 43	1 49	24 30	0 55	9 32	0 15	20 56	0 15	15 7	12 42	18 39	18 29	3 10		n.a.
W15	21 10	6 54	3 35	13 25	3 8	24 29	0 27	17 37	0 2	24 44	1 49	24 30	0 55	9 33	0 15	20 55	0 15	15 8	12 42	18 39	18 30	3 8		n.a.
T 16	20 58	1 48	4 27	13 8	3 16	24 33	0 30	17 50	0 3	24 45	1 49	24 30	0 56	9 33	0 15	20 55	0 15	15 9	12 42	18 39	18 30	3 6		n.a.
F 17	20 46	3s20	5 1	12 55	3 22	24 37	0 32	18 4	0 4	24 46	1 49	24 30	0 56	9 33	0 15	20 55	0 15	15 9	12 42	18 39	18 31	3 3		n.a.
S 18	20 33	8 14	5 16	12 44	3 27	24 40	0 35	18 17	0 5	24 47	1 49	24 29	0 56	9 34	0 15	20 55	0 15	15 10	12 43	18 39	18 32	3 1		n.a.
S 19	20 20	12 38	5 13	12 37	3 31	24 42	0 38	18 30	0 7	24 48	1 49	24 29	0 56	9 34	0 15	20 55	0 15	15 10	12 43	18 39	18 33	2 59		n.a.
M20	20 7	16 17	4 51	12 32	3 34	24 43	0 40	18 43	0 8	24 49	1 49	24 29	0 56	9 35	0 15	20 55	0 15	15 11	12 43	18 39	18 34	2 57		n.a.
T 21	19 53	19 1	4 14	12 31	3 35	24 43	0 42	18 56	0 9	24 50	1 49	24 29	0 56	9 35	0 15	20 55	0 15	15 11	12 43	18 39	18 35	2 54		n.a.
W22	19 39	20 40	3 24	12 32	3 35	24 43	0 45	19 9	0 11	24 51	1 48	24 29	0 56	9 35	0 15	20 55	0 15	15 12	12 44	18 39	18 36	2 52		n.a.
T 23	19 24	21 11	2 24	12 37	3 34	24 42	0 47	19 21	0 12	24 52	1 48	24 28	0 56	9 36	0 15	20 54	0 15	15 13	12 44	18 39	18 36	2 50		n.a.
F 24	19 9	20 34	1 18	12 44	3 32	24 41	0 49	19 34	0 13	24 52	1 48	24 28	0 56	9 36	0 15	20 54	0 15	15 13	12 44	18 39	18 37	2 48		n.a.
S 25	18 54	18 55	0 9	12 55	3 27	24 38	0 52	19 46	0 15	24 53	1 48	24 28	0 56	9 37	0 15	20 54	0 15	15 14	12 44	18 39	18 38	2 45		n.a.
S 26	18 39	16 24	1s 0	13 8	3 22	24 35	0 54	19 58	0 16	24 54	1 48	24 28	0 56	9 38	0 15	20 54	0 15	15 15	12 45	18 39	18 39	2 43		n.a.
M27	18 23	13 12	2 4	13 23	3 15	24 31	0 56	20 9	0 17	24 55	1 48	24 28	0 56	9 38	0 15	20 54	0 15	15 15	12 45	18 39	18 40	2 41		n.a.
T 28	18s 7	9s29	3s 3	13s41	3n 7	24s27	0s58	20s21	0s19	24n55	1n48	24n27	0n56	9n39	0s15	20n54	0s15	15n16	12n45	18n39	18n41	2s39		n.a.

Julian Day Number = 378064.5, Delta T = 27h08m59s
Ecliptic obliquity = 24°04'35, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°38'22, Lahiri = -54°31'22 Julian Calendar 1 Feb. 3678 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3678 BCE

The year -3677 astronomical counting style corresponds to year 3678 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3678 BCE (-3677) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 37 58	11♒16'20	25♓20	14°R48	13♉37	27♏54	15°R31	18°R 8	24♈53	2°R 9	21°R 3	8°R21	8♌13	3♈ 2	n.a.	W 1
T 2	8 41 55	12°14'16	7♈12	14♒10	14°49	28°37	15♋25	18♊ 6	24°55	2♊ 8	21♍ 2	8♌21	8°10	3° 9	n.a.	T 2
F 3	8 45 51	13°12'09	19° 3	13°32	16° 1	29°20	15°19	18° 4	24°56	2° 8	21° 1	8°20	8° 7	3°16	n.a.	F 3
S 4	8 49 48	14°10'00	0♉58	12°52	17°14	0♐ 3	15°13	18° 2	24°58	2° 8	21° 0	8°20	8° 4	3°22	n.a.	S 4
S 5	8 53 44	15° 7'50	13° 1	12°13	18°26	0°46	15° 7	18° 1	25° 0	2° 8	20°58	8°D20	8° 1	3°29	n.a.	S 5
M 6	8 57 41	16° 5'37	25°17	11°35	19°38	1°29	15° 1	17°59	25° 2	2° 7	20°57	8°20	7°57	3°36	n.a.	M 6
T 7	9 1 37	17° 3'22	7♊49	10°58	20°51	2°12	14°55	17°58	25° 3	2° 7	20°56	8°20	7°54	3°43	n.a.	T 7
W 8	9 5 34	18° 1'06	20°43	10°23	22° 3	2°55	14°50	17°57	25° 5	2° 7	20°55	8°21	7°51	3°49	n.a.	W 8
T 9	9 9 30	18°58'48	4♋ 0	9°51	23°16	3°38	14°45	17°56	25° 7	2° 7	20°53	8°22	7°48	3°56	n.a.	T 9
F 10	9 13 27	19°56'27	17°42	9°21	24°28	4°20	14°39	17°55	25° 9	2° 7	20°52	8°23	7°45	4° 3	n.a.	F 10
S 11	9 17 24	20°54'06	1♌48	8°55	25°40	5° 3	14°34	17°54	25°11	2° 7	20°51	8°R23	7°42	4° 9	n.a.	S 11
S 12	9 21 20	21°51'42	16°17	8°33	26°53	5°46	14°29	17°53	25°13	2°D 7	20°49	8°23	7°38	4°16	n.a.	S 12
M13	9 25 17	22°49'17	1♍ 1	8°16	28° 5	6°28	14°25	17°52	25°15	2° 7	20°48	8°22	7°35	4°23	n.a.	M13
T 14	9 29 13	23°46'50	15°56	8° 2	29°18	7°11	14°20	17°51	25°17	2° 7	20°46	8°21	7°32	4°29	n.a.	T 14
W15	9 33 10	24°44'21	0♎51	7°53	0♒30	7°54	14°16	17°51	25°19	2° 7	20°45	8°19	7°29	4°36	n.a.	W15
T 16	9 37 6	25°41'52	15°40	7°D49	1°43	8°36	14°11	17°50	25°22	2° 7	20°44	8°17	7°26	4°43	n.a.	T 16
F 17	9 41 3	26°39'21	0♏16	7°49	2°55	9°19	14° 7	17°50	25°24	2° 7	20°42	8°15	7°23	4°50	n.a.	F 17
S 18	9 44 59	27°36'49	14°34	7°54	4° 8	10° 1	14° 3	17°50	25°26	2° 7	20°41	8°14	7°19	4°56	n.a.	S 18
S 19	9 48 56	28°34'17	28°31	8° 3	5°21	10°43	13°59	17°50	25°28	2° 7	20°39	8°D14	7°16	5° 3	n.a.	S 19
M20	9 52 52	29°31'43	12♐ 7	8°17	6°33	11°26	13°56	17°D50	25°31	2° 8	20°38	8°14	7°13	5°10	n.a.	M20
T 21	9 56 49	0♓29'08	25°23	8°36	7°46	12° 8	13°52	17°50	25°33	2° 8	20°36	8°15	7°10	5°16	n.a.	T 21
W22	10 0 46	1°26'32	8♑21	8°59	8°58	12°50	13°49	17°50	25°36	2° 8	20°35	8°17	7° 7	5°23	n.a.	W22
T 23	10 4 42	2°23'55	21° 4	9°26	10°11	13°32	13°46	17°50	25°38	2° 8	20°33	8°18	7° 3	5°30	n.a.	T 23
F 24	10 8 39	3°21'17	3♒33	9°57	11°24	14°14	13°43	17°50	25°41	2° 9	20°32	8°R19	7° 0	5°36	n.a.	F 24
S 25	10 12 35	4°18'38	15°51	10°33	12°36	14°56	13°40	17°51	25°43	2° 9	20°30	8°19	6°57	5°43	n.a.	S 25
S 26	10 16 32	5°15'58	28° 0	11°12	13°49	15°38	13°37	17°51	25°46	2°10	20°29	8°17	6°54	5°50	n.a.	S 26
M27	10 20 28	6°13'17	10♓ 1	11°55	15° 2	16°20	13°35	17°52	25°48	2°10	20°27	8°15	6°51	5°57	n.a.	M27
T 28	10 24 25	7°10'34	21°57	12°42	16°15	17° 2	13°33	17°53	25°51	2°11	20°25	8°10	6°48	6° 3	n.a.	T 28
W29	10 28 21	8° 7'50	3♈50	13°33	17°27	17°43	13°31	17°54	25°54	2°11	20°24	8° 6	6°44	6°10	n.a.	W29
T 30	10 32 18	9° 5'06	15°40	14°27	18°40	18°25	13°29	17°55	25°56	2°12	20°22	8° 0	6°41	6°17	n.a.	T 30
F 31	10 36 15	10♓ 2'20	27♈32	15♒24	19♒53	19♐ 6	13♋27	17♊56	25♈59	2♊12	20♍21	7♌55	6♌38	6♈23	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s51	5s26	3s52	14s 1	2n57	24s21	1s 0	20s32	0s20	24n56	1n48	24n27	0n56	9n39	0s15	20n54	0s15	15n17	12n45	18n40	18n42	2s36		n.a.
T 2	17 35	1 13	4 32	14 23	2 46	24 15	1 2	20 44	0 21	24 57	1 48	24 27	0 56	9 40	0 15	20 54	0 15	15 17	12 45	18 40	18 42	2 34		n.a.
F 3	17 18	3n 3	4 59	14 45	2 34	24 9	1 4	20 55	0 23	24 57	1 48	24 27	0 56	9 40	0 15	20 54	0 15	15 18	12 46	18 40	18 43	2 32		n.a.
S 4	17 1	7 13	5 15	15 9	2 20	24 1	1 6	21 6	0 24	24 58	1 48	24 27	0 56	9 41	0 15	20 54	0 15	15 18	12 46	18 40	18 44	2 29		n.a.
S 5	16 44	11 9	5 16	15 34	2 6	23 53	1 8	21 16	0 26	24 58	1 48	24 27	0 56	9 42	0 15	20 54	0 15	15 19	12 46	18 40	18 45	2 27		n.a.
M 6	16 26	14 41	5 3	15 59	1 52	23 44	1 9	21 27	0 27	24 59	1 47	24 27	0 56	9 42	0 15	20 54	0 15	15 20	12 46	18 40	18 46	2 25		n.a.
T 7	16 8	17 39	4 36	16 24	1 36	23 35	1 11	21 37	0 28	25 0	1 47	24 26	0 56	9 43	0 15	20 54	0 15	15 20	12 46	18 40	18 47	2 23		n.a.
W 8	15 50	19 50	3 55	16 49	1 20	23 25	1 13	21 47	0 30	25 0	1 47	24 26	0 56	9 44	0 15	20 54	0 15	15 21	12 47	18 40	18 47	2 20		n.a.
T 9	15 32	21 2	2 59	17 14	1 4	23 14	1 14	21 57	0 31	25 0	1 47	24 26	0 56	9 45	0 15	20 54	0 15	15 22	12 47	18 39	18 48	2 18		n.a.
F 10	15 13	21 1	1 52	17 37	0 48	23 2	1 16	22 7	0 33	25 1	1 47	24 26	0 56	9 45	0 15	20 54	0 15	15 22	12 47	18 39	18 49	2 16		n.a.
S 11	14 54	19 42	0 36	18 0	0 32	22 50	1 17	22 16	0 34	25 1	1 47	24 26	0 56	9 46	0 15	20 54	0 15	15 23	12 47	18 39	18 50	2 14		n.a.
S 12	14 35	17 4	0n44	18 21	0 16	22 37	1 18	22 26	0 36	25 2	1 47	24 26	0 56	9 47	0 15	20 54	0 15	15 24	12 47	18 39	18 51	2 11		n.a.
M13	14 16	13 18	2 2	18 41	0s 0	22 24	1 20	22 35	0 37	25 2	1 46	24 26	0 56	9 48	0 15	20 54	0 15	15 24	12 47	18 39	18 52	2 9		n.a.
T 14	13 57	8 39	3 13	18 59	0 15	22 9	1 21	22 44	0 39	25 2	1 46	24 26	0 56	9 48	0 15	20 54	0 15	15 25	12 47	18 40	18 53	2 7		n.a.
W15	13 37	3 28	4 11	19 16	0 30	21 55	1 22	22 52	0 40	25 3	1 46	24 26	0 56	9 49	0 15	20 54	0 15	15 26	12 47	18 40	18 53	2 4		n.a.
T 16	13 17	1s52	4 52	19 31	0 45	21 39	1 23	23 1	0 42	25 3	1 46	24 26	0 56	9 50	0 15	20 54	0 15	15 27	12 48	18 41	18 54	2 2		n.a.
F 17	12 57	7 0	5 13	19 44	0 58	21 23	1 24	23 9	0 43	25 3	1 46	24 26	0 56	9 51	0 15	20 54	0 14	15 27	12 48	18 41	18 55	2 0		n.a.
S 18	12 37	11 39	5 14	19 55	1 11	21 7	1 25	23 17	0 45	25 4	1 46	24 26	0 56	9 52	0 15	20 54	0 14	15 28	12 48	18 41	18 56	1 58		n.a.
S 19	12 17	15 33	4 56	20 5	1 24	20 49	1 26	23 25	0 47	25 4	1 45	24 26	0 56	9 53	0 15	20 54	0 14	15 29	12 48	18 42	18 57	1 55		n.a.
M20	11 56	18 31	4 22	20 12	1 35	20 31	1 27	23 33	0 48	25 4	1 45	24 26	0 56	9 54	0 15	20 54	0 14	15 29	12 48	18 41	18 58	1 53		n.a.
T 21	11 36	20 25	3 35	20 17	1 46	20 13	1 27	23 40	0 50	25 4	1 45	24 26	0 56	9 55	0 15	20 54	0 14	15 30	12 48	18 41	18 58	1 51		n.a.
W22	11 15	21 11	2 38	20 21	1 56	19 54	1 28	23 47	0 51	25 4	1 45	24 26	0 56	9 55	0 15	20 54	0 14	15 31	12 48	18 41	18 59	1 48		n.a.
T 23	10 54	20 50	1 34	20 22	2 5	19 35	1 29	23 54	0 53	25 5	1 45	24 26	0 56	9 56	0 15	20 54	0 14	15 31	12 48	18 40	19 0	1 46		n.a.
F 24	10 32	19 27	0 26	20 21	2 13	19 15	1 29	24 1	0 55	25 5	1 44	24 26	0 56	9 57	0 15	20 55	0 14	15 32	12 48	18 40	19 1	1 44		n.a.
S 25	10 11	17 10	0s41	20 18	2 20	18 54	1 30	24 8	0 56	25 5	1 44	24 26	0 56	9 58	0 15	20 55	0 14	15 33	12 48	18 40	19 2	1 42		n.a.
S 26	9 50	14 8	1 46	20 13	2 27	18 33	1 30	24 14	0 58	25 5	1 44	24 26	0 56	9 59	0 14	20 55	0 14	15 33	12 48	18 41	19 2	1 39		n.a.
M27	9 28	10 33	2 45	20 7	2 33	18 11	1 30	24 20	1 0	25 5	1 44	24 26	0 56	10 0	0 14	20 55	0 14	15 34	12 48	18 41	19 3	1 37		n.a.
T 28	9 6	6 34	3 37	19 58	2 38	17 49	1 31	24 26	1 1	25 5	1 43	24 26	0 56	10 1	0 14	20 55	0 14	15 35	12 48	18 42	19 4	1 35		n.a.
W29	8 44	2 22	4 18	19 47	2 42	17 27	1 31	24 32	1 3	25 5	1 43	24 26	0 56	10 2	0 14	20 55	0 14	15 35	12 48	18 44	19 5	1 32		n.a.
T 30	8 22	1n54	4 49	19 34	2 46	17 4	1 31	24 38	1 5	25 5	1 43	24 26	0 56	10 3	0 14	20 55	0 14	15 36	12 48	18 45	19 6	1 30		n.a.
F 31	8s 0	6n 7	5s 7	19s19	2s48	16s40	1s31	24s43	1s 6	25n 5	1n43	24n26	0n56	10n 4	0s14	20n55	0s14	15n37	12n48	18n46	19n 7	1s28		n.a.

Julian Day Number = 378092.5, Delta T = 27h08m57s
Ecliptic obliquity = 24°04'36, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°38'18, Lahiri = -54°31'19 Julian Calendar 1 March 3678 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 3678 BCE

The year -3677 astronomical counting style corresponds to year 3678 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3678 BCE (-3677) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 40 11	10♓59'32	9♉27	16♒25	21♒ 6	19♐48	13°R25	17♊57	26♈ 2	2♊13	20°R19	7°R50	6♌35	6♈30	n.a.	S 1
S 2	10 44 8	11°56'44	21°30	17°29	22°18	20°29	13♋24	17°58	26° 5	2°13	20♍17	7♌47	6°32	6°37	n.a.	S 2
M 3	10 48 4	12°53'55	3♊44	18°36	23°31	21°10	13°23	18° 0	26° 8	2°14	20°16	7°45	6°28	6°44	n.a.	M 3
T 4	10 52 1	13°51'04	16°13	19°46	24°44	21°52	13°22	18° 1	26°10	2°15	20°14	7°D45	6°25	6°50	n.a.	T 4
W 5	10 55 57	14°48'13	29° 1	20°59	25°57	22°33	13°21	18° 3	26°13	2°16	20°13	7°46	6°22	6°57	n.a.	W 5
T 6	10 59 54	15°45'20	12♋14	22°15	27°10	23°14	13°20	18° 4	26°16	2°16	20°11	7°47	6°19	7° 4	n.a.	T 6
F 7	11 3 50	16°42'26	25°52	23°34	28°23	23°54	13°20	18° 6	26°19	2°17	20° 9	7°48	6°16	7°10	n.a.	F 7
S 8	11 7 47	17°39'32	9♌58	24°56	29°36	24°35	13°20	18° 8	26°22	2°18	20° 8	7°R49	6°13	7°17	n.a.	S 8
S 9	11 11 44	18°36'36	24°31	26°21	0♓48	25°16	13°D20	18°10	26°25	2°19	20° 6	7°48	6° 9	7°24	n.a.	S 9
M10	11 15 40	19°33'39	9♍25	27°48	2° 1	25°56	13°20	18°12	26°28	2°20	20° 4	7°45	6° 6	7°30	n.a.	M10
T 11	11 19 37	20°30'42	24°34	29°18	3°14	26°37	13°20	18°14	26°31	2°21	20° 3	7°40	6° 3	7°37	n.a.	T 11
W12	11 23 33	21°27'44	9♎48	0♓51	4°27	27°17	13°20	18°16	26°35	2°22	20° 1	7°34	6° 0	7°44	n.a.	W12
T 13	11 27 30	22°24'46	24°57	2°27	5°40	27°58	13°21	18°18	26°38	2°23	20° 0	7°28	5°57	7°51	n.a.	T 13
F 14	11 31 26	23°21'47	9♏51	4° 6	6°53	28°38	13°22	18°21	26°41	2°24	19°58	7°22	5°54	7°57	n.a.	F 14
S 15	11 35 23	24°18'48	24°22	5°47	8° 6	29°18	13°23	18°23	26°44	2°25	19°56	7°17	5°50	8° 4	n.a.	S 15
S 16	11 39 19	25°15'49	8♐27	7°31	9°19	29°58	13°24	18°26	26°47	2°26	19°55	7°14	5°47	8°11	n.a.	S 16
M17	11 43 16	26°12'50	22° 6	9°17	10°32	0♑37	13°25	18°29	26°50	2°27	19°53	7°D13	5°44	8°17	n.a.	M17
T 18	11 47 13	27° 9'51	5♑18	11° 6	11°45	1°17	13°27	18°31	26°54	2°28	19°51	7°13	5°41	8°24	n.a.	T 18
W19	11 51 9	28° 6'52	18° 9	12°58	12°59	1°57	13°28	18°34	26°57	2°29	19°50	7°14	5°38	8°31	n.a.	W19
T 20	11 55 6	29° 3'52	0♒40	14°52	14°12	2°36	13°30	18°37	27° 0	2°30	19°48	7°15	5°34	8°38	n.a.	T 20
F 21	11 59 2	0♈ 0'53	12°58	16°48	15°25	3°15	13°32	18°40	27° 4	2°32	19°47	7°R15	5°31	8°44	n.a.	F 21
S 22	12 2 59	0°57'53	25° 4	18°47	16°38	3°55	13°35	18°43	27° 7	2°33	19°45	7°13	5°28	8°51	n.a.	S 22
S 23	12 6 55	1°54'54	7♓ 3	20°48	17°51	4°34	13°37	18°47	27°10	2°34	19°43	7° 9	5°25	8°58	n.a.	S 23
M24	12 10 52	2°51'54	18°57	22°51	19° 4	5°12	13°40	18°50	27°14	2°35	19°42	7° 3	5°22	9° 4	n.a.	M24
T 25	12 14 49	3°48'54	0♈48	24°55	20°18	5°51	13°42	18°53	27°17	2°37	19°40	6°54	5°19	9°11	n.a.	T 25
W26	12 18 45	4°45'54	12°39	27° 1	21°31	6°30	13°45	18°57	27°21	2°38	19°39	6°44	5°15	9°18	n.a.	W26
T 27	12 22 42	5°42'54	24°31	29° 9	22°44	7° 8	13°48	19° 0	27°24	2°39	19°37	6°33	5°12	9°25	n.a.	T 27
F 28	12 26 38	6°39'54	6♉25	1♈18	23°57	7°46	13°51	19° 4	27°27	2°41	19°36	6°22	5° 9	9°31	n.a.	F 28
S 29	12 30 35	7°36'53	18°24	3°27	25°11	8°24	13°55	19° 8	27°31	2°42	19°34	6°12	5° 6	9°38	n.a.	S 29
S 30	12 34 31	8♈33'53	0♊30	5♈37	26♓24	9♑ 2	13♋58	19♊12	27♈34	2♊44	19♍33	6♌ 4	5♌ 3	9♈45	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s38	10n 7	5s12	19s 2	2s50	16s17	1s31	24s48	1s 8	25n 5	1n43	24n26	0n56	10n 5	0s14	20n56	0s14	15n37	12n48	18n48	19n 7	1s26		n.a.
S 2	7 16	13 45	5 3	18 43	2 51	15 52	1 31	24 53	1 10	25 5	1 42	24 26	0 56	10 7	0 14	20 56	0 14	15 38	12 48	18 49	19 8	1 23		n.a.
M 3	6 53	16 52	4 41	18 22	2 52	15 27	1 31	24 58	1 11	25 5	1 42	24 27	0 56	10 8	0 14	20 56	0 14	15 38	12 48	18 49	19 9	1 21		n.a.
T 4	6 31	19 17	4 4	17 59	2 51	15 2	1 30	25 2	1 13	25 4	1 42	24 27	0 56	10 9	0 14	20 56	0 14	15 39	12 48	18 49	19 10	1 19		n.a.
W 5	6 8	20 49	3 15	17 34	2 50	14 37	1 30	25 6	1 15	25 4	1 42	24 27	0 56	10 10	0 14	20 56	0 14	15 40	12 48	18 49	19 11	1 16		n.a.
T 6	5 46	21 16	2 15	17 7	2 49	14 11	1 30	25 10	1 17	25 4	1 41	24 27	0 56	10 11	0 14	20 56	0 14	15 40	12 48	18 49	19 11	1 14		n.a.
F 7	5 23	20 29	1 5	16 38	2 46	13 45	1 29	25 14	1 18	25 4	1 41	24 27	0 56	10 12	0 14	20 57	0 14	15 41	12 48	18 48	19 12	1 12		n.a.
S 8	5 0	18 24	0n12	16 7	2 43	13 18	1 29	25 18	1 20	25 4	1 41	24 27	0 56	10 13	0 14	20 57	0 14	15 42	12 48	18 48	19 13	1 9		n.a.
S 9	4 37	15 6	1 29	15 33	2 40	12 51	1 28	25 21	1 22	25 4	1 41	24 27	0 56	10 14	0 14	20 57	0 14	15 42	12 48	18 48	19 14	1 7		n.a.
M10	4 14	10 45	2 43	14 58	2 35	12 24	1 28	25 25	1 24	25 3	1 40	24 28	0 56	10 15	0 14	20 57	0 14	15 43	12 48	18 49	19 15	1 5		n.a.
T 11	3 51	5 39	3 46	14 21	2 30	11 56	1 27	25 28	1 26	25 3	1 40	24 28	0 56	10 17	0 14	20 57	0 14	15 43	12 48	18 50	19 16	1 2		n.a.
W12	3 28	0 11	4 33	13 42	2 25	11 28	1 26	25 30	1 27	25 3	1 40	24 28	0 56	10 18	0 14	20 58	0 14	15 44	12 48	18 52	19 16	1 0		n.a.
T 13	3 5	5s15	5 1	13 1	2 18	11 0	1 25	25 33	1 29	25 2	1 40	24 28	0 56	10 19	0 14	20 58	0 14	15 45	12 48	18 54	19 17	0 58		n.a.
F 14	2 42	10 17	5 8	12 18	2 12	10 31	1 25	25 35	1 31	25 2	1 40	24 28	0 56	10 20	0 14	20 58	0 14	15 45	12 48	18 55	19 18	0 55		n.a.
S 15	2 19	14 36	4 55	11 33	2 4	10 2	1 24	25 37	1 33	25 2	1 39	24 29	0 56	10 21	0 14	20 58	0 14	15 46	12 47	18 56	19 19	0 53		n.a.
S 16	1 56	17 57	4 24	10 46	1 57	9 33	1 23	25 39	1 35	25 1	1 39	24 29	0 56	10 23	0 14	20 58	0 14	15 46	12 47	18 57	19 20	0 51		n.a.
M17	1 33	20 11	3 39	9 58	1 48	9 4	1 22	25 41	1 37	25 1	1 39	24 29	0 56	10 24	0 14	20 59	0 14	15 47	12 47	18 58	19 20	0 48		n.a.
T 18	1 9	21 15	2 44	9 7	1 40	8 34	1 21	25 43	1 39	25 1	1 39	24 29	0 56	10 25	0 14	20 59	0 14	15 47	12 47	18 58	19 21	0 46		n.a.
W19	0 46	21 8	1 41	8 15	1 30	8 5	1 19	25 44	1 40	25 0	1 38	24 30	0 56	10 26	0 14	20 59	0 14	15 48	12 47	18 57	19 22	0 44		n.a.
T 20	0 23	19 58	0 35	7 21	1 21	7 35	1 18	25 45	1 42	25 0	1 38	24 30	0 56	10 27	0 14	20 59	0 14	15 48	12 47	18 57	19 23	0 41		n.a.
F 21	0n 0	17 52	0s31	6 26	1 11	7 4	1 17	25 46	1 44	24 59	1 38	24 30	0 56	10 29	0 14	21 0	0 14	15 49	12 47	18 57	19 24	0 39		n.a.
S 22	0 24	14 59	1 34	5 29	1 1	6 34	1 16	25 47	1 46	24 59	1 38	24 30	0 56	10 30	0 14	21 0	0 14	15 49	12 46	18 58	19 24	0 37		n.a.
S 23	0 47	11 31	2 33	4 31	0 50	6 4	1 14	25 48	1 48	24 58	1 37	24 31	0 56	10 31	0 14	21 0	0 14	15 50	12 46	18 59	19 25	0 34		n.a.
M24	1 10	7 36	3 24	3 31	0 40	5 33	1 13	25 48	1 50	24 58	1 37	24 31	0 56	10 32	0 14	21 1	0 14	15 50	12 46	19 0	19 26	0 32		n.a.
T 25	1 33	3 25	4 6	2 31	0 29	5 2	1 11	25 49	1 52	24 57	1 37	24 31	0 56	10 34	0 14	21 1	0 14	15 51	12 46	19 2	19 27	0 30		n.a.
W26	1 57	0n53	4 38	1 30	0 18	4 31	1 10	25 49	1 54	24 57	1 37	24 31	0 56	10 35	0 14	21 1	0 14	15 51	12 46	19 5	19 28	0 27		n.a.
T 27	2 20	5 9	4 57	0 28	0 8	4 0	1 8	25 48	1 56	24 56	1 36	24 32	0 56	10 36	0 14	21 1	0 14	15 52	12 45	19 8	19 28	0 25		n.a.
F 28	2 43	9 15	5 4	0n35	0n 3	3 29	1 7	25 48	1 58	24 56	1 36	24 32	0 56	10 38	0 14	21 2	0 14	15 52	12 45	19 11	19 29	0 23		n.a.
S 29	3 6	13 1	4 57	1 37	0 14	2 57	1 5	25 48	2 0	24 55	1 36	24 32	0 56	10 39	0 14	21 2	0 14	15 53	12 45	19 13	19 30	0 20		n.a.
S 30	3n29	16n17	4s37	2n39	0n24	2s26	1s 3	25s47	2s 2	24n54	1n36	24n33	0n56	10n40	0s14	21n 2	0s14	15n53	12n45	19n15	19n31	0s18		n.a.

Julian Day Number = 378123.5, Delta T = 27h08m54s
Ecliptic obliquity = 24°04'37, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°38'14, Lahiri = -54°31'14 Julian Calendar 1 Apr. 3678 BCE == Greg. Calendar 3 March 3678 BCE

The year -3677 astronomical counting style corresponds to year 3678 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3678 BCE (-3677) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 38 28	9♈30'52	12♊45	7♈48	27♓37	9♉40	14♋ 2	19♊16	27♈38	2♊45	19°R31	5°R59	4♌59	9♈51	n.a.	M 1
T 2	12 42 25	10°27'52	25°14	9°58	28°51	10°17	14° 6	19°20	27°41	2°47	19♍30	5♌56	4°56	9°58	n.a.	T 2
W 3	12 46 21	11°24'51	7♋59	12° 8	0♈ 4	10°55	14°10	19°24	27°45	2°48	19°28	5°D55	4°53	10° 5	n.a.	W 3
T 4	12 50 18	12°21'50	21° 6	14°18	1°17	11°32	14°14	19°28	27°48	2°50	19°27	5°55	4°50	10°11	n.a.	T 4
F 5	12 54 14	13°18'49	4♌37	16°27	2°31	12° 9	14°19	19°32	27°52	2°51	19°25	5°R55	4°47	10°18	n.a.	F 5
S 6	12 58 11	14°15'48	18°35	18°34	3°44	12°46	14°23	19°36	27°56	2°53	19°24	5°55	4°44	10°25	n.a.	S 6
S 7	13 2 7	15°12'47	3♍ 0	20°41	4°58	13°22	14°28	19°41	27°59	2°54	19°22	5°52	4°40	10°32	n.a.	S 7
M 8	13 6 4	16° 9'46	17°50	22°47	6°11	13°59	14°33	19°45	28° 3	2°56	19°21	5°47	4°37	10°38	n.a.	M 8
T 9	13 10 1	17° 6'45	2♎59	24°51	7°25	14°35	14°38	19°50	28° 6	2°58	19°19	5°40	4°34	10°45	n.a.	T 9
W10	13 13 57	18° 3'45	18°17	26°53	8°38	15°11	14°43	19°54	28°10	2°59	19°18	5°31	4°31	10°52	n.a.	W10
T 11	13 17 54	19° 0'45	3♏34	28°54	9°52	15°47	14°48	19°59	28°13	3° 1	19°17	5°21	4°28	10°58	n.a.	T 11
F 12	13 21 50	19°57'45	18°38	0♉54	11° 5	16°23	14°54	20° 4	28°17	3° 3	19°15	5°11	4°25	11° 5	n.a.	F 12
S 13	13 25 47	20°54'47	3♐20	2°51	12°19	16°58	14°59	20° 8	28°21	3° 5	19°14	5° 3	4°21	11°12	n.a.	S 13
S 14	13 29 43	21°51'49	17°34	4°47	13°32	17°33	15° 5	20°13	28°24	3° 6	19°13	4°57	4°18	11°19	n.a.	S 14
M15	13 33 40	22°48'52	1♑19	6°41	14°46	18° 8	15°11	20°18	28°28	3° 8	19°11	4°53	4°15	11°25	n.a.	M15
T 16	13 37 37	23°45'55	14°35	8°33	16° 0	18°43	15°17	20°23	28°32	3°10	19°10	4°52	4°12	11°32	n.a.	T 16
W17	13 41 33	24°43'00	27°25	10°23	17°13	19°17	15°23	20°28	28°35	3°12	19° 9	4°52	4° 9	11°39	n.a.	W17
T 18	13 45 30	25°40'06	9♒54	12°11	18°27	19°52	15°30	20°33	28°39	3°14	19° 8	4°52	4° 5	11°45	n.a.	T 18
F 19	13 49 26	26°37'12	22° 7	13°58	19°41	20°26	15°36	20°39	28°42	3°15	19° 6	4°51	4° 2	11°52	n.a.	F 19
S 20	13 53 23	27°34'19	4♓ 8	15°43	20°55	20°59	15°43	20°44	28°46	3°17	19° 5	4°48	3°59	11°59	n.a.	S 20
S 21	13 57 19	28°31'28	16° 2	17°25	22° 8	21°33	15°49	20°49	28°50	3°19	19° 4	4°42	3°56	12° 6	n.a.	S 21
M22	14 1 16	29°28'37	27°52	19° 7	23°22	22° 6	15°56	20°55	28°53	3°21	19° 3	4°34	3°53	12°12	n.a.	M22
T 23	14 5 13	0♉25'47	9♈43	20°46	24°36	22°39	16° 3	21° 0	28°57	3°23	19° 2	4°23	3°50	12°19	n.a.	T 23
W24	14 9 9	1°22'59	21°35	22°23	25°50	23°11	16°10	21° 5	29° 1	3°25	19° 1	4°11	3°46	12°26	n.a.	W24
T 25	14 13 6	2°20'11	3♉30	23°59	27° 4	23°44	16°18	21°11	29° 4	3°27	19° 0	3°57	3°43	12°32	n.a.	T 25
F 26	14 17 2	3°17'24	15°31	25°32	28°18	24°16	16°25	21°17	29° 8	3°29	18°59	3°43	3°40	12°39	n.a.	F 26
S 27	14 20 59	4°14'38	27°38	27° 4	29°32	24°47	16°33	21°22	29°12	3°31	18°58	3°31	3°37	12°46	n.a.	S 27
S 28	14 24 55	5°11'53	9♊52	28°34	0♉45	25°19	16°40	21°28	29°15	3°33	18°57	3°20	3°34	12°53	n.a.	S 28
M29	14 28 52	6° 9'09	22°15	0♊ 2	1°59	25°50	16°48	21°34	29°19	3°35	18°56	3°13	3°31	12°59	n.a.	M29
T 30	14 32 49	7° 6'26	4♋49	1°28	3°13	26°21	16°56	21°40	29°23	3°37	18°55	3° 8	3°27	13° 6	n.a.	T 30
W31	14 36 45	8♉ 3'44	17♋38	2♊53	4♉27	26♉51	17♋ 4	21♊46	29♈26	3♊39	18♍54	3♌ 6	3♌24	13♈13	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n52	18n54	4s 4	3n41	0n34	1s54	1s 2	25s46	2s 4	24n54	1n35	24n33	0n55	10n41	0s14	21n 3	0s14	15n53	12n45	19n17	19n31	0s16		n.a.
T 2	4 15	20 40	3 19	4 43	0 43	1 23	1 0	25 45	2 6	24 53	1 35	24 33	0 55	10 43	0 14	21 3	0 14	15 54	12 44	19 17	19 32	0 13		n.a.
W 3	4 38	21 27	2 23	5 43	0 53	0 51	0 58	25 44	2 8	24 52	1 35	24 34	0 55	10 44	0 14	21 3	0 13	15 54	12 44	19 18	19 33	0 11		n.a.
T 4	5 1	21 5	1 18	6 43	1 1	0 20	0 56	25 43	2 10	24 52	1 35	24 34	0 55	10 45	0 14	21 4	0 13	15 55	12 44	19 18	19 34	0 9		n.a.
F 5	5 23	19 30	0 7	7 42	1 10	0n12	0 54	25 42	2 12	24 51	1 34	24 34	0 55	10 47	0 14	21 4	0 13	15 55	12 44	19 18	19 35	0 6		n.a.
S 6	5 46	16 43	1n 7	8 39	1 17	0 44	0 52	25 40	2 14	24 50	1 34	24 35	0 55	10 48	0 14	21 4	0 13	15 55	12 43	19 18	19 35	0 4		n.a.
S 7	6 9	12 49	2 19	9 35	1 24	1 15	0 50	25 38	2 16	24 49	1 34	24 35	0 55	10 49	0 14	21 5	0 13	15 56	12 43	19 18	19 36	0 2		n.a.
M 8	6 31	8 2	3 23	10 29	1 31	1 47	0 48	25 37	2 18	24 49	1 34	24 35	0 55	10 51	0 14	21 5	0 13	15 56	12 43	19 20	19 37	0n 1		n.a.
T 9	6 54	2 39	4 15	11 22	1 37	2 19	0 46	25 35	2 20	24 48	1 34	24 36	0 55	10 52	0 14	21 5	0 13	15 56	12 42	19 21	19 38	0 3		n.a.
W10	7 16	2s56	4 48	12 13	1 42	2 50	0 44	25 32	2 22	24 47	1 33	24 36	0 55	10 53	0 14	21 6	0 13	15 56	12 42	19 24	19 39	0 5		n.a.
T 11	7 38	8 19	5 2	13 2	1 47	3 22	0 42	25 30	2 24	24 46	1 33	24 37	0 55	10 55	0 14	21 6	0 13	15 57	12 42	19 26	19 39	0 8		n.a.
F 12	8 0	13 8	4 54	13 49	1 51	3 53	0 40	25 28	2 27	24 45	1 33	24 37	0 55	10 56	0 14	21 6	0 13	15 57	12 42	19 29	19 40	0 10		n.a.
S 13	8 22	17 2	4 26	14 34	1 54	4 25	0 38	25 25	2 29	24 44	1 33	24 37	0 55	10 57	0 14	21 7	0 13	15 57	12 41	19 31	19 41	0 12		n.a.
S 14	8 44	19 47	3 43	15 17	1 57	4 56	0 36	25 23	2 31	24 44	1 32	24 38	0 56	10 59	0 14	21 7	0 13	15 58	12 41	19 32	19 42	0 15		n.a.
M15	9 6	21 16	2 48	15 58	1 59	5 27	0 33	25 20	2 33	24 43	1 32	24 38	0 56	11 0	0 14	21 7	0 13	15 58	12 41	19 33	19 42	0 17		n.a.
T 16	9 28	21 31	1 45	16 37	2 0	5 59	0 31	25 17	2 35	24 42	1 32	24 38	0 56	11 1	0 14	21 8	0 13	15 58	12 40	19 33	19 43	0 20		n.a.
W17	9 49	20 35	0 39	17 14	2 1	6 30	0 29	25 14	2 37	24 41	1 32	24 39	0 56	11 3	0 14	21 8	0 13	15 58	12 40	19 33	19 44	0 22		n.a.
T 18	10 11	18 40	0s27	17 49	2 1	7 1	0 27	25 11	2 39	24 40	1 32	24 39	0 56	11 4	0 14	21 9	0 13	15 58	12 40	19 33	19 45	0 24		n.a.
F 19	10 32	15 55	1 30	18 22	2 1	7 31	0 24	25 8	2 42	24 39	1 31	24 40	0 56	11 5	0 14	21 9	0 13	15 59	12 39	19 34	19 46	0 27		n.a.
S 20	10 53	12 33	2 28	18 53	2 0	8 2	0 22	25 5	2 44	24 38	1 31	24 40	0 56	11 7	0 14	21 9	0 13	15 59	12 39	19 34	19 46	0 29		n.a.
S 21	11 14	8 42	3 19	19 22	1 58	8 32	0 20	25 2	2 46	24 37	1 31	24 40	0 56	11 8	0 14	21 10	0 13	15 59	12 39	19 36	19 47	0 31		n.a.
M22	11 35	4 32	4 1	19 49	1 56	9 3	0 18	24 58	2 48	24 36	1 31	24 41	0 56	11 9	0 14	21 10	0 13	15 59	12 38	19 38	19 48	0 34		n.a.
T 23	11 55	0 13	4 33	20 14	1 54	9 33	0 15	24 55	2 50	24 35	1 30	24 41	0 56	11 11	0 14	21 11	0 13	15 59	12 38	19 40	19 49	0 36		n.a.
W24	12 16	4n 7	4 53	20 38	1 51	10 2	0 13	24 51	2 53	24 34	1 30	24 42	0 56	11 12	0 14	21 11	0 13	15 59	12 37	19 44	19 49	0 38		n.a.
T 25	12 36	8 20	5 0	20 59	1 47	10 32	0 11	24 48	2 55	24 32	1 30	24 42	0 56	11 13	0 14	21 11	0 13	15 59	12 37	19 47	19 50	0 41		n.a.
F 26	12 56	12 15	4 53	21 19	1 43	11 1	0 8	24 44	2 57	24 31	1 30	24 42	0 56	11 15	0 14	21 12	0 13	15 59	12 37	19 50	19 51	0 43		n.a.
S 27	13 16	15 43	4 34	21 37	1 38	11 30	0 6	24 40	2 59	24 30	1 30	24 43	0 56	11 16	0 14	21 12	0 13	15 59	12 36	19 53	19 52	0 46		n.a.
S 28	13 36	18 32	4 2	21 53	1 33	11 59	0 3	24 37	3 1	24 29	1 29	24 43	0 56	11 17	0 14	21 13	0 13	15 59	12 36	19 56	19 52	0 48		n.a.
M29	13 55	20 33	3 18	22 7	1 28	12 28	0 1	24 33	3 4	24 28	1 29	24 44	0 56	11 19	0 14	21 13	0 13	15 59	12 35	19 57	19 53	0 50		n.a.
T 30	14 15	21 36	2 23	22 20	1 22	12 56	0n 1	24 29	3 6	24 27	1 29	24 44	0 56	11 20	0 14	21 13	0 13	16 0	12 35	19 59	19 54	0 53		n.a.
W31	14n34	21n33	1s21	22n31	1n15	13n24	0n 4	24s25	3s 8	24n25	1n29	24n44	0n56	11n21	0s14	21n14	0s13	16n 0	12n35	19n59	19n55	0n55		n.a.

Julian Day Number = 378153.5, Delta T = 27h08m51s
Ecliptic obliquity = 24°04'37, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°38'10, Lahiri = -54°31'10 Julian Calendar 1 May 3678 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3678 BCE

The year -3677 astronomical counting style corresponds to year 3678 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3678 BCE (-3677) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 40 42	9♉ 1'03	0♌44	4♊15	5♉41	27♑21	17♋12	21♊52	29♈30	3♊41	18°R53	3°R 5	3♌21	13♈19	n.a.	T 1
F 2	14 44 38	9°58'22	14°11	5°35	6°55	27°51	17°20	21°58	29°33	3°43	18♍52	3♌ 5	3°18	13°26	n.a.	F 2
S 3	14 48 35	10°55'42	28° 0	6°53	8° 9	28°20	17°29	22° 4	29°37	3°45	18°51	3° 5	3°15	13°33	n.a.	S 3
S 4	14 52 31	11°53'04	12♍13	8° 9	9°24	28°49	17°37	22°10	29°41	3°47	18°50	3° 2	3°11	13°40	n.a.	S 4
M 5	14 56 28	12°50'26	26°50	9°23	10°38	29°18	17°46	22°16	29°44	3°49	18°50	2°57	3° 8	13°46	n.a.	M 5
T 6	15 0 25	13°47'49	11♎45	10°35	11°52	29°46	17°55	22°22	29°48	3°51	18°49	2°50	3° 5	13°53	n.a.	T 6
W 7	15 4 21	14°45'13	26°51	11°44	13° 6	0♒14	18° 4	22°28	29°51	3°54	18°48	2°40	3° 2	14° 0	n.a.	W 7
T 8	15 8 18	15°42'39	12♏ 0	12°51	14°20	0°42	18°12	22°35	29°55	3°56	18°47	2°30	2°59	14° 6	n.a.	T 8
F 9	15 12 14	16°40'06	27° 0	13°56	15°34	1° 9	18°22	22°41	29°58	3°58	18°47	2°20	2°56	14°13	n.a.	F 9
S 10	15 16 11	17°37'34	11♐42	14°58	16°48	1°36	18°31	22°48	0♉ 2	4° 0	18°46	2°11	2°52	14°20	n.a.	S 10
S 11	15 20 7	18°35'05	25°59	15°57	18° 3	2° 2	18°40	22°54	0° 5	4° 2	18°46	2° 4	2°49	14°27	n.a.	S 11
M12	15 24 4	19°32'36	9♑48	16°53	19°17	2°28	18°49	23° 0	0° 9	4° 4	18°45	2° 0	2°46	14°33	n.a.	M12
T 13	15 28 1	20°30'10	23° 8	17°47	20°31	2°53	18°59	23° 7	0°12	4° 6	18°44	1°58	2°43	14°40	n.a.	T 13
W14	15 31 57	21°27'45	6♒ 1	18°37	21°45	3°18	19° 8	23°13	0°16	4° 9	18°44	1°D58	2°40	14°47	n.a.	W14
T 15	15 35 54	22°25'22	18°33	19°24	23° 0	3°43	19°18	23°20	0°19	4°11	18°43	1°R58	2°36	14°54	n.a.	T 15
F 16	15 39 50	23°23'01	0♓46	20° 7	24°14	4° 7	19°28	23°27	0°23	4°13	18°43	1°58	2°33	15° 0	n.a.	F 16
S 17	15 43 47	24°20'42	12°47	20°47	25°28	4°30	19°38	23°33	0°26	4°15	18°43	1°57	2°30	15° 7	n.a.	S 17
S 18	15 47 43	25°18'24	24°41	21°23	26°43	4°53	19°48	23°40	0°30	4°17	18°42	1°53	2°27	15°14	n.a.	S 18
M19	15 51 40	26°16'09	6♈32	21°55	27°57	5°16	19°58	23°47	0°33	4°20	18°42	1°46	2°24	15°20	n.a.	M19
T 20	15 55 37	27°13'55	18°23	22°23	29°12	5°38	20° 8	23°54	0°36	4°22	18°41	1°38	2°21	15°27	n.a.	T 20
W21	15 59 33	28°11'43	0♉19	22°46	0♊26	5°59	20°18	24° 0	0°40	4°24	18°41	1°27	2°17	15°34	n.a.	W21
T 22	16 3 30	29° 9'33	12°20	23° 4	1°40	6°20	20°28	24° 7	0°43	4°26	18°41	1°16	2°14	15°41	n.a.	T 22
F 23	16 7 26	0♊ 7'25	24°30	23°18	2°55	6°41	20°39	24°14	0°46	4°29	18°41	1° 4	2°11	15°47	n.a.	F 23
S 24	16 11 23	1° 5'19	6♊48	23°26	4° 9	7° 1	20°49	24°21	0°49	4°31	18°40	0°54	2° 8	15°54	n.a.	S 24
S 25	16 15 19	2° 3'14	19°16	23°R28	5°24	7°20	21° 0	24°28	0°53	4°33	18°40	0°45	2° 5	16° 1	n.a.	S 25
M26	16 19 16	3° 1'11	1♋54	23°25	6°38	7°39	21°10	24°35	0°56	4°35	18°40	0°39	2° 2	16° 7	n.a.	M26
T 27	16 23 12	3°59'10	14°43	23°17	7°53	7°57	21°21	24°42	0°59	4°37	18°40	0°36	1°58	16°14	n.a.	T 27
W28	16 27 9	4°57'11	27°44	23° 2	9° 8	8°14	21°32	24°49	1° 2	4°40	18°40	0°D34	1°55	16°21	n.a.	W28
T 29	16 31 6	5°55'13	10♌59	22°41	10°22	8°31	21°43	24°56	1° 6	4°42	18°D40	0°35	1°52	16°28	n.a.	T 29
F 30	16 35 2	6♊53'17	24♌29	22♊14	11♊37	8♒47	21♋54	25♊ 3	1♉ 9	4♊44	18♍40	0♌36	1♌49	16♈34	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n53	20n19	0s12	22n41	1n 8	13n52	0n 6	24s21	3s11	24n24	1n29	24n45	0n56	11n23	0s14	21n14	0s13	15n59	12n34	19n59	19n55	0n57		n.a.
F 2	15 12	17 56	0n58	22 48	1 1	14 19	0 8	24 17	3 13	24 23	1 28	24 45	0 56	11 24	0 14	21 15	0 13	15 59	12 34	19 59	19 56	1 0		n.a.
S 3	15 30	14 28	2 8	22 55	0 53	14 46	0 11	24 13	3 15	24 21	1 28	24 46	0 56	11 25	0 14	21 15	0 13	15 59	12 33	19 59	19 57	1 2		n.a.
S 4	15 48	10 5	3 11	23 0	0 45	15 13	0 13	24 9	3 17	24 20	1 28	24 46	0 56	11 27	0 14	21 15	0 13	15 59	12 33	20 0	19 58	1 5		n.a.
M 5	16 6	5 0	4 4	23 3	0 37	15 39	0 15	24 6	3 20	24 19	1 28	24 46	0 56	11 28	0 14	21 16	0 13	15 59	12 33	20 1	19 59	1 7		n.a.
T 6	16 24	0s28	4 41	23 5	0 28	16 5	0 18	24 2	3 22	24 17	1 28	24 47	0 56	11 29	0 14	21 16	0 13	15 59	12 32	20 3	19 59	1 9		n.a.
W 7	16 41	5 59	5 0	23 6	0 19	16 30	0 20	23 58	3 24	24 16	1 28	24 47	0 56	11 30	0 14	21 17	0 13	15 59	12 32	20 5	20 0	1 12		n.a.
T 8	16 59	11 8	4 57	23 6	0 9	16 55	0 22	23 54	3 27	24 15	1 27	24 48	0 56	11 32	0 14	21 17	0 13	15 59	12 31	20 8	20 1	1 14		n.a.
F 9	17 16	15 34	4 34	23 4	0s 1	17 20	0 24	23 50	3 29	24 13	1 27	24 48	0 56	11 33	0 13	21 18	0 13	15 59	12 31	20 10	20 2	1 17		n.a.
S 10	17 32	18 56	3 53	23 2	0 11	17 44	0 27	23 46	3 32	24 12	1 27	24 48	0 56	11 34	0 13	21 18	0 13	15 59	12 30	20 12	20 2	1 19		n.a.
S 11	17 49	21 2	2 59	22 58	0 21	18 7	0 29	23 42	3 34	24 10	1 27	24 49	0 56	11 36	0 13	21 18	0 13	15 59	12 30	20 13	20 3	1 21		n.a.
M12	18 5	21 48	1 55	22 53	0 32	18 31	0 31	23 38	3 36	24 9	1 27	24 49	0 56	11 37	0 13	21 19	0 13	15 58	12 29	20 14	20 4	1 24		n.a.
T 13	18 21	21 16	0 47	22 47	0 43	18 53	0 33	23 34	3 39	24 7	1 27	24 49	0 56	11 38	0 13	21 19	0 13	15 58	12 29	20 15	20 4	1 26		n.a.
W14	18 36	19 37	0s22	22 40	0 54	19 15	0 35	23 31	3 41	24 6	1 26	24 50	0 56	11 39	0 13	21 20	0 13	15 58	12 28	20 15	20 5	1 28		n.a.
T 15	18 52	17 3	1 27	22 33	1 6	19 37	0 38	23 27	3 44	24 4	1 26	24 50	0 56	11 41	0 13	21 20	0 13	15 58	12 28	20 15	20 6	1 31		n.a.
F 16	19 7	13 46	2 27	22 25	1 18	19 58	0 40	23 23	3 46	24 2	1 26	24 51	0 56	11 42	0 13	21 21	0 13	15 57	12 28	20 15	20 7	1 33		n.a.
S 17	19 21	9 59	3 19	22 16	1 29	20 19	0 42	23 20	3 48	24 1	1 26	24 51	0 56	11 43	0 13	21 21	0 13	15 57	12 27	20 15	20 7	1 36		n.a.
S 18	19 36	5 51	4 2	22 6	1 41	20 39	0 44	23 16	3 51	23 59	1 26	24 51	0 56	11 44	0 13	21 21	0 13	15 57	12 27	20 16	20 8	1 38		n.a.
M19	19 50	1 31	4 35	21 56	1 54	20 58	0 46	23 13	3 53	23 57	1 26	24 52	0 56	11 45	0 13	21 22	0 13	15 57	12 26	20 18	20 9	1 40		n.a.
T 20	20 4	2n52	4 55	21 45	2 6	21 17	0 48	23 10	3 56	23 56	1 25	24 52	0 56	11 47	0 13	21 22	0 13	15 56	12 26	20 20	20 10	1 43		n.a.
W21	20 17	7 10	5 3	21 35	2 18	21 36	0 50	23 7	3 58	23 54	1 25	24 52	0 56	11 48	0 13	21 23	0 13	15 56	12 25	20 22	20 10	1 45		n.a.
T 22	20 30	11 14	4 57	21 23	2 30	21 53	0 52	23 3	4 1	23 52	1 25	24 53	0 56	11 49	0 13	21 23	0 13	15 56	12 25	20 25	20 11	1 48		n.a.
F 23	20 43	14 54	4 39	21 12	2 42	22 10	0 53	23 0	4 3	23 51	1 25	24 53	0 56	11 50	0 13	21 24	0 13	15 55	12 24	20 27	20 12	1 50		n.a.
S 24	20 55	17 59	4 6	21 1	2 54	22 27	0 55	22 57	4 5	23 49	1 25	24 53	0 56	11 51	0 13	21 24	0 13	15 55	12 24	20 30	20 13	1 52		n.a.
S 25	21 7	20 16	3 22	20 49	3 5	22 42	0 57	22 55	4 8	23 47	1 25	24 54	0 56	11 53	0 13	21 25	0 13	15 55	12 23	20 31	20 13	1 55		n.a.
M26	21 19	21 37	2 27	20 38	3 17	22 58	0 59	22 52	4 10	23 45	1 25	24 54	0 56	11 54	0 13	21 25	0 13	15 54	12 23	20 33	20 14	1 57		n.a.
T 27	21 30	21 51	1 24	20 27	3 27	23 12	1 0	22 50	4 13	23 43	1 24	24 55	0 57	11 55	0 13	21 25	0 13	15 54	12 22	20 34	20 15	2 0		n.a.
W28	21 41	20 55	0 15	20 16	3 37	23 26	1 2	22 47	4 15	23 41	1 24	24 55	0 57	11 56	0 13	21 26	0 13	15 53	12 22	20 34	20 16	2 2		n.a.
T 29	21 52	18 50	0n56	20 6	3 46	23 39	1 4	22 45	4 18	23 39	1 24	24 55	0 57	11 57	0 13	21 26	0 13	15 53	12 21	20 34	20 16	2 4		n.a.
F 30	22n 2	15n40	2n 5	19n57	3s54	23n51	1n 5	22s43	4s20	23n37	1n24	24n56	0n57	11n58	0s13	21n27	0s13	15n52	12n21	20n34	20n17	2n 7		n.a.

Julian Day Number = 378184.5, Delta T = 27h08m48s
Ecliptic obliquity = 24°04'36, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°38'06, Lahiri = -54°31'06 Julian Calendar 1 June 3678 BCE == Greg. Calendar 3 May 3678 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3678 BCE (-3677) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 38 59	7♊51'23	8♍16	21°R42	12♊51	9♒ 2	22♋ 5	25♊10	1♉12	4♊46	18♍40	0°R36	1♌46	16♈41	n.a.	S 1
S 2	16 42 55	8°49'30	22°20	21♊ 3	14° 6	9°17	22°16	25°17	1°15	4°49	18°40	0♌35	1°42	16°48	n.a.	S 2
M 3	16 46 52	9°47'39	6♎41	20°20	15°21	9°31	22°27	25°24	1°18	4°51	18°40	0°33	1°39	16°54	n.a.	M 3
T 4	16 50 48	10°45'49	21°16	19°32	16°35	9°45	22°39	25°31	1°21	4°53	18°40	0°28	1°36	17° 1	n.a.	T 4
W 5	16 54 45	11°44'01	6♏ 1	18°40	17°50	9°58	22°50	25°39	1°24	4°55	18°41	0°21	1°33	17° 8	n.a.	W 5
T 6	16 58 41	12°42'15	20°47	17°45	19° 5	10°10	23° 1	25°46	1°27	4°58	18°41	0°14	1°30	17°15	n.a.	T 6
F 7	17 2 38	13°40'31	5♐28	16°47	20°19	10°21	23°13	25°53	1°30	5° 0	18°41	0° 7	1°27	17°21	n.a.	F 7
S 8	17 6 35	14°38'49	19°56	15°49	21°34	10°32	23°24	26° 0	1°33	5° 2	18°41	0° 1	1°23	17°28	n.a.	S 8
S 9	17 10 31	15°37'10	4♑ 4	14°51	22°49	10°42	23°36	26° 7	1°36	5° 4	18°42	29♋56	1°20	17°35	n.a.	S 9
M10	17 14 28	16°35'32	17°49	13°54	24° 4	10°51	23°48	26°15	1°38	5° 6	18°42	29°54	1°17	17°42	n.a.	M10
T 11	17 18 24	17°33'57	1♒ 9	13° 0	25°18	10°59	23°59	26°22	1°41	5° 9	18°42	29°D53	1°14	17°48	n.a.	T 11
W12	17 22 21	18°32'24	14° 5	12°11	26°33	11° 7	24°11	26°29	1°44	5°11	18°43	29°54	1°11	17°55	n.a.	W12
T 13	17 26 17	19°30'53	26°39	11°26	27°48	11°13	24°23	26°36	1°47	5°13	18°43	29°55	1° 8	18° 2	n.a.	T 13
F 14	17 30 14	20°29'25	8♓55	10°48	29° 3	11°19	24°35	26°44	1°49	5°15	18°44	29°57	1° 4	18° 8	n.a.	F 14
S 15	17 34 10	21°27'59	20°59	10°18	0♋17	11°24	24°47	26°51	1°52	5°17	18°44	29°R57	1° 1	18°15	n.a.	S 15
S 16	17 38 7	22°26'35	2♈54	9°55	1°32	11°29	24°59	26°58	1°55	5°19	18°45	29°57	0°58	18°22	n.a.	S 16
M17	17 42 3	23°25'14	14°46	9°41	2°47	11°32	25°11	27° 5	1°57	5°22	18°45	29°55	0°55	18°29	n.a.	M17
T 18	17 46 0	24°23'55	26°39	9°D37	4° 2	11°35	25°23	27°13	2° 0	5°24	18°46	29°51	0°52	18°35	n.a.	T 18
W19	17 49 56	25°22'39	8♉38	9°41	5°17	11°36	25°36	27°20	2° 2	5°26	18°46	29°46	0°48	18°42	n.a.	W19
T 20	17 53 53	26°21'25	20°45	9°55	6°32	11°R37	25°48	27°27	2° 5	5°28	18°47	29°40	0°45	18°49	n.a.	T 20
F 21	17 57 50	27°20'14	3♊ 3	10°19	7°47	11°37	26° 0	27°35	2° 7	5°30	18°48	29°34	0°42	18°55	n.a.	F 21
S 22	18 1 46	28°19'05	15°34	10°51	9° 1	11°36	26°12	27°42	2°10	5°32	18°49	29°29	0°39	19° 2	n.a.	S 22
S 23	18 5 43	29°17'58	28°18	11°33	10°16	11°34	26°25	27°49	2°12	5°34	18°49	29°25	0°36	19° 9	n.a.	S 23
M24	18 9 39	0♋16'54	11♋16	12°23	11°31	11°31	26°37	27°57	2°14	5°36	18°50	29°22	0°33	19°16	n.a.	M24
T 25	18 13 36	1°15'52	24°27	13°20	12°46	11°28	26°50	28° 4	2°17	5°38	18°51	29°D21	0°29	19°22	n.a.	T 25
W26	18 17 32	2°14'52	7♌50	14°25	14° 1	11°23	27° 2	28°11	2°19	5°40	18°52	29°21	0°26	19°29	n.a.	W26
T 27	18 21 29	3°13'54	21°24	15°36	15°16	11°18	27°15	28°18	2°21	5°43	18°53	29°22	0°23	19°36	n.a.	T 27
F 28	18 25 25	4°12'58	5♍10	16°54	16°31	11°11	27°28	28°26	2°23	5°45	18°54	29°23	0°20	19°43	n.a.	F 28
S 29	18 29 22	5°12'04	19° 5	18°17	17°46	11° 4	27°40	28°33	2°25	5°47	18°55	29°25	0°17	19°49	n.a.	S 29
S 30	18 33 18	6°11'12	3♎10	19°44	19° 1	10°56	27°53	28°40	2°28	5°49	18°56	29°R25	0°14	19°56	n.a.	S 30
M31	18 37 15	7♋10'22	17♎22	21♊16	20♋16	10♒47	28♋ 6	28♊48	2♉30	5♊50	18♍57	29♋25	0♌10	20♈ 3	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n12	11n35	3n 8	19n47	4s 2	24n 3	1n 7	22s41	4s23	23n36	1n24	24n56	0n57	11n59	0s13	21n27	0s13	15n52	12n20	20n33	20n18	2n 9		n.a.
S 2	22 21	6 48	4 2	19 39	4 7	24 14	1 8	22 39	4 25	23 34	1 24	24 56	0 57	12 1	0 13	21 28	0 13	15 52	12 20	20 34	20 18	2 12		n.a.
M 3	22 31	1 34	4 41	19 32	4 12	24 24	1 10	22 37	4 27	23 32	1 24	24 56	0 57	12 2	0 13	21 28	0 12	15 51	12 19	20 34	20 19	2 14		n.a.
T 4	22 39	3s50	5 3	19 25	4 15	24 33	1 11	22 36	4 30	23 29	1 24	24 57	0 57	12 3	0 13	21 28	0 12	15 51	12 19	20 35	20 20	2 16		n.a.
W 5	22 47	9 5	5 6	19 20	4 16	24 42	1 12	22 35	4 32	23 27	1 24	24 57	0 57	12 4	0 13	21 29	0 12	15 50	12 18	20 37	20 21	2 19		n.a.
T 6	22 55	13 48	4 48	19 16	4 15	24 50	1 14	22 34	4 35	23 25	1 23	24 57	0 57	12 5	0 13	21 29	0 12	15 49	12 18	20 38	20 21	2 21		n.a.
F 7	23 3	17 40	4 11	19 13	4 12	24 57	1 15	22 33	4 37	23 23	1 23	24 58	0 57	12 6	0 13	21 30	0 12	15 49	12 17	20 40	20 22	2 24		n.a.
S 8	23 10	20 23	3 19	19 12	4 7	25 4	1 16	22 32	4 39	23 21	1 23	24 58	0 57	12 7	0 13	21 30	0 12	15 48	12 17	20 41	20 23	2 26		n.a.
S 9	23 16	21 46	2 15	19 12	4 1	25 9	1 17	22 31	4 42	23 19	1 23	24 58	0 57	12 8	0 13	21 31	0 12	15 48	12 16	20 42	20 24	2 29		n.a.
M10	23 23	21 47	1 5	19 14	3 52	25 14	1 18	22 31	4 44	23 17	1 23	24 59	0 57	12 9	0 13	21 31	0 12	15 47	12 16	20 43	20 24	2 31		n.a.
T 11	23 29	20 33	0s 7	19 18	3 41	25 18	1 19	22 31	4 46	23 15	1 23	24 59	0 57	12 10	0 13	21 31	0 12	15 47	12 15	20 43	20 25	2 33		n.a.
W12	23 34	18 15	1 16	19 24	3 29	25 22	1 20	22 31	4 49	23 12	1 23	24 59	0 57	12 11	0 13	21 32	0 12	15 46	12 15	20 43	20 26	2 36		n.a.
T 13	23 39	15 9	2 20	19 32	3 15	25 24	1 21	22 31	4 51	23 10	1 23	24 59	0 57	12 12	0 13	21 32	0 12	15 45	12 14	20 42	20 26	2 38		n.a.
F 14	23 43	11 27	3 16	19 41	3 0	25 26	1 22	22 31	4 53	23 8	1 23	25 0	0 58	12 13	0 13	21 33	0 12	15 45	12 14	20 42	20 27	2 41		n.a.
S 15	23 47	7 22	4 2	19 53	2 44	25 27	1 22	22 32	4 56	23 5	1 23	25 0	0 58	12 14	0 13	21 33	0 12	15 44	12 13	20 42	20 28	2 43		n.a.
S 16	23 51	3 2	4 37	20 6	2 28	25 27	1 23	22 33	4 58	23 3	1 22	25 0	0 58	12 15	0 13	21 33	0 12	15 43	12 13	20 42	20 29	2 45		n.a.
M17	23 54	1n22	5 0	20 21	2 10	25 26	1 23	22 34	5 0	23 1	1 22	25 0	0 58	12 16	0 13	21 34	0 12	15 43	12 12	20 43	20 29	2 48		n.a.
T 18	23 57	5 44	5 11	20 38	1 52	25 25	1 24	22 35	5 2	22 58	1 22	25 1	0 58	12 17	0 13	21 34	0 12	15 42	12 12	20 43	20 30	2 50		n.a.
W19	23 59	9 55	5 7	20 56	1 34	25 23	1 25	22 37	5 4	22 56	1 22	25 1	0 58	12 17	0 13	21 35	0 12	15 41	12 11	20 44	20 31	2 53		n.a.
T 20	24 1	13 45	4 51	21 16	1 17	25 19	1 25	22 38	5 6	22 54	1 22	25 1	0 58	12 18	0 13	21 35	0 12	15 41	12 11	20 46	20 31	2 55		n.a.
F 21	24 3	17 5	4 20	21 37	0 59	25 16	1 25	22 40	5 8	22 51	1 22	25 1	0 58	12 19	0 13	21 35	0 12	15 40	12 10	20 47	20 32	2 58		n.a.
S 22	24 4	19 41	3 37	21 58	0 42	25 11	1 26	22 43	5 10	22 49	1 22	25 1	0 58	12 20	0 13	21 36	0 12	15 39	12 10	20 48	20 33	3 0		n.a.
S 23	24 4	21 22	2 42	22 20	0 26	25 6	1 26	22 45	5 12	22 46	1 22	25 2	0 58	12 21	0 13	21 36	0 12	15 38	12 9	20 49	20 34	3 2		n.a.
M24	24 4	21 58	1 37	22 43	0 10	24 59	1 26	22 47	5 14	22 44	1 22	25 2	0 58	12 22	0 13	21 37	0 12	15 38	12 9	20 50	20 34	3 5		n.a.
T 25	24 4	21 22	0 27	23 5	0n 5	24 52	1 26	22 50	5 15	22 41	1 22	25 2	0 58	12 23	0 13	21 37	0 12	15 37	12 8	20 50	20 35	3 7		n.a.
W26	24 3	19 33	0n46	23 27	0 19	24 45	1 26	22 53	5 17	22 39	1 22	25 2	0 58	12 23	0 13	21 37	0 12	15 36	12 8	20 50	20 36	3 10		n.a.
T 27	24 2	16 36	1 58	23 48	0 32	24 36	1 26	22 56	5 19	22 36	1 22	25 2	0 58	12 24	0 13	21 38	0 12	15 35	12 7	20 50	20 36	3 12		n.a.
F 28	24 0	12 43	3 4	24 8	0 44	24 27	1 26	22 59	5 20	22 33	1 22	25 3	0 59	12 25	0 13	21 38	0 12	15 34	12 7	20 49	20 37	3 15		n.a.
S 29	23 58	8 6	4 0	24 27	0 55	24 17	1 26	23 3	5 22	22 31	1 22	25 3	0 59	12 26	0 13	21 38	0 12	15 34	12 7	20 49	20 38	3 17		n.a.
S 30	23 56	3 0	4 42	24 44	1 5	24 6	1 25	23 7	5 23	22 28	1 22	25 3	0 59	12 26	0 13	21 39	0 12	15 33	12 6	20 49	20 38	3 19		n.a.
M31	23n52	2s16	5n 8	25n 0	1n13	23n54	1n25	23s10	5s24	22n25	1n21	25n 3	0n59	12n27	0s13	21n39	0s12	15n32	12n 6	20n49	20n39	3n22		n.a.

Julian Day Number = 378214.5, Delta T = 27h08m45s
Ecliptic obliquity = 24°04'36, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°38'02, Lahiri = -54°31'02 Julian Calendar 1 July 3678 BCE == Greg. Calendar 2 June 3678 BCE

The year -3677 astronomical counting style corresponds to year 3678 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3678 BCE (-3677) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 41 12	8♋ 9'33	1♏40	22♊51	21♋31	10°R37	28♋18	28♊55	2♉32	5♊52	18♍58	29°R24	0♌ 7	20♈ 9	n.a.	T 1
W 2	18 45 8	9° 8'47	16° 0	24°29	22°46	10♒27	28°31	29° 2	2°33	5°54	18°59	29♋22	0° 4	20°16	n.a.	W 2
T 3	18 49 5	10° 8'03	0♐19	26°10	24° 0	10°15	28°44	29° 9	2°35	5°56	19° 0	29°19	0° 1	20°23	n.a.	T 3
F 4	18 53 1	11° 7'22	14°32	27°52	25°15	10° 3	28°57	29°16	2°37	5°58	19° 1	29°17	29♋58	20°30	n.a.	F 4
S 5	18 56 58	12° 6'42	28°34	29°36	26°30	9°50	29°10	29°24	2°39	6° 0	19° 2	29°14	29°54	20°36	n.a.	S 5
S 6	19 0 54	13° 6'04	12♑22	1♋21	27°45	9°36	29°23	29°31	2°41	6° 2	19° 4	29°13	29°51	20°43	n.a.	S 6
M 7	19 4 51	14° 5'29	25°52	3° 7	29° 0	9°22	29°36	29°38	2°42	6° 4	19° 5	29°D12	29°48	20°50	n.a.	M 7
T 8	19 8 47	15° 4'56	9♒ 3	4°54	0♌15	9° 6	29°49	29°45	2°44	6° 6	19° 6	29°13	29°45	20°56	n.a.	T 8
W 9	19 12 44	16° 4'26	21°55	6°41	1°30	8°50	0♌ 2	29°52	2°46	6° 8	19° 7	29°13	29°42	21° 3	n.a.	W 9
T 10	19 16 40	17° 3'58	4♓28	8°28	2°45	8°34	0°15	29°59	2°47	6° 9	19° 9	29°14	29°39	21°10	n.a.	T 10
F 11	19 20 37	18° 3'32	16°46	10°15	4° 0	8°17	0°28	0♋ 6	2°49	6°11	19°10	29°16	29°35	21°17	n.a.	F 11
S 12	19 24 33	19° 3'09	28°50	12° 2	5°15	7°59	0°41	0°14	2°50	6°13	19°12	29°17	29°32	21°23	n.a.	S 12
S 13	19 28 30	20° 2'48	10♈47	13°48	6°30	7°40	0°54	0°21	2°52	6°15	19°13	29°17	29°29	21°30	n.a.	S 13
M14	19 32 26	21° 2'30	22°40	15°35	7°45	7°21	1° 7	0°28	2°53	6°16	19°14	29°R17	29°26	21°37	n.a.	M14
T 15	19 36 23	22° 2'14	4♉34	17°20	9° 0	7° 2	1°20	0°35	2°54	6°18	19°16	29°17	29°23	21°44	n.a.	T 15
W16	19 40 20	23° 2'01	16°33	19° 6	10°15	6°42	1°33	0°42	2°56	6°20	19°17	29°17	29°20	21°50	n.a.	W16
T 17	19 44 16	24° 1'50	28°42	20°50	11°30	6°22	1°47	0°48	2°57	6°21	19°19	29°16	29°16	21°57	n.a.	T 17
F 18	19 48 13	25° 1'42	11♊ 5	22°35	12°44	6° 2	2° 0	0°55	2°58	6°23	19°21	29°15	29°13	22° 4	n.a.	F 18
S 19	19 52 9	26° 1'36	23°44	24°18	13°59	5°41	2°13	1° 2	2°59	6°25	19°22	29°15	29°10	22°10	n.a.	S 19
S 20	19 56 6	27° 1'33	6♋42	26° 1	15°14	5°20	2°26	1° 9	3° 0	6°26	19°24	29°15	29° 7	22°17	n.a.	S 20
M21	20 0 2	28° 1'32	19°58	27°43	16°29	4°58	2°39	1°16	3° 1	6°28	19°25	29°14	29° 4	22°24	n.a.	M21
T 22	20 3 59	29° 1'33	3♌32	29°25	17°44	4°37	2°53	1°23	3° 2	6°29	19°27	29°14	29° 0	22°31	n.a.	T 22
W23	20 7 55	0♌ 1'36	17°22	1♌ 6	18°59	4°15	3° 6	1°29	3° 3	6°31	19°29	29°14	28°57	22°37	n.a.	W23
T 24	20 11 52	1° 1'41	1♍25	2°47	20°14	3°54	3°19	1°36	3° 4	6°32	19°30	29°14	28°54	22°44	n.a.	T 24
F 25	20 15 48	2° 1'48	15°36	4°26	21°29	3°32	3°32	1°43	3° 4	6°34	19°32	29°14	28°51	22°51	n.a.	F 25
S 26	20 19 45	3° 1'57	29°53	6° 6	22°44	3°11	3°46	1°49	3° 5	6°35	19°34	29°14	28°48	22°58	n.a.	S 26
S 27	20 23 41	4° 2'08	14♎11	7°44	23°59	2°50	3°59	1°56	3° 6	6°36	19°36	29°13	28°45	23° 4	n.a.	S 27
M28	20 27 38	5° 2'21	28°26	9°22	25°13	2°29	4°12	2° 2	3° 6	6°38	19°38	29°D13	28°41	23°11	n.a.	M28
T 29	20 31 35	6° 2'35	12♏37	11° 0	26°28	2° 8	4°25	2° 9	3° 7	6°39	19°39	29°13	28°38	23°18	n.a.	T 29
W30	20 35 31	7° 2'51	26°41	12°37	27°43	1°47	4°39	2°15	3° 8	6°40	19°41	29°13	28°35	23°24	n.a.	W30
T 31	20 39 28	8♌ 3'09	10♐36	14♌13	28♌58	1♒27	4♌52	2♋22	3♉ 8	6♊42	19♍43	29♋14	28♋32	23♈31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n49	7s28	5n15	25n14	1n21	23n42	1n25	23s14	5s25	22n23	1n21	25n 3	0n59	12n28	0s13	21n40	0s12	15n31	12n 5	20n49	20n40	3n24		n.a.
W 2	23 45	12 16	5 2	25 26	1 28	23 29	1 24	23 18	5 26	22 20	1 21	25 3	0 59	12 28	0 13	21 40	0 12	15 30	12 5	20 50	20 41	3 27		n.a.
T 3	23 41	16 22	4 30	25 35	1 34	23 15	1 24	23 23	5 27	22 17	1 21	25 4	0 59	12 29	0 13	21 40	0 12	15 29	12 4	20 50	20 41	3 29		n.a.
F 4	23 36	19 29	3 42	25 43	1 39	23 1	1 23	23 27	5 28	22 14	1 21	25 4	0 59	12 30	0 13	21 41	0 12	15 28	12 4	20 51	20 42	3 32		n.a.
S 5	23 30	21 23	2 41	25 48	1 43	22 46	1 23	23 31	5 29	22 12	1 21	25 4	0 59	12 30	0 13	21 41	0 12	15 27	12 3	20 51	20 43	3 34		n.a.
S 6	23 25	21 58	1 32	25 51	1 47	22 30	1 22	23 36	5 30	22 9	1 21	25 4	0 59	12 31	0 13	21 41	0 12	15 27	12 3	20 52	20 43	3 36		n.a.
M 7	23 18	21 14	0 18	25 52	1 49	22 14	1 21	23 40	5 30	22 6	1 21	25 4	1 0	12 32	0 13	21 42	0 12	15 26	12 2	20 52	20 44	3 39		n.a.
T 8	23 12	19 20	0s54	25 50	1 51	21 56	1 20	23 45	5 30	22 3	1 21	25 4	1 0	12 32	0 13	21 42	0 12	15 25	12 2	20 52	20 45	3 41		n.a.
W 9	23 5	16 30	2 2	25 46	1 52	21 39	1 19	23 50	5 31	22 0	1 21	25 4	1 0	12 33	0 13	21 42	0 12	15 24	12 2	20 51	20 45	3 44		n.a.
T 10	22 57	12 57	3 3	25 40	1 53	21 20	1 18	23 54	5 31	21 57	1 21	25 4	1 0	12 33	0 13	21 43	0 12	15 23	12 1	20 51	20 46	3 46		n.a.
F 11	22 49	8 56	3 54	25 32	1 53	21 1	1 17	23 59	5 31	21 54	1 21	25 5	1 0	12 34	0 13	21 43	0 12	15 22	12 1	20 51	20 47	3 49		n.a.
S 12	22 41	4 38	4 33	25 22	1 52	20 42	1 16	24 4	5 31	21 51	1 21	25 5	1 0	12 34	0 13	21 43	0 12	15 21	12 0	20 51	20 47	3 51		n.a.
S 13	22 32	0 13	5 1	25 10	1 51	20 21	1 15	24 8	5 30	21 48	1 21	25 5	1 0	12 35	0 13	21 44	0 12	15 20	12 0	20 51	20 48	3 53		n.a.
M14	22 23	4n11	5 15	24 57	1 49	20 1	1 14	24 13	5 30	21 45	1 21	25 5	1 0	12 35	0 13	21 44	0 12	15 19	11 59	20 51	20 49	3 56		n.a.
T 15	22 13	8 26	5 16	24 41	1 47	19 39	1 13	24 18	5 29	21 42	1 21	25 5	1 0	12 36	0 13	21 44	0 12	15 18	11 59	20 51	20 49	3 58		n.a.
W16	22 3	12 24	5 3	24 24	1 44	19 17	1 11	24 22	5 28	21 39	1 21	25 5	1 0	12 36	0 13	21 45	0 12	15 17	11 59	20 51	20 50	4 1		n.a.
T 17	21 52	15 55	4 36	24 5	1 41	18 55	1 10	24 27	5 27	21 36	1 21	25 5	1 1	12 37	0 13	21 45	0 12	15 16	11 58	20 51	20 51	4 3		n.a.
F 18	21 42	18 48	3 56	23 44	1 38	18 32	1 9	24 31	5 26	21 33	1 21	25 5	1 1	12 37	0 13	21 45	0 12	15 15	11 58	20 51	20 51	4 6		n.a.
S 19	21 30	20 51	3 4	23 22	1 34	18 8	1 7	24 35	5 25	21 30	1 21	25 5	1 1	12 37	0 13	21 45	0 12	15 14	11 57	20 51	20 52	4 8		n.a.
S 20	21 18	21 52	2 2	22 59	1 30	17 44	1 5	24 40	5 24	21 27	1 21	25 5	1 1	12 38	0 13	21 46	0 12	15 13	11 57	20 51	20 53	4 10		n.a.
M21	21 6	21 42	0 51	22 34	1 26	17 20	1 4	24 44	5 22	21 24	1 21	25 5	1 1	12 38	0 13	21 46	0 12	15 12	11 57	20 51	20 54	4 13		n.a.
T 22	20 54	20 16	0n24	22 8	1 21	16 55	1 2	24 48	5 21	21 21	1 21	25 5	1 1	12 38	0 13	21 46	0 12	15 11	11 56	20 51	20 54	4 15		n.a.
W23	20 41	17 36	1 39	21 41	1 16	16 29	1 0	24 51	5 19	21 18	1 21	25 5	1 1	12 39	0 13	21 47	0 12	15 10	11 56	20 51	20 55	4 18		n.a.
T 24	20 28	13 53	2 49	21 13	1 11	16 3	0 59	24 55	5 17	21 15	1 21	25 5	1 1	12 39	0 13	21 47	0 12	15 9	11 55	20 51	20 56	4 20		n.a.
F 25	20 14	9 20	3 50	20 44	1 6	15 37	0 57	24 58	5 15	21 11	1 21	25 5	1 2	12 39	0 13	21 47	0 12	15 8	11 55	20 51	20 56	4 23		n.a.
S 26	20 0	4 15	4 37	20 14	1 1	15 10	0 55	25 1	5 13	21 8	1 21	25 6	1 2	12 40	0 13	21 47	0 12	15 7	11 55	20 51	20 57	4 25		n.a.
S 27	19 45	1s 3	5 6	19 42	0 55	14 43	0 53	25 4	5 10	21 5	1 21	25 6	1 2	12 40	0 13	21 48	0 12	15 6	11 54	20 51	20 58	4 28		n.a.
M28	19 31	6 17	5 17	19 10	0 49	14 15	0 51	25 7	5 8	21 2	1 21	25 6	1 2	12 40	0 13	21 48	0 12	15 5	11 54	20 52	20 58	4 30		n.a.
T 29	19 16	11 9	5 8	18 38	0 43	13 47	0 49	25 9	5 5	20 59	1 21	25 6	1 2	12 40	0 13	21 48	0 12	15 4	11 54	20 52	20 59	4 32		n.a.
W30	19 0	15 22	4 41	18 4	0 37	13 19	0 47	25 11	5 2	20 55	1 21	25 6	1 2	12 40	0 13	21 48	0 12	15 2	11 53	20 51	21 0	4 35		n.a.
T 31	18n44	18s42	3n58	17n30	0n31	12n50	0n45	25s13	4s59	20n52	1n21	25n 6	1n 2	12n41	0s13	21n49	0s12	15n 1	11n53	20n51	21n 0	4n37		n.a.

Julian Day Number = 378245.5, Delta T = 27h08m42s
Ecliptic obliquity = 24°04'36, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°37'58, Lahiri = -54°30'58 Julian Calendar 1 Aug. 3678 BCE == Greg. Calendar 3 July 3678 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3678 BCE (-3677) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 43 24	9♌ 3'29	24♐21	15♌49	0♍13	1°R 7	5♌ 5	2♋28	3♉ 8	6♊43	19♍45	29♋15	28♋29	23♈38	n.a.	F 1
S 2	20 47 21	10° 3'50	7♑54	17°24	1°28	0♒48	5°18	2°34	3° 9	6°44	19°47	29°16	28°25	23°45	n.a.	S 2
S 3	20 51 17	11° 4'14	21°16	18°59	2°42	0°29	5°32	2°41	3° 9	6°45	19°49	29°16	28°22	23°51	n.a.	S 3
M 4	20 55 14	12° 4'39	4♒24	20°34	3°57	0°10	5°45	2°47	3° 9	6°47	19°51	29°R16	28°19	23°58	n.a.	M 4
T 5	20 59 10	13° 5'06	17°18	22° 8	5°12	29♑52	5°58	2°53	3° 9	6°48	19°53	29°16	28°16	24° 5	n.a.	T 5
W 6	21 3 7	14° 5'34	29°58	23°41	6°27	29°35	6°11	2°59	3°10	6°49	19°55	29°14	28°13	24°12	n.a.	W 6
T 7	21 7 3	15° 6'05	12♓25	25°14	7°41	29°18	6°25	3° 5	3°10	6°50	19°57	29°12	28°10	24°18	n.a.	T 7
F 8	21 11 0	16° 6'38	24°39	26°47	8°56	29° 2	6°38	3°11	3°R10	6°51	19°59	29°10	28° 6	24°25	n.a.	F 8
S 9	21 14 56	17° 7'13	6♈43	28°19	10°11	28°46	6°51	3°17	3°10	6°52	20° 1	29° 7	28° 3	24°32	n.a.	S 9
S 10	21 18 53	18° 7'49	18°39	29°51	11°25	28°31	7° 4	3°23	3°10	6°53	20° 3	29° 4	28° 0	24°38	n.a.	S 10
M11	21 22 50	19° 8'28	0♉31	1♍23	12°40	28°17	7°17	3°29	3° 9	6°54	20° 5	29° 2	27°57	24°45	n.a.	M11
T 12	21 26 46	20° 9'09	12°24	2°54	13°55	28° 4	7°30	3°35	3° 9	6°55	20° 7	29° 1	27°54	24°52	n.a.	T 12
W13	21 30 43	21° 9'51	24°21	4°24	15° 9	27°51	7°43	3°40	3° 9	6°56	20° 9	29°D 1	27°51	24°59	n.a.	W13
T 14	21 34 39	22°10'36	6♊28	5°55	16°24	27°39	7°56	3°46	3° 9	6°57	20°11	29° 1	27°47	25° 5	n.a.	T 14
F 15	21 38 36	23°11'23	18°49	7°25	17°39	27°28	8°10	3°52	3° 8	6°57	20°14	29° 3	27°44	25°12	n.a.	F 15
S 16	21 42 32	24°12'11	1♋29	8°54	18°53	27°17	8°23	3°57	3° 8	6°58	20°16	29° 5	27°41	25°19	n.a.	S 16
S 17	21 46 29	25°13'02	14°31	10°23	20° 8	27° 8	8°36	4° 3	3° 7	6°59	20°18	29° 6	27°38	25°25	n.a.	S 17
M18	21 50 25	26°13'54	27°57	11°52	21°23	26°59	8°49	4° 8	3° 7	7° 0	20°20	29°R 7	27°35	25°32	n.a.	M18
T 19	21 54 22	27°14'48	11♌47	13°20	22°37	26°51	9° 2	4°13	3° 6	7° 0	20°22	29° 6	27°31	25°39	n.a.	T 19
W20	21 58 18	28°15'43	26° 0	14°48	23°52	26°44	9°14	4°19	3° 6	7° 1	20°25	29° 4	27°28	25°46	n.a.	W20
T 21	22 2 15	29°16'40	10♍30	16°15	25° 6	26°38	9°27	4°24	3° 5	7° 2	20°27	29° 1	27°25	25°52	n.a.	T 21
F 22	22 6 12	0♍17'39	25°12	17°42	26°21	26°32	9°40	4°29	3° 4	7° 2	20°29	28°56	27°22	25°59	n.a.	F 22
S 23	22 10 8	1°18'38	9♎58	19° 8	27°35	26°27	9°53	4°34	3° 3	7° 3	20°31	28°51	27°19	26° 6	n.a.	S 23
S 24	22 14 5	2°19'39	24°40	20°33	28°50	26°23	10° 6	4°39	3° 2	7° 3	20°34	28°46	27°16	26°13	n.a.	S 24
M25	22 18 1	3°20'41	9♏12	21°57	0♎ 4	26°20	10°19	4°44	3° 2	7° 4	20°36	28°43	27°12	26°19	n.a.	M25
T 26	22 21 58	4°21'43	23°29	23°21	1°19	26°18	10°31	4°49	3° 1	7° 4	20°38	28°41	27° 9	26°26	n.a.	T 26
W27	22 25 54	5°22'47	7♐30	24°43	2°33	26°17	10°44	4°54	3° 0	7° 5	20°40	28°D40	27° 6	26°33	n.a.	W27
T 28	22 29 51	6°23'52	21°13	26° 4	3°47	26°D16	10°57	4°58	2°59	7° 5	20°43	28°41	27° 3	26°39	n.a.	T 28
F 29	22 33 47	7°24'58	4♑39	27°24	5° 2	26°17	11° 9	5° 3	2°57	7° 5	20°45	28°42	27° 0	26°46	n.a.	F 29
S 30	22 37 44	8♍26'05	17♑50	28♍42	6♎16	26♑18	11♌22	5♋ 7	2♉56	7♊ 6	20♍47	28♋44	26♋57	26♈53	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n28	20s56	3n 2	16n55	0n25	12n21	0n43	25s15	4s57	20n49	1n21	25n 6	1n 2	12n41	0s13	21n49	0s12	15n 0	11n52	20n51	21n 1	4n40		n.a.
S 2	18 11	21 55	1 56	16 20	0 19	11 52	0 40	25 17	4 53	20 46	1 21	25 6	1 3	12 41	0 13	21 49	0 12	14 59	11 52	20 51	21 2	4 42		n.a.
S 3	17 55	21 37	0 44	15 43	0 12	11 22	0 38	25 18	4 50	20 42	1 21	25 6	1 3	12 41	0 13	21 49	0 12	14 58	11 52	20 51	21 2	4 45		n.a.
M 4	17 37	20 8	0s28	15 7	0 6	10 53	0 36	25 19	4 47	20 39	1 21	25 6	1 3	12 41	0 13	21 49	0 12	14 57	11 51	20 51	21 3	4 47		n.a.
T 5	17 20	17 37	1 38	14 30	0s 1	10 22	0 34	25 20	4 44	20 36	1 21	25 6	1 3	12 41	0 13	21 50	0 12	14 56	11 51	20 51	21 3	4 50		n.a.
W 6	17 2	14 17	2 42	13 52	0 7	9 52	0 31	25 20	4 40	20 32	1 22	25 6	1 3	12 41	0 13	21 50	0 12	14 55	11 51	20 51	21 4	4 52		n.a.
T 7	16 44	10 24	3 36	13 14	0 14	9 21	0 29	25 21	4 37	20 29	1 22	25 6	1 3	12 41	0 13	21 50	0 12	14 54	11 51	20 52	21 5	4 54		n.a.
F 8	16 26	6 8	4 20	12 36	0 20	8 50	0 26	25 21	4 33	20 25	1 22	25 6	1 3	12 41	0 13	21 50	0 12	14 53	11 50	20 52	21 5	4 57		n.a.
S 9	16 7	1 42	4 51	11 57	0 27	8 19	0 24	25 21	4 30	20 22	1 22	25 6	1 4	12 41	0 13	21 50	0 12	14 52	11 50	20 53	21 6	4 59		n.a.
S 10	15 48	2n44	5 10	11 18	0 33	7 48	0 21	25 20	4 26	20 19	1 22	25 6	1 4	12 41	0 13	21 51	0 12	14 50	11 50	20 53	21 7	5 2		n.a.
M11	15 29	7 3	5 15	10 39	0 40	7 16	0 19	25 20	4 22	20 15	1 22	25 6	1 4	12 41	0 13	21 51	0 12	14 49	11 49	20 54	21 7	5 4		n.a.
T 12	15 9	11 7	5 6	10 0	0 46	6 45	0 16	25 19	4 18	20 12	1 22	25 6	1 4	12 41	0 13	21 51	0 12	14 48	11 49	20 54	21 8	5 7		n.a.
W13	14 49	14 46	4 45	9 20	0 53	6 13	0 14	25 18	4 15	20 9	1 22	25 6	1 4	12 41	0 13	21 51	0 12	14 47	11 49	20 54	21 9	5 9		n.a.
T 14	14 29	17 51	4 10	8 40	0 59	5 41	0 11	25 16	4 11	20 5	1 22	25 6	1 4	12 41	0 13	21 51	0 12	14 46	11 49	20 54	21 9	5 12		n.a.
F 15	14 9	20 13	3 24	8 0	1 6	5 8	0 9	25 15	4 7	20 2	1 22	25 6	1 5	12 41	0 13	21 51	0 12	14 45	11 48	20 54	21 10	5 14		n.a.
S 16	13 48	21 38	2 26	7 20	1 12	4 36	0 6	25 13	4 3	19 58	1 22	25 6	1 5	12 40	0 13	21 52	0 12	14 44	11 48	20 53	21 11	5 16		n.a.
S 17	13 27	21 57	1 19	6 40	1 18	4 4	0 3	25 11	3 59	19 55	1 22	25 6	1 5	12 40	0 13	21 52	0 12	14 43	11 48	20 53	21 11	5 19		n.a.
M18	13 6	21 1	0 6	6 0	1 24	3 31	0 1	25 9	3 55	19 51	1 22	25 6	1 5	12 40	0 13	21 52	0 12	14 42	11 48	20 53	21 12	5 21		n.a.
T 19	12 45	18 49	1n 9	5 20	1 30	2 58	0s 2	25 7	3 51	19 48	1 22	25 6	1 5	12 40	0 13	21 52	0 12	14 40	11 47	20 53	21 13	5 24		n.a.
W20	12 23	15 24	2 22	4 40	1 36	2 26	0 5	25 5	3 47	19 44	1 22	25 6	1 5	12 40	0 13	21 52	0 12	14 39	11 47	20 53	21 13	5 26		n.a.
T 21	12 2	11 0	3 27	4 1	1 41	1 53	0 7	25 2	3 43	19 41	1 23	25 6	1 6	12 39	0 13	21 52	0 12	14 38	11 47	20 54	21 14	5 29		n.a.
F 22	11 40	5 54	4 20	3 21	1 47	1 20	0 10	24 59	3 39	19 38	1 23	25 6	1 6	12 39	0 13	21 52	0 12	14 37	11 47	20 55	21 15	5 31		n.a.
S 23	11 18	0 27	4 55	2 42	1 52	0 47	0 13	24 56	3 35	19 34	1 23	25 6	1 6	12 39	0 13	21 52	0 12	14 36	11 46	20 56	21 15	5 34		n.a.
S 24	10 55	5s 0	5 11	2 3	1 57	0 14	0 16	24 53	3 31	19 31	1 23	25 6	1 6	12 39	0 13	21 52	0 12	14 35	11 46	20 57	21 16	5 36		n.a.
M25	10 33	10 7	5 6	1 25	2 2	0s19	0 18	24 50	3 28	19 27	1 23	25 6	1 6	12 38	0 13	21 53	0 12	14 34	11 46	20 58	21 16	5 38		n.a.
T 26	10 10	14 35	4 43	0 47	2 6	0 51	0 21	24 47	3 24	19 24	1 23	25 6	1 6	12 38	0 13	21 53	0 12	14 33	11 46	20 58	21 17	5 41		n.a.
W27	9 47	18 9	4 3	0 10	2 11	1 24	0 24	24 43	3 20	19 20	1 23	25 6	1 7	12 38	0 13	21 53	0 12	14 32	11 46	20 58	21 18	5 43		n.a.
T 28	9 24	20 37	3 10	0s27	2 14	1 57	0 27	24 40	3 16	19 17	1 23	25 6	1 7	12 37	0 13	21 53	0 12	14 30	11 45	20 58	21 18	5 46		n.a.
F 29	9 1	21 52	2 7	1 2	2 18	2 30	0 29	24 36	3 12	19 13	1 23	25 6	1 7	12 37	0 13	21 53	0 12	14 29	11 45	20 58	21 19	5 48		n.a.
S 30	8n37	21s53	0n59	1s37	2s21	3s 3	0s32	24s32	3s 8	19n10	1n23	25n 5	1n 7	12n36	0s13	21n53	0s12	14n28	11n45	20n58	21n20	5n51		n.a.

Julian Day Number = 378276.5, Delta T = 27h08m39s
Ecliptic obliquity = 24°04'37, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°37'54, Lahiri = -54°30'54 Julian Calendar 1 Sept. 3678 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3678 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3678 BCE (-3677) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 41 41	9♍27'12	0♒47	29♍59	7♎31	26♑19	11♌34	5♋12	2°R55	7♊ 6	20♍50	28°R44	26♋53	27♈ 0	n.a.	S 1
M 2	22 45 37	10°28'21	13°33	1♎13	8°45	26°22	11°47	5°16	2♉54	7° 6	20°52	28♋43	26°50	27° 6	n.a.	M 2
T 3	22 49 34	11°29'30	26° 7	2°25	9°59	26°25	11°59	5°20	2°53	7° 7	20°54	28°40	26°47	27°13	n.a.	T 3
W 4	22 53 30	12°30'40	8♓32	3°35	11°13	26°29	12°11	5°25	2°51	7° 7	20°57	28°34	26°44	27°20	n.a.	W 4
T 5	22 57 27	13°31'51	20°47	4°42	12°28	26°34	12°24	5°29	2°50	7° 7	20°59	28°27	26°41	27°27	n.a.	T 5
F 6	23 1 23	14°33'03	2♈55	5°44	13°42	26°40	12°36	5°33	2°48	7° 7	21° 1	28°18	26°37	27°33	n.a.	F 6
S 7	23 5 20	15°34'17	14°55	6°43	14°56	26°46	12°48	5°37	2°47	7° 7	21° 4	28° 8	26°34	27°40	n.a.	S 7
S 8	23 9 16	16°35'31	26°49	7°38	16°10	26°53	13° 0	5°41	2°45	7° 7	21° 6	27°59	26°31	27°47	n.a.	S 8
M 9	23 13 13	17°36'46	8♉41	8°27	17°24	27° 1	13°12	5°44	2°44	7°R 7	21° 8	27°51	26°28	27°53	n.a.	M 9
T 10	23 17 10	18°38'02	20°32	9°10	18°38	27° 9	13°24	5°48	2°42	7° 7	21°11	27°44	26°25	28° 0	n.a.	T 10
W11	23 21 6	19°39'19	2♊27	9°47	19°52	27°18	13°36	5°52	2°40	7° 7	21°13	27°40	26°22	28° 7	n.a.	W11
T 12	23 25 3	20°40'37	14°30	10°16	21° 6	27°28	13°48	5°55	2°39	7° 7	21°15	27°38	26°18	28°14	n.a.	T 12
F 13	23 28 59	21°41'56	26°46	10°36	22°20	27°38	14° 0	5°59	2°37	7° 7	21°18	27°D38	26°15	28°20	n.a.	F 13
S 14	23 32 56	22°43'17	9♋20	10°47	23°34	27°49	14°12	6° 2	2°35	7° 7	21°20	27°39	26°12	28°27	n.a.	S 14
S 15	23 36 52	23°44'37	22°17	10°R48	24°48	28° 0	14°24	6° 5	2°33	7° 6	21°23	27°R40	26° 9	28°34	n.a.	S 15
M16	23 40 49	24°45'59	5♌40	10°39	26° 2	28°12	14°35	6° 8	2°32	7° 6	21°25	27°40	26° 6	28°41	n.a.	M16
T 17	23 44 46	25°47'22	19°33	10°18	27°16	28°25	14°47	6°11	2°30	7° 6	21°27	27°38	26° 2	28°47	n.a.	T 17
W18	23 48 42	26°48'45	3♍54	9°45	28°30	28°38	14°58	6°14	2°28	7° 6	21°30	27°33	25°59	28°54	n.a.	W18
T 19	23 52 39	27°50'08	18°40	9° 1	29°44	28°52	15°10	6°17	2°26	7° 5	21°32	27°26	25°56	29° 1	n.a.	T 19
F 20	23 56 35	28°51'32	3♎43	8° 6	0♏58	29° 6	15°21	6°20	2°24	7° 5	21°34	27°17	25°53	29° 7	n.a.	F 20
S 21	0 0 32	29°52'56	18°54	7° 2	2°12	29°21	15°32	6°22	2°22	7° 5	21°37	27° 7	25°50	29°14	n.a.	S 21
S 22	0 4 28	0♎54'21	4♏ 2	5°49	3°25	29°37	15°44	6°25	2°20	7° 4	21°39	26°57	25°47	29°21	n.a.	S 22
M23	0 8 25	1°55'45	18°58	4°31	4°39	29°53	15°55	6°27	2°17	7° 4	21°41	26°49	25°43	29°28	n.a.	M23
T 24	0 12 22	2°57'10	3♐33	3° 9	5°53	0♒ 9	16° 6	6°30	2°15	7° 3	21°44	26°43	25°40	29°34	n.a.	T 24
W25	0 16 18	3°58'34	17°43	1°47	7° 7	0°26	16°17	6°32	2°13	7° 3	21°46	26°39	25°37	29°41	n.a.	W25
T 26	0 20 15	4°59'58	1♑29	0°27	8°20	0°43	16°27	6°34	2°11	7° 2	21°48	26°D38	25°34	29°48	n.a.	T 26
F 27	0 24 11	6° 1'22	14°50	29♍11	9°34	1° 1	16°38	6°36	2° 9	7° 1	21°51	26°38	25°31	29°54	n.a.	F 27
S 28	0 28 8	7° 2'46	27°51	28° 3	10°47	1°20	16°49	6°38	2° 6	7° 1	21°53	26°R39	25°28	0♉ 1	n.a.	S 28
S 29	0 32 4	8° 4'10	10♒34	27° 3	12° 1	1°39	16°59	6°40	2° 4	7° 0	21°55	26°38	25°24	0° 8	n.a.	S 29
M30	0 36 1	9° 5'33	23° 4	26°13	13°14	1°58	17°10	6°42	2° 2	6°59	21°58	26°35	25°21	0°15	n.a.	M30
T 31	0 39 58	10♎ 6'55	5♓22	25♍34	14♏28	2♒18	17♌20	6♋43	1♉59	6♊59	22♍ 0	26♋29	25♋18	0♉21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n14	20s42	0s11	2s11	2s24	3s35	0s35	24s28	3s 5	19n 6	1n24	25n 5	1n 7	12n36	0s13	21n53	0s12	14n27	11n45	20n58	21n20	5n53		n.a.
M 2	7 50	18 28	1 19	2 43	2 26	4 8	0 38	24 24	3 1	19 3	1 24	25 6	1 7	12 36	0 13	21 53	0 12	14 26	11 45	20 58	21 21	5 56		n.a.
T 3	7 26	15 22	2 23	3 14	2 27	4 40	0 40	24 20	2 57	18 59	1 24	25 6	1 8	12 35	0 13	21 53	0 12	14 25	11 45	20 59	21 22	5 58		n.a.
W 4	7 2	11 38	3 18	3 43	2 28	5 13	0 43	24 15	2 54	18 56	1 24	25 6	1 8	12 35	0 13	21 53	0 12	14 24	11 45	21 0	21 22	6 1		n.a.
T 5	6 38	7 28	4 4	4 10	2 28	5 45	0 46	24 11	2 50	18 53	1 24	25 6	1 8	12 34	0 13	21 53	0 12	14 23	11 44	21 1	21 23	6 3		n.a.
F 6	6 14	3 2	4 38	4 35	2 28	6 17	0 49	24 6	2 47	18 49	1 24	25 6	1 8	12 34	0 13	21 53	0 12	14 22	11 44	21 3	21 23	6 5		n.a.
S 7	5 50	1n27	4 59	4 58	2 26	6 49	0 51	24 2	2 43	18 46	1 24	25 6	1 8	12 33	0 13	21 53	0 12	14 21	11 44	21 5	21 24	6 8		n.a.
S 8	5 26	5 51	5 7	5 18	2 24	7 21	0 54	23 57	2 40	18 42	1 24	25 6	1 9	12 33	0 13	21 53	0 12	14 20	11 44	21 7	21 25	6 10		n.a.
M 9	5 1	10 1	5 1	5 35	2 21	7 52	0 56	23 52	2 36	18 39	1 25	25 6	1 9	12 32	0 13	21 53	0 12	14 19	11 44	21 9	21 25	6 13		n.a.
T 10	4 37	13 49	4 43	5 48	2 16	8 24	0 59	23 47	2 33	18 35	1 25	25 6	1 9	12 31	0 13	21 53	0 12	14 18	11 44	21 10	21 26	6 15		n.a.
W11	4 12	17 5	4 12	5 58	2 10	8 55	1 2	23 42	2 30	18 32	1 25	25 6	1 9	12 31	0 13	21 53	0 12	14 16	11 44	21 11	21 26	6 18		n.a.
T 12	3 47	19 40	3 30	6 3	2 3	9 26	1 4	23 37	2 26	18 29	1 25	25 6	1 9	12 30	0 13	21 53	0 12	14 15	11 44	21 11	21 27	6 20		n.a.
F 13	3 23	21 24	2 38	6 4	1 55	9 57	1 7	23 31	2 23	18 25	1 25	25 6	1 9	12 30	0 13	21 53	0 12	14 14	11 44	21 11	21 28	6 23		n.a.
S 14	2 58	22 8	1 37	5 59	1 45	10 27	1 9	23 26	2 20	18 22	1 25	25 6	1 10	12 29	0 13	21 53	0 12	14 13	11 43	21 11	21 28	6 25		n.a.
S 15	2 33	21 42	0 29	5 49	1 34	10 58	1 12	23 20	2 17	18 18	1 25	25 6	1 10	12 28	0 13	21 53	0 12	14 12	11 43	21 11	21 29	6 27		n.a.
M16	2 8	20 3	0n43	5 33	1 20	11 28	1 14	23 15	2 13	18 15	1 26	25 6	1 10	12 28	0 13	21 53	0 12	14 11	11 43	21 11	21 30	6 30		n.a.
T 17	1 43	17 9	1 54	5 11	1 6	11 57	1 16	23 9	2 10	18 12	1 26	25 6	1 10	12 27	0 13	21 53	0 12	14 10	11 43	21 11	21 30	6 32		n.a.
W18	1 18	13 8	3 1	4 43	0 49	12 27	1 19	23 3	2 7	18 8	1 26	25 6	1 10	12 26	0 13	21 53	0 12	14 9	11 43	21 12	21 31	6 35		n.a.
T 19	0 53	8 13	3 57	4 9	0 32	12 56	1 21	22 58	2 4	18 5	1 26	25 6	1 11	12 26	0 13	21 53	0 12	14 8	11 43	21 14	21 31	6 37		n.a.
F 20	0 28	2 43	4 38	3 29	0 13	13 25	1 23	22 52	2 1	18 2	1 26	25 6	1 11	12 25	0 13	21 53	0 12	14 7	11 43	21 16	21 32	6 40		n.a.
S 21	0 3	2s59	5 0	2 45	0n 7	13 53	1 25	22 46	1 59	17 59	1 26	25 6	1 11	12 24	0 13	21 53	0 12	14 6	11 43	21 18	21 33	6 42		n.a.
S 22	0s22	8 30	5 1	1 57	0 28	14 21	1 28	22 39	1 56	17 55	1 27	25 6	1 11	12 24	0 13	21 53	0 11	14 5	11 43	21 20	21 33	6 45		n.a.
M23	0 47	13 25	4 41	1 6	0 48	14 49	1 30	22 33	1 53	17 52	1 27	25 6	1 11	12 23	0 13	21 53	0 11	14 4	11 43	21 21	21 34	6 47		n.a.
T 24	1 12	17 27	4 3	0 15	1 8	15 16	1 32	22 27	1 50	17 49	1 27	25 6	1 12	12 22	0 13	21 53	0 11	14 3	11 43	21 22	21 34	6 50		n.a.
W25	1 37	20 19	3 11	0n36	1 27	15 43	1 34	22 20	1 47	17 46	1 27	25 6	1 12	12 21	0 13	21 53	0 11	14 2	11 43	21 23	21 35	6 52		n.a.
T 26	2 2	21 55	2 10	1 25	1 45	16 10	1 36	22 14	1 45	17 42	1 27	25 7	1 12	12 21	0 13	21 52	0 11	14 2	11 43	21 23	21 36	6 54		n.a.
F 27	2 27	22 12	1 2	2 10	2 1	16 36	1 38	22 7	1 42	17 39	1 28	25 7	1 12	12 20	0 13	21 52	0 11	14 1	11 43	21 23	21 36	6 57		n.a.
S 28	2 52	21 15	0s 6	2 51	2 15	17 2	1 40	22 0	1 39	17 36	1 28	25 7	1 13	12 19	0 13	21 52	0 11	14 0	11 43	21 23	21 37	6 59		n.a.
S 29	3 17	19 14	1 13	3 26	2 27	17 27	1 41	21 54	1 37	17 33	1 28	25 7	1 13	12 18	0 13	21 52	0 11	13 59	11 43	21 23	21 37	7 2		n.a.
M30	3 42	16 19	2 15	3 56	2 37	17 52	1 43	21 47	1 34	17 30	1 28	25 7	1 13	12 17	0 13	21 52	0 11	13 58	11 43	21 24	21 38	7 4		n.a.
T 31	4s 7	12s43	3s10	4n19	2n45	18s16	1s45	21s40	1s32	17n27	1n28	25n 7	1n13	12n16	0s13	21n52	0s11	13n57	11n43	21n25	21n39	7n 7		n.a.

Julian Day Number = 378306.5, Delta T = 27h08m36s
Ecliptic obliquity = 24°04'38, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°37'50, Lahiri = -54°30'50 Julian Calendar 1 Oct. 3678 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3678 BCE

The year -3677 astronomical counting style corresponds to year 3678 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3678 BCE (-3677) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 43 54	11♎ 8'18	17♓33	25°R 5	15♏41	2♒38	17♌31	6♋45	1°R57	6°R58	22♍ 2	26°R20	25♋15	0♉28	n.a.	W 1
T 2	0 47 51	12° 9'40	29°37	24♍46	16°54	2°58	17°41	6°46	1♉55	6♊57	22° 4	26♋ 8	25°12	0°35	n.a.	T 2
F 3	0 51 47	13°11'02	11♈36	24°D37	18° 7	3°19	17°51	6°48	1°52	6°56	22° 7	25°54	25° 8	0°42	n.a.	F 3
S 4	0 55 44	14°12'23	23°32	24°38	19°21	3°40	18° 1	6°49	1°50	6°55	22° 9	25°39	25° 5	0°48	n.a.	S 4
S 5	0 59 40	15°13'44	5♉25	24°48	20°34	4° 2	18°11	6°50	1°47	6°55	22°11	25°25	25° 2	0°55	n.a.	S 5
M 6	1 3 37	16°15'05	17°16	25° 5	21°47	4°24	18°21	6°51	1°45	6°54	22°13	25°11	24°59	1° 2	n.a.	M 6
T 7	1 7 33	17°16'26	29° 9	25°30	23° 0	4°46	18°30	6°52	1°42	6°53	22°15	25° 1	24°56	1° 8	n.a.	T 7
W 8	1 11 30	18°17'47	11♊ 4	26° 2	24°13	5° 9	18°40	6°53	1°40	6°52	22°18	24°53	24°53	1°15	n.a.	W 8
T 9	1 15 27	19°19'07	23° 7	26°40	25°26	5°32	18°49	6°53	1°37	6°51	22°20	24°48	24°49	1°22	n.a.	T 9
F 10	1 19 23	20°20'27	5♋20	27°23	26°39	5°55	18°59	6°54	1°35	6°50	22°22	24°45	24°46	1°29	n.a.	F 10
S 11	1 23 20	21°21'47	17°49	28°11	27°52	6°19	19° 8	6°54	1°32	6°49	22°24	24°45	24°43	1°35	n.a.	S 11
S 12	1 27 16	22°23'06	0♌39	29° 3	29° 4	6°43	19°17	6°55	1°30	6°48	22°26	24°45	24°40	1°42	n.a.	S 12
M13	1 31 13	23°24'26	13°54	29°59	0♐17	7° 7	19°26	6°55	1°27	6°47	22°28	24°44	24°37	1°49	n.a.	M13
T 14	1 35 10	24°25'44	27°37	0♎58	1°30	7°31	19°35	6°55	1°25	6°45	22°30	24°41	24°33	1°56	n.a.	T 14
W15	1 39 6	25°27'02	11♍51	2° 1	2°42	7°56	19°44	6°R55	1°22	6°44	22°33	24°36	24°30	2° 2	n.a.	W15
T 16	1 43 3	26°28'20	26°33	3° 6	3°55	8°21	19°53	6°55	1°19	6°43	22°35	24°28	24°27	2° 9	n.a.	T 16
F 17	1 46 59	27°29'37	11♎39	4°13	5° 7	8°47	20° 1	6°55	1°17	6°42	22°37	24°17	24°24	2°16	n.a.	F 17
S 18	1 50 56	28°30'53	26°59	5°23	6°20	9°13	20° 9	6°55	1°14	6°41	22°39	24° 5	24°21	2°22	n.a.	S 18
S 19	1 54 52	29°32'08	12♏21	6°35	7°32	9°39	20°18	6°54	1°12	6°39	22°41	23°54	24°18	2°29	n.a.	S 19
M20	1 58 49	0♏33'22	27°33	7°49	8°44	10° 5	20°26	6°54	1° 9	6°38	22°43	23°44	24°14	2°36	n.a.	M20
T 21	2 2 46	1°34'36	12♐26	9° 4	9°57	10°31	20°34	6°53	1° 6	6°37	22°45	23°36	24°11	2°43	n.a.	T 21
W22	2 6 42	2°35'48	26°52	10°21	11° 9	10°58	20°42	6°52	1° 4	6°36	22°47	23°31	24° 8	2°49	n.a.	W22
T 23	2 10 39	3°36'59	10♑49	11°39	12°21	11°25	20°50	6°52	1° 1	6°34	22°48	23°29	24° 5	2°56	n.a.	T 23
F 24	2 14 35	4°38'08	24°18	12°58	13°33	11°52	20°57	6°51	0°59	6°33	22°50	23°D29	24° 2	3° 3	n.a.	F 24
S 25	2 18 32	5°39'16	7♒21	14°19	14°45	12°19	21° 5	6°50	0°56	6°32	22°52	23°R29	23°59	3° 9	n.a.	S 25
S 26	2 22 28	6°40'22	20° 2	15°41	15°56	12°47	21°12	6°49	0°53	6°30	22°54	23°28	23°55	3°16	n.a.	S 26
M27	2 26 25	7°41'27	2♓26	17° 4	17° 8	13°15	21°19	6°47	0°51	6°29	22°56	23°25	23°52	3°23	n.a.	M27
T 28	2 30 22	8°42'31	14°37	18°27	18°20	13°43	21°26	6°46	0°48	6°27	22°58	23°20	23°49	3°30	n.a.	T 28
W29	2 34 18	9°43'33	26°39	19°52	19°31	14°11	21°33	6°45	0°46	6°26	22°59	23°12	23°46	3°36	n.a.	W29
T 30	2 38 15	10♏44'33	8♈36	21♎18	20♐43	14♒40	21♌40	6♋43	0♉43	6♊24	23♍ 1	23♋ 1	23♋43	3♉43	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4s31	8s38	3s55	4n36	2n50	18s40	1s46	21s33	1s29	17n24	1n29	25n 7	1n13	12n16	0s13	21n52	0s11	13n56	11n43	21n27	21n39	7n 9		n.a.
T 2	4 56	4 15	4 29	4 47	2 54	19 3	1 48	21 25	1 27	17 21	1 29	25 7	1 14	12 15	0 13	21 52	0 11	13 55	11 43	21 29	21 40	7 12		n.a.
F 3	5 20	0n16	4 51	4 53	2 57	19 26	1 49	21 18	1 25	17 18	1 29	25 8	1 14	12 14	0 13	21 52	0 11	13 54	11 43	21 32	21 40	7 14		n.a.
S 4	5 45	4 45	4 59	4 53	2 57	19 48	1 51	21 11	1 22	17 15	1 29	25 8	1 14	12 13	0 13	21 51	0 11	13 53	11 43	21 35	21 41	7 16		n.a.
S 5	6 9	9 3	4 55	4 49	2 57	20 10	1 52	21 3	1 20	17 12	1 29	25 8	1 14	12 12	0 13	21 51	0 11	13 53	11 43	21 37	21 42	7 19		n.a.
M 6	6 33	13 0	4 38	4 40	2 55	20 31	1 53	20 56	1 18	17 9	1 30	25 8	1 14	12 11	0 13	21 51	0 11	13 52	11 44	21 40	21 42	7 21		n.a.
T 7	6 57	16 27	4 9	4 27	2 52	20 51	1 55	20 48	1 16	17 6	1 30	25 8	1 15	12 10	0 13	21 51	0 11	13 51	11 44	21 42	21 43	7 24		n.a.
W 8	7 21	19 15	3 29	4 11	2 49	21 11	1 56	20 40	1 13	17 3	1 30	25 8	1 15	12 10	0 13	21 51	0 11	13 50	11 44	21 43	21 43	7 26		n.a.
T 9	7 45	21 15	2 39	3 52	2 45	21 31	1 57	20 32	1 11	17 0	1 30	25 9	1 15	12 9	0 13	21 51	0 11	13 49	11 44	21 44	21 44	7 29		n.a.
F 10	8 9	22 17	1 41	3 30	2 40	21 50	1 58	20 24	1 9	16 58	1 31	25 9	1 15	12 8	0 13	21 51	0 11	13 49	11 44	21 45	21 45	7 31		n.a.
S 11	8 33	22 15	0 37	3 5	2 34	22 8	1 59	20 16	1 7	16 55	1 31	25 9	1 15	12 7	0 13	21 50	0 11	13 48	11 44	21 45	21 45	7 34		n.a.
S 12	8 56	21 3	0n31	2 39	2 28	22 25	1 59	20 8	1 5	16 52	1 31	25 9	1 16	12 6	0 13	21 50	0 11	13 47	11 44	21 45	21 46	7 36		n.a.
M13	9 20	18 41	1 39	2 10	2 22	22 42	2 0	20 0	1 3	16 49	1 31	25 9	1 16	12 5	0 13	21 50	0 11	13 46	11 44	21 45	21 46	7 38		n.a.
T 14	9 43	15 11	2 44	1 40	2 15	22 59	2 1	19 51	1 1	16 47	1 31	25 9	1 16	12 4	0 13	21 50	0 11	13 45	11 44	21 45	21 47	7 41		n.a.
W15	10 6	10 42	3 41	1 8	2 8	23 14	2 1	19 43	0 59	16 44	1 32	25 10	1 16	12 3	0 13	21 50	0 11	13 45	11 44	21 46	21 47	7 43		n.a.
T 16	10 29	5 27	4 26	0 35	2 1	23 29	2 2	19 34	0 57	16 42	1 32	25 10	1 17	12 2	0 13	21 49	0 11	13 44	11 45	21 48	21 48	7 46		n.a.
F 17	10 51	0s15	4 53	0 1	1 54	23 43	2 2	19 26	0 55	16 39	1 32	25 10	1 17	12 1	0 13	21 49	0 11	13 43	11 45	21 50	21 49	7 48		n.a.
S 18	11 14	6 1	5 0	0s35	1 46	23 57	2 2	19 17	0 53	16 36	1 32	25 10	1 17	12 1	0 13	21 49	0 11	13 43	11 45	21 52	21 49	7 51		n.a.
S 19	11 36	11 26	4 45	1 11	1 39	24 10	2 3	19 8	0 51	16 34	1 33	25 11	1 17	12 0	0 13	21 49	0 11	13 42	11 45	21 54	21 50	7 53		n.a.
M20	11 58	16 5	4 10	1 48	1 31	24 22	2 3	18 59	0 50	16 32	1 33	25 11	1 17	11 59	0 13	21 49	0 11	13 41	11 45	21 56	21 50	7 56		n.a.
T 21	12 20	19 36	3 19	2 25	1 23	24 33	2 3	18 50	0 48	16 29	1 33	25 11	1 18	11 58	0 13	21 48	0 11	13 41	11 45	21 57	21 51	7 58		n.a.
W22	12 42	21 47	2 16	3 3	1 15	24 44	2 3	18 41	0 46	16 27	1 33	25 11	1 18	11 57	0 13	21 48	0 11	13 40	11 45	21 58	21 51	8 0		n.a.
T 23	13 3	22 31	1 6	3 42	1 8	24 54	2 2	18 31	0 44	16 25	1 34	25 12	1 18	11 56	0 13	21 48	0 11	13 39	11 46	21 58	21 52	8 3		n.a.
F 24	13 24	21 54	0s 4	4 20	1 0	25 3	2 2	18 22	0 43	16 22	1 34	25 12	1 18	11 55	0 13	21 48	0 11	13 39	11 46	21 58	21 53	8 5		n.a.
S 25	13 45	20 6	1 13	5 0	0 52	25 12	2 2	18 13	0 41	16 20	1 34	25 12	1 18	11 54	0 13	21 48	0 11	13 38	11 46	21 58	21 53	8 8		n.a.
S 26	14 6	17 20	2 16	5 39	0 44	25 19	2 1	18 3	0 39	16 18	1 35	25 12	1 19	11 53	0 13	21 47	0 11	13 38	11 46	21 59	21 54	8 10		n.a.
M27	14 27	13 50	3 11	6 19	0 37	25 26	2 1	17 53	0 38	16 16	1 35	25 13	1 19	11 52	0 13	21 47	0 11	13 37	11 46	21 59	21 54	8 13		n.a.
T 28	14 47	9 49	3 56	6 59	0 29	25 33	2 0	17 44	0 36	16 14	1 35	25 13	1 19	11 51	0 13	21 47	0 11	13 36	11 47	22 0	21 55	8 15		n.a.
W29	15 7	5 28	4 30	7 38	0 21	25 38	1 59	17 34	0 35	16 12	1 35	25 13	1 19	11 50	0 13	21 47	0 11	13 36	11 47	22 1	21 55	8 18		n.a.
T 30	15s26	0s57	4s52	8s18	0n14	25s43	1s59	17s24	0s33	16n10	1n36	25n14	1n20	11n50	0s13	21n46	0s11	13n35	11n47	22n 3	21n56	8n20		n.a.

Julian Day Number = 378337.5, Delta T = 27h08m33s
Ecliptic obliquity = 24°04'38, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°37'45, Lahiri = -54°30'46 Julian Calendar 1 Nov. 3678 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3678 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3678 BCE (-3677) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 42 11	11♏45'32	20♈30	22♎44	21♐54	15♒ 8	21♌47	6°R41	0°R40	6°R23	23♍ 3	22°R48	23♋39	3♉50	n.a.	F 1
S 2	2 46 8	12°46'29	2♉22	24°11	23° 5	15°37	21°53	6♋40	0♉38	6♊21	23° 5	22♋35	23°36	3°57	n.a.	S 2
S 3	2 50 4	13°47'26	14°15	25°39	24°16	16° 6	21°59	6°38	0°35	6°20	23° 6	22°21	23°33	4° 3	n.a.	S 3
M 4	2 54 1	14°48'20	26° 9	27° 8	25°27	16°35	22° 6	6°36	0°33	6°18	23° 8	22° 9	23°30	4°10	n.a.	M 4
T 5	2 57 58	15°49'14	8♊ 6	28°38	26°38	17° 5	22°12	6°34	0°30	6°17	23°10	21°58	23°27	4°17	n.a.	T 5
W 6	3 1 54	16°50'05	20° 8	0♏ 8	27°49	17°34	22°17	6°32	0°28	6°15	23°11	21°51	23°24	4°23	n.a.	W 6
T 7	3 5 51	17°50'56	2♋17	1°40	28°59	18° 4	22°23	6°30	0°25	6°14	23°13	21°46	23°20	4°30	n.a.	T 7
F 8	3 9 47	18°51'45	14°35	3°12	0♑10	18°34	22°29	6°27	0°23	6°12	23°14	21°44	23°17	4°37	n.a.	F 8
S 9	3 13 44	19°52'33	27° 7	4°44	1°20	19° 4	22°34	6°25	0°21	6°11	23°16	21°D44	23°14	4°44	n.a.	S 9
S 10	3 17 40	20°53'20	9♌55	6°18	2°30	19°34	22°39	6°22	0°18	6° 9	23°17	21°45	23°11	4°50	n.a.	S 10
M11	3 21 37	21°54'05	23° 5	7°52	3°41	20° 4	22°44	6°20	0°16	6° 7	23°19	21°R45	23° 8	4°57	n.a.	M11
T 12	3 25 34	22°54'48	6♍39	9°27	4°51	20°35	22°49	6°17	0°13	6° 6	23°20	21°44	23° 5	5° 4	n.a.	T 12
W13	3 29 30	23°55'30	20°40	11° 3	6° 0	21° 5	22°54	6°14	0°11	6° 4	23°22	21°41	23° 1	5°11	n.a.	W13
T 14	3 33 27	24°56'11	5♎ 7	12°40	7°10	21°36	22°58	6°12	0° 9	6° 3	23°23	21°36	22°58	5°17	n.a.	T 14
F 15	3 37 23	25°56'50	19°57	14°17	8°20	22° 7	23° 3	6° 9	0° 6	6° 1	23°25	21°29	22°55	5°24	n.a.	F 15
S 16	3 41 20	26°57'28	5♏ 5	15°55	9°29	22°38	23° 7	6° 6	0° 4	5°59	23°26	21°20	22°52	5°31	n.a.	S 16
S 17	3 45 16	27°58'04	20°19	17°34	10°39	23° 9	23°11	6° 3	0° 2	5°58	23°27	21°12	22°49	5°37	n.a.	S 17
M18	3 49 13	28°58'38	5♐31	19°14	11°48	23°40	23°15	5°59	29♈59	5°56	23°28	21° 4	22°45	5°44	n.a.	M18
T 19	3 53 9	29°59'11	20°28	20°55	12°57	24°12	23°19	5°56	29°58	5°54	23°30	20°58	22°42	5°51	n.a.	T 19
W20	3 57 6	0♐59'41	5♑ 3	22°37	14° 5	24°43	23°22	5°53	29°55	5°53	23°31	20°55	22°39	5°58	n.a.	W20
T 21	4 1 3	2° 0'09	19°11	24°20	15°14	25°15	23°26	5°49	29°53	5°51	23°32	20°D54	22°36	6° 4	n.a.	T 21
F 22	4 4 59	3° 0'36	2♒50	26° 3	16°23	25°46	23°29	5°46	29°51	5°49	23°33	20°54	22°33	6°11	n.a.	F 22
S 23	4 8 56	4° 0'59	16° 1	27°48	17°31	26°18	23°32	5°42	29°49	5°48	23°34	20°56	22°30	6°18	n.a.	S 23
S 24	4 12 52	5° 1'21	28°48	29°33	18°39	26°50	23°34	5°39	29°47	5°46	23°35	20°57	22°26	6°24	n.a.	S 24
M25	4 16 49	6° 1'40	11♓15	1♐20	19°47	27°22	23°37	5°35	29°45	5°44	23°36	20°R57	22°23	6°31	n.a.	M25
T 26	4 20 45	7° 1'57	23°27	3° 7	20°55	27°55	23°40	5°31	29°43	5°43	23°37	20°55	22°20	6°38	n.a.	T 26
W27	4 24 42	8° 2'12	5♈27	4°55	22° 2	28°27	23°42	5°28	29°41	5°41	23°38	20°51	22°17	6°45	n.a.	W27
T 28	4 28 38	9° 2'24	17°22	6°44	23° 9	28°59	23°44	5°24	29°40	5°39	23°39	20°46	22°14	6°51	n.a.	T 28
F 29	4 32 35	10° 2'34	29°13	8°35	24°17	29°32	23°46	5°20	29°38	5°37	23°40	20°39	22°10	6°58	n.a.	F 29
S 30	4 36 32	11° 2'42	11♉ 5	10°26	25°23	0♓ 4	23°47	5°16	29°36	5°36	23°41	20°32	22° 7	7° 5	n.a.	S 30
S 31	4 40 28	12♐ 2'48	22♉59	12♐18	26♑30	0♓37	23♌49	5♋12	29♈34	5♊34	23♍42	20♋24	22♋ 4	7♉11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s46	3n35	5s 1	8s58	0n 7	25s47	1s58	17s14	0s32	16n 8	1n36	25n14	1n20	11n49	0s13	21n46	0s11	13n35	11n47	22n 5	21n57	8n22		n.a.
S 2	16 5	7 59	4 57	9 38	0s 1	25 50	1 57	17 3	0 30	16 6	1 36	25 14	1 20	11 48	0 13	21 46	0 11	13 34	11 47	22 8	21 57	8 25		n.a.
S 3	16 24	12 6	4 40	10 18	0 8	25 52	1 56	16 53	0 29	16 4	1 36	25 14	1 20	11 47	0 13	21 46	0 11	13 34	11 48	22 10	21 58	8 27		n.a.
M 4	16 42	15 45	4 10	10 57	0 15	25 54	1 54	16 43	0 27	16 2	1 37	25 15	1 20	11 46	0 13	21 45	0 11	13 33	11 48	22 12	21 58	8 30		n.a.
T 5	17 1	18 47	3 30	11 37	0 22	25 55	1 53	16 32	0 26	16 0	1 37	25 15	1 21	11 45	0 13	21 45	0 11	13 33	11 48	22 14	21 59	8 32		n.a.
W 6	17 19	21 3	2 40	12 16	0 28	25 55	1 51	16 22	0 24	15 59	1 37	25 15	1 21	11 44	0 13	21 45	0 11	13 32	11 48	22 15	21 59	8 35		n.a.
T 7	17 36	22 22	1 42	12 55	0 35	25 54	1 50	16 11	0 23	15 57	1 38	25 16	1 21	11 43	0 13	21 45	0 11	13 32	11 48	22 16	22 0	8 37		n.a.
F 8	17 54	22 37	0 38	13 33	0 41	25 53	1 48	16 0	0 21	15 56	1 38	25 16	1 21	11 42	0 13	21 44	0 11	13 32	11 49	22 16	22 0	8 40		n.a.
S 9	18 11	21 46	0n29	14 11	0 48	25 51	1 47	15 49	0 20	15 54	1 38	25 16	1 21	11 42	0 13	21 44	0 11	13 31	11 49	22 16	22 1	8 42		n.a.
S 10	18 27	19 46	1 36	14 49	0 54	25 48	1 45	15 38	0 19	15 53	1 39	25 17	1 22	11 41	0 13	21 44	0 11	13 31	11 49	22 16	22 2	8 44		n.a.
M11	18 43	16 41	2 39	15 26	1 0	25 44	1 43	15 27	0 17	15 51	1 39	25 17	1 22	11 40	0 13	21 43	0 11	13 30	11 49	22 16	22 2	8 47		n.a.
T 12	18 59	12 38	3 36	16 3	1 5	25 40	1 41	15 16	0 16	15 50	1 39	25 17	1 22	11 39	0 13	21 43	0 11	13 30	11 50	22 16	22 3	8 49		n.a.
W13	19 15	7 47	4 22	16 39	1 11	25 34	1 38	15 5	0 15	15 48	1 39	25 18	1 22	11 38	0 13	21 43	0 11	13 30	11 50	22 17	22 3	8 52		n.a.
T 14	19 30	2 23	4 53	17 15	1 16	25 29	1 36	14 54	0 14	15 47	1 40	25 18	1 22	11 37	0 13	21 43	0 11	13 29	11 50	22 17	22 4	8 54		n.a.
F 15	19 45	3s19	5 5	17 50	1 21	25 22	1 34	14 42	0 12	15 46	1 40	25 18	1 23	11 37	0 13	21 42	0 11	13 29	11 50	22 19	22 4	8 57		n.a.
S 16	20 0	8 55	4 57	18 24	1 25	25 15	1 31	14 31	0 11	15 45	1 40	25 19	1 23	11 36	0 13	21 42	0 11	13 29	11 51	22 20	22 5	8 59		n.a.
S 17	20 14	14 1	4 27	18 57	1 30	25 7	1 29	14 19	0 10	15 44	1 41	25 19	1 23	11 35	0 13	21 42	0 11	13 28	11 51	22 21	22 5	9 1		n.a.
M18	20 28	18 12	3 39	19 30	1 34	24 58	1 26	14 7	0 9	15 43	1 41	25 19	1 23	11 34	0 13	21 41	0 11	13 28	11 51	22 23	22 6	9 4		n.a.
T 19	20 41	21 8	2 36	20 2	1 38	24 48	1 23	13 56	0 8	15 42	1 41	25 20	1 23	11 33	0 13	21 41	0 11	13 28	11 52	22 24	22 6	9 6		n.a.
W20	20 54	22 34	1 24	20 32	1 41	24 38	1 20	13 44	0 6	15 41	1 42	25 20	1 23	11 33	0 13	21 41	0 11	13 28	11 52	22 24	22 7	9 9		n.a.
T 21	21 7	22 31	0 9	21 2	1 44	24 27	1 17	13 32	0 5	15 40	1 42	25 20	1 24	11 32	0 13	21 41	0 11	13 27	11 52	22 24	22 8	9 11		n.a.
F 22	21 19	21 5	1s 4	21 31	1 47	24 16	1 14	13 20	0 4	15 39	1 42	25 21	1 24	11 31	0 13	21 40	0 11	13 27	11 52	22 24	22 8	9 14		n.a.
S 23	21 31	18 32	2 11	21 58	1 49	24 4	1 11	13 8	0 3	15 39	1 43	25 21	1 24	11 31	0 13	21 40	0 11	13 27	11 53	22 24	22 9	9 16		n.a.
S 24	21 42	15 9	3 10	22 24	1 51	23 51	1 8	12 56	0 2	15 38	1 43	25 21	1 24	11 30	0 13	21 40	0 11	13 27	11 53	22 24	22 9	9 18		n.a.
M25	21 53	11 11	3 58	22 49	1 53	23 38	1 4	12 43	0 1	15 37	1 43	25 22	1 24	11 29	0 13	21 39	0 11	13 27	11 53	22 24	22 10	9 21		n.a.
T 26	22 4	6 51	4 34	23 12	1 54	23 24	1 1	12 31	0n 0	15 37	1 44	25 22	1 24	11 28	0 13	21 39	0 11	13 27	11 54	22 24	22 10	9 23		n.a.
W27	22 14	2 19	4 58	23 34	1 55	23 9	0 57	12 18	0 1	15 36	1 44	25 22	1 25	11 28	0 13	21 39	0 11	13 26	11 54	22 25	22 11	9 26		n.a.
T 28	22 24	2n16	5 8	23 54	1 55	22 54	0 53	12 6	0 2	15 36	1 44	25 23	1 25	11 27	0 13	21 39	0 11	13 26	11 54	22 25	22 11	9 28		n.a.
F 29	22 33	6 44	5 6	24 13	1 55	22 38	0 49	11 53	0 3	15 36	1 45	25 23	1 25	11 26	0 13	21 38	0 11	13 26	11 55	22 27	22 12	9 31		n.a.
S 30	22 42	10 58	4 50	24 30	1 55	22 22	0 45	11 41	0 4	15 35	1 45	25 23	1 25	11 26	0 13	21 38	0 11	13 26	11 55	22 28	22 12	9 33		n.a.
S 31	22s50	14n48	4s21	24s45	1s53	22s 5	0s41	11s28	0n 5	15n35	1n45	25n23	1n25	11n25	0s12	21n38	0s11	13n26	11n55	22n29	22n13	9n35		n.a.

Julian Day Number = 378367.5, Delta T = 27h08m30s
Ecliptic obliquity = 24°04'38, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°37'41, Lahiri = -54°30'41 Julian Calendar 1 Dec. 3678 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3678 BCE

The year -3677 astronomical counting style corresponds to year 3678 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3677 BCE (-3676) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 44 25	13♐ 2'51	4♊58	14♐11	27♑36	1♓10	23♌50	5°R 8	29°R33	5°R32	23♍43	20°R17	22♋ 1	7♉18	n.a.	M 1
T 2	4 48 21	14° 2'52	17° 4	16° 4	28°43	1°43	23°51	5♋ 4	29♈31	5♊31	23°44	20♋12	21°58	7°25	n.a.	T 2
W 3	4 52 18	15° 2'51	29°17	17°59	29°48	2°15	23°52	4°59	29°29	5°29	23°44	20° 8	21°55	7°32	n.a.	W 3
T 4	4 56 14	16° 2'49	11♋39	19°54	0♒54	2°48	23°53	4°55	29°28	5°28	23°45	20° 6	21°51	7°38	n.a.	T 4
F 5	5 0 11	17° 2'44	24°11	21°50	1°59	3°22	23°54	4°51	29°26	5°26	23°46	20°D 6	21°48	7°45	n.a.	F 5
S 6	5 4 7	18° 2'37	6♌56	23°46	3° 5	3°55	23°54	4°47	29°25	5°24	23°47	20° 7	21°45	7°52	n.a.	S 6
S 7	5 8 4	19° 2'28	19°54	25°42	4° 9	4°28	23°54	4°42	29°23	5°23	23°47	20° 8	21°42	7°59	n.a.	S 7
M 8	5 12 1	20° 2'17	3♍10	27°39	5°14	5° 1	23°R54	4°38	29°22	5°21	23°48	20°10	21°39	8° 5	n.a.	M 8
T 9	5 15 57	21° 2'04	16°43	29°35	6°18	5°35	23°54	4°34	29°21	5°19	23°48	20°R11	21°36	8°12	n.a.	T 9
W10	5 19 54	22° 1'49	0♎36	1♑31	7°22	6° 8	23°54	4°29	29°19	5°18	23°49	20°10	21°32	8°19	n.a.	W10
T 11	5 23 50	23° 1'32	14°49	3°27	8°26	6°42	23°53	4°25	29°18	5°16	23°49	20° 9	21°29	8°25	n.a.	T 11
F 12	5 27 47	24° 1'13	29°19	5°21	9°29	7°15	23°52	4°20	29°17	5°15	23°50	20° 6	21°26	8°32	n.a.	F 12
S 13	5 31 43	25° 0'52	14♏ 3	7°14	10°32	7°49	23°51	4°16	29°16	5°13	23°50	20° 3	21°23	8°39	n.a.	S 13
S 14	5 35 40	26° 0'30	28°55	9° 6	11°35	8°23	23°50	4°11	29°15	5°12	23°51	20° 0	21°20	8°46	n.a.	S 14
M15	5 39 36	27° 0'05	13♐46	10°55	12°37	8°56	23°49	4° 6	29°13	5°10	23°51	19°57	21°16	8°52	n.a.	M15
T 16	5 43 33	27°59'38	28°29	12°42	13°39	9°30	23°48	4° 2	29°12	5° 8	23°51	19°54	21°13	8°59	n.a.	T 16
W17	5 47 29	28°59'09	12♑56	14°26	14°41	10° 4	23°46	3°57	29°12	5° 7	23°51	19°D53	21°10	9° 6	n.a.	W17
T 18	5 51 26	29°58'37	27° 2	16° 6	15°42	10°38	23°44	3°53	29°11	5° 5	23°52	19°53	21° 7	9°12	n.a.	T 18
F 19	5 55 23	0♑58'03	10♒44	17°42	16°43	11°12	23°42	3°48	29°10	5° 4	23°52	19°54	21° 4	9°19	n.a.	F 19
S 20	5 59 19	1°57'27	24° 1	19°13	17°43	11°47	23°40	3°43	29° 9	5° 3	23°52	19°55	21° 1	9°26	n.a.	S 20
S 21	6 3 16	2°56'48	6♓55	20°40	18°43	12°21	23°37	3°39	29° 8	5° 1	23°52	19°57	20°57	9°33	n.a.	S 21
M22	6 7 12	3°56'06	19°27	22° 1	19°43	12°55	23°35	3°34	29° 7	5° 0	23°52	19°58	20°54	9°39	n.a.	M22
T 23	6 11 9	4°55'22	1♈43	23°17	20°42	13°29	23°32	3°30	29° 7	4°58	23°52	19°R58	20°51	9°46	n.a.	T 23
W24	6 15 5	5°54'35	13°46	24°26	21°41	14° 4	23°29	3°25	29° 6	4°57	23°52	19°58	20°48	9°53	n.a.	W24
T 25	6 19 2	6°53'46	25°41	25°29	22°39	14°38	23°26	3°20	29° 6	4°55	23°R52	19°58	20°45	9°59	n.a.	T 25
F 26	6 22 58	7°52'54	7♉33	26°25	23°37	15°12	23°22	3°16	29° 5	4°54	23°52	19°56	20°42	10° 6	n.a.	F 26
S 27	6 26 55	8°51'59	19°25	27°14	24°34	15°47	23°19	3°11	29° 5	4°53	23°52	19°55	20°38	10°13	n.a.	S 27
S 28	6 30 51	9°51'03	1♊22	27°56	25°30	16°22	23°15	3° 6	29° 4	4°51	23°52	19°53	20°35	10°20	n.a.	S 28
M29	6 34 48	10°50'03	13°27	28°31	26°27	16°56	23°11	3° 2	29° 4	4°50	23°52	19°52	20°32	10°26	n.a.	M29
T 30	6 38 44	11°49'02	25°42	28°58	27°22	17°31	23° 8	2°57	29° 4	4°49	23°52	19°51	20°29	10°33	n.a.	T 30
W31	6 42 41	12♑47'58	8♋ 8	29♑18	28♒17	18♓ 5	23♌ 3	2♋53	29♈ 3	4♊48	23♍52	19♋50	20♋26	10♉40	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s58	18n 5	3s41	24s57	1s52	21s48	0s37	11s15	0n 6	15n35	1n45	25n24	1n25	11n25	0s12	21n37	0s11	13n26	11n55	22n30	22n13	9n38		n.a.
T 2	23 6	20 36	2 50	25 8	1 49	21 30	0 33	11 2	0 7	15 35	1 46	25 24	1 26	11 24	0 12	21 37	0 11	13 26	11 56	22 31	22 14	9 40		n.a.
W 3	23 13	22 13	1 51	25 17	1 46	21 12	0 29	10 49	0 8	15 35	1 46	25 24	1 26	11 24	0 12	21 37	0 11	13 26	11 56	22 31	22 14	9 43		n.a.
T 4	23 19	22 47	0 46	25 23	1 43	20 53	0 24	10 36	0 9	15 35	1 46	25 25	1 26	11 23	0 12	21 37	0 11	13 26	11 56	22 32	22 15	9 45		n.a.
F 5	23 25	22 13	0n22	25 28	1 39	20 34	0 20	10 23	0 10	15 35	1 47	25 25	1 26	11 22	0 12	21 36	0 11	13 26	11 57	22 32	22 15	9 48		n.a.
S 6	23 31	20 30	1 31	25 29	1 34	20 14	0 15	10 10	0 11	15 35	1 47	25 25	1 26	11 22	0 12	21 36	0 11	13 26	11 57	22 32	22 16	9 50		n.a.
S 7	23 37	17 41	2 36	25 29	1 28	19 54	0 10	9 57	0 12	15 35	1 47	25 26	1 26	11 21	0 12	21 36	0 11	13 26	11 57	22 31	22 17	9 52		n.a.
M 8	23 41	13 56	3 34	25 26	1 22	19 33	0 5	9 43	0 13	15 36	1 48	25 26	1 26	11 21	0 12	21 35	0 11	13 26	11 58	22 31	22 17	9 55		n.a.
T 9	23 46	9 23	4 22	25 20	1 15	19 12	0 0	9 30	0 14	15 36	1 48	25 26	1 27	11 20	0 12	21 35	0 11	13 26	11 58	22 31	22 18	9 57		n.a.
W10	23 50	4 15	4 56	25 12	1 8	18 51	0n 5	9 17	0 14	15 36	1 48	25 26	1 27	11 20	0 12	21 35	0 11	13 26	11 58	22 31	22 18	10 0		n.a.
T 11	23 53	1s12	5 12	25 1	0 59	18 29	0 10	9 3	0 15	15 37	1 49	25 27	1 27	11 20	0 12	21 35	0 11	13 26	11 59	22 31	22 19	10 2		n.a.
F 12	23 56	6 43	5 10	24 48	0 50	18 7	0 15	8 50	0 16	15 38	1 49	25 27	1 27	11 19	0 12	21 34	0 11	13 26	11 59	22 32	22 19	10 5		n.a.
S 13	23 59	11 55	4 47	24 33	0 41	17 44	0 20	8 36	0 17	15 38	1 49	25 27	1 27	11 19	0 12	21 34	0 10	13 27	11 59	22 32	22 20	10 7		n.a.
S 14	24 1	16 29	4 5	24 15	0 30	17 22	0 26	8 22	0 18	15 39	1 50	25 28	1 27	11 18	0 12	21 34	0 10	13 27	12 0	22 33	22 20	10 9		n.a.
M15	24 2	19 59	3 6	23 56	0 19	16 59	0 31	8 9	0 19	15 40	1 50	25 28	1 27	11 18	0 12	21 34	0 10	13 27	12 0	22 33	22 21	10 12		n.a.
T 16	24 4	22 9	1 55	23 34	0 7	16 35	0 37	7 55	0 19	15 40	1 50	25 28	1 27	11 18	0 12	21 33	0 10	13 27	12 0	22 33	22 21	10 14		n.a.
W17	24 4	22 48	0 38	23 11	0n 5	16 12	0 42	7 41	0 20	15 41	1 51	25 28	1 27	11 17	0 12	21 33	0 10	13 27	12 1	22 34	22 22	10 17		n.a.
T 18	24 4	21 57	0s39	22 47	0 18	15 48	0 48	7 27	0 21	15 42	1 51	25 29	1 28	11 17	0 12	21 33	0 10	13 27	12 1	22 34	22 22	10 19		n.a.
F 19	24 4	19 48	1 53	22 22	0 31	15 24	0 54	7 13	0 22	15 43	1 51	25 29	1 28	11 17	0 12	21 33	0 10	13 28	12 1	22 33	22 23	10 21		n.a.
S 20	24 4	16 39	2 57	21 55	0 44	14 59	0 59	6 59	0 23	15 44	1 51	25 29	1 28	11 16	0 12	21 32	0 10	13 28	12 1	22 33	22 23	10 24		n.a.
S 21	24 2	12 46	3 51	21 29	0 58	14 35	1 5	6 45	0 23	15 45	1 52	25 29	1 28	11 16	0 12	21 32	0 10	13 28	12 2	22 33	22 24	10 26		n.a.
M22	24 1	8 26	4 33	21 2	1 12	14 10	1 11	6 31	0 24	15 46	1 52	25 30	1 28	11 16	0 12	21 32	0 10	13 28	12 2	22 33	22 24	10 29		n.a.
T 23	23 59	3 52	5 0	20 35	1 26	13 45	1 18	6 17	0 25	15 48	1 52	25 30	1 28	11 16	0 12	21 32	0 10	13 29	12 2	22 33	22 25	10 31		n.a.
W24	23 56	0n46	5 14	20 9	1 40	13 20	1 24	6 3	0 25	15 49	1 53	25 30	1 28	11 16	0 12	21 31	0 10	13 29	12 3	22 33	22 25	10 33		n.a.
T 25	23 53	5 19	5 15	19 44	1 54	12 55	1 30	5 48	0 26	15 50	1 53	25 30	1 28	11 15	0 12	21 31	0 10	13 29	12 3	22 33	22 26	10 36		n.a.
F 26	23 50	9 39	5 1	19 20	2 8	12 30	1 36	5 34	0 27	15 52	1 53	25 30	1 28	11 15	0 12	21 31	0 10	13 29	12 3	22 33	22 26	10 38		n.a.
S 27	23 46	13 38	4 35	18 57	2 21	12 4	1 43	5 20	0 28	15 53	1 53	25 31	1 28	11 15	0 12	21 31	0 10	13 30	12 4	22 33	22 27	10 41		n.a.
S 28	23 42	17 7	3 57	18 36	2 34	11 39	1 49	5 5	0 28	15 55	1 54	25 31	1 28	11 15	0 12	21 30	0 10	13 30	12 4	22 34	22 27	10 43		n.a.
M29	23 37	19 55	3 8	18 17	2 47	11 14	1 56	4 51	0 29	15 56	1 54	25 31	1 28	11 15	0 12	21 30	0 10	13 30	12 4	22 34	22 28	10 45		n.a.
T 30	23 32	21 50	2 10	18 0	2 58	10 48	2 2	4 36	0 30	15 58	1 54	25 31	1 29	11 15	0 12	21 30	0 10	13 31	12 5	22 34	22 28	10 48		n.a.
W31	23s26	22n45	1s 4	17s46	3n 9	10s23	2n 9	4s22	0n30	15n59	1n54	25n31	1n29	11n15	0s12	21n30	0s10	13n31	12n 5	22n34	22n29	10n50		n.a.

Julian Day Number = 378398.5, Delta T = 27h08m27s
Ecliptic obliquity = 24°04'37, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°37'37, Lahiri = -54°30'37 Julian Calendar 1 Jan. 3677 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3678 BCE

The year -3676 astronomical counting style corresponds to year 3677 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3677 BCE (-3676) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 46 38	13♑46'52	20♋47	29♑30	29♒11	18♓40	22°R59	2°R48	29° 3	4°R46	23°R52	19°D50	20♋22	10♉47	n.a.	T 1
F 2	6 50 34	14°45'43	3♌39	29°R35	0♓ 5	19°15	22♌55	2♋44	29♈ 3	4♊45	23♍51	19♋50	20°19	10°53	n.a.	F 2
S 3	6 54 31	15°44'33	16°45	29°32	0°58	19°50	22°50	2°39	29° 3	4°44	23°51	19°51	20°16	11° 0	n.a.	S 3
S 4	6 58 27	16°43'20	0♍ 5	29°23	1°50	20°25	22°45	2°35	29°D 3	4°43	23°51	19°51	20°13	11° 7	n.a.	S 4
M 5	7 2 24	17°42'05	13°38	29° 8	2°42	21° 0	22°40	2°31	29° 3	4°42	23°50	19°51	20°10	11°13	n.a.	M 5
T 6	7 6 20	18°40'49	27°23	28°46	3°33	21°34	22°35	2°26	29° 3	4°41	23°50	19°51	20° 7	11°20	n.a.	T 6
W 7	7 10 17	19°39'30	11♎21	28°18	4°23	22° 9	22°30	2°22	29° 3	4°39	23°49	19°51	20° 3	11°27	n.a.	W 7
T 8	7 14 13	20°38'09	25°28	27°46	5°13	22°44	22°25	2°18	29° 4	4°38	23°49	19°51	20° 0	11°34	n.a.	T 8
F 9	7 18 10	21°36'47	9♏45	27°10	6° 1	23°20	22°19	2°13	29° 4	4°37	23°48	19°52	19°57	11°40	n.a.	F 9
S 10	7 22 6	22°35'23	24° 7	26°29	6°49	23°55	22°13	2° 9	29° 4	4°36	23°48	19°52	19°54	11°47	n.a.	S 10
S 11	7 26 3	23°33'57	8♐32	25°47	7°36	24°30	22° 8	2° 5	29° 4	4°35	23°47	19°52	19°51	11°54	n.a.	S 11
M12	7 29 59	24°32'29	22°55	25° 2	8°22	25° 5	22° 2	2° 1	29° 5	4°34	23°47	19°52	19°48	12° 0	n.a.	M12
T 13	7 33 56	25°30'59	7♑11	24°17	9° 8	25°40	21°56	1°57	29° 5	4°33	23°46	19°53	19°44	12° 7	n.a.	T 13
W14	7 37 53	26°29'27	21°17	23°31	9°52	26°15	21°50	1°53	29° 6	4°33	23°46	19°R53	19°41	12°14	n.a.	W14
T 15	7 41 49	27°27'53	5♒ 8	22°46	10°35	26°51	21°43	1°49	29° 6	4°32	23°45	19°53	19°38	12°21	n.a.	T 15
F 16	7 45 46	28°26'17	18°40	22° 3	11°17	27°26	21°37	1°45	29° 7	4°31	23°44	19°52	19°35	12°27	n.a.	F 16
S 17	7 49 42	29°24'39	1♓53	21°22	11°59	28° 1	21°30	1°41	29° 8	4°30	23°43	19°51	19°32	12°34	n.a.	S 17
S 18	7 53 39	0♒22'58	14°46	20°43	12°39	28°37	21°24	1°37	29° 8	4°29	23°43	19°50	19°28	12°41	n.a.	S 18
M19	7 57 35	1°21'15	27°20	20° 9	13°18	29°12	21°17	1°34	29° 9	4°28	23°42	19°48	19°25	12°47	n.a.	M19
T 20	8 1 32	2°19'30	9♈38	19°38	13°55	29°48	21°10	1°30	29°10	4°28	23°41	19°47	19°22	12°54	n.a.	T 20
W21	8 5 28	3°17'42	21°43	19°11	14°32	0♈23	21° 3	1°26	29°11	4°27	23°40	19°46	19°19	13° 1	n.a.	W21
T 22	8 9 25	4°15'52	3♉40	18°49	15° 7	0°59	20°56	1°23	29°12	4°26	23°39	19°D46	19°16	13° 8	n.a.	T 22
F 23	8 13 21	5°14'01	15°32	18°32	15°41	1°34	20°49	1°19	29°13	4°26	23°38	19°46	19°13	13°14	n.a.	F 23
S 24	8 17 18	6°12'06	27°26	18°20	16°13	2°10	20°42	1°16	29°14	4°25	23°38	19°47	19° 9	13°21	n.a.	S 24
S 25	8 21 14	7°10'10	9♊24	18°13	16°44	2°46	20°35	1°13	29°15	4°24	23°37	19°48	19° 6	13°28	n.a.	S 25
M26	8 25 11	8° 8'12	21°32	18°D11	17°14	3°21	20°28	1° 9	29°16	4°24	23°36	19°50	19° 3	13°34	n.a.	M26
T 27	8 29 7	9° 6'11	3♋54	18°13	17°41	3°57	20°21	1° 6	29°17	4°23	23°35	19°51	19° 0	13°41	n.a.	T 27
W28	8 33 4	10° 4'09	16°31	18°21	18° 8	4°33	20°13	1° 3	29°18	4°23	23°34	19°R51	18°57	13°48	n.a.	W28
T 29	8 37 1	11♒ 2'05	29♋26	18♑34	18♓32	5♈ 8	20♌ 6	1♋ 0	29♈20	4♊22	23♍33	19♋51	18♋54	13♉54	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s20	22n30	0n 5	17s34	3n19	9s57	2n16	4s 7	0n31	16n 1	1n55	25n31	1n29	11n15	0s12	21n29	0s10	13n31	12n 5	22n34	22n29	10n53		n.a.
F 2	23 14	21 5	1 16	17 24	3 28	9 32	2 22	3 53	0 32	16 3	1 55	25 32	1 29	11 15	0 12	21 29	0 10	13 32	12 6	22 34	22 30	10 55		n.a.
S 3	23 7	18 31	2 24	17 17	3 35	9 6	2 29	3 38	0 32	16 5	1 55	25 32	1 29	11 15	0 12	21 29	0 10	13 32	12 6	22 34	22 30	10 57		n.a.
S 4	23 0	14 56	3 25	17 13	3 42	8 41	2 36	3 24	0 33	16 6	1 55	25 32	1 29	11 15	0 12	21 29	0 10	13 33	12 6	22 34	22 31	11 0		n.a.
M 5	22 52	10 31	4 16	17 11	3 46	8 16	2 43	3 9	0 33	16 8	1 56	25 32	1 29	11 15	0 12	21 29	0 10	13 33	12 6	22 34	22 31	11 2		n.a.
T 6	22 44	5 32	4 53	17 13	3 50	7 50	2 50	2 54	0 34	16 10	1 56	25 32	1 29	11 15	0 12	21 28	0 10	13 33	12 7	22 34	22 32	11 5		n.a.
W 7	22 35	0 11	5 14	17 16	3 51	7 25	2 57	2 40	0 35	16 12	1 56	25 32	1 29	11 15	0 12	21 28	0 10	13 34	12 7	22 34	22 32	11 7		n.a.
T 8	22 27	5s13	5 16	17 23	3 52	7 1	3 4	2 25	0 35	16 14	1 56	25 32	1 29	11 15	0 12	21 28	0 10	13 34	12 7	22 34	22 32	11 9		n.a.
F 9	22 17	10 25	4 58	17 32	3 50	6 36	3 11	2 10	0 36	16 16	1 57	25 32	1 29	11 15	0 12	21 28	0 10	13 35	12 8	22 34	22 33	11 12		n.a.
S 10	22 8	15 4	4 22	17 42	3 47	6 11	3 18	1 55	0 36	16 18	1 57	25 33	1 29	11 15	0 12	21 28	0 10	13 35	12 8	22 34	22 33	11 14		n.a.
S 11	21 57	18 52	3 30	17 55	3 42	5 47	3 25	1 41	0 37	16 21	1 57	25 33	1 29	11 15	0 12	21 28	0 10	13 36	12 8	22 34	22 34	11 17		n.a.
M12	21 47	21 29	2 24	18 10	3 35	5 23	3 32	1 26	0 38	16 23	1 57	25 33	1 29	11 15	0 12	21 27	0 10	13 36	12 8	22 34	22 34	11 19		n.a.
T 13	21 36	22 43	1 10	18 26	3 27	4 59	3 39	1 11	0 38	16 25	1 57	25 33	1 29	11 16	0 12	21 27	0 10	13 37	12 9	22 34	22 35	11 21		n.a.
W14	21 25	22 28	0s 8	18 44	3 18	4 35	3 46	0 56	0 39	16 27	1 58	25 33	1 29	11 16	0 12	21 27	0 10	13 37	12 9	22 34	22 35	11 24		n.a.
T 15	21 13	20 50	1 24	19 2	3 7	4 12	3 54	0 41	0 39	16 29	1 58	25 33	1 29	11 16	0 12	21 27	0 10	13 38	12 9	22 34	22 36	11 26		n.a.
F 16	21 1	18 3	2 33	19 21	2 55	3 49	4 1	0 26	0 40	16 32	1 58	25 33	1 29	11 16	0 12	21 27	0 10	13 38	12 9	22 34	22 36	11 29		n.a.
S 17	20 49	14 22	3 32	19 40	2 42	3 27	4 8	0 12	0 40	16 34	1 58	25 33	1 29	11 17	0 11	21 27	0 10	13 39	12 10	22 34	22 37	11 31		n.a.
S 18	20 36	10 7	4 19	20 0	2 28	3 5	4 15	0n 3	0 41	16 36	1 58	25 33	1 29	11 17	0 11	21 27	0 10	13 39	12 10	22 34	22 37	11 33		n.a.
M19	20 23	5 32	4 52	20 19	2 14	2 43	4 22	0 18	0 41	16 39	1 58	25 33	1 29	11 17	0 11	21 26	0 10	13 40	12 10	22 34	22 38	11 36		n.a.
T 20	20 10	0 50	5 11	20 39	1 59	2 22	4 29	0 33	0 42	16 41	1 58	25 33	1 29	11 17	0 11	21 26	0 10	13 40	12 10	22 35	22 38	11 38		n.a.
W21	19 56	3n49	5 16	20 57	1 43	2 1	4 37	0 48	0 42	16 43	1 59	25 33	1 29	11 18	0 11	21 26	0 10	13 41	12 11	22 35	22 39	11 40		n.a.
T 22	19 42	8 16	5 7	21 16	1 28	1 40	4 44	1 3	0 43	16 46	1 59	25 33	1 29	11 18	0 11	21 26	0 10	13 42	12 11	22 35	22 39	11 43		n.a.
F 23	19 28	12 24	4 45	21 34	1 12	1 21	4 51	1 18	0 43	16 48	1 59	25 33	1 29	11 19	0 11	21 26	0 10	13 42	12 11	22 35	22 40	11 45		n.a.
S 24	19 13	16 3	4 11	21 51	0 57	1 1	4 58	1 33	0 44	16 51	1 59	25 33	1 29	11 19	0 11	21 26	0 10	13 43	12 11	22 35	22 40	11 48		n.a.
S 25	18 58	19 4	3 25	22 7	0 42	0 43	5 5	1 48	0 44	16 53	1 59	25 33	1 29	11 19	0 11	21 26	0 10	13 43	12 12	22 34	22 40	11 50		n.a.
M26	18 43	21 18	2 30	22 22	0 27	0 25	5 11	2 3	0 45	16 56	1 59	25 33	1 29	11 20	0 11	21 26	0 10	13 44	12 12	22 34	22 41	11 52		n.a.
T 27	18 27	22 34	1 27	22 36	0 12	0 8	5 18	2 18	0 45	16 58	1 59	25 33	1 29	11 20	0 11	21 26	0 10	13 45	12 12	22 34	22 41	11 55		n.a.
W28	18 11	22 43	0 18	22 49	0s 2	0n 9	5 25	2 33	0 46	17 1	1 59	25 33	1 29	11 21	0 11	21 26	0 10	13 45	12 12	22 34	22 42	11 57		n.a.
T 29	17s55	21n40	0n53	23s 0	0s15	0n25	5n32	2n48	0n46	17n 3	1n59	25n33	1n29	11n21	0s11	21n25	0s10	13n46	12n12	22n34	22n42	11n59		n.a.

Julian Day Number = 378429.5, Delta T = 27h08m24s
Ecliptic obliquity = 24°04'38, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°37'33, Lahiri = -54°30'33 Julian Calendar 1 Feb. 3677 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3677 BCE

The year -3676 astronomical counting style corresponds to year 3677 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3677 BCE (-3676) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 40 57	11♒59'58	12♌40	18♋51	18♓55	5♈44	19°R58	0°R57	29♈21	4°R22	23°R31	19°R50	18♋50	14♉ 1	n.a.	F 1
S 2	8 44 54	12°57'50	26°10	19°13	19°16	6°20	19♌51	0♋54	29°22	4♊22	23♍30	19♋48	18°47	14° 8	n.a.	S 2
S 3	8 48 50	13°55'40	9♍57	19°39	19°35	6°56	19°43	0°52	29°24	4°21	23°29	19°44	18°44	14°15	n.a.	S 3
M 4	8 52 47	14°53'28	23°56	20° 9	19°53	7°31	19°36	0°49	29°25	4°21	23°28	19°41	18°41	14°21	n.a.	M 4
T 5	8 56 43	15°51'15	8♎ 4	20°43	20° 8	8° 7	19°28	0°46	29°27	4°21	23°27	19°37	18°38	14°28	n.a.	T 5
W 6	9 0 40	16°49'01	22°17	21°22	20°21	8°43	19°21	0°44	29°28	4°20	23°26	19°35	18°34	14°35	n.a.	W 6
T 7	9 4 36	17°46'45	6♏31	22° 4	20°32	9°19	19°13	0°41	29°30	4°20	23°24	19°33	18°31	14°41	n.a.	T 7
F 8	9 8 33	18°44'27	20°45	22°50	20°42	9°55	19° 5	0°39	29°32	4°20	23°23	19°D33	18°28	14°48	n.a.	F 8
S 9	9 12 29	19°42'09	4♐55	23°39	20°48	10°31	18°58	0°37	29°33	4°20	23°22	19°33	18°25	14°55	n.a.	S 9
S 10	9 16 26	20°39'49	18°59	24°32	20°53	11° 7	18°50	0°34	29°35	4°20	23°21	19°35	18°22	15° 2	n.a.	S 10
M11	9 20 23	21°37'28	2♑57	25°28	20°55	11°43	18°42	0°32	29°37	4°19	23°19	19°36	18°19	15° 8	n.a.	M11
T 12	9 24 19	22°35'05	16°46	26°27	20°R55	12°19	18°35	0°30	29°39	4°19	23°18	19°R37	18°15	15°15	n.a.	T 12
W13	9 28 16	23°32'42	0♒25	27°29	20°53	12°55	18°27	0°28	29°41	4°19	23°17	19°36	18°12	15°22	n.a.	W13
T 14	9 32 12	24°30'16	13°53	28°34	20°48	13°31	18°20	0°27	29°43	4°D19	23°15	19°34	18° 9	15°28	n.a.	T 14
F 15	9 36 9	25°27'50	27° 7	29°41	20°41	14° 7	18°12	0°25	29°45	4°19	23°14	19°31	18° 6	15°35	n.a.	F 15
S 16	9 40 5	26°25'21	10♓ 6	0♒52	20°32	14°44	18° 5	0°23	29°47	4°19	23°13	19°25	18° 3	15°42	n.a.	S 16
S 17	9 44 2	27°22'52	22°50	2° 5	20°20	15°20	17°57	0°22	29°49	4°19	23°11	19°19	17°59	15°49	n.a.	S 17
M18	9 47 58	28°20'20	5♈19	3°21	20° 6	15°56	17°50	0°20	29°51	4°20	23°10	19°12	17°56	15°55	n.a.	M18
T 19	9 51 55	29°17'48	17°35	4°39	19°49	16°32	17°42	0°19	29°53	4°20	23° 8	19° 6	17°53	16° 2	n.a.	T 19
W20	9 55 51	0♓15'13	29°39	6° 0	19°30	17° 8	17°35	0°18	29°55	4°20	23° 7	19° 1	17°50	16° 9	n.a.	W20
T 21	9 59 48	1°12'38	11♉35	7°23	19° 8	17°45	17°28	0°17	29°58	4°20	23° 5	18°57	17°47	16°15	n.a.	T 21
F 22	10 3 45	2°10'00	23°27	8°49	18°45	18°21	17°20	0°16	29°59	4°20	23° 4	18°55	17°44	16°22	n.a.	F 22
S 23	10 7 41	3° 7'22	5♊19	10°17	18°19	18°57	17°13	0°15	0♉ 2	4°21	23° 2	18°D54	17°40	16°29	n.a.	S 23
S 24	10 11 38	4° 4'41	17°17	11°47	17°51	19°34	17° 6	0°14	0° 5	4°21	23° 1	18°55	17°37	16°36	n.a.	S 24
M25	10 15 34	5° 2'00	29°26	13°20	17°22	20°10	16°59	0°13	0° 7	4°21	22°59	18°56	17°34	16°42	n.a.	M25
T 26	10 19 31	5°59'17	11♋50	14°55	16°50	20°46	16°52	0°12	0° 9	4°22	22°58	18°57	17°31	16°49	n.a.	T 26
W27	10 23 27	6°56'33	24°33	16°32	16°17	21°23	16°46	0°12	0°12	4°22	22°56	18°R58	17°28	16°56	n.a.	W27
T 28	10 27 24	7°53'47	7♌39	18°12	15°43	21°59	16°39	0°11	0°14	4°22	22°55	18°56	17°25	17° 2	n.a.	T 28
F 29	10 31 20	8°51'00	21° 8	19°54	15° 7	22°36	16°32	0°11	0°17	4°23	22°53	18°52	17°21	17° 9	n.a.	F 29
S 30	10 35 17	9°48'12	5♍ 0	21°38	14°31	23°12	16°26	0°11	0°20	4°23	22°52	18°47	17°18	17°16	n.a.	S 30
S 31	10 39 14	10♓45'23	19♍12	23♒25	13♓53	23♈49	16♌19	0♋10	0♉22	4♊24	22♍50	18♋39	17♋15	17♉22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s39	19n24	2n 2	23s11	0s29	0n40	5n38	3n 3	0n47	17n 6	1n59	25n33	1n29	11n22	0s11	21n25	0s10	13n46	12n13	22n34	22n43	12n 2		n.a.
S 2	17 22	16 2	3 7	23 20	0 41	0 54	5 44	3 18	0 47	17 8	1 59	25 33	1 29	11 22	0 11	21 25	0 10	13 47	12 13	22 34	22 43	12 4		n.a.
S 3	17 5	11 45	4 1	23 28	0 53	1 7	5 51	3 33	0 48	17 11	2 0	25 33	1 29	11 23	0 11	21 25	0 10	13 48	12 13	22 35	22 44	12 6		n.a.
M 4	16 48	6 46	4 43	23 35	1 4	1 20	5 57	3 48	0 48	17 13	2 0	25 33	1 29	11 23	0 11	21 25	0 10	13 48	12 13	22 35	22 44	12 9		n.a.
T 5	16 30	1 24	5 7	23 40	1 15	1 31	6 2	4 3	0 49	17 16	2 0	25 33	1 29	11 24	0 11	21 25	0 10	13 49	12 13	22 36	22 45	12 11		n.a.
W 6	16 13	4s 4	5 13	23 44	1 25	1 42	6 8	4 18	0 49	17 18	2 0	25 33	1 29	11 24	0 11	21 25	0 10	13 50	12 14	22 36	22 45	12 14		n.a.
T 7	15 55	9 21	5 0	23 46	1 34	1 51	6 13	4 32	0 49	17 21	2 0	25 33	1 29	11 25	0 11	21 25	0 9	13 50	12 14	22 37	22 45	12 16		n.a.
F 8	15 36	14 7	4 28	23 47	1 43	1 59	6 18	4 47	0 50	17 23	2 0	25 33	1 29	11 26	0 11	21 25	0 9	13 51	12 14	22 37	22 46	12 18		n.a.
S 9	15 18	18 4	3 41	23 46	1 51	2 7	6 23	5 2	0 50	17 25	2 0	25 33	1 29	11 26	0 11	21 25	0 9	13 51	12 14	22 37	22 46	12 21		n.a.
S 10	14 59	20 57	2 40	23 44	1 59	2 13	6 28	5 17	0 51	17 28	2 0	25 33	1 29	11 27	0 11	21 25	0 9	13 52	12 14	22 36	22 47	12 23		n.a.
M11	14 40	22 33	1 30	23 40	2 5	2 17	6 32	5 32	0 51	17 30	2 0	25 33	1 29	11 28	0 11	21 25	0 9	13 53	12 14	22 36	22 47	12 25		n.a.
T 12	14 21	22 44	0 16	23 34	2 11	2 21	6 36	5 47	0 51	17 33	1 59	25 33	1 29	11 28	0 11	21 25	0 9	13 53	12 14	22 36	22 48	12 28		n.a.
W13	14 2	21 33	0s59	23 27	2 17	2 23	6 39	6 2	0 52	17 35	1 59	25 33	1 29	11 29	0 11	21 25	0 9	13 54	12 15	22 36	22 48	12 30		n.a.
T 14	13 42	19 9	2 8	23 18	2 21	2 24	6 43	6 16	0 52	17 38	1 59	25 33	1 29	11 30	0 11	21 25	0 9	13 55	12 15	22 36	22 49	12 32		n.a.
F 15	13 22	15 46	3 10	23 7	2 25	2 24	6 45	6 31	0 53	17 40	1 59	25 33	1 29	11 30	0 11	21 25	0 9	13 55	12 15	22 37	22 49	12 35		n.a.
S 16	13 2	11 40	4 0	22 55	2 29	2 22	6 47	6 46	0 53	17 42	1 59	25 33	1 28	11 31	0 11	21 25	0 9	13 56	12 15	22 38	22 49	12 37		n.a.
S 17	12 42	7 9	4 38	22 41	2 31	2 19	6 49	7 1	0 53	17 45	1 59	25 33	1 28	11 32	0 11	21 25	0 9	13 57	12 15	22 39	22 50	12 39		n.a.
M18	12 22	2 25	5 1	22 25	2 33	2 14	6 50	7 15	0 54	17 47	1 59	25 33	1 28	11 33	0 11	21 25	0 9	13 57	12 15	22 40	22 50	12 42		n.a.
T 19	12 1	2n20	5 10	22 7	2 35	2 8	6 51	7 30	0 54	17 49	1 59	25 33	1 28	11 34	0 11	21 25	0 9	13 58	12 15	22 41	22 51	12 44		n.a.
W20	11 41	6 54	5 4	21 47	2 36	2 0	6 51	7 44	0 55	17 51	1 59	25 33	1 28	11 34	0 11	21 25	0 9	13 59	12 15	22 41	22 51	12 46		n.a.
T 21	11 20	11 11	4 46	21 25	2 36	1 51	6 50	7 59	0 55	17 53	1 59	25 33	1 28	11 35	0 11	21 25	0 9	13 59	12 15	22 42	22 52	12 49		n.a.
F 22	10 59	15 1	4 16	21 2	2 35	1 40	6 49	8 14	0 55	17 56	1 59	25 33	1 28	11 36	0 11	21 26	0 9	14 0	12 15	22 42	22 52	12 51		n.a.
S 23	10 38	18 15	3 34	20 36	2 34	1 28	6 47	8 28	0 56	17 58	1 59	25 33	1 28	11 37	0 11	21 26	0 9	14 1	12 15	22 42	22 52	12 53		n.a.
S 24	10 16	20 45	2 43	20 9	2 32	1 15	6 44	8 43	0 56	18 0	1 58	25 33	1 28	11 38	0 11	21 26	0 9	14 1	12 16	22 42	22 53	12 56		n.a.
M25	9 55	22 21	1 44	19 39	2 30	1 0	6 40	8 57	0 56	18 2	1 58	25 33	1 28	11 39	0 11	21 26	0 9	14 2	12 16	22 42	22 53	12 58		n.a.
T 26	9 33	22 54	0 38	19 8	2 27	0 44	6 36	9 11	0 57	18 4	1 58	25 33	1 28	11 40	0 11	21 26	0 9	14 3	12 16	22 42	22 54	13 0		n.a.
W27	9 12	22 17	0n30	18 34	2 23	0 26	6 31	9 26	0 57	18 6	1 58	25 33	1 28	11 40	0 11	21 26	0 9	14 3	12 16	22 42	22 54	13 3		n.a.
T 28	8 50	20 26	1 39	17 59	2 19	0 7	6 26	9 40	0 57	18 8	1 58	25 32	1 28	11 41	0 11	21 26	0 9	14 4	12 16	22 42	22 55	13 5		n.a.
F 29	8 28	17 25	2 44	17 21	2 14	0s13	6 19	9 54	0 58	18 10	1 58	25 32	1 28	11 42	0 11	21 26	0 9	14 5	12 16	22 43	22 55	13 7		n.a.
S 30	8 6	13 21	3 42	16 42	2 9	0 33	6 12	10 9	0 58	18 12	1 57	25 32	1 28	11 43	0 11	21 26	0 9	14 5	12 16	22 43	22 55	13 10		n.a.
S 31	7s44	8n27	4n27	16s 0	2s 3	0s55	6n 4	10n23	0n58	18n13	1n57	25n32	1n28	11n44	0s11	21n26	0s 9	14n 6	12n16	22n44	22n56	13n12		n.a.

Julian Day Number = 378458.5, Delta T = 27h08m21s
Ecliptic obliquity = 24°04'38, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°37'29, Lahiri = -54°30'29 Julian Calendar 1 March 3677 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 3677 BCE

The year -3676 astronomical counting style corresponds to year 3677 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3677 BCE (-3676) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 43 10	11♓42'33	3♎39	25♒14	13°R16	24♈25	16°R13	0°D10	0♉25	4♊25	22°R49	18°R31	17♋12	17♉29	n.a.	M 1
T 2	10 47 7	12°39'42	18°13	27° 5	12♓38	25° 2	16♌ 7	0♋10	0°28	4°25	22♍47	18♋23	17° 9	17°36	n.a.	T 2
W 3	10 51 3	13°36'51	2♏49	28°58	12° 0	25°38	16° 1	0°11	0°30	4°26	22°45	18°16	17° 5	17°43	n.a.	W 3
T 4	10 55 0	14°33'59	17°21	0♓53	11°22	26°15	15°55	0°11	0°33	4°26	22°44	18°12	17° 2	17°49	n.a.	T 4
F 5	10 58 56	15°31'06	1♐42	2°51	10°45	26°51	15°49	0°11	0°36	4°27	22°42	18° 9	16°59	17°56	n.a.	F 5
S 6	11 2 53	16°28'13	15°51	4°51	10° 8	27°28	15°43	0°12	0°39	4°28	22°41	18°D 8	16°56	18° 3	n.a.	S 6
S 7	11 6 49	17°25'20	29°47	6°52	9°33	28° 5	15°38	0°12	0°41	4°29	22°39	18° 8	16°53	18° 9	n.a.	S 7
M 8	11 10 46	18°22'26	13♑28	8°56	8°58	28°41	15°32	0°13	0°44	4°29	22°37	18°R 9	16°50	18°16	n.a.	M 8
T 9	11 14 43	19°19'32	26°57	11° 1	8°25	29°18	15°27	0°13	0°47	4°30	22°36	18° 9	16°46	18°23	n.a.	T 9
W10	11 18 39	20°16'37	10♒13	13° 7	7°53	29°55	15°22	0°14	0°50	4°31	22°34	18° 7	16°43	18°29	n.a.	W10
T 11	11 22 36	21°13'42	23°18	15°15	7°24	0♉32	15°17	0°15	0°53	4°32	22°32	18° 2	16°40	18°36	n.a.	T 11
F 12	11 26 32	22°10'47	6♓11	17°25	6°56	1° 8	15°12	0°16	0°56	4°33	22°31	17°55	16°37	18°43	n.a.	F 12
S 13	11 30 29	23° 7'51	18°52	19°35	6°30	1°45	15° 7	0°17	0°59	4°34	22°29	17°46	16°34	18°50	n.a.	S 13
S 14	11 34 25	24° 4'54	1♈23	21°46	6° 6	2°22	15° 3	0°19	1° 2	4°35	22°28	17°34	16°31	18°56	n.a.	S 14
M15	11 38 22	25° 1'57	13°42	23°57	5°44	2°59	14°58	0°20	1° 5	4°36	22°26	17°22	16°27	19° 3	n.a.	M15
T 16	11 42 18	25°58'59	25°50	26° 8	5°24	3°36	14°54	0°21	1° 9	4°37	22°24	17°11	16°24	19°10	n.a.	T 16
W17	11 46 15	26°56'01	7♉50	28°19	5° 7	4°13	14°50	0°23	1°12	4°38	22°23	17° 1	16°21	19°16	n.a.	W17
T 18	11 50 12	27°53'02	19°43	0♈30	4°52	4°50	14°46	0°24	1°15	4°39	22°21	16°53	16°18	19°23	n.a.	T 18
F 19	11 54 8	28°50'03	1♊33	2°40	4°40	5°27	14°42	0°26	1°18	4°40	22°19	16°47	16°15	19°30	n.a.	F 19
S 20	11 58 5	29°47'03	13°24	4°49	4°30	6° 4	14°38	0°28	1°21	4°41	22°18	16°44	16°11	19°37	n.a.	S 20
S 21	12 2 1	0♈44'03	25°20	6°57	4°22	6°41	14°35	0°30	1°25	4°42	22°16	16°43	16° 8	19°43	n.a.	S 21
M22	12 5 58	1°41'03	7♋27	9° 4	4°16	7°18	14°32	0°32	1°28	4°43	22°15	16°D43	16° 5	19°50	n.a.	M22
T 23	12 9 54	2°38'02	19°50	11° 9	4°13	7°55	14°29	0°34	1°31	4°45	22°13	16°R43	16° 2	19°57	n.a.	T 23
W24	12 13 51	3°35'00	2♌33	13°13	4°D13	8°32	14°26	0°36	1°34	4°46	22°11	16°42	15°59	20° 3	n.a.	W24
T 25	12 17 48	4°31'58	15°42	15°15	4°14	9° 9	14°23	0°38	1°38	4°47	22°10	16°39	15°56	20°10	n.a.	T 25
F 26	12 21 44	5°28'56	29°18	17°15	4°18	9°46	14°20	0°41	1°41	4°49	22° 8	16°34	15°52	20°17	n.a.	F 26
S 27	12 25 41	6°25'53	13♍22	19°13	4°24	10°23	14°18	0°43	1°45	4°50	22° 7	16°27	15°49	20°23	n.a.	S 27
S 28	12 29 37	7°22'51	27°51	21°10	4°33	11° 0	14°16	0°46	1°48	4°51	22° 5	16°17	15°46	20°30	n.a.	S 28
M29	12 33 34	8°19'48	12♎38	23° 4	4°43	11°37	14°14	0°48	1°51	4°53	22° 4	16° 6	15°43	20°37	n.a.	M29
T 30	12 37 30	9♈16'45	27♎37	24♈56	4♓56	12♉15	14♌12	0♋51	1♉55	4♊54	22♍ 2	15♋56	15♋40	20♉44	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s21	3n 1	4n56	15s17	1s57	1s18	5n55	10n37	0n59	18n15	1n57	25n32	1n28	11n45	0s11	21n27	0s 9	14n 7	12n16	22n46	22n56	13n14		n.a.
T 2	6 59	2s38	5 6	14 31	1 50	1 41	5 46	10 51	0 59	18 17	1 57	25 32	1 27	11 46	0 11	21 27	0 9	14 7	12 16	22 47	22 57	13 17		n.a.
W 3	6 36	8 9	4 56	13 44	1 42	2 5	5 36	11 5	0 59	18 19	1 57	25 32	1 27	11 47	0 11	21 27	0 9	14 8	12 16	22 48	22 57	13 19		n.a.
T 4	6 14	13 11	4 27	12 54	1 34	2 29	5 25	11 19	0 59	18 20	1 56	25 32	1 27	11 48	0 11	21 27	0 9	14 9	12 16	22 48	22 58	13 21		n.a.
F 5	5 51	17 26	3 42	12 3	1 25	2 54	5 14	11 33	1 0	18 22	1 56	25 32	1 27	11 49	0 11	21 27	0 9	14 9	12 16	22 49	22 58	13 24		n.a.
S 6	5 29	20 35	2 44	11 10	1 17	3 19	5 3	11 47	1 0	18 23	1 56	25 32	1 27	11 50	0 11	21 27	0 9	14 10	12 16	22 49	22 58	13 26		n.a.
S 7	5 6	22 28	1 37	10 16	1 7	3 44	4 51	12 0	1 0	18 25	1 56	25 32	1 27	11 51	0 11	21 27	0 9	14 10	12 16	22 49	22 59	13 28		n.a.
M 8	4 43	22 58	0 25	9 19	0 58	4 8	4 38	12 14	1 1	18 26	1 56	25 32	1 27	11 52	0 11	21 28	0 9	14 11	12 15	22 49	22 59	13 31		n.a.
T 9	4 20	22 5	0s47	8 22	0 48	4 33	4 25	12 28	1 1	18 28	1 55	25 32	1 27	11 53	0 11	21 28	0 9	14 12	12 15	22 49	23 0	13 33		n.a.
W10	3 57	19 59	1 55	7 23	0 37	4 57	4 12	12 41	1 1	18 29	1 55	25 32	1 27	11 54	0 10	21 28	0 9	14 12	12 15	22 49	23 0	13 35		n.a.
T 11	3 34	16 52	2 56	6 22	0 27	5 20	3 59	12 55	1 1	18 30	1 55	25 31	1 27	11 56	0 10	21 28	0 9	14 13	12 15	22 50	23 0	13 38		n.a.
F 12	3 11	12 59	3 47	5 21	0 17	5 43	3 45	13 8	1 2	18 32	1 55	25 31	1 27	11 57	0 10	21 28	0 9	14 13	12 15	22 50	23 1	13 40		n.a.
S 13	2 48	8 34	4 25	4 20	0 6	6 6	3 32	13 22	1 2	18 33	1 54	25 31	1 27	11 58	0 10	21 28	0 9	14 14	12 15	22 52	23 1	13 42		n.a.
S 14	2 25	3 51	4 50	3 17	0n 4	6 28	3 18	13 35	1 2	18 34	1 54	25 31	1 27	11 59	0 10	21 29	0 9	14 15	12 15	22 53	23 2	13 44		n.a.
M15	2 1	0n56	5 1	2 14	0 15	6 48	3 4	13 48	1 2	18 35	1 54	25 31	1 27	12 0	0 10	21 29	0 9	14 15	12 15	22 55	23 2	13 47		n.a.
T 16	1 38	5 37	4 59	1 12	0 25	7 8	2 51	14 2	1 3	18 36	1 54	25 31	1 27	12 1	0 10	21 29	0 9	14 16	12 15	22 56	23 2	13 49		n.a.
W17	1 15	10 3	4 43	0 9	0 35	7 27	2 37	14 15	1 3	18 37	1 53	25 31	1 26	12 2	0 10	21 29	0 9	14 16	12 15	22 58	23 3	13 51		n.a.
T 18	0 52	14 3	4 15	0n53	0 45	7 46	2 23	14 28	1 3	18 38	1 53	25 31	1 26	12 3	0 10	21 30	0 9	14 17	12 15	22 59	23 3	13 54		n.a.
F 19	0 29	17 30	3 35	1 55	0 54	8 3	2 10	14 41	1 3	18 39	1 53	25 31	1 26	12 5	0 10	21 30	0 9	14 17	12 14	22 59	23 4	13 56		n.a.
S 20	0 5	20 15	2 47	2 56	1 3	8 19	1 57	14 54	1 4	18 40	1 52	25 31	1 26	12 6	0 10	21 30	0 9	14 18	12 14	23 0	23 4	13 58		n.a.
S 21	0n18	22 9	1 51	3 55	1 12	8 34	1 44	15 6	1 4	18 40	1 52	25 31	1 26	12 7	0 10	21 30	0 9	14 18	12 14	23 0	23 4	14 1		n.a.
M22	0 41	23 3	0 49	4 54	1 20	8 47	1 31	15 19	1 4	18 41	1 52	25 31	1 26	12 8	0 10	21 30	0 9	14 19	12 14	23 0	23 5	14 3		n.a.
T 23	1 4	22 50	0n17	5 51	1 27	9 0	1 19	15 32	1 4	18 42	1 52	25 31	1 26	12 9	0 10	21 31	0 9	14 19	12 14	23 0	23 5	14 5		n.a.
W24	1 28	21 27	1 23	6 47	1 34	9 12	1 6	15 44	1 5	18 42	1 51	25 31	1 26	12 10	0 10	21 31	0 9	14 20	12 14	23 0	23 6	14 7		n.a.
T 25	1 51	18 53	2 27	7 42	1 40	9 22	0 55	15 57	1 5	18 43	1 51	25 30	1 26	12 12	0 10	21 31	0 9	14 20	12 14	23 0	23 6	14 10		n.a.
F 26	2 14	15 13	3 25	8 34	1 46	9 32	0 43	16 9	1 5	18 43	1 51	25 30	1 26	12 13	0 10	21 31	0 9	14 21	12 13	23 1	23 6	14 12		n.a.
S 27	2 37	10 34	4 13	9 25	1 51	9 40	0 32	16 21	1 5	18 44	1 50	25 30	1 26	12 14	0 10	21 32	0 9	14 21	12 13	23 2	23 7	14 14		n.a.
S 28	3 0	5 13	4 45	10 15	1 55	9 47	0 20	16 34	1 5	18 44	1 50	25 30	1 26	12 15	0 10	21 32	0 9	14 22	12 13	23 3	23 7	14 16		n.a.
M29	3 23	0s32	5 0	11 2	1 59	9 53	0 10	16 46	1 6	18 45	1 50	25 30	1 26	12 17	0 10	21 32	0 8	14 22	12 13	23 5	23 7	14 19		n.a.
T 30	3n46	6s20	4n55	11n47	2n 2	9s58	0s 1	16n58	1n 6	18n45	1n49	25n30	1n26	12n18	0s10	21n33	0s 8	14n23	12n13	23n 6	23n 8	14n21		n.a.

Julian Day Number = 378489.5, Delta T = 27h08m18s
Ecliptic obliquity = 24°04'39, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°37'25, Lahiri = -54°30'25 Julian Calendar 1 Apr. 3677 BCE == Greg. Calendar 3 March 3677 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3677 BCE (-3676) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 41 27	10♈13'43	12♏36	26♈46	5♓10	12♉52	14°R10	0♋54	1♉58	4♊55	22°R 1	15°R46	15♋36	20♉50	n.a.	W 1
T 2	12 45 24	11°10'41	27°28	28°34	5°27	13°29	14♌ 9	0°57	2° 2	4°57	21♍59	15♋39	15°33	20°57	n.a.	T 2
F 3	12 49 20	12° 7'39	12♐ 5	0♉20	5°45	14° 6	14° 7	1° 0	2° 5	4°58	21°58	15°35	15°30	21° 4	n.a.	F 3
S 4	12 53 17	13° 4'38	26°23	2° 4	6° 5	14°44	14° 6	1° 3	2° 9	5° 0	21°56	15°33	15°27	21°10	n.a.	S 4
S 5	12 57 13	14° 1'37	10♑20	3°46	6°27	15°21	14° 5	1° 6	2°12	5° 1	21°55	15°32	15°24	21°17	n.a.	S 5
M 6	13 1 10	14°58'37	23°56	5°26	6°51	15°58	14° 4	1° 9	2°16	5° 3	21°53	15°32	15°21	21°24	n.a.	M 6
T 7	13 5 6	15°55'38	7♒14	7° 3	7°16	16°36	14° 4	1°12	2°19	5° 5	21°52	15°31	15°17	21°30	n.a.	T 7
W 8	13 9 3	16°52'39	20°16	8°39	7°43	17°13	14° 3	1°16	2°23	5° 6	21°50	15°28	15°14	21°37	n.a.	W 8
T 9	13 13 0	17°49'41	3♓ 4	10°12	8°12	17°51	14° 3	1°19	2°26	5° 8	21°49	15°23	15°11	21°44	n.a.	T 9
F 10	13 16 56	18°46'43	15°39	11°43	8°41	18°28	14°D 3	1°23	2°30	5° 9	21°47	15°15	15° 8	21°50	n.a.	F 10
S 11	13 20 53	19°43'46	28° 5	13°12	9°13	19° 5	14° 3	1°27	2°33	5°11	21°46	15° 4	15° 5	21°57	n.a.	S 11
S 12	13 24 49	20°40'50	10♈21	14°39	9°46	19°43	14° 3	1°30	2°37	5°13	21°45	14°51	15° 2	22° 4	n.a.	S 12
M13	13 28 46	21°37'54	22°29	16° 4	10°20	20°21	14° 4	1°34	2°41	5°14	21°43	14°38	14°58	22°11	n.a.	M13
T 14	13 32 42	22°34'58	4♉29	17°26	10°55	20°58	14° 4	1°38	2°44	5°16	21°42	14°24	14°55	22°17	n.a.	T 14
W15	13 36 39	23°32'04	16°24	18°47	11°31	21°36	14° 5	1°42	2°48	5°18	21°41	14°13	14°52	22°24	n.a.	W15
T 16	13 40 36	24°29'09	28°14	20° 4	12° 9	22°13	14° 6	1°46	2°51	5°20	21°39	14° 3	14°49	22°31	n.a.	T 16
F 17	13 44 32	25°26'16	10♊ 2	21°20	12°48	22°51	14° 7	1°50	2°55	5°21	21°38	13°56	14°46	22°37	n.a.	F 17
S 18	13 48 29	26°23'23	21°52	22°33	13°28	23°29	14° 9	1°54	2°59	5°23	21°37	13°52	14°42	22°44	n.a.	S 18
S 19	13 52 25	27°20'30	3♋47	23°44	14° 9	24° 6	14°10	1°59	3° 2	5°25	21°36	13°50	14°39	22°51	n.a.	S 19
M20	13 56 22	28°17'38	15°53	24°52	14°51	24°44	14°12	2° 3	3° 6	5°27	21°34	13°D50	14°36	22°57	n.a.	M20
T 21	14 0 18	29°14'46	28°13	25°57	15°33	25°22	14°14	2° 7	3°10	5°29	21°33	13°R50	14°33	23° 4	n.a.	T 21
W22	14 4 15	0♉11'55	10♌54	27° 0	16°17	26° 0	14°16	2°12	3°13	5°31	21°32	13°50	14°30	23°11	n.a.	W22
T 23	14 8 12	1° 9'05	24° 0	27°59	17° 2	26°38	14°18	2°17	3°17	5°33	21°31	13°48	14°27	23°18	n.a.	T 23
F 24	14 12 8	2° 6'15	7♍34	28°56	17°48	27°15	14°21	2°21	3°21	5°35	21°30	13°43	14°23	23°24	n.a.	F 24
S 25	14 16 5	3° 3'26	21°38	29°50	18°34	27°53	14°23	2°26	3°24	5°36	21°29	13°37	14°20	23°31	n.a.	S 25
S 26	14 20 1	4° 0'37	6♎11	0♊40	19°21	28°31	14°26	2°31	3°28	5°38	21°27	13°29	14°17	23°38	n.a.	S 26
M27	14 23 58	4°57'49	21° 6	1°27	20° 9	29° 9	14°29	2°36	3°32	5°40	21°26	13°19	14°14	23°44	n.a.	M27
T 28	14 27 54	5°55'03	6♏17	2°11	20°58	29°47	14°32	2°41	3°35	5°42	21°25	13° 9	14°11	23°51	n.a.	T 28
W29	14 31 51	6°52'17	21°32	2°51	21°48	0♊25	14°35	2°45	3°39	5°44	21°24	13° 1	14° 7	23°58	n.a.	W29
T 30	14 35 48	7°49'33	6♐41	3°27	22°38	1° 3	14°39	2°51	3°43	5°46	21°23	12°54	14° 4	24° 4	n.a.	T 30
F 31	14 39 44	8♉46'50	21♐34	3♊59	23♓29	1♊41	14♌43	2♋56	3♉46	5♊48	21♍22	12♋50	14♋ 1	24♉11	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n 9	11s46		4n29		12n31	2n 5	10s 2	0s11	17n 9	1n 6	18n45	1n49	25n30	1n25	12n19	0s10	21n33	0s 8	14n23	12n12	23n 7	23n 8	14n23		n.a.
T 2	4 32	16 28		3 45		13 13	2 6	10 5	0 20	17 21	1 6	18 45	1 49	25 30	1 25	12 20	0 10	21 33	0 8	14 24	12 12	23 8	23 9	14 26		n.a.
F 3	4 55	20 5		2 47		13 53	2 8	10 6	0 30	17 33	1 6	18 45	1 48	25 30	1 25	12 21	0 10	21 33	0 8	14 24	12 12	23 8	23 9	14 28		n.a.
S 4	5 18	22 22		1 39		14 30	2 8	10 7	0 39	17 45	1 7	18 45	1 48	25 30	1 25	12 23	0 10	21 34	0 8	14 24	12 12	23 9	23 9	14 30		n.a.
S 5	5 40	23 12		0 28		15 6	2 8	10 7	0 48	17 56	1 7	18 45	1 48	25 30	1 25	12 24	0 10	21 34	0 8	14 25	12 11	23 9	23 10	14 32		n.a.
M 6	6 3	22 37		0s44		15 40	2 7	10 6	0 56	18 7	1 7	18 45	1 47	25 29	1 25	12 25	0 10	21 34	0 8	14 25	12 11	23 9	23 10	14 35		n.a.
T 7	6 26	20 45		1 52		16 13	2 6	10 4	1 4	18 19	1 7	18 45	1 47	25 29	1 25	12 26	0 10	21 35	0 8	14 25	12 11	23 9	23 10	14 37		n.a.
W 8	6 48	17 50		2 52		16 43	2 4	10 1	1 12	18 30	1 7	18 45	1 47	25 29	1 25	12 28	0 10	21 35	0 8	14 26	12 11	23 9	23 11	14 39		n.a.
T 9	7 10	14 6		3 43		17 11	2 2	9 57	1 20	18 41	1 7	18 45	1 46	25 29	1 25	12 29	0 10	21 35	0 8	14 26	12 10	23 10	23 11	14 41		n.a.
F 10	7 33	9 48		4 22		17 38	1 59	9 52	1 27	18 52	1 8	18 44	1 46	25 29	1 25	12 30	0 10	21 36	0 8	14 26	12 10	23 11	23 12	14 44		n.a.
S 11	7 55	5 9		4 47		18 3	1 55	9 46	1 34	19 3	1 8	18 44	1 46	25 29	1 25	12 32	0 10	21 36	0 8	14 27	12 10	23 12	23 12	14 46		n.a.
S 12	8 17	0 22		4 59		18 25	1 51	9 40	1 41	19 13	1 8	18 44	1 45	25 29	1 25	12 33	0 10	21 36	0 8	14 27	12 9	23 13	23 12	14 48		n.a.
M13	8 39	4n23		4 57		18 46	1 46	9 32	1 47	19 24	1 8	18 43	1 45	25 29	1 25	12 34	0 10	21 37	0 8	14 27	12 9	23 15	23 13	14 50		n.a.
T 14	9 1	8 56		4 42		19 6	1 41	9 24	1 53	19 34	1 8	18 43	1 45	25 29	1 25	12 35	0 10	21 37	0 8	14 28	12 9	23 16	23 13	14 53		n.a.
W15	9 22	13 7		4 15		19 23	1 35	9 15	1 59	19 45	1 8	18 42	1 44	25 29	1 25	12 37	0 10	21 37	0 8	14 28	12 9	23 18	23 13	14 55		n.a.
T 16	9 44	16 47		3 36		19 39	1 29	9 5	2 4	19 55	1 9	18 41	1 44	25 28	1 25	12 38	0 10	21 38	0 8	14 28	12 8	23 19	23 14	14 57		n.a.
F 17	10 5	19 46		2 49		19 53	1 22	8 55	2 10	20 5	1 9	18 41	1 44	25 28	1 25	12 39	0 10	21 38	0 8	14 28	12 8	23 20	23 14	14 59		n.a.
S 18	10 27	21 56		1 54		20 6	1 14	8 44	2 15	20 15	1 9	18 40	1 43	25 28	1 24	12 41	0 10	21 38	0 8	14 29	12 8	23 20	23 14	15 2		n.a.
S 19	10 48	23 8		0 53		20 16	1 6	8 32	2 19	20 25	1 9	18 39	1 43	25 28	1 24	12 42	0 10	21 39	0 8	14 29	12 7	23 20	23 15	15 4		n.a.
M20	11 9	23 17		0n11		20 26	0 58	8 20	2 24	20 34	1 9	18 38	1 43	25 28	1 24	12 43	0 10	21 39	0 8	14 29	12 7	23 20	23 15	15 6		n.a.
T 21	11 30	22 18		1 16		20 33	0 49	8 6	2 28	20 44	1 9	18 38	1 42	25 28	1 24	12 44	0 10	21 39	0 8	14 29	12 7	23 20	23 16	15 8		n.a.
W22	11 50	20 11		2 19		20 39	0 40	7 53	2 32	20 53	1 9	18 37	1 42	25 28	1 24	12 46	0 10	21 40	0 8	14 29	12 6	23 20	23 16	15 11		n.a.
T 23	12 11	16 57		3 16		20 44	0 30	7 38	2 36	21 3	1 9	18 36	1 42	25 28	1 24	12 47	0 10	21 40	0 8	14 29	12 6	23 20	23 16	15 13		n.a.
F 24	12 31	12 44		4 5		20 47	0 20	7 23	2 40	21 12	1 10	18 35	1 41	25 27	1 24	12 48	0 10	21 40	0 8	14 30	12 6	23 21	23 17	15 15		n.a.
S 25	12 51	7 41		4 41		20 48	0 9	7 8	2 43	21 21	1 10	18 33	1 41	25 27	1 24	12 50	0 10	21 41	0 8	14 30	12 5	23 22	23 17	15 17		n.a.
S 26	13 11	2 4		5 0		20 48	0s 2	6 51	2 46	21 30	1 10	18 32	1 41	25 27	1 24	12 51	0 10	21 41	0 8	14 30	12 5	23 22	23 17	15 19		n.a.
M27	13 31	3s50		5 0		20 47	0 13	6 35	2 49	21 38	1 10	18 31	1 40	25 27	1 24	12 52	0 10	21 42	0 8	14 30	12 4	23 23	23 18	15 22		n.a.
T 28	13 51	9 36		4 39		20 44	0 25	6 17	2 52	21 47	1 10	18 30	1 40	25 27	1 24	12 53	0 10	21 42	0 8	14 30	12 4	23 24	23 18	15 24		n.a.
W29	14 10	14 49		3 58		20 40	0 38	6 0	2 54	21 55	1 10	18 29	1 40	25 27	1 24	12 55	0 10	21 42	0 8	14 30	12 4	23 25	23 18	15 26		n.a.
T 30	14 29	19 3		3 0		20 35	0 50	5 41	2 57	22 4	1 10	18 27	1 39	25 27	1 24	12 56	0 10	21 43	0 8	14 30	12 3	23 26	23 19	15 28		n.a.
F 31	14n48	21s58		1n51		20n29	1s 3	5s23	2s59	22n12	1n10	18n26	1n39	25n26	1n24	12n57	0s10	21n43	0s 8	14n30	12n 3	23n26	23n19	15n30		n.a.

Julian Day Number = 378519.5, Delta T = 27h08m15s
Ecliptic obliquity = 24°04'39, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°37'21, Lahiri = -54°30'21 Julian Calendar 1 May 3677 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3677 BCE

The year -3676 astronomical counting style corresponds to year 3677 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3677 BCE

JUNE 3677 BCE (-3676) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 43 41	9♉44'08	6♌ 5	4♊27	24♓20	2♊19	14♌46	3♋ 1	3♉50	5♊50	21°R21	12°R49	13♋58	24♉18	n.a.	S 1
S 2	14 47 37	10°41'28	20°12	4°51	25°12	2°57	14°50	3° 6	3°54	5°52	21♍21	12°D49	13°55	24°24	n.a.	S 2
M 3	14 51 34	11°38'49	3♒53	5°10	26° 5	3°35	14°54	3°11	3°57	5°55	21°20	12♋49	13°52	24°31	n.a.	M 3
T 4	14 55 30	12°36'12	17°10	5°24	26°59	4°14	14°59	3°17	4° 1	5°57	21°19	12°R50	13°48	24°38	n.a.	T 4
W 5	14 59 27	13°33'36	0♓ 7	5°33	27°53	4°52	15° 3	3°22	4° 4	5°59	21°18	12°48	13°45	24°45	n.a.	W 5
T 6	15 3 24	14°31'02	12°46	5°R37	28°47	5°30	15° 8	3°28	4° 8	6° 1	21°17	12°45	13°42	24°51	n.a.	T 6
F 7	15 7 20	15°28'29	25°11	5°37	29°42	6° 8	15°13	3°33	4°12	6° 3	21°16	12°39	13°39	24°58	n.a.	F 7
S 8	15 11 17	16°25'58	7♈25	5°30	0♈38	6°47	15°17	3°39	4°15	6° 5	21°16	12°31	13°36	25° 5	n.a.	S 8
S 9	15 15 13	17°23'29	19°30	5°19	1°34	7°25	15°23	3°45	4°19	6° 7	21°15	12°21	13°33	25°11	n.a.	S 9
M10	15 19 10	18°21'01	1♉29	5° 2	2°30	8° 3	15°28	3°50	4°22	6° 9	21°14	12°11	13°29	25°18	n.a.	M10
T 11	15 23 6	19°18'35	13°23	4°40	3°27	8°42	15°33	3°56	4°26	6°11	21°14	12° 1	13°26	25°25	n.a.	T 11
W12	15 27 3	20°16'10	25°14	4°13	4°25	9°20	15°39	4° 2	4°30	6°14	21°13	11°52	13°23	25°31	n.a.	W12
T 13	15 31 0	21°13'47	7♊ 3	3°40	5°23	9°59	15°44	4° 8	4°33	6°16	21°12	11°45	13°20	25°38	n.a.	T 13
F 14	15 34 56	22°11'25	18°52	3° 4	6°21	10°37	15°50	4°14	4°37	6°18	21°12	11°40	13°17	25°45	n.a.	F 14
S 15	15 38 53	23° 9'05	0♋45	2°23	7°20	11°16	15°56	4°20	4°40	6°20	21°11	11°38	13°13	25°51	n.a.	S 15
S 16	15 42 49	24° 6'46	12°43	1°38	8°19	11°54	16° 2	4°26	4°44	6°22	21°11	11°D37	13°10	25°58	n.a.	S 16
M17	15 46 46	25° 4'28	24°51	0°50	9°19	12°33	16° 9	4°32	4°47	6°24	21°10	11°38	13° 7	26° 5	n.a.	M17
T 18	15 50 42	26° 2'12	7♌13	0° 1	10°18	13°11	16°15	4°38	4°51	6°27	21°10	11°39	13° 4	26°12	n.a.	T 18
W19	15 54 39	26°59'58	19°52	29♉10	11°19	13°50	16°22	4°44	4°54	6°29	21° 9	11°40	13° 1	26°18	n.a.	W19
T 20	15 58 36	27°57'45	2♍54	28°19	12°19	14°29	16°28	4°50	4°58	6°31	21° 9	11°R40	12°58	26°25	n.a.	T 20
F 21	16 2 32	28°55'33	16°23	27°28	13°20	15° 8	16°35	4°57	5° 1	6°33	21° 9	11°39	12°54	26°32	n.a.	F 21
S 22	16 6 29	29°53'22	0♎19	26°39	14°21	15°46	16°42	5° 3	5° 4	6°36	21° 8	11°36	12°51	26°38	n.a.	S 22
S 23	16 10 25	0♊51'13	14°43	25°53	15°23	16°25	16°49	5° 9	5° 8	6°38	21° 8	11°31	12°48	26°45	n.a.	S 23
M24	16 14 22	1°49'06	29°31	25°10	16°25	17° 4	16°57	5°16	5°11	6°40	21° 8	11°25	12°45	26°52	n.a.	M24
T 25	16 18 18	2°47'00	14♏38	24°32	17°27	17°43	17° 4	5°22	5°15	6°42	21° 8	11°20	12°42	26°58	n.a.	T 25
W26	16 22 15	3°44'56	29°54	24° 0	18°30	18°22	17°12	5°28	5°18	6°44	21° 7	11°15	12°39	27° 5	n.a.	W26
T 27	16 26 11	4°42'54	15♐ 8	23°34	19°33	19° 1	17°19	5°35	5°21	6°47	21° 7	11°11	12°35	27°12	n.a.	T 27
F 28	16 30 8	5°40'54	0♌10	23°14	20°36	19°40	17°27	5°42	5°25	6°49	21° 7	11° 9	12°32	27°18	n.a.	F 28
S 29	16 34 5	6°38'56	14°52	23° 2	21°39	20°19	17°35	5°48	5°28	6°51	21° 7	11°D 9	12°29	27°25	n.a.	S 29
S 30	16 38 1	7♊37'00	29♌10	22°D58	22♈43	20♊58	17♌43	5♋55	5♉31	6♊53	21♍ 7	11♋ 9	12♋26	27♉32	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n 7	23s20	0n36	20n21	1s16	5s 3	3s 1	22n20	1n10	18n24	1n39	25n26	1n24	12n59	0s10	21n43	0s 8	14n30	12n 3	23n26	23n19	15n33		n.a.
S 2	15 25	23 10	0s39	20 12	1 29	4 44	3 2	22 28	1 11	18 23	1 38	25 26	1 24	13 0	0 10	21 44	0 8	14 30	12 2	23 26	23 20	15 35		n.a.
M 3	15 44	21 35	1 50	20 3	1 43	4 24	3 4	22 35	1 11	18 21	1 38	25 26	1 24	13 1	0 10	21 44	0 8	14 30	12 2	23 26	23 20	15 37		n.a.
T 4	16 2	18 50	2 53	19 52	1 57	4 3	3 5	22 43	1 11	18 20	1 38	25 26	1 24	13 2	0 10	21 45	0 8	14 30	12 1	23 26	23 20	15 39		n.a.
W 5	16 20	15 13	3 45	19 40	2 10	3 42	3 7	22 50	1 11	18 18	1 37	25 26	1 24	13 4	0 10	21 45	0 8	14 30	12 1	23 27	23 21	15 41		n.a.
T 6	16 37	11 0	4 25	19 27	2 24	3 21	3 8	22 57	1 11	18 16	1 37	25 25	1 24	13 5	0 10	21 45	0 8	14 30	12 0	23 27	23 21	15 44		n.a.
F 7	16 54	6 24	4 51	19 14	2 37	2 59	3 9	23 4	1 11	18 14	1 37	25 25	1 24	13 6	0 10	21 46	0 8	14 30	12 0	23 27	23 21	15 46		n.a.
S 8	17 12	1 37	5 4	19 0	2 50	2 37	3 9	23 11	1 11	18 13	1 37	25 25	1 24	13 7	0 10	21 46	0 8	14 30	12 0	23 28	23 22	15 48		n.a.
S 9	17 28	3n11	5 3	18 45	3 3	2 15	3 10	23 18	1 11	18 11	1 36	25 25	1 24	13 9	0 10	21 47	0 8	14 30	11 59	23 29	23 22	15 50		n.a.
M10	17 45	7 49	4 48	18 30	3 16	1 52	3 10	23 24	1 11	18 9	1 36	25 25	1 24	13 10	0 10	21 47	0 8	14 30	11 59	23 30	23 22	15 52		n.a.
T 11	18 1	12 8	4 21	18 14	3 27	1 29	3 10	23 31	1 11	18 7	1 36	25 25	1 24	13 11	0 10	21 47	0 8	14 30	11 58	23 31	23 23	15 55		n.a.
W12	18 17	15 59	3 43	17 59	3 38	1 6	3 11	23 37	1 11	18 5	1 35	25 24	1 24	13 12	0 10	21 48	0 8	14 29	11 58	23 32	23 23	15 57		n.a.
T 13	18 33	19 11	2 55	17 43	3 48	0 43	3 11	23 43	1 11	18 3	1 35	25 24	1 23	13 14	0 10	21 48	0 8	14 29	11 57	23 33	23 23	15 59		n.a.
F 14	18 48	21 37	2 0	17 27	3 57	0 19	3 10	23 49	1 11	18 1	1 35	25 24	1 23	13 15	0 10	21 49	0 8	14 29	11 57	23 33	23 24	16 1		n.a.
S 15	19 3	23 6	0 58	17 11	4 5	0n 5	3 10	23 54	1 11	17 59	1 34	25 24	1 23	13 16	0 10	21 49	0 8	14 29	11 57	23 33	23 24	16 3		n.a.
S 16	19 18	23 33	0n 6	16 56	4 12	0 30	3 10	24 0	1 11	17 57	1 34	25 23	1 23	13 17	0 10	21 49	0 8	14 29	11 56	23 33	23 24	16 5		n.a.
M17	19 32	22 54	1 11	16 42	4 16	0 54	3 9	24 5	1 12	17 54	1 34	25 23	1 23	13 18	0 10	21 50	0 8	14 29	11 56	23 33	23 25	16 8		n.a.
T 18	19 47	21 7	2 14	16 28	4 20	1 19	3 8	24 10	1 12	17 52	1 33	25 23	1 23	13 20	0 10	21 50	0 8	14 28	11 55	23 33	23 25	16 10		n.a.
W19	20 0	18 16	3 12	16 16	4 21	1 44	3 7	24 15	1 12	17 50	1 33	25 23	1 23	13 21	0 10	21 51	0 8	14 28	11 55	23 33	23 25	16 12		n.a.
T 20	20 14	14 27	4 2	16 5	4 21	2 9	3 6	24 20	1 12	17 47	1 33	25 23	1 23	13 22	0 10	21 51	0 8	14 28	11 54	23 33	23 26	16 14		n.a.
F 21	20 27	9 48	4 41	15 56	4 18	2 34	3 5	24 25	1 12	17 45	1 33	25 22	1 23	13 23	0 10	21 51	0 8	14 28	11 54	23 33	23 26	16 16		n.a.
S 22	20 40	4 30	5 4	15 48	4 14	2 59	3 4	24 29	1 12	17 43	1 32	25 22	1 23	13 24	0 10	21 52	0 8	14 27	11 53	23 33	23 26	16 18		n.a.
S 23	20 52	1s12	5 10	15 43	4 8	3 25	3 3	24 33	1 12	17 40	1 32	25 22	1 23	13 26	0 10	21 52	0 8	14 27	11 53	23 34	23 27	16 21		n.a.
M24	21 4	7 1	4 55	15 41	4 1	3 51	3 1	24 37	1 12	17 37	1 32	25 21	1 23	13 27	0 10	21 53	0 8	14 27	11 52	23 34	23 27	16 23		n.a.
T 25	21 16	12 32	4 20	15 40	3 51	4 16	3 0	24 41	1 12	17 35	1 31	25 21	1 23	13 28	0 10	21 53	0 8	14 26	11 52	23 35	23 27	16 25		n.a.
W26	21 28	17 19	3 26	15 43	3 41	4 42	2 58	24 45	1 12	17 32	1 31	25 21	1 23	13 29	0 10	21 53	0 8	14 26	11 52	23 35	23 27	16 27		n.a.
T 27	21 39	20 57	2 17	15 48	3 28	5 8	2 56	24 48	1 12	17 30	1 31	25 21	1 23	13 30	0 10	21 54	0 8	14 26	11 51	23 36	23 28	16 29		n.a.
F 28	21 49	23 5	1 0	15 56	3 15	5 34	2 55	24 51	1 12	17 27	1 31	25 20	1 23	13 31	0 10	21 54	0 8	14 25	11 51	23 36	23 28	16 31		n.a.
S 29	22 0	23 34	0s20	16 7	3 1	6 0	2 53	24 54	1 12	17 24	1 30	25 20	1 23	13 32	0 10	21 54	0 8	14 25	11 50	23 36	23 28	16 33		n.a.
S 30	22n10	22s27	1s37	16n20	2s46	6n26	2s51	24n57	1n12	17n21	1n30	25n20	1n23	13n34	0s10	21n55	0s 8	14n24	11n50	23n36	23n29	16n36		n.a.

Julian Day Number = 378550.5, Delta T = 27h08m12s
Ecliptic obliquity = 24°04'39, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°37'17, Lahiri = -54°30'17 Julian Calendar 1 June 3677 BCE == Greg. Calendar 3 May 3677 BCE

The year -3676 astronomical counting style corresponds to year 3677 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3677 BCE (-3676) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 41 58	8♊35'06	13♒ 0	23♉ 2	23♈47	21♊37	17♌51	6♋ 1	5♉34	6♊56	21°D 7	11♋11	12♋23	27♉38	n.a.	M 1
T 2	16 45 54	9°33'15	26°24	23°15	24°51	22°16	18° 0	6° 8	5°37	6°58	21♍ 7	11°12	12°19	27°45	n.a.	T 2
W 3	16 49 51	10°31'25	9♓24	23°35	25°56	22°55	18° 8	6°15	5°41	7° 0	21° 7	11°R13	12°16	27°52	n.a.	W 3
T 4	16 53 47	11°29'38	22° 2	24° 4	27° 0	23°34	18°17	6°22	5°44	7° 2	21° 7	11°12	12°13	27°58	n.a.	T 4
F 5	16 57 44	12°27'53	4♈24	24°41	28° 5	24°13	18°25	6°28	5°47	7° 5	21° 7	11°11	12°10	28° 5	n.a.	F 5
S 6	17 1 40	13°26'11	16°32	25°26	29°11	24°53	18°34	6°35	5°50	7° 7	21° 7	11° 8	12° 7	28°12	n.a.	S 6
S 7	17 5 37	14°24'31	28°32	26°18	0♉16	25°32	18°43	6°42	5°53	7° 9	21° 8	11° 4	12° 4	28°19	n.a.	S 7
M 8	17 9 33	15°22'53	10♉25	27°18	1°22	26°11	18°52	6°49	5°56	7°11	21° 8	10°59	12° 0	28°25	n.a.	M 8
T 9	17 13 30	16°21'17	22°15	28°25	2°28	26°51	19° 1	6°56	5°59	7°13	21° 8	10°55	11°57	28°32	n.a.	T 9
W10	17 17 27	17°19'43	4♊ 5	29°38	3°34	27°30	19°10	7° 3	6° 2	7°16	21° 8	10°51	11°54	28°39	n.a.	W10
T 11	17 21 23	18°18'12	15°56	0♊57	4°40	28°10	19°19	7°10	6° 5	7°18	21° 9	10°48	11°51	28°45	n.a.	T 11
F 12	17 25 20	19°16'43	27°50	2°22	5°47	28°49	19°29	7°17	6° 8	7°20	21° 9	10°46	11°48	28°52	n.a.	F 12
S 13	17 29 16	20°15'16	9♋50	3°51	6°54	29°29	19°38	7°24	6°11	7°22	21° 9	10°D46	11°45	28°59	n.a.	S 13
S 14	17 33 13	21°13'51	21°58	5°25	8° 1	0♋ 8	19°48	7°31	6°14	7°24	21°10	10°46	11°41	29° 5	n.a.	S 14
M15	17 37 9	22°12'28	4♌16	7° 3	9° 8	0°48	19°58	7°38	6°16	7°27	21°10	10°47	11°38	29°12	n.a.	M15
T 16	17 41 6	23°11'07	16°46	8°44	10°15	1°27	20° 8	7°45	6°19	7°29	21°11	10°49	11°35	29°19	n.a.	T 16
W17	17 45 2	24° 9'48	29°31	10°28	11°23	2° 7	20°18	7°52	6°22	7°31	21°11	10°50	11°32	29°25	n.a.	W17
T 18	17 48 59	25° 8'31	12♍35	12°14	12°30	2°47	20°28	7°59	6°25	7°33	21°12	10°51	11°29	29°32	n.a.	T 18
F 19	17 52 55	26° 7'16	26° 0	14° 2	13°38	3°27	20°38	8° 6	6°27	7°35	21°12	10°R51	11°25	29°39	n.a.	F 19
S 20	17 56 52	27° 6'03	9♎47	15°52	14°46	4° 6	20°48	8°13	6°30	7°37	21°13	10°51	11°22	29°45	n.a.	S 20
S 21	18 0 49	28° 4'51	23°57	17°42	15°55	4°46	20°59	8°20	6°33	7°39	21°14	10°50	11°19	29°52	n.a.	S 21
M22	18 4 45	29° 3'42	8♏29	19°34	17° 3	5°26	21° 9	8°27	6°35	7°42	21°14	10°49	11°16	29°59	n.a.	M22
T 23	18 8 42	0♋ 2'34	23°17	21°25	18°12	6° 6	21°20	8°34	6°38	7°44	21°15	10°48	11°13	0♊ 5	n.a.	T 23
W24	18 12 38	1° 1'29	8♐17	23°17	19°20	6°46	21°30	8°42	6°40	7°46	21°16	10°46	11°10	0°12	n.a.	W24
T 25	18 16 35	2° 0'26	23°20	25° 9	20°29	7°26	21°41	8°49	6°43	7°48	21°17	10°46	11° 6	0°19	n.a.	T 25
F 26	18 20 31	2°59'25	8♑17	27° 1	21°38	8° 6	21°52	8°56	6°45	7°50	21°17	10°D45	11° 3	0°26	n.a.	F 26
S 27	18 24 28	3°58'27	23° 0	28°52	22°48	8°46	22° 3	9° 3	6°47	7°52	21°18	10°45	11° 0	0°32	n.a.	S 27
S 28	18 28 24	4°57'31	7♒22	0♋43	23°57	9°26	22°14	9°10	6°50	7°54	21°19	10°46	10°57	0°39	n.a.	S 28
M29	18 32 21	5°56'37	21°20	2°34	25° 6	10° 6	22°25	9°18	6°52	7°56	21°20	10°46	10°54	0°46	n.a.	M29
T 30	18 36 17	6°55'46	4♓51	4°24	26°16	10°46	22°36	9°25	6°54	7°58	21°21	10°47	10°51	0°52	n.a.	T 30
W31	18 40 14	7♋54'57	17♓57	6♋13	27♉26	11♋27	22♌47	9♋32	6♉57	8♊ 0	21♍22	10♋47	10♋47	0♊59	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n19	20s 0	2s45	16n36	2s30	6n52	2s48	25n 0	1n12	17n19	1n30	25n19	1n23	13n35	0s10	21n55	0s 8	14n24	11n49	23n36	23n29	16n38		n.a.
T 2	22 28	16 31	3 43	16 55	2 14	7 18	2 46	25 2	1 12	17 16	1 30	25 19	1 23	13 36	0 10	21 56	0 7	14 23	11 49	23 35	23 29	16 40		n.a.
W 3	22 37	12 21	4 26	17 16	1 58	7 44	2 44	25 5	1 12	17 13	1 29	25 19	1 23	13 37	0 10	21 56	0 7	14 23	11 48	23 35	23 30	16 42		n.a.
T 4	22 45	7 45	4 56	17 39	1 41	8 11	2 41	25 7	1 12	17 10	1 29	25 19	1 23	13 38	0 10	21 57	0 7	14 23	11 48	23 35	23 30	16 44		n.a.
F 5	22 53	2 57	5 11	18 4	1 25	8 37	2 39	25 9	1 12	17 7	1 29	25 18	1 23	13 39	0 10	21 57	0 7	14 22	11 47	23 36	23 30	16 46		n.a.
S 6	23 1	1n53	5 12	18 31	1 9	9 3	2 36	25 10	1 12	17 4	1 29	25 18	1 23	13 40	0 10	21 57	0 7	14 22	11 47	23 36	23 31	16 48		n.a.
S 7	23 8	6 35	4 59	18 59	0 53	9 28	2 34	25 12	1 12	17 1	1 28	25 18	1 23	13 41	0 10	21 58	0 7	14 21	11 46	23 36	23 31	16 51		n.a.
M 8	23 15	11 1	4 33	19 29	0 37	9 54	2 31	25 13	1 12	16 58	1 28	25 17	1 23	13 42	0 10	21 58	0 7	14 21	11 46	23 37	23 31	16 53		n.a.
T 9	23 21	15 1	3 56	19 59	0 22	10 20	2 28	25 14	1 12	16 54	1 28	25 17	1 24	13 43	0 10	21 58	0 7	14 20	11 45	23 37	23 31	16 55		n.a.
W10	23 27	18 27	3 8	20 29	0 8	10 46	2 25	25 15	1 12	16 51	1 28	25 16	1 24	13 44	0 10	21 59	0 7	14 19	11 45	23 37	23 32	16 57		n.a.
T 11	23 33	21 7	2 13	20 59	0n 6	11 11	2 23	25 15	1 12	16 48	1 27	25 16	1 24	13 45	0 10	21 59	0 7	14 19	11 44	23 37	23 32	16 59		n.a.
F 12	23 38	22 53	1 11	21 30	0 19	11 37	2 20	25 16	1 12	16 45	1 27	25 16	1 24	13 46	0 10	22 0	0 7	14 18	11 44	23 38	23 32	17 1		n.a.
S 13	23 42	23 37	0 5	21 59	0 31	12 2	2 17	25 16	1 11	16 41	1 27	25 15	1 24	13 47	0 10	22 0	0 7	14 18	11 43	23 38	23 33	17 3		n.a.
S 14	23 47	23 15	1n 2	22 28	0 42	12 27	2 14	25 16	1 11	16 38	1 27	25 15	1 24	13 48	0 10	22 0	0 7	14 17	11 43	23 38	23 33	17 5		n.a.
M15	23 50	21 45	2 6	22 56	0 52	12 52	2 10	25 16	1 11	16 35	1 26	25 15	1 24	13 49	0 10	22 1	0 7	14 16	11 42	23 38	23 33	17 7		n.a.
T 16	23 54	19 11	3 6	23 22	1 2	13 17	2 7	25 15	1 11	16 31	1 26	25 14	1 24	13 50	0 10	22 1	0 7	14 16	11 42	23 37	23 33	17 9		n.a.
W17	23 57	15 39	3 58	23 46	1 10	13 41	2 4	25 15	1 11	16 28	1 26	25 14	1 24	13 51	0 10	22 2	0 7	14 15	11 41	23 37	23 34	17 12		n.a.
T 18	23 59	11 17	4 39	24 9	1 18	14 5	2 1	25 14	1 11	16 24	1 26	25 13	1 24	13 52	0 10	22 2	0 7	14 15	11 41	23 37	23 34	17 14		n.a.
F 19	24 1	6 18	5 6	24 30	1 25	14 29	1 57	25 13	1 11	16 21	1 25	25 13	1 24	13 53	0 10	22 2	0 7	14 14	11 40	23 37	23 34	17 16		n.a.
S 20	24 3	0 51	5 17	24 49	1 31	14 53	1 54	25 12	1 11	16 17	1 25	25 13	1 24	13 54	0 10	22 3	0 7	14 13	11 40	23 37	23 35	17 18		n.a.
S 21	24 4	4s46	5 9	25 5	1 36	15 17	1 51	25 10	1 11	16 13	1 25	25 12	1 24	13 55	0 10	22 3	0 7	14 12	11 40	23 37	23 35	17 20		n.a.
M22	24 4	10 17	4 41	25 19	1 40	15 40	1 47	25 9	1 11	16 10	1 25	25 12	1 24	13 55	0 9	22 3	0 7	14 12	11 39	23 37	23 35	17 22		n.a.
T 23	24 5	15 19	3 54	25 31	1 43	16 3	1 44	25 7	1 11	16 6	1 25	25 11	1 24	13 56	0 9	22 4	0 7	14 11	11 39	23 38	23 35	17 24		n.a.
W24	24 4	19 28	2 51	25 40	1 46	16 25	1 40	25 5	1 11	16 2	1 24	25 11	1 24	13 57	0 9	22 4	0 7	14 10	11 38	23 38	23 36	17 26		n.a.
T 25	24 4	22 19	1 35	25 47	1 48	16 48	1 37	25 2	1 11	15 59	1 24	25 10	1 24	13 58	0 9	22 4	0 7	14 10	11 38	23 38	23 36	17 28		n.a.
F 26	24 2	23 35	0 14	25 52	1 49	17 10	1 33	25 0	1 11	15 55	1 24	25 10	1 24	13 59	0 9	22 5	0 7	14 9	11 37	23 38	23 36	17 30		n.a.
S 27	24 1	23 10	1s 7	25 55	1 50	17 31	1 30	24 57	1 11	15 51	1 24	25 10	1 24	14 0	0 9	22 5	0 7	14 8	11 37	23 38	23 36	17 32		n.a.
S 28	23 59	21 13	2 23	25 55	1 50	17 52	1 26	24 54	1 10	15 47	1 24	25 9	1 24	14 0	0 9	22 6	0 7	14 7	11 36	23 38	23 37	17 34		n.a.
M29	23 56	18 1	3 27	25 53	1 50	18 13	1 22	24 51	1 10	15 43	1 23	25 9	1 24	14 1	0 9	22 6	0 7	14 6	11 36	23 38	23 37	17 36		n.a.
T 30	23 53	13 57	4 17	25 49	1 49	18 34	1 19	24 48	1 10	15 39	1 23	25 8	1 24	14 2	0 9	22 6	0 7	14 6	11 35	23 38	23 37	17 38		n.a.
W31	23n50	9s21	4s53	25n43	1n47	18n54	1s15	24n44	1n10	15n35	1n23	25n 8	1n24	14n 3	0s 9	22n 7	0s 7	14n 5	11n35	23n38	23n38	17n41		n.a.

Julian Day Number = 378580.5, Delta T = 27h08m09s
Ecliptic obliquity = 24°04'39, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°37'13, Lahiri = -54°30'13 Julian Calendar 1 July 3677 BCE == Greg. Calendar 2 June 3677 BCE

The year -3676 astronomical counting style corresponds to year 3677 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3677 BCE (-3676) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 44 11	8♋54'10	0♈40	8♋ 1	28♉36	12♋ 7	22♌58	9♋39	6♉59	8♊ 2	21♍23	10♋47	10♋44	1♊ 6	n.a.	T 1
F 2	18 48 7	9°53'27	13° 3	9°49	29°46	12°47	23°10	9°46	7° 1	8° 4	21°24	10°R47	10°41	1°12	n.a.	F 2
S 3	18 52 4	10°52'45	25°11	11°36	0♊56	13°28	23°21	9°54	7° 3	8° 6	21°25	10°D47	10°38	1°19	n.a.	S 3
S 4	18 56 0	11°52'07	7♉ 9	13°22	2° 7	14° 8	23°32	10° 1	7° 5	8° 8	21°26	10°47	10°35	1°26	n.a.	S 4
M 5	18 59 57	12°51'31	19° 0	15° 7	3°17	14°48	23°44	10° 8	7° 7	8°10	21°27	10°47	10°31	1°32	n.a.	M 5
T 6	19 3 53	13°50'57	0♊49	16°51	4°28	15°29	23°56	10°15	7° 9	8°12	21°28	10°48	10°28	1°39	n.a.	T 6
W 7	19 7 50	14°50'26	12°40	18°35	5°39	16°10	24° 7	10°22	7°11	8°14	21°30	10°48	10°25	1°46	n.a.	W 7
T 8	19 11 46	15°49'58	24°35	20°17	6°50	16°50	24°19	10°30	7°13	8°15	21°31	10°49	10°22	1°52	n.a.	T 8
F 9	19 15 43	16°49'31	6♋37	21°59	8° 1	17°31	24°31	10°37	7°14	8°17	21°32	10°R49	10°19	1°59	n.a.	F 9
S 10	19 19 39	17°49'08	18°49	23°40	9°12	18°11	24°43	10°44	7°16	8°19	21°33	10°49	10°16	2° 6	n.a.	S 10
S 11	19 23 36	18°48'46	1♌12	25°21	10°23	18°52	24°55	10°51	7°18	8°21	21°35	10°48	10°12	2°12	n.a.	S 11
M12	19 27 32	19°48'26	13°47	27° 0	11°35	19°33	25° 7	10°58	7°20	8°23	21°36	10°47	10° 9	2°19	n.a.	M12
T 13	19 31 29	20°48'09	26°34	28°39	12°46	20°14	25°19	11° 6	7°21	8°25	21°37	10°46	10° 6	2°26	n.a.	T 13
W14	19 35 25	21°47'54	9♍36	0♌17	13°58	20°54	25°31	11°13	7°23	8°26	21°39	10°45	10° 3	2°32	n.a.	W14
T 15	19 39 22	22°47'40	22°51	1°54	15°10	21°35	25°44	11°20	7°24	8°28	21°40	10°43	10° 0	2°39	n.a.	T 15
F 16	19 43 19	23°47'29	6♎21	3°31	16°21	22°16	25°56	11°27	7°26	8°30	21°42	10°42	9°56	2°46	n.a.	F 16
S 17	19 47 15	24°47'20	20° 7	5° 7	17°33	22°57	26° 8	11°34	7°27	8°31	21°43	10°D42	9°53	2°52	n.a.	S 17
S 18	19 51 12	25°47'12	4♏ 7	6°42	18°45	23°38	26°21	11°41	7°28	8°33	21°45	10°42	9°50	2°59	n.a.	S 18
M19	19 55 8	26°47'06	18°21	8°17	19°58	24°19	26°33	11°48	7°30	8°35	21°46	10°42	9°47	3° 6	n.a.	M19
T 20	19 59 5	27°47'03	2♐47	9°51	21°10	25° 0	26°46	11°55	7°31	8°36	21°48	10°44	9°44	3°12	n.a.	T 20
W21	20 3 1	28°47'01	17°22	11°24	22°22	25°41	26°58	12° 2	7°32	8°38	21°49	10°45	9°41	3°19	n.a.	W21
T 22	20 6 58	29°47'01	2♑ 0	12°56	23°35	26°23	27°11	12° 9	7°33	8°39	21°51	10°46	9°37	3°26	n.a.	T 22
F 23	20 10 54	0♌47'04	16°36	14°29	24°47	27° 4	27°24	12°16	7°34	8°41	21°53	10°R46	9°34	3°32	n.a.	F 23
S 24	20 14 51	1°47'08	1♒ 4	16° 0	26° 0	27°45	27°36	12°23	7°35	8°42	21°54	10°45	9°31	3°39	n.a.	S 24
S 25	20 18 47	2°47'14	15°18	17°31	27°13	28°26	27°49	12°30	7°36	8°44	21°56	10°43	9°28	3°46	n.a.	S 25
M26	20 22 44	3°47'23	29°13	19° 1	28°25	29° 8	28° 2	12°37	7°37	8°45	21°58	10°40	9°25	3°53	n.a.	M26
T 27	20 26 40	4°47'33	12♓45	20°31	29°38	29°49	28°15	12°44	7°38	8°47	21°59	10°36	9°22	3°59	n.a.	T 27
W28	20 30 37	5°47'46	25°55	22° 0	0♋51	0♌31	28°28	12°51	7°39	8°48	22° 1	10°32	9°18	4° 6	n.a.	W28
T 29	20 34 34	6°48'01	8♈41	23°28	2° 5	1°12	28°41	12°58	7°40	8°50	22° 3	10°29	9°15	4°13	n.a.	T 29
F 30	20 38 30	7°48'19	21° 8	24°56	3°18	1°54	28°53	13° 4	7°41	8°51	22° 5	10°26	9°12	4°19	n.a.	F 30
S 31	20 42 27	8♌48'38	3♉18	26♌23	4♋31	2♌35	29♌ 6	13♋11	7♉41	8♊52	22♍ 6	10♋25	9♋ 9	4♊26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n46	4s29	5s13	25n35	1n45	19n13	1s11	24n40	1n10	15n31	1n23	25n 7	1n25	14n 3	0s 9	22n 7	0s 7	14n 4	11n34	23n38	23n38	17n43		n.a.
F 2	23 42	0n26	5 17	25 25	1 43	19 32	1 8	24 36	1 10	15 27	1 23	25 7	1 25	14 4	0 9	22 7	0 7	14 3	11 34	23 38	23 38	17 45		n.a.
S 3	23 37	5 14	5 8	25 13	1 40	19 51	1 4	24 32	1 10	15 23	1 23	25 6	1 25	14 5	0 9	22 8	0 7	14 2	11 34	23 38	23 38	17 47		n.a.
S 4	23 32	9 47	4 45	25 0	1 37	20 9	1 0	24 28	1 10	15 19	1 22	25 6	1 25	14 6	0 9	22 8	0 7	14 2	11 33	23 38	23 39	17 49		n.a.
M 5	23 26	13 56	4 10	24 44	1 33	20 27	0 57	24 23	1 10	15 15	1 22	25 5	1 25	14 6	0 9	22 8	0 7	14 1	11 33	23 38	23 39	17 51		n.a.
T 6	23 20	17 32	3 24	24 28	1 30	20 44	0 53	24 18	1 9	15 11	1 22	25 5	1 25	14 7	0 9	22 9	0 7	14 0	11 32	23 38	23 39	17 53		n.a.
W 7	23 13	20 26	2 30	24 10	1 25	21 1	0 49	24 13	1 9	15 7	1 22	25 4	1 25	14 7	0 9	22 9	0 7	13 59	11 32	23 37	23 39	17 55		n.a.
T 8	23 6	22 29	1 29	23 50	1 21	21 17	0 46	24 8	1 9	15 3	1 22	25 4	1 25	14 8	0 9	22 9	0 7	13 58	11 31	23 37	23 40	17 57		n.a.
F 9	22 59	23 31	0 23	23 29	1 16	21 32	0 42	24 2	1 9	14 58	1 22	25 3	1 25	14 9	0 9	22 9	0 7	13 57	11 31	23 37	23 40	17 59		n.a.
S 10	22 51	23 27	0n44	23 7	1 11	21 47	0 38	23 56	1 9	14 54	1 21	25 3	1 25	14 9	0 9	22 10	0 7	13 56	11 30	23 37	23 40	18 1		n.a.
S 11	22 43	22 13	1 51	22 43	1 6	22 2	0 35	23 51	1 9	14 50	1 21	25 2	1 25	14 10	0 9	22 10	0 7	13 55	11 30	23 37	23 40	18 3		n.a.
M12	22 34	19 53	2 53	22 18	1 1	22 16	0 31	23 44	1 9	14 46	1 21	25 2	1 25	14 10	0 9	22 10	0 7	13 54	11 30	23 38	23 41	18 5		n.a.
T 13	22 25	16 32	3 47	21 53	0 55	22 29	0 28	23 38	1 8	14 41	1 21	25 1	1 25	14 11	0 9	22 11	0 7	13 53	11 29	23 38	23 41	18 7		n.a.
W14	22 15	12 21	4 31	21 26	0 49	22 41	0 24	23 32	1 8	14 37	1 21	25 1	1 26	14 11	0 9	22 11	0 7	13 52	11 29	23 38	23 41	18 9		n.a.
T 15	22 5	7 30	5 1	20 58	0 43	22 53	0 20	23 25	1 8	14 32	1 21	25 0	1 26	14 12	0 9	22 11	0 7	13 52	11 28	23 38	23 41	18 11		n.a.
F 16	21 55	2 13	5 16	20 29	0 37	23 5	0 17	23 18	1 8	14 28	1 20	25 0	1 26	14 12	0 9	22 12	0 7	13 51	11 28	23 38	23 42	18 13		n.a.
S 17	21 44	3s16	5 12	20 0	0 31	23 15	0 13	23 11	1 8	14 24	1 20	24 59	1 26	14 13	0 9	22 12	0 7	13 50	11 28	23 38	23 42	18 15		n.a.
S 18	21 33	8 41	4 51	19 30	0 25	23 25	0 10	23 3	1 8	14 19	1 20	24 58	1 26	14 13	0 9	22 12	0 7	13 49	11 27	23 38	23 42	18 17		n.a.
M19	21 21	13 44	4 11	18 59	0 18	23 35	0 6	22 56	1 7	14 15	1 20	24 58	1 26	14 14	0 9	22 12	0 7	13 48	11 27	23 38	23 42	18 19		n.a.
T 20	21 9	18 5	3 15	18 27	0 12	23 44	0 3	22 48	1 7	14 10	1 20	24 57	1 26	14 14	0 9	22 13	0 7	13 47	11 26	23 38	23 43	18 21		n.a.
W21	20 57	21 22	2 6	17 54	0 5	23 52	0n 0	22 40	1 7	14 6	1 20	24 57	1 26	14 15	0 9	22 13	0 7	13 46	11 26	23 38	23 43	18 23		n.a.
T 22	20 44	23 15	0 48	17 21	0s 1	23 59	0 4	22 32	1 7	14 1	1 20	24 56	1 26	14 15	0 9	22 13	0 7	13 45	11 26	23 38	23 43	18 25		n.a.
F 23	20 31	23 33	0s32	16 48	0 8	24 5	0 7	22 23	1 7	13 56	1 20	24 56	1 26	14 15	0 9	22 13	0 7	13 44	11 25	23 38	23 43	18 27		n.a.
S 24	20 17	22 14	1 50	16 14	0 15	24 11	0 10	22 15	1 6	13 52	1 19	24 55	1 27	14 16	0 9	22 14	0 7	13 43	11 25	23 38	23 44	18 29		n.a.
S 25	20 3	19 31	2 59	15 39	0 22	24 17	0 14	22 6	1 6	13 47	1 19	24 55	1 27	14 16	0 9	22 14	0 7	13 42	11 24	23 38	23 44	18 31		n.a.
M26	19 49	15 43	3 56	15 4	0 29	24 21	0 17	21 57	1 6	13 42	1 19	24 54	1 27	14 16	0 9	22 14	0 7	13 41	11 24	23 38	23 44	18 33		n.a.
T 27	19 34	11 12	4 38	14 29	0 36	24 25	0 20	21 48	1 6	13 38	1 19	24 53	1 27	14 17	0 9	22 14	0 7	13 39	11 24	23 38	23 44	18 35		n.a.
W28	19 19	6 18	5 4	13 53	0 42	24 28	0 23	21 39	1 6	13 33	1 19	24 53	1 27	14 17	0 9	22 15	0 7	13 38	11 23	23 39	23 44	18 37		n.a.
T 29	19 4	1 15	5 14	13 17	0 49	24 30	0 26	21 29	1 5	13 28	1 19	24 52	1 27	14 17	0 9	22 15	0 7	13 37	11 23	23 39	23 45	18 39		n.a.
F 30	18 48	3n42	5 9	12 41	0 56	24 31	0 29	21 19	1 5	13 24	1 19	24 52	1 27	14 18	0 9	22 15	0 7	13 36	11 23	23 39	23 45	18 41		n.a.
S 31	18n32	8n25	4s50	12n 4	1s 3	24n32	0n32	21n10	1n 5	13n19	1n19	24n51	1n27	14n18	0s 9	22n15	0s 7	13n35	11n22	23n39	23n45	18n43		n.a.

Julian Day Number = 378611.5, Delta T = 27h08m06s
Ecliptic obliquity = 24°04'39, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°37'09, Lahiri = -54°30'09 Julian Calendar 1 Aug. 3677 BCE == Greg. Calendar 3 July 3677 BCE

The year -3676 astronomical counting style corresponds to year 3677 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3677 BCE (-3676) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 46 23	9♌49'00	15♉16	27♌49	5♋44	3♌17	29♌20	13♋18	7♉42	8♊54	22♍ 8	10°D25	9♋ 6	4♊33	n.a.	S 1
M 2	20 50 20	10°49'25	27° 7	29°15	6°58	3°58	29°33	13°24	7°42	8°55	22°10	10♋26	9° 2	4°39	n.a.	M 2
T 3	20 54 16	11°49'51	8♊56	0♍40	8°11	4°40	29°46	13°31	7°43	8°56	22°12	10°28	8°59	4°46	n.a.	T 3
W 4	20 58 13	12°50'20	20°48	2° 4	9°25	5°22	29°59	13°38	7°43	8°57	22°14	10°30	8°56	4°53	n.a.	W 4
T 5	21 2 9	13°50'51	2♋47	3°28	10°39	6° 4	0♍12	13°44	7°44	8°59	22°16	10°31	8°53	4°59	n.a.	T 5
F 6	21 6 6	14°51'23	14°57	4°50	11°52	6°45	0°25	13°51	7°44	9° 0	22°18	10°R31	8°50	5° 6	n.a.	F 6
S 7	21 10 2	15°51'58	27°21	6°12	13° 6	7°27	0°38	13°57	7°44	9° 1	22°20	10°30	8°47	5°13	n.a.	S 7
S 8	21 13 59	16°52'35	10♌ 1	7°32	14°20	8° 9	0°52	14° 4	7°45	9° 2	22°22	10°27	8°43	5°19	n.a.	S 8
M 9	21 17 55	17°53'14	22°57	8°52	15°34	8°51	1° 5	14°10	7°45	9° 3	22°24	10°22	8°40	5°26	n.a.	M 9
T 10	21 21 52	18°53'54	6♍ 8	10°10	16°48	9°33	1°18	14°17	7°45	9° 4	22°26	10°15	8°37	5°33	n.a.	T 10
W11	21 25 49	19°54'36	19°34	11°26	18° 2	10°15	1°32	14°23	7°45	9° 5	22°28	10° 8	8°34	5°39	n.a.	W11
T 12	21 29 45	20°55'19	3♎13	12°42	19°16	10°57	1°45	14°29	7°R45	9° 6	22°30	10° 1	8°31	5°46	n.a.	T 12
F 13	21 33 42	21°56'04	17° 1	13°55	20°31	11°39	1°58	14°36	7°45	9° 7	22°32	9°56	8°28	5°53	n.a.	F 13
S 14	21 37 38	22°56'51	0♏57	15° 7	21°45	12°22	2°12	14°42	7°45	9° 8	22°34	9°52	8°24	5°59	n.a.	S 14
S 15	21 41 35	23°57'38	14°59	16°16	22°59	13° 4	2°25	14°48	7°45	9° 9	22°36	9°50	8°21	6° 6	n.a.	S 15
M16	21 45 31	24°58'28	29° 5	17°23	24°14	13°46	2°39	14°54	7°44	9°10	22°38	9°D49	8°18	6°13	n.a.	M16
T 17	21 49 28	25°59'18	13♐14	18°27	25°28	14°28	2°52	15° 0	7°44	9°10	22°41	9°50	8°15	6°19	n.a.	T 17
W18	21 53 24	27° 0'10	27°25	19°28	26°42	15°11	3° 5	15° 6	7°44	9°11	22°43	9°51	8°12	6°26	n.a.	W18
T 19	21 57 21	28° 1'03	11♑35	20°26	27°57	15°53	3°19	15°12	7°43	9°12	22°45	9°R52	8° 8	6°33	n.a.	T 19
F 20	22 1 17	29° 1'57	25°43	21°19	29°12	16°36	3°32	15°18	7°43	9°13	22°47	9°51	8° 5	6°39	n.a.	F 20
S 21	22 5 14	0♍ 2'52	9♒45	22° 8	0♌26	17°18	3°46	15°24	7°43	9°13	22°49	9°47	8° 2	6°46	n.a.	S 21
S 22	22 9 11	1° 3'49	23°38	22°52	1°41	18° 1	3°59	15°29	7°42	9°14	22°51	9°41	7°59	6°53	n.a.	S 22
M23	22 13 7	2° 4'47	7♓17	23°31	2°55	18°43	4°13	15°35	7°41	9°14	22°54	9°33	7°56	6°59	n.a.	M23
T 24	22 17 4	3° 5'47	20°40	24° 3	4°10	19°26	4°26	15°41	7°41	9°15	22°56	9°24	7°53	7° 6	n.a.	T 24
W25	22 21 0	4° 6'47	3♈44	24°28	5°25	20° 8	4°40	15°46	7°40	9°16	22°58	9°13	7°49	7°13	n.a.	W25
T 26	22 24 57	5° 7'50	16°29	24°45	6°40	20°51	4°53	15°52	7°39	9°16	23° 0	9° 4	7°46	7°19	n.a.	T 26
F 27	22 28 53	6° 8'53	28°55	24°R53	7°55	21°34	5° 7	15°57	7°38	9°17	23° 3	8°56	7°43	7°26	n.a.	F 27
S 28	22 32 50	7° 9'58	11♉ 6	24°52	9°10	22°17	5°20	16° 3	7°38	9°17	23° 5	8°50	7°40	7°33	n.a.	S 28
S 29	22 36 46	8°11'05	23° 5	24°41	10°25	23° 0	5°34	16° 8	7°37	9°17	23° 7	8°46	7°37	7°39	n.a.	S 29
M30	22 40 43	9♍12'13	4♊55	24♍19	11♌40	23♌42	5♍47	16♋13	7♉36	9♊18	23♍10	8°D45	7♋33	7♊46	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n16	12n44	4s18	11n28	1s10	24n32	0n35	20n59	1n 5	13n14	1n18	24n51	1n28	14n18	0s 9	22n16	0s 7	13n34	11n22	23n39	23n45	18n45		n.a.
M 2	17 59	16 32	3 36	10 51	1 16	24 31	0 38	20 49	1 4	13 9	1 18	24 50	1 28	14 18	0 9	22 16	0 7	13 33	11 22	23 39	23 46	18 47		n.a.
T 3	17 42	19 40	2 44	10 14	1 23	24 30	0 41	20 39	1 4	13 4	1 18	24 50	1 28	14 18	0 9	22 16	0 7	13 32	11 21	23 39	23 46	18 48		n.a.
W 4	17 24	21 59	1 46	9 38	1 29	24 27	0 44	20 28	1 4	13 0	1 18	24 49	1 28	14 18	0 9	22 16	0 7	13 31	11 21	23 39	23 46	18 50		n.a.
T 5	17 7	23 21	0 42	9 1	1 36	24 24	0 46	20 17	1 4	12 55	1 18	24 48	1 28	14 19	0 9	22 16	0 7	13 30	11 21	23 39	23 46	18 52		n.a.
F 6	16 49	23 37	0n24	8 25	1 42	24 21	0 49	20 6	1 4	12 50	1 18	24 48	1 28	14 19	0 9	22 17	0 7	13 29	11 20	23 39	23 46	18 54		n.a.
S 7	16 30	22 43	1 31	7 48	1 48	24 16	0 51	19 55	1 3	12 45	1 18	24 47	1 28	14 19	0 9	22 17	0 7	13 28	11 20	23 39	23 47	18 56		n.a.
S 8	16 12	20 40	2 34	7 12	1 54	24 11	0 54	19 43	1 3	12 40	1 18	24 47	1 28	14 19	0 9	22 17	0 7	13 27	11 20	23 39	23 47	18 58		n.a.
M 9	15 53	17 32	3 30	6 37	2 0	24 4	0 56	19 32	1 3	12 35	1 18	24 46	1 29	14 19	0 9	22 17	0 7	13 26	11 19	23 40	23 47	19 0		n.a.
T 10	15 33	13 27	4 17	6 2	2 6	23 58	0 59	19 20	1 2	12 30	1 18	24 46	1 29	14 19	0 9	22 17	0 7	13 24	11 19	23 40	23 47	19 2		n.a.
W11	15 14	8 39	4 50	5 27	2 11	23 50	1 1	19 8	1 2	12 25	1 18	24 45	1 29	14 19	0 9	22 17	0 7	13 23	11 19	23 41	23 48	19 4		n.a.
T 12	14 54	3 22	5 7	4 53	2 16	23 42	1 3	18 56	1 2	12 20	1 18	24 44	1 29	14 19	0 9	22 18	0 7	13 22	11 19	23 41	23 48	19 6		n.a.
F 13	14 34	2s 9	5 7	4 20	2 21	23 33	1 6	18 44	1 2	12 15	1 17	24 44	1 29	14 19	0 9	22 18	0 7	13 21	11 18	23 42	23 48	19 8		n.a.
S 14	14 14	7 37	4 49	3 48	2 25	23 23	1 8	18 31	1 1	12 10	1 17	24 43	1 29	14 19	0 9	22 18	0 7	13 20	11 18	23 42	23 48	19 10		n.a.
S 15	13 53	12 44	4 13	3 17	2 29	23 12	1 10	18 19	1 1	12 5	1 17	24 43	1 30	14 19	0 9	22 18	0 7	13 19	11 18	23 42	23 48	19 12		n.a.
M16	13 32	17 12	3 22	2 47	2 32	23 1	1 12	18 6	1 1	12 0	1 17	24 42	1 30	14 19	0 9	22 18	0 7	13 18	11 17	23 42	23 49	19 13		n.a.
T 17	13 11	20 42	2 19	2 19	2 36	22 49	1 14	17 53	1 0	11 55	1 17	24 42	1 30	14 19	0 9	22 18	0 7	13 17	11 17	23 42	23 49	19 15		n.a.
W18	12 50	22 56	1 7	1 52	2 38	22 36	1 15	17 40	1 0	11 50	1 17	24 41	1 30	14 19	0 9	22 19	0 7	13 16	11 17	23 42	23 49	19 17		n.a.
T 19	12 29	23 43	0s 9	1 27	2 40	22 23	1 17	17 27	1 0	11 45	1 17	24 41	1 30	14 19	0 9	22 19	0 7	13 15	11 17	23 42	23 49	19 19		n.a.
F 20	12 7	22 57	1 24	1 4	2 41	22 9	1 19	17 13	1 0	11 40	1 17	24 40	1 30	14 18	0 9	22 19	0 7	13 13	11 17	23 42	23 49	19 21		n.a.
S 21	11 45	20 45	2 34	0 44	2 41	21 54	1 20	17 0	0 59	11 35	1 17	24 40	1 30	14 18	0 9	22 19	0 7	13 12	11 16	23 42	23 50	19 23		n.a.
S 22	11 23	17 20	3 33	0 27	2 41	21 39	1 22	16 46	0 59	11 30	1 17	24 39	1 31	14 18	0 9	22 19	0 7	13 11	11 16	23 43	23 50	19 25		n.a.
M23	11 1	13 3	4 19	0 13	2 40	21 23	1 23	16 32	0 59	11 25	1 17	24 39	1 31	14 18	0 9	22 19	0 7	13 10	11 16	23 43	23 50	19 27		n.a.
T 24	10 38	8 12	4 50	0 2	2 37	21 6	1 25	16 18	0 58	11 20	1 17	24 38	1 31	14 18	0 9	22 19	0 7	13 9	11 16	23 44	23 50	19 29		n.a.
W25	10 16	3 6	5 4	0s 5	2 33	20 49	1 26	16 4	0 58	11 14	1 17	24 38	1 31	14 17	0 9	22 19	0 7	13 8	11 15	23 45	23 50	19 30		n.a.
T 26	9 53	2n 0	5 3	0 7	2 28	20 31	1 27	15 50	0 58	11 9	1 17	24 37	1 31	14 17	0 9	22 19	0 7	13 7	11 15	23 46	23 51	19 32		n.a.
F 27	9 30	6 55	4 47	0 5	2 22	20 12	1 29	15 35	0 57	11 4	1 17	24 37	1 32	14 17	0 9	22 19	0 6	13 6	11 15	23 46	23 51	19 34		n.a.
S 28	9 7	11 28	4 19	0n 3	2 14	19 53	1 30	15 21	0 57	10 59	1 17	24 36	1 32	14 17	0 9	22 20	0 6	13 5	11 15	23 46	23 51	19 36		n.a.
S 29	8 43	15 30	3 39	0 17	2 4	19 33	1 31	15 6	0 56	10 54	1 17	24 36	1 32	14 16	0 9	22 20	0 6	13 4	11 15	23 47	23 51	19 38		n.a.
M30	8n20	18n53	2s51	0n36	1s53	19n13	1n32	14n51	0n56	10n49	1n17	24n35	1n32	14n16	0s 9	22n20	0s 6	13n 2	11n14	23n47	23n51	19n40		n.a.

Julian Day Number = 378642.5, Delta T = 27h08m03s
Ecliptic obliquity = 24°04'40, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°37'04, Lahiri = -54°30'04 Julian Calendar 1 Sept. 3677 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3677 BCE

The year -3676 astronomical counting style corresponds to year 3677 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3677 BCE (-3676) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 44 40	10♍13'22	16♊44	23°R46	12♌55	24♌25	6♍ 1	16♋18	7°R35	9♊18	23♍12	8♋45	7♋30	7♊53	n.a.	T 1
W 2	22 48 36	11°14'33	28°35	23♍ 2	14°10	25° 8	6°14	16°24	7♉34	9°18	23°14	8°46	7°27	7°59	n.a.	W 2
T 3	22 52 33	12°15'45	10♋35	22° 8	15°25	25°51	6°28	16°29	7°33	9°19	23°16	8°R46	7°24	8° 6	n.a.	T 3
F 4	22 56 29	13°16'58	22°49	21° 4	16°40	26°34	6°41	16°34	7°31	9°19	23°19	8°45	7°21	8°13	n.a.	F 4
S 5	23 0 26	14°18'13	5♌20	19°52	17°55	27°17	6°55	16°39	7°30	9°19	23°21	8°41	7°18	8°19	n.a.	S 5
S 6	23 4 22	15°19'28	18°11	18°34	19°10	28° 1	7° 8	16°43	7°29	9°19	23°23	8°35	7°14	8°26	n.a.	S 6
M 7	23 8 19	16°20'45	1♍25	17°12	20°25	28°44	7°22	16°48	7°28	9°19	23°26	8°27	7°11	8°33	n.a.	M 7
T 8	23 12 15	17°22'02	15° 0	15°49	21°41	29°27	7°35	16°53	7°26	9°20	23°28	8°16	7° 8	8°39	n.a.	T 8
W 9	23 16 12	18°23'20	28°53	14°28	22°56	0♍10	7°48	16°58	7°25	9°20	23°30	8° 4	7° 5	8°46	n.a.	W 9
T 10	23 20 9	19°24'39	13♎ 0	13°12	24°11	0°54	8° 2	17° 2	7°23	9°R20	23°33	7°52	7° 2	8°53	n.a.	T 10
F 11	23 24 5	20°25'58	27°16	12° 3	25°26	1°37	8°15	17° 7	7°22	9°20	23°35	7°42	6°59	8°59	n.a.	F 11
S 12	23 28 2	21°27'18	11♏35	11° 2	26°42	2°20	8°29	17°11	7°20	9°20	23°37	7°34	6°55	9° 6	n.a.	S 12
S 13	23 31 58	22°28'38	25°52	10°12	27°57	3° 4	8°42	17°15	7°19	9°19	23°40	7°29	6°52	9°13	n.a.	S 13
M14	23 35 55	23°29'59	10♐ 5	9°32	29°12	3°47	8°55	17°19	7°17	9°19	23°42	7°26	6°49	9°19	n.a.	M14
T 15	23 39 51	24°31'20	24°11	9° 4	0♍27	4°31	9° 9	17°24	7°15	9°19	23°45	7°D26	6°46	9°26	n.a.	T 15
W16	23 43 48	25°32'41	8♑10	8°47	1°43	5°14	9°22	17°28	7°14	9°19	23°47	7°R26	6°43	9°33	n.a.	W16
T 17	23 47 45	26°34'03	22° 1	8°D41	2°58	5°58	9°35	17°32	7°12	9°19	23°49	7°25	6°39	9°39	n.a.	T 17
F 18	23 51 41	27°35'24	5♒45	8°44	4°13	6°41	9°48	17°36	7°10	9°19	23°52	7°23	6°36	9°46	n.a.	F 18
S 19	23 55 38	28°36'46	19°20	8°58	5°29	7°25	10° 1	17°39	7° 8	9°18	23°54	7°17	6°33	9°53	n.a.	S 19
S 20	23 59 34	29°38'07	2♓46	9°19	6°44	8° 9	10°15	17°43	7° 6	9°18	23°56	7° 9	6°30	9°59	n.a.	S 20
M21	0 3 31	0♎39'29	16° 2	9°49	8° 0	8°53	10°28	17°47	7° 5	9°18	23°59	6°57	6°27	10° 6	n.a.	M21
T 22	0 7 27	1°40'51	29° 5	10°25	9°15	9°36	10°41	17°50	7° 3	9°17	24° 1	6°44	6°24	10°13	n.a.	T 22
W23	0 11 24	2°42'13	11♈55	11° 8	10°30	10°20	10°54	17°54	7° 1	9°17	24° 3	6°30	6°20	10°19	n.a.	W23
T 24	0 15 21	3°43'35	24°30	11°56	11°46	11° 4	11° 7	17°57	6°59	9°16	24° 6	6°16	6°17	10°26	n.a.	T 24
F 25	0 19 17	4°44'58	6♉51	12°49	13° 1	11°48	11°20	18° 0	6°56	9°16	24° 8	6° 4	6°14	10°32	n.a.	F 25
S 26	0 23 14	5°46'21	18°58	13°46	14°16	12°32	11°33	18° 3	6°54	9°15	24°10	5°54	6°11	10°39	n.a.	S 26
S 27	0 27 10	6°47'44	0♊55	14°48	15°32	13°16	11°46	18° 7	6°52	9°15	24°13	5°47	6° 8	10°46	n.a.	S 27
M28	0 31 7	7°49'07	12°44	15°52	16°47	14° 0	11°59	18°10	6°50	9°14	24°15	5°44	6° 5	10°52	n.a.	M28
T 29	0 35 3	8°50'30	24°32	17° 0	18° 3	14°44	12°11	18°12	6°48	9°13	24°17	5°42	6° 1	10°59	n.a.	T 29
W30	0 39 0	9°51'54	6♋21	18°10	19°18	15°28	12°24	18°15	6°46	9°13	24°19	5°42	5°58	11° 6	n.a.	W30
T 31	0 42 57	10♎53'18	18♋20	19♍22	20♍33	16♍12	12♍37	18♋18	6♉43	9♊12	24♍22	5♋42	5♋55	11♊12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n56	21n29	1s55	1n 1	1s40	18n52	1n32	14n36	0n56	10n44	1n17	24n35	1n32	14n16	0s 9	22n20	0s 6	13n 1	11n14	23n47	23n52	19n42		n.a.
W 2	7 32	23 10	0 54	1 33	1 25	18 30	1 33	14 21	0 55	10 39	1 17	24 34	1 32	14 15	0 9	22 20	0 6	13 0	11 14	23 47	23 52	19 43		n.a.
T 3	7 8	23 48	0n10	2 10	1 8	18 8	1 34	14 6	0 55	10 33	1 17	24 34	1 33	14 15	0 9	22 20	0 6	12 59	11 14	23 47	23 52	19 45		n.a.
F 4	6 44	23 19	1 14	2 52	0 50	17 45	1 35	13 50	0 55	10 28	1 17	24 33	1 33	14 15	0 9	22 20	0 6	12 58	11 14	23 47	23 52	19 47		n.a.
S 5	6 20	21 39	2 17	3 39	0 31	17 22	1 35	13 35	0 54	10 23	1 16	24 33	1 33	14 14	0 9	22 20	0 6	12 57	11 14	23 47	23 52	19 49		n.a.
S 6	5 56	18 50	3 14	4 29	0 11	16 59	1 36	13 19	0 54	10 18	1 16	24 32	1 33	14 14	0 9	22 20	0 6	12 56	11 14	23 47	23 52	19 51		n.a.
M 7	5 32	15 0	4 2	5 20	0n10	16 35	1 36	13 4	0 53	10 13	1 16	24 32	1 33	14 13	0 9	22 20	0 6	12 55	11 13	23 48	23 53	19 53		n.a.
T 8	5 7	10 18	4 38	6 12	0 30	16 10	1 36	12 48	0 53	10 8	1 16	24 32	1 34	14 13	0 9	22 20	0 6	12 54	11 13	23 49	23 53	19 54		n.a.
W 9	4 43	4 59	4 58	7 2	0 50	15 45	1 37	12 32	0 53	10 2	1 16	24 31	1 34	14 12	0 9	22 20	0 6	12 53	11 13	23 49	23 53	19 56		n.a.
T 10	4 18	0s40	5 0	7 50	1 9	15 20	1 37	12 15	0 52	9 57	1 16	24 31	1 34	14 12	0 9	22 20	0 6	12 52	11 13	23 50	23 53	19 58		n.a.
F 11	3 53	6 22	4 45	8 33	1 26	14 54	1 37	11 59	0 52	9 52	1 16	24 30	1 34	14 11	0 9	22 20	0 6	12 51	11 13	23 51	23 53	20 0		n.a.
S 12	3 29	11 45	4 11	9 11	1 42	14 27	1 37	11 43	0 51	9 47	1 16	24 30	1 34	14 11	0 9	22 20	0 6	12 50	11 13	23 51	23 53	20 2		n.a.
S 13	3 4	16 29	3 21	9 43	1 56	14 1	1 37	11 26	0 51	9 42	1 16	24 30	1 35	14 10	0 9	22 20	0 6	12 49	11 13	23 52	23 54	20 3		n.a.
M14	2 39	20 15	2 19	10 10	2 8	13 34	1 37	11 10	0 51	9 37	1 16	24 29	1 35	14 10	0 9	22 20	0 6	12 47	11 13	23 52	23 54	20 5		n.a.
T 15	2 14	22 47	1 10	10 30	2 17	13 6	1 36	10 53	0 50	9 32	1 16	24 29	1 35	14 9	0 9	22 20	0 6	12 46	11 13	23 52	23 54	20 7		n.a.
W16	1 49	23 53	0s 4	10 44	2 25	12 38	1 36	10 36	0 50	9 27	1 16	24 29	1 35	14 9	0 9	22 20	0 6	12 45	11 12	23 52	23 54	20 9		n.a.
T 17	1 24	23 29	1 16	10 52	2 32	12 10	1 36	10 20	0 49	9 21	1 16	24 28	1 36	14 8	0 9	22 20	0 6	12 44	11 12	23 52	23 54	20 11		n.a.
F 18	0 59	21 39	2 24	10 54	2 36	11 42	1 35	10 3	0 49	9 16	1 16	24 28	1 36	14 8	0 9	22 20	0 6	12 43	11 12	23 52	23 54	20 12		n.a.
S 19	0 34	18 36	3 22	10 52	2 39	11 13	1 35	9 45	0 48	9 11	1 17	24 28	1 36	14 7	0 9	22 20	0 6	12 42	11 12	23 52	23 55	20 14		n.a.
S 20	0 9	14 36	4 8	10 45	2 41	10 44	1 34	9 28	0 48	9 6	1 17	24 27	1 36	14 6	0 9	22 20	0 6	12 41	11 12	23 53	23 55	20 16		n.a.
M21	0s16	9 56	4 40	10 34	2 41	10 14	1 34	9 11	0 47	9 1	1 17	24 27	1 36	14 6	0 9	22 20	0 6	12 40	11 12	23 53	23 55	20 18		n.a.
T 22	0 41	4 54	4 57	10 19	2 40	9 44	1 33	8 54	0 47	8 56	1 17	24 27	1 37	14 5	0 9	22 20	0 6	12 39	11 12	23 54	23 55	20 19		n.a.
W23	1 6	0n16	4 59	10 1	2 39	9 14	1 32	8 36	0 46	8 51	1 17	24 27	1 37	14 4	0 9	22 20	0 6	12 38	11 12	23 55	23 55	20 21		n.a.
T 24	1 31	5 20	4 45	9 40	2 36	8 44	1 31	8 19	0 46	8 46	1 17	24 26	1 37	14 4	0 9	22 20	0 6	12 37	11 12	23 56	23 55	20 23		n.a.
F 25	1 56	10 6	4 18	9 16	2 33	8 14	1 30	8 1	0 45	8 41	1 17	24 26	1 37	14 3	0 9	22 20	0 6	12 36	11 12	23 56	23 56	20 25		n.a.
S 26	2 21	14 24	3 40	8 50	2 29	7 43	1 30	7 43	0 45	8 36	1 17	24 26	1 38	14 2	0 9	22 20	0 6	12 35	11 12	23 57	23 56	20 26		n.a.
S 27	2 46	18 4	2 53	8 22	2 25	7 12	1 29	7 26	0 44	8 31	1 17	24 26	1 38	14 2	0 9	22 20	0 6	12 35	11 12	23 57	23 56	20 28		n.a.
M28	3 11	20 58	1 58	7 52	2 20	6 41	1 27	7 8	0 44	8 26	1 17	24 26	1 38	14 1	0 9	22 19	0 6	12 34	11 12	23 57	23 56	20 30		n.a.
T 29	3 36	22 59	0 59	7 20	2 15	6 10	1 26	6 50	0 43	8 21	1 17	24 25	1 38	14 0	0 9	22 19	0 6	12 33	11 12	23 57	23 56	20 32		n.a.
W30	4 0	23 59	0n 4	6 47	2 9	5 39	1 25	6 32	0 43	8 16	1 17	24 25	1 38	13 59	0 9	22 19	0 6	12 32	11 12	23 57	23 56	20 33		n.a.
T 31	4s25	23n53	1n 6	6n12	2n 3	5n 7	1n24	6n14	0n42	8n11	1n17	24n25	1n39	13n59	0s 9	22n19	0s 6	12n31	11n12	23n57	23n57	20n35		n.a.

Julian Day Number = 378672.5, Delta T = 27h08m00s
Ecliptic obliquity = 24°04'40, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°37'00, Lahiri = -54°30'00 Julian Calendar 1 Oct. 3677 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3677 BCE

The year -3676 astronomical counting style corresponds to year 3677 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3677 BCE (-3676) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 46 53	11♎54'42	0♌32	20♍36	21♍49	16♍56	12♍50	18♋21	6°R41	9°R11	24♍24	5°R40	5♋52	11♊19	n.a.	F 1
S 2	0 50 50	12°56'06	13° 3	21°53	23° 4	17°41	13° 2	18°23	6♉39	9♊11	24°26	5♋37	5°49	11°26	n.a.	S 2
S 3	0 54 46	13°57'30	25°57	23°10	24°20	18°25	13°15	18°25	6°37	9°10	24°28	5°32	5°45	11°32	n.a.	S 3
M 4	0 58 43	14°58'53	9♍18	24°30	25°35	19° 9	13°27	18°28	6°34	9° 9	24°31	5°23	5°42	11°39	n.a.	M 4
T 5	1 2 39	16° 0'17	23° 5	25°50	26°50	19°54	13°40	18°30	6°32	9° 8	24°33	5°12	5°39	11°46	n.a.	T 5
W 6	1 6 36	17° 1'40	7♎17	27°12	28° 6	20°38	13°52	18°32	6°29	9° 7	24°35	5° 0	5°36	11°52	n.a.	W 6
T 7	1 10 33	18° 3'03	21°48	28°34	29°21	21°22	14° 5	18°34	6°27	9° 7	24°37	4°48	5°33	11°59	n.a.	T 7
F 8	1 14 29	19° 4'26	6♏31	29°58	0♎37	22° 7	14°17	18°36	6°24	9° 6	24°40	4°37	5°30	12° 6	n.a.	F 8
S 9	1 18 26	20° 5'47	21°18	1♎23	1°52	22°51	14°29	18°38	6°22	9° 5	24°42	4°28	5°26	12°12	n.a.	S 9
S 10	1 22 22	21° 7'09	6♐ 1	2°48	3° 7	23°36	14°41	18°40	6°20	9° 4	24°44	4°23	5°23	12°19	n.a.	S 10
M11	1 26 19	22° 8'29	20°34	4°14	4°23	24°20	14°53	18°41	6°17	9° 3	24°46	4°20	5°20	12°26	n.a.	M11
T 12	1 30 15	23° 9'49	4♑52	5°41	5°38	25° 5	15° 5	18°43	6°15	9° 2	24°48	4°D19	5°17	12°32	n.a.	T 12
W13	1 34 12	24°11'07	18°55	7° 8	6°53	25°50	15°17	18°44	6°12	9° 1	24°50	4°R20	5°14	12°39	n.a.	W13
T 14	1 38 9	25°12'24	2♒42	8°36	8° 9	26°34	15°29	18°45	6° 9	9° 0	24°52	4°19	5°10	12°46	n.a.	T 14
F 15	1 42 5	26°13'41	16°13	10° 5	9°24	27°19	15°41	18°46	6° 7	8°58	24°55	4°18	5° 7	12°52	n.a.	F 15
S 16	1 46 2	27°14'56	29°31	11°34	10°39	28° 4	15°53	18°48	6° 4	8°57	24°57	4°13	5° 4	12°59	n.a.	S 16
S 17	1 49 58	28°16'10	12♓36	13° 4	11°54	28°48	16° 5	18°49	6° 2	8°56	24°59	4° 6	5° 1	13° 6	n.a.	S 17
M18	1 53 55	29°17'23	25°29	14°34	13°10	29°33	16°16	18°49	5°59	8°55	25° 1	3°57	4°58	13°12	n.a.	M18
T 19	1 57 51	0♏18'35	8♈11	16° 5	14°25	0♎18	16°28	18°50	5°57	8°54	25° 3	3°45	4°55	13°19	n.a.	T 19
W20	2 1 48	1°19'46	20°42	17°36	15°40	1° 3	16°39	18°51	5°54	8°52	25° 5	3°33	4°51	13°26	n.a.	W20
T 21	2 5 45	2°20'55	3♉ 2	19° 8	16°55	1°48	16°51	18°51	5°51	8°51	25° 7	3°21	4°48	13°32	n.a.	T 21
F 22	2 9 41	3°22'04	15°12	20°41	18°10	2°32	17° 2	18°52	5°49	8°50	25° 9	3°11	4°45	13°39	n.a.	F 22
S 23	2 13 38	4°23'12	27°12	22°14	19°26	3°17	17°13	18°52	5°46	8°49	25°11	3° 2	4°42	13°46	n.a.	S 23
S 24	2 17 34	5°24'18	9♊ 5	23°48	20°41	4° 2	17°24	18°52	5°44	8°47	25°12	2°57	4°39	13°52	n.a.	S 24
M25	2 21 31	6°25'24	20°54	25°22	21°56	4°47	17°35	18°53	5°41	8°46	25°14	2°54	4°36	13°59	n.a.	M25
T 26	2 25 27	7°26'29	2♋40	26°57	23°11	5°32	17°46	18°R53	5°38	8°45	25°16	2°D53	4°32	14° 6	n.a.	T 26
W27	2 29 24	8°27'33	14°29	28°32	24°26	6°17	17°57	18°53	5°36	8°43	25°18	2°53	4°29	14°12	n.a.	W27
T 28	2 33 21	9°28'36	26°26	0♏ 8	25°41	7° 3	18° 8	18°52	5°33	8°42	25°20	2°54	4°26	14°19	n.a.	T 28
F 29	2 37 17	10°29'37	8♌35	1°45	26°56	7°48	18°19	18°52	5°30	8°40	25°22	2°R55	4°23	14°26	n.a.	F 29
S 30	2 41 14	11♏30'38	21♌ 3	3♏22	28♎11	8♎33	18♍29	18♋52	5♉28	8♊39	25♍24	2♋55	4♋20	14♊32	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s50	22n39	2n 8	5n36	1n57	4n35	1n22	5n56	0n42	8n 6	1n17	24n25	1n39	13n58	0s 9	22n19	0s 6	12n30	11n12	23n57	23n57	20n37		n.a.
S 2	5 14	20 17	3 4	5 0	1 51	4 3	1 21	5 38	0 41	8 1	1 17	24 25	1 39	13 57	0 9	22 19	0 6	12 29	11 12	23 57	23 57	20 39		n.a.
S 3	5 39	16 50	3 53	4 22	1 44	3 31	1 20	5 19	0 41	7 56	1 17	24 25	1 39	13 56	0 9	22 19	0 6	12 28	11 12	23 58	23 57	20 40		n.a.
M 4	6 3	12 27	4 31	3 44	1 38	2 59	1 18	5 1	0 40	7 51	1 17	24 25	1 40	13 56	0 9	22 19	0 6	12 27	11 12	23 58	23 57	20 42		n.a.
T 5	6 27	7 18	4 54	3 5	1 31	2 27	1 17	4 43	0 40	7 46	1 17	24 25	1 40	13 55	0 9	22 19	0 6	12 26	11 12	23 58	23 57	20 44		n.a.
W 6	6 52	1 37	5 1	2 25	1 24	1 55	1 15	4 24	0 39	7 41	1 17	24 25	1 40	13 54	0 9	22 18	0 6	12 26	11 12	23 59	23 57	20 45		n.a.
T 7	7 16	4s17	4 48	1 45	1 17	1 23	1 13	4 6	0 39	7 37	1 17	24 24	1 40	13 53	0 9	22 18	0 6	12 25	11 12	23 59	23 57	20 47		n.a.
F 8	7 40	10 2	4 16	1 4	1 10	0 51	1 12	3 47	0 38	7 32	1 17	24 24	1 41	13 52	0 9	22 18	0 6	12 24	11 12	24 0	23 58	20 49		n.a.
S 9	8 3	15 14	3 27	0 23	1 2	0 18	1 10	3 29	0 37	7 27	1 17	24 24	1 41	13 51	0 9	22 18	0 6	12 23	11 12	24 0	23 58	20 51		n.a.
S 10	8 27	19 31	2 24	0s18	0 55	0s14	1 8	3 10	0 37	7 22	1 18	24 24	1 41	13 51	0 9	22 18	0 6	12 22	11 13	24 0	23 58	20 52		n.a.
M11	8 51	22 32	1 12	1 0	0 48	0 46	1 6	2 52	0 36	7 18	1 18	24 24	1 41	13 50	0 9	22 18	0 6	12 21	11 13	24 0	23 58	20 54		n.a.
T 12	9 14	24 2	0s 3	1 41	0 41	1 19	1 5	2 33	0 36	7 13	1 18	24 24	1 42	13 49	0 9	22 18	0 6	12 21	11 13	24 0	23 58	20 56		n.a.
W13	9 37	23 58	1 17	2 23	0 34	1 51	1 3	2 14	0 35	7 8	1 18	24 25	1 42	13 48	0 9	22 17	0 6	12 20	11 13	24 0	23 58	20 57		n.a.
T 14	10 0	22 26	2 25	3 6	0 26	2 23	1 1	1 55	0 35	7 3	1 18	24 25	1 42	13 47	0 9	22 17	0 6	12 19	11 13	24 0	23 58	20 59		n.a.
F 15	10 23	19 37	3 23	3 48	0 19	2 55	0 59	1 37	0 34	6 59	1 18	24 25	1 42	13 46	0 9	22 17	0 6	12 18	11 13	24 0	23 59	21 1		n.a.
S 16	10 46	15 50	4 10	4 30	0 12	3 28	0 57	1 18	0 33	6 54	1 18	24 25	1 43	13 46	0 9	22 17	0 6	12 18	11 13	24 1	23 59	21 2		n.a.
S 17	11 8	11 20	4 42	5 12	0 5	4 0	0 55	0 59	0 33	6 50	1 18	24 25	1 43	13 45	0 9	22 17	0 6	12 17	11 13	24 1	23 59	21 4		n.a.
M18	11 31	6 24	5 0	5 55	0s 2	4 32	0 53	0 40	0 32	6 45	1 18	24 25	1 43	13 44	0 9	22 17	0 6	12 16	11 13	24 1	23 59	21 6		n.a.
T 19	11 53	1 17	5 2	6 37	0 8	5 3	0 50	0 21	0 31	6 41	1 18	24 25	1 43	13 43	0 9	22 16	0 6	12 15	11 13	24 1	23 59	21 7		n.a.
W20	12 15	3n50	4 50	7 19	0 15	5 35	0 48	0 3	0 31	6 36	1 18	24 25	1 44	13 42	0 9	22 16	0 6	12 15	11 14	24 2	23 59	21 9		n.a.
T 21	12 36	8 44	4 24	8 1	0 22	6 7	0 46	0s16	0 30	6 32	1 18	24 25	1 44	13 41	0 9	22 16	0 6	12 14	11 14	24 2	23 59	21 11		n.a.
F 22	12 58	13 14	3 46	8 43	0 28	6 38	0 44	0 35	0 30	6 27	1 19	24 26	1 44	13 40	0 9	22 16	0 6	12 13	11 14	24 2	23 59	21 12		n.a.
S 23	13 19	17 9	2 59	9 25	0 34	7 9	0 42	0 54	0 29	6 23	1 19	24 26	1 44	13 39	0 9	22 16	0 6	12 13	11 14	24 3	24 0	21 14		n.a.
S 24	13 40	20 22	2 4	10 6	0 41	7 41	0 39	1 13	0 28	6 18	1 19	24 26	1 45	13 39	0 9	22 16	0 6	12 12	11 14	24 3	24 0	21 16		n.a.
M25	14 1	22 42	1 4	10 47	0 47	8 12	0 37	1 32	0 28	6 14	1 19	24 26	1 45	13 38	0 9	22 15	0 6	12 11	11 14	24 3	24 0	21 17		n.a.
T 26	14 22	24 2	0 1	11 28	0 53	8 42	0 35	1 51	0 27	6 10	1 19	24 26	1 45	13 37	0 9	22 15	0 6	12 11	11 15	24 3	24 0	21 19		n.a.
W27	14 42	24 18	1n 2	12 9	0 58	9 13	0 33	2 10	0 26	6 6	1 19	24 27	1 45	13 36	0 9	22 15	0 6	12 10	11 15	24 3	24 0	21 20		n.a.
T 28	15 2	23 27	2 3	12 49	1 4	9 43	0 30	2 29	0 26	6 1	1 19	24 27	1 46	13 35	0 9	22 15	0 6	12 10	11 15	24 3	24 0	21 22		n.a.
F 29	15 22	21 29	3 0	13 28	1 9	10 13	0 28	2 48	0 25	5 57	1 19	24 27	1 46	13 34	0 9	22 14	0 6	12 9	11 15	24 3	24 0	21 24		n.a.
S 30	15s41	18n29	3n50	14s 8	1s14	10s43	0n26	3s 6	0n24	5n53	1n19	24n28	1n46	13n33	0s 9	22n14	0s 6	12n 8	11n15	24n 3	24n 0	21n25		n.a.

Julian Day Number = 378703.5, Delta T = 27h07m57s
Ecliptic obliquity = 24°04'41, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°36'56, Lahiri = -54°29'56 Julian Calendar 1 Nov. 3677 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3677 BCE

The year -3676 astronomical counting style corresponds to year 3677 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3677 BCE (-3676) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 45 10	12♏31'37	3♍53	5♏ 0	29♎27	9♎18	18♍40	18°R51	5°R25	8°R38	25♍25	2°R52	4♋16	14♊39	n.a.	S 1
M 2	2 49 7	13°32'36	17°10	6°39	0♏42	10° 3	18°50	18♋51	5♉23	8♊36	25°27	2♋48	4°13	14°45	n.a.	M 2
T 3	2 53 3	14°33'33	0♎56	8°18	1°57	10°48	19° 1	18°50	5°20	8°35	25°29	2°41	4°10	14°52	n.a.	T 3
W 4	2 57 0	15°34'29	15°11	9°58	3°12	11°34	19°11	18°49	5°18	8°33	25°30	2°34	4° 7	14°59	n.a.	W 4
T 5	3 0 57	16°35'23	29°50	11°39	4°27	12°19	19°21	18°48	5°15	8°32	25°32	2°26	4° 4	15° 5	n.a.	T 5
F 6	3 4 53	17°36'17	14♏47	13°21	5°42	13° 4	19°31	18°47	5°12	8°30	25°34	2°19	4° 1	15°12	n.a.	F 6
S 7	3 8 50	18°37'08	29°54	15° 3	6°57	13°50	19°41	18°46	5°10	8°28	25°35	2°14	3°57	15°19	n.a.	S 7
S 8	3 12 46	19°37'59	15♐ 0	16°46	8°12	14°35	19°51	18°45	5° 7	8°27	25°37	2°11	3°54	15°25	n.a.	S 8
M 9	3 16 43	20°38'47	29°56	18°30	9°27	15°20	20° 0	18°44	5° 5	8°25	25°39	2°D 9	3°51	15°32	n.a.	M 9
T 10	3 20 39	21°39'34	14♑36	20°14	10°41	16° 6	20°10	18°42	5° 2	8°24	25°40	2°10	3°48	15°39	n.a.	T 10
W11	3 24 36	22°40'18	28°54	22° 0	11°56	16°51	20°19	18°41	5° 0	8°22	25°42	2°11	3°45	15°45	n.a.	W11
T 12	3 28 33	23°41'01	12♒50	23°46	13°11	17°37	20°29	18°39	4°58	8°21	25°43	2°13	3°42	15°52	n.a.	T 12
F 13	3 32 29	24°41'41	26°24	25°33	14°26	18°22	20°38	18°37	4°55	8°19	25°45	2°R13	3°38	15°59	n.a.	F 13
S 14	3 36 26	25°42'19	9♓37	27°20	15°41	19° 8	20°47	18°36	4°53	8°17	25°46	2°12	3°35	16° 5	n.a.	S 14
S 15	3 40 22	26°42'56	22°32	29° 9	16°56	19°53	20°56	18°34	4°50	8°16	25°47	2° 9	3°32	16°12	n.a.	S 15
M16	3 44 19	27°43'30	5♈11	0♐58	18°11	20°39	21° 5	18°32	4°48	8°14	25°49	2° 5	3°29	16°19	n.a.	M16
T 17	3 48 15	28°44'02	17°37	2°47	19°25	21°24	21°14	18°30	4°46	8°12	25°50	2° 0	3°26	16°25	n.a.	T 17
W18	3 52 12	29°44'32	29°53	4°38	20°40	22°10	21°22	18°27	4°43	8°11	25°51	1°54	3°22	16°32	n.a.	W18
T 19	3 56 8	0♐45'00	11♉59	6°28	21°55	22°56	21°31	18°25	4°41	8° 9	25°53	1°48	3°19	16°39	n.a.	T 19
F 20	4 0 5	1°45'26	23°57	8°20	23°10	23°41	21°39	18°23	4°39	8° 7	25°54	1°43	3°16	16°45	n.a.	F 20
S 21	4 4 2	2°45'50	5♊51	10°11	24°25	24°27	21°47	18°20	4°37	8° 6	25°55	1°39	3°13	16°52	n.a.	S 21
S 22	4 7 58	3°46'13	17°40	12° 3	25°39	25°12	21°55	18°18	4°34	8° 4	25°56	1°36	3°10	16°59	n.a.	S 22
M23	4 11 55	4°46'33	29°27	13°54	26°54	25°58	22° 3	18°15	4°32	8° 2	25°57	1°D35	3° 7	17° 5	n.a.	M23
T 24	4 15 51	5°46'52	11♋16	15°46	28° 9	26°44	22°11	18°13	4°30	8° 1	25°59	1°36	3° 3	17°12	n.a.	T 24
W25	4 19 48	6°47'08	23° 8	17°37	29°23	27°30	22°19	18°10	4°28	7°59	26° 0	1°37	3° 0	17°19	n.a.	W25
T 26	4 23 44	7°47'23	5♌ 7	19°27	0♐38	28°15	22°27	18° 7	4°26	7°57	26° 1	1°39	2°57	17°25	n.a.	T 26
F 27	4 27 41	8°47'36	17°17	21°16	1°53	29° 1	22°34	18° 4	4°24	7°56	26° 2	1°41	2°54	17°32	n.a.	F 27
S 28	4 31 38	9°47'47	29°44	23° 4	3° 7	29°47	22°41	18° 1	4°22	7°54	26° 3	1°42	2°51	17°38	n.a.	S 28
S 29	4 35 34	10°47'56	12♍30	24°50	4°22	0♏33	22°49	17°58	4°20	7°52	26° 4	1°R42	2°47	17°45	n.a.	S 29
M30	4 39 31	11°48'04	25°40	26°34	5°37	1°18	22°56	17°55	4°18	7°51	26° 5	1°41	2°44	17°52	n.a.	M30
T 31	4 43 27	12♐48'09	9♎17	28♐15	6♐51	2♏ 4	23♍ 2	17♋51	4♉16	7♊49	26♍ 6	1♋40	2♋41	17♊58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s 0	14n31	4n30	14s46	1s19	11s13	0n23	3s25	0n24	5n49	1n20	24n28	1n46	13n32	0s 9	22n14	0s 6	12n 8	11n15	24n 3	24n 0	21n27		n.a.
M 2	16 19	9 44	4 57	15 25	1 24	11 42	0 21	3 44	0 23	5 45	1 20	24 28	1 47	13 32	0 9	22 14	0 6	12 7	11 16	24 3	24 1	21 28		n.a.
T 3	16 38	4 18	5 8	16 2	1 28	12 11	0 18	4 3	0 22	5 41	1 20	24 29	1 47	13 31	0 9	22 14	0 6	12 7	11 16	24 3	24 1	21 30		n.a.
W 4	16 56	1s32	5 1	16 39	1 32	12 39	0 16	4 22	0 21	5 37	1 20	24 29	1 47	13 30	0 9	22 13	0 6	12 6	11 16	24 3	24 1	21 32		n.a.
T 5	17 14	7 27	4 34	17 15	1 36	13 8	0 14	4 41	0 21	5 33	1 20	24 29	1 47	13 29	0 9	22 13	0 6	12 6	11 16	24 3	24 1	21 33		n.a.
F 6	17 32	13 5	3 48	17 51	1 40	13 36	0 11	4 59	0 20	5 29	1 20	24 30	1 48	13 28	0 9	22 13	0 6	12 5	11 16	24 3	24 1	21 35		n.a.
S 7	17 49	17 58	2 46	18 25	1 43	14 3	0 9	5 18	0 19	5 25	1 20	24 30	1 48	13 27	0 9	22 13	0 6	12 5	11 17	24 4	24 1	21 36		n.a.
S 8	18 6	21 41	1 32	18 59	1 46	14 31	0 6	5 37	0 19	5 21	1 20	24 30	1 48	13 26	0 9	22 12	0 6	12 4	11 17	24 4	24 1	21 38		n.a.
M 9	18 23	23 53	0 12	19 32	1 49	14 58	0 4	5 55	0 18	5 17	1 21	24 31	1 48	13 25	0 9	22 12	0 6	12 4	11 17	24 4	24 1	21 39		n.a.
T 10	18 40	24 22	1s 7	20 3	1 51	15 24	0 2	6 14	0 17	5 14	1 21	24 31	1 48	13 25	0 9	22 12	0 6	12 4	11 17	24 4	24 1	21 41		n.a.
W11	18 56	23 13	2 20	20 34	1 53	15 50	0s 1	6 33	0 16	5 10	1 21	24 32	1 49	13 24	0 9	22 12	0 6	12 3	11 17	24 4	24 1	21 43		n.a.
T 12	19 11	20 39	3 23	21 3	1 54	16 16	0 3	6 51	0 16	5 6	1 21	24 32	1 49	13 23	0 9	22 11	0 6	12 3	11 18	24 4	24 1	21 44		n.a.
F 13	19 27	17 0	4 13	21 31	1 55	16 41	0 6	7 10	0 15	5 3	1 21	24 33	1 49	13 22	0 9	22 11	0 6	12 2	11 18	24 4	24 2	21 46		n.a.
S 14	19 42	12 35	4 48	21 58	1 56	17 6	0 8	7 28	0 14	4 59	1 21	24 33	1 49	13 21	0 9	22 11	0 6	12 2	11 18	24 4	24 2	21 47		n.a.
S 15	19 56	7 43	5 7	22 23	1 56	17 30	0 10	7 46	0 13	4 56	1 21	24 34	1 50	13 21	0 9	22 11	0 6	12 2	11 18	24 4	24 2	21 49		n.a.
M16	20 11	2 37	5 11	22 46	1 55	17 54	0 13	8 5	0 13	4 52	1 22	24 34	1 50	13 20	0 9	22 10	0 6	12 1	11 19	24 4	24 2	21 50		n.a.
T 17	20 24	2n29	5 0	23 8	1 54	18 17	0 15	8 23	0 12	4 49	1 22	24 35	1 50	13 19	0 9	22 10	0 6	12 1	11 19	24 4	24 2	21 52		n.a.
W18	20 38	7 26	4 36	23 29	1 53	18 40	0 17	8 41	0 11	4 45	1 22	24 35	1 50	13 18	0 9	22 10	0 6	12 1	11 19	24 4	24 2	21 53		n.a.
T 19	20 51	12 3	3 59	23 47	1 51	19 3	0 20	8 59	0 10	4 42	1 22	24 36	1 51	13 17	0 9	22 10	0 5	12 0	11 19	24 4	24 2	21 55		n.a.
F 20	21 4	16 10	3 12	24 3	1 48	19 25	0 22	9 17	0 9	4 39	1 22	24 36	1 51	13 17	0 9	22 9	0 5	12 0	11 20	24 4	24 2	21 56		n.a.
S 21	21 16	19 37	2 17	24 18	1 45	19 46	0 24	9 35	0 9	4 36	1 22	24 37	1 51	13 16	0 9	22 9	0 5	12 0	11 20	24 4	24 2	21 58		n.a.
S 22	21 28	22 14	1 16	24 30	1 41	20 7	0 26	9 53	0 8	4 33	1 23	24 38	1 51	13 15	0 9	22 9	0 5	12 0	11 20	24 4	24 2	21 59		n.a.
M23	21 39	23 53	0 12	24 40	1 36	20 27	0 29	10 11	0 7	4 30	1 23	24 38	1 51	13 14	0 8	22 9	0 5	11 59	11 20	24 4	24 2	22 1		n.a.
T 24	21 50	24 28	0n53	24 47	1 30	20 46	0 31	10 29	0 6	4 26	1 23	24 39	1 52	13 14	0 8	22 8	0 5	11 59	11 21	24 4	24 2	22 2		n.a.
W25	22 1	23 56	1 56	24 53	1 24	21 5	0 33	10 46	0 5	4 24	1 23	24 39	1 52	13 13	0 8	22 8	0 5	11 59	11 21	24 4	24 3	22 4		n.a.
T 26	22 11	22 19	2 55	24 56	1 17	21 24	0 35	11 4	0 5	4 21	1 23	24 40	1 52	13 12	0 8	22 8	0 5	11 59	11 21	24 4	24 3	22 5		n.a.
F 27	22 21	19 39	3 46	24 56	1 9	21 42	0 37	11 21	0 4	4 18	1 23	24 41	1 52	13 12	0 8	22 8	0 5	11 59	11 22	24 4	24 3	22 7		n.a.
S 28	22 31	16 2	4 28	24 54	1 1	21 59	0 39	11 39	0 3	4 15	1 24	24 41	1 53	13 11	0 8	22 7	0 5	11 58	11 22	24 4	24 3	22 8		n.a.
S 29	22 40	11 37	4 59	24 50	0 51	22 15	0 41	11 56	0 2	4 12	1 24	24 42	1 53	13 10	0 8	22 7	0 5	11 58	11 22	24 4	24 3	22 10		n.a.
M30	22 48	6 33	5 14	24 43	0 41	22 31	0 43	12 13	0 1	4 9	1 24	24 42	1 53	13 10	0 8	22 7	0 5	11 58	11 22	24 4	24 3	22 11		n.a.
T 31	22s56	1n 0	5n13	24s34	0s30	22s46	0s45	12s30	0n 0	4n 7	1n24	24n43	1n53	13n 9	0s 8	22n 7	0s 5	11n58	11n23	24n 4	24n 3	22n13		n.a.

Julian Day Number = 378733.5, Delta T = 27h07m54s
Ecliptic obliquity = 24°04'40, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°36'52, Lahiri = -54°29'52 Julian Calendar 1 Dec. 3677 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3677 BCE

The year -3676 astronomical counting style corresponds to year 3677 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3676 BCE (-3675) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 47 24	13♐48'13	23♎22	29♐53	8♐ 6	2♏50	23♍ 9	17°R48	4°R14	7°R47	26♍ 6	1°R38	2♋38	18♊ 5	n.a.	W 1
T 2	4 51 20	14°48'15	7♏53	1♑27	9°20	3°36	23°16	17♋45	4♉12	7♊46	26° 7	1♋36	2°35	18°12	n.a.	T 2
F 3	4 55 17	15°48'15	22°46	2°57	10°35	4°22	23°22	17°41	4°11	7°44	26° 8	1°33	2°32	18°18	n.a.	F 3
S 4	4 59 13	16°48'12	7♐54	4°21	11°49	5° 8	23°28	17°38	4° 9	7°42	26° 9	1°32	2°28	18°25	n.a.	S 4
S 5	5 3 10	17°48'08	23° 8	5°40	13° 4	5°53	23°35	17°34	4° 7	7°41	26°10	1°31	2°25	18°32	n.a.	S 5
M 6	5 7 6	18°48'02	8♑18	6°53	14°18	6°39	23°41	17°30	4° 6	7°39	26°10	1°D31	2°22	18°38	n.a.	M 6
T 7	5 11 3	19°47'53	23°14	8° 0	15°33	7°25	23°46	17°27	4° 4	7°37	26°11	1°32	2°19	18°45	n.a.	T 7
W 8	5 15 0	20°47'42	7♒50	8°59	16°47	8°11	23°52	17°23	4° 2	7°36	26°12	1°33	2°16	18°52	n.a.	W 8
T 9	5 18 56	21°47'29	22° 2	9°51	18° 2	8°57	23°57	17°19	4° 1	7°34	26°12	1°33	2°13	18°58	n.a.	T 9
F 10	5 22 53	22°47'13	5♓46	10°34	19°16	9°43	24° 3	17°15	3°59	7°33	26°13	1°34	2° 9	19° 5	n.a.	F 10
S 11	5 26 49	23°46'54	19° 6	11°10	20°31	10°29	24° 8	17°11	3°58	7°31	26°13	1°R34	2° 6	19°12	n.a.	S 11
S 12	5 30 46	24°46'32	2♈ 1	11°37	21°45	11°15	24°13	17° 7	3°57	7°29	26°14	1°34	2° 3	19°18	n.a.	S 12
M13	5 34 42	25°46'09	14°37	11°55	23° 0	12° 1	24°18	17° 3	3°55	7°28	26°14	1°34	2° 0	19°25	n.a.	M13
T 14	5 38 39	26°45'42	26°55	12° 4	24°14	12°46	24°22	16°59	3°54	7°26	26°15	1°34	1°57	19°32	n.a.	T 14
W15	5 42 35	27°45'13	9♉ 2	12°R 5	25°28	13°32	24°27	16°55	3°53	7°25	26°15	1°33	1°53	19°38	n.a.	W15
T 16	5 46 32	28°44'42	20°59	11°58	26°43	14°18	24°31	16°51	3°51	7°23	26°16	1°33	1°50	19°45	n.a.	T 16
F 17	5 50 28	29°44'08	2♊50	11°43	27°57	15° 4	24°35	16°46	3°50	7°22	26°16	1°32	1°47	19°51	n.a.	F 17
S 18	5 54 25	0♑43'32	14°38	11°19	29°11	15°50	24°39	16°42	3°49	7°20	26°16	1°32	1°44	19°58	n.a.	S 18
S 19	5 58 22	1°42'54	26°26	10°49	0♑26	16°36	24°43	16°38	3°48	7°19	26°16	1°32	1°41	20° 5	n.a.	S 19
M20	6 2 18	2°42'13	8♋15	10°13	1°40	17°22	24°47	16°33	3°47	7°17	26°17	1°32	1°38	20°11	n.a.	M20
T 21	6 6 15	3°41'30	20° 9	9°31	2°54	18° 8	24°50	16°29	3°46	7°16	26°17	1°32	1°34	20°18	n.a.	T 21
W22	6 10 11	4°40'45	2♌ 8	8°45	4° 9	18°54	24°54	16°25	3°45	7°14	26°17	1°32	1°31	20°25	n.a.	W22
T 23	6 14 8	5°39'58	14°17	7°55	5°23	19°40	24°57	16°20	3°44	7°13	26°17	1°31	1°28	20°31	n.a.	T 23
F 24	6 18 4	6°39'08	26°35	7° 3	6°37	20°26	25° 0	16°16	3°44	7°11	26°17	1°31	1°25	20°38	n.a.	F 24
S 25	6 22 1	7°38'17	9♍ 8	6°10	7°51	21°12	25° 2	16°11	3°43	7°10	26°17	1°30	1°22	20°45	n.a.	S 25
S 26	6 25 57	8°37'23	21°57	5°17	9° 6	21°57	25° 5	16° 7	3°42	7° 9	26°R17	1°29	1°19	20°51	n.a.	S 26
M27	6 29 54	9°36'27	5♎ 5	4°25	10°20	22°43	25° 7	16° 2	3°42	7° 7	26°17	1°D29	1°15	20°58	n.a.	M27
T 28	6 33 50	10°35'29	18°34	3°35	11°34	23°29	25°10	15°58	3°41	7° 6	26°17	1°29	1°12	21° 5	n.a.	T 28
W29	6 37 47	11°34'30	2♏27	2°48	12°48	24°15	25°12	15°53	3°40	7° 5	26°17	1°30	1° 9	21°11	n.a.	W29
T 30	6 41 43	12°33'28	16°42	2° 4	14° 2	25° 1	25°13	15°49	3°40	7° 3	26°17	1°30	1° 6	21°18	n.a.	T 30
F 31	6 45 40	13♑32'25	1♐19	1♑25	15♑17	25♏47	25♍15	15♋44	3♉40	7♊ 2	26♍17	1♋31	1♋ 3	21♊25	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s 4	4s47	4n54	24s23	0s19	23s 1	0s47	12s47	0s 0	4n 4	1n24	24n44	1n53	13n 8	0s 8	22n 6	0s 5	11n58	11n23	24n 4	24n 3	22n14		n.a.
T 2	23 11	10 30	4 15	24 10	0 6	23 15	0 49	13 4	0 1	4 2	1 24	24 44	1 53	13 8	0 8	22 6	0 5	11 58	11 23	24 4	24 3	22 16		n.a.
F 3	23 18	15 46	3 19	23 56	0n 7	23 28	0 51	13 21	0 2	3 59	1 25	24 45	1 54	13 7	0 8	22 6	0 5	11 58	11 23	24 4	24 3	22 17		n.a.
S 4	23 24	20 7	2 7	23 40	0 21	23 41	0 53	13 37	0 3	3 57	1 25	24 46	1 54	13 7	0 8	22 5	0 5	11 58	11 24	24 4	24 3	22 19		n.a.
S 5	23 30	23 7	0 46	23 22	0 35	23 52	0 54	13 54	0 4	3 55	1 25	24 46	1 54	13 6	0 8	22 5	0 5	11 58	11 24	24 4	24 3	22 20		n.a.
M 6	23 35	24 26	0s38	23 4	0 50	24 3	0 56	14 10	0 5	3 52	1 25	24 47	1 54	13 5	0 8	22 5	0 5	11 58	11 24	24 4	24 3	22 21		n.a.
T 7	23 40	23 57	1 58	22 45	1 5	24 14	0 58	14 26	0 6	3 50	1 25	24 48	1 54	13 5	0 8	22 5	0 5	11 58	11 25	24 4	24 3	22 23		n.a.
W 8	23 45	21 49	3 8	22 26	1 20	24 23	1 0	14 43	0 6	3 48	1 26	24 48	1 55	13 4	0 8	22 4	0 5	11 58	11 25	24 4	24 3	22 24		n.a.
T 9	23 49	18 23	4 5	22 7	1 36	24 32	1 1	14 59	0 7	3 46	1 26	24 49	1 55	13 4	0 8	22 4	0 5	11 58	11 25	24 4	24 4	22 26		n.a.
F 10	23 52	14 3	4 46	21 48	1 51	24 40	1 3	15 14	0 8	3 44	1 26	24 50	1 55	13 3	0 8	22 4	0 5	11 58	11 26	24 4	24 4	22 27		n.a.
S 11	23 56	9 9	5 10	21 29	2 7	24 48	1 4	15 30	0 9	3 42	1 26	24 50	1 55	13 3	0 8	22 4	0 5	11 58	11 26	24 4	24 4	22 29		n.a.
S 12	23 58	4 1	5 18	21 12	2 22	24 54	1 6	15 46	0 10	3 40	1 26	24 51	1 55	13 2	0 8	22 3	0 5	11 58	11 26	24 4	24 4	22 30		n.a.
M13	24 0	1n10	5 10	20 56	2 37	25 0	1 7	16 1	0 11	3 39	1 27	24 52	1 55	13 2	0 8	22 3	0 5	11 58	11 26	24 4	24 4	22 31		n.a.
T 14	24 2	6 12	4 47	20 41	2 51	25 5	1 8	16 16	0 12	3 37	1 27	24 53	1 56	13 2	0 8	22 3	0 5	11 58	11 27	24 4	24 4	22 33		n.a.
W15	24 3	10 55	4 12	20 28	3 4	25 10	1 10	16 31	0 13	3 35	1 27	24 53	1 56	13 1	0 8	22 3	0 5	11 58	11 27	24 4	24 4	22 34		n.a.
T 16	24 4	15 9	3 27	20 16	3 16	25 13	1 11	16 46	0 14	3 34	1 27	24 54	1 56	13 1	0 8	22 2	0 5	11 58	11 27	24 4	24 4	22 36		n.a.
F 17	24 5	18 47	2 33	20 6	3 27	25 16	1 12	17 1	0 14	3 32	1 27	24 55	1 56	13 0	0 8	22 2	0 5	11 58	11 28	24 4	24 4	22 37		n.a.
S 18	24 4	21 38	1 33	19 59	3 37	25 18	1 13	17 16	0 15	3 31	1 28	24 55	1 56	13 0	0 8	22 2	0 5	11 59	11 28	24 4	24 4	22 38		n.a.
S 19	24 4	23 33	0 28	19 53	3 45	25 19	1 14	17 30	0 16	3 29	1 28	24 56	1 56	13 0	0 8	22 2	0 5	11 59	11 28	24 4	24 4	22 40		n.a.
M20	24 3	24 26	0n37	19 49	3 52	25 19	1 15	17 44	0 17	3 28	1 28	24 57	1 56	12 59	0 8	22 1	0 5	11 59	11 29	24 4	24 4	22 41		n.a.
T 21	24 1	24 12	1 42	19 47	3 57	25 19	1 16	17 59	0 18	3 27	1 28	24 57	1 57	12 59	0 8	22 1	0 5	11 59	11 29	24 4	24 4	22 42		n.a.
W22	23 59	22 50	2 42	19 48	4 0	25 18	1 17	18 13	0 19	3 26	1 28	24 58	1 57	12 59	0 8	22 1	0 5	11 59	11 29	24 4	24 4	22 44		n.a.
T 23	23 57	20 25	3 36	19 50	4 1	25 16	1 18	18 26	0 20	3 24	1 29	24 59	1 57	12 58	0 8	22 1	0 5	11 59	11 29	24 4	24 4	22 45		n.a.
F 24	23 54	17 3	4 21	19 53	4 0	25 13	1 19	18 40	0 21	3 23	1 29	24 59	1 57	12 58	0 8	22 1	0 5	12 0	11 30	24 4	24 4	22 46		n.a.
S 25	23 51	12 52	4 54	19 59	3 57	25 10	1 20	18 53	0 22	3 23	1 29	25 0	1 57	12 58	0 8	22 0	0 5	12 0	11 30	24 4	24 4	22 48		n.a.
S 26	23 47	8 3	5 13	20 5	3 53	25 6	1 20	19 6	0 23	3 22	1 29	25 1	1 57	12 58	0 8	22 0	0 5	12 0	11 30	24 4	24 4	22 49		n.a.
M27	23 43	2 45	5 17	20 14	3 47	25 1	1 21	19 20	0 24	3 21	1 29	25 1	1 57	12 57	0 8	22 0	0 5	12 0	11 31	24 4	24 4	22 50		n.a.
T 28	23 38	2s48	5 4	20 23	3 39	24 55	1 22	19 32	0 25	3 20	1 30	25 2	1 57	12 57	0 8	22 0	0 5	12 1	11 31	24 4	24 4	22 52		n.a.
W29	23 33	8 23	4 33	20 33	3 30	24 48	1 22	19 45	0 26	3 20	1 30	25 3	1 57	12 57	0 8	21 59	0 5	12 1	11 31	24 4	24 4	22 53		n.a.
T 30	23 28	13 42	3 44	20 44	3 19	24 41	1 23	19 57	0 27	3 19	1 30	25 3	1 57	12 57	0 8	21 59	0 5	12 1	11 31	24 4	24 4	22 54		n.a.
F 31	23s22	18s22	2n40	20s57	3n 8	24s33	1s23	20s10	0s27	3n18	1n30	25n 4	1n58	12n57	0s 8	21n59	0s 5	12n 2	11n32	24n 4	24n 4	22n56		n.a.

Julian Day Number = 378764.5, Delta T = 27h07m51s
Ecliptic obliquity = 24°04'40, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°36'48, Lahiri = -54°29'48 Julian Calendar 1 Jan. 3676 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3677 BCE

The year -3675 astronomical counting style corresponds to year 3676 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3676 BCE (-3675) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 49 37	14♉31'19	16♐12	0°R50	16♉31	26♏33	25♍17	15°R39	3°R39	7°R 1	26°R17	1♋32	0♋59	21♊31	n.a.	S 1
S 2	6 53 33	15°30'12	1♉16	0♉20	17°45	27°19	25°18	15♋35	3♉39	6♊59	26♍17	1°R33	0°56	21°38	n.a.	S 2
M 3	6 57 30	16°29'02	16°21	29♐56	18°59	28° 5	25°19	15°30	3°39	6°58	26°16	1°32	0°53	21°45	n.a.	M 3
T 4	7 1 26	17°27'50	1♒20	29°37	20°13	28°51	25°20	15°26	3°38	6°57	26°16	1°31	0°50	21°51	n.a.	T 4
W 5	7 5 23	18°26'36	16° 3	29°24	21°27	29°36	25°21	15°21	3°38	6°56	26°16	1°29	0°47	21°58	n.a.	W 5
T 6	7 9 19	19°25'20	0♓24	29°16	22°41	0♐22	25°21	15°17	3°38	6°55	26°15	1°27	0°44	22° 4	n.a.	T 6
F 7	7 13 16	20°24'00	14°19	29°D14	23°56	1° 8	25°22	15°12	3°38	6°54	26°15	1°24	0°40	22°11	n.a.	F 7
S 8	7 17 12	21°22'39	27°46	29°17	25°10	1°54	25°R22	15° 8	3°D38	6°52	26°15	1°22	0°37	22°18	n.a.	S 8
S 9	7 21 9	22°21'15	10♈48	29°26	26°24	2°40	25°22	15° 3	3°38	6°51	26°14	1°21	0°34	22°24	n.a.	S 9
M10	7 25 5	23°19'48	23°26	29°39	27°38	3°25	25°21	14°58	3°38	6°50	26°14	1°D20	0°31	22°31	n.a.	M10
T 11	7 29 2	24°18'20	5♉44	29°58	28°52	4°11	25°21	14°54	3°38	6°49	26°13	1°21	0°28	22°38	n.a.	T 11
W12	7 32 58	25°16'48	17°48	0♉21	0♒ 6	4°57	25°20	14°50	3°38	6°48	26°13	1°22	0°25	22°44	n.a.	W12
T 13	7 36 55	26°15'15	29°42	0°48	1°20	5°42	25°20	14°45	3°39	6°47	26°12	1°24	0°21	22°51	n.a.	T 13
F 14	7 40 52	27°13'39	11♊30	1°20	2°34	6°28	25°19	14°41	3°39	6°46	26°12	1°26	0°18	22°58	n.a.	F 14
S 15	7 44 48	28°12'01	23°17	1°56	3°48	7°14	25°18	14°36	3°39	6°45	26°11	1°27	0°15	23° 4	n.a.	S 15
S 16	7 48 45	29°10'20	5♋ 6	2°36	5° 2	7°59	25°16	14°32	3°40	6°45	26°10	1°R27	0°12	23°11	n.a.	S 16
M17	7 52 41	0♒ 8'38	17° 0	3°20	6°16	8°45	25°15	14°28	3°40	6°44	26°10	1°26	0° 9	23°18	n.a.	M17
T 18	7 56 38	1° 6'53	29° 2	4° 7	7°29	9°31	25°13	14°23	3°41	6°43	26° 9	1°23	0° 5	23°24	n.a.	T 18
W19	8 0 34	2° 5'07	11♌14	4°57	8°43	10°16	25°11	14°19	3°41	6°42	26° 8	1°19	0° 2	23°31	n.a.	W19
T 20	8 4 31	3° 3'18	23°36	5°51	9°57	11° 2	25° 9	14°15	3°42	6°41	26° 7	1°15	29♊59	23°38	n.a.	T 20
F 21	8 8 27	4° 1'27	6♍10	6°47	11°11	11°47	25° 7	14°11	3°43	6°41	26° 7	1° 9	29°56	23°44	n.a.	F 21
S 22	8 12 24	4°59'35	18°58	7°47	12°25	12°33	25° 4	14° 7	3°43	6°40	26° 6	1° 4	29°53	23°51	n.a.	S 22
S 23	8 16 20	5°57'41	1♎58	8°50	13°39	13°18	25° 2	14° 2	3°44	6°39	26° 5	0°59	29°50	23°57	n.a.	S 23
M24	8 20 17	6°55'45	15°14	9°55	14°53	14° 4	24°59	13°58	3°45	6°38	26° 4	0°55	29°46	24° 4	n.a.	M24
T 25	8 24 13	7°53'47	28°44	11° 3	16° 7	14°49	24°56	13°54	3°46	6°38	26° 3	0°54	29°43	24°11	n.a.	T 25
W26	8 28 10	8°51'48	12♏31	12°13	17°20	15°34	24°53	13°51	3°47	6°37	26° 2	0°D53	29°40	24°17	n.a.	W26
T 27	8 32 7	9°49'47	26°34	13°26	18°34	16°20	24°50	13°47	3°48	6°37	26° 1	0°54	29°37	24°24	n.a.	T 27
F 28	8 36 3	10♒47'45	10♐53	14♉41	19♒48	17♐ 5	24♍46	13♋43	3♉49	6♊36	26♍ 0	0♋55	29♊34	24♊31	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s16	21s57	1n24	21s 9	2n55	24s24	1s23	20s22	0s28	3n18	1n30	25n 5	1n58	12n57	0s 8	21n59	0s 5	12n 2	11n32	24n 4	24n 4	22n57		n.a.
S 2	23 9	24 3	0 2	21 23	2 42	24 15	1 24	20 33	0 29	3 18	1 31	25 5	1 58	12 57	0 8	21 59	0 5	12 2	11 32	24 4	24 4	22 58		n.a.
M 3	23 2	24 23	1s21	21 36	2 28	24 4	1 24	20 45	0 30	3 17	1 31	25 6	1 58	12 56	0 8	21 58	0 5	12 3	11 33	24 4	24 4	23 0		n.a.
T 4	22 54	22 57	2 38	21 50	2 14	23 54	1 24	20 57	0 31	3 17	1 31	25 7	1 58	12 56	0 8	21 58	0 5	12 3	11 33	24 4	24 5	23 1		n.a.
W 5	22 46	19 58	3 42	22 4	2 0	23 42	1 24	21 8	0 32	3 17	1 31	25 7	1 58	12 56	0 8	21 58	0 5	12 3	11 33	24 4	24 5	23 2		n.a.
T 6	22 38	15 50	4 31	22 19	1 46	23 29	1 24	21 19	0 33	3 17	1 31	25 8	1 58	12 56	0 8	21 58	0 5	12 4	11 33	24 4	24 5	23 4		n.a.
F 7	22 29	10 57	5 2	22 33	1 31	23 16	1 24	21 29	0 34	3 17	1 32	25 8	1 58	12 56	0 8	21 58	0 5	12 4	11 34	24 4	24 5	23 5		n.a.
S 8	22 20	5 42	5 15	22 48	1 17	23 3	1 24	21 40	0 35	3 17	1 32	25 9	1 58	12 56	0 8	21 58	0 5	12 5	11 34	24 4	24 5	23 6		n.a.
S 9	22 10	0 23	5 12	23 2	1 3	22 48	1 24	21 50	0 36	3 17	1 32	25 10	1 58	12 56	0 8	21 57	0 5	12 5	11 34	24 4	24 5	23 7		n.a.
M10	22 0	4n49	4 53	23 16	0 49	22 33	1 24	22 0	0 37	3 18	1 32	25 10	1 58	12 56	0 8	21 57	0 5	12 6	11 34	24 4	24 5	23 9		n.a.
T 11	21 50	9 42	4 21	23 29	0 35	22 17	1 23	22 10	0 38	3 18	1 32	25 11	1 58	12 57	0 8	21 57	0 5	12 6	11 35	24 4	24 5	23 10		n.a.
W12	21 39	14 7	3 38	23 42	0 22	22 1	1 23	22 20	0 39	3 18	1 33	25 11	1 58	12 57	0 8	21 57	0 5	12 6	11 35	24 4	24 5	23 11		n.a.
T 13	21 28	17 55	2 46	23 55	0 9	21 44	1 22	22 29	0 40	3 19	1 33	25 12	1 58	12 57	0 8	21 57	0 5	12 7	11 35	24 4	24 5	23 12		n.a.
F 14	21 16	20 59	1 48	24 7	0s 3	21 26	1 22	22 38	0 41	3 19	1 33	25 12	1 58	12 57	0 8	21 57	0 5	12 7	11 36	24 4	24 5	23 14		n.a.
S 15	21 4	23 9	0 45	24 19	0 15	21 8	1 21	22 47	0 42	3 20	1 33	25 13	1 58	12 57	0 8	21 56	0 5	12 8	11 36	24 4	24 5	23 15		n.a.
S 16	20 52	24 19	0n20	24 30	0 26	20 49	1 21	22 56	0 43	3 21	1 33	25 13	1 58	12 57	0 8	21 56	0 5	12 8	11 36	24 4	24 5	23 16		n.a.
M17	20 39	24 22	1 24	24 40	0 37	20 30	1 20	23 4	0 44	3 22	1 33	25 14	1 58	12 57	0 8	21 56	0 5	12 9	11 36	24 4	24 5	23 17		n.a.
T 18	20 26	23 16	2 26	24 49	0 48	20 10	1 19	23 12	0 45	3 22	1 34	25 14	1 58	12 58	0 8	21 56	0 5	12 9	11 36	24 4	24 5	23 19		n.a.
W19	20 13	21 5	3 21	24 57	0 58	19 49	1 19	23 20	0 46	3 23	1 34	25 15	1 58	12 58	0 7	21 56	0 5	12 10	11 37	24 4	24 5	23 20		n.a.
T 20	20 0	17 53	4 7	25 4	1 7	19 28	1 18	23 28	0 47	3 24	1 34	25 15	1 58	12 58	0 7	21 56	0 5	12 10	11 37	24 4	24 5	23 21		n.a.
F 21	19 46	13 51	4 43	25 10	1 16	19 7	1 17	23 35	0 48	3 25	1 34	25 16	1 58	12 58	0 7	21 56	0 4	12 11	11 37	24 4	24 5	23 22		n.a.
S 22	19 31	9 8	5 5	25 15	1 25	18 44	1 16	23 42	0 49	3 27	1 34	25 16	1 58	12 58	0 7	21 56	0 4	12 11	11 37	24 4	24 5	23 23		n.a.
S 23	19 17	3 56	5 12	25 19	1 32	18 22	1 15	23 49	0 50	3 28	1 34	25 17	1 58	12 59	0 7	21 55	0 4	12 12	11 38	24 4	24 5	23 25		n.a.
M24	19 2	1s32	5 2	25 21	1 40	17 59	1 14	23 56	0 51	3 29	1 35	25 17	1 58	12 59	0 7	21 55	0 4	12 13	11 38	24 4	24 5	23 26		n.a.
T 25	18 47	7 2	4 36	25 22	1 46	17 35	1 13	24 2	0 52	3 30	1 35	25 17	1 58	12 59	0 7	21 55	0 4	12 13	11 38	24 4	24 5	23 27		n.a.
W26	18 31	12 19	3 53	25 22	1 53	17 11	1 11	24 9	0 52	3 32	1 35	25 18	1 58	13 0	0 7	21 55	0 4	12 14	11 38	24 4	24 5	23 28		n.a.
T 27	18 15	17 3	2 56	25 20	1 58	16 46	1 10	24 14	0 53	3 33	1 35	25 18	1 58	13 0	0 7	21 55	0 4	12 14	11 38	24 4	24 5	23 29		n.a.
F 28	17s59	20s55	1n47	25s17	2s 3	16s21	1s 9	24s20	0s54	3n35	1n35	25n19	1n58	13n 0	0s 7	21n55	0s 4	12n15	11n39	24n 4	24n 5	23n30		n.a.

Julian Day Number = 378795.5, Delta T = 27h07m48s
Ecliptic obliquity = 24°04'40, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°36'44, Lahiri = -54°29'44 Julian Calendar 1 Feb. 3676 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3676 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3676 BCE (-3675) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 40 0	11♒45'42	25♐25	15♑59	21♒ 2	17♐51	24°R43	13°R39	3♉50	6°R36	25°R59	0°R56	29♊31	24♊37	n.a.	S 1
S 2	8 43 56	12°43'36	10♑ 8	17°18	22°15	18°36	24♍39	13♋35	3°51	6♊35	25♍58	0♋56	29°27	24°44	n.a.	S 2
M 3	8 47 53	13°41'30	24°54	18°40	23°29	19°21	24°35	13°32	3°52	6°35	25°57	0°54	29°24	24°51	n.a.	M 3
T 4	8 51 49	14°39'21	9♒38	20° 4	24°43	20° 6	24°31	13°28	3°53	6°34	25°56	0°50	29°21	24°57	n.a.	T 4
W 5	8 55 46	15°37'11	24°12	21°30	25°57	20°51	24°26	13°25	3°55	6°34	25°55	0°44	29°18	25° 4	n.a.	W 5
T 6	8 59 42	16°34'59	8♓30	22°58	27°10	21°37	24°22	13°21	3°56	6°33	25°54	0°37	29°15	25°11	n.a.	T 6
F 7	9 3 39	17°32'45	22°25	24°29	28°24	22°22	24°17	13°18	3°58	6°33	25°53	0°30	29°11	25°17	n.a.	F 7
S 8	9 7 35	18°30'29	5♈55	26° 1	29°38	23° 7	24°12	13°14	3°59	6°33	25°51	0°23	29° 8	25°24	n.a.	S 8
S 9	9 11 32	19°28'11	19° 0	27°35	0♓51	23°52	24° 7	13°11	4° 0	6°33	25°50	0°17	29° 5	25°31	n.a.	S 9
M10	9 15 28	20°25'52	1♉41	29°11	2° 5	24°37	24° 2	13° 8	4° 2	6°32	25°49	0°13	29° 2	25°37	n.a.	M10
T 11	9 19 25	21°23'31	14° 1	0♒50	3°19	25°22	23°57	13° 5	4° 4	6°32	25°48	0°12	28°59	25°44	n.a.	T 11
W12	9 23 22	22°21'08	26° 6	2°30	4°32	26° 6	23°52	13° 2	4° 5	6°32	25°47	0°D11	28°56	25°50	n.a.	W12
T 13	9 27 18	23°18'43	8♊ 0	4°12	5°46	26°51	23°46	12°59	4° 7	6°32	25°45	0°12	28°52	25°57	n.a.	T 13
F 14	9 31 15	24°16'16	19°48	5°56	6°59	27°36	23°41	12°56	4° 9	6°32	25°44	0°13	28°49	26° 4	n.a.	F 14
S 15	9 35 11	25°13'48	1♋36	7°42	8°13	28°21	23°35	12°53	4°10	6°32	25°43	0°R14	28°46	26°10	n.a.	S 15
S 16	9 39 8	26°11'18	13°28	9°30	9°27	29° 5	23°29	12°50	4°12	6°D32	25°41	0°13	28°43	26°17	n.a.	S 16
M17	9 43 4	27° 8'46	25°28	11°21	10°40	29°50	23°23	12°48	4°14	6°32	25°40	0°10	28°40	26°24	n.a.	M17
T 18	9 47 1	28° 6'13	7♌40	13°13	11°54	0♑35	23°17	12°45	4°16	6°32	25°39	0° 4	28°37	26°30	n.a.	T 18
W19	9 50 57	29° 3'39	20° 5	15° 7	13° 7	1°19	23°11	12°43	4°18	6°32	25°37	29♊57	28°33	26°37	n.a.	W19
T 20	9 54 54	0♓ 1'03	2♍45	17° 3	14°20	2° 4	23° 4	12°40	4°20	6°32	25°36	29°47	28°30	26°44	n.a.	T 20
F 21	9 58 50	0°58'26	15°39	19° 1	15°34	2°48	22°58	12°38	4°22	6°32	25°34	29°37	28°27	26°50	n.a.	F 21
S 22	10 2 47	1°55'47	28°47	21° 0	16°47	3°33	22°51	12°36	4°24	6°32	25°33	29°26	28°24	26°57	n.a.	S 22
S 23	10 6 44	2°53'07	12♎ 8	23° 2	18° 1	4°17	22°45	12°34	4°26	6°32	25°32	29°17	28°21	27° 4	n.a.	S 23
M24	10 10 40	3°50'27	25°40	25° 5	19°14	5° 1	22°38	12°32	4°28	6°33	25°30	29°10	28°17	27°10	n.a.	M24
T 25	10 14 37	4°47'45	9♏23	27°10	20°27	5°46	22°31	12°30	4°31	6°33	25°29	29° 5	28°14	27°17	n.a.	T 25
W26	10 18 33	5°45'03	23°14	29°16	21°41	6°30	22°24	12°28	4°33	6°33	25°27	29° 3	28°11	27°24	n.a.	W26
T 27	10 22 30	6°42'19	7♐14	1♓24	22°54	7°14	22°17	12°26	4°35	6°33	25°26	29°D 2	28° 8	27°30	n.a.	T 27
F 28	10 26 26	7°39'36	21°22	3°33	24° 8	7°58	22°10	12°24	4°37	6°34	25°24	29°R 2	28° 5	27°37	n.a.	F 28
S 29	10 30 23	8°36'51	5♑38	5°43	25°21	8°42	22° 3	12°23	4°40	6°34	25°23	29° 2	28° 2	27°43	n.a.	S 29
S 30	10 34 19	9°34'06	19°58	7°53	26°34	9°26	21°56	12°21	4°42	6°35	25°21	29° 1	27°58	27°50	n.a.	S 30
M31	10 38 16	10♓31'20	4♒20	10♓ 4	27♓47	10♑10	21♍48	12♋20	4♉45	6♊35	25♍19	28♊57	27♊55	27♊57	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s43	23s30	0n30	25s12	2s 8	15s56	1s 6	24s25	0s55	3n36	1n35	25n19	1n58	13n 1	0s 7	21n55	0s 4	12n15	11n39	24n 4	24n 5	23n32		n.a.
S 2	17 26	24 30	0s50	25 6	2 12	15 30	1 6	24 31	0 56	3 38	1 35	25 19	1 58	13 1	0 7	21 55	0 4	12 16	11 39	24 4	24 5	23 33		n.a.
M 3	17 9	23 47	2 6	24 58	2 15	15 4	1 5	24 35	0 57	3 40	1 36	25 20	1 58	13 2	0 7	21 55	0 4	12 17	11 39	24 4	24 5	23 34		n.a.
T 4	16 52	21 25	3 14	24 48	2 18	14 37	1 3	24 40	0 58	3 42	1 36	25 20	1 58	13 2	0 7	21 55	0 4	12 17	11 39	24 5	24 5	23 35		n.a.
W 5	16 35	17 42	4 8	24 37	2 20	14 10	1 2	24 44	0 59	3 44	1 36	25 20	1 58	13 3	0 7	21 55	0 4	12 18	11 40	24 5	24 5	23 36		n.a.
T 6	16 17	13 0	4 46	24 23	2 22	13 43	1 0	24 48	1 0	3 45	1 36	25 21	1 58	13 3	0 7	21 55	0 4	12 18	11 40	24 5	24 5	23 37		n.a.
F 7	15 59	7 44	5 5	24 8	2 23	13 15	0 58	24 52	1 1	3 47	1 36	25 21	1 58	13 4	0 7	21 55	0 4	12 19	11 40	24 5	24 5	23 38		n.a.
S 8	15 41	2 16	5 7	23 51	2 23	12 47	0 57	24 56	1 2	3 50	1 36	25 21	1 58	13 4	0 7	21 55	0 4	12 20	11 40	24 5	24 5	23 40		n.a.
S 9	15 22	3n 9	4 52	23 32	2 23	12 19	0 55	24 59	1 3	3 52	1 36	25 22	1 58	13 5	0 7	21 55	0 4	12 20	11 40	24 5	24 4	23 41		n.a.
M10	15 4	8 16	4 23	23 11	2 23	11 50	0 53	25 2	1 4	3 54	1 36	25 22	1 58	13 5	0 7	21 55	0 4	12 21	11 40	24 5	24 4	23 42		n.a.
T 11	14 45	12 56	3 43	22 48	2 21	11 21	0 51	25 5	1 5	3 56	1 37	25 22	1 58	13 6	0 7	21 55	0 4	12 22	11 41	24 5	24 4	23 43		n.a.
W12	14 26	16 59	2 53	22 23	2 19	10 52	0 49	25 7	1 6	3 58	1 37	25 22	1 58	13 6	0 7	21 55	0 4	12 22	11 41	24 5	24 4	23 44		n.a.
T 13	14 6	20 18	1 57	21 56	2 17	10 22	0 47	25 9	1 7	4 1	1 37	25 23	1 58	13 7	0 7	21 55	0 4	12 23	11 41	24 5	24 4	23 45		n.a.
F 14	13 47	22 45	0 56	21 27	2 14	9 52	0 45	25 11	1 8	4 3	1 37	25 23	1 58	13 8	0 7	21 55	0 4	12 23	11 41	24 5	24 4	23 46		n.a.
S 15	13 27	24 11	0n 7	20 56	2 10	9 22	0 43	25 13	1 9	4 5	1 37	25 23	1 58	13 8	0 7	21 55	0 4	12 24	11 41	24 5	24 4	23 47		n.a.
S 16	13 7	24 33	1 11	20 22	2 6	8 52	0 41	25 14	1 10	4 8	1 37	25 23	1 58	13 9	0 7	21 55	0 4	12 25	11 41	24 5	24 4	23 48		n.a.
M17	12 47	23 46	2 11	19 47	2 2	8 22	0 39	25 15	1 11	4 10	1 37	25 23	1 57	13 10	0 7	21 55	0 4	12 25	11 41	24 5	24 4	23 49		n.a.
T 18	12 27	21 50	3 7	19 9	1 56	7 51	0 37	25 16	1 12	4 13	1 37	25 24	1 57	13 10	0 7	21 55	0 4	12 26	11 41	24 5	24 4	23 50		n.a.
W19	12 6	18 52	3 54	18 29	1 50	7 20	0 35	25 17	1 13	4 15	1 37	25 24	1 57	13 11	0 7	21 55	0 4	12 27	11 41	24 5	24 4	23 52		n.a.
T 20	11 46	14 58	4 31	17 47	1 44	6 49	0 32	25 17	1 13	4 18	1 37	25 24	1 57	13 12	0 7	21 55	0 4	12 27	11 42	24 5	24 4	23 53		n.a.
F 21	11 25	10 19	4 55	17 3	1 37	6 18	0 30	25 17	1 14	4 21	1 37	25 24	1 57	13 12	0 7	21 55	0 4	12 28	11 42	24 5	24 4	23 54		n.a.
S 22	11 4	5 7	5 4	16 17	1 30	5 47	0 28	25 17	1 15	4 23	1 37	25 24	1 57	13 13	0 7	21 55	0 4	12 29	11 42	24 5	24 4	23 55		n.a.
S 23	10 43	0s23	4 56	15 29	1 22	5 15	0 26	25 17	1 16	4 26	1 37	25 24	1 57	13 14	0 7	21 55	0 4	12 29	11 42	24 5	24 4	23 56		n.a.
M24	10 22	5 58	4 32	14 39	1 13	4 44	0 23	25 16	1 17	4 29	1 37	25 24	1 57	13 15	0 7	21 55	0 4	12 30	11 42	24 5	24 4	23 57		n.a.
T 25	10 0	11 20	3 52	13 47	1 4	4 12	0 21	25 15	1 18	4 32	1 37	25 25	1 57	13 15	0 7	21 55	0 4	12 31	11 42	24 4	24 4	23 58		n.a.
W26	9 39	16 12	2 58	12 53	0 55	3 40	0 19	25 14	1 19	4 35	1 37	25 25	1 57	13 16	0 7	21 55	0 4	12 31	11 42	24 4	24 4	23 59		n.a.
T 27	9 17	20 14	1 53	11 58	0 46	3 8	0 16	25 12	1 20	4 37	1 37	25 25	1 57	13 17	0 7	21 55	0 4	12 32	11 42	24 4	24 4	24 0		n.a.
F 28	8 55	23 7	0 41	11 1	0 36	2 36	0 14	25 11	1 21	4 40	1 37	25 25	1 56	13 18	0 7	21 55	0 4	12 33	11 42	24 4	24 4	24 1		n.a.
S 29	8 33	24 32	0s35	10 3	0 26	2 4	0 11	25 9	1 22	4 43	1 37	25 25	1 56	13 19	0 7	21 55	0 4	12 33	11 42	24 4	24 4	24 2		n.a.
S 30	8 11	24 21	1 49	9 4	0 15	1 32	0 9	25 6	1 23	4 46	1 37	25 25	1 56	13 19	0 7	21 55	0 4	12 34	11 42	24 4	24 4	24 3		n.a.
M31	7s49	22s32	2s56	8s 4	0s 5	1s 0	0s 6	25s 4	1s24	4n49	1n37	25n25	1n56	13n20	0s 7	21n55	0s 4	12n35	11n42	24n 4	24n 4	24n 4		n.a.

Julian Day Number = 378823.5, Delta T = 27h07m45s
Ecliptic obliquity = 24°04'41, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°36'40, Lahiri = -54°29'40 Julian Calendar 1 March 3676 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 3676 BCE

The year -3675 astronomical counting style corresponds to year 3676 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3676 BCE (-3675) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 42 13	11♓28'32	18♒40	12♓16	29♓ 1	10♉54	21°R41	12°R19	4♉47	6♊36	25°R18	28°R50	27♊52	28♊ 3	n.a.	T 1
W 2	10 46 9	12°25'45	2♓53	14°27	0♈14	11°38	21♍33	12♋17	4°50	6°36	25♍16	28♊41	27°49	28°10	n.a.	W 2
T 3	10 50 6	13°22'56	16°54	16°38	1°27	12°21	21°26	12°16	4°52	6°37	25°15	28°31	27°46	28°17	n.a.	T 3
F 4	10 54 2	14°20'06	0♈37	18°48	2°40	13° 5	21°18	12°15	4°55	6°37	25°13	28°19	27°42	28°23	n.a.	F 4
S 5	10 57 59	15°17'16	14° 0	20°58	3°54	13°48	21°11	12°14	4°57	6°38	25°12	28° 8	27°39	28°30	n.a.	S 5
S 6	11 1 55	16°14'24	27° 1	23° 7	5° 7	14°32	21° 3	12°14	5° 0	6°38	25°10	27°59	27°36	28°37	n.a.	S 6
M 7	11 5 52	17°11'32	9♉40	25°14	6°20	15°15	20°56	12°13	5° 3	6°39	25° 8	27°51	27°33	28°43	n.a.	M 7
T 8	11 9 48	18° 8'39	22° 0	27°20	7°33	15°59	20°48	12°12	5° 6	6°40	25° 7	27°47	27°30	28°50	n.a.	T 8
W 9	11 13 45	19° 5'45	4♊ 5	29°24	8°46	16°42	20°41	12°12	5° 8	6°41	25° 5	27°44	27°27	28°57	n.a.	W 9
T 10	11 17 42	20° 2'50	15°59	1♈26	9°59	17°25	20°33	12°11	5°11	6°41	25° 4	27°44	27°23	29° 3	n.a.	T 10
F 11	11 21 38	20°59'54	27°48	3°26	11°12	18° 8	20°25	12°11	5°14	6°42	25° 2	27°44	27°20	29°10	n.a.	F 11
S 12	11 25 35	21°56'57	9♋37	5°24	12°26	18°51	20°18	12°11	5°17	6°43	25° 0	27°43	27°17	29°17	n.a.	S 12
S 13	11 29 31	22°53'59	21°32	7°20	13°39	19°34	20°10	12°10	5°20	6°44	24°59	27°42	27°14	29°23	n.a.	S 13
M14	11 33 28	23°51'01	3♌37	9°14	14°52	20°17	20° 2	12°D10	5°23	6°45	24°57	27°38	27°11	29°30	n.a.	M14
T 15	11 37 24	24°48'02	15°56	11° 6	16° 5	21° 0	19°55	12°10	5°26	6°46	24°56	27°31	27° 8	29°36	n.a.	T 15
W16	11 41 21	25°45'02	28°33	12°55	17°18	21°43	19°47	12°11	5°29	6°47	24°54	27°22	27° 4	29°43	n.a.	W16
T 17	11 45 18	26°42'02	11♍28	14°42	18°30	22°26	19°40	12°11	5°32	6°48	24°52	27°11	27° 1	29°50	n.a.	T 17
F 18	11 49 14	27°39'01	24°42	16°26	19°43	23° 8	19°32	12°11	5°35	6°49	24°51	26°59	26°58	29°56	n.a.	F 18
S 19	11 53 11	28°36'00	8♎13	18° 8	20°56	23°51	19°25	12°12	5°38	6°50	24°49	26°47	26°55	0♋ 3	n.a.	S 19
S 20	11 57 7	29°32'59	21°58	19°47	22° 9	24°33	19°17	12°12	5°41	6°51	24°47	26°36	26°52	0°10	n.a.	S 20
M21	12 1 4	0♈29'57	5♏54	21°25	23°22	25°16	19°10	12°13	5°44	6°52	24°46	26°28	26°48	0°16	n.a.	M21
T 22	12 5 0	1°26'56	19°57	22°59	24°35	25°58	19° 3	12°13	5°47	6°53	24°44	26°22	26°45	0°23	n.a.	T 22
W23	12 8 57	2°23'55	4♐ 4	24°31	25°48	26°40	18°55	12°14	5°50	6°54	24°43	26°18	26°42	0°30	n.a.	W23
T 24	12 12 54	3°20'53	18°12	26° 1	27° 1	27°22	18°48	12°15	5°54	6°55	24°41	26°17	26°39	0°36	n.a.	T 24
F 25	12 16 50	4°17'52	2♑21	27°28	28°13	28° 4	18°41	12°16	5°57	6°56	24°39	26°17	26°36	0°43	n.a.	F 25
S 26	12 20 47	5°14'51	16°28	28°53	29°26	28°46	18°34	12°17	6° 0	6°58	24°38	26°17	26°33	0°50	n.a.	S 26
S 27	12 24 43	6°11'51	0♒33	0♉15	0♉39	29°28	18°27	12°19	6° 3	6°59	24°36	26°15	26°29	0°56	n.a.	S 27
M28	12 28 40	7° 8'51	14°34	1°35	1°52	0♒10	18°20	12°20	6° 7	7° 0	24°35	26°11	26°26	1° 3	n.a.	M28
T 29	12 32 36	8° 5'50	28°30	2°52	3° 4	0°51	18°13	12°21	6°10	7° 2	24°33	26° 5	26°23	1° 9	n.a.	T 29
W30	12 36 33	9♈ 2'50	12♓18	4♉ 6	4♉17	1♒33	18♍ 7	12♋23	6♉13	7♊ 3	24♍32	25♊55	26♊20	1♋16	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s27	19s17	3s51	7s 3	0n 6	0s28	0s 4	25s 1	1s24	4n52	1n37	25n25	1n56	13n21	0s 7	21n55	0s 4	12n35	11n42	24n 4	24n 4	24n 5		n.a.
W 2	7 4	14 55	4 32	6 2	0 16	0n 4	0 1	24 58	1 25	4 55	1 37	25 25	1 56	13 22	0 7	21 56	0 4	12 36	11 42	24 4	24 4	24 6		n.a.
T 3	6 42	9 49	4 56	5 1	0 26	0 37	0n 1	24 55	1 26	4 58	1 37	25 25	1 56	13 23	0 7	21 56	0 4	12 36	11 42	24 4	24 4	24 7		n.a.
F 4	6 19	4 20	5 1	3 59	0 37	1 9	0 4	24 52	1 27	5 1	1 37	25 25	1 56	13 24	0 7	21 56	0 4	12 37	11 42	24 4	24 3	24 8		n.a.
S 5	5 57	1n13	4 50	2 58	0 47	1 41	0 6	24 48	1 28	5 4	1 37	25 25	1 56	13 25	0 7	21 56	0 4	12 38	11 42	24 4	24 3	24 9		n.a.
S 6	5 34	6 35	4 24	1 57	0 56	2 13	0 9	24 44	1 29	5 7	1 37	25 25	1 55	13 26	0 7	21 56	0 4	12 38	11 42	24 4	24 3	24 10		n.a.
M 7	5 11	11 32	3 46	0 57	1 6	2 45	0 11	24 40	1 30	5 10	1 37	25 25	1 55	13 27	0 7	21 56	0 4	12 39	11 42	24 4	24 3	24 11		n.a.
T 8	4 48	15 54	2 57	0n 3	1 14	3 17	0 14	24 36	1 31	5 13	1 37	25 25	1 55	13 28	0 7	21 56	0 4	12 40	11 42	24 4	24 3	24 12		n.a.
W 9	4 26	19 32	2 2	1 1	1 23	3 49	0 17	24 31	1 31	5 16	1 37	25 25	1 55	13 29	0 7	21 56	0 4	12 40	11 42	24 4	24 3	24 13		n.a.
T 10	4 3	22 18	1 2	1 58	1 31	4 21	0 19	24 26	1 32	5 19	1 37	25 25	1 55	13 30	0 7	21 57	0 4	12 41	11 42	24 3	24 3	24 13		n.a.
F 11	3 40	24 4	0n 0	2 54	1 38	4 53	0 22	24 21	1 33	5 22	1 37	25 25	1 55	13 31	0 7	21 57	0 4	12 41	11 42	24 3	24 3	24 14		n.a.
S 12	3 17	24 46	1 3	3 48	1 45	5 24	0 24	24 16	1 34	5 25	1 36	25 24	1 55	13 32	0 7	21 57	0 4	12 42	11 42	24 3	24 3	24 15		n.a.
S 13	2 53	24 19	2 3	4 41	1 51	5 56	0 27	24 10	1 35	5 28	1 36	25 24	1 55	13 33	0 7	21 57	0 4	12 43	11 42	24 3	24 3	24 16		n.a.
M14	2 30	22 44	2 58	5 32	1 57	6 27	0 29	24 5	1 36	5 31	1 36	25 24	1 55	13 34	0 7	21 57	0 4	12 43	11 42	24 3	24 3	24 17		n.a.
T 15	2 7	20 4	3 46	6 22	2 2	6 59	0 32	23 59	1 37	5 34	1 36	25 24	1 54	13 35	0 7	21 57	0 4	12 44	11 42	24 3	24 3	24 18		n.a.
W16	1 44	16 24	4 24	7 9	2 6	7 30	0 34	23 53	1 37	5 37	1 36	25 24	1 54	13 36	0 7	21 58	0 4	12 44	11 41	24 3	24 3	24 19		n.a.
T 17	1 21	11 53	4 49	7 55	2 10	8 1	0 37	23 46	1 38	5 40	1 36	25 24	1 54	13 37	0 7	21 58	0 4	12 45	11 41	24 3	24 3	24 20		n.a.
F 18	0 57	6 44	5 0	8 39	2 13	8 31	0 39	23 40	1 39	5 43	1 36	25 24	1 54	13 38	0 7	21 58	0 4	12 45	11 41	24 3	24 3	24 21		n.a.
S 19	0 34	1 9	4 55	9 22	2 15	9 2	0 42	23 33	1 40	5 45	1 36	25 24	1 54	13 39	0 7	21 58	0 4	12 46	11 41	24 2	24 2	24 22		n.a.
S 20	0 11	4s35	4 32	10 2	2 17	9 32	0 44	23 26	1 41	5 48	1 35	25 23	1 54	13 40	0 7	21 58	0 4	12 47	11 41	24 2	24 2	24 23		n.a.
M21	0n12	10 11	3 53	10 41	2 17	10 2	0 47	23 19	1 42	5 51	1 35	25 23	1 54	13 41	0 7	21 59	0 4	12 47	11 41	24 2	24 2	24 23		n.a.
T 22	0 35	15 19	2 59	11 17	2 18	10 32	0 49	23 12	1 42	5 54	1 35	25 23	1 54	13 42	0 7	21 59	0 4	12 48	11 41	24 2	24 2	24 24		n.a.
W23	0 59	19 39	1 55	11 52	2 17	11 2	0 52	23 4	1 43	5 57	1 35	25 23	1 53	13 43	0 6	21 59	0 4	12 48	11 41	24 2	24 2	24 25		n.a.
T 24	1 22	22 50	0 43	12 25	2 16	11 31	0 54	22 56	1 44	5 59	1 35	25 23	1 53	13 44	0 6	21 59	0 3	12 49	11 40	24 1	24 2	24 26		n.a.
F 25	1 45	24 35	0s32	12 56	2 15	12 0	0 56	22 48	1 45	6 2	1 34	25 22	1 53	13 45	0 6	21 59	0 3	12 49	11 40	24 1	24 2	24 27		n.a.
S 26	2 8	24 46	1 45	13 25	2 12	12 29	0 59	22 40	1 46	6 5	1 34	25 22	1 53	13 46	0 6	22 0	0 3	12 50	11 40	24 1	24 2	24 28		n.a.
S 27	2 31	23 21	2 51	13 52	2 9	12 57	1 1	22 32	1 46	6 7	1 34	25 22	1 53	13 48	0 6	22 0	0 3	12 50	11 40	24 1	24 2	24 28		n.a.
M28	2 55	20 29	3 46	14 18	2 6	13 25	1 3	22 24	1 47	6 10	1 34	25 22	1 53	13 49	0 6	22 0	0 3	12 51	11 40	24 1	24 2	24 29		n.a.
T 29	3 18	16 28	4 28	14 41	2 1	13 53	1 6	22 15	1 48	6 12	1 34	25 21	1 53	13 50	0 6	22 0	0 3	12 51	11 40	24 1	24 2	24 30		n.a.
W30	3n41	11s37	4s53	15n 2	1n56	14n21	1n 8	22s 6	1s49	6n15	1n33	25n21	1n53	13n51	0s 6	22n 1	0s 3	12n52	11n39	24n 1	24n 2	24n31		n.a.

Julian Day Number = 378854.5, Delta T = 27h07m42s
Ecliptic obliquity = 24°04'42, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°36'36, Lahiri = -54°29'36 Julian Calendar 1 Apr. 3676 BCE == Greg. Calendar 3 March 3676 BCE

The year -3675 astronomical counting style corresponds to year 3676 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3676 BCE (-3675) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 40 30	9♈59'51	25♓55	5♉17	5♉30	2♒15	18°R 0	12♋24	6♉17	7♊ 4	24°R30	25°R44	26♊17	1♋23	n.a.	T 1
F 2	12 44 26	10°56'51	9♈17	6°26	6°42	2°56	17♍54	12°26	6°20	7° 6	24♍28	25♊33	26°13	1°29	n.a.	F 2
S 3	12 48 23	11°53'51	22°24	7°32	7°55	3°37	17°47	12°28	6°23	7° 7	24°27	25°21	26°10	1°36	n.a.	S 3
S 4	12 52 19	12°50'52	5♉12	8°35	9° 8	4°18	17°41	12°30	6°27	7° 9	24°25	25°11	26° 7	1°43	n.a.	S 4
M 5	12 56 16	13°47'53	17°44	9°34	10°20	4°59	17°35	12°32	6°30	7°10	24°24	25° 4	26° 4	1°49	n.a.	M 5
T 6	13 0 12	14°44'54	29°59	10°31	11°33	5°40	17°29	12°34	6°34	7°12	24°22	24°59	26° 1	1°56	n.a.	T 6
W 7	13 4 9	15°41'55	12♊ 1	11°24	12°45	6°21	17°23	12°36	6°37	7°13	24°21	24°56	25°58	2° 3	n.a.	W 7
T 8	13 8 6	16°38'57	23°54	12°14	13°58	7° 2	17°17	12°38	6°41	7°15	24°19	24°D55	25°54	2° 9	n.a.	T 8
F 9	13 12 2	17°35'58	5♋43	13° 0	15°10	7°42	17°11	12°40	6°44	7°16	24°18	24°56	25°51	2°16	n.a.	F 9
S 10	13 15 59	18°33'00	17°32	13°43	16°23	8°23	17° 5	12°43	6°48	7°18	24°17	24°R56	25°48	2°23	n.a.	S 10
S 11	13 19 55	19°30'02	29°27	14°22	17°35	9° 3	17° 0	12°45	6°51	7°19	24°15	24°55	25°45	2°29	n.a.	S 11
M12	13 23 52	20°27'04	11♌34	14°57	18°48	9°44	16°55	12°48	6°55	7°21	24°14	24°53	25°42	2°36	n.a.	M12
T 13	13 27 48	21°24'06	23°57	15°28	20° 0	10°24	16°50	12°51	6°58	7°23	24°12	24°49	25°39	2°43	n.a.	T 13
W14	13 31 45	22°21'08	6♍39	15°55	21°12	11° 4	16°45	12°53	7° 2	7°24	24°11	24°42	25°35	2°49	n.a.	W14
T 15	13 35 42	23°18'11	19°44	16°18	22°25	11°44	16°40	12°56	7° 6	7°26	24°10	24°34	25°32	2°56	n.a.	T 15
F 16	13 39 38	24°15'14	3♎12	16°36	23°37	12°24	16°35	12°59	7° 9	7°28	24° 8	24°25	25°29	3° 2	n.a.	F 16
S 17	13 43 35	25°12'18	17° 2	16°49	24°49	13° 3	16°31	13° 2	7°13	7°29	24° 7	24°15	25°26	3° 9	n.a.	S 17
S 18	13 47 31	26° 9'22	1♏10	16°58	26° 1	13°43	16°26	13° 5	7°16	7°31	24° 6	24° 6	25°23	3°16	n.a.	S 18
M19	13 51 28	27° 6'28	15°30	17°R 2	27°14	14°22	16°22	13° 9	7°20	7°33	24° 4	24° 0	25°19	3°22	n.a.	M19
T 20	13 55 24	28° 3'34	29°58	17° 1	28°26	15° 2	16°18	13°12	7°24	7°35	24° 3	23°55	25°16	3°29	n.a.	T 20
W21	13 59 21	29° 0'41	14♐28	16°55	29°38	15°41	16°14	13°15	7°27	7°37	24° 2	23°53	25°13	3°36	n.a.	W21
T 22	14 3 18	29°57'49	28°54	16°44	0♊50	16°20	16°10	13°19	7°31	7°38	24° 1	23°D53	25°10	3°42	n.a.	T 22
F 23	14 7 14	0♉54'59	13♑14	16°29	2° 2	16°59	16° 7	13°22	7°35	7°40	23°59	23°54	25° 7	3°49	n.a.	F 23
S 24	14 11 11	1°52'09	27°25	16° 9	3°14	17°38	16° 3	13°26	7°38	7°42	23°58	23°R54	25° 4	3°56	n.a.	S 24
S 25	14 15 7	2°49'21	11♒25	15°44	4°26	18°16	16° 0	13°30	7°42	7°44	23°57	23°54	25° 0	4° 2	n.a.	S 25
M26	14 19 4	3°46'34	25°14	15°15	5°38	18°55	15°57	13°33	7°46	7°46	23°56	23°52	24°57	4° 9	n.a.	M26
T 27	14 23 0	4°43'48	8♓51	14°42	6°50	19°33	15°54	13°37	7°49	7°48	23°55	23°48	24°54	4°16	n.a.	T 27
W28	14 26 57	5°41'03	22°17	14° 6	8° 2	20°12	15°51	13°41	7°53	7°50	23°54	23°42	24°51	4°22	n.a.	W28
T 29	14 30 54	6°38'20	5♈30	13°27	9°14	20°50	15°49	13°45	7°57	7°52	23°53	23°35	24°48	4°29	n.a.	T 29
F 30	14 34 50	7°35'38	18°29	12°45	10°26	21°28	15°46	13°49	8° 0	7°54	23°52	23°27	24°44	4°36	n.a.	F 30
S 31	14 38 47	8♉32'57	1♉15	12♉ 2	11♊38	22♒ 6	15♍44	13♋54	8♉ 4	7♊56	23♍51	23♊19	24♊41	4♋42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n 4	6s15	5s 1	15n22	1n51	14n48	1n10	21s58	1s49	6n17	1n33	25n21	1n52	13n52	0s 6	22n 1	0s 3	12n52	11n39	24n 0	24n 1	24n32		n.a.
F 2	4 27	0 41	4 53	15 40	1 45	15 15	1 12	21 48	1 50	6 20	1 33	25 20	1 52	13 53	0 6	22 1	0 3	12 53	11 39	24 0	24 1	24 33		n.a.
S 3	4 49	4n48	4 29	15 55	1 38	15 41	1 14	21 39	1 51	6 22	1 33	25 20	1 52	13 54	0 6	22 1	0 3	12 53	11 39	24 0	24 1	24 33		n.a.
S 4	5 12	9 58	3 52	16 9	1 30	16 7	1 16	21 30	1 52	6 24	1 33	25 20	1 52	13 56	0 6	22 2	0 3	12 53	11 39	23 59	24 1	24 34		n.a.
M 5	5 35	14 38	3 4	16 21	1 22	16 33	1 18	21 20	1 52	6 27	1 32	25 20	1 52	13 57	0 6	22 2	0 3	12 54	11 38	23 59	24 1	24 35		n.a.
T 6	5 58	18 36	2 9	16 32	1 13	16 58	1 20	21 11	1 53	6 29	1 32	25 19	1 52	13 58	0 6	22 2	0 3	12 54	11 38	23 59	24 1	24 36		n.a.
W 7	6 20	21 42	1 8	16 40	1 4	17 23	1 22	21 1	1 54	6 31	1 32	25 19	1 52	13 59	0 6	22 3	0 3	12 55	11 38	23 59	24 1	24 37		n.a.
T 8	6 43	23 51	0 5	16 46	0 54	17 47	1 24	20 51	1 55	6 33	1 32	25 19	1 52	14 0	0 6	22 3	0 3	12 55	11 38	23 59	24 1	24 37		n.a.
F 9	7 5	24 54	0n57	16 51	0 44	18 11	1 26	20 41	1 55	6 35	1 31	25 18	1 51	14 2	0 6	22 3	0 3	12 55	11 37	23 59	24 1	24 38		n.a.
S 10	7 27	24 50	1 58	16 54	0 33	18 34	1 27	20 31	1 56	6 37	1 31	25 18	1 51	14 3	0 6	22 3	0 3	12 56	11 37	23 59	24 1	24 39		n.a.
S 11	7 50	23 38	2 53	16 55	0 21	18 57	1 29	20 20	1 57	6 39	1 31	25 17	1 51	14 4	0 6	22 4	0 3	12 56	11 37	23 59	24 0	24 40		n.a.
M12	8 12	21 19	3 42	16 54	0 9	19 20	1 31	20 10	1 57	6 41	1 30	25 17	1 51	14 5	0 6	22 4	0 3	12 56	11 37	23 59	24 0	24 40		n.a.
T 13	8 34	18 0	4 22	16 51	0s 4	19 41	1 32	19 59	1 58	6 43	1 30	25 17	1 51	14 6	0 6	22 4	0 3	12 57	11 36	23 58	24 0	24 41		n.a.
W14	8 56	13 46	4 50	16 46	0 17	20 3	1 34	19 49	1 59	6 44	1 30	25 16	1 51	14 8	0 6	22 5	0 3	12 57	11 36	23 58	24 0	24 42		n.a.
T 15	9 17	8 48	5 3	16 40	0 30	20 24	1 35	19 38	1 59	6 46	1 30	25 16	1 51	14 9	0 6	22 5	0 3	12 57	11 36	23 58	24 0	24 43		n.a.
F 16	9 39	3 16	5 1	16 32	0 44	20 44	1 37	19 27	2 0	6 48	1 29	25 16	1 51	14 10	0 6	22 5	0 3	12 58	11 36	23 57	24 0	24 43		n.a.
S 17	10 0	2s33	4 41	16 22	0 59	21 4	1 38	19 16	2 1	6 49	1 29	25 15	1 50	14 11	0 6	22 5	0 3	12 58	11 35	23 57	24 0	24 44		n.a.
S 18	10 22	8 23	4 4	16 11	1 13	21 23	1 39	19 5	2 1	6 51	1 29	25 15	1 50	14 12	0 6	22 6	0 3	12 58	11 35	23 57	24 0	24 45		n.a.
M19	10 43	13 53	3 11	15 58	1 28	21 41	1 41	18 54	2 2	6 52	1 28	25 14	1 50	14 14	0 6	22 6	0 3	12 58	11 35	23 56	24 0	24 45		n.a.
T 20	11 4	18 39	2 5	15 43	1 43	21 59	1 42	18 43	2 3	6 54	1 28	25 14	1 50	14 15	0 6	22 6	0 3	12 59	11 34	23 56	23 59	24 46		n.a.
W21	11 25	22 19	0 50	15 27	1 58	22 17	1 43	18 31	2 3	6 55	1 28	25 13	1 50	14 16	0 6	22 7	0 3	12 59	11 34	23 56	23 59	24 47		n.a.
T 22	11 45	24 31	0s27	15 10	2 13	22 34	1 44	18 20	2 4	6 56	1 27	25 13	1 50	14 17	0 6	22 7	0 3	12 59	11 34	23 56	23 59	24 47		n.a.
F 23	12 6	25 6	1 42	14 52	2 27	22 50	1 45	18 8	2 5	6 57	1 27	25 12	1 50	14 19	0 6	22 7	0 3	12 59	11 33	23 56	23 59	24 48		n.a.
S 24	12 26	24 1	2 50	14 32	2 42	23 5	1 46	17 56	2 5	6 58	1 27	25 12	1 50	14 20	0 6	22 8	0 3	12 59	11 33	23 56	23 59	24 49		n.a.
S 25	12 46	21 27	3 47	14 12	2 55	23 20	1 46	17 45	2 6	6 59	1 26	25 11	1 50	14 21	0 6	22 8	0 3	13 0	11 33	23 56	23 59	24 49		n.a.
M26	13 7	17 41	4 30	13 50	3 9	23 34	1 47	17 33	2 7	7 0	1 26	25 11	1 49	14 22	0 6	22 8	0 3	13 0	11 32	23 56	23 59	24 50		n.a.
T 27	13 26	13 2	4 57	13 29	3 21	23 48	1 48	17 21	2 7	7 1	1 26	25 10	1 49	14 24	0 6	22 9	0 3	13 0	11 32	23 56	23 59	24 51		n.a.
W28	13 46	7 50	5 8	13 7	3 33	24 1	1 48	17 9	2 8	7 2	1 26	25 10	1 49	14 25	0 6	22 9	0 3	13 0	11 32	23 55	23 58	24 51		n.a.
T 29	14 5	2 21	5 1	12 45	3 44	24 13	1 49	16 57	2 8	7 3	1 25	25 9	1 49	14 26	0 6	22 9	0 3	13 0	11 31	23 55	23 58	24 52		n.a.
F 30	14 25	3n 9	4 39	12 23	3 53	24 24	1 49	16 45	2 9	7 3	1 25	25 9	1 49	14 27	0 6	22 10	0 3	13 0	11 31	23 55	23 58	24 53		n.a.
S 31	14n44	8n26	4s 4	12n 2	4s 1	24n35	1n49	16s33	2s10	7n 4	1n25	25n 8	1n49	14n28	0s 6	22n10	0s 3	13n 0	11n31	23n54	23n58	24n53		n.a.

Julian Day Number = 378884.5, Delta T = 27h07m39s
Ecliptic obliquity = 24°04'42, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°36'32, Lahiri = -54°29'32 Julian Calendar 1 May 3676 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3676 BCE

The year -3675 astronomical counting style corresponds to year 3676 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3676 BCE (-3675) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 42 43	9♉30'17	13♉47	11°R18	12♊49	22♒43	15°R42	13♋58	8♉ 8	7♊58	23°R50	23°R12	24♊38	4♋49	n.a.	S 1
M 2	14 46 40	10°27'39	26° 6	10♉34	14° 1	23°21	15♍40	14° 2	8°11	8° 0	23♍49	23♊ 7	24°35	4°55	n.a.	M 2
T 3	14 50 36	11°25'01	8♊13	9°50	15°13	23°58	15°39	14° 7	8°15	8° 2	23°48	23° 4	24°32	5° 2	n.a.	T 3
W 4	14 54 33	12°22'25	20°10	9° 8	16°25	24°35	15°37	14°11	8°19	8° 4	23°47	23°D 3	24°29	5° 9	n.a.	W 4
T 5	14 58 30	13°19'50	2♋ 0	8°28	17°36	25°12	15°36	14°16	8°22	8° 6	23°46	23° 3	24°25	5°15	n.a.	T 5
F 6	15 2 26	14°17'16	13°48	7°50	18°48	25°49	15°35	14°20	8°26	8° 8	23°45	23° 5	24°22	5°22	n.a.	F 6
S 7	15 6 23	15°14'43	25°36	7°17	19°59	26°26	15°34	14°25	8°30	8°10	23°44	23° 6	24°19	5°29	n.a.	S 7
S 8	15 10 19	16°12'11	7♌31	6°48	21°11	27° 2	15°33	14°30	8°33	8°12	23°43	23° 8	24°16	5°35	n.a.	S 8
M 9	15 14 16	17° 9'41	19°37	6°24	22°22	27°39	15°33	14°34	8°37	8°14	23°42	23°R 8	24°13	5°42	n.a.	M 9
T 10	15 18 12	18° 7'11	1♍59	6° 6	23°34	28°15	15°32	14°39	8°41	8°16	23°42	23° 7	24°10	5°49	n.a.	T 10
W11	15 22 9	19° 4'42	14°41	5°54	24°45	28°51	15°D32	14°44	8°44	8°18	23°41	23° 5	24° 6	5°55	n.a.	W11
T 12	15 26 6	20° 2'15	27°48	5°D48	25°57	29°27	15°32	14°49	8°48	8°21	23°40	23° 1	24° 3	6° 2	n.a.	T 12
F 13	15 30 2	20°59'49	11♎20	5°48	27° 8	0♓ 2	15°32	14°54	8°51	8°23	23°40	22°56	24° 0	6° 9	n.a.	F 13
S 14	15 33 59	21°57'25	25°18	5°56	28°19	0°38	15°33	14°59	8°55	8°25	23°39	22°52	23°57	6°15	n.a.	S 14
S 15	15 37 55	22°55'01	9♏39	6°11	29°30	1°13	15°33	15° 5	8°59	8°27	23°38	22°48	23°54	6°22	n.a.	S 15
M16	15 41 52	23°52'40	24°18	6°32	0♋42	1°48	15°34	15°10	9° 2	8°29	23°38	22°44	23°50	6°29	n.a.	M16
T 17	15 45 48	24°50'20	9♐ 9	7° 1	1°53	2°23	15°35	15°15	9° 6	8°31	23°37	22°42	23°47	6°35	n.a.	T 17
W18	15 49 45	25°48'02	24° 2	7°37	3° 4	2°58	15°36	15°21	9° 9	8°34	23°37	22°D42	23°44	6°42	n.a.	W18
T 19	15 53 41	26°45'45	8♑51	8°20	4°15	3°32	15°38	15°26	9°13	8°36	23°36	22°42	23°41	6°49	n.a.	T 19
F 20	15 57 38	27°43'31	23°30	9°10	5°26	4° 6	15°39	15°32	9°16	8°38	23°36	22°44	23°38	6°55	n.a.	F 20
S 21	16 1 35	28°41'18	7♒54	10° 6	6°37	4°40	15°41	15°37	9°20	8°40	23°35	22°45	23°35	7° 2	n.a.	S 21
S 22	16 5 31	29°39'08	22° 0	11° 9	7°47	5°14	15°43	15°43	9°24	8°42	23°35	22°46	23°31	7° 8	n.a.	S 22
M23	16 9 28	0♊36'59	5♓47	12°19	8°58	5°48	15°45	15°48	9°27	8°45	23°34	22°R46	23°28	7°15	n.a.	M23
T 24	16 13 24	1°34'53	19°16	13°34	10° 9	6°21	15°47	15°54	9°30	8°47	23°34	22°45	23°25	7°22	n.a.	T 24
W25	16 17 21	2°32'48	2♈27	14°55	11°20	6°55	15°49	16° 0	9°34	8°49	23°34	22°43	23°22	7°28	n.a.	W25
T 26	16 21 17	3°30'46	15°21	16°21	12°30	7°28	15°52	16° 6	9°37	8°51	23°34	22°41	23°19	7°35	n.a.	T 26
F 27	16 25 14	4°28'45	28° 2	17°52	13°41	8° 0	15°55	16°12	9°41	8°53	23°33	22°38	23°16	7°42	n.a.	F 27
S 28	16 29 10	5°26'47	10♉29	19°28	14°51	8°33	15°58	16°18	9°44	8°56	23°33	22°36	23°12	7°48	n.a.	S 28
S 29	16 33 7	6°24'51	22°44	21° 8	16° 2	9° 5	16° 1	16°23	9°48	8°58	23°33	22°33	23° 9	7°55	n.a.	S 29
M30	16 37 4	7♊22'57	4♊50	22♉51	17♋12	9♓37	16♍ 4	16♋30	9♉51	9♊ 0	23♍33	22♊32	23♊ 6	8♋ 2	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n 2	13n17	3s17	11n42	4s 8	24n45	1n50	16s21	2s10	7n 4	1n24	25n 8	1n49	14n30	0s 6	22n10	0s 3	13n 0	11n30	23n54	23n58	24n54		n.a.
M 2	15 21	17 31	2 21	11 24	4 13	24 55	1 50	16 9	2 11	7 5	1 24	25 7	1 49	14 31	0 6	22 11	0 3	13 0	11 30	23 54	23 58	24 55		n.a.
T 3	15 39	20 57	1 20	11 7	4 16	25 3	1 50	15 57	2 11	7 5	1 24	25 7	1 49	14 32	0 6	22 11	0 3	13 0	11 29	23 53	23 58	24 55		n.a.
W 4	15 58	23 27	0 16	10 51	4 18	25 11	1 50	15 44	2 12	7 5	1 23	25 6	1 49	14 33	0 6	22 11	0 3	13 1	11 29	23 53	23 58	24 56		n.a.
T 5	16 15	24 52	0n49	10 38	4 18	25 18	1 50	15 32	2 12	7 5	1 23	25 5	1 48	14 35	0 6	22 12	0 3	13 1	11 29	23 53	23 57	24 56		n.a.
F 6	16 33	25 11	1 51	10 28	4 16	25 25	1 50	15 20	2 13	7 6	1 23	25 5	1 48	14 36	0 6	22 12	0 3	13 1	11 28	23 54	23 57	24 57		n.a.
S 7	16 50	24 20	2 48	10 20	4 13	25 30	1 49	15 7	2 14	7 6	1 22	25 4	1 48	14 37	0 6	22 12	0 3	13 1	11 28	23 54	23 57	24 58		n.a.
S 8	17 7	22 24	3 39	10 15	4 8	25 35	1 49	14 55	2 14	7 6	1 22	25 3	1 48	14 38	0 6	22 13	0 3	13 0	11 27	23 54	23 57	24 58		n.a.
M 9	17 24	19 26	4 21	10 13	4 1	25 40	1 49	14 43	2 15	7 5	1 22	25 3	1 48	14 39	0 6	22 13	0 3	13 0	11 27	23 54	23 57	24 59		n.a.
T 10	17 41	15 34	4 52	10 15	3 54	25 43	1 48	14 30	2 15	7 5	1 21	25 2	1 48	14 41	0 6	22 14	0 3	13 0	11 27	23 54	23 57	24 59		n.a.
W11	17 57	10 55	5 9	10 19	3 45	25 46	1 48	14 18	2 16	7 5	1 21	25 2	1 48	14 42	0 6	22 14	0 3	13 0	11 26	23 54	23 57	25 0		n.a.
T 12	18 13	5 38	5 11	10 27	3 34	25 48	1 47	14 5	2 16	7 5	1 20	25 1	1 48	14 43	0 6	22 14	0 3	13 0	11 26	23 53	23 56	25 0		n.a.
F 13	18 29	0s 4	4 57	10 37	3 23	25 49	1 46	13 53	2 17	7 4	1 20	25 0	1 48	14 44	0 6	22 15	0 3	13 0	11 25	23 53	23 56	25 1		n.a.
S 14	18 44	5 57	4 24	10 51	3 11	25 49	1 45	13 40	2 17	7 4	1 20	25 0	1 48	14 45	0 6	22 15	0 3	13 0	11 25	23 53	23 56	25 1		n.a.
S 15	19 0	11 43	3 34	11 8	2 58	25 49	1 44	13 28	2 18	7 3	1 19	24 59	1 48	14 47	0 6	22 15	0 3	13 0	11 25	23 53	23 56	25 2		n.a.
M16	19 14	16 56	2 30	11 29	2 44	25 48	1 43	13 15	2 18	7 3	1 19	24 58	1 48	14 48	0 6	22 16	0 3	13 0	11 24	23 52	23 56	25 3		n.a.
T 17	19 29	21 12	1 14	11 51	2 30	25 46	1 42	13 3	2 19	7 2	1 19	24 58	1 47	14 49	0 6	22 16	0 3	13 0	11 24	23 52	23 56	25 3		n.a.
W18	19 43	24 4	0s 7	12 17	2 16	25 43	1 41	12 50	2 19	7 1	1 18	24 57	1 47	14 50	0 6	22 16	0 3	12 59	11 23	23 52	23 56	25 4		n.a.
T 19	19 57	25 14	1 28	12 45	2 1	25 40	1 39	12 38	2 20	7 0	1 18	24 56	1 47	14 51	0 6	22 17	0 3	12 59	11 23	23 52	23 55	25 4		n.a.
F 20	20 11	24 37	2 42	13 15	1 46	25 36	1 38	12 26	2 20	6 59	1 18	24 55	1 47	14 53	0 6	22 17	0 3	12 59	11 22	23 52	23 55	25 5		n.a.
S 21	20 24	22 22	3 44	13 48	1 31	25 31	1 36	12 13	2 20	6 59	1 17	24 55	1 47	14 54	0 6	22 18	0 3	12 59	11 22	23 52	23 55	25 5		n.a.
S 22	20 37	18 48	4 31	14 22	1 16	25 25	1 35	12 1	2 21	6 57	1 17	24 54	1 47	14 55	0 6	22 18	0 3	12 59	11 22	23 52	23 55	25 6		n.a.
M23	20 49	14 17	5 2	14 58	1 1	25 19	1 33	11 49	2 21	6 56	1 17	24 53	1 47	14 56	0 6	22 18	0 3	12 58	11 21	23 52	23 55	25 6		n.a.
T 24	21 2	9 10	5 15	15 35	0 47	25 12	1 31	11 36	2 22	6 55	1 16	24 52	1 47	14 57	0 6	22 19	0 3	12 58	11 21	23 52	23 55	25 7		n.a.
W25	21 13	3 44	5 11	16 13	0 33	25 4	1 29	11 24	2 22	6 54	1 16	24 52	1 47	14 58	0 6	22 19	0 3	12 58	11 20	23 52	23 54	25 7		n.a.
T 26	21 25	1n45	4 51	16 52	0 19	24 55	1 27	11 12	2 23	6 53	1 16	24 51	1 47	14 59	0 6	22 19	0 3	12 57	11 20	23 52	23 54	25 7		n.a.
F 27	21 36	7 3	4 17	17 31	0 6	24 46	1 25	10 59	2 23	6 51	1 15	24 50	1 47	15 1	0 6	22 20	0 3	12 57	11 19	23 52	23 54	25 8		n.a.
S 28	21 47	12 1	3 32	18 11	0n 7	24 36	1 23	10 47	2 24	6 50	1 15	24 49	1 47	15 2	0 6	22 20	0 3	12 57	11 19	23 52	23 54	25 8		n.a.
S 29	21 57	16 25	2 37	18 50	0 19	24 26	1 21	10 35	2 24	6 48	1 15	24 48	1 47	15 3	0 6	22 20	0 3	12 56	11 18	23 52	23 54	25 9		n.a.
M30	22n 7	20n 6	1s36	19n28	0n31	24n14	1n19	10s23	2s24	6n46	1n14	24n48	1n47	15n 4	0s 6	22n21	0s 3	12n56	11n18	23n52	23n54	25n 9		n.a.

Julian Day Number = 378915.5, Delta T = 27h07m36s
Ecliptic obliquity = 24°04'42, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°36'28, Lahiri = -54°29'28 Julian Calendar 1 June 3676 BCE == Greg. Calendar 3 May 3676 BCE

The year -3675 astronomical counting style corresponds to year 3676 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3676 BCE (-3675) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 41 0	8♊21'04	16♊48	24♉37	18♋22	10♓ 9	16♍ 8	16♋36	9♉54	9♊ 2	23°R33	22°D31	23♊ 3	8♋ 8	n.a.	T 1
W 2	16 44 57	9°19'14	28°39	26°26	19°33	10°40	16°11	16°42	9°58	9° 5	23♍33	22♊31	23° 0	8°15	n.a.	W 2
T 3	16 48 53	10°17'26	10♋27	28°17	20°43	11°12	16°15	16°48	10° 1	9° 7	23°32	22°32	22°56	8°22	n.a.	T 3
F 4	16 52 50	11°15'39	22°14	0♊10	21°53	11°43	16°19	16°54	10° 4	9° 9	23°D32	22°33	22°53	8°28	n.a.	F 4
S 5	16 56 46	12°13'54	4♌ 3	2° 5	23° 3	12°13	16°23	17° 0	10° 8	9°11	23°32	22°34	22°50	8°35	n.a.	S 5
S 6	17 0 43	13°12'12	15°58	4° 0	24°13	12°44	16°28	17° 7	10°11	9°14	23°33	22°35	22°47	8°42	n.a.	S 6
M 7	17 4 39	14°10'30	28° 3	5°56	25°23	13°14	16°32	17°13	10°14	9°16	23°33	22°35	22°44	8°48	n.a.	M 7
T 8	17 8 36	15° 8'51	10♍23	7°53	26°32	13°44	16°37	17°19	10°17	9°18	23°33	22°R36	22°41	8°55	n.a.	T 8
W 9	17 12 33	16° 7'13	23° 2	9°49	27°42	14°13	16°42	17°26	10°20	9°20	23°33	22°36	22°37	9° 2	n.a.	W 9
T 10	17 16 29	17° 5'38	6♎ 4	11°46	28°52	14°43	16°47	17°32	10°23	9°22	23°33	22°35	22°34	9° 8	n.a.	T 10
F 11	17 20 26	18° 4'04	19°31	13°42	0♌ 1	15°12	16°52	17°39	10°27	9°25	23°33	22°35	22°31	9°15	n.a.	F 11
S 12	17 24 22	19° 2'32	3♏25	15°38	1°11	15°40	16°57	17°45	10°30	9°27	23°34	22°35	22°28	9°22	n.a.	S 12
S 13	17 28 19	20° 1'01	17°46	17°33	2°20	16° 9	17° 3	17°52	10°33	9°29	23°34	22°34	22°25	9°28	n.a.	S 13
M14	17 32 15	20°59'33	2♐30	19°27	3°29	16°37	17° 8	17°58	10°36	9°31	23°34	22°34	22°22	9°35	n.a.	M14
T 15	17 36 12	21°58'07	17°31	21°21	4°38	17° 4	17°14	18° 5	10°39	9°33	23°35	22°D34	22°18	9°41	n.a.	T 15
W16	17 40 8	22°56'44	2♑40	23°14	5°48	17°32	17°20	18°12	10°42	9°36	23°35	22°R34	22°15	9°48	n.a.	W16
T 17	17 44 5	23°55'22	17°49	25° 6	6°56	17°59	17°26	18°18	10°45	9°38	23°35	22°34	22°12	9°55	n.a.	T 17
F 18	17 48 1	24°54'03	2♒48	26°57	8° 5	18°25	17°32	18°25	10°47	9°40	23°36	22°34	22° 9	10° 1	n.a.	F 18
S 19	17 51 58	25°52'46	17°30	28°47	9°14	18°52	17°39	18°32	10°50	9°42	23°36	22°33	22° 6	10° 8	n.a.	S 19
S 20	17 55 55	26°51'31	1♓50	0♋36	10°23	19°18	17°45	18°39	10°53	9°44	23°37	22°33	22° 2	10°15	n.a.	S 20
M21	17 59 51	27°50'19	15°45	2°24	11°31	19°43	17°52	18°45	10°56	9°47	23°37	22°33	21°59	10°21	n.a.	M21
T 22	18 3 48	28°49'10	29°14	4°11	12°40	20° 9	17°59	18°52	10°59	9°49	23°38	22°D33	21°56	10°28	n.a.	T 22
W23	18 7 44	29°48'03	12♈20	5°57	13°48	20°33	18° 6	18°59	11° 1	9°51	23°39	22°33	21°53	10°35	n.a.	W23
T 24	18 11 41	0♋46'58	25° 6	7°42	14°56	20°58	18°13	19° 6	11° 4	9°53	23°39	22°33	21°50	10°41	n.a.	T 24
F 25	18 15 37	1°45'57	7♉34	9°26	16° 4	21°22	18°20	19°13	11° 7	9°55	23°40	22°34	21°47	10°48	n.a.	F 25
S 26	18 19 34	2°44'57	19°47	11° 9	17°12	21°45	18°28	19°20	11° 9	9°57	23°41	22°35	21°43	10°55	n.a.	S 26
S 27	18 23 30	3°44'00	1♊51	12°51	18°20	22° 9	18°35	19°27	11°12	9°59	23°41	22°36	21°40	11° 1	n.a.	S 27
M28	18 27 27	4°43'06	13°46	14°32	19°28	22°31	18°43	19°34	11°14	10° 1	23°42	22°37	21°37	11° 8	n.a.	M28
T 29	18 31 23	5°42'14	25°37	16°12	20°35	22°54	18°51	19°41	11°17	10° 3	23°43	22°R37	21°34	11°15	n.a.	T 29
W30	18 35 20	6°41'24	7♋24	17°51	21°42	23°16	18°59	19°48	11°19	10° 5	23°44	22°36	21°31	11°21	n.a.	W30
T 31	18 39 17	7♋40'37	19♋12	19♋29	22♌50	23♓37	19♍ 7	19♋55	11♉22	10♊ 7	23♍45	22♊35	21♊28	11♋28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n17	22n53	0s32	20n 6	0n41	24n 2	1n16	10s11	2s25	6n45	1n14	24n47	1n47	15n 5	0s 6	22n21	0s 2	12n56	11n17	23n52	23n53	25n10		n.a.
W 2	22 26	24 38	0n34	20 42	0 51	23 50	1 14	9 59	2 25	6 43	1 14	24 46	1 47	15 6	0 6	22 22	0 2	12 55	11 17	23 52	23 53	25 10		n.a.
T 3	22 35	25 17	1 38	21 17	1 0	23 36	1 11	9 47	2 25	6 41	1 13	24 45	1 47	15 7	0 6	22 22	0 2	12 55	11 17	23 52	23 53	25 10		n.a.
F 4	22 44	24 47	2 38	21 50	1 8	23 22	1 8	9 36	2 26	6 39	1 13	24 44	1 47	15 8	0 6	22 22	0 2	12 55	11 16	23 52	23 53	25 11		n.a.
S 5	22 52	23 10	3 31	22 22	1 16	23 8	1 6	9 24	2 26	6 37	1 13	24 43	1 47	15 9	0 6	22 23	0 2	12 54	11 16	23 52	23 53	25 11		n.a.
S 6	22 59	20 31	4 15	22 52	1 23	22 52	1 3	9 12	2 27	6 35	1 12	24 43	1 46	15 10	0 6	22 23	0 2	12 54	11 15	23 52	23 53	25 12		n.a.
M 7	23 7	16 58	4 49	23 19	1 28	22 36	1 0	9 1	2 27	6 33	1 12	24 42	1 46	15 11	0 6	22 23	0 2	12 53	11 15	23 52	23 52	25 12		n.a.
T 8	23 13	12 38	5 11	23 45	1 33	22 20	0 57	8 49	2 27	6 31	1 12	24 41	1 46	15 12	0 6	22 24	0 2	12 53	11 14	23 52	23 52	25 12		n.a.
W 9	23 20	7 40	5 18	24 8	1 38	22 3	0 54	8 38	2 28	6 29	1 12	24 40	1 46	15 13	0 6	22 24	0 2	12 52	11 14	23 52	23 52	25 13		n.a.
T 10	23 26	2 14	5 9	24 28	1 41	21 45	0 50	8 26	2 28	6 27	1 11	24 39	1 46	15 14	0 6	22 24	0 2	12 52	11 13	23 52	23 52	25 13		n.a.
F 11	23 31	3s29	4 43	24 47	1 44	21 27	0 47	8 15	2 28	6 24	1 11	24 38	1 46	15 15	0 6	22 25	0 2	12 51	11 13	23 52	23 52	25 14		n.a.
S 12	23 37	9 14	4 1	25 3	1 46	21 8	0 44	8 4	2 28	6 22	1 11	24 37	1 46	15 16	0 6	22 25	0 2	12 51	11 12	23 52	23 51	25 14		n.a.
S 13	23 41	14 41	3 2	25 16	1 48	20 49	0 40	7 53	2 29	6 19	1 10	24 36	1 46	15 17	0 6	22 26	0 2	12 50	11 12	23 52	23 51	25 14		n.a.
M14	23 46	19 26	1 49	25 27	1 49	20 29	0 37	7 42	2 29	6 17	1 10	24 35	1 46	15 18	0 6	22 26	0 2	12 50	11 11	23 52	23 51	25 15		n.a.
T 15	23 49	23 0	0 28	25 36	1 49	20 9	0 33	7 31	2 29	6 14	1 10	24 34	1 46	15 19	0 6	22 26	0 2	12 49	11 11	23 52	23 51	25 15		n.a.
W16	23 53	24 59	0s56	25 43	1 49	19 48	0 29	7 20	2 30	6 12	1 9	24 33	1 46	15 20	0 6	22 27	0 2	12 48	11 10	23 52	23 51	25 15		n.a.
T 17	23 56	25 6	2 16	25 47	1 48	19 27	0 26	7 10	2 30	6 9	1 9	24 33	1 46	15 21	0 6	22 27	0 2	12 48	11 10	23 52	23 50	25 16		n.a.
F 18	23 58	23 23	3 26	25 49	1 47	19 5	0 22	6 59	2 30	6 6	1 9	24 32	1 46	15 22	0 6	22 27	0 2	12 47	11 10	23 52	23 50	25 16		n.a.
S 19	24 1	20 7	4 20	25 49	1 45	18 42	0 18	6 49	2 30	6 3	1 8	24 31	1 46	15 23	0 6	22 28	0 2	12 47	11 9	23 52	23 50	25 16		n.a.
S 20	24 2	15 42	4 57	25 47	1 43	18 20	0 14	6 39	2 31	6 0	1 8	24 30	1 46	15 24	0 6	22 28	0 2	12 46	11 9	23 52	23 50	25 17		n.a.
M21	24 3	10 35	5 15	25 44	1 40	17 56	0 10	6 29	2 31	5 57	1 8	24 29	1 46	15 25	0 6	22 28	0 2	12 45	11 8	23 52	23 50	25 17		n.a.
T 22	24 4	5 7	5 16	25 38	1 37	17 33	0 6	6 19	2 31	5 54	1 8	24 28	1 46	15 26	0 6	22 29	0 2	12 45	11 8	23 52	23 50	25 17		n.a.
W23	24 5	0n26	4 59	25 30	1 34	17 9	0 1	6 9	2 31	5 51	1 7	24 27	1 46	15 27	0 6	22 29	0 2	12 44	11 7	23 52	23 49	25 17		n.a.
T 24	24 4	5 49	4 28	25 21	1 30	16 44	0s 3	5 59	2 32	5 48	1 7	24 26	1 46	15 28	0 6	22 29	0 2	12 43	11 7	23 52	23 49	25 18		n.a.
F 25	24 4	10 52	3 45	25 10	1 26	16 20	0 7	5 49	2 32	5 45	1 7	24 25	1 46	15 28	0 6	22 30	0 2	12 43	11 6	23 52	23 49	25 18		n.a.
S 26	24 3	15 24	2 52	24 57	1 22	15 54	0 12	5 40	2 32	5 42	1 6	24 24	1 46	15 29	0 6	22 30	0 2	12 42	11 6	23 52	23 49	25 18		n.a.
S 27	24 1	19 15	1 53	24 43	1 17	15 29	0 16	5 31	2 32	5 38	1 6	24 23	1 46	15 30	0 6	22 30	0 2	12 41	11 5	23 52	23 49	25 19		n.a.
M28	23 59	22 15	0 49	24 27	1 12	15 3	0 21	5 22	2 32	5 35	1 6	24 22	1 46	15 31	0 6	22 31	0 2	12 41	11 5	23 52	23 48	25 19		n.a.
T 29	23 57	24 17	0n17	24 10	1 7	14 37	0 25	5 13	2 32	5 32	1 6	24 21	1 46	15 32	0 6	22 31	0 2	12 40	11 5	23 52	23 48	25 19		n.a.
W30	23 54	25 13	1 21	23 52	1 1	14 10	0 30	5 4	2 32	5 28	1 5	24 19	1 46	15 32	0 6	22 31	0 2	12 39	11 4	23 52	23 48	25 19		n.a.
T 31	23n51	25n 0	2n22	23n32	0n56	13n43	0s35	4s55	2s33	5n25	1n 5	24n18	1n46	15n33	0s 6	22n32	0s 2	12n38	11n 4	23n52	23n48	25n20		n.a.

Julian Day Number = 378945.5, Delta T = 27h07m33s
Ecliptic obliquity = 24°04'42, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°36'24, Lahiri = -54°29'24 Julian Calendar 1 July 3676 BCE == Greg. Calendar 2 June 3676 BCE

The year -3675 astronomical counting style corresponds to year 3676 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3676 BCE (-3675) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 43 13	8♋39'51	1♌ 1	21♋ 7	23♌57	23♓58	19♍15	20♋ 2	11♉24	10♊ 9	23♍46	22°R33	21♊24	11♋35	n.a.	F 1
S 2	18 47 10	9°39'08	12°54	22°43	25° 4	24°18	19°24	20° 9	11°27	10°11	23°47	22♊30	21°21	11°41	n.a.	S 2
S 3	18 51 6	10°38'27	24°54	24°19	26°11	24°38	19°32	20°16	11°29	10°13	23°47	22°28	21°18	11°48	n.a.	S 3
M 4	18 55 3	11°37'48	7♍ 3	25°54	27°17	24°58	19°41	20°23	11°31	10°15	23°49	22°25	21°15	11°55	n.a.	M 4
T 5	18 58 59	12°37'11	19°24	27°28	28°24	25°17	19°49	20°30	11°33	10°17	23°50	22°22	21°12	12° 1	n.a.	T 5
W 6	19 2 56	13°36'36	2♎ 1	29° 1	29°30	25°35	19°58	20°37	11°36	10°19	23°51	22°21	21° 8	12° 8	n.a.	W 6
T 7	19 6 52	14°36'04	14°57	0♌33	0♍36	25°53	20° 7	20°44	11°38	10°21	23°52	22°D21	21° 5	12°15	n.a.	T 7
F 8	19 10 49	15°35'33	28°15	2° 4	1°42	26°10	20°16	20°51	11°40	10°23	23°53	22°21	21° 2	12°21	n.a.	F 8
S 9	19 14 45	16°35'04	11♏58	3°35	2°48	26°27	20°26	20°59	11°42	10°25	23°54	22°22	20°59	12°28	n.a.	S 9
S 10	19 18 42	17°34'37	26° 7	5° 5	3°54	26°43	20°35	21° 6	11°44	10°27	23°55	22°24	20°56	12°35	n.a.	S 10
M11	19 22 38	18°34'12	10♐41	6°34	4°59	26°59	20°44	21°13	11°46	10°29	23°56	22°25	20°53	12°41	n.a.	M11
T 12	19 26 35	19°33'50	25°36	8° 2	6° 4	27°14	20°54	21°20	11°48	10°31	23°58	22°R25	20°49	12°48	n.a.	T 12
W13	19 30 31	20°33'29	10♑45	9°29	7° 9	27°29	21° 4	21°27	11°49	10°32	23°59	22°24	20°46	12°55	n.a.	W13
T 14	19 34 28	21°33'11	26° 0	10°55	8°14	27°42	21°14	21°34	11°51	10°34	24° 0	22°22	20°43	13° 1	n.a.	T 14
F 15	19 38 25	22°32'55	11♒10	12°21	9°18	27°56	21°23	21°41	11°53	10°36	24° 2	22°18	20°40	13° 8	n.a.	F 15
S 16	19 42 21	23°32'41	26° 7	13°45	10°22	28° 8	21°33	21°48	11°55	10°38	24° 3	22°14	20°37	13°14	n.a.	S 16
S 17	19 46 18	24°32'29	10♓40	15° 9	11°26	28°20	21°44	21°56	11°56	10°40	24° 4	22° 9	20°34	13°21	n.a.	S 17
M18	19 50 14	25°32'20	24°47	16°32	12°30	28°32	21°54	22° 3	11°58	10°41	24° 6	22° 5	20°30	13°28	n.a.	M18
T 19	19 54 11	26°32'14	8♈25	17°54	13°34	28°42	22° 4	22°10	12° 0	10°43	24° 7	22° 2	20°27	13°34	n.a.	T 19
W20	19 58 7	27°32'09	21°34	19°14	14°37	28°52	22°15	22°17	12° 1	10°45	24° 9	22° 0	20°24	13°41	n.a.	W20
T 21	20 2 4	28°32'08	4♉19	20°34	15°40	29° 1	22°25	22°24	12° 2	10°46	24°10	22°D 0	20°21	13°48	n.a.	T 21
F 22	20 6 0	29°32'08	16°43	21°52	16°43	29°10	22°36	22°31	12° 4	10°48	24°12	22° 1	20°18	13°54	n.a.	F 22
S 23	20 9 57	0♌32'12	28°51	23° 9	17°45	29°18	22°46	22°38	12° 5	10°49	24°13	22° 3	20°14	14° 1	n.a.	S 23
S 24	20 13 53	1°32'17	10♊47	24°25	18°47	29°25	22°57	22°45	12° 7	10°51	24°15	22° 5	20°11	14° 8	n.a.	S 24
M25	20 17 50	2°32'25	22°37	25°39	19°49	29°31	23° 8	22°52	12° 8	10°53	24°16	22°R 5	20° 8	14°14	n.a.	M25
T 26	20 21 46	3°32'36	4♋24	26°51	20°50	29°37	23°19	22°59	12° 9	10°54	24°18	22° 4	20° 5	14°21	n.a.	T 26
W27	20 25 43	4°32'48	16°11	28° 2	21°51	29°41	23°30	23° 7	12°10	10°56	24°20	22° 1	20° 2	14°28	n.a.	W27
T 28	20 29 40	5°33'03	28° 1	29°11	22°52	29°45	23°41	23°14	12°11	10°57	24°21	21°56	19°59	14°34	n.a.	T 28
F 29	20 33 36	6°33'19	9♌57	0♍18	23°53	29°49	23°53	23°21	12°12	10°59	24°23	21°49	19°55	14°41	n.a.	F 29
S 30	20 37 33	7°33'38	21°59	1°22	24°53	29°51	24° 4	23°28	12°13	11° 0	24°25	21°41	19°52	14°48	n.a.	S 30
S 31	20 41 29	8♌33'59	4♍ 9	2♍24	25♍52	29♓52	24♍16	23♋35	12♉14	11♊ 1	24♍27	21♊31	19♊49	14♋54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n47	23n40	3n17	23n12	0n50	13n16	0s39	4s47	2s33	5n21	1n 5	24n17	1n46	15n34	0s 6	22n32	0s 2	12n37	11n 3	23n52	23n47	25n20		n.a.
S 2	23 43	21 16	4 3	22 50	0 44	12 49	0 44	4 39	2 33	5 17	1 5	24 16	1 46	15 35	0 6	22 32	0 2	12 37	11 3	23 52	23 47	25 20		n.a.
S 3	23 38	17 56	4 40	22 27	0 38	12 21	0 49	4 31	2 33	5 14	1 4	24 15	1 46	15 35	0 6	22 33	0 2	12 36	11 2	23 51	23 47	25 20		n.a.
M 4	23 33	13 50	5 4	22 3	0 31	11 54	0 54	4 23	2 33	5 10	1 4	24 14	1 46	15 36	0 6	22 33	0 2	12 35	11 2	23 51	23 47	25 20		n.a.
T 5	23 28	9 6	5 15	21 38	0 25	11 25	0 59	4 15	2 33	5 6	1 4	24 13	1 46	15 37	0 6	22 33	0 2	12 34	11 1	23 51	23 47	25 21		n.a.
W 6	23 22	3 54	5 11	21 12	0 18	10 57	1 4	4 8	2 33	5 3	1 3	24 12	1 46	15 38	0 5	22 34	0 2	12 33	11 1	23 51	23 46	25 21		n.a.
T 7	23 15	1s35	4 51	20 45	0 12	10 29	1 9	4 0	2 33	4 59	1 3	24 11	1 47	15 38	0 5	22 34	0 2	12 33	11 1	23 51	23 46	25 21		n.a.
F 8	23 8	7 10	4 16	20 18	0 5	10 0	1 14	3 53	2 33	4 55	1 3	24 10	1 47	15 39	0 5	22 34	0 2	12 32	11 0	23 51	23 46	25 21		n.a.
S 9	23 1	12 36	3 25	19 50	0s 2	9 31	1 19	3 47	2 33	4 51	1 3	24 9	1 47	15 40	0 5	22 34	0 2	12 31	11 0	23 51	23 46	25 21		n.a.
S 10	22 53	17 32	2 20	19 21	0 9	9 2	1 24	3 40	2 33	4 47	1 2	24 8	1 47	15 40	0 5	22 35	0 2	12 30	10 59	23 51	23 46	25 22		n.a.
M11	22 45	21 35	1 4	18 52	0 17	8 33	1 30	3 33	2 33	4 43	1 2	24 7	1 47	15 41	0 5	22 35	0 2	12 29	10 59	23 51	23 45	25 22		n.a.
T 12	22 36	24 18	0s17	18 22	0 24	8 4	1 35	3 27	2 33	4 39	1 2	24 5	1 47	15 41	0 5	22 35	0 2	12 28	10 58	23 51	23 45	25 22		n.a.
W13	22 27	25 16	1 39	17 51	0 31	7 34	1 40	3 21	2 33	4 34	1 2	24 4	1 47	15 42	0 5	22 36	0 2	12 27	10 58	23 51	23 45	25 22		n.a.
T 14	22 18	24 21	2 54	17 21	0 38	7 5	1 45	3 16	2 33	4 30	1 1	24 3	1 47	15 43	0 5	22 36	0 2	12 26	10 58	23 51	23 45	25 22		n.a.
F 15	22 8	21 39	3 56	16 49	0 46	6 35	1 51	3 10	2 33	4 26	1 1	24 2	1 47	15 43	0 5	22 36	0 2	12 25	10 57	23 51	23 44	25 22		n.a.
S 16	21 58	17 32	4 41	16 18	0 53	6 6	1 56	3 5	2 32	4 22	1 1	24 1	1 47	15 44	0 5	22 36	0 2	12 25	10 57	23 51	23 44	25 22		n.a.
S 17	21 47	12 28	5 6	15 46	1 0	5 36	2 1	3 0	2 32	4 18	1 1	24 0	1 47	15 44	0 5	22 37	0 2	12 24	10 56	23 50	23 44	25 23		n.a.
M18	21 36	6 53	5 12	15 14	1 8	5 6	2 7	2 55	2 32	4 13	1 1	23 59	1 47	15 45	0 5	22 37	0 2	12 23	10 56	23 50	23 44	25 23		n.a.
T 19	21 24	1 9	5 0	14 41	1 15	4 36	2 12	2 50	2 32	4 9	1 0	23 58	1 47	15 45	0 5	22 37	0 2	12 22	10 56	23 50	23 43	25 23		n.a.
W20	21 12	4n26	4 32	14 9	1 22	4 7	2 17	2 46	2 32	4 4	1 0	23 57	1 47	15 46	0 5	22 37	0 2	12 21	10 55	23 50	23 43	25 23		n.a.
T 21	21 0	9 41	3 51	13 37	1 29	3 37	2 23	2 42	2 31	4 0	1 0	23 55	1 47	15 46	0 5	22 38	0 2	12 20	10 55	23 50	23 43	25 23		n.a.
F 22	20 47	14 24	3 1	13 4	1 36	3 7	2 28	2 38	2 31	3 55	1 0	23 54	1 47	15 47	0 5	22 38	0 2	12 19	10 54	23 50	23 43	25 23		n.a.
S 23	20 34	18 26	2 3	12 32	1 43	2 37	2 33	2 35	2 31	3 51	0 59	23 53	1 47	15 47	0 5	22 38	0 2	12 18	10 54	23 50	23 43	25 23		n.a.
S 24	20 21	21 39	1 1	12 0	1 50	2 8	2 39	2 32	2 30	3 46	0 59	23 52	1 48	15 48	0 5	22 38	0 2	12 17	10 54	23 50	23 42	25 23		n.a.
M25	20 7	23 55	0n 3	11 29	1 57	1 38	2 44	2 29	2 30	3 42	0 59	23 51	1 48	15 48	0 5	22 39	0 2	12 16	10 53	23 50	23 42	25 23		n.a.
T 26	19 53	25 7	1 6	10 57	2 4	1 8	2 49	2 26	2 30	3 37	0 59	23 50	1 48	15 48	0 5	22 39	0 2	12 15	10 53	23 50	23 42	25 23		n.a.
W27	19 38	25 10	2 7	10 27	2 10	0 39	2 55	2 24	2 29	3 32	0 59	23 49	1 48	15 49	0 5	22 39	0 2	12 14	10 53	23 50	23 42	25 23		n.a.
T 28	19 23	24 5	3 2	9 56	2 16	0 10	3 0	2 22	2 29	3 28	0 58	23 47	1 48	15 49	0 5	22 39	0 2	12 13	10 52	23 50	23 41	25 23		n.a.
F 29	19 8	21 54	3 50	9 27	2 22	0s20	3 5	2 20	2 28	3 23	0 58	23 46	1 48	15 49	0 5	22 40	0 2	12 12	10 52	23 49	23 41	25 23		n.a.
S 30	18 52	18 45	4 27	8 59	2 28	0 49	3 11	2 18	2 28	3 18	0 58	23 45	1 48	15 50	0 5	22 40	0 2	12 11	10 52	23 49	23 41	25 23		n.a.
S 31	18n36	14n47	4n53	8n31	2s33	1s18	3s16	2s17	2s27	3n13	0n58	23n44	1n48	15n50	0s 5	22n40	0s 2	12n10	10n51	23n48	23n41	25n24		n.a.

Julian Day Number = 378976.5, Delta T = 27h07m30s
Ecliptic obliquity = 24°04'42, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°36'19, Lahiri = -54°29'19 Julian Calendar 1 Aug. 3676 BCE == Greg. Calendar 3 July 3676 BCE

The year -3675 astronomical counting style corresponds to year 3676 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3676 BCE (-3675) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 45 26	9♌34'21	16♍28	3♍23	26♍52	29°R53	24♍27	23♋42	12♉15	11♊ 3	24♍28	21°R22	19♊46	15♋ 1	n.a.	M 1
T 2	20 49 22	10°34'45	28°58	4°18	27°51	29♓53	24°39	23°48	12°16	11° 4	24°30	21♊14	19°43	15° 8	n.a.	T 2
W 3	20 53 19	11°35'11	11♎41	5°10	28°49	29°52	24°50	23°55	12°17	11° 5	24°32	21° 8	19°39	15°14	n.a.	W 3
T 4	20 57 15	12°35'39	24°38	5°58	29°47	29°50	25° 2	24° 2	12°17	11° 7	24°34	21° 4	19°36	15°21	n.a.	T 4
F 5	21 1 12	13°36'08	7♏52	6°42	0♎44	29°48	25°14	24° 9	12°18	11° 8	24°36	21°D 3	19°33	15°28	n.a.	F 5
S 6	21 5 8	14°36'39	21°25	7°20	1°41	29°44	25°26	24°16	12°19	11° 9	24°38	21° 3	19°30	15°34	n.a.	S 6
S 7	21 9 5	15°37'12	5♐19	7°54	2°38	29°40	25°38	24°23	12°19	11°10	24°40	21° 4	19°27	15°41	n.a.	S 7
M 8	21 13 1	16°37'46	19°35	8°20	3°34	29°34	25°50	24°30	12°20	11°11	24°42	21°R 4	19°24	15°48	n.a.	M 8
T 9	21 16 58	17°38'22	4♑11	8°41	4°29	29°28	26° 2	24°36	12°20	11°13	24°43	21° 4	19°20	15°54	n.a.	T 9
W10	21 20 55	18°38'59	19° 3	8°53	5°24	29°21	26°14	24°43	12°21	11°14	24°45	21° 1	19°17	16° 1	n.a.	W10
T 11	21 24 51	19°39'38	4♒ 6	8°R58	6°19	29°13	26°26	24°50	12°21	11°15	24°47	20°55	19°14	16° 8	n.a.	T 11
F 12	21 28 48	20°40'18	19°10	8°54	7°12	29° 5	26°39	24°57	12°21	11°16	24°49	20°47	19°11	16°14	n.a.	F 12
S 13	21 32 44	21°41'00	4♓ 6	8°40	8° 5	28°55	26°51	25° 3	12°21	11°17	24°51	20°38	19° 8	16°21	n.a.	S 13
S 14	21 36 41	22°41'44	18°44	8°17	8°58	28°45	27° 4	25°10	12°22	11°18	24°53	20°28	19° 5	16°28	n.a.	S 14
M15	21 40 37	23°42'30	2♈58	7°43	9°49	28°34	27°16	25°16	12°22	11°19	24°56	20°18	19° 1	16°34	n.a.	M15
T 16	21 44 34	24°43'17	16°43	6°59	10°40	28°22	27°29	25°23	12°R22	11°20	24°58	20°10	18°58	16°41	n.a.	T 16
W17	21 48 30	25°44'06	29°59	6° 6	11°30	28° 9	27°41	25°29	12°22	11°21	25° 0	20° 5	18°55	16°48	n.a.	W17
T 18	21 52 27	26°44'57	12♉48	5° 3	12°20	27°55	27°54	25°36	12°22	11°21	25° 2	20° 2	18°52	16°54	n.a.	T 18
F 19	21 56 23	27°45'50	25°15	3°53	13° 8	27°40	28° 7	25°42	12°22	11°22	25° 4	20°D 1	18°49	17° 1	n.a.	F 19
S 20	22 0 20	28°46'45	7♊23	2°36	13°56	27°25	28°20	25°49	12°21	11°23	25° 6	20° 1	18°45	17° 8	n.a.	S 20
S 21	22 4 17	29°47'41	19°18	1°16	14°43	27° 9	28°32	25°55	12°21	11°24	25° 8	20°R 1	18°42	17°14	n.a.	S 21
M22	22 8 13	0♍48'39	1♋ 7	29♌54	15°29	26°52	28°45	26° 1	12°21	11°25	25°10	20° 1	18°39	17°21	n.a.	M22
T 23	22 12 10	1°49'39	12°53	28°34	16°14	26°35	28°58	26° 8	12°21	11°25	25°13	19°58	18°36	17°28	n.a.	T 23
W24	22 16 6	2°50'41	24°42	27°19	16°58	26°16	29°11	26°14	12°20	11°26	25°15	19°53	18°33	17°34	n.a.	W24
T 25	22 20 3	3°51'44	6♌37	26° 9	17°42	25°58	29°24	26°20	12°20	11°27	25°17	19°45	18°30	17°41	n.a.	T 25
F 26	22 23 59	4°52'48	18°40	25° 9	18°24	25°38	29°37	26°26	12°19	11°27	25°19	19°34	18°26	17°48	n.a.	F 26
S 27	22 27 56	5°53'53	0♍54	24°18	19° 5	25°18	29°51	26°32	12°19	11°28	25°21	19°21	18°23	17°54	n.a.	S 27
S 28	22 31 52	6°55'00	13°19	23°38	19°44	24°57	0♎ 4	26°38	12°18	11°28	25°24	19° 7	18°20	18° 1	n.a.	S 28
M29	22 35 49	7°56'08	25°55	23°10	20°23	24°36	0°17	26°44	12°17	11°29	25°26	18°53	18°17	18° 8	n.a.	M29
T 30	22 39 46	8♍57'17	8♎43	22♌54	21♎ 0	24♓14	0♎30	26♋50	12♉17	11♊29	25♍28	18♊40	18♊14	18♋14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n20	10n 9	5n 6	8n 5	2s38	1s47	3s21	2s16	2s26	3n 8	0n58	23n43	1n48	15n50	0s 5	22n40	0s 2	12n 9	10n51	23n47	23n40	25n24		n.a.
T 2	18 3	5 3	5 4	7 40	2 43	2 15	3 26	2 16	2 26	3 3	0 57	23 42	1 48	15 51	0 5	22 40	0 2	12 8	10 50	23 47	23 40	25 24		n.a.
W 3	17 46	0s21	4 48	7 17	2 47	2 44	3 31	2 16	2 25	2 58	0 57	23 40	1 48	15 51	0 5	22 41	0 2	12 7	10 50	23 46	23 40	25 24		n.a.
T 4	17 29	5 50	4 16	6 56	2 51	3 12	3 36	2 16	2 24	2 53	0 57	23 39	1 49	15 51	0 5	22 41	0 2	12 6	10 50	23 46	23 40	25 24		n.a.
F 5	17 11	11 11	3 31	6 37	2 53	3 40	3 41	2 16	2 23	2 48	0 57	23 38	1 49	15 51	0 5	22 41	0 2	12 5	10 50	23 46	23 39	25 24		n.a.
S 6	16 53	16 9	2 32	6 20	2 56	4 8	3 46	2 17	2 23	2 43	0 57	23 37	1 49	15 51	0 5	22 41	0 2	12 3	10 49	23 46	23 39	25 24		n.a.
S 7	16 35	20 23	1 24	6 6	2 57	4 36	3 51	2 18	2 22	2 38	0 56	23 36	1 49	15 52	0 5	22 41	0 2	12 2	10 49	23 46	23 39	25 23		n.a.
M 8	16 16	23 31	0 8	5 56	2 57	5 3	3 56	2 19	2 21	2 33	0 56	23 35	1 49	15 52	0 5	22 42	0 2	12 1	10 49	23 46	23 39	25 23		n.a.
T 9	15 57	25 10	1s10	5 48	2 57	5 30	4 1	2 21	2 20	2 28	0 56	23 34	1 49	15 52	0 5	22 42	0 2	12 0	10 48	23 46	23 38	25 23		n.a.
W10	15 38	25 3	2 24	5 45	2 55	5 57	4 6	2 23	2 19	2 23	0 56	23 33	1 49	15 52	0 5	22 42	0 2	11 59	10 48	23 46	23 38	25 23		n.a.
T 11	15 19	23 7	3 29	5 46	2 52	6 23	4 10	2 25	2 18	2 18	0 56	23 31	1 49	15 52	0 5	22 42	0 2	11 58	10 48	23 45	23 38	25 23		n.a.
F 12	14 59	19 34	4 19	5 52	2 48	6 49	4 15	2 27	2 17	2 13	0 55	23 30	1 50	15 52	0 5	22 42	0 2	11 57	10 47	23 45	23 37	25 23		n.a.
S 13	14 39	14 46	4 52	6 3	2 42	7 15	4 19	2 30	2 15	2 7	0 55	23 29	1 50	15 52	0 5	22 42	0 2	11 56	10 47	23 44	23 37	25 23		n.a.
S 14	14 19	9 12	5 4	6 19	2 34	7 40	4 24	2 33	2 14	2 2	0 55	23 28	1 50	15 52	0 5	22 43	0 1	11 55	10 47	23 43	23 37	25 23		n.a.
M15	13 58	3 18	4 57	6 41	2 24	8 5	4 28	2 37	2 13	1 57	0 55	23 27	1 50	15 52	0 5	22 43	0 1	11 54	10 47	23 43	23 37	25 23		n.a.
T 16	13 38	2n34	4 32	7 8	2 13	8 29	4 32	2 40	2 12	1 52	0 55	23 26	1 50	15 52	0 5	22 43	0 1	11 53	10 46	23 42	23 36	25 23		n.a.
W17	13 17	8 8	3 54	7 40	1 59	8 53	4 36	2 44	2 10	1 46	0 55	23 25	1 50	15 52	0 5	22 43	0 1	11 52	10 46	23 42	23 36	25 23		n.a.
T 18	12 56	13 10	3 5	8 18	1 44	9 17	4 40	2 49	2 9	1 41	0 54	23 24	1 50	15 52	0 5	22 43	0 1	11 51	10 46	23 42	23 36	25 23		n.a.
F 19	12 34	17 31	2 8	9 0	1 27	9 40	4 44	2 53	2 7	1 36	0 54	23 23	1 50	15 52	0 5	22 43	0 1	11 49	10 46	23 41	23 36	25 23		n.a.
S 20	12 12	21 1	1 7	9 45	1 9	10 2	4 48	2 58	2 6	1 30	0 54	23 21	1 51	15 52	0 5	22 43	0 1	11 48	10 45	23 41	23 35	25 23		n.a.
S 21	11 51	23 34	0 4	10 33	0 49	10 24	4 52	3 3	2 4	1 25	0 54	23 20	1 51	15 52	0 5	22 43	0 1	11 47	10 45	23 42	23 35	25 22		n.a.
M22	11 29	25 3	0n59	11 21	0 29	10 46	4 55	3 8	2 2	1 20	0 54	23 19	1 51	15 52	0 5	22 44	0 1	11 46	10 45	23 41	23 35	25 22		n.a.
T 23	11 6	25 24	1 58	12 9	0 8	11 7	4 58	3 14	2 1	1 14	0 54	23 18	1 51	15 52	0 5	22 44	0 1	11 45	10 45	23 41	23 34	25 22		n.a.
W24	10 44	24 35	2 53	12 55	0n12	11 27	5 1	3 20	1 59	1 9	0 53	23 17	1 51	15 52	0 5	22 44	0 1	11 44	10 44	23 41	23 34	25 22		n.a.
T 25	10 21	22 40	3 40	13 38	0 32	11 47	5 4	3 26	1 57	1 3	0 53	23 16	1 51	15 52	0 5	22 44	0 1	11 43	10 44	23 40	23 34	25 22		n.a.
F 26	9 58	19 43	4 18	14 16	0 50	12 6	5 7	3 32	1 55	0 58	0 53	23 15	1 52	15 52	0 5	22 44	0 1	11 42	10 44	23 39	23 34	25 22		n.a.
S 27	9 35	15 52	4 45	14 50	1 7	12 25	5 10	3 38	1 53	0 52	0 53	23 14	1 52	15 52	0 5	22 44	0 1	11 41	10 44	23 38	23 33	25 22		n.a.
S 28	9 12	11 18	4 59	15 18	1 23	12 43	5 12	3 45	1 51	0 47	0 53	23 13	1 52	15 51	0 5	22 44	0 1	11 40	10 43	23 37	23 33	25 21		n.a.
M29	8 49	6 12	4 58	15 40	1 36	13 0	5 14	3 51	1 49	0 41	0 53	23 12	1 52	15 51	0 5	22 44	0 1	11 38	10 43	23 36	23 33	25 21		n.a.
T 30	8n25	0n46	4n42	15n57	1n48	13s16	5s16	3s58	1s47	0n36	0n53	23n11	1n52	15n51	0s 5	22n44	0s 1	11n37	10n43	23n35	23n32	25n21		n.a.

Julian Day Number = 379007.5, Delta T = 27h07m27s
Ecliptic obliquity = 24°04'42, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°36'15, Lahiri = -54°29'15 Julian Calendar 1 Sept. 3676 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3676 BCE

The year -3675 astronomical counting style corresponds to year 3676 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3676 BCE (-3675) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 43 42	9♍58'27	21♎41	22°D49	21♎36	23°R52	0♎44	26♋56	12°R16	11♊30	25♍30	18°R30	18♊11	18♋21	n.a.	W 1
T 2	22 47 39	10°59'38	4♏51	22♌55	22°11	23♓30	0°57	27° 2	12♉15	11°30	25°33	18♊23	18° 7	18°28	n.a.	T 2
F 3	22 51 35	12° 0'49	18°12	23°11	22°44	23° 7	1°10	27° 7	12°14	11°30	25°35	18°19	18° 4	18°34	n.a.	F 3
S 4	22 55 32	13° 2'02	1♐45	23°35	23°16	22°44	1°24	27°13	12°13	11°31	25°37	18°17	18° 1	18°41	n.a.	S 4
S 5	22 59 28	14° 3'15	15°32	24° 9	23°46	22°21	1°37	27°19	12°12	11°31	25°39	18°17	17°58	18°48	n.a.	S 5
M 6	23 3 25	15° 4'29	29°34	24°49	24°15	21°57	1°51	27°24	12°11	11°31	25°42	18°17	17°55	18°54	n.a.	M 6
T 7	23 7 21	16° 5'43	13♑50	25°36	24°41	21°33	2° 4	27°30	12°10	11°31	25°44	18°15	17°51	19° 1	n.a.	T 7
W 8	23 11 18	17° 6'58	28°19	26°29	25° 7	21°10	2°18	27°35	12° 9	11°31	25°46	18°11	17°48	19° 8	n.a.	W 8
T 9	23 15 15	18° 8'14	12♒57	27°27	25°30	20°46	2°31	27°41	12° 8	11°32	25°49	18° 4	17°45	19°14	n.a.	T 9
F 10	23 19 11	19° 9'30	27°38	28°29	25°51	20°22	2°45	27°46	12° 7	11°32	25°51	17°55	17°42	19°21	n.a.	F 10
S 11	23 23 8	20°10'46	12♓15	29°36	26°11	19°58	2°59	27°51	12° 5	11°32	25°53	17°43	17°39	19°28	n.a.	S 11
S 12	23 27 4	21°12'03	26°40	0♍45	26°28	19°35	3°12	27°56	12° 4	11°32	25°56	17°30	17°36	19°34	n.a.	S 12
M13	23 31 1	22°13'21	10♈47	1°58	26°44	19°11	3°26	28° 2	12° 3	11°R32	25°58	17°18	17°32	19°41	n.a.	M13
T 14	23 34 57	23°14'39	24°30	3°13	26°57	18°48	3°40	28° 7	12° 1	11°32	26° 0	17° 8	17°29	19°48	n.a.	T 14
W15	23 38 54	24°15'59	7♉48	4°30	27° 8	18°25	3°53	28°12	12° 0	11°32	26° 3	17° 0	17°26	19°54	n.a.	W15
T 16	23 42 51	25°17'19	20°40	5°49	27°17	18° 2	4° 7	28°16	11°58	11°32	26° 5	16°55	17°23	20° 1	n.a.	T 16
F 17	23 46 47	26°18'40	3♊10	7°10	27°24	17°40	4°21	28°21	11°57	11°32	26° 7	16°52	17°20	20° 8	n.a.	F 17
S 18	23 50 44	27°20'01	15°21	8°32	27°28	17°18	4°34	28°26	11°55	11°31	26°10	16°D52	17°16	20°14	n.a.	S 18
S 19	23 54 40	28°21'23	27°19	9°55	27°R30	16°56	4°48	28°31	11°54	11°31	26°12	16°R52	17°13	20°21	n.a.	S 19
M20	23 58 37	29°22'46	9♋ 9	11°19	27°29	16°35	5° 2	28°35	11°52	11°31	26°14	16°51	17°10	20°28	n.a.	M20
T 21	0 2 33	0♎24'09	20°57	12°45	27°26	16°14	5°16	28°40	11°50	11°31	26°17	16°50	17° 7	20°34	n.a.	T 21
W22	0 6 30	1°25'33	2♌48	14°11	27°20	15°54	5°30	28°44	11°48	11°30	26°19	16°45	17° 4	20°41	n.a.	W22
T 23	0 10 27	2°26'58	14°46	15°38	27°12	15°35	5°43	28°49	11°47	11°30	26°21	16°38	17° 1	20°48	n.a.	T 23
F 24	0 14 23	3°28'22	26°56	17° 6	27° 2	15°16	5°57	28°53	11°45	11°30	26°24	16°28	16°57	20°54	n.a.	F 24
S 25	0 18 20	4°29'47	9♍20	18°34	26°49	14°57	6°11	28°57	11°43	11°29	26°26	16°17	16°54	21° 1	n.a.	S 25
S 26	0 22 16	5°31'12	21°59	20° 3	26°33	14°40	6°25	29° 2	11°41	11°29	26°28	16° 3	16°51	21° 8	n.a.	S 26
M27	0 26 13	6°32'37	4♎54	21°32	26°15	14°23	6°39	29° 6	11°39	11°28	26°31	15°50	16°48	21°14	n.a.	M27
T 28	0 30 9	7°34'03	18° 3	23° 1	25°55	14° 6	6°53	29°10	11°37	11°28	26°33	15°39	16°45	21°21	n.a.	T 28
W29	0 34 6	8°35'28	1♏25	24°31	25°32	13°51	7° 6	29°13	11°35	11°27	26°35	15°29	16°42	21°28	n.a.	W29
T 30	0 38 3	9°36'53	14°58	26° 2	25° 8	13°36	7°20	29°17	11°33	11°27	26°38	15°22	16°38	21°34	n.a.	T 30
F 31	0 41 59	10♎38'18	28♏39	27♍33	24♎41	13♓22	7♎34	29♋21	11♉31	11♊26	26♍40	15♊19	16♊35	21♋41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8n 2	4s47	4n12	16n 8	1n59	13s32	5s18	4s 5	1s45	0n30	0n52	23n10	1n52	15n51	0s 5	22n44	0s 1	11n36	10n43	23n34	23n32	25n21		n.a.
T 2	7 38	10 13	3 28	16 14	2 7	13 47	5 20	4 12	1 42	0 25	0 52	23 9	1 53	15 50	0 5	22 44	0 1	11 35	10 43	23 33	23 32	25 21		n.a.
F 3	7 14	15 17	2 32	16 15	2 14	14 1	5 21	4 20	1 40	0 19	0 52	23 8	1 53	15 50	0 5	22 45	0 1	11 34	10 43	23 33	23 32	25 21		n.a.
S 4	6 50	19 39	1 26	16 11	2 19	14 14	5 22	4 27	1 38	0 13	0 52	23 7	1 53	15 50	0 5	22 45	0 1	11 33	10 42	23 33	23 31	25 20		n.a.
S 5	6 26	23 2	0 14	16 4	2 23	14 26	5 23	4 34	1 35	0 8	0 52	23 6	1 53	15 50	0 5	22 45	0 1	11 32	10 42	23 33	23 31	25 20		n.a.
M 6	6 2	25 4	0s59	15 52	2 25	14 37	5 23	4 41	1 33	0 2	0 52	23 5	1 53	15 49	0 5	22 45	0 1	11 31	10 42	23 33	23 31	25 20		n.a.
T 7	5 38	25 30	2 11	15 37	2 27	14 48	5 23	4 49	1 30	0s 4	0 52	23 4	1 54	15 49	0 5	22 45	0 1	11 30	10 42	23 33	23 30	25 20		n.a.
W 8	5 13	24 13	3 14	15 19	2 27	14 57	5 23	4 56	1 28	0 9	0 52	23 3	1 54	15 49	0 5	22 45	0 1	11 29	10 42	23 32	23 30	25 19		n.a.
T 9	4 49	21 18	4 6	14 58	2 27	15 6	5 23	5 3	1 25	0 15	0 51	23 2	1 54	15 48	0 5	22 45	0 1	11 28	10 42	23 32	23 30	25 19		n.a.
F 10	4 24	17 0	4 42	14 34	2 25	15 13	5 22	5 11	1 23	0 20	0 51	23 1	1 54	15 48	0 5	22 45	0 1	11 27	10 42	23 31	23 30	25 19		n.a.
S 11	3 59	11 43	4 59	14 9	2 23	15 19	5 20	5 18	1 20	0 26	0 51	23 1	1 54	15 47	0 5	22 45	0 1	11 26	10 41	23 30	23 29	25 19		n.a.
S 12	3 35	5 52	4 56	13 41	2 20	15 24	5 19	5 25	1 18	0 32	0 51	23 0	1 54	15 47	0 5	22 45	0 1	11 24	10 41	23 28	23 29	25 18		n.a.
M13	3 10	0n10	4 36	13 11	2 17	15 28	5 17	5 32	1 15	0 37	0 51	22 59	1 55	15 47	0 5	22 45	0 1	11 23	10 41	23 27	23 29	25 18		n.a.
T 14	2 45	6 3	3 59	12 40	2 13	15 31	5 14	5 39	1 12	0 43	0 51	22 58	1 55	15 46	0 5	22 45	0 1	11 22	10 41	23 26	23 28	25 18		n.a.
W15	2 20	11 29	3 11	12 7	2 9	15 32	5 11	5 46	1 10	0 49	0 51	22 57	1 55	15 46	0 5	22 45	0 1	11 21	10 41	23 25	23 28	25 18		n.a.
T 16	1 55	16 15	2 14	11 33	2 5	15 33	5 8	5 52	1 7	0 55	0 51	22 56	1 55	15 45	0 5	22 45	0 1	11 20	10 41	23 25	23 28	25 17		n.a.
F 17	1 30	20 10	1 12	10 57	2 0	15 32	5 4	5 59	1 4	1 0	0 50	22 55	1 56	15 45	0 5	22 45	0 1	11 19	10 41	23 25	23 27	25 17		n.a.
S 18	1 5	23 7	0 8	10 21	1 54	15 29	5 0	6 5	1 1	1 6	0 50	22 55	1 56	15 44	0 5	22 45	0 1	11 18	10 41	23 25	23 27	25 17		n.a.
S 19	0 40	24 58	0n55	9 43	1 49	15 25	4 55	6 11	0 59	1 12	0 50	22 54	1 56	15 44	0 5	22 45	0 1	11 17	10 41	23 25	23 27	25 16		n.a.
M20	0 15	25 40	1 55	9 5	1 43	15 20	4 50	6 17	0 56	1 17	0 50	22 53	1 56	15 43	0 5	22 45	0 1	11 16	10 41	23 25	23 26	25 16		n.a.
T 21	0s10	25 12	2 50	8 26	1 37	15 13	4 44	6 23	0 53	1 23	0 50	22 52	1 56	15 43	0 5	22 45	0 1	11 15	10 40	23 24	23 26	25 16		n.a.
W22	0 35	23 35	3 38	7 46	1 31	15 5	4 37	6 29	0 51	1 29	0 50	22 52	1 57	15 42	0 5	22 45	0 1	11 14	10 40	23 24	23 26	25 15		n.a.
T 23	1 0	20 55	4 17	7 6	1 25	14 56	4 30	6 34	0 48	1 34	0 50	22 51	1 57	15 42	0 5	22 45	0 1	11 13	10 40	23 23	23 26	25 15		n.a.
F 24	1 25	17 18	4 44	6 25	1 18	14 45	4 22	6 39	0 45	1 40	0 50	22 50	1 57	15 41	0 5	22 45	0 1	11 12	10 40	23 22	23 25	25 15		n.a.
S 25	1 50	12 52	4 59	5 44	1 12	14 32	4 14	6 44	0 43	1 46	0 50	22 50	1 57	15 40	0 5	22 45	0 1	11 11	10 40	23 21	23 25	25 14		n.a.
S 26	2 15	7 50	5 0	5 2	1 5	14 18	4 5	6 48	0 40	1 51	0 50	22 49	1 58	15 40	0 5	22 45	0 1	11 10	10 40	23 20	23 25	25 14		n.a.
M27	2 40	2 21	4 45	4 20	0 58	14 2	3 56	6 53	0 37	1 57	0 49	22 48	1 58	15 39	0 5	22 45	0 1	11 9	10 40	23 18	23 24	25 14		n.a.
T 28	3 5	3s21	4 15	3 38	0 52	13 45	3 46	6 57	0 35	2 3	0 49	22 48	1 58	15 39	0 5	22 45	0 1	11 8	10 40	23 17	23 24	25 13		n.a.
W29	3 30	9 0	3 31	2 55	0 45	13 27	3 35	7 1	0 32	2 9	0 49	22 47	1 58	15 38	0 5	22 44	0 1	11 7	10 40	23 16	23 24	25 13		n.a.
T 30	3 54	14 18	2 34	2 12	0 38	13 7	3 23	7 4	0 30	2 14	0 49	22 46	1 58	15 37	0 5	22 44	0 1	11 6	10 40	23 15	23 23	25 13		n.a.
F 31	4s19	18s58	1n27	1n29	0n31	12s46	3s12	7s 7	0s27	2s20	0n49	22n46	1n59	15n37	0s 5	22n44	0s 1	11n 5	10n40	23n15	23n23	25n12		n.a.

Julian Day Number = 379037.5, Delta T = 27h07m24s
Ecliptic obliquity = 24°04'43, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°36'11, Lahiri = -54°29'11 Julian Calendar 1 Oct. 3676 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3676 BCE

The year -3675 astronomical counting style corresponds to year 3676 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3676 BCE (-3675) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 45 56	11♎39'42	12♐28	29♍ 4	24°R12	13°R 9	7♎48	29♋25	11°R29	11°R25	26♍42	15°D18	16♊32	21♋48	n.a.	S 1
S 2	0 49 52	12°41'06	26°23	0♎35	23♎42	12♓56	8° 2	29°28	11♉26	11♊25	26°44	15♊18	16°29	21°54	n.a.	S 2
M 3	0 53 49	13°42'29	10♑24	2° 7	23° 9	12°45	8°16	29°32	11°24	11°24	26°47	15°R18	16°26	22° 1	n.a.	M 3
T 4	0 57 45	14°43'52	24°30	3°39	22°36	12°34	8°29	29°35	11°22	11°23	26°49	15°18	16°22	22° 8	n.a.	T 4
W 5	1 1 42	15°45'14	8♒41	5°11	22° 1	12°24	8°43	29°38	11°20	11°23	26°51	15°16	16°19	22°14	n.a.	W 5
T 6	1 5 39	16°46'36	22°54	6°44	21°25	12°15	8°57	29°42	11°17	11°22	26°53	15°11	16°16	22°21	n.a.	T 6
F 7	1 9 35	17°47'56	7♓ 7	8°17	20°49	12° 6	9°11	29°45	11°15	11°21	26°56	15° 4	16°13	22°28	n.a.	F 7
S 8	1 13 32	18°49'16	21°15	9°51	20°12	11°59	9°24	29°48	11°13	11°20	26°58	14°55	16°10	22°34	n.a.	S 8
S 9	1 17 28	19°50'36	5♈14	11°25	19°35	11°52	9°38	29°51	11°10	11°19	27° 0	14°45	16° 7	22°41	n.a.	S 9
M10	1 21 25	20°51'54	18°59	12°59	18°58	11°46	9°52	29°53	11° 8	11°18	27° 2	14°36	16° 3	22°48	n.a.	M10
T 11	1 25 21	21°53'12	2♉27	14°34	18°21	11°41	10° 6	29°56	11° 6	11°17	27° 4	14°27	16° 0	22°54	n.a.	T 11
W12	1 29 18	22°54'30	15°35	16° 9	17°45	11°37	10°19	29°59	11° 3	11°16	27° 6	14°21	15°57	23° 1	n.a.	W12
T 13	1 33 15	23°55'47	28°22	17°44	17°10	11°33	10°33	0♌ 1	11° 1	11°15	27° 9	14°18	15°54	23° 8	n.a.	T 13
F 14	1 37 11	24°57'03	10♊51	19°20	16°36	11°31	10°47	0° 4	10°58	11°14	27°11	14°D16	15°51	23°14	n.a.	F 14
S 15	1 41 8	25°58'20	23° 3	20°57	16° 3	11°29	11° 0	0° 6	10°56	11°13	27°13	14°16	15°48	23°21	n.a.	S 15
S 16	1 45 4	26°59'35	5♋ 3	22°33	15°32	11°28	11°14	0° 8	10°53	11°12	27°15	14°18	15°44	23°28	n.a.	S 16
M17	1 49 1	28° 0'50	16°55	24°11	15° 3	11°D27	11°27	0°11	10°51	11°11	27°17	14°19	15°41	23°34	n.a.	M17
T 18	1 52 57	29° 2'04	28°44	25°49	14°35	11°28	11°41	0°13	10°48	11°10	27°19	14°R20	15°38	23°41	n.a.	T 18
W19	1 56 54	0♏ 3'18	10♌36	27°27	14°10	11°29	11°54	0°15	10°46	11° 9	27°21	14°19	15°35	23°48	n.a.	W19
T 20	2 0 51	1° 4'31	22°35	29° 6	13°46	11°31	12° 8	0°16	10°43	11° 8	27°23	14°16	15°32	23°54	n.a.	T 20
F 21	2 4 47	2° 5'43	4♍48	0♏45	13°25	11°33	12°21	0°18	10°41	11° 7	27°25	14°12	15°28	24° 1	n.a.	F 21
S 22	2 8 44	3° 6'54	17°16	2°25	13° 6	11°37	12°35	0°20	10°38	11° 5	27°27	14° 6	15°25	24° 8	n.a.	S 22
S 23	2 12 40	4° 8'05	0♎ 3	4° 6	12°50	11°41	12°48	0°21	10°35	11° 4	27°29	13°59	15°22	24°15	n.a.	S 23
M24	2 16 37	5° 9'14	13°11	5°47	12°36	11°46	13° 2	0°23	10°33	11° 3	27°31	13°52	15°19	24°21	n.a.	M24
T 25	2 20 33	6°10'22	26°38	7°29	12°25	11°51	13°15	0°24	10°30	11° 1	27°33	13°45	15°16	24°28	n.a.	T 25
W26	2 24 30	7°11'30	10♏22	9°11	12°16	11°57	13°28	0°25	10°28	11° 0	27°35	13°40	15°13	24°35	n.a.	W26
T 27	2 28 27	8°12'36	24°21	10°54	12°10	12° 4	13°41	0°27	10°25	10°59	27°37	13°37	15° 9	24°41	n.a.	T 27
F 28	2 32 23	9°13'41	8♐30	12°37	12° 6	12°12	13°55	0°28	10°22	10°57	27°39	13°D35	15° 6	24°48	n.a.	F 28
S 29	2 36 20	10°14'45	22°46	14°22	12°D 4	12°20	14° 8	0°28	10°20	10°56	27°41	13°35	15° 3	24°55	n.a.	S 29
S 30	2 40 16	11♏15'47	7♑ 3	16♏ 6	12♎ 5	12♓28	14♎21	0♌29	10♉17	10♊55	27♍42	13♊37	15♊ 0	25♋ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s44	22s39	0n15	0n45	0n25	12s24	2s59	7s10	0s25	2s26	0n49	22n45	1n59	15n36	0s 5	22n44	0s 1	11n 5	10n40	23n15	23n23	25n12		n.a.
S 2	5 8	25 0	0s59	0 2	0 18	12 0	2 46	7 13	0 22	2 31	0 49	22 45	1 59	15 35	0 5	22 44	0 1	11 4	10 40	23 15	23 22	25 11		n.a.
M 3	5 33	25 49	2 10	0s42	0 11	11 35	2 33	7 15	0 20	2 37	0 49	22 44	1 59	15 35	0 5	22 44	0 1	11 3	10 40	23 15	23 22	25 11		n.a.
T 4	5 57	24 58	3 13	1 25	0 4	11 10	2 19	7 17	0 17	2 43	0 49	22 44	2 0	15 34	0 5	22 44	0 1	11 2	10 40	23 15	23 22	25 11		n.a.
W 5	6 22	22 30	4 5	2 9	0s 2	10 43	2 5	7 19	0 15	2 48	0 49	22 43	2 0	15 33	0 5	22 44	0 1	11 1	10 40	23 14	23 21	25 10		n.a.
T 6	6 46	18 40	4 42	2 53	0 9	10 16	1 50	7 21	0 13	2 54	0 49	22 43	2 0	15 33	0 5	22 44	0 1	11 0	10 40	23 14	23 21	25 10		n.a.
F 7	7 10	13 47	5 2	3 36	0 15	9 48	1 35	7 22	0 11	2 59	0 48	22 42	2 0	15 32	0 5	22 44	0 1	10 59	10 40	23 13	23 21	25 9		n.a.
S 8	7 34	8 10	5 3	4 20	0 22	9 20	1 20	7 23	0 8	3 5	0 48	22 42	2 1	15 31	0 5	22 44	0 1	10 58	10 40	23 12	23 20	25 9		n.a.
S 9	7 58	2 13	4 46	5 4	0 28	8 51	1 5	7 23	0 6	3 11	0 48	22 42	2 1	15 30	0 5	22 43	0 1	10 57	10 40	23 11	23 20	25 8		n.a.
M10	8 21	3n45	4 12	5 47	0 34	8 23	0 49	7 24	0 4	3 16	0 48	22 41	2 1	15 30	0 5	22 43	0 1	10 57	10 40	23 10	23 20	25 8		n.a.
T 11	8 45	9 27	3 25	6 30	0 40	7 54	0 34	7 24	0 2	3 22	0 48	22 41	2 1	15 29	0 5	22 43	0 1	10 56	10 40	23 9	23 19	25 7		n.a.
W12	9 8	14 35	2 28	7 13	0 46	7 26	0 19	7 23	0n 0	3 27	0 48	22 40	2 2	15 28	0 5	22 43	0 1	10 55	10 41	23 8	23 19	25 7		n.a.
T 13	9 31	18 57	1 25	7 56	0 52	6 58	0 3	7 23	0 2	3 33	0 48	22 40	2 2	15 27	0 5	22 43	0 1	10 54	10 41	23 8	23 19	25 6		n.a.
F 14	9 55	22 22	0 18	8 39	0 58	6 31	0n12	7 22	0 4	3 39	0 48	22 40	2 2	15 26	0 5	22 43	0 1	10 53	10 41	23 7	23 18	25 6		n.a.
S 15	10 17	24 41	0n47	9 21	1 3	6 4	0 27	7 21	0 6	3 44	0 48	22 40	2 2	15 26	0 5	22 43	0 1	10 53	10 41	23 7	23 18	25 5		n.a.
S 16	10 40	25 49	1 50	10 4	1 9	5 38	0 42	7 20	0 8	3 50	0 48	22 39	2 3	15 25	0 5	22 43	0 1	10 52	10 41	23 8	23 18	25 5		n.a.
M17	11 3	25 44	2 47	10 45	1 14	5 13	0 56	7 18	0 10	3 55	0 48	22 39	2 3	15 24	0 5	22 42	0 1	10 51	10 41	23 8	23 17	25 4		n.a.
T 18	11 25	24 30	3 37	11 27	1 19	4 50	1 10	7 16	0 12	4 1	0 48	22 39	2 3	15 23	0 5	22 42	0 1	10 50	10 41	23 8	23 17	25 4		n.a.
W19	11 47	22 10	4 18	12 8	1 23	4 27	1 24	7 14	0 14	4 6	0 48	22 39	2 4	15 22	0 5	22 42	0 1	10 49	10 41	23 8	23 16	25 3		n.a.
T 20	12 9	18 52	4 48	12 48	1 28	4 6	1 37	7 12	0 15	4 11	0 48	22 39	2 4	15 22	0 5	22 42	0 1	10 49	10 41	23 7	23 16	25 3		n.a.
F 21	12 31	14 43	5 5	13 29	1 32	3 45	1 50	7 9	0 17	4 17	0 48	22 38	2 4	15 21	0 5	22 42	0 1	10 48	10 41	23 7	23 16	25 2		n.a.
S 22	12 53	9 53	5 9	14 8	1 36	3 27	2 2	7 6	0 19	4 22	0 48	22 38	2 4	15 20	0 5	22 42	0 1	10 47	10 41	23 6	23 15	25 2		n.a.
S 23	13 14	4 30	4 58	14 47	1 40	3 10	2 14	7 3	0 21	4 28	0 47	22 38	2 5	15 19	0 5	22 42	0 1	10 47	10 42	23 5	23 15	25 1		n.a.
M24	13 35	1s12	4 30	15 25	1 43	2 54	2 25	7 0	0 22	4 33	0 47	22 38	2 5	15 18	0 5	22 41	0 1	10 46	10 42	23 4	23 15	25 1		n.a.
T 25	13 56	7 1	3 48	16 3	1 46	2 39	2 35	6 56	0 24	4 38	0 47	22 38	2 5	15 18	0 5	22 41	0 0	10 45	10 42	23 4	23 14	25 0		n.a.
W26	14 17	12 37	2 51	16 39	1 49	2 27	2 46	6 52	0 25	4 44	0 47	22 38	2 5	15 17	0 5	22 41	0 0	10 45	10 42	23 3	23 14	25 0		n.a.
T 27	14 37	17 42	1 43	17 15	1 52	2 15	2 55	6 48	0 27	4 49	0 47	22 38	2 6	15 16	0 5	22 41	0 0	10 44	10 42	23 3	23 14	24 59		n.a.
F 28	14 57	21 51	0 28	17 50	1 54	2 5	3 4	6 44	0 28	4 54	0 47	22 38	2 6	15 15	0 5	22 41	0 0	10 43	10 42	23 2	23 13	24 58		n.a.
S 29	15 17	24 42	0s50	18 24	1 55	1 57	3 13	6 40	0 30	5 0	0 47	22 38	2 6	15 14	0 5	22 40	0 0	10 43	10 42	23 2	23 13	24 58		n.a.
S 30	15s36	25s58	2s 5	18s57	1s56	1s50	3n21	6s35	0n31	5s 5	0n47	22n38	2n 7	15n13	0s 5	22n40	0s 0	10n42	10n43	23n 3	23n13	24n57		n.a.

Julian Day Number = 379068.5, Delta T = 27h07m21s
Ecliptic obliquity = 24°04'44, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°36'07, Lahiri = -54°29'07 Julian Calendar 1 Nov. 3676 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3676 BCE

The year -3675 astronomical counting style corresponds to year 3676 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3676 BCE (-3675) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 44 13	12♏16'47	21♉19	17♏51	12♎ 9	12♓38	14♎34	0♌30	10°R14	10°R53	27♍44	13♊38	14♊57	25♋ 8	n.a.	M 1
T 2	2 48 9	13°17'46	5♒31	19°37	12°15	12°48	14°47	0°31	10♉12	10♊52	27°46	13°39	14°53	25°15	n.a.	T 2
W 3	2 52 6	14°18'43	19°38	21°22	12°23	12°58	15° 0	0°31	10° 9	10°50	27°48	13°R39	14°50	25°21	n.a.	W 3
T 4	2 56 3	15°19'38	3♓38	23° 9	12°33	13°10	15°13	0°32	10° 7	10°49	27°50	13°38	14°47	25°28	n.a.	T 4
F 5	2 59 59	16°20'31	17°29	24°55	12°46	13°21	15°26	0°32	10° 4	10°47	27°51	13°36	14°44	25°35	n.a.	F 5
S 6	3 3 56	17°21'22	1♈11	26°42	13° 0	13°34	15°39	0°32	10° 1	10°46	27°53	13°32	14°41	25°41	n.a.	S 6
S 7	3 7 52	18°22'12	14°41	28°28	13°17	13°46	15°51	0°32	9°59	10°44	27°55	13°28	14°38	25°48	n.a.	S 7
M 8	3 11 49	19°23'00	27°59	0♐15	13°36	14° 0	16° 4	0°R32	9°56	10°43	27°56	13°24	14°34	25°55	n.a.	M 8
T 9	3 15 45	20°23'46	11♉ 2	2° 1	13°57	14°13	16°17	0°32	9°54	10°41	27°58	13°21	14°31	26° 1	n.a.	T 9
W10	3 19 42	21°24'31	23°51	3°46	14°19	14°28	16°29	0°32	9°51	10°40	28° 0	13°18	14°28	26° 8	n.a.	W10
T 11	3 23 39	22°25'14	6♊26	5°31	14°43	14°43	16°42	0°32	9°49	10°38	28° 1	13°17	14°25	26°15	n.a.	T 11
F 12	3 27 35	23°25'55	18°46	7°14	15°10	14°58	16°54	0°31	9°46	10°37	28° 3	13°D17	14°22	26°21	n.a.	F 12
S 13	3 31 32	24°26'35	0♋54	8°56	15°38	15°14	17° 7	0°31	9°44	10°35	28° 4	13°18	14°19	26°28	n.a.	S 13
S 14	3 35 28	25°27'14	12°53	10°36	16° 7	15°30	17°19	0°30	9°41	10°34	28° 6	13°19	14°15	26°35	n.a.	S 14
M15	3 39 25	26°27'50	24°45	12°13	16°38	15°47	17°31	0°29	9°39	10°32	28° 7	13°21	14°12	26°41	n.a.	M15
T 16	3 43 21	27°28'25	6♌35	13°48	17°11	16° 4	17°43	0°29	9°36	10°30	28° 9	13°22	14° 9	26°48	n.a.	T 16
W17	3 47 18	28°28'59	18°27	15°19	17°45	16°21	17°56	0°28	9°34	10°29	28°10	13°23	14° 6	26°55	n.a.	W17
T 18	3 51 15	29°29'31	0♍26	16°46	18°20	16°39	18° 8	0°27	9°31	10°27	28°11	13°R24	14° 3	27° 2	n.a.	T 18
F 19	3 55 11	0♐30'01	12°37	18° 8	18°57	16°58	18°20	0°26	9°29	10°25	28°13	13°23	13°59	27° 8	n.a.	F 19
S 20	3 59 8	1°30'29	25° 4	19°25	19°35	17°16	18°32	0°24	9°26	10°24	28°14	13°22	13°56	27°15	n.a.	S 20
S 21	4 3 4	2°30'56	7♎51	20°35	20°14	17°35	18°43	0°23	9°24	10°22	28°15	13°21	13°53	27°22	n.a.	S 21
M22	4 7 1	3°31'22	21° 1	21°39	20°54	17°55	18°55	0°22	9°22	10°20	28°17	13°20	13°50	27°28	n.a.	M22
T 23	4 10 57	4°31'45	4♏35	22°36	21°36	18°15	19° 7	0°20	9°19	10°19	28°18	13°18	13°47	27°35	n.a.	T 23
W24	4 14 54	5°32'07	18°32	23°24	22°18	18°35	19°18	0°19	9°17	10°17	28°19	13°17	13°44	27°42	n.a.	W24
T 25	4 18 50	6°32'26	2♐50	24° 4	23° 2	18°56	19°30	0°17	9°15	10°15	28°20	13°17	13°40	27°48	n.a.	T 25
F 26	4 22 47	7°32'44	17°24	24°34	23°47	19°17	19°41	0°15	9°13	10°14	28°21	13°D17	13°37	27°55	n.a.	F 26
S 27	4 26 44	8°33'00	2♑ 7	24°56	24°32	19°38	19°53	0°13	9°10	10°12	28°22	13°17	13°34	28° 2	n.a.	S 27
S 28	4 30 40	9°33'14	16°52	25° 7	25°19	20° 0	20° 4	0°11	9° 8	10°10	28°23	13°17	13°31	28° 8	n.a.	S 28
M29	4 34 37	10°33'25	1♒34	25°R 9	26° 6	20°22	20°15	0° 9	9° 6	10° 9	28°24	13°18	13°28	28°15	n.a.	M29
T 30	4 38 33	11°33'34	16° 5	25° 0	26°54	20°44	20°26	0° 7	9° 4	10° 7	28°26	13°18	13°25	28°22	n.a.	T 30
W31	4 42 30	12♐33'40	0♓22	24♐43	27♎43	21♓ 7	20♎37	0♌ 5	9♉ 2	10♊ 5	28♍26	13♊18	13♊21	28♋28	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s56	25s30	3s12	19s29	1s57	1s44	3n28	6s30	0n32	5s10	0n47	22n38	2n 7	15n13	0s 5	22n40	0s 0	10n41	10n43	23n 3	23n12	24n57		n.a.
T 2	16 15	23 22	4 7	19 59	1 57	1 40	3 35	6 25	0 34	5 15	0 47	22 39	2 7	15 12	0 5	22 40	0 0	10 41	10 43	23 3	23 12	24 56		n.a.
W 3	16 33	19 50	4 46	20 28	1 57	1 38	3 42	6 19	0 35	5 21	0 47	22 39	2 7	15 11	0 5	22 40	0 0	10 40	10 43	23 3	23 11	24 55		n.a.
T 4	16 52	15 12	5 9	20 56	1 57	1 36	3 48	6 14	0 36	5 26	0 47	22 39	2 8	15 10	0 5	22 40	0 0	10 40	10 43	23 3	23 11	24 55		n.a.
F 5	17 10	9 50	5 13	21 22	1 55	1 36	3 54	6 8	0 38	5 31	0 47	22 39	2 8	15 9	0 5	22 39	0 0	10 39	10 43	23 2	23 11	24 54		n.a.
S 6	17 28	4 4	4 59	21 46	1 53	1 37	3 59	6 2	0 39	5 36	0 47	22 39	2 8	15 8	0 5	22 39	0 0	10 39	10 44	23 2	23 10	24 53		n.a.
S 7	17 45	1n50	4 28	22 9	1 51	1 39	4 3	5 56	0 40	5 41	0 47	22 40	2 8	15 8	0 4	22 39	0 0	10 38	10 44	23 1	23 10	24 53		n.a.
M 8	18 2	7 34	3 44	22 30	1 47	1 43	4 8	5 50	0 41	5 46	0 47	22 40	2 9	15 7	0 4	22 39	0 0	10 38	10 44	23 1	23 10	24 52		n.a.
T 9	18 19	12 53	2 48	22 48	1 43	1 48	4 12	5 43	0 42	5 51	0 47	22 40	2 9	15 6	0 4	22 38	0 0	10 37	10 44	23 1	23 9	24 51		n.a.
W10	18 36	17 33	1 45	23 5	1 39	1 53	4 15	5 36	0 44	5 56	0 47	22 40	2 9	15 5	0 4	22 38	0 0	10 37	10 44	23 0	23 9	24 51		n.a.
T 11	18 52	21 20	0 38	23 19	1 33	2 0	4 18	5 30	0 45	6 1	0 47	22 41	2 9	15 4	0 4	22 38	0 0	10 36	10 44	23 0	23 8	24 50		n.a.
F 12	19 8	24 5	0n30	23 32	1 27	2 8	4 21	5 23	0 46	6 6	0 47	22 41	2 10	15 4	0 4	22 38	0 0	10 36	10 45	23 0	23 8	24 49		n.a.
S 13	19 23	25 40	1 36	23 42	1 20	2 17	4 23	5 15	0 47	6 11	0 47	22 41	2 10	15 3	0 4	22 38	0 0	10 35	10 45	23 0	23 8	24 49		n.a.
S 14	19 38	26 2	2 36	23 49	1 12	2 26	4 25	5 8	0 48	6 16	0 47	22 42	2 10	15 2	0 4	22 37	0 0	10 35	10 45	23 0	23 7	24 48		n.a.
M15	19 53	25 11	3 30	23 54	1 3	2 37	4 27	5 0	0 49	6 20	0 47	22 42	2 11	15 1	0 4	22 37	0 0	10 35	10 45	23 1	23 7	24 47		n.a.
T 16	20 7	23 12	4 14	23 57	0 53	2 48	4 28	4 53	0 50	6 25	0 47	22 43	2 11	15 0	0 4	22 37	0 0	10 34	10 45	23 1	23 7	24 47		n.a.
W17	20 21	20 14	4 47	23 57	0 43	3 0	4 29	4 45	0 51	6 30	0 47	22 43	2 11	15 0	0 4	22 37	0 0	10 34	10 46	23 1	23 6	24 46		n.a.
T 18	20 35	16 24	5 9	23 55	0 31	3 13	4 30	4 37	0 52	6 35	0 47	22 44	2 11	14 59	0 4	22 37	0 0	10 33	10 46	23 1	23 6	24 45		n.a.
F 19	20 48	11 51	5 17	23 50	0 18	3 27	4 31	4 29	0 52	6 39	0 46	22 44	2 12	14 58	0 4	22 36	0 0	10 33	10 46	23 1	23 5	24 44		n.a.
S 20	21 1	6 44	5 10	23 44	0 5	3 41	4 31	4 21	0 53	6 44	0 46	22 45	2 12	14 57	0 4	22 36	0 0	10 33	10 46	23 1	23 5	24 44		n.a.
S 21	21 13	1 12	4 48	23 35	0n 9	3 56	4 31	4 12	0 54	6 49	0 46	22 45	2 12	14 56	0 4	22 36	0 0	10 32	10 47	23 1	23 5	24 43		n.a.
M22	21 25	4s33	4 11	23 24	0 24	4 12	4 31	4 4	0 55	6 53	0 46	22 46	2 12	14 56	0 4	22 36	0 0	10 32	10 47	23 0	23 4	24 42		n.a.
T 23	21 37	10 17	3 19	23 12	0 40	4 28	4 30	3 55	0 56	6 58	0 46	22 46	2 13	14 55	0 4	22 35	0 0	10 32	10 47	23 0	23 4	24 41		n.a.
W24	21 48	15 40	2 13	22 59	0 56	4 45	4 30	3 46	0 57	7 2	0 46	22 47	2 13	14 54	0 4	22 35	0 0	10 32	10 47	23 0	23 3	24 41		n.a.
T 25	21 59	20 20	0 58	22 44	1 13	5 2	4 29	3 37	0 57	7 7	0 46	22 48	2 13	14 54	0 4	22 35	0 0	10 31	10 48	23 0	23 3	24 40		n.a.
F 26	22 9	23 50	0s23	22 28	1 29	5 20	4 28	3 28	0 58	7 11	0 46	22 48	2 13	14 53	0 4	22 35	0 0	10 31	10 48	23 0	23 3	24 39		n.a.
S 27	22 19	25 46	1 43	22 12	1 47	5 38	4 26	3 19	0 59	7 16	0 46	22 49	2 14	14 52	0 4	22 34	0 0	10 31	10 48	23 0	23 2	24 38		n.a.
S 28	22 28	25 53	2 56	21 56	2 3	5 57	4 25	3 9	1 0	7 20	0 46	22 50	2 14	14 51	0 4	22 34	0 0	10 31	10 48	23 0	23 2	24 38		n.a.
M29	22 37	24 11	3 57	21 39	2 20	6 16	4 23	3 0	1 0	7 24	0 46	22 50	2 14	14 51	0 4	22 34	0n 0	10 30	10 49	23 0	23 1	24 37		n.a.
T 30	22 46	20 55	4 42	21 23	2 36	6 35	4 22	2 50	1 1	7 29	0 46	22 51	2 14	14 50	0 4	22 34	0 0	10 30	10 49	23 0	23 1	24 36		n.a.
W31	22s54	16s26	5s 9	21s 7	2n52	6s55	4n20	2s40	1n 2	7s33	0n46	22n52	2n15	14n49	0s 4	22n33	0n 0	10n30	10n49	23n 0	23n 1	24n35		n.a.

Julian Day Number = 379098.5, Delta T = 27h07m18s
Ecliptic obliquity = 24°04'43, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°36'03, Lahiri = -54°29'03 Julian Calendar 1 Dec. 3676 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3676 BCE

The year -3675 astronomical counting style corresponds to year 3676 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3675 BCE (-3674) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 46 26	13♐33'44	14♓23	24°R16	28♎33	21♓30	20♎48	0°R 2	9°R 0	10°R 4	28♍27	13♊18	13♊18	28♋35	n.a.	T 1
F 2	4 50 23	14°33'46	28° 6	23♐41	29°23	21°53	20°59	29♋59	8♉58	10♊ 2	28°28	13°18	13°15	28°42	n.a.	F 2
S 3	4 54 19	15°33'45	11♈32	22°59	0♏14	22°16	21°10	29°57	8°56	10° 0	28°29	13°18	13°12	28°48	n.a.	S 3
S 4	4 58 16	16°33'41	24°41	22°10	1° 6	22°40	21°20	29°55	8°54	9°59	28°30	13°19	13° 9	28°55	n.a.	S 4
M 5	5 2 13	17°33'36	7♉36	21°16	1°58	23° 4	21°31	29°52	8°52	9°57	28°31	13°19	13° 5	29° 2	n.a.	M 5
T 6	5 6 9	18°33'27	20°17	20°19	2°51	23°28	21°41	29°49	8°50	9°55	28°32	13°19	13° 2	29° 9	n.a.	T 6
W 7	5 10 6	19°33'17	2♊45	19°19	3°45	23°53	21°52	29°46	8°49	9°54	28°32	13°20	12°59	29°15	n.a.	W 7
T 8	5 14 2	20°33'04	15° 3	18°18	4°39	24°18	22° 2	29°44	8°47	9°52	28°33	13°R20	12°56	29°22	n.a.	T 8
F 9	5 17 59	21°32'49	27°11	17°18	5°34	24°43	22°12	29°41	8°45	9°50	28°34	13°20	12°53	29°29	n.a.	F 9
S 10	5 21 55	22°32'32	9♋12	16°19	6°30	25° 8	22°22	29°38	8°43	9°49	28°34	13°19	12°50	29°35	n.a.	S 10
S 11	5 25 52	23°32'13	21° 7	15°24	7°26	25°34	22°32	29°34	8°42	9°47	28°35	13°18	12°46	29°42	n.a.	S 11
M12	5 29 48	24°31'52	2♌58	14°32	8°22	25°59	22°42	29°31	8°40	9°46	28°36	13°16	12°43	29°49	n.a.	M12
T 13	5 33 45	25°31'28	14°49	13°45	9°19	26°25	22°51	29°28	8°39	9°44	28°36	13°14	12°40	29°55	n.a.	T 13
W14	5 37 41	26°31'02	26°42	13° 4	10°16	26°51	23° 1	29°24	8°37	9°42	28°37	13°13	12°37	0♌ 2	n.a.	W14
T 15	5 41 38	27°30'35	8♍40	12°28	11°14	27°18	23°11	29°21	8°36	9°41	28°37	13°11	12°34	0° 9	n.a.	T 15
F 16	5 45 35	28°30'05	20°49	11°59	12°12	27°44	23°20	29°18	8°34	9°39	28°38	13°10	12°31	0°15	n.a.	F 16
S 17	5 49 31	29°29'33	3♎13	11°35	13°11	28°11	23°29	29°14	8°33	9°38	28°38	13°D10	12°27	0°22	n.a.	S 17
S 18	5 53 28	0♑28'59	15°55	11°18	14°10	28°38	23°38	29°10	8°31	9°36	28°39	13°11	12°24	0°29	n.a.	S 18
M19	5 57 24	1°28'24	28°59	11° 8	15° 9	29° 5	23°47	29° 7	8°30	9°35	28°39	13°12	12°21	0°36	n.a.	M19
T 20	6 1 21	2°27'46	12♏30	11°D 3	16° 9	29°33	23°56	29° 3	8°29	9°33	28°39	13°13	12°18	0°42	n.a.	T 20
W21	6 5 17	3°27'06	26°27	11° 5	17° 9	0♈ 1	24° 5	28°59	8°28	9°32	28°39	13°14	12°15	0°49	n.a.	W21
T 22	6 9 14	4°26'24	10♐50	11°12	18°10	0°28	24°13	28°55	8°27	9°30	28°40	13°R15	12°11	0°56	n.a.	T 22
F 23	6 13 10	5°25'40	25°35	11°24	19°11	0°56	24°22	28°51	8°25	9°29	28°40	13°15	12° 8	1° 2	n.a.	F 23
S 24	6 17 7	6°24'54	10♑35	11°42	20°12	1°24	24°30	28°47	8°24	9°27	28°40	13°13	12° 5	1° 9	n.a.	S 24
S 25	6 21 3	7°24'06	25°43	12° 5	21°13	1°53	24°39	28°43	8°23	9°26	28°40	13°11	12° 2	1°16	n.a.	S 25
M26	6 25 0	8°23'15	10♒49	12°32	22°15	2°21	24°47	28°39	8°23	9°24	28°40	13° 7	11°59	1°22	n.a.	M26
T 27	6 28 57	9°22'22	25°43	13° 4	23°17	2°50	24°55	28°35	8°22	9°23	28°40	13° 4	11°56	1°29	n.a.	T 27
W28	6 32 53	10°21'26	10♓18	13°41	24°19	3°19	25° 2	28°31	8°21	9°21	28°40	13° 0	11°52	1°36	n.a.	W28
T 29	6 36 50	11°20'27	24°30	14°21	25°22	3°48	25°10	28°27	8°20	9°20	28°R41	12°58	11°49	1°42	n.a.	T 29
F 30	6 40 46	12°19'26	8♈17	15° 4	26°24	4°17	25°18	28°23	8°19	9°19	28°40	12°D57	11°46	1°49	n.a.	F 30
S 31	6 44 43	13♑18'23	21♈39	15♐52	27♏27	4♈46	25♎25	28♋18	8♉19	9♊17	28♍40	12♊57	11♊43	1♌56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 2	11s10	5s17	20s51	3n 6	7s15	4n17	2s31	1n 2	7s37	0n46	22n53	2n15	14n49	0s 4	22n33	0n 0	10n30	10n49	23n 0	23n 0	24n34		n.a.
F 2	23 9	5 27	5 7	20 36	3 19	7 35	4 15	2 21	1 3	7 41	0 46	22 53	2 15	14 48	0 4	22 33	0 0	10 30	10 50	23 0	23 0	24 33		n.a.
S 3	23 16	0n24	4 40	20 22	3 31	7 55	4 13	2 10	1 4	7 45	0 46	22 54	2 15	14 47	0 4	22 33	0 0	10 30	10 50	23 0	22 59	24 33		n.a.
S 4	23 23	6 8	3 58	20 10	3 41	8 16	4 10	2 0	1 4	7 50	0 46	22 55	2 16	14 47	0 4	22 33	0 0	10 30	10 50	23 0	22 59	24 32		n.a.
M 5	23 29	11 30	3 6	19 58	3 49	8 37	4 7	1 50	1 5	7 54	0 46	22 56	2 16	14 46	0 4	22 32	0 0	10 29	10 50	23 0	22 59	24 31		n.a.
T 6	23 34	16 18	2 5	19 48	3 55	8 58	4 4	1 40	1 5	7 58	0 46	22 57	2 16	14 46	0 4	22 32	0 0	10 29	10 51	23 0	22 58	24 30		n.a.
W 7	23 39	20 19	0 58	19 39	3 59	9 20	4 1	1 29	1 6	8 2	0 46	22 57	2 16	14 45	0 4	22 32	0 0	10 29	10 51	23 0	22 58	24 29		n.a.
T 8	23 44	23 22	0n10	19 32	4 1	9 41	3 58	1 19	1 7	8 5	0 46	22 58	2 16	14 44	0 4	22 32	0 0	10 29	10 51	23 0	22 57	24 28		n.a.
F 9	23 48	25 19	1 16	19 27	4 1	10 3	3 55	1 8	1 7	8 9	0 46	22 59	2 17	14 44	0 4	22 31	0 0	10 29	10 51	23 0	22 57	24 27		n.a.
S 10	23 52	26 3	2 19	19 23	3 59	10 24	3 52	0 57	1 8	8 13	0 46	23 0	2 17	14 43	0 4	22 31	0 0	10 29	10 52	23 0	22 57	24 27		n.a.
S 11	23 55	25 34	3 14	19 21	3 55	10 46	3 48	0 46	1 8	8 17	0 46	23 1	2 17	14 43	0 4	22 31	0 0	10 29	10 52	23 0	22 56	24 26		n.a.
M12	23 58	23 55	4 2	19 21	3 50	11 8	3 45	0 35	1 9	8 21	0 46	23 2	2 17	14 42	0 4	22 31	0 0	10 29	10 52	23 0	22 56	24 25		n.a.
T 13	24 0	21 14	4 38	19 23	3 42	11 29	3 41	0 24	1 9	8 24	0 46	23 3	2 18	14 42	0 4	22 30	0 0	10 29	10 53	23 0	22 55	24 24		n.a.
W14	24 2	17 40	5 3	19 26	3 34	11 51	3 38	0 13	1 10	8 28	0 46	23 4	2 18	14 41	0 4	22 30	0 0	10 29	10 53	22 59	22 55	24 23		n.a.
T 15	24 3	13 23	5 15	19 31	3 24	12 13	3 34	0 2	1 10	8 32	0 46	23 5	2 18	14 41	0 4	22 30	0 0	10 29	10 53	22 59	22 54	24 22		n.a.
F 16	24 4	8 30	5 13	19 38	3 13	12 35	3 30	0n 9	1 11	8 35	0 46	23 5	2 18	14 40	0 4	22 30	0 0	10 29	10 53	22 59	22 54	24 21		n.a.
S 17	24 4	3 13	4 57	19 46	3 2	12 57	3 26	0 21	1 11	8 39	0 46	23 6	2 18	14 40	0 4	22 29	0 0	10 29	10 54	22 59	22 54	24 20		n.a.
S 18	24 5	2s21	4 26	19 56	2 50	13 18	3 22	0 32	1 12	8 42	0 46	23 7	2 18	14 40	0 4	22 29	0 0	10 30	10 54	22 59	22 53	24 19		n.a.
M19	24 4	7 59	3 41	20 7	2 37	13 40	3 18	0 44	1 12	8 45	0 46	23 8	2 19	14 39	0 4	22 29	0 0	10 30	10 54	22 59	22 53	24 18		n.a.
T 20	24 3	13 26	2 42	20 19	2 24	14 1	3 14	0 55	1 12	8 49	0 46	23 9	2 19	14 39	0 4	22 29	0 0	10 30	10 54	23 0	22 52	24 17		n.a.
W21	24 2	18 24	1 31	20 32	2 11	14 23	3 10	1 7	1 13	8 52	0 46	23 10	2 19	14 38	0 4	22 29	0 0	10 30	10 55	23 0	22 52	24 16		n.a.
T 22	24 0	22 27	0 13	20 46	1 58	14 44	3 6	1 18	1 13	8 55	0 46	23 11	2 19	14 38	0 4	22 28	0 0	10 30	10 55	23 0	22 51	24 15		n.a.
F 23	23 58	25 8	1s 7	21 1	1 45	15 5	3 1	1 30	1 14	8 58	0 46	23 12	2 19	14 38	0 4	22 28	0 0	10 30	10 55	23 0	22 51	24 14		n.a.
S 24	23 55	26 3	2 25	21 16	1 32	15 26	2 57	1 42	1 14	9 2	0 46	23 13	2 20	14 37	0 4	22 28	0 0	10 30	10 56	23 0	22 51	24 14		n.a.
S 25	23 52	25 3	3 33	21 32	1 19	15 46	2 53	1 54	1 14	9 5	0 46	23 14	2 20	14 37	0 4	22 28	0 0	10 31	10 56	22 59	22 50	24 13		n.a.
M26	23 48	22 14	4 26	21 48	1 6	16 7	2 48	2 6	1 15	9 8	0 46	23 15	2 20	14 37	0 4	22 28	0 0	10 31	10 56	22 59	22 50	24 12		n.a.
T 27	23 44	17 58	5 0	22 5	0 54	16 27	2 44	2 18	1 15	9 11	0 46	23 16	2 20	14 36	0 4	22 27	0 0	10 31	10 56	22 58	22 49	24 11		n.a.
W28	23 40	12 43	5 13	22 22	0 42	16 47	2 39	2 30	1 15	9 14	0 46	23 17	2 20	14 36	0 4	22 27	0 0	10 31	10 57	22 58	22 49	24 10		n.a.
T 29	23 35	6 55	5 7	22 38	0 30	17 7	2 35	2 42	1 16	9 17	0 46	23 18	2 20	14 36	0 4	22 27	0 0	10 32	10 57	22 58	22 48	24 9		n.a.
F 30	23 29	0 58	4 44	22 55	0 18	17 26	2 30	2 54	1 16	9 19	0 46	23 19	2 20	14 36	0 4	22 27	0 0	10 32	10 57	22 58	22 48	24 8		n.a.
S 31	23s23	4n53	4s 5	23s11	0n 7	17s45	2n26	3n 7	1n16	9s22	0n46	23n20	2n21	14n35	0s 4	22n27	0n 0	10n32	10n57	22n58	22n48	24n 6		n.a.

Julian Day Number = 379129.5, Delta T = 27h07m15s
Ecliptic obliquity = 24°04'43, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°35'59, Lahiri = -54°28'59 Julian Calendar 1 Jan. 3675 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3676 BCE

The year -3674 astronomical counting style corresponds to year 3675 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3675 BCE (-3674) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 48 39	14♑17'16	4♉39	16♐42	28♏31	5♈16	25♎32	28°R14	8°R18	9°R16	28°R40	12♊59	11♊40	2♌ 3	n.a.	S 1
M 2	6 52 36	15°16'08	17°20	17°36	29°34	5°45	25°39	28♋10	8♉17	9♊15	28♍40	13° 0	11°37	2° 9	n.a.	M 2
T 3	6 56 32	16°14'57	29°46	18°33	0♐38	6°15	25°46	28° 5	8°17	9°14	28°40	13° 2	11°33	2°16	n.a.	T 3
W 4	7 0 29	17°13'43	11♊59	19°33	1°42	6°45	25°53	28° 1	8°16	9°12	28°40	13°R 2	11°30	2°23	n.a.	W 4
T 5	7 4 25	18°12'27	24° 4	20°35	2°46	7°15	26° 0	27°57	8°16	9°11	28°40	13° 2	11°27	2°29	n.a.	T 5
F 6	7 8 22	19°11'09	6♋ 2	21°40	3°50	7°45	26° 6	27°52	8°15	9°10	28°39	13° 0	11°24	2°36	n.a.	F 6
S 7	7 12 18	20° 9'49	17°56	22°47	4°55	8°15	26°13	27°48	8°15	9° 9	28°39	12°55	11°21	2°43	n.a.	S 7
S 8	7 16 15	21° 8'26	29°47	23°57	5°59	8°46	26°19	27°43	8°15	9° 8	28°39	12°50	11°17	2°49	n.a.	S 8
M 9	7 20 11	22° 7'01	11♌38	25° 9	7° 4	9°16	26°25	27°39	8°15	9° 6	28°38	12°43	11°14	2°56	n.a.	M 9
T 10	7 24 8	23° 5'34	23°30	26°23	8° 9	9°47	26°31	27°34	8°14	9° 5	28°38	12°35	11°11	3° 3	n.a.	T 10
W11	7 28 5	24° 4'05	5♍26	27°39	9°15	10°18	26°37	27°30	8°14	9° 4	28°38	12°28	11° 8	3° 9	n.a.	W11
T 12	7 32 1	25° 2'35	17°28	28°58	10°20	10°49	26°42	27°25	8°14	9° 3	28°37	12°21	11° 5	3°16	n.a.	T 12
F 13	7 35 58	26° 1'02	29°38	0♑18	11°26	11°20	26°48	27°21	8°D14	9° 2	28°37	12°16	11° 2	3°23	n.a.	F 13
S 14	7 39 54	26°59'27	12♎ 1	1°40	12°31	11°51	26°53	27°16	8°14	9° 1	28°36	12°13	10°58	3°30	n.a.	S 14
S 15	7 43 51	27°57'50	24°39	3° 4	13°37	12°22	26°58	27°12	8°14	9° 0	28°36	12°D12	10°55	3°36	n.a.	S 15
M16	7 47 47	28°56'12	7♏38	4°30	14°43	12°53	27° 3	27° 7	8°15	8°59	28°35	12°12	10°52	3°43	n.a.	M16
T 17	7 51 44	29°54'32	21° 0	5°58	15°50	13°25	27° 8	27° 3	8°15	8°58	28°35	12°13	10°49	3°50	n.a.	T 17
W18	7 55 40	0♒52'50	4♐48	7°28	16°56	13°56	27°13	26°58	8°15	8°57	28°34	12°14	10°46	3°56	n.a.	W18
T 19	7 59 37	1°51'06	19° 4	8°59	18° 3	14°28	27°17	26°54	8°15	8°56	28°33	12°R14	10°42	4° 3	n.a.	T 19
F 20	8 3 33	2°49'21	3♑45	10°32	19° 9	15° 0	27°21	26°49	8°16	8°56	28°33	12°12	10°39	4°10	n.a.	F 20
S 21	8 7 30	3°47'34	18°47	12° 7	20°16	15°31	27°26	26°45	8°16	8°55	28°32	12° 8	10°36	4°16	n.a.	S 21
S 22	8 11 26	4°45'45	4♒ 2	13°44	21°23	16° 3	27°30	26°40	8°17	8°54	28°31	12° 2	10°33	4°23	n.a.	S 22
M23	8 15 23	5°43'54	19°19	15°22	22°30	16°36	27°33	26°36	8°17	8°53	28°30	11°54	10°30	4°30	n.a.	M23
T 24	8 19 20	6°42'01	4♓28	17° 2	23°37	17° 8	27°37	26°32	8°18	8°52	28°30	11°46	10°27	4°37	n.a.	T 24
W25	8 23 16	7°40'06	19°18	18°44	24°44	17°40	27°40	26°27	8°18	8°52	28°29	11°38	10°23	4°43	n.a.	W25
T 26	8 27 13	8°38'08	3♈42	20°27	25°51	18°12	27°44	26°23	8°19	8°51	28°28	11°32	10°20	4°50	n.a.	T 26
F 27	8 31 9	9°36'09	17°38	22°13	26°59	18°45	27°47	26°18	8°20	8°50	28°27	11°28	10°17	4°57	n.a.	F 27
S 28	8 35 6	10♒34'07	1♉ 6	24♑ 0	28♐ 6	19♈17	27♎49	26♋14	8♉21	8♊50	28♍26	11♊26	10♊14	5♌ 3	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s17	10n22	3s15	23s28	0s 4	18s 4	2n21	3n19	1n17	9s25	0n46	23n22	2n21	14n35	0s 4	22n26	0n 0	10n32	10n58	22n58	22n47	24n 5		n.a.
M 2	23 11	15 17	2 16	23 43	0 14	18 22	2 17	3 31	1 17	9 27	0 46	23 23	2 21	14 35	0 4	22 26	0 1	10 33	10 58	22 58	22 47	24 4		n.a.
T 3	23 3	19 28	1 12	23 59	0 25	18 41	2 12	3 43	1 17	9 30	0 46	23 24	2 21	14 35	0 4	22 26	0 1	10 33	10 58	22 58	22 46	24 3		n.a.
W 4	22 56	22 44	0 6	24 13	0 34	18 58	2 7	3 56	1 18	9 33	0 46	23 25	2 21	14 35	0 4	22 26	0 1	10 33	10 59	22 58	22 46	24 2		n.a.
T 5	22 48	24 56	1n 0	24 28	0 44	19 16	2 3	4 8	1 18	9 35	0 46	23 26	2 21	14 35	0 4	22 26	0 1	10 34	10 59	22 58	22 45	24 1		n.a.
F 6	22 40	25 58	2 2	24 41	0 53	19 33	1 58	4 21	1 18	9 37	0 46	23 27	2 21	14 35	0 4	22 25	0 1	10 34	10 59	22 58	22 45	24 0		n.a.
S 7	22 31	25 47	2 58	24 54	1 1	19 49	1 54	4 33	1 19	9 40	0 47	23 28	2 21	14 34	0 4	22 25	0 1	10 34	10 59	22 57	22 44	23 59		n.a.
S 8	22 22	24 25	3 47	25 5	1 9	20 6	1 49	4 46	1 19	9 42	0 47	23 29	2 21	14 34	0 4	22 25	0 1	10 35	11 0	22 57	22 44	23 58		n.a.
M 9	22 12	21 59	4 25	25 16	1 17	20 21	1 44	4 58	1 19	9 44	0 47	23 30	2 21	14 34	0 4	22 25	0 1	10 35	11 0	22 56	22 44	23 57		n.a.
T 10	22 2	18 37	4 52	25 25	1 24	20 37	1 40	5 11	1 19	9 47	0 47	23 31	2 22	14 34	0 4	22 25	0 1	10 35	11 0	22 55	22 43	23 56		n.a.
W11	21 52	14 30	5 7	25 34	1 31	20 52	1 35	5 24	1 20	9 49	0 47	23 32	2 22	14 34	0 4	22 25	0 1	10 36	11 0	22 54	22 43	23 55		n.a.
T 12	21 41	9 47	5 8	25 41	1 37	21 6	1 30	5 36	1 20	9 51	0 47	23 33	2 22	14 34	0 4	22 24	0 1	10 36	11 1	22 53	22 42	23 54		n.a.
F 13	21 30	4 38	4 55	25 47	1 43	21 20	1 26	5 49	1 20	9 53	0 47	23 34	2 22	14 34	0 4	22 24	0 1	10 37	11 1	22 52	22 42	23 53		n.a.
S 14	21 19	0s46	4 28	25 52	1 48	21 34	1 21	6 2	1 20	9 55	0 47	23 35	2 22	14 34	0 4	22 24	0 1	10 37	11 1	22 52	22 41	23 51		n.a.
S 15	21 7	6 16	3 48	25 55	1 53	21 46	1 17	6 14	1 20	9 57	0 47	23 36	2 22	14 34	0 4	22 24	0 1	10 37	11 1	22 51	22 41	23 50		n.a.
M16	20 55	11 40	2 56	25 57	1 57	21 59	1 12	6 27	1 21	9 58	0 47	23 37	2 22	14 34	0 3	22 24	0 1	10 38	11 2	22 52	22 40	23 49		n.a.
T 17	20 43	16 41	1 52	25 57	2 1	22 11	1 8	6 40	1 21	10 0	0 47	23 38	2 22	14 34	0 3	22 24	0 1	10 38	11 2	22 52	22 40	23 48		n.a.
W18	20 30	21 1	0 40	25 56	2 4	22 22	1 3	6 53	1 21	10 2	0 47	23 39	2 22	14 35	0 3	22 24	0 1	10 39	11 2	22 52	22 39	23 47		n.a.
T 19	20 16	24 14	0s37	25 53	2 7	22 33	0 59	7 5	1 21	10 3	0 47	23 39	2 22	14 35	0 3	22 24	0 1	10 39	11 2	22 52	22 39	23 46		n.a.
F 20	20 3	25 55	1 53	25 48	2 9	22 43	0 54	7 18	1 21	10 5	0 47	23 40	2 22	14 35	0 3	22 23	0 1	10 40	11 2	22 52	22 38	23 45		n.a.
S 21	19 49	25 45	3 3	25 41	2 11	22 53	0 50	7 31	1 22	10 6	0 47	23 41	2 22	14 35	0 3	22 23	0 1	10 40	11 3	22 51	22 38	23 43		n.a.
S 22	19 35	23 40	4 2	25 33	2 13	23 2	0 46	7 44	1 22	10 8	0 47	23 42	2 22	14 35	0 3	22 23	0 1	10 41	11 3	22 50	22 38	23 42		n.a.
M23	19 20	19 53	4 42	25 22	2 13	23 10	0 41	7 57	1 22	10 9	0 47	23 43	2 22	14 35	0 3	22 23	0 1	10 41	11 3	22 49	22 37	23 41		n.a.
T 24	19 6	14 49	5 3	25 10	2 14	23 18	0 37	8 10	1 22	10 11	0 47	23 44	2 22	14 36	0 3	22 23	0 1	10 42	11 3	22 48	22 37	23 40		n.a.
W25	18 50	8 58	5 3	24 56	2 13	23 26	0 33	8 22	1 22	10 12	0 47	23 45	2 22	14 36	0 3	22 23	0 1	10 42	11 3	22 47	22 36	23 39		n.a.
T 26	18 35	2 48	4 43	24 39	2 13	23 32	0 28	8 35	1 22	10 13	0 47	23 46	2 22	14 36	0 3	22 23	0 1	10 43	11 4	22 46	22 36	23 37		n.a.
F 27	18 19	3n19	4 7	24 21	2 11	23 38	0 24	8 48	1 23	10 14	0 47	23 47	2 22	14 36	0 3	22 23	0 1	10 43	11 4	22 45	22 35	23 36		n.a.
S 28	18s 3	9n 4	3s18	24s 0	2s 9	23s44	0n20	9n 1	1n23	10s15	0n47	23n48	2n22	14n37	0s 3	22n23	0n 1	10n44	11n 4	22n45	22n35	23n35		n.a.

Julian Day Number = 379160.5, Delta T = 27h07m12s
Ecliptic obliquity = 24°04'43, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°35'55, Lahiri = -54°28'55 Julian Calendar 1 Feb. 3675 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3675 BCE

The year -3674 astronomical counting style corresponds to year 3675 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3675 BCE (-3674) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 39 2	11♒32'03	14♉ 6	25♉48	29♐14	19♈50	27♎52	26°R10	8♉21	8°R49	28°R25	11°D25	10♊11	5♌10	n.a.	S 1
M 2	8 42 59	12°29'57	26°44	27°39	0♉22	20°23	27°55	26♋ 6	8°22	8♊49	28♍24	11♊26	10° 8	5°17	n.a.	M 2
T 3	8 46 55	13°27'49	9♊ 3	29°31	1°30	20°56	27°57	26° 1	8°23	8°48	28°23	11°R26	10° 4	5°23	n.a.	T 3
W 4	8 50 52	14°25'39	21° 9	1♒25	2°38	21°28	27°59	25°57	8°24	8°48	28°22	11°26	10° 1	5°30	n.a.	W 4
T 5	8 54 48	15°23'28	3♋ 6	3°21	3°46	22° 1	28° 1	25°53	8°25	8°47	28°21	11°24	9°58	5°37	n.a.	T 5
F 6	8 58 45	16°21'14	14°58	5°18	4°54	22°34	28° 3	25°49	8°26	8°47	28°20	11°19	9°55	5°44	n.a.	F 6
S 7	9 2 41	17°18'58	26°48	7°17	6° 2	23° 8	28° 5	25°45	8°28	8°46	28°19	11°11	9°52	5°50	n.a.	S 7
S 8	9 6 38	18°16'41	8♌39	9°18	7°10	23°41	28° 6	25°41	8°29	8°46	28°18	11° 2	9°48	5°57	n.a.	S 8
M 9	9 10 35	19°14'22	20°32	11°20	8°19	24°14	28° 7	25°37	8°30	8°46	28°17	10°50	9°45	6° 4	n.a.	M 9
T 10	9 14 31	20°12'01	2♍29	13°24	9°27	24°47	28° 8	25°33	8°31	8°45	28°16	10°37	9°42	6°10	n.a.	T 10
W11	9 18 28	21° 9'39	14°31	15°29	10°36	25°21	28° 9	25°29	8°33	8°45	28°14	10°25	9°39	6°17	n.a.	W11
T 12	9 22 24	22° 7'15	26°40	17°36	11°44	25°54	28°10	25°25	8°34	8°45	28°13	10°14	9°36	6°24	n.a.	T 12
F 13	9 26 21	23° 4'50	8♎58	19°44	12°53	26°28	28°10	25°22	8°36	8°45	28°12	10° 5	9°33	6°30	n.a.	F 13
S 14	9 30 17	24° 2'24	21°26	21°52	14° 2	27° 2	28°11	25°18	8°37	8°44	28°11	9°58	9°29	6°37	n.a.	S 14
S 15	9 34 14	24°59'56	4♏ 7	24° 2	15°11	27°35	28°R11	25°14	8°39	8°44	28° 9	9°54	9°26	6°44	n.a.	S 15
M16	9 38 10	25°57'27	17° 5	26°12	16°20	28° 9	28°11	25°11	8°40	8°44	28° 8	9°53	9°23	6°51	n.a.	M16
T 17	9 42 7	26°54'57	0♐22	28°22	17°29	28°43	28°10	25° 7	8°42	8°44	28° 7	9°D52	9°20	6°57	n.a.	T 17
W18	9 46 3	27°52'26	14° 2	0♓33	18°38	29°17	28°10	25° 4	8°43	8°44	28° 6	9°R52	9°17	7° 4	n.a.	W18
T 19	9 50 0	28°49'54	28° 7	2°43	19°47	29°51	28° 9	25° 0	8°45	8°D44	28° 4	9°52	9°14	7°11	n.a.	T 19
F 20	9 53 57	29°47'21	12♉35	4°53	20°57	0♉25	28° 8	24°57	8°47	8°44	28° 3	9°49	9°10	7°17	n.a.	F 20
S 21	9 57 53	0♓44'47	27°25	7° 2	22° 6	0°59	28° 7	24°54	8°49	8°44	28° 2	9°43	9° 7	7°24	n.a.	S 21
S 22	10 1 50	1°42'12	12♒31	9°10	23°16	1°33	28° 6	24°51	8°51	8°44	28° 0	9°35	9° 4	7°31	n.a.	S 22
M23	10 5 46	2°39'35	27°42	11°17	24°25	2° 8	28° 5	24°48	8°53	8°44	27°59	9°25	9° 1	7°37	n.a.	M23
T 24	10 9 43	3°36'57	12♓50	13°23	25°35	2°42	28° 3	24°45	8°55	8°44	27°57	9°14	8°58	7°44	n.a.	T 24
W25	10 13 39	4°34'18	27°42	15°26	26°44	3°16	28° 2	24°42	8°57	8°45	27°56	9° 4	8°54	7°51	n.a.	W25
T 26	10 17 36	5°31'38	12♈12	17°28	27°54	3°51	28° 0	24°39	8°59	8°45	27°54	8°55	8°51	7°58	n.a.	T 26
F 27	10 21 32	6°28'56	26°14	19°28	29° 4	4°26	27°57	24°36	9° 1	8°45	27°53	8°48	8°48	8° 4	n.a.	F 27
S 28	10 25 29	7°26'13	9♉47	21°25	0♒13	5° 0	27°55	24°33	9° 3	8°45	27°52	8°44	8°45	8°11	n.a.	S 28
S 29	10 29 25	8°23'29	22°51	23°20	1°23	5°35	27°53	24°31	9° 5	8°46	27°50	8°42	8°42	8°18	n.a.	S 29
M30	10 33 22	9°20'44	5♊31	25°12	2°33	6°10	27°50	24°28	9° 7	8°46	27°49	8°42	8°39	8°24	n.a.	M30
T 31	10 37 19	10♓17'57	17♊51	27♓ 2	3♒43	6♉44	27♎47	24♋26	9♉ 9	8♊46	27♍47	8♊42	8♊35	8♌31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s47	14n15	2s21	23s37	2s 7	23s48	0n16	9n14	1n23	10s16	0n47	23n48	2n22	14n37	0s 3	22n23	0n 1	10n44	11n 4	22n45	22n34	23n34		n.a.
M 2	17 30	18 41	1 18	23 12	2 4	23 53	0 12	9 27	1 23	10 17	0 47	23 49	2 22	14 37	0 3	22 22	0 1	10 45	11 4	22 45	22 34	23 33		n.a.
T 3	17 13	22 11	0 13	22 45	2 0	23 56	0 8	9 39	1 23	10 18	0 47	23 50	2 22	14 37	0 3	22 22	0 1	10 46	11 5	22 45	22 33	23 31		n.a.
W 4	16 56	24 38	0n52	22 15	1 56	23 59	0 4	9 52	1 23	10 19	0 47	23 51	2 22	14 38	0 3	22 22	0 1	10 46	11 5	22 45	22 33	23 30		n.a.
T 5	16 39	25 55	1 53	21 43	1 51	24 1	0 0	10 5	1 23	10 19	0 47	23 52	2 22	14 38	0 3	22 22	0 1	10 47	11 5	22 45	22 32	23 29		n.a.
F 6	16 21	26 0	2 49	21 9	1 46	24 3	0s 4	10 18	1 24	10 20	0 47	23 52	2 22	14 39	0 3	22 22	0 1	10 47	11 5	22 44	22 32	23 28		n.a.
S 7	16 3	24 54	3 37	20 33	1 40	24 4	0 7	10 31	1 24	10 21	0 47	23 53	2 22	14 39	0 3	22 22	0 1	10 48	11 5	22 43	22 31	23 26		n.a.
S 8	15 45	22 41	4 15	19 54	1 33	24 4	0 11	10 43	1 24	10 21	0 47	23 54	2 22	14 39	0 3	22 22	0 1	10 48	11 5	22 42	22 31	23 25		n.a.
M 9	15 27	19 29	4 43	19 13	1 26	24 3	0 15	10 56	1 24	10 22	0 47	23 55	2 22	14 40	0 3	22 22	0 1	10 49	11 6	22 40	22 30	23 24		n.a.
T 10	15 8	15 29	4 58	18 30	1 19	24 2	0 18	11 9	1 24	10 22	0 47	23 55	2 22	14 40	0 3	22 22	0 1	10 50	11 6	22 38	22 30	23 23		n.a.
W11	14 49	10 51	5 1	17 45	1 11	24 0	0 22	11 21	1 24	10 22	0 47	23 56	2 22	14 41	0 3	22 22	0 1	10 50	11 6	22 36	22 29	23 21		n.a.
T 12	14 30	5 46	4 49	16 57	1 2	23 58	0 25	11 34	1 24	10 23	0 47	23 57	2 22	14 41	0 3	22 22	0 1	10 51	11 6	22 35	22 29	23 20		n.a.
F 13	14 11	0 23	4 24	16 8	0 53	23 55	0 29	11 47	1 24	10 23	0 47	23 57	2 22	14 42	0 3	22 22	0 1	10 52	11 6	22 33	22 28	23 19		n.a.
S 14	13 52	5s 5	3 47	15 17	0 44	23 51	0 32	11 59	1 24	10 23	0 47	23 58	2 22	14 42	0 3	22 22	0 1	10 52	11 6	22 32	22 28	23 17		n.a.
S 15	13 32	10 27	2 57	14 24	0 34	23 46	0 35	12 12	1 24	10 23	0 47	23 59	2 22	14 43	0 3	22 22	0 1	10 53	11 6	22 32	22 27	23 16		n.a.
M16	13 12	15 31	1 58	13 30	0 24	23 41	0 39	12 24	1 24	10 23	0 47	23 59	2 22	14 43	0 3	22 22	0 1	10 53	11 7	22 32	22 27	23 15		n.a.
T 17	12 52	19 57	0 50	12 34	0 14	23 35	0 42	12 37	1 25	10 23	0 47	24 0	2 22	14 44	0 3	22 22	0 1	10 54	11 7	22 31	22 26	23 13		n.a.
W18	12 32	23 28	0s22	11 38	0 4	23 29	0 45	12 49	1 25	10 23	0 47	24 0	2 21	14 44	0 3	22 22	0 1	10 55	11 7	22 31	22 26	23 12		n.a.
T 19	12 11	25 39	1 35	10 40	0n 7	23 22	0 48	13 2	1 25	10 22	0 47	24 1	2 21	14 45	0 3	22 22	0 1	10 55	11 7	22 31	22 25	23 11		n.a.
F 20	11 51	26 11	2 44	9 42	0 18	23 14	0 51	13 14	1 25	10 22	0 47	24 1	2 21	14 46	0 3	22 22	0 1	10 56	11 7	22 31	22 25	23 9		n.a.
S 21	11 30	24 52	3 43	8 43	0 28	23 5	0 54	13 27	1 25	10 22	0 47	24 2	2 21	14 46	0 3	22 22	0 1	10 57	11 7	22 30	22 24	23 8		n.a.
S 22	11 9	21 46	4 28	7 45	0 39	22 56	0 56	13 39	1 25	10 21	0 47	24 2	2 21	14 47	0 3	22 22	0 1	10 57	11 7	22 29	22 24	23 7		n.a.
M23	10 48	17 10	4 54	6 46	0 49	22 47	0 59	13 51	1 25	10 21	0 47	24 3	2 21	14 47	0 3	22 22	0 1	10 58	11 7	22 27	22 23	23 5		n.a.
T 24	10 27	11 31	5 0	5 48	0 59	22 36	1 2	14 3	1 25	10 20	0 47	24 3	2 21	14 48	0 3	22 22	0 1	10 58	11 7	22 26	22 23	23 4		n.a.
W25	10 5	5 16	4 45	4 50	1 9	22 25	1 4	14 16	1 25	10 20	0 47	24 4	2 21	14 49	0 3	22 22	0 1	10 59	11 7	22 24	22 22	23 3		n.a.
T 26	9 44	1n 6	4 12	3 53	1 18	22 13	1 7	14 28	1 25	10 19	0 47	24 4	2 21	14 49	0 3	22 22	0 1	11 0	11 7	22 23	22 22	23 1		n.a.
F 27	9 22	7 14	3 24	2 57	1 27	22 1	1 9	14 40	1 25	10 18	0 47	24 5	2 21	14 50	0 3	22 22	0 1	11 0	11 7	22 21	22 21	23 0		n.a.
S 28	9 0	12 49	2 26	2 2	1 36	21 48	1 11	14 52	1 25	10 17	0 47	24 5	2 20	14 51	0 3	22 22	0 1	11 1	11 7	22 21	22 21	22 58		n.a.
S 29	8 38	17 39	1 23	1 8	1 44	21 35	1 14	15 4	1 25	10 16	0 47	24 5	2 20	14 52	0 3	22 22	0 1	11 2	11 7	22 21	22 20	22 57		n.a.
M30	8 16	21 31	0 17	0 16	1 51	21 21	1 16	15 16	1 25	10 15	0 47	24 6	2 20	14 52	0 3	22 22	0 1	11 2	11 8	22 20	22 20	22 56		n.a.
T 31	7s54	24n18	0n48	0n35	1n58	21s 6	1s18	15n28	1n25	10s14	0n47	24n 6	2n20	14n53	0s 3	22n22	0n 1	11n 3	11n 8	22n20	22n19	22n54		n.a.

Julian Day Number = 379188.5, Delta T = 27h07m09s
Ecliptic obliquity = 24°04'44, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°35'51, Lahiri = -54°28'51 Julian Calendar 1 March 3675 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 3675 BCE

The year -3674 astronomical counting style corresponds to year 3675 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3675 BCE (-3674) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 41 15	11♓15'09	29♊56	28♓49	4♒53	7♉19	27°R44	24°R23	9♉12	8♊47	27°R46	8°R41	8♊32	8♌38	n.a.	W 1
T 2	10 45 12	12°12'20	11♋52	0♈34	6° 3	7°54	27♎41	24♋21	9°14	8°47	27♍44	8♊38	8°29	8°45	n.a.	T 2
F 3	10 49 8	13° 9'29	23°43	2°15	7°13	8°29	27°37	24°19	9°16	8°48	27°42	8°33	8°26	8°51	n.a.	F 3
S 4	10 53 5	14° 6'38	5♌32	3°54	8°24	9° 4	27°34	24°16	9°19	8°48	27°41	8°25	8°23	8°58	n.a.	S 4
S 5	10 57 1	15° 3'46	17°25	5°30	9°34	9°39	27°30	24°14	9°21	8°49	27°39	8°15	8°20	9° 5	n.a.	S 5
M 6	11 0 58	16° 0'52	29°22	7° 3	10°44	10°14	27°26	24°12	9°24	8°49	27°38	8° 3	8°16	9°11	n.a.	M 6
T 7	11 4 55	16°57'58	11♍26	8°33	11°55	10°50	27°22	24°10	9°26	8°50	27°36	7°49	8°13	9°18	n.a.	T 7
W 8	11 8 51	17°55'03	23°39	10° 0	13° 5	11°25	27°18	24° 9	9°29	8°50	27°35	7°36	8°10	9°25	n.a.	W 8
T 9	11 12 48	18°52'07	6♎ 0	11°24	14°16	12° 0	27°14	24° 7	9°32	8°51	27°33	7°25	8° 7	9°31	n.a.	T 9
F 10	11 16 44	19°49'11	18°30	12°46	15°26	12°36	27° 9	24° 5	9°34	8°52	27°31	7°15	8° 4	9°38	n.a.	F 10
S 11	11 20 41	20°46'14	1♏11	14° 4	16°37	13°11	27° 4	24° 4	9°37	8°52	27°30	7° 8	8° 0	9°45	n.a.	S 11
S 12	11 24 37	21°43'17	14° 4	15°19	17°47	13°46	27° 0	24° 2	9°40	8°53	27°28	7° 4	7°57	9°52	n.a.	S 12
M13	11 28 34	22°40'19	27°10	16°31	18°58	14°22	26°55	24° 1	9°42	8°54	27°27	7° 2	7°54	9°58	n.a.	M13
T 14	11 32 30	23°37'22	10♐31	17°40	20° 9	14°58	26°49	24° 0	9°45	8°55	27°25	7°D 1	7°51	10° 5	n.a.	T 14
W15	11 36 27	24°34'24	24° 9	18°45	21°20	15°33	26°44	23°59	9°48	8°56	27°23	7°R 2	7°48	10°12	n.a.	W15
T 16	11 40 24	25°31'26	8♑ 6	19°48	22°30	16° 9	26°39	23°58	9°51	8°57	27°22	7° 1	7°45	10°18	n.a.	T 16
F 17	11 44 20	26°28'28	22°22	20°47	23°41	16°45	26°33	23°57	9°54	8°57	27°20	6°59	7°41	10°25	n.a.	F 17
S 18	11 48 17	27°25'30	6♒55	21°42	24°52	17°20	26°27	23°56	9°57	8°58	27°19	6°54	7°38	10°32	n.a.	S 18
S 19	11 52 13	28°22'31	21°41	22°34	26° 3	17°56	26°22	23°55	10° 0	8°59	27°17	6°47	7°35	10°39	n.a.	S 19
M20	11 56 10	29°19'33	6♓34	23°22	27°14	18°32	26°16	23°54	10° 2	9° 0	27°15	6°38	7°32	10°45	n.a.	M20
T 21	12 0 6	0♈16'34	21°25	24° 7	28°26	19° 8	26°10	23°54	10° 5	9° 1	27°14	6°29	7°29	10°52	n.a.	T 21
W22	12 4 3	1°13'35	6♈ 5	24°48	29°37	19°44	26° 3	23°53	10° 9	9° 2	27°12	6°19	7°25	10°59	n.a.	W22
T 23	12 8 0	2°10'36	20°27	25°24	0♓48	20°20	25°57	23°53	10°12	9° 4	27°11	6°11	7°22	11° 5	n.a.	T 23
F 24	12 11 56	3° 7'36	4♉25	25°57	1°59	20°56	25°50	23°52	10°15	9° 5	27° 9	6° 5	7°19	11°12	n.a.	F 24
S 25	12 15 53	4° 4'37	17°58	26°25	3°11	21°33	25°44	23°52	10°18	9° 6	27° 7	6° 1	7°16	11°19	n.a.	S 25
S 26	12 19 49	5° 1'37	1♊ 4	26°50	4°22	22° 9	25°37	23°52	10°21	9° 7	27° 6	6°D 0	7°13	11°26	n.a.	S 26
M27	12 23 46	5°58'37	13°46	27° 9	5°33	22°45	25°31	23°D52	10°24	9° 8	27° 4	6° 0	7°10	11°32	n.a.	M27
T 28	12 27 42	6°55'36	26° 8	27°25	6°45	23°22	25°24	23°52	10°27	9° 9	27° 3	6° 1	7° 6	11°39	n.a.	T 28
W29	12 31 39	7°52'35	8♋15	27°35	7°56	23°58	25°17	23°52	10°31	9°11	27° 1	6°R 1	7° 3	11°46	n.a.	W29
T 30	12 35 36	8♈49'34	20♋13	27♈41	9♓ 8	24♉34	25♎10	23♋53	10♉34	9♊12	26♍59	6♊ 0	7♊ 0	11♌52	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s32	25n55	1n50	1n25	2n 4	20s51	1s20	15n39	1n25	10s13	0n47	24n 6	2n20	14n54	0s 3	22n23	0n 1	11n 4	11n 8	22n20	22n19	22n53		n.a.
T 2	7 10	26 17	2 46	2 12	2 10	20 35	1 22	15 51	1 25	10 12	0 47	24 7	2 20	14 55	0 3	22 23	0 1	11 4	11 8	22 20	22 18	22 51		n.a.
F 3	6 47	25 26	3 34	2 58	2 15	20 18	1 24	16 3	1 25	10 11	0 47	24 7	2 20	14 55	0 3	22 23	0 1	11 5	11 8	22 19	22 18	22 50		n.a.
S 4	6 25	23 28	4 13	3 42	2 19	20 1	1 26	16 14	1 25	10 10	0 47	24 7	2 20	14 56	0 3	22 23	0 1	11 5	11 8	22 18	22 17	22 49		n.a.
S 5	6 2	20 28	4 41	4 25	2 23	19 44	1 27	16 26	1 25	10 8	0 46	24 8	2 19	14 57	0 3	22 23	0 1	11 6	11 8	22 16	22 17	22 47		n.a.
M 6	5 39	16 36	4 57	5 5	2 26	19 26	1 29	16 37	1 25	10 7	0 46	24 8	2 19	14 58	0 3	22 23	0 1	11 7	11 8	22 14	22 16	22 46		n.a.
T 7	5 17	12 3	4 59	5 44	2 28	19 7	1 30	16 49	1 25	10 6	0 46	24 8	2 19	14 59	0 3	22 23	0 1	11 7	11 8	22 12	22 16	22 44		n.a.
W 8	4 54	6 59	4 48	6 20	2 29	18 48	1 32	17 0	1 25	10 4	0 46	24 8	2 19	15 0	0 3	22 23	0 1	11 8	11 8	22 10	22 15	22 43		n.a.
T 9	4 31	1 35	4 24	6 55	2 30	18 28	1 33	17 11	1 25	10 3	0 46	24 8	2 19	15 0	0 3	22 23	0 1	11 9	11 7	22 8	22 15	22 41		n.a.
F 10	4 8	3s58	3 47	7 28	2 30	18 8	1 34	17 22	1 25	10 1	0 46	24 8	2 19	15 1	0 3	22 23	0 1	11 9	11 7	22 6	22 14	22 40		n.a.
S 11	3 45	9 26	2 57	7 58	2 29	17 48	1 36	17 34	1 25	9 59	0 46	24 9	2 19	15 2	0 3	22 24	0 1	11 10	11 7	22 5	22 14	22 38		n.a.
S 12	3 22	14 36	1 58	8 27	2 28	17 26	1 37	17 45	1 25	9 57	0 46	24 9	2 18	15 3	0 3	22 24	0 1	11 10	11 7	22 4	22 13	22 37		n.a.
M13	2 59	19 12	0 52	8 53	2 26	17 5	1 38	17 55	1 25	9 56	0 46	24 9	2 18	15 4	0 3	22 24	0 1	11 11	11 7	22 4	22 13	22 35		n.a.
T 14	2 36	22 56	0s19	9 18	2 23	16 43	1 39	18 6	1 25	9 54	0 46	24 9	2 18	15 5	0 3	22 24	0 1	11 12	11 7	22 4	22 12	22 34		n.a.
W15	2 13	25 26	1 30	9 40	2 19	16 20	1 40	18 17	1 25	9 52	0 46	24 9	2 18	15 6	0 3	22 24	0 2	11 12	11 7	22 4	22 12	22 32		n.a.
T 16	1 49	26 26	2 37	10 0	2 14	15 57	1 40	18 28	1 25	9 50	0 46	24 9	2 18	15 7	0 3	22 24	0 2	11 13	11 7	22 4	22 11	22 31		n.a.
F 17	1 26	25 43	3 36	10 18	2 9	15 34	1 41	18 38	1 25	9 48	0 46	24 9	2 18	15 8	0 3	22 24	0 2	11 13	11 7	22 3	22 11	22 29		n.a.
S 18	1 3	23 15	4 22	10 34	2 3	15 10	1 42	18 49	1 25	9 46	0 46	24 9	2 17	15 9	0 3	22 25	0 2	11 14	11 7	22 3	22 10	22 28		n.a.
S 19	0 40	19 14	4 52	10 48	1 56	14 46	1 42	18 59	1 25	9 44	0 46	24 9	2 17	15 10	0 3	22 25	0 2	11 15	11 7	22 1	22 10	22 26		n.a.
M20	0 17	14 0	5 2	11 0	1 49	14 21	1 43	19 9	1 25	9 42	0 46	24 9	2 17	15 11	0 3	22 25	0 2	11 15	11 7	22 0	22 9	22 25		n.a.
T 21	0n 7	7 57	4 52	11 9	1 40	13 57	1 43	19 19	1 25	9 40	0 45	24 9	2 17	15 12	0 3	22 25	0 2	11 16	11 7	21 58	22 8	22 23		n.a.
W22	0 30	1 32	4 23	11 16	1 31	13 31	1 44	19 30	1 25	9 37	0 45	24 9	2 17	15 13	0 3	22 25	0 2	11 16	11 6	21 56	22 8	22 21		n.a.
T 23	0 53	4n51	3 38	11 21	1 22	13 6	1 44	19 40	1 24	9 35	0 45	24 9	2 17	15 14	0 3	22 26	0 2	11 17	11 6	21 55	22 7	22 20		n.a.
F 24	1 17	10 50	2 40	11 23	1 11	12 39	1 44	19 49	1 24	9 33	0 45	24 9	2 16	15 15	0 3	22 26	0 2	11 17	11 6	21 54	22 7	22 18		n.a.
S 25	1 40	16 8	1 35	11 23	1 0	12 13	1 44	19 59	1 24	9 30	0 45	24 9	2 16	15 16	0 3	22 26	0 2	11 18	11 6	21 53	22 6	22 17		n.a.
S 26	2 3	20 29	0 26	11 21	0 48	11 46	1 44	20 9	1 24	9 28	0 45	24 8	2 16	15 17	0 3	22 26	0 2	11 18	11 6	21 53	22 6	22 15		n.a.
M27	2 26	23 45	0n41	11 17	0 35	11 19	1 44	20 18	1 24	9 26	0 45	24 8	2 16	15 18	0 3	22 26	0 2	11 19	11 6	21 53	22 5	22 14		n.a.
T 28	2 49	25 47	1 46	11 10	0 22	10 52	1 44	20 28	1 24	9 23	0 45	24 8	2 16	15 19	0 3	22 26	0 2	11 19	11 6	21 53	22 5	22 12		n.a.
W29	3 12	26 32	2 44	11 1	0 8	10 25	1 44	20 37	1 24	9 21	0 45	24 8	2 16	15 20	0 3	22 27	0 2	11 20	11 5	21 53	22 4	22 10		n.a.
T 30	3n35	26n 2	3n34	10n50	0s 6	9s57	1s43	20n46	1n24	9s18	0n45	24n 8	2n15	15n21	0s 3	22n27	0n 2	11n20	11n 5	21n53	22n 4	22n 9		n.a.

Julian Day Number = 379219.5, Delta T = 27h07m06s
Ecliptic obliquity = 24°04'44, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°35'47, Lahiri = -54°28'47 Julian Calendar 1 Apr. 3675 BCE == Greg. Calendar 3 March 3675 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3675 BCE (-3674) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 39 32	9♈46'33	2♌ 5	27°R43	10♓19	25♉11	25°R 3	23♋53	10♉37	9♊13	26°R58	5°R58	6♊57	11♌59	n.a.	F 1
S 2	12 43 29	10°43'32	13°56	27♈40	11°31	25°47	24♎55	23°54	10°40	9°14	26♍56	5♊53	6°54	12° 6	n.a.	S 2
S 3	12 47 25	11°40'30	25°52	27°32	12°43	26°24	24°48	23°54	10°44	9°16	26°55	5°46	6°51	12°12	n.a.	S 3
M 4	12 51 22	12°37'29	7♍54	27°20	13°54	27° 1	24°41	23°55	10°47	9°17	26°53	5°38	6°47	12°19	n.a.	M 4
T 5	12 55 18	13°34'27	20° 6	27° 4	15° 6	27°37	24°33	23°56	10°50	9°19	26°52	5°29	6°44	12°26	n.a.	T 5
W 6	12 59 15	14°31'26	2♎30	26°43	16°18	28°14	24°26	23°56	10°54	9°20	26°50	5°20	6°41	12°33	n.a.	W 6
T 7	13 3 12	15°28'25	15° 5	26°19	17°30	28°51	24°19	23°57	10°57	9°22	26°49	5°11	6°38	12°39	n.a.	T 7
F 8	13 7 8	16°25'24	27°53	25°51	18°42	29°28	24°11	23°58	11° 1	9°23	26°47	5° 5	6°35	12°46	n.a.	F 8
S 9	13 11 5	17°22'24	10♏53	25°20	19°53	0♊ 5	24° 3	24° 0	11° 4	9°24	26°46	5° 0	6°31	12°53	n.a.	S 9
S 10	13 15 1	18°19'24	24° 5	24°47	21° 5	0°41	23°56	24° 1	11° 7	9°26	26°44	4°58	6°28	12°59	n.a.	S 10
M11	13 18 58	19°16'25	7♐28	24°11	22°18	1°18	23°48	24° 2	11°11	9°28	26°43	4°D57	6°25	13° 6	n.a.	M11
T 12	13 22 54	20°13'26	21° 3	23°34	23°30	1°55	23°41	24° 4	11°14	9°29	26°41	4°58	6°22	13°13	n.a.	T 12
W13	13 26 51	21°10'29	4♑50	22°55	24°42	2°33	23°33	24° 5	11°18	9°31	26°40	4°59	6°19	13°20	n.a.	W13
T 14	13 30 48	22° 7'32	18°49	22°17	25°54	3°10	23°25	24° 7	11°21	9°32	26°38	5°R 0	6°16	13°26	n.a.	T 14
F 15	13 34 44	23° 4'36	2♒59	21°39	27° 6	3°47	23°17	24° 8	11°25	9°34	26°37	5° 0	6°12	13°33	n.a.	F 15
S 16	13 38 41	24° 1'41	17°18	21° 2	28°18	4°24	23°10	24°10	11°28	9°36	26°36	4°58	6° 9	13°40	n.a.	S 16
S 17	13 42 37	24°58'47	1♓44	20°26	29°31	5° 1	23° 2	24°12	11°32	9°37	26°34	4°54	6° 6	13°46	n.a.	S 17
M18	13 46 34	25°55'53	16°12	19°53	0♈43	5°39	22°54	24°14	11°36	9°39	26°33	4°49	6° 3	13°53	n.a.	M18
T 19	13 50 30	26°53'01	0♈37	19°23	1°55	6°16	22°47	24°16	11°39	9°41	26°32	4°43	6° 0	14° 0	n.a.	T 19
W20	13 54 27	27°50'09	14°53	18°57	3° 8	6°54	22°39	24°18	11°43	9°43	26°30	4°38	5°56	14° 7	n.a.	W20
T 21	13 58 24	28°47'19	28°55	18°34	4°20	7°31	22°31	24°21	11°46	9°44	26°29	4°33	5°53	14°13	n.a.	T 21
F 22	14 2 20	29°44'29	12♉39	18°16	5°33	8° 9	22°24	24°23	11°50	9°46	26°28	4°30	5°50	14°20	n.a.	F 22
S 23	14 6 17	0♉41'40	26° 2	18° 2	6°46	8°46	22°16	24°25	11°54	9°48	26°26	4°28	5°47	14°27	n.a.	S 23
S 24	14 10 13	1°38'52	9♊ 3	17°54	7°58	9°24	22° 9	24°28	11°57	9°50	26°25	4°D28	5°44	14°33	n.a.	S 24
M25	14 14 10	2°36'04	21°43	17°D51	9°11	10° 2	22° 1	24°31	12° 1	9°52	26°24	4°29	5°41	14°40	n.a.	M25
T 26	14 18 6	3°33'17	4♋ 6	17°54	10°23	10°39	21°54	24°33	12° 5	9°53	26°23	4°30	5°37	14°47	n.a.	T 26
W27	14 22 3	4°30'31	16°14	18° 3	11°36	11°17	21°46	24°36	12° 8	9°55	26°22	4°32	5°34	14°54	n.a.	W27
T 28	14 26 0	5°27'46	28°13	18°17	12°49	11°55	21°39	24°39	12°12	9°57	26°20	4°33	5°31	15° 0	n.a.	T 28
F 29	14 29 56	6°25'02	10♌ 7	18°38	14° 2	12°33	21°32	24°42	12°16	9°59	26°19	4°R33	5°28	15° 7	n.a.	F 29
S 30	14 33 53	7°22'18	22° 0	19° 4	15°15	13°11	21°25	24°45	12°19	10° 1	26°18	4°32	5°25	15°14	n.a.	S 30
S 31	14 37 49	8♉19'35	3♍57	19♈37	16♈28	13♊49	21♎18	24♋48	12♉23	10♊ 3	26♍17	4♊30	5♊22	15♌20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n58	24n21	4n14	10n37	0s21	9s29	1s43	20n55	1n24	9s16	0n44	24n 7	2n15	15n22	0s 3	22n27	0n 2	11n21	11n 5	21n53	22n 3	22n 7		n.a.
S 2	4 21	21 36	4 44	10 22	0 36	9 0	1 42	21 4	1 24	9 13	0 44	24 7	2 15	15 23	0 3	22 27	0 2	11 21	11 5	21 52	22 2	22 6		n.a.
S 3	4 44	17 56	5 1	10 4	0 52	8 32	1 42	21 13	1 24	9 10	0 44	24 7	2 15	15 24	0 3	22 28	0 2	11 22	11 5	21 51	22 2	22 4		n.a.
M 4	5 7	13 31	5 5	9 45	1 7	8 3	1 41	21 22	1 24	9 8	0 44	24 7	2 15	15 25	0 2	22 28	0 2	11 22	11 5	21 49	22 1	22 2		n.a.
T 5	5 30	8 32	4 56	9 24	1 23	7 34	1 41	21 30	1 23	9 5	0 44	24 6	2 15	15 26	0 2	22 28	0 2	11 23	11 4	21 47	22 1	22 1		n.a.
W 6	5 52	3 8	4 32	9 2	1 39	7 4	1 40	21 39	1 23	9 2	0 44	24 6	2 14	15 27	0 2	22 28	0 2	11 23	11 4	21 46	22 0	21 59		n.a.
T 7	6 15	2s30	3 55	8 38	1 55	6 35	1 39	21 47	1 23	9 0	0 44	24 6	2 14	15 28	0 2	22 29	0 2	11 23	11 4	21 44	22 0	21 57		n.a.
F 8	6 37	8 7	3 6	8 14	2 10	6 5	1 38	21 55	1 23	8 57	0 43	24 5	2 14	15 29	0 2	22 29	0 2	11 24	11 4	21 43	21 59	21 56		n.a.
S 9	7 0	13 30	2 6	7 48	2 26	5 35	1 37	22 3	1 23	8 54	0 43	24 5	2 14	15 30	0 2	22 29	0 2	11 24	11 4	21 42	21 59	21 54		n.a.
S 10	7 22	18 21	0 58	7 22	2 40	5 5	1 36	22 11	1 23	8 52	0 43	24 4	2 14	15 32	0 2	22 29	0 2	11 25	11 3	21 42	21 58	21 52		n.a.
M11	7 44	22 22	0s14	6 56	2 54	4 35	1 35	22 19	1 23	8 49	0 43	24 4	2 14	15 33	0 2	22 29	0 2	11 25	11 3	21 42	21 57	21 51		n.a.
T 12	8 6	25 12	1 26	6 30	3 7	4 5	1 34	22 27	1 23	8 46	0 43	24 4	2 13	15 34	0 2	22 30	0 2	11 25	11 3	21 42	21 57	21 49		n.a.
W13	8 28	26 34	2 34	6 5	3 18	3 35	1 33	22 34	1 23	8 43	0 43	24 3	2 13	15 35	0 2	22 30	0 2	11 26	11 3	21 42	21 56	21 47		n.a.
T 14	8 50	26 16	3 35	5 41	3 29	3 4	1 32	22 42	1 22	8 41	0 43	24 3	2 13	15 36	0 2	22 30	0 2	11 26	11 2	21 42	21 56	21 46		n.a.
F 15	9 12	24 16	4 23	5 17	3 39	2 33	1 30	22 49	1 22	8 38	0 42	24 2	2 13	15 37	0 2	22 31	0 2	11 26	11 2	21 42	21 55	21 44		n.a.
S 16	9 34	20 44	4 55	4 56	3 47	2 3	1 29	22 56	1 22	8 35	0 42	24 2	2 13	15 38	0 2	22 31	0 2	11 27	11 2	21 42	21 55	21 42		n.a.
S 17	9 55	15 56	5 9	4 36	3 54	1 32	1 28	23 3	1 22	8 32	0 42	24 1	2 13	15 40	0 2	22 31	0 2	11 27	11 1	21 41	21 54	21 41		n.a.
M18	10 17	10 13	5 4	4 18	3 59	1 1	1 26	23 10	1 22	8 30	0 42	24 1	2 12	15 41	0 2	22 31	0 2	11 27	11 1	21 40	21 54	21 39		n.a.
T 19	10 38	4 0	4 39	4 3	4 3	0 30	1 24	23 16	1 22	8 27	0 42	24 0	2 12	15 42	0 2	22 32	0 2	11 28	11 1	21 39	21 53	21 37		n.a.
W20	10 59	2n23	3 57	3 51	4 5	0n 1	1 23	23 23	1 22	8 24	0 42	24 0	2 12	15 43	0 2	22 32	0 2	11 28	11 1	21 38	21 52	21 35		n.a.
T 21	11 20	8 34	3 1	3 42	4 6	0 32	1 21	23 29	1 21	8 21	0 41	23 59	2 12	15 44	0 2	22 32	0 2	11 28	11 0	21 37	21 52	21 34		n.a.
F 22	11 41	14 13	1 56	3 35	4 5	1 3	1 20	23 35	1 21	8 19	0 41	23 58	2 12	15 45	0 2	22 32	0 2	11 28	11 0	21 36	21 51	21 32		n.a.
S 23	12 1	19 2	0 46	3 32	4 3	1 34	1 18	23 41	1 21	8 16	0 41	23 58	2 12	15 46	0 2	22 33	0 2	11 29	11 0	21 36	21 51	21 30		n.a.
S 24	12 22	22 49	0n25	3 32	3 59	2 5	1 16	23 47	1 21	8 13	0 41	23 57	2 11	15 48	0 2	22 33	0 2	11 29	10 59	21 36	21 50	21 28		n.a.
M25	12 42	25 22	1 33	3 35	3 55	2 36	1 14	23 53	1 21	8 10	0 41	23 56	2 11	15 49	0 2	22 33	0 2	11 29	10 59	21 36	21 50	21 27		n.a.
T 26	13 2	26 36	2 35	3 42	3 49	3 7	1 12	23 58	1 21	8 8	0 40	23 56	2 11	15 50	0 2	22 34	0 2	11 29	10 59	21 37	21 49	21 25		n.a.
W27	13 22	26 31	3 29	3 52	3 42	3 38	1 10	24 4	1 20	8 5	0 40	23 55	2 11	15 51	0 2	22 34	0 2	11 30	10 58	21 37	21 48	21 23		n.a.
T 28	13 41	25 11	4 13	4 5	3 34	4 9	1 8	24 9	1 20	8 3	0 40	23 54	2 11	15 52	0 2	22 34	0 2	11 30	10 58	21 37	21 48	21 21		n.a.
F 29	14 1	22 45	4 45	4 21	3 25	4 40	1 6	24 14	1 20	8 0	0 40	23 54	2 11	15 53	0 2	22 35	0 2	11 30	10 58	21 37	21 47	21 20		n.a.
S 30	14 20	19 21	5 6	4 40	3 15	5 10	1 4	24 19	1 20	7 57	0 40	23 53	2 10	15 55	0 2	22 35	0 2	11 30	10 57	21 37	21 47	21 18		n.a.
S 31	14n39	15n10	5n13	5n 2	3s 4	5n41	1s 2	24n23	1n20	7s55	0n39	23n52	2n10	15n56	0s 2	22n35	0n 2	11n30	10n57	21n36	21n46	21n16		n.a.

Julian Day Number = 379249.5, Delta T = 27h07m04s
Ecliptic obliquity = 24°04'45, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°35'43, Lahiri = -54°28'43 Julian Calendar 1 May 3675 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3675 BCE

The year -3674 astronomical counting style corresponds to year 3675 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3675 BCE (-3674) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 41 46	9♉16'53	16♍ 3	20♈15	17♈41	14♊27	21°R11	24♋51	12♉27	10♊ 5	26°R16	4°R27	5♊18	15♌27	n.a.	M 1
T 2	14 45 42	10°14'11	28°21	20°59	18°54	15° 5	21♎ 4	24°55	12°30	10° 7	26♍15	4♊23	5°15	15°34	n.a.	T 2
W 3	14 49 39	11°11'31	10♎53	21°50	20° 7	15°43	20°57	24°58	12°34	10° 9	26°14	4°20	5°12	15°41	n.a.	W 3
T 4	14 53 36	12° 8'52	23°41	22°46	21°20	16°21	20°50	25° 1	12°38	10°11	26°13	4°16	5° 9	15°47	n.a.	T 4
F 5	14 57 32	13° 6'14	6♏46	23°48	22°33	17° 0	20°44	25° 5	12°41	10°13	26°12	4°14	5° 6	15°54	n.a.	F 5
S 6	15 1 29	14° 3'38	20° 7	24°55	23°46	17°38	20°37	25° 9	12°45	10°15	26°11	4°12	5° 2	16° 1	n.a.	S 6
S 7	15 5 25	15° 1'03	3♐43	26° 8	24°59	18°16	20°31	25°12	12°49	10°17	26°10	4°D12	4°59	16° 7	n.a.	S 7
M 8	15 9 22	15°58'29	17°31	27°26	26°12	18°55	20°24	25°16	12°52	10°19	26° 9	4°12	4°56	16°14	n.a.	M 8
T 9	15 13 18	16°55'57	1♑30	28°49	27°26	19°33	20°18	25°20	12°56	10°21	26° 8	4°13	4°53	16°21	n.a.	T 9
W10	15 17 15	17°53'26	15°36	0♉17	28°39	20°11	20°12	25°24	13° 0	10°23	26° 8	4°14	4°50	16°28	n.a.	W10
T 11	15 21 12	18°50'58	29°48	1°49	29°52	20°50	20° 6	25°28	13° 3	10°25	26° 7	4°15	4°47	16°34	n.a.	T 11
F 12	15 25 8	19°48'31	14♒ 1	3°26	1♉ 6	21°29	20° 1	25°32	13° 7	10°27	26° 6	4°R16	4°43	16°41	n.a.	F 12
S 13	15 29 5	20°46'05	28°15	5° 7	2°19	22° 7	19°55	25°36	13°11	10°30	26° 5	4°16	4°40	16°48	n.a.	S 13
S 14	15 33 1	21°43'42	12♓26	6°52	3°33	22°46	19°49	25°41	13°14	10°32	26° 5	4°15	4°37	16°55	n.a.	S 14
M15	15 36 58	22°41'20	26°33	8°40	4°46	23°25	19°44	25°45	13°18	10°34	26° 4	4°14	4°34	17° 1	n.a.	M15
T 16	15 40 54	23°39'00	10♈31	10°30	6° 0	24° 3	19°39	25°49	13°22	10°36	26° 3	4°13	4°31	17° 8	n.a.	T 16
W17	15 44 51	24°36'42	24°20	12°24	7°14	24°42	19°34	25°54	13°25	10°38	26° 3	4°12	4°28	17°15	n.a.	W17
T 18	15 48 48	25°34'25	7♉56	14°19	8°27	25°21	19°29	25°58	13°29	10°40	26° 2	4°11	4°24	17°21	n.a.	T 18
F 19	15 52 44	26°32'11	21°17	16°16	9°41	26° 0	19°24	26° 3	13°33	10°42	26° 1	4°10	4°21	17°28	n.a.	F 19
S 20	15 56 41	27°29'58	4♊22	18°15	10°55	26°39	19°19	26° 7	13°36	10°45	26° 1	4°D10	4°18	17°35	n.a.	S 20
S 21	16 0 37	28°27'47	17°11	20°15	12° 9	27°18	19°15	26°12	13°40	10°47	26° 0	4°10	4°15	17°42	n.a.	S 21
M22	16 4 34	29°25'38	29°44	22°15	13°22	27°57	19°11	26°17	13°43	10°49	26° 0	4°10	4°12	17°48	n.a.	M22
T 23	16 8 30	0♊23'30	12♋ 3	24°16	14°36	28°36	19° 6	26°22	13°47	10°51	25°59	4°11	4° 8	17°55	n.a.	T 23
W24	16 12 27	1°21'23	24°10	26°16	15°50	29°16	19° 2	26°27	13°51	10°53	25°59	4°11	4° 5	18° 2	n.a.	W24
T 25	16 16 23	2°19'19	6♌ 8	28°17	17° 4	29°55	18°59	26°32	13°54	10°56	25°59	4°11	4° 2	18° 8	n.a.	T 25
F 26	16 20 20	3°17'16	18° 2	0♊17	18°18	0♋34	18°55	26°37	13°58	10°58	25°58	4°12	3°59	18°15	n.a.	F 26
S 27	16 24 17	4°15'14	29°55	2°17	19°32	1°14	18°52	26°42	14° 1	11° 0	25°58	4°12	3°56	18°22	n.a.	S 27
S 28	16 28 13	5°13'14	11♍52	4°16	20°46	1°53	18°48	26°47	14° 5	11° 2	25°58	4°12	3°53	18°29	n.a.	S 28
M29	16 32 10	6°11'15	23°57	6°15	22° 0	2°33	18°45	26°52	14° 8	11° 5	25°57	4°12	3°49	18°35	n.a.	M29
T 30	16 36 6	7♊ 9'19	6♎16	8♊12	23♉15	3♋12	18♎42	26♋58	14♉12	11♊ 7	25♍57	4♊12	3♊46	18♌42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n58	10n20	5n 7	5n28	2s53	6n12	1s 0	24n28	1n20	7s52	0n39	23n51	2n10	15n57	0s 2	22n35	0n 2	11n30	10n57	21n36	21n45	21n14		n.a.
T 2	15 17	5 2	4 47	5 55	2 41	6 42	0 58	24 32	1 19	7 50	0 39	23 51	2 10	15 58	0 2	22 36	0 2	11 30	10 56	21 35	21 45	21 12		n.a.
W 3	15 35	0s34	4 12	6 26	2 29	7 12	0 56	24 36	1 19	7 48	0 39	23 50	2 10	15 59	0 2	22 36	0 2	11 30	10 56	21 35	21 44	21 11		n.a.
T 4	15 53	6 17	3 25	6 59	2 16	7 43	0 53	24 40	1 19	7 45	0 38	23 49	2 10	16 0	0 2	22 36	0 2	11 31	10 56	21 34	21 44	21 9		n.a.
F 5	16 11	11 51	2 25	7 35	2 3	8 13	0 51	24 44	1 19	7 43	0 38	23 48	2 9	16 2	0 2	22 37	0 2	11 31	10 55	21 33	21 43	21 7		n.a.
S 6	16 29	17 1	1 17	8 12	1 50	8 43	0 49	24 47	1 19	7 41	0 38	23 47	2 9	16 3	0 2	22 37	0 2	11 31	10 55	21 33	21 43	21 5		n.a.
S 7	16 46	21 25	0 3	8 52	1 36	9 12	0 47	24 51	1 18	7 38	0 38	23 47	2 9	16 4	0 2	22 37	0 2	11 31	10 55	21 33	21 42	21 3		n.a.
M 8	17 3	24 41	1s13	9 33	1 23	9 42	0 44	24 54	1 18	7 36	0 38	23 46	2 9	16 5	0 2	22 38	0 2	11 31	10 54	21 33	21 41	21 1		n.a.
T 9	17 20	26 29	2 25	10 16	1 9	10 11	0 42	24 57	1 18	7 34	0 37	23 45	2 9	16 6	0 2	22 38	0 2	11 31	10 54	21 33	21 41	21 0		n.a.
W10	17 37	26 36	3 29	11 1	0 55	10 40	0 39	25 0	1 18	7 32	0 37	23 44	2 9	16 7	0 2	22 38	0 2	11 31	10 53	21 33	21 40	20 58		n.a.
T 11	17 53	24 58	4 21	11 46	0 42	11 9	0 37	25 2	1 18	7 30	0 37	23 43	2 9	16 8	0 2	22 39	0 2	11 31	10 53	21 34	21 40	20 56		n.a.
F 12	18 9	21 46	4 56	12 32	0 29	11 37	0 35	25 5	1 17	7 28	0 37	23 42	2 8	16 10	0 2	22 39	0 2	11 31	10 53	21 34	21 39	20 54		n.a.
S 13	18 25	17 17	5 14	13 19	0 16	12 6	0 32	25 7	1 17	7 26	0 36	23 41	2 8	16 11	0 2	22 39	0 2	11 31	10 52	21 34	21 38	20 52		n.a.
S 14	18 41	11 52	5 13	14 6	0 4	12 34	0 30	25 9	1 17	7 24	0 36	23 40	2 8	16 12	0 2	22 40	0 2	11 31	10 52	21 34	21 38	20 50		n.a.
M15	18 56	5 51	4 52	14 54	0n 8	13 2	0 27	25 11	1 17	7 22	0 36	23 39	2 8	16 13	0 2	22 40	0 2	11 30	10 52	21 33	21 37	20 48		n.a.
T 16	19 11	0n23	4 15	15 41	0 20	13 29	0 25	25 13	1 16	7 20	0 36	23 38	2 8	16 14	0 2	22 40	0 2	11 30	10 51	21 33	21 37	20 47		n.a.
W17	19 26	6 33	3 23	16 27	0 30	13 56	0 22	25 14	1 16	7 18	0 35	23 37	2 8	16 15	0 2	22 41	0 2	11 30	10 51	21 33	21 36	20 45		n.a.
T 18	19 40	12 19	2 20	17 12	0 41	14 23	0 20	25 16	1 16	7 17	0 35	23 36	2 8	16 16	0 2	22 41	0 2	11 30	10 50	21 33	21 35	20 43		n.a.
F 19	19 54	17 26	1 11	17 57	0 50	14 50	0 17	25 17	1 16	7 15	0 35	23 35	2 7	16 18	0 2	22 41	0 2	11 30	10 50	21 33	21 35	20 41		n.a.
S 20	20 7	21 36	0n 1	18 40	0 59	15 16	0 15	25 18	1 15	7 13	0 35	23 34	2 7	16 19	0 2	22 42	0 2	11 30	10 49	21 33	21 34	20 39		n.a.
S 21	20 21	24 38	1 12	19 21	1 7	15 42	0 12	25 18	1 15	7 12	0 35	23 33	2 7	16 20	0 2	22 42	0 2	11 30	10 49	21 33	21 34	20 37		n.a.
M22	20 34	26 22	2 17	20 1	1 15	16 7	0 10	25 19	1 15	7 11	0 34	23 32	2 7	16 21	0 2	22 42	0 2	11 29	10 49	21 33	21 33	20 35		n.a.
T 23	20 46	26 45	3 15	20 39	1 21	16 32	0 7	25 19	1 15	7 9	0 34	23 31	2 7	16 22	0 2	22 43	0 2	11 29	10 48	21 33	21 32	20 33		n.a.
W24	20 59	25 50	4 3	21 15	1 27	16 56	0 5	25 19	1 14	7 8	0 34	23 30	2 7	16 23	0 2	22 43	0 2	11 29	10 48	21 33	21 32	20 31		n.a.
T 25	21 11	23 45	4 40	21 48	1 32	17 21	0 2	25 19	1 14	7 7	0 34	23 29	2 7	16 24	0 2	22 43	0 2	11 29	10 47	21 33	21 31	20 29		n.a.
F 26	21 22	20 38	5 4	22 20	1 37	17 44	0n 0	25 19	1 14	7 5	0 33	23 28	2 7	16 25	0 2	22 44	0 2	11 29	10 47	21 33	21 31	20 27		n.a.
S 27	21 34	16 42	5 16	22 49	1 40	18 8	0 3	25 18	1 14	7 4	0 33	23 27	2 7	16 26	0 2	22 44	0 2	11 28	10 47	21 33	21 30	20 25		n.a.
S 28	21 44	12 7	5 14	23 15	1 43	18 30	0 5	25 17	1 13	7 3	0 33	23 25	2 6	16 27	0 2	22 44	0 2	11 28	10 46	21 33	21 29	20 23		n.a.
M29	21 55	7 0	4 58	23 40	1 46	18 53	0 8	25 16	1 13	7 2	0 33	23 24	2 6	16 29	0 2	22 45	0 2	11 28	10 46	21 33	21 29	20 21		n.a.
T 30	22n 5	1n33	4n29	24n 2	1n48	19n14	0n10	25n15	1n13	7s 1	0n32	23n23	2n 6	16n30	0s 2	22n45	0n 3	11n27	10n45	21n33	21n28	20n20		n.a.

Julian Day Number = 379280.5, Delta T = 27h07m00s
Ecliptic obliquity = 24°04'45, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°35'38, Lahiri = -54°28'38 Julian Calendar 1 June 3675 BCE == Greg. Calendar 3 May 3675 BCE

The year -3674 astronomical counting style corresponds to year 3675 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3675 BCE (-3674) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 40 3	8♊ 7'23	18♎51	10♊ 8	24♉29	3♋52	18°R40	27♋ 3	14♉15	11♊ 9	25°R57	4♊12	3♊43	18♌49	n.a.	W 1
T 2	16 43 59	9° 5'30	1♏46	12° 4	25°43	4°31	18♎37	27° 9	14°19	11°11	25♍57	4°13	3°40	18°55	n.a.	T 2
F 3	16 47 56	10° 3'38	15° 3	13°58	26°57	5°11	18°35	27°14	14°22	11°13	25°57	4°13	3°37	19° 2	n.a.	F 3
S 4	16 51 52	11° 1'49	28°41	15°51	28°12	5°51	18°33	27°20	14°25	11°16	25°56	4°R13	3°34	19° 9	n.a.	S 4
S 5	16 55 49	12° 0'01	12♐39	17°43	29°26	6°30	18°31	27°25	14°29	11°18	25°56	4°13	3°30	19°16	n.a.	S 5
M 6	16 59 46	12°58'16	26°54	19°34	0♊40	7°10	18°29	27°31	14°32	11°20	25°56	4°13	3°27	19°22	n.a.	M 6
T 7	17 3 42	13°56'32	11♑21	21°23	1°55	7°50	18°27	27°37	14°36	11°22	25°D56	4°12	3°24	19°29	n.a.	T 7
W 8	17 7 39	14°54'51	25°54	23°12	3° 9	8°30	18°26	27°42	14°39	11°25	25°56	4°11	3°21	19°36	n.a.	W 8
T 9	17 11 35	15°53'12	10♒28	24°59	4°24	9°10	18°25	27°48	14°42	11°27	25°56	4°10	3°18	19°43	n.a.	T 9
F 10	17 15 32	16°51'35	24°56	26°45	5°38	9°50	18°24	27°54	14°45	11°29	25°57	4° 8	3°14	19°49	n.a.	F 10
S 11	17 19 28	17°50'00	9♓15	28°30	6°53	10°30	18°23	28° 0	14°49	11°31	25°57	4° 8	3°11	19°56	n.a.	S 11
S 12	17 23 25	18°48'28	23°22	0♋13	8° 7	11°10	18°22	28° 6	14°52	11°34	25°57	4°D 8	3° 8	20° 3	n.a.	S 12
M13	17 27 21	19°46'59	7♈16	1°56	9°22	11°51	18°22	28°12	14°55	11°36	25°57	4° 8	3° 5	20° 9	n.a.	M13
T 14	17 31 18	20°45'32	20°55	3°37	10°37	12°31	18°21	28°18	14°58	11°38	25°57	4° 9	3° 2	20°16	n.a.	T 14
W15	17 35 14	21°44'07	4♉19	5°17	11°51	13°11	18°D21	28°24	15° 1	11°40	25°57	4°11	2°59	20°23	n.a.	W15
T 16	17 39 11	22°42'44	17°30	6°57	13° 6	13°51	18°21	28°30	15° 5	11°42	25°58	4°12	2°55	20°30	n.a.	T 16
F 17	17 43 8	23°41'25	0♊27	8°35	14°21	14°32	18°22	28°36	15° 8	11°45	25°58	4°R12	2°52	20°36	n.a.	F 17
S 18	17 47 4	24°40'07	13°12	10°12	15°36	15°12	18°22	28°43	15°11	11°47	25°58	4°12	2°49	20°43	n.a.	S 18
S 19	17 51 1	25°38'52	25°45	11°48	16°50	15°53	18°23	28°49	15°14	11°49	25°59	4°11	2°46	20°50	n.a.	S 19
M20	17 54 57	26°37'39	8♋ 6	13°22	18° 5	16°34	18°24	28°55	15°17	11°51	25°59	4° 8	2°43	20°56	n.a.	M20
T 21	17 58 54	27°36'28	20°17	14°56	19°20	17°14	18°25	29° 2	15°20	11°53	26° 0	4° 5	2°40	21° 3	n.a.	T 21
W22	18 2 50	28°35'19	2♌20	16°29	20°35	17°55	18°26	29° 8	15°23	11°55	26° 0	4° 1	2°36	21°10	n.a.	W22
T 23	18 6 47	29°34'12	14°16	18° 1	21°50	18°36	18°28	29°14	15°26	11°58	26° 1	3°57	2°33	21°17	n.a.	T 23
F 24	18 10 43	0♋33'07	26° 8	19°32	23° 5	19°16	18°29	29°21	15°28	12° 0	26° 1	3°53	2°30	21°23	n.a.	F 24
S 25	18 14 40	1°32'04	7♍59	21° 1	24°20	19°57	18°31	29°27	15°31	12° 2	26° 2	3°49	2°27	21°30	n.a.	S 25
S 26	18 18 36	2°31'04	19°54	22°30	25°35	20°38	18°33	29°34	15°34	12° 4	26° 2	3°47	2°24	21°37	n.a.	S 26
M27	18 22 33	3°30'05	1♎57	23°58	26°50	21°19	18°35	29°40	15°37	12° 6	26° 3	3°D46	2°20	21°44	n.a.	M27
T 28	18 26 30	4°29'08	14°12	25°24	28° 5	22° 0	18°38	29°47	15°40	12° 8	26° 4	3°47	2°17	21°50	n.a.	T 28
W29	18 30 26	5°28'13	26°44	26°49	29°20	22°41	18°40	29°54	15°42	12°10	26° 5	3°48	2°14	21°57	n.a.	W29
T 30	18 34 23	6°27'20	9♏38	28°14	0♋35	23°22	18°43	0♌ 0	15°45	12°12	26° 5	3°50	2°11	22° 4	n.a.	T 30
F 31	18 38 19	7♋26'30	22♏56	29♋37	1♋50	24♋ 3	18♎46	0♌ 7	15♉47	12♊15	26♍ 6	3♊51	2♊ 8	22♌10	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n15	4s 7	3n46	24n21	1n49	19n36	0n12	25n14	1n13	7s 1	0n32	23n22	2n 6	16n31	0s 2	22n45	0n 3	11n27	10n45	21n33	21n27	20n18		n.a.
T 2	22 24	9 45	2 50	24 39	1 49	19 56	0 15	25 12	1 12	7 0	0 32	23 21	2 6	16 32	0 2	22 46	0 3	11 27	10 44	21 33	21 27	20 16		n.a.
F 3	22 33	15 7	1 44	24 54	1 49	20 17	0 17	25 10	1 12	6 59	0 32	23 20	2 6	16 33	0 2	22 46	0 3	11 26	10 44	21 33	21 26	20 14		n.a.
S 4	22 42	19 54	0 31	25 6	1 49	20 36	0 20	25 8	1 12	6 58	0 31	23 18	2 6	16 34	0 2	22 46	0 3	11 26	10 43	21 33	21 26	20 12		n.a.
S 5	22 50	23 41	0s47	25 17	1 48	20 55	0 22	25 6	1 11	6 58	0 31	23 17	2 6	16 35	0 2	22 47	0 3	11 26	10 43	21 33	21 25	20 10		n.a.
M 6	22 58	26 5	2 2	25 25	1 46	21 14	0 24	25 4	1 11	6 57	0 31	23 16	2 6	16 36	0 2	22 47	0 3	11 25	10 43	21 33	21 24	20 8		n.a.
T 7	23 5	26 45	3 11	25 31	1 44	21 32	0 27	25 1	1 11	6 57	0 31	23 15	2 6	16 37	0 2	22 47	0 3	11 25	10 42	21 33	21 24	20 6		n.a.
W 8	23 12	25 35	4 8	25 35	1 41	21 49	0 29	24 58	1 11	6 57	0 30	23 13	2 5	16 38	0 2	22 48	0 3	11 25	10 42	21 33	21 23	20 4		n.a.
T 9	23 18	22 43	4 49	25 37	1 39	22 6	0 31	24 55	1 10	6 56	0 30	23 12	2 5	16 39	0 2	22 48	0 3	11 24	10 41	21 33	21 23	20 2		n.a.
F 10	23 24	18 26	5 12	25 38	1 35	22 22	0 33	24 52	1 10	6 56	0 30	23 11	2 5	16 40	0 2	22 48	0 3	11 24	10 41	21 32	21 22	20 0		n.a.
S 11	23 30	13 8	5 15	25 36	1 32	22 37	0 35	24 48	1 10	6 56	0 30	23 9	2 5	16 41	0 2	22 49	0 3	11 23	10 40	21 32	21 21	19 57		n.a.
S 12	23 35	7 14	4 58	25 32	1 28	22 52	0 38	24 45	1 9	6 56	0 29	23 8	2 5	16 42	0 2	22 49	0 3	11 23	10 40	21 32	21 21	19 55		n.a.
M13	23 40	1 5	4 25	25 27	1 23	23 6	0 40	24 41	1 9	6 56	0 29	23 7	2 5	16 43	0 2	22 49	0 3	11 22	10 39	21 32	21 20	19 53		n.a.
T 14	23 45	5n 2	3 37	25 20	1 19	23 19	0 42	24 37	1 9	6 56	0 29	23 5	2 5	16 44	0 2	22 50	0 3	11 22	10 39	21 33	21 19	19 51		n.a.
W15	23 49	10 50	2 37	25 12	1 14	23 32	0 44	24 32	1 8	6 57	0 29	23 4	2 5	16 45	0 2	22 50	0 3	11 21	10 39	21 33	21 19	19 49		n.a.
T 16	23 52	16 3	1 31	25 2	1 8	23 44	0 46	24 28	1 8	6 57	0 28	23 3	2 5	16 46	0 2	22 50	0 3	11 21	10 38	21 33	21 18	19 47		n.a.
F 17	23 55	20 27	0 21	24 50	1 3	23 55	0 48	24 23	1 8	6 57	0 28	23 1	2 5	16 47	0 2	22 50	0 3	11 20	10 38	21 33	21 17	19 45		n.a.
S 18	23 58	23 48	0n49	24 38	0 57	24 6	0 50	24 18	1 7	6 58	0 28	23 0	2 5	16 48	0 2	22 51	0 3	11 20	10 37	21 33	21 17	19 43		n.a.
S 19	24 0	25 56	1 56	24 23	0 51	24 16	0 52	24 13	1 7	6 58	0 28	22 59	2 5	16 49	0 2	22 51	0 3	11 19	10 37	21 33	21 16	19 41		n.a.
M20	24 2	26 45	2 56	24 8	0 45	24 25	0 54	24 7	1 7	6 59	0 27	22 57	2 5	16 49	0 2	22 51	0 3	11 18	10 36	21 32	21 16	19 39		n.a.
T 21	24 3	26 14	3 47	23 51	0 39	24 33	0 55	24 2	1 6	6 59	0 27	22 56	2 5	16 50	0 2	22 52	0 3	11 18	10 36	21 32	21 15	19 37		n.a.
W22	24 4	24 29	4 27	23 34	0 32	24 41	0 57	23 56	1 6	7 0	0 27	22 54	2 4	16 51	0 2	22 52	0 3	11 17	10 35	21 31	21 14	19 35		n.a.
T 23	24 5	21 40	4 55	23 15	0 25	24 48	0 59	23 50	1 6	7 1	0 27	22 53	2 4	16 52	0 2	22 52	0 3	11 17	10 35	21 30	21 14	19 33		n.a.
F 24	24 5	17 59	5 10	22 55	0 18	24 54	1 0	23 44	1 5	7 2	0 27	22 51	2 4	16 53	0 2	22 53	0 3	11 16	10 35	21 29	21 13	19 31		n.a.
S 25	24 4	13 36	5 12	22 34	0 11	24 59	1 2	23 37	1 5	7 3	0 26	22 50	2 4	16 54	0 2	22 53	0 3	11 15	10 34	21 29	21 12	19 28		n.a.
S 26	24 3	8 41	5 1	22 13	0 4	25 4	1 4	23 31	1 5	7 4	0 26	22 48	2 4	16 55	0 2	22 53	0 3	11 15	10 34	21 28	21 12	19 26		n.a.
M27	24 2	3 24	4 36	21 50	0s 3	25 8	1 5	23 24	1 4	7 5	0 26	22 47	2 4	16 56	0 2	22 54	0 3	11 14	10 33	21 28	21 11	19 24		n.a.
T 28	24 0	2s 6	3 58	21 27	0 11	25 11	1 7	23 17	1 4	7 6	0 26	22 46	2 4	16 56	0 2	22 54	0 3	11 13	10 33	21 28	21 10	19 22		n.a.
W29	23 58	7 39	3 9	21 3	0 18	25 13	1 8	23 9	1 3	7 7	0 25	22 44	2 4	16 57	0 2	22 54	0 3	11 13	10 32	21 28	21 10	19 20		n.a.
T 30	23 55	13 3	2 8	20 38	0 26	25 14	1 9	23 2	1 3	7 8	0 25	22 43	2 4	16 58	0 2	22 54	0 3	11 12	10 32	21 29	21 9	19 18		n.a.
F 31	23n52	18s 3	0n59	20n13	0s34	25n15	1n11	22n54	1n 3	7s10	0n25	22n41	2n 4	16n59	0s 2	22n55	0n 3	11n11	10n31	21n29	21n 8	19n16		n.a.

Julian Day Number = 379310.5, Delta T = 27h06m58s
Ecliptic obliquity = 24°04'44, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°35'34, Lahiri = -54°28'34 Julian Calendar 1 July 3675 BCE == Greg. Calendar 2 June 3675 BCE

The year -3674 astronomical counting style corresponds to year 3675 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3675 BCE (-3674) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 42 16	8♋25'41	6♐41	0♌59	3♋ 6	24♋45	18♎49	0♌14	15♉50	12♊17	26♍ 7	3°R52	2♊ 5	22♌17	n.a.	S 1
S 2	18 46 12	9°24'55	20°52	2°20	4°21	25°26	18°53	0°20	15°53	12°19	26° 8	3♊50	2° 1	22°24	n.a.	S 2
M 3	18 50 9	10°24'11	5♑26	3°39	5°36	26° 7	18°56	0°27	15°55	12°21	26° 9	3°48	1°58	22°31	n.a.	M 3
T 4	18 54 5	11°23'29	20°17	4°57	6°51	26°49	19° 0	0°34	15°58	12°23	26°10	3°43	1°55	22°37	n.a.	T 4
W 5	18 58 2	12°22'49	5♒17	6°14	8° 7	27°30	19° 4	0°41	16° 0	12°25	26°11	3°38	1°52	22°44	n.a.	W 5
T 6	19 1 58	13°22'12	20°17	7°30	9°22	28°12	19° 8	0°48	16° 2	12°27	26°11	3°32	1°49	22°51	n.a.	T 6
F 7	19 5 55	14°21'37	5♓ 8	8°43	10°37	28°53	19°12	0°55	16° 5	12°29	26°13	3°26	1°46	22°58	n.a.	F 7
S 8	19 9 51	15°21'04	19°42	9°56	11°52	29°35	19°17	1° 1	16° 7	12°31	26°14	3°22	1°42	23° 4	n.a.	S 8
S 9	19 13 48	16°20'35	3♈57	11° 6	13° 8	0♌16	19°21	1° 8	16° 9	12°33	26°15	3°19	1°39	23°11	n.a.	S 9
M10	19 17 45	17°20'07	17°49	12°15	14°23	0°58	19°26	1°15	16°12	12°34	26°16	3°D19	1°36	23°18	n.a.	M10
T 11	19 21 41	18°19'43	1♉19	13°21	15°38	1°40	19°31	1°22	16°14	12°36	26°17	3°19	1°33	23°24	n.a.	T 11
W12	19 25 38	19°19'21	14°29	14°25	16°54	2°22	19°36	1°29	16°16	12°38	26°18	3°21	1°30	23°31	n.a.	W12
T 13	19 29 34	20°19'01	27°22	15°27	18° 9	3° 4	19°41	1°36	16°18	12°40	26°19	3°R22	1°26	23°38	n.a.	T 13
F 14	19 33 31	21°18'44	10♊ 0	16°27	19°25	3°46	19°47	1°43	16°20	12°42	26°20	3°22	1°23	23°45	n.a.	F 14
S 15	19 37 27	22°18'29	22°27	17°23	20°40	4°28	19°52	1°50	16°22	12°44	26°22	3°20	1°20	23°51	n.a.	S 15
S 16	19 41 24	23°18'17	4♋43	18°17	21°56	5°10	19°58	1°57	16°24	12°46	26°23	3°15	1°17	23°58	n.a.	S 16
M17	19 45 20	24°18'07	16°52	19° 7	23°11	5°52	20° 4	2° 4	16°26	12°47	26°24	3° 9	1°14	24° 5	n.a.	M17
T 18	19 49 17	25°18'00	28°55	19°53	24°27	6°34	20°10	2°11	16°28	12°49	26°26	3° 0	1°11	24°11	n.a.	T 18
W19	19 53 13	26°17'54	10♌52	20°36	25°42	7°16	20°16	2°18	16°30	12°51	26°27	2°49	1° 7	24°18	n.a.	W19
T 20	19 57 10	27°17'51	22°45	21°13	26°58	7°58	20°23	2°25	16°31	12°53	26°28	2°38	1° 4	24°25	n.a.	T 20
F 21	20 1 6	28°17'49	4♍36	21°46	28°13	8°41	20°29	2°32	16°33	12°54	26°30	2°28	1° 1	24°32	n.a.	F 21
S 22	20 5 3	29°17'50	16°27	22°13	29°29	9°23	20°36	2°39	16°35	12°56	26°31	2°18	0°58	24°38	n.a.	S 22
S 23	20 9 0	0♌17'52	28°21	22°35	0♌44	10° 6	20°43	2°46	16°36	12°58	26°33	2°11	0°55	24°45	n.a.	S 23
M24	20 12 56	1°17'57	10♎22	22°50	2° 0	10°48	20°50	2°54	16°38	12°59	26°34	2° 6	0°51	24°52	n.a.	M24
T 25	20 16 53	2°18'03	22°33	22°57	3°15	11°31	20°57	3° 1	16°39	13° 1	26°36	2° 4	0°48	24°59	n.a.	T 25
W26	20 20 49	3°18'11	5♏ 0	22°R57	4°31	12°13	21° 5	3° 8	16°41	13° 2	26°37	2°D 3	0°45	25° 5	n.a.	W26
T 27	20 24 46	4°18'21	17°46	22°49	5°47	12°56	21°12	3°15	16°42	13° 4	26°39	2° 4	0°42	25°12	n.a.	T 27
F 28	20 28 42	5°18'33	0♐58	22°32	7° 2	13°38	21°20	3°22	16°44	13° 6	26°40	2°R 4	0°39	25°19	n.a.	F 28
S 29	20 32 39	6°18'47	14°37	22° 6	8°18	14°21	21°28	3°29	16°45	13° 7	26°42	2° 4	0°36	25°25	n.a.	S 29
S 30	20 36 35	7°19'02	28°47	21°31	9°33	15° 4	21°36	3°36	16°46	13° 9	26°44	2° 1	0°32	25°32	n.a.	S 30
M31	20 40 32	8♌19'20	13♑25	20♌47	10♌49	15♌47	21♎44	3♌43	16♉47	13♊10	26♍45	1♊56	0♊29	25♌39	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n48	22s15	0s15	19n48	0s42	25n14	1n12	22n46	1n 2	7s11	0n25	22n39	2n 4	17n 0	0s 2	22n55	0n 3	11n11	10n31	21n29	21n 8	19n14		n.a.
S 2	23 44	25 16	1 31	19 22	0 50	25 13	1 13	22 38	1 2	7 13	0 24	22 38	2 4	17 0	0 2	22 55	0 3	11 10	10 31	21 29	21 7	19 11		n.a.
M 3	23 39	26 41	2 43	18 55	0 58	25 12	1 14	22 30	1 2	7 14	0 24	22 36	2 4	17 1	0 2	22 56	0 3	11 9	10 30	21 28	21 7	19 9		n.a.
T 4	23 34	26 13	3 45	18 29	1 6	25 9	1 15	22 21	1 1	7 16	0 24	22 35	2 4	17 2	0 2	22 56	0 3	11 8	10 30	21 27	21 6	19 7		n.a.
W 5	23 29	23 51	4 33	18 2	1 14	25 6	1 16	22 12	1 1	7 18	0 24	22 33	2 4	17 3	0 2	22 56	0 3	11 8	10 29	21 26	21 5	19 5		n.a.
T 6	23 23	19 51	5 1	17 35	1 22	25 1	1 17	22 4	1 0	7 19	0 24	22 32	2 4	17 3	0 2	22 57	0 3	11 7	10 29	21 25	21 5	19 3		n.a.
F 7	23 17	14 39	5 9	17 7	1 30	24 56	1 18	21 54	1 0	7 21	0 23	22 30	2 4	17 4	0 2	22 57	0 3	11 6	10 28	21 24	21 4	19 1		n.a.
S 8	23 10	8 42	4 57	16 40	1 38	24 51	1 19	21 45	1 0	7 23	0 23	22 29	2 4	17 5	0 2	22 57	0 3	11 5	10 28	21 23	21 3	18 58		n.a.
S 9	23 3	2 27	4 27	16 13	1 45	24 44	1 20	21 36	0 59	7 25	0 23	22 27	2 4	17 5	0 1	22 57	0 3	11 4	10 28	21 23	21 3	18 56		n.a.
M10	22 55	3n47	3 41	15 46	1 53	24 37	1 20	21 26	0 59	7 27	0 23	22 25	2 4	17 6	0 1	22 58	0 3	11 3	10 27	21 23	21 2	18 54		n.a.
T 11	22 47	9 41	2 44	15 20	2 1	24 29	1 21	21 16	0 58	7 29	0 22	22 24	2 4	17 7	0 1	22 58	0 3	11 3	10 27	21 23	21 1	18 52		n.a.
W12	22 39	15 1	1 40	14 54	2 8	24 20	1 22	21 6	0 58	7 31	0 22	22 22	2 4	17 7	0 1	22 58	0 3	11 2	10 26	21 23	21 1	18 50		n.a.
T 13	22 30	19 34	0 32	14 28	2 16	24 10	1 22	20 55	0 57	7 34	0 22	22 21	2 4	17 8	0 1	22 58	0 3	11 1	10 26	21 23	21 0	18 47		n.a.
F 14	22 20	23 8	0n36	14 3	2 23	24 0	1 23	20 45	0 57	7 36	0 22	22 19	2 4	17 9	0 1	22 59	0 3	11 0	10 26	21 23	20 59	18 45		n.a.
S 15	22 10	25 32	1 41	13 39	2 30	23 48	1 23	20 34	0 57	7 38	0 22	22 17	2 4	17 9	0 1	22 59	0 3	10 59	10 25	21 23	20 59	18 43		n.a.
S 16	22 0	26 40	2 40	13 16	2 37	23 37	1 23	20 23	0 56	7 41	0 21	22 16	2 4	17 10	0 1	22 59	0 3	10 58	10 25	21 22	20 58	18 41		n.a.
M17	21 50	26 29	3 32	12 54	2 43	23 24	1 24	20 12	0 56	7 43	0 21	22 14	2 4	17 10	0 1	22 59	0 3	10 57	10 24	21 21	20 57	18 39		n.a.
T 18	21 39	25 3	4 13	12 34	2 49	23 11	1 24	20 1	0 55	7 46	0 21	22 13	2 4	17 11	0 1	23 0	0 3	10 57	10 24	21 19	20 57	18 36		n.a.
W19	21 27	22 29	4 43	12 15	2 55	22 57	1 24	19 50	0 55	7 48	0 21	22 11	2 4	17 11	0 1	23 0	0 3	10 56	10 24	21 17	20 56	18 34		n.a.
T 20	21 15	19 0	5 0	11 58	3 0	22 42	1 24	19 38	0 54	7 51	0 21	22 9	2 4	17 12	0 1	23 0	0 3	10 55	10 23	21 15	20 55	18 32		n.a.
F 21	21 3	14 46	5 4	11 43	3 5	22 26	1 24	19 26	0 54	7 54	0 20	22 8	2 4	17 12	0 1	23 0	0 3	10 54	10 23	21 13	20 55	18 30		n.a.
S 22	20 50	9 59	4 55	11 30	3 9	22 10	1 24	19 14	0 53	7 57	0 20	22 6	2 4	17 13	0 1	23 1	0 3	10 53	10 22	21 11	20 54	18 27		n.a.
S 23	20 37	4 50	4 34	11 20	3 12	21 53	1 24	19 2	0 53	7 59	0 20	22 4	2 4	17 13	0 1	23 1	0 3	10 52	10 22	21 9	20 53	18 25		n.a.
M24	20 24	0s33	4 0	11 13	3 14	21 36	1 24	18 50	0 53	8 2	0 20	22 3	2 4	17 14	0 1	23 1	0 3	10 51	10 22	21 8	20 53	18 23		n.a.
T 25	20 10	6 0	3 14	11 9	3 15	21 18	1 23	18 37	0 52	8 5	0 20	22 1	2 4	17 14	0 1	23 1	0 3	10 50	10 21	21 8	20 52	18 21		n.a.
W26	19 56	11 21	2 19	11 9	3 16	20 59	1 23	18 25	0 52	8 8	0 19	21 59	2 4	17 15	0 1	23 2	0 3	10 49	10 21	21 8	20 51	18 18		n.a.
T 27	19 42	16 23	1 15	11 13	3 14	20 40	1 23	18 12	0 51	8 11	0 19	21 58	2 4	17 15	0 1	23 2	0 3	10 48	10 21	21 8	20 51	18 16		n.a.
F 28	19 27	20 48	0 6	11 21	3 12	20 20	1 22	17 59	0 51	8 15	0 19	21 56	2 4	17 16	0 1	23 2	0 3	10 47	10 20	21 8	20 50	18 14		n.a.
S 29	19 11	24 16	1s 6	11 34	3 8	19 59	1 22	17 46	0 50	8 18	0 19	21 54	2 4	17 16	0 1	23 2	0 3	10 46	10 20	21 8	20 49	18 11		n.a.
S 30	18 56	26 21	2 17	11 51	3 2	19 38	1 21	17 32	0 50	8 21	0 19	21 53	2 4	17 16	0 1	23 2	0 3	10 45	10 20	21 7	20 49	18 9		n.a.
M31	18n40	26s43	3s21	12n13	2s54	19n17	1n21	17n19	0n49	8s24	0n18	21n51	2n 5	17n17	0s 1	23n 3	0n 3	10n44	10n19	21n 6	20n48	18n 7		n.a.

Julian Day Number = 379341.5, Delta T = 27h06m55s
Ecliptic obliquity = 24°04'44, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°35'30, Lahiri = -54°28'30 Julian Calendar 1 Aug. 3675 BCE == Greg. Calendar 3 July 3675 BCE

The year -3674 astronomical counting style corresponds to year 3675 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3675 BCE (-3674) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 44 28	9♌19'39	28♉26	19°R54	12♌ 4	16♌30	21♎52	3♌50	16♉48	13♊11	26♍47	1°R48	0♊26	25♌46	n.a.	T 1
W 2	20 48 25	10°20'00	13♒41	18♌53	13°20	17°13	22° 0	3°57	16°50	13°13	26°49	1♊38	0°23	25°52	n.a.	W 2
T 3	20 52 21	11°20'23	29° 1	17°44	14°36	17°56	22° 9	4° 4	16°51	13°14	26°51	1°28	0°20	25°59	n.a.	T 3
F 4	20 56 18	12°20'48	14♓13	16°30	15°51	18°39	22°17	4°11	16°52	13°16	26°52	1°18	0°17	26° 6	n.a.	F 4
S 5	21 0 15	13°21'15	29° 7	15°13	17° 7	19°22	22°26	4°18	16°53	13°17	26°54	1° 9	0°13	26°13	n.a.	S 5
S 6	21 4 11	14°21'44	13♈36	13°55	18°22	20° 5	22°35	4°25	16°53	13°18	26°56	1° 3	0°10	26°19	n.a.	S 6
M 7	21 8 8	15°22'15	27°38	12°37	19°38	20°48	22°44	4°32	16°54	13°19	26°58	1° 0	0° 7	26°26	n.a.	M 7
T 8	21 12 4	16°22'49	11♉11	11°23	20°54	21°32	22°53	4°39	16°55	13°21	27° 0	0°59	0° 4	26°33	n.a.	T 8
W 9	21 16 1	17°23'24	24°19	10°16	22° 9	22°15	23° 2	4°46	16°56	13°22	27° 2	0°59	0° 1	26°39	n.a.	W 9
T 10	21 19 57	18°24'02	7♊ 5	9°16	23°25	22°58	23°12	4°53	16°56	13°23	27° 4	0°59	29♉57	26°46	n.a.	T 10
F 11	21 23 54	19°24'42	19°33	8°26	24°40	23°42	23°21	5° 0	16°57	13°24	27° 5	0°57	29°54	26°53	n.a.	F 11
S 12	21 27 50	20°25'24	1♋48	7°47	25°56	24°25	23°31	5° 7	16°58	13°25	27° 7	0°54	29°51	27° 0	n.a.	S 12
S 13	21 31 47	21°26'08	13°54	7°20	27°12	25° 9	23°41	5°14	16°58	13°26	27° 9	0°47	29°48	27° 6	n.a.	S 13
M14	21 35 43	22°26'53	25°53	7° 4	28°27	25°52	23°51	5°21	16°58	13°27	27°11	0°38	29°45	27°13	n.a.	M14
T 15	21 39 40	23°27'41	7♌49	6°D59	29°43	26°36	24° 1	5°28	16°59	13°29	27°13	0°25	29°42	27°20	n.a.	T 15
W16	21 43 37	24°28'30	19°42	7° 6	0♍58	27°20	24°11	5°34	16°59	13°30	27°15	0°11	29°38	27°27	n.a.	W16
T 17	21 47 33	25°29'20	1♍34	7°24	2°14	28° 3	24°21	5°41	16°59	13°30	27°17	29♉55	29°35	27°33	n.a.	T 17
F 18	21 51 30	26°30'13	13°26	7°51	3°29	28°47	24°31	5°48	17° 0	13°31	27°19	29°41	29°32	27°40	n.a.	F 18
S 19	21 55 26	27°31'06	25°20	8°27	4°45	29°31	24°42	5°55	17° 0	13°32	27°22	29°27	29°29	27°47	n.a.	S 19
S 20	21 59 23	28°32'01	7♎18	9°11	6° 1	0♍15	24°52	6° 1	17° 0	13°33	27°24	29°16	29°26	27°53	n.a.	S 20
M21	22 3 19	29°32'57	19°21	10° 1	7°16	0°59	25° 3	6° 8	17°R 0	13°34	27°26	29° 8	29°23	28° 0	n.a.	M21
T 22	22 7 16	0♍33'55	1♏33	10°58	8°32	1°43	25°14	6°15	17° 0	13°35	27°28	29° 4	29°19	28° 7	n.a.	T 22
W23	22 11 12	1°34'54	13°58	12° 1	9°47	2°27	25°24	6°21	17° 0	13°36	27°30	29° 2	29°16	28°14	n.a.	W23
T 24	22 15 9	2°35'54	26°40	13° 8	11° 3	3°11	25°35	6°28	17° 0	13°36	27°32	29° 1	29°13	28°20	n.a.	T 24
F 25	22 19 5	3°36'55	9♐43	14°19	12°18	3°55	25°46	6°35	17° 0	13°37	27°34	29° 1	29°10	28°27	n.a.	F 25
S 26	22 23 2	4°37'57	23°12	15°33	13°34	4°40	25°58	6°41	16°59	13°38	27°36	29° 0	29° 7	28°34	n.a.	S 26
S 27	22 26 59	5°39'00	7♉10	16°51	14°49	5°24	26° 9	6°48	16°59	13°38	27°39	28°57	29° 3	28°41	n.a.	S 27
M28	22 30 55	6°40'04	21°36	18°11	16° 5	6° 8	26°20	6°54	16°59	13°39	27°41	28°52	29° 0	28°47	n.a.	M28
T 29	22 34 52	7°41'09	6♒28	19°33	17°20	6°52	26°32	7° 1	16°58	13°40	27°43	28°43	28°57	28°54	n.a.	T 29
W30	22 38 48	8♍42'15	21♒40	20♌57	18♍36	7♍37	26♎43	7♌ 7	16♉58	13♊40	27♍45	28♉33	28♉54	29♌ 1	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n24	25s 8	4s13	12n39	2s44	18n54	1n20	17n 5	0n49	8s28	0n18	21n49	2n 5	17n17	0s 1	23n 3	0n 3	10n43	10n19	21n 4	20n47	18n 4		n.a.
W 2	18 7	21 44	4 47	13 10	2 32	18 31	1 19	16 51	0 48	8 31	0 18	21 48	2 5	17 17	0 1	23 3	0 3	10 42	10 19	21 2	20 46	18 2		n.a.
T 3	17 50	16 48	5 1	13 44	2 18	18 8	1 18	16 37	0 48	8 34	0 18	21 46	2 5	17 18	0 1	23 3	0 3	10 41	10 18	21 0	20 46	18 0		n.a.
F 4	17 33	10 52	4 54	14 22	2 2	17 44	1 17	16 23	0 47	8 38	0 18	21 44	2 5	17 18	0 1	23 3	0 3	10 40	10 18	20 58	20 45	17 58		n.a.
S 5	17 15	4 25	4 27	15 2	1 45	17 20	1 17	16 9	0 47	8 41	0 18	21 43	2 5	17 18	0 1	23 4	0 3	10 39	10 18	20 56	20 44	17 55		n.a.
S 6	16 57	2n 6	3 43	15 43	1 26	16 55	1 16	15 54	0 46	8 45	0 17	21 41	2 5	17 19	0 1	23 4	0 3	10 38	10 17	20 55	20 44	17 53		n.a.
M 7	16 39	8 19	2 47	16 25	1 6	16 30	1 14	15 40	0 46	8 48	0 17	21 39	2 5	17 19	0 1	23 4	0 4	10 37	10 17	20 54	20 43	17 51		n.a.
T 8	16 21	13 58	1 43	17 5	0 46	16 4	1 13	15 25	0 45	8 52	0 17	21 38	2 5	17 19	0 1	23 4	0 4	10 36	10 17	20 54	20 42	17 48		n.a.
W 9	16 2	18 47	0 35	17 44	0 26	15 38	1 12	15 10	0 45	8 56	0 17	21 36	2 5	17 19	0 1	23 4	0 4	10 35	10 16	20 54	20 42	17 46		n.a.
T 10	15 43	22 36	0n32	18 19	0 6	15 11	1 11	14 55	0 44	8 59	0 17	21 34	2 5	17 19	0 1	23 4	0 4	10 34	10 16	20 54	20 41	17 43		n.a.
F 11	15 24	25 16	1 37	18 52	0n14	14 44	1 10	14 40	0 44	9 3	0 16	21 33	2 5	17 20	0 1	23 5	0 4	10 33	10 16	20 54	20 40	17 41		n.a.
S 12	15 4	26 39	2 35	19 19	0 32	14 17	1 8	14 24	0 43	9 7	0 16	21 31	2 5	17 20	0 1	23 5	0 4	10 32	10 15	20 53	20 40	17 39		n.a.
S 13	14 44	26 44	3 26	19 43	0 49	13 49	1 7	14 9	0 43	9 11	0 16	21 30	2 6	17 20	0 1	23 5	0 4	10 31	10 15	20 52	20 39	17 36		n.a.
M14	14 24	25 34	4 7	20 2	1 4	13 21	1 6	13 53	0 42	9 15	0 16	21 28	2 6	17 20	0 1	23 5	0 4	10 30	10 15	20 50	20 38	17 34		n.a.
T 15	14 3	23 15	4 36	20 16	1 18	12 52	1 4	13 38	0 41	9 19	0 16	21 26	2 6	17 20	0 1	23 5	0 4	10 28	10 15	20 47	20 37	17 32		n.a.
W16	13 43	19 56	4 54	20 26	1 30	12 23	1 3	13 22	0 41	9 23	0 16	21 25	2 6	17 20	0 1	23 5	0 4	10 27	10 14	20 44	20 37	17 29		n.a.
T 17	13 22	15 50	4 59	20 32	1 41	11 54	1 1	13 6	0 40	9 27	0 15	21 23	2 6	17 20	0 1	23 5	0 4	10 26	10 14	20 41	20 36	17 27		n.a.
F 18	13 1	11 8	4 50	20 33	1 49	11 25	0 59	12 50	0 40	9 31	0 15	21 21	2 6	17 21	0 1	23 6	0 4	10 25	10 14	20 37	20 35	17 24		n.a.
S 19	12 39	6 0	4 30	20 31	1 57	10 55	0 58	12 33	0 39	9 35	0 15	21 20	2 6	17 21	0 1	23 6	0 4	10 24	10 13	20 34	20 35	17 22		n.a.
S 20	12 18	0 38	3 57	20 25	2 3	10 25	0 56	12 17	0 39	9 39	0 15	21 18	2 6	17 21	0 1	23 6	0 4	10 23	10 13	20 32	20 34	17 20		n.a.
M21	11 56	4s48	3 13	20 15	2 8	9 54	0 54	12 0	0 38	9 43	0 15	21 16	2 6	17 21	0 1	23 6	0 4	10 22	10 13	20 30	20 33	17 17		n.a.
T 22	11 34	10 9	2 19	20 2	2 11	9 24	0 52	11 44	0 38	9 47	0 15	21 15	2 6	17 21	0 1	23 6	0 4	10 21	10 13	20 29	20 33	17 15		n.a.
W23	11 12	15 12	1 19	19 47	2 14	8 53	0 50	11 27	0 37	9 51	0 14	21 13	2 7	17 21	0 1	23 6	0 4	10 20	10 12	20 29	20 32	17 12		n.a.
T 24	10 49	19 44	0 12	19 29	2 15	8 22	0 49	11 10	0 36	9 56	0 14	21 12	2 7	17 21	0 1	23 6	0 4	10 19	10 12	20 28	20 31	17 10		n.a.
F 25	10 27	23 26	0s56	19 8	2 16	7 50	0 47	10 53	0 36	10 0	0 14	21 10	2 7	17 21	0 1	23 6	0 4	10 18	10 12	20 28	20 30	17 8		n.a.
S 26	10 4	25 58	2 4	18 45	2 15	7 19	0 45	10 36	0 35	10 4	0 14	21 9	2 7	17 21	0 1	23 7	0 4	10 17	10 12	20 28	20 30	17 5		n.a.
S 27	9 41	26 59	3 7	18 20	2 14	6 47	0 43	10 19	0 35	10 9	0 14	21 7	2 7	17 20	0 1	23 7	0 4	10 16	10 12	20 28	20 29	17 3		n.a.
M28	9 18	26 14	4 0	17 53	2 13	6 15	0 41	10 2	0 34	10 13	0 14	21 5	2 7	17 20	0 1	23 7	0 4	10 14	10 11	20 26	20 28	17 0		n.a.
T 29	8 55	23 38	4 38	17 24	2 10	5 43	0 39	9 44	0 34	10 17	0 13	21 4	2 7	17 20	0 1	23 7	0 4	10 13	10 11	20 24	20 28	16 58		n.a.
W30	8n31	19s20	4s58	16n54	2n 8	5n11	0n36	9n27	0n33	10s22	0n13	21n 2	2n 8	17n20	0s 1	23n 7	0n 4	10n12	10n11	20n22	20n27	16n55		n.a.

Julian Day Number = 379372.5, Delta T = 27h06m51s
Ecliptic obliquity = 24°04'45, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°35'26, Lahiri = -54°28'26 Julian Calendar 1 Sept. 3675 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3675 BCE

The year -3674 astronomical counting style corresponds to year 3675 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3675 BCE (-3674) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 42 45	9♍43'21	7♓ 2	22♌22	19♍51	8♍21	26♎55	7♌13	16°R57	13♊41	27♍47	28°R21	28♉51	29♌ 7	n.a.	T 1
F 2	22 46 41	10°44'29	22°21	23°49	21° 7	9° 6	27° 6	7°20	16♉57	13°41	27°50	28♉10	28°48	29°14	n.a.	F 2
S 3	22 50 38	11°45'38	7♈26	25°17	22°22	9°50	27°18	7°26	16°56	13°41	27°52	28° 1	28°44	29°21	n.a.	S 3
S 4	22 54 34	12°46'49	22° 9	26°45	23°38	10°35	27°30	7°32	16°56	13°42	27°54	27°54	28°41	29°28	n.a.	S 4
M 5	22 58 31	13°48'00	6♉23	28°15	24°53	11°19	27°42	7°38	16°55	13°42	27°56	27°50	28°38	29°34	n.a.	M 5
T 6	23 2 28	14°49'13	20° 6	29°45	26° 8	12° 4	27°54	7°44	16°54	13°43	27°59	27°48	28°35	29°41	n.a.	T 6
W 7	23 6 24	15°50'26	3♊21	1♍16	27°24	12°49	28° 6	7°50	16°53	13°43	28° 1	27°D48	28°32	29°48	n.a.	W 7
T 8	23 10 21	16°51'42	16°11	2°47	28°39	13°34	28°18	7°56	16°52	13°43	28° 3	27°R48	28°28	29°54	n.a.	T 8
F 9	23 14 17	17°52'58	28°39	4°18	29°54	14°18	28°30	8° 2	16°51	13°43	28° 5	27°48	28°25	0♍ 1	n.a.	F 9
S 10	23 18 14	18°54'15	10♋52	5°50	1♎10	15° 3	28°43	8° 8	16°50	13°44	28° 8	27°45	28°22	0° 8	n.a.	S 10
S 11	23 22 10	19°55'33	22°53	7°22	2°25	15°48	28°55	8°14	16°49	13°44	28°10	27°40	28°19	0°15	n.a.	S 11
M12	23 26 7	20°56'52	4♌48	8°54	3°40	16°33	29° 8	8°20	16°48	13°44	28°12	27°32	28°16	0°21	n.a.	M12
T 13	23 30 4	21°58'12	16°40	10°27	4°56	17°18	29°20	8°26	16°47	13°44	28°15	27°22	28°13	0°28	n.a.	T 13
W14	23 34 0	22°59'33	28°31	12° 0	6°11	18° 3	29°33	8°32	16°46	13°44	28°17	27°10	28° 9	0°35	n.a.	W14
T 15	23 37 57	24° 0'54	10♍24	13°32	7°26	18°48	29°46	8°37	16°45	13°R44	28°19	26°57	28° 6	0°42	n.a.	T 15
F 16	23 41 53	25° 2'16	22°20	15° 5	8°42	19°33	29°58	8°43	16°43	13°44	28°22	26°44	28° 3	0°48	n.a.	F 16
S 17	23 45 50	26° 3'39	4♎20	16°38	9°57	20°19	0♏11	8°48	16°42	13°44	28°24	26°33	28° 0	0°55	n.a.	S 17
S 18	23 49 46	27° 5'02	16°27	18°11	11°12	21° 4	0°24	8°54	16°41	13°44	28°26	26°23	27°57	1° 2	n.a.	S 18
M19	23 53 43	28° 6'25	28°40	19°45	12°27	21°49	0°37	8°59	16°39	13°44	28°29	26°17	27°54	1° 8	n.a.	M19
T 20	23 57 39	29° 7'48	11♏ 2	21°18	13°43	22°34	0°50	9° 5	16°38	13°43	28°31	26°13	27°50	1°15	n.a.	T 20
W21	0 1 36	0♎ 9'12	23°35	22°52	14°58	23°20	1° 3	9°10	16°36	13°43	28°33	26°D12	27°47	1°22	n.a.	W21
T 22	0 5 33	1°10'36	6♐22	24°25	16°13	24° 5	1°16	9°15	16°35	13°43	28°36	26°12	27°44	1°29	n.a.	T 22
F 23	0 9 29	2°11'59	19°25	25°59	17°28	24°50	1°29	9°20	16°33	13°43	28°38	26°13	27°41	1°35	n.a.	F 23
S 24	0 13 26	3°13'23	2♑49	27°33	18°43	25°36	1°42	9°25	16°32	13°43	28°40	26°R14	27°38	1°42	n.a.	S 24
S 25	0 17 22	4°14'47	16°35	29° 7	19°59	26°21	1°56	9°31	16°30	13°42	28°42	26°13	27°34	1°49	n.a.	S 25
M26	0 21 19	5°16'10	0♒45	0♎42	21°14	27° 7	2° 9	9°36	16°28	13°42	28°45	26°10	27°31	1°56	n.a.	M26
T 27	0 25 15	6°17'33	15°18	2°16	22°29	27°53	2°22	9°40	16°26	13°41	28°47	26° 5	27°28	2° 2	n.a.	T 27
W28	0 29 12	7°18'56	0♓ 9	3°51	23°44	28°38	2°36	9°45	16°24	13°41	28°49	25°58	27°25	2° 9	n.a.	W28
T 29	0 33 9	8°20'18	15°12	5°26	24°59	29°24	2°49	9°50	16°23	13°41	28°52	25°51	27°22	2°16	n.a.	T 29
F 30	0 37 5	9°21'41	0♈18	7° 1	26°14	0♎ 9	3° 3	9°55	16°21	13°40	28°54	25°43	27°19	2°22	n.a.	F 30
S 31	0 41 2	10♎23'03	15♈16	8♎37	27♎29	0♎55	3♏16	9♌59	16♉19	13♊40	28♍56	25♉37	27♉15	2♍29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n 8	13s44	4s57	16n23	2n 4	4n39	0n34	9n 9	0n32	10s26	0n13	21n 1	2n 8	17n20	0s 1	23n 7	0n 4	10n11	10n11	20n20	20n26	16n53		n.a.
F 2	7 44	7 18	4 34	15 50	2 1	4 6	0 32	8 52	0 32	10 31	0 13	20 59	2 8	17 20	0 1	23 7	0 4	10 10	10 11	20 17	20 25	16 51		n.a.
S 3	7 20	0 31	3 53	15 16	1 56	3 34	0 30	8 34	0 31	10 35	0 13	20 58	2 8	17 20	0 1	23 7	0 4	10 9	10 10	20 15	20 25	16 48		n.a.
S 4	6 56	6n 8	2 57	14 40	1 52	3 1	0 28	8 16	0 31	10 40	0 13	20 56	2 8	17 19	0 1	23 7	0 4	10 8	10 10	20 13	20 24	16 46		n.a.
M 5	6 32	12 16	1 51	14 4	1 47	2 28	0 25	7 58	0 30	10 44	0 13	20 55	2 8	17 19	0 1	23 7	0 4	10 7	10 10	20 12	20 23	16 43		n.a.
T 6	6 8	17 35	0 41	13 27	1 42	1 56	0 23	7 40	0 29	10 49	0 12	20 53	2 8	17 19	0 1	23 7	0 4	10 6	10 10	20 12	20 23	16 41		n.a.
W 7	5 44	21 52	0n29	12 49	1 37	1 23	0 21	7 22	0 29	10 53	0 12	20 52	2 9	17 19	0 1	23 7	0 4	10 5	10 10	20 12	20 22	16 38		n.a.
T 8	5 19	24 56	1 36	12 10	1 31	0 50	0 19	7 4	0 28	10 58	0 12	20 50	2 9	17 19	0 1	23 7	0 4	10 4	10 10	20 12	20 21	16 36		n.a.
F 9	4 55	26 40	2 36	11 31	1 26	0 17	0 16	6 45	0 27	11 3	0 12	20 49	2 9	17 18	0 1	23 7	0 4	10 3	10 9	20 12	20 20	16 33		n.a.
S 10	4 30	27 4	3 27	10 51	1 20	0s16	0 14	6 27	0 27	11 7	0 12	20 47	2 9	17 18	0 1	23 7	0 4	10 1	10 9	20 11	20 20	16 31		n.a.
S 11	4 6	26 10	4 9	10 10	1 14	0 49	0 11	6 9	0 26	11 12	0 12	20 46	2 9	17 18	0 1	23 7	0 4	10 0	10 9	20 10	20 19	16 28		n.a.
M12	3 41	24 4	4 39	9 29	1 8	1 22	0 9	5 50	0 26	11 17	0 12	20 45	2 9	17 17	0 1	23 8	0 4	9 59	10 9	20 8	20 18	16 26		n.a.
T 13	3 16	20 58	4 57	8 48	1 2	1 54	0 7	5 32	0 25	11 21	0 11	20 43	2 10	17 17	0 1	23 8	0 4	9 58	10 9	20 6	20 17	16 23		n.a.
W14	2 51	17 0	5 2	8 6	0 55	2 27	0 4	5 13	0 24	11 26	0 11	20 42	2 10	17 17	0 1	23 8	0 4	9 57	10 9	20 3	20 17	16 21		n.a.
T 15	2 26	12 23	4 54	7 23	0 49	3 0	0 2	4 54	0 24	11 31	0 11	20 40	2 10	17 16	0 1	23 8	0 4	9 56	10 9	20 0	20 16	16 18		n.a.
F 16	2 1	7 17	4 33	6 41	0 42	3 33	0s 1	4 36	0 23	11 35	0 11	20 39	2 10	17 16	0 1	23 8	0 4	9 55	10 9	19 57	20 15	16 16		n.a.
S 17	1 36	1 53	4 0	5 58	0 36	4 5	0 3	4 17	0 22	11 40	0 11	20 38	2 10	17 16	0 1	23 8	0 4	9 54	10 8	19 54	20 15	16 13		n.a.
S 18	1 11	3s38	3 15	5 14	0 29	4 38	0 5	3 58	0 22	11 45	0 11	20 37	2 11	17 15	0 1	23 8	0 4	9 53	10 8	19 52	20 14	16 11		n.a.
M19	0 46	9 5	2 22	4 31	0 23	5 10	0 8	3 39	0 21	11 50	0 11	20 35	2 11	17 15	0 1	23 8	0 4	9 52	10 8	19 50	20 13	16 8		n.a.
T 20	0 21	14 16	1 20	3 47	0 16	5 43	0 10	3 20	0 20	11 54	0 10	20 34	2 11	17 14	0 1	23 8	0 4	9 51	10 8	19 49	20 12	16 5		n.a.
W21	0s 4	18 57	0 14	3 3	0 10	6 15	0 13	3 1	0 20	11 59	0 10	20 33	2 11	17 14	0 1	23 8	0 4	9 50	10 8	19 49	20 12	16 3		n.a.
T 22	0 29	22 50	0s54	2 19	0 3	6 47	0 15	2 42	0 19	12 4	0 10	20 31	2 11	17 14	0 1	23 8	0 4	9 49	10 8	19 49	20 11	16 0		n.a.
F 23	0 54	25 40	2 1	1 35	0s 3	7 18	0 18	2 23	0 18	12 9	0 10	20 30	2 12	17 13	0 1	23 8	0 4	9 48	10 8	19 49	20 10	15 58		n.a.
S 24	1 19	27 6	3 3	0 51	0 9	7 50	0 20	2 4	0 18	12 14	0 10	20 29	2 12	17 13	0 1	23 8	0 4	9 47	10 8	19 50	20 9	15 55		n.a.
S 25	1 44	26 56	3 57	0 7	0 16	8 22	0 23	1 45	0 17	12 19	0 10	20 28	2 12	17 12	0 1	23 8	0 4	9 46	10 8	19 49	20 9	15 53		n.a.
M26	2 9	25 2	4 37	0s37	0 22	8 53	0 25	1 26	0 16	12 23	0 10	20 27	2 12	17 12	0 1	23 8	0 4	9 45	10 8	19 49	20 8	15 50		n.a.
T 27	2 34	21 28	5 2	1 21	0 28	9 24	0 27	1 6	0 16	12 28	0 9	20 25	2 12	17 11	0 1	23 7	0 4	9 44	10 8	19 47	20 7	15 48		n.a.
W28	2 59	16 28	5 6	2 6	0 34	9 55	0 30	0 47	0 15	12 33	0 9	20 24	2 13	17 11	0 1	23 7	0 4	9 43	10 8	19 46	20 6	15 45		n.a.
T 29	3 24	10 25	4 50	2 50	0 41	10 25	0 32	0 28	0 14	12 38	0 9	20 23	2 13	17 10	0 1	23 7	0 4	9 42	10 8	19 44	20 6	15 42		n.a.
F 30	3 48	3 44	4 13	3 34	0 46	10 55	0 35	0 9	0 14	12 43	0 9	20 22	2 13	17 10	0 1	23 7	0 4	9 41	10 8	19 42	20 5	15 40		n.a.
S 31	4s13	3n 7	3s20	4s18	0s52	11s25	0s37	0s11	0n13	12s48	0n 9	20n21	2n13	17n 9	0s 1	23n 7	0n 4	9n40	10n 8	19n41	20n 4	15n37		n.a.

Julian Day Number = 379402.5, Delta T = 27h06m49s
Ecliptic obliquity = 24°04'46, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°35'22, Lahiri = -54°28'22 Julian Calendar 1 Oct. 3675 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3675 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3675 BCE (-3674) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 44 58	11♎24'25	29♈57	10♎12	28♎44	1♎41	3♏30	10♌ 4	16°R17	13°R39	28♍59	25°R32	27♉12	2♍36	n.a.	S 1
M 2	0 48 55	12°25'47	14♉16	11°48	29°59	2°27	3°43	10° 8	16♉15	13♊38	29° 1	25♉30	27° 9	2°43	n.a.	M 2
T 3	0 52 51	13°27'09	28° 7	13°25	1♏14	3°12	3°57	10°13	16°13	13°38	29° 3	25°D29	27° 6	2°49	n.a.	T 3
W 4	0 56 48	14°28'31	11♊30	15° 2	2°29	3°58	4°11	10°17	16°11	13°37	29° 5	25°30	27° 3	2°56	n.a.	W 4
T 5	1 0 45	15°29'53	24°28	16°39	3°44	4°44	4°24	10°21	16° 9	13°36	29° 8	25°31	27° 0	3° 3	n.a.	T 5
F 6	1 4 41	16°31'15	7♋ 3	18°16	4°59	5°30	4°38	10°25	16° 6	13°36	29°10	25°33	26°56	3°10	n.a.	F 6
S 7	1 8 38	17°32'36	19°19	19°54	6°14	6°16	4°52	10°29	16° 4	13°35	29°12	25°R33	26°53	3°16	n.a.	S 7
S 8	1 12 34	18°33'58	1♌23	21°32	7°29	7° 2	5° 6	10°33	16° 2	13°34	29°14	25°32	26°50	3°23	n.a.	S 8
M 9	1 16 31	19°35'19	13°18	23°10	8°43	7°48	5°20	10°37	16° 0	13°33	29°16	25°30	26°47	3°30	n.a.	M 9
T 10	1 20 28	20°36'40	25° 9	24°49	9°58	8°34	5°33	10°41	15°58	13°33	29°19	25°25	26°44	3°36	n.a.	T 10
W11	1 24 24	21°38'01	7♍ 0	26°29	11°13	9°20	5°47	10°45	15°55	13°32	29°21	25°20	26°40	3°43	n.a.	W11
T 12	1 28 21	22°39'21	18°55	28° 8	12°28	10° 6	6° 1	10°48	15°53	13°31	29°23	25°13	26°37	3°50	n.a.	T 12
F 13	1 32 17	23°40'40	0♎56	29°48	13°43	10°53	6°15	10°52	15°51	13°30	29°25	25° 7	26°34	3°57	n.a.	F 13
S 14	1 36 14	24°41'59	13° 5	1♏29	14°57	11°39	6°29	10°55	15°48	13°29	29°27	25° 2	26°31	4° 3	n.a.	S 14
S 15	1 40 10	25°43'18	25°24	3° 9	16°12	12°25	6°43	10°59	15°46	13°28	29°30	24°57	26°28	4°10	n.a.	S 15
M16	1 44 7	26°44'35	7♏52	4°50	17°27	13°11	6°57	11° 2	15°43	13°27	29°32	24°54	26°25	4°17	n.a.	M16
T 17	1 48 4	27°45'52	20°32	6°31	18°42	13°58	7°11	11° 5	15°41	13°26	29°34	24°D53	26°21	4°23	n.a.	T 17
W18	1 52 0	28°47'08	3♐23	8°13	19°56	14°44	7°25	11° 8	15°38	13°25	29°36	24°53	26°18	4°30	n.a.	W18
T 19	1 55 57	29°48'23	16°27	9°54	21°11	15°30	7°39	11°12	15°36	13°24	29°38	24°55	26°15	4°37	n.a.	T 19
F 20	1 59 53	0♏49'37	29°44	11°36	22°26	16°17	7°54	11°14	15°33	13°23	29°40	24°56	26°12	4°44	n.a.	F 20
S 21	2 3 50	1°50'49	13♑16	13°17	23°40	17° 3	8° 8	11°17	15°31	13°21	29°42	24°58	26° 9	4°50	n.a.	S 21
S 22	2 7 46	2°52'00	27° 2	14°58	24°55	17°49	8°22	11°20	15°28	13°20	29°44	24°R59	26° 5	4°57	n.a.	S 22
M23	2 11 43	3°53'10	11♒ 3	16°39	26° 9	18°36	8°36	11°23	15°26	13°19	29°46	24°59	26° 2	5° 4	n.a.	M23
T 24	2 15 40	4°54'19	25°19	18°19	27°24	19°22	8°50	11°25	15°23	13°18	29°48	24°57	25°59	5°11	n.a.	T 24
W25	2 19 36	5°55'26	9♓46	19°58	28°38	20° 9	9° 4	11°28	15°21	13°17	29°50	24°56	25°56	5°17	n.a.	W25
T 26	2 23 33	6°56'31	24°21	21°37	29°53	20°55	9°18	11°30	15°18	13°15	29°52	24°53	25°53	5°24	n.a.	T 26
F 27	2 27 29	7°57'35	8♈59	23°14	1♐ 7	21°42	9°32	11°32	15°16	13°14	29°54	24°51	25°50	5°31	n.a.	F 27
S 28	2 31 26	8°58'38	23°32	24°49	2°22	22°28	9°47	11°35	15°13	13°13	29°56	24°49	25°46	5°37	n.a.	S 28
S 29	2 35 22	9°59'39	7♉55	26°22	3°36	23°15	10° 1	11°37	15°10	13°12	29°58	24°47	25°43	5°44	n.a.	S 29
M30	2 39 19	11♏ 0'39	22♉ 1	27♏52	4♐51	24♎ 1	10♏15	11♌39	15♉ 8	13♊10	29♍59	24°D47	25♉40	5♍51	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s38	9n41	2s13	5s 2	0s58	11s55	0s39	0s30	0n12	12s53	0n 9	20n20	2n14	17n 8	0s 1	23n 7	0n 4	9n39	10n 8	19n39	20n 3	15n35		n.a.
M 2	5 2	15 35	1 0	5 45	1 3	12 25	0 42	0 49	0 12	12 57	0 9	20 19	2 14	17 8	0 1	23 7	0 4	9 38	10 7	19 39	20 3	15 32		n.a.
T 3	5 27	20 30	0n14	6 29	1 9	12 54	0 44	1 9	0 11	13 2	0 9	20 18	2 14	17 7	0 1	23 7	0 4	9 37	10 7	19 39	20 2	15 29		n.a.
W 4	5 51	24 11	1 26	7 12	1 14	13 22	0 46	1 28	0 10	13 7	0 8	20 17	2 14	17 7	0 1	23 7	0 4	9 36	10 7	19 39	20 1	15 27		n.a.
T 5	6 15	26 28	2 31	7 55	1 19	13 51	0 48	1 47	0 10	13 12	0 8	20 16	2 15	17 6	0 1	23 7	0 4	9 35	10 7	19 39	20 0	15 24		n.a.
F 6	6 40	27 19	3 26	8 38	1 24	14 19	0 50	2 6	0 9	13 17	0 8	20 15	2 15	17 5	0 1	23 7	0 5	9 35	10 7	19 40	20 0	15 22		n.a.
S 7	7 4	26 47	4 11	9 20	1 29	14 47	0 53	2 26	0 8	13 22	0 8	20 14	2 15	17 5	0 1	23 7	0 5	9 34	10 7	19 40	19 59	15 19		n.a.
S 8	7 28	24 59	4 44	10 3	1 33	15 14	0 55	2 45	0 7	13 27	0 8	20 13	2 15	17 4	0 1	23 7	0 5	9 33	10 8	19 39	19 58	15 16		n.a.
M 9	7 52	22 7	5 4	10 44	1 37	15 41	0 57	3 4	0 7	13 31	0 8	20 12	2 15	17 3	0 1	23 7	0 5	9 32	10 8	19 39	19 57	15 14		n.a.
T 10	8 15	18 20	5 11	11 25	1 41	16 7	0 59	3 24	0 6	13 36	0 8	20 12	2 16	17 3	0 1	23 7	0 5	9 31	10 8	19 38	19 57	15 11		n.a.
W11	8 39	13 51	5 4	12 6	1 45	16 34	1 1	3 43	0 5	13 41	0 7	20 11	2 16	17 2	0 0	23 7	0 5	9 30	10 8	19 36	19 56	15 8		n.a.
T 12	9 2	8 51	4 45	12 46	1 48	16 59	1 3	4 2	0 5	13 46	0 7	20 10	2 16	17 1	0 0	23 6	0 5	9 29	10 8	19 35	19 55	15 6		n.a.
F 13	9 26	3 28	4 13	13 25	1 51	17 24	1 5	4 21	0 4	13 51	0 7	20 9	2 16	17 1	0 0	23 6	0 5	9 28	10 8	19 33	19 54	15 3		n.a.
S 14	9 49	2s 7	3 29	14 4	1 54	17 49	1 7	4 41	0 3	13 56	0 7	20 8	2 17	17 0	0 0	23 6	0 5	9 28	10 8	19 32	19 54	15 1		n.a.
S 15	10 12	7 41	2 34	14 42	1 56	18 13	1 9	5 0	0 2	14 1	0 7	20 8	2 17	16 59	0 0	23 6	0 5	9 27	10 8	19 31	19 53	14 58		n.a.
M16	10 35	13 4	1 32	15 19	1 58	18 37	1 11	5 19	0 2	14 5	0 7	20 7	2 17	16 59	0 0	23 6	0 5	9 26	10 8	19 30	19 52	14 55		n.a.
T 17	10 57	17 59	0 24	15 55	1 59	19 0	1 12	5 38	0 1	14 10	0 7	20 6	2 18	16 58	0 0	23 6	0 5	9 25	10 8	19 30	19 51	14 53		n.a.
W18	11 20	22 9	0s47	16 30	2 0	19 23	1 14	5 57	0 0	14 15	0 7	20 6	2 18	16 57	0 0	23 6	0 5	9 24	10 8	19 30	19 51	14 50		n.a.
T 19	11 42	25 17	1 56	17 4	2 1	19 45	1 16	6 16	0s 0	14 20	0 6	20 5	2 18	16 56	0 0	23 6	0 5	9 24	10 8	19 30	19 50	14 47		n.a.
F 20	12 4	27 5	3 0	17 37	2 1	20 7	1 18	6 35	0 1	14 25	0 6	20 5	2 18	16 56	0 0	23 6	0 5	9 23	10 8	19 31	19 49	14 45		n.a.
S 21	12 26	27 18	3 55	18 9	2 0	20 28	1 19	6 54	0 2	14 30	0 6	20 4	2 19	16 55	0 0	23 5	0 5	9 22	10 8	19 31	19 48	14 42		n.a.
S 22	12 47	25 51	4 38	18 39	1 59	20 48	1 21	7 13	0 3	14 34	0 6	20 3	2 19	16 54	0 0	23 5	0 5	9 21	10 8	19 31	19 48	14 39		n.a.
M23	13 9	22 48	5 6	19 8	1 57	21 8	1 22	7 32	0 3	14 39	0 6	20 3	2 19	16 54	0 0	23 5	0 5	9 21	10 8	19 31	19 47	14 37		n.a.
T 24	13 30	18 21	5 15	19 34	1 55	21 28	1 24	7 50	0 4	14 44	0 6	20 2	2 19	16 53	0 0	23 5	0 5	9 20	10 8	19 31	19 46	14 34		n.a.
W25	13 51	12 47	5 4	20 0	1 52	21 46	1 25	8 9	0 5	14 49	0 6	20 2	2 20	16 52	0 0	23 5	0 5	9 19	10 9	19 30	19 45	14 31		n.a.
T 26	14 12	6 29	4 34	20 23	1 48	22 4	1 26	8 28	0 6	14 53	0 6	20 2	2 20	16 51	0 0	23 5	0 5	9 18	10 9	19 30	19 44	14 28		n.a.
F 27	14 32	0n12	3 46	20 44	1 43	22 22	1 28	8 46	0 6	14 58	0 6	20 1	2 20	16 50	0 0	23 5	0 5	9 18	10 9	19 29	19 44	14 26		n.a.
S 28	14 52	6 51	2 44	21 3	1 38	22 38	1 29	9 5	0 7	15 3	0 5	20 1	2 20	16 50	0 0	23 4	0 5	9 17	10 9	19 29	19 43	14 23		n.a.
S 29	15 12	13 4	1 32	21 20	1 31	22 55	1 30	9 23	0 8	15 7	0 5	20 1	2 21	16 49	0 0	23 4	0 5	9 16	10 9	19 28	19 42	14 20		n.a.
M30	15s32	18n31	0s15	21s34	1s24	23s10	1s31	9s41	0s 8	15s12	0n 5	20n 0	2n21	16n48	0s 0	23n 4	0n 5	9n16	10n 9	19n28	19n41	14n18		n.a.

Julian Day Number = 379433.5, Delta T = 27h06m46s
Ecliptic obliquity = 24°04'46, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°35'18, Lahiri = -54°28'18 Julian Calendar 1 Nov. 3675 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3675 BCE

The year -3674 astronomical counting style corresponds to year 3675 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3675 BCE (-3674) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 43 16	12♏ 1'37	5♊47	29♏20	6♐ 5	24♎48	10♏29	11♌40	15°R 5	13°R 9	0♎ 1	24♉47	25♉37	5♍58	n.a.	T 1
W 2	2 47 12	13° 2'35	19°11	0♐43	7°19	25°35	10°43	11°42	15♉ 3	13♊ 7	0° 3	24°48	25°34	6° 4	n.a.	W 2
T 3	2 51 9	14° 3'31	2♋12	2° 2	8°33	26°21	10°57	11°44	15° 0	13° 6	0° 5	24°49	25°31	6°11	n.a.	T 3
F 4	2 55 5	15° 4'27	14°52	3°16	9°48	27° 8	11°11	11°46	14°57	13° 5	0° 7	24°50	25°27	6°18	n.a.	F 4
S 5	2 59 2	16° 5'21	27°14	4°24	11° 2	27°54	11°25	11°47	14°55	13° 3	0° 9	24°51	25°24	6°25	n.a.	S 5
S 6	3 2 58	17° 6'13	9♌21	5°26	12°16	28°41	11°40	11°48	14°52	13° 2	0°10	24°51	25°21	6°31	n.a.	S 6
M 7	3 6 55	18° 7'05	21°19	6°20	13°30	29°28	11°54	11°50	14°49	13° 0	0°12	24°R51	25°18	6°38	n.a.	M 7
T 8	3 10 52	19° 7'54	3♍12	7° 6	14°44	0♏15	12° 8	11°51	14°47	12°59	0°14	24°51	25°15	6°45	n.a.	T 8
W 9	3 14 48	20° 8'43	15° 4	7°43	15°58	1° 1	12°22	11°52	14°44	12°57	0°16	24°51	25°11	6°51	n.a.	W 9
T 10	3 18 45	21° 9'30	27° 0	8°10	17°13	1°48	12°36	11°53	14°42	12°56	0°17	24°50	25° 8	6°58	n.a.	T 10
F 11	3 22 41	22°10'16	9♎ 5	8°28	18°27	2°35	12°50	11°54	14°39	12°54	0°19	24°50	25° 5	7° 5	n.a.	F 11
S 12	3 26 38	23°11'00	21°20	8°R34	19°41	3°22	13° 4	11°55	14°36	12°53	0°20	24°49	25° 2	7°12	n.a.	S 12
S 13	3 30 34	24°11'43	3♏49	8°30	20°55	4° 8	13°18	11°55	14°34	12°51	0°22	24°49	24°59	7°18	n.a.	S 13
M14	3 34 31	25°12'24	16°33	8°15	22° 8	4°55	13°32	11°56	14°31	12°50	0°24	24°D49	24°56	7°25	n.a.	M14
T 15	3 38 27	26°13'04	29°33	7°50	23°22	5°42	13°46	11°56	14°29	12°48	0°25	24°R49	24°52	7°32	n.a.	T 15
W16	3 42 24	27°13'41	12♐49	7°15	24°36	6°29	14° 0	11°57	14°26	12°46	0°27	24°49	24°49	7°38	n.a.	W16
T 17	3 46 21	28°14'17	26°18	6°30	25°50	7°16	14°14	11°57	14°24	12°45	0°28	24°49	24°46	7°45	n.a.	T 17
F 18	3 50 17	29°14'51	10♑ 0	5°38	27° 4	8° 2	14°28	11°57	14°21	12°43	0°29	24°48	24°43	7°52	n.a.	F 18
S 19	3 54 14	0♐15'23	23°53	4°40	28°18	8°49	14°42	11°R57	14°19	12°42	0°31	24°48	24°40	7°59	n.a.	S 19
S 20	3 58 10	1°15'52	7♒54	3°37	29°31	9°36	14°56	11°57	14°16	12°40	0°32	24°47	24°37	8° 5	n.a.	S 20
M21	4 2 7	2°16'20	22° 1	2°30	0♑45	10°23	15°10	11°57	14°14	12°38	0°34	24°47	24°33	8°12	n.a.	M21
T 22	4 6 3	3°16'45	6♓12	1°23	1°58	11°10	15°23	11°57	14°11	12°37	0°35	24°D47	24°30	8°19	n.a.	T 22
W23	4 10 0	4°17'08	20°25	0°15	3°12	11°57	15°37	11°56	14° 9	12°35	0°36	24°47	24°27	8°26	n.a.	W23
T 24	4 13 57	5°17'28	4♈37	29♏10	4°26	12°44	15°51	11°56	14° 6	12°33	0°37	24°48	24°24	8°32	n.a.	T 24
F 25	4 17 53	6°17'46	18°45	28° 9	5°39	13°30	16° 5	11°55	14° 4	12°32	0°39	24°49	24°21	8°39	n.a.	F 25
S 26	4 21 50	7°18'02	2♉48	27°12	6°52	14°17	16°18	11°55	14° 2	12°30	0°40	24°50	24°17	8°46	n.a.	S 26
S 27	4 25 46	8°18'16	16°42	26°20	8° 6	15° 4	16°32	11°54	13°59	12°28	0°41	24°50	24°14	8°52	n.a.	S 27
M28	4 29 43	9°18'28	0♊24	25°36	9°19	15°51	16°46	11°53	13°57	12°27	0°42	24°R50	24°11	8°59	n.a.	M28
T 29	4 33 39	10°18'37	13°52	24°57	10°32	16°38	16°59	11°52	13°55	12°25	0°43	24°50	24° 8	9° 6	n.a.	T 29
W30	4 37 36	11°18'45	27° 4	24°26	11°45	17°25	17°13	11°51	13°53	12°23	0°44	24°48	24° 5	9°13	n.a.	W30
T 31	4 41 32	12♐18'50	9♋59	24♏ 3	12♑59	18♏12	17♏26	11♌50	13♉50	12♊22	0♎45	24♉46	24♉ 2	9♍19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s51	22n50	1n 1	21s46	1s15	23s25	1s32	10s 0	0s 9	15s17	0n 5	20n 0	2n21	16n47	0s 0	23n 4	0n 5	9n15	10n 9	19n28	19n41	14n15		n.a.
W 2	16 10	25 48	2 11	21 55	1 6	23 39	1 33	10 18	0 10	15 21	0 5	20 0	2 22	16 47	0 0	23 4	0 5	9 15	10 9	19 28	19 40	14 12		n.a.
T 3	16 29	27 16	3 13	22 2	0 56	23 52	1 34	10 36	0 11	15 26	0 5	19 59	2 22	16 46	0 0	23 4	0 5	9 14	10 10	19 29	19 39	14 9		n.a.
F 4	16 47	27 15	4 3	22 6	0 44	24 5	1 35	10 54	0 11	15 31	0 5	19 59	2 22	16 45	0 0	23 3	0 5	9 13	10 10	19 29	19 38	14 7		n.a.
S 5	17 6	25 51	4 41	22 7	0 32	24 17	1 36	11 12	0 12	15 35	0 5	19 59	2 22	16 44	0 0	23 3	0 5	9 13	10 10	19 29	19 37	14 4		n.a.
S 6	17 23	23 17	5 5	22 5	0 18	24 28	1 37	11 30	0 13	15 40	0 4	19 59	2 23	16 44	0 0	23 3	0 5	9 12	10 10	19 29	19 37	14 1		n.a.
M 7	17 41	19 44	5 16	22 0	0 4	24 38	1 37	11 47	0 14	15 45	0 4	19 59	2 23	16 43	0 0	23 3	0 5	9 12	10 10	19 29	19 36	13 58		n.a.
T 8	17 58	15 27	5 13	21 53	0n12	24 48	1 38	12 5	0 14	15 49	0 4	19 59	2 23	16 42	0 0	23 3	0 5	9 11	10 10	19 29	19 35	13 56		n.a.
W 9	18 15	10 35	4 57	21 43	0 28	24 57	1 38	12 22	0 15	15 54	0 4	19 59	2 24	16 41	0 0	23 3	0 5	9 11	10 10	19 29	19 34	13 53		n.a.
T 10	18 32	5 18	4 28	21 31	0 45	25 5	1 39	12 40	0 16	15 58	0 4	19 59	2 24	16 40	0 0	23 2	0 5	9 10	10 11	19 29	19 34	13 50		n.a.
F 11	18 48	0s13	3 47	21 16	1 3	25 12	1 39	12 57	0 17	16 3	0 4	19 59	2 24	16 40	0 0	23 2	0 5	9 10	10 11	19 29	19 33	13 47		n.a.
S 12	19 4	5 50	2 55	20 59	1 21	25 19	1 39	13 14	0 17	16 7	0 4	19 59	2 24	16 39	0 0	23 2	0 5	9 9	10 11	19 29	19 32	13 45		n.a.
S 13	19 19	11 21	1 54	20 40	1 40	25 25	1 40	13 31	0 18	16 12	0 4	19 59	2 25	16 38	0 0	23 2	0 5	9 9	10 11	19 29	19 31	13 42		n.a.
M14	19 34	16 30	0 46	20 20	1 58	25 30	1 40	13 48	0 19	16 16	0 3	19 59	2 25	16 37	0 0	23 2	0 5	9 8	10 11	19 29	19 30	13 39		n.a.
T 15	19 49	21 1	0s26	19 58	2 16	25 34	1 40	14 5	0 20	16 20	0 3	19 59	2 25	16 37	0 0	23 1	0 5	9 8	10 12	19 29	19 30	13 36		n.a.
W16	20 4	24 34	1 38	19 35	2 33	25 38	1 40	14 21	0 20	16 25	0 3	19 59	2 26	16 36	0 0	23 1	0 5	9 7	10 12	19 29	19 29	13 34		n.a.
T 17	20 18	26 47	2 46	19 12	2 49	25 40	1 40	14 38	0 21	16 29	0 3	20 0	2 26	16 35	0 0	23 1	0 5	9 7	10 12	19 29	19 28	13 31		n.a.
F 18	20 31	27 26	3 45	18 48	3 4	25 42	1 40	14 54	0 22	16 34	0 3	20 0	2 26	16 34	0 0	23 1	0 5	9 6	10 12	19 29	19 27	13 28		n.a.
S 19	20 45	26 22	4 32	18 24	3 18	25 43	1 39	15 10	0 23	16 38	0 3	20 0	2 26	16 34	0 0	23 1	0 5	9 6	10 12	19 28	19 26	13 25		n.a.
S 20	20 58	23 39	5 3	18 1	3 29	25 44	1 39	15 27	0 23	16 42	0 3	20 0	2 27	16 33	0 0	23 0	0 5	9 6	10 12	19 28	19 26	13 22		n.a.
M21	21 10	19 30	5 16	17 39	3 39	25 43	1 39	15 42	0 24	16 47	0 3	20 1	2 27	16 32	0 0	23 0	0 5	9 5	10 13	19 28	19 25	13 20		n.a.
T 22	21 22	14 15	5 10	17 18	3 46	25 42	1 38	15 58	0 25	16 51	0 2	20 1	2 27	16 31	0 0	23 0	0 5	9 5	10 13	19 28	19 24	13 17		n.a.
W23	21 34	8 15	4 46	16 59	3 51	25 40	1 38	16 14	0 26	16 55	0 2	20 1	2 28	16 31	0n 0	23 0	0 5	9 5	10 13	19 28	19 23	13 14		n.a.
T 24	21 45	1 50	4 3	16 42	3 54	25 37	1 37	16 29	0 26	16 59	0 2	20 2	2 28	16 30	0 0	23 0	0 5	9 4	10 13	19 28	19 22	13 11		n.a.
F 25	21 56	4n40	3 7	16 28	3 55	25 34	1 36	16 44	0 27	17 3	0 2	20 2	2 28	16 29	0 0	22 59	0 5	9 4	10 14	19 29	19 22	13 8		n.a.
S 26	22 7	10 55	1 59	16 16	3 53	25 29	1 36	17 0	0 28	17 8	0 2	20 3	2 28	16 28	0 0	22 59	0 5	9 4	10 14	19 29	19 21	13 6		n.a.
S 27	22 17	16 34	0 45	16 8	3 50	25 24	1 35	17 14	0 28	17 12	0 2	20 3	2 29	16 28	0 0	22 59	0 5	9 3	10 14	19 29	19 20	13 3		n.a.
M28	22 26	21 17	0n31	16 2	3 45	25 18	1 34	17 29	0 29	17 16	0 2	20 4	2 29	16 27	0 0	22 59	0 5	9 3	10 14	19 29	19 19	13 0		n.a.
T 29	22 35	24 47	1 43	15 59	3 39	25 12	1 33	17 44	0 30	17 20	0 2	20 4	2 29	16 26	0 0	22 59	0 5	9 3	10 14	19 29	19 18	12 57		n.a.
W30	22 44	26 51	2 49	15 58	3 31	25 4	1 32	17 58	0 31	17 24	0 2	20 5	2 29	16 26	0 0	22 58	0 5	9 3	10 15	19 29	19 18	12 54		n.a.
T 31	22s52	27n25	3n44	16s 1	3n23	24s56	1s31	18s12	0s31	17s28	0n 1	20n 5	2n30	16n25	0n 0	22n58	0n 5	9n 2	10n15	19n28	19n17	12n51		n.a.

Julian Day Number = 379463.5, Delta T = 27h06m43s
Ecliptic obliquity = 24°04'46, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°35'14, Lahiri = -54°28'14 Julian Calendar 1 Dec. 3675 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3675 BCE

The year -3674 astronomical counting style corresponds to year 3675 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3674 BCE (-3673) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 45 29	13♐18'54	22♋37	23°R46	14♍12	18♏58	17♏40	11°R49	13°R48	12°R20	0♎47	24°R43	23♉58	9♍26	n.a.	F 1
S 2	4 49 26	14°18'55	4♌59	23♏36	15°25	19°45	17°53	11♌47	13♉46	12♊18	0°47	24♉40	23°55	9°33	n.a.	S 2
S 3	4 53 22	15°18'55	17° 8	23°D33	16°38	20°32	18° 7	11°46	13°44	12°17	0°48	24°37	23°52	9°39	n.a.	S 3
M 4	4 57 19	16°18'52	29° 7	23°37	17°51	21°19	18°20	11°45	13°42	12°15	0°49	24°35	23°49	9°46	n.a.	M 4
T 5	5 1 15	17°18'48	11♍ 1	23°46	19° 3	22° 6	18°33	11°43	13°40	12°13	0°50	24°34	23°46	9°53	n.a.	T 5
W 6	5 5 12	18°18'41	22°53	24° 2	20°16	22°53	18°46	11°41	13°38	12°12	0°51	24°D34	23°43	10° 0	n.a.	W 6
T 7	5 9 8	19°18'33	4♎49	24°23	21°29	23°40	19° 0	11°39	13°36	12°10	0°52	24°35	23°39	10° 6	n.a.	T 7
F 8	5 13 5	20°18'23	16°54	24°49	22°42	24°26	19°13	11°38	13°34	12° 8	0°53	24°36	23°36	10°13	n.a.	F 8
S 9	5 17 1	21°18'11	29°12	25°19	23°54	25°13	19°26	11°36	13°32	12° 7	0°54	24°38	23°33	10°20	n.a.	S 9
S 10	5 20 58	22°17'56	11♏46	25°54	25° 7	26° 0	19°39	11°33	13°30	12° 5	0°54	24°39	23°30	10°26	n.a.	S 10
M11	5 24 54	23°17'40	24°40	26°34	26°19	26°47	19°52	11°31	13°28	12° 3	0°55	24°R40	23°27	10°33	n.a.	M11
T 12	5 28 51	24°17'22	7♐56	27°17	27°32	27°34	20° 5	11°29	13°26	12° 2	0°56	24°39	23°23	10°40	n.a.	T 12
W13	5 32 48	25°17'01	21°33	28° 4	28°44	28°20	20°18	11°27	13°25	12° 0	0°56	24°37	23°20	10°47	n.a.	W13
T 14	5 36 44	26°16'39	5♑29	28°54	29°56	29° 7	20°30	11°24	13°23	11°58	0°57	24°33	23°17	10°53	n.a.	T 14
F 15	5 40 41	27°16'14	19°40	29°47	1♒ 8	29°54	20°43	11°22	13°21	11°57	0°57	24°29	23°14	11° 0	n.a.	F 15
S 16	5 44 37	28°15'47	4♒ 2	0♐44	2°21	0♐41	20°56	11°19	13°19	11°55	0°58	24°23	23°11	11° 7	n.a.	S 16
S 17	5 48 34	29°15'17	18°28	1°43	3°33	1°27	21° 8	11°16	13°18	11°54	0°58	24°19	23° 8	11°14	n.a.	S 17
M18	5 52 30	0♑14'44	2♓53	2°45	4°45	2°14	21°21	11°14	13°16	11°52	0°59	24°15	23° 4	11°20	n.a.	M18
T 19	5 56 27	1°14'09	17°14	3°49	5°57	3° 1	21°34	11°11	13°15	11°51	0°59	24°12	23° 1	11°27	n.a.	T 19
W20	6 0 23	2°13'32	1♈25	4°56	7° 8	3°48	21°46	11° 8	13°13	11°49	1° 0	24°D11	22°58	11°34	n.a.	W20
T 21	6 4 20	3°12'51	15°27	6° 5	8°20	4°34	21°58	11° 5	13°12	11°47	1° 0	24°12	22°55	11°40	n.a.	T 21
F 22	6 8 16	4°12'09	29°17	7°16	9°32	5°21	22°11	11° 2	13°11	11°46	1° 0	24°13	22°52	11°47	n.a.	F 22
S 23	6 12 13	5°11'23	12♉55	8°29	10°43	6° 8	22°23	10°59	13° 9	11°44	1° 1	24°14	22°49	11°54	n.a.	S 23
S 24	6 16 10	6°10'35	26°23	9°44	11°55	6°54	22°35	10°56	13° 8	11°43	1° 1	24°R15	22°45	12° 1	n.a.	S 24
M25	6 20 6	7° 9'45	9♊39	11° 1	13° 6	7°41	22°47	10°52	13° 7	11°41	1° 1	24°14	22°42	12° 7	n.a.	M25
T 26	6 24 3	8° 8'52	22°43	12°19	14°17	8°27	22°59	10°49	13° 6	11°40	1° 1	24°11	22°39	12°14	n.a.	T 26
W27	6 27 59	9° 7'57	5♋36	13°40	15°29	9°14	23°11	10°46	13° 4	11°39	1° 2	24° 5	22°36	12°21	n.a.	W27
T 28	6 31 56	10° 7'00	18°16	15° 2	16°40	10° 0	23°23	10°42	13° 3	11°37	1° 2	23°58	22°33	12°27	n.a.	T 28
F 29	6 35 52	11° 6'01	0♌45	16°26	17°51	10°47	23°34	10°39	13° 2	11°36	1° 2	23°49	22°29	12°34	n.a.	F 29
S 30	6 39 49	12° 4'59	13° 1	17°51	19° 1	11°33	23°46	10°35	13° 1	11°34	1° 2	23°40	22°26	12°41	n.a.	S 30
S 31	6 43 45	13♑ 3'55	25♌ 7	19♐18	20♒12	12♐20	23♏57	10♌31	13♉ 0	11♊33	1°R 2	23♉32	22♉23	12♍48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s 0	26n30	4n27	16s 6	3n13	24s47	1s30	18s26	0s32	17s32	0n 1	20n 6	2n30	16n24	0n 0	22n58	0n 5	9n 2	10n15	19n27	19n16	12n49		n.a.
S 2	23 8	24 18	4 56	16 13	3 3	24 37	1 28	18 40	0 33	17 36	0 1	20 7	2 30	16 24	0 0	22 58	0 5	9 2	10 15	19 26	19 15	12 46		n.a.
S 3	23 15	21 3	5 12	16 23	2 53	24 27	1 27	18 54	0 34	17 40	0 1	20 7	2 31	16 23	0 0	22 58	0 5	9 2	10 16	19 26	19 14	12 43		n.a.
M 4	23 21	16 57	5 14	16 34	2 41	24 16	1 25	19 7	0 34	17 44	0 1	20 8	2 31	16 22	0 0	22 57	0 5	9 2	10 16	19 25	19 14	12 40		n.a.
T 5	23 27	12 15	5 2	16 48	2 30	24 4	1 24	19 21	0 35	17 48	0 1	20 9	2 31	16 22	0 0	22 57	0 5	9 1	10 16	19 25	19 13	12 37		n.a.
W 6	23 33	7 7	4 37	17 3	2 18	23 51	1 22	19 34	0 36	17 52	0 1	20 9	2 31	16 21	0 0	22 57	0 5	9 1	10 16	19 25	19 12	12 34		n.a.
T 7	23 38	1 42	4 0	17 19	2 7	23 38	1 21	19 46	0 36	17 55	0 1	20 10	2 32	16 21	0 0	22 57	0 5	9 1	10 17	19 25	19 11	12 32		n.a.
F 8	23 43	3s52	3 13	17 37	1 55	23 24	1 19	19 59	0 37	17 59	0 0	20 11	2 32	16 20	0 0	22 57	0 5	9 1	10 17	19 26	19 10	12 29		n.a.
S 9	23 47	9 23	2 15	17 56	1 43	23 10	1 17	20 11	0 38	18 3	0 0	20 12	2 32	16 19	0 0	22 56	0 6	9 1	10 17	19 26	19 10	12 26		n.a.
S 10	23 51	14 40	1 10	18 16	1 32	22 55	1 15	20 24	0 39	18 7	0 0	20 13	2 32	16 19	0 0	22 56	0 6	9 1	10 17	19 26	19 9	12 23		n.a.
M11	23 54	19 27	0s 0	18 37	1 20	22 39	1 13	20 36	0 39	18 11	0 0	20 13	2 33	16 18	0 0	22 56	0 6	9 1	10 18	19 27	19 8	12 20		n.a.
T 12	23 57	23 24	1 12	18 58	1 9	22 22	1 11	20 47	0 40	18 14	0s 0	20 14	2 33	16 18	0 0	22 56	0 6	9 1	10 18	19 26	19 7	12 17		n.a.
W13	23 59	26 9	2 22	19 20	0 57	22 5	1 9	20 59	0 41	18 18	0 0	20 15	2 33	16 17	0 0	22 55	0 6	9 1	10 18	19 26	19 6	12 14		n.a.
T 14	24 1	27 22	3 24	19 42	0 46	21 47	1 7	21 10	0 41	18 21	0 0	20 16	2 33	16 17	0 0	22 55	0 6	9 1	10 18	19 25	19 5	12 11		n.a.
F 15	24 3	26 48	4 16	20 4	0 36	21 29	1 4	21 21	0 42	18 25	0 1	20 17	2 34	16 16	0 0	22 55	0 6	9 1	10 19	19 24	19 5	12 9		n.a.
S 16	24 4	24 28	4 52	20 26	0 25	21 10	1 2	21 32	0 43	18 29	0 1	20 18	2 34	16 16	0 0	22 55	0 6	9 1	10 19	19 22	19 4	12 6		n.a.
S 17	24 4	20 35	5 9	20 49	0 15	20 51	1 0	21 43	0 43	18 32	0 1	20 19	2 34	16 15	0 0	22 55	0 6	9 1	10 19	19 21	19 3	12 3		n.a.
M18	24 5	15 28	5 7	21 11	0 5	20 31	0 57	21 53	0 44	18 36	0 1	20 20	2 34	16 15	0 0	22 54	0 6	9 1	10 19	19 20	19 2	12 0		n.a.
T 19	24 4	9 33	4 46	21 33	0s 5	20 10	0 55	22 3	0 45	18 39	0 1	20 21	2 34	16 14	0 0	22 54	0 6	9 1	10 20	19 19	19 1	11 57		n.a.
W20	24 3	3 11	4 8	21 55	0 14	19 49	0 52	22 13	0 46	18 43	0 1	20 22	2 35	16 14	0 0	22 54	0 6	9 1	10 20	19 19	19 0	11 54		n.a.
T 21	24 2	3n15	3 15	22 17	0 23	19 27	0 49	22 23	0 46	18 46	0 1	20 23	2 35	16 13	0 0	22 54	0 6	9 1	10 20	19 19	19 0	11 51		n.a.
F 22	24 0	9 28	2 11	22 38	0 32	19 5	0 47	22 32	0 47	18 49	0 1	20 24	2 35	16 13	0 0	22 54	0 6	9 1	10 20	19 20	18 59	11 48		n.a.
S 23	23 58	15 10	1 1	22 58	0 40	18 43	0 44	22 41	0 48	18 53	0 2	20 25	2 35	16 13	0 0	22 53	0 6	9 1	10 21	19 20	18 58	11 45		n.a.
S 24	23 56	20 3	0n12	23 18	0 48	18 20	0 41	22 50	0 48	18 56	0 2	20 26	2 36	16 12	0 0	22 53	0 6	9 1	10 21	19 20	18 57	11 42		n.a.
M25	23 53	23 51	1 22	23 37	0 56	17 56	0 38	22 59	0 49	18 59	0 2	20 28	2 36	16 12	0 0	22 53	0 6	9 2	10 21	19 20	18 56	11 39		n.a.
T 26	23 49	26 20	2 28	23 55	1 3	17 32	0 35	23 7	0 50	19 3	0 2	20 29	2 36	16 11	0 0	22 53	0 6	9 2	10 21	19 19	18 56	11 37		n.a.
W27	23 45	27 22	3 24	24 13	1 10	17 8	0 32	23 15	0 50	19 6	0 2	20 30	2 36	16 11	0 0	22 53	0 6	9 2	10 22	19 18	18 55	11 34		n.a.
T 28	23 41	26 55	4 10	24 29	1 17	16 43	0 29	23 23	0 51	19 9	0 2	20 31	2 36	16 11	0 0	22 52	0 6	9 2	10 22	19 16	18 54	11 31		n.a.
F 29	23 36	25 7	4 42	24 45	1 23	16 18	0 26	23 31	0 52	19 12	0 2	20 32	2 37	16 10	0 0	22 52	0 6	9 2	10 22	19 14	18 53	11 28		n.a.
S 30	23 31	22 9	5 1	24 59	1 29	15 52	0 22	23 38	0 52	19 15	0 2	20 33	2 37	16 10	0 0	22 52	0 6	9 2	10 22	19 11	18 52	11 25		n.a.
S 31	23s25	18n17	5n 6	25s13	1s35	15s26	0s19	23s45	0s53	19s18	0s 3	20n35	2n37	16n10	0n 0	22n52	0n 6	9n 3	10n23	19n 9	18n51	11n22		n.a.

Julian Day Number = 379494.5, Delta T = 27h06m40s
Ecliptic obliquity = 24°04'45, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°35'10, Lahiri = -54°28'10 Julian Calendar 1 Jan. 3674 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3675 BCE

The year -3673 astronomical counting style corresponds to year 3674 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3674 BCE (-3673) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 47 42	14♉ 2'49	7♍ 5	20♐47	21♒23	13♐ 6	24♏ 9	10°R28	12°R59	11°R32	1°R 2	23°R24	22♑20	12♍54	n.a.	M 1
T 2	6 51 38	15° 1'41	18°58	22°17	22°33	13°53	24°20	10♌24	12♑59	11♊30	1♎ 2	23♑19	22°17	13° 1	n.a.	T 2
W 3	6 55 35	16° 0'30	0♎49	23°49	23°44	14°39	24°32	10°20	12°58	11°29	1° 2	23°15	22°14	13° 8	n.a.	W 3
T 4	6 59 31	16°59'18	12°44	25°22	24°54	15°25	24°43	10°16	12°57	11°28	1° 2	23°D14	22°10	13°14	n.a.	T 4
F 5	7 3 28	17°58'04	24°47	26°57	26° 5	16°12	24°54	10°12	12°56	11°26	1° 2	23°14	22° 7	13°21	n.a.	F 5
S 6	7 7 25	18°56'48	7♏ 3	28°33	27°15	16°58	25° 5	10° 8	12°56	11°25	1° 1	23°15	22° 4	13°28	n.a.	S 6
S 7	7 11 21	19°55'30	19°37	0♉11	28°25	17°44	25°16	10° 4	12°55	11°24	1° 1	23°R16	22° 1	13°35	n.a.	S 7
M 8	7 15 18	20°54'11	2♐34	1°51	29°35	18°31	25°27	10° 0	12°55	11°23	1° 1	23°15	21°58	13°41	n.a.	M 8
T 9	7 19 14	21°52'49	15°56	3°31	0♓44	19°17	25°38	9°56	12°54	11°21	1° 1	23°13	21°55	13°48	n.a.	T 9
W10	7 23 11	22°51'25	29°45	5°14	1°54	20° 3	25°48	9°52	12°54	11°20	1° 0	23° 8	21°51	13°55	n.a.	W10
T 11	7 27 7	23°50'00	13♉59	6°58	3° 4	20°49	25°59	9°48	12°53	11°19	1° 0	23° 1	21°48	14° 1	n.a.	T 11
F 12	7 31 4	24°48'32	28°33	8°43	4°13	21°35	26° 9	9°43	12°53	11°18	1° 0	22°53	21°45	14° 8	n.a.	F 12
S 13	7 35 0	25°47'02	13♒21	10°30	5°22	22°22	26°20	9°39	12°53	11°17	0°59	22°43	21°42	14°15	n.a.	S 13
S 14	7 38 57	26°45'29	28°14	12°19	6°32	23° 8	26°30	9°35	12°52	11°16	0°59	22°33	21°39	14°22	n.a.	S 14
M15	7 42 53	27°43'55	13♓ 4	14° 9	7°41	23°54	26°40	9°31	12°52	11°15	0°58	22°25	21°35	14°28	n.a.	M15
T 16	7 46 50	28°42'18	27°42	16° 0	8°50	24°40	26°50	9°26	12°52	11°14	0°58	22°20	21°32	14°35	n.a.	T 16
W17	7 50 46	29°40'38	12♈ 5	17°53	9°58	25°26	27° 0	9°22	12°52	11°13	0°57	22°16	21°29	14°42	n.a.	W17
T 18	7 54 43	0♒38'57	26° 8	19°48	11° 7	26°11	27°10	9°18	12°D52	11°12	0°57	22°D15	21°26	14°48	n.a.	T 18
F 19	7 58 40	1°37'13	9♉53	21°44	12°15	26°57	27°19	9°13	12°52	11°11	0°56	22°15	21°23	14°55	n.a.	F 19
S 20	8 2 36	2°35'26	23°20	23°42	13°24	27°43	27°29	9° 9	12°52	11°10	0°56	22°R15	21°20	15° 2	n.a.	S 20
S 21	8 6 33	3°33'38	6♊30	25°41	14°32	28°29	27°38	9° 4	12°52	11° 9	0°55	22°15	21°16	15° 9	n.a.	S 21
M22	8 10 29	4°31'47	19°26	27°42	15°40	29°15	27°48	9° 0	12°53	11° 8	0°54	22°12	21°13	15°15	n.a.	M22
T 23	8 14 26	5°29'54	2♋11	29°44	16°48	0♉ 0	27°57	8°55	12°53	11° 7	0°54	22° 6	21°10	15°22	n.a.	T 23
W24	8 18 22	6°27'59	14°45	1♒47	17°55	0°46	28° 6	8°51	12°53	11° 6	0°53	21°58	21° 7	15°29	n.a.	W24
T 25	8 22 19	7°26'02	27° 9	3°52	19° 3	1°32	28°15	8°46	12°54	11° 6	0°52	21°47	21° 4	15°35	n.a.	T 25
F 26	8 26 15	8°24'03	9♌25	5°58	20°10	2°17	28°24	8°42	12°54	11° 5	0°52	21°35	21° 1	15°42	n.a.	F 26
S 27	8 30 12	9°22'02	21°32	8° 5	21°17	3° 3	28°33	8°38	12°55	11° 4	0°51	21°21	20°57	15°49	n.a.	S 27
S 28	8 34 8	10♒19'59	3♍32	10♒12	22♓24	3♉49	28♏41	8♌33	12♑55	11♊ 3	0♎50	21♑ 8	20♑54	15♍56	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s19	13n44	4n58	25s25	1s40	15s 0	0s16	23s52	0s53	19s21	0s 3	20n36	2n37	16n10	0n 0	22n52	0n 6	9n 3	10n23	19n 7	18n51	11n19		n.a.
T 2	23 12	8 42	4 37	25 35	1 44	14 33	0 12	23 58	0 54	19 24	0 3	20 37	2 37	16 9	0 0	22 52	0 6	9 3	10 23	19 6	18 50	11 16		n.a.
W 3	23 5	3 22	4 4	25 44	1 49	14 7	0 9	24 4	0 55	19 27	0 3	20 38	2 37	16 9	0 0	22 51	0 6	9 3	10 23	19 5	18 49	11 13		n.a.
T 4	22 58	2s 6	3 20	25 52	1 53	13 39	0 6	24 10	0 55	19 30	0 3	20 40	2 38	16 9	0 0	22 51	0 6	9 4	10 24	19 5	18 48	11 10		n.a.
F 5	22 50	7 35	2 27	25 58	1 56	13 12	0 2	24 16	0 56	19 33	0 3	20 41	2 38	16 9	0 1	22 51	0 6	9 4	10 24	19 5	18 47	11 7		n.a.
S 6	22 42	12 53	1 26	26 3	1 59	12 44	0n 1	24 22	0 57	19 36	0 3	20 42	2 38	16 9	0 1	22 51	0 6	9 4	10 24	19 5	18 46	11 4		n.a.
S 7	22 33	17 48	0 20	26 6	2 1	12 16	0 5	24 27	0 57	19 39	0 4	20 43	2 38	16 8	0 1	22 51	0 6	9 5	10 24	19 5	18 45	11 1		n.a.
M 8	22 24	22 2	0s50	26 7	2 3	11 47	0 9	24 32	0 58	19 42	0 4	20 45	2 38	16 8	0 1	22 51	0 6	9 5	10 24	19 5	18 45	10 58		n.a.
T 9	22 15	25 16	1 58	26 7	2 5	11 19	0 12	24 36	0 58	19 45	0 4	20 46	2 38	16 8	0 1	22 50	0 6	9 5	10 25	19 4	18 44	10 55		n.a.
W10	22 5	27 7	3 2	26 4	2 6	10 50	0 16	24 41	0 59	19 47	0 4	20 47	2 38	16 8	0 1	22 50	0 6	9 5	10 25	19 3	18 43	10 52		n.a.
T 11	21 55	27 14	3 56	26 0	2 6	10 21	0 20	24 45	1 0	19 50	0 4	20 48	2 39	16 8	0 1	22 50	0 6	9 6	10 25	19 1	18 42	10 49		n.a.
F 12	21 44	25 30	4 37	25 53	2 6	9 51	0 24	24 48	1 0	19 53	0 4	20 50	2 39	16 8	0 1	22 50	0 6	9 6	10 25	18 59	18 41	10 46		n.a.
S 13	21 33	22 1	4 59	25 45	2 6	9 22	0 27	24 52	1 1	19 55	0 4	20 51	2 39	16 8	0 1	22 50	0 6	9 7	10 26	18 57	18 40	10 43		n.a.
S 14	21 22	17 6	5 2	25 34	2 5	8 52	0 31	24 55	1 1	19 58	0 5	20 52	2 39	16 8	0 1	22 50	0 6	9 7	10 26	18 54	18 40	10 40		n.a.
M15	21 10	11 10	4 44	25 21	2 3	8 22	0 35	24 58	1 2	20 0	0 5	20 54	2 39	16 8	0 1	22 50	0 6	9 7	10 26	18 52	18 39	10 37		n.a.
T 16	20 58	4 42	4 8	25 6	2 1	7 52	0 39	25 1	1 3	20 3	0 5	20 55	2 39	16 8	0 1	22 49	0 6	9 8	10 26	18 50	18 38	10 34		n.a.
W17	20 46	1n54	3 16	24 48	1 59	7 22	0 43	25 3	1 3	20 5	0 5	20 56	2 39	16 8	0 1	22 49	0 6	9 8	10 27	18 50	18 37	10 31		n.a.
T 18	20 33	8 17	2 14	24 29	1 55	6 52	0 47	25 5	1 4	20 8	0 5	20 58	2 39	16 8	0 1	22 49	0 6	9 9	10 27	18 49	18 36	10 28		n.a.
F 19	20 20	14 8	1 5	24 6	1 52	6 22	0 51	25 7	1 4	20 10	0 5	20 59	2 39	16 8	0 1	22 49	0 6	9 9	10 27	18 49	18 35	10 25		n.a.
S 20	20 6	19 12	0n 6	23 42	1 47	5 51	0 55	25 8	1 5	20 13	0 5	21 0	2 39	16 8	0 1	22 49	0 6	9 9	10 27	18 49	18 34	10 22		n.a.
S 21	19 52	23 12	1 15	23 15	1 42	5 21	0 59	25 10	1 5	20 15	0 6	21 1	2 40	16 8	0 1	22 49	0 6	9 10	10 27	18 49	18 34	10 19		n.a.
M22	19 38	25 57	2 19	22 45	1 37	4 50	1 3	25 10	1 6	20 17	0 6	21 3	2 40	16 8	0 1	22 49	0 6	9 10	10 28	18 48	18 33	10 16		n.a.
T 23	19 24	27 18	3 15	22 14	1 31	4 20	1 7	25 11	1 6	20 20	0 6	21 4	2 40	16 8	0 1	22 49	0 6	9 11	10 28	18 47	18 32	10 13		n.a.
W24	19 9	27 13	4 0	21 39	1 24	3 49	1 11	25 12	1 7	20 22	0 6	21 5	2 40	16 8	0 1	22 48	0 6	9 11	10 28	18 45	18 31	10 10		n.a.
T 25	18 54	25 45	4 33	21 3	1 17	3 18	1 15	25 12	1 7	20 24	0 6	21 7	2 40	16 8	0 1	22 48	0 6	9 12	10 28	18 42	18 30	10 7		n.a.
F 26	18 39	23 4	4 53	20 24	1 9	2 48	1 19	25 11	1 8	20 26	0 6	21 8	2 40	16 8	0 1	22 48	0 6	9 12	10 28	18 38	18 29	10 4		n.a.
S 27	18 23	19 25	5 0	19 43	1 1	2 17	1 23	25 11	1 8	20 28	0 7	21 9	2 40	16 8	0 1	22 48	0 6	9 13	10 29	18 35	18 28	10 1		n.a.
S 28	18s 7	15n 0	4n53	18s59	0s52	1s46	1n27	25s10	1s 9	20s31	0s 7	21n10	2n40	16n 9	0n 1	22n48	0n 6	9n13	10n29	18n31	18n28	9n58		n.a.

Julian Day Number = 379525.5, Delta T = 27h06m37s
Ecliptic obliquity = 24°04'46, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°35'05, Lahiri = -54°28'05 Julian Calendar 1 Feb. 3674 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3674 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3674 BCE (-3673) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 38 5	11♒17'55	15♍27	12♒21	23♓31	4♉34	28♏50	8°R29	12♉56	11°R 3	0°R49	20°R57	20♉51	16♍ 2	n.a.	M 1
T 2	8 42 1	12°15'48	27°18	14°29	24°38	5°19	28°58	8♌24	12°56	11♊ 2	0♎48	20♉47	20°48	16° 9	n.a.	T 2
W 3	8 45 58	13°13'41	9♎ 8	16°38	25°44	6° 5	29° 6	8°20	12°57	11° 2	0°47	20°41	20°45	16°16	n.a.	W 3
T 4	8 49 55	14°11'31	21° 2	18°47	26°50	6°50	29°14	8°15	12°58	11° 1	0°46	20°37	20°41	16°22	n.a.	T 4
F 5	8 53 51	15° 9'20	3♏ 3	20°55	27°56	7°35	29°22	8°11	12°59	11° 0	0°45	20°35	20°38	16°29	n.a.	F 5
S 6	8 57 48	16° 7'08	15°17	23° 3	29° 2	8°21	29°30	8° 6	12°59	11° 0	0°44	20°35	20°35	16°36	n.a.	S 6
S 7	9 1 44	17° 4'54	27°48	25°10	0♈ 8	9° 6	29°38	8° 2	13° 0	10°59	0°43	20°34	20°32	16°43	n.a.	S 7
M 8	9 5 41	18° 2'39	10♐42	27°16	1°13	9°51	29°45	7°58	13° 1	10°59	0°42	20°34	20°29	16°49	n.a.	M 8
T 9	9 9 37	19° 0'22	24° 3	29°20	2°18	10°36	29°53	7°53	13° 2	10°59	0°41	20°31	20°26	16°56	n.a.	T 9
W10	9 13 34	19°58'04	7♉53	1♓22	3°23	11°21	29°59	7°49	13° 3	10°58	0°40	20°26	20°22	17° 3	n.a.	W10
T 11	9 17 30	20°55'45	22°12	3°22	4°28	12° 6	0♐ 7	7°45	13° 4	10°58	0°39	20°18	20°19	17° 9	n.a.	T 11
F 12	9 21 27	21°53'24	6♒56	5°20	5°32	12°51	0°14	7°40	13° 6	10°58	0°38	20° 8	20°16	17°16	n.a.	F 12
S 13	9 25 23	22°51'02	21°59	7°16	6°37	13°36	0°21	7°36	13° 7	10°57	0°37	19°57	20°13	17°23	n.a.	S 13
S 14	9 29 20	23°48'38	7♓11	9° 9	7°41	14°21	0°27	7°32	13° 8	10°57	0°36	19°46	20°10	17°30	n.a.	S 14
M15	9 33 17	24°46'13	22°20	10°59	8°45	15° 6	0°34	7°28	13° 9	10°57	0°34	19°37	20° 6	17°36	n.a.	M15
T 16	9 37 13	25°43'46	7♈18	12°45	9°48	15°51	0°40	7°24	13°11	10°57	0°33	19°30	20° 3	17°43	n.a.	T 16
W17	9 41 10	26°41'17	21°56	14°29	10°51	16°36	0°46	7°20	13°12	10°56	0°32	19°25	20° 0	17°50	n.a.	W17
T 18	9 45 6	27°38'47	6♉10	16°10	11°54	17°20	0°53	7°15	13°13	10°56	0°31	19°23	19°57	17°56	n.a.	T 18
F 19	9 49 3	28°36'15	19°59	17°47	12°57	18° 5	0°58	7°11	13°15	10°56	0°29	19°D23	19°54	18° 3	n.a.	F 19
S 20	9 52 59	29°33'41	3♊25	19°21	13°59	18°49	1° 4	7° 7	13°17	10°56	0°28	19°R23	19°51	18°10	n.a.	S 20
S 21	9 56 56	0♓31'06	16°30	20°52	15° 2	19°34	1°10	7° 4	13°18	10°D56	0°27	19°22	19°47	18°16	n.a.	S 21
M22	10 0 52	1°28'29	29°17	22°19	16° 3	20°18	1°15	7° 0	13°20	10°56	0°25	19°20	19°44	18°23	n.a.	M22
T 23	10 4 49	2°25'51	11♋49	23°43	17° 5	21° 3	1°20	6°56	13°21	10°56	0°24	19°14	19°41	18°30	n.a.	T 23
W24	10 8 45	3°23'11	24°10	25° 3	18° 6	21°47	1°25	6°52	13°23	10°56	0°23	19° 6	19°38	18°37	n.a.	W24
T 25	10 12 42	4°20'30	6♌21	26°20	19° 7	22°31	1°30	6°48	13°25	10°56	0°21	18°56	19°35	18°43	n.a.	T 25
F 26	10 16 39	5°17'48	18°26	27°33	20° 7	23°15	1°35	6°45	13°27	10°56	0°20	18°44	19°32	18°50	n.a.	F 26
S 27	10 20 35	6°15'04	0♍25	28°42	21° 7	24° 0	1°40	6°41	13°29	10°57	0°18	18°31	19°28	18°57	n.a.	S 27
S 28	10 24 32	7°12'19	12°19	29°47	22° 7	24°44	1°44	6°38	13°31	10°57	0°17	18°18	19°25	19° 3	n.a.	S 28
M29	10 28 28	8° 9'33	24°11	0♈49	23° 7	25°28	1°48	6°34	13°33	10°57	0°16	18° 7	19°22	19°10	n.a.	M29
T 30	10 32 25	9° 6'46	6♎ 2	1°47	24° 6	26°12	1°52	6°31	13°35	10°57	0°14	17°58	19°19	19°17	n.a.	T 30
W31	10 36 21	10♓ 3'59	17♎53	2♈41	25♈ 4	26♉56	1♐56	6♌27	13♉37	10♊58	0♎13	17♉52	19♉16	19♍24	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s51	10n 4	4n34	18s14	0s43	1s15	1n31	25s 9	1s 9	20s33	0s 7	21n12	2n40	16n 9	0n 1	22n48	0n 6	9n14	10n29	18n28	18n27	9n55		n.a.
T 2	17 34	4 47	4 2	17 27	0 33	0 45	1 35	25 8	1 10	20 35	0 7	21 13	2 40	16 9	0 1	22 48	0 6	9 14	10 29	18 26	18 26	9 52		n.a.
W 3	17 18	0s40	3 20	16 38	0 23	0 14	1 39	25 7	1 10	20 37	0 7	21 14	2 40	16 9	0 1	22 48	0 6	9 15	10 29	18 24	18 25	9 49		n.a.
T 4	17 0	6 7	2 29	15 48	0 13	0n16	1 43	25 5	1 11	20 39	0 7	21 15	2 40	16 9	0 1	22 48	0 6	9 15	10 29	18 23	18 24	9 46		n.a.
F 5	16 43	11 26	1 31	14 56	0 2	0 47	1 47	25 3	1 11	20 41	0 8	21 17	2 40	16 10	0 1	22 48	0 6	9 16	10 30	18 22	18 23	9 43		n.a.
S 6	16 26	16 24	0 28	14 4	0n 9	1 17	1 51	25 0	1 12	20 42	0 8	21 18	2 40	16 10	0 1	22 48	0 6	9 16	10 30	18 22	18 22	9 40		n.a.
S 7	16 8	20 49	0s38	13 10	0 19	1 48	1 55	24 58	1 12	20 44	0 8	21 19	2 40	16 10	0 1	22 48	0 6	9 17	10 30	18 22	18 22	9 37		n.a.
M 8	15 50	24 22	1 44	12 16	0 30	2 18	1 59	24 55	1 13	20 46	0 8	21 20	2 40	16 11	0 1	22 48	0 6	9 18	10 30	18 22	18 21	9 34		n.a.
T 9	15 31	26 43	2 47	11 22	0 41	2 48	2 2	24 52	1 13	20 48	0 8	21 21	2 40	16 11	0 1	22 47	0 6	9 18	10 30	18 21	18 20	9 31		n.a.
W10	15 13	27 32	3 42	10 28	0 52	3 18	2 6	24 48	1 14	20 50	0 8	21 22	2 40	16 11	0 1	22 47	0 6	9 19	10 30	18 20	18 19	9 28		n.a.
T 11	14 54	26 33	4 25	9 34	1 3	3 48	2 10	24 45	1 14	20 51	0 9	21 23	2 40	16 12	0 1	22 47	0 6	9 19	10 31	18 18	18 18	9 25		n.a.
F 12	14 35	23 44	4 52	8 40	1 13	4 18	2 14	24 41	1 15	20 53	0 9	21 25	2 40	16 12	0 1	22 47	0 6	9 20	10 31	18 15	18 17	9 22		n.a.
S 13	14 16	19 16	5 0	7 48	1 23	4 47	2 18	24 36	1 15	20 55	0 9	21 26	2 40	16 12	0 1	22 47	0 6	9 20	10 31	18 12	18 16	9 19		n.a.
S 14	13 56	13 31	4 47	6 56	1 33	5 17	2 21	24 32	1 15	20 56	0 9	21 27	2 40	16 13	0 1	22 47	0 6	9 21	10 31	18 9	18 15	9 15		n.a.
M15	13 37	6 58	4 13	6 5	1 42	5 46	2 25	24 27	1 16	20 58	0 9	21 28	2 40	16 13	0 1	22 47	0 6	9 22	10 31	18 6	18 15	9 12		n.a.
T 16	13 17	0 7	3 23	5 15	1 51	6 15	2 29	24 22	1 16	20 59	0 9	21 29	2 40	16 14	0 1	22 47	0 6	9 22	10 31	18 4	18 14	9 9		n.a.
W17	12 57	6n37	2 20	4 27	1 59	6 44	2 32	24 17	1 17	21 1	0 10	21 30	2 40	16 14	0 1	22 47	0 6	9 23	10 31	18 3	18 13	9 6		n.a.
T 18	12 37	12 51	1 9	3 40	2 7	7 12	2 36	24 12	1 17	21 2	0 10	21 31	2 40	16 14	0 1	22 47	0 6	9 23	10 31	18 3	18 12	9 3		n.a.
F 19	12 16	18 16	0n 3	2 54	2 14	7 41	2 39	24 6	1 17	21 4	0 10	21 32	2 40	16 15	0 1	22 47	0 6	9 24	10 31	18 2	18 11	9 0		n.a.
S 20	11 56	22 36	1 14	2 11	2 20	8 9	2 43	24 0	1 18	21 5	0 10	21 33	2 40	16 15	0 1	22 47	0 6	9 25	10 32	18 3	18 10	8 57		n.a.
S 21	11 35	25 40	2 18	1 29	2 26	8 37	2 46	23 54	1 18	21 7	0 10	21 34	2 39	16 16	0 1	22 47	0 6	9 25	10 32	18 2	18 9	8 54		n.a.
M22	11 14	27 19	3 14	0 49	2 31	9 4	2 49	23 48	1 19	21 8	0 10	21 35	2 39	16 16	0 1	22 47	0 6	9 26	10 32	18 2	18 8	8 51		n.a.
T 23	10 53	27 31	4 0	0 12	2 35	9 32	2 53	23 41	1 19	21 9	0 11	21 36	2 39	16 17	0 1	22 47	0 6	9 26	10 32	18 0	18 8	8 48		n.a.
W24	10 32	26 20	4 33	0n24	2 39	9 59	2 56	23 34	1 19	21 10	0 11	21 37	2 39	16 18	0 1	22 47	0 6	9 27	10 32	17 58	18 7	8 45		n.a.
T 25	10 10	23 54	4 54	0 58	2 42	10 25	2 59	23 27	1 20	21 12	0 11	21 38	2 39	16 18	0 1	22 47	0 6	9 28	10 32	17 55	18 6	8 42		n.a.
F 26	9 49	20 27	5 1	1 30	2 44	10 52	3 2	23 20	1 20	21 13	0 11	21 39	2 39	16 19	0 1	22 47	0 6	9 28	10 32	17 52	18 5	8 38		n.a.
S 27	9 27	16 11	4 54	1 59	2 45	11 18	3 5	23 12	1 20	21 14	0 11	21 39	2 39	16 19	0 1	22 47	0 6	9 29	10 32	17 48	18 4	8 35		n.a.
S 28	9 6	11 20	4 35	2 26	2 46	11 43	3 8	23 4	1 21	21 15	0 12	21 40	2 39	16 20	0 1	22 47	0 6	9 30	10 32	17 44	18 3	8 32		n.a.
M29	8 44	6 5	4 4	2 51	2 45	12 9	3 10	22 56	1 21	21 16	0 12	21 41	2 39	16 20	0 1	22 47	0 6	9 30	10 32	17 41	18 2	8 29		n.a.
T 30	8 22	0 38	3 22	3 13	2 44	12 34	3 13	22 48	1 21	21 17	0 12	21 42	2 39	16 21	0 1	22 48	0 6	9 31	10 32	17 39	18 1	8 26		n.a.
W31	8s 0	4s52	2n32	3n33	2n42	12n58	3n16	22s40	1s22	21s18	0s12	21n43	2n39	16n22	0n 1	22n48	0n 6	9n31	10n32	17n37	18n 0	8n23		n.a.

Julian Day Number = 379553.5, Delta T = 27h06m34s
Ecliptic obliquity = 24°04'46, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°35'02, Lahiri = -54°28'02 Julian Calendar 1 March 3674 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 3674 BCE

The year -3673 astronomical counting style corresponds to year 3674 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3674 BCE (-3673) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 40 18	11♓ 1'10	29♎49	3♈30	26♈ 2	27♑40	2♐ 0	6°R24	13♉39	10♊58	0°R11	17°R48	19♉12	19♍30	n.a.	T 1
F 2	10 44 14	11°58'21	11♏52	4°16	27° 0	28°23	2° 3	6♌21	13°41	10°58	0♎10	17♉46	19° 9	19°37	n.a.	F 2
S 3	10 48 11	12°55'31	24° 6	4°58	27°58	29° 7	2° 7	6°18	13°43	10°59	0° 8	17°D46	19° 6	19°44	n.a.	S 3
S 4	10 52 8	13°52'40	6♐37	5°35	28°54	29°51	2°10	6°15	13°45	10°59	0° 7	17°47	19° 3	19°50	n.a.	S 4
M 5	10 56 4	14°49'49	19°28	6° 8	29°51	0♒34	2°13	6°12	13°48	10°59	0° 5	17°R47	19° 0	19°57	n.a.	M 5
T 6	11 0 1	15°46'57	2♑44	6°37	0♉47	1°18	2°16	6° 9	13°50	11° 0	0° 4	17°46	18°57	20° 4	n.a.	T 6
W 7	11 3 57	16°44'05	16°29	7° 1	1°42	2° 2	2°19	6° 6	13°52	11° 0	0° 2	17°42	18°53	20°10	n.a.	W 7
T 8	11 7 54	17°41'13	0♒43	7°21	2°37	2°45	2°21	6° 3	13°55	11° 1	0° 1	17°37	18°50	20°17	n.a.	T 8
F 9	11 11 50	18°38'20	15°23	7°36	3°32	3°28	2°23	6° 0	13°57	11° 2	29♍59	17°30	18°47	20°24	n.a.	F 9
S 10	11 15 47	19°35'26	0♓25	7°46	4°26	4°12	2°25	5°58	13°59	11° 2	29°57	17°21	18°44	20°31	n.a.	S 10
S 11	11 19 43	20°32'32	15°39	7°52	5°19	4°55	2°27	5°55	14° 2	11° 3	29°56	17°13	18°41	20°37	n.a.	S 11
M12	11 23 40	21°29'37	0♈56	7°R54	6°12	5°38	2°29	5°53	14° 5	11° 4	29°54	17° 6	18°38	20°44	n.a.	M12
T 13	11 27 37	22°26'42	16° 4	7°51	7° 4	6°21	2°30	5°50	14° 7	11° 4	29°53	17° 0	18°34	20°51	n.a.	T 13
W14	11 31 33	23°23'45	0♉53	7°43	7°56	7° 4	2°32	5°48	14°10	11° 5	29°51	16°57	18°31	20°57	n.a.	W14
T 15	11 35 30	24°20'49	15°19	7°32	8°47	7°47	2°33	5°46	14°12	11° 6	29°49	16°D56	18°28	21° 4	n.a.	T 15
F 16	11 39 26	25°17'51	29°18	7°16	9°37	8°30	2°34	5°43	14°15	11° 7	29°48	16°57	18°25	21°11	n.a.	F 16
S 17	11 43 23	26°14'53	12♊50	6°57	10°27	9°13	2°35	5°41	14°18	11° 7	29°46	16°58	18°22	21°17	n.a.	S 17
S 18	11 47 19	27°11'55	25°57	6°34	11°16	9°56	2°35	5°39	14°21	11° 8	29°45	16°R58	18°18	21°24	n.a.	S 18
M19	11 51 16	28° 8'55	8♋43	6° 8	12° 4	10°38	2°36	5°37	14°23	11° 9	29°43	16°58	18°15	21°31	n.a.	M19
T 20	11 55 13	29° 5'55	21°11	5°39	12°51	11°21	2°36	5°36	14°26	11°10	29°41	16°55	18°12	21°38	n.a.	T 20
W21	11 59 9	0♈ 2'55	3♌26	5° 8	13°38	12° 4	2°R36	5°34	14°29	11°11	29°40	16°51	18° 9	21°44	n.a.	W21
T 22	12 3 6	0°59'53	15°31	4°35	14°23	12°46	2°36	5°32	14°32	11°12	29°38	16°45	18° 6	21°51	n.a.	T 22
F 23	12 7 2	1°56'52	27°29	4° 1	15° 8	13°29	2°35	5°31	14°35	11°13	29°37	16°37	18° 3	21°58	n.a.	F 23
S 24	12 10 59	2°53'50	9♍22	3°27	15°52	14°11	2°35	5°29	14°38	11°14	29°35	16°29	17°59	22° 4	n.a.	S 24
S 25	12 14 55	3°50'48	21°14	2°52	16°35	14°53	2°34	5°28	14°41	11°15	29°33	16°21	17°56	22°11	n.a.	S 25
M26	12 18 52	4°47'45	3♎ 5	2°18	17°17	15°35	2°33	5°27	14°44	11°16	29°32	16°14	17°53	22°18	n.a.	M26
T 27	12 22 49	5°44'43	14°58	1°45	17°58	16°17	2°32	5°26	14°47	11°17	29°30	16° 9	17°50	22°25	n.a.	T 27
W28	12 26 45	6°41'40	26°54	1°14	18°38	17° 0	2°31	5°24	14°50	11°18	29°29	16° 5	17°47	22°31	n.a.	W28
T 29	12 30 42	7°38'38	8♏56	0°45	19°17	17°41	2°29	5°24	14°53	11°20	29°27	16° 4	17°43	22°38	n.a.	T 29
F 30	12 34 38	8♈35'36	21♏ 7	0♈19	19♉55	18♒23	2♐27	5♌23	14♉56	11♊21	29♍26	16°D 3	17♉40	22♍45	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s37	10s14	1n34	3n51	2n39	13n23	3n18	22s31	1s22	21s19	0s12	21n43	2n38	16n22	0n 1	22n48	0n 6	9n32	10n32	17n36	18n 0	8n20		n.a.
F 2	7 15	15 18	0 31	4 6	2 35	13 47	3 20	22 23	1 22	21 20	0 13	21 44	2 38	16 23	0 1	22 48	0 7	9 33	10 32	17 35	17 59	8 17		n.a.
S 3	6 53	19 51	0s34	4 18	2 30	14 10	3 23	22 14	1 23	21 21	0 13	21 45	2 38	16 24	0 1	22 48	0 7	9 33	10 32	17 35	17 58	8 14		n.a.
S 4	6 30	23 37	1 39	4 28	2 24	14 33	3 25	22 4	1 23	21 22	0 13	21 45	2 38	16 24	0 1	22 48	0 7	9 34	10 32	17 35	17 57	8 10		n.a.
M 5	6 8	26 19	2 41	4 36	2 18	14 56	3 27	21 55	1 23	21 22	0 13	21 46	2 38	16 25	0 1	22 48	0 7	9 35	10 32	17 35	17 56	8 7		n.a.
T 6	5 45	27 39	3 36	4 40	2 10	15 18	3 29	21 45	1 23	21 23	0 13	21 47	2 38	16 26	0 1	22 48	0 7	9 35	10 32	17 35	17 55	8 4		n.a.
W 7	5 22	27 21	4 21	4 42	2 2	15 40	3 31	21 36	1 24	21 24	0 14	21 47	2 38	16 27	0 1	22 48	0 7	9 36	10 32	17 34	17 54	8 1		n.a.
T 8	4 59	25 16	4 52	4 42	1 52	16 1	3 32	21 26	1 24	21 25	0 14	21 48	2 37	16 27	0 1	22 48	0 7	9 36	10 32	17 32	17 53	7 58		n.a.
F 9	4 37	21 29	5 4	4 39	1 42	16 22	3 34	21 15	1 24	21 25	0 14	21 48	2 37	16 28	0 1	22 48	0 7	9 37	10 32	17 30	17 52	7 55		n.a.
S 10	4 14	16 14	4 57	4 33	1 31	16 42	3 35	21 5	1 24	21 26	0 14	21 49	2 37	16 29	0 1	22 48	0 7	9 38	10 32	17 28	17 52	7 52		n.a.
S 11	3 51	9 54	4 28	4 24	1 19	17 2	3 37	20 55	1 25	21 27	0 14	21 49	2 37	16 30	0 1	22 48	0 7	9 38	10 32	17 25	17 51	7 48		n.a.
M12	3 28	2 59	3 41	4 13	1 6	17 21	3 38	20 44	1 25	21 27	0 15	21 50	2 37	16 30	0 1	22 49	0 7	9 39	10 32	17 23	17 50	7 45		n.a.
T 13	3 4	4n 4	2 38	3 59	0 52	17 40	3 39	20 33	1 25	21 28	0 15	21 50	2 37	16 31	0 1	22 49	0 7	9 40	10 32	17 22	17 49	7 42		n.a.
W14	2 41	10 46	1 25	3 43	0 38	17 58	3 39	20 22	1 25	21 28	0 15	21 51	2 37	16 32	0 1	22 49	0 7	9 40	10 32	17 21	17 48	7 39		n.a.
T 15	2 18	16 44	0 9	3 25	0 23	18 16	3 40	20 11	1 25	21 29	0 15	21 51	2 36	16 33	0 1	22 49	0 7	9 41	10 32	17 21	17 47	7 36		n.a.
F 16	1 55	21 37	1n 6	3 4	0 7	18 33	3 41	20 0	1 26	21 29	0 15	21 52	2 36	16 34	0 1	22 49	0 7	9 41	10 32	17 21	17 46	7 33		n.a.
S 17	1 32	25 10	2 15	2 42	0s 9	18 50	3 41	19 48	1 26	21 29	0 16	21 52	2 36	16 34	0 1	22 49	0 7	9 42	10 32	17 21	17 45	7 30		n.a.
S 18	1 9	27 15	3 14	2 18	0 25	19 6	3 41	19 37	1 26	21 30	0 16	21 52	2 36	16 35	0 1	22 49	0 7	9 42	10 32	17 21	17 44	7 26		n.a.
M19	0 45	27 49	4 2	1 52	0 41	19 22	3 41	19 25	1 26	21 30	0 16	21 53	2 36	16 36	0 1	22 49	0 7	9 43	10 32	17 21	17 43	7 23		n.a.
T 20	0 22	26 55	4 37	1 25	0 58	19 36	3 41	19 13	1 26	21 30	0 16	21 53	2 35	16 37	0 1	22 50	0 7	9 44	10 32	17 20	17 42	7 20		n.a.
W21	0n 1	24 45	4 59	0 58	1 14	19 51	3 41	19 1	1 27	21 30	0 16	21 53	2 35	16 38	0 1	22 50	0 7	9 44	10 31	17 19	17 42	7 17		n.a.
T 22	0 24	21 29	5 8	0 30	1 30	20 4	3 40	18 49	1 27	21 31	0 17	21 53	2 35	16 39	0 1	22 50	0 7	9 45	10 31	17 17	17 41	7 14		n.a.
F 23	0 48	17 23	5 2	0 1	1 46	20 18	3 39	18 36	1 27	21 31	0 17	21 54	2 35	16 40	0 1	22 50	0 7	9 45	10 31	17 15	17 40	7 11		n.a.
S 24	1 11	12 37	4 44	0s27	2 2	20 30	3 38	18 24	1 27	21 31	0 17	21 54	2 35	16 41	0 1	22 50	0 7	9 46	10 31	17 13	17 39	7 7		n.a.
S 25	1 34	7 26	4 13	0 54	2 16	20 42	3 37	18 11	1 27	21 31	0 17	21 54	2 35	16 42	0 1	22 50	0 7	9 46	10 31	17 10	17 38	7 4		n.a.
M26	1 57	1 58	3 32	1 21	2 30	20 53	3 36	17 59	1 27	21 31	0 18	21 54	2 34	16 42	0 1	22 51	0 7	9 47	10 31	17 8	17 37	7 1		n.a.
T 27	2 20	3s35	2 41	1 46	2 43	21 3	3 34	17 46	1 27	21 31	0 18	21 54	2 34	16 43	0 1	22 51	0 7	9 47	10 31	17 7	17 36	6 58		n.a.
W28	2 44	9 3	1 42	2 9	2 55	21 13	3 32	17 33	1 28	21 31	0 18	21 54	2 34	16 44	0 1	22 51	0 7	9 48	10 31	17 6	17 35	6 55		n.a.
T 29	3 7	14 15	0 39	2 31	3 5	21 22	3 30	17 20	1 28	21 31	0 18	21 54	2 34	16 45	0 1	22 51	0 7	9 48	10 31	17 5	17 34	6 52		n.a.
F 30	3n30	18s58	0s28	2s50	3s15	21n31	3n28	17s 6	1s28	21s31	0s18	21n54	2n34	16n46	0n 1	22n51	0n 7	9n49	10n30	17n 5	17n33	6n48		n.a.

Julian Day Number = 379584.5, Delta T = 27h06m31s
Ecliptic obliquity = 24°04'47, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°34'57, Lahiri = -54°27'58 Julian Calendar 1 Apr. 3674 BCE == Greg. Calendar 3 March 3674 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3674 BCE (-3673) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 38 35	9♈32'34	3♐28	29°R56	20♉31	19♒ 5	2°R25	5°R22	14♉59	11♊22	29°R24	16♉ 4	17♉37	22♍51	n.a.	S 1
S 2	12 42 31	10°29'33	16° 4	29♓37	21° 7	19°47	2♐23	5♌21	15° 2	11°23	29♍22	16° 6	17°34	22°58	n.a.	S 2
M 3	12 46 28	11°26'32	28°58	29°21	21°41	20°29	2°21	5°21	15° 6	11°25	29°21	16° 7	17°31	23° 5	n.a.	M 3
T 4	12 50 25	12°23'31	12♋13	29°10	22°14	21°10	2°19	5°20	15° 9	11°26	29°19	16°R 8	17°28	23°11	n.a.	T 4
W 5	12 54 21	13°20'31	25°52	29° 4	22°45	21°52	2°16	5°20	15°12	11°27	29°18	16° 7	17°24	23°18	n.a.	W 5
T 6	12 58 18	14°17'31	9♒56	29°D 2	23°15	22°33	2°13	5°19	15°15	11°29	29°16	16° 5	17°21	23°25	n.a.	T 6
F 7	13 2 14	15°14'32	24°24	29° 5	23°44	23°15	2°10	5°19	15°19	11°30	29°15	16° 2	17°18	23°31	n.a.	F 7
S 8	13 6 11	16°11'34	9♓12	29°13	24°11	23°56	2° 7	5°19	15°22	11°31	29°13	15°58	17°15	23°38	n.a.	S 8
S 9	13 10 7	17° 8'36	24°14	29°26	24°37	24°37	2° 4	5°D19	15°25	11°33	29°12	15°54	17°12	23°45	n.a.	S 9
M10	13 14 4	18° 5'38	9♈22	29°44	25° 1	25°18	2° 0	5°19	15°29	11°34	29°10	15°51	17° 9	23°52	n.a.	M10
T 11	13 18 1	19° 2'41	24°26	0♈ 7	25°23	25°59	1°56	5°19	15°32	11°36	29° 9	15°48	17° 5	23°58	n.a.	T 11
W12	13 21 57	19°59'44	9♉16	0°36	25°44	26°40	1°53	5°19	15°35	11°37	29° 7	15°D47	17° 2	24° 5	n.a.	W12
T 13	13 25 54	20°56'48	23°46	1° 9	26° 3	27°21	1°49	5°20	15°39	11°39	29° 6	15°47	16°59	24°12	n.a.	T 13
F 14	13 29 50	21°53'53	7♊52	1°48	26°19	28° 2	1°44	5°20	15°42	11°40	29° 4	15°48	16°56	24°18	n.a.	F 14
S 15	13 33 47	22°50'57	21°30	2°32	26°35	28°43	1°40	5°21	15°46	11°42	29° 3	15°50	16°53	24°25	n.a.	S 15
S 16	13 37 43	23°48'02	4♋43	3°20	26°48	29°23	1°35	5°21	15°49	11°44	29° 1	15°51	16°49	24°32	n.a.	S 16
M17	13 41 40	24°45'08	17°33	4°14	26°59	0♓ 4	1°31	5°22	15°53	11°45	29° 0	15°52	16°46	24°38	n.a.	M17
T 18	13 45 37	25°42'13	0♌ 3	5°12	27° 8	0°44	1°26	5°23	15°56	11°47	28°59	15°R52	16°43	24°45	n.a.	T 18
W19	13 49 33	26°39'19	12°17	6°15	27°14	1°25	1°21	5°24	16° 0	11°49	28°57	15°51	16°40	24°52	n.a.	W19
T 20	13 53 30	27°36'26	24°19	7°23	27°19	2° 5	1°16	5°25	16° 3	11°50	28°56	15°50	16°37	24°59	n.a.	T 20
F 21	13 57 26	28°33'33	6♍15	8°35	27°21	2°45	1°10	5°26	16° 7	11°52	28°55	15°47	16°34	25° 5	n.a.	F 21
S 22	14 1 23	29°30'40	18° 6	9°52	27°R21	3°25	1° 5	5°27	16°11	11°54	28°53	15°45	16°30	25°12	n.a.	S 22
S 23	14 5 19	0♉27'49	29°57	11°14	27°19	4° 5	0°59	5°28	16°14	11°55	28°52	15°43	16°27	25°19	n.a.	S 23
M24	14 9 16	1°24'57	11♎51	12°40	27°14	4°45	0°53	5°30	16°18	11°57	28°51	15°41	16°24	25°25	n.a.	M24
T 25	14 13 13	2°22'07	23°49	14°10	27° 7	5°25	0°47	5°31	16°21	11°59	28°49	15°39	16°21	25°32	n.a.	T 25
W26	14 17 9	3°19'18	5♏54	15°44	26°58	6° 5	0°41	5°33	16°25	12° 1	28°48	15°38	16°18	25°39	n.a.	W26
T 27	14 21 6	4°16'30	18° 8	17°22	26°46	6°45	0°35	5°35	16°29	12° 3	28°47	15°D38	16°14	25°45	n.a.	T 27
F 28	14 25 2	5°13'42	0♐32	19° 4	26°32	7°24	0°29	5°36	16°32	12° 5	28°46	15°38	16°11	25°52	n.a.	F 28
S 29	14 28 59	6°10'56	13° 8	20°49	26°16	8° 4	0°22	5°38	16°36	12° 6	28°44	15°39	16° 8	25°59	n.a.	S 29
S 30	14 32 55	7° 8'12	25°58	22°38	25°57	8°43	0°16	5°40	16°39	12° 8	28°43	15°40	16° 5	26° 5	n.a.	S 30
M31	14 36 52	8♉ 5'28	9♋ 2	24♈30	25♉36	9♓22	0♐ 9	5♌42	16♉43	12♊10	28♍42	15♉41	16♉ 2	26♍12	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n53	22s56	1s33	3s 7	3s23	21n38	3n25	16s53	1s28	21s30	0s19	21n54	2n33	16n47	0n 1	22n51	0n 7	9n49	10n30	17n 5	17n32	6n45		n.a.
S 2	4 16	25 55	2 36	3 22	3 30	21 45	3 22	16 40	1 28	21 30	0 19	21 54	2 33	16 48	0 1	22 52	0 7	9 50	10 30	17 6	17 32	6 42		n.a.
M 3	4 39	27 37	3 33	3 33	3 36	21 52	3 19	16 26	1 28	21 30	0 19	21 54	2 33	16 49	0 1	22 52	0 7	9 50	10 30	17 6	17 31	6 39		n.a.
T 4	5 1	27 48	4 20	3 42	3 40	21 57	3 15	16 12	1 28	21 30	0 19	21 54	2 33	16 50	0 1	22 52	0 7	9 51	10 30	17 6	17 30	6 36		n.a.
W 5	5 24	26 20	4 53	3 47	3 44	22 2	3 12	15 59	1 28	21 29	0 20	21 54	2 33	16 51	0 1	22 52	0 7	9 51	10 30	17 6	17 29	6 32		n.a.
T 6	5 47	23 12	5 11	3 50	3 45	22 6	3 8	15 45	1 28	21 29	0 20	21 54	2 32	16 52	0 1	22 52	0 7	9 52	10 29	17 6	17 28	6 29		n.a.
F 7	6 9	18 35	5 9	3 49	3 46	22 9	3 3	15 31	1 28	21 29	0 20	21 54	2 32	16 53	0 1	22 53	0 7	9 52	10 29	17 5	17 27	6 26		n.a.
S 8	6 32	12 45	4 47	3 45	3 46	22 12	2 58	15 17	1 28	21 28	0 20	21 54	2 32	16 54	0 1	22 53	0 7	9 53	10 29	17 4	17 26	6 23		n.a.
S 9	6 54	6 5	4 6	3 38	3 44	22 14	2 53	15 3	1 28	21 28	0 20	21 54	2 32	16 55	0 1	22 53	0 7	9 53	10 29	17 2	17 25	6 20		n.a.
M10	7 17	0n58	3 6	3 28	3 41	22 14	2 48	14 49	1 28	21 27	0 21	21 53	2 32	16 56	0 1	22 53	0 7	9 54	10 29	17 1	17 24	6 16		n.a.
T 11	7 39	7 57	1 55	3 15	3 37	22 14	2 42	14 34	1 28	21 27	0 21	21 53	2 31	16 57	0 1	22 53	0 7	9 54	10 28	17 1	17 23	6 13		n.a.
W12	8 1	14 24	0 36	2 59	3 33	22 14	2 36	14 20	1 28	21 26	0 21	21 53	2 31	16 58	0 1	22 54	0 7	9 54	10 28	17 0	17 22	6 10		n.a.
T 13	8 23	19 55	0n44	2 41	3 27	22 12	2 30	14 6	1 28	21 25	0 21	21 53	2 31	16 59	0 2	22 54	0 7	9 55	10 28	17 0	17 21	6 7		n.a.
F 14	8 45	24 9	1 58	2 19	3 20	22 10	2 23	13 51	1 28	21 25	0 22	21 52	2 31	17 0	0 2	22 54	0 7	9 55	10 28	17 1	17 20	6 3		n.a.
S 15	9 7	26 52	3 4	1 54	3 13	22 6	2 16	13 37	1 28	21 24	0 22	21 52	2 30	17 1	0 2	22 54	0 7	9 56	10 27	17 1	17 20	6 0		n.a.
S 16	9 29	27 57	3 58	1 27	3 5	22 2	2 8	13 22	1 28	21 23	0 22	21 52	2 30	17 2	0 2	22 55	0 7	9 56	10 27	17 1	17 19	5 57		n.a.
M17	9 50	27 29	4 38	0 57	2 56	21 57	2 0	13 7	1 28	21 23	0 22	21 51	2 30	17 3	0 2	22 55	0 7	9 56	10 27	17 2	17 18	5 54		n.a.
T 18	10 12	25 36	5 3	0 25	2 47	21 51	1 52	12 52	1 28	21 22	0 22	21 51	2 30	17 4	0 2	22 55	0 7	9 57	10 27	17 2	17 17	5 51		n.a.
W19	10 33	22 35	5 14	0n10	2 37	21 44	1 43	12 38	1 28	21 21	0 23	21 50	2 30	17 5	0 2	22 55	0 7	9 57	10 26	17 1	17 16	5 47		n.a.
T 20	10 54	18 38	5 12	0 47	2 26	21 36	1 34	12 23	1 28	21 20	0 23	21 50	2 29	17 7	0 2	22 56	0 7	9 57	10 26	17 1	17 15	5 44		n.a.
F 21	11 15	14 1	4 55	1 26	2 15	21 27	1 24	12 8	1 28	21 19	0 23	21 49	2 29	17 8	0 2	22 56	0 7	9 58	10 26	17 0	17 14	5 41		n.a.
S 22	11 36	8 54	4 26	2 7	2 4	21 18	1 14	11 53	1 28	21 18	0 23	21 49	2 29	17 9	0 2	22 56	0 7	9 58	10 26	17 0	17 13	5 38		n.a.
S 23	11 56	3 28	3 46	2 51	1 52	21 7	1 4	11 38	1 28	21 17	0 24	21 48	2 29	17 10	0 2	22 56	0 7	9 58	10 25	16 59	17 12	5 34		n.a.
M24	12 17	2s 7	2 56	3 36	1 40	20 55	0 53	11 23	1 28	21 16	0 24	21 48	2 29	17 11	0 2	22 57	0 7	9 58	10 25	16 58	17 11	5 31		n.a.
T 25	12 37	7 40	1 58	4 23	1 28	20 43	0 41	11 8	1 28	21 15	0 24	21 47	2 28	17 12	0 2	22 57	0 7	9 59	10 25	16 58	17 10	5 28		n.a.
W26	12 57	13 0	0 54	5 12	1 15	20 29	0 30	10 53	1 28	21 14	0 24	21 47	2 28	17 13	0 2	22 57	0 7	9 59	10 24	16 58	17 9	5 25		n.a.
T 27	13 17	17 55	0s14	6 2	1 3	20 15	0 18	10 37	1 28	21 13	0 24	21 46	2 28	17 14	0 2	22 57	0 7	9 59	10 24	16 58	17 8	5 22		n.a.
F 28	13 37	22 8	1 22	6 53	0 51	19 59	0 5	10 22	1 28	21 12	0 25	21 45	2 28	17 15	0 2	22 58	0 7	9 59	10 24	16 58	17 7	5 18		n.a.
S 29	13 56	25 24	2 26	7 45	0 38	19 43	0s 7	10 7	1 28	21 11	0 25	21 45	2 27	17 16	0 2	22 58	0 7	9 59	10 24	16 58	17 6	5 15		n.a.
S 30	14 16	27 26	3 25	8 38	0 26	19 26	0 20	9 52	1 27	21 9	0 25	21 44	2 27	17 17	0 2	22 58	0 7	10 0	10 23	16 58	17 6	5 12		n.a.
M31	14n35	28s 0	4s15	9n31	0s14	19n 8	0s34	9s36	1s27	21s 8	0s25	21n43	2n27	17n18	0n 2	22n58	0n 7	10n 0	10n23	16n58	17n 5	5n 9		n.a.

Julian Day Number = 379614.5, Delta T = 27h06m28s
Ecliptic obliquity = 24°04'47, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°34'53, Lahiri = -54°27'53 Julian Calendar 1 May 3674 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3674 BCE

The year -3673 astronomical counting style corresponds to year 3674 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3674 BCE (-3673) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 40 49	9♉ 2'46	22♋24	26♈24	25°R13	10♓ 2	0°R 3	5♌44	16♉47	12♊12	28°R41	15♉41	15♉59	26♍19	n.a.	T 1
W 2	14 44 45	10° 0'06	6♒ 3	28°21	24♉48	10°41	29♏56	5°46	16°51	12°14	28♍40	15°R41	15°55	26°26	n.a.	W 2
T 3	14 48 42	10°57'26	20° 0	0♉20	24°21	11°20	29°49	5°49	16°54	12°16	28°39	15°41	15°52	26°32	n.a.	T 3
F 4	14 52 38	11°54'49	4♓15	2°21	23°52	11°59	29°42	5°51	16°58	12°18	28°38	15°41	15°49	26°39	n.a.	F 4
S 5	14 56 35	12°52'12	18°45	4°23	23°22	12°38	29°35	5°54	17° 2	12°20	28°37	15°41	15°46	26°46	n.a.	S 5
S 6	15 0 31	13°49'38	3♈26	6°26	22°50	13°16	29°27	5°56	17° 5	12°22	28°36	15°41	15°43	26°52	n.a.	S 6
M 7	15 4 28	14°47'05	18°12	8°30	22°17	13°55	29°20	5°59	17° 9	12°24	28°35	15°40	15°40	26°59	n.a.	M 7
T 8	15 8 25	15°44'33	2♉58	10°34	21°43	14°33	29°13	6° 2	17°13	12°26	28°34	15°D40	15°36	27° 6	n.a.	T 8
W 9	15 12 21	16°42'03	17°35	12°38	21° 7	15°12	29° 5	6° 5	17°16	12°28	28°33	15°R40	15°33	27°12	n.a.	W 9
T 10	15 16 18	17°39'34	1♊57	14°43	20°31	15°50	28°58	6° 7	17°20	12°30	28°32	15°40	15°30	27°19	n.a.	T 10
F 11	15 20 14	18°37'07	16° 0	16°47	19°55	16°28	28°50	6°10	17°24	12°32	28°31	15°40	15°27	27°26	n.a.	F 11
S 12	15 24 11	19°34'41	29°40	18°50	19°18	17° 6	28°43	6°14	17°27	12°34	28°30	15°40	15°24	27°32	n.a.	S 12
S 13	15 28 7	20°32'16	12♋56	20°53	18°42	17°44	28°35	6°17	17°31	12°36	28°29	15°39	15°20	27°39	n.a.	S 13
M14	15 32 4	21°29'53	25°49	22°54	18° 5	18°22	28°27	6°20	17°35	12°38	28°29	15°39	15°17	27°46	n.a.	M14
T 15	15 36 1	22°27'31	8♌22	24°55	17°29	19° 0	28°19	6°23	17°39	12°41	28°28	15°38	15°14	27°53	n.a.	T 15
W16	15 39 57	23°25'10	20°37	26°55	16°54	19°38	28°12	6°27	17°42	12°43	28°27	15°D38	15°11	27°59	n.a.	W16
T 17	15 43 54	24°22'50	2♍40	28°53	16°19	20°15	28° 4	6°30	17°46	12°45	28°26	15°38	15° 8	28° 6	n.a.	T 17
F 18	15 47 50	25°20'32	14°35	0♊51	15°46	20°53	27°56	6°34	17°50	12°47	28°26	15°39	15° 5	28°13	n.a.	F 18
S 19	15 51 47	26°18'15	26°26	2°47	15°14	21°30	27°48	6°38	17°53	12°49	28°25	15°39	15° 1	28°19	n.a.	S 19
S 20	15 55 43	27°16'00	8♎18	4°41	14°43	22° 7	27°40	6°41	17°57	12°51	28°24	15°41	14°58	28°26	n.a.	S 20
M21	15 59 40	28°13'46	20°15	6°34	14°14	22°44	27°32	6°45	18° 1	12°53	28°24	15°42	14°55	28°33	n.a.	M21
T 22	16 3 37	29°11'33	2♏20	8°26	13°47	23°21	27°25	6°49	18° 4	12°56	28°23	15°43	14°52	28°39	n.a.	T 22
W23	16 7 33	0♊ 9'23	14°35	10°17	13°22	23°58	27°17	6°53	18° 8	12°58	28°23	15°R43	14°49	28°46	n.a.	W23
T 24	16 11 30	1° 7'14	27° 4	12° 6	12°59	24°35	27° 9	6°57	18°12	13° 0	28°22	15°43	14°46	28°53	n.a.	T 24
F 25	16 15 26	2° 5'06	9♐46	13°54	12°38	25°11	27° 1	7° 1	18°15	13° 2	28°22	15°42	14°42	28°59	n.a.	F 25
S 26	16 19 23	3° 3'01	22°43	15°40	12°19	25°48	26°53	7° 5	18°19	13° 4	28°21	15°40	14°39	29° 6	n.a.	S 26
S 27	16 23 19	4° 0'58	5♋54	17°26	12° 3	26°24	26°46	7°10	18°22	13° 7	28°21	15°37	14°36	29°13	n.a.	S 27
M28	16 27 16	4°58'57	19°19	19° 9	11°49	27° 1	26°38	7°14	18°26	13° 9	28°21	15°35	14°33	29°19	n.a.	M28
T 29	16 31 12	5°56'57	2♒57	20°52	11°37	27°37	26°30	7°18	18°30	13°11	28°20	15°32	14°30	29°26	n.a.	T 29
W30	16 35 9	6♊55'00	16♒46	22♊33	11♉28	28♓13	26♏23	7♌23	18♉33	13♊13	28♍20	15♉30	14♉26	29♍33	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n54	26s57	4s51	10n25	0s 2	18n49	0s47	9s21	1s27	21s 7	0s25	21n42	2n27	17n19	0n 2	22n59	0n 7	10n 0	10n23	16n58	17n 4	5n 5		n.a.
W 2	15 12	24 18	5 12	11 19	0n 9	18 29	1 1	9 6	1 27	21 6	0 26	21 42	2 27	17 21	0 2	22 59	0 7	10 0	10 22	16 59	17 3	5 2		n.a.
T 3	15 31	20 11	5 16	12 12	0 20	18 9	1 15	8 50	1 27	21 4	0 26	21 41	2 26	17 22	0 2	22 59	0 7	10 0	10 22	16 58	17 2	4 59		n.a.
F 4	15 49	14 51	5 1	13 5	0 31	17 48	1 29	8 35	1 27	21 3	0 26	21 40	2 26	17 23	0 2	23 0	0 7	10 0	10 22	16 58	17 1	4 56		n.a.
S 5	16 7	8 37	4 26	13 57	0 40	17 27	1 43	8 20	1 27	21 2	0 26	21 39	2 26	17 24	0 2	23 0	0 7	10 1	10 21	16 58	17 0	4 52		n.a.
S 6	16 25	1 51	3 33	14 48	0 50	17 5	1 58	8 4	1 27	21 0	0 27	21 38	2 26	17 25	0 2	23 0	0 7	10 1	10 21	16 58	16 59	4 49		n.a.
M 7	16 42	5n 4	2 27	15 38	0 59	16 42	2 12	7 49	1 26	20 59	0 27	21 37	2 26	17 26	0 2	23 0	0 7	10 1	10 21	16 58	16 58	4 46		n.a.
T 8	16 59	11 44	1 10	16 26	1 7	16 20	2 26	7 33	1 26	20 57	0 27	21 37	2 25	17 27	0 2	23 1	0 7	10 1	10 20	16 58	16 57	4 42		n.a.
W 9	17 16	17 42	0n11	17 13	1 14	15 57	2 40	7 18	1 26	20 56	0 27	21 36	2 25	17 28	0 2	23 1	0 7	10 1	10 20	16 58	16 56	4 39		n.a.
T 10	17 33	22 33	1 29	17 58	1 21	15 34	2 54	7 3	1 26	20 54	0 27	21 35	2 25	17 29	0 2	23 1	0 7	10 1	10 19	16 58	16 55	4 36		n.a.
F 11	17 50	25 59	2 40	18 41	1 27	15 11	3 7	6 47	1 26	20 53	0 28	21 34	2 25	17 30	0 2	23 1	0 7	10 1	10 19	16 58	16 54	4 33		n.a.
S 12	18 6	27 45	3 40	19 21	1 32	14 49	3 21	6 32	1 25	20 51	0 28	21 33	2 25	17 31	0 2	23 2	0 7	10 1	10 19	16 58	16 53	4 29		n.a.
S 13	18 22	27 51	4 27	20 0	1 37	14 26	3 33	6 16	1 25	20 50	0 28	21 32	2 24	17 32	0 2	23 2	0 7	10 1	10 18	16 58	16 52	4 26		n.a.
M14	18 37	26 25	4 58	20 37	1 41	14 4	3 46	6 1	1 25	20 48	0 28	21 31	2 24	17 34	0 2	23 2	0 7	10 1	10 18	16 58	16 51	4 23		n.a.
T 15	18 52	23 42	5 14	21 11	1 44	13 42	3 58	5 45	1 25	20 47	0 28	21 30	2 24	17 35	0 2	23 3	0 7	10 1	10 18	16 58	16 50	4 20		n.a.
W16	19 7	19 58	5 16	21 43	1 46	13 21	4 10	5 30	1 25	20 45	0 29	21 29	2 24	17 36	0 2	23 3	0 7	10 1	10 17	16 58	16 49	4 16		n.a.
T 17	19 22	15 29	5 3	22 12	1 48	13 1	4 21	5 15	1 24	20 43	0 29	21 27	2 24	17 37	0 2	23 3	0 7	10 1	10 17	16 58	16 48	4 13		n.a.
F 18	19 36	10 28	4 37	22 40	1 50	12 41	4 31	4 59	1 24	20 42	0 29	21 26	2 24	17 38	0 2	23 4	0 7	10 1	10 16	16 58	16 47	4 10		n.a.
S 19	19 51	5 6	4 0	23 5	1 51	12 22	4 41	4 44	1 24	20 40	0 29	21 25	2 23	17 39	0 2	23 4	0 7	10 1	10 16	16 58	16 47	4 6		n.a.
S 20	20 4	0s27	3 13	23 27	1 51	12 4	4 50	4 29	1 24	20 38	0 29	21 24	2 23	17 40	0 2	23 4	0 7	10 1	10 16	16 58	16 46	4 3		n.a.
M21	20 18	6 1	2 16	23 48	1 50	11 47	4 59	4 14	1 23	20 37	0 29	21 23	2 23	17 41	0 2	23 4	0 7	10 0	10 15	16 59	16 45	4 0		n.a.
T 22	20 31	11 27	1 13	24 6	1 49	11 32	5 7	3 58	1 23	20 35	0 30	21 22	2 23	17 42	0 2	23 5	0 7	10 0	10 15	16 59	16 44	3 57		n.a.
W23	20 43	16 33	0 6	24 22	1 48	11 17	5 14	3 43	1 23	20 33	0 30	21 21	2 23	17 43	0 2	23 5	0 7	10 0	10 15	16 59	16 43	3 53		n.a.
T 24	20 56	21 2	1s 2	24 36	1 46	11 4	5 21	3 28	1 22	20 32	0 30	21 19	2 22	17 44	0 2	23 5	0 7	10 0	10 14	16 59	16 42	3 50		n.a.
F 25	21 8	24 38	2 9	24 48	1 44	10 51	5 27	3 13	1 22	20 30	0 30	21 18	2 22	17 45	0 2	23 6	0 7	10 0	10 14	16 59	16 41	3 47		n.a.
S 26	21 20	27 2	3 10	24 58	1 41	10 41	5 33	2 58	1 22	20 28	0 30	21 17	2 22	17 46	0 2	23 6	0 7	10 0	10 13	16 58	16 40	3 43		n.a.
S 27	21 31	27 59	4 2	25 5	1 38	10 31	5 37	2 42	1 22	20 27	0 30	21 15	2 22	17 47	0 2	23 6	0 7	9 59	10 13	16 57	16 39	3 40		n.a.
M28	21 42	27 18	4 42	25 11	1 34	10 23	5 42	2 27	1 21	20 25	0 31	21 14	2 22	17 48	0 2	23 6	0 7	9 59	10 12	16 56	16 38	3 37		n.a.
T 29	21 52	24 59	5 7	25 15	1 30	10 15	5 45	2 12	1 21	20 23	0 31	21 13	2 22	17 49	0 2	23 7	0 7	9 59	10 12	16 56	16 37	3 34		n.a.
W30	22n 3	21s12	5s14	25n18	1n26	10n10	5s49	1s57	1s21	20s22	0s31	21n11	2n21	17n50	0n 2	23n 7	0n 8	9n59	10n12	16n55	16n36	3n30		n.a.

Julian Day Number = 379645.5, Delta T = 27h06m25s
Ecliptic obliquity = 24°04'47, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°34'49, Lahiri = -54°27'49 Julian Calendar 1 June 3674 BCE == Greg. Calendar 3 May 3674 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3674 BCE (-3673) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 39 6	7♊53'05	0♓45	24♊13	11°R21	28♓49	26°R15	7♌27	18♉37	13♊15	28°R20	15°R29	14♉23	29♍40	n.a.	T 1
F 2	16 43 2	8°51'12	14°53	25°52	11♉17	29°24	26♏ 8	7°32	18°40	13°18	28♍19	15°D29	14°20	29°46	n.a.	F 2
S 3	16 46 59	9°49'22	29° 7	27°29	11°D15	29°59	26° 0	7°37	18°44	13°20	28°19	15♉30	14°17	29°53	n.a.	S 3
S 4	16 50 55	10°47'34	13♈27	29° 5	11°15	0♈35	25°53	7°42	18°47	13°22	28°19	15°31	14°14	29°59	n.a.	S 4
M 5	16 54 52	11°45'48	27°48	0♋40	11°18	1°11	25°46	7°46	18°51	13°24	28°19	15°33	14°11	0♎ 6	n.a.	M 5
T 6	16 58 48	12°44'04	12♉ 7	2°13	11°23	1°46	25°38	7°51	18°54	13°27	28°19	15°R33	14° 7	0°13	n.a.	T 6
W 7	17 2 45	13°42'23	26°20	3°46	11°30	2°21	25°31	7°56	18°58	13°29	28°18	15°33	14° 4	0°20	n.a.	W 7
T 8	17 6 41	14°40'43	10♊23	5°17	11°39	2°56	25°24	8° 1	19° 1	13°31	28°18	15°31	14° 1	0°26	n.a.	T 8
F 9	17 10 38	15°39'06	24°12	6°47	11°51	3°31	25°17	8° 6	19° 5	13°33	28°D18	15°28	13°58	0°33	n.a.	F 9
S 10	17 14 35	16°37'31	7♋44	8°15	12° 4	4° 5	25°11	8°12	19° 8	13°36	28°18	15°23	13°55	0°40	n.a.	S 10
S 11	17 18 31	17°35'58	20°55	9°43	12°20	4°40	25° 4	8°17	19°11	13°38	28°18	15°18	13°52	0°46	n.a.	S 11
M12	17 22 28	18°34'27	3♌47	11° 8	12°37	5°14	24°57	8°22	19°15	13°40	28°19	15°13	13°48	0°53	n.a.	M12
T 13	17 26 24	19°32'58	16°20	12°33	12°56	5°48	24°51	8°27	19°18	13°42	28°19	15° 8	13°45	1° 0	n.a.	T 13
W14	17 30 21	20°31'30	28°36	13°56	13°18	6°22	24°44	8°33	19°21	13°44	28°19	15° 4	13°42	1° 6	n.a.	W14
T 15	17 34 17	21°30'05	10♍39	15°18	13°40	6°56	24°38	8°38	19°25	13°47	28°19	15° 2	13°39	1°13	n.a.	T 15
F 16	17 38 14	22°28'41	22°34	16°39	14° 5	7°29	24°32	8°44	19°28	13°49	28°19	15°D 2	13°36	1°20	n.a.	F 16
S 17	17 42 10	23°27'19	4♎25	17°58	14°31	8° 3	24°26	8°49	19°31	13°51	28°19	15° 2	13°32	1°26	n.a.	S 17
S 18	17 46 7	24°25'59	16°17	19°15	14°59	8°36	24°20	8°55	19°34	13°53	28°20	15° 4	13°29	1°33	n.a.	S 18
M19	17 50 3	25°24'42	28°15	20°31	15°29	9° 9	24°15	9° 1	19°38	13°56	28°20	15° 5	13°26	1°40	n.a.	M19
T 20	17 54 0	26°23'26	10♏24	21°46	16° 0	9°42	24° 9	9° 6	19°41	13°58	28°20	15°R 6	13°23	1°47	n.a.	T 20
W21	17 57 56	27°22'12	22°47	22°58	16°32	10°15	24° 4	9°12	19°44	14° 0	28°21	15° 6	13°20	1°53	n.a.	W21
T 22	18 1 53	28°21'00	5♐29	24° 9	17° 6	10°48	23°58	9°18	19°47	14° 2	28°21	15° 4	13°17	2° 0	n.a.	T 22
F 23	18 5 50	29°19'51	18°29	25°18	17°41	11°20	23°53	9°24	19°50	14° 4	28°21	15° 0	13°13	2° 7	n.a.	F 23
S 24	18 9 46	0♋18'44	1♑48	26°25	18°17	11°53	23°48	9°30	19°53	14° 6	28°22	14°54	13°10	2°13	n.a.	S 24
S 25	18 13 43	1°17'39	15°26	27°29	18°55	12°25	23°44	9°36	19°56	14° 9	28°22	14°47	13° 7	2°20	n.a.	S 25
M26	18 17 39	2°16'36	29°17	28°32	19°34	12°57	23°39	9°42	19°59	14°11	28°23	14°39	13° 4	2°27	n.a.	M26
T 27	18 21 36	3°15'36	13♒20	29°32	20°14	13°28	23°35	9°48	20° 2	14°13	28°23	14°32	13° 1	2°33	n.a.	T 27
W28	18 25 32	4°14'38	27°30	0♌29	20°55	14° 0	23°30	9°54	20° 5	14°15	28°24	14°25	12°58	2°40	n.a.	W28
T 29	18 29 29	5°13'42	11♓42	1°23	21°37	14°31	23°26	10° 0	20° 8	14°17	28°25	14°21	12°54	2°47	n.a.	T 29
F 30	18 33 25	6°12'49	25°54	2°15	22°21	15° 2	23°22	10° 6	20°11	14°19	28°25	14°18	12°51	2°53	n.a.	F 30
S 31	18 37 22	7♋11'59	10♈ 4	3♌ 3	23♉ 5	15♈33	23♏19	10♌12	20♉13	14♊21	28♍26	14°D18	12♉48	3♎ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n12	16s12	5s 3	25n18	1n21	10n 5	5s51	1s42	1s20	20s20	0s31	21n10	2n21	17n51	0n 2	23n 7	0n 8	9n58	10n11	16n55	16n35	3n27		n.a.
F 2	22 22	10 18	4 34	25 17	1 16	10 2	5 53	1 28	1 20	20 18	0 31	21 9	2 21	17 52	0 2	23 8	0 8	9 58	10 11	16 55	16 34	3 24		n.a.
S 3	22 31	3 50	3 48	25 14	1 11	10 0	5 55	1 13	1 20	20 17	0 31	21 7	2 21	17 53	0 2	23 8	0 8	9 58	10 10	16 55	16 33	3 20		n.a.
S 4	22 40	2n53	2 47	25 10	1 5	9 59	5 56	0 58	1 19	20 15	0 32	21 6	2 21	17 54	0 2	23 8	0 8	9 58	10 10	16 55	16 32	3 17		n.a.
M 5	22 48	9 29	1 36	25 4	0 59	9 59	5 57	0 43	1 19	20 13	0 32	21 4	2 21	17 55	0 2	23 9	0 8	9 57	10 10	16 56	16 31	3 14		n.a.
T 6	22 56	15 35	0 19	24 57	0 53	10 0	5 57	0 28	1 18	20 12	0 32	21 3	2 20	17 56	0 2	23 9	0 8	9 57	10 9	16 56	16 30	3 10		n.a.
W 7	23 3	20 48	0n59	24 48	0 47	10 3	5 57	0 14	1 18	20 10	0 32	21 2	2 20	17 57	0 2	23 9	0 8	9 57	10 9	16 56	16 29	3 7		n.a.
T 8	23 10	24 46	2 12	24 38	0 40	10 6	5 56	0n 1	1 18	20 9	0 32	21 0	2 20	17 58	0 2	23 9	0 8	9 56	10 8	16 55	16 28	3 4		n.a.
F 9	23 17	27 12	3 16	24 27	0 33	10 10	5 55	0 15	1 17	20 7	0 32	20 59	2 20	17 59	0 2	23 10	0 8	9 56	10 8	16 54	16 27	3 0		n.a.
S 10	23 23	27 57	4 7	24 15	0 26	10 16	5 54	0 30	1 17	20 5	0 32	20 57	2 20	18 0	0 2	23 10	0 8	9 55	10 7	16 53	16 26	2 57		n.a.
S 11	23 29	27 4	4 44	24 1	0 19	10 22	5 52	0 44	1 16	20 4	0 32	20 55	2 20	18 1	0 2	23 10	0 8	9 55	10 7	16 52	16 25	2 54		n.a.
M12	23 34	24 45	5 5	23 47	0 11	10 29	5 50	0 59	1 16	20 2	0 33	20 54	2 20	18 2	0 2	23 11	0 8	9 55	10 7	16 50	16 24	2 51		n.a.
T 13	23 39	21 17	5 11	23 31	0 3	10 37	5 48	1 13	1 16	20 1	0 33	20 52	2 20	18 3	0 2	23 11	0 8	9 54	10 6	16 49	16 23	2 47		n.a.
W14	23 44	16 59	5 3	23 15	0s 5	10 46	5 46	1 27	1 15	19 59	0 33	20 51	2 19	18 4	0 2	23 11	0 8	9 54	10 6	16 47	16 22	2 44		n.a.
T 15	23 48	12 5	4 41	22 58	0 13	10 55	5 43	1 41	1 15	19 58	0 33	20 49	2 19	18 5	0 2	23 12	0 8	9 53	10 5	16 47	16 21	2 41		n.a.
F 16	23 51	6 48	4 7	22 40	0 21	11 5	5 40	1 55	1 14	19 57	0 33	20 48	2 19	18 6	0 2	23 12	0 8	9 53	10 5	16 47	16 20	2 37		n.a.
S 17	23 55	1 18	3 23	22 21	0 29	11 16	5 37	2 9	1 14	19 55	0 33	20 46	2 19	18 7	0 2	23 12	0 8	9 52	10 4	16 47	16 19	2 34		n.a.
S 18	23 57	4s16	2 30	22 2	0 38	11 28	5 33	2 23	1 13	19 54	0 33	20 44	2 19	18 8	0 2	23 12	0 8	9 52	10 4	16 47	16 18	2 31		n.a.
M19	24 0	9 44	1 30	21 42	0 46	11 40	5 30	2 37	1 13	19 52	0 33	20 43	2 19	18 9	0 2	23 13	0 8	9 51	10 4	16 48	16 17	2 27		n.a.
T 20	24 2	14 56	0 26	21 22	0 55	11 52	5 26	2 51	1 12	19 51	0 34	20 41	2 19	18 10	0 2	23 13	0 8	9 51	10 3	16 48	16 16	2 24		n.a.
W21	24 3	19 38	0s42	21 1	1 4	12 6	5 22	3 4	1 12	19 50	0 34	20 39	2 19	18 10	0 2	23 13	0 8	9 50	10 3	16 48	16 15	2 21		n.a.
T 22	24 4	23 34	1 48	20 40	1 12	12 19	5 18	3 18	1 11	19 49	0 34	20 37	2 18	18 11	0 2	23 13	0 8	9 50	10 2	16 47	16 15	2 17		n.a.
F 23	24 5	26 24	2 50	20 19	1 21	12 33	5 13	3 31	1 11	19 47	0 34	20 36	2 18	18 12	0 2	23 14	0 8	9 49	10 2	16 46	16 14	2 14		n.a.
S 24	24 5	27 49	3 45	19 58	1 30	12 48	5 9	3 45	1 10	19 46	0 34	20 34	2 18	18 13	0 2	23 14	0 8	9 49	10 1	16 44	16 13	2 11		n.a.
S 25	24 4	27 36	4 28	19 36	1 39	13 2	5 4	3 58	1 10	19 45	0 34	20 32	2 18	18 14	0 2	23 14	0 8	9 48	10 1	16 42	16 12	2 7		n.a.
M26	24 3	25 40	4 56	19 15	1 48	13 17	5 0	4 11	1 9	19 44	0 34	20 30	2 18	18 15	0 2	23 15	0 8	9 47	10 1	16 40	16 11	2 4		n.a.
T 27	24 2	22 9	5 7	18 54	1 57	13 33	4 55	4 24	1 8	19 43	0 34	20 29	2 18	18 16	0 2	23 15	0 8	9 47	10 0	16 37	16 10	2 1		n.a.
W28	24 0	17 19	4 59	18 33	2 6	13 49	4 50	4 38	1 8	19 42	0 34	20 27	2 18	18 16	0 2	23 15	0 8	9 46	10 0	16 36	16 9	1 57		n.a.
T 29	23 58	11 32	4 33	18 12	2 14	14 5	4 45	4 50	1 7	19 41	0 34	20 25	2 18	18 17	0 2	23 15	0 8	9 45	9 59	16 34	16 8	1 54		n.a.
F 30	23 56	5 10	3 50	17 52	2 23	14 21	4 40	5 3	1 7	19 40	0 34	20 23	2 18	18 18	0 2	23 16	0 8	9 45	9 59	16 34	16 7	1 51		n.a.
S 31	23n53	1n27	2s53	17n33	2s31	14n37	4s34	5n16	1s 6	19s39	0s35	20n21	2n18	18n19	0n 2	23n16	0n 8	9n44	9n58	16n33	16n 6	1n47		n.a.

Julian Day Number = 379675.5, Delta T = 27h06m22s
Ecliptic obliquity = 24°04'46, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°34'45, Lahiri = -54°27'45 Julian Calendar 1 July 3674 BCE == Greg. Calendar 2 June 3674 BCE

The year -3673 astronomical counting style corresponds to year 3674 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3674 BCE (-3673) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 41 18	8♋11'11	24♈ 9	3♌47	23♉50	16♈ 4	23°R15	10♌19	20♉16	14♊23	28♍27	14♉19	12♉45	3♎ 7	n.a.	S 1
M 2	18 45 15	9°10'26	8♉ 9	4°27	24°37	16°34	23♏12	10°25	20°19	14°26	28°28	14°R20	12°42	3°13	n.a.	M 2
T 3	18 49 12	10° 9'43	22° 3	5° 4	25°24	17° 5	23° 9	10°31	20°22	14°28	28°28	14°19	12°38	3°20	n.a.	T 3
W 4	18 53 8	11° 9'03	5♊49	5°35	26°12	17°35	23° 6	10°38	20°24	14°30	28°29	14°17	12°35	3°27	n.a.	W 4
T 5	18 57 5	12° 8'26	19°27	6° 2	27° 1	18° 5	23° 3	10°44	20°27	14°32	28°30	14°13	12°32	3°33	n.a.	T 5
F 6	19 1 1	13° 7'51	2♋54	6°23	27°50	18°34	23° 0	10°51	20°30	14°34	28°31	14° 6	12°29	3°40	n.a.	F 6
S 7	19 4 58	14° 7'18	16° 8	6°38	28°41	19° 4	22°58	10°57	20°32	14°36	28°32	13°56	12°26	3°47	n.a.	S 7
S 8	19 8 54	15° 6'48	29° 7	6°47	29°32	19°33	22°56	11° 4	20°35	14°38	28°33	13°45	12°23	3°53	n.a.	S 8
M 9	19 12 51	16° 6'19	11♌51	6°R49	0♊24	20° 2	22°54	11°10	20°37	14°40	28°34	13°34	12°19	4° 0	n.a.	M 9
T 10	19 16 47	17° 5'53	24°18	6°44	1°16	20°30	22°52	11°17	20°40	14°42	28°35	13°23	12°16	4° 7	n.a.	T 10
W11	19 20 44	18° 5'29	6♍32	6°31	2°10	20°59	22°50	11°23	20°42	14°44	28°36	13°14	12°13	4°13	n.a.	W11
T 12	19 24 40	19° 5'07	18°33	6°10	3° 4	21°27	22°49	11°30	20°44	14°46	28°37	13° 7	12°10	4°20	n.a.	T 12
F 13	19 28 37	20° 4'47	0♎26	5°41	3°58	21°54	22°47	11°37	20°47	14°47	28°38	13° 3	12° 7	4°27	n.a.	F 13
S 14	19 32 33	21° 4'29	12°15	5° 4	4°53	22°22	22°46	11°43	20°49	14°49	28°39	13° 1	12° 4	4°34	n.a.	S 14
S 15	19 36 30	22° 4'12	24° 5	4°18	5°49	22°49	22°46	11°50	20°51	14°51	28°40	13°D 0	12° 0	4°40	n.a.	S 15
M16	19 40 26	23° 3'58	6♏ 2	3°25	6°45	23°16	22°45	11°57	20°53	14°53	28°41	13° 1	11°57	4°47	n.a.	M16
T 17	19 44 23	24° 3'46	18°11	2°25	7°42	23°43	22°45	12° 4	20°55	14°55	28°43	13°R 1	11°54	4°54	n.a.	T 17
W18	19 48 20	25° 3'36	0♐37	1°19	8°39	24° 9	22°44	12°11	20°58	14°57	28°44	12°59	11°51	5° 0	n.a.	W18
T 19	19 52 16	26° 3'28	13°24	0° 8	9°37	24°36	22°D44	12°17	21° 0	14°59	28°45	12°56	11°48	5° 7	n.a.	T 19
F 20	19 56 13	27° 3'22	26°35	28♋55	10°36	25° 1	22°44	12°24	21° 2	15° 0	28°47	12°49	11°44	5°14	n.a.	F 20
S 21	20 0 9	28° 3'18	10♑11	27°41	11°35	25°27	22°45	12°31	21° 4	15° 2	28°48	12°41	11°41	5°20	n.a.	S 21
S 22	20 4 6	29° 3'16	24°11	26°28	12°34	25°52	22°45	12°38	21° 5	15° 4	28°49	12°30	11°38	5°27	n.a.	S 22
M23	20 8 2	0♌ 3'16	8♒29	25°18	13°34	26°17	22°46	12°45	21° 7	15° 5	28°51	12°18	11°35	5°34	n.a.	M23
T 24	20 11 59	1° 3'18	23° 0	24°14	14°34	26°42	22°47	12°52	21° 9	15° 7	28°52	12° 6	11°32	5°40	n.a.	T 24
W25	20 15 55	2° 3'22	7♓37	23°18	15°35	27° 6	22°48	12°59	21°11	15° 9	28°54	11°56	11°29	5°47	n.a.	W25
T 26	20 19 52	3° 3'29	22°13	22°30	16°36	27°30	22°50	13° 6	21°13	15°10	28°55	11°49	11°25	5°54	n.a.	T 26
F 27	20 23 48	4° 3'38	6♈41	21°53	17°37	27°53	22°51	13°13	21°14	15°12	28°57	11°44	11°22	6° 0	n.a.	F 27
S 28	20 27 45	5° 3'49	20°58	21°27	18°39	28°17	22°53	13°20	21°16	15°14	28°58	11°42	11°19	6° 7	n.a.	S 28
S 29	20 31 41	6° 4'03	5♉ 2	21°12	19°42	28°40	22°55	13°26	21°17	15°15	29° 0	11°42	11°16	6°14	n.a.	S 29
M30	20 35 38	7° 4'19	18°53	21°D 9	20°44	29° 2	22°57	13°33	21°19	15°17	29° 1	11°42	11°13	6°20	n.a.	M30
T 31	20 39 35	8♌ 4'38	2♊30	21♋17	21♊47	29♈24	23♏ 0	13♌40	21♉20	15♊18	29♍ 3	11♉41	11♉ 9	6♎27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n49	7n58	1s46	17n15	2s39	14n54	4s29	5n29	1s 5	19s38	0s35	20n20	2n17	18n20	0n 2	23n16	0n 8	9n43	9n58	16n34	16n 5	1n44		n.a.
M 2	23 45	14 5	0 33	16 57	2 47	15 10	4 24	5 41	1 5	19 38	0 35	20 18	2 17	18 20	0 2	23 16	0 8	9 43	9 58	16 34	16 4	1 41		n.a.
T 3	23 41	19 26	0n41	16 41	2 55	15 27	4 18	5 54	1 4	19 37	0 35	20 16	2 17	18 21	0 2	23 17	0 8	9 42	9 57	16 34	16 3	1 37		n.a.
W 4	23 36	23 42	1 52	16 26	3 2	15 44	4 13	6 6	1 4	19 36	0 35	20 14	2 17	18 22	0 2	23 17	0 8	9 41	9 57	16 33	16 2	1 34		n.a.
T 5	23 30	26 34	2 56	16 13	3 9	16 0	4 7	6 18	1 3	19 35	0 35	20 12	2 17	18 23	0 2	23 17	0 8	9 41	9 56	16 32	16 1	1 31		n.a.
F 6	23 25	27 52	3 49	16 2	3 15	16 17	4 1	6 31	1 2	19 35	0 35	20 10	2 17	18 23	0 2	23 18	0 8	9 40	9 56	16 30	16 0	1 27		n.a.
S 7	23 18	27 31	4 29	15 53	3 21	16 34	3 56	6 43	1 2	19 34	0 35	20 8	2 17	18 24	0 2	23 18	0 8	9 39	9 56	16 27	15 59	1 24		n.a.
S 8	23 12	25 39	4 53	15 46	3 26	16 51	3 50	6 55	1 1	19 34	0 35	20 6	2 17	18 25	0 2	23 18	0 8	9 38	9 55	16 23	15 58	1 21		n.a.
M 9	23 5	22 32	5 3	15 41	3 30	17 8	3 44	7 6	1 0	19 33	0 35	20 4	2 17	18 25	0 2	23 18	0 8	9 38	9 55	16 20	15 57	1 17		n.a.
T 10	22 57	18 26	4 58	15 40	3 33	17 24	3 39	7 18	0 59	19 33	0 35	20 3	2 17	18 26	0 2	23 19	0 8	9 37	9 54	16 17	15 56	1 14		n.a.
W11	22 49	13 39	4 39	15 41	3 35	17 41	3 33	7 30	0 59	19 33	0 35	20 1	2 17	18 27	0 3	23 19	0 8	9 36	9 54	16 14	15 55	1 11		n.a.
T 12	22 41	8 26	4 8	15 46	3 35	17 57	3 27	7 41	0 58	19 32	0 35	19 59	2 17	18 27	0 3	23 19	0 8	9 35	9 54	16 12	15 54	1 7		n.a.
F 13	22 32	2 58	3 26	15 54	3 34	18 13	3 21	7 53	0 57	19 32	0 35	19 57	2 17	18 28	0 3	23 19	0 8	9 34	9 53	16 10	15 53	1 4		n.a.
S 14	22 23	2s35	2 36	16 6	3 31	18 29	3 15	8 4	0 56	19 32	0 35	19 55	2 17	18 29	0 3	23 19	0 8	9 34	9 53	16 10	15 52	1 0		n.a.
S 15	22 13	8 3	1 39	16 21	3 27	18 45	3 9	8 15	0 56	19 32	0 36	19 53	2 17	18 29	0 3	23 20	0 8	9 33	9 52	16 9	15 51	0 57		n.a.
M16	22 3	13 18	0 37	16 40	3 20	19 1	3 3	8 26	0 55	19 31	0 36	19 51	2 17	18 30	0 3	23 20	0 8	9 32	9 52	16 10	15 50	0 54		n.a.
T 17	21 52	18 8	0s27	17 2	3 12	19 16	2 57	8 37	0 54	19 31	0 36	19 49	2 17	18 30	0 3	23 20	0 8	9 31	9 52	16 10	15 49	0 50		n.a.
W18	21 41	22 19	1 32	17 27	3 1	19 31	2 51	8 47	0 53	19 31	0 36	19 47	2 17	18 31	0 3	23 20	0 8	9 30	9 51	16 9	15 48	0 47		n.a.
T 19	21 30	25 33	2 34	17 55	2 49	19 46	2 45	8 58	0 52	19 31	0 36	19 45	2 16	18 32	0 3	23 21	0 8	9 29	9 51	16 8	15 47	0 44		n.a.
F 20	21 18	27 31	3 29	18 25	2 34	20 0	2 40	9 9	0 52	19 31	0 36	19 43	2 16	18 32	0 3	23 21	0 8	9 29	9 50	16 6	15 46	0 40		n.a.
S 21	21 6	27 54	4 14	18 56	2 18	20 14	2 34	9 19	0 51	19 32	0 36	19 41	2 16	18 33	0 3	23 21	0 8	9 28	9 50	16 3	15 45	0 37		n.a.
S 22	20 54	26 32	4 46	19 28	2 0	20 28	2 28	9 29	0 50	19 32	0 36	19 39	2 16	18 33	0 3	23 21	0 8	9 27	9 50	16 0	15 44	0 34		n.a.
M23	20 41	23 26	5 0	20 0	1 41	20 42	2 22	9 39	0 49	19 32	0 36	19 37	2 16	18 34	0 3	23 22	0 8	9 26	9 49	15 56	15 43	0 30		n.a.
T 24	20 27	18 50	4 55	20 31	1 21	20 55	2 16	9 49	0 48	19 32	0 36	19 35	2 16	18 34	0 3	23 22	0 8	9 25	9 49	15 53	15 42	0 27		n.a.
W25	20 14	13 7	4 31	21 0	1 1	21 7	2 10	9 59	0 47	19 33	0 36	19 32	2 16	18 35	0 3	23 22	0 8	9 24	9 49	15 49	15 41	0 24		n.a.
T 26	20 0	6 40	3 50	21 28	0 41	21 19	2 4	10 9	0 46	19 33	0 36	19 30	2 16	18 35	0 3	23 22	0 8	9 23	9 48	15 47	15 40	0 20		n.a.
F 27	19 45	0n 5	2 54	21 53	0 22	21 31	1 58	10 18	0 45	19 34	0 36	19 28	2 16	18 36	0 3	23 22	0 8	9 22	9 48	15 46	15 39	0 17		n.a.
S 28	19 30	6 45	1 47	22 16	0 3	21 43	1 53	10 28	0 44	19 34	0 36	19 26	2 16	18 36	0 3	23 23	0 8	9 21	9 48	15 45	15 38	0 13		n.a.
S 29	19 15	13 0	0 35	22 36	0n15	21 54	1 47	10 37	0 43	19 35	0 36	19 24	2 16	18 37	0 3	23 23	0 8	9 20	9 47	15 45	15 37	0 10		n.a.
M30	19 0	18 30	0n38	22 53	0 31	22 4	1 41	10 46	0 42	19 35	0 36	19 22	2 16	18 37	0 3	23 23	0 8	9 19	9 47	15 45	15 36	0 7		n.a.
T 31	18n44	22n58	1n48	23n 7	0n47	22n14	1s35	10n55	0s41	19s36	0s36	19n20	2n16	18n37	0n 3	23n23	0n 8	9n18	9n46	15n44	15n35	0n 3		n.a.

Julian Day Number = 379706.5, Delta T = 27h06m19s
Ecliptic obliquity = 24°04'47, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°34'41, Lahiri = -54°27'41 Julian Calendar 1 Aug. 3674 BCE == Greg. Calendar 3 July 3674 BCE

The year -3673 astronomical counting style corresponds to year 3674 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3674 BCE (-3673) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 43 31	9♌ 4'59	15♊56	21♋35	22♊51	29♈46	23♏ 2	13♌47	21♉22	15♊20	29♍ 4	11°R37	11♉ 6	6♎34	n.a.	W 1
T 2	20 47 28	10° 5'22	29°11	22° 4	23°55	0♉ 7	23° 5	13°55	21°23	15°21	29° 6	11♉31	11° 3	6°40	n.a.	T 2
F 3	20 51 24	11° 5'47	12♋14	22°41	24°59	0°28	23° 8	14° 2	21°24	15°23	29° 8	11°22	11° 0	6°47	n.a.	F 3
S 4	20 55 21	12° 6'15	25° 7	23°28	26° 3	0°49	23°11	14° 9	21°26	15°24	29° 9	11°10	10°57	6°54	n.a.	S 4
S 5	20 59 17	13° 6'44	7♌48	24°21	27° 8	1° 9	23°14	14°16	21°27	15°26	29°11	10°56	10°54	7° 0	n.a.	S 5
M 6	21 3 14	14° 7'15	20°18	25°22	28°13	1°28	23°18	14°23	21°28	15°27	29°13	10°42	10°50	7° 7	n.a.	M 6
T 7	21 7 10	15° 7'48	2♍35	26°28	29°18	1°47	23°21	14°30	21°29	15°28	29°15	10°28	10°47	7°14	n.a.	T 7
W 8	21 11 7	16° 8'23	14°42	27°39	0♋24	2° 6	23°25	14°37	21°30	15°30	29°16	10°16	10°44	7°20	n.a.	W 8
T 9	21 15 3	17° 8'59	26°39	28°54	1°30	2°24	23°29	14°44	21°31	15°31	29°18	10° 6	10°41	7°27	n.a.	T 9
F 10	21 19 0	18° 9'37	8♎29	0♌13	2°36	2°42	23°34	14°51	21°32	15°32	29°20	10° 0	10°38	7°34	n.a.	F 10
S 11	21 22 57	19°10'17	20°16	1°35	3°42	2°59	23°38	14°58	21°33	15°33	29°22	9°56	10°35	7°40	n.a.	S 11
S 12	21 26 53	20°10'58	2♏ 4	3° 0	4°49	3°16	23°43	15° 5	21°34	15°35	29°24	9°55	10°31	7°47	n.a.	S 12
M13	21 30 50	21°11'41	13°58	4°27	5°56	3°33	23°48	15°12	21°35	15°36	29°26	9°D54	10°28	7°54	n.a.	M13
T 14	21 34 46	22°12'25	26° 3	5°56	7° 3	3°48	23°53	15°19	21°35	15°37	29°28	9°R54	10°25	8° 0	n.a.	T 14
W15	21 38 43	23°13'10	8♐26	7°27	8°10	4° 4	23°58	15°26	21°36	15°38	29°30	9°53	10°22	8° 7	n.a.	W15
T 16	21 42 39	24°13'57	21°11	8°58	9°18	4°18	24° 3	15°33	21°37	15°39	29°32	9°51	10°19	8°14	n.a.	T 16
F 17	21 46 36	25°14'46	4♑23	10°31	10°26	4°33	24° 9	15°40	21°37	15°40	29°34	9°45	10°15	8°20	n.a.	F 17
S 18	21 50 32	26°15'35	18° 3	12° 4	11°34	4°46	24°14	15°47	21°38	15°41	29°36	9°37	10°12	8°27	n.a.	S 18
S 19	21 54 29	27°16'26	2♒12	13°38	12°42	4°59	24°20	15°54	21°38	15°42	29°38	9°27	10° 9	8°34	n.a.	S 19
M20	21 58 25	28°17'19	16°46	15°13	13°51	5°12	24°26	16° 0	21°38	15°43	29°40	9°16	10° 6	8°40	n.a.	M20
T 21	22 2 22	29°18'12	1♓38	16°48	14°59	5°24	24°32	16° 7	21°39	15°44	29°42	9° 5	10° 3	8°47	n.a.	T 21
W22	22 6 19	0♍19'08	16°39	18°23	16° 8	5°35	24°39	16°14	21°39	15°45	29°44	8°55	10° 0	8°54	n.a.	W22
T 23	22 10 15	1°20'04	1♈40	19°58	17°17	5°46	24°45	16°21	21°39	15°46	29°46	8°48	9°56	9° 0	n.a.	T 23
F 24	22 14 12	2°21'02	16°32	21°33	18°27	5°56	24°52	16°28	21°39	15°46	29°48	8°44	9°53	9° 7	n.a.	F 24
S 25	22 18 8	3°22'02	1♉ 8	23° 9	19°36	6° 5	24°59	16°35	21°40	15°47	29°50	8°42	9°50	9°14	n.a.	S 25
S 26	22 22 5	4°23'03	15°25	24°44	20°46	6°14	25° 6	16°42	21°R40	15°48	29°52	8°D42	9°47	9°20	n.a.	S 26
M27	22 26 1	5°24'06	29°20	26°20	21°55	6°22	25°13	16°48	21°40	15°49	29°54	8°R42	9°44	9°27	n.a.	M27
T 28	22 29 58	6°25'11	12♊56	27°55	23° 5	6°30	25°20	16°55	21°39	15°49	29°56	8°42	9°41	9°34	n.a.	T 28
W29	22 33 54	7°26'17	26°12	29°30	24°15	6°37	25°28	17° 2	21°39	15°50	29°58	8°40	9°37	9°40	n.a.	W29
T 30	22 37 51	8♍27'25	9♋13	1♍ 6	25♋26	6♉43	25♏36	17♌ 9	21♉39	15♊51	0♎ 1	8♉36	9♉34	9♎47	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n28	26n 8	2n50	23n17	1n 1	22n23	1s30	11n 4	0s40	19s37	0s36	19n18	2n16	18n38	0n 3	23n23	0n 8	9n17	9n46	15n43	15n34	0s 0		n.a.
T 2	18 11	27 47	3 42	23 25	1 13	22 32	1 24	11 13	0 39	19 37	0 36	19 16	2 16	18 38	0 3	23 23	0 9	9 16	9 46	15 42	15 33	0 3		n.a.
F 3	17 54	27 51	4 22	23 29	1 24	22 40	1 19	11 21	0 38	19 38	0 36	19 14	2 16	18 39	0 3	23 24	0 9	9 15	9 45	15 39	15 32	0 7		n.a.
S 4	17 37	26 24	4 48	23 31	1 33	22 48	1 13	11 29	0 37	19 39	0 36	19 12	2 16	18 39	0 3	23 24	0 9	9 14	9 45	15 35	15 31	0 10		n.a.
S 5	17 20	23 36	4 59	23 29	1 42	22 55	1 8	11 38	0 36	19 40	0 36	19 10	2 16	18 39	0 3	23 24	0 9	9 13	9 45	15 30	15 30	0 13		n.a.
M 6	17 2	19 45	4 55	23 25	1 48	23 2	1 2	11 46	0 34	19 41	0 36	19 8	2 16	18 40	0 3	23 24	0 9	9 12	9 44	15 26	15 29	0 17		n.a.
T 7	16 44	15 8	4 38	23 17	1 54	23 8	0 57	11 54	0 33	19 42	0 36	19 5	2 17	18 40	0 3	23 24	0 9	9 11	9 44	15 21	15 27	0 20		n.a.
W 8	16 25	9 58	4 8	23 7	1 58	23 13	0 51	12 1	0 32	19 43	0 36	19 3	2 17	18 40	0 3	23 25	0 9	9 10	9 44	15 17	15 26	0 24		n.a.
T 9	16 6	4 31	3 27	22 55	2 2	23 18	0 46	12 9	0 31	19 44	0 36	19 1	2 17	18 40	0 3	23 25	0 9	9 9	9 44	15 14	15 25	0 27		n.a.
F 10	15 47	1s 3	2 38	22 40	2 4	23 22	0 41	12 16	0 30	19 45	0 36	18 59	2 17	18 41	0 3	23 25	0 9	9 8	9 43	15 12	15 24	0 30		n.a.
S 11	15 28	6 33	1 42	22 23	2 6	23 26	0 36	12 24	0 28	19 46	0 36	18 57	2 17	18 41	0 3	23 25	0 9	9 7	9 43	15 11	15 23	0 34		n.a.
S 12	15 9	11 52	0 41	22 4	2 7	23 29	0 31	12 31	0 27	19 47	0 36	18 55	2 17	18 41	0 3	23 25	0 9	9 6	9 43	15 10	15 22	0 37		n.a.
M13	14 49	16 48	0s22	21 42	2 7	23 31	0 26	12 38	0 26	19 49	0 37	18 53	2 17	18 41	0 3	23 25	0 9	9 5	9 42	15 10	15 21	0 40		n.a.
T 14	14 29	21 9	1 25	21 19	2 6	23 32	0 21	12 44	0 25	19 50	0 37	18 51	2 17	18 42	0 3	23 25	0 9	9 4	9 42	15 10	15 20	0 44		n.a.
W15	14 8	24 41	2 25	20 54	2 5	23 33	0 16	12 51	0 23	19 51	0 37	18 49	2 17	18 42	0 3	23 26	0 9	9 3	9 42	15 10	15 19	0 47		n.a.
T 16	13 48	27 7	3 20	20 28	2 3	23 34	0 11	12 57	0 22	19 53	0 37	18 47	2 17	18 42	0 3	23 26	0 9	9 2	9 42	15 9	15 18	0 51		n.a.
F 17	13 27	28 7	4 7	20 0	2 0	23 33	0 6	13 3	0 20	19 54	0 37	18 44	2 17	18 42	0 3	23 26	0 9	9 1	9 41	15 7	15 17	0 54		n.a.
S 18	13 6	27 28	4 41	19 30	1 57	23 32	0 2	13 9	0 19	19 56	0 37	18 42	2 17	18 42	0 3	23 26	0 9	9 0	9 41	15 5	15 16	0 57		n.a.
S 19	12 44	25 3	4 59	18 59	1 54	23 30	0n 3	13 15	0 18	19 57	0 37	18 40	2 17	18 42	0 3	23 26	0 9	8 59	9 41	15 2	15 15	1 1		n.a.
M20	12 23	20 58	4 59	18 27	1 50	23 28	0 7	13 21	0 16	19 59	0 37	18 38	2 17	18 42	0 3	23 26	0 9	8 58	9 40	14 58	15 14	1 4		n.a.
T 21	12 1	15 30	4 39	17 54	1 46	23 25	0 12	13 26	0 15	20 0	0 37	18 36	2 17	18 43	0 3	23 26	0 9	8 57	9 40	14 54	15 13	1 7		n.a.
W22	11 39	9 4	3 59	17 20	1 42	23 21	0 16	13 32	0 13	20 2	0 37	18 34	2 17	18 43	0 3	23 26	0 9	8 56	9 40	14 51	15 12	1 11		n.a.
T 23	11 17	2 6	3 3	16 45	1 37	23 16	0 21	13 37	0 12	20 3	0 37	18 32	2 17	18 43	0 3	23 27	0 9	8 55	9 40	14 49	15 11	1 14		n.a.
F 24	10 55	4n54	1 55	16 9	1 32	23 11	0 25	13 42	0 10	20 5	0 37	18 30	2 17	18 43	0 3	23 27	0 9	8 54	9 39	14 47	15 10	1 18		n.a.
S 25	10 32	11 33	0 40	15 32	1 27	23 5	0 29	13 47	0 8	20 7	0 37	18 28	2 18	18 43	0 3	23 27	0 9	8 53	9 39	14 47	15 9	1 21		n.a.
S 26	10 10	17 28	0n36	14 54	1 22	22 58	0 33	13 51	0 7	20 9	0 37	18 26	2 18	18 43	0 3	23 27	0 9	8 51	9 39	14 47	15 8	1 24		n.a.
M27	9 47	22 18	1 48	14 16	1 16	22 51	0 37	13 55	0 5	20 10	0 37	18 24	2 18	18 43	0 3	23 27	0 9	8 50	9 39	14 47	15 7	1 28		n.a.
T 28	9 24	25 48	2 52	13 37	1 11	22 43	0 41	14 0	0 3	20 12	0 37	18 22	2 18	18 43	0 3	23 27	0 9	8 49	9 39	14 47	15 6	1 31		n.a.
W29	9 0	27 47	3 45	12 58	1 5	22 34	0 45	14 3	0 2	20 14	0 37	18 20	2 18	18 43	0 3	23 27	0 9	8 48	9 38	14 46	15 5	1 35		n.a.
T 30	8n37	28n10	4n26	12n17	0n59	22n25	0n48	14n 7	0n 0	20s16	0s37	18n18	2n18	18n43	0n 3	23n27	0n 9	8n47	9n38	14n45	15n 4	1s38		n.a.

Julian Day Number = 379737.5, Delta T = 27h06m16s
Ecliptic obliquity = 24°04'47, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°34'37, Lahiri = -54°27'37 Julian Calendar 1 Sept. 3674 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3674 BCE

The year -3673 astronomical counting style corresponds to year 3674 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3674 BCE (-3673) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 41 48	9♍28'34	21♋59	2♍41	26♋36	6♉48	25♏43	17♌15	21°R39	15♊51	0♎ 3	8°R29	9♉31	9♎54	n.a.	F 1
S 2	22 45 44	10°29'44	4♌33	4°16	27°47	6°53	25°51	17°22	21♉39	15°52	0° 5	8♉20	9°28	10° 0	n.a.	S 2
S 3	22 49 41	11°30'56	16°57	5°51	28°58	6°57	25°59	17°29	21°38	15°52	0° 7	8° 9	9°25	10° 7	n.a.	S 3
M 4	22 53 37	12°32'08	29°11	7°25	0♌ 8	7° 0	26° 8	17°35	21°38	15°53	0° 9	7°58	9°21	10°14	n.a.	M 4
T 5	22 57 34	13°33'22	11♍17	9° 0	1°19	7° 2	26°16	17°42	21°37	15°53	0°12	7°47	9°18	10°20	n.a.	T 5
W 6	23 1 30	14°34'36	23°15	10°35	2°31	7° 4	26°25	17°48	21°37	15°54	0°14	7°37	9°15	10°27	n.a.	W 6
T 7	23 5 27	15°35'52	5♎ 7	12°10	3°42	7° 5	26°33	17°55	21°36	15°54	0°16	7°30	9°12	10°34	n.a.	T 7
F 8	23 9 23	16°37'08	16°55	13°44	4°53	7°R 5	26°42	18° 1	21°36	15°54	0°18	7°25	9° 9	10°40	n.a.	F 8
S 9	23 13 20	17°38'25	28°42	15°19	6° 5	7° 4	26°51	18° 8	21°35	15°55	0°21	7°23	9° 6	10°47	n.a.	S 9
S 10	23 17 17	18°39'42	10♏30	16°53	7°16	7° 2	27° 0	18°14	21°34	15°55	0°23	7°D22	9° 2	10°54	n.a.	S 10
M11	23 21 13	19°41'01	22°23	18°28	8°28	7° 0	27° 9	18°21	21°34	15°55	0°25	7°23	8°59	11° 0	n.a.	M11
T 12	23 25 10	20°42'19	4♐27	20° 2	9°40	6°57	27°19	18°27	21°33	15°55	0°27	7°25	8°56	11° 7	n.a.	T 12
W13	23 29 6	21°43'38	16°46	21°37	10°52	6°53	27°28	18°33	21°32	15°56	0°30	7°R26	8°53	11°14	n.a.	W13
T 14	23 33 3	22°44'58	29°26	23°11	12° 4	6°48	27°38	18°39	21°31	15°56	0°32	7°25	8°50	11°20	n.a.	T 14
F 15	23 36 59	23°46'18	12♑30	24°46	13°16	6°43	27°47	18°46	21°30	15°56	0°34	7°24	8°47	11°27	n.a.	F 15
S 16	23 40 56	24°47'38	26° 3	26°21	14°28	6°36	27°57	18°52	21°29	15°56	0°37	7°20	8°43	11°34	n.a.	S 16
S 17	23 44 53	25°48'58	10♒ 6	27°56	15°41	6°29	28° 7	18°58	21°28	15°R56	0°39	7°15	8°40	11°40	n.a.	S 17
M18	23 48 49	26°50'18	24°37	29°31	16°53	6°21	28°17	19° 4	21°27	15°56	0°41	7° 8	8°37	11°47	n.a.	M18
T 19	23 52 46	27°51'39	9♓32	1♎ 6	18° 5	6°12	28°27	19°10	21°25	15°56	0°43	7° 2	8°34	11°54	n.a.	T 19
W20	23 56 42	28°53'00	24°43	2°41	19°18	6° 2	28°38	19°16	21°24	15°56	0°46	6°56	8°31	12° 0	n.a.	W20
T 21	0 0 39	29°54'21	9♈59	4°16	20°31	5°52	28°48	19°22	21°23	15°56	0°48	6°52	8°27	12° 7	n.a.	T 21
F 22	0 4 35	0♎55'42	25°10	5°51	21°43	5°41	28°59	19°28	21°22	15°56	0°50	6°50	8°24	12°14	n.a.	F 22
S 23	0 8 32	1°57'04	10♉ 7	7°27	22°56	5°28	29° 9	19°33	21°20	15°55	0°53	6°D49	8°21	12°20	n.a.	S 23
S 24	0 12 29	2°58'27	24°43	9° 3	24° 9	5°16	29°20	19°39	21°19	15°55	0°55	6°50	8°18	12°27	n.a.	S 24
M25	0 16 25	3°59'49	8♊54	10°39	25°22	5° 2	29°31	19°45	21°17	15°55	0°57	6°52	8°15	12°34	n.a.	M25
T 26	0 20 22	5° 1'13	22°39	12°15	26°35	4°47	29°42	19°50	21°16	15°55	1° 0	6°53	8°12	12°40	n.a.	T 26
W27	0 24 18	6° 2'37	6♋ 0	13°51	27°48	4°32	29°53	19°56	21°14	15°54	1° 2	6°R54	8° 8	12°47	n.a.	W27
T 28	0 28 15	7° 4'01	18°58	15°27	29° 1	4°16	0♐ 4	20° 2	21°13	15°54	1° 4	6°53	8° 5	12°54	n.a.	T 28
F 29	0 32 11	8° 5'25	1♌38	17° 4	0♍15	3°59	0°15	20° 7	21°11	15°54	1° 6	6°51	8° 2	13° 0	n.a.	F 29
S 30	0 36 8	9° 6'49	14° 2	18°41	1°28	3°42	0°27	20°12	21° 9	15°53	1° 9	6°48	7°59	13° 7	n.a.	S 30
S 31	0 40 5	10♎ 8'14	26♌14	20♎17	2♍41	3♉24	0♐38	20♌18	21♉ 7	15♊53	1♎11	6♉43	7♉56	13♎14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8n13	27n 2	4n52	11n37	0n53	22n15	0n52	14n11	0n 2	20s18	0s37	18n16	2n18	18n43	0n 3	23n27	0n 9	8n46	9n38	14n43	15n 3	1s41		n.a.
S 2	7 50	24 32	5 4	10 56	0 47	22 4	0 55	14 14	0 4	20 20	0 37	18 14	2 18	18 43	0 3	23 27	0 9	8 45	9 38	14 40	15 2	1 45		n.a.
S 3	7 26	20 56	5 1	10 14	0 41	21 52	0 59	14 17	0 6	20 22	0 37	18 12	2 18	18 43	0 3	23 27	0 9	8 44	9 38	14 36	15 1	1 48		n.a.
M 4	7 2	16 29	4 44	9 32	0 34	21 40	1 2	14 20	0 7	20 24	0 37	18 10	2 18	18 43	0 3	23 28	0 9	8 43	9 37	14 32	15 0	1 51		n.a.
T 5	6 38	11 26	4 15	8 50	0 28	21 27	1 5	14 22	0 9	20 26	0 37	18 8	2 19	18 42	0 3	23 28	0 9	8 42	9 37	14 29	14 59	1 55		n.a.
W 6	6 14	6 1	3 34	8 8	0 22	21 14	1 8	14 25	0 11	20 28	0 37	18 6	2 19	18 42	0 3	23 28	0 9	8 41	9 37	14 25	14 58	1 58		n.a.
T 7	5 49	0 25	2 45	7 25	0 15	21 0	1 11	14 27	0 13	20 30	0 37	18 4	2 19	18 42	0 3	23 28	0 9	8 40	9 37	14 23	14 57	2 2		n.a.
F 8	5 25	5s10	1 48	6 42	0 9	20 45	1 14	14 29	0 15	20 32	0 37	18 2	2 19	18 42	0 3	23 28	0 9	8 39	9 37	14 21	14 56	2 5		n.a.
S 9	5 1	10 34	0 47	5 59	0 3	20 30	1 17	14 30	0 17	20 35	0 37	18 0	2 19	18 42	0 3	23 28	0 9	8 38	9 37	14 20	14 55	2 8		n.a.
S 10	4 36	15 38	0s17	5 15	0s 4	20 14	1 20	14 32	0 19	20 37	0 37	17 58	2 19	18 42	0 3	23 28	0 9	8 36	9 36	14 20	14 53	2 12		n.a.
M11	4 11	20 9	1 20	4 32	0 10	19 57	1 22	14 33	0 21	20 39	0 37	17 56	2 19	18 41	0 3	23 28	0 9	8 35	9 36	14 21	14 52	2 15		n.a.
T 12	3 47	23 55	2 21	3 48	0 16	19 40	1 25	14 34	0 24	20 41	0 37	17 54	2 20	18 41	0 3	23 28	0 9	8 34	9 36	14 21	14 51	2 18		n.a.
W13	3 22	26 40	3 17	3 4	0 23	19 22	1 27	14 35	0 26	20 43	0 37	17 52	2 20	18 41	0 3	23 28	0 9	8 33	9 36	14 21	14 50	2 22		n.a.
T 14	2 57	28 9	4 5	2 20	0 29	19 4	1 30	14 35	0 28	20 46	0 37	17 51	2 20	18 41	0 3	23 28	0 9	8 32	9 36	14 21	14 49	2 25		n.a.
F 15	2 32	28 8	4 41	1 36	0 35	18 45	1 32	14 35	0 30	20 48	0 37	17 49	2 20	18 41	0 3	23 28	0 9	8 31	9 36	14 21	14 48	2 29		n.a.
S 16	2 7	26 28	5 4	0 52	0 41	18 25	1 34	14 35	0 32	20 50	0 37	17 47	2 20	18 40	0 3	23 28	0 9	8 30	9 36	14 20	14 47	2 32		n.a.
S 17	1 42	23 8	5 10	0 8	0 47	18 5	1 36	14 35	0 34	20 53	0 37	17 45	2 20	18 40	0 3	23 28	0 9	8 29	9 35	14 18	14 46	2 35		n.a.
M18	1 17	18 17	4 56	0s36	0 53	17 45	1 38	14 34	0 37	20 55	0 37	17 43	2 20	18 40	0 3	23 28	0 9	8 28	9 35	14 16	14 45	2 39		n.a.
T 19	0 52	12 13	4 22	1 20	0 59	17 24	1 40	14 33	0 39	20 57	0 37	17 42	2 21	18 39	0 3	23 28	0 9	8 27	9 35	14 13	14 44	2 42		n.a.
W20	0 27	5 20	3 29	2 4	1 4	17 2	1 42	14 32	0 41	21 0	0 37	17 40	2 21	18 39	0 3	23 28	0 9	8 26	9 35	14 12	14 43	2 46		n.a.
T 21	0 2	1n54	2 21	2 48	1 10	16 40	1 43	14 31	0 44	21 2	0 37	17 38	2 21	18 39	0 4	23 28	0 9	8 25	9 35	14 10	14 42	2 49		n.a.
F 22	0s23	9 1	1 3	3 32	1 15	16 17	1 45	14 29	0 46	21 5	0 38	17 36	2 21	18 38	0 4	23 28	0 9	8 24	9 35	14 9	14 41	2 52		n.a.
S 23	0 48	15 31	0n18	4 16	1 21	15 54	1 46	14 27	0 48	21 7	0 38	17 35	2 21	18 38	0 4	23 28	0 9	8 23	9 35	14 9	14 40	2 56		n.a.
S 24	1 13	21 0	1 36	4 59	1 26	15 31	1 48	14 25	0 51	21 9	0 38	17 33	2 21	18 38	0 4	23 28	0 9	8 22	9 35	14 10	14 39	2 59		n.a.
M25	1 38	25 7	2 46	5 42	1 30	15 7	1 49	14 23	0 53	21 12	0 38	17 31	2 22	18 37	0 4	23 28	0 10	8 21	9 35	14 10	14 38	3 2		n.a.
T 26	2 3	27 37	3 45	6 25	1 35	14 42	1 50	14 20	0 56	21 14	0 38	17 29	2 22	18 37	0 4	23 28	0 10	8 20	9 35	14 11	14 37	3 6		n.a.
W27	2 28	28 25	4 29	7 7	1 39	14 17	1 51	14 17	0 58	21 17	0 38	17 28	2 22	18 36	0 4	23 28	0 10	8 19	9 34	14 11	14 36	3 9		n.a.
T 28	2 53	27 37	4 58	7 50	1 43	13 52	1 52	14 14	1 1	21 19	0 38	17 26	2 22	18 36	0 4	23 28	0 10	8 18	9 34	14 11	14 35	3 13		n.a.
F 29	3 17	25 23	5 12	8 31	1 47	13 26	1 53	14 10	1 3	21 22	0 38	17 25	2 22	18 36	0 4	23 28	0 10	8 17	9 34	14 10	14 34	3 16		n.a.
S 30	3 42	22 0	5 11	9 12	1 51	13 0	1 54	14 6	1 6	21 24	0 38	17 23	2 23	18 35	0 4	23 28	0 10	8 16	9 34	14 9	14 33	3 19		n.a.
S 31	4s 7	17n43	4n55	9s53	1s54	12n34	1n54	14n 2	1n 8	21s27	0s38	17n21	2n23	18n35	0n 4	23n28	0n10	8n15	9n34	14n 7	14n31	3s23		n.a.

Julian Day Number = 379767.5, Delta T = 27h06m13s
Ecliptic obliquity = 24°04'48, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°34'33, Lahiri = -54°27'33 Julian Calendar 1 Oct. 3674 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3674 BCE

The year -3673 astronomical counting style corresponds to year 3674 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3674 BCE (-3673) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 44 1	11♎ 9'38	8♍16	21♎54	3♍55	3°R 5	0♐50	20♌23	21°R 6	15°R52	1♎13	6°R38	7♉52	13♎20	n.a.	M 1
T 2	0 47 58	12°11'03	20°12	23°31	5° 8	2♉46	1° 1	20°28	21♉ 4	15♊52	1°16	6♉34	7°49	13°27	n.a.	T 2
W 3	0 51 54	13°12'27	2♎ 3	25° 8	6°22	2°26	1°13	20°33	21° 2	15°51	1°18	6°30	7°46	13°34	n.a.	W 3
T 4	0 55 51	14°13'51	13°52	26°44	7°35	2° 5	1°25	20°38	21° 0	15°51	1°20	6°27	7°43	13°40	n.a.	T 4
F 5	0 59 47	15°15'15	25°39	28°21	8°49	1°44	1°37	20°43	20°58	15°50	1°22	6°25	7°40	13°47	n.a.	F 5
S 6	1 3 44	16°16'39	7♏28	29°57	10° 2	1°22	1°49	20°48	20°56	15°49	1°25	6°D25	7°37	13°54	n.a.	S 6
S 7	1 7 41	17°18'02	19°21	1♏32	11°16	1° 0	2° 1	20°53	20°54	15°49	1°27	6°25	7°33	14° 0	n.a.	S 7
M 8	1 11 37	18°19'24	1♐20	3° 7	12°30	0°38	2°13	20°58	20°52	15°48	1°29	6°27	7°30	14° 7	n.a.	M 8
T 9	1 15 34	19°20'46	13°29	4°41	13°43	0°15	2°25	21° 3	20°50	15°47	1°31	6°28	7°27	14°14	n.a.	T 9
W10	1 19 30	20°22'07	25°51	6°14	14°57	29♈52	2°38	21° 8	20°48	15°46	1°34	6°30	7°24	14°20	n.a.	W10
T 11	1 23 27	21°23'28	8♑29	7°46	16°11	29°28	2°50	21°12	20°46	15°46	1°36	6°31	7°21	14°27	n.a.	T 11
F 12	1 27 23	22°24'47	21°28	9°16	17°25	29° 5	3° 3	21°17	20°43	15°45	1°38	6°R31	7°18	14°33	n.a.	F 12
S 13	1 31 20	23°26'06	4♒52	10°44	18°39	28°41	3°15	21°21	20°41	15°44	1°40	6°31	7°14	14°40	n.a.	S 13
S 14	1 35 17	24°27'23	18°41	12° 9	19°53	28°17	3°28	21°25	20°39	15°43	1°42	6°30	7°11	14°47	n.a.	S 14
M15	1 39 13	25°28'39	2♓57	13°32	21° 6	27°53	3°41	21°30	20°37	15°42	1°44	6°29	7° 8	14°53	n.a.	M15
T 16	1 43 10	26°29'55	17°37	14°51	22°20	27°29	3°53	21°34	20°34	15°41	1°47	6°27	7° 5	15° 0	n.a.	T 16
W17	1 47 6	27°31'09	2♈36	16° 7	23°34	27° 5	4° 6	21°38	20°32	15°40	1°49	6°26	7° 2	15° 7	n.a.	W17
T 18	1 51 3	28°32'22	17°47	17°17	24°48	26°40	4°19	21°42	20°30	15°39	1°51	6°26	6°58	15°13	n.a.	T 18
F 19	1 54 59	29°33'35	3♉ 0	18°22	26° 2	26°17	4°32	21°46	20°27	15°38	1°53	6°D25	6°55	15°20	n.a.	F 19
S 20	1 58 56	0♏34'46	18° 6	19°21	27°16	25°53	4°45	21°50	20°25	15°37	1°55	6°25	6°52	15°27	n.a.	S 20
S 21	2 2 53	1°35'57	2♊55	20°13	28°30	25°29	4°58	21°54	20°23	15°36	1°57	6°26	6°49	15°33	n.a.	S 21
M22	2 6 49	2°37'07	17°21	20°56	29°44	25° 6	5°11	21°58	20°20	15°35	1°59	6°26	6°46	15°40	n.a.	M22
T 23	2 10 46	3°38'16	1♋21	21°31	0♎58	24°42	5°24	22° 1	20°18	15°34	2° 1	6°26	6°43	15°47	n.a.	T 23
W24	2 14 42	4°39'25	14°53	21°57	2°12	24°20	5°38	22° 5	20°15	15°33	2° 3	6°27	6°39	15°53	n.a.	W24
T 25	2 18 39	5°40'32	27°59	22°11	3°26	23°57	5°51	22° 8	20°13	15°32	2° 5	6°27	6°36	16° 0	n.a.	T 25
F 26	2 22 35	6°41'39	10♌41	22°R15	4°41	23°35	6° 4	22°12	20°10	15°30	2° 7	6°27	6°33	16° 7	n.a.	F 26
S 27	2 26 32	7°42'45	23° 4	22° 8	5°55	23°13	6°18	22°15	20° 8	15°29	2° 9	6°27	6°30	16°13	n.a.	S 27
S 28	2 30 29	8°43'49	5♍12	21°49	7° 9	22°52	6°31	22°18	20° 5	15°28	2°11	6°27	6°27	16°20	n.a.	S 28
M29	2 34 25	9°44'53	17° 9	21°18	8°23	22°31	6°45	22°21	20° 3	15°27	2°13	6°27	6°24	16°27	n.a.	M29
T 30	2 38 22	10♏45'55	29♍ 0	20♏37	9♎37	22♈11	6♐58	22♌24	20♉ 0	15♊25	2♎15	6♉28	6♉20	16♎33	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s32	12n48	4n27	10s33	1s57	12n 7	1n55	13n58	1n10	21s29	0s38	17n20	2n23	18n34	0n 4	23n28	0n10	8n14	9n34	14n 6	14n30	3s26		n.a.
T 2	4 56	7 27	3 47	11 13	2 0	11 40	1 55	13 53	1 13	21 32	0 38	17 18	2 23	18 34	0 4	23 28	0 10	8 13	9 34	14 4	14 29	3 30		n.a.
W 3	5 21	1 52	2 58	11 51	2 2	11 12	1 56	13 49	1 15	21 34	0 38	17 17	2 23	18 33	0 4	23 28	0 10	8 12	9 34	14 3	14 28	3 33		n.a.
T 4	5 45	3s45	2 1	12 29	2 3	10 44	1 56	13 44	1 18	21 37	0 38	17 15	2 24	18 33	0 4	23 28	0 10	8 11	9 34	14 2	14 27	3 36		n.a.
F 5	6 10	9 16	0 59	13 6	2 5	10 16	1 56	13 38	1 20	21 39	0 38	17 14	2 24	18 32	0 4	23 28	0 10	8 10	9 34	14 1	14 26	3 40		n.a.
S 6	6 34	14 28	0s 6	13 42	2 5	9 48	1 56	13 33	1 23	21 42	0 38	17 12	2 24	18 32	0 4	23 28	0 10	8 9	9 34	14 1	14 25	3 43		n.a.
S 7	6 58	19 10	1 11	14 17	2 6	9 19	1 56	13 27	1 25	21 44	0 38	17 11	2 24	18 31	0 4	23 28	0 10	8 8	9 34	14 1	14 24	3 46		n.a.
M 8	7 22	23 9	2 14	14 50	2 5	8 50	1 56	13 21	1 27	21 47	0 38	17 10	2 24	18 31	0 4	23 28	0 10	8 7	9 34	14 2	14 23	3 50		n.a.
T 9	7 46	26 11	3 11	15 22	2 4	8 21	1 56	13 15	1 30	21 50	0 38	17 8	2 25	18 30	0 4	23 28	0 10	8 7	9 34	14 2	14 22	3 53		n.a.
W10	8 10	28 1	4 1	15 53	2 3	7 51	1 56	13 9	1 32	21 52	0 38	17 7	2 25	18 30	0 4	23 28	0 10	8 6	9 34	14 3	14 21	3 57		n.a.
T 11	8 33	28 27	4 40	16 22	2 1	7 21	1 55	13 3	1 34	21 55	0 38	17 6	2 25	18 29	0 4	23 28	0 10	8 5	9 34	14 3	14 20	4 0		n.a.
F 12	8 57	27 21	5 6	16 49	1 58	6 51	1 55	12 56	1 37	21 57	0 38	17 4	2 25	18 28	0 4	23 27	0 10	8 4	9 34	14 3	14 19	4 3		n.a.
S 13	9 20	24 40	5 17	17 14	1 54	6 21	1 55	12 49	1 39	22 0	0 38	17 3	2 26	18 28	0 4	23 27	0 10	8 3	9 34	14 3	14 18	4 7		n.a.
S 14	9 43	20 31	5 10	17 37	1 49	5 51	1 54	12 43	1 41	22 2	0 38	17 2	2 26	18 27	0 4	23 27	0 10	8 2	9 34	14 3	14 17	4 10		n.a.
M15	10 6	15 5	4 44	17 57	1 43	5 21	1 53	12 36	1 43	22 5	0 38	17 1	2 26	18 27	0 4	23 27	0 10	8 1	9 34	14 2	14 16	4 14		n.a.
T 16	10 29	8 40	3 59	18 15	1 36	4 50	1 53	12 29	1 45	22 7	0 39	16 59	2 26	18 26	0 4	23 27	0 10	8 1	9 34	14 2	14 14	4 17		n.a.
W17	10 52	1 38	2 57	18 31	1 29	4 19	1 52	12 22	1 47	22 10	0 39	16 58	2 26	18 25	0 4	23 27	0 10	8 0	9 34	14 2	14 13	4 20		n.a.
T 18	11 14	5n36	1 42	18 43	1 20	3 48	1 51	12 15	1 49	22 12	0 39	16 57	2 27	18 25	0 4	23 27	0 10	7 59	9 34	14 1	14 12	4 24		n.a.
F 19	11 37	12 33	0 19	18 52	1 10	3 17	1 50	12 8	1 51	22 15	0 39	16 56	2 27	18 24	0 4	23 27	0 10	7 58	9 34	14 1	14 11	4 27		n.a.
S 20	11 59	18 42	1n 4	18 58	0 59	2 46	1 49	12 0	1 53	22 17	0 39	16 55	2 27	18 23	0 4	23 27	0 10	7 57	9 34	14 1	14 10	4 30		n.a.
S 21	12 21	23 37	2 22	19 1	0 46	2 15	1 48	11 53	1 55	22 20	0 39	16 54	2 27	18 23	0 4	23 27	0 10	7 56	9 34	14 1	14 9	4 34		n.a.
M22	12 42	26 55	3 28	19 0	0 33	1 44	1 46	11 46	1 57	22 22	0 39	16 53	2 28	18 22	0 4	23 27	0 10	7 56	9 35	14 1	14 8	4 37		n.a.
T 23	13 4	28 25	4 20	18 55	0 18	1 12	1 45	11 39	1 59	22 25	0 39	16 52	2 28	18 21	0 4	23 26	0 10	7 55	9 35	14 2	14 7	4 41		n.a.
W24	13 25	28 7	4 56	18 46	0 2	0 41	1 44	11 32	2 0	22 27	0 39	16 51	2 28	18 21	0 4	23 26	0 10	7 54	9 35	14 2	14 6	4 44		n.a.
T 25	13 46	26 15	5 14	18 34	0n15	0 9	1 42	11 25	2 2	22 30	0 39	16 50	2 28	18 20	0 4	23 26	0 10	7 53	9 35	14 2	14 5	4 47		n.a.
F 26	14 7	23 5	5 17	18 17	0 33	0s22	1 41	11 18	2 4	22 32	0 39	16 49	2 29	18 19	0 4	23 26	0 10	7 53	9 35	14 2	14 4	4 51		n.a.
S 27	14 27	18 58	5 5	17 58	0 52	0 54	1 39	11 11	2 5	22 35	0 39	16 48	2 29	18 19	0 4	23 26	0 10	7 52	9 35	14 2	14 3	4 54		n.a.
S 28	14 47	14 9	4 39	17 34	1 11	1 25	1 38	11 4	2 6	22 37	0 39	16 47	2 29	18 18	0 4	23 26	0 10	7 51	9 35	14 2	14 2	4 58		n.a.
M29	15 7	8 53	4 1	17 7	1 30	1 57	1 36	10 58	2 8	22 40	0 39	16 47	2 29	18 17	0 4	23 26	0 10	7 51	9 35	14 2	14 1	5 1		n.a.
T 30	15s27	3n21	3n14	16s38	1n49	2s28	1n34	10n51	2n 9	22s42	0s39	16n46	2n30	18n17	0n 4	23n26	0n10	7n50	9n35	14n 2	13n59	5s 4		n.a.

Julian Day Number = 379798.5, Delta T = 27h06m10s
Ecliptic obliquity = 24°04'48, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°34'29, Lahiri = -54°27'29 Julian Calendar 1 Nov. 3674 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3674 BCE

The year -3673 astronomical counting style corresponds to year 3674 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3674 BCE (-3673) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 42 18	11♏46'57	10♎47	19°R47	10♎51	21°R52	7♐12	22♑27	19°R57	15°R24	2♎17	6♉28	6♉17	16♎40	n.a.	W 1
T 2	2 46 15	12°47'57	22°34	18♏47	12° 5	21♈33	7°26	22°30	19♉55	15♊23	2°19	6°29	6°14	16°47	n.a.	T 2
F 3	2 50 11	13°48'56	4♏24	17°42	13°19	21°14	7°39	22°33	19°52	15°21	2°21	6°R29	6°11	16°53	n.a.	F 3
S 4	2 54 8	14°49'53	16°20	16°31	14°34	20°57	7°53	22°35	19°50	15°20	2°22	6°29	6° 8	17° 0	n.a.	S 4
S 5	2 58 5	15°50'49	28°22	15°18	15°48	20°40	8° 7	22°38	19°47	15°19	2°24	6°28	6° 4	17° 7	n.a.	S 5
M 6	3 2 1	16°51'44	10♐33	14° 5	17° 2	20°23	8°21	22°41	19°44	15°17	2°26	6°27	6° 1	17°13	n.a.	M 6
T 7	3 5 58	17°52'37	22°55	12°53	18°16	20° 8	8°35	22°43	19°42	15°16	2°28	6°26	5°58	17°20	n.a.	T 7
W 8	3 9 54	18°53'28	5♑28	11°44	19°30	19°53	8°49	22°45	19°39	15°14	2°30	6°24	5°55	17°27	n.a.	W 8
T 9	3 13 51	19°54'17	18°16	10°41	20°44	19°39	9° 2	22°47	19°36	15°13	2°31	6°22	5°52	17°33	n.a.	T 9
F 10	3 17 47	20°55'05	1♒20	9°43	21°58	19°26	9°16	22°49	19°34	15°11	2°33	6°21	5°49	17°40	n.a.	F 10
S 11	3 21 44	21°55'51	14°41	8°53	23°12	19°13	9°30	22°51	19°31	15°10	2°35	6°20	5°45	17°47	n.a.	S 11
S 12	3 25 41	22°56'34	28°21	8°10	24°27	19° 1	9°44	22°53	19°29	15° 8	2°36	6°D20	5°42	17°53	n.a.	S 12
M13	3 29 37	23°57'16	12♓22	7°36	25°41	18°51	9°58	22°55	19°26	15° 7	2°38	6°20	5°39	18° 0	n.a.	M13
T 14	3 33 34	24°57'55	26°41	7°10	26°55	18°40	10°13	22°57	19°23	15° 5	2°39	6°22	5°36	18° 6	n.a.	T 14
W15	3 37 30	25°58'33	11♈18	6°51	28° 9	18°31	10°27	22°59	19°21	15° 4	2°41	6°23	5°33	18°13	n.a.	W15
T 16	3 41 27	26°59'08	26° 7	6°41	29°23	18°23	10°41	23° 0	19°18	15° 2	2°43	6°24	5°29	18°20	n.a.	T 16
F 17	3 45 23	27°59'41	11♉ 3	6°D38	0♏37	18°15	10°55	23° 1	19°16	15° 1	2°44	6°R24	5°26	18°26	n.a.	F 17
S 18	3 49 20	29° 0'13	25°57	6°42	1°51	18° 8	11° 9	23° 3	19°13	14°59	2°46	6°23	5°23	18°33	n.a.	S 18
S 19	3 53 17	0♐ 0'43	10♊43	6°53	3° 5	18° 2	11°23	23° 4	19°10	14°57	2°47	6°21	5°20	18°40	n.a.	S 19
M20	3 57 13	1° 1'11	25°12	7°10	4°19	17°56	11°37	23° 5	19° 8	14°56	2°49	6°18	5°17	18°46	n.a.	M20
T 21	4 1 10	2° 1'37	9♋18	7°32	5°33	17°52	11°52	23° 6	19° 5	14°54	2°50	6°14	5°14	18°53	n.a.	T 21
W22	4 5 6	3° 2'02	22°58	8° 0	6°47	17°48	12° 6	23° 7	19° 3	14°53	2°51	6°10	5°10	19° 0	n.a.	W22
T 23	4 9 3	4° 2'24	6♌12	8°33	8° 1	17°45	12°20	23° 8	19° 0	14°51	2°53	6° 6	5° 7	19° 6	n.a.	T 23
F 24	4 12 59	5° 2'45	19° 1	9°11	9°16	17°43	12°34	23° 9	18°58	14°49	2°54	6° 4	5° 4	19°13	n.a.	F 24
S 25	4 16 56	6° 3'04	1♍28	9°53	10°30	17°41	12°49	23° 9	18°55	14°48	2°55	6°D 3	5° 1	19°20	n.a.	S 25
S 26	4 20 52	7° 3'22	13°38	10°38	11°44	17°D41	13° 3	23°10	18°53	14°46	2°57	6° 3	4°58	19°26	n.a.	S 26
M27	4 24 49	8° 3'37	25°35	11°28	12°58	17°41	13°17	23°10	18°50	14°44	2°58	6° 4	4°55	19°33	n.a.	M27
T 28	4 28 46	9° 3'51	7♎24	12°20	14°12	17°42	13°32	23°10	18°48	14°43	2°59	6° 6	4°51	19°40	n.a.	T 28
W29	4 32 42	10° 4'03	19°11	13°16	15°26	17°43	13°46	23°11	18°46	14°41	3° 0	6° 8	4°48	19°46	n.a.	W29
T 30	4 36 39	11° 4'13	0♏59	14°14	16°40	17°45	14° 0	23°11	18°43	14°39	3° 1	6°R 9	4°45	19°53	n.a.	T 30
F 31	4 40 35	12♐ 4'21	12♏54	15♏16	17♏54	17♈48	14♐15	23°R11	18♉41	14♊38	3♎ 3	6♉ 9	4♉42	20♎ 0	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s46	2s16	2n18	16s 6	2n 8	3s 0	1n33	10n45	2n10	22s44	0s39	16n45	2n30	18n16	0n 4	23n26	0n10	7n49	9n35	14n 2	13n58	5s 8		n.a.
T 2	16 6	7 50	1 17	15 33	2 26	3 31	1 31	10 39	2 12	22 47	0 39	16 44	2 30	18 15	0 4	23 25	0 10	7 49	9 35	14 2	13 57	5 11		n.a.
F 3	16 24	13 9	0 12	14 58	2 42	4 2	1 29	10 33	2 13	22 49	0 40	16 44	2 31	18 15	0 4	23 25	0 10	7 48	9 36	14 2	13 56	5 14		n.a.
S 4	16 43	18 2	0s54	14 24	2 57	4 33	1 27	10 27	2 14	22 52	0 40	16 43	2 31	18 14	0 4	23 25	0 10	7 47	9 36	14 2	13 55	5 18		n.a.
S 5	17 1	22 15	1 59	13 50	3 10	5 5	1 25	10 21	2 15	22 54	0 40	16 43	2 31	18 13	0 4	23 25	0 10	7 47	9 36	14 2	13 54	5 21		n.a.
M 6	17 19	25 34	2 58	13 18	3 21	5 36	1 23	10 16	2 16	22 56	0 40	16 42	2 31	18 12	0 4	23 25	0 10	7 46	9 36	14 2	13 53	5 25		n.a.
T 7	17 37	27 43	3 50	12 48	3 29	6 6	1 21	10 10	2 17	22 59	0 40	16 41	2 32	18 12	0 4	23 25	0 10	7 45	9 36	14 1	13 52	5 28		n.a.
W 8	17 54	28 29	4 32	12 21	3 36	6 37	1 19	10 6	2 18	23 1	0 40	16 41	2 32	18 11	0 4	23 25	0 10	7 45	9 36	14 1	13 51	5 31		n.a.
T 9	18 11	27 46	5 1	11 57	3 40	7 8	1 16	10 1	2 19	23 3	0 40	16 40	2 32	18 10	0 4	23 24	0 10	7 44	9 36	14 0	13 50	5 35		n.a.
F 10	18 28	25 31	5 15	11 37	3 42	7 38	1 14	9 56	2 19	23 6	0 40	16 40	2 32	18 10	0 4	23 24	0 10	7 44	9 36	14 0	13 49	5 38		n.a.
S 11	18 44	21 50	5 13	11 21	3 41	8 9	1 12	9 52	2 20	23 8	0 40	16 40	2 33	18 9	0 4	23 24	0 10	7 43	9 37	13 59	13 48	5 41		n.a.
S 12	19 0	16 55	4 53	11 9	3 39	8 39	1 10	9 48	2 21	23 10	0 40	16 39	2 33	18 8	0 4	23 24	0 10	7 43	9 37	13 59	13 46	5 45		n.a.
M13	19 16	11 2	4 16	11 1	3 36	9 8	1 7	9 44	2 21	23 12	0 40	16 39	2 33	18 7	0 4	23 24	0 10	7 42	9 37	13 59	13 45	5 48		n.a.
T 14	19 31	4 26	3 22	10 57	3 31	9 38	1 5	9 41	2 22	23 14	0 40	16 38	2 34	18 7	0 4	23 24	0 10	7 42	9 37	14 0	13 44	5 51		n.a.
W15	19 46	2n32	2 14	10 57	3 25	10 8	1 3	9 38	2 22	23 17	0 40	16 38	2 34	18 6	0 4	23 23	0 10	7 41	9 37	14 0	13 43	5 55		n.a.
T 16	20 0	9 28	0 57	11 0	3 18	10 37	1 0	9 35	2 23	23 19	0 41	16 38	2 34	18 5	0 4	23 23	0 10	7 41	9 37	14 1	13 42	5 58		n.a.
F 17	20 14	15 57	0n26	11 7	3 10	11 6	0 58	9 32	2 23	23 21	0 41	16 38	2 34	18 5	0 4	23 23	0 10	7 40	9 38	14 1	13 41	6 2		n.a.
S 18	20 28	21 28	1 46	11 16	3 1	11 34	0 55	9 30	2 24	23 23	0 41	16 38	2 35	18 4	0 4	23 23	0 11	7 40	9 38	14 0	13 40	6 5		n.a.
S 19	20 42	25 35	2 58	11 28	2 52	12 3	0 53	9 28	2 24	23 25	0 41	16 37	2 35	18 3	0 4	23 23	0 11	7 39	9 38	14 0	13 39	6 8		n.a.
M20	20 55	27 56	3 57	11 43	2 42	12 31	0 50	9 26	2 24	23 27	0 41	16 37	2 35	18 2	0 4	23 23	0 11	7 39	9 38	13 59	13 38	6 12		n.a.
T 21	21 7	28 24	4 40	12 0	2 33	12 59	0 48	9 24	2 25	23 29	0 41	16 37	2 36	18 2	0 4	23 22	0 11	7 38	9 38	13 57	13 37	6 15		n.a.
W22	21 19	27 5	5 6	12 19	2 22	13 26	0 45	9 23	2 25	23 31	0 41	16 37	2 36	18 1	0 4	23 22	0 11	7 38	9 38	13 56	13 36	6 18		n.a.
T 23	21 31	24 16	5 14	12 39	2 12	13 53	0 43	9 22	2 25	23 33	0 41	16 37	2 36	18 0	0 4	23 22	0 11	7 38	9 39	13 55	13 35	6 22		n.a.
F 24	21 43	20 21	5 6	13 1	2 2	14 20	0 40	9 22	2 25	23 35	0 41	16 37	2 36	18 0	0 4	23 22	0 11	7 37	9 39	13 54	13 33	6 25		n.a.
S 25	21 53	15 38	4 44	13 24	1 51	14 46	0 37	9 21	2 25	23 37	0 41	16 37	2 37	17 59	0 4	23 22	0 11	7 37	9 39	13 54	13 32	6 29		n.a.
S 26	22 4	10 25	4 9	13 49	1 41	15 12	0 35	9 21	2 26	23 39	0 41	16 37	2 37	17 58	0 4	23 22	0 11	7 37	9 39	13 54	13 31	6 32		n.a.
M27	22 14	4 54	3 24	14 14	1 31	15 38	0 32	9 21	2 26	23 41	0 41	16 37	2 37	17 58	0 4	23 21	0 11	7 36	9 39	13 54	13 30	6 35		n.a.
T 28	22 24	0s43	2 31	14 41	1 20	16 3	0 29	9 21	2 26	23 43	0 42	16 38	2 38	17 57	0 4	23 21	0 11	7 36	9 40	13 55	13 29	6 39		n.a.
W29	22 33	6 18	1 32	15 8	1 10	16 28	0 27	9 22	2 26	23 45	0 42	16 38	2 38	17 56	0 4	23 21	0 11	7 36	9 40	13 55	13 28	6 42		n.a.
T 30	22 42	11 41	0 28	15 35	1 0	16 53	0 24	9 23	2 26	23 47	0 42	16 38	2 38	17 56	0 4	23 21	0 11	7 35	9 40	13 56	13 27	6 45		n.a.
F 31	22s50	16s42	0s37	16s 3	0n50	17s17	0n22	9n24	2n26	23s49	0s42	16n38	2n38	17n55	0n 4	23n21	0n11	7n35	9n40	13n55	13n26	6s49		n.a.

Julian Day Number = 379828.5, Delta T = 27h06m07s
Ecliptic obliquity = 24°04'48, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°34'25, Lahiri = -54°27'25 Julian Calendar 1 Dec. 3674 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3674 BCE

The year -3673 astronomical counting style corresponds to year 3674 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3673 BCE (-3672) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 44 32	13♐ 4'27	24♏57	16♏19	19♏ 8	17♈52	14♐29	23°R11	18°R39	14°R36	3♎ 4	6°R 7	4♉39	20♎ 6	n.a.	S 1
S 2	4 48 28	14° 4'32	7♐11	17°25	20°22	17°56	14°43	23♑10	18♉36	14♊34	3° 5	6♉ 3	4°35	20°13	n.a.	S 2
M 3	4 52 25	15° 4'34	19°38	18°33	21°36	18° 1	14°58	23°10	18°34	14°33	3° 6	5°58	4°32	20°20	n.a.	M 3
T 4	4 56 21	16° 4'34	2♑18	19°44	22°50	18° 7	15°12	23°10	18°32	14°31	3° 7	5°51	4°29	20°26	n.a.	T 4
W 5	5 0 18	17° 4'32	15°12	20°56	24° 4	18°13	15°26	23° 9	18°30	14°29	3° 8	5°43	4°26	20°33	n.a.	W 5
T 6	5 4 15	18° 4'27	28°19	22°10	25°18	18°20	15°41	23° 9	18°27	14°28	3° 9	5°36	4°23	20°39	n.a.	T 6
F 7	5 8 11	19° 4'20	11♒39	23°25	26°32	18°28	15°55	23° 8	18°25	14°26	3°10	5°30	4°20	20°46	n.a.	F 7
S 8	5 12 8	20° 4'10	25°10	24°43	27°45	18°36	16° 9	23° 7	18°23	14°24	3°10	5°25	4°16	20°53	n.a.	S 8
S 9	5 16 4	21° 3'58	8♓54	26° 2	28°59	18°45	16°24	23° 6	18°21	14°23	3°11	5°23	4°13	20°59	n.a.	S 9
M10	5 20 1	22° 3'44	22°49	27°22	0♐13	18°54	16°38	23° 5	18°19	14°21	3°12	5°D22	4°10	21° 6	n.a.	M10
T 11	5 23 57	23° 3'27	6♈54	28°45	1°27	19° 4	16°52	23° 4	18°17	14°19	3°13	5°23	4° 7	21°13	n.a.	T 11
W12	5 27 54	24° 3'07	21°11	0♐ 8	2°41	19°15	17° 6	23° 3	18°15	14°18	3°14	5°24	4° 4	21°19	n.a.	W12
T 13	5 31 50	25° 2'45	5♉35	1°33	3°55	19°26	17°21	23° 2	18°13	14°16	3°14	5°R24	4° 1	21°26	n.a.	T 13
F 14	5 35 47	26° 2'20	20° 4	2°59	5° 9	19°38	17°35	23° 0	18°11	14°14	3°15	5°23	3°57	21°33	n.a.	F 14
S 15	5 39 43	27° 1'53	4♊35	4°27	6°23	19°50	17°49	22°59	18° 9	14°13	3°16	5°20	3°54	21°39	n.a.	S 15
S 16	5 43 40	28° 1'23	19° 0	5°56	7°36	20° 3	18° 3	22°57	18° 7	14°11	3°16	5°15	3°51	21°46	n.a.	S 16
M17	5 47 37	29° 0'52	3♋14	7°26	8°50	20°16	18°18	22°56	18° 5	14°10	3°17	5° 7	3°48	21°53	n.a.	M17
T 18	5 51 33	0♑ 0'18	17°12	8°58	10° 4	20°30	18°32	22°54	18° 4	14° 8	3°17	4°58	3°45	21°59	n.a.	T 18
W19	5 55 30	0°59'41	0♌49	10°31	11°18	20°44	18°46	22°52	18° 2	14° 6	3°18	4°49	3°41	22° 6	n.a.	W19
T 20	5 59 26	1°59'03	14° 3	12° 5	12°32	20°59	19° 0	22°50	18° 0	14° 5	3°18	4°40	3°38	22°13	n.a.	T 20
F 21	6 3 23	2°58'22	26°54	13°41	13°45	21°14	19°14	22°48	17°59	14° 3	3°19	4°32	3°35	22°19	n.a.	F 21
S 22	6 7 19	3°57'40	9♍24	15°18	14°59	21°30	19°28	22°46	17°57	14° 2	3°19	4°27	3°32	22°26	n.a.	S 22
S 23	6 11 16	4°56'55	21°36	16°56	16°13	21°46	19°42	22°44	17°56	14° 0	3°20	4°24	3°29	22°33	n.a.	S 23
M24	6 15 12	5°56'08	3♎35	18°36	17°27	22° 3	19°57	22°42	17°54	13°59	3°20	4°D23	3°26	22°39	n.a.	M24
T 25	6 19 9	6°55'19	15°25	20°16	18°41	22°20	20°11	22°39	17°53	13°57	3°20	4°23	3°22	22°46	n.a.	T 25
W26	6 23 5	7°54'29	27°13	21°59	19°54	22°37	20°25	22°37	17°51	13°56	3°21	4°24	3°19	22°52	n.a.	W26
T 27	6 27 2	8°53'36	9♏ 3	23°42	21° 8	22°55	20°39	22°34	17°50	13°54	3°21	4°R24	3°16	22°59	n.a.	T 27
F 28	6 30 59	9°52'41	21° 1	25°27	22°22	23°13	20°52	22°32	17°48	13°53	3°21	4°22	3°13	23° 6	n.a.	F 28
S 29	6 34 55	10°51'44	3♐11	27°13	23°36	23°32	21° 6	22°29	17°47	13°51	3°21	4°19	3°10	23°12	n.a.	S 29
S 30	6 38 52	11°50'45	15°35	29° 1	24°50	23°51	21°20	22°26	17°46	13°50	3°21	4°12	3° 7	23°19	n.a.	S 30
M31	6 42 48	12♑49'44	28♐17	0♑50	26♐ 3	24♈10	21♐34	22♑23	17♉45	13♊48	3♎21	4♉ 3	3♉ 3	23♎26	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s58	21s 8	1s41	16s31	0n40	17s40	0n19	9n25	2n26	23s51	0s42	16n39	2n39	17n54	0n 4	23n20	0n11	7n35	9n40	13n55	13n25	6s52		n.a.
S 2	23 6	24 44	2 41	16 59	0 31	18 3	0 16	9 27	2 26	23 52	0 42	16 39	2 39	17 54	0 4	23 20	0 11	7 35	9 41	13 54	13 24	6 55		n.a.
M 3	23 13	27 13	3 34	17 28	0 22	18 26	0 14	9 29	2 25	23 54	0 42	16 39	2 39	17 53	0 4	23 20	0 11	7 34	9 41	13 52	13 22	6 59		n.a.
T 4	23 20	28 22	4 18	17 56	0 12	18 48	0 11	9 31	2 25	23 56	0 42	16 40	2 40	17 52	0 4	23 20	0 11	7 34	9 41	13 49	13 21	7 2		n.a.
W 5	23 26	27 59	4 50	18 25	0 3	19 9	0 8	9 33	2 25	23 58	0 42	16 40	2 40	17 52	0 4	23 20	0 11	7 34	9 41	13 47	13 20	7 5		n.a.
T 6	23 32	26 3	5 6	18 53	0s 5	19 30	0 6	9 36	2 25	23 59	0 43	16 41	2 40	17 51	0 4	23 20	0 11	7 34	9 41	13 44	13 19	7 9		n.a.
F 7	23 37	22 39	5 7	19 21	0 14	19 51	0 3	9 39	2 25	24 1	0 43	16 41	2 40	17 51	0 4	23 19	0 11	7 34	9 42	13 42	13 18	7 12		n.a.
S 8	23 42	18 1	4 51	19 49	0 22	20 11	0 0	9 42	2 25	24 3	0 43	16 42	2 41	17 50	0 4	23 19	0 11	7 33	9 42	13 41	13 17	7 16		n.a.
S 9	23 46	12 25	4 18	20 16	0 30	20 30	0s 2	9 45	2 25	24 4	0 43	16 42	2 41	17 49	0 4	23 19	0 11	7 33	9 42	13 40	13 16	7 19		n.a.
M10	23 50	6 7	3 29	20 43	0 38	20 49	0 5	9 49	2 24	24 6	0 43	16 43	2 41	17 49	0 5	23 19	0 11	7 33	9 42	13 40	13 15	7 22		n.a.
T 11	23 53	0n34	2 28	21 9	0 45	21 7	0 7	9 52	2 24	24 8	0 43	16 43	2 42	17 48	0 5	23 19	0 11	7 33	9 42	13 40	13 14	7 26		n.a.
W12	23 56	7 18	1 16	21 34	0 52	21 25	0 10	9 56	2 24	24 9	0 43	16 44	2 42	17 48	0 5	23 18	0 11	7 33	9 43	13 40	13 13	7 29		n.a.
T 13	23 59	13 45	0n 1	21 59	0 59	21 42	0 12	10 1	2 24	24 11	0 43	16 45	2 42	17 47	0 5	23 18	0 11	7 33	9 43	13 40	13 11	7 32		n.a.
F 14	24 1	19 29	1 18	22 23	1 6	21 58	0 15	10 5	2 23	24 12	0 43	16 45	2 42	17 47	0 5	23 18	0 11	7 33	9 43	13 40	13 10	7 36		n.a.
S 15	24 3	24 5	2 30	22 47	1 12	22 14	0 17	10 9	2 23	24 14	0 44	16 46	2 43	17 46	0 5	23 18	0 11	7 33	9 43	13 39	13 9	7 39		n.a.
S 16	24 4	27 8	3 32	23 9	1 18	22 29	0 20	10 14	2 23	24 15	0 44	16 47	2 43	17 45	0 5	23 18	0 11	7 33	9 44	13 37	13 8	7 42		n.a.
M17	24 4	28 22	4 20	23 30	1 24	22 44	0 22	10 19	2 23	24 17	0 44	16 48	2 43	17 45	0 5	23 18	0 11	7 33	9 44	13 34	13 7	7 46		n.a.
T 18	24 5	27 45	4 51	23 51	1 29	22 58	0 25	10 24	2 22	24 18	0 44	16 49	2 43	17 44	0 5	23 17	0 11	7 33	9 44	13 31	13 6	7 49		n.a.
W19	24 4	25 27	5 5	24 10	1 34	23 11	0 27	10 29	2 22	24 19	0 44	16 49	2 44	17 44	0 5	23 17	0 11	7 33	9 44	13 28	13 5	7 52		n.a.
T 20	24 4	21 50	5 1	24 28	1 38	23 23	0 29	10 35	2 22	24 21	0 44	16 50	2 44	17 44	0 5	23 17	0 11	7 33	9 45	13 25	13 4	7 56		n.a.
F 21	24 3	17 17	4 43	24 45	1 42	23 35	0 32	10 40	2 21	24 22	0 44	16 51	2 44	17 43	0 5	23 17	0 11	7 33	9 45	13 22	13 3	7 59		n.a.
S 22	24 1	12 6	4 11	25 0	1 46	23 46	0 34	10 46	2 21	24 23	0 44	16 52	2 44	17 43	0 5	23 17	0 11	7 33	9 45	13 21	13 2	8 2		n.a.
S 23	23 59	6 35	3 28	25 14	1 50	23 57	0 36	10 52	2 21	24 25	0 45	16 53	2 45	17 42	0 5	23 16	0 11	7 33	9 45	13 20	13 0	8 6		n.a.
M24	23 56	0 56	2 37	25 27	1 53	24 6	0 38	10 58	2 20	24 26	0 45	16 54	2 45	17 42	0 5	23 16	0 11	7 33	9 45	13 19	12 59	8 9		n.a.
T 25	23 53	4s42	1 40	25 38	1 55	24 15	0 40	11 4	2 20	24 27	0 45	16 55	2 45	17 41	0 5	23 16	0 11	7 33	9 46	13 19	12 58	8 12		n.a.
W26	23 50	10 10	0 38	25 47	1 57	24 23	0 43	11 11	2 20	24 28	0 45	16 56	2 45	17 41	0 5	23 16	0 11	7 33	9 46	13 20	12 57	8 16		n.a.
T 27	23 46	15 17	0s25	25 54	1 59	24 31	0 45	11 17	2 19	24 29	0 45	16 57	2 46	17 41	0 5	23 16	0 11	7 33	9 46	13 20	12 56	8 19		n.a.
F 28	23 42	19 54	1 27	26 0	2 0	24 38	0 47	11 24	2 19	24 31	0 45	16 58	2 46	17 40	0 5	23 16	0 11	7 33	9 46	13 19	12 55	8 22		n.a.
S 29	23 37	23 45	2 27	26 4	2 1	24 44	0 49	11 31	2 19	24 32	0 45	17 0	2 46	17 40	0 5	23 15	0 11	7 33	9 47	13 18	12 54	8 26		n.a.
S 30	23 32	26 36	3 21	26 6	2 1	24 49	0 51	11 38	2 18	24 33	0 46	17 1	2 46	17 39	0 5	23 15	0 11	7 34	9 47	13 16	12 53	8 29		n.a.
M31	23s26	28s10	4s 6	26s 6	2s 1	24s54	0s52	11n45	2n18	24s34	0s46	17n 2	2n46	17n39	0n 5	23n15	0n11	7n34	9n47	13n12	12n52	8s32		n.a.

Julian Day Number = 379859.5, Delta T = 27h06m04s
Ecliptic obliquity = 24°04'47, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°34'20, Lahiri = -54°27'20 Julian Calendar 1 Jan. 3673 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3674 BCE

The year -3672 astronomical counting style corresponds to year 3673 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3673 BCE (-3672) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 46 45	13♋48'41	11♋17	2♋40	27♐17	24♈30	21♐48	22°R21	17°R44	13°R47	3♎22	3°R53	3♉ 0	23♎32	n.a.	T 1
W 2	6 50 41	14°47'36	24°34	4°32	28°31	24°50	22° 2	22♌18	17♉43	13♊45	3°22	3♉41	2°57	23°39	n.a.	W 2
T 3	6 54 38	15°46'28	8♒ 5	6°25	29°44	25°11	22°15	22°15	17°42	13°44	3°R22	3°29	2°54	23°46	n.a.	T 3
F 4	6 58 34	16°45'18	21°49	8°19	0♋58	25°32	22°29	22°11	17°41	13°43	3°22	3°19	2°51	23°52	n.a.	F 4
S 5	7 2 31	17°44'05	5♓42	10°15	2°12	25°53	22°43	22° 8	17°40	13°41	3°22	3°11	2°47	23°59	n.a.	S 5
S 6	7 6 27	18°42'50	19°41	12°12	3°26	26°14	22°56	22° 5	17°39	13°40	3°21	3° 5	2°44	24° 6	n.a.	S 6
M 7	7 10 24	19°41'32	3♈44	14°11	4°39	26°36	23°10	22° 2	17°38	13°39	3°21	3° 2	2°41	24°12	n.a.	M 7
T 8	7 14 20	20°40'12	17°49	16°10	5°53	26°58	23°23	21°58	17°37	13°38	3°21	3°D 2	2°38	24°19	n.a.	T 8
W 9	7 18 17	21°38'50	1♉56	18°11	7° 7	27°21	23°37	21°55	17°36	13°36	3°21	3°R 2	2°35	24°26	n.a.	W 9
T 10	7 22 14	22°37'25	16° 3	20°14	8°20	27°44	23°50	21°51	17°36	13°35	3°21	3° 1	2°32	24°32	n.a.	T 10
F 11	7 26 10	23°35'57	0♊10	22°17	9°34	28° 7	24° 4	21°48	17°35	13°34	3°21	2°59	2°28	24°39	n.a.	F 11
S 12	7 30 7	24°34'28	14°14	24°21	10°48	28°30	24°17	21°44	17°34	13°33	3°20	2°55	2°25	24°46	n.a.	S 12
S 13	7 34 3	25°32'56	28°13	26°26	12° 1	28°54	24°30	21°40	17°34	13°32	3°20	2°47	2°22	24°52	n.a.	S 13
M14	7 38 0	26°31'21	12♋ 3	28°32	13°15	29°18	24°44	21°36	17°33	13°30	3°20	2°37	2°19	24°59	n.a.	M14
T 15	7 41 56	27°29'45	25°40	0♒38	14°29	29°42	24°57	21°33	17°33	13°29	3°19	2°25	2°16	25° 5	n.a.	T 15
W16	7 45 53	28°28'06	9♌ 1	2°44	15°42	0♉ 6	25°10	21°29	17°33	13°28	3°19	2°12	2°13	25°12	n.a.	W16
T 17	7 49 49	29°26'25	22° 5	4°50	16°56	0°31	25°23	21°25	17°32	13°27	3°18	2° 0	2° 9	25°19	n.a.	T 17
F 18	7 53 46	0♒24'42	4♍49	6°57	18°10	0°56	25°36	21°21	17°32	13°26	3°18	1°50	2° 6	25°25	n.a.	F 18
S 19	7 57 42	1°22'58	17°16	9° 2	19°23	1°21	25°49	21°17	17°32	13°25	3°17	1°42	2° 3	25°32	n.a.	S 19
S 20	8 1 39	2°21'11	29°27	11° 7	20°37	1°47	26° 2	21°13	17°32	13°24	3°17	1°36	2° 0	25°39	n.a.	S 20
M21	8 5 35	3°19'23	11♎25	13°10	21°51	2°12	26°15	21° 9	17°32	13°23	3°16	1°33	1°57	25°45	n.a.	M21
T 22	8 9 32	4°17'33	23°16	15°12	23° 4	2°38	26°27	21° 5	17°32	13°22	3°16	1°32	1°53	25°52	n.a.	T 22
W23	8 13 28	5°15'41	5♏ 4	17°12	24°18	3° 4	26°40	21° 1	17°D32	13°21	3°15	1°32	1°50	25°59	n.a.	W23
T 24	8 17 25	6°13'47	16°55	19°10	25°31	3°31	26°53	20°56	17°32	13°20	3°14	1°32	1°47	26° 5	n.a.	T 24
F 25	8 21 22	7°11'52	28°55	21° 5	26°45	3°57	27° 5	20°52	17°32	13°20	3°14	1°30	1°44	26°12	n.a.	F 25
S 26	8 25 18	8° 9'56	11♐ 8	22°58	27°59	4°24	27°18	20°48	17°32	13°19	3°13	1°27	1°41	26°19	n.a.	S 26
S 27	8 29 15	9° 7'57	23°39	24°48	29°12	4°51	27°30	20°44	17°32	13°18	3°12	1°21	1°38	26°25	n.a.	S 27
M28	8 33 11	10° 5'57	6♋31	26°34	0♒26	5°19	27°43	20°39	17°32	13°17	3°12	1°12	1°34	26°32	n.a.	M28
T 29	8 37 8	11♒ 3'56	19♋45	28♒17	1♒40	5♉46	27♐55	20♌35	17♉33	13♊16	3♎11	1♉ 1	1♉31	26♎39	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s20	28s13	4s39	26s 4	2s 0	24s57	0s54	11n52	2n18	24s35	0s46	17n 3	2n47	17n39	0n 5	23n15	0n11	7n34	9n47	13n 9	12n50	8s36		n.a.
W 2	23 14	26 40	4 58	25 59	1 59	25 0	0 56	11 59	2 17	24 36	0 46	17 4	2 47	17 39	0 5	23 15	0 11	7 34	9 47	13 5	12 49	8 39		n.a.
T 3	23 7	23 33	5 1	25 52	1 57	25 3	0 58	12 6	2 17	24 37	0 46	17 5	2 47	17 38	0 5	23 15	0 11	7 34	9 48	13 1	12 48	8 42		n.a.
F 4	23 0	19 6	4 46	25 43	1 55	25 4	1 0	12 14	2 16	24 38	0 46	17 7	2 47	17 38	0 5	23 14	0 11	7 34	9 48	12 57	12 47	8 46		n.a.
S 5	22 52	13 36	4 15	25 32	1 52	25 5	1 1	12 22	2 16	24 39	0 46	17 8	2 47	17 38	0 5	23 14	0 11	7 35	9 48	12 54	12 46	8 49		n.a.
S 6	22 44	7 22	3 28	25 18	1 49	25 5	1 3	12 29	2 16	24 40	0 47	17 9	2 48	17 37	0 5	23 14	0 11	7 35	9 48	12 52	12 45	8 52		n.a.
M 7	22 35	0 44	2 29	25 2	1 45	25 4	1 5	12 37	2 15	24 41	0 47	17 11	2 48	17 37	0 5	23 14	0 11	7 35	9 49	12 51	12 44	8 56		n.a.
T 8	22 26	5n57	1 20	24 44	1 40	25 3	1 6	12 45	2 15	24 41	0 47	17 12	2 48	17 37	0 5	23 14	0 11	7 35	9 49	12 51	12 43	8 59		n.a.
W 9	22 17	12 22	0 6	24 22	1 35	25 0	1 7	12 53	2 14	24 42	0 47	17 13	2 48	17 37	0 5	23 14	0 11	7 36	9 49	12 51	12 41	9 2		n.a.
T 10	22 7	18 10	1n 8	23 59	1 29	24 57	1 9	13 1	2 14	24 43	0 47	17 15	2 48	17 37	0 5	23 14	0 11	7 36	9 49	12 51	12 40	9 5		n.a.
F 11	21 57	22 59	2 18	23 32	1 23	24 53	1 10	13 9	2 14	24 44	0 47	17 16	2 49	17 36	0 5	23 13	0 11	7 36	9 49	12 50	12 39	9 9		n.a.
S 12	21 47	26 25	3 19	23 4	1 16	24 49	1 12	13 18	2 13	24 45	0 48	17 17	2 49	17 36	0 5	23 13	0 11	7 37	9 50	12 48	12 38	9 12		n.a.
S 13	21 36	28 12	4 8	22 33	1 8	24 44	1 13	13 26	2 13	24 45	0 48	17 19	2 49	17 36	0 5	23 13	0 11	7 37	9 50	12 46	12 37	9 15		n.a.
M14	21 25	28 11	4 41	21 59	1 0	24 38	1 14	13 34	2 12	24 46	0 48	17 20	2 49	17 36	0 5	23 13	0 11	7 37	9 50	12 42	12 36	9 19		n.a.
T 15	21 13	26 27	4 58	21 23	0 51	24 31	1 15	13 43	2 12	24 47	0 48	17 22	2 49	17 36	0 5	23 13	0 11	7 38	9 50	12 38	12 35	9 22		n.a.
W16	21 1	23 15	4 58	20 45	0 42	24 23	1 16	13 51	2 12	24 48	0 48	17 23	2 49	17 36	0 5	23 13	0 11	7 38	9 51	12 34	12 34	9 25		n.a.
T 17	20 49	18 57	4 42	20 5	0 32	24 15	1 17	14 0	2 11	24 48	0 48	17 24	2 50	17 36	0 5	23 13	0 11	7 38	9 51	12 29	12 33	9 29		n.a.
F 18	20 36	13 54	4 13	19 23	0 22	24 6	1 18	14 8	2 11	24 49	0 49	17 26	2 50	17 36	0 5	23 13	0 11	7 39	9 51	12 26	12 31	9 32		n.a.
S 19	20 23	8 23	3 31	18 40	0 12	23 56	1 19	14 17	2 10	24 49	0 49	17 27	2 50	17 36	0 5	23 12	0 11	7 39	9 51	12 23	12 30	9 35		n.a.
S 20	20 10	2 41	2 41	17 55	0 1	23 46	1 20	14 26	2 10	24 50	0 49	17 29	2 50	17 36	0 5	23 12	0 11	7 39	9 51	12 21	12 29	9 38		n.a.
M21	19 56	3s 2	1 44	17 9	0n10	23 35	1 21	14 35	2 9	24 51	0 49	17 30	2 50	17 35	0 5	23 12	0 11	7 40	9 52	12 20	12 28	9 42		n.a.
T 22	19 42	8 36	0 44	16 22	0 21	23 23	1 21	14 43	2 9	24 51	0 49	17 32	2 50	17 35	0 5	23 12	0 11	7 40	9 52	12 19	12 27	9 45		n.a.
W23	19 27	13 51	0s19	15 34	0 33	23 10	1 22	14 52	2 9	24 52	0 50	17 33	2 50	17 35	0 5	23 12	0 11	7 41	9 52	12 19	12 26	9 48		n.a.
T 24	19 13	18 37	1 21	14 46	0 44	22 57	1 22	15 1	2 8	24 52	0 50	17 35	2 50	17 36	0 5	23 12	0 11	7 41	9 52	12 19	12 25	9 52		n.a.
F 25	18 58	22 43	2 20	13 58	0 56	22 43	1 23	15 10	2 8	24 53	0 50	17 36	2 50	17 36	0 5	23 12	0 11	7 42	9 52	12 19	12 23	9 55		n.a.
S 26	18 43	25 54	3 13	13 10	1 7	22 29	1 23	15 19	2 7	24 53	0 50	17 38	2 51	17 36	0 5	23 12	0 11	7 42	9 52	12 17	12 22	9 58		n.a.
S 27	18 27	27 54	3 59	12 23	1 18	22 14	1 24	15 28	2 7	24 54	0 50	17 39	2 51	17 36	0 5	23 12	0 11	7 42	9 53	12 15	12 21	10 2		n.a.
M28	18 11	28 28	4 34	11 36	1 29	21 58	1 24	15 37	2 6	24 54	0 51	17 41	2 51	17 36	0 5	23 11	0 11	7 43	9 53	12 12	12 20	10 5		n.a.
T 29	17s55	27s27	4s55	10s50	1n40	21s41	1s24	15n46	2n 6	24s54	0s51	17n42	2n51	17n36	0n 5	23n11	0n11	7n43	9n53	12n 8	12n19	10s 8		n.a.

Julian Day Number = 379890.5, Delta T = 27h06m01s
Ecliptic obliquity = 24°04'47, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°34'16, Lahiri = -54°27'16 Julian Calendar 1 Feb. 3673 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3673 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3673 BCE (-3672) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 41 4	12♒ 1'52	3♒20	29♒57	2♒53	6♉14	28♐ 7	20°R31	17♉33	13°R16	3°R10	0°R50	1♉28	26♎45	n.a.	W 1
T 2	8 45 1	12°59'47	17°15	1♓32	4° 7	6°42	28°19	20♌26	17°33	13♊15	3♎ 9	0♉38	1°25	26°52	n.a.	T 2
F 3	8 48 57	13°57'40	1♓24	3° 4	5°21	7°10	28°31	20°22	17°34	13°14	3° 8	0°27	1°22	26°58	n.a.	F 3
S 4	8 52 54	14°55'31	15°43	4°32	6°34	7°38	28°43	20°18	17°34	13°14	3° 7	0°19	1°19	27° 5	n.a.	S 4
S 5	8 56 50	15°53'20	0♈ 5	5°56	7°48	8° 6	28°55	20°13	17°35	13°13	3° 6	0°14	1°15	27°12	n.a.	S 5
M 6	9 0 47	16°51'07	14°27	7°15	9° 1	8°35	29° 7	20° 9	17°36	13°13	3° 6	0°11	1°12	27°18	n.a.	M 6
T 7	9 4 43	17°48'52	28°44	8°30	10°15	9° 4	29°19	20° 4	17°36	13°12	3° 5	0°D10	1° 9	27°25	n.a.	T 7
W 8	9 8 40	18°46'35	12♉54	9°41	11°29	9°33	29°30	20° 0	17°37	13°12	3° 4	0°R10	1° 6	27°32	n.a.	W 8
T 9	9 12 37	19°44'17	26°57	10°47	12°42	10° 2	29°42	19°55	17°38	13°11	3° 3	0°10	1° 3	27°38	n.a.	T 9
F 10	9 16 33	20°41'56	10♊51	11°49	13°56	10°31	29°54	19°51	17°39	13°11	3° 2	0° 9	0°59	27°45	n.a.	F 10
S 11	9 20 30	21°39'34	24°36	12°47	15° 9	11° 1	0♋ 5	19°47	17°40	13°10	3° 0	0° 5	0°56	27°52	n.a.	S 11
S 12	9 24 26	22°37'10	8♋12	13°39	16°23	11°30	0°16	19°42	17°41	13°10	2°59	29♈59	0°53	27°58	n.a.	S 12
M13	9 28 23	23°34'44	21°37	14°28	17°37	12° 0	0°27	19°38	17°42	13°10	2°58	29°50	0°50	28° 5	n.a.	M13
T 14	9 32 19	24°32'16	4♌51	15°11	18°50	12°30	0°39	19°33	17°43	13° 9	2°57	29°39	0°47	28°12	n.a.	T 14
W15	9 36 16	25°29'47	17°51	15°49	20° 4	13° 0	0°50	19°29	17°44	13° 9	2°56	29°28	0°44	28°18	n.a.	W15
T 16	9 40 12	26°27'16	0♍36	16°23	21°17	13°31	1° 1	19°25	17°45	13° 9	2°55	29°18	0°40	28°25	n.a.	T 16
F 17	9 44 9	27°24'44	13° 8	16°52	22°31	14° 1	1°11	19°20	17°46	13° 9	2°54	29° 9	0°37	28°32	n.a.	F 17
S 18	9 48 6	28°22'11	25°25	17°16	23°45	14°32	1°22	19°16	17°47	13° 8	2°52	29° 2	0°34	28°38	n.a.	S 18
S 19	9 52 2	29°19'36	7♎30	17°35	24°58	15° 2	1°33	19°11	17°49	13° 8	2°51	28°57	0°31	28°45	n.a.	S 19
M20	9 55 59	0♓17'00	19°25	17°49	26°12	15°33	1°43	19° 7	17°50	13° 8	2°50	28°55	0°28	28°51	n.a.	M20
T 21	9 59 55	1°14'23	1♏15	17°58	27°25	16° 4	1°54	19° 3	17°51	13° 8	2°49	28°D54	0°24	28°58	n.a.	T 21
W22	10 3 52	2°11'45	13° 3	18°R 2	28°39	16°35	2° 4	18°59	17°53	13° 8	2°47	28°55	0°21	29° 5	n.a.	W22
T 23	10 7 48	3° 9'06	24°54	18° 2	29°53	17° 6	2°14	18°54	17°54	13°D 8	2°46	28°56	0°18	29°11	n.a.	T 23
F 24	10 11 45	4° 6'26	6♐54	17°57	1♓ 6	17°38	2°25	18°50	17°56	13° 8	2°45	28°R56	0°15	29°18	n.a.	F 24
S 25	10 15 41	5° 3'45	19° 7	17°47	2°20	18° 9	2°35	18°46	17°58	13° 8	2°43	28°55	0°12	29°25	n.a.	S 25
S 26	10 19 38	6° 1'03	1♑40	17°34	3°33	18°41	2°45	18°42	17°59	13° 8	2°42	28°52	0° 9	29°31	n.a.	S 26
M27	10 23 34	6°58'21	14°34	17°16	4°47	19°13	2°54	18°38	18° 1	13° 8	2°41	28°47	0° 5	29°38	n.a.	M27
T 28	10 27 31	7°55'38	27°54	16°55	6° 1	19°45	3° 4	18°34	18° 3	13° 8	2°39	28°40	0° 2	29°45	n.a.	T 28
W29	10 31 28	8°52'53	11♒39	16°30	7°14	20°17	3°14	18°30	18° 4	13° 9	2°38	28°33	29♈59	29°51	n.a.	W29
T 30	10 35 24	9°50'08	25°48	16° 3	8°28	20°49	3°23	18°26	18° 6	13° 9	2°36	28°25	29°56	29°58	n.a.	T 30
F 31	10 39 21	10♓47'22	10♓16	15♓33	9♓42	21♉21	3♑32	18♌22	18♉ 8	13♊ 9	2♎35	28♈18	29♈53	0♏ 5	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s38	24s47	5s 1	10s 5	1n50	21s24	1s25	15n55	2n 6	24s55	0s51	17n44	2n51	17n36	0n 5	23n11	0n11	7n44	9n53	12n 4	12n18	10s11		n.a.
T 2	17 22	20 38	4 48	9 21	2 0	21 7	1 25	16 4	2 5	24 55	0 51	17 45	2 51	17 36	0 5	23 11	0 11	7 44	9 53	12 0	12 17	10 15		n.a.
F 3	17 5	15 16	4 19	8 39	2 9	20 48	1 25	16 13	2 5	24 56	0 51	17 47	2 51	17 36	0 5	23 11	0 11	7 45	9 53	11 56	12 16	10 18		n.a.
S 4	16 47	9 1	3 32	7 59	2 18	20 30	1 25	16 23	2 4	24 56	0 52	17 48	2 51	17 36	0 5	23 11	0 11	7 45	9 54	11 53	12 14	10 21		n.a.
S 5	16 30	2 17	2 32	7 20	2 26	20 10	1 25	16 32	2 4	24 56	0 52	17 50	2 51	17 37	0 5	23 11	0 11	7 46	9 54	11 51	12 13	10 24		n.a.
M 6	16 12	4n35	1 22	6 43	2 33	19 50	1 25	16 41	2 3	24 57	0 52	17 51	2 51	17 37	0 5	23 11	0 11	7 46	9 54	11 50	12 12	10 28		n.a.
T 7	15 54	11 12	0 8	6 8	2 40	19 30	1 24	16 50	2 3	24 57	0 52	17 53	2 51	17 37	0 5	23 11	0 11	7 47	9 54	11 50	12 11	10 31		n.a.
W 8	15 36	17 11	1n 7	5 36	2 46	19 9	1 24	16 59	2 3	24 57	0 52	17 54	2 51	17 37	0 5	23 11	0 11	7 48	9 54	11 50	12 10	10 34		n.a.
T 9	15 17	22 13	2 17	5 5	2 51	18 47	1 24	17 8	2 2	24 57	0 53	17 56	2 51	17 37	0 5	23 11	0 12	7 48	9 54	11 50	12 9	10 38		n.a.
F 10	14 59	25 56	3 18	4 37	2 55	18 25	1 23	17 17	2 2	24 58	0 53	17 57	2 51	17 38	0 5	23 11	0 12	7 49	9 54	11 49	12 8	10 41		n.a.
S 11	14 40	28 5	4 7	4 12	2 59	18 2	1 23	17 27	2 1	24 58	0 53	17 59	2 51	17 38	0 5	23 11	0 12	7 49	9 55	11 48	12 7	10 44		n.a.
S 12	14 20	28 30	4 41	3 49	3 2	17 39	1 23	17 36	2 1	24 58	0 53	18 0	2 51	17 38	0 5	23 11	0 12	7 50	9 55	11 46	12 5	10 47		n.a.
M13	14 1	27 13	5 0	3 28	3 3	17 16	1 22	17 45	2 0	24 58	0 53	18 2	2 51	17 39	0 5	23 11	0 12	7 50	9 55	11 43	12 4	10 51		n.a.
T 14	13 41	24 26	5 2	3 10	3 4	16 52	1 21	17 54	2 0	24 58	0 54	18 3	2 51	17 39	0 5	23 11	0 12	7 51	9 55	11 39	12 3	10 54		n.a.
W15	13 22	20 26	4 48	2 55	3 4	16 27	1 21	18 3	1 59	24 59	0 54	18 4	2 51	17 39	0 5	23 11	0 12	7 51	9 55	11 35	12 2	10 57		n.a.
T 16	13 2	15 35	4 19	2 43	3 3	16 3	1 20	18 12	1 59	24 59	0 54	18 6	2 51	17 40	0 5	23 11	0 12	7 52	9 55	11 31	12 1	11 0		n.a.
F 17	12 42	10 9	3 39	2 34	3 0	15 37	1 19	18 21	1 59	24 59	0 54	18 7	2 51	17 40	0 5	23 11	0 12	7 53	9 55	11 28	12 0	11 4		n.a.
S 18	12 21	4 26	2 49	2 27	2 57	15 12	1 18	18 30	1 58	24 59	0 55	18 9	2 51	17 40	0 5	23 11	0 12	7 53	9 55	11 25	11 59	11 7		n.a.
S 19	12 1	1s21	1 52	2 24	2 53	14 45	1 17	18 39	1 58	24 59	0 55	18 10	2 51	17 41	0 5	23 11	0 12	7 54	9 55	11 23	11 57	11 10		n.a.
M20	11 40	7 1	0 51	2 23	2 47	14 19	1 17	18 48	1 57	24 59	0 55	18 11	2 51	17 41	0 5	23 11	0 12	7 54	9 56	11 23	11 56	11 13		n.a.
T 21	11 19	12 25	0s13	2 26	2 40	13 52	1 15	18 57	1 57	24 59	0 55	18 13	2 51	17 41	0 5	23 11	0 12	7 55	9 56	11 22	11 55	11 17		n.a.
W22	10 58	17 22	1 15	2 31	2 33	13 25	1 14	19 6	1 56	24 59	0 56	18 14	2 51	17 42	0 5	23 11	0 12	7 55	9 56	11 23	11 54	11 20		n.a.
T 23	10 37	21 41	2 15	2 39	2 24	12 57	1 13	19 14	1 56	24 59	0 56	18 15	2 51	17 42	0 5	23 11	0 12	7 56	9 56	11 23	11 53	11 23		n.a.
F 24	10 16	25 9	3 10	2 50	2 14	12 29	1 12	19 23	1 55	25 0	0 56	18 17	2 51	17 43	0 5	23 11	0 12	7 57	9 56	11 23	11 52	11 26		n.a.
S 25	9 54	27 33	3 57	3 4	2 3	12 1	1 11	19 32	1 55	25 0	0 56	18 18	2 51	17 43	0 5	23 11	0 12	7 57	9 56	11 23	11 51	11 30		n.a.
S 26	9 33	28 38	4 33	3 21	1 51	11 33	1 10	19 41	1 55	25 0	0 57	18 19	2 51	17 44	0 5	23 11	0 12	7 58	9 56	11 22	11 49	11 33		n.a.
M27	9 11	28 11	4 58	3 40	1 38	11 4	1 8	19 49	1 54	25 0	0 57	18 21	2 51	17 44	0 5	23 11	0 12	7 59	9 56	11 20	11 48	11 36		n.a.
T 28	8 49	26 8	5 7	4 1	1 24	10 35	1 7	19 58	1 54	25 0	0 57	18 22	2 51	17 45	0 5	23 11	0 12	7 59	9 56	11 17	11 47	11 39		n.a.
W29	8 27	22 31	4 59	4 24	1 10	10 5	1 5	20 6	1 53	25 0	0 57	18 23	2 51	17 45	0 5	23 11	0 12	8 0	9 56	11 15	11 46	11 42		n.a.
T 30	8 5	17 31	4 33	4 49	0 54	9 36	1 4	20 15	1 53	25 0	0 58	18 24	2 51	17 46	0 5	23 11	0 12	8 0	9 56	11 12	11 45	11 46		n.a.
F 31	7s43	11s26	3s49	5s15	0n39	9s 6	1s 2	20n23	1n52	25s 0	0s58	18n25	2n51	17n46	0n 5	23n11	0n12	8n 1	9n56	11n 9	11n44	11s49		n.a.

Julian Day Number = 379919.5, Delta T = 27h05m58s
Ecliptic obliquity = 24°04'48, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°34'12, Lahiri = -54°27'12 Julian Calendar 1 March 3673 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 3673 BCE

The year -3672 astronomical counting style corresponds to year 3673 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3673 BCE (-3672) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 43 17	11♓44'35	24♓57	15°R 2	10♓55	21♉54	3♑42	18°R18	18♉10	13♊ 9	2°R33	28°R12	29♈50	0♏11	n.a.	S 1
S 2	10 47 14	12°41'47	9♈44	14♓29	12° 9	22°26	3°51	18♌14	18°12	13°10	2♎32	28♈ 9	29°46	0°18	n.a.	S 2
M 3	10 51 10	13°38'57	24°28	13°55	13°22	22°59	4° 0	18°10	18°14	13°10	2°30	28°D 8	29°43	0°24	n.a.	M 3
T 4	10 55 7	14°36'07	9♉ 5	13°21	14°36	23°32	4° 9	18° 6	18°16	13°10	2°29	28° 8	29°40	0°31	n.a.	T 4
W 5	10 59 3	15°33'16	23°29	12°48	15°50	24° 5	4°17	18° 3	18°18	13°11	2°27	28° 9	29°37	0°38	n.a.	W 5
T 6	11 3 0	16°30'24	7♊38	12°15	17° 3	24°38	4°26	17°59	18°20	13°11	2°26	28°10	29°34	0°44	n.a.	T 6
F 7	11 6 57	17°27'31	21°32	11°45	18°17	25°11	4°34	17°55	18°23	13°12	2°24	28°R11	29°30	0°51	n.a.	F 7
S 8	11 10 53	18°24'36	5♋ 9	11°16	19°31	25°44	4°43	17°52	18°25	13°12	2°23	28° 9	29°27	0°58	n.a.	S 8
S 9	11 14 50	19°21'41	18°30	10°49	20°44	26°17	4°51	17°49	18°27	13°13	2°21	28° 6	29°24	1° 4	n.a.	S 9
M10	11 18 46	20°18'45	1♌37	10°26	21°58	26°51	4°59	17°45	18°29	13°13	2°20	28° 2	29°21	1°11	n.a.	M10
T 11	11 22 43	21°15'48	14°29	10° 6	23°12	27°24	5° 7	17°42	18°32	13°14	2°18	27°56	29°18	1°18	n.a.	T 11
W12	11 26 39	22°12'50	27° 9	9°50	24°25	27°58	5°15	17°39	18°34	13°14	2°17	27°50	29°15	1°24	n.a.	W12
T 13	11 30 36	23° 9'51	9♍36	9°37	25°39	28°32	5°22	17°35	18°37	13°15	2°15	27°44	29°11	1°31	n.a.	T 13
F 14	11 34 33	24° 6'52	21°52	9°29	26°52	29° 6	5°30	17°32	18°39	13°16	2°14	27°39	29° 8	1°38	n.a.	F 14
S 15	11 38 29	25° 3'52	3♎58	9°D25	28° 6	29°40	5°37	17°29	18°41	13°17	2°12	27°36	29° 5	1°44	n.a.	S 15
S 16	11 42 26	26° 0'52	15°56	9°25	29°20	0♊14	5°45	17°26	18°44	13°17	2°10	27°34	29° 2	1°51	n.a.	S 16
M17	11 46 22	26°57'52	27°47	9°30	0♈33	0°48	5°52	17°23	18°47	13°18	2° 9	27°D33	28°59	1°58	n.a.	M17
T 18	11 50 19	27°54'51	9♏34	9°40	1°47	1°22	5°59	17°20	18°49	13°19	2° 7	27°34	28°56	2° 4	n.a.	T 18
W19	11 54 15	28°51'51	21°22	9°54	3° 1	1°57	6° 5	17°18	18°52	13°20	2° 6	27°35	28°52	2°11	n.a.	W19
T 20	11 58 12	29°48'50	3♐14	10°13	4°14	2°31	6°12	17°15	18°55	13°21	2° 4	27°37	28°49	2°17	n.a.	T 20
F 21	12 2 8	0♈45'49	15°14	10°37	5°28	3° 6	6°19	17°12	18°57	13°21	2° 2	27°38	28°46	2°24	n.a.	F 21
S 22	12 6 5	1°42'48	27°27	11° 5	6°42	3°40	6°25	17°10	19° 0	13°22	2° 1	27°R39	28°43	2°31	n.a.	S 22
S 23	12 10 2	2°39'48	9♑58	11°37	7°55	4°15	6°31	17° 7	19° 3	13°23	1°59	27°39	28°40	2°37	n.a.	S 23
M24	12 13 58	3°36'47	22°50	12°14	9° 9	4°50	6°37	17° 5	19° 6	13°24	1°58	27°38	28°36	2°44	n.a.	M24
T 25	12 17 55	4°33'47	6♒ 8	12°56	10°23	5°25	6°43	17° 3	19° 9	13°25	1°56	27°36	28°33	2°51	n.a.	T 25
W26	12 21 51	5°30'47	19°53	13°41	11°36	6° 0	6°49	17° 0	19°11	13°26	1°54	27°33	28°30	2°57	n.a.	W26
T 27	12 25 48	6°27'47	4♓ 5	14°31	12°50	6°35	6°54	16°58	19°14	13°28	1°53	27°30	28°27	3° 4	n.a.	T 27
F 28	12 29 45	7°24'46	18°39	15°25	14° 4	7°10	7° 0	16°56	19°17	13°29	1°51	27°27	28°24	3°11	n.a.	F 28
S 29	12 33 41	8°21'47	3♈32	16°24	15°17	7°45	7° 5	16°54	19°20	13°30	1°50	27°26	28°21	3°17	n.a.	S 29
S 30	12 37 38	9♈18'47	18♈34	17♓26	16♈31	8♊21	7♑10	16♌52	19♉23	13♊31	1♎48	27♈25	28♈17	3♏24	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s21	4s38	2s49	5s43	0n22	8s36	1s 1	20n31	1n52	25s 0	0s58	18n27	2n50	17n47	0n 5	23n11	0n12	8n 2	9n56	11n 7	11n43	11s52		n.a.
S 2	6 58	2n28	1 38	6 11	0 6	8 6	0 59	20 40	1 51	25 0	0 58	18 28	2 50	17 47	0 5	23 11	0 12	8 2	9 56	11 6	11 41	11 55		n.a.
M 3	6 36	9 25	0 20	6 39	0s11	7 35	0 57	20 48	1 51	25 0	0 59	18 29	2 50	17 48	0 5	23 11	0 12	8 3	9 56	11 5	11 40	11 59		n.a.
T 4	6 13	15 50	0n59	7 8	0 28	7 4	0 56	20 56	1 50	25 0	0 59	18 30	2 50	17 49	0 5	23 11	0 12	8 3	9 56	11 6	11 39	12 2		n.a.
W 5	5 50	21 17	2 13	7 36	0 44	6 34	0 54	21 4	1 50	25 0	0 59	18 31	2 50	17 49	0 5	23 11	0 12	8 4	9 56	11 6	11 38	12 5		n.a.
T 6	5 28	25 25	3 18	8 4	1 0	6 2	0 52	21 12	1 50	25 0	1 0	18 32	2 50	17 50	0 5	23 11	0 12	8 5	9 56	11 6	11 37	12 8		n.a.
F 7	5 5	27 57	4 9	8 31	1 16	5 31	0 50	21 20	1 49	25 0	1 0	18 33	2 50	17 50	0 5	23 11	0 12	8 5	9 56	11 6	11 36	12 11		n.a.
S 8	4 42	28 44	4 46	8 56	1 31	5 0	0 48	21 28	1 49	25 0	1 0	18 34	2 50	17 51	0 5	23 11	0 12	8 6	9 56	11 6	11 34	12 15		n.a.
S 9	4 19	27 49	5 6	9 20	1 46	4 29	0 47	21 35	1 48	25 0	1 0	18 35	2 50	17 52	0 5	23 11	0 12	8 6	9 56	11 5	11 33	12 18		n.a.
M10	3 56	25 21	5 10	9 41	1 59	3 57	0 45	21 43	1 48	25 0	1 1	18 36	2 49	17 52	0 5	23 11	0 12	8 7	9 56	11 3	11 32	12 21		n.a.
T 11	3 33	21 39	4 58	10 1	2 12	3 25	0 43	21 51	1 47	25 0	1 1	18 37	2 49	17 53	0 5	23 11	0 12	8 8	9 56	11 1	11 31	12 24		n.a.
W12	3 10	17 1	4 31	10 18	2 24	2 54	0 41	21 58	1 47	25 0	1 1	18 38	2 49	17 54	0 5	23 11	0 12	8 8	9 56	10 59	11 30	12 27		n.a.
T 13	2 47	11 44	3 52	10 33	2 35	2 22	0 39	22 5	1 46	25 0	1 2	18 39	2 49	17 54	0 5	23 12	0 12	8 9	9 56	10 57	11 29	12 31		n.a.
F 14	2 24	6 5	3 3	10 45	2 45	1 50	0 36	22 13	1 46	24 59	1 2	18 40	2 49	17 55	0 5	23 12	0 12	8 9	9 56	10 55	11 28	12 34		n.a.
S 15	2 1	0 17	2 5	10 55	2 53	1 18	0 34	22 20	1 45	24 59	1 2	18 40	2 49	17 56	0 5	23 12	0 12	8 10	9 56	10 54	11 26	12 37		n.a.
S 16	1 37	5s28	1 3	11 1	3 1	0 46	0 32	22 27	1 45	24 59	1 2	18 41	2 48	17 57	0 5	23 12	0 12	8 11	9 56	10 53	11 25	12 40		n.a.
M17	1 14	10 59	0s 1	11 5	3 7	0 14	0 30	22 34	1 44	24 59	1 3	18 42	2 48	17 57	0 5	23 12	0 12	8 11	9 56	10 53	11 24	12 43		n.a.
T 18	0 51	16 6	1 6	11 6	3 13	0n18	0 28	22 41	1 44	24 59	1 3	18 43	2 48	17 58	0 5	23 12	0 12	8 12	9 56	10 53	11 23	12 47		n.a.
W19	0 28	20 38	2 7	11 5	3 17	0 50	0 26	22 47	1 43	24 59	1 3	18 43	2 48	17 59	0 5	23 12	0 12	8 12	9 56	10 53	11 22	12 50		n.a.
T 20	0 5	24 22	3 4	11 0	3 20	1 22	0 23	22 54	1 43	24 59	1 4	18 44	2 48	18 0	0 5	23 12	0 12	8 13	9 56	10 54	11 21	12 53		n.a.
F 21	0n19	27 5	3 53	10 53	3 22	1 54	0 21	23 1	1 43	24 59	1 4	18 45	2 48	18 0	0 5	23 12	0 12	8 14	9 56	10 55	11 19	12 56		n.a.
S 22	0 42	28 35	4 32	10 43	3 24	2 26	0 19	23 7	1 42	24 59	1 4	18 45	2 47	18 1	0 5	23 13	0 12	8 14	9 56	10 55	11 18	12 59		n.a.
S 23	1 5	28 41	5 0	10 31	3 24	2 58	0 17	23 13	1 42	24 59	1 5	18 46	2 47	18 2	0 5	23 13	0 12	8 15	9 55	10 55	11 17	13 2		n.a.
M24	1 28	27 14	5 14	10 16	3 23	3 30	0 14	23 20	1 41	24 59	1 5	18 47	2 47	18 3	0 5	23 13	0 12	8 15	9 55	10 54	11 16	13 6		n.a.
T 25	1 52	24 15	5 11	9 58	3 21	4 2	0 12	23 26	1 41	24 59	1 5	18 47	2 47	18 4	0 5	23 13	0 12	8 16	9 55	10 54	11 15	13 9		n.a.
W26	2 15	19 50	4 51	9 37	3 19	4 34	0 10	23 32	1 40	24 59	1 6	18 48	2 47	18 4	0 5	23 13	0 12	8 16	9 55	10 53	11 14	13 12		n.a.
T 27	2 38	14 11	4 13	9 14	3 15	5 5	0 7	23 37	1 40	24 59	1 6	18 48	2 46	18 5	0 5	23 13	0 12	8 17	9 55	10 52	11 12	13 15		n.a.
F 28	3 1	7 37	3 18	8 49	3 11	5 37	0 5	23 43	1 39	24 59	1 6	18 49	2 46	18 6	0 5	23 13	0 12	8 17	9 55	10 51	11 11	13 18		n.a.
S 29	3 24	0 31	2 8	8 21	3 6	6 8	0 2	23 49	1 39	24 59	1 6	18 49	2 46	18 7	0 5	23 14	0 12	8 18	9 55	10 50	11 10	13 21		n.a.
S 30	3n47	6n43	0s49	7s51	3s 1	6n40	0s 0	23n54	1n38	25s 0	1s 7	18n49	2n46	18n 8	0n 5	23n14	0n12	8n18	9n55	10n50	11n 9	13s25		n.a.

Julian Day Number = 379950.5, Delta T = 27h05m55s
Ecliptic obliquity = 24°04'48, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°34'08, Lahiri = -54°27'08 Julian Calendar 1 Apr. 3673 BCE == Greg. Calendar 3 March 3673 BCE

The year -3672 astronomical counting style corresponds to year 3673 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3673 BCE (-3672) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 41 34	10♈15'47	3♉38	18♓32	17♈45	8♊56	7♍15	16°R50	19♉26	13♊32	1°R47	27°D24	28♈14	3♏31	n.a.	M 1
T 2	12 45 31	11°12'47	18°34	19°42	18°59	9°32	7°20	16♌49	19°29	13°33	1♎45	27♈25	28°11	3°37	n.a.	T 2
W 3	12 49 27	12° 9'47	3♊17	20°56	20°12	10° 7	7°24	16°47	19°33	13°35	1°43	27°26	28° 8	3°44	n.a.	W 3
T 4	12 53 24	13° 6'48	17°40	22°14	21°26	10°43	7°28	16°46	19°36	13°36	1°42	27°27	28° 5	3°51	n.a.	T 4
F 5	12 57 21	14° 3'48	1♋41	23°35	22°40	11°19	7°33	16°44	19°39	13°37	1°40	27°28	28° 1	3°57	n.a.	F 5
S 6	13 1 17	15° 0'48	15°19	25° 1	23°53	11°55	7°37	16°43	19°42	13°38	1°39	27°R28	27°58	4° 4	n.a.	S 6
S 7	13 5 14	15°57'49	28°36	26°30	25° 7	12°31	7°40	16°42	19°45	13°40	1°37	27°28	27°55	4°10	n.a.	S 7
M 8	13 9 10	16°54'49	11♌32	28° 2	26°21	13° 7	7°44	16°40	19°48	13°41	1°36	27°27	27°52	4°17	n.a.	M 8
T 9	13 13 7	17°51'49	24°12	29°38	27°35	13°43	7°48	16°39	19°52	13°43	1°34	27°26	27°49	4°24	n.a.	T 9
W10	13 17 3	18°48'50	6♍37	1♈18	28°48	14°19	7°51	16°38	19°55	13°44	1°33	27°25	27°46	4°30	n.a.	W10
T 11	13 21 0	19°45'50	18°49	3° 0	0♉ 2	14°56	7°54	16°37	19°58	13°46	1°31	27°24	27°42	4°37	n.a.	T 11
F 12	13 24 57	20°42'52	0♎53	4°46	1°16	15°32	7°57	16°37	20° 2	13°47	1°30	27°23	27°39	4°44	n.a.	F 12
S 13	13 28 53	21°39'53	12°49	6°35	2°30	16° 9	8° 0	16°36	20° 5	13°48	1°28	27°23	27°36	4°50	n.a.	S 13
S 14	13 32 50	22°36'55	24°40	8°28	3°43	16°45	8° 2	16°35	20° 8	13°50	1°27	27°D22	27°33	4°57	n.a.	S 14
M15	13 36 46	23°33'58	6♏28	10°22	4°57	17°22	8° 5	16°35	20°12	13°52	1°25	27°22	27°30	5° 4	n.a.	M15
T 16	13 40 43	24°31'01	18°16	12°20	6°11	17°58	8° 7	16°34	20°15	13°53	1°24	27°23	27°27	5°10	n.a.	T 16
W17	13 44 39	25°28'05	0♐ 5	14°19	7°25	18°35	8° 9	16°34	20°19	13°55	1°22	27°23	27°23	5°17	n.a.	W17
T 18	13 48 36	26°25'10	12° 0	16°21	8°38	19°12	8°11	16°34	20°22	13°56	1°21	27°23	27°20	5°24	n.a.	T 18
F 19	13 52 33	27°22'16	24° 4	18°24	9°52	19°49	8°12	16°34	20°26	13°58	1°20	27°R23	27°17	5°30	n.a.	F 19
S 20	13 56 29	28°19'23	6♑19	20°29	11° 6	20°26	8°14	16°D34	20°29	14° 0	1°18	27°23	27°14	5°37	n.a.	S 20
S 21	14 0 26	29°16'31	18°49	22°34	12°20	21° 3	8°15	16°34	20°33	14° 1	1°17	27°23	27°11	5°44	n.a.	S 21
M22	14 4 22	0♉13'40	1♒39	24°41	13°33	21°40	8°16	16°34	20°36	14° 3	1°16	27°D23	27° 7	5°50	n.a.	M22
T 23	14 8 19	1°10'51	14°52	26°48	14°47	22°18	8°17	16°34	20°40	14° 5	1°14	27°23	27° 4	5°57	n.a.	T 23
W24	14 12 15	2° 8'02	28°30	28°55	16° 1	22°55	8°18	16°35	20°43	14° 7	1°13	27°23	27° 1	6° 3	n.a.	W24
T 25	14 16 12	3° 5'15	12♓33	1♉ 3	17°15	23°32	8°18	16°35	20°47	14° 8	1°12	27°24	26°58	6°10	n.a.	T 25
F 26	14 20 9	4° 2'28	27° 2	3°10	18°29	24°10	8°18	16°35	20°50	14°10	1°10	27°24	26°55	6°17	n.a.	F 26
S 27	14 24 5	4°59'43	11♈52	5°16	19°42	24°48	8°R19	16°36	20°54	14°12	1° 9	27°25	26°52	6°23	n.a.	S 27
S 28	14 28 2	5°56'59	26°57	7°22	20°56	25°25	8°18	16°37	20°58	14°14	1° 8	27°R25	26°48	6°30	n.a.	S 28
M29	14 31 58	6°54'16	12♉ 8	9°27	22°10	26° 3	8°18	16°38	21° 1	14°16	1° 7	27°25	26°45	6°37	n.a.	M29
T 30	14 35 55	7°51'35	27°16	11°30	23°24	26°41	8°18	16°39	21° 5	14°17	1° 5	27°24	26°42	6°43	n.a.	T 30
W31	14 39 51	8♉48'54	12♊13	13♉33	24♉38	27♊19	8♍17	16♌40	21♉ 8	14♊19	1♎ 4	27♈23	26♈39	6♏50	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n10	13n36	0n34	7s19	2s54	7n11	0n 2	23n59	1n38	25s 0	1s 7	18n50	2n46	18n 9	0n 5	23n14	0n12	8n19	9n54	10n50	11n 8	13s28		n.a.
T 2	4 33	19 39	1 54	6 44	2 47	7 42	0 5	24 4	1 37	25 0	1 7	18 50	2 45	18 9	0 5	23 14	0 12	8 19	9 54	10 50	11 7	13 31		n.a.
W 3	4 56	24 24	3 6	6 7	2 40	8 13	0 7	24 9	1 37	25 0	1 8	18 50	2 45	18 10	0 5	23 14	0 12	8 20	9 54	10 50	11 5	13 34		n.a.
T 4	5 19	27 32	4 4	5 28	2 31	8 43	0 9	24 14	1 36	25 0	1 8	18 51	2 45	18 11	0 5	23 14	0 12	8 20	9 54	10 51	11 4	13 37		n.a.
F 5	5 41	28 49	4 45	4 47	2 23	9 14	0 12	24 19	1 36	25 0	1 8	18 51	2 45	18 12	0 5	23 15	0 12	8 21	9 54	10 51	11 3	13 40		n.a.
S 6	6 4	28 18	5 10	4 4	2 13	9 44	0 14	24 24	1 35	25 0	1 9	18 51	2 45	18 13	0 5	23 15	0 12	8 21	9 54	10 51	11 2	13 43		n.a.
S 7	6 27	26 9	5 17	3 19	2 4	10 14	0 17	24 28	1 35	25 0	1 9	18 51	2 44	18 14	0 5	23 15	0 12	8 22	9 53	10 51	11 1	13 47		n.a.
M 8	6 49	22 41	5 7	2 32	1 53	10 44	0 19	24 32	1 34	25 0	1 9	18 51	2 44	18 15	0 5	23 15	0 12	8 22	9 53	10 51	11 0	13 50		n.a.
T 9	7 11	18 14	4 43	1 43	1 43	11 13	0 21	24 37	1 34	25 0	1 10	18 52	2 44	18 16	0 5	23 15	0 12	8 23	9 53	10 50	10 58	13 53		n.a.
W10	7 34	13 6	4 6	0 52	1 32	11 42	0 24	24 40	1 33	25 0	1 10	18 52	2 44	18 17	0 5	23 15	0 12	8 23	9 53	10 50	10 57	13 56		n.a.
T 11	7 56	7 33	3 18	0 0	1 21	12 11	0 26	24 44	1 33	25 1	1 10	18 52	2 43	18 18	0 5	23 16	0 12	8 24	9 53	10 49	10 56	13 59		n.a.
F 12	8 18	1 48	2 22	0n53	1 10	12 40	0 28	24 48	1 32	25 1	1 11	18 52	2 43	18 18	0 5	23 16	0 12	8 24	9 52	10 49	10 55	14 2		n.a.
S 13	8 40	3s58	1 20	1 48	0 58	13 8	0 31	24 51	1 32	25 1	1 11	18 52	2 43	18 19	0 5	23 16	0 12	8 24	9 52	10 49	10 54	14 5		n.a.
S 14	9 2	9 34	0 15	2 44	0 46	13 36	0 33	24 55	1 31	25 1	1 12	18 52	2 43	18 20	0 5	23 16	0 12	8 25	9 52	10 49	10 53	14 8		n.a.
M15	9 23	14 49	0s50	3 41	0 35	14 4	0 35	24 58	1 31	25 1	1 12	18 52	2 43	18 21	0 5	23 16	0 12	8 25	9 52	10 49	10 51	14 12		n.a.
T 16	9 45	19 32	1 53	4 38	0 23	14 31	0 37	25 1	1 30	25 2	1 12	18 52	2 42	18 22	0 5	23 17	0 12	8 26	9 52	10 49	10 50	14 15		n.a.
W17	10 6	23 30	2 52	5 37	0 12	14 58	0 40	25 4	1 30	25 2	1 13	18 51	2 42	18 23	0 5	23 17	0 12	8 26	9 51	10 49	10 49	14 18		n.a.
T 18	10 28	26 31	3 43	6 35	0 1	15 25	0 42	25 7	1 29	25 2	1 13	18 51	2 42	18 24	0 5	23 17	0 12	8 26	9 51	10 49	10 48	14 21		n.a.
F 19	10 49	28 22	4 26	7 33	0n10	15 51	0 44	25 9	1 29	25 2	1 13	18 51	2 42	18 25	0 5	23 17	0 12	8 27	9 51	10 49	10 47	14 24		n.a.
S 20	11 10	28 51	4 56	8 32	0 21	16 17	0 46	25 11	1 28	25 2	1 14	18 51	2 41	18 26	0 5	23 17	0 12	8 27	9 51	10 49	10 46	14 27		n.a.
S 21	11 30	27 54	5 14	9 29	0 31	16 43	0 48	25 14	1 28	25 3	1 14	18 51	2 41	18 27	0 5	23 18	0 12	8 27	9 50	10 49	10 44	14 30		n.a.
M22	11 51	25 27	5 17	10 26	0 41	17 8	0 50	25 16	1 27	25 3	1 14	18 50	2 41	18 28	0 5	23 18	0 12	8 28	9 50	10 49	10 43	14 33		n.a.
T 23	12 12	21 37	5 3	11 22	0 50	17 32	0 52	25 17	1 27	25 3	1 15	18 50	2 41	18 29	0 6	23 18	0 12	8 28	9 50	10 49	10 42	14 36		n.a.
W24	12 32	16 33	4 32	12 17	0 59	17 56	0 54	25 19	1 26	25 4	1 15	18 50	2 40	18 30	0 6	23 18	0 12	8 28	9 50	10 49	10 41	14 39		n.a.
T 25	12 52	10 28	3 44	13 11	1 7	18 20	0 56	25 21	1 26	25 4	1 15	18 49	2 40	18 31	0 6	23 19	0 12	8 28	9 49	10 49	10 40	14 43		n.a.
F 26	13 12	3 39	2 41	14 3	1 14	18 43	0 58	25 22	1 25	25 4	1 16	18 49	2 40	18 32	0 6	23 19	0 12	8 29	9 49	10 49	10 39	14 46		n.a.
S 27	13 32	3n31	1 25	14 54	1 21	19 6	1 0	25 23	1 25	25 5	1 16	18 49	2 40	18 33	0 6	23 19	0 12	8 29	9 49	10 50	10 37	14 49		n.a.
S 28	13 51	10 37	0 3	15 42	1 27	19 28	1 2	25 24	1 24	25 5	1 16	18 48	2 39	18 34	0 6	23 19	0 12	8 29	9 48	10 50	10 36	14 52		n.a.
M29	14 11	17 10	1n21	16 29	1 33	19 50	1 4	25 25	1 24	25 5	1 17	18 48	2 39	18 35	0 6	23 19	0 12	8 29	9 48	10 50	10 35	14 55		n.a.
T 30	14 30	22 38	2 38	17 14	1 38	20 11	1 6	25 25	1 23	25 6	1 17	18 47	2 39	18 36	0 6	23 20	0 12	8 30	9 48	10 49	10 34	14 58		n.a.
W31	14n49	26n33	3n44	17n56	1n42	20n31	1n 8	25n26	1n22	25s 6	1s18	18n47	2n39	18n37	0n 6	23n20	0n12	8n30	9n48	10n49	10n33	15s 1		n.a.

Julian Day Number = 379980.5, Delta T = 27h05m52s
Ecliptic obliquity = 24°04'49, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°34'04, Lahiri = -54°27'04 Julian Calendar 1 May 3673 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3673 BCE

The year -3672 astronomical counting style corresponds to year 3673 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3673 BCE (-3672) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 43 48	9♉46'15	26♊49	15♉34	25♉51	27♊57	8°R16	16♌41	21♉12	14♊21	1°R 3	27°R21	26♈36	6♏57	n.a.	T 1
F 2	14 47 45	10°43'36	11♋ 2	17°34	27° 5	28°35	8♊15	16°42	21°16	14°23	1♎ 2	27♈20	26°33	7° 3	n.a.	F 2
S 3	14 51 41	11°40'58	24°47	19°33	28°19	29°13	8°14	16°43	21°19	14°25	1° 1	27°19	26°29	7°10	n.a.	S 3
S 4	14 55 38	12°38'21	8♌ 7	21°30	29°33	29°51	8°12	16°45	21°23	14°27	1° 0	27°D18	26°26	7°17	n.a.	S 4
M 5	14 59 34	13°35'46	21° 2	23°25	0♊47	0♋29	8°11	16°46	21°27	14°29	0°59	27°18	26°23	7°23	n.a.	M 5
T 6	15 3 31	14°33'11	3♍35	25°19	2° 0	1° 8	8° 9	16°48	21°30	14°31	0°58	27°19	26°20	7°30	n.a.	T 6
W 7	15 7 27	15°30'37	15°52	27°12	3°14	1°46	8° 7	16°49	21°34	14°33	0°57	27°20	26°17	7°37	n.a.	W 7
T 8	15 11 24	16°28'04	27°57	29° 3	4°28	2°25	8° 4	16°51	21°38	14°35	0°56	27°22	26°13	7°43	n.a.	T 8
F 9	15 15 21	17°25'33	9♎52	0♊52	5°42	3° 3	8° 2	16°53	21°42	14°37	0°55	27°23	26°10	7°50	n.a.	F 9
S 10	15 19 17	18°23'03	21°42	2°40	6°56	3°42	7°59	16°55	21°45	14°39	0°54	27°R24	26° 7	7°56	n.a.	S 10
S 11	15 23 14	19°20'34	3♏29	4°26	8° 9	4°20	7°56	16°57	21°49	14°41	0°53	27°24	26° 4	8° 3	n.a.	S 11
M12	15 27 10	20°18'06	15°17	6°11	9°23	4°59	7°53	16°59	21°53	14°43	0°52	27°23	26° 1	8°10	n.a.	M12
T 13	15 31 7	21°15'40	27° 9	7°54	10°37	5°38	7°50	17° 1	21°56	14°45	0°51	27°21	25°58	8°16	n.a.	T 13
W14	15 35 3	22°13'16	9♐ 5	9°36	11°51	6°17	7°47	17° 3	22° 0	14°47	0°50	27°17	25°54	8°23	n.a.	W14
T 15	15 39 0	23°10'54	21° 8	11°16	13° 5	6°56	7°43	17° 6	22° 4	14°49	0°49	27°13	25°51	8°30	n.a.	T 15
F 16	15 42 57	24° 8'33	3♑19	12°55	14°18	7°35	7°40	17° 8	22° 8	14°51	0°49	27° 9	25°48	8°36	n.a.	F 16
S 17	15 46 53	25° 6'14	15°42	14°32	15°32	8°14	7°36	17°11	22°11	14°54	0°48	27° 5	25°45	8°43	n.a.	S 17
S 18	15 50 50	26° 3'56	28°18	16° 8	16°46	8°53	7°32	17°14	22°15	14°56	0°47	27° 1	25°42	8°50	n.a.	S 18
M19	15 54 46	27° 1'41	11♒ 9	17°43	18° 0	9°32	7°27	17°16	22°19	14°58	0°46	26°59	25°38	8°56	n.a.	M19
T 20	15 58 43	27°59'28	24°19	19°16	19°14	10°12	7°23	17°19	22°22	15° 0	0°46	26°D58	25°35	9° 3	n.a.	T 20
W21	16 2 39	28°57'16	7♓50	20°47	20°27	10°51	7°18	17°22	22°26	15° 2	0°45	26°58	25°32	9°10	n.a.	W21
T 22	16 6 36	29°55'07	21°42	22°17	21°41	11°31	7°13	17°25	22°30	15° 4	0°45	26°59	25°29	9°16	n.a.	T 22
F 23	16 10 32	0♊52'59	5♈57	23°46	22°55	12°10	7° 9	17°28	22°33	15° 6	0°44	27° 0	25°26	9°23	n.a.	F 23
S 24	16 14 29	1°50'54	20°32	25°13	24° 9	12°50	7° 3	17°31	22°37	15° 9	0°43	27°R 2	25°23	9°30	n.a.	S 24
S 25	16 18 26	2°48'50	5♉25	26°38	25°23	13°30	6°58	17°35	22°41	15°11	0°43	27° 1	25°19	9°36	n.a.	S 25
M26	16 22 22	3°46'49	20°29	28° 2	26°36	14° 9	6°53	17°38	22°45	15°13	0°42	27° 0	25°16	9°43	n.a.	M26
T 27	16 26 19	4°44'50	5♊35	29°24	27°50	14°49	6°47	17°41	22°48	15°15	0°42	26°56	25°13	9°50	n.a.	T 27
W28	16 30 15	5°42'53	20°33	0♋45	29° 4	15°29	6°41	17°45	22°52	15°17	0°41	26°51	25°10	9°56	n.a.	W28
T 29	16 34 12	6°40'57	5♋16	2° 4	0♋18	16° 9	6°36	17°48	22°55	15°20	0°41	26°45	25° 7	10° 3	n.a.	T 29
F 30	16 38 8	7♊39'04	19♋36	3♋21	1♋31	16♋49	6♉30	17♌52	22♉59	15♊22	0♎41	26♈39	25♈ 4	10♏10	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n 8	28n35	4n33	18n37	1n45	20n51	1n 9	25n26	1n22	25s 7	1s18	18n46	2n38	18n38	0n 6	23n20	0n12	8n30	9n47	10n48	10n31	15s 4		n.a.
F 2	15 26	28 39	5 4	19 15	1 48	21 11	1 11	25 26	1 21	25 7	1 18	18 45	2 38	18 39	0 6	23 20	0 12	8 30	9 47	10 48	10 30	15 7		n.a.
S 3	15 45	26 55	5 16	19 51	1 50	21 30	1 13	25 26	1 21	25 7	1 19	18 45	2 38	18 40	0 6	23 21	0 12	8 30	9 47	10 47	10 29	15 10		n.a.
S 4	16 3	23 43	5 11	20 25	1 52	21 48	1 14	25 25	1 20	25 8	1 19	18 44	2 38	18 41	0 6	23 21	0 12	8 31	9 46	10 47	10 28	15 13		n.a.
M 5	16 20	19 26	4 50	20 57	1 53	22 5	1 16	25 25	1 20	25 8	1 19	18 43	2 37	18 42	0 6	23 21	0 12	8 31	9 46	10 47	10 27	15 16		n.a.
T 6	16 38	14 24	4 15	21 26	1 53	22 22	1 17	25 24	1 19	25 9	1 20	18 43	2 37	18 43	0 6	23 21	0 12	8 31	9 46	10 48	10 26	15 19		n.a.
W 7	16 55	8 55	3 30	21 54	1 53	22 39	1 18	25 23	1 19	25 9	1 20	18 42	2 37	18 44	0 6	23 22	0 12	8 31	9 45	10 48	10 24	15 22		n.a.
T 8	17 12	3 12	2 36	22 19	1 53	22 55	1 20	25 22	1 18	25 10	1 20	18 41	2 37	18 45	0 6	23 22	0 12	8 31	9 45	10 49	10 23	15 25		n.a.
F 9	17 29	2s33	1 35	22 42	1 52	23 10	1 21	25 20	1 18	25 10	1 21	18 40	2 37	18 46	0 6	23 22	0 12	8 31	9 45	10 49	10 22	15 28		n.a.
S 10	17 46	8 11	0 31	23 3	1 50	23 24	1 22	25 19	1 17	25 11	1 21	18 39	2 36	18 47	0 6	23 22	0 12	8 31	9 44	10 49	10 21	15 32		n.a.
S 11	18 2	13 32	0s33	23 21	1 48	23 38	1 24	25 17	1 16	25 11	1 21	18 39	2 36	18 48	0 6	23 23	0 12	8 31	9 44	10 49	10 20	15 35		n.a.
M12	18 18	18 24	1 37	23 38	1 45	23 51	1 25	25 15	1 16	25 12	1 22	18 38	2 36	18 49	0 6	23 23	0 12	8 31	9 44	10 49	10 18	15 38		n.a.
T 13	18 33	22 35	2 36	23 53	1 42	24 3	1 26	25 13	1 15	25 12	1 22	18 37	2 36	18 50	0 6	23 23	0 12	8 31	9 43	10 48	10 17	15 41		n.a.
W14	18 49	25 51	3 29	24 6	1 38	24 15	1 27	25 10	1 15	25 13	1 22	18 36	2 35	18 51	0 6	23 23	0 12	8 31	9 43	10 47	10 16	15 44		n.a.
T 15	19 4	27 59	4 13	24 17	1 34	24 25	1 28	25 8	1 14	25 13	1 23	18 35	2 35	18 52	0 6	23 24	0 12	8 31	9 43	10 45	10 15	15 47		n.a.
F 16	19 19	28 49	4 47	24 26	1 30	24 36	1 29	25 5	1 14	25 14	1 23	18 34	2 35	18 53	0 6	23 24	0 12	8 31	9 42	10 44	10 14	15 50		n.a.
S 17	19 33	28 12	5 7	24 34	1 25	24 45	1 29	25 2	1 13	25 15	1 23	18 33	2 35	18 54	0 6	23 24	0 12	8 31	9 42	10 42	10 13	15 53		n.a.
S 18	19 47	26 9	5 13	24 40	1 20	24 54	1 30	24 59	1 13	25 15	1 24	18 32	2 34	18 55	0 6	23 24	0 12	8 31	9 42	10 41	10 11	15 56		n.a.
M19	20 1	22 44	5 4	24 44	1 14	25 2	1 31	24 55	1 12	25 16	1 24	18 31	2 34	18 56	0 6	23 25	0 12	8 31	9 41	10 40	10 10	15 59		n.a.
T 20	20 14	18 7	4 38	24 46	1 9	25 9	1 31	24 52	1 11	25 16	1 24	18 30	2 34	18 57	0 6	23 25	0 12	8 31	9 41	10 40	10 9	16 2		n.a.
W21	20 28	12 30	3 57	24 47	1 2	25 15	1 32	24 48	1 11	25 17	1 25	18 28	2 34	18 58	0 6	23 25	0 12	8 31	9 40	10 40	10 8	16 5		n.a.
T 22	20 40	6 8	3 1	24 47	0 56	25 21	1 32	24 44	1 10	25 17	1 25	18 27	2 33	18 59	0 6	23 25	0 12	8 31	9 40	10 40	10 7	16 8		n.a.
F 23	20 53	0n42	1 53	24 45	0 49	25 26	1 33	24 40	1 10	25 18	1 25	18 26	2 33	19 0	0 6	23 26	0 12	8 31	9 40	10 41	10 5	16 11		n.a.
S 24	21 5	7 41	0 35	24 41	0 42	25 30	1 33	24 35	1 9	25 19	1 26	18 25	2 33	19 1	0 6	23 26	0 12	8 31	9 39	10 41	10 4	16 14		n.a.
S 25	21 17	14 24	0n46	24 37	0 35	25 33	1 34	24 31	1 9	25 19	1 26	18 24	2 33	19 2	0 6	23 26	0 12	8 31	9 39	10 41	10 3	16 17		n.a.
M26	21 28	20 20	2 4	24 31	0 27	25 36	1 34	24 26	1 8	25 20	1 26	18 22	2 33	19 3	0 6	23 26	0 12	8 31	9 38	10 40	10 2	16 20		n.a.
T 27	21 39	25 0	3 14	24 24	0 19	25 38	1 34	24 21	1 7	25 20	1 27	18 21	2 32	19 4	0 6	23 27	0 12	8 30	9 38	10 39	10 1	16 23		n.a.
W28	21 50	27 54	4 10	24 16	0 11	25 39	1 34	24 16	1 7	25 21	1 27	18 20	2 32	19 5	0 6	23 27	0 12	8 30	9 38	10 37	9 59	16 26		n.a.
T 29	22 0	28 47	4 49	24 6	0 3	25 39	1 34	24 10	1 6	25 22	1 27	18 18	2 32	19 6	0 6	23 27	0 12	8 30	9 37	10 35	9 58	16 29		n.a.
F 30	22n10	27n40	5n 8	23n56	0s 6	25n38	1n34	24n 4	1n 6	25s22	1s27	18n17	2n32	19n 7	0n 6	23n28	0n13	8n30	9n37	10n33	9n57	16s32		n.a.

Julian Day Number = 380011.5, Delta T = 27h05m49s
Ecliptic obliquity = 24°04'48, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°34'00, Lahiri = -54°27'00 Julian Calendar 1 June 3673 BCE == Greg. Calendar 3 May 3673 BCE

The year -3672 astronomical counting style corresponds to year 3673 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3673 BCE (-3672) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 42 5	8♊37'11	3♌29	4♋37	2♋45	17♋29	6°R23	17♌56	23♉ 3	15♊24	0°R40	26°R34	25♈ 0	10♏16	n.a.	S 1
S 2	16 46 1	9°35'21	16°53	5°50	3°59	18°10	6♍17	18° 0	23° 6	15°26	0♎40	26♈30	24°57	10°23	n.a.	S 2
M 3	16 49 58	10°33'32	29°51	7° 2	5°13	18°50	6°11	18° 4	23°10	15°29	0°40	26°27	24°54	10°29	n.a.	M 3
T 4	16 53 55	11°31'45	12♍25	8°12	6°26	19°30	6° 4	18° 7	23°14	15°31	0°39	26°D27	24°51	10°36	n.a.	T 4
W 5	16 57 51	12°30'00	24°40	9°19	7°40	20°11	5°57	18°12	23°17	15°33	0°39	26°27	24°48	10°43	n.a.	W 5
T 6	17 1 48	13°28'16	6♎41	10°25	8°54	20°51	5°51	18°16	23°21	15°35	0°39	26°29	24°44	10°49	n.a.	T 6
F 7	17 5 44	14°26'35	18°33	11°28	10° 8	21°32	5°44	18°20	23°24	15°37	0°39	26°30	24°41	10°56	n.a.	F 7
S 8	17 9 41	15°24'55	0♏21	12°29	11°21	22°12	5°37	18°24	23°28	15°40	0°39	26°R30	24°38	11° 3	n.a.	S 8
S 9	17 13 37	16°23'17	12° 9	13°27	12°35	22°53	5°30	18°28	23°31	15°42	0°39	26°29	24°35	11° 9	n.a.	S 9
M10	17 17 34	17°21'41	24° 0	14°22	13°48	23°34	5°22	18°33	23°35	15°44	0°39	26°25	24°32	11°16	n.a.	M10
T 11	17 21 30	18°20'07	5♐57	15°14	15° 2	24°14	5°15	18°37	23°38	15°46	0°D39	26°19	24°29	11°23	n.a.	T 11
W12	17 25 27	19°18'35	18° 3	16° 3	16°16	24°55	5° 8	18°42	23°42	15°49	0°39	26°11	24°25	11°29	n.a.	W12
T 13	17 29 24	20°17'05	0♑18	16°49	17°29	25°36	5° 0	18°47	23°45	15°51	0°39	26° 2	24°22	11°36	n.a.	T 13
F 14	17 33 20	21°15'38	12°44	17°31	18°43	26°17	4°53	18°51	23°48	15°53	0°39	25°52	24°19	11°43	n.a.	F 14
S 15	17 37 17	22°14'13	25°22	18° 9	19°57	26°58	4°45	18°56	23°52	15°55	0°39	25°42	24°16	11°49	n.a.	S 15
S 16	17 41 13	23°12'50	8♒11	18°44	21°10	27°39	4°37	19° 1	23°55	15°58	0°39	25°33	24°13	11°56	n.a.	S 16
M17	17 45 10	24°11'29	21°13	19°13	22°24	28°21	4°30	19° 6	23°59	16° 0	0°39	25°26	24°10	12° 3	n.a.	M17
T 18	17 49 6	25°10'11	4♓28	19°38	23°37	29° 2	4°22	19°11	24° 2	16° 2	0°39	25°22	24° 6	12° 9	n.a.	T 18
W19	17 53 3	26° 8'55	17°57	19°58	24°51	29°43	4°14	19°16	24° 5	16° 4	0°40	25°20	24° 3	12°16	n.a.	W19
T 20	17 56 59	27° 7'42	1♈42	20°12	26° 4	0♌25	4° 6	19°21	24° 8	16° 6	0°40	25°D20	24° 0	12°23	n.a.	T 20
F 21	18 0 56	28° 6'31	15°44	20°20	27°18	1° 6	3°58	19°26	24°12	16° 9	0°40	25°20	23°57	12°29	n.a.	F 21
S 22	18 4 52	29° 5'23	0♉ 2	20°R22	28°31	1°48	3°50	19°31	24°15	16°11	0°41	25°R21	23°54	12°36	n.a.	S 22
S 23	18 8 49	0♋ 4'18	14°35	20°18	29°45	2°29	3°42	19°36	24°18	16°13	0°41	25°19	23°50	12°43	n.a.	S 23
M24	18 12 45	1° 3'15	29°18	20° 7	0♌58	3°11	3°34	19°42	24°21	16°15	0°41	25°15	23°47	12°49	n.a.	M24
T 25	18 16 42	2° 2'14	14♊ 7	19°49	2°12	3°53	3°26	19°47	24°24	16°17	0°42	25° 9	23°44	12°56	n.a.	T 25
W26	18 20 39	3° 1'16	28°52	19°23	3°25	4°35	3°18	19°53	24°28	16°20	0°42	25° 0	23°41	13° 3	n.a.	W26
T 27	18 24 35	4° 0'20	13♋27	18°50	4°38	5°17	3°10	19°58	24°31	16°22	0°43	24°49	23°38	13° 9	n.a.	T 27
F 28	18 28 32	4°59'27	27°44	18°10	5°52	5°58	3° 2	20° 4	24°34	16°24	0°43	24°38	23°35	13°16	n.a.	F 28
S 29	18 32 28	5°58'35	11♌36	17°24	7° 5	6°41	2°54	20° 9	24°37	16°26	0°44	24°28	23°31	13°22	n.a.	S 29
S 30	18 36 25	6°57'46	25° 3	16°30	8°19	7°23	2°46	20°15	24°40	16°28	0°44	24°20	23°28	13°29	n.a.	S 30
M31	18 40 21	7♋56'58	8♍ 3	15♋31	9♌32	8♌ 5	2♍38	20♌21	24♉43	16♊30	0♎45	24♈14	23♈25	13♏36	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n20	24n52	5n 8	23n45	0s15	25n37	1n34	23n59	1n 5	25s23	1s28	18n16	2n32	19n 7	0n 6	23n28	0n13	8n30	9n37	10n31	9n56	16s35		n.a.
S 2	22 29	20 47	4 51	23 33	0 24	25 35	1 33	23 52	1 4	25 23	1 28	18 14	2 31	19 8	0 6	23 28	0 13	8 29	9 36	10 29	9 55	16 38		n.a.
M 3	22 38	15 51	4 19	23 20	0 33	25 32	1 33	23 46	1 4	25 24	1 28	18 13	2 31	19 9	0 6	23 28	0 13	8 29	9 36	10 28	9 54	16 41		n.a.
T 4	22 46	10 23	3 36	23 7	0 42	25 28	1 33	23 40	1 3	25 25	1 28	18 11	2 31	19 10	0 6	23 29	0 13	8 29	9 35	10 28	9 52	16 43		n.a.
W 5	22 54	4 40	2 44	22 53	0 52	25 23	1 32	23 33	1 3	25 25	1 29	18 10	2 31	19 11	0 6	23 29	0 13	8 29	9 35	10 28	9 51	16 46		n.a.
T 6	23 1	1s 7	1 45	22 38	1 2	25 18	1 32	23 26	1 2	25 26	1 29	18 8	2 31	19 12	0 6	23 29	0 13	8 28	9 35	10 29	9 50	16 49		n.a.
F 7	23 9	6 48	0 43	22 23	1 11	25 12	1 31	23 19	1 1	25 26	1 29	18 7	2 30	19 13	0 6	23 29	0 13	8 28	9 34	10 29	9 49	16 52		n.a.
S 8	23 15	12 13	0s21	22 8	1 21	25 5	1 31	23 12	1 1	25 27	1 29	18 5	2 30	19 14	0 6	23 30	0 13	8 28	9 34	10 29	9 48	16 55		n.a.
S 9	23 22	17 12	1 23	21 52	1 31	24 57	1 30	23 4	1 0	25 27	1 30	18 4	2 30	19 15	0 6	23 30	0 13	8 27	9 33	10 29	9 46	16 58		n.a.
M10	23 28	21 34	2 22	21 36	1 41	24 49	1 29	22 56	1 0	25 28	1 30	18 2	2 30	19 16	0 6	23 30	0 13	8 27	9 33	10 28	9 45	17 1		n.a.
T 11	23 33	25 5	3 16	21 21	1 51	24 40	1 28	22 48	0 59	25 28	1 30	18 1	2 30	19 17	0 6	23 30	0 13	8 27	9 33	10 25	9 44	17 4		n.a.
W12	23 38	27 31	4 1	21 5	2 1	24 30	1 27	22 40	0 58	25 29	1 30	17 59	2 29	19 18	0 6	23 31	0 13	8 26	9 32	10 22	9 43	17 7		n.a.
T 13	23 43	28 40	4 35	20 49	2 11	24 20	1 26	22 32	0 58	25 29	1 31	17 57	2 29	19 18	0 6	23 31	0 13	8 26	9 32	10 19	9 42	17 10		n.a.
F 14	23 47	28 22	4 57	20 34	2 21	24 8	1 25	22 24	0 57	25 30	1 31	17 56	2 29	19 19	0 6	23 31	0 13	8 25	9 31	10 15	9 40	17 13		n.a.
S 15	23 51	26 37	5 5	20 19	2 31	23 56	1 24	22 15	0 56	25 30	1 31	17 54	2 29	19 20	0 6	23 31	0 13	8 25	9 31	10 11	9 39	17 16		n.a.
S 16	23 54	23 29	4 57	20 5	2 41	23 43	1 23	22 6	0 56	25 31	1 31	17 52	2 29	19 21	0 6	23 32	0 13	8 25	9 30	10 8	9 38	17 19		n.a.
M17	23 57	19 8	4 35	19 51	2 50	23 30	1 21	21 57	0 55	25 31	1 31	17 50	2 29	19 22	0 6	23 32	0 13	8 24	9 30	10 6	9 37	17 22		n.a.
T 18	23 59	13 48	3 57	19 39	2 59	23 16	1 20	21 47	0 55	25 32	1 32	17 49	2 28	19 23	0 6	23 32	0 13	8 24	9 30	10 4	9 36	17 25		n.a.
W19	24 1	7 43	3 6	19 27	3 8	23 1	1 18	21 38	0 54	25 32	1 32	17 47	2 28	19 24	0 6	23 32	0 13	8 23	9 29	10 3	9 34	17 27		n.a.
T 20	24 3	1 10	2 3	19 17	3 16	22 45	1 17	21 28	0 53	25 33	1 32	17 45	2 28	19 25	0 6	23 33	0 13	8 23	9 29	10 3	9 33	17 30		n.a.
F 21	24 4	5n34	0 51	19 8	3 24	22 29	1 15	21 18	0 53	25 33	1 32	17 43	2 28	19 25	0 6	23 33	0 13	8 22	9 28	10 3	9 32	17 33		n.a.
S 22	24 4	12 10	0n25	19 0	3 32	22 13	1 14	21 8	0 52	25 33	1 32	17 41	2 28	19 26	0 6	23 33	0 13	8 22	9 28	10 3	9 31	17 36		n.a.
S 23	24 5	18 14	1 41	18 54	3 38	21 55	1 12	20 58	0 51	25 34	1 32	17 39	2 28	19 27	0 6	23 33	0 13	8 21	9 28	10 3	9 30	17 39		n.a.
M24	24 4	23 18	2 50	18 51	3 44	21 37	1 10	20 47	0 51	25 34	1 32	17 38	2 27	19 28	0 6	23 34	0 13	8 21	9 27	10 2	9 28	17 42		n.a.
T 25	24 4	26 53	3 49	18 49	3 48	21 18	1 8	20 37	0 50	25 35	1 33	17 36	2 27	19 29	0 6	23 34	0 13	8 20	9 27	9 59	9 27	17 45		n.a.
W26	24 3	28 36	4 32	18 49	3 51	20 59	1 6	20 26	0 50	25 35	1 33	17 34	2 27	19 29	0 6	23 34	0 13	8 19	9 26	9 56	9 26	17 48		n.a.
T 27	24 1	28 17	4 56	18 52	3 53	20 39	1 4	20 15	0 49	25 35	1 33	17 32	2 27	19 30	0 6	23 34	0 13	8 19	9 26	9 52	9 25	17 51		n.a.
F 28	23 59	26 5	5 2	18 57	3 54	20 19	1 2	20 3	0 48	25 36	1 33	17 30	2 27	19 31	0 6	23 35	0 13	8 18	9 26	9 48	9 24	17 53		n.a.
S 29	23 56	22 22	4 49	19 5	3 52	19 58	1 0	19 52	0 48	25 36	1 33	17 28	2 27	19 32	0 6	23 35	0 13	8 18	9 25	9 44	9 22	17 56		n.a.
S 30	23 53	17 35	4 20	19 15	3 49	19 36	0 58	19 40	0 47	25 36	1 33	17 26	2 26	19 33	0 6	23 35	0 13	8 17	9 25	9 41	9 21	17 59		n.a.
M31	23n50	12n 8	3n39	19n27	3s44	19n14	0n56	19n29	0n46	25s36	1s33	17n24	2n26	19n33	0n 6	23n35	0n13	8n16	9n24	9n38	9n20	18s 2		n.a.

Julian Day Number = 380041.5, Delta T = 27h05m46s
Ecliptic obliquity = 24°04'48, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°33'56, Lahiri = -54°26'56 Julian Calendar 1 July 3673 BCE == Greg. Calendar 2 June 3673 BCE

The year -3672 astronomical counting style corresponds to year 3673 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3673 BCE (-3672) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 44 18	8♋56'13	20♍39	14°R28	10♌45	8♌47	2°R30	20♌26	24♉46	16♊32	0♎46	24°R10	23♈22	13♏42	n.a.	T 1
W 2	18 48 14	9°55'29	2♎56	13♋21	11°58	9°29	2♑22	20°32	24°48	16°34	0°46	24♈ 9	23°19	13°49	n.a.	W 2
T 3	18 52 11	10°54'48	14°57	12°13	13°12	10°12	2°14	20°38	24°51	16°36	0°47	24°D 9	23°16	13°56	n.a.	T 3
F 4	18 56 7	11°54'08	26°49	11° 4	14°25	10°54	2° 7	20°44	24°54	16°39	0°48	24°R 9	23°12	14° 2	n.a.	F 4
S 5	19 0 4	12°53'31	8♏37	9°57	15°38	11°37	1°59	20°50	24°57	16°41	0°49	24° 8	23° 9	14° 9	n.a.	S 5
S 6	19 4 0	13°52'56	20°26	8°54	16°51	12°19	1°51	20°56	25° 0	16°43	0°50	24° 5	23° 6	14°16	n.a.	S 6
M 7	19 7 57	14°52'22	2♐20	7°56	18° 4	13° 2	1°44	21° 2	25° 2	16°45	0°50	24° 0	23° 3	14°22	n.a.	M 7
T 8	19 11 54	15°51'51	14°24	7° 5	19°18	13°44	1°36	21° 8	25° 5	16°47	0°51	23°52	23° 0	14°29	n.a.	T 8
W 9	19 15 50	16°51'22	26°41	6°23	20°31	14°27	1°29	21°14	25° 8	16°49	0°52	23°41	22°56	14°36	n.a.	W 9
T 10	19 19 47	17°50'56	9♑10	5°49	21°44	15°10	1°21	21°20	25°10	16°51	0°53	23°29	22°53	14°42	n.a.	T 10
F 11	19 23 43	18°50'31	21°54	5°26	22°57	15°53	1°14	21°27	25°13	16°53	0°54	23°15	22°50	14°49	n.a.	F 11
S 12	19 27 40	19°50'09	4♒52	5°14	24°10	16°36	1° 7	21°33	25°15	16°55	0°55	23° 2	22°47	14°56	n.a.	S 12
S 13	19 31 36	20°49'49	18° 2	5°D13	25°23	17°19	1° 0	21°39	25°18	16°57	0°56	22°50	22°44	15° 2	n.a.	S 13
M14	19 35 33	21°49'31	1♓23	5°22	26°35	18° 2	0°53	21°45	25°20	16°58	0°57	22°41	22°41	15° 9	n.a.	M14
T 15	19 39 29	22°49'16	14°55	5°42	27°48	18°45	0°46	21°52	25°23	17° 0	0°58	22°34	22°37	15°16	n.a.	T 15
W16	19 43 26	23°49'03	28°35	6°12	29° 1	19°28	0°39	21°58	25°25	17° 2	1° 0	22°31	22°34	15°22	n.a.	W16
T 17	19 47 22	24°48'53	12♈24	6°51	0♍14	20°11	0°32	22° 5	25°27	17° 4	1° 1	22°29	22°31	15°29	n.a.	T 17
F 18	19 51 19	25°48'45	26°21	7°39	1°27	20°55	0°26	22°11	25°30	17° 6	1° 2	22°29	22°28	15°36	n.a.	F 18
S 19	19 55 15	26°48'40	10♉27	8°35	2°40	21°38	0°19	22°18	25°32	17° 8	1° 3	22°29	22°25	15°42	n.a.	S 19
S 20	19 59 12	27°48'37	24°41	9°38	3°52	22°21	0°13	22°24	25°34	17°10	1° 4	22°27	22°22	15°49	n.a.	S 20
M21	20 3 9	28°48'37	9♊ 1	10°47	5° 5	23° 5	0° 7	22°31	25°36	17°11	1° 6	22°23	22°18	15°56	n.a.	M21
T 22	20 7 5	29°48'39	23°24	12° 1	6°18	23°48	0° 1	22°37	25°38	17°13	1° 7	22°15	22°15	16° 2	n.a.	T 22
W23	20 11 2	0♌48'44	7♋45	13°20	7°30	24°32	29♐55	22°44	25°40	17°15	1° 8	22° 5	22°12	16° 9	n.a.	W23
T 24	20 14 58	1°48'50	21°58	14°44	8°43	25°16	29°49	22°51	25°42	17°17	1°10	21°54	22° 9	16°16	n.a.	T 24
F 25	20 18 55	2°48'59	5♌57	16°10	9°55	25°59	29°44	22°57	25°44	17°18	1°11	21°41	22° 6	16°22	n.a.	F 25
S 26	20 22 51	3°49'10	19°38	17°40	11° 8	26°43	29°38	23° 4	25°46	17°20	1°13	21°29	22° 2	16°29	n.a.	S 26
S 27	20 26 48	4°49'23	2♍58	19°12	12°20	27°27	29°33	23°11	25°48	17°22	1°14	21°19	21°59	16°36	n.a.	S 27
M28	20 30 44	5°49'38	15°55	20°45	13°33	28°11	29°28	23°18	25°50	17°23	1°15	21°12	21°56	16°42	n.a.	M28
T 29	20 34 41	6°49'55	28°30	22°21	14°45	28°55	29°23	23°24	25°52	17°25	1°17	21° 7	21°53	16°49	n.a.	T 29
W30	20 38 37	7°50'13	10♎47	23°57	15°58	29°39	29°18	23°31	25°54	17°26	1°18	21° 5	21°50	16°56	n.a.	W30
T 31	20 42 34	8♌50'33	22♎49	25♋35	17♍10	0♍23	29♐14	23♌38	25♉55	17♊28	1♎20	21°D 5	21♈47	17♏ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n46	6n21	2n48	19n41	3s36	18n51	0n53	19n17	0n46	25s37	1s33	17n22	2n26	19n34	0n 6	23n36	0n13	8n16	9n24	9n37	9n19	18s 5		n.a.
W 2	23 42	0 29	1 50	19 58	3 27	18 28	0 51	19 4	0 45	25 37	1 33	17 20	2 26	19 35	0 6	23 36	0 13	8 15	9 24	9 36	9 18	18 8		n.a.
T 3	23 37	5s18	0 49	20 16	3 15	18 5	0 49	18 52	0 44	25 37	1 33	17 18	2 26	19 36	0 6	23 36	0 13	8 15	9 23	9 36	9 16	18 11		n.a.
F 4	23 32	10 50	0s14	20 35	3 2	17 41	0 46	18 40	0 44	25 37	1 33	17 16	2 26	19 36	0 6	23 36	0 13	8 14	9 23	9 36	9 15	18 13		n.a.
S 5	23 26	15 57	1 16	20 56	2 46	17 16	0 43	18 27	0 43	25 37	1 34	17 14	2 26	19 37	0 6	23 37	0 13	8 13	9 22	9 36	9 14	18 16		n.a.
S 6	23 20	20 29	2 14	21 17	2 30	16 51	0 41	18 14	0 42	25 38	1 34	17 12	2 26	19 38	0 6	23 37	0 13	8 12	9 22	9 35	9 13	18 19		n.a.
M 7	23 13	24 14	3 7	21 39	2 12	16 25	0 38	18 1	0 42	25 38	1 34	17 9	2 25	19 38	0 6	23 37	0 13	8 12	9 22	9 33	9 11	18 22		n.a.
T 8	23 6	26 59	3 53	22 0	1 53	16 0	0 35	17 48	0 41	25 38	1 34	17 7	2 25	19 39	0 6	23 37	0 13	8 11	9 21	9 30	9 10	18 25		n.a.
W 9	22 59	28 30	4 28	22 22	1 34	15 33	0 33	17 34	0 40	25 38	1 34	17 5	2 25	19 40	0 6	23 37	0 13	8 10	9 21	9 26	9 9	18 28		n.a.
T 10	22 51	28 35	4 51	22 43	1 14	15 7	0 30	17 21	0 40	25 38	1 34	17 3	2 25	19 40	0 6	23 38	0 13	8 10	9 20	9 21	9 8	18 30		n.a.
F 11	22 43	27 10	5 0	23 3	0 55	14 39	0 27	17 7	0 39	25 38	1 34	17 1	2 25	19 41	0 6	23 38	0 13	8 9	9 20	9 16	9 7	18 33		n.a.
S 12	22 34	24 18	4 53	23 22	0 36	14 12	0 24	16 53	0 38	25 38	1 34	16 59	2 25	19 42	0 7	23 38	0 13	8 8	9 20	9 11	9 5	18 36		n.a.
S 13	22 25	20 7	4 32	23 41	0 18	13 44	0 21	16 39	0 38	25 38	1 34	16 56	2 25	19 42	0 7	23 38	0 13	8 7	9 19	9 7	9 4	18 39		n.a.
M14	22 15	14 54	3 55	23 57	0 1	13 16	0 18	16 25	0 37	25 38	1 34	16 54	2 25	19 43	0 7	23 39	0 13	8 6	9 19	9 3	9 3	18 42		n.a.
T 15	22 5	8 55	3 4	24 13	0n16	12 47	0 15	16 11	0 36	25 38	1 34	16 52	2 25	19 44	0 7	23 39	0 13	8 6	9 18	9 1	9 2	18 44		n.a.
W16	21 55	2 27	2 3	24 26	0 31	12 19	0 12	15 56	0 36	25 38	1 34	16 50	2 25	19 44	0 7	23 39	0 13	8 5	9 18	8 59	9 1	18 47		n.a.
T 17	21 44	4n13	0 53	24 38	0 45	11 50	0 9	15 42	0 35	25 38	1 34	16 47	2 24	19 45	0 7	23 39	0 13	8 4	9 18	8 59	8 59	18 50		n.a.
F 18	21 33	10 45	0n20	24 48	0 57	11 20	0 6	15 27	0 34	25 38	1 34	16 45	2 24	19 45	0 7	23 39	0 13	8 3	9 17	8 59	8 58	18 53		n.a.
S 19	21 21	16 49	1 33	24 56	1 8	10 50	0 3	15 12	0 34	25 38	1 33	16 43	2 24	19 46	0 7	23 40	0 13	8 2	9 17	8 59	8 57	18 56		n.a.
S 20	21 9	22 3	2 41	25 1	1 18	10 20	0s 1	14 57	0 33	25 38	1 33	16 41	2 24	19 46	0 7	23 40	0 13	8 2	9 17	8 58	8 56	18 58		n.a.
M21	20 57	26 0	3 39	25 5	1 27	9 50	0 4	14 42	0 32	25 38	1 33	16 38	2 24	19 47	0 7	23 40	0 13	8 1	9 16	8 56	8 55	19 1		n.a.
T 22	20 44	28 18	4 24	25 6	1 35	9 20	0 7	14 26	0 32	25 38	1 33	16 36	2 24	19 47	0 7	23 40	0 13	8 0	9 16	8 53	8 53	19 4		n.a.
W23	20 31	28 41	4 51	25 4	1 41	8 49	0 10	14 11	0 31	25 38	1 33	16 34	2 24	19 48	0 7	23 40	0 13	7 59	9 15	8 50	8 52	19 7		n.a.
T 24	20 17	27 10	5 0	25 1	1 47	8 18	0 14	13 55	0 30	25 38	1 33	16 31	2 24	19 48	0 7	23 40	0 13	7 58	9 15	8 45	8 51	19 9		n.a.
F 25	20 3	23 59	4 51	24 55	1 51	7 47	0 17	13 39	0 29	25 38	1 33	16 29	2 24	19 49	0 7	23 41	0 13	7 57	9 15	8 40	8 50	19 12		n.a.
S 26	19 49	19 30	4 25	24 46	1 55	7 16	0 21	13 23	0 29	25 38	1 33	16 27	2 24	19 49	0 7	23 41	0 13	7 56	9 14	8 36	8 48	19 15		n.a.
S 27	19 34	14 11	3 46	24 36	1 57	6 45	0 24	13 7	0 28	25 38	1 33	16 24	2 24	19 50	0 7	23 41	0 13	7 55	9 14	8 32	8 47	19 18		n.a.
M28	19 19	8 22	2 55	24 23	1 59	6 13	0 27	12 51	0 27	25 38	1 33	16 22	2 24	19 50	0 7	23 41	0 13	7 54	9 14	8 29	8 46	19 20		n.a.
T 29	19 4	2 23	1 57	24 8	2 0	5 41	0 31	12 34	0 27	25 37	1 33	16 20	2 24	19 51	0 7	23 41	0 13	7 54	9 13	8 27	8 45	19 23		n.a.
W30	18 48	3s33	0 54	23 51	2 0	5 9	0 34	12 18	0 26	25 37	1 33	16 17	2 24	19 51	0 7	23 42	0 14	7 53	9 13	8 26	8 44	19 26		n.a.
T 31	18n32	9s15	0s 9	23n33	1n59	4n38	0s38	12n 1	0n25	25s37	1s32	16n15	2n24	19n52	0n 7	23n42	0n14	7n52	9n13	8n26	8n42	19s29		n.a.

Julian Day Number = 380072.5, Delta T = 27h05m43s
Ecliptic obliquity = 24°04'48, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°33'52, Lahiri = -54°26'52 Julian Calendar 1 Aug. 3673 BCE == Greg. Calendar 3 July 3673 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3673 BCE

SEPTEMBER 3673 BCE (-3672) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 46 30	9♌50'55	4♏42	27♋13	18♍22	1♍ 7	29°R 9	23♌45	25♉57	17♊30	1♎22	21°R 5	21♈43	17♏ 9	n.a.	F 1
S 2	20 50 27	10°51'19	16°30	28°52	19°34	1°52	29♐ 5	23°52	25°58	17°31	1°23	21♈ 5	21°40	17°16	n.a.	S 2
S 3	20 54 24	11°51'44	28°20	0♌31	20°46	2°36	29° 1	23°59	26° 0	17°33	1°25	21° 3	21°37	17°22	n.a.	S 3
M 4	20 58 20	12°52'11	10♐17	2°11	21°58	3°20	28°57	24° 6	26° 1	17°34	1°27	21° 0	21°34	17°29	n.a.	M 4
T 5	21 2 17	13°52'40	22°25	3°50	23°11	4° 5	28°54	24°12	26° 3	17°35	1°28	20°54	21°31	17°36	n.a.	T 5
W 6	21 6 13	14°53'10	4♑48	5°30	24°22	4°49	28°50	24°19	26° 4	17°37	1°30	20°45	21°28	17°42	n.a.	W 6
T 7	21 10 10	15°53'43	17°28	7° 9	25°34	5°33	28°47	24°26	26° 5	17°38	1°32	20°34	21°24	17°49	n.a.	T 7
F 8	21 14 6	16°54'16	0♒28	8°48	26°46	6°18	28°44	24°33	26° 7	17°40	1°33	20°23	21°21	17°56	n.a.	F 8
S 9	21 18 3	17°54'52	13°45	10°28	27°58	7° 3	28°41	24°40	26° 8	17°41	1°35	20°12	21°18	18° 2	n.a.	S 9
S 10	21 21 59	18°55'29	27°19	12° 6	29°10	7°47	28°39	24°47	26° 9	17°42	1°37	20° 2	21°15	18° 9	n.a.	S 10
M11	21 25 56	19°56'08	11♓ 6	13°45	0♎21	8°32	28°36	24°54	26°10	17°43	1°39	19°54	21°12	18°16	n.a.	M11
T 12	21 29 52	20°56'49	25° 2	15°23	1°33	9°17	28°34	25° 1	26°11	17°45	1°41	19°48	21° 8	18°22	n.a.	T 12
W13	21 33 49	21°57'31	9♈ 5	17° 1	2°45	10° 1	28°32	25° 8	26°12	17°46	1°42	19°46	21° 5	18°29	n.a.	W13
T 14	21 37 46	22°58'16	23°11	18°39	3°56	10°46	28°30	25°15	26°13	17°47	1°44	19°D45	21° 2	18°35	n.a.	T 14
F 15	21 41 42	23°59'02	7♉18	20°16	5° 7	11°31	28°28	25°22	26°14	17°48	1°46	19°46	20°59	18°42	n.a.	F 15
S 16	21 45 39	24°59'51	21°26	21°53	6°19	12°16	28°27	25°29	26°15	17°49	1°48	19°R47	20°56	18°49	n.a.	S 16
S 17	21 49 35	26° 0'41	5♊32	23°30	7°30	13° 1	28°26	25°36	26°16	17°50	1°50	19°47	20°53	18°55	n.a.	S 17
M18	21 53 32	27° 1'34	19°35	25° 7	8°41	13°46	28°25	25°43	26°16	17°51	1°52	19°44	20°49	19° 2	n.a.	M18
T 19	21 57 28	28° 2'28	3♋35	26°43	9°52	14°32	28°24	25°50	26°17	17°52	1°54	19°40	20°46	19° 9	n.a.	T 19
W20	22 1 25	29° 3'24	17°28	28°19	11° 3	15°17	28°23	25°57	26°18	17°53	1°56	19°33	20°43	19°15	n.a.	W20
T 21	22 5 21	0♍ 4'21	1♌13	29°55	12°14	16° 2	28°23	26° 4	26°18	17°54	1°58	19°25	20°40	19°22	n.a.	T 21
F 22	22 9 18	1° 5'20	14°47	1♍30	13°25	16°47	28°23	26°11	26°19	17°55	2° 0	19°16	20°37	19°29	n.a.	F 22
S 23	22 13 15	2° 6'21	28° 6	3° 5	14°36	17°33	28°D23	26°18	26°19	17°56	2° 2	19° 7	20°34	19°35	n.a.	S 23
S 24	22 17 11	3° 7'23	11♍ 8	4°40	15°47	18°18	28°23	26°25	26°19	17°57	2° 4	19° 0	20°30	19°42	n.a.	S 24
M25	22 21 8	4° 8'26	23°54	6°15	16°57	19° 3	28°23	26°32	26°20	17°58	2° 6	18°55	20°27	19°49	n.a.	M25
T 26	22 25 4	5° 9'30	6♎22	7°50	18° 8	19°49	28°24	26°39	26°20	17°59	2° 8	18°52	20°24	19°55	n.a.	T 26
W27	22 29 1	6°10'35	18°35	9°24	19°18	20°34	28°25	26°46	26°20	17°59	2°10	18°D51	20°21	20° 2	n.a.	W27
T 28	22 32 57	7°11'41	0♏36	10°59	20°29	21°20	28°26	26°53	26°20	18° 0	2°12	18°52	20°18	20° 9	n.a.	T 28
F 29	22 36 54	8°12'49	12°29	12°33	21°39	22° 6	28°27	27° 0	26°20	18° 1	2°14	18°53	20°14	20°15	n.a.	F 29
S 30	22 40 50	9♍13'57	24♏17	14♍ 7	22♎49	22♍51	28♐28	27♌ 7	26°R21	18♊ 2	2♎17	18♈55	20♈11	20♏22	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n15	14s33	1s12	23n12	1n58	4n 5	0s41	11n45	0n25	25s37	1s32	16n13	2n24	19n52	0n 7	23n42	0n14	7n51	9n12	8n26	8n41	19s31		n.a.
S 2	17 58	19 18	2 11	22 50	1 57	3 33	0 45	11 28	0 24	25 37	1 32	16 10	2 24	19 52	0 7	23 42	0 14	7 50	9 12	8 26	8 40	19 34		n.a.
S 3	17 41	23 19	3 4	22 27	1 55	3 1	0 48	11 11	0 23	25 37	1 32	16 8	2 23	19 53	0 7	23 42	0 14	7 49	9 12	8 26	8 39	19 37		n.a.
M 4	17 24	26 23	3 50	22 1	1 52	2 29	0 52	10 54	0 22	25 36	1 32	16 5	2 23	19 53	0 7	23 42	0 14	7 48	9 11	8 24	8 37	19 39		n.a.
T 5	17 6	28 18	4 27	21 35	1 49	1 56	0 55	10 37	0 22	25 36	1 32	16 3	2 23	19 54	0 7	23 43	0 14	7 47	9 11	8 22	8 36	19 42		n.a.
W 6	16 48	28 51	4 51	21 7	1 46	1 24	0 58	10 19	0 21	25 36	1 32	16 1	2 23	19 54	0 7	23 43	0 14	7 46	9 11	8 19	8 35	19 45		n.a.
T 7	16 30	27 54	5 2	20 37	1 42	0 52	1 2	10 2	0 20	25 36	1 32	15 58	2 23	19 54	0 7	23 43	0 14	7 45	9 10	8 15	8 34	19 48		n.a.
F 8	16 11	25 26	4 58	20 7	1 38	0 19	1 5	9 44	0 20	25 36	1 31	15 56	2 23	19 55	0 7	23 43	0 14	7 44	9 10	8 10	8 33	19 50		n.a.
S 9	15 52	21 34	4 38	19 35	1 34	0s13	1 9	9 27	0 19	25 36	1 31	15 53	2 23	19 55	0 7	23 43	0 14	7 43	9 10	8 6	8 31	19 53		n.a.
S 10	15 33	16 30	4 2	19 3	1 29	0 46	1 12	9 9	0 18	25 35	1 31	15 51	2 23	19 55	0 7	23 43	0 14	7 42	9 10	8 2	8 30	19 56		n.a.
M11	15 13	10 32	3 11	18 29	1 24	1 18	1 16	8 51	0 17	25 35	1 31	15 49	2 23	19 56	0 7	23 43	0 14	7 41	9 9	7 59	8 29	19 58		n.a.
T 12	14 54	3 58	2 8	17 55	1 19	1 50	1 19	8 33	0 17	25 35	1 31	15 46	2 23	19 56	0 7	23 44	0 14	7 40	9 9	7 57	8 28	20 1		n.a.
W13	14 34	2n50	0 57	17 19	1 14	2 22	1 23	8 16	0 16	25 35	1 31	15 44	2 23	19 56	0 7	23 44	0 14	7 39	9 9	7 56	8 27	20 4		n.a.
T 14	14 13	9 32	0n18	16 43	1 9	2 55	1 26	7 57	0 15	25 35	1 30	15 41	2 23	19 56	0 7	23 44	0 14	7 38	9 8	7 56	8 25	20 6		n.a.
F 15	13 53	15 46	1 33	16 7	1 3	3 27	1 29	7 39	0 15	25 35	1 30	15 39	2 23	19 57	0 7	23 44	0 14	7 37	9 8	7 56	8 24	20 9		n.a.
S 16	13 32	21 11	2 41	15 29	0 57	3 59	1 33	7 21	0 14	25 34	1 30	15 36	2 23	19 57	0 7	23 44	0 14	7 36	9 8	7 56	8 23	20 12		n.a.
S 17	13 11	25 24	3 40	14 51	0 51	4 31	1 36	7 3	0 13	25 34	1 30	15 34	2 23	19 57	0 7	23 44	0 14	7 35	9 8	7 56	8 22	20 14		n.a.
M18	12 50	28 4	4 25	14 12	0 45	5 3	1 39	6 44	0 12	25 34	1 30	15 32	2 23	19 57	0 7	23 44	0 14	7 34	9 7	7 55	8 20	20 17		n.a.
T 19	12 28	28 56	4 55	13 33	0 39	5 34	1 42	6 26	0 12	25 34	1 30	15 29	2 23	19 57	0 7	23 44	0 14	7 33	9 7	7 53	8 19	20 20		n.a.
W20	12 7	27 58	5 6	12 54	0 33	6 6	1 46	6 7	0 11	25 34	1 29	15 27	2 23	19 57	0 7	23 45	0 14	7 32	9 7	7 51	8 18	20 22		n.a.
T 21	11 45	25 17	5 0	12 13	0 27	6 37	1 49	5 49	0 10	25 33	1 29	15 24	2 23	19 58	0 7	23 45	0 14	7 31	9 7	7 48	8 17	20 25		n.a.
F 22	11 23	21 14	4 37	11 33	0 21	7 9	1 52	5 30	0 10	25 33	1 29	15 22	2 23	19 58	0 7	23 45	0 14	7 30	9 6	7 44	8 15	20 28		n.a.
S 23	11 0	16 11	3 59	10 52	0 14	7 40	1 55	5 11	0 9	25 33	1 29	15 19	2 24	19 58	0 7	23 45	0 14	7 29	9 6	7 41	8 14	20 30		n.a.
S 24	10 38	10 29	3 9	10 11	0 8	8 11	1 58	4 52	0 8	25 33	1 29	15 17	2 24	19 58	0 7	23 45	0 14	7 28	9 6	7 38	8 13	20 33		n.a.
M25	10 15	4 29	2 11	9 29	0 2	8 41	2 1	4 33	0 7	25 33	1 28	15 15	2 24	19 58	0 7	23 45	0 14	7 27	9 6	7 36	8 12	20 35		n.a.
T 26	9 52	1s34	1 7	8 47	0s 5	9 12	2 4	4 14	0 7	25 32	1 28	15 12	2 24	19 58	0 7	23 45	0 14	7 25	9 5	7 35	8 11	20 38		n.a.
W27	9 29	7 27	0 1	8 5	0 11	9 42	2 7	3 55	0 6	25 32	1 28	15 10	2 24	19 58	0 7	23 45	0 14	7 24	9 5	7 35	8 9	20 41		n.a.
T 28	9 6	12 59	1s 3	7 23	0 17	10 12	2 10	3 36	0 5	25 32	1 28	15 7	2 24	19 58	0 7	23 45	0 14	7 23	9 5	7 35	8 8	20 43		n.a.
F 29	8 43	17 58	2 5	6 40	0 24	10 42	2 12	3 17	0 5	25 32	1 28	15 5	2 24	19 58	0 7	23 45	0 14	7 22	9 5	7 35	8 7	20 46		n.a.
S 30	8n19	22s16	3s 1	5n57	0s30	11s11	2s15	2n58	0n 4	25s32	1s27	15n 3	2n24	19n58	0n 7	23n46	0n14	7n21	9n 5	7n36	8n 6	20s48		n.a.

Julian Day Number = 380103.5, Delta T = 27h05m40s
Ecliptic obliquity = 24°04'48, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°33'48, Lahiri = -54°26'48 Julian Calendar 1 Sept. 3673 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3673 BCE

The year -3672 astronomical counting style corresponds to year 3673 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3673 BCE (-3672) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 44 47	10♍15'06	6♐ 7	15♍41	23♎59	23♍37	28♐30	27♑13	26°R20	18♊ 2	2♎19	18°R56	20♈ 8	20♏29	n.a.	S 1
M 2	22 48 43	11°16'16	18° 3	17°15	25° 9	24°23	28°32	27°20	26♉20	18° 3	2°21	18♈56	20° 5	20°35	n.a.	M 2
T 3	22 52 40	12°17'27	0♑10	18°49	26°19	25° 9	28°34	27°27	26°20	18° 3	2°23	18°54	20° 2	20°42	n.a.	T 3
W 4	22 56 37	13°18'39	12°34	20°22	27°29	25°54	28°36	27°34	26°20	18° 4	2°25	18°51	19°59	20°49	n.a.	W 4
T 5	23 0 33	14°19'51	25°17	21°56	28°38	26°40	28°39	27°41	26°20	18° 4	2°27	18°46	19°55	20°55	n.a.	T 5
F 6	23 4 30	15°21'04	8♒23	23°29	29°48	27°26	28°41	27°48	26°20	18° 5	2°30	18°40	19°52	21° 2	n.a.	F 6
S 7	23 8 26	16°22'17	21°51	25° 3	0♏57	28°12	28°44	27°54	26°19	18° 5	2°32	18°35	19°49	21° 9	n.a.	S 7
S 8	23 12 23	17°23'32	5♓42	26°36	2° 6	28°58	28°47	28° 1	26°19	18° 6	2°34	18°30	19°46	21°15	n.a.	S 8
M 9	23 16 19	18°24'47	19°51	28°10	3°15	29°44	28°50	28° 8	26°18	18° 6	2°36	18°26	19°43	21°22	n.a.	M 9
T 10	23 20 16	19°26'02	4♈15	29°43	4°24	0♎30	28°54	28°14	26°18	18° 6	2°39	18°24	19°39	21°29	n.a.	T 10
W11	23 24 13	20°27'19	18°46	1♎17	5°33	1°16	28°58	28°21	26°17	18° 7	2°41	18°D23	19°36	21°35	n.a.	W11
T 12	23 28 9	21°28'36	3♉20	2°50	6°42	2° 3	29° 1	28°28	26°17	18° 7	2°43	18°24	19°33	21°42	n.a.	T 12
F 13	23 32 6	22°29'54	17°50	4°23	7°50	2°49	29° 5	28°34	26°16	18° 7	2°45	18°25	19°30	21°49	n.a.	F 13
S 14	23 36 2	23°31'13	2♊14	5°56	8°59	3°35	29°10	28°41	26°15	18° 7	2°48	18°26	19°27	21°55	n.a.	S 14
S 15	23 39 59	24°32'34	16°27	7°29	10° 7	4°21	29°14	28°47	26°14	18° 7	2°50	18°27	19°24	22° 2	n.a.	S 15
M16	23 43 55	25°33'54	0♋27	9° 1	11°15	5° 8	29°19	28°54	26°14	18° 8	2°52	18°R28	19°20	22° 9	n.a.	M16
T 17	23 47 52	26°35'16	14°15	10°34	12°22	5°54	29°23	29° 0	26°13	18° 8	2°54	18°27	19°17	22°15	n.a.	T 17
W18	23 51 49	27°36'39	27°49	12° 6	13°30	6°40	29°28	29° 7	26°12	18° 8	2°57	18°25	19°14	22°22	n.a.	W18
T 19	23 55 45	28°38'02	11♌10	13°37	14°38	7°27	29°33	29°13	26°11	18°R 8	2°59	18°22	19°11	22°29	n.a.	T 19
F 20	23 59 42	29°39'25	24°17	15° 9	15°45	8°13	29°39	29°20	26°10	18° 8	3° 1	18°19	19° 8	22°35	n.a.	F 20
S 21	0 3 38	0♎40'49	7♍11	16°39	16°52	9° 0	29°44	29°26	26° 9	18° 8	3° 3	18°16	19° 5	22°42	n.a.	S 21
S 22	0 7 35	1°42'13	19°52	18° 9	17°59	9°46	29°50	29°32	26° 7	18° 8	3° 6	18°14	19° 1	22°49	n.a.	S 22
M23	0 11 31	2°43'38	2♎20	19°38	19° 5	10°33	29°56	29°39	26° 6	18° 7	3° 8	18°12	18°58	22°55	n.a.	M23
T 24	0 15 28	3°45'02	14°36	21° 5	20°12	11°20	0♑ 2	29°45	26° 5	18° 7	3°10	18°D11	18°55	23° 2	n.a.	T 24
W25	0 19 24	4°46'27	26°42	22°32	21°18	12° 6	0° 8	29°51	26° 4	18° 7	3°13	18°12	18°52	23° 9	n.a.	W25
T 26	0 23 21	5°47'52	8♏39	23°56	22°24	12°53	0°14	29°57	26° 2	18° 7	3°15	18°12	18°49	23°16	n.a.	T 26
F 27	0 27 18	6°49'17	20°30	25°19	23°30	13°40	0°21	0♍ 3	26° 1	18° 7	3°17	18°14	18°45	23°22	n.a.	F 27
S 28	0 31 14	7°50'41	2♐19	26°39	24°35	14°26	0°28	0° 9	26° 0	18° 6	3°19	18°15	18°42	23°29	n.a.	S 28
S 29	0 35 11	8°52'06	14° 8	27°57	25°41	15°13	0°34	0°15	25°58	18° 6	3°22	18°16	18°39	23°36	n.a.	S 29
M30	0 39 7	9°53'30	26° 2	29°12	26°46	16° 0	0°42	0°21	25°57	18° 6	3°24	18°16	18°36	23°42	n.a.	M30
T 31	0 43 4	10♎54'53	8♑ 7	0♏22	27♏50	16♎47	0♑49	0♍27	25♉55	18♊ 5	3♎26	18°R17	18♈33	23♏49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n55	25s40	3s49	5n14	0s36	11s40	2s18	2n39	0n 3	25s32	1s27	15n 0	2n24	19n58	0n 7	23n46	0n14	7n20	9n 4	7n36	8n 4	20s51		n.a.
M 2	7 32	27 58	4 28	4 31	0 42	12 9	2 20	2 20	0 2	25 31	1 27	14 58	2 24	19 58	0 7	23 46	0 14	7 19	9 4	7 36	8 3	20 54		n.a.
T 3	7 8	29 0	4 55	3 48	0 48	12 38	2 23	2 0	0 2	25 31	1 27	14 56	2 24	19 58	0 7	23 46	0 14	7 18	9 4	7 36	8 2	20 56		n.a.
W 4	6 44	28 36	5 10	3 5	0 55	13 6	2 25	1 41	0 1	25 31	1 27	14 53	2 24	19 58	0 7	23 46	0 14	7 17	9 4	7 34	8 1	20 59		n.a.
T 5	6 20	26 43	5 10	2 22	1 0	13 34	2 27	1 22	0 0	25 31	1 27	14 51	2 24	19 58	0 7	23 46	0 14	7 16	9 4	7 33	8 0	21 1		n.a.
F 6	5 55	23 22	4 54	1 38	1 6	14 1	2 30	1 2	0s 0	25 31	1 26	14 48	2 24	19 58	0 7	23 46	0 14	7 15	9 3	7 30	7 58	21 4		n.a.
S 7	5 31	18 42	4 21	0 55	1 12	14 29	2 32	0 43	0 1	25 31	1 26	14 46	2 24	19 58	0 7	23 46	0 14	7 14	9 3	7 28	7 57	21 6		n.a.
S 8	5 7	12 57	3 33	0 12	1 18	14 55	2 34	0 23	0 2	25 30	1 26	14 44	2 24	19 58	0 7	23 46	0 14	7 13	9 3	7 26	7 56	21 9		n.a.
M 9	4 42	6 25	2 30	0s31	1 23	15 22	2 36	0 4	0 3	25 30	1 26	14 41	2 25	19 58	0 8	23 46	0 14	7 12	9 3	7 25	7 55	21 11		n.a.
T 10	4 17	0n34	1 17	1 14	1 28	15 48	2 38	0s15	0 3	25 30	1 26	14 39	2 25	19 58	0 8	23 46	0 14	7 11	9 3	7 24	7 53	21 14		n.a.
W11	3 53	7 35	0n 2	1 56	1 33	16 14	2 40	0 35	0 4	25 30	1 25	14 37	2 25	19 58	0 8	23 46	0 14	7 10	9 3	7 24	7 52	21 17		n.a.
T 12	3 28	14 13	1 21	2 39	1 38	16 39	2 42	0 54	0 5	25 30	1 25	14 35	2 25	19 58	0 8	23 46	0 14	7 9	9 2	7 24	7 51	21 19		n.a.
F 13	3 3	20 5	2 35	3 21	1 43	17 4	2 43	1 14	0 6	25 30	1 25	14 32	2 25	19 57	0 8	23 46	0 14	7 7	9 2	7 24	7 50	21 22		n.a.
S 14	2 38	24 43	3 38	4 3	1 47	17 28	2 45	1 33	0 6	25 29	1 25	14 30	2 25	19 57	0 8	23 46	0 14	7 6	9 2	7 25	7 48	21 24		n.a.
S 15	2 13	27 48	4 27	4 44	1 51	17 52	2 46	1 53	0 7	25 29	1 25	14 28	2 25	19 57	0 8	23 46	0 14	7 5	9 2	7 25	7 47	21 27		n.a.
M16	1 48	29 4	5 0	5 26	1 55	18 15	2 48	2 12	0 8	25 29	1 24	14 26	2 25	19 57	0 8	23 46	0 15	7 4	9 2	7 25	7 46	21 29		n.a.
T 17	1 23	28 30	5 14	6 6	1 59	18 38	2 49	2 32	0 8	25 29	1 24	14 23	2 25	19 57	0 8	23 47	0 15	7 3	9 2	7 25	7 45	21 32		n.a.
W18	0 58	26 13	5 11	6 46	2 2	19 0	2 50	2 51	0 9	25 29	1 24	14 21	2 25	19 57	0 8	23 47	0 15	7 2	9 2	7 24	7 43	21 34		n.a.
T 19	0 33	22 32	4 50	7 25	2 5	19 22	2 51	3 11	0 10	25 29	1 24	14 19	2 26	19 56	0 8	23 47	0 15	7 1	9 1	7 23	7 42	21 37		n.a.
F 20	0 8	17 46	4 15	8 4	2 7	19 44	2 52	3 30	0 10	25 28	1 24	14 17	2 26	19 56	0 8	23 47	0 15	7 0	9 1	7 22	7 41	21 39		n.a.
S 21	0s17	12 18	3 28	8 42	2 9	20 5	2 53	3 50	0 11	25 28	1 23	14 14	2 26	19 56	0 8	23 47	0 15	6 59	9 1	7 21	7 40	21 42		n.a.
S 22	0 42	6 24	2 30	9 19	2 11	20 25	2 54	4 9	0 12	25 28	1 23	14 12	2 26	19 56	0 8	23 47	0 15	6 58	9 1	7 20	7 39	21 44		n.a.
M23	1 7	0 22	1 27	9 54	2 12	20 45	2 54	4 29	0 13	25 28	1 23	14 10	2 26	19 55	0 8	23 47	0 15	6 57	9 1	7 19	7 37	21 47		n.a.
T 24	1 32	5s36	0 20	10 29	2 13	21 4	2 55	4 48	0 13	25 28	1 23	14 8	2 26	19 55	0 8	23 47	0 15	6 56	9 1	7 19	7 36	21 49		n.a.
W25	1 57	11 18	0s47	11 2	2 13	21 23	2 55	5 7	0 14	25 27	1 23	14 6	2 26	19 55	0 8	23 47	0 15	6 55	9 1	7 19	7 35	21 52		n.a.
T 26	2 22	16 31	1 51	11 34	2 12	21 41	2 55	5 27	0 15	25 27	1 22	14 4	2 26	19 54	0 8	23 47	0 15	6 54	9 1	7 19	7 34	21 54		n.a.
F 27	2 47	21 4	2 50	12 4	2 10	21 58	2 55	5 46	0 15	25 27	1 22	14 2	2 27	19 54	0 8	23 47	0 15	6 53	9 1	7 20	7 32	21 56		n.a.
S 28	3 12	24 47	3 41	12 32	2 8	22 15	2 55	6 5	0 16	25 27	1 22	14 0	2 27	19 54	0 8	23 47	0 15	6 52	9 1	7 20	7 31	21 59		n.a.
S 29	3 36	27 27	4 23	12 58	2 5	22 31	2 55	6 24	0 17	25 27	1 22	13 58	2 27	19 53	0 8	23 47	0 15	6 51	9 1	7 21	7 30	22 1		n.a.
M30	4 1	28 55	4 54	13 22	2 1	22 47	2 55	6 43	0 18	25 26	1 22	13 56	2 27	19 53	0 8	23 47	0 15	6 50	9 0	7 21	7 29	22 4		n.a.
T 31	4s26	29s 1	5s12	13s43	1s56	23s 2	2s54	7s 3	0s18	25s26	1s22	13n54	2n27	19n53	0n 8	23n47	0n15	6n49	9n 0	7n21	7n27	22s 6		n.a.

Julian Day Number = 380133.5, Delta T = 27h05m37s
Ecliptic obliquity = 24°04'49, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°33'43, Lahiri = -54°26'44 Julian Calendar 1 Oct. 3673 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3673 BCE

The year -3672 astronomical counting style corresponds to year 3673 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3673 BCE (-3672) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 47 1	11♎56'17	20♑26	1♏29	28♏55	17♎33	0♑56	0♍33	25°R53	18°R 5	3♎29	18°R17	18♈30	23♏56	n.a.	W 1
T 2	0 50 57	12°57'39	3♒ 5	2°30	29°59	18°20	1° 4	0°39	25♉52	18♊ 4	3°31	18♈16	18°26	24° 2	n.a.	T 2
F 3	0 54 54	13°59'01	16° 7	3°25	1♐ 3	19° 7	1°11	0°44	25°50	18° 4	3°33	18°16	18°23	24° 9	n.a.	F 3
S 4	0 58 50	15° 0'23	29°34	4°14	2° 6	19°54	1°19	0°50	25°48	18° 3	3°35	18°15	18°20	24°16	n.a.	S 4
S 5	1 2 47	16° 1'44	13♓28	4°55	3° 9	20°41	1°27	0°56	25°46	18° 3	3°38	18°15	18°17	24°22	n.a.	S 5
M 6	1 6 43	17° 3'04	27°46	5°28	4°12	21°28	1°35	1° 1	25°45	18° 2	3°40	18°15	18°14	24°29	n.a.	M 6
T 7	1 10 40	18° 4'24	12♈26	5°51	5°15	22°15	1°43	1° 7	25°43	18° 1	3°42	18°15	18°10	24°36	n.a.	T 7
W 8	1 14 37	19° 5'43	27°20	6° 4	6°17	23° 2	1°52	1°12	25°41	18° 1	3°44	18°15	18° 7	24°42	n.a.	W 8
T 9	1 18 33	20° 7'02	12♉20	6°R 6	7°18	23°49	2° 0	1°18	25°39	18° 0	3°47	18°15	18° 4	24°49	n.a.	T 9
F 10	1 22 30	21° 8'21	27°19	5°57	8°20	24°36	2° 9	1°23	25°37	17°59	3°49	18°14	18° 1	24°56	n.a.	F 10
S 11	1 26 26	22° 9'39	12♊ 7	5°36	9°20	25°23	2°18	1°28	25°35	17°59	3°51	18°14	17°58	25° 2	n.a.	S 11
S 12	1 30 23	23°10'57	26°39	5° 3	10°21	26°10	2°27	1°33	25°33	17°58	3°53	18°14	17°55	25° 9	n.a.	S 12
M13	1 34 19	24°12'15	10♋52	4°19	11°21	26°57	2°36	1°38	25°31	17°57	3°55	18°13	17°51	25°16	n.a.	M13
T 14	1 38 16	25°13'32	24°42	3°24	12°20	27°44	2°45	1°44	25°29	17°56	3°57	18°D13	17°48	25°22	n.a.	T 14
W15	1 42 13	26°14'48	8♌10	2°21	13°19	28°31	2°54	1°49	25°26	17°55	4° 0	18°13	17°45	25°29	n.a.	W15
T 16	1 46 9	27°16'04	21°18	1°10	14°18	29°18	3° 4	1°53	25°24	17°54	4° 2	18°14	17°42	25°36	n.a.	T 16
F 17	1 50 6	28°17'20	4♍ 8	29♎55	15°16	0♏ 5	3°13	1°58	25°22	17°54	4° 4	18°15	17°39	25°42	n.a.	F 17
S 18	1 54 2	29°18'35	16°43	28°37	16°14	0°52	3°23	2° 3	25°20	17°53	4° 6	18°16	17°36	25°49	n.a.	S 18
S 19	1 57 59	0♏19'49	29° 5	27°19	17°11	1°40	3°33	2° 8	25°17	17°52	4° 8	18°17	17°32	25°56	n.a.	S 19
M20	2 1 55	1°21'02	11♎16	26° 3	18° 7	2°27	3°43	2°13	25°15	17°51	4°10	18°17	17°29	26° 2	n.a.	M20
T 21	2 5 52	2°22'14	23°19	24°52	19° 3	3°14	3°53	2°17	25°13	17°50	4°12	18°R18	17°26	26° 9	n.a.	T 21
W22	2 9 49	3°23'25	5♏16	23°47	19°58	4° 1	4° 3	2°22	25°10	17°48	4°14	18°17	17°23	26°16	n.a.	W22
T 23	2 13 45	4°24'36	17° 8	22°49	20°53	4°48	4°14	2°26	25° 8	17°47	4°16	18°15	17°20	26°22	n.a.	T 23
F 24	2 17 42	5°25'45	28°57	22° 0	21°47	5°36	4°24	2°30	25° 6	17°46	4°18	18°13	17°16	26°29	n.a.	F 24
S 25	2 21 38	6°26'53	10♐46	21°19	22°40	6°23	4°35	2°35	25° 3	17°45	4°20	18°10	17°13	26°36	n.a.	S 25
S 26	2 25 35	7°27'59	22°38	20°48	23°33	7°10	4°45	2°39	25° 1	17°44	4°22	18° 6	17°10	26°42	n.a.	S 26
M27	2 29 31	8°29'05	4♑33	20°26	24°25	7°57	4°56	2°43	24°58	17°43	4°24	18° 3	17° 7	26°49	n.a.	M27
T 28	2 33 28	9°30'08	16°38	20°13	25°16	8°45	5° 7	2°47	24°56	17°42	4°26	18° 1	17° 4	26°56	n.a.	T 28
W29	2 37 25	10°31'11	28°54	20°D 8	26° 6	9°32	5°18	2°51	24°53	17°40	4°28	17°59	17° 1	27° 2	n.a.	W29
T 30	2 41 21	11♏32'11	11♒27	20♎11	26♐55	10♏19	5♑29	2♍55	24♉51	17♊39	4♎30	17°D59	16♈57	27♏ 9	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4s50	27s42	5s17	14s 1	1s50	23s16	2s54	7s22	0s19	25s26	1s21	13n52	2n27	19n52	0n 8	23n47	0n15	6n48	9n 0	7n21	7n26	22s 9		n.a.
T 2	5 15	24 57	5 7	14 16	1 43	23 30	2 53	7 41	0 20	25 26	1 21	13 50	2 28	19 52	0 8	23 47	0 15	6 47	9 0	7 21	7 25	22 11		n.a.
F 3	5 39	20 53	4 41	14 28	1 35	23 43	2 52	7 59	0 20	25 26	1 21	13 48	2 28	19 52	0 8	23 47	0 15	6 46	9 0	7 21	7 24	22 13		n.a.
S 4	6 4	15 38	3 59	14 36	1 25	23 55	2 51	8 18	0 21	25 25	1 21	13 46	2 28	19 51	0 8	23 47	0 15	6 45	9 0	7 21	7 22	22 16		n.a.
S 5	6 28	9 27	3 1	14 40	1 14	24 7	2 50	8 37	0 22	25 25	1 21	13 44	2 28	19 51	0 8	23 46	0 15	6 44	9 0	7 20	7 21	22 18		n.a.
M 6	6 52	2 36	1 51	14 40	1 2	24 18	2 48	8 56	0 22	25 25	1 21	13 42	2 28	19 50	0 8	23 46	0 15	6 44	9 0	7 20	7 20	22 21		n.a.
T 7	7 16	4n33	0 32	14 35	0 49	24 29	2 47	9 14	0 23	25 25	1 20	13 40	2 28	19 50	0 8	23 46	0 15	6 43	9 0	7 20	7 19	22 23		n.a.
W 8	7 40	11 34	0n50	14 26	0 34	24 38	2 45	9 33	0 24	25 24	1 20	13 38	2 29	19 49	0 8	23 46	0 15	6 42	9 0	7 20	7 17	22 25		n.a.
T 9	8 4	18 0	2 10	14 11	0 17	24 47	2 43	9 51	0 24	25 24	1 20	13 37	2 29	19 49	0 8	23 46	0 15	6 41	9 0	7 20	7 16	22 28		n.a.
F 10	8 28	23 20	3 20	13 51	0n 0	24 56	2 41	10 10	0 25	25 24	1 20	13 35	2 29	19 48	0 8	23 46	0 15	6 40	9 0	7 20	7 15	22 30		n.a.
S 11	8 51	27 5	4 17	13 27	0 19	25 4	2 39	10 28	0 26	25 23	1 20	13 33	2 29	19 48	0 8	23 46	0 15	6 39	9 0	7 20	7 14	22 33		n.a.
S 12	9 15	28 57	4 55	12 57	0 38	25 11	2 36	10 46	0 26	25 23	1 20	13 31	2 29	19 47	0 8	23 46	0 15	6 38	9 0	7 20	7 12	22 35		n.a.
M13	9 38	28 51	5 15	12 24	0 58	25 17	2 34	11 4	0 27	25 23	1 19	13 30	2 30	19 47	0 8	23 46	0 15	6 37	9 0	7 20	7 11	22 37		n.a.
T 14	10 1	26 55	5 15	11 46	1 18	25 22	2 31	11 22	0 28	25 22	1 19	13 28	2 30	19 46	0 8	23 46	0 15	6 36	9 0	7 20	7 10	22 40		n.a.
W15	10 24	23 30	4 58	11 5	1 38	25 27	2 28	11 40	0 28	25 22	1 19	13 26	2 30	19 46	0 8	23 46	0 15	6 35	9 0	7 20	7 9	22 42		n.a.
T 16	10 46	18 58	4 26	10 23	1 56	25 32	2 25	11 58	0 29	25 22	1 19	13 25	2 30	19 45	0 8	23 46	0 15	6 35	9 0	7 20	7 8	22 44		n.a.
F 17	11 9	13 40	3 41	9 39	2 14	25 35	2 22	12 16	0 30	25 21	1 19	13 23	2 30	19 45	0 8	23 46	0 15	6 34	9 0	7 20	7 6	22 47		n.a.
S 18	11 31	7 55	2 46	8 56	2 31	25 38	2 18	12 33	0 30	25 21	1 19	13 21	2 31	19 44	0 8	23 46	0 15	6 33	9 0	7 21	7 5	22 49		n.a.
S 19	11 53	1 58	1 45	8 14	2 45	25 41	2 15	12 51	0 31	25 20	1 19	13 20	2 31	19 44	0 8	23 46	0 15	6 32	9 0	7 21	7 4	22 51		n.a.
M20	12 15	3s59	0 39	7 35	2 57	25 42	2 11	13 8	0 32	25 20	1 18	13 18	2 31	19 43	0 8	23 46	0 15	6 31	9 0	7 21	7 3	22 54		n.a.
T 21	12 37	9 43	0s28	6 59	3 7	25 43	2 7	13 25	0 32	25 20	1 18	13 17	2 31	19 43	0 8	23 46	0 15	6 30	9 0	7 21	7 1	22 56		n.a.
W22	12 59	15 4	1 33	6 28	3 15	25 43	2 2	13 43	0 33	25 19	1 18	13 15	2 31	19 42	0 8	23 46	0 15	6 30	9 0	7 21	7 0	22 58		n.a.
T 23	13 20	19 50	2 33	6 1	3 20	25 43	1 58	14 0	0 33	25 19	1 18	13 14	2 32	19 42	0 8	23 45	0 15	6 29	9 0	7 21	6 59	23 1		n.a.
F 24	13 41	23 48	3 26	5 39	3 24	25 42	1 53	14 16	0 34	25 18	1 18	13 12	2 32	19 41	0 8	23 45	0 15	6 28	9 0	7 20	6 58	23 3		n.a.
S 25	14 2	26 47	4 11	5 22	3 25	25 40	1 48	14 33	0 35	25 18	1 18	13 11	2 32	19 40	0 8	23 45	0 15	6 27	9 1	7 18	6 56	23 5		n.a.
S 26	14 22	28 36	4 44	5 11	3 25	25 38	1 43	14 50	0 35	25 17	1 18	13 10	2 32	19 40	0 8	23 45	0 15	6 27	9 1	7 17	6 55	23 8		n.a.
M27	14 42	29 6	5 6	5 4	3 23	25 35	1 38	15 6	0 36	25 17	1 18	13 8	2 33	19 39	0 8	23 45	0 15	6 26	9 1	7 16	6 54	23 10		n.a.
T 28	15 3	28 13	5 15	5 2	3 20	25 32	1 32	15 22	0 37	25 16	1 17	13 7	2 33	19 39	0 8	23 45	0 15	6 25	9 1	7 15	6 53	23 12		n.a.
W29	15 22	25 57	5 9	5 4	3 15	25 27	1 26	15 38	0 37	25 16	1 17	13 6	2 33	19 38	0 8	23 45	0 15	6 24	9 1	7 14	6 51	23 14		n.a.
T 30	15s42	22s25	4s49	5s10	3n10	25s23	1s20	15s54	0s38	25s15	1s17	13n 5	2n33	19n37	0n 8	23n45	0n15	6n24	9n 1	7n14	6n50	23s17		n.a.

Julian Day Number = 380164.5, Delta T = 27h05m34s
Ecliptic obliquity = 24°04'49, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°33'39, Lahiri = -54°26'39 Julian Calendar 1 Nov. 3673 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3673 BCE

The year -3672 astronomical counting style corresponds to year 3673 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3673 BCE (-3672) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 45 18	12♏33'10	24♒21	20♎21	27♐44	11♏ 6	5♑40	2♍59	24°R48	17°R38	4♎32	17♈59	16♈54	27♏16	n.a.	F 1
S 2	2 49 14	13°34'07	7♓38	20°38	28°31	11°54	5°52	3° 2	24♉46	17♊36	4°34	18° 0	16°51	27°23	n.a.	S 2
S 3	2 53 11	14°35'03	21°22	21° 2	29°18	12°41	6° 3	3° 6	24°43	17°35	4°36	18° 2	16°48	27°29	n.a.	S 3
M 4	2 57 7	15°35'56	5♈34	21°31	0♑ 4	13°28	6°14	3°10	24°41	17°34	4°38	18° 3	16°45	27°36	n.a.	M 4
T 5	3 1 4	16°36'48	20°12	22° 5	0°48	14°15	6°26	3°13	24°38	17°32	4°40	18°R 4	16°42	27°43	n.a.	T 5
W 6	3 5 1	17°37'39	5♉12	22°45	1°32	15° 3	6°38	3°17	24°35	17°31	4°41	18° 3	16°38	27°49	n.a.	W 6
T 7	3 8 57	18°38'28	20°25	23°28	2°14	15°50	6°49	3°20	24°33	17°30	4°43	18° 0	16°35	27°56	n.a.	T 7
F 8	3 12 54	19°39'15	5♊42	24°16	2°56	16°37	7° 1	3°23	24°30	17°28	4°45	17°56	16°32	28° 3	n.a.	F 8
S 9	3 16 50	20°40'01	20°52	25° 8	3°36	17°24	7°13	3°26	24°28	17°27	4°47	17°52	16°29	28° 9	n.a.	S 9
S 10	3 20 47	21°40'45	5♋45	26° 2	4°15	18°12	7°25	3°29	24°25	17°25	4°48	17°47	16°26	28°16	n.a.	S 10
M11	3 24 43	22°41'28	20°15	27° 0	4°52	18°59	7°37	3°32	24°22	17°24	4°50	17°42	16°22	28°23	n.a.	M11
T 12	3 28 40	23°42'10	4♌18	28° 0	5°28	19°46	7°49	3°35	24°20	17°22	4°52	17°39	16°19	28°29	n.a.	T 12
W13	3 32 37	24°42'50	17°52	29° 4	6° 3	20°33	8° 2	3°38	24°17	17°21	4°53	17°37	16°16	28°36	n.a.	W13
T 14	3 36 33	25°43'28	1♍ 0	0♏ 9	6°37	21°20	8°14	3°40	24°15	17°19	4°55	17°D37	16°13	28°43	n.a.	T 14
F 15	3 40 30	26°44'05	13°45	1°17	7° 8	22° 8	8°26	3°43	24°12	17°18	4°57	17°38	16°10	28°49	n.a.	F 15
S 16	3 44 26	27°44'41	26°11	2°26	7°39	22°55	8°39	3°46	24° 9	17°16	4°58	17°40	16° 7	28°56	n.a.	S 16
S 17	3 48 23	28°45'15	8♎22	3°38	8° 7	23°42	8°51	3°48	24° 7	17°15	5° 0	17°41	16° 3	29° 3	n.a.	S 17
M18	3 52 19	29°45'47	20°22	4°51	8°34	24°29	9° 4	3°50	24° 4	17°13	5° 1	17°R42	16° 0	29° 9	n.a.	M18
T 19	3 56 16	0♐46'17	2♏16	6° 6	9° 0	25°16	9°17	3°52	24° 1	17°12	5° 3	17°40	15°57	29°16	n.a.	T 19
W20	4 0 12	1°46'46	14° 6	7°23	9°23	26° 4	9°30	3°55	23°59	17°10	5° 4	17°37	15°54	29°23	n.a.	W20
T 21	4 4 9	2°47'13	25°55	8°41	9°45	26°51	9°42	3°57	23°56	17° 8	5° 6	17°31	15°51	29°29	n.a.	T 21
F 22	4 8 6	3°47'38	7♐44	10° 1	10° 4	27°38	9°55	3°58	23°54	17° 7	5° 7	17°24	15°48	29°36	n.a.	F 22
S 23	4 12 2	4°48'01	19°36	11°22	10°22	28°25	10° 8	4° 0	23°51	17° 5	5° 9	17°14	15°44	29°43	n.a.	S 23
S 24	4 15 59	5°48'23	1♑33	12°44	10°37	29°12	10°21	4° 2	23°49	17° 4	5°10	17° 5	15°41	29°50	n.a.	S 24
M25	4 19 55	6°48'42	13°35	14° 7	10°51	29°59	10°34	4° 4	23°46	17° 2	5°11	16°55	15°38	29°56	n.a.	M25
T 26	4 23 52	7°48'58	25°45	15°32	11° 2	0♐46	10°47	4° 5	23°43	17° 0	5°13	16°47	15°35	0♐ 3	n.a.	T 26
W27	4 27 48	8°49'13	8♒ 5	16°58	11°11	1°33	11° 1	4° 7	23°41	16°59	5°14	16°40	15°32	0°10	n.a.	W27
T 28	4 31 45	9°49'25	20°38	18°25	11°17	2°21	11°14	4° 8	23°38	16°57	5°15	16°36	15°28	0°16	n.a.	T 28
F 29	4 35 42	10°49'35	3♓27	19°53	11°21	3° 8	11°27	4° 9	23°36	16°55	5°16	16°34	15°25	0°23	n.a.	F 29
S 30	4 39 38	11°49'42	16°37	21°22	11°R23	3°55	11°41	4°10	23°34	16°54	5°18	16°D34	15°22	0°30	n.a.	S 30
S 31	4 43 35	12♐49'47	0♈ 9	22♏53	11♑22	4♐42	11♑54	4♍11	23♉31	16♊52	5♎19	16♈34	15♈19	0♐36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s 1	17s44	4s14	5s20	3n 4	25s17	1s14	16s10	0s38	25s14	1s17	13n 3	2n33	19n37	0n 8	23n45	0n16	6n23	9n 1	7n14	6n49	23s19		n.a.
S 2	16 20	12 4	3 24	5 33	2 57	25 12	1 7	16 26	0 39	25 14	1 17	13 2	2 34	19 36	0 8	23 45	0 16	6 22	9 1	7 15	6 48	23 21		n.a.
S 3	16 39	5 40	2 21	5 49	2 49	25 5	1 1	16 41	0 40	25 13	1 17	13 1	2 34	19 35	0 8	23 44	0 16	6 22	9 1	7 15	6 46	23 23		n.a.
M 4	16 57	1n14	1 8	6 7	2 41	24 58	0 54	16 56	0 40	25 12	1 17	13 0	2 34	19 35	0 8	23 44	0 16	6 21	9 1	7 16	6 45	23 26		n.a.
T 5	17 15	8 17	0n12	6 28	2 33	24 51	0 46	17 11	0 41	25 12	1 17	12 59	2 34	19 34	0 8	23 44	0 16	6 20	9 1	7 16	6 44	23 28		n.a.
W 6	17 33	15 3	1 33	6 51	2 24	24 43	0 39	17 26	0 41	25 11	1 17	12 58	2 35	19 34	0 8	23 44	0 16	6 20	9 1	7 16	6 43	23 30		n.a.
T 7	17 50	21 1	2 48	7 16	2 15	24 35	0 31	17 41	0 42	25 10	1 16	12 57	2 35	19 33	0 8	23 44	0 16	6 19	9 2	7 15	6 41	23 32		n.a.
F 8	18 7	25 37	3 51	7 42	2 6	24 26	0 23	17 56	0 43	25 10	1 16	12 56	2 35	19 32	0 8	23 44	0 16	6 19	9 2	7 13	6 40	23 35		n.a.
S 9	18 24	28 23	4 38	8 10	1 57	24 16	0 15	18 10	0 43	25 9	1 16	12 55	2 35	19 32	0 8	23 44	0 16	6 18	9 2	7 11	6 39	23 37		n.a.
S 10	18 40	29 2	5 5	8 39	1 48	24 7	0 6	18 24	0 44	25 8	1 16	12 54	2 36	19 31	0 9	23 44	0 16	6 17	9 2	7 9	6 38	23 39		n.a.
M11	18 56	27 38	5 11	9 8	1 39	23 57	0n 3	18 38	0 44	25 7	1 16	12 53	2 36	19 30	0 9	23 44	0 16	6 17	9 2	7 8	6 36	23 41		n.a.
T 12	19 12	24 31	4 59	9 39	1 30	23 46	0 12	18 52	0 45	25 6	1 16	12 52	2 36	19 30	0 9	23 43	0 16	6 16	9 2	7 6	6 35	23 43		n.a.
W13	19 27	20 9	4 30	10 11	1 21	23 35	0 21	19 6	0 45	25 6	1 16	12 52	2 37	19 29	0 9	23 43	0 16	6 16	9 2	7 6	6 34	23 46		n.a.
T 14	19 42	14 56	3 47	10 43	1 11	23 24	0 31	19 19	0 46	25 5	1 16	12 51	2 37	19 28	0 9	23 43	0 16	6 15	9 2	7 6	6 33	23 48		n.a.
F 15	19 57	9 13	2 54	11 16	1 2	23 12	0 41	19 32	0 46	25 4	1 16	12 50	2 37	19 28	0 9	23 43	0 16	6 15	9 3	7 6	6 31	23 50		n.a.
S 16	20 11	3 18	1 54	11 49	0 53	23 0	0 51	19 45	0 47	25 3	1 16	12 50	2 37	19 27	0 9	23 43	0 16	6 14	9 3	7 7	6 30	23 52		n.a.
S 17	20 25	2s38	0 51	12 22	0 44	22 48	1 1	19 58	0 47	25 2	1 16	12 49	2 38	19 26	0 9	23 43	0 16	6 14	9 3	7 7	6 29	23 54		n.a.
M18	20 38	8 23	0s15	12 56	0 36	22 36	1 12	20 10	0 48	25 1	1 16	12 48	2 38	19 26	0 9	23 43	0 16	6 13	9 3	7 7	6 28	23 56		n.a.
T 19	20 51	13 48	1 18	13 29	0 27	22 23	1 23	20 23	0 49	25 0	1 15	12 48	2 38	19 25	0 9	23 42	0 16	6 13	9 3	7 7	6 26	23 59		n.a.
W20	21 4	18 41	2 18	14 3	0 19	22 10	1 34	20 35	0 49	24 59	1 15	12 47	2 38	19 24	0 9	23 42	0 16	6 12	9 3	7 6	6 25	24 1		n.a.
T 21	21 16	22 51	3 12	14 37	0 10	21 57	1 46	20 47	0 50	24 58	1 15	12 47	2 39	19 24	0 9	23 42	0 16	6 12	9 3	7 3	6 24	24 3		n.a.
F 22	21 28	26 4	3 57	15 11	0 2	21 44	1 58	20 58	0 50	24 57	1 15	12 46	2 39	19 23	0 9	23 42	0 16	6 11	9 4	7 0	6 23	24 5		n.a.
S 23	21 40	28 11	4 32	15 44	0s 6	21 31	2 10	21 10	0 51	24 56	1 15	12 46	2 39	19 23	0 9	23 42	0 16	6 11	9 4	6 57	6 21	24 7		n.a.
S 24	21 51	28 59	4 55	16 17	0 14	21 17	2 22	21 21	0 51	24 55	1 15	12 45	2 39	19 22	0 9	23 42	0 16	6 10	9 4	6 53	6 20	24 9		n.a.
M25	22 2	28 26	5 6	16 50	0 21	21 3	2 35	21 32	0 52	24 54	1 15	12 45	2 40	19 21	0 9	23 42	0 16	6 10	9 4	6 49	6 19	24 11		n.a.
T 26	22 12	26 31	5 3	17 23	0 29	20 50	2 47	21 42	0 52	24 52	1 15	12 45	2 40	19 21	0 9	23 41	0 16	6 10	9 4	6 46	6 17	24 13		n.a.
W27	22 22	23 19	4 45	17 55	0 36	20 36	3 0	21 53	0 53	24 51	1 15	12 44	2 40	19 20	0 9	23 41	0 16	6 9	9 4	6 43	6 16	24 16		n.a.
T 28	22 31	19 0	4 14	18 27	0 43	20 23	3 13	22 3	0 53	24 50	1 15	12 44	2 41	19 19	0 9	23 41	0 16	6 9	9 5	6 42	6 15	24 18		n.a.
F 29	22 40	13 45	3 30	18 58	0 50	20 9	3 27	22 13	0 53	24 49	1 15	12 44	2 41	19 19	0 9	23 41	0 16	6 9	9 5	6 41	6 14	24 20		n.a.
S 30	22 48	7 46	2 33	19 29	0 56	19 55	3 40	22 23	0 54	24 48	1 15	12 44	2 41	19 18	0 9	23 41	0 16	6 8	9 5	6 41	6 12	24 22		n.a.
S 31	22s57	1s16	1s27	19s59	1s 2	19s42	3n54	22s32	0s54	24s46	1s15	12n44	2n41	19n18	0n 9	23n41	0n16	6n 8	9n 5	6n41	6n11	24s24		n.a.

Julian Day Number = 380194.5, Delta T = 27h05m31s
Ecliptic obliquity = 24°04'49, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°33'35, Lahiri = -54°26'35 Julian Calendar 1 Dec. 3673 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3673 BCE

The year -3672 astronomical counting style corresponds to year 3673 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3672 BCE (-3671) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 47 31	13♐49'49	14♈ 7	24♏24	11°R19	5♐29	12♑ 7	4♍12	23°R29	16°R50	5♎20	16°R35	15♈16	0♐43	n.a.	M 1
T 2	4 51 28	14°49'50	28°31	25°57	11♑13	6°15	12°21	4°13	23♉26	16♊49	5°21	16♈35	15°13	0°50	n.a.	T 2
W 3	4 55 24	15°49'47	13♉19	27°30	11° 5	7° 2	12°34	4°14	23°24	16°47	5°22	16°32	15° 9	0°56	n.a.	W 3
T 4	4 59 21	16°49'43	28°25	29° 5	10°54	7°49	12°48	4°15	23°22	16°45	5°23	16°27	15° 6	1° 3	n.a.	T 4
F 5	5 3 17	17°49'36	13♊41	0♐41	10°40	8°36	13° 2	4°15	23°19	16°44	5°24	16°19	15° 3	1°10	n.a.	F 5
S 6	5 7 14	18°49'27	28°56	2°18	10°24	9°23	13°15	4°16	23°17	16°42	5°25	16°10	15° 0	1°16	n.a.	S 6
S 7	5 11 11	19°49'16	13♋59	3°56	10° 6	10°10	13°29	4°16	23°15	16°40	5°26	16° 0	14°57	1°23	n.a.	S 7
M 8	5 15 7	20°49'03	28°41	5°35	9°45	10°57	13°43	4°16	23°12	16°39	5°27	15°51	14°54	1°30	n.a.	M 8
T 9	5 19 4	21°48'48	12♌56	7°15	9°22	11°43	13°57	4°16	23°10	16°37	5°28	15°43	14°50	1°37	n.a.	T 9
W10	5 23 0	22°48'30	26°40	8°57	8°56	12°30	14°10	4°R16	23° 8	16°35	5°29	15°38	14°47	1°43	n.a.	W10
T 11	5 26 57	23°48'11	9♍55	10°39	8°29	13°17	14°24	4°16	23° 6	16°34	5°29	15°35	14°44	1°50	n.a.	T 11
F 12	5 30 53	24°47'50	22°43	12°23	7°59	14° 4	14°38	4°16	23° 4	16°32	5°30	15°D34	14°41	1°57	n.a.	F 12
S 13	5 34 50	25°47'26	5♎ 9	14° 8	7°28	14°50	14°52	4°16	23° 2	16°30	5°31	15°34	14°38	2° 3	n.a.	S 13
S 14	5 38 46	26°47'01	17°17	15°54	6°55	15°37	15° 6	4°16	23° 0	16°29	5°32	15°R35	14°34	2°10	n.a.	S 14
M15	5 42 43	27°46'34	29°14	17°41	6°21	16°24	15°20	4°15	22°58	16°27	5°32	15°34	14°31	2°17	n.a.	M15
T 16	5 46 39	28°46'05	11♏ 5	19°30	5°45	17°10	15°34	4°15	22°56	16°25	5°33	15°31	14°28	2°23	n.a.	T 16
W17	5 50 36	29°45'33	22°52	21°19	5° 8	17°57	15°48	4°14	22°54	16°24	5°34	15°25	14°25	2°30	n.a.	W17
T 18	5 54 32	0♑45'00	4♐41	23°10	4°31	18°43	16° 2	4°13	22°52	16°22	5°34	15°17	14°22	2°37	n.a.	T 18
F 19	5 58 29	1°44'24	16°33	25° 3	3°53	19°30	16°16	4°12	22°50	16°21	5°35	15° 6	14°19	2°43	n.a.	F 19
S 20	6 2 26	2°43'47	28°31	26°56	3°15	20°16	16°30	4°11	22°48	16°19	5°35	14°53	14°15	2°50	n.a.	S 20
S 21	6 6 22	3°43'07	10♑36	28°51	2°37	21° 3	16°44	4°10	22°46	16°17	5°36	14°39	14°12	2°57	n.a.	S 21
M22	6 10 19	4°42'24	22°49	0♑47	1°59	21°49	16°59	4° 9	22°44	16°16	5°36	14°25	14° 9	3° 4	n.a.	M22
T 23	6 14 15	5°41'40	5♒10	2°43	1°21	22°36	17°13	4° 8	22°43	16°14	5°37	14°12	14° 6	3°10	n.a.	T 23
W24	6 18 12	6°40'53	17°42	4°42	0°44	23°22	17°27	4° 7	22°41	16°13	5°37	14° 2	14° 3	3°17	n.a.	W24
T 25	6 22 8	7°40'03	0♓24	6°41	0° 8	24° 8	17°41	4° 5	22°39	16°11	5°37	13°55	14° 0	3°24	n.a.	T 25
F 26	6 26 5	8°39'11	13°20	8°41	29♐34	24°54	17°55	4° 4	22°38	16°10	5°38	13°51	13°56	3°30	n.a.	F 26
S 27	6 30 1	9°38'16	26°30	10°42	29° 0	25°41	18°10	4° 2	22°36	16° 8	5°38	13°49	13°53	3°37	n.a.	S 27
S 28	6 33 58	10°37'19	9♈59	12°44	28°29	26°27	18°24	4° 1	22°35	16° 7	5°38	13°49	13°50	3°44	n.a.	S 28
M29	6 37 54	11°36'19	23°47	14°46	27°59	27°13	18°38	3°59	22°33	16° 5	5°39	13°49	13°47	3°50	n.a.	M29
T 30	6 41 51	12°35'17	7♉56	16°49	27°31	27°59	18°52	3°57	22°32	16° 4	5°39	13°47	13°44	3°57	n.a.	T 30
W31	6 45 48	13♑34'12	22♉25	18♑52	27♐ 5	28♐45	19♑ 7	3♍55	22♉31	16♊ 2	5♎39	13♈44	13♈40	4♐ 4	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s 4	5n31	0s13	20s28	1s 8	19s28	4n 7	22s41	0s55	24s45	1s15	12n43	2n42	19n17	0n 9	23n41	0n16	6n 8	9n 5	6n41	6n10	24s26		n.a.
T 2	23 11	12 13	1n 3	20 57	1 14	19 15	4 21	22 50	0 55	24 44	1 15	12 43	2 42	19 16	0 9	23 40	0 16	6 7	9 5	6 41	6 9	24 28		n.a.
W 3	23 18	18 26	2 18	21 25	1 19	19 2	4 35	22 59	0 56	24 42	1 15	12 43	2 42	19 16	0 9	23 40	0 16	6 7	9 6	6 40	6 7	24 30		n.a.
T 4	23 24	23 39	3 24	21 52	1 24	18 49	4 49	23 7	0 56	24 41	1 15	12 43	2 43	19 15	0 9	23 40	0 16	6 7	9 6	6 38	6 6	24 32		n.a.
F 5	23 30	27 17	4 16	22 17	1 29	18 37	5 2	23 15	0 57	24 40	1 15	12 43	2 43	19 14	0 9	23 40	0 16	6 7	9 6	6 35	6 5	24 34		n.a.
S 6	23 36	28 54	4 50	22 42	1 34	18 25	5 16	23 23	0 57	24 38	1 15	12 44	2 43	19 14	0 9	23 40	0 16	6 7	9 6	6 31	6 4	24 36		n.a.
S 7	23 41	28 21	5 3	23 6	1 38	18 13	5 29	23 31	0 57	24 37	1 15	12 44	2 43	19 13	0 9	23 40	0 16	6 6	9 6	6 27	6 2	24 38		n.a.
M 8	23 45	25 47	4 56	23 28	1 41	18 1	5 43	23 38	0 58	24 35	1 14	12 44	2 44	19 13	0 9	23 39	0 16	6 6	9 7	6 24	6 1	24 40		n.a.
T 9	23 49	21 41	4 30	23 50	1 45	17 50	5 56	23 45	0 58	24 34	1 14	12 44	2 44	19 12	0 9	23 39	0 16	6 6	9 7	6 21	6 0	24 42		n.a.
W10	23 53	16 32	3 49	24 9	1 48	17 39	6 8	23 52	0 59	24 32	1 14	12 44	2 44	19 12	0 9	23 39	0 16	6 6	9 7	6 19	5 59	24 44		n.a.
T 11	23 56	10 47	2 58	24 28	1 51	17 28	6 20	23 59	0 59	24 31	1 14	12 45	2 44	19 11	0 9	23 39	0 16	6 6	9 7	6 18	5 57	24 46		n.a.
F 12	23 58	4 46	1 58	24 45	1 53	17 19	6 32	24 5	0 59	24 29	1 14	12 45	2 45	19 11	0 9	23 39	0 16	6 5	9 7	6 17	5 56	24 48		n.a.
S 13	24 1	1s15	0 55	25 0	1 55	17 9	6 43	24 11	1 0	24 27	1 14	12 45	2 45	19 10	0 9	23 39	0 16	6 5	9 8	6 17	5 55	24 50		n.a.
S 14	24 2	7 6	0s 9	25 14	1 56	17 0	6 54	24 17	1 0	24 26	1 14	12 46	2 45	19 9	0 9	23 39	0 16	6 5	9 8	6 17	5 54	24 52		n.a.
M15	24 4	12 37	1 12	25 26	1 57	16 52	7 4	24 22	1 1	24 24	1 14	12 46	2 46	19 9	0 9	23 38	0 16	6 5	9 8	6 17	5 52	24 54		n.a.
T 16	24 4	17 37	2 11	25 36	1 58	16 44	7 13	24 27	1 1	24 22	1 14	12 46	2 46	19 8	0 9	23 38	0 16	6 5	9 8	6 16	5 51	24 56		n.a.
W17	24 5	21 56	3 4	25 45	1 58	16 37	7 22	24 32	1 1	24 21	1 14	12 47	2 46	19 8	0 9	23 38	0 16	6 5	9 8	6 14	5 50	24 58		n.a.
T 18	24 5	25 23	3 49	25 51	1 57	16 30	7 30	24 37	1 2	24 19	1 14	12 47	2 46	19 7	0 9	23 38	0 16	6 5	9 9	6 10	5 49	25 0		n.a.
F 19	24 4	27 45	4 24	25 55	1 56	16 25	7 37	24 41	1 2	24 17	1 14	12 48	2 47	19 7	0 9	23 38	0 16	6 5	9 9	6 6	5 47	25 2		n.a.
S 20	24 3	28 52	4 48	25 57	1 55	16 19	7 43	24 45	1 2	24 16	1 14	12 49	2 47	19 6	0 9	23 38	0 16	6 5	9 9	6 1	5 46	25 4		n.a.
S 21	24 1	28 37	4 59	25 57	1 53	16 15	7 48	24 49	1 3	24 14	1 14	12 49	2 47	19 6	0 9	23 37	0 16	6 5	9 9	5 55	5 45	25 6		n.a.
M22	23 59	26 58	4 57	25 55	1 50	16 11	7 53	24 52	1 3	24 12	1 14	12 50	2 47	19 6	0 9	23 37	0 16	6 5	9 9	5 50	5 43	25 8		n.a.
T 23	23 57	24 0	4 40	25 50	1 47	16 8	7 56	24 55	1 3	24 10	1 14	12 51	2 48	19 5	0 9	23 37	0 16	6 5	9 10	5 45	5 42	25 10		n.a.
W24	23 54	19 54	4 10	25 43	1 43	16 6	7 59	24 58	1 4	24 8	1 14	12 51	2 48	19 5	0 9	23 37	0 16	6 5	9 10	5 41	5 41	25 12		n.a.
T 25	23 51	14 51	3 28	25 33	1 39	16 4	8 1	25 1	1 4	24 6	1 14	12 52	2 48	19 4	0 9	23 37	0 16	6 5	9 10	5 38	5 40	25 14		n.a.
F 26	23 47	9 4	2 33	25 21	1 34	16 3	8 1	25 3	1 4	24 4	1 14	12 53	2 48	19 4	0 9	23 37	0 16	6 5	9 10	5 36	5 38	25 16		n.a.
S 27	23 43	2 48	1 30	25 6	1 28	16 3	8 1	25 5	1 5	24 2	1 14	12 54	2 49	19 3	0 9	23 36	0 16	6 5	9 10	5 36	5 37	25 18		n.a.
S 28	23 38	3n45	0 20	24 49	1 22	16 4	8 1	25 7	1 5	24 0	1 14	12 55	2 49	19 3	0 9	23 36	0 16	6 5	9 11	5 35	5 36	25 19		n.a.
M29	23 33	10 17	0n52	24 29	1 15	16 5	7 59	25 8	1 5	23 58	1 14	12 56	2 49	19 3	0 9	23 36	0 16	6 5	9 11	5 35	5 35	25 21		n.a.
T 30	23 28	16 28	2 4	24 7	1 8	16 7	7 56	25 9	1 5	23 56	1 14	12 56	2 49	19 2	0 9	23 36	0 16	6 5	9 11	5 35	5 33	25 23		n.a.
W31	23s22	21n54	3n 9	23s42	1s 0	16s10	7n53	25s10	1s 6	23s54	1s15	12n57	2n50	19n 2	0n 9	23n36	0n16	6n 6	9n11	5n34	5n32	25s25		n.a.

Julian Day Number = 380225.5, Delta T = 27h05m28s
Ecliptic obliquity = 24°04'48, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°33'31, Lahiri = -54°26'31 Julian Calendar 1 Jan. 3672 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3673 BCE

The year -3671 astronomical counting style corresponds to year 3672 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3672 BCE (-3671) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 49 44	14♉33'04	7♊12	20♉55	26°R41	29♐31	19♉21	3°R53	22°R29	16°R 1	5♎39	13°R38	13♈37	4♐10	n.a.	T 1
F 2	6 53 41	15°31'55	22°10	22°58	26♐19	0♉17	19°35	3♍51	22♉28	15♊59	5°39	13♈29	13°34	4°17	n.a.	F 2
S 3	6 57 37	16°30'43	7♋12	25° 0	26° 0	1° 3	19°49	3°49	22°27	15°58	5°39	13°19	13°31	4°24	n.a.	S 3
S 4	7 1 34	17°29'28	22° 6	27° 2	25°43	1°49	20° 4	3°46	22°26	15°57	5°39	13° 7	13°28	4°31	n.a.	S 4
M 5	7 5 30	18°28'12	6♌44	29° 2	25°29	2°35	20°18	3°44	22°24	15°55	5°R39	12°56	13°25	4°37	n.a.	M 5
T 6	7 9 27	19°26'53	20°59	1♒ 1	25°17	3°21	20°32	3°41	22°23	15°54	5°39	12°47	13°21	4°44	n.a.	T 6
W 7	7 13 23	20°25'32	4♍47	2°58	25° 7	4° 7	20°47	3°39	22°22	15°53	5°39	12°40	13°18	4°51	n.a.	W 7
T 8	7 17 20	21°24'09	18° 7	4°52	25° 0	4°52	21° 1	3°36	22°21	15°51	5°39	12°36	13°15	4°57	n.a.	T 8
F 9	7 21 16	22°22'45	1♎ 0	6°44	24°56	5°38	21°15	3°34	22°20	15°50	5°39	12°34	13°12	5° 4	n.a.	F 9
S 10	7 25 13	23°21'18	13°29	8°33	24°D54	6°24	21°30	3°31	22°19	15°49	5°39	12°D33	13° 9	5°11	n.a.	S 10
S 11	7 29 9	24°19'49	25°41	10°19	24°54	7° 9	21°44	3°28	22°19	15°48	5°39	12°R34	13° 6	5°17	n.a.	S 11
M12	7 33 6	25°18'19	7♏40	12° 1	24°57	7°55	21°58	3°25	22°18	15°46	5°38	12°33	13° 2	5°24	n.a.	M12
T 13	7 37 2	26°16'47	19°31	13°39	25° 2	8°40	22°12	3°22	22°17	15°45	5°38	12°31	12°59	5°31	n.a.	T 13
W14	7 40 59	27°15'13	1♐20	15°13	25° 9	9°26	22°27	3°19	22°16	15°44	5°38	12°26	12°56	5°37	n.a.	W14
T 15	7 44 56	28°13'37	13°11	16°42	25°19	10°11	22°41	3°16	22°16	15°43	5°37	12°19	12°53	5°44	n.a.	T 15
F 16	7 48 52	29°11'59	25° 7	18° 7	25°30	10°57	22°55	3°13	22°15	15°42	5°37	12° 9	12°50	5°51	n.a.	F 16
S 17	7 52 49	0♒10'20	7♉12	19°27	25°44	11°42	23° 9	3° 9	22°15	15°41	5°37	11°57	12°46	5°58	n.a.	S 17
S 18	7 56 45	1° 8'38	19°27	20°42	26° 0	12°27	23°24	3° 6	22°14	15°40	5°36	11°45	12°43	6° 4	n.a.	S 18
M19	8 0 42	2° 6'54	1♒53	21°51	26°17	13°13	23°38	3° 3	22°14	15°39	5°36	11°32	12°40	6°11	n.a.	M19
T 20	8 4 38	3° 5'09	14°30	22°56	26°37	13°58	23°52	2°59	22°13	15°38	5°35	11°21	12°37	6°18	n.a.	T 20
W21	8 8 35	4° 3'21	27°19	23°55	26°58	14°43	24° 6	2°56	22°13	15°37	5°35	11°12	12°34	6°24	n.a.	W21
T 22	8 12 31	5° 1'31	10♓19	24°49	27°21	15°28	24°20	2°52	22°13	15°36	5°34	11° 6	12°31	6°31	n.a.	T 22
F 23	8 16 28	5°59'39	23°31	25°37	27°46	16°13	24°35	2°48	22°13	15°35	5°34	11° 2	12°27	6°38	n.a.	F 23
S 24	8 20 24	6°57'45	6♈54	26°20	28°12	16°58	24°49	2°45	22°12	15°34	5°33	11°D 1	12°24	6°44	n.a.	S 24
S 25	8 24 21	7°55'49	20°30	26°57	28°40	17°43	25° 3	2°41	22°12	15°33	5°33	11° 1	12°21	6°51	n.a.	S 25
M26	8 28 17	8°53'50	4♉19	27°28	29°10	18°28	25°17	2°37	22°D12	15°32	5°32	11°R 1	12°18	6°58	n.a.	M26
T 27	8 32 14	9°51'50	18°22	27°54	29°40	19°13	25°31	2°33	22°12	15°31	5°31	11° 1	12°15	7° 5	n.a.	T 27
W28	8 36 11	10♒49'47	2♊38	28♒13	0♉13	19♉58	25♉45	2♍29	22♉12	15♊30	5♎31	10♈59	12♈11	7♐11	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s16	26n 4	4n 2	23s15	0s51	16s13	7n49	25s11	1s 6	23s52	1s15	12n58	2n50	19n 2	0n 9	23n36	0n16	6n 6	9n11	5n31	5n31	25s27		n.a.
F 2	23 9	28 30	4 40	22 45	0 42	16 17	7 45	25 11	1 6	23 50	1 15	12 59	2 50	19 1	0 9	23 36	0 16	6 6	9 12	5 28	5 30	25 29		n.a.
S 3	23 2	28 51	4 58	22 13	0 32	16 22	7 40	25 11	1 6	23 48	1 15	13 0	2 50	19 1	0 9	23 35	0 16	6 6	9 12	5 23	5 28	25 31		n.a.
S 4	22 54	27 5	4 56	21 40	0 22	16 27	7 34	25 11	1 7	23 46	1 15	13 2	2 51	19 1	0 9	23 35	0 16	6 6	9 12	5 19	5 27	25 33		n.a.
M 5	22 46	23 30	4 35	21 5	0 11	16 33	7 28	25 10	1 7	23 44	1 15	13 3	2 51	19 0	0 9	23 35	0 17	6 6	9 12	5 14	5 26	25 34		n.a.
T 6	22 37	18 36	3 57	20 28	0n 0	16 39	7 21	25 9	1 7	23 42	1 15	13 4	2 51	19 0	0 9	23 35	0 17	6 7	9 12	5 11	5 25	25 36		n.a.
W 7	22 29	12 52	3 5	19 49	0 12	16 46	7 14	25 8	1 7	23 39	1 15	13 5	2 51	19 0	0 9	23 35	0 17	6 7	9 13	5 8	5 23	25 38		n.a.
T 8	22 19	6 44	2 5	19 10	0 24	16 53	7 6	25 7	1 8	23 37	1 15	13 6	2 51	19 0	0 9	23 35	0 17	6 7	9 13	5 6	5 22	25 40		n.a.
F 9	22 10	0 31	1 1	18 30	0 36	17 1	6 59	25 5	1 8	23 35	1 15	13 7	2 52	18 59	0 9	23 35	0 17	6 7	9 13	5 6	5 21	25 42		n.a.
S 10	22 0	5s32	0s 5	17 50	0 48	17 9	6 50	25 3	1 8	23 33	1 15	13 9	2 52	18 59	0 9	23 35	0 17	6 7	9 13	5 5	5 19	25 43		n.a.
S 11	21 49	11 15	1 9	17 10	1 0	17 17	6 42	25 1	1 8	23 30	1 15	13 10	2 52	18 59	0 9	23 34	0 17	6 8	9 13	5 5	5 18	25 45		n.a.
M12	21 39	16 28	2 9	16 29	1 13	17 26	6 33	24 58	1 8	23 28	1 15	13 11	2 52	18 59	0 9	23 34	0 17	6 8	9 14	5 5	5 17	25 47		n.a.
T 13	21 27	21 0	3 2	15 49	1 25	17 35	6 25	24 56	1 9	23 26	1 15	13 12	2 52	18 59	0 9	23 34	0 17	6 8	9 14	5 4	5 16	25 49		n.a.
W14	21 16	24 41	3 48	15 10	1 37	17 44	6 16	24 53	1 9	23 23	1 15	13 14	2 53	18 58	0 9	23 34	0 17	6 9	9 14	5 2	5 14	25 51		n.a.
T 15	21 4	27 21	4 24	14 32	1 48	17 53	6 7	24 49	1 9	23 21	1 15	13 15	2 53	18 58	0 9	23 34	0 17	6 9	9 14	5 0	5 13	25 52		n.a.
F 16	20 52	28 47	4 48	13 55	2 0	18 3	5 57	24 46	1 9	23 19	1 15	13 16	2 53	18 58	0 9	23 34	0 17	6 9	9 14	4 56	5 12	25 54		n.a.
S 17	20 39	28 52	5 0	13 19	2 11	18 13	5 48	24 42	1 9	23 16	1 15	13 18	2 53	18 58	0 9	23 34	0 17	6 9	9 15	4 51	5 11	25 56		n.a.
S 18	20 26	27 33	4 58	12 45	2 21	18 22	5 39	24 38	1 9	23 14	1 15	13 19	2 53	18 58	0 9	23 34	0 17	6 10	9 15	4 46	5 9	25 58		n.a.
M19	20 13	24 51	4 43	12 13	2 31	18 32	5 29	24 33	1 10	23 11	1 15	13 21	2 54	18 58	0 9	23 33	0 17	6 10	9 15	4 41	5 8	25 59		n.a.
T 20	19 59	20 56	4 13	11 43	2 40	18 42	5 20	24 29	1 10	23 9	1 16	13 22	2 54	18 58	0 9	23 33	0 17	6 11	9 15	4 36	5 7	26 1		n.a.
W21	19 45	16 0	3 30	11 16	2 49	18 52	5 10	24 24	1 10	23 6	1 16	13 24	2 54	18 57	0 9	23 33	0 17	6 11	9 15	4 33	5 5	26 3		n.a.
T 22	19 31	10 17	2 35	10 50	2 56	19 2	5 1	24 19	1 10	23 4	1 16	13 25	2 54	18 57	0 9	23 33	0 17	6 11	9 16	4 30	5 4	26 5		n.a.
F 23	19 16	4 2	1 32	10 27	3 3	19 12	4 52	24 13	1 10	23 1	1 16	13 27	2 54	18 57	0 9	23 33	0 17	6 12	9 16	4 29	5 3	26 6		n.a.
S 24	19 2	2n29	0 22	10 7	3 9	19 22	4 42	24 8	1 10	22 59	1 16	13 28	2 54	18 57	0 9	23 33	0 17	6 12	9 16	4 28	5 2	26 8		n.a.
S 25	18 46	8 59	0n50	9 49	3 14	19 32	4 33	24 2	1 10	22 56	1 16	13 30	2 54	18 57	0 9	23 33	0 17	6 12	9 16	4 28	5 0	26 10		n.a.
M26	18 31	15 11	2 1	9 35	3 19	19 41	4 23	23 56	1 10	22 54	1 16	13 31	2 55	18 57	0 9	23 33	0 17	6 13	9 16	4 28	4 59	26 11		n.a.
T 27	18 15	20 43	3 5	9 23	3 22	19 51	4 14	23 49	1 10	22 51	1 16	13 33	2 55	18 57	0 9	23 33	0 17	6 13	9 16	4 28	4 58	26 13		n.a.
W28	17s59	25n 9	3n59	9s14	3n24	20s 0	4n 5	23s43	1s10	22s48	1s16	13n34	2n55	18n57	0n 9	23n33	0n17	6n14	9n17	4n28	4n57	26s15		n.a.

Julian Day Number = 380256.5, Delta T = 27h05m25s
Ecliptic obliquity = 24°04'48, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°33'27, Lahiri = -54°26'27 Julian Calendar 1 Feb. 3672 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3672 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3672 BCE (-3671) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 40 7	11♒47'42	17♊ 5	28♒28	0♉46	20♉42	25♉59	2°R25	22♉12	15°R30	5°R30	10°R55	12♈ 8	7♐18	n.a.	T 1
F 2	8 44 4	12°45'35	1♋39	28°36	1°21	21°27	26°13	2♍21	22°13	15♊29	5♎29	10♈49	12° 5	7°25	n.a.	F 2
S 3	8 48 0	13°43'26	16°15	28°R39	1°57	22°12	26°27	2°17	22°13	15°28	5°28	10°41	12° 2	7°31	n.a.	S 3
S 4	8 51 57	14°41'16	0♌46	28°37	2°35	22°56	26°41	2°13	22°13	15°27	5°27	10°32	11°59	7°38	n.a.	S 4
M 5	8 55 53	15°39'03	15° 5	28°30	3°13	23°41	26°55	2° 9	22°13	15°27	5°27	10°23	11°56	7°45	n.a.	M 5
T 6	8 59 50	16°36'49	29° 7	28°18	3°53	24°25	27° 9	2° 5	22°14	15°26	5°26	10°16	11°52	7°51	n.a.	T 6
W 7	9 3 46	17°34'32	12♍46	28° 1	4°33	25°10	27°22	2° 1	22°14	15°25	5°25	10°11	11°49	7°58	n.a.	W 7
T 8	9 7 43	18°32'15	26° 2	27°39	5°15	25°54	27°36	1°57	22°15	15°25	5°24	10° 8	11°46	8° 5	n.a.	T 8
F 9	9 11 39	19°29'56	8♎54	27°15	5°58	26°39	27°50	1°53	22°15	15°24	5°23	10°D 7	11°43	8°12	n.a.	F 9
S 10	9 15 36	20°27'35	21°26	26°46	6°41	27°23	28° 4	1°48	22°16	15°24	5°22	10° 7	11°40	8°18	n.a.	S 10
S 11	9 19 33	21°25'13	3♏40	26°15	7°26	28° 7	28°17	1°44	22°16	15°23	5°21	10° 9	11°37	8°25	n.a.	S 11
M12	9 23 29	22°22'50	15°41	25°42	8°11	28°51	28°31	1°40	22°17	15°23	5°20	10°10	11°33	8°32	n.a.	M12
T 13	9 27 26	23°20'26	27°35	25° 7	8°57	29°35	28°45	1°35	22°18	15°23	5°19	10°R10	11°30	8°38	n.a.	T 13
W14	9 31 22	24°18'00	9♐26	24°31	9°44	0♒19	28°58	1°31	22°19	15°22	5°18	10° 8	11°27	8°45	n.a.	W14
T 15	9 35 19	25°15'33	21°20	23°54	10°32	1° 4	29°12	1°27	22°20	15°22	5°17	10° 5	11°24	8°52	n.a.	T 15
F 16	9 39 15	26°13'06	3♑20	23°18	11°21	1°47	29°25	1°22	22°20	15°21	5°16	10° 0	11°21	8°58	n.a.	F 16
S 17	9 43 12	27°10'36	15°30	22°43	12°10	2°31	29°39	1°18	22°21	15°21	5°14	9°54	11°17	9° 5	n.a.	S 17
S 18	9 47 8	28° 8'06	27°53	22° 9	13° 0	3°15	29°52	1°14	22°22	15°21	5°13	9°47	11°14	9°12	n.a.	S 18
M19	9 51 5	29° 5'34	10♒31	21°37	13°51	3°59	0♒ 6	1° 9	22°23	15°21	5°12	9°40	11°11	9°19	n.a.	M19
T 20	9 55 1	0♓ 3'01	23°25	21° 8	14°42	4°43	0°19	1° 5	22°25	15°20	5°11	9°33	11° 8	9°25	n.a.	T 20
W21	9 58 58	1° 0'27	6♓33	20°41	15°34	5°27	0°32	1° 0	22°26	15°20	5°10	9°28	11° 5	9°32	n.a.	W21
T 22	10 2 55	1°57'51	19°55	20°18	16°26	6°10	0°45	0°56	22°27	15°20	5° 8	9°25	11° 2	9°39	n.a.	T 22
F 23	10 6 51	2°55'15	3♈30	19°59	17°19	6°54	0°58	0°52	22°28	15°20	5° 7	9°D23	10°58	9°45	n.a.	F 23
S 24	10 10 48	3°52'36	17°16	19°43	18°13	7°37	1°12	0°47	22°30	15°20	5° 6	9°23	10°55	9°52	n.a.	S 24
S 25	10 14 44	4°49'56	1♉10	19°32	19° 7	8°21	1°25	0°43	22°31	15°20	5° 5	9°24	10°52	9°59	n.a.	S 25
M26	10 18 41	5°47'15	15°12	19°25	20° 1	9° 4	1°38	0°38	22°32	15°D20	5° 3	9°26	10°49	10° 6	n.a.	M26
T 27	10 22 37	6°44'33	29°20	19°D23	20°56	9°47	1°51	0°34	22°34	15°20	5° 2	9°27	10°46	10°12	n.a.	T 27
W28	10 26 34	7°41'49	13♊32	19°25	21°52	10°31	2° 3	0°30	22°35	15°20	5° 1	9°R27	10°43	10°19	n.a.	W28
T 29	10 30 30	8°39'04	27°47	19°32	22°48	11°14	2°16	0°25	22°37	15°20	4°59	9°26	10°39	10°26	n.a.	T 29
F 30	10 34 27	9°36'18	12♋ 1	19°43	23°44	11°57	2°29	0°21	22°38	15°20	4°58	9°23	10°36	10°32	n.a.	F 30
S 31	10 38 24	10♓33'30	26♋11	19♒58	24♉41	12♒40	2♒42	0♍17	22♉40	15♊20	4♎56	9♈19	10♈33	10♐39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s42	28n 3	4n39	9s 8	3n24	20s 9	3n56	23s36	1s11	22s46	1s16	13n36	2n55	18n57	0n 9	23n33	0n17	6n14	9n17	4n26	4n55	26s16		n.a.
F 2	17 26	29 5	5 1	9 6	3 24	20 18	3 47	23 29	1 11	22 43	1 16	13 37	2 55	18 57	0 9	23 32	0 17	6 15	9 17	4 23	4 54	26 18		n.a.
S 3	17 9	28 4	5 3	9 6	3 22	20 26	3 38	23 21	1 11	22 41	1 17	13 39	2 55	18 57	0 9	23 32	0 17	6 15	9 17	4 20	4 53	26 20		n.a.
S 4	16 52	25 10	4 46	9 10	3 19	20 35	3 29	23 14	1 11	22 38	1 17	13 41	2 55	18 58	0 9	23 32	0 17	6 16	9 17	4 17	4 51	26 21		n.a.
M 5	16 34	20 44	4 11	9 16	3 15	20 43	3 20	23 6	1 11	22 35	1 17	13 42	2 55	18 58	0 9	23 32	0 17	6 16	9 17	4 13	4 50	26 23		n.a.
T 6	16 16	15 13	3 21	9 26	3 9	20 50	3 11	22 58	1 11	22 33	1 17	13 44	2 56	18 58	0 9	23 32	0 17	6 17	9 17	4 10	4 49	26 25		n.a.
W 7	15 59	9 6	2 21	9 38	3 2	20 58	3 2	22 50	1 11	22 30	1 17	13 45	2 56	18 58	0 9	23 32	0 17	6 17	9 18	4 8	4 48	26 26		n.a.
T 8	15 40	2 46	1 15	9 54	2 54	21 5	2 54	22 42	1 11	22 27	1 17	13 47	2 56	18 58	0 9	23 32	0 17	6 17	9 18	4 7	4 46	26 28		n.a.
F 9	15 22	3s31	0 7	10 11	2 45	21 11	2 45	22 33	1 11	22 25	1 17	13 49	2 56	18 58	0 9	23 32	0 17	6 18	9 18	4 7	4 45	26 30		n.a.
S 10	15 3	9 30	1s 1	10 31	2 34	21 17	2 37	22 24	1 11	22 22	1 17	13 50	2 56	18 58	0 9	23 32	0 17	6 19	9 18	4 7	4 44	26 31		n.a.
S 11	14 44	15 0	2 3	10 53	2 22	21 23	2 29	22 15	1 11	22 19	1 17	13 52	2 56	18 58	0 9	23 32	0 17	6 19	9 18	4 7	4 43	26 33		n.a.
M12	14 25	19 50	3 0	11 17	2 9	21 29	2 21	22 6	1 11	22 16	1 18	13 54	2 56	18 59	0 9	23 32	0 17	6 20	9 18	4 8	4 41	26 34		n.a.
T 13	14 6	23 50	3 48	11 42	1 55	21 34	2 13	21 56	1 11	22 14	1 18	13 55	2 56	18 59	0 9	23 32	0 17	6 20	9 18	4 8	4 40	26 36		n.a.
W14	13 46	26 50	4 26	12 8	1 40	21 38	2 5	21 47	1 11	22 11	1 18	13 57	2 56	18 59	0 9	23 32	0 17	6 21	9 18	4 7	4 39	26 38		n.a.
T 15	13 27	28 39	4 52	12 35	1 25	21 42	1 57	21 37	1 11	22 8	1 18	13 59	2 56	18 59	0 9	23 32	0 17	6 21	9 19	4 6	4 37	26 39		n.a.
F 16	13 7	29 8	5 6	13 2	1 9	21 46	1 49	21 27	1 11	22 5	1 18	14 0	2 56	18 59	0 9	23 32	0 17	6 22	9 19	4 4	4 36	26 41		n.a.
S 17	12 47	28 14	5 7	13 29	0 53	21 49	1 42	21 16	1 11	22 2	1 18	14 2	2 56	19 0	0 9	23 32	0 17	6 22	9 19	4 1	4 35	26 42		n.a.
S 18	12 26	25 55	4 53	13 56	0 37	21 52	1 34	21 6	1 11	22 0	1 18	14 4	2 56	19 0	0 9	23 32	0 17	6 23	9 19	3 58	4 34	26 44		n.a.
M19	12 6	22 19	4 25	14 22	0 20	21 54	1 27	20 55	1 11	21 57	1 18	14 5	2 56	19 0	0 9	23 32	0 17	6 23	9 19	3 56	4 32	26 45		n.a.
T 20	11 45	17 34	3 43	14 47	0 4	21 55	1 20	20 44	1 11	21 54	1 19	14 7	2 56	19 1	0 9	23 32	0 17	6 24	9 19	3 53	4 31	26 47		n.a.
W21	11 24	11 57	2 49	15 11	0s13	21 56	1 13	20 33	1 11	21 51	1 19	14 8	2 56	19 1	0 9	23 32	0 17	6 24	9 19	3 51	4 30	26 48		n.a.
T 22	11 3	5 41	1 44	15 33	0 28	21 57	1 6	20 22	1 11	21 48	1 19	14 10	2 56	19 1	0 9	23 32	0 17	6 25	9 19	3 49	4 29	26 50		n.a.
F 23	10 42	0n57	0 32	15 54	0 44	21 57	0 59	20 11	1 11	21 46	1 19	14 12	2 56	19 2	0 9	23 32	0 17	6 26	9 19	3 49	4 27	26 51		n.a.
S 24	10 21	7 37	0n43	16 13	0 59	21 56	0 52	19 59	1 11	21 43	1 19	14 13	2 56	19 2	0 9	23 32	0 17	6 26	9 19	3 49	4 26	26 53		n.a.
S 25	9 59	14 0	1 56	16 30	1 13	21 55	0 46	19 48	1 10	21 40	1 19	14 15	2 56	19 2	0 9	23 32	0 17	6 27	9 19	3 49	4 25	26 54		n.a.
M26	9 38	19 44	3 3	16 45	1 26	21 54	0 39	19 36	1 10	21 37	1 19	14 17	2 56	19 3	0 9	23 32	0 17	6 27	9 19	3 50	4 23	26 56		n.a.
T 27	9 16	24 26	3 59	16 58	1 39	21 51	0 33	19 24	1 10	21 34	1 20	14 18	2 56	19 3	0 9	23 32	0 17	6 28	9 19	3 50	4 22	26 57		n.a.
W28	8 54	27 41	4 41	17 8	1 51	21 49	0 27	19 12	1 10	21 31	1 20	14 20	2 56	19 3	0 9	23 32	0 17	6 29	9 20	3 50	4 21	26 59		n.a.
T 29	8 32	29 9	5 6	17 16	2 1	21 45	0 21	18 59	1 10	21 29	1 20	14 21	2 56	19 4	0 9	23 32	0 17	6 29	9 20	3 50	4 20	27 0		n.a.
F 30	8 10	28 42	5 12	17 22	2 11	21 41	0 15	18 47	1 10	21 26	1 20	14 23	2 56	19 4	0 9	23 32	0 17	6 30	9 20	3 49	4 18	27 2		n.a.
S 31	7s48	26n22	4n59	17s26	2s21	21s37	0n 9	18s34	1s10	21s23	1s20	14n24	2n56	19n 5	0n 9	23n32	0n17	6n30	9n20	3n47	4n17	27s 3		n.a.

Julian Day Number = 380284.5, Delta T = 27h05m22s
Ecliptic obliquity = 24°04'49, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°33'23, Lahiri = -54°26'23 Julian Calendar 1 March 3672 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 3672 BCE

The year -3671 astronomical counting style corresponds to year 3672 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3672 BCE (-3671) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 42 20	11♓30'41	10♌15	20♒18	25♉39	13♒23	2♒54	0°R12	22♉42	15♊21	4°R55	9°R15	10♈30	10♐46	n.a.	S 1
M 2	10 46 17	12°27'51	24° 7	20°43	26°36	14° 6	3° 7	0♍ 8	22°44	15°21	4♎54	9♈12	10°27	10°52	n.a.	M 2
T 3	10 50 13	13°25'00	7♍44	21°12	27°34	14°49	3°19	0° 4	22°45	15°21	4°52	9° 8	10°23	10°59	n.a.	T 3
W 4	10 54 10	14°22'08	21° 5	21°44	28°33	15°32	3°32	29♌59	22°47	15°21	4°51	9° 6	10°20	11° 6	n.a.	W 4
T 5	10 58 6	15°19'15	4♎ 8	22°21	29°32	16°15	3°44	29°55	22°49	15°22	4°49	9°D 5	10°17	11°13	n.a.	T 5
F 6	11 2 3	16°16'22	16°52	23° 2	0♒31	16°58	3°56	29°51	22°51	15°22	4°48	9° 5	10°14	11°19	n.a.	F 6
S 7	11 5 59	17°13'27	29°20	23°47	1°30	17°40	4° 9	29°47	22°53	15°22	4°46	9° 6	10°11	11°26	n.a.	S 7
S 8	11 9 56	18°10'33	11♏33	24°36	2°30	18°23	4°21	29°43	22°55	15°23	4°45	9° 8	10° 8	11°33	n.a.	S 8
M 9	11 13 53	19° 7'38	23°35	25°28	3°30	19° 6	4°33	29°39	22°57	15°23	4°43	9° 9	10° 4	11°39	n.a.	M 9
T 10	11 17 49	20° 4'42	5♐30	26°24	4°31	19°48	4°45	29°35	22°59	15°24	4°42	9°10	10° 1	11°46	n.a.	T 10
W11	11 21 46	21° 1'46	17°22	27°24	5°32	20°31	4°57	29°31	23° 1	15°24	4°40	9°R11	9°58	11°53	n.a.	W11
T 12	11 25 42	21°58'50	29°17	28°27	6°33	21°13	5° 9	29°27	23° 3	15°25	4°39	9°11	9°55	12° 0	n.a.	T 12
F 13	11 29 39	22°55'54	11♑18	29°34	7°34	21°55	5°20	29°23	23° 6	15°25	4°37	9°10	9°52	12° 6	n.a.	F 13
S 14	11 33 35	23°52'57	23°31	0♓43	8°36	22°38	5°32	29°20	23° 8	15°26	4°36	9° 9	9°49	12°13	n.a.	S 14
S 15	11 37 32	24°50'00	5♒59	1°57	9°38	23°20	5°44	29°16	23°10	15°27	4°34	9° 7	9°45	12°20	n.a.	S 15
M16	11 41 29	25°47'03	18°44	3°13	10°40	24° 2	5°55	29°12	23°13	15°27	4°32	9° 5	9°42	12°26	n.a.	M16
T 17	11 45 25	26°44'06	1♓49	4°32	11°43	24°44	6° 7	29° 8	23°15	15°28	4°31	9° 3	9°39	12°33	n.a.	T 17
W18	11 49 22	27°41'08	15°13	5°55	12°46	25°26	6°18	29° 5	23°17	15°29	4°29	9° 2	9°36	12°40	n.a.	W18
T 19	11 53 18	28°38'10	28°56	7°21	13°49	26° 8	6°29	29° 1	23°20	15°30	4°28	9° 1	9°33	12°46	n.a.	T 19
F 20	11 57 15	29°35'11	12♈55	8°50	14°52	26°50	6°40	28°58	23°22	15°30	4°26	9°D 1	9°29	12°53	n.a.	F 20
S 21	12 1 11	0♈32'12	27° 7	10°22	15°55	27°32	6°52	28°54	23°25	15°31	4°25	9° 2	9°26	13° 0	n.a.	S 21
S 22	12 5 8	1°29'13	11♉28	11°56	16°59	28°14	7° 2	28°51	23°28	15°32	4°23	9° 2	9°23	13° 7	n.a.	S 22
M23	12 9 4	2°26'14	25°52	13°34	18° 3	28°56	7°13	28°48	23°30	15°33	4°21	9° 3	9°20	13°13	n.a.	M23
T 24	12 13 1	3°23'14	10♊16	15°15	19° 7	29°37	7°24	28°44	23°33	15°34	4°20	9° 3	9°17	13°20	n.a.	T 24
W25	12 16 58	4°20'14	24°35	16°59	20°11	0♓19	7°35	28°41	23°35	15°35	4°18	9° 3	9°14	13°27	n.a.	W25
T 26	12 20 54	5°17'13	8♋47	18°45	21°15	1° 1	7°45	28°38	23°38	15°36	4°17	9°R 4	9°10	13°33	n.a.	T 26
F 27	12 24 51	6°14'12	22°50	20°35	22°20	1°42	7°56	28°35	23°41	15°37	4°15	9° 3	9° 7	13°40	n.a.	F 27
S 28	12 28 47	7°11'11	6♌41	22°27	23°25	2°23	8° 6	28°32	23°44	15°38	4°13	9° 3	9° 4	13°47	n.a.	S 28
S 29	12 32 44	8° 8'09	20°21	24°21	24°30	3° 5	8°17	28°29	23°47	15°39	4°12	9° 3	9° 1	13°54	n.a.	S 29
M30	12 36 41	9♈ 5'07	3♍47	26♓18	25♒35	3♓46	8♒27	28♌26	23♉49	15♊40	4♎10	9°D 3	8♈58	14♐ 0	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s26	22n26	4n28	17s27	2s29	21s32	0n 3	18s22	1s10	21s20	1s20	14n26	2n56	19n 5	0n 9	23n32	0n17	6n31	9n20	3n46	4n16	27s 5		n.a.
M 2	7 4	17 19	3 42	17 26	2 36	21 26	0s 2	18 9	1 10	21 17	1 21	14 27	2 56	19 6	0 9	23 32	0 17	6 32	9 20	3 44	4 15	27 6		n.a.
T 3	6 41	11 24	2 43	17 22	2 42	21 20	0 8	17 56	1 10	21 15	1 21	14 29	2 56	19 6	0 9	23 32	0 17	6 32	9 20	3 43	4 13	27 8		n.a.
W 4	6 19	5 6	1 37	17 16	2 48	21 13	0 13	17 43	1 9	21 12	1 21	14 30	2 56	19 7	0 9	23 32	0 17	6 33	9 20	3 42	4 12	27 9		n.a.
T 5	5 56	1s16	0 27	17 8	2 52	21 6	0 19	17 29	1 9	21 9	1 21	14 32	2 56	19 7	0 9	23 32	0 17	6 33	9 20	3 42	4 11	27 10		n.a.
F 6	5 33	7 27	0s43	16 58	2 56	20 58	0 24	17 16	1 9	21 6	1 21	14 33	2 56	19 8	0 9	23 32	0 17	6 34	9 20	3 42	4 9	27 12		n.a.
S 7	5 11	13 13	1 49	16 45	2 59	20 49	0 29	17 2	1 9	21 3	1 22	14 35	2 56	19 8	0 9	23 32	0 17	6 35	9 20	3 42	4 8	27 13		n.a.
S 8	4 48	18 22	2 49	16 30	3 1	20 40	0 33	16 49	1 9	21 0	1 22	14 36	2 56	19 9	0 9	23 32	0 17	6 35	9 20	3 43	4 7	27 15		n.a.
M 9	4 25	22 43	3 41	16 13	3 2	20 30	0 38	16 35	1 9	20 58	1 22	14 37	2 55	19 9	0 9	23 32	0 17	6 36	9 20	3 43	4 6	27 16		n.a.
T 10	4 2	26 6	4 23	15 54	3 3	20 20	0 43	16 21	1 8	20 55	1 22	14 39	2 55	19 10	0 9	23 32	0 17	6 36	9 20	3 44	4 4	27 17		n.a.
W11	3 39	28 19	4 53	15 32	3 2	20 9	0 47	16 7	1 8	20 52	1 22	14 40	2 55	19 10	0 9	23 32	0 17	6 37	9 20	3 44	4 3	27 19		n.a.
T 12	3 16	29 15	5 11	15 9	3 1	19 58	0 52	15 53	1 8	20 49	1 23	14 41	2 55	19 11	0 9	23 32	0 17	6 38	9 20	3 44	4 2	27 20		n.a.
F 13	2 53	28 49	5 15	14 43	2 59	19 46	0 56	15 38	1 8	20 47	1 23	14 43	2 55	19 11	0 9	23 32	0 17	6 38	9 20	3 44	4 0	27 22		n.a.
S 14	2 30	26 59	5 5	14 15	2 56	19 33	1 0	15 24	1 8	20 44	1 23	14 44	2 55	19 12	0 9	23 32	0 17	6 39	9 20	3 43	3 59	27 23		n.a.
S 15	2 6	23 49	4 41	13 45	2 53	19 20	1 4	15 10	1 7	20 41	1 23	14 45	2 55	19 13	0 9	23 32	0 17	6 39	9 20	3 42	3 58	27 24		n.a.
M16	1 43	19 27	4 3	13 12	2 49	19 7	1 8	14 55	1 7	20 38	1 23	14 46	2 55	19 13	0 9	23 33	0 17	6 40	9 20	3 42	3 57	27 26		n.a.
T 17	1 20	14 5	3 11	12 38	2 44	18 53	1 12	14 40	1 7	20 36	1 24	14 48	2 54	19 14	0 9	23 33	0 17	6 40	9 19	3 41	3 55	27 27		n.a.
W18	0 57	7 56	2 8	12 2	2 39	18 38	1 15	14 26	1 7	20 33	1 24	14 49	2 54	19 14	0 9	23 33	0 17	6 41	9 19	3 40	3 54	27 28		n.a.
T 19	0 33	1 17	0 55	11 24	2 33	18 23	1 19	14 11	1 7	20 30	1 24	14 50	2 54	19 15	0 9	23 33	0 17	6 42	9 19	3 40	3 53	27 30		n.a.
F 20	0 10	5n34	0n22	10 43	2 26	18 7	1 22	13 56	1 6	20 28	1 24	14 51	2 54	19 16	0 9	23 33	0 17	6 42	9 19	3 40	3 51	27 31		n.a.
S 21	0n13	12 15	1 39	10 1	2 19	17 51	1 25	13 41	1 6	20 25	1 24	14 52	2 54	19 16	0 9	23 33	0 17	6 43	9 19	3 40	3 50	27 32		n.a.
S 22	0 36	18 22	2 50	9 17	2 11	17 34	1 28	13 26	1 6	20 22	1 25	14 53	2 54	19 17	0 9	23 33	0 17	6 43	9 19	3 40	3 49	27 33		n.a.
M23	1 0	23 28	3 51	8 31	2 3	17 17	1 32	13 11	1 6	20 20	1 25	14 54	2 54	19 18	0 9	23 33	0 17	6 44	9 19	3 41	3 48	27 35		n.a.
T 24	1 23	27 9	4 38	7 43	1 54	16 59	1 34	12 55	1 5	20 17	1 25	14 55	2 53	19 18	0 9	23 33	0 17	6 44	9 19	3 41	3 46	27 36		n.a.
W25	1 46	29 4	5 7	6 53	1 45	16 41	1 37	12 40	1 5	20 14	1 25	14 56	2 53	19 19	0 9	23 33	0 17	6 45	9 19	3 41	3 45	27 37		n.a.
T 26	2 9	29 3	5 17	6 1	1 36	16 22	1 40	12 25	1 5	20 12	1 26	14 57	2 53	19 20	0 9	23 34	0 17	6 46	9 19	3 41	3 44	27 38		n.a.
F 27	2 32	27 8	5 8	5 8	1 26	16 3	1 42	12 9	1 5	20 9	1 26	14 58	2 53	19 21	0 9	23 34	0 17	6 46	9 19	3 41	3 42	27 40		n.a.
S 28	2 56	23 37	4 41	4 13	1 15	15 43	1 45	11 54	1 4	20 7	1 26	14 59	2 53	19 21	0 9	23 34	0 17	6 47	9 19	3 41	3 41	27 41		n.a.
S 29	3 19	18 51	3 58	3 17	1 5	15 23	1 47	11 38	1 4	20 4	1 26	15 0	2 53	19 22	0 9	23 34	0 17	6 47	9 18	3 41	3 40	27 42		n.a.
M30	3n42	13n13	3n 3	2s20	0s54	15s 2	1s49	11s23	1s 4	20s 2	1s27	15n 1	2n52	19n23	0n 9	23n34	0n17	6n48	9n18	3n41	3n39	27s43		n.a.

Julian Day Number = 380315.5, Delta T = 27h05m19s
Ecliptic obliquity = 24°04'49, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°33'19, Lahiri = -54°26'19 Julian Calendar 1 Apr. 3672 BCE == Greg. Calendar 3 March 3672 BCE

The year -3671 astronomical counting style corresponds to year 3672 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3672 BCE (-3671) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 40 37	10♈ 2'05	16♍59	28♓18	26♒41	4♓27	8♒37	28°R24	23♉52	15♊41	4°R 9	9♈ 3	8♈54	14♐ 7	n.a.	T 1
W 2	12 44 34	10°59'03	29°57	0♈19	27°46	5° 9	8°47	28♌21	23°55	15°42	4♎ 7	9° 3	8°51	14°14	n.a.	W 2
T 3	12 48 30	11°56'01	12♎41	2°23	28°52	5°50	8°57	28°18	23°58	15°43	4° 6	9°R 3	8°48	14°20	n.a.	T 3
F 4	12 52 27	12°53'00	25°12	4°28	29°58	6°31	9° 6	28°16	24° 1	15°45	4° 4	9° 3	8°45	14°27	n.a.	F 4
S 5	12 56 23	13°49'58	7♏31	6°34	1♓ 4	7°12	9°16	28°13	24° 4	15°46	4° 2	9° 3	8°42	14°34	n.a.	S 5
S 6	13 0 20	14°46'57	19°39	8°42	2°10	7°53	9°26	28°11	24° 7	15°47	4° 1	9° 2	8°39	14°41	n.a.	S 6
M 7	13 4 16	15°43'57	1♐38	10°50	3°17	8°34	9°35	28° 9	24°10	15°48	3°59	9° 1	8°35	14°47	n.a.	M 7
T 8	13 8 13	16°40'57	13°32	12°59	4°23	9°14	9°44	28° 7	24°14	15°50	3°58	9° 0	8°32	14°54	n.a.	T 8
W 9	13 12 10	17°37'57	25°24	15° 9	5°30	9°55	9°54	28° 4	24°17	15°51	3°56	8°59	8°29	15° 1	n.a.	W 9
T 10	13 16 6	18°34'59	7♑19	17°18	6°37	10°36	10° 3	28° 2	24°20	15°52	3°55	8°59	8°26	15° 7	n.a.	T 10
F 11	13 20 3	19°32'01	19°20	19°28	7°44	11°17	10°12	28° 0	24°23	15°54	3°53	8°D59	8°23	15°14	n.a.	F 11
S 12	13 23 59	20°29'03	1♒31	21°36	8°51	11°57	10°20	27°59	24°26	15°55	3°52	8°59	8°20	15°21	n.a.	S 12
S 13	13 27 56	21°26'07	13°58	23°45	9°58	12°38	10°29	27°57	24°29	15°57	3°50	9° 0	8°16	15°28	n.a.	S 13
M14	13 31 53	22°23'11	26°44	25°52	11° 6	13°18	10°38	27°55	24°33	15°58	3°49	9° 1	8°13	15°34	n.a.	M14
T 15	13 35 49	23°20'16	9♓53	27°58	12°13	13°58	10°46	27°53	24°36	16° 0	3°47	9° 2	8°10	15°41	n.a.	T 15
W16	13 39 46	24°17'22	23°25	0♉ 3	13°21	14°39	10°54	27°52	24°39	16° 1	3°46	9° 3	8° 7	15°48	n.a.	W16
T 17	13 43 42	25°14'28	7♈21	2° 6	14°29	15°19	11° 2	27°51	24°43	16° 3	3°44	9°R 3	8° 4	15°54	n.a.	T 17
F 18	13 47 39	26°11'36	21°40	4° 8	15°37	15°59	11°10	27°49	24°46	16° 4	3°43	9° 3	8° 0	16° 1	n.a.	F 18
S 19	13 51 35	27° 8'44	6♉15	6° 9	16°45	16°39	11°18	27°48	24°49	16° 6	3°41	9° 2	7°57	16° 8	n.a.	S 19
S 20	13 55 32	28° 5'53	21° 2	8° 8	17°53	17°19	11°26	27°47	24°53	16° 7	3°40	9° 0	7°54	16°15	n.a.	S 20
M21	13 59 29	29° 3'02	5♊52	10° 5	19° 1	17°59	11°34	27°46	24°56	16° 9	3°39	8°57	7°51	16°21	n.a.	M21
T 22	14 3 25	0♉ 0'13	20°38	12° 1	20°10	18°39	11°41	27°45	25° 0	16°11	3°37	8°55	7°48	16°28	n.a.	T 22
W23	14 7 22	0°57'23	5♋13	13°55	21°18	19°19	11°48	27°44	25° 3	16°12	3°36	8°52	7°45	16°35	n.a.	W23
T 24	14 11 18	1°54'35	19°33	15°47	22°27	19°59	11°56	27°43	25° 7	16°14	3°35	8°51	7°41	16°41	n.a.	T 24
F 25	14 15 15	2°51'47	3♌34	17°37	23°36	20°39	12° 3	27°42	25°10	16°16	3°33	8°D50	7°38	16°48	n.a.	F 25
S 26	14 19 11	3°49'00	17°16	19°26	24°44	21°18	12°10	27°42	25°14	16°18	3°32	8°51	7°35	16°55	n.a.	S 26
S 27	14 23 8	4°46'13	0♍40	21°13	25°53	21°58	12°16	27°41	25°17	16°19	3°31	8°52	7°32	17° 2	n.a.	S 27
M28	14 27 5	5°43'27	13°46	22°59	27° 2	22°38	12°23	27°41	25°21	16°21	3°29	8°54	7°29	17° 8	n.a.	M28
T 29	14 31 1	6°40'42	26°38	24°42	28°12	23°17	12°29	27°41	25°24	16°23	3°28	8°55	7°25	17°15	n.a.	T 29
W30	14 34 58	7°37'57	9♎15	26°24	29°21	23°56	12°35	27°40	25°28	16°25	3°27	8°R56	7°22	17°22	n.a.	W30
T 31	14 38 54	8♉35'14	21♎42	28♉ 4	0♈30	24♓36	12♒42	27♌40	25♉32	16♊27	3♎26	8♈55	7♈19	17♐28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n 5	7n 6	1n59	1s21	0s43	14s41	1s51	11s 7	1s 3	19s59	1s27	15n 2	2n52	19n23	0n 9	23n34	0n17	6n48	9n18	3n41	3n37	27s45		n.a.
W 2	4 28	0 47	0 50	0 22	0 32	14 20	1 53	10 51	1 3	19 57	1 27	15 2	2 52	19 24	0 9	23 34	0 17	6 49	9 18	3 41	3 36	27 46		n.a.
T 3	4 50	5s27	0s20	0n39	0 21	13 58	1 55	10 35	1 3	19 54	1 27	15 3	2 52	19 25	0 9	23 34	0 17	6 49	9 18	3 41	3 35	27 47		n.a.
F 4	5 13	11 22	1 28	1 40	0 10	13 36	1 57	10 19	1 3	19 52	1 28	15 4	2 52	19 26	0 9	23 35	0 17	6 50	9 18	3 41	3 33	27 48		n.a.
S 5	5 36	16 45	2 31	2 41	0n 1	13 14	1 59	10 4	1 2	19 49	1 28	15 4	2 51	19 27	0 9	23 35	0 17	6 50	9 18	3 41	3 32	27 49		n.a.
S 6	5 59	21 25	3 26	3 43	0 11	12 51	2 0	9 48	1 2	19 47	1 28	15 5	2 51	19 27	0 9	23 35	0 17	6 51	9 17	3 40	3 31	27 51		n.a.
M 7	6 21	25 8	4 12	4 44	0 22	12 27	2 2	9 32	1 2	19 45	1 28	15 6	2 51	19 28	0 9	23 35	0 17	6 51	9 17	3 40	3 30	27 52		n.a.
T 8	6 44	27 45	4 46	5 45	0 32	12 3	2 3	9 15	1 1	19 42	1 29	15 6	2 51	19 29	0 9	23 35	0 17	6 52	9 17	3 40	3 28	27 53		n.a.
W 9	7 6	29 7	5 7	6 45	0 41	11 39	2 4	8 59	1 1	19 40	1 29	15 7	2 50	19 30	0 9	23 35	0 17	6 52	9 17	3 39	3 27	27 54		n.a.
T 10	7 28	29 8	5 16	7 45	0 51	11 15	2 5	8 43	1 1	19 38	1 29	15 7	2 50	19 31	0 9	23 35	0 17	6 53	9 17	3 39	3 26	27 55		n.a.
F 11	7 50	27 46	5 11	8 43	0 59	10 50	2 6	8 27	1 0	19 36	1 30	15 8	2 50	19 31	0 9	23 36	0 17	6 53	9 17	3 39	3 24	27 56		n.a.
S 12	8 12	25 5	4 52	9 41	1 8	10 25	2 7	8 11	1 0	19 33	1 30	15 8	2 50	19 32	0 9	23 36	0 17	6 53	9 16	3 39	3 23	27 57		n.a.
S 13	8 34	21 12	4 19	10 37	1 15	10 0	2 8	7 55	1 0	19 31	1 30	15 9	2 50	19 33	0 9	23 36	0 17	6 54	9 16	3 39	3 22	27 59		n.a.
M14	8 56	16 15	3 33	11 31	1 22	9 34	2 8	7 38	0 59	19 29	1 30	15 9	2 49	19 34	0 9	23 36	0 17	6 54	9 16	3 40	3 21	28 0		n.a.
T 15	9 18	10 26	2 34	12 24	1 29	9 8	2 9	7 22	0 59	19 27	1 31	15 10	2 49	19 35	0 9	23 36	0 17	6 55	9 16	3 40	3 19	28 1		n.a.
W16	9 40	3 59	1 25	13 15	1 34	8 42	2 9	7 6	0 58	19 25	1 31	15 10	2 49	19 35	0 9	23 36	0 17	6 55	9 16	3 41	3 18	28 2		n.a.
T 17	10 1	2n51	0 9	14 4	1 40	8 15	2 10	6 49	0 58	19 23	1 31	15 10	2 49	19 36	0 9	23 37	0 17	6 56	9 15	3 41	3 17	28 3		n.a.
F 18	10 22	9 43	1n 9	14 52	1 44	7 48	2 10	6 33	0 58	19 21	1 32	15 10	2 48	19 37	0 9	23 37	0 17	6 56	9 15	3 41	3 15	28 4		n.a.
S 19	10 44	16 13	2 24	15 37	1 48	7 21	2 10	6 17	0 57	19 19	1 32	15 11	2 48	19 38	0 9	23 37	0 17	6 56	9 15	3 40	3 14	28 5		n.a.
S 20	11 5	21 53	3 31	16 20	1 51	6 54	2 10	6 0	0 57	19 17	1 32	15 11	2 48	19 39	0 9	23 37	0 17	6 57	9 15	3 39	3 13	28 6		n.a.
M21	11 26	26 11	4 24	17 1	1 54	6 26	2 10	5 44	0 57	19 15	1 32	15 11	2 48	19 40	0 9	23 37	0 17	6 57	9 14	3 38	3 12	28 7		n.a.
T 22	11 46	28 42	4 58	17 41	1 56	5 59	2 10	5 28	0 56	19 13	1 33	15 11	2 47	19 41	0 9	23 37	0 17	6 57	9 14	3 37	3 10	28 8		n.a.
W23	12 7	29 12	5 14	18 18	1 57	5 31	2 10	5 11	0 56	19 12	1 33	15 11	2 47	19 41	0 9	23 38	0 17	6 58	9 14	3 36	3 9	28 9		n.a.
T 24	12 27	27 42	5 9	18 52	1 58	5 3	2 9	4 55	0 55	19 10	1 33	15 11	2 47	19 42	0 9	23 38	0 17	6 58	9 14	3 36	3 8	28 10		n.a.
F 25	12 47	24 29	4 46	19 25	1 58	4 34	2 9	4 38	0 55	19 8	1 34	15 11	2 47	19 43	0 9	23 38	0 17	6 58	9 13	3 36	3 6	28 11		n.a.
S 26	13 7	19 58	4 6	19 56	1 57	4 6	2 8	4 22	0 55	19 6	1 34	15 11	2 46	19 44	0 9	23 38	0 17	6 59	9 13	3 36	3 5	28 12		n.a.
S 27	13 27	14 33	3 15	20 25	1 56	3 37	2 8	4 6	0 54	19 5	1 34	15 11	2 46	19 45	0 9	23 38	0 17	6 59	9 13	3 36	3 4	28 13		n.a.
M28	13 47	8 35	2 14	20 52	1 55	3 8	2 7	3 49	0 54	19 3	1 35	15 11	2 46	19 46	0 9	23 39	0 17	6 59	9 13	3 37	3 3	28 14		n.a.
T 29	14 6	2 24	1 7	21 16	1 53	2 40	2 6	3 33	0 53	19 2	1 35	15 11	2 46	19 47	0 9	23 39	0 17	6 59	9 12	3 38	3 1	28 15		n.a.
W30	14 25	3s47	0s 2	21 39	1 50	2 10	2 5	3 16	0 53	19 0	1 35	15 11	2 45	19 48	0 9	23 39	0 17	7 0	9 12	3 38	3 0	28 16		n.a.
T 31	14n44	9s44	1s 9	22n 0	1n47	1s41	2s 4	3s 0	0s52	18s59	1s36	15n10	2n45	19n48	0n 9	23n39	0n17	7n 0	9n12	3n38	2n59	28s17		n.a.

Julian Day Number = 380345.5, Delta T = 27h05m16s
Ecliptic obliquity = 24°04'49, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°33'15, Lahiri = -54°26'15 Julian Calendar 1 May 3672 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3672 BCE

The year -3671 astronomical counting style corresponds to year 3672 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3672 BCE (-3671) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 42 51	9♉32'32	3♏58	29♉43	1♈40	25♓15	12♒48	27°D40	25♉35	16♊28	3°R24	8°R53	7♈16	17♐35	n.a.	F 1
S 2	14 46 47	10°29'51	16° 6	1♊20	2°49	25°54	12°53	27♌40	25°39	16°30	3♎23	8♈49	7°13	17°42	n.a.	S 2
S 3	14 50 44	11°27'11	28° 7	2°55	3°59	26°33	12°59	27°41	25°42	16°32	3°22	8°44	7°10	17°49	n.a.	S 3
M 4	14 54 41	12°24'32	10♐ 3	4°28	5° 9	27°12	13° 4	27°41	25°46	16°34	3°21	8°38	7° 6	17°55	n.a.	M 4
T 5	14 58 37	13°21'55	21°55	6° 0	6°19	27°51	13°10	27°41	25°50	16°36	3°20	8°32	7° 3	18° 2	n.a.	T 5
W 6	15 2 34	14°19'20	3♑47	7°30	7°29	28°30	13°15	27°42	25°53	16°38	3°19	8°26	7° 0	18° 9	n.a.	W 6
T 7	15 6 30	15°16'46	15°41	8°58	8°39	29° 9	13°20	27°42	25°57	16°40	3°18	8°22	6°57	18°15	n.a.	T 7
F 8	15 10 27	16°14'13	27°40	10°24	9°49	29°48	13°25	27°43	26° 1	16°42	3°17	8°18	6°54	18°22	n.a.	F 8
S 9	15 14 23	17°11'42	9♒50	11°49	10°59	0♈27	13°29	27°44	26° 4	16°44	3°16	8°17	6°51	18°29	n.a.	S 9
S 10	15 18 20	18° 9'13	22°13	13°12	12°10	1° 5	13°34	27°44	26° 8	16°46	3°15	8°D16	6°47	18°36	n.a.	S 10
M11	15 22 17	19° 6'46	4♓55	14°33	13°20	1°44	13°38	27°45	26°12	16°48	3°14	8°17	6°44	18°42	n.a.	M11
T 12	15 26 13	20° 4'20	18° 0	15°52	14°31	2°23	13°42	27°46	26°15	16°50	3°13	8°19	6°41	18°49	n.a.	T 12
W13	15 30 10	21° 1'56	1♈31	17° 9	15°42	3° 1	13°46	27°47	26°19	16°52	3°12	8°R20	6°38	18°56	n.a.	W13
T 14	15 34 6	21°59'33	15°30	18°24	16°52	3°39	13°50	27°49	26°23	16°54	3°11	8°20	6°35	19° 2	n.a.	T 14
F 15	15 38 3	22°57'13	29°56	19°37	18° 3	4°18	13°53	27°50	26°27	16°56	3°10	8°18	6°31	19° 9	n.a.	F 15
S 16	15 41 59	23°54'54	14♉44	20°48	19°14	4°56	13°57	27°51	26°30	16°58	3° 9	8°14	6°28	19°16	n.a.	S 16
S 17	15 45 56	24°52'37	29°49	21°57	20°25	5°34	14° 0	27°53	26°34	17° 0	3° 8	8° 9	6°25	19°23	n.a.	S 17
M18	15 49 52	25°50'21	15♊ 0	23° 4	21°36	6°12	14° 3	27°54	26°38	17° 2	3° 7	8° 2	6°22	19°29	n.a.	M18
T 19	15 53 49	26°48'08	0♋ 7	24° 8	22°47	6°50	14° 6	27°56	26°42	17° 4	3° 7	7°55	6°19	19°36	n.a.	T 19
W20	15 57 46	27°45'55	15° 1	25° 9	23°59	7°28	14° 8	27°58	26°45	17° 7	3° 6	7°48	6°16	19°43	n.a.	W20
T 21	16 1 42	28°43'44	29°35	26° 8	25°10	8° 6	14°11	28° 0	26°49	17° 9	3° 5	7°43	6°12	19°50	n.a.	T 21
F 22	16 5 39	29°41'35	13♌43	27° 4	26°22	8°44	14°13	28° 2	26°53	17°11	3° 4	7°40	6° 9	19°56	n.a.	F 22
S 23	16 9 35	0♊39'27	27°26	27°57	27°33	9°22	14°15	28° 4	26°56	17°13	3° 4	7°D39	6° 6	20° 3	n.a.	S 23
S 24	16 13 32	1°37'20	10♍45	28°47	28°45	9°59	14°17	28° 6	27° 0	17°15	3° 3	7°39	6° 3	20°10	n.a.	S 24
M25	16 17 28	2°35'15	23°41	29°34	29°56	10°37	14°18	28° 8	27° 4	17°17	3° 3	7°40	6° 0	20°16	n.a.	M25
T 26	16 21 25	3°33'11	6♎20	0♋18	1♉ 8	11°14	14°20	28°10	27° 8	17°19	3° 2	7°R40	5°57	20°23	n.a.	T 26
W27	16 25 22	4°31'09	18°43	0°57	2°20	11°52	14°21	28°13	27°11	17°22	3° 1	7°40	5°53	20°30	n.a.	W27
T 28	16 29 18	5°29'09	0♏56	1°33	3°32	12°29	14°22	28°15	27°15	17°24	3° 1	7°37	5°50	20°37	n.a.	T 28
F 29	16 33 15	6°27'11	13° 1	2° 4	4°44	13° 6	14°23	28°18	27°19	17°26	3° 0	7°32	5°47	20°43	n.a.	F 29
S 30	16 37 11	7♊25'14	25♏ 0	2♋31	5♉56	13♈43	14♒24	28♌21	27♉22	17♊28	3♎ 0	7♈24	5♈44	20♐50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n 3	15s15	2s13	22n19	1n44	1s12	2s 3	2s44	0s52	18s57	1s36	15n10	2n45	19n49	0n 9	23n39	0n17	7n 0	9n12	3n37	2n57	28s18		n.a.
S 2	15 22	20 6	3 9	22 36	1 40	0 43	2 2	2 27	0 51	18 56	1 36	15 10	2 45	19 50	0 9	23 40	0 17	7 0	9 11	3 35	2 56	28 19		n.a.
S 3	15 40	24 6	3 56	22 51	1 35	0 13	2 1	2 11	0 51	18 54	1 37	15 10	2 44	19 51	0 9	23 40	0 17	7 1	9 11	3 33	2 55	28 20		n.a.
M 4	15 58	27 3	4 33	23 5	1 30	0n16	2 0	1 54	0 50	18 53	1 37	15 9	2 44	19 52	0 9	23 40	0 17	7 1	9 11	3 31	2 54	28 21		n.a.
T 5	16 16	28 46	4 57	23 17	1 25	0 46	1 59	1 38	0 50	18 52	1 37	15 9	2 44	19 53	0 10	23 40	0 17	7 1	9 10	3 28	2 52	28 22		n.a.
W 6	16 34	29 10	5 9	23 27	1 19	1 16	1 57	1 22	0 50	18 51	1 38	15 9	2 43	19 54	0 10	23 40	0 17	7 1	9 10	3 26	2 51	28 23		n.a.
T 7	16 51	28 13	5 8	23 35	1 13	1 45	1 56	1 6	0 49	18 50	1 38	15 8	2 43	19 55	0 10	23 41	0 17	7 1	9 10	3 24	2 50	28 24		n.a.
F 8	17 8	25 57	4 53	23 42	1 6	2 15	1 54	0 49	0 49	18 49	1 38	15 8	2 43	19 56	0 10	23 41	0 17	7 1	9 10	3 23	2 48	28 25		n.a.
S 9	17 25	22 30	4 25	23 47	1 0	2 45	1 53	0 33	0 48	18 47	1 39	15 7	2 43	19 57	0 10	23 41	0 17	7 2	9 9	3 22	2 47	28 26		n.a.
S 10	17 42	17 59	3 44	23 51	0 52	3 14	1 51	0 17	0 48	18 46	1 39	15 7	2 42	19 57	0 10	23 41	0 17	7 2	9 9	3 22	2 46	28 27		n.a.
M11	17 58	12 36	2 51	23 54	0 45	3 44	1 49	0 1	0 47	18 46	1 39	15 6	2 42	19 58	0 10	23 42	0 17	7 2	9 9	3 22	2 45	28 28		n.a.
T 12	18 14	6 31	1 48	23 55	0 37	4 14	1 47	0n16	0 47	18 45	1 40	15 5	2 42	19 59	0 10	23 42	0 17	7 2	9 8	3 23	2 43	28 28		n.a.
W13	18 30	0n 4	0 37	23 55	0 28	4 43	1 45	0 32	0 46	18 44	1 40	15 5	2 42	20 0	0 10	23 42	0 17	7 2	9 8	3 23	2 42	28 29		n.a.
T 14	18 45	6 51	0n39	23 53	0 20	5 13	1 43	0 48	0 46	18 43	1 40	15 4	2 41	20 1	0 10	23 42	0 17	7 2	9 8	3 23	2 41	28 30		n.a.
F 15	19 0	13 31	1 54	23 51	0 11	5 42	1 41	1 4	0 45	18 42	1 41	15 3	2 41	20 2	0 10	23 42	0 17	7 2	9 7	3 23	2 39	28 31		n.a.
S 16	19 15	19 36	3 3	23 47	0 2	6 12	1 39	1 20	0 44	18 42	1 41	15 3	2 41	20 3	0 10	23 43	0 17	7 2	9 7	3 21	2 38	28 32		n.a.
S 17	19 30	24 34	4 1	23 42	0s 8	6 41	1 37	1 36	0 44	18 41	1 42	15 2	2 41	20 4	0 10	23 43	0 17	7 2	9 7	3 19	2 37	28 33		n.a.
M18	19 44	27 53	4 43	23 36	0 18	7 11	1 35	1 52	0 43	18 41	1 42	15 1	2 40	20 5	0 10	23 43	0 17	7 2	9 6	3 16	2 36	28 34		n.a.
T 19	19 58	29 9	5 4	23 29	0 28	7 40	1 33	2 8	0 43	18 40	1 42	15 0	2 40	20 6	0 10	23 43	0 17	7 2	9 6	3 13	2 34	28 34		n.a.
W20	20 11	28 15	5 4	23 21	0 38	8 9	1 31	2 24	0 42	18 40	1 43	14 59	2 40	20 6	0 10	23 43	0 17	7 2	9 6	3 10	2 33	28 35		n.a.
T 21	20 25	25 25	4 45	23 13	0 48	8 38	1 28	2 40	0 42	18 39	1 43	14 58	2 40	20 7	0 10	23 44	0 17	7 2	9 5	3 8	2 32	28 36		n.a.
F 22	20 37	21 6	4 8	23 4	0 59	9 6	1 26	2 55	0 41	18 39	1 43	14 57	2 39	20 8	0 10	23 44	0 17	7 2	9 5	3 7	2 30	28 37		n.a.
S 23	20 50	15 47	3 19	22 54	1 10	9 35	1 24	3 11	0 41	18 39	1 44	14 56	2 39	20 9	0 10	23 44	0 17	7 2	9 4	3 7	2 29	28 38		n.a.
S 24	21 2	9 52	2 19	22 44	1 21	10 3	1 21	3 27	0 40	18 38	1 44	14 55	2 39	20 10	0 10	23 44	0 17	7 2	9 4	3 7	2 28	28 38		n.a.
M25	21 14	3 42	1 14	22 33	1 32	10 31	1 19	3 42	0 39	18 38	1 44	14 54	2 39	20 11	0 10	23 45	0 17	7 2	9 4	3 7	2 27	28 39		n.a.
T 26	21 25	2s28	0 7	22 21	1 43	10 59	1 16	3 58	0 39	18 38	1 45	14 53	2 38	20 12	0 10	23 45	0 17	7 2	9 3	3 7	2 25	28 40		n.a.
W27	21 37	8 26	0s59	22 10	1 55	11 27	1 14	4 14	0 38	18 38	1 45	14 52	2 38	20 13	0 10	23 45	0 17	7 2	9 3	3 7	2 24	28 41		n.a.
T 28	21 47	13 59	2 1	21 58	2 6	11 55	1 11	4 29	0 38	18 38	1 45	14 51	2 38	20 14	0 10	23 45	0 17	7 2	9 3	3 6	2 23	28 41		n.a.
F 29	21 58	18 58	2 57	21 46	2 17	12 22	1 8	4 44	0 37	18 38	1 46	14 50	2 38	20 15	0 10	23 45	0 17	7 1	9 2	3 4	2 21	28 42		n.a.
S 30	22n 8	23s 9	3s44	21n35	2s29	12n49	1s 6	5n 0	0s37	18s38	1s46	14n49	2n37	20n15	0n10	23n46	0n17	7n 1	9n 2	3n 1	2n20	28s43		n.a.

Julian Day Number = 380376.5, Delta T = 27h05m13s
Ecliptic obliquity = 24°04'49, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°33'11, Lahiri = -54°26'11 Julian Calendar 1 June 3672 BCE == Greg. Calendar 3 May 3672 BCE

The year -3671 astronomical counting style corresponds to year 3672 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3672 BCE (-3671) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 41 8	8♊23'19	6♐55	2♋54	7♉ 8	14♈21	14♒24	28♌23	27♉26	17♊30	3°R 0	7°R14	5♈41	20♐57	n.a.	S 1
M 2	16 45 4	9°21'26	18°48	3°11	8°20	14°58	14°25	28°26	27°30	17°33	2♎59	7♈ 3	5°37	21° 3	n.a.	M 2
T 3	16 49 1	10°19'35	0♑40	3°23	9°32	15°34	14°R25	28°29	27°33	17°35	2°59	6°51	5°34	21°10	n.a.	T 3
W 4	16 52 57	11°17'47	12°33	3°30	10°45	16°11	14°24	28°32	27°37	17°37	2°59	6°39	5°31	21°17	n.a.	W 4
T 5	16 56 54	12°16'00	24°29	3°R31	11°57	16°48	14°24	28°35	27°41	17°39	2°58	6°29	5°28	21°24	n.a.	T 5
F 6	17 0 51	13°14'16	6♒30	3°26	13°10	17°25	14°24	28°38	27°44	17°42	2°58	6°21	5°25	21°30	n.a.	F 6
S 7	17 4 47	14°12'33	18°39	3°14	14°22	18° 1	14°23	28°42	27°48	17°44	2°58	6°16	5°22	21°37	n.a.	S 7
S 8	17 8 44	15°10'54	1♓ 1	2°57	15°35	18°38	14°22	28°45	27°52	17°46	2°57	6°13	5°18	21°44	n.a.	S 8
M 9	17 12 40	16° 9'16	13°39	2°33	16°48	19°14	14°21	28°49	27°55	17°48	2°57	6°D12	5°15	21°50	n.a.	M 9
T 10	17 16 37	17° 7'41	26°38	2° 2	18° 0	19°51	14°20	28°52	27°59	17°51	2°57	6°12	5°12	21°57	n.a.	T 10
W11	17 20 33	18° 6'08	10♈ 2	1°25	19°13	20°27	14°18	28°56	28° 2	17°53	2°57	6°R12	5° 9	22° 4	n.a.	W11
T 12	17 24 30	19° 4'37	23°54	0°43	20°26	21° 3	14°16	28°59	28° 6	17°55	2°57	6°11	5° 6	22°11	n.a.	T 12
F 13	17 28 26	20° 3'09	8♉14	29♊55	21°39	21°39	14°15	29° 3	28° 9	17°57	2°57	6° 8	5° 3	22°17	n.a.	F 13
S 14	17 32 23	21° 1'44	23° 0	29° 2	22°52	22°15	14°12	29° 7	28°13	17°59	2°D57	6° 2	4°59	22°24	n.a.	S 14
S 15	17 36 19	22° 0'21	8♊ 7	28° 5	24° 5	22°51	14°10	29°11	28°16	18° 2	2°57	5°54	4°56	22°31	n.a.	S 15
M16	17 40 16	22°59'00	23°26	27° 5	25°19	23°27	14° 8	29°15	28°20	18° 4	2°57	5°44	4°53	22°38	n.a.	M16
T 17	17 44 13	23°57'41	8♋45	26° 3	26°32	24° 3	14° 5	29°19	28°23	18° 6	2°57	5°33	4°50	22°44	n.a.	T 17
W18	17 48 9	24°56'24	23°52	25° 0	27°45	24°39	14° 2	29°23	28°27	18° 8	2°57	5°22	4°47	22°51	n.a.	W18
T 19	17 52 6	25°55'10	8♌39	23°59	28°59	25°14	13°59	29°27	28°30	18°11	2°57	5°14	4°43	22°58	n.a.	T 19
F 20	17 56 2	26°53'57	22°59	23° 0	0♊12	25°50	13°56	29°32	28°34	18°13	2°58	5° 8	4°40	23° 4	n.a.	F 20
S 21	17 59 59	27°52'46	6♍49	22° 5	1°26	26°25	13°52	29°36	28°37	18°15	2°58	5° 5	4°37	23°11	n.a.	S 21
S 22	18 3 55	28°51'37	20°11	21°16	2°39	27° 0	13°49	29°40	28°40	18°17	2°58	5° 4	4°34	23°18	n.a.	S 22
M23	18 7 52	29°50'30	3♎ 7	20°33	3°53	27°35	13°45	29°45	28°44	18°19	2°58	5° 3	4°31	23°25	n.a.	M23
T 24	18 11 48	0♋49'26	15°41	19°58	5° 7	28°10	13°41	29°49	28°47	18°22	2°59	5° 3	4°28	23°31	n.a.	T 24
W25	18 15 45	1°48'23	27°59	19°31	6°20	28°45	13°37	29°54	28°50	18°24	2°59	5° 2	4°24	23°38	n.a.	W25
T 26	18 19 41	2°47'22	10♏ 5	19°14	7°34	29°20	13°32	29°59	28°54	18°26	2°59	4°58	4°21	23°45	n.a.	T 26
F 27	18 23 38	3°46'23	22° 3	19°D 6	8°48	29°55	13°28	0♍ 4	28°57	18°28	3° 0	4°52	4°18	23°52	n.a.	F 27
S 28	18 27 34	4°45'26	3♐57	19° 9	10° 2	0♉29	13°23	0° 8	29° 0	18°30	3° 0	4°42	4°15	23°58	n.a.	S 28
S 29	18 31 31	5°44'31	15°49	19°21	11°16	1° 4	13°18	0°13	29° 3	18°33	3° 1	4°30	4°12	24° 5	n.a.	S 29
M30	18 35 28	6°43'39	27°41	19°43	12°30	1°38	13°13	0°18	29° 6	18°35	3° 1	4°16	4° 9	24°12	n.a.	M30
T 31	18 39 24	7♋42'49	9♑35	20♊15	13♊44	2♉13	13♒ 8	0♍23	29♉10	18♊37	3♎ 2	4♈ 2	4♈ 5	24♐18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n17	26s20	4s22	21n23	2s40	13n16	1s 3	5n15	0s36	18s39	1s47	14n48	2n37	20n16	0n10	23n46	0n17	7n 1	9n 2	2n57	2n19	28s44		n.a.
M 2	22 27	28 22	4 47	21 12	2 51	13 42	1 0	5 30	0 35	18 39	1 47	14 46	2 37	20 17	0 10	23 46	0 18	7 1	9 1	2 52	2 18	28 44		n.a.
T 3	22 35	29 5	5 0	21 0	3 2	14 9	0 58	5 45	0 35	18 39	1 47	14 45	2 37	20 18	0 10	23 46	0 18	7 1	9 1	2 47	2 16	28 45		n.a.
W 4	22 44	28 27	5 1	20 50	3 12	14 35	0 55	6 1	0 34	18 39	1 48	14 44	2 36	20 19	0 10	23 47	0 18	7 1	9 0	2 43	2 15	28 46		n.a.
T 5	22 52	26 31	4 48	20 40	3 22	15 0	0 52	6 16	0 33	18 40	1 48	14 42	2 36	20 20	0 10	23 47	0 18	7 0	9 0	2 39	2 14	28 46		n.a.
F 6	23 0	23 22	4 22	20 31	3 31	15 25	0 49	6 31	0 33	18 40	1 48	14 41	2 36	20 21	0 10	23 47	0 18	7 0	9 0	2 35	2 12	28 47		n.a.
S 7	23 7	19 10	3 44	20 22	3 40	15 50	0 47	6 46	0 32	18 41	1 49	14 40	2 36	20 21	0 10	23 47	0 18	7 0	8 59	2 33	2 11	28 48		n.a.
S 8	23 14	14 7	2 55	20 15	3 48	16 15	0 44	7 0	0 32	18 42	1 49	14 38	2 35	20 22	0 10	23 48	0 18	7 0	8 59	2 32	2 10	28 48		n.a.
M 9	23 20	8 23	1 57	20 9	3 55	16 39	0 41	7 15	0 31	18 42	1 49	14 37	2 35	20 23	0 10	23 48	0 18	6 59	8 59	2 32	2 8	28 49		n.a.
T 10	23 26	2 8	0 51	20 3	4 1	17 3	0 38	7 30	0 30	18 43	1 50	14 35	2 35	20 24	0 10	23 48	0 18	6 59	8 58	2 32	2 7	28 50		n.a.
W11	23 32	4n23	0n20	19 59	4 5	17 26	0 35	7 45	0 30	18 44	1 50	14 34	2 35	20 25	0 10	23 48	0 18	6 59	8 58	2 32	2 6	28 50		n.a.
T 12	23 37	10 56	1 32	19 57	4 8	17 49	0 32	7 59	0 29	18 45	1 50	14 32	2 34	20 26	0 10	23 48	0 18	6 58	8 57	2 31	2 5	28 51		n.a.
F 13	23 42	17 9	2 41	19 56	4 9	18 11	0 30	8 14	0 28	18 45	1 51	14 31	2 34	20 26	0 10	23 49	0 18	6 58	8 57	2 30	2 3	28 52		n.a.
S 14	23 46	22 34	3 41	19 56	4 9	18 33	0 27	8 28	0 27	18 46	1 51	14 29	2 34	20 27	0 10	23 49	0 18	6 58	8 57	2 28	2 2	28 52		n.a.
S 15	23 50	26 38	4 26	19 58	4 6	18 55	0 24	8 42	0 27	18 47	1 51	14 27	2 34	20 28	0 10	23 49	0 18	6 57	8 56	2 24	2 1	28 53		n.a.
M16	23 53	28 48	4 54	20 1	4 2	19 16	0 21	8 57	0 26	18 49	1 52	14 26	2 33	20 29	0 10	23 49	0 18	6 57	8 56	2 20	1 59	28 53		n.a.
T 17	23 56	28 46	5 0	20 6	3 55	19 36	0 18	9 11	0 25	18 50	1 52	14 24	2 33	20 30	0 10	23 50	0 18	6 57	8 55	2 16	1 58	28 54		n.a.
W18	23 59	26 35	4 45	20 13	3 46	19 56	0 15	9 25	0 25	18 51	1 52	14 22	2 33	20 31	0 10	23 50	0 18	6 56	8 55	2 11	1 57	28 54		n.a.
T 19	24 1	22 37	4 11	20 21	3 36	20 16	0 13	9 39	0 24	18 52	1 53	14 21	2 33	20 31	0 10	23 50	0 18	6 56	8 55	2 8	1 56	28 55		n.a.
F 20	24 2	17 24	3 23	20 30	3 24	20 35	0 10	9 53	0 23	18 53	1 53	14 19	2 33	20 32	0 10	23 50	0 18	6 55	8 54	2 6	1 54	28 56		n.a.
S 21	24 4	11 27	2 23	20 41	3 10	20 53	0 7	10 7	0 22	18 55	1 53	14 17	2 32	20 33	0 10	23 50	0 18	6 55	8 54	2 4	1 53	28 56		n.a.
S 22	24 4	5 11	1 18	20 53	2 54	21 11	0 4	10 20	0 22	18 56	1 54	14 15	2 32	20 34	0 10	23 51	0 18	6 54	8 53	2 4	1 52	28 57		n.a.
M23	24 5	1s 7	0 10	21 7	2 37	21 28	0 1	10 34	0 21	18 58	1 54	14 13	2 32	20 34	0 10	23 51	0 18	6 54	8 53	2 4	1 50	28 57		n.a.
T 24	24 5	7 11	0s56	21 22	2 20	21 45	0n 1	10 48	0 20	18 59	1 54	14 12	2 32	20 35	0 10	23 51	0 18	6 53	8 53	2 4	1 49	28 58		n.a.
W25	24 4	12 52	1 58	21 38	2 2	22 1	0 4	11 1	0 20	19 1	1 55	14 10	2 32	20 36	0 10	23 51	0 18	6 53	8 52	2 3	1 48	28 58		n.a.
T 26	24 3	17 58	2 53	21 55	1 43	22 16	0 7	11 14	0 19	19 2	1 55	14 8	2 31	20 37	0 10	23 51	0 18	6 52	8 52	2 1	1 47	28 59		n.a.
F 27	24 1	22 19	3 41	22 13	1 25	22 31	0 10	11 28	0 18	19 4	1 55	14 6	2 31	20 37	0 10	23 52	0 18	6 52	8 52	1 59	1 45	28 59		n.a.
S 28	23 59	25 43	4 18	22 31	1 6	22 45	0 12	11 41	0 17	19 5	1 56	14 4	2 31	20 38	0 10	23 52	0 18	6 51	8 51	1 55	1 44	29 0		n.a.
S 29	23 57	28 0	4 44	22 50	0 49	22 59	0 15	11 54	0 16	19 7	1 56	14 2	2 31	20 39	0 10	23 52	0 18	6 51	8 51	1 50	1 43	29 0		n.a.
M30	23 54	29 0	4 57	23 9	0 31	23 12	0 18	12 7	0 16	19 9	1 56	14 0	2 31	20 40	0 10	23 52	0 18	6 50	8 50	1 44	1 41	29 1		n.a.
T 31	23n51	28s40	4s58	23n28	0s15	23n24	0n20	12n20	0s15	19s11	1s56	13n58	2n30	20n40	0n10	23n52	0n18	6n50	8n50	1n39	1n40	29s 1		n.a.

Julian Day Number = 380406.5, Delta T = 27h05m10s
Ecliptic obliquity = 24°04'48, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°33'07, Lahiri = -54°26'07 Julian Calendar 1 July 3672 BCE == Greg. Calendar 2 June 3672 BCE

The year -3671 astronomical counting style corresponds to year 3672 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3672 BCE (-3671) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 43 21	8♋42'01	21♌33	20♊56	14♊58	2♉47	13°R 2	0♍28	29♉13	18♊39	3♎ 2	3°R48	4♈ 2	24♐25	n.a.	W 1
T 2	18 47 17	9°41'16	3♒35	21°46	16°12	3°21	12♒57	0°34	29°16	18°41	3° 3	3♈35	3°59	24°32	n.a.	T 2
F 3	18 51 14	10°40'32	15°43	22°43	17°27	3°55	12°51	0°39	29°19	18°43	3° 4	3°25	3°56	24°39	n.a.	F 3
S 4	18 55 10	11°39'52	27°59	23°48	18°41	4°29	12°45	0°44	29°22	18°45	3° 4	3°18	3°53	24°45	n.a.	S 4
S 5	18 59 7	12°39'13	10♓26	24°59	19°55	5° 3	12°39	0°49	29°25	18°47	3° 5	3°14	3°49	24°52	n.a.	S 5
M 6	19 3 3	13°38'38	23° 6	26°16	21°10	5°36	12°33	0°55	29°28	18°49	3° 6	3°12	3°46	24°59	n.a.	M 6
T 7	19 7 0	14°38'04	6♈ 3	27°38	22°24	6°10	12°27	1° 0	29°31	18°52	3° 6	3°D12	3°43	25° 5	n.a.	T 7
W 8	19 10 56	15°37'33	19°21	29° 4	23°39	6°43	12°20	1° 6	29°33	18°54	3° 7	3°R12	3°40	25°12	n.a.	W 8
T 9	19 14 53	16°37'05	3♉ 3	0♋35	24°53	7°16	12°14	1°11	29°36	18°56	3° 8	3°11	3°37	25°19	n.a.	T 9
F 10	19 18 49	17°36'40	17°10	2° 8	26° 8	7°49	12° 7	1°17	29°39	18°58	3° 9	3° 8	3°34	25°26	n.a.	F 10
S 11	19 22 46	18°36'17	1♊42	3°44	27°23	8°22	12° 0	1°23	29°42	19° 0	3°10	3° 3	3°30	25°32	n.a.	S 11
S 12	19 26 43	19°35'57	16°36	5°23	28°37	8°55	11°53	1°28	29°45	19° 2	3°11	2°55	3°27	25°39	n.a.	S 12
M13	19 30 39	20°35'39	1♋45	7° 3	29°52	9°28	11°46	1°34	29°47	19° 4	3°12	2°45	3°24	25°46	n.a.	M13
T 14	19 34 36	21°35'23	16°58	8°44	1♋ 7	10° 1	11°39	1°40	29°50	19° 6	3°13	2°34	3°21	25°53	n.a.	T 14
W15	19 38 32	22°35'10	2♌ 4	10°27	2°22	10°33	11°32	1°46	29°52	19° 8	3°14	2°24	3°18	25°59	n.a.	W15
T 16	19 42 29	23°34'59	16°54	12°10	3°37	11° 6	11°24	1°52	29°55	19° 9	3°15	2°15	3°15	26° 6	n.a.	T 16
F 17	19 46 25	24°34'50	1♍20	13°54	4°52	11°38	11°17	1°58	29°58	19°11	3°16	2° 9	3°11	26°13	n.a.	F 17
S 18	19 50 22	25°34'42	15°18	15°38	6° 7	12°10	11° 9	2° 4	0♊ 0	19°13	3°17	2° 6	3° 8	26°19	n.a.	S 18
S 19	19 54 18	26°34'37	28°47	17°22	7°22	12°42	11° 2	2°10	0° 3	19°15	3°18	2°D 4	3° 5	26°26	n.a.	S 19
M20	19 58 15	27°34'34	11♎48	19° 7	8°37	13°13	10°54	2°16	0° 5	19°17	3°19	2° 5	3° 2	26°33	n.a.	M20
T 21	20 2 11	28°34'32	24°25	20°51	9°52	13°45	10°46	2°22	0° 7	19°19	3°21	2°R 5	2°59	26°40	n.a.	T 21
W22	20 6 8	29°34'33	6♏44	22°35	11° 7	14°16	10°38	2°28	0°10	19°21	3°22	2° 5	2°55	26°46	n.a.	W22
T 23	20 10 4	0♌34'35	18°49	24°18	12°22	14°48	10°30	2°35	0°12	19°22	3°23	2° 3	2°52	26°53	n.a.	T 23
F 24	20 14 1	1°34'39	0♐46	26° 1	13°37	15°19	10°22	2°41	0°14	19°24	3°24	1°59	2°49	27° 0	n.a.	F 24
S 25	20 17 58	2°34'46	12°38	27°44	14°52	15°50	10°14	2°47	0°16	19°26	3°26	1°52	2°46	27° 7	n.a.	S 25
S 26	20 21 54	3°34'54	24°29	29°27	16° 8	16°20	10° 6	2°54	0°19	19°28	3°27	1°43	2°43	27°13	n.a.	S 26
M27	20 25 51	4°35'04	6♑23	1♌ 8	17°23	16°51	9°58	3° 0	0°21	19°29	3°28	1°33	2°40	27°20	n.a.	M27
T 28	20 29 47	5°35'16	18°22	2°50	18°38	17°21	9°50	3° 6	0°23	19°31	3°30	1°21	2°36	27°27	n.a.	T 28
W29	20 33 44	6°35'30	0♒27	4°31	19°54	17°52	9°42	3°13	0°25	19°33	3°31	1°11	2°33	27°33	n.a.	W29
T 30	20 37 40	7°35'46	12°39	6°11	21° 9	18°22	9°34	3°19	0°27	19°34	3°33	1° 1	2°30	27°40	n.a.	T 30
F 31	20 41 37	8♌36'03	25♒ 0	7♌51	22♋24	18♉52	9♒26	3♍26	0♊29	19♊36	3♎34	0♈53	2♈27	27♐47	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n47	26s59	4s45	23n47	0n 1	23n35	0n23	12n33	0s14	19s13	1s57	13n56	2n30	20n41	0n10	23n53	0n18	6n49	8n50	1n33	1n39	29s 2		n.a.
T 2	23 43	24 4	4 20	24 5	0 16	23 46	0 25	12 45	0 13	19 14	1 57	13 54	2 30	20 42	0 10	23 53	0 18	6 48	8 49	1 28	1 37	29 2		n.a.
F 3	23 38	20 5	3 42	24 22	0 30	23 56	0 28	12 58	0 12	19 16	1 57	13 52	2 30	20 42	0 10	23 53	0 18	6 48	8 49	1 24	1 36	29 3		n.a.
S 4	23 33	15 12	2 54	24 38	0 43	24 5	0 30	13 10	0 12	19 18	1 57	13 50	2 30	20 43	0 10	23 53	0 18	6 47	8 48	1 21	1 35	29 3		n.a.
S 5	23 27	9 39	1 57	24 53	0 54	24 14	0 33	13 23	0 11	19 20	1 58	13 48	2 30	20 44	0 10	23 54	0 18	6 47	8 48	1 19	1 34	29 3		n.a.
M 6	23 21	3 37	0 53	25 6	1 5	24 22	0 35	13 35	0 10	19 22	1 58	13 45	2 29	20 44	0 10	23 54	0 18	6 46	8 48	1 18	1 32	29 4		n.a.
T 7	23 15	2n42	0n15	25 18	1 14	24 29	0 38	13 47	0 9	19 24	1 58	13 43	2 29	20 45	0 10	23 54	0 18	6 45	8 47	1 18	1 31	29 4		n.a.
W 8	23 8	9 4	1 24	25 27	1 22	24 35	0 40	14 0	0 8	19 27	1 58	13 41	2 29	20 46	0 10	23 54	0 18	6 45	8 47	1 18	1 30	29 5		n.a.
T 9	23 1	15 12	2 31	25 34	1 30	24 41	0 42	14 12	0 7	19 29	1 59	13 39	2 29	20 46	0 10	23 54	0 18	6 44	8 47	1 18	1 28	29 5		n.a.
F 10	22 53	20 46	3 30	25 40	1 36	24 46	0 44	14 23	0 6	19 31	1 59	13 37	2 29	20 47	0 10	23 54	0 18	6 43	8 46	1 17	1 27	29 5		n.a.
S 11	22 45	25 15	4 18	25 43	1 41	24 50	0 47	14 35	0 5	19 33	1 59	13 35	2 29	20 48	0 10	23 55	0 18	6 43	8 46	1 14	1 26	29 6		n.a.
S 12	22 36	28 11	4 49	25 43	1 45	24 53	0 49	14 47	0 5	19 35	1 59	13 32	2 28	20 48	0 10	23 55	0 18	6 42	8 45	1 11	1 25	29 6		n.a.
M13	22 27	29 5	5 1	25 42	1 49	24 56	0 51	14 58	0 4	19 37	1 59	13 30	2 28	20 49	0 10	23 55	0 18	6 41	8 45	1 7	1 23	29 6		n.a.
T 14	22 18	27 48	4 52	25 38	1 52	24 57	0 53	15 10	0 3	19 40	2 0	13 28	2 28	20 50	0 10	23 55	0 18	6 40	8 45	1 3	1 22	29 7		n.a.
W15	22 8	24 29	4 22	25 32	1 53	24 58	0 55	15 21	0 2	19 42	2 0	13 25	2 28	20 50	0 10	23 55	0 18	6 40	8 44	0 59	1 21	29 7		n.a.
T 16	21 57	19 36	3 35	25 24	1 55	24 59	0 57	15 33	0 1	19 44	2 0	13 23	2 28	20 51	0 10	23 56	0 18	6 39	8 44	0 55	1 19	29 7		n.a.
F 17	21 47	13 42	2 35	25 14	1 55	24 58	0 59	15 44	0n 0	19 46	2 0	13 21	2 28	20 51	0 11	23 56	0 18	6 38	8 44	0 53	1 18	29 8		n.a.
S 18	21 36	7 17	1 28	25 2	1 55	24 57	1 1	15 55	0 1	19 49	2 0	13 18	2 28	20 52	0 11	23 56	0 18	6 37	8 43	0 51	1 17	29 8		n.a.
S 19	21 24	0 46	0 18	24 48	1 54	24 54	1 2	16 6	0 2	19 51	2 0	13 16	2 27	20 52	0 11	23 56	0 18	6 37	8 43	0 51	1 15	29 8		n.a.
M20	21 12	5s34	0s52	24 32	1 53	24 52	1 4	16 16	0 3	19 53	2 0	13 14	2 27	20 53	0 11	23 56	0 18	6 36	8 42	0 51	1 14	29 9		n.a.
T 21	21 0	11 30	1 56	24 14	1 51	24 48	1 6	16 27	0 4	19 56	2 0	13 11	2 27	20 53	0 11	23 56	0 18	6 35	8 42	0 51	1 13	29 9		n.a.
W22	20 47	16 51	2 54	23 55	1 49	24 43	1 7	16 38	0 5	19 58	2 1	13 9	2 27	20 54	0 11	23 57	0 18	6 34	8 42	0 51	1 12	29 9		n.a.
T 23	20 34	21 26	3 42	23 34	1 46	24 38	1 9	16 48	0 6	20 0	2 1	13 6	2 27	20 55	0 11	23 57	0 18	6 33	8 41	0 50	1 10	29 9		n.a.
F 24	20 20	25 6	4 20	23 11	1 43	24 32	1 10	16 58	0 7	20 3	2 1	13 4	2 27	20 55	0 11	23 57	0 18	6 32	8 41	0 48	1 9	29 10		n.a.
S 25	20 6	27 40	4 47	22 47	1 39	24 25	1 12	17 9	0 8	20 5	2 1	13 2	2 27	20 56	0 11	23 57	0 18	6 32	8 41	0 46	1 8	29 10		n.a.
S 26	19 52	28 59	5 1	22 22	1 36	24 17	1 13	17 19	0 9	20 7	2 1	12 59	2 27	20 56	0 11	23 57	0 18	6 31	8 40	0 42	1 6	29 10		n.a.
M27	19 38	28 58	5 3	21 56	1 32	24 9	1 15	17 29	0 10	20 10	2 1	12 57	2 27	20 56	0 11	23 57	0 18	6 30	8 40	0 38	1 5	29 10		n.a.
T 28	19 23	27 35	4 51	21 28	1 27	24 0	1 16	17 39	0 11	20 12	2 1	12 54	2 26	20 57	0 11	23 58	0 18	6 29	8 40	0 33	1 4	29 11		n.a.
W29	19 7	24 55	4 26	20 59	1 23	23 50	1 17	17 48	0 12	20 14	2 1	12 52	2 26	20 57	0 11	23 58	0 18	6 28	8 39	0 29	1 3	29 11		n.a.
T 30	18 52	21 6	3 48	20 29	1 18	23 39	1 18	17 58	0 13	20 16	2 1	12 49	2 26	20 58	0 11	23 58	0 19	6 27	8 39	0 25	1 1	29 11		n.a.
F 31	18n36	16s20	3s 0	19n58	1n13	23n28	1n19	18n 8	0n14	20s19	2s 1	12n47	2n26	20n58	0n11	23n58	0n19	6n26	8n39	0n22	1n 0	29s11		n.a.

Julian Day Number = 380437.5, Delta T = 27h05m07s
Ecliptic obliquity = 24°04'48, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°33'03, Lahiri = -54°26'03 Julian Calendar 1 Aug. 3672 BCE == Greg. Calendar 3 July 3672 BCE

The year -3671 astronomical counting style corresponds to year 3672 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3672 BCE (-3671) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 45 33	9♌36'23	7♓30	9♌30	23♋40	19♉22	9°R18	3♍32	0♊30	19♊38	3♎36	0°R48	2♈24	27♐54	n.a.	S 1
S 2	20 49 30	10°36'45	20°11	11° 9	24°55	19°51	9♒ 9	3°39	0°32	19°39	3°37	0♈45	2°21	28° 0	n.a.	S 2
M 3	20 53 26	11°37'09	3♈ 3	12°47	26°11	20°20	9° 1	3°46	0°34	19°41	3°39	0°D45	2°17	28° 7	n.a.	M 3
T 4	20 57 23	12°37'35	16° 8	14°25	27°26	20°50	8°53	3°52	0°36	19°42	3°40	0°46	2°14	28°14	n.a.	T 4
W 5	21 1 19	13°38'04	29°29	16° 2	28°42	21°19	8°45	3°59	0°37	19°44	3°42	0°47	2°11	28°21	n.a.	W 5
T 6	21 5 16	14°38'35	13♉ 8	17°39	29°57	21°47	8°37	4° 6	0°39	19°45	3°43	0°R48	2° 8	28°27	n.a.	T 6
F 7	21 9 13	15°39'07	27° 6	19°16	1♌13	22°16	8°29	4°12	0°41	19°47	3°45	0°47	2° 5	28°34	n.a.	F 7
S 8	21 13 9	16°39'43	11♊22	20°52	2°28	22°44	8°21	4°19	0°42	19°48	3°47	0°45	2° 1	28°41	n.a.	S 8
S 9	21 17 6	17°40'20	25°55	22°27	3°44	23°12	8°13	4°26	0°44	19°49	3°48	0°40	1°58	28°47	n.a.	S 9
M10	21 21 2	18°40'59	10♋39	24° 3	5° 0	23°40	8° 5	4°33	0°45	19°51	3°50	0°34	1°55	28°54	n.a.	M10
T 11	21 24 59	19°41'40	25°30	25°37	6°15	24° 8	7°57	4°39	0°46	19°52	3°52	0°28	1°52	29° 1	n.a.	T 11
W12	21 28 55	20°42'23	10♌18	27°12	7°31	24°36	7°49	4°46	0°48	19°53	3°54	0°21	1°49	29° 8	n.a.	W12
T 13	21 32 52	21°43'08	24°55	28°46	8°47	25° 3	7°42	4°53	0°49	19°55	3°55	0°16	1°46	29°14	n.a.	T 13
F 14	21 36 48	22°43'55	9♍14	0♍20	10° 2	25°30	7°34	5° 0	0°50	19°56	3°57	0°12	1°42	29°21	n.a.	F 14
S 15	21 40 45	23°44'42	23°10	1°53	11°18	25°57	7°26	5° 7	0°51	19°57	3°59	0°11	1°39	29°28	n.a.	S 15
S 16	21 44 42	24°45'32	6♎41	3°27	12°34	26°23	7°19	5°14	0°52	19°58	4° 1	0°D11	1°36	29°35	n.a.	S 16
M17	21 48 38	25°46'22	19°47	5° 0	13°50	26°49	7°12	5°21	0°53	20° 0	4° 3	0°12	1°33	29°41	n.a.	M17
T 18	21 52 35	26°47'14	2♏29	6°32	15° 5	27°15	7° 4	5°28	0°54	20° 1	4° 5	0°14	1°30	29°48	n.a.	T 18
W19	21 56 31	27°48'08	14°52	8° 5	16°21	27°41	6°57	5°34	0°55	20° 2	4° 7	0°15	1°26	29°55	n.a.	W19
T 20	22 0 28	28°49'02	27° 1	9°37	17°37	28° 6	6°50	5°41	0°56	20° 3	4° 9	0°R16	1°23	0♑ 1	n.a.	T 20
F 21	22 4 24	29°49'58	8♐59	11° 9	18°53	28°32	6°43	5°48	0°57	20° 4	4°10	0°15	1°20	0° 8	n.a.	F 21
S 22	22 8 21	0♍50'55	20°51	12°40	20° 8	28°56	6°36	5°55	0°58	20° 5	4°12	0°14	1°17	0°15	n.a.	S 22
S 23	22 12 17	1°51'54	2♑44	14°11	21°24	29°21	6°30	6° 2	0°59	20° 6	4°14	0°10	1°14	0°22	n.a.	S 23
M24	22 16 14	2°52'53	14°39	15°42	22°40	29°45	6°23	6° 9	0°59	20° 7	4°16	0° 6	1°11	0°28	n.a.	M24
T 25	22 20 10	3°53'53	26°42	17°13	23°56	0♊ 9	6°17	6°16	1° 0	20° 8	4°18	0° 2	1° 7	0°35	n.a.	T 25
W26	22 24 7	4°54'55	8♒54	18°44	25°11	0°33	6°10	6°23	1° 0	20° 9	4°20	29♓57	1° 4	0°42	n.a.	W26
T 27	22 28 4	5°55'57	21°17	20°14	26°27	0°57	6° 4	6°30	1° 1	20° 9	4°23	29°53	1° 1	0°48	n.a.	T 27
F 28	22 32 0	6°57'01	3♓53	21°43	27°43	1°20	5°58	6°37	1° 1	20°10	4°25	29°50	0°58	0°55	n.a.	F 28
S 29	22 35 57	7°58'06	16°42	23°13	28°59	1°42	5°53	6°44	1° 2	20°11	4°27	29°48	0°55	1° 2	n.a.	S 29
S 30	22 39 53	8♍59'12	29♓44	24♍42	0♍14	2♊ 5	5♒47	6♍51	1♊ 2	20♊12	4♎29	29°D47	0♈52	1♑ 9	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n19	10s51	2s 2	19n26	1n 7	23n16	1n20	18n17	0n16	20s21	2s 1	12n44	2n26	20n59	0n11	23n58	0n19	6n25	8n38	0n20	0n59	29s12		n.a.
S 2	18 2	4 51	0 57	18 53	1 2	23 3	1 21	18 26	0 17	20 23	2 1	12 41	2 26	20 59	0 11	23 58	0 19	6 24	8 38	0 19	0 57	29 12		n.a.
M 3	17 45	1n26	0n12	18 19	0 56	22 49	1 22	18 36	0 18	20 25	2 1	12 39	2 26	20 59	0 11	23 59	0 19	6 24	8 38	0 18	0 56	29 12		n.a.
T 4	17 28	7 46	1 22	17 45	0 51	22 35	1 23	18 45	0 19	20 28	2 1	12 36	2 26	21 0	0 11	23 59	0 19	6 23	8 37	0 19	0 55	29 12		n.a.
W 5	17 10	13 54	2 29	17 10	0 45	22 20	1 24	18 54	0 20	20 30	2 1	12 34	2 26	21 0	0 11	23 59	0 19	6 22	8 37	0 19	0 53	29 12		n.a.
T 6	16 52	19 30	3 28	16 34	0 39	22 4	1 24	19 2	0 21	20 32	2 1	12 31	2 26	21 1	0 11	23 59	0 19	6 21	8 37	0 19	0 52	29 12		n.a.
F 7	16 34	24 12	4 17	15 57	0 33	21 48	1 25	19 11	0 23	20 34	2 1	12 29	2 26	21 1	0 11	23 59	0 19	6 20	8 37	0 19	0 51	29 12		n.a.
S 8	16 16	27 33	4 51	15 20	0 26	21 31	1 25	19 20	0 24	20 36	2 1	12 26	2 25	21 1	0 11	23 59	0 19	6 19	8 36	0 18	0 50	29 13		n.a.
S 9	15 57	29 8	5 8	14 43	0 20	21 13	1 26	19 28	0 25	20 38	2 1	12 23	2 25	21 2	0 11	23 59	0 19	6 18	8 36	0 16	0 48	29 13		n.a.
M10	15 38	28 41	5 4	14 5	0 14	20 55	1 26	19 37	0 26	20 40	2 1	12 21	2 25	21 2	0 11	23 59	0 19	6 17	8 36	0 14	0 47	29 13		n.a.
T 11	15 18	26 11	4 40	13 26	0 7	20 36	1 26	19 45	0 27	20 42	2 1	12 18	2 25	21 2	0 11	24 0	0 19	6 16	8 35	0 11	0 46	29 13		n.a.
W12	14 58	21 56	3 57	12 47	0 1	20 17	1 27	19 53	0 29	20 44	2 1	12 16	2 25	21 3	0 11	24 0	0 19	6 15	8 35	0 9	0 44	29 13		n.a.
T 13	14 38	16 22	3 0	12 8	0s 5	19 56	1 27	20 1	0 30	20 46	2 0	12 13	2 25	21 3	0 11	24 0	0 19	6 14	8 35	0 7	0 43	29 13		n.a.
F 14	14 18	10 2	1 51	11 28	0 12	19 36	1 27	20 9	0 31	20 48	2 0	12 10	2 25	21 3	0 11	24 0	0 19	6 13	8 34	0 5	0 42	29 13		n.a.
S 15	13 58	3 22	0 38	10 48	0 18	19 14	1 27	20 17	0 33	20 50	2 0	12 8	2 25	21 3	0 11	24 0	0 19	6 12	8 34	0 4	0 40	29 13		n.a.
S 16	13 37	3s16	0s35	10 7	0 25	18 53	1 27	20 25	0 34	20 52	2 0	12 5	2 25	21 4	0 11	24 0	0 19	6 11	8 34	0 4	0 39	29 13		n.a.
M17	13 16	9 33	1 45	9 27	0 31	18 30	1 27	20 32	0 35	20 54	2 0	12 2	2 25	21 4	0 11	24 0	0 19	6 10	8 34	0 5	0 38	29 13		n.a.
T 18	12 55	15 16	2 47	8 46	0 38	18 7	1 27	20 40	0 37	20 56	2 0	12 0	2 25	21 4	0 11	24 0	0 19	6 9	8 33	0 6	0 37	29 13		n.a.
W19	12 33	20 13	3 40	8 5	0 44	17 44	1 27	20 47	0 38	20 57	2 0	11 57	2 25	21 4	0 11	24 1	0 19	6 8	8 33	0 6	0 35	29 13		n.a.
T 20	12 12	24 15	4 22	7 24	0 50	17 20	1 26	20 54	0 39	20 59	1 59	11 54	2 25	21 5	0 11	24 1	0 19	6 7	8 33	0 6	0 34	29 13		n.a.
F 21	11 50	27 11	4 51	6 42	0 57	16 55	1 26	21 2	0 41	21 1	1 59	11 52	2 25	21 5	0 11	24 1	0 19	6 6	8 33	0 6	0 33	29 13		n.a.
S 22	11 28	28 53	5 8	6 1	1 3	16 31	1 26	21 9	0 42	21 2	1 59	11 49	2 25	21 5	0 11	24 1	0 19	6 5	8 32	0 6	0 31	29 13		n.a.
S 23	11 6	29 15	5 12	5 20	1 9	16 5	1 25	21 16	0 44	21 4	1 59	11 46	2 25	21 5	0 11	24 1	0 19	6 4	8 32	0 4	0 30	29 13		n.a.
M24	10 43	28 16	5 3	4 38	1 15	15 39	1 25	21 22	0 45	21 5	1 59	11 44	2 25	21 5	0 11	24 1	0 19	6 3	8 32	0 3	0 29	29 13		n.a.
T 25	10 20	25 57	4 40	3 57	1 21	15 13	1 24	21 29	0 47	21 7	1 58	11 41	2 25	21 5	0 11	24 1	0 19	6 2	8 32	0 1	0 28	29 13		n.a.
W26	9 58	22 25	4 4	3 15	1 27	14 46	1 23	21 36	0 48	21 8	1 58	11 38	2 25	21 6	0 11	24 1	0 19	6 1	8 31	0s 1	0 26	29 13		n.a.
T 27	9 35	17 52	3 16	2 34	1 32	14 19	1 23	21 42	0 50	21 9	1 58	11 36	2 25	21 6	0 11	24 1	0 19	6 0	8 31	0 3	0 25	29 13		n.a.
F 28	9 11	12 28	2 18	1 53	1 38	13 52	1 22	21 49	0 51	21 11	1 58	11 33	2 25	21 6	0 11	24 1	0 19	5 59	8 31	0 4	0 24	29 13		n.a.
S 29	8 48	6 28	1 11	1 12	1 43	13 24	1 21	21 55	0 53	21 12	1 58	11 30	2 25	21 6	0 11	24 2	0 19	5 58	8 31	0 5	0 22	29 13		n.a.
S 30	8n25	0s 7	0s 0	0n31	1s48	12n56	1n20	22n 1	0n54	21s13	1s57	11n28	2n25	21n 6	0n11	24n 2	0n19	5n57	8n31	0s 5	0n21	29s13		n.a.

Julian Day Number = 380468.5, Delta T = 27h05m04s
Ecliptic obliquity = 24°04'49, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°32'58, Lahiri = -54°25'58 Julian Calendar 1 Sept. 3672 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3672 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3672 BCE (-3671) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 43 50	10♍ 0'19	12♈59	26♍10	1♍30	2♊27	5°R41	6♍58	1♊ 2	20♊12	4♎31	29♓48	0♈48	1♉15	n.a.	M 1
T 2	22 47 46	11° 1'28	26°25	27°38	2°46	2°49	5♒36	7° 5	1° 2	20°13	4°33	29°49	0°45	1°22	n.a.	T 2
W 3	22 51 43	12° 2'38	10♉ 3	29° 5	4° 2	3°10	5°31	7°12	1° 3	20°14	4°35	29°51	0°42	1°29	n.a.	W 3
T 4	22 55 39	13° 3'49	23°52	0♎32	5°18	3°31	5°26	7°19	1° 3	20°14	4°37	29°52	0°39	1°36	n.a.	T 4
F 5	22 59 36	14° 5'01	7♊51	1°58	6°33	3°52	5°21	7°26	1°R 3	20°15	4°39	29°R53	0°36	1°42	n.a.	F 5
S 6	23 3 33	15° 6'15	22° 0	3°23	7°49	4°12	5°16	7°33	1° 3	20°16	4°41	29°52	0°32	1°49	n.a.	S 6
S 7	23 7 29	16° 7'30	6♋15	4°47	9° 5	4°32	5°12	7°40	1° 3	20°16	4°44	29°52	0°29	1°56	n.a.	S 7
M 8	23 11 26	17° 8'46	20°36	6° 9	10°21	4°52	5° 8	7°47	1° 3	20°17	4°46	29°50	0°26	2° 2	n.a.	M 8
T 9	23 15 22	18°10'03	4♌57	7°30	11°37	5°11	5° 4	7°54	1° 2	20°17	4°48	29°49	0°23	2° 9	n.a.	T 9
W10	23 19 19	19°11'21	19°15	8°49	12°52	5°29	5° 0	8° 1	1° 2	20°17	4°50	29°47	0°20	2°16	n.a.	W10
T 11	23 23 15	20°12'40	3♍25	10° 7	14° 8	5°48	4°56	8° 7	1° 2	20°18	4°52	29°46	0°17	2°23	n.a.	T 11
F 12	23 27 12	21°14'00	17°23	11°22	15°24	6° 6	4°52	8°14	1° 1	20°18	4°55	29°46	0°13	2°29	n.a.	F 12
S 13	23 31 9	22°15'20	1♎ 4	12°34	16°40	6°23	4°49	8°21	1° 1	20°18	4°57	29°D45	0°10	2°36	n.a.	S 13
S 14	23 35 5	23°16'41	14°26	13°43	17°55	6°40	4°46	8°28	1° 1	20°19	4°59	29°46	0° 7	2°43	n.a.	S 14
M15	23 39 2	24°18'02	27°29	14°49	19°11	6°56	4°43	8°35	1° 0	20°19	5° 1	29°46	0° 4	2°50	n.a.	M15
T 16	23 42 58	25°19'24	10♏12	15°51	20°27	7°12	4°40	8°42	1° 0	20°19	5° 4	29°47	0° 1	2°56	n.a.	T 16
W17	23 46 55	26°20'46	22°38	16°47	21°43	7°28	4°38	8°48	0°59	20°19	5° 6	29°47	29♓58	3° 3	n.a.	W17
T 18	23 50 51	27°22'08	4♐48	17°38	22°58	7°43	4°35	8°55	0°58	20°19	5° 8	29°47	29°54	3°10	n.a.	T 18
F 19	23 54 48	28°23'30	16°49	18°23	24°14	7°57	4°33	9° 2	0°57	20°19	5°10	29°48	29°51	3°16	n.a.	F 19
S 20	23 58 45	29°24'53	28°43	19° 1	25°30	8°11	4°31	9° 9	0°57	20°20	5°13	29°48	29°48	3°23	n.a.	S 20
S 21	0 2 41	0♎26'15	10♉35	19°31	26°45	8°25	4°30	9°15	0°56	20°R20	5°15	29°48	29°45	3°30	n.a.	S 21
M22	0 6 38	1°27'38	22°31	19°52	28° 1	8°38	4°28	9°22	0°55	20°20	5°17	29°48	29°42	3°37	n.a.	M22
T 23	0 10 34	2°29'00	4♒34	20° 4	29°17	8°50	4°27	9°29	0°54	20°20	5°19	29°48	29°38	3°43	n.a.	T 23
W24	0 14 31	3°30'23	16°49	20°R 5	0♎32	9° 2	4°26	9°35	0°53	20°19	5°22	29°48	29°35	3°50	n.a.	W24
T 25	0 18 27	4°31'45	29°19	19°54	1°48	9°13	4°25	9°42	0°52	20°19	5°24	29°49	29°32	3°57	n.a.	T 25
F 26	0 22 24	5°33'07	12♓ 6	19°32	3° 3	9°24	4°24	9°48	0°51	20°19	5°26	29°49	29°29	4° 4	n.a.	F 26
S 27	0 26 20	6°34'29	25°13	18°58	4°19	9°34	4°24	9°55	0°50	20°19	5°28	29°R50	29°26	4°10	n.a.	S 27
S 28	0 30 17	7°35'51	8♈37	18°13	5°35	9°44	4°24	10° 1	0°48	20°19	5°31	29°50	29°23	4°17	n.a.	S 28
M29	0 34 14	8°37'13	22°18	17°17	6°50	9°53	4°D24	10° 8	0°47	20°19	5°33	29°49	29°19	4°24	n.a.	M29
T 30	0 38 10	9°38'35	6♉14	16°12	8° 6	10° 1	4°24	10°14	0°46	20°18	5°35	29°48	29°16	4°30	n.a.	T 30
W31	0 42 7	10♎39'57	20♉20	14♎59	9♎21	10♊ 9	4♒24	10♍20	0♊45	20♊18	5♎37	29♓47	29♓13	4♉37	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8n 1	6n22	1n12	0s 9	1s53	12n27	1n19	22n 7	0n56	21s14	1s57	11n25	2n25	21n 6	0n11	24n 2	0n19	5n56	8n30	0s 5	0n20	29s13		n.a.
T 2	7 37	12 39	2 22	0 49	1 57	11 58	1 18	22 13	0 58	21 16	1 57	11 22	2 25	21 6	0 11	24 2	0 19	5 55	8 30	0 4	0 18	29 13		n.a.
W 3	7 14	18 26	3 24	1 29	2 1	11 29	1 17	22 19	0 59	21 17	1 57	11 20	2 25	21 6	0 11	24 2	0 19	5 54	8 30	0 4	0 17	29 13		n.a.
T 4	6 50	23 21	4 16	2 7	2 5	11 0	1 16	22 25	1 1	21 18	1 56	11 17	2 25	21 6	0 12	24 2	0 19	5 53	8 30	0 3	0 16	29 13		n.a.
F 5	6 25	27 1	4 53	2 46	2 9	10 30	1 15	22 31	1 3	21 19	1 56	11 14	2 25	21 6	0 12	24 2	0 19	5 52	8 30	0 3	0 15	29 13		n.a.
S 6	6 1	29 2	5 13	3 23	2 12	10 0	1 14	22 36	1 4	21 20	1 56	11 12	2 25	21 6	0 12	24 2	0 19	5 50	8 29	0 3	0 13	29 13		n.a.
S 7	5 37	29 9	5 14	4 0	2 15	9 29	1 12	22 42	1 6	21 20	1 55	11 9	2 25	21 6	0 12	24 2	0 19	5 49	8 29	0 3	0 12	29 13		n.a.
M 8	5 12	27 19	4 55	4 36	2 17	8 59	1 11	22 47	1 8	21 21	1 55	11 6	2 25	21 6	0 12	24 2	0 19	5 48	8 29	0 4	0 11	29 12		n.a.
T 9	4 48	23 43	4 19	5 11	2 19	8 28	1 9	22 53	1 10	21 22	1 55	11 4	2 25	21 6	0 12	24 2	0 19	5 47	8 29	0 5	0 9	29 12		n.a.
W10	4 23	18 41	3 26	5 44	2 21	7 57	1 8	22 58	1 11	21 23	1 55	11 1	2 25	21 6	0 12	24 2	0 19	5 46	8 29	0 5	0 8	29 12		n.a.
T 11	3 59	12 42	2 21	6 16	2 22	7 25	1 7	23 3	1 13	21 23	1 54	10 59	2 25	21 6	0 12	24 2	0 20	5 45	8 28	0 6	0 7	29 12		n.a.
F 12	3 34	6 9	1 8	6 46	2 22	6 54	1 5	23 8	1 15	21 24	1 54	10 56	2 25	21 6	0 12	24 2	0 20	5 44	8 28	0 6	0 5	29 12		n.a.
S 13	3 9	0s33	0s 7	7 15	2 21	6 22	1 3	23 13	1 17	21 24	1 54	10 53	2 25	21 6	0 12	24 2	0 20	5 43	8 28	0 6	0 4	29 12		n.a.
S 14	2 44	7 4	1 20	7 42	2 20	5 50	1 2	23 18	1 19	21 25	1 53	10 51	2 25	21 6	0 12	24 2	0 20	5 42	8 28	0 6	0 3	29 11		n.a.
M15	2 19	13 8	2 28	8 6	2 18	5 18	1 0	23 23	1 21	21 25	1 53	10 48	2 25	21 6	0 12	24 3	0 20	5 41	8 28	0 6	0 2	29 11		n.a.
T 16	1 54	18 31	3 26	8 27	2 15	4 46	0 58	23 27	1 23	21 26	1 53	10 46	2 25	21 6	0 12	24 3	0 20	5 40	8 28	0 5	0 0	29 11		n.a.
W17	1 29	22 59	4 13	8 46	2 11	4 14	0 57	23 32	1 25	21 26	1 52	10 43	2 25	21 6	0 12	24 3	0 20	5 39	8 28	0 5	0s 1	29 11		n.a.
T 18	1 4	26 22	4 47	9 1	2 5	3 42	0 55	23 36	1 27	21 26	1 52	10 41	2 25	21 6	0 12	24 3	0 20	5 38	8 27	0 5	0 2	29 11		n.a.
F 19	0 39	28 32	5 9	9 13	1 59	3 9	0 53	23 41	1 29	21 26	1 52	10 38	2 26	21 5	0 12	24 3	0 20	5 37	8 27	0 5	0 4	29 10		n.a.
S 20	0 14	29 21	5 17	9 21	1 51	2 37	0 51	23 45	1 31	21 27	1 51	10 35	2 26	21 5	0 12	24 3	0 20	5 36	8 27	0 5	0 5	29 10		n.a.
S 21	0s11	28 49	5 11	9 24	1 42	2 4	0 49	23 50	1 33	21 27	1 51	10 33	2 26	21 5	0 12	24 3	0 20	5 35	8 27	0 5	0 6	29 10		n.a.
M22	0 36	26 57	4 52	9 23	1 32	1 32	0 47	23 54	1 35	21 27	1 51	10 30	2 26	21 5	0 12	24 3	0 20	5 34	8 27	0 5	0 7	29 10		n.a.
T 23	1 1	23 50	4 21	9 16	1 20	0 59	0 45	23 58	1 37	21 27	1 50	10 28	2 26	21 5	0 12	24 3	0 20	5 33	8 27	0 5	0 9	29 9		n.a.
W24	1 26	19 38	3 36	9 4	1 6	0 26	0 43	24 2	1 39	21 27	1 50	10 25	2 26	21 5	0 12	24 3	0 20	5 32	8 27	0 5	0 10	29 9		n.a.
T 25	1 51	14 31	2 41	8 46	0 51	0s 6	0 41	24 6	1 42	21 27	1 50	10 23	2 26	21 4	0 12	24 3	0 20	5 31	8 27	0 5	0 11	29 9		n.a.
F 26	2 16	8 41	1 37	8 22	0 34	0 39	0 39	24 10	1 44	21 26	1 49	10 21	2 26	21 4	0 12	24 3	0 20	5 30	8 27	0 4	0 13	29 9		n.a.
S 27	2 41	2 21	0 26	7 53	0 17	1 12	0 37	24 14	1 46	21 26	1 49	10 18	2 26	21 4	0 12	24 3	0 20	5 29	8 26	0 4	0 14	29 8		n.a.
S 28	3 6	4n15	0n48	7 18	0n 2	1 45	0 35	24 17	1 48	21 26	1 49	10 16	2 26	21 4	0 12	24 3	0 20	5 28	8 26	0 4	0 15	29 8		n.a.
M29	3 30	10 46	2 1	6 37	0 22	2 17	0 33	24 21	1 51	21 26	1 48	10 13	2 26	21 4	0 12	24 3	0 20	5 27	8 26	0 4	0 17	29 8		n.a.
T 30	3 55	16 54	3 8	5 53	0 43	2 50	0 30	24 25	1 53	21 25	1 48	10 11	2 27	21 3	0 12	24 3	0 20	5 26	8 26	0 5	0 18	29 7		n.a.
W31	4s20	22n13	4n 4	5s 5	1n 3	3s22	0n28	24n28	1n55	21s25	1s48	10n 8	2n27	21n 3	0n12	24n 3	0n20	5n25	8n26	0s 5	0s19	29s 7		n.a.

Julian Day Number = 380498.5, Delta T = 27h05m02s
Ecliptic obliquity = 24°04'49, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°32'54, Lahiri = -54°25'54 Julian Calendar 1 Oct. 3672 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3672 BCE

The year -3671 astronomical counting style corresponds to year 3672 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3672 BCE (-3671) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 46 3	11♎41'19	4♊33	13°R41	10♎37	10♊16	4♒25	10♍27	0°R43	20°R18	5♎40	29°R45	29♓10	4♑44	n.a.	T 1
F 2	0 50 0	12°42'42	18°48	12♎19	11°52	10°22	4°25	10°33	0♊42	20♊17	5°42	29♓44	29° 7	4°51	n.a.	F 2
S 3	0 53 57	13°44'04	3♋ 3	10°58	13° 8	10°28	4°26	10°39	0°40	20°17	5°44	29°43	29° 3	4°57	n.a.	S 3
S 4	0 57 53	14°45'27	17°15	9°40	14°23	10°33	4°28	10°45	0°39	20°16	5°47	29°D43	29° 0	5° 4	n.a.	S 4
M 5	1 1 50	15°46'49	1♌21	8°26	15°39	10°37	4°29	10°52	0°37	20°16	5°49	29°43	28°57	5°11	n.a.	M 5
T 6	1 5 46	16°48'11	15°20	7°20	16°54	10°41	4°31	10°58	0°35	20°15	5°51	29°44	28°54	5°17	n.a.	T 6
W 7	1 9 43	17°49'33	29°10	6°22	18°10	10°44	4°33	11° 4	0°34	20°15	5°53	29°46	28°51	5°24	n.a.	W 7
T 8	1 13 39	18°50'55	12♍50	5°33	19°25	10°46	4°35	11°10	0°32	20°14	5°55	29°47	28°48	5°31	n.a.	T 8
F 9	1 17 36	19°52'16	26°19	4°54	20°40	10°47	4°37	11°16	0°30	20°14	5°58	29°R48	28°44	5°38	n.a.	F 9
S 10	1 21 33	20°53'37	9♎36	4°25	21°56	10°R48	4°39	11°22	0°29	20°13	6° 0	29°47	28°41	5°44	n.a.	S 10
S 11	1 25 29	21°54'58	22°40	4° 6	23°11	10°48	4°42	11°28	0°27	20°12	6° 2	29°46	28°38	5°51	n.a.	S 11
M12	1 29 26	22°56'18	5♏29	3°57	24°27	10°47	4°45	11°33	0°25	20°12	6° 4	29°43	28°35	5°58	n.a.	M12
T 13	1 33 22	23°57'37	18° 5	3°D56	25°42	10°46	4°48	11°39	0°23	20°11	6° 6	29°39	28°32	6° 5	n.a.	T 13
W14	1 37 19	24°58'55	0♐27	4° 5	26°57	10°43	4°51	11°45	0°21	20°10	6° 9	29°35	28°29	6°11	n.a.	W14
T 15	1 41 15	26° 0'13	12°37	4°20	28°13	10°40	4°54	11°51	0°19	20° 9	6°11	29°30	28°25	6°18	n.a.	T 15
F 16	1 45 12	27° 1'29	24°37	4°43	29°28	10°36	4°58	11°56	0°17	20° 8	6°13	29°26	28°22	6°25	n.a.	F 16
S 17	1 49 9	28° 2'45	6♑31	5°13	0♏43	10°31	5° 2	12° 2	0°15	20° 8	6°15	29°23	28°19	6°31	n.a.	S 17
S 18	1 53 5	29° 3'59	18°22	5°48	1°58	10°26	5° 6	12° 7	0°13	20° 7	6°17	29°21	28°16	6°38	n.a.	S 18
M19	1 57 2	0♏ 5'12	0♒16	6°28	3°14	10°20	5°10	12°13	0°11	20° 6	6°19	29°D20	28°13	6°45	n.a.	M19
T 20	2 0 58	1° 6'24	12°17	7°13	4°29	10°12	5°14	12°18	0° 8	20° 5	6°22	29°21	28° 9	6°52	n.a.	T 20
W21	2 4 55	2° 7'35	24°30	8° 3	5°44	10° 4	5°19	12°23	0° 6	20° 4	6°24	29°22	28° 6	6°58	n.a.	W21
T 22	2 8 51	3° 8'44	7♓ 0	8°56	6°59	9°56	5°24	12°29	0° 4	20° 3	6°26	29°24	28° 3	7° 5	n.a.	T 22
F 23	2 12 48	4° 9'52	19°50	9°53	8°15	9°46	5°28	12°34	0° 2	20° 2	6°28	29°26	28° 0	7°12	n.a.	F 23
S 24	2 16 45	5°10'59	3♈ 4	10°52	9°30	9°36	5°34	12°39	29♉59	20° 1	6°30	29°R26	27°57	7°19	n.a.	S 24
S 25	2 20 41	6°12'05	16°43	11°55	10°45	9°25	5°39	12°44	29°57	20° 0	6°32	29°25	27°54	7°25	n.a.	S 25
M26	2 24 38	7°13'09	0♉45	13° 0	12° 0	9°13	5°44	12°49	29°55	19°59	6°34	29°21	27°50	7°32	n.a.	M26
T 27	2 28 34	8°14'12	15° 7	14° 8	13°15	9° 0	5°50	12°54	29°53	19°57	6°36	29°16	27°47	7°39	n.a.	T 27
W28	2 32 31	9°15'14	29°43	15°17	14°30	8°47	5°56	12°59	29°50	19°56	6°38	29°10	27°44	7°45	n.a.	W28
T 29	2 36 27	10°16'14	14♊27	16°29	15°45	8°33	6° 2	13° 4	29°48	19°55	6°40	29° 4	27°41	7°52	n.a.	T 29
F 30	2 40 24	11♏17'14	29♊ 9	17♎42	17♏ 0	8♊18	6♒ 8	13♍ 8	29♉45	19♊54	6♎42	28♓58	27♓38	7♑59	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s44	26n18	4n46	4s16	1n23	3s55	0n26	24n32	1n58	21s24	1s47	10n 6	2n27	21n 3	0n12	24n 3	0n20	5n24	8n26	0s 6	0s20	29s 7		n.a.
F 2	5 9	28 45	5 10	3 27	1 42	4 27	0 24	24 35	2 0	21 24	1 47	10 4	2 27	21 2	0 12	24 3	0 20	5 23	8 26	0 7	0 22	29 6		n.a.
S 3	5 34	29 18	5 15	2 38	1 59	4 59	0 21	24 38	2 3	21 23	1 47	10 1	2 27	21 2	0 12	24 3	0 20	5 22	8 26	0 7	0 23	29 6		n.a.
S 4	5 58	27 55	5 1	1 52	2 15	5 32	0 19	24 41	2 5	21 22	1 46	9 59	2 27	21 2	0 12	24 3	0 20	5 21	8 26	0 7	0 24	29 6		n.a.
M 5	6 22	24 45	4 29	1 10	2 29	6 4	0 17	24 45	2 8	21 22	1 46	9 57	2 27	21 1	0 12	24 3	0 20	5 20	8 26	0 7	0 26	29 5		n.a.
T 6	6 46	20 11	3 41	0 32	2 40	6 35	0 15	24 48	2 10	21 21	1 46	9 55	2 27	21 1	0 12	24 3	0 20	5 19	8 26	0 6	0 27	29 5		n.a.
W 7	7 10	14 35	2 41	0 0	2 50	7 7	0 12	24 51	2 13	21 20	1 45	9 52	2 27	21 1	0 12	24 3	0 20	5 18	8 26	0 6	0 28	29 4		n.a.
T 8	7 34	8 20	1 32	0n26	2 57	7 39	0 10	24 53	2 15	21 19	1 45	9 50	2 28	21 0	0 12	24 3	0 20	5 17	8 26	0 5	0 30	29 4		n.a.
F 9	7 58	1 48	0 19	0 47	3 2	8 10	0 8	24 56	2 18	21 19	1 44	9 48	2 28	21 0	0 12	24 3	0 20	5 16	8 26	0 5	0 31	29 4		n.a.
S 10	8 22	4s43	0s54	1 2	3 6	8 41	0 5	24 59	2 21	21 18	1 44	9 46	2 28	21 0	0 12	24 3	0 20	5 15	8 26	0 5	0 32	29 3		n.a.
S 11	8 46	10 56	2 2	1 11	3 7	9 12	0 3	25 2	2 23	21 17	1 44	9 43	2 28	20 59	0 12	24 3	0 20	5 15	8 26	0 6	0 33	29 3		n.a.
M12	9 9	16 35	3 4	1 14	3 7	9 43	0 1	25 4	2 26	21 16	1 43	9 41	2 28	20 59	0 12	24 3	0 20	5 14	8 26	0 7	0 35	29 2		n.a.
T 13	9 32	21 25	3 55	1 13	3 6	10 13	0s 2	25 6	2 29	21 14	1 43	9 39	2 28	20 59	0 12	24 3	0 20	5 13	8 26	0 8	0 36	29 2		n.a.
W14	9 55	25 14	4 34	1 8	3 3	10 43	0 4	25 9	2 31	21 13	1 43	9 37	2 28	20 58	0 12	24 3	0 20	5 12	8 26	0 10	0 37	29 1		n.a.
T 15	10 18	27 52	4 59	0 58	3 0	11 13	0 6	25 11	2 34	21 12	1 42	9 35	2 29	20 58	0 12	24 3	0 20	5 11	8 26	0 12	0 39	29 1		n.a.
F 16	10 41	29 9	5 12	0 45	2 55	11 43	0 9	25 13	2 37	21 11	1 42	9 33	2 29	20 57	0 12	24 3	0 20	5 10	8 26	0 14	0 40	29 1		n.a.
S 17	11 4	29 5	5 10	0 28	2 50	12 12	0 11	25 15	2 39	21 10	1 42	9 31	2 29	20 57	0 12	24 2	0 20	5 9	8 26	0 15	0 41	29 0		n.a.
S 18	11 26	27 40	4 56	0 9	2 44	12 41	0 13	25 17	2 42	21 8	1 41	9 29	2 29	20 56	0 12	24 2	0 20	5 8	8 26	0 16	0 42	29 0		n.a.
M19	11 48	25 0	4 28	0s13	2 38	13 10	0 16	25 19	2 45	21 7	1 41	9 27	2 29	20 56	0 12	24 2	0 20	5 8	8 26	0 16	0 44	28 59		n.a.
T 20	12 10	21 14	3 49	0 38	2 31	13 38	0 18	25 20	2 48	21 5	1 41	9 25	2 29	20 56	0 12	24 2	0 21	5 7	8 26	0 16	0 45	28 59		n.a.
W21	12 32	16 31	2 59	1 4	2 24	14 6	0 20	25 22	2 50	21 4	1 40	9 23	2 30	20 55	0 12	24 2	0 21	5 6	8 26	0 15	0 46	28 58		n.a.
T 22	12 53	11 1	1 59	1 33	2 17	14 34	0 23	25 23	2 53	21 2	1 40	9 21	2 30	20 55	0 13	24 2	0 21	5 5	8 26	0 15	0 48	28 58		n.a.
F 23	13 15	4 55	0 52	2 2	2 9	15 1	0 25	25 25	2 56	21 1	1 40	9 19	2 30	20 54	0 13	24 2	0 21	5 4	8 26	0 14	0 49	28 57		n.a.
S 24	13 36	1n33	0n20	2 34	2 2	15 28	0 27	25 26	2 59	20 59	1 39	9 17	2 30	20 54	0 13	24 2	0 21	5 3	8 26	0 14	0 50	28 56		n.a.
S 25	13 57	8 9	1 33	3 6	1 54	15 54	0 29	25 27	3 2	20 58	1 39	9 16	2 30	20 53	0 13	24 2	0 21	5 3	8 26	0 14	0 52	28 56		n.a.
M26	14 17	14 33	2 42	3 39	1 45	16 20	0 31	25 27	3 4	20 56	1 39	9 14	2 31	20 53	0 13	24 2	0 21	5 2	8 26	0 16	0 53	28 55		n.a.
T 27	14 38	20 20	3 42	4 14	1 37	16 46	0 34	25 28	3 7	20 54	1 38	9 12	2 31	20 52	0 13	24 2	0 21	5 1	8 26	0 18	0 54	28 55		n.a.
W28	14 58	25 0	4 29	4 49	1 29	17 11	0 36	25 29	3 10	20 52	1 38	9 10	2 31	20 52	0 13	24 2	0 21	5 0	8 26	0 20	0 55	28 54		n.a.
T 29	15 17	28 5	4 59	5 24	1 21	17 36	0 38	25 29	3 12	20 51	1 38	9 9	2 31	20 51	0 13	24 2	0 21	5 0	8 26	0 23	0 57	28 54		n.a.
F 30	15s37	29n13	5n 9	6s 1	1n13	18s 0	0s40	25n29	3n15	20s49	1s37	9n 7	2n31	20n51	0n13	24n 2	0n21	4n59	8n26	0s25	0s58	28s53		n.a.

Julian Day Number = 380529.5, Delta T = 27h04m58s
Ecliptic obliquity = 24°04'49, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°32'50, Lahiri = -54°25'50 Julian Calendar 1 Nov. 3672 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3672 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3672 BCE (-3671) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 44 21	12♏18'12	13♋44	18♎57	18♏15	8°R 2	6♒14	13♍13	29°R43	19°R53	6♎44	28°R53	27♓35	8♑ 6	n.a.	S 1
S 2	2 48 17	13°19'10	28° 7	20°14	19°30	7♊46	6°21	13°18	29♉40	19♊51	6°46	28♓50	27°31	8°12	n.a.	S 2
M 3	2 52 14	14°20'06	12♌13	21°32	20°45	7°29	6°27	13°22	29°38	19°50	6°48	28°D48	27°28	8°19	n.a.	M 3
T 4	2 56 10	15°21'01	26° 3	22°51	22° 0	7°11	6°34	13°27	29°35	19°49	6°49	28°49	27°25	8°26	n.a.	T 4
W 5	3 0 7	16°21'55	9♍37	24°11	23°15	6°53	6°41	13°31	29°33	19°48	6°51	28°50	27°22	8°32	n.a.	W 5
T 6	3 4 3	17°22'48	22°56	25°33	24°30	6°34	6°48	13°35	29°30	19°46	6°53	28°R51	27°19	8°39	n.a.	T 6
F 7	3 8 0	18°23'39	6♎ 1	26°56	25°45	6°15	6°55	13°39	29°28	19°45	6°55	28°51	27°15	8°46	n.a.	F 7
S 8	3 11 57	19°24'29	18°54	28°19	27° 0	5°55	7° 3	13°43	29°25	19°44	6°57	28°49	27°12	8°53	n.a.	S 8
S 9	3 15 53	20°25'17	1♏36	29°44	28°15	5°34	7°10	13°48	29°23	19°42	6°59	28°44	27° 9	8°59	n.a.	S 9
M10	3 19 50	21°26'04	14° 8	1♏10	29°30	5°13	7°18	13°52	29°20	19°41	7° 0	28°37	27° 6	9° 6	n.a.	M10
T 11	3 23 46	22°26'50	26°31	2°37	0♐45	4°51	7°26	13°55	29°17	19°39	7° 2	28°28	27° 3	9°13	n.a.	T 11
W12	3 27 43	23°27'33	8♐44	4° 5	2° 0	4°29	7°34	13°59	29°15	19°38	7° 4	28°17	27° 0	9°20	n.a.	W12
T 13	3 31 39	24°28'15	20°48	5°33	3°14	4° 7	7°42	14° 3	29°12	19°36	7° 6	28° 6	26°56	9°26	n.a.	T 13
F 14	3 35 36	25°28'56	2♑45	7° 3	4°29	3°44	7°50	14° 7	29°10	19°35	7° 7	27°55	26°53	9°33	n.a.	F 14
S 15	3 39 33	26°29'34	14°38	8°33	5°44	3°21	7°59	14°10	29° 7	19°33	7° 9	27°46	26°50	9°40	n.a.	S 15
S 16	3 43 29	27°30'10	26°28	10° 4	6°59	2°58	8° 7	14°14	29° 4	19°32	7°10	27°38	26°47	9°46	n.a.	S 16
M17	3 47 26	28°30'44	8♒20	11°37	8°14	2°34	8°16	14°17	29° 2	19°30	7°12	27°34	26°44	9°53	n.a.	M17
T 18	3 51 22	29°31'16	20°18	13°10	9°28	2°11	8°25	14°20	28°59	19°29	7°14	27°31	26°41	10° 0	n.a.	T 18
W19	3 55 19	0♐31'46	2♓27	14°44	10°43	1°47	8°34	14°24	28°57	19°27	7°15	27°D31	26°37	10° 7	n.a.	W19
T 20	3 59 15	1°32'13	14°52	16°18	11°58	1°23	8°43	14°27	28°54	19°26	7°17	27°31	26°34	10°13	n.a.	T 20
F 21	4 3 12	2°32'39	27°38	17°54	13°13	0°59	8°52	14°30	28°51	19°24	7°18	27°R32	26°31	10°20	n.a.	F 21
S 22	4 7 8	3°33'02	10♈50	19°31	14°27	0°36	9° 2	14°33	28°49	19°23	7°20	27°31	26°28	10°27	n.a.	S 22
S 23	4 11 5	4°33'23	24°30	21° 8	15°42	0°12	9°11	14°36	28°46	19°21	7°21	27°28	26°25	10°33	n.a.	S 23
M24	4 15 2	5°33'42	8♉39	22°47	16°56	29♉48	9°21	14°38	28°44	19°19	7°23	27°23	26°21	10°40	n.a.	M24
T 25	4 18 58	6°33'59	23°15	24°26	18°11	29°25	9°30	14°41	28°41	19°18	7°24	27°15	26°18	10°47	n.a.	T 25
W26	4 22 55	7°34'13	8♊11	26° 6	19°26	29° 1	9°40	14°44	28°38	19°16	7°25	27° 5	26°15	10°54	n.a.	W26
T 27	4 26 51	8°34'26	23°18	27°48	20°40	28°38	9°50	14°46	28°36	19°15	7°27	26°54	26°12	11° 0	n.a.	T 27
F 28	4 30 48	9°34'37	8♋27	29°30	21°55	28°16	10° 0	14°49	28°33	19°13	7°28	26°44	26° 9	11° 7	n.a.	F 28
S 29	4 34 44	10°34'46	23°26	1♐13	23° 9	27°53	10°10	14°51	28°31	19°11	7°29	26°35	26° 6	11°14	n.a.	S 29
S 30	4 38 41	11°34'53	8♌ 8	2°58	24°24	27°31	10°21	14°53	28°28	19°10	7°30	26°29	26° 2	11°21	n.a.	S 30
M31	4 42 38	12♐34'58	22♌28	4♐43	25♐38	27♉10	10♒31	14♍55	28♉26	19♊ 8	7♎32	26♓25	25♓59	11♑27	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s56	28n18	4n58	6s38	1n 4	18s24	0s42	25n29	3n18	20s47	1s37	9n 5	2n31	20n50	0n13	24n 2	0n21	4n58	8n26	0s27	0s59	28s52		n.a.
S 2	16 15	25 29	4 30	7 15	0 56	18 47	0 44	25 29	3 20	20 45	1 37	9 4	2 32	20 50	0 13	24 2	0 21	4 57	8 26	0 29	1 1	28 52		n.a.
M 3	16 34	21 10	3 45	7 52	0 48	19 10	0 46	25 28	3 23	20 43	1 36	9 2	2 32	20 49	0 13	24 1	0 21	4 57	8 26	0 29	1 2	28 51		n.a.
T 4	16 52	15 47	2 47	8 30	0 40	19 32	0 48	25 28	3 25	20 41	1 36	9 0	2 32	20 49	0 13	24 1	0 21	4 56	8 26	0 29	1 3	28 51		n.a.
W 5	17 10	9 44	1 42	9 8	0 32	19 53	0 50	25 27	3 28	20 39	1 36	8 59	2 32	20 48	0 13	24 1	0 21	4 55	8 26	0 29	1 5	28 50		n.a.
T 6	17 28	3 22	0 32	9 46	0 24	20 15	0 52	25 26	3 30	20 36	1 36	8 57	2 33	20 47	0 13	24 1	0 21	4 55	8 26	0 28	1 6	28 49		n.a.
F 7	17 46	3s 2	0s38	10 24	0 16	20 35	0 54	25 25	3 33	20 34	1 35	8 56	2 33	20 47	0 13	24 1	0 21	4 54	8 26	0 28	1 7	28 49		n.a.
S 8	18 3	9 13	1 46	11 2	0 9	20 55	0 56	25 24	3 35	20 32	1 35	8 54	2 33	20 46	0 13	24 1	0 21	4 53	8 27	0 29	1 8	28 48		n.a.
S 9	18 20	14 56	2 46	11 40	0 1	21 14	0 58	25 22	3 37	20 30	1 35	8 53	2 33	20 46	0 13	24 1	0 21	4 53	8 27	0 31	1 10	28 47		n.a.
M10	18 36	19 58	3 38	12 17	0s 6	21 33	0 59	25 20	3 39	20 27	1 34	8 52	2 33	20 45	0 13	24 1	0 21	4 52	8 27	0 34	1 11	28 47		n.a.
T 11	18 52	24 5	4 19	12 55	0 14	21 51	1 1	25 18	3 42	20 25	1 34	8 50	2 34	20 45	0 13	24 1	0 21	4 52	8 27	0 38	1 12	28 46		n.a.
W12	19 8	27 4	4 47	13 32	0 21	22 8	1 3	25 16	3 44	20 23	1 34	8 49	2 34	20 44	0 13	24 1	0 21	4 51	8 27	0 42	1 14	28 45		n.a.
T 13	19 23	28 46	5 1	14 10	0 28	22 25	1 4	25 14	3 46	20 20	1 33	8 48	2 34	20 44	0 13	24 1	0 21	4 50	8 27	0 47	1 15	28 45		n.a.
F 14	19 39	29 6	5 3	14 46	0 35	22 41	1 6	25 11	3 48	20 18	1 33	8 46	2 34	20 43	0 13	24 0	0 21	4 50	8 27	0 51	1 16	28 44		n.a.
S 15	19 53	28 4	4 51	15 23	0 41	22 57	1 8	25 8	3 49	20 15	1 33	8 45	2 34	20 42	0 13	24 0	0 21	4 49	8 27	0 55	1 17	28 43		n.a.
S 16	20 8	25 47	4 27	15 59	0 48	23 12	1 9	25 5	3 51	20 13	1 33	8 44	2 35	20 42	0 13	24 0	0 21	4 49	8 27	0 58	1 19	28 43		n.a.
M17	20 22	22 22	3 51	16 34	0 54	23 26	1 11	25 2	3 53	20 10	1 32	8 43	2 35	20 41	0 13	24 0	0 21	4 48	8 28	1 0	1 20	28 42		n.a.
T 18	20 35	18 1	3 5	17 9	1 0	23 39	1 12	24 59	3 54	20 7	1 32	8 42	2 35	20 41	0 13	24 0	0 21	4 48	8 28	1 1	1 21	28 41		n.a.
W19	20 48	12 53	2 9	17 43	1 5	23 52	1 13	24 55	3 56	20 5	1 32	8 41	2 35	20 40	0 13	24 0	0 21	4 47	8 28	1 1	1 23	28 40		n.a.
T 20	21 1	7 9	1 7	18 17	1 11	24 4	1 15	24 51	3 57	20 2	1 32	8 40	2 36	20 39	0 13	24 0	0 21	4 47	8 28	1 1	1 24	28 40		n.a.
F 21	21 13	0 57	0n 1	18 50	1 16	24 15	1 16	24 47	3 59	19 59	1 31	8 39	2 36	20 39	0 13	24 0	0 21	4 46	8 28	1 0	1 25	28 39		n.a.
S 22	21 25	5n28	1 10	19 23	1 21	24 25	1 17	24 43	4 0	19 56	1 31	8 38	2 36	20 38	0 13	24 0	0 21	4 46	8 28	1 1	1 27	28 38		n.a.
S 23	21 37	11 52	2 18	19 54	1 26	24 35	1 18	24 39	4 1	19 54	1 31	8 37	2 36	20 38	0 13	24 0	0 21	4 45	8 28	1 2	1 28	28 37		n.a.
M24	21 48	17 54	3 20	20 25	1 30	24 44	1 19	24 35	4 2	19 51	1 30	8 36	2 37	20 37	0 13	23 59	0 21	4 45	8 28	1 4	1 29	28 36		n.a.
T 25	21 59	23 7	4 10	20 54	1 34	24 52	1 20	24 31	4 3	19 48	1 30	8 35	2 37	20 37	0 13	23 59	0 21	4 44	8 29	1 7	1 30	28 36		n.a.
W26	22 9	26 57	4 45	21 23	1 38	25 0	1 21	24 26	4 4	19 45	1 30	8 34	2 37	20 36	0 13	23 59	0 21	4 44	8 29	1 11	1 32	28 35		n.a.
T 27	22 19	28 55	5 1	21 51	1 42	25 7	1 22	24 21	4 4	19 42	1 30	8 34	2 37	20 35	0 13	23 59	0 21	4 43	8 29	1 16	1 33	28 34		n.a.
F 28	22 29	28 42	4 55	22 17	1 45	25 12	1 23	24 17	4 5	19 39	1 29	8 33	2 38	20 35	0 13	23 59	0 21	4 43	8 29	1 20	1 34	28 33		n.a.
S 29	22 38	26 24	4 29	22 42	1 48	25 18	1 24	24 12	4 6	19 36	1 29	8 32	2 38	20 34	0 13	23 59	0 21	4 43	8 29	1 24	1 36	28 32		n.a.
S 30	22 46	22 21	3 46	23 6	1 50	25 22	1 25	24 7	4 6	19 33	1 29	8 32	2 38	20 34	0 13	23 59	0 21	4 42	8 29	1 26	1 37	28 31		n.a.
M31	22s55	17n 3	2n49	23s29	1s52	25s26	1s25	24n 2	4n 6	19s29	1s29	8n31	2n38	20n33	0n13	23n59	0n21	4n42	8n29	1s28	1s38	28s31		n.a.

Julian Day Number = 380559.5, Delta T = 27h04m56s
Ecliptic obliquity = 24°04'49, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°32'46, Lahiri = -54°25'46 Julian Calendar 1 Dec. 3672 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3672 BCE

The year -3671 astronomical counting style corresponds to year 3672 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3671 BCE (-3670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 46 34	13♐35'01	6♍23	6♐30	26♐53	26°R48	10♒42	14♍57	28°R23	19°R 6	7♎33	26°R24	25♓56	11♑34	n.a.	T 1
W 2	4 50 31	14°35'02	19°55	8°17	28° 7	26♉28	10°52	14°59	28♉21	19♊ 5	7°34	26♓23	25°53	11°41	n.a.	W 2
T 3	4 54 27	15°35'02	3♎ 5	10° 6	29°21	26° 7	11° 3	15° 1	28°18	19° 3	7°35	26°23	25°50	11°47	n.a.	T 3
F 4	4 58 24	16°34'59	15°58	11°55	0♑36	25°48	11°14	15° 3	28°16	19° 1	7°36	26°22	25°47	11°54	n.a.	F 4
S 5	5 2 20	17°34'55	28°36	13°46	1°50	25°29	11°25	15° 5	28°13	19° 0	7°37	26°19	25°43	12° 1	n.a.	S 5
S 6	5 6 17	18°34'49	11♏ 2	15°38	3° 5	25°10	11°36	15° 6	28°11	18°58	7°38	26°12	25°40	12° 8	n.a.	S 6
M 7	5 10 13	19°34'40	23°18	17°30	4°19	24°52	11°47	15° 8	28° 8	18°56	7°39	26° 3	25°37	12°14	n.a.	M 7
T 8	5 14 10	20°34'30	5♐27	19°24	5°33	24°35	11°58	15° 9	28° 6	18°55	7°40	25°50	25°34	12°21	n.a.	T 8
W 9	5 18 6	21°34'18	17°30	21°19	6°47	24°18	12° 9	15°10	28° 4	18°53	7°41	25°36	25°31	12°28	n.a.	W 9
T 10	5 22 3	22°34'03	29°28	23°14	8° 2	24° 2	12°21	15°11	28° 1	18°51	7°42	25°21	25°27	12°34	n.a.	T 10
F 11	5 26 0	23°33'46	11♑21	25°11	9°16	23°47	12°32	15°12	27°59	18°50	7°43	25° 7	25°24	12°41	n.a.	F 11
S 12	5 29 56	24°33'27	23°12	27° 8	10°30	23°33	12°44	15°13	27°57	18°48	7°44	24°54	25°21	12°48	n.a.	S 12
S 13	5 33 53	25°33'05	5♒ 2	29° 6	11°44	23°19	12°55	15°14	27°55	18°46	7°45	24°44	25°18	12°55	n.a.	S 13
M14	5 37 49	26°32'41	16°55	1♑ 5	12°59	23° 6	13° 7	15°15	27°52	18°45	7°46	24°37	25°15	13° 1	n.a.	M14
T 15	5 41 46	27°32'15	28°53	3° 4	14°13	22°54	13°19	15°16	27°50	18°43	7°46	24°32	25°12	13° 8	n.a.	T 15
W16	5 45 42	28°31'46	11♓ 0	5° 3	15°27	22°43	13°31	15°16	27°48	18°41	7°47	24°30	25° 8	13°15	n.a.	W16
T 17	5 49 39	29°31'14	23°22	7° 2	16°41	22°32	13°43	15°17	27°46	18°40	7°48	24°30	25° 5	13°21	n.a.	T 17
F 18	5 53 35	0♑30'40	6♈ 3	9° 1	17°55	22°23	13°55	15°17	27°44	18°38	7°49	24°30	25° 2	13°28	n.a.	F 18
S 19	5 57 32	1°30'03	19° 8	10°59	19° 9	22°14	14° 7	15°18	27°42	18°36	7°49	24°29	24°59	13°35	n.a.	S 19
S 20	6 1 28	2°29'24	2♉42	12°56	20°23	22° 6	14°19	15°18	27°40	18°35	7°50	24°26	24°56	13°42	n.a.	S 20
M21	6 5 25	3°28'42	16°46	14°53	21°37	21°58	14°31	15°R18	27°38	18°33	7°50	24°21	24°52	13°48	n.a.	M21
T 22	6 9 22	4°27'58	1♊19	16°47	22°51	21°52	14°44	15°18	27°36	18°32	7°51	24°13	24°49	13°55	n.a.	T 22
W23	6 13 18	5°27'11	16°17	18°40	24° 5	21°46	14°56	15°18	27°34	18°30	7°51	24° 3	24°46	14° 2	n.a.	W23
T 24	6 17 15	6°26'22	1♋32	20°31	25°19	21°41	15° 9	15°17	27°32	18°29	7°52	23°53	24°43	14° 9	n.a.	T 24
F 25	6 21 11	7°25'31	16°52	22°18	26°32	21°37	15°21	15°17	27°30	18°27	7°52	23°42	24°40	14°15	n.a.	F 25
S 26	6 25 8	8°24'38	2♌ 7	24° 2	27°46	21°33	15°34	15°17	27°28	18°25	7°53	23°33	24°37	14°22	n.a.	S 26
S 27	6 29 4	9°23'42	17° 6	25°43	29° 0	21°31	15°46	15°16	27°27	18°24	7°53	23°26	24°33	14°29	n.a.	S 27
M28	6 33 1	10°22'44	1♍41	27°20	0♒14	21°29	15°59	15°16	27°25	18°22	7°53	23°22	24°30	14°35	n.a.	M28
T 29	6 36 57	11°21'44	15°49	28°52	1°28	21°28	16°12	15°15	27°23	18°21	7°54	23°21	24°27	14°42	n.a.	T 29
W30	6 40 54	12°20'42	29°29	0♒19	2°41	21°D27	16°25	15°14	27°22	18°19	7°54	23°D21	24°24	14°49	n.a.	W30
T 31	6 44 50	13♑19'38	12♎43	1♒41	3♒55	21♉28	16♒38	15♍13	27♉20	18♊18	7♎54	23°R21	24♓21	14♑56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 2	11n 0	1n44	23s50	1s54	25s28	1s26	23n57	4n 7	19s26	1s29	8n30	2n39	20n33	0n13	23n58	0n21	4n42	8n30	1s28	1s39	28s30		n.a.
W 2	23 10	4 37	0 34	24 10	1 55	25 30	1 27	23 52	4 7	19 23	1 28	8 30	2 39	20 32	0 13	23 58	0 21	4 41	8 30	1 28	1 41	28 29		n.a.
T 3	23 16	1s48	0s35	24 28	1 56	25 32	1 27	23 47	4 7	19 20	1 28	8 29	2 39	20 31	0 13	23 58	0 21	4 41	8 30	1 28	1 42	28 28		n.a.
F 4	23 23	8 0	1 41	24 44	1 56	25 32	1 27	23 42	4 7	19 16	1 28	8 29	2 39	20 31	0 13	23 58	0 21	4 41	8 30	1 29	1 43	28 27		n.a.
S 5	23 29	13 46	2 41	24 59	1 56	25 32	1 28	23 38	4 7	19 13	1 28	8 28	2 40	20 30	0 13	23 58	0 21	4 40	8 30	1 30	1 45	28 26		n.a.
S 6	23 34	18 53	3 32	25 11	1 55	25 31	1 28	23 33	4 7	19 10	1 27	8 28	2 40	20 30	0 13	23 58	0 21	4 40	8 30	1 33	1 46	28 25		n.a.
M 7	23 39	23 9	4 12	25 22	1 54	25 29	1 28	23 28	4 6	19 6	1 27	8 28	2 40	20 29	0 13	23 58	0 21	4 40	8 31	1 37	1 47	28 24		n.a.
T 8	23 44	26 23	4 41	25 30	1 52	25 26	1 29	23 23	4 6	19 3	1 27	8 27	2 40	20 29	0 13	23 58	0 21	4 40	8 31	1 42	1 49	28 24		n.a.
W 9	23 48	28 23	4 56	25 37	1 50	25 23	1 29	23 18	4 5	18 59	1 27	8 27	2 41	20 28	0 13	23 57	0 21	4 39	8 31	1 48	1 50	28 23		n.a.
T 10	23 52	29 3	4 58	25 41	1 47	25 18	1 29	23 14	4 5	18 56	1 27	8 27	2 41	20 28	0 13	23 57	0 21	4 39	8 31	1 54	1 51	28 22		n.a.
F 11	23 55	28 21	4 47	25 42	1 43	25 13	1 29	23 9	4 4	18 52	1 26	8 27	2 41	20 27	0 13	23 57	0 22	4 39	8 31	1 59	1 52	28 21		n.a.
S 12	23 58	26 21	4 24	25 42	1 39	25 7	1 29	23 5	4 4	18 49	1 26	8 27	2 41	20 27	0 13	23 57	0 22	4 39	8 31	2 5	1 54	28 20		n.a.
S 13	24 0	23 13	3 49	25 39	1 34	25 1	1 28	23 1	4 3	18 45	1 26	8 26	2 42	20 26	0 13	23 57	0 22	4 39	8 32	2 9	1 55	28 19		n.a.
M14	24 2	19 6	3 4	25 33	1 29	24 53	1 28	22 56	4 2	18 42	1 26	8 26	2 42	20 26	0 13	23 57	0 22	4 38	8 32	2 12	1 56	28 18		n.a.
T 15	24 3	14 13	2 11	25 25	1 23	24 45	1 28	22 52	4 1	18 38	1 26	8 26	2 42	20 25	0 13	23 57	0 22	4 38	8 32	2 14	1 58	28 17		n.a.
W16	24 4	8 43	1 11	25 15	1 16	24 36	1 27	22 49	4 1	18 34	1 25	8 26	2 43	20 25	0 13	23 57	0 22	4 38	8 32	2 14	1 59	28 16		n.a.
T 17	24 5	2 48	0 6	25 2	1 8	24 27	1 27	22 45	4 0	18 31	1 25	8 26	2 43	20 24	0 13	23 56	0 22	4 38	8 32	2 14	2 0	28 15		n.a.
F 18	24 5	3n23	1n 1	24 46	1 0	24 16	1 27	22 41	3 59	18 27	1 25	8 26	2 43	20 24	0 13	23 56	0 22	4 38	8 32	2 14	2 1	28 14		n.a.
S 19	24 4	9 38	2 6	24 28	0 51	24 5	1 26	22 38	3 58	18 23	1 25	8 27	2 43	20 23	0 13	23 56	0 22	4 38	8 33	2 15	2 3	28 13		n.a.
S 20	24 3	15 39	3 7	24 8	0 42	23 54	1 25	22 35	3 57	18 19	1 25	8 27	2 44	20 23	0 13	23 56	0 22	4 38	8 33	2 16	2 4	28 12		n.a.
M21	24 2	21 6	3 59	23 45	0 32	23 41	1 25	22 32	3 55	18 15	1 24	8 27	2 44	20 22	0 13	23 56	0 22	4 38	8 33	2 18	2 5	28 11		n.a.
T 22	24 0	25 29	4 37	23 20	0 21	23 28	1 24	22 29	3 54	18 11	1 24	8 27	2 44	20 22	0 13	23 56	0 22	4 38	8 33	2 21	2 7	28 10		n.a.
W23	23 58	28 17	4 58	22 54	0 10	23 14	1 23	22 26	3 53	18 8	1 24	8 27	2 44	20 21	0 13	23 56	0 22	4 38	8 33	2 25	2 8	28 9		n.a.
T 24	23 55	29 2	4 58	22 26	0n 2	22 59	1 22	22 23	3 52	18 4	1 24	8 28	2 45	20 21	0 13	23 55	0 22	4 38	8 34	2 30	2 9	28 8		n.a.
F 25	23 52	27 33	4 37	21 57	0 14	22 44	1 21	22 21	3 51	18 0	1 24	8 28	2 45	20 21	0 13	23 55	0 22	4 38	8 34	2 34	2 10	28 7		n.a.
S 26	23 48	24 2	3 56	21 26	0 27	22 28	1 20	22 19	3 49	17 56	1 24	8 29	2 45	20 20	0 13	23 55	0 22	4 38	8 34	2 38	2 12	28 6		n.a.
S 27	23 44	18 58	2 59	20 55	0 40	22 12	1 19	22 17	3 48	17 52	1 24	8 29	2 45	20 20	0 13	23 55	0 22	4 38	8 34	2 40	2 13	28 5		n.a.
M28	23 40	12 54	1 52	20 23	0 53	21 55	1 18	22 15	3 47	17 48	1 23	8 29	2 46	20 19	0 13	23 55	0 22	4 38	8 34	2 42	2 14	28 4		n.a.
T 29	23 35	6 21	0 40	19 51	1 6	21 37	1 17	22 14	3 45	17 43	1 23	8 30	2 46	20 19	0 13	23 55	0 22	4 38	8 35	2 43	2 16	28 2		n.a.
W30	23 29	0s17	0s33	19 20	1 20	21 18	1 15	22 12	3 44	17 39	1 23	8 30	2 46	20 19	0 13	23 55	0 22	4 38	8 35	2 43	2 17	28 1		n.a.
T 31	23s23	6s42	1s41	18s49	1n33	20s59	1s14	22n11	3n43	17s35	1s23	8n31	2n46	20n18	0n13	23n55	0n22	4n38	8n35	2s43	2s18	28s 0		n.a.

Julian Day Number = 380590.5, Delta T = 27h04m53s
Ecliptic obliquity = 24°04'48, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°32'42, Lahiri = -54°25'42 Julian Calendar 1 Jan. 3671 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3672 BCE

The year -3670 astronomical counting style corresponds to year 3671 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3671 BCE (-3670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 48 47	14♉18'32	25♎34	2♒57	5♒ 9	21♉29	16♒50	15°R12	27°R18	18°R16	7♎54	23°R20	24♓18	15♉ 2	n.a.	F 1
S 2	6 52 43	15°17'25	8♏ 7	4° 8	6°22	21°31	17° 3	15♍11	27♉17	18♊15	7°55	23♓18	24°14	15° 9	n.a.	S 2
S 3	6 56 40	16°16'15	20°26	5°13	7°36	21°33	17°17	15°10	27°16	18°13	7°55	23°13	24°11	15°16	n.a.	S 3
M 4	7 0 37	17°15'03	2♐34	6°11	8°49	21°36	17°30	15° 9	27°14	18°12	7°55	23° 6	24° 8	15°22	n.a.	M 4
T 5	7 4 33	18°13'50	14°34	7° 3	10° 3	21°40	17°43	15° 8	27°13	18°11	7°55	22°56	24° 5	15°29	n.a.	T 5
W 6	7 8 30	19°12'34	26°29	7°49	11°16	21°45	17°56	15° 6	27°11	18° 9	7°55	22°44	24° 2	15°36	n.a.	W 6
T 7	7 12 26	20°11'16	8♑22	8°28	12°30	21°50	18° 9	15° 5	27°10	18° 8	7°R55	22°32	23°58	15°43	n.a.	T 7
F 8	7 16 23	21° 9'56	20°13	9° 0	13°43	21°56	18°23	15° 3	27° 9	18° 7	7°55	22°20	23°55	15°49	n.a.	F 8
S 9	7 20 19	22° 8'34	2♒ 4	9°25	14°56	22° 3	18°36	15° 1	27° 8	18° 5	7°55	22°10	23°52	15°56	n.a.	S 9
S 10	7 24 16	23° 7'10	13°58	9°44	16°10	22°10	18°49	14°59	27° 7	18° 4	7°55	22° 1	23°49	16° 3	n.a.	S 10
M11	7 28 12	24° 5'43	25°55	9°56	17°23	22°18	19° 3	14°57	27° 6	18° 3	7°55	21°55	23°46	16° 9	n.a.	M11
T 12	7 32 9	25° 4'14	7♓58	10°R 1	18°36	22°27	19°16	14°55	27° 4	18° 1	7°55	21°52	23°43	16°16	n.a.	T 12
W13	7 36 5	26° 2'43	20°10	10° 0	19°49	22°36	19°30	14°53	27° 3	18° 0	7°54	21°D51	23°39	16°23	n.a.	W13
T 14	7 40 2	27° 1'10	2♈35	9°53	21° 3	22°46	19°43	14°51	27° 3	17°59	7°54	21°51	23°36	16°30	n.a.	T 14
F 15	7 43 58	27°59'34	15°17	9°39	22°16	22°56	19°57	14°49	27° 2	17°58	7°54	21°52	23°33	16°36	n.a.	F 15
S 16	7 47 55	28°57'55	28°19	9°20	23°29	23° 7	20°10	14°47	27° 1	17°57	7°54	21°R53	23°30	16°43	n.a.	S 16
S 17	7 51 52	29°56'15	11♉47	8°57	24°42	23°19	20°24	14°44	27° 0	17°55	7°53	21°52	23°27	16°50	n.a.	S 17
M18	7 55 48	0♒54'32	25°41	8°28	25°55	23°31	20°38	14°42	26°59	17°54	7°53	21°50	23°24	16°56	n.a.	M18
T 19	7 59 45	1°52'47	10♊ 2	7°56	27° 8	23°44	20°51	14°39	26°59	17°53	7°53	21°45	23°20	17° 3	n.a.	T 19
W20	8 3 41	2°50'59	24°48	7°20	28°21	23°57	21° 5	14°37	26°58	17°52	7°52	21°39	23°17	17°10	n.a.	W20
T 21	8 7 38	3°49'10	9♋52	6°41	29°34	24°11	21°19	14°34	26°57	17°51	7°52	21°32	23°14	17°17	n.a.	T 21
F 22	8 11 34	4°47'18	25° 7	6° 1	0♓46	24°25	21°33	14°31	26°57	17°50	7°51	21°25	23°11	17°23	n.a.	F 22
S 23	8 15 31	5°45'25	10♌20	5°19	1°59	24°40	21°46	14°28	26°56	17°49	7°51	21°19	23° 8	17°30	n.a.	S 23
S 24	8 19 27	6°43'29	25°23	4°37	3°12	24°55	22° 0	14°25	26°56	17°48	7°50	21°15	23° 4	17°37	n.a.	S 24
M25	8 23 24	7°41'31	10♍ 5	3°56	4°25	25°11	22°14	14°22	26°56	17°47	7°50	21°12	23° 1	17°43	n.a.	M25
T 26	8 27 20	8°39'32	24°23	3°15	5°37	25°27	22°28	14°19	26°55	17°46	7°49	21°D12	22°58	17°50	n.a.	T 26
W27	8 31 17	9°37'31	8♎12	2°37	6°50	25°43	22°42	14°16	26°55	17°45	7°49	21°13	22°55	17°57	n.a.	W27
T 28	8 35 13	10♒35'28	21♎34	2♒ 1	8♓ 2	26♉ 1	22♒56	14♍13	26♉55	17♊44	7♎48	21♓14	22♓52	18♉ 4	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s17	12s39	2s42	18s18	1n46	20s40	1s13	22n10	3n41	17s31	1s23	8n32	2n47	20n18	0n13	23n54	0n22	4n38	8n35	2s43	2s20	27s59		n.a.
S 2	23 10	17 57	3 34	17 49	1 59	20 20	1 11	22 9	3 40	17 27	1 23	8 32	2 47	20 17	0 13	23 54	0 22	4 38	8 35	2 44	2 21	27 58		n.a.
S 3	23 3	22 25	4 15	17 21	2 12	19 59	1 10	22 8	3 38	17 23	1 22	8 33	2 47	20 17	0 13	23 54	0 22	4 38	8 35	2 46	2 22	27 57		n.a.
M 4	22 56	25 51	4 43	16 54	2 24	19 38	1 8	22 8	3 37	17 18	1 22	8 34	2 47	20 17	0 13	23 54	0 22	4 38	8 36	2 49	2 23	27 56		n.a.
T 5	22 48	28 6	4 59	16 30	2 35	19 16	1 7	22 7	3 35	17 14	1 22	8 34	2 48	20 16	0 13	23 54	0 22	4 38	8 36	2 53	2 25	27 55		n.a.
W 6	22 40	29 3	5 2	16 7	2 47	18 54	1 5	22 7	3 34	17 10	1 22	8 35	2 48	20 16	0 13	23 54	0 22	4 39	8 36	2 57	2 26	27 54		n.a.
T 7	22 31	28 39	4 51	15 47	2 57	18 31	1 3	22 7	3 33	17 5	1 22	8 36	2 48	20 16	0 13	23 54	0 22	4 39	8 36	3 2	2 27	27 52		n.a.
F 8	22 22	26 55	4 28	15 30	3 7	18 8	1 1	22 8	3 31	17 1	1 22	8 37	2 48	20 16	0 13	23 54	0 22	4 39	8 36	3 7	2 29	27 51		n.a.
S 9	22 12	24 0	3 53	15 14	3 15	17 44	0 59	22 8	3 30	16 57	1 22	8 38	2 48	20 15	0 13	23 54	0 22	4 39	8 37	3 11	2 30	27 50		n.a.
S 10	22 2	20 4	3 8	15 2	3 23	17 20	0 57	22 9	3 28	16 52	1 22	8 39	2 49	20 15	0 13	23 53	0 22	4 39	8 37	3 15	2 31	27 49		n.a.
M11	21 52	15 19	2 14	14 53	3 29	16 55	0 55	22 9	3 27	16 48	1 21	8 40	2 49	20 15	0 13	23 53	0 22	4 40	8 37	3 17	2 32	27 48		n.a.
T 12	21 41	9 56	1 14	14 46	3 35	16 30	0 53	22 10	3 25	16 43	1 21	8 41	2 49	20 15	0 13	23 53	0 22	4 40	8 37	3 19	2 34	27 46		n.a.
W13	21 30	4 8	0 9	14 42	3 39	16 4	0 51	22 11	3 24	16 39	1 21	8 42	2 49	20 14	0 13	23 53	0 22	4 40	8 37	3 19	2 35	27 45		n.a.
T 14	21 19	1n56	0n57	14 42	3 42	15 38	0 49	22 12	3 22	16 34	1 21	8 43	2 50	20 14	0 13	23 53	0 22	4 40	8 37	3 19	2 36	27 44		n.a.
F 15	21 7	8 3	2 2	14 44	3 43	15 12	0 47	22 14	3 21	16 30	1 21	8 44	2 50	20 14	0 13	23 53	0 22	4 40	8 38	3 18	2 38	27 43		n.a.
S 16	20 55	14 0	3 3	14 49	3 43	14 45	0 45	22 15	3 19	16 25	1 21	8 45	2 50	20 14	0 13	23 53	0 22	4 41	8 38	3 18	2 39	27 42		n.a.
S 17	20 42	19 29	3 55	14 57	3 41	14 18	0 42	22 17	3 18	16 21	1 21	8 46	2 50	20 13	0 13	23 53	0 22	4 41	8 38	3 18	2 40	27 40		n.a.
M18	20 29	24 9	4 36	15 8	3 38	13 51	0 40	22 19	3 16	16 16	1 21	8 47	2 50	20 13	0 13	23 53	0 22	4 41	8 38	3 19	2 41	27 39		n.a.
T 19	20 16	27 30	5 1	15 21	3 33	13 23	0 38	22 20	3 15	16 12	1 21	8 48	2 51	20 13	0 13	23 52	0 22	4 42	8 38	3 21	2 43	27 38		n.a.
W20	20 3	29 5	5 7	15 36	3 27	12 55	0 35	22 23	3 13	16 7	1 21	8 50	2 51	20 13	0 13	23 52	0 22	4 42	8 38	3 24	2 44	27 37		n.a.
T 21	19 49	28 33	4 52	15 54	3 19	12 26	0 33	22 25	3 12	16 2	1 20	8 51	2 51	20 13	0 13	23 52	0 22	4 42	8 39	3 27	2 45	27 35		n.a.
F 22	19 35	25 52	4 16	16 13	3 10	11 58	0 30	22 27	3 10	15 58	1 20	8 52	2 51	20 13	0 13	23 52	0 22	4 43	8 39	3 29	2 47	27 34		n.a.
S 23	19 20	21 21	3 22	16 33	2 59	11 29	0 28	22 29	3 9	15 53	1 20	8 54	2 51	20 13	0 13	23 52	0 22	4 43	8 39	3 32	2 48	27 33		n.a.
S 24	19 5	15 31	2 15	16 55	2 47	10 59	0 25	22 32	3 7	15 48	1 20	8 55	2 52	20 13	0 13	23 52	0 22	4 43	8 39	3 34	2 49	27 31		n.a.
M25	18 50	8 54	1 0	17 17	2 35	10 30	0 22	22 34	3 6	15 44	1 20	8 56	2 52	20 12	0 13	23 52	0 22	4 44	8 39	3 35	2 50	27 30		n.a.
T 26	18 35	2 2	0s17	17 40	2 21	10 0	0 20	22 37	3 5	15 39	1 20	8 58	2 52	20 12	0 13	23 52	0 22	4 44	8 39	3 35	2 52	27 29		n.a.
W27	18 19	4s43	1 31	18 3	2 6	9 30	0 17	22 40	3 3	15 34	1 20	8 59	2 52	20 12	0 13	23 52	0 22	4 44	8 40	3 34	2 53	27 28		n.a.
T 28	18s 3	11s 3	2s37	18s26	1n51	9s 0	0s14	22n43	3n 2	15s30	1s20	9n 0	2n52	20n12	0n13	23n52	0n22	4n45	8n40	3s34	2s54	27s26		n.a.

Julian Day Number = 380621.5, Delta T = 27h04m49s
Ecliptic obliquity = 24°04'48, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°32'38, Lahiri = -54°25'38 Julian Calendar 1 Feb. 3671 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3671 BCE

The year -3670 astronomical counting style corresponds to year 3671 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3671 BCE (-3670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 39 10	11♒33'24	4♏31	1°R27	9♓15	26♉18	23♒10	14°R10	26°R55	17°R43	7°R47	21♓15	22♓49	18♊10	n.a.	F 1
S 2	8 43 7	12°31'18	17° 6	0♒58	10°27	26°36	23°24	14♍ 6	26♉55	17♊43	7♎47	21°R16	22°45	18°17	n.a.	S 2
S 3	8 47 3	13°29'11	29°25	0°32	11°40	26°54	23°38	14° 3	26°D55	17°42	7°46	21°14	22°42	18°24	n.a.	S 3
M 4	8 51 0	14°27'03	11♐31	0°10	12°52	27°13	23°51	13°59	26°55	17°41	7°45	21°11	22°39	18°30	n.a.	M 4
T 5	8 54 56	15°24'53	23°28	29♊53	14° 4	27°33	24° 5	13°56	26°55	17°40	7°44	21° 7	22°36	18°37	n.a.	T 5
W 6	8 58 53	16°22'41	5♋20	29°40	15°17	27°52	24°19	13°52	26°55	17°40	7°44	21° 1	22°33	18°44	n.a.	W 6
T 7	9 2 49	17°20'28	17°11	29°32	16°29	28°12	24°33	13°49	26°55	17°39	7°43	20°55	22°30	18°51	n.a.	T 7
F 8	9 6 46	18°18'13	29° 2	29°D29	17°41	28°33	24°48	13°45	26°55	17°38	7°42	20°49	22°26	18°57	n.a.	F 8
S 9	9 10 42	19°15'57	10♒57	29°30	18°53	28°53	25° 2	13°41	26°55	17°38	7°41	20°44	22°23	19° 4	n.a.	S 9
S 10	9 14 39	20°13'39	22°56	29°36	20° 5	29°15	25°16	13°37	26°56	17°37	7°40	20°40	22°20	19°11	n.a.	S 10
M11	9 18 35	21°11'20	5♓ 2	29°47	21°17	29°36	25°30	13°33	26°56	17°37	7°39	20°37	22°17	19°17	n.a.	M11
T 12	9 22 32	22° 8'59	17°16	0♒ 3	22°29	29°58	25°44	13°30	26°56	17°36	7°38	20°D36	22°14	19°24	n.a.	T 12
W13	9 26 28	23° 6'36	29°41	0°23	23°41	0♊20	25°58	13°26	26°57	17°36	7°37	20°36	22°10	19°31	n.a.	W13
T 14	9 30 25	24° 4'11	12♈17	0°47	24°53	0°43	26°12	13°22	26°57	17°35	7°36	20°38	22° 7	19°37	n.a.	T 14
F 15	9 34 22	25° 1'45	25° 9	1°16	26° 5	1° 6	26°26	13°18	26°58	17°35	7°35	20°39	22° 4	19°44	n.a.	F 15
S 16	9 38 18	25°59'17	8♉17	1°48	27°16	1°29	26°40	13°13	26°59	17°34	7°34	20°41	22° 1	19°51	n.a.	S 16
S 17	9 42 15	26°56'48	21°45	2°25	28°28	1°53	26°54	13° 9	26°59	17°34	7°33	20°R41	21°58	19°58	n.a.	S 17
M18	9 46 11	27°54'17	5♊34	3° 6	29°39	2°16	27° 8	13° 5	27° 0	17°34	7°32	20°41	21°55	20° 4	n.a.	M18
T 19	9 50 8	28°51'44	19°44	3°50	0♈51	2°41	27°22	13° 1	27° 1	17°33	7°31	20°40	21°51	20°11	n.a.	T 19
W20	9 54 4	29°49'09	4♋13	4°38	2° 2	3° 5	27°36	12°57	27° 2	17°33	7°30	20°38	21°48	20°18	n.a.	W20
T 21	9 58 1	0♓46'34	18°57	5°29	3°14	3°30	27°50	12°53	27° 3	17°33	7°29	20°36	21°45	20°24	n.a.	T 21
F 22	10 1 57	1°43'56	3♌52	6°24	4°25	3°55	28° 4	12°48	27° 4	17°33	7°27	20°33	21°42	20°31	n.a.	F 22
S 23	10 5 54	2°41'17	18°48	7°22	5°36	4°20	28°18	12°44	27° 5	17°32	7°26	20°31	21°39	20°38	n.a.	S 23
S 24	10 9 51	3°38'37	3♍38	8°23	6°48	4°46	28°32	12°40	27° 6	17°32	7°25	20°30	21°36	20°45	n.a.	S 24
M25	10 13 47	4°35'55	18°13	9°28	7°59	5°12	28°46	12°36	27° 7	17°32	7°24	20°D30	21°32	20°51	n.a.	M25
T 26	10 17 44	5°33'12	2♎29	10°35	9°10	5°38	29° 0	12°31	27° 8	17°32	7°22	20°30	21°29	20°58	n.a.	T 26
W27	10 21 40	6°30'29	16°21	11°45	10°21	6° 5	29°14	12°27	27° 9	17°32	7°21	20°31	21°26	21° 5	n.a.	W27
T 28	10 25 37	7°27'44	29°48	12°58	11°32	6°31	29°28	12°23	27°10	17°D32	7°20	20°32	21°23	21°11	n.a.	T 28
F 29	10 29 33	8°24'59	12♏50	14°14	12°43	6°58	29°42	12°18	27°12	17°32	7°19	20°33	21°20	21°18	n.a.	F 29
S 30	10 33 30	9°22'13	25°30	15°33	13°53	7°25	29°56	12°14	27°13	17°32	7°17	20°33	21°16	21°25	n.a.	S 30
S 31	10 37 26	10♓19'26	7♐52	16♒54	15♈ 4	7♊53	0♓10	12♍ 9	27♉14	17♊32	7♎16	20°R34	21♓13	21♊32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s47	16s42	3s33	18s49	1n36	8s29	0s12	22n46	3n 0	15s25	1s20	9n 2	2n52	20n12	0n13	23n52	0n22	4n45	8n40	3s33	2s56	27s25		n.a.
S 2	17 30	21 29	4 17	19 11	1 20	7 59	0 9	22 49	2 59	15 20	1 20	9 3	2 53	20 12	0 13	23 52	0 22	4 46	8 40	3 33	2 57	27 24		n.a.
S 3	17 13	25 15	4 48	19 32	1 4	7 28	0 6	22 52	2 58	15 15	1 20	9 5	2 53	20 12	0 13	23 51	0 22	4 46	8 40	3 34	2 58	27 22		n.a.
M 4	16 56	27 49	5 6	19 53	0 48	6 57	0 3	22 55	2 56	15 10	1 20	9 6	2 53	20 12	0 13	23 51	0 22	4 46	8 40	3 35	2 59	27 21		n.a.
T 5	16 39	29 5	5 10	20 12	0 32	6 26	0 0	22 58	2 55	15 5	1 20	9 8	2 53	20 12	0 13	23 51	0 22	4 47	8 40	3 37	3 1	27 20		n.a.
W 6	16 21	28 59	5 1	20 30	0 17	5 55	0n 3	23 1	2 53	15 1	1 19	9 9	2 53	20 12	0 13	23 51	0 22	4 47	8 40	3 39	3 2	27 18		n.a.
T 7	16 3	27 33	4 39	20 46	0 1	5 23	0 6	23 5	2 52	14 56	1 19	9 11	2 53	20 12	0 13	23 51	0 22	4 48	8 41	3 42	3 3	27 17		n.a.
F 8	15 45	24 53	4 5	21 1	0s13	4 52	0 8	23 8	2 51	14 51	1 19	9 13	2 53	20 12	0 13	23 51	0 22	4 48	8 41	3 44	3 5	27 15		n.a.
S 9	15 26	21 8	3 20	21 15	0 27	4 20	0 11	23 12	2 49	14 46	1 19	9 14	2 53	20 12	0 13	23 51	0 22	4 49	8 41	3 46	3 6	27 14		n.a.
S 10	15 8	16 31	2 25	21 27	0 41	3 49	0 14	23 15	2 48	14 41	1 19	9 16	2 54	20 12	0 13	23 51	0 22	4 49	8 41	3 48	3 7	27 13		n.a.
M11	14 49	11 13	1 24	21 37	0 54	3 17	0 17	23 19	2 47	14 36	1 19	9 17	2 54	20 13	0 13	23 51	0 22	4 50	8 41	3 49	3 9	27 11		n.a.
T 12	14 30	5 26	0 18	21 46	1 6	2 45	0 20	23 22	2 45	14 31	1 19	9 19	2 54	20 13	0 13	23 51	0 22	4 50	8 41	3 49	3 10	27 10		n.a.
W13	14 11	0n37	0n50	21 53	1 18	2 13	0 23	23 26	2 44	14 26	1 19	9 21	2 54	20 13	0 13	23 51	0 22	4 51	8 41	3 49	3 11	27 8		n.a.
T 14	13 51	6 45	1 56	21 58	1 29	1 41	0 26	23 30	2 43	14 21	1 19	9 22	2 54	20 13	0 13	23 51	0 22	4 51	8 41	3 49	3 12	27 7		n.a.
F 15	13 31	12 44	2 58	22 1	1 39	1 9	0 29	23 33	2 41	14 16	1 19	9 24	2 54	20 13	0 13	23 51	0 22	4 52	8 42	3 48	3 14	27 5		n.a.
S 16	13 11	18 18	3 53	22 3	1 49	0 37	0 32	23 37	2 40	14 11	1 19	9 26	2 54	20 13	0 13	23 51	0 22	4 52	8 42	3 47	3 15	27 4		n.a.
S 17	12 51	23 7	4 35	22 3	1 57	0 5	0 35	23 41	2 39	14 6	1 19	9 28	2 54	20 13	0 13	23 51	0 22	4 53	8 42	3 47	3 16	27 3		n.a.
M18	12 31	26 47	5 4	22 1	2 5	0n27	0 38	23 44	2 37	14 1	1 19	9 29	2 54	20 13	0 13	23 51	0 22	4 53	8 42	3 47	3 18	27 1		n.a.
T 19	12 11	28 54	5 14	21 57	2 13	0 59	0 41	23 48	2 36	13 56	1 19	9 31	2 54	20 14	0 13	23 51	0 22	4 54	8 42	3 48	3 19	27 0		n.a.
W20	11 50	29 6	5 6	21 52	2 19	1 31	0 44	23 52	2 35	13 51	1 19	9 33	2 54	20 14	0 13	23 51	0 22	4 54	8 42	3 48	3 20	26 58		n.a.
T 21	11 29	27 16	4 37	21 44	2 25	2 2	0 47	23 56	2 34	13 46	1 19	9 34	2 55	20 14	0 13	23 51	0 22	4 55	8 42	3 49	3 21	26 57		n.a.
F 22	11 8	23 31	3 49	21 35	2 30	2 34	0 50	23 59	2 32	13 41	1 19	9 36	2 55	20 14	0 13	23 51	0 22	4 55	8 42	3 50	3 23	26 55		n.a.
S 23	10 47	18 13	2 46	21 24	2 34	3 6	0 53	24 3	2 31	13 36	1 19	9 38	2 55	20 15	0 13	23 51	0 22	4 56	8 42	3 51	3 24	26 54		n.a.
S 24	10 26	11 52	1 32	21 11	2 38	3 38	0 56	24 7	2 30	13 31	1 19	9 40	2 55	20 15	0 13	23 51	0 22	4 56	8 42	3 52	3 25	26 52		n.a.
M25	10 5	4 58	0 13	20 56	2 40	4 9	0 59	24 10	2 29	13 26	1 19	9 41	2 55	20 15	0 13	23 51	0 22	4 57	8 42	3 52	3 27	26 51		n.a.
T 26	9 43	2s 1	1s 6	20 39	2 42	4 41	1 2	24 14	2 27	13 21	1 19	9 43	2 55	20 15	0 13	23 51	0 22	4 58	8 42	3 52	3 28	26 49		n.a.
W27	9 22	8 43	2 18	20 20	2 44	5 12	1 5	24 18	2 26	13 16	1 19	9 45	2 55	20 16	0 13	23 51	0 22	4 58	8 42	3 51	3 29	26 48		n.a.
T 28	9 0	14 49	3 20	19 59	2 44	5 43	1 8	24 21	2 25	13 11	1 19	9 46	2 55	20 16	0 13	23 51	0 22	4 59	8 42	3 51	3 30	26 46		n.a.
F 29	8 38	20 4	4 10	19 37	2 44	6 14	1 11	24 25	2 24	13 6	1 19	9 48	2 55	20 16	0 13	23 51	0 22	4 59	8 43	3 51	3 32	26 45		n.a.
S 30	8 16	24 17	4 47	19 12	2 44	6 45	1 14	24 28	2 22	13 1	1 19	9 50	2 55	20 17	0 13	23 51	0 22	5 0	8 43	3 50	3 33	26 43		n.a.
S 31	7s54	27s17	5s 9	18s46	2s42	7n16	1n17	24n32	2n21	12s56	1s19	9n52	2n55	20n17	0n13	23n51	0n22	5n 0	8n43	3s50	3s34	26s41		n.a.

Julian Day Number = 380649.5, Delta T = 27h04m47s
Ecliptic obliquity = 24°04'49, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°32'34, Lahiri = -54°25'34 Julian Calendar 1 March 3671 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 3671 BCE

The year -3670 astronomical counting style corresponds to year 3671 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3671 BCE (-3670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 41 23	11♓16'38	19♐59	18♒18	16♈15	8♊20	0♓24	12°R 5	27♉16	17♊32	7°R14	20°R34	21♓10	21♑38	n.a.	M 1
T 2	10 45 20	12°13'50	1♑57	19°44	17°25	8°48	0°38	12♍ 1	27°17	17°32	7♎13	20♓33	21° 7	21°45	n.a.	T 2
W 3	10 49 16	13°11'02	13°49	21°14	18°36	9°17	0°52	11°56	27°19	17°33	7°12	20°32	21° 4	21°52	n.a.	W 3
T 4	10 53 13	14° 8'12	25°40	22°45	19°46	9°45	1° 5	11°52	27°21	17°33	7°10	20°32	21° 1	21°58	n.a.	T 4
F 5	10 57 9	15° 5'22	7♒34	24°20	20°57	10°14	1°19	11°47	27°22	17°33	7° 9	20°31	20°57	22° 5	n.a.	F 5
S 6	11 1 6	16° 2'31	19°33	25°56	22° 7	10°42	1°33	11°43	27°24	17°33	7° 7	20°30	20°54	22°12	n.a.	S 6
S 7	11 5 2	16°59'40	1♓40	27°36	23°17	11°11	1°47	11°39	27°26	17°34	7° 6	20°30	20°51	22°18	n.a.	S 7
M 8	11 8 59	17°56'48	13°58	29°18	24°27	11°41	2° 1	11°34	27°27	17°34	7° 5	20°30	20°48	22°25	n.a.	M 8
T 9	11 12 55	18°53'55	26°28	1♓ 2	25°37	12°10	2°14	11°30	27°29	17°34	7° 3	20°D30	20°45	22°32	n.a.	T 9
W10	11 16 52	19°51'01	9♈10	2°49	26°47	12°40	2°28	11°26	27°31	17°35	7° 2	20°30	20°41	22°39	n.a.	W10
T 11	11 20 49	20°48'07	22° 6	4°38	27°57	13°10	2°42	11°21	27°33	17°35	7° 0	20°R30	20°38	22°45	n.a.	T 11
F 12	11 24 45	21°45'12	5♉16	6°30	29° 7	13°40	2°55	11°17	27°35	17°36	6°59	20°30	20°35	22°52	n.a.	F 12
S 13	11 28 42	22°42'16	18°41	8°24	0♉17	14°10	3° 9	11°13	27°37	17°36	6°57	20°29	20°32	22°59	n.a.	S 13
S 14	11 32 38	23°39'20	2♊19	10°20	1°26	14°41	3°23	11° 9	27°39	17°37	6°56	20°29	20°29	23° 5	n.a.	S 14
M15	11 36 35	24°36'23	16°12	12°19	2°36	15°11	3°36	11° 4	27°41	17°37	6°54	20°29	20°26	23°12	n.a.	M15
T 16	11 40 31	25°33'25	0♋17	14°20	3°45	15°42	3°50	11° 0	27°43	17°38	6°52	20°D29	20°22	23°19	n.a.	T 16
W17	11 44 28	26°30'26	14°33	16°22	4°55	16°13	4° 3	10°56	27°46	17°38	6°51	20°29	20°19	23°25	n.a.	W17
T 18	11 48 25	27°27'27	28°58	18°27	6° 4	16°45	4°17	10°52	27°48	17°39	6°49	20°30	20°16	23°32	n.a.	T 18
F 19	11 52 21	28°24'27	13♌28	20°33	7°13	17°16	4°30	10°48	27°50	17°40	6°48	20°30	20°13	23°39	n.a.	F 19
S 20	11 56 18	29°21'26	27°58	22°40	8°22	17°48	4°43	10°44	27°52	17°40	6°46	20°31	20°10	23°46	n.a.	S 20
S 21	12 0 14	0♈18'25	12♍24	24°49	9°31	18°19	4°57	10°40	27°55	17°41	6°45	20°31	20° 7	23°52	n.a.	S 21
M22	12 4 11	1°15'23	26°40	26°58	10°40	18°51	5°10	10°36	27°57	17°42	6°43	20°R31	20° 3	23°59	n.a.	M22
T 23	12 8 7	2°12'22	10♎42	29° 9	11°49	19°23	5°23	10°32	28° 0	17°43	6°42	20°31	20° 0	24° 6	n.a.	T 23
W24	12 12 4	3° 9'20	24°25	1♈19	12°58	19°56	5°36	10°28	28° 2	17°44	6°40	20°30	19°57	24°12	n.a.	W24
T 25	12 16 0	4° 6'18	7♏48	3°30	14° 6	20°28	5°49	10°24	28° 5	17°44	6°38	20°28	19°54	24°19	n.a.	T 25
F 26	12 19 57	5° 3'16	20°50	5°41	15°15	21° 1	6° 3	10°20	28° 7	17°45	6°37	20°26	19°51	24°26	n.a.	F 26
S 27	12 23 54	6° 0'14	3♐32	7°51	16°23	21°33	6°16	10°17	28°10	17°46	6°35	20°24	19°47	24°32	n.a.	S 27
S 28	12 27 50	6°57'13	15°55	10° 1	17°31	22° 6	6°29	10°13	28°12	17°47	6°34	20°23	19°44	24°39	n.a.	S 28
M29	12 31 47	7°54'12	28° 4	12°10	18°39	22°39	6°42	10° 9	28°15	17°48	6°32	20°22	19°41	24°46	n.a.	M29
T 30	12 35 43	8♈51'11	10♑ 3	14♈18	19♉47	23♊13	6♓54	10♍ 6	28♉18	17♊49	6♎31	20°D21	19♓38	24♑53	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s31	28s57	5s16	18s17	2s40	7n46	1n20	24n35	2n20	12s51	1s19	9n53	2n55	20n17	0n13	23n51	0n22	5n 1	8n43	3s50	3s35	26s40		n.a.
T 2	7 9	29 14	5 10	17 47	2 38	8 17	1 22	24 39	2 19	12 46	1 19	9 55	2 55	20 18	0 13	23 51	0 22	5 2	8 43	3 50	3 37	26 38		n.a.
W 3	6 47	28 9	4 51	17 14	2 35	8 47	1 25	24 42	2 18	12 41	1 19	9 57	2 55	20 18	0 13	23 51	0 22	5 2	8 43	3 51	3 38	26 37		n.a.
T 4	6 24	25 49	4 19	16 40	2 31	9 17	1 28	24 45	2 16	12 36	1 19	9 59	2 55	20 18	0 13	23 51	0 22	5 3	8 43	3 51	3 39	26 35		n.a.
F 5	6 2	22 20	3 36	16 3	2 26	9 47	1 30	24 49	2 15	12 31	1 19	10 0	2 55	20 19	0 13	23 51	0 22	5 3	8 43	3 51	3 41	26 34		n.a.
S 6	5 39	17 55	2 43	15 25	2 21	10 16	1 33	24 52	2 14	12 26	1 19	10 2	2 55	20 19	0 13	23 51	0 22	5 4	8 43	3 52	3 42	26 32		n.a.
S 7	5 16	12 45	1 42	14 44	2 15	10 45	1 36	24 55	2 13	12 21	1 19	10 4	2 55	20 19	0 13	23 51	0 22	5 4	8 43	3 52	3 43	26 30		n.a.
M 8	4 53	7 1	0 36	14 2	2 9	11 14	1 38	24 58	2 12	12 16	1 19	10 5	2 55	20 20	0 13	23 51	0 22	5 5	8 43	3 52	3 44	26 29		n.a.
T 9	4 30	0 56	0n33	13 17	2 2	11 43	1 41	25 1	2 11	12 11	1 19	10 7	2 55	20 20	0 13	23 51	0 22	5 6	8 43	3 52	3 46	26 27		n.a.
W10	4 7	5n17	1 42	12 31	1 55	12 12	1 43	25 4	2 10	12 6	1 19	10 9	2 55	20 21	0 13	23 51	0 22	5 6	8 43	3 52	3 47	26 26		n.a.
T 11	3 44	11 24	2 46	11 43	1 47	12 40	1 46	25 7	2 8	12 1	1 19	10 10	2 54	20 21	0 13	23 51	0 22	5 7	8 43	3 52	3 48	26 24		n.a.
F 12	3 21	17 7	3 43	10 53	1 38	13 8	1 48	25 9	2 7	11 56	1 19	10 12	2 54	20 22	0 13	23 51	0 22	5 7	8 43	3 52	3 50	26 22		n.a.
S 13	2 58	22 9	4 29	10 1	1 30	13 35	1 50	25 12	2 6	11 51	1 19	10 13	2 54	20 22	0 13	23 51	0 22	5 8	8 43	3 52	3 51	26 21		n.a.
S 14	2 35	26 5	5 1	9 8	1 20	14 2	1 52	25 15	2 5	11 46	1 19	10 15	2 54	20 23	0 13	23 51	0 22	5 9	8 43	3 52	3 52	26 19		n.a.
M15	2 12	28 35	5 16	8 12	1 11	14 29	1 55	25 17	2 4	11 41	1 19	10 17	2 54	20 23	0 13	23 51	0 22	5 9	8 43	3 52	3 53	26 17		n.a.
T 16	1 49	29 17	5 12	7 16	1 1	14 56	1 57	25 19	2 3	11 35	1 19	10 18	2 54	20 24	0 13	23 51	0 22	5 10	8 43	3 52	3 55	26 16		n.a.
W17	1 25	28 3	4 49	6 18	0 51	15 22	1 59	25 22	2 2	11 30	1 19	10 20	2 54	20 24	0 13	23 51	0 22	5 10	8 42	3 52	3 56	26 14		n.a.
T 18	1 2	24 57	4 8	5 18	0 40	15 47	2 1	25 24	2 1	11 26	1 19	10 21	2 54	20 25	0 13	23 51	0 22	5 11	8 42	3 52	3 57	26 12		n.a.
F 19	0 39	20 16	3 11	4 18	0 30	16 13	2 3	25 26	2 0	11 21	1 19	10 23	2 54	20 25	0 13	23 51	0 22	5 11	8 42	3 52	3 59	26 11		n.a.
S 20	0 16	14 23	2 2	3 17	0 19	16 38	2 4	25 28	1 58	11 16	1 19	10 24	2 54	20 26	0 13	23 51	0 22	5 12	8 42	3 51	4 0	26 9		n.a.
S 21	0n 8	7 46	0 45	2 15	0 9	17 2	2 6	25 30	1 57	11 11	1 19	10 26	2 54	20 26	0 13	23 52	0 22	5 13	8 42	3 51	4 1	26 7		n.a.
M22	0 31	0 50	0s34	1 12	0n 2	17 26	2 8	25 32	1 56	11 6	1 19	10 27	2 53	20 27	0 13	23 52	0 22	5 13	8 42	3 51	4 2	26 5		n.a.
T 23	0 54	6s 1	1 49	0 10	0 12	17 50	2 10	25 33	1 55	11 1	1 19	10 29	2 53	20 27	0 13	23 52	0 22	5 14	8 42	3 51	4 4	26 4		n.a.
W24	1 17	12 26	2 57	0n53	0 23	18 13	2 11	25 35	1 54	10 56	1 20	10 30	2 53	20 28	0 13	23 52	0 22	5 14	8 42	3 52	4 5	26 2		n.a.
T 25	1 40	18 8	3 52	1 56	0 33	18 36	2 13	25 36	1 53	10 51	1 20	10 31	2 53	20 29	0 13	23 52	0 22	5 15	8 42	3 52	4 6	26 0		n.a.
F 26	2 4	22 50	4 34	2 58	0 42	18 58	2 14	25 38	1 52	10 46	1 20	10 33	2 53	20 29	0 13	23 52	0 22	5 15	8 42	3 53	4 8	25 58		n.a.
S 27	2 27	26 21	5 2	3 59	0 52	19 20	2 15	25 39	1 51	10 41	1 20	10 34	2 53	20 30	0 13	23 52	0 22	5 16	8 42	3 54	4 9	25 57		n.a.
S 28	2 50	28 31	5 14	5 0	1 1	19 41	2 16	25 40	1 50	10 36	1 20	10 35	2 53	20 30	0 13	23 52	0 22	5 16	8 42	3 55	4 10	25 55		n.a.
M29	3 13	29 16	5 13	5 59	1 9	20 2	2 18	25 41	1 49	10 31	1 20	10 37	2 52	20 31	0 13	23 52	0 22	5 17	8 42	3 55	4 11	25 53		n.a.
T 30	3n36	28s37	4s57	6n57	1n17	20n22	2n19	25n42	1n48	10s26	1s20	10n38	2n52	20n32	0n13	23n52	0n22	5n18	8n41	3s55	4s13	25s51		n.a.

Julian Day Number = 380680.5, Delta T = 27h04m44s
Ecliptic obliquity = 24°04'49, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°32'30, Lahiri = -54°25'30 Julian Calendar 1 Apr. 3671 BCE == Greg. Calendar 3 March 3671 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3671 BCE (-3670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 39 40	9♈48'11	21♉56	16♈24	20♉55	23♊46	7♓ 7	10°R 2	28♉20	17♊50	6°R29	20♓22	19♓35	24♉59	n.a.	W 1
T 2	12 43 37	10°45'10	3♒48	18°29	22° 3	24°19	7°20	9♍59	28°23	17°51	6♎27	20°23	19°32	25° 6	n.a.	T 2
F 3	12 47 33	11°42'11	15°43	20°33	23°10	24°53	7°33	9°55	28°26	17°52	6°26	20°24	19°28	25°13	n.a.	F 3
S 4	12 51 30	12°39'11	27°46	22°35	24°18	25°27	7°46	9°52	28°29	17°54	6°24	20°26	19°25	25°19	n.a.	S 4
S 5	12 55 26	13°36'12	10♓ 1	24°35	25°25	26° 1	7°58	9°49	28°32	17°55	6°23	20°27	19°22	25°26	n.a.	S 5
M 6	12 59 23	14°33'13	22°30	26°34	26°33	26°35	8°11	9°45	28°35	17°56	6°21	20°R27	19°19	25°33	n.a.	M 6
T 7	13 3 19	15°30'15	5♈15	28°30	27°40	27° 9	8°23	9°42	28°38	17°57	6°20	20°27	19°16	25°39	n.a.	T 7
W 8	13 7 16	16°27'17	18°18	0♉25	28°47	27°44	8°36	9°39	28°41	17°58	6°18	20°25	19°13	25°46	n.a.	W 8
T 9	13 11 12	17°24'20	1♉38	2°18	29°53	28°18	8°48	9°36	28°44	18° 0	6°16	20°21	19° 9	25°53	n.a.	T 9
F 10	13 15 9	18°21'22	15°13	4° 9	1♊ 0	28°53	9° 0	9°33	28°47	18° 1	6°15	20°18	19° 6	26° 0	n.a.	F 10
S 11	13 19 6	19°18'26	29° 2	5°58	2° 7	29°28	9°13	9°30	28°50	18° 2	6°13	20°13	19° 3	26° 6	n.a.	S 11
S 12	13 23 2	20°15'29	13♊ 0	7°45	3°13	0♋ 3	9°25	9°27	28°53	18° 4	6°12	20° 9	19° 0	26°13	n.a.	S 12
M13	13 26 59	21°12'33	27° 7	9°30	4°19	0°38	9°37	9°25	28°56	18° 5	6°10	20° 6	18°57	26°20	n.a.	M13
T 14	13 30 55	22° 9'37	11♋17	11°13	5°25	1°13	9°49	9°22	28°59	18° 6	6° 9	20° 5	18°53	26°26	n.a.	T 14
W15	13 34 52	23° 6'41	25°29	12°55	6°31	1°48	10° 1	9°19	29° 2	18° 8	6° 7	20°D 4	18°50	26°33	n.a.	W15
T 16	13 38 49	24° 3'46	9♌42	14°34	7°37	2°24	10°13	9°17	29° 5	18° 9	6° 6	20° 5	18°47	26°40	n.a.	T 16
F 17	13 42 45	25° 0'50	23°51	16°11	8°43	3° 0	10°25	9°15	29° 9	18°11	6° 4	20° 6	18°44	26°46	n.a.	F 17
S 18	13 46 42	25°57'55	7♍57	17°47	9°48	3°35	10°36	9°12	29°12	18°12	6° 3	20° 8	18°41	26°53	n.a.	S 18
S 19	13 50 38	26°55'01	21°56	19°20	10°53	4°11	10°48	9°10	29°15	18°14	6° 1	20°R 8	18°38	27° 0	n.a.	S 19
M20	13 54 35	27°52'07	5♎46	20°51	11°58	4°47	11° 0	9° 8	29°18	18°15	6° 0	20° 7	18°34	27° 7	n.a.	M20
T 21	13 58 31	28°49'14	19°26	22°21	13° 3	5°23	11°11	9° 6	29°22	18°17	5°59	20° 4	18°31	27°13	n.a.	T 21
W22	14 2 28	29°46'21	2♏51	23°48	14° 8	5°59	11°23	9° 4	29°25	18°19	5°57	20° 0	18°28	27°20	n.a.	W22
T 23	14 6 25	0♉43'30	16° 2	25°14	15°12	6°36	11°34	9° 2	29°28	18°20	5°56	19°54	18°25	27°27	n.a.	T 23
F 24	14 10 21	1°40'39	28°55	26°37	16°16	7°12	11°45	9° 0	29°32	18°22	5°54	19°47	18°22	27°33	n.a.	F 24
S 25	14 14 18	2°37'50	11♐32	27°58	17°20	7°49	11°56	8°58	29°35	18°23	5°53	19°39	18°18	27°40	n.a.	S 25
S 26	14 18 14	3°35'01	23°53	29°17	18°24	8°25	12° 8	8°57	29°39	18°25	5°52	19°33	18°15	27°47	n.a.	S 26
M27	14 22 11	4°32'14	6♑ 1	0♊34	19°27	9° 2	12°19	8°55	29°42	18°27	5°50	19°28	18°12	27°53	n.a.	M27
T 28	14 26 7	5°29'28	17°59	1°49	20°31	9°39	12°29	8°53	29°46	18°29	5°49	19°24	18° 9	28° 0	n.a.	T 28
W29	14 30 4	6°26'44	29°52	3° 1	21°34	10°16	12°40	8°52	29°49	18°30	5°48	19°22	18° 6	28° 7	n.a.	W29
T 30	14 34 1	7°24'00	11♒43	4°11	22°36	10°53	12°51	8°51	29°53	18°32	5°46	19°D22	18° 3	28°13	n.a.	T 30
F 31	14 37 57	8♉21'18	23♒38	5♊19	23♊39	11♋31	13♓ 2	8♍50	29♉56	18♊34	5♎45	19♓23	17♓59	28♉20	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n59	26s39	4s29	7n54	1n24	20n42	2n20	25n42	1n47	10s22	1s20	10n39	2n52	20n32	0n13	23n52	0n22	5n18	8n41	3s55	4s14	25s50		n.a.
T 2	4 22	23 32	3 49	8 50	1 31	21 1	2 20	25 43	1 46	10 17	1 20	10 40	2 52	20 33	0 13	23 52	0 22	5 19	8 41	3 55	4 15	25 48		n.a.
F 3	4 45	19 24	3 0	9 44	1 37	21 20	2 21	25 43	1 45	10 12	1 20	10 42	2 52	20 33	0 13	23 53	0 22	5 19	8 41	3 54	4 16	25 46		n.a.
S 4	5 8	14 28	2 2	10 36	1 43	21 38	2 22	25 43	1 44	10 7	1 20	10 43	2 52	20 34	0 13	23 53	0 22	5 20	8 41	3 53	4 18	25 44		n.a.
S 5	5 30	8 54	0 57	11 26	1 48	21 56	2 22	25 44	1 43	10 2	1 20	10 44	2 51	20 35	0 13	23 53	0 22	5 20	8 41	3 53	4 19	25 42		n.a.
M 6	5 53	2 53	0n11	12 15	1 52	22 13	2 23	25 44	1 41	9 58	1 20	10 45	2 51	20 35	0 13	23 53	0 22	5 21	8 41	3 53	4 20	25 41		n.a.
T 7	6 16	3n22	1 20	13 1	1 55	22 29	2 23	25 43	1 40	9 53	1 21	10 46	2 51	20 36	0 13	23 53	0 22	5 21	8 41	3 53	4 22	25 39		n.a.
W 8	6 38	9 37	2 27	13 46	1 58	22 45	2 24	25 43	1 39	9 48	1 21	10 47	2 51	20 37	0 13	23 53	0 22	5 22	8 40	3 54	4 23	25 37		n.a.
T 9	7 1	15 34	3 27	14 28	2 1	23 0	2 24	25 43	1 38	9 44	1 21	10 48	2 51	20 37	0 13	23 53	0 22	5 22	8 40	3 55	4 24	25 35		n.a.
F 10	7 23	20 54	4 16	15 9	2 2	23 15	2 24	25 42	1 37	9 39	1 21	10 49	2 51	20 38	0 13	23 53	0 22	5 23	8 40	3 57	4 25	25 33		n.a.
S 11	7 45	25 12	4 51	15 48	2 3	23 29	2 24	25 41	1 36	9 34	1 21	10 50	2 50	20 39	0 13	23 54	0 22	5 23	8 40	3 58	4 27	25 31		n.a.
S 12	8 7	28 5	5 10	16 25	2 4	23 42	2 23	25 40	1 35	9 30	1 21	10 51	2 50	20 40	0 13	23 54	0 22	5 23	8 40	4 0	4 28	25 30		n.a.
M13	8 29	29 13	5 10	17 0	2 4	23 55	2 23	25 39	1 34	9 25	1 21	10 52	2 50	20 40	0 13	23 54	0 22	5 24	8 40	4 1	4 29	25 28		n.a.
T 14	8 51	28 25	4 51	17 32	2 3	24 7	2 23	25 38	1 33	9 20	1 21	10 52	2 50	20 41	0 13	23 54	0 22	5 24	8 39	4 2	4 31	25 26		n.a.
W15	9 13	25 46	4 15	18 3	2 2	24 19	2 22	25 36	1 32	9 16	1 21	10 53	2 49	20 42	0 13	23 54	0 22	5 25	8 39	4 2	4 32	25 24		n.a.
T 16	9 35	21 33	3 23	18 32	2 0	24 29	2 22	25 35	1 31	9 11	1 21	10 54	2 49	20 42	0 13	23 54	0 22	5 25	8 39	4 2	4 33	25 22		n.a.
F 17	9 56	16 6	2 18	18 59	1 57	24 40	2 21	25 33	1 30	9 7	1 22	10 55	2 49	20 43	0 13	23 54	0 22	5 26	8 39	4 1	4 34	25 20		n.a.
S 18	10 17	9 50	1 6	19 25	1 54	24 49	2 20	25 31	1 29	9 2	1 22	10 55	2 49	20 44	0 13	23 54	0 22	5 26	8 39	4 1	4 36	25 18		n.a.
S 19	10 39	3 8	0s10	19 48	1 51	24 58	2 19	25 29	1 28	8 58	1 22	10 56	2 49	20 45	0 13	23 55	0 22	5 26	8 38	4 1	4 37	25 16		n.a.
M20	11 0	3s38	1 24	20 10	1 47	25 6	2 18	25 27	1 27	8 54	1 22	10 57	2 48	20 45	0 13	23 55	0 22	5 27	8 38	4 1	4 38	25 15		n.a.
T 21	11 21	10 8	2 32	20 29	1 42	25 14	2 16	25 24	1 26	8 49	1 22	10 57	2 48	20 46	0 13	23 55	0 22	5 27	8 38	4 2	4 39	25 13		n.a.
W22	11 41	16 4	3 31	20 47	1 37	25 20	2 15	25 22	1 25	8 45	1 22	10 58	2 48	20 47	0 13	23 55	0 22	5 28	8 38	4 4	4 41	25 11		n.a.
T 23	12 2	21 9	4 17	21 4	1 31	25 27	2 13	25 19	1 24	8 40	1 22	10 58	2 48	20 48	0 13	23 55	0 22	5 28	8 38	4 6	4 42	25 9		n.a.
F 24	12 22	25 8	4 48	21 18	1 25	25 32	2 12	25 16	1 23	8 36	1 22	10 59	2 47	20 48	0 13	23 55	0 22	5 28	8 37	4 9	4 43	25 7		n.a.
S 25	12 42	27 48	5 5	21 31	1 19	25 37	2 10	25 13	1 22	8 32	1 23	10 59	2 47	20 49	0 13	23 56	0 22	5 29	8 37	4 12	4 45	25 5		n.a.
S 26	13 3	29 3	5 8	21 42	1 12	25 41	2 8	25 9	1 21	8 28	1 23	11 0	2 47	20 50	0 13	23 56	0 22	5 29	8 37	4 15	4 46	25 3		n.a.
M27	13 22	28 52	4 56	21 52	1 4	25 44	2 6	25 6	1 20	8 23	1 23	11 0	2 47	20 51	0 13	23 56	0 22	5 29	8 37	4 17	4 47	25 1		n.a.
T 28	13 42	27 19	4 31	22 0	0 56	25 47	2 4	25 2	1 19	8 19	1 23	11 0	2 46	20 51	0 13	23 56	0 22	5 30	8 36	4 18	4 48	24 59		n.a.
W29	14 2	24 33	3 55	22 7	0 48	25 49	2 1	24 58	1 18	8 15	1 23	11 1	2 46	20 52	0 13	23 56	0 22	5 30	8 36	4 19	4 50	24 57		n.a.
T 30	14 21	20 45	3 9	22 12	0 39	25 51	1 59	24 54	1 17	8 11	1 23	11 1	2 46	20 53	0 13	23 56	0 22	5 30	8 36	4 19	4 51	24 55		n.a.
F 31	14n40	16s 6	2s14	22n15	0n30	25n51	1n56	24n50	1n17	8s 7	1s23	11n 1	2n46	20n54	0n13	23n56	0n22	5n30	8n36	4s19	4s52	24s53		n.a.

Julian Day Number = 380710.5, Delta T = 27h04m41s
Ecliptic obliquity = 24°04'49, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°32'26, Lahiri = -54°25'26 Julian Calendar 1 May 3671 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3671 BCE

The year -3670 astronomical counting style corresponds to year 3671 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3671 BCE (-3670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 41 54	9♉18'37	5♓42	6♊24	24♊41	12♋ 8	13♓12	8°R48	29♉59	18♊36	5°R44	19♓24	17♓56	28♑27	n.a.	S 1
S 2	14 45 50	10°15'58	18° 1	7°26	25°43	12°45	13°23	8♍47	0♊ 3	18°38	5♎43	19°R25	17°53	28°34	n.a.	S 2
M 3	14 49 47	11°13'20	0♈37	8°26	26°45	13°23	13°33	8°46	0° 7	18°39	5°41	19°24	17°50	28°40	n.a.	M 3
T 4	14 53 43	12°10'43	13°34	9°23	27°47	14° 1	13°43	8°46	0°10	18°41	5°40	19°22	17°47	28°47	n.a.	T 4
W 5	14 57 40	13° 8'08	26°54	10°16	28°48	14°39	13°53	8°45	0°14	18°43	5°39	19°17	17°44	28°54	n.a.	W 5
T 6	15 1 37	14° 5'35	10♉36	11° 7	29°49	15°17	14° 3	8°44	0°18	18°45	5°38	19°10	17°40	29° 0	n.a.	T 6
F 7	15 5 33	15° 3'02	24°37	11°54	0♋49	15°55	14°13	8°44	0°21	18°47	5°37	19° 2	17°37	29° 7	n.a.	F 7
S 8	15 9 30	16° 0'31	8♊53	12°38	1°49	16°33	14°23	8°43	0°25	18°49	5°36	18°53	17°34	29°14	n.a.	S 8
S 9	15 13 26	16°58'02	23°18	13°18	2°49	17°11	14°33	8°43	0°29	18°51	5°35	18°44	17°31	29°20	n.a.	S 9
M10	15 17 23	17°55'33	7♋46	13°55	3°49	17°49	14°42	8°42	0°32	18°53	5°34	18°37	17°28	29°27	n.a.	M10
T 11	15 21 19	18°53'06	22°12	14°27	4°48	18°28	14°52	8°42	0°36	18°55	5°33	18°32	17°24	29°34	n.a.	T 11
W12	15 25 16	19°50'40	6♌31	14°55	5°47	19° 6	15° 1	8°D42	0°40	18°57	5°31	18°29	17°21	29°40	n.a.	W12
T 13	15 29 13	20°48'15	20°40	15°19	6°45	19°45	15°10	8°42	0°43	18°59	5°30	18°D29	17°18	29°47	n.a.	T 13
F 14	15 33 9	21°45'51	4♍39	15°38	7°43	20°24	15°20	8°42	0°47	19° 1	5°30	18°29	17°15	29°54	n.a.	F 14
S 15	15 37 6	22°43'28	18°27	15°52	8°41	21° 3	15°29	8°43	0°51	19° 3	5°29	18°R30	17°12	0♒ 0	n.a.	S 15
S 16	15 41 2	23°41'07	2♎ 4	16° 1	9°38	21°42	15°37	8°43	0°54	19° 5	5°28	18°29	17° 9	0° 7	n.a.	S 16
M17	15 44 59	24°38'47	15°31	16°R 5	10°35	22°21	15°46	8°43	0°58	19° 7	5°27	18°26	17° 5	0°14	n.a.	M17
T 18	15 48 55	25°36'28	28°46	16° 3	11°31	23° 0	15°55	8°44	1° 2	19° 9	5°26	18°21	17° 2	0°21	n.a.	T 18
W19	15 52 52	26°34'11	11♏51	15°56	12°27	23°39	16° 3	8°44	1° 6	19°11	5°25	18°12	16°59	0°27	n.a.	W19
T 20	15 56 48	27°31'56	24°43	15°43	13°23	24°18	16°12	8°45	1° 9	19°13	5°24	18° 2	16°56	0°34	n.a.	T 20
F 21	16 0 45	28°29'42	7♐22	15°24	14°17	24°58	16°20	8°46	1°13	19°15	5°23	17°50	16°53	0°41	n.a.	F 21
S 22	16 4 42	29°27'31	19°49	15° 0	15°12	25°37	16°28	8°47	1°17	19°17	5°23	17°38	16°50	0°47	n.a.	S 22
S 23	16 8 38	0♊25'21	2♑ 4	14°30	16° 6	26°17	16°36	8°48	1°20	19°20	5°22	17°26	16°46	0°54	n.a.	S 23
M24	16 12 35	1°23'13	14° 7	13°55	16°59	26°57	16°44	8°49	1°24	19°22	5°21	17°16	16°43	1° 1	n.a.	M24
T 25	16 16 31	2°21'06	26° 3	13°15	17°51	27°37	16°52	8°50	1°28	19°24	5°21	17° 9	16°40	1° 7	n.a.	T 25
W26	16 20 28	3°19'02	7♒53	12°30	18°43	28°17	16°59	8°51	1°32	19°26	5°20	17° 3	16°37	1°14	n.a.	W26
T 27	16 24 24	4°17'00	19°42	11°42	19°35	28°57	17° 7	8°52	1°35	19°28	5°19	17° 1	16°34	1°21	n.a.	T 27
F 28	16 28 21	5°15'00	1♓35	10°50	20°26	29°37	17°14	8°54	1°39	19°30	5°19	17°D 0	16°30	1°27	n.a.	F 28
S 29	16 32 18	6°13'02	13°38	9°56	21°16	0♌17	17°21	8°55	1°43	19°33	5°18	17°R 0	16°27	1°34	n.a.	S 29
S 30	16 36 14	7♊11'06	25♓56	9♊ 1	22♋ 5	0♌57	17♓28	8♍57	1♊47	19♊35	5♎18	17♓ 0	16♓24	1♒41	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n59	10s48	1s13	22n18	0n21	25n52	1n53	24n46	1n16	8s 3	1s23	11n 1	2n45	20n54	0n13	23n57	0n22	5n31	8n35	4s18	4s53	24s51		n.a.
S 2	15 17	4 59	0 8	22 19	0 11	25 51	1 51	24 41	1 15	7 59	1 24	11 2	2 45	20 55	0 13	23 57	0 22	5 31	8 35	4 18	4 55	24 49		n.a.
M 3	15 36	1n10	1n 0	22 18	0 1	25 50	1 47	24 36	1 14	7 55	1 24	11 2	2 45	20 56	0 13	23 57	0 22	5 31	8 35	4 18	4 56	24 47		n.a.
T 4	15 54	7 25	2 6	22 17	0s10	25 48	1 44	24 31	1 13	7 51	1 24	11 2	2 45	20 57	0 13	23 57	0 22	5 31	8 35	4 19	4 57	24 45		n.a.
W 5	16 12	13 32	3 7	22 14	0 21	25 45	1 41	24 26	1 12	7 47	1 24	11 2	2 44	20 58	0 13	23 57	0 22	5 32	8 34	4 21	4 59	24 43		n.a.
T 6	16 30	19 10	3 59	22 10	0 32	25 42	1 37	24 21	1 11	7 44	1 24	11 2	2 44	20 58	0 13	23 57	0 22	5 32	8 34	4 24	5 0	24 41		n.a.
F 7	16 47	23 54	4 38	22 6	0 44	25 38	1 34	24 15	1 10	7 40	1 24	11 2	2 44	20 59	0 13	23 58	0 22	5 32	8 34	4 27	5 1	24 39		n.a.
S 8	17 4	27 18	5 0	22 0	0 56	25 34	1 30	24 10	1 9	7 36	1 25	11 2	2 43	21 0	0 13	23 58	0 22	5 32	8 33	4 31	5 2	24 37		n.a.
S 9	17 21	28 57	5 3	21 53	1 8	25 29	1 26	24 4	1 8	7 32	1 25	11 2	2 43	21 1	0 13	23 58	0 22	5 32	8 33	4 34	5 4	24 35		n.a.
M10	17 38	28 38	4 48	21 45	1 20	25 23	1 22	23 58	1 7	7 29	1 25	11 2	2 43	21 2	0 13	23 58	0 22	5 33	8 33	4 37	5 5	24 33		n.a.
T 11	17 54	26 22	4 14	21 37	1 33	25 17	1 17	23 51	1 6	7 25	1 25	11 1	2 43	21 2	0 13	23 58	0 22	5 33	8 33	4 39	5 6	24 31		n.a.
W12	18 10	22 26	3 24	21 27	1 46	25 10	1 13	23 45	1 5	7 21	1 25	11 1	2 42	21 3	0 13	23 59	0 22	5 33	8 32	4 40	5 7	24 29		n.a.
T 13	18 26	17 14	2 23	21 17	1 58	25 2	1 8	23 38	1 4	7 18	1 25	11 1	2 42	21 4	0 13	23 59	0 22	5 33	8 32	4 40	5 9	24 27		n.a.
F 14	18 41	11 11	1 13	21 6	2 11	24 54	1 3	23 31	1 3	7 15	1 26	11 1	2 42	21 5	0 13	23 59	0 22	5 33	8 32	4 40	5 10	24 25		n.a.
S 15	18 57	4 41	0 0	20 55	2 24	24 45	0 58	23 24	1 2	7 11	1 26	11 0	2 42	21 6	0 13	23 59	0 22	5 33	8 31	4 40	5 11	24 23		n.a.
S 16	19 12	1s56	1s12	20 44	2 37	24 36	0 53	23 17	1 1	7 8	1 26	11 0	2 41	21 6	0 13	23 59	0 22	5 33	8 31	4 40	5 13	24 20		n.a.
M17	19 26	8 23	2 18	20 32	2 49	24 26	0 48	23 10	1 0	7 4	1 26	11 0	2 41	21 7	0 13	23 59	0 22	5 33	8 31	4 42	5 14	24 18		n.a.
T 18	19 40	14 22	3 17	20 19	3 1	24 16	0 42	23 2	0 59	7 1	1 26	10 59	2 41	21 8	0 13	24 0	0 22	5 33	8 30	4 44	5 15	24 16		n.a.
W19	19 54	19 38	4 3	20 7	3 13	24 5	0 37	22 54	0 58	6 58	1 27	10 59	2 40	21 9	0 13	24 0	0 22	5 34	8 30	4 47	5 16	24 14		n.a.
T 20	20 8	23 55	4 37	19 54	3 25	23 54	0 31	22 46	0 57	6 55	1 27	10 58	2 40	21 10	0 13	24 0	0 22	5 34	8 30	4 51	5 18	24 12		n.a.
F 21	20 21	26 59	4 56	19 41	3 35	23 42	0 25	22 38	0 56	6 52	1 27	10 58	2 40	21 10	0 13	24 0	0 22	5 34	8 29	4 56	5 19	24 10		n.a.
S 22	20 34	28 41	5 1	19 29	3 45	23 30	0 19	22 30	0 56	6 49	1 27	10 57	2 40	21 11	0 13	24 0	0 22	5 34	8 29	5 1	5 20	24 8		n.a.
S 23	20 47	28 55	4 52	19 17	3 54	23 17	0 13	22 21	0 55	6 46	1 27	10 56	2 39	21 12	0 14	24 1	0 22	5 34	8 29	5 6	5 21	24 6		n.a.
M24	20 59	27 46	4 29	19 5	4 2	23 4	0 6	22 12	0 54	6 43	1 27	10 56	2 39	21 13	0 14	24 1	0 22	5 34	8 28	5 10	5 23	24 4		n.a.
T 25	21 11	25 21	3 55	18 53	4 8	22 50	0s 1	22 3	0 53	6 40	1 28	10 55	2 39	21 14	0 14	24 1	0 22	5 34	8 28	5 13	5 24	24 1		n.a.
W26	21 23	21 52	3 11	18 43	4 13	22 36	0 8	21 54	0 52	6 37	1 28	10 54	2 39	21 14	0 14	24 1	0 22	5 33	8 28	5 15	5 25	23 59		n.a.
T 27	21 34	17 30	2 19	18 33	4 17	22 22	0 15	21 45	0 51	6 34	1 28	10 53	2 38	21 15	0 14	24 1	0 22	5 33	8 27	5 16	5 26	23 57		n.a.
F 28	21 45	12 27	1 21	18 24	4 19	22 7	0 22	21 35	0 50	6 31	1 28	10 53	2 38	21 16	0 14	24 1	0 22	5 33	8 27	5 16	5 28	23 55		n.a.
S 29	21 55	6 52	0 18	18 16	4 19	21 52	0 29	21 26	0 49	6 29	1 28	10 52	2 38	21 17	0 14	24 2	0 22	5 33	8 27	5 16	5 29	23 53		n.a.
S 30	22n 5	0s57	0n47	18n10	4s17	21n37	0s37	21n16	0n48	6s26	1s29	10n51	2n37	21n17	0n14	24n 2	0n22	5n33	8n26	5s16	5s30	23s51		n.a.

Julian Day Number = 380741.5, Delta T = 27h04m38s
Ecliptic obliquity = 24°04'49, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°32'22, Lahiri = -54°25'22 Julian Calendar 1 June 3671 BCE == Greg. Calendar 3 May 3671 BCE

The year -3670 astronomical counting style corresponds to year 3671 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3671 BCE (-3670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 40 11	8♊ 9'13	8♈33	8°R 6	22♋54	1♌38	17♓35	8♍59	1♊50	19♊37	5°R17	16°R58	16♓21	1♒47	n.a.	M 1
T 2	16 44 7	9° 7'21	21°34	7♊11	23°42	2°18	17°41	9° 0	1°54	19°39	5♎17	16♓55	16°18	1°54	n.a.	T 2
W 3	16 48 4	10° 5'32	5♉ 2	6°19	24°29	2°59	17°48	9° 2	1°58	19°41	5°16	16°48	16°15	2° 1	n.a.	W 3
T 4	16 52 0	11° 3'45	18°57	5°30	25°15	3°39	17°54	9° 4	2° 1	19°44	5°16	16°40	16°11	2° 8	n.a.	T 4
F 5	16 55 57	12° 2'00	3♊17	4°46	26° 1	4°20	18° 1	9° 6	2° 5	19°46	5°15	16°29	16° 8	2°14	n.a.	F 5
S 6	16 59 53	13° 0'18	17°56	4° 7	26°45	5° 1	18° 7	9° 9	2° 9	19°48	5°15	16°17	16° 5	2°21	n.a.	S 6
S 7	17 3 50	13°58'37	2♋47	3°35	27°29	5°42	18°13	9°11	2°13	19°50	5°15	16° 6	16° 2	2°28	n.a.	S 7
M 8	17 7 46	14°56'58	17°40	3°10	28°12	6°23	18°18	9°13	2°16	19°52	5°14	15°57	15°59	2°34	n.a.	M 8
T 9	17 11 43	15°55'22	2♌27	2°52	28°54	7° 4	18°24	9°16	2°20	19°55	5°14	15°50	15°56	2°41	n.a.	T 9
W10	17 15 40	16°53'47	17° 2	2°43	29°34	7°45	18°29	9°18	2°24	19°57	5°14	15°46	15°52	2°48	n.a.	W10
T 11	17 19 36	17°52'13	1♍20	2°D43	0♌14	8°26	18°35	9°21	2°27	19°59	5°14	15°44	15°49	2°54	n.a.	T 11
F 12	17 23 33	18°50'42	15°20	2°51	0°53	9° 8	18°40	9°24	2°31	20° 1	5°14	15°44	15°46	3° 1	n.a.	F 12
S 13	17 27 29	19°49'12	29° 2	3° 9	1°30	9°49	18°45	9°26	2°34	20° 4	5°14	15°43	15°43	3° 8	n.a.	S 13
S 14	17 31 26	20°47'44	12♎27	3°35	2° 6	10°31	18°49	9°29	2°38	20° 6	5°13	15°42	15°40	3°14	n.a.	S 14
M15	17 35 22	21°46'18	25°36	4°11	2°41	11°12	18°54	9°32	2°42	20° 8	5°13	15°39	15°36	3°21	n.a.	M15
T 16	17 39 19	22°44'54	8♏33	4°54	3°15	11°54	18°58	9°35	2°45	20°10	5°13	15°33	15°33	3°28	n.a.	T 16
W17	17 43 15	23°43'32	21°18	5°46	3°47	12°36	19° 2	9°38	2°49	20°13	5°D13	15°24	15°30	3°34	n.a.	W17
T 18	17 47 12	24°42'12	3♐52	6°45	4°18	13°18	19° 6	9°42	2°52	20°15	5°13	15°12	15°27	3°41	n.a.	T 18
F 19	17 51 8	25°40'54	16°16	7°51	4°48	14° 0	19°10	9°45	2°56	20°17	5°13	14°59	15°24	3°48	n.a.	F 19
S 20	17 55 5	26°39'39	28°30	9° 4	5°15	14°42	19°14	9°48	2°59	20°19	5°14	14°45	15°21	3°54	n.a.	S 20
S 21	17 59 2	27°38'25	10♑35	10°23	5°42	15°24	19°17	9°52	3° 3	20°21	5°14	14°32	15°17	4° 1	n.a.	S 21
M22	18 2 58	28°37'14	22°33	11°47	6° 6	16° 6	19°21	9°55	3° 6	20°24	5°14	14°21	15°14	4° 8	n.a.	M22
T 23	18 6 55	29°36'05	4♒25	13°16	6°29	16°48	19°24	9°59	3°10	20°26	5°14	14°12	15°11	4°15	n.a.	T 23
W24	18 10 51	0♋34'59	16°13	14°49	6°50	17°31	19°27	10° 3	3°13	20°28	5°14	14° 6	15° 8	4°21	n.a.	W24
T 25	18 14 48	1°33'55	28° 1	16°26	7°10	18°13	19°29	10° 7	3°17	20°30	5°14	14° 3	15° 5	4°28	n.a.	T 25
F 26	18 18 44	2°32'53	9♓52	18° 6	7°27	18°55	19°32	10°10	3°20	20°32	5°15	14°D 2	15° 2	4°35	n.a.	F 26
S 27	18 22 41	3°31'54	21°53	19°48	7°43	19°38	19°34	10°14	3°23	20°35	5°15	14° 2	14°58	4°41	n.a.	S 27
S 28	18 26 37	4°30'57	4♈ 8	21°32	7°56	20°21	19°37	10°18	3°27	20°37	5°15	14°R 2	14°55	4°48	n.a.	S 28
M29	18 30 34	5°30'03	16°42	23°18	8° 8	21° 3	19°39	10°22	3°30	20°39	5°16	14° 2	14°52	4°55	n.a.	M29
T 30	18 34 30	6°29'12	29°40	25° 5	8°17	21°46	19°40	10°27	3°33	20°41	5°16	13°59	14°49	5° 1	n.a.	T 30
W31	18 38 27	7♋28'23	13♉ 6	26♊54	8♌25	22♌29	19♓42	10♍31	3♊37	20♊43	5♎17	13♓55	14♓46	5♒ 8	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n15	5n10	1n51	18n 5	4s13	21n21	0s45	21n 6	0n47	6s24	1s29	10n50	2n37	21n18	0n14	24n 2	0n22	5n33	8n26	5s17	5s32	23s48		n.a.
T 2	22 24	11 16	2 52	18 2	4 7	21 5	0 52	20 55	0 46	6 21	1 29	10 49	2 37	21 19	0 14	24 2	0 22	5 33	8 26	5 18	5 33	23 46		n.a.
W 3	22 33	17 4	3 45	18 1	3 59	20 48	1 1	20 45	0 45	6 19	1 29	10 48	2 37	21 20	0 14	24 2	0 22	5 33	8 25	5 21	5 34	23 44		n.a.
T 4	22 42	22 10	4 26	18 2	3 50	20 32	1 9	20 34	0 44	6 16	1 30	10 47	2 36	21 21	0 14	24 3	0 22	5 33	8 25	5 24	5 35	23 42		n.a.
F 5	22 50	26 9	4 52	18 5	3 39	20 15	1 17	20 23	0 43	6 14	1 30	10 46	2 36	21 21	0 14	24 3	0 22	5 32	8 25	5 28	5 37	23 40		n.a.
S 6	22 58	28 30	5 0	18 10	3 26	19 58	1 26	20 12	0 42	6 12	1 30	10 45	2 36	21 22	0 14	24 3	0 23	5 32	8 24	5 33	5 38	23 37		n.a.
S 7	23 5	28 51	4 48	18 17	3 12	19 40	1 35	20 1	0 42	6 10	1 30	10 44	2 36	21 23	0 14	24 3	0 23	5 32	8 24	5 37	5 39	23 35		n.a.
M 8	23 12	27 6	4 16	18 27	2 57	19 23	1 44	19 50	0 41	6 7	1 30	10 43	2 35	21 24	0 14	24 3	0 23	5 32	8 24	5 41	5 40	23 33		n.a.
T 9	23 19	23 30	3 27	18 40	2 41	19 5	1 53	19 38	0 40	6 5	1 31	10 41	2 35	21 24	0 14	24 4	0 23	5 32	8 23	5 44	5 42	23 31		n.a.
W10	23 25	18 27	2 25	18 54	2 25	18 47	2 3	19 27	0 39	6 3	1 31	10 40	2 35	21 25	0 14	24 4	0 23	5 31	8 23	5 46	5 43	23 29		n.a.
T 11	23 30	12 27	1 15	19 11	2 8	18 29	2 12	19 15	0 38	6 2	1 31	10 39	2 35	21 26	0 14	24 4	0 23	5 31	8 22	5 46	5 44	23 26		n.a.
F 12	23 36	5 58	0 2	19 29	1 50	18 11	2 22	19 3	0 37	6 0	1 31	10 38	2 34	21 27	0 14	24 4	0 23	5 31	8 22	5 46	5 45	23 24		n.a.
S 13	23 41	0s40	1s10	19 50	1 33	17 53	2 32	18 50	0 36	5 58	1 32	10 36	2 34	21 27	0 14	24 4	0 23	5 31	8 22	5 46	5 47	23 22		n.a.
S 14	23 45	7 7	2 16	20 12	1 16	17 35	2 42	18 38	0 35	5 56	1 32	10 35	2 34	21 28	0 14	24 4	0 23	5 30	8 21	5 47	5 48	23 20		n.a.
M15	23 49	13 9	3 14	20 35	0 59	17 17	2 53	18 25	0 34	5 55	1 32	10 34	2 33	21 29	0 14	24 5	0 23	5 30	8 21	5 48	5 49	23 17		n.a.
T 16	23 52	18 31	4 1	20 59	0 43	16 59	3 3	18 13	0 33	5 53	1 32	10 32	2 33	21 30	0 14	24 5	0 23	5 30	8 21	5 51	5 51	23 15		n.a.
W17	23 55	22 58	4 34	21 24	0 27	16 41	3 14	18 0	0 32	5 52	1 32	10 31	2 33	21 30	0 14	24 5	0 23	5 29	8 20	5 54	5 52	23 13		n.a.
T 18	23 58	26 18	4 54	21 50	0 12	16 23	3 25	17 47	0 32	5 50	1 33	10 29	2 33	21 31	0 14	24 5	0 23	5 29	8 20	5 59	5 53	23 11		n.a.
F 19	24 0	28 19	5 0	22 15	0n 3	16 5	3 36	17 33	0 31	5 49	1 33	10 28	2 32	21 32	0 14	24 5	0 23	5 29	8 19	6 4	5 54	23 8		n.a.
S 20	24 2	28 56	4 52	22 40	0 17	15 48	3 47	17 20	0 30	5 48	1 33	10 26	2 32	21 33	0 14	24 6	0 23	5 28	8 19	6 9	5 56	23 6		n.a.
S 21	24 3	28 8	4 30	23 5	0 29	15 30	3 58	17 6	0 29	5 46	1 33	10 25	2 32	21 33	0 14	24 6	0 23	5 28	8 19	6 15	5 57	23 4		n.a.
M22	24 4	26 2	3 57	23 29	0 41	15 13	4 10	16 53	0 28	5 45	1 34	10 23	2 32	21 34	0 14	24 6	0 23	5 27	8 18	6 19	5 58	23 1		n.a.
T 23	24 5	22 48	3 14	23 52	0 52	14 56	4 21	16 39	0 27	5 44	1 34	10 21	2 32	21 35	0 14	24 6	0 23	5 27	8 18	6 23	5 59	22 59		n.a.
W24	24 5	18 39	2 22	24 13	1 2	14 40	4 33	16 25	0 26	5 43	1 34	10 20	2 31	21 35	0 14	24 6	0 23	5 27	8 18	6 25	6 1	22 57		n.a.
T 25	24 4	13 48	1 24	24 32	1 11	14 24	4 45	16 10	0 25	5 42	1 34	10 18	2 31	21 36	0 14	24 6	0 23	5 26	8 17	6 26	6 2	22 54		n.a.
F 26	24 3	8 25	0 22	24 50	1 19	14 8	4 56	15 56	0 24	5 42	1 35	10 16	2 31	21 37	0 14	24 7	0 23	5 26	8 17	6 27	6 3	22 52		n.a.
S 27	24 2	2 40	0n42	25 6	1 26	13 52	5 8	15 42	0 23	5 41	1 35	10 14	2 31	21 37	0 14	24 7	0 23	5 25	8 17	6 27	6 4	22 50		n.a.
S 28	24 0	3n17	1 45	25 20	1 32	13 37	5 20	15 27	0 23	5 40	1 35	10 13	2 30	21 38	0 14	24 7	0 23	5 25	8 16	6 27	6 6	22 47		n.a.
M29	23 58	9 15	2 45	25 31	1 37	13 22	5 32	15 12	0 22	5 40	1 35	10 11	2 30	21 39	0 14	24 7	0 23	5 24	8 16	6 27	6 7	22 45		n.a.
T 30	23 55	15 2	3 38	25 40	1 41	13 8	5 44	14 57	0 21	5 39	1 35	10 9	2 30	21 39	0 14	24 7	0 23	5 24	8 15	6 28	6 8	22 43		n.a.
W31	23n52	20n19	4n21	25n47	1n45	12n55	5s56	14n42	0n20	5s39	1s36	10n 7	2n30	21n40	0n14	24n 8	0n23	5n23	8n15	6s30	6s 9	22s40		n.a.

Julian Day Number = 380771.5, Delta T = 27h04m35s
Ecliptic obliquity = 24°04'48, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°32'18, Lahiri = -54°25'18 Julian Calendar 1 July 3671 BCE == Greg. Calendar 2 June 3671 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3671 BCE (-3670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 42 24	8♋27'37	27♉ 2	28♊42	8♌30	23♌12	19♓43	10♍35	3♊40	20♊46	5♎17	13°R48	14♓42	5♒15	n.a.	T 1
F 2	18 46 20	9°26'53	11♊27	0♋31	8°33	23°55	19°44	10°40	3°43	20°48	5°18	13♓39	14°39	5°21	n.a.	F 2
S 3	18 50 17	10°26'12	26°16	2°21	8°R33	24°38	19°45	10°44	3°46	20°50	5°18	13°29	14°36	5°28	n.a.	S 3
S 4	18 54 13	11°25'33	11♋21	4°10	8°31	25°22	19°46	10°49	3°50	20°52	5°19	13°19	14°33	5°35	n.a.	S 4
M 5	18 58 10	12°24'56	26°33	5°59	8°27	26° 5	19°47	10°53	3°53	20°54	5°19	13°11	14°30	5°41	n.a.	M 5
T 6	19 2 6	13°24'22	11♌40	7°47	8°21	26°48	19°47	10°58	3°56	20°56	5°20	13° 5	14°27	5°48	n.a.	T 6
W 7	19 6 3	14°23'49	26°35	9°36	8°12	27°32	19°R47	11° 3	3°59	20°58	5°21	13° 2	14°23	5°55	n.a.	W 7
T 8	19 9 59	15°23'19	11♍ 9	11°23	8° 1	28°15	19°47	11° 8	4° 2	21° 0	5°22	13°D 1	14°20	6° 1	n.a.	T 8
F 9	19 13 56	16°22'50	25°20	13°10	7°47	28°59	19°47	11°12	4° 5	21° 2	5°22	13° 1	14°17	6° 8	n.a.	F 9
S 10	19 17 52	17°22'24	9♎ 7	14°57	7°31	29°42	19°47	11°17	4° 8	21° 5	5°23	13° 2	14°14	6°15	n.a.	S 10
S 11	19 21 49	18°21'59	22°31	16°43	7°12	0♍26	19°46	11°22	4°11	21° 7	5°24	13°R 2	14°11	6°21	n.a.	S 11
M12	19 25 45	19°21'37	5♏35	18°28	6°52	1°10	19°45	11°28	4°14	21° 9	5°25	13° 1	14° 8	6°28	n.a.	M12
T 13	19 29 42	20°21'16	18°22	20°12	6°29	1°54	19°44	11°33	4°17	21°11	5°26	12°57	14° 4	6°35	n.a.	T 13
W14	19 33 39	21°20'58	0♐53	21°56	6° 4	2°38	19°43	11°38	4°20	21°13	5°26	12°51	14° 1	6°41	n.a.	W14
T 15	19 37 35	22°20'41	13°14	23°39	5°37	3°22	19°42	11°43	4°22	21°15	5°27	12°43	13°58	6°48	n.a.	T 15
F 16	19 41 32	23°20'27	25°24	25°21	5° 8	4° 6	19°40	11°48	4°25	21°17	5°28	12°34	13°55	6°55	n.a.	F 16
S 17	19 45 28	24°20'15	7♑27	27° 3	4°38	4°50	19°38	11°54	4°28	21°19	5°29	12°25	13°52	7° 2	n.a.	S 17
S 18	19 49 25	25°20'04	19°24	28°44	4° 6	5°34	19°36	11°59	4°31	21°20	5°30	12°15	13°48	7° 8	n.a.	S 18
M19	19 53 21	26°19'56	1♒16	0♌24	3°33	6°18	19°34	12° 5	4°33	21°22	5°31	12° 8	13°45	7°15	n.a.	M19
T 20	19 57 18	27°19'51	13° 6	2° 3	2°58	7° 2	19°31	12°10	4°36	21°24	5°33	12° 2	13°42	7°22	n.a.	T 20
W21	20 1 14	28°19'47	24°54	3°42	2°23	7°47	19°29	12°16	4°38	21°26	5°34	11°58	13°39	7°28	n.a.	W21
T 22	20 5 11	29°19'46	6♓44	5°21	1°47	8°31	19°26	12°22	4°41	21°28	5°35	11°D56	13°36	7°35	n.a.	T 22
F 23	20 9 7	0♌19'47	18°38	6°58	1°11	9°16	19°23	12°27	4°43	21°30	5°36	11°56	13°33	7°42	n.a.	F 23
S 24	20 13 4	1°19'50	0♈41	8°35	0°35	10° 0	19°20	12°33	4°46	21°32	5°37	11°57	13°29	7°48	n.a.	S 24
S 25	20 17 0	2°19'55	12°55	10°11	29♋59	10°45	19°16	12°39	4°48	21°33	5°38	11°59	13°26	7°55	n.a.	S 25
M26	20 20 57	3°20'03	25°27	11°47	29°23	11°30	19°13	12°45	4°51	21°35	5°40	12° 0	13°23	8° 2	n.a.	M26
T 27	20 24 53	4°20'14	8♉21	13°22	28°48	12°14	19° 9	12°51	4°53	21°37	5°41	12°R 0	13°20	8° 8	n.a.	T 27
W28	20 28 50	5°20'27	21°39	14°57	28°13	12°59	19° 5	12°57	4°55	21°39	5°42	11°59	13°17	8°15	n.a.	W28
T 29	20 32 47	6°20'42	5♊26	16°31	27°40	13°44	19° 1	13° 3	4°58	21°40	5°44	11°56	13°14	8°22	n.a.	T 29
F 30	20 36 43	7°20'59	19°42	18° 5	27° 7	14°29	18°56	13° 9	5° 0	21°42	5°45	11°52	13°10	8°28	n.a.	F 30
S 31	20 40 40	8♌21'19	4♋23	19♌38	26♋37	15♍14	18♓52	13♍15	5♊ 2	21♊44	5♎46	11♓47	13♓ 7	8♒35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n48	24n43	4n51	25n52	1n48	12n42	6s 8	14n27	0n19	5s38	1s36	10n 5	2n29	21n41	0n14	24n 8	0n23	5n23	8n15	6s32	6s11	22s38		n.a.
F 2	23 44	27 45	5 3	25 54	1 50	12 30	6 20	14 11	0 18	5 38	1 36	10 3	2 29	21 41	0 14	24 8	0 23	5 22	8 14	6 36	6 12	22 36		n.a.
S 3	23 39	28 57	4 56	25 54	1 51	12 18	6 32	13 56	0 17	5 38	1 36	10 1	2 29	21 42	0 14	24 8	0 23	5 22	8 14	6 40	6 13	22 33		n.a.
S 4	23 34	28 2	4 28	25 52	1 51	12 7	6 44	13 40	0 16	5 38	1 37	9 59	2 29	21 43	0 14	24 8	0 23	5 21	8 14	6 43	6 14	22 31		n.a.
M 5	23 29	25 2	3 42	25 48	1 52	11 57	6 55	13 24	0 16	5 38	1 37	9 57	2 29	21 43	0 14	24 8	0 23	5 20	8 13	6 47	6 16	22 29		n.a.
T 6	23 23	20 17	2 39	25 41	1 51	11 48	7 6	13 8	0 15	5 38	1 37	9 55	2 28	21 44	0 14	24 9	0 23	5 20	8 13	6 49	6 17	22 26		n.a.
W 7	23 17	14 21	1 27	25 33	1 50	11 40	7 17	12 52	0 14	5 38	1 37	9 53	2 28	21 44	0 14	24 9	0 23	5 19	8 12	6 50	6 18	22 24		n.a.
T 8	23 10	7 44	0 10	25 23	1 48	11 32	7 28	12 36	0 13	5 38	1 38	9 51	2 28	21 45	0 14	24 9	0 23	5 19	8 12	6 51	6 19	22 21		n.a.
F 9	23 3	0 54	1s 6	25 10	1 46	11 26	7 39	12 20	0 12	5 38	1 38	9 49	2 28	21 46	0 14	24 9	0 23	5 18	8 12	6 51	6 21	22 19		n.a.
S 10	22 55	5s46	2 15	24 56	1 44	11 20	7 49	12 3	0 11	5 39	1 38	9 47	2 28	21 46	0 14	24 9	0 23	5 17	8 11	6 50	6 22	22 17		n.a.
S 11	22 47	12 0	3 15	24 40	1 41	11 16	7 58	11 46	0 10	5 39	1 38	9 45	2 27	21 47	0 14	24 9	0 23	5 17	8 11	6 50	6 23	22 14		n.a.
M12	22 38	17 33	4 4	24 23	1 38	11 12	8 7	11 30	0 9	5 40	1 38	9 43	2 27	21 47	0 14	24 10	0 23	5 16	8 11	6 51	6 24	22 12		n.a.
T 13	22 29	22 12	4 39	24 4	1 34	11 10	8 15	11 13	0 9	5 40	1 39	9 41	2 27	21 48	0 14	24 10	0 23	5 15	8 10	6 52	6 26	22 9		n.a.
W14	22 20	25 46	5 0	23 44	1 30	11 8	8 23	10 56	0 8	5 41	1 39	9 38	2 27	21 49	0 14	24 10	0 23	5 15	8 10	6 55	6 27	22 7		n.a.
T 15	22 10	28 3	5 6	23 22	1 26	11 8	8 30	10 39	0 7	5 42	1 39	9 36	2 27	21 49	0 14	24 10	0 23	5 14	8 10	6 58	6 28	22 4		n.a.
F 16	22 0	28 58	4 59	22 58	1 22	11 8	8 37	10 22	0 6	5 43	1 39	9 34	2 26	21 50	0 14	24 10	0 23	5 13	8 9	7 1	6 29	22 2		n.a.
S 17	21 49	28 29	4 38	22 34	1 17	11 10	8 42	10 4	0 5	5 44	1 40	9 32	2 26	21 50	0 14	24 10	0 23	5 12	8 9	7 5	6 31	22 0		n.a.
S 18	21 38	26 40	4 5	22 8	1 12	11 13	8 47	9 47	0 4	5 45	1 40	9 29	2 26	21 51	0 14	24 10	0 23	5 12	8 9	7 9	6 32	21 57		n.a.
M19	21 27	23 41	3 22	21 41	1 7	11 17	8 51	9 30	0 4	5 46	1 40	9 27	2 26	21 51	0 14	24 11	0 23	5 11	8 8	7 12	6 33	21 55		n.a.
T 20	21 15	19 43	2 30	21 14	1 1	11 22	8 54	9 12	0 3	5 47	1 40	9 25	2 26	21 52	0 14	24 11	0 23	5 10	8 8	7 14	6 34	21 52		n.a.
W21	21 3	15 0	1 31	20 45	0 56	11 28	8 56	8 54	0 2	5 48	1 40	9 22	2 26	21 52	0 14	24 11	0 23	5 9	8 8	7 15	6 36	21 50		n.a.
T 22	20 50	9 43	0 28	20 15	0 50	11 34	8 57	8 36	0 1	5 50	1 41	9 20	2 25	21 53	0 14	24 11	0 23	5 9	8 7	7 16	6 37	21 47		n.a.
F 23	20 37	4 3	0n36	19 44	0 44	11 42	8 57	8 19	0 0	5 51	1 41	9 17	2 25	21 53	0 14	24 11	0 23	5 8	8 7	7 16	6 38	21 45		n.a.
S 24	20 24	1n48	1 40	19 13	0 38	11 51	8 56	8 1	0s 1	5 52	1 41	9 15	2 25	21 54	0 15	24 11	0 23	5 7	8 6	7 16	6 40	21 42		n.a.
S 25	20 10	7 41	2 41	18 41	0 32	12 0	8 54	7 43	0 1	5 54	1 41	9 13	2 25	21 54	0 15	24 11	0 23	5 6	8 6	7 15	6 41	21 40		n.a.
M26	19 56	13 25	3 35	18 8	0 26	12 10	8 51	7 24	0 2	5 56	1 41	9 10	2 25	21 55	0 15	24 12	0 23	5 5	8 6	7 14	6 42	21 37		n.a.
T 27	19 41	18 45	4 20	17 34	0 20	12 21	8 47	7 6	0 3	5 57	1 42	9 8	2 25	21 55	0 15	24 12	0 23	5 5	8 6	7 14	6 43	21 35		n.a.
W28	19 26	23 21	4 52	17 0	0 13	12 33	8 42	6 48	0 4	5 59	1 42	9 5	2 24	21 56	0 15	24 12	0 23	5 4	8 5	7 15	6 45	21 32		n.a.
T 29	19 11	26 51	5 10	16 25	0 7	12 45	8 37	6 29	0 5	6 1	1 42	9 3	2 24	21 56	0 15	24 12	0 23	5 3	8 5	7 16	6 46	21 30		n.a.
F 30	18 55	28 48	5 9	15 49	0 0	12 57	8 30	6 11	0 6	6 3	1 42	9 0	2 24	21 56	0 15	24 12	0 23	5 2	8 5	7 18	6 47	21 27		n.a.
S 31	18n40	28n48	4n48	15n13	0s 6	13n10	8s23	5n52	0s 6	6s 5	1s42	8n58	2n24	21n57	0n15	24n12	0n24	5n 1	8n 4	7s20	6s48	21s25		n.a.

Julian Day Number = 380802.5, Delta T = 27h04m32s
Ecliptic obliquity = 24°04'48, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°32'13, Lahiri = -54°25'13 Julian Calendar 1 Aug. 3671 BCE == Greg. Calendar 3 July 3671 BCE

The year -3670 astronomical counting style corresponds to year 3671 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3671 BCE (-3670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 44 36	9♌21'41	19♋25	21♌10	26°R 8	15♍59	18°R47	13♍21	5♊ 4	21♊46	5♎48	11°R42	13♓ 4	8♒42	n.a.	S 1
M 2	20 48 33	10°22'06	4♌39	22°43	25♋41	16°44	18♓42	13°27	5° 6	21°47	5°49	11♓38	13° 1	8°48	n.a.	M 2
T 3	20 52 29	11°22'32	19°55	24°14	25°15	17°29	18°37	13°33	5° 8	21°49	5°51	11°35	12°58	8°55	n.a.	T 3
W 4	20 56 26	12°22'59	5♍ 2	25°45	24°52	18°15	18°32	13°40	5°10	21°50	5°52	11°D34	12°54	9° 2	n.a.	W 4
T 5	21 0 22	13°23'29	19°52	27°16	24°31	19° 0	18°27	13°46	5°12	21°52	5°54	11°34	12°51	9° 8	n.a.	T 5
F 6	21 4 19	14°24'00	4♎18	28°46	24°12	19°45	18°21	13°52	5°14	21°53	5°55	11°35	12°48	9°15	n.a.	F 6
S 7	21 8 15	15°24'33	18°18	0♍16	23°55	20°31	18°15	13°59	5°16	21°55	5°57	11°36	12°45	9°22	n.a.	S 7
S 8	21 12 12	16°25'08	1♏51	1°45	23°41	21°16	18°10	14° 5	5°18	21°56	5°59	11°38	12°42	9°28	n.a.	S 8
M 9	21 16 9	17°25'44	14°58	3°14	23°30	22° 2	18° 3	14°12	5°19	21°58	6° 0	11°R38	12°39	9°35	n.a.	M 9
T 10	21 20 5	18°26'22	27°44	4°42	23°20	22°47	17°57	14°18	5°21	21°59	6° 2	11°38	12°35	9°42	n.a.	T 10
W11	21 24 2	19°27'01	10♐12	6° 9	23°13	23°33	17°51	14°25	5°23	22° 1	6° 3	11°37	12°32	9°48	n.a.	W11
T 12	21 27 58	20°27'42	22°25	7°36	23° 9	24°18	17°45	14°31	5°24	22° 2	6° 5	11°34	12°29	9°55	n.a.	T 12
F 13	21 31 55	21°28'24	4♑28	9° 3	23°D 7	25° 4	17°38	14°38	5°26	22° 3	6° 7	11°31	12°26	10° 2	n.a.	F 13
S 14	21 35 51	22°29'08	16°23	10°29	23° 8	25°50	17°31	14°44	5°27	22° 5	6° 9	11°28	12°23	10° 8	n.a.	S 14
S 15	21 39 48	23°29'53	28°14	11°54	23°10	26°36	17°24	14°51	5°29	22° 6	6°10	11°25	12°19	10°15	n.a.	S 15
M16	21 43 44	24°30'39	10♒ 3	13°18	23°16	27°21	17°18	14°58	5°30	22° 7	6°12	11°22	12°16	10°22	n.a.	M16
T 17	21 47 41	25°31'27	21°53	14°41	23°23	28° 7	17°10	15° 4	5°31	22° 9	6°14	11°20	12°13	10°28	n.a.	T 17
W18	21 51 37	26°32'17	3♓45	16° 4	23°33	28°53	17° 3	15°11	5°32	22°10	6°16	11°19	12°10	10°35	n.a.	W18
T 19	21 55 34	27°33'08	15°42	17°25	23°45	29°39	16°56	15°18	5°34	22°11	6°18	11°D19	12° 7	10°42	n.a.	T 19
F 20	21 59 31	28°34'01	27°44	18°46	23°59	0♎25	16°49	15°25	5°35	22°12	6°19	11°20	12° 4	10°48	n.a.	F 20
S 21	22 3 27	29°34'56	9♈56	20° 5	24°16	1°11	16°41	15°31	5°36	22°13	6°21	11°21	12° 0	10°55	n.a.	S 21
S 22	22 7 24	0♍35'52	22°19	21°22	24°34	1°57	16°34	15°38	5°37	22°14	6°23	11°22	11°57	11° 2	n.a.	S 22
M23	22 11 20	1°36'49	4♉56	22°38	24°54	2°44	16°26	15°45	5°38	22°15	6°25	11°23	11°54	11° 8	n.a.	M23
T 24	22 15 17	2°37'49	17°51	23°52	25°17	3°30	16°18	15°52	5°39	22°16	6°27	11°24	11°51	11°15	n.a.	T 24
W25	22 19 13	3°38'50	1♊ 5	25° 5	25°41	4°16	16°10	15°59	5°40	22°17	6°29	11°R24	11°48	11°22	n.a.	W25
T 26	22 23 10	4°39'52	14°42	26°14	26° 7	5° 2	16° 2	16° 6	5°41	22°18	6°31	11°24	11°45	11°28	n.a.	T 26
F 27	22 27 6	5°40'57	28°43	27°21	26°35	5°49	15°55	16°13	5°41	22°19	6°33	11°23	11°41	11°35	n.a.	F 27
S 28	22 31 3	6°42'03	13♋ 6	28°25	27° 4	6°35	15°47	16°19	5°42	22°20	6°35	11°23	11°38	11°42	n.a.	S 28
S 29	22 35 0	7°43'10	27°49	29°25	27°35	7°21	15°38	16°26	5°43	22°21	6°37	11°22	11°35	11°48	n.a.	S 29
M30	22 38 56	8♍44'19	12♌47	0♎21	28♋ 7	8♎ 8	15♓30	16♍33	5♊43	22♊22	6♎39	11♓22	11♓32	11♒55	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n23	26n42	4n 7	14n37	0s13	13n23	8s15	5n34	0s 7	6s 7	1s42	8n55	2n24	21n57	0n15	24n12	0n24	5n 0	8n 4	7s22	6s50	21s22		n.a.
M 2	18 7	22 39	3 8	14 0	0 20	13 37	8 6	5 15	0 8	6 9	1 42	8 52	2 24	21 58	0 15	24 13	0 24	5 0	8 4	7 23	6 51	21 20		n.a.
T 3	17 50	17 3	1 56	13 23	0 26	13 51	7 57	4 56	0 9	6 11	1 43	8 50	2 24	21 58	0 15	24 13	0 24	4 59	8 3	7 24	6 52	21 17		n.a.
W 4	17 32	10 28	0 36	12 45	0 33	14 5	7 47	4 37	0 10	6 13	1 43	8 47	2 23	21 59	0 15	24 13	0 24	4 58	8 3	7 25	6 53	21 15		n.a.
T 5	17 15	3 25	0s45	12 7	0 40	14 19	7 36	4 18	0 10	6 16	1 43	8 45	2 23	21 59	0 15	24 13	0 24	4 57	8 3	7 25	6 55	21 12		n.a.
F 6	16 57	3s36	2 2	11 29	0 46	14 33	7 25	4 0	0 11	6 18	1 43	8 42	2 23	21 59	0 15	24 13	0 24	4 56	8 2	7 24	6 56	21 10		n.a.
S 7	16 39	10 15	3 8	10 51	0 53	14 47	7 14	3 41	0 12	6 20	1 43	8 39	2 23	22 0	0 15	24 13	0 24	4 55	8 2	7 24	6 57	21 7		n.a.
S 8	16 20	16 12	4 2	10 13	1 0	15 1	7 2	3 21	0 13	6 23	1 43	8 37	2 23	22 0	0 15	24 13	0 24	4 54	8 2	7 23	6 58	21 4		n.a.
M 9	16 1	21 14	4 41	9 34	1 6	15 15	6 50	3 2	0 14	6 25	1 43	8 34	2 23	22 0	0 15	24 13	0 24	4 53	8 1	7 23	6 59	21 2		n.a.
T 10	15 42	25 8	5 6	8 55	1 13	15 28	6 38	2 43	0 14	6 28	1 43	8 31	2 23	22 1	0 15	24 14	0 24	4 52	8 1	7 23	7 1	20 59		n.a.
W11	15 23	27 45	5 15	8 16	1 19	15 42	6 25	2 24	0 15	6 30	1 44	8 29	2 23	22 1	0 15	24 14	0 24	4 51	8 1	7 24	7 2	20 57		n.a.
T 12	15 3	29 0	5 9	7 38	1 25	15 55	6 12	2 5	0 16	6 33	1 44	8 26	2 23	22 1	0 15	24 14	0 24	4 50	8 1	7 25	7 3	20 54		n.a.
F 13	14 43	28 50	4 50	6 59	1 31	16 8	5 59	1 45	0 17	6 36	1 44	8 23	2 22	22 2	0 15	24 14	0 24	4 49	8 0	7 26	7 4	20 52		n.a.
S 14	14 23	27 19	4 19	6 20	1 37	16 21	5 46	1 26	0 17	6 39	1 44	8 21	2 22	22 2	0 15	24 14	0 24	4 49	8 0	7 27	7 6	20 49		n.a.
S 15	14 3	24 35	3 36	5 42	1 43	16 33	5 33	1 7	0 18	6 41	1 44	8 18	2 22	22 2	0 15	24 14	0 24	4 48	8 0	7 28	7 7	20 46		n.a.
M16	13 42	20 50	2 44	5 4	1 49	16 45	5 20	0 47	0 19	6 44	1 44	8 15	2 22	22 2	0 15	24 14	0 24	4 47	8 0	7 29	7 8	20 44		n.a.
T 17	13 21	16 15	1 45	4 26	1 54	16 57	5 7	0 28	0 20	6 47	1 44	8 12	2 22	22 3	0 15	24 14	0 24	4 46	7 59	7 30	7 9	20 41		n.a.
W18	13 0	11 3	0 42	3 49	2 0	17 8	4 54	0 9	0 20	6 50	1 44	8 10	2 22	22 3	0 15	24 14	0 24	4 45	7 59	7 31	7 11	20 39		n.a.
T 19	12 39	5 25	0n24	3 12	2 5	17 19	4 41	0s11	0 21	6 53	1 44	8 7	2 22	22 3	0 15	24 14	0 24	4 44	7 59	7 31	7 12	20 36		n.a.
F 20	12 17	0n27	1 30	2 35	2 9	17 29	4 28	0 30	0 22	6 56	1 44	8 4	2 22	22 3	0 15	24 15	0 24	4 43	7 58	7 30	7 13	20 33		n.a.
S 21	11 55	6 21	2 32	1 59	2 14	17 39	4 16	0 50	0 23	6 59	1 44	8 1	2 22	22 4	0 15	24 15	0 24	4 42	7 58	7 30	7 14	20 31		n.a.
S 22	11 33	12 7	3 28	1 24	2 18	17 48	4 3	1 9	0 23	7 2	1 44	7 58	2 22	22 4	0 15	24 15	0 24	4 41	7 58	7 30	7 16	20 28		n.a.
M23	11 11	17 31	4 16	0 50	2 22	17 56	3 51	1 29	0 24	7 5	1 44	7 56	2 22	22 4	0 15	24 15	0 24	4 40	7 58	7 29	7 17	20 25		n.a.
T 24	10 49	22 15	4 51	0 17	2 25	18 4	3 38	1 48	0 25	7 8	1 44	7 53	2 22	22 4	0 15	24 15	0 24	4 39	7 57	7 29	7 18	20 23		n.a.
W25	10 26	26 1	5 12	0s15	2 28	18 12	3 26	2 8	0 25	7 11	1 44	7 50	2 21	22 4	0 15	24 15	0 24	4 38	7 57	7 29	7 19	20 20		n.a.
T 26	10 3	28 25	5 17	0 45	2 30	18 19	3 14	2 27	0 26	7 14	1 44	7 47	2 21	22 5	0 15	24 15	0 24	4 37	7 57	7 29	7 21	20 17		n.a.
F 27	9 40	29 8	5 3	1 14	2 32	18 25	3 2	2 47	0 27	7 18	1 44	7 44	2 21	22 5	0 15	24 15	0 24	4 36	7 57	7 29	7 22	20 15		n.a.
S 28	9 17	27 54	4 30	1 41	2 33	18 31	2 51	3 6	0 28	7 21	1 44	7 42	2 21	22 5	0 15	24 15	0 24	4 35	7 57	7 29	7 23	20 12		n.a.
S 29	8 54	24 44	3 39	2 6	2 33	18 36	2 40	3 26	0 28	7 24	1 44	7 39	2 21	22 5	0 15	24 15	0 24	4 34	7 56	7 29	7 24	20 10		n.a.
M30	8n30	19n51	2n32	2s29	2s33	18n40	2s28	3s45	0s29	7s27	1s44	7n36	2n21	22n 5	0n15	24n15	0n24	4n33	7n56	7s29	7s26	20s 7		n.a.

Julian Day Number = 380833.5, Delta T = 27h04m29s
Ecliptic obliquity = 24°04'48, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°32'09, Lahiri = -54°25'09 Julian Calendar 1 Sept. 3671 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3671 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3671 BCE (-3670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 42 53	9♍45'28	27♌52	1♎13	28♋41	8♎54	15°R22	16♍40	5♊44	22♊23	6♎41	11°R22	11♓29	12♒ 2	n.a.	T 1
W 2	22 46 49	10°46'39	12♍54	2° 0	29°17	9°41	15♓14	16°47	5°44	22°23	6°43	11♓22	11°25	12° 8	n.a.	W 2
T 3	22 50 46	11°47'51	27°47	2°40	29°54	10°27	15° 6	16°54	5°45	22°24	6°45	11°22	11°22	12°15	n.a.	T 3
F 4	22 54 42	12°49'04	12♎20	3°14	0♌32	11°14	14°58	17° 1	5°45	22°25	6°47	11°22	11°19	12°22	n.a.	F 4
S 5	22 58 39	13°50'18	26°30	3°41	1°11	12° 1	14°50	17° 8	5°46	22°25	6°49	11°22	11°16	12°28	n.a.	S 5
S 6	23 2 35	14°51'33	10♏14	3°59	1°52	12°47	14°41	17°15	5°46	22°26	6°52	11°21	11°13	12°35	n.a.	S 6
M 7	23 6 32	15°52'48	23°31	4°R 8	2°33	13°34	14°33	17°22	5°46	22°27	6°54	11°21	11°10	12°42	n.a.	M 7
T 8	23 10 29	16°54'04	6♐23	4° 7	3°16	14°21	14°25	17°29	5°46	22°27	6°56	11°20	11° 6	12°48	n.a.	T 8
W 9	23 14 25	17°55'20	18°53	3°56	4° 0	15° 7	14°17	17°36	5°46	22°28	6°58	11°D20	11° 3	12°55	n.a.	W 9
T 10	23 18 22	18°56'37	1♑ 6	3°33	4°45	15°54	14° 9	17°43	5°R46	22°28	7° 0	11°21	11° 0	13° 2	n.a.	T 10
F 11	23 22 18	19°57'54	13° 7	2°59	5°31	16°41	14° 0	17°50	5°46	22°29	7° 2	11°21	10°57	13° 8	n.a.	F 11
S 12	23 26 15	20°59'12	24°59	2°14	6°18	17°28	13°52	17°57	5°46	22°29	7° 5	11°22	10°54	13°15	n.a.	S 12
S 13	23 30 11	22° 0'31	6♒47	1°18	7° 6	18°15	13°44	18° 4	5°46	22°29	7° 7	11°23	10°51	13°22	n.a.	S 13
M14	23 34 8	23° 1'49	18°36	0°13	7°55	19° 2	13°36	18°11	5°46	22°30	7° 9	11°24	10°47	13°28	n.a.	M14
T 15	23 38 5	24° 3'08	0♓28	28♍59	8°45	19°48	13°28	18°18	5°46	22°30	7°11	11°25	10°44	13°35	n.a.	T 15
W16	23 42 1	25° 4'28	12°26	27°40	9°35	20°35	13°20	18°25	5°45	22°30	7°13	11°R25	10°41	13°42	n.a.	W16
T 17	23 45 58	26° 5'47	24°33	26°18	10°27	21°22	13°13	18°32	5°45	22°31	7°16	11°25	10°38	13°48	n.a.	T 17
F 18	23 49 54	27° 7'08	6♈50	24°55	11°19	22° 9	13° 5	18°39	5°45	22°31	7°18	11°24	10°35	13°55	n.a.	F 18
S 19	23 53 51	28° 8'28	19°18	23°35	12°12	22°56	12°57	18°46	5°44	22°31	7°20	11°22	10°31	14° 2	n.a.	S 19
S 20	23 57 47	29° 9'50	1♉58	22°20	13° 6	23°43	12°50	18°53	5°44	22°31	7°22	11°19	10°28	14° 8	n.a.	S 20
M21	0 1 44	0♎11'11	14°52	21°12	14° 0	24°30	12°42	19° 0	5°43	22°31	7°24	11°16	10°25	14°15	n.a.	M21
T 22	0 5 40	1°12'34	27°59	20°13	14°55	25°17	12°35	19° 6	5°42	22°31	7°27	11°13	10°22	14°22	n.a.	T 22
W23	0 9 37	2°13'56	11♊20	19°24	15°50	26° 4	12°27	19°13	5°42	22°31	7°29	11°11	10°19	14°28	n.a.	W23
T 24	0 13 34	3°15'20	24°56	18°46	16°47	26°52	12°20	19°20	5°41	22°R31	7°31	11°10	10°16	14°35	n.a.	T 24
F 25	0 17 30	4°16'44	8♋48	18°18	17°44	27°39	12°13	19°27	5°40	22°31	7°33	11°D10	10°12	14°42	n.a.	F 25
S 26	0 21 27	5°18'08	22°55	18° 1	18°41	28°26	12° 6	19°34	5°39	22°31	7°36	11°10	10° 9	14°48	n.a.	S 26
S 27	0 25 23	6°19'32	7♌15	17°D55	19°39	29°13	11°59	19°41	5°38	22°31	7°38	11°12	10° 6	14°55	n.a.	S 27
M28	0 29 20	7°20'57	21°47	17°58	20°38	0♏ 0	11°52	19°47	5°37	22°31	7°40	11°13	10° 3	15° 2	n.a.	M28
T 29	0 33 17	8°22'22	6♍26	18°11	21°37	0°47	11°46	19°54	5°36	22°31	7°42	11°R14	10° 0	15° 8	n.a.	T 29
W30	0 37 13	9°23'47	21° 7	18°31	22°36	1°34	11°39	20° 1	5°35	22°31	7°45	11°14	9°56	15°15	n.a.	W30
T 31	0 41 10	10♎25'12	5♎43	18♍59	23♌36	2♏22	11♓33	20♍ 8	5♊34	22♊31	7♎47	11♓12	9♓53	15♒22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n 7	13n42	1n14	2s49	2s32	18n44	2s17	4s 4	0s30	7s30	1s44	7n33	2n21	22n 5	0n15	24n16	0n24	4n32	7n56	7s29	7s27	20s 4		n.a.
W 2	7 43	6 45	0s 9	3 5	2 30	18 47	2 7	4 24	0 30	7 33	1 44	7 30	2 21	22 5	0 15	24 16	0 24	4 31	7 56	7 30	7 28	20 2		n.a.
T 3	7 19	0s28	1 30	3 19	2 26	18 50	1 56	4 43	0 31	7 37	1 44	7 28	2 21	22 6	0 15	24 16	0 24	4 30	7 55	7 30	7 29	19 59		n.a.
F 4	6 55	7 30	2 44	3 29	2 22	18 51	1 46	5 3	0 32	7 40	1 44	7 25	2 21	22 6	0 15	24 16	0 24	4 29	7 55	7 30	7 31	19 56		n.a.
S 5	6 31	13 59	3 45	3 34	2 16	18 53	1 36	5 22	0 32	7 43	1 44	7 22	2 21	22 6	0 16	24 16	0 24	4 28	7 55	7 30	7 32	19 53		n.a.
S 6	6 7	19 34	4 32	3 35	2 9	18 53	1 26	5 41	0 33	7 46	1 44	7 19	2 21	22 6	0 16	24 16	0 24	4 27	7 55	7 30	7 33	19 51		n.a.
M 7	5 43	24 1	5 2	3 31	2 1	18 53	1 16	6 0	0 34	7 49	1 43	7 16	2 21	22 6	0 16	24 16	0 24	4 25	7 55	7 30	7 34	19 48		n.a.
T 8	5 18	27 8	5 16	3 21	1 50	18 52	1 7	6 20	0 34	7 53	1 43	7 13	2 21	22 6	0 16	24 16	0 25	4 24	7 55	7 30	7 36	19 45		n.a.
W 9	4 54	28 50	5 15	3 6	1 38	18 51	0 57	6 39	0 35	7 56	1 43	7 11	2 21	22 6	0 16	24 16	0 25	4 23	7 54	7 30	7 37	19 43		n.a.
T 10	4 29	29 3	4 59	2 44	1 25	18 48	0 48	6 58	0 36	7 59	1 43	7 8	2 21	22 6	0 16	24 16	0 25	4 22	7 54	7 30	7 38	19 40		n.a.
F 11	4 5	27 54	4 30	2 17	1 10	18 45	0 39	7 17	0 36	8 2	1 43	7 5	2 21	22 6	0 16	24 16	0 25	4 21	7 54	7 30	7 39	19 37		n.a.
S 12	3 40	25 28	3 50	1 43	0 53	18 42	0 31	7 36	0 37	8 5	1 43	7 2	2 21	22 6	0 16	24 16	0 25	4 20	7 54	7 29	7 40	19 35		n.a.
S 13	3 15	21 59	3 1	1 3	0 35	18 38	0 22	7 55	0 38	8 8	1 43	6 59	2 21	22 6	0 16	24 16	0 25	4 19	7 54	7 29	7 42	19 32		n.a.
M14	2 50	17 36	2 3	0 19	0 15	18 33	0 14	8 14	0 38	8 11	1 43	6 57	2 21	22 6	0 16	24 16	0 25	4 18	7 54	7 29	7 43	19 29		n.a.
T 15	2 25	12 32	1 0	0n29	0n 5	18 27	0 6	8 33	0 39	8 14	1 42	6 54	2 21	22 6	0 16	24 16	0 25	4 17	7 53	7 28	7 44	19 26		n.a.
W16	2 0	6 59	0n 6	1 20	0 26	18 21	0n 1	8 51	0 39	8 17	1 42	6 51	2 21	22 6	0 16	24 16	0 25	4 16	7 53	7 28	7 45	19 24		n.a.
T 17	1 35	1 7	1 12	2 13	0 46	18 14	0 9	9 10	0 40	8 20	1 42	6 48	2 21	22 6	0 16	24 16	0 25	4 15	7 53	7 28	7 47	19 21		n.a.
F 18	1 11	4n51	2 16	3 4	1 6	18 6	0 16	9 29	0 41	8 23	1 42	6 45	2 21	22 6	0 16	24 16	0 25	4 14	7 53	7 29	7 48	19 18		n.a.
S 19	0 46	10 44	3 14	3 54	1 24	17 58	0 23	9 47	0 41	8 26	1 42	6 43	2 21	22 6	0 16	24 17	0 25	4 13	7 53	7 30	7 49	19 15		n.a.
S 20	0 20	16 17	4 4	4 40	1 42	17 49	0 30	10 5	0 42	8 28	1 41	6 40	2 21	22 6	0 16	24 17	0 25	4 12	7 53	7 31	7 50	19 13		n.a.
M21	0s 5	21 13	4 42	5 22	1 57	17 39	0 37	10 24	0 42	8 31	1 41	6 37	2 21	22 6	0 16	24 17	0 25	4 11	7 53	7 32	7 52	19 10		n.a.
T 22	0 30	25 13	5 7	5 58	2 10	17 29	0 43	10 42	0 43	8 34	1 41	6 34	2 21	22 6	0 16	24 17	0 25	4 10	7 52	7 33	7 53	19 7		n.a.
W23	0 55	27 56	5 15	6 28	2 22	17 18	0 50	11 0	0 43	8 37	1 41	6 32	2 21	22 6	0 16	24 17	0 25	4 9	7 52	7 34	7 54	19 4		n.a.
T 24	1 20	29 5	5 6	6 52	2 31	17 7	0 56	11 18	0 44	8 39	1 40	6 29	2 21	22 5	0 16	24 17	0 25	4 8	7 52	7 34	7 55	19 2		n.a.
F 25	1 45	28 25	4 39	7 10	2 38	16 54	1 2	11 36	0 45	8 42	1 40	6 26	2 21	22 5	0 16	24 17	0 25	4 7	7 52	7 34	7 57	18 59		n.a.
S 26	2 10	25 56	3 55	7 21	2 44	16 41	1 7	11 54	0 45	8 44	1 40	6 23	2 21	22 5	0 16	24 17	0 25	4 6	7 52	7 34	7 58	18 56		n.a.
S 27	2 35	21 47	2 56	7 27	2 47	16 28	1 13	12 12	0 46	8 47	1 40	6 21	2 21	22 5	0 16	24 17	0 25	4 5	7 52	7 33	7 59	18 53		n.a.
M28	2 59	16 16	1 45	7 28	2 49	16 14	1 18	12 29	0 46	8 49	1 40	6 18	2 21	22 5	0 16	24 17	0 25	4 4	7 52	7 33	8 0	18 50		n.a.
T 29	3 24	9 48	0 26	7 24	2 50	15 59	1 23	12 47	0 47	8 51	1 39	6 15	2 21	22 5	0 16	24 17	0 25	4 3	7 52	7 33	8 1	18 48		n.a.
W30	3 49	2 47	0s54	7 15	2 50	15 44	1 28	13 4	0 47	8 54	1 39	6 13	2 21	22 5	0 16	24 17	0 25	4 2	7 52	7 33	8 3	18 45		n.a.
T 31	4s14	4s19	2s10	7n 2	2n48	15n28	1n33	13s22	0s48	8s56	1s39	6n10	2n21	22n 4	0n16	24n17	0n25	4n 1	7n51	7s33	8s 4	18s42		n.a.

Julian Day Number = 380863.5, Delta T = 27h04m26s
Ecliptic obliquity = 24°04'48, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°32'05, Lahiri = -54°25'05 Julian Calendar 1 Oct. 3671 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3671 BCE

The year -3670 astronomical counting style corresponds to year 3671 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3671 BCE (-3670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 45 6	11♎26'37	20♎ 8	19♍33	24♌36	3♏ 9	11°R27	20♍14	5°R33	22°R30	7♎49	11°R 9	9♓50	15♒28	n.a.	F 1
S 2	0 49 3	12°28'02	4♏16	20°14	25°37	3°56	11♓21	20°21	5♊32	22♊30	7°51	11♓ 4	9°47	15°35	n.a.	S 2
S 3	0 52 59	13°29'26	18° 2	21° 0	26°39	4°43	11°15	20°28	5°31	22°30	7°54	10°59	9°44	15°41	n.a.	S 3
M 4	0 56 56	14°30'50	1♐24	21°50	27°40	5°31	11° 9	20°34	5°29	22°29	7°56	10°53	9°41	15°48	n.a.	M 4
T 5	1 0 53	15°32'13	14°21	22°45	28°42	6°18	11° 4	20°41	5°28	22°29	7°58	10°48	9°37	15°55	n.a.	T 5
W 6	1 4 49	16°33'36	26°56	23°44	29°45	7° 5	10°58	20°47	5°27	22°28	8° 0	10°45	9°34	16° 1	n.a.	W 6
T 7	1 8 46	17°34'59	9♑12	24°46	0♍47	7°52	10°53	20°54	5°25	22°28	8° 3	10°43	9°31	16° 8	n.a.	T 7
F 8	1 12 42	18°36'20	21°14	25°51	1°51	8°40	10°48	21° 0	5°24	22°27	8° 5	10°D42	9°28	16°15	n.a.	F 8
S 9	1 16 39	19°37'41	3♒ 6	26°58	2°54	9°27	10°43	21° 7	5°22	22°27	8° 7	10°43	9°25	16°21	n.a.	S 9
S 10	1 20 35	20°39'01	14°54	28° 8	3°58	10°14	10°38	21°13	5°21	22°26	8° 9	10°45	9°22	16°28	n.a.	S 10
M11	1 24 32	21°40'20	26°43	29°20	5° 2	11° 1	10°34	21°19	5°19	22°26	8°11	10°47	9°18	16°35	n.a.	M11
T 12	1 28 29	22°41'38	8♓38	0♎34	6° 6	11°49	10°29	21°26	5°17	22°25	8°14	10°R48	9°15	16°41	n.a.	T 12
W13	1 32 25	23°42'55	20°42	1°49	7°11	12°36	10°25	21°32	5°15	22°24	8°16	10°47	9°12	16°48	n.a.	W13
T 14	1 36 22	24°44'11	2♈59	3° 6	8°16	13°23	10°21	21°38	5°14	22°24	8°18	10°44	9° 9	16°55	n.a.	T 14
F 15	1 40 18	25°45'27	15°31	4°25	9°21	14°10	10°17	21°45	5°12	22°23	8°20	10°40	9° 6	17° 1	n.a.	F 15
S 16	1 44 15	26°46'42	28°18	5°45	10°27	14°58	10°14	21°51	5°10	22°22	8°22	10°33	9° 2	17° 8	n.a.	S 16
S 17	1 48 11	27°47'56	11♉21	7° 5	11°32	15°45	10°10	21°57	5° 8	22°21	8°25	10°25	8°59	17°15	n.a.	S 17
M18	1 52 8	28°49'09	24°39	8°27	12°38	16°32	10° 7	22° 3	5° 6	22°21	8°27	10°16	8°56	17°21	n.a.	M18
T 19	1 56 5	29°50'22	8♊10	9°50	13°45	17°19	10° 4	22° 9	5° 4	22°20	8°29	10° 7	8°53	17°28	n.a.	T 19
W20	2 0 1	0♏51'33	21°51	11°14	14°51	18° 7	10° 1	22°15	5° 2	22°19	8°31	10° 0	8°50	17°35	n.a.	W20
T 21	2 3 58	1°52'45	5♋40	12°39	15°58	18°54	9°59	22°21	5° 0	22°18	8°33	9°55	8°47	17°41	n.a.	T 21
F 22	2 7 54	2°53'55	19°37	14° 5	17° 5	19°41	9°56	22°27	4°58	22°17	8°35	9°52	8°43	17°48	n.a.	F 22
S 23	2 11 51	3°55'05	3♌39	15°31	18°12	20°28	9°54	22°33	4°56	22°16	8°37	9°D51	8°40	17°55	n.a.	S 23
S 24	2 15 47	4°56'13	17°46	16°58	19°19	21°15	9°52	22°38	4°54	22°15	8°39	9°51	8°37	18° 1	n.a.	S 24
M25	2 19 44	5°57'21	1♍56	18°26	20°27	22° 3	9°50	22°44	4°52	22°14	8°41	9°52	8°34	18° 8	n.a.	M25
T 26	2 23 41	6°58'28	16° 9	19°55	21°35	22°50	9°49	22°50	4°50	22°13	8°43	9°R52	8°31	18°15	n.a.	T 26
W27	2 27 37	7°59'34	0♎21	21°24	22°43	23°37	9°47	22°55	4°47	22°12	8°45	9°50	8°28	18°21	n.a.	W27
T 28	2 31 34	9° 0'39	14°30	22°54	23°51	24°24	9°46	23° 1	4°45	22°11	8°47	9°46	8°24	18°28	n.a.	T 28
F 29	2 35 30	10° 1'43	28°32	24°25	24°59	25°11	9°45	23° 6	4°43	22°10	8°49	9°39	8°21	18°35	n.a.	F 29
S 30	2 39 27	11♏ 2'46	12♏22	25♎56	26♍ 7	25♏59	9♓44	23♍12	4♊41	22♊ 9	8♎51	9♓29	8♓18	18♒41	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s39	11s 6	3s17	6n46	2n46	15n12	1n37	13s39	0s48	8s58	1s38	6n 7	2n21	22n 4	0n16	24n17	0n25	4n 0	7n51	7s35	8s 5	18s39		n.a.
S 2	5 3	17 11	4 10	6 27	2 42	14 55	1 42	13 56	0 49	9 0	1 38	6 5	2 22	22 4	0 16	24 17	0 25	3 59	7 51	7 36	8 6	18 36		n.a.
S 3	5 28	22 15	4 47	6 4	2 38	14 37	1 46	14 13	0 49	9 2	1 38	6 2	2 22	22 4	0 16	24 17	0 25	3 58	7 51	7 39	8 8	18 34		n.a.
M 4	5 52	26 0	5 8	5 40	2 34	14 19	1 50	14 29	0 50	9 4	1 38	6 0	2 22	22 4	0 16	24 17	0 25	3 57	7 51	7 41	8 9	18 31		n.a.
T 5	6 16	28 17	5 11	5 13	2 29	14 0	1 54	14 46	0 50	9 6	1 37	5 57	2 22	22 3	0 16	24 17	0 25	3 56	7 51	7 43	8 10	18 28		n.a.
W 6	6 41	29 2	5 0	4 44	2 23	13 41	1 57	15 2	0 51	9 8	1 37	5 54	2 22	22 3	0 16	24 17	0 25	3 55	7 51	7 44	8 11	18 25		n.a.
T 7	7 5	28 19	4 34	4 13	2 17	13 22	2 1	15 19	0 51	9 10	1 37	5 52	2 22	22 3	0 16	24 17	0 25	3 54	7 51	7 45	8 12	18 22		n.a.
F 8	7 29	26 15	3 57	3 41	2 11	13 2	2 4	15 35	0 52	9 11	1 36	5 49	2 22	22 3	0 16	24 17	0 25	3 53	7 51	7 45	8 14	18 19		n.a.
S 9	7 53	23 4	3 11	3 8	2 4	12 41	2 7	15 51	0 52	9 13	1 36	5 47	2 22	22 2	0 16	24 17	0 25	3 53	7 51	7 44	8 15	18 17		n.a.
S 10	8 16	18 58	2 16	2 33	1 58	12 20	2 10	16 7	0 53	9 15	1 36	5 44	2 22	22 2	0 16	24 17	0 25	3 52	7 51	7 44	8 16	18 14		n.a.
M11	8 40	14 7	1 16	1 57	1 51	11 58	2 13	16 22	0 53	9 16	1 35	5 42	2 22	22 2	0 16	24 17	0 25	3 51	7 51	7 43	8 17	18 11		n.a.
T 12	9 3	8 44	0 12	1 21	1 43	11 36	2 16	16 38	0 54	9 17	1 35	5 39	2 22	22 2	0 16	24 17	0 25	3 50	7 51	7 43	8 19	18 8		n.a.
W13	9 27	2 58	0n54	0 43	1 36	11 14	2 18	16 53	0 54	9 19	1 35	5 37	2 22	22 1	0 16	24 17	0 26	3 49	7 51	7 43	8 20	18 5		n.a.
T 14	9 50	3n 0	1 57	0 5	1 29	10 51	2 21	17 8	0 54	9 20	1 34	5 34	2 22	22 1	0 17	24 17	0 26	3 48	7 51	7 44	8 21	18 2		n.a.
F 15	10 13	8 58	2 57	0s34	1 21	10 28	2 23	17 23	0 55	9 21	1 34	5 32	2 23	22 1	0 17	24 17	0 26	3 47	7 51	7 46	8 22	17 59		n.a.
S 16	10 35	14 41	3 48	1 13	1 14	10 4	2 25	17 38	0 55	9 22	1 34	5 30	2 23	22 0	0 17	24 17	0 26	3 46	7 51	7 48	8 24	17 57		n.a.
S 17	10 58	19 53	4 29	1 52	1 6	9 40	2 27	17 53	0 56	9 23	1 33	5 27	2 23	22 0	0 17	24 17	0 26	3 45	7 51	7 52	8 25	17 54		n.a.
M18	11 20	24 12	4 56	2 33	0 59	9 16	2 28	18 7	0 56	9 24	1 33	5 25	2 23	22 0	0 17	24 17	0 26	3 44	7 51	7 55	8 26	17 51		n.a.
T 19	11 43	27 18	5 7	3 13	0 51	8 51	2 30	18 21	0 57	9 25	1 33	5 22	2 23	21 59	0 17	24 17	0 26	3 44	7 51	7 58	8 27	17 48		n.a.
W20	12 5	28 49	5 0	3 53	0 44	8 26	2 31	18 35	0 57	9 26	1 32	5 20	2 23	21 59	0 17	24 17	0 26	3 43	7 51	8 1	8 28	17 45		n.a.
T 21	12 27	28 34	4 37	4 34	0 36	8 1	2 32	18 49	0 57	9 26	1 32	5 18	2 23	21 59	0 17	24 17	0 26	3 42	7 51	8 3	8 30	17 42		n.a.
F 22	12 48	26 30	3 56	5 15	0 29	7 35	2 34	19 3	0 58	9 27	1 31	5 16	2 23	21 58	0 17	24 17	0 26	3 41	7 51	8 4	8 31	17 39		n.a.
S 23	13 10	22 48	3 2	5 56	0 22	7 9	2 35	19 16	0 58	9 28	1 31	5 13	2 24	21 58	0 17	24 17	0 26	3 40	7 51	8 5	8 32	17 36		n.a.
S 24	13 31	17 45	1 56	6 37	0 14	6 42	2 35	19 30	0 58	9 28	1 31	5 11	2 24	21 57	0 17	24 17	0 26	3 39	7 51	8 5	8 33	17 33		n.a.
M25	13 52	11 44	0 42	7 18	0 7	6 16	2 36	19 43	0 59	9 28	1 30	5 9	2 24	21 57	0 17	24 17	0 26	3 39	7 51	8 4	8 35	17 31		n.a.
T 26	14 12	5 6	0s34	7 59	0 0	5 49	2 37	19 55	0 59	9 29	1 30	5 7	2 24	21 57	0 17	24 16	0 26	3 38	7 51	8 4	8 36	17 28		n.a.
W27	14 33	1s47	1 47	8 40	0s 7	5 22	2 37	20 8	0 59	9 29	1 30	5 5	2 24	21 56	0 17	24 16	0 26	3 37	7 51	8 5	8 37	17 25		n.a.
T 28	14 53	8 32	2 54	9 21	0 14	4 54	2 37	20 20	1 0	9 29	1 29	5 2	2 24	21 56	0 17	24 16	0 26	3 36	7 51	8 7	8 38	17 22		n.a.
F 29	15 13	14 48	3 49	10 2	0 21	4 27	2 38	20 33	1 0	9 29	1 29	5 0	2 24	21 55	0 17	24 16	0 26	3 35	7 51	8 9	8 39	17 19		n.a.
S 30	15s32	20s14	4s30	10s42	0s27	3n59	2n38	20s45	1s 0	9s29	1s29	4n58	2n24	21n55	0n17	24n16	0n26	3n35	7n51	8s13	8s41	17s16		n.a.

Julian Day Number = 380894.5, Delta T = 27h04m23s
Ecliptic obliquity = 24°04'49, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°32'01, Lahiri = -54°25'01 Julian Calendar 1 Nov. 3671 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3671 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3671 BCE (-3670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 43 23	12♏ 3'47	25♏56	27♎28	27♍16	26♏46	9°R44	23♍17	4°R38	22°R 8	8♎53	9°R18	8♓15	18♒48	n.a.	S 1
M 2	2 47 20	13° 4'47	9♐12	29° 1	28°24	27°33	9♓43	23°23	4♊36	22♊ 6	8°55	9♓ 7	8°12	18°55	n.a.	M 2
T 3	2 51 17	14° 5'45	22° 7	0♏34	29°33	28°20	9°D43	23°28	4°34	22° 5	8°57	8°56	8° 8	19° 1	n.a.	T 3
W 4	2 55 13	15° 6'42	4♑42	2° 8	0♎42	29° 7	9°43	23°33	4°31	22° 4	8°59	8°47	8° 5	19° 8	n.a.	W 4
T 5	2 59 10	16° 7'37	16°59	3°43	1°51	29°54	9°43	23°38	4°29	22° 3	9° 1	8°40	8° 2	19°15	n.a.	T 5
F 6	3 3 6	17° 8'31	29° 2	5°19	3° 0	0♐41	9°44	23°43	4°26	22° 1	9° 3	8°36	7°59	19°21	n.a.	F 6
S 7	3 7 3	18° 9'22	10♒54	6°55	4°10	1°28	9°44	23°48	4°24	22° 0	9° 5	8°34	7°56	19°28	n.a.	S 7
S 8	3 10 59	19°10'12	22°43	8°32	5°19	2°15	9°45	23°53	4°21	21°59	9° 7	8°D34	7°53	19°34	n.a.	S 8
M 9	3 14 56	20°11'00	4♓32	10° 9	6°28	3° 2	9°46	23°58	4°19	21°57	9° 8	8°R35	7°49	19°41	n.a.	M 9
T 10	3 18 53	21°11'45	16°27	11°48	7°38	3°49	9°47	24° 3	4°16	21°56	9°10	8°34	7°46	19°48	n.a.	T 10
W11	3 22 49	22°12'29	28°34	13°27	8°48	4°36	9°49	24° 8	4°14	21°55	9°12	8°33	7°43	19°54	n.a.	W11
T 12	3 26 46	23°13'11	10♈57	15° 7	9°58	5°23	9°51	24°12	4°11	21°53	9°14	8°28	7°40	20° 1	n.a.	T 12
F 13	3 30 42	24°13'52	23°39	16°48	11° 7	6°10	9°52	24°17	4° 9	21°52	9°16	8°21	7°37	20° 8	n.a.	F 13
S 14	3 34 39	25°14'30	6♉42	18°29	12°17	6°57	9°54	24°21	4° 6	21°50	9°17	8°12	7°33	20°14	n.a.	S 14
S 15	3 38 35	26°15'06	20° 5	20°12	13°28	7°44	9°57	24°26	4° 3	21°49	9°19	8° 0	7°30	20°21	n.a.	S 15
M16	3 42 32	27°15'41	3♊48	21°55	14°38	8°30	9°59	24°30	4° 1	21°47	9°21	7°48	7°27	20°28	n.a.	M16
T 17	3 46 29	28°16'14	17°46	23°39	15°48	9°17	10° 2	24°35	3°58	21°46	9°22	7°35	7°24	20°34	n.a.	T 17
W18	3 50 25	29°16'45	1♋55	25°24	16°58	10° 4	10° 5	24°39	3°56	21°44	9°24	7°24	7°21	20°41	n.a.	W18
T 19	3 54 22	0♐17'15	16° 9	27°10	18° 9	10°51	10° 8	24°43	3°53	21°43	9°25	7°16	7°18	20°48	n.a.	T 19
F 20	3 58 18	1°17'43	0♌24	28°57	19°19	11°37	10°11	24°47	3°50	21°41	9°27	7°11	7°14	20°54	n.a.	F 20
S 21	4 2 15	2°18'09	14°37	0♐44	20°30	12°24	10°14	24°51	3°48	21°40	9°29	7° 8	7°11	21° 1	n.a.	S 21
S 22	4 6 11	3°18'33	28°45	2°33	21°40	13°11	10°18	24°55	3°45	21°38	9°30	7° 8	7° 8	21° 8	n.a.	S 22
M23	4 10 8	4°18'56	12♍48	4°22	22°51	13°57	10°21	24°59	3°43	21°37	9°32	7° 8	7° 5	21°14	n.a.	M23
T 24	4 14 4	5°19'17	26°45	6°12	24° 2	14°44	10°25	25° 2	3°40	21°35	9°33	7° 7	7° 2	21°21	n.a.	T 24
W25	4 18 1	6°19'36	10♎35	8° 3	25°13	15°30	10°29	25° 6	3°37	21°34	9°35	7° 4	6°59	21°28	n.a.	W25
T 26	4 21 58	7°19'54	24°18	9°55	26°24	16°17	10°34	25°10	3°35	21°32	9°36	6°58	6°55	21°34	n.a.	T 26
F 27	4 25 54	8°20'10	7♏53	11°48	27°35	17° 4	10°38	25°13	3°32	21°30	9°37	6°50	6°52	21°41	n.a.	F 27
S 28	4 29 51	9°20'24	21°18	13°41	28°46	17°50	10°43	25°17	3°30	21°29	9°39	6°38	6°49	21°48	n.a.	S 28
S 29	4 33 47	10°20'36	4♐30	15°35	29°57	18°36	10°48	25°20	3°27	21°27	9°40	6°25	6°46	21°54	n.a.	S 29
M30	4 37 44	11°20'46	17°29	17°29	1♏ 8	19°23	10°53	25°23	3°24	21°26	9°41	6°12	6°43	22° 1	n.a.	M30
T 31	4 41 40	12♐20'54	0♑12	19♐23	2♏19	20♐ 9	10♓58	25♍26	3♊22	21♊24	9♎43	5♓58	6♓39	22♒ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s52	24s31	4s55	11s22	0s34	3n31	2n37	20s56	1s 1	9s29	1s28	4n56	2n25	21n55	0n17	24n16	0n26	3n34	7n51	8s17	8s42	17s13		n.a.
M 2	16 11	27 24	5 3	12 2	0 40	3 3	2 37	21 8	1 1	9 29	1 28	4 54	2 25	21 54	0 17	24 16	0 26	3 33	7 51	8 22	8 43	17 10		n.a.
T 3	16 30	28 45	4 55	12 42	0 46	2 34	2 37	21 19	1 1	9 29	1 27	4 52	2 25	21 54	0 17	24 16	0 26	3 32	7 51	8 26	8 44	17 7		n.a.
W 4	16 48	28 33	4 33	13 21	0 52	2 6	2 37	21 30	1 2	9 28	1 27	4 50	2 25	21 53	0 17	24 16	0 26	3 32	7 51	8 30	8 45	17 4		n.a.
T 5	17 6	26 55	3 59	14 0	0 58	1 37	2 36	21 41	1 2	9 28	1 27	4 48	2 25	21 53	0 17	24 16	0 26	3 31	7 51	8 32	8 47	17 1		n.a.
F 6	17 24	24 4	3 14	14 38	1 4	1 8	2 35	21 51	1 2	9 27	1 26	4 46	2 25	21 52	0 17	24 16	0 26	3 30	7 51	8 34	8 48	16 58		n.a.
S 7	17 42	20 13	2 22	15 16	1 9	0 39	2 35	22 1	1 3	9 27	1 26	4 44	2 26	21 52	0 17	24 16	0 26	3 30	7 51	8 34	8 49	16 55		n.a.
S 8	17 59	15 37	1 23	15 53	1 14	0 10	2 34	22 11	1 3	9 26	1 26	4 43	2 26	21 52	0 17	24 16	0 26	3 29	7 51	8 34	8 50	16 52		n.a.
M 9	18 16	10 26	0 22	16 30	1 19	0s19	2 33	22 21	1 3	9 25	1 25	4 41	2 26	21 51	0 17	24 16	0 26	3 28	7 51	8 34	8 52	16 50		n.a.
T 10	18 32	4 51	0n42	17 6	1 24	0 48	2 32	22 31	1 3	9 24	1 25	4 39	2 26	21 51	0 17	24 16	0 26	3 28	7 51	8 34	8 53	16 47		n.a.
W11	18 48	1n 0	1 44	17 42	1 28	1 17	2 31	22 40	1 4	9 24	1 25	4 37	2 26	21 50	0 17	24 16	0 26	3 27	7 51	8 35	8 54	16 44		n.a.
T 12	19 4	6 55	2 43	18 16	1 32	1 46	2 29	22 49	1 4	9 23	1 24	4 35	2 26	21 50	0 17	24 16	0 26	3 26	7 51	8 37	8 55	16 41		n.a.
F 13	19 20	12 44	3 35	18 50	1 36	2 15	2 28	22 58	1 4	9 21	1 24	4 34	2 27	21 49	0 17	24 16	0 26	3 26	7 52	8 39	8 56	16 38		n.a.
S 14	19 35	18 8	4 17	19 23	1 40	2 45	2 26	23 6	1 4	9 20	1 23	4 32	2 27	21 49	0 17	24 15	0 26	3 25	7 52	8 43	8 58	16 35		n.a.
S 15	19 50	22 49	4 46	19 55	1 43	3 14	2 25	23 14	1 4	9 19	1 23	4 30	2 27	21 48	0 17	24 15	0 26	3 25	7 52	8 47	8 59	16 32		n.a.
M16	20 4	26 22	5 0	20 26	1 46	3 43	2 23	23 22	1 5	9 18	1 23	4 29	2 27	21 48	0 17	24 15	0 26	3 24	7 52	8 52	9 0	16 29		n.a.
T 17	20 18	28 24	4 56	20 56	1 49	4 13	2 21	23 30	1 5	9 17	1 22	4 27	2 27	21 47	0 17	24 15	0 26	3 23	7 52	8 57	9 1	16 26		n.a.
W18	20 32	28 38	4 34	21 25	1 51	4 42	2 20	23 38	1 5	9 15	1 22	4 26	2 28	21 47	0 17	24 15	0 26	3 23	7 52	9 1	9 2	16 23		n.a.
T 19	20 45	26 57	3 55	21 52	1 52	5 11	2 18	23 45	1 5	9 14	1 22	4 24	2 28	21 46	0 17	24 15	0 26	3 22	7 52	9 4	9 4	16 20		n.a.
F 20	20 58	23 33	3 1	22 18	1 54	5 40	2 16	23 52	1 5	9 12	1 21	4 23	2 28	21 46	0 17	24 15	0 26	3 22	7 52	9 6	9 5	16 17		n.a.
S 21	21 11	18 44	1 56	22 43	1 55	6 9	2 14	23 58	1 6	9 10	1 21	4 21	2 28	21 45	0 17	24 15	0 26	3 21	7 52	9 7	9 6	16 14		n.a.
S 22	21 23	12 54	0 44	23 6	1 55	6 38	2 12	24 5	1 6	9 9	1 21	4 20	2 28	21 45	0 17	24 15	0 26	3 21	7 52	9 8	9 7	16 11		n.a.
M23	21 34	6 28	0s30	23 28	1 55	7 7	2 9	24 11	1 6	9 7	1 20	4 18	2 28	21 44	0 17	24 15	0 26	3 20	7 53	9 8	9 9	16 8		n.a.
T 24	21 46	0s13	1 42	23 48	1 55	7 36	2 7	24 16	1 6	9 5	1 20	4 17	2 29	21 44	0 17	24 15	0 26	3 20	7 53	9 8	9 10	16 5		n.a.
W25	21 56	6 50	2 47	24 7	1 54	8 5	2 5	24 22	1 6	9 3	1 20	4 16	2 29	21 43	0 17	24 15	0 26	3 19	7 53	9 9	9 11	16 2		n.a.
T 26	22 7	13 5	3 41	24 23	1 52	8 33	2 3	24 27	1 6	9 1	1 19	4 14	2 29	21 43	0 17	24 15	0 27	3 19	7 53	9 11	9 12	15 59		n.a.
F 27	22 17	18 38	4 23	24 37	1 50	9 2	2 0	24 32	1 7	8 59	1 19	4 13	2 29	21 42	0 17	24 14	0 27	3 18	7 53	9 14	9 13	15 56		n.a.
S 28	22 26	23 12	4 49	24 50	1 47	9 30	1 58	24 37	1 7	8 57	1 18	4 12	2 30	21 42	0 17	24 14	0 27	3 18	7 53	9 19	9 15	15 53		n.a.
S 29	22 36	26 31	5 0	25 0	1 44	9 58	1 55	24 41	1 7	8 55	1 18	4 11	2 30	21 41	0 17	24 14	0 27	3 17	7 53	9 24	9 16	15 50		n.a.
M30	22 44	28 21	4 54	25 8	1 40	10 26	1 52	24 45	1 7	8 52	1 18	4 10	2 30	21 41	0 17	24 14	0 27	3 17	7 53	9 29	9 17	15 47		n.a.
T 31	22s53	28s39	4s34	25s14	1s35	10s53	1n50	24s49	1s 7	8s50	1s17	4n 9	2n30	21n40	0n17	24n14	0n27	3n17	7n53	9s34	9s18	15s44		n.a.

Julian Day Number = 380924.5, Delta T = 27h04m20s
Ecliptic obliquity = 24°04'48, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°31'57, Lahiri = -54°24'57 Julian Calendar 1 Dec. 3671 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3671 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3670 BCE (-3669) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 45 37	13♐20'59	12♑39	21♐18	3♏30	20♐56	11♓ 3	25♍29	3°R19	21°R22	9♌44	5°R47	6♓36	22♒14	n.a.	W 1
T 2	4 49 33	14°21'03	24°52	23°12	4°41	21°42	11° 9	25°32	3♊17	21♊21	9°45	5♓39	6°33	22°21	n.a.	T 2
F 3	4 53 30	15°21'04	6♒52	25° 6	5°53	22°28	11°15	25°35	3°14	21°19	9°46	5°33	6°30	22°27	n.a.	F 3
S 4	4 57 27	16°21'02	18°44	27° 0	7° 4	23°14	11°20	25°38	3°12	21°17	9°48	5°30	6°27	22°34	n.a.	S 4
S 5	5 1 23	17°20'59	0♓32	28°53	8°15	24° 1	11°26	25°41	3° 9	21°16	9°49	5°D28	6°24	22°41	n.a.	S 5
M 6	5 5 20	18°20'52	12°20	0♑44	9°27	24°47	11°33	25°44	3° 6	21°14	9°50	5°R28	6°20	22°47	n.a.	M 6
T 7	5 9 16	19°20'43	24°14	2°34	10°38	25°33	11°39	25°46	3° 4	21°12	9°51	5°28	6°17	22°54	n.a.	T 7
W 8	5 13 13	20°20'32	6♈21	4°22	11°49	26°19	11°45	25°49	3° 2	21°11	9°52	5°27	6°14	23° 1	n.a.	W 8
T 9	5 17 9	21°20'18	18°44	6° 7	13° 1	27° 5	11°52	25°51	2°59	21° 9	9°53	5°24	6°11	23° 7	n.a.	T 9
F 10	5 21 6	22°20'02	1♉29	7°49	14°12	27°51	11°59	25°53	2°57	21° 7	9°54	5°19	6° 8	23°14	n.a.	F 10
S 11	5 25 2	23°19'43	14°39	9°28	15°24	28°37	12° 6	25°55	2°54	21° 6	9°55	5°11	6° 5	23°21	n.a.	S 11
S 12	5 28 59	24°19'22	28°14	11° 3	16°35	29°23	12°13	25°57	2°52	21° 4	9°56	5° 0	6° 1	23°27	n.a.	S 12
M13	5 32 55	25°18'59	12♊13	12°33	17°47	0♑ 9	12°20	25°59	2°49	21° 2	9°57	4°49	5°58	23°34	n.a.	M13
T 14	5 36 52	26°18'34	26°33	13°58	18°59	0°55	12°28	26° 1	2°47	21° 1	9°58	4°38	5°55	23°41	n.a.	T 14
W15	5 40 49	27°18'06	11♋ 7	15°18	20°10	1°40	12°35	26° 3	2°45	20°59	9°58	4°29	5°52	23°47	n.a.	W15
T 16	5 44 45	28°17'36	25°48	16°32	21°22	2°26	12°43	26° 5	2°43	20°57	9°59	4°21	5°49	23°54	n.a.	T 16
F 17	5 48 42	29°17'03	10♌29	17°39	22°34	3°12	12°51	26° 6	2°40	20°56	10° 0	4°17	5°45	24° 1	n.a.	F 17
S 18	5 52 38	0♑16'29	25° 3	18°39	23°45	3°57	12°59	26° 8	2°38	20°54	10° 1	4°15	5°42	24° 7	n.a.	S 18
S 19	5 56 35	1°15'52	9♍26	19°32	24°57	4°43	13° 7	26° 9	2°36	20°52	10° 1	4°D14	5°39	24°14	n.a.	S 19
M20	6 0 31	2°15'14	23°36	20°18	26° 9	5°29	13°15	26°11	2°34	20°51	10° 2	4°15	5°36	24°21	n.a.	M20
T 21	6 4 28	3°14'34	7♎31	20°56	27°21	6°14	13°23	26°12	2°31	20°49	10° 3	4°R15	5°33	24°27	n.a.	T 21
W22	6 8 24	4°13'51	21°12	21°27	28°33	7° 0	13°32	26°13	2°29	20°48	10° 3	4°14	5°30	24°34	n.a.	W22
T 23	6 12 21	5°13'07	4♏40	21°49	29°44	7°45	13°40	26°14	2°27	20°46	10° 4	4°10	5°26	24°40	n.a.	T 23
F 24	6 16 17	6°12'20	17°54	22° 3	0♐56	8°30	13°49	26°15	2°25	20°44	10° 4	4° 4	5°23	24°47	n.a.	F 24
S 25	6 20 14	7°11'32	0♐56	22°R10	2° 8	9°16	13°58	26°16	2°23	20°43	10° 5	3°56	5°20	24°54	n.a.	S 25
S 26	6 24 11	8°10'42	13°46	22° 8	3°20	10° 1	14° 7	26°16	2°21	20°41	10° 5	3°46	5°17	25° 0	n.a.	S 26
M27	6 28 7	9° 9'49	26°24	21°59	4°32	10°46	14°16	26°17	2°19	20°40	10° 6	3°36	5°14	25° 7	n.a.	M27
T 28	6 32 4	10° 8'54	8♑50	21°43	5°44	11°32	14°25	26°18	2°17	20°38	10° 6	3°26	5°11	25°14	n.a.	T 28
W29	6 36 0	11° 7'57	21° 5	21°21	6°56	12°17	14°35	26°18	2°16	20°37	10° 7	3°18	5° 7	25°20	n.a.	W29
T 30	6 39 57	12° 6'58	3♒ 9	20°52	8° 8	13° 2	14°44	26°18	2°14	20°35	10° 7	3°11	5° 4	25°27	n.a.	T 30
F 31	6 43 53	13♑ 5'56	15♒ 4	20♑18	9♐20	13♑47	14♓54	26♍19	2♊12	20♊33	10♌ 7	3♓ 7	5♓ 1	25♒34	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s 0	27s27	4s 1	25s17	1s30	11s21	1n47	24s52	1s 7	8s48	1s17	4n 8	2n30	21n40	0n17	24n14	0n27	3n16	7n54	9s38	9s19	15s41		n.a.
T 2	23 8	24 57	3 17	25 18	1 24	11 48	1 44	24 56	1 7	8 45	1 17	4 7	2 31	21 39	0 17	24 14	0 27	3 16	7 54	9 41	9 21	15 38		n.a.
F 3	23 15	21 23	2 25	25 16	1 17	12 15	1 41	24 59	1 7	8 43	1 16	4 6	2 31	21 39	0 17	24 14	0 27	3 16	7 54	9 43	9 22	15 35		n.a.
S 4	23 21	17 0	1 28	25 12	1 10	12 41	1 39	25 1	1 7	8 40	1 16	4 5	2 31	21 38	0 17	24 14	0 27	3 15	7 54	9 45	9 23	15 31		n.a.
S 5	23 27	11 59	0 26	25 6	1 1	13 8	1 36	25 4	1 7	8 37	1 16	4 4	2 31	21 38	0 17	24 14	0 27	3 15	7 54	9 45	9 24	15 28		n.a.
M 6	23 33	6 33	0n36	24 57	0 52	13 34	1 33	25 6	1 7	8 35	1 15	4 3	2 31	21 37	0 17	24 14	0 27	3 15	7 54	9 45	9 25	15 25		n.a.
T 7	23 38	0 51	1 38	24 46	0 42	13 59	1 30	25 8	1 8	8 32	1 15	4 2	2 32	21 37	0 17	24 13	0 27	3 14	7 54	9 45	9 27	15 22		n.a.
W 8	23 43	4n58	2 36	24 32	0 32	14 25	1 27	25 9	1 8	8 29	1 15	4 1	2 32	21 36	0 17	24 13	0 27	3 14	7 55	9 45	9 28	15 19		n.a.
T 9	23 47	10 44	3 28	24 17	0 21	14 50	1 24	25 10	1 8	8 26	1 15	4 1	2 32	21 36	0 17	24 13	0 27	3 14	7 55	9 47	9 29	15 16		n.a.
F 10	23 51	16 13	4 12	23 59	0 9	15 15	1 21	25 11	1 8	8 23	1 14	4 0	2 32	21 35	0 17	24 13	0 27	3 13	7 55	9 49	9 30	15 13		n.a.
S 11	23 54	21 9	4 43	23 40	0n 4	15 39	1 18	25 12	1 8	8 20	1 14	3 59	2 33	21 35	0 17	24 13	0 27	3 13	7 55	9 52	9 31	15 10		n.a.
S 12	23 57	25 10	5 0	23 20	0 17	16 3	1 15	25 12	1 8	8 17	1 14	3 58	2 33	21 34	0 17	24 13	0 27	3 13	7 55	9 56	9 33	15 7		n.a.
M13	23 59	27 48	5 0	22 58	0 30	16 27	1 12	25 12	1 8	8 14	1 13	3 58	2 33	21 34	0 17	24 13	0 27	3 13	7 55	10 0	9 34	15 4		n.a.
T 14	24 1	28 43	4 41	22 35	0 44	16 50	1 8	25 12	1 8	8 11	1 13	3 57	2 33	21 33	0 17	24 13	0 27	3 13	7 55	10 4	9 35	15 1		n.a.
W15	24 3	27 38	4 3	22 12	0 59	17 13	1 5	25 12	1 8	8 8	1 13	3 57	2 34	21 33	0 17	24 13	0 27	3 12	7 56	10 7	9 36	14 58		n.a.
T 16	24 4	24 39	3 9	21 49	1 13	17 35	1 2	25 11	1 8	8 4	1 12	3 56	2 34	21 33	0 17	24 12	0 27	3 12	7 56	10 10	9 37	14 55		n.a.
F 17	24 5	20 3	2 3	21 26	1 28	17 57	0 59	25 10	1 8	8 1	1 12	3 56	2 34	21 32	0 17	24 12	0 27	3 12	7 56	10 12	9 39	14 52		n.a.
S 18	24 5	14 17	0 49	21 3	1 43	18 19	0 56	25 9	1 8	7 58	1 12	3 55	2 34	21 32	0 17	24 12	0 27	3 12	7 56	10 13	9 40	14 49		n.a.
S 19	24 4	7 49	0s28	20 41	1 57	18 40	0 52	25 7	1 8	7 54	1 11	3 55	2 34	21 31	0 17	24 12	0 27	3 12	7 56	10 13	9 41	14 45		n.a.
M20	24 3	1 4	1 41	20 20	2 11	19 1	0 49	25 5	1 8	7 51	1 11	3 55	2 35	21 31	0 17	24 12	0 27	3 12	7 56	10 13	9 42	14 42		n.a.
T 21	24 2	5s37	2 48	20 0	2 25	19 21	0 46	25 3	1 8	7 47	1 11	3 55	2 35	21 30	0 17	24 12	0 27	3 12	7 57	10 13	9 43	14 39		n.a.
W22	24 0	11 55	3 43	19 42	2 39	19 40	0 43	25 1	1 8	7 43	1 11	3 54	2 35	21 30	0 17	24 12	0 27	3 11	7 57	10 13	9 45	14 36		n.a.
T 23	23 58	17 34	4 26	19 26	2 52	19 59	0 40	24 58	1 8	7 40	1 10	3 54	2 35	21 30	0 17	24 12	0 27	3 11	7 57	10 14	9 46	14 33		n.a.
F 24	23 56	22 18	4 53	19 12	3 4	20 18	0 36	24 55	1 7	7 36	1 10	3 54	2 36	21 29	0 17	24 12	0 27	3 11	7 57	10 17	9 47	14 30		n.a.
S 25	23 53	25 51	5 4	19 0	3 15	20 36	0 33	24 52	1 7	7 32	1 10	3 54	2 36	21 29	0 17	24 12	0 27	3 11	7 57	10 20	9 48	14 27		n.a.
S 26	23 49	28 2	5 0	18 50	3 25	20 54	0 30	24 49	1 7	7 29	1 9	3 54	2 36	21 28	0 17	24 11	0 27	3 11	7 57	10 23	9 49	14 24		n.a.
M27	23 45	28 43	4 41	18 42	3 34	21 10	0 27	24 45	1 7	7 25	1 9	3 54	2 36	21 28	0 17	24 11	0 27	3 11	7 58	10 27	9 51	14 21		n.a.
T 28	23 41	27 55	4 9	18 37	3 42	21 27	0 24	24 41	1 7	7 21	1 9	3 54	2 37	21 28	0 17	24 11	0 27	3 11	7 58	10 31	9 52	14 18		n.a.
W29	23 36	25 46	3 26	18 35	3 48	21 43	0 21	24 37	1 7	7 17	1 9	3 54	2 37	21 27	0 17	24 11	0 27	3 11	7 58	10 34	9 53	14 14		n.a.
T 30	23 30	22 28	2 34	18 35	3 53	21 58	0 17	24 32	1 7	7 13	1 8	3 54	2 37	21 27	0 17	24 11	0 27	3 11	7 58	10 36	9 54	14 11		n.a.
F 31	23s25	18s16	1s36	18s37	3n55	22s12	0n14	24s27	1s 7	7s 9	1s 8	3n54	2n37	21n26	0n17	24n11	0n27	3n11	7n58	10s38	9s55	14s 8		n.a.

Julian Day Number = 380955.5, Delta T = 27h04m17s
Ecliptic obliquity = 24°04'47, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°31'53, Lahiri = -54°24'53 Julian Calendar 1 Jan. 3670 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3671 BCE

The year -3669 astronomical counting style corresponds to year 3670 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3670 BCE (-3669) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 47 50	14♉ 4'52	26♒53	19°R39	10♐32	14♉32	15♓ 3	26♍19	2°R10	20°R32	10♎ 8	3°R 5	4♓58	25♒40	n.a.	S 1
S 2	6 51 46	15° 3'45	8♓40	18♉56	11°44	15°17	15°13	26°R19	2♊ 8	20♊30	10° 8	3°D 5	4°55	25°47	n.a.	S 2
M 3	6 55 43	16° 2'36	20°28	18°10	12°56	16° 2	15°23	26°19	2° 7	20°29	10° 8	3♓ 6	4°51	25°54	n.a.	M 3
T 4	6 59 39	17° 1'24	2♈22	17°22	14° 8	16°47	15°33	26°19	2° 5	20°28	10° 8	3° 7	4°48	26° 0	n.a.	T 4
W 5	7 3 36	18° 0'10	14°27	16°34	15°20	17°32	15°43	26°18	2° 4	20°26	10° 9	3°R 8	4°45	26° 7	n.a.	W 5
T 6	7 7 32	18°58'53	26°49	15°45	16°32	18°16	15°53	26°18	2° 2	20°25	10° 9	3° 8	4°42	26°14	n.a.	T 6
F 7	7 11 29	19°57'34	9♉31	14°57	17°44	19° 1	16° 4	26°17	2° 0	20°23	10° 9	3° 6	4°39	26°20	n.a.	F 7
S 8	7 15 26	20°56'13	22°39	14°11	18°56	19°46	16°14	26°17	1°59	20°22	10° 9	3° 2	4°36	26°27	n.a.	S 8
S 9	7 19 22	21°54'49	6♊14	13°27	20° 8	20°30	16°25	26°16	1°58	20°21	10°R 9	2°57	4°32	26°33	n.a.	S 9
M10	7 23 19	22°53'23	20°17	12°47	21°21	21°15	16°35	26°16	1°56	20°19	10° 9	2°51	4°29	26°40	n.a.	M10
T 11	7 27 15	23°51'54	4♋45	12°10	22°33	22° 0	16°46	26°15	1°55	20°18	10° 9	2°45	4°26	26°47	n.a.	T 11
W12	7 31 12	24°50'24	19°33	11°38	23°45	22°44	16°57	26°14	1°54	20°17	10° 9	2°40	4°23	26°53	n.a.	W12
T 13	7 35 8	25°48'51	4♌32	11°10	24°57	23°28	17° 8	26°13	1°52	20°15	10° 9	2°36	4°20	27° 0	n.a.	T 13
F 14	7 39 5	26°47'16	19°35	10°47	26° 9	24°13	17°19	26°12	1°51	20°14	10° 8	2°34	4°17	27° 7	n.a.	F 14
S 15	7 43 1	27°45'39	4♍32	10°29	27°21	24°57	17°30	26°10	1°50	20°13	10° 8	2°D33	4°13	27°13	n.a.	S 15
S 16	7 46 58	28°44'00	19°16	10°17	28°34	25°41	17°41	26° 9	1°49	20°11	10° 8	2°34	4°10	27°20	n.a.	S 16
M17	7 50 54	29°42'19	3♎42	10° 9	29°46	26°26	17°52	26° 8	1°48	20°10	10° 8	2°35	4° 7	27°27	n.a.	M17
T 18	7 54 51	0♒40'36	17°47	10°D 7	0♉58	27°10	18° 3	26° 6	1°47	20° 9	10° 8	2°36	4° 4	27°33	n.a.	T 18
W19	7 58 47	1°38'52	1♏31	10°10	2°10	27°54	18°15	26° 5	1°46	20° 8	10° 7	2°R37	4° 1	27°40	n.a.	W19
T 20	8 2 44	2°37'06	14°55	10°19	3°23	28°38	18°26	26° 3	1°45	20° 7	10° 7	2°36	3°57	27°47	n.a.	T 20
F 21	8 6 41	3°35'18	28° 0	10°32	4°35	29°22	18°38	26° 1	1°44	20° 6	10° 7	2°34	3°54	27°53	n.a.	F 21
S 22	8 10 37	4°33'29	10♐48	10°49	5°47	0♒ 6	18°49	26° 0	1°44	20° 5	10° 6	2°31	3°51	28° 0	n.a.	S 22
S 23	8 14 34	5°31'38	23°22	11°12	7° 0	0°50	19° 1	25°58	1°43	20° 3	10° 6	2°27	3°48	28° 7	n.a.	S 23
M24	8 18 30	6°29'45	5♉43	11°39	8°12	1°34	19°13	25°56	1°42	20° 2	10° 5	2°23	3°45	28°13	n.a.	M24
T 25	8 22 27	7°27'50	17°53	12°10	9°24	2°18	19°25	25°53	1°41	20° 1	10° 5	2°19	3°42	28°20	n.a.	T 25
W26	8 26 23	8°25'54	29°55	12°45	10°37	3° 1	19°36	25°51	1°41	20° 0	10° 4	2°15	3°38	28°27	n.a.	W26
T 27	8 30 20	9°23'55	11♒50	13°24	11°49	3°45	19°48	25°49	1°40	19°59	10° 4	2°13	3°35	28°33	n.a.	T 27
F 28	8 34 16	10♒21'55	23♒40	14♉ 7	13♉ 1	4♒29	20♓ 0	25♍47	1♊40	19♊59	10♎ 3	2♓11	3♓32	28♒40	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s19	13s24	0s33	18s42	3n57	22s26	0n11	24s22	1s 7	7s 5	1s 8	3n54	2n37	21n26	0n17	24n11	0n27	3n11	7n58	10s39	9s57	14s 5		n.a.
S 2	23 12	8 4	0n30	18 49	3 56	22 40	0 8	24 17	1 7	7 1	1 8	3 54	2 38	21 26	0 17	24 11	0 27	3 11	7 59	10 39	9 58	14 2		n.a.
M 3	23 5	2 28	1 33	18 57	3 53	22 52	0 5	24 11	1 7	6 56	1 7	3 54	2 38	21 25	0 17	24 11	0 27	3 11	7 59	10 38	9 59	13 59		n.a.
T 4	22 58	3n16	2 32	19 8	3 49	23 4	0 2	24 6	1 6	6 52	1 7	3 55	2 38	21 25	0 17	24 11	0 27	3 11	7 59	10 38	10 0	13 56		n.a.
W 5	22 50	8 59	3 25	19 20	3 43	23 16	0s 1	24 0	1 6	6 48	1 7	3 55	2 38	21 25	0 17	24 10	0 27	3 11	7 59	10 37	10 1	13 52		n.a.
T 6	22 42	14 28	4 10	19 33	3 36	23 27	0 4	23 53	1 6	6 44	1 7	3 55	2 39	21 24	0 17	24 10	0 27	3 12	7 59	10 37	10 3	13 49		n.a.
F 7	22 33	19 31	4 44	19 47	3 27	23 37	0 7	23 47	1 6	6 39	1 6	3 56	2 39	21 24	0 17	24 10	0 27	3 12	7 59	10 38	10 4	13 46		n.a.
S 8	22 24	23 49	5 5	20 3	3 17	23 46	0 10	23 40	1 6	6 35	1 6	3 56	2 39	21 24	0 17	24 10	0 27	3 12	7 59	10 40	10 5	13 43		n.a.
S 9	22 14	27 0	5 9	20 19	3 5	23 55	0 13	23 33	1 6	6 31	1 6	3 57	2 39	21 23	0 17	24 10	0 27	3 12	8 0	10 41	10 6	13 40		n.a.
M10	22 5	28 38	4 56	20 35	2 53	24 3	0 16	23 26	1 6	6 26	1 6	3 57	2 39	21 23	0 17	24 10	0 27	3 12	8 0	10 44	10 7	13 37		n.a.
T 11	21 54	28 23	4 23	20 52	2 39	24 10	0 18	23 18	1 5	6 22	1 5	3 58	2 40	21 23	0 17	24 10	0 27	3 12	8 0	10 46	10 8	13 34		n.a.
W12	21 44	26 7	3 33	21 9	2 25	24 17	0 21	23 11	1 5	6 17	1 5	3 58	2 40	21 23	0 17	24 10	0 27	3 12	8 0	10 48	10 10	13 30		n.a.
T 13	21 33	22 0	2 27	21 26	2 11	24 23	0 24	23 3	1 5	6 13	1 5	3 59	2 40	21 22	0 17	24 10	0 27	3 13	8 0	10 49	10 11	13 27		n.a.
F 14	21 21	16 27	1 10	21 42	1 56	24 28	0 27	22 55	1 5	6 8	1 5	4 0	2 40	21 22	0 17	24 10	0 27	3 13	8 0	10 50	10 12	13 24		n.a.
S 15	21 10	9 56	0s11	21 59	1 41	24 32	0 29	22 46	1 5	6 3	1 5	4 0	2 41	21 22	0 17	24 9	0 27	3 13	8 1	10 50	10 13	13 21		n.a.
S 16	20 58	2 59	1 30	22 15	1 26	24 36	0 32	22 38	1 5	5 59	1 4	4 1	2 41	21 22	0 17	24 9	0 27	3 13	8 1	10 50	10 14	13 18		n.a.
M17	20 45	3s58	2 42	22 30	1 11	24 39	0 35	22 29	1 4	5 54	1 4	4 2	2 41	21 21	0 17	24 9	0 27	3 13	8 1	10 50	10 16	13 15		n.a.
T 18	20 32	10 34	3 42	22 45	0 56	24 42	0 37	22 20	1 4	5 49	1 4	4 2	2 41	21 21	0 17	24 9	0 27	3 14	8 1	10 49	10 17	13 11		n.a.
W19	20 19	16 29	4 28	22 59	0 41	24 43	0 40	22 11	1 4	5 44	1 4	4 3	2 41	21 21	0 17	24 9	0 27	3 14	8 1	10 49	10 18	13 8		n.a.
T 20	20 6	21 29	4 58	23 13	0 27	24 44	0 42	22 1	1 4	5 40	1 3	4 4	2 42	21 21	0 17	24 9	0 27	3 14	8 1	10 49	10 19	13 5		n.a.
F 21	19 52	25 18	5 12	23 26	0 13	24 44	0 44	21 52	1 4	5 35	1 3	4 5	2 42	21 21	0 17	24 9	0 27	3 14	8 1	10 50	10 20	13 2		n.a.
S 22	19 38	27 46	5 10	23 38	0s 0	24 44	0 47	21 42	1 3	5 30	1 3	4 6	2 42	21 21	0 17	24 9	0 27	3 15	8 2	10 51	10 22	12 59		n.a.
S 23	19 24	28 47	4 53	23 49	0 13	24 42	0 49	21 32	1 3	5 25	1 3	4 7	2 42	21 20	0 17	24 9	0 27	3 15	8 2	10 53	10 23	12 56		n.a.
M24	19 9	28 19	4 22	23 59	0 26	24 40	0 51	21 22	1 3	5 20	1 3	4 8	2 42	21 20	0 17	24 9	0 27	3 15	8 2	10 54	10 24	12 52		n.a.
T 25	18 54	26 29	3 40	24 8	0 38	24 38	0 53	21 11	1 3	5 15	1 2	4 9	2 43	21 20	0 17	24 9	0 27	3 16	8 2	10 56	10 25	12 49		n.a.
W26	18 38	23 27	2 48	24 16	0 49	24 34	0 56	21 1	1 2	5 10	1 2	4 10	2 43	21 20	0 17	24 9	0 27	3 16	8 2	10 57	10 26	12 46		n.a.
T 27	18 23	19 27	1 50	24 23	1 0	24 30	0 58	20 50	1 2	5 5	1 2	4 11	2 43	21 20	0 17	24 9	0 27	3 16	8 2	10 58	10 27	12 43		n.a.
F 28	18s 7	14s43	0s47	24s28	1s10	24s25	1s 0	20s39	1s 2	5s 0	1s 2	4n12	2n43	21n20	0n17	24n 8	0n27	3n17	8n 2	10s58	10s29	12s40		n.a.

Julian Day Number = 380986.5, Delta T = 27h04m14s
Ecliptic obliquity = 24°04'47, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°31'49, Lahiri = -54°24'49 Julian Calendar 1 Feb. 3670 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3670 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3670 BCE (-3669) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 38 13	11♒19'53	5♓27	14♑53	14♑14	5♒13	20♓13	25°R44	1°R39	19°R58	10°R 3	2°D11	3♓29	28♒46	n.a.	S 1
S 2	8 42 9	12°17'49	17°14	15°43	15°26	5°56	20°25	25♍42	1♊39	19♊57	10♎ 2	2♓12	3°26	28°53	n.a.	S 2
M 3	8 46 6	13°15'42	29° 4	16°36	16°39	6°40	20°37	25°39	1°39	19°56	10° 1	2°13	3°23	29° 0	n.a.	M 3
T 4	8 50 2	14°13'34	11♈ 0	17°32	17°51	7°23	20°49	25°36	1°39	19°55	10° 1	2°14	3°19	29° 6	n.a.	T 4
W 5	8 53 59	15°11'24	23° 6	18°32	19° 3	8° 6	21° 2	25°34	1°38	19°54	10° 0	2°16	3°16	29°13	n.a.	W 5
T 6	8 57 56	16° 9'12	5♉28	19°34	20°16	8°50	21°14	25°31	1°38	19°53	9°59	2°17	3°13	29°20	n.a.	T 6
F 7	9 1 52	17° 6'58	18° 8	20°39	21°28	9°33	21°26	25°28	1°38	19°53	9°59	2°R17	3°10	29°26	n.a.	F 7
S 8	9 5 49	18° 4'42	1♊11	21°47	22°41	10°16	21°39	25°25	1°D38	19°52	9°58	2°17	3° 7	29°33	n.a.	S 8
S 9	9 9 45	19° 2'25	14°40	22°57	23°53	10°59	21°52	25°22	1°38	19°51	9°57	2°16	3° 3	29°40	n.a.	S 9
M10	9 13 42	20° 0'05	28°37	24°10	25° 6	11°43	22° 4	25°19	1°38	19°51	9°56	2°14	3° 0	29°46	n.a.	M10
T 11	9 17 38	20°57'44	12♋59	25°25	26°18	12°26	22°17	25°16	1°38	19°50	9°55	2°13	2°57	29°53	n.a.	T 11
W12	9 21 35	21°55'20	27°45	26°43	27°31	13° 9	22°30	25°13	1°38	19°49	9°54	2°12	2°54	29°59	n.a.	W12
T 13	9 25 31	22°52'56	12♌48	28° 3	28°43	13°52	22°42	25° 9	1°39	19°49	9°54	2°11	2°51	0♓ 6	n.a.	T 13
F 14	9 29 28	23°50'29	28° 0	29°26	29°56	14°35	22°55	25° 6	1°39	19°48	9°53	2°D11	2°48	0°13	n.a.	F 14
S 15	9 33 24	24°48'01	13♍10	0♒51	1♒ 8	15°17	23° 8	25° 2	1°39	19°48	9°52	2°11	2°44	0°20	n.a.	S 15
S 16	9 37 21	25°45'31	28°10	2°18	2°21	16° 0	23°21	24°59	1°39	19°47	9°51	2°11	2°41	0°26	n.a.	S 16
M17	9 41 18	26°43'00	12♎53	3°47	3°34	16°43	23°34	24°55	1°40	19°47	9°50	2°12	2°38	0°33	n.a.	M17
T 18	9 45 14	27°40'28	27°13	5°19	4°46	17°26	23°47	24°52	1°40	19°46	9°49	2°12	2°35	0°39	n.a.	T 18
W19	9 49 11	28°37'55	11♏ 7	6°53	5°59	18° 8	24° 0	24°48	1°41	19°46	9°47	2°12	2°32	0°46	n.a.	W19
T 20	9 53 7	29°35'21	24°35	8°29	7°12	18°51	24°13	24°44	1°41	19°46	9°46	2°R12	2°29	0°53	n.a.	T 20
F 21	9 57 4	0♓32'46	7♐40	10° 7	8°24	19°34	24°26	24°41	1°42	19°45	9°45	2°12	2°25	0°59	n.a.	F 21
S 22	10 1 0	1°30'10	20°23	11°47	9°37	20°16	24°39	24°37	1°43	19°45	9°44	2°12	2°22	1° 6	n.a.	S 22
S 23	10 4 57	2°27'33	2♑49	13°29	10°50	20°59	24°52	24°33	1°44	19°45	9°43	2°D12	2°19	1°13	n.a.	S 23
M24	10 8 53	3°24'55	15° 0	15°14	12° 2	21°41	25° 6	24°29	1°44	19°45	9°42	2°12	2°16	1°19	n.a.	M24
T 25	10 12 50	4°22'16	27° 0	17° 1	13°15	22°23	25°19	24°25	1°45	19°44	9°41	2°13	2°13	1°26	n.a.	T 25
W26	10 16 46	5°19'36	8♒54	18°49	14°28	23° 6	25°32	24°21	1°46	19°44	9°39	2°13	2° 9	1°33	n.a.	W26
T 27	10 20 43	6°16'55	20°42	20°40	15°41	23°48	25°46	24°17	1°47	19°44	9°38	2°13	2° 6	1°39	n.a.	T 27
F 28	10 24 40	7°14'13	2♓29	22°34	16°53	24°30	25°59	24°13	1°48	19°44	9°37	2°R13	2° 3	1°46	n.a.	F 28
S 29	10 28 36	8°11'30	14°17	24°29	18° 6	25°12	26°12	24° 9	1°49	19°44	9°36	2°13	2° 0	1°53	n.a.	S 29
S 30	10 32 33	9° 8'45	26° 7	26°26	19°19	25°54	26°26	24° 5	1°50	19°44	9°34	2°13	1°57	1°59	n.a.	S 30
M31	10 36 29	10♓ 6'00	8♈ 2	28♒25	20♒32	26♒36	26♓39	24♍ 1	1♊51	19°D44	9♎33	2♓12	1♓54	2♓ 6	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s50	9s29	0n18	24s33	1s20	24s19	1s 2	20s28	1s 2	4s55	1s 2	4n13	2n43	21n20	0n17	24n 8	0n27	3n17	8n 3	10s59	10s30	12s36		n.a.
S 2	17 34	3 55	1 22	24 36	1 29	24 13	1 4	20 17	1 1	4 50	1 1	4 15	2 43	21 20	0 17	24 8	0 27	3 17	8 3	10 58	10 31	12 33		n.a.
M 3	17 17	1n48	2 23	24 37	1 37	24 6	1 5	20 5	1 1	4 45	1 1	4 16	2 44	21 20	0 17	24 8	0 27	3 18	8 3	10 58	10 32	12 30		n.a.
T 4	17 0	7 30	3 18	24 38	1 45	23 58	1 7	19 54	1 1	4 40	1 1	4 17	2 44	21 19	0 17	24 8	0 27	3 18	8 3	10 57	10 33	12 27		n.a.
W 5	16 43	13 0	4 6	24 36	1 52	23 49	1 9	19 42	1 1	4 35	1 1	4 18	2 44	21 19	0 17	24 8	0 27	3 19	8 3	10 57	10 34	12 24		n.a.
T 6	16 25	18 7	4 43	24 34	1 59	23 40	1 11	19 30	1 0	4 29	1 1	4 20	2 44	21 19	0 17	24 8	0 27	3 19	8 3	10 56	10 36	12 20		n.a.
F 7	16 7	22 35	5 7	24 30	2 4	23 30	1 12	19 18	1 0	4 24	1 0	4 21	2 44	21 19	0 17	24 8	0 27	3 19	8 3	10 56	10 37	12 17		n.a.
S 8	15 49	26 6	5 17	24 24	2 10	23 19	1 14	19 6	1 0	4 19	1 0	4 22	2 44	21 19	0 17	24 8	0 27	3 20	8 3	10 56	10 38	12 14		n.a.
S 9	15 31	28 17	5 9	24 17	2 15	23 8	1 15	18 53	0 59	4 14	1 0	4 24	2 45	21 19	0 17	24 8	0 27	3 20	8 4	10 57	10 39	12 11		n.a.
M10	15 12	28 48	4 44	24 8	2 19	22 56	1 17	18 41	0 59	4 8	1 0	4 25	2 45	21 19	0 17	24 8	0 27	3 21	8 4	10 57	10 40	12 8		n.a.
T 11	14 53	27 25	4 0	23 57	2 22	22 44	1 18	18 28	0 59	4 3	1 0	4 26	2 45	21 19	0 17	24 8	0 27	3 21	8 4	10 58	10 42	12 4		n.a.
W12	14 34	24 6	3 0	23 44	2 25	22 30	1 19	18 15	0 59	3 58	1 0	4 28	2 45	21 19	0 17	24 8	0 27	3 21	8 4	10 58	10 43	12 1		n.a.
T 13	14 15	19 6	1 45	23 30	2 27	22 16	1 20	18 2	0 58	3 53	0 59	4 29	2 45	21 19	0 17	24 8	0 27	3 22	8 4	10 59	10 44	11 58		n.a.
F 14	13 56	12 51	0 23	23 14	2 29	22 2	1 22	17 49	0 58	3 47	0 59	4 31	2 45	21 19	0 17	24 8	0 27	3 22	8 4	10 59	10 45	11 55		n.a.
S 15	13 36	5 51	1s 1	22 56	2 30	21 47	1 23	17 36	0 58	3 42	0 59	4 32	2 45	21 20	0 17	24 8	0 27	3 23	8 4	10 59	10 46	11 51		n.a.
S 16	13 16	1s23	2 19	22 36	2 30	21 31	1 24	17 22	0 57	3 36	0 59	4 34	2 46	21 20	0 17	24 8	0 27	3 23	8 4	10 59	10 47	11 48		n.a.
M17	12 56	8 23	3 27	22 15	2 30	21 15	1 25	17 9	0 57	3 31	0 59	4 35	2 46	21 20	0 17	24 8	0 27	3 24	8 4	10 58	10 49	11 45		n.a.
T 18	12 36	14 47	4 20	21 51	2 29	20 58	1 25	16 55	0 57	3 26	0 59	4 37	2 46	21 20	0 17	24 8	0 27	3 24	8 4	10 58	10 50	11 42		n.a.
W19	12 16	20 14	4 56	21 25	2 28	20 40	1 26	16 41	0 56	3 20	0 59	4 39	2 46	21 20	0 17	24 7	0 27	3 25	8 4	10 58	10 51	11 38		n.a.
T 20	11 55	24 30	5 15	20 58	2 26	20 22	1 27	16 27	0 56	3 15	0 58	4 40	2 46	21 20	0 17	24 7	0 27	3 25	8 5	10 58	10 52	11 35		n.a.
F 21	11 34	27 22	5 16	20 28	2 23	20 3	1 28	16 13	0 56	3 9	0 58	4 42	2 46	21 20	0 17	24 7	0 27	3 26	8 5	10 58	10 53	11 32		n.a.
S 22	11 13	28 44	5 2	19 57	2 20	19 44	1 28	15 59	0 55	3 4	0 58	4 43	2 46	21 20	0 17	24 7	0 27	3 26	8 5	10 58	10 54	11 29		n.a.
S 23	10 52	28 36	4 34	19 23	2 16	19 24	1 29	15 45	0 55	2 58	0 58	4 45	2 46	21 20	0 17	24 7	0 27	3 27	8 5	10 58	10 56	11 25		n.a.
M24	10 31	27 4	3 53	18 47	2 11	19 4	1 29	15 31	0 54	2 53	0 58	4 47	2 46	21 21	0 17	24 7	0 27	3 27	8 5	10 58	10 57	11 22		n.a.
T 25	10 10	24 19	3 3	18 9	2 6	18 43	1 30	15 16	0 54	2 47	0 58	4 48	2 46	21 21	0 17	24 7	0 27	3 28	8 5	10 58	10 58	11 19		n.a.
W26	9 48	20 32	2 6	17 29	2 1	18 22	1 30	15 2	0 54	2 42	0 57	4 50	2 46	21 21	0 17	24 7	0 27	3 28	8 5	10 58	10 59	11 16		n.a.
T 27	9 27	15 59	1 4	16 48	1 55	18 0	1 30	14 47	0 53	2 36	0 57	4 52	2 47	21 21	0 17	24 7	0 27	3 29	8 5	10 58	11 0	11 12		n.a.
F 28	9 5	10 51	0n 1	16 4	1 48	17 37	1 30	14 32	0 53	2 31	0 57	4 54	2 47	21 21	0 17	24 7	0 27	3 30	8 5	10 58	11 1	11 9		n.a.
S 29	8 43	5 20	1 6	15 18	1 41	17 15	1 31	14 17	0 53	2 25	0 57	4 55	2 47	21 22	0 17	24 7	0 27	3 30	8 5	10 58	11 3	11 6		n.a.
S 30	8 21	0n23	2 9	14 30	1 33	16 51	1 31	14 2	0 52	2 19	0 57	4 57	2 47	21 22	0 17	24 7	0 27	3 31	8 5	10 58	11 4	11 3		n.a.
M31	7s59	6n 6	3n 6	13s40	1s25	16s28	1s31	13s47	0s52	2s14	0s57	4n59	2n47	21n22	0n17	24n 7	0n27	3n31	8n 5	10s58	11s 5	10s59		n.a.

Julian Day Number = 381014.5, Delta T = 27h04m11s
Ecliptic obliquity = 24°04'47, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°31'45, Lahiri = -54°24'45 Julian Calendar 1 March 3670 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 3670 BCE

The year -3669 astronomical counting style corresponds to year 3670 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3670 BCE (-3669) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 40 26	11♓ 3'13	20♈ 5	0♓26	21♒45	27♒18	26♓53	23°R56	1♊53	19♊44	9°R32	2°R11	1♓50	2♓12	n.a.	T 1
W 2	10 44 22	12° 0'25	2♉19	2°29	22°57	28° 0	27° 6	23♍52	1°54	19°44	9♎30	2♓ 9	1°47	2°19	n.a.	W 2
T 3	10 48 19	12°57'37	14°45	4°34	24°10	28°42	27°19	23°48	1°55	19°44	9°29	2° 8	1°44	2°26	n.a.	T 3
F 4	10 52 15	13°54'47	27°28	6°40	25°23	29°24	27°33	23°44	1°56	19°44	9°28	2° 7	1°41	2°32	n.a.	F 4
S 5	10 56 12	14°51'56	10♊29	8°47	26°36	0♓ 6	27°47	23°39	1°58	19°44	9°26	2°D 7	1°38	2°39	n.a.	S 5
S 6	11 0 9	15°49'04	23°52	10°56	27°49	0°48	28° 0	23°35	1°59	19°45	9°25	2° 7	1°34	2°46	n.a.	S 6
M 7	11 4 5	16°46'11	7♋39	13° 6	29° 2	1°29	28°14	23°31	2° 1	19°45	9°24	2° 7	1°31	2°52	n.a.	M 7
T 8	11 8 2	17°43'17	21°50	15°17	0♓15	2°11	28°27	23°26	2° 2	19°45	9°22	2° 8	1°28	2°59	n.a.	T 8
W 9	11 11 58	18°40'22	6♌23	17°28	1°28	2°52	28°41	23°22	2° 4	19°45	9°21	2°10	1°25	3° 6	n.a.	W 9
T 10	11 15 55	19°37'26	21°15	19°39	2°41	3°34	28°54	23°18	2° 6	19°46	9°19	2°10	1°22	3°12	n.a.	T 10
F 11	11 19 51	20°34'29	6♍19	21°50	3°54	4°15	29° 8	23°13	2° 7	19°46	9°18	2°R11	1°19	3°19	n.a.	F 11
S 12	11 23 48	21°31'32	21°28	24° 1	5° 7	4°57	29°22	23° 9	2° 9	19°46	9°16	2°10	1°15	3°26	n.a.	S 12
S 13	11 27 45	22°28'33	6♎32	26°12	6°20	5°38	29°35	23° 5	2°11	19°47	9°15	2° 8	1°12	3°32	n.a.	S 13
M14	11 31 41	23°25'35	21°23	28°22	7°33	6°19	29°49	23° 0	2°13	19°47	9°13	2° 6	1° 9	3°39	n.a.	M14
T 15	11 35 38	24°22'36	5♏52	0♈31	8°46	7° 1	0♈ 3	22°56	2°15	19°48	9°12	2° 3	1° 6	3°46	n.a.	T 15
W16	11 39 34	25°19'37	19°55	2°38	9°59	7°42	0°16	22°51	2°17	19°48	9°10	2° 0	1° 3	3°52	n.a.	W16
T 17	11 43 31	26°16'37	3♐31	4°44	11°12	8°23	0°30	22°47	2°18	19°49	9° 9	1°58	1° 0	3°59	n.a.	T 17
F 18	11 47 27	27°13'38	16°40	6°49	12°25	9° 4	0°44	22°43	2°20	19°49	9° 7	1°56	0°56	4° 5	n.a.	F 18
S 19	11 51 24	28°10'39	29°25	8°51	13°38	9°45	0°57	22°38	2°23	19°50	9° 6	1°D56	0°53	4°12	n.a.	S 19
S 20	11 55 21	29° 7'39	11♑48	10°52	14°52	10°26	1°11	22°34	2°25	19°51	9° 4	1°56	0°50	4°19	n.a.	S 20
M21	11 59 17	0♈ 4'40	23°56	12°51	16° 5	11° 7	1°25	22°30	2°27	19°51	9° 3	1°58	0°47	4°25	n.a.	M21
T 22	12 3 14	1° 1'40	5♒52	14°48	17°18	11°48	1°39	22°25	2°29	19°52	9° 1	1°59	0°44	4°32	n.a.	T 22
W23	12 7 10	1°58'40	17°42	16°43	18°31	12°29	1°52	22°21	2°31	19°53	9° 0	2° 1	0°40	4°39	n.a.	W23
T 24	12 11 7	2°55'41	29°28	18°36	19°44	13°10	2° 6	22°17	2°33	19°54	8°58	2°R 2	0°37	4°45	n.a.	T 24
F 25	12 15 3	3°52'41	11♓15	20°26	20°58	13°51	2°20	22°12	2°36	19°54	8°57	2° 1	0°34	4°52	n.a.	F 25
S 26	12 19 0	4°49'41	23° 6	22°15	22°11	14°31	2°33	22° 8	2°38	19°55	8°55	1°59	0°31	4°59	n.a.	S 26
S 27	12 22 56	5°46'41	5♈ 4	24° 1	23°24	15°12	2°47	22° 4	2°41	19°56	8°53	1°56	0°28	5° 5	n.a.	S 27
M28	12 26 53	6°43'41	17° 9	25°45	24°38	15°53	3° 1	22° 0	2°43	19°57	8°52	1°51	0°25	5°12	n.a.	M28
T 29	12 30 50	7°40'42	29°24	27°27	25°51	16°33	3°14	21°56	2°45	19°58	8°50	1°45	0°21	5°19	n.a.	T 29
W30	12 34 46	8♈37'42	11♉51	29♈ 6	27♓ 4	17♓14	3♈28	21♍52	2♊48	19♊59	8♎49	1♓39	0♓18	5♓25	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s37	11n40	3n55	12s48	1s16	16s 3	1s30	13s32	0s51	2s 8	0s57	5n 1	2n47	21n22	0n17	24n 7	0n27	3n32	8n 5	10s59	11s 6	10s56		n.a.
W 2	7 14	16 53	4 35	11 55	1 7	15 39	1 30	13 17	0 51	2 3	0 57	5 2	2 47	21 22	0 17	24 7	0 27	3 32	8 5	10 59	11 7	10 53		n.a.
T 3	6 52	21 29	5 2	10 59	0 58	15 14	1 30	13 2	0 51	1 57	0 56	5 4	2 47	21 23	0 17	24 7	0 27	3 33	8 5	11 0	11 8	10 50		n.a.
F 4	6 29	25 14	5 16	10 3	0 48	14 48	1 30	12 46	0 50	1 51	0 56	5 6	2 47	21 23	0 17	24 7	0 27	3 33	8 5	11 0	11 10	10 46		n.a.
S 5	6 7	27 47	5 13	9 5	0 38	14 23	1 30	12 31	0 50	1 46	0 56	5 8	2 47	21 23	0 17	24 7	0 27	3 34	8 5	11 0	11 11	10 43		n.a.
S 6	5 44	28 50	4 54	8 5	0 28	13 56	1 29	12 15	0 49	1 40	0 56	5 9	2 47	21 24	0 17	24 7	0 27	3 35	8 5	11 0	11 12	10 40		n.a.
M 7	5 21	28 9	4 18	7 5	0 18	13 30	1 29	12 0	0 49	1 34	0 56	5 11	2 47	21 24	0 17	24 7	0 27	3 35	8 5	11 0	11 13	10 37		n.a.
T 8	4 59	25 38	3 25	6 4	0 7	13 3	1 28	11 44	0 49	1 29	0 56	5 13	2 47	21 24	0 17	24 7	0 27	3 36	8 5	10 59	11 14	10 33		n.a.
W 9	4 36	21 24	2 18	5 2	0n 3	12 36	1 28	11 28	0 48	1 23	0 56	5 15	2 47	21 25	0 17	24 7	0 27	3 36	8 5	10 59	11 15	10 30		n.a.
T 10	4 13	15 45	1 0	4 0	0 14	12 8	1 27	11 12	0 48	1 18	0 56	5 16	2 47	21 25	0 17	24 7	0 27	3 37	8 5	10 59	11 17	10 27		n.a.
F 11	3 50	9 5	0s23	2 57	0 24	11 40	1 26	10 56	0 47	1 12	0 56	5 18	2 47	21 25	0 17	24 7	0 27	3 37	8 5	10 59	11 18	10 23		n.a.
S 12	3 27	1 52	1 45	1 55	0 34	11 12	1 25	10 40	0 47	1 6	0 55	5 20	2 47	21 26	0 17	24 7	0 27	3 38	8 5	10 59	11 19	10 20		n.a.
S 13	3 4	5s23	2 58	0 53	0 44	10 44	1 25	10 24	0 46	1 1	0 55	5 22	2 47	21 26	0 17	24 8	0 27	3 38	8 5	11 0	11 20	10 17		n.a.
M14	2 41	12 14	3 59	0n 9	0 53	10 15	1 24	10 8	0 46	0 55	0 55	5 23	2 47	21 26	0 17	24 8	0 27	3 39	8 5	11 0	11 21	10 14		n.a.
T 15	2 17	18 15	4 43	1 10	1 3	9 46	1 23	9 52	0 46	0 49	0 55	5 25	2 47	21 27	0 17	24 8	0 27	3 40	8 5	11 2	11 22	10 10		n.a.
W16	1 54	23 7	5 8	2 10	1 11	9 17	1 22	9 36	0 45	0 44	0 55	5 27	2 47	21 27	0 17	24 8	0 27	3 40	8 5	11 3	11 24	10 7		n.a.
T 17	1 31	26 34	5 15	3 9	1 20	8 47	1 21	9 20	0 45	0 38	0 55	5 29	2 47	21 27	0 17	24 8	0 27	3 41	8 5	11 3	11 25	10 4		n.a.
F 18	1 8	28 26	5 4	4 6	1 27	8 18	1 19	9 4	0 44	0 32	0 55	5 30	2 47	21 28	0 17	24 8	0 27	3 41	8 5	11 4	11 26	10 0		n.a.
S 19	0 45	28 44	4 39	5 2	1 34	7 48	1 18	8 47	0 44	0 26	0 55	5 32	2 47	21 28	0 17	24 8	0 27	3 42	8 5	11 4	11 27	9 57		n.a.
S 20	0 21	27 33	4 2	5 57	1 41	7 18	1 17	8 31	0 43	0 21	0 55	5 34	2 47	21 29	0 17	24 8	0 27	3 42	8 5	11 4	11 28	9 54		n.a.
M21	0n 2	25 5	3 14	6 51	1 47	6 47	1 16	8 15	0 43	0 15	0 54	5 36	2 47	21 29	0 17	24 8	0 27	3 43	8 5	11 3	11 29	9 50		n.a.
T 22	0 25	21 32	2 19	7 42	1 52	6 17	1 14	7 58	0 42	0 9	0 54	5 37	2 46	21 30	0 17	24 8	0 27	3 44	8 5	11 3	11 30	9 47		n.a.
W23	0 48	17 10	1 18	8 32	1 57	5 46	1 13	7 42	0 42	0 4	0 54	5 39	2 46	21 30	0 17	24 8	0 27	3 44	8 5	11 2	11 32	9 44		n.a.
T 24	1 12	12 11	0 14	9 20	2 1	5 15	1 11	7 25	0 41	0n 2	0 54	5 41	2 46	21 31	0 17	24 8	0 27	3 45	8 5	11 2	11 33	9 41		n.a.
F 25	1 35	6 46	0n50	10 6	2 5	4 45	1 10	7 9	0 41	0 8	0 54	5 42	2 46	21 31	0 17	24 8	0 27	3 45	8 5	11 2	11 34	9 37		n.a.
S 26	1 58	1 5	1 53	10 51	2 7	4 13	1 8	6 52	0 41	0 13	0 54	5 44	2 46	21 31	0 17	24 8	0 27	3 46	8 5	11 3	11 35	9 34		n.a.
S 27	2 21	4n40	2 51	11 33	2 9	3 42	1 7	6 36	0 40	0 19	0 54	5 45	2 46	21 32	0 17	24 8	0 27	3 46	8 4	11 4	11 36	9 31		n.a.
M28	2 44	10 18	3 41	12 14	2 11	3 11	1 5	6 19	0 40	0 24	0 54	5 47	2 46	21 32	0 17	24 8	0 27	3 47	8 4	11 6	11 37	9 27		n.a.
T 29	3 7	15 38	4 23	12 53	2 12	2 40	1 3	6 2	0 39	0 30	0 54	5 49	2 46	21 33	0 17	24 8	0 27	3 47	8 4	11 8	11 39	9 24		n.a.
W30	3n31	20n24	4n52	13n30	2n12	2s 8	1s 2	5s46	0s39	0n36	0s54	5n50	2n46	21n33	0n17	24n 8	0n27	3n48	8n 4	11s10	11s40	9s21		n.a.

Julian Day Number = 381045.5, Delta T = 27h04m08s
Ecliptic obliquity = 24°04'48, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°31'41, Lahiri = -54°24'41 Julian Calendar 1 Apr. 3670 BCE == Greg. Calendar 3 March 3670 BCE

The year -3669 astronomical counting style corresponds to year 3670 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3670 BCE (-3669) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 38 43	9♈34'42	24♉29	0♉43	28♓18	17♓54	3♈42	21°R48	2♊51	20♊ 0	8°R47	1°R33	0♓15	5♓32	n.a.	T 1
F 2	12 42 39	10°31'42	7♊21	2°18	29°31	18°35	3°55	21♍43	2°53	20° 1	8♎46	1♓28	0°12	5°39	n.a.	F 2
S 3	12 46 36	11°28'42	20°28	3°51	0♈44	19°15	4° 9	21°39	2°56	20° 2	8°44	1°24	0° 9	5°45	n.a.	S 3
S 4	12 50 32	12°25'42	3♋52	5°22	1°58	19°55	4°23	21°35	2°58	20° 3	8°42	1°22	0° 5	5°52	n.a.	S 4
M 5	12 54 29	13°22'41	17°33	6°50	3°11	20°36	4°36	21°32	3° 1	20° 4	8°41	1°D22	0° 2	5°58	n.a.	M 5
T 6	12 58 26	14°19'41	1♌32	8°16	4°25	21°16	4°50	21°28	3° 4	20° 5	8°39	1°23	29♒59	6° 5	n.a.	T 6
W 7	13 2 22	15°16'41	15°50	9°39	5°38	21°56	5° 3	21°24	3° 7	20° 6	8°38	1°24	29°56	6°12	n.a.	W 7
T 8	13 6 19	16°13'40	0♍23	11° 0	6°52	22°36	5°17	21°20	3° 9	20° 7	8°36	1°R25	29°53	6°18	n.a.	T 8
F 9	13 10 15	17°10'40	15°10	12°19	8° 5	23°16	5°30	21°16	3°12	20° 9	8°35	1°24	29°50	6°25	n.a.	F 9
S 10	13 14 12	18° 7'40	0♎ 3	13°35	9°19	23°56	5°44	21°13	3°15	20°10	8°33	1°22	29°46	6°32	n.a.	S 10
S 11	13 18 8	19° 4'40	14°56	14°49	10°32	24°36	5°57	21° 9	3°18	20°11	8°32	1°17	29°43	6°38	n.a.	S 11
M12	13 22 5	20° 1'41	29°40	16° 0	11°46	25°16	6°11	21° 5	3°21	20°12	8°30	1°10	29°40	6°45	n.a.	M12
T 13	13 26 2	20°58'42	14♏ 8	17° 8	13° 0	25°56	6°24	21° 2	3°24	20°14	8°28	1° 3	29°37	6°52	n.a.	T 13
W14	13 29 58	21°55'44	28°13	18°14	14°13	26°36	6°38	20°59	3°27	20°15	8°27	0°55	29°34	6°58	n.a.	W14
T 15	13 33 55	22°52'46	11♐52	19°17	15°27	27°16	6°51	20°55	3°30	20°16	8°25	0°48	29°31	7° 5	n.a.	T 15
F 16	13 37 51	23°49'50	25° 4	20°17	16°40	27°56	7° 5	20°52	3°33	20°18	8°24	0°43	29°27	7°12	n.a.	F 16
S 17	13 41 48	24°46'54	7♑51	21°13	17°54	28°35	7°18	20°49	3°36	20°19	8°22	0°39	29°24	7°18	n.a.	S 17
S 18	13 45 45	25°44'00	20°16	22° 7	19° 8	29°15	7°31	20°45	3°39	20°21	8°21	0°38	29°21	7°25	n.a.	S 18
M19	13 49 41	26°41'06	2♒23	22°58	20°22	29°55	7°45	20°42	3°42	20°22	8°19	0°D38	29°18	7°32	n.a.	M19
T 20	13 53 38	27°38'13	14°19	23°45	21°35	0♈34	7°58	20°39	3°46	20°24	8°18	0°39	29°15	7°38	n.a.	T 20
W21	13 57 34	28°35'21	26° 8	24°28	22°49	1°14	8°11	20°36	3°49	20°25	8°17	0°R39	29°11	7°45	n.a.	W21
T 22	14 1 31	29°32'31	7♓55	25° 8	24° 3	1°53	8°24	20°33	3°52	20°27	8°15	0°39	29° 8	7°51	n.a.	T 22
F 23	14 5 27	0♉29'41	19°45	25°44	25°17	2°33	8°37	20°30	3°55	20°28	8°14	0°37	29° 5	7°58	n.a.	F 23
S 24	14 9 24	1°26'52	1♈41	26°16	26°31	3°12	8°51	20°28	3°59	20°30	8°12	0°33	29° 2	8° 5	n.a.	S 24
S 25	14 13 21	2°24'04	13°47	26°44	27°45	3°52	9° 4	20°25	4° 2	20°31	8°11	0°26	28°59	8°11	n.a.	S 25
M26	14 17 17	3°21'18	26° 6	27° 7	28°58	4°31	9°17	20°22	4° 5	20°33	8° 9	0°17	28°56	8°18	n.a.	M26
T 27	14 21 14	4°18'32	8♉37	27°26	0♉12	5°10	9°30	20°20	4° 9	20°35	8° 8	0° 7	28°52	8°25	n.a.	T 27
W28	14 25 10	5°15'47	21°21	27°41	1°26	5°49	9°43	20°17	4°12	20°36	8° 7	29♒56	28°49	8°31	n.a.	W28
T 29	14 29 7	6°13'04	4♊18	27°50	2°40	6°29	9°56	20°15	4°15	20°38	8° 5	29°45	28°46	8°38	n.a.	T 29
F 30	14 33 3	7°10'21	17°28	27°R55	3°54	7° 8	10° 9	20°12	4°19	20°40	8° 4	29°35	28°43	8°45	n.a.	F 30
S 31	14 37 0	8♉ 7'39	0♋50	27♉55	5♉ 8	7♈47	10♈21	20♍10	4♊22	20♊41	8♎ 3	29♒28	28♒40	8♓51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n54	24n22	5n 8	14n 5	2n12	1s37	1s 0	5s29	0s38	0n41	0s54	5n52	2n46	21n34	0n17	24n 9	0n27	3n49	8n 4	11s13	11s41	9s17		n.a.
F 2	4 17	27 11	5 9	14 38	2 10	1 5	0 58	5 12	0 38	0 47	0 54	5 53	2 45	21 34	0 17	24 9	0 27	3 49	8 4	11 14	11 42	9 14		n.a.
S 3	4 39	28 36	4 53	15 9	2 9	0 33	0 56	4 56	0 37	0 53	0 54	5 55	2 45	21 35	0 17	24 9	0 27	3 50	8 4	11 16	11 43	9 11		n.a.
S 4	5 2	28 23	4 22	15 38	2 6	0 2	0 54	4 39	0 37	0 58	0 53	5 56	2 45	21 35	0 17	24 9	0 27	3 50	8 4	11 16	11 44	9 7		n.a.
M 5	5 25	26 27	3 35	16 6	2 3	0n30	0 52	4 22	0 36	1 4	0 53	5 58	2 45	21 36	0 17	24 9	0 27	3 51	8 4	11 16	11 45	9 4		n.a.
T 6	5 48	22 52	2 35	16 31	2 0	1 2	0 50	4 6	0 36	1 9	0 53	5 59	2 45	21 37	0 17	24 9	0 27	3 51	8 3	11 16	11 47	9 1		n.a.
W 7	6 10	17 51	1 23	16 55	1 56	1 34	0 48	3 49	0 35	1 15	0 53	6 1	2 45	21 37	0 17	24 9	0 27	3 52	8 3	11 16	11 48	8 57		n.a.
T 8	6 33	11 43	0 6	17 17	1 51	2 5	0 46	3 32	0 35	1 21	0 53	6 2	2 45	21 38	0 17	24 9	0 27	3 52	8 3	11 15	11 49	8 54		n.a.
F 9	6 55	4 52	1s14	17 37	1 46	2 37	0 44	3 15	0 34	1 26	0 53	6 3	2 44	21 38	0 17	24 9	0 27	3 53	8 3	11 16	11 50	8 51		n.a.
S 10	7 18	2s17	2 28	17 55	1 40	3 8	0 42	2 59	0 34	1 32	0 53	6 5	2 44	21 39	0 17	24 9	0 27	3 53	8 3	11 17	11 51	8 47		n.a.
S 11	7 40	9 17	3 33	18 12	1 33	3 40	0 40	2 42	0 33	1 37	0 53	6 6	2 44	21 39	0 17	24 9	0 27	3 54	8 3	11 18	11 52	8 44		n.a.
M12	8 2	15 43	4 22	18 26	1 26	4 11	0 38	2 25	0 32	1 43	0 53	6 7	2 44	21 40	0 17	24 9	0 27	3 54	8 3	11 21	11 53	8 41		n.a.
T 13	8 24	21 10	4 54	18 39	1 19	4 43	0 36	2 9	0 32	1 48	0 53	6 9	2 44	21 41	0 17	24 10	0 27	3 55	8 2	11 23	11 55	8 37		n.a.
W14	8 46	25 16	5 7	18 51	1 11	5 14	0 34	1 52	0 31	1 54	0 53	6 10	2 44	21 41	0 17	24 10	0 27	3 55	8 2	11 26	11 56	8 34		n.a.
T 15	9 8	27 47	5 1	19 0	1 2	5 45	0 31	1 35	0 31	1 59	0 53	6 11	2 43	21 42	0 17	24 10	0 27	3 55	8 2	11 29	11 57	8 31		n.a.
F 16	9 29	28 39	4 40	19 8	0 53	6 17	0 29	1 18	0 30	2 5	0 53	6 12	2 43	21 42	0 17	24 10	0 27	3 56	8 2	11 31	11 58	8 27		n.a.
S 17	9 51	27 55	4 5	19 14	0 43	6 48	0 27	1 2	0 30	2 10	0 53	6 13	2 43	21 43	0 17	24 10	0 27	3 56	8 2	11 32	11 59	8 24		n.a.
S 18	10 12	25 47	3 20	19 19	0 33	7 18	0 25	0 45	0 29	2 16	0 53	6 14	2 43	21 44	0 17	24 10	0 27	3 57	8 2	11 33	12 0	8 21		n.a.
M19	10 33	22 31	2 26	19 22	0 22	7 49	0 22	0 28	0 29	2 21	0 53	6 16	2 43	21 44	0 17	24 10	0 27	3 57	8 1	11 33	12 1	8 17		n.a.
T 20	10 55	18 21	1 27	19 23	0 11	8 20	0 20	0 12	0 28	2 26	0 52	6 17	2 43	21 45	0 17	24 10	0 27	3 58	8 1	11 32	12 3	8 14		n.a.
W21	11 15	13 31	0 24	19 23	0s 1	8 50	0 18	0n 5	0 28	2 32	0 52	6 18	2 42	21 45	0 17	24 10	0 27	3 58	8 1	11 32	12 4	8 11		n.a.
T 22	11 36	8 14	0n39	19 21	0 13	9 20	0 15	0 22	0 27	2 37	0 52	6 19	2 42	21 46	0 17	24 11	0 27	3 58	8 1	11 32	12 5	8 7		n.a.
F 23	11 57	2 38	1 40	19 18	0 25	9 50	0 13	0 38	0 27	2 43	0 52	6 20	2 42	21 47	0 17	24 11	0 27	3 59	8 1	11 33	12 6	8 4		n.a.
S 24	12 17	3n 6	2 38	19 13	0 38	10 20	0 11	0 55	0 26	2 48	0 52	6 21	2 42	21 47	0 17	24 11	0 27	3 59	8 0	11 34	12 7	8 1		n.a.
S 25	12 38	8 47	3 29	19 7	0 52	10 49	0 8	1 11	0 25	2 53	0 52	6 21	2 41	21 48	0 17	24 11	0 27	4 0	8 0	11 37	12 8	7 57		n.a.
M26	12 58	14 13	4 11	18 59	1 5	11 18	0 6	1 28	0 25	2 59	0 52	6 22	2 41	21 49	0 17	24 11	0 27	4 0	8 0	11 40	12 9	7 54		n.a.
T 27	13 18	19 11	4 42	18 50	1 19	11 47	0 4	1 44	0 24	3 4	0 52	6 23	2 41	21 49	0 17	24 11	0 27	4 0	8 0	11 44	12 11	7 51		n.a.
W28	13 37	23 23	4 59	18 40	1 33	12 16	0 1	2 1	0 24	3 9	0 52	6 24	2 41	21 50	0 17	24 11	0 27	4 1	8 0	11 48	12 12	7 47		n.a.
T 29	13 57	26 30	5 2	18 28	1 47	12 44	0n 1	2 17	0 23	3 14	0 52	6 25	2 41	21 51	0 17	24 11	0 27	4 1	7 59	11 52	12 13	7 44		n.a.
F 30	14 16	28 15	4 48	18 16	2 1	13 13	0 3	2 33	0 23	3 20	0 52	6 25	2 40	21 51	0 17	24 12	0 27	4 1	7 59	11 55	12 14	7 41		n.a.
S 31	14n35	28n24	4n19	18n 2	2s15	13n40	0n 6	2n50	0s22	3n25	0s52	6n26	2n40	21n52	0n17	24n12	0n27	4n 2	7n59	11s58	12s15	7s37		n.a.

Julian Day Number = 381075.5, Delta T = 27h04m05s
Ecliptic obliquity = 24°04'48, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°31'37, Lahiri = -54°24'37 Julian Calendar 1 May 3670 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3670 BCE

The year -3669 astronomical counting style corresponds to year 3670 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3670 BCE (-3669) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 40 57	9♉ 4'58	14♋23	27°R49	6♉22	8♈26	10♈34	20°R 8	4♊26	20♊43	8°R 1	29°R23	28♒37	8♓58	n.a.	S 1
M 2	14 44 53	10° 2'18	28° 7	27♉38	7°36	9° 5	10°47	20♍ 6	4°29	20°45	8♎ 0	29♒21	28°33	9° 5	n.a.	M 2
T 3	14 48 50	10°59'39	12♌ 2	27°23	8°50	9°44	11° 0	20° 4	4°33	20°47	7°59	29°D21	28°30	9°11	n.a.	T 3
W 4	14 52 46	11°57'01	26° 9	27° 2	10° 5	10°23	11°12	20° 2	4°36	20°49	7°58	29°R21	28°27	9°18	n.a.	W 4
T 5	14 56 43	12°54'24	10♍26	26°36	11°19	11° 1	11°25	20° 0	4°40	20°50	7°57	29°21	28°24	9°25	n.a.	T 5
F 6	15 0 39	13°51'47	24°51	26° 6	12°33	11°40	11°38	19°59	4°43	20°52	7°55	29°19	28°21	9°31	n.a.	F 6
S 7	15 4 36	14°49'12	9♎21	25°31	13°47	12°19	11°50	19°57	4°47	20°54	7°54	29°14	28°17	9°38	n.a.	S 7
S 8	15 8 33	15°46'37	23°52	24°52	15° 1	12°58	12° 2	19°55	4°50	20°56	7°53	29° 7	28°14	9°44	n.a.	S 8
M 9	15 12 29	16°44'05	8♏17	24°11	16°15	13°36	12°15	19°54	4°54	20°58	7°52	28°57	28°11	9°51	n.a.	M 9
T 10	15 16 26	17°41'33	22°30	23°26	17°29	14°15	12°27	19°53	4°58	21° 0	7°51	28°46	28° 8	9°58	n.a.	T 10
W11	15 20 22	18°39'03	6♐24	22°39	18°44	14°53	12°39	19°51	5° 1	21° 2	7°50	28°35	28° 5	10° 4	n.a.	W11
T 12	15 24 19	19°36'35	19°57	21°51	19°58	15°32	12°52	19°50	5° 5	21° 4	7°49	28°24	28° 2	10°11	n.a.	T 12
F 13	15 28 15	20°34'08	3♑ 7	21° 3	21°12	16°10	13° 4	19°49	5° 8	21° 6	7°48	28°15	27°58	10°18	n.a.	F 13
S 14	15 32 12	21°31'43	15°53	20°15	22°26	16°49	13°16	19°48	5°12	21° 8	7°46	28° 9	27°55	10°24	n.a.	S 14
S 15	15 36 9	22°29'19	28°18	19°29	23°41	17°27	13°28	19°47	5°16	21°10	7°45	28° 5	27°52	10°31	n.a.	S 15
M16	15 40 5	23°26'58	10♒26	18°45	24°55	18° 6	13°40	19°46	5°19	21°12	7°45	28° 3	27°49	10°38	n.a.	M16
T 17	15 44 2	24°24'38	22°22	18° 4	26° 9	18°44	13°52	19°46	5°23	21°14	7°44	28° 2	27°46	10°44	n.a.	T 17
W18	15 47 58	25°22'20	4♓12	17°27	27°24	19°22	14° 4	19°45	5°27	21°16	7°43	28° 2	27°43	10°51	n.a.	W18
T 19	15 51 55	26°20'04	16° 0	16°56	28°38	20° 0	14°15	19°44	5°31	21°18	7°42	28° 2	27°39	10°58	n.a.	T 19
F 20	15 55 51	27°17'50	27°53	16°30	29°53	20°38	14°27	19°44	5°34	21°20	7°41	27°59	27°36	11° 4	n.a.	F 20
S 21	15 59 48	28°15'38	9♈54	16°10	1♊ 7	21°17	14°39	19°44	5°38	21°22	7°40	27°54	27°33	11°11	n.a.	S 21
S 22	16 3 44	29°13'27	22° 8	15°57	2°22	21°55	14°50	19°43	5°42	21°24	7°39	27°47	27°30	11°18	n.a.	S 22
M23	16 7 41	0♊11'19	4♉37	15°D51	3°36	22°33	15° 2	19°43	5°45	21°26	7°38	27°36	27°27	11°24	n.a.	M23
T 24	16 11 38	1° 9'12	17°24	15°53	4°50	23°11	15°13	19°D43	5°49	21°28	7°38	27°25	27°23	11°31	n.a.	T 24
W25	16 15 34	2° 7'08	0♊28	16° 2	6° 5	23°49	15°24	19°43	5°53	21°30	7°37	27°12	27°20	11°38	n.a.	W25
T 26	16 19 31	3° 5'05	13°47	16°19	7°20	24°26	15°36	19°43	5°57	21°33	7°36	26°59	27°17	11°44	n.a.	T 26
F 27	16 23 27	4° 3'04	27°20	16°44	8°34	25° 4	15°47	19°44	6° 0	21°35	7°35	26°48	27°14	11°51	n.a.	F 27
S 28	16 27 24	5° 1'05	11♋ 4	17°16	9°49	25°42	15°58	19°44	6° 4	21°37	7°35	26°40	27°11	11°57	n.a.	S 28
S 29	16 31 20	5°59'08	24°57	17°56	11° 3	26°20	16° 9	19°44	6° 8	21°39	7°34	26°34	27° 8	12° 4	n.a.	S 29
M30	16 35 17	6♊57'12	8♌55	18♉44	12♊18	26♈58	16♈20	19♍45	6♊12	21♊41	7♎34	26♒31	27♒ 4	12♓11	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n54	26n50	3n35	17n47	2s29	14n 8	0n 8	3n 6	0s21	3n30	0s52	6n27	2n40	21n52	0n17	24n12	0n27	4n 2	7n59	11s59	12s16	7s34		n.a.
M 2	15 13	23 40	2 38	17 31	2 43	14 35	0 10	3 22	0 21	3 35	0 52	6 27	2 40	21 53	0 17	24 12	0 27	4 2	7 58	12 0	12 17	7 31		n.a.
T 3	15 31	19 5	1 31	17 14	2 57	15 2	0 13	3 39	0 20	3 40	0 52	6 28	2 39	21 54	0 17	24 12	0 27	4 2	7 58	12 0	12 18	7 27		n.a.
W 4	15 50	13 24	0 17	16 57	3 10	15 28	0 15	3 55	0 20	3 45	0 52	6 28	2 39	21 54	0 17	24 12	0 27	4 3	7 58	12 0	12 20	7 24		n.a.
T 5	16 8	6 58	0s58	16 39	3 22	15 54	0 17	4 11	0 19	3 50	0 52	6 29	2 39	21 55	0 17	24 12	0 27	4 3	7 58	12 0	12 21	7 20		n.a.
F 6	16 25	0 6	2 11	16 20	3 34	16 20	0 20	4 27	0 18	3 55	0 52	6 29	2 39	21 56	0 17	24 12	0 27	4 3	7 57	12 1	12 22	7 17		n.a.
S 7	16 43	6s47	3 15	16 2	3 44	16 45	0 22	4 43	0 18	4 0	0 52	6 30	2 38	21 57	0 17	24 13	0 27	4 3	7 57	12 3	12 23	7 14		n.a.
S 8	17 0	13 18	4 7	15 43	3 54	17 10	0 24	4 59	0 17	4 5	0 52	6 30	2 38	21 57	0 17	24 13	0 27	4 4	7 57	12 5	12 24	7 10		n.a.
M 9	17 17	19 4	4 42	15 25	4 2	17 34	0 27	5 15	0 17	4 10	0 52	6 31	2 38	21 58	0 17	24 13	0 27	4 4	7 57	12 9	12 25	7 7		n.a.
T 10	17 34	23 41	4 59	15 7	4 9	17 58	0 29	5 31	0 16	4 15	0 52	6 31	2 38	21 59	0 17	24 13	0 27	4 4	7 56	12 13	12 26	7 4		n.a.
W11	17 50	26 51	4 58	14 50	4 15	18 21	0 31	5 47	0 15	4 20	0 52	6 31	2 37	21 59	0 17	24 13	0 27	4 4	7 56	12 17	12 28	7 0		n.a.
T 12	18 6	28 21	4 40	14 34	4 18	18 44	0 33	6 3	0 15	4 25	0 52	6 31	2 37	22 0	0 17	24 13	0 27	4 4	7 56	12 21	12 29	6 57		n.a.
F 13	18 22	28 10	4 8	14 19	4 21	19 6	0 35	6 18	0 14	4 30	0 52	6 32	2 37	22 1	0 17	24 13	0 27	4 5	7 55	12 24	12 30	6 54		n.a.
S 14	18 38	26 28	3 23	14 6	4 21	19 28	0 37	6 34	0 14	4 35	0 52	6 32	2 37	22 1	0 17	24 14	0 27	4 5	7 55	12 26	12 31	6 50		n.a.
S 15	18 53	23 30	2 31	13 55	4 19	19 50	0 40	6 50	0 13	4 40	0 52	6 32	2 36	22 2	0 17	24 14	0 27	4 5	7 55	12 28	12 32	6 47		n.a.
M16	19 8	19 34	1 32	13 46	4 16	20 11	0 42	7 5	0 12	4 44	0 52	6 32	2 36	22 3	0 17	24 14	0 27	4 5	7 55	12 28	12 33	6 43		n.a.
T 17	19 23	14 54	0 30	13 39	4 11	20 31	0 44	7 21	0 12	4 49	0 52	6 32	2 36	22 3	0 17	24 14	0 27	4 5	7 54	12 28	12 34	6 40		n.a.
W18	19 37	9 43	0n33	13 35	4 4	20 51	0 46	7 36	0 11	4 54	0 52	6 32	2 35	22 4	0 17	24 14	0 27	4 5	7 54	12 28	12 35	6 37		n.a.
T 19	19 51	4 14	1 34	13 34	3 56	21 10	0 48	7 52	0 10	4 59	0 52	6 32	2 35	22 5	0 17	24 14	0 27	4 5	7 54	12 29	12 37	6 33		n.a.
F 20	20 5	1n26	2 31	13 36	3 47	21 28	0 50	8 7	0 10	5 3	0 52	6 32	2 35	22 5	0 17	24 14	0 27	4 5	7 53	12 30	12 38	6 30		n.a.
S 21	20 18	7 6	3 22	13 41	3 36	21 46	0 51	8 22	0 9	5 8	0 52	6 32	2 35	22 6	0 17	24 15	0 27	4 5	7 53	12 31	12 39	6 27		n.a.
S 22	20 31	12 37	4 5	13 49	3 23	22 4	0 53	8 38	0 9	5 12	0 52	6 32	2 34	22 7	0 17	24 15	0 27	4 6	7 53	12 34	12 40	6 23		n.a.
M23	20 44	17 44	4 37	14 0	3 10	22 20	0 55	8 53	0 8	5 17	0 52	6 32	2 34	22 7	0 17	24 15	0 27	4 6	7 53	12 38	12 41	6 20		n.a.
T 24	20 56	22 11	4 56	14 13	2 56	22 36	0 57	9 8	0 7	5 21	0 52	6 31	2 34	22 8	0 17	24 15	0 27	4 6	7 52	12 42	12 42	6 16		n.a.
W25	21 8	25 40	5 0	14 30	2 42	22 52	0 59	9 23	0 7	5 26	0 52	6 31	2 34	22 9	0 17	24 15	0 27	4 6	7 52	12 46	12 43	6 13		n.a.
T 26	21 20	27 49	4 48	14 50	2 27	23 6	1 0	9 38	0 6	5 30	0 52	6 31	2 33	22 9	0 17	24 15	0 27	4 6	7 52	12 51	12 44	6 10		n.a.
F 27	21 31	28 22	4 19	15 12	2 11	23 20	1 2	9 52	0 5	5 35	0 52	6 30	2 33	22 10	0 17	24 16	0 27	4 6	7 51	12 54	12 45	6 6		n.a.
S 28	21 42	27 11	3 36	15 36	1 55	23 34	1 4	10 7	0 5	5 39	0 52	6 30	2 33	22 11	0 17	24 16	0 27	4 6	7 51	12 57	12 47	6 3		n.a.
S 29	21 53	24 19	2 39	16 3	1 39	23 47	1 5	10 22	0 4	5 43	0 52	6 30	2 32	22 12	0 17	24 16	0 27	4 6	7 51	12 59	12 48	6 0		n.a.
M30	22n 3	19n59	1n32	16n31	1s24	23n58	1n 7	10n37	0s 3	5n48	0s52	6n29	2n32	22n12	0n17	24n16	0n27	4n 5	7n50	13s 0	12s49	5s56		n.a.

Julian Day Number = 381106.5, Delta T = 27h04m02s
Ecliptic obliquity = 24°04'47, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°31'32, Lahiri = -54°24'32 Julian Calendar 1 June 3670 BCE == Greg. Calendar 3 May 3670 BCE

The year -3669 astronomical counting style corresponds to year 3670 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3670 BCE (-3669) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 39 13	7♊55'18	22♌57	19♉39	13♊32	27♈35	16♈30	19♍46	6♊15	21♊43	7°R33	26°D31	27♒ 1	12♓17	n.a.	T 1
W 2	16 43 10	8°53'25	7♍ 3	20°40	14°47	28°13	16°41	19°46	6°19	21°46	7♎32	26°R31	26°58	12°24	n.a.	W 2
T 3	16 47 7	9°51'34	21°11	21°49	16° 2	28°50	16°52	19°47	6°23	21°48	7°32	26♒30	26°55	12°31	n.a.	T 3
F 4	16 51 3	10°49'45	5♎20	23° 4	17°16	29°28	17° 2	19°48	6°27	21°50	7°31	26°28	26°52	12°37	n.a.	F 4
S 5	16 55 0	11°47'57	19°28	24°24	18°31	0♉ 5	17°13	19°49	6°30	21°52	7°31	26°24	26°48	12°44	n.a.	S 5
S 6	16 58 56	12°46'11	3♏34	25°50	19°46	0°43	17°23	19°50	6°34	21°54	7°31	26°17	26°45	12°51	n.a.	S 6
M 7	17 2 53	13°44'27	17°33	27°21	21° 0	1°20	17°33	19°51	6°38	21°57	7°30	26° 8	26°42	12°57	n.a.	M 7
T 8	17 6 49	14°42'45	1♐21	28°56	22°15	1°57	17°43	19°53	6°42	21°59	7°30	25°57	26°39	13° 4	n.a.	T 8
W 9	17 10 46	15°41'05	14°56	0♊35	23°30	2°35	17°53	19°54	6°45	22° 1	7°29	25°45	26°36	13°11	n.a.	W 9
T 10	17 14 42	16°39'28	28°13	2°17	24°44	3°12	18° 3	19°55	6°49	22° 3	7°29	25°34	26°33	13°17	n.a.	T 10
F 11	17 18 39	17°37'52	11♑11	4° 3	25°59	3°49	18°13	19°57	6°53	22° 6	7°29	25°25	26°29	13°24	n.a.	F 11
S 12	17 22 36	18°36'18	23°51	5°50	27°14	4°26	18°23	19°59	6°56	22° 8	7°29	25°19	26°26	13°31	n.a.	S 12
S 13	17 26 32	19°34'47	6♒12	7°40	28°29	5° 3	18°32	20° 0	7° 0	22°10	7°28	25°15	26°23	13°37	n.a.	S 13
M14	17 30 29	20°33'18	18°19	9°31	29°44	5°40	18°42	20° 2	7° 4	22°12	7°28	25°13	26°20	13°44	n.a.	M14
T 15	17 34 25	21°31'51	0♓14	11°24	0♋58	6°17	18°51	20° 4	7° 8	22°14	7°28	25°D13	26°17	13°51	n.a.	T 15
W16	17 38 22	22°30'27	12° 4	13°17	2°13	6°54	19° 0	20° 6	7°11	22°17	7°28	25°13	26°14	13°57	n.a.	W16
T 17	17 42 18	23°29'05	23°53	15°11	3°28	7°31	19°10	20° 8	7°15	22°19	7°28	25°R14	26°10	14° 4	n.a.	T 17
F 18	17 46 15	24°27'46	5♈46	17° 4	4°43	8° 8	19°19	20°11	7°18	22°21	7°28	25°13	26° 7	14°11	n.a.	F 18
S 19	17 50 11	25°26'29	17°49	18°58	5°58	8°44	19°28	20°13	7°22	22°23	7°D28	25°10	26° 4	14°17	n.a.	S 19
S 20	17 54 8	26°25'15	0♉ 6	20°52	7°12	9°21	19°36	20°15	7°26	22°26	7°28	25° 6	26° 1	14°24	n.a.	S 20
M21	17 58 4	27°24'03	12°42	22°46	8°27	9°58	19°45	20°18	7°29	22°28	7°28	24°58	25°58	14°31	n.a.	M21
T 22	18 2 1	28°22'53	25°38	24°39	9°42	10°34	19°54	20°20	7°33	22°30	7°28	24°50	25°54	14°37	n.a.	T 22
W23	18 5 57	29°21'46	8♊57	26°31	10°57	11°11	20° 2	20°23	7°36	22°32	7°28	24°40	25°51	14°44	n.a.	W23
T 24	18 9 54	0♋20'41	22°35	28°23	12°12	11°47	20°10	20°26	7°40	22°35	7°28	24°31	25°48	14°50	n.a.	T 24
F 25	18 13 51	1°19'39	6♋32	0♋14	13°27	12°24	20°18	20°29	7°44	22°37	7°28	24°23	25°45	14°57	n.a.	F 25
S 26	18 17 47	2°18'39	20°41	2° 4	14°42	13° 0	20°26	20°32	7°47	22°39	7°29	24°16	25°42	15° 4	n.a.	S 26
S 27	18 21 44	3°17'41	5♌ 0	3°53	15°57	13°37	20°34	20°35	7°51	22°41	7°29	24°12	25°39	15°10	n.a.	S 27
M28	18 25 40	4°16'45	19°21	5°42	17°11	14°13	20°42	20°38	7°54	22°43	7°29	24°D11	25°35	15°17	n.a.	M28
T 29	18 29 37	5°15'51	3♍42	7°29	18°26	14°49	20°50	20°41	7°57	22°46	7°29	24°11	25°32	15°24	n.a.	T 29
W30	18 33 33	6°14'59	17°59	9°16	19°41	15°25	20°57	20°44	8° 1	22°48	7°30	24°12	25°29	15°30	n.a.	W30
T 31	18 37 30	7♋14'09	2♎10	11♋ 2	20♋56	16♉ 1	21♈ 5	20♍48	8♊ 4	22♊50	7♎30	24°R13	25♒26	15♓37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n13	14n31	0n19	17n 2	1s 8	24n10	1n 8	10n51	0s 3	5n52	0s52	6n29	2n32	22n13	0n17	24n16	0n27	4n 5	7n50	13s 1	12s50	5s53		n.a.
W 2	22 22	8 18	0s56	17 33	0 53	24 20	1 10	11 5	0 2	5 56	0 52	6 28	2 32	22 14	0 17	24 16	0 27	4 5	7 50	13 1	12 51	5 49		n.a.
T 3	22 31	1 39	2 7	18 6	0 38	24 30	1 11	11 20	0 1	6 0	0 52	6 27	2 31	22 14	0 17	24 16	0 27	4 5	7 49	13 1	12 52	5 46		n.a.
F 4	22 40	5s 4	3 10	18 40	0 23	24 39	1 12	11 34	0 1	6 4	0 52	6 27	2 31	22 15	0 17	24 17	0 27	4 5	7 49	13 1	12 53	5 43		n.a.
S 5	22 48	11 32	4 2	19 14	0 9	24 47	1 14	11 48	0n 0	6 8	0 52	6 26	2 31	22 16	0 17	24 17	0 27	4 5	7 49	13 3	12 54	5 39		n.a.
S 6	22 56	17 23	4 39	19 48	0n 4	24 55	1 15	12 2	0 1	6 12	0 52	6 25	2 30	22 16	0 17	24 17	0 27	4 5	7 48	13 5	12 55	5 36		n.a.
M 7	23 3	22 16	4 58	20 22	0 17	25 2	1 16	12 16	0 1	6 16	0 52	6 25	2 30	22 17	0 17	24 17	0 27	4 5	7 48	13 9	12 57	5 32		n.a.
T 8	23 10	25 52	5 0	20 55	0 29	25 8	1 17	12 30	0 2	6 20	0 52	6 24	2 30	22 18	0 17	24 17	0 27	4 5	7 48	13 12	12 58	5 29		n.a.
W 9	23 17	27 55	4 45	21 28	0 40	25 13	1 18	12 44	0 3	6 24	0 52	6 23	2 30	22 18	0 17	24 17	0 27	4 4	7 47	13 16	12 59	5 26		n.a.
T 10	23 23	28 19	4 15	22 0	0 50	25 17	1 19	12 58	0 4	6 28	0 52	6 22	2 29	22 19	0 17	24 17	0 27	4 4	7 47	13 20	13 0	5 22		n.a.
F 11	23 29	27 6	3 32	22 30	1 0	25 21	1 20	13 11	0 4	6 32	0 52	6 21	2 29	22 20	0 17	24 18	0 27	4 4	7 47	13 23	13 1	5 19		n.a.
S 12	23 34	24 31	2 39	22 58	1 8	25 24	1 21	13 25	0 5	6 36	0 52	6 20	2 29	22 20	0 17	24 18	0 27	4 4	7 46	13 26	13 2	5 15		n.a.
S 13	23 39	20 50	1 40	23 25	1 16	25 26	1 22	13 38	0 6	6 39	0 52	6 19	2 29	22 21	0 17	24 18	0 28	4 4	7 46	13 27	13 3	5 12		n.a.
M14	23 44	16 20	0 37	23 50	1 23	25 27	1 22	13 52	0 6	6 43	0 52	6 18	2 28	22 21	0 17	24 18	0 28	4 3	7 46	13 28	13 4	5 9		n.a.
T 15	23 48	11 16	0n27	24 13	1 29	25 27	1 23	14 5	0 7	6 47	0 52	6 17	2 28	22 22	0 18	24 18	0 28	4 3	7 45	13 28	13 5	5 5		n.a.
W16	23 52	5 51	1 29	24 33	1 34	25 27	1 24	14 18	0 8	6 50	0 52	6 16	2 28	22 23	0 18	24 18	0 28	4 3	7 45	13 27	13 7	5 2		n.a.
T 17	23 55	0 15	2 27	24 51	1 38	25 26	1 24	14 31	0 9	6 54	0 52	6 15	2 27	22 23	0 18	24 19	0 28	4 2	7 45	13 27	13 8	4 59		n.a.
F 18	23 57	5n23	3 19	25 7	1 42	25 24	1 25	14 44	0 9	6 57	0 52	6 14	2 27	22 24	0 18	24 19	0 28	4 2	7 44	13 28	13 9	4 55		n.a.
S 19	24 0	10 54	4 3	25 21	1 45	25 21	1 25	14 57	0 10	7 1	0 52	6 13	2 27	22 25	0 18	24 19	0 28	4 2	7 44	13 28	13 10	4 52		n.a.
S 20	24 2	16 7	4 37	25 32	1 47	25 18	1 25	15 10	0 11	7 4	0 52	6 12	2 27	22 25	0 18	24 19	0 28	4 2	7 43	13 30	13 11	4 48		n.a.
M21	24 3	20 47	4 58	25 41	1 48	25 14	1 26	15 22	0 11	7 8	0 52	6 10	2 26	22 26	0 18	24 19	0 28	4 1	7 43	13 33	13 12	4 45		n.a.
T 22	24 4	24 37	5 5	25 47	1 49	25 8	1 26	15 35	0 12	7 11	0 52	6 9	2 26	22 27	0 18	24 19	0 28	4 1	7 43	13 36	13 13	4 42		n.a.
W23	24 5	27 15	4 56	25 52	1 50	25 3	1 26	15 47	0 13	7 14	0 52	6 8	2 26	22 27	0 18	24 19	0 28	4 0	7 42	13 39	13 14	4 38		n.a.
T 24	24 5	28 21	4 30	25 53	1 49	24 56	1 26	16 0	0 14	7 17	0 52	6 6	2 26	22 28	0 18	24 20	0 28	4 0	7 42	13 42	13 15	4 35		n.a.
F 25	24 4	27 42	3 47	25 53	1 49	24 48	1 26	16 12	0 14	7 20	0 52	6 5	2 25	22 28	0 18	24 20	0 28	4 0	7 42	13 45	13 17	4 31		n.a.
S 26	24 3	25 14	2 50	25 51	1 47	24 40	1 26	16 24	0 15	7 23	0 52	6 4	2 25	22 29	0 18	24 20	0 28	3 59	7 41	13 47	13 18	4 28		n.a.
S 27	24 2	21 10	1 41	25 47	1 45	24 31	1 26	16 36	0 16	7 26	0 52	6 2	2 25	22 30	0 18	24 20	0 28	3 59	7 41	13 48	13 19	4 25		n.a.
M28	24 0	15 49	0 26	25 40	1 43	24 22	1 26	16 48	0 17	7 29	0 52	6 1	2 25	22 30	0 18	24 20	0 28	3 58	7 41	13 49	13 20	4 21		n.a.
T 29	23 58	9 37	0s51	25 32	1 40	24 11	1 26	16 59	0 17	7 32	0 52	5 59	2 24	22 31	0 18	24 20	0 28	3 58	7 40	13 49	13 21	4 18		n.a.
W30	23 55	2 58	2 5	25 22	1 37	24 0	1 25	17 11	0 18	7 35	0 52	5 58	2 24	22 31	0 18	24 20	0 28	3 58	7 40	13 48	13 22	4 14		n.a.
T 31	23n52	3s47	3s10	25n10	1n34	23n48	1n25	17n23	0n19	7n38	0s52	5n56	2n24	22n32	0n18	24n21	0n28	3n57	7n40	13s48	13s23	4s11		n.a.

Julian Day Number = 381136.5, Delta T = 27h03m59s
Ecliptic obliquity = 24°04'46, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°31'28, Lahiri = -54°24'28 Julian Calendar 1 July 3670 BCE == Greg. Calendar 2 June 3670 BCE

The year -3669 astronomical counting style corresponds to year 3670 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3670 BCE (-3669) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 41 26	8♋13'21	16♎13	12♋47	22♋11	16♉37	21♈12	20♍51	8♊ 8	22♊52	7♎30	24°R13	25♒23	15♓44	n.a.	F 1
S 2	18 45 23	9°12'35	0♏ 8	14°31	23°26	17°13	21°19	20°55	8°11	22°54	7°31	24♒11	25°20	15°50	n.a.	S 2
S 3	18 49 19	10°11'51	13°53	16°14	24°41	17°49	21°26	20°58	8°14	22°56	7°31	24° 7	25°16	15°57	n.a.	S 3
M 4	18 53 16	11°11'09	27°27	17°56	25°56	18°25	21°32	21° 2	8°18	22°59	7°32	24° 1	25°13	16° 4	n.a.	M 4
T 5	18 57 13	12°10'29	10♐50	19°37	27°11	19° 1	21°39	21° 6	8°21	23° 1	7°32	23°54	25°10	16°10	n.a.	T 5
W 6	19 1 9	13° 9'51	24° 0	21°17	28°26	19°36	21°45	21°10	8°24	23° 3	7°33	23°47	25° 7	16°17	n.a.	W 6
T 7	19 5 6	14° 9'16	6♑56	22°57	29°41	20°12	21°52	21°14	8°27	23° 5	7°34	23°40	25° 4	16°24	n.a.	T 7
F 8	19 9 2	15° 8'43	19°37	24°36	0♌55	20°48	21°58	21°18	8°31	23° 7	7°34	23°35	25° 0	16°30	n.a.	F 8
S 9	19 12 59	16° 8'12	2♒ 3	26°14	2°10	21°23	22° 4	21°22	8°34	23° 9	7°35	23°31	24°57	16°37	n.a.	S 9
S 10	19 16 55	17° 7'43	14°17	27°51	3°25	21°59	22°10	21°26	8°37	23°11	7°36	23°29	24°54	16°44	n.a.	S 10
M11	19 20 52	18° 7'17	26°19	29°27	4°40	22°34	22°15	21°30	8°40	23°13	7°36	23°D28	24°51	16°50	n.a.	M11
T 12	19 24 48	19° 6'53	8♓12	1♌ 3	5°55	23°10	22°21	21°34	8°43	23°15	7°37	23°29	24°48	16°57	n.a.	T 12
W13	19 28 45	20° 6'31	20° 1	2°38	7°10	23°45	22°26	21°39	8°46	23°18	7°38	23°31	24°45	17° 4	n.a.	W13
T 14	19 32 41	21° 6'12	1♈49	4°12	8°25	24°20	22°31	21°43	8°49	23°20	7°39	23°33	24°41	17°10	n.a.	T 14
F 15	19 36 38	22° 5'55	13°41	5°45	9°40	24°55	22°36	21°48	8°52	23°22	7°39	23°34	24°38	17°17	n.a.	F 15
S 16	19 40 34	23° 5'41	25°43	7°18	10°55	25°30	22°41	21°52	8°55	23°24	7°40	23°R34	24°35	17°24	n.a.	S 16
S 17	19 44 31	24° 5'30	7♉59	8°50	12° 9	26° 5	22°46	21°57	8°58	23°26	7°41	23°33	24°32	17°30	n.a.	S 17
M18	19 48 27	25° 5'21	20°34	10°21	13°24	26°40	22°50	22° 2	9° 1	23°28	7°42	23°31	24°29	17°37	n.a.	M18
T 19	19 52 24	26° 5'14	3♊32	11°52	14°39	27°15	22°54	22° 7	9° 4	23°30	7°43	23°28	24°26	17°44	n.a.	T 19
W20	19 56 21	27° 5'10	16°54	13°22	15°54	27°50	22°59	22°12	9° 7	23°31	7°44	23°24	24°22	17°50	n.a.	W20
T 21	20 0 17	28° 5'09	0♋41	14°51	17° 9	28°25	23° 2	22°17	9° 9	23°33	7°45	23°20	24°19	17°57	n.a.	T 21
F 22	20 4 14	29° 5'09	14°52	16°20	18°24	28°59	23° 6	22°22	9°12	23°35	7°46	23°16	24°16	18° 4	n.a.	F 22
S 23	20 8 10	0♌ 5'12	29°21	17°47	19°39	29°34	23°10	22°27	9°15	23°37	7°47	23°14	24°13	18°10	n.a.	S 23
S 24	20 12 7	1° 5'17	14♌ 4	19°14	20°54	0♊ 8	23°13	22°32	9°18	23°39	7°48	23°12	24°10	18°17	n.a.	S 24
M25	20 16 3	2° 5'24	28°52	20°41	22° 8	0°43	23°16	22°37	9°20	23°41	7°50	23°D12	24° 6	18°24	n.a.	M25
T 26	20 20 0	3° 5'33	13♍39	22° 6	23°23	1°17	23°19	22°42	9°23	23°43	7°51	23°13	24° 3	18°30	n.a.	T 26
W27	20 23 56	4° 5'44	28°18	23°31	24°38	1°51	23°22	22°48	9°25	23°45	7°52	23°14	24° 0	18°37	n.a.	W27
T 28	20 27 53	5° 5'57	12♎44	24°55	25°53	2°26	23°25	22°53	9°28	23°46	7°53	23°16	23°57	18°44	n.a.	T 28
F 29	20 31 49	6° 6'11	26°55	26°18	27° 8	3° 0	23°27	22°58	9°30	23°48	7°55	23°17	23°54	18°50	n.a.	F 29
S 30	20 35 46	7° 6'27	10♏48	27°40	28°22	3°34	23°30	23° 4	9°33	23°50	7°56	23°R17	23°51	18°57	n.a.	S 30
S 31	20 39 42	8♌ 6'45	24♏23	29♌ 1	29♌37	4♊ 8	23♈32	23♍ 9	9♊35	23♊52	7♎57	23♒16	23♒47	19♓ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n49	10s17	4s 4	24n57	1n30	23n35	1n25	17n34	0n20	7n41	0s52	5n54	2n24	22n32	0n18	24n21	0n28	3n57	7n39	13s48	13s24	4s 8		n.a.
S 2	23 45	16 12	4 42	24 42	1 26	23 22	1 24	17 45	0 21	7 43	0 52	5 53	2 23	22 33	0 18	24 21	0 28	3 56	7 39	13 49	13 25	4 4		n.a.
S 3	23 40	21 15	5 4	24 25	1 22	23 8	1 23	17 56	0 21	7 46	0 52	5 51	2 23	22 34	0 18	24 21	0 28	3 56	7 39	13 50	13 26	4 1		n.a.
M 4	23 35	25 7	5 8	24 7	1 17	22 53	1 23	18 7	0 22	7 48	0 52	5 49	2 23	22 34	0 18	24 21	0 28	3 55	7 38	13 52	13 27	3 57		n.a.
T 5	23 30	27 33	4 56	23 48	1 12	22 37	1 22	18 18	0 23	7 51	0 53	5 48	2 23	22 35	0 18	24 21	0 28	3 55	7 38	13 54	13 29	3 54		n.a.
W 6	23 24	28 24	4 27	23 27	1 7	22 21	1 21	18 29	0 24	7 53	0 53	5 46	2 22	22 35	0 18	24 21	0 28	3 54	7 38	13 57	13 30	3 51		n.a.
T 7	23 18	27 39	3 46	23 5	1 2	22 4	1 21	18 40	0 25	7 56	0 53	5 44	2 22	22 36	0 18	24 21	0 28	3 53	7 37	13 59	13 31	3 47		n.a.
F 8	23 11	25 28	2 54	22 42	0 56	21 47	1 20	18 50	0 25	7 58	0 53	5 42	2 22	22 36	0 18	24 22	0 28	3 53	7 37	14 1	13 32	3 44		n.a.
S 9	23 4	22 5	1 54	22 18	0 50	21 29	1 19	19 1	0 26	8 0	0 53	5 40	2 22	22 37	0 18	24 22	0 28	3 52	7 36	14 2	13 33	3 40		n.a.
S 10	22 57	17 47	0 50	21 52	0 45	21 10	1 18	19 11	0 27	8 2	0 53	5 38	2 21	22 37	0 18	24 22	0 28	3 52	7 36	14 3	13 34	3 37		n.a.
M11	22 49	12 50	0n16	21 26	0 38	20 51	1 17	19 21	0 28	8 5	0 53	5 36	2 21	22 38	0 18	24 22	0 28	3 51	7 36	14 3	13 35	3 34		n.a.
T 12	22 40	7 29	1 20	20 59	0 32	20 31	1 16	19 31	0 29	8 7	0 53	5 35	2 21	22 38	0 18	24 22	0 28	3 50	7 35	14 3	13 36	3 30		n.a.
W13	22 32	1 55	2 20	20 31	0 26	20 10	1 14	19 41	0 30	8 9	0 53	5 33	2 21	22 39	0 18	24 22	0 28	3 50	7 35	14 2	13 37	3 27		n.a.
T 14	22 22	3n42	3 15	20 2	0 19	19 49	1 13	19 51	0 30	8 11	0 53	5 31	2 20	22 39	0 18	24 22	0 28	3 49	7 35	14 2	13 38	3 23		n.a.
F 15	22 13	9 13	4 1	19 32	0 13	19 27	1 12	20 1	0 31	8 12	0 53	5 28	2 20	22 40	0 18	24 23	0 28	3 49	7 34	14 1	13 39	3 20		n.a.
S 16	22 2	14 29	4 38	19 2	0 6	19 5	1 10	20 10	0 32	8 14	0 53	5 26	2 20	22 40	0 18	24 23	0 28	3 48	7 34	14 1	13 41	3 17		n.a.
S 17	21 52	19 17	5 2	18 31	0s 1	18 42	1 9	20 20	0 33	8 16	0 53	5 24	2 20	22 41	0 18	24 23	0 28	3 47	7 34	14 2	13 42	3 13		n.a.
M18	21 41	23 23	5 13	18 0	0 8	18 19	1 7	20 29	0 34	8 18	0 53	5 22	2 20	22 41	0 18	24 23	0 28	3 47	7 33	14 2	13 43	3 10		n.a.
T 19	21 30	26 28	5 9	17 27	0 14	17 55	1 6	20 38	0 35	8 19	0 53	5 20	2 19	22 42	0 18	24 23	0 28	3 46	7 33	14 3	13 44	3 6		n.a.
W20	21 18	28 11	4 48	16 55	0 21	17 31	1 4	20 47	0 36	8 21	0 53	5 18	2 19	22 42	0 18	24 23	0 28	3 45	7 33	14 5	13 45	3 3		n.a.
T 21	21 6	28 15	4 10	16 22	0 28	17 6	1 3	20 56	0 37	8 22	0 53	5 16	2 19	22 43	0 18	24 23	0 28	3 44	7 32	14 6	13 46	3 0		n.a.
F 22	20 53	26 28	3 16	15 48	0 35	16 41	1 1	21 5	0 37	8 24	0 53	5 13	2 19	22 43	0 18	24 23	0 28	3 44	7 32	14 7	13 47	2 56		n.a.
S 23	20 40	22 55	2 8	15 14	0 43	16 15	0 59	21 13	0 38	8 25	0 53	5 11	2 19	22 44	0 18	24 23	0 28	3 43	7 32	14 8	13 48	2 53		n.a.
S 24	20 27	17 51	0 50	14 40	0 50	15 49	0 57	21 22	0 39	8 26	0 53	5 9	2 18	22 44	0 18	24 24	0 28	3 42	7 31	14 9	13 49	2 49		n.a.
M25	20 13	11 41	0s31	14 5	0 57	15 22	0 55	21 30	0 40	8 27	0 53	5 7	2 18	22 45	0 18	24 24	0 28	3 41	7 31	14 9	13 50	2 46		n.a.
T 26	19 59	4 54	1 51	13 31	1 4	14 55	0 53	21 38	0 41	8 28	0 53	5 4	2 18	22 45	0 18	24 24	0 28	3 41	7 31	14 8	13 51	2 43		n.a.
W27	19 45	2s 5	3 2	12 56	1 11	14 28	0 51	21 46	0 42	8 29	0 53	5 2	2 18	22 45	0 18	24 24	0 28	3 40	7 31	14 8	13 53	2 39		n.a.
T 28	19 30	8 50	4 1	12 21	1 18	14 0	0 49	21 54	0 43	8 30	0 53	5 0	2 18	22 46	0 18	24 24	0 28	3 39	7 30	14 8	13 54	2 36		n.a.
F 29	19 15	15 2	4 44	11 46	1 24	13 32	0 47	22 2	0 44	8 31	0 54	4 57	2 17	22 46	0 18	24 24	0 28	3 38	7 30	14 7	13 55	2 32		n.a.
S 30	18 59	20 20	5 9	11 11	1 31	13 3	0 45	22 10	0 45	8 32	0 54	4 55	2 17	22 47	0 18	24 24	0 28	3 38	7 30	14 7	13 56	2 29		n.a.
S 31	18n43	24s28	5s16	10n36	1s38	12n35	0n43	22n17	0n46	8n33	0s54	4n52	2n17	22n47	0n18	24n24	0n28	3n37	7n29	14s 7	13s57	2s26		n.a.

Julian Day Number = 381167.5, Delta T = 27h03m56s
Ecliptic obliquity = 24°04'46, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°31'24, Lahiri = -54°24'24 Julian Calendar 1 Aug. 3670 BCE == Greg. Calendar 3 July 3670 BCE

The year -3669 astronomical counting style corresponds to year 3670 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3670 BCE (-3669) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 43 39	9♌ 7'05	7♐41	0♍21	0♍52	4♊41	23♈33	23♍15	9♊37	23♊53	7♎58	23°R15	23♒44	19♓10	n.a.	M 1
T 2	20 47 36	10° 7'26	20°43	1°40	2° 7	5°15	23°35	23°21	9°40	23°55	8° 0	23♒13	23°41	19°17	n.a.	T 2
W 3	20 51 32	11° 7'49	3♑31	2°58	3°22	5°49	23°37	23°27	9°42	23°57	8° 1	23°11	23°38	19°23	n.a.	W 3
T 4	20 55 29	12° 8'14	16° 6	4°14	4°36	6°22	23°38	23°32	9°44	23°58	8° 3	23°10	23°35	19°30	n.a.	T 4
F 5	20 59 25	13° 8'41	28°28	5°29	5°51	6°56	23°39	23°38	9°46	24° 0	8° 4	23° 8	23°32	19°37	n.a.	F 5
S 6	21 3 22	14° 9'10	10♒40	6°42	7° 6	7°29	23°40	23°44	9°49	24° 2	8° 6	23° 8	23°28	19°43	n.a.	S 6
S 7	21 7 18	15° 9'40	22°43	7°53	8°20	8° 2	23°41	23°50	9°51	24° 3	8° 7	23°D 7	23°25	19°50	n.a.	S 7
M 8	21 11 15	16°10'12	4♓39	9° 2	9°35	8°36	23°41	23°56	9°53	24° 5	8° 9	23° 8	23°22	19°57	n.a.	M 8
T 9	21 15 11	17°10'46	16°30	10° 9	10°50	9° 9	23°41	24° 2	9°55	24° 6	8°10	23° 8	23°19	20° 3	n.a.	T 9
W10	21 19 8	18°11'22	28°18	11°13	12° 4	9°42	23°R41	24° 8	9°57	24° 8	8°12	23° 9	23°16	20°10	n.a.	W10
T 11	21 23 4	19°12'00	10♈ 6	12°15	13°19	10°14	23°41	24°14	9°58	24° 9	8°13	23° 9	23°12	20°17	n.a.	T 11
F 12	21 27 1	20°12'40	21°59	13°13	14°34	10°47	23°41	24°20	10° 0	24°11	8°15	23°10	23° 9	20°23	n.a.	F 12
S 13	21 30 58	21°13'22	4♉ 0	14° 8	15°48	11°20	23°40	24°26	10° 2	24°12	8°17	23°10	23° 6	20°30	n.a.	S 13
S 14	21 34 54	22°14'06	16°13	14°59	17° 3	11°53	23°40	24°33	10° 4	24°13	8°18	23°10	23° 3	20°37	n.a.	S 14
M15	21 38 51	23°14'52	28°43	15°45	18°17	12°25	23°39	24°39	10° 5	24°15	8°20	23°10	23° 0	20°43	n.a.	M15
T 16	21 42 47	24°15'40	11♊34	16°26	19°32	12°57	23°38	24°45	10° 7	24°16	8°22	23°10	22°57	20°50	n.a.	T 16
W17	21 46 44	25°16'30	24°50	17° 2	20°46	13°30	23°36	24°52	10° 9	24°17	8°23	23°10	22°53	20°57	n.a.	W17
T 18	21 50 40	26°17'21	8♋33	17°31	22° 1	14° 2	23°35	24°58	10°10	24°19	8°25	23°10	22°50	21° 3	n.a.	T 18
F 19	21 54 37	27°18'15	22°43	17°53	23°15	14°34	23°33	25° 5	10°12	24°20	8°27	23°11	22°47	21°10	n.a.	F 19
S 20	21 58 33	28°19'10	7♌17	18° 7	24°30	15° 6	23°31	25°11	10°13	24°21	8°29	23°11	22°44	21°17	n.a.	S 20
S 21	22 2 30	29°20'07	22°11	18°R13	25°44	15°37	23°29	25°18	10°14	24°22	8°31	23°R11	22°41	21°23	n.a.	S 21
M22	22 6 27	0♍21'05	7♍18	18°10	26°59	16° 9	23°27	25°24	10°16	24°23	8°32	23°11	22°38	21°30	n.a.	M22
T 23	22 10 23	1°22'04	22°27	17°57	28°13	16°40	23°24	25°31	10°17	24°25	8°34	23°10	22°34	21°37	n.a.	T 23
W24	22 14 20	2°23'05	7♎30	17°33	29°28	17°12	23°21	25°37	10°18	24°26	8°36	23° 9	22°31	21°43	n.a.	W24
T 25	22 18 16	3°24'07	22°19	16°59	0♎42	17°43	23°19	25°44	10°19	24°27	8°38	23° 8	22°28	21°50	n.a.	T 25
F 26	22 22 13	4°25'10	6♏46	16°14	1°57	18°14	23°15	25°51	10°21	24°28	8°40	23° 7	22°25	21°57	n.a.	F 26
S 27	22 26 9	5°26'14	20°49	15°19	3°11	18°45	23°12	25°57	10°22	24°29	8°42	23° 6	22°22	22° 3	n.a.	S 27
S 28	22 30 6	6°27'19	4♐27	14°15	4°25	19°16	23° 9	26° 4	10°23	24°30	8°44	23°D 6	22°18	22°10	n.a.	S 28
M29	22 34 2	7°28'25	17°41	13° 3	5°40	19°47	23° 5	26°11	10°23	24°31	8°46	23° 6	22°15	22°17	n.a.	M29
T 30	22 37 59	8♍29'32	0♑34	11♍44	6♎54	20♊17	23♈ 1	26♍17	10♊24	24♊32	8♎48	23♒ 7	22♒12	22♓23	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n27	27s12	5s 6	10n 1	1s44	12n 5	0n41	22n24	0n47	8n33	0s54	4n50	2n17	22n47	0n18	24n24	0n28	3n36	7n29	14s 8	13s58	2s22		n.a.
T 2	18 11	28 25	4 41	9 27	1 51	11 36	0 39	22 32	0 48	8 34	0 54	4 48	2 17	22 48	0 18	24 25	0 28	3 35	7 29	14 8	13 59	2 19		n.a.
W 3	17 54	28 3	4 2	8 53	1 57	11 6	0 36	22 39	0 49	8 35	0 54	4 45	2 17	22 48	0 19	24 25	0 29	3 34	7 28	14 9	14 0	2 15		n.a.
T 4	17 37	26 14	3 11	8 19	2 3	10 36	0 34	22 46	0 50	8 35	0 54	4 43	2 16	22 49	0 19	24 25	0 29	3 33	7 28	14 10	14 1	2 12		n.a.
F 5	17 19	23 11	2 13	7 45	2 9	10 6	0 32	22 53	0 51	8 35	0 54	4 40	2 16	22 49	0 19	24 25	0 29	3 33	7 28	14 10	14 2	2 9		n.a.
S 6	17 1	19 7	1 9	7 13	2 15	9 35	0 29	22 59	0 52	8 36	0 54	4 37	2 16	22 49	0 19	24 25	0 29	3 32	7 27	14 10	14 3	2 5		n.a.
S 7	16 43	14 20	0 2	6 41	2 20	9 4	0 27	23 6	0 53	8 36	0 54	4 35	2 16	22 50	0 19	24 25	0 29	3 31	7 27	14 10	14 4	2 2		n.a.
M 8	16 25	9 5	1n 4	6 10	2 25	8 33	0 24	23 12	0 54	8 36	0 54	4 32	2 16	22 50	0 19	24 25	0 29	3 30	7 27	14 10	14 5	1 58		n.a.
T 9	16 6	3 32	2 6	5 40	2 30	8 2	0 22	23 19	0 55	8 36	0 54	4 30	2 16	22 50	0 19	24 25	0 29	3 29	7 27	14 10	14 6	1 55		n.a.
W10	15 47	2n 6	3 3	5 11	2 34	7 31	0 19	23 25	0 56	8 36	0 54	4 27	2 15	22 51	0 19	24 25	0 29	3 28	7 26	14 10	14 8	1 52		n.a.
T 11	15 28	7 39	3 52	4 44	2 38	6 59	0 17	23 31	0 57	8 36	0 54	4 25	2 15	22 51	0 19	24 25	0 29	3 27	7 26	14 10	14 9	1 48		n.a.
F 12	15 8	12 58	4 32	4 18	2 41	6 27	0 14	23 37	0 58	8 36	0 54	4 22	2 15	22 51	0 19	24 26	0 29	3 26	7 26	14 10	14 10	1 45		n.a.
S 13	14 48	17 52	5 0	3 54	2 44	5 55	0 12	23 43	0 59	8 36	0 54	4 19	2 15	22 52	0 19	24 26	0 29	3 25	7 25	14 10	14 11	1 41		n.a.
S 14	14 28	22 9	5 15	3 32	2 46	5 23	0 9	23 48	1 0	8 35	0 54	4 17	2 15	22 52	0 19	24 26	0 29	3 25	7 25	14 10	14 12	1 38		n.a.
M15	14 8	25 32	5 16	3 12	2 47	4 51	0 6	23 54	1 1	8 35	0 54	4 14	2 15	22 52	0 19	24 26	0 29	3 24	7 25	14 10	14 13	1 35		n.a.
T 16	13 47	27 45	5 2	2 55	2 48	4 18	0 4	23 59	1 2	8 35	0 54	4 11	2 15	22 52	0 19	24 26	0 29	3 23	7 25	14 10	14 14	1 31		n.a.
W17	13 26	28 29	4 31	2 42	2 48	3 46	0 1	24 4	1 3	8 34	0 54	4 8	2 14	22 53	0 19	24 26	0 29	3 22	7 24	14 9	14 15	1 28		n.a.
T 18	13 5	27 31	3 43	2 31	2 46	3 13	0s 2	24 9	1 4	8 34	0 54	4 6	2 14	22 53	0 19	24 26	0 29	3 21	7 24	14 9	14 16	1 24		n.a.
F 19	12 44	24 46	2 41	2 25	2 44	2 41	0 5	24 14	1 5	8 33	0 54	4 3	2 14	22 53	0 19	24 26	0 29	3 20	7 24	14 9	14 17	1 21		n.a.
S 20	12 22	20 21	1 27	2 22	2 40	2 8	0 7	24 19	1 6	8 32	0 54	4 0	2 14	22 53	0 19	24 26	0 29	3 19	7 24	14 9	14 18	1 18		n.a.
S 21	12 1	14 34	0 6	2 25	2 35	1 35	0 10	24 24	1 7	8 31	0 54	3 57	2 14	22 54	0 19	24 26	0 29	3 18	7 23	14 9	14 19	1 14		n.a.
M22	11 39	7 52	1s18	2 32	2 28	1 2	0 13	24 28	1 9	8 30	0 54	3 55	2 14	22 54	0 19	24 26	0 29	3 17	7 23	14 9	14 20	1 11		n.a.
T 23	11 16	0 42	2 35	2 45	2 20	0 29	0 16	24 33	1 10	8 29	0 54	3 52	2 14	22 54	0 19	24 27	0 29	3 16	7 23	14 9	14 21	1 7		n.a.
W24	10 54	6s26	3 42	3 4	2 10	0s 4	0 18	24 37	1 11	8 28	0 54	3 49	2 14	22 54	0 19	24 27	0 29	3 15	7 23	14 10	14 23	1 4		n.a.
T 25	10 31	13 6	4 32	3 28	1 58	0 36	0 21	24 41	1 12	8 27	0 54	3 46	2 14	22 54	0 19	24 27	0 29	3 14	7 22	14 10	14 24	1 1		n.a.
F 26	10 9	18 54	5 4	3 59	1 44	1 9	0 24	24 46	1 13	8 26	0 54	3 44	2 13	22 55	0 19	24 27	0 29	3 13	7 22	14 10	14 25	0 57		n.a.
S 27	9 46	23 31	5 17	4 35	1 29	1 42	0 27	24 49	1 14	8 25	0 54	3 41	2 13	22 55	0 19	24 27	0 29	3 12	7 22	14 11	14 26	0 54		n.a.
S 28	9 23	26 41	5 11	5 16	1 12	2 15	0 29	24 53	1 16	8 24	0 54	3 38	2 13	22 55	0 19	24 27	0 29	3 11	7 22	14 11	14 27	0 50		n.a.
M29	9 0	28 16	4 48	6 1	0 53	2 48	0 32	24 57	1 17	8 22	0 54	3 35	2 13	22 55	0 19	24 27	0 29	3 10	7 22	14 11	14 28	0 47		n.a.
T 30	8n36	28s17	4s12	6n50	0s33	3s20	0s35	25n 1	1n18	8n21	0s54	3n32	2n13	22n55	0n19	24n27	0n29	3n 9	7n21	14s11	14s29	0s44		n.a.

Julian Day Number = 381198.5, Delta T = 27h03m53s
Ecliptic obliquity = 24°04'46, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°31'20, Lahiri = -54°24'20 Julian Calendar 1 Sept. 3670 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3670 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3670 BCE (-3669) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 41 55	9♍30'39	13♉ 8	10°R23	8♎ 8	20♊48	22°R57	26♍24	10♊25	24♊32	8♎50	23♒ 8	22♒ 9	22♓30	n.a.	W 1
T 2	22 45 52	10°31'48	25°27	9♍ 0	9°22	21°18	22♈53	26°31	10°26	24°33	8°52	23°10	22° 6	22°37	n.a.	T 2
F 3	22 49 49	11°32'57	7♒35	7°40	10°37	21°48	22°48	26°38	10°27	24°34	8°54	23°11	22° 3	22°43	n.a.	F 3
S 4	22 53 45	12°34'07	19°35	6°24	11°51	22°18	22°44	26°45	10°27	24°35	8°56	23°R12	21°59	22°50	n.a.	S 4
S 5	22 57 42	13°35'19	1♓29	5°16	13° 5	22°48	22°39	26°52	10°28	24°36	8°58	23°11	21°56	22°57	n.a.	S 5
M 6	23 1 38	14°36'31	13°19	4°16	14°19	23°17	22°34	26°58	10°28	24°36	9° 0	23°10	21°53	23° 3	n.a.	M 6
T 7	23 5 35	15°37'43	25° 8	3°26	15°33	23°47	22°29	27° 5	10°29	24°37	9° 2	23° 8	21°50	23°10	n.a.	T 7
W 8	23 9 31	16°38'57	6♈58	2°48	16°47	24°16	22°24	27°12	10°29	24°38	9° 4	23° 4	21°47	23°17	n.a.	W 8
T 9	23 13 28	17°40'12	18°50	2°21	18° 1	24°45	22°18	27°19	10°30	24°38	9° 6	23° 0	21°43	23°23	n.a.	T 9
F 10	23 17 25	18°41'28	0♉47	2° 6	19°15	25°14	22°13	27°26	10°30	24°39	9° 8	22°55	21°40	23°30	n.a.	F 10
S 11	23 21 21	19°42'44	12°51	2°D 1	20°29	25°43	22° 7	27°33	10°30	24°39	9°11	22°51	21°37	23°37	n.a.	S 11
S 12	23 25 18	20°44'02	25° 5	2° 7	21°43	26°11	22° 1	27°40	10°31	24°40	9°13	22°47	21°34	23°43	n.a.	S 12
M13	23 29 14	21°45'20	7♊33	2°23	22°57	26°40	21°55	27°47	10°31	24°40	9°15	22°45	21°31	23°50	n.a.	M13
T 14	23 33 11	22°46'40	20°18	2°47	24°11	27° 8	21°49	27°54	10°31	24°41	9°17	22°D44	21°28	23°57	n.a.	T 14
W15	23 37 7	23°48'00	3♋25	3°19	25°25	27°36	21°42	28° 1	10°R31	24°41	9°19	22°44	21°24	24° 3	n.a.	W15
T 16	23 41 4	24°49'22	16°55	3°58	26°39	28° 4	21°36	28° 8	10°31	24°42	9°21	22°45	21°21	24°10	n.a.	T 16
F 17	23 45 0	25°50'44	0♌52	4°43	27°53	28°31	21°29	28°15	10°31	24°42	9°24	22°47	21°18	24°17	n.a.	F 17
S 18	23 48 57	26°52'06	15°16	5°34	29° 7	28°59	21°23	28°22	10°31	24°42	9°26	22°R48	21°15	24°23	n.a.	S 18
S 19	23 52 54	27°53'30	0♍ 3	6°30	0♏20	29°26	21°16	28°29	10°30	24°42	9°28	22°48	21°12	24°30	n.a.	S 19
M20	23 56 50	28°54'53	15° 9	7°30	1°34	29°53	21° 9	28°36	10°30	24°43	9°30	22°46	21° 9	24°37	n.a.	M20
T 21	0 0 47	29°56'17	0♎25	8°33	2°48	0♋19	21° 2	28°43	10°30	24°43	9°32	22°43	21° 5	24°43	n.a.	T 21
W22	0 4 43	0♎57'42	15°41	9°40	4° 2	0°46	20°55	28°50	10°30	24°43	9°35	22°38	21° 2	24°50	n.a.	W22
T 23	0 8 40	1°59'07	0♏46	10°50	5°15	1°12	20°47	28°57	10°29	24°43	9°37	22°31	20°59	24°57	n.a.	T 23
F 24	0 12 36	3° 0'31	15°30	12° 3	6°29	1°38	20°40	29° 4	10°29	24°43	9°39	22°25	20°56	25° 3	n.a.	F 24
S 25	0 16 33	4° 1'56	29°49	13°17	7°42	2° 4	20°32	29°11	10°28	24°43	9°41	22°19	20°53	25°10	n.a.	S 25
S 26	0 20 30	5° 3'21	13♐38	14°34	8°56	2°29	20°25	29°18	10°28	24°R43	9°43	22°15	20°49	25°17	n.a.	S 26
M27	0 24 26	6° 4'45	26°58	15°52	10° 9	2°55	20°17	29°25	10°27	24°43	9°46	22°13	20°46	25°23	n.a.	M27
T 28	0 28 23	7° 6'10	9♑51	17°12	11°23	3°20	20°10	29°32	10°26	24°43	9°48	22°D13	20°43	25°30	n.a.	T 28
W29	0 32 19	8° 7'34	22°22	18°33	12°36	3°45	20° 2	29°39	10°26	24°43	9°50	22°14	20°40	25°37	n.a.	W29
T 30	0 36 16	9° 8'57	4♒35	19°55	13°50	4° 9	19°54	29°46	10°25	24°43	9°52	22°15	20°37	25°43	n.a.	T 30
F 31	0 40 12	10♎10'20	16♒36	21♍19	15♏ 3	4♋33	19♈46	29♍53	10♊24	24♊43	9♎55	22°R16	20♒34	25♓50	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8n13	26s48	3s24	7n40	0s13	3s53	0s38	25n 4	1n19	8n19	0s54	3n29	2n13	22n56	0n19	24n27	0n29	3n 8	7n21	14s10	14s30	0s40		n.a.
T 2	7 49	24 2	2 27	8 31	0n 8	4 26	0 40	25 7	1 21	8 18	0 54	3 27	2 13	22 56	0 19	24 27	0 29	3 7	7 21	14 10	14 31	0 37		n.a.
F 3	7 25	20 14	1 25	9 21	0 28	4 58	0 43	25 11	1 22	8 16	0 54	3 24	2 13	22 56	0 19	24 27	0 29	3 6	7 21	14 9	14 32	0 33		n.a.
S 4	7 1	15 39	0 20	10 8	0 47	5 30	0 46	25 14	1 23	8 14	0 54	3 21	2 13	22 56	0 19	24 27	0 29	3 5	7 20	14 9	14 33	0 30		n.a.
S 5	6 37	10 32	0n46	10 51	1 6	6 2	0 49	25 17	1 24	8 12	0 54	3 18	2 13	22 56	0 19	24 27	0 29	3 4	7 20	14 9	14 34	0 27		n.a.
M 6	6 13	5 3	1 49	11 29	1 23	6 34	0 51	25 20	1 26	8 11	0 54	3 15	2 13	22 56	0 19	24 27	0 29	3 3	7 20	14 9	14 35	0 23		n.a.
T 7	5 49	0n34	2 47	12 1	1 38	7 6	0 54	25 23	1 27	8 9	0 54	3 12	2 12	22 56	0 19	24 27	0 29	3 2	7 20	14 10	14 36	0 20		n.a.
W 8	5 24	6 9	3 38	12 28	1 51	7 38	0 57	25 25	1 28	8 7	0 54	3 9	2 12	22 56	0 19	24 28	0 30	3 1	7 20	14 12	14 37	0 16		n.a.
T 9	5 0	11 33	4 20	12 48	2 2	8 10	0 59	25 28	1 30	8 5	0 54	3 6	2 12	22 56	0 20	24 28	0 30	3 0	7 20	14 13	14 38	0 13		n.a.
F 10	4 35	16 34	4 50	13 3	2 12	8 41	1 2	25 30	1 31	8 3	0 54	3 4	2 12	22 56	0 20	24 28	0 30	2 59	7 19	14 15	14 39	0 10		n.a.
S 11	4 11	20 59	5 9	13 12	2 19	9 12	1 4	25 33	1 32	8 0	0 54	3 1	2 12	22 57	0 20	24 28	0 30	2 58	7 19	14 16	14 40	0 6		n.a.
S 12	3 46	24 36	5 13	13 15	2 25	9 43	1 7	25 35	1 34	7 58	0 54	2 58	2 12	22 57	0 20	24 28	0 30	2 57	7 19	14 17	14 42	0 3		n.a.
M13	3 21	27 8	5 3	13 13	2 30	10 13	1 9	25 37	1 35	7 56	0 54	2 55	2 12	22 57	0 20	24 28	0 30	2 56	7 19	14 18	14 43	0n 0		n.a.
T 14	2 56	28 20	4 38	13 7	2 33	10 44	1 12	25 39	1 36	7 54	0 54	2 52	2 12	22 57	0 20	24 28	0 30	2 55	7 19	14 18	14 44	0 4		n.a.
W15	2 32	28 0	3 58	12 57	2 34	11 14	1 14	25 41	1 38	7 51	0 54	2 49	2 12	22 57	0 20	24 28	0 30	2 54	7 19	14 18	14 45	0 7		n.a.
T 16	2 7	26 1	3 4	12 43	2 35	11 44	1 17	25 43	1 39	7 49	0 54	2 46	2 12	22 57	0 20	24 28	0 30	2 53	7 18	14 18	14 46	0 11		n.a.
F 17	1 42	22 24	1 57	12 25	2 34	12 13	1 19	25 45	1 41	7 46	0 53	2 43	2 12	22 57	0 20	24 28	0 30	2 52	7 18	14 17	14 47	0 14		n.a.
S 18	1 17	17 21	0 41	12 5	2 33	12 43	1 21	25 47	1 42	7 44	0 53	2 40	2 12	22 57	0 20	24 28	0 30	2 51	7 18	14 17	14 48	0 17		n.a.
S 19	0 52	11 8	0s39	11 41	2 31	13 12	1 24	25 48	1 44	7 41	0 53	2 37	2 12	22 57	0 20	24 28	0 30	2 50	7 18	14 17	14 49	0 21		n.a.
M20	0 27	4 11	1 59	11 16	2 28	13 40	1 26	25 50	1 45	7 39	0 53	2 35	2 12	22 57	0 20	24 28	0 30	2 49	7 18	14 17	14 50	0 24		n.a.
T 21	0 2	3s 4	3 10	10 48	2 24	14 8	1 28	25 51	1 47	7 36	0 53	2 32	2 12	22 57	0 20	24 28	0 30	2 48	7 18	14 19	14 51	0 28		n.a.
W22	0s24	10 8	4 8	10 18	2 20	14 36	1 30	25 53	1 48	7 33	0 53	2 29	2 12	22 57	0 20	24 28	0 30	2 47	7 17	14 20	14 52	0 31		n.a.
T 23	0 49	16 31	4 48	9 47	2 16	15 4	1 32	25 54	1 50	7 31	0 53	2 26	2 12	22 57	0 20	24 28	0 30	2 46	7 17	14 22	14 53	0 34		n.a.
F 24	1 14	21 48	5 8	9 14	2 11	15 31	1 34	25 55	1 51	7 28	0 53	2 23	2 12	22 57	0 20	24 28	0 30	2 45	7 17	14 25	14 54	0 38		n.a.
S 25	1 39	25 39	5 7	8 40	2 6	15 58	1 36	25 57	1 53	7 25	0 53	2 20	2 12	22 57	0 20	24 28	0 30	2 44	7 17	14 26	14 55	0 41		n.a.
S 26	2 4	27 49	4 49	8 4	2 0	16 24	1 38	25 58	1 54	7 22	0 53	2 17	2 12	22 57	0 20	24 28	0 30	2 43	7 17	14 28	14 56	0 44		n.a.
M27	2 29	28 18	4 15	7 28	1 54	16 50	1 40	25 59	1 56	7 19	0 53	2 14	2 12	22 57	0 20	24 28	0 30	2 42	7 17	14 29	14 57	0 48		n.a.
T 28	2 53	27 11	3 29	6 50	1 48	17 15	1 42	26 0	1 58	7 17	0 53	2 12	2 12	22 56	0 20	24 28	0 30	2 41	7 17	14 29	14 58	0 51		n.a.
W29	3 18	24 43	2 35	6 12	1 42	17 40	1 44	26 1	1 59	7 14	0 52	2 9	2 12	22 56	0 20	24 28	0 30	2 40	7 17	14 28	14 59	0 55		n.a.
T 30	3 43	21 9	1 34	5 33	1 36	18 5	1 45	26 2	2 1	7 11	0 52	2 6	2 12	22 56	0 20	24 28	0 30	2 39	7 17	14 28	15 0	0 58		n.a.
F 31	4s 8	16s46	0s31	4n53	1n29	18s29	1s47	26n 3	2n 3	7n 8	0s52	2n 3	2n12	22n56	0n20	24n28	0n30	2n38	7n16	14s27	15s 1	1n 1		n.a.

Julian Day Number = 381228.5, Delta T = 27h03m50s
Ecliptic obliquity = 24°04'47, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°31'16, Lahiri = -54°24'16 Julian Calendar 1 Oct. 3670 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3670 BCE

The year -3669 astronomical counting style corresponds to year 3670 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3670 BCE (-3669) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 44 9	11♎11'43	28♒28	22♍43	16♏16	4♋57	19°R38	29♍59	10°R23	24°R43	9♎57	22°R16	20♒30	25♓57	n.a.	S 1
S 2	0 48 6	12°13'05	10♓17	24° 8	17°29	5°21	19♈30	0♎ 7	10♊22	24♊43	9°59	22♒14	20°27	26° 3	n.a.	S 2
M 3	0 52 2	13°14'27	22° 5	25°34	18°42	5°44	19°22	0°14	10°21	24°42	10° 1	22°10	20°24	26°10	n.a.	M 3
T 4	0 55 59	14°15'49	3♈54	27° 0	19°56	6° 7	19°14	0°20	10°20	24°42	10° 3	22° 3	20°21	26°17	n.a.	T 4
W 5	0 59 55	15°17'10	15°48	28°27	21° 9	6°30	19° 6	0°27	10°19	24°42	10° 6	21°54	20°18	26°24	n.a.	W 5
T 6	1 3 52	16°18'31	27°47	29°55	22°22	6°52	18°58	0°34	10°18	24°41	10° 8	21°43	20°15	26°30	n.a.	T 6
F 7	1 7 48	17°19'52	9♉54	1♎23	23°34	7°14	18°50	0°41	10°16	24°41	10°10	21°32	20°11	26°37	n.a.	F 7
S 8	1 11 45	18°21'12	22° 8	2°52	24°47	7°36	18°41	0°48	10°15	24°41	10°12	21°21	20° 8	26°44	n.a.	S 8
S 9	1 15 42	19°22'32	4♊31	4°22	26° 0	7°58	18°33	0°55	10°14	24°40	10°15	21°11	20° 5	26°50	n.a.	S 9
M10	1 19 38	20°23'52	17° 5	5°52	27°13	8°19	18°25	1° 1	10°13	24°40	10°17	21° 4	20° 2	26°57	n.a.	M10
T 11	1 23 35	21°25'11	29°53	7°22	28°26	8°40	18°17	1° 8	10°11	24°39	10°19	20°59	19°59	27° 4	n.a.	T 11
W12	1 27 31	22°26'31	12♋56	8°53	29°38	9° 0	18° 9	1°15	10°10	24°39	10°21	20°57	19°55	27°10	n.a.	W12
T 13	1 31 28	23°27'49	26°18	10°24	0♐51	9°20	18° 1	1°21	10° 8	24°38	10°23	20°D56	19°52	27°17	n.a.	T 13
F 14	1 35 25	24°29'08	10♌ 2	11°56	2° 3	9°40	17°53	1°28	10° 7	24°37	10°26	20°57	19°49	27°24	n.a.	F 14
S 15	1 39 21	25°30'26	24° 8	13°28	3°16	9°59	17°45	1°35	10° 5	24°37	10°28	20°R57	19°46	27°30	n.a.	S 15
S 16	1 43 18	26°31'43	8♍37	15° 1	4°28	10°18	17°37	1°41	10° 3	24°36	10°30	20°56	19°43	27°37	n.a.	S 16
M17	1 47 14	27°33'00	23°25	16°34	5°41	10°36	17°29	1°48	10° 2	24°35	10°32	20°52	19°40	27°44	n.a.	M17
T 18	1 51 11	28°34'16	8♎28	18° 7	6°53	10°54	17°21	1°54	10° 0	24°35	10°34	20°46	19°36	27°50	n.a.	T 18
W19	1 55 7	29°35'31	23°36	19°42	8° 5	11°12	17°13	2° 1	9°58	24°34	10°36	20°37	19°33	27°57	n.a.	W19
T 20	1 59 4	0♏36'46	8♏39	21°16	9°17	11°29	17° 6	2° 7	9°56	24°33	10°39	20°26	19°30	28° 4	n.a.	T 20
F 21	2 3 1	1°37'59	23°28	22°51	10°29	11°46	16°58	2°14	9°55	24°32	10°41	20°14	19°27	28°10	n.a.	F 21
S 22	2 6 57	2°39'12	7♐54	24°27	11°41	12° 2	16°50	2°20	9°53	24°31	10°43	20° 4	19°24	28°17	n.a.	S 22
S 23	2 10 54	3°40'23	21°52	26° 3	12°53	12°18	16°43	2°27	9°51	24°30	10°45	19°55	19°20	28°24	n.a.	S 23
M24	2 14 50	4°41'33	5♑20	27°40	14° 5	12°34	16°35	2°33	9°49	24°29	10°47	19°49	19°17	28°30	n.a.	M24
T 25	2 18 47	5°42'42	18°20	29°17	15°16	12°49	16°28	2°39	9°47	24°29	10°49	19°46	19°14	28°37	n.a.	T 25
W26	2 22 43	6°43'49	0♒55	0♏55	16°28	13° 3	16°21	2°45	9°45	24°28	10°51	19°45	19°11	28°44	n.a.	W26
T 27	2 26 40	7°44'54	13°10	2°34	17°40	13°17	16°14	2°52	9°43	24°27	10°53	19°45	19° 8	28°50	n.a.	T 27
F 28	2 30 37	8°45'58	25°10	4°13	18°51	13°30	16° 7	2°58	9°41	24°26	10°55	19°45	19° 5	28°57	n.a.	F 28
S 29	2 34 33	9°47'01	7♓ 1	5°53	20° 2	13°43	16° 0	3° 4	9°39	24°24	10°57	19°44	19° 1	29° 4	n.a.	S 29
S 30	2 38 30	10♏48'02	18♓49	7♏33	21♐14	13♋56	15♈53	3♎10	9♊36	24♊23	10♎59	19♒40	18♒58	29♓10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s33	11s48	0n33	4n13	1n22	18s52	1s49	26n 3	2n 4	7n 5	0s52	2n 0	2n12	22n56	0n20	24n28	0n30	2n37	7n16	14s28	15s 2	1n 5		n.a.
S 2	4 57	6 27	1 36	3 32	1 15	19 15	1 50	26 4	2 6	7 2	0 52	1 57	2 12	22 56	0 20	24 28	0 30	2 36	7 16	14 28	15 3	1 8		n.a.
M 3	5 22	0 53	2 33	2 51	1 9	19 38	1 51	26 5	2 8	6 59	0 52	1 55	2 12	22 56	0 20	24 29	0 30	2 35	7 16	14 30	15 4	1 11		n.a.
T 4	5 46	4n42	3 25	2 10	1 2	20 0	1 53	26 6	2 10	6 56	0 52	1 52	2 12	22 56	0 20	24 29	0 30	2 34	7 16	14 32	15 5	1 15		n.a.
W 5	6 10	10 9	4 7	1 28	0 55	20 21	1 54	26 6	2 11	6 53	0 51	1 49	2 12	22 56	0 20	24 29	0 30	2 33	7 16	14 35	15 7	1 18		n.a.
T 6	6 35	15 17	4 39	0 46	0 48	20 42	1 55	26 7	2 13	6 50	0 51	1 46	2 12	22 55	0 20	24 29	0 30	2 32	7 16	14 38	15 8	1 21		n.a.
F 7	6 59	19 52	4 58	0 3	0 41	21 2	1 56	26 7	2 15	6 47	0 51	1 44	2 12	22 55	0 20	24 29	0 30	2 31	7 16	14 42	15 9	1 25		n.a.
S 8	7 23	23 40	5 4	0s40	0 34	21 22	1 58	26 8	2 17	6 44	0 51	1 41	2 12	22 55	0 20	24 29	0 30	2 30	7 16	14 46	15 10	1 28		n.a.
S 9	7 47	26 27	4 56	1 22	0 27	21 41	1 59	26 8	2 19	6 41	0 51	1 38	2 12	22 55	0 20	24 29	0 31	2 29	7 16	14 49	15 11	1 32		n.a.
M10	8 10	27 59	4 34	2 5	0 20	22 0	1 59	26 9	2 21	6 38	0 51	1 35	2 12	22 55	0 20	24 29	0 31	2 28	7 16	14 51	15 12	1 35		n.a.
T 11	8 34	28 2	3 58	2 48	0 13	22 18	2 0	26 9	2 23	6 35	0 51	1 33	2 12	22 55	0 20	24 29	0 31	2 28	7 16	14 53	15 13	1 38		n.a.
W12	8 58	26 33	3 8	3 31	0 6	22 35	2 1	26 10	2 24	6 32	0 50	1 30	2 12	22 54	0 20	24 29	0 31	2 27	7 16	14 54	15 14	1 42		n.a.
T 13	9 21	23 32	2 7	4 14	0s 1	22 51	2 2	26 10	2 26	6 29	0 50	1 27	2 12	22 54	0 21	24 29	0 31	2 26	7 16	14 54	15 15	1 45		n.a.
F 14	9 44	19 8	0 58	4 57	0 7	23 7	2 2	26 11	2 28	6 26	0 50	1 25	2 12	22 54	0 21	24 29	0 31	2 25	7 16	14 54	15 16	1 48		n.a.
S 15	10 7	13 34	0s17	5 40	0 14	23 22	2 3	26 11	2 30	6 23	0 50	1 22	2 12	22 54	0 21	24 29	0 31	2 24	7 15	14 54	15 17	1 52		n.a.
S 16	10 30	7 8	1 33	6 23	0 21	23 37	2 3	26 12	2 32	6 20	0 50	1 19	2 12	22 54	0 21	24 29	0 31	2 23	7 15	14 54	15 18	1 55		n.a.
M17	10 53	0 11	2 44	7 6	0 27	23 51	2 3	26 12	2 34	6 17	0 49	1 17	2 12	22 53	0 21	24 29	0 31	2 22	7 15	14 55	15 19	1 58		n.a.
T 18	11 15	6s52	3 44	7 48	0 33	24 4	2 4	26 13	2 36	6 14	0 49	1 14	2 12	22 53	0 21	24 29	0 31	2 21	7 15	14 57	15 20	2 2		n.a.
W19	11 37	13 33	4 29	8 31	0 39	24 17	2 4	26 13	2 39	6 11	0 49	1 11	2 12	22 53	0 21	24 29	0 31	2 20	7 15	15 0	15 21	2 5		n.a.
T 20	11 59	19 25	4 56	9 13	0 46	24 28	2 4	26 14	2 41	6 8	0 49	1 9	2 12	22 53	0 21	24 29	0 31	2 19	7 15	15 4	15 22	2 9		n.a.
F 21	12 21	23 59	5 1	9 55	0 51	24 39	2 4	26 15	2 43	6 5	0 49	1 6	2 12	22 52	0 21	24 29	0 31	2 19	7 15	15 8	15 23	2 12		n.a.
S 22	12 43	26 56	4 48	10 36	0 57	24 50	2 4	26 15	2 45	6 3	0 48	1 4	2 13	22 52	0 21	24 29	0 31	2 18	7 15	15 11	15 24	2 15		n.a.
S 23	13 4	28 6	4 17	11 17	1 3	24 59	2 3	26 16	2 47	6 0	0 48	1 1	2 13	22 52	0 21	24 29	0 31	2 17	7 15	15 14	15 25	2 19		n.a.
M24	13 26	27 30	3 32	11 58	1 8	25 8	2 3	26 17	2 49	5 57	0 48	0 59	2 13	22 51	0 21	24 29	0 31	2 16	7 15	15 16	15 26	2 22		n.a.
T 25	13 47	25 24	2 38	12 39	1 13	25 16	2 3	26 17	2 52	5 55	0 48	0 56	2 13	22 51	0 21	24 29	0 31	2 15	7 15	15 17	15 27	2 25		n.a.
W26	14 7	22 5	1 38	13 19	1 18	25 24	2 2	26 18	2 54	5 52	0 48	0 54	2 13	22 51	0 21	24 29	0 31	2 14	7 15	15 17	15 28	2 29		n.a.
T 27	14 28	17 52	0 35	13 59	1 23	25 30	2 1	26 19	2 56	5 49	0 47	0 51	2 13	22 51	0 21	24 29	0 31	2 14	7 15	15 17	15 29	2 32		n.a.
F 28	14 48	13 2	0n29	14 38	1 27	25 36	2 1	26 20	2 58	5 47	0 47	0 49	2 13	22 50	0 21	24 29	0 31	2 13	7 15	15 17	15 30	2 35		n.a.
S 29	15 8	7 46	1 30	15 16	1 31	25 41	2 0	26 21	3 1	5 44	0 47	0 47	2 13	22 50	0 21	24 29	0 31	2 12	7 15	15 18	15 31	2 39		n.a.
S 30	15s28	2s17	2n27	15s54	1s35	25s45	1s59	26n22	3n 3	5n42	0s47	0n44	2n13	22n50	0n21	24n28	0n31	2n11	7n15	15s19	15s32	2n42		n.a.

Julian Day Number = 381259.5, Delta T = 27h03m47s
Ecliptic obliquity = 24°04'47, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°31'12, Lahiri = -54°24'12 Julian Calendar 1 Nov. 3670 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3670 BCE

The year -3669 astronomical counting style corresponds to year 3670 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3670 BCE (-3669) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 42 26	11♏49'01	0♈37	9♏14	22♐25	14♋ 7	15°R46	3♎16	9°R34	24°R22	11♎ 1	19°R34	18♒55	29♓17	n.a.	M 1
T 2	2 46 23	12°49'59	12°29	10°56	23°36	14°19	15♈40	3°22	9♊32	24♊21	11° 3	19♒25	18°52	29°24	n.a.	T 2
W 3	2 50 19	13°50'55	24°29	12°38	24°46	14°29	15°34	3°28	9°30	24°20	11° 5	19°14	18°49	29°30	n.a.	W 3
T 4	2 54 16	14°51'50	6♉37	14°21	25°57	14°39	15°27	3°34	9°27	24°19	11° 7	19° 0	18°46	29°37	n.a.	T 4
F 5	2 58 13	15°52'44	18°56	16° 5	27° 8	14°49	15°21	3°39	9°25	24°18	11° 9	18°45	18°42	29°44	n.a.	F 5
S 6	3 2 9	16°53'36	1♊25	17°50	28°18	14°58	15°15	3°45	9°23	24°16	11°11	18°31	18°39	29°50	n.a.	S 6
S 7	3 6 6	17°54'26	14° 5	19°35	29°29	15° 6	15° 9	3°51	9°20	24°15	11°13	18°18	18°36	29°57	n.a.	S 7
M 8	3 10 2	18°55'15	26°55	21°21	0♌39	15°14	15° 4	3°56	9°18	24°14	11°15	18° 8	18°33	0♈ 4	n.a.	M 8
T 9	3 13 59	19°56'03	9♋57	23° 7	1°49	15°21	14°58	4° 2	9°16	24°13	11°16	18° 1	18°30	0°11	n.a.	T 9
W10	3 17 55	20°56'49	23°10	24°54	2°59	15°28	14°53	4° 8	9°13	24°11	11°18	17°57	18°26	0°17	n.a.	W10
T 11	3 21 52	21°57'34	6♌35	26°42	4° 9	15°34	14°48	4°13	9°11	24°10	11°20	17°56	18°23	0°24	n.a.	T 11
F 12	3 25 49	22°58'17	20°16	28°30	5°19	15°39	14°43	4°18	9° 8	24° 9	11°22	17°55	18°20	0°31	n.a.	F 12
S 13	3 29 45	23°58'59	4♍11	0♐19	6°28	15°43	14°38	4°24	9° 6	24° 7	11°24	17°55	18°17	0°37	n.a.	S 13
S 14	3 33 42	24°59'40	18°23	2° 8	7°38	15°47	14°33	4°29	9° 3	24° 6	11°25	17°54	18°14	0°44	n.a.	S 14
M15	3 37 38	26° 0'19	2♎50	3°58	8°47	15°50	14°29	4°34	9° 1	24° 4	11°27	17°50	18°11	0°51	n.a.	M15
T 16	3 41 35	27° 0'56	17°28	5°47	9°56	15°52	14°24	4°40	8°58	24° 3	11°29	17°43	18° 7	0°57	n.a.	T 16
W17	3 45 31	28° 1'32	2♏13	7°37	11° 5	15°54	14°20	4°45	8°56	24° 2	11°31	17°34	18° 4	1° 4	n.a.	W17
T 18	3 49 28	29° 2'07	16°56	9°26	12°14	15°55	14°16	4°50	8°53	24° 0	11°32	17°22	18° 1	1°11	n.a.	T 18
F 19	3 53 24	0♐ 2'39	1♐30	11°15	13°23	15°R55	14°12	4°55	8°51	23°59	11°34	17°10	17°58	1°17	n.a.	F 19
S 20	3 57 21	1° 3'10	15°47	13° 3	14°31	15°55	14° 9	5° 0	8°48	23°57	11°36	16°59	17°55	1°24	n.a.	S 20
S 21	4 1 18	2° 3'39	29°41	14°50	15°39	15°53	14° 5	5° 4	8°45	23°56	11°37	16°49	17°52	1°31	n.a.	S 21
M22	4 5 14	3° 4'05	13♑10	16°36	16°47	15°51	14° 2	5° 9	8°43	23°54	11°39	16°43	17°48	1°37	n.a.	M22
T 23	4 9 11	4° 4'30	26°13	18°20	17°55	15°48	13°59	5°14	8°40	23°53	11°40	16°38	17°45	1°44	n.a.	T 23
W24	4 13 7	5° 4'52	8♒51	20° 2	19° 3	15°45	13°56	5°19	8°38	23°51	11°42	16°37	17°42	1°51	n.a.	W24
T 25	4 17 4	6° 5'12	21°10	21°42	20°11	15°40	13°54	5°23	8°35	23°49	11°43	16°D36	17°39	1°57	n.a.	T 25
F 26	4 21 0	7° 5'30	3♓14	23°18	21°18	15°35	13°51	5°28	8°32	23°48	11°45	16°R37	17°36	2° 4	n.a.	F 26
S 27	4 24 57	8° 5'45	15° 7	24°50	22°25	15°29	13°49	5°32	8°30	23°46	11°46	16°37	17°32	2°11	n.a.	S 27
S 28	4 28 53	9° 5'58	26°56	26°18	23°32	15°22	13°47	5°36	8°27	23°45	11°48	16°35	17°29	2°18	n.a.	S 28
M29	4 32 50	10° 6'08	8♈46	27°41	24°38	15°15	13°45	5°41	8°25	23°43	11°49	16°31	17°26	2°24	n.a.	M29
T 30	4 36 47	11° 6'17	20°42	28°59	25°45	15° 6	13°43	5°45	8°22	23°42	11°50	16°24	17°23	2°31	n.a.	T 30
W31	4 40 43	12♐ 6'23	2♉46	0♌10	26♌51	14♋57	13♈42	5♎49	8♊19	23♊40	11♎52	16♒15	17♒20	2♈38	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s47	3n16	3n18	16s31	1s39	25s49	1s58	26n23	3n 5	5n39	0s46	0n42	2n13	22n49	0n21	24n28	0n31	2n10	7n15	15s21	15s33	2n45		n.a.
T 2	16 6	8 44	4 0	17 7	1 42	25 52	1 57	26 24	3 8	5 37	0 46	0 39	2 13	22 49	0 21	24 28	0 31	2 10	7 15	15 23	15 34	2 49		n.a.
W 3	16 25	13 56	4 32	17 43	1 46	25 54	1 56	26 25	3 10	5 35	0 46	0 37	2 13	22 49	0 21	24 28	0 31	2 9	7 15	15 27	15 35	2 52		n.a.
T 4	16 44	18 40	4 53	18 17	1 48	25 55	1 54	26 26	3 13	5 32	0 46	0 35	2 14	22 48	0 21	24 28	0 31	2 8	7 15	15 32	15 36	2 55		n.a.
F 5	17 2	22 42	4 59	18 51	1 51	25 56	1 53	26 28	3 15	5 30	0 46	0 33	2 14	22 48	0 21	24 28	0 31	2 7	7 15	15 36	15 37	2 59		n.a.
S 6	17 20	25 45	4 52	19 24	1 53	25 55	1 51	26 29	3 17	5 28	0 45	0 30	2 14	22 48	0 21	24 28	0 31	2 7	7 15	15 41	15 38	3 2		n.a.
S 7	17 37	27 34	4 30	19 55	1 54	25 54	1 50	26 30	3 20	5 26	0 45	0 28	2 14	22 47	0 21	24 28	0 31	2 6	7 16	15 45	15 39	3 5		n.a.
M 8	17 55	27 57	3 54	20 26	1 55	25 52	1 48	26 32	3 22	5 24	0 45	0 26	2 14	22 47	0 21	24 28	0 31	2 5	7 16	15 48	15 40	3 9		n.a.
T 9	18 12	26 47	3 6	20 55	1 56	25 50	1 46	26 34	3 25	5 22	0 45	0 24	2 14	22 47	0 21	24 28	0 31	2 5	7 16	15 50	15 41	3 12		n.a.
W10	18 28	24 7	2 7	21 23	1 56	25 47	1 44	26 35	3 27	5 20	0 44	0 22	2 14	22 46	0 21	24 28	0 31	2 4	7 16	15 52	15 42	3 15		n.a.
T 11	18 44	20 5	0 59	21 49	1 56	25 43	1 42	26 37	3 30	5 18	0 44	0 20	2 14	22 46	0 21	24 28	0 31	2 3	7 16	15 52	15 43	3 19		n.a.
F 12	19 0	14 56	0s12	22 14	1 55	25 38	1 40	26 39	3 33	5 17	0 44	0 17	2 14	22 46	0 21	24 28	0 31	2 3	7 16	15 52	15 44	3 22		n.a.
S 13	19 16	8 55	1 25	22 37	1 54	25 32	1 37	26 41	3 35	5 15	0 44	0 15	2 15	22 45	0 21	24 28	0 31	2 2	7 16	15 52	15 45	3 25		n.a.
S 14	19 31	2 22	2 33	22 58	1 52	25 26	1 35	26 43	3 38	5 13	0 43	0 13	2 15	22 45	0 21	24 28	0 31	2 1	7 16	15 53	15 46	3 29		n.a.
M15	19 46	4s24	3 33	23 18	1 49	25 19	1 33	26 45	3 40	5 12	0 43	0 11	2 15	22 44	0 21	24 28	0 31	2 1	7 16	15 54	15 47	3 32		n.a.
T 16	20 1	11 1	4 20	23 35	1 46	25 11	1 30	26 48	3 43	5 10	0 43	0 9	2 15	22 44	0 21	24 28	0 32	2 0	7 16	15 56	15 48	3 35		n.a.
W17	20 15	17 4	4 50	23 51	1 42	25 3	1 27	26 50	3 46	5 9	0 43	0 7	2 15	22 44	0 21	24 28	0 32	1 59	7 16	15 59	15 49	3 39		n.a.
T 18	20 29	22 7	5 0	24 4	1 38	24 54	1 24	26 53	3 48	5 7	0 42	0 5	2 15	22 43	0 21	24 28	0 32	1 59	7 16	16 2	15 50	3 42		n.a.
F 19	20 42	25 45	4 51	24 15	1 32	24 44	1 21	26 55	3 51	5 6	0 42	0 4	2 15	22 43	0 21	24 28	0 32	1 58	7 16	16 6	15 51	3 45		n.a.
S 20	20 55	27 40	4 24	24 24	1 26	24 34	1 18	26 58	3 53	5 5	0 42	0 2	2 15	22 42	0 21	24 28	0 32	1 58	7 16	16 10	15 52	3 49		n.a.
S 21	21 8	27 46	3 41	24 30	1 19	24 23	1 15	27 1	3 56	5 4	0 41	0s 0	2 16	22 42	0 21	24 28	0 32	1 57	7 16	16 13	15 53	3 52		n.a.
M22	21 20	26 11	2 47	24 34	1 12	24 11	1 12	27 3	3 59	5 3	0 41	0 2	2 16	22 42	0 21	24 28	0 32	1 57	7 16	16 15	15 54	3 55		n.a.
T 23	21 32	23 12	1 46	24 36	1 3	23 59	1 9	27 6	4 1	5 2	0 41	0 4	2 16	22 41	0 21	24 28	0 32	1 56	7 17	16 16	15 55	3 58		n.a.
W24	21 43	19 11	0 41	24 35	0 54	23 46	1 5	27 9	4 4	5 1	0 41	0 5	2 16	22 41	0 21	24 28	0 32	1 56	7 17	16 17	15 56	4 2		n.a.
T 25	21 54	14 26	0n24	24 32	0 44	23 32	1 2	27 13	4 7	5 0	0 40	0 7	2 16	22 40	0 21	24 28	0 32	1 55	7 17	16 17	15 57	4 5		n.a.
F 26	22 4	9 14	1 27	24 27	0 32	23 18	0 58	27 16	4 9	4 59	0 40	0 9	2 16	22 40	0 21	24 27	0 32	1 55	7 17	16 17	15 58	4 8		n.a.
S 27	22 14	3 47	2 25	24 19	0 21	23 3	0 54	27 19	4 12	4 59	0 40	0 11	2 17	22 40	0 21	24 27	0 32	1 54	7 17	16 17	15 59	4 12		n.a.
S 28	22 24	1n45	3 17	24 9	0 8	22 48	0 50	27 22	4 14	4 58	0 40	0 12	2 17	22 39	0 21	24 27	0 32	1 54	7 17	16 17	16 0	4 15		n.a.
M29	22 33	7 14	4 0	23 58	0n 6	22 32	0 46	27 26	4 17	4 58	0 39	0 14	2 17	22 39	0 21	24 27	0 32	1 53	7 17	16 18	16 1	4 18		n.a.
T 30	22 42	12 29	4 33	23 45	0 20	22 15	0 42	27 29	4 19	4 57	0 39	0 15	2 17	22 38	0 21	24 27	0 32	1 53	7 17	16 20	16 2	4 22		n.a.
W31	22s51	17n21	4n55	23s30	0n34	21s58	0s38	27n33	4n22	4n57	0s39	0s17	2n17	22n38	0n21	24n27	0n32	1n52	7n17	16s23	16s 3	4n25		n.a.

Julian Day Number = 381289.5, Delta T = 27h03m44s
Ecliptic obliquity = 24°04'46, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°31'08, Lahiri = -54°24'08 Julian Calendar 1 Dec. 3670 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3670 BCE

The year -3669 astronomical counting style corresponds to year 3670 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3669 BCE (-3668) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 44 40	13♐ 6'26	15♉ 3	1♑15	27♑57	14°R48	13°R40	5♎53	8°R17	23°R38	11♎53	16°R 5	17♒17	2♈44	n.a.	T 1
F 2	4 48 36	14° 6'28	27°34	2°12	29° 3	14♋37	13♈39	5°57	8♊14	23♊37	11°54	15♒53	17°13	2°51	n.a.	F 2
S 3	4 52 33	15° 6'27	10♊19	3° 1	0♒ 8	14°26	13°38	6° 1	8°12	23°35	11°56	15°42	17°10	2°58	n.a.	S 3
S 4	4 56 29	16° 6'24	23°18	3°42	1°13	14°13	13°38	6° 4	8° 9	23°33	11°57	15°32	17° 7	3° 4	n.a.	S 4
M 5	5 0 26	17° 6'20	6♋30	4°14	2°18	14° 1	13°37	6° 8	8° 6	23°32	11°58	15°24	17° 4	3°11	n.a.	M 5
T 6	5 4 22	18° 6'12	19°54	4°37	3°22	13°47	13°37	6°12	8° 4	23°30	11°59	15°18	17° 1	3°18	n.a.	T 6
W 7	5 8 19	19° 6'03	3♌28	4°51	4°27	13°33	13°D37	6°15	8° 1	23°28	12° 0	15°16	16°58	3°24	n.a.	W 7
T 8	5 12 16	20° 5'52	17°11	4°R56	5°30	13°18	13°37	6°19	7°59	23°27	12° 1	15°D15	16°54	3°31	n.a.	T 8
F 9	5 16 12	21° 5'39	1♍ 2	4°52	6°34	13° 2	13°37	6°22	7°56	23°25	12° 2	15°16	16°51	3°38	n.a.	F 9
S 10	5 20 9	22° 5'24	15° 1	4°39	7°37	12°46	13°38	6°26	7°54	23°23	12° 3	15°16	16°48	3°44	n.a.	S 10
S 11	5 24 5	23° 5'07	29° 8	4°17	8°40	12°29	13°38	6°29	7°51	23°22	12° 5	15°R16	16°45	3°51	n.a.	S 11
M12	5 28 2	24° 4'48	13♎21	3°48	9°43	12°11	13°39	6°32	7°49	23°20	12° 6	15°15	16°42	3°58	n.a.	M12
T 13	5 31 58	25° 4'27	27°38	3°12	10°45	11°53	13°40	6°35	7°46	23°18	12° 6	15°11	16°38	4° 5	n.a.	T 13
W14	5 35 55	26° 4'04	11♏56	2°29	11°47	11°34	13°42	6°38	7°44	23°17	12° 7	15° 5	16°35	4°11	n.a.	W14
T 15	5 39 51	27° 3'39	26°10	1°42	12°49	11°14	13°43	6°41	7°41	23°15	12° 8	14°58	16°32	4°18	n.a.	T 15
F 16	5 43 48	28° 3'12	10♐17	0°50	13°50	10°54	13°45	6°43	7°39	23°13	12° 9	14°50	16°29	4°25	n.a.	F 16
S 17	5 47 44	29° 2'43	24°11	29♐55	14°51	10°34	13°47	6°46	7°36	23°12	12°10	14°42	16°26	4°31	n.a.	S 17
S 18	5 51 41	0♑ 2'12	7♑47	28°59	15°51	10°13	13°49	6°49	7°34	23°10	12°11	14°36	16°23	4°38	n.a.	S 18
M19	5 55 38	1° 1'38	21° 4	28° 3	16°51	9°52	13°51	6°51	7°32	23° 8	12°12	14°31	16°19	4°45	n.a.	M19
T 20	5 59 34	2° 1'02	4♒ 0	27° 8	17°51	9°30	13°53	6°54	7°29	23° 7	12°12	14°29	16°16	4°51	n.a.	T 20
W21	6 3 31	3° 0'23	16°37	26°14	18°50	9° 8	13°56	6°56	7°27	23° 5	12°13	14°D28	16°13	4°58	n.a.	W21
T 22	6 7 27	3°59'42	28°56	25°23	19°48	8°46	13°59	6°58	7°25	23° 4	12°14	14°29	16°10	5° 5	n.a.	T 22
F 23	6 11 24	4°58'58	11♓ 1	24°36	20°46	8°23	14° 2	7° 0	7°23	23° 2	12°14	14°31	16° 7	5°11	n.a.	F 23
S 24	6 15 20	5°58'12	22°57	23°54	21°44	8° 1	14° 5	7° 2	7°20	23° 0	12°15	14°32	16° 4	5°18	n.a.	S 24
S 25	6 19 17	6°57'23	4♈48	23°16	22°41	7°38	14° 8	7° 4	7°18	22°59	12°16	14°R33	16° 0	5°25	n.a.	S 25
M26	6 23 13	7°56'32	16°39	22°44	23°38	7°15	14°12	7° 6	7°16	22°57	12°16	14°33	15°57	5°32	n.a.	M26
T 27	6 27 10	8°55'38	28°37	22°18	24°34	6°52	14°15	7° 8	7°14	22°56	12°17	14°31	15°54	5°38	n.a.	T 27
W28	6 31 6	9°54'42	10♉44	21°57	25°29	6°29	14°19	7°10	7°12	22°54	12°17	14°27	15°51	5°45	n.a.	W28
T 29	6 35 3	10°53'43	23° 5	21°43	26°24	6° 6	14°23	7°11	7°10	22°52	12°18	14°23	15°48	5°52	n.a.	T 29
F 30	6 39 0	11°52'42	5♊43	21°34	27°18	5°43	14°27	7°13	7° 8	22°51	12°18	14°17	15°44	5°58	n.a.	F 30
S 31	6 42 56	12♑51'38	18♊39	21°D30	28♒12	5♋20	14♈32	7♎14	7♊ 6	22♊49	12♎18	14♒12	15♒41	6♈ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s59	21n35	5n 3	23s15	0n50	21s41	0s34	27n37	4n24	4n57	0s39	0s18	2n17	22n38	0n21	24n27	0n32	1n52	7n17	16s26	16s 4	4n28		n.a.
F 2	23 6	24 57	4 57	22 58	1 5	21 23	0 29	27 40	4 27	4 56	0 38	0 20	2 17	22 37	0 21	24 27	0 32	1 51	7 18	16 30	16 5	4 31		n.a.
S 3	23 13	27 8	4 36	22 41	1 21	21 4	0 25	27 44	4 29	4 56	0 38	0 21	2 18	22 37	0 21	24 27	0 32	1 51	7 18	16 33	16 6	4 35		n.a.
S 4	23 20	27 54	4 0	22 24	1 38	20 45	0 20	27 48	4 31	4 56	0 38	0 23	2 18	22 36	0 21	24 27	0 32	1 51	7 18	16 37	16 7	4 38		n.a.
M 5	23 26	27 6	3 12	22 7	1 54	20 26	0 16	27 51	4 34	4 56	0 38	0 24	2 18	22 36	0 21	24 27	0 32	1 50	7 18	16 39	16 8	4 41		n.a.
T 6	23 32	24 43	2 11	21 50	2 10	20 6	0 11	27 55	4 36	4 57	0 37	0 25	2 18	22 35	0 21	24 27	0 32	1 50	7 18	16 41	16 9	4 45		n.a.
W 7	23 37	20 55	1 3	21 34	2 26	19 45	0 6	27 59	4 38	4 57	0 37	0 26	2 18	22 35	0 21	24 27	0 32	1 50	7 18	16 41	16 10	4 48		n.a.
T 8	23 42	15 56	0s10	21 18	2 41	19 25	0 1	28 2	4 40	4 57	0 37	0 28	2 19	22 35	0 21	24 27	0 32	1 49	7 18	16 42	16 11	4 51		n.a.
F 9	23 46	10 6	1 24	21 4	2 55	19 4	0n 4	28 6	4 42	4 57	0 37	0 29	2 19	22 34	0 21	24 27	0 32	1 49	7 18	16 41	16 12	4 54		n.a.
S 10	23 50	3 43	2 33	20 51	3 9	18 42	0 9	28 10	4 44	4 58	0 36	0 30	2 19	22 34	0 21	24 26	0 32	1 49	7 18	16 41	16 13	4 58		n.a.
S 11	23 53	2s53	3 33	20 39	3 21	18 20	0 15	28 13	4 46	4 58	0 36	0 31	2 19	22 33	0 21	24 26	0 32	1 48	7 19	16 41	16 14	5 1		n.a.
M12	23 56	9 23	4 21	20 29	3 32	17 58	0 20	28 17	4 48	4 59	0 36	0 32	2 19	22 33	0 21	24 26	0 32	1 48	7 19	16 42	16 15	5 4		n.a.
T 13	23 59	15 26	4 53	20 21	3 42	17 36	0 25	28 20	4 50	5 0	0 36	0 33	2 19	22 33	0 21	24 26	0 32	1 48	7 19	16 43	16 16	5 8		n.a.
W14	24 1	20 40	5 6	20 14	3 50	17 13	0 31	28 24	4 51	5 0	0 35	0 34	2 20	22 32	0 22	24 26	0 32	1 48	7 19	16 45	16 17	5 11		n.a.
T 15	24 3	24 41	5 1	20 8	3 56	16 50	0 37	28 27	4 53	5 1	0 35	0 35	2 20	22 32	0 22	24 26	0 32	1 47	7 19	16 47	16 18	5 14		n.a.
F 16	24 4	27 9	4 37	20 5	4 0	16 27	0 42	28 30	4 54	5 2	0 35	0 36	2 20	22 31	0 22	24 26	0 32	1 47	7 19	16 49	16 19	5 17		n.a.
S 17	24 4	27 54	3 58	20 3	4 2	16 3	0 48	28 33	4 56	5 3	0 34	0 37	2 20	22 31	0 22	24 26	0 32	1 47	7 19	16 51	16 20	5 21		n.a.
S 18	24 5	26 55	3 5	20 3	4 2	15 39	0 54	28 36	4 57	5 4	0 34	0 38	2 20	22 31	0 22	24 26	0 32	1 47	7 20	16 53	16 21	5 24		n.a.
M19	24 4	24 24	2 3	20 4	4 0	15 15	1 0	28 39	4 58	5 5	0 34	0 39	2 21	22 30	0 22	24 26	0 32	1 46	7 20	16 55	16 22	5 27		n.a.
T 20	24 4	20 41	0 56	20 7	3 56	14 51	1 6	28 42	4 59	5 6	0 34	0 40	2 21	22 30	0 22	24 26	0 32	1 46	7 20	16 55	16 23	5 30		n.a.
W21	24 2	16 5	0n12	20 11	3 51	14 26	1 12	28 45	5 0	5 7	0 34	0 41	2 21	22 29	0 22	24 26	0 32	1 46	7 20	16 56	16 24	5 34		n.a.
T 22	24 1	10 57	1 18	20 16	3 44	14 2	1 18	28 47	5 1	5 9	0 33	0 41	2 21	22 29	0 22	24 26	0 32	1 46	7 20	16 55	16 25	5 37		n.a.
F 23	23 59	5 29	2 19	20 23	3 35	13 37	1 25	28 49	5 2	5 10	0 33	0 42	2 21	22 29	0 22	24 26	0 32	1 46	7 20	16 55	16 26	5 40		n.a.
S 24	23 56	0n 5	3 14	20 31	3 25	13 12	1 31	28 51	5 2	5 12	0 33	0 43	2 22	22 28	0 22	24 25	0 32	1 46	7 20	16 54	16 27	5 43		n.a.
S 25	23 53	5 36	4 0	20 40	3 14	12 47	1 37	28 53	5 3	5 13	0 33	0 43	2 22	22 28	0 22	24 25	0 32	1 46	7 20	16 54	16 28	5 47		n.a.
M26	23 50	10 56	4 35	20 50	3 3	12 22	1 44	28 55	5 3	5 15	0 32	0 44	2 22	22 28	0 22	24 25	0 32	1 46	7 21	16 54	16 29	5 50		n.a.
T 27	23 46	15 54	5 0	21 1	2 50	11 57	1 50	28 57	5 3	5 17	0 32	0 44	2 22	22 27	0 22	24 25	0 32	1 45	7 21	16 55	16 30	5 53		n.a.
W28	23 42	20 20	5 11	21 13	2 37	11 32	1 57	28 58	5 3	5 18	0 32	0 45	2 22	22 27	0 22	24 25	0 32	1 45	7 21	16 56	16 31	5 56		n.a.
T 29	23 37	23 59	5 8	21 25	2 24	11 7	2 4	28 59	5 3	5 20	0 32	0 45	2 23	22 26	0 22	24 25	0 32	1 45	7 21	16 57	16 32	6 0		n.a.
F 30	23 32	26 35	4 50	21 39	2 10	10 42	2 11	29 0	5 3	5 22	0 31	0 46	2 23	22 26	0 22	24 25	0 32	1 45	7 21	16 59	16 33	6 3		n.a.
S 31	23s26	27n51	4n17	21s52	1n56	10s16	2n17	29n 1	5n 3	5n24	0s31	0s46	2n23	22n26	0n22	24n25	0n32	1n45	7n21	17s 0	16s34	6n 6		n.a.

Julian Day Number = 381320.5, Delta T = 27h03m41s
Ecliptic obliquity = 24°04'45, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°31'04, Lahiri = -54°24'04 Julian Calendar 1 Jan. 3669 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3670 BCE

The year -3668 astronomical counting style corresponds to year 3669 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3669 BCE (-3668) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 46 53	13♑50'32	1♋54	21♐33	29♒ 5	4°R58	14♈36	7♎15	7°R 4	22°R48	12♎19	14°R 7	15♒38	6♈12	n.a.	S 1
M 2	6 50 49	14°49'24	15°27	21°41	29°57	4♋35	14°41	7°16	7♏ 2	22♏46	12°19	14♒ 4	15°35	6°18	n.a.	M 2
T 3	6 54 46	15°48'13	29°15	21°54	0♓49	4°13	14°46	7°17	7° 0	22°45	12°19	14° 1	15°32	6°25	n.a.	T 3
W 4	6 58 42	16°47'00	13♌15	22°12	1°40	3°51	14°51	7°18	6°58	22°43	12°20	14°D 1	15°29	6°32	n.a.	W 4
T 5	7 2 39	17°45'46	27°24	22°35	2°30	3°30	14°56	7°19	6°57	22°42	12°20	14° 1	15°25	6°38	n.a.	T 5
F 6	7 6 35	18°44'29	11♍39	23° 3	3°19	3° 8	15° 2	7°20	6°55	22°40	12°20	14° 2	15°22	6°45	n.a.	F 6
S 7	7 10 32	19°43'10	25°55	23°35	4° 7	2°48	15° 7	7°21	6°53	22°39	12°20	14° 4	15°19	6°52	n.a.	S 7
S 8	7 14 28	20°41'49	10♎10	24°11	4°55	2°27	15°13	7°21	6°51	22°37	12°20	14° 5	15°16	6°59	n.a.	S 8
M 9	7 18 25	21°40'26	24°22	24°51	5°42	2° 7	15°19	7°22	6°50	22°36	12°21	14°R 5	15°13	7° 5	n.a.	M 9
T 10	7 22 21	22°39'01	8♏28	25°34	6°28	1°48	15°25	7°22	6°48	22°35	12°21	14° 4	15°10	7°12	n.a.	T 10
W11	7 26 18	23°37'35	22°27	26°22	7°13	1°29	15°31	7°23	6°47	22°33	12°21	14° 3	15° 6	7°19	n.a.	W11
T 12	7 30 15	24°36'07	6♐17	27°12	7°57	1°11	15°37	7°23	6°45	22°32	12°R21	14° 0	15° 3	7°25	n.a.	T 12
F 13	7 34 11	25°34'37	19°56	28° 6	8°40	0°53	15°43	7°23	6°44	22°30	12°21	13°58	15° 0	7°32	n.a.	F 13
S 14	7 38 8	26°33'05	3♑22	29° 3	9°22	0°36	15°50	7°R23	6°42	22°29	12°21	13°55	14°57	7°39	n.a.	S 14
S 15	7 42 4	27°31'31	16°34	0♑ 2	10° 3	0°20	15°57	7°23	6°41	22°28	12°21	13°53	14°54	7°45	n.a.	S 15
M16	7 46 1	28°29'55	29°30	1° 5	10°42	0° 5	16° 4	7°23	6°40	22°27	12°20	13°52	14°50	7°52	n.a.	M16
T 17	7 49 57	29°28'17	12♒12	2°10	11°21	29♊50	16°11	7°22	6°38	22°25	12°20	13°D52	14°47	7°59	n.a.	T 17
W18	7 53 54	0♒26'36	24°39	3°17	11°58	29°35	16°18	7°22	6°37	22°24	12°20	13°52	14°44	8° 6	n.a.	W18
T 19	7 57 50	1°24'54	6♓52	4°27	12°35	29°22	16°25	7°22	6°36	22°23	12°20	13°53	14°41	8°12	n.a.	T 19
F 20	8 1 47	2°23'09	18°55	5°40	13° 9	29° 9	16°33	7°21	6°35	22°22	12°20	13°54	14°38	8°19	n.a.	F 20
S 21	8 5 43	3°21'22	0♈51	6°55	13°43	28°57	16°40	7°20	6°34	22°20	12°19	13°55	14°35	8°26	n.a.	S 21
S 22	8 9 40	4°19'33	12°42	8°11	14°15	28°46	16°48	7°20	6°33	22°19	12°19	13°56	14°31	8°32	n.a.	S 22
M23	8 13 36	5°17'41	24°34	9°30	14°46	28°36	16°56	7°19	6°32	22°18	12°19	13°56	14°28	8°39	n.a.	M23
T 24	8 17 33	6°15'48	6♉31	10°52	15°15	28°26	17° 4	7°18	6°31	22°17	12°18	13°R56	14°25	8°46	n.a.	T 24
W25	8 21 29	7°13'52	18°38	12°15	15°42	28°18	17°12	7°17	6°30	22°16	12°18	13°56	14°22	8°52	n.a.	W25
T 26	8 25 26	8°11'54	0♊59	13°40	16° 8	28°10	17°20	7°16	6°29	22°15	12°18	13°56	14°19	8°59	n.a.	T 26
F 27	8 29 23	9° 9'54	13°38	15° 7	16°32	28° 3	17°28	7°14	6°28	22°14	12°17	13°55	14°15	9° 6	n.a.	F 27
S 28	8 33 19	10° 7'52	26°38	16°36	16°55	27°56	17°37	7°13	6°27	22°13	12°17	13°55	14°12	9°13	n.a.	S 28
S 29	8 37 16	11♒ 5'48	10♋ 1	18♑ 7	17♓15	27♊51	17♈45	7♎12	6♊27	22♊12	12♎16	13♒54	14♒ 9	9♈19	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s20	27n34	3n30	22s 6	1n42	9s51	2n24	29n 1	5n 2	5n26	0s31	0s46	2n23	22n25	0n22	24n25	0n32	1n45	7n21	17s 2	16s35	6n 9		n.a.
M 2	23 14	25 38	2 30	22 21	1 28	9 26	2 31	29 2	5 2	5 28	0 31	0 47	2 23	22 25	0 22	24 25	0 32	1 45	7 22	17 3	16 36	6 13		n.a.
T 3	23 7	22 9	1 20	22 35	1 15	9 1	2 38	29 2	5 1	5 30	0 30	0 47	2 24	22 25	0 22	24 25	0 32	1 45	7 22	17 4	16 36	6 16		n.a.
W 4	22 59	17 21	0 4	22 50	1 1	8 36	2 45	29 2	5 1	5 32	0 30	0 47	2 24	22 24	0 22	24 25	0 32	1 45	7 22	17 4	16 37	6 19		n.a.
T 5	22 52	11 34	1s13	23 4	0 48	8 11	2 52	29 1	5 0	5 35	0 30	0 47	2 24	22 24	0 22	24 25	0 32	1 45	7 22	17 4	16 38	6 22		n.a.
F 6	22 44	5 9	2 26	23 19	0 35	7 47	3 0	29 1	4 59	5 37	0 30	0 47	2 24	22 24	0 22	24 24	0 32	1 45	7 22	17 3	16 39	6 26		n.a.
S 7	22 35	1s32	3 30	23 33	0 22	7 22	3 7	29 0	4 58	5 39	0 30	0 47	2 24	22 24	0 22	24 24	0 32	1 45	7 22	17 3	16 40	6 29		n.a.
S 8	22 26	8 7	4 21	23 47	0 10	6 58	3 14	29 0	4 56	5 42	0 29	0 48	2 24	22 23	0 22	24 24	0 32	1 46	7 22	17 3	16 41	6 32		n.a.
M 9	22 17	14 15	4 56	24 0	0s 2	6 34	3 21	28 59	4 55	5 44	0 29	0 48	2 25	22 23	0 22	24 24	0 32	1 46	7 23	17 2	16 42	6 35		n.a.
T 10	22 7	19 37	5 13	24 13	0 13	6 10	3 28	28 58	4 54	5 47	0 29	0 48	2 25	22 23	0 22	24 24	0 32	1 46	7 23	17 3	16 43	6 38		n.a.
W11	21 57	23 52	5 11	24 26	0 24	5 46	3 36	28 56	4 52	5 50	0 29	0 47	2 25	22 22	0 22	24 24	0 32	1 46	7 23	17 3	16 44	6 42		n.a.
T 12	21 46	26 43	4 51	24 37	0 34	5 22	3 43	28 55	4 50	5 52	0 28	0 47	2 25	22 22	0 22	24 24	0 32	1 46	7 23	17 4	16 45	6 45		n.a.
F 13	21 35	27 55	4 15	24 48	0 44	4 59	3 50	28 53	4 49	5 55	0 28	0 47	2 25	22 22	0 22	24 24	0 32	1 46	7 23	17 5	16 46	6 48		n.a.
S 14	21 24	27 27	3 25	24 59	0 54	4 37	3 58	28 52	4 47	5 58	0 28	0 47	2 26	22 22	0 21	24 24	0 32	1 46	7 23	17 5	16 47	6 51		n.a.
S 15	21 13	25 25	2 25	25 8	1 3	4 14	4 5	28 50	4 45	6 1	0 28	0 47	2 26	22 21	0 21	24 24	0 32	1 46	7 23	17 6	16 48	6 55		n.a.
M16	21 1	22 5	1 18	25 16	1 12	3 52	4 13	28 48	4 43	6 4	0 28	0 47	2 26	22 21	0 21	24 24	0 32	1 47	7 24	17 6	16 49	6 58		n.a.
T 17	20 48	17 44	0 9	25 23	1 20	3 30	4 20	28 46	4 41	6 6	0 27	0 46	2 26	22 21	0 21	24 24	0 32	1 47	7 24	17 7	16 50	7 1		n.a.
W18	20 36	12 44	0n59	25 30	1 27	3 9	4 27	28 44	4 39	6 10	0 27	0 46	2 26	22 21	0 21	24 24	0 32	1 47	7 24	17 6	16 51	7 4		n.a.
T 19	20 22	7 19	2 4	25 35	1 34	2 48	4 35	28 42	4 37	6 13	0 27	0 46	2 27	22 21	0 21	24 23	0 32	1 47	7 24	17 6	16 52	7 7		n.a.
F 20	20 9	1 43	3 2	25 38	1 41	2 28	4 42	28 39	4 35	6 16	0 27	0 45	2 27	22 20	0 21	24 23	0 32	1 47	7 24	17 6	16 53	7 11		n.a.
S 21	19 55	3n52	3 52	25 41	1 47	2 8	4 49	28 37	4 32	6 19	0 27	0 45	2 27	22 20	0 21	24 23	0 32	1 48	7 24	17 6	16 54	7 14		n.a.
S 22	19 41	9 17	4 31	25 42	1 53	1 49	4 57	28 34	4 30	6 22	0 26	0 44	2 27	22 20	0 21	24 23	0 32	1 48	7 24	17 5	16 55	7 17		n.a.
M23	19 27	14 23	4 59	25 41	1 58	1 30	5 4	28 32	4 28	6 25	0 26	0 44	2 27	22 20	0 21	24 23	0 32	1 48	7 24	17 5	16 56	7 20		n.a.
T 24	19 12	18 58	5 14	25 39	2 2	1 12	5 11	28 29	4 25	6 29	0 26	0 43	2 28	22 20	0 21	24 23	0 32	1 48	7 25	17 5	16 57	7 23		n.a.
W25	18 57	22 52	5 16	25 36	2 6	0 55	5 18	28 27	4 23	6 32	0 26	0 43	2 28	22 19	0 21	24 23	0 32	1 49	7 25	17 5	16 58	7 27		n.a.
T 26	18 42	25 50	5 3	25 30	2 10	0 38	5 25	28 24	4 20	6 35	0 26	0 42	2 28	22 19	0 21	24 23	0 32	1 49	7 25	17 5	16 58	7 30		n.a.
F 27	18 26	27 36	4 35	25 23	2 13	0 23	5 32	28 22	4 18	6 39	0 25	0 41	2 28	22 19	0 21	24 23	0 32	1 49	7 25	17 5	16 59	7 33		n.a.
S 28	18 10	27 55	3 53	25 15	2 15	0 8	5 39	28 19	4 15	6 42	0 25	0 41	2 28	22 19	0 21	24 23	0 32	1 49	7 25	17 6	17 0	7 36		n.a.
S 29	17s54	26n38	2n57	25s 4	2s17	0n 7	5n45	28n16	4n13	6n46	0s25	0s40	2n28	22n19	0n21	24n23	0n32	1n50	7n25	17s 6	17s 1	7n39		n.a.

Julian Day Number = 381351.5, Delta T = 27h03m38s
Ecliptic obliquity = 24°04'45, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°30'59, Lahiri = -54°23'59 Julian Calendar 1 Feb. 3669 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3669 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3669 BCE (-3668) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 41 12	12♒ 3'42	23♋46	19♌40	17♓34	27°R46	17♈54	7°R10	6°R26	22°R11	12°R16	13°R54	14♒ 6	9♈26	n.a.	M 1
T 2	8 45 9	13° 1'34	7♌53	21°15	17°51	27♊42	18° 3	7♎ 8	6♊26	22♊10	12♎15	13°D54	14° 3	9°33	n.a.	T 2
W 3	8 49 5	13°59'24	22°17	22°52	18° 5	27°39	18°12	7° 7	6°25	22° 9	12°14	13°R54	14° 0	9°39	n.a.	W 3
T 4	8 53 2	14°57'12	6♍53	24°30	18°18	27°37	18°21	7° 5	6°25	22° 8	12°14	13♒54	13°56	9°46	n.a.	T 4
F 5	8 56 58	15°54'59	21°35	26°11	18°29	27°36	18°30	7° 3	6°24	22° 7	12°13	13°54	13°53	9°53	n.a.	F 5
S 6	9 0 55	16°52'44	6♎15	27°53	18°37	27°D35	18°39	7° 1	6°24	22° 7	12°12	13°54	13°50	9°59	n.a.	S 6
S 7	9 4 51	17°50'27	20°49	29°37	18°43	27°35	18°49	6°59	6°23	22° 6	12°12	13°53	13°47	10° 6	n.a.	S 7
M 8	9 8 48	18°48'10	5♏12	1♒23	18°47	27°36	18°58	6°57	6°23	22° 5	12°11	13°53	13°44	10°13	n.a.	M 8
T 9	9 12 44	19°45'51	19°19	3°11	18°R49	27°37	19° 8	6°55	6°23	22° 4	12°10	13°D53	13°41	10°20	n.a.	T 9
W10	9 16 41	20°43'31	3♐11	5° 1	18°48	27°40	19°17	6°53	6°23	22° 4	12° 9	13°53	13°37	10°26	n.a.	W10
T 11	9 20 38	21°41'09	16°46	6°52	18°45	27°43	19°27	6°50	6°23	22° 3	12° 9	13°54	13°34	10°33	n.a.	T 11
F 12	9 24 34	22°38'47	0♑ 4	8°46	18°40	27°47	19°37	6°48	6°23	22° 2	12° 8	13°54	13°31	10°40	n.a.	F 12
S 13	9 28 31	23°36'23	13° 7	10°41	18°32	27°51	19°47	6°45	6°D23	22° 2	12° 7	13°55	13°28	10°46	n.a.	S 13
S 14	9 32 27	24°33'57	25°56	12°39	18°21	27°56	19°57	6°43	6°23	22° 1	12° 6	13°56	13°25	10°53	n.a.	S 14
M15	9 36 24	25°31'31	8♒31	14°38	18° 9	28° 2	20° 7	6°40	6°23	22° 1	12° 5	13°R56	13°21	11° 0	n.a.	M15
T 16	9 40 20	26°29'03	20°56	16°38	17°54	28° 9	20°17	6°37	6°23	22° 0	12° 4	13°56	13°18	11° 6	n.a.	T 16
W17	9 44 17	27°26'33	3♓ 9	18°41	17°36	28°17	20°28	6°34	6°23	22° 0	12° 3	13°56	13°15	11°13	n.a.	W17
T 18	9 48 13	28°24'02	15°15	20°45	17°16	28°25	20°38	6°31	6°23	21°59	12° 2	13°54	13°12	11°20	n.a.	T 18
F 19	9 52 10	29°21'29	27°13	22°50	16°54	28°33	20°49	6°28	6°24	21°59	12° 1	13°52	13° 9	11°27	n.a.	F 19
S 20	9 56 7	0♓18'56	9♈ 6	24°57	16°30	28°43	20°59	6°25	6°24	21°58	12° 0	13°50	13° 6	11°33	n.a.	S 20
S 21	10 0 3	1°16'20	20°57	27° 5	16° 4	28°53	21°10	6°22	6°24	21°58	11°59	13°47	13° 2	11°40	n.a.	S 21
M22	10 4 0	2°13'43	2♉48	29°15	15°35	29° 4	21°21	6°19	6°25	21°58	11°58	13°45	12°59	11°47	n.a.	M22
T 23	10 7 56	3°11'05	14°45	1♓25	15° 5	29°15	21°32	6°16	6°25	21°57	11°57	13°43	12°56	11°53	n.a.	T 23
W24	10 11 53	4° 8'26	26°50	3°35	14°33	29°27	21°43	6°13	6°26	21°57	11°56	13°42	12°53	12° 0	n.a.	W24
T 25	10 15 49	5° 5'45	9♊ 9	5°46	14° 0	29°40	21°54	6° 9	6°27	21°57	11°54	13°D42	12°50	12° 7	n.a.	T 25
F 26	10 19 46	6° 3'02	21°44	7°57	13°25	29°53	22° 5	6° 6	6°27	21°57	11°53	13°43	12°47	12°13	n.a.	F 26
S 27	10 23 42	7° 0'18	4♋41	10° 8	12°49	0♋ 6	22°16	6° 2	6°28	21°56	11°52	13°44	12°43	12°20	n.a.	S 27
S 28	10 27 39	7°57'33	18° 3	12°19	12°13	0°21	22°27	5°59	6°29	21°56	11°51	13°45	12°40	12°27	n.a.	S 28
M29	10 31 35	8°54'47	1♌51	14°28	11°35	0°36	22°39	5°55	6°30	21°56	11°50	13°46	12°37	12°34	n.a.	M29
T 30	10 35 32	9°51'59	16° 6	16°37	10°57	0°51	22°50	5°51	6°31	21°56	11°48	13°R47	12°34	12°40	n.a.	T 30
W31	10 39 29	10♓49'10	0♍43	18♓45	10♓19	1♋ 7	23♈ 2	5♎48	6♊32	21♊56	11♎47	13♒46	12♒31	12♈47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s38	23n43	1n49	24s52	2s18	0n20	5n52	28n14	4n10	6n49	0s25	0s39	2n29	22n19	0n21	24n23	0n32	1n50	7n25	17s 6	17s 2	7n42		n.a.
T 2	17 21	19 19	0 33	24 38	2 19	0 33	5 58	28 11	4 7	6 53	0 25	0 38	2 29	22 19	0 21	24 23	0 32	1 50	7 25	17 6	17 3	7 46		n.a.
W 3	17 4	13 44	0s46	24 22	2 19	0 44	6 4	28 8	4 5	6 57	0 24	0 38	2 29	22 19	0 21	24 23	0 32	1 51	7 25	17 6	17 4	7 49		n.a.
T 4	16 47	7 18	2 4	24 4	2 19	0 55	6 10	28 5	4 2	7 0	0 24	0 37	2 29	22 18	0 21	24 23	0 32	1 51	7 26	17 6	17 5	7 52		n.a.
F 5	16 29	0 28	3 14	23 44	2 18	1 4	6 16	28 3	3 59	7 4	0 24	0 36	2 29	22 18	0 21	24 23	0 32	1 51	7 26	17 6	17 6	7 55		n.a.
S 6	16 12	6s22	4 11	23 21	2 16	1 12	6 21	28 0	3 57	7 8	0 24	0 35	2 29	22 18	0 21	24 23	0 32	1 52	7 26	17 6	17 7	7 58		n.a.
S 7	15 54	12 49	4 52	22 57	2 14	1 20	6 27	27 57	3 54	7 12	0 24	0 34	2 30	22 18	0 21	24 22	0 32	1 52	7 26	17 6	17 8	8 1		n.a.
M 8	15 35	18 30	5 13	22 31	2 11	1 26	6 31	27 55	3 51	7 16	0 23	0 33	2 30	22 18	0 21	24 22	0 32	1 53	7 26	17 6	17 9	8 5		n.a.
T 9	15 17	23 4	5 15	22 2	2 8	1 31	6 36	27 52	3 49	7 20	0 23	0 32	2 30	22 18	0 21	24 22	0 32	1 53	7 26	17 6	17 10	8 8		n.a.
W10	14 58	26 14	4 59	21 31	2 4	1 34	6 40	27 49	3 46	7 23	0 23	0 31	2 30	22 18	0 21	24 22	0 32	1 53	7 26	17 6	17 11	8 11		n.a.
T 11	14 39	27 49	4 26	20 59	2 0	1 36	6 44	27 47	3 43	7 27	0 23	0 30	2 30	22 18	0 21	24 22	0 32	1 54	7 26	17 6	17 12	8 14		n.a.
F 12	14 20	27 44	3 40	20 23	1 55	1 37	6 48	27 44	3 41	7 31	0 23	0 29	2 30	22 18	0 21	24 22	0 32	1 54	7 26	17 6	17 13	8 17		n.a.
S 13	14 0	26 6	2 43	19 46	1 49	1 37	6 51	27 42	3 38	7 35	0 23	0 27	2 31	22 18	0 21	24 22	0 32	1 55	7 26	17 5	17 14	8 20		n.a.
S 14	13 41	23 8	1 38	19 6	1 43	1 35	6 53	27 39	3 35	7 39	0 22	0 26	2 31	22 18	0 21	24 22	0 32	1 55	7 27	17 5	17 14	8 23		n.a.
M15	13 21	19 6	0 30	18 25	1 36	1 32	6 55	27 36	3 33	7 44	0 22	0 25	2 31	22 18	0 21	24 22	0 32	1 55	7 27	17 5	17 15	8 27		n.a.
T 16	13 1	14 18	0n39	17 41	1 29	1 27	6 57	27 34	3 30	7 48	0 22	0 24	2 31	22 18	0 21	24 22	0 32	1 56	7 27	17 5	17 16	8 30		n.a.
W17	12 41	9 0	1 44	16 55	1 22	1 21	6 58	27 31	3 27	7 52	0 22	0 23	2 31	22 18	0 21	24 22	0 32	1 56	7 27	17 5	17 17	8 33		n.a.
T 18	12 21	3 27	2 44	16 7	1 13	1 14	6 58	27 29	3 25	7 56	0 22	0 21	2 31	22 18	0 21	24 22	0 32	1 57	7 27	17 6	17 18	8 36		n.a.
F 19	12 0	2n10	3 37	15 17	1 5	1 5	6 57	27 26	3 22	8 0	0 22	0 20	2 31	22 18	0 21	24 22	0 32	1 57	7 27	17 6	17 19	8 39		n.a.
S 20	11 39	7 39	4 19	14 25	0 56	0 54	6 56	27 24	3 19	8 4	0 21	0 19	2 31	22 18	0 21	24 22	0 32	1 58	7 27	17 7	17 20	8 42		n.a.
S 21	11 18	12 51	4 50	13 32	0 46	0 42	6 55	27 21	3 17	8 9	0 21	0 17	2 32	22 18	0 21	24 22	0 32	1 58	7 27	17 8	17 21	8 45		n.a.
M22	10 57	17 35	5 9	12 37	0 37	0 29	6 52	27 19	3 14	8 13	0 21	0 16	2 32	22 18	0 21	24 22	0 32	1 59	7 27	17 9	17 22	8 49		n.a.
T 23	10 36	21 41	5 15	11 40	0 27	0 14	6 49	27 16	3 12	8 17	0 21	0 14	2 32	22 18	0 21	24 22	0 32	1 59	7 27	17 9	17 23	8 52		n.a.
W24	10 15	24 56	5 7	10 43	0 16	0s 2	6 45	27 14	3 9	8 22	0 21	0 13	2 32	22 19	0 21	24 22	0 32	2 0	7 27	17 9	17 24	8 55		n.a.
T 25	9 54	27 6	4 44	9 44	0 6	0 19	6 40	27 11	3 6	8 26	0 21	0 11	2 32	22 19	0 21	24 22	0 32	2 0	7 27	17 9	17 25	8 58		n.a.
F 26	9 32	27 57	4 8	8 44	0n 5	0 38	6 35	27 9	3 4	8 30	0 20	0 10	2 32	22 19	0 21	24 22	0 32	2 1	7 27	17 9	17 26	9 1		n.a.
S 27	9 10	27 18	3 19	7 44	0 15	0 57	6 29	27 6	3 1	8 35	0 20	0 8	2 32	22 19	0 21	24 22	0 32	2 1	7 27	17 9	17 27	9 4		n.a.
S 28	8 48	25 5	2 17	6 44	0 25	1 18	6 22	27 4	2 59	8 39	0 20	0 7	2 32	22 19	0 21	24 22	0 32	2 2	7 27	17 8	17 27	9 7		n.a.
M29	8 26	21 20	1 5	5 43	0 36	1 40	6 14	27 1	2 56	8 44	0 20	0 5	2 32	22 19	0 21	24 22	0 32	2 2	7 27	17 8	17 28	9 10		n.a.
T 30	8 4	16 14	0s13	4 43	0 46	2 2	6 6	26 59	2 54	8 48	0 20	0 4	2 32	22 19	0 21	24 22	0 32	2 3	7 27	17 8	17 29	9 13		n.a.
W31	7s42	10n 5	1s32	3s43	0n56	2s25	5n56	26n56	2n51	8n53	0s20	0s 2	2n32	22n19	0n21	24n22	0n32	2n 3	7n27	17s 8	17s30	9n17		n.a.

Julian Day Number = 381380.5, Delta T = 27h03m35s
Ecliptic obliquity = 24°04'45, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°30'55, Lahiri = -54°23'56 Julian Calendar 1 March 3669 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 3669 BCE

The year -3668 astronomical counting style corresponds to year 3669 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3669 BCE (-3668) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 43 25	11♓46'20	15♍37	20♓51	9°R41	1♋23	23♈13	5°R44	6♊33	21°D56	11°R46	13°R44	12♒27	12♈54	n.a.	T 1
F 2	10 47 22	12°43'30	0♎41	22°56	9♓ 4	1°40	23°25	5♎40	6°34	21♊56	11♎45	13♒41	12°24	13° 0	n.a.	F 2
S 3	10 51 18	13°40'38	15°46	24°58	8°26	1°58	23°36	5°36	6°35	21°56	11°43	13°37	12°21	13° 7	n.a.	S 3
S 4	10 55 15	14°37'46	0♏41	26°59	7°50	2°16	23°48	5°32	6°36	21°56	11°42	13°33	12°18	13°14	n.a.	S 4
M 5	10 59 11	15°34'53	15°21	28°58	7°15	2°34	24° 0	5°28	6°37	21°56	11°41	13°29	12°15	13°21	n.a.	M 5
T 6	11 3 8	16°32'00	29°38	0♈54	6°40	2°53	24°12	5°24	6°38	21°56	11°39	13°27	12°12	13°27	n.a.	T 6
W 7	11 7 5	17°29'06	13♐32	2°48	6° 8	3°12	24°24	5°20	6°40	21°57	11°38	13°D25	12° 8	13°34	n.a.	W 7
T 8	11 11 1	18°26'12	27° 2	4°40	5°37	3°32	24°36	5°16	6°41	21°57	11°36	13°26	12° 5	13°41	n.a.	T 8
F 9	11 14 58	19°23'18	10♑10	6°29	5° 7	3°52	24°48	5°12	6°42	21°57	11°35	13°27	12° 2	13°47	n.a.	F 9
S 10	11 18 54	20°20'23	22°59	8°16	4°40	4°13	25° 0	5° 8	6°44	21°57	11°34	13°28	11°59	13°54	n.a.	S 10
S 11	11 22 51	21°17'28	5♒32	10° 0	4°14	4°34	25°12	5° 4	6°45	21°58	11°32	13°30	11°56	14° 1	n.a.	S 11
M12	11 26 47	22°14'32	17°52	11°41	3°51	4°56	25°24	5° 0	6°47	21°58	11°31	13°R30	11°53	14° 8	n.a.	M12
T 13	11 30 44	23°11'36	0♓ 2	13°20	3°30	5°18	25°36	4°55	6°48	21°58	11°29	13°28	11°49	14°14	n.a.	T 13
W14	11 34 40	24° 8'39	12° 4	14°57	3°11	5°40	25°49	4°51	6°50	21°59	11°28	13°25	11°46	14°21	n.a.	W14
T 15	11 38 37	25° 5'42	24° 1	16°31	2°55	6° 3	26° 1	4°47	6°52	21°59	11°26	13°20	11°43	14°28	n.a.	T 15
F 16	11 42 34	26° 2'45	5♈54	18° 2	2°40	6°26	26°13	4°42	6°54	22° 0	11°25	13°13	11°40	14°34	n.a.	F 16
S 17	11 46 30	26°59'47	17°45	19°30	2°29	6°50	26°26	4°38	6°55	22° 0	11°23	13° 5	11°37	14°41	n.a.	S 17
S 18	11 50 27	27°56'49	29°36	20°56	2°19	7°14	26°38	4°34	6°57	22° 1	11°22	12°57	11°33	14°48	n.a.	S 18
M19	11 54 23	28°53'50	11♉29	22°19	2°12	7°38	26°51	4°29	6°59	22° 1	11°20	12°49	11°30	14°54	n.a.	M19
T 20	11 58 20	29°50'51	23°27	23°40	2° 8	8° 3	27° 4	4°25	7° 1	22° 2	11°19	12°42	11°27	15° 1	n.a.	T 20
W21	12 2 16	0♈47'51	5♊33	24°57	2°D 6	8°28	27°16	4°21	7° 3	22° 2	11°17	12°37	11°24	15° 8	n.a.	W21
T 22	12 6 13	1°44'51	17°50	26°12	2° 6	8°53	27°29	4°16	7° 5	22° 3	11°16	12°34	11°21	15°15	n.a.	T 22
F 23	12 10 10	2°41'51	0♋22	27°24	2° 8	9°19	27°42	4°12	7° 7	22° 4	11°14	12°D33	11°18	15°21	n.a.	F 23
S 24	12 14 6	3°38'50	13°14	28°33	2°13	9°45	27°54	4° 8	7° 9	22° 4	11°13	12°34	11°14	15°28	n.a.	S 24
S 25	12 18 3	4°35'49	26°30	29°39	2°19	10°12	28° 7	4° 3	7°11	22° 5	11°11	12°35	11°11	15°35	n.a.	S 25
M26	12 21 59	5°32'47	10♌13	0♉41	2°28	10°39	28°20	3°59	7°13	22° 6	11°10	12°R35	11° 8	15°41	n.a.	M26
T 27	12 25 56	6°29'45	24°23	1°41	2°39	11° 6	28°33	3°54	7°16	22° 7	11° 8	12°35	11° 5	15°48	n.a.	T 27
W28	12 29 52	7°26'43	9♍ 0	2°37	2°52	11°33	28°46	3°50	7°18	22° 8	11° 6	12°32	11° 2	15°55	n.a.	W28
T 29	12 33 49	8°23'40	24° 0	3°30	3° 7	12° 1	28°59	3°46	7°20	22° 8	11° 5	12°28	10°58	16° 2	n.a.	T 29
F 30	12 37 46	9♈20'38	9♎14	4♉20	3♓25	12♋29	29♈12	3♎41	7♊23	22♊ 9	11♎ 3	12♒21	10♒55	16♈ 8	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s20	3n17	2s46	2s43	1n 5	2s49	5n47	26n53	2n49	8n57	0s19	0s 1	2n33	22n20	0n21	24n22	0n32	2n 4	7n27	17s 9	17s31	9n20		n.a.
F 2	6 58	3s46	3 49	1 45	1 14	3 12	5 36	26 51	2 47	9 2	0 19	0n 1	2 33	22 20	0 21	24 22	0 32	2 4	7 28	17 10	17 32	9 23		n.a.
S 3	6 35	10 35	4 36	0 47	1 23	3 37	5 25	26 48	2 44	9 6	0 19	0 3	2 33	22 20	0 21	24 22	0 32	2 5	7 28	17 11	17 33	9 26		n.a.
S 4	6 12	16 45	5 4	0n10	1 31	4 1	5 14	26 45	2 42	9 11	0 19	0 4	2 33	22 20	0 21	24 22	0 32	2 5	7 28	17 12	17 34	9 29		n.a.
M 5	5 50	21 49	5 12	1 5	1 39	4 26	5 2	26 43	2 40	9 16	0 19	0 6	2 33	22 20	0 21	24 22	0 32	2 6	7 28	17 13	17 35	9 32		n.a.
T 6	5 27	25 29	5 0	1 59	1 46	4 50	4 49	26 40	2 37	9 20	0 19	0 7	2 33	22 21	0 21	24 22	0 32	2 7	7 28	17 14	17 36	9 35		n.a.
W 7	5 4	27 30	4 30	2 52	1 53	5 14	4 37	26 37	2 35	9 25	0 19	0 9	2 33	22 21	0 21	24 22	0 32	2 7	7 28	17 14	17 37	9 38		n.a.
T 8	4 41	27 49	3 46	3 42	1 59	5 38	4 24	26 34	2 33	9 29	0 18	0 11	2 33	22 21	0 21	24 22	0 32	2 8	7 28	17 14	17 38	9 41		n.a.
F 9	4 19	26 32	2 52	4 32	2 4	6 1	4 10	26 31	2 30	9 34	0 18	0 13	2 33	22 21	0 21	24 22	0 32	2 8	7 28	17 14	17 38	9 44		n.a.
S 10	3 56	23 51	1 49	5 19	2 9	6 23	3 57	26 29	2 28	9 39	0 18	0 14	2 33	22 21	0 21	24 22	0 32	2 9	7 28	17 13	17 39	9 47		n.a.
S 11	3 32	20 5	0 43	6 5	2 13	6 45	3 43	26 26	2 26	9 44	0 18	0 16	2 33	22 22	0 21	24 22	0 32	2 9	7 28	17 13	17 40	9 50		n.a.
M12	3 9	15 31	0n24	6 49	2 16	7 7	3 30	26 23	2 24	9 48	0 18	0 18	2 33	22 22	0 21	24 22	0 32	2 10	7 28	17 13	17 41	9 53		n.a.
T 13	2 46	10 23	1 29	7 31	2 19	7 27	3 16	26 19	2 21	9 53	0 18	0 19	2 33	22 22	0 21	24 22	0 32	2 10	7 27	17 13	17 42	9 57		n.a.
W14	2 23	4 56	2 29	8 12	2 21	7 47	3 2	26 16	2 19	9 58	0 18	0 21	2 33	22 23	0 21	24 22	0 32	2 11	7 27	17 14	17 43	10 0		n.a.
T 15	2 0	0n38	3 22	8 50	2 22	8 5	2 49	26 13	2 17	10 2	0 17	0 23	2 33	22 23	0 21	24 22	0 32	2 12	7 27	17 16	17 44	10 3		n.a.
F 16	1 37	6 8	4 5	9 26	2 23	8 23	2 35	26 10	2 15	10 7	0 17	0 25	2 33	22 23	0 21	24 22	0 32	2 12	7 27	17 18	17 45	10 6		n.a.
S 17	1 13	11 25	4 38	10 1	2 22	8 40	2 22	26 6	2 13	10 12	0 17	0 26	2 33	22 23	0 21	24 22	0 32	2 13	7 27	17 20	17 46	10 9		n.a.
S 18	0 50	16 16	4 59	10 34	2 22	8 56	2 9	26 3	2 11	10 17	0 17	0 28	2 33	22 24	0 21	24 22	0 32	2 13	7 27	17 23	17 47	10 12		n.a.
M19	0 27	20 32	5 7	11 4	2 20	9 10	1 56	25 59	2 9	10 21	0 17	0 30	2 33	22 24	0 21	24 22	0 32	2 14	7 27	17 25	17 47	10 15		n.a.
T 20	0 4	24 0	5 2	11 33	2 18	9 24	1 43	25 56	2 6	10 26	0 17	0 32	2 33	22 24	0 21	24 22	0 32	2 14	7 27	17 27	17 48	10 18		n.a.
W21	0n20	26 27	4 43	12 0	2 15	9 36	1 30	25 52	2 4	10 31	0 17	0 33	2 33	22 25	0 21	24 22	0 32	2 15	7 27	17 28	17 49	10 21		n.a.
T 22	0 43	27 41	4 12	12 25	2 12	9 48	1 18	25 48	2 2	10 36	0 16	0 35	2 33	22 25	0 21	24 22	0 32	2 15	7 27	17 29	17 50	10 24		n.a.
F 23	1 6	27 32	3 27	12 48	2 7	9 58	1 6	25 44	2 0	10 41	0 16	0 37	2 33	22 25	0 21	24 22	0 32	2 16	7 27	17 29	17 51	10 27		n.a.
S 24	1 29	25 54	2 31	13 8	2 2	10 7	0 54	25 40	1 58	10 45	0 16	0 39	2 33	22 26	0 21	24 22	0 32	2 17	7 27	17 29	17 52	10 30		n.a.
S 25	1 52	22 49	1 25	13 27	1 57	10 16	0 43	25 36	1 56	10 50	0 16	0 40	2 33	22 26	0 21	24 22	0 32	2 17	7 27	17 29	17 53	10 33		n.a.
M26	2 16	18 22	0 13	13 44	1 50	10 23	0 32	25 32	1 54	10 55	0 16	0 42	2 33	22 26	0 21	24 22	0 32	2 18	7 27	17 29	17 54	10 36		n.a.
T 27	2 39	12 46	1s 3	13 59	1 43	10 29	0 21	25 28	1 52	11 0	0 16	0 44	2 33	22 27	0 21	24 22	0 32	2 18	7 27	17 29	17 55	10 39		n.a.
W28	3 2	6 18	2 17	14 12	1 36	10 34	0 10	25 24	1 50	11 5	0 16	0 46	2 33	22 27	0 21	24 22	0 32	2 19	7 27	17 30	17 56	10 42		n.a.
T 29	3 25	0s39	3 23	14 23	1 27	10 37	0 0	25 19	1 48	11 9	0 16	0 47	2 33	22 28	0 21	24 22	0 32	2 19	7 27	17 31	17 56	10 45		n.a.
F 30	3n48	7s39	4s16	14n31	1n18	10s40	0s10	25n15	1n47	11n14	0s15	0n49	2n33	22n28	0n21	24n22	0n32	2n20	7n26	17s33	17s57	10n48		n.a.

Julian Day Number = 381411.5, Delta T = 27h03m32s
Ecliptic obliquity = 24°04'46, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°30'51, Lahiri = -54°23'51 Julian Calendar 1 Apr. 3669 BCE == Greg. Calendar 3 March 3669 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3669 BCE (-3668) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 41 42	10♈17'35	24♎32	5♉ 5	3♓43	12♋57	29♈25	3°R37	7♊25	22♊10	11°R 2	12°R13	10♒52	16♈15	n.a.	S 1
S 2	12 45 39	11°14'33	9♏43	5°47	4° 4	13°26	29°38	3♎33	7°27	22°11	11♎ 0	12♒ 4	10°49	16°22	n.a.	S 2
M 3	12 49 35	12°11'32	24°37	6°26	4°27	13°54	29°51	3°28	7°30	22°12	10°59	11°57	10°46	16°28	n.a.	M 3
T 4	12 53 32	13° 8'30	9♐ 7	7° 0	4°51	14°24	0♉ 4	3°24	7°32	22°13	10°57	11°51	10°43	16°35	n.a.	T 4
W 5	12 57 28	14° 5'30	23° 9	7°30	5°17	14°53	0°17	3°20	7°35	22°14	10°56	11°47	10°39	16°42	n.a.	W 5
T 6	13 1 25	15° 2'30	6♑43	7°56	5°44	15°23	0°30	3°15	7°38	22°15	10°54	11°45	10°36	16°49	n.a.	T 6
F 7	13 5 22	15°59'30	19°49	8°18	6°13	15°53	0°43	3°11	7°40	22°16	10°52	11°D45	10°33	16°55	n.a.	F 7
S 8	13 9 18	16°56'31	2♒33	8°35	6°43	16°23	0°56	3° 7	7°43	22°18	10°51	11°45	10°30	17° 2	n.a.	S 8
S 9	13 13 15	17°53'33	14°59	8°48	7°15	16°53	1° 9	3° 3	7°46	22°19	10°49	11°R45	10°27	17° 9	n.a.	S 9
M10	13 17 11	18°50'35	27°10	8°56	7°48	17°24	1°23	2°59	7°48	22°20	10°48	11°44	10°24	17°15	n.a.	M10
T 11	13 21 8	19°47'38	9♓11	8°R59	8°22	17°55	1°36	2°54	7°51	22°21	10°46	11°41	10°20	17°22	n.a.	T 11
W12	13 25 4	20°44'41	21° 6	8°58	8°58	18°26	1°49	2°50	7°54	22°22	10°45	11°35	10°17	17°29	n.a.	W12
T 13	13 29 1	21°41'45	2♈58	8°52	9°35	18°58	2° 2	2°46	7°57	22°24	10°43	11°26	10°14	17°36	n.a.	T 13
F 14	13 32 58	22°38'50	14°48	8°41	10°13	19°29	2°16	2°42	8° 0	22°25	10°42	11°16	10°11	17°42	n.a.	F 14
S 15	13 36 54	23°35'55	26°40	8°26	10°52	20° 1	2°29	2°38	8° 2	22°26	10°40	11° 3	10° 8	17°49	n.a.	S 15
S 16	13 40 51	24°33'01	8♉34	8° 6	11°32	20°33	2°42	2°34	8° 5	22°28	10°39	10°50	10° 4	17°56	n.a.	S 16
M17	13 44 47	25°30'08	20°31	7°42	12°14	21° 6	2°56	2°31	8° 8	22°29	10°37	10°37	10° 1	18° 2	n.a.	M17
T 18	13 48 44	26°27'15	2♊35	7°14	12°56	21°38	3° 9	2°27	8°11	22°30	10°36	10°26	9°58	18° 9	n.a.	T 18
W19	13 52 40	27°24'23	14°45	6°43	13°39	22°11	3°22	2°23	8°14	22°32	10°34	10°18	9°55	18°16	n.a.	W19
T 20	13 56 37	28°21'32	27° 6	6° 8	14°23	22°44	3°36	2°19	8°17	22°33	10°33	10°12	9°52	18°23	n.a.	T 20
F 21	14 0 34	29°18'41	9♋39	5°30	15° 8	23°18	3°49	2°16	8°21	22°35	10°31	10° 8	9°49	18°29	n.a.	F 21
S 22	14 4 30	0♉15'51	22°30	4°51	15°54	23°51	4° 2	2°12	8°24	22°36	10°30	10° 7	9°45	18°36	n.a.	S 22
S 23	14 8 27	1°13'01	5♌41	4°10	16°41	24°25	4°16	2° 8	8°27	22°38	10°28	10° 7	9°42	18°43	n.a.	S 23
M24	14 12 23	2°10'12	19°15	3°29	17°28	24°59	4°29	2° 5	8°30	22°39	10°27	10° 7	9°39	18°49	n.a.	M24
T 25	14 16 20	3° 7'23	3♍16	2°47	18°17	25°33	4°42	2° 1	8°33	22°41	10°25	10° 5	9°36	18°56	n.a.	T 25
W26	14 20 16	4° 4'35	17°43	2° 6	19° 5	26° 7	4°56	1°58	8°36	22°43	10°24	10° 2	9°33	19° 3	n.a.	W26
T 27	14 24 13	5° 1'48	2♎34	1°26	19°55	26°42	5° 9	1°55	8°40	22°44	10°23	9°56	9°29	19°10	n.a.	T 27
F 28	14 28 10	5°59'01	17°42	0°49	20°46	27°16	5°22	1°51	8°43	22°46	10°21	9°47	9°26	19°16	n.a.	F 28
S 29	14 32 6	6°56'16	2♏58	0°15	21°37	27°51	5°36	1°48	8°46	22°47	10°20	9°37	9°23	19°23	n.a.	S 29
S 30	14 36 3	7°53'31	18°12	29♈44	22°28	28°26	5°49	1°45	8°50	22°49	10°19	9°26	9°20	19°30	n.a.	S 30
M31	14 39 59	8♉50'48	3♐11	29♈17	23♓21	29♋ 1	6♉ 3	1♎42	8♊53	22♊51	10♎17	9♒16	9♒17	19♈36	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n11	14s14	4s50	14n38	1n 9	10s42	0s19	25n10	1n45	11n19	0s15	0n51	2n32	22n28	0n21	24n23	0n32	2n20	7n26	17s35	17s58	10n51		n.a.
S 2	4 34	19 54	5 4	14 43	0 58	10 43	0 28	25 5	1 43	11 24	0 15	0 52	2 32	22 29	0 21	24 23	0 32	2 21	7 26	17 38	17 59	10 54		n.a.
M 3	4 57	24 13	4 57	14 46	0 47	10 43	0 37	25 0	1 41	11 29	0 15	0 54	2 32	22 29	0 21	24 23	0 32	2 21	7 26	17 40	18 0	10 57		n.a.
T 4	5 19	26 52	4 31	14 46	0 36	10 42	0 46	24 55	1 39	11 34	0 15	0 56	2 32	22 30	0 21	24 23	0 32	2 22	7 26	17 42	18 1	11 0		n.a.
W 5	5 42	27 43	3 49	14 45	0 23	10 40	0 54	24 50	1 37	11 38	0 15	0 57	2 32	22 30	0 21	24 23	0 32	2 22	7 26	17 43	18 2	11 3		n.a.
T 6	6 5	26 49	2 55	14 42	0 11	10 37	1 2	24 45	1 35	11 43	0 15	0 59	2 32	22 31	0 21	24 23	0 32	2 23	7 26	17 43	18 3	11 6		n.a.
F 7	6 27	24 27	1 54	14 36	0s 3	10 33	1 10	24 39	1 33	11 48	0 15	1 1	2 32	22 31	0 21	24 23	0 32	2 23	7 26	17 43	18 4	11 9		n.a.
S 8	6 50	20 54	0 49	14 29	0 16	10 28	1 17	24 34	1 32	11 53	0 14	1 2	2 32	22 31	0 21	24 23	0 32	2 24	7 26	17 43	18 4	11 12		n.a.
S 9	7 12	16 30	0n17	14 20	0 31	10 23	1 25	24 28	1 30	11 58	0 14	1 4	2 32	22 32	0 21	24 23	0 32	2 24	7 25	17 43	18 5	11 15		n.a.
M10	7 34	11 31	1 21	14 9	0 45	10 16	1 31	24 22	1 28	12 3	0 14	1 6	2 32	22 32	0 21	24 23	0 32	2 25	7 25	17 44	18 6	11 18		n.a.
T 11	7 56	6 11	2 20	13 56	1 0	10 9	1 38	24 16	1 26	12 7	0 14	1 7	2 31	22 33	0 21	24 23	0 32	2 25	7 25	17 44	18 7	11 21		n.a.
W12	8 19	0 41	3 13	13 41	1 15	10 1	1 44	24 10	1 25	12 12	0 14	1 9	2 31	22 33	0 21	24 23	0 32	2 26	7 25	17 46	18 8	11 24		n.a.
T 13	8 40	4n48	3 56	13 24	1 31	9 52	1 50	24 4	1 23	12 17	0 14	1 10	2 31	22 34	0 21	24 23	0 32	2 26	7 25	17 49	18 9	11 27		n.a.
F 14	9 2	10 6	4 30	13 6	1 46	9 43	1 56	23 57	1 21	12 22	0 14	1 12	2 31	22 34	0 21	24 23	0 32	2 27	7 25	17 52	18 10	11 30		n.a.
S 15	9 24	15 3	4 51	12 47	2 1	9 33	2 1	23 51	1 19	12 27	0 14	1 13	2 31	22 35	0 21	24 23	0 32	2 27	7 25	17 55	18 11	11 33		n.a.
S 16	9 46	19 27	5 0	12 26	2 16	9 22	2 7	23 44	1 18	12 31	0 13	1 15	2 31	22 35	0 21	24 24	0 32	2 28	7 24	17 59	18 12	11 36		n.a.
M17	10 7	23 6	4 56	12 4	2 31	9 10	2 12	23 38	1 16	12 36	0 13	1 16	2 31	22 36	0 21	24 24	0 32	2 28	7 24	18 2	18 12	11 39		n.a.
T 18	10 28	25 47	4 39	11 41	2 46	8 58	2 16	23 31	1 14	12 41	0 13	1 18	2 30	22 36	0 21	24 24	0 32	2 29	7 24	18 5	18 13	11 42		n.a.
W19	10 49	27 18	4 9	11 18	2 59	8 45	2 21	23 24	1 13	12 46	0 13	1 19	2 30	22 37	0 21	24 24	0 32	2 29	7 24	18 8	18 14	11 45		n.a.
T 20	11 10	27 29	3 26	10 54	3 12	8 31	2 25	23 16	1 11	12 51	0 13	1 20	2 30	22 37	0 21	24 24	0 32	2 30	7 24	18 10	18 15	11 48		n.a.
F 21	11 31	26 16	2 34	10 30	3 24	8 17	2 29	23 9	1 9	12 55	0 13	1 22	2 30	22 38	0 21	24 24	0 32	2 30	7 24	18 10	18 16	11 51		n.a.
S 22	11 52	23 39	1 32	10 6	3 35	8 2	2 33	23 1	1 8	13 0	0 13	1 23	2 30	22 38	0 21	24 24	0 32	2 30	7 23	18 11	18 17	11 54		n.a.
S 23	12 12	19 44	0 23	9 43	3 45	7 47	2 36	22 54	1 6	13 5	0 13	1 24	2 30	22 39	0 21	24 24	0 32	2 31	7 23	18 11	18 18	11 56		n.a.
M24	12 33	14 41	0s48	9 21	3 54	7 31	2 40	22 46	1 5	13 10	0 13	1 25	2 29	22 39	0 21	24 24	0 32	2 31	7 23	18 11	18 19	11 59		n.a.
T 25	12 53	8 44	1 59	9 0	4 1	7 14	2 43	22 38	1 3	13 14	0 12	1 27	2 29	22 40	0 21	24 24	0 32	2 32	7 23	18 11	18 19	12 2		n.a.
W26	13 13	2 9	3 5	8 40	4 7	6 57	2 46	22 30	1 1	13 19	0 12	1 28	2 29	22 40	0 21	24 24	0 32	2 32	7 23	18 12	18 20	12 5		n.a.
T 27	13 33	4s41	3 59	8 23	4 11	6 40	2 48	22 21	1 0	13 24	0 12	1 29	2 29	22 41	0 21	24 24	0 32	2 32	7 22	18 14	18 21	12 8		n.a.
F 28	13 52	11 23	4 38	8 8	4 13	6 22	2 51	22 13	0 58	13 28	0 12	1 30	2 29	22 41	0 21	24 25	0 32	2 33	7 22	18 16	18 22	12 11		n.a.
S 29	14 11	17 28	4 58	7 55	4 14	6 3	2 53	22 4	0 57	13 33	0 12	1 31	2 28	22 42	0 21	24 25	0 32	2 33	7 22	18 19	18 23	12 14		n.a.
S 30	14 31	22 26	4 57	7 44	4 13	5 44	2 55	21 55	0 55	13 38	0 12	1 32	2 28	22 42	0 21	24 25	0 32	2 33	7 22	18 22	18 24	12 17		n.a.
M31	14n50	25s50	4s35	7n37	4s11	5s25	2s57	21n47	0n54	13n42	0s12	1n34	2n28	22n43	0n21	24n25	0n32	2n34	7n22	18s25	18s25	12n20		n.a.

Julian Day Number = 381441.5, Delta T = 27h03m29s
Ecliptic obliquity = 24°04'46, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°30'47, Lahiri = -54°23'47 Julian Calendar 1 May 3669 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3669 BCE

The year -3668 astronomical counting style corresponds to year 3669 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3669 BCE (-3668) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 43 56	9♉48'07	17♐48	28°R55	24♓14	29♋37	6♉16	1°R39	8♊56	22♊53	10°R16	9°R 8	9♒14	19♈43	n.a.	T 1
W 2	14 47 52	10°45'26	1♑57	28♈38	25° 7	0♌12	6°29	1♎36	9° 0	22°54	10♎15	9♒ 2	9°10	19°50	n.a.	W 2
T 3	14 51 49	11°42'47	15°37	28°27	26° 1	0°48	6°43	1°33	9° 3	22°56	10°13	8°59	9° 7	19°57	n.a.	T 3
F 4	14 55 46	12°40'10	28°47	28°D22	26°56	1°24	6°56	1°31	9° 7	22°58	10°12	8°57	9° 4	20° 3	n.a.	F 4
S 5	14 59 42	13°37'34	11♒33	28°23	27°51	2° 0	7° 9	1°28	9°10	23° 0	10°11	8°57	9° 1	20°10	n.a.	S 5
S 6	15 3 39	14°35'00	23°57	28°30	28°47	2°36	7°23	1°25	9°14	23° 2	10°10	8°57	8°58	20°17	n.a.	S 6
M 7	15 7 35	15°32'27	6♓ 6	28°44	29°43	3°13	7°36	1°23	9°17	23° 3	10° 8	8°56	8°55	20°23	n.a.	M 7
T 8	15 11 32	16°29'56	18° 5	29° 4	0♈40	3°49	7°49	1°20	9°21	23° 5	10° 7	8°52	8°51	20°30	n.a.	T 8
W 9	15 15 28	17°27'26	29°57	29°31	1°37	4°26	8° 3	1°18	9°24	23° 7	10° 6	8°46	8°48	20°37	n.a.	W 9
T 10	15 19 25	18°24'58	11♈48	0♉ 5	2°34	5° 3	8°16	1°16	9°28	23° 9	10° 5	8°38	8°45	20°44	n.a.	T 10
F 11	15 23 22	19°22'32	23°39	0°45	3°32	5°40	8°29	1°13	9°31	23°11	10° 4	8°26	8°42	20°50	n.a.	F 11
S 12	15 27 18	20°20'07	5♉33	1°32	4°31	6°18	8°42	1°11	9°35	23°13	10° 3	8°14	8°39	20°57	n.a.	S 12
S 13	15 31 15	21°17'44	17°33	2°25	5°30	6°55	8°56	1° 9	9°38	23°15	10° 2	8° 0	8°35	21° 4	n.a.	S 13
M14	15 35 11	22°15'22	29°39	3°24	6°29	7°33	9° 9	1° 7	9°42	23°17	10° 1	7°47	8°32	21°10	n.a.	M14
T 15	15 39 8	23°13'02	11♊52	4°29	7°28	8°10	9°22	1° 5	9°46	23°19	10° 0	7°36	8°29	21°17	n.a.	T 15
W16	15 43 4	24°10'44	24°14	5°41	8°28	8°48	9°35	1° 3	9°49	23°21	9°59	7°27	8°26	21°24	n.a.	W16
T 17	15 47 1	25° 8'27	6♋45	6°58	9°29	9°26	9°48	1° 2	9°53	23°23	9°58	7°20	8°23	21°31	n.a.	T 17
F 18	15 50 58	26° 6'11	19°28	8°20	10°29	10° 4	10° 1	1° 0	9°57	23°25	9°57	7°17	8°20	21°37	n.a.	F 18
S 19	15 54 54	27° 3'57	2♌24	9°48	11°30	10°43	10°14	0°59	10° 0	23°27	9°56	7°D16	8°16	21°44	n.a.	S 19
S 20	15 58 51	28° 1'44	15°37	11°20	12°32	11°21	10°27	0°57	10° 4	23°29	9°55	7°16	8°13	21°51	n.a.	S 20
M21	16 2 47	28°59'33	29° 9	12°57	13°34	12° 0	10°40	0°56	10° 8	23°31	9°54	7°R16	8°10	21°57	n.a.	M21
T 22	16 6 44	29°57'23	13♍ 1	14°37	14°35	12°39	10°53	0°55	10°11	23°33	9°53	7°15	8° 7	22° 4	n.a.	T 22
W23	16 10 40	0♊55'15	27°15	16°21	15°38	13°17	11° 6	0°53	10°15	23°35	9°52	7°13	8° 4	22°11	n.a.	W23
T 24	16 14 37	1°53'08	11♎50	18° 9	16°40	13°56	11°19	0°52	10°19	23°37	9°51	7° 8	8° 1	22°18	n.a.	T 24
F 25	16 18 33	2°51'02	26°40	19°59	17°43	14°36	11°32	0°51	10°23	23°39	9°51	7° 1	7°57	22°24	n.a.	F 25
S 26	16 22 30	3°48'58	11♏39	21°51	18°46	15°15	11°45	0°51	10°26	23°41	9°50	6°52	7°54	22°31	n.a.	S 26
S 27	16 26 27	4°46'56	26°38	23°46	19°50	15°54	11°58	0°50	10°30	23°44	9°49	6°43	7°51	22°38	n.a.	S 27
M28	16 30 23	5°44'56	11♐28	25°41	20°54	16°34	12°11	0°49	10°34	23°46	9°48	6°34	7°48	22°45	n.a.	M28
T 29	16 34 20	6°42'58	26° 1	27°38	21°58	17°13	12°23	0°49	10°38	23°48	9°48	6°26	7°45	22°51	n.a.	T 29
W30	16 38 16	7♊41'02	10♑ 9	29♉36	23♈ 2	17♌53	12♉36	0♎48	10♊41	23♊50	9♎47	6♒21	7♒41	22♈58	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n 8	27s24	3s55	7n33	4s 7	5s 5	2s59	21n37	0n52	13n47	0s12	1n35	2n28	22n43	0n21	24n25	0n32	2n34	7n21	18s27	18s25	12n23		n.a.
W 2	15 27	27 6	3 2	7 32	4 1	4 44	3 1	21 28	0 51	13 52	0 12	1 36	2 28	22 44	0 21	24 25	0 32	2 34	7 21	18 29	18 26	12 26		n.a.
T 3	15 45	25 7	2 0	7 34	3 55	4 24	3 2	21 19	0 49	13 56	0 11	1 37	2 27	22 44	0 21	24 25	0 32	2 35	7 21	18 30	18 27	12 29		n.a.
F 4	16 3	21 49	0 53	7 39	3 47	4 2	3 3	21 9	0 48	14 1	0 11	1 37	2 27	22 45	0 21	24 25	0 32	2 35	7 21	18 30	18 28	12 31		n.a.
S 5	16 21	17 34	0n14	7 48	3 38	3 41	3 4	20 59	0 46	14 5	0 11	1 38	2 27	22 46	0 21	24 25	0 32	2 35	7 20	18 30	18 29	12 34		n.a.
S 6	16 38	12 40	1 18	8 0	3 28	3 19	3 5	20 50	0 45	14 10	0 11	1 39	2 27	22 46	0 21	24 25	0 32	2 35	7 20	18 30	18 30	12 37		n.a.
M 7	16 56	7 23	2 18	8 15	3 17	2 57	3 6	20 40	0 43	14 15	0 11	1 40	2 27	22 47	0 21	24 26	0 32	2 36	7 20	18 30	18 31	12 40		n.a.
T 8	17 13	1 55	3 11	8 33	3 5	2 34	3 7	20 29	0 42	14 19	0 11	1 41	2 26	22 47	0 21	24 26	0 32	2 36	7 20	18 31	18 31	12 43		n.a.
W 9	17 30	3n33	3 55	8 55	2 53	2 11	3 7	20 19	0 40	14 24	0 11	1 42	2 26	22 48	0 21	24 26	0 32	2 36	7 19	18 33	18 32	12 46		n.a.
T 10	17 46	8 53	4 28	9 19	2 40	1 48	3 7	20 8	0 39	14 28	0 11	1 42	2 26	22 48	0 21	24 26	0 32	2 36	7 19	18 35	18 33	12 49		n.a.
F 11	18 2	13 53	4 50	9 46	2 26	1 25	3 8	19 58	0 38	14 33	0 11	1 43	2 26	22 49	0 21	24 26	0 32	2 37	7 19	18 38	18 34	12 52		n.a.
S 12	18 18	18 25	5 0	10 15	2 12	1 1	3 8	19 47	0 36	14 37	0 10	1 44	2 25	22 49	0 21	24 26	0 32	2 37	7 19	18 42	18 35	12 54		n.a.
S 13	18 34	22 14	4 56	10 47	1 58	0 37	3 7	19 36	0 35	14 41	0 10	1 44	2 25	22 50	0 21	24 26	0 32	2 37	7 18	18 45	18 36	12 57		n.a.
M14	18 49	25 9	4 39	11 21	1 44	0 13	3 7	19 25	0 33	14 46	0 10	1 45	2 25	22 51	0 21	24 26	0 32	2 37	7 18	18 49	18 37	13 0		n.a.
T 15	19 4	26 55	4 9	11 57	1 30	0n12	3 7	19 13	0 32	14 50	0 10	1 45	2 25	22 51	0 21	24 26	0 32	2 37	7 18	18 52	18 37	13 3		n.a.
W16	19 19	27 24	3 27	12 35	1 15	0 37	3 6	19 2	0 31	14 55	0 10	1 46	2 24	22 52	0 21	24 27	0 32	2 37	7 18	18 54	18 38	13 6		n.a.
T 17	19 33	26 28	2 34	13 15	1 1	1 1	3 5	18 50	0 29	14 59	0 10	1 46	2 24	22 52	0 21	24 27	0 32	2 38	7 17	18 56	18 39	13 9		n.a.
F 18	19 48	24 9	1 33	13 55	0 47	1 26	3 5	18 38	0 28	15 3	0 10	1 47	2 24	22 53	0 21	24 27	0 32	2 38	7 17	18 57	18 40	13 12		n.a.
S 19	20 1	20 34	0 26	14 37	0 33	1 52	3 4	18 26	0 26	15 8	0 10	1 47	2 24	22 53	0 21	24 27	0 32	2 38	7 17	18 57	18 41	13 14		n.a.
S 20	20 15	15 53	0s44	15 19	0 20	2 17	3 3	18 14	0 25	15 12	0 10	1 48	2 23	22 54	0 21	24 27	0 32	2 38	7 16	18 57	18 42	13 17		n.a.
M21	20 28	10 19	1 54	16 2	0 7	2 43	3 2	18 2	0 24	15 16	0 9	1 48	2 23	22 54	0 21	24 27	0 32	2 38	7 16	18 57	18 43	13 20		n.a.
T 22	20 41	4 7	2 58	16 44	0n 6	3 8	3 0	17 49	0 23	15 21	0 9	1 48	2 23	22 55	0 21	24 27	0 32	2 38	7 16	18 57	18 43	13 23		n.a.
W23	20 53	2s26	3 53	17 27	0 17	3 34	2 59	17 37	0 21	15 25	0 9	1 48	2 23	22 56	0 21	24 27	0 32	2 38	7 16	18 58	18 44	13 26		n.a.
T 24	21 5	8 59	4 34	18 9	0 29	4 0	2 57	17 24	0 20	15 29	0 9	1 49	2 22	22 56	0 21	24 27	0 32	2 38	7 15	18 59	18 45	13 29		n.a.
F 25	21 17	15 10	4 58	18 50	0 39	4 26	2 56	17 11	0 19	15 33	0 9	1 49	2 22	22 57	0 21	24 28	0 32	2 38	7 15	19 1	18 46	13 31		n.a.
S 26	21 28	20 30	5 2	19 30	0 49	4 52	2 54	16 58	0 17	15 37	0 9	1 49	2 22	22 57	0 21	24 28	0 32	2 38	7 15	19 3	18 47	13 34		n.a.
S 27	21 40	24 32	4 45	20 9	0 58	5 18	2 52	16 45	0 16	15 42	0 9	1 49	2 22	22 58	0 21	24 28	0 32	2 38	7 14	19 6	18 48	13 37		n.a.
M28	21 50	26 52	4 9	20 46	1 6	5 45	2 50	16 32	0 15	15 46	0 9	1 49	2 21	22 58	0 21	24 28	0 32	2 38	7 14	19 8	18 48	13 40		n.a.
T 29	22 0	27 19	3 18	21 22	1 14	6 11	2 48	16 18	0 14	15 50	0 9	1 49	2 21	22 59	0 21	24 28	0 32	2 38	7 14	19 10	18 49	13 43		n.a.
W30	22n10	25s55	2s15	21n55	1n21	6n37	2s46	16n 4	0n12	15n54	0s 8	1n49	2n21	23n 0	0n21	24n28	0n32	2n38	7n14	19s11	18s50	13n45		n.a.

Julian Day Number = 381472.5, Delta T = 27h03m26s
Ecliptic obliquity = 24°04'45, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°30'43, Lahiri = -54°23'43 Julian Calendar 1 June 3669 BCE == Greg. Calendar 3 May 3669 BCE

The year -3668 astronomical counting style corresponds to year 3669 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3669 BCE (-3668) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 42 13	8♊39'08	23♉50	1♊34	24♈ 6	18♌33	12♉49	0°R48	10♊45	23♊52	9°R47	6°R19	7♒38	23♈ 5	n.a.	T 1
F 2	16 46 9	9°37'16	7♒ 4	3°33	25°11	19°13	13° 1	0♎47	10°49	23°54	9♎46	6°D18	7°35	23°11	n.a.	F 2
S 3	16 50 6	10°35'26	19°53	5°31	26°16	19°53	13°14	0°47	10°53	23°57	9°45	6♒18	7°32	23°18	n.a.	S 3
S 4	16 54 2	11°33'39	2♓21	7°30	27°21	20°34	13°27	0°47	10°56	23°59	9°45	6°19	7°29	23°25	n.a.	S 4
M 5	16 57 59	12°31'54	14°32	9°27	28°27	21°14	13°39	0°D47	11° 0	24° 1	9°44	6°R20	7°26	23°32	n.a.	M 5
T 6	17 1 56	13°30'11	26°32	11°24	29°33	21°54	13°52	0°47	11° 4	24° 3	9°44	6°19	7°22	23°38	n.a.	T 6
W 7	17 5 52	14°28'30	8♈25	13°21	0♉39	22°35	14° 4	0°47	11° 8	24° 5	9°43	6°16	7°19	23°45	n.a.	W 7
T 8	17 9 49	15°26'52	20°16	15°16	1°45	23°16	14°16	0°48	11°11	24° 8	9°43	6°11	7°16	23°52	n.a.	T 8
F 9	17 13 45	16°25'15	2♉ 9	17°11	2°51	23°57	14°29	0°48	11°15	24°10	9°43	6° 4	7°13	23°58	n.a.	F 9
S 10	17 17 42	17°23'42	14° 8	19° 5	3°58	24°38	14°41	0°48	11°19	24°12	9°42	5°55	7°10	24° 5	n.a.	S 10
S 11	17 21 38	18°22'10	26°15	20°58	5° 4	25°19	14°53	0°49	11°23	24°14	9°42	5°46	7° 7	24°12	n.a.	S 11
M12	17 25 35	19°20'41	8♊31	22°49	6°11	26° 0	15° 5	0°50	11°26	24°16	9°42	5°37	7° 3	24°19	n.a.	M12
T 13	17 29 31	20°19'14	20°57	24°40	7°19	26°41	15°17	0°50	11°30	24°19	9°41	5°30	7° 0	24°25	n.a.	T 13
W14	17 33 28	21°17'49	3♋35	26°29	8°26	27°23	15°29	0°51	11°34	24°21	9°41	5°24	6°57	24°32	n.a.	W14
T 15	17 37 24	22°16'27	16°24	28°18	9°33	28° 4	15°41	0°52	11°38	24°23	9°41	5°20	6°54	24°39	n.a.	T 15
F 16	17 41 21	23°15'06	29°25	0♋ 5	10°41	28°46	15°53	0°53	11°41	24°25	9°41	5°D18	6°51	24°46	n.a.	F 16
S 17	17 45 18	24°13'47	12♌38	1°52	11°49	29°28	16° 5	0°54	11°45	24°28	9°41	5°18	6°47	24°52	n.a.	S 17
S 18	17 49 14	25°12'30	26° 3	3°37	12°57	0♍10	16°17	0°56	11°49	24°30	9°41	5°19	6°44	24°59	n.a.	S 18
M19	17 53 11	26°11'16	9♍42	5°21	14° 5	0°51	16°28	0°57	11°52	24°32	9°40	5°21	6°41	25° 6	n.a.	M19
T 20	17 57 7	27°10'03	23°34	7° 4	15°14	1°34	16°40	0°58	11°56	24°34	9°40	5°R22	6°38	25°12	n.a.	T 20
W21	18 1 4	28° 8'51	7♎41	8°46	16°22	2°16	16°52	1° 0	12° 0	24°37	9°D40	5°21	6°35	25°19	n.a.	W21
T 22	18 5 0	29° 7'42	22° 0	10°27	17°31	2°58	17° 3	1° 2	12° 3	24°39	9°40	5°19	6°32	25°26	n.a.	T 22
F 23	18 8 57	0♋ 6'35	6♏28	12° 7	18°40	3°40	17°14	1° 3	12° 7	24°41	9°41	5°16	6°28	25°33	n.a.	F 23
S 24	18 12 53	1° 5'30	21° 2	13°46	19°49	4°23	17°26	1° 5	12°11	24°43	9°41	5°11	6°25	25°39	n.a.	S 24
S 25	18 16 50	2° 4'27	5♐36	15°24	20°58	5° 5	17°37	1° 7	12°14	24°45	9°41	5° 6	6°22	25°46	n.a.	S 25
M26	18 20 46	3° 3'26	20° 3	17° 1	22° 7	5°48	17°48	1° 9	12°18	24°48	9°41	5° 2	6°19	25°53	n.a.	M26
T 27	18 24 43	4° 2'28	4♑16	18°37	23°17	6°31	17°59	1°11	12°21	24°50	9°41	4°58	6°16	25°59	n.a.	T 27
W28	18 28 40	5° 1'31	18°12	20°12	24°27	7°13	18°10	1°13	12°25	24°52	9°41	4°55	6°13	26° 6	n.a.	W28
T 29	18 32 36	6° 0'37	1♒46	21°46	25°36	7°56	18°21	1°16	12°28	24°54	9°42	4°D54	6° 9	26°13	n.a.	T 29
F 30	18 36 33	6°59'45	14°58	23°19	26°46	8°39	18°32	1°18	12°32	24°57	9°42	4°55	6° 6	26°20	n.a.	F 30
S 31	18 40 29	7♋58'56	27♒47	24♋52	27♉56	9♍22	18♉43	1♎21	12♊36	24♊59	9♎42	4♒56	6♒ 3	26♈26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n20	23s 0	1s 6	22n27	1n27	7n 3	2s44	15n51	0n11	15n58	0s 8	1n49	2n21	23n 0	0n21	24n28	0n32	2n38	7n13	19s12	18s51	13n48		n.a.
F 2	22 29	18 56	0n 4	22 56	1 32	7 30	2 42	15 37	0 10	16 2	0 8	1 49	2 20	23 1	0 21	24 28	0 32	2 38	7 13	19 12	18 52	13 51		n.a.
S 3	22 38	14 6	1 12	23 23	1 37	7 56	2 40	15 23	0 9	16 6	0 8	1 49	2 20	23 1	0 21	24 28	0 32	2 38	7 13	19 12	18 53	13 54		n.a.
S 4	22 46	8 49	2 15	23 47	1 40	8 22	2 37	15 8	0 7	16 10	0 8	1 48	2 20	23 2	0 21	24 29	0 32	2 38	7 12	19 11	18 53	13 57		n.a.
M 5	22 54	3 20	3 10	24 10	1 43	8 48	2 35	14 54	0 6	16 14	0 8	1 48	2 19	23 2	0 21	24 29	0 32	2 38	7 12	19 11	18 54	13 59		n.a.
T 6	23 2	2n11	3 56	24 30	1 46	9 14	2 32	14 39	0 5	16 18	0 8	1 48	2 19	23 3	0 21	24 29	0 32	2 38	7 12	19 12	18 55	14 2		n.a.
W 7	23 9	7 34	4 31	24 47	1 47	9 40	2 29	14 25	0 4	16 22	0 8	1 48	2 19	23 3	0 21	24 29	0 32	2 38	7 11	19 12	18 56	14 5		n.a.
T 8	23 15	12 39	4 55	25 2	1 49	10 6	2 27	14 10	0 3	16 26	0 8	1 47	2 19	23 4	0 21	24 29	0 32	2 38	7 11	19 14	18 57	14 8		n.a.
F 9	23 22	17 18	5 6	25 15	1 49	10 32	2 24	13 55	0 1	16 29	0 7	1 47	2 18	23 5	0 21	24 29	0 32	2 38	7 11	19 15	18 58	14 10		n.a.
S 10	23 28	21 19	5 3	25 25	1 49	10 58	2 21	13 40	0 0	16 33	0 7	1 46	2 18	23 5	0 21	24 29	0 32	2 37	7 10	19 18	18 58	14 13		n.a.
S 11	23 33	24 28	4 47	25 34	1 48	11 24	2 18	13 25	0s 1	16 37	0 7	1 46	2 18	23 6	0 21	24 29	0 32	2 37	7 10	19 20	18 59	14 16		n.a.
M12	23 38	26 33	4 18	25 40	1 47	11 49	2 15	13 9	0 2	16 41	0 7	1 45	2 18	23 6	0 21	24 29	0 32	2 37	7 10	19 22	19 0	14 19		n.a.
T 13	23 43	27 21	3 36	25 44	1 46	12 14	2 12	12 54	0 3	16 45	0 7	1 45	2 17	23 7	0 21	24 30	0 32	2 37	7 9	19 24	19 1	14 21		n.a.
W14	23 47	26 45	2 43	25 45	1 44	12 39	2 9	12 38	0 4	16 48	0 7	1 44	2 17	23 7	0 21	24 30	0 32	2 37	7 9	19 26	19 2	14 24		n.a.
T 15	23 51	24 42	1 40	25 45	1 41	13 4	2 6	12 23	0 5	16 52	0 7	1 44	2 17	23 8	0 21	24 30	0 32	2 36	7 9	19 27	19 3	14 27		n.a.
F 16	23 54	21 20	0 32	25 43	1 38	13 29	2 3	12 7	0 7	16 56	0 7	1 43	2 16	23 8	0 21	24 30	0 32	2 36	7 8	19 27	19 3	14 30		n.a.
S 17	23 57	16 50	0s40	25 39	1 35	13 54	2 0	11 51	0 8	16 59	0 7	1 42	2 16	23 9	0 21	24 30	0 32	2 36	7 8	19 27	19 4	14 32		n.a.
S 18	23 59	11 27	1 50	25 33	1 31	14 18	1 56	11 35	0 9	17 3	0 7	1 41	2 16	23 9	0 21	24 30	0 32	2 36	7 8	19 27	19 5	14 35		n.a.
M19	24 1	5 26	2 56	25 25	1 27	14 42	1 53	11 18	0 10	17 6	0 6	1 41	2 16	23 10	0 21	24 30	0 32	2 35	7 7	19 26	19 6	14 38		n.a.
T 20	24 3	0s55	3 52	25 16	1 23	15 5	1 50	11 2	0 11	17 10	0 6	1 40	2 15	23 10	0 21	24 30	0 32	2 35	7 7	19 26	19 7	14 41		n.a.
W21	24 4	7 19	4 36	25 5	1 18	15 29	1 46	10 46	0 12	17 13	0 6	1 39	2 15	23 11	0 21	24 30	0 32	2 35	7 7	19 26	19 8	14 43		n.a.
T 22	24 4	13 27	5 3	24 52	1 13	15 52	1 43	10 29	0 13	17 17	0 6	1 38	2 15	23 11	0 21	24 31	0 33	2 35	7 6	19 27	19 8	14 46		n.a.
F 23	24 5	18 54	5 11	24 39	1 8	16 15	1 39	10 12	0 14	17 20	0 6	1 37	2 15	23 12	0 21	24 31	0 33	2 34	7 6	19 27	19 9	14 49		n.a.
S 24	24 4	23 17	4 59	24 23	1 3	16 37	1 36	9 56	0 15	17 24	0 6	1 36	2 14	23 12	0 21	24 31	0 33	2 34	7 6	19 29	19 10	14 51		n.a.
S 25	24 4	26 12	4 28	24 7	0 57	17 0	1 32	9 39	0 16	17 27	0 6	1 35	2 14	23 13	0 21	24 31	0 33	2 34	7 5	19 30	19 11	14 54		n.a.
M26	24 2	27 21	3 41	23 49	0 51	17 21	1 29	9 22	0 17	17 30	0 6	1 34	2 14	23 13	0 21	24 31	0 33	2 33	7 5	19 31	19 12	14 57		n.a.
T 27	24 1	26 40	2 40	23 30	0 45	17 43	1 25	9 5	0 18	17 34	0 6	1 33	2 14	23 14	0 21	24 31	0 33	2 33	7 5	19 32	19 12	15 0		n.a.
W28	23 59	24 18	1 30	23 9	0 39	18 4	1 22	8 47	0 19	17 37	0 5	1 32	2 13	23 14	0 21	24 31	0 33	2 32	7 4	19 33	19 13	15 2		n.a.
T 29	23 56	20 34	0 17	22 48	0 33	18 25	1 18	8 30	0 20	17 40	0 5	1 31	2 13	23 15	0 21	24 31	0 33	2 32	7 4	19 33	19 14	15 5		n.a.
F 30	23 53	15 54	0n55	22 26	0 26	18 45	1 15	8 13	0 21	17 43	0 5	1 29	2 13	23 15	0 21	24 31	0 33	2 32	7 4	19 33	19 15	15 8		n.a.
S 31	23n50	10s39	2n 2	22n 3	0n19	19n 5	1s11	7n55	0s22	17n46	0s 5	1n28	2n12	23n16	0n21	24n31	0n33	2n31	7n 3	19s32	19s16	15n10		n.a.

Julian Day Number = 381502.5, Delta T = 27h03m23s
Ecliptic obliquity = 24°04'44, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°30'39, Lahiri = -54°23'39 Julian Calendar 1 July 3669 BCE == Greg. Calendar 2 June 3669 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3669 BCE (-3668) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 44 26	8♋58'09	10♓17	26♋23	29♉ 7	10♍ 6	18♉54	1♎23	12♊39	25♊ 1	9♎42	4♒58	6♒ 0	26♈33	n.a.	S 1
M 2	18 48 22	9°57'25	22°31	27°54	0♊17	10°49	19° 4	1°26	12°42	25° 3	9°43	4°59	5°57	26°40	n.a.	M 2
T 3	18 52 19	10°56'43	4♈33	29°23	1°27	11°32	19°15	1°29	12°46	25° 5	9°43	5° 0	5°53	26°47	n.a.	T 3
W 4	18 56 15	11°56'04	16°28	0♌52	2°38	12°16	19°25	1°31	12°49	25° 7	9°44	5°R 0	5°50	26°53	n.a.	W 4
T 5	19 0 12	12°55'27	28°20	2°20	3°49	12°59	19°35	1°34	12°53	25°10	9°44	4°59	5°47	27° 0	n.a.	T 5
F 6	19 4 8	13°54'53	10♉15	3°46	5° 0	13°43	19°46	1°37	12°56	25°12	9°45	4°57	5°44	27° 7	n.a.	F 6
S 7	19 8 5	14°54'21	22°16	5°12	6°11	14°26	19°56	1°40	12°59	25°14	9°45	4°55	5°41	27°13	n.a.	S 7
S 8	19 12 1	15°53'52	4♊27	6°37	7°22	15°10	20° 6	1°44	13° 3	25°16	9°46	4°52	5°38	27°20	n.a.	S 8
M 9	19 15 58	16°53'25	16°51	8° 1	8°33	15°54	20°16	1°47	13° 6	25°18	9°46	4°49	5°34	27°27	n.a.	M 9
T 10	19 19 55	17°53'01	29°30	9°24	9°45	16°38	20°26	1°50	13° 9	25°20	9°47	4°46	5°31	27°34	n.a.	T 10
W11	19 23 51	18°52'39	12♋25	10°46	10°56	17°22	20°35	1°54	13°13	25°22	9°48	4°44	5°28	27°40	n.a.	W11
T 12	19 27 48	19°52'20	25°35	12° 6	12° 8	18° 6	20°45	1°57	13°16	25°24	9°48	4°43	5°25	27°47	n.a.	T 12
F 13	19 31 44	20°52'02	9♌ 0	13°26	13°19	18°50	20°55	2° 1	13°19	25°27	9°49	4°D43	5°22	27°54	n.a.	F 13
S 14	19 35 41	21°51'47	22°38	14°44	14°31	19°34	21° 4	2° 5	13°22	25°29	9°50	4°44	5°19	28° 1	n.a.	S 14
S 15	19 39 37	22°51'34	6♍27	16° 1	15°43	20°18	21°13	2° 8	13°25	25°31	9°51	4°45	5°15	28° 7	n.a.	S 15
M16	19 43 34	23°51'22	20°26	17°16	16°55	21° 3	21°22	2°12	13°28	25°33	9°52	4°46	5°12	28°14	n.a.	M16
T 17	19 47 30	24°51'13	4♎31	18°30	18° 7	21°47	21°31	2°16	13°31	25°35	9°52	4°47	5° 9	28°21	n.a.	T 17
W18	19 51 27	25°51'06	18°40	19°43	19°20	22°32	21°40	2°20	13°34	25°37	9°53	4°47	5° 6	28°27	n.a.	W18
T 19	19 55 23	26°51'00	2♏53	20°53	20°32	23°16	21°49	2°24	13°37	25°39	9°54	4°R47	5° 3	28°34	n.a.	T 19
F 20	19 59 20	27°50'57	17° 5	22° 2	21°44	24° 1	21°58	2°28	13°40	25°41	9°55	4°47	4°59	28°41	n.a.	F 20
S 21	20 3 16	28°50'55	1♐16	23° 9	22°57	24°46	22° 6	2°33	13°43	25°43	9°56	4°46	4°56	28°48	n.a.	S 21
S 22	20 7 13	29°50'55	15°21	24°13	24° 9	25°30	22°15	2°37	13°46	25°45	9°57	4°45	4°53	28°54	n.a.	S 22
M23	20 11 10	0♌50'57	29°18	25°15	25°22	26°15	22°23	2°41	13°49	25°46	9°58	4°45	4°50	29° 1	n.a.	M23
T 24	20 15 6	1°51'02	13♑ 5	26°14	26°35	27° 0	22°31	2°46	13°52	25°48	9°59	4°45	4°47	29° 8	n.a.	T 24
W25	20 19 3	2°51'08	26°37	27°11	27°48	27°45	22°40	2°50	13°55	25°50	10° 0	4°44	4°44	29°15	n.a.	W25
T 26	20 22 59	3°51'16	9♒54	28° 3	29° 1	28°30	22°47	2°55	13°57	25°52	10° 1	4°D44	4°40	29°21	n.a.	T 26
F 27	20 26 56	4°51'26	22°55	28°53	0♋14	29°15	22°55	3° 0	14° 0	25°54	10° 3	4°R44	4°37	29°28	n.a.	F 27
S 28	20 30 52	5°51'38	5♓38	29°38	1°27	0♎ 0	23° 3	3° 4	14° 3	25°56	10° 4	4°44	4°34	29°35	n.a.	S 28
S 29	20 34 49	6°51'53	18° 6	0♍18	2°40	0°45	23°10	3° 9	14° 6	25°58	10° 5	4°44	4°31	29°41	n.a.	S 29
M30	20 38 45	7°52'10	0♈19	0°54	3°54	1°31	23°18	3°14	14° 8	25°59	10° 6	4°44	4°28	29°48	n.a.	M30
T 31	20 42 42	8♌52'28	12♈22	1♍24	5♋ 7	2♎16	23♉25	3♎19	14♊11	26♊ 1	10♎ 8	4♒43	4♒24	29♈55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n46	5s 7	3n 2	21n39	0n12	19n24	1s 7	7n38	0s23	17n49	0s 5	1n27	2n12	23n16	0n21	24n32	0n33	2n31	7n 3	19s32	19s16	15n13		n.a.
M 2	23 41	0n30	3 52	21 14	0 5	19 43	1 4	7 20	0 24	17 53	0 5	1 25	2 12	23 17	0 21	24 32	0 33	2 30	7 3	19 32	19 17	15 16		n.a.
T 3	23 37	5 59	4 31	20 48	0s 2	20 1	1 0	7 2	0 25	17 56	0 5	1 24	2 12	23 17	0 21	24 32	0 33	2 30	7 2	19 31	19 18	15 18		n.a.
W 4	23 31	11 12	4 58	20 21	0 9	20 19	0 56	6 44	0 26	17 59	0 5	1 23	2 11	23 18	0 21	24 32	0 33	2 29	7 2	19 31	19 19	15 21		n.a.
T 5	23 26	16 0	5 12	19 54	0 16	20 37	0 53	6 27	0 27	18 2	0 4	1 21	2 11	23 18	0 21	24 32	0 33	2 29	7 2	19 32	19 20	15 24		n.a.
F 6	23 20	20 13	5 13	19 27	0 24	20 54	0 49	6 9	0 28	18 5	0 4	1 20	2 11	23 19	0 22	24 32	0 33	2 28	7 2	19 32	19 20	15 26		n.a.
S 7	23 13	23 39	5 0	18 58	0 31	21 10	0 46	5 50	0 29	18 7	0 4	1 18	2 11	23 19	0 22	24 32	0 33	2 28	7 1	19 33	19 21	15 29		n.a.
S 8	23 6	26 5	4 34	18 30	0 38	21 26	0 42	5 32	0 30	18 10	0 4	1 17	2 10	23 20	0 22	24 32	0 33	2 27	7 1	19 34	19 22	15 31		n.a.
M 9	22 59	27 17	3 54	18 1	0 46	21 41	0 38	5 14	0 31	18 13	0 4	1 15	2 10	23 20	0 22	24 32	0 33	2 27	7 1	19 34	19 23	15 34		n.a.
T 10	22 51	27 7	3 2	17 31	0 54	21 56	0 35	4 56	0 32	18 16	0 4	1 14	2 10	23 21	0 22	24 32	0 33	2 26	7 0	19 35	19 24	15 37		n.a.
W11	22 42	25 28	2 0	17 1	1 1	22 10	0 31	4 37	0 33	18 19	0 4	1 12	2 10	23 21	0 22	24 33	0 33	2 26	7 0	19 35	19 24	15 39		n.a.
T 12	22 34	22 25	0 50	16 31	1 9	22 24	0 28	4 19	0 33	18 22	0 4	1 10	2 9	23 21	0 22	24 33	0 33	2 25	7 0	19 36	19 25	15 42		n.a.
F 13	22 24	18 6	0s24	16 1	1 16	22 37	0 24	4 0	0 34	18 24	0 4	1 9	2 9	23 22	0 22	24 33	0 33	2 24	6 59	19 36	19 26	15 45		n.a.
S 14	22 15	12 48	1 37	15 31	1 24	22 49	0 21	3 42	0 35	18 27	0 3	1 7	2 9	23 22	0 22	24 33	0 33	2 24	6 59	19 35	19 27	15 47		n.a.
S 15	22 5	6 48	2 47	15 1	1 31	23 1	0 17	3 23	0 36	18 30	0 3	1 5	2 9	23 23	0 22	24 33	0 33	2 23	6 59	19 35	19 28	15 50		n.a.
M16	21 54	0 26	3 47	14 30	1 39	23 12	0 14	3 5	0 37	18 32	0 3	1 3	2 9	23 23	0 22	24 33	0 33	2 23	6 58	19 35	19 28	15 52		n.a.
T 17	21 44	6s 0	4 34	14 0	1 46	23 22	0 10	2 46	0 38	18 35	0 3	1 2	2 8	23 23	0 22	24 33	0 33	2 22	6 58	19 35	19 29	15 55		n.a.
W18	21 32	12 10	5 4	13 30	1 53	23 32	0 7	2 27	0 39	18 37	0 3	1 0	2 8	23 24	0 22	24 33	0 33	2 21	6 58	19 35	19 30	15 58		n.a.
T 19	21 21	17 44	5 16	13 1	2 1	23 41	0 3	2 8	0 39	18 40	0 3	0 58	2 8	23 24	0 22	24 33	0 33	2 21	6 57	19 35	19 31	16 0		n.a.
F 20	21 9	22 19	5 9	12 32	2 8	23 49	0n 0	1 49	0 40	18 42	0 3	0 56	2 8	23 25	0 22	24 33	0 33	2 20	6 57	19 35	19 32	16 3		n.a.
S 21	20 56	25 35	4 44	12 3	2 14	23 57	0 3	1 31	0 41	18 44	0 3	0 54	2 7	23 25	0 22	24 34	0 33	2 19	6 57	19 35	19 32	16 5		n.a.
S 22	20 43	27 14	4 1	11 36	2 21	24 4	0 7	1 12	0 42	18 47	0 2	0 52	2 7	23 25	0 22	24 34	0 33	2 19	6 56	19 35	19 33	16 8		n.a.
M23	20 30	27 9	3 4	11 9	2 27	24 10	0 10	0 53	0 43	18 49	0 2	0 50	2 7	23 26	0 22	24 34	0 33	2 18	6 56	19 35	19 34	16 11		n.a.
T 24	20 16	25 22	1 57	10 43	2 33	24 15	0 13	0 34	0 43	18 51	0 2	0 48	2 7	23 26	0 22	24 34	0 33	2 17	6 56	19 35	19 35	16 13		n.a.
W25	20 3	22 7	0 45	10 18	2 39	24 20	0 16	0 15	0 44	18 54	0 2	0 46	2 6	23 27	0 22	24 34	0 33	2 16	6 55	19 35	19 36	16 16		n.a.
T 26	19 48	17 47	0n29	9 54	2 44	24 24	0 20	0s 4	0 45	18 56	0 2	0 44	2 6	23 27	0 22	24 34	0 33	2 16	6 55	19 35	19 36	16 18		n.a.
F 27	19 33	12 41	1 39	9 32	2 49	24 27	0 23	0 23	0 46	18 58	0 2	0 42	2 6	23 27	0 22	24 34	0 33	2 15	6 55	19 35	19 37	16 21		n.a.
S 28	19 18	7 10	2 43	9 12	2 54	24 30	0 26	0 42	0 46	19 0	0 2	0 40	2 6	23 28	0 22	24 34	0 33	2 14	6 55	19 35	19 38	16 23		n.a.
S 29	19 3	1 30	3 38	8 54	2 57	24 32	0 29	1 2	0 47	19 2	0 2	0 38	2 6	23 28	0 22	24 34	0 33	2 14	6 54	19 35	19 39	16 26		n.a.
M30	18 47	4n 7	4 22	8 38	3 1	24 33	0 32	1 21	0 48	19 4	0 1	0 35	2 5	23 28	0 22	24 34	0 33	2 13	6 54	19 35	19 39	16 28		n.a.
T 31	18n31	9n29	4n53	8n25	3s 3	24n33	0n35	1s40	0s49	19n 6	0s 1	0n33	2n 5	23n29	0n22	24n34	0n33	2n12	6n54	19s36	19s40	16n31		n.a.

Julian Day Number = 381533.5, Delta T = 27h03m20s
Ecliptic obliquity = 24°04'44, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°30'35, Lahiri = -54°23'35 Julian Calendar 1 Aug. 3669 BCE == Greg. Calendar 3 July 3669 BCE

The year -3668 astronomical counting style corresponds to year 3669 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3669 BCE (-3668) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 46 38	9♌52'49	24♈17	1♍48	6♋21	3♎ 1	23♉32	3♎24	14♊13	26♊ 3	10♎ 9	4°R43	4♒21	0♉ 2	n.a.	W 1
T 2	20 50 35	10°53'13	6♉10	2° 5	7°34	3°47	23°39	3°29	14°16	26° 5	10°10	4°D43	4°18	0° 8	n.a.	T 2
F 3	20 54 31	11°53'38	18° 4	2°15	8°48	4°32	23°46	3°34	14°18	26° 6	10°12	4♒43	4°15	0°15	n.a.	F 3
S 4	20 58 28	12°54'06	0♊ 4	2°R16	10° 1	5°17	23°53	3°40	14°20	26° 8	10°13	4°43	4°12	0°22	n.a.	S 4
S 5	21 2 25	13°54'36	12°16	2°10	11°15	6° 3	23°59	3°45	14°23	26°10	10°14	4°44	4° 9	0°28	n.a.	S 5
M 6	21 6 21	14°55'09	24°42	1°54	12°29	6°49	24° 6	3°50	14°25	26°11	10°16	4°45	4° 5	0°35	n.a.	M 6
T 7	21 10 18	15°55'43	7♋27	1°28	13°43	7°34	24°12	3°56	14°27	26°13	10°17	4°46	4° 2	0°42	n.a.	T 7
W 8	21 14 14	16°56'19	20°33	0°53	14°57	8°20	24°18	4° 1	14°30	26°14	10°19	4°47	3°59	0°49	n.a.	W 8
T 9	21 18 11	17°56'57	4♌ 0	0° 8	16°11	9° 6	24°24	4° 7	14°32	26°16	10°20	4°R47	3°56	0°55	n.a.	T 9
F 10	21 22 7	18°57'38	17°48	29♌14	17°25	9°51	24°30	4°12	14°34	26°17	10°22	4°47	3°53	1° 2	n.a.	F 10
S 11	21 26 4	19°58'19	1♍54	28°11	18°39	10°37	24°35	4°18	14°36	26°19	10°23	4°46	3°50	1° 9	n.a.	S 11
S 12	21 30 0	20°59'03	16°12	27° 1	19°54	11°23	24°41	4°24	14°38	26°20	10°25	4°44	3°46	1°16	n.a.	S 12
M13	21 33 57	21°59'47	0♎39	25°45	21° 8	12° 9	24°46	4°29	14°40	26°22	10°26	4°42	3°43	1°22	n.a.	M13
T 14	21 37 53	23° 0'34	15° 9	24°26	22°22	12°55	24°51	4°35	14°42	26°23	10°28	4°39	3°40	1°29	n.a.	T 14
W15	21 41 50	24° 1'22	29°35	23° 5	23°37	13°41	24°56	4°41	14°44	26°25	10°30	4°37	3°37	1°36	n.a.	W15
T 16	21 45 46	25° 2'11	13♏55	21°47	24°51	14°27	25° 0	4°47	14°46	26°26	10°31	4°36	3°34	1°42	n.a.	T 16
F 17	21 49 43	26° 3'01	28° 4	20°32	26° 6	15°13	25° 5	4°53	14°47	26°27	10°33	4°D35	3°30	1°49	n.a.	F 17
S 18	21 53 40	27° 3'53	12♐ 1	19°24	27°20	15°59	25° 9	4°59	14°49	26°29	10°35	4°36	3°27	1°56	n.a.	S 18
S 19	21 57 36	28° 4'46	25°45	18°24	28°35	16°45	25°14	5° 5	14°51	26°30	10°37	4°37	3°24	2° 3	n.a.	S 19
M20	22 1 33	29° 5'40	9♑17	17°35	29°49	17°32	25°18	5°11	14°52	26°31	10°38	4°39	3°21	2° 9	n.a.	M20
T 21	22 5 29	0♍ 6'36	22°36	16°57	1♌ 4	18°18	25°22	5°17	14°54	26°33	10°40	4°40	3°18	2°16	n.a.	T 21
W22	22 9 26	1° 7'32	5♒43	16°30	2°19	19° 4	25°25	5°23	14°56	26°34	10°42	4°R41	3°15	2°23	n.a.	W22
T 23	22 13 22	2° 8'30	18°37	16°15	3°34	19°50	25°29	5°30	14°57	26°35	10°44	4°40	3°11	2°30	n.a.	T 23
F 24	22 17 19	3° 9'29	1♓20	16°D12	4°48	20°37	25°32	5°36	14°59	26°36	10°46	4°38	3° 8	2°36	n.a.	F 24
S 25	22 21 15	4°10'30	13°51	16°19	6° 3	21°23	25°35	5°42	15° 0	26°37	10°47	4°34	3° 5	2°43	n.a.	S 25
S 26	22 25 12	5°11'31	26°10	16°37	7°18	22° 9	25°38	5°48	15° 1	26°38	10°49	4°29	3° 2	2°50	n.a.	S 26
M27	22 29 9	6°12'34	8♈20	17° 4	8°33	22°56	25°41	5°55	15° 2	26°39	10°51	4°23	2°59	2°56	n.a.	M27
T 28	22 33 5	7°13'39	20°20	17°39	9°48	23°42	25°44	6° 1	15° 4	26°40	10°53	4°17	2°56	3° 3	n.a.	T 28
W29	22 37 2	8°14'44	2♉15	18°22	11° 3	24°28	25°46	6° 8	15° 5	26°41	10°55	4°11	2°52	3°10	n.a.	W29
T 30	22 40 58	9♍15'52	14♉ 6	19♌11	12♌18	25♎15	25♉48	6♎14	15♊ 6	26♊42	10♎57	4♒ 7	2♒49	3♉17	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n15	14n28	5n12	8n15	3s 4	24n33	0n37	1s59	0s49	19n 8	0s 1	0n31	2n 5	23n29	0n22	24n34	0n33	2n11	6n53	19s36	19s41	16n33		n.a.
T 2	17 58	18 53	5 17	8 9	3 5	24 32	0 40	2 18	0 50	19 10	0 1	0 29	2 5	23 29	0 22	24 35	0 33	2 10	6 53	19 36	19 42	16 36		n.a.
F 3	17 41	22 35	5 8	8 6	3 4	24 30	0 43	2 37	0 51	19 12	0 1	0 26	2 5	23 30	0 22	24 35	0 33	2 10	6 53	19 36	19 43	16 39		n.a.
S 4	17 23	25 22	4 46	8 7	3 3	24 27	0 46	2 56	0 51	19 14	0 1	0 24	2 4	23 30	0 22	24 35	0 33	2 9	6 53	19 36	19 43	16 41		n.a.
S 5	17 6	27 1	4 11	8 12	2 59	24 23	0 48	3 15	0 52	19 16	0 1	0 22	2 4	23 30	0 22	24 35	0 33	2 8	6 52	19 35	19 44	16 44		n.a.
M 6	16 47	27 22	3 24	8 22	2 55	24 19	0 51	3 35	0 53	19 17	0 1	0 19	2 4	23 31	0 22	24 35	0 34	2 7	6 52	19 35	19 45	16 46		n.a.
T 7	16 29	26 17	2 26	8 37	2 48	24 14	0 53	3 54	0 53	19 19	0 0	0 17	2 4	23 31	0 22	24 35	0 34	2 6	6 52	19 35	19 46	16 49		n.a.
W 8	16 10	23 45	1 18	8 58	2 40	24 8	0 56	4 13	0 54	19 21	0 0	0 15	2 4	23 31	0 22	24 35	0 34	2 5	6 51	19 35	19 46	16 51		n.a.
T 9	15 51	19 50	0 4	9 23	2 30	24 2	0 58	4 32	0 55	19 22	0 0	0 12	2 4	23 31	0 22	24 35	0 34	2 5	6 51	19 35	19 47	16 54		n.a.
F 10	15 32	14 47	1s11	9 54	2 18	23 55	1 0	4 51	0 55	19 24	0 0	0 10	2 3	23 32	0 22	24 35	0 34	2 4	6 51	19 35	19 48	16 56		n.a.
S 11	15 13	8 51	2 24	10 30	2 4	23 46	1 3	5 10	0 56	19 25	0n 0	0 7	2 3	23 32	0 22	24 35	0 34	2 3	6 51	19 35	19 49	16 59		n.a.
S 12	14 53	2 23	3 29	11 9	1 48	23 38	1 5	5 29	0 56	19 27	0 0	0 5	2 3	23 32	0 22	24 35	0 34	2 2	6 50	19 35	19 49	17 1		n.a.
M13	14 33	4s15	4 21	11 52	1 30	23 28	1 7	5 48	0 57	19 28	0 0	0 2	2 3	23 33	0 22	24 35	0 34	2 1	6 50	19 36	19 50	17 4		n.a.
T 14	14 13	10 40	4 57	12 37	1 11	23 18	1 9	6 7	0 58	19 30	0 1	0s 0	2 3	23 33	0 22	24 35	0 34	2 0	6 50	19 37	19 51	17 6		n.a.
W15	13 52	16 29	5 14	13 23	0 51	23 7	1 11	6 26	0 58	19 31	0 1	0 3	2 2	23 33	0 23	24 35	0 34	1 59	6 50	19 37	19 52	17 8		n.a.
T 16	13 31	21 22	5 11	14 8	0 31	22 55	1 13	6 45	0 59	19 32	0 1	0 5	2 2	23 33	0 23	24 36	0 34	1 58	6 49	19 37	19 53	17 11		n.a.
F 17	13 10	24 56	4 49	14 52	0 10	22 43	1 15	7 3	0 59	19 34	0 1	0 8	2 2	23 34	0 23	24 36	0 34	1 58	6 49	19 38	19 53	17 13		n.a.
S 18	12 49	26 58	4 10	15 33	0n10	22 30	1 17	7 22	1 0	19 35	0 1	0 10	2 2	23 34	0 23	24 36	0 34	1 57	6 49	19 37	19 54	17 16		n.a.
S 19	12 27	27 18	3 18	16 10	0 29	22 16	1 18	7 41	1 0	19 36	0 1	0 13	2 2	23 34	0 23	24 36	0 34	1 56	6 49	19 37	19 55	17 18		n.a.
M20	12 6	25 59	2 15	16 43	0 47	22 2	1 20	8 0	1 1	19 37	0 1	0 16	2 2	23 34	0 23	24 36	0 34	1 55	6 48	19 37	19 56	17 21		n.a.
T 21	11 44	23 13	1 6	17 11	1 4	21 47	1 21	8 18	1 1	19 38	0 2	0 18	2 2	23 34	0 23	24 36	0 34	1 54	6 48	19 36	19 56	17 23		n.a.
W22	11 22	19 15	0n 6	17 33	1 19	21 31	1 23	8 37	1 2	19 39	0 2	0 21	2 1	23 35	0 23	24 36	0 34	1 53	6 48	19 36	19 57	17 26		n.a.
T 23	10 59	14 27	1 16	17 51	1 32	21 14	1 24	8 55	1 2	19 40	0 2	0 24	2 1	23 35	0 23	24 36	0 34	1 52	6 48	19 36	19 58	17 28		n.a.
F 24	10 37	9 6	2 21	18 3	1 43	20 57	1 26	9 13	1 3	19 41	0 2	0 26	2 1	23 35	0 23	24 36	0 34	1 51	6 47	19 37	19 59	17 30		n.a.
S 25	10 14	3 29	3 18	18 10	1 53	20 39	1 27	9 32	1 3	19 42	0 2	0 29	2 1	23 35	0 23	24 36	0 34	1 50	6 47	19 38	19 59	17 33		n.a.
S 26	9 51	2n10	4 5	18 12	2 1	20 21	1 28	9 50	1 4	19 43	0 2	0 32	2 1	23 35	0 23	24 36	0 34	1 49	6 47	19 39	20 0	17 35		n.a.
M27	9 28	7 39	4 40	18 10	2 8	20 2	1 29	10 8	1 4	19 44	0 2	0 34	2 1	23 36	0 23	24 36	0 34	1 48	6 47	19 41	20 1	17 38		n.a.
T 28	9 5	12 47	5 2	18 4	2 13	19 43	1 30	10 26	1 5	19 45	0 3	0 37	2 1	23 36	0 23	24 36	0 34	1 47	6 46	19 42	20 2	17 40		n.a.
W29	8 42	17 25	5 11	17 54	2 17	19 22	1 31	10 44	1 5	19 45	0 3	0 40	2 0	23 36	0 23	24 36	0 34	1 46	6 46	19 43	20 2	17 43		n.a.
T 30	8n18	21n21	5n 6	17n40	2n20	19n 2	1n32	11s 2	1s 6	19n46	0n 3	0s43	2n 0	23n36	0n23	24n36	0n34	1n45	6n46	19s45	20s 3	17n45		n.a.

Julian Day Number = 381564.5, Delta T = 27h03m17s
Ecliptic obliquity = 24°04'44, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°30'31, Lahiri = -54°23'31 Julian Calendar 1 Sept. 3669 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3669 BCE

The year -3668 astronomical counting style corresponds to year 3669 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3669 BCE (-3668) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 44 55	10♍17'00	25♉58	20♌ 6	13♌33	26♎ 1	25♉50	6♎21	15♊ 7	26♊43	10♎59	4°R 4	2♒46	3♉23	n.a.	F 1
S 2	22 48 51	11°18'10	7♊56	21° 7	14°48	26°48	25°52	6°27	15° 8	26°44	11° 1	4°D 3	2°43	3°30	n.a.	S 2
S 3	22 52 48	12°19'21	20° 4	22°12	16° 3	27°34	25°54	6°34	15° 9	26°45	11° 3	4♒ 3	2°40	3°37	n.a.	S 3
M 4	22 56 44	13°20'34	2♋27	23°20	17°19	28°21	25°55	6°41	15°10	26°46	11° 5	4° 4	2°36	3°44	n.a.	M 4
T 5	23 0 41	14°21'48	15° 9	24°32	18°34	29° 7	25°56	6°47	15°11	26°46	11° 7	4° 6	2°33	3°50	n.a.	T 5
W 6	23 4 38	15°23'02	28°16	25°47	19°49	29°54	25°57	6°54	15°11	26°47	11° 9	4°R 7	2°30	3°57	n.a.	W 6
T 7	23 8 34	16°24'18	11♌48	27° 5	21° 4	0♏41	25°58	7° 1	15°12	26°48	11°11	4° 7	2°27	4° 4	n.a.	T 7
F 8	23 12 31	17°25'35	25°48	28°24	22°19	1°27	25°59	7° 7	15°13	26°49	11°13	4° 5	2°24	4°10	n.a.	F 8
S 9	23 16 27	18°26'53	10♍12	29°46	23°35	2°14	25°59	7°14	15°13	26°49	11°15	4° 1	2°21	4°17	n.a.	S 9
S 10	23 20 24	19°28'12	24°56	1♍ 9	24°50	3° 1	25°59	7°21	15°14	26°50	11°17	3°55	2°17	4°24	n.a.	S 10
M11	23 24 20	20°29'31	9♎52	2°33	26° 5	3°47	25°R59	7°28	15°14	26°51	11°19	3°47	2°14	4°31	n.a.	M11
T 12	23 28 17	21°30'51	24°50	3°58	27°21	4°34	25°59	7°35	15°15	26°51	11°21	3°39	2°11	4°37	n.a.	T 12
W13	23 32 14	22°32'11	9♏42	5°25	28°36	5°21	25°59	7°42	15°15	26°52	11°23	3°32	2° 8	4°44	n.a.	W13
T 14	23 36 10	23°33'32	24°20	6°52	29°51	6° 7	25°58	7°48	15°16	26°52	11°26	3°27	2° 5	4°51	n.a.	T 14
F 15	23 40 7	24°34'53	8♐40	8°20	1♍ 7	6°54	25°58	7°55	15°16	26°53	11°28	3°23	2° 1	4°58	n.a.	F 15
S 16	23 44 3	25°36'15	22°38	9°48	2°22	7°41	25°57	8° 2	15°16	26°53	11°30	3°D22	1°58	5° 4	n.a.	S 16
S 17	23 48 0	26°37'36	6♑15	11°17	3°37	8°27	25°56	8° 9	15°16	26°53	11°32	3°22	1°55	5°11	n.a.	S 17
M18	23 51 56	27°38'58	19°33	12°47	4°53	9°14	25°54	8°16	15°16	26°54	11°34	3°24	1°52	5°18	n.a.	M18
T 19	23 55 53	28°40'19	2♒34	14°17	6° 8	10° 1	25°53	8°23	15°R16	26°54	11°36	3°R24	1°49	5°24	n.a.	T 19
W20	23 59 50	29°41'41	15°20	15°47	7°24	10°48	25°51	8°30	15°16	26°54	11°39	3°23	1°46	5°31	n.a.	W20
T 21	0 3 46	0♎43'03	27°55	17°18	8°39	11°34	25°49	8°37	15°16	26°55	11°41	3°20	1°42	5°38	n.a.	T 21
F 22	0 7 43	1°44'25	10♓19	18°49	9°54	12°21	25°47	8°44	15°16	26°55	11°43	3°15	1°39	5°45	n.a.	F 22
S 23	0 11 39	2°45'47	22°35	20°20	11°10	13° 8	25°45	8°51	15°16	26°55	11°45	3° 6	1°36	5°51	n.a.	S 23
S 24	0 15 36	3°47'09	4♈44	21°52	12°25	13°54	25°42	8°58	15°16	26°55	11°47	2°55	1°33	5°58	n.a.	S 24
M25	0 19 32	4°48'31	16°46	23°24	13°41	14°41	25°39	9° 5	15°15	26°55	11°49	2°43	1°30	6° 5	n.a.	M25
T 26	0 23 29	5°49'53	28°43	24°56	14°56	15°28	25°36	9°12	15°15	26°55	11°52	2°30	1°27	6°11	n.a.	T 26
W27	0 27 25	6°51'16	10♉36	26°28	16°11	16°15	25°33	9°19	15°15	26°55	11°54	2°18	1°23	6°18	n.a.	W27
T 28	0 31 22	7°52'39	22°27	28° 0	17°27	17° 1	25°30	9°26	15°14	26°R55	11°56	2° 7	1°20	6°25	n.a.	T 28
F 29	0 35 19	8°54'02	4♊19	29°33	18°42	17°48	25°27	9°33	15°14	26°55	11°58	1°59	1°17	6°32	n.a.	F 29
S 30	0 39 15	9°55'25	16°15	1♎ 6	19°58	18°35	25°23	9°40	15°13	26°55	12° 1	1°54	1°14	6°38	n.a.	S 30
S 31	0 43 12	10♎56'48	28♊19	2♎40	21♍13	19♏21	25♉19	9♎47	15♊12	26♊55	12♎ 3	1♒51	1♒11	6♉45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n55	24n26	4n49	17n24	2n21	18n40	1n33	11s20	1s 6	19n47	0n 3	0s45	2n 0	23n36	0n23	24n36	0n34	1n44	6n46	19s45	20s 4	17n47		n.a.
S 2	7 31	26 28	4 18	17 4	2 22	18 19	1 33	11 38	1 7	19 47	0 3	0 48	2 0	23 36	0 23	24 37	0 34	1 43	6 46	19 46	20 5	17 50		n.a.
S 3	7 7	27 17	3 36	16 42	2 22	17 56	1 34	11 55	1 7	19 48	0 3	0 51	2 0	23 37	0 23	24 37	0 34	1 42	6 45	19 46	20 5	17 52		n.a.
M 4	6 43	26 47	2 43	16 18	2 21	17 33	1 35	12 13	1 7	19 48	0 4	0 54	2 0	23 37	0 23	24 37	0 34	1 41	6 45	19 45	20 6	17 54		n.a.
T 5	6 19	24 52	1 41	15 52	2 19	17 10	1 35	12 30	1 8	19 49	0 4	0 56	2 0	23 37	0 23	24 37	0 34	1 40	6 45	19 45	20 7	17 57		n.a.
W 6	5 55	21 35	0 32	15 23	2 16	16 46	1 35	12 48	1 8	19 49	0 4	0 59	2 0	23 37	0 23	24 37	0 34	1 39	6 45	19 45	20 8	17 59		n.a.
T 7	5 30	17 2	0s42	14 53	2 13	16 22	1 36	13 5	1 8	19 50	0 4	1 2	1 59	23 37	0 23	24 37	0 34	1 38	6 45	19 45	20 8	18 2		n.a.
F 8	5 6	11 28	1 55	14 22	2 10	15 57	1 36	13 22	1 9	19 50	0 4	1 5	1 59	23 37	0 23	24 37	0 34	1 37	6 44	19 45	20 9	18 4		n.a.
S 9	4 41	5 8	3 2	13 49	2 6	15 32	1 36	13 39	1 9	19 50	0 4	1 8	1 59	23 37	0 23	24 37	0 35	1 36	6 44	19 46	20 10	18 6		n.a.
S 10	4 17	1s35	3 59	13 15	2 2	15 6	1 36	13 56	1 9	19 50	0 5	1 11	1 59	23 37	0 23	24 37	0 35	1 35	6 44	19 48	20 11	18 9		n.a.
M11	3 52	8 17	4 41	12 39	1 57	14 40	1 36	14 12	1 10	19 51	0 5	1 13	1 59	23 37	0 23	24 37	0 35	1 34	6 44	19 49	20 11	18 11		n.a.
T 12	3 27	14 33	5 3	12 3	1 52	14 13	1 36	14 29	1 10	19 51	0 5	1 16	1 59	23 37	0 23	24 37	0 35	1 33	6 44	19 51	20 12	18 13		n.a.
W13	3 2	19 55	5 5	11 25	1 47	13 46	1 36	14 45	1 10	19 51	0 5	1 19	1 59	23 38	0 23	24 37	0 35	1 32	6 44	19 53	20 13	18 16		n.a.
T 14	2 37	23 59	4 47	10 47	1 41	13 19	1 36	15 2	1 11	19 51	0 5	1 22	1 59	23 38	0 23	24 37	0 35	1 32	6 43	19 54	20 13	18 18		n.a.
F 15	2 12	26 28	4 11	10 8	1 35	12 51	1 36	15 18	1 11	19 51	0 5	1 25	1 59	23 38	0 23	24 37	0 35	1 31	6 43	19 55	20 14	18 20		n.a.
S 16	1 48	27 13	3 21	9 28	1 29	12 23	1 35	15 34	1 11	19 51	0 6	1 28	1 59	23 38	0 24	24 37	0 35	1 30	6 43	19 55	20 15	18 23		n.a.
S 17	1 23	26 16	2 20	8 48	1 23	11 55	1 35	15 50	1 12	19 51	0 6	1 31	1 59	23 38	0 24	24 37	0 35	1 29	6 43	19 55	20 16	18 25		n.a.
M18	0 58	23 49	1 14	8 7	1 17	11 26	1 35	16 5	1 12	19 50	0 6	1 34	1 58	23 38	0 24	24 37	0 35	1 28	6 43	19 55	20 16	18 27		n.a.
T 19	0 32	20 11	0 4	7 26	1 11	10 57	1 34	16 21	1 12	19 50	0 6	1 36	1 58	23 38	0 24	24 37	0 35	1 27	6 43	19 55	20 17	18 29		n.a.
W20	0 7	15 39	1n 3	6 44	1 4	10 28	1 33	16 36	1 12	19 50	0 6	1 39	1 58	23 38	0 24	24 37	0 35	1 26	6 42	19 55	20 18	18 32		n.a.
T 21	0s18	10 32	2 7	6 2	0 58	9 58	1 33	16 51	1 13	19 50	0 6	1 42	1 58	23 38	0 24	24 37	0 35	1 25	6 42	19 56	20 19	18 34		n.a.
F 22	0 43	5 4	3 4	5 19	0 51	9 28	1 32	17 6	1 13	19 49	0 7	1 45	1 58	23 38	0 24	24 37	0 35	1 24	6 42	19 57	20 19	18 36		n.a.
S 23	1 8	0n30	3 51	4 37	0 45	8 58	1 31	17 21	1 13	19 49	0 7	1 48	1 58	23 38	0 24	24 38	0 35	1 23	6 42	19 59	20 20	18 39		n.a.
S 24	1 33	6 0	4 27	3 54	0 38	8 28	1 30	17 36	1 13	19 49	0 7	1 51	1 58	23 38	0 24	24 38	0 35	1 22	6 42	20 2	20 21	18 41		n.a.
M25	1 58	11 13	4 51	3 10	0 31	7 57	1 29	17 50	1 13	19 48	0 7	1 54	1 58	23 38	0 24	24 38	0 35	1 21	6 42	20 5	20 22	18 43		n.a.
T 26	2 23	15 59	5 2	2 27	0 25	7 26	1 28	18 5	1 14	19 47	0 7	1 57	1 58	23 38	0 24	24 38	0 35	1 20	6 42	20 8	20 22	18 45		n.a.
W27	2 47	20 7	4 59	1 43	0 18	6 55	1 27	18 19	1 14	19 47	0 7	1 59	1 58	23 38	0 24	24 38	0 35	1 19	6 42	20 10	20 23	18 48		n.a.
T 28	3 12	23 26	4 44	0 59	0 12	6 24	1 26	18 33	1 14	19 46	0 8	2 2	1 58	23 38	0 24	24 38	0 35	1 18	6 41	20 13	20 24	18 50		n.a.
F 29	3 37	25 46	4 16	0 15	0 5	5 53	1 25	18 47	1 14	19 46	0 8	2 5	1 58	23 38	0 24	24 38	0 35	1 17	6 41	20 15	20 24	18 52		n.a.
S 30	4 2	26 57	3 37	0s29	0s 2	5 21	1 24	19 0	1 14	19 45	0 8	2 8	1 58	23 38	0 24	24 38	0 35	1 16	6 41	20 16	20 25	18 54		n.a.
S 31	4s27	26n52	2n48	1s13	0s 8	4n50	1n22	19s14	1s15	19n44	0n 8	2s11	1n58	23n38	0n24	24n38	0n35	1n15	6n41	20s17	20s26	18n57		n.a.

Julian Day Number = 381594.5, Delta T = 27h03m14s
Ecliptic obliquity = 24°04'44, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°30'27, Lahiri = -54°23'27 Julian Calendar 1 Oct. 3669 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3669 BCE

The year -3668 astronomical counting style corresponds to year 3669 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3669 BCE (-3668) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 47 8	11♎58'11	10♋37	4♎13	22♍29	20♏ 8	25°R15	9♎54	15°R12	26°R55	12♎ 5	1°D50	1♒ 7	6♉52	n.a.	M 1
T 2	0 51 5	12°59'35	23°13	5°47	23°44	20°55	25♉11	10° 2	15♊11	26♊55	12° 7	1♒50	1° 4	6°59	n.a.	T 2
W 3	0 55 2	14° 0'58	6♌12	7°21	24°59	21°42	25° 7	10° 9	15°10	26°55	12° 9	1°R50	1° 1	7° 5	n.a.	W 3
T 4	0 58 58	15° 2'21	19°39	8°56	26°15	22°28	25° 2	10°16	15° 9	26°54	12°12	1°49	0°58	7°12	n.a.	T 4
F 5	1 2 55	16° 3'45	3♍36	10°31	27°30	23°15	24°57	10°23	15° 8	26°54	12°14	1°46	0°55	7°19	n.a.	F 5
S 6	1 6 51	17° 5'08	18° 2	12° 6	28°46	24° 2	24°52	10°30	15° 7	26°54	12°16	1°39	0°52	7°25	n.a.	S 6
S 7	1 10 48	18° 6'30	2♎54	13°42	0♎ 1	24°48	24°47	10°37	15° 6	26°53	12°18	1°30	0°48	7°32	n.a.	S 7
M 8	1 14 44	19° 7'53	18° 5	15°17	1°16	25°35	24°42	10°44	15° 5	26°53	12°20	1°19	0°45	7°39	n.a.	M 8
T 9	1 18 41	20° 9'15	3♏23	16°54	2°32	26°21	24°37	10°51	15° 4	26°53	12°23	1° 8	0°42	7°46	n.a.	T 9
W10	1 22 38	21°10'36	18°38	18°30	3°47	27° 8	24°31	10°58	15° 3	26°52	12°25	0°57	0°39	7°52	n.a.	W10
T 11	1 26 34	22°11'57	3♐38	20° 7	5° 2	27°55	24°26	11° 5	15° 2	26°52	12°27	0°47	0°36	7°59	n.a.	T 11
F 12	1 30 31	23°13'16	18°16	21°45	6°18	28°41	24°20	11°12	15° 1	26°51	12°29	0°41	0°33	8° 6	n.a.	F 12
S 13	1 34 27	24°14'35	2♑27	23°23	7°33	29°28	24°14	11°19	14°59	26°51	12°31	0°38	0°29	8°13	n.a.	S 13
S 14	1 38 24	25°15'53	16°10	25° 1	8°48	0♐14	24° 8	11°25	14°58	26°50	12°34	0°36	0°26	8°19	n.a.	S 14
M15	1 42 20	26°17'10	29°28	26°40	10° 4	1° 1	24° 1	11°32	14°57	26°50	12°36	0°36	0°23	8°26	n.a.	M15
T 16	1 46 17	27°18'26	12♒23	28°20	11°19	1°47	23°55	11°39	14°55	26°49	12°38	0°36	0°20	8°33	n.a.	T 16
W17	1 50 14	28°19'40	25° 0	29°59	12°34	2°34	23°49	11°46	14°54	26°48	12°40	0°34	0°17	8°39	n.a.	W17
T 18	1 54 10	29°20'53	7♓23	1♏40	13°50	3°20	23°42	11°53	14°52	26°48	12°42	0°30	0°13	8°46	n.a.	T 18
F 19	1 58 7	0♏22'05	19°35	3°21	15° 5	4° 7	23°35	12° 0	14°51	26°47	12°44	0°23	0°10	8°53	n.a.	F 19
S 20	2 2 3	1°23'16	1♈40	5° 2	16°20	4°53	23°28	12° 7	14°49	26°46	12°46	0°13	0° 7	9° 0	n.a.	S 20
S 21	2 6 0	2°24'26	13°39	6°44	17°35	5°40	23°21	12°13	14°47	26°45	12°49	29♑59	0° 4	9° 6	n.a.	S 21
M22	2 9 56	3°25'35	25°35	8°26	18°50	6°26	23°14	12°20	14°45	26°44	12°51	29°45	0° 1	9°13	n.a.	M22
T 23	2 13 53	4°26'43	7♉28	10° 9	20° 6	7°12	23° 7	12°27	14°44	26°44	12°53	29°30	29♑58	9°20	n.a.	T 23
W24	2 17 50	5°27'49	19°20	11°52	21°21	7°59	23° 0	12°34	14°42	26°43	12°55	29°15	29°54	9°26	n.a.	W24
T 25	2 21 46	6°28'55	1♊13	13°35	22°36	8°45	22°53	12°40	14°40	26°42	12°57	29° 2	29°51	9°33	n.a.	T 25
F 26	2 25 43	7°30'00	13° 8	15°19	23°51	9°31	22°45	12°47	14°38	26°41	12°59	28°52	29°48	9°40	n.a.	F 26
S 27	2 29 39	8°31'03	25° 7	17° 3	25° 6	10°17	22°38	12°53	14°36	26°40	13° 1	28°45	29°45	9°47	n.a.	S 27
S 28	2 33 36	9°32'05	7♋13	18°48	26°21	11° 4	22°30	13° 0	14°34	26°39	13° 3	28°41	29°42	9°53	n.a.	S 28
M29	2 37 32	10°33'07	19°31	20°32	27°36	11°50	22°22	13° 7	14°32	26°38	13° 5	28°39	29°38	10° 0	n.a.	M29
T 30	2 41 29	11♏34'07	2♌ 4	22♏16	28♎52	12♐36	22♉15	13♎13	14♊30	26♊37	13♎ 7	28°D39	29♑35	10♉ 7	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s51	25n28	1n50	1s57	0s15	4n18	1n21	19s27	1s15	19n43	0n 8	2s14	1n58	23n38	0n24	24n38	0n35	1n14	6n41	20s17	20s27	18n59		n.a.
T 2	5 16	22 46	0 46	2 41	0 21	3 46	1 20	19 40	1 15	19 42	0 8	2 17	1 58	23 38	0 24	24 38	0 35	1 13	6 41	20 17	20 27	19 1		n.a.
W 3	5 40	18 51	0s23	3 25	0 27	3 14	1 18	19 52	1 15	19 41	0 9	2 20	1 58	23 38	0 24	24 38	0 35	1 12	6 41	20 17	20 28	19 3		n.a.
T 4	6 5	13 51	1 33	4 8	0 33	2 42	1 17	20 5	1 15	19 41	0 9	2 22	1 58	23 38	0 24	24 38	0 35	1 11	6 41	20 17	20 29	19 6		n.a.
F 5	6 29	7 59	2 40	4 52	0 39	2 10	1 15	20 17	1 15	19 40	0 9	2 25	1 58	23 38	0 24	24 38	0 35	1 10	6 41	20 18	20 29	19 8		n.a.
S 6	6 53	1 31	3 38	5 36	0 45	1 37	1 13	20 30	1 15	19 38	0 9	2 28	1 57	23 37	0 24	24 38	0 35	1 9	6 41	20 19	20 30	19 10		n.a.
S 7	7 17	5s12	4 24	6 19	0 51	1 5	1 12	20 41	1 15	19 37	0 9	2 31	1 57	23 37	0 24	24 38	0 36	1 8	6 41	20 21	20 31	19 12		n.a.
M 8	7 41	11 45	4 52	7 3	0 57	0 33	1 10	20 53	1 15	19 36	0 10	2 34	1 57	23 37	0 24	24 38	0 36	1 7	6 40	20 24	20 32	19 14		n.a.
T 9	8 5	17 39	5 0	7 46	1 2	0 0	1 8	21 5	1 15	19 35	0 10	2 37	1 57	23 37	0 24	24 38	0 36	1 6	6 40	20 27	20 32	19 17		n.a.
W10	8 28	22 24	4 46	8 29	1 8	0s32	1 6	21 16	1 16	19 34	0 10	2 39	1 57	23 37	0 24	24 38	0 36	1 5	6 40	20 29	20 33	19 19		n.a.
T 11	8 52	25 34	4 13	9 11	1 13	1 4	1 5	21 27	1 16	19 33	0 10	2 42	1 57	23 37	0 24	24 38	0 36	1 4	6 40	20 31	20 34	19 21		n.a.
F 12	9 15	26 55	3 24	9 54	1 18	1 37	1 3	21 38	1 16	19 31	0 10	2 45	1 57	23 37	0 24	24 38	0 36	1 3	6 40	20 32	20 34	19 23		n.a.
S 13	9 39	26 26	2 23	10 36	1 23	2 9	1 1	21 48	1 16	19 30	0 10	2 48	1 57	23 37	0 24	24 38	0 36	1 2	6 40	20 33	20 35	19 25		n.a.
S 14	10 2	24 19	1 15	11 17	1 27	2 41	0 59	21 59	1 16	19 29	0 11	2 51	1 57	23 37	0 24	24 38	0 36	1 1	6 40	20 34	20 36	19 27		n.a.
M15	10 25	20 54	0 6	11 58	1 32	3 13	0 57	22 9	1 16	19 27	0 11	2 53	1 57	23 36	0 24	24 38	0 36	1 1	6 40	20 34	20 36	19 30		n.a.
T 16	10 47	16 33	1n 2	12 39	1 36	3 45	0 55	22 18	1 16	19 26	0 11	2 56	1 57	23 36	0 24	24 38	0 36	1 0	6 40	20 34	20 37	19 32		n.a.
W17	11 10	11 34	2 5	13 19	1 40	4 17	0 53	22 28	1 16	19 24	0 11	2 59	1 57	23 36	0 25	24 38	0 36	0 59	6 40	20 34	20 38	19 34		n.a.
T 18	11 32	6 14	3 1	13 58	1 43	4 49	0 51	22 37	1 16	19 23	0 11	3 2	1 57	23 36	0 25	24 38	0 36	0 58	6 40	20 35	20 39	19 36		n.a.
F 19	11 54	0 45	3 47	14 37	1 46	5 21	0 48	22 46	1 16	19 21	0 12	3 4	1 57	23 36	0 25	24 38	0 36	0 57	6 40	20 36	20 39	19 38		n.a.
S 20	12 16	4n41	4 23	15 15	1 49	5 53	0 46	22 55	1 16	19 20	0 12	3 7	1 57	23 36	0 25	24 38	0 36	0 56	6 40	20 39	20 40	19 40		n.a.
S 21	12 38	9 55	4 47	15 53	1 52	6 24	0 44	23 4	1 16	19 18	0 12	3 10	1 57	23 36	0 25	24 38	0 36	0 55	6 40	20 41	20 41	19 42		n.a.
M22	12 59	14 45	4 58	16 29	1 54	6 56	0 42	23 12	1 16	19 16	0 12	3 12	1 57	23 35	0 25	24 38	0 36	0 54	6 40	20 45	20 41	19 44		n.a.
T 23	13 20	19 1	4 56	17 5	1 56	7 27	0 40	23 20	1 16	19 15	0 12	3 15	1 57	23 35	0 25	24 38	0 36	0 54	6 40	20 48	20 42	19 47		n.a.
W24	13 41	22 31	4 41	17 39	1 57	7 58	0 37	23 28	1 16	19 13	0 12	3 18	1 58	23 35	0 25	24 38	0 36	0 53	6 40	20 51	20 43	19 49		n.a.
T 25	14 2	25 5	4 14	18 13	1 58	8 29	0 35	23 36	1 16	19 11	0 13	3 20	1 58	23 35	0 25	24 38	0 36	0 52	6 40	20 54	20 43	19 51		n.a.
F 26	14 23	26 33	3 35	18 45	1 59	8 59	0 33	23 43	1 16	19 9	0 13	3 23	1 58	23 35	0 25	24 38	0 36	0 51	6 40	20 56	20 44	19 53		n.a.
S 27	14 43	26 46	2 47	19 16	1 59	9 30	0 30	23 50	1 15	19 8	0 13	3 26	1 58	23 34	0 25	24 38	0 36	0 50	6 40	20 58	20 45	19 55		n.a.
S 28	15 3	25 43	1 51	19 46	1 58	10 0	0 28	23 57	1 15	19 6	0 13	3 28	1 58	23 34	0 25	24 38	0 36	0 49	6 40	20 58	20 45	19 57		n.a.
M29	15 23	23 25	0 48	20 14	1 57	10 30	0 26	24 3	1 15	19 4	0 13	3 31	1 58	23 34	0 25	24 38	0 36	0 49	6 40	20 59	20 46	19 59		n.a.
T 30	15s42	19n56	0s18	20s41	1s55	11s 0	0n23	24s 9	1s15	19n 2	0n14	3s33	1n58	23n34	0n25	24n38	0n36	0n48	6n40	20s59	20s47	20n 1		n.a.

Julian Day Number = 381625.5, Delta T = 27h03m11s
Ecliptic obliquity = 24°04'44, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°30'22, Lahiri = -54°23'23 Julian Calendar 1 Nov. 3669 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3669 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3669 BCE (-3668) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 45 26	12♏35'06	14♌57	24♏ 1	0♏ 7	13♐22	22°R 7	13♎20	14°R28	26°R36	13♎ 9	28°R39	29♑32	10♉14	n.a.	W 1
T 2	2 49 22	13°36'04	28°15	25°44	1°22	14° 8	21♉59	13°26	14♊26	26♊35	13°11	28♑38	29°29	10°20	n.a.	T 2
F 3	2 53 19	14°37'01	12♍ 1	27°27	2°37	14°54	21°51	13°32	14°24	26°34	13°13	28°35	29°26	10°27	n.a.	F 3
S 4	2 57 15	15°37'57	26°16	29°10	3°52	15°40	21°43	13°39	14°22	26°32	13°15	28°30	29°23	10°34	n.a.	S 4
S 5	3 1 12	16°38'51	10♎59	0♐51	5° 7	16°26	21°35	13°45	14°20	26°31	13°17	28°22	29°19	10°40	n.a.	S 5
M 6	3 5 8	17°39'45	26° 4	2°30	6°22	17°12	21°27	13°51	14°17	26°30	13°19	28°12	29°16	10°47	n.a.	M 6
T 7	3 9 5	18°40'36	11♏22	4° 8	7°37	17°58	21°19	13°58	14°15	26°29	13°21	28° 1	29°13	10°54	n.a.	T 7
W 8	3 13 2	19°41'27	26°43	5°44	8°52	18°44	21°11	14° 4	14°13	26°28	13°23	27°51	29°10	11° 1	n.a.	W 8
T 9	3 16 58	20°42'15	11♐53	7°16	10° 7	19°30	21° 3	14°10	14°11	26°26	13°25	27°42	29° 7	11° 7	n.a.	T 9
F 10	3 20 55	21°43'02	26°45	8°45	11°22	20°16	20°56	14°16	14° 8	26°25	13°26	27°36	29° 4	11°14	n.a.	F 10
S 11	3 24 51	22°43'48	11♑ 9	10°11	12°37	21° 2	20°48	14°22	14° 6	26°24	13°28	27°33	29° 0	11°21	n.a.	S 11
S 12	3 28 48	23°44'31	25° 5	11°31	13°52	21°48	20°40	14°28	14° 4	26°23	13°30	27°D32	28°57	11°28	n.a.	S 12
M13	3 32 44	24°45'12	8♒32	12°46	15° 6	22°33	20°32	14°34	14° 1	26°21	13°32	27°32	28°54	11°34	n.a.	M13
T 14	3 36 41	25°45'51	21°33	13°55	16°21	23°19	20°24	14°40	13°59	26°20	13°34	27°R33	28°51	11°41	n.a.	T 14
W15	3 40 38	26°46'28	4♓11	14°57	17°36	24° 5	20°16	14°46	13°56	26°18	13°35	27°32	28°48	11°48	n.a.	W15
T 16	3 44 34	27°47'02	16°32	15°52	18°51	24°50	20° 8	14°52	13°54	26°17	13°37	27°30	28°44	11°54	n.a.	T 16
F 17	3 48 31	28°47'35	28°40	16°38	20° 6	25°36	20° 0	14°57	13°51	26°16	13°39	27°26	28°41	12° 1	n.a.	F 17
S 18	3 52 27	29°48'06	10♈39	17°16	21°21	26°21	19°52	15° 3	13°49	26°14	13°40	27°19	28°38	12° 8	n.a.	S 18
S 19	3 56 24	0♐48'34	22°34	17°44	22°35	27° 7	19°44	15° 9	13°46	26°13	13°42	27°10	28°35	12°15	n.a.	S 19
M20	4 0 20	1°49'00	4♉25	18° 2	23°50	27°52	19°37	15°14	13°44	26°11	13°44	27° 0	28°32	12°21	n.a.	M20
T 21	4 4 17	2°49'25	16°17	18°R10	25° 5	28°38	19°29	15°20	13°41	26°10	13°45	26°48	28°29	12°28	n.a.	T 21
W22	4 8 13	3°49'47	28°11	18° 7	26°20	29°23	19°22	15°25	13°39	26° 8	13°47	26°38	28°25	12°35	n.a.	W22
T 23	4 12 10	4°50'08	10♊ 8	17°55	27°34	0♑ 9	19°14	15°31	13°36	26° 7	13°48	26°28	28°22	12°41	n.a.	T 23
F 24	4 16 7	5°50'26	22°10	17°32	28°49	0°54	19° 7	15°36	13°34	26° 5	13°50	26°21	28°19	12°48	n.a.	F 24
S 25	4 20 3	6°50'43	4♋18	17° 1	0♐ 4	1°39	18°59	15°41	13°31	26° 4	13°52	26°16	28°16	12°55	n.a.	S 25
S 26	4 24 0	7°50'58	16°34	16°20	1°18	2°24	18°52	15°46	13°28	26° 2	13°53	26°14	28°13	13° 2	n.a.	S 26
M27	4 27 56	8°51'11	29° 0	15°33	2°33	3° 9	18°45	15°52	13°26	26° 1	13°55	26°D13	28°10	13° 8	n.a.	M27
T 28	4 31 53	9°51'21	11♌40	14°39	3°48	3°55	18°38	15°57	13°23	25°59	13°56	26°14	28° 6	13°15	n.a.	T 28
W29	4 35 49	10°51'31	24°36	13°40	5° 2	4°40	18°31	16° 2	13°21	25°57	13°57	26°15	28° 3	13°22	n.a.	W29
T 30	4 39 46	11°51'38	7♍52	12°38	6°17	5°25	18°24	16° 7	13°18	25°56	13°59	26°R16	28° 0	13°28	n.a.	T 30
F 31	4 43 42	12♐51'43	21♍31	11♐35	7♐32	6♑10	18♉18	16♎12	13♊15	25♊54	14♎ 0	26♑16	27♑57	13♉35	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s 1	15n26	1s25	21s 6	1s53	11s29	0n21	24s15	1s15	19n 0	0n14	3s36	1n58	23n34	0n25	24n38	0n36	0n47	6n40	20s59	20s48	20n 3		n.a.
T 2	16 20	10 4	2 30	21 29	1 50	11 58	0 19	24 21	1 15	18 58	0 14	3 38	1 58	23 33	0 25	24 38	0 36	0 46	6 40	20 59	20 48	20 5		n.a.
F 3	16 39	4 3	3 28	21 50	1 46	12 27	0 16	24 26	1 15	18 56	0 14	3 41	1 58	23 33	0 25	24 38	0 36	0 46	6 40	21 0	20 49	20 7		n.a.
S 4	16 57	2s22	4 16	22 9	1 41	12 55	0 14	24 31	1 15	18 55	0 14	3 43	1 58	23 33	0 25	24 38	0 36	0 45	6 40	21 1	20 50	20 9		n.a.
S 5	17 15	8 51	4 48	22 26	1 36	13 24	0 11	24 36	1 15	18 53	0 14	3 46	1 58	23 33	0 25	24 38	0 36	0 44	6 40	21 2	20 50	20 12		n.a.
M 6	17 33	14 59	5 1	22 41	1 30	13 51	0 9	24 41	1 15	18 51	0 15	3 48	1 58	23 32	0 25	24 38	0 36	0 43	6 40	21 4	20 51	20 14		n.a.
T 7	17 50	20 17	4 54	22 53	1 23	14 19	0 7	24 45	1 14	18 49	0 15	3 51	1 58	23 32	0 25	24 38	0 36	0 43	6 40	21 7	20 52	20 16		n.a.
W 8	18 8	24 13	4 25	23 3	1 15	14 46	0 4	24 49	1 14	18 47	0 15	3 53	1 58	23 32	0 25	24 38	0 36	0 42	6 40	21 9	20 52	20 18		n.a.
T 9	18 24	26 24	3 37	23 11	1 6	15 13	0 2	24 53	1 14	18 45	0 15	3 55	1 58	23 32	0 25	24 38	0 36	0 41	6 40	21 10	20 53	20 20		n.a.
F 10	18 41	26 38	2 36	23 16	0 56	15 39	0s 1	24 56	1 14	18 43	0 15	3 58	1 58	23 31	0 25	24 38	0 37	0 40	6 40	21 12	20 54	20 22		n.a.
S 11	18 57	25 1	1 26	23 19	0 45	16 5	0 3	25 0	1 14	18 41	0 15	4 0	1 58	23 31	0 25	24 38	0 37	0 40	6 40	21 12	20 54	20 24		n.a.
S 12	19 12	21 54	0 13	23 19	0 33	16 30	0 5	25 2	1 14	18 39	0 16	4 2	1 58	23 31	0 25	24 38	0 37	0 39	6 40	21 13	20 55	20 26		n.a.
M13	19 28	17 40	0n58	23 16	0 20	16 55	0 8	25 5	1 13	18 37	0 16	4 5	1 58	23 31	0 25	24 38	0 37	0 38	6 40	21 13	20 56	20 28		n.a.
T 14	19 43	12 44	2 4	23 12	0 7	17 20	0 10	25 7	1 13	18 35	0 16	4 7	1 58	23 30	0 25	24 38	0 37	0 38	6 40	21 12	20 56	20 30		n.a.
W15	19 57	7 25	3 2	23 4	0n 8	17 44	0 12	25 10	1 13	18 33	0 16	4 9	1 59	23 30	0 25	24 38	0 37	0 37	6 40	21 13	20 57	20 32		n.a.
T 16	20 11	1 56	3 51	22 55	0 23	18 8	0 15	25 11	1 13	18 30	0 16	4 11	1 59	23 30	0 25	24 38	0 37	0 36	6 40	21 13	20 58	20 34		n.a.
F 17	20 25	3n31	4 27	22 44	0 39	18 31	0 17	25 13	1 13	18 28	0 16	4 14	1 59	23 29	0 25	24 38	0 37	0 36	6 40	21 14	20 58	20 36		n.a.
S 18	20 39	8 47	4 52	22 31	0 56	18 53	0 19	25 14	1 12	18 26	0 17	4 16	1 59	23 29	0 25	24 38	0 37	0 35	6 40	21 15	20 59	20 38		n.a.
S 19	20 52	13 40	5 3	22 17	1 13	19 15	0 22	25 15	1 12	18 24	0 17	4 18	1 59	23 29	0 25	24 38	0 37	0 35	6 40	21 17	21 0	20 40		n.a.
M20	21 4	18 3	5 2	22 1	1 31	19 37	0 24	25 16	1 12	18 22	0 17	4 20	1 59	23 28	0 25	24 38	0 37	0 34	6 40	21 19	21 0	20 42		n.a.
T 21	21 17	21 43	4 47	21 44	1 48	19 58	0 26	25 16	1 12	18 21	0 17	4 22	1 59	23 28	0 25	24 38	0 37	0 33	6 40	21 21	21 1	20 43		n.a.
W22	21 29	24 30	4 20	21 26	2 6	20 18	0 28	25 16	1 12	18 19	0 17	4 24	1 59	23 28	0 25	24 38	0 37	0 33	6 40	21 23	21 2	20 45		n.a.
T 23	21 40	26 13	3 41	21 8	2 23	20 38	0 30	25 16	1 11	18 17	0 17	4 26	1 59	23 28	0 25	24 38	0 37	0 32	6 41	21 25	21 2	20 47		n.a.
F 24	21 51	26 43	2 52	20 50	2 40	20 58	0 33	25 16	1 11	18 15	0 17	4 28	1 59	23 27	0 25	24 38	0 37	0 32	6 41	21 27	21 3	20 49		n.a.
S 25	22 2	25 56	1 55	20 31	2 55	21 16	0 35	25 15	1 11	18 13	0 18	4 30	1 59	23 27	0 25	24 38	0 37	0 31	6 41	21 28	21 4	20 51		n.a.
S 26	22 12	23 53	0 52	20 13	3 10	21 34	0 37	25 14	1 11	18 11	0 18	4 32	2 0	23 27	0 25	24 38	0 37	0 31	6 41	21 28	21 4	20 53		n.a.
M27	22 22	20 40	0s15	19 55	3 23	21 52	0 39	25 13	1 10	18 9	0 18	4 34	2 0	23 26	0 25	24 38	0 37	0 30	6 41	21 28	21 5	20 55		n.a.
T 28	22 31	16 26	1 23	19 38	3 34	22 9	0 41	25 11	1 10	18 7	0 18	4 36	2 0	23 26	0 25	24 38	0 37	0 30	6 41	21 28	21 6	20 57		n.a.
W29	22 40	11 22	2 27	19 22	3 43	22 25	0 43	25 9	1 10	18 5	0 18	4 38	2 0	23 26	0 25	24 38	0 37	0 29	6 41	21 28	21 6	20 59		n.a.
T 30	22 49	5 40	3 26	19 7	3 50	22 40	0 45	25 7	1 10	18 3	0 18	4 40	2 0	23 25	0 25	24 38	0 37	0 29	6 41	21 28	21 7	21 1		n.a.
F 31	22s57	0s26	4s15	18s53	3n56	22s55	0s47	25s 5	1s 9	18n 2	0n18	4s42	2n 0	23n25	0n25	24n38	0n37	0n28	6n41	21s28	21s 8	21n 3		n.a.

Julian Day Number = 381655.5, Delta T = 27h03m09s
Ecliptic obliquity = 24°04'43, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°30'18, Lahiri = -54°23'18 Julian Calendar 1 Dec. 3669 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3669 BCE

The year -3668 astronomical counting style corresponds to year 3669 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3668 BCE (-3667) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 47 39	13♐51'46	5♎33	10°R31	8♐46	6♑55	18°R11	16♎16	13°R13	25°R53	14♎ 1	26°R14	27♑54	13♉42	n.a.	S 1
S 2	4 51 36	14°51'48	19°59	9♐29	10° 1	7°40	18♉ 4	16°21	13♊10	25♊51	14° 3	26♑10	27°50	13°49	n.a.	S 2
M 3	4 55 32	15°51'48	4♏44	8°29	11°15	8°25	17°58	16°26	13° 7	25°49	14° 4	26° 5	27°47	13°55	n.a.	M 3
T 4	4 59 29	16°51'46	19°45	7°34	12°30	9° 9	17°52	16°30	13° 5	25°48	14° 5	25°59	27°44	14° 2	n.a.	T 4
W 5	5 3 25	17°51'42	4♐50	6°43	13°44	9°54	17°46	16°35	13° 2	25°46	14° 7	25°53	27°41	14° 9	n.a.	W 5
T 6	5 7 22	18°51'36	19°52	5°57	14°59	10°39	17°40	16°39	13° 0	25°44	14° 8	25°48	27°38	14°16	n.a.	T 6
F 7	5 11 18	19°51'28	4♑41	5°18	16°13	11°24	17°34	16°44	12°57	25°43	14° 9	25°45	27°35	14°22	n.a.	F 7
S 8	5 15 15	20°51'17	19° 8	4°45	17°28	12° 8	17°28	16°48	12°54	25°41	14°10	25°D43	27°31	14°29	n.a.	S 8
S 9	5 19 11	21°51'04	3♒11	4°19	18°42	12°53	17°23	16°52	12°52	25°40	14°11	25°43	27°28	14°36	n.a.	S 9
M10	5 23 8	22°50'48	16°46	3°59	19°57	13°38	17°17	16°57	12°49	25°38	14°12	25°44	27°25	14°42	n.a.	M10
T 11	5 27 5	23°50'30	29°55	3°46	21°11	14°22	17°12	17° 1	12°47	25°36	14°13	25°46	27°22	14°49	n.a.	T 11
W12	5 31 1	24°50'10	12♓40	3°39	22°26	15° 7	17° 7	17° 5	12°44	25°35	14°14	25°47	27°19	14°56	n.a.	W12
T 13	5 34 58	25°49'46	25° 5	3°D39	23°40	15°51	17° 2	17° 9	12°42	25°33	14°15	25°R48	27°16	15° 3	n.a.	T 13
F 14	5 38 54	26°49'21	7♈15	3°44	24°55	16°35	16°58	17°13	12°39	25°31	14°16	25°48	27°12	15° 9	n.a.	F 14
S 15	5 42 51	27°48'52	19°15	3°56	26° 9	17°20	16°53	17°16	12°37	25°30	14°17	25°46	27° 9	15°16	n.a.	S 15
S 16	5 46 47	28°48'22	1♉ 8	4°13	27°23	18° 4	16°49	17°20	12°34	25°28	14°18	25°43	27° 6	15°23	n.a.	S 16
M17	5 50 44	29°47'48	12°59	4°34	28°38	18°48	16°44	17°24	12°32	25°26	14°19	25°39	27° 3	15°29	n.a.	M17
T 18	5 54 40	0♑47'13	24°52	5° 1	29°52	19°32	16°40	17°27	12°29	25°25	14°20	25°34	27° 0	15°36	n.a.	T 18
W19	5 58 37	1°46'35	6♊49	5°33	1♑ 6	20°17	16°36	17°31	12°27	25°23	14°21	25°30	26°56	15°43	n.a.	W19
T 20	6 2 33	2°45'54	18°52	6° 8	2°21	21° 1	16°33	17°34	12°24	25°21	14°21	25°26	26°53	15°50	n.a.	T 20
F 21	6 6 30	3°45'12	1♋ 3	6°48	3°35	21°45	16°29	17°37	12°22	25°20	14°22	25°24	26°50	15°56	n.a.	F 21
S 22	6 10 27	4°44'26	13°25	7°31	4°49	22°29	16°26	17°40	12°20	25°18	14°23	25°22	26°47	16° 3	n.a.	S 22
S 23	6 14 23	5°43'39	25°57	8°18	6° 4	23°13	16°23	17°43	12°17	25°16	14°24	25°D22	26°44	16°10	n.a.	S 23
M24	6 18 20	6°42'50	8♌41	9° 9	7°18	23°57	16°20	17°47	12°15	25°15	14°24	25°22	26°41	16°16	n.a.	M24
T 25	6 22 16	7°41'58	21°37	10° 2	8°32	24°40	16°17	17°49	12°13	25°13	14°25	25°23	26°37	16°23	n.a.	T 25
W26	6 26 13	8°41'04	4♍48	10°59	9°46	25°24	16°14	17°52	12°10	25°11	14°26	25°25	26°34	16°30	n.a.	W26
T 27	6 30 9	9°40'08	18°14	11°58	11° 1	26° 8	16°12	17°55	12° 8	25°10	14°26	25°26	26°31	16°37	n.a.	T 27
F 28	6 34 6	10°39'10	1♎55	13° 0	12°15	26°52	16°10	17°58	12° 6	25° 8	14°27	25°27	26°28	16°43	n.a.	F 28
S 29	6 38 2	11°38'10	15°53	14° 5	13°29	27°35	16° 8	18° 0	12° 4	25° 7	14°27	25°R27	26°25	16°50	n.a.	S 29
S 30	6 41 59	12°37'09	0♏ 6	15°12	14°43	28°19	16° 6	18° 3	12° 2	25° 5	14°28	25°26	26°22	16°57	n.a.	S 30
M31	6 45 55	13♑36'05	14♏32	16♐21	15♑57	29♑ 3	16♉ 4	18♎ 5	12♊ 0	25♊ 4	14♎28	25♑25	26♑18	17♉ 3	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 4	6s40	4s50	18s41	3n59	23s 9	0s49	25s 2	1s 9	18n 0	0n19	4s43	2n 0	23n25	0n25	24n38	0n37	0n28	6n41	21s28	21s 8	21n 5		n.a.
S 2	23 11	12 44	5 8	18 31	3 59	23 23	0 51	25 0	1 9	17 58	0 19	4 45	2 0	23 24	0 25	24 38	0 37	0 27	6 41	21 29	21 9	21 7		n.a.
M 3	23 18	18 13	5 6	18 23	3 58	23 36	0 52	24 56	1 8	17 56	0 19	4 47	2 0	23 24	0 25	24 38	0 37	0 27	6 41	21 30	21 9	21 8		n.a.
T 4	23 24	22 40	4 43	18 17	3 55	23 48	0 54	24 53	1 8	17 55	0 19	4 49	2 0	23 24	0 25	24 38	0 37	0 27	6 41	21 31	21 10	21 10		n.a.
W 5	23 30	25 37	4 1	18 14	3 50	23 59	0 56	24 49	1 8	17 53	0 19	4 50	2 1	23 23	0 25	24 38	0 37	0 26	6 42	21 32	21 11	21 12		n.a.
T 6	23 36	26 43	3 2	18 12	3 44	24 10	0 58	24 46	1 7	17 52	0 19	4 52	2 1	23 23	0 25	24 38	0 37	0 26	6 42	21 33	21 11	21 14		n.a.
F 7	23 41	25 52	1 52	18 13	3 36	24 20	0 59	24 41	1 7	17 50	0 19	4 54	2 1	23 23	0 25	24 38	0 37	0 25	6 42	21 34	21 12	21 16		n.a.
S 8	23 45	23 16	0 36	18 16	3 27	24 29	1 1	24 37	1 7	17 48	0 19	4 55	2 1	23 22	0 25	24 37	0 37	0 25	6 42	21 34	21 13	21 18		n.a.
S 9	23 49	19 18	0n41	18 21	3 17	24 37	1 3	24 32	1 7	17 47	0 20	4 57	2 1	23 22	0 25	24 37	0 37	0 25	6 42	21 34	21 13	21 20		n.a.
M10	23 53	14 27	1 52	18 28	3 6	24 45	1 4	24 27	1 6	17 46	0 20	4 58	2 1	23 22	0 26	24 37	0 37	0 24	6 42	21 34	21 14	21 21		n.a.
T 11	23 56	9 4	2 56	18 36	2 55	24 52	1 5	24 22	1 6	17 44	0 20	5 0	2 1	23 21	0 26	24 37	0 37	0 24	6 42	21 33	21 15	21 23		n.a.
W12	23 58	3 29	3 49	18 47	2 43	24 58	1 7	24 17	1 6	17 43	0 20	5 1	2 1	23 21	0 26	24 37	0 37	0 24	6 42	21 33	21 15	21 25		n.a.
T 13	24 0	2n 6	4 29	18 58	2 31	25 4	1 8	24 11	1 5	17 41	0 20	5 3	2 2	23 21	0 26	24 37	0 37	0 23	6 42	21 33	21 16	21 27		n.a.
F 14	24 2	7 28	4 57	19 12	2 19	25 8	1 10	24 5	1 5	17 40	0 20	5 4	2 2	23 20	0 26	24 37	0 37	0 23	6 42	21 33	21 17	21 29		n.a.
S 15	24 3	12 30	5 11	19 26	2 6	25 12	1 11	23 59	1 4	17 39	0 20	5 5	2 2	23 20	0 26	24 37	0 37	0 23	6 43	21 33	21 17	21 30		n.a.
S 16	24 4	17 1	5 12	19 42	1 54	25 15	1 12	23 53	1 4	17 38	0 20	5 7	2 2	23 20	0 26	24 37	0 37	0 23	6 43	21 34	21 18	21 32		n.a.
M17	24 5	20 53	4 59	19 58	1 41	25 17	1 13	23 46	1 4	17 37	0 20	5 8	2 2	23 19	0 26	24 37	0 37	0 22	6 43	21 35	21 18	21 34		n.a.
T 18	24 4	23 54	4 33	20 15	1 29	25 19	1 14	23 39	1 3	17 36	0 21	5 9	2 2	23 19	0 26	24 37	0 37	0 22	6 43	21 36	21 19	21 36		n.a.
W19	24 4	25 54	3 56	20 33	1 16	25 20	1 15	23 32	1 3	17 35	0 21	5 10	2 2	23 19	0 26	24 37	0 37	0 22	6 43	21 36	21 20	21 38		n.a.
T 20	24 3	26 42	3 7	20 51	1 4	25 20	1 16	23 25	1 3	17 34	0 21	5 12	2 3	23 18	0 26	24 37	0 37	0 22	6 43	21 37	21 20	21 39		n.a.
F 21	24 1	26 14	2 10	21 10	0 52	25 19	1 17	23 18	1 2	17 33	0 21	5 13	2 3	23 18	0 26	24 37	0 37	0 22	6 43	21 38	21 21	21 41		n.a.
S 22	23 59	24 28	1 5	21 29	0 41	25 17	1 18	23 10	1 2	17 32	0 21	5 14	2 3	23 18	0 26	24 37	0 37	0 21	6 43	21 38	21 22	21 43		n.a.
S 23	23 57	21 28	0s 3	21 48	0 29	25 15	1 19	23 2	1 2	17 31	0 21	5 15	2 3	23 18	0 26	24 37	0 37	0 21	6 43	21 38	21 22	21 45		n.a.
M24	23 54	17 24	1 13	22 7	0 18	25 12	1 20	22 54	1 1	17 30	0 21	5 16	2 3	23 17	0 26	24 37	0 37	0 21	6 44	21 38	21 23	21 46		n.a.
T 25	23 51	12 28	2 20	22 25	0 8	25 8	1 20	22 45	1 1	17 29	0 21	5 17	2 3	23 17	0 26	24 37	0 37	0 21	6 44	21 38	21 23	21 48		n.a.
W26	23 47	6 54	3 21	22 44	0s 3	25 3	1 21	22 37	1 0	17 29	0 21	5 18	2 3	23 17	0 26	24 37	0 37	0 21	6 44	21 37	21 24	21 50		n.a.
T 27	23 43	0 55	4 12	23 2	0 13	24 58	1 22	22 28	1 0	17 28	0 22	5 19	2 4	23 16	0 26	24 37	0 37	0 21	6 44	21 37	21 25	21 52		n.a.
F 28	23 38	5s12	4 50	23 20	0 22	24 52	1 22	22 19	1 0	17 27	0 22	5 20	2 4	23 16	0 26	24 37	0 37	0 21	6 44	21 37	21 25	21 53		n.a.
S 29	23 33	11 11	5 12	23 38	0 32	24 45	1 23	22 10	0 59	17 27	0 22	5 21	2 4	23 16	0 26	24 36	0 37	0 21	6 44	21 37	21 26	21 55		n.a.
S 30	23 28	16 42	5 15	23 54	0 41	24 37	1 23	22 0	0 59	17 26	0 22	5 21	2 4	23 15	0 26	24 36	0 37	0 20	6 44	21 37	21 27	21 57		n.a.
M31	23s22	21s22	4s59	24s11	0s49	24s29	1s23	21s51	0s58	17n26	0n22	5s22	2n 4	23n15	0n26	24n36	0n37	0n20	6n44	21s37	21s27	21n59		n.a.

Julian Day Number = 381686.5, Delta T = 27h03m06s
Ecliptic obliquity = 24°04'43, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°30'14, Lahiri = -54°23'14 Julian Calendar 1 Jan. 3668 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3669 BCE

The year -3667 astronomical counting style corresponds to year 3668 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3668 BCE (-3667) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 49 52	14♑34'59	29♏ 7	17♐33	17♑11	29♑46	16°R 3	18♎ 7	11°R57	25°R 2	14♎28	25°R24	26♑15	17♉10	n.a.	T 1
W 2	6 53 48	15°33'52	13♐47	18°46	18°26	0♒30	16♉ 1	18°10	11♊55	25♊ 0	14°29	25♑23	26°12	17°17	n.a.	W 2
T 3	6 57 45	16°32'42	28°25	20° 2	19°40	1°13	16° 0	18°12	11°53	24°59	14°29	25°22	26° 9	17°24	n.a.	T 3
F 4	7 1 42	17°31'30	12♑54	21°20	20°54	1°56	15°59	18°14	11°51	24°57	14°29	25°21	26° 6	17°30	n.a.	F 4
S 5	7 5 38	18°30'16	27° 9	22°39	22° 8	2°40	15°59	18°16	11°50	24°56	14°30	25°D21	26° 2	17°37	n.a.	S 5
S 6	7 9 35	19°29'00	11♒ 4	24° 1	23°22	3°23	15°58	18°18	11°48	24°54	14°30	25°21	25°59	17°44	n.a.	S 6
M 7	7 13 31	20°27'41	24°38	25°24	24°36	4° 6	15°58	18°19	11°46	24°53	14°30	25°22	25°56	17°51	n.a.	M 7
T 8	7 17 28	21°26'20	7♓49	26°49	25°50	4°49	15°D57	18°21	11°44	24°52	14°30	25°22	25°53	17°57	n.a.	T 8
W 9	7 21 24	22°24'57	20°38	28°16	27° 4	5°33	15°58	18°22	11°42	24°50	14°31	25°22	25°50	18° 4	n.a.	W 9
T 10	7 25 21	23°23'31	3♈ 7	29°44	28°18	6°16	15°58	18°24	11°40	24°49	14°31	25°23	25°47	18°11	n.a.	T 10
F 11	7 29 17	24°22'03	15°21	1♑14	29°32	6°59	15°58	18°25	11°39	24°47	14°31	25°23	25°43	18°17	n.a.	F 11
S 12	7 33 14	25°20'32	27°23	2°46	0♒46	7°42	15°59	18°27	11°37	24°46	14°31	25°23	25°40	18°24	n.a.	S 12
S 13	7 37 10	26°18'59	9♉17	4°20	2° 0	8°25	16° 0	18°28	11°35	24°45	14°R31	25°23	25°37	18°31	n.a.	S 13
M14	7 41 7	27°17'24	21° 9	5°55	3°14	9° 7	16° 0	18°29	11°34	24°43	14°31	25°23	25°34	18°38	n.a.	M14
T 15	7 45 3	28°15'46	3♊ 3	7°31	4°28	9°50	16° 2	18°30	11°32	24°42	14°31	25°23	25°31	18°44	n.a.	T 15
W16	7 49 0	29°14'06	15° 3	9°10	5°42	10°33	16° 3	18°31	11°31	24°41	14°31	25°23	25°28	18°51	n.a.	W16
T 17	7 52 56	0♒12'24	27°12	10°50	6°56	11°16	16° 5	18°31	11°29	24°39	14°31	25°24	25°24	18°58	n.a.	T 17
F 18	7 56 53	1°10'40	9♋33	12°31	8°10	11°58	16° 6	18°32	11°28	24°38	14°30	25°24	25°21	19° 4	n.a.	F 18
S 19	8 0 50	2° 8'53	22° 8	14°14	9°24	12°41	16° 8	18°33	11°26	24°37	14°30	25°R25	25°18	19°11	n.a.	S 19
S 20	8 4 46	3° 7'05	4♌59	15°59	10°38	13°24	16°10	18°33	11°25	24°35	14°30	25°24	25°15	19°18	n.a.	S 20
M21	8 8 43	4° 5'14	18° 4	17°46	11°52	14° 6	16°12	18°33	11°24	24°34	14°30	25°24	25°12	19°25	n.a.	M21
T 22	8 12 39	5° 3'22	1♍25	19°34	13° 6	14°49	16°15	18°34	11°23	24°33	14°30	25°23	25° 8	19°31	n.a.	T 22
W23	8 16 36	6° 1'27	15° 0	21°24	14°19	15°31	16°18	18°34	11°21	24°32	14°29	25°22	25° 5	19°38	n.a.	W23
T 24	8 20 32	6°59'31	28°47	23°15	15°33	16°13	16°20	18°R34	11°20	24°31	14°29	25°20	25° 2	19°45	n.a.	T 24
F 25	8 24 29	7°57'33	12♎43	25° 8	16°47	16°56	16°23	18°34	11°19	24°30	14°29	25°19	24°59	19°51	n.a.	F 25
S 26	8 28 25	8°55'34	26°48	27° 3	18° 1	17°38	16°26	18°34	11°18	24°29	14°28	25°18	24°56	19°58	n.a.	S 26
S 27	8 32 22	9°53'33	10♏59	29° 0	19°15	18°20	16°30	18°34	11°17	24°28	14°28	25°D18	24°53	20° 5	n.a.	S 27
M28	8 36 18	10♒51'30	25♏13	0♒58	20♒28	19♒ 3	16♉33	18♎33	11♊16	24♊26	14♎27	25♑18	24♑49	20♉11	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s15	24s46	4s23	24s26	0s58	24s19	1s24	21s41	0s58	17n26	0n22	5s23	2n 4	23n15	0n26	24n36	0n37	0n20	6n45	21s38	21s28	22n 0		n.a.
W 2	23 8	26 32	3 30	24 40	1 5	24 9	1 24	21 31	0 57	17 25	0 22	5 24	2 4	23 15	0 26	24 36	0 37	0 20	6 45	21 38	21 28	22 2		n.a.
T 3	23 1	26 28	2 24	24 54	1 13	23 59	1 24	21 21	0 57	17 25	0 22	5 24	2 5	23 14	0 26	24 36	0 37	0 20	6 45	21 38	21 29	22 4		n.a.
F 4	22 54	24 34	1 8	25 7	1 20	23 47	1 24	21 10	0 57	17 25	0 22	5 25	2 5	23 14	0 26	24 36	0 37	0 20	6 45	21 38	21 30	22 5		n.a.
S 5	22 46	21 8	0n10	25 18	1 26	23 35	1 24	21 0	0 56	17 25	0 22	5 26	2 5	23 14	0 26	24 36	0 37	0 20	6 45	21 38	21 30	22 7		n.a.
S 6	22 37	16 32	1 26	25 29	1 32	23 22	1 24	20 49	0 56	17 25	0 22	5 26	2 5	23 13	0 26	24 36	0 37	0 20	6 45	21 38	21 31	22 9		n.a.
M 7	22 28	11 14	2 35	25 38	1 38	23 9	1 24	20 38	0 55	17 25	0 22	5 27	2 5	23 13	0 26	24 36	0 37	0 20	6 45	21 38	21 31	22 10		n.a.
T 8	22 19	5 34	3 34	25 46	1 43	22 55	1 24	20 27	0 55	17 25	0 23	5 27	2 5	23 13	0 26	24 36	0 37	0 20	6 45	21 38	21 32	22 12		n.a.
W 9	22 9	0n10	4 21	25 52	1 48	22 40	1 24	20 16	0 54	17 25	0 23	5 28	2 6	23 13	0 26	24 36	0 37	0 20	6 45	21 38	21 33	22 14		n.a.
T 10	21 59	5 44	4 53	25 57	1 53	22 25	1 23	20 5	0 54	17 25	0 23	5 28	2 6	23 12	0 26	24 36	0 37	0 20	6 46	21 38	21 33	22 15		n.a.
F 11	21 49	10 58	5 12	26 1	1 57	22 8	1 23	19 53	0 54	17 25	0 23	5 29	2 6	23 12	0 26	24 36	0 37	0 21	6 46	21 38	21 34	22 17		n.a.
S 12	21 38	15 43	5 17	26 3	2 0	21 52	1 23	19 41	0 53	17 25	0 23	5 29	2 6	23 12	0 26	24 36	0 37	0 21	6 46	21 38	21 35	22 19		n.a.
S 13	21 27	19 49	5 8	26 3	2 3	21 34	1 22	19 29	0 53	17 26	0 23	5 29	2 6	23 12	0 25	24 36	0 37	0 21	6 46	21 38	21 35	22 20		n.a.
M14	21 15	23 6	4 46	26 2	2 5	21 16	1 22	19 17	0 52	17 26	0 23	5 29	2 6	23 11	0 25	24 36	0 37	0 21	6 46	21 38	21 36	22 22		n.a.
T 15	21 3	25 26	4 11	25 59	2 7	20 58	1 21	19 5	0 52	17 27	0 23	5 30	2 6	23 11	0 25	24 36	0 37	0 21	6 46	21 38	21 36	22 23		n.a.
W16	20 51	26 37	3 26	25 54	2 9	20 39	1 20	18 53	0 51	17 27	0 23	5 30	2 7	23 11	0 25	24 36	0 37	0 21	6 46	21 38	21 37	22 25		n.a.
T 17	20 39	26 33	2 30	25 47	2 10	20 19	1 20	18 40	0 51	17 27	0 23	5 30	2 7	23 11	0 25	24 35	0 37	0 21	6 46	21 38	21 38	22 27		n.a.
F 18	20 26	25 10	1 27	25 38	2 10	19 58	1 19	18 28	0 50	17 28	0 23	5 30	2 7	23 11	0 25	24 35	0 38	0 21	6 47	21 38	21 38	22 28		n.a.
S 19	20 12	22 30	0 18	25 27	2 10	19 38	1 18	18 15	0 50	17 29	0 23	5 30	2 7	23 10	0 25	24 35	0 38	0 22	6 47	21 37	21 39	22 30		n.a.
S 20	19 59	18 41	0s53	25 14	2 10	19 16	1 17	18 2	0 49	17 29	0 23	5 30	2 7	23 10	0 25	24 35	0 38	0 22	6 47	21 37	21 39	22 31		n.a.
M21	19 45	13 53	2 2	24 59	2 9	18 54	1 16	17 49	0 49	17 30	0 23	5 30	2 7	23 10	0 25	24 35	0 38	0 22	6 47	21 38	21 40	22 33		n.a.
T 22	19 30	8 22	3 6	24 42	2 7	18 32	1 15	17 36	0 48	17 31	0 24	5 30	2 8	23 10	0 25	24 35	0 38	0 22	6 47	21 38	21 40	22 35		n.a.
W23	19 16	2 22	4 1	24 23	2 5	18 9	1 14	17 22	0 48	17 32	0 24	5 30	2 8	23 10	0 25	24 35	0 38	0 22	6 47	21 38	21 41	22 36		n.a.
T 24	19 1	3s48	4 43	24 1	2 2	17 45	1 13	17 9	0 47	17 33	0 24	5 30	2 8	23 10	0 25	24 35	0 38	0 23	6 47	21 38	21 42	22 38		n.a.
F 25	18 46	9 52	5 8	23 37	1 59	17 21	1 12	16 55	0 47	17 34	0 24	5 30	2 8	23 9	0 25	24 35	0 38	0 23	6 47	21 38	21 42	22 39		n.a.
S 26	18 30	15 29	5 16	23 11	1 55	16 57	1 10	16 42	0 47	17 35	0 24	5 30	2 8	23 9	0 25	24 35	0 38	0 23	6 47	21 39	21 43	22 41		n.a.
S 27	18 14	20 19	5 4	22 42	1 50	16 32	1 9	16 28	0 46	17 36	0 24	5 30	2 8	23 9	0 25	24 35	0 38	0 23	6 47	21 39	21 43	22 42		n.a.
M28	17s58	24s 0	4s34	22s11	1s45	16s 7	1s 8	16s14	0s46	17n37	0n24	5s29	2n 8	23n 9	0n25	24n35	0n38	0n24	6n48	21s39	21s44	22n44		n.a.

Julian Day Number = 381717.5, Delta T = 27h03m02s
Ecliptic obliquity = 24°04'42, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°30'10, Lahiri = -54°23'10 Julian Calendar 1 Feb. 3668 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3668 BCE

The year -3667 astronomical counting style corresponds to year 3668 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3668 BCE (-3667) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 40 15	11♒49'26	9♐29	2♒58	21♒42	19♒45	16♉37	18°R33	11°R15	24°R25	14°R27	25♑19	24♑46	20♉18	n.a.	T 1
W 2	8 44 11	12°47'21	23°43	4°59	22°56	20°27	16°41	18♎33	11♊14	24♊24	14♎26	25°21	24°43	20°25	n.a.	W 2
T 3	8 48 8	13°45'14	7♑52	7° 2	24°10	21° 9	16°45	18°32	11°14	24°24	14°26	25°22	24°40	20°32	n.a.	T 3
F 4	8 52 5	14°43'05	21°54	9° 6	25°23	21°51	16°49	18°31	11°13	24°23	14°25	25°R22	24°37	20°38	n.a.	F 4
S 5	8 56 1	15°40'55	5♒45	11°11	26°37	22°33	16°53	18°31	11°12	24°22	14°25	25°22	24°34	20°45	n.a.	S 5
S 6	8 59 58	16°38'43	19°22	13°18	27°51	23°15	16°58	18°30	11°12	24°21	14°24	25°21	24°30	20°52	n.a.	S 6
M 7	9 3 54	17°36'29	2♓43	15°25	29° 4	23°57	17° 2	18°29	11°11	24°20	14°23	25°18	24°27	20°58	n.a.	M 7
T 8	9 7 51	18°34'14	15°47	17°34	0♓18	24°39	17° 7	18°28	11°10	24°19	14°23	25°15	24°24	21° 5	n.a.	T 8
W 9	9 11 47	19°31'56	28°32	19°43	1°32	25°20	17°12	18°27	11°10	24°18	14°22	25°11	24°21	21°12	n.a.	W 9
T 10	9 15 44	20°29'37	11♈ 1	21°53	2°45	26° 2	17°17	18°25	11°10	24°18	14°21	25° 8	24°18	21°19	n.a.	T 10
F 11	9 19 40	21°27'17	23°15	24° 3	3°59	26°44	17°22	18°24	11° 9	24°17	14°21	25° 4	24°14	21°25	n.a.	F 11
S 12	9 23 37	22°24'54	5♉18	26°13	5°13	27°25	17°28	18°23	11° 9	24°16	14°20	25° 2	24°11	21°32	n.a.	S 12
S 13	9 27 33	23°22'30	17°13	28°22	6°26	28° 7	17°33	18°21	11° 9	24°15	14°19	25° 1	24° 8	21°39	n.a.	S 13
M14	9 31 30	24°20'03	29° 5	0♓31	7°40	28°49	17°39	18°19	11° 8	24°15	14°18	25°D 1	24° 5	21°45	n.a.	M14
T 15	9 35 27	25°17'36	10♊59	2°39	8°53	29°30	17°45	18°18	11° 8	24°14	14°17	25° 1	24° 2	21°52	n.a.	T 15
W16	9 39 23	26°15'06	23° 0	4°46	10° 7	0♓12	17°51	18°16	11° 8	24°13	14°16	25° 3	23°59	21°59	n.a.	W16
T 17	9 43 20	27°12'35	5♋12	6°52	11°20	0°53	17°57	18°14	11° 8	24°13	14°16	25° 5	23°55	22° 6	n.a.	T 17
F 18	9 47 16	28°10'02	17°39	8°55	12°34	1°34	18° 3	18°12	11°D 8	24°12	14°15	25° 6	23°52	22°12	n.a.	F 18
S 19	9 51 13	29° 7'28	0♌24	10°57	13°47	2°16	18°10	18°10	11° 8	24°12	14°14	25°R 6	23°49	22°19	n.a.	S 19
S 20	9 55 9	0♓ 4'52	13°30	12°57	15° 1	2°57	18°16	18° 8	11° 8	24°11	14°13	25° 5	23°46	22°26	n.a.	S 20
M21	9 59 6	1° 2'15	26°57	14°54	16°14	3°38	18°23	18° 6	11° 8	24°11	14°12	25° 2	23°43	22°32	n.a.	M21
T 22	10 3 2	1°59'36	10♍43	16°49	17°27	4°19	18°30	18° 3	11° 9	24°11	14°11	24°57	23°39	22°39	n.a.	T 22
W23	10 6 59	2°56'57	24°45	18°42	18°41	5° 0	18°37	18° 1	11° 9	24°10	14°10	24°52	23°36	22°46	n.a.	W23
T 24	10 10 55	3°54'16	8♎59	20°31	19°54	5°42	18°44	17°59	11° 9	24°10	14° 9	24°46	23°33	22°53	n.a.	T 24
F 25	10 14 52	4°51'34	23°19	22°18	21° 7	6°23	18°51	17°56	11° 9	24° 9	14° 7	24°40	23°30	22°59	n.a.	F 25
S 26	10 18 49	5°48'51	7♏42	24° 2	22°21	7° 4	18°59	17°53	11°10	24° 9	14° 6	24°36	23°27	23° 6	n.a.	S 26
S 27	10 22 45	6°46'07	22° 2	25°42	23°34	7°45	19° 6	17°51	11°10	24° 9	14° 5	24°33	23°24	23°13	n.a.	S 27
M28	10 26 42	7°43'23	6♐16	27°20	24°47	8°26	19°14	17°48	11°11	24° 9	14° 4	24°D32	23°20	23°19	n.a.	M28
T 29	10 30 38	8°40'38	20°22	28°55	26° 1	9° 6	19°22	17°45	11°11	24° 9	14° 3	24°33	23°17	23°26	n.a.	T 29
W30	10 34 35	9°37'52	4♑18	0♈27	27°14	9°47	19°30	17°42	11°12	24° 8	14° 2	24°34	23°14	23°33	n.a.	W30
T 31	10 38 31	10♓35'06	18♑ 5	1♈56	28♓27	10♓28	19♉38	17♎39	11♊13	24♊ 8	14♎ 0	24°R35	23♑11	23♉39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s42	26s12	3s47	21s38	1s39	15s41	1s 6	16s 0	0s45	17n38	0n24	5s29	2n 9	23n 9	0n25	24n35	0n37	0n24	6n48	21s38	21s45	22n45		n.a.
W 2	17 25	26 41	2 46	21 2	1 33	15 15	1 5	15 46	0 45	17 39	0 24	5 29	2 9	23 9	0 25	24 35	0 37	0 24	6 48	21 38	21 45	22 47		n.a.
T 3	17 8	25 25	1 35	20 24	1 26	14 49	1 3	15 31	0 44	17 40	0 24	5 28	2 9	23 8	0 25	24 35	0 37	0 24	6 48	21 38	21 46	22 48		n.a.
F 4	16 51	22 33	0 19	19 44	1 19	14 22	1 2	15 17	0 44	17 41	0 24	5 28	2 9	23 8	0 25	24 35	0 37	0 25	6 48	21 38	21 46	22 50		n.a.
S 5	16 34	18 25	0n57	19 1	1 11	13 55	1 0	15 2	0 43	17 43	0 24	5 27	2 9	23 8	0 25	24 35	0 37	0 25	6 48	21 38	21 47	22 51		n.a.
S 6	16 16	13 23	2 8	18 17	1 3	13 27	0 58	14 48	0 43	17 44	0 24	5 27	2 9	23 8	0 25	24 35	0 37	0 25	6 48	21 38	21 48	22 53		n.a.
M 7	15 58	7 49	3 11	17 30	0 54	12 59	0 57	14 33	0 42	17 46	0 24	5 27	2 10	23 8	0 25	24 35	0 37	0 26	6 48	21 39	21 48	22 54		n.a.
T 8	15 40	2 3	4 2	16 41	0 45	12 31	0 55	14 18	0 42	17 47	0 24	5 26	2 10	23 8	0 25	24 35	0 37	0 26	6 48	21 39	21 49	22 56		n.a.
W 9	15 21	3n40	4 40	15 51	0 35	12 2	0 53	14 3	0 41	17 49	0 24	5 25	2 10	23 8	0 25	24 35	0 37	0 26	6 48	21 40	21 49	22 57		n.a.
T 10	15 2	9 6	5 4	14 59	0 25	11 34	0 51	13 49	0 40	17 50	0 25	5 25	2 10	23 8	0 25	24 35	0 37	0 27	6 48	21 41	21 50	22 59		n.a.
F 11	14 44	14 5	5 13	14 6	0 15	11 4	0 49	13 33	0 40	17 52	0 25	5 24	2 10	23 8	0 25	24 34	0 37	0 27	6 49	21 41	21 50	23 0		n.a.
S 12	14 24	18 27	5 8	13 11	0 5	10 35	0 47	13 18	0 39	17 53	0 25	5 23	2 10	23 8	0 25	24 34	0 37	0 27	6 49	21 42	21 51	23 2		n.a.
S 13	14 5	22 3	4 50	12 16	0n 6	10 5	0 45	13 3	0 39	17 55	0 25	5 23	2 10	23 8	0 25	24 34	0 37	0 28	6 49	21 42	21 52	23 3		n.a.
M14	13 46	24 42	4 20	11 19	0 17	9 35	0 43	12 48	0 38	17 57	0 25	5 22	2 10	23 8	0 25	24 34	0 37	0 28	6 49	21 42	21 52	23 5		n.a.
T 15	13 26	26 17	3 38	10 23	0 27	9 5	0 41	12 32	0 38	17 58	0 25	5 21	2 11	23 8	0 25	24 34	0 37	0 29	6 49	21 42	21 53	23 6		n.a.
W16	13 6	26 40	2 47	9 26	0 38	8 35	0 39	12 17	0 37	18 0	0 25	5 20	2 11	23 8	0 25	24 34	0 37	0 29	6 49	21 41	21 53	23 8		n.a.
T 17	12 46	25 45	1 47	8 29	0 49	8 4	0 37	12 1	0 37	18 2	0 25	5 20	2 11	23 8	0 25	24 34	0 37	0 29	6 49	21 41	21 54	23 9		n.a.
F 18	12 26	23 33	0 41	7 32	0 59	7 34	0 35	11 46	0 36	18 4	0 25	5 19	2 11	23 8	0 25	24 34	0 37	0 30	6 49	21 41	21 54	23 10		n.a.
S 19	12 5	20 8	0s29	6 36	1 9	7 3	0 33	11 30	0 36	18 6	0 25	5 18	2 11	23 8	0 25	24 34	0 37	0 30	6 49	21 41	21 55	23 12		n.a.
S 20	11 44	15 38	1 39	5 40	1 19	6 31	0 31	11 14	0 35	18 8	0 25	5 17	2 11	23 8	0 25	24 34	0 37	0 31	6 49	21 41	21 56	23 13		n.a.
M21	11 24	10 17	2 45	4 45	1 28	6 0	0 28	10 59	0 35	18 10	0 25	5 16	2 11	23 8	0 25	24 34	0 37	0 31	6 49	21 42	21 56	23 15		n.a.
T 22	11 3	4 19	3 43	3 51	1 37	5 29	0 26	10 43	0 34	18 12	0 25	5 15	2 11	23 8	0 25	24 34	0 37	0 32	6 49	21 43	21 57	23 16		n.a.
W23	10 42	1s57	4 28	2 59	1 45	4 57	0 24	10 27	0 34	18 14	0 25	5 14	2 12	23 8	0 25	24 34	0 37	0 32	6 49	21 44	21 57	23 17		n.a.
T 24	10 20	8 12	4 58	2 8	1 53	4 26	0 21	10 11	0 33	18 16	0 25	5 13	2 12	23 8	0 25	24 34	0 37	0 33	6 49	21 45	21 58	23 19		n.a.
F 25	9 59	14 4	5 9	1 18	2 0	3 54	0 19	9 55	0 33	18 18	0 25	5 12	2 12	23 8	0 25	24 34	0 37	0 33	6 49	21 46	21 58	23 20		n.a.
S 26	9 37	19 11	5 2	0 30	2 7	3 22	0 16	9 39	0 32	18 20	0 25	5 11	2 12	23 8	0 25	24 34	0 37	0 34	6 49	21 46	21 59	23 22		n.a.
S 27	9 16	23 10	4 35	0n17	2 13	2 50	0 14	9 23	0 32	18 22	0 26	5 9	2 12	23 8	0 25	24 34	0 37	0 34	6 49	21 47	21 59	23 23		n.a.
M28	8 54	25 43	3 51	1 1	2 18	2 18	0 12	9 6	0 31	18 24	0 26	5 8	2 12	23 8	0 25	24 34	0 37	0 34	6 50	21 47	22 0	23 24		n.a.
T 29	8 32	26 37	2 54	1 44	2 23	1 46	0 9	8 50	0 30	18 27	0 26	5 7	2 12	23 8	0 25	24 34	0 37	0 35	6 50	21 47	22 1	23 26		n.a.
W30	8 10	25 48	1 47	2 25	2 27	1 14	0 7	8 34	0 30	18 29	0 26	5 6	2 12	23 8	0 25	24 34	0 37	0 35	6 50	21 47	22 1	23 27		n.a.
T 31	7s48	23s24	0s35	3n 4	2n30	0s42	0s 4	8s17	0s29	18n31	0n26	5s 5	2n12	23n 8	0n25	24n34	0n37	0n36	6n50	21s47	22s 2	23n28		n.a.

Julian Day Number = 381745.5, Delta T = 27h03m00s
Ecliptic obliquity = 24°04'42, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°30'06, Lahiri = -54°23'06 Julian Calendar 1 March 3668 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 3668 BCE

The year -3667 astronomical counting style corresponds to year 3668 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3668 BCE (-3667) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 42 28	11♓32'19	1♒42	3♈21	29♓40	11♓ 9	19♉46	17°R36	11♊13	24°R 8	13°R59	24°R35	23♑ 8	23♉46	n.a.	F 1
S 2	10 46 24	12°29'31	15° 7	4°43	0♈54	11°50	19°54	17♎33	11°14	24♊ 8	13♎58	24♑33	23° 5	23°53	n.a.	S 2
S 3	10 50 21	13°26'42	28°21	6° 2	2° 7	12°30	20° 3	17°30	11°15	24° 8	13°57	24°29	23° 1	24° 0	n.a.	S 3
M 4	10 54 18	14°23'52	11♓23	7°18	3°20	13°11	20°11	17°27	11°16	24°D 8	13°55	24°23	22°58	24° 6	n.a.	M 4
T 5	10 58 14	15°21'02	24°11	8°31	4°33	13°52	20°20	17°23	11°17	24° 8	13°54	24°15	22°55	24°13	n.a.	T 5
W 6	11 2 11	16°18'11	6♈46	9°40	5°46	14°32	20°28	17°20	11°18	24° 8	13°53	24° 6	22°52	24°20	n.a.	W 6
T 7	11 6 7	17°15'19	19° 8	10°45	6°59	15°13	20°37	17°16	11°19	24° 8	13°51	23°56	22°49	24°26	n.a.	T 7
F 8	11 10 4	18°12'26	1♉18	11°48	8°13	15°53	20°46	17°13	11°20	24° 8	13°50	23°48	22°45	24°33	n.a.	F 8
S 9	11 14 0	19° 9'32	13°18	12°46	9°26	16°34	20°55	17° 9	11°21	24° 8	13°49	23°40	22°42	24°40	n.a.	S 9
S 10	11 17 57	20° 6'37	25°12	13°41	10°39	17°14	21° 4	17° 6	11°22	24° 9	13°47	23°35	22°39	24°46	n.a.	S 10
M11	11 21 53	21° 3'42	7♊ 3	14°32	11°52	17°54	21°14	17° 2	11°24	24° 9	13°46	23°32	22°36	24°53	n.a.	M11
T 12	11 25 50	22° 0'46	18°55	15°20	13° 5	18°35	21°23	16°58	11°25	24° 9	13°45	23°D31	22°33	25° 0	n.a.	T 12
W13	11 29 47	22°57'49	0♋55	16° 3	14°18	19°15	21°32	16°54	11°26	24° 9	13°43	23°31	22°30	25° 7	n.a.	W13
T 14	11 33 43	23°54'51	13° 6	16°43	15°31	19°55	21°42	16°51	11°28	24°10	13°42	23°32	22°26	25°13	n.a.	T 14
F 15	11 37 40	24°51'52	25°35	17°18	16°44	20°35	21°52	16°47	11°29	24°10	13°40	23°R32	22°23	25°20	n.a.	F 15
S 16	11 41 36	25°48'53	8♌25	17°49	17°57	21°16	22° 1	16°43	11°31	24°10	13°39	23°31	22°20	25°27	n.a.	S 16
S 17	11 45 33	26°45'53	21°39	18°16	19° 9	21°56	22°11	16°39	11°32	24°11	13°37	23°28	22°17	25°33	n.a.	S 17
M18	11 49 29	27°42'52	5♍20	18°39	20°22	22°36	22°21	16°35	11°34	24°11	13°36	23°22	22°14	25°40	n.a.	M18
T 19	11 53 26	28°39'51	19°25	18°57	21°35	23°16	22°31	16°31	11°35	24°12	13°34	23°15	22°10	25°47	n.a.	T 19
W20	11 57 23	29°36'50	3♎50	19°11	22°48	23°56	22°41	16°27	11°37	24°12	13°33	23° 6	22° 7	25°53	n.a.	W20
T 21	12 1 19	0♈33'48	18°30	19°20	24° 1	24°36	22°52	16°23	11°39	24°13	13°31	22°56	22° 4	26° 0	n.a.	T 21
F 22	12 5 16	1°30'47	3♏17	19°R24	25°14	25°16	23° 2	16°18	11°41	24°13	13°30	22°46	22° 1	26° 7	n.a.	F 22
S 23	12 9 12	2°27'45	18° 3	19°24	26°26	25°56	23°12	16°14	11°42	24°14	13°28	22°39	21°58	26°14	n.a.	S 23
S 24	12 13 9	3°24'43	2♐40	19°20	27°39	26°35	23°23	16°10	11°44	24°15	13°27	22°33	21°55	26°20	n.a.	S 24
M25	12 17 5	4°21'42	17° 3	19°11	28°52	27°15	23°33	16° 6	11°46	24°15	13°25	22°30	21°51	26°27	n.a.	M25
T 26	12 21 2	5°18'41	1♑11	18°57	0♉ 5	27°55	23°44	16° 1	11°48	24°16	13°24	22°D29	21°48	26°34	n.a.	T 26
W27	12 24 59	6°15'40	15° 1	18°40	1°17	28°35	23°55	15°57	11°50	24°17	13°22	22°R29	21°45	26°40	n.a.	W27
T 28	12 28 55	7°12'39	28°35	18°19	2°30	29°15	24° 5	15°53	11°52	24°18	13°21	22°29	21°42	26°47	n.a.	T 28
F 29	12 32 52	8° 9'39	11♒54	17°54	3°43	29°54	24°16	15°49	11°54	24°18	13°19	22°28	21°39	26°54	n.a.	F 29
S 30	12 36 48	9♈ 6'39	25♒ 0	17♈26	4♉55	0♈34	24♉27	15♎44	11♊56	24♊19	13♎18	22♑24	21♑36	27♉ 0	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s25	19s41	0n38	3n42	2n33	0s 9	0s 2	8s 1	0s29	18n34	0n26	5s 3	2n12	23n 8	0n25	24n34	0n37	0n36	6n50	21s47	22s 2	23n30		n.a.
S 2	7 3	15 0	1 48	4 17	2 35	0n23	0n 1	7 45	0 28	18 36	0 26	5 2	2 12	23 8	0 25	24 34	0 37	0 37	6 50	21 47	22 3	23 31		n.a.
S 3	6 40	9 41	2 52	4 50	2 36	0 55	0 4	7 28	0 28	18 38	0 26	5 1	2 13	23 8	0 25	24 34	0 37	0 38	6 50	21 48	22 3	23 32		n.a.
M 4	6 18	4 2	3 44	5 21	2 36	1 27	0 6	7 12	0 27	18 41	0 26	4 59	2 13	23 8	0 25	24 34	0 37	0 38	6 50	21 49	22 4	23 34		n.a.
T 5	5 55	1n40	4 25	5 50	2 36	1 59	0 9	6 55	0 27	18 43	0 26	4 58	2 13	23 9	0 25	24 34	0 37	0 39	6 50	21 50	22 4	23 35		n.a.
W 6	5 33	7 12	4 52	6 17	2 35	2 31	0 11	6 39	0 26	18 46	0 26	4 57	2 13	23 9	0 25	24 34	0 37	0 39	6 50	21 52	22 5	23 36		n.a.
T 7	5 10	12 21	5 4	6 42	2 32	3 3	0 14	6 22	0 26	18 48	0 26	4 55	2 13	23 9	0 25	24 34	0 37	0 40	6 50	21 54	22 5	23 37		n.a.
F 8	4 47	16 57	5 3	7 4	2 30	3 35	0 16	6 6	0 25	18 51	0 26	4 54	2 13	23 9	0 25	24 34	0 37	0 40	6 50	21 55	22 6	23 39		n.a.
S 9	4 24	20 49	4 48	7 24	2 26	4 7	0 19	5 49	0 24	18 53	0 26	4 52	2 13	23 9	0 25	24 34	0 37	0 41	6 50	21 57	22 7	23 40		n.a.
S 10	4 1	23 47	4 21	7 42	2 22	4 39	0 22	5 32	0 24	18 56	0 26	4 51	2 13	23 9	0 25	24 34	0 37	0 41	6 50	21 57	22 7	23 41		n.a.
M11	3 38	25 43	3 42	7 58	2 16	5 11	0 24	5 16	0 23	18 58	0 26	4 49	2 13	23 9	0 25	24 34	0 37	0 42	6 50	21 58	22 8	23 42		n.a.
T 12	3 15	26 30	2 54	8 11	2 10	5 42	0 27	4 59	0 23	19 1	0 26	4 48	2 13	23 10	0 25	24 34	0 37	0 42	6 50	21 58	22 8	23 44		n.a.
W13	2 52	26 2	1 58	8 22	2 3	6 14	0 29	4 42	0 22	19 3	0 26	4 46	2 13	23 10	0 25	24 34	0 37	0 43	6 50	21 58	22 9	23 45		n.a.
T 14	2 29	24 20	0 55	8 30	1 55	6 45	0 32	4 26	0 22	19 6	0 27	4 45	2 13	23 10	0 25	24 34	0 37	0 43	6 50	21 58	22 9	23 46		n.a.
F 15	2 6	21 25	0s11	8 36	1 47	7 16	0 34	4 9	0 21	19 9	0 27	4 43	2 13	23 10	0 25	24 34	0 37	0 44	6 50	21 58	22 10	23 47		n.a.
S 16	1 42	17 23	1 19	8 40	1 37	7 47	0 37	3 52	0 21	19 11	0 27	4 42	2 13	23 10	0 25	24 34	0 37	0 44	6 50	21 58	22 10	23 49		n.a.
S 17	1 19	12 24	2 24	8 41	1 27	8 18	0 39	3 35	0 20	19 14	0 27	4 40	2 13	23 11	0 25	24 34	0 37	0 45	6 49	21 59	22 11	23 50		n.a.
M18	0 56	6 40	3 23	8 40	1 16	8 49	0 42	3 19	0 19	19 17	0 27	4 39	2 13	23 11	0 25	24 34	0 37	0 46	6 49	22 0	22 11	23 51		n.a.
T 19	0 33	0 27	4 12	8 36	1 4	9 19	0 44	3 2	0 19	19 19	0 27	4 37	2 13	23 11	0 25	24 34	0 37	0 46	6 49	22 1	22 12	23 52		n.a.
W20	0 9	5s55	4 46	8 30	0 52	9 49	0 47	2 45	0 18	19 22	0 27	4 35	2 13	23 11	0 25	24 34	0 37	0 47	6 49	22 3	22 12	23 54		n.a.
T 21	0n14	12 4	5 1	8 21	0 39	10 19	0 49	2 28	0 18	19 25	0 27	4 34	2 13	23 11	0 25	24 34	0 37	0 47	6 49	22 4	22 13	23 55		n.a.
F 22	0 37	17 34	4 57	8 10	0 25	10 49	0 52	2 12	0 17	19 28	0 27	4 32	2 13	23 12	0 25	24 34	0 37	0 48	6 49	22 6	22 13	23 56		n.a.
S 23	1 0	22 1	4 34	7 57	0 10	11 18	0 54	1 55	0 17	19 30	0 27	4 30	2 13	23 12	0 25	24 34	0 37	0 48	6 49	22 7	22 14	23 57		n.a.
S 24	1 23	25 2	3 52	7 41	0s 5	11 47	0 56	1 38	0 16	19 33	0 27	4 29	2 13	23 12	0 25	24 34	0 37	0 49	6 49	22 8	22 15	23 58		n.a.
M25	1 47	26 21	2 56	7 23	0 20	12 16	0 59	1 21	0 15	19 36	0 27	4 27	2 13	23 12	0 25	24 34	0 37	0 49	6 49	22 9	22 15	23 59		n.a.
T 26	2 10	25 55	1 50	7 4	0 36	12 45	1 1	1 5	0 15	19 39	0 27	4 26	2 13	23 13	0 25	24 34	0 37	0 50	6 49	22 9	22 16	24 1		n.a.
W27	2 33	23 52	0 40	6 42	0 52	13 13	1 3	0 48	0 14	19 41	0 27	4 24	2 13	23 13	0 25	24 34	0 37	0 50	6 49	22 9	22 16	24 2		n.a.
T 28	2 56	20 28	0n32	6 19	1 8	13 41	1 6	0 31	0 14	19 44	0 27	4 22	2 13	23 13	0 25	24 34	0 37	0 51	6 49	22 9	22 17	24 3		n.a.
F 29	3 19	16 4	1 41	5 55	1 24	14 9	1 8	0 14	0 13	19 47	0 27	4 20	2 13	23 14	0 25	24 34	0 37	0 51	6 49	22 9	22 17	24 4		n.a.
S 30	3n42	10s59	2n43	5n29	1s41	14n36	1n10	0n 2	0s13	19n50	0n27	4s19	2n13	23n14	0n25	24n34	0n37	0n52	6n49	22s10	22s18	24n 5		n.a.

Julian Day Number = 381776.5, Delta T = 27h02m57s
Ecliptic obliquity = 24°04'43, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°30'02, Lahiri = -54°23'02 Julian Calendar 1 Apr. 3668 BCE == Greg. Calendar 3 March 3668 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3668 BCE (-3667) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 40 45	10♈ 3'39	7♓53	16°R56	6♉ 8	1♈14	24♉38	15°R40	11♊59	24♊20	13°R16	22°R18	21♑32	27♉ 7	n.a.	S 1
M 2	12 44 41	11° 0'39	20°35	16♈23	7°20	1°53	24°49	15♎35	12° 1	24°21	13♎15	22♑ 9	21°29	27°14	n.a.	M 2
T 3	12 48 38	11°57'39	3♈ 7	15°48	8°33	2°33	25° 0	15°31	12° 3	24°22	13°13	21°58	21°26	27°21	n.a.	T 3
W 4	12 52 35	12°54'40	15°28	15°12	9°45	3°12	25°12	15°27	12° 5	24°23	13°11	21°45	21°23	27°27	n.a.	W 4
T 5	12 56 31	13°51'41	27°40	14°36	10°58	3°52	25°23	15°22	12° 8	24°24	13°10	21°32	21°20	27°34	n.a.	T 5
F 6	13 0 28	14°48'43	9♉43	14° 0	12°10	4°31	25°34	15°18	12°10	24°25	13° 8	21°19	21°16	27°41	n.a.	F 6
S 7	13 4 24	15°45'44	21°38	13°24	13°23	5°11	25°46	15°13	12°13	24°26	13° 7	21° 8	21°13	27°47	n.a.	S 7
S 8	13 8 21	16°42'46	3♊29	12°49	14°35	5°50	25°57	15° 9	12°15	24°27	13° 5	21° 0	21°10	27°54	n.a.	S 8
M 9	13 12 17	17°39'48	15°18	12°17	15°48	6°29	26° 9	15° 5	12°18	24°28	13° 4	20°54	21° 7	28° 1	n.a.	M 9
T 10	13 16 14	18°36'50	27° 9	11°47	17° 0	7° 9	26°20	15° 0	12°20	24°29	13° 2	20°51	21° 4	28° 7	n.a.	T 10
W11	13 20 11	19°33'52	9♋ 6	11°19	18°12	7°48	26°32	14°56	12°23	24°30	13° 1	20°50	21° 1	28°14	n.a.	W11
T 12	13 24 7	20°30'55	21°16	10°56	19°25	8°27	26°44	14°51	12°25	24°31	12°59	20°49	20°57	28°21	n.a.	T 12
F 13	13 28 4	21°27'58	3♌42	10°36	20°37	9° 6	26°56	14°47	12°28	24°33	12°58	20°49	20°54	28°28	n.a.	F 13
S 14	13 32 0	22°25'01	16°31	10°21	21°49	9°46	27° 8	14°43	12°31	24°34	12°56	20°48	20°51	28°34	n.a.	S 14
S 15	13 35 57	23°22'04	29°46	10°10	23° 2	10°25	27°20	14°38	12°33	24°35	12°54	20°44	20°48	28°41	n.a.	S 15
M16	13 39 53	24°19'07	13♍30	10° 4	24°14	11° 4	27°31	14°34	12°36	24°36	12°53	20°39	20°45	28°48	n.a.	M16
T 17	13 43 50	25°16'12	27°43	10°D 3	25°26	11°43	27°44	14°30	12°39	24°38	12°51	20°30	20°42	28°54	n.a.	T 17
W18	13 47 47	26°13'16	12♎21	10° 8	26°38	12°22	27°56	14°25	12°42	24°39	12°50	20°20	20°38	29° 1	n.a.	W18
T 19	13 51 43	27°10'21	27°18	10°18	27°50	13° 1	28° 8	14°21	12°45	24°40	12°48	20° 9	20°35	29° 8	n.a.	T 19
F 20	13 55 40	28° 7'27	12♏25	10°33	29° 2	13°40	28°20	14°17	12°48	24°42	12°47	19°59	20°32	29°14	n.a.	F 20
S 21	13 59 36	29° 4'34	27°32	10°54	0♊14	14°19	28°32	14°13	12°51	24°43	12°45	19°50	20°29	29°21	n.a.	S 21
S 22	14 3 33	0♉ 1'42	12♐28	11°21	1°26	14°58	28°44	14° 9	12°54	24°45	12°44	19°44	20°26	29°28	n.a.	S 22
M23	14 7 29	0°58'52	27° 8	11°53	2°38	15°37	28°57	14° 4	12°57	24°46	12°43	19°41	20°22	29°34	n.a.	M23
T 24	14 11 26	1°56'02	11♑25	12°31	3°50	16°16	29° 9	14° 0	13° 0	24°48	12°41	19°39	20°19	29°41	n.a.	T 24
W25	14 15 23	2°53'13	25°19	13°15	5° 2	16°55	29°21	13°56	13° 3	24°49	12°40	19°D39	20°16	29°48	n.a.	W25
T 26	14 19 19	3°50'26	8♒51	14° 3	6°14	17°34	29°34	13°52	13° 6	24°51	12°38	19°R39	20°13	29°55	n.a.	T 26
F 27	14 23 16	4°47'40	22° 3	14°58	7°26	18°12	29°46	13°48	13° 9	24°52	12°37	19°38	20°10	0♊ 1	n.a.	F 27
S 28	14 27 12	5°44'55	4♓57	15°57	8°38	18°51	29°59	13°44	13°12	24°54	12°35	19°35	20° 7	0° 8	n.a.	S 28
S 29	14 31 9	6°42'12	17°37	17° 2	9°49	19°30	0♊12	13°40	13°15	24°55	12°34	19°29	20° 3	0°15	n.a.	S 29
M30	14 35 5	7°39'29	0♈ 4	18°13	11° 1	20° 9	0°24	13°37	13°18	24°57	12°33	19°21	20° 0	0°21	n.a.	M30
T 31	14 39 2	8♉36'48	12♈22	19♈28	12♊13	20♈47	0♊37	13♎33	13♊22	24♊59	12♎31	19♑10	19♑57	0♊28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n 5	5s31	3n35	5n 2	1s56	15n 3	1n12	0n19	0s12	19n53	0n28	4s17	2n13	23n14	0n25	24n34	0n37	0n53	6n49	22s11	22s18	24n 6		n.a.
M 2	4 28	0n 5	4 16	4 35	2 12	15 30	1 14	0 36	0 11	19 56	0 28	4 15	2 13	23 14	0 25	24 34	0 37	0 53	6 48	22 12	22 19	24 7		n.a.
T 3	4 51	5 36	4 44	4 8	2 26	15 56	1 16	0 52	0 11	19 58	0 28	4 14	2 13	23 15	0 25	24 34	0 37	0 54	6 48	22 14	22 19	24 8		n.a.
W 4	5 14	10 48	4 58	3 41	2 41	16 22	1 18	1 9	0 10	20 1	0 28	4 12	2 13	23 15	0 25	24 34	0 37	0 54	6 48	22 16	22 20	24 10		n.a.
T 5	5 37	15 32	4 58	3 15	2 54	16 47	1 20	1 26	0 10	20 4	0 28	4 10	2 13	23 15	0 25	24 34	0 37	0 55	6 48	22 18	22 20	24 11		n.a.
F 6	5 59	19 36	4 45	2 49	3 6	17 12	1 22	1 42	0 9	20 7	0 28	4 9	2 13	23 16	0 25	24 34	0 37	0 55	6 48	22 20	22 21	24 12		n.a.
S 7	6 22	22 49	4 19	2 25	3 17	17 36	1 24	1 59	0 9	20 10	0 28	4 7	2 13	23 16	0 25	24 35	0 37	0 56	6 48	22 22	22 21	24 13		n.a.
S 8	6 44	25 3	3 42	2 2	3 27	18 0	1 26	2 15	0 8	20 13	0 28	4 5	2 13	23 16	0 25	24 35	0 37	0 56	6 48	22 23	22 22	24 14		n.a.
M 9	7 7	26 9	2 56	1 41	3 35	18 24	1 28	2 32	0 7	20 16	0 28	4 4	2 13	23 17	0 25	24 35	0 37	0 57	6 48	22 24	22 22	24 15		n.a.
T 10	7 29	26 5	2 2	1 22	3 43	18 47	1 29	2 48	0 7	20 18	0 28	4 2	2 13	23 17	0 25	24 35	0 37	0 57	6 48	22 25	22 23	24 16		n.a.
W11	7 51	24 47	1 2	1 6	3 49	19 10	1 31	3 5	0 6	20 21	0 28	4 0	2 13	23 17	0 25	24 35	0 37	0 58	6 47	22 25	22 23	24 17		n.a.
T 12	8 13	22 19	0s 2	0 53	3 53	19 32	1 33	3 21	0 6	20 24	0 28	3 59	2 12	23 18	0 25	24 35	0 37	0 58	6 47	22 25	22 24	24 18		n.a.
F 13	8 35	18 45	1 8	0 42	3 56	19 54	1 34	3 37	0 5	20 27	0 28	3 57	2 12	23 18	0 25	24 35	0 37	0 59	6 47	22 25	22 24	24 19		n.a.
S 14	8 57	14 13	2 11	0 34	3 58	20 15	1 36	3 54	0 5	20 30	0 28	3 55	2 12	23 18	0 25	24 35	0 37	0 59	6 47	22 25	22 25	24 20		n.a.
S 15	9 19	8 54	3 10	0 30	3 58	20 35	1 37	4 10	0 4	20 33	0 28	3 54	2 12	23 19	0 25	24 35	0 37	1 0	6 47	22 26	22 25	24 21		n.a.
M16	9 40	2 58	4 0	0 28	3 57	20 55	1 39	4 26	0 3	20 36	0 29	3 52	2 12	23 19	0 25	24 35	0 37	1 0	6 47	22 27	22 26	24 22		n.a.
T 17	10 2	3s17	4 37	0 30	3 54	21 15	1 40	4 43	0 3	20 39	0 29	3 50	2 12	23 19	0 25	24 35	0 37	1 0	6 47	22 28	22 26	24 23		n.a.
W18	10 23	9 33	4 58	0 35	3 51	21 33	1 41	4 59	0 2	20 41	0 29	3 49	2 12	23 20	0 24	24 35	0 37	1 1	6 46	22 30	22 27	24 24		n.a.
T 19	10 44	15 24	4 58	0 44	3 46	21 52	1 42	5 15	0 2	20 44	0 29	3 47	2 12	23 20	0 24	24 35	0 37	1 1	6 46	22 31	22 27	24 25		n.a.
F 20	11 5	20 22	4 38	0 55	3 40	22 9	1 43	5 31	0 1	20 47	0 29	3 46	2 12	23 21	0 24	24 35	0 37	1 2	6 46	22 33	22 28	24 26		n.a.
S 21	11 26	24 0	3 59	1 10	3 34	22 26	1 44	5 47	0 0	20 50	0 29	3 44	2 12	23 21	0 24	24 35	0 37	1 2	6 46	22 34	22 28	24 27		n.a.
S 22	11 47	25 55	3 3	1 28	3 26	22 43	1 45	6 3	0n 0	20 53	0 29	3 43	2 11	23 21	0 24	24 35	0 37	1 3	6 46	22 35	22 29	24 28		n.a.
M23	12 7	25 59	1 56	1 48	3 17	22 59	1 46	6 19	0 1	20 56	0 29	3 41	2 11	23 22	0 24	24 35	0 37	1 3	6 46	22 36	22 29	24 29		n.a.
T 24	12 28	24 18	0 43	2 12	3 8	23 14	1 47	6 35	0 1	20 59	0 29	3 40	2 11	23 22	0 24	24 35	0 37	1 3	6 45	22 36	22 30	24 30		n.a.
W25	12 48	21 9	0n30	2 38	2 58	23 28	1 48	6 51	0 2	21 1	0 29	3 38	2 11	23 22	0 24	24 35	0 37	1 4	6 45	22 36	22 30	24 31		n.a.
T 26	13 8	16 55	1 40	3 7	2 48	23 42	1 48	7 6	0 2	21 4	0 29	3 37	2 11	23 23	0 24	24 35	0 37	1 4	6 45	22 36	22 31	24 32		n.a.
F 27	13 28	11 58	2 43	3 39	2 36	23 55	1 49	7 22	0 3	21 7	0 29	3 35	2 11	23 23	0 24	24 36	0 37	1 5	6 45	22 36	22 31	24 33		n.a.
S 28	13 47	6 37	3 36	4 13	2 25	24 8	1 49	7 38	0 4	21 10	0 29	3 34	2 11	23 24	0 24	24 36	0 37	1 5	6 45	22 36	22 32	24 34		n.a.
S 29	14 7	1 6	4 17	4 50	2 13	24 20	1 50	7 54	0 4	21 13	0 30	3 32	2 10	23 24	0 24	24 36	0 37	1 5	6 45	22 37	22 32	24 35		n.a.
M30	14 26	4n22	4 45	5 29	2 0	24 31	1 50	8 9	0 5	21 16	0 30	3 31	2 10	23 24	0 24	24 36	0 37	1 6	6 44	22 38	22 33	24 36		n.a.
T 31	14n45	9n35	4n59	6n10	1s47	24n41	1n50	8n25	0n 5	21n18	0n30	3s30	2n10	23n25	0n24	24n36	0n37	1n 6	6n44	22s40	22s33	24n37		n.a.

Julian Day Number = 381806.5, Delta T = 27h02m54s
Ecliptic obliquity = 24°04'43, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°29'58, Lahiri = -54°22'58 Julian Calendar 1 May 3668 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3668 BCE

The year -3667 astronomical counting style corresponds to year 3668 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3668 BCE (-3667) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 42 59	9♉34'08	24♈31	20♈48	13♊25	21♈26	0♊49	13°R29	13♊25	25♊ 0	12°R30	18°R58	19♑54	0♊35	n.a.	W 1
T 2	14 46 55	10°31'30	6♉32	22°12	14°36	22° 5	1° 2	13♎25	13°28	25° 2	12♎29	18♑46	19°51	0°41	n.a.	T 2
F 3	14 50 52	11°28'53	18°28	23°42	15°48	22°43	1°15	13°22	13°31	25° 4	12°27	18°34	19°47	0°48	n.a.	F 3
S 4	14 54 48	12°26'17	0♊19	25°16	16°59	23°22	1°28	13°18	13°35	25° 5	12°26	18°23	19°44	0°55	n.a.	S 4
S 5	14 58 45	13°23'42	12° 8	26°53	18°11	24° 0	1°40	13°15	13°38	25° 7	12°25	18°15	19°41	1° 1	n.a.	S 5
M 6	15 2 41	14°21'09	23°57	28°35	19°22	24°39	1°53	13°11	13°42	25° 9	12°23	18°10	19°38	1° 8	n.a.	M 6
T 7	15 6 38	15°18'36	5♋48	0♉21	20°34	25°17	2° 6	13° 8	13°45	25°11	12°22	18° 7	19°35	1°15	n.a.	T 7
W 8	15 10 35	16°16'05	17°46	2° 9	21°45	25°56	2°19	13° 4	13°48	25°13	12°21	18°D 6	19°32	1°22	n.a.	W 8
T 9	15 14 31	17°13'35	29°55	4° 1	22°57	26°34	2°32	13° 1	13°52	25°14	12°20	18° 7	19°28	1°28	n.a.	T 9
F 10	15 18 28	18°11'06	12♌20	5°55	24° 8	27°13	2°45	12°58	13°55	25°16	12°19	18°R 8	19°25	1°35	n.a.	F 10
S 11	15 22 24	19° 8'38	25° 5	7°51	25°19	27°51	2°58	12°55	13°59	25°18	12°17	18° 8	19°22	1°42	n.a.	S 11
S 12	15 26 21	20° 6'11	8♍16	9°50	26°30	28°30	3°11	12°52	14° 2	25°20	12°16	18° 6	19°19	1°48	n.a.	S 12
M13	15 30 17	21° 3'46	21°56	11°49	27°42	29° 8	3°24	12°49	14° 6	25°22	12°15	18° 2	19°16	1°55	n.a.	M13
T 14	15 34 14	22° 1'22	6♎ 5	13°50	28°53	29°46	3°37	12°46	14° 9	25°24	12°14	17°57	19°13	2° 2	n.a.	T 14
W15	15 38 11	22°58'59	20°41	15°52	0♋ 4	0♉24	3°50	12°43	14°13	25°26	12°13	17°49	19° 9	2° 8	n.a.	W15
T 16	15 42 7	23°56'37	5♏41	17°54	1°15	1° 3	4° 3	12°40	14°17	25°28	12°12	17°41	19° 6	2°15	n.a.	T 16
F 17	15 46 4	24°54'17	20°54	19°56	2°26	1°41	4°16	12°38	14°20	25°30	12°11	17°34	19° 3	2°22	n.a.	F 17
S 18	15 50 0	25°51'59	6♐12	21°59	3°36	2°19	4°29	12°35	14°24	25°32	12°10	17°27	19° 0	2°28	n.a.	S 18
S 19	15 53 57	26°49'43	21°22	24° 1	4°47	2°57	4°42	12°32	14°27	25°34	12° 9	17°23	18°57	2°35	n.a.	S 19
M20	15 57 53	27°47'28	6♑15	26° 2	5°58	3°35	4°55	12°30	14°31	25°36	12° 8	17°20	18°53	2°42	n.a.	M20
T 21	16 1 50	28°45'16	20°46	28° 3	7° 9	4°14	5° 8	12°28	14°35	25°38	12° 7	17°D20	18°50	2°49	n.a.	T 21
W22	16 5 47	29°43'05	4♒51	0♊ 4	8°19	4°52	5°22	12°25	14°38	25°40	12° 6	17°21	18°47	2°55	n.a.	W22
T 23	16 9 43	0♊40'56	18°29	2° 3	9°30	5°30	5°35	12°23	14°42	25°42	12° 5	17°22	18°44	3° 2	n.a.	T 23
F 24	16 13 40	1°38'49	1♓43	4° 1	10°41	6° 8	5°48	12°21	14°46	25°44	12° 4	17°R22	18°41	3° 9	n.a.	F 24
S 25	16 17 36	2°36'44	14°35	5°58	11°51	6°46	6° 1	12°19	14°49	25°46	12° 3	17°22	18°38	3°15	n.a.	S 25
S 26	16 21 33	3°34'42	27° 8	7°54	13° 1	7°24	6°14	12°17	14°53	25°48	12° 3	17°19	18°34	3°22	n.a.	S 26
M27	16 25 29	4°32'41	9♈28	9°49	14°12	8° 2	6°27	12°15	14°57	25°50	12° 2	17°15	18°31	3°29	n.a.	M27
T 28	16 29 26	5°30'43	21°36	11°42	15°22	8°40	6°41	12°13	15° 1	25°52	12° 1	17° 8	18°28	3°35	n.a.	T 28
W29	16 33 22	6°28'47	3♉36	13°34	16°32	9°18	6°54	12°12	15° 4	25°54	12° 0	17° 1	18°25	3°42	n.a.	W29
T 30	16 37 19	7♊26'52	15♉31	15♊25	17♋42	9♉56	7♊ 7	12♎10	15♊ 8	25♊57	12♎ 0	16♑54	18♑22	3♊49	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n 4	14n22	5n 0	6n53	1s34	24n51	1n51	8n40	0n 6	21n21	0n30	3s28	2n10	23n25	0n24	24n36	0n37	1n 6	6n44	22s42	22s34	24n38		n.a.
T 2	15 22	18 34	4 47	7 37	1 21	25 0	1 51	8 55	0 7	21 24	0 30	3 27	2 10	23 26	0 24	24 36	0 37	1 7	6 44	22 44	22 34	24 39		n.a.
F 3	15 41	21 58	4 22	8 23	1 8	25 8	1 51	9 11	0 7	21 27	0 30	3 26	2 10	23 26	0 24	24 36	0 37	1 7	6 44	22 45	22 34	24 40		n.a.
S 4	15 59	24 26	3 46	9 10	0 55	25 15	1 51	9 26	0 8	21 29	0 30	3 24	2 9	23 27	0 24	24 36	0 37	1 7	6 43	22 47	22 35	24 40		n.a.
S 5	16 17	25 49	2 59	9 59	0 42	25 22	1 50	9 41	0 8	21 32	0 30	3 23	2 9	23 27	0 24	24 36	0 37	1 8	6 43	22 48	22 35	24 41		n.a.
M 6	16 34	26 1	2 5	10 48	0 30	25 28	1 50	9 56	0 9	21 35	0 30	3 22	2 9	23 27	0 24	24 36	0 37	1 8	6 43	22 48	22 36	24 42		n.a.
T 7	16 52	25 2	1 5	11 38	0 17	25 34	1 50	10 11	0 10	21 38	0 30	3 21	2 9	23 28	0 24	24 36	0 37	1 8	6 43	22 49	22 36	24 43		n.a.
W 8	17 9	22 54	0 2	12 28	0 5	25 38	1 49	10 26	0 10	21 40	0 30	3 20	2 9	23 28	0 24	24 36	0 37	1 9	6 42	22 49	22 37	24 44		n.a.
T 9	17 25	19 41	1s 3	13 18	0n 7	25 42	1 49	10 41	0 11	21 43	0 30	3 19	2 9	23 29	0 24	24 36	0 37	1 9	6 42	22 49	22 37	24 45		n.a.
F 10	17 42	15 33	2 6	14 8	0 18	25 45	1 48	10 56	0 11	21 46	0 30	3 17	2 8	23 29	0 24	24 36	0 37	1 9	6 42	22 49	22 38	24 46		n.a.
S 11	17 58	10 37	3 5	14 57	0 29	25 47	1 48	11 10	0 12	21 49	0 31	3 16	2 8	23 30	0 24	24 37	0 37	1 9	6 42	22 49	22 38	24 46		n.a.
S 12	18 14	5 4	3 55	15 46	0 39	25 49	1 47	11 25	0 13	21 51	0 31	3 15	2 8	23 30	0 24	24 37	0 37	1 10	6 41	22 49	22 39	24 47		n.a.
M13	18 30	0s54	4 35	16 33	0 48	25 49	1 46	11 40	0 13	21 54	0 31	3 14	2 8	23 30	0 24	24 37	0 37	1 10	6 41	22 50	22 39	24 48		n.a.
T 14	18 45	7 2	4 59	17 19	0 57	25 49	1 45	11 54	0 14	21 56	0 31	3 13	2 8	23 31	0 24	24 37	0 37	1 10	6 41	22 50	22 40	24 49		n.a.
W15	19 1	12 59	5 6	18 4	1 6	25 49	1 44	12 8	0 14	21 59	0 31	3 12	2 7	23 31	0 24	24 37	0 37	1 10	6 41	22 51	22 40	24 50		n.a.
T 16	19 15	18 19	4 51	18 47	1 13	25 47	1 43	12 23	0 15	22 2	0 31	3 12	2 7	23 32	0 24	24 37	0 37	1 10	6 40	22 52	22 41	24 51		n.a.
F 17	19 30	22 34	4 16	19 28	1 20	25 45	1 42	12 37	0 16	22 4	0 31	3 11	2 7	23 32	0 24	24 37	0 37	1 11	6 40	22 53	22 41	24 51		n.a.
S 18	19 44	25 14	3 23	20 8	1 26	25 42	1 40	12 51	0 16	22 7	0 31	3 10	2 7	23 33	0 24	24 37	0 37	1 11	6 40	22 54	22 41	24 52		n.a.
S 19	19 58	26 2	2 15	20 45	1 31	25 38	1 39	13 5	0 17	22 9	0 31	3 9	2 6	23 33	0 24	24 37	0 37	1 11	6 40	22 55	22 42	24 53		n.a.
M20	20 12	24 55	0 59	21 20	1 36	25 34	1 37	13 19	0 17	22 12	0 31	3 8	2 6	23 33	0 24	24 37	0 37	1 11	6 39	22 55	22 42	24 54		n.a.
T 21	20 25	22 7	0n19	21 52	1 40	25 28	1 36	13 33	0 18	22 15	0 32	3 7	2 6	23 34	0 24	24 37	0 37	1 11	6 39	22 55	22 43	24 55		n.a.
W22	20 38	18 3	1 33	22 23	1 43	25 22	1 34	13 47	0 19	22 17	0 32	3 7	2 6	23 34	0 24	24 37	0 37	1 11	6 39	22 55	22 43	24 55		n.a.
T 23	20 50	13 9	2 40	22 51	1 46	25 16	1 32	14 0	0 19	22 20	0 32	3 6	2 6	23 35	0 24	24 37	0 37	1 11	6 39	22 55	22 44	24 56		n.a.
F 24	21 2	7 47	3 36	23 16	1 48	25 8	1 30	14 14	0 20	22 22	0 32	3 5	2 5	23 35	0 24	24 37	0 37	1 12	6 38	22 55	22 44	24 57		n.a.
S 25	21 14	2 15	4 20	23 40	1 49	25 0	1 28	14 27	0 21	22 25	0 32	3 5	2 5	23 36	0 24	24 38	0 37	1 12	6 38	22 55	22 45	24 58		n.a.
S 26	21 26	3n15	4 50	24 1	1 50	24 51	1 26	14 41	0 21	22 27	0 32	3 4	2 5	23 36	0 24	24 38	0 37	1 12	6 38	22 55	22 45	24 58		n.a.
M27	21 37	8 31	5 6	24 19	1 50	24 42	1 24	14 54	0 22	22 29	0 32	3 4	2 5	23 36	0 24	24 38	0 37	1 12	6 38	22 56	22 46	24 59		n.a.
T 28	21 48	13 23	5 8	24 36	1 49	24 31	1 22	15 7	0 22	22 32	0 32	3 3	2 4	23 37	0 24	24 38	0 37	1 12	6 37	22 57	22 46	25 0		n.a.
W29	21 58	17 40	4 56	24 50	1 48	24 20	1 20	15 20	0 23	22 34	0 32	3 3	2 4	23 37	0 24	24 38	0 37	1 12	6 37	22 58	22 46	25 0		n.a.
T 30	22n 8	21n14	4n32	25n 2	1n47	24n 9	1n17	15n33	0n24	22n37	0n32	3s 2	2n 4	23n38	0n25	24n38	0n37	1n12	6n37	22s59	22s47	25n 1		n.a.

Julian Day Number = 381837.5, Delta T = 27h02m51s
Ecliptic obliquity = 24°04'42, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°29'54, Lahiri = -54°22'54 Julian Calendar 1 June 3668 BCE == Greg. Calendar 3 May 3668 BCE

The year -3667 astronomical counting style corresponds to year 3668 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3668 BCE (-3667) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 41 15	8♊25'00	27♉22	17♊15	18♋52	10♉34	7♊20	12°R 9	15♊12	25♊59	11°R59	16°R47	18♂19	3♊55	n.a.	F 1
S 2	16 45 12	9°23'10	9♊12	19° 4	20° 2	11°12	7°33	12♎ 7	15°16	26° 1	11♎58	16♂41	18°15	4° 2	n.a.	S 2
S 3	16 49 9	10°21'22	21° 1	20°51	21°12	11°50	7°46	12° 6	15°19	26° 3	11°58	16°36	18°12	4° 9	n.a.	S 3
M 4	16 53 5	11°19'36	2♋53	22°37	22°22	12°27	8° 0	12° 5	15°23	26° 5	11°57	16°33	18° 9	4°15	n.a.	M 4
T 5	16 57 2	12°17'51	14°50	24°22	23°32	13° 5	8°13	12° 3	15°27	26° 7	11°56	16°D32	18° 6	4°22	n.a.	T 5
W 6	17 0 58	13°16'09	26°53	26° 5	24°42	13°43	8°26	12° 2	15°31	26°10	11°56	16°33	18° 3	4°29	n.a.	W 6
T 7	17 4 55	14°14'28	9♌ 7	27°47	25°51	14°21	8°39	12° 1	15°34	26°12	11°55	16°34	17°59	4°36	n.a.	T 7
F 8	17 8 51	15°12'49	21°36	29°28	27° 1	14°59	8°52	12° 1	15°38	26°14	11°55	16°36	17°56	4°42	n.a.	F 8
S 9	17 12 48	16°11'12	4♍22	1♋ 8	28°10	15°36	9° 5	12° 0	15°42	26°16	11°54	16°37	17°53	4°49	n.a.	S 9
S 10	17 16 44	17° 9'37	17°29	2°47	29°20	16°14	9°19	11°59	15°46	26°18	11°54	16°R38	17°50	4°56	n.a.	S 10
M11	17 20 41	18° 8'04	1♎ 2	4°25	0♌29	16°52	9°32	11°59	15°49	26°21	11°54	16°37	17°47	5° 2	n.a.	M11
T 12	17 24 38	19° 6'32	15° 0	6° 1	1°38	17°29	9°45	11°58	15°53	26°23	11°53	16°35	17°44	5° 9	n.a.	T 12
W13	17 28 34	20° 5'02	29°24	7°36	2°47	18° 7	9°58	11°58	15°57	26°25	11°53	16°32	17°40	5°16	n.a.	W13
T 14	17 32 31	21° 3'35	14♏11	9°10	3°56	18°44	10°11	11°58	16° 1	26°27	11°53	16°29	17°37	5°22	n.a.	T 14
F 15	17 36 27	22° 2'09	29°15	10°43	5° 5	19°22	10°24	11°57	16° 4	26°30	11°52	16°26	17°34	5°29	n.a.	F 15
S 16	17 40 24	23° 0'45	14♐26	12°15	6°14	20° 0	10°37	11°D57	16° 8	26°32	11°52	16°23	17°31	5°36	n.a.	S 16
S 17	17 44 20	23°59'24	29°36	13°46	7°23	20°37	10°50	11°57	16°12	26°34	11°52	16°21	17°28	5°42	n.a.	S 17
M18	17 48 17	24°58'04	14♑34	15°15	8°31	21°15	11° 3	11°58	16°16	26°36	11°52	16°D20	17°25	5°49	n.a.	M18
T 19	17 52 13	25°56'47	29°13	16°44	9°39	21°52	11°16	11°58	16°19	26°39	11°52	16°21	17°21	5°56	n.a.	T 19
W20	17 56 10	26°55'33	13♒28	18°11	10°48	22°29	11°29	11°58	16°23	26°41	11°51	16°22	17°18	6° 2	n.a.	W20
T 21	18 0 6	27°54'20	27°16	19°37	11°56	23° 7	11°42	11°58	16°27	26°43	11°51	16°23	17°15	6° 9	n.a.	T 21
F 22	18 4 3	28°53'11	10♓37	21° 2	13° 4	23°44	11°55	11°59	16°31	26°45	11°51	16°24	17°12	6°16	n.a.	F 22
S 23	18 8 0	29°52'03	23°33	22°26	14°12	24°22	12° 8	12° 0	16°34	26°47	11°D51	16°25	17° 9	6°22	n.a.	S 23
S 24	18 11 56	0♋50'58	6♈ 8	23°48	15°20	24°59	12°20	12° 0	16°38	26°50	11°51	16°R25	17° 5	6°29	n.a.	S 24
M25	18 15 53	1°49'56	18°26	25°10	16°27	25°36	12°33	12° 1	16°42	26°52	11°51	16°24	17° 2	6°36	n.a.	M25
T 26	18 19 49	2°48'56	0♉31	26°29	17°35	26°14	12°46	12° 2	16°45	26°54	11°51	16°23	16°59	6°42	n.a.	T 26
W27	18 23 46	3°47'59	12°27	27°48	18°42	26°51	12°59	12° 3	16°49	26°56	11°51	16°21	16°56	6°49	n.a.	W27
T 28	18 27 42	4°47'04	24°18	29° 5	19°50	27°28	13°12	12° 4	16°53	26°59	11°52	16°20	16°53	6°56	n.a.	T 28
F 29	18 31 39	5°46'12	6♊ 7	0♌21	20°57	28° 6	13°24	12° 5	16°56	27° 1	11°52	16°18	16°50	7° 3	n.a.	F 29
S 30	18 35 35	6°45'22	17°57	1°35	22° 4	28°43	13°37	12° 7	17° 0	27° 3	11°52	16°17	16°46	7° 9	n.a.	S 30
S 31	18 39 32	7♋44'35	29♊51	2♌47	23♌11	29♉20	13♊49	12♎ 8	17♊ 3	27♊ 5	11♎52	16♂16	16♂43	7♊16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n18	23n55	3n56	25n11	1n45	23n56	1n15	15n46	0n24	22n39	0n33	3s 2	2n 4	23n38	0n25	24n38	0n37	1n12	6n36	23s 0	22s47	25n 2		n.a.
S 2	22 27	25 32	3 9	25 19	1 43	23 43	1 12	15 59	0 25	22 41	0 33	3 2	2 3	23 39	0 25	24 38	0 37	1 12	6 36	23 0	22 48	25 3		n.a.
S 3	22 36	26 0	2 15	25 25	1 40	23 30	1 9	16 11	0 25	22 44	0 33	3 1	2 3	23 39	0 25	24 38	0 37	1 12	6 36	23 1	22 48	25 3		n.a.
M 4	22 44	25 17	1 14	25 29	1 37	23 15	1 6	16 24	0 26	22 46	0 33	3 1	2 3	23 40	0 25	24 38	0 37	1 12	6 36	23 1	22 49	25 4		n.a.
T 5	22 52	23 23	0 9	25 30	1 33	23 0	1 4	16 36	0 27	22 48	0 33	3 1	2 3	23 40	0 25	24 38	0 37	1 12	6 35	23 1	22 49	25 5		n.a.
W 6	23 0	20 25	0s56	25 30	1 29	22 45	1 1	16 49	0 27	22 50	0 33	3 1	2 2	23 40	0 25	24 38	0 37	1 12	6 35	23 1	22 49	25 5		n.a.
T 7	23 7	16 31	2 1	25 29	1 25	22 29	0 58	17 1	0 28	22 53	0 33	3 1	2 2	23 41	0 25	24 38	0 37	1 12	6 35	23 1	22 50	25 6		n.a.
F 8	23 14	11 51	3 0	25 25	1 20	22 12	0 54	17 13	0 29	22 55	0 33	3 0	2 2	23 41	0 25	24 39	0 37	1 12	6 34	23 1	22 50	25 7		n.a.
S 9	23 20	6 34	3 53	25 20	1 15	21 55	0 51	17 25	0 29	22 57	0 33	3 0	2 2	23 42	0 25	24 39	0 37	1 12	6 34	23 1	22 51	25 7		n.a.
S 10	23 26	0 53	4 34	25 13	1 10	21 37	0 48	17 37	0 30	22 59	0 34	3 0	2 1	23 42	0 25	24 39	0 37	1 11	6 34	23 1	22 51	25 8		n.a.
M11	23 32	5s 1	5 2	25 5	1 5	21 18	0 44	17 48	0 30	23 1	0 34	3 0	2 1	23 42	0 25	24 39	0 37	1 11	6 34	23 1	22 52	25 9		n.a.
T 12	23 37	10 51	5 14	24 55	0 59	20 59	0 41	18 0	0 31	23 4	0 34	3 0	2 1	23 43	0 25	24 39	0 37	1 11	6 33	23 1	22 52	25 9		n.a.
W13	23 42	16 18	5 6	24 44	0 53	20 40	0 37	18 11	0 32	23 6	0 34	3 0	2 1	23 43	0 25	24 39	0 37	1 11	6 33	23 1	22 53	25 10		n.a.
T 14	23 46	20 56	4 38	24 32	0 47	20 20	0 34	18 23	0 32	23 8	0 34	3 1	2 0	23 44	0 25	24 39	0 37	1 11	6 33	23 2	22 53	25 10		n.a.
F 15	23 50	24 16	3 51	24 18	0 40	19 59	0 30	18 34	0 33	23 10	0 34	3 1	2 0	23 44	0 25	24 39	0 37	1 11	6 32	23 2	22 53	25 11		n.a.
S 16	23 53	25 54	2 47	24 3	0 33	19 38	0 26	18 45	0 34	23 12	0 34	3 1	2 0	23 45	0 25	24 39	0 37	1 11	6 32	23 3	22 54	25 12		n.a.
S 17	23 56	25 36	1 31	23 47	0 27	19 17	0 22	18 56	0 34	23 14	0 34	3 1	2 0	23 45	0 25	24 39	0 37	1 10	6 32	23 3	22 54	25 12		n.a.
M18	23 59	23 25	0 10	23 30	0 20	18 55	0 18	19 7	0 35	23 16	0 34	3 1	1 59	23 45	0 25	24 39	0 37	1 10	6 31	23 3	22 55	25 13		n.a.
T 19	24 1	19 43	1n11	23 12	0 12	18 32	0 14	19 17	0 36	23 18	0 35	3 2	1 59	23 46	0 25	24 39	0 37	1 10	6 31	23 3	22 55	25 13		n.a.
W20	24 2	14 56	2 24	22 53	0 5	18 9	0 10	19 28	0 36	23 20	0 35	3 2	1 59	23 46	0 25	24 39	0 37	1 10	6 31	23 3	22 55	25 14		n.a.
T 21	24 4	9 31	3 27	22 33	0s 3	17 46	0 6	19 38	0 37	23 22	0 35	3 3	1 59	23 47	0 25	24 39	0 37	1 9	6 31	23 3	22 56	25 15		n.a.
F 22	24 4	3 50	4 17	22 13	0 10	17 22	0 2	19 49	0 37	23 24	0 35	3 3	1 58	23 47	0 25	24 40	0 37	1 9	6 30	23 2	22 56	25 15		n.a.
S 23	24 5	1n49	4 52	21 51	0 18	16 58	0s 3	19 59	0 38	23 26	0 35	3 4	1 58	23 47	0 25	24 40	0 37	1 9	6 30	23 2	22 57	25 16		n.a.
S 24	24 4	7 14	5 11	21 29	0 26	16 33	0 7	20 9	0 39	23 28	0 35	3 4	1 58	23 48	0 25	24 40	0 37	1 9	6 30	23 2	22 57	25 16		n.a.
M25	24 4	12 15	5 16	21 7	0 34	16 8	0 11	20 19	0 39	23 29	0 35	3 5	1 58	23 48	0 25	24 40	0 37	1 8	6 29	23 2	22 58	25 17		n.a.
T 26	24 3	16 43	5 7	20 44	0 42	15 43	0 16	20 28	0 40	23 31	0 36	3 5	1 57	23 49	0 25	24 40	0 37	1 8	6 29	23 3	22 58	25 17		n.a.
W27	24 1	20 29	4 44	20 20	0 50	15 18	0 21	20 38	0 41	23 33	0 36	3 6	1 57	23 49	0 25	24 40	0 37	1 8	6 29	23 3	22 58	25 18		n.a.
T 28	23 59	23 22	4 10	19 56	0 59	14 52	0 25	20 47	0 41	23 35	0 36	3 6	1 57	23 49	0 25	24 40	0 37	1 7	6 28	23 3	22 59	25 18		n.a.
F 29	23 57	25 15	3 25	19 32	1 7	14 25	0 30	20 57	0 42	23 37	0 36	3 7	1 57	23 50	0 25	24 40	0 37	1 7	6 28	23 3	22 59	25 19		n.a.
S 30	23 54	26 1	2 31	19 7	1 15	13 59	0 35	21 6	0 43	23 38	0 36	3 8	1 56	23 50	0 25	24 40	0 37	1 7	6 28	23 3	23 0	25 19		n.a.
S 31	23n51	25n34	1n30	18n42	1s24	13n32	0s40	21n15	0n43	23n40	0n36	3s 9	1n56	23n51	0n25	24n40	0n37	1n 6	6n27	23s 3	23s 0	25n20		n.a.

Julian Day Number = 381867.5, Delta T = 27h02m48s
Ecliptic obliquity = 24°04'41, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°29'50, Lahiri = -54°22'50 Julian Calendar 1 July 3668 BCE == Greg. Calendar 2 June 3668 BCE

The year -3667 astronomical counting style corresponds to year 3668 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3668 BCE (-3667) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 43 28	8♋43'50	11♋51	3♌58	24♌17	29♉57	14♊ 2	12♎10	17♊ 7	27♊ 7	11♎52	16°D15	16♑40	7♊23	n.a.	M 1
T 2	18 47 25	9°43'07	23°58	5° 6	25°24	0♊34	14°15	12°11	17°11	27°10	11°53	16♑15	16°37	7°29	n.a.	T 2
W 3	18 51 21	10°42'26	6♌14	6°13	26°30	1°11	14°27	12°13	17°14	27°12	11°53	16°16	16°34	7°36	n.a.	W 3
T 4	18 55 18	11°41'47	18°41	7°18	27°36	1°48	14°40	12°15	17°18	27°14	11°53	16°16	16°31	7°43	n.a.	T 4
F 5	18 59 15	12°41'11	1♍21	8°20	28°42	2°26	14°52	12°17	17°21	27°16	11°54	16°17	16°27	7°49	n.a.	F 5
S 6	19 3 11	13°40'36	14°17	9°20	29°48	3° 3	15° 4	12°19	17°25	27°18	11°54	16°17	16°24	7°56	n.a.	S 6
S 7	19 7 8	14°40'04	27°28	10°17	0♍54	3°40	15°17	12°21	17°28	27°21	11°55	16°17	16°21	8° 3	n.a.	S 7
M 8	19 11 4	15°39'34	10♎59	11°11	1°59	4°17	15°29	12°23	17°32	27°23	11°55	16°17	16°18	8° 9	n.a.	M 8
T 9	19 15 1	16°39'05	24°48	12° 1	3° 4	4°54	15°41	12°25	17°35	27°25	11°56	16°17	16°15	8°16	n.a.	T 9
W10	19 18 57	17°38'39	8♏58	12°49	4° 9	5°30	15°53	12°27	17°38	27°27	11°56	16°17	16°11	8°23	n.a.	W10
T 11	19 22 54	18°38'14	23°25	13°32	5°14	6° 7	16° 5	12°30	17°42	27°29	11°57	16°17	16° 8	8°29	n.a.	T 11
F 12	19 26 50	19°37'52	8♐ 6	14°11	6°19	6°44	16°17	12°32	17°45	27°31	11°58	16°18	16° 5	8°36	n.a.	F 12
S 13	19 30 47	20°37'31	22°57	14°46	7°23	7°21	16°29	12°35	17°49	27°33	11°58	16°18	16° 2	8°43	n.a.	S 13
S 14	19 34 43	21°37'13	7♑50	15°16	8°27	7°58	16°41	12°38	17°52	27°35	11°59	16°18	15°59	8°49	n.a.	S 14
M15	19 38 40	22°36'57	22°37	15°40	9°31	8°35	16°53	12°41	17°55	27°38	12° 0	16°R18	15°56	8°56	n.a.	M15
T 16	19 42 36	23°36'43	7♒11	15°58	10°35	9°11	17° 5	12°44	17°58	27°40	12° 0	16°18	15°52	9° 3	n.a.	T 16
W17	19 46 33	24°36'31	21°27	16° 9	11°38	9°48	17°17	12°47	18° 2	27°42	12° 1	16°17	15°49	9° 9	n.a.	W17
T 18	19 50 30	25°36'22	5♓19	16°R14	12°41	10°25	17°28	12°50	18° 5	27°44	12° 2	16°16	15°46	9°16	n.a.	T 18
F 19	19 54 26	26°36'15	18°47	16°11	13°44	11° 2	17°40	12°53	18° 8	27°46	12° 3	16°15	15°43	9°23	n.a.	F 19
S 20	19 58 23	27°36'10	1♈49	16° 0	14°46	11°38	17°51	12°56	18°11	27°48	12° 4	16°14	15°40	9°29	n.a.	S 20
S 21	20 2 19	28°36'08	14°29	15°40	15°48	12°15	18° 3	12°59	18°14	27°50	12° 4	16°13	15°37	9°36	n.a.	S 21
M22	20 6 16	29°36'08	26°49	15°12	16°50	12°51	18°14	13° 3	18°17	27°52	12° 5	16°D12	15°33	9°43	n.a.	M22
T 23	20 10 12	0♌36'11	8♉55	14°35	17°52	13°28	18°26	13° 6	18°20	27°54	12° 6	16°12	15°30	9°49	n.a.	T 23
W24	20 14 9	1°36'16	20°50	13°50	18°53	14° 5	18°37	13°10	18°23	27°56	12° 7	16°13	15°27	9°56	n.a.	W24
T 25	20 18 5	2°36'23	2♊40	12°56	19°54	14°41	18°48	13°14	18°26	27°58	12° 8	16°14	15°24	10° 3	n.a.	T 25
F 26	20 22 2	3°36'33	14°29	11°54	20°54	15°18	18°59	13°17	18°29	27°59	12° 9	16°16	15°21	10° 9	n.a.	F 26
S 27	20 25 58	4°36'45	26°21	10°46	21°54	15°54	19°10	13°21	18°32	28° 1	12°10	16°17	15°17	10°16	n.a.	S 27
S 28	20 29 55	5°36'59	8♋20	9°33	22°54	16°30	19°21	13°25	18°35	28° 3	12°12	16°18	15°14	10°23	n.a.	S 28
M29	20 33 51	6°37'16	20°29	8°17	23°54	17° 7	19°32	13°29	18°38	28° 5	12°13	16°R19	15°11	10°29	n.a.	M29
T 30	20 37 48	7°37'34	2♌50	7° 0	24°53	17°43	19°43	13°33	18°41	28° 7	12°14	16°18	15° 8	10°36	n.a.	T 30
W31	20 41 45	8♌37'55	15♌24	5♌45	25♍51	18♊19	19♊54	13♎37	18♊43	28♊ 9	12♎15	16♑16	15♑ 5	10♊43	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n47	23n56	0n24	18n17	1s32	13n 5	0s44	21n24	0n44	23n42	0n36	3s10	1n56	23n51	0n25	24n40	0n37	1n 6	6n27	23s 4	23s 0	25n20		n.a.
T 2	23 43	21 11	0s43	17 53	1 40	12 37	0 49	21 32	0 45	23 43	0 36	3 10	1 56	23 51	0 25	24 40	0 38	1 5	6 27	23 3	23 1	25 21		n.a.
W 3	23 38	17 28	1 49	17 28	1 49	12 10	0 54	21 41	0 45	23 45	0 37	3 11	1 55	23 52	0 25	24 40	0 38	1 5	6 26	23 3	23 1	25 21		n.a.
T 4	23 33	12 56	2 51	17 4	1 57	11 42	0 59	21 49	0 46	23 47	0 37	3 12	1 55	23 52	0 25	24 40	0 38	1 5	6 26	23 3	23 2	25 22		n.a.
F 5	23 27	7 47	3 45	16 39	2 5	11 14	1 4	21 58	0 47	23 48	0 37	3 13	1 55	23 52	0 25	24 40	0 38	1 4	6 26	23 3	23 2	25 22		n.a.
S 6	23 21	2 13	4 30	16 16	2 13	10 46	1 10	22 6	0 47	23 50	0 37	3 14	1 55	23 53	0 25	24 41	0 38	1 4	6 26	23 3	23 2	25 23		n.a.
S 7	23 15	3s33	5 1	15 53	2 21	10 17	1 15	22 14	0 48	23 51	0 37	3 15	1 54	23 53	0 25	24 41	0 38	1 3	6 25	23 3	23 3	25 23		n.a.
M 8	23 8	9 17	5 16	15 30	2 28	9 48	1 20	22 22	0 49	23 53	0 37	3 16	1 54	23 53	0 25	24 41	0 38	1 3	6 25	23 3	23 3	25 23		n.a.
T 9	23 0	14 42	5 14	15 9	2 36	9 20	1 25	22 29	0 49	23 54	0 38	3 18	1 54	23 54	0 25	24 41	0 38	1 2	6 25	23 3	23 4	25 24		n.a.
W10	22 53	19 28	4 53	14 49	2 43	8 51	1 30	22 37	0 50	23 56	0 38	3 19	1 54	23 54	0 25	24 41	0 38	1 2	6 24	23 3	23 4	25 24		n.a.
T 11	22 44	23 12	4 13	14 30	2 50	8 22	1 36	22 44	0 51	23 57	0 38	3 20	1 53	23 54	0 25	24 41	0 38	1 1	6 24	23 3	23 4	25 25		n.a.
F 12	22 36	25 29	3 17	14 12	2 56	7 52	1 41	22 51	0 51	23 59	0 38	3 21	1 53	23 55	0 25	24 41	0 38	1 1	6 24	23 3	23 5	25 25		n.a.
S 13	22 27	25 59	2 6	13 56	3 2	7 23	1 46	22 58	0 52	24 0	0 38	3 22	1 53	23 55	0 25	24 41	0 38	1 0	6 23	23 3	23 5	25 26		n.a.
S 14	22 17	24 37	0 47	13 42	3 8	6 54	1 52	23 5	0 53	24 2	0 38	3 24	1 53	23 55	0 25	24 41	0 38	1 0	6 23	23 3	23 6	25 26		n.a.
M15	22 7	21 33	0n35	13 30	3 13	6 24	1 57	23 12	0 53	24 3	0 38	3 25	1 52	23 56	0 25	24 41	0 38	0 59	6 23	23 3	23 6	25 26		n.a.
T 16	21 57	17 8	1 53	13 21	3 17	5 55	2 3	23 19	0 54	24 4	0 39	3 26	1 52	23 56	0 25	24 41	0 38	0 59	6 22	23 3	23 6	25 27		n.a.
W17	21 46	11 51	3 3	13 14	3 20	5 25	2 8	23 25	0 55	24 6	0 39	3 28	1 52	23 56	0 25	24 41	0 38	0 58	6 22	23 3	23 7	25 27		n.a.
T 18	21 35	6 6	4 0	13 11	3 23	4 56	2 14	23 31	0 55	24 7	0 39	3 29	1 52	23 57	0 25	24 41	0 38	0 57	6 22	23 3	23 7	25 27		n.a.
F 19	21 24	0 16	4 41	13 10	3 24	4 26	2 19	23 37	0 56	24 8	0 39	3 31	1 51	23 57	0 25	24 41	0 38	0 57	6 22	23 4	23 7	25 28		n.a.
S 20	21 12	5n25	5 7	13 14	3 24	3 56	2 25	23 43	0 57	24 10	0 39	3 32	1 51	23 57	0 25	24 41	0 38	0 56	6 21	23 4	23 8	25 28		n.a.
S 21	20 59	10 42	5 17	13 21	3 22	3 27	2 30	23 49	0 58	24 11	0 40	3 34	1 51	23 58	0 25	24 41	0 38	0 56	6 21	23 4	23 8	25 29		n.a.
M22	20 46	15 25	5 11	13 32	3 19	2 57	2 35	23 54	0 58	24 12	0 40	3 35	1 51	23 58	0 25	24 42	0 38	0 55	6 21	23 4	23 9	25 29		n.a.
T 23	20 33	19 27	4 52	13 48	3 15	2 28	2 41	24 0	0 59	24 13	0 40	3 37	1 51	23 58	0 25	24 42	0 38	0 54	6 20	23 4	23 9	25 29		n.a.
W24	20 20	22 37	4 21	14 7	3 8	1 58	2 46	24 5	1 0	24 14	0 40	3 39	1 50	23 59	0 25	24 42	0 38	0 54	6 20	23 4	23 9	25 30		n.a.
T 25	20 6	24 49	3 39	14 31	2 59	1 29	2 52	24 10	1 0	24 16	0 40	3 40	1 50	23 59	0 25	24 42	0 38	0 53	6 20	23 4	23 10	25 30		n.a.
F 26	19 52	25 55	2 47	14 59	2 49	1 0	2 57	24 15	1 1	24 17	0 40	3 42	1 50	23 59	0 25	24 42	0 38	0 52	6 20	23 3	23 10	25 30		n.a.
S 27	19 37	25 50	1 48	15 30	2 36	0 30	3 3	24 20	1 2	24 18	0 41	3 44	1 50	23 59	0 25	24 42	0 38	0 52	6 19	23 3	23 10	25 30		n.a.
S 28	19 22	24 32	0 44	16 4	2 21	0 1	3 8	24 25	1 3	24 19	0 41	3 46	1 49	24 0	0 26	24 42	0 38	0 51	6 19	23 3	23 11	25 31		n.a.
M29	19 7	22 5	0s23	16 40	2 5	0s28	3 14	24 29	1 3	24 20	0 41	3 47	1 49	24 0	0 26	24 42	0 38	0 50	6 19	23 3	23 11	25 31		n.a.
T 30	18 51	18 36	1 30	17 18	1 47	0 56	3 19	24 33	1 4	24 21	0 41	3 49	1 49	24 0	0 26	24 42	0 38	0 49	6 18	23 3	23 12	25 31		n.a.
W31	18n35	14n13	2s33	17n55	1s28	1s25	3s24	24n37	1n 5	24n22	0n41	3s51	1n49	24n 1	0n26	24n42	0n38	0n49	6n18	23s 3	23s12	25n32		n.a.

Julian Day Number = 381898.5, Delta T = 27h02m45s
Ecliptic obliquity = 24°04'41, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°29'46, Lahiri = -54°22'46 Julian Calendar 1 Aug. 3668 BCE == Greg. Calendar 3 July 3668 BCE

The year -3667 astronomical counting style corresponds to year 3668 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3668 BCE (-3667) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 45 41	9♌38'17	28♌11	4°R33	26♍49	18♊56	20♊ 4	13♎42	18♊46	28♊10	12♎16	16°R12	15♑ 2	10♊49	n.a.	T 1
F 2	20 49 38	10°38'42	11♍13	3♌28	27°47	19°32	20°15	13°46	18°49	28°12	12°18	16♑ 9	14°58	10°56	n.a.	F 2
S 3	20 53 34	11°39'08	24°27	2°30	28°44	20° 8	20°25	13°50	18°51	28°14	12°19	16° 5	14°55	11° 3	n.a.	S 3
S 4	20 57 31	12°39'36	7♎55	1°42	29°41	20°44	20°35	13°55	18°54	28°16	12°20	16° 1	14°52	11° 9	n.a.	S 4
M 5	21 1 27	13°40'05	21°34	1° 5	0♎37	21°20	20°46	14° 0	18°57	28°17	12°21	15°58	14°49	11°16	n.a.	M 5
T 6	21 5 24	14°40'36	5♏25	0°39	1°33	21°56	20°56	14° 4	18°59	28°19	12°23	15°56	14°46	11°23	n.a.	T 6
W 7	21 9 20	15°41'09	19°27	0°25	2°28	22°33	21° 6	14° 9	19° 2	28°21	12°24	15°D56	14°42	11°30	n.a.	W 7
T 8	21 13 17	16°41'43	3♐37	0°D22	3°23	23° 9	21°16	14°14	19° 4	28°22	12°26	15°57	14°39	11°36	n.a.	T 8
F 9	21 17 13	17°42'19	17°56	0°31	4°16	23°44	21°26	14°18	19° 6	28°24	12°27	15°58	14°36	11°43	n.a.	F 9
S 10	21 21 10	18°42'57	2♑19	0°50	5°10	24°20	21°35	14°23	19° 9	28°26	12°28	16° 0	14°33	11°50	n.a.	S 10
S 11	21 25 6	19°43'36	16°45	1°19	6° 2	24°56	21°45	14°28	19°11	28°27	12°30	16°R 0	14°30	11°56	n.a.	S 11
M12	21 29 3	20°44'16	1♒ 8	1°56	6°54	25°32	21°55	14°33	19°13	28°29	12°31	16° 0	14°27	12° 3	n.a.	M12
T 13	21 33 0	21°44'58	15°23	2°42	7°46	26° 8	22° 4	14°39	19°16	28°30	12°33	15°57	14°23	12°10	n.a.	T 13
W14	21 36 56	22°45'42	29°25	3°35	8°36	26°44	22°13	14°44	19°18	28°32	12°35	15°52	14°20	12°16	n.a.	W14
T 15	21 40 53	23°46'27	13♓10	4°34	9°26	27°19	22°23	14°49	19°20	28°33	12°36	15°46	14°17	12°23	n.a.	T 15
F 16	21 44 49	24°47'14	26°35	5°38	10°15	27°55	22°32	14°54	19°22	28°35	12°38	15°39	14°14	12°30	n.a.	F 16
S 17	21 48 46	25°48'02	9♈38	6°48	11° 3	28°31	22°41	15° 0	19°24	28°36	12°39	15°33	14°11	12°36	n.a.	S 17
S 18	21 52 42	26°48'53	22°20	8° 1	11°50	29° 6	22°50	15° 5	19°26	28°37	12°41	15°27	14° 8	12°43	n.a.	S 18
M19	21 56 39	27°49'45	4♉43	9°18	12°37	29°42	22°58	15°11	19°28	28°39	12°43	15°22	14° 4	12°50	n.a.	M19
T 20	22 0 35	28°50'39	16°50	10°38	13°22	0♋17	23° 7	15°16	19°30	28°40	12°44	15°19	14° 1	12°56	n.a.	T 20
W21	22 4 32	29°51'34	28°46	12° 0	14° 7	0°53	23°15	15°22	19°32	28°41	12°46	15°D18	13°58	13° 3	n.a.	W21
T 22	22 8 28	0♍52'32	10♊36	13°25	14°50	1°28	23°24	15°27	19°33	28°43	12°48	15°19	13°55	13°10	n.a.	T 22
F 23	22 12 25	1°53'31	22°25	14°51	15°33	2° 4	23°32	15°33	19°35	28°44	12°50	15°20	13°52	13°16	n.a.	F 23
S 24	22 16 22	2°54'32	4♋19	16°19	16°14	2°39	23°40	15°39	19°37	28°45	12°51	15°21	13°48	13°23	n.a.	S 24
S 25	22 20 18	3°55'34	16°21	17°47	16°55	3°14	23°48	15°45	19°39	28°46	12°53	15°R22	13°45	13°30	n.a.	S 25
M26	22 24 15	4°56'38	28°37	19°17	17°34	3°50	23°56	15°51	19°40	28°47	12°55	15°21	13°42	13°36	n.a.	M26
T 27	22 28 11	5°57'43	11♌ 9	20°48	18°12	4°25	24° 4	15°57	19°42	28°49	12°57	15°18	13°39	13°43	n.a.	T 27
W28	22 32 8	6°58'49	24° 0	22°20	18°48	5° 0	24°11	16° 3	19°43	28°50	12°59	15°12	13°36	13°50	n.a.	W28
T 29	22 36 4	7°59'57	7♍ 9	23°52	19°24	5°35	24°19	16° 9	19°45	28°51	13° 1	15° 4	13°33	13°56	n.a.	T 29
F 30	22 40 1	9♍ 1'06	20♍36	25♌24	19♎58	6♋10	24♊26	16♎15	19♊46	28♊52	13♎ 2	14♑55	13♑29	14♊ 3	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n19	9n 8	3s30	18n32	1s 8	1s54	3s30	24n41	1n 5	24n23	0n42	3s53	1n49	24n 1	0n26	24n42	0n38	0n48	6n18	23s 4	23s12	25n32		n.a.
F 2	18 2	3 36	4 18	19 8	0 47	2 22	3 35	24 45	1 6	24 24	0 42	3 55	1 48	24 1	0 26	24 42	0 38	0 47	6 18	23 4	23 13	25 32		n.a.
S 3	17 45	2s11	4 52	19 41	0 27	2 50	3 40	24 49	1 7	24 25	0 42	3 57	1 48	24 1	0 26	24 42	0 38	0 46	6 17	23 5	23 13	25 32		n.a.
S 4	17 27	7 57	5 10	20 11	0 8	3 18	3 45	24 52	1 8	24 26	0 42	3 59	1 48	24 2	0 26	24 42	0 38	0 46	6 17	23 5	23 13	25 33		n.a.
M 5	17 10	13 25	5 12	20 38	0n11	3 45	3 50	24 55	1 8	24 27	0 42	4 1	1 48	24 2	0 26	24 42	0 38	0 45	6 17	23 6	23 14	25 33		n.a.
T 6	16 52	18 18	4 56	21 1	0 29	4 13	3 55	24 58	1 9	24 28	0 43	4 3	1 48	24 2	0 26	24 42	0 38	0 44	6 16	23 6	23 14	25 33		n.a.
W 7	16 33	22 14	4 22	21 20	0 45	4 40	4 1	25 1	1 10	24 29	0 43	4 5	1 47	24 2	0 26	24 42	0 38	0 43	6 16	23 6	23 15	25 33		n.a.
T 8	16 15	24 54	3 31	21 35	1 0	5 7	4 5	25 4	1 11	24 30	0 43	4 7	1 47	24 3	0 26	24 42	0 38	0 43	6 16	23 6	23 15	25 34		n.a.
F 9	15 56	25 58	2 28	21 47	1 14	5 33	4 10	25 7	1 11	24 31	0 43	4 9	1 47	24 3	0 26	24 43	0 38	0 42	6 16	23 6	23 15	25 34		n.a.
S 10	15 37	25 18	1 14	21 54	1 26	5 59	4 15	25 9	1 12	24 31	0 43	4 11	1 47	24 3	0 26	24 43	0 38	0 41	6 15	23 5	23 16	25 34		n.a.
S 11	15 17	22 56	0n 4	21 57	1 36	6 25	4 20	25 11	1 13	24 32	0 44	4 13	1 47	24 3	0 26	24 43	0 38	0 40	6 15	23 5	23 16	25 34		n.a.
M12	14 58	19 7	1 22	21 57	1 45	6 50	4 25	25 14	1 14	24 33	0 44	4 15	1 46	24 3	0 26	24 43	0 39	0 39	6 15	23 5	23 16	25 34		n.a.
T 13	14 38	14 13	2 33	21 54	1 52	7 15	4 29	25 16	1 14	24 34	0 44	4 18	1 46	24 4	0 26	24 43	0 39	0 38	6 15	23 6	23 17	25 35		n.a.
W14	14 18	8 39	3 34	21 47	1 58	7 40	4 34	25 17	1 15	24 35	0 44	4 20	1 46	24 4	0 26	24 43	0 39	0 38	6 14	23 6	23 17	25 35		n.a.
T 15	13 57	2 46	4 22	21 37	2 3	8 4	4 38	25 19	1 16	24 35	0 44	4 22	1 46	24 4	0 26	24 43	0 39	0 37	6 14	23 7	23 17	25 35		n.a.
F 16	13 36	3n 4	4 53	21 24	2 7	8 28	4 42	25 20	1 17	24 36	0 45	4 24	1 46	24 4	0 26	24 43	0 39	0 36	6 14	23 8	23 18	25 35		n.a.
S 17	13 15	8 37	5 8	21 9	2 9	8 51	4 46	25 22	1 17	24 37	0 45	4 27	1 45	24 5	0 26	24 43	0 39	0 35	6 14	23 9	23 18	25 35		n.a.
S 18	12 54	13 39	5 8	20 51	2 11	9 14	4 50	25 23	1 18	24 38	0 45	4 29	1 45	24 5	0 26	24 43	0 39	0 34	6 13	23 9	23 18	25 35		n.a.
M19	12 33	18 0	4 53	20 31	2 12	9 36	4 54	25 24	1 19	24 38	0 45	4 31	1 45	24 5	0 26	24 43	0 39	0 33	6 13	23 10	23 19	25 36		n.a.
T 20	12 11	21 32	4 25	20 8	2 12	9 58	4 58	25 24	1 20	24 39	0 46	4 34	1 45	24 5	0 26	24 43	0 39	0 32	6 13	23 10	23 19	25 36		n.a.
W21	11 49	24 5	3 45	19 44	2 11	10 19	5 2	25 25	1 21	24 40	0 46	4 36	1 45	24 5	0 26	24 43	0 39	0 31	6 13	23 10	23 19	25 36		n.a.
T 22	11 27	25 33	2 57	19 18	2 9	10 40	5 5	25 26	1 21	24 40	0 46	4 38	1 45	24 5	0 26	24 43	0 39	0 31	6 12	23 10	23 20	25 36		n.a.
F 23	11 5	25 52	2 1	18 50	2 7	11 0	5 8	25 26	1 22	24 41	0 46	4 41	1 44	24 6	0 26	24 43	0 39	0 30	6 12	23 10	23 20	25 36		n.a.
S 24	10 42	25 0	0 59	18 21	2 5	11 19	5 11	25 26	1 23	24 42	0 46	4 43	1 44	24 6	0 26	24 43	0 39	0 29	6 12	23 10	23 20	25 36		n.a.
S 25	10 20	22 58	0s 5	17 50	2 2	11 38	5 14	25 26	1 24	24 42	0 47	4 46	1 44	24 6	0 26	24 43	0 39	0 28	6 12	23 10	23 21	25 36		n.a.
M26	9 57	19 50	1 11	17 18	1 58	11 56	5 17	25 26	1 25	24 43	0 47	4 48	1 44	24 6	0 26	24 43	0 39	0 27	6 12	23 10	23 21	25 36		n.a.
T 27	9 34	15 45	2 14	16 44	1 54	12 13	5 20	25 26	1 25	24 44	0 47	4 51	1 44	24 6	0 26	24 43	0 39	0 26	6 11	23 10	23 21	25 36		n.a.
W28	9 11	10 52	3 12	16 10	1 50	12 30	5 22	25 25	1 26	24 44	0 47	4 53	1 44	24 6	0 26	24 43	0 39	0 25	6 11	23 11	23 22	25 37		n.a.
T 29	8 47	5 23	4 2	15 34	1 46	12 45	5 24	25 24	1 27	24 45	0 48	4 56	1 43	24 7	0 26	24 43	0 39	0 24	6 11	23 12	23 22	25 37		n.a.
F 30	8n24	0s26	4s38	14n58	1n41	13s 0	5s26	25n24	1n28	24n45	0n48	4s58	1n43	24n 7	0n27	24n43	0n39	0n23	6n11	23s13	23s22	25n37		n.a.

Julian Day Number = 381929.5, Delta T = 27h02m42s
Ecliptic obliquity = 24°04'41, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°29'41, Lahiri = -54°22'42 Julian Calendar 1 Sept. 3668 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3668 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3668 BCE (-3667) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 43 57	10♍ 2'16	4♎18	26♌57	20♎30	6♋45	24♊33	16♎21	19♊47	28♊53	13♎ 4	14°R45	13♑26	14♊10	n.a.	S 1
S 2	22 47 54	11° 3'26	18°11	28°30	21° 1	7°20	24°40	16°27	19°49	28°54	13° 6	14♑36	13°23	14°16	n.a.	S 2
M 3	22 51 51	12° 4'38	2♏13	0♍ 3	21°30	7°55	24°47	16°33	19°50	28°55	13° 8	14°28	13°20	14°23	n.a.	M 3
T 4	22 55 47	13° 5'51	16°18	1°37	21°58	8°29	24°54	16°40	19°51	28°56	13°10	14°22	13°17	14°30	n.a.	T 4
W 5	22 59 44	14° 7'04	0♐25	3°10	22°24	9° 4	25° 1	16°46	19°52	28°56	13°12	14°19	13°14	14°36	n.a.	W 5
T 6	23 3 40	15° 8'18	14°32	4°44	22°49	9°39	25° 7	16°52	19°53	28°57	13°14	14°D18	13°10	14°43	n.a.	T 6
F 7	23 7 37	16° 9'32	28°37	6°18	23°11	10°13	25°13	16°59	19°54	28°58	13°16	14°19	13° 7	14°50	n.a.	F 7
S 8	23 11 33	17°10'47	12♑40	7°52	23°32	10°48	25°19	17° 5	19°55	28°59	13°18	14°R19	13° 4	14°56	n.a.	S 8
S 9	23 15 30	18°12'03	26°39	9°25	23°50	11°22	25°25	17°12	19°56	29° 0	13°20	14°19	13° 1	15° 3	n.a.	S 9
M10	23 19 27	19°13'19	10♒34	10°59	24° 7	11°57	25°31	17°18	19°57	29° 0	13°22	14°16	12°58	15°10	n.a.	M10
T 11	23 23 23	20°14'35	24°21	12°33	24°21	12°31	25°37	17°25	19°58	29° 1	13°24	14°10	12°54	15°16	n.a.	T 11
W12	23 27 20	21°15'52	8♓ 0	14° 7	24°33	13° 5	25°42	17°31	19°58	29° 2	13°26	14° 2	12°51	15°23	n.a.	W12
T 13	23 31 16	22°17'10	21°26	15°41	24°43	13°39	25°48	17°38	19°59	29° 2	13°28	13°51	12°48	15°29	n.a.	T 13
F 14	23 35 13	23°18'28	4♈37	17°15	24°51	14°13	25°53	17°44	20° 0	29° 3	13°30	13°38	12°45	15°36	n.a.	F 14
S 15	23 39 9	24°19'47	17°32	18°49	24°57	14°47	25°58	17°51	20° 0	29° 3	13°33	13°26	12°42	15°43	n.a.	S 15
S 16	23 43 6	25°21'06	0♉ 9	20°23	25° 0	15°21	26° 3	17°58	20° 1	29° 4	13°35	13°14	12°39	15°49	n.a.	S 16
M17	23 47 2	26°22'26	12°30	21°57	25°R 0	15°55	26° 7	18° 5	20° 1	29° 4	13°37	13° 4	12°35	15°56	n.a.	M17
T 18	23 50 59	27°23'47	24°37	23°31	24°59	16°29	26°12	18°11	20° 1	29° 5	13°39	12°56	12°32	16° 3	n.a.	T 18
W19	23 54 56	28°25'08	6♊32	25° 6	24°54	17° 3	26°16	18°18	20° 2	29° 5	13°41	12°52	12°29	16° 9	n.a.	W19
T 20	23 58 52	29°26'30	18°22	26°40	24°47	17°36	26°20	18°25	20° 2	29° 5	13°43	12°50	12°26	16°16	n.a.	T 20
F 21	0 2 49	0♎27'53	0♋10	28°15	24°38	18°10	26°24	18°32	20° 2	29° 6	13°45	12°D49	12°23	16°23	n.a.	F 21
S 22	0 6 45	1°29'16	12° 2	29°50	24°26	18°44	26°28	18°39	20° 2	29° 6	13°47	12°R49	12°19	16°29	n.a.	S 22
S 23	0 10 42	2°30'40	24° 4	1♎25	24°12	19°17	26°32	18°46	20° 2	29° 6	13°50	12°49	12°16	16°36	n.a.	S 23
M24	0 14 38	3°32'04	6♌21	3° 0	23°55	19°50	26°35	18°53	20°R 2	29° 7	13°52	12°47	12°13	16°43	n.a.	M24
T 25	0 18 35	4°33'28	18°59	4°35	23°36	20°24	26°38	18°59	20° 2	29° 7	13°54	12°42	12°10	16°49	n.a.	T 25
W26	0 22 32	5°34'53	1♍59	6°10	23°15	20°57	26°41	19° 6	20° 2	29° 7	13°56	12°35	12° 7	16°56	n.a.	W26
T 27	0 26 28	6°36'18	15°23	7°46	22°51	21°30	26°44	19°13	20° 2	29° 7	13°58	12°25	12° 4	17° 3	n.a.	T 27
F 28	0 30 25	7°37'42	29°10	9°22	22°26	22° 3	26°47	19°20	20° 2	29° 7	14° 0	12°13	12° 0	17° 9	n.a.	F 28
S 29	0 34 21	8°39'07	13♎18	10°58	21°58	22°36	26°50	19°27	20° 2	29° 7	14° 3	12° 0	11°57	17°16	n.a.	S 29
S 30	0 38 18	9°40'32	27°40	12°35	21°28	23° 8	26°52	19°34	20° 1	29°R 7	14° 5	11°47	11°54	17°23	n.a.	S 30
M31	0 42 14	10♎41'57	12♏10	14♎12	20♎57	23♋41	26♊54	19♎41	20♊ 1	29♊ 7	14♎ 7	11♑36	11♑51	17♊29	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n 0	6s19	5s 0	14n21	1n36	13s15	5s28	25n23	1n29	24n46	0n48	5s 1	1n43	24n 7	0n27	24n44	0n39	0n22	6n10	23s14	23s23	25n37		n.a.
S 2	7 37	11 59	5 4	13 43	1 30	13 28	5 29	25 22	1 30	24 46	0 48	5 3	1 43	24 7	0 27	24 44	0 39	0 21	6 10	23 15	23 23	25 37		n.a.
M 3	7 13	17 5	4 51	13 4	1 25	13 41	5 30	25 20	1 30	24 47	0 49	5 6	1 43	24 7	0 27	24 44	0 39	0 20	6 10	23 16	23 23	25 37		n.a.
T 4	6 49	21 17	4 19	12 25	1 19	13 52	5 31	25 19	1 31	24 47	0 49	5 9	1 43	24 7	0 27	24 44	0 39	0 19	6 10	23 17	23 24	25 37		n.a.
W 5	6 25	24 14	3 32	11 45	1 13	14 3	5 31	25 17	1 32	24 48	0 49	5 11	1 43	24 7	0 27	24 44	0 39	0 18	6 10	23 17	23 24	25 37		n.a.
T 6	6 0	25 40	2 32	11 4	1 7	14 12	5 32	25 16	1 33	24 48	0 49	5 14	1 42	24 7	0 27	24 44	0 39	0 17	6 10	23 17	23 24	25 37		n.a.
F 7	5 36	25 27	1 23	10 23	1 1	14 21	5 32	25 14	1 34	24 49	0 50	5 16	1 42	24 8	0 27	24 44	0 39	0 17	6 9	23 17	23 25	25 37		n.a.
S 8	5 12	23 36	0 9	9 42	0 55	14 28	5 31	25 12	1 35	24 49	0 50	5 19	1 42	24 8	0 27	24 44	0 39	0 16	6 9	23 17	23 25	25 37		n.a.
S 9	4 47	20 19	1n 5	9 0	0 49	14 35	5 30	25 10	1 36	24 50	0 50	5 22	1 42	24 8	0 27	24 44	0 39	0 15	6 9	23 17	23 25	25 37		n.a.
M10	4 23	15 54	2 15	8 18	0 43	14 40	5 29	25 8	1 36	24 50	0 50	5 24	1 42	24 8	0 27	24 44	0 39	0 14	6 9	23 17	23 26	25 37		n.a.
T 11	3 58	10 41	3 16	7 35	0 36	14 44	5 27	25 5	1 37	24 51	0 51	5 27	1 42	24 8	0 27	24 44	0 39	0 13	6 9	23 18	23 26	25 37		n.a.
W12	3 33	5 1	4 5	6 52	0 30	14 47	5 25	25 3	1 38	24 51	0 51	5 30	1 42	24 8	0 27	24 44	0 40	0 12	6 8	23 19	23 26	25 37		n.a.
T 13	3 8	0n47	4 39	6 9	0 23	14 48	5 23	25 0	1 39	24 52	0 51	5 32	1 41	24 8	0 27	24 44	0 40	0 11	6 8	23 20	23 27	25 37		n.a.
F 14	2 43	6 25	4 58	5 26	0 17	14 48	5 20	24 57	1 40	24 52	0 51	5 35	1 41	24 8	0 27	24 44	0 40	0 10	6 8	23 21	23 27	25 37		n.a.
S 15	2 19	11 40	5 1	4 42	0 10	14 47	5 16	24 54	1 41	24 53	0 52	5 38	1 41	24 8	0 27	24 44	0 40	0 9	6 8	23 23	23 27	25 37		n.a.
S 16	1 54	16 19	4 49	3 58	0 4	14 45	5 12	24 51	1 42	24 53	0 52	5 41	1 41	24 8	0 27	24 44	0 40	0 8	6 8	23 24	23 28	25 37		n.a.
M17	1 29	20 10	4 23	3 14	0s 2	14 41	5 8	24 48	1 43	24 53	0 52	5 43	1 41	24 8	0 27	24 44	0 40	0 7	6 8	23 25	23 28	25 37		n.a.
T 18	1 4	23 5	3 46	2 30	0 9	14 35	5 3	24 45	1 44	24 54	0 53	5 46	1 41	24 9	0 27	24 44	0 40	0 6	6 7	23 26	23 28	25 37		n.a.
W19	0 39	24 56	3 0	1 46	0 15	14 29	4 57	24 41	1 45	24 54	0 53	5 49	1 41	24 9	0 27	24 44	0 40	0 5	6 7	23 26	23 28	25 37		n.a.
T 20	0 14	25 39	2 6	1 2	0 21	14 20	4 51	24 38	1 45	24 55	0 53	5 52	1 41	24 9	0 27	24 44	0 40	0 4	6 7	23 26	23 29	25 37		n.a.
F 21	0s11	25 11	1 7	0 18	0 28	14 10	4 44	24 34	1 46	24 55	0 53	5 54	1 41	24 9	0 27	24 44	0 40	0 3	6 7	23 26	23 29	25 36		n.a.
S 22	0 36	23 35	0 4	0s27	0 34	13 59	4 37	24 30	1 47	24 55	0 54	5 57	1 40	24 9	0 27	24 44	0 40	0 2	6 7	23 26	23 29	25 36		n.a.
S 23	1 1	20 54	0s59	1 11	0 40	13 46	4 29	24 26	1 48	24 56	0 54	6 0	1 40	24 9	0 27	24 44	0 40	0 1	6 7	23 27	23 30	25 36		n.a.
M24	1 26	17 14	2 1	1 55	0 46	13 32	4 20	24 22	1 49	24 56	0 54	6 3	1 40	24 9	0 27	24 44	0 40	0s 0	6 7	23 27	23 30	25 36		n.a.
T 25	1 51	12 42	2 59	2 39	0 52	13 16	4 11	24 18	1 50	24 57	0 55	6 5	1 40	24 9	0 27	24 45	0 40	0 1	6 6	23 27	23 30	25 36		n.a.
W26	2 16	7 30	3 49	3 23	0 57	12 59	4 1	24 14	1 51	24 57	0 55	6 8	1 40	24 9	0 27	24 45	0 40	0 2	6 6	23 28	23 31	25 36		n.a.
T 27	2 41	1 49	4 28	4 7	1 3	12 40	3 50	24 9	1 52	24 57	0 55	6 11	1 40	24 9	0 27	24 45	0 40	0 3	6 6	23 29	23 31	25 36		n.a.
F 28	3 6	4s 7	4 52	4 51	1 8	12 20	3 39	24 5	1 53	24 58	0 55	6 14	1 40	24 9	0 28	24 45	0 40	0 4	6 6	23 30	23 31	25 36		n.a.
S 29	3 31	9 58	5 0	5 35	1 14	11 58	3 28	24 0	1 54	24 58	0 56	6 17	1 40	24 9	0 28	24 45	0 40	0 5	6 6	23 31	23 31	25 36		n.a.
S 30	3 56	15 23	4 49	6 18	1 19	11 36	3 15	23 55	1 55	24 58	0 56	6 19	1 40	24 9	0 28	24 45	0 40	0 6	6 6	23 32	23 32	25 35		n.a.
M31	4s21	19s59	4s19	7s 1	1s24	11s12	3s 3	23n50	1n56	24n59	0n56	6s22	1n40	24n 9	0n28	24n45	0n40	0s 7	6n 6	23s33	23s32	25n35		n.a.

Julian Day Number = 381959.5, Delta T = 27h02m39s
Ecliptic obliquity = 24°04'41, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°29'37, Lahiri = -54°22'38 Julian Calendar 1 Oct. 3668 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3668 BCE

The year -3667 astronomical counting style corresponds to year 3668 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3668 BCE (-3667) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 46 11	11♎43'21	26♏41	15♎49	20°R24	24♋14	26♊56	19♎49	20°R 1	29°R 7	14♎ 9	11°R29	11♑48	17♊36	n.a.	T 1
W 2	0 50 8	12°44'45	11♐ 8	17°26	19♎50	24°46	26°58	19°56	20♊ 0	29♊ 7	14°11	11♑24	11°45	17°43	n.a.	W 2
T 3	0 54 4	13°46'09	25°26	19° 4	19°15	25°18	26°59	20° 3	20° 0	29° 7	14°14	11°21	11°41	17°49	n.a.	T 3
F 4	0 58 1	14°47'32	9♑33	20°41	18°39	25°51	27° 1	20°10	19°59	29° 7	14°16	11°21	11°38	17°56	n.a.	F 4
S 5	1 1 57	15°48'54	23°29	22°20	18° 3	26°23	27° 2	20°17	19°58	29° 7	14°18	11°21	11°35	18° 3	n.a.	S 5
S 6	1 5 54	16°50'16	7♒13	23°58	17°26	26°55	27° 3	20°24	19°58	29° 6	14°20	11°20	11°32	18° 9	n.a.	S 6
M 7	1 9 50	17°51'37	20°47	25°37	16°49	27°27	27° 4	20°31	19°57	29° 6	14°22	11°17	11°29	18°16	n.a.	M 7
T 8	1 13 47	18°52'57	4♓11	27°16	16°12	27°59	27° 4	20°38	19°56	29° 6	14°25	11°10	11°25	18°23	n.a.	T 8
W 9	1 17 44	19°54'16	17°24	28°55	15°36	28°30	27° 5	20°45	19°55	29° 6	14°27	11° 1	11°22	18°29	n.a.	W 9
T 10	1 21 40	20°55'35	0♈27	0♏34	15° 0	29° 2	27° 5	20°52	19°54	29° 5	14°29	10°49	11°19	18°36	n.a.	T 10
F 11	1 25 37	21°56'53	13°17	2°13	14°26	29°33	27°R 5	20°59	19°54	29° 5	14°31	10°36	11°16	18°43	n.a.	F 11
S 12	1 29 33	22°58'10	25°56	3°53	13°52	0♌ 5	27° 5	21° 6	19°53	29° 4	14°33	10°22	11°13	18°49	n.a.	S 12
S 13	1 33 30	23°59'27	8♉21	5°32	13°20	0°36	27° 4	21°14	19°51	29° 4	14°36	10° 8	11°10	18°56	n.a.	S 13
M14	1 37 26	25° 0'43	20°34	7°11	12°50	1° 7	27° 4	21°21	19°50	29° 3	14°38	9°57	11° 6	19° 3	n.a.	M14
T 15	1 41 23	26° 1'58	2♊36	8°50	12°21	1°38	27° 3	21°28	19°49	29° 3	14°40	9°49	11° 3	19° 9	n.a.	T 15
W16	1 45 20	27° 3'13	14°30	10°28	11°54	2° 9	27° 2	21°35	19°48	29° 2	14°42	9°43	11° 0	19°16	n.a.	W16
T 17	1 49 16	28° 4'28	26°18	12° 6	11°30	2°39	27° 1	21°42	19°47	29° 2	14°44	9°40	10°57	19°23	n.a.	T 17
F 18	1 53 13	29° 5'41	8♋ 4	13°43	11° 8	3°10	27° 0	21°49	19°45	29° 1	14°46	9°D39	10°54	19°29	n.a.	F 18
S 19	1 57 9	0♏ 6'54	19°55	15°19	10°48	3°40	26°58	21°56	19°44	29° 0	14°49	9°39	10°50	19°36	n.a.	S 19
S 20	2 1 6	1° 8'07	1♌55	16°54	10°30	4°10	26°56	22° 3	19°43	29° 0	14°51	9°R40	10°47	19°43	n.a.	S 20
M21	2 5 3	2° 9'18	14°10	18°27	10°15	4°40	26°54	22°10	19°41	28°59	14°53	9°39	10°44	19°49	n.a.	M21
T 22	2 8 59	3°10'29	26°45	19°57	10° 2	5°10	26°52	22°17	19°40	28°58	14°55	9°36	10°41	19°56	n.a.	T 22
W23	2 12 56	4°11'39	9♍45	21°25	9°52	5°40	26°50	22°24	19°38	28°58	14°57	9°31	10°38	20° 2	n.a.	W23
T 24	2 16 52	5°12'48	23°12	22°50	9°44	6°10	26°48	22°31	19°37	28°57	14°59	9°23	10°35	20° 9	n.a.	T 24
F 25	2 20 49	6°13'56	7♎ 7	24°12	9°39	6°39	26°45	22°38	19°35	28°56	15° 1	9°14	10°31	20°16	n.a.	F 25
S 26	2 24 45	7°15'03	21°27	25°29	9°37	7° 8	26°42	22°45	19°33	28°55	15° 3	9° 3	10°28	20°22	n.a.	S 26
S 27	2 28 42	8°16'09	6♏ 8	26°41	9°D36	7°37	26°39	22°52	19°32	28°54	15° 5	8°53	10°25	20°29	n.a.	S 27
M28	2 32 38	9°17'14	21° 2	27°47	9°39	8° 6	26°36	22°59	19°30	28°53	15° 7	8°45	10°22	20°36	n.a.	M28
T 29	2 36 35	10°18'18	5♐59	28°47	9°43	8°35	26°32	23° 6	19°28	28°52	15° 9	8°38	10°19	20°42	n.a.	T 29
W30	2 40 32	11♏19'20	20♐51	29♏39	9♎50	9♌ 4	26♊29	23♎13	19♊26	28♊51	15♎11	8♑34	10♑16	20♊49	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s45	23s22	3s32	7s44	1s28	10s47	2s49	23n46	1n57	24n59	0n57	6s25	1n40	24n 9	0n28	24n45	0n40	0s 8	6n 6	23s34	23s32	25n35		n.a.
W 2	5 10	25 13	2 32	8 27	1 33	10 21	2 35	23 41	1 58	24 59	0 57	6 28	1 40	24 9	0 28	24 45	0 40	0 9	6 6	23 34	23 33	25 35		n.a.
T 3	5 34	25 23	1 23	9 9	1 37	9 54	2 21	23 35	1 59	25 0	0 57	6 31	1 39	24 9	0 28	24 45	0 40	0 10	6 5	23 35	23 33	25 35		n.a.
F 4	5 59	23 53	0 10	9 51	1 41	9 27	2 7	23 30	2 0	25 0	0 57	6 33	1 39	24 9	0 28	24 45	0 40	0 11	6 5	23 35	23 33	25 35		n.a.
S 5	6 23	20 56	1n 4	10 32	1 45	8 59	1 52	23 25	2 1	25 0	0 58	6 36	1 39	24 9	0 28	24 45	0 40	0 12	6 5	23 35	23 33	25 34		n.a.
S 6	6 47	16 50	2 12	11 13	1 48	8 30	1 37	23 20	2 2	25 1	0 58	6 39	1 39	24 9	0 28	24 45	0 40	0 13	6 5	23 35	23 34	25 34		n.a.
M 7	7 11	11 55	3 12	11 53	1 52	8 2	1 21	23 14	2 3	25 1	0 58	6 42	1 39	24 9	0 28	24 45	0 40	0 14	6 5	23 35	23 34	25 34		n.a.
T 8	7 35	6 31	4 1	12 33	1 54	7 33	1 6	23 9	2 4	25 1	0 59	6 45	1 39	24 9	0 28	24 45	0 41	0 14	6 5	23 36	23 34	25 34		n.a.
W 9	7 59	0 54	4 36	13 11	1 57	7 4	0 51	23 3	2 5	25 2	0 59	6 47	1 39	24 9	0 28	24 45	0 41	0 15	6 5	23 36	23 35	25 34		n.a.
T 10	8 23	4n41	4 55	13 49	1 59	6 36	0 35	22 57	2 6	25 2	0 59	6 50	1 39	24 9	0 28	24 45	0 41	0 16	6 5	23 37	23 35	25 33		n.a.
F 11	8 46	9 58	5 0	14 27	2 1	6 8	0 20	22 52	2 7	25 2	1 0	6 53	1 39	24 9	0 28	24 45	0 41	0 17	6 5	23 39	23 35	25 33		n.a.
S 12	9 10	14 45	4 49	15 3	2 2	5 41	0 4	22 46	2 8	25 3	1 0	6 56	1 39	24 9	0 28	24 45	0 41	0 18	6 5	23 40	23 35	25 33		n.a.
S 13	9 33	18 50	4 25	15 38	2 2	5 14	0n11	22 40	2 10	25 3	1 0	6 58	1 39	24 9	0 28	24 45	0 41	0 19	6 5	23 41	23 36	25 33		n.a.
M14	9 56	22 2	3 49	16 12	2 3	4 49	0 25	22 34	2 11	25 3	1 0	7 1	1 39	24 9	0 28	24 45	0 41	0 20	6 5	23 42	23 36	25 33		n.a.
T 15	10 19	24 14	3 3	16 45	2 2	4 24	0 40	22 28	2 12	25 3	1 1	7 4	1 39	24 9	0 28	24 45	0 41	0 21	6 4	23 42	23 36	25 32		n.a.
W16	10 42	25 18	2 9	17 16	2 1	4 0	0 54	22 22	2 13	25 4	1 1	7 7	1 39	24 9	0 28	24 45	0 41	0 22	6 4	23 43	23 37	25 32		n.a.
T 17	11 4	25 12	1 10	17 46	2 0	3 38	1 8	22 16	2 14	25 4	1 1	7 9	1 39	24 8	0 28	24 45	0 41	0 23	6 4	23 43	23 37	25 32		n.a.
F 18	11 26	23 58	0 8	18 14	1 58	3 17	1 21	22 9	2 15	25 4	1 2	7 12	1 39	24 8	0 28	24 45	0 41	0 24	6 4	23 43	23 37	25 31		n.a.
S 19	11 49	21 39	0s54	18 41	1 55	2 57	1 34	22 3	2 16	25 4	1 2	7 15	1 39	24 8	0 28	24 45	0 41	0 25	6 4	23 43	23 37	25 31		n.a.
S 20	12 11	18 23	1 56	19 6	1 51	2 38	1 46	21 57	2 17	25 5	1 2	7 18	1 39	24 8	0 28	24 45	0 41	0 25	6 4	23 43	23 38	25 31		n.a.
M21	12 32	14 16	2 53	19 28	1 46	2 21	1 58	21 50	2 18	25 5	1 3	7 20	1 39	24 8	0 28	24 45	0 41	0 26	6 4	23 43	23 38	25 31		n.a.
T 22	12 54	9 26	3 44	19 49	1 41	2 6	2 10	21 44	2 20	25 5	1 3	7 23	1 38	24 8	0 28	24 45	0 41	0 27	6 4	23 43	23 38	25 30		n.a.
W23	13 15	4 3	4 24	20 7	1 34	1 52	2 21	21 37	2 21	25 5	1 3	7 26	1 38	24 8	0 28	24 45	0 41	0 28	6 4	23 44	23 38	25 30		n.a.
T 24	13 36	1s41	4 52	20 22	1 27	1 39	2 31	21 31	2 22	25 6	1 3	7 28	1 38	24 8	0 28	24 45	0 41	0 29	6 4	23 44	23 39	25 30		n.a.
F 25	13 57	7 31	5 4	20 35	1 19	1 28	2 41	21 24	2 23	25 6	1 4	7 31	1 38	24 8	0 28	24 46	0 41	0 30	6 4	23 45	23 39	25 29		n.a.
S 26	14 18	13 9	4 57	20 46	1 9	1 18	2 50	21 18	2 24	25 6	1 4	7 34	1 38	24 8	0 28	24 46	0 41	0 31	6 4	23 46	23 39	25 29		n.a.
S 27	14 38	18 10	4 31	20 53	0 59	1 10	2 59	21 11	2 25	25 6	1 4	7 36	1 38	24 8	0 28	24 46	0 41	0 31	6 4	23 46	23 39	25 29		n.a.
M28	14 58	22 7	3 46	20 57	0 47	1 3	3 8	21 5	2 27	25 7	1 5	7 39	1 38	24 7	0 29	24 46	0 41	0 32	6 4	23 47	23 40	25 28		n.a.
T 29	15 18	24 35	2 45	20 59	0 34	0 58	3 15	20 58	2 28	25 7	1 5	7 42	1 38	24 7	0 29	24 46	0 41	0 33	6 4	23 47	23 40	25 28		n.a.
W30	15s38	25s18	1s33	20s57	0s20	0s54	3n23	20n52	2n29	25n 7	1n 5	7s44	1n38	24n 7	0n29	24n46	0n41	0s34	6n 4	23s48	23s40	25n28		n.a.

Julian Day Number = 381990.5, Delta T = 27h02m36s
Ecliptic obliquity = 24°04'41, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°29'33, Lahiri = -54°22'33 Julian Calendar 1 Nov. 3668 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3668 BCE

The year -3667 astronomical counting style corresponds to year 3668 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3668 BCE (-3667) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 44 28	12♏20'21	5♉31	0♐23	10♎ 0	9♌32	26°R25	23♎20	19°R24	28°R50	15♎13	8°D33	10♉12	20♊56	n.a.	T 1
F 2	2 48 25	13°21'20	19°55	0°58	10°11	10° 0	26♊21	23°27	19♊22	28♊49	15°15	8♉33	10° 9	21° 2	n.a.	F 2
S 3	2 52 21	14°22'17	3♒59	1°24	10°25	10°28	26°17	23°33	19°20	28°48	15°17	8°34	10° 6	21° 9	n.a.	S 3
S 4	2 56 18	15°23'13	17°44	1°39	10°40	10°56	26°12	23°40	19°18	28°47	15°19	8°R35	10° 3	21°16	n.a.	S 4
M 5	3 0 15	16°24'06	1♓11	1°R43	10°58	11°23	26° 8	23°47	19°16	28°46	15°21	8°33	10° 0	21°22	n.a.	M 5
T 6	3 4 11	17°24'58	14°21	1°36	11°18	11°51	26° 3	23°54	19°14	28°45	15°23	8°30	9°56	21°29	n.a.	T 6
W 7	3 8 8	18°25'48	27°17	1°17	11°39	12°18	25°59	24° 0	19°12	28°44	15°25	8°25	9°53	21°36	n.a.	W 7
T 8	3 12 4	19°26'36	10♈ 0	0°48	12° 3	12°45	25°54	24° 7	19°10	28°43	15°27	8°17	9°50	21°42	n.a.	T 8
F 9	3 16 1	20°27'23	22°31	0° 9	12°28	13°11	25°49	24°14	19° 8	28°41	15°29	8° 8	9°47	21°49	n.a.	F 9
S 10	3 19 57	21°28'08	4♉52	29♏21	12°55	13°38	25°43	24°20	19° 6	28°40	15°31	7°59	9°44	21°56	n.a.	S 10
S 11	3 23 54	22°28'51	17° 3	28°25	13°24	14° 4	25°38	24°27	19° 4	28°39	15°33	7°50	9°41	22° 2	n.a.	S 11
M12	3 27 50	23°29'32	29° 6	27°22	13°54	14°30	25°32	24°33	19° 1	28°38	15°35	7°43	9°37	22° 9	n.a.	M12
T 13	3 31 47	24°30'12	11♊ 1	26°15	14°26	14°56	25°27	24°40	18°59	28°36	15°36	7°37	9°34	22°16	n.a.	T 13
W14	3 35 44	25°30'50	22°51	25° 5	14°59	15°21	25°21	24°46	18°57	28°35	15°38	7°34	9°31	22°22	n.a.	W14
T 15	3 39 40	26°31'26	4♋38	23°55	15°34	15°46	25°15	24°53	18°54	28°34	15°40	7°D32	9°28	22°29	n.a.	T 15
F 16	3 43 37	27°32'01	16°26	22°46	16°10	16°11	25° 9	24°59	18°52	28°32	15°42	7°33	9°25	22°36	n.a.	F 16
S 17	3 47 33	28°32'34	28°17	21°39	16°47	16°36	25° 2	25° 5	18°50	28°31	15°43	7°34	9°22	22°42	n.a.	S 17
S 18	3 51 30	29°33'05	10♌17	20°37	17°26	17° 0	24°56	25°12	18°47	28°30	15°45	7°36	9°18	22°49	n.a.	S 18
M19	3 55 26	0♐33'35	22°30	19°41	18° 6	17°24	24°50	25°18	18°45	28°28	15°47	7°37	9°15	22°56	n.a.	M19
T 20	3 59 23	1°34'04	5♍ 1	18°51	18°47	17°48	24°43	25°24	18°42	28°27	15°49	7°R37	9°12	23° 2	n.a.	T 20
W21	4 3 20	2°34'30	17°56	18° 8	19°29	18°12	24°36	25°30	18°40	28°25	15°50	7°36	9° 9	23° 9	n.a.	W21
T 22	4 7 16	3°34'55	1♎16	17°32	20°12	18°35	24°30	25°36	18°37	28°24	15°52	7°34	9° 6	23°15	n.a.	T 22
F 23	4 11 13	4°35'18	15° 6	17° 4	20°56	18°58	24°23	25°43	18°35	28°22	15°53	7°30	9° 2	23°22	n.a.	F 23
S 24	4 15 9	5°35'40	29°23	16°43	21°41	19°21	24°16	25°49	18°32	28°21	15°55	7°25	8°59	23°29	n.a.	S 24
S 25	4 19 6	6°35'59	14♏ 6	16°30	22°27	19°43	24° 8	25°55	18°30	28°19	15°57	7°20	8°56	23°35	n.a.	S 25
M26	4 23 2	7°36'17	29° 7	16°D24	23°14	20° 5	24° 1	26° 0	18°27	28°18	15°58	7°16	8°53	23°42	n.a.	M26
T 27	4 26 59	8°36'33	14♐18	16°25	24° 2	20°27	23°54	26° 6	18°25	28°16	16° 0	7°13	8°50	23°49	n.a.	T 27
W28	4 30 55	9°36'47	29°28	16°33	24°51	20°48	23°47	26°12	18°22	28°15	16° 1	7°11	8°47	23°55	n.a.	W28
T 29	4 34 52	10°36'59	14♑29	16°46	25°40	21° 9	23°39	26°18	18°20	28°13	16° 3	7°D11	8°43	24° 2	n.a.	T 29
F 30	4 38 49	11°37'08	29°13	17° 6	26°30	21°29	23°32	26°24	18°17	28°12	16° 4	7°12	8°40	24° 9	n.a.	F 30
S 31	4 42 45	12♐37'15	13♒34	17♏30	27♎21	21♌49	23♊24	26♎29	18♊15	28♊10	16♎ 5	7♉14	8♉37	24♊15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s57	24s14	0s16	20s52	0s 5	0s52	3n30	20n45	2n30	25n 7	1n 6	7s47	1n38	24n 7	0n29	24n46	0n41	0s35	6n 4	23s48	23s40	25n27		n.a.
F 2	16 16	21 33	1n 1	20 44	0n11	0 50	3 36	20 38	2 31	25 7	1 6	7 49	1 38	24 7	0 29	24 46	0 41	0 35	6 4	23 48	23 41	25 27		n.a.
S 3	16 35	17 38	2 12	20 33	0 27	0 50	3 42	20 32	2 33	25 7	1 6	7 52	1 38	24 7	0 29	24 46	0 41	0 36	6 4	23 48	23 41	25 27		n.a.
S 4	16 53	12 51	3 15	20 18	0 45	0 52	3 47	20 25	2 34	25 8	1 6	7 55	1 38	24 7	0 29	24 46	0 41	0 37	6 4	23 48	23 41	25 26		n.a.
M 5	17 11	7 33	4 5	20 1	1 3	0 54	3 52	20 18	2 35	25 8	1 7	7 57	1 38	24 6	0 29	24 46	0 41	0 38	6 4	23 48	23 41	25 26		n.a.
T 6	17 29	2 1	4 41	19 42	1 22	0 58	3 57	20 12	2 37	25 8	1 7	8 0	1 38	24 6	0 29	24 46	0 41	0 38	6 4	23 48	23 42	25 26		n.a.
W 7	17 46	3n29	5 1	19 19	1 41	1 3	4 1	20 5	2 38	25 8	1 7	8 2	1 38	24 6	0 29	24 46	0 41	0 39	6 4	23 48	23 42	25 25		n.a.
T 8	18 3	8 45	5 7	18 55	1 59	1 8	4 5	19 58	2 39	25 8	1 7	8 5	1 38	24 6	0 29	24 46	0 42	0 40	6 4	23 49	23 42	25 25		n.a.
F 9	18 20	13 34	4 58	18 29	2 18	1 15	4 9	19 52	2 40	25 8	1 8	8 7	1 38	24 6	0 29	24 46	0 42	0 41	6 4	23 49	23 42	25 24		n.a.
S 10	18 37	17 47	4 34	18 2	2 35	1 23	4 12	19 45	2 42	25 8	1 8	8 10	1 38	24 6	0 29	24 46	0 42	0 41	6 4	23 50	23 43	25 24		n.a.
S 11	18 53	21 11	3 59	17 34	2 51	1 32	4 14	19 38	2 43	25 8	1 8	8 12	1 38	24 6	0 29	24 46	0 42	0 42	6 4	23 50	23 43	25 23		n.a.
M12	19 8	23 37	3 13	17 5	3 6	1 42	4 17	19 32	2 44	25 9	1 9	8 15	1 38	24 5	0 29	24 46	0 42	0 43	6 4	23 51	23 43	25 23		n.a.
T 13	19 24	24 59	2 19	16 37	3 18	1 53	4 19	19 25	2 46	25 9	1 9	8 17	1 38	24 5	0 29	24 46	0 42	0 44	6 4	23 51	23 43	25 23		n.a.
W14	19 39	25 12	1 19	16 10	3 29	2 4	4 20	19 19	2 47	25 9	1 9	8 19	1 38	24 5	0 29	24 46	0 42	0 44	6 4	23 51	23 44	25 22		n.a.
T 15	19 54	24 15	0 16	15 44	3 38	2 16	4 22	19 12	2 48	25 9	1 9	8 22	1 38	24 5	0 29	24 46	0 42	0 45	6 4	23 51	23 44	25 22		n.a.
F 16	20 8	22 14	0s48	15 21	3 44	2 29	4 23	19 6	2 50	25 9	1 10	8 24	1 38	24 5	0 29	24 46	0 42	0 46	6 4	23 51	23 44	25 21		n.a.
S 17	20 22	19 15	1 51	15 0	3 48	2 43	4 24	18 59	2 51	25 9	1 10	8 26	1 38	24 4	0 29	24 46	0 42	0 46	6 4	23 51	23 44	25 21		n.a.
S 18	20 35	15 26	2 49	14 42	3 50	2 58	4 25	18 53	2 52	25 9	1 10	8 29	1 38	24 4	0 29	24 46	0 42	0 47	6 4	23 51	23 44	25 20		n.a.
M19	20 49	10 54	3 41	14 27	3 49	3 13	4 25	18 47	2 54	25 9	1 10	8 31	1 38	24 4	0 29	24 46	0 42	0 47	6 4	23 51	23 45	25 20		n.a.
T 20	21 1	5 51	4 24	14 15	3 47	3 29	4 25	18 40	2 55	25 9	1 11	8 33	1 39	24 4	0 29	24 46	0 42	0 48	6 4	23 51	23 45	25 19		n.a.
W21	21 14	0 24	4 54	14 7	3 43	3 45	4 25	18 34	2 57	25 9	1 11	8 36	1 39	24 4	0 29	24 46	0 42	0 49	6 4	23 51	23 45	25 19		n.a.
T 22	21 26	5s15	5 11	14 2	3 38	4 2	4 24	18 28	2 58	25 8	1 11	8 38	1 39	24 4	0 29	24 46	0 42	0 49	6 4	23 51	23 45	25 18		n.a.
F 23	21 37	10 50	5 10	14 0	3 31	4 19	4 24	18 22	2 59	25 8	1 11	8 40	1 39	24 3	0 29	24 46	0 42	0 50	6 4	23 52	23 46	25 18		n.a.
S 24	21 48	16 3	4 50	14 2	3 24	4 37	4 23	18 16	3 1	25 8	1 11	8 42	1 39	24 3	0 29	24 46	0 42	0 50	6 4	23 52	23 46	25 17		n.a.
S 25	21 59	20 28	4 11	14 6	3 15	4 55	4 22	18 10	3 2	25 8	1 12	8 45	1 39	24 3	0 29	24 46	0 42	0 51	6 4	23 52	23 46	25 17		n.a.
M26	22 10	23 39	3 14	14 14	3 6	5 14	4 21	18 4	3 4	25 8	1 12	8 47	1 39	24 3	0 29	24 46	0 42	0 52	6 4	23 52	23 46	25 16		n.a.
T 27	22 19	25 9	2 2	14 23	2 56	5 33	4 20	17 58	3 5	25 8	1 12	8 49	1 39	24 2	0 29	24 46	0 42	0 52	6 5	23 53	23 46	25 16		n.a.
W28	22 29	24 47	0 42	14 35	2 45	5 53	4 18	17 53	3 7	25 8	1 12	8 51	1 39	24 2	0 29	24 46	0 42	0 53	6 5	23 53	23 47	25 15		n.a.
T 29	22 38	22 36	0n40	14 50	2 35	6 13	4 16	17 47	3 8	25 8	1 12	8 53	1 39	24 2	0 29	24 46	0 42	0 53	6 5	23 53	23 47	25 15		n.a.
F 30	22 47	18 56	1 58	15 6	2 24	6 33	4 14	17 42	3 9	25 7	1 13	8 55	1 39	24 2	0 29	24 46	0 42	0 54	6 5	23 53	23 47	25 14		n.a.
S 31	22s55	14s13	3n 7	15s23	2n13	6s53	4n12	17n36	3n11	25n 7	1n13	8s57	1n39	24n 2	0n29	24n46	0n42	0s54	6n 5	23s52	23s47	25n14		n.a.

Julian Day Number = 382020.5, Delta T = 27h02m33s
Ecliptic obliquity = 24°04'40, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°29'29, Lahiri = -54°22'29 Julian Calendar 1 Dec. 3668 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3668 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3667 BCE (-3666) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
S 1	4 46 42	13♐37'20	27♒31	18♏ 0	28♎13	22♌ 9	23°R17	26♎35	18°R12	28°R 9	16♎ 7	7♑15	8♑34	24♊22	n.a.	S 1
M 2	4 50 38	14°37'22	11♓ 4	18°34	29° 5	22°29	23♊ 9	26°40	18♊ 9	28♊ 7	16° 8	7°R16	8°31	24°29	n.a.	M 2
T 3	4 54 35	15°37'21	24°13	19°12	29°58	22°48	23° 1	26°46	18° 7	28° 5	16°10	7°16	8°28	24°35	n.a.	T 3
W 4	4 58 31	16°37'18	7♈ 3	19°55	0♏51	23° 6	22°54	26°51	18° 4	28° 4	16°11	7°15	8°24	24°42	n.a.	W 4
T 5	5 2 28	17°37'13	19°36	20°41	1°45	23°24	22°46	26°57	18° 1	28° 2	16°12	7°12	8°21	24°49	n.a.	T 5
F 6	5 6 24	18°37'05	1♉55	21°31	2°40	23°42	22°38	27° 2	17°59	28° 0	16°13	7°10	8°18	24°55	n.a.	F 6
S 7	5 10 21	19°36'55	14° 2	22°24	3°35	24° 0	22°30	27° 7	17°56	27°59	16°15	7° 7	8°15	25° 2	n.a.	S 7
S 8	5 14 18	20°36'43	26° 2	23°20	4°31	24°16	22°22	27°12	17°54	27°57	16°16	7° 4	8°12	25° 9	n.a.	S 8
M 9	5 18 14	21°36'28	7♊55	24°18	5°27	24°33	22°15	27°18	17°51	27°56	16°17	7° 2	8° 8	25°15	n.a.	M 9
T 10	5 22 11	22°36'11	19°45	25°20	6°24	24°49	22° 7	27°23	17°48	27°54	16°18	7° 0	8° 5	25°22	n.a.	T 10
W11	5 26 7	23°35'52	1♋33	26°24	7°21	25° 4	21°59	27°28	17°46	27°52	16°19	7°D 0	8° 2	25°28	n.a.	W11
T 12	5 30 4	24°35'31	13°21	27°30	8°19	25°19	21°51	27°33	17°43	27°51	16°20	7° 0	7°59	25°35	n.a.	T 12
F 13	5 34 0	25°35'07	25°12	28°38	9°17	25°34	21°43	27°37	17°41	27°49	16°21	7° 0	7°56	25°42	n.a.	F 13
S 14	5 37 57	26°34'41	7♌ 9	29°49	10°15	25°48	21°36	27°42	17°38	27°47	16°22	7° 1	7°53	25°48	n.a.	S 14
S 15	5 41 53	27°34'13	19°14	1♐ 2	11°14	26° 2	21°28	27°47	17°36	27°46	16°23	7° 2	7°49	25°55	n.a.	S 15
M16	5 45 50	28°33'44	1♍31	2°16	12°13	26°15	21°20	27°51	17°33	27°44	16°24	7° 3	7°46	26° 2	n.a.	M16
T 17	5 49 46	29°33'11	14° 3	3°32	13°13	26°27	21°12	27°56	17°30	27°42	16°25	7° 4	7°43	26° 8	n.a.	T 17
W18	5 53 43	0♑32'37	26°55	4°50	14°13	26°39	21° 5	28° 1	17°28	27°41	16°26	7°R 4	7°40	26°15	n.a.	W18
T 19	5 57 40	1°32'01	10♎ 9	6°10	15°13	26°50	20°57	28° 5	17°25	27°39	16°27	7° 4	7°37	26°22	n.a.	T 19
F 20	6 1 36	2°31'23	23°48	7°32	16°14	27° 1	20°49	28° 9	17°23	27°37	16°28	7° 4	7°34	26°28	n.a.	F 20
S 21	6 5 33	3°30'43	7♏54	8°55	17°15	27°11	20°42	28°14	17°20	27°36	16°29	7° 3	7°30	26°35	n.a.	S 21
S 22	6 9 29	4°30'02	22°24	10°19	18°17	27°21	20°34	28°18	17°18	27°34	16°30	7° 3	7°27	26°42	n.a.	S 22
M23	6 13 26	5°29'18	7♐15	11°45	19°18	27°30	20°27	28°22	17°15	27°32	16°30	7° 3	7°24	26°48	n.a.	M23
T 24	6 17 22	6°28'32	22°21	13°13	20°20	27°38	20°20	28°26	17°13	27°31	16°31	7° 3	7°21	26°55	n.a.	T 24
W25	6 21 19	7°27'44	7♑32	14°42	21°22	27°46	20°13	28°30	17°11	27°29	16°32	7° 3	7°18	27° 2	n.a.	W25
T 26	6 25 15	8°26'53	22°40	16°12	22°25	27°53	20° 5	28°34	17° 8	27°27	16°32	7° 3	7°14	27° 8	n.a.	T 26
F 27	6 29 12	9°26'00	7♒36	17°44	23°28	27°59	19°58	28°37	17° 6	27°26	16°33	7° 3	7°11	27°15	n.a.	F 27
S 28	6 33 8	10°25'05	22°11	19°18	24°31	28° 5	19°51	28°41	17° 4	27°24	16°34	7° 2	7° 8	27°22	n.a.	S 28
S 29	6 37 5	11°24'07	6♓22	20°53	25°34	28°10	19°45	28°45	17° 1	27°23	16°34	7° 2	7° 5	27°28	n.a.	S 29
M30	6 41 1	12°23'06	20° 5	22°29	26°37	28°15	19°38	28°48	16°59	27°21	16°35	7° 1	7° 2	27°35	n.a.	M30
T 31	6 44 58	13♑22'03	3♈22	24♐ 6	27♏41	28♌18	19♊31	28♎52	16♊57	27♊19	16♎35	7♑ 1	6♑59	27♊41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 2	8s52	4n 3	15s42	2n 2	7s14	4n10	17n31	3n12	25n 7	1n13	8s59	1n39	24n 1	0n29	24n46	0n42	0s55	6n 5	23s52	23s48	25n13		n.a.
M 2	23 10	3 16	4 43	16 3	1 50	7 35	4 8	17 26	3 14	25 7	1 13	9 1	1 39	24 1	0 29	24 46	0 42	0 55	6 5	23 52	23 48	25 13		n.a.
T 3	23 17	2n20	5 7	16 24	1 39	7 56	4 5	17 21	3 15	25 6	1 13	9 3	1 39	24 1	0 29	24 46	0 42	0 56	6 5	23 52	23 48	25 12		n.a.
W 4	23 23	7 40	5 15	16 46	1 28	8 18	4 3	17 16	3 17	25 6	1 13	9 5	1 39	24 1	0 29	24 46	0 42	0 56	6 5	23 52	23 48	25 11		n.a.
T 5	23 29	12 36	5 8	17 10	1 17	8 39	4 0	17 11	3 18	25 6	1 14	9 7	1 39	24 0	0 29	24 46	0 42	0 56	6 5	23 53	23 48	25 11		n.a.
F 6	23 34	16 55	4 47	17 33	1 7	9 1	3 57	17 6	3 20	25 6	1 14	9 9	1 39	24 0	0 29	24 46	0 42	0 57	6 5	23 53	23 49	25 10		n.a.
S 7	23 39	20 29	4 13	17 58	0 56	9 23	3 54	17 2	3 21	25 5	1 14	9 11	1 39	24 0	0 29	24 46	0 42	0 57	6 5	23 53	23 49	25 10		n.a.
S 8	23 44	23 8	3 28	18 22	0 45	9 45	3 51	16 58	3 23	25 5	1 14	9 13	1 39	24 0	0 29	24 46	0 42	0 58	6 5	23 53	23 49	25 9		n.a.
M 9	23 48	24 45	2 34	18 47	0 35	10 7	3 48	16 53	3 24	25 5	1 14	9 14	1 40	24 0	0 29	24 46	0 42	0 58	6 5	23 53	23 49	25 8		n.a.
T 10	23 52	25 14	1 34	19 12	0 25	10 29	3 45	16 49	3 26	25 4	1 14	9 16	1 40	23 59	0 29	24 46	0 42	0 58	6 5	23 53	23 49	25 8		n.a.
W11	23 55	24 34	0 30	19 37	0 15	10 51	3 41	16 45	3 28	25 4	1 14	9 18	1 40	23 59	0 29	24 46	0 42	0 59	6 6	23 53	23 50	25 7		n.a.
T 12	23 58	22 48	0s35	20 2	0 6	11 13	3 38	16 41	3 29	25 4	1 15	9 20	1 40	23 59	0 29	24 46	0 42	0 59	6 6	23 53	23 50	25 7		n.a.
F 13	24 0	20 2	1 39	20 27	0s 4	11 35	3 34	16 38	3 31	25 3	1 15	9 21	1 40	23 59	0 29	24 46	0 42	0 59	6 6	23 53	23 50	25 6		n.a.
S 14	24 2	16 24	2 40	20 51	0 13	11 58	3 31	16 34	3 32	25 3	1 15	9 23	1 40	23 58	0 29	24 46	0 42	1 0	6 6	23 53	23 50	25 5		n.a.
S 15	24 3	12 4	3 34	21 15	0 21	12 20	3 27	16 31	3 34	25 2	1 15	9 25	1 40	23 58	0 29	24 46	0 42	1 0	6 6	23 53	23 50	25 5		n.a.
M16	24 4	7 12	4 19	21 39	0 30	12 42	3 23	16 28	3 35	25 2	1 15	9 26	1 40	23 58	0 29	24 46	0 42	1 0	6 6	23 53	23 51	25 4		n.a.
T 17	24 4	1 57	4 53	22 2	0 38	13 4	3 19	16 25	3 37	25 2	1 15	9 28	1 40	23 58	0 29	24 46	0 42	1 1	6 6	23 53	23 51	25 3		n.a.
W18	24 4	3s30	5 13	22 25	0 46	13 26	3 15	16 22	3 38	25 1	1 15	9 30	1 40	23 57	0 29	24 46	0 42	1 1	6 6	23 53	23 51	25 3		n.a.
T 19	24 4	8 58	5 17	22 47	0 53	13 48	3 11	16 19	3 40	25 1	1 15	9 31	1 40	23 57	0 29	24 46	0 42	1 1	6 6	23 53	23 51	25 2		n.a.
F 20	24 3	14 10	5 4	23 8	1 0	14 9	3 7	16 17	3 41	25 0	1 15	9 33	1 40	23 57	0 29	24 46	0 42	1 1	6 6	23 53	23 51	25 1		n.a.
S 21	24 2	18 48	4 33	23 29	1 7	14 31	3 3	16 15	3 43	25 0	1 15	9 34	1 40	23 57	0 29	24 46	0 42	1 2	6 6	23 53	23 52	25 1		n.a.
S 22	24 0	22 27	3 44	23 48	1 14	14 52	2 59	16 13	3 44	24 59	1 16	9 35	1 41	23 56	0 29	24 46	0 42	1 2	6 6	23 53	23 52	25 0		n.a.
M23	23 57	24 42	2 38	24 7	1 20	15 13	2 55	16 11	3 46	24 59	1 16	9 37	1 41	23 56	0 29	24 46	0 42	1 2	6 7	23 53	23 52	24 59		n.a.
T 24	23 55	25 12	1 21	24 25	1 26	15 34	2 50	16 9	3 47	24 58	1 16	9 38	1 41	23 56	0 29	24 46	0 42	1 2	6 7	23 53	23 52	24 58		n.a.
W25	23 52	23 49	0n 3	24 41	1 31	15 55	2 46	16 8	3 49	24 58	1 16	9 40	1 41	23 56	0 29	24 46	0 42	1 3	6 7	23 53	23 52	24 58		n.a.
T 26	23 48	20 42	1 26	24 56	1 36	16 16	2 42	16 7	3 50	24 57	1 16	9 41	1 41	23 55	0 29	24 46	0 43	1 3	6 7	23 53	23 52	24 57		n.a.
F 27	23 44	16 15	2 42	25 10	1 41	16 36	2 37	16 6	3 52	24 57	1 16	9 42	1 41	23 55	0 29	24 46	0 43	1 3	6 7	23 53	23 53	24 56		n.a.
S 28	23 39	10 56	3 46	25 23	1 45	16 56	2 33	16 5	3 53	24 56	1 16	9 44	1 41	23 55	0 29	24 46	0 43	1 3	6 7	23 53	23 53	24 56		n.a.
S 29	23 34	5 11	4 34	25 34	1 49	17 16	2 29	16 4	3 54	24 56	1 16	9 45	1 41	23 55	0 29	24 46	0 43	1 3	6 7	23 53	23 53	24 55		n.a.
M30	23 29	0n37	5 4	25 44	1 53	17 35	2 24	16 4	3 56	24 55	1 16	9 46	1 41	23 55	0 29	24 46	0 43	1 3	6 7	23 53	23 53	24 54		n.a.
T 31	23s23	6n12	5n17	25s52	1s56	17s54	2n20	16n 4	3n57	24n55	1n16	9s47	1n41	23n54	0n29	24n46	0n43	1s 3	6n 7	23s53	23s53	24n53		n.a.

Julian Day Number = 382051.5, Delta T = 27h02m30s
Ecliptic obliquity = 24°04'39, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°29'25, Lahiri = -54°22'25 Julian Calendar 1 Jan. 3667 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3668 BCE

The year -3666 astronomical counting style corresponds to year 3667 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3667 BCE (-3666) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 48 55	14♑20'58	16♈14	25♐45	28♏45	28♌21	19°R25	28♎55	16°R54	27°R18	16♎36	7°D 1	6♑55	27♊48	n.a.	W 1
T 2	6 52 51	15°19'50	28°46	27°26	29°49	28°24	19♊18	28°58	16♊52	27♊16	16°36	7♑ 1	6°52	27°55	n.a.	T 2
F 3	6 56 48	16°18'39	11♉ 0	29° 8	0♐53	28°25	19°12	29° 2	16°50	27°15	16°37	7° 2	6°49	28° 1	n.a.	F 3
S 4	7 0 44	17°17'26	23° 2	0♑51	1°58	28°26	19° 6	29° 5	16°48	27°13	16°37	7° 3	6°46	28° 8	n.a.	S 4
S 5	7 4 41	18°16'11	4♊55	2°36	3° 2	28°R26	19° 0	29° 8	16°46	27°12	16°37	7° 4	6°43	28°15	n.a.	S 5
M 6	7 8 37	19°14'53	16°43	4°22	4° 7	28°26	18°54	29°11	16°44	27°10	16°38	7° 5	6°40	28°21	n.a.	M 6
T 7	7 12 34	20°13'33	28°30	6°10	5°12	28°24	18°48	29°14	16°42	27° 9	16°38	7° 6	6°36	28°28	n.a.	T 7
W 8	7 16 30	21°12'11	10♋19	7°59	6°18	28°22	18°42	29°16	16°40	27° 7	16°38	7°R 6	6°33	28°35	n.a.	W 8
T 9	7 20 27	22°10'46	22°12	9°49	7°23	28°19	18°37	29°19	16°38	27° 6	16°38	7° 5	6°30	28°41	n.a.	T 9
F 10	7 24 23	23° 9'20	4♌10	11°41	8°29	28°16	18°31	29°22	16°36	27° 4	16°39	7° 4	6°27	28°48	n.a.	F 10
S 11	7 28 20	24° 7'51	16°17	13°35	9°34	28°11	18°26	29°24	16°34	27° 3	16°39	7° 2	6°24	28°55	n.a.	S 11
S 12	7 32 16	25° 6'20	28°34	15°30	10°40	28° 6	18°21	29°27	16°32	27° 1	16°39	6°59	6°20	29° 1	n.a.	S 12
M13	7 36 13	26° 4'47	11♍ 2	17°27	11°46	28° 0	18°16	29°29	16°30	27° 0	16°39	6°56	6°17	29° 8	n.a.	M13
T 14	7 40 9	27° 3'12	23°44	19°25	12°52	27°54	18°11	29°31	16°28	26°59	16°39	6°53	6°14	29°15	n.a.	T 14
W15	7 44 6	28° 1'35	6♎41	21°24	13°59	27°46	18° 6	29°33	16°27	26°57	16°R39	6°51	6°11	29°21	n.a.	W15
T 16	7 48 3	28°59'56	19°56	23°25	15° 5	27°38	18° 2	29°35	16°25	26°56	16°39	6°50	6° 8	29°28	n.a.	T 16
F 17	7 51 59	29°58'16	3♏29	25°27	16°12	27°29	17°58	29°37	16°23	26°54	16°39	6°D50	6° 5	29°35	n.a.	F 17
S 18	7 55 56	0♒56'34	17°23	27°30	17°19	27°19	17°54	29°39	16°22	26°53	16°39	6°51	6° 1	29°41	n.a.	S 18
S 19	7 59 52	1°54'50	1♐37	29°35	18°26	27° 9	17°50	29°41	16°20	26°52	16°39	6°52	5°58	29°48	n.a.	S 19
M20	8 3 49	2°53'05	16°10	1♒40	19°33	26°58	17°46	29°42	16°18	26°51	16°39	6°53	5°55	29°54	n.a.	M20
T 21	8 7 45	3°51'17	0♑57	3°47	20°40	26°46	17°42	29°44	16°17	26°49	16°39	6°R54	5°52	0♋ 1	n.a.	T 21
W22	8 11 42	4°49'28	15°54	5°54	21°47	26°33	17°39	29°46	16°15	26°48	16°38	6°54	5°49	0° 8	n.a.	W22
T 23	8 15 38	5°47'38	0♒52	8° 1	22°54	26°20	17°35	29°47	16°14	26°47	16°38	6°52	5°45	0°14	n.a.	T 23
F 24	8 19 35	6°45'45	15°43	10° 9	24° 2	26° 6	17°32	29°48	16°13	26°46	16°38	6°50	5°42	0°21	n.a.	F 24
S 25	8 23 31	7°43'50	0♓20	12°17	25° 9	25°51	17°29	29°49	16°11	26°44	16°38	6°45	5°39	0°28	n.a.	S 25
S 26	8 27 28	8°41'53	14°35	14°25	26°17	25°36	17°26	29°50	16°10	26°43	16°37	6°41	5°36	0°34	n.a.	S 26
M27	8 31 24	9°39'54	28°25	16°32	27°25	25°20	17°24	29°51	16° 9	26°42	16°37	6°36	5°33	0°41	n.a.	M27
T 28	8 35 21	10♒37'53	11♈48	18♒38	28♐33	25♌ 3	17♊21	29♎52	16♊ 8	26♊41	16♎37	6♑32	5♑30	0♋48	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s17	11n21	5n14	25s58	1s58	18s13	2n15	16n 4	3n58	24n54	1n16	9s48	1n41	23n54	0n29	24n45	0n43	1s 3	6n 7	23s53	23s53	24n53		n.a.
T 2	23 10	15 54	4 55	26 3	2 0	18 31	2 11	16 4	4 0	24 54	1 16	9 49	1 42	23 54	0 29	24 45	0 43	1 4	6 8	23 53	23 54	24 52		n.a.
F 3	23 3	19 41	4 24	26 6	2 2	18 50	2 6	16 5	4 1	24 53	1 16	9 50	1 42	23 54	0 29	24 45	0 43	1 4	6 8	23 53	23 54	24 51		n.a.
S 4	22 55	22 35	3 41	26 8	2 3	19 7	2 2	16 6	4 2	24 53	1 16	9 51	1 42	23 53	0 29	24 45	0 43	1 4	6 8	23 53	23 54	24 50		n.a.
S 5	22 47	24 27	2 49	26 7	2 4	19 25	1 57	16 7	4 3	24 52	1 16	9 52	1 42	23 53	0 29	24 45	0 43	1 4	6 8	23 53	23 54	24 49		n.a.
M 6	22 39	25 14	1 51	26 4	2 4	19 42	1 52	16 8	4 4	24 52	1 16	9 53	1 42	23 53	0 29	24 45	0 43	1 4	6 8	23 53	23 54	24 49		n.a.
T 7	22 30	24 52	0 47	25 59	2 4	19 58	1 48	16 10	4 6	24 51	1 16	9 54	1 42	23 53	0 29	24 45	0 43	1 4	6 8	23 53	23 54	24 48		n.a.
W 8	22 21	23 22	0s18	25 53	2 3	20 14	1 43	16 12	4 7	24 51	1 16	9 55	1 42	23 53	0 29	24 45	0 43	1 4	6 8	23 53	23 55	24 47		n.a.
T 9	22 12	20 50	1 23	25 44	2 2	20 30	1 39	16 14	4 8	24 50	1 16	9 56	1 42	23 52	0 29	24 45	0 43	1 4	6 8	23 53	23 55	24 46		n.a.
F 10	22 2	17 23	2 24	25 32	2 0	20 45	1 34	16 16	4 9	24 49	1 16	9 57	1 42	23 52	0 29	24 45	0 43	1 4	6 8	23 53	23 55	24 46		n.a.
S 11	21 51	13 12	3 20	25 19	1 57	21 0	1 30	16 18	4 10	24 49	1 16	9 58	1 42	23 52	0 29	24 45	0 43	1 4	6 8	23 53	23 55	24 45		n.a.
S 12	21 41	8 26	4 8	25 3	1 54	21 14	1 25	16 21	4 10	24 49	1 16	9 59	1 43	23 52	0 29	24 45	0 43	1 4	6 9	23 53	23 55	24 44		n.a.
M13	21 30	3 15	4 44	24 44	1 51	21 28	1 21	16 24	4 11	24 48	1 16	9 59	1 43	23 52	0 29	24 45	0 43	1 4	6 9	23 53	23 55	24 43		n.a.
T 14	21 18	2s 7	5 7	24 23	1 47	21 41	1 16	16 27	4 12	24 48	1 16	10 0	1 43	23 51	0 29	24 45	0 43	1 4	6 9	23 54	23 56	24 42		n.a.
W15	21 6	7 31	5 15	24 0	1 42	21 54	1 12	16 30	4 13	24 47	1 16	10 1	1 43	23 51	0 29	24 45	0 43	1 4	6 9	23 54	23 56	24 41		n.a.
T 16	20 54	12 42	5 7	23 34	1 37	22 6	1 7	16 34	4 13	24 47	1 16	10 1	1 43	23 51	0 29	24 45	0 43	1 3	6 9	23 54	23 56	24 41		n.a.
F 17	20 42	17 24	4 42	23 6	1 31	22 18	1 3	16 37	4 14	24 46	1 16	10 2	1 43	23 51	0 29	24 45	0 43	1 3	6 9	23 54	23 56	24 40		n.a.
S 18	20 29	21 18	4 0	22 36	1 24	22 29	0 59	16 41	4 14	24 46	1 15	10 2	1 43	23 51	0 29	24 45	0 43	1 3	6 9	23 54	23 56	24 39		n.a.
S 19	20 16	24 0	3 2	22 3	1 17	22 40	0 54	16 45	4 15	24 45	1 15	10 3	1 43	23 50	0 29	24 45	0 43	1 3	6 9	23 54	23 56	24 38		n.a.
M20	20 2	25 11	1 52	21 27	1 10	22 50	0 50	16 50	4 15	24 45	1 15	10 3	1 43	23 50	0 29	24 45	0 43	1 3	6 9	23 54	23 56	24 37		n.a.
T 21	19 48	24 37	0 33	20 49	1 2	22 59	0 45	16 54	4 15	24 44	1 15	10 4	1 43	23 50	0 29	24 45	0 43	1 3	6 9	23 54	23 57	24 36		n.a.
W22	19 34	22 17	0n49	20 9	0 53	23 8	0 41	16 59	4 16	24 44	1 15	10 4	1 44	23 50	0 29	24 45	0 43	1 3	6 9	23 54	23 57	24 35		n.a.
T 23	19 19	18 25	2 8	19 27	0 44	23 16	0 37	17 4	4 16	24 44	1 15	10 5	1 44	23 50	0 29	24 45	0 43	1 3	6 10	23 54	23 57	24 34		n.a.
F 24	19 4	13 25	3 17	18 43	0 34	23 24	0 33	17 9	4 16	24 43	1 15	10 5	1 44	23 50	0 29	24 45	0 43	1 2	6 10	23 54	23 57	24 34		n.a.
S 25	18 49	7 44	4 12	17 57	0 24	23 31	0 29	17 14	4 15	24 43	1 15	10 5	1 44	23 49	0 29	24 45	0 43	1 2	6 10	23 54	23 57	24 33		n.a.
S 26	18 34	1 47	4 50	17 10	0 14	23 37	0 24	17 19	4 15	24 43	1 15	10 6	1 44	23 49	0 29	24 45	0 43	1 2	6 10	23 54	23 57	24 32		n.a.
M27	18 18	4n 4	5 9	16 21	0 3	23 43	0 20	17 24	4 15	24 42	1 15	10 6	1 44	23 49	0 29	24 45	0 43	1 2	6 10	23 54	23 57	24 31		n.a.
T 28	18s 2	9n32	5n11	15s31	0n 7	23s48	0n16	17n29	4n14	24n42	1n15	10s 6	1n44	23n49	0n29	24n45	0n43	1s 2	6n10	23s55	23s58	24n30		n.a.

Julian Day Number = 382082.5, Delta T = 27h02m27s
Ecliptic obliquity = 24°04'39, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°29'21, Lahiri = -54°22'21 Julian Calendar 1 Feb. 3667 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3667 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3667 BCE (-3666) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 39 18	11♒35'49	24♈45	20♒43	29♐41	24°R46	17°R19	29♎53	16°R 6	26°R40	16°R36	6°R29	5♑26	0♋54	n.a.	W 1
T 2	8 43 14	12°33'44	7♉19	22°47	0♑49	24♌29	17♏17	29°54	16♏ 5	26♏39	16♎36	6°D28	5°23	1° 1	n.a.	T 2
F 3	8 47 11	13°31'37	19°35	24°49	1°57	24°11	17°15	29°54	16° 4	26°38	16°35	6♑28	5°20	1° 8	n.a.	F 3
S 4	8 51 7	14°29'27	1♊35	26°49	3° 5	23°52	17°14	29°55	16° 3	26°37	16°35	6°29	5°17	1°14	n.a.	S 4
S 5	8 55 4	15°27'16	13°27	28°47	4°13	23°33	17°12	29°55	16° 2	26°36	16°34	6°31	5°14	1°21	n.a.	S 5
M 6	8 59 0	16°25'03	25°14	0♓42	5°22	23°14	17°11	29°56	16° 2	26°35	16°34	6°32	5°11	1°28	n.a.	M 6
T 7	9 2 57	17°22'48	7♋ 2	2°35	6°30	22°55	17°10	29°56	16° 1	26°34	16°33	6°R33	5° 7	1°34	n.a.	T 7
W 8	9 6 53	18°20'31	18°54	4°24	7°39	22°35	17° 9	29°56	16° 0	26°33	16°33	6°32	5° 4	1°41	n.a.	W 8
T 9	9 10 50	19°18'12	0♌53	6°11	8°47	22°15	17° 8	29°R56	15°59	26°32	16°32	6°29	5° 1	1°47	n.a.	T 9
F 10	9 14 46	20°15'51	13° 2	7°54	9°56	21°54	17° 7	29°56	15°58	26°31	16°31	6°24	4°58	1°54	n.a.	F 10
S 11	9 18 43	21°13'29	25°23	9°34	11° 5	21°34	17° 7	29°56	15°58	26°31	16°31	6°18	4°55	2° 1	n.a.	S 11
S 12	9 22 40	22°11'05	7♍56	11°10	12°14	21°13	17° 7	29°55	15°57	26°30	16°30	6°10	4°51	2° 7	n.a.	S 12
M13	9 26 36	23° 8'40	20°42	12°43	13°23	20°52	17°D 7	29°55	15°57	26°29	16°29	6° 2	4°48	2°14	n.a.	M13
T 14	9 30 33	24° 6'13	3♎41	14°12	14°32	20°32	17° 7	29°54	15°56	26°28	16°28	5°54	4°45	2°21	n.a.	T 14
W15	9 34 29	25° 3'45	16°53	15°37	15°41	20°11	17° 7	29°54	15°56	26°28	16°28	5°48	4°42	2°27	n.a.	W15
T 16	9 38 26	26° 1'16	0♏18	16°58	16°50	19°50	17° 8	29°53	15°55	26°27	16°27	5°43	4°39	2°34	n.a.	T 16
F 17	9 42 22	26°58'46	13°56	18°16	18° 0	19°29	17° 8	29°52	15°55	26°26	16°26	5°40	4°36	2°41	n.a.	F 17
S 18	9 46 19	27°56'14	27°46	19°30	19° 9	19° 9	17° 9	29°52	15°55	26°26	16°25	5°D39	4°32	2°47	n.a.	S 18
S 19	9 50 15	28°53'42	11♐50	20°40	20°18	18°49	17°10	29°51	15°54	26°25	16°24	5°40	4°29	2°54	n.a.	S 19
M20	9 54 12	29°51'09	26° 6	21°45	21°28	18°28	17°12	29°50	15°54	26°25	16°23	5°41	4°26	3° 1	n.a.	M20
T 21	9 58 8	0♓48'34	10♑32	22°47	22°37	18° 9	17°13	29°48	15°54	26°24	16°22	5°R41	4°23	3° 7	n.a.	T 21
W22	10 2 5	1°45'59	25° 6	23°45	23°47	17°49	17°15	29°47	15°54	26°24	16°21	5°39	4°20	3°14	n.a.	W22
T 23	10 6 2	2°43'22	9♒42	24°38	24°57	17°30	17°16	29°46	15°D54	26°23	16°20	5°36	4°17	3°20	n.a.	T 23
F 24	10 9 58	3°40'45	24°15	25°27	26° 6	17°11	17°18	29°44	15°54	26°23	16°19	5°30	4°13	3°27	n.a.	F 24
S 25	10 13 55	4°38'06	8♓38	26°12	27°16	16°53	17°21	29°43	15°54	26°22	16°18	5°21	4°10	3°34	n.a.	S 25
S 26	10 17 51	5°35'25	22°45	26°53	28°26	16°35	17°23	29°41	15°54	26°22	16°17	5°12	4° 7	3°40	n.a.	S 26
M27	10 21 48	6°32'44	6♈31	27°29	29°36	16°17	17°25	29°40	15°55	26°22	16°16	5° 2	4° 4	3°47	n.a.	M27
T 28	10 25 44	7°30'01	19°53	28° 0	0♒46	16° 1	17°28	29°38	15°55	26°21	16°15	4°53	4° 1	3°54	n.a.	T 28
W29	10 29 41	8°27'18	2♉51	28°27	1°56	15°45	17°31	29°36	15°55	26°21	16°14	4°46	3°57	4° 0	n.a.	W29
T 30	10 33 37	9°24'32	15°26	28°49	3° 6	15°29	17°34	29°34	15°55	26°21	16°13	4°41	3°54	4° 7	n.a.	T 30
F 31	10 37 34	10♓21'46	27♉42	29♓ 7	4♒16	15♑14	17♏37	29♎32	15♏56	26♏21	16♎12	4♑39	3♑51	4♋14	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s46	14n25	4n57	14s41	0n18	23s52	0n12	17n35	4n14	24n42	1n15	10s 6	1n44	23n49	0n29	24n45	0n43	1s 1	6n10	23s55	23s58	24n29		n.a.
T 2	17 29	18 32	4 29	13 49	0 30	23 56	0 8	17 40	4 13	24 41	1 15	10 7	1 44	23 49	0 29	24 45	0 43	1 1	6 10	23 55	23 58	24 28		n.a.
F 3	17 12	21 45	3 49	12 57	0 41	23 59	0 4	17 46	4 12	24 41	1 14	10 7	1 45	23 49	0 29	24 45	0 43	1 1	6 10	23 55	23 58	24 27		n.a.
S 4	16 55	23 57	2 59	12 6	0 52	24 2	0 1	17 51	4 12	24 41	1 14	10 7	1 45	23 48	0 29	24 45	0 43	1 1	6 10	23 55	23 58	24 26		n.a.
S 5	16 38	25 3	2 3	11 14	1 3	24 4	0s 3	17 57	4 10	24 41	1 14	10 7	1 45	23 48	0 29	24 45	0 43	1 0	6 10	23 55	23 58	24 25		n.a.
M 6	16 20	25 1	1 1	10 22	1 13	24 5	0 7	18 2	4 9	24 40	1 14	10 7	1 45	23 48	0 29	24 44	0 43	1 0	6 10	23 55	23 58	24 24		n.a.
T 7	16 2	23 50	0s 3	9 32	1 24	24 5	0 11	18 8	4 8	24 40	1 14	10 7	1 45	23 48	0 29	24 44	0 43	1 0	6 10	23 55	23 59	24 23		n.a.
W 8	15 44	21 36	1 7	8 42	1 34	24 5	0 14	18 13	4 7	24 40	1 14	10 7	1 45	23 48	0 29	24 44	0 43	0 59	6 11	23 55	23 59	24 22		n.a.
T 9	15 26	18 25	2 8	7 53	1 44	24 4	0 18	18 19	4 5	24 40	1 14	10 7	1 45	23 48	0 29	24 44	0 43	0 59	6 11	23 55	23 59	24 21		n.a.
F 10	15 7	14 24	3 5	7 5	1 53	24 3	0 21	18 24	4 4	24 40	1 14	10 6	1 45	23 48	0 29	24 44	0 43	0 59	6 11	23 55	23 59	24 20		n.a.
S 11	14 48	9 45	3 53	6 19	2 2	24 1	0 25	18 30	4 2	24 39	1 14	10 6	1 45	23 48	0 29	24 44	0 43	0 58	6 11	23 55	23 59	24 19		n.a.
S 12	14 29	4 38	4 32	5 35	2 10	23 58	0 28	18 35	4 0	24 39	1 14	10 6	1 45	23 48	0 29	24 44	0 43	0 58	6 11	23 56	23 59	24 18		n.a.
M13	14 10	0s45	4 57	4 52	2 17	23 54	0 31	18 40	3 58	24 39	1 13	10 6	1 46	23 48	0 29	24 44	0 43	0 58	6 11	23 56	23 59	24 17		n.a.
T 14	13 50	6 11	5 7	4 10	2 24	23 50	0 35	18 45	3 56	24 39	1 13	10 6	1 46	23 48	0 29	24 44	0 43	0 57	6 11	23 57	23 59	24 16		n.a.
W15	13 31	11 26	5 2	3 31	2 31	23 45	0 38	18 50	3 54	24 39	1 13	10 5	1 46	23 48	0 29	24 44	0 43	0 57	6 11	23 57	23 59	24 15		n.a.
T 16	13 11	16 14	4 40	2 53	2 36	23 40	0 41	18 54	3 52	24 39	1 13	10 5	1 46	23 47	0 29	24 44	0 43	0 57	6 11	23 57	24 0	24 14		n.a.
F 17	12 51	20 17	4 2	2 18	2 41	23 34	0 44	18 59	3 49	24 39	1 13	10 5	1 46	23 47	0 29	24 44	0 43	0 56	6 11	23 57	24 0	24 13		n.a.
S 18	12 30	23 16	3 9	1 45	2 45	23 27	0 47	19 3	3 47	24 39	1 13	10 4	1 46	23 47	0 29	24 44	0 43	0 56	6 11	23 57	24 0	24 12		n.a.
S 19	12 10	24 52	2 5	1 14	2 48	23 19	0 50	19 7	3 44	24 39	1 13	10 4	1 46	23 47	0 29	24 44	0 43	0 56	6 11	23 57	24 0	24 11		n.a.
M20	11 49	24 52	0 51	0 45	2 51	23 11	0 53	19 11	3 41	24 39	1 13	10 3	1 46	23 47	0 29	24 44	0 42	0 55	6 11	23 57	24 0	24 10		n.a.
T 21	11 29	23 13	0n26	0 19	2 52	23 2	0 56	19 15	3 39	24 39	1 13	10 3	1 46	23 47	0 29	24 44	0 42	0 55	6 11	23 57	24 0	24 9		n.a.
W22	11 8	20 0	1 42	0n 5	2 53	22 53	0 58	19 19	3 36	24 39	1 12	10 2	1 46	23 47	0 29	24 44	0 42	0 54	6 11	23 57	24 0	24 8		n.a.
T 23	10 46	15 32	2 52	0 27	2 53	22 42	1 1	19 22	3 33	24 39	1 12	10 2	1 47	23 47	0 29	24 44	0 42	0 54	6 11	23 57	24 0	24 7		n.a.
F 24	10 25	10 11	3 50	0 46	2 52	22 32	1 3	19 25	3 30	24 39	1 12	10 1	1 47	23 47	0 29	24 44	0 42	0 53	6 11	23 58	24 0	24 6		n.a.
S 25	10 4	4 21	4 32	1 2	2 50	22 20	1 6	19 28	3 27	24 39	1 12	10 1	1 47	23 47	0 29	24 44	0 42	0 53	6 11	23 58	24 1	24 5		n.a.
S 26	9 42	1n35	4 57	1 16	2 47	22 8	1 8	19 30	3 23	24 39	1 12	10 0	1 47	23 47	0 29	24 44	0 42	0 53	6 11	23 58	24 1	24 4		n.a.
M27	9 21	7 17	5 4	1 27	2 43	21 56	1 11	19 33	3 20	24 39	1 12	9 59	1 47	23 47	0 29	24 44	0 42	0 52	6 12	23 59	24 1	24 3		n.a.
T 28	8 59	12 29	4 54	1 35	2 38	21 42	1 13	19 35	3 17	24 40	1 12	9 59	1 47	23 47	0 29	24 44	0 42	0 52	6 12	23 59	24 1	24 2		n.a.
W29	8 37	16 59	4 29	1 41	2 32	21 28	1 15	19 37	3 13	24 40	1 12	9 58	1 47	23 47	0 29	24 44	0 42	0 51	6 12	23 59	24 1	24 1		n.a.
T 30	8 15	20 34	3 51	1 44	2 25	21 14	1 17	19 38	3 10	24 40	1 12	9 57	1 47	23 47	0 29	24 44	0 42	0 51	6 12	24 0	24 1	24 0		n.a.
F 31	7s53	23n 9	3n 4	1n44	2n17	20s59	1s19	19n39	3n 7	24n40	1n11	9s56	1n47	23n47	0n29	24n44	0n42	0s50	6n12	24s 0	24s 1	23n58		n.a.

Julian Day Number = 382110.5, Delta T = 27h02m24s
Ecliptic obliquity = 24°04'39, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°29'17, Lahiri = -54°22'17 Julian Calendar 1 March 3667 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 3667 BCE

The year -3666 astronomical counting style corresponds to year 3667 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3667 BCE (-3666) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 41 30	11♓18'59	9♊44	29♓20	5♒27	15°R 0	17♊40	29°R30	15♊56	26°R20	16°R11	4°D38	3♑48	4♋20	n.a.	S 1
S 2	10 45 27	12°16'10	21°36	29°28	6°37	14♌46	17°44	29♎28	15°57	26♊20	16♎ 9	4♑38	3°45	4°27	n.a.	S 2
M 3	10 49 24	13°13'20	3♋24	29°R32	7°47	14°34	17°47	29°25	15°57	26°20	16° 8	4°R39	3°42	4°34	n.a.	M 3
T 4	10 53 20	14°10'29	15°13	29°31	8°57	14°21	17°51	29°23	15°58	26°20	16° 7	4°38	3°38	4°40	n.a.	T 4
W 5	10 57 17	15° 7'37	27° 9	29°25	10° 8	14°10	17°55	29°21	15°59	26°20	16° 6	4°36	3°35	4°47	n.a.	W 5
T 6	11 1 13	16° 4'44	9♌15	29°15	11°18	14° 0	17°59	29°18	15°59	26°D20	16° 4	4°31	3°32	4°54	n.a.	T 6
F 7	11 5 10	17° 1'50	21°34	29° 2	12°29	13°50	18° 4	29°15	16° 0	26°20	16° 3	4°24	3°29	5° 0	n.a.	F 7
S 8	11 9 6	17°58'55	4♍ 9	28°44	13°39	13°41	18° 8	29°13	16° 1	26°20	16° 2	4°15	3°26	5° 7	n.a.	S 8
S 9	11 13 3	18°55'59	17° 0	28°22	14°50	13°33	18°13	29°10	16° 2	26°20	16° 1	4° 3	3°22	5°13	n.a.	S 9
M10	11 17 0	19°53'03	0♎ 7	27°58	16° 1	13°25	18°18	29° 7	16° 3	26°20	15°59	3°52	3°19	5°20	n.a.	M10
T 11	11 20 56	20°50'06	13°29	27°31	17°11	13°19	18°23	29° 4	16° 4	26°20	15°58	3°40	3°16	5°27	n.a.	T 11
W12	11 24 53	21°47'08	27° 3	27° 1	18°22	13°13	18°28	29° 1	16° 5	26°21	15°56	3°30	3°13	5°33	n.a.	W12
T 13	11 28 49	22°44'10	10♏47	26°29	19°33	13° 8	18°33	28°58	16° 6	26°21	15°55	3°23	3°10	5°40	n.a.	T 13
F 14	11 32 46	23°41'12	24°39	25°56	20°44	13° 4	18°38	28°55	16° 7	26°21	15°54	3°18	3° 7	5°47	n.a.	F 14
S 15	11 36 42	24°38'14	8♐38	25°23	21°55	13° 1	18°44	28°52	16° 8	26°21	15°52	3°15	3° 3	5°53	n.a.	S 15
S 16	11 40 39	25°35'15	22°41	24°49	23° 6	12°59	18°50	28°49	16°10	26°22	15°51	3°15	3° 0	6° 0	n.a.	S 16
M17	11 44 35	26°32'17	6♑49	24°15	24°17	12°57	18°55	28°45	16°11	26°22	15°49	3°15	2°57	6° 7	n.a.	M17
T 18	11 48 32	27°29'18	21° 0	23°43	25°28	12°D56	19° 1	28°42	16°12	26°22	15°48	3°14	2°54	6°13	n.a.	T 18
W19	11 52 29	28°26'20	5♒13	23°12	26°39	12°56	19° 7	28°38	16°14	26°23	15°47	3°12	2°51	6°20	n.a.	W19
T 20	11 56 25	29°23'21	19°25	22°43	27°50	12°57	19°14	28°35	16°15	26°23	15°45	3° 6	2°48	6°27	n.a.	T 20
F 21	12 0 22	0♈20'22	3♓33	22°16	29° 1	12°59	19°20	28°31	16°16	26°24	15°44	2°59	2°44	6°33	n.a.	F 21
S 22	12 4 18	1°17'23	17°33	21°53	0♓13	13° 1	19°27	28°28	16°18	26°24	15°42	2°48	2°41	6°40	n.a.	S 22
S 23	12 8 15	2°14'23	1♈20	21°33	1°24	13° 5	19°33	28°24	16°20	26°25	15°41	2°37	2°38	6°47	n.a.	S 23
M24	12 12 11	3°11'24	14°51	21°16	2°35	13° 9	19°40	28°20	16°21	26°25	15°39	2°24	2°35	6°53	n.a.	M24
T 25	12 16 8	4° 8'24	28° 2	21° 4	3°47	13°14	19°47	28°16	16°23	26°26	15°38	2°13	2°32	7° 0	n.a.	T 25
W26	12 20 5	5° 5'25	10♉53	20°56	4°58	13°20	19°54	28°12	16°25	26°26	15°36	2° 4	2°28	7° 6	n.a.	W26
T 27	12 24 1	6° 2'25	23°24	20°D52	6°10	13°26	20° 1	28° 9	16°26	26°27	15°35	1°57	2°25	7°13	n.a.	T 27
F 28	12 27 58	6°59'24	5♊38	20°53	7°21	13°33	20° 9	28° 5	16°28	26°28	15°33	1°52	2°22	7°20	n.a.	F 28
S 29	12 31 54	7°56'24	17°39	20°59	8°33	13°41	20°16	28° 1	16°30	26°28	15°32	1°50	2°19	7°26	n.a.	S 29
S 30	12 35 51	8♈53'23	29♊31	21♓ 9	9♓45	13♌50	20♊24	27♎57	16♊32	26♊29	15♎30	1°D50	2♑16	7♋33	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s31	24n37	2n 9	1n41	2n 9	20s43	1s21	19n40	3n 3	24n40	1n11	9s55	1n47	23n47	0n29	24n44	0n42	0s50	6n12	24s 0	24s 1	23n57		n.a.
S 2	7 8	24 57	1 9	1 35	1 59	20 27	1 23	19 41	2 59	24 41	1 11	9 54	1 47	23 47	0 29	24 44	0 42	0 49	6 12	24 0	24 1	23 56		n.a.
M 3	6 46	24 9	0 7	1 27	1 48	20 10	1 25	19 42	2 56	24 41	1 11	9 54	1 47	23 47	0 29	24 44	0 42	0 49	6 12	24 0	24 1	23 55		n.a.
T 4	6 23	22 15	0s56	1 16	1 36	19 53	1 26	19 42	2 52	24 41	1 11	9 53	1 47	23 47	0 29	24 44	0 42	0 48	6 12	24 0	24 2	23 54		n.a.
W 5	6 1	19 23	1 57	1 2	1 23	19 35	1 28	19 42	2 48	24 41	1 11	9 52	1 48	23 47	0 29	24 44	0 42	0 48	6 12	24 0	24 2	23 53		n.a.
T 6	5 38	15 39	2 53	0 46	1 10	19 17	1 30	19 41	2 45	24 42	1 11	9 51	1 48	23 48	0 29	24 44	0 42	0 47	6 12	24 0	24 2	23 52		n.a.
F 7	5 15	11 12	3 42	0 27	0 56	18 58	1 31	19 41	2 41	24 42	1 11	9 50	1 48	23 48	0 29	24 44	0 42	0 47	6 12	24 0	24 2	23 51		n.a.
S 8	4 52	6 12	4 21	0 6	0 41	18 38	1 32	19 40	2 37	24 42	1 11	9 49	1 48	23 48	0 29	24 44	0 42	0 46	6 12	24 0	24 2	23 49		n.a.
S 9	4 29	0 52	4 48	0s17	0 25	18 18	1 34	19 39	2 34	24 42	1 10	9 48	1 48	23 48	0 29	24 44	0 42	0 46	6 12	24 1	24 2	23 48		n.a.
M10	4 7	4s37	5 1	0 41	0 9	17 58	1 35	19 37	2 30	24 43	1 10	9 47	1 48	23 48	0 29	24 44	0 42	0 45	6 12	24 1	24 2	23 47		n.a.
T 11	3 44	10 0	4 57	1 7	0s 7	17 37	1 36	19 36	2 26	24 43	1 10	9 46	1 48	23 48	0 29	24 44	0 42	0 45	6 12	24 2	24 2	23 46		n.a.
W12	3 20	14 58	4 37	1 35	0 24	17 16	1 37	19 34	2 22	24 43	1 10	9 44	1 48	23 48	0 29	24 44	0 42	0 44	6 12	24 2	24 2	23 45		n.a.
T 13	2 57	19 15	4 0	2 3	0 40	16 54	1 38	19 32	2 19	24 44	1 10	9 43	1 48	23 48	0 29	24 44	0 42	0 44	6 12	24 2	24 2	23 44		n.a.
F 14	2 34	22 29	3 9	2 31	0 57	16 31	1 39	19 29	2 15	24 44	1 10	9 42	1 48	23 48	0 28	24 44	0 42	0 43	6 12	24 2	24 2	23 42		n.a.
S 15	2 11	24 24	2 6	3 0	1 13	16 9	1 40	19 27	2 11	24 45	1 10	9 41	1 48	23 48	0 28	24 44	0 42	0 43	6 12	24 2	24 2	23 41		n.a.
S 16	1 48	24 48	0 56	3 28	1 29	15 45	1 40	19 24	2 8	24 45	1 10	9 40	1 48	23 48	0 28	24 44	0 42	0 42	6 11	24 2	24 3	23 40		n.a.
M17	1 25	23 35	0n19	3 56	1 45	15 22	1 41	19 21	2 4	24 45	1 10	9 38	1 48	23 49	0 28	24 44	0 42	0 42	6 11	24 2	24 3	23 39		n.a.
T 18	1 1	20 52	1 33	4 23	1 59	14 58	1 42	19 18	2 0	24 46	1 9	9 37	1 48	23 49	0 28	24 44	0 42	0 41	6 11	24 2	24 3	23 38		n.a.
W19	0 38	16 53	2 40	4 48	2 13	14 33	1 42	19 14	1 57	24 46	1 9	9 36	1 48	23 49	0 28	24 44	0 42	0 41	6 11	24 2	24 3	23 36		n.a.
T 20	0 15	11 56	3 38	5 12	2 27	14 8	1 43	19 10	1 53	24 47	1 9	9 35	1 48	23 49	0 28	24 44	0 42	0 40	6 11	24 2	24 3	23 35		n.a.
F 21	0n 8	6 24	4 22	5 34	2 39	13 43	1 43	19 7	1 49	24 47	1 9	9 33	1 48	23 49	0 28	24 44	0 42	0 40	6 11	24 3	24 3	23 34		n.a.
S 22	0 32	0 37	4 50	5 53	2 50	13 18	1 43	19 2	1 46	24 47	1 9	9 32	1 48	23 49	0 28	24 44	0 42	0 39	6 11	24 3	24 3	23 33		n.a.
S 23	0 55	5n 7	5 0	6 11	3 0	12 52	1 43	18 58	1 42	24 48	1 9	9 31	1 48	23 49	0 28	24 44	0 42	0 39	6 11	24 3	24 3	23 32		n.a.
M24	1 18	10 29	4 54	6 25	3 9	12 26	1 43	18 53	1 39	24 48	1 9	9 29	1 48	23 50	0 28	24 44	0 42	0 38	6 11	24 3	24 3	23 30		n.a.
T 25	1 41	15 15	4 31	6 37	3 16	11 59	1 43	18 49	1 35	24 49	1 9	9 28	1 48	23 50	0 28	24 44	0 42	0 37	6 11	24 4	24 3	23 29		n.a.
W26	2 4	19 12	3 55	6 46	3 23	11 32	1 43	18 44	1 32	24 49	1 9	9 26	1 48	23 50	0 28	24 44	0 42	0 37	6 11	24 4	24 3	23 28		n.a.
T 27	2 28	22 9	3 9	6 53	3 28	11 5	1 43	18 38	1 28	24 50	1 9	9 25	1 48	23 50	0 28	24 44	0 42	0 36	6 11	24 4	24 3	23 27		n.a.
F 28	2 51	24 1	2 14	6 56	3 32	10 37	1 43	18 33	1 25	24 50	1 8	9 23	1 48	23 50	0 28	24 44	0 42	0 36	6 11	24 4	24 3	23 25		n.a.
S 29	3 14	24 43	1 14	6 56	3 35	10 10	1 43	18 27	1 22	24 51	1 8	9 22	1 48	23 50	0 28	24 44	0 42	0 35	6 11	24 4	24 3	23 24		n.a.
S 30	3n37	24n17	0n12	6s53	3s36	9s42	1s42	18n22	1n18	24n51	1n 8	9s21	1n48	23n51	0n28	24n44	0n42	0s35	6n11	24s 4	24s 3	23n23		n.a.

Julian Day Number = 382141.5, Delta T = 27h02m21s
Ecliptic obliquity = 24°04'39, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°29'13, Lahiri = -54°22'13 Julian Calendar 1 Apr. 3667 BCE == Greg. Calendar 3 March 3667 BCE

The year -3666 astronomical counting style corresponds to year 3667 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3667 BCE (-3666) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 39 47	9♈50'23	11♋20	21♓25	10♓56	14♌ 0	20♊32	27°R53	16♊34	26♊30	15°R29	1°R50	2♑13	7♋40	n.a.	M 1
T 2	12 43 44	10°47'22	23°10	21°45	12° 8	14°10	20°39	27♎48	16°36	26°31	15♎27	1♑49	2° 9	7°46	n.a.	T 2
W 3	12 47 41	11°44'20	5♌ 8	22°10	13°20	14°21	20°47	27°44	16°38	26°32	15°25	1°47	2° 6	7°53	n.a.	W 3
T 4	12 51 37	12°41'19	17°18	22°40	14°32	14°33	20°55	27°40	16°40	26°32	15°24	1°43	2° 3	8° 0	n.a.	T 4
F 5	12 55 34	13°38'18	29°44	23°14	15°43	14°45	21° 4	27°36	16°42	26°33	15°22	1°37	2° 0	8° 6	n.a.	F 5
S 6	12 59 30	14°35'17	12♍29	23°54	16°55	14°58	21°12	27°32	16°44	26°34	15°21	1°28	1°57	8°13	n.a.	S 6
S 7	13 3 27	15°32'16	25°35	24°38	18° 7	15°12	21°20	27°27	16°47	26°35	15°19	1°17	1°53	8°20	n.a.	S 7
M 8	13 7 23	16°29'15	9♎ 1	25°26	19°19	15°26	21°29	27°23	16°49	26°36	15°18	1° 6	1°50	8°26	n.a.	M 8
T 9	13 11 20	17°26'14	22°46	26°20	20°31	15°41	21°37	27°19	16°51	26°37	15°16	0°54	1°47	8°33	n.a.	T 9
W10	13 15 17	18°23'14	6♏45	27°17	21°43	15°56	21°46	27°14	16°54	26°38	15°15	0°45	1°44	8°39	n.a.	W10
T 11	13 19 13	19°20'15	20°54	28°20	22°55	16°13	21°55	27°10	16°56	26°39	15°13	0°37	1°41	8°46	n.a.	T 11
F 12	13 23 10	20°17'16	5♐ 8	29°26	24° 7	16°29	22° 4	27° 6	16°58	26°40	15°12	0°33	1°38	8°53	n.a.	F 12
S 13	13 27 6	21°14'18	19°24	0♈37	25°20	16°47	22°13	27° 1	17° 1	26°42	15°10	0°31	1°34	8°59	n.a.	S 13
S 14	13 31 3	22°11'21	3♑39	1°52	26°32	17° 5	22°22	26°57	17° 3	26°43	15° 9	0°D30	1°31	9° 6	n.a.	S 14
M15	13 34 59	23° 8'24	17°49	3°12	27°44	17°23	22°32	26°52	17° 6	26°44	15° 7	0°R31	1°28	9°13	n.a.	M15
T 16	13 38 56	24° 5'29	1♒55	4°35	28°57	17°42	22°41	26°48	17° 8	26°45	15° 5	0°31	1°25	9°19	n.a.	T 16
W17	13 42 53	25° 2'34	15°55	6° 3	0♈ 9	18° 2	22°50	26°44	17°11	26°46	15° 4	0°29	1°22	9°26	n.a.	W17
T 18	13 46 49	25°59'40	29°49	7°35	1°21	18°22	23° 0	26°39	17°14	26°48	15° 2	0°25	1°19	9°33	n.a.	T 18
F 19	13 50 46	26°56'48	13♓33	9°10	2°34	18°43	23°10	26°35	17°16	26°49	15° 1	0°18	1°15	9°39	n.a.	F 19
S 20	13 54 42	27°53'56	27° 8	10°49	3°46	19° 4	23°20	26°30	17°19	26°50	14°59	0°10	1°12	9°46	n.a.	S 20
S 21	13 58 39	28°51'05	10♈31	12°32	4°59	19°26	23°29	26°26	17°22	26°52	14°58	0° 0	1° 9	9°53	n.a.	S 21
M22	14 2 35	29°48'15	23°40	14°18	6°11	19°48	23°39	26°21	17°25	26°53	14°56	29♐50	1° 6	9°59	n.a.	M22
T 23	14 6 32	0♉45'26	6♉33	16° 7	7°24	20°10	23°49	26°17	17°28	26°54	14°55	29°40	1° 3	10° 6	n.a.	T 23
W24	14 10 29	1°42'38	19°11	17°59	8°37	20°34	24° 0	26°13	17°30	26°56	14°54	29°32	0°59	10°13	n.a.	W24
T 25	14 14 25	2°39'50	1♊33	19°54	9°50	20°57	24°10	26° 8	17°33	26°57	14°52	29°26	0°56	10°19	n.a.	T 25
F 26	14 18 22	3°37'04	13°41	21°52	11° 2	21°22	24°20	26° 4	17°36	26°59	14°51	29°23	0°53	10°26	n.a.	F 26
S 27	14 22 18	4°34'18	25°39	23°51	12°15	21°46	24°30	25°59	17°39	27° 0	14°49	29°D21	0°50	10°32	n.a.	S 27
S 28	14 26 15	5°31'33	7♋29	25°53	13°28	22°11	24°41	25°55	17°42	27° 2	14°48	29°22	0°47	10°39	n.a.	S 28
M29	14 30 12	6°28'49	19°17	27°55	14°41	22°37	24°52	25°51	17°45	27° 3	14°46	29°23	0°44	10°46	n.a.	M29
T 30	14 34 8	7°26'06	1♌ 7	29°59	15°54	23° 3	25° 2	25°46	17°48	27° 5	14°45	29°24	0°40	10°52	n.a.	T 30
W31	14 38 5	8♉23'23	13♌ 5	2♉ 4	17♈ 7	23♌29	25♊13	25♎42	17♊51	27♊ 7	14♎44	29°R24	0♑37	10♋59	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n 0	22n45	0s50	6s48	3s37	9s13	1s42	18n16	1n15	24n52	1n 8	9s19	1n48	23n51	0n28	24n44	0n42	0s34	6n11	24s 4	24s 4	23n22		n.a.
T 2	4 23	20 13	1 51	6 39	3 36	8 45	1 41	18 10	1 12	24 52	1 8	9 18	1 48	23 51	0 28	24 44	0 42	0 34	6 11	24 4	24 4	23 20		n.a.
W 3	4 46	16 48	2 47	6 27	3 35	8 16	1 41	18 3	1 9	24 53	1 8	9 16	1 48	23 51	0 28	24 44	0 42	0 33	6 10	24 4	24 4	23 19		n.a.
T 4	5 8	12 38	3 36	6 13	3 32	7 47	1 40	17 57	1 5	24 53	1 8	9 15	1 48	23 51	0 28	24 44	0 42	0 33	6 10	24 4	24 4	23 18		n.a.
F 5	5 31	7 52	4 17	5 56	3 29	7 18	1 39	17 50	1 2	24 54	1 8	9 13	1 48	23 52	0 28	24 44	0 42	0 32	6 10	24 4	24 4	23 16		n.a.
S 6	5 54	2 40	4 46	5 36	3 24	6 48	1 39	17 43	0 59	24 54	1 8	9 12	1 48	23 52	0 28	24 44	0 42	0 32	6 10	24 4	24 4	23 15		n.a.
S 7	6 16	2s46	5 0	5 13	3 19	6 19	1 38	17 36	0 56	24 55	1 8	9 10	1 48	23 52	0 28	24 44	0 42	0 31	6 10	24 4	24 4	23 14		n.a.
M 8	6 39	8 13	4 59	4 48	3 13	5 49	1 37	17 29	0 53	24 55	1 8	9 8	1 48	23 52	0 28	24 44	0 42	0 31	6 10	24 4	24 4	23 13		n.a.
T 9	7 1	13 24	4 40	4 20	3 6	5 19	1 36	17 21	0 50	24 56	1 7	9 7	1 48	23 52	0 28	24 44	0 42	0 30	6 10	24 4	24 4	23 11		n.a.
W10	7 24	17 58	4 5	3 49	2 58	4 49	1 35	17 14	0 47	24 56	1 7	9 5	1 48	23 53	0 28	24 44	0 42	0 30	6 10	24 5	24 4	23 10		n.a.
T 11	7 46	21 34	3 14	3 16	2 50	4 19	1 34	17 6	0 44	24 57	1 7	9 4	1 48	23 53	0 28	24 44	0 42	0 29	6 10	24 5	24 4	23 9		n.a.
F 12	8 8	23 52	2 11	2 41	2 41	3 48	1 33	16 58	0 41	24 57	1 7	9 2	1 48	23 53	0 28	24 44	0 42	0 29	6 9	24 5	24 4	23 7		n.a.
S 13	8 30	24 37	0 59	2 4	2 32	3 18	1 31	16 50	0 39	24 58	1 7	9 1	1 48	23 53	0 28	24 44	0 42	0 28	6 9	24 5	24 4	23 6		n.a.
S 14	8 52	23 45	0n17	1 24	2 22	2 47	1 30	16 42	0 36	24 58	1 7	8 59	1 48	23 54	0 28	24 44	0 42	0 28	6 9	24 5	24 4	23 5		n.a.
M15	9 14	21 21	1 31	0 42	2 12	2 16	1 29	16 33	0 33	24 58	1 7	8 58	1 48	23 54	0 28	24 44	0 42	0 27	6 9	24 5	24 4	23 3		n.a.
T 16	9 35	17 41	2 39	0n 2	2 1	1 46	1 27	16 25	0 30	24 59	1 7	8 56	1 48	23 54	0 28	24 44	0 42	0 27	6 9	24 5	24 4	23 2		n.a.
W17	9 57	13 2	3 37	0 48	1 50	1 15	1 26	16 16	0 28	24 59	1 7	8 54	1 48	23 54	0 28	24 44	0 42	0 26	6 9	24 5	24 4	23 1		n.a.
T 18	10 18	7 46	4 22	1 35	1 38	0 44	1 24	16 7	0 25	25 0	1 7	8 53	1 47	23 55	0 28	24 44	0 42	0 26	6 9	24 5	24 4	22 59		n.a.
F 19	10 39	2 10	4 51	2 24	1 27	0 13	1 23	15 58	0 22	25 0	1 7	8 51	1 47	23 55	0 28	24 44	0 42	0 25	6 9	24 5	24 4	22 58		n.a.
S 20	11 0	3n27	5 4	3 15	1 15	0n18	1 21	15 49	0 20	25 1	1 7	8 50	1 47	23 55	0 28	24 44	0 42	0 25	6 8	24 5	24 4	22 56		n.a.
S 21	11 21	8 50	4 59	4 7	1 3	0 49	1 19	15 40	0 17	25 1	1 7	8 48	1 47	23 55	0 28	24 44	0 42	0 25	6 8	24 5	24 4	22 55		n.a.
M22	11 42	13 43	4 38	5 0	0 51	1 20	1 18	15 30	0 15	25 2	1 7	8 47	1 47	23 56	0 28	24 44	0 42	0 24	6 8	24 5	24 4	22 54		n.a.
T 23	12 2	17 53	4 4	5 55	0 39	1 51	1 16	15 20	0 12	25 2	1 6	8 45	1 47	23 56	0 28	24 44	0 42	0 24	6 8	24 5	24 4	22 52		n.a.
W24	12 23	21 9	3 18	6 50	0 27	2 22	1 14	15 11	0 10	25 3	1 6	8 43	1 47	23 56	0 28	24 44	0 42	0 23	6 8	24 5	24 4	22 51		n.a.
T 25	12 43	23 22	2 24	7 45	0 15	2 54	1 12	15 1	0 7	25 3	1 6	8 42	1 47	23 56	0 28	24 44	0 42	0 23	6 8	24 5	24 4	22 50		n.a.
F 26	13 3	24 26	1 23	8 41	0 3	3 25	1 10	14 50	0 5	25 3	1 6	8 40	1 47	23 57	0 28	24 44	0 42	0 22	6 7	24 5	24 4	22 48		n.a.
S 27	13 23	24 20	0 20	9 37	0n 8	3 55	1 8	14 40	0 3	25 4	1 6	8 39	1 47	23 57	0 28	24 44	0 42	0 22	6 7	24 5	24 4	22 47		n.a.
S 28	13 43	23 8	0s44	10 33	0 19	4 26	1 6	14 30	0 0	25 4	1 6	8 37	1 47	23 57	0 28	24 44	0 42	0 22	6 7	24 5	24 5	22 45		n.a.
M29	14 2	20 55	1 45	11 28	0 29	4 57	1 4	14 19	0s 2	25 5	1 6	8 36	1 46	23 58	0 28	24 44	0 42	0 21	6 7	24 5	24 5	22 44		n.a.
T 30	14 21	17 48	2 43	12 22	0 39	5 28	1 2	14 8	0 4	25 5	1 6	8 34	1 46	23 58	0 28	24 45	0 42	0 21	6 7	24 5	24 5	22 42		n.a.
W31	14n40	13n56	3s34	13n16	0n48	5n58	1s 0	13n57	0s 6	25n 5	1n 6	8s33	1n46	23n58	0n28	24n45	0n42	0s20	6n 7	24s 5	24s 5	22n41		n.a.

Julian Day Number = 382171.5, Delta T = 27h02m18s
Ecliptic obliquity = 24°04'39, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°29'09, Lahiri = -54°22'09 Julian Calendar 1 May 3667 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3667 BCE

The year -3666 astronomical counting style corresponds to year 3667 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3667 BCE (-3666) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 42 1	9♉20'41	25♌15	4♉10	18♈20	23♌56	25♊24	25°R38	17♊55	27♊ 8	14°R42	29°R22	0♋34	11♋ 6	n.a.	T 1
F 2	14 45 58	10°18'01	7♍43	6°16	19°33	24°23	25°35	25♎34	17°58	27°10	14♎41	29♐19	0°31	11°12	n.a.	F 2
S 3	14 49 54	11°15'21	20°32	8°21	20°46	24°50	25°46	25°29	18° 1	27°11	14°39	29°14	0°28	11°19	n.a.	S 3
S 4	14 53 51	12°12'42	3♎45	10°27	21°59	25°18	25°57	25°25	18° 4	27°13	14°38	29° 7	0°25	11°26	n.a.	S 4
M 5	14 57 47	13°10'04	17°23	12°32	23°12	25°47	26° 8	25°21	18° 7	27°15	14°37	29° 0	0°21	11°32	n.a.	M 5
T 6	15 1 44	14° 7'28	1♏23	14°36	24°25	26°15	26°19	25°17	18°11	27°17	14°36	28°53	0°18	11°39	n.a.	T 6
W 7	15 5 41	15° 4'52	15°42	16°39	25°39	26°44	26°30	25°13	18°14	27°18	14°34	28°47	0°15	11°46	n.a.	W 7
T 8	15 9 37	16° 2'18	0♐15	18°42	26°52	27°14	26°41	25° 9	18°17	27°20	14°33	28°42	0°12	11°52	n.a.	T 8
F 9	15 13 34	16°59'46	14°54	20°43	28° 5	27°43	26°53	25° 5	18°21	27°22	14°32	28°39	0° 9	11°59	n.a.	F 9
S 10	15 17 30	17°57'15	29°34	22°43	29°19	28°13	27° 4	25° 1	18°24	27°24	14°31	28°D39	0° 5	12° 6	n.a.	S 10
S 11	15 21 27	18°54'46	14♑ 8	24°42	0♉32	28°44	27°16	24°57	18°27	27°25	14°29	28°39	0° 2	12°12	n.a.	S 11
M12	15 25 23	19°52'19	28°33	26°40	1°46	29°14	27°27	24°53	18°31	27°27	14°28	28°41	29♐59	12°19	n.a.	M12
T 13	15 29 20	20°49'53	12♒45	28°36	2°59	29°45	27°39	24°50	18°34	27°29	14°27	28°42	29°56	12°26	n.a.	T 13
W14	15 33 17	21°47'29	26°43	0♊30	4°13	0♍17	27°51	24°46	18°38	27°31	14°26	28°R42	29°53	12°32	n.a.	W14
T 15	15 37 13	22°45'07	10♓26	2°24	5°26	0°48	28° 2	24°42	18°41	27°33	14°25	28°41	29°50	12°39	n.a.	T 15
F 16	15 41 10	23°42'47	23°55	4°16	6°40	1°20	28°14	24°39	18°45	27°35	14°24	28°38	29°46	12°45	n.a.	F 16
S 17	15 45 6	24°40'28	7♈ 9	6° 6	7°54	1°52	28°26	24°35	18°48	27°37	14°23	28°34	29°43	12°52	n.a.	S 17
S 18	15 49 3	25°38'11	20°10	7°55	9° 7	2°25	28°38	24°32	18°52	27°39	14°21	28°28	29°40	12°59	n.a.	S 18
M19	15 52 59	26°35'57	2♉57	9°43	10°21	2°58	28°50	24°28	18°55	27°41	14°20	28°23	29°37	13° 5	n.a.	M19
T 20	15 56 56	27°33'44	15°30	11°29	11°35	3°31	29° 2	24°25	18°59	27°43	14°19	28°18	29°34	13°12	n.a.	T 20
W21	16 0 53	28°31'33	27°52	13°14	12°49	4° 4	29°14	24°22	19° 2	27°45	14°18	28°14	29°30	13°19	n.a.	W21
T 22	16 4 49	29°29'23	10♊ 2	14°57	14° 3	4°38	29°26	24°18	19° 6	27°47	14°17	28°11	29°27	13°25	n.a.	T 22
F 23	16 8 46	0♊27'16	22° 2	16°39	15°17	5°12	29°38	24°15	19°10	27°49	14°16	28°10	29°24	13°32	n.a.	F 23
S 24	16 12 42	1°25'10	3♋55	18°19	16°31	5°46	29°51	24°12	19°13	27°51	14°16	28°D10	29°21	13°39	n.a.	S 24
S 25	16 16 39	2°23'05	15°43	19°59	17°45	6°20	0♋ 3	24° 9	19°17	27°53	14°15	28°11	29°18	13°45	n.a.	S 25
M26	16 20 35	3°21'03	27°30	21°37	18°59	6°55	0°15	24° 6	19°20	27°55	14°14	28°12	29°15	13°52	n.a.	M26
T 27	16 24 32	4°19'01	9♌20	23°13	20°13	7°30	0°28	24° 3	19°24	27°57	14°13	28°14	29°11	13°59	n.a.	T 27
W28	16 28 28	5°17'02	21°17	24°48	21°27	8° 5	0°40	24° 1	19°28	27°59	14°12	28°15	29° 8	14° 5	n.a.	W28
T 29	16 32 25	6°15'04	3♍26	26°22	22°41	8°41	0°52	23°58	19°32	28° 1	14°11	28°R16	29° 5	14°12	n.a.	T 29
F 30	16 36 22	7♊13'08	15♍51	27♊54	23♉55	9♍16	1♋ 5	23♎55	19♊35	28♊ 3	14♎10	28♐16	29♐ 2	14♋19	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n59	9n26	4s16	14n 8	0n57	6n29	0s58	13n46	0s 8	25n 6	1n 6	8s31	1n46	23n58	0n28	24n45	0n42	0s20	6n 6	24s 5	24s 5	22n40		n.a.
F 2	15 18	4 28	4 47	14 59	1 5	6 59	0 56	13 35	0 11	25 6	1 6	8 30	1 46	23 59	0 28	24 45	0 42	0 20	6 6	24 5	24 5	22 38		n.a.
S 3	15 36	0s48	5 5	15 49	1 13	7 30	0 53	13 23	0 13	25 6	1 6	8 29	1 46	23 59	0 28	24 45	0 42	0 19	6 6	24 5	24 5	22 37		n.a.
S 4	15 54	6 13	5 7	16 36	1 20	8 0	0 51	13 12	0 15	25 7	1 6	8 27	1 46	23 59	0 28	24 45	0 42	0 19	6 6	24 4	24 5	22 35		n.a.
M 5	16 12	11 29	4 53	17 22	1 26	8 30	0 49	13 0	0 17	25 7	1 6	8 26	1 46	24 0	0 28	24 45	0 42	0 19	6 6	24 4	24 5	22 34		n.a.
T 6	16 30	16 19	4 21	18 6	1 31	8 59	0 47	12 48	0 19	25 7	1 6	8 24	1 45	24 0	0 28	24 45	0 42	0 18	6 5	24 4	24 5	22 32		n.a.
W 7	16 47	20 20	3 32	18 47	1 36	9 29	0 44	12 36	0 21	25 8	1 6	8 23	1 45	24 0	0 28	24 45	0 42	0 18	6 5	24 4	24 5	22 31		n.a.
T 8	17 5	23 9	2 28	19 27	1 40	9 58	0 42	12 24	0 23	25 8	1 6	8 22	1 45	24 0	0 28	24 45	0 42	0 18	6 5	24 4	24 5	22 29		n.a.
F 9	17 21	24 25	1 14	20 4	1 44	10 28	0 40	12 12	0 25	25 8	1 6	8 20	1 45	24 1	0 28	24 45	0 42	0 17	6 5	24 4	24 5	22 28		n.a.
S 10	17 38	24 0	0n 5	20 39	1 47	10 57	0 37	12 0	0 27	25 8	1 6	8 19	1 45	24 1	0 28	24 45	0 42	0 17	6 5	24 4	24 5	22 27		n.a.
S 11	17 54	21 55	1 23	21 12	1 49	11 25	0 35	11 47	0 28	25 8	1 6	8 18	1 45	24 1	0 28	24 45	0 42	0 17	6 4	24 4	24 5	22 25		n.a.
M12	18 10	18 28	2 36	21 43	1 50	11 54	0 32	11 34	0 30	25 9	1 6	8 16	1 45	24 2	0 28	24 45	0 42	0 17	6 4	24 4	24 5	22 24		n.a.
T 13	18 26	13 58	3 37	22 11	1 51	12 22	0 30	11 22	0 32	25 9	1 6	8 15	1 44	24 2	0 28	24 45	0 42	0 16	6 4	24 4	24 5	22 22		n.a.
W14	18 42	8 48	4 25	22 37	1 52	12 50	0 27	11 9	0 34	25 9	1 6	8 14	1 44	24 2	0 28	24 45	0 42	0 16	6 4	24 4	24 5	22 21		n.a.
T 15	18 57	3 18	4 56	23 1	1 52	13 17	0 25	10 56	0 36	25 9	1 6	8 13	1 44	24 3	0 28	24 45	0 42	0 16	6 3	24 4	24 5	22 19		n.a.
F 16	19 12	2n15	5 11	23 22	1 51	13 45	0 23	10 42	0 37	25 9	1 6	8 11	1 44	24 3	0 28	24 45	0 42	0 16	6 3	24 4	24 5	22 18		n.a.
S 17	19 26	7 36	5 8	23 42	1 50	14 12	0 20	10 29	0 39	25 10	1 5	8 10	1 44	24 3	0 28	24 45	0 42	0 15	6 3	24 4	24 5	22 16		n.a.
S 18	19 41	12 32	4 50	23 59	1 48	14 38	0 18	10 16	0 41	25 10	1 5	8 9	1 44	24 4	0 28	24 45	0 42	0 15	6 3	24 4	24 5	22 15		n.a.
M19	19 55	16 50	4 17	24 14	1 46	15 5	0 15	10 2	0 42	25 10	1 5	8 8	1 43	24 4	0 28	24 45	0 42	0 15	6 3	24 4	24 5	22 13		n.a.
T 20	20 8	20 18	3 33	24 27	1 43	15 31	0 13	9 48	0 44	25 10	1 5	8 7	1 43	24 4	0 28	24 45	0 42	0 15	6 2	24 4	24 5	22 12		n.a.
W21	20 22	22 47	2 39	24 39	1 40	15 56	0 10	9 34	0 45	25 10	1 5	8 6	1 43	24 4	0 28	24 45	0 42	0 15	6 2	24 4	24 5	22 10		n.a.
T 22	20 35	24 10	1 38	24 48	1 36	16 21	0 8	9 20	0 47	25 10	1 5	8 5	1 43	24 5	0 28	24 45	0 42	0 15	6 2	24 4	24 5	22 8		n.a.
F 23	20 47	24 23	0 34	24 55	1 33	16 46	0 5	9 6	0 49	25 10	1 5	8 4	1 43	24 5	0 28	24 45	0 42	0 14	6 2	24 4	24 5	22 7		n.a.
S 24	20 59	23 29	0s32	25 1	1 28	17 10	0 3	8 52	0 50	25 10	1 5	8 3	1 43	24 5	0 28	24 45	0 42	0 14	6 1	24 4	24 5	22 5		n.a.
S 25	21 11	21 33	1 35	25 5	1 24	17 34	0 0	8 38	0 52	25 10	1 5	8 2	1 42	24 6	0 28	24 45	0 42	0 14	6 1	24 4	24 5	22 4		n.a.
M26	21 23	18 41	2 35	25 7	1 19	17 58	0n 2	8 23	0 53	25 10	1 5	8 1	1 42	24 6	0 28	24 45	0 42	0 14	6 1	24 4	24 4	22 2		n.a.
T 27	21 34	15 4	3 28	25 7	1 13	18 21	0 5	8 9	0 55	25 10	1 5	8 0	1 42	24 6	0 28	24 46	0 42	0 14	6 1	24 4	24 4	22 1		n.a.
W28	21 45	10 48	4 13	25 6	1 7	18 43	0 7	7 54	0 56	25 10	1 5	7 59	1 42	24 7	0 28	24 46	0 42	0 14	6 0	24 4	24 4	21 59		n.a.
T 29	21 55	6 4	4 47	25 3	1 2	19 5	0 10	7 39	0 57	25 10	1 5	7 58	1 42	24 7	0 28	24 46	0 42	0 14	6 0	24 4	24 4	21 58		n.a.
F 30	22n 6	1n 0	5s 9	24n59	0n55	19n27	0n12	7n24	0s59	25n10	1n 5	7s57	1n41	24n 7	0n28	24n46	0n42	0s14	6n 0	24s 4	24s 4	21n56		n.a.

Julian Day Number = 382202.5, Delta T = 27h02m15s
Ecliptic obliquity = 24°04'39, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°29'05, Lahiri = -54°22'05 Julian Calendar 1 June 3667 BCE == Greg. Calendar 3 May 3667 BCE

The year -3666 astronomical counting style corresponds to year 3667 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3667 BCE (-3666) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 40 18	8♊11'13	28♍38	29♊25	25♉ 9	9♍52	1♋18	23°R53	19♊39	28♊ 5	14°R10	28°R15	28♐59	14♋25	n.a.	S 1
S 2	16 44 15	9° 9'20	11♎49	0♋55	26°24	10°28	1°30	23♎50	19°43	28° 8	14♎ 9	28♐13	28°56	14°32	n.a.	S 2
M 3	16 48 11	10° 7'29	25°27	2°24	27°38	11° 4	1°43	23°48	19°46	28°10	14° 8	28°10	28°52	14°39	n.a.	M 3
T 4	16 52 8	11° 5'39	9♏32	3°51	28°52	11°41	1°55	23°46	19°50	28°12	14° 8	28° 8	28°49	14°45	n.a.	T 4
W 5	16 56 4	12° 3'52	24° 0	5°16	0♊ 7	12°18	2° 8	23°43	19°54	28°14	14° 7	28° 6	28°46	14°52	n.a.	W 5
T 6	17 0 1	13° 2'06	8♐47	6°40	1°21	12°55	2°21	23°41	19°58	28°16	14° 6	28° 5	28°43	14°59	n.a.	T 6
F 7	17 3 57	14° 0'23	23°46	8° 3	2°35	13°32	2°33	23°39	20° 1	28°18	14° 6	28°D 4	28°40	15° 5	n.a.	F 7
S 8	17 7 54	14°58'41	8♑48	9°24	3°50	14° 9	2°46	23°37	20° 5	28°21	14° 5	28° 4	28°36	15°12	n.a.	S 8
S 9	17 11 51	15°57'02	23°45	10°44	5° 4	14°46	2°59	23°35	20° 9	28°23	14° 5	28° 5	28°33	15°18	n.a.	S 9
M10	17 15 47	16°55'25	8♒30	12° 2	6°19	15°24	3°12	23°34	20°13	28°25	14° 4	28° 6	28°30	15°25	n.a.	M10
T 11	17 19 44	17°53'50	22°56	13°18	7°33	16° 2	3°25	23°32	20°16	28°27	14° 4	28° 7	28°27	15°32	n.a.	T 11
W12	17 23 40	18°52'18	7♓ 2	14°33	8°48	16°40	3°38	23°30	20°20	28°29	14° 3	28° 7	28°24	15°38	n.a.	W12
T 13	17 27 37	19°50'48	20°46	15°46	10° 3	17°18	3°50	23°29	20°24	28°32	14° 3	28°R 7	28°21	15°45	n.a.	T 13
F 14	17 31 33	20°49'20	4♈ 9	16°57	11°17	17°57	4° 3	23°27	20°28	28°34	14° 3	28° 7	28°17	15°52	n.a.	F 14
S 15	17 35 30	21°47'55	17°12	18° 7	12°32	18°35	4°16	23°26	20°32	28°36	14° 2	28° 7	28°14	15°58	n.a.	S 15
S 16	17 39 26	22°46'33	29°57	19°14	13°47	19°14	4°29	23°25	20°35	28°38	14° 2	28° 6	28°11	16° 5	n.a.	S 16
M17	17 43 23	23°45'13	12♉27	20°19	15° 2	19°53	4°42	23°24	20°39	28°40	14° 2	28° 5	28° 8	16°12	n.a.	M17
T 18	17 47 19	24°43'55	24°44	21°22	16°17	20°32	4°55	23°23	20°43	28°43	14° 1	28° 5	28° 5	16°18	n.a.	T 18
W19	17 51 16	25°42'39	6♊51	22°22	17°31	21°11	5° 8	23°22	20°47	28°45	14° 1	28° 5	28° 2	16°25	n.a.	W19
T 20	17 55 12	26°41'26	18°50	23°20	18°46	21°51	5°21	23°21	20°50	28°47	14° 1	28° 5	27°58	16°32	n.a.	T 20
F 21	17 59 9	27°40'16	0♋43	24°14	20° 1	22°30	5°35	23°20	20°54	28°49	14° 1	28° 5	27°55	16°38	n.a.	F 21
S 22	18 3 6	28°39'07	12°32	25° 6	21°16	23°10	5°48	23°20	20°58	28°52	14° 1	28° 5	27°52	16°45	n.a.	S 22
S 23	18 7 2	29°38'01	24°19	25°55	22°31	23°50	6° 1	23°19	21° 2	28°54	14° 0	28° 4	27°49	16°52	n.a.	S 23
M24	18 10 59	0♋36'56	6♌ 7	26°40	23°46	24°30	6°14	23°19	21° 5	28°56	14° 0	28° 4	27°46	16°58	n.a.	M24
T 25	18 14 55	1°35'54	17°58	27°22	25° 1	25°10	6°27	23°18	21° 9	28°58	14° 0	28° 4	27°42	17° 5	n.a.	T 25
W26	18 18 52	2°34'54	29°57	27°59	26°16	25°50	6°40	23°18	21°13	29° 1	14°D 0	28° 3	27°39	17°12	n.a.	W26
T 27	18 22 48	3°33'55	12♍ 6	28°32	27°31	26°30	6°53	23°18	21°17	29° 3	14° 0	28° 3	27°36	17°18	n.a.	T 27
F 28	18 26 45	4°32'59	24°30	29° 0	28°46	27°11	7° 6	23°D18	21°20	29° 5	14° 0	28° 2	27°33	17°25	n.a.	F 28
S 29	18 30 41	5°32'05	7♎12	29°23	0♋ 1	27°52	7°19	23°18	21°24	29° 7	14° 1	28°D 2	27°30	17°32	n.a.	S 29
S 30	18 34 38	6°31'13	20°16	29°41	1°17	28°33	7°33	23°18	21°28	29° 9	14° 1	28° 3	27°27	17°38	n.a.	S 30
M31	18 38 34	7♋30'23	3♏46	29♋53	2♋32	29♍13	7♋46	23♎18	21♊31	29♊12	14♎ 1	28♐ 3	27♐23	17♋45	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n15	4s15	5s16	24n53	0n49	19n48	0n15	7n 9	1s 0	25n10	1n 5	7s57	1n41	24n 7	0n28	24n46	0n42	0s14	6n 0	24s 4	24s 4	21n54		n.a.
S 2	22 25	9 29	5 7	24 46	0 42	20 8	0 17	6 54	1 1	25 10	1 5	7 56	1 41	24 8	0 28	24 46	0 42	0 14	5 59	24 4	24 4	21 53		n.a.
M 3	22 34	14 26	4 41	24 38	0 35	20 28	0 19	6 38	1 3	25 9	1 5	7 55	1 41	24 8	0 28	24 46	0 42	0 14	5 59	24 4	24 4	21 51		n.a.
T 4	22 42	18 47	3 57	24 29	0 27	20 47	0 22	6 23	1 4	25 9	1 5	7 55	1 41	24 8	0 28	24 46	0 42	0 14	5 59	24 4	24 4	21 50		n.a.
W 5	22 50	22 8	2 58	24 18	0 20	21 6	0 24	6 8	1 5	25 9	1 5	7 54	1 40	24 9	0 28	24 46	0 42	0 14	5 58	24 4	24 4	21 48		n.a.
T 6	22 58	24 5	1 45	24 6	0 12	21 24	0 26	5 52	1 6	25 9	1 5	7 53	1 40	24 9	0 28	24 46	0 42	0 14	5 58	24 4	24 4	21 47		n.a.
F 7	23 5	24 19	0 24	23 54	0 4	21 42	0 29	5 36	1 8	25 9	1 6	7 53	1 40	24 9	0 28	24 46	0 42	0 14	5 58	24 4	24 4	21 45		n.a.
S 8	23 12	22 48	0n59	23 40	0s 4	21 59	0 31	5 21	1 9	25 8	1 6	7 52	1 40	24 10	0 28	24 46	0 42	0 14	5 58	24 4	24 4	21 43		n.a.
S 9	23 19	19 40	2 18	23 26	0 12	22 15	0 33	5 5	1 10	25 8	1 6	7 52	1 39	24 10	0 28	24 46	0 42	0 14	5 57	24 4	24 4	21 42		n.a.
M10	23 25	15 19	3 26	23 10	0 21	22 31	0 35	4 49	1 11	25 8	1 6	7 51	1 39	24 10	0 28	24 46	0 42	0 14	5 57	24 4	24 4	21 40		n.a.
T 11	23 30	10 9	4 20	22 54	0 29	22 46	0 37	4 33	1 12	25 7	1 6	7 51	1 39	24 10	0 28	24 46	0 42	0 14	5 57	24 4	24 4	21 38		n.a.
W12	23 36	4 35	4 56	22 38	0 38	23 0	0 39	4 17	1 13	25 7	1 6	7 50	1 39	24 11	0 28	24 46	0 42	0 14	5 57	24 4	24 4	21 37		n.a.
T 13	23 40	1n 3	5 15	22 20	0 47	23 14	0 42	4 0	1 14	25 7	1 6	7 50	1 39	24 11	0 28	24 46	0 42	0 14	5 56	24 4	24 4	21 35		n.a.
F 14	23 45	6 30	5 16	22 3	0 56	23 27	0 44	3 44	1 15	25 6	1 6	7 50	1 38	24 11	0 28	24 46	0 42	0 14	5 56	24 4	24 4	21 34		n.a.
S 15	23 49	11 31	5 0	21 44	1 5	23 39	0 46	3 28	1 16	25 6	1 6	7 49	1 38	24 12	0 28	24 46	0 42	0 14	5 56	24 4	24 4	21 32		n.a.
S 16	23 52	15 56	4 30	21 26	1 14	23 51	0 48	3 11	1 17	25 6	1 6	7 49	1 38	24 12	0 28	24 46	0 42	0 14	5 55	24 4	24 4	21 30		n.a.
M17	23 55	19 35	3 47	21 7	1 24	24 2	0 50	2 55	1 18	25 5	1 6	7 49	1 38	24 12	0 28	24 46	0 42	0 14	5 55	24 4	24 4	21 29		n.a.
T 18	23 58	22 17	2 55	20 48	1 33	24 12	0 51	2 38	1 19	25 5	1 6	7 49	1 37	24 12	0 28	24 46	0 42	0 15	5 55	24 4	24 4	21 27		n.a.
W19	24 0	23 55	1 55	20 29	1 42	24 21	0 53	2 21	1 20	25 4	1 6	7 49	1 37	24 13	0 28	24 46	0 42	0 15	5 55	24 4	24 4	21 25		n.a.
T 20	24 2	24 27	0 51	20 10	1 52	24 30	0 55	2 5	1 21	25 4	1 6	7 48	1 37	24 13	0 28	24 46	0 42	0 15	5 54	24 4	24 4	21 24		n.a.
F 21	24 3	23 50	0s15	19 51	2 1	24 38	0 57	1 48	1 22	25 3	1 6	7 48	1 37	24 13	0 28	24 46	0 42	0 15	5 54	24 4	24 4	21 22		n.a.
S 22	24 4	22 9	1 20	19 33	2 10	24 45	0 59	1 31	1 23	25 3	1 6	7 48	1 37	24 14	0 28	24 46	0 42	0 15	5 54	24 4	24 4	21 20		n.a.
S 23	24 4	19 31	2 21	19 15	2 19	24 52	1 0	1 14	1 24	25 2	1 6	7 48	1 36	24 14	0 28	24 46	0 42	0 16	5 53	24 4	24 4	21 19		n.a.
M24	24 4	16 5	3 16	18 57	2 29	24 57	1 2	0 57	1 25	25 2	1 6	7 48	1 36	24 14	0 28	24 46	0 42	0 16	5 53	24 4	24 3	21 17		n.a.
T 25	24 4	12 0	4 3	18 40	2 37	25 2	1 3	0 40	1 26	25 1	1 6	7 49	1 36	24 14	0 28	24 47	0 42	0 16	5 53	24 4	24 3	21 15		n.a.
W26	24 3	7 26	4 40	18 24	2 46	25 6	1 5	0 23	1 27	25 0	1 6	7 49	1 36	24 15	0 28	24 47	0 42	0 16	5 53	24 4	24 3	21 14		n.a.
T 27	24 1	2 31	5 5	18 9	2 54	25 10	1 6	0 6	1 27	25 0	1 6	7 49	1 35	24 15	0 28	24 47	0 42	0 17	5 52	24 4	24 3	21 12		n.a.
F 28	24 0	2s35	5 17	17 56	3 3	25 12	1 8	0s12	1 28	24 59	1 6	7 49	1 35	24 15	0 28	24 47	0 42	0 17	5 52	24 4	24 3	21 10		n.a.
S 29	23 57	7 42	5 14	17 43	3 10	25 14	1 9	0 29	1 29	24 58	1 6	7 49	1 35	24 15	0 28	24 47	0 42	0 17	5 52	24 4	24 3	21 9		n.a.
S 30	23 55	12 38	4 54	17 33	3 17	25 15	1 10	0 46	1 30	24 58	1 6	7 49	1 35	24 16	0 28	24 47	0 42	0 17	5 51	24 4	24 3	21 7		n.a.
M31	23n51	17s 8	4s18	17n24	3s24	25n15	1n12	1s 4	1s30	24n57	1n 7	7s50	1n35	24n16	0n28	24n47	0n42	0s18	5n51	24s 4	24s 3	21n 5		n.a.

Julian Day Number = 382232.5, Delta T = 27h02m12s
Ecliptic obliquity = 24°04'38, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°29'01, Lahiri = -54°22'01 Julian Calendar 1 July 3667 BCE == Greg. Calendar 2 June 3667 BCE

The year -3666 astronomical counting style corresponds to year 3667 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3667 BCE (-3666) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 42 31	8♋29'34	17♏42	29°R58	3♋47	29♍55	7♋59	23♎19	21♊35	29♊14	14♎ 1	28♐ 4	27♐20	17♋52	n.a.	T 1
W 2	18 46 28	9°28'48	2♐ 5	29♋57	5° 2	0♎36	8°12	23°19	21°39	29°16	14° 1	28° 5	27°17	17°58	n.a.	W 2
T 3	18 50 24	10°28'04	16°51	29°48	6°17	1°17	8°25	23°20	21°42	29°18	14° 1	28° 6	27°14	18° 5	n.a.	T 3
F 4	18 54 21	11°27'23	1♑55	29°32	7°33	1°58	8°38	23°20	21°46	29°21	14° 2	28°R 6	27°11	18°12	n.a.	F 4
S 5	18 58 17	12°26'43	17° 8	29° 8	8°48	2°40	8°51	23°21	21°50	29°23	14° 2	28° 5	27° 8	18°18	n.a.	S 5
S 6	19 2 14	13°26'06	2♒21	28°37	10° 3	3°22	9° 5	23°22	21°53	29°25	14° 2	28° 4	27° 4	18°25	n.a.	S 6
M 7	19 6 10	14°25'31	17°24	27°58	11°18	4° 3	9°18	23°23	21°57	29°27	14° 3	28° 2	27° 1	18°31	n.a.	M 7
T 8	19 10 7	15°24'58	2♓ 9	27°11	12°34	4°45	9°31	23°24	22° 0	29°29	14° 3	28° 0	26°58	18°38	n.a.	T 8
W 9	19 14 3	16°24'28	16°29	26°17	13°49	5°27	9°44	23°25	22° 4	29°31	14° 4	27°58	26°55	18°45	n.a.	W 9
T 10	19 18 0	17°24'01	0♈22	25°16	15° 4	6° 9	9°57	23°26	22° 7	29°34	14° 4	27°56	26°52	18°51	n.a.	T 10
F 11	19 21 56	18°23'36	13°48	24°11	16°20	6°51	10°10	23°28	22°11	29°36	14° 5	27°D55	26°48	18°58	n.a.	F 11
S 12	19 25 53	19°23'13	26°49	23° 2	17°35	7°33	10°23	23°29	22°14	29°38	14° 5	27°55	26°45	19° 5	n.a.	S 12
S 13	19 29 49	20°22'53	9♉28	21°50	18°51	8°16	10°36	23°31	22°18	29°40	14° 6	27°56	26°42	19°11	n.a.	S 13
M14	19 33 46	21°22'36	21°49	20°38	20° 6	8°58	10°49	23°32	22°21	29°42	14° 6	27°58	26°39	19°18	n.a.	M14
T 15	19 37 42	22°22'21	3♊56	19°28	21°21	9°41	11° 2	23°34	22°25	29°44	14° 7	28° 0	26°36	19°25	n.a.	T 15
W16	19 41 39	23°22'09	15°53	18°21	22°37	10°23	11°15	23°36	22°28	29°46	14° 8	28° 1	26°33	19°31	n.a.	W16
T 17	19 45 36	24°21'59	27°44	17°20	23°52	11° 6	11°28	23°38	22°31	29°48	14° 8	28°R 2	26°29	19°38	n.a.	T 17
F 18	19 49 32	25°21'51	9♋32	16°27	25° 8	11°49	11°41	23°40	22°35	29°51	14° 9	28° 1	26°26	19°45	n.a.	F 18
S 19	19 53 29	26°21'46	21°19	15°42	26°23	12°32	11°54	23°42	22°38	29°53	14°10	27°59	26°23	19°51	n.a.	S 19
S 20	19 57 25	27°21'43	3♌ 8	15° 8	27°39	13°15	12° 7	23°44	22°41	29°55	14°10	27°55	26°20	19°58	n.a.	S 20
M21	20 1 22	28°21'41	15° 1	14°44	28°54	13°58	12°20	23°47	22°45	29°57	14°11	27°50	26°17	20° 5	n.a.	M21
T 22	20 5 18	29°21'42	26°59	14°31	0♌10	14°41	12°33	23°49	22°48	29°59	14°12	27°45	26°14	20°11	n.a.	T 22
W23	20 9 15	0♌21'45	9♍ 5	14°D30	1°26	15°24	12°46	23°52	22°51	0♋ 1	14°13	27°39	26°10	20°18	n.a.	W23
T 24	20 13 11	1°21'50	21°20	14°39	2°41	16° 7	12°59	23°54	22°54	0° 3	14°14	27°33	26° 7	20°25	n.a.	T 24
F 25	20 17 8	2°21'57	3♎47	15° 0	3°57	16°51	13°12	23°57	22°57	0° 5	14°15	27°29	26° 4	20°31	n.a.	F 25
S 26	20 21 4	3°22'06	16°29	15°30	5°12	17°34	13°24	24° 0	23° 0	0° 7	14°16	27°26	26° 1	20°38	n.a.	S 26
S 27	20 25 1	4°22'16	29°29	16° 9	6°28	18°17	13°37	24° 3	23° 4	0° 9	14°17	27°D24	25°58	20°45	n.a.	S 27
M28	20 28 57	5°22'29	12♏49	16°57	7°43	19° 1	13°50	24° 6	23° 7	0°10	14°18	27°24	25°54	20°51	n.a.	M28
T 29	20 32 54	6°22'43	26°32	17°52	8°59	19°45	14° 3	24° 9	23°10	0°12	14°19	27°25	25°51	20°58	n.a.	T 29
W30	20 36 51	7°22'59	10♐40	18°54	10°14	20°28	14°15	24°12	23°13	0°14	14°20	27°27	25°48	21° 5	n.a.	W30
T 31	20 40 47	8♌23'16	25♐11	20♋ 2	11♌30	21♎12	14♋28	24♎15	23♊16	0♋16	14♎21	27°R28	25♐45	21♋11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n48	20s51	3s26	17n17	3s30	25n14	1n13	1s21	1s31	24n56	1n 7	7s50	1n34	24n16	0n28	24n47	0n42	0s18	5n51	24s 4	24s 3	21n 3		n.a.
W 2	23 44	23 24	2 19	17 13	3 35	25 13	1 14	1 38	1 32	24 55	1 7	7 51	1 34	24 17	0 28	24 47	0 42	0 19	5 51	24 4	24 3	21 2		n.a.
T 3	23 39	24 26	1 2	17 11	3 39	25 10	1 15	1 56	1 32	24 55	1 7	7 51	1 34	24 17	0 28	24 47	0 42	0 19	5 50	24 4	24 3	21 0		n.a.
F 4	23 34	23 43	0n21	17 11	3 41	25 7	1 16	2 13	1 33	24 54	1 7	7 51	1 34	24 17	0 28	24 47	0 42	0 19	5 50	24 4	24 3	20 58		n.a.
S 5	23 28	21 14	1 44	17 15	3 43	25 4	1 17	2 31	1 34	24 53	1 7	7 52	1 33	24 17	0 28	24 47	0 42	0 20	5 50	24 4	24 3	20 57		n.a.
S 6	23 23	17 16	2 59	17 21	3 43	24 59	1 18	2 48	1 34	24 52	1 7	7 52	1 33	24 18	0 28	24 47	0 42	0 20	5 49	24 4	24 3	20 55		n.a.
M 7	23 16	12 13	4 0	17 30	3 41	24 53	1 19	3 6	1 35	24 51	1 7	7 53	1 33	24 18	0 28	24 47	0 42	0 20	5 49	24 4	24 3	20 53		n.a.
T 8	23 9	6 34	4 45	17 43	3 38	24 47	1 20	3 23	1 35	24 50	1 7	7 54	1 33	24 18	0 28	24 47	0 42	0 21	5 49	24 4	24 2	20 51		n.a.
W 9	23 2	0 44	5 10	17 59	3 33	24 40	1 20	3 41	1 36	24 50	1 7	7 54	1 32	24 18	0 28	24 47	0 42	0 21	5 49	24 4	24 2	20 50		n.a.
T 10	22 55	4n57	5 16	18 17	3 26	24 32	1 21	3 59	1 37	24 49	1 7	7 55	1 32	24 18	0 28	24 47	0 42	0 22	5 48	24 4	24 2	20 48		n.a.
F 11	22 46	10 14	5 4	18 38	3 16	24 24	1 22	4 16	1 37	24 48	1 7	7 56	1 32	24 19	0 28	24 47	0 42	0 22	5 48	24 4	24 2	20 46		n.a.
S 12	22 38	14 53	4 37	19 1	3 5	24 15	1 22	4 34	1 38	24 47	1 8	7 56	1 32	24 19	0 28	24 47	0 42	0 23	5 48	24 4	24 2	20 44		n.a.
S 13	22 29	18 45	3 57	19 26	2 51	24 4	1 23	4 51	1 38	24 46	1 8	7 57	1 32	24 19	0 28	24 47	0 42	0 23	5 47	24 4	24 2	20 43		n.a.
M14	22 20	21 42	3 7	19 53	2 36	23 54	1 23	5 9	1 39	24 45	1 8	7 58	1 31	24 19	0 28	24 47	0 42	0 24	5 47	24 4	24 2	20 41		n.a.
T 15	22 10	23 36	2 9	20 20	2 19	23 42	1 23	5 27	1 39	24 44	1 8	7 59	1 31	24 20	0 28	24 47	0 43	0 24	5 47	24 4	24 2	20 39		n.a.
W16	21 59	24 24	1 6	20 48	2 0	23 30	1 24	5 44	1 39	24 43	1 8	8 0	1 31	24 20	0 29	24 47	0 43	0 25	5 47	24 4	24 2	20 37		n.a.
T 17	21 49	24 5	0 2	21 15	1 41	23 17	1 24	6 2	1 40	24 42	1 8	8 1	1 31	24 20	0 29	24 47	0 43	0 25	5 46	24 4	24 2	20 36		n.a.
F 18	21 38	22 41	1s 3	21 41	1 22	23 3	1 24	6 19	1 40	24 41	1 8	8 2	1 30	24 20	0 29	24 47	0 43	0 26	5 46	24 4	24 2	20 34		n.a.
S 19	21 26	20 17	2 4	22 6	1 2	22 49	1 24	6 37	1 41	24 40	1 8	8 3	1 30	24 20	0 29	24 47	0 43	0 26	5 46	24 4	24 2	20 32		n.a.
S 20	21 14	17 3	3 1	22 30	0 42	22 33	1 24	6 54	1 41	24 38	1 8	8 4	1 30	24 21	0 29	24 47	0 43	0 27	5 45	24 4	24 1	20 30		n.a.
M21	21 2	13 7	3 49	22 51	0 23	22 18	1 24	7 12	1 41	24 37	1 8	8 5	1 30	24 21	0 29	24 47	0 43	0 27	5 45	24 4	24 1	20 28		n.a.
T 22	20 50	8 39	4 28	23 11	0 5	22 1	1 24	7 29	1 42	24 36	1 9	8 6	1 30	24 21	0 29	24 47	0 43	0 28	5 45	24 3	24 1	20 27		n.a.
W23	20 36	3 49	4 56	23 28	0n13	21 44	1 24	7 47	1 42	24 35	1 9	8 7	1 29	24 21	0 29	24 47	0 43	0 29	5 45	24 3	24 1	20 25		n.a.
T 24	20 23	1s12	5 10	23 43	0 29	21 26	1 23	8 4	1 42	24 34	1 9	8 8	1 29	24 22	0 29	24 47	0 43	0 29	5 44	24 3	24 1	20 23		n.a.
F 25	20 9	6 16	5 10	23 56	0 43	21 8	1 23	8 22	1 43	24 33	1 9	8 10	1 29	24 22	0 29	24 47	0 43	0 30	5 44	24 3	24 1	20 21		n.a.
S 26	19 55	11 10	4 55	24 6	0 57	20 48	1 23	8 39	1 43	24 32	1 9	8 11	1 29	24 22	0 29	24 47	0 43	0 31	5 44	24 3	24 1	20 19		n.a.
S 27	19 41	15 41	4 24	24 13	1 9	20 29	1 22	8 56	1 43	24 30	1 9	8 12	1 29	24 22	0 29	24 47	0 43	0 31	5 43	24 3	24 1	20 18		n.a.
M28	19 26	19 34	3 39	24 17	1 20	20 8	1 22	9 14	1 44	24 29	1 9	8 13	1 28	24 22	0 29	24 47	0 43	0 32	5 43	24 3	24 1	20 16		n.a.
T 29	19 10	22 29	2 40	24 19	1 29	19 48	1 21	9 31	1 44	24 28	1 9	8 15	1 28	24 22	0 29	24 47	0 43	0 32	5 43	24 3	24 1	20 14		n.a.
W30	18 55	24 8	1 30	24 19	1 37	19 26	1 21	9 48	1 44	24 27	1 10	8 16	1 28	24 23	0 29	24 48	0 43	0 33	5 43	24 3	24 1	20 12		n.a.
T 31	18n39	24s12	0s12	24n15	1n44	19n 4	1n20	10s 5	1s44	24n25	1n10	8s18	1n28	24n23	0n29	24n48	0n43	0s34	5n42	24s 3	24s 0	20n10		n.a.

Julian Day Number = 382263.5, Delta T = 27h02m09s
Ecliptic obliquity = 24°04'37, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°28'56, Lahiri = -54°21'57 Julian Calendar 1 Aug. 3667 BCE == Greg. Calendar 3 July 3667 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3667 BCE (-3666) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 44 44	9♌23'36	10♑ 3	21♋16	12♌46	21♎56	14♋40	24♎19	23♊18	0♋18	14♎22	27°R27	25♐42	21♋18	n.a.	F 1
S 2	20 48 40	10°23'57	25°10	22°33	14° 1	22°40	14°53	24°22	23°21	0°20	14°23	27♐25	25°39	21°25	n.a.	S 2
S 3	20 52 37	11°24'20	10♒23	23°54	15°17	23°23	15° 5	24°25	23°24	0°22	14°25	27°20	25°35	21°31	n.a.	S 3
M 4	20 56 33	12°24'45	25°31	25°19	16°32	24° 7	15°18	24°29	23°27	0°23	14°26	27°13	25°32	21°38	n.a.	M 4
T 5	21 0 30	13°25'12	10♓25	26°46	17°48	24°51	15°30	24°33	23°30	0°25	14°27	27° 6	25°29	21°45	n.a.	T 5
W 6	21 4 26	14°25'41	24°57	28°15	19° 4	25°35	15°42	24°37	23°32	0°27	14°28	26°59	25°26	21°51	n.a.	W 6
T 7	21 8 23	15°26'12	9♈ 1	29°47	20°19	26°19	15°55	24°40	23°35	0°29	14°30	26°52	25°23	21°58	n.a.	T 7
F 8	21 12 19	16°26'45	22°36	1♌19	21°35	27° 4	16° 7	24°44	23°38	0°30	14°31	26°48	25°20	22° 5	n.a.	F 8
S 9	21 16 16	17°27'20	5♉41	2°53	22°50	27°48	16°19	24°48	23°40	0°32	14°32	26°45	25°16	22°11	n.a.	S 9
S 10	21 20 12	18°27'58	18°22	4°28	24° 6	28°32	16°31	24°52	23°43	0°34	14°34	26°D44	25°13	22°18	n.a.	S 10
M11	21 24 9	19°28'37	0♊41	6° 4	25°21	29°16	16°43	24°57	23°46	0°35	14°35	26°45	25°10	22°25	n.a.	M11
T 12	21 28 6	20°29'19	12°45	7°40	26°37	0♏ 1	16°55	25° 1	23°48	0°37	14°37	26°46	25° 7	22°31	n.a.	T 12
W13	21 32 2	21°30'02	24°38	9°16	27°53	0°45	17° 7	25° 5	23°50	0°38	14°38	26°R46	25° 4	22°38	n.a.	W13
T 14	21 35 59	22°30'47	6♋26	10°53	29° 8	1°29	17°19	25°10	23°53	0°40	14°40	26°46	25° 0	22°45	n.a.	T 14
F 15	21 39 55	23°31'35	18°12	12°30	0♍24	2°14	17°31	25°14	23°55	0°41	14°41	26°43	24°57	22°51	n.a.	F 15
S 16	21 43 52	24°32'23	0♌ 1	14° 7	1°39	2°58	17°43	25°19	23°58	0°43	14°43	26°38	24°54	22°58	n.a.	S 16
S 17	21 47 48	25°33'14	11°55	15°44	2°55	3°43	17°55	25°23	24° 0	0°44	14°44	26°30	24°51	23° 5	n.a.	S 17
M18	21 51 45	26°34'06	23°56	17°21	4°10	4°27	18° 6	25°28	24° 2	0°46	14°46	26°20	24°48	23°11	n.a.	M18
T 19	21 55 41	27°35'00	6♍ 5	18°58	5°26	5°12	18°18	25°33	24° 4	0°47	14°47	26° 8	24°45	23°18	n.a.	T 19
W20	21 59 38	28°35'55	18°24	20°35	6°42	5°56	18°29	25°38	24° 6	0°49	14°49	25°56	24°41	23°25	n.a.	W20
T 21	22 3 35	29°36'52	0♎53	22°11	7°57	6°41	18°41	25°43	24° 8	0°50	14°51	25°44	24°38	23°31	n.a.	T 21
F 22	22 7 31	0♍37'50	13°33	23°48	9°13	7°26	18°52	25°48	24°10	0°51	14°52	25°34	24°35	23°38	n.a.	F 22
S 23	22 11 28	1°38'49	26°24	25°24	10°28	8°10	19° 3	25°53	24°12	0°53	14°54	25°26	24°32	23°45	n.a.	S 23
S 24	22 15 24	2°39'49	9♏28	27° 0	11°44	8°55	19°15	25°58	24°14	0°54	14°56	25°21	24°29	23°51	n.a.	S 24
M25	22 19 21	3°40'50	22°47	28°36	12°59	9°40	19°26	26° 3	24°16	0°55	14°57	25°19	24°25	23°58	n.a.	M25
T 26	22 23 17	4°41'53	6♐22	0♍12	14°15	10°25	19°37	26° 8	24°18	0°56	14°59	25°D18	24°22	24° 5	n.a.	T 26
W27	22 27 14	5°42'56	20°16	1°48	15°30	11° 9	19°48	26°14	24°20	0°58	15° 1	25°R19	24°19	24°11	n.a.	W27
T 28	22 31 10	6°44'01	4♑28	3°23	16°46	11°54	19°59	26°19	24°22	0°59	15° 3	25°18	24°16	24°18	n.a.	T 28
F 29	22 35 7	7°45'06	18°59	4°58	18° 1	12°39	20°10	26°25	24°23	1° 0	15° 5	25°16	24°13	24°25	n.a.	F 29
S 30	22 39 4	8♍46'12	3♒44	6♍33	19♍17	13♏24	20♋20	26♎30	24♊25	1♋ 1	15♎ 6	25♐12	24♐10	24♋31	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
F 1	18n23	22s33	1n 8	24n 9	1n50	18n42	1n19	10s22	1s44	24n24	1n10	8s19	1n27	24n23	0n29	24n48	0n43	0s35	5n42	24s 3	24s 0	20n 8		n.a.
S 2	18 6	19 18	2 25	24 1	1 55	18 18	1 18	10 39	1 45	24 23	1 10	8 21	1 27	24 23	0 29	24 48	0 43	0 35	5 42	24 3	24 0	20 7		n.a.
S 3	17 49	14 43	3 31	23 50	1 58	17 55	1 18	10 56	1 45	24 21	1 10	8 22	1 27	24 23	0 29	24 48	0 43	0 36	5 42	24 3	24 0	20 5		n.a.
M 4	17 32	9 14	4 23	23 37	2 1	17 31	1 17	11 13	1 45	24 20	1 10	8 24	1 27	24 24	0 29	24 48	0 43	0 37	5 41	24 3	24 0	20 3		n.a.
T 5	17 14	3 19	4 55	23 22	2 2	17 6	1 16	11 30	1 45	24 19	1 10	8 25	1 27	24 24	0 29	24 48	0 43	0 37	5 41	24 3	24 0	20 1		n.a.
W 6	16 56	2n38	5 8	23 4	2 3	16 41	1 15	11 46	1 45	24 18	1 11	8 27	1 26	24 24	0 29	24 48	0 43	0 38	5 41	24 2	24 0	19 59		n.a.
T 7	16 38	8 16	5 1	22 45	2 4	16 15	1 14	12 3	1 45	24 16	1 11	8 28	1 26	24 24	0 29	24 48	0 43	0 39	5 41	24 2	24 0	19 57		n.a.
F 8	16 19	13 18	4 38	22 24	2 3	15 49	1 12	12 20	1 45	24 15	1 11	8 30	1 26	24 24	0 29	24 48	0 43	0 40	5 40	24 2	24 0	19 55		n.a.
S 9	16 1	17 32	4 0	22 1	2 2	15 23	1 11	12 36	1 46	24 13	1 11	8 32	1 26	24 24	0 29	24 48	0 43	0 40	5 40	24 2	23 59	19 54		n.a.
S 10	15 42	20 49	3 12	21 36	2 0	14 56	1 10	12 52	1 46	24 12	1 11	8 33	1 26	24 25	0 29	24 48	0 43	0 41	5 40	24 2	23 59	19 52		n.a.
M11	15 22	23 3	2 16	21 10	1 58	14 29	1 9	13 9	1 46	24 11	1 11	8 35	1 25	24 25	0 29	24 48	0 43	0 42	5 40	24 2	23 59	19 50		n.a.
T 12	15 3	24 10	1 15	20 42	1 55	14 1	1 7	13 25	1 46	24 9	1 12	8 37	1 25	24 25	0 29	24 48	0 43	0 43	5 39	24 2	23 59	19 48		n.a.
W13	14 43	24 9	0 11	20 13	1 52	13 33	1 6	13 41	1 46	24 8	1 12	8 39	1 25	24 25	0 29	24 48	0 43	0 44	5 39	24 2	23 59	19 46		n.a.
T 14	14 22	23 3	0s52	19 42	1 49	13 5	1 4	13 57	1 46	24 6	1 12	8 41	1 25	24 25	0 29	24 48	0 43	0 44	5 39	24 2	23 59	19 44		n.a.
F 15	14 2	20 57	1 52	19 11	1 45	12 36	1 3	14 13	1 46	24 5	1 12	8 42	1 25	24 25	0 29	24 48	0 43	0 45	5 39	24 2	23 59	19 42		n.a.
S 16	13 41	17 57	2 48	18 38	1 41	12 7	1 1	14 29	1 46	24 4	1 12	8 44	1 24	24 25	0 29	24 48	0 43	0 46	5 38	24 2	23 59	19 40		n.a.
S 17	13 20	14 12	3 37	18 4	1 36	11 38	1 0	14 44	1 46	24 2	1 12	8 46	1 24	24 26	0 29	24 48	0 43	0 47	5 38	24 2	23 58	19 38		n.a.
M18	12 59	9 52	4 17	17 30	1 32	11 8	0 58	15 0	1 46	24 1	1 13	8 48	1 24	24 26	0 29	24 48	0 43	0 48	5 38	24 1	23 58	19 37		n.a.
T 19	12 38	5 7	4 45	16 54	1 27	10 38	0 56	15 15	1 46	23 59	1 13	8 50	1 24	24 26	0 29	24 48	0 44	0 48	5 38	24 1	23 58	19 35		n.a.
W20	12 16	0 7	5 0	16 18	1 22	10 8	0 54	15 31	1 46	23 58	1 13	8 52	1 24	24 26	0 29	24 48	0 44	0 49	5 37	24 1	23 58	19 33		n.a.
T 21	11 54	4s57	5 2	15 41	1 16	9 37	0 53	15 46	1 46	23 57	1 13	8 54	1 24	24 26	0 30	24 48	0 44	0 50	5 37	24 0	23 58	19 31		n.a.
F 22	11 32	9 53	4 48	15 3	1 11	9 6	0 51	16 1	1 46	23 55	1 13	8 56	1 23	24 26	0 30	24 48	0 44	0 51	5 37	24 0	23 58	19 29		n.a.
S 23	11 10	14 28	4 20	14 25	1 5	8 35	0 49	16 16	1 45	23 54	1 14	8 58	1 23	24 26	0 30	24 48	0 44	0 52	5 37	24 0	23 58	19 27		n.a.
S 24	10 48	18 28	3 38	13 45	0 59	8 4	0 47	16 30	1 45	23 52	1 14	9 0	1 23	24 26	0 30	24 48	0 44	0 53	5 37	24 0	23 58	19 25		n.a.
M25	10 25	21 35	2 44	13 6	0 53	7 33	0 45	16 45	1 45	23 51	1 14	9 2	1 23	24 27	0 30	24 48	0 44	0 54	5 36	23 59	23 57	19 23		n.a.
T 26	10 2	23 34	1 39	12 26	0 47	7 1	0 43	17 0	1 45	23 49	1 14	9 4	1 23	24 27	0 30	24 48	0 44	0 55	5 36	23 59	23 57	19 21		n.a.
W27	9 39	24 9	0 27	11 45	0 41	6 29	0 41	17 14	1 45	23 48	1 14	9 7	1 23	24 27	0 30	24 48	0 44	0 55	5 36	23 59	23 57	19 19		n.a.
T 28	9 16	23 12	0n48	11 4	0 35	5 57	0 39	17 28	1 45	23 46	1 15	9 9	1 22	24 27	0 30	24 48	0 44	0 56	5 36	23 59	23 57	19 17		n.a.
F 29	8 53	20 41	2 2	10 23	0 29	5 25	0 37	17 42	1 45	23 45	1 15	9 11	1 22	24 27	0 30	24 48	0 44	0 57	5 35	23 59	23 57	19 15		n.a.
S 30	8n30	16s47	3n 9	9n41	0n22	4n53	0n35	17s56	1s45	23n43	1n15	9s13	1n22	24n27	0n30	24n48	0n44	0s58	5n35	23s59	23s57	19n14		n.a.

Julian Day Number = 382294.5, Delta T = 27h02m06s
Ecliptic obliquity = 24°04'37, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°28'52, Lahiri = -54°21'52 Julian Calendar 1 Sept. 3667 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3667 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3667 BCE (-3666) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 43 0	9♍47'19	18♒38	8♍ 8	20♍32	14♏ 9	20♋31	26♎36	24♊27	1♋ 2	15♎ 8	25°R 4	24♐ 6	24♋38	n.a.	S 1
M 2	22 46 57	10°48'27	3♓33	9°43	21°47	14°54	20°42	26°41	24°28	1° 3	15°10	24♐54	24° 3	24°45	n.a.	M 2
T 3	22 50 53	11°49'36	18°20	11°18	23° 3	15°38	20°52	26°47	24°30	1° 4	15°12	24°43	24° 0	24°51	n.a.	T 3
W 4	22 54 50	12°50'46	2♈50	12°53	24°18	16°23	21° 2	26°53	24°31	1° 5	15°14	24°31	23°57	24°58	n.a.	W 4
T 5	22 58 46	13°51'57	16°57	14°27	25°34	17° 8	21°13	26°59	24°32	1° 6	15°16	24°20	23°54	25° 5	n.a.	T 5
F 6	23 2 43	14°53'09	0♉36	16° 2	26°49	17°53	21°23	27° 5	24°34	1° 7	15°18	24°11	23°51	25°11	n.a.	F 6
S 7	23 6 39	15°54'23	13°47	17°36	28° 4	18°38	21°33	27°10	24°35	1° 8	15°20	24° 5	23°47	25°18	n.a.	S 7
S 8	23 10 36	16°55'37	26°32	19°11	29°20	19°23	21°43	27°16	24°36	1° 9	15°22	24° 1	23°44	25°25	n.a.	S 8
M 9	23 14 33	17°56'53	8♊55	20°45	0♎35	20° 8	21°53	27°22	24°37	1°10	15°24	24° 0	23°41	25°31	n.a.	M 9
T 10	23 18 29	18°58'09	21° 1	22°19	1°50	20°53	22° 3	27°29	24°39	1°10	15°26	24° 0	23°38	25°38	n.a.	T 10
W11	23 22 26	19°59'27	2♋55	23°54	3° 6	21°38	22°12	27°35	24°40	1°11	15°28	23°59	23°35	25°45	n.a.	W11
T 12	23 26 22	21° 0'46	14°43	25°28	4°21	22°23	22°22	27°41	24°41	1°12	15°30	23°58	23°31	25°51	n.a.	T 12
F 13	23 30 19	22° 2'05	26°31	27° 3	5°36	23° 7	22°31	27°47	24°42	1°13	15°32	23°55	23°28	25°58	n.a.	F 13
S 14	23 34 15	23° 3'26	8♌22	28°37	6°51	23°52	22°41	27°53	24°42	1°13	15°34	23°48	23°25	26° 5	n.a.	S 14
S 15	23 38 12	24° 4'47	20°21	0♎12	8° 7	24°37	22°50	28° 0	24°43	1°14	15°36	23°39	23°22	26°11	n.a.	S 15
M16	23 42 8	25° 6'08	2♍30	1°47	9°22	25°22	22°59	28° 6	24°44	1°14	15°38	23°27	23°19	26°18	n.a.	M16
T 17	23 46 5	26° 7'31	14°52	3°21	10°37	26° 7	23° 8	28°12	24°45	1°15	15°40	23°13	23°16	26°25	n.a.	T 17
W18	23 50 2	27° 8'54	27°27	4°56	11°52	26°52	23°17	28°19	24°45	1°15	15°42	22°59	23°12	26°31	n.a.	W18
T 19	23 53 58	28°10'17	10♎15	6°31	13° 8	27°37	23°26	28°25	24°46	1°16	15°44	22°45	23° 9	26°38	n.a.	T 19
F 20	23 57 55	29°11'40	23°15	8° 6	14°23	28°22	23°35	28°32	24°47	1°16	15°46	22°32	23° 6	26°45	n.a.	F 20
S 21	0 1 51	0♎13'04	6♏26	9°41	15°38	29° 7	23°43	28°39	24°47	1°17	15°48	22°23	23° 3	26°51	n.a.	S 21
S 22	0 5 48	1°14'28	19°47	11°16	16°53	29°52	23°52	28°45	24°47	1°17	15°50	22°16	23° 0	26°58	n.a.	S 22
M23	0 9 44	2°15'52	3♐17	12°52	18° 8	0♐37	24° 0	28°52	24°48	1°18	15°53	22°13	22°56	27° 5	n.a.	M23
T 24	0 13 41	3°17'16	16°58	14°27	19°24	1°22	24° 8	28°58	24°48	1°18	15°55	22°D12	22°53	27°11	n.a.	T 24
W25	0 17 38	4°18'40	0♑49	16° 2	20°39	2° 7	24°16	29° 5	24°48	1°18	15°57	22°R12	22°50	27°18	n.a.	W25
T 26	0 21 34	5°20'03	14°51	17°37	21°54	2°52	24°24	29°12	24°49	1°18	15°59	22°12	22°47	27°25	n.a.	T 26
F 27	0 25 31	6°21'27	29° 4	19°11	23° 9	3°37	24°32	29°19	24°49	1°19	16° 1	22°10	22°44	27°31	n.a.	F 27
S 28	0 29 27	7°22'50	13♒25	20°46	24°24	4°21	24°39	29°26	24°49	1°19	16° 3	22° 6	22°41	27°38	n.a.	S 28
S 29	0 33 24	8°24'13	27°53	22°20	25°39	5° 6	24°47	29°32	24°R49	1°19	16° 5	21°58	22°37	27°45	n.a.	S 29
M30	0 37 20	9°25'35	12♓21	23°54	26°54	5°51	24°54	29°39	24°49	1°19	16° 8	21°49	22°34	27°51	n.a.	M30
T 31	0 41 17	10♎26'57	26♓44	25♎27	28♎ 9	6♐36	25♋ 2	29♎46	24♊49	1♋19	16♎10	21♐37	22♐31	27♋58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n 6	11s48	4n 3	8n59	0n16	4n20	0n32	18s10	1s44	23n42	1n15	9s15	1n22	24n27	0n30	24n48	0n44	0s59	5n35	23s59	23s57	19n12		n.a.
M 2	7 42	6 7	4 41	8 17	0 10	3 48	0 30	18 23	1 44	23 41	1 15	9 18	1 22	24 27	0 30	24 48	0 44	1 0	5 35	23 59	23 56	19 10		n.a.
T 3	7 19	0 10	4 59	7 34	0 3	3 15	0 28	18 37	1 44	23 39	1 16	9 20	1 22	24 27	0 30	24 48	0 44	1 1	5 35	23 58	23 56	19 8		n.a.
W 4	6 55	5n41	4 58	6 51	0s 3	2 43	0 26	18 50	1 44	23 38	1 16	9 22	1 21	24 28	0 30	24 48	0 44	1 2	5 34	23 58	23 56	19 6		n.a.
T 5	6 31	11 5	4 38	6 8	0 10	2 10	0 23	19 3	1 44	23 36	1 16	9 24	1 21	24 28	0 30	24 48	0 44	1 3	5 34	23 57	23 56	19 4		n.a.
F 6	6 15	46 4	3	5 25	0 16	1 37	0 21	19 16	1 43	23 35	1 16	9 27	1 21	24 28	0 30	24 48	0 44	1 4	5 34	23 57	23 56	19 2		n.a.
S 7	5 42	19 30	3 16	4 41	0 22	1 4	0 19	19 29	1 43	23 33	1 16	9 29	1 21	24 28	0 30	24 48	0 44	1 5	5 34	23 56	23 56	19 0		n.a.
S 8	5 18	22 10	2 20	3 58	0 28	0 31	0 16	19 41	1 43	23 32	1 17	9 31	1 21	24 28	0 30	24 49	0 44	1 6	5 34	23 56	23 55	18 58		n.a.
M 9	4 53	23 41	1 19	3 14	0 35	0s 1	0 14	19 53	1 43	23 31	1 17	9 34	1 21	24 28	0 30	24 49	0 44	1 6	5 34	23 56	23 55	18 56		n.a.
T 10	4 29	24 2	0 16	2 30	0 41	0 34	0 12	20 6	1 42	23 29	1 17	9 36	1 21	24 28	0 30	24 49	0 44	1 7	5 33	23 56	23 55	18 54		n.a.
W11	4 4	23 16	0s47	1 46	0 47	1 7	0 9	20 18	1 42	23 28	1 17	9 38	1 20	24 28	0 30	24 49	0 44	1 8	5 33	23 56	23 55	18 52		n.a.
T 12	3 39	21 28	1 47	1 3	0 53	1 40	0 7	20 29	1 42	23 26	1 18	9 41	1 20	24 28	0 30	24 49	0 44	1 9	5 33	23 56	23 55	18 50		n.a.
F 13	3 14	18 45	2 43	0 19	0 59	2 13	0 4	20 41	1 42	23 25	1 18	9 43	1 20	24 28	0 30	24 49	0 44	1 10	5 33	23 56	23 55	18 48		n.a.
S 14	2 50	15 15	3 32	0s25	1 4	2 46	0 2	20 52	1 41	23 24	1 18	9 46	1 20	24 28	0 30	24 49	0 44	1 11	5 33	23 56	23 55	18 46		n.a.
S 15	2 25	11 7	4 11	1 9	1 10	3 18	0s 0	21 3	1 41	23 22	1 18	9 48	1 20	24 28	0 30	24 49	0 44	1 12	5 33	23 55	23 54	18 44		n.a.
M16	2 0	6 31	4 40	1 52	1 15	3 51	0 3	21 14	1 41	23 21	1 19	9 51	1 20	24 29	0 30	24 49	0 45	1 13	5 32	23 55	23 54	18 42		n.a.
T 17	1 35	1 34	4 57	2 36	1 21	4 24	0 5	21 25	1 40	23 20	1 19	9 53	1 20	24 29	0 30	24 49	0 45	1 14	5 32	23 54	23 54	18 40		n.a.
W18	1 10	3s31	4 59	3 19	1 26	4 56	0 8	21 36	1 40	23 18	1 19	9 56	1 19	24 29	0 31	24 49	0 45	1 15	5 32	23 53	23 54	18 38		n.a.
T 19	0 45	8 32	4 46	4 2	1 31	5 28	0 10	21 46	1 40	23 17	1 19	9 58	1 19	24 29	0 31	24 49	0 45	1 16	5 32	23 52	23 54	18 36		n.a.
F 20	0 20	13 15	4 18	4 45	1 35	6 1	0 13	21 56	1 39	23 16	1 20	10 1	1 19	24 29	0 31	24 49	0 45	1 17	5 32	23 52	23 54	18 34		n.a.
S 21	0s 5	17 25	3 37	5 28	1 40	6 33	0 15	22 6	1 39	23 15	1 20	10 3	1 19	24 29	0 31	24 49	0 45	1 18	5 32	23 51	23 53	18 32		n.a.
S 22	0 30	20 45	2 42	6 10	1 44	7 5	0 18	22 16	1 39	23 13	1 20	10 6	1 19	24 29	0 31	24 49	0 45	1 19	5 31	23 51	23 53	18 30		n.a.
M23	0 55	22 59	1 38	6 52	1 48	7 36	0 20	22 25	1 38	23 12	1 21	10 8	1 19	24 29	0 31	24 49	0 45	1 20	5 31	23 50	23 53	18 28		n.a.
T 24	1 20	23 53	0 28	7 33	1 52	8 8	0 22	22 35	1 38	23 11	1 21	10 11	1 19	24 29	0 31	24 49	0 45	1 21	5 31	23 50	23 53	18 26		n.a.
W25	1 45	23 19	0n46	8 14	1 55	8 39	0 25	22 44	1 38	23 10	1 21	10 13	1 19	24 29	0 31	24 49	0 45	1 22	5 31	23 50	23 53	18 24		n.a.
T 26	2 10	21 17	1 57	8 54	1 58	9 10	0 27	22 52	1 37	23 9	1 21	10 16	1 18	24 29	0 31	24 49	0 45	1 23	5 31	23 50	23 52	18 22		n.a.
F 27	2 35	17 56	3 2	9 34	2 1	9 41	0 30	23 1	1 37	23 7	1 22	10 18	1 18	24 29	0 31	24 49	0 45	1 24	5 31	23 50	23 52	18 20		n.a.
S 28	3 0	13 28	3 56	10 13	2 4	10 12	0 32	23 9	1 36	23 6	1 22	10 21	1 18	24 29	0 31	24 49	0 45	1 25	5 31	23 50	23 52	18 18		n.a.
S 29	3 25	8 14	4 36	10 51	2 6	10 42	0 34	23 17	1 36	23 5	1 22	10 23	1 18	24 29	0 31	24 49	0 45	1 26	5 31	23 50	23 52	18 16		n.a.
M30	3 50	2 32	4 58	11 28	2 7	11 12	0 37	23 25	1 36	23 4	1 23	10 26	1 18	24 29	0 31	24 49	0 45	1 27	5 30	23 49	23 52	18 14		n.a.
T 31	4s15	3n14	5n 0	12s 5	2s 8	11s42	0s39	23s33	1s35	23n 3	1n23	10s29	1n18	24n29	0n31	24n49	0n45	1s28	5n30	23s48	23s52	18n12		n.a.

Julian Day Number = 382324.5, Delta T = 27h02m03s
Ecliptic obliquity = 24°04'38, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°28'48, Lahiri = -54°21'48 Julian Calendar 1 Oct. 3667 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3667 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3667 BCE (-3666) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 45 14	11♎28'19	10♈55	27♎ 0	29♎24	7♐21	25♋ 9	29♎53	24°R49	1°R19	16♎12	21°R26	22♐28	28♋ 5	n.a.	W 1
T 2	0 49 10	12°29'40	24°49	28°32	0♏39	8° 6	25°16	29°59	24♊48	1♋19	16°14	21♐15	22°25	28°11	n.a.	T 2
F 3	0 53 7	13°31'02	8♉21	0♏ 2	1°54	8°50	25°22	0♏ 7	24°48	1°19	16°16	21° 6	22°22	28°18	n.a.	F 3
S 4	0 57 3	14°32'23	21°30	1°31	3° 9	9°35	25°29	0°14	24°48	1°19	16°18	20°59	22°18	28°25	n.a.	S 4
S 5	1 1 0	15°33'45	4♊16	2°59	4°24	10°20	25°35	0°21	24°48	1°19	16°21	20°55	22°15	28°31	n.a.	S 5
M 6	1 4 56	16°35'06	16°41	4°24	5°38	11° 5	25°42	0°28	24°47	1°19	16°23	20°D54	22°12	28°38	n.a.	M 6
T 7	1 8 53	17°36'27	28°50	5°47	6°53	11°49	25°48	0°35	24°47	1°19	16°25	20°54	22° 9	28°45	n.a.	T 7
W 8	1 12 50	18°37'48	10♋46	7° 8	8° 8	12°34	25°54	0°42	24°46	1°18	16°27	20°55	22° 6	28°51	n.a.	W 8
T 9	1 16 46	19°39'09	22°36	8°25	9°23	13°19	26° 0	0°49	24°46	1°18	16°29	20°R55	22° 2	28°58	n.a.	T 9
F 10	1 20 43	20°40'29	4♌25	9°37	10°38	14° 3	26° 6	0°56	24°45	1°18	16°32	20°54	21°59	29° 5	n.a.	F 10
S 11	1 24 39	21°41'49	16°18	10°46	11°53	14°48	26°11	1° 3	24°44	1°18	16°34	20°50	21°56	29°11	n.a.	S 11
S 12	1 28 36	22°43'09	28°20	11°49	13° 7	15°32	26°17	1°10	24°44	1°17	16°36	20°45	21°53	29°18	n.a.	S 12
M13	1 32 32	23°44'28	10♍35	12°45	14°22	16°17	26°22	1°17	24°43	1°17	16°38	20°37	21°50	29°25	n.a.	M13
T 14	1 36 29	24°45'47	23° 6	13°35	15°37	17° 2	26°27	1°25	24°42	1°16	16°40	20°27	21°47	29°31	n.a.	T 14
W15	1 40 26	25°47'05	5♎54	14°17	16°52	17°46	26°32	1°32	24°41	1°16	16°42	20°16	21°43	29°38	n.a.	W15
T 16	1 44 22	26°48'22	18°59	14°50	18° 6	18°31	26°37	1°39	24°40	1°15	16°45	20° 6	21°40	29°45	n.a.	T 16
F 17	1 48 19	27°49'39	2♏21	15°13	19°21	19°15	26°41	1°46	24°39	1°15	16°47	19°57	21°37	29°51	n.a.	F 17
S 18	1 52 15	28°50'55	15°57	15°26	20°36	20° 0	26°46	1°53	24°38	1°14	16°49	19°50	21°34	29°58	n.a.	S 18
S 19	1 56 12	29°52'10	29°43	15°R28	21°50	20°44	26°50	2° 0	24°37	1°14	16°51	19°46	21°31	0♌ 5	n.a.	S 19
M20	2 0 8	0♏53'24	13♐38	15°18	23° 5	21°29	26°54	2° 8	24°36	1°13	16°53	19°D44	21°28	0°11	n.a.	M20
T 21	2 4 5	1°54'36	27°39	14°57	24°19	22°13	26°58	2°15	24°34	1°13	16°55	19°44	21°24	0°18	n.a.	T 21
W22	2 8 2	2°55'48	11♑44	14°24	25°34	22°57	27° 1	2°22	24°33	1°12	16°57	19°45	21°21	0°25	n.a.	W22
T 23	2 11 58	3°56'58	25°50	13°40	26°49	23°42	27° 5	2°29	24°32	1°11	16°59	19°47	21°18	0°31	n.a.	T 23
F 24	2 15 55	4°58'06	9♒58	12°46	28° 3	24°26	27° 8	2°36	24°31	1°10	17° 2	19°R47	21°15	0°38	n.a.	F 24
S 25	2 19 51	5°59'14	24° 5	11°44	29°17	25°10	27°11	2°43	24°29	1°10	17° 4	19°45	21°12	0°45	n.a.	S 25
S 26	2 23 48	7° 0'19	8♓10	10°35	0♐32	25°54	27°14	2°51	24°28	1° 9	17° 6	19°42	21° 8	0°51	n.a.	S 26
M27	2 27 44	8° 1'23	22°11	9°22	1°46	26°39	27°17	2°58	24°26	1° 8	17° 8	19°36	21° 5	0°58	n.a.	M27
T 28	2 31 41	9° 2'26	6♈ 4	8° 7	3° 1	27°23	27°20	3° 5	24°25	1° 7	17°10	19°30	21° 2	1° 5	n.a.	T 28
W29	2 35 38	10° 3'27	19°47	6°51	4°15	28° 7	27°22	3°12	24°23	1° 6	17°12	19°23	20°59	1°12	n.a.	W29
T 30	2 39 34	11♏ 4'27	3♉16	5♏38	5♐29	28♐51	27♋25	3♏19	24♊21	1♋ 5	17♎14	19♐16	20♐56	1♌18	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4s39	8n46	4n45	12s40	2s 8	12s12	0s41	23s40	1s35	23n 2	1n23	10s31	1n18	24n29	0n31	24n49	0n45	1s28	5n30	23s47	23s51	18n10		n.a.
T 2	5 4	13 45	4 12	13 13	2 8	12 41	0 44	23 47	1 34	23 1	1 23	10 34	1 18	24 29	0 31	24 49	0 45	1 29	5 30	23 47	23 51	18 7		n.a.
F 3	5 28	17 54	3 26	13 46	2 8	13 10	0 46	23 54	1 34	23 0	1 24	10 36	1 18	24 29	0 31	24 49	0 45	1 30	5 30	23 46	23 51	18 5		n.a.
S 4	5 53	21 1	2 30	14 17	2 6	13 38	0 48	24 1	1 33	22 59	1 24	10 39	1 17	24 29	0 31	24 49	0 45	1 31	5 30	23 46	23 51	18 3		n.a.
S 5	6 17	23 0	1 28	14 46	2 4	14 7	0 50	24 7	1 33	22 58	1 24	10 42	1 17	24 29	0 31	24 50	0 45	1 32	5 30	23 45	23 51	18 1		n.a.
M 6	6 41	23 46	0 22	15 13	2 1	14 35	0 53	24 14	1 32	22 57	1 25	10 44	1 17	24 29	0 31	24 50	0 45	1 33	5 30	23 45	23 50	17 59		n.a.
T 7	7 5	23 22	0s42	15 38	1 57	15 2	0 55	24 19	1 32	22 56	1 25	10 47	1 17	24 30	0 31	24 50	0 45	1 34	5 30	23 45	23 50	17 57		n.a.
W 8	7 29	21 54	1 44	16 1	1 53	15 29	0 57	24 25	1 32	22 55	1 25	10 49	1 17	24 30	0 31	24 50	0 45	1 35	5 29	23 45	23 50	17 55		n.a.
T 9	7 53	19 29	2 41	16 22	1 47	15 56	0 59	24 30	1 31	22 55	1 26	10 52	1 17	24 30	0 31	24 50	0 45	1 36	5 29	23 45	23 50	17 53		n.a.
F 10	8 17	16 15	3 31	16 40	1 40	16 22	1 1	24 36	1 31	22 54	1 26	10 55	1 17	24 30	0 31	24 50	0 45	1 37	5 29	23 45	23 50	17 51		n.a.
S 11	8 40	12 22	4 12	16 55	1 33	16 48	1 3	24 41	1 30	22 53	1 26	10 57	1 17	24 30	0 31	24 50	0 46	1 38	5 29	23 45	23 49	17 49		n.a.
S 12	9 4	7 58	4 42	17 6	1 24	17 13	1 5	24 45	1 30	22 52	1 27	11 0	1 17	24 30	0 31	24 50	0 46	1 39	5 29	23 45	23 49	17 47		n.a.
M13	9 27	3 10	5 1	17 15	1 13	17 38	1 7	24 50	1 29	22 52	1 27	11 2	1 17	24 30	0 32	24 50	0 46	1 40	5 29	23 44	23 49	17 45		n.a.
T 14	9 50	1s50	5 5	17 19	1 2	18 3	1 9	24 54	1 29	22 51	1 27	11 5	1 17	24 30	0 32	24 50	0 46	1 41	5 29	23 43	23 49	17 43		n.a.
W15	10 13	6 53	4 54	17 20	0 49	18 27	1 11	24 58	1 28	22 50	1 28	11 8	1 16	24 30	0 32	24 50	0 46	1 42	5 29	23 43	23 49	17 41		n.a.
T 16	10 36	11 44	4 28	17 17	0 35	18 50	1 13	25 1	1 28	22 50	1 28	11 10	1 16	24 30	0 32	24 50	0 46	1 42	5 29	23 42	23 48	17 38		n.a.
F 17	10 59	16 8	3 46	17 9	0 20	19 13	1 14	25 4	1 27	22 49	1 28	11 13	1 16	24 30	0 32	24 50	0 46	1 43	5 29	23 41	23 48	17 36		n.a.
S 18	11 21	19 47	2 51	16 57	0 4	19 36	1 16	25 8	1 27	22 49	1 29	11 15	1 16	24 30	0 32	24 50	0 46	1 44	5 29	23 41	23 48	17 34		n.a.
S 19	11 43	22 21	1 46	16 41	0n14	19 58	1 18	25 10	1 26	22 48	1 29	11 18	1 16	24 30	0 32	24 50	0 46	1 45	5 29	23 40	23 48	17 32		n.a.
M20	12 5	23 35	0 33	16 21	0 32	20 19	1 19	25 13	1 26	22 48	1 29	11 21	1 16	24 30	0 32	24 50	0 46	1 46	5 29	23 40	23 48	17 30		n.a.
T 21	12 27	23 21	0n43	15 56	0 51	20 40	1 21	25 15	1 25	22 47	1 30	11 23	1 16	24 30	0 32	24 50	0 46	1 47	5 29	23 40	23 47	17 28		n.a.
W22	12 49	21 37	1 56	15 28	1 11	21 0	1 22	25 17	1 24	22 47	1 30	11 26	1 16	24 29	0 32	24 50	0 46	1 48	5 28	23 40	23 47	17 26		n.a.
T 23	13 10	18 33	3 3	14 56	1 30	21 19	1 24	25 19	1 24	22 46	1 30	11 28	1 16	24 29	0 32	24 50	0 46	1 49	5 28	23 40	23 47	17 24		n.a.
F 24	13 31	14 24	3 58	14 21	1 50	21 38	1 25	25 21	1 23	22 46	1 31	11 31	1 16	24 29	0 32	24 50	0 46	1 49	5 28	23 40	23 47	17 22		n.a.
S 25	13 52	9 28	4 39	13 44	2 8	21 57	1 27	25 22	1 23	22 46	1 31	11 33	1 16	24 29	0 32	24 50	0 46	1 50	5 28	23 40	23 47	17 19		n.a.
S 26	14 13	4 3	5 3	13 5	2 26	22 14	1 28	25 23	1 22	22 45	1 31	11 36	1 16	24 29	0 32	24 50	0 46	1 51	5 28	23 40	23 46	17 17		n.a.
M27	14 33	1n32	5 9	12 27	2 42	22 31	1 29	25 24	1 22	22 45	1 32	11 39	1 16	24 29	0 32	24 50	0 46	1 52	5 28	23 39	23 46	17 15		n.a.
T 28	14 53	6 59	4 57	11 49	2 56	22 48	1 30	25 24	1 21	22 45	1 32	11 41	1 16	24 29	0 32	24 50	0 46	1 53	5 28	23 39	23 46	17 13		n.a.
W29	15 13	12 2	4 27	11 12	3 8	23 3	1 32	25 24	1 21	22 45	1 32	11 44	1 16	24 29	0 32	24 51	0 46	1 54	5 28	23 38	23 46	17 11		n.a.
T 30	15s33	16n25	3n43	10s39	3n18	23s18	1s33	25s24	1s20	22n45	1n33	11s46	1n16	24n29	0n32	24n51	0n46	1s54	5n28	23s38	23s45	17n 9		n.a.

Julian Day Number = 382355.5, Delta T = 27h02m00s
Ecliptic obliquity = 24°04'38, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°28'44, Lahiri = -54°21'44 Julian Calendar 1 Nov. 3667 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3667 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3667 BCE (-3666) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 43 31	12♏ 5'26	16♉29	4°R28	6♐44	29♐35	27♋27	3♏26	24°R20	1°R 5	17♎16	19°R11	20♐53	1♌25	n.a.	F 1
S 2	2 47 27	13° 6'23	29°25	3♏25	7°58	0♑19	27°29	3°33	24♊18	1♋ 4	17°18	19♐ 7	20°49	1°32	n.a.	S 2
S 3	2 51 24	14° 7'19	12♊ 3	2°28	9°12	1° 3	27°30	3°41	24°16	1° 3	17°20	19° 6	20°46	1°38	n.a.	S 3
M 4	2 55 20	15° 8'13	24°25	1°39	10°26	1°47	27°32	3°48	24°15	1° 2	17°22	19°D 5	20°43	1°45	n.a.	M 4
T 5	2 59 17	16° 9'07	6♋33	0°59	11°41	2°31	27°33	3°55	24°13	1° 1	17°24	19° 7	20°40	1°52	n.a.	T 5
W 6	3 3 14	17° 9'59	18°30	0°26	12°55	3°15	27°34	4° 2	24°11	0°59	17°26	19° 8	20°37	1°58	n.a.	W 6
T 7	3 7 10	18°10'50	0♌22	0° 3	14° 9	3°59	27°35	4° 9	24° 9	0°58	17°28	19°10	20°33	2° 5	n.a.	T 7
F 8	3 11 7	19°11'39	12°12	29♎48	15°23	4°43	27°36	4°16	24° 7	0°57	17°30	19°11	20°30	2°12	n.a.	F 8
S 9	3 15 3	20°12'27	24° 5	29°D41	16°37	5°27	27°36	4°23	24° 5	0°56	17°32	19°R12	20°27	2°18	n.a.	S 9
S 10	3 19 0	21°13'14	6♍ 7	29°41	17°51	6°10	27°37	4°30	24° 3	0°55	17°34	19°10	20°24	2°25	n.a.	S 10
M11	3 22 56	22°13'59	18°23	29°49	19° 5	6°54	27°R37	4°37	24° 1	0°54	17°36	19° 8	20°21	2°32	n.a.	M11
T 12	3 26 53	23°14'43	0♎56	0♏ 3	20°19	7°38	27°37	4°44	23°59	0°53	17°37	19° 5	20°18	2°38	n.a.	T 12
W13	3 30 50	24°15'25	13°49	0°24	21°33	8°21	27°37	4°51	23°57	0°51	17°39	19° 1	20°14	2°45	n.a.	W13
T 14	3 34 46	25°16'06	27° 4	0°50	22°47	9° 5	27°36	4°58	23°55	0°50	17°41	18°57	20°11	2°52	n.a.	T 14
F 15	3 38 43	26°16'45	10♏40	1°21	24° 0	9°49	27°36	5° 4	23°52	0°49	17°43	18°53	20° 8	2°58	n.a.	F 15
S 16	3 42 39	27°17'23	24°36	1°58	25°14	10°32	27°35	5°11	23°50	0°47	17°45	18°51	20° 5	3° 5	n.a.	S 16
S 17	3 46 36	28°17'59	8♐48	2°39	26°28	11°16	27°34	5°18	23°48	0°46	17°46	18°50	20° 2	3°12	n.a.	S 17
M18	3 50 32	29°18'33	23°11	3°23	27°42	11°59	27°33	5°25	23°46	0°45	17°48	18°D49	19°59	3°18	n.a.	M18
T 19	3 54 29	0♐19'05	7♑41	4°12	28°55	12°43	27°31	5°32	23°43	0°43	17°50	18°50	19°55	3°25	n.a.	T 19
W20	3 58 26	1°19'35	22°10	5° 4	0♑ 9	13°26	27°30	5°38	23°41	0°42	17°52	18°51	19°52	3°32	n.a.	W20
T 21	4 2 22	2°20'02	6♒36	5°59	1°22	14°10	27°28	5°45	23°39	0°41	17°53	18°52	19°49	3°39	n.a.	T 21
F 22	4 6 19	3°20'28	20°54	6°57	2°36	14°53	27°26	5°52	23°36	0°39	17°55	18°53	19°46	3°45	n.a.	F 22
S 23	4 10 15	4°20'51	5♓ 1	7°58	3°50	15°36	27°24	5°58	23°34	0°38	17°57	18°R54	19°43	3°52	n.a.	S 23
S 24	4 14 12	5°21'11	18°57	9° 1	5° 3	16°20	27°22	6° 5	23°31	0°36	17°58	18°53	19°39	3°59	n.a.	S 24
M25	4 18 8	6°21'30	2♈40	10° 7	6°16	17° 3	27°19	6°12	23°29	0°35	18° 0	18°52	19°36	4° 5	n.a.	M25
T 26	4 22 5	7°21'46	16°10	11°15	7°30	17°46	27°17	6°18	23°27	0°33	18° 1	18°51	19°33	4°12	n.a.	T 26
W27	4 26 1	8°22'00	29°26	12°24	8°43	18°29	27°14	6°24	23°24	0°32	18° 3	18°49	19°30	4°19	n.a.	W27
T 28	4 29 58	9°22'12	12♉29	13°36	9°56	19°12	27°11	6°31	23°22	0°30	18° 4	18°48	19°27	4°25	n.a.	T 28
F 29	4 33 55	10°22'21	25°19	14°50	11° 9	19°55	27° 8	6°37	23°19	0°29	18° 6	18°47	19°24	4°32	n.a.	F 29
S 30	4 37 51	11°22'29	7♊55	16° 5	12°22	20°38	27° 4	6°44	23°17	0°27	18° 7	18°47	19°20	4°39	n.a.	S 30
S 31	4 41 48	12♐22'34	20♊19	17♏22	13♑35	21♑21	27♋ 1	6♏50	23♊14	0♋26	18♎ 9	18°D46	19♐17	4♌45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s52	19n53	2n48	10s 8	3n26	23s33	1s34	25s24	1s19	22n45	1n33	11s49	1n15	24n29	0n32	24n51	0n46	1s55	5n28	23s37	23s45	17n 7		n.a.
S 2	16 11	22 16	1 45	9 41	3 31	23 46	1 35	25 23	1 19	22 45	1 33	11 51	1 15	24 29	0 32	24 51	0 46	1 56	5 28	23 37	23 45	17 5		n.a.
S 3	16 30	23 28	0 38	9 19	3 34	23 59	1 35	25 23	1 18	22 45	1 34	11 54	1 15	24 29	0 32	24 51	0 46	1 57	5 28	23 37	23 45	17 2		n.a.
M 4	16 48	23 28	0s29	9 1	3 35	24 12	1 36	25 22	1 18	22 45	1 34	11 56	1 15	24 29	0 32	24 51	0 46	1 58	5 28	23 37	23 45	17 0		n.a.
T 5	17 7	22 21	1 34	8 47	3 34	24 23	1 37	25 20	1 17	22 45	1 34	11 59	1 15	24 29	0 32	24 51	0 46	1 58	5 28	23 37	23 44	16 58		n.a.
W 6	17 24	20 13	2 34	8 38	3 32	24 34	1 38	25 19	1 17	22 45	1 35	12 1	1 15	24 29	0 32	24 51	0 46	1 59	5 28	23 37	23 44	16 56		n.a.
T 7	17 42	17 15	3 27	8 33	3 28	24 44	1 38	25 17	1 16	22 45	1 35	12 4	1 15	24 29	0 32	24 51	0 46	2 0	5 28	23 37	23 44	16 54		n.a.
F 8	17 59	13 35	4 11	8 33	3 23	24 53	1 39	25 15	1 15	22 45	1 35	12 6	1 15	24 29	0 32	24 51	0 46	2 1	5 28	23 37	23 44	16 52		n.a.
S 9	18 16	9 23	4 44	8 36	3 17	25 2	1 39	25 12	1 15	22 45	1 36	12 9	1 15	24 29	0 32	24 51	0 47	2 2	5 28	23 37	23 43	16 49		n.a.
S 10	18 33	4 47	5 6	8 42	3 10	25 9	1 40	25 10	1 14	22 46	1 36	12 11	1 15	24 29	0 32	24 51	0 47	2 2	5 28	23 37	23 43	16 47		n.a.
M11	18 49	0s 5	5 14	8 52	3 2	25 16	1 40	25 7	1 14	22 46	1 36	12 14	1 15	24 29	0 32	24 51	0 47	2 3	5 28	23 37	23 43	16 45		n.a.
T 12	19 5	5 3	5 7	9 5	2 54	25 23	1 40	25 4	1 13	22 46	1 37	12 16	1 15	24 29	0 32	24 51	0 47	2 4	5 28	23 37	23 43	16 43		n.a.
W13	19 20	9 57	4 45	9 21	2 45	25 28	1 40	25 1	1 12	22 47	1 37	12 18	1 15	24 28	0 32	24 51	0 47	2 4	5 28	23 37	23 42	16 41		n.a.
T 14	19 35	14 31	4 8	9 39	2 36	25 33	1 40	24 57	1 12	22 47	1 38	12 21	1 15	24 28	0 32	24 51	0 47	2 5	5 28	23 36	23 42	16 39		n.a.
F 15	19 50	18 30	3 15	9 59	2 26	25 36	1 40	24 53	1 11	22 48	1 38	12 23	1 15	24 28	0 33	24 51	0 47	2 6	5 28	23 36	23 42	16 36		n.a.
S 16	20 4	21 31	2 10	10 20	2 17	25 40	1 40	24 49	1 11	22 48	1 38	12 25	1 15	24 28	0 33	24 51	0 47	2 6	5 28	23 36	23 42	16 34		n.a.
S 17	20 18	23 16	0 55	10 44	2 7	25 42	1 40	24 45	1 10	22 49	1 39	12 28	1 15	24 28	0 33	24 51	0 47	2 7	5 28	23 36	23 41	16 32		n.a.
M18	20 32	23 30	0n24	11 9	1 57	25 43	1 40	24 40	1 9	22 49	1 39	12 30	1 15	24 28	0 33	24 51	0 47	2 8	5 28	23 36	23 41	16 30		n.a.
T 19	20 45	22 9	1 42	11 35	1 47	25 44	1 40	24 36	1 9	22 50	1 39	12 32	1 15	24 28	0 33	24 51	0 47	2 8	5 28	23 36	23 41	16 28		n.a.
W20	20 58	19 20	2 54	12 2	1 37	25 44	1 39	24 30	1 8	22 50	1 40	12 35	1 15	24 28	0 33	24 51	0 47	2 9	5 28	23 36	23 41	16 26		n.a.
T 21	21 11	15 20	3 54	12 30	1 28	25 43	1 39	24 25	1 8	22 51	1 40	12 37	1 15	24 28	0 33	24 51	0 47	2 10	5 28	23 36	23 40	16 23		n.a.
F 22	21 23	10 30	4 40	12 58	1 18	25 41	1 38	24 20	1 7	22 52	1 40	12 39	1 15	24 28	0 33	24 51	0 47	2 10	5 28	23 36	23 40	16 21		n.a.
S 23	21 34	5 10	5 7	13 28	1 8	25 39	1 38	24 14	1 6	22 53	1 41	12 42	1 15	24 28	0 33	24 51	0 47	2 11	5 28	23 36	23 40	16 19		n.a.
S 24	21 46	0n21	5 16	13 58	0 59	25 36	1 37	24 8	1 6	22 53	1 41	12 44	1 15	24 27	0 33	24 51	0 47	2 12	5 28	23 36	23 40	16 17		n.a.
M25	21 57	5 46	5 7	14 28	0 49	25 32	1 36	24 2	1 5	22 54	1 41	12 46	1 15	24 27	0 33	24 52	0 47	2 12	5 28	23 36	23 39	16 15		n.a.
T 26	22 7	10 50	4 41	14 58	0 40	25 27	1 36	23 56	1 4	22 55	1 42	12 48	1 15	24 27	0 33	24 52	0 47	2 13	5 28	23 36	23 39	16 12		n.a.
W27	22 17	15 18	4 1	15 29	0 31	25 21	1 35	23 49	1 4	22 56	1 42	12 50	1 15	24 27	0 33	24 52	0 47	2 13	5 28	23 36	23 39	16 10		n.a.
T 28	22 27	18 58	3 8	16 0	0 22	25 15	1 34	23 42	1 3	22 57	1 42	12 53	1 15	24 27	0 33	24 52	0 47	2 14	5 28	23 35	23 39	16 8		n.a.
F 29	22 36	21 39	2 7	16 31	0 13	25 8	1 33	23 35	1 3	22 58	1 43	12 55	1 15	24 27	0 33	24 52	0 47	2 14	5 28	23 35	23 38	16 6		n.a.
S 30	22 44	23 12	1 0	17 1	0 4	25 0	1 31	23 28	1 2	22 59	1 43	12 57	1 15	24 27	0 33	24 52	0 47	2 15	5 28	23 35	23 38	16 4		n.a.
S 31	22s53	23n34	0s 9	17s32	0s 4	24s51	1s30	23s20	1s 1	23n 0	1n43	12s59	1n15	24n27	0n33	24n52	0n47	2s16	5n28	23s35	23s38	16n 1		n.a.

Julian Day Number = 382385.5, Delta T = 27h01m57s
Ecliptic obliquity = 24°04'37, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°28'40, Lahiri = -54°21'40 Julian Calendar 1 Dec. 3667 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3667 BCE

The year -3666 astronomical counting style corresponds to year 3667 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3666 BCE (-3665) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 45 44	13♐22'37	2♋31	18♏40	14♑48	22♑ 4	26°R57	6♏56	23°R11	0°R24	18♎10	18♐47	19♐14	4♌52	n.a.	M 1
T 2	4 49 41	14°22'39	14°34	20° 0	16° 1	22°47	26♋53	7° 2	23♊ 9	0♋23	18°12	18°47	19°11	4°59	n.a.	T 2
W 3	4 53 37	15°22'38	26°30	21°22	17°14	23°30	26°49	7° 9	23° 6	0°21	18°13	18°47	19° 8	5° 5	n.a.	W 3
T 4	4 57 34	16°22'35	8♌22	22°45	18°27	24°13	26°45	7°15	23° 4	0°20	18°15	18°48	19° 5	5°12	n.a.	T 4
F 5	5 1 30	17°22'30	20°12	24° 9	19°40	24°55	26°40	7°21	23° 1	0°18	18°16	18°48	19° 1	5°19	n.a.	F 5
S 6	5 5 27	18°22'23	2♍ 6	25°34	20°52	25°38	26°36	7°27	22°59	0°16	18°17	18°48	18°58	5°26	n.a.	S 6
S 7	5 9 24	19°22'15	14° 7	27° 1	22° 5	26°21	26°31	7°33	22°56	0°15	18°18	18°48	18°55	5°32	n.a.	S 7
M 8	5 13 20	20°22'04	26°20	28°29	23°18	27° 3	26°26	7°39	22°53	0°13	18°20	18°48	18°52	5°39	n.a.	M 8
T 9	5 17 17	21°21'51	8♎50	29°58	24°30	27°46	26°21	7°45	22°51	0°11	18°21	18°48	18°49	5°46	n.a.	T 9
W10	5 21 13	22°21'37	21°40	1♐29	25°43	28°29	26°16	7°50	22°48	0°10	18°22	18°48	18°45	5°52	n.a.	W10
T 11	5 25 10	23°21'20	4♏54	3° 1	26°55	29°11	26°11	7°56	22°46	0° 8	18°23	18°49	18°42	5°59	n.a.	T 11
F 12	5 29 6	24°21'02	18°33	4°34	28° 7	29°54	26° 5	8° 2	22°43	0° 6	18°24	18°49	18°39	6° 6	n.a.	F 12
S 13	5 33 3	25°20'41	2♐38	6° 8	29°19	0♒36	26° 0	8° 8	22°40	0° 5	18°26	18°50	18°36	6°12	n.a.	S 13
S 14	5 36 59	26°20'18	17° 4	7°43	0♒32	1°19	25°54	8°13	22°38	0° 3	18°27	18°R50	18°33	6°19	n.a.	S 14
M15	5 40 56	27°19'54	1♑49	9°20	1°44	2° 1	25°48	8°19	22°35	0° 2	18°28	18°50	18°30	6°26	n.a.	M15
T 16	5 44 52	28°19'27	16°43	10°58	2°56	2°43	25°42	8°24	22°32	29♊59	18°29	18°49	18°26	6°32	n.a.	T 16
W17	5 48 49	29°18'57	1♒40	12°37	4° 8	3°26	25°36	8°30	22°30	29°58	18°30	18°48	18°23	6°39	n.a.	W17
T 18	5 52 46	0♑18'25	16°31	14°17	5°19	4° 8	25°30	8°35	22°27	29°57	18°31	18°47	18°20	6°46	n.a.	T 18
F 19	5 56 42	1°17'50	1♓ 9	15°59	6°31	4°50	25°23	8°40	22°25	29°55	18°32	18°46	18°17	6°52	n.a.	F 19
S 20	6 0 39	2°17'13	15°29	17°41	7°43	5°32	25°17	8°46	22°22	29°53	18°33	18°44	18°14	6°59	n.a.	S 20
S 21	6 4 35	3°16'33	29°29	19°25	8°54	6°14	25°10	8°51	22°20	29°52	18°33	18°D44	18°11	7° 6	n.a.	S 21
M22	6 8 32	4°15'51	13♈ 8	21°11	10° 6	6°56	25° 3	8°56	22°17	29°50	18°34	18°44	18° 7	7°13	n.a.	M22
T 23	6 12 28	5°15'06	26°26	22°57	11°17	7°38	24°57	9° 1	22°15	29°48	18°35	18°45	18° 4	7°19	n.a.	T 23
W24	6 16 25	6°14'19	9♉25	24°45	12°29	8°20	24°50	9° 6	22°12	29°47	18°36	18°46	18° 1	7°26	n.a.	W24
T 25	6 20 21	7°13'29	22° 9	26°34	13°40	9° 2	24°43	9°11	22°10	29°45	18°37	18°48	17°58	7°33	n.a.	T 25
F 26	6 24 18	8°12'36	4♊39	28°25	14°51	9°44	24°36	9°15	22° 7	29°43	18°37	18°49	17°55	7°39	n.a.	F 26
S 27	6 28 14	9°11'42	16°57	0♑16	16° 2	10°26	24°29	9°20	22° 5	29°42	18°38	18°R49	17°51	7°46	n.a.	S 27
S 28	6 32 11	10°10'44	29° 6	2° 9	17°13	11° 8	24°21	9°25	22° 2	29°40	18°39	18°49	17°48	7°53	n.a.	S 28
M29	6 36 7	11° 9'45	11♋ 8	4° 4	18°24	11°50	24°14	9°29	22° 0	29°38	18°39	18°48	17°45	7°59	n.a.	M29
T 30	6 40 4	12° 8'43	23° 4	6° 0	19°34	12°31	24° 7	9°34	21°57	29°37	18°40	18°45	17°42	8° 6	n.a.	T 30
W31	6 44 1	13♑ 7'39	4♌57	7♑57	20♒45	13♒13	23♋59	9♏38	21♊55	29♊35	18♎41	18♐41	17♐39	8♌13	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23 s 1	22n47	1 s16	18 s 2	0 s12	24 s42	1 s29	23 s13	1 s 1	23n 1	1n44	13 s 1	1n15	24n27	0n33	24n52	0n47	2 s16	5n28	23 s35	23 s38	15n59		n.a.
T 2	23 8	20 58	2 18	18 32	0 20	24 32	1 28	23 5	1 0	23 2	1 44	13 3	1 15	24 26	0 33	24 52	0 47	2 17	5 28	23 35	23 37	15 57		n.a.
W 3	23 15	18 14	3 15	19 2	0 28	24 21	1 26	22 57	0 59	23 3	1 44	13 5	1 15	24 26	0 33	24 52	0 47	2 17	5 29	23 35	23 37	15 55		n.a.
T 4	23 21	14 46	4 2	19 31	0 36	24 10	1 25	22 48	0 59	23 4	1 45	13 7	1 15	24 26	0 33	24 52	0 47	2 18	5 29	23 35	23 37	15 52		n.a.
F 5	23 27	10 44	4 39	20 0	0 43	23 58	1 23	22 40	0 58	23 6	1 45	13 9	1 15	24 26	0 33	24 52	0 47	2 18	5 29	23 35	23 37	15 50		n.a.
S 6	23 33	6 17	5 4	20 28	0 50	23 45	1 21	22 31	0 58	23 7	1 45	13 11	1 15	24 26	0 33	24 52	0 47	2 18	5 29	23 35	23 36	15 48		n.a.
S 7	23 38	1 34	5 17	20 56	0 57	23 31	1 19	22 22	0 57	23 8	1 45	13 13	1 15	24 26	0 33	24 52	0 47	2 19	5 29	23 35	23 36	15 46		n.a.
M 8	23 43	3 s18	5 15	21 23	1 3	23 17	1 18	22 13	0 56	23 9	1 46	13 15	1 15	24 26	0 33	24 52	0 47	2 19	5 29	23 35	23 36	15 43		n.a.
T 9	23 47	8 8	4 59	21 49	1 9	23 2	1 16	22 4	0 56	23 10	1 46	13 17	1 15	24 26	0 33	24 52	0 47	2 20	5 29	23 35	23 35	15 41		n.a.
W10	23 51	12 46	4 27	22 14	1 15	22 46	1 14	21 55	0 55	23 12	1 46	13 19	1 15	24 25	0 33	24 52	0 47	2 20	5 29	23 35	23 35	15 39		n.a.
T 11	23 54	16 57	3 41	22 38	1 21	22 30	1 12	21 45	0 54	23 13	1 47	13 21	1 15	24 25	0 33	24 52	0 47	2 21	5 29	23 35	23 35	15 37		n.a.
F 12	23 57	20 22	2 40	23 1	1 26	22 13	1 10	21 35	0 54	23 14	1 47	13 23	1 15	24 25	0 33	24 52	0 47	2 21	5 29	23 36	23 35	15 35		n.a.
S 13	23 59	22 41	1 29	23 24	1 31	21 56	1 7	21 25	0 53	23 16	1 47	13 25	1 15	24 25	0 33	24 52	0 47	2 21	5 29	23 36	23 34	15 32		n.a.
S 14	24 1	23 35	0 10	23 45	1 35	21 38	1 5	21 15	0 52	23 17	1 47	13 27	1 15	24 25	0 33	24 52	0 47	2 22	5 29	23 36	23 34	15 30		n.a.
M15	24 3	22 52	1n11	24 5	1 40	21 19	1 3	21 5	0 52	23 18	1 48	13 28	1 15	24 25	0 33	24 52	0 47	2 22	5 29	23 36	23 34	15 28		n.a.
T 16	24 4	20 32	2 29	24 23	1 43	21 0	1 0	20 54	0 51	23 20	1 48	13 30	1 15	24 25	0 33	24 52	0 47	2 22	5 29	23 36	23 34	15 26		n.a.
W17	24 4	16 49	3 36	24 41	1 47	20 40	0 58	20 43	0 51	23 21	1 48	13 32	1 15	24 24	0 33	24 52	0 47	2 23	5 29	23 35	23 33	15 23		n.a.
T 18	24 4	12 3	4 28	24 57	1 50	20 20	0 55	20 33	0 50	23 23	1 48	13 34	1 15	24 24	0 33	24 52	0 47	2 23	5 29	23 35	23 33	15 21		n.a.
F 19	24 4	6 40	5 2	25 11	1 53	19 59	0 53	20 22	0 49	23 24	1 49	13 35	1 15	24 24	0 33	24 52	0 47	2 23	5 29	23 35	23 33	15 19		n.a.
S 20	24 3	1 2	5 16	25 24	1 55	19 38	0 50	20 10	0 49	23 26	1 49	13 37	1 15	24 24	0 33	24 52	0 47	2 24	5 30	23 35	23 32	15 16		n.a.
S 21	24 2	4n31	5 11	25 35	1 57	19 16	0 47	19 59	0 48	23 27	1 49	13 39	1 15	24 24	0 33	24 52	0 48	2 24	5 30	23 35	23 32	15 14		n.a.
M22	24 0	9 43	4 49	25 44	1 58	18 54	0 44	19 48	0 47	23 29	1 49	13 40	1 15	24 24	0 33	24 52	0 48	2 24	5 30	23 35	23 32	15 12		n.a.
T 23	23 58	14 20	4 11	25 52	1 59	18 31	0 41	19 36	0 47	23 30	1 49	13 42	1 15	24 24	0 33	24 52	0 48	2 24	5 30	23 35	23 31	15 10		n.a.
W24	23 55	18 11	3 21	25 58	2 0	18 8	0 39	19 24	0 46	23 31	1 50	13 44	1 15	24 23	0 33	24 52	0 48	2 25	5 30	23 35	23 31	15 7		n.a.
T 25	23 52	21 5	2 22	26 1	2 0	17 44	0 36	19 12	0 45	23 33	1 50	13 45	1 15	24 23	0 33	24 52	0 48	2 25	5 30	23 35	23 31	15 5		n.a.
F 26	23 49	22 54	1 18	26 3	1 59	17 20	0 32	19 0	0 45	23 34	1 50	13 47	1 15	24 23	0 33	24 52	0 48	2 25	5 30	23 35	23 31	15 3		n.a.
S 27	23 45	23 35	0 10	26 3	1 58	16 55	0 29	18 48	0 44	23 36	1 50	13 48	1 15	24 23	0 33	24 52	0 48	2 25	5 30	23 36	23 30	15 1		n.a.
S 28	23 40	23 8	0 s56	26 0	1 56	16 30	0 26	18 35	0 44	23 37	1 50	13 50	1 15	24 23	0 33	24 52	0 48	2 25	5 30	23 35	23 30	14 58		n.a.
M29	23 35	21 36	2 0	25 55	1 54	16 5	0 23	18 23	0 43	23 39	1 50	13 51	1 15	24 23	0 33	24 52	0 48	2 26	5 30	23 35	23 30	14 56		n.a.
T 30	23 30	19 8	2 58	25 48	1 52	15 39	0 20	18 10	0 42	23 40	1 51	13 53	1 15	24 23	0 33	24 52	0 48	2 26	5 30	23 35	23 29	14 54		n.a.
W31	23 s24	15n52	3 s47	25 s38	1 s49	15 s13	0 s16	17 s57	0 s42	23n42	1n51	13 s54	1n15	24n22	0n33	24n52	0n48	2 s26	5n30	23 s35	23 s29	14n51		n.a.

Julian Day Number = 382416.5, Delta T = 27h01m54s
Ecliptic obliquity = 24°04'36, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°28'36, Lahiri = -54°21'36 Julian Calendar 1 Jan. 3666 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3667 BCE

The year -3665 astronomical counting style corresponds to year 3666 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3666 BCE (-3665) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 47 57	14♉ 6'33	16♌48	9♉55	21♒55	13♒55	23°R52	9♏43	21°R53	29°R34	18♎41	18°R37	17♐36	8♌20	n.a.	T 1
F 2	6 51 54	15° 5'25	28°39	11°54	23° 6	14°36	23♋45	9°47	21♊50	29♊32	18°42	18♐32	17°32	8°26	n.a.	F 2
S 3	6 55 50	16° 4'14	10♍34	13°55	24°16	15°18	23°37	9°51	21°48	29°30	18°42	18°28	17°29	8°33	n.a.	S 3
S 4	6 59 47	17° 3'02	22°36	15°57	25°26	16° 0	23°29	9°56	21°46	29°29	18°43	18°25	17°26	8°40	n.a.	S 4
M 5	7 3 43	18° 1'47	4♎48	17°59	26°36	16°41	23°22	10° 0	21°43	29°27	18°43	18°23	17°23	8°46	n.a.	M 5
T 6	7 7 40	19° 0'31	17°14	20° 3	27°46	17°22	23°14	10° 4	21°41	29°26	18°43	18°D22	17°20	8°53	n.a.	T 6
W 7	7 11 36	19°59'13	29°59	22° 7	28°56	18° 4	23° 6	10° 8	21°39	29°24	18°44	18°22	17°17	9° 0	n.a.	W 7
T 8	7 15 33	20°57'53	13♏ 7	24°11	0♓ 6	18°45	22°59	10°11	21°37	29°23	18°44	18°23	17°13	9° 6	n.a.	T 8
F 9	7 19 29	21°56'31	26°40	26°17	1°15	19°27	22°51	10°15	21°35	29°21	18°44	18°25	17°10	9°13	n.a.	F 9
S 10	7 23 26	22°55'07	10♐41	28°22	2°25	20° 8	22°43	10°19	21°32	29°20	18°45	18°26	17° 7	9°20	n.a.	S 10
S 11	7 27 22	23°53'41	25° 8	0♒27	3°34	20°49	22°36	10°22	21°30	29°18	18°45	18°R26	17° 4	9°26	n.a.	S 11
M12	7 31 19	24°52'13	9♉58	2°31	4°43	21°30	22°28	10°26	21°28	29°17	18°45	18°25	17° 1	9°33	n.a.	M12
T 13	7 35 16	25°50'43	25° 4	4°35	5°52	22°12	22°20	10°29	21°26	29°15	18°45	18°21	16°57	9°40	n.a.	T 13
W14	7 39 12	26°49'11	10♒18	6°37	7° 1	22°53	22°13	10°33	21°24	29°14	18°45	18°17	16°54	9°47	n.a.	W14
T 15	7 43 9	27°47'37	25°29	8°39	8°10	23°34	22° 5	10°36	21°22	29°12	18°46	18°11	16°51	9°53	n.a.	T 15
F 16	7 47 5	28°46'01	10♓27	10°38	9°18	24°15	21°57	10°39	21°21	29°11	18°46	18° 5	16°48	10° 0	n.a.	F 16
S 17	7 51 2	29°44'22	25° 4	12°35	10°27	24°56	21°50	10°42	21°19	29°10	18°46	18° 0	16°45	10° 7	n.a.	S 17
S 18	7 54 58	0♒42'41	9♈15	14°30	11°35	25°37	21°42	10°45	21°17	29° 8	18°R46	17°56	16°42	10°13	n.a.	S 18
M19	7 58 55	1°40'57	22°59	16°23	12°43	26°18	21°35	10°48	21°15	29° 7	18°46	17°54	16°38	10°20	n.a.	M19
T 20	8 2 51	2°39'11	6♉16	18°12	13°51	26°59	21°27	10°51	21°13	29° 6	18°46	17°D54	16°35	10°27	n.a.	T 20
W21	8 6 48	3°37'23	19°10	19°57	14°59	27°40	21°20	10°54	21°12	29° 4	18°45	17°55	16°32	10°33	n.a.	W21
T 22	8 10 44	4°35'33	1♊44	21°40	16° 7	28°21	21°12	10°56	21°10	29° 3	18°45	17°56	16°29	10°40	n.a.	T 22
F 23	8 14 41	5°33'41	14° 3	23°18	17°14	29° 1	21° 5	10°59	21° 8	29° 2	18°45	17°R57	16°26	10°47	n.a.	F 23
S 24	8 18 37	6°31'46	26°10	24°53	18°22	29°42	20°58	11° 1	21° 7	29° 1	18°45	17°57	16°23	10°54	n.a.	S 24
S 25	8 22 34	7°29'49	8♋ 9	26°23	19°29	0♓23	20°51	11° 4	21° 5	28°59	18°45	17°55	16°19	11° 0	n.a.	S 25
M26	8 26 30	8°27'51	20° 2	27°49	20°36	1° 4	20°44	11° 6	21° 4	28°58	18°45	17°50	16°16	11° 7	n.a.	M26
T 27	8 30 27	9°25'50	1♌54	29°10	21°43	1°44	20°37	11° 8	21° 2	28°57	18°44	17°44	16°13	11°14	n.a.	T 27
W28	8 34 24	10♒23'47	13♌45	0♓27	22♓49	2♓25	20♋30	11♏10	21♊ 1	28♊56	18♎44	17♐35	16♐10	11♌20	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s18	11n59	4s27	25s26	1s45	14s46	0s13	17s45	0s41	23n43	1n51	13s55	1n15	24n22	0n33	24n52	0n48	2s26	5n30	23s34	23s29	14n49		n.a.
F 2	23 12	7 39	4 55	25 11	1 40	14 20	0 9	17 32	0 40	23 45	1 51	13 57	1 15	24 22	0 33	24 52	0 48	2 26	5 30	23 34	23 29	14 47		n.a.
S 3	23 5	3 2	5 10	24 54	1 35	13 53	0 6	17 18	0 40	23 46	1 51	13 58	1 15	24 22	0 33	24 52	0 48	2 26	5 31	23 34	23 28	14 45		n.a.
S 4	22 57	1s45	5 12	24 35	1 30	13 25	0 2	17 5	0 39	23 48	1 51	13 59	1 15	24 22	0 33	24 52	0 48	2 26	5 31	23 33	23 28	14 42		n.a.
M 5	22 49	6 32	5 1	24 13	1 23	12 58	0n 1	16 52	0 38	23 49	1 51	14 1	1 15	24 22	0 33	24 52	0 48	2 27	5 31	23 33	23 28	14 40		n.a.
T 6	22 41	11 9	4 35	23 48	1 17	12 30	0 5	16 38	0 38	23 51	1 51	14 2	1 15	24 21	0 33	24 52	0 48	2 27	5 31	23 33	23 27	14 38		n.a.
W 7	22 32	15 24	3 54	23 21	1 9	12 1	0 8	16 24	0 37	23 52	1 52	14 3	1 16	24 21	0 33	24 52	0 48	2 27	5 31	23 33	23 27	14 35		n.a.
T 8	22 23	19 3	3 1	22 51	1 1	11 33	0 12	16 11	0 36	23 54	1 52	14 4	1 16	24 21	0 33	24 52	0 48	2 27	5 31	23 33	23 27	14 33		n.a.
F 9	22 14	21 49	1 56	22 19	0 53	11 4	0 16	15 57	0 36	23 55	1 52	14 5	1 16	24 21	0 33	24 52	0 48	2 27	5 31	23 33	23 26	14 31		n.a.
S 10	22 4	23 20	0 42	21 45	0 43	10 35	0 20	15 43	0 35	23 56	1 52	14 7	1 16	24 21	0 33	24 52	0 48	2 27	5 31	23 33	23 26	14 29		n.a.
S 11	21 54	23 23	0n36	21 8	0 34	10 6	0 23	15 29	0 35	23 58	1 52	14 8	1 16	24 21	0 33	24 52	0 48	2 27	5 31	23 33	23 26	14 26		n.a.
M12	21 43	21 47	1 55	20 30	0 24	9 37	0 27	15 15	0 34	23 59	1 52	14 9	1 16	24 21	0 33	24 52	0 48	2 27	5 31	23 33	23 25	14 24		n.a.
T 13	21 32	18 38	3 6	19 50	0 13	9 7	0 31	15 0	0 33	24 0	1 52	14 10	1 16	24 20	0 33	24 52	0 48	2 27	5 31	23 33	23 25	14 22		n.a.
W14	21 21	14 12	4 5	19 9	0 2	8 37	0 35	14 46	0 33	24 2	1 52	14 11	1 16	24 20	0 33	24 52	0 48	2 27	5 31	23 33	23 25	14 19		n.a.
T 15	21 9	8 53	4 46	18 26	0n 9	8 8	0 39	14 31	0 32	24 3	1 52	14 12	1 16	24 20	0 33	24 52	0 48	2 27	5 31	23 32	23 24	14 17		n.a.
F 16	20 57	3 7	5 7	17 42	0 21	7 38	0 43	14 17	0 31	24 4	1 52	14 13	1 16	24 20	0 33	24 52	0 48	2 27	5 32	23 32	23 24	14 15		n.a.
S 17	20 45	2n40	5 8	16 58	0 32	7 8	0 47	14 2	0 31	24 6	1 52	14 14	1 16	24 20	0 33	24 52	0 48	2 27	5 32	23 31	23 24	14 12		n.a.
S 18	20 32	8 10	4 49	16 13	0 44	6 37	0 51	13 47	0 30	24 7	1 52	14 15	1 16	24 20	0 33	24 52	0 48	2 27	5 32	23 31	23 23	14 10		n.a.
M19	20 19	13 5	4 14	15 28	0 56	6 7	0 55	13 33	0 30	24 8	1 52	14 16	1 16	24 20	0 33	24 52	0 48	2 27	5 32	23 31	23 23	14 8		n.a.
T 20	20 5	17 12	3 26	14 43	1 7	5 37	0 59	13 18	0 29	24 9	1 52	14 16	1 16	24 19	0 33	24 52	0 48	2 26	5 32	23 31	23 23	14 5		n.a.
W21	19 51	20 22	2 29	13 58	1 19	5 6	1 3	13 3	0 28	24 11	1 52	14 17	1 16	24 19	0 33	24 52	0 48	2 26	5 32	23 31	23 22	14 3		n.a.
T 22	19 37	22 28	1 27	13 14	1 30	4 36	1 7	12 48	0 28	24 12	1 52	14 18	1 16	24 19	0 33	24 52	0 48	2 26	5 32	23 31	23 22	14 1		n.a.
F 23	19 23	23 27	0 21	12 31	1 41	4 5	1 11	12 32	0 27	24 13	1 52	14 19	1 16	24 19	0 33	24 52	0 48	2 26	5 32	23 31	23 22	13 58		n.a.
S 24	19 8	23 17	0s44	11 49	1 52	3 34	1 15	12 17	0 26	24 14	1 52	14 20	1 16	24 19	0 33	24 52	0 48	2 26	5 32	23 31	23 21	13 56		n.a.
S 25	18 53	22 3	1 47	11 9	2 2	3 4	1 19	12 2	0 26	24 15	1 52	14 20	1 16	24 19	0 33	24 52	0 48	2 26	5 32	23 31	23 21	13 54		n.a.
M26	18 38	19 50	2 44	10 29	2 12	2 33	1 23	11 47	0 25	24 16	1 52	14 21	1 16	24 19	0 33	24 52	0 48	2 26	5 32	23 30	23 21	13 51		n.a.
T 27	18 22	16 48	3 34	9 52	2 21	2 2	1 27	11 31	0 25	24 17	1 52	14 22	1 16	24 19	0 33	24 52	0 48	2 26	5 32	23 30	23 20	13 49		n.a.
W28	18s 6	13n 5	4s14	9s16	2n30	1s32	1n31	11s16	0s24	24n18	1n52	14s22	1n17	24n19	0n33	24n52	0n48	2s25	5n32	23s29	23s20	13n47		n.a.

Julian Day Number = 382447.5, Delta T = 27h01m51s
Ecliptic obliquity = 24°04'36, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°28'32, Lahiri = -54°21'32 Julian Calendar 1 Feb. 3666 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3666 BCE

The year -3665 astronomical counting style corresponds to year 3666 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3666 BCE (-3665) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 38 20	11♒21'42	25♌37	1♓40	23♓56	3♓ 5	20°R23	11♏12	20°R59	28°R55	18°R44	17°R25	16♐ 7	11♌27	n.a.	T 1
F 2	8 42 17	12°19'36	7♍32	2°47	25° 2	3°46	20♋16	11°14	20♊58	28♊54	18♎43	17♐15	16° 3	11°34	n.a.	F 2
S 3	8 46 13	13°17'28	19°31	3°50	26° 8	4°26	20°10	11°16	20°57	28°52	18°43	17° 5	16° 0	11°40	n.a.	S 3
S 4	8 50 10	14°15'18	1♎37	4°48	27°13	5° 7	20° 3	11°18	20°55	28°51	18°43	16°56	15°57	11°47	n.a.	S 4
M 5	8 54 6	15°13'07	13°53	5°41	28°19	5°47	19°57	11°19	20°54	28°50	18°42	16°50	15°54	11°54	n.a.	M 5
T 6	8 58 3	16°10'54	26°20	6°29	29°24	6°28	19°50	11°21	20°53	28°49	18°42	16°45	15°51	12° 1	n.a.	T 6
W 7	9 1 59	17° 8'40	9♏ 3	7°12	0♈30	7° 8	19°44	11°22	20°52	28°48	18°41	16°43	15°48	12° 7	n.a.	W 7
T 8	9 5 56	18° 6'25	22° 6	7°50	1°34	7°48	19°38	11°23	20°51	28°47	18°41	16°D43	15°44	12°14	n.a.	T 8
F 9	9 9 52	19° 4'08	5♐31	8°22	2°39	8°29	19°32	11°25	20°50	28°46	18°40	16°44	15°41	12°21	n.a.	F 9
S 10	9 13 49	20° 1'50	19°22	8°50	3°44	9° 9	19°26	11°26	20°49	28°46	18°39	16°R44	15°38	12°27	n.a.	S 10
S 11	9 17 45	20°59'30	3♑39	9°12	4°48	9°49	19°21	11°27	20°48	28°45	18°39	16°43	15°35	12°34	n.a.	S 11
M12	9 21 42	21°57'09	18°22	9°29	5°52	10°29	19°15	11°28	20°47	28°44	18°38	16°40	15°32	12°41	n.a.	M12
T 13	9 25 39	22°54'47	3♒24	9°41	6°55	11°10	19°10	11°29	20°46	28°43	18°38	16°34	15°28	12°47	n.a.	T 13
W14	9 29 35	23°52'24	18°39	9°47	7°59	11°50	19° 5	11°29	20°46	28°42	18°37	16°26	15°25	12°54	n.a.	W14
T 15	9 33 32	24°49'58	3♓55	9°R49	9° 2	12°30	18°59	11°30	20°45	28°41	18°36	16°16	15°22	13° 1	n.a.	T 15
F 16	9 37 28	25°47'32	19° 2	9°46	10° 5	13°10	18°55	11°31	20°44	28°41	18°35	16° 6	15°19	13° 8	n.a.	F 16
S 17	9 41 25	26°45'03	3♈49	9°38	11° 8	13°50	18°50	11°31	20°44	28°40	18°35	15°57	15°16	13°14	n.a.	S 17
S 18	9 45 21	27°42'33	18°10	9°26	12°10	14°30	18°45	11°31	20°43	28°39	18°34	15°50	15°13	13°21	n.a.	S 18
M19	9 49 18	28°40'02	2♉ 2	9° 9	13°12	15°10	18°40	11°32	20°43	28°39	18°33	15°45	15° 9	13°28	n.a.	M19
T 20	9 53 14	29°37'29	15°24	8°49	14°14	15°50	18°36	11°32	20°42	28°38	18°32	15°43	15° 6	13°34	n.a.	T 20
W21	9 57 11	0♓34'54	28°20	8°25	15°15	16°30	18°32	11°R32	20°42	28°37	18°31	15°D42	15° 3	13°41	n.a.	W21
T 22	10 1 7	1°32'18	10♊53	7°58	16°16	17°10	18°28	11°32	20°42	28°37	18°30	15°R42	15° 0	13°48	n.a.	T 22
F 23	10 5 4	2°29'40	23° 8	7°28	17°17	17°50	18°24	11°32	20°41	28°36	18°29	15°42	14°57	13°54	n.a.	F 23
S 24	10 9 1	3°27'01	5♋10	6°56	18°18	18°29	18°20	11°31	20°41	28°36	18°28	15°40	14°54	14° 1	n.a.	S 24
S 25	10 12 57	4°24'20	17° 5	6°23	19°18	19° 9	18°17	11°31	20°41	28°35	18°27	15°37	14°50	14° 8	n.a.	S 25
M26	10 16 54	5°21'38	28°55	5°49	20°17	19°49	18°13	11°31	20°41	28°35	18°26	15°31	14°47	14°15	n.a.	M26
T 27	10 20 50	6°18'55	10♌45	5°14	21°17	20°29	18°10	11°30	20°41	28°34	18°25	15°22	14°44	14°21	n.a.	T 27
W28	10 24 47	7°16'10	22°37	4°40	22°16	21° 8	18° 7	11°29	20°D41	28°34	18°24	15°10	14°41	14°28	n.a.	W28
T 29	10 28 43	8°13'24	4♍33	4° 6	23°14	21°48	18° 4	11°29	20°41	28°34	18°23	14°57	14°38	14°35	n.a.	T 29
F 30	10 32 40	9°10'37	16°34	3°34	24°12	22°28	18° 2	11°28	20°41	28°33	18°22	14°44	14°34	14°41	n.a.	F 30
S 31	10 36 36	10♓ 7'49	28♍42	3♓ 4	25♈10	23♓ 7	17♋59	11♏27	20♊41	28♊33	18♎21	14♐31	14♐31	14♌48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s50	8n53	4s44	8s43	2n38	1s 1	1n36	11s 0	0s23	24n19	1n52	14s23	1n17	24n18	0n33	24n52	0n48	2s25	5n32	23s28	23s20	13n44		n.a.
F 2	17 33	4 20	5 1	8 11	2 45	0 31	1 40	10 44	0 23	24 20	1 51	14 23	1 17	24 18	0 33	24 52	0 48	2 25	5 32	23 27	23 19	13 42		n.a.
S 3	17 16	0s24	5 5	7 42	2 52	0 0	1 44	10 29	0 22	24 21	1 51	14 24	1 17	24 18	0 33	24 52	0 48	2 25	5 33	23 26	23 19	13 40		n.a.
S 4	16 59	5 9	4 55	7 15	2 58	0n30	1 48	10 13	0 21	24 22	1 51	14 24	1 17	24 18	0 33	24 52	0 48	2 25	5 33	23 25	23 19	13 37		n.a.
M 5	16 42	9 46	4 32	6 51	3 2	1 1	1 52	9 57	0 21	24 23	1 51	14 25	1 17	24 18	0 33	24 52	0 48	2 24	5 33	23 24	23 18	13 35		n.a.
T 6	16 24	14 4	3 56	6 30	3 6	1 31	1 56	9 41	0 20	24 24	1 51	14 25	1 17	24 18	0 33	24 52	0 48	2 24	5 33	23 24	23 18	13 33		n.a.
W 7	16 6	17 50	3 7	6 11	3 9	2 1	2 0	9 25	0 20	24 25	1 51	14 26	1 17	24 18	0 33	24 52	0 48	2 24	5 33	23 24	23 18	13 30		n.a.
T 8	15 48	20 50	2 8	5 54	3 11	2 31	2 4	9 9	0 19	24 25	1 51	14 26	1 17	24 18	0 33	24 52	0 48	2 24	5 33	23 24	23 17	13 28		n.a.
F 9	15 30	22 46	1 0	5 41	3 13	3 1	2 7	8 53	0 18	24 26	1 51	14 26	1 17	24 18	0 33	24 52	0 48	2 23	5 33	23 24	23 17	13 26		n.a.
S 10	15 11	23 24	0n14	5 31	3 12	3 31	2 11	8 37	0 18	24 27	1 51	14 27	1 17	24 18	0 33	24 52	0 48	2 23	5 33	23 24	23 17	13 23		n.a.
S 11	14 53	22 33	1 29	5 23	3 11	4 1	2 15	8 21	0 17	24 28	1 50	14 27	1 17	24 17	0 33	24 52	0 48	2 23	5 33	23 24	23 16	13 21		n.a.
M12	14 34	20 8	2 40	5 19	3 9	4 30	2 19	8 5	0 16	24 28	1 50	14 27	1 17	24 17	0 33	24 52	0 48	2 23	5 33	23 23	23 16	13 19		n.a.
T 13	14 14	16 19	3 42	5 17	3 6	5 0	2 23	7 49	0 16	24 29	1 50	14 27	1 17	24 17	0 33	24 52	0 48	2 22	5 33	23 23	23 16	13 16		n.a.
W14	13 55	11 24	4 28	5 19	3 1	5 29	2 27	7 33	0 15	24 29	1 50	14 28	1 17	24 17	0 33	24 52	0 48	2 22	5 33	23 22	23 15	13 14		n.a.
T 15	13 35	5 45	4 56	5 24	2 55	5 58	2 30	7 16	0 15	24 30	1 50	14 28	1 17	24 17	0 33	24 52	0 48	2 22	5 33	23 21	23 15	13 11		n.a.
F 16	13 15	0n10	5 2	5 32	2 48	6 27	2 34	7 0	0 14	24 31	1 50	14 28	1 17	24 17	0 33	24 52	0 48	2 21	5 33	23 20	23 15	13 9		n.a.
S 17	12 55	5 56	4 48	5 42	2 40	6 55	2 38	6 44	0 13	24 31	1 49	14 28	1 17	24 17	0 33	24 52	0 48	2 21	5 33	23 19	23 14	13 7		n.a.
S 18	12 35	11 14	4 16	5 56	2 30	7 24	2 41	6 27	0 13	24 32	1 49	14 28	1 17	24 17	0 33	24 52	0 48	2 21	5 33	23 18	23 14	13 4		n.a.
M19	12 15	15 46	3 30	6 12	2 20	7 52	2 45	6 11	0 12	24 32	1 49	14 28	1 18	24 17	0 33	24 52	0 48	2 20	5 33	23 17	23 14	13 2		n.a.
T 20	11 54	19 20	2 34	6 30	2 8	8 19	2 48	5 55	0 12	24 33	1 49	14 28	1 18	24 17	0 33	24 52	0 48	2 20	5 33	23 17	23 13	13 0		n.a.
W21	11 33	21 47	1 31	6 51	1 56	8 47	2 51	5 38	0 11	24 33	1 49	14 28	1 18	24 17	0 32	24 52	0 47	2 19	5 33	23 17	23 13	12 57		n.a.
T 22	11 13	23 6	0 26	7 14	1 42	9 14	2 55	5 22	0 10	24 33	1 49	14 28	1 18	24 17	0 32	24 52	0 47	2 19	5 33	23 17	23 12	12 55		n.a.
F 23	10 52	23 14	0s39	7 39	1 28	9 41	2 58	5 5	0 10	24 34	1 48	14 28	1 18	24 17	0 32	24 52	0 47	2 19	5 33	23 17	23 12	12 52		n.a.
S 24	10 30	22 17	1 41	8 5	1 13	10 8	3 1	4 49	0 9	24 34	1 48	14 28	1 18	24 17	0 32	24 52	0 47	2 18	5 34	23 17	23 12	12 50		n.a.
S 25	10 9	20 20	2 38	8 32	0 57	10 34	3 4	4 32	0 9	24 34	1 48	14 28	1 18	24 17	0 32	24 52	0 47	2 18	5 34	23 17	23 11	12 48		n.a.
M26	9 47	17 32	3 27	9 0	0 41	11 0	3 7	4 16	0 8	24 35	1 48	14 27	1 18	24 17	0 32	24 52	0 47	2 18	5 34	23 16	23 11	12 45		n.a.
T 27	9 26	14 2	4 8	9 28	0 24	11 26	3 10	3 59	0 7	24 35	1 47	14 27	1 18	24 17	0 32	24 52	0 47	2 17	5 34	23 15	23 11	12 43		n.a.
W28	9 4	9 59	4 37	9 56	0 7	11 51	3 13	3 42	0 7	24 35	1 47	14 27	1 18	24 17	0 32	24 52	0 47	2 17	5 34	23 14	23 10	12 41		n.a.
T 29	8 42	5 32	4 55	10 24	0s 9	12 16	3 16	3 26	0 6	24 35	1 47	14 27	1 18	24 17	0 32	24 52	0 47	2 16	5 34	23 12	23 10	12 38		n.a.
F 30	8 20	0 51	5 0	10 52	0 26	12 41	3 18	3 9	0 6	24 35	1 47	14 26	1 18	24 17	0 32	24 52	0 47	2 16	5 34	23 11	23 9	12 36		n.a.
S 31	7s58	3s54	4s51	11s18	0s42	13n 5	3n21	2s53	0s 5	24n35	1n47	14s26	1n18	24n17	0n32	24n51	0n47	2s15	5n34	23s 9	23s 9	12n33		n.a.

Julian Day Number = 382475.5, Delta T = 27h01m49s
Ecliptic obliquity = 24°04'36, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°28'28, Lahiri = -54°21'28 Julian Calendar 1 March 3666 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 3666 BCE

The year -3665 astronomical counting style corresponds to year 3666 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3666 BCE (-3665) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 40 33	11♓ 5'00	10♎58	2°R36	26♈ 7	23♓47	17°R57	11°R26	20♊41	28°R33	18°R20	14°R19	14♐28	14♌55	n.a.	S 1
M 2	10 44 30	12° 2'11	23°23	2♓11	27° 4	24°26	17♋55	11♏25	20°41	28♊33	18♎19	14♐10	14°25	15° 2	n.a.	M 2
T 3	10 48 26	12°59'20	5♏59	1°50	28° 0	25° 6	17°53	11°24	20°42	28°32	18°18	14° 4	14°22	15° 8	n.a.	T 3
W 4	10 52 23	13°56'29	18°47	1°32	28°56	25°45	17°51	11°22	20°42	28°32	18°17	14° 0	14°19	15°15	n.a.	W 4
T 5	10 56 19	14°53'38	1♐52	1°18	29°51	26°25	17°49	11°21	20°42	28°32	18°15	13°59	14°15	15°22	n.a.	T 5
F 6	11 0 16	15°50'46	15°14	1° 8	0♉46	27° 4	17°48	11°20	20°43	28°32	18°14	13°59	14°12	15°28	n.a.	F 6
S 7	11 4 12	16°47'53	28°58	1° 2	1°40	27°44	17°47	11°18	20°43	28°32	18°13	13°58	14° 9	15°35	n.a.	S 7
S 8	11 8 9	17°45'00	13♑ 4	1°D 1	2°34	28°23	17°45	11°16	20°44	28°32	18°12	13°57	14° 6	15°42	n.a.	S 8
M 9	11 12 5	18°42'07	27°33	1° 4	3°27	29° 2	17°45	11°15	20°44	28°D32	18°10	13°53	14° 3	15°48	n.a.	M 9
T 10	11 16 2	19°39'13	12♒20	1°12	4°20	29°42	17°44	11°13	20°45	28°32	18° 9	13°47	14° 0	15°55	n.a.	T 10
W11	11 19 59	20°36'19	27°21	1°24	5°12	0♈21	17°43	11°11	20°46	28°32	18° 8	13°38	13°56	16° 2	n.a.	W11
T 12	11 23 55	21°33'24	12♓25	1°41	6° 3	1° 0	17°43	11° 9	20°47	28°32	18° 6	13°28	13°53	16° 9	n.a.	T 12
F 13	11 27 52	22°30'29	27°25	2° 2	6°54	1°39	17°43	11° 7	20°47	28°32	18° 5	13°17	13°50	16°15	n.a.	F 13
S 14	11 31 48	23°27'33	12♈ 9	2°28	7°44	2°19	17°D43	11° 4	20°48	28°32	18° 4	13° 7	13°47	16°22	n.a.	S 14
S 15	11 35 45	24°24'36	26°31	2°58	8°33	2°58	17°43	11° 2	20°49	28°33	18° 2	12°59	13°44	16°29	n.a.	S 15
M16	11 39 41	25°21'39	10♉25	3°32	9°22	3°37	17°43	11° 0	20°50	28°33	18° 1	12°53	13°40	16°35	n.a.	M16
T 17	11 43 38	26°18'41	23°51	4°10	10°10	4°16	17°44	10°57	20°51	28°33	18° 0	12°50	13°37	16°42	n.a.	T 17
W18	11 47 35	27°15'43	6♊50	4°53	10°57	4°55	17°45	10°55	20°52	28°33	17°58	12°49	13°34	16°49	n.a.	W18
T 19	11 51 31	28°12'44	19°26	5°40	11°43	5°35	17°45	10°52	20°53	28°34	17°57	12°D49	13°31	16°56	n.a.	T 19
F 20	11 55 28	29° 9'44	1♋42	6°31	12°28	6°14	17°47	10°50	20°55	28°34	17°55	12°R49	13°28	17° 2	n.a.	F 20
S 21	11 59 24	0♈ 6'44	13°45	7°25	13°13	6°53	17°48	10°47	20°56	28°34	17°54	12°48	13°25	17° 9	n.a.	S 21
S 22	12 3 21	1° 3'43	25°40	8°24	13°57	7°32	17°49	10°44	20°57	28°35	17°53	12°45	13°21	17°16	n.a.	S 22
M23	12 7 17	2° 0'42	7♌30	9°26	14°39	8°11	17°51	10°41	20°58	28°35	17°51	12°40	13°18	17°22	n.a.	M23
T 24	12 11 14	2°57'40	19°22	10°32	15°21	8°50	17°53	10°38	21° 0	28°36	17°50	12°33	13°15	17°29	n.a.	T 24
W25	12 15 11	3°54'38	1♍17	11°42	16° 2	9°29	17°55	10°35	21° 1	28°36	17°48	12°23	13°12	17°36	n.a.	W25
T 26	12 19 7	4°51'36	13°18	12°55	16°41	10° 8	17°57	10°32	21° 3	28°37	17°47	12°12	13° 9	17°43	n.a.	T 26
F 27	12 23 4	5°48'34	25°29	14°12	17°20	10°47	17°59	10°29	21° 4	28°37	17°45	12° 0	13° 5	17°49	n.a.	F 27
S 28	12 27 0	6°45'31	7♎48	15°32	17°57	11°25	18° 2	10°25	21° 6	28°38	17°44	11°49	13° 2	17°56	n.a.	S 28
S 29	12 30 57	7°42'28	20°18	16°56	18°33	12° 4	18° 4	10°22	21° 7	28°39	17°42	11°39	12°59	18° 3	n.a.	S 29
M30	12 34 53	8♈39'26	2♏58	18♓23	19♉ 8	12♈43	18♋ 7	10♏19	21♊ 9	28♊39	17♎41	11♐31	12♐56	18♌ 9	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s36	8s33	4s29	11s43	0s58	13n29	3n23	2s36	0s 4	24n36	1n46	14s26	1n18	24n17	0n32	24n51	0n47	2s15	5n34	23s 8	23s 9	12n31		n.a.
M 2	7 14	12 55	3 53	12 6	1 13	13 53	3 26	2 20	0 4	24 36	1 46	14 25	1 18	24 17	0 32	24 51	0 47	2 15	5 34	23 7	23 8	12 29		n.a.
T 3	6 51	16 47	3 6	12 28	1 27	14 16	3 28	2 3	0 3	24 36	1 46	14 25	1 18	24 17	0 32	24 51	0 47	2 14	5 34	23 6	23 8	12 26		n.a.
W 4	6 29	19 56	2 9	12 47	1 41	14 38	3 30	1 46	0 3	24 36	1 46	14 24	1 18	24 17	0 32	24 51	0 47	2 14	5 34	23 5	23 8	12 24		n.a.
T 5	6 6	22 7	1 4	13 4	1 54	15 0	3 32	1 30	0 2	24 36	1 45	14 24	1 18	24 17	0 32	24 51	0 47	2 13	5 34	23 5	23 7	12 21		n.a.
F 6	5 43	23 7	0n 7	13 19	2 6	15 22	3 34	1 13	0 2	24 36	1 45	14 23	1 18	24 17	0 32	24 51	0 47	2 13	5 34	23 5	23 7	12 19		n.a.
S 7	5 21	22 46	1 18	13 32	2 17	15 43	3 36	0 57	0 1	24 36	1 45	14 23	1 18	24 17	0 32	24 51	0 47	2 12	5 34	23 5	23 6	12 17		n.a.
S 8	4 58	20 58	2 27	13 42	2 28	16 4	3 37	0 40	0 0	24 35	1 45	14 22	1 18	24 17	0 32	24 51	0 47	2 12	5 34	23 5	23 6	12 14		n.a.
M 9	4 35	17 48	3 28	13 49	2 37	16 25	3 39	0 23	0n 0	24 35	1 44	14 22	1 18	24 17	0 32	24 51	0 47	2 11	5 34	23 5	23 6	12 12		n.a.
T 10	4 12	13 27	4 17	13 54	2 45	16 44	3 40	0 7	0 1	24 35	1 44	14 21	1 18	24 17	0 32	24 51	0 47	2 11	5 34	23 4	23 5	12 9		n.a.
W11	3 49	8 12	4 49	13 56	2 52	17 4	3 41	0n10	0 1	24 35	1 44	14 21	1 18	24 17	0 32	24 51	0 47	2 10	5 34	23 3	23 5	12 7		n.a.
T 12	3 26	2 28	5 1	13 55	2 58	17 23	3 42	0 26	0 2	24 35	1 44	14 20	1 18	24 17	0 32	24 51	0 47	2 10	5 34	23 1	23 4	12 5		n.a.
F 13	3 3	3n23	4 52	13 52	3 3	17 41	3 43	0 43	0 3	24 35	1 43	14 19	1 18	24 17	0 32	24 51	0 47	2 9	5 34	23 0	23 4	12 2		n.a.
S 14	2 40	8 57	4 23	13 47	3 7	17 59	3 44	0 59	0 3	24 34	1 43	14 18	1 18	24 17	0 32	24 51	0 47	2 9	5 34	22 59	23 4	12 0		n.a.
S 15	2 17	13 53	3 39	13 38	3 11	18 16	3 45	1 16	0 4	24 34	1 43	14 18	1 19	24 17	0 32	24 51	0 47	2 8	5 34	22 58	23 3	11 57		n.a.
M16	1 53	17 54	2 43	13 27	3 13	18 32	3 45	1 32	0 4	24 34	1 43	14 17	1 19	24 17	0 32	24 51	0 47	2 8	5 33	22 57	23 3	11 55		n.a.
T 17	1 30	20 49	1 39	13 14	3 14	18 48	3 45	1 49	0 5	24 33	1 42	14 16	1 19	24 17	0 32	24 51	0 47	2 7	5 33	22 56	23 3	11 53		n.a.
W18	1 7	22 33	0 32	12 58	3 14	19 4	3 45	2 5	0 5	24 33	1 42	14 15	1 19	24 17	0 32	24 51	0 47	2 7	5 33	22 56	23 2	11 50		n.a.
T 19	0 44	23 4	0s35	12 40	3 14	19 19	3 45	2 22	0 6	24 33	1 42	14 15	1 19	24 17	0 32	24 51	0 47	2 6	5 33	22 56	23 2	11 48		n.a.
F 20	0 20	22 25	1 39	12 20	3 13	19 33	3 45	2 38	0 7	24 32	1 42	14 14	1 19	24 17	0 32	24 51	0 47	2 6	5 33	22 56	23 1	11 45		n.a.
S 21	0n 3	20 45	2 36	11 57	3 11	19 47	3 44	2 54	0 7	24 32	1 41	14 13	1 19	24 17	0 32	24 51	0 47	2 5	5 33	22 56	23 1	11 43		n.a.
S 22	0 26	18 11	3 27	11 31	3 8	20 0	3 44	3 11	0 8	24 31	1 41	14 12	1 19	24 17	0 32	24 51	0 47	2 5	5 33	22 56	23 1	11 41		n.a.
M23	0 49	14 54	4 8	11 4	3 4	20 12	3 43	3 27	0 8	24 31	1 41	14 11	1 19	24 17	0 32	24 51	0 47	2 4	5 33	22 55	23 0	11 38		n.a.
T 24	1 12	11 1	4 38	10 34	2 59	20 24	3 42	3 43	0 9	24 30	1 41	14 10	1 19	24 17	0 32	24 51	0 47	2 4	5 33	22 54	23 0	11 36		n.a.
W25	1 36	6 42	4 57	10 2	2 54	20 35	3 40	4 0	0 9	24 30	1 40	14 9	1 19	24 18	0 32	24 51	0 47	2 3	5 33	22 53	22 59	11 33		n.a.
T 26	1 59	2 6	5 2	9 28	2 48	20 45	3 39	4 16	0 10	24 29	1 40	14 8	1 19	24 18	0 32	24 51	0 47	2 3	5 33	22 51	22 59	11 31		n.a.
F 27	2 22	2s38	4 54	8 51	2 42	20 55	3 37	4 32	0 10	24 29	1 40	14 7	1 19	24 18	0 32	24 51	0 47	2 2	5 33	22 50	22 58	11 28		n.a.
S 28	2 45	7 19	4 32	8 13	2 35	21 4	3 35	4 48	0 11	24 28	1 39	14 6	1 19	24 18	0 32	24 51	0 47	2 2	5 33	22 48	22 58	11 26		n.a.
S 29	3 8	11 47	3 57	7 33	2 27	21 12	3 32	5 4	0 12	24 27	1 39	14 5	1 19	24 18	0 32	24 51	0 47	2 1	5 33	22 47	22 58	11 24		n.a.
M30	3n31	15s47	3s10	6s50	2s19	21n19	3n30	5n20	0n12	24n27	1n39	14s 4	1n19	24n18	0n32	24n51	0n47	2s 1	5n33	22s46	22s57	11n21		n.a.

Julian Day Number = 382506.5, Delta T = 27h01m46s
Ecliptic obliquity = 24°04'36, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°28'24, Lahiri = -54°21'24 Julian Calendar 1 Apr. 3666 BCE == Greg. Calendar 3 March 3666 BCE

The year -3665 astronomical counting style corresponds to year 3666 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3666 BCE (-3665) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 38 50	9♈36'24	15♏49	19♓54	19♉42	13♈22	18♋10	10°R15	21♊11	28♊40	17°R39	11°R26	12♐53	18♌16	n.a.	T 1
W 2	12 42 47	10°33'22	28°52	21°27	20°14	14° 1	18°13	10♏12	21°13	28°41	17♎38	11♐23	12°50	18°23	n.a.	W 2
T 3	12 46 43	11°30'20	12♐ 8	23° 5	20°45	14°40	18°17	10° 8	21°14	28°41	17°36	11°D22	12°46	18°29	n.a.	T 3
F 4	12 50 40	12°27'19	25°38	24°45	21°15	15°19	18°20	10° 5	21°16	28°42	17°35	11°23	12°43	18°36	n.a.	F 4
S 5	12 54 36	13°24'19	9♑23	26°29	21°43	15°57	18°24	10° 1	21°18	28°43	17°33	11°R24	12°40	18°43	n.a.	S 5
S 6	12 58 33	14°21'18	23°23	28°15	22° 9	16°36	18°28	9°57	21°20	28°44	17°32	11°23	12°37	18°50	n.a.	S 6
M 7	13 2 29	15°18'19	7♒39	0♈ 5	22°34	17°15	18°31	9°53	21°22	28°45	17°30	11°21	12°34	18°56	n.a.	M 7
T 8	13 6 26	16°15'20	22° 9	1°57	22°58	17°54	18°36	9°49	21°24	28°46	17°28	11°17	12°31	19° 3	n.a.	T 8
W 9	13 10 23	17°12'22	6♓48	3°52	23°19	18°32	18°40	9°45	21°26	28°47	17°27	11°11	12°27	19°10	n.a.	W 9
T 10	13 14 19	18° 9'24	21°30	5°50	23°39	19°11	18°44	9°42	21°28	28°48	17°25	11° 4	12°24	19°16	n.a.	T 10
F 11	13 18 16	19° 6'26	6♈ 9	7°50	23°57	19°50	18°49	9°38	21°31	28°49	17°24	10°56	12°21	19°23	n.a.	F 11
S 12	13 22 12	20° 3'30	20°36	9°52	24°13	20°28	18°54	9°33	21°33	28°50	17°22	10°48	12°18	19°30	n.a.	S 12
S 13	13 26 9	21° 0'33	4♉45	11°55	24°28	21° 7	18°59	9°29	21°35	28°51	17°21	10°42	12°15	19°37	n.a.	S 13
M14	13 30 5	21°57'38	18°32	14° 0	24°40	21°46	19° 4	9°25	21°37	28°52	17°19	10°38	12°11	19°43	n.a.	M14
T 15	13 34 2	22°54'42	1♊55	16° 7	24°50	22°24	19° 9	9°21	21°40	28°53	17°18	10°36	12° 8	19°50	n.a.	T 15
W16	13 37 59	23°51'48	14°54	18°14	24°58	23° 3	19°15	9°17	21°42	28°54	17°16	10°D36	12° 5	19°57	n.a.	W16
T 17	13 41 55	24°48'53	27°31	20°22	25° 4	23°41	19°20	9°13	21°44	28°55	17°15	10°36	12° 2	20° 3	n.a.	T 17
F 18	13 45 52	25°45'59	9♋50	22°30	25° 8	24°20	19°26	9° 8	21°47	28°56	17°13	10°38	11°59	20°10	n.a.	F 18
S 19	13 49 48	26°43'06	21°55	24°39	25°R10	24°58	19°32	9° 4	21°49	28°58	17°12	10°R39	11°56	20°17	n.a.	S 19
S 20	13 53 45	27°40'12	3♌51	26°47	25° 9	25°37	19°38	9° 0	21°52	28°59	17°10	10°39	11°52	20°24	n.a.	S 20
M21	13 57 41	28°37'20	15°43	28°54	25° 6	26°16	19°44	8°55	21°55	29° 0	17° 9	10°37	11°49	20°30	n.a.	M21
T 22	14 1 38	29°34'28	27°36	1♉ 1	25° 0	26°54	19°50	8°51	21°57	29° 1	17° 7	10°34	11°46	20°37	n.a.	T 22
W23	14 5 35	0♉31'36	9♍35	3° 8	24°53	27°33	19°56	8°47	22° 0	29° 3	17° 6	10°29	11°43	20°44	n.a.	W23
T 24	14 9 31	1°28'45	21°42	5°13	24°42	28°11	20° 3	8°42	22° 3	29° 4	17° 4	10°23	11°40	20°50	n.a.	T 24
F 25	14 13 28	2°25'55	4♎ 0	7°17	24°30	28°49	20°10	8°38	22° 5	29° 6	17° 3	10°16	11°36	20°57	n.a.	F 25
S 26	14 17 24	3°23'05	16°31	9°19	24°15	29°28	20°16	8°33	22° 8	29° 7	17° 1	10°10	11°33	21° 4	n.a.	S 26
S 27	14 21 21	4°20'17	29°16	11°21	23°57	0♉ 6	20°23	8°29	22°11	29° 8	17° 0	10° 4	11°30	21°11	n.a.	S 27
M28	14 25 17	5°17'29	12♏15	13°21	23°38	0°45	20°31	8°24	22°14	29°10	16°58	10° 0	11°27	21°17	n.a.	M28
T 29	14 29 14	6°14'43	25°27	15°19	23°16	1°23	20°38	8°20	22°17	29°11	16°57	9°58	11°24	21°24	n.a.	T 29
W30	14 33 11	7°11'58	8♐52	17°16	22°52	2° 2	20°45	8°15	22°19	29°13	16°56	9°D57	11°21	21°31	n.a.	W30
T 31	14 37 7	8♉ 9'14	22♐29	19♉11	22♉27	2♉40	20♋53	8♏11	22♊22	29♊14	16♎54	9♐57	11♐17	21♌37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n54	19s 7	2s12	6s 5	2s10	21n26	3n27	5n36	0n13	24n26	1n39	14s 3	1n19	24n18	0n32	24n51	0n47	2s 0	5n33	22s45	22s57	11n19		n.a.
W 2	4 17	21 31	1 6	5 19	2 1	21 32	3 24	5 52	0 13	24 25	1 38	14 2	1 19	24 18	0 32	24 51	0 47	2 0	5 33	22 45	22 56	11 16		n.a.
T 3	4 40	22 47	0n 4	4 31	1 51	21 37	3 20	6 8	0 14	24 25	1 38	14 0	1 19	24 18	0 32	24 51	0 47	1 59	5 32	22 45	22 56	11 14		n.a.
F 4	5 3	22 45	1 16	3 41	1 41	21 42	3 16	6 24	0 14	24 24	1 38	13 59	1 19	24 18	0 32	24 51	0 47	1 59	5 32	22 45	22 56	11 11		n.a.
S 5	5 26	21 20	2 24	2 49	1 31	21 46	3 12	6 40	0 15	24 23	1 38	13 58	1 19	24 18	0 32	24 51	0 47	1 58	5 32	22 45	22 55	11 9		n.a.
S 6	5 48	18 37	3 25	1 56	1 20	21 48	3 8	6 56	0 15	24 22	1 37	13 57	1 19	24 19	0 32	24 51	0 47	1 58	5 32	22 45	22 55	11 7		n.a.
M 7	6 11	14 44	4 15	1 1	1 9	21 51	3 3	7 12	0 16	24 22	1 37	13 56	1 18	24 19	0 32	24 51	0 47	1 57	5 32	22 44	22 54	11 4		n.a.
T 8	6 33	9 57	4 49	0 5	0 58	21 52	2 58	7 27	0 17	24 21	1 37	13 54	1 18	24 19	0 32	24 51	0 47	1 57	5 32	22 44	22 54	11 2		n.a.
W 9	6 56	4 32	5 5	0n52	0 47	21 52	2 52	7 43	0 17	24 20	1 37	13 53	1 18	24 19	0 32	24 51	0 47	1 56	5 32	22 43	22 53	10 59		n.a.
T 10	7 18	1n 8	5 1	1 50	0 35	21 52	2 47	7 58	0 18	24 19	1 36	13 52	1 18	24 19	0 32	24 51	0 47	1 56	5 32	22 42	22 53	10 57		n.a.
F 11	7 40	6 43	4 37	2 49	0 24	21 51	2 40	8 14	0 18	24 18	1 36	13 51	1 18	24 19	0 32	24 51	0 47	1 55	5 32	22 41	22 53	10 54		n.a.
S 12	8 3	11 52	3 56	3 48	0 13	21 48	2 34	8 29	0 19	24 17	1 36	13 49	1 18	24 19	0 31	24 51	0 47	1 55	5 32	22 40	22 52	10 52		n.a.
S 13	8 25	16 16	3 1	4 48	0 2	21 45	2 27	8 45	0 19	24 16	1 36	13 48	1 18	24 19	0 31	24 51	0 47	1 54	5 31	22 39	22 52	10 50		n.a.
M14	8 46	19 39	1 56	5 48	0n 9	21 41	2 19	9 0	0 20	24 15	1 35	13 47	1 18	24 20	0 31	24 51	0 47	1 54	5 31	22 38	22 51	10 47		n.a.
T 15	9 8	21 51	0 47	6 48	0 19	21 36	2 12	9 15	0 20	24 14	1 35	13 46	1 18	24 20	0 31	24 51	0 47	1 53	5 31	22 38	22 51	10 45		n.a.
W16	9 30	22 49	0s23	7 47	0 30	21 31	2 3	9 31	0 21	24 13	1 35	13 44	1 18	24 20	0 31	24 51	0 47	1 53	5 31	22 38	22 50	10 42		n.a.
T 17	9 51	22 33	1 30	8 46	0 39	21 24	1 55	9 46	0 21	24 12	1 35	13 43	1 18	24 20	0 31	24 51	0 47	1 52	5 31	22 38	22 50	10 40		n.a.
F 18	10 13	21 11	2 31	9 44	0 49	21 16	1 46	10 1	0 22	24 11	1 34	13 42	1 18	24 20	0 31	24 51	0 47	1 52	5 31	22 38	22 50	10 37		n.a.
S 19	10 34	18 52	3 25	10 41	0 57	21 7	1 37	10 16	0 23	24 10	1 34	13 40	1 18	24 20	0 31	24 51	0 47	1 51	5 31	22 38	22 49	10 35		n.a.
S 20	10 55	15 47	4 8	11 37	1 6	20 58	1 27	10 31	0 23	24 9	1 34	13 39	1 18	24 20	0 31	24 51	0 47	1 51	5 31	22 38	22 49	10 32		n.a.
M21	11 16	12 5	4 41	12 31	1 13	20 47	1 16	10 46	0 24	24 8	1 34	13 37	1 18	24 21	0 31	24 51	0 47	1 50	5 30	22 38	22 48	10 30		n.a.
T 22	11 37	7 55	5 2	13 23	1 20	20 35	1 6	11 1	0 24	24 6	1 33	13 36	1 18	24 21	0 31	24 51	0 47	1 50	5 30	22 38	22 48	10 28		n.a.
W23	11 57	3 25	5 10	14 14	1 27	20 22	0 55	11 15	0 25	24 5	1 33	13 35	1 18	24 21	0 31	24 51	0 47	1 49	5 30	22 37	22 47	10 25		n.a.
T 24	12 18	1s15	5 4	15 3	1 32	20 9	0 43	11 30	0 25	24 4	1 33	13 33	1 18	24 21	0 31	24 51	0 47	1 49	5 30	22 36	22 47	10 23		n.a.
F 25	12 38	5 57	4 44	15 50	1 37	19 54	0 31	11 45	0 26	24 3	1 33	13 32	1 18	24 21	0 31	24 51	0 47	1 49	5 30	22 35	22 47	10 20		n.a.
S 26	12 58	10 29	4 10	16 35	1 42	19 39	0 19	11 59	0 26	24 1	1 33	13 31	1 18	24 21	0 31	24 51	0 47	1 48	5 30	22 34	22 46	10 18		n.a.
S 27	13 18	14 40	3 23	17 18	1 46	19 22	0 7	12 13	0 27	24 0	1 32	13 29	1 17	24 22	0 31	24 51	0 47	1 48	5 30	22 33	22 46	10 15		n.a.
M28	13 38	18 13	2 25	17 59	1 49	19 4	0s 6	12 28	0 27	23 59	1 32	13 28	1 17	24 22	0 31	24 51	0 47	1 47	5 29	22 33	22 45	10 13		n.a.
T 29	13 57	20 54	1 18	18 38	1 51	18 46	0 20	12 42	0 28	23 57	1 32	13 26	1 17	24 22	0 31	24 51	0 47	1 47	5 29	22 32	22 45	10 10		n.a.
W30	14 17	22 28	0 6	19 14	1 53	18 27	0 33	12 56	0 28	23 56	1 32	13 25	1 17	24 22	0 31	24 51	0 47	1 46	5 29	22 32	22 44	10 8		n.a.
T 31	14n36	22s43	1n 8	19n49	1n54	18n 7	0s47	13n10	0n29	23n55	1n31	13s24	1n17	24n22	0n31	24n51	0n47	1s46	5n29	22s32	22s44	10n 5		n.a.

Julian Day Number = 382536.5, Delta T = 27h01m43s
Ecliptic obliquity = 24°04'36, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°28'20, Lahiri = -54°21'20 Julian Calendar 1 May 3666 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3666 BCE

The year -3665 astronomical counting style corresponds to year 3666 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3666 BCE (-3665) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 41 4	9♉ 6'31	6♊16	21♉ 5	21°R59	3♉18	21♋ 0	8°R 7	22♊25	29♊16	16°R53	9♐59	11♐14	21♌44	n.a.	F 1
S 2	14 45 0	10° 3'50	20°12	22°57	21♉29	3°57	21° 8	8♏ 2	22°28	29°18	16♎51	10° 0	11°11	21°51	n.a.	S 2
S 3	14 48 57	11° 1'10	4♒17	24°47	20°58	4°35	21°16	7°58	22°31	29°19	16°50	10° 1	11° 8	21°58	n.a.	S 3
M 4	14 52 53	11°58'32	18°29	26°36	20°26	5°13	21°24	7°53	22°34	29°21	16°49	10°R 1	11° 5	22° 4	n.a.	M 4
T 5	14 56 50	12°55'56	2♓46	28°23	19°52	5°52	21°32	7°49	22°38	29°22	16°47	10° 0	11° 2	22°11	n.a.	T 5
W 6	15 0 47	13°53'20	17° 4	0♊ 9	19°17	6°30	21°40	7°44	22°41	29°24	16°46	9°58	10°58	22°18	n.a.	W 6
T 7	15 4 43	14°50'47	1♈21	1°53	18°42	7° 8	21°48	7°40	22°44	29°26	16°45	9°54	10°55	22°25	n.a.	T 7
F 8	15 8 40	15°48'15	15°32	3°35	18° 6	7°47	21°57	7°35	22°47	29°28	16°43	9°51	10°52	22°31	n.a.	F 8
S 9	15 12 36	16°45'44	29°33	5°16	17°29	8°25	22° 5	7°31	22°50	29°29	16°42	9°48	10°49	22°38	n.a.	S 9
S 10	15 16 33	17°43'15	13♉20	6°55	16°52	9° 3	22°14	7°27	22°53	29°31	16°41	9°45	10°46	22°45	n.a.	S 10
M11	15 20 29	18°40'48	26°50	8°33	16°16	9°42	22°23	7°22	22°57	29°33	16°40	9°44	10°42	22°51	n.a.	M11
T 12	15 24 26	19°38'22	10♊ 1	10° 9	15°39	10°20	22°32	7°18	23° 0	29°35	16°38	9°D43	10°39	22°58	n.a.	T 12
W13	15 28 23	20°35'57	22°53	11°44	15° 3	10°58	22°41	7°14	23° 3	29°36	16°37	9°44	10°36	23° 5	n.a.	W13
T 14	15 32 19	21°33'34	5♋26	13°17	14°28	11°36	22°50	7° 9	23° 7	29°38	16°36	9°45	10°33	23°12	n.a.	T 14
F 15	15 36 16	22°31'12	17°44	14°48	13°54	12°15	22°59	7° 5	23°10	29°40	16°35	9°46	10°30	23°18	n.a.	F 15
S 16	15 40 12	23°28'52	29°50	16°18	13°21	12°53	23° 9	7° 1	23°13	29°42	16°34	9°48	10°27	23°25	n.a.	S 16
S 17	15 44 9	24°26'32	11♌47	17°46	12°50	13°31	23°18	6°57	23°17	29°44	16°32	9°49	10°23	23°32	n.a.	S 17
M18	15 48 5	25°24'14	23°40	19°13	12°20	14° 9	23°28	6°53	23°20	29°46	16°31	9°R49	10°20	23°38	n.a.	M18
T 19	15 52 2	26°21'58	5♍34	20°38	11°52	14°48	23°37	6°48	23°24	29°48	16°30	9°49	10°17	23°45	n.a.	T 19
W20	15 55 58	27°19'43	17°33	22° 1	11°25	15°26	23°47	6°44	23°27	29°50	16°29	9°48	10°14	23°52	n.a.	W20
T 21	15 59 55	28°17'29	29°42	23°23	11° 1	16° 4	23°57	6°40	23°31	29°52	16°28	9°47	10°11	23°59	n.a.	T 21
F 22	16 3 52	29°15'17	12♎ 5	24°43	10°39	16°42	24° 7	6°36	23°34	29°54	16°27	9°45	10° 7	24° 5	n.a.	F 22
S 23	16 7 48	0♊13'06	24°43	26° 1	10°18	17°21	24°17	6°32	23°38	29°56	16°26	9°44	10° 4	24°12	n.a.	S 23
S 24	16 11 45	1°10'57	7♏40	27°17	10° 1	17°59	24°27	6°29	23°41	29°58	16°25	9°43	10° 1	24°19	n.a.	S 24
M25	16 15 41	2° 8'50	20°56	28°31	9°45	18°37	24°37	6°25	23°45	29°59	16°24	9°42	9°58	24°25	n.a.	M25
T 26	16 19 38	3° 6'44	4♐30	29°44	9°32	19°15	24°47	6°21	23°48	0♋ 2	16°23	9°D42	9°55	24°32	n.a.	T 26
W27	16 23 34	4° 4'41	18°20	0♋54	9°21	19°53	24°58	6°17	23°52	0° 4	16°22	9°42	9°52	24°39	n.a.	W27
T 28	16 27 31	5° 2'39	2♑24	2° 2	9°12	20°31	25° 8	6°14	23°56	0° 6	16°21	9°42	9°48	24°46	n.a.	T 28
F 29	16 31 27	6° 0'39	16°37	3° 8	9° 6	21°10	25°19	6°10	23°59	0° 8	16°21	9°43	9°45	24°52	n.a.	F 29
S 30	16 35 24	6♊58'42	0♒55	4♋11	9♉ 3	21♉48	25♋29	6♏ 7	24♊ 3	0♋10	16♎20	9♐43	9♐42	24♌59	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n55	21s37	2n19	20n21	1n55	17n46	1s 1	13n24	0n29	23n53	1n31	13s22	1n17	24n22	0n31	24n51	0n47	1s46	5n29	22s32	22s43	10n 3		n.a.
S 2	15 13	19 10	3 23	20 51	1 55	17 25	1 15	13 38	0 30	23 52	1 31	13 21	1 17	24 23	0 31	24 51	0 47	1 45	5 29	22 32	22 43	10 1		n.a.
S 3	15 32	15 35	4 15	21 19	1 55	17 3	1 29	13 52	0 30	23 50	1 31	13 19	1 17	24 23	0 31	24 51	0 47	1 45	5 28	22 33	22 42	9 58		n.a.
M 4	15 50	11 4	4 52	21 45	1 54	16 41	1 43	14 6	0 31	23 49	1 31	13 18	1 17	24 23	0 31	24 51	0 47	1 45	5 28	22 33	22 42	9 56		n.a.
T 5	16 8	5 56	5 11	22 9	1 52	16 18	1 57	14 19	0 31	23 47	1 30	13 17	1 17	24 23	0 31	24 51	0 47	1 44	5 28	22 32	22 42	9 53		n.a.
W 6	16 26	0 29	5 11	22 31	1 50	15 55	2 11	14 33	0 32	23 46	1 30	13 15	1 17	24 23	0 31	24 51	0 47	1 44	5 28	22 32	22 41	9 51		n.a.
T 7	16 43	5n 0	4 52	22 50	1 47	15 31	2 25	14 46	0 33	23 44	1 30	13 14	1 16	24 23	0 31	24 51	0 47	1 44	5 28	22 32	22 41	9 48		n.a.
F 8	17 0	10 11	4 15	23 8	1 44	15 8	2 39	14 59	0 33	23 43	1 30	13 13	1 16	24 24	0 31	24 51	0 47	1 43	5 27	22 31	22 40	9 46		n.a.
S 9	17 17	14 46	3 23	23 24	1 41	14 44	2 53	15 13	0 34	23 41	1 30	13 11	1 16	24 24	0 31	24 51	0 47	1 43	5 27	22 31	22 40	9 43		n.a.
S 10	17 34	18 29	2 20	23 38	1 37	14 21	3 6	15 26	0 34	23 39	1 29	13 10	1 16	24 24	0 31	24 51	0 47	1 43	5 27	22 30	22 39	9 41		n.a.
M11	17 50	21 6	1 10	23 50	1 33	13 58	3 19	15 39	0 35	23 38	1 29	13 9	1 16	24 24	0 31	24 51	0 47	1 42	5 27	22 30	22 39	9 38		n.a.
T 12	18 7	22 31	0s 2	24 1	1 28	13 36	3 32	15 52	0 35	23 36	1 29	13 7	1 16	24 24	0 31	24 51	0 47	1 42	5 27	22 30	22 38	9 36		n.a.
W13	18 22	22 41	1 12	24 9	1 23	13 13	3 44	16 5	0 36	23 34	1 29	13 6	1 16	24 24	0 31	24 51	0 47	1 42	5 26	22 30	22 38	9 33		n.a.
T 14	18 38	21 41	2 17	24 16	1 17	12 52	3 55	16 17	0 36	23 33	1 29	13 5	1 16	24 25	0 31	24 51	0 47	1 41	5 26	22 30	22 37	9 31		n.a.
F 15	18 53	19 39	3 15	24 22	1 11	12 31	4 7	16 30	0 37	23 31	1 29	13 3	1 16	24 25	0 31	24 51	0 47	1 41	5 26	22 30	22 37	9 29		n.a.
S 16	19 8	16 47	4 3	24 26	1 5	12 11	4 17	16 42	0 37	23 29	1 28	13 2	1 15	24 25	0 31	24 51	0 47	1 41	5 26	22 31	22 36	9 26		n.a.
S 17	19 23	13 15	4 39	24 28	0 58	11 52	4 27	16 55	0 38	23 27	1 28	13 1	1 15	24 25	0 31	24 51	0 47	1 41	5 26	22 31	22 36	9 24		n.a.
M18	19 37	9 13	5 4	24 29	0 51	11 34	4 37	17 7	0 38	23 25	1 28	12 59	1 15	24 25	0 31	24 51	0 47	1 40	5 25	22 31	22 36	9 21		n.a.
T 19	19 51	4 51	5 15	24 28	0 44	11 17	4 46	17 19	0 39	23 23	1 28	12 58	1 15	24 25	0 31	24 51	0 47	1 40	5 25	22 31	22 35	9 19		n.a.
W20	20 5	0 15	5 13	24 26	0 37	11 1	4 54	17 31	0 39	23 21	1 28	12 57	1 15	24 26	0 31	24 51	0 47	1 40	5 25	22 31	22 35	9 16		n.a.
T 21	20 18	4s24	4 57	24 23	0 29	10 46	5 1	17 43	0 40	23 20	1 27	12 56	1 15	24 26	0 31	24 51	0 47	1 40	5 25	22 30	22 34	9 14		n.a.
F 22	20 31	8 59	4 27	24 19	0 21	10 32	5 8	17 55	0 40	23 18	1 27	12 55	1 15	24 26	0 31	24 51	0 47	1 40	5 25	22 30	22 34	9 11		n.a.
S 23	20 44	13 17	3 44	24 13	0 12	10 20	5 15	18 6	0 41	23 16	1 27	12 53	1 14	24 26	0 31	24 51	0 47	1 39	5 24	22 30	22 33	9 9		n.a.
S 24	20 56	17 5	2 48	24 6	0 4	10 9	5 21	18 18	0 41	23 14	1 27	12 52	1 14	24 26	0 31	24 51	0 47	1 39	5 24	22 30	22 33	9 6		n.a.
M25	21 8	20 6	1 42	23 59	0s 5	9 59	5 26	18 29	0 42	23 12	1 27	12 51	1 14	24 26	0 31	24 51	0 47	1 39	5 24	22 30	22 32	9 4		n.a.
T 26	21 20	22 5	0 29	23 50	0 15	9 50	5 30	18 41	0 42	23 9	1 27	12 50	1 14	24 27	0 31	24 51	0 47	1 39	5 24	22 30	22 32	9 1		n.a.
W27	21 31	22 45	0n48	23 40	0 24	9 43	5 34	18 52	0 43	23 7	1 27	12 49	1 14	24 27	0 31	24 51	0 47	1 39	5 23	22 30	22 31	8 59		n.a.
T 28	21 42	22 1	2 3	23 30	0 33	9 37	5 38	19 3	0 43	23 5	1 26	12 48	1 14	24 27	0 31	24 51	0 47	1 39	5 23	22 30	22 31	8 56		n.a.
F 29	21 53	19 52	3 11	23 19	0 43	9 32	5 41	19 14	0 44	23 3	1 26	12 47	1 14	24 27	0 31	24 51	0 47	1 38	5 23	22 30	22 30	8 54		n.a.
S 30	22n 3	16s28	4n 7	23n 7	0s53	9n29	5s43	19n24	0n44	23n 1	1n26	12s46	1n13	24n27	0n31	24n51	0n47	1s38	5n23	22s30	22s30	8n51		n.a.

Julian Day Number = 382567.5, Delta T = 27h01m40s
Ecliptic obliquity = 24°04'35, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°28'16, Lahiri = -54°21'16 Julian Calendar 1 June 3666 BCE == Greg. Calendar 3 May 3666 BCE

The year -3665 astronomical counting style corresponds to year 3666 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3666 BCE (-3665) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 39 21	7♊56'46	15♒15	5♋13	9°D 1	22♉26	25♋40	6°R 3	24♊ 7	0♋12	16°R19	9♐43	9♐39	25♌ 6	n.a.	S 1
M 2	16 43 17	8°54'53	29°33	6°11	9♉ 2	23° 4	25°51	6♏ 0	24°10	0°14	16♎18	9°43	9°36	25°12	n.a.	M 2
T 3	16 47 14	9°53'02	13♓47	7° 7	9° 6	23°42	26° 2	5°56	24°14	0°16	16°17	9°43	9°33	25°19	n.a.	T 3
W 4	16 51 10	10°51'13	27°52	7°59	9°12	24°20	26°13	5°53	24°18	0°18	16°17	9°43	9°29	25°26	n.a.	W 4
T 5	16 55 7	11°49'27	11♈49	8°49	9°19	24°58	26°24	5°50	24°21	0°20	16°16	9°43	9°26	25°33	n.a.	T 5
F 6	16 59 3	12°47'43	25°35	9°35	9°29	25°37	26°35	5°47	24°25	0°23	16°15	9°44	9°23	25°39	n.a.	F 6
S 7	17 3 0	13°46'01	9♉ 8	10°18	9°42	26°15	26°46	5°44	24°29	0°25	16°15	9°44	9°20	25°46	n.a.	S 7
S 8	17 6 56	14°44'21	22°29	10°57	9°56	26°53	26°57	5°41	24°33	0°27	16°14	9°44	9°17	25°53	n.a.	S 8
M 9	17 10 53	15°42'44	5♊36	11°32	10°12	27°31	27° 9	5°38	24°36	0°29	16°13	9°R44	9°13	26° 0	n.a.	M 9
T 10	17 14 50	16°41'09	18°29	12° 3	10°30	28° 9	27°20	5°35	24°40	0°31	16°13	9°44	9°10	26° 6	n.a.	T 10
W11	17 18 46	17°39'36	1♋ 7	12°29	10°50	28°47	27°32	5°32	24°44	0°33	16°12	9°44	9° 7	26°13	n.a.	W11
T 12	17 22 43	18°38'05	13°33	12°51	11°12	29°25	27°43	5°30	24°48	0°36	16°12	9°43	9° 4	26°20	n.a.	T 12
F 13	17 26 39	19°36'36	25°46	13° 7	11°35	0♊ 4	27°55	5°27	24°51	0°38	16°11	9°42	9° 1	26°26	n.a.	F 13
S 14	17 30 36	20°35'09	7♌49	13°17	12° 1	0°42	28° 6	5°25	24°55	0°40	16°11	9°40	8°58	26°33	n.a.	S 14
S 15	17 34 32	21°33'44	19°45	13°R22	12°27	1°20	28°18	5°22	24°59	0°42	16°10	9°39	8°54	26°40	n.a.	S 15
M16	17 38 29	22°32'20	1♍37	13°20	12°56	1°58	28°30	5°20	25° 3	0°44	16°10	9°37	8°51	26°47	n.a.	M16
T 17	17 42 25	23°30'59	13°30	13°12	13°26	2°36	28°42	5°18	25° 6	0°47	16°10	9°37	8°48	26°53	n.a.	T 17
W18	17 46 22	24°29'40	25°28	12°58	13°57	3°14	28°54	5°16	25°10	0°49	16° 9	9°D36	8°45	27° 0	n.a.	W18
T 19	17 50 18	25°28'22	7♎35	12°36	14°30	3°52	29° 6	5°13	25°14	0°51	16° 9	9°37	8°42	27° 7	n.a.	T 19
F 20	17 54 15	26°27'07	19°56	12° 8	15° 4	4°30	29°18	5°11	25°18	0°53	16° 9	9°38	8°39	27°13	n.a.	F 20
S 21	17 58 12	27°25'53	2♏35	11°33	15°40	5° 9	29°30	5°10	25°22	0°56	16° 9	9°39	8°35	27°20	n.a.	S 21
S 22	18 2 8	28°24'42	15°36	10°51	16°17	5°47	29°42	5° 8	25°25	0°58	16° 8	9°40	8°32	27°27	n.a.	S 22
M23	18 6 5	29°23'32	29° 1	10° 2	16°55	6°25	29°54	5° 6	25°29	1° 0	16° 8	9°41	8°29	27°34	n.a.	M23
T 24	18 10 1	0♋22'25	12♐50	9° 9	17°34	7° 3	0♌ 6	5° 5	25°33	1° 2	16° 8	9°R42	8°26	27°40	n.a.	T 24
W25	18 13 58	1°21'20	27° 0	8°10	18°14	7°41	0°19	5° 3	25°37	1° 5	16° 8	9°41	8°23	27°47	n.a.	W25
T 26	18 17 54	2°20'17	11♑30	7° 7	18°56	8°19	0°31	5° 2	25°40	1° 7	16° 8	9°39	8°19	27°54	n.a.	T 26
F 27	18 21 51	3°19'17	26°11	6° 2	19°38	8°57	0°44	5° 0	25°44	1° 9	16° 8	9°36	8°16	28° 1	n.a.	F 27
S 28	18 25 47	4°18'19	10♒57	4°56	20°22	9°35	0°56	4°59	25°48	1°11	16°D 8	9°33	8°13	28° 7	n.a.	S 28
S 29	18 29 44	5°17'23	25°41	3°50	21° 7	10°13	1° 8	4°58	25°52	1°14	16° 8	9°29	8°10	28°14	n.a.	S 29
M30	18 33 40	6°16'30	10♓16	2°47	21°52	10°51	1°21	4°57	25°55	1°16	16° 8	9°27	8° 7	28°21	n.a.	M30
T 31	18 37 37	7♋15'39	24♓38	1♋48	22♉39	11♊29	1♌34	4♏56	25♊59	1♋18	16♎ 8	9♐25	8♐ 4	28♌27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n13	12s 6	4n49	22n55	1s 3	9n27	5s45	19n35	0n45	22n59	1n26	12s45	1n13	24n28	0n31	24n51	0n47	1s38	5n22	22s30	22s29	8n49		n.a.
M 2	22 22	7 4	5 12	22 42	1 13	9 26	5 47	19 45	0 45	22 57	1 26	12 44	1 13	24 28	0 31	24 51	0 47	1 38	5 22	22 30	22 29	8 47		n.a.
T 3	22 31	1 42	5 16	22 29	1 24	9 26	5 48	19 56	0 46	22 54	1 26	12 43	1 13	24 28	0 31	24 51	0 47	1 38	5 22	22 30	22 28	8 44		n.a.
W 4	22 40	3n43	5 1	22 16	1 34	9 27	5 48	20 6	0 46	22 52	1 26	12 42	1 13	24 28	0 31	24 51	0 47	1 38	5 22	22 30	22 28	8 42		n.a.
T 5	22 48	8 54	4 29	22 2	1 45	9 29	5 48	20 16	0 47	22 50	1 25	12 41	1 13	24 28	0 31	24 51	0 47	1 38	5 21	22 30	22 27	8 39		n.a.
F 6	22 56	13 34	3 41	21 48	1 55	9 33	5 48	20 26	0 47	22 47	1 25	12 40	1 12	24 28	0 31	24 51	0 47	1 38	5 21	22 30	22 27	8 37		n.a.
S 7	23 3	17 28	2 42	21 34	2 6	9 37	5 48	20 36	0 48	22 45	1 25	12 39	1 12	24 29	0 31	24 51	0 47	1 38	5 21	22 30	22 26	8 34		n.a.
S 8	23 10	20 24	1 34	21 21	2 17	9 42	5 47	20 45	0 48	22 43	1 25	12 38	1 12	24 29	0 31	24 51	0 47	1 38	5 21	22 30	22 26	8 32		n.a.
M 9	23 17	22 11	0 23	21 7	2 27	9 49	5 45	20 55	0 49	22 40	1 25	12 37	1 12	24 29	0 31	24 51	0 47	1 38	5 20	22 30	22 25	8 29		n.a.
T 10	23 23	22 46	0s48	20 54	2 37	9 56	5 44	21 4	0 49	22 38	1 25	12 36	1 12	24 29	0 31	24 51	0 47	1 38	5 20	22 30	22 25	8 27		n.a.
W11	23 29	22 9	1 56	20 41	2 48	10 4	5 42	21 13	0 50	22 35	1 25	12 36	1 12	24 29	0 31	24 51	0 47	1 38	5 20	22 30	22 24	8 24		n.a.
T 12	23 34	20 26	2 56	20 30	2 58	10 13	5 40	21 23	0 50	22 33	1 25	12 35	1 11	24 29	0 31	24 51	0 47	1 38	5 20	22 30	22 24	8 22		n.a.
F 13	23 39	17 49	3 48	20 18	3 7	10 22	5 38	21 31	0 51	22 30	1 24	12 34	1 11	24 29	0 31	24 51	0 47	1 38	5 19	22 30	22 23	8 19		n.a.
S 14	23 44	14 29	4 29	20 8	3 16	10 32	5 35	21 40	0 51	22 28	1 24	12 34	1 11	24 30	0 31	24 51	0 47	1 38	5 19	22 29	22 23	8 17		n.a.
S 15	23 48	10 35	4 57	19 59	3 25	10 43	5 32	21 49	0 51	22 25	1 24	12 33	1 11	24 30	0 31	24 51	0 47	1 38	5 19	22 29	22 22	8 14		n.a.
M16	23 51	6 19	5 13	19 51	3 33	10 55	5 29	21 57	0 52	22 23	1 24	12 32	1 11	24 30	0 31	24 51	0 47	1 38	5 19	22 29	22 22	8 12		n.a.
T 17	23 55	1 49	5 15	19 45	3 41	11 7	5 26	22 5	0 52	22 20	1 24	12 32	1 11	24 30	0 31	24 51	0 47	1 38	5 18	22 29	22 21	8 9		n.a.
W18	23 57	2s47	5 4	19 40	3 47	11 20	5 22	22 14	0 53	22 18	1 24	12 31	1 10	24 30	0 31	24 51	0 47	1 39	5 18	22 29	22 21	8 7		n.a.
T 19	24 0	7 20	4 39	19 36	3 52	11 33	5 19	22 22	0 53	22 15	1 24	12 31	1 10	24 30	0 31	24 51	0 47	1 39	5 18	22 29	22 20	8 4		n.a.
F 20	24 1	11 42	4 1	19 35	3 57	11 47	5 15	22 29	0 54	22 12	1 24	12 30	1 10	24 31	0 31	24 51	0 47	1 39	5 18	22 29	22 20	8 2		n.a.
S 21	24 3	15 40	3 11	19 35	3 59	12 1	5 11	22 37	0 54	22 9	1 24	12 30	1 10	24 31	0 31	24 51	0 47	1 39	5 17	22 29	22 19	7 59		n.a.
S 22	24 4	19 0	2 9	19 37	4 1	12 16	5 7	22 44	0 55	22 7	1 23	12 29	1 10	24 31	0 31	24 51	0 47	1 39	5 17	22 29	22 19	7 57		n.a.
M23	24 4	21 25	0 59	19 41	4 0	12 31	5 2	22 52	0 55	22 4	1 23	12 29	1 9	24 31	0 31	24 51	0 47	1 39	5 17	22 30	22 18	7 54		n.a.
T 24	24 4	22 39	0n17	19 48	3 58	12 46	4 58	22 59	0 56	22 1	1 23	12 28	1 9	24 31	0 31	24 51	0 47	1 39	5 17	22 30	22 18	7 52		n.a.
W25	24 4	22 29	1 34	19 56	3 54	13 2	4 53	23 6	0 56	21 58	1 23	12 28	1 9	24 31	0 31	24 51	0 47	1 40	5 16	22 30	22 17	7 49		n.a.
T 26	24 3	20 48	2 46	20 6	3 47	13 17	4 49	23 13	0 57	21 56	1 23	12 28	1 9	24 31	0 31	24 51	0 47	1 40	5 16	22 29	22 17	7 47		n.a.
F 27	24 2	17 44	3 48	20 17	3 39	13 34	4 44	23 19	0 57	21 53	1 23	12 28	1 9	24 32	0 31	24 51	0 47	1 40	5 16	22 29	22 16	7 44		n.a.
S 28	24 0	13 32	4 36	20 31	3 28	13 50	4 39	23 26	0 58	21 50	1 23	12 27	1 8	24 32	0 31	24 51	0 47	1 40	5 16	22 28	22 16	7 42		n.a.
S 29	23 58	8 32	5 5	20 45	3 16	14 7	4 34	23 32	0 58	21 47	1 23	12 27	1 8	24 32	0 31	24 51	0 47	1 41	5 15	22 28	22 15	7 40		n.a.
M30	23 55	3 6	5 14	21 1	3 2	14 24	4 29	23 38	0 59	21 44	1 23	12 27	1 8	24 32	0 31	24 51	0 47	1 41	5 15	22 27	22 15	7 37		n.a.
T 31	23n52	2n25	5n 3	21n18	2s46	14n40	4s24	23n44	0n59	21n41	1n23	12s27	1n 8	24n32	0n31	24n51	0n47	1s41	5n15	22s27	22s14	7n35		n.a.

Julian Day Number = 382597.5, Delta T = 27h01m37s
Ecliptic obliquity = 24°04'34, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°28'11, Lahiri = -54°21'12 Julian Calendar 1 July 3666 BCE == Greg. Calendar 2 June 3666 BCE

The year -3665 astronomical counting style corresponds to year 3666 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3666 BCE (-3665) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 41 33	8♋14'51	8♈42	0°R54	23♉26	12♊ 8	1♌46	4°R55	26♊ 3	1♋20	16♎ 8	9°D24	8♐ 0	28♌34	n.a.	W 1
T 2	18 45 30	9°14'05	22°28	0♋ 7	24°14	12°46	1°59	4♏54	26° 7	1°22	16° 8	9♐25	7°57	28°41	n.a.	T 2
F 3	18 49 27	10°13'22	5♉57	29♊28	25° 3	13°24	2°12	4°54	26°10	1°25	16° 8	9°26	7°54	28°48	n.a.	F 3
S 4	18 53 23	11°12'42	19°10	28°58	25°53	14° 2	2°24	4°53	26°14	1°27	16° 8	9°28	7°51	28°54	n.a.	S 4
S 5	18 57 20	12°12'04	2♊ 8	28°39	26°44	14°40	2°37	4°53	26°18	1°29	16° 9	9°29	7°48	29° 1	n.a.	S 5
M 6	19 1 16	13°11'29	14°52	28°D29	27°35	15°18	2°50	4°52	26°21	1°31	16° 9	9°R29	7°45	29° 8	n.a.	M 6
T 7	19 5 13	14°10'56	27°26	28°31	28°27	15°56	3° 3	4°52	26°25	1°34	16° 9	9°28	7°41	29°15	n.a.	T 7
W 8	19 9 9	15°10'26	9♋49	28°42	29°20	16°34	3°16	4°52	26°29	1°36	16°10	9°24	7°38	29°21	n.a.	W 8
T 9	19 13 6	16° 9'58	22° 3	29° 4	0♊13	17°12	3°29	4°D52	26°32	1°38	16°10	9°19	7°35	29°28	n.a.	T 9
F 10	19 17 2	17° 9'32	4♌ 8	29°36	1° 7	17°51	3°42	4°52	26°36	1°40	16°10	9°13	7°32	29°35	n.a.	F 10
S 11	19 20 59	18° 9'08	16° 7	0♋17	2° 2	18°29	3°55	4°52	26°40	1°42	16°11	9° 5	7°29	29°41	n.a.	S 11
S 12	19 24 55	19° 8'46	28° 1	1° 6	2°57	19° 7	4° 8	4°53	26°43	1°44	16°11	8°58	7°25	29°48	n.a.	S 12
M13	19 28 52	20° 8'27	9♍52	2° 4	3°53	19°45	4°21	4°53	26°47	1°47	16°12	8°51	7°22	29°55	n.a.	M13
T 14	19 32 48	21° 8'09	21°43	3° 8	4°50	20°23	4°34	4°54	26°50	1°49	16°12	8°45	7°19	0♍ 2	n.a.	T 14
W15	19 36 45	22° 7'54	3♎38	4°19	5°47	21° 1	4°47	4°54	26°54	1°51	16°13	8°41	7°16	0° 8	n.a.	W15
T 16	19 40 41	23° 7'40	15°42	5°35	6°44	21°39	5° 0	4°55	26°57	1°53	16°13	8°39	7°13	0°15	n.a.	T 16
F 17	19 44 38	24° 7'28	27°58	6°56	7°42	22°17	5°13	4°56	27° 1	1°55	16°14	8°D39	7°10	0°22	n.a.	F 17
S 18	19 48 35	25° 7'19	10♍32	8°21	8°41	22°55	5°26	4°56	27° 4	1°57	16°15	8°40	7° 6	0°28	n.a.	S 18
S 19	19 52 31	26° 7'11	23°29	9°50	9°40	23°33	5°39	4°57	27° 8	1°59	16°15	8°41	7° 3	0°35	n.a.	S 19
M20	19 56 28	27° 7'05	6♐52	11°21	10°39	24°11	5°52	4°59	27°11	2° 1	16°16	8°R42	7° 0	0°42	n.a.	M20
T 21	20 0 24	28° 7'02	20°43	12°55	11°39	24°50	6° 6	5° 0	27°14	2° 3	16°17	8°41	6°57	0°49	n.a.	T 21
W22	20 4 21	29° 7'00	5♑ 1	14°31	12°39	25°28	6°19	5° 1	27°18	2° 5	16°17	8°39	6°54	0°55	n.a.	W22
T 23	20 8 17	0♌ 7'00	19°45	16° 9	13°40	26° 6	6°32	5° 2	27°21	2° 8	16°18	8°34	6°51	1° 2	n.a.	T 23
F 24	20 12 14	1° 7'03	4♒47	17°48	14°41	26°44	6°45	5° 4	27°25	2°10	16°19	8°27	6°47	1° 9	n.a.	F 24
S 25	20 16 10	2° 7'07	19°58	19°27	15°43	27°22	6°58	5° 6	27°28	2°12	16°20	8°18	6°44	1°16	n.a.	S 25
S 26	20 20 7	3° 7'14	5♓ 7	21° 8	16°45	28° 0	7°12	5° 7	27°31	2°14	16°21	8°10	6°41	1°22	n.a.	S 26
M27	20 24 3	4° 7'23	20° 4	22°49	17°47	28°38	7°25	5° 9	27°34	2°16	16°22	8° 2	6°38	1°29	n.a.	M27
T 28	20 28 0	5° 7'34	4♈42	24°30	18°50	29°16	7°38	5°11	27°38	2°17	16°23	7°57	6°35	1°36	n.a.	T 28
W29	20 31 56	6° 7'47	18°56	26°12	19°53	29°54	7°51	5°13	27°41	2°19	16°24	7°53	6°31	1°42	n.a.	W29
T 30	20 35 53	7° 8'03	2♉45	27°53	20°57	0♋32	8° 5	5°15	27°44	2°21	16°25	7°D52	6°28	1°49	n.a.	T 30
F 31	20 39 50	8♌ 8'22	16♉ 9	29♋35	22♊ 0	1♋10	8♌18	5♏17	27♊47	2♋23	16♎26	7♐52	6♐25	1♍56	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n49	7n42	4n34	21n35	2s29	14n57	4s19	23n50	1n 0	21n38	1n23	12s27	1n 8	24n32	0n31	24n51	0n47	1s41	5n14	22s27	22s14	7n32		n.a.
T 2	23 45	12 30	3 49	21 54	2 11	15 15	4 13	23 55	1 0	21 35	1 23	12 27	1 8	24 32	0 31	24 51	0 47	1 42	5 14	22 27	22 13	7 30		n.a.
F 3	23 40	16 34	2 53	22 12	1 52	15 32	4 8	24 1	1 1	21 32	1 23	12 27	1 7	24 32	0 31	24 51	0 47	1 42	5 14	22 27	22 13	7 27		n.a.
S 4	23 35	19 43	1 49	22 31	1 33	15 49	4 3	24 6	1 1	21 29	1 23	12 27	1 7	24 33	0 31	24 51	0 47	1 42	5 14	22 28	22 12	7 25		n.a.
S 5	23 30	21 48	0 40	22 50	1 14	16 6	3 57	24 11	1 2	21 26	1 22	12 27	1 7	24 33	0 31	24 51	0 47	1 43	5 13	22 28	22 11	7 22		n.a.
M 6	23 24	22 42	0s29	23 9	0 55	16 23	3 52	24 16	1 2	21 23	1 22	12 27	1 7	24 33	0 31	24 51	0 47	1 43	5 13	22 28	22 11	7 20		n.a.
T 7	23 18	22 27	1 36	23 27	0 37	16 40	3 46	24 21	1 2	21 20	1 22	12 27	1 7	24 33	0 31	24 51	0 47	1 43	5 13	22 28	22 10	7 17		n.a.
W 8	23 11	21 5	2 38	23 45	0 19	16 57	3 40	24 25	1 3	21 17	1 22	12 27	1 6	24 33	0 31	24 51	0 47	1 44	5 13	22 27	22 10	7 15		n.a.
T 9	23 4	18 45	3 31	24 2	0 2	17 14	3 35	24 30	1 3	21 13	1 22	12 27	1 6	24 33	0 31	24 51	0 47	1 44	5 12	22 26	22 9	7 12		n.a.
F 10	22 56	15 38	4 14	24 18	0n13	17 31	3 29	24 34	1 4	21 10	1 22	12 27	1 6	24 33	0 31	24 51	0 47	1 45	5 12	22 25	22 9	7 10		n.a.
S 11	22 48	11 54	4 45	24 33	0 28	17 48	3 23	24 38	1 4	21 7	1 22	12 28	1 6	24 33	0 31	24 51	0 47	1 45	5 12	22 24	22 8	7 7		n.a.
S 12	22 40	7 45	5 3	24 46	0 42	18 5	3 18	24 42	1 5	21 4	1 22	12 28	1 6	24 34	0 32	24 51	0 47	1 45	5 11	22 23	22 8	7 5		n.a.
M13	22 31	3 19	5 9	24 58	0 54	18 21	3 12	24 45	1 5	21 1	1 22	12 28	1 5	24 34	0 32	24 51	0 47	1 46	5 11	22 22	22 7	7 2		n.a.
T 14	22 22	1s13	5 1	25 7	1 5	18 37	3 6	24 49	1 6	20 57	1 22	12 28	1 5	24 34	0 32	24 51	0 47	1 46	5 11	22 21	22 7	7 0		n.a.
W15	22 12	5 45	4 40	25 15	1 15	18 53	3 0	24 52	1 6	20 54	1 22	12 29	1 5	24 34	0 32	24 51	0 47	1 47	5 11	22 20	22 6	6 57		n.a.
T 16	22 2	10 7	4 7	25 21	1 24	19 9	2 55	24 55	1 7	20 51	1 22	12 29	1 5	24 34	0 32	24 51	0 47	1 47	5 10	22 20	22 6	6 55		n.a.
F 17	21 51	14 10	3 22	25 25	1 31	19 24	2 49	24 58	1 7	20 48	1 22	12 30	1 5	24 34	0 32	24 51	0 47	1 48	5 10	22 20	22 5	6 52		n.a.
S 18	21 40	17 41	2 26	25 26	1 38	19 39	2 43	25 0	1 8	20 44	1 22	12 30	1 4	24 34	0 32	24 51	0 47	1 48	5 10	22 20	22 4	6 50		n.a.
S 19	21 29	20 27	1 21	25 25	1 43	19 54	2 37	25 3	1 8	20 41	1 22	12 31	1 4	24 34	0 32	24 51	0 47	1 49	5 10	22 20	22 4	6 47		n.a.
M20	21 17	22 12	0 10	25 22	1 48	20 8	2 31	25 5	1 9	20 37	1 22	12 31	1 4	24 34	0 32	24 51	0 47	1 49	5 9	22 20	22 3	6 45		n.a.
T 21	21 5	22 40	1n 4	25 17	1 51	20 23	2 26	25 7	1 9	20 34	1 22	12 32	1 4	24 34	0 32	24 51	0 47	1 50	5 9	22 20	22 3	6 42		n.a.
W22	20 53	21 42	2 17	25 9	1 54	20 36	2 20	25 9	1 9	20 31	1 22	12 32	1 4	24 35	0 32	24 51	0 47	1 50	5 9	22 20	22 2	6 40		n.a.
T 23	20 40	19 15	3 22	24 59	1 56	20 50	2 14	25 11	1 10	20 27	1 22	12 33	1 3	24 35	0 32	24 51	0 47	1 51	5 9	22 19	22 2	6 37		n.a.
F 24	20 26	15 27	4 15	24 48	1 57	21 3	2 8	25 12	1 10	20 24	1 22	12 34	1 3	24 35	0 32	24 51	0 47	1 51	5 8	22 18	22 1	6 35		n.a.
S 25	20 13	10 38	4 50	24 34	1 58	21 15	2 3	25 14	1 11	20 20	1 22	12 35	1 3	24 35	0 32	24 51	0 47	1 52	5 8	22 17	22 1	6 32		n.a.
S 26	19 59	5 10	5 5	24 18	1 57	21 27	1 57	25 15	1 11	20 17	1 22	12 35	1 3	24 35	0 32	24 51	0 47	1 52	5 8	22 15	22 0	6 30		n.a.
M27	19 44	0n32	4 59	24 0	1 57	21 39	1 51	25 16	1 12	20 13	1 22	12 36	1 3	24 35	0 32	24 51	0 47	1 53	5 8	22 14	22 0	6 27		n.a.
T 28	19 29	6 4	4 33	23 41	1 55	21 50	1 46	25 17	1 12	20 10	1 22	12 37	1 3	24 35	0 32	24 51	0 48	1 54	5 7	22 13	21 59	6 25		n.a.
W29	19 14	11 9	3 51	23 19	1 53	22 1	1 40	25 17	1 13	20 6	1 22	12 38	1 2	24 35	0 32	24 51	0 48	1 54	5 7	22 12	21 58	6 22		n.a.
T 30	18 59	15 30	2 56	22 57	1 51	22 11	1 34	25 18	1 13	20 3	1 22	12 39	1 2	24 35	0 32	24 51	0 48	1 55	5 7	22 12	21 58	6 20		n.a.
F 31	18n43	18n55	1n53	22n32	1n48	22n21	1s29	25n18	1n14	19n59	1n22	12s40	1n 2	24n35	0n32	24n51	0n48	1s56	5n 7	22s12	21s57	6n17		n.a.

Julian Day Number = 382628.5, Delta T = 27h01m34s
Ecliptic obliquity = 24°04'34, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°28'07, Lahiri = -54°21'07 Julian Calendar 1 Aug. 3666 BCE == Greg. Calendar 3 July 3666 BCE

The year -3665 astronomical counting style corresponds to year 3666 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3666 BCE (-3665) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 43 46	9♌ 8'42	29♉11	1♌16	23♊ 4	1♋49	8♌31	5♏20	27♊50	2♋25	16♎27	7♐52	6♐22	2♍ 3	n.a.	S 1
S 2	20 47 43	10° 9'05	11♊55	2°57	24° 9	2°27	8°45	5°22	27°53	2°27	16°28	7°R53	6°19	2° 9	n.a.	S 2
M 3	20 51 39	11° 9'30	24°25	4°38	25°14	3° 5	8°58	5°24	27°56	2°29	16°29	7°51	6°16	2°16	n.a.	M 3
T 4	20 55 36	12° 9'57	6♋43	6°18	26°19	3°43	9°11	5°27	27°59	2°31	16°30	7°47	6°12	2°23	n.a.	T 4
W 5	20 59 32	13°10'27	18°52	7°58	27°24	4°21	9°24	5°30	28° 2	2°33	16°31	7°41	6° 9	2°30	n.a.	W 5
T 6	21 3 29	14°10'58	0♌55	9°38	28°30	4°59	9°38	5°32	28° 5	2°34	16°32	7°31	6° 6	2°36	n.a.	T 6
F 7	21 7 25	15°11'31	12°53	11°17	29°36	5°37	9°51	5°35	28° 8	2°36	16°34	7°19	6° 3	2°43	n.a.	F 7
S 8	21 11 22	16°12'06	24°47	12°56	0♋42	6°15	10° 4	5°38	28°11	2°38	16°35	7° 6	6° 0	2°50	n.a.	S 8
S 9	21 15 18	17°12'43	6♍40	14°35	1°48	6°53	10°17	5°41	28°14	2°40	16°36	6°52	5°57	2°56	n.a.	S 9
M10	21 19 15	18°13'22	18°31	16°13	2°55	7°31	10°31	5°44	28°16	2°41	16°38	6°39	5°53	3° 3	n.a.	M10
T 11	21 23 12	19°14'02	0♎23	17°51	4° 2	8° 9	10°44	5°48	28°19	2°43	16°39	6°27	5°50	3°10	n.a.	T 11
W12	21 27 8	20°14'44	12°19	19°28	5° 9	8°48	10°57	5°51	28°22	2°45	16°40	6°19	5°47	3°17	n.a.	W12
T 13	21 31 5	21°15'27	24°22	21° 5	6°17	9°26	11°10	5°54	28°24	2°46	16°42	6°13	5°44	3°23	n.a.	T 13
F 14	21 35 1	22°16'12	6♏35	22°42	7°24	10° 4	11°24	5°58	28°27	2°48	16°43	6°10	5°41	3°30	n.a.	F 14
S 15	21 38 58	23°16'58	19° 4	24°18	8°32	10°42	11°37	6° 2	28°30	2°49	16°44	6°D 9	5°37	3°37	n.a.	S 15
S 16	21 42 54	24°17'45	1♐53	25°54	9°40	11°20	11°50	6° 5	28°32	2°51	16°46	6°R 9	5°34	3°44	n.a.	S 16
M17	21 46 51	25°18'34	15° 7	27°30	10°48	11°58	12° 3	6° 9	28°35	2°53	16°47	6° 9	5°31	3°50	n.a.	M17
T 18	21 50 47	26°19'25	28°49	29° 5	11°57	12°36	12°16	6°13	28°37	2°54	16°49	6° 7	5°28	3°57	n.a.	T 18
W19	21 54 44	27°20'16	13♑ 1	0♍40	13° 6	13°14	12°29	6°17	28°39	2°56	16°50	6° 3	5°25	4° 4	n.a.	W19
T 20	21 58 40	28°21'09	27°42	2°15	14°15	13°52	12°42	6°21	28°42	2°57	16°52	5°56	5°22	4°10	n.a.	T 20
F 21	22 2 37	29°22'03	12♒46	3°49	15°24	14°30	12°55	6°25	28°44	2°58	16°54	5°47	5°18	4°17	n.a.	F 21
S 22	22 6 34	0♍22'58	28° 6	5°24	16°33	15° 8	13° 8	6°29	28°46	3° 0	16°55	5°36	5°15	4°24	n.a.	S 22
S 23	22 10 30	1°23'55	13♓29	6°58	17°42	15°46	13°21	6°33	28°49	3° 1	16°57	5°24	5°12	4°31	n.a.	S 23
M24	22 14 27	2°24'53	28°43	8°32	18°52	16°24	13°34	6°38	28°51	3° 3	16°59	5°13	5° 9	4°37	n.a.	M24
T 25	22 18 23	3°25'53	13♈39	10° 5	20° 2	17° 2	13°47	6°42	28°53	3° 4	17° 0	5° 5	5° 6	4°44	n.a.	T 25
W26	22 22 20	4°26'54	28° 8	11°39	21°12	17°40	14° 0	6°47	28°55	3° 5	17° 2	4°59	5° 2	4°51	n.a.	W26
T 27	22 26 16	5°27'57	12♉ 8	13°12	22°22	18°18	14°13	6°51	28°57	3° 6	17° 4	4°55	4°59	4°58	n.a.	T 27
F 28	22 30 13	6°29'01	25°38	14°45	23°32	18°56	14°26	6°56	28°59	3° 8	17° 5	4°54	4°56	5° 4	n.a.	F 28
S 29	22 34 9	7°30'07	8♊42	16°18	24°43	19°34	14°39	7° 1	29° 1	3° 9	17° 7	4°54	4°53	5°11	n.a.	S 29
S 30	22 38 6	8♍31'15	21♊24	17♍51	25♋53	20♋12	14♌51	7♏ 5	29♊ 3	3♋10	17♎ 9	4♐54	4♐50	5♍18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n27	21n16	0n46	22n 7	1n45	22n30	1s23	25n18	1n14	19n56	1n22	12s41	1n 2	24n35	0n32	24n51	0n48	1s56	5n 6	22s12	21s57	6n15		n.a.
S 2	18 10	22 28	0s22	21 40	1 41	22 39	1 18	25 18	1 15	19 52	1 22	12 42	1 2	24 36	0 32	24 51	0 48	1 57	5 6	22 12	21 56	6 12		n.a.
M 3	17 53	22 30	1 27	21 11	1 38	22 47	1 12	25 17	1 15	19 49	1 22	12 43	1 1	24 36	0 32	24 51	0 48	1 58	5 6	22 12	21 56	6 10		n.a.
T 4	17 36	21 27	2 27	20 42	1 33	22 54	1 7	25 17	1 15	19 45	1 22	12 44	1 1	24 36	0 32	24 51	0 48	1 58	5 6	22 11	21 55	6 7		n.a.
W 5	17 18	19 25	3 20	20 11	1 29	23 1	1 2	25 16	1 16	19 41	1 22	12 45	1 1	24 36	0 32	24 51	0 48	1 59	5 5	22 10	21 55	6 5		n.a.
T 6	17 1	16 32	4 3	19 40	1 24	23 8	0 56	25 15	1 16	19 38	1 22	12 46	1 1	24 36	0 32	24 51	0 48	2 0	5 5	22 9	21 54	6 2		n.a.
F 7	16 42	13 1	4 35	19 7	1 19	23 13	0 51	25 14	1 17	19 34	1 22	12 47	1 1	24 36	0 32	24 51	0 48	2 0	5 5	22 7	21 53	6 0		n.a.
S 8	16 24	9 0	4 54	18 34	1 14	23 18	0 46	25 13	1 17	19 30	1 22	12 48	1 1	24 36	0 32	24 51	0 48	2 1	5 5	22 4	21 53	5 57		n.a.
S 9	16 5	4 39	5 1	17 59	1 9	23 23	0 41	25 11	1 18	19 27	1 22	12 49	1 0	24 36	0 32	24 51	0 48	2 2	5 4	22 2	21 52	5 55		n.a.
M10	15 46	0 10	4 55	17 24	1 3	23 27	0 36	25 9	1 18	19 23	1 22	12 51	1 0	24 36	0 32	24 51	0 48	2 2	5 4	22 0	21 52	5 52		n.a.
T 11	15 27	4s21	4 36	16 48	0 58	23 30	0 31	25 7	1 19	19 19	1 22	12 52	1 0	24 36	0 32	24 51	0 48	2 3	5 4	21 58	21 51	5 50		n.a.
W12	15 7	8 43	4 4	16 12	0 52	23 33	0 26	25 5	1 19	19 16	1 22	12 53	1 0	24 36	0 32	24 51	0 48	2 4	5 4	21 56	21 51	5 47		n.a.
T 13	14 47	12 48	3 22	15 34	0 46	23 35	0 21	25 3	1 19	19 12	1 22	12 54	1 0	24 36	0 32	24 51	0 48	2 5	5 3	21 55	21 50	5 45		n.a.
F 14	14 27	16 25	2 30	14 56	0 40	23 36	0 16	25 1	1 20	19 8	1 22	12 56	0 59	24 36	0 32	24 51	0 48	2 5	5 3	21 55	21 49	5 42		n.a.
S 15	14 7	19 23	1 29	14 18	0 34	23 36	0 11	24 58	1 20	19 5	1 22	12 57	0 59	24 36	0 32	24 51	0 48	2 6	5 3	21 54	21 49	5 40		n.a.
S 16	13 46	21 27	0 23	13 39	0 28	23 36	0 7	24 55	1 21	19 1	1 22	12 59	0 59	24 37	0 32	24 51	0 48	2 7	5 3	21 54	21 48	5 38		n.a.
M17	13 25	22 26	0n47	13 0	0 21	23 35	0 2	24 52	1 21	18 57	1 23	13 0	0 59	24 37	0 32	24 51	0 48	2 8	5 2	21 54	21 48	5 35		n.a.
T 18	13 4	22 7	1 57	12 20	0 15	23 34	0n 3	24 49	1 22	18 53	1 23	13 1	0 59	24 37	0 33	24 51	0 48	2 9	5 2	21 54	21 47	5 33		n.a.
W19	12 43	20 25	3 2	11 40	0 9	23 32	0 7	24 46	1 22	18 50	1 23	13 3	0 59	24 37	0 33	24 51	0 48	2 9	5 2	21 53	21 46	5 30		n.a.
T 20	12 22	17 19	3 57	10 59	0 2	23 29	0 11	24 42	1 23	18 46	1 23	13 4	0 58	24 37	0 33	24 51	0 48	2 10	5 2	21 52	21 46	5 28		n.a.
F 21	12 0	13 1	4 37	10 18	0s 4	23 25	0 16	24 38	1 23	18 42	1 23	13 6	0 58	24 37	0 33	24 51	0 48	2 11	5 2	21 51	21 45	5 25		n.a.
S 22	11 38	7 49	4 58	9 37	0 10	23 21	0 20	24 34	1 24	18 38	1 23	13 8	0 58	24 37	0 33	24 51	0 48	2 12	5 1	21 49	21 45	5 23		n.a.
S 23	11 16	2 6	4 57	8 56	0 17	23 16	0 24	24 30	1 24	18 35	1 23	13 9	0 58	24 37	0 33	24 51	0 48	2 13	5 1	21 46	21 44	5 20		n.a.
M24	10 53	3n40	4 36	8 14	0 23	23 10	0 28	24 26	1 24	18 31	1 23	13 11	0 58	24 37	0 33	24 51	0 48	2 13	5 1	21 44	21 44	5 18		n.a.
T 25	10 31	9 7	3 55	7 32	0 29	23 4	0 32	24 22	1 25	18 27	1 23	13 12	0 58	24 37	0 33	24 51	0 48	2 14	5 1	21 43	21 43	5 15		n.a.
W26	10 8	13 54	3 1	6 50	0 36	22 57	0 36	24 17	1 25	18 23	1 23	13 14	0 57	24 37	0 33	24 51	0 48	2 15	5 1	21 42	21 42	5 13		n.a.
T 27	9 45	17 44	1 57	6 8	0 42	22 49	0 40	24 12	1 26	18 20	1 23	13 16	0 57	24 37	0 33	24 51	0 49	2 16	5 0	21 41	21 42	5 10		n.a.
F 28	9 22	20 28	0 49	5 25	0 48	22 41	0 44	24 7	1 26	18 16	1 23	13 18	0 57	24 37	0 33	24 51	0 49	2 17	5 0	21 41	21 41	5 8		n.a.
S 29	8 59	22 1	0s20	4 43	0 54	22 32	0 47	24 2	1 27	18 12	1 23	13 19	0 57	24 37	0 33	24 51	0 49	2 18	5 0	21 41	21 41	5 5		n.a.
S 30	8n35	22n21	1s26	4n 0	1s 0	22n22	0n51	23n57	1n27	18n 8	1n24	13s21	0n57	24n37	0n33	24n51	0n49	2s19	5n 0	21s41	21s40	5n 3		n.a.

Julian Day Number = 382659.5, Delta T = 27h01m31s
Ecliptic obliquity = 24°04'34, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°28'03, Lahiri = -54°21'03 Julian Calendar 1 Sept. 3666 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3666 BCE

The year -3665 astronomical counting style corresponds to year 3666 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3666 BCE (-3665) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 42 3	9♍32'23	3♋47	19♍24	27♋ 4	20♋50	15♌ 4	7♏10	29♊ 5	3♋11	17♎11	4°R52	4♐47	5♍24	n.a.	M 1
T 2	22 45 59	10°33'33	15°58	20°57	28°15	21°28	15°17	7°15	29° 7	3°12	17°12	4♐48	4°43	5°31	n.a.	T 2
W 3	22 49 56	11°34'45	27°59	22°29	29°26	22° 6	15°29	7°20	29° 8	3°13	17°14	4°40	4°40	5°38	n.a.	W 3
T 4	22 53 52	12°35'57	9♌54	24° 1	0♌37	22°44	15°42	7°25	29°10	3°14	17°16	4°30	4°37	5°45	n.a.	T 4
F 5	22 57 49	13°37'11	21°47	25°34	1°48	23°22	15°54	7°31	29°12	3°16	17°18	4°17	4°34	5°51	n.a.	F 5
S 6	23 1 45	14°38'26	3♍39	27° 5	3° 0	24° 0	16° 7	7°36	29°13	3°16	17°20	4° 2	4°31	5°58	n.a.	S 6
S 7	23 5 42	15°39'41	15°31	28°37	4°11	24°38	16°19	7°41	29°15	3°17	17°22	3°47	4°28	6° 5	n.a.	S 7
M 8	23 9 38	16°40'58	27°26	0♎ 9	5°23	25°16	16°32	7°46	29°16	3°18	17°24	3°33	4°24	6°11	n.a.	M 8
T 9	23 13 35	17°42'15	9♎23	1°40	6°35	25°54	16°44	7°52	29°18	3°19	17°26	3°20	4°21	6°18	n.a.	T 9
W10	23 17 32	18°43'33	21°25	3°11	7°47	26°32	16°56	7°57	29°19	3°20	17°28	3°11	4°18	6°25	n.a.	W10
T 11	23 21 28	19°44'52	3♏34	4°42	8°58	27°10	17° 9	8° 3	29°20	3°21	17°29	3° 4	4°15	6°32	n.a.	T 11
F 12	23 25 25	20°46'11	15°51	6°12	10°11	27°48	17°21	8° 9	29°22	3°22	17°31	3° 0	4°12	6°38	n.a.	F 12
S 13	23 29 21	21°47'31	28°22	7°42	11°23	28°26	17°33	8°14	29°23	3°23	17°33	2°D59	4° 8	6°45	n.a.	S 13
S 14	23 33 18	22°48'51	11♐ 9	9°11	12°35	29° 4	17°45	8°20	29°24	3°23	17°35	2°59	4° 5	6°52	n.a.	S 14
M15	23 37 14	23°50'11	24°16	10°39	13°47	29°42	17°57	8°26	29°25	3°24	17°37	2°R59	4° 2	6°59	n.a.	M15
T 16	23 41 11	24°51'32	7♑47	12° 7	15° 0	0♌20	18° 9	8°32	29°26	3°25	17°39	2°58	3°59	7° 5	n.a.	T 16
W17	23 45 7	25°52'52	21°46	13°33	16°12	0°57	18°21	8°38	29°27	3°25	17°42	2°56	3°56	7°12	n.a.	W17
T 18	23 49 4	26°54'13	6♒11	14°59	17°25	1°35	18°33	8°44	29°28	3°26	17°44	2°50	3°53	7°19	n.a.	T 18
F 19	23 53 1	27°55'34	21° 0	16°22	18°38	2°13	18°44	8°50	29°29	3°26	17°46	2°43	3°49	7°25	n.a.	F 19
S 20	23 56 57	28°56'56	6♓ 8	17°45	19°50	2°51	18°56	8°56	29°30	3°27	17°48	2°33	3°46	7°32	n.a.	S 20
S 21	0 0 54	29°58'17	21°24	19° 5	21° 3	3°29	19° 8	9° 2	29°31	3°27	17°50	2°23	3°43	7°39	n.a.	S 21
M22	0 4 50	0♎59'38	6♈38	20°23	22°16	4° 7	19°19	9° 8	29°31	3°28	17°52	2°14	3°40	7°46	n.a.	M22
T 23	0 8 47	2° 1'00	21°38	21°38	23°29	4°44	19°31	9°14	29°32	3°28	17°54	2° 6	3°37	7°52	n.a.	T 23
W24	0 12 43	3° 2'23	6♉17	22°49	24°42	5°22	19°42	9°20	29°33	3°29	17°56	2° 1	3°33	7°59	n.a.	W24
T 25	0 16 40	4° 3'45	20°27	23°58	25°55	6° 0	19°53	9°27	29°33	3°29	17°58	1°58	3°30	8° 6	n.a.	T 25
F 26	0 20 37	5° 5'08	4♊ 8	25° 1	27° 8	6°38	20° 4	9°33	29°34	3°29	18° 0	1°D57	3°27	8°13	n.a.	F 26
S 27	0 24 33	6° 6'31	17°21	26° 0	28°22	7°15	20°16	9°40	29°34	3°30	18° 2	1°58	3°24	8°19	n.a.	S 27
S 28	0 28 30	7° 7'55	0♋ 9	26°53	29°35	7°53	20°27	9°46	29°34	3°30	18° 4	1°59	3°21	8°26	n.a.	S 28
M29	0 32 26	8° 9'19	12°35	27°40	0♍48	8°31	20°38	9°53	29°35	3°30	18° 7	1°R59	3°18	8°33	n.a.	M29
T 30	0 36 23	9°10'43	24°46	28°19	2° 2	9° 9	20°49	9°59	29°35	3°30	18° 9	1°58	3°14	8°39	n.a.	T 30
W31	0 40 19	10♎12'07	6♌46	28♎49	3♍15	9♌46	20♌59	10♏ 6	29♊35	3♋31	18♎11	1♐54	3♐11	8♍46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8n12	21n35	2s26	3n17	1s 6	22n11	0n54	23n51	1n27	18n 4	1n24	13s23	0n57	24n37	0n33	24n51	0n49	2s19	5n 0	21s40	21s39	5n 0		n.a.
T 2	7 48	19 48	3 19	2 35	1 12	22 0	0 58	23 45	1 28	18 1	1 24	13 25	0 57	24 37	0 33	24 51	0 49	2 20	4 59	21 40	21 39	4 58		n.a.
W 3	7 24	17 11	4 1	1 52	1 18	21 48	1 1	23 40	1 28	17 57	1 24	13 26	0 56	24 37	0 33	24 51	0 49	2 21	4 59	21 38	21 38	4 55		n.a.
T 4	7 0	13 51	4 33	1 10	1 23	21 36	1 4	23 34	1 29	17 53	1 24	13 28	0 56	24 38	0 33	24 51	0 49	2 22	4 59	21 36	21 38	4 53		n.a.
F 5	6 36	10 1	4 53	0 27	1 29	21 23	1 7	23 27	1 29	17 49	1 24	13 30	0 56	24 38	0 33	24 51	0 49	2 23	4 59	21 34	21 37	4 50		n.a.
S 6	6 12	5 48	5 0	0s15	1 34	21 9	1 10	23 21	1 30	17 46	1 24	13 32	0 56	24 38	0 33	24 51	0 49	2 24	4 59	21 31	21 36	4 48		n.a.
S 7	5 48	1 22	4 54	0 57	1 39	20 54	1 13	23 14	1 30	17 42	1 24	13 34	0 56	24 38	0 33	24 51	0 49	2 25	4 58	21 28	21 36	4 45		n.a.
M 8	5 23	3s 8	4 35	1 39	1 44	20 39	1 16	23 8	1 31	17 38	1 24	13 36	0 56	24 38	0 33	24 51	0 49	2 26	4 58	21 25	21 35	4 43		n.a.
T 9	4 59	7 31	4 3	2 20	1 49	20 24	1 19	23 1	1 31	17 35	1 25	13 38	0 55	24 38	0 33	24 51	0 49	2 27	4 58	21 23	21 35	4 40		n.a.
W10	4 34	11 40	3 21	3 1	1 53	20 7	1 21	22 54	1 31	17 31	1 25	13 40	0 55	24 38	0 33	24 51	0 49	2 28	4 58	21 21	21 34	4 38		n.a.
T 11	4 10	15 22	2 29	3 42	1 57	19 50	1 24	22 47	1 32	17 27	1 25	13 42	0 55	24 38	0 33	24 51	0 49	2 28	4 58	21 20	21 33	4 35		n.a.
F 12	3 45	18 27	1 30	4 22	2 1	19 33	1 26	22 39	1 32	17 23	1 25	13 44	0 55	24 38	0 33	24 51	0 49	2 29	4 58	21 19	21 33	4 33		n.a.
S 13	3 20	20 43	0 25	5 1	2 4	19 15	1 29	22 32	1 33	17 20	1 25	13 46	0 55	24 38	0 33	24 51	0 49	2 30	4 57	21 19	21 32	4 30		n.a.
S 14	2 55	22 0	0n43	5 40	2 7	18 56	1 31	22 24	1 33	17 16	1 25	13 48	0 55	24 38	0 33	24 51	0 49	2 31	4 57	21 19	21 32	4 28		n.a.
M15	2 31	22 6	1 51	6 19	2 10	18 37	1 33	22 17	1 34	17 12	1 25	13 50	0 55	24 38	0 34	24 51	0 49	2 32	4 57	21 19	21 31	4 25		n.a.
T 16	2 6	20 57	2 54	6 56	2 12	18 17	1 35	22 9	1 34	17 9	1 25	13 52	0 55	24 38	0 34	24 51	0 49	2 33	4 57	21 19	21 30	4 23		n.a.
W17	1 41	18 30	3 49	7 32	2 14	17 56	1 37	22 1	1 34	17 5	1 26	13 54	0 54	24 38	0 34	24 51	0 49	2 34	4 57	21 18	21 30	4 20		n.a.
T 18	1 16	14 51	4 31	8 7	2 15	17 35	1 39	21 52	1 35	17 1	1 26	13 56	0 54	24 38	0 34	24 51	0 49	2 35	4 57	21 17	21 29	4 18		n.a.
F 19	0 51	10 12	4 57	8 41	2 16	17 14	1 41	21 44	1 35	16 58	1 26	13 58	0 54	24 38	0 34	24 51	0 49	2 36	4 56	21 15	21 29	4 16		n.a.
S 20	0 26	4 50	5 3	9 14	2 16	16 52	1 42	21 35	1 36	16 54	1 26	14 0	0 54	24 38	0 34	24 51	0 49	2 37	4 56	21 14	21 28	4 13		n.a.
S 21	0 1	0n53	4 47	9 45	2 16	16 30	1 44	21 27	1 36	16 51	1 26	14 2	0 54	24 38	0 34	24 51	0 49	2 38	4 56	21 11	21 27	4 11		n.a.
M22	0s24	6 31	4 11	10 14	2 14	16 7	1 45	21 18	1 36	16 47	1 26	14 4	0 54	24 38	0 34	24 51	0 50	2 39	4 56	21 10	21 27	4 8		n.a.
T 23	0 49	11 42	3 18	10 41	2 12	15 43	1 47	21 9	1 37	16 43	1 26	14 7	0 54	24 38	0 34	24 51	0 50	2 40	4 56	21 8	21 26	4 6		n.a.
W24	1 14	16 3	2 13	11 6	2 9	15 19	1 48	21 0	1 37	16 40	1 27	14 9	0 53	24 38	0 34	24 51	0 50	2 41	4 56	21 7	21 25	4 3		n.a.
T 25	1 39	19 19	1 1	11 28	2 6	14 55	1 49	20 51	1 38	16 36	1 27	14 11	0 53	24 38	0 34	24 51	0 50	2 42	4 56	21 6	21 25	4 1		n.a.
F 26	2 4	21 21	0s12	11 48	2 1	14 30	1 50	20 41	1 38	16 33	1 27	14 13	0 53	24 39	0 34	24 51	0 50	2 43	4 55	21 6	21 24	3 58		n.a.
S 27	2 29	22 6	1 22	12 5	1 55	14 5	1 51	20 32	1 39	16 29	1 27	14 15	0 53	24 39	0 34	24 51	0 50	2 43	4 55	21 6	21 24	3 56		n.a.
S 28	2 54	21 39	2 25	12 18	1 48	13 40	1 52	20 22	1 39	16 26	1 27	14 18	0 53	24 39	0 34	24 51	0 50	2 44	4 55	21 7	21 23	3 53		n.a.
M29	3 19	20 9	3 20	12 27	1 39	13 14	1 53	20 13	1 39	16 23	1 27	14 20	0 53	24 39	0 34	24 51	0 50	2 45	4 55	21 7	21 22	3 51		n.a.
T 30	3 44	17 44	4 5	12 33	1 30	12 47	1 53	20 3	1 40	16 19	1 28	14 22	0 53	24 39	0 34	24 52	0 50	2 46	4 55	21 6	21 22	3 48		n.a.
W31	4s 9	14n36	4s38	12s34	1s19	12n20	1n54	19n53	1n40	16n16	1n28	14s24	0n53	24n39	0n34	24n52	0n50	2s47	4n55	21s 6	21s21	3n46		n.a.

Julian Day Number = 382689.5, Delta T = 27h01m28s
Ecliptic obliquity = 24°04'34, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°27'59, Lahiri = -54°20'59 Julian Calendar 1 Oct. 3666 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3666 BCE

The year -3665 astronomical counting style corresponds to year 3666 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3666 BCE (-3665) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 44 16	11♎13'32	18♌39	29♎11	4♍29	10♌24	21♌10	10♏12	29♊35	3♋31	18♎13	1°R48	3♐ 8	8♍53	n.a.	T 1
F 2	0 48 13	12°14'56	0♍30	29°22	5°42	11° 2	21°21	10°19	29°36	3°31	18°15	1♐40	3° 5	9° 0	n.a.	F 2
S 3	0 52 9	13°16'20	12°21	29°R22	6°56	11°39	21°31	10°26	29°R36	3°31	18°17	1°30	3° 2	9° 6	n.a.	S 3
S 4	0 56 6	14°17'44	24°16	29°11	8°10	12°17	21°42	10°32	29°36	3°R31	18°20	1°20	2°59	9°13	n.a.	S 4
M 5	1 0 2	15°19'08	6♎15	28°48	9°23	12°54	21°52	10°39	29°35	3°31	18°22	1°11	2°55	9°20	n.a.	M 5
T 6	1 3 59	16°20'32	18°21	28°14	10°37	13°32	22° 2	10°46	29°35	3°31	18°24	1° 3	2°52	9°26	n.a.	T 6
W 7	1 7 55	17°21'55	0♏34	27°28	11°51	14°10	22°12	10°53	29°35	3°31	18°26	0°57	2°49	9°33	n.a.	W 7
T 8	1 11 52	18°23'18	12°56	26°31	13° 5	14°47	22°22	11° 0	29°35	3°30	18°28	0°53	2°46	9°40	n.a.	T 8
F 9	1 15 49	19°24'40	25°28	25°26	14°19	15°25	22°32	11° 7	29°35	3°30	18°30	0°D51	2°43	9°47	n.a.	F 9
S 10	1 19 45	20°26'01	8♐11	24°13	15°33	16° 2	22°42	11°14	29°34	3°30	18°33	0°51	2°39	9°53	n.a.	S 10
S 11	1 23 42	21°27'22	21° 7	22°56	16°46	16°40	22°52	11°20	29°34	3°30	18°35	0°52	2°36	10° 0	n.a.	S 11
M12	1 27 38	22°28'42	4♑19	21°37	18° 0	17°17	23° 2	11°27	29°33	3°30	18°37	0°54	2°33	10° 7	n.a.	M12
T 13	1 31 35	23°30'01	17°49	20°17	19°14	17°54	23°11	11°34	29°33	3°29	18°39	0°R55	2°30	10°14	n.a.	T 13
W14	1 35 31	24°31'19	1♒39	19° 1	20°28	18°32	23°21	11°42	29°32	3°29	18°41	0°55	2°27	10°20	n.a.	W14
T 15	1 39 28	25°32'36	15°48	17°49	21°42	19° 9	23°30	11°49	29°32	3°29	18°43	0°53	2°24	10°27	n.a.	T 15
F 16	1 43 25	26°33'52	0♓17	16°44	22°56	19°47	23°39	11°56	29°31	3°28	18°45	0°50	2°20	10°34	n.a.	F 16
S 17	1 47 21	27°35'06	15° 0	15°47	24°10	20°24	23°48	12° 3	29°30	3°28	18°48	0°45	2°17	10°40	n.a.	S 17
S 18	1 51 18	28°36'20	29°52	14°59	25°24	21° 1	23°57	12°10	29°29	3°27	18°50	0°40	2°14	10°47	n.a.	S 18
M19	1 55 14	29°37'32	14♈45	14°20	26°38	21°38	24° 6	12°17	29°29	3°27	18°52	0°36	2°11	10°54	n.a.	M19
T 20	1 59 11	0♏38'44	29°31	13°51	27°52	22°16	24°15	12°24	29°28	3°26	18°54	0°32	2° 8	11° 1	n.a.	T 20
W21	2 3 7	1°39'55	14♉ 1	13°31	29° 7	22°53	24°23	12°31	29°27	3°26	18°56	0°29	2° 4	11° 7	n.a.	W21
T 22	2 7 4	2°41'04	28°11	13°21	0♎21	23°30	24°32	12°38	29°26	3°25	18°58	0°D28	2° 1	11°14	n.a.	T 22
F 23	2 11 1	3°42'13	11♊55	13°D19	1°35	24° 7	24°40	12°46	29°25	3°25	19° 0	0°29	1°58	11°21	n.a.	F 23
S 24	2 14 57	4°43'21	25°14	13°25	2°49	24°44	24°48	12°53	29°24	3°24	19° 2	0°30	1°55	11°28	n.a.	S 24
S 25	2 18 54	5°44'28	8♋ 9	13°39	4° 3	25°21	24°56	13° 0	29°22	3°23	19° 5	0°32	1°52	11°34	n.a.	S 25
M26	2 22 50	6°45'34	20°42	13°59	5°17	25°58	25° 4	13° 7	29°21	3°23	19° 7	0°33	1°49	11°41	n.a.	M26
T 27	2 26 47	7°46'39	2♌58	14°26	6°31	26°35	25°12	13°15	29°20	3°22	19° 9	0°R34	1°45	11°48	n.a.	T 27
W28	2 30 44	8°47'44	15° 1	14°58	7°46	27°12	25°20	13°22	29°19	3°21	19°11	0°34	1°42	11°54	n.a.	W28
T 29	2 34 40	9°48'47	26°56	15°36	9° 0	27°49	25°27	13°29	29°17	3°20	19°13	0°33	1°39	12° 1	n.a.	T 29
F 30	2 38 37	10♏49'49	8♍47	16♎18	10♎14	28♌26	25♌35	13♏36	29♊16	3♋19	19♎15	0♐31	1♐36	12♍ 8	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s33	10n55	4s59	12s30	1s 6	11n53	1n54	19n43	1n41	16n12	1n28	14s26	0n52	24n39	0n34	24n52	0n50	2s48	4n55	21s 4	21s20	3n43		n.a.
F 2	4 58	6 49	5 6	12 21	0 52	11 26	1 55	19 32	1 41	16 9	1 28	14 29	0 52	24 39	0 34	24 52	0 50	2 49	4 55	21 3	21 20	3 41		n.a.
S 3	5 22	2 29	5 1	12 7	0 37	10 58	1 55	19 22	1 41	16 6	1 28	14 31	0 52	24 39	0 34	24 52	0 50	2 50	4 54	21 1	21 19	3 38		n.a.
S 4	5 47	1s58	4 43	11 47	0 20	10 30	1 55	19 11	1 42	16 2	1 29	14 33	0 52	24 39	0 34	24 52	0 50	2 51	4 54	20 59	21 19	3 36		n.a.
M 5	6 11	6 23	4 12	11 22	0 2	10 2	1 55	19 1	1 42	15 59	1 29	14 35	0 52	24 39	0 34	24 52	0 50	2 52	4 54	20 57	21 18	3 33		n.a.
T 6	6 35	10 35	3 29	10 52	0n17	9 33	1 55	18 50	1 43	15 56	1 29	14 38	0 52	24 39	0 34	24 52	0 50	2 53	4 54	20 55	21 17	3 31		n.a.
W 7	7 0	14 24	2 36	10 16	0 37	9 4	1 55	18 39	1 43	15 53	1 29	14 40	0 52	24 39	0 34	24 52	0 50	2 54	4 54	20 54	21 17	3 29		n.a.
T 8	7 24	17 39	1 36	9 37	0 57	8 35	1 55	18 28	1 43	15 50	1 29	14 42	0 52	24 39	0 35	24 52	0 50	2 55	4 54	20 53	21 16	3 26		n.a.
F 9	7 47	20 6	0 29	8 54	1 17	8 6	1 55	18 17	1 44	15 46	1 30	14 45	0 52	24 39	0 35	24 52	0 50	2 56	4 54	20 52	21 15	3 24		n.a.
S 10	8 11	21 36	0n40	8 9	1 37	7 36	1 55	18 6	1 44	15 43	1 30	14 47	0 52	24 39	0 35	24 52	0 50	2 57	4 54	20 52	21 15	3 21		n.a.
S 11	8 35	21 58	1 48	7 22	1 55	7 6	1 54	17 55	1 44	15 40	1 30	14 49	0 51	24 39	0 35	24 52	0 50	2 57	4 54	20 53	21 14	3 19		n.a.
M12	8 58	21 8	2 52	6 36	2 13	6 36	1 54	17 43	1 45	15 37	1 30	14 52	0 51	24 39	0 35	24 52	0 50	2 58	4 54	20 53	21 13	3 16		n.a.
T 13	9 22	19 5	3 48	5 51	2 28	6 6	1 53	17 32	1 45	15 34	1 30	14 54	0 51	24 39	0 35	24 52	0 50	2 59	4 53	20 53	21 13	3 14		n.a.
W14	9 45	15 54	4 32	5 9	2 42	5 35	1 53	17 20	1 46	15 31	1 31	14 56	0 51	24 39	0 35	24 52	0 50	3 0	4 53	20 53	21 12	3 11		n.a.
T 15	10 8	11 44	5 1	4 31	2 53	5 5	1 52	17 9	1 46	15 28	1 31	14 58	0 51	24 39	0 35	24 52	0 51	3 1	4 53	20 53	21 12	3 9		n.a.
F 16	10 31	6 49	5 12	3 57	3 2	4 34	1 51	16 57	1 46	15 25	1 31	15 1	0 51	24 39	0 35	24 52	0 51	3 2	4 53	20 52	21 11	3 6		n.a.
S 17	10 53	1 26	5 2	3 28	3 9	4 3	1 50	16 45	1 47	15 22	1 31	15 3	0 51	24 39	0 35	24 52	0 51	3 3	4 53	20 51	21 10	3 4		n.a.
S 18	11 16	4n 5	4 32	3 5	3 14	3 32	1 49	16 33	1 47	15 20	1 32	15 5	0 51	24 39	0 35	24 52	0 51	3 4	4 53	20 50	21 10	3 1		n.a.
M19	11 38	9 23	3 44	2 47	3 17	3 1	1 48	16 21	1 47	15 17	1 32	15 8	0 51	24 39	0 35	24 52	0 51	3 5	4 53	20 49	21 9	2 59		n.a.
T 20	12 0	14 6	2 41	2 35	3 18	2 30	1 47	16 9	1 48	15 14	1 32	15 10	0 51	24 39	0 35	24 52	0 51	3 6	4 53	20 48	21 8	2 56		n.a.
W21	12 22	17 53	1 29	2 28	3 17	1 58	1 46	15 57	1 48	15 11	1 32	15 12	0 50	24 40	0 35	24 53	0 51	3 6	4 53	20 48	21 8	2 54		n.a.
T 22	12 44	20 29	0 13	2 25	3 15	1 27	1 45	15 45	1 48	15 9	1 32	15 15	0 50	24 40	0 35	24 53	0 51	3 7	4 53	20 47	21 7	2 52		n.a.
F 23	13 5	21 47	1s 2	2 28	3 12	0 56	1 43	15 32	1 49	15 6	1 33	15 17	0 50	24 40	0 35	24 53	0 51	3 8	4 53	20 48	21 6	2 49		n.a.
S 24	13 26	21 47	2 12	2 34	3 7	0 24	1 42	15 20	1 49	15 3	1 33	15 19	0 50	24 40	0 35	24 53	0 51	3 9	4 53	20 48	21 6	2 47		n.a.
S 25	13 47	20 37	3 12	2 44	3 2	0s 7	1 40	15 7	1 49	15 1	1 33	15 22	0 50	24 40	0 35	24 53	0 51	3 10	4 53	20 48	21 5	2 44		n.a.
M26	14 8	18 27	4 2	2 58	2 56	0 39	1 39	14 55	1 50	14 58	1 33	15 24	0 50	24 40	0 35	24 53	0 51	3 11	4 53	20 49	21 4	2 42		n.a.
T 27	14 28	15 29	4 39	3 14	2 50	1 10	1 37	14 42	1 50	14 56	1 34	15 26	0 50	24 40	0 35	24 53	0 51	3 12	4 53	20 49	21 4	2 39		n.a.
W28	14 48	11 56	5 4	3 34	2 42	1 42	1 36	14 29	1 50	14 53	1 34	15 29	0 50	24 40	0 35	24 53	0 51	3 12	4 53	20 49	21 3	2 37		n.a.
T 29	15 8	7 57	5 14	3 56	2 35	2 14	1 34	14 16	1 51	14 51	1 34	15 31	0 50	24 40	0 35	24 53	0 51	3 13	4 52	20 49	21 2	2 34		n.a.
F 30	15s28	3n41	5s12	4s19	2n27	2s45	1n32	14n 4	1n51	14n49	1n35	15s33	0n50	24n40	0n35	24n53	0n51	3s14	4n52	20s48	21s 2	2n32		n.a.

Julian Day Number = 382720.5, Delta T = 27h01m25s
Ecliptic obliquity = 24°04'34, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°27'55, Lahiri = -54°20'55 Julian Calendar 1 Nov. 3666 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3666 BCE

The year -3665 astronomical counting style corresponds to year 3666 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3666 BCE (-3665) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 42 33	11♏50'50	20♍39	17♎ 5	11♎28	29♌ 3	25♌42	13♏43	29°R14	3°R18	19♎17	0°R28	1♐33	12♍15	n.a.	S 1
S 2	2 46 30	12°51'50	2♎36	17°55	12°42	29°40	25°49	13°51	29♊13	3♋18	19°19	0♐25	1°30	12°21	n.a.	S 2
M 3	2 50 26	13°52'48	14°41	18°50	13°57	0♍17	25°56	13°58	29°11	3°17	19°21	0°23	1°26	12°28	n.a.	M 3
T 4	2 54 23	14°53'45	26°56	19°47	15°11	0°54	26° 3	14° 5	29°10	3°16	19°23	0°20	1°23	12°35	n.a.	T 4
W 5	2 58 19	15°54'41	9♏22	20°47	16°25	1°30	26°10	14°13	29° 8	3°15	19°25	0°19	1°20	12°41	n.a.	W 5
T 6	3 2 16	16°55'36	22° 1	21°50	17°39	2° 7	26°16	14°20	29° 6	3°14	19°27	0°18	1°17	12°48	n.a.	T 6
F 7	3 6 13	17°56'29	4♐53	22°55	18°53	2°44	26°22	14°27	29° 5	3°13	19°29	0°D18	1°14	12°55	n.a.	F 7
S 8	3 10 9	18°57'20	17°58	24° 3	20° 8	3°20	26°29	14°34	29° 3	3°12	19°31	0°18	1°10	13° 2	n.a.	S 8
S 9	3 14 6	19°58'10	1♑16	25°12	21°22	3°57	26°35	14°42	29° 1	3°11	19°33	0°19	1° 7	13° 8	n.a.	S 9
M10	3 18 2	20°58'58	14°46	26°24	22°36	4°33	26°41	14°49	28°59	3° 9	19°35	0°20	1° 4	13°15	n.a.	M10
T 11	3 21 59	21°59'44	28°29	27°37	23°50	5°10	26°46	14°56	28°57	3° 8	19°37	0°21	1° 1	13°22	n.a.	T 11
W12	3 25 55	23° 0'28	12♒23	28°52	25° 4	5°46	26°52	15° 3	28°56	3° 7	19°38	0°21	0°58	13°29	n.a.	W12
T 13	3 29 52	24° 1'10	26°28	0♏ 8	26°18	6°23	26°57	15°10	28°54	3° 6	19°40	0°R21	0°55	13°35	n.a.	T 13
F 14	3 33 49	25° 1'49	10♓42	1°26	27°33	6°59	27° 3	15°18	28°52	3° 5	19°42	0°21	0°51	13°42	n.a.	F 14
S 15	3 37 45	26° 2'27	25° 2	2°45	28°47	7°35	27° 8	15°25	28°50	3° 4	19°44	0°21	0°48	13°49	n.a.	S 15
S 16	3 41 42	27° 3'03	9♈26	4° 6	0♏ 1	8°11	27°13	15°32	28°48	3° 2	19°46	0°20	0°45	13°55	n.a.	S 16
M17	3 45 38	28° 3'36	23°49	5°27	1°15	8°48	27°18	15°39	28°45	3° 1	19°48	0°20	0°42	14° 2	n.a.	M17
T 18	3 49 35	29° 4'08	8♉ 7	6°50	2°29	9°24	27°22	15°46	28°43	3° 0	19°49	0°20	0°39	14° 9	n.a.	T 18
W19	3 53 31	0♐ 4'37	22°14	8°14	3°43	10° 0	27°27	15°53	28°41	2°58	19°51	0°D20	0°36	14°16	n.a.	W19
T 20	3 57 28	1° 5'05	6♊ 6	9°40	4°57	10°36	27°31	16° 1	28°39	2°57	19°53	0°R20	0°32	14°22	n.a.	T 20
F 21	4 1 25	2° 5'31	19°41	11° 6	6°12	11°12	27°35	16° 8	28°37	2°56	19°55	0°20	0°29	14°29	n.a.	F 21
S 22	4 5 21	3° 5'55	2♋56	12°33	7°26	11°48	27°39	16°15	28°35	2°54	19°56	0°19	0°26	14°36	n.a.	S 22
S 23	4 9 18	4° 6'18	15°51	14° 2	8°40	12°23	27°43	16°22	28°32	2°53	19°58	0°19	0°23	14°42	n.a.	S 23
M24	4 13 14	5° 6'38	28°27	15°31	9°54	12°59	27°46	16°29	28°30	2°52	20° 0	0°18	0°20	14°49	n.a.	M24
T 25	4 17 11	6° 6'57	10♌46	17° 2	11° 8	13°35	27°50	16°36	28°28	2°50	20° 1	0°18	0°16	14°56	n.a.	T 25
W26	4 21 7	7° 7'13	22°52	18°33	12°22	14°11	27°53	16°43	28°25	2°49	20° 3	0°17	0°13	15° 3	n.a.	W26
T 27	4 25 4	8° 7'29	4♍49	20° 6	13°36	14°46	27°56	16°50	28°23	2°47	20° 5	0°D17	0°10	15° 9	n.a.	T 27
F 28	4 29 0	9° 7'42	16°42	21°39	14°50	15°22	27°59	16°57	28°21	2°46	20° 6	0°17	0° 7	15°16	n.a.	F 28
S 29	4 32 57	10° 7'53	28°35	23°14	16° 4	15°57	28° 2	17° 4	28°18	2°44	20° 8	0°18	0° 4	15°23	n.a.	S 29
S 30	4 36 54	11° 8'03	10♎33	24°49	17°18	16°33	28° 4	17°10	28°16	2°43	20° 9	0°19	0° 1	15°30	n.a.	S 30
M31	4 40 50	12♐ 8'10	22♎40	26♏26	18♏32	17♍ 8	28♌ 7	17♏17	28♊13	2♋41	20♎11	0♐20	29♏57	15♍36	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s47	0s43	4s56	4s45	2n19	3s16	1n30	13n51	1n51	14n46	1n35	15s35	0n50	24n40	0n35	24n53	0n51	3s15	4n52	20s47	21s 1	2n29		n.a.
S 2	16 7	5 7	4 27	5 13	2 10	3 48	1 28	13 38	1 52	14 44	1 35	15 38	0 50	24 40	0 35	24 53	0 51	3 16	4 52	20 47	21 0	2 27		n.a.
M 3	16 25	9 23	3 46	5 41	2 2	4 19	1 27	13 24	1 52	14 42	1 35	15 40	0 49	24 40	0 35	24 53	0 51	3 17	4 52	20 46	21 0	2 25		n.a.
T 4	16 44	13 20	2 54	6 12	1 53	4 50	1 25	13 11	1 52	14 40	1 36	15 42	0 49	24 40	0 35	24 53	0 51	3 17	4 52	20 46	20 59	2 22		n.a.
W 5	17 2	16 47	1 53	6 43	1 45	5 21	1 23	12 58	1 53	14 38	1 36	15 45	0 49	24 40	0 36	24 53	0 51	3 18	4 52	20 45	20 58	2 20		n.a.
T 6	17 20	19 29	0 46	7 15	1 36	5 52	1 21	12 45	1 53	14 36	1 36	15 47	0 49	24 40	0 36	24 53	0 51	3 19	4 52	20 45	20 58	2 17		n.a.
F 7	17 38	21 16	0n25	7 48	1 27	6 23	1 18	12 32	1 53	14 34	1 36	15 49	0 49	24 40	0 36	24 53	0 51	3 20	4 52	20 45	20 57	2 15		n.a.
S 8	17 55	21 55	1 36	8 21	1 18	6 54	1 16	12 18	1 54	14 32	1 37	15 51	0 49	24 40	0 36	24 54	0 51	3 20	4 52	20 45	20 56	2 12		n.a.
S 9	18 12	21 21	2 43	8 56	1 10	7 24	1 14	12 5	1 54	14 30	1 37	15 54	0 49	24 40	0 36	24 54	0 51	3 21	4 52	20 45	20 56	2 10		n.a.
M10	18 29	19 33	3 42	9 30	1 1	7 55	1 12	11 51	1 54	14 28	1 37	15 56	0 49	24 40	0 36	24 54	0 51	3 22	4 52	20 46	20 55	2 7		n.a.
T 11	18 45	16 37	4 30	10 5	0 52	8 25	1 10	11 38	1 54	14 26	1 38	15 58	0 49	24 40	0 36	24 54	0 51	3 23	4 52	20 46	20 54	2 5		n.a.
W12	19 1	12 43	5 2	10 41	0 44	8 55	1 7	11 24	1 55	14 25	1 38	16 0	0 49	24 40	0 36	24 54	0 52	3 23	4 52	20 46	20 54	2 3		n.a.
T 13	19 16	8 5	5 16	11 16	0 35	9 25	1 5	11 11	1 55	14 23	1 38	16 3	0 49	24 40	0 36	24 54	0 52	3 24	4 52	20 46	20 53	2 0		n.a.
F 14	19 32	2 57	5 12	11 52	0 27	9 54	1 3	10 57	1 55	14 21	1 38	16 5	0 49	24 40	0 36	24 54	0 52	3 25	4 52	20 46	20 52	1 58		n.a.
S 15	19 47	2n22	4 48	12 27	0 19	10 24	1 0	10 43	1 55	14 20	1 39	16 7	0 49	24 40	0 36	24 54	0 52	3 26	4 52	20 46	20 52	1 55		n.a.
S 16	20 1	7 35	4 6	13 3	0 11	10 53	0 58	10 30	1 56	14 18	1 39	16 9	0 49	24 40	0 36	24 54	0 52	3 26	4 52	20 46	20 51	1 53		n.a.
M17	20 15	12 24	3 9	13 39	0 3	11 22	0 55	10 16	1 56	14 17	1 39	16 11	0 49	24 40	0 36	24 54	0 52	3 27	4 52	20 46	20 50	1 50		n.a.
T 18	20 29	16 28	2 0	14 14	0s 5	11 50	0 53	10 2	1 56	14 16	1 40	16 14	0 48	24 40	0 36	24 54	0 52	3 28	4 52	20 46	20 50	1 48		n.a.
W19	20 42	19 32	0 45	14 49	0 12	12 18	0 50	9 49	1 56	14 14	1 40	16 16	0 48	24 40	0 36	24 54	0 52	3 28	4 52	20 46	20 49	1 45		n.a.
T 20	20 55	21 22	0s32	15 24	0 20	12 46	0 48	9 35	1 57	14 13	1 40	16 18	0 48	24 40	0 36	24 54	0 52	3 29	4 52	20 46	20 48	1 43		n.a.
F 21	21 8	21 55	1 45	15 59	0 27	13 14	0 45	9 21	1 57	14 12	1 40	16 20	0 48	24 40	0 36	24 54	0 52	3 30	4 52	20 46	20 48	1 41		n.a.
S 22	21 20	21 11	2 51	16 33	0 34	13 41	0 43	9 7	1 57	14 11	1 41	16 22	0 48	24 40	0 36	24 54	0 52	3 30	4 52	20 46	20 47	1 38		n.a.
S 23	21 32	19 21	3 47	17 7	0 41	14 8	0 40	8 53	1 57	14 10	1 41	16 24	0 48	24 40	0 36	24 54	0 52	3 31	4 52	20 45	20 46	1 36		n.a.
M24	21 43	16 37	4 30	17 41	0 48	14 35	0 37	8 39	1 57	14 9	1 41	16 26	0 48	24 40	0 36	24 55	0 52	3 32	4 52	20 45	20 46	1 33		n.a.
T 25	21 54	13 13	4 59	18 14	0 54	15 1	0 35	8 25	1 58	14 8	1 42	16 28	0 48	24 40	0 36	24 55	0 52	3 32	4 52	20 45	20 45	1 31		n.a.
W26	22 4	9 19	5 14	18 46	1 0	15 27	0 32	8 11	1 58	14 7	1 42	16 31	0 48	24 40	0 36	24 55	0 52	3 33	4 52	20 45	20 44	1 28		n.a.
T 27	22 15	5 6	5 16	19 18	1 6	15 52	0 30	7 57	1 58	14 6	1 42	16 33	0 48	24 40	0 36	24 55	0 52	3 33	4 52	20 45	20 44	1 26		n.a.
F 28	22 24	0 44	5 4	19 49	1 12	16 17	0 27	7 43	1 58	14 5	1 43	16 35	0 48	24 40	0 36	24 55	0 52	3 34	4 52	20 45	20 43	1 24		n.a.
S 29	22 34	3s40	4 39	20 19	1 17	16 42	0 24	7 29	1 58	14 5	1 43	16 37	0 48	24 40	0 36	24 55	0 52	3 35	4 52	20 45	20 42	1 21		n.a.
S 30	22 42	7 59	4 2	20 48	1 22	17 6	0 22	7 15	1 58	14 4	1 43	16 39	0 48	24 40	0 36	24 55	0 52	3 35	4 52	20 45	20 41	1 19		n.a.
M31	22s51	12s 2	3s14	21s17	1s27	17s30	0n19	7n 1	1n58	14n 3	1n44	16s41	0n48	24n40	0n36	24n55	0n52	3s36	4n52	20s46	20s41	1n16		n.a.

Julian Day Number = 382750.5, Delta T = 27h01m22s
Ecliptic obliquity = 24°04'34, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°27'51, Lahiri = -54°20'51 Julian Calendar 1 Dec. 3666 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3666 BCE

The year -3665 astronomical counting style corresponds to year 3666 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3665 BCE (-3664) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 44 47	13♐ 8'16	5♏ 0	28♏ 3	19♏46	17♍43	28♌ 9	17♏24	28°R11	2°R40	20♎12	0♐21	29♏54	15♍43	n.a.	T 1
W 2	4 48 43	14° 8'20	17°36	29°42	21° 0	18°18	28°11	17°31	28♊ 8	2♋38	20°14	0°22	29°51	15°50	n.a.	W 2
T 3	4 52 40	15° 8'22	0♐30	1♐22	22°14	18°53	28°12	17°38	28° 6	2°37	20°15	0°R22	29°48	15°56	n.a.	T 3
F 4	4 56 36	16° 8'22	13°42	3° 2	23°28	19°28	28°14	17°44	28° 3	2°35	20°16	0°22	29°45	16° 3	n.a.	F 4
S 5	5 0 33	17° 8'20	27°12	4°44	24°42	20° 3	28°15	17°51	28° 1	2°34	20°18	0°20	29°42	16°10	n.a.	S 5
S 6	5 4 29	18° 8'15	10♑58	6°27	25°56	20°38	28°17	17°58	27°58	2°32	20°19	0°18	29°38	16°17	n.a.	S 6
M 7	5 8 26	19° 8'08	24°56	8°11	27°10	21°13	28°18	18° 4	27°56	2°30	20°21	0°16	29°35	16°23	n.a.	M 7
T 8	5 12 23	20° 7'59	9♒ 3	9°56	28°24	21°47	28°19	18°11	27°53	2°29	20°22	0°13	29°32	16°30	n.a.	T 8
W 9	5 16 19	21° 7'47	23°16	11°42	29°38	22°22	28°19	18°17	27°50	2°27	20°23	0°11	29°29	16°37	n.a.	W 9
T 10	5 20 16	22° 7'33	7♓30	13°29	0♐52	22°56	28°20	18°24	27°48	2°26	20°24	0° 9	29°26	16°43	n.a.	T 10
F 11	5 24 12	23° 7'16	21°43	15°18	2° 6	23°31	28°20	18°30	27°45	2°24	20°26	0°D 8	29°22	16°50	n.a.	F 11
S 12	5 28 9	24° 6'57	5♈53	17° 7	3°20	24° 5	28°R20	18°37	27°43	2°22	20°27	0° 9	29°19	16°57	n.a.	S 12
S 13	5 32 5	25° 6'35	19°57	18°58	4°34	24°39	28°20	18°43	27°40	2°21	20°28	0°10	29°16	17° 4	n.a.	S 13
M14	5 36 2	26° 6'10	3♉54	20°50	5°48	25°13	28°20	18°49	27°38	2°19	20°29	0°12	29°13	17°10	n.a.	M14
T 15	5 39 58	27° 5'43	17°42	22°43	7° 2	25°47	28°19	18°55	27°35	2°17	20°30	0°13	29°10	17°17	n.a.	T 15
W16	5 43 55	28° 5'14	1♊21	24°37	8°16	26°21	28°19	19° 2	27°32	2°16	20°31	0°R13	29° 7	17°24	n.a.	W16
T 17	5 47 51	29° 4'42	14°48	26°32	9°29	26°55	28°18	19° 8	27°30	2°14	20°32	0°12	29° 3	17°30	n.a.	T 17
F 18	5 51 48	0♑ 4'08	28° 2	28°29	10°43	27°29	28°17	19°14	27°27	2°12	20°33	0°10	29° 0	17°37	n.a.	F 18
S 19	5 55 44	1° 3'31	11♋ 3	0♑26	11°57	28° 2	28°15	19°20	27°24	2°11	20°34	0° 6	28°57	17°44	n.a.	S 19
S 20	5 59 41	2° 2'53	23°48	2°24	13°11	28°36	28°14	19°26	27°22	2° 9	20°35	0° 1	28°54	17°51	n.a.	S 20
M21	6 3 38	3° 2'12	6♌19	4°24	14°25	29° 9	28°12	19°32	27°19	2° 7	20°36	29♏56	28°51	17°57	n.a.	M21
T 22	6 7 34	4° 1'29	18°37	6°24	15°39	29°42	28°11	19°38	27°17	2° 6	20°37	29°50	28°48	18° 4	n.a.	T 22
W23	6 11 31	5° 0'44	0♍42	8°24	16°52	0♎15	28° 9	19°44	27°14	2° 4	20°38	29°44	28°44	18°11	n.a.	W23
T 24	6 15 27	5°59'56	12°40	10°25	18° 6	0°48	28° 7	19°49	27°12	2° 2	20°39	29°40	28°41	18°17	n.a.	T 24
F 25	6 19 24	6°59'07	24°32	12°27	19°20	1°21	28° 4	19°55	27° 9	2° 1	20°40	29°38	28°38	18°24	n.a.	F 25
S 26	6 23 20	7°58'16	6♎25	14°28	20°34	1°54	28° 2	20° 1	27° 6	1°59	20°41	29°D37	28°35	18°31	n.a.	S 26
S 27	6 27 17	8°57'22	18°22	16°30	21°48	2°26	27°59	20° 6	27° 4	1°57	20°41	29°37	28°32	18°38	n.a.	S 27
M28	6 31 13	9°56'27	0♏29	18°30	23° 1	2°59	27°56	20°12	27° 1	1°56	20°42	29°39	28°28	18°44	n.a.	M28
T 29	6 35 10	10°55'30	12°50	20°31	24°15	3°31	27°53	20°18	26°59	1°54	20°43	29°40	28°25	18°51	n.a.	T 29
W30	6 39 6	11°54'30	25°30	22°30	25°29	4° 3	27°50	20°23	26°56	1°53	20°43	29°R41	28°22	18°58	n.a.	W30
T 31	6 43 3	12♑53'29	8♐31	24♑28	26♐43	4♎35	27♌46	20♏28	26♊54	1♋51	20♎44	29♏41	28♏19	19♍ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s59	15s40	2s16	21s44	1s31	17s53	0n16	6n47	1n59	14n 3	1n44	16s43	0n48	24n40	0n36	24n55	0n52	3s36	4n52	20s46	20s40	1n14		n.a.
W 2	23 6	18 39	1 10	22 11	1 36	18 16	0 14	6 33	1 59	14 3	1 44	16 45	0 48	24 40	0 36	24 55	0 52	3 37	4 52	20 46	20 39	1 11		n.a.
T 3	23 13	20 47	0n 1	22 36	1 39	18 38	0 11	6 19	1 59	14 2	1 44	16 47	0 48	24 40	0 36	24 55	0 52	3 37	4 52	20 46	20 39	1 9		n.a.
F 4	23 20	21 51	1 13	23 0	1 43	19 0	0 9	6 5	1 59	14 2	1 45	16 49	0 48	24 40	0 36	24 55	0 52	3 38	4 52	20 46	20 38	1 7		n.a.
S 5	23 26	21 40	2 23	23 23	1 46	19 21	0 6	5 51	1 59	14 2	1 45	16 51	0 48	24 40	0 36	24 55	0 52	3 38	4 52	20 46	20 37	1 4		n.a.
S 6	23 32	20 12	3 26	23 45	1 49	19 42	0 3	5 37	1 59	14 2	1 45	16 53	0 48	24 40	0 36	24 55	0 52	3 39	4 52	20 45	20 37	1 2		n.a.
M 7	23 37	17 30	4 17	24 5	1 51	20 2	0 1	5 23	1 59	14 2	1 46	16 55	0 47	24 40	0 36	24 55	0 52	3 39	4 52	20 45	20 36	0 59		n.a.
T 8	23 42	13 45	4 54	24 24	1 53	20 22	0s 2	5 9	1 59	14 2	1 46	16 56	0 47	24 40	0 36	24 55	0 52	3 40	4 52	20 44	20 35	0 57		n.a.
W 9	23 46	9 13	5 13	24 41	1 55	20 41	0 4	4 55	1 59	14 2	1 46	16 58	0 47	24 40	0 36	24 55	0 52	3 40	4 52	20 44	20 34	0 54		n.a.
T 10	23 50	4 10	5 12	24 56	1 56	20 59	0 7	4 41	1 59	14 2	1 47	17 0	0 47	24 40	0 36	24 55	0 52	3 41	4 52	20 43	20 34	0 52		n.a.
F 11	23 53	1n 6	4 53	25 10	1 57	21 17	0 10	4 28	1 59	14 2	1 47	17 2	0 47	24 40	0 36	24 56	0 52	3 41	4 52	20 43	20 33	0 50		n.a.
S 12	23 56	6 17	4 16	25 22	1 57	21 35	0 12	4 14	1 59	14 2	1 47	17 4	0 47	24 40	0 36	24 56	0 52	3 42	4 53	20 43	20 32	0 47		n.a.
S 13	23 59	11 7	3 24	25 32	1 57	21 51	0 15	4 0	1 59	14 2	1 48	17 6	0 47	24 40	0 36	24 56	0 52	3 42	4 53	20 43	20 32	0 45		n.a.
M14	24 1	15 20	2 20	25 40	1 56	22 7	0 17	3 46	1 59	14 3	1 48	17 8	0 47	24 40	0 36	24 56	0 52	3 42	4 53	20 44	20 31	0 42		n.a.
T 15	24 2	18 39	1 8	25 47	1 55	22 23	0 19	3 32	1 59	14 3	1 48	17 9	0 47	24 40	0 36	24 56	0 52	3 43	4 53	20 44	20 30	0 40		n.a.
W16	24 4	20 53	0s 6	25 50	1 53	22 38	0 22	3 18	1 59	14 4	1 48	17 11	0 47	24 40	0 36	24 56	0 52	3 43	4 53	20 44	20 30	0 38		n.a.
T 17	24 4	21 52	1 19	25 52	1 50	22 52	0 24	3 4	1 59	14 4	1 49	17 13	0 47	24 40	0 36	24 56	0 52	3 43	4 53	20 44	20 29	0 35		n.a.
F 18	24 4	21 37	2 26	25 51	1 47	23 5	0 27	2 51	1 59	14 5	1 49	17 15	0 47	24 39	0 36	24 56	0 52	3 44	4 53	20 44	20 28	0 33		n.a.
S 19	24 4	20 12	3 25	25 48	1 44	23 18	0 29	2 37	1 59	14 6	1 49	17 16	0 47	24 39	0 36	24 56	0 52	3 44	4 53	20 43	20 27	0 30		n.a.
S 20	24 3	17 47	4 12	25 43	1 40	23 30	0 31	2 23	1 59	14 7	1 50	17 18	0 47	24 39	0 36	24 56	0 52	3 45	4 53	20 42	20 27	0 28		n.a.
M21	24 2	14 35	4 46	25 35	1 35	23 42	0 34	2 9	1 59	14 7	1 50	17 20	0 47	24 39	0 36	24 56	0 52	3 45	4 53	20 40	20 26	0 25		n.a.
T 22	24 1	10 49	5 5	25 24	1 29	23 52	0 36	1 56	1 59	14 8	1 50	17 21	0 47	24 39	0 36	24 56	0 53	3 45	4 53	20 39	20 25	0 23		n.a.
W23	23 59	6 41	5 11	25 11	1 23	24 2	0 38	1 42	1 59	14 9	1 51	17 23	0 47	24 39	0 36	24 56	0 53	3 45	4 53	20 38	20 25	0 21		n.a.
T 24	23 56	2 20	5 3	24 56	1 17	24 12	0 40	1 29	1 59	14 10	1 51	17 25	0 47	24 39	0 37	24 56	0 53	3 46	4 53	20 37	20 24	0 18		n.a.
F 25	23 53	2s 5	4 43	24 37	1 9	24 20	0 42	1 15	1 58	14 11	1 51	17 26	0 47	24 39	0 37	24 56	0 53	3 46	4 53	20 36	20 23	0 16		n.a.
S 26	23 50	6 25	4 10	24 17	1 1	24 28	0 44	1 2	1 58	14 13	1 51	17 28	0 47	24 39	0 37	24 56	0 53	3 46	4 53	20 36	20 22	0 13		n.a.
S 27	23 46	10 32	3 26	23 54	0 53	24 35	0 46	0 48	1 58	14 14	1 52	17 29	0 47	24 39	0 37	24 56	0 53	3 46	4 53	20 36	20 22	0 11		n.a.
M28	23 41	14 18	2 32	23 28	0 43	24 41	0 48	0 35	1 58	14 15	1 52	17 31	0 47	24 39	0 37	24 56	0 53	3 47	4 53	20 37	20 21	0 9		n.a.
T 29	23 37	17 32	1 30	23 1	0 33	24 47	0 50	0 21	1 58	14 16	1 52	17 32	0 47	24 39	0 37	24 56	0 53	3 47	4 53	20 37	20 20	0 6		n.a.
W30	23 31	20 1	0 23	22 31	0 23	24 52	0 52	0 8	1 57	14 18	1 52	17 34	0 47	24 39	0 37	24 56	0 53	3 47	4 53	20 37	20 19	0 4		n.a.
T 31	23s26	21s31	0n48	22s 0	0s12	24s56	0s54	0s 5	1n57	14n19	1n53	17s35	0n47	24n39	0n37	24n56	0n53	3s47	4n53	20s37	20s19	0n 2		n.a.

Julian Day Number = 382781.5, Delta T = 27h01m19s
Ecliptic obliquity = 24°04'33, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°27'47, Lahiri = -54°20'47 Julian Calendar 1 Jan. 3665 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3666 BCE

The year -3664 astronomical counting style corresponds to year 3665 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3665 BCE (-3664) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 46 59	13♉52'25	21♐57	26♉23	27♐57	5♎ 7	27°R43	20♏34	26°R51	1°R49	20♎45	29°R39	28♏16	19♍11	n.a.	F 1
S 2	6 50 56	14°51'20	5♉46	28°17	29°10	5°39	27♌39	20°39	26♊49	1♋48	20°45	29♏35	28°13	19°18	n.a.	S 2
S 3	6 54 53	15°50'12	19°56	0♒ 8	0♉24	6°10	27°35	20°44	26°47	1°46	20°46	29°29	28° 9	19°25	n.a.	S 3
M 4	6 58 49	16°49'02	4♒23	1°56	1°38	6°41	27°31	20°49	26°44	1°45	20°46	29°21	28° 6	19°31	n.a.	M 4
T 5	7 2 46	17°47'50	18°59	3°41	2°52	7°13	27°27	20°54	26°42	1°43	20°47	29°14	28° 3	19°38	n.a.	T 5
W 6	7 6 42	18°46'35	3♓37	5°22	4° 5	7°44	27°23	20°59	26°39	1°41	20°47	29° 7	28° 0	19°45	n.a.	W 6
T 7	7 10 39	19°45'18	18°12	6°59	5°19	8°14	27°18	21° 4	26°37	1°40	20°48	29° 1	27°57	19°52	n.a.	T 7
F 8	7 14 35	20°43'58	2♈36	8°32	6°33	8°45	27°13	21° 9	26°35	1°38	20°48	28°58	27°53	19°58	n.a.	F 8
S 9	7 18 32	21°42'36	16°48	10° 0	7°47	9°15	27° 8	21°14	26°32	1°37	20°49	28°D56	27°50	20° 5	n.a.	S 9
S 10	7 22 28	22°41'11	0♉45	11°23	9° 0	9°46	27° 3	21°18	26°30	1°35	20°49	28°56	27°47	20°12	n.a.	S 10
M11	7 26 25	23°39'44	14°28	12°41	10°14	10°16	26°58	21°23	26°28	1°34	20°49	28°57	27°44	20°18	n.a.	M11
T 12	7 30 21	24°38'15	27°56	13°53	11°28	10°46	26°53	21°28	26°26	1°32	20°49	28°R58	27°41	20°25	n.a.	T 12
W13	7 34 18	25°36'43	11♊12	15° 0	12°41	11°15	26°47	21°32	26°24	1°31	20°50	28°57	27°38	20°32	n.a.	W13
T 14	7 38 14	26°35'08	24°16	16° 1	13°55	11°45	26°42	21°36	26°21	1°29	20°50	28°54	27°34	20°39	n.a.	T 14
F 15	7 42 11	27°33'32	7♋ 8	16°57	15° 9	12°14	26°36	21°41	26°19	1°28	20°50	28°49	27°31	20°45	n.a.	F 15
S 16	7 46 8	28°31'53	19°49	17°46	16°22	12°43	26°30	21°45	26°17	1°26	20°50	28°41	27°28	20°52	n.a.	S 16
S 17	7 50 4	29°30'13	2♌20	18°30	17°36	13°12	26°24	21°49	26°15	1°25	20°50	28°31	27°25	20°59	n.a.	S 17
M18	7 54 1	0♒28'30	14°40	19° 7	18°50	13°40	26°18	21°53	26°13	1°23	20°50	28°20	27°22	21° 5	n.a.	M18
T 19	7 57 57	1°26'45	26°51	19°39	20° 3	14° 9	26°12	21°57	26°11	1°22	20°50	28° 8	27°19	21°12	n.a.	T 19
W20	8 1 54	2°24'58	8♍52	20° 4	21°17	14°37	26° 6	22° 1	26° 9	1°21	20°R50	27°58	27°15	21°19	n.a.	W20
T 21	8 5 50	3°23'09	20°47	20°23	22°31	15° 5	25°59	22° 5	26° 7	1°19	20°50	27°48	27°12	21°26	n.a.	T 21
F 22	8 9 47	4°21'19	2♎39	20°36	23°44	15°32	25°53	22° 9	26° 5	1°18	20°50	27°41	27° 9	21°32	n.a.	F 22
S 23	8 13 43	5°19'27	14°30	20°43	24°58	16° 0	25°46	22°13	26° 4	1°17	20°50	27°37	27° 6	21°39	n.a.	S 23
S 24	8 17 40	6°17'33	26°25	20°R44	26°12	16°27	25°39	22°16	26° 2	1°15	20°50	27°35	27° 3	21°46	n.a.	S 24
M25	8 21 36	7°15'37	8♏30	20°39	27°25	16°53	25°33	22°20	26° 0	1°14	20°50	27°D34	26°59	21°52	n.a.	M25
T 26	8 25 33	8°13'40	20°49	20°30	28°39	17°20	25°26	22°23	25°58	1°13	20°50	27°R35	26°56	21°59	n.a.	T 26
W27	8 29 29	9°11'41	3♐27	20°14	29°53	17°46	25°19	22°26	25°57	1°12	20°50	27°35	26°53	22° 6	n.a.	W27
T 28	8 33 26	10° 9'41	16°29	19°55	1♒ 6	18°12	25°12	22°30	25°55	1°10	20°50	27°33	26°50	22°12	n.a.	T 28
F 29	8 37 23	11♒ 7'39	29♐59	19♒31	2♒20	18♎38	25♌ 5	22♏33	25♊53	1♋ 9	20♎49	27♏30	26♏47	22♍19	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23 s20	21 s52	1n58	21 s27	0 s 1	24 s59	0 s56	0 s18	1n57	14n21	1n53	17 s37	0n47	24n39	0n37	24n56	0n53	3 s48	4n53	20 s37	20 s18	0 s 1		n.a.
S 2	23 13	20 54	3 2	20 52	0n11	25 2	0 58	0 32	1 56	14 22	1 53	17 38	0 47	24 39	0 37	24 56	0 53	3 48	4 54	20 36	20 17	0 3		n.a.
S 3	23 6	18 38	3 58	20 17	0 23	25 4	0 59	0 45	1 56	14 24	1 53	17 40	0 47	24 39	0 37	24 56	0 53	3 48	4 54	20 34	20 17	0 6		n.a.
M 4	22 59	15 10	4 39	19 41	0 35	25 5	1 1	0 58	1 56	14 26	1 54	17 41	0 47	24 39	0 37	24 56	0 53	3 48	4 54	20 33	20 16	0 8		n.a.
T 5	22 51	10 45	5 2	19 4	0 48	25 5	1 3	1 11	1 55	14 27	1 54	17 43	0 47	24 38	0 37	24 56	0 53	3 48	4 54	20 31	20 15	0 10		n.a.
W 6	22 43	5 42	5 6	18 27	1 1	25 5	1 4	1 23	1 55	14 29	1 54	17 44	0 47	24 38	0 37	24 57	0 53	3 48	4 54	20 30	20 14	0 13		n.a.
T 7	22 35	0 21	4 50	17 50	1 13	25 4	1 6	1 36	1 55	14 31	1 54	17 45	0 47	24 38	0 37	24 57	0 53	3 48	4 54	20 28	20 14	0 15		n.a.
F 8	22 26	4n58	4 16	17 14	1 26	25 2	1 7	1 49	1 54	14 33	1 55	17 47	0 47	24 38	0 36	24 57	0 53	3 48	4 54	20 28	20 13	0 18		n.a.
S 9	22 16	9 56	3 27	16 38	1 38	24 59	1 9	2 2	1 54	14 35	1 55	17 48	0 47	24 38	0 36	24 57	0 53	3 49	4 54	20 27	20 12	0 20		n.a.
S 10	22 6	14 18	2 26	16 3	1 51	24 55	1 10	2 14	1 53	14 37	1 55	17 49	0 47	24 38	0 36	24 57	0 53	3 49	4 54	20 27	20 11	0 22		n.a.
M11	21 56	17 50	1 17	15 30	2 3	24 51	1 11	2 27	1 53	14 39	1 55	17 50	0 47	24 38	0 36	24 57	0 53	3 49	4 54	20 27	20 11	0 25		n.a.
T 12	21 46	20 19	0 5	14 58	2 14	24 46	1 12	2 39	1 52	14 41	1 56	17 52	0 47	24 38	0 36	24 57	0 53	3 49	4 54	20 28	20 10	0 27		n.a.
W13	21 35	21 39	1 s 5	14 27	2 25	24 40	1 14	2 52	1 52	14 43	1 56	17 53	0 47	24 38	0 36	24 57	0 53	3 49	4 54	20 27	20 9	0 30		n.a.
T 14	21 24	21 46	2 11	13 59	2 36	24 34	1 15	3 4	1 51	14 45	1 56	17 54	0 47	24 38	0 36	24 57	0 53	3 49	4 54	20 27	20 8	0 32		n.a.
F 15	21 12	20 44	3 9	13 33	2 45	24 27	1 16	3 16	1 51	14 47	1 56	17 55	0 47	24 38	0 36	24 57	0 53	3 49	4 54	20 26	20 8	0 34		n.a.
S 16	21 0	18 40	3 57	13 9	2 55	24 19	1 17	3 28	1 50	14 50	1 56	17 56	0 47	24 38	0 36	24 57	0 53	3 49	4 54	20 24	20 7	0 37		n.a.
S 17	20 48	15 45	4 33	12 48	3 3	24 10	1 18	3 40	1 49	14 52	1 56	17 57	0 47	24 38	0 36	24 57	0 53	3 49	4 54	20 22	20 6	0 39		n.a.
M18	20 35	12 10	4 55	12 29	3 10	24 1	1 19	3 52	1 49	14 54	1 57	17 58	0 47	24 38	0 36	24 57	0 53	3 49	4 54	20 19	20 6	0 41		n.a.
T 19	20 22	8 9	5 3	12 13	3 17	23 51	1 20	4 4	1 48	14 56	1 57	18 0	0 46	24 38	0 36	24 57	0 53	3 49	4 54	20 16	20 5	0 44		n.a.
W20	20 9	3 52	4 58	11 59	3 22	23 40	1 20	4 16	1 47	14 59	1 57	18 1	0 46	24 37	0 36	24 57	0 53	3 49	4 55	20 14	20 4	0 46		n.a.
T 21	19 55	0 s31	4 39	11 49	3 27	23 28	1 21	4 28	1 46	15 1	1 57	18 2	0 46	24 37	0 36	24 57	0 53	3 49	4 55	20 12	20 3	0 48		n.a.
F 22	19 41	4 52	4 9	11 42	3 30	23 16	1 22	4 39	1 46	15 4	1 57	18 3	0 46	24 37	0 36	24 57	0 53	3 49	4 55	20 10	20 3	0 51		n.a.
S 23	19 26	9 3	3 28	11 38	3 32	23 3	1 22	4 51	1 45	15 6	1 57	18 4	0 46	24 37	0 36	24 57	0 53	3 49	4 55	20 9	20 2	0 53		n.a.
S 24	19 12	12 54	2 38	11 37	3 33	22 50	1 23	5 2	1 44	15 8	1 57	18 5	0 46	24 37	0 36	24 57	0 53	3 48	4 55	20 9	20 1	0 56		n.a.
M25	18 57	16 17	1 40	11 39	3 32	22 35	1 23	5 14	1 43	15 11	1 58	18 5	0 46	24 37	0 36	24 57	0 53	3 48	4 55	20 8	20 0	0 58		n.a.
T 26	18 41	19 1	0 36	11 44	3 30	22 20	1 24	5 25	1 42	15 13	1 58	18 6	0 46	24 37	0 36	24 57	0 53	3 48	4 55	20 9	20 0	1 0		n.a.
W27	18 26	20 54	0n31	11 52	3 27	22 5	1 24	5 36	1 41	15 16	1 58	18 7	0 46	24 37	0 36	24 57	0 53	3 48	4 55	20 9	19 59	1 3		n.a.
T 28	18 10	21 44	1 39	12 3	3 22	21 49	1 24	5 47	1 40	15 19	1 58	18 8	0 46	24 37	0 36	24 57	0 53	3 48	4 55	20 8	19 58	1 5		n.a.
F 29	17 s54	21 s22	2n43	12 s16	3n16	21 s32	1 s24	5 s58	1n39	15n21	1n58	18 s 9	0n46	24n37	0n36	24n57	0n53	3 s48	4n55	20 s 7	19 s57	1 s 7		n.a.

Julian Day Number = 382812.5, Delta T = 27h01m16s
Ecliptic obliquity = 24°04'32, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°27'43, Lahiri = -54°20'43 Julian Calendar 1 Feb. 3665 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3665 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3665 BCE (-3664) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 41 19	12♒ 5'35	13♉57	19°R 3	3♒34	19♎ 3	24°R57	22♏36	25°R52	1°R 8	20°R49	27°R24	26♏44	22♍26	n.a.	S 1
S 2	8 45 16	13° 3'30	28°21	18♒31	4°47	19°28	24♌50	22°39	25♊50	1♋ 7	20♎49	27♏15	26°40	22°33	n.a.	S 2
M 3	8 49 12	14° 1'23	13♒ 6	17°57	6° 1	19°53	24°43	22°42	25°49	1° 6	20°48	27° 5	26°37	22°39	n.a.	M 3
T 4	8 53 9	14°59'14	28° 5	17°21	7°14	20°17	24°35	22°45	25°47	1° 5	20°48	26°54	26°34	22°46	n.a.	T 4
W 5	8 57 5	15°57'03	13♓ 8	16°43	8°28	20°41	24°28	22°47	25°46	1° 4	20°48	26°44	26°31	22°53	n.a.	W 5
T 6	9 1 2	16°54'51	28° 4	16° 5	9°42	21° 4	24°20	22°50	25°45	1° 3	20°47	26°35	26°28	22°59	n.a.	T 6
F 7	9 4 58	17°52'36	12♈47	15°27	10°55	21°28	24°13	22°53	25°43	1° 2	20°47	26°30	26°25	23° 6	n.a.	F 7
S 8	9 8 55	18°50'20	27°11	14°49	12° 9	21°50	24° 5	22°55	25°42	1° 1	20°46	26°26	26°21	23°13	n.a.	S 8
S 9	9 12 51	19°48'02	11♉13	14°12	13°23	22°13	23°58	22°57	25°41	1° 0	20°46	26°25	26°18	23°20	n.a.	S 9
M10	9 16 48	20°45'42	24°53	13°38	14°36	22°35	23°50	23° 0	25°40	0°59	20°45	26°25	26°15	23°26	n.a.	M10
T 11	9 20 44	21°43'20	8♊14	13° 5	15°50	22°57	23°43	23° 2	25°39	0°58	20°45	26°25	26°12	23°33	n.a.	T 11
W12	9 24 41	22°40'56	21°16	12°36	17° 4	23°18	23°35	23° 4	25°38	0°57	20°44	26°23	26° 9	23°40	n.a.	W12
T 13	9 28 38	23°38'30	4♋ 4	12°10	18°17	23°39	23°27	23° 6	25°37	0°56	20°43	26°19	26° 5	23°46	n.a.	T 13
F 14	9 32 34	24°36'03	16°40	11°47	19°31	23°59	23°20	23° 8	25°36	0°55	20°43	26°13	26° 2	23°53	n.a.	F 14
S 15	9 36 31	25°33'34	29° 5	11°29	20°44	24°19	23°12	23°10	25°35	0°54	20°42	26° 3	25°59	24° 0	n.a.	S 15
S 16	9 40 27	26°31'03	11♌21	11°15	21°58	24°39	23° 4	23°11	25°34	0°53	20°41	25°51	25°56	24° 7	n.a.	S 16
M17	9 44 24	27°28'31	23°29	11° 5	23°12	24°58	22°57	23°13	25°33	0°53	20°41	25°38	25°53	24°13	n.a.	M17
T 18	9 48 20	28°25'58	5♍31	10°59	24°25	25°16	22°49	23°14	25°32	0°52	20°40	25°24	25°50	24°20	n.a.	T 18
W19	9 52 17	29°23'23	17°28	10°D59	25°39	25°35	22°42	23°16	25°32	0°51	20°39	25°11	25°46	24°27	n.a.	W19
T 20	9 56 13	0♓20'47	29°20	11° 3	26°52	25°52	22°34	23°17	25°31	0°51	20°38	25° 0	25°43	24°33	n.a.	T 20
F 21	10 0 10	1°18'09	11♎10	11°11	28° 6	26° 9	22°27	23°18	25°30	0°50	20°37	24°51	25°40	24°40	n.a.	F 21
S 22	10 4 6	2°15'31	23° 1	11°24	29°20	26°26	22°19	23°19	25°30	0°49	20°36	24°45	25°37	24°47	n.a.	S 22
S 23	10 8 3	3°12'52	4♏56	11°42	0♓33	26°42	22°12	23°20	25°29	0°49	20°36	24°42	25°34	24°54	n.a.	S 23
M24	10 12 0	4°10'11	17° 0	12° 4	1°47	26°58	22° 4	23°21	25°29	0°48	20°35	24°40	25°31	25° 0	n.a.	M24
T 25	10 15 56	5° 7'30	29°17	12°30	3° 0	27°13	21°57	23°22	25°29	0°48	20°34	24°40	25°27	25° 7	n.a.	T 25
W26	10 19 53	6° 4'48	11♐53	13° 0	4°14	27°27	21°50	23°23	25°28	0°47	20°33	24°40	25°24	25°14	n.a.	W26
T 27	10 23 49	7° 2'05	24°52	13°35	5°28	27°41	21°43	23°24	25°28	0°47	20°32	24°39	25°21	25°20	n.a.	T 27
F 28	10 27 46	7°59'21	8♑19	14°13	6°41	27°55	21°36	23°24	25°28	0°46	20°31	24°36	25°18	25°27	n.a.	F 28
S 29	10 31 42	8°56'37	22°15	14°56	7°55	28° 7	21°29	23°25	25°27	0°46	20°30	24°31	25°15	25°34	n.a.	S 29
S 30	10 35 39	9°53'52	6♒39	15°42	9° 9	28°19	21°22	23°25	25°27	0°46	20°29	24°23	25°11	25°40	n.a.	S 30
M31	10 39 35	10♓51'05	21♒30	16♒32	10♓22	28♎31	21♌15	23♏25	25♊27	0♋45	20♎28	24♏14	25♏ 8	25♍47	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s37	19s41	3n40	12s32	3n 8	21s14	1s25	6s 9	1n38	15n24	1n58	18s10	0n46	24n37	0n36	24n57	0n53	3s48	4n55	20s 6	19s57	1s10		n.a.
S 2	17 20	16 44	4 24	12 51	2 59	20 56	1 25	6 19	1 37	15 26	1 58	18 11	0 46	24 37	0 36	24 57	0 53	3 48	4 55	20 4	19 56	1 12		n.a.
M 3	17 3	12 40	4 52	13 11	2 49	20 38	1 25	6 30	1 36	15 29	1 58	18 11	0 46	24 37	0 36	24 57	0 53	3 47	4 55	20 2	19 55	1 14		n.a.
T 4	16 46	7 46	5 1	13 33	2 37	20 19	1 25	6 40	1 35	15 31	1 58	18 12	0 46	24 37	0 36	24 57	0 53	3 47	4 55	19 59	19 54	1 17		n.a.
W 5	16 29	2 22	4 49	13 57	2 25	19 59	1 25	6 51	1 34	15 34	1 58	18 13	0 46	24 37	0 36	24 57	0 53	3 47	4 55	19 57	19 53	1 19		n.a.
T 6	16 11	3n 8	4 17	14 21	2 11	19 39	1 24	7 1	1 32	15 37	1 58	18 13	0 46	24 36	0 36	24 57	0 53	3 47	4 55	19 55	19 53	1 21		n.a.
F 7	15 53	8 22	3 29	14 46	1 57	19 18	1 24	7 11	1 31	15 39	1 58	18 14	0 46	24 36	0 36	24 57	0 53	3 47	4 55	19 53	19 52	1 24		n.a.
S 8	15 34	13 2	2 28	15 12	1 42	18 57	1 24	7 21	1 30	15 42	1 58	18 15	0 46	24 36	0 36	24 57	0 53	3 46	4 55	19 52	19 51	1 26		n.a.
S 9	15 16	16 51	1 20	15 38	1 26	18 35	1 23	7 31	1 28	15 45	1 58	18 15	0 46	24 36	0 36	24 57	0 53	3 46	4 55	19 52	19 50	1 29		n.a.
M10	14 57	19 38	0 8	16 4	1 10	18 12	1 23	7 40	1 27	15 47	1 58	18 16	0 46	24 36	0 36	24 57	0 53	3 46	4 55	19 52	19 50	1 31		n.a.
T 11	14 38	21 14	1s 2	16 29	0 54	17 49	1 23	7 50	1 25	15 50	1 58	18 17	0 46	24 36	0 36	24 57	0 53	3 46	4 55	19 52	19 49	1 33		n.a.
W12	14 19	21 40	2 7	16 53	0 37	17 26	1 22	8 0	1 24	15 52	1 58	18 17	0 46	24 36	0 36	24 57	0 53	3 45	4 55	19 52	19 48	1 36		n.a.
T 13	14 0	20 56	3 5	17 16	0 21	17 2	1 21	8 9	1 22	15 55	1 58	18 18	0 46	24 36	0 36	24 57	0 53	3 45	4 55	19 51	19 47	1 38		n.a.
F 14	13 40	19 10	3 52	17 38	0 5	16 38	1 21	8 18	1 21	15 57	1 58	18 18	0 46	24 36	0 36	24 57	0 53	3 45	4 56	19 49	19 47	1 40		n.a.
S 15	13 20	16 31	4 28	17 58	0s11	16 13	1 20	8 27	1 19	16 0	1 58	18 19	0 46	24 36	0 36	24 57	0 53	3 45	4 56	19 47	19 46	1 43		n.a.
S 16	13 0	13 11	4 50	18 17	0 26	15 48	1 19	8 36	1 17	16 3	1 58	18 19	0 46	24 36	0 36	24 57	0 52	3 44	4 56	19 44	19 45	1 45		n.a.
M17	12 40	9 21	5 0	18 33	0 41	15 23	1 18	8 45	1 15	16 5	1 58	18 19	0 46	24 36	0 36	24 57	0 52	3 44	4 56	19 41	19 44	1 47		n.a.
T 18	12 20	5 10	4 55	18 49	0 55	14 57	1 18	8 54	1 14	16 8	1 58	18 20	0 46	24 36	0 36	24 57	0 52	3 44	4 56	19 37	19 44	1 50		n.a.
W19	11 59	0 50	4 38	19 2	1 8	14 30	1 17	9 2	1 12	16 10	1 58	18 20	0 46	24 36	0 36	24 57	0 52	3 43	4 56	19 34	19 43	1 52		n.a.
T 20	11 39	3s30	4 9	19 13	1 21	14 4	1 16	9 10	1 10	16 13	1 58	18 21	0 46	24 36	0 36	24 57	0 52	3 43	4 56	19 31	19 42	1 54		n.a.
F 21	11 18	7 43	3 28	19 22	1 33	13 37	1 14	9 19	1 8	16 15	1 58	18 21	0 46	24 36	0 36	24 57	0 52	3 43	4 56	19 29	19 41	1 57		n.a.
S 22	10 57	11 38	2 39	19 29	1 44	13 9	1 13	9 27	1 6	16 17	1 58	18 21	0 46	24 36	0 36	24 57	0 52	3 42	4 56	19 28	19 40	1 59		n.a.
S 23	10 36	15 7	1 43	19 34	1 54	12 41	1 12	9 35	1 4	16 20	1 58	18 21	0 46	24 36	0 36	24 57	0 52	3 42	4 56	19 27	19 40	2 1		n.a.
M24	10 14	18 0	0 41	19 37	2 4	12 13	1 11	9 42	1 2	16 22	1 58	18 22	0 46	24 36	0 36	24 57	0 52	3 42	4 56	19 26	19 39	2 4		n.a.
T 25	9 53	20 8	0n24	19 37	2 13	11 45	1 10	9 50	0 59	16 25	1 58	18 22	0 46	24 36	0 36	24 57	0 52	3 41	4 56	19 26	19 38	2 6		n.a.
W26	9 31	21 20	1 30	19 36	2 21	11 16	1 8	9 57	0 57	16 27	1 57	18 22	0 46	24 35	0 36	24 57	0 52	3 41	4 56	19 26	19 37	2 8		n.a.
T 27	9 9	21 26	2 33	19 32	2 28	10 47	1 7	10 5	0 55	16 29	1 57	18 22	0 46	24 35	0 36	24 57	0 52	3 40	4 56	19 26	19 37	2 10		n.a.
F 28	8 48	20 19	3 29	19 27	2 34	10 18	1 6	10 12	0 52	16 31	1 57	18 22	0 46	24 35	0 36	24 57	0 52	3 40	4 56	19 25	19 36	2 13		n.a.
S 29	8 26	17 59	4 16	19 19	2 39	9 48	1 4	10 19	0 50	16 34	1 57	18 23	0 46	24 35	0 36	24 57	0 52	3 40	4 56	19 24	19 35	2 15		n.a.
S 30	8 4	14 28	4 48	19 9	2 44	9 19	1 2	10 26	0 47	16 36	1 57	18 23	0 46	24 35	0 36	24 57	0 52	3 39	4 56	19 22	19 34	2 17		n.a.
M31	7s41	9s58	5n 2	18s57	2s47	8s49	1s 1	10s32	0n45	16n38	1n57	18s23	0n46	24n35	0n36	24n57	0n52	3s39	4n56	19s20	19s33	2s20		n.a.

Julian Day Number = 382841.5, Delta T = 27h01m13s
Ecliptic obliquity = 24°04'33, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°27'39, Lahiri = -54°20'39 Julian Calendar 1 March 3665 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 3665 BCE

The year -3664 astronomical counting style corresponds to year 3665 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3665 BCE (-3664) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 43 32	11♓48'18	6♓37	17♒25	11♓36	28♎42	21°R 8	23♏25	25°D27	0°R45	20°R27	24°R 3	25♏ 5	25♍54	n.a.	T 1
W 2	10 47 29	12°45'30	21°53	18°22	12°50	28°52	21♌ 1	23°R25	25♊27	0♋45	20♎25	23♏54	25° 2	26° 1	n.a.	W 2
T 3	10 51 25	13°42'41	7♈ 5	19°22	14° 3	29° 1	20°55	23°25	25°27	0°44	20°24	23°46	24°59	26° 7	n.a.	T 3
F 4	10 55 22	14°39'51	22° 4	20°26	15°17	29°10	20°48	23°25	25°27	0°44	20°23	23°40	24°56	26°14	n.a.	F 4
S 5	10 59 18	15°37'00	6♉42	21°32	16°30	29°18	20°42	23°25	25°28	0°44	20°22	23°37	24°52	26°21	n.a.	S 5
S 6	11 3 15	16°34'08	20°55	22°42	17°44	29°26	20°36	23°24	25°28	0°44	20°21	23°D36	24°49	26°27	n.a.	S 6
M 7	11 7 11	17°31'16	4♊42	23°55	18°58	29°33	20°30	23°24	25°28	0°44	20°20	23°36	24°46	26°34	n.a.	M 7
T 8	11 11 8	18°28'22	18° 4	25°11	20°11	29°39	20°24	23°23	25°28	0°44	20°18	23°R36	24°43	26°41	n.a.	T 8
W 9	11 15 4	19°25'27	1♋ 3	26°30	21°25	29°44	20°18	23°23	25°29	0°44	20°17	23°36	24°40	26°47	n.a.	W 9
T 10	11 19 1	20°22'31	13°45	27°52	22°39	29°49	20°12	23°22	25°29	0°D44	20°16	23°33	24°36	26°54	n.a.	T 10
F 11	11 22 58	21°19'34	26°11	29°17	23°52	29°53	20° 6	23°21	25°30	0°44	20°15	23°29	24°33	27° 1	n.a.	F 11
S 12	11 26 54	22°16'37	8♌26	0♓44	25° 6	29°56	20° 1	23°20	25°30	0°44	20°13	23°21	24°30	27° 8	n.a.	S 12
S 13	11 30 51	23°13'39	20°32	2°15	26°20	29°59	19°56	23°19	25°31	0°44	20°12	23°12	24°27	27°14	n.a.	S 13
M14	11 34 47	24°10'40	2♍32	3°48	27°33	0♏ 0	19°50	23°18	25°32	0°44	20°11	23° 2	24°24	27°21	n.a.	M14
T 15	11 38 44	25° 7'40	14°27	5°24	28°47	0° 2	19°45	23°17	25°32	0°44	20° 9	22°51	24°21	27°28	n.a.	T 15
W16	11 42 40	26° 4'40	26°19	7° 3	0♈ 0	0°R 2	19°40	23°16	25°33	0°44	20° 8	22°41	24°17	27°34	n.a.	W16
T 17	11 46 37	27° 1'39	8♎10	8°44	1°14	0° 1	19°35	23°14	25°34	0°44	20° 7	22°32	24°14	27°41	n.a.	T 17
F 18	11 50 34	27°58'39	20° 1	10°29	2°28	0° 0	19°31	23°13	25°35	0°45	20° 5	22°25	24°11	27°48	n.a.	F 18
S 19	11 54 30	28°55'37	1♏55	12°16	3°41	29♎58	19°26	23°11	25°36	0°45	20° 4	22°21	24° 8	27°54	n.a.	S 19
S 20	11 58 27	29°52'36	13°55	14° 5	4°55	29°55	19°22	23° 9	25°37	0°45	20° 2	22°18	24° 5	28° 1	n.a.	S 20
M21	12 2 23	0♈49'35	26° 2	15°58	6° 9	29°52	19°18	23° 8	25°38	0°45	20° 1	22°D18	24° 2	28° 8	n.a.	M21
T 22	12 6 20	1°46'34	8♐23	17°52	7°22	29°48	19°14	23° 6	25°39	0°46	20° 0	22°19	23°58	28°15	n.a.	T 22
W23	12 10 16	2°43'33	20°59	19°49	8°36	29°43	19°10	23° 4	25°40	0°46	19°58	22°20	23°55	28°21	n.a.	W23
T 24	12 14 13	3°40'32	3♑57	21°49	9°50	29°37	19° 6	23° 2	25°41	0°47	19°57	22°R21	23°52	28°28	n.a.	T 24
F 25	12 18 10	4°37'31	17°19	23°50	11° 3	29°31	19° 3	22°59	25°42	0°47	19°55	22°20	23°49	28°35	n.a.	F 25
S 26	12 22 6	5°34'30	1♒ 8	25°53	12°17	29°23	18°59	22°57	25°43	0°48	19°54	22°17	23°46	28°41	n.a.	S 26
S 27	12 26 3	6°31'30	15°24	27°58	13°31	29°16	18°56	22°55	25°45	0°48	19°52	22°13	23°42	28°48	n.a.	S 27
M28	12 29 59	7°28'30	0♓ 6	0♈ 5	14°44	29° 7	18°53	22°53	25°46	0°49	19°51	22° 7	23°39	28°55	n.a.	M28
T 29	12 33 56	8°25'30	15° 7	2°13	15°58	28°58	18°50	22°50	25°48	0°49	19°49	22° 1	23°36	29° 1	n.a.	T 29
W30	12 37 52	9♈22'30	0♈20	4♈22	17♈12	28♎48	18♌48	22♏48	25♊49	0♋50	19♎48	21♏55	23♏33	29♍ 8	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s19	4s46	4n55	18s43	2s50	8s19	0s59	10s39	0n42	16n40	1n57	18s23	0n46	24n35	0n36	24n57	0n52	3s38	4n56	19s17	19s33	2s22		n.a.
W 2	6 57	0n46	4 27	18 27	2 52	7 48	0 58	10 45	0 39	16 42	1 56	18 23	0 46	24 35	0 36	24 57	0 52	3 38	4 56	19 15	19 32	2 24		n.a.
T 3	6 34	6 15	3 41	18 9	2 54	7 17	0 56	10 51	0 36	16 44	1 56	18 23	0 46	24 35	0 36	24 57	0 52	3 38	4 56	19 13	19 31	2 27		n.a.
F 4	6 12	11 16	2 39	17 49	2 54	6 47	0 54	10 57	0 34	16 46	1 56	18 23	0 46	24 35	0 36	24 57	0 52	3 37	4 56	19 11	19 30	2 29		n.a.
S 5	5 49	15 30	1 29	17 26	2 54	6 16	0 52	11 3	0 31	16 48	1 56	18 23	0 46	24 35	0 36	24 57	0 52	3 37	4 56	19 10	19 29	2 31		n.a.
S 6	5 26	18 41	0 14	17 2	2 53	5 45	0 51	11 8	0 28	16 50	1 56	18 23	0 46	24 35	0 36	24 57	0 52	3 36	4 56	19 10	19 29	2 34		n.a.
M 7	5 3	20 41	0s59	16 36	2 52	5 13	0 49	11 14	0 24	16 52	1 55	18 23	0 46	24 35	0 35	24 57	0 52	3 36	4 56	19 10	19 28	2 36		n.a.
T 8	4 41	21 25	2 7	16 7	2 50	4 42	0 47	11 19	0 21	16 53	1 55	18 22	0 46	24 35	0 35	24 57	0 52	3 35	4 56	19 10	19 27	2 38		n.a.
W 9	4 18	20 59	3 6	15 37	2 47	4 10	0 45	11 24	0 18	16 55	1 55	18 22	0 46	24 35	0 35	24 57	0 52	3 35	4 56	19 10	19 26	2 40		n.a.
T 10	3 55	19 28	3 54	15 4	2 43	3 39	0 43	11 28	0 15	16 57	1 55	18 22	0 46	24 35	0 35	24 57	0 52	3 34	4 56	19 9	19 25	2 43		n.a.
F 11	3 32	17 3	4 31	14 30	2 39	3 7	0 41	11 33	0 11	16 58	1 54	18 22	0 46	24 35	0 35	24 57	0 52	3 34	4 56	19 8	19 25	2 45		n.a.
S 12	3 9	13 55	4 54	13 53	2 34	2 35	0 39	11 37	0 8	17 0	1 54	18 22	0 46	24 35	0 35	24 57	0 52	3 34	4 56	19 6	19 24	2 47		n.a.
S 13	2 45	10 14	5 4	13 15	2 28	2 3	0 37	11 42	0 4	17 1	1 54	18 21	0 46	24 35	0 35	24 57	0 52	3 33	4 56	19 4	19 23	2 50		n.a.
M14	2 22	6 12	5 0	12 35	2 22	1 31	0 35	11 46	0 1	17 3	1 54	18 21	0 46	24 35	0 35	24 57	0 52	3 33	4 56	19 1	19 22	2 52		n.a.
T 15	1 59	1 57	4 43	11 52	2 16	0 59	0 32	11 49	0s 3	17 4	1 53	18 21	0 46	24 35	0 35	24 56	0 52	3 32	4 56	18 58	19 21	2 54		n.a.
W16	1 36	2s22	4 14	11 8	2 8	0 27	0 30	11 53	0 7	17 6	1 53	18 20	0 46	24 35	0 35	24 56	0 52	3 32	4 55	18 56	19 21	2 56		n.a.
T 17	1 13	6 35	3 34	10 22	2 1	0n 5	0 28	11 56	0 10	17 7	1 53	18 20	0 46	24 35	0 35	24 56	0 52	3 31	4 55	18 53	19 20	2 59		n.a.
F 18	0 49	10 33	2 44	9 34	1 52	0 37	0 26	12 0	0 14	17 8	1 53	18 20	0 46	24 35	0 35	24 56	0 52	3 31	4 55	18 52	19 19	3 1		n.a.
S 19	0 26	14 8	1 47	8 44	1 44	1 9	0 24	12 3	0 18	17 9	1 52	18 19	0 46	24 35	0 35	24 56	0 52	3 30	4 55	18 51	19 18	3 3		n.a.
S 20	0 3	17 9	0 45	7 52	1 34	1 41	0 21	12 5	0 22	17 11	1 52	18 19	0 46	24 35	0 35	24 56	0 52	3 30	4 55	18 50	19 17	3 6		n.a.
M21	0n20	19 27	0n20	6 59	1 25	2 13	0 19	12 8	0 26	17 12	1 52	18 19	0 46	24 35	0 35	24 56	0 52	3 29	4 55	18 50	19 17	3 8		n.a.
T 22	0 43	20 53	1 26	6 4	1 15	2 45	0 17	12 10	0 30	17 13	1 52	18 18	0 46	24 35	0 35	24 56	0 52	3 29	4 55	18 50	19 16	3 10		n.a.
W23	1 7	21 17	2 28	5 7	1 5	3 17	0 14	12 12	0 35	17 14	1 51	18 18	0 46	24 35	0 35	24 56	0 52	3 28	4 55	18 50	19 15	3 12		n.a.
T 24	1 30	20 35	3 26	4 10	0 54	3 49	0 12	12 14	0 39	17 15	1 51	18 17	0 46	24 35	0 35	24 56	0 52	3 28	4 55	18 51	19 14	3 15		n.a.
F 25	1 53	18 44	4 13	3 11	0 44	4 20	0 10	12 16	0 43	17 15	1 51	18 17	0 46	24 35	0 35	24 56	0 52	3 27	4 55	18 50	19 13	3 17		n.a.
S 26	2 16	15 45	4 48	2 11	0 33	4 52	0 7	12 17	0 48	17 16	1 50	18 16	0 46	24 35	0 35	24 56	0 52	3 27	4 55	18 50	19 13	3 19		n.a.
S 27	2 39	11 46	5 7	1 10	0 22	5 24	0 5	12 18	0 52	17 17	1 50	18 15	0 46	24 35	0 35	24 56	0 52	3 26	4 55	18 49	19 12	3 21		n.a.
M28	3 3	6 58	5 6	0 8	0 11	5 55	0 3	12 19	0 56	17 18	1 50	18 15	0 46	24 35	0 35	24 56	0 52	3 26	4 55	18 47	19 11	3 24		n.a.
T 29	3 26	1 39	4 44	0n54	0 1	6 26	0 0	12 20	1 1	17 18	1 49	18 14	0 46	24 35	0 35	24 56	0 52	3 25	4 55	18 45	19 10	3 26		n.a.
W30	3n49	3n50	4n 3	1n56	0n10	6n58	0n 2	12s21	1s 5	17n19	1n49	18s14	0n46	24n35	0n35	24n56	0n52	3s25	4n55	18s44	19s 9	3s28		n.a.

Julian Day Number = 382872.5, Delta T = 27h01m10s
Ecliptic obliquity = 24°04'33, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°27'34, Lahiri = -54°20'35 Julian Calendar 1 Apr. 3665 BCE == Greg. Calendar 3 March 3665 BCE

The year -3664 astronomical counting style corresponds to year 3665 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3665 BCE (-3664) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 41 49	10♈19'30	15♈34	6♈31	18♈25	28°R37	18°R45	22°R45	25♊51	0♋51	19°R46	21°R50	23♏30	29♍15	n.a.	T 1
F 2	12 45 45	11°16'30	0♉38	8°41	19°39	28♎26	18♌43	22♏42	25°52	0°51	19♎45	21♏46	23°27	29°22	n.a.	F 2
S 3	12 49 42	12°13'31	15°24	10°52	20°53	28°14	18°41	22°39	25°54	0°52	19°43	21°D45	23°23	29°28	n.a.	S 3
S 4	12 53 39	13°10'31	29°46	13° 2	22° 7	28° 2	18°39	22°36	25°55	0°53	19°42	21°45	23°20	29°35	n.a.	S 4
M 5	12 57 35	14° 7'32	13♊42	15°11	23°20	27°49	18°37	22°33	25°57	0°53	19°40	21°46	23°17	29°42	n.a.	M 5
T 6	13 1 32	15° 4'32	27°10	17°20	24°34	27°36	18°35	22°30	25°59	0°54	19°39	21°48	23°14	29°48	n.a.	T 6
W 7	13 5 28	16° 1'33	10♋14	19°29	25°48	27°22	18°34	22°27	26° 1	0°55	19°37	21°R49	23°11	29°55	n.a.	W 7
T 8	13 9 25	16°58'34	22°56	21°36	27° 1	27° 7	18°33	22°24	26° 3	0°56	19°36	21°48	23° 7	0♎ 2	n.a.	T 8
F 9	13 13 22	17°55'34	5♌21	23°42	28°15	26°53	18°32	22°21	26° 4	0°57	19°34	21°47	23° 4	0° 8	n.a.	F 9
S 10	13 17 18	18°52'35	17°32	25°47	29°29	26°38	18°31	22°18	26° 6	0°58	19°33	21°44	23° 1	0°15	n.a.	S 10
S 11	13 21 15	19°49'36	29°33	27°50	0♉43	26°23	18°30	22°14	26° 8	0°59	19°31	21°40	22°58	0°22	n.a.	S 11
M12	13 25 11	20°46'37	11♍28	29°52	1°56	26° 7	18°29	22°11	26°10	1° 0	19°30	21°35	22°55	0°29	n.a.	M12
T 13	13 29 8	21°43'39	23°19	1♉52	3°10	25°51	18°29	22° 7	26°13	1° 1	19°28	21°30	22°52	0°35	n.a.	T 13
W14	13 33 4	22°40'41	5♎10	3°50	4°24	25°35	18°D29	22° 4	26°15	1° 2	19°27	21°25	22°48	0°42	n.a.	W14
T 15	13 37 1	23°37'44	17° 3	5°47	5°38	25°19	18°29	22° 0	26°17	1° 3	19°25	21°21	22°45	0°49	n.a.	T 15
F 16	13 40 57	24°34'47	28°59	7°42	6°51	25° 3	18°29	21°56	26°19	1° 4	19°24	21°18	22°42	0°55	n.a.	F 16
S 17	13 44 54	25°31'51	11♏ 0	9°35	8° 5	24°47	18°30	21°53	26°21	1° 5	19°22	21°16	22°39	1° 2	n.a.	S 17
S 18	13 48 51	26°28'55	23° 9	11°26	9°19	24°31	18°30	21°49	26°24	1° 6	19°21	21°D16	22°36	1° 9	n.a.	S 18
M19	13 52 47	27°26'01	5♐27	13°16	10°32	24°15	18°31	21°45	26°26	1° 7	19°19	21°16	22°33	1°15	n.a.	M19
T 20	13 56 44	28°23'07	17°57	15° 4	11°46	23°58	18°32	21°41	26°28	1° 9	19°18	21°18	22°29	1°22	n.a.	T 20
W21	14 0 40	29°20'15	0♑42	16°49	13° 0	23°42	18°33	21°37	26°31	1°10	19°16	21°19	22°26	1°29	n.a.	W21
T 22	14 4 37	0♉17'23	13°44	18°34	14°14	23°27	18°34	21°33	26°33	1°11	19°15	21°21	22°23	1°35	n.a.	T 22
F 23	14 8 34	1°14'33	27° 6	20°16	15°27	23°11	18°36	21°29	26°36	1°12	19°13	21°R21	22°20	1°42	n.a.	F 23
S 24	14 12 30	2°11'44	10♒50	21°56	16°41	22°55	18°37	21°25	26°38	1°14	19°12	21°21	22°17	1°49	n.a.	S 24
S 25	14 16 27	3° 8'56	24°56	23°35	17°55	22°40	18°39	21°21	26°41	1°15	19°10	21°20	22°13	1°56	n.a.	S 25
M26	14 20 23	4° 6'09	9♓23	25°12	19° 9	22°25	18°41	21°17	26°43	1°17	19° 9	21°18	22°10	2° 2	n.a.	M26
T 27	14 24 20	5° 3'24	24° 7	26°47	20°22	22°11	18°43	21°12	26°46	1°18	19° 7	21°17	22° 7	2° 9	n.a.	T 27
W28	14 28 16	6° 0'39	9♈ 3	28°20	21°36	21°57	18°46	21° 8	26°49	1°19	19° 6	21°15	22° 4	2°16	n.a.	W28
T 29	14 32 13	6°57'56	24° 3	29°52	22°50	21°43	18°48	21° 4	26°51	1°21	19° 4	21°13	22° 1	2°22	n.a.	T 29
F 30	14 36 10	7°55'14	8♉58	1♊21	24° 4	21°30	18°51	20°59	26°54	1°22	19° 3	21°12	21°58	2°29	n.a.	F 30
S 31	14 40 6	8♉52'34	23♉40	2♊49	25♉18	21♎18	18♌54	20♏55	26♊57	1♋24	19♎ 1	21°D12	21♏54	2♎36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n12	9n 6	3n 4	2n58	0n20	7n29	0n 4	12s21	1s10	17n19	1n49	18s13	0n45	24n35	0n35	24n56	0n52	3s24	4n55	18s42	19s 9	3s31		n.a.
F 2	4 34	13 45	1 52	4 0	0 31	7 59	0 7	12 21	1 15	17 20	1 48	18 12	0 45	24 35	0 35	24 56	0 52	3 24	4 55	18 41	19 8	3 33		n.a.
S 3	4 57	17 26	0 34	5 1	0 40	8 30	0 9	12 21	1 19	17 20	1 48	18 12	0 45	24 35	0 35	24 56	0 52	3 23	4 54	18 41	19 7	3 35		n.a.
S 4	5 20	19 56	0s44	6 2	0 50	9 1	0 12	12 21	1 24	17 20	1 48	18 11	0 45	24 35	0 35	24 56	0 52	3 23	4 54	18 41	19 6	3 37		n.a.
M 5	5 43	21 7	1 57	7 2	0 58	9 31	0 14	12 21	1 28	17 21	1 48	18 10	0 45	24 36	0 35	24 56	0 52	3 22	4 54	18 41	19 5	3 40		n.a.
T 6	6 5	21 2	3 1	8 0	1 7	10 1	0 16	12 20	1 33	17 21	1 47	18 9	0 45	24 36	0 35	24 56	0 52	3 22	4 54	18 42	19 4	3 42		n.a.
W 7	6 28	19 47	3 54	8 58	1 15	10 31	0 19	12 19	1 38	17 21	1 47	18 9	0 45	24 36	0 35	24 56	0 52	3 21	4 54	18 42	19 4	3 44		n.a.
T 8	6 50	17 34	4 34	9 54	1 22	11 1	0 21	12 18	1 42	17 21	1 47	18 8	0 45	24 36	0 35	24 56	0 52	3 21	4 54	18 42	19 3	3 46		n.a.
F 9	7 13	14 36	4 59	10 48	1 28	11 30	0 23	12 17	1 47	17 21	1 46	18 7	0 45	24 36	0 35	24 56	0 52	3 20	4 54	18 42	19 2	3 49		n.a.
S 10	7 35	11 3	5 11	11 41	1 34	11 59	0 26	12 16	1 52	17 21	1 46	18 6	0 45	24 36	0 35	24 56	0 52	3 20	4 54	18 41	19 1	3 51		n.a.
S 11	7 57	7 7	5 9	12 32	1 40	12 28	0 28	12 14	1 56	17 21	1 46	18 5	0 45	24 36	0 35	24 56	0 52	3 19	4 54	18 40	19 0	3 53		n.a.
M12	8 19	2 56	4 54	13 21	1 45	12 56	0 30	12 13	2 1	17 21	1 45	18 5	0 45	24 36	0 35	24 56	0 52	3 19	4 54	18 38	18 59	3 55		n.a.
T 13	8 41	1s20	4 26	14 8	1 49	13 24	0 33	12 11	2 5	17 21	1 45	18 4	0 45	24 36	0 35	24 56	0 52	3 18	4 54	18 37	18 59	3 58		n.a.
W14	9 3	5 33	3 46	14 53	1 52	13 52	0 35	12 9	2 10	17 20	1 45	18 3	0 45	24 36	0 35	24 56	0 52	3 18	4 53	18 36	18 58	4 0		n.a.
T 15	9 25	9 35	2 57	15 36	1 55	14 20	0 37	12 8	2 14	17 20	1 44	18 2	0 45	24 36	0 35	24 56	0 52	3 17	4 53	18 35	18 57	4 2		n.a.
F 16	9 46	13 15	1 59	16 17	1 57	14 47	0 39	12 6	2 19	17 20	1 44	18 1	0 45	24 36	0 35	24 56	0 52	3 17	4 53	18 34	18 56	4 4		n.a.
S 17	10 8	16 25	0 56	16 56	1 59	15 14	0 42	12 3	2 23	17 19	1 43	18 0	0 45	24 36	0 35	24 56	0 52	3 16	4 53	18 33	18 55	4 6		n.a.
S 18	10 29	18 53	0n10	17 33	2 0	15 40	0 44	12 1	2 28	17 19	1 43	17 59	0 45	24 36	0 35	24 56	0 52	3 16	4 53	18 33	18 54	4 9		n.a.
M19	10 50	20 31	1 17	18 8	2 0	16 6	0 46	11 59	2 32	17 18	1 43	17 58	0 45	24 36	0 35	24 56	0 52	3 15	4 53	18 33	18 54	4 11		n.a.
T 20	11 11	21 10	2 22	18 41	2 0	16 32	0 48	11 57	2 36	17 18	1 42	17 57	0 45	24 36	0 35	24 56	0 52	3 15	4 53	18 34	18 53	4 13		n.a.
W21	11 32	20 44	3 21	19 12	1 59	16 57	0 50	11 54	2 40	17 17	1 42	17 56	0 44	24 36	0 35	24 56	0 52	3 14	4 53	18 34	18 52	4 15		n.a.
T 22	11 52	19 12	4 10	19 41	1 58	17 22	0 52	11 52	2 44	17 16	1 42	17 55	0 44	24 36	0 34	24 56	0 52	3 14	4 52	18 35	18 51	4 18		n.a.
F 23	12 13	16 35	4 48	20 8	1 56	17 46	0 54	11 50	2 48	17 15	1 41	17 54	0 44	24 36	0 34	24 56	0 52	3 14	4 52	18 35	18 50	4 20		n.a.
S 24	12 33	13 0	5 11	20 33	1 53	18 10	0 56	11 47	2 52	17 14	1 41	17 53	0 44	24 36	0 34	24 56	0 51	3 13	4 52	18 35	18 49	4 22		n.a.
S 25	12 53	8 37	5 15	20 57	1 51	18 33	0 58	11 45	2 56	17 14	1 41	17 52	0 44	24 36	0 34	24 56	0 51	3 13	4 52	18 34	18 49	4 24		n.a.
M26	13 13	3 38	5 0	21 18	1 47	18 56	1 0	11 43	2 59	17 13	1 40	17 51	0 44	24 36	0 34	24 56	0 51	3 12	4 52	18 34	18 48	4 26		n.a.
T 27	13 33	1n39	4 26	21 37	1 43	19 19	1 2	11 40	3 3	17 12	1 40	17 50	0 44	24 37	0 34	24 56	0 51	3 12	4 52	18 33	18 47	4 29		n.a.
W28	13 53	6 55	3 33	21 55	1 39	19 40	1 4	11 38	3 6	17 10	1 40	17 49	0 44	24 37	0 34	24 56	0 51	3 11	4 52	18 33	18 46	4 31		n.a.
T 29	14 12	11 48	2 25	22 11	1 34	20 2	1 6	11 36	3 10	17 9	1 39	17 48	0 44	24 37	0 34	24 56	0 51	3 11	4 51	18 33	18 45	4 33		n.a.
F 30	14 31	15 55	1 7	22 25	1 28	20 23	1 8	11 34	3 13	17 8	1 39	17 47	0 44	24 37	0 34	24 56	0 51	3 11	4 51	18 32	18 44	4 35		n.a.
S 31	14n50	18n58	0s14	22n38	1n23	20n43	1n 9	11s32	3s16	17n 7	1n39	17s46	0n44	24n37	0n34	24n56	0n51	3s10	4n51	18s32	18s44	4s37		n.a.

Julian Day Number = 382902.5, Delta T = 27h01m07s
Ecliptic obliquity = 24°04'33, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°27'30, Lahiri = -54°20'30 Julian Calendar 1 May 3665 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3665 BCE

The year -3664 astronomical counting style corresponds to year 3665 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3665 BCE (-3664) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 44 3	9♉49'54	8♊ 3	4♊15	26♉31	21°R 6	18♌57	20°R51	27♊ 0	1♋25	19°R 0	21♏12	21♏51	2♎42	n.a.	S 1
M 2	14 47 59	10°47'16	22° 2	5°39	27°45	20♎55	19° 0	20♏46	27° 3	1°27	18♎59	21°13	21°48	2°49	n.a.	M 2
T 3	14 51 56	11°44'38	5♋36	7° 1	28°59	20°44	19° 3	20°42	27° 6	1°28	18°57	21°14	21°45	2°56	n.a.	T 3
W 4	14 55 52	12°42'02	18°45	8°21	0♊13	20°34	19° 7	20°37	27° 9	1°30	18°56	21°15	21°42	3° 2	n.a.	W 4
T 5	14 59 49	13°39'26	1♌31	9°39	1°26	20°24	19°11	20°33	27°11	1°32	18°55	21°15	21°38	3° 9	n.a.	T 5
F 6	15 3 46	14°36'51	13°58	10°55	2°40	20°16	19°15	20°28	27°14	1°33	18°53	21°R15	21°35	3°16	n.a.	F 6
S 7	15 7 42	15°34'18	26° 9	12° 9	3°54	20° 8	19°19	20°24	27°18	1°35	18°52	21°15	21°32	3°23	n.a.	S 7
S 8	15 11 39	16°31'45	8♍ 9	13°21	5° 8	20° 1	19°23	20°19	27°21	1°37	18°51	21°15	21°29	3°29	n.a.	S 8
M 9	15 15 35	17°29'14	20° 3	14°30	6°22	19°54	19°27	20°15	27°24	1°38	18°49	21°15	21°26	3°36	n.a.	M 9
T 10	15 19 32	18°26'44	1♎53	15°37	7°35	19°48	19°32	20°10	27°27	1°40	18°48	21°14	21°23	3°43	n.a.	T 10
W11	15 23 28	19°24'15	13°45	16°42	8°49	19°44	19°37	20° 6	27°30	1°42	18°47	21°14	21°19	3°49	n.a.	W11
T 12	15 27 25	20°21'48	25°41	17°44	10° 3	19°39	19°41	20° 1	27°33	1°44	18°46	21°14	21°16	3°56	n.a.	T 12
F 13	15 31 21	21°19'22	7♏45	18°43	11°17	19°36	19°46	19°57	27°36	1°45	18°44	21°D14	21°13	4° 3	n.a.	F 13
S 14	15 35 18	22°16'57	19°57	19°39	12°30	19°34	19°52	19°52	27°40	1°47	18°43	21°R14	21°10	4° 9	n.a.	S 14
S 15	15 39 15	23°14'34	2♐20	20°33	13°44	19°32	19°57	19°48	27°43	1°49	18°42	21°14	21° 7	4°16	n.a.	S 15
M16	15 43 11	24°12'13	14°55	21°23	14°58	19°31	20° 3	19°43	27°46	1°51	18°41	21°13	21° 4	4°23	n.a.	M16
T 17	15 47 8	25° 9'53	27°43	22°11	16°12	19°D31	20° 8	19°39	27°49	1°53	18°40	21°13	21° 0	4°29	n.a.	T 17
W18	15 51 4	26° 7'35	10♑44	22°54	17°25	19°32	20°14	19°34	27°53	1°55	18°38	21°13	20°57	4°36	n.a.	W18
T 19	15 55 1	27° 5'19	24° 1	23°34	18°39	19°33	20°20	19°30	27°56	1°56	18°37	21°12	20°54	4°43	n.a.	T 19
F 20	15 58 57	28° 3'05	7♒32	24°10	19°53	19°35	20°26	19°25	28° 0	1°58	18°36	21°11	20°51	4°50	n.a.	F 20
S 21	16 2 54	29° 0'53	21°17	24°42	21° 7	19°38	20°32	19°21	28° 3	2° 0	18°35	21°11	20°48	4°56	n.a.	S 21
S 22	16 6 51	29°58'43	5♓18	25°10	22°20	19°42	20°39	19°16	28° 6	2° 2	18°34	21°D11	20°44	5° 3	n.a.	S 22
M23	16 10 47	0♊56'35	19°31	25°34	23°34	19°47	20°45	19°12	28°10	2° 4	18°33	21°11	20°41	5°10	n.a.	M23
T 24	16 14 44	1°54'29	3♈56	25°52	24°48	19°52	20°52	19° 8	28°13	2° 6	18°32	21°12	20°38	5°16	n.a.	T 24
W25	16 18 40	2°52'25	18°28	26° 5	26° 1	19°58	20°59	19° 3	28°17	2° 8	18°31	21°13	20°35	5°23	n.a.	W25
T 26	16 22 37	3°50'23	3♉ 4	26°14	27°15	20° 5	21° 6	18°59	28°20	2°10	18°30	21°14	20°32	5°30	n.a.	T 26
F 27	16 26 33	4°48'24	17°37	26°R16	28°29	20°13	21°13	18°55	28°24	2°12	18°29	21°R14	20°29	5°36	n.a.	F 27
S 28	16 30 30	5°46'26	2♊ 2	26°13	29°43	20°22	21°20	18°51	28°27	2°14	18°28	21°14	20°25	5°43	n.a.	S 28
S 29	16 34 26	6°44'30	16°14	26° 4	0♋56	20°31	21°27	18°46	28°31	2°16	18°27	21°13	20°22	5°50	n.a.	S 29
M30	16 38 23	7♊42'37	0♋ 7	25♊49	2♋10	20♎41	21♌35	18♏42	28♊35	2♋18	18♎26	21♏11	20♏19	5♎56	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n 9	20n43	1s32	22n48	1n16	21n 2	1n11	11s30	3s19	17n 6	1n38	17s44	0n44	24n37	0n34	24n55	0n51	3s10	4n51	18s32	18s43	4s40		n.a.
M 2	15 27	21 7	2 43	22 58	1 10	21 22	1 13	11 28	3 22	17 4	1 38	17 43	0 44	24 37	0 34	24 55	0 51	3 9	4 51	18 33	18 42	4 42		n.a.
T 3	15 46	20 15	3 42	23 5	1 3	21 40	1 14	11 27	3 25	17 3	1 38	17 42	0 44	24 37	0 34	24 55	0 51	3 9	4 51	18 33	18 41	4 44		n.a.
W 4	16 4	18 18	4 28	23 11	0 55	21 58	1 16	11 25	3 27	17 1	1 37	17 41	0 43	24 37	0 34	24 55	0 51	3 9	4 50	18 33	18 40	4 46		n.a.
T 5	16 21	15 30	4 59	23 16	0 47	22 15	1 17	11 24	3 30	17 0	1 37	17 40	0 43	24 37	0 34	24 55	0 51	3 8	4 50	18 33	18 39	4 48		n.a.
F 6	16 39	12 4	5 15	23 19	0 39	22 32	1 19	11 23	3 32	16 58	1 37	17 39	0 43	24 37	0 34	24 55	0 51	3 8	4 50	18 33	18 39	4 51		n.a.
S 7	16 56	8 11	5 16	23 21	0 31	22 48	1 20	11 22	3 35	16 57	1 36	17 38	0 43	24 37	0 34	24 55	0 51	3 8	4 50	18 33	18 38	4 53		n.a.
S 8	17 13	4 3	5 4	23 22	0 22	23 3	1 21	11 21	3 37	16 55	1 36	17 37	0 43	24 37	0 34	24 55	0 51	3 7	4 50	18 33	18 37	4 55		n.a.
M 9	17 30	0s12	4 38	23 21	0 12	23 18	1 22	11 21	3 39	16 53	1 36	17 35	0 43	24 37	0 34	24 55	0 51	3 7	4 50	18 33	18 36	4 57		n.a.
T 10	17 46	4 26	4 1	23 19	0 3	23 32	1 24	11 20	3 41	16 51	1 35	17 34	0 43	24 37	0 34	24 55	0 51	3 7	4 49	18 33	18 35	4 59		n.a.
W11	18 3	8 31	3 13	23 16	0s 7	23 45	1 25	11 20	3 43	16 50	1 35	17 33	0 43	24 37	0 34	24 55	0 51	3 6	4 49	18 33	18 34	5 2		n.a.
T 12	18 18	12 18	2 17	23 12	0 17	23 58	1 26	11 20	3 45	16 48	1 35	17 32	0 43	24 37	0 34	24 55	0 51	3 6	4 49	18 33	18 33	5 4		n.a.
F 13	18 34	15 38	1 14	23 7	0 28	24 10	1 27	11 20	3 46	16 46	1 34	17 31	0 43	24 37	0 34	24 55	0 51	3 6	4 49	18 33	18 33	5 6		n.a.
S 14	18 49	18 19	0 7	23 1	0 39	24 21	1 28	11 21	3 48	16 44	1 34	17 30	0 43	24 37	0 34	24 55	0 51	3 5	4 49	18 33	18 32	5 8		n.a.
S 15	19 4	20 11	1n 1	22 54	0 50	24 31	1 29	11 21	3 49	16 42	1 34	17 28	0 42	24 37	0 34	24 55	0 51	3 5	4 48	18 33	18 31	5 10		n.a.
M16	19 19	21 5	2 8	22 47	1 1	24 41	1 30	11 22	3 51	16 40	1 34	17 27	0 42	24 38	0 34	24 55	0 51	3 5	4 48	18 33	18 30	5 12		n.a.
T 17	19 34	20 54	3 9	22 38	1 12	24 50	1 30	11 23	3 52	16 38	1 33	17 26	0 42	24 38	0 34	24 55	0 51	3 5	4 48	18 33	18 29	5 15		n.a.
W18	19 48	19 37	4 2	22 29	1 24	24 58	1 31	11 25	3 53	16 35	1 33	17 25	0 42	24 38	0 34	24 55	0 51	3 4	4 48	18 32	18 28	5 17		n.a.
T 19	20 2	17 15	4 42	22 19	1 36	25 6	1 32	11 26	3 54	16 33	1 33	17 24	0 42	24 38	0 34	24 55	0 51	3 4	4 48	18 32	18 27	5 19		n.a.
F 20	20 15	13 55	5 8	22 9	1 48	25 13	1 32	11 28	3 55	16 31	1 32	17 23	0 42	24 38	0 34	24 55	0 51	3 4	4 47	18 32	18 27	5 21		n.a.
S 21	20 28	9 47	5 17	21 59	1 59	25 19	1 33	11 30	3 56	16 29	1 32	17 22	0 42	24 38	0 34	24 55	0 51	3 4	4 47	18 32	18 26	5 23		n.a.
S 22	20 41	5 4	5 8	21 48	2 11	25 24	1 33	11 32	3 57	16 26	1 32	17 20	0 42	24 38	0 34	24 55	0 51	3 3	4 47	18 32	18 25	5 25		n.a.
M23	20 53	0n 1	4 39	21 37	2 23	25 28	1 34	11 35	3 58	16 24	1 31	17 19	0 42	24 38	0 34	24 55	0 51	3 3	4 47	18 32	18 24	5 28		n.a.
T 24	21 5	5 9	3 53	21 25	2 35	25 32	1 34	11 38	3 58	16 21	1 31	17 18	0 41	24 38	0 34	24 55	0 51	3 3	4 47	18 32	18 23	5 30		n.a.
W25	21 17	10 4	2 52	21 14	2 47	25 35	1 34	11 41	3 59	16 19	1 31	17 17	0 41	24 38	0 34	24 55	0 51	3 3	4 46	18 33	18 22	5 32		n.a.
T 26	21 29	14 24	1 39	21 3	2 59	25 37	1 34	11 44	3 59	16 16	1 30	17 16	0 41	24 38	0 34	24 55	0 51	3 3	4 46	18 33	18 21	5 34		n.a.
F 27	21 40	17 51	0 20	20 52	3 10	25 38	1 34	11 47	4 0	16 14	1 30	17 15	0 41	24 38	0 34	24 55	0 51	3 2	4 46	18 33	18 20	5 36		n.a.
S 28	21 50	20 9	0s59	20 41	3 20	25 39	1 34	11 51	4 0	16 11	1 30	17 14	0 41	24 38	0 34	24 55	0 51	3 2	4 46	18 33	18 20	5 38		n.a.
S 29	22 1	21 7	2 14	20 30	3 31	25 39	1 34	11 55	4 0	16 8	1 30	17 13	0 41	24 38	0 34	24 55	0 51	3 2	4 46	18 33	18 19	5 41		n.a.
M30	22n10	20n46	3s19	20n21	3s40	25n38	1n34	11s59	4s 0	16n 5	1n29	17s12	0n41	24n38	0n34	24n55	0n51	3s 2	4n45	18s32	18s18	5s43		n.a.

Julian Day Number = 382933.5, Delta T = 27h01m04s
Ecliptic obliquity = 24°04'32, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°27'26, Lahiri = -54°20'26 Julian Calendar 1 June 3665 BCE == Greg. Calendar 3 May 3665 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3665 BCE (-3664) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 42 20	8♊40'44	13♋39	25°R28	3♋24	20♎52	21♌42	18°R38	28♊38	2♋20	18°R26	21°R 9	20♏16	6♎ 3	n.a.	T 1
W 2	16 46 16	9°38'54	26°49	25♊ 1	4°37	21° 3	21°50	18♏34	28°42	2°23	18♎25	21♏ 7	20°13	6°10	n.a.	W 2
T 3	16 50 13	10°37'06	9♌37	24°28	5°51	21°15	21°58	18°30	28°45	2°25	18°24	21° 4	20°10	6°16	n.a.	T 3
F 4	16 54 9	11°35'19	22° 6	23°49	7° 5	21°28	22° 6	18°26	28°49	2°27	18°23	21° 2	20° 6	6°23	n.a.	F 4
S 5	16 58 6	12°33'34	4♍18	23° 5	8°18	21°42	22°14	18°22	28°53	2°29	18°23	21° 1	20° 3	6°30	n.a.	S 5
S 6	17 2 2	13°31'50	16°19	22°16	9°32	21°56	22°22	18°18	28°56	2°31	18°22	21°D 1	20° 0	6°36	n.a.	S 6
M 7	17 5 59	14°30'09	28°12	21°23	10°46	22°11	22°31	18°14	29° 0	2°33	18°21	21° 1	19°57	6°43	n.a.	M 7
T 8	17 9 55	15°28'29	10♎ 3	20°26	11°59	22°27	22°39	18°11	29° 4	2°35	18°20	21° 3	19°54	6°50	n.a.	T 8
W 9	17 13 52	16°26'51	21°56	19°28	13°13	22°43	22°48	18° 7	29° 8	2°37	18°20	21° 5	19°50	6°57	n.a.	W 9
T 10	17 17 48	17°25'15	3♏55	18°28	14°26	23° 0	22°57	18° 3	29°11	2°40	18°19	21° 6	19°47	7° 3	n.a.	T 10
F 11	17 21 45	18°23'41	16° 5	17°29	15°40	23°17	23° 6	18° 0	29°15	2°42	18°19	21°R 7	19°44	7°10	n.a.	F 11
S 12	17 25 42	19°22'09	28°28	16°32	16°54	23°35	23°15	17°56	29°19	2°44	18°18	21° 7	19°41	7°17	n.a.	S 12
S 13	17 29 38	20°20'39	11♐ 7	15°37	18° 7	23°54	23°24	17°53	29°22	2°46	18°18	21° 5	19°38	7°23	n.a.	S 13
M14	17 33 35	21°19'11	24° 2	14°47	19°21	24°13	23°33	17°49	29°26	2°48	18°17	21° 3	19°35	7°30	n.a.	M14
T 15	17 37 31	22°17'46	7♑13	14° 2	20°34	24°33	23°42	17°46	29°30	2°51	18°17	20°58	19°31	7°37	n.a.	T 15
W16	17 41 28	23°16'22	20°40	13°24	21°48	24°53	23°52	17°43	29°34	2°53	18°16	20°53	19°28	7°43	n.a.	W16
T 17	17 45 24	24°15'01	4♒19	12°54	23° 1	25°14	24° 1	17°39	29°38	2°55	18°16	20°48	19°25	7°50	n.a.	T 17
F 18	17 49 21	25°13'43	18° 9	12°32	24°15	25°35	24°11	17°36	29°41	2°57	18°15	20°43	19°22	7°57	n.a.	F 18
S 19	17 53 17	26°12'26	2♓ 8	12°19	25°28	25°57	24°21	17°33	29°45	2°59	18°15	20°40	19°19	8° 3	n.a.	S 19
S 20	17 57 14	27°11'13	16°12	12°D15	26°41	26°19	24°30	17°30	29°49	3° 2	18°15	20°38	19°16	8°10	n.a.	S 20
M21	18 1 10	28°10'01	0♈21	12°21	27°55	26°42	24°40	17°28	29°53	3° 4	18°14	20°D37	19°12	8°17	n.a.	M21
T 22	18 5 7	29° 8'52	14°32	12°37	29° 8	27° 5	24°50	17°25	29°56	3° 6	18°14	20°38	19° 9	8°23	n.a.	T 22
W23	18 9 4	0♋ 7'46	28°43	13° 1	0♌22	27°29	25° 1	17°22	0♋ 0	3° 8	18°14	20°39	19° 6	8°30	n.a.	W23
T 24	18 13 0	1° 6'43	12♉53	13°36	1°35	27°53	25°11	17°19	0° 4	3°11	18°14	20°41	19° 3	8°37	n.a.	T 24
F 25	18 16 57	2° 5'42	26°59	14°18	2°48	28°18	25°21	17°17	0° 8	3°13	18°14	20°R41	19° 0	8°43	n.a.	F 25
S 26	18 20 53	3° 4'43	10♊59	15°10	4° 2	28°43	25°32	17°14	0°12	3°15	18°14	20°39	18°56	8°50	n.a.	S 26
S 27	18 24 50	4° 3'47	24°48	16° 9	5°15	29° 9	25°42	17°12	0°15	3°17	18°13	20°35	18°53	8°57	n.a.	S 27
M28	18 28 46	5° 2'53	8♋25	17°15	6°28	29°35	25°53	17°10	0°19	3°20	18°13	20°29	18°50	9° 3	n.a.	M28
T 29	18 32 43	6° 2'02	21°46	18°27	7°42	0♏ 1	26° 3	17° 7	0°23	3°22	18°13	20°22	18°47	9°10	n.a.	T 29
W30	18 36 39	7° 1'12	4♌49	19°46	8°55	0°28	26°14	17° 5	0°27	3°24	18°D13	20°13	18°44	9°17	n.a.	W30
T 31	18 40 36	8♋ 0'25	17♌33	21♊10	10♌ 8	0♏55	26♌25	17♏ 3	0♋31	3♋26	18♎13	20♏ 5	18♏41	9♎24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n20	19n12	4s11	20n11	3s49	25n36	1n34	12s 3	4s 1	16n 3	1n29	17s11	0n41	24n38	0n34	24n55	0n51	3s 2	4n45	18s31	18s17	5s45		n.a.
W 2	22 29	16 39	4 48	20 3	3 56	25 33	1 34	12 8	4 1	16 0	1 29	17 10	0 40	24 38	0 34	24 54	0 51	3 2	4 45	18 31	18 16	5 47		n.a.
T 3	22 38	13 21	5 9	19 55	4 3	25 30	1 33	12 12	4 1	15 57	1 28	17 9	0 40	24 38	0 34	24 54	0 51	3 2	4 45	18 30	18 15	5 49		n.a.
F 4	22 46	9 33	5 15	19 48	4 8	25 25	1 33	12 17	4 1	15 54	1 28	17 8	0 40	24 38	0 34	24 54	0 51	3 2	4 44	18 30	18 14	5 51		n.a.
S 5	22 54	5 26	5 7	19 42	4 12	25 21	1 32	12 22	4 1	15 51	1 28	17 7	0 40	24 38	0 34	24 54	0 51	3 1	4 44	18 29	18 13	5 53		n.a.
S 6	23 2	1 11	4 45	19 37	4 14	25 15	1 32	12 28	4 0	15 48	1 28	17 6	0 40	24 38	0 34	24 54	0 51	3 1	4 44	18 29	18 13	5 55		n.a.
M 7	23 9	3s 6	4 12	19 34	4 14	25 8	1 31	12 33	4 0	15 45	1 27	17 5	0 40	24 38	0 34	24 54	0 51	3 1	4 44	18 29	18 12	5 58		n.a.
T 8	23 15	7 14	3 27	19 31	4 12	25 1	1 30	12 39	4 0	15 42	1 27	17 4	0 40	24 38	0 34	24 54	0 51	3 1	4 44	18 30	18 11	6 0		n.a.
W 9	23 22	11 8	2 34	19 31	4 9	24 53	1 30	12 45	4 0	15 39	1 27	17 3	0 40	24 38	0 34	24 54	0 51	3 1	4 43	18 30	18 10	6 2		n.a.
T 10	23 28	14 37	1 33	19 31	4 3	24 44	1 29	12 51	3 59	15 35	1 27	17 2	0 39	24 38	0 34	24 54	0 51	3 1	4 43	18 31	18 9	6 4		n.a.
F 11	23 33	17 32	0 28	19 34	3 56	24 35	1 28	12 58	3 59	15 32	1 26	17 1	0 39	24 38	0 34	24 54	0 51	3 1	4 43	18 31	18 8	6 6		n.a.
S 12	23 38	19 42	0n40	19 37	3 46	24 24	1 27	13 4	3 58	15 29	1 26	17 0	0 39	24 39	0 34	24 54	0 51	3 1	4 43	18 31	18 7	6 8		n.a.
S 13	23 43	20 56	1 48	19 43	3 35	24 14	1 26	13 11	3 58	15 26	1 26	16 59	0 39	24 39	0 34	24 54	0 51	3 1	4 42	18 30	18 6	6 10		n.a.
M14	23 47	21 6	2 51	19 50	3 22	24 2	1 24	13 18	3 57	15 22	1 26	16 58	0 39	24 39	0 34	24 54	0 51	3 1	4 42	18 30	18 6	6 12		n.a.
T 15	23 51	20 7	3 46	20 0	3 7	23 49	1 23	13 25	3 57	15 19	1 25	16 58	0 39	24 39	0 34	24 54	0 51	3 1	4 42	18 29	18 5	6 15		n.a.
W16	23 54	18 0	4 30	20 10	2 52	23 36	1 22	13 32	3 56	15 15	1 25	16 57	0 39	24 39	0 34	24 54	0 51	3 1	4 42	18 27	18 4	6 17		n.a.
T 17	23 57	14 51	4 59	20 23	2 35	23 22	1 21	13 39	3 56	15 12	1 25	16 56	0 39	24 39	0 34	24 54	0 51	3 1	4 41	18 26	18 3	6 19		n.a.
F 18	23 59	10 52	5 11	20 38	2 18	23 8	1 19	13 46	3 55	15 8	1 25	16 55	0 38	24 39	0 34	24 54	0 51	3 2	4 41	18 25	18 2	6 21		n.a.
S 19	24 1	6 15	5 5	20 53	2 0	22 53	1 18	13 54	3 54	15 5	1 24	16 55	0 38	24 39	0 34	24 54	0 51	3 2	4 41	18 24	18 1	6 23		n.a.
S 20	24 3	1 17	4 41	21 11	1 42	22 37	1 16	14 2	3 53	15 1	1 24	16 54	0 38	24 39	0 34	24 54	0 51	3 2	4 41	18 23	18 0	6 25		n.a.
M21	24 4	3n48	4 0	21 29	1 24	22 20	1 14	14 10	3 53	14 57	1 24	16 53	0 38	24 39	0 34	24 54	0 51	3 2	4 40	18 23	17 59	6 27		n.a.
T 22	24 4	8 41	3 4	21 49	1 6	22 3	1 13	14 18	3 52	14 54	1 24	16 52	0 38	24 39	0 34	24 54	0 51	3 2	4 40	18 23	17 58	6 29		n.a.
W23	24 4	13 7	1 57	22 10	0 49	21 46	1 11	14 26	3 51	14 50	1 24	16 52	0 38	24 39	0 34	24 54	0 51	3 2	4 40	18 23	17 58	6 31		n.a.
T 24	24 4	16 47	0 42	22 31	0 32	21 27	1 9	14 34	3 50	14 46	1 23	16 51	0 38	24 39	0 34	24 54	0 51	3 2	4 40	18 24	17 57	6 34		n.a.
F 25	24 3	19 27	0s34	22 52	0 16	21 8	1 7	14 42	3 49	14 43	1 23	16 51	0 37	24 39	0 34	24 54	0 51	3 2	4 39	18 24	17 56	6 36		n.a.
S 26	24 2	20 54	1 48	23 13	0 0	20 49	1 5	14 51	3 48	14 39	1 23	16 50	0 37	24 39	0 34	24 54	0 51	3 3	4 39	18 23	17 55	6 38		n.a.
S 27	24 1	21 4	2 54	23 34	0n14	20 28	1 3	14 59	3 48	14 35	1 23	16 49	0 37	24 39	0 34	24 53	0 51	3 3	4 39	18 22	17 54	6 40		n.a.
M28	23 58	19 59	3 49	23 54	0 28	20 8	1 1	15 8	3 47	14 31	1 22	16 49	0 37	24 39	0 34	24 53	0 52	3 3	4 39	18 21	17 53	6 42		n.a.
T 29	23 56	17 49	4 31	24 13	0 40	19 46	0 58	15 17	3 46	14 27	1 22	16 48	0 37	24 39	0 34	24 53	0 52	3 3	4 38	18 19	17 52	6 44		n.a.
W30	23 53	14 46	4 57	24 31	0 51	19 24	0 56	15 26	3 45	14 23	1 22	16 48	0 37	24 39	0 34	24 53	0 52	3 3	4 38	18 16	17 51	6 46		n.a.
T 31	23n49	11n 7	5s 7	24n48	1n 2	19n 2	0n54	15s34	3s44	14n19	1n22	16s48	0n37	24n39	0n34	24n53	0n52	3s 4	4n38	18s14	17s50	6s48		n.a.

Julian Day Number = 382963.5, Delta T = 27h01m01s
Ecliptic obliquity = 24°04'31, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°27'22, Lahiri = -54°20'22 Julian Calendar 1 July 3665 BCE == Greg. Calendar 2 June 3665 BCE

The year -3664 astronomical counting style corresponds to year 3665 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3665 BCE (-3664) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 44 32	8♋59'39	0♍ 0	22♊38	11♌21	1♏23	26♌36	17°R 1	0♋34	3♋29	18♎13	19°R58	18♏37	9♎30	n.a.	F 1
S 2	18 48 29	9°58'56	12°12	24°10	12°34	1°51	26°47	17♏ 0	0°38	3°31	18°13	19♏52	18°34	9°37	n.a.	S 2
S 3	18 52 25	10°58'15	24°12	25°45	13°48	2°19	26°58	16°58	0°42	3°33	18°14	19°48	18°31	9°44	n.a.	S 3
M 4	18 56 22	11°57'36	6♎ 4	27°23	15° 1	2°48	27° 9	16°56	0°46	3°35	18°14	19°47	18°28	9°50	n.a.	M 4
T 5	19 0 19	12°56'59	17°54	29° 4	16°14	3°17	27°21	16°55	0°49	3°37	18°14	19°D46	18°25	9°57	n.a.	T 5
W 6	19 4 15	13°56'24	29°46	0♋46	17°27	3°46	27°32	16°53	0°53	3°40	18°14	19°47	18°22	10° 4	n.a.	W 6
T 7	19 8 12	14°55'51	11♏47	2°29	18°40	4°16	27°44	16°52	0°57	3°42	18°14	19°48	18°18	10°10	n.a.	T 7
F 8	19 12 8	15°55'20	24° 0	4°14	19°53	4°46	27°55	16°51	1° 0	3°44	18°15	19°R49	18°15	10°17	n.a.	F 8
S 9	19 16 5	16°54'51	6♐30	5°59	21° 6	5°16	28° 7	16°50	1° 4	3°46	18°15	19°47	18°12	10°24	n.a.	S 9
S 10	19 20 1	17°54'24	19°20	7°45	22°19	5°46	28°18	16°48	1° 8	3°49	18°15	19°43	18° 9	10°30	n.a.	S 10
M11	19 23 58	18°54'00	2♑32	9°32	23°32	6°17	28°30	16°48	1°11	3°51	18°16	19°37	18° 6	10°37	n.a.	M11
T 12	19 27 54	19°53'37	16° 6	11°18	24°45	6°48	28°42	16°47	1°15	3°53	18°16	19°29	18° 2	10°44	n.a.	T 12
W13	19 31 51	20°53'17	29°58	13° 4	25°57	7°20	28°54	16°46	1°19	3°55	18°17	19°19	17°59	10°50	n.a.	W13
T 14	19 35 47	21°52'59	14♒ 6	14°50	27°10	7°52	29° 6	16°45	1°22	3°57	18°17	19° 8	17°56	10°57	n.a.	T 14
F 15	19 39 44	22°52'44	28°24	16°36	28°23	8°24	29°18	16°45	1°26	3°59	18°18	18°59	17°53	11° 4	n.a.	F 15
S 16	19 43 40	23°52'30	12♓45	18°22	29°36	8°56	29°30	16°44	1°30	4° 1	18°18	18°51	17°50	11°10	n.a.	S 16
S 17	19 47 37	24°52'20	27° 6	20° 7	0♍48	9°28	29°42	16°44	1°33	4° 4	18°19	18°46	17°47	11°17	n.a.	S 17
M18	19 51 33	25°52'11	11♈22	21°51	2° 1	10° 1	29°54	16°44	1°37	4° 6	18°19	18°43	17°43	11°24	n.a.	M18
T 19	19 55 30	26°52'05	25°31	23°35	3°14	10°34	0♍ 6	16°44	1°40	4° 8	18°20	18°D42	17°40	11°30	n.a.	T 19
W20	19 59 27	27°52'02	9♉31	25°19	4°26	11° 7	0°19	16°D44	1°44	4°10	18°20	18°42	17°37	11°37	n.a.	W20
T 21	20 3 23	28°52'01	23°23	27° 1	5°39	11°40	0°31	16°44	1°47	4°12	18°21	18°R42	17°34	11°44	n.a.	T 21
F 22	20 7 20	29°52'03	7♊ 6	28°44	6°51	12°14	0°44	16°44	1°51	4°14	18°22	18°41	17°31	11°50	n.a.	F 22
S 23	20 11 16	0♌52'07	20°40	0♌25	8° 4	12°48	0°56	16°44	1°54	4°16	18°23	18°37	17°27	11°57	n.a.	S 23
S 24	20 15 13	1°52'14	4♋ 4	2° 6	9°16	13°22	1° 9	16°44	1°58	4°18	18°23	18°30	17°24	12° 4	n.a.	S 24
M25	20 19 9	2°52'23	17°18	3°47	10°29	13°56	1°21	16°45	2° 1	4°20	18°24	18°21	17°21	12°10	n.a.	M25
T 26	20 23 6	3°52'34	0♌20	5°27	11°41	14°30	1°34	16°46	2° 4	4°22	18°25	18° 9	17°18	12°17	n.a.	T 26
W27	20 27 2	4°52'47	13° 8	7° 6	12°54	15° 5	1°47	16°46	2° 8	4°24	18°26	17°56	17°15	12°24	n.a.	W27
T 28	20 30 59	5°53'02	25°43	8°45	14° 6	15°40	1°59	16°47	2°11	4°26	18°27	17°42	17°12	12°30	n.a.	T 28
F 29	20 34 55	6°53'19	8♍ 3	10°23	15°18	16°15	2°12	16°48	2°14	4°28	18°28	17°29	17° 8	12°37	n.a.	F 29
S 30	20 38 52	7°53'37	20°11	12° 1	16°30	16°50	2°25	16°49	2°18	4°30	18°29	17°19	17° 5	12°44	n.a.	S 30
S 31	20 42 48	8♌53'58	2♎ 8	13♌38	17♍42	17♏26	2♍38	16♏50	2♋21	4♋32	18♎30	17♏11	17♏ 2	12♎50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n46	7n 3	5s 3	25n 3	1n11	18n39	0n51	15s44	3s43	14n15	1n22	16s47	0n36	24n39	0n34	24n53	0n52	3s 4	4n38	18s12	17s49	6s50		n.a.
S 2	23 41	2 47	4 45	25 16	1 19	18 16	0 49	15 53	3 41	14 11	1 21	16 47	0 36	24 39	0 34	24 53	0 52	3 4	4 37	18 10	17 49	6 52		n.a.
S 3	23 36	1s31	4 14	25 27	1 27	17 52	0 47	16 2	3 40	14 7	1 21	16 46	0 36	24 39	0 34	24 53	0 52	3 4	4 37	18 9	17 48	6 54		n.a.
M 4	23 31	5 43	3 33	25 36	1 33	17 28	0 44	16 11	3 39	14 3	1 21	16 46	0 36	24 39	0 34	24 53	0 52	3 5	4 37	18 9	17 47	6 56		n.a.
T 5	23 25	9 42	2 43	25 43	1 38	17 3	0 41	16 20	3 38	13 59	1 21	16 46	0 36	24 39	0 34	24 53	0 52	3 5	4 37	18 9	17 46	6 58		n.a.
W 6	23 19	13 20	1 46	25 47	1 43	16 38	0 39	16 30	3 37	13 54	1 21	16 45	0 36	24 39	0 34	24 53	0 52	3 5	4 36	18 9	17 45	7 1		n.a.
T 7	23 13	16 27	0 43	25 50	1 46	16 12	0 36	16 39	3 36	13 50	1 20	16 45	0 36	24 39	0 34	24 53	0 52	3 6	4 36	18 9	17 44	7 3		n.a.
F 8	23 6	18 54	0n22	25 50	1 49	15 46	0 33	16 48	3 35	13 46	1 20	16 45	0 35	24 39	0 34	24 53	0 52	3 6	4 36	18 9	17 43	7 5		n.a.
S 9	22 58	20 31	1 28	25 47	1 51	15 19	0 30	16 58	3 34	13 42	1 20	16 45	0 35	24 39	0 34	24 53	0 52	3 6	4 36	18 9	17 42	7 7		n.a.
S 10	22 50	21 7	2 31	25 43	1 53	14 52	0 27	17 7	3 32	13 37	1 20	16 45	0 35	24 39	0 34	24 53	0 52	3 7	4 36	18 8	17 41	7 9		n.a.
M11	22 42	20 35	3 28	25 36	1 53	14 25	0 25	17 17	3 31	13 33	1 20	16 44	0 35	24 39	0 34	24 53	0 52	3 7	4 35	18 6	17 40	7 11		n.a.
T 12	22 33	18 52	4 14	25 28	1 53	13 57	0 22	17 26	3 30	13 28	1 20	16 44	0 35	24 39	0 34	24 53	0 52	3 7	4 35	18 4	17 40	7 13		n.a.
W13	22 24	16 2	4 47	25 17	1 53	13 29	0 19	17 36	3 29	13 24	1 19	16 44	0 35	24 39	0 34	24 53	0 52	3 8	4 35	18 1	17 39	7 15		n.a.
T 14	22 14	12 13	5 2	25 4	1 52	13 1	0 16	17 46	3 28	13 20	1 19	16 44	0 34	24 39	0 34	24 53	0 52	3 8	4 35	17 58	17 38	7 17		n.a.
F 15	22 4	7 40	4 59	24 50	1 50	12 32	0 12	17 55	3 26	13 15	1 19	16 44	0 34	24 39	0 34	24 53	0 52	3 9	4 34	17 56	17 37	7 19		n.a.
S 16	21 54	2 41	4 38	24 34	1 48	12 4	0 9	18 5	3 25	13 11	1 19	16 44	0 34	24 38	0 34	24 53	0 52	3 9	4 34	17 53	17 36	7 21		n.a.
S 17	21 43	2n27	3 59	24 16	1 45	11 34	0 6	18 14	3 24	13 6	1 19	16 44	0 34	24 38	0 35	24 53	0 52	3 10	4 34	17 52	17 35	7 23		n.a.
M18	21 32	7 26	3 5	23 56	1 42	11 5	0 3	18 24	3 23	13 2	1 19	16 44	0 34	24 38	0 35	24 52	0 52	3 10	4 34	17 51	17 34	7 25		n.a.
T 19	21 20	11 59	2 0	23 35	1 39	10 35	0s 0	18 34	3 21	12 57	1 18	16 44	0 34	24 38	0 35	24 52	0 52	3 10	4 33	17 51	17 33	7 27		n.a.
W20	21 8	15 49	0 49	23 12	1 36	10 5	0 4	18 43	3 20	12 52	1 18	16 45	0 34	24 38	0 35	24 52	0 52	3 11	4 33	17 51	17 32	7 29		n.a.
T 21	20 56	18 43	0s25	22 48	1 32	9 35	0 7	18 53	3 19	12 48	1 18	16 45	0 33	24 38	0 35	24 52	0 52	3 11	4 33	17 51	17 31	7 31		n.a.
F 22	20 43	20 30	1 36	22 23	1 27	9 4	0 10	19 2	3 18	12 43	1 18	16 45	0 33	24 38	0 35	24 52	0 52	3 12	4 33	17 50	17 30	7 33		n.a.
S 23	20 30	21 4	2 41	21 56	1 23	8 33	0 14	19 12	3 16	12 38	1 18	16 45	0 33	24 38	0 35	24 52	0 52	3 12	4 32	17 49	17 29	7 35		n.a.
S 24	20 16	20 25	3 36	21 29	1 18	8 2	0 17	19 21	3 15	12 34	1 18	16 45	0 33	24 38	0 35	24 52	0 52	3 13	4 32	17 48	17 29	7 37		n.a.
M25	20 2	18 39	4 18	21 0	1 13	7 31	0 20	19 31	3 14	12 29	1 18	16 46	0 33	24 38	0 35	24 52	0 52	3 14	4 32	17 45	17 28	7 39		n.a.
T 26	19 48	15 57	4 47	20 30	1 8	7 0	0 24	19 40	3 12	12 24	1 17	16 46	0 33	24 38	0 35	24 52	0 52	3 14	4 32	17 41	17 27	7 41		n.a.
W27	19 33	12 32	5 0	20 0	1 2	6 28	0 27	19 50	3 11	12 19	1 17	16 46	0 33	24 38	0 35	24 52	0 52	3 15	4 31	17 38	17 26	7 43		n.a.
T 28	19 18	8 37	4 58	19 28	0 57	5 57	0 31	19 59	3 10	12 14	1 17	16 47	0 32	24 38	0 35	24 52	0 52	3 15	4 31	17 34	17 25	7 45		n.a.
F 29	19 2	4 26	4 42	18 55	0 51	5 25	0 34	20 8	3 8	12 10	1 17	16 47	0 32	24 38	0 35	24 52	0 52	3 16	4 31	17 30	17 24	7 47		n.a.
S 30	18 47	0 7	4 13	18 22	0 45	4 53	0 38	20 17	3 7	12 5	1 17	16 48	0 32	24 38	0 35	24 52	0 52	3 16	4 31	17 27	17 23	7 49		n.a.
S 31	18n31	4s 8	3s34	17n48	0n39	4n21	0s41	20s27	3s 6	12n 0	1n17	16s48	0n32	24n38	0n35	24n52	0n52	3s17	4n30	17s25	17s22	7s51		n.a.

Julian Day Number = 382994.5, Delta T = 27h00m58s
Ecliptic obliquity = 24°04'31, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°27'18, Lahiri = -54°20'18 Julian Calendar 1 Aug. 3665 BCE == Greg. Calendar 3 July 3665 BCE

The year -3664 astronomical counting style corresponds to year 3665 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3665 BCE (-3664) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 46 45	9♌54'20	13♎58	15♌14	18♍54	18♏ 1	2♍51	16♏51	2♋24	4♋34	18♎31	17°R 6	16♏59	12♎57	n.a.	M 1
T 2	20 50 42	10°54'44	25°46	16°50	20° 6	18°37	3° 4	16°53	2°27	4°36	18°32	17♏ 4	16°56	13° 4	n.a.	T 2
W 3	20 54 38	11°55'10	7♏36	18°26	21°18	19°13	3°17	16°54	2°30	4°38	18°33	17° 3	16°53	13°10	n.a.	W 3
T 4	20 58 35	12°55'38	19°34	20° 1	22°30	19°49	3°30	16°56	2°33	4°40	18°34	17° 3	16°49	13°17	n.a.	T 4
F 5	21 2 31	13°56'07	1♐45	21°36	23°42	20°25	3°43	16°57	2°37	4°41	18°35	17° 3	16°46	13°24	n.a.	F 5
S 6	21 6 28	14°56'38	14°15	23°10	24°54	21° 1	3°56	16°59	2°40	4°43	18°36	17° 0	16°43	13°30	n.a.	S 6
S 7	21 10 24	15°57'10	27° 8	24°44	26° 6	21°38	4° 9	17° 1	2°43	4°45	18°37	16°56	16°40	13°37	n.a.	S 7
M 8	21 14 21	16°57'45	10♑28	26°17	27°18	22°14	4°22	17° 3	2°46	4°47	18°39	16°49	16°37	13°44	n.a.	M 8
T 9	21 18 17	17°58'20	24°14	27°51	28°29	22°51	4°35	17° 5	2°49	4°49	18°40	16°39	16°33	13°50	n.a.	T 9
W10	21 22 14	18°58'58	8♒26	29°23	29°41	23°28	4°49	17° 7	2°52	4°50	18°41	16°27	16°30	13°57	n.a.	W10
T 11	21 26 10	19°59'37	22°57	0♍55	0♎52	24° 5	5° 2	17° 9	2°54	4°52	18°42	16°15	16°27	14° 4	n.a.	T 11
F 12	21 30 7	21° 0'18	7♓42	2°27	2° 4	24°42	5°15	17°11	2°57	4°54	18°44	16° 3	16°24	14°10	n.a.	F 12
S 13	21 34 4	22° 1'00	22°31	3°59	3°15	25°19	5°28	17°14	3° 0	4°55	18°45	15°53	16°21	14°17	n.a.	S 13
S 14	21 38 0	23° 1'44	7♈16	5°30	4°26	25°57	5°42	17°16	3° 3	4°57	18°46	15°47	16°18	14°24	n.a.	S 14
M15	21 41 57	24° 2'31	21°52	7° 1	5°37	26°34	5°55	17°19	3° 6	4°59	18°48	15°42	16°14	14°30	n.a.	M15
T 16	21 45 53	25° 3'19	6♉12	8°32	6°48	27°12	6° 8	17°22	3° 8	5° 0	18°49	15°41	16°11	14°37	n.a.	T 16
W17	21 49 50	26° 4'09	20°16	10° 2	8° 0	27°50	6°22	17°25	3°11	5° 2	18°51	15°41	16° 8	14°44	n.a.	W17
T 18	21 53 46	27° 5'01	4♊ 3	11°31	9°11	28°27	6°35	17°27	3°14	5° 3	18°52	15°41	16° 5	14°50	n.a.	T 18
F 19	21 57 43	28° 5'55	17°34	13° 1	10°21	29° 5	6°49	17°30	3°16	5° 5	18°54	15°39	16° 2	14°57	n.a.	F 19
S 20	22 1 39	29° 6'50	0♋51	14°30	11°32	29°43	7° 2	17°34	3°19	5° 6	18°55	15°36	15°59	15° 4	n.a.	S 20
S 21	22 5 36	0♍ 7'48	13°55	15°58	12°43	0♐21	7°16	17°37	3°21	5° 8	18°57	15°29	15°55	15°10	n.a.	S 21
M22	22 9 32	1° 8'47	26°47	17°26	13°54	0°59	7°29	17°40	3°24	5° 9	18°58	15°20	15°52	15°17	n.a.	M22
T 23	22 13 29	2° 9'47	9♌28	18°54	15° 4	1°38	7°43	17°43	3°26	5°11	19° 0	15° 8	15°49	15°24	n.a.	T 23
W24	22 17 26	3°10'49	21°59	20°21	16°15	2°16	7°56	17°47	3°28	5°12	19° 1	14°54	15°46	15°30	n.a.	W24
T 25	22 21 22	4°11'53	4♍19	21°47	17°25	2°55	8°10	17°50	3°31	5°14	19° 3	14°41	15°43	15°37	n.a.	T 25
F 26	22 25 19	5°12'57	16°29	23°12	18°35	3°33	8°23	17°54	3°33	5°15	19° 5	14°28	15°39	15°44	n.a.	F 26
S 27	22 29 15	6°14'03	28°29	24°37	19°46	4°12	8°37	17°58	3°35	5°16	19° 6	14°17	15°36	15°50	n.a.	S 27
S 28	22 33 12	7°15'10	10♎22	26° 1	20°56	4°50	8°50	18° 2	3°37	5°17	19° 8	14° 9	15°33	15°57	n.a.	S 28
M29	22 37 8	8°16'18	22°10	27°24	22° 6	5°29	9° 4	18° 6	3°40	5°19	19°10	14° 4	15°30	16° 4	n.a.	M29
T 30	22 41 5	9♍17'27	3♏56	28♍46	23♎16	6♐ 8	9♍17	18♏10	3♋42	5♋20	19♎12	14♏ 1	15♏27	16♎10	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n14	8s11	2s46	17n13	0n33	3n49	0s45	20s36	3s 4	11n55	1n17	16s49	0n32	24n38	0n35	24n52	0n52	3s18	4n30	17s23	17s21	7s53		n.a.
T 2	17 57	11 55	1 50	16 38	0 27	3 17	0 48	20 45	3 3	11 50	1 17	16 49	0 32	24 38	0 35	24 52	0 52	3 18	4 30	17 23	17 20	7 55		n.a.
W 3	17 40	15 12	0 50	16 2	0 21	2 45	0 52	20 54	3 2	11 45	1 16	16 50	0 32	24 38	0 35	24 52	0 52	3 19	4 30	17 22	17 19	7 57		n.a.
T 4	17 23	17 52	0n13	15 25	0 14	2 13	0 55	21 3	3 0	11 40	1 16	16 50	0 31	24 38	0 35	24 52	0 52	3 19	4 30	17 22	17 18	7 59		n.a.
F 5	17 5	19 48	1 17	14 48	0 8	1 40	0 59	21 12	2 59	11 35	1 16	16 51	0 31	24 38	0 35	24 52	0 52	3 20	4 29	17 22	17 17	8 1		n.a.
S 6	16 47	20 49	2 19	14 11	0 2	1 8	1 2	21 20	2 58	11 30	1 16	16 51	0 31	24 38	0 35	24 52	0 52	3 21	4 29	17 22	17 17	8 3		n.a.
S 7	16 28	20 48	3 15	13 33	0s 5	0 35	1 6	21 29	2 56	11 25	1 16	16 52	0 31	24 38	0 35	24 52	0 52	3 21	4 29	17 20	17 16	8 5		n.a.
M 8	16 10	19 37	4 3	12 54	0 11	0 3	1 9	21 38	2 55	11 20	1 16	16 53	0 31	24 38	0 35	24 52	0 52	3 22	4 29	17 18	17 15	8 7		n.a.
T 9	15 51	17 17	4 38	12 16	0 18	0s29	1 13	21 46	2 54	11 15	1 16	16 54	0 31	24 38	0 35	24 52	0 53	3 23	4 28	17 15	17 14	8 9		n.a.
W10	15 32	13 51	4 58	11 37	0 24	1 2	1 16	21 54	2 52	11 10	1 16	16 54	0 31	24 38	0 35	24 52	0 53	3 23	4 28	17 12	17 13	8 11		n.a.
T 11	15 12	9 32	4 58	10 57	0 31	1 34	1 20	22 3	2 51	11 5	1 16	16 55	0 30	24 38	0 35	24 52	0 53	3 24	4 28	17 8	17 12	8 13		n.a.
F 12	14 52	4 36	4 40	10 18	0 38	2 6	1 23	22 11	2 50	11 0	1 15	16 56	0 30	24 38	0 35	24 52	0 53	3 25	4 28	17 5	17 11	8 15		n.a.
S 13	14 32	0n39	4 2	9 38	0 44	2 38	1 26	22 19	2 48	10 55	1 15	16 57	0 30	24 38	0 35	24 51	0 53	3 26	4 28	17 2	17 10	8 17		n.a.
S 14	14 12	5 50	3 8	8 58	0 50	3 11	1 30	22 27	2 47	10 50	1 15	16 58	0 30	24 38	0 35	24 51	0 53	3 26	4 27	17 0	17 9	8 19		n.a.
M15	13 51	10 37	2 3	8 17	0 57	3 43	1 33	22 35	2 46	10 45	1 15	16 58	0 30	24 38	0 35	24 51	0 53	3 27	4 27	16 59	17 8	8 21		n.a.
T 16	13 31	14 44	0 50	7 37	1 3	4 15	1 37	22 43	2 44	10 39	1 15	16 59	0 30	24 38	0 35	24 51	0 53	3 28	4 27	16 58	17 7	8 23		n.a.
W17	13 10	17 54	0s24	6 57	1 9	4 46	1 40	22 50	2 43	10 34	1 15	17 0	0 30	24 38	0 35	24 51	0 53	3 29	4 27	16 58	17 6	8 25		n.a.
T 18	12 48	19 57	1 36	6 16	1 16	5 18	1 43	22 58	2 41	10 29	1 15	17 1	0 29	24 37	0 35	24 51	0 53	3 29	4 26	16 58	17 5	8 27		n.a.
F 19	12 27	20 49	2 40	5 36	1 22	5 50	1 46	23 5	2 40	10 24	1 15	17 2	0 29	24 37	0 35	24 51	0 53	3 30	4 26	16 58	17 4	8 29		n.a.
S 20	12 5	20 29	3 35	4 55	1 28	6 21	1 50	23 12	2 39	10 19	1 15	17 3	0 29	24 37	0 35	24 51	0 53	3 31	4 26	16 57	17 3	8 31		n.a.
S 21	11 43	19 4	4 17	4 15	1 33	6 52	1 53	23 20	2 37	10 13	1 15	17 4	0 29	24 37	0 36	24 51	0 53	3 32	4 26	16 55	17 2	8 33		n.a.
M22	11 21	16 41	4 46	3 35	1 39	7 24	1 56	23 27	2 36	10 8	1 15	17 5	0 29	24 37	0 36	24 51	0 53	3 32	4 26	16 52	17 2	8 35		n.a.
T 23	10 59	13 33	5 0	2 55	1 44	7 55	1 59	23 33	2 35	10 3	1 15	17 7	0 29	24 37	0 36	24 51	0 53	3 33	4 25	16 48	17 1	8 37		n.a.
W24	10 36	9 51	4 59	2 15	1 50	8 25	2 2	23 40	2 33	9 58	1 15	17 8	0 29	24 37	0 36	24 51	0 53	3 34	4 25	16 44	17 0	8 39		n.a.
T 25	10 14	5 47	4 44	1 36	1 55	8 56	2 5	23 47	2 32	9 53	1 15	17 9	0 29	24 37	0 36	24 51	0 53	3 35	4 25	16 40	16 59	8 41		n.a.
F 26	9 51	1 33	4 16	0 57	1 59	9 26	2 8	23 53	2 31	9 47	1 14	17 10	0 28	24 37	0 36	24 51	0 53	3 36	4 25	16 36	16 58	8 43		n.a.
S 27	9 28	2s42	3 37	0 18	2 4	9 56	2 11	23 59	2 29	9 42	1 14	17 11	0 28	24 37	0 36	24 51	0 53	3 36	4 25	16 33	16 57	8 45		n.a.
S 28	9 4	6 48	2 49	0s20	2 8	10 26	2 14	24 5	2 28	9 37	1 14	17 12	0 28	24 37	0 36	24 51	0 53	3 37	4 24	16 31	16 56	8 47		n.a.
M29	8 41	10 37	1 54	0 57	2 12	10 55	2 16	24 11	2 27	9 31	1 14	17 14	0 28	24 37	0 36	24 51	0 53	3 38	4 24	16 29	16 55	8 49		n.a.
T 30	8n18	14s 0	0s54	1s33	2s15	11s25	2s19	24s17	2s25	9n26	1n14	17s15	0n28	24n37	0n36	24n51	0n53	3s39	4n24	16s28	16s54	8s50		n.a.

Julian Day Number = 383025.5, Delta T = 27h00m55s
Ecliptic obliquity = 24°04'31, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°27'14, Lahiri = -54°20'14 Julian Calendar 1 Sept. 3665 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3665 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3665 BCE (-3664) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 45 1	10♍18'36	15♏45	0♎ 6	24♎25	6♐47	9♍31	18♏14	3♋44	5♋21	19♎13	14°D 1	15♏24	16♎17	n.a.	W 1
T 2	22 48 58	11°19'47	27°40	1°24	25°35	7°26	9°44	18°18	3°46	5°22	19°15	14♏ 1	15°20	16°24	n.a.	T 2
F 3	22 52 55	12°20'59	9♐48	2°41	26°45	8° 5	9°58	18°22	3°48	5°23	19°17	14°R 2	15°17	16°30	n.a.	F 3
S 4	22 56 51	13°22'11	22°13	3°56	27°54	8°44	10°11	18°26	3°50	5°25	19°19	14° 2	15°14	16°37	n.a.	S 4
S 5	23 0 48	14°23'24	5♑ 2	5° 9	29° 3	9°23	10°25	18°31	3°51	5°26	19°20	13°59	15°11	16°44	n.a.	S 5
M 6	23 4 44	15°24'37	18°18	6°18	0♏12	10° 3	10°39	18°35	3°53	5°27	19°22	13°55	15° 8	16°50	n.a.	M 6
T 7	23 8 41	16°25'52	2♒ 3	7°25	1°21	10°42	10°52	18°40	3°55	5°28	19°24	13°48	15° 4	16°57	n.a.	T 7
W 8	23 12 37	17°27'06	16°18	8°28	2°30	11°21	11° 6	18°45	3°57	5°29	19°26	13°40	15° 1	17° 4	n.a.	W 8
T 9	23 16 34	18°28'22	0♓58	9°27	3°39	12° 1	11°19	18°49	3°58	5°30	19°28	13°30	14°58	17°10	n.a.	T 9
F 10	23 20 30	19°29'38	15°58	10°21	4°48	12°40	11°33	18°54	4° 0	5°30	19°30	13°22	14°55	17°17	n.a.	F 10
S 11	23 24 27	20°30'54	1♈ 7	11° 9	5°56	13°20	11°46	18°59	4° 1	5°31	19°32	13°14	14°52	17°24	n.a.	S 11
S 12	23 28 24	21°32'12	16°16	11°52	7° 4	13°59	12° 0	19° 4	4° 3	5°32	19°34	13° 9	14°49	17°30	n.a.	S 12
M13	23 32 20	22°33'30	1♉14	12°27	8°12	14°39	12°13	19° 9	4° 4	5°33	19°36	13° 6	14°45	17°37	n.a.	M13
T 14	23 36 17	23°34'49	15°56	12°55	9°20	15°18	12°26	19°14	4° 6	5°34	19°38	13°D 6	14°42	17°44	n.a.	T 14
W15	23 40 13	24°36'09	0♊15	13°14	10°28	15°58	12°40	19°19	4° 7	5°35	19°40	13° 7	14°39	17°50	n.a.	W15
T 16	23 44 10	25°37'30	14°11	13°R23	11°35	16°38	12°53	19°25	4° 8	5°35	19°42	13° 8	14°36	17°57	n.a.	T 16
F 17	23 48 6	26°38'51	27°45	13°22	12°43	17°17	13° 7	19°30	4° 9	5°36	19°44	13°R 8	14°33	18° 4	n.a.	F 17
S 18	23 52 3	27°40'13	10♋57	13°10	13°50	17°57	13°20	19°35	4°11	5°37	19°46	13° 7	14°30	18°10	n.a.	S 18
S 19	23 56 0	28°41'36	23°51	12°47	14°57	18°37	13°33	19°41	4°12	5°37	19°48	13° 4	14°26	18°17	n.a.	S 19
M20	23 59 56	29°43'00	6♌30	12°11	16° 4	19°17	13°47	19°46	4°13	5°38	19°50	12°59	14°23	18°24	n.a.	M20
T 21	0 3 53	0♎44'24	18°55	11°25	17°10	19°57	14° 0	19°52	4°14	5°38	19°52	12°52	14°20	18°30	n.a.	T 21
W22	0 7 49	1°45'48	1♍10	10°28	18°17	20°37	14°13	19°58	4°15	5°39	19°54	12°45	14°17	18°37	n.a.	W22
T 23	0 11 46	2°47'13	13°17	9°21	19°23	21°17	14°27	20° 3	4°16	5°39	19°56	12°36	14°14	18°44	n.a.	T 23
F 24	0 15 42	3°48'38	25°16	8° 7	20°29	21°57	14°40	20° 9	4°16	5°40	19°58	12°29	14°10	18°50	n.a.	F 24
S 25	0 19 39	4°50'03	7♎ 9	6°48	21°34	22°37	14°53	20°15	4°17	5°40	20° 0	12°22	14° 7	18°57	n.a.	S 25
S 26	0 23 36	5°51'28	18°59	5°26	22°40	23°17	15° 6	20°21	4°18	5°40	20° 2	12°18	14° 4	19° 4	n.a.	S 26
M27	0 27 32	6°52'54	0♏46	4° 4	23°45	23°57	15°19	20°27	4°19	5°41	20° 4	12°15	14° 1	19°10	n.a.	M27
T 28	0 31 29	7°54'19	12°33	2°45	24°50	24°37	15°32	20°33	4°19	5°41	20° 6	12°D14	13°58	19°17	n.a.	T 28
W29	0 35 25	8°55'44	24°24	1°32	25°54	25°17	15°45	20°39	4°20	5°41	20° 8	12°15	13°55	19°24	n.a.	W29
T 30	0 39 22	9°57'08	6♐21	0°26	26°59	25°57	15°58	20°45	4°20	5°42	20°10	12°17	13°51	19°30	n.a.	T 30
F 31	0 43 18	10♎58'33	18♐29	29♍28	28♏ 3	26♐37	16♍11	20♏51	4♋21	5♋42	20♎13	12♏19	13♏48	19♎37	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n54	16s50	0n 9	2s 9	2s19	11s54	2s22	24s23	2s24	9n21	1n14	17s16	0n28	24n37	0n36	24n51	0n53	3s40	4n24	16s28	16s53	8s52		n.a.
T 2	7 30	18 59	1 12	2 43	2 21	12 22	2 24	24 28	2 23	9 16	1 14	17 17	0 28	24 37	0 36	24 51	0 53	3 41	4 24	16 28	16 52	8 54		n.a.
F 3	7 6	20 19	2 14	3 17	2 23	12 51	2 27	24 34	2 21	9 10	1 14	17 19	0 27	24 37	0 36	24 51	0 53	3 41	4 24	16 28	16 51	8 56		n.a.
S 4	6 42	20 41	3 10	3 49	2 25	13 19	2 29	24 39	2 20	9 5	1 14	17 20	0 27	24 37	0 36	24 51	0 53	3 42	4 23	16 28	16 50	8 58		n.a.
S 5	6 18	20 0	3 58	4 19	2 26	13 47	2 31	24 44	2 19	9 0	1 14	17 22	0 27	24 37	0 36	24 51	0 54	3 43	4 23	16 28	16 49	9 0		n.a.
M 6	5 54	18 14	4 36	4 48	2 26	14 14	2 34	24 49	2 17	8 54	1 14	17 23	0 27	24 37	0 36	24 51	0 54	3 44	4 23	16 26	16 48	9 2		n.a.
T 7	5 30	15 22	5 0	5 15	2 26	14 41	2 36	24 53	2 16	8 49	1 14	17 24	0 27	24 37	0 36	24 51	0 54	3 45	4 23	16 24	16 47	9 4		n.a.
W 8	5 5	11 31	5 6	5 39	2 25	15 7	2 38	24 58	2 15	8 44	1 14	17 26	0 27	24 37	0 36	24 51	0 54	3 46	4 23	16 21	16 46	9 6		n.a.
T 9	4 41	6 53	4 52	6 1	2 23	15 34	2 40	25 2	2 13	8 39	1 14	17 27	0 27	24 37	0 36	24 51	0 54	3 47	4 22	16 19	16 45	9 8		n.a.
F 10	4 16	1 44	4 18	6 20	2 20	15 59	2 42	25 6	2 12	8 33	1 14	17 29	0 27	24 37	0 36	24 51	0 54	3 48	4 22	16 16	16 44	9 10		n.a.
S 11	3 51	3n35	3 26	6 36	2 16	16 25	2 44	25 10	2 11	8 28	1 14	17 30	0 26	24 37	0 36	24 51	0 54	3 49	4 22	16 14	16 43	9 12		n.a.
S 12	3 27	8 42	2 19	6 48	2 11	16 50	2 45	25 14	2 10	8 23	1 14	17 32	0 26	24 37	0 36	24 51	0 54	3 49	4 22	16 12	16 42	9 13		n.a.
M13	3 2	13 12	1 4	6 57	2 4	17 14	2 47	25 17	2 8	8 17	1 14	17 33	0 26	24 37	0 36	24 51	0 54	3 50	4 22	16 11	16 42	9 15		n.a.
T 14	2 37	16 48	0s15	7 1	1 57	17 38	2 49	25 21	2 7	8 12	1 14	17 35	0 26	24 37	0 36	24 51	0 54	3 51	4 22	16 11	16 41	9 17		n.a.
W15	2 12	19 15	1 31	7 0	1 47	18 2	2 50	25 24	2 6	8 7	1 14	17 36	0 26	24 37	0 36	24 51	0 54	3 52	4 21	16 11	16 40	9 19		n.a.
T 16	1 47	20 28	2 40	6 54	1 36	18 25	2 51	25 27	2 4	8 1	1 14	17 38	0 26	24 37	0 36	24 51	0 54	3 53	4 21	16 12	16 39	9 21		n.a.
F 17	1 22	20 26	3 38	6 42	1 24	18 48	2 52	25 30	2 3	7 56	1 14	17 39	0 26	24 37	0 37	24 51	0 54	3 54	4 21	16 12	16 38	9 23		n.a.
S 18	0 57	19 15	4 22	6 24	1 10	19 10	2 54	25 32	2 2	7 51	1 14	17 41	0 26	24 37	0 37	24 51	0 54	3 55	4 21	16 11	16 37	9 25		n.a.
S 19	0 32	17 7	4 52	6 1	0 55	19 31	2 55	25 35	2 1	7 46	1 14	17 43	0 26	24 37	0 37	24 51	0 54	3 56	4 21	16 11	16 36	9 27		n.a.
M20	0 7	14 11	5 7	5 31	0 38	19 52	2 55	25 37	1 59	7 40	1 14	17 44	0 25	24 37	0 37	24 51	0 54	3 57	4 21	16 9	16 35	9 29		n.a.
T 21	0s18	10 41	5 8	4 55	0 19	20 13	2 56	25 39	1 58	7 35	1 14	17 46	0 25	24 37	0 37	24 51	0 54	3 58	4 21	16 7	16 34	9 30		n.a.
W22	0 43	6 47	4 54	4 15	0n 0	20 33	2 57	25 41	1 57	7 30	1 14	17 48	0 25	24 37	0 37	24 51	0 54	3 58	4 20	16 4	16 33	9 32		n.a.
T 23	1 8	2 39	4 27	3 29	0 20	20 52	2 57	25 42	1 56	7 25	1 14	17 49	0 25	24 37	0 37	24 51	0 54	3 59	4 20	16 2	16 32	9 34		n.a.
F 24	1 33	1s33	3 48	2 41	0 41	21 11	2 58	25 44	1 54	7 19	1 14	17 51	0 25	24 37	0 37	24 51	0 54	4 0	4 20	15 59	16 31	9 36		n.a.
S 25	1 58	5 39	3 0	1 50	1 1	21 30	2 58	25 45	1 53	7 14	1 14	17 53	0 25	24 37	0 37	24 51	0 54	4 1	4 20	15 58	16 30	9 38		n.a.
S 26	2 23	9 31	2 4	0 59	1 21	21 47	2 58	25 46	1 52	7 9	1 14	17 54	0 25	24 37	0 37	24 51	0 54	4 2	4 20	15 56	16 29	9 40		n.a.
M27	2 48	13 1	1 2	0 9	1 39	22 4	2 58	25 46	1 51	7 4	1 14	17 56	0 25	24 37	0 37	24 51	0 54	4 3	4 20	15 55	16 28	9 42		n.a.
T 28	3 13	15 59	0n 2	0n39	1 56	22 21	2 58	25 47	1 49	6 59	1 14	17 58	0 25	24 37	0 37	24 51	0 54	4 4	4 20	15 55	16 27	9 44		n.a.
W29	3 38	18 18	1 6	1 22	2 11	22 37	2 58	25 47	1 48	6 53	1 14	18 0	0 24	24 37	0 37	24 51	0 55	4 5	4 20	15 55	16 26	9 45		n.a.
T 30	4 3	19 50	2 8	2 1	2 24	22 52	2 57	25 48	1 47	6 48	1 14	18 1	0 24	24 37	0 37	24 51	0 55	4 6	4 19	15 56	16 25	9 47		n.a.
F 31	4s27	20s28	3n 6	2n35	2n35	23s 7	2s56	25s48	1s46	6n43	1n14	18s 3	0n24	24n37	0n37	24n52	0n55	4s 7	4n19	15s56	16s24	9s49		n.a.

Julian Day Number = 383055.5, Delta T = 27h00m52s
Ecliptic obliquity = 24°04'32, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°27'10, Lahiri = -54°20'10 Julian Calendar 1 Oct. 3665 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3665 BCE

The year -3664 astronomical counting style corresponds to year 3665 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3665 BCE (-3664) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 47 15	11♎59'57	0♉52	28°R40	29♏ 6	27♐17	16♍24	20♏57	4♋21	5♋42	20♎15	12♏20	13♏45	19♎44	n.a.	S 1
S 2	0 51 12	13° 1'20	13°36	28♍ 3	0♐10	27°58	16°37	21° 4	4°21	5°42	20°17	12°R21	13°42	19°50	n.a.	S 2
M 3	0 55 8	14° 2'43	26°43	27°36	1°13	28°38	16°50	21°10	4°22	5°42	20°19	12°20	13°39	19°57	n.a.	M 3
T 4	0 59 5	15° 4'05	10♒18	27°19	2°16	29°18	17° 3	21°16	4°22	5°42	20°21	12°18	13°35	20° 4	n.a.	T 4
W 5	1 3 1	16° 5'27	24°22	27°D12	3°18	29°58	17°15	21°23	4°22	5°R42	20°23	12°15	13°32	20°10	n.a.	W 5
T 6	1 6 58	17° 6'48	8♓53	27°14	4°20	0♉39	17°28	21°29	4°22	5°42	20°25	12°11	13°29	20°17	n.a.	T 6
F 7	1 10 54	18° 8'08	23°48	27°25	5°21	1°19	17°41	21°36	4°R22	5°42	20°28	12° 8	13°26	20°24	n.a.	F 7
S 8	1 14 51	19° 9'28	8♈58	27°44	6°23	1°59	17°53	21°42	4°22	5°42	20°30	12° 5	13°23	20°30	n.a.	S 8
S 9	1 18 48	20°10'47	24°15	28°10	7°23	2°39	18° 6	21°49	4°22	5°42	20°32	12° 3	13°20	20°37	n.a.	S 9
M10	1 22 44	21°12'06	9♉28	28°42	8°24	3°20	18°18	21°55	4°22	5°42	20°34	12°D 2	13°16	20°44	n.a.	M10
T 11	1 26 41	22°13'24	24°27	29°20	9°23	4° 0	18°31	22° 2	4°22	5°42	20°36	12° 2	13°13	20°50	n.a.	T 11
W12	1 30 37	23°14'42	9♊ 5	0♎ 3	10°23	4°40	18°43	22° 9	4°21	5°42	20°38	12° 3	13°10	20°57	n.a.	W12
T 13	1 34 34	24°15'59	23°18	0°51	11°22	5°21	18°55	22°16	4°21	5°41	20°40	12° 5	13° 7	21° 4	n.a.	T 13
F 14	1 38 30	25°17'16	7♋ 3	1°44	12°20	6° 1	19° 7	22°22	4°21	5°41	20°43	12° 6	13° 4	21°10	n.a.	F 14
S 15	1 42 27	26°18'33	20°23	2°40	13°18	6°41	19°20	22°29	4°20	5°41	20°45	12° 7	13° 1	21°17	n.a.	S 15
S 16	1 46 24	27°19'49	3♌19	3°39	14°16	7°22	19°32	22°36	4°20	5°40	20°47	12°R 7	12°57	21°24	n.a.	S 16
M17	1 50 20	28°21'04	15°54	4°41	15°12	8° 2	19°44	22°43	4°19	5°40	20°49	12° 6	12°54	21°30	n.a.	M17
T 18	1 54 17	29°22'19	28°13	5°46	16° 9	8°42	19°56	22°50	4°19	5°40	20°51	12° 5	12°51	21°37	n.a.	T 18
W19	1 58 13	0♏23'33	10♍20	6°54	17° 4	9°23	20° 8	22°57	4°18	5°39	20°53	12° 3	12°48	21°43	n.a.	W19
T 20	2 2 10	1°24'46	22°17	8° 3	17°59	10° 3	20°19	23° 4	4°17	5°39	20°55	12° 1	12°45	21°50	n.a.	T 20
F 21	2 6 6	2°25'58	4♎ 8	9°15	18°54	10°43	20°31	23°11	4°17	5°38	20°57	12° 0	12°41	21°57	n.a.	F 21
S 22	2 10 3	3°27'10	15°57	10°28	19°48	11°24	20°43	23°18	4°16	5°38	21° 0	11°58	12°38	22° 3	n.a.	S 22
S 23	2 14 0	4°28'20	27°44	11°44	20°41	12° 4	20°55	23°25	4°15	5°37	21° 2	11°58	12°35	22°10	n.a.	S 23
M24	2 17 56	5°29'30	9♏33	13° 0	21°33	12°44	21° 6	23°32	4°14	5°36	21° 4	11°D57	12°32	22°17	n.a.	M24
T 25	2 21 53	6°30'38	21°26	14°18	22°25	13°25	21°18	23°39	4°13	5°36	21° 6	11°58	12°29	22°23	n.a.	T 25
W26	2 25 49	7°31'45	3♐24	15°37	23°15	14° 5	21°29	23°46	4°12	5°35	21° 8	11°58	12°26	22°30	n.a.	W26
T 27	2 29 46	8°32'51	15°30	16°58	24° 5	14°45	21°40	23°54	4°11	5°34	21°10	11°58	12°22	22°37	n.a.	T 27
F 28	2 33 42	9°33'55	27°46	18°20	24°55	15°26	21°51	24° 1	4°10	5°34	21°12	11°59	12°19	22°43	n.a.	F 28
S 29	2 37 39	10°34'58	10♉16	19°42	25°43	16° 6	22° 3	24° 8	4° 9	5°33	21°14	11°59	12°16	22°50	n.a.	S 29
S 30	2 41 36	11♏35'59	23♉ 2	21♎ 6	26♐30	16♉46	22♍14	24♏15	4♋ 8	5♋32	21♎16	11♏59	12♏13	22♎57	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s52	20s 8	3n56	3n 2	2n44	23s21	2s56	25s47	1s45	6n38	1n14	18s 5	0n24	24n37	0n37	24n52	0n55	4s 8	4n19	15s57	16s23	9s51		n.a.
S 2	5 16	18 47	4 36	3 24	2 51	23 34	2 55	25 47	1 43	6 33	1 14	18 7	0 24	24 37	0 37	24 52	0 55	4 9	4 19	15 57	16 22	9 53		n.a.
M 3	5 41	16 25	5 3	3 39	2 55	23 47	2 54	25 46	1 42	6 28	1 14	18 9	0 24	24 37	0 37	24 52	0 55	4 10	4 19	15 57	16 21	9 55		n.a.
T 4	6 5	13 5	5 14	3 49	2 58	23 59	2 53	25 45	1 41	6 23	1 14	18 10	0 24	24 37	0 37	24 52	0 55	4 10	4 19	15 56	16 20	9 56		n.a.
W 5	6 29	8 55	5 8	3 53	3 0	24 10	2 51	25 44	1 40	6 18	1 14	18 12	0 24	24 37	0 37	24 52	0 55	4 11	4 19	15 55	16 19	9 58		n.a.
T 6	6 54	4 7	4 41	3 52	3 0	24 21	2 50	25 43	1 39	6 13	1 14	18 14	0 24	24 37	0 37	24 52	0 55	4 12	4 19	15 54	16 18	10 0		n.a.
F 7	7 18	1n 4	3 56	3 46	2 58	24 31	2 48	25 42	1 37	6 8	1 14	18 16	0 23	24 37	0 37	24 52	0 55	4 13	4 19	15 53	16 17	10 2		n.a.
S 8	7 42	6 17	2 53	3 36	2 56	24 40	2 46	25 40	1 36	6 3	1 14	18 18	0 23	24 38	0 37	24 52	0 55	4 14	4 18	15 52	16 16	10 4		n.a.
S 9	8 5	11 8	1 37	3 23	2 53	24 49	2 44	25 38	1 35	5 58	1 14	18 20	0 23	24 38	0 38	24 52	0 55	4 15	4 18	15 51	16 15	10 6		n.a.
M10	8 29	15 15	0 14	3 6	2 49	24 57	2 42	25 36	1 34	5 53	1 14	18 22	0 23	24 38	0 38	24 52	0 55	4 16	4 18	15 51	16 14	10 7		n.a.
T 11	8 52	18 17	1s 8	2 46	2 44	25 4	2 40	25 34	1 33	5 48	1 14	18 23	0 23	24 38	0 38	24 52	0 55	4 17	4 18	15 51	16 13	10 9		n.a.
W12	9 16	20 1	2 24	2 23	2 38	25 11	2 37	25 31	1 32	5 43	1 14	18 25	0 23	24 38	0 38	24 52	0 55	4 18	4 18	15 51	16 12	10 11		n.a.
T 13	9 39	20 25	3 29	1 58	2 32	25 17	2 34	25 28	1 31	5 38	1 14	18 27	0 23	24 38	0 38	24 52	0 55	4 19	4 18	15 52	16 11	10 13		n.a.
F 14	10 2	19 33	4 20	1 31	2 26	25 22	2 31	25 25	1 29	5 33	1 15	18 29	0 23	24 38	0 38	24 52	0 55	4 20	4 18	15 52	16 10	10 15		n.a.
S 15	10 25	17 38	4 55	1 2	2 19	25 27	2 28	25 22	1 28	5 28	1 15	18 31	0 23	24 38	0 38	24 52	0 55	4 20	4 18	15 53	16 9	10 17		n.a.
S 16	10 48	14 51	5 13	0 32	2 12	25 31	2 25	25 19	1 27	5 23	1 15	18 33	0 23	24 38	0 38	24 52	0 55	4 21	4 18	15 53	16 8	10 18		n.a.
M17	11 10	11 28	5 16	0s 0	2 5	25 34	2 21	25 15	1 26	5 19	1 15	18 35	0 22	24 38	0 38	24 52	0 55	4 22	4 18	15 52	16 7	10 20		n.a.
T 18	11 32	7 39	5 5	0 33	1 58	25 37	2 18	25 12	1 25	5 14	1 15	18 37	0 22	24 38	0 38	24 52	0 55	4 23	4 18	15 52	16 6	10 22		n.a.
W19	11 55	3 36	4 39	1 8	1 50	25 39	2 14	25 8	1 24	5 9	1 15	18 38	0 22	24 38	0 38	24 52	0 55	4 24	4 17	15 51	16 5	10 24		n.a.
T 20	12 16	0s33	4 2	1 43	1 42	25 40	2 10	25 3	1 23	5 4	1 15	18 40	0 22	24 38	0 38	24 53	0 56	4 25	4 17	15 51	16 4	10 26		n.a.
F 21	12 38	4 39	3 15	2 19	1 35	25 41	2 5	24 59	1 22	5 0	1 15	18 42	0 22	24 38	0 38	24 53	0 56	4 26	4 17	15 50	16 3	10 27		n.a.
S 22	13 0	8 34	2 20	2 56	1 27	25 41	2 1	24 54	1 20	4 55	1 15	18 44	0 22	24 38	0 38	24 53	0 56	4 27	4 17	15 50	16 2	10 29		n.a.
S 23	13 21	12 9	1 18	3 33	1 19	25 40	1 56	24 50	1 19	4 50	1 15	18 46	0 22	24 38	0 38	24 53	0 56	4 28	4 17	15 50	16 1	10 31		n.a.
M24	13 42	15 16	0 13	4 11	1 11	25 38	1 51	24 45	1 18	4 46	1 15	18 48	0 22	24 38	0 38	24 53	0 56	4 28	4 17	15 50	16 0	10 33		n.a.
T 25	14 3	17 45	0n52	4 49	1 3	25 37	1 46	24 40	1 17	4 41	1 15	18 50	0 22	24 39	0 38	24 53	0 56	4 29	4 17	15 50	15 59	10 35		n.a.
W26	14 23	19 29	1 57	5 28	0 55	25 34	1 40	24 34	1 16	4 37	1 15	18 52	0 22	24 39	0 38	24 53	0 56	4 30	4 17	15 50	15 58	10 36		n.a.
T 27	14 44	20 21	2 56	6 7	0 47	25 31	1 35	24 29	1 15	4 32	1 15	18 54	0 22	24 39	0 38	24 53	0 56	4 31	4 17	15 50	15 57	10 38		n.a.
F 28	15 4	20 15	3 49	6 46	0 40	25 27	1 29	24 23	1 14	4 28	1 16	18 56	0 21	24 39	0 38	24 53	0 56	4 32	4 17	15 50	15 56	10 40		n.a.
S 29	15 23	19 10	4 31	7 25	0 32	25 23	1 22	24 17	1 13	4 23	1 16	18 58	0 21	24 39	0 38	24 53	0 56	4 33	4 17	15 50	15 55	10 42		n.a.
S 30	15s43	17s 6	5n 1	8s 4	0n24	25s18	1s16	24s11	1s12	4n19	1n16	18s59	0n21	24n39	0n38	24n53	0n56	4s33	4n17	15s50	15s54	10s43		n.a.

Julian Day Number = 383086.5, Delta T = 27h00m49s
Ecliptic obliquity = 24°04'32, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°27'06, Lahiri = -54°20'06 Julian Calendar 1 Nov. 3665 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3665 BCE

The year -3664 astronomical counting style corresponds to year 3665 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3665 BCE (-3664) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 45 32	12♏36'59	6♒ 6	22♎31	27♐17	17♑27	22♍25	24♏22	4°R 6	5°R31	21♎18	11♏59	12♏10	23♎ 3	n.a.	M 1
T 2	2 49 29	13°37'57	19°33	23°56	28° 2	18° 7	22°35	24°30	4♋ 5	5♋30	21°20	11°59	12° 7	23°10	n.a.	T 2
W 3	2 53 25	14°38'53	3♓23	25°23	28°46	18°47	22°46	24°37	4° 4	5°30	21°22	11°59	12° 3	23°17	n.a.	W 3
T 4	2 57 22	15°39'47	17°36	26°50	29°30	19°28	22°57	24°44	4° 2	5°29	21°24	11°59	12° 0	23°23	n.a.	T 4
F 5	3 1 18	16°40'40	2♈11	28°18	0♑12	20° 8	23° 7	24°52	4° 1	5°28	21°26	12° 0	11°57	23°30	n.a.	F 5
S 6	3 5 15	17°41'30	17° 5	29°47	0°53	20°48	23°18	24°59	3°59	5°27	21°28	12° 0	11°54	23°37	n.a.	S 6
S 7	3 9 12	18°42'20	2♉ 9	1♏17	1°33	21°28	23°28	25° 6	3°58	5°26	21°30	12° 1	11°51	23°43	n.a.	S 7
M 8	3 13 8	19°43'07	17°16	2°47	2°11	22° 9	23°39	25°14	3°56	5°25	21°32	12°R 1	11°47	23°50	n.a.	M 8
T 9	3 17 5	20°43'53	2♊17	4°19	2°48	22°49	23°49	25°21	3°55	5°24	21°34	12° 0	11°44	23°57	n.a.	T 9
W10	3 21 1	21°44'37	17° 2	5°51	3°24	23°29	23°59	25°28	3°53	5°23	21°36	11°59	11°41	24° 3	n.a.	W10
T 11	3 24 58	22°45'20	1♋26	7°24	3°58	24° 9	24° 9	25°36	3°51	5°21	21°38	11°58	11°38	24°10	n.a.	T 11
F 12	3 28 54	23°46'01	15°24	8°57	4°31	24°50	24°19	25°43	3°50	5°20	21°40	11°57	11°35	24°17	n.a.	F 12
S 13	3 32 51	24°46'41	28°55	10°32	5° 3	25°30	24°28	25°50	3°48	5°19	21°42	11°55	11°32	24°23	n.a.	S 13
S 14	3 36 47	25°47'20	11♌59	12° 7	5°32	26°10	24°38	25°58	3°46	5°18	21°44	11°54	11°28	24°30	n.a.	S 14
M15	3 40 44	26°47'56	24°39	13°44	6° 0	26°50	24°48	26° 5	3°44	5°17	21°45	11°D54	11°25	24°36	n.a.	M15
T 16	3 44 41	27°48'31	6♍59	15°21	6°27	27°30	24°57	26°12	3°42	5°16	21°47	11°54	11°22	24°43	n.a.	T 16
W17	3 48 37	28°49'05	19° 4	16°58	6°51	28°10	25° 6	26°20	3°40	5°14	21°49	11°55	11°19	24°50	n.a.	W17
T 18	3 52 34	29°49'37	0♎58	18°37	7°14	28°50	25°16	26°27	3°38	5°13	21°51	11°56	11°16	24°56	n.a.	T 18
F 19	3 56 30	0♐50'07	12°46	20°17	7°35	29°31	25°25	26°34	3°36	5°12	21°53	11°58	11°12	25° 3	n.a.	F 19
S 20	4 0 27	1°50'36	24°33	21°57	7°54	0♒11	25°34	26°42	3°34	5°11	21°54	11°59	11° 9	25°10	n.a.	S 20
S 21	4 4 23	2°51'03	6♏21	23°39	8°11	0°51	25°43	26°49	3°32	5° 9	21°56	12°R 0	11° 6	25°16	n.a.	S 21
M22	4 8 20	3°51'28	18°15	25°21	8°26	1°31	25°51	26°56	3°30	5° 8	21°58	12° 0	11° 3	25°23	n.a.	M22
T 23	4 12 17	4°51'51	0♐15	27° 4	8°38	2°11	26° 0	27° 4	3°28	5° 7	21°59	11°59	11° 0	25°30	n.a.	T 23
W24	4 16 13	5°52'12	12°25	28°49	8°49	2°51	26° 8	27°11	3°26	5° 5	22° 1	11°57	10°57	25°36	n.a.	W24
T 25	4 20 10	6°52'32	24°46	0♐34	8°57	3°31	26°17	27°18	3°23	5° 4	22° 3	11°53	10°53	25°43	n.a.	T 25
F 26	4 24 6	7°52'49	7♑19	2°20	9° 3	4°11	26°25	27°26	3°21	5° 2	22° 4	11°49	10°50	25°50	n.a.	F 26
S 27	4 28 3	8°53'04	20° 4	4° 7	9° 6	4°51	26°33	27°33	3°19	5° 1	22° 6	11°44	10°47	25°56	n.a.	S 27
S 28	4 31 59	9°53'16	3♒ 3	5°55	9°R 7	5°31	26°41	27°40	3°17	4°59	22° 8	11°40	10°44	26° 3	n.a.	S 28
M29	4 35 56	10°53'26	16°16	7°44	9° 6	6°11	26°49	27°47	3°14	4°58	22° 9	11°37	10°41	26°10	n.a.	M29
T 30	4 39 52	11°53'34	29°44	9°34	9° 2	6°51	26°56	27°55	3°12	4°57	22°11	11°35	10°38	26°16	n.a.	T 30
W31	4 43 49	12♐53'40	13♓28	11♐25	8♑55	7♒31	27♍ 4	28♏ 2	3♋10	4♋55	22♎12	11°D34	10♏34	26♎23	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s 2	14s 8	5n17	8s44	0n17	25s12	1s 9	24s 4	1s11	4n15	1n16	19s 1	0n21	24n39	0n38	24n53	0n56	4s34	4n17	15s50	15s53	10s45		n.a.
T 2	16 21	10 22	5 16	9 23	0 9	25 6	1 3	23 58	1 10	4 10	1 16	19 3	0 21	24 39	0 38	24 53	0 56	4 35	4 17	15 50	15 52	10 47		n.a.
W 3	16 39	5 56	4 57	10 2	0 2	25 0	0 55	23 51	1 9	4 6	1 16	19 5	0 21	24 39	0 38	24 53	0 56	4 36	4 17	15 50	15 51	10 49		n.a.
T 4	16 58	1 4	4 19	10 42	0s 5	24 52	0 48	23 44	1 8	4 2	1 16	19 7	0 21	24 39	0 39	24 54	0 56	4 37	4 17	15 50	15 50	10 51		n.a.
F 5	17 16	4n 0	3 24	11 21	0 13	24 45	0 40	23 37	1 7	3 58	1 16	19 9	0 21	24 39	0 39	24 54	0 56	4 37	4 17	15 50	15 49	10 52		n.a.
S 6	17 33	8 56	2 14	12 0	0 20	24 37	0 32	23 30	1 6	3 53	1 16	19 11	0 21	24 39	0 39	24 54	0 56	4 38	4 16	15 50	15 48	10 54		n.a.
S 7	17 51	13 23	0 55	12 38	0 26	24 28	0 24	23 22	1 5	3 49	1 16	19 13	0 21	24 39	0 39	24 54	0 56	4 39	4 16	15 51	15 47	10 56		n.a.
M 8	18 8	16 58	0s29	13 17	0 33	24 19	0 16	23 15	1 4	3 45	1 17	19 15	0 21	24 40	0 39	24 54	0 56	4 40	4 16	15 51	15 46	10 58		n.a.
T 9	18 25	19 22	1 50	13 55	0 40	24 10	0 7	23 7	1 3	3 41	1 17	19 17	0 21	24 40	0 39	24 54	0 56	4 41	4 16	15 51	15 45	10 59		n.a.
W10	18 41	20 24	3 3	14 32	0 46	24 0	0n 2	22 59	1 2	3 37	1 17	19 18	0 20	24 40	0 39	24 54	0 56	4 41	4 16	15 50	15 44	11 1		n.a.
T 11	18 57	20 2	4 2	15 10	0 52	23 50	0 11	22 51	1 1	3 33	1 17	19 20	0 20	24 40	0 39	24 54	0 56	4 42	4 16	15 50	15 43	11 3		n.a.
F 12	19 13	18 27	4 44	15 46	0 58	23 39	0 21	22 42	1 0	3 29	1 17	19 22	0 20	24 40	0 39	24 54	0 56	4 43	4 16	15 49	15 42	11 5		n.a.
S 13	19 28	15 53	5 9	16 23	1 4	23 28	0 31	22 34	0 59	3 26	1 17	19 24	0 20	24 40	0 39	24 54	0 56	4 44	4 16	15 49	15 41	11 6		n.a.
S 14	19 43	12 35	5 17	16 58	1 9	23 17	0 41	22 25	0 58	3 22	1 17	19 26	0 20	24 40	0 39	24 54	0 56	4 44	4 16	15 49	15 40	11 8		n.a.
M15	19 57	8 48	5 10	17 33	1 14	23 5	0 51	22 16	0 57	3 18	1 17	19 28	0 20	24 40	0 39	24 54	0 56	4 45	4 16	15 48	15 39	11 10		n.a.
T 16	20 12	4 44	4 48	18 8	1 19	22 53	1 2	22 7	0 56	3 14	1 17	19 30	0 20	24 40	0 39	24 55	0 57	4 46	4 16	15 49	15 38	11 11		n.a.
W17	20 25	0 34	4 13	18 41	1 24	22 41	1 13	21 58	0 55	3 11	1 18	19 31	0 20	24 40	0 39	24 55	0 57	4 46	4 16	15 49	15 37	11 13		n.a.
T 18	20 39	3s34	3 28	19 14	1 29	22 28	1 24	21 49	0 54	3 7	1 18	19 33	0 20	24 40	0 39	24 55	0 57	4 47	4 16	15 49	15 36	11 15		n.a.
F 19	20 52	7 32	2 35	19 46	1 33	22 15	1 36	21 39	0 53	3 3	1 18	19 35	0 20	24 40	0 39	24 55	0 57	4 48	4 16	15 50	15 35	11 17		n.a.
S 20	21 5	11 14	1 35	20 18	1 37	22 3	1 48	21 30	0 52	3 0	1 18	19 37	0 20	24 41	0 39	24 55	0 57	4 48	4 16	15 50	15 34	11 18		n.a.
S 21	21 17	14 29	0 31	20 48	1 40	21 49	2 0	21 20	0 51	2 56	1 18	19 39	0 20	24 41	0 39	24 55	0 57	4 49	4 16	15 50	15 33	11 20		n.a.
M22	21 29	17 10	0n34	21 17	1 43	21 36	2 12	21 10	0 50	2 53	1 18	19 41	0 19	24 41	0 39	24 55	0 57	4 50	4 16	15 50	15 32	11 22		n.a.
T 23	21 40	19 8	1 39	21 45	1 46	21 23	2 25	21 0	0 49	2 50	1 18	19 42	0 19	24 41	0 39	24 55	0 57	4 50	4 16	15 50	15 31	11 23		n.a.
W24	21 51	20 15	2 40	22 11	1 49	21 9	2 37	20 49	0 48	2 46	1 19	19 44	0 19	24 41	0 39	24 55	0 57	4 51	4 16	15 49	15 30	11 25		n.a.
T 25	22 2	20 24	3 34	22 37	1 51	20 56	2 50	20 39	0 47	2 43	1 19	19 46	0 19	24 41	0 39	24 55	0 57	4 52	4 16	15 48	15 29	11 27		n.a.
F 26	22 12	19 33	4 19	23 1	1 53	20 42	3 4	20 28	0 46	2 40	1 19	19 48	0 19	24 41	0 39	24 55	0 57	4 52	4 16	15 47	15 28	11 29		n.a.
S 27	22 22	17 43	4 52	23 24	1 54	20 29	3 17	20 18	0 45	2 37	1 19	19 50	0 19	24 41	0 39	24 55	0 57	4 53	4 16	15 45	15 27	11 30		n.a.
S 28	22 31	14 58	5 10	23 45	1 55	20 15	3 31	20 7	0 45	2 33	1 19	19 51	0 19	24 41	0 39	24 56	0 57	4 54	4 16	15 44	15 26	11 32		n.a.
M29	22 40	11 25	5 13	24 5	1 55	20 1	3 44	19 56	0 44	2 30	1 19	19 53	0 19	24 41	0 39	24 56	0 57	4 54	4 16	15 43	15 25	11 34		n.a.
T 30	22 49	7 13	4 58	24 23	1 55	19 48	3 58	19 44	0 43	2 27	1 19	19 55	0 19	24 41	0 39	24 56	0 57	4 55	4 16	15 42	15 24	11 35		n.a.
W31	22s57	2s35	4n27	24s39	1s55	19s35	4n12	19s33	0s42	2n24	1n20	19s56	0n19	24n41	0n39	24n56	0n57	4s55	4n16	15s42	15s23	11s37		n.a.

Julian Day Number = 383116.5, Delta T = 27h00m46s
Ecliptic obliquity = 24°04'31, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°27'02, Lahiri = -54°20'02 Julian Calendar 1 Dec. 3665 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3665 BCE

The year -3664 astronomical counting style corresponds to year 3665 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3664 BCE (-3663) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 47 46	13♐53'43	27♓28	13♐17	8°R46	8♒11	27♍11	28♏ 9	3°R 7	4°R53	22♎14	11♏35	10♏31	26♎30	n.a.	T 1
F 2	4 51 42	14°53'43	11♈44	15°10	8♑34	8°51	27°19	28°16	3♋ 5	4♋52	22°15	11°36	10°28	26°36	n.a.	F 2
S 3	4 55 39	15°53'41	26°13	17° 4	8°20	9°31	27°26	28°23	3° 2	4°50	22°17	11°38	10°25	26°43	n.a.	S 3
S 4	4 59 35	16°53'37	10♉53	18°58	8° 3	10°11	27°33	28°30	3° 0	4°49	22°18	11°R38	10°22	26°50	n.a.	S 4
M 5	5 3 32	17°53'30	25°38	20°54	7°44	10°50	27°39	28°38	2°57	4°47	22°19	11°37	10°18	26°56	n.a.	M 5
T 6	5 7 28	18°53'21	10♊22	22°50	7°22	11°30	27°46	28°45	2°55	4°46	22°21	11°35	10°15	27° 3	n.a.	T 6
W 7	5 11 25	19°53'10	24°57	24°46	6°58	12°10	27°53	28°52	2°52	4°44	22°22	11°31	10°12	27° 9	n.a.	W 7
T 8	5 15 21	20°52'57	9♋17	26°43	6°32	12°50	27°59	28°59	2°50	4°43	22°24	11°25	10° 9	27°16	n.a.	T 8
F 9	5 19 18	21°52'42	23°16	28°40	6° 4	13°30	28° 5	29° 6	2°47	4°41	22°25	11°18	10° 6	27°23	n.a.	F 9
S 10	5 23 14	22°52'24	6♌51	0♑38	5°34	14° 9	28°11	29°13	2°45	4°39	22°26	11°11	10° 3	27°29	n.a.	S 10
S 11	5 27 11	23°52'04	20° 0	2°35	5° 2	14°49	28°17	29°20	2°42	4°38	22°27	11° 6	9°59	27°36	n.a.	S 11
M12	5 31 8	24°51'43	2♍45	4°31	4°28	15°29	28°23	29°27	2°40	4°36	22°29	11° 1	9°56	27°43	n.a.	M12
T 13	5 35 4	25°51'19	15° 9	6°27	3°53	16° 8	28°29	29°33	2°37	4°35	22°30	10°59	9°53	27°49	n.a.	T 13
W14	5 39 1	26°50'53	27°16	8°22	3°17	16°48	28°34	29°40	2°35	4°33	22°31	10°D58	9°50	27°56	n.a.	W14
T 15	5 42 57	27°50'25	9♎11	10°15	2°40	17°28	28°39	29°47	2°32	4°31	22°32	10°59	9°47	28° 3	n.a.	T 15
F 16	5 46 54	28°49'56	21° 0	12° 7	2° 3	18° 7	28°44	29°54	2°29	4°30	22°33	11° 0	9°44	28° 9	n.a.	F 16
S 17	5 50 50	29°49'24	2♏47	13°56	1°25	18°47	28°49	0♐ 1	2°27	4°28	22°34	11° 1	9°40	28°16	n.a.	S 17
S 18	5 54 47	0♑48'50	14°38	15°42	0°46	19°27	28°54	0° 7	2°24	4°26	22°35	11°R 2	9°37	28°23	n.a.	S 18
M19	5 58 43	1°48'14	26°36	17°25	0° 8	20° 6	28°59	0°14	2°22	4°25	22°36	11° 0	9°34	28°29	n.a.	M19
T 20	6 2 40	2°47'36	8♐45	19° 5	29♐30	20°46	29° 3	0°21	2°19	4°23	22°37	10°57	9°31	28°36	n.a.	T 20
W21	6 6 36	3°46'56	21° 8	20°40	28°53	21°25	29° 8	0°27	2°16	4°21	22°38	10°51	9°28	28°43	n.a.	W21
T 22	6 10 33	4°46'14	3♑46	22°11	28°17	22° 5	29°12	0°34	2°14	4°20	22°39	10°43	9°24	28°49	n.a.	T 22
F 23	6 14 30	5°45'29	16°39	23°37	27°41	22°44	29°16	0°40	2°11	4°18	22°40	10°33	9°21	28°56	n.a.	F 23
S 24	6 18 26	6°44'43	29°46	24°57	27° 7	23°24	29°19	0°47	2° 9	4°16	22°41	10°23	9°18	29° 3	n.a.	S 24
S 25	6 22 23	7°43'53	13♒ 7	26°12	26°35	24° 3	29°23	0°53	2° 6	4°15	22°42	10°13	9°15	29° 9	n.a.	S 25
M26	6 26 19	8°43'01	26°40	27°20	26° 4	24°43	29°26	0°59	2° 4	4°13	22°43	10° 5	9°12	29°16	n.a.	M26
T 27	6 30 16	9°42'07	10♓22	28°22	25°34	25°22	29°30	1° 6	2° 1	4°11	22°44	10° 0	9° 9	29°22	n.a.	T 27
W28	6 34 12	10°41'10	24°13	29°18	25° 7	26° 1	29°33	1°12	1°58	4°10	22°44	9°56	9° 5	29°29	n.a.	W28
T 29	6 38 9	11°40'11	8♈11	0♒ 6	24°42	26°41	29°35	1°18	1°56	4° 8	22°45	9°D55	9° 2	29°36	n.a.	T 29
F 30	6 42 5	12°39'09	22°17	0°48	24°19	27°20	29°38	1°24	1°53	4° 6	22°46	9°55	8°59	29°42	n.a.	F 30
S 31	6 46 2	13♑38'04	6♉29	1♒22	23♐58	28♒ 0	29♍41	1♐31	1♋51	4♋ 5	22♎46	9°R56	8♏56	29♎49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s 4	2n18	3n39	24 s53	1 s54	19 s21	4n26	19 s22	0 s41	2n22	1n20	19 s58	0n19	24n42	0n39	24n56	0n57	4 s56	4n16	15 s42	15 s22	11 s39		n.a.
F 2	23 11	7 9	2 36	25 5	1 52	19 8	4 40	19 10	0 40	2 19	1 20	20 0	0 19	24 42	0 39	24 56	0 57	4 56	4 16	15 43	15 21	11 40		n.a.
S 3	23 18	11 40	1 23	25 15	1 50	18 55	4 54	18 58	0 39	2 16	1 20	20 2	0 19	24 42	0 39	24 56	0 57	4 57	4 16	15 43	15 20	11 42		n.a.
S 4	23 24	15 33	0 4	25 23	1 47	18 43	5 7	18 47	0 38	2 13	1 20	20 3	0 19	24 42	0 39	24 56	0 57	4 57	4 16	15 44	15 19	11 44		n.a.
M 5	23 30	18 27	1 s16	25 29	1 44	18 30	5 21	18 35	0 38	2 11	1 20	20 5	0 18	24 42	0 39	24 56	0 57	4 58	4 16	15 43	15 18	11 45		n.a.
T 6	23 36	20 7	2 30	25 32	1 40	18 18	5 34	18 22	0 37	2 8	1 21	20 7	0 18	24 42	0 39	24 56	0 57	4 59	4 16	15 43	15 17	11 47		n.a.
W 7	23 41	20 24	3 34	25 33	1 35	18 6	5 47	18 10	0 36	2 6	1 21	20 8	0 18	24 42	0 39	24 56	0 57	4 59	4 16	15 41	15 16	11 49		n.a.
T 8	23 45	19 22	4 23	25 32	1 30	17 55	6 0	17 58	0 35	2 3	1 21	20 10	0 18	24 42	0 39	24 56	0 57	4 59	4 16	15 39	15 15	11 50		n.a.
F 9	23 49	17 10	4 55	25 28	1 24	17 44	6 13	17 45	0 34	2 1	1 21	20 12	0 18	24 42	0 40	24 57	0 57	5 0	4 16	15 37	15 14	11 52		n.a.
S 10	23 53	14 4	5 9	25 22	1 17	17 33	6 25	17 33	0 33	1 58	1 21	20 13	0 18	24 42	0 40	24 57	0 57	5 0	4 16	15 35	15 13	11 54		n.a.
S 11	23 56	10 22	5 7	25 13	1 10	17 23	6 36	17 20	0 32	1 56	1 21	20 15	0 18	24 42	0 40	24 57	0 57	5 1	4 16	15 33	15 12	11 55		n.a.
M12	23 58	6 18	4 48	25 2	1 2	17 13	6 47	17 7	0 32	1 54	1 22	20 16	0 18	24 42	0 40	24 57	0 57	5 1	4 16	15 32	15 11	11 57		n.a.
T 13	24 0	2 4	4 17	24 48	0 53	17 4	6 57	16 54	0 31	1 52	1 22	20 18	0 18	24 42	0 40	24 57	0 57	5 2	4 16	15 31	15 10	11 59		n.a.
W14	24 2	2 s 9	3 35	24 32	0 44	16 55	7 7	16 41	0 30	1 50	1 22	20 20	0 18	24 43	0 40	24 57	0 57	5 2	4 16	15 31	15 9	12 0		n.a.
T 15	24 3	6 14	2 44	24 13	0 34	16 47	7 16	16 28	0 29	1 48	1 22	20 21	0 18	24 43	0 40	24 57	0 57	5 3	4 16	15 31	15 8	12 2		n.a.
F 16	24 4	10 2	1 46	23 53	0 23	16 40	7 24	16 15	0 28	1 46	1 22	20 23	0 18	24 43	0 40	24 57	0 57	5 3	4 16	15 31	15 7	12 4		n.a.
S 17	24 4	13 27	0 45	23 31	0 11	16 33	7 31	16 2	0 27	1 44	1 22	20 24	0 18	24 43	0 40	24 57	0 57	5 3	4 16	15 32	15 6	12 5		n.a.
S 18	24 4	16 21	0n19	23 7	0n 1	16 27	7 37	15 48	0 27	1 42	1 23	20 26	0 18	24 43	0 40	24 57	0 57	5 4	4 16	15 32	15 5	12 7		n.a.
M19	24 4	18 34	1 23	22 41	0 13	16 22	7 43	15 35	0 26	1 41	1 23	20 27	0 17	24 43	0 40	24 57	0 57	5 4	4 16	15 31	15 4	12 9		n.a.
T 20	24 3	19 59	2 24	22 15	0 26	16 17	7 48	15 21	0 25	1 39	1 23	20 29	0 17	24 43	0 40	24 57	0 57	5 4	4 16	15 30	15 3	12 10		n.a.
W21	24 1	20 28	3 19	21 47	0 39	16 13	7 51	15 7	0 24	1 37	1 23	20 30	0 17	24 43	0 40	24 57	0 57	5 5	4 16	15 28	15 2	12 12		n.a.
T 22	23 59	19 56	4 5	21 19	0 53	16 10	7 54	14 53	0 23	1 36	1 23	20 32	0 17	24 43	0 40	24 58	0 57	5 5	4 16	15 26	15 1	12 13		n.a.
F 23	23 57	18 23	4 40	20 51	1 7	16 7	7 56	14 39	0 23	1 34	1 23	20 33	0 17	24 43	0 40	24 58	0 57	5 5	4 16	15 23	14 59	12 15		n.a.
S 24	23 54	15 51	5 0	20 23	1 21	16 5	7 57	14 25	0 22	1 33	1 24	20 35	0 17	24 43	0 40	24 58	0 57	5 6	4 16	15 20	14 58	12 17		n.a.
S 25	23 50	12 27	5 5	19 56	1 34	16 4	7 57	14 11	0 21	1 32	1 24	20 36	0 17	24 43	0 40	24 58	0 57	5 6	4 17	15 16	14 57	12 18		n.a.
M26	23 47	8 23	4 53	19 29	1 48	16 4	7 57	13 57	0 20	1 30	1 24	20 37	0 17	24 43	0 40	24 58	0 57	5 6	4 17	15 14	14 56	12 20		n.a.
T 27	23 42	3 49	4 24	19 3	2 2	16 5	7 55	13 43	0 20	1 29	1 24	20 39	0 17	24 43	0 40	24 58	0 57	5 7	4 17	15 12	14 55	12 21		n.a.
W28	23 38	0n59	3 39	18 38	2 15	16 6	7 53	13 28	0 19	1 28	1 24	20 40	0 17	24 43	0 40	24 58	0 57	5 7	4 17	15 11	14 54	12 23		n.a.
T 29	23 33	5 47	2 41	18 15	2 28	16 8	7 50	13 14	0 18	1 27	1 25	20 42	0 17	24 43	0 40	24 58	0 57	5 7	4 17	15 10	14 53	12 25		n.a.
F 30	23 27	10 20	1 33	17 54	2 40	16 11	7 47	12 59	0 17	1 26	1 25	20 43	0 17	24 43	0 40	24 58	0 58	5 7	4 17	15 10	14 52	12 26		n.a.
S 31	23 s21	14n20	0n18	17 s35	2n52	16 s14	7n43	12 s45	0 s17	1n25	1n25	20 s44	0n17	24n43	0n40	24n58	0n58	5 s 8	4n17	15 s11	14 s51	12 s28		n.a.

Julian Day Number = 383147.5, Delta T = 27h00m43s
Ecliptic obliquity = 24°04'30, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°26'57, Lahiri = -54°19'57 Julian Calendar 1 Jan. 3664 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3665 BCE

The year -3663 astronomical counting style corresponds to year 3664 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3664 BCE (-3663) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 49 58	14♑36'57	20♉46	1♒49	23°R40	28♒39	29♍43	1♐37	1°R48	4°R 3	22♎47	9°R55	8♏53	29♎56	n.a.	S 1
M 2	6 53 55	15°35'47	5♊ 5	2° 9	23♐24	29°18	29°45	1°43	1♋46	4♋ 2	22°48	9♏53	8°50	0♏ 2	n.a.	M 2
T 3	6 57 51	16°34'35	19°22	2°21	23°10	29°57	29°47	1°49	1°43	4° 0	22°48	9°48	8°46	0° 9	n.a.	T 3
W 4	7 1 48	17°33'21	3♋34	2°R26	22°59	0♓37	29°49	1°55	1°41	3°58	22°49	9°40	8°43	0°16	n.a.	W 4
T 5	7 5 45	18°32'04	17°35	2°25	22°51	1°16	29°51	2° 0	1°38	3°57	22°49	9°30	8°40	0°22	n.a.	T 5
F 6	7 9 41	19°30'45	1♌21	2°16	22°45	1°55	29°52	2° 6	1°36	3°55	22°50	9°19	8°37	0°29	n.a.	F 6
S 7	7 13 38	20°29'24	14°47	2° 2	22°41	2°34	29°53	2°12	1°33	3°54	22°50	9° 8	8°34	0°36	n.a.	S 7
S 8	7 17 34	21°28'01	27°53	1°41	22°D40	3°13	29°54	2°18	1°31	3°52	22°51	8°57	8°30	0°42	n.a.	S 8
M 9	7 21 31	22°26'36	10♍36	1°15	22°41	3°53	29°55	2°23	1°29	3°51	22°51	8°49	8°27	0°49	n.a.	M 9
T 10	7 25 27	23°25'09	23° 1	0°43	22°45	4°32	29°56	2°29	1°26	3°49	22°52	8°43	8°24	0°56	n.a.	T 10
W11	7 29 24	24°23'40	5♎ 9	0° 8	22°50	5°11	29°56	2°34	1°24	3°47	22°52	8°39	8°21	1° 2	n.a.	W11
T 12	7 33 20	25°22'09	17° 5	29♑29	22°58	5°50	29°57	2°40	1°22	3°46	22°52	8°37	8°18	1° 9	n.a.	T 12
F 13	7 37 17	26°20'36	28°55	28°48	23° 9	6°29	29°R57	2°45	1°19	3°44	22°52	8°D37	8°15	1°15	n.a.	F 13
S 14	7 41 13	27°19'02	10♏43	28° 4	23°21	7° 8	29°57	2°50	1°17	3°43	22°53	8°R37	8°11	1°22	n.a.	S 14
S 15	7 45 10	28°17'25	22°36	27°20	23°36	7°47	29°56	2°56	1°15	3°41	22°53	8°37	8° 8	1°29	n.a.	S 15
M16	7 49 6	29°15'47	4♐38	26°35	23°52	8°26	29°56	3° 1	1°13	3°40	22°53	8°34	8° 5	1°35	n.a.	M16
T 17	7 53 3	0♒14'07	16°53	25°51	24°10	9° 5	29°55	3° 6	1°10	3°39	22°53	8°29	8° 2	1°42	n.a.	T 17
W18	7 56 59	1°12'25	29°26	25° 8	24°31	9°44	29°54	3°11	1° 8	3°37	22°53	8°22	7°59	1°49	n.a.	W18
T 19	8 0 56	2°10'41	12♑18	24°28	24°53	10°23	29°53	3°16	1° 6	3°36	22°53	8°12	7°56	1°55	n.a.	T 19
F 20	8 4 53	3° 8'56	25°30	23°50	25°16	11° 2	29°52	3°21	1° 4	3°34	22°54	8° 0	7°52	2° 2	n.a.	F 20
S 21	8 8 49	4° 7'08	9♒ 0	23°16	25°42	11°41	29°51	3°26	1° 2	3°33	22°R54	7°47	7°49	2° 9	n.a.	S 21
S 22	8 12 46	5° 5'18	22°46	22°45	26° 9	12°20	29°49	3°30	1° 0	3°32	22°54	7°35	7°46	2°15	n.a.	S 22
M23	8 16 42	6° 3'27	6♓43	22°18	26°37	12°59	29°47	3°35	0°58	3°30	22°54	7°25	7°43	2°22	n.a.	M23
T 24	8 20 39	7° 1'33	20°49	21°56	27° 7	13°38	29°46	3°40	0°56	3°29	22°53	7°17	7°40	2°29	n.a.	T 24
W25	8 24 35	7°59'37	4♈58	21°39	27°39	14°17	29°43	3°44	0°54	3°28	22°53	7°12	7°36	2°35	n.a.	W25
T 26	8 28 32	8°57'38	19° 8	21°26	28°12	14°55	29°41	3°49	0°52	3°26	22°53	7°10	7°33	2°42	n.a.	T 26
F 27	8 32 28	9°55'38	3♉17	21°19	28°46	15°34	29°39	3°53	0°50	3°25	22°53	7°10	7°30	2°49	n.a.	F 27
S 28	8 36 25	10♒53'36	17♉23	21°D16	29♐21	16♓13	29♍36	3♐57	0♋49	3♋24	22♎53	7♏ 9	7♏27	2♏55	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s15	17n30	0s58	17s19	3n 3	16s18	7n38	12s30	0s16	1n25	1n25	20s46	0n17	24n43	0n40	24n58	0n58	5s 8	4n17	15s11	14s50	12s29		n.a.
M 2	23 8	19 35	2 10	17 4	3 13	16 23	7 32	12 15	0 15	1 24	1 25	20 47	0 17	24 43	0 40	24 58	0 58	5 8	4 17	15 10	14 49	12 31		n.a.
T 3	23 1	20 25	3 14	16 53	3 22	16 28	7 26	12 0	0 14	1 23	1 25	20 48	0 16	24 44	0 40	24 58	0 58	5 8	4 17	15 8	14 48	12 33		n.a.
W 4	22 53	19 56	4 5	16 44	3 30	16 34	7 20	11 46	0 14	1 23	1 26	20 50	0 16	24 44	0 40	24 58	0 58	5 8	4 17	15 6	14 47	12 34		n.a.
T 5	22 45	18 14	4 41	16 38	3 37	16 40	7 13	11 31	0 13	1 22	1 26	20 51	0 16	24 44	0 40	24 58	0 58	5 9	4 17	15 3	14 46	12 36		n.a.
F 6	22 37	15 31	5 0	16 34	3 42	16 47	7 6	11 16	0 12	1 22	1 26	20 52	0 16	24 44	0 40	24 58	0 58	5 9	4 17	14 59	14 45	12 37		n.a.
S 7	22 28	12 2	5 1	16 34	3 46	16 54	6 59	11 0	0 11	1 21	1 26	20 53	0 16	24 44	0 40	24 58	0 58	5 9	4 17	14 55	14 44	12 39		n.a.
S 8	22 19	8 4	4 46	16 36	3 49	17 2	6 51	10 45	0 11	1 21	1 26	20 54	0 16	24 44	0 40	24 59	0 58	5 9	4 17	14 52	14 43	12 41		n.a.
M 9	22 9	3 49	4 18	16 41	3 50	17 10	6 43	10 30	0 10	1 21	1 26	20 56	0 16	24 44	0 40	24 59	0 58	5 9	4 17	14 49	14 42	12 42		n.a.
T 10	21 59	0s28	3 37	16 48	3 49	17 18	6 34	10 15	0 9	1 21	1 27	20 57	0 16	24 44	0 40	24 59	0 58	5 9	4 17	14 47	14 41	12 44		n.a.
W11	21 48	4 39	2 48	16 58	3 47	17 27	6 26	10 0	0 9	1 21	1 27	20 58	0 16	24 44	0 40	24 59	0 58	5 9	4 17	14 46	14 40	12 45		n.a.
T 12	21 38	8 36	1 52	17 10	3 43	17 36	6 17	9 44	0 8	1 21	1 27	20 59	0 16	24 44	0 40	24 59	0 58	5 9	4 17	14 45	14 39	12 47		n.a.
F 13	21 26	12 10	0 51	17 25	3 37	17 46	6 8	9 29	0 7	1 21	1 27	21 0	0 16	24 44	0 40	24 59	0 58	5 9	4 17	14 45	14 38	12 48		n.a.
S 14	21 15	15 15	0n11	17 40	3 30	17 55	5 59	9 13	0 6	1 21	1 27	21 1	0 16	24 44	0 40	24 59	0 58	5 9	4 17	14 45	14 37	12 50		n.a.
S 15	21 3	17 43	1 14	17 58	3 21	18 5	5 50	8 58	0 6	1 21	1 27	21 3	0 16	24 44	0 40	24 59	0 58	5 10	4 17	14 45	14 35	12 51		n.a.
M16	20 51	19 27	2 13	18 16	3 11	18 15	5 41	8 42	0 5	1 22	1 28	21 4	0 16	24 44	0 40	24 59	0 58	5 10	4 17	14 44	14 34	12 53		n.a.
T 17	20 38	20 17	3 8	18 36	3 0	18 25	5 32	8 26	0 4	1 22	1 28	21 5	0 16	24 44	0 40	24 59	0 58	5 10	4 17	14 42	14 33	12 55		n.a.
W18	20 25	20 9	3 55	18 56	2 47	18 35	5 23	8 11	0 4	1 23	1 28	21 6	0 15	24 44	0 40	24 59	0 58	5 10	4 17	14 40	14 32	12 56		n.a.
T 19	20 12	18 59	4 31	19 16	2 34	18 45	5 14	7 55	0 3	1 23	1 28	21 7	0 15	24 44	0 40	24 59	0 58	5 10	4 17	14 37	14 31	12 58		n.a.
F 20	19 58	16 48	4 54	19 37	2 20	18 55	5 4	7 39	0 2	1 24	1 28	21 8	0 15	24 44	0 40	24 59	0 58	5 10	4 17	14 33	14 30	12 59		n.a.
S 21	19 44	13 39	5 1	19 57	2 5	19 5	4 55	7 24	0 2	1 25	1 28	21 9	0 15	24 44	0 40	24 59	0 58	5 10	4 17	14 29	14 29	13 1		n.a.
S 22	19 30	9 44	4 50	20 18	1 50	19 15	4 46	7 8	0 1	1 25	1 29	21 10	0 15	24 44	0 40	24 59	0 58	5 10	4 17	14 25	14 28	13 2		n.a.
M23	19 15	5 13	4 23	20 37	1 34	19 25	4 37	6 52	0 0	1 26	1 29	21 11	0 15	24 44	0 40	24 59	0 58	5 10	4 18	14 21	14 27	13 4		n.a.
T 24	19 0	0 24	3 39	20 56	1 19	19 35	4 28	6 36	0n 0	1 27	1 29	21 12	0 15	24 44	0 40	24 59	0 58	5 9	4 18	14 18	14 26	13 5		n.a.
W25	18 45	4n29	2 42	21 15	1 3	19 45	4 19	6 20	0 1	1 28	1 29	21 13	0 15	24 44	0 40	24 59	0 58	5 9	4 18	14 17	14 25	13 7		n.a.
T 26	18 30	9 8	1 34	21 32	0 48	19 54	4 10	6 4	0 2	1 29	1 29	21 14	0 15	24 44	0 40	24 59	0 58	5 9	4 18	14 16	14 24	13 8		n.a.
F 27	18 14	13 15	0 21	21 48	0 32	20 4	4 1	5 48	0 2	1 30	1 29	21 15	0 15	24 44	0 39	24 59	0 58	5 9	4 18	14 16	14 23	13 10		n.a.
S 28	17s58	16n37	0s54	22s 3	0n17	20s13	3n52	5s32	0n 3	1n32	1n29	21s15	0n15	24n44	0n39	24n59	0n58	5s 9	4n18	14s16	14s22	13s11		n.a.

Julian Day Number = 383178.5, Delta T = 27h00m40s
Ecliptic obliquity = 24°04'30, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°26'53, Lahiri = -54°19'53 Julian Calendar 1 Feb. 3664 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3664 BCE

The year -3663 astronomical counting style corresponds to year 3664 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3664 BCE (-3663) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 40 21	11♒51'31	1♊26	21♉18	29♐58	16♓52	29°R33	4♐ 1	0°R47	3°R23	22°R53	7°R 9	7♏24	3♏ 2	n.a.	S 1
M 2	8 44 18	12°49'24	15°25	21°25	0♉36	17°31	29♍30	4° 6	0♋45	3♋21	22♎52	7♏ 6	7°21	3° 8	n.a.	M 2
T 3	8 48 14	13°47'16	29°19	21°37	1°15	18° 9	29°27	4°10	0°43	3°20	22°52	7° 0	7°17	3°15	n.a.	T 3
W 4	8 52 11	14°45'05	13♋ 4	21°53	1°55	18°48	29°24	4°14	0°42	3°19	22°52	6°52	7°14	3°22	n.a.	W 4
T 5	8 56 8	15°42'52	26°40	22°14	2°36	19°27	29°20	4°18	0°40	3°18	22°52	6°42	7°11	3°28	n.a.	T 5
F 6	9 0 4	16°40'38	10♌ 4	22°40	3°18	20° 5	29°16	4°21	0°39	3°17	22°51	6°30	7° 8	3°35	n.a.	F 6
S 7	9 4 1	17°38'22	23°12	23°10	4° 1	20°44	29°12	4°25	0°37	3°16	22°51	6°17	7° 5	3°42	n.a.	S 7
S 8	9 7 57	18°36'04	6♍ 4	23°43	4°45	21°23	29° 8	4°29	0°36	3°15	22°50	6° 6	7° 1	3°48	n.a.	S 8
M 9	9 11 54	19°33'45	18°39	24°21	5°29	22° 1	29° 4	4°32	0°34	3°14	22°50	5°56	6°58	3°55	n.a.	M 9
T 10	9 15 50	20°31'24	0♎58	25° 3	6°15	22°40	29° 0	4°36	0°33	3°13	22°49	5°49	6°55	4° 2	n.a.	T 10
W11	9 19 47	21°29'01	13° 3	25°48	7° 2	23°19	28°55	4°39	0°32	3°12	22°49	5°45	6°52	4° 8	n.a.	W11
T 12	9 23 43	22°26'38	24°58	26°37	7°49	23°57	28°51	4°42	0°30	3°11	22°48	5°43	6°49	4°15	n.a.	T 12
F 13	9 27 40	23°24'13	6♏48	27°29	8°37	24°36	28°46	4°46	0°29	3°10	22°48	5°D42	6°46	4°22	n.a.	F 13
S 14	9 31 36	24°21'47	18°36	28°24	9°26	25°14	28°41	4°49	0°28	3° 9	22°47	5°R42	6°42	4°28	n.a.	S 14
S 15	9 35 33	25°19'19	0♐29	29°23	10°15	25°53	28°36	4°52	0°27	3° 8	22°47	5°42	6°39	4°35	n.a.	S 15
M16	9 39 29	26°16'51	12°32	0♒24	11° 6	26°32	28°30	4°55	0°26	3° 7	22°46	5°41	6°36	4°42	n.a.	M16
T 17	9 43 26	27°14'21	24°50	1°29	11°57	27°10	28°25	4°58	0°24	3° 6	22°45	5°38	6°33	4°48	n.a.	T 17
W18	9 47 23	28°11'50	7♉28	2°36	12°48	27°49	28°20	5° 0	0°23	3° 5	22°45	5°32	6°30	4°55	n.a.	W18
T 19	9 51 19	29° 9'18	20°28	3°47	13°40	28°27	28°14	5° 3	0°22	3° 5	22°44	5°25	6°27	5° 1	n.a.	T 19
F 20	9 55 16	0♓ 6'45	3♒52	5° 0	14°33	29° 6	28° 8	5° 6	0°22	3° 4	22°43	5°15	6°23	5° 8	n.a.	F 20
S 21	9 59 12	1° 4'11	17°38	6°15	15°26	29°44	28° 2	5° 8	0°21	3° 3	22°42	5° 5	6°20	5°15	n.a.	S 21
S 22	10 3 9	2° 1'35	1♓45	7°33	16°20	0♈23	27°56	5°11	0°20	3° 2	22°42	4°55	6°17	5°21	n.a.	S 22
M23	10 7 5	2°58'59	16° 7	8°54	17°14	1° 1	27°50	5°13	0°19	3° 2	22°41	4°46	6°14	5°28	n.a.	M23
T 24	10 11 2	3°56'20	0♈37	10°18	18° 9	1°39	27°44	5°15	0°18	3° 1	22°40	4°40	6°11	5°35	n.a.	T 24
W25	10 14 58	4°53'41	15°10	11°43	19° 4	2°18	27°37	5°17	0°18	3° 1	22°39	4°36	6° 7	5°41	n.a.	W25
T 26	10 18 55	5°51'00	29°40	13°11	20° 0	2°56	27°31	5°19	0°17	3° 0	22°38	4°D35	6° 4	5°48	n.a.	T 26
F 27	10 22 52	6°48'18	14♉ 3	14°42	20°56	3°35	27°24	5°21	0°17	2°59	22°37	4°35	6° 1	5°55	n.a.	F 27
S 28	10 26 48	7°45'35	28°16	16°15	21°53	4°13	27°17	5°23	0°16	2°59	22°36	4°36	5°58	6° 1	n.a.	S 28
S 29	10 30 45	8°42'50	12♊18	17°50	22°50	4°52	27°11	5°25	0°16	2°58	22°35	4°R36	5°55	6° 8	n.a.	S 29
M30	10 34 41	9°40'04	26° 7	19°28	23°48	5°30	27° 4	5°26	0°15	2°58	22°34	4°35	5°52	6°15	n.a.	M30
T 31	10 38 38	10♓37'16	9♋45	21♒ 8	24♉45	6♈ 8	26♍57	5♐28	0♋15	2♋58	22♎33	4♏32	5♏48	6♏21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s41	18n58	2s 5	22s17	0n 3	20s22	3n43	5s16	0n 4	1n33	1n30	21s16	0n15	24n44	0n39	24n59	0n58	5s 9	4n18	14s16	14s21	13s13		n.a.
M 2	17 24	20 9	3 8	22 30	0s11	20 31	3 34	5 0	0 4	1 34	1 30	21 17	0 15	24 44	0 39	24 59	0 58	5 9	4 18	14 15	14 20	13 14		n.a.
T 3	17 8	20 5	3 59	22 42	0 25	20 39	3 25	4 44	0 5	1 36	1 30	21 18	0 15	24 44	0 39	24 59	0 58	5 9	4 18	14 13	14 19	13 16		n.a.
W 4	16 50	18 50	4 36	22 52	0 38	20 47	3 17	4 28	0 5	1 37	1 30	21 19	0 15	24 44	0 39	24 59	0 58	5 9	4 18	14 10	14 17	13 17		n.a.
T 5	16 33	16 32	4 57	23 0	0 50	20 55	3 8	4 12	0 6	1 39	1 30	21 20	0 15	24 44	0 39	24 59	0 57	5 8	4 18	14 7	14 16	13 19		n.a.
F 6	16 15	13 22	5 0	23 8	1 2	21 2	3 0	3 55	0 7	1 40	1 30	21 20	0 14	24 44	0 39	24 59	0 57	5 8	4 18	14 2	14 15	13 20		n.a.
S 7	15 57	9 37	4 48	23 13	1 13	21 10	2 51	3 39	0 7	1 42	1 30	21 21	0 14	24 44	0 39	24 59	0 57	5 8	4 18	13 58	14 14	13 22		n.a.
S 8	15 39	5 29	4 21	23 18	1 23	21 16	2 43	3 23	0 8	1 44	1 30	21 22	0 14	24 44	0 39	24 59	0 57	5 8	4 18	13 54	14 13	13 23		n.a.
M 9	15 20	1 13	3 42	23 21	1 33	21 23	2 35	3 7	0 8	1 45	1 31	21 23	0 14	24 44	0 39	25 0	0 57	5 8	4 18	13 51	14 12	13 25		n.a.
T 10	15 2	3s 2	2 53	23 22	1 42	21 29	2 27	2 51	0 9	1 47	1 31	21 23	0 14	24 44	0 39	25 0	0 57	5 8	4 18	13 49	14 11	13 26		n.a.
W11	14 43	7 5	1 57	23 21	1 51	21 34	2 19	2 35	0 10	1 49	1 31	21 24	0 14	24 44	0 39	25 0	0 57	5 7	4 18	13 47	14 10	13 28		n.a.
T 12	14 24	10 48	0 57	23 19	1 58	21 40	2 11	2 18	0 10	1 51	1 31	21 25	0 14	24 44	0 39	25 0	0 57	5 7	4 18	13 46	14 9	13 29		n.a.
F 13	14 4	14 3	0n 6	23 16	2 5	21 44	2 3	2 2	0 11	1 53	1 31	21 25	0 14	24 44	0 39	25 0	0 57	5 7	4 18	13 46	14 8	13 31		n.a.
S 14	13 45	16 44	1 8	23 10	2 12	21 48	1 56	1 46	0 12	1 55	1 31	21 26	0 14	24 44	0 39	25 0	0 57	5 7	4 18	13 46	14 7	13 32		n.a.
S 15	13 25	18 42	2 8	23 3	2 17	21 52	1 48	1 30	0 12	1 58	1 31	21 27	0 14	24 44	0 39	25 0	0 57	5 6	4 18	13 46	14 6	13 34		n.a.
M16	13 5	19 53	3 3	22 55	2 22	21 56	1 41	1 13	0 13	2 0	1 31	21 27	0 14	24 44	0 39	25 0	0 57	5 6	4 18	13 46	14 5	13 35		n.a.
T 17	12 45	20 8	3 51	22 44	2 26	21 58	1 33	0 57	0 13	2 2	1 31	21 28	0 14	24 44	0 39	25 0	0 57	5 6	4 18	13 45	14 4	13 37		n.a.
W18	12 25	19 23	4 29	22 32	2 30	22 1	1 26	0 41	0 14	2 4	1 31	21 29	0 14	24 44	0 39	25 0	0 57	5 6	4 18	13 43	14 2	13 38		n.a.
T 19	12 4	17 38	4 54	22 18	2 33	22 2	1 19	0 25	0 14	2 7	1 31	21 29	0 14	24 44	0 39	25 0	0 57	5 5	4 18	13 40	14 1	13 40		n.a.
F 20	11 44	14 53	5 4	22 2	2 35	22 4	1 12	0 8	0 15	2 9	1 31	21 30	0 14	24 44	0 39	25 0	0 57	5 5	4 18	13 37	14 0	13 41		n.a.
S 21	11 23	11 15	4 57	21 44	2 37	22 4	1 5	0n 8	0 16	2 12	1 32	21 30	0 13	24 44	0 39	25 0	0 57	5 5	4 18	13 34	13 59	13 42		n.a.
S 22	11 2	6 55	4 32	21 24	2 38	22 5	0 59	0 24	0 16	2 14	1 32	21 31	0 13	24 44	0 39	25 0	0 57	5 4	4 18	13 30	13 58	13 44		n.a.
M23	10 41	2 7	3 49	21 3	2 38	22 4	0 52	0 40	0 17	2 17	1 32	21 31	0 13	24 43	0 39	25 0	0 57	5 4	4 18	13 27	13 57	13 45		n.a.
T 24	10 19	2n52	2 51	20 39	2 38	22 3	0 46	0 56	0 17	2 19	1 32	21 32	0 13	24 43	0 39	25 0	0 57	5 4	4 18	13 25	13 56	13 47		n.a.
W25	9 58	7 41	1 42	20 14	2 37	22 2	0 39	1 13	0 18	2 22	1 32	21 32	0 13	24 43	0 39	25 0	0 57	5 4	4 18	13 24	13 55	13 48		n.a.
T 26	9 36	12 4	0 26	19 46	2 35	22 0	0 33	1 29	0 18	2 25	1 32	21 33	0 13	24 43	0 39	25 0	0 57	5 3	4 18	13 23	13 54	13 50		n.a.
F 27	9 15	15 40	0s51	19 17	2 33	21 57	0 27	1 45	0 19	2 27	1 32	21 33	0 13	24 43	0 39	25 0	0 57	5 3	4 18	13 23	13 53	13 51		n.a.
S 28	8 53	18 18	2 4	18 46	2 30	21 54	0 21	2 1	0 20	2 30	1 32	21 33	0 13	24 43	0 39	25 0	0 57	5 2	4 18	13 24	13 52	13 53		n.a.
S 29	8 31	19 46	3 8	18 12	2 26	21 50	0 15	2 17	0 20	2 33	1 32	21 34	0 13	24 43	0 39	25 0	0 57	5 2	4 18	13 24	13 51	13 54		n.a.
M30	8 9	20 0	4 1	17 37	2 22	21 46	0 9	2 33	0 21	2 36	1 32	21 34	0 13	24 43	0 39	25 0	0 57	5 2	4 18	13 23	13 50	13 55		n.a.
T 31	7s47	19n 4	4s39	17s 0	2s17	21s41	0n 4	2n49	0n21	2n38	1n32	21s34	0n13	24n43	0n39	25n 0	0n57	5s 1	4n18	13s22	13s48	13s57		n.a.

Julian Day Number = 383206.5, Delta T = 27h00m37s
Ecliptic obliquity = 24°04'30, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°26'49, Lahiri = -54°19'50 Julian Calendar 1 March 3664 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 3664 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3664 BCE (-3663) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 42 34	11♓34'28	23♋10	22♒50	25♉44	6♈47	26°R50	5♐29	0°R15	2°R57	22°R32	4°R26	5♏45	6♏28	n.a.	W 1
T 2	10 46 31	12°31'38	6♌24	24°35	26°42	7°25	26♍43	5°31	0♋14	2♋57	22♎31	4♏19	5°42	6°35	n.a.	T 2
F 3	10 50 27	13°28'47	19°24	26°22	27°41	8° 3	26°35	5°32	0°14	2°57	22°30	4°10	5°39	6°41	n.a.	F 3
S 4	10 54 24	14°25'55	2♍11	28°12	28°41	8°42	26°28	5°33	0°14	2°56	22°29	4° 2	5°36	6°48	n.a.	S 4
S 5	10 58 21	15°23'02	14°45	0♓ 3	29°40	9°20	26°21	5°34	0°14	2°56	22°28	3°54	5°32	6°54	n.a.	S 5
M 6	11 2 17	16°20'08	27° 6	1°57	0♒40	9°58	26°13	5°35	0°D14	2°56	22°27	3°47	5°29	7° 1	n.a.	M 6
T 7	11 6 14	17°17'14	9♎16	3°53	1°41	10°36	26° 6	5°36	0°14	2°56	22°26	3°42	5°26	7° 8	n.a.	T 7
W 8	11 10 10	18°14'19	21°15	5°52	2°41	11°15	25°59	5°37	0°14	2°55	22°24	3°39	5°23	7°14	n.a.	W 8
T 9	11 14 7	19°11'23	3♏ 7	7°52	3°42	11°53	25°51	5°37	0°14	2°55	22°23	3°D38	5°20	7°21	n.a.	T 9
F 10	11 18 3	20° 8'27	14°55	9°54	4°43	12°31	25°43	5°38	0°14	2°55	22°22	3°39	5°17	7°28	n.a.	F 10
S 11	11 22 0	21° 5'31	26°43	11°58	5°45	13° 9	25°36	5°38	0°14	2°55	22°21	3°40	5°13	7°34	n.a.	S 11
S 12	11 25 56	22° 2'34	8♐36	14° 4	6°47	13°48	25°28	5°39	0°15	2°55	22°20	3°42	5°10	7°41	n.a.	S 12
M13	11 29 53	22°59'38	20°39	16°11	7°49	14°26	25°21	5°39	0°15	2°D55	22°18	3°R43	5° 7	7°48	n.a.	M13
T 14	11 33 50	23°56'40	2♑57	18°19	8°51	15° 4	25°13	5°39	0°15	2°55	22°17	3°42	5° 4	7°54	n.a.	T 14
W15	11 37 46	24°53'43	15°34	20°29	9°54	15°42	25° 5	5°R39	0°16	2°55	22°16	3°40	5° 1	8° 1	n.a.	W15
T 16	11 41 43	25°50'45	28°35	22°39	10°57	16°21	24°58	5°39	0°16	2°55	22°14	3°37	4°58	8° 8	n.a.	T 16
F 17	11 45 39	26°47'47	12♒ 1	24°50	12° 0	16°59	24°50	5°39	0°17	2°55	22°13	3°32	4°54	8°14	n.a.	F 17
S 18	11 49 36	27°44'49	25°54	27° 1	13° 3	17°37	24°43	5°39	0°17	2°56	22°12	3°27	4°51	8°21	n.a.	S 18
S 19	11 53 32	28°41'51	10♓11	29°13	14° 6	18°15	24°35	5°38	0°18	2°56	22°10	3°22	4°48	8°27	n.a.	S 19
M20	11 57 29	29°38'53	24°48	1♈23	15°10	18°53	24°27	5°38	0°19	2°56	22° 9	3°17	4°45	8°34	n.a.	M20
T 21	12 1 26	0♈35'54	9♈38	3°34	16°14	19°32	24°20	5°37	0°19	2°56	22° 8	3°14	4°42	8°41	n.a.	T 21
W22	12 5 22	1°32'55	24°33	5°44	17°18	20°10	24°12	5°37	0°20	2°56	22° 6	3°12	4°38	8°47	n.a.	W22
T 23	12 9 19	2°29'56	9♉25	7°52	18°23	20°48	24° 5	5°36	0°21	2°57	22° 5	3°D12	4°35	8°54	n.a.	T 23
F 24	12 13 15	3°26'56	24° 8	10° 0	19°27	21°26	23°57	5°35	0°22	2°57	22° 3	3°13	4°32	9° 1	n.a.	F 24
S 25	12 17 12	4°23'56	8♊36	12° 6	20°32	22° 4	23°50	5°34	0°23	2°58	22° 2	3°15	4°29	9° 7	n.a.	S 25
S 26	12 21 8	5°20'56	22°46	14°11	21°37	22°42	23°42	5°33	0°24	2°58	22° 1	3°16	4°26	9°14	n.a.	S 26
M27	12 25 5	6°17'55	6♋37	16°13	22°42	23°21	23°35	5°32	0°25	2°58	21°59	3°R16	4°23	9°21	n.a.	M27
T 28	12 29 2	7°14'54	20° 9	18°15	23°47	23°59	23°28	5°31	0°26	2°59	21°58	3°16	4°19	9°27	n.a.	T 28
W29	12 32 58	8°11'53	3♌23	20°14	24°53	24°37	23°21	5°30	0°27	2°59	21°56	3°14	4°16	9°34	n.a.	W29
T 30	12 36 55	9♈ 8'51	16♌20	22♈12	25♒58	25♈15	23♍14	5♐28	0♋29	3♋ 0	21♎55	3♏11	4♏13	9♏41	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s24	17n 5	5s 1	16s20	2s12	21s36	0s 2	3n 5	0n22	2n41	1n32	21s35	0n13	24n43	0n39	25n 0	0n57	5s 1	4n18	13s20	13s47	13s58		n.a.
T 2	7 2	14 14	5 7	15 39	2 6	21 30	0 7	3 21	0 22	2 44	1 32	21 35	0 13	24 43	0 39	25 0	0 57	5 1	4 18	13 18	13 46	14 0		n.a.
F 3	6 40	10 43	4 56	14 56	2 0	21 23	0 13	3 37	0 23	2 47	1 32	21 35	0 13	24 43	0 39	25 0	0 57	5 0	4 18	13 15	13 45	14 1		n.a.
S 4	6 17	6 46	4 31	14 10	1 53	21 16	0 18	3 53	0 23	2 50	1 32	21 36	0 13	24 43	0 39	25 0	0 57	5 0	4 18	13 12	13 44	14 2		n.a.
S 5	5 54	2 35	3 53	13 23	1 45	21 8	0 23	4 9	0 24	2 53	1 32	21 36	0 12	24 43	0 39	25 0	0 57	4 59	4 18	13 9	13 43	14 4		n.a.
M 6	5 32	1s38	3 4	12 34	1 37	21 0	0 28	4 25	0 24	2 56	1 31	21 36	0 12	24 43	0 39	25 0	0 57	4 59	4 18	13 7	13 42	14 5		n.a.
T 7	5 9	5 43	2 8	11 43	1 29	20 51	0 33	4 41	0 25	2 59	1 31	21 36	0 12	24 43	0 39	25 0	0 57	4 59	4 18	13 5	13 41	14 7		n.a.
W 8	4 46	9 32	1 7	10 50	1 20	20 41	0 37	4 57	0 25	3 2	1 31	21 37	0 12	24 43	0 39	25 0	0 57	4 58	4 18	13 4	13 40	14 8		n.a.
T 9	4 23	12 55	0 3	9 56	1 11	20 31	0 42	5 13	0 26	3 5	1 31	21 37	0 12	24 43	0 39	24 59	0 57	4 58	4 18	13 4	13 39	14 9		n.a.
F 10	4 0	15 46	1n 1	9 0	1 1	20 20	0 46	5 29	0 26	3 8	1 31	21 37	0 12	24 43	0 39	24 59	0 57	4 57	4 18	13 4	13 38	14 11		n.a.
S 11	3 37	17 58	2 2	8 3	0 51	20 9	0 51	5 44	0 27	3 11	1 31	21 37	0 12	24 43	0 39	24 59	0 57	4 57	4 18	13 4	13 37	14 12		n.a.
S 12	3 14	19 23	2 59	7 4	0 41	19 57	0 55	6 0	0 27	3 14	1 31	21 37	0 12	24 43	0 38	24 59	0 57	4 56	4 18	13 5	13 35	14 14		n.a.
M13	2 51	19 57	3 48	6 4	0 31	19 45	0 59	6 16	0 28	3 17	1 31	21 37	0 12	24 43	0 38	24 59	0 57	4 56	4 18	13 5	13 34	14 15		n.a.
T 14	2 28	19 34	4 28	5 3	0 20	19 32	1 3	6 31	0 28	3 20	1 31	21 37	0 12	24 43	0 38	24 59	0 57	4 56	4 18	13 5	13 33	14 16		n.a.
W15	2 5	18 14	4 56	4 1	0 10	19 18	1 7	6 47	0 29	3 23	1 31	21 38	0 12	24 43	0 38	24 59	0 57	4 55	4 18	13 4	13 32	14 18		n.a.
T 16	1 42	15 56	5 10	2 59	0n 1	19 4	1 10	7 3	0 29	3 26	1 31	21 38	0 12	24 43	0 38	24 59	0 57	4 55	4 18	13 3	13 31	14 19		n.a.
F 17	1 18	12 43	5 8	1 56	0 11	18 50	1 14	7 18	0 30	3 29	1 31	21 38	0 12	24 43	0 38	24 59	0 57	4 54	4 18	13 1	13 30	14 20		n.a.
S 18	0 55	8 43	4 48	0 53	0 22	18 35	1 17	7 34	0 30	3 32	1 30	21 38	0 11	24 43	0 38	24 59	0 57	4 54	4 18	13 0	13 29	14 22		n.a.
S 19	0 32	4 6	4 10	0n10	0 32	18 19	1 21	7 49	0 31	3 35	1 30	21 38	0 11	24 43	0 38	24 59	0 57	4 53	4 18	12 58	13 28	14 23		n.a.
M20	0 9	0n51	3 15	1 12	0 41	18 3	1 24	8 4	0 31	3 38	1 30	21 38	0 11	24 43	0 38	24 59	0 57	4 53	4 18	12 56	13 27	14 25		n.a.
T 21	0n15	5 50	2 6	2 14	0 51	17 46	1 27	8 20	0 32	3 41	1 30	21 38	0 11	24 43	0 38	24 59	0 57	4 52	4 17	12 55	13 26	14 26		n.a.
W22	0 38	10 29	0 47	3 15	1 0	17 29	1 30	8 35	0 32	3 44	1 30	21 38	0 11	24 43	0 38	24 59	0 57	4 52	4 17	12 55	13 24	14 27		n.a.
T 23	1 1	14 29	0s34	4 15	1 9	17 11	1 33	8 50	0 33	3 47	1 30	21 38	0 11	24 43	0 38	24 59	0 57	4 51	4 17	12 55	13 23	14 29		n.a.
F 24	1 24	17 29	1 52	5 14	1 17	16 53	1 36	9 5	0 33	3 50	1 30	21 38	0 11	24 43	0 38	24 59	0 57	4 51	4 17	12 55	13 22	14 30		n.a.
S 25	1 48	19 19	3 2	6 11	1 24	16 35	1 38	9 20	0 34	3 52	1 29	21 37	0 11	24 43	0 38	24 59	0 57	4 50	4 17	12 55	13 21	14 31		n.a.
S 26	2 11	19 53	4 0	7 8	1 31	16 16	1 41	9 35	0 34	3 55	1 29	21 37	0 11	24 43	0 38	24 59	0 57	4 50	4 17	12 56	13 20	14 33		n.a.
M27	2 34	19 13	4 41	8 2	1 38	15 56	1 43	9 50	0 35	3 58	1 29	21 37	0 11	24 43	0 38	24 59	0 57	4 49	4 17	12 56	13 19	14 34		n.a.
T 28	2 57	17 28	5 6	8 55	1 43	15 36	1 46	10 5	0 35	4 1	1 29	21 37	0 11	24 43	0 38	24 59	0 57	4 49	4 17	12 56	13 18	14 35		n.a.
W29	3 20	14 49	5 15	9 47	1 49	15 16	1 48	10 20	0 36	4 4	1 29	21 37	0 11	24 42	0 38	24 59	0 57	4 48	4 17	12 55	13 17	14 37		n.a.
T 30	3n43	11n30	5s 6	10n36	1n53	14s55	1s50	10n35	0n36	4n 6	1n28	21s37	0n11	24n42	0n38	24n59	0n57	4s48	4n17	12s54	13s16	14s38		n.a.

Julian Day Number = 383237.5, Delta T = 27h00m34s
Ecliptic obliquity = 24°04'30, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°26'45, Lahiri = -54°19'45 Julian Calendar 1 Apr. 3664 BCE == Greg. Calendar 3 March 3664 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3664 BCE (-3663) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 40 51	10♈ 5'49	29♌ 2	24♈ 7	27♒ 4	25♈53	23°R 7	5°R27	0♋30	3♋ 0	21°R53	3°R 8	4♏10	9♏47	n.a.	F 1
S 2	12 44 48	11° 2'48	11♍31	26° 1	28°10	26°31	23♍ 0	5♐25	0°31	3° 1	21♎52	3♏ 4	4° 7	9°54	n.a.	S 2
S 3	12 48 44	11°59'46	23°49	27°52	29°16	27° 9	22°53	5°23	0°33	3° 2	21°50	3° 1	4° 3	10° 1	n.a.	S 3
M 4	12 52 41	12°56'44	5♎56	29°42	0♓22	27°48	22°46	5°22	0°34	3° 2	21°49	2°59	4° 0	10° 7	n.a.	M 4
T 5	12 56 37	13°53'43	17°55	1♉29	1°29	28°26	22°39	5°20	0°35	3° 3	21°47	2°57	3°57	10°14	n.a.	T 5
W 6	13 0 34	14°50'41	29°48	3°14	2°35	29° 4	22°33	5°18	0°37	3° 4	21°46	2°D56	3°54	10°20	n.a.	W 6
T 7	13 4 31	15°47'40	11♏37	4°58	3°42	29°42	22°26	5°16	0°38	3° 5	21°44	2°57	3°51	10°27	n.a.	T 7
F 8	13 8 27	16°44'40	23°24	6°39	4°49	0♉20	22°20	5°13	0°40	3° 5	21°43	2°57	3°48	10°34	n.a.	F 8
S 9	13 12 24	17°41'40	5♐13	8°18	5°56	0°58	22°14	5°11	0°42	3° 6	21°41	2°59	3°44	10°40	n.a.	S 9
S 10	13 16 20	18°38'41	17° 8	9°55	7° 3	1°36	22° 7	5° 9	0°43	3° 7	21°40	3° 0	3°41	10°47	n.a.	S 10
M11	13 20 17	19°35'42	29°12	11°30	8°11	2°14	22° 1	5° 7	0°45	3° 8	21°38	3° 1	3°38	10°54	n.a.	M11
T 12	13 24 14	20°32'45	11♑29	13° 3	9°18	2°53	21°55	5° 4	0°47	3° 9	21°37	3° 2	3°35	11° 0	n.a.	T 12
W13	13 28 10	21°29'48	24° 4	14°34	10°26	3°31	21°50	5° 1	0°49	3°10	21°35	3°R 2	3°32	11° 7	n.a.	W13
T 14	13 32 7	22°26'51	7♒ 2	16° 3	11°33	4° 9	21°44	4°59	0°51	3°11	21°34	3° 2	3°29	11°14	n.a.	T 14
F 15	13 36 3	23°23'56	20°24	17°30	12°41	4°47	21°38	4°56	0°53	3°12	21°32	3° 1	3°25	11°20	n.a.	F 15
S 16	13 40 0	24°21'01	4♓13	18°54	13°49	5°25	21°33	4°53	0°55	3°13	21°31	3° 0	3°22	11°27	n.a.	S 16
S 17	13 43 56	25°18'08	18°28	20°16	14°57	6° 3	21°28	4°50	0°57	3°14	21°29	2°59	3°19	11°34	n.a.	S 17
M18	13 47 53	26°15'15	3♈ 7	21°36	16° 5	6°41	21°23	4°47	0°59	3°15	21°28	2°58	3°16	11°40	n.a.	M18
T 19	13 51 50	27°12'23	18° 4	22°54	17°14	7°20	21°18	4°44	1° 1	3°16	21°26	2°58	3°13	11°47	n.a.	T 19
W20	13 55 46	28° 9'31	3♉11	24°10	18°22	7°58	21°13	4°41	1° 3	3°17	21°25	2°D58	3° 9	11°54	n.a.	W20
T 21	13 59 43	29° 6'41	18°20	25°23	19°31	8°36	21° 8	4°38	1° 5	3°18	21°23	2°58	3° 6	12° 0	n.a.	T 21
F 22	14 3 39	0♉ 3'51	3♊20	26°33	20°39	9°14	21° 4	4°35	1° 7	3°20	21°22	2°58	3° 3	12° 7	n.a.	F 22
S 23	14 7 36	1° 1'02	18° 5	27°42	21°48	9°52	20°59	4°31	1°10	3°21	21°20	2°58	3° 0	12°13	n.a.	S 23
S 24	14 11 32	1°58'14	2♋29	28°47	22°57	10°30	20°55	4°28	1°12	3°22	21°19	2°58	2°57	12°20	n.a.	S 24
M25	14 15 29	2°55'26	16°29	29°50	24° 6	11° 8	20°51	4°24	1°14	3°23	21°17	2°R58	2°54	12°27	n.a.	M25
T 26	14 19 26	3°52'39	0♌ 3	0♊50	25°15	11°47	20°47	4°21	1°17	3°25	21°16	2°D58	2°50	12°33	n.a.	T 26
W27	14 23 22	4°49'53	13°15	1°47	26°24	12°25	20°44	4°17	1°19	3°26	21°14	2°58	2°47	12°40	n.a.	W27
T 28	14 27 19	5°47'07	26° 4	2°41	27°34	13° 3	20°40	4°13	1°22	3°27	21°13	2°59	2°44	12°47	n.a.	T 28
F 29	14 31 15	6°44'22	8♍36	3°31	28°43	13°41	20°37	4°10	1°24	3°29	21°11	2°59	2°41	12°53	n.a.	F 29
S 30	14 35 12	7°41'38	20°53	4°19	29°53	14°19	20°34	4° 6	1°27	3°30	21°10	2°59	2°38	13° 0	n.a.	S 30
S 31	14 39 8	8♉38'55	2♎59	5♊ 3	1♈ 2	14♉57	20♍31	4♐ 2	1♋29	3♋32	21♎ 8	3♏ 0	2♏35	13♏ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n 6	7n42	4s43	11n24	1n57	14s34	1s52	10n50	0n37	4n 9	1n28	21s36	0n10	24n42	0n38	24n59	0n57	4s47	4n17	12s53	13s15	14s39		n.a.
S 2	4 29	3 38	4 7	12 10	2 0	14 12	1 54	11 4	0 37	4 12	1 28	21 36	0 10	24 42	0 38	24 59	0 57	4 47	4 17	12 52	13 13	14 41		n.a.
S 3	4 52	0s31	3 20	12 54	2 3	13 50	1 56	11 19	0 37	4 14	1 28	21 36	0 10	24 42	0 38	24 59	0 57	4 46	4 17	12 51	13 12	14 42		n.a.
M 4	5 15	4 36	2 24	13 36	2 5	13 27	1 57	11 33	0 38	4 17	1 28	21 36	0 10	24 42	0 38	24 59	0 57	4 46	4 17	12 50	13 11	14 43		n.a.
T 5	5 37	8 28	1 22	14 16	2 6	13 4	1 59	11 48	0 38	4 19	1 27	21 36	0 10	24 42	0 38	24 59	0 57	4 45	4 16	12 49	13 10	14 45		n.a.
W 6	6 0	11 58	0 17	14 54	2 7	12 41	2 0	12 2	0 39	4 22	1 27	21 35	0 10	24 42	0 38	24 59	0 56	4 45	4 16	12 49	13 9	14 46		n.a.
T 7	6 22	14 58	0n48	15 30	2 7	12 17	2 1	12 16	0 39	4 24	1 27	21 35	0 10	24 42	0 38	24 59	0 56	4 44	4 16	12 49	13 8	14 47		n.a.
F 8	6 45	17 20	1 51	16 5	2 6	11 53	2 3	12 30	0 40	4 26	1 27	21 35	0 10	24 42	0 38	24 59	0 56	4 44	4 16	12 49	13 7	14 48		n.a.
S 9	7 7	18 58	2 50	16 37	2 5	11 29	2 4	12 45	0 40	4 29	1 26	21 34	0 10	24 42	0 38	24 59	0 56	4 44	4 16	12 50	13 6	14 50		n.a.
S 10	7 30	19 46	3 41	17 7	2 4	11 4	2 5	12 59	0 41	4 31	1 26	21 34	0 10	24 42	0 38	24 59	0 56	4 43	4 16	12 50	13 5	14 51		n.a.
M11	7 52	19 40	4 24	17 36	2 1	10 39	2 6	13 13	0 41	4 33	1 26	21 34	0 10	24 42	0 38	24 59	0 56	4 43	4 16	12 51	13 4	14 52		n.a.
T 12	8 14	18 39	4 55	18 3	1 58	10 14	2 6	13 26	0 41	4 35	1 26	21 33	0 10	24 42	0 38	24 59	0 56	4 42	4 16	12 51	13 2	14 54		n.a.
W13	8 36	16 43	5 14	18 28	1 55	9 48	2 7	13 40	0 42	4 38	1 25	21 33	0 9	24 42	0 38	24 59	0 56	4 42	4 16	12 51	13 1	14 55		n.a.
T 14	8 58	13 54	5 17	18 51	1 51	9 22	2 8	13 54	0 42	4 40	1 25	21 32	0 9	24 42	0 38	24 58	0 56	4 41	4 16	12 51	13 0	14 56		n.a.
F 15	9 19	10 17	5 3	19 12	1 46	8 56	2 8	14 8	0 43	4 42	1 25	21 32	0 9	24 42	0 38	24 58	0 56	4 41	4 16	12 50	12 59	14 57		n.a.
S 16	9 41	6 1	4 32	19 31	1 41	8 30	2 8	14 21	0 43	4 44	1 25	21 32	0 9	24 42	0 38	24 58	0 56	4 40	4 15	12 50	12 58	14 59		n.a.
S 17	10 2	1 16	3 43	19 49	1 36	8 3	2 9	14 34	0 44	4 45	1 24	21 31	0 9	24 42	0 38	24 58	0 56	4 40	4 15	12 50	12 57	15 0		n.a.
M18	10 24	3n41	2 38	20 5	1 30	7 36	2 9	14 48	0 44	4 47	1 24	21 31	0 9	24 42	0 38	24 58	0 56	4 39	4 15	12 50	12 56	15 1		n.a.
T 19	10 45	8 32	1 22	20 19	1 23	7 8	2 9	15 1	0 44	4 49	1 24	21 30	0 9	24 42	0 38	24 58	0 56	4 39	4 15	12 49	12 55	15 3		n.a.
W20	11 6	12 53	0s 1	20 32	1 16	6 41	2 9	15 14	0 45	4 51	1 23	21 30	0 9	24 42	0 38	24 58	0 56	4 38	4 15	12 49	12 54	15 4		n.a.
T 21	11 27	16 23	1 24	20 43	1 8	6 13	2 9	15 27	0 45	4 52	1 23	21 29	0 9	24 42	0 37	24 58	0 56	4 38	4 15	12 49	12 52	15 5		n.a.
F 22	11 47	18 45	2 41	20 52	1 0	5 45	2 8	15 40	0 46	4 54	1 23	21 29	0 9	24 42	0 37	24 58	0 56	4 37	4 15	12 49	12 51	15 6		n.a.
S 23	12 8	19 47	3 46	21 0	0 51	5 17	2 8	15 53	0 46	4 55	1 23	21 28	0 9	24 42	0 37	24 58	0 56	4 37	4 15	12 50	12 50	15 8		n.a.
S 24	12 28	19 29	4 34	21 6	0 42	4 49	2 8	16 6	0 46	4 57	1 22	21 28	0 8	24 42	0 37	24 58	0 56	4 36	4 14	12 50	12 49	15 9		n.a.
M25	12 49	17 59	5 5	21 11	0 33	4 20	2 7	16 18	0 47	4 58	1 22	21 27	0 8	24 42	0 37	24 58	0 56	4 36	4 14	12 50	12 48	15 10		n.a.
T 26	13 9	15 30	5 18	21 14	0 23	3 52	2 7	16 31	0 47	4 59	1 22	21 26	0 8	24 41	0 37	24 58	0 56	4 36	4 14	12 50	12 47	15 11		n.a.
W27	13 28	12 18	5 13	21 16	0 12	3 23	2 6	16 43	0 48	5 1	1 21	21 26	0 8	24 41	0 37	24 58	0 56	4 35	4 14	12 50	12 46	15 13		n.a.
T 28	13 48	8 35	4 53	21 17	0 2	2 54	2 5	16 56	0 48	5 2	1 21	21 25	0 8	24 41	0 37	24 58	0 56	4 35	4 14	12 50	12 45	15 14		n.a.
F 29	14 7	4 34	4 19	21 16	0s 9	2 25	2 4	17 8	0 48	5 3	1 21	21 25	0 8	24 41	0 37	24 58	0 56	4 34	4 14	12 50	12 43	15 15		n.a.
S 30	14 27	0 27	3 34	21 14	0 21	1 56	2 4	17 20	0 49	5 4	1 20	21 24	0 8	24 41	0 37	24 58	0 56	4 34	4 14	12 50	12 42	15 16		n.a.
S 31	14n46	3s38	2s39	21n10	0s33	1s27	2s 3	17n32	0n49	5n 5	1n20	21s23	0n 8	24n41	0n37	24n58	0n56	4s33	4n14	12s50	12s41	15s17		n.a.

Julian Day Number = 383267.5, Delta T = 27h00m31s
Ecliptic obliquity = 24°04'30, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°26'41, Lahiri = -54°19'41 Julian Calendar 1 May 3664 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3664 BCE

The year -3663 astronomical counting style corresponds to year 3664 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3664 BCE (-3663) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 43 5	9♉36'13	14♎56	5♊43	2♈12	15♉36	20°R28	3°R58	1♋32	3♋33	21°R 7	3♏ 0	2♏31	13♏13	n.a.	M 1
T 2	14 47 2	10°33'31	26°47	6°20	3°22	16°14	20♍25	3♐54	1°35	3°34	21♎ 6	3° 1	2°28	13°20	n.a.	T 2
W 3	14 50 58	11°30'51	8♏36	6°52	4°32	16°52	20°23	3°50	1°38	3°36	21° 4	3°R 1	2°25	13°27	n.a.	W 3
T 4	14 54 55	12°28'13	20°24	7°20	5°42	17°30	20°20	3°46	1°40	3°38	21° 3	3° 0	2°22	13°33	n.a.	T 4
F 5	14 58 51	13°25'35	2♐13	7°44	6°52	18° 8	20°18	3°42	1°43	3°39	21° 1	2°59	2°19	13°40	n.a.	F 5
S 6	15 2 48	14°22'59	14° 6	8° 4	8° 2	18°47	20°16	3°38	1°46	3°41	21° 0	2°58	2°15	13°47	n.a.	S 6
S 7	15 6 44	15°20'25	26° 6	8°18	9°12	19°25	20°15	3°34	1°49	3°42	20°59	2°56	2°12	13°53	n.a.	S 7
M 8	15 10 41	16°17'52	8♑15	8°28	10°22	20° 3	20°13	3°29	1°52	3°44	20°57	2°54	2° 9	14° 0	n.a.	M 8
T 9	15 14 37	17°15'20	20°36	8°R32	11°33	20°41	20°12	3°25	1°55	3°46	20°56	2°53	2° 6	14° 6	n.a.	T 9
W10	15 18 34	18°12'50	3♒12	8°32	12°43	21°20	20°10	3°21	1°58	3°47	20°55	2°52	2° 3	14°13	n.a.	W10
T 11	15 22 31	19°10'22	16° 7	8°26	13°54	21°58	20° 9	3°17	2° 1	3°49	20°54	2°D51	2° 0	14°20	n.a.	T 11
F 12	15 26 27	20° 7'56	29°23	8°14	15° 5	22°36	20° 9	3°12	2° 4	3°51	20°52	2°51	1°56	14°26	n.a.	F 12
S 13	15 30 24	21° 5'31	13♓ 3	7°57	16°16	23°14	20° 8	3° 8	2° 7	3°52	20°51	2°52	1°53	14°33	n.a.	S 13
S 14	15 34 20	22° 3'08	27° 8	7°35	17°27	23°53	20° 8	3° 3	2°10	3°54	20°50	2°53	1°50	14°40	n.a.	S 14
M15	15 38 17	23° 0'47	11♈37	7° 7	18°38	24°31	20° 7	2°59	2°13	3°56	20°48	2°54	1°47	14°46	n.a.	M15
T 16	15 42 13	23°58'28	26°26	6°35	19°49	25° 9	20°D 7	2°54	2°16	3°58	20°47	2°R55	1°44	14°53	n.a.	T 16
W17	15 46 10	24°56'10	11♉31	5°58	21° 0	25°48	20° 7	2°50	2°19	4° 0	20°46	2°55	1°40	15° 0	n.a.	W17
T 18	15 50 7	25°53'55	26°41	5°16	22°11	26°26	20° 8	2°45	2°22	4° 1	20°45	2°54	1°37	15° 6	n.a.	T 18
F 19	15 54 3	26°51'41	11♊49	4°31	23°22	27° 4	20° 8	2°41	2°26	4° 3	20°44	2°52	1°34	15°13	n.a.	F 19
S 20	15 58 0	27°49'29	26°45	3°43	24°34	27°43	20° 9	2°36	2°29	4° 5	20°43	2°49	1°31	15°20	n.a.	S 20
S 21	16 1 56	28°47'18	11♋20	2°52	25°45	28°21	20°10	2°32	2°32	4° 7	20°41	2°45	1°28	15°26	n.a.	S 21
M22	16 5 53	29°45'08	25°30	2° 0	26°57	28°59	20°11	2°27	2°35	4° 9	20°40	2°42	1°25	15°33	n.a.	M22
T 23	16 9 49	0♊43'00	9♌12	1° 8	28° 9	29°38	20°12	2°22	2°39	4°11	20°39	2°39	1°21	15°40	n.a.	T 23
W24	16 13 46	1°40'54	22°27	0°16	29°20	0♊16	20°13	2°18	2°42	4°13	20°38	2°37	1°18	15°46	n.a.	W24
T 25	16 17 42	2°38'49	5♍17	29♉26	0♉32	0°55	20°15	2°13	2°46	4°15	20°37	2°D37	1°15	15°53	n.a.	T 25
F 26	16 21 39	3°36'46	17°45	28°39	1°44	1°33	20°17	2° 9	2°49	4°17	20°36	2°38	1°12	16° 0	n.a.	F 26
S 27	16 25 36	4°34'44	29°56	27°55	2°56	2°11	20°19	2° 4	2°52	4°19	20°35	2°39	1° 9	16° 6	n.a.	S 27
S 28	16 29 32	5°32'44	11♎56	27°17	4° 8	2°50	20°21	2° 0	2°56	4°21	20°34	2°41	1° 6	16°13	n.a.	S 28
M29	16 33 29	6°30'45	23°47	26°44	5°20	3°28	20°23	1°55	2°59	4°23	20°33	2°43	1° 2	16°19	n.a.	M29
T 30	16 37 25	7♊28'48	5♏35	26♉17	6♉32	4♊ 7	20♍26	1♐50	3♋ 3	4♋25	20♎32	2°R43	0♏59	16♏26	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n 4	7s33	1s39	21n 5	0s45	0s57	2s 1	17n44	0n50	5n 5	1n20	21s23	0n 8	24n41	0n37	24n58	0n56	4s33	4n13	12s50	12s40	15s19		n.a.
T 2	15 23	11 8	0 35	21 0	0 58	0 28	2 0	17 56	0 50	5 6	1 19	21 22	0 8	24 41	0 37	24 58	0 56	4 33	4 13	12 50	12 39	15 20		n.a.
W 3	15 41	14 15	0n31	20 53	1 10	0n 2	1 59	18 7	0 50	5 7	1 19	21 21	0 8	24 41	0 37	24 58	0 56	4 32	4 13	12 50	12 38	15 21		n.a.
T 4	15 59	16 48	1 35	20 45	1 23	0 32	1 58	18 19	0 51	5 8	1 19	21 21	0 7	24 41	0 37	24 57	0 56	4 32	4 13	12 50	12 37	15 22		n.a.
F 5	16 17	18 37	2 35	20 36	1 37	1 1	1 56	18 30	0 51	5 8	1 18	21 20	0 7	24 41	0 37	24 57	0 56	4 31	4 13	12 50	12 36	15 24		n.a.
S 6	16 35	19 39	3 29	20 26	1 50	1 31	1 55	18 41	0 51	5 9	1 18	21 19	0 7	24 41	0 37	24 57	0 56	4 31	4 13	12 49	12 35	15 25		n.a.
S 7	16 52	19 47	4 14	20 15	2 3	2 1	1 53	18 53	0 52	5 9	1 18	21 18	0 7	24 41	0 37	24 57	0 56	4 31	4 12	12 49	12 33	15 26		n.a.
M 8	17 9	19 1	4 48	20 3	2 17	2 30	1 52	19 4	0 52	5 9	1 17	21 18	0 7	24 41	0 37	24 57	0 56	4 30	4 12	12 48	12 32	15 27		n.a.
T 9	17 26	17 21	5 9	19 51	2 30	3 0	1 50	19 14	0 53	5 10	1 17	21 17	0 7	24 41	0 37	24 57	0 56	4 30	4 12	12 48	12 31	15 28		n.a.
W10	17 42	14 50	5 17	19 37	2 43	3 30	1 48	19 25	0 53	5 10	1 17	21 16	0 7	24 41	0 37	24 57	0 56	4 30	4 12	12 47	12 30	15 30		n.a.
T 11	17 59	11 32	5 8	19 24	2 56	4 0	1 47	19 36	0 53	5 10	1 16	21 15	0 7	24 41	0 37	24 57	0 56	4 29	4 12	12 47	12 29	15 31		n.a.
F 12	18 15	7 35	4 43	19 10	3 9	4 29	1 45	19 46	0 54	5 10	1 16	21 15	0 7	24 41	0 37	24 57	0 56	4 29	4 12	12 47	12 28	15 32		n.a.
S 13	18 30	3 7	4 2	18 55	3 21	4 59	1 43	19 57	0 54	5 10	1 16	21 14	0 7	24 41	0 37	24 57	0 56	4 29	4 11	12 47	12 27	15 33		n.a.
S 14	18 46	1n39	3 5	18 40	3 32	5 29	1 41	20 7	0 54	5 10	1 15	21 13	0 6	24 40	0 37	24 57	0 56	4 28	4 11	12 48	12 26	15 34		n.a.
M15	19 1	6 28	1 55	18 25	3 43	5 58	1 39	20 17	0 55	5 10	1 15	21 12	0 6	24 40	0 37	24 57	0 56	4 28	4 11	12 48	12 24	15 35		n.a.
T 16	19 16	11 1	0 36	18 10	3 52	6 28	1 37	20 27	0 55	5 9	1 15	21 12	0 6	24 40	0 37	24 57	0 56	4 28	4 11	12 49	12 23	15 37		n.a.
W17	19 30	14 56	0s47	17 56	4 1	6 57	1 35	20 37	0 55	5 9	1 14	21 11	0 6	24 40	0 37	24 57	0 56	4 27	4 11	12 49	12 22	15 38		n.a.
T 18	19 44	17 52	2 7	17 41	4 8	7 26	1 33	20 46	0 56	5 9	1 14	21 10	0 6	24 40	0 37	24 57	0 56	4 27	4 11	12 48	12 21	15 39		n.a.
F 19	19 58	19 32	3 18	17 27	4 14	7 55	1 30	20 56	0 56	5 8	1 14	21 9	0 6	24 40	0 37	24 57	0 56	4 27	4 10	12 47	12 20	15 40		n.a.
S 20	20 12	19 47	4 15	17 14	4 18	8 24	1 28	21 5	0 56	5 7	1 13	21 8	0 6	24 40	0 37	24 56	0 56	4 27	4 10	12 46	12 19	15 41		n.a.
S 21	20 25	18 43	4 53	17 2	4 20	8 53	1 26	21 14	0 57	5 7	1 13	21 7	0 6	24 40	0 37	24 56	0 56	4 26	4 10	12 45	12 18	15 42		n.a.
M22	20 38	16 30	5 12	16 51	4 21	9 22	1 23	21 24	0 57	5 6	1 13	21 7	0 6	24 40	0 37	24 56	0 56	4 26	4 10	12 44	12 16	15 44		n.a.
T 23	20 50	13 25	5 12	16 42	4 20	9 50	1 21	21 32	0 57	5 5	1 12	21 6	0 6	24 40	0 37	24 56	0 56	4 26	4 10	12 43	12 15	15 45		n.a.
W24	21 3	9 44	4 56	16 34	4 17	10 19	1 18	21 41	0 58	5 4	1 12	21 5	0 5	24 40	0 37	24 56	0 56	4 26	4 9	12 42	12 14	15 46		n.a.
T 25	21 14	5 44	4 25	16 28	4 12	10 47	1 16	21 50	0 58	5 3	1 12	21 4	0 5	24 40	0 37	24 56	0 56	4 25	4 9	12 42	12 13	15 47		n.a.
F 26	21 26	1 34	3 42	16 24	4 5	11 15	1 13	21 58	0 58	5 2	1 11	21 3	0 5	24 40	0 37	24 56	0 56	4 25	4 9	12 42	12 12	15 48		n.a.
S 27	21 37	2s34	2 50	16 23	3 57	11 42	1 11	22 7	0 59	5 1	1 11	21 2	0 5	24 39	0 37	24 56	0 56	4 25	4 9	12 43	12 11	15 49		n.a.
S 28	21 48	6 32	1 52	16 24	3 46	12 10	1 8	22 15	0 59	5 0	1 11	21 2	0 5	24 39	0 37	24 56	0 56	4 25	4 9	12 44	12 10	15 50		n.a.
M29	21 58	10 13	0 49	16 28	3 35	12 37	1 6	22 23	0 59	4 59	1 11	21 1	0 5	24 39	0 37	24 56	0 56	4 25	4 8	12 44	12 9	15 52		n.a.
T 30	22n 8	13s29	0n16	16n34	3s22	13n 4	1s 3	22n30	1n 0	4n58	1n10	21s 0	0n 5	24n39	0n37	24n56	0n56	4s25	4n 8	12s44	12s 7	15s53		n.a.

Julian Day Number = 383298.5, Delta T = 27h00m28s
Ecliptic obliquity = 24°04'30, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°26'37, Lahiri = -54°19'37 Julian Calendar 1 June 3664 BCE == Greg. Calendar 3 May 3664 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3664 BCE (-3663) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 41 22	8♊26'53	17♏23	25°R57	7♉44	4♊45	20♍28	1°R46	3♋ 6	4♋27	20°R32	2°R42	0♏56	16♏33	n.a.	W 1
T 2	16 45 18	9°25'00	29°13	25♉46	8°57	5°24	20°31	1♐41	3°10	4°29	20♎31	2♏39	0°53	16°39	n.a.	T 2
F 3	16 49 15	10°23'09	11♐ 8	25°D42	10° 9	6° 2	20°34	1°37	3°13	4°31	20°30	2°34	0°50	16°46	n.a.	F 3
S 4	16 53 11	11°21'20	23°10	25°46	11°21	6°41	20°37	1°32	3°17	4°33	20°29	2°28	0°46	16°53	n.a.	S 4
S 5	16 57 8	12°19'33	5♑20	25°59	12°34	7°19	20°41	1°28	3°21	4°35	20°28	2°21	0°43	16°59	n.a.	S 5
M 6	17 1 5	13°17'48	17°40	26°20	13°47	7°58	20°44	1°23	3°24	4°37	20°27	2°14	0°40	17° 6	n.a.	M 6
T 7	17 5 1	14°16'05	0♒12	26°50	14°59	8°36	20°48	1°19	3°28	4°39	20°27	2° 7	0°37	17°13	n.a.	T 7
W 8	17 8 58	15°14'24	12°55	27°28	16°12	9°15	20°52	1°15	3°31	4°41	20°26	2° 1	0°34	17°19	n.a.	W 8
T 9	17 12 54	16°12'46	25°54	28°14	17°25	9°53	20°56	1°10	3°35	4°44	20°25	1°57	0°31	17°26	n.a.	T 9
F 10	17 16 51	17°11'10	9♓ 9	29° 7	18°38	10°32	21° 0	1° 6	3°39	4°46	20°25	1°56	0°27	17°33	n.a.	F 10
S 11	17 20 47	18° 9'37	22°42	0♊ 8	19°51	11°11	21° 5	1° 2	3°42	4°48	20°24	1°D55	0°24	17°39	n.a.	S 11
S 12	17 24 44	19° 8'05	6♈35	1°16	21° 4	11°49	21° 9	0°57	3°46	4°50	20°23	1°56	0°21	17°46	n.a.	S 12
M13	17 28 40	20° 6'37	20°48	2°30	22°17	12°28	21°14	0°53	3°50	4°52	20°23	1°57	0°18	17°53	n.a.	M13
T 14	17 32 37	21° 5'11	5♉20	3°51	23°30	13° 7	21°19	0°49	3°54	4°54	20°22	1°R58	0°15	17°59	n.a.	T 14
W15	17 36 33	22° 3'47	20° 8	5°16	24°43	13°45	21°24	0°45	3°57	4°57	20°22	1°56	0°12	18° 6	n.a.	W15
T 16	17 40 30	23° 2'25	5♊ 6	6°46	25°57	14°24	21°29	0°41	4° 1	4°59	20°21	1°53	0° 8	18°13	n.a.	T 16
F 17	17 44 27	24° 1'06	20° 6	8°21	27°10	15° 3	21°35	0°37	4° 5	5° 1	20°21	1°47	0° 5	18°19	n.a.	F 17
S 18	17 48 23	24°59'49	4♋59	9°59	28°23	15°41	21°40	0°33	4° 9	5° 3	20°20	1°39	0° 2	18°26	n.a.	S 18
S 19	17 52 20	25°58'35	19°35	11°41	29°37	16°20	21°46	0°29	4°12	5° 5	20°20	1°31	29♎59	18°33	n.a.	S 19
M20	17 56 16	26°57'22	3♌50	13°25	0♊50	16°59	21°52	0°25	4°16	5° 8	20°19	1°22	29°56	18°39	n.a.	M20
T 21	18 0 13	27°56'11	17°37	15°11	2° 4	17°38	21°58	0°21	4°20	5°10	20°19	1°15	29°52	18°46	n.a.	T 21
W22	18 4 9	28°55'03	0♍56	16°59	3°18	18°17	22° 4	0°17	4°24	5°12	20°19	1° 9	29°49	18°53	n.a.	W22
T 23	18 8 6	29°53'56	13°49	18°48	4°31	18°55	22°11	0°14	4°27	5°14	20°18	1° 6	29°46	18°59	n.a.	T 23
F 24	18 12 2	0♋52'51	26°18	20°38	5°45	19°34	22°17	0°10	4°31	5°17	20°18	1°D 4	29°43	19° 6	n.a.	F 24
S 25	18 15 59	1°51'48	8♎29	22°29	6°59	20°13	22°24	0° 7	4°35	5°19	20°18	1° 4	29°40	19°12	n.a.	S 25
S 26	18 19 55	2°50'47	20°27	24°20	8°13	20°52	22°31	0° 3	4°39	5°21	20°18	1° 5	29°37	19°19	n.a.	S 26
M27	18 23 52	3°49'48	2♏17	26°11	9°27	21°31	22°38	29♏59	4°43	5°23	20°18	1°R 5	29°33	19°26	n.a.	M27
T 28	18 27 48	4°48'52	14° 4	28° 2	10°41	22°10	22°45	29°56	4°46	5°26	20°17	1° 4	29°30	19°32	n.a.	T 28
W29	18 31 45	5°47'57	25°53	29°53	11°55	22°49	22°52	29°53	4°50	5°28	20°17	1° 1	29°27	19°39	n.a.	W29
T 30	18 35 42	6°47'05	7♐48	1♋44	13° 9	23°28	22°59	29°50	4°54	5°30	20°17	0°56	29°24	19°46	n.a.	T 30
F 31	18 39 38	7♋46'14	19♐51	3♋34	14♊23	24♊ 7	23♍ 7	29♏47	4♋58	5♋32	20♎17	0♏48	29♎21	19♏52	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n18	16s12	1n19	16n43	3s 8	13n31	1s 0	22n38	1n 0	4n56	1n10	20s59	0n 5	24n39	0n37	24n56	0n56	4s24	4n 8	12s44	12s 6	15s54		n.a.
T 2	22 27	18 15	2 20	16 54	2 53	13 57	0 58	22 46	1 0	4 55	1 10	20 58	0 5	24 39	0 37	24 56	0 56	4 24	4 8	12 43	12 5	15 55		n.a.
F 3	22 36	19 30	3 14	17 9	2 38	14 23	0 55	22 53	1 1	4 53	1 9	20 57	0 5	24 39	0 37	24 56	0 56	4 24	4 8	12 41	12 4	15 56		n.a.
S 4	22 44	19 54	4 0	17 25	2 21	14 49	0 52	23 0	1 1	4 52	1 9	20 57	0 4	24 39	0 37	24 55	0 56	4 24	4 7	12 39	12 3	15 57		n.a.
S 5	22 52	19 22	4 36	17 44	2 5	15 14	0 49	23 7	1 1	4 50	1 9	20 56	0 4	24 39	0 37	24 55	0 56	4 24	4 7	12 37	12 2	15 58		n.a.
M 6	23 0	17 55	5 0	18 6	1 48	15 39	0 47	23 14	1 2	4 48	1 8	20 55	0 4	24 39	0 37	24 55	0 56	4 24	4 7	12 34	12 1	15 59		n.a.
T 7	23 7	15 37	5 9	18 29	1 32	16 4	0 44	23 20	1 2	4 46	1 8	20 54	0 4	24 39	0 37	24 55	0 56	4 24	4 7	12 32	11 59	16 1		n.a.
W 8	23 14	12 32	5 4	18 54	1 15	16 28	0 41	23 27	1 2	4 45	1 8	20 53	0 4	24 38	0 37	24 55	0 56	4 24	4 7	12 30	11 58	16 2		n.a.
T 9	23 20	8 47	4 43	19 20	0 59	16 52	0 38	23 33	1 3	4 43	1 7	20 52	0 4	24 38	0 37	24 55	0 56	4 24	4 6	12 28	11 57	16 3		n.a.
F 10	23 26	4 33	4 7	19 48	0 43	17 16	0 35	23 39	1 3	4 41	1 7	20 52	0 4	24 38	0 37	24 55	0 56	4 23	4 6	12 27	11 56	16 4		n.a.
S 11	23 32	0n 1	3 16	20 16	0 28	17 39	0 33	23 45	1 3	4 39	1 7	20 51	0 4	24 38	0 37	24 55	0 56	4 23	4 6	12 27	11 55	16 5		n.a.
S 12	23 37	4 42	2 13	20 45	0 13	18 1	0 30	23 51	1 3	4 36	1 6	20 50	0 4	24 38	0 37	24 55	0 56	4 23	4 6	12 28	11 54	16 6		n.a.
M13	23 42	9 15	1 0	21 14	0n 1	18 24	0 27	23 57	1 4	4 34	1 6	20 49	0 4	24 38	0 37	24 55	0 56	4 23	4 6	12 28	11 53	16 7		n.a.
T 14	23 46	13 22	0s18	21 43	0 15	18 45	0 24	24 2	1 4	4 32	1 6	20 48	0 3	24 38	0 37	24 55	0 56	4 23	4 5	12 28	11 51	16 8		n.a.
W15	23 50	16 42	1 37	22 11	0 27	19 7	0 21	24 7	1 4	4 30	1 5	20 48	0 3	24 38	0 37	24 55	0 56	4 23	4 5	12 28	11 50	16 9		n.a.
T 16	23 53	18 57	2 49	22 39	0 39	19 27	0 18	24 12	1 5	4 27	1 5	20 47	0 3	24 38	0 37	24 55	0 56	4 23	4 5	12 26	11 49	16 10		n.a.
F 17	23 56	19 53	3 50	23 6	0 49	19 48	0 16	24 17	1 5	4 25	1 5	20 46	0 3	24 37	0 37	24 54	0 56	4 23	4 5	12 24	11 48	16 11		n.a.
S 18	23 58	19 25	4 34	23 31	0 59	20 7	0 13	24 22	1 5	4 22	1 5	20 45	0 3	24 37	0 37	24 54	0 56	4 23	4 4	12 22	11 47	16 13		n.a.
S 19	24 1	17 40	5 0	23 54	1 8	20 27	0 10	24 26	1 5	4 20	1 4	20 45	0 3	24 37	0 37	24 54	0 56	4 23	4 4	12 19	11 46	16 14		n.a.
M20	24 2	14 51	5 6	24 16	1 16	20 45	0 7	24 30	1 6	4 17	1 4	20 44	0 3	24 37	0 37	24 54	0 56	4 24	4 4	12 16	11 45	16 15		n.a.
T 21	24 3	11 18	4 54	24 36	1 23	21 3	0 4	24 35	1 6	4 14	1 4	20 43	0 3	24 37	0 37	24 54	0 56	4 24	4 4	12 13	11 43	16 16		n.a.
W22	24 4	7 18	4 26	24 54	1 29	21 21	0 2	24 38	1 6	4 11	1 3	20 43	0 3	24 37	0 37	24 54	0 56	4 24	4 4	12 11	11 42	16 17		n.a.
T 23	24 4	3 4	3 46	25 10	1 35	21 38	0n 1	24 42	1 7	4 9	1 3	20 42	0 2	24 37	0 37	24 54	0 56	4 24	4 3	12 10	11 41	16 18		n.a.
F 24	24 4	1s10	2 55	25 23	1 39	21 54	0 4	24 46	1 7	4 6	1 3	20 41	0 2	24 37	0 37	24 54	0 56	4 24	4 3	12 9	11 40	16 19		n.a.
S 25	24 4	5 15	1 58	25 34	1 43	22 10	0 7	24 49	1 7	4 3	1 2	20 40	0 2	24 36	0 37	24 54	0 56	4 24	4 3	12 9	11 39	16 20		n.a.
S 26	24 2	9 4	0 57	25 43	1 46	22 25	0 9	24 52	1 7	4 0	1 2	20 40	0 2	24 36	0 37	24 54	0 56	4 24	4 3	12 9	11 38	16 21		n.a.
M27	24 1	12 29	0n 6	25 49	1 48	22 39	0 12	24 55	1 8	3 57	1 2	20 39	0 2	24 36	0 37	24 54	0 56	4 24	4 2	12 10	11 37	16 22		n.a.
T 28	23 59	15 23	1 9	25 53	1 49	22 53	0 15	24 58	1 8	3 54	1 2	20 39	0 2	24 36	0 37	24 54	0 56	4 24	4 2	12 9	11 35	16 23		n.a.
W29	23 56	17 40	2 8	25 55	1 50	23 6	0 17	25 0	1 8	3 50	1 1	20 38	0 2	24 36	0 37	24 54	0 56	4 25	4 2	12 8	11 34	16 24		n.a.
T 30	23 54	19 11	3 3	25 54	1 51	23 19	0 20	25 3	1 8	3 47	1 1	20 37	0 2	24 36	0 37	24 53	0 56	4 25	4 2	12 6	11 33	16 25		n.a.
F 31	23n50	19s52	3n49	25n52	1n50	23n30	0n23	25n 5	1n 9	3n44	1n 1	20s37	0n 2	24n36	0n37	24n53	0n56	4s25	4n 2	12s 3	11s32	16s26		n.a.

Julian Day Number = 383328.5, Delta T = 27h00m25s
Ecliptic obliquity = 24°04'29, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°26'33, Lahiri = -54°19'33 Julian Calendar 1 July 3664 BCE == Greg. Calendar 2 June 3664 BCE

The year -3663 astronomical counting style corresponds to year 3664 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3664 BCE (-3663) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 43 35	8♋45'26	2♉ 4	5♋23	15♊37	24♊46	23♍15	29°R44	5♋ 2	5♋34	20°D17	0°R37	29♎18	19♏59	n.a.	S 1
S 2	18 47 31	9°44'40	14°29	7°12	16°52	25°25	23°22	29♏41	5° 5	5°37	20♎17	0♏25	29°14	20° 6	n.a.	S 2
M 3	18 51 28	10°43'56	27° 6	9° 1	18° 6	26° 4	23°30	29°38	5° 9	5°39	20°17	0°12	29°11	20°12	n.a.	M 3
T 4	18 55 24	11°43'15	9♒55	10°48	19°20	26°43	23°38	29°35	5°13	5°41	20°17	0° 0	29° 8	20°19	n.a.	T 4
W 5	18 59 21	12°42'36	22°55	12°35	20°35	27°22	23°47	29°32	5°17	5°43	20°17	29♎50	29° 5	20°26	n.a.	W 5
T 6	19 3 17	13°42'00	6♓ 7	14°21	21°49	28° 1	23°55	29°30	5°20	5°46	20°18	29°43	29° 2	20°32	n.a.	T 6
F 7	19 7 14	14°41'26	19°30	16° 6	23° 4	28°40	24° 3	29°27	5°24	5°48	20°18	29°38	28°58	20°39	n.a.	F 7
S 8	19 11 10	15°40'54	3♈ 6	17°51	24°18	29°19	24°12	29°25	5°28	5°50	20°18	29°36	28°55	20°46	n.a.	S 8
S 9	19 15 7	16°40'25	16°54	19°34	25°33	29°58	24°21	29°22	5°32	5°52	20°18	29°D35	28°52	20°52	n.a.	S 9
M10	19 19 3	17°39'59	0♉55	21°17	26°48	0♋37	24°30	29°20	5°35	5°55	20°18	29°R35	28°49	20°59	n.a.	M10
T 11	19 23 0	18°39'36	15°10	22°59	28° 2	1°16	24°38	29°18	5°39	5°57	20°19	29°35	28°46	21° 6	n.a.	T 11
W12	19 26 57	19°39'15	29°36	24°40	29°17	1°56	24°48	29°16	5°43	5°59	20°19	29°32	28°43	21°12	n.a.	W12
T 13	19 30 53	20°38'56	14♊11	26°21	0♋32	2°35	24°57	29°14	5°47	6° 1	20°19	29°27	28°39	21°19	n.a.	T 13
F 14	19 34 50	21°38'40	28°49	28° 1	1°47	3°14	25° 6	29°12	5°50	6° 3	20°20	29°18	28°36	21°26	n.a.	F 14
S 15	19 38 46	22°38'26	13♋23	29°40	3° 2	3°53	25°16	29°10	5°54	6° 5	20°20	29° 8	28°33	21°32	n.a.	S 15
S 16	19 42 43	23°38'15	27°47	1♌18	4°17	4°33	25°25	29° 9	5°58	6° 8	20°21	28°56	28°30	21°39	n.a.	S 16
M17	19 46 39	24°38'06	11♌52	2°56	5°32	5°12	25°35	29° 7	6° 1	6°10	20°21	28°43	28°27	21°46	n.a.	M17
T 18	19 50 36	25°37'59	25°36	4°33	6°47	5°51	25°45	29° 5	6° 5	6°12	20°22	28°32	28°24	21°52	n.a.	T 18
W19	19 54 32	26°37'53	8♍54	6° 9	8° 2	6°31	25°55	29° 4	6° 9	6°14	20°22	28°23	28°20	21°59	n.a.	W19
T 20	19 58 29	27°37'50	21°48	7°45	9°17	7°10	26° 5	29° 3	6°12	6°16	20°23	28°17	28°17	22° 6	n.a.	T 20
F 21	20 2 25	28°37'49	4♎19	9°20	10°32	7°49	26°15	29° 2	6°16	6°18	20°23	28°13	28°14	22°12	n.a.	F 21
S 22	20 6 22	29°37'49	16°32	10°54	11°47	8°29	26°25	29° 0	6°19	6°20	20°24	28°12	28°11	22°19	n.a.	S 22
S 23	20 10 18	0♌37'52	28°30	12°28	13° 2	9° 8	26°35	28°59	6°23	6°22	20°25	28°12	28° 8	22°26	n.a.	S 23
M24	20 14 15	1°37'56	10♏21	14° 1	14°17	9°48	26°46	28°59	6°26	6°25	20°25	28°11	28° 4	22°32	n.a.	M24
T 25	20 18 12	2°38'03	22° 9	15°33	15°33	10°27	26°56	28°58	6°30	6°27	20°26	28°10	28° 1	22°39	n.a.	T 25
W26	20 22 8	3°38'11	4♐ 0	17° 5	16°48	11° 7	27° 7	28°57	6°33	6°29	20°27	28° 7	27°58	22°46	n.a.	W26
T 27	20 26 5	4°38'21	15°58	18°36	18° 3	11°46	27°17	28°56	6°37	6°31	20°28	28° 1	27°55	22°52	n.a.	T 27
F 28	20 30 1	5°38'33	28° 7	20° 7	19°18	12°26	27°28	28°56	6°40	6°33	20°29	27°53	27°52	22°59	n.a.	F 28
S 29	20 33 58	6°38'47	10♑31	21°37	20°34	13° 5	27°39	28°56	6°44	6°35	20°29	27°42	27°49	23° 6	n.a.	S 29
S 30	20 37 54	7°39'03	23°11	23° 7	21°49	13°45	27°50	28°55	6°47	6°37	20°30	27°29	27°45	23°12	n.a.	S 30
M31	20 41 51	8♌39'20	6♒ 6	24♌36	23♋ 5	14♋24	28♍ 1	28♏55	6♋51	6♋39	20♎31	27♎15	27♎42	23♏19	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n46	19s38	4n26	25n47	1n49	23n41	0n25	25n 7	1n 9	3n40	1n 1	20s36	0n 2	24n35	0n37	24n53	0n56	4s25	4n 1	11s59	11s31	16s27		n.a.
S 2	23 42	18 27	4 51	25 40	1 48	23 52	0 28	25 9	1 9	3 37	1 0	20 36	0 1	24 35	0 37	24 53	0 56	4 25	4 1	11 55	11 30	16 28		n.a.
M 3	23 38	16 22	5 1	25 31	1 46	24 1	0 30	25 10	1 9	3 34	1 0	20 35	0 1	24 35	0 37	24 53	0 56	4 26	4 1	11 51	11 28	16 29		n.a.
T 4	23 32	13 28	4 58	25 21	1 44	24 10	0 33	25 11	1 10	3 30	1 0	20 35	0 1	24 35	0 37	24 53	0 56	4 26	4 1	11 46	11 27	16 30		n.a.
W 5	23 27	9 52	4 38	25 8	1 41	24 19	0 35	25 13	1 10	3 26	0 59	20 34	0 1	24 35	0 37	24 53	0 56	4 26	4 0	11 43	11 26	16 31		n.a.
T 6	23 21	5 44	4 4	24 54	1 38	24 26	0 37	25 14	1 10	3 23	0 59	20 34	0 1	24 35	0 37	24 53	0 56	4 26	4 0	11 40	11 25	16 32		n.a.
F 7	23 14	1 17	3 16	24 38	1 35	24 33	0 40	25 14	1 10	3 19	0 59	20 33	0 1	24 35	0 37	24 53	0 56	4 27	4 0	11 38	11 24	16 33		n.a.
S 8	23 7	3n20	2 16	24 21	1 31	24 39	0 42	25 15	1 11	3 15	0 59	20 33	0 1	24 34	0 37	24 53	0 56	4 27	4 0	11 37	11 23	16 34		n.a.
S 9	23 0	7 50	1 7	24 2	1 27	24 44	0 44	25 15	1 11	3 12	0 58	20 32	0 1	24 34	0 37	24 53	0 56	4 27	4 0	11 37	11 22	16 35		n.a.
M10	22 52	11 59	0s 7	23 42	1 22	24 48	0 46	25 15	1 11	3 8	0 58	20 32	0 1	24 34	0 37	24 53	0 56	4 27	3 59	11 37	11 20	16 36		n.a.
T 11	22 44	15 31	1 22	23 20	1 18	24 52	0 48	25 15	1 11	3 4	0 58	20 31	0 1	24 34	0 37	24 52	0 56	4 28	3 59	11 37	11 19	16 37		n.a.
W12	22 35	18 8	2 32	22 57	1 13	24 55	0 51	25 15	1 11	3 0	0 58	20 31	0 0	24 34	0 37	24 52	0 56	4 28	3 59	11 36	11 18	16 38		n.a.
T 13	22 26	19 35	3 33	22 33	1 8	24 57	0 53	25 15	1 12	2 56	0 57	20 31	0 0	24 34	0 37	24 52	0 56	4 28	3 59	11 34	11 17	16 39		n.a.
F 14	22 17	19 44	4 20	22 8	1 2	24 58	0 55	25 14	1 12	2 52	0 57	20 30	0 0	24 34	0 37	24 52	0 56	4 29	3 58	11 31	11 16	16 40		n.a.
S 15	22 7	18 35	4 50	21 41	0 57	24 59	0 57	25 13	1 12	2 48	0 57	20 30	0 0	24 33	0 37	24 52	0 56	4 29	3 58	11 27	11 15	16 41		n.a.
S 16	21 57	16 15	5 1	21 14	0 51	24 59	0 58	25 12	1 12	2 44	0 57	20 30	0 0	24 33	0 37	24 52	0 56	4 30	3 58	11 23	11 13	16 42		n.a.
M17	21 46	13 0	4 53	20 45	0 45	24 58	1 0	25 11	1 12	2 40	0 56	20 30	0s 0	24 33	0 37	24 52	0 56	4 30	3 58	11 18	11 12	16 43		n.a.
T 18	21 35	9 7	4 28	20 16	0 39	24 56	1 2	25 9	1 13	2 35	0 56	20 29	0 0	24 33	0 37	24 52	0 56	4 30	3 57	11 14	11 11	16 44		n.a.
W19	21 23	4 54	3 50	19 46	0 33	24 53	1 4	25 7	1 13	2 31	0 56	20 29	0 0	24 33	0 37	24 52	0 56	4 31	3 57	11 11	11 10	16 45		n.a.
T 20	21 11	0 35	3 0	19 15	0 27	24 50	1 5	25 5	1 13	2 27	0 56	20 29	0 0	24 33	0 37	24 52	0 56	4 31	3 57	11 9	11 9	16 46		n.a.
F 21	20 59	3s38	2 3	18 43	0 20	24 45	1 7	25 3	1 13	2 23	0 56	20 29	0 0	24 33	0 37	24 52	0 56	4 32	3 57	11 7	11 8	16 47		n.a.
S 22	20 46	7 36	1 1	18 11	0 14	24 41	1 9	25 1	1 13	2 18	0 55	20 29	0 1	24 32	0 37	24 52	0 57	4 32	3 57	11 7	11 6	16 48		n.a.
S 23	20 33	11 12	0n 2	17 38	0 7	24 35	1 10	24 59	1 14	2 14	0 55	20 28	0 1	24 32	0 37	24 51	0 57	4 33	3 56	11 7	11 5	16 49		n.a.
M24	20 19	14 18	1 4	17 4	0 1	24 28	1 12	24 56	1 14	2 9	0 55	20 28	0 1	24 32	0 37	24 51	0 57	4 33	3 56	11 7	11 4	16 50		n.a.
T 25	20 5	16 48	2 3	16 30	0s 6	24 21	1 13	24 53	1 14	2 5	0 55	20 28	0 1	24 32	0 37	24 51	0 57	4 34	3 56	11 6	11 3	16 51		n.a.
W26	19 51	18 36	2 58	15 56	0 13	24 13	1 14	24 50	1 14	2 0	0 54	20 28	0 1	24 32	0 37	24 51	0 57	4 34	3 56	11 5	11 2	16 52		n.a.
T 27	19 37	19 36	3 44	15 21	0 19	24 4	1 16	24 46	1 14	1 56	0 54	20 28	0 1	24 32	0 37	24 51	0 57	4 35	3 55	11 3	11 1	16 53		n.a.
F 28	19 22	19 42	4 22	14 45	0 26	23 54	1 17	24 43	1 15	1 51	0 54	20 28	0 1	24 31	0 37	24 51	0 57	4 35	3 55	11 0	10 59	16 54		n.a.
S 29	19 6	18 52	4 48	14 9	0 33	23 44	1 18	24 39	1 15	1 47	0 54	20 28	0 1	24 31	0 37	24 51	0 57	4 36	3 55	10 56	10 58	16 55		n.a.
S 30	18 50	17 6	5 0	13 33	0 40	23 33	1 19	24 35	1 15	1 42	0 54	20 28	0 1	24 31	0 37	24 51	0 57	4 36	3 55	10 51	10 57	16 55		n.a.
M31	18n34	14s27	4n57	12n56	0s47	23n21	1n20	24n31	1n15	1n37	0n53	20s28	0s 1	24n31	0n37	24n51	0n57	4s37	3n55	10s46	10s56	16s56		n.a.

Julian Day Number = 383359.5, Delta T = 27h00m22s
Ecliptic obliquity = 24°04'29, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°26'29, Lahiri = -54°19'29 Julian Calendar 1 Aug. 3664 BCE == Greg. Calendar 3 July 3664 BCE

The year -3663 astronomical counting style corresponds to year 3664 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3664 BCE (-3663) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 45 47	9♌39'40	19♒16	26♌ 5	24♋20	15♋ 4	28♍12	28°D55	6♋54	6♋41	20♎32	27°R 3	27♎39	23♏25	n.a.	T 1
W 2	20 49 44	10°40'01	2♓40	27°32	25°36	15°44	28°24	28♏55	6°57	6°43	20°33	26♎52	27°36	23°32	n.a.	W 2
T 3	20 53 40	11°40'25	16°15	29° 0	26°51	16°23	28°35	28°55	7° 1	6°45	20°34	26°43	27°33	23°39	n.a.	T 3
F 4	20 57 37	12°40'51	29°58	0♍26	28° 7	17° 3	28°47	28°56	7° 4	6°46	20°35	26°38	27°29	23°45	n.a.	F 4
S 5	21 1 33	13°41'19	13♈48	1°52	29°22	17°43	28°58	28°56	7° 7	6°48	20°36	26°36	27°26	23°52	n.a.	S 5
S 6	21 5 30	14°41'49	27°44	3°17	0♌38	18°22	29°10	28°56	7°10	6°50	20°37	26°D35	27°23	23°59	n.a.	S 6
M 7	21 9 27	15°42'21	11♉45	4°42	1°53	19° 2	29°21	28°57	7°13	6°52	20°38	26°R35	27°20	24° 5	n.a.	M 7
T 8	21 13 23	16°42'56	25°51	6° 5	3° 9	19°42	29°33	28°58	7°17	6°54	20°39	26°35	27°17	24°12	n.a.	T 8
W 9	21 17 20	17°43'32	10♊ 1	7°28	4°24	20°22	29°45	28°58	7°20	6°56	20°41	26°33	27°14	24°19	n.a.	W 9
T 10	21 21 16	18°44'11	24°12	8°50	5°40	21° 2	29°57	28°59	7°23	6°57	20°42	26°29	27°10	24°25	n.a.	T 10
F 11	21 25 13	19°44'52	8♋24	10°11	6°56	21°42	0♎ 9	29° 0	7°26	6°59	20°43	26°21	27° 7	24°32	n.a.	F 11
S 12	21 29 9	20°45'35	22°31	11°30	8°11	22°21	0°21	29° 1	7°29	7° 1	20°44	26°12	27° 4	24°39	n.a.	S 12
S 13	21 33 6	21°46'19	6♌29	12°49	9°27	23° 1	0°33	29° 3	7°32	7° 3	20°46	26° 1	27° 1	24°45	n.a.	S 13
M14	21 37 2	22°47'05	20°14	14° 6	10°43	23°41	0°45	29° 4	7°35	7° 4	20°47	25°50	26°58	24°52	n.a.	M14
T 15	21 40 59	23°47'53	3♍41	15°21	11°59	24°21	0°58	29° 5	7°38	7° 6	20°48	25°40	26°55	24°59	n.a.	T 15
W16	21 44 55	24°48'43	16°49	16°35	13°14	25° 1	1°10	29° 7	7°41	7° 8	20°50	25°31	26°51	25° 5	n.a.	W16
T 17	21 48 52	25°49'34	29°37	17°47	14°30	25°41	1°22	29° 8	7°44	7° 9	20°51	25°25	26°48	25°12	n.a.	T 17
F 18	21 52 49	26°50'26	12♎ 6	18°57	15°46	26°21	1°35	29°10	7°46	7°11	20°52	25°22	26°45	25°19	n.a.	F 18
S 19	21 56 45	27°51'20	24°18	20° 4	17° 2	27° 1	1°47	29°12	7°49	7°13	20°54	25°D21	26°42	25°25	n.a.	S 19
S 20	22 0 42	28°52'15	6♏17	21° 8	18°17	27°41	2° 0	29°14	7°52	7°14	20°55	25°22	26°39	25°32	n.a.	S 20
M21	22 4 38	29°53'11	18° 8	22° 9	19°33	28°21	2°13	29°16	7°55	7°16	20°57	25°23	26°35	25°39	n.a.	M21
T 22	22 8 35	0♍54'08	29°57	23° 7	20°49	29° 1	2°25	29°18	7°57	7°17	20°58	25°R23	26°32	25°45	n.a.	T 22
W23	22 12 31	1°55'07	11♐48	24° 0	22° 5	29°42	2°38	29°20	8° 0	7°19	21° 0	25°23	26°29	25°52	n.a.	W23
T 24	22 16 28	2°56'07	23°47	24°49	23°20	0♌22	2°51	29°23	8° 2	7°20	21° 1	25°20	26°26	25°59	n.a.	T 24
F 25	22 20 24	3°57'07	5♑59	25°33	24°36	1° 2	3° 4	29°25	8° 5	7°22	21° 3	25°15	26°23	26° 5	n.a.	F 25
S 26	22 24 21	4°58'09	18°27	26°10	25°52	1°42	3°17	29°28	8° 7	7°23	21° 4	25° 9	26°20	26°12	n.a.	S 26
S 27	22 28 17	5°59'12	1♒15	26°42	27° 8	2°22	3°30	29°30	8°10	7°24	21° 6	25° 0	26°16	26°19	n.a.	S 27
M28	22 32 14	7° 0'16	14°23	27° 6	28°23	3° 3	3°43	29°33	8°12	7°26	21° 8	24°52	26°13	26°25	n.a.	M28
T 29	22 36 11	8° 1'21	27°52	27°21	29°39	3°43	3°56	29°36	8°15	7°27	21° 9	24°43	26°10	26°32	n.a.	T 29
W30	22 40 7	9♍ 2'27	11♓38	27°R28	0♍55	4♌23	4♎ 9	29♏39	8♋17	7♋28	21♎11	24♎36	26♎ 7	26♏39	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n18	11s 2	4n39	12n19	0s53	23n 9	1n21	24n27	1n15	1n32	0n53	20s28	0s 1	24n31	0n37	24n51	0n57	4s37	3n54	10s41	10s55	16s57		n.a.
W 2	18 1	7 0	4 5	11 43	1 0	22 55	1 22	24 22	1 15	1 28	0 53	20 28	0 2	24 31	0 38	24 51	0 57	4 38	3 54	10 37	10 54	16 58		n.a.
T 3	17 44	2 34	3 17	11 5	1 7	22 41	1 22	24 17	1 16	1 23	0 53	20 29	0 2	24 31	0 38	24 51	0 57	4 38	3 54	10 34	10 52	16 59		n.a.
F 4	17 27	2n 4	2 16	10 28	1 14	22 27	1 23	24 12	1 16	1 18	0 53	20 29	0 2	24 30	0 38	24 51	0 57	4 39	3 54	10 32	10 51	17 0		n.a.
S 5	17 9	6 37	1 7	9 51	1 20	22 11	1 24	24 7	1 16	1 13	0 52	20 29	0 2	24 30	0 38	24 51	0 57	4 40	3 54	10 31	10 50	17 1		n.a.
S 6	16 51	10 51	0s 6	9 14	1 27	21 55	1 24	24 2	1 16	1 8	0 52	20 29	0 2	24 30	0 38	24 50	0 57	4 40	3 53	10 31	10 49	17 2		n.a.
M 7	16 33	14 30	1 20	8 36	1 33	21 39	1 25	23 56	1 16	1 3	0 52	20 29	0 2	24 30	0 38	24 50	0 57	4 41	3 53	10 31	10 48	17 3		n.a.
T 8	16 14	17 19	2 29	7 59	1 39	21 21	1 26	23 51	1 16	0 58	0 52	20 29	0 2	24 30	0 38	24 50	0 57	4 41	3 53	10 31	10 47	17 4		n.a.
W 9	15 55	19 5	3 29	7 22	1 45	21 3	1 26	23 45	1 17	0 53	0 52	20 30	0 2	24 30	0 38	24 50	0 57	4 42	3 53	10 30	10 45	17 5		n.a.
T 10	15 36	19 40	4 17	6 46	1 51	20 45	1 26	23 39	1 17	0 48	0 51	20 30	0 2	24 29	0 38	24 50	0 57	4 43	3 52	10 29	10 44	17 5		n.a.
F 11	15 17	19 0	4 49	6 9	1 57	20 25	1 27	23 32	1 17	0 43	0 51	20 30	0 2	24 29	0 38	24 50	0 57	4 43	3 52	10 26	10 43	17 6		n.a.
S 12	14 57	17 10	5 3	5 33	2 2	20 6	1 27	23 26	1 17	0 38	0 51	20 31	0 2	24 29	0 38	24 50	0 57	4 44	3 52	10 23	10 42	17 7		n.a.
S 13	14 37	14 20	4 58	4 58	2 8	19 45	1 27	23 19	1 17	0 33	0 51	20 31	0 3	24 29	0 38	24 50	0 57	4 45	3 52	10 18	10 41	17 8		n.a.
M14	14 17	10 46	4 37	4 23	2 13	19 24	1 27	23 12	1 17	0 28	0 51	20 31	0 3	24 29	0 38	24 50	0 57	4 45	3 52	10 14	10 40	17 9		n.a.
T 15	13 56	6 42	4 0	3 49	2 18	19 2	1 27	23 5	1 17	0 23	0 50	20 32	0 3	24 29	0 38	24 50	0 57	4 46	3 51	10 10	10 38	17 10		n.a.
W16	13 36	2 25	3 11	3 16	2 22	18 40	1 27	22 58	1 18	0 17	0 50	20 32	0 3	24 29	0 38	24 50	0 57	4 47	3 51	10 7	10 37	17 11		n.a.
T 17	13 15	1s52	2 13	2 43	2 26	18 18	1 27	22 50	1 18	0 12	0 50	20 33	0 3	24 28	0 38	24 50	0 57	4 47	3 51	10 5	10 36	17 12		n.a.
F 18	12 53	5 59	1 11	2 12	2 30	17 54	1 27	22 43	1 18	0 7	0 50	20 33	0 3	24 28	0 38	24 50	0 57	4 48	3 51	10 4	10 35	17 12		n.a.
S 19	12 32	9 45	0 6	1 42	2 33	17 31	1 26	22 35	1 18	0 2	0 50	20 34	0 3	24 28	0 38	24 50	0 57	4 49	3 51	10 4	10 34	17 13		n.a.
S 20	12 10	13 3	0n58	1 14	2 35	17 6	1 26	22 27	1 18	0s 4	0 50	20 34	0 3	24 28	0 38	24 50	0 57	4 50	3 50	10 4	10 32	17 14		n.a.
M21	11 49	15 47	1 59	0 48	2 37	16 42	1 26	22 19	1 18	0 9	0 49	20 35	0 3	24 28	0 38	24 50	0 57	4 50	3 50	10 4	10 31	17 15		n.a.
T 22	11 26	17 50	2 55	0 23	2 39	16 17	1 25	22 10	1 18	0 14	0 49	20 35	0 3	24 28	0 38	24 50	0 58	4 51	3 50	10 4	10 30	17 16		n.a.
W23	11 4	19 7	3 43	0 1	2 39	15 51	1 25	22 2	1 18	0 20	0 49	20 36	0 3	24 28	0 38	24 49	0 58	4 52	3 50	10 4	10 29	17 17		n.a.
T 24	10 42	19 33	4 23	0s19	2 39	15 25	1 24	21 53	1 18	0 25	0 49	20 36	0 3	24 28	0 38	24 49	0 58	4 53	3 50	10 3	10 28	17 18		n.a.
F 25	10 19	19 6	4 51	0 35	2 38	14 58	1 23	21 44	1 18	0 30	0 49	20 37	0 4	24 27	0 38	24 49	0 58	4 53	3 50	10 1	10 27	17 18		n.a.
S 26	9 56	17 43	5 5	0 49	2 36	14 31	1 23	21 35	1 19	0 36	0 49	20 38	0 4	24 27	0 38	24 49	0 58	4 54	3 49	9 59	10 25	17 19		n.a.
S 27	9 33	15 27	5 6	0 59	2 33	14 4	1 22	21 26	1 19	0 41	0 48	20 38	0 4	24 27	0 38	24 49	0 58	4 55	3 49	9 56	10 24	17 20		n.a.
M28	9 10	12 20	4 50	1 4	2 28	13 36	1 21	21 16	1 19	0 47	0 48	20 39	0 4	24 27	0 38	24 49	0 58	4 56	3 49	9 52	10 23	17 21		n.a.
T 29	8 47	8 30	4 18	1 5	2 22	13 8	1 20	21 7	1 19	0 52	0 48	20 40	0 4	24 27	0 38	24 49	0 58	4 57	3 49	9 49	10 22	17 22		n.a.
W30	8n23	4s 9	3n31	1s 1	2s15	12n40	1n19	20n57	1n19	0s58	0n48	20s41	0s 4	24n27	0n38	24n49	0n58	4s57	3n49	9s47	10s21	17s23		n.a.

Julian Day Number = 383390.5, Delta T = 27h00m19s
Ecliptic obliquity = 24°04'29, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°26'25, Lahiri = -54°19'25 Julian Calendar 1 Sept. 3664 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3664 BCE

The year -3663 astronomical counting style corresponds to year 3664 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3664 BCE (-3663) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 44 4	10♍ 3'34	25♓39	27°R25	2♍11	5♌ 3	4♎22	29♏42	8♋19	7♋30	21♎13	24°R30	26♎ 4	26♏45	n.a.	T 1
F 2	22 48 0	11° 4'43	9♈50	27♍12	3°27	5°44	4°35	29°45	8°22	7°31	21°14	24♎27	26° 0	26°52	n.a.	F 2
S 3	22 51 57	12° 5'52	24° 6	26°48	4°42	6°24	4°49	29°48	8°24	7°32	21°16	24°D26	25°57	26°59	n.a.	S 3
S 4	22 55 53	13° 7'03	8♉24	26°12	5°58	7° 4	5° 2	29°52	8°26	7°33	21°18	24°27	25°54	27° 5	n.a.	S 4
M 5	22 59 50	14° 8'15	22°40	25°26	7°14	7°45	5°15	29°55	8°28	7°34	21°20	24°28	25°51	27°12	n.a.	M 5
T 6	23 3 46	15° 9'29	6♊52	24°29	8°30	8°25	5°29	29°59	8°30	7°35	21°21	24°30	25°48	27°19	n.a.	T 6
W 7	23 7 43	16°10'43	20°57	23°23	9°46	9° 6	5°42	0♐ 2	8°32	7°36	21°23	24°R30	25°45	27°25	n.a.	W 7
T 8	23 11 40	17°11'59	4♋56	22°10	11° 1	9°46	5°56	0° 6	8°34	7°38	21°25	24°28	25°41	27°32	n.a.	T 8
F 9	23 15 36	18°13'16	18°47	20°50	12°17	10°27	6° 9	0°10	8°36	7°39	21°27	24°25	25°38	27°39	n.a.	F 9
S 10	23 19 33	19°14'34	2♌28	19°28	13°33	11° 7	6°23	0°14	8°38	7°40	21°29	24°21	25°35	27°45	n.a.	S 10
S 11	23 23 29	20°15'53	15°58	18° 5	14°49	11°48	6°36	0°18	8°39	7°40	21°31	24°15	25°32	27°52	n.a.	S 11
M12	23 27 26	21°17'12	29°16	16°45	16° 4	12°28	6°50	0°22	8°41	7°41	21°32	24° 9	25°29	27°59	n.a.	M12
T 13	23 31 22	22°18'33	12♍20	15°30	17°20	13° 9	7° 3	0°26	8°43	7°42	21°34	24° 4	25°26	28° 5	n.a.	T 13
W14	23 35 19	23°19'54	25° 9	14°23	18°36	13°50	7°17	0°30	8°45	7°43	21°36	23°59	25°22	28°12	n.a.	W14
T 15	23 39 16	24°21'15	7♎43	13°25	19°52	14°30	7°31	0°34	8°46	7°44	21°38	23°56	25°19	28°19	n.a.	T 15
F 16	23 43 12	25°22'37	20° 3	12°37	21° 7	15°11	7°44	0°39	8°48	7°45	21°40	23°D55	25°16	28°25	n.a.	F 16
S 17	23 47 9	26°24'00	2♏11	12° 0	22°23	15°51	7°58	0°43	8°49	7°46	21°42	23°55	25°13	28°32	n.a.	S 17
S 18	23 51 5	27°25'23	14° 8	11°34	23°39	16°32	8°12	0°48	8°51	7°46	21°44	23°57	25°10	28°39	n.a.	S 18
M19	23 55 2	28°26'46	25°59	11°19	24°54	17°13	8°25	0°52	8°52	7°47	21°46	23°59	25° 6	28°45	n.a.	M19
T 20	23 58 58	29°28'09	7♐48	11°D15	26°10	17°54	8°39	0°57	8°53	7°48	21°48	24° 0	25° 3	28°52	n.a.	T 20
W21	0 2 55	0♎29'32	19°38	11°20	27°26	18°34	8°53	1° 2	8°55	7°48	21°50	24° 2	25° 0	28°59	n.a.	W21
T 22	0 6 51	1°30'55	1♑35	11°35	28°41	19°15	9° 7	1° 7	8°56	7°49	21°52	24°R 2	24°57	29° 5	n.a.	T 22
F 23	0 10 48	2°32'19	13°45	11°58	29°57	19°56	9°21	1°12	8°57	7°49	21°54	24° 2	24°54	29°12	n.a.	F 23
S 24	0 14 45	3°33'42	26°11	12°28	1♎13	20°37	9°34	1°17	8°58	7°50	21°56	24° 0	24°51	29°19	n.a.	S 24
S 25	0 18 41	4°35'05	8♒58	13° 6	2°28	21°18	9°48	1°22	8°59	7°50	21°58	23°58	24°47	29°25	n.a.	S 25
M26	0 22 38	5°36'28	22° 9	13°49	3°44	21°58	10° 2	1°27	9° 0	7°51	22° 0	23°55	24°44	29°32	n.a.	M26
T 27	0 26 34	6°37'50	5♓44	14°37	4°59	22°39	10°16	1°32	9° 1	7°51	22° 2	23°52	24°41	29°39	n.a.	T 27
W28	0 30 31	7°39'13	19°43	15°31	6°15	23°20	10°30	1°38	9° 2	7°52	22° 4	23°50	24°38	29°45	n.a.	W28
T 29	0 34 27	8°40'35	4♈ 3	16°28	7°31	24° 1	10°44	1°43	9° 3	7°52	22° 6	23°49	24°35	29°52	n.a.	T 29
F 30	0 38 24	9°41'57	18°39	17°29	8°46	24°42	10°58	1°48	9° 4	7°52	22° 8	23°D48	24°31	29°59	n.a.	F 30
S 31	0 42 21	10♎43'19	3♉23	18♍34	10♎ 2	25♌23	11♎11	1♐54	9♋ 4	7♋53	22♎11	23♎48	24♎28	0♐ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n 0	0n30	2n30	0s52	2s 6	12n11	1n18	20n47	1n19	1s 3	0n48	20s41	0s 4	24n27	0n38	24n49	0n58	4s58	3n48	9s45	10s19	17s23		n.a.
F 2	7 36	5 11	1 18	0 37	1 56	11 42	1 17	20 37	1 19	1 9	0 48	20 42	0 4	24 27	0 39	24 49	0 58	4 59	3 48	9 43	10 18	17 24		n.a.
S 3	7 12	9 37	0 2	0 16	1 43	11 13	1 16	20 26	1 19	1 14	0 48	20 43	0 4	24 27	0 39	24 49	0 58	5 0	3 48	9 43	10 17	17 25		n.a.
S 4	6 48	13 30	1s15	0n11	1 29	10 43	1 15	20 16	1 19	1 20	0 47	20 44	0 4	24 26	0 39	24 49	0 58	5 1	3 48	9 43	10 16	17 26		n.a.
M 5	6 24	16 33	2 27	0 45	1 13	10 13	1 14	20 5	1 19	1 25	0 47	20 45	0 4	24 26	0 39	24 49	0 58	5 1	3 48	9 44	10 15	17 27		n.a.
T 6	6 0	18 35	3 30	1 23	0 56	9 43	1 12	19 55	1 19	1 31	0 47	20 45	0 4	24 26	0 39	24 49	0 58	5 2	3 48	9 44	10 14	17 28		n.a.
W 7	5 36	19 26	4 20	2 7	0 37	9 12	1 11	19 44	1 19	1 36	0 47	20 46	0 5	24 26	0 39	24 49	0 58	5 3	3 47	9 44	10 12	17 28		n.a.
T 8	5 11	19 5	4 54	2 55	0 18	8 41	1 10	19 33	1 19	1 42	0 47	20 47	0 5	24 26	0 39	24 49	0 58	5 4	3 47	9 44	10 11	17 29		n.a.
F 9	4 47	17 36	5 10	3 46	0n 3	8 10	1 8	19 21	1 19	1 48	0 47	20 48	0 5	24 26	0 39	24 49	0 58	5 5	3 47	9 43	10 10	17 30		n.a.
S 10	4 22	15 8	5 8	4 38	0 23	7 39	1 7	19 10	1 19	1 53	0 47	20 49	0 5	24 26	0 39	24 49	0 58	5 6	3 47	9 41	10 9	17 31		n.a.
S 11	3 57	11 52	4 50	5 30	0 44	7 8	1 5	18 58	1 19	1 59	0 46	20 50	0 5	24 26	0 39	24 49	0 58	5 7	3 47	9 39	10 8	17 31		n.a.
M12	3 33	8 3	4 15	6 19	1 3	6 36	1 3	18 47	1 19	2 4	0 46	20 51	0 5	24 26	0 39	24 49	0 58	5 7	3 47	9 36	10 6	17 32		n.a.
T 13	3 8	3 55	3 28	7 6	1 21	6 5	1 2	18 35	1 19	2 10	0 46	20 52	0 5	24 26	0 39	24 49	0 58	5 8	3 46	9 34	10 5	17 33		n.a.
W14	2 43	0s20	2 31	7 48	1 38	5 33	1 0	18 23	1 20	2 16	0 46	20 53	0 5	24 26	0 39	24 49	0 58	5 9	3 46	9 33	10 4	17 34		n.a.
T 15	2 18	4 29	1 28	8 25	1 52	5 1	0 58	18 11	1 20	2 21	0 46	20 54	0 5	24 26	0 39	24 49	0 58	5 10	3 46	9 32	10 3	17 35		n.a.
F 16	1 53	8 22	0 21	8 55	2 5	4 28	0 57	17 58	1 20	2 27	0 46	20 55	0 5	24 25	0 39	24 49	0 59	5 11	3 46	9 31	10 2	17 35		n.a.
S 17	1 28	11 51	0n45	9 20	2 16	3 56	0 55	17 46	1 20	2 33	0 46	20 56	0 5	24 25	0 39	24 49	0 59	5 12	3 46	9 31	10 0	17 36		n.a.
S 18	1 3	14 46	1 49	9 38	2 25	3 24	0 53	17 33	1 20	2 38	0 46	20 57	0 5	24 25	0 39	24 49	0 59	5 13	3 46	9 32	9 59	17 37		n.a.
M19	0 38	17 3	2 48	9 50	2 32	2 51	0 51	17 21	1 20	2 44	0 45	20 58	0 6	24 25	0 39	24 49	0 59	5 14	3 46	9 33	9 58	17 38		n.a.
T 20	0 13	18 36	3 39	9 57	2 37	2 19	0 49	17 8	1 20	2 50	0 45	20 59	0 6	24 25	0 39	24 49	0 59	5 14	3 45	9 33	9 57	17 38		n.a.
W21	0s12	19 19	4 21	9 58	2 40	1 46	0 47	16 55	1 20	2 55	0 45	21 0	0 6	24 25	0 39	24 49	0 59	5 15	3 45	9 34	9 56	17 39		n.a.
T 22	0 37	19 12	4 52	9 54	2 43	1 13	0 45	16 42	1 19	3 1	0 45	21 1	0 6	24 25	0 39	24 49	0 59	5 16	3 45	9 34	9 54	17 40		n.a.
F 23	1 2	18 11	5 11	9 46	2 43	0 41	0 43	16 29	1 19	3 7	0 45	21 2	0 6	24 25	0 39	24 49	0 59	5 17	3 45	9 34	9 53	17 41		n.a.
S 24	1 27	16 18	5 16	9 33	2 43	0 8	0 41	16 15	1 19	3 12	0 45	21 3	0 6	24 25	0 39	24 49	0 59	5 18	3 45	9 33	9 52	17 41		n.a.
S 25	1 52	13 35	5 5	9 17	2 42	0s25	0 39	16 2	1 19	3 18	0 45	21 5	0 6	24 25	0 39	24 49	0 59	5 19	3 45	9 32	9 51	17 42		n.a.
M26	2 17	10 7	4 39	8 58	2 39	0 57	0 37	15 48	1 19	3 24	0 45	21 6	0 6	24 25	0 40	24 49	0 59	5 20	3 45	9 31	9 50	17 43		n.a.
T 27	2 42	6 1	3 56	8 36	2 36	1 30	0 35	15 34	1 19	3 29	0 45	21 7	0 6	24 25	0 40	24 49	0 59	5 21	3 45	9 30	9 49	17 44		n.a.
W28	3 7	1 28	2 58	8 12	2 33	2 3	0 33	15 20	1 19	3 35	0 44	21 8	0 6	24 25	0 40	24 49	0 59	5 22	3 44	9 29	9 47	17 44		n.a.
T 29	3 32	3n17	1 47	7 45	2 28	2 35	0 31	15 6	1 19	3 41	0 44	21 9	0 6	24 25	0 40	24 49	0 59	5 23	3 44	9 29	9 46	17 45		n.a.
F 30	3 56	7 56	0 29	7 16	2 24	3 8	0 28	14 52	1 19	3 46	0 44	21 11	0 6	24 25	0 40	24 49	0 59	5 23	3 44	9 29	9 45	17 46		n.a.
S 31	4s21	12n 9	0s53	6n45	2n18	3s40	0n26	14n38	1n19	3s52	0n44	21s12	0s 6	24n25	0n40	24n49	0n59	5s24	3n44	9s29	9s44	17s47		n.a.

Julian Day Number = 383420.5, Delta T = 27h00m16s
Ecliptic obliquity = 24°04'30, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°26'21, Lahiri = -54°19'21 Julian Calendar 1 Oct. 3664 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3664 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3664 BCE (-3663) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 46 17	11♎44'41	18♉10	19♍41	11♎17	26♌ 4	11♎25	2♐ 0	9♋ 5	7♋53	22♎13	23♎49	24♎25	0♐12	n.a.	S 1
M 2	0 50 14	12°46'04	2♊52	20°51	12°33	26°45	11°39	2° 5	9° 6	7°53	22°15	23°50	24°22	0°19	n.a.	M 2
T 3	0 54 10	13°47'26	17°23	22° 3	13°48	27°26	11°53	2°11	9° 6	7°53	22°17	23°51	24°19	0°25	n.a.	T 3
W 4	0 58 7	14°48'48	1♋40	23°17	15° 4	28° 7	12° 7	2°17	9° 7	7°53	22°19	23°51	24°16	0°32	n.a.	W 4
T 5	1 2 3	15°50'11	15°41	24°33	16°19	28°48	12°21	2°23	9° 7	7°54	22°21	23°R52	24°12	0°39	n.a.	T 5
F 6	1 6 0	16°51'33	29°24	25°50	17°35	29°29	12°35	2°28	9° 7	7°54	22°23	23°51	24° 9	0°46	n.a.	F 6
S 7	1 9 57	17°52'55	12♌50	27° 9	18°50	0♍10	12°49	2°34	9° 8	7°54	22°25	23°51	24° 6	0°52	n.a.	S 7
S 8	1 13 53	18°54'17	25°59	28°30	20° 5	0°51	13° 2	2°40	9° 8	7°R54	22°27	23°50	24° 3	0°59	n.a.	S 8
M 9	1 17 50	19°55'38	8♍54	29°51	21°21	1°33	13°16	2°47	9° 8	7°54	22°30	23°50	24° 0	1° 6	n.a.	M 9
T 10	1 21 46	20°57'00	21°34	1♎13	22°36	2°14	13°30	2°53	9° 8	7°54	22°32	23°49	23°57	1°12	n.a.	T 10
W11	1 25 43	21°58'20	4♎ 3	2°37	23°52	2°55	13°44	2°59	9° 8	7°53	22°34	23°49	23°53	1°19	n.a.	W11
T 12	1 29 39	22°59'41	16°21	4° 1	25° 7	3°36	13°58	3° 5	9°R 8	7°53	22°36	23°49	23°50	1°26	n.a.	T 12
F 13	1 33 36	24° 1'00	28°29	5°26	26°22	4°17	14°12	3°11	9° 8	7°53	22°38	23°49	23°47	1°32	n.a.	F 13
S 14	1 37 33	25° 2'19	10♏28	6°52	27°38	4°59	14°25	3°18	9° 8	7°53	22°40	23°49	23°44	1°39	n.a.	S 14
S 15	1 41 29	26° 3'37	22°22	8°18	28°53	5°40	14°39	3°24	9° 8	7°53	22°42	23°49	23°41	1°46	n.a.	S 15
M16	1 45 26	27° 4'54	4♐12	9°46	0♏ 8	6°21	14°53	3°31	9° 8	7°52	22°45	23°48	23°37	1°52	n.a.	M16
T 17	1 49 22	28° 6'11	16° 0	11°14	1°24	7° 3	15° 7	3°37	9° 8	7°52	22°47	23°48	23°34	1°59	n.a.	T 17
W18	1 53 19	29° 7'26	27°51	12°42	2°39	7°44	15°20	3°44	9° 7	7°52	22°49	23°47	23°31	2° 6	n.a.	W18
T 19	1 57 16	0♏ 8'40	9♑48	14°11	3°54	8°25	15°34	3°50	9° 7	7°51	22°51	23°47	23°28	2°12	n.a.	T 19
F 20	2 1 12	1° 9'53	21°55	15°41	5° 9	9° 7	15°48	3°57	9° 7	7°51	22°53	23°46	23°25	2°19	n.a.	F 20
S 21	2 5 9	2°11'05	4♒16	17°11	6°25	9°48	16° 1	4° 4	9° 6	7°51	22°55	23°D46	23°22	2°26	n.a.	S 21
S 22	2 9 5	3°12'15	16°57	18°42	7°40	10°29	16°15	4°10	9° 6	7°50	22°57	23°46	23°18	2°32	n.a.	S 22
M23	2 13 2	4°13'24	0♓ 0	20°14	8°55	11°11	16°28	4°17	9° 5	7°50	22°59	23°47	23°15	2°39	n.a.	M23
T 24	2 16 58	5°14'31	13°30	21°46	10°10	11°52	16°42	4°24	9° 4	7°49	23° 1	23°48	23°12	2°46	n.a.	T 24
W25	2 20 55	6°15'37	27°27	23°19	11°25	12°34	16°55	4°31	9° 4	7°49	23° 3	23°49	23° 9	2°52	n.a.	W25
T 26	2 24 51	7°16'42	11♈50	24°52	12°40	13°15	17° 9	4°38	9° 3	7°48	23° 6	23°50	23° 6	2°59	n.a.	T 26
F 27	2 28 48	8°17'46	26°35	26°26	13°55	13°56	17°22	4°45	9° 2	7°47	23° 8	23°R50	23° 3	3° 6	n.a.	F 27
S 28	2 32 45	9°18'48	11♉37	28° 0	15°10	14°38	17°36	4°52	9° 1	7°47	23°10	23°49	22°59	3°12	n.a.	S 28
S 29	2 36 41	10°19'49	26°47	29°35	16°26	15°19	17°49	4°59	9° 0	7°46	23°12	23°48	22°56	3°19	n.a.	S 29
M30	2 40 38	11♏20'49	11♊54	1♏11	17♏41	16♍ 1	18♎ 3	5♐ 6	9♋ 0	7♋45	23♎14	23♎46	22♎53	3♐26	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s46	15n36	2s11	6n13	2n13	4s13	0n24	14n24	1n19	3s58	0n44	21s13	0s 7	24n25	0n40	24n49	0n59	5s25	3n44	9s29	9s43	17s47		n.a.
M 2	5 10	18 1	3 20	5 39	2 7	4 45	0 22	14 9	1 19	4 3	0 44	21 14	0 7	24 25	0 40	24 49	0 59	5 26	3 44	9 29	9 41	17 48		n.a.
T 3	5 35	19 13	4 16	5 4	2 1	5 17	0 19	13 55	1 19	4 9	0 44	21 15	0 7	24 25	0 40	24 49	0 59	5 27	3 44	9 30	9 40	17 49		n.a.
W 4	5 59	19 10	4 54	4 29	1 54	5 49	0 17	13 40	1 19	4 15	0 44	21 17	0 7	24 25	0 40	24 49	0 59	5 28	3 44	9 30	9 39	17 49		n.a.
T 5	6 23	17 55	5 15	3 52	1 48	6 21	0 15	13 25	1 19	4 20	0 44	21 18	0 7	24 25	0 40	24 49	0 59	5 29	3 43	9 30	9 38	17 50		n.a.
F 6	6 48	15 40	5 16	3 14	1 41	6 53	0 12	13 10	1 19	4 26	0 44	21 19	0 7	24 25	0 40	24 49	1 0	5 30	3 43	9 30	9 37	17 51		n.a.
S 7	7 12	12 37	5 1	2 35	1 34	7 25	0 10	12 55	1 18	4 32	0 43	21 21	0 7	24 25	0 40	24 49	1 0	5 31	3 43	9 30	9 35	17 52		n.a.
S 8	7 36	8 59	4 29	1 56	1 27	7 56	0 8	12 40	1 18	4 37	0 43	21 22	0 7	24 25	0 40	24 49	1 0	5 32	3 43	9 29	9 34	17 52		n.a.
M 9	7 59	4 59	3 45	1 17	1 20	8 27	0 5	12 25	1 18	4 43	0 43	21 23	0 7	24 25	0 40	24 49	1 0	5 32	3 43	9 29	9 33	17 53		n.a.
T 10	8 23	0 50	2 50	0 36	1 13	8 58	0 3	12 10	1 18	4 48	0 43	21 24	0 7	24 25	0 40	24 50	1 0	5 33	3 43	9 29	9 32	17 54		n.a.
W11	8 47	3s18	1 48	0s 4	1 5	9 29	0 1	11 55	1 18	4 54	0 43	21 26	0 7	24 25	0 40	24 50	1 0	5 34	3 43	9 29	9 31	17 54		n.a.
T 12	9 10	7 14	0 41	0 45	0 58	10 0	0s 2	11 39	1 18	4 59	0 43	21 27	0 7	24 25	0 40	24 50	1 0	5 35	3 43	9 29	9 29	17 55		n.a.
F 13	9 33	10 49	0n26	1 26	0 51	10 30	0 4	11 24	1 18	5 5	0 43	21 28	0 7	24 25	0 40	24 50	1 0	5 36	3 43	9 29	9 28	17 56		n.a.
S 14	9 56	13 55	1 31	2 8	0 44	11 0	0 6	11 8	1 17	5 11	0 43	21 30	0 8	24 25	0 40	24 50	1 0	5 37	3 43	9 29	9 27	17 56		n.a.
S 15	10 19	16 24	2 32	2 50	0 36	11 30	0 9	10 52	1 17	5 16	0 43	21 31	0 8	24 25	0 40	24 50	1 0	5 38	3 42	9 29	9 26	17 57		n.a.
M16	10 42	18 10	3 26	3 31	0 29	11 59	0 11	10 36	1 17	5 22	0 43	21 32	0 8	24 25	0 40	24 50	1 0	5 39	3 42	9 29	9 25	17 58		n.a.
T 17	11 5	19 9	4 11	4 13	0 22	12 28	0 13	10 20	1 17	5 27	0 43	21 34	0 8	24 25	0 41	24 50	1 0	5 40	3 42	9 28	9 23	17 58		n.a.
W18	11 27	19 18	4 46	4 55	0 15	12 57	0 16	10 5	1 17	5 33	0 43	21 35	0 8	24 26	0 41	24 50	1 0	5 40	3 42	9 28	9 22	17 59		n.a.
T 19	11 49	18 35	5 8	5 37	0 8	13 26	0 18	9 48	1 17	5 38	0 42	21 36	0 8	24 26	0 41	24 50	1 0	5 41	3 42	9 28	9 21	18 0		n.a.
F 20	12 11	17 1	5 18	6 19	0 1	13 54	0 20	9 32	1 16	5 44	0 42	21 38	0 8	24 26	0 41	24 50	1 0	5 42	3 42	9 28	9 20	18 0		n.a.
S 21	12 33	14 39	5 12	7 1	0s 6	14 22	0 22	9 16	1 16	5 49	0 42	21 39	0 8	24 26	0 41	24 50	1 0	5 43	3 42	9 28	9 18	18 1		n.a.
S 22	12 54	11 32	4 52	7 43	0 13	14 49	0 25	9 0	1 16	5 54	0 42	21 41	0 8	24 26	0 41	24 50	1 0	5 44	3 42	9 28	9 17	18 2		n.a.
M23	13 16	7 47	4 17	8 25	0 20	15 16	0 27	8 44	1 16	6 0	0 42	21 42	0 8	24 26	0 41	24 50	1 0	5 45	3 42	9 28	9 16	18 2		n.a.
T 24	13 37	3 30	3 26	9 6	0 26	15 43	0 29	8 27	1 16	6 5	0 42	21 43	0 8	24 26	0 41	24 50	1 0	5 46	3 42	9 28	9 15	18 3		n.a.
W25	13 58	1n 7	2 21	9 47	0 32	16 9	0 31	8 11	1 15	6 11	0 42	21 45	0 8	24 26	0 41	24 51	1 0	5 46	3 42	9 29	9 14	18 4		n.a.
T 26	14 18	5 48	1 6	10 29	0 39	16 35	0 34	7 54	1 15	6 16	0 42	21 46	0 8	24 26	0 41	24 51	1 0	5 47	3 42	9 29	9 12	18 4		n.a.
F 27	14 39	10 17	0s15	11 9	0 45	17 0	0 36	7 38	1 15	6 21	0 42	21 47	0 9	24 26	0 41	24 51	1 0	5 48	3 41	9 29	9 11	18 5		n.a.
S 28	14 59	14 11	1 37	11 50	0 51	17 25	0 38	7 21	1 15	6 27	0 42	21 49	0 9	24 26	0 41	24 51	1 1	5 49	3 41	9 29	9 10	18 5		n.a.
S 29	15 18	17 10	2 53	12 30	0 57	17 50	0 40	7 4	1 14	6 32	0 42	21 50	0 9	24 26	0 41	24 51	1 1	5 50	3 41	9 29	9 9	18 6		n.a.
M30	15s38	18n55	3s56	13s10	1s 2	18s13	0s42	6n47	1n14	6s37	0n42	21s52	0s 9	24n27	0n41	24n51	1n 1	5s51	3n41	9s28	9s 8	18s 7		n.a.

Julian Day Number = 383451.5, Delta T = 27h00m13s
Ecliptic obliquity = 24°04'30, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°26'16, Lahiri = -54°19'17 Julian Calendar 1 Nov. 3664 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3664 BCE

The year -3663 astronomical counting style corresponds to year 3664 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3664 BCE (-3663) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 44 34	12♏21'47	26♊51	2♏48	18♏56	16♍43	18♎16	5♐13	8°R59	7°R45	23♎16	23°R43	22♎50	3♐32	n.a.	T 1
W 2	2 48 31	13°22'45	11♋28	4°25	20°11	17°24	18°29	5°20	8♋57	7♋44	23°18	23♎41	22°47	3°39	n.a.	W 2
T 3	2 52 28	14°23'41	25°43	6° 2	21°26	18° 6	18°42	5°27	8°56	7°43	23°20	23°39	22°43	3°46	n.a.	T 3
F 4	2 56 24	15°24'36	9♌32	7°41	22°41	18°47	18°56	5°34	8°55	7°42	23°22	23°D38	22°40	3°52	n.a.	F 4
S 5	3 0 21	16°25'30	22°56	9°20	23°56	19°29	19° 9	5°41	8°54	7°41	23°24	23°38	22°37	3°59	n.a.	S 5
S 6	3 4 17	17°26'23	5♍57	11° 0	25°10	20°11	19°22	5°48	8°53	7°40	23°26	23°39	22°34	4° 6	n.a.	S 6
M 7	3 8 14	18°27'14	18°39	12°40	26°25	20°52	19°35	5°56	8°51	7°39	23°28	23°41	22°31	4°13	n.a.	M 7
T 8	3 12 10	19°28'04	1♎ 5	14°22	27°40	21°34	19°48	6° 3	8°50	7°38	23°30	23°43	22°28	4°19	n.a.	T 8
W 9	3 16 7	20°28'53	13°18	16° 4	28°55	22°15	20° 1	6°10	8°49	7°37	23°32	23°44	22°24	4°26	n.a.	W 9
T 10	3 20 3	21°29'40	25°21	17°47	0♐10	22°57	20°14	6°17	8°47	7°36	23°34	23°R44	22°21	4°33	n.a.	T 10
F 11	3 24 0	22°30'26	7♏18	19°30	1°25	23°39	20°26	6°25	8°46	7°35	23°36	23°43	22°18	4°39	n.a.	F 11
S 12	3 27 57	23°31'10	19°10	21°15	2°40	24°21	20°39	6°32	8°44	7°34	23°38	23°41	22°15	4°46	n.a.	S 12
S 13	3 31 53	24°31'52	1♐ 0	23° 0	3°55	25° 2	20°52	6°39	8°43	7°33	23°39	23°37	22°12	4°53	n.a.	S 13
M14	3 35 50	25°32'33	12°50	24°46	5°10	25°44	21° 5	6°47	8°41	7°32	23°41	23°32	22° 8	4°59	n.a.	M14
T 15	3 39 46	26°33'11	24°41	26°33	6°24	26°26	21°17	6°54	8°39	7°31	23°43	23°25	22° 5	5° 6	n.a.	T 15
W16	3 43 43	27°33'48	6♑35	28°21	7°39	27° 8	21°30	7° 1	8°38	7°30	23°45	23°19	22° 2	5°13	n.a.	W16
T 17	3 47 39	28°34'23	18°35	0♐ 9	8°54	27°49	21°42	7° 9	8°36	7°29	23°47	23°13	21°59	5°19	n.a.	T 17
F 18	3 51 36	29°34'56	0♒43	1°58	10° 9	28°31	21°55	7°16	8°34	7°27	23°49	23° 8	21°56	5°26	n.a.	F 18
S 19	3 55 33	0♐35'27	13° 3	3°48	11°23	29°13	22° 7	7°24	8°32	7°26	23°50	23° 4	21°53	5°33	n.a.	S 19
S 20	3 59 29	1°35'55	25°40	5°39	12°38	29°55	22°19	7°31	8°30	7°25	23°52	23° 3	21°49	5°39	n.a.	S 20
M21	4 3 26	2°36'22	8♓35	7°30	13°53	0♎36	22°32	7°39	8°29	7°24	23°54	23°D 3	21°46	5°46	n.a.	M21
T 22	4 7 22	3°36'46	21°54	9°22	15° 7	1°18	22°44	7°46	8°27	7°22	23°56	23° 4	21°43	5°53	n.a.	T 22
W23	4 11 19	4°37'07	5♈39	11°14	16°22	2° 0	22°56	7°53	8°25	7°21	23°57	23° 5	21°40	5°59	n.a.	W23
T 24	4 15 15	5°37'27	19°52	13° 6	17°37	2°42	23° 8	8° 1	8°23	7°20	23°59	23°R 6	21°37	6° 6	n.a.	T 24
F 25	4 19 12	6°37'44	4♉30	14°58	18°51	3°24	23°20	8° 8	8°21	7°18	24° 1	23° 6	21°34	6°13	n.a.	F 25
S 26	4 23 8	7°37'59	19°31	16°51	20° 6	4° 6	23°32	8°16	8°18	7°17	24° 3	23° 3	21°30	6°19	n.a.	S 26
S 27	4 27 5	8°38'12	4♊46	18°43	21°20	4°47	23°43	8°23	8°16	7°16	24° 4	22°59	21°27	6°26	n.a.	S 27
M28	4 31 2	9°38'23	20° 5	20°34	22°35	5°29	23°55	8°31	8°14	7°14	24° 6	22°52	21°24	6°33	n.a.	M28
T 29	4 34 58	10°38'32	5♋17	22°25	23°49	6°11	24° 7	8°38	8°12	7°13	24° 7	22°45	21°21	6°40	n.a.	T 29
W30	4 38 55	11°38'39	20°12	24°15	25° 4	6°53	24°18	8°46	8°10	7°11	24° 9	22°38	21°18	6°46	n.a.	W30
T 31	4 42 51	12♐38'44	4♌42	26♐ 3	26♐18	7♎35	24♎30	8♐53	8♋ 8	7♋10	24♎11	22♎31	21♎14	6♐53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s57	19n20	4s42	13s49	1s 8	18s37	0s44	6n31	1n14	6s42	0n42	21s53	0s 9	24n27	0n41	24n51	1n 1	5s52	3n41	9s27	9s 6	18s 7		n.a.
W 2	16 16	18 26	5 9	14 28	1 13	19 0	0 46	6 14	1 14	6 48	0 42	21 54	0 9	24 27	0 41	24 51	1 1	5 52	3 41	9 26	9 5	18 8		n.a.
T 3	16 35	16 24	5 16	15 6	1 18	19 22	0 48	5 57	1 13	6 53	0 42	21 56	0 9	24 27	0 41	24 51	1 1	5 53	3 41	9 25	9 4	18 9		n.a.
F 4	16 53	13 28	5 4	15 44	1 23	19 44	0 50	5 40	1 13	6 58	0 41	21 57	0 9	24 27	0 41	24 51	1 1	5 54	3 41	9 25	9 3	18 9		n.a.
S 5	17 11	9 54	4 36	16 21	1 27	20 5	0 52	5 23	1 13	7 3	0 41	21 58	0 9	24 27	0 41	24 51	1 1	5 55	3 41	9 25	9 2	18 10		n.a.
S 6	17 29	5 57	3 54	16 58	1 31	20 26	0 54	5 6	1 12	7 8	0 41	22 0	0 9	24 27	0 41	24 51	1 1	5 56	3 41	9 25	9 0	18 10		n.a.
M 7	17 46	1 50	3 2	17 33	1 35	20 46	0 56	4 49	1 12	7 13	0 41	22 1	0 9	24 27	0 41	24 52	1 1	5 56	3 41	9 26	8 59	18 11		n.a.
T 8	18 4	2s17	2 2	18 8	1 39	21 6	0 58	4 31	1 12	7 18	0 41	22 3	0 9	24 28	0 41	24 52	1 1	5 57	3 41	9 26	8 58	18 12		n.a.
W 9	18 20	6 15	0 57	18 43	1 42	21 25	0 59	4 14	1 11	7 24	0 41	22 4	0 10	24 28	0 41	24 52	1 1	5 58	3 41	9 27	8 57	18 12		n.a.
T 10	18 37	9 55	0n 9	19 16	1 45	21 43	1 1	3 57	1 11	7 29	0 41	22 5	0 10	24 28	0 41	24 52	1 1	5 59	3 41	9 27	8 55	18 13		n.a.
F 11	18 53	13 9	1 14	19 48	1 48	22 1	1 3	3 40	1 11	7 34	0 41	22 7	0 10	24 28	0 41	24 52	1 1	5 59	3 41	9 27	8 54	18 13		n.a.
S 12	19 9	15 49	2 15	20 19	1 50	22 18	1 4	3 22	1 10	7 38	0 41	22 8	0 10	24 28	0 42	24 52	1 1	6 0	3 41	9 26	8 53	18 14		n.a.
S 13	19 24	17 48	3 10	20 49	1 52	22 34	1 6	3 5	1 10	7 43	0 41	22 9	0 10	24 28	0 42	24 52	1 1	6 1	3 41	9 24	8 52	18 14		n.a.
M14	19 39	19 1	3 57	21 18	1 54	22 50	1 8	2 48	1 9	7 48	0 41	22 11	0 10	24 28	0 42	24 52	1 1	6 2	3 41	9 22	8 51	18 15		n.a.
T 15	19 54	19 25	4 34	21 45	1 55	23 5	1 9	2 30	1 9	7 53	0 41	22 12	0 10	24 29	0 42	24 52	1 1	6 2	3 41	9 20	8 49	18 16		n.a.
W16	20 8	18 56	4 58	22 11	1 55	23 20	1 11	2 13	1 9	7 58	0 41	22 13	0 10	24 29	0 42	24 52	1 1	6 3	3 41	9 17	8 48	18 16		n.a.
T 17	20 22	17 37	5 10	22 36	1 56	23 33	1 12	1 56	1 8	8 3	0 41	22 15	0 10	24 29	0 42	24 53	1 1	6 4	3 40	9 15	8 47	18 17		n.a.
F 18	20 36	15 31	5 9	22 59	1 55	23 46	1 13	1 38	1 8	8 8	0 41	22 16	0 10	24 29	0 42	24 53	1 1	6 5	3 40	9 13	8 46	18 17		n.a.
S 19	20 49	12 40	4 53	23 21	1 54	23 58	1 15	1 21	1 7	8 12	0 41	22 18	0 10	24 29	0 42	24 53	1 1	6 5	3 40	9 12	8 45	18 18		n.a.
S 20	21 2	9 12	4 23	23 40	1 53	24 10	1 16	1 3	1 7	8 17	0 41	22 19	0 10	24 29	0 42	24 53	1 1	6 6	3 40	9 11	8 43	18 18		n.a.
M21	21 14	5 12	3 39	23 58	1 51	24 21	1 17	0 46	1 6	8 22	0 41	22 20	0 10	24 29	0 42	24 53	1 1	6 7	3 40	9 11	8 42	18 19		n.a.
T 22	21 26	0 50	2 41	24 14	1 49	24 31	1 18	0 28	1 6	8 27	0 41	22 21	0 11	24 30	0 42	24 53	1 1	6 7	3 40	9 12	8 41	18 20		n.a.
W23	21 37	3n44	1 33	24 28	1 45	24 40	1 19	0 11	1 5	8 31	0 41	22 23	0 11	24 30	0 42	24 53	1 1	6 8	3 40	9 12	8 40	18 20		n.a.
T 24	21 49	8 14	0 18	24 39	1 42	24 49	1 20	0s 7	1 5	8 36	0 41	22 24	0 11	24 30	0 42	24 53	1 2	6 9	3 40	9 13	8 38	18 21		n.a.
F 25	21 59	12 24	1s 1	24 49	1 37	24 57	1 21	0 24	1 4	8 40	0 40	22 25	0 11	24 30	0 42	24 53	1 2	6 9	3 40	9 12	8 37	18 21		n.a.
S 26	22 10	15 52	2 18	24 56	1 32	25 4	1 22	0 42	1 4	8 45	0 40	22 27	0 11	24 30	0 42	24 54	1 2	6 10	3 40	9 12	8 36	18 22		n.a.
S 27	22 20	18 17	3 26	25 0	1 26	25 10	1 23	0 59	1 3	8 49	0 40	22 28	0 11	24 30	0 42	24 54	1 2	6 11	3 40	9 10	8 35	18 22		n.a.
M28	22 29	19 23	4 19	25 3	1 19	25 16	1 24	1 17	1 3	8 54	0 40	22 29	0 11	24 31	0 42	24 54	1 2	6 11	3 40	9 7	8 34	18 23		n.a.
T 29	22 38	19 4	4 54	25 3	1 12	25 20	1 25	1 34	1 2	8 58	0 40	22 31	0 11	24 31	0 42	24 54	1 2	6 12	3 40	9 5	8 32	18 23		n.a.
W30	22 47	17 26	5 8	25 0	1 3	25 24	1 25	1 52	1 2	9 3	0 40	22 32	0 11	24 31	0 42	24 54	1 2	6 12	3 40	9 2	8 31	18 24		n.a.
T 31	22s55	14n44	5s 1	24s55	0s54	25s27	1s26	2s 9	1n 1	9s 7	0n40	22s33	0s11	24n31	0n42	24n54	1n 2	6s13	3n40	8s59	8s30	18s24		n.a.

Julian Day Number = 383481.5, Delta T = 27h00m10s
Ecliptic obliquity = 24°04'29, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°26'12, Lahiri = -54°19'12 Julian Calendar 1 Dec. 3664 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3664 BCE

The year -3663 astronomical counting style corresponds to year 3664 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3663 BCE (-3662) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 46 48	13♐38'47	18♌44	27♐49	27♐33	8♎17	24♎41	9♐ 1	8°R 5	7°R 8	24♎12	22°R26	21♎11	7♐ 0	n.a.	F 1
S 2	4 50 44	14°38'49	2♍16	29°33	28°47	8°59	24°52	9° 8	8♋ 3	7♋ 7	24°14	22♎23	21° 8	7° 6	n.a.	S 2
S 3	4 54 41	15°38'48	15°20	1♑13	0♑ 1	9°41	25° 3	9°15	8° 1	7° 5	24°15	22°D23	21° 5	7°13	n.a.	S 3
M 4	4 58 37	16°38'46	28° 0	2°51	1°16	10°23	25°15	9°23	7°58	7° 4	24°17	22°23	21° 2	7°20	n.a.	M 4
T 5	5 2 34	17°38'41	10♎20	4°24	2°30	11° 5	25°26	9°30	7°56	7° 2	24°18	22°24	20°59	7°26	n.a.	T 5
W 6	5 6 31	18°38'35	22°26	5°53	3°44	11°47	25°37	9°38	7°54	7° 1	24°19	22°R25	20°55	7°33	n.a.	W 6
T 7	5 10 27	19°38'26	4♏22	7°17	4°59	12°28	25°47	9°45	7°51	6°59	24°21	22°24	20°52	7°40	n.a.	T 7
F 8	5 14 24	20°38'16	16°13	8°35	6°13	13°10	25°58	9°53	7°49	6°58	24°22	22°21	20°49	7°46	n.a.	F 8
S 9	5 18 20	21°38'04	28° 1	9°47	7°27	13°52	26° 9	10° 0	7°46	6°56	24°24	22°15	20°46	7°53	n.a.	S 9
S 10	5 22 17	22°37'49	9♐50	10°52	8°42	14°34	26°19	10° 7	7°44	6°55	24°25	22° 7	20°43	8° 0	n.a.	S 10
M11	5 26 13	23°37'33	21°41	11°50	9°56	15°16	26°30	10°15	7°41	6°53	24°26	21°56	20°40	8° 7	n.a.	M11
T 12	5 30 10	24°37'14	3♑37	12°41	11°10	15°58	26°40	10°22	7°39	6°51	24°27	21°45	20°36	8°13	n.a.	T 12
W13	5 34 6	25°36'53	15°38	13°23	12°24	16°40	26°50	10°29	7°36	6°50	24°29	21°32	20°33	8°20	n.a.	W13
T 14	5 38 3	26°36'29	27°47	13°58	13°38	17°22	27° 0	10°37	7°34	6°48	24°30	21°20	20°30	8°27	n.a.	T 14
F 15	5 41 59	27°36'03	10♒ 3	14°24	14°52	18° 4	27°10	10°44	7°31	6°47	24°31	21°10	20°27	8°33	n.a.	F 15
S 16	5 45 56	28°35'35	22°30	14°42	16° 7	18°46	27°20	10°51	7°29	6°45	24°32	21° 2	20°24	8°40	n.a.	S 16
S 17	5 49 53	29°35'04	5♓ 9	14°51	17°21	19°28	27°30	10°58	7°26	6°43	24°33	20°57	20°20	8°47	n.a.	S 17
M18	5 53 49	0♑34'30	18° 4	14°R52	18°35	20°10	27°40	11° 5	7°24	6°42	24°34	20°54	20°17	8°53	n.a.	M18
T 19	5 57 46	1°33'54	1♈18	14°44	19°49	20°52	27°49	11°13	7°21	6°40	24°36	20°D54	20°14	9° 0	n.a.	T 19
W20	6 1 42	2°33'15	14°53	14°29	21° 3	21°34	27°59	11°20	7°19	6°38	24°37	20°R54	20°11	9° 7	n.a.	W20
T 21	6 5 39	3°32'34	28°51	14° 6	22°17	22°16	28° 8	11°27	7°16	6°37	24°38	20°54	20° 8	9°13	n.a.	T 21
F 22	6 9 35	4°31'50	13♉14	13°37	23°30	22°58	28°17	11°34	7°13	6°35	24°39	20°52	20° 5	9°20	n.a.	F 22
S 23	6 13 32	5°31'04	27°59	13° 1	24°44	23°39	28°27	11°41	7°11	6°33	24°40	20°48	20° 1	9°27	n.a.	S 23
S 24	6 17 28	6°30'15	13♊ 1	12°20	25°58	24°21	28°36	11°48	7° 8	6°32	24°41	20°41	19°58	9°33	n.a.	S 24
M25	6 21 25	7°29'24	28°12	11°35	27°12	25° 3	28°44	11°55	7° 6	6°30	24°41	20°32	19°55	9°40	n.a.	M25
T 26	6 25 21	8°28'31	13♋22	10°46	28°26	25°45	28°53	12° 2	7° 3	6°28	24°42	20°21	19°52	9°47	n.a.	T 26
W27	6 29 18	9°27'35	28°19	9°56	29°39	26°27	29° 2	12° 9	7° 0	6°27	24°43	20°10	19°49	9°54	n.a.	W27
T 28	6 33 14	10°26'37	12♌56	9° 4	0♒53	27° 9	29°10	12°16	6°58	6°25	24°44	20° 0	19°46	10° 0	n.a.	T 28
F 29	6 37 11	11°25'37	27° 5	8°12	2° 7	27°51	29°19	12°23	6°55	6°23	24°45	19°52	19°42	10° 7	n.a.	F 29
S 30	6 41 8	12°24'35	10♍45	7°21	3°20	28°33	29°27	12°30	6°53	6°22	24°46	19°46	19°39	10°14	n.a.	S 30
S 31	6 45 4	13♑23'31	23♍55	6♑31	4♒34	29♎14	29♎35	12♐36	6♋50	6♋20	24♎46	19♎43	19♎36	10♐20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s 2	11n14	4s36	24s48	0s45	25s30	1s27	2s27	1n 1	9s11	0n40	22s34	0s11	24n31	0n42	24n54	1n 2	6s14	3n40	8s57	8s29	18s25		n.a.
S 2	23 10	7 16	3 57	24 38	0 34	25 31	1 27	2 44	1 0	9 15	0 40	22 36	0 11	24 31	0 42	24 54	1 2	6 14	3 40	8 56	8 27	18 25		n.a.
S 3	23 17	3 5	3 6	24 27	0 23	25 32	1 28	3 2	0 59	9 20	0 40	22 37	0 12	24 32	0 42	24 54	1 2	6 15	3 40	8 56	8 26	18 26		n.a.
M 4	23 23	1s 7	2 8	24 13	0 10	25 32	1 28	3 19	0 59	9 24	0 40	22 38	0 12	24 32	0 42	24 55	1 2	6 15	3 40	8 56	8 25	18 26		n.a.
T 5	23 29	5 11	1 5	23 58	0n 2	25 31	1 28	3 36	0 58	9 28	0 40	22 39	0 12	24 32	0 42	24 55	1 2	6 16	3 40	8 57	8 24	18 27		n.a.
W 6	23 34	8 57	0n 0	23 41	0 16	25 30	1 29	3 54	0 58	9 32	0 40	22 41	0 12	24 32	0 42	24 55	1 2	6 16	3 40	8 57	8 23	18 27		n.a.
T 7	23 39	12 19	1 4	23 23	0 30	25 27	1 29	4 11	0 57	9 36	0 40	22 42	0 12	24 32	0 42	24 55	1 2	6 17	3 40	8 57	8 21	18 28		n.a.
F 8	23 44	15 9	2 4	23 3	0 44	25 24	1 29	4 29	0 56	9 40	0 40	22 43	0 12	24 32	0 42	24 55	1 2	6 17	3 40	8 55	8 20	18 28		n.a.
S 9	23 48	17 21	2 59	22 43	0 59	25 20	1 29	4 46	0 56	9 44	0 40	22 44	0 12	24 33	0 42	24 55	1 2	6 18	3 40	8 53	8 19	18 29		n.a.
S 10	23 52	18 48	3 45	22 23	1 14	25 16	1 29	5 3	0 55	9 48	0 40	22 45	0 12	24 33	0 42	24 55	1 2	6 18	3 40	8 50	8 18	18 29		n.a.
M11	23 55	19 26	4 22	22 3	1 29	25 10	1 29	5 20	0 54	9 52	0 40	22 47	0 12	24 33	0 42	24 55	1 2	6 19	3 40	8 46	8 16	18 30		n.a.
T 12	23 58	19 13	4 48	21 43	1 45	25 4	1 29	5 38	0 53	9 56	0 40	22 48	0 12	24 33	0 42	24 55	1 2	6 19	3 40	8 41	8 15	18 30		n.a.
W13	24 0	18 9	5 1	21 24	2 0	24 57	1 28	5 55	0 53	10 0	0 40	22 49	0 12	24 33	0 42	24 56	1 2	6 20	3 40	8 37	8 14	18 31		n.a.
T 14	24 2	16 15	5 1	21 5	2 15	24 49	1 28	6 12	0 52	10 3	0 40	22 50	0 13	24 33	0 42	24 56	1 2	6 20	3 40	8 32	8 13	18 31		n.a.
F 15	24 3	13 36	4 47	20 48	2 30	24 40	1 28	6 29	0 51	10 7	0 40	22 51	0 13	24 34	0 42	24 56	1 2	6 21	3 40	8 28	8 12	18 32		n.a.
S 16	24 4	10 18	4 19	20 32	2 44	24 31	1 27	6 46	0 50	10 11	0 40	22 52	0 13	24 34	0 42	24 56	1 2	6 21	3 40	8 25	8 10	18 32		n.a.
S 17	24 4	6 30	3 38	20 17	2 57	24 21	1 27	7 3	0 50	10 14	0 40	22 54	0 13	24 34	0 42	24 56	1 2	6 22	3 40	8 23	8 9	18 33		n.a.
M18	24 4	2 19	2 45	20 5	3 10	24 10	1 26	7 20	0 49	10 18	0 40	22 55	0 13	24 34	0 42	24 56	1 2	6 22	3 40	8 22	8 8	18 33		n.a.
T 19	24 4	2n 5	1 42	19 54	3 21	23 59	1 26	7 37	0 48	10 22	0 40	22 56	0 13	24 34	0 43	24 56	1 2	6 22	3 40	8 22	8 7	18 34		n.a.
W20	24 3	6 30	0 32	19 46	3 31	23 47	1 25	7 54	0 47	10 25	0 40	22 57	0 13	24 34	0 43	24 56	1 2	6 23	3 40	8 22	8 5	18 34		n.a.
T 21	24 1	10 42	0s42	19 39	3 40	23 34	1 24	8 10	0 46	10 28	0 40	22 58	0 13	24 35	0 43	24 56	1 2	6 23	3 40	8 22	8 4	18 34		n.a.
F 22	24 0	14 24	1 56	19 35	3 48	23 20	1 23	8 27	0 46	10 32	0 40	22 59	0 13	24 35	0 43	24 56	1 2	6 23	3 40	8 21	8 3	18 35		n.a.
S 23	23 57	17 16	3 3	19 33	3 53	23 6	1 23	8 44	0 45	10 35	0 40	23 0	0 13	24 35	0 43	24 57	1 2	6 24	3 40	8 20	8 2	18 35		n.a.
S 24	23 54	19 1	3 59	19 33	3 57	22 51	1 22	9 0	0 44	10 39	0 40	23 1	0 13	24 35	0 43	24 57	1 2	6 24	3 40	8 17	8 1	18 36		n.a.
M25	23 51	19 25	4 39	19 35	4 0	22 35	1 21	9 17	0 43	10 42	0 40	23 2	0 14	24 35	0 43	24 57	1 2	6 25	3 40	8 14	7 59	18 36		n.a.
T 26	23 48	18 25	4 59	19 38	4 0	22 19	1 20	9 34	0 42	10 45	0 40	23 3	0 14	24 35	0 43	24 57	1 2	6 25	3 40	8 9	7 58	18 37		n.a.
W27	23 43	16 11	4 58	19 44	3 58	22 2	1 18	9 50	0 41	10 48	0 40	23 4	0 14	24 36	0 43	24 57	1 2	6 25	3 40	8 5	7 57	18 37		n.a.
T 28	23 39	12 57	4 38	19 51	3 55	21 45	1 17	10 6	0 40	10 51	0 40	23 5	0 14	24 36	0 43	24 57	1 2	6 25	3 40	8 1	7 56	18 37		n.a.
F 29	23 34	9 3	4 1	20 0	3 50	21 27	1 16	10 23	0 39	10 54	0 40	23 6	0 14	24 36	0 43	24 57	1 2	6 26	3 40	7 58	7 54	18 38		n.a.
S 30	23 29	4 48	3 11	20 10	3 43	21 8	1 15	10 39	0 38	10 57	0 40	23 8	0 14	24 36	0 43	24 57	1 2	6 26	3 40	7 56	7 53	18 38		n.a.
S 31	23s23	0n28	2s12	20s21	3n34	20s49	1s13	10s55	0n37	11s 0	0n40	23s 8	0s14	24n36	0n43	24n57	1n 2	6s26	3n40	7s55	7s52	18s39		n.a.

Julian Day Number = 383512.5, Delta T = 27h00m07s
Ecliptic obliquity = 24°04'28, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°26'08, Lahiri = -54°19'08 Julian Calendar 1 Jan. 3663 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3664 BCE

The year -3662 astronomical counting style corresponds to year 3663 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3663 BCE (-3662) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 49 1	14♉22'25	6♎39	5°R45	5♒48	29♎56	29♎43	12♐43	6°R47	6°R19	24♎47	19°R42	19♎33	10♐27	n.a.	M 1
T 2	6 52 57	15°21'16	19° 2	5♉ 2	7° 1	0♏38	29°51	12°50	6♋45	6♋17	24°48	19♎42	19°30	10°34	n.a.	T 2
W 3	6 56 54	16°20'06	1♏ 8	4°23	8°15	1°20	29°59	12°57	6°42	6°15	24°48	19°42	19°26	10°40	n.a.	W 3
T 4	7 0 50	17°18'54	13° 4	3°49	9°28	2° 2	0♏ 6	13° 3	6°40	6°14	24°49	19°40	19°23	10°47	n.a.	T 4
F 5	7 4 47	18°17'40	24°53	3°19	10°42	2°44	0°13	13°10	6°37	6°12	24°50	19°37	19°20	10°54	n.a.	F 5
S 6	7 8 43	19°16'25	6♐41	2°55	11°55	3°25	0°21	13°16	6°35	6°10	24°50	19°30	19°17	11° 1	n.a.	S 6
S 7	7 12 40	20°15'07	18°31	2°36	13° 8	4° 7	0°28	13°23	6°32	6° 9	24°51	19°21	19°14	11° 7	n.a.	S 7
M 8	7 16 36	21°13'47	0♉27	2°23	14°22	4°49	0°35	13°29	6°30	6° 7	24°51	19° 9	19°11	11°14	n.a.	M 8
T 9	7 20 33	22°12'25	12°30	2°15	15°35	5°30	0°42	13°36	6°27	6° 6	24°52	18°56	19° 7	11°21	n.a.	T 9
W10	7 24 29	23°11'00	24°41	2°D13	16°48	6°12	0°48	13°42	6°25	6° 4	24°52	18°41	19° 4	11°27	n.a.	W10
T 11	7 28 26	24° 9'34	7♒ 2	2°16	18° 2	6°54	0°55	13°48	6°22	6° 3	24°52	18°28	19° 1	11°34	n.a.	T 11
F 12	7 32 23	25° 8'05	19°33	2°24	19°15	7°35	1° 1	13°55	6°20	6° 1	24°53	18°16	18°58	11°41	n.a.	F 12
S 13	7 36 19	26° 6'34	2♓14	2°37	20°28	8°17	1° 8	14° 1	6°18	5°59	24°53	18° 7	18°55	11°47	n.a.	S 13
S 14	7 40 16	27° 5'01	15° 6	2°55	21°41	8°59	1°14	14° 7	6°15	5°58	24°53	18° 1	18°52	11°54	n.a.	S 14
M15	7 44 12	28° 3'26	28°11	3°18	22°54	9°40	1°20	14°13	6°13	5°56	24°54	17°57	18°48	12° 1	n.a.	M15
T 16	7 48 9	29° 1'48	11♈29	3°45	24° 7	10°22	1°25	14°19	6°10	5°55	24°54	17°56	18°45	12° 7	n.a.	T 16
W17	7 52 5	0♒ 0'08	25° 4	4°16	25°20	11° 3	1°31	14°25	6° 8	5°53	24°54	17°56	18°42	12°14	n.a.	W17
T 18	7 56 2	0°58'25	8♉55	4°52	26°33	11°44	1°36	14°31	6° 6	5°52	24°54	17°56	18°39	12°21	n.a.	T 18
F 19	7 59 58	1°56'40	23° 5	5°31	27°46	12°26	1°42	14°37	6° 4	5°51	24°55	17°55	18°36	12°28	n.a.	F 19
S 20	8 3 55	2°54'53	7♊32	6°14	28°59	13° 7	1°47	14°43	6° 1	5°49	24°55	17°51	18°32	12°34	n.a.	S 20
S 21	8 7 51	3°53'04	22°13	7° 1	0♓12	13°49	1°52	14°49	5°59	5°48	24°55	17°45	18°29	12°41	n.a.	S 21
M22	8 11 48	4°51'12	7♋ 3	7°51	1°24	14°30	1°57	14°54	5°57	5°46	24°55	17°36	18°26	12°48	n.a.	M22
T 23	8 15 44	5°49'19	21°53	8°44	2°37	15°11	2° 1	15° 0	5°55	5°45	24°55	17°26	18°23	12°54	n.a.	T 23
W24	8 19 41	6°47'23	6♌35	9°41	3°50	15°52	2° 6	15° 6	5°53	5°43	24°R55	17°16	18°20	13° 1	n.a.	W24
T 25	8 23 37	7°45'25	21° 2	10°40	5° 2	16°34	2°10	15°11	5°51	5°42	24°55	17° 6	18°17	13° 8	n.a.	T 25
F 26	8 27 34	8°43'26	5♍ 6	11°42	6°15	17°15	2°14	15°17	5°49	5°41	24°55	16°58	18°13	13°14	n.a.	F 26
S 27	8 31 31	9°41'24	18°45	12°47	7°27	17°56	2°18	15°22	5°47	5°39	24°55	16°52	18°10	13°21	n.a.	S 27
S 28	8 35 27	10♒39'21	1♎57	13♉55	8♓40	18♏37	2♏22	15♐27	5♋45	5♋38	24♎55	16♎49	18♎ 7	13♐28	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s16	3s45	1s 9	20s32	3n25	20s29	1s12	11s11	0n36	11s 3	0n40	23s 9	0s14	24n36	0n43	24n57	1n 2	6s27	3n40	7s54	7s51	18s39		n.a.
T 2	23 10	7 42	0 4	20 45	3 14	20 8	1 10	11 27	0 35	11 6	0 40	23 10	0 14	24 36	0 43	24 58	1 2	6 27	3 40	7 54	7 49	18 40		n.a.
W 3	23 3	11 14	1n 0	20 59	3 2	19 47	1 9	11 43	0 34	11 9	0 40	23 11	0 14	24 37	0 43	24 58	1 2	6 27	3 40	7 54	7 48	18 40		n.a.
T 4	22 55	14 16	2 0	21 12	2 49	19 26	1 7	11 59	0 33	11 11	0 40	23 12	0 14	24 37	0 43	24 58	1 2	6 27	3 40	7 54	7 47	18 40		n.a.
F 5	22 47	16 40	2 55	21 27	2 35	19 4	1 5	12 14	0 32	11 14	0 40	23 13	0 15	24 37	0 43	24 58	1 2	6 27	3 40	7 52	7 46	18 41		n.a.
S 6	22 39	18 22	3 41	21 41	2 21	18 41	1 3	12 30	0 31	11 17	0 40	23 14	0 15	24 37	0 43	24 58	1 2	6 28	3 40	7 50	7 44	18 41		n.a.
S 7	22 30	19 16	4 18	21 56	2 7	18 18	1 2	12 45	0 30	11 19	0 40	23 15	0 15	24 37	0 43	24 58	1 2	6 28	3 40	7 46	7 43	18 42		n.a.
M 8	22 21	19 20	4 44	22 11	1 52	17 54	1 0	13 1	0 29	11 22	0 40	23 16	0 15	24 37	0 43	24 58	1 2	6 28	3 40	7 41	7 42	18 42		n.a.
T 9	22 11	18 31	4 58	22 25	1 38	17 30	0 58	13 16	0 28	11 24	0 39	23 17	0 15	24 37	0 43	24 58	1 2	6 28	3 40	7 36	7 41	18 42		n.a.
W10	22 1	16 52	4 58	22 40	1 23	17 6	0 56	13 31	0 27	11 27	0 39	23 18	0 15	24 37	0 43	24 58	1 2	6 28	3 40	7 31	7 40	18 43		n.a.
T 11	21 51	14 25	4 45	22 54	1 9	16 41	0 54	13 47	0 26	11 29	0 39	23 19	0 15	24 38	0 43	24 58	1 2	6 28	3 40	7 25	7 38	18 43		n.a.
F 12	21 40	11 17	4 17	23 8	0 55	16 16	0 52	14 2	0 24	11 31	0 39	23 20	0 15	24 38	0 43	24 58	1 2	6 29	3 40	7 21	7 37	18 43		n.a.
S 13	21 29	7 36	3 37	23 22	0 41	15 50	0 50	14 16	0 23	11 34	0 39	23 21	0 15	24 38	0 43	24 58	1 2	6 29	3 40	7 17	7 36	18 44		n.a.
S 14	21 18	3 30	2 44	23 35	0 27	15 24	0 47	14 31	0 22	11 36	0 39	23 21	0 15	24 38	0 43	24 58	1 2	6 29	3 40	7 15	7 35	18 44		n.a.
M15	21 6	0n49	1 43	23 48	0 14	14 57	0 45	14 46	0 21	11 38	0 39	23 22	0 16	24 38	0 43	24 59	1 2	6 29	3 40	7 13	7 33	18 45		n.a.
T 16	20 54	5 11	0 34	24 0	0 1	14 30	0 43	15 1	0 19	11 40	0 39	23 23	0 16	24 38	0 43	24 59	1 2	6 29	3 40	7 13	7 32	18 45		n.a.
W17	20 41	9 22	0s38	24 11	0s11	14 3	0 40	15 15	0 18	11 42	0 39	23 24	0 16	24 38	0 43	24 59	1 2	6 29	3 40	7 13	7 31	18 45		n.a.
T 18	20 28	13 8	1 49	24 22	0 23	13 35	0 38	15 29	0 17	11 44	0 39	23 25	0 16	24 38	0 43	24 59	1 2	6 29	3 41	7 13	7 30	18 46		n.a.
F 19	20 15	16 13	2 55	24 32	0 35	13 7	0 36	15 44	0 16	11 46	0 39	23 26	0 16	24 38	0 43	24 59	1 2	6 29	3 41	7 12	7 28	18 46		n.a.
S 20	20 1	18 21	3 51	24 41	0 45	12 39	0 33	15 58	0 14	11 48	0 39	23 26	0 16	24 38	0 43	24 59	1 2	6 29	3 41	7 11	7 27	18 46		n.a.
S 21	19 48	19 18	4 33	24 49	0 56	12 10	0 31	16 12	0 13	11 49	0 39	23 27	0 16	24 39	0 43	24 59	1 2	6 29	3 41	7 9	7 26	18 47		n.a.
M22	19 33	18 56	4 57	24 55	1 5	11 42	0 28	16 26	0 12	11 51	0 39	23 28	0 16	24 39	0 43	24 59	1 2	6 29	3 41	7 5	7 25	18 47		n.a.
T 23	19 19	17 17	5 1	25 1	1 15	11 12	0 25	16 39	0 10	11 53	0 39	23 29	0 16	24 39	0 42	24 59	1 2	6 29	3 41	7 1	7 23	18 47		n.a.
W24	19 4	14 31	4 45	25 6	1 23	10 43	0 23	16 53	0 9	11 54	0 39	23 29	0 17	24 39	0 42	24 59	1 2	6 29	3 41	6 57	7 22	18 48		n.a.
T 25	18 49	10 54	4 11	25 9	1 31	10 13	0 20	17 6	0 8	11 56	0 39	23 30	0 17	24 39	0 42	24 59	1 2	6 29	3 41	6 53	7 21	18 48		n.a.
F 26	18 33	6 45	3 23	25 11	1 39	9 44	0 17	17 20	0 6	11 57	0 39	23 31	0 17	24 39	0 42	24 59	1 2	6 29	3 41	6 50	7 20	18 48		n.a.
S 27	18 18	2 22	2 24	25 12	1 46	9 13	0 15	17 33	0 5	11 59	0 39	23 32	0 17	24 39	0 42	24 59	1 2	6 29	3 41	6 48	7 18	18 49		n.a.
S 28	18s 2	1s59	1s18	25s11	1s52	8s43	0s12	17s46	0n 3	12s 0	0n39	23s32	0s17	24n39	0n42	24n59	1n 2	6s29	3n41	6s47	7s17	18s49		n.a.

Julian Day Number = 383543.5, Delta T = 27h00m04s
Ecliptic obliquity = 24°04'28, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°26'04, Lahiri = -54°19'04 Julian Calendar 1 Feb. 3663 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3663 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3663 BCE (-3662) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 39 24	11♒37'16	14♎45	15♌ 5	9♓52	19♏18	2♏25	15♐33	5°R43	5°R37	24°R54	16°D48	18♎ 4	13♐35	n.a.	M 1
T 2	8 43 20	12°35'10	27°11	16°18	11° 5	19°59	2°29	15°38	5♋41	5♋36	24♎54	16♎49	18° 1	13°41	n.a.	T 2
W 3	8 47 17	13°33'02	9♏20	17°33	12°17	20°40	2°32	15°43	5°39	5°34	24°54	16°R49	17°57	13°48	n.a.	W 3
T 4	8 51 13	14°30'53	21°18	18°50	13°29	21°21	2°35	15°48	5°37	5°33	24°54	16°49	17°54	13°55	n.a.	T 4
F 5	8 55 10	15°28'43	3♐10	20°10	14°41	22° 2	2°38	15°53	5°35	5°32	24°54	16°47	17°51	14° 1	n.a.	F 5
S 6	8 59 6	16°26'31	15° 0	21°32	15°53	22°42	2°41	15°58	5°33	5°31	24°53	16°44	17°48	14° 8	n.a.	S 6
S 7	9 3 3	17°24'17	26°53	22°56	17° 6	23°23	2°43	16° 3	5°32	5°30	24°53	16°37	17°45	14°15	n.a.	S 7
M 8	9 6 59	18°22'02	8♑54	24°22	18°18	24° 4	2°46	16° 7	5°30	5°29	24°53	16°29	17°42	14°21	n.a.	M 8
T 9	9 10 56	19°19'46	21° 4	25°51	19°30	24°44	2°48	16°12	5°28	5°27	24°52	16°19	17°38	14°28	n.a.	T 9
W10	9 14 52	20°17'28	3♒26	27°21	20°42	25°25	2°50	16°17	5°27	5°26	24°52	16° 9	17°35	14°35	n.a.	W10
T 11	9 18 49	21°15'08	16° 0	28°54	21°53	26° 5	2°51	16°21	5°25	5°25	24°51	15°59	17°32	14°42	n.a.	T 11
F 12	9 22 46	22°12'47	28°48	0♒28	23° 5	26°46	2°53	16°26	5°24	5°24	24°51	15°51	17°29	14°48	n.a.	F 12
S 13	9 26 42	23°10'24	11♓49	2° 5	24°17	27°26	2°54	16°30	5°22	5°23	24°50	15°44	17°26	14°55	n.a.	S 13
S 14	9 30 39	24° 8'00	25° 1	3°43	25°29	28° 6	2°56	16°35	5°21	5°22	24°50	15°40	17°23	15° 2	n.a.	S 14
M15	9 34 35	25° 5'34	8♈25	5°24	26°40	28°46	2°57	16°39	5°19	5°21	24°49	15°38	17°19	15° 8	n.a.	M15
T 16	9 38 32	26° 3'06	22° 0	7° 7	27°52	29°27	2°58	16°43	5°18	5°20	24°49	15°D38	17°16	15°15	n.a.	T 16
W17	9 42 28	27° 0'37	5♉45	8°51	29° 4	0♐ 6	2°58	16°47	5°17	5°20	24°48	15°39	17°13	15°22	n.a.	W17
T 18	9 46 25	27°58'06	19°42	10°38	0♈15	0°46	2°59	16°51	5°15	5°19	24°48	15°40	17°10	15°28	n.a.	T 18
F 19	9 50 21	28°55'33	3♊48	12°27	1°26	1°26	2°59	16°55	5°14	5°18	24°47	15°R40	17° 7	15°35	n.a.	F 19
S 20	9 54 18	29°52'59	18° 4	14°18	2°38	2° 6	2°R59	16°59	5°13	5°17	24°46	15°39	17° 3	15°42	n.a.	S 20
S 21	9 58 14	0♓50'23	2♋26	16°10	3°49	2°46	2°59	17° 2	5°12	5°16	24°45	15°35	17° 0	15°49	n.a.	S 21
M22	10 2 11	1°47'46	16°51	18° 5	5° 0	3°25	2°59	17° 6	5°11	5°16	24°45	15°30	16°57	15°55	n.a.	M22
T 23	10 6 8	2°45'07	1♌15	20° 2	6°11	4° 5	2°58	17°10	5°10	5°15	24°44	15°24	16°54	16° 2	n.a.	T 23
W24	10 10 4	3°42'27	15°31	22° 0	7°22	4°44	2°58	17°13	5° 9	5°14	24°43	15°18	16°51	16° 9	n.a.	W24
T 25	10 14 1	4°39'45	29°35	24° 1	8°33	5°23	2°57	17°17	5° 8	5°13	24°42	15°12	16°48	16°15	n.a.	T 25
F 26	10 17 57	5°37'02	13♍22	26° 3	9°44	6° 2	2°56	17°20	5° 7	5°13	24°42	15° 7	16°44	16°22	n.a.	F 26
S 27	10 21 54	6°34'18	26°48	28° 7	10°55	6°42	2°55	17°23	5° 6	5°12	24°41	15° 4	16°41	16°29	n.a.	S 27
S 28	10 25 50	7°31'33	9♎54	0♓12	12° 6	7°21	2°53	17°26	5° 6	5°12	24°40	15°D 2	16°38	16°36	n.a.	S 28
M29	10 29 47	8°28'47	22°38	2°19	13°17	7°59	2°52	17°29	5° 5	5°11	24°39	15° 3	16°35	16°42	n.a.	M29
T 30	10 33 43	9°26'01	5♏ 4	4°28	14°27	8°38	2°50	17°32	5° 4	5°11	24°38	15° 4	16°32	16°49	n.a.	T 30
W31	10 37 40	10♓23'13	17♏15	6♓37	15♈38	9♐17	2♏48	17♐35	5♋ 4	5♋10	24♎37	15♎ 5	16♎28	16♐56	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s45	6s 8	0s11	25s 9	1s58	8s13	0s 9	17s59	0n 2	12s 1	0n39	23s33	0s17	24n39	0n42	24n59	1n 2	6s29	3n41	6s46	7s16	18s49		n.a.
T 2	17 29	9 53	0n55	25 6	2 4	7 42	0 6	18 12	0 0	12 3	0 39	23 34	0 17	24 39	0 42	24 59	1 2	6 29	3 41	6 47	7 15	18 50		n.a.
W 3	17 12	13 8	1 57	25 0	2 8	7 11	0 3	18 25	0s 1	12 4	0 39	23 34	0 17	24 39	0 42	24 59	1 2	6 29	3 41	6 47	7 14	18 50		n.a.
T 4	16 55	15 47	2 53	24 54	2 12	6 40	0 1	18 37	0 3	12 5	0 39	23 35	0 17	24 39	0 42	25 0	1 2	6 29	3 41	6 47	7 12	18 50		n.a.
F 5	16 37	17 44	3 41	24 45	2 16	6 9	0n 2	18 49	0 4	12 6	0 39	23 36	0 17	24 39	0 42	25 0	1 2	6 29	3 41	6 46	7 11	18 51		n.a.
S 6	16 19	18 54	4 20	24 35	2 19	5 38	0 5	19 2	0 6	12 7	0 39	23 36	0 18	24 40	0 42	25 0	1 2	6 28	3 41	6 45	7 10	18 51		n.a.
S 7	16 2	19 15	4 47	24 23	2 21	5 6	0 8	19 14	0 7	12 8	0 39	23 37	0 18	24 40	0 42	25 0	1 2	6 28	3 41	6 42	7 9	18 51		n.a.
M 8	15 43	18 45	5 2	24 9	2 23	4 35	0 11	19 26	0 9	12 9	0 39	23 38	0 18	24 40	0 42	25 0	1 2	6 28	3 41	6 39	7 7	18 51		n.a.
T 9	15 25	17 23	5 4	23 54	2 24	4 3	0 14	19 38	0 11	12 9	0 39	23 38	0 18	24 40	0 42	25 0	1 2	6 28	3 41	6 35	7 6	18 52		n.a.
W10	15 6	15 11	4 51	23 36	2 25	3 31	0 17	19 49	0 12	12 10	0 39	23 39	0 18	24 40	0 42	25 0	1 2	6 28	3 41	6 31	7 5	18 52		n.a.
T 11	14 47	12 15	4 25	23 17	2 25	2 59	0 20	20 1	0 14	12 11	0 39	23 39	0 18	24 40	0 42	25 0	1 2	6 28	3 41	6 27	7 4	18 52		n.a.
F 12	14 28	8 42	3 44	22 56	2 24	2 28	0 23	20 12	0 15	12 11	0 39	23 40	0 18	24 40	0 42	25 0	1 2	6 28	3 41	6 24	7 2	18 53		n.a.
S 13	14 9	4 41	2 51	22 33	2 23	1 56	0 26	20 23	0 17	12 12	0 39	23 40	0 18	24 40	0 42	25 0	1 2	6 27	3 41	6 21	7 1	18 53		n.a.
S 14	13 50	0 23	1 49	22 7	2 22	1 24	0 29	20 34	0 19	12 12	0 39	23 41	0 19	24 40	0 42	25 0	1 2	6 27	3 41	6 19	7 0	18 53		n.a.
M15	13 30	4n 1	0 39	21 40	2 19	0 52	0 32	20 45	0 21	12 13	0 39	23 42	0 19	24 40	0 42	25 0	1 2	6 27	3 41	6 19	6 59	18 53		n.a.
T 16	13 10	8 16	0s34	21 11	2 16	0 20	0 35	20 56	0 22	12 13	0 39	23 42	0 19	24 40	0 42	25 0	1 2	6 27	3 41	6 19	6 57	18 54		n.a.
W17	12 50	12 7	1 46	20 39	2 13	0n12	0 38	21 6	0 24	12 13	0 39	23 43	0 19	24 40	0 42	25 0	1 2	6 26	3 41	6 19	6 56	18 54		n.a.
T 18	12 30	15 21	2 53	20 6	2 9	0 44	0 41	21 17	0 26	12 13	0 39	23 43	0 19	24 40	0 42	25 0	1 2	6 26	3 41	6 19	6 55	18 54		n.a.
F 19	12 9	17 42	3 50	19 30	2 4	1 16	0 44	21 27	0 28	12 14	0 39	23 44	0 19	24 40	0 42	25 0	1 2	6 26	3 41	6 19	6 54	18 54		n.a.
S 20	11 49	18 58	4 34	18 52	1 59	1 48	0 47	21 37	0 30	12 14	0 39	23 44	0 19	24 40	0 42	25 0	1 2	6 26	3 41	6 19	6 52	18 55		n.a.
S 21	11 28	19 2	5 1	18 12	1 53	2 20	0 51	21 47	0 31	12 14	0 39	23 45	0 19	24 40	0 42	25 0	1 2	6 25	3 41	6 18	6 51	18 55		n.a.
M22	11 7	17 53	5 9	17 30	1 47	2 51	0 54	21 56	0 33	12 14	0 39	23 45	0 19	24 40	0 42	25 0	1 2	6 25	3 41	6 16	6 50	18 55		n.a.
T 23	10 46	15 35	4 57	16 46	1 40	3 23	0 57	22 6	0 35	12 13	0 39	23 46	0 20	24 40	0 42	25 0	1 2	6 25	3 41	6 13	6 49	18 55		n.a.
W24	10 25	12 22	4 27	16 0	1 33	3 54	1 0	22 15	0 37	12 13	0 39	23 46	0 20	24 40	0 42	25 0	1 2	6 25	3 41	6 11	6 47	18 56		n.a.
T 25	10 3	8 28	3 42	15 12	1 25	4 26	1 2	22 25	0 39	12 13	0 39	23 47	0 20	24 40	0 42	25 0	1 2	6 24	3 41	6 8	6 46	18 56		n.a.
F 26	9 42	4 12	2 44	14 22	1 16	4 57	1 5	22 34	0 41	12 13	0 39	23 47	0 20	24 40	0 42	25 0	1 2	6 24	3 41	6 6	6 45	18 56		n.a.
S 27	9 20	0s11	1 38	13 30	1 8	5 29	1 8	22 42	0 43	12 12	0 39	23 47	0 20	24 40	0 42	25 0	1 2	6 24	3 41	6 5	6 44	18 56		n.a.
S 28	8 58	4 27	0 28	12 36	0 59	6 0	1 11	22 51	0 45	12 12	0 38	23 48	0 20	24 40	0 42	25 0	1 2	6 23	3 41	6 5	6 42	18 57		n.a.
M29	8 36	8 24	0n41	11 41	0 49	6 31	1 14	23 0	0 47	12 11	0 38	23 48	0 20	24 40	0 42	25 0	1 2	6 23	3 41	6 5	6 41	18 57		n.a.
T 30	8 14	11 53	1 47	10 44	0 39	7 1	1 17	23 8	0 49	12 11	0 38	23 49	0 20	24 40	0 42	25 0	1 2	6 23	3 41	6 5	6 40	18 57		n.a.
W31	7s52	14s46	2n47	9s46	0s29	7n32	1n20	23s16	0s51	12s10	0n38	23s49	0s21	24n40	0n42	25n 0	1n 2	6s22	3n41	6s 6	6s39	18s57		n.a.

Julian Day Number = 383571.5, Delta T = 27h00m02s
Ecliptic obliquity = 24°04'28, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°26'00, Lahiri = -54°19'00 Julian Calendar 1 March 3663 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 3663 BCE

The year -3662 astronomical counting style corresponds to year 3663 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3663 BCE (-3662) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 41 37	11♓20'25	29♏15	8♓47	16♈48	9♐55	2°R46	17♐38	5°R 3	5°R10	24°R36	15♎ 7	16♎25	17♐ 2	n.a.	T 1
F 2	10 45 33	12°17'36	11♐ 8	10°58	17°59	10°34	2♏43	17°40	5♋ 2	5♋ 9	24♎35	15°R 7	16°22	17° 9	n.a.	F 2
S 3	10 49 30	13°14'47	23° 1	13° 9	19° 9	11°12	2°41	17°43	5° 2	5° 9	24°34	15° 7	16°19	17°16	n.a.	S 3
S 4	10 53 26	14°11'57	4♉56	15°21	20°19	11°50	2°38	17°46	5° 2	5° 8	24°33	15° 5	16°16	17°22	n.a.	S 4
M 5	10 57 23	15° 9'06	17° 0	17°32	21°30	12°28	2°35	17°48	5° 1	5° 8	24°32	15° 2	16°13	17°29	n.a.	M 5
T 6	11 1 19	16° 6'15	29°15	19°43	22°40	13° 6	2°32	17°50	5° 1	5° 8	24°31	14°58	16° 9	17°36	n.a.	T 6
W 7	11 5 16	17° 3'23	11♒45	21°53	23°50	13°44	2°29	17°52	5° 1	5° 7	24°30	14°54	16° 6	17°43	n.a.	W 7
T 8	11 9 12	18° 0'31	24°31	24° 2	25° 0	14°21	2°26	17°55	5° 0	5° 7	24°29	14°49	16° 3	17°49	n.a.	T 8
F 9	11 13 9	18°57'38	7♓34	26°10	26° 9	14°59	2°22	17°57	5° 0	5° 7	24°27	14°46	16° 0	17°56	n.a.	F 9
S 10	11 17 6	19°54'44	20°54	28°17	27°19	15°36	2°19	17°58	5° 0	5° 7	24°26	14°43	15°57	18° 3	n.a.	S 10
S 11	11 21 2	20°51'50	4♈30	0♈22	28°29	16°13	2°15	18° 0	5°D 0	5° 7	24°25	14°41	15°54	18° 9	n.a.	S 11
M12	11 24 59	21°48'55	18°18	2°26	29°39	16°50	2°11	18° 2	5° 0	5° 7	24°24	14°D41	15°50	18°16	n.a.	M12
T 13	11 28 55	22°45'59	2♉18	4°27	0♉48	17°27	2° 6	18° 4	5° 0	5° 6	24°23	14°42	15°47	18°23	n.a.	T 13
W14	11 32 52	23°43'03	16°25	6°27	1°58	18° 4	2° 2	18° 5	5° 0	5° 6	24°21	14°43	15°44	18°30	n.a.	W14
T 15	11 36 48	24°40'06	0♊37	8°24	3° 7	18°40	1°57	18° 7	5° 0	5°D 6	24°20	14°44	15°41	18°36	n.a.	T 15
F 16	11 40 45	25°37'08	14°51	10°20	4°16	19°16	1°53	18° 8	5° 1	5° 6	24°19	14°45	15°38	18°43	n.a.	F 16
S 17	11 44 41	26°34'10	29° 5	12°13	5°25	19°52	1°48	18° 9	5° 1	5° 6	24°18	14°R46	15°34	18°50	n.a.	S 17
S 18	11 48 38	27°31'11	13♋16	14° 3	6°34	20°28	1°43	18°10	5° 1	5° 6	24°16	14°45	15°31	18°56	n.a.	S 18
M19	11 52 35	28°28'11	27°23	15°52	7°43	21° 4	1°38	18°11	5° 2	5° 7	24°15	14°44	15°28	19° 3	n.a.	M19
T 20	11 56 31	29°25'10	11♌22	17°38	8°52	21°39	1°32	18°12	5° 2	5° 7	24°14	14°42	15°25	19°10	n.a.	T 20
W21	12 0 28	0♈22'09	25°11	19°22	10° 1	22°14	1°27	18°13	5° 2	5° 7	24°12	14°40	15°22	19°17	n.a.	W21
T 22	12 4 24	1°19'08	8♍48	21° 4	11° 9	22°50	1°21	18°14	5° 3	5° 7	24°11	14°38	15°19	19°23	n.a.	T 22
F 23	12 8 21	2°16'06	22°10	22°43	12°18	23°24	1°15	18°14	5° 4	5° 7	24°10	14°37	15°15	19°30	n.a.	F 23
S 24	12 12 17	3°13'04	5♎17	24°19	13°26	23°59	1°10	18°15	5° 4	5° 8	24° 8	14°36	15°12	19°37	n.a.	S 24
S 25	12 16 14	4°10'02	18° 8	25°54	14°35	24°34	1° 4	18°15	5° 5	5° 8	24° 7	14°D36	15° 9	19°43	n.a.	S 25
M26	12 20 11	5° 6'59	0♏43	27°26	15°43	25° 8	0°58	18°16	5° 6	5° 8	24° 6	14°37	15° 6	19°50	n.a.	M26
T 27	12 24 7	6° 3'57	13° 3	28°55	16°51	25°42	0°51	18°16	5° 6	5° 9	24° 4	14°37	15° 3	19°57	n.a.	T 27
W28	12 28 4	7° 0'55	25°12	0♉22	17°59	26°15	0°45	18°16	5° 7	5° 9	24° 3	14°38	14°59	20° 3	n.a.	W28
T 29	12 32 0	7°57'54	7♐11	1°47	19° 6	26°49	0°38	18°R16	5° 8	5° 9	24° 1	14°39	14°56	20°10	n.a.	T 29
F 30	12 35 57	8♈54'52	19♐ 5	3♉ 9	20♉14	27♐22	0♏32	18♐16	5♋ 9	5♋10	24♎ 0	14♎39	14♎53	20♐17	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s30	16s59	3n38	8s47	0s19	8n 2	1n23	23s24	0s53	12s 9	0n38	23s50	0s21	24n40	0n42	25n 0	1n 2	6s22	3n41	6s 6	6s37	18s58		n.a.
F 2	7 8	18 25	4 20	7 46	0 8	8 33	1 25	23 32	0 55	12 9	0 38	23 50	0 21	24 40	0 42	25 0	1 2	6 22	3 41	6 7	6 36	18 58		n.a.
S 3	6 45	19 4	4 50	6 45	0n 2	9 3	1 28	23 40	0 57	12 8	0 38	23 50	0 21	24 40	0 42	25 0	1 2	6 21	3 41	6 6	6 35	18 58		n.a.
S 4	6 23	18 51	5 8	5 44	0 13	9 32	1 31	23 47	0 59	12 7	0 38	23 51	0 21	24 40	0 42	25 0	1 2	6 21	3 41	6 6	6 34	18 58		n.a.
M 5	6 0	17 48	5 13	4 42	0 23	10 2	1 34	23 55	1 2	12 6	0 38	23 51	0 21	24 40	0 42	25 0	1 2	6 21	3 40	6 4	6 32	18 58		n.a.
T 6	5 37	15 55	5 3	3 40	0 33	10 31	1 36	24 2	1 4	12 5	0 38	23 51	0 21	24 40	0 42	25 0	1 2	6 20	3 40	6 3	6 31	18 59		n.a.
W 7	5 15	13 15	4 39	2 39	0 43	11 0	1 39	24 9	1 6	12 4	0 38	23 52	0 21	24 40	0 42	25 0	1 2	6 20	3 40	6 1	6 30	18 59		n.a.
T 8	4 52	9 55	4 1	1 37	0 53	11 29	1 41	24 16	1 8	12 3	0 38	23 52	0 22	24 40	0 41	25 0	1 2	6 20	3 40	5 59	6 29	18 59		n.a.
F 9	4 29	6 2	3 10	0 37	1 2	11 58	1 44	24 22	1 11	12 2	0 38	23 52	0 22	24 40	0 41	25 0	1 2	6 19	3 40	5 58	6 27	18 59		n.a.
S 10	4 6	1 46	2 7	0n23	1 11	12 26	1 46	24 29	1 13	12 0	0 38	23 53	0 22	24 40	0 41	25 0	1 2	6 19	3 40	5 57	6 26	18 59		n.a.
S 11	3 43	2n41	0 56	1 22	1 20	12 54	1 49	24 35	1 15	11 59	0 38	23 53	0 22	24 40	0 41	25 0	1 2	6 18	3 40	5 56	6 25	19 0		n.a.
M12	3 20	7 3	0s20	2 19	1 28	13 22	1 51	24 41	1 17	11 58	0 38	23 53	0 22	24 40	0 41	25 0	1 2	6 18	3 40	5 56	6 24	19 0		n.a.
T 13	2 57	11 6	1 36	3 16	1 35	13 49	1 53	24 47	1 20	11 56	0 38	23 54	0 22	24 40	0 41	25 0	1 2	6 17	3 40	5 56	6 22	19 0		n.a.
W14	2 33	14 32	2 46	4 11	1 42	14 16	1 55	24 53	1 22	11 55	0 37	23 54	0 22	24 40	0 41	25 0	1 2	6 17	3 40	5 57	6 21	19 0		n.a.
T 15	2 10	17 7	3 47	5 4	1 48	14 43	1 57	24 59	1 25	11 53	0 37	23 54	0 23	24 40	0 41	25 0	1 2	6 17	3 40	5 57	6 20	19 0		n.a.
F 16	1 47	18 39	4 34	5 56	1 54	15 9	2 0	25 4	1 27	11 52	0 37	23 54	0 23	24 40	0 41	25 0	1 2	6 16	3 40	5 58	6 19	19 0		n.a.
S 17	1 24	19 0	5 4	6 46	1 59	15 35	2 2	25 10	1 29	11 50	0 37	23 55	0 23	24 40	0 41	25 0	1 2	6 16	3 40	5 58	6 17	19 1		n.a.
S 18	1 1	18 10	5 16	7 34	2 3	16 0	2 4	25 15	1 32	11 48	0 37	23 55	0 23	24 40	0 41	25 0	1 2	6 15	3 40	5 58	6 16	19 1		n.a.
M19	0 37	16 12	5 8	8 21	2 7	16 25	2 5	25 20	1 34	11 46	0 37	23 55	0 23	24 40	0 41	25 0	1 2	6 15	3 40	5 57	6 15	19 1		n.a.
T 20	0 14	13 19	4 42	9 6	2 10	16 50	2 7	25 25	1 37	11 45	0 37	23 55	0 23	24 40	0 41	25 0	1 2	6 14	3 40	5 57	6 14	19 1		n.a.
W21	0n 9	9 42	4 0	9 49	2 13	17 14	2 9	25 30	1 39	11 43	0 37	23 55	0 23	24 40	0 41	25 0	1 1	6 14	3 40	5 56	6 12	19 1		n.a.
T 22	0 32	5 38	3 5	10 30	2 15	17 38	2 11	25 34	1 42	11 41	0 37	23 56	0 23	24 40	0 41	25 0	1 1	6 14	3 40	5 55	6 11	19 1		n.a.
F 23	0 56	1 20	2 1	11 9	2 16	18 1	2 12	25 39	1 45	11 39	0 37	23 56	0 24	24 39	0 41	25 0	1 1	6 13	3 40	5 55	6 10	19 1		n.a.
S 24	1 19	2s56	0 51	11 46	2 16	18 24	2 14	25 43	1 47	11 37	0 37	23 56	0 24	24 39	0 41	25 0	1 1	6 13	3 40	5 54	6 8	19 2		n.a.
S 25	1 42	7 0	0n19	12 22	2 16	18 47	2 15	25 47	1 50	11 35	0 36	23 56	0 24	24 39	0 41	25 0	1 1	6 12	3 40	5 54	6 7	19 2		n.a.
M26	2 5	10 39	1 28	12 55	2 15	19 9	2 16	25 51	1 52	11 33	0 36	23 56	0 24	24 39	0 41	25 0	1 1	6 12	3 40	5 54	6 6	19 2		n.a.
T 27	2 28	13 46	2 31	13 27	2 14	19 30	2 18	25 55	1 55	11 31	0 36	23 57	0 24	24 39	0 41	25 0	1 1	6 11	3 39	5 55	6 5	19 2		n.a.
W28	2 51	16 14	3 27	13 57	2 11	19 51	2 19	25 59	1 58	11 29	0 36	23 57	0 24	24 39	0 41	25 0	1 1	6 11	3 39	5 55	6 3	19 2		n.a.
T 29	3 14	17 57	4 12	14 24	2 9	20 12	2 20	26 3	2 1	11 26	0 36	23 57	0 24	24 39	0 41	25 0	1 1	6 10	3 39	5 55	6 2	19 2		n.a.
F 30	3n37	18s51	4n46	14n50	2n 5	20n32	2n21	26s 6	2s 3	11s24	0n36	23s57	0s25	24n39	0n41	24n59	1n 1	6s10	3n39	5s55	6s 1	19s 2		n.a.

Julian Day Number = 383602.5, Delta T = 26h59m59s
Ecliptic obliquity = 24°04'29, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°25'56, Lahiri = -54°18'56 Julian Calendar 1 Apr. 3663 BCE == Greg. Calendar 3 March 3663 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3663 BCE (-3662) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
S 1	12 39 53	9♈51'51	0♉58	4♉28	21♉22	27♐55	0°R25	18°R16	5♋10	5♋10	23°R58	14♎40	14♎50	20♐24	n.a.	S 1
S 2	12 43 50	10°48'50	12°54	5°45	22°29	28°28	0♏18	18♐15	5°11	5°11	23♎57	14°R40	14°47	20°30	n.a.	S 2
M 3	12 47 47	11°45'50	24°57	6°59	23°36	29° 0	0°12	18°15	5°12	5°11	23°55	14°40	14°44	20°37	n.a.	M 3
T 4	12 51 43	12°42'50	7♒13	8°11	24°43	29°32	0° 5	18°15	5°13	5°12	23°54	14°40	14°40	20°44	n.a.	T 4
W 5	12 55 40	13°39'50	19°46	9°20	25°50	0♉ 4	29♎58	18°14	5°15	5°13	23°53	14°39	14°37	20°50	n.a.	W 5
T 6	12 59 36	14°36'51	2♓37	10°25	26°57	0°36	29°50	18°13	5°16	5°13	23°51	14°D39	14°34	20°57	n.a.	T 6
F 7	13 3 33	15°33'53	15°50	11°28	28° 4	1° 7	29°43	18°12	5°17	5°14	23°50	14°39	14°31	21° 4	n.a.	F 7
S 8	13 7 29	16°30'55	29°24	12°29	29°11	1°38	29°36	18°12	5°19	5°15	23°48	14°40	14°28	21°11	n.a.	S 8
S 9	13 11 26	17°27'57	13♈20	13°25	0♊17	2° 9	29°29	18°11	5°20	5°15	23°47	14°R40	14°25	21°17	n.a.	S 9
M10	13 15 23	18°25'00	27°32	14°19	1°23	2°39	29°21	18°10	5°21	5°16	23°45	14°40	14°21	21°24	n.a.	M10
T 11	13 19 19	19°22'03	11♉59	15° 9	2°30	3° 9	29°14	18° 8	5°23	5°17	23°44	14°39	14°18	21°31	n.a.	T 11
W12	13 23 16	20°19'06	26°32	15°56	3°36	3°38	29° 6	18° 7	5°24	5°18	23°42	14°39	14°15	21°37	n.a.	W12
T 13	13 27 12	21°16'10	11♊ 8	16°40	4°41	4° 8	28°59	18° 6	5°26	5°19	23°41	14°38	14°12	21°44	n.a.	T 13
F 14	13 31 9	22°13'14	25°39	17°19	5°47	4°37	28°51	18° 4	5°28	5°20	23°39	14°37	14° 9	21°51	n.a.	F 14
S 15	13 35 5	23°10'19	10♋ 2	17°55	6°52	5° 5	28°43	18° 3	5°29	5°21	23°38	14°37	14° 5	21°58	n.a.	S 15
S 16	13 39 2	24° 7'24	24°13	18°26	7°58	5°33	28°36	18° 1	5°31	5°22	23°36	14°D37	14° 2	22° 4	n.a.	S 16
M17	13 42 59	25° 4'29	8♌10	18°54	9° 3	6° 1	28°28	17°59	5°33	5°23	23°35	14°37	13°59	22°11	n.a.	M17
T 18	13 46 55	26° 1'34	21°53	19°17	10° 8	6°28	28°20	17°57	5°35	5°24	23°33	14°38	13°56	22°18	n.a.	T 18
W19	13 50 52	26°58'40	5♍20	19°36	11°12	6°55	28°13	17°55	5°37	5°25	23°32	14°39	13°53	22°24	n.a.	W19
T 20	13 54 48	27°55'46	18°32	19°50	12°17	7°22	28° 5	17°53	5°39	5°26	23°30	14°40	13°50	22°31	n.a.	T 20
F 21	13 58 45	28°52'53	1♎31	19°59	13°21	7°48	27°57	17°51	5°41	5°27	23°28	14°40	13°46	22°38	n.a.	F 21
S 22	14 2 41	29°50'00	14°16	20°R 3	14°25	8°14	27°50	17°49	5°43	5°28	23°27	14°R41	13°43	22°45	n.a.	S 22
S 23	14 6 38	0♉47'08	26°49	20° 3	15°29	8°39	27°42	17°47	5°45	5°29	23°26	14°40	13°40	22°51	n.a.	S 23
M24	14 10 35	1°44'18	9♍11	19°58	16°33	9° 4	27°34	17°44	5°47	5°30	23°24	14°39	13°37	22°58	n.a.	M24
T 25	14 14 31	2°41'28	21°23	19°47	17°36	9°28	27°26	17°42	5°49	5°31	23°23	14°37	13°34	23° 5	n.a.	T 25
W26	14 18 28	3°38'39	3♐26	19°32	18°39	9°52	27°19	17°39	5°51	5°33	23°21	14°34	13°31	23°11	n.a.	W26
T 27	14 22 24	4°35'51	15°22	19°12	19°42	10°15	27°11	17°37	5°53	5°34	23°20	14°31	13°27	23°18	n.a.	T 27
F 28	14 26 21	5°33'05	27°15	18°48	20°45	10°38	27° 4	17°34	5°56	5°35	23°18	14°28	13°24	23°25	n.a.	F 28
S 29	14 30 17	6°30'19	9♑ 7	18°19	21°47	11° 0	26°56	17°31	5°58	5°37	23°17	14°26	13°21	23°32	n.a.	S 29
S 30	14 34 14	7°27'35	21° 2	17°46	22°49	11°22	26°49	17°28	6° 0	5°38	23°15	14°24	13°18	23°38	n.a.	S 30
M31	14 38 11	8♉24'53	3♒ 4	17♉ 9	23♊51	11♑43	26♎41	17♐25	6♋ 3	5♋39	23♎14	14°D23	13♎15	23♐45	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n 0	18s56	5n 8	15n14	2n 1	20n51	2n22	26s 9	2s 6	11s22	0n36	23s57	0s25	24n39	0n41	24n59	1n 1	6s 9	3n39	5s56	6s 0	19s 3		n.a.
S 2	4 23	18 10	5 17	15 37	1 56	21 10	2 23	26 13	2 9	11 20	0 36	23 57	0 25	24 39	0 41	24 59	1 1	6 9	3 39	5 56	5 58	19 3		n.a.
M 3	4 46	16 35	5 12	15 57	1 51	21 29	2 23	26 16	2 12	11 17	0 36	23 57	0 25	24 39	0 41	24 59	1 1	6 8	3 39	5 56	5 57	19 3		n.a.
T 4	5 9	14 14	4 53	16 15	1 45	21 46	2 24	26 19	2 15	11 15	0 35	23 57	0 25	24 39	0 41	24 59	1 1	6 8	3 39	5 56	5 56	19 3		n.a.
W 5	5 32	11 11	4 20	16 32	1 38	22 4	2 24	26 22	2 17	11 12	0 35	23 57	0 25	24 39	0 41	24 59	1 1	6 7	3 39	5 55	5 55	19 3		n.a.
T 6	5 54	7 31	3 33	16 47	1 31	22 20	2 25	26 25	2 20	11 10	0 35	23 58	0 25	24 39	0 41	24 59	1 1	6 7	3 39	5 55	5 53	19 3		n.a.
F 7	6 17	3 23	2 33	17 0	1 23	22 36	2 25	26 27	2 23	11 7	0 35	23 58	0 26	24 39	0 41	24 59	1 1	6 6	3 39	5 55	5 52	19 3		n.a.
S 8	6 40	1n 2	1 24	17 11	1 15	22 52	2 25	26 30	2 26	11 5	0 35	23 58	0 26	24 38	0 41	24 59	1 1	6 6	3 39	5 56	5 51	19 3		n.a.
S 9	7 2	5 31	0 7	17 20	1 6	23 7	2 25	26 33	2 29	11 2	0 35	23 58	0 26	24 38	0 41	24 59	1 1	6 6	3 39	5 56	5 50	19 3		n.a.
M10	7 24	9 46	1s11	17 27	0 56	23 21	2 25	26 35	2 32	11 0	0 35	23 58	0 26	24 38	0 41	24 59	1 1	6 5	3 38	5 56	5 48	19 3		n.a.
T 11	7 46	13 31	2 26	17 33	0 46	23 35	2 25	26 37	2 35	10 57	0 34	23 58	0 26	24 38	0 40	24 59	1 1	6 5	3 38	5 55	5 47	19 4		n.a.
W12	8 9	16 28	3 32	17 37	0 36	23 48	2 25	26 40	2 38	10 55	0 34	23 58	0 26	24 38	0 40	24 59	1 1	6 4	3 38	5 55	5 46	19 4		n.a.
T 13	8 31	18 20	4 24	17 39	0 24	24 0	2 24	26 42	2 41	10 52	0 34	23 58	0 26	24 38	0 40	24 59	1 1	6 4	3 38	5 55	5 45	19 4		n.a.
F 14	8 52	19 0	5 0	17 39	0 13	24 12	2 24	26 44	2 44	10 50	0 34	23 58	0 27	24 38	0 40	24 59	1 1	6 3	3 38	5 55	5 43	19 4		n.a.
S 15	9 14	18 26	5 16	17 38	0 0	24 23	2 23	26 46	2 48	10 47	0 34	23 58	0 27	24 38	0 40	24 59	1 1	6 3	3 38	5 54	5 42	19 4		n.a.
S 16	9 36	16 43	5 12	17 35	0s12	24 34	2 22	26 48	2 51	10 44	0 34	23 58	0 27	24 38	0 40	24 59	1 1	6 2	3 38	5 54	5 41	19 4		n.a.
M17	9 57	14 2	4 51	17 30	0 25	24 43	2 22	26 50	2 54	10 42	0 33	23 58	0 27	24 38	0 40	24 59	1 1	6 2	3 38	5 54	5 39	19 4		n.a.
T 18	10 19	10 37	4 12	17 23	0 39	24 53	2 21	26 52	2 57	10 39	0 33	23 58	0 27	24 37	0 40	24 59	1 1	6 1	3 38	5 55	5 38	19 4		n.a.
W19	10 40	6 42	3 21	17 15	0 53	25 1	2 19	26 53	3 0	10 36	0 33	23 58	0 27	24 37	0 40	24 59	1 1	6 1	3 38	5 55	5 37	19 4		n.a.
T 20	11 1	2 31	2 20	17 5	1 7	25 9	2 18	26 55	3 4	10 34	0 33	23 58	0 27	24 37	0 40	24 58	1 1	6 0	3 37	5 56	5 36	19 4		n.a.
F 21	11 22	1s43	1 12	16 54	1 22	25 16	2 17	26 57	3 7	10 31	0 33	23 58	0 27	24 37	0 40	24 58	1 1	6 0	3 37	5 56	5 34	19 4		n.a.
S 22	11 42	5 48	0 2	16 41	1 36	25 23	2 15	26 58	3 10	10 28	0 33	23 57	0 28	24 37	0 40	24 58	1 1	5 59	3 37	5 56	5 33	19 4		n.a.
S 23	12 3	9 34	1n 7	16 27	1 51	25 28	2 14	27 0	3 13	10 26	0 32	23 57	0 28	24 37	0 40	24 58	1 1	5 59	3 37	5 56	5 32	19 4		n.a.
M24	12 23	12 52	2 11	16 11	2 6	25 34	2 12	27 2	3 17	10 23	0 32	23 57	0 28	24 37	0 40	24 58	1 1	5 59	3 37	5 55	5 31	19 4		n.a.
T 25	12 44	15 33	3 9	15 54	2 20	25 38	2 10	27 3	3 20	10 20	0 32	23 57	0 28	24 37	0 40	24 58	1 1	5 58	3 37	5 55	5 29	19 4		n.a.
W26	13 4	17 31	3 57	15 36	2 35	25 42	2 8	27 5	3 24	10 18	0 32	23 57	0 28	24 37	0 40	24 58	1 1	5 58	3 37	5 53	5 28	19 4		n.a.
T 27	13 23	18 42	4 35	15 17	2 49	25 45	2 6	27 6	3 27	10 15	0 32	23 57	0 28	24 36	0 40	24 58	1 1	5 57	3 37	5 52	5 27	19 4		n.a.
F 28	13 43	19 2	5 1	14 57	3 2	25 47	2 3	27 8	3 30	10 12	0 31	23 57	0 28	24 36	0 40	24 58	1 1	5 57	3 36	5 51	5 26	19 4		n.a.
S 29	14 3	18 33	5 13	14 37	3 15	25 49	2 1	27 9	3 34	10 10	0 31	23 57	0 29	24 36	0 40	24 58	1 1	5 56	3 36	5 50	5 24	19 5		n.a.
S 30	14 22	17 14	5 12	14 16	3 27	25 50	1 58	27 11	3 37	10 7	0 31	23 57	0 29	24 36	0 40	24 58	1 1	5 56	3 36	5 49	5 23	19 5		n.a.
M31	14n41	15s10	4n58	13n55	3s38	25n51	1n55	27s12	3s41	10s 5	0n31	23s56	0s29	24n36	0n40	24n58	1n 1	5s55	3n36	5s49	5s22	19s 5		n.a.

Julian Day Number = 383632.5, Delta T = 26h59m56s
Ecliptic obliquity = 24°04'29, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°25'52, Lahiri = -54°18'52 Julian Calendar 1 May 3663 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3663 BCE

The year -3662 astronomical counting style corresponds to year 3663 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3663 BCE (-3662) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 42 7	9♉22'11	15♒18	16°R30	24♊53	12♑ 4	26°R34	17°R22	6♋ 5	5♋41	23°R12	14♎23	13♎11	23♐52	n.a.	T 1
W 2	14 46 4	10°19'32	27°48	15♉48	25°54	12°24	26♎27	17♐19	6° 8	5°42	23♎11	14°23	13° 8	23°58	n.a.	W 2
T 3	14 50 0	11°16'53	10♓38	15° 4	26°55	12°44	26°19	17°16	6°10	5°44	23° 9	14°25	13° 5	24° 5	n.a.	T 3
F 4	14 53 57	12°14'16	23°52	14°18	27°56	13° 3	26°12	17°12	6°13	5°45	23° 8	14°26	13° 2	24°12	n.a.	F 4
S 5	14 57 53	13°11'41	7♈32	13°33	28°56	13°21	26° 5	17° 9	6°15	5°47	23° 7	14°R27	12°59	24°19	n.a.	S 5
S 6	15 1 50	14° 9'06	21°37	12°48	29°56	13°39	25°58	17° 6	6°18	5°48	23° 5	14°27	12°56	24°25	n.a.	S 6
M 7	15 5 47	15° 6'34	6♉ 6	12° 5	0♋56	13°56	25°51	17° 2	6°21	5°50	23° 4	14°26	12°52	24°32	n.a.	M 7
T 8	15 9 43	16° 4'03	20°53	11°24	1°55	14°13	25°44	16°58	6°23	5°51	23° 3	14°23	12°49	24°39	n.a.	T 8
W 9	15 13 40	17° 1'33	5♊51	10°45	2°54	14°29	25°38	16°55	6°26	5°53	23° 1	14°19	12°46	24°45	n.a.	W 9
T 10	15 17 36	17°59'05	20°52	10°11	3°53	14°44	25°31	16°51	6°29	5°54	23° 0	14°14	12°43	24°52	n.a.	T 10
F 11	15 21 33	18°56'38	5♋45	9°41	4°51	14°58	25°24	16°47	6°32	5°56	22°59	14°10	12°40	24°59	n.a.	F 11
S 12	15 25 29	19°54'12	20°24	9°16	5°49	15°12	25°18	16°44	6°35	5°58	22°57	14° 6	12°36	25° 6	n.a.	S 12
S 13	15 29 26	20°51'47	4♌44	8°57	6°46	15°25	25°12	16°40	6°37	5°59	22°56	14° 3	12°33	25°12	n.a.	S 13
M14	15 33 23	21°49'23	18°42	8°44	7°43	15°37	25° 6	16°36	6°40	6° 1	22°55	14°D 2	12°30	25°19	n.a.	M14
T 15	15 37 19	22°47'01	2♍18	8°D37	8°40	15°49	24°59	16°32	6°43	6° 3	22°53	14° 3	12°27	25°26	n.a.	T 15
W16	15 41 16	23°44'40	15°32	8°37	9°36	16° 0	24°54	16°28	6°46	6° 5	22°52	14° 4	12°24	25°33	n.a.	W16
T 17	15 45 12	24°42'20	28°29	8°45	10°31	16°10	24°48	16°24	6°49	6° 6	22°51	14° 5	12°21	25°39	n.a.	T 17
F 18	15 49 9	25°40'01	11♎ 9	8°59	11°26	16°19	24°42	16°19	6°52	6° 8	22°50	14°R 6	12°17	25°46	n.a.	F 18
S 19	15 53 5	26°37'44	23°37	9°21	12°21	16°28	24°37	16°15	6°55	6°10	22°48	14° 6	12°14	25°53	n.a.	S 19
S 20	15 57 2	27°35'29	5♏54	9°50	13°15	16°36	24°31	16°11	6°59	6°12	22°47	14° 3	12°11	25°59	n.a.	S 20
M21	16 0 58	28°33'15	18° 3	10°26	14° 8	16°43	24°26	16° 7	7° 2	6°14	22°46	13°59	12° 8	26° 6	n.a.	M21
T 22	16 4 55	29°31'03	0♐ 5	11°10	15° 1	16°49	24°21	16° 2	7° 5	6°15	22°45	13°53	12° 5	26°13	n.a.	T 22
W23	16 8 52	0♊28'52	12° 2	12° 0	15°54	16°55	24°16	15°58	7° 8	6°17	22°44	13°45	12° 2	26°20	n.a.	W23
T 24	16 12 48	1°26'44	23°56	12°57	16°45	16°59	24°11	15°54	7°11	6°19	22°43	13°36	11°58	26°26	n.a.	T 24
F 25	16 16 45	2°24'37	5♑48	14° 1	17°36	17° 3	24° 7	15°49	7°15	6°21	22°42	13°27	11°55	26°33	n.a.	F 25
S 26	16 20 41	3°22'33	17°40	15°12	18°27	17° 6	24° 2	15°45	7°18	6°23	22°41	13°18	11°52	26°40	n.a.	S 26
S 27	16 24 38	4°20'30	29°35	16°28	19°16	17° 8	23°58	15°40	7°21	6°25	22°40	13°11	11°49	26°46	n.a.	S 27
M28	16 28 34	5°18'29	11♒37	17°50	20° 5	17° 9	23°54	15°36	7°25	6°27	22°39	13° 6	11°46	26°53	n.a.	M28
T 29	16 32 31	6°16'31	23°48	19°17	20°54	17°R 9	23°50	15°31	7°28	6°29	22°38	13° 4	11°42	27° 0	n.a.	T 29
W30	16 36 27	7♊14'34	6♓14	20♉49	21♋41	17♑ 9	23♎46	15♐27	7♋31	6♋31	22♎37	13°D 3	11♎39	27♐ 7	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n 0	12s23	4n30	13n34	3s49	25n51	1n52	27s14	3s44	10s 2	0n31	23s56	0s29	24n36	0n40	24n58	1n 1	5s55	3n36	5s49	5s20	19s 5		n.a.
W 2	15 18	8 59	3 49	13 13	3 57	25 50	1 49	27 16	3 48	10 0	0 31	23 56	0 29	24 36	0 40	24 57	1 1	5 55	3 36	5 49	5 19	19 5		n.a.
T 3	15 37	5 5	2 55	12 53	4 5	25 48	1 46	27 17	3 52	9 57	0 30	23 56	0 29	24 35	0 40	24 57	1 1	5 54	3 36	5 50	5 18	19 5		n.a.
F 4	15 55	0 49	1 51	12 34	4 11	25 46	1 43	27 19	3 55	9 55	0 30	23 56	0 29	24 35	0 40	24 57	1 1	5 54	3 36	5 50	5 17	19 5		n.a.
S 5	16 13	3n38	0 38	12 16	4 15	25 43	1 39	27 21	3 59	9 52	0 30	23 55	0 30	24 35	0 40	24 57	1 1	5 53	3 35	5 51	5 15	19 5		n.a.
S 6	16 30	8 2	0s39	12 0	4 18	25 40	1 35	27 22	4 2	9 50	0 30	23 55	0 30	24 35	0 40	24 57	1 1	5 53	3 35	5 51	5 14	19 5		n.a.
M 7	16 48	12 5	1 56	11 46	4 19	25 36	1 31	27 24	4 6	9 47	0 29	23 55	0 30	24 35	0 40	24 57	1 1	5 53	3 35	5 50	5 13	19 5		n.a.
T 8	17 5	15 28	3 6	11 34	4 18	25 31	1 27	27 26	4 10	9 45	0 29	23 55	0 30	24 35	0 40	24 57	1 1	5 52	3 35	5 49	5 12	19 5		n.a.
W 9	17 22	17 51	4 4	11 24	4 16	25 26	1 23	27 28	4 13	9 43	0 29	23 55	0 30	24 35	0 40	24 57	1 1	5 52	3 35	5 47	5 10	19 5		n.a.
T 10	17 38	19 0	4 46	11 17	4 12	25 20	1 19	27 30	4 17	9 40	0 29	23 54	0 30	24 34	0 40	24 57	1 1	5 52	3 35	5 46	5 9	19 5		n.a.
F 11	17 55	18 49	5 8	11 13	4 6	25 13	1 14	27 32	4 21	9 38	0 29	23 54	0 30	24 34	0 40	24 57	1 1	5 51	3 35	5 44	5 8	19 5		n.a.
S 12	18 11	17 23	5 10	11 12	3 59	25 6	1 10	27 34	4 25	9 36	0 28	23 54	0 30	24 34	0 40	24 57	1 1	5 51	3 34	5 42	5 7	19 5		n.a.
S 13	18 27	14 52	4 52	11 13	3 51	24 59	1 5	27 36	4 28	9 34	0 28	23 54	0 31	24 34	0 40	24 57	1 1	5 51	3 34	5 41	5 5	19 5		n.a.
M14	18 42	11 34	4 17	11 18	3 41	24 50	1 0	27 38	4 32	9 32	0 28	23 53	0 31	24 34	0 40	24 56	1 1	5 50	3 34	5 41	5 4	19 5		n.a.
T 15	18 57	7 43	3 28	11 27	3 30	24 41	0 55	27 40	4 36	9 30	0 28	23 53	0 31	24 34	0 40	24 56	1 1	5 50	3 34	5 41	5 3	19 4		n.a.
W16	19 12	3 34	2 29	11 38	3 18	24 32	0 49	27 43	4 39	9 28	0 28	23 53	0 31	24 33	0 40	24 56	1 1	5 50	3 34	5 41	5 1	19 4		n.a.
T 17	19 27	0s39	1 24	11 53	3 5	24 22	0 44	27 45	4 43	9 26	0 27	23 52	0 31	24 33	0 40	24 56	1 0	5 49	3 34	5 42	5 0	19 4		n.a.
F 18	19 41	4 46	0 16	12 10	2 52	24 12	0 38	27 47	4 47	9 24	0 27	23 52	0 31	24 33	0 40	24 56	1 0	5 49	3 33	5 42	4 59	19 4		n.a.
S 19	19 55	8 37	0n51	12 30	2 37	24 1	0 32	27 50	4 51	9 22	0 27	23 52	0 31	24 33	0 40	24 56	1 0	5 49	3 33	5 42	4 58	19 4		n.a.
S 20	20 9	12 2	1 55	12 54	2 23	23 50	0 26	27 53	4 54	9 20	0 27	23 51	0 31	24 33	0 40	24 56	1 0	5 48	3 33	5 41	4 56	19 4		n.a.
M21	20 22	14 54	2 53	13 19	2 8	23 38	0 20	27 55	4 58	9 18	0 26	23 51	0 32	24 32	0 40	24 56	1 0	5 48	3 33	5 39	4 55	19 4		n.a.
T 22	20 35	17 5	3 42	13 48	1 53	23 25	0 13	27 58	5 2	9 17	0 26	23 51	0 32	24 32	0 40	24 56	1 0	5 48	3 33	5 37	4 54	19 4		n.a.
W23	20 47	18 31	4 22	14 18	1 38	23 13	0 7	28 1	5 5	9 15	0 26	23 50	0 32	24 32	0 40	24 56	1 0	5 48	3 33	5 34	4 53	19 4		n.a.
T 24	21 0	19 7	4 49	14 50	1 22	22 59	0s 0	28 4	5 9	9 13	0 26	23 50	0 32	24 32	0 40	24 56	1 0	5 47	3 32	5 30	4 51	19 4		n.a.
F 25	21 12	18 53	5 4	15 24	1 7	22 46	0 7	28 7	5 13	9 12	0 26	23 50	0 32	24 32	0 40	24 55	1 0	5 47	3 32	5 27	4 50	19 4		n.a.
S 26	21 23	17 49	5 6	15 59	0 52	22 32	0 14	28 10	5 16	9 10	0 25	23 49	0 32	24 31	0 39	24 55	1 0	5 47	3 32	5 23	4 49	19 4		n.a.
S 27	21 34	15 59	4 54	16 36	0 38	22 18	0 22	28 14	5 20	9 9	0 25	23 49	0 32	24 31	0 39	24 55	1 0	5 47	3 32	5 20	4 47	19 4		n.a.
M28	21 45	13 26	4 30	17 13	0 24	22 3	0 29	28 17	5 23	9 8	0 25	23 48	0 32	24 31	0 39	24 55	1 0	5 46	3 32	5 18	4 46	19 4		n.a.
T 29	21 56	10 17	3 53	17 51	0 10	21 48	0 37	28 20	5 27	9 6	0 25	23 48	0 32	24 31	0 39	24 55	1 0	5 46	3 31	5 17	4 45	19 4		n.a.
W30	22n 6	6s37	3n 4	18n29	0n 3	21n32	0s45	28s24	5s30	9s 5	0n24	23s48	0s33	24n31	0n39	24n55	1n 0	5s46	3n31	5s17	4s44	19s 4		n.a.

Julian Day Number = 383663.5, Delta T = 26h59m53s
Ecliptic obliquity = 24°04'28, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°25'48, Lahiri = -54°18'48 Julian Calendar 1 June 3663 BCE == Greg. Calendar 3 May 3663 BCE

The year -3662 astronomical counting style corresponds to year 3663 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3663 BCE (-3662) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 40 24	8♊12'40	18♓59	22♉25	22♋28	17°R 7	23°R43	15°R22	7♋35	6♋33	22°R36	13♎ 3	11♎36	27♐13	n.a.	T 1
F 2	16 44 21	9°10'48	2♈ 8	24° 5	23°14	17♉ 5	23♎39	15♐17	7°38	6°35	22♎35	13° 4	11°33	27°20	n.a.	F 2
S 3	16 48 17	10° 8'58	15°43	25°49	23°59	17° 2	23°36	15°13	7°42	6°37	22°34	13°R 4	11°30	27°27	n.a.	S 3
S 4	16 52 14	11° 7'11	29°47	27°35	24°43	16°58	23°33	15° 8	7°45	6°39	22°33	13° 3	11°27	27°33	n.a.	S 4
M 5	16 56 10	12° 5'25	14♉18	29°25	25°26	16°53	23°30	15° 3	7°49	6°41	22°32	13° 0	11°23	27°40	n.a.	M 5
T 6	17 0 7	13° 3'42	29°13	1♊16	26° 8	16°47	23°27	14°59	7°52	6°43	22°31	12°54	11°20	27°47	n.a.	T 6
W 7	17 4 3	14° 2'01	14♊25	3° 9	26°50	16°40	23°25	14°54	7°56	6°45	22°31	12°46	11°17	27°54	n.a.	W 7
T 8	17 8 0	15° 0'23	29°42	5° 3	27°30	16°33	23°23	14°49	7°59	6°47	22°30	12°37	11°14	28° 0	n.a.	T 8
F 9	17 11 56	15°58'46	14♋54	6°58	28° 9	16°24	23°20	14°45	8° 3	6°50	22°29	12°28	11°11	28° 7	n.a.	F 9
S 10	17 15 53	16°57'11	29°51	8°53	28°47	16°15	23°18	14°40	8° 6	6°52	22°28	12°19	11° 8	28°14	n.a.	S 10
S 11	17 19 50	17°55'38	14♌24	10°49	29°24	16° 5	23°17	14°36	8°10	6°54	22°28	12°13	11° 4	28°21	n.a.	S 11
M12	17 23 46	18°54'06	28°31	12°45	29°59	15°55	23°15	14°31	8°14	6°56	22°27	12° 9	11° 1	28°27	n.a.	M12
T 13	17 27 43	19°52'37	12♍ 9	14°41	0♌34	15°43	23°14	14°26	8°17	6°58	22°26	12° 8	10°58	28°34	n.a.	T 13
W14	17 31 39	20°51'09	25°21	16°37	1° 7	15°31	23°13	14°22	8°21	7° 0	22°26	12°D 7	10°55	28°41	n.a.	W14
T 15	17 35 36	21°49'43	8♎11	18°32	1°38	15°18	23°12	14°17	8°25	7° 2	22°25	12°R 8	10°52	28°47	n.a.	T 15
F 16	17 39 32	22°48'19	20°42	20°26	2° 8	15° 4	23°11	14°12	8°28	7° 5	22°24	12° 8	10°48	28°54	n.a.	F 16
S 17	17 43 29	23°46'57	2♏59	22°19	2°37	14°50	23°10	14° 8	8°32	7° 7	22°24	12° 6	10°45	29° 1	n.a.	S 17
S 18	17 47 25	24°45'37	15° 6	24°12	3° 4	14°35	23°10	14° 3	8°36	7° 9	22°23	12° 1	10°42	29° 8	n.a.	S 18
M19	17 51 22	25°44'19	27° 6	26° 4	3°30	14°19	23°10	13°59	8°39	7°11	22°23	11°54	10°39	29°14	n.a.	M19
T 20	17 55 18	26°43'04	9♐ 1	27°55	3°53	14° 3	23°D10	13°54	8°43	7°13	22°23	11°44	10°36	29°21	n.a.	T 20
W21	17 59 15	27°41'50	20°54	29°45	4°15	13°47	23°10	13°50	8°47	7°16	22°22	11°32	10°33	29°28	n.a.	W21
T 22	18 3 12	28°40'38	2♑47	1♋35	4°36	13°30	23°10	13°45	8°51	7°18	22°22	11°18	10°29	29°34	n.a.	T 22
F 23	18 7 8	29°39'29	14°40	3°23	4°54	13°12	23°11	13°41	8°54	7°20	22°21	11° 4	10°26	29°41	n.a.	F 23
S 24	18 11 5	0♋38'22	26°35	5°10	5°11	12°54	23°11	13°37	8°58	7°22	22°21	10°51	10°23	29°48	n.a.	S 24
S 25	18 15 1	1°37'18	8♒34	6°56	5°25	12°36	23°12	13°32	9° 2	7°25	22°21	10°40	10°20	29°55	n.a.	S 25
M26	18 18 58	2°36'15	20°39	8°41	5°38	12°17	23°14	13°28	9° 6	7°27	22°20	10°31	10°17	0♑ 1	n.a.	M26
T 27	18 22 54	3°35'15	2♓52	10°26	5°48	11°59	23°15	13°24	9° 9	7°29	22°20	10°26	10°14	0° 8	n.a.	T 27
W28	18 26 51	4°34'18	15°18	12° 9	5°57	11°39	23°16	13°20	9°13	7°31	22°20	10°22	10°10	0°15	n.a.	W28
T 29	18 30 47	5°33'23	28° 0	13°51	6° 3	11°20	23°18	13°16	9°17	7°33	22°20	10°21	10° 7	0°22	n.a.	T 29
F 30	18 34 44	6°32'31	11♈ 3	15°33	6° 7	11° 1	23°20	13°12	9°21	7°36	22°20	10°21	10° 4	0°28	n.a.	F 30
S 31	18 38 40	7♋31'41	24♈30	17♋13	6°R 8	10♑41	23♎22	13♐ 8	9♋25	7♋38	22♎19	10♎21	10♎ 1	0♑35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n15	2s33	2n 6	19n 6	0n15	21n17	0s53	28s27	5s34	9s 4	0n24	23s47	0s33	24n30	0n39	24n55	1n 0	5s46	3n31	5s17	4s42	19s 4		n.a.
F 2	22 25	1n45	0 58	19 44	0 27	21 1	1 1	28 31	5 37	9 3	0 24	23 47	0 33	24 30	0 39	24 55	1 0	5 46	3 31	5 17	4 41	19 4		n.a.
S 3	22 34	6 8	0s14	20 20	0 38	20 44	1 10	28 35	5 40	9 2	0 24	23 46	0 33	24 30	0 39	24 55	1 0	5 45	3 31	5 18	4 40	19 3		n.a.
S 4	22 42	10 19	1 28	20 55	0 48	20 28	1 18	28 38	5 43	9 1	0 24	23 46	0 33	24 30	0 39	24 54	1 0	5 45	3 31	5 17	4 39	19 3		n.a.
M 5	22 50	14 2	2 39	21 29	0 57	20 11	1 27	28 42	5 47	9 0	0 23	23 46	0 33	24 30	0 39	24 54	1 0	5 45	3 30	5 16	4 37	19 3		n.a.
T 6	22 58	16 56	3 41	22 2	1 6	19 54	1 36	28 46	5 50	8 59	0 23	23 45	0 33	24 29	0 39	24 54	1 0	5 45	3 30	5 13	4 36	19 3		n.a.
W 7	23 5	18 42	4 28	22 33	1 14	19 37	1 46	28 50	5 53	8 59	0 23	23 45	0 33	24 29	0 39	24 54	1 0	5 45	3 30	5 10	4 35	19 3		n.a.
T 8	23 12	19 8	4 56	23 2	1 21	19 20	1 55	28 54	5 55	8 58	0 23	23 44	0 33	24 29	0 39	24 54	1 0	5 45	3 30	5 7	4 33	19 3		n.a.
F 9	23 19	18 11	5 3	23 28	1 27	19 3	2 5	28 57	5 58	8 57	0 22	23 44	0 34	24 29	0 39	24 54	1 0	5 45	3 30	5 3	4 32	19 3		n.a.
S 10	23 25	16 0	4 50	23 53	1 32	18 45	2 14	29 1	6 1	8 57	0 22	23 43	0 34	24 28	0 39	24 54	1 0	5 44	3 29	5 0	4 31	19 3		n.a.
S 11	23 30	12 51	4 18	24 15	1 37	18 28	2 25	29 5	6 3	8 56	0 22	23 43	0 34	24 28	0 39	24 54	1 0	5 44	3 29	4 57	4 30	19 3		n.a.
M12	23 36	9 1	3 30	24 35	1 41	18 10	2 35	29 9	6 6	8 56	0 22	23 43	0 34	24 28	0 39	24 54	1 0	5 44	3 29	4 56	4 28	19 3		n.a.
T 13	23 40	4 51	2 32	24 53	1 44	17 53	2 45	29 13	6 8	8 56	0 21	23 42	0 34	24 28	0 39	24 53	1 0	5 44	3 29	4 55	4 27	19 2		n.a.
W14	23 45	0 33	1 28	25 8	1 46	17 35	2 56	29 16	6 10	8 55	0 21	23 42	0 34	24 27	0 39	24 53	1 0	5 44	3 29	4 55	4 26	19 2		n.a.
T 15	23 49	3s39	0 21	25 21	1 48	17 18	3 6	29 20	6 12	8 55	0 21	23 41	0 34	24 27	0 39	24 53	1 0	5 44	3 28	4 55	4 24	19 2		n.a.
F 16	23 52	7 36	0n45	25 32	1 49	17 0	3 17	29 24	6 14	8 55	0 21	23 41	0 34	24 27	0 39	24 53	1 0	5 44	3 28	4 55	4 23	19 2		n.a.
S 17	23 55	11 8	1 48	25 40	1 49	16 43	3 28	29 27	6 16	8 55	0 21	23 40	0 34	24 27	0 39	24 53	1 0	5 44	3 28	4 54	4 22	19 2		n.a.
S 18	23 58	14 10	2 45	25 46	1 49	16 26	3 40	29 30	6 18	8 55	0 20	23 40	0 34	24 26	0 39	24 53	1 0	5 44	3 28	4 52	4 21	19 2		n.a.
M19	24 0	16 33	3 34	25 49	1 48	16 9	3 51	29 34	6 19	8 55	0 20	23 39	0 34	24 26	0 39	24 53	1 0	5 44	3 28	4 50	4 19	19 2		n.a.
T 20	24 2	18 13	4 13	25 51	1 47	15 52	4 3	29 37	6 21	8 55	0 20	23 39	0 35	24 26	0 39	24 53	1 0	5 44	3 27	4 46	4 18	19 2		n.a.
W21	24 3	19 4	4 41	25 50	1 46	15 35	4 14	29 40	6 22	8 56	0 20	23 38	0 35	24 26	0 39	24 53	1 0	5 44	3 27	4 41	4 17	19 1		n.a.
T 22	24 4	19 6	4 57	25 47	1 44	15 19	4 26	29 43	6 23	8 56	0 19	23 38	0 35	24 25	0 39	24 52	1 0	5 44	3 27	4 35	4 16	19 1		n.a.
F 23	24 4	18 17	5 0	25 43	1 41	15 3	4 38	29 45	6 24	8 57	0 19	23 37	0 35	24 25	0 39	24 52	1 0	5 44	3 27	4 30	4 14	19 1		n.a.
S 24	24 4	16 40	4 49	25 36	1 38	14 47	4 50	29 48	6 24	8 57	0 19	23 37	0 35	24 25	0 39	24 52	1 0	5 44	3 27	4 24	4 13	19 1		n.a.
S 25	24 4	14 20	4 26	25 28	1 35	14 32	5 2	29 50	6 25	8 58	0 19	23 36	0 35	24 25	0 39	24 52	1 0	5 44	3 26	4 20	4 12	19 1		n.a.
M26	24 3	11 21	3 51	25 18	1 31	14 17	5 15	29 52	6 25	8 58	0 19	23 36	0 35	24 24	0 39	24 52	1 0	5 44	3 26	4 16	4 10	19 1		n.a.
T 27	24 1	7 52	3 4	25 6	1 27	14 3	5 27	29 54	6 25	8 59	0 18	23 36	0 35	24 24	0 39	24 52	1 0	5 45	3 26	4 14	4 9	19 0		n.a.
W28	23 59	3 59	2 8	24 53	1 23	13 49	5 39	29 56	6 25	9 0	0 18	23 35	0 35	24 24	0 39	24 52	1 1	5 45	3 26	4 13	4 8	19 0		n.a.
T 29	23 57	0n10	1 5	24 38	1 18	13 35	5 51	29 58	6 25	9 1	0 18	23 35	0 35	24 24	0 39	24 52	1 1	5 45	3 26	4 12	4 7	19 0		n.a.
F 30	23 54	4 26	0s 4	24 21	1 13	13 23	6 4	29 59	6 24	9 1	0 18	23 34	0 35	24 23	0 39	24 51	1 1	5 45	3 25	4 12	4 5	19 0		n.a.
S 31	23n51	8n36	1s14	24n 4	1n 8	13n10	6s16	0s 0	6s24	9s 2	0n18	23s34	0s35	24n23	0n39	24n51	1n 1	5s45	3n25	4s12	4s 4	19s 0		n.a.

Julian Day Number = 383693.5, Delta T = 26h59m50s
Ecliptic obliquity = 24°04'28, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°25'44, Lahiri = -54°18'44 Julian Calendar 1 July 3663 BCE == Greg. Calendar 2 June 3663 BCE

The year -3662 astronomical counting style corresponds to year 3663 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3663 BCE (-3662) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 42 37	8♋30'54	8♉24	18♋53	6°R 8	10°R22	23♎24	13°R 4	9♋28	7♋40	22°R19	10°R19	9♎58	0♑42	n.a.	S 1
M 2	18 46 33	9°30'10	22°45	20°31	6♌ 5	10♑ 3	23°27	13♐ 0	9°32	7°42	22♎19	10♎15	9°54	0°48	n.a.	M 2
T 3	18 50 30	10°29'28	7♊33	22° 9	5°59	9°43	23°30	12°56	9°36	7°45	22°D19	10° 8	9°51	0°55	n.a.	T 3
W 4	18 54 26	11°28'49	22°40	23°46	5°52	9°24	23°32	12°52	9°40	7°47	22°19	9°58	9°48	1° 2	n.a.	W 4
T 5	18 58 23	12°28'12	7♋59	25°22	5°41	9° 5	23°35	12°48	9°44	7°49	22°19	9°47	9°45	1° 9	n.a.	T 5
F 6	19 2 20	13°27'37	23°16	26°57	5°29	8°46	23°39	12°45	9°47	7°51	22°19	9°36	9°42	1°15	n.a.	F 6
S 7	19 6 16	14°27'04	8♌22	28°32	5°14	8°28	23°42	12°41	9°51	7°54	22°19	9°26	9°39	1°22	n.a.	S 7
S 8	19 10 13	15°26'34	23° 6	0♌ 6	4°57	8°10	23°46	12°37	9°55	7°56	22°20	9°17	9°35	1°29	n.a.	S 8
M 9	19 14 9	16°26'06	7♍22	1°38	4°38	7°52	23°49	12°34	9°59	7°58	22°20	9°12	9°32	1°36	n.a.	M 9
T 10	19 18 6	17°25'39	21° 9	3°10	4°16	7°34	23°53	12°31	10° 2	8° 0	22°20	9° 9	9°29	1°42	n.a.	T 10
W11	19 22 2	18°25'15	4♎26	4°42	3°52	7°18	23°58	12°27	10° 6	8° 2	22°20	9°D 8	9°26	1°49	n.a.	W11
T 12	19 25 59	19°24'52	17°18	6°12	3°26	7° 1	24° 2	12°24	10°10	8° 5	22°20	9°R 8	9°23	1°56	n.a.	T 12
F 13	19 29 55	20°24'32	29°48	7°42	2°59	6°45	24° 6	12°21	10°14	8° 7	22°21	9° 8	9°19	2° 2	n.a.	F 13
S 14	19 33 52	21°24'13	12♏ 2	9°11	2°29	6°30	24°11	12°18	10°17	8° 9	22°21	9° 6	9°16	2° 9	n.a.	S 14
S 15	19 37 48	22°23'57	24° 5	10°39	1°58	6°15	24°16	12°15	10°21	8°11	22°21	9° 2	9°13	2°16	n.a.	S 15
M16	19 41 45	23°23'42	6♐ 0	12° 6	1°25	6° 1	24°21	12°12	10°25	8°13	22°22	8°55	9°10	2°23	n.a.	M16
T 17	19 45 41	24°23'30	17°52	13°32	0°52	5°48	24°26	12° 9	10°29	8°16	22°22	8°46	9° 7	2°29	n.a.	T 17
W18	19 49 38	25°23'20	29°44	14°58	0°17	5°35	24°31	12° 6	10°32	8°18	22°23	8°34	9° 4	2°36	n.a.	W18
T 19	19 53 35	26°23'11	11♑37	16°22	29♋42	5°23	24°37	12° 4	10°36	8°20	22°23	8°21	9° 0	2°43	n.a.	T 19
F 20	19 57 31	27°23'05	23°35	17°46	29° 5	5°12	24°43	12° 1	10°40	8°22	22°24	8° 7	8°57	2°49	n.a.	F 20
S 21	20 1 28	28°23'01	5♒36	19° 9	28°29	5° 2	24°48	11°59	10°43	8°24	22°24	7°54	8°54	2°56	n.a.	S 21
S 22	20 5 24	29°22'59	17°44	20°31	27°53	4°52	24°54	11°56	10°47	8°26	22°25	7°43	8°51	3° 3	n.a.	S 22
M23	20 9 21	0♌23'00	29°59	21°52	27°17	4°43	25° 1	11°54	10°51	8°29	22°25	7°35	8°48	3°10	n.a.	M23
T 24	20 13 17	1°23'02	12♓23	23°11	26°41	4°35	25° 7	11°52	10°54	8°31	22°26	7°29	8°45	3°16	n.a.	T 24
W25	20 17 14	2°23'07	24°57	24°30	26° 6	4°27	25°14	11°50	10°58	8°33	22°27	7°26	8°41	3°23	n.a.	W25
T 26	20 21 10	3°23'15	7♈44	25°47	25°32	4°21	25°20	11°48	11° 2	8°35	22°27	7°D25	8°38	3°30	n.a.	T 26
F 27	20 25 7	4°23'24	20°47	27° 3	24°59	4°15	25°27	11°46	11° 5	8°37	22°28	7°26	8°35	3°37	n.a.	F 27
S 28	20 29 3	5°23'36	4♉10	28°17	24°27	4°10	25°34	11°44	11° 9	8°39	22°29	7°R26	8°32	3°43	n.a.	S 28
S 29	20 33 0	6°23'51	17°55	29°30	23°57	4° 5	25°41	11°42	11°12	8°41	22°29	7°26	8°29	3°50	n.a.	S 29
M30	20 36 56	7°24'07	2♊ 2	0♍41	23°29	4° 2	25°48	11°41	11°16	8°43	22°30	7°23	8°25	3°57	n.a.	M30
T 31	20 40 53	8♌24'27	16♊33	1♍50	23♋ 3	3♑59	25♎56	11♐39	11♋19	8♋45	22♎31	7♎18	8♎22	4♑ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n47	12n26	2s22	23n45	1n 3	12n59	6s28	0s 1	6s23	9s 3	0n17	23s33	0s36	24n23	0n39	24n51	1n 1	5s45	3n25	4s11	4s 3	19s 0		n.a.
M 2	23 43	15 40	3 24	23 24	0 57	12 48	6 40	0 2	6 22	9 5	0 17	23 33	0 36	24 23	0 39	24 51	1 1	5 45	3 25	4 10	4 1	18 59		n.a.
T 3	23 39	17 59	4 14	23 3	0 52	12 38	6 51	0 2	6 21	9 6	0 17	23 32	0 36	24 22	0 39	24 51	1 1	5 46	3 25	4 7	4 0	18 59		n.a.
W 4	23 34	19 5	4 47	22 40	0 46	12 29	7 3	0 2	6 19	9 7	0 17	23 32	0 36	24 22	0 39	24 51	1 1	5 46	3 24	4 3	3 59	18 59		n.a.
T 5	23 28	18 50	5 0	22 17	0 40	12 20	7 14	0 2	6 18	9 8	0 17	23 32	0 36	24 22	0 39	24 51	1 1	5 46	3 24	3 59	3 58	18 59		n.a.
F 6	23 22	17 13	4 52	21 52	0 33	12 13	7 25	0 2	6 16	9 10	0 16	23 31	0 36	24 21	0 39	24 51	1 1	5 46	3 24	3 54	3 56	18 59		n.a.
S 7	23 16	14 25	4 23	21 26	0 27	12 6	7 36	0 1	6 14	9 11	0 16	23 31	0 36	24 21	0 39	24 50	1 1	5 46	3 24	3 50	3 55	18 59		n.a.
S 8	23 9	10 46	3 38	21 0	0 20	12 0	7 46	0 0	6 12	9 13	0 16	23 30	0 36	24 21	0 39	24 50	1 1	5 47	3 24	3 47	3 54	18 58		n.a.
M 9	23 2	6 34	2 40	20 33	0 14	11 55	7 56	29 59	6 10	9 14	0 16	23 30	0 36	24 21	0 39	24 50	1 1	5 47	3 23	3 44	3 53	18 58		n.a.
T 10	22 54	2 10	1 34	20 5	0 7	11 51	8 5	29 58	6 8	9 16	0 16	23 30	0 36	24 20	0 39	24 50	1 1	5 47	3 23	3 43	3 51	18 58		n.a.
W11	22 46	2s11	0 25	19 36	0s 0	11 49	8 13	29 57	6 5	9 18	0 15	23 29	0 36	24 20	0 39	24 50	1 1	5 47	3 23	3 43	3 50	18 58		n.a.
T 12	22 37	6 18	0n43	19 6	0 7	11 47	8 21	29 55	6 3	9 20	0 15	23 29	0 36	24 20	0 39	24 50	1 1	5 48	3 23	3 43	3 49	18 57		n.a.
F 13	22 29	10 2	1 47	18 36	0 14	11 46	8 29	29 53	6 0	9 22	0 15	23 28	0 36	24 19	0 39	24 50	1 1	5 48	3 23	3 43	3 47	18 57		n.a.
S 14	22 19	13 15	2 45	18 6	0 21	11 46	8 35	29 51	5 57	9 24	0 15	23 28	0 36	24 19	0 40	24 50	1 1	5 48	3 22	3 42	3 46	18 57		n.a.
S 15	22 9	15 50	3 34	17 35	0 28	11 47	8 41	29 49	5 54	9 26	0 15	23 28	0 36	24 19	0 40	24 49	1 1	5 49	3 22	3 40	3 45	18 57		n.a.
M16	21 59	17 43	4 13	17 3	0 36	11 49	8 46	29 47	5 51	9 28	0 14	23 27	0 36	24 19	0 40	24 49	1 1	5 49	3 22	3 38	3 44	18 57		n.a.
T 17	21 48	18 50	4 42	16 31	0 43	11 53	8 50	29 44	5 48	9 30	0 14	23 27	0 37	24 18	0 40	24 49	1 1	5 49	3 22	3 34	3 42	18 56		n.a.
W18	21 37	19 7	4 58	15 59	0 50	11 57	8 53	29 41	5 45	9 32	0 14	23 27	0 37	24 18	0 40	24 49	1 1	5 50	3 22	3 29	3 41	18 56		n.a.
T 19	21 26	18 34	5 1	15 26	0 57	12 2	8 55	29 38	5 41	9 34	0 14	23 26	0 37	24 18	0 40	24 49	1 1	5 50	3 21	3 24	3 40	18 56		n.a.
F 20	21 14	17 11	4 50	14 54	1 5	12 8	8 56	29 36	5 38	9 36	0 14	23 26	0 37	24 17	0 40	24 49	1 1	5 50	3 21	3 18	3 38	18 56		n.a.
S 21	21 2	15 3	4 27	14 21	1 12	12 15	8 57	29 32	5 34	9 39	0 13	23 26	0 37	24 17	0 40	24 49	1 1	5 51	3 21	3 13	3 37	18 55		n.a.
S 22	20 49	12 15	3 52	13 47	1 19	12 23	8 56	29 29	5 31	9 41	0 13	23 26	0 37	24 17	0 40	24 49	1 1	5 51	3 21	3 8	3 36	18 55		n.a.
M23	20 36	8 54	3 5	13 14	1 26	12 31	8 54	29 26	5 27	9 44	0 13	23 25	0 37	24 17	0 40	24 49	1 1	5 52	3 20	3 5	3 35	18 55		n.a.
T 24	20 23	5 7	2 9	12 41	1 33	12 41	8 52	29 22	5 23	9 46	0 13	23 25	0 37	24 16	0 40	24 48	1 1	5 52	3 20	3 3	3 33	18 55		n.a.
W25	20 9	1 3	1 6	12 8	1 40	12 51	8 48	29 19	5 19	9 49	0 13	23 25	0 37	24 16	0 40	24 48	1 1	5 52	3 20	3 2	3 32	18 54		n.a.
T 26	19 55	3n 7	0s 2	11 35	1 47	13 1	8 44	29 15	5 16	9 52	0 13	23 25	0 37	24 16	0 40	24 48	1 1	5 53	3 20	3 1	3 31	18 54		n.a.
F 27	19 40	7 14	1 11	11 3	1 54	13 13	8 38	29 12	5 12	9 54	0 12	23 24	0 37	24 15	0 40	24 48	1 1	5 53	3 20	3 1	3 29	18 54		n.a.
S 28	19 25	11 5	2 18	10 31	2 0	13 24	8 32	29 8	5 8	9 57	0 12	23 24	0 37	24 15	0 40	24 48	1 1	5 54	3 19	3 2	3 28	18 54		n.a.
S 29	19 10	14 27	3 19	9 59	2 7	13 36	8 25	29 4	5 4	10 0	0 12	23 24	0 37	24 15	0 40	24 48	1 1	5 54	3 19	3 1	3 27	18 53		n.a.
M30	18 54	17 3	4 9	9 28	2 13	13 49	8 17	29 0	5 0	10 3	0 12	23 24	0 37	24 15	0 40	24 48	1 1	5 55	3 19	3 0	3 26	18 53		n.a.
T 31	18n38	18n38	4s45	8n57	2s19	14n 1	8s 8	28s57	4s56	10s 6	0n12	23s24	0s37	24n14	0n40	24n48	1n 1	5s55	3n19	2s58	3s24	18s53		n.a.

Julian Day Number = 383724.5, Delta T = 26h59m47s
Ecliptic obliquity = 24°04'28, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°25'40, Lahiri = -54°18'40 Julian Calendar 1 Aug. 3663 BCE == Greg. Calendar 3 July 3663 BCE

The year -3662 astronomical counting style corresponds to year 3663 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3663 BCE (-3662) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 44 50	9♌24'48	1♋22	2♍57	22°R38	3°R57	26♎ 3	11°R38	11♋23	8♋47	22♎32	7°R11	8♎19	4♑10	n.a.	W 1
T 2	20 48 46	10°25'12	16°23	4° 1	22♋16	3♑56	26°11	11♐37	11°26	8°49	22°33	7♎ 3	8°16	4°17	n.a.	T 2
F 3	20 52 43	11°25'37	1♌27	5° 3	21°56	3°D56	26°19	11°35	11°30	8°51	22°34	6°54	8°13	4°24	n.a.	F 3
S 4	20 56 39	12°26'05	16°25	6° 2	21°38	3°56	26°27	11°34	11°33	8°53	22°35	6°45	8°10	4°30	n.a.	S 4
S 5	21 0 36	13°26'35	1♍ 7	6°58	21°23	3°58	26°35	11°33	11°36	8°55	22°36	6°39	8° 6	4°37	n.a.	S 5
M 6	21 4 32	14°27'06	15°26	7°50	21°10	4° 0	26°43	11°32	11°40	8°57	22°37	6°34	8° 3	4°44	n.a.	M 6
T 7	21 8 29	15°27'39	29°17	8°38	20°59	4° 3	26°52	11°32	11°43	8°59	22°38	6°32	8° 0	4°51	n.a.	T 7
W 8	21 12 25	16°28'13	12♎41	9°21	20°51	4° 7	27° 0	11°31	11°46	9° 1	22°39	6°D32	7°57	4°57	n.a.	W 8
T 9	21 16 22	17°28'50	25°39	9°59	20°45	4°11	27° 9	11°30	11°50	9° 2	22°40	6°33	7°54	5° 4	n.a.	T 9
F 10	21 20 18	18°29'27	8♏14	10°32	20°42	4°16	27°18	11°30	11°53	9° 4	22°41	6°34	7°51	5°11	n.a.	F 10
S 11	21 24 15	19°30'07	20°31	10°58	20°D41	4°22	27°27	11°30	11°56	9° 6	22°42	6°R35	7°47	5°17	n.a.	S 11
S 12	21 28 11	20°30'48	2♐34	11°18	20°43	4°29	27°36	11°29	11°59	9° 8	22°43	6°34	7°44	5°24	n.a.	S 12
M13	21 32 8	21°31'30	14°30	11°29	20°47	4°36	27°45	11°29	12° 3	9°10	22°45	6°31	7°41	5°31	n.a.	M13
T 14	21 36 5	22°32'14	26°21	11°R33	20°53	4°44	27°55	11°D29	12° 6	9°11	22°46	6°26	7°38	5°38	n.a.	T 14
W15	21 40 1	23°32'59	8♑13	11°27	21° 1	4°53	28° 4	11°29	12° 9	9°13	22°47	6°20	7°35	5°44	n.a.	W15
T 16	21 43 58	24°33'45	20° 9	11°12	21°12	5° 3	28°14	11°30	12°12	9°15	22°48	6°12	7°31	5°51	n.a.	T 16
F 17	21 47 54	25°34'34	2♒12	10°46	21°25	5°13	28°23	11°30	12°15	9°17	22°50	6° 4	7°28	5°58	n.a.	F 17
S 18	21 51 51	26°35'23	14°22	10°10	21°40	5°24	28°33	11°30	12°18	9°18	22°51	5°56	7°25	6° 5	n.a.	S 18
S 19	21 55 47	27°36'14	26°42	9°24	21°57	5°35	28°43	11°31	12°21	9°20	22°52	5°50	7°22	6°11	n.a.	S 19
M20	21 59 44	28°37'06	9♓12	8°29	22°17	5°47	28°53	11°31	12°24	9°21	22°54	5°45	7°19	6°18	n.a.	M20
T 21	22 3 40	29°38'00	21°53	7°24	22°38	6° 0	29° 3	11°32	12°27	9°23	22°55	5°42	7°16	6°25	n.a.	T 21
W22	22 7 37	0♍38'56	4♈45	6°12	23° 1	6°13	29°14	11°33	12°29	9°25	22°56	5°D41	7°12	6°31	n.a.	W22
T 23	22 11 33	1°39'53	17°49	4°54	23°26	6°27	29°24	11°34	12°32	9°26	22°58	5°42	7° 9	6°38	n.a.	T 23
F 24	22 15 30	2°40'52	1♉ 5	3°33	23°52	6°41	29°35	11°35	12°35	9°28	22°59	5°43	7° 6	6°45	n.a.	F 24
S 25	22 19 27	3°41'52	14°36	2°11	24°21	6°56	29°45	11°36	12°38	9°29	23° 1	5°45	7° 3	6°52	n.a.	S 25
S 26	22 23 23	4°42'54	28°21	0°51	24°51	7°12	29°56	11°37	12°40	9°31	23° 2	5°R46	7° 0	6°58	n.a.	S 26
M27	22 27 20	5°43'58	12♊21	29♌37	25°22	7°28	0♏ 7	11°39	12°43	9°32	23° 4	5°46	6°56	7° 5	n.a.	M27
T 28	22 31 16	6°45'03	26°35	28°29	25°55	7°44	0°18	11°40	12°46	9°33	23° 6	5°44	6°53	7°12	n.a.	T 28
W29	22 35 13	7°46'10	11♋ 2	27°30	26°30	8° 1	0°29	11°42	12°48	9°35	23° 7	5°42	6°50	7°18	n.a.	W29
T 30	22 39 9	8♍47'18	25♋37	26♌42	27♋ 6	8♑19	0♏40	11♐44	12♋51	9♋36	23♎ 9	5♎38	6♎47	7♑25	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n22	19n 1	5s 3	8n27	2s24	14n14	7s59	28s53	4s52	10s 9	0n11	23s23	0s37	24n14	0n40	24n48	1n 1	5s56	3n19	2s56	3s23	18s53		n.a.
T 2	18 5	18 4	5 1	7 59	2 30	14 28	7 49	28 49	4 48	10 12	0 11	23 23	0 37	24 14	0 40	24 47	1 1	5 56	3 18	2 52	3 22	18 52		n.a.
F 3	17 48	15 51	4 38	7 31	2 35	14 41	7 39	28 45	4 44	10 15	0 11	23 23	0 37	24 13	0 40	24 47	1 1	5 57	3 18	2 48	3 20	18 52		n.a.
S 4	17 31	12 36	3 56	7 5	2 39	14 54	7 28	28 41	4 40	10 18	0 11	23 23	0 37	24 13	0 40	24 47	1 1	5 57	3 18	2 45	3 19	18 52		n.a.
S 5	17 14	8 36	2 58	6 40	2 43	15 8	7 17	28 37	4 36	10 21	0 11	23 23	0 37	24 13	0 40	24 47	1 1	5 58	3 18	2 42	3 18	18 52		n.a.
M 6	16 56	4 12	1 51	6 17	2 47	15 21	7 6	28 33	4 32	10 24	0 11	23 23	0 37	24 13	0 40	24 47	1 1	5 59	3 18	2 41	3 17	18 51		n.a.
T 7	16 37	0s18	0 39	5 56	2 50	15 34	6 54	28 28	4 28	10 28	0 10	23 23	0 37	24 12	0 40	24 47	1 1	5 59	3 18	2 40	3 15	18 51		n.a.
W 8	16 19	4 38	0n33	5 37	2 52	15 48	6 42	28 24	4 24	10 31	0 10	23 23	0 37	24 12	0 40	24 47	1 1	6 0	3 17	2 40	3 14	18 51		n.a.
T 9	16 0	8 36	1 41	5 21	2 54	16 1	6 29	28 20	4 20	10 34	0 10	23 23	0 37	24 12	0 40	24 47	1 1	6 0	3 17	2 40	3 13	18 50		n.a.
F 10	15 41	12 4	2 43	5 8	2 55	16 13	6 17	28 16	4 16	10 38	0 10	23 23	0 37	24 12	0 40	24 47	1 2	6 1	3 17	2 41	3 11	18 50		n.a.
S 11	15 22	14 54	3 35	4 58	2 55	16 26	6 4	28 12	4 12	10 41	0 10	23 23	0 38	24 11	0 40	24 47	1 2	6 1	3 17	2 41	3 10	18 50		n.a.
S 12	15 2	17 2	4 16	4 51	2 53	16 38	5 52	28 8	4 8	10 45	0 10	23 23	0 38	24 11	0 40	24 46	1 2	6 2	3 17	2 40	3 9	18 49		n.a.
M13	14 42	18 24	4 47	4 49	2 51	16 50	5 39	28 4	4 4	10 48	0 9	23 23	0 38	24 11	0 40	24 46	1 2	6 3	3 16	2 39	3 8	18 49		n.a.
T 14	14 22	18 57	5 4	4 51	2 47	17 2	5 26	28 0	4 1	10 52	0 9	23 23	0 38	24 10	0 40	24 46	1 2	6 3	3 16	2 37	3 6	18 49		n.a.
W15	14 1	18 41	5 9	4 59	2 42	17 13	5 13	27 55	3 57	10 55	0 9	23 23	0 38	24 10	0 40	24 46	1 2	6 4	3 16	2 35	3 5	18 49		n.a.
T 16	13 41	17 35	5 0	5 11	2 35	17 24	5 1	27 51	3 53	10 59	0 9	23 23	0 38	24 10	0 40	24 46	1 2	6 5	3 16	2 31	3 4	18 48		n.a.
F 17	13 20	15 41	4 38	5 29	2 26	17 35	4 48	27 47	3 49	11 3	0 9	23 23	0 38	24 10	0 40	24 46	1 2	6 5	3 16	2 28	3 2	18 48		n.a.
S 18	12 59	13 5	4 3	5 52	2 15	17 45	4 35	27 43	3 45	11 7	0 9	23 23	0 38	24 9	0 40	24 46	1 2	6 6	3 15	2 25	3 1	18 48		n.a.
S 19	12 37	9 53	3 16	6 21	2 3	17 55	4 23	27 39	3 42	11 10	0 8	23 23	0 38	24 9	0 40	24 46	1 2	6 7	3 15	2 22	3 0	18 47		n.a.
M20	12 16	6 11	2 19	6 56	1 49	18 4	4 10	27 35	3 38	11 14	0 8	23 23	0 38	24 9	0 40	24 46	1 2	6 7	3 15	2 20	2 59	18 47		n.a.
T 21	11 54	2 10	1 15	7 36	1 33	18 12	3 58	27 30	3 35	11 18	0 8	23 23	0 38	24 9	0 40	24 46	1 2	6 8	3 15	2 19	2 57	18 47		n.a.
W22	11 32	2n 1	0 5	8 19	1 15	18 21	3 46	27 26	3 31	11 22	0 8	23 23	0 38	24 8	0 40	24 46	1 2	6 9	3 15	2 19	2 56	18 46		n.a.
T 23	11 10	6 9	1s 6	9 6	0 56	18 28	3 34	27 22	3 27	11 26	0 8	23 24	0 38	24 8	0 40	24 46	1 2	6 9	3 15	2 19	2 55	18 46		n.a.
F 24	10 47	10 4	2 14	9 55	0 36	18 35	3 22	27 18	3 24	11 30	0 8	23 24	0 38	24 8	0 41	24 45	1 2	6 10	3 14	2 20	2 53	18 46		n.a.
S 25	10 25	13 31	3 17	10 44	0 15	18 42	3 10	27 13	3 21	11 34	0 8	23 24	0 38	24 8	0 41	24 45	1 2	6 11	3 14	2 20	2 52	18 45		n.a.
S 26	10 2	16 16	4 9	11 32	0n 5	18 48	2 59	27 9	3 17	11 38	0 7	23 24	0 38	24 8	0 41	24 45	1 2	6 12	3 14	2 21	2 51	18 45		n.a.
M27	9 39	18 7	4 48	12 18	0 25	18 53	2 48	27 5	3 14	11 42	0 7	23 24	0 38	24 7	0 41	24 45	1 2	6 12	3 14	2 21	2 50	18 44		n.a.
T 28	9 16	18 52	5 9	13 0	0 44	18 58	2 37	27 1	3 10	11 46	0 7	23 25	0 38	24 7	0 41	24 45	1 2	6 13	3 14	2 20	2 48	18 44		n.a.
W29	8 53	18 25	5 12	13 38	1 2	19 2	2 26	26 56	3 7	11 50	0 7	23 25	0 38	24 7	0 41	24 45	1 2	6 14	3 14	2 19	2 47	18 44		n.a.
T 30	8n29	16n45	4s55	14n10	1n18	19n 5	2s15	26s52	3s 4	11s54	0n 7	23s25	0s38	24n 7	0n41	24n45	1n 2	6s15	3n13	2s18	2s46	18s43		n.a.

Julian Day Number = 383755.5, Delta T = 26h59m44s
Ecliptic obliquity = 24°04'28, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°25'35, Lahiri = -54°18'36 Julian Calendar 1 Sept. 3663 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3663 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3663 BCE (-3662) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 43 6	9♍48'28	10♌14	26°R 5	27♋43	8♑37	0♏51	11♐45	12♋53	9♋38	23♎10	5°R34	6♎44	7♑32	n.a.	F 1
S 2	22 47 2	10°49'38	24°47	25♌40	28°22	8°56	1° 2	11°47	12°56	9°39	23°12	5♎30	6°41	7°39	n.a.	S 2
S 3	22 50 59	11°50'50	9♍10	25°26	29° 2	9°15	1°14	11°49	12°58	9°40	23°14	5°28	6°37	7°45	n.a.	S 3
M 4	22 54 56	12°52'03	23°17	25°D23	29°43	9°34	1°25	11°51	13° 1	9°41	23°15	5°26	6°34	7°52	n.a.	M 4
T 5	22 58 52	13°53'17	7♎ 3	25°31	0♌25	9°54	1°37	11°54	13° 3	9°43	23°17	5°D25	6°31	7°59	n.a.	T 5
W 6	23 2 49	14°54'31	20°26	25°48	1° 9	10°14	1°49	11°56	13° 5	9°44	23°19	5°26	6°28	8° 6	n.a.	W 6
T 7	23 6 45	15°55'47	3♏26	26°15	1°53	10°35	2° 0	11°58	13° 7	9°45	23°21	5°27	6°25	8°12	n.a.	T 7
F 8	23 10 42	16°57'03	16° 5	26°49	2°39	10°56	2°12	12° 1	13°10	9°46	23°22	5°29	6°22	8°19	n.a.	F 8
S 9	23 14 38	17°58'20	28°26	27°31	3°25	11°18	2°24	12° 4	13°12	9°47	23°24	5°30	6°18	8°26	n.a.	S 9
S 10	23 18 35	18°59'37	10♐33	28°18	4°13	11°40	2°36	12° 6	13°14	9°48	23°26	5°31	6°15	8°32	n.a.	S 10
M11	23 22 31	20° 0'55	22°30	29°12	5° 1	12° 3	2°48	12° 9	13°16	9°49	23°28	5°R31	6°12	8°39	n.a.	M11
T 12	23 26 28	21° 2'13	4♑23	0♍10	5°50	12°25	3° 0	12°12	13°18	9°50	23°30	5°31	6° 9	8°46	n.a.	T 12
W13	23 30 25	22° 3'31	16°16	1°13	6°40	12°49	3°13	12°15	13°20	9°51	23°31	5°30	6° 6	8°53	n.a.	W13
T 14	23 34 21	23° 4'50	28°13	2°19	7°31	13°12	3°25	12°18	13°22	9°52	23°33	5°28	6° 2	8°59	n.a.	T 14
F 15	23 38 18	24° 6'10	10♒18	3°28	8°23	13°36	3°37	12°22	13°24	9°53	23°35	5°26	5°59	9° 6	n.a.	F 15
S 16	23 42 14	25° 7'29	22°35	4°41	9°15	14° 0	3°50	12°25	13°25	9°54	23°37	5°25	5°56	9°13	n.a.	S 16
S 17	23 46 11	26° 8'49	5♓ 6	5°55	10° 8	14°25	4° 2	12°28	13°27	9°55	23°39	5°23	5°53	9°20	n.a.	S 17
M18	23 50 7	27°10'10	17°51	7°12	11° 2	14°49	4°15	12°32	13°29	9°56	23°41	5°23	5°50	9°26	n.a.	M18
T 19	23 54 4	28°11'30	0♈52	8°31	11°57	15°15	4°28	12°36	13°30	9°56	23°43	5°D22	5°47	9°33	n.a.	T 19
W20	23 58 1	29°12'51	14° 8	9°51	12°52	15°40	4°40	12°39	13°32	9°57	23°45	5°22	5°43	9°40	n.a.	W20
T 21	0 1 57	0♎14'13	27°38	11°13	13°48	16° 6	4°53	12°43	13°34	9°58	23°47	5°23	5°40	9°46	n.a.	T 21
F 22	0 5 54	1°15'35	11♉20	12°36	14°44	16°32	5° 6	12°47	13°35	9°58	23°49	5°23	5°37	9°53	n.a.	F 22
S 23	0 9 50	2°16'57	25°12	14° 0	15°42	16°58	5°19	12°51	13°36	9°59	23°51	5°23	5°34	10° 0	n.a.	S 23
S 24	0 13 47	3°18'20	9♊12	15°25	16°39	17°25	5°32	12°55	13°38	10° 0	23°53	5°24	5°31	10° 7	n.a.	S 24
M25	0 17 43	4°19'44	23°18	16°51	17°37	17°52	5°45	12°59	13°39	10° 0	23°55	5°24	5°27	10°13	n.a.	M25
T 26	0 21 40	5°21'07	7♋29	18°17	18°36	18°19	5°58	13° 3	13°40	10° 1	23°57	5°24	5°24	10°20	n.a.	T 26
W27	0 25 37	6°22'32	21°41	19°45	19°35	18°46	6°11	13° 8	13°42	10° 1	23°59	5°24	5°21	10°27	n.a.	W27
T 28	0 29 33	7°23'56	5♌52	21°13	20°35	19°14	6°25	13°12	13°43	10° 2	24° 1	5°24	5°18	10°34	n.a.	T 28
F 29	0 33 30	8°25'21	20° 1	22°41	21°35	19°41	6°38	13°17	13°44	10° 2	24° 3	5°24	5°15	10°40	n.a.	F 29
S 30	0 37 26	9°26'46	4♍ 4	24°10	22°36	20°10	6°51	13°21	13°45	10° 3	24° 5	5°25	5°12	10°47	n.a.	S 30
S 31	0 41 23	10♎28'11	17♍57	25♍39	23♌37	20♑38	7♏ 4	13♐26	13♋46	10♋ 3	24♎ 7	5♎25	5♎ 8	10♑54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8n 6	14n 0	4s18	14n37	1n33	19n 8	2s 4	26s47	3s 1	11s58	0n 7	23s25	0s38	24n 6	0n41	24n45	1n 2	6s15	3n13	2s16	2s44	18s43		n.a.
S 2	7 42	10 23	3 25	14 57	1 46	19 10	1 54	26 43	2 57	12 2	0 7	23 26	0 38	24 6	0 41	24 45	1 2	6 16	3 13	2 15	2 43	18 43		n.a.
S 3	7 18	6 12	2 20	15 13	1 57	19 12	1 44	26 38	2 54	12 7	0 6	23 26	0 38	24 6	0 41	24 45	1 2	6 17	3 13	2 13	2 42	18 42		n.a.
M 4	6 54	1 43	1 6	15 22	2 6	19 13	1 34	26 34	2 51	12 11	0 6	23 26	0 38	24 6	0 41	24 45	1 2	6 18	3 13	2 13	2 41	18 42		n.a.
T 5	6 30	2s44	0n 9	15 26	2 13	19 13	1 25	26 29	2 48	12 15	0 6	23 27	0 38	24 6	0 41	24 45	1 3	6 19	3 13	2 13	2 39	18 42		n.a.
W 6	6 6	6 56	1 22	15 26	2 19	19 13	1 15	26 25	2 45	12 19	0 6	23 27	0 38	24 5	0 41	24 45	1 3	6 19	3 12	2 13	2 38	18 41		n.a.
T 7	5 41	10 40	2 29	15 20	2 23	19 12	1 6	26 20	2 42	12 24	0 6	23 27	0 38	24 5	0 41	24 45	1 3	6 20	3 12	2 13	2 37	18 41		n.a.
F 8	5 17	13 48	3 26	15 11	2 27	19 10	0 57	26 15	2 39	12 28	0 6	23 28	0 38	24 5	0 41	24 45	1 3	6 21	3 12	2 14	2 35	18 40		n.a.
S 9	4 53	16 14	4 13	14 58	2 28	19 8	0 48	26 10	2 36	12 32	0 6	23 28	0 38	24 5	0 41	24 45	1 3	6 22	3 12	2 15	2 34	18 40		n.a.
S 10	4 28	17 53	4 47	14 42	2 29	19 5	0 39	26 6	2 33	12 37	0 5	23 28	0 38	24 5	0 41	24 45	1 3	6 23	3 12	2 15	2 33	18 40		n.a.
M11	4 3	18 44	5 8	14 22	2 29	19 1	0 31	26 1	2 31	12 41	0 5	23 29	0 38	24 5	0 41	24 45	1 3	6 23	3 12	2 15	2 31	18 39		n.a.
T 12	3 39	18 44	5 16	14 0	2 28	18 57	0 23	25 56	2 28	12 46	0 5	23 29	0 38	24 4	0 41	24 45	1 3	6 24	3 11	2 15	2 30	18 39		n.a.
W13	3 14	17 55	5 11	13 35	2 26	18 52	0 15	25 51	2 25	12 50	0 5	23 30	0 38	24 4	0 41	24 45	1 3	6 25	3 11	2 14	2 29	18 38		n.a.
T 14	2 49	16 18	4 52	13 9	2 23	18 46	0 7	25 45	2 22	12 54	0 5	23 30	0 38	24 4	0 41	24 45	1 3	6 26	3 11	2 14	2 28	18 38		n.a.
F 15	2 24	13 58	4 20	12 40	2 20	18 40	0n 1	25 40	2 20	12 59	0 5	23 31	0 38	24 4	0 41	24 44	1 3	6 27	3 11	2 13	2 26	18 38		n.a.
S 16	1 59	10 58	3 36	12 9	2 16	18 33	0 8	25 35	2 17	13 3	0 5	23 31	0 38	24 4	0 41	24 44	1 3	6 28	3 11	2 12	2 25	18 37		n.a.
S 17	1 34	7 25	2 40	11 37	2 12	18 25	0 15	25 30	2 14	13 8	0 4	23 32	0 38	24 4	0 41	24 44	1 3	6 28	3 11	2 12	2 24	18 37		n.a.
M18	1 9	3 28	1 36	11 3	2 7	18 16	0 22	25 24	2 12	13 12	0 4	23 32	0 38	24 4	0 41	24 44	1 3	6 29	3 11	2 11	2 22	18 36		n.a.
T 19	0 44	0n44	0 25	10 29	2 3	18 7	0 29	25 19	2 9	13 17	0 4	23 33	0 38	24 3	0 42	24 44	1 3	6 30	3 10	2 11	2 21	18 36		n.a.
W20	0 19	4 59	0s49	9 53	1 57	17 58	0 36	25 13	2 7	13 21	0 4	23 33	0 38	24 3	0 42	24 44	1 3	6 31	3 10	2 11	2 20	18 36		n.a.
T 21	0s 6	9 2	2 1	9 16	1 52	17 47	0 42	25 8	2 4	13 26	0 4	23 34	0 39	24 3	0 42	24 44	1 3	6 32	3 10	2 11	2 19	18 35		n.a.
F 22	0 31	12 41	3 7	8 38	1 46	17 36	0 48	25 2	2 2	13 30	0 4	23 34	0 39	24 3	0 42	24 44	1 3	6 33	3 10	2 12	2 17	18 35		n.a.
S 23	0 56	15 39	4 3	7 59	1 40	17 25	0 54	24 56	1 59	13 35	0 4	23 35	0 39	24 3	0 42	24 44	1 3	6 34	3 10	2 12	2 16	18 34		n.a.
S 24	1 21	17 43	4 45	7 20	1 34	17 13	1 0	24 50	1 57	13 40	0 4	23 35	0 39	24 3	0 42	24 44	1 3	6 35	3 10	2 12	2 15	18 34		n.a.
M25	1 46	18 44	5 10	6 40	1 27	17 0	1 6	24 44	1 55	13 44	0 3	23 36	0 39	24 3	0 42	24 44	1 3	6 35	3 10	2 12	2 13	18 33		n.a.
T 26	2 11	18 35	5 17	5 59	1 21	16 46	1 11	24 38	1 52	13 49	0 3	23 36	0 39	24 3	0 42	24 44	1 3	6 36	3 10	2 12	2 12	18 33		n.a.
W27	2 36	17 16	5 5	5 18	1 14	16 32	1 16	24 32	1 50	13 53	0 3	23 37	0 39	24 3	0 42	24 44	1 4	6 37	3 9	2 12	2 11	18 33		n.a.
T 28	3 1	14 53	4 34	4 36	1 8	16 17	1 21	24 26	1 48	13 58	0 3	23 38	0 39	24 2	0 42	24 44	1 4	6 38	3 9	2 12	2 10	18 32		n.a.
F 29	3 26	11 37	3 46	3 54	1 1	16 2	1 26	24 20	1 46	14 2	0 3	23 38	0 39	24 2	0 42	24 44	1 4	6 39	3 9	2 12	2 8	18 32		n.a.
S 30	3 50	7 43	2 45	3 12	0 54	15 46	1 31	24 13	1 43	14 7	0 3	23 39	0 39	24 2	0 42	24 44	1 4	6 40	3 9	2 12	2 7	18 31		n.a.
S 31	4s15	3n25	1s35	2n30	0n47	15n30	1n35	24s 7	1s41	14s12	0n 3	23s39	0s39	24n 2	0n42	24n44	1n 4	6s41	3n 9	2s12	2s 6	18s31		n.a.

Julian Day Number = 383785.5, Delta T = 26h59m41s
Ecliptic obliquity = 24°04'28, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°25'31, Lahiri = -54°18'32 Julian Calendar 1 Oct. 3663 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3663 BCE

The year -3662 astronomical counting style corresponds to year 3663 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3663 BCE (-3662) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 45 19	11♎29'36	1♎39	27♍ 9	24♌38	21♑ 6	7♏18	13♐31	13♋47	10♋ 3	24♎ 9	5°R25	5♎ 5	11♑ 0	n.a.	M 1
T 2	0 49 16	12°31'00	15° 6	28°39	25°40	21°35	7°31	13°35	13°48	10° 4	24°11	5♎25	5° 2	11° 7	n.a.	T 2
W 3	0 53 13	13°32'25	28°17	0♎10	26°42	22° 4	7°45	13°40	13°49	10° 4	24°13	5°25	4°59	11°14	n.a.	W 3
T 4	0 57 9	14°33'49	11♏11	1°41	27°45	22°33	7°58	13°45	13°49	10° 4	24°15	5°24	4°56	11°21	n.a.	T 4
F 5	1 1 6	15°35'13	23°48	3°12	28°48	23° 3	8°12	13°50	13°50	10° 4	24°17	5°22	4°53	11°27	n.a.	F 5
S 6	1 5 2	16°36'37	6♐10	4°44	29°51	23°32	8°26	13°56	13°51	10° 4	24°19	5°21	4°49	11°34	n.a.	S 6
S 7	1 8 59	17°37'59	18°18	6°16	0♍55	24° 2	8°39	14° 1	13°51	10° 5	24°22	5°19	4°46	11°41	n.a.	S 7
M 8	1 12 55	18°39'21	0♑17	7°48	1°59	24°32	8°53	14° 6	13°52	10° 5	24°24	5°18	4°43	11°47	n.a.	M 8
T 9	1 16 52	19°40'43	12°10	9°21	3° 3	25° 2	9° 7	14°11	13°52	10° 5	24°26	5°17	4°40	11°54	n.a.	T 9
W10	1 20 49	20°42'03	24° 2	10°55	4° 8	25°33	9°21	14°17	13°53	10°R 5	24°28	5°D17	4°37	12° 1	n.a.	W10
T 11	1 24 45	21°43'23	5♒58	12°28	5°13	26° 3	9°34	14°22	13°53	10° 5	24°30	5°17	4°33	12° 8	n.a.	T 11
F 12	1 28 42	22°44'42	18° 3	14° 2	6°18	26°34	9°48	14°28	13°53	10° 5	24°32	5°18	4°30	12°14	n.a.	F 12
S 13	1 32 38	23°46'00	0♓21	15°37	7°23	27° 5	10° 2	14°34	13°54	10° 5	24°34	5°20	4°27	12°21	n.a.	S 13
S 14	1 36 35	24°47'17	12°56	17°11	8°29	27°36	10°16	14°39	13°54	10° 4	24°36	5°21	4°24	12°28	n.a.	S 14
M15	1 40 31	25°48'33	25°51	18°47	9°35	28° 7	10°30	14°45	13°54	10° 4	24°38	5°23	4°21	12°35	n.a.	M15
T 16	1 44 28	26°49'48	9♈ 7	20°22	10°41	28°38	10°44	14°51	13°54	10° 4	24°41	5°R23	4°18	12°41	n.a.	T 16
W17	1 48 25	27°51'02	22°44	21°59	11°47	29°10	10°58	14°57	13°R54	10° 4	24°43	5°22	4°14	12°48	n.a.	W17
T 18	1 52 21	28°52'16	6♉40	23°35	12°54	29°41	11°12	15° 3	13°54	10° 4	24°45	5°20	4°11	12°55	n.a.	T 18
F 19	1 56 18	29°53'28	20°52	25°13	14° 1	0♒13	11°26	15° 9	13°54	10° 3	24°47	5°17	4° 8	13° 1	n.a.	F 19
S 20	2 0 14	0♏54'40	5♊15	26°50	15° 8	0°45	11°40	15°15	13°54	10° 3	24°49	5°13	4° 5	13° 8	n.a.	S 20
S 21	2 4 11	1°55'51	19°42	28°28	16°15	1°17	11°54	15°21	13°54	10° 3	24°51	5° 9	4° 2	13°15	n.a.	S 21
M22	2 8 7	2°57'02	4♋ 9	0♏ 7	17°23	1°49	12° 8	15°27	13°54	10° 2	24°53	5° 6	3°59	13°22	n.a.	M22
T 23	2 12 4	3°58'11	18°30	1°47	18°30	2°21	12°22	15°34	13°53	10° 2	24°55	5° 3	3°55	13°28	n.a.	T 23
W24	2 16 1	4°59'20	2♌42	3°27	19°38	2°53	12°36	15°40	13°53	10° 1	24°57	5°D 2	3°52	13°35	n.a.	W24
T 25	2 19 57	6° 0'28	16°44	5° 7	20°46	3°26	12°50	15°46	13°52	10° 1	24°59	5° 3	3°49	13°42	n.a.	T 25
F 26	2 23 54	7° 1'35	0♍34	6°48	21°54	3°58	13° 5	15°53	13°52	10° 0	25° 1	5° 4	3°46	13°48	n.a.	F 26
S 27	2 27 50	8° 2'41	14°12	8°30	23° 3	4°31	13°19	15°59	13°51	10° 0	25° 4	5° 6	3°43	13°55	n.a.	S 27
S 28	2 31 47	9° 3'46	27°38	10°13	24°11	5° 4	13°33	16° 6	13°51	9°59	25° 6	5° 7	3°39	14° 2	n.a.	S 28
M29	2 35 43	10° 4'50	10♎52	11°56	25°20	5°37	13°47	16°12	13°50	9°59	25° 8	5°R 7	3°36	14° 9	n.a.	M29
T 30	2 39 40	11♏ 5'53	23♎55	13♏39	26♍29	6♒10	14♏ 1	16♐19	13♋50	9♋58	25♎10	5♎ 5	3♎33	14♑15	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s40	1s 0	0s21	1n47	0n41	15n13	1n40	24s 0	1s39	14s16	0n 2	23s40	0s39	24n 2	0n42	24n45	1n 4	6s42	3n 9	2s12	2s 4	18s30		n.a.
T 2	5 4	5 17	0n54	1 4	0 34	14 55	1 44	23 53	1 37	14 21	0 2	23 41	0 39	24 2	0 42	24 45	1 4	6 42	3 9	2 12	2 3	18 30		n.a.
W 3	5 29	9 14	2 4	0 21	0 27	14 37	1 48	23 46	1 35	14 26	0 2	23 41	0 39	24 2	0 42	24 45	1 4	6 43	3 9	2 12	2 2	18 29		n.a.
T 4	5 53	12 39	3 6	0s23	0 20	14 19	1 52	23 39	1 33	14 30	0 2	23 42	0 39	24 2	0 42	24 45	1 4	6 44	3 8	2 12	2 1	18 29		n.a.
F 5	6 18	15 24	3 57	1 6	0 13	13 59	1 55	23 32	1 31	14 35	0 2	23 43	0 39	24 2	0 42	24 45	1 4	6 45	3 8	2 11	1 59	18 28		n.a.
S 6	6 42	17 22	4 37	1 50	0 7	13 40	1 59	23 25	1 29	14 39	0 2	23 43	0 39	24 2	0 42	24 45	1 4	6 46	3 8	2 11	1 58	18 28		n.a.
S 7	7 6	18 31	5 3	2 33	0s 0	13 20	2 2	23 18	1 27	14 44	0 2	23 44	0 39	24 2	0 42	24 45	1 4	6 47	3 8	2 10	1 57	18 27		n.a.
M 8	7 30	18 49	5 15	3 17	0 7	12 59	2 5	23 11	1 25	14 49	0 2	23 45	0 39	24 2	0 42	24 45	1 4	6 48	3 8	2 9	1 55	18 27		n.a.
T 9	7 54	18 17	5 14	4 0	0 13	12 38	2 8	23 3	1 23	14 53	0 1	23 45	0 39	24 2	0 42	24 45	1 4	6 49	3 8	2 9	1 54	18 26		n.a.
W10	8 17	16 57	5 0	4 44	0 20	12 16	2 11	22 55	1 21	14 58	0 1	23 46	0 39	24 2	0 43	24 45	1 4	6 49	3 8	2 9	1 53	18 26		n.a.
T 11	8 41	14 53	4 32	5 27	0 26	11 54	2 13	22 48	1 19	15 3	0 1	23 47	0 39	24 2	0 43	24 45	1 4	6 50	3 8	2 9	1 51	18 26		n.a.
F 12	9 4	12 8	3 53	6 10	0 32	11 32	2 16	22 40	1 18	15 7	0 1	23 47	0 39	24 2	0 43	24 45	1 4	6 51	3 8	2 10	1 50	18 25		n.a.
S 13	9 28	8 49	3 2	6 53	0 38	11 9	2 18	22 32	1 16	15 12	0 1	23 48	0 39	24 2	0 43	24 45	1 4	6 52	3 7	2 10	1 49	18 25		n.a.
S 14	9 51	5 1	2 1	7 36	0 44	10 46	2 20	22 24	1 14	15 16	0 1	23 49	0 39	24 2	0 43	24 45	1 4	6 53	3 7	2 11	1 48	18 24		n.a.
M15	10 14	0 54	0 52	8 19	0 50	10 22	2 22	22 16	1 12	15 21	0 1	23 50	0 39	24 2	0 43	24 45	1 4	6 54	3 7	2 11	1 46	18 24		n.a.
T 16	10 37	3n23	0s21	9 2	0 56	9 58	2 24	22 8	1 10	15 26	0 1	23 50	0 39	24 2	0 43	24 45	1 5	6 55	3 7	2 11	1 45	18 23		n.a.
W17	10 59	7 37	1 34	9 44	1 2	9 34	2 26	21 59	1 9	15 30	0 0	23 51	0 39	24 2	0 43	24 45	1 5	6 56	3 7	2 11	1 44	18 23		n.a.
T 18	11 22	11 32	2 44	10 26	1 7	9 9	2 28	21 51	1 7	15 35	0 0	23 52	0 39	24 2	0 43	24 45	1 5	6 57	3 7	2 10	1 42	18 22		n.a.
F 19	11 44	14 51	3 45	11 7	1 12	8 44	2 29	21 42	1 5	15 39	0 0	23 52	0 39	24 2	0 43	24 45	1 5	6 57	3 7	2 9	1 41	18 22		n.a.
S 20	12 6	17 17	4 32	11 48	1 17	8 18	2 30	21 33	1 4	15 44	0 0	23 53	0 39	24 2	0 43	24 45	1 5	6 58	3 7	2 7	1 40	18 21		n.a.
S 21	12 28	18 38	5 2	12 29	1 22	7 53	2 31	21 25	1 2	15 49	0 0	23 54	0 39	24 2	0 43	24 46	1 5	6 59	3 7	2 6	1 39	18 20		n.a.
M22	12 49	18 47	5 13	13 9	1 26	7 26	2 32	21 16	1 0	15 53	0s 0	23 55	0 40	24 3	0 43	24 46	1 5	7 0	3 7	2 5	1 37	18 20		n.a.
T 23	13 10	17 44	5 5	13 49	1 31	7 0	2 33	21 7	0 59	15 58	0 0	23 55	0 40	24 3	0 43	24 46	1 5	7 1	3 7	2 4	1 36	18 19		n.a.
W24	13 32	15 34	4 38	14 28	1 35	6 33	2 34	20 58	0 57	16 2	0 0	23 56	0 40	24 3	0 43	24 46	1 5	7 2	3 6	2 3	1 35	18 19		n.a.
T 25	13 52	12 31	3 54	15 7	1 39	6 6	2 34	20 48	0 56	16 7	0 0	23 57	0 40	24 3	0 43	24 46	1 5	7 3	3 6	2 3	1 33	18 18		n.a.
F 26	14 13	8 48	2 58	15 45	1 42	5 39	2 35	20 39	0 54	16 11	0 1	23 58	0 40	24 3	0 43	24 46	1 5	7 3	3 6	2 4	1 32	18 18		n.a.
S 27	14 34	4 40	1 52	16 22	1 45	5 12	2 35	20 29	0 53	16 16	0 1	23 58	0 40	24 3	0 43	24 46	1 5	7 4	3 6	2 5	1 31	18 17		n.a.
S 28	14 54	0 21	0 41	16 58	1 48	4 44	2 35	20 20	0 51	16 20	0 1	23 59	0 40	24 3	0 43	24 46	1 5	7 5	3 6	2 5	1 29	18 17		n.a.
M29	15 14	3s56	0n31	17 34	1 51	4 16	2 36	20 10	0 50	16 25	0 1	24 0	0 40	24 3	0 43	24 46	1 5	7 6	3 6	2 5	1 28	18 16		n.a.
T 30	15s33	7s58	1n41	18s 9	1s53	3n48	2n36	20s 0	0s48	16s29	0s 1	24s 1	0s40	24n 3	0n43	24n46	1n 5	7s 7	3n 6	2s 4	1s27	18s16		n.a.

Julian Day Number = 383816.5, Delta T = 26h59m38s
Ecliptic obliquity = 24°04'29, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°25'27, Lahiri = -54°18'27 Julian Calendar 1 Nov. 3663 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3663 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3663 BCE (-3662) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 43 37	12♏ 6'54	6♏46	15♏23	27♍37	6♒43	14♏15	16♐25	13°R49	9°R57	25♎12	5°R 2	3♎30	14♑22	n.a.	W 1
T 2	2 47 33	13° 7'55	19°26	17° 8	28°47	7°16	14°30	16°32	13♋48	9♋57	25°14	4♎56	3°27	14°29	n.a.	T 2
F 3	2 51 30	14° 8'54	1♐53	18°53	29°56	7°50	14°44	16°39	13°47	9°56	25°16	4°49	3°24	14°36	n.a.	F 3
S 4	2 55 26	15° 9'51	14° 9	20°39	1♎ 5	8°23	14°58	16°46	13°46	9°55	25°18	4°42	3°20	14°42	n.a.	S 4
S 5	2 59 23	16°10'47	26°14	22°26	2°14	8°57	15°12	16°53	13°45	9°54	25°20	4°34	3°17	14°49	n.a.	S 5
M 6	3 3 19	17°11'41	8♑12	24°12	3°24	9°30	15°26	17° 0	13°44	9°54	25°22	4°26	3°14	14°56	n.a.	M 6
T 7	3 7 16	18°12'34	20° 4	25°59	4°34	10° 4	15°41	17° 6	13°43	9°53	25°24	4°21	3°11	15° 2	n.a.	T 7
W 8	3 11 13	19°13'24	1♒55	27°47	5°43	10°38	15°55	17°13	13°42	9°52	25°26	4°17	3° 8	15° 9	n.a.	W 8
T 9	3 15 9	20°14'13	13°49	29°34	6°53	11°12	16° 9	17°20	13°41	9°51	25°28	4°15	3° 4	15°16	n.a.	T 9
F 10	3 19 6	21°15'00	25°51	1♐21	8° 3	11°46	16°23	17°27	13°40	9°50	25°30	4°D15	3° 1	15°23	n.a.	F 10
S 11	3 23 2	22°15'45	8♓ 5	3° 8	9°13	12°20	16°37	17°35	13°39	9°49	25°32	4°16	2°58	15°29	n.a.	S 11
S 12	3 26 59	23°16'27	20°38	4°55	10°23	12°54	16°51	17°42	13°37	9°48	25°34	4°17	2°55	15°36	n.a.	S 12
M13	3 30 55	24°17'08	3♈32	6°41	11°33	13°28	17° 5	17°49	13°36	9°47	25°35	4°R18	2°52	15°43	n.a.	M13
T 14	3 34 52	25°17'47	16°53	8°26	12°44	14° 2	17°20	17°56	13°34	9°46	25°37	4°17	2°49	15°49	n.a.	T 14
W15	3 38 48	26°18'24	0♉40	10°10	13°54	14°37	17°34	18° 3	13°33	9°45	25°39	4°14	2°45	15°56	n.a.	W15
T 16	3 42 45	27°19'00	14°54	11°52	15° 5	15°11	17°48	18°10	13°32	9°44	25°41	4° 9	2°42	16° 3	n.a.	T 16
F 17	3 46 42	28°19'33	29°29	13°32	16°15	15°46	18° 2	18°18	13°30	9°43	25°43	4° 2	2°39	16°10	n.a.	F 17
S 18	3 50 38	29°20'04	14♊19	15° 9	17°26	16°20	18°16	18°25	13°28	9°41	25°45	3°53	2°36	16°16	n.a.	S 18
S 19	3 54 35	0♐20'34	29°15	16°44	18°36	16°55	18°30	18°32	13°27	9°40	25°47	3°44	2°33	16°23	n.a.	S 19
M20	3 58 31	1°21'02	14♋ 9	18°14	19°47	17°29	18°44	18°40	13°25	9°39	25°48	3°36	2°30	16°30	n.a.	M20
T 21	4 2 28	2°21'28	28°51	19°41	20°58	18° 4	18°58	18°47	13°23	9°38	25°50	3°29	2°26	16°37	n.a.	T 21
W22	4 6 24	3°21'53	13♌17	21° 2	22° 9	18°39	19°12	18°54	13°22	9°37	25°52	3°25	2°23	16°43	n.a.	W22
T 23	4 10 21	4°22'16	27°24	22°18	23°20	19°14	19°26	19° 2	13°20	9°35	25°54	3°23	2°20	16°50	n.a.	T 23
F 24	4 14 18	5°22'37	11♍10	23°28	24°31	19°49	19°40	19° 9	13°18	9°34	25°55	3°D23	2°17	16°57	n.a.	F 24
S 25	4 18 14	6°22'57	24°37	24°30	25°42	20°24	19°54	19°17	13°16	9°33	25°57	3°24	2°14	17° 3	n.a.	S 25
S 26	4 22 11	7°23'14	7♎46	25°25	26°53	20°59	20° 8	19°24	13°14	9°31	25°59	3°R24	2°10	17°10	n.a.	S 26
M27	4 26 7	8°23'30	20°41	26°12	28° 4	21°34	20°22	19°31	13°12	9°30	26° 1	3°23	2° 7	17°17	n.a.	M27
T 28	4 30 4	9°23'45	3♏23	26°51	29°15	22° 9	20°35	19°39	13°10	9°29	26° 2	3°19	2° 4	17°24	n.a.	T 28
W29	4 34 0	10°23'57	15°55	27°20	0♏27	22°44	20°49	19°46	13° 8	9°27	26° 4	3°12	2° 1	17°30	n.a.	W29
T 30	4 37 57	11°24'07	28°18	27°40	1°38	23°19	21° 3	19°54	13° 6	9°26	26° 5	3° 2	1°58	17°37	n.a.	T 30
F 31	4 41 53	12♐24'15	10♐32	27♐50	2♏49	23♒54	21♏17	20♐ 1	13♋ 4	9♋25	26♎ 7	2♎51	1♎55	17♑44	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s52	11s34	2n44	18s42	1s54	3n20	2n35	19s50	0s47	16s34	0s 1	24s 1	0s40	24n 3	0n43	24n46	1n 5	7s 8	3n 6	2s 3	1s26	18s15		n.a.
T 2	16 12	14 34	3 38	19 15	1 56	2 52	2 35	19 40	0 45	16 38	0 1	24 2	0 40	24 4	0 44	24 47	1 5	7 8	3 6	2 1	1 24	18 15		n.a.
F 3	16 30	16 51	4 20	19 46	1 57	2 23	2 35	19 30	0 44	16 42	0 1	24 3	0 40	24 4	0 44	24 47	1 5	7 9	3 6	1 58	1 23	18 14		n.a.
S 4	16 49	18 19	4 50	20 16	1 57	1 54	2 34	19 20	0 43	16 47	0 2	24 4	0 40	24 4	0 44	24 47	1 5	7 10	3 6	1 55	1 22	18 13		n.a.
S 5	17 7	18 55	5 6	20 45	1 57	1 25	2 34	19 10	0 41	16 51	0 2	24 4	0 40	24 4	0 44	24 47	1 5	7 11	3 6	1 52	1 20	18 13		n.a.
M 6	17 25	18 41	5 8	21 12	1 56	0 56	2 33	18 59	0 40	16 56	0 2	24 5	0 40	24 4	0 44	24 47	1 5	7 12	3 6	1 49	1 19	18 12		n.a.
T 7	17 42	17 37	4 58	21 38	1 55	0 27	2 32	18 48	0 39	17 0	0 2	24 6	0 40	24 4	0 44	24 47	1 6	7 12	3 6	1 46	1 18	18 12		n.a.
W 8	17 59	15 48	4 34	22 2	1 53	0s 2	2 31	18 38	0 37	17 4	0 2	24 7	0 40	24 4	0 44	24 47	1 6	7 13	3 6	1 45	1 17	18 11		n.a.
T 9	18 16	13 19	3 59	22 24	1 51	0 31	2 30	18 27	0 36	17 9	0 2	24 7	0 40	24 5	0 44	24 47	1 6	7 14	3 5	1 44	1 15	18 11		n.a.
F 10	18 33	10 14	3 12	22 44	1 48	1 0	2 29	18 16	0 35	17 13	0 2	24 8	0 40	24 5	0 44	24 47	1 6	7 15	3 5	1 44	1 14	18 10		n.a.
S 11	18 49	6 39	2 17	23 3	1 44	1 30	2 28	18 5	0 33	17 17	0 2	24 9	0 40	24 5	0 44	24 47	1 6	7 15	3 5	1 44	1 13	18 10		n.a.
S 12	19 5	2 42	1 13	23 19	1 40	1 59	2 26	17 54	0 32	17 21	0 3	24 10	0 40	24 5	0 44	24 48	1 6	7 16	3 5	1 45	1 11	18 9		n.a.
M13	19 20	1n30	0 4	23 33	1 35	2 28	2 25	17 43	0 31	17 26	0 3	24 10	0 40	24 5	0 44	24 48	1 6	7 17	3 5	1 45	1 10	18 8		n.a.
T 14	19 36	5 46	1s 7	23 45	1 29	2 58	2 23	17 31	0 30	17 30	0 3	24 11	0 41	24 5	0 44	24 48	1 6	7 18	3 5	1 45	1 9	18 8		n.a.
W15	19 50	9 53	2 17	23 55	1 22	3 27	2 22	17 20	0 28	17 34	0 3	24 12	0 41	24 6	0 44	24 48	1 6	7 18	3 5	1 44	1 7	18 7		n.a.
T 16	20 5	13 33	3 20	24 2	1 14	3 57	2 20	17 8	0 27	17 38	0 3	24 12	0 41	24 6	0 44	24 48	1 6	7 19	3 5	1 41	1 6	18 7		n.a.
F 17	20 19	16 28	4 12	24 7	1 6	4 26	2 18	16 57	0 26	17 42	0 3	24 13	0 41	24 6	0 44	24 48	1 6	7 20	3 5	1 39	1 5	18 6		n.a.
S 18	20 32	18 22	4 48	24 9	0 56	4 55	2 17	16 45	0 25	17 47	0 3	24 14	0 41	24 6	0 44	24 48	1 6	7 21	3 5	1 35	1 4	18 5		n.a.
S 19	20 46	19 0	5 4	24 9	0 46	5 25	2 15	16 33	0 24	17 51	0 3	24 15	0 41	24 6	0 44	24 48	1 6	7 21	3 5	1 31	1 2	18 5		n.a.
M20	20 58	18 20	5 0	24 7	0 35	5 54	2 13	16 21	0 23	17 55	0 4	24 15	0 41	24 7	0 44	24 49	1 6	7 22	3 5	1 28	1 1	18 4		n.a.
T 21	21 11	16 26	4 36	24 2	0 23	6 23	2 11	16 9	0 21	17 59	0 4	24 16	0 41	24 7	0 44	24 49	1 6	7 23	3 5	1 25	1 0	18 4		n.a.
W22	21 23	13 32	3 55	23 55	0 10	6 52	2 8	15 57	0 20	18 3	0 4	24 17	0 41	24 7	0 44	24 49	1 6	7 23	3 5	1 24	0 58	18 3		n.a.
T 23	21 35	9 53	3 0	23 46	0n 4	7 21	2 6	15 45	0 19	18 7	0 4	24 17	0 41	24 7	0 44	24 49	1 6	7 24	3 5	1 23	0 57	18 2		n.a.
F 24	21 46	5 47	1 56	23 36	0 19	7 50	2 4	15 33	0 18	18 11	0 4	24 18	0 41	24 8	0 44	24 49	1 6	7 25	3 5	1 23	0 56	18 2		n.a.
S 25	21 57	1 29	0 47	23 24	0 34	8 18	2 2	15 21	0 17	18 15	0 4	24 19	0 41	24 8	0 44	24 49	1 6	7 25	3 5	1 23	0 55	18 1		n.a.
S 26	22 7	2s48	0n23	23 10	0 50	8 47	1 59	15 8	0 16	18 19	0 4	24 19	0 41	24 8	0 44	24 49	1 6	7 26	3 5	1 23	0 53	18 1		n.a.
M27	22 17	6 53	1 31	22 55	1 6	9 15	1 57	14 56	0 15	18 23	0 4	24 20	0 41	24 8	0 44	24 50	1 6	7 27	3 5	1 23	0 52	18 0		n.a.
T 28	22 27	10 35	2 32	22 40	1 23	9 44	1 54	14 43	0 14	18 27	0 5	24 21	0 41	24 8	0 45	24 50	1 6	7 27	3 5	1 21	0 51	17 59		n.a.
W29	22 36	13 46	3 26	22 23	1 39	10 11	1 52	14 30	0 13	18 31	0 5	24 21	0 42	24 9	0 45	24 50	1 6	7 28	3 5	1 18	0 49	17 59		n.a.
T 30	22 45	16 16	4 8	22 7	1 56	10 39	1 49	14 17	0 12	18 34	0 5	24 22	0 42	24 9	0 45	24 50	1 6	7 29	3 5	1 14	0 48	17 58		n.a.
F 31	22s53	18s 1	4n39	21s51	2n13	11s 7	1n46	14s 4	0s11	18s38	0s 5	24s23	0s42	24n 9	0n45	24n50	1n 6	7s29	3n 5	1s10	0s47	17s57		n.a.

Julian Day Number = 383846.5, Delta T = 26h59m35s
Ecliptic obliquity = 24°04'28, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°25'23, Lahiri = -54°18'23 Julian Calendar 1 Dec. 3663 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3663 BCE

The year -3662 astronomical counting style corresponds to year 3663 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3662 BCE (-3661) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 45 50	13♐24'21	22♐38	27°R50	4♏ 1	24♒30	21♏30	20♐ 9	13°R 2	9°R23	26♎ 9	2°R37	1♎51	17♑50	n.a.	S 1
S 2	4 49 47	14°24'26	4♑38	27♐41	5°12	25° 5	21°44	20°17	13♋ 0	9♋22	26°10	2♎24	1°48	17°57	n.a.	S 2
M 3	4 53 43	15°24'27	16°33	27°23	6°23	25°40	21°58	20°24	12°58	9°20	26°12	2°11	1°45	18° 4	n.a.	M 3
T 4	4 57 40	16°24'27	28°24	26°56	7°35	26°16	22°11	20°32	12°56	9°19	26°13	2° 0	1°42	18°11	n.a.	T 4
W 5	5 1 36	17°24'24	10♒14	26°21	8°46	26°51	22°25	20°39	12°53	9°17	26°15	1°52	1°39	18°17	n.a.	W 5
T 6	5 5 33	18°24'18	22° 6	25°39	9°58	27°27	22°38	20°47	12°51	9°16	26°16	1°46	1°36	18°24	n.a.	T 6
F 7	5 9 29	19°24'11	4♓ 6	24°50	11°10	28° 3	22°52	20°54	12°49	9°14	26°18	1°43	1°32	18°31	n.a.	F 7
S 8	5 13 26	20°24'00	16°16	23°57	12°21	28°38	23° 5	21° 2	12°47	9°13	26°19	1°D42	1°29	18°38	n.a.	S 8
S 9	5 17 22	21°23'48	28°44	23° 1	13°33	29°14	23°19	21° 9	12°44	9°11	26°20	1°R42	1°26	18°44	n.a.	S 9
M10	5 21 19	22°23'32	11♈34	22° 2	14°44	29°49	23°32	21°17	12°42	9°10	26°22	1°42	1°23	18°51	n.a.	M10
T 11	5 25 15	23°23'14	24°50	21° 2	15°56	0♓25	23°45	21°25	12°40	9° 8	26°23	1°40	1°20	18°58	n.a.	T 11
W12	5 29 12	24°22'54	8♉35	20° 3	17° 8	1° 1	23°58	21°32	12°37	9° 6	26°24	1°36	1°16	19° 4	n.a.	W12
T 13	5 33 9	25°22'31	22°50	19° 6	18°20	1°37	24°11	21°40	12°35	9° 5	26°26	1°30	1°13	19°11	n.a.	T 13
F 14	5 37 5	26°22'06	7♊33	18°11	19°31	2°12	24°25	21°47	12°32	9° 3	26°27	1°21	1°10	19°18	n.a.	F 14
S 15	5 41 2	27°21'39	22°36	17°21	20°43	2°48	24°38	21°55	12°30	9° 2	26°28	1°10	1° 7	19°25	n.a.	S 15
S 16	5 44 58	28°21'09	7♋51	16°35	21°55	3°24	24°51	22° 2	12°27	9° 0	26°29	0°58	1° 4	19°31	n.a.	S 16
M17	5 48 55	29°20'37	23° 6	15°54	23° 7	4° 0	25° 4	22°10	12°25	8°58	26°31	0°48	1° 1	19°38	n.a.	M17
T 18	5 52 51	0♑20'03	8♌10	15°19	24°19	4°36	25°16	22°17	12°22	8°57	26°32	0°39	0°57	19°45	n.a.	T 18
W19	5 56 48	1°19'26	22°55	14°50	25°30	5°12	25°29	22°25	12°20	8°55	26°33	0°33	0°54	19°51	n.a.	W19
T 20	6 0 44	2°18'48	7♍15	14°27	26°42	5°48	25°42	22°33	12°17	8°54	26°34	0°30	0°51	19°58	n.a.	T 20
F 21	6 4 41	3°18'07	21° 9	14°10	27°54	6°24	25°55	22°40	12°15	8°52	26°35	0°29	0°48	20° 5	n.a.	F 21
S 22	6 8 37	4°17'25	4♎38	14° 0	29° 6	7° 0	26° 7	22°48	12°12	8°50	26°36	0°29	0°45	20°12	n.a.	S 22
S 23	6 12 34	5°16'41	17°44	13°D55	0♐18	7°36	26°20	22°55	12°10	8°49	26°37	0°28	0°42	20°18	n.a.	S 23
M24	6 16 31	6°15'54	0♏30	13°57	1°30	8°12	26°32	23° 2	12° 7	8°47	26°38	0°27	0°38	20°25	n.a.	M24
T 25	6 20 27	7°15'06	13° 2	14° 4	2°42	8°48	26°45	23°10	12° 5	8°45	26°39	0°22	0°35	20°32	n.a.	T 25
W26	6 24 24	8°14'15	25°21	14°16	3°54	9°24	26°57	23°17	12° 2	8°44	26°40	0°15	0°32	20°38	n.a.	W26
T 27	6 28 20	9°13'23	7♐31	14°34	5° 6	10° 0	27°10	23°25	11°59	8°42	26°41	0° 5	0°29	20°45	n.a.	T 27
F 28	6 32 17	10°12'28	19°34	14°56	6°18	10°36	27°22	23°32	11°57	8°40	26°42	29♍53	0°26	20°52	n.a.	F 28
S 29	6 36 13	11°11'32	1♑32	15°24	7°30	11°13	27°34	23°39	11°54	8°39	26°43	29°39	0°22	20°59	n.a.	S 29
S 30	6 40 10	12°10'32	13°26	15°55	8°43	11°49	27°46	23°47	11°52	8°37	26°44	29°25	0°19	21° 5	n.a.	S 30
M31	6 44 6	13♑ 9'31	25♑18	16♐31	9♐55	12♓25	27♏58	23♐54	11♋49	8♋35	26♎44	29♍12	0♎16	21♑12	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 1	18s56	4n57	21s34	2n29	11s34	1n44	13s51	0s10	18s42	0s 5	24s23	0s42	24n 9	0n45	24n50	1n 6	7s30	3n 4	1s 4	0s45	17s57		n.a.
S 2	23 8	18 59	5 1	21 19	2 45	12 1	1 41	13 38	0 9	18 46	0 5	24 24	0 42	24 10	0 45	24 50	1 6	7 31	3 4	0 59	0 44	17 56		n.a.
M 3	23 15	18 11	4 52	21 3	2 59	12 28	1 38	13 25	0 8	18 50	0 5	24 25	0 42	24 10	0 45	24 50	1 6	7 31	3 4	0 53	0 43	17 55		n.a.
T 4	23 21	16 37	4 30	20 49	3 13	12 55	1 35	13 12	0 7	18 53	0 5	24 25	0 42	24 10	0 45	24 51	1 7	7 32	3 4	0 49	0 42	17 55		n.a.
W 5	23 27	14 21	3 57	20 36	3 25	13 21	1 32	12 59	0 6	18 57	0 6	24 26	0 42	24 10	0 45	24 51	1 7	7 32	3 4	0 45	0 40	17 54		n.a.
T 6	23 33	11 28	3 13	20 24	3 36	13 47	1 29	12 45	0 5	19 1	0 6	24 27	0 42	24 11	0 45	24 51	1 7	7 33	3 4	0 43	0 39	17 54		n.a.
F 7	23 38	8 5	2 21	20 13	3 45	14 12	1 26	12 32	0 4	19 4	0 6	24 27	0 42	24 11	0 45	24 51	1 7	7 33	3 4	0 42	0 38	17 53		n.a.
S 8	23 43	4 19	1 21	20 4	3 53	14 38	1 23	12 18	0 3	19 8	0 6	24 28	0 42	24 11	0 45	24 51	1 7	7 34	3 4	0 42	0 36	17 52		n.a.
S 9	23 47	0 17	0 16	19 56	3 58	15 3	1 20	12 5	0 2	19 11	0 6	24 28	0 42	24 11	0 45	24 51	1 7	7 34	3 4	0 42	0 35	17 52		n.a.
M10	23 51	3n54	0s52	19 49	4 1	15 27	1 17	11 51	0 1	19 15	0 6	24 29	0 42	24 12	0 45	24 51	1 7	7 35	3 4	0 42	0 34	17 51		n.a.
T 11	23 54	8 1	1 59	19 44	4 2	15 52	1 14	11 37	0 0	19 19	0 6	24 30	0 42	24 12	0 45	24 52	1 7	7 35	3 4	0 41	0 32	17 50		n.a.
W12	23 57	11 53	3 2	19 41	4 1	16 16	1 11	11 24	0n 0	19 22	0 7	24 30	0 43	24 12	0 45	24 52	1 7	7 36	3 4	0 39	0 31	17 50		n.a.
T 13	23 59	15 11	3 55	19 40	3 58	16 39	1 8	11 10	0 1	19 26	0 7	24 31	0 43	24 12	0 45	24 52	1 7	7 36	3 4	0 37	0 30	17 49		n.a.
F 14	24 1	17 37	4 35	19 40	3 53	17 2	1 5	10 56	0 2	19 29	0 7	24 31	0 43	24 13	0 45	24 52	1 7	7 37	3 4	0 33	0 29	17 48		n.a.
S 15	24 3	18 55	4 57	19 41	3 47	17 25	1 2	10 42	0 3	19 32	0 7	24 32	0 43	24 13	0 45	24 52	1 7	7 37	3 4	0 28	0 27	17 48		n.a.
S 16	24 4	18 52	4 58	19 45	3 39	17 47	0 59	10 28	0 4	19 36	0 7	24 33	0 43	24 13	0 45	24 52	1 7	7 38	3 4	0 24	0 26	17 47		n.a.
M17	24 4	17 28	4 38	19 50	3 30	18 9	0 56	10 14	0 5	19 39	0 7	24 33	0 43	24 13	0 45	24 52	1 7	7 38	3 4	0 19	0 25	17 46		n.a.
T 18	24 4	14 52	3 59	19 56	3 20	18 30	0 52	10 0	0 6	19 42	0 7	24 34	0 43	24 14	0 45	24 52	1 7	7 39	3 4	0 16	0 23	17 45		n.a.
W19	24 4	11 21	3 4	20 4	3 8	18 51	0 49	9 45	0 6	19 46	0 7	24 34	0 43	24 14	0 45	24 53	1 7	7 39	3 4	0 14	0 22	17 45		n.a.
T 20	24 3	7 14	1 59	20 13	2 57	19 11	0 46	9 31	0 7	19 49	0 8	24 35	0 43	24 14	0 45	24 53	1 7	7 40	3 4	0 12	0 21	17 44		n.a.
F 21	24 2	2 51	0 49	20 23	2 44	19 31	0 43	9 17	0 8	19 52	0 8	24 35	0 43	24 14	0 45	24 53	1 7	7 40	3 4	0 12	0 20	17 43		n.a.
S 22	24 0	1s33	0n22	20 35	2 31	19 51	0 40	9 2	0 9	19 55	0 8	24 36	0 43	24 15	0 45	24 53	1 7	7 40	3 4	0 12	0 18	17 43		n.a.
S 23	23 58	5 45	1 30	20 47	2 18	20 10	0 37	8 48	0 10	19 59	0 8	24 36	0 44	24 15	0 45	24 53	1 7	7 41	3 4	0 12	0 17	17 42		n.a.
M24	23 55	9 35	2 32	21 1	2 5	20 28	0 33	8 33	0 10	20 2	0 8	24 37	0 44	24 15	0 45	24 53	1 7	7 41	3 4	0 11	0 16	17 41		n.a.
T 25	23 52	12 55	3 25	21 15	1 52	20 46	0 30	8 19	0 11	20 5	0 8	24 37	0 44	24 15	0 45	24 53	1 7	7 42	3 4	0 9	0 14	17 41		n.a.
W26	23 48	15 37	4 7	21 30	1 38	21 3	0 27	8 4	0 12	20 8	0 8	24 38	0 44	24 16	0 45	24 54	1 7	7 42	3 4	0 6	0 13	17 40		n.a.
T 27	23 44	17 35	4 38	21 45	1 25	21 20	0 24	7 49	0 13	20 11	0 9	24 38	0 44	24 16	0 45	24 54	1 7	7 42	3 4	0 2	0 12	17 39		n.a.
F 28	23 40	18 45	4 55	22 0	1 12	21 36	0 21	7 35	0 13	20 14	0 9	24 39	0 44	24 16	0 45	24 54	1 7	7 43	3 4	0n 3	0 10	17 38		n.a.
S 29	23 35	19 4	5 0	22 16	0 59	21 51	0 18	7 20	0 14	20 17	0 9	24 39	0 44	24 16	0 45	24 54	1 7	7 43	3 4	0 8	0 9	17 38		n.a.
S 30	23 30	18 33	4 51	22 32	0 47	22 6	0 15	7 5	0 15	20 20	0 9	24 40	0 44	24 17	0 45	24 54	1 7	7 43	3 4	0 14	0 8	17 37		n.a.
M31	23s24	17s13	4n30	22s48	0n34	22s20	0n11	6s50	0n16	20s23	0s 9	24s40	0s44	24n17	0n45	24n54	1n 7	7s43	3n 4	0n20	0s 7	17s36		n.a.

Julian Day Number = 383877.5, Delta T = 26h59m32s
Ecliptic obliquity = 24°04'27, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°25'19, Lahiri = -54°18'19 Julian Calendar 1 Jan. 3662 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3663 BCE

The year -3661 astronomical counting style corresponds to year 3662 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3662 BCE (-3661) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 48 3	14♑ 8'27	7♒ 8	17♐11	11♐ 7	13♓ 1	28♏10	24♐ 1	11°R46	8°R34	26♎45	29°R 0	0♎13	21♑19	n.a.	T 1
W 2	6 51 59	15° 7'21	19° 0	17°55	12°19	13°38	28°22	24° 9	11♋44	8♋32	26°46	28♍51	0°10	21°25	n.a.	W 2
T 3	6 55 56	16° 6'13	0♓54	18°42	13°31	14°14	28°34	24°16	11°41	8°30	26°47	28°45	0° 7	21°32	n.a.	T 3
F 4	6 59 52	17° 5'02	12°56	19°32	14°43	14°50	28°45	24°23	11°39	8°29	26°47	28°42	0° 3	21°39	n.a.	F 4
S 5	7 3 49	18° 3'49	25° 7	20°26	15°55	15°27	28°57	24°30	11°36	8°27	26°48	28°D41	0° 0	21°46	n.a.	S 5
S 6	7 7 45	19° 2'33	7♈34	21°22	17° 8	16° 3	29° 8	24°37	11°33	8°26	26°49	28°41	29♍57	21°52	n.a.	S 6
M 7	7 11 42	20° 1'14	20°20	22°22	18°20	16°39	29°20	24°45	11°31	8°24	26°49	28°R41	29°54	21°59	n.a.	M 7
T 8	7 15 39	20°59'54	3♉30	23°24	19°32	17°16	29°31	24°52	11°28	8°22	26°50	28°41	29°51	22° 6	n.a.	T 8
W 9	7 19 35	21°58'30	17° 8	24°29	20°44	17°52	29°42	24°59	11°26	8°21	26°50	28°38	29°47	22°12	n.a.	W 9
T 10	7 23 32	22°57'05	1♊15	25°36	21°56	18°29	29°54	25° 6	11°23	8°19	26°51	28°33	29°44	22°19	n.a.	T 10
F 11	7 27 28	23°55'37	15°50	26°46	23° 9	19° 5	0♐ 5	25°13	11°21	8°18	26°51	28°26	29°41	22°26	n.a.	F 11
S 12	7 31 25	24°54'06	0♋49	27°58	24°21	19°42	0°16	25°20	11°18	8°16	26°52	28°18	29°38	22°33	n.a.	S 12
S 13	7 35 21	25°52'34	16° 4	29°12	25°33	20°18	0°26	25°27	11°16	8°14	26°52	28° 8	29°35	22°39	n.a.	S 13
M14	7 39 18	26°50'59	1♌24	0♑28	26°45	20°55	0°37	25°33	11°13	8°13	26°52	28° 0	29°32	22°46	n.a.	M14
T 15	7 43 14	27°49'22	16°38	1°46	27°58	21°31	0°48	25°40	11°11	8°11	26°53	27°52	29°28	22°53	n.a.	T 15
W16	7 47 11	28°47'43	1♍35	3° 7	29°10	22° 8	0°58	25°47	11° 8	8°10	26°53	27°47	29°25	22°59	n.a.	W16
T 17	7 51 7	29°46'02	16° 8	4°29	0♑22	22°44	1° 9	25°54	11° 6	8° 8	26°53	27°45	29°22	23° 6	n.a.	T 17
F 18	7 55 4	0♒44'19	0♎14	5°53	1°34	23°21	1°19	26° 0	11° 4	8° 7	26°54	27°D44	29°19	23°13	n.a.	F 18
S 19	7 59 0	1°42'35	13°51	7°20	2°47	23°57	1°30	26° 7	11° 1	8° 5	26°54	27°45	29°16	23°20	n.a.	S 19
S 20	8 2 57	2°40'48	27° 3	8°48	3°59	24°34	1°40	26°14	10°59	8° 4	26°54	27°R46	29°13	23°26	n.a.	S 20
M21	8 6 54	3°39'00	9♏51	10°17	5°12	25°10	1°50	26°20	10°57	8° 2	26°54	27°46	29° 9	23°33	n.a.	M21
T 22	8 10 50	4°37'11	22°20	11°49	6°24	25°47	2° 0	26°27	10°54	8° 1	26°54	27°44	29° 6	23°40	n.a.	T 22
W23	8 14 47	5°35'19	4♐35	13°23	7°36	26°24	2°10	26°33	10°52	7°59	26°54	27°40	29° 3	23°46	n.a.	W23
T 24	8 18 43	6°33'26	16°39	14°58	8°49	27° 0	2°19	26°40	10°50	7°58	26°54	27°34	29° 0	23°53	n.a.	T 24
F 25	8 22 40	7°31'31	28°36	16°35	10° 1	27°37	2°29	26°46	10°47	7°57	26°55	27°26	28°57	24° 0	n.a.	F 25
S 26	8 26 36	8°29'35	10♑29	18°14	11°14	28°13	2°38	26°53	10°45	7°55	26°R55	27°18	28°53	24° 7	n.a.	S 26
S 27	8 30 33	9°27'37	22°20	19°54	12°26	28°50	2°48	26°59	10°43	7°54	26°55	27° 8	28°50	24°13	n.a.	S 27
M28	8 34 29	10♒25'36	4♒11	21♑36	13♑38	29♓27	2♐57	27♐ 5	10♋41	7♋53	26♎54	26♍59	28♍47	24♑20	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s18	15s 9	3n57	23s 4	0n22	22s34	0n 8	6s36	0n16	20s26	0s 9	24s41	0s44	24n17	0n45	24n54	1n 7	7s44	3n 4	0n24	0s 5	17s36		n.a.
W 2	23 11	12 28	3 14	23 20	0 11	22 47	0 5	6 21	0 17	20 29	0 10	24 41	0 45	24 17	0 45	24 54	1 7	7 44	3 4	0 28	0 4	17 35		n.a.
T 3	23 4	9 14	2 22	23 35	0s 0	22 59	0 2	6 6	0 18	20 31	0 10	24 41	0 45	24 18	0 45	24 55	1 7	7 44	3 4	0 30	0 3	17 34		n.a.
F 4	22 57	5 37	1 23	23 50	0 11	23 11	0s 1	5 51	0 18	20 34	0 10	24 42	0 45	24 18	0 45	24 55	1 7	7 45	3 4	0 32	0 1	17 33		n.a.
S 5	22 49	1 42	0 19	24 5	0 22	23 22	0 4	5 36	0 19	20 37	0 10	24 42	0 45	24 18	0 45	24 55	1 7	7 45	3 4	0 32	0 0	17 33		n.a.
S 6	22 41	2n22	0s47	24 19	0 32	23 33	0 7	5 21	0 20	20 40	0 10	24 43	0 45	24 18	0 45	24 55	1 7	7 45	3 4	0 32	0n 1	17 32		n.a.
M 7	22 32	6 25	1 53	24 32	0 41	23 42	0 10	5 5	0 20	20 42	0 10	24 43	0 45	24 19	0 45	24 55	1 7	7 45	3 4	0 32	0 3	17 31		n.a.
T 8	22 23	10 17	2 54	24 45	0 51	23 51	0 12	4 50	0 21	20 45	0 10	24 43	0 45	24 19	0 45	24 55	1 7	7 45	3 4	0 32	0 4	17 30		n.a.
W 9	22 14	13 45	3 48	24 57	0 59	24 0	0 15	4 35	0 22	20 48	0 11	24 44	0 45	24 19	0 45	24 55	1 7	7 46	3 4	0 33	0 5	17 30		n.a.
T 10	22 4	16 33	4 30	25 7	1 8	24 7	0 18	4 20	0 22	20 50	0 11	24 44	0 45	24 19	0 45	24 55	1 7	7 46	3 4	0 35	0 6	17 29		n.a.
F 11	21 53	18 23	4 56	25 17	1 15	24 14	0 21	4 5	0 23	20 53	0 11	24 45	0 46	24 20	0 45	24 55	1 7	7 46	3 4	0 38	0 8	17 28		n.a.
S 12	21 43	19 1	5 3	25 26	1 23	24 21	0 24	3 50	0 24	20 55	0 11	24 45	0 46	24 20	0 45	24 56	1 7	7 46	3 4	0 42	0 9	17 27		n.a.
S 13	21 32	18 18	4 49	25 34	1 30	24 26	0 26	3 34	0 24	20 58	0 11	24 45	0 46	24 20	0 45	24 56	1 7	7 46	3 4	0 46	0 10	17 27		n.a.
M14	21 20	16 15	4 14	25 41	1 36	24 31	0 29	3 19	0 25	21 0	0 11	24 46	0 46	24 20	0 45	24 56	1 7	7 46	3 4	0 49	0 12	17 26		n.a.
T 15	21 9	13 5	3 21	25 46	1 42	24 35	0 32	3 4	0 26	21 3	0 12	24 46	0 46	24 20	0 45	24 56	1 7	7 47	3 4	0 52	0 13	17 25		n.a.
W16	20 57	9 6	2 15	25 50	1 48	24 38	0 34	2 48	0 26	21 5	0 12	24 46	0 46	24 21	0 45	24 56	1 7	7 47	3 4	0 54	0 14	17 24		n.a.
T 17	20 44	4 40	1 2	25 52	1 53	24 41	0 37	2 33	0 27	21 8	0 12	24 47	0 46	24 21	0 45	24 56	1 7	7 47	3 4	0 55	0 15	17 24		n.a.
F 18	20 31	0 7	0n13	25 53	1 57	24 43	0 39	2 18	0 27	21 10	0 12	24 47	0 46	24 21	0 45	24 56	1 7	7 47	3 4	0 55	0 17	17 23		n.a.
S 19	20 18	4s18	1 25	25 53	2 1	24 44	0 42	2 2	0 28	21 12	0 12	24 47	0 47	24 21	0 45	24 56	1 7	7 47	3 4	0 55	0 18	17 22		n.a.
S 20	20 5	8 21	2 31	25 51	2 5	24 45	0 44	1 47	0 29	21 15	0 12	24 48	0 47	24 21	0 45	24 56	1 7	7 47	3 4	0 55	0 19	17 21		n.a.
M21	19 51	11 54	3 26	25 47	2 8	24 44	0 46	1 31	0 29	21 17	0 12	24 48	0 47	24 22	0 45	24 56	1 7	7 47	3 4	0 55	0 21	17 21		n.a.
T 22	19 37	14 49	4 10	25 42	2 10	24 43	0 49	1 16	0 30	21 19	0 13	24 48	0 47	24 22	0 45	24 56	1 7	7 47	3 4	0 55	0 22	17 20		n.a.
W23	19 22	17 0	4 42	25 34	2 12	24 42	0 51	1 1	0 30	21 21	0 13	24 49	0 47	24 22	0 45	24 57	1 7	7 47	3 4	0 57	0 23	17 19		n.a.
T 24	19 8	18 23	5 1	25 25	2 14	24 39	0 53	0 45	0 31	21 23	0 13	24 49	0 47	24 22	0 45	24 57	1 7	7 47	3 4	0 59	0 25	17 18		n.a.
F 25	18 52	18 57	5 7	25 14	2 15	24 36	0 55	0 30	0 31	21 25	0 13	24 49	0 47	24 22	0 45	24 57	1 7	7 47	3 4	1 3	0 26	17 17		n.a.
S 26	18 37	18 41	4 59	25 1	2 15	24 32	0 57	0 14	0 32	21 28	0 13	24 50	0 47	24 22	0 45	24 57	1 7	7 47	3 4	1 6	0 27	17 17		n.a.
S 27	18 21	17 36	4 38	24 47	2 15	24 27	0 59	0n 1	0 32	21 30	0 14	24 50	0 48	24 23	0 45	24 57	1 7	7 47	3 4	1 10	0 28	17 16		n.a.
M28	18s 5	15s45	4n 5	24s30	2s14	24s22	1s 1	0n17	0n33	21s32	0s14	24s50	0s48	24n23	0n45	24n57	1n 7	7s47	3n 4	1n14	0n30	17s15		n.a.

Julian Day Number = 383908.5, Delta T = 26h59m29s
Ecliptic obliquity = 24°04'27, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°25'15, Lahiri = -54°18'15 Julian Calendar 1 Feb. 3662 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3662 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3662 BCE (-3661) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 38 26	11♒23'34	16♒ 4	23♑20	14♑51	0♈ 4	3♐ 6	27♐11	10°R39	7°R51	26°R54	26°R52	28♍44	24♑27	n.a.	T 1
W 2	8 42 22	12°21'30	28° 0	25° 6	16° 3	0°40	3°15	27°17	10♋37	7♋50	26♎54	26♍46	28°41	24°33	n.a.	W 2
T 3	8 46 19	13°19'25	10♓ 2	26°54	17°16	1°17	3°24	27°23	10°35	7°49	26°54	26°43	28°38	24°40	n.a.	T 3
F 4	8 50 15	14°17'17	22°12	28°43	18°28	1°54	3°33	27°29	10°33	7°47	26°54	26°D41	28°34	24°47	n.a.	F 4
S 5	8 54 12	15°15'07	4♈31	0♒34	19°41	2°30	3°42	27°35	10°31	7°46	26°54	26°41	28°31	24°54	n.a.	S 5
S 6	8 58 9	16°12'56	17° 4	2°27	20°53	3° 7	3°50	27°41	10°29	7°45	26°54	26°43	28°28	25° 0	n.a.	S 6
M 7	9 2 5	17°10'42	29°54	4°22	22° 6	3°44	3°58	27°47	10°27	7°44	26°53	26°44	28°25	25° 7	n.a.	M 7
T 8	9 6 2	18° 8'27	13♉ 3	6°18	23°19	4°21	4° 7	27°53	10°25	7°42	26°53	26°R45	28°22	25°14	n.a.	T 8
W 9	9 9 58	19° 6'09	26°36	8°17	24°31	4°58	4°15	27°59	10°23	7°41	26°53	26°45	28°19	25°20	n.a.	W 9
T 10	9 13 55	20° 3'50	10♊33	10°16	25°44	5°34	4°23	28° 4	10°21	7°40	26°52	26°43	28°15	25°27	n.a.	T 10
F 11	9 17 51	21° 1'29	24°55	12°18	26°56	6°11	4°31	28°10	10°20	7°39	26°52	26°40	28°12	25°34	n.a.	F 11
S 12	9 21 48	21°59'06	9♋39	14°21	28° 9	6°48	4°38	28°15	10°18	7°38	26°52	26°36	28° 9	25°41	n.a.	S 12
S 13	9 25 44	22°56'41	24°39	16°26	29°21	7°25	4°46	28°21	10°16	7°37	26°51	26°31	28° 6	25°47	n.a.	S 13
M14	9 29 41	23°54'15	9♌46	18°32	0♒34	8° 2	4°53	28°26	10°14	7°36	26°51	26°27	28° 3	25°54	n.a.	M14
T 15	9 33 37	24°51'47	24°52	20°39	1°47	8°39	5° 1	28°32	10°13	7°35	26°50	26°23	27°59	26° 1	n.a.	T 15
W16	9 37 34	25°49'17	9♍47	22°47	2°59	9°15	5° 8	28°37	10°11	7°34	26°50	26°21	27°56	26° 7	n.a.	W16
T 17	9 41 30	26°46'46	24°23	24°56	4°12	9°52	5°15	28°42	10°10	7°33	26°49	26°D20	27°53	26°14	n.a.	T 17
F 18	9 45 27	27°44'14	8♎34	27° 6	5°25	10°29	5°22	28°47	10° 8	7°32	26°49	26°20	27°50	26°21	n.a.	F 18
S 19	9 49 24	28°41'40	22°19	29°17	6°37	11° 6	5°28	28°52	10° 7	7°31	26°48	26°22	27°47	26°27	n.a.	S 19
S 20	9 53 20	29°39'06	5♏38	1♓27	7°50	11°43	5°35	28°57	10° 5	7°30	26°47	26°23	27°44	26°34	n.a.	S 20
M21	9 57 17	0♓36'30	18°31	3°38	9° 3	12°20	5°41	29° 2	10° 4	7°29	26°47	26°24	27°40	26°41	n.a.	M21
T 22	10 1 13	1°33'53	1♐ 4	5°48	10°15	12°57	5°47	29° 7	10° 3	7°29	26°46	26°R25	27°37	26°48	n.a.	T 22
W23	10 5 10	2°31'16	13°20	7°58	11°28	13°34	5°54	29°12	10° 2	7°28	26°45	26°24	27°34	26°54	n.a.	W23
T 24	10 9 6	3°28'37	25°24	10° 7	12°41	14°11	5°59	29°16	10° 0	7°27	26°45	26°23	27°31	27° 1	n.a.	T 24
F 25	10 13 3	4°25'58	7♑20	12°15	13°54	14°48	6° 5	29°21	9°59	7°26	26°44	26°20	27°28	27° 8	n.a.	F 25
S 26	10 16 59	5°23'17	19°11	14°21	15° 6	15°25	6°11	29°25	9°58	7°26	26°43	26°17	27°24	27°14	n.a.	S 26
S 27	10 20 56	6°20'36	1♒ 2	16°26	16°19	16° 2	6°16	29°30	9°57	7°25	26°42	26°14	27°21	27°21	n.a.	S 27
M28	10 24 53	7°17'54	12°55	18°29	17°32	16°39	6°22	29°34	9°56	7°24	26°41	26°11	27°18	27°28	n.a.	M28
T 29	10 28 49	8°15'10	24°52	20°30	18°45	17°16	6°27	29°39	9°55	7°24	26°41	26° 9	27°15	27°35	n.a.	T 29
W30	10 32 46	9°12'26	6♓57	22°29	19°58	17°53	6°32	29°43	9°54	7°23	26°40	26° 7	27°12	27°41	n.a.	W30
T 31	10 36 42	10♓ 9'40	19♓10	24♓26	21♒11	18♈30	6♐36	29♐47	9♋53	7♋22	26♎39	26♍ 6	27♍ 9	27♑48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s49	13s14	3n22	24s11	2s13	24s16	1s 3	0n32	0n34	21s34	0s14	24s50	0s48	24n23	0n45	24n57	1n 7	7s47	3n 4	1n17	0n31	17s14		n.a.
W 2	17 33	10 10	2 29	23 49	2 11	24 9	1 5	0 48	0 34	21 36	0 14	24 51	0 48	24 23	0 45	24 57	1 7	7 47	3 4	1 19	0 32	17 13		n.a.
T 3	17 16	6 38	1 29	23 26	2 9	24 2	1 7	1 3	0 35	21 37	0 14	24 51	0 48	24 23	0 45	24 57	1 7	7 47	3 4	1 20	0 34	17 13		n.a.
F 4	16 59	2 48	0 24	23 1	2 6	23 53	1 8	1 18	0 35	21 39	0 14	24 51	0 48	24 23	0 45	24 57	1 7	7 47	3 4	1 21	0 35	17 12		n.a.
S 5	16 41	1n12	0s42	22 33	2 2	23 45	1 10	1 34	0 36	21 41	0 15	24 52	0 48	24 24	0 45	24 57	1 7	7 47	3 4	1 21	0 36	17 11		n.a.
S 6	16 24	5 13	1 49	22 3	1 58	23 35	1 12	1 49	0 36	21 43	0 15	24 52	0 49	24 24	0 45	24 57	1 7	7 47	3 4	1 20	0 38	17 10		n.a.
M 7	16 6	9 4	2 51	21 31	1 53	23 25	1 13	2 5	0 37	21 45	0 15	24 52	0 49	24 24	0 45	24 57	1 7	7 47	3 4	1 20	0 39	17 9		n.a.
T 8	15 48	12 35	3 46	20 56	1 48	23 14	1 15	2 20	0 37	21 47	0 15	24 52	0 49	24 24	0 45	24 57	1 7	7 47	3 4	1 19	0 40	17 8		n.a.
W 9	15 29	15 33	4 30	20 19	1 42	23 2	1 16	2 36	0 38	21 48	0 15	24 53	0 49	24 24	0 45	24 58	1 7	7 47	3 4	1 20	0 41	17 8		n.a.
T 10	15 11	17 41	4 59	19 40	1 36	22 50	1 17	2 51	0 38	21 50	0 15	24 53	0 49	24 24	0 45	24 58	1 7	7 47	3 4	1 20	0 43	17 7		n.a.
F 11	14 52	18 47	5 11	18 59	1 29	22 37	1 19	3 7	0 39	21 52	0 16	24 53	0 49	24 24	0 45	24 58	1 7	7 46	3 4	1 21	0 44	17 6		n.a.
S 12	14 33	18 40	5 4	18 16	1 22	22 23	1 20	3 22	0 39	21 53	0 16	24 53	0 49	24 24	0 45	24 58	1 7	7 46	3 4	1 23	0 45	17 5		n.a.
S 13	14 14	17 15	4 35	17 30	1 14	22 9	1 21	3 37	0 40	21 55	0 16	24 53	0 50	24 25	0 45	24 58	1 7	7 46	3 4	1 25	0 47	17 4		n.a.
M14	13 54	14 38	3 47	16 42	1 5	21 54	1 22	3 53	0 40	21 57	0 16	24 54	0 50	24 25	0 45	24 58	1 7	7 46	3 4	1 27	0 48	17 3		n.a.
T 15	13 35	11 1	2 44	15 53	0 56	21 38	1 23	4 8	0 41	21 58	0 16	24 54	0 50	24 25	0 45	24 58	1 7	7 46	3 4	1 28	0 49	17 3		n.a.
W16	13 15	6 44	1 29	15 2	0 47	21 22	1 24	4 23	0 41	22 0	0 17	24 54	0 50	24 25	0 45	24 58	1 7	7 46	3 4	1 29	0 50	17 2		n.a.
T 17	12 55	2 8	0 11	14 8	0 38	21 6	1 25	4 39	0 42	22 1	0 17	24 54	0 50	24 25	0 45	24 58	1 7	7 46	3 4	1 30	0 52	17 1		n.a.
F 18	12 35	2s28	1n 7	13 14	0 28	20 48	1 26	4 54	0 42	22 3	0 17	24 54	0 50	24 25	0 45	24 58	1 7	7 45	3 4	1 30	0 53	17 0		n.a.
S 19	12 14	6 47	2 18	12 18	0 17	20 30	1 27	5 9	0 42	22 4	0 17	24 55	0 51	24 25	0 45	24 58	1 7	7 45	3 4	1 29	0 54	16 59		n.a.
S 20	11 54	10 37	3 19	11 21	0 7	20 12	1 27	5 24	0 43	22 5	0 17	24 55	0 51	24 25	0 45	24 58	1 7	7 45	3 4	1 28	0 56	16 58		n.a.
M21	11 33	13 49	4 9	10 23	0n 3	19 53	1 28	5 40	0 43	22 7	0 18	24 55	0 51	24 25	0 45	24 58	1 7	7 45	3 4	1 28	0 57	16 58		n.a.
T 22	11 12	16 17	4 44	9 25	0 14	19 33	1 28	5 55	0 44	22 8	0 18	24 55	0 51	24 25	0 45	24 58	1 7	7 44	3 4	1 28	0 58	16 57		n.a.
W23	10 51	17 56	5 6	8 25	0 25	19 13	1 29	6 10	0 44	22 9	0 18	24 55	0 51	24 26	0 45	24 58	1 7	7 44	3 4	1 28	1 0	16 56		n.a.
T 24	10 30	18 45	5 15	7 26	0 35	18 52	1 29	6 25	0 45	22 11	0 18	24 56	0 51	24 26	0 45	24 58	1 7	7 44	3 4	1 29	1 1	16 55		n.a.
F 25	10 8	18 44	5 9	6 27	0 45	18 31	1 30	6 40	0 45	22 12	0 18	24 56	0 51	24 26	0 45	24 58	1 7	7 44	3 4	1 30	1 2	16 54		n.a.
S 26	9 47	17 53	4 50	5 28	0 55	18 10	1 30	6 55	0 45	22 13	0 19	24 56	0 52	24 26	0 45	24 58	1 7	7 43	3 4	1 31	1 3	16 53		n.a.
S 27	9 25	16 15	4 19	4 30	1 5	17 47	1 30	7 10	0 46	22 14	0 19	24 56	0 52	24 26	0 44	24 58	1 7	7 43	3 4	1 32	1 5	16 52		n.a.
M28	9 3	13 56	3 36	3 32	1 15	17 25	1 30	7 25	0 46	22 15	0 19	24 56	0 52	24 26	0 44	24 58	1 7	7 43	3 4	1 33	1 6	16 51		n.a.
T 29	8 42	11 0	2 44	2 35	1 24	17 2	1 30	7 40	0 47	22 16	0 19	24 57	0 52	24 26	0 44	24 58	1 7	7 43	3 3	1 34	1 7	16 51		n.a.
W30	8 20	7 35	1 44	1 39	1 32	16 38	1 30	7 55	0 47	22 18	0 19	24 57	0 52	24 26	0 44	24 58	1 7	7 42	3 3	1 35	1 9	16 50		n.a.
T 31	7s57	3s49	0n38	0s44	1n40	16s14	1s30	8n10	0n48	22s19	0s20	24s57	0s53	24n26	0n44	24n58	1n 7	7s42	3n 3	1n35	1n10	16s49		n.a.

Julian Day Number = 383936.5, Delta T = 26h59m26s
Ecliptic obliquity = 24°04'28, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°25'11, Lahiri = -54°18'11 Julian Calendar 1 March 3662 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 3662 BCE

The year -3661 astronomical counting style corresponds to year 3662 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3662 BCE (-3661) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 40 39	11♓ 6'54	1♈33	26♓20	22♒24	19♈ 7	6♐41	29♐51	9°R52	7°R22	26°R38	26°D 6	27♍ 5	27♎55	n.a.	F 1
S 2	10 44 35	12° 4'06	14° 8	28°12	23°36	19°44	6°46	29°55	9♋51	7♋21	26♎37	26♍ 7	27° 2	28° 1	n.a.	S 2
S 3	10 48 32	13° 1'17	26°56	0♈ 1	24°49	20°21	6°50	29°59	9°51	7°21	26°36	26° 7	26°59	28° 8	n.a.	S 3
M 4	10 52 28	13°58'28	9♉59	1°47	26° 2	20°58	6°54	0♎ 3	9°50	7°20	26°35	26° 9	26°56	28°15	n.a.	M 4
T 5	10 56 25	14°55'37	23°18	3°31	27°15	21°35	6°58	0° 6	9°49	7°20	26°34	26° 9	26°53	28°21	n.a.	T 5
W 6	11 0 22	15°52'45	6♊54	5°12	28°28	22°13	7° 2	0°10	9°49	7°20	26°33	26°10	26°50	28°28	n.a.	W 6
T 7	11 4 18	16°49'53	20°47	6°51	29°41	22°50	7° 5	0°13	9°48	7°19	26°32	26°R10	26°46	28°35	n.a.	T 7
F 8	11 8 15	17°46'59	4♋58	8°26	0♓54	23°27	7° 9	0°17	9°48	7°19	26°31	26°10	26°43	28°42	n.a.	F 8
S 9	11 12 11	18°44'04	19°25	9°59	2° 7	24° 4	7°12	0°20	9°47	7°19	26°30	26° 9	26°40	28°48	n.a.	S 9
S 10	11 16 8	19°41'08	4♌ 3	11°29	3°20	24°41	7°15	0°23	9°47	7°18	26°29	26° 8	26°37	28°55	n.a.	S 10
M11	11 20 4	20°38'11	18°47	12°56	4°33	25°18	7°18	0°27	9°47	7°18	26°28	26° 8	26°34	29° 2	n.a.	M11
T 12	11 24 1	21°35'14	3♍32	14°20	5°46	25°56	7°20	0°30	9°46	7°18	26°26	26° 7	26°30	29° 8	n.a.	T 12
W13	11 27 57	22°32'16	18°10	15°41	6°59	26°33	7°23	0°33	9°46	7°18	26°25	26° 7	26°27	29°15	n.a.	W13
T 14	11 31 54	23°29'17	2♎34	16°59	8°12	27°10	7°25	0°36	9°46	7°18	26°24	26°D 7	26°24	29°22	n.a.	T 14
F 15	11 35 51	24°26'17	16°40	18°15	9°25	27°47	7°27	0°38	9°46	7°18	26°23	26° 7	26°21	29°28	n.a.	F 15
S 16	11 39 47	25°23'18	0♏23	19°27	10°39	28°24	7°29	0°41	9°46	7°17	26°22	26° 7	26°18	29°35	n.a.	S 16
S 17	11 43 44	26°20'18	13°44	20°36	11°52	29° 2	7°31	0°44	9°D46	7°17	26°20	26°R 7	26°15	29°42	n.a.	S 17
M18	11 47 40	27°17'18	26°41	21°42	13° 5	29°39	7°33	0°46	9°46	7°D17	26°19	26° 7	26°11	29°49	n.a.	M18
T 19	11 51 37	28°14'17	9♐17	22°44	14°18	0♉16	7°34	0°49	9°46	7°17	26°18	26° 7	26° 8	29°55	n.a.	T 19
W20	11 55 33	29°11'17	21°36	23°44	15°31	0°54	7°35	0°51	9°46	7°18	26°17	26° 7	26° 5	0♒ 2	n.a.	W20
T 21	11 59 30	0♈ 8'17	3♎42	24°40	16°44	1°31	7°36	0°53	9°46	7°18	26°15	26°D 7	26° 2	0° 9	n.a.	T 21
F 22	12 3 27	1° 5'17	15°38	25°32	17°58	2° 8	7°37	0°55	9°47	7°18	26°14	26° 7	25°59	0°15	n.a.	F 22
S 23	12 7 23	2° 2'17	27°30	26°21	19°11	2°46	7°38	0°57	9°47	7°18	26°13	26° 8	25°55	0°22	n.a.	S 23
S 24	12 11 20	2°59'16	9♒22	27° 6	20°24	3°23	7°38	0°59	9°47	7°18	26°11	26° 8	25°52	0°29	n.a.	S 24
M25	12 15 16	3°56'16	21°17	27°47	21°37	4° 0	7°38	1° 1	9°48	7°18	26°10	26° 9	25°49	0°35	n.a.	M25
T 26	12 19 13	4°53'16	3♓21	28°25	22°51	4°38	7°R38	1° 3	9°48	7°19	26° 9	26°10	25°46	0°42	n.a.	T 26
W27	12 23 9	5°50'16	15°34	28°58	24° 4	5°15	7°38	1° 5	9°49	7°19	26° 7	26°10	25°43	0°49	n.a.	W27
T 28	12 27 6	6°47'16	28° 1	29°27	25°17	5°53	7°38	1° 6	9°49	7°19	26° 6	26°R11	25°40	0°56	n.a.	T 28
F 29	12 31 2	7°44'16	10♈41	29°52	26°31	6°30	7°37	1° 8	9°50	7°20	26° 4	26°10	25°36	1° 2	n.a.	F 29
S 30	12 34 59	8♈41'16	23♈36	0♉13	27♓44	7♉ 7	7♐37	1♎ 9	9♋51	7♋20	26♎ 3	26♍ 9	25♍33	1♒ 9	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s35	0n11	0s30	0n 9	1n48	15s50	1s30	8n25	0n48	22s20	0s20	24s57	0s53	24n26	0n44	24n58	1n 7	7s42	3n 3	1n35	1n11	16s48		n.a.
S 2	7 13	4 13	1 38	1 1	1 55	15 25	1 30	8 40	0 48	22 21	0 20	24 57	0 53	24 26	0 44	24 58	1 7	7 41	3 3	1 35	1 12	16 47		n.a.
S 3	6 50	8 8	2 43	1 51	2 1	15 0	1 30	8 54	0 49	22 22	0 20	24 57	0 53	24 26	0 44	24 58	1 7	7 41	3 3	1 35	1 14	16 46		n.a.
M 4	6 28	11 44	3 40	2 40	2 7	14 34	1 29	9 9	0 49	22 22	0 21	24 58	0 53	24 26	0 44	24 58	1 7	7 41	3 3	1 34	1 15	16 45		n.a.
T 5	6 5	14 48	4 27	3 26	2 12	14 8	1 29	9 24	0 49	22 23	0 21	24 58	0 53	24 26	0 44	24 58	1 7	7 40	3 3	1 34	1 16	16 44		n.a.
W 6	5 43	17 7	4 59	4 12	2 16	13 42	1 28	9 38	0 50	22 24	0 21	24 58	0 54	24 26	0 44	24 58	1 6	7 40	3 3	1 34	1 18	16 43		n.a.
T 7	5 20	18 30	5 16	4 55	2 20	13 15	1 28	9 53	0 50	22 25	0 21	24 58	0 54	24 26	0 44	24 58	1 6	7 40	3 3	1 34	1 19	16 43		n.a.
F 8	4 57	18 46	5 13	5 37	2 23	12 48	1 27	10 7	0 51	22 26	0 21	24 58	0 54	24 26	0 44	24 58	1 6	7 39	3 3	1 34	1 20	16 42		n.a.
S 9	4 34	17 49	4 51	6 16	2 25	12 20	1 27	10 22	0 51	22 27	0 22	24 59	0 54	24 26	0 44	24 58	1 6	7 39	3 3	1 34	1 22	16 41		n.a.
S 10	4 11	15 42	4 10	6 54	2 27	11 53	1 26	10 36	0 51	22 27	0 22	24 59	0 54	24 26	0 44	24 58	1 6	7 39	3 3	1 34	1 23	16 40		n.a.
M11	3 48	12 33	3 13	7 30	2 28	11 25	1 25	10 50	0 52	22 28	0 22	24 59	0 54	24 26	0 44	24 58	1 6	7 38	3 3	1 35	1 24	16 39		n.a.
T 12	3 25	8 35	2 2	8 3	2 28	10 56	1 24	11 5	0 52	22 29	0 22	24 59	0 55	24 26	0 44	24 58	1 6	7 38	3 3	1 35	1 25	16 38		n.a.
W13	3 2	4 8	0 44	8 35	2 27	10 28	1 23	11 19	0 52	22 29	0 23	24 59	0 55	24 26	0 44	24 58	1 6	7 37	3 3	1 35	1 27	16 37		n.a.
T 14	2 39	0s30	0n36	9 5	2 26	9 59	1 23	11 33	0 53	22 30	0 23	24 59	0 55	24 26	0 44	24 58	1 6	7 37	3 3	1 35	1 28	16 36		n.a.
F 15	2 16	5 0	1 52	9 33	2 24	9 30	1 21	11 47	0 53	22 31	0 23	25 0	0 55	24 26	0 44	24 58	1 6	7 37	3 3	1 35	1 29	16 35		n.a.
S 16	1 53	9 7	2 59	9 59	2 21	9 0	1 20	12 1	0 53	22 31	0 23	25 0	0 55	24 26	0 44	24 58	1 6	7 36	3 3	1 35	1 31	16 34		n.a.
S 17	1 30	12 39	3 55	10 22	2 18	8 31	1 19	12 15	0 54	22 32	0 23	25 0	0 56	24 26	0 44	24 58	1 6	7 36	3 3	1 35	1 32	16 33		n.a.
M18	1 6	15 27	4 37	10 44	2 14	8 1	1 18	12 29	0 54	22 32	0 24	25 0	0 56	24 26	0 44	24 58	1 6	7 35	3 3	1 35	1 33	16 32		n.a.
T 19	0 43	17 26	5 4	11 3	2 9	7 31	1 17	12 43	0 54	22 33	0 24	25 0	0 56	24 26	0 44	24 58	1 6	7 35	3 3	1 35	1 34	16 31		n.a.
W20	0 20	18 32	5 16	11 21	2 3	7 1	1 16	12 56	0 55	22 33	0 24	25 0	0 56	24 26	0 44	24 58	1 6	7 35	3 3	1 35	1 36	16 31		n.a.
T 21	0n 3	18 47	5 15	11 36	1 57	6 30	1 14	13 10	0 55	22 33	0 24	25 1	0 56	24 26	0 44	24 58	1 6	7 34	3 3	1 35	1 37	16 30		n.a.
F 22	0 27	18 11	4 59	11 49	1 49	6 0	1 13	13 24	0 55	22 34	0 25	25 1	0 56	24 26	0 44	24 58	1 6	7 34	3 2	1 35	1 38	16 29		n.a.
S 23	0 50	16 47	4 31	12 0	1 42	5 29	1 11	13 37	0 56	22 34	0 25	25 1	0 57	24 26	0 44	24 58	1 6	7 33	3 2	1 35	1 40	16 28		n.a.
S 24	1 13	14 40	3 52	12 9	1 33	4 58	1 10	13 51	0 56	22 34	0 25	25 1	0 57	24 26	0 44	24 58	1 6	7 33	3 2	1 34	1 41	16 27		n.a.
M25	1 36	11 55	3 2	12 15	1 23	4 27	1 8	14 4	0 56	22 35	0 25	25 1	0 57	24 26	0 44	24 58	1 6	7 32	3 2	1 34	1 42	16 26		n.a.
T 26	2 0	8 38	2 3	12 20	1 13	3 56	1 7	14 17	0 57	22 35	0 26	25 1	0 57	24 25	0 44	24 58	1 6	7 32	3 2	1 34	1 44	16 25		n.a.
W27	2 23	4 56	0 58	12 22	1 3	3 25	1 5	14 31	0 57	22 35	0 26	25 2	0 57	24 25	0 43	24 58	1 6	7 32	3 2	1 34	1 45	16 24		n.a.
T 28	2 46	0 58	0s10	12 22	0 51	2 53	1 3	14 44	0 57	22 35	0 26	25 2	0 58	24 25	0 43	24 58	1 6	7 31	3 2	1 34	1 46	16 23		n.a.
F 29	3 9	3n 7	1 20	12 20	0 39	2 22	1 2	14 57	0 58	22 36	0 26	25 2	0 58	24 25	0 43	24 58	1 6	7 31	3 2	1 34	1 47	16 22		n.a.
S 30	3n32	7n 9	2s26	12n15	0n26	1s50	1s 0	15n10	0n58	22s36	0s27	25s 2	0s58	24n25	0n43	24n58	1n 6	7s30	3n 2	1n34	1n49	16s21		n.a.

Julian Day Number = 383967.5, Delta T = 26h59m23s
Ecliptic obliquity = 24°04'28, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°25'07, Lahiri = -54°18'07 Julian Calendar 1 Apr. 3662 BCE == Greg. Calendar 3 March 3662 BCE

The year -3661 astronomical counting style corresponds to year 3662 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3662 BCE (-3661) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 38 56	9♈38'16	6♉46	0♉29	28♓58	7♉45	7°R36	1♍10	9♋51	7♋20	26°R 2	26°R 8	25♍30	1♒16	n.a.	S 1
M 2	12 42 52	10°35'16	20°11	0°41	0♈11	8°22	7♐35	1°11	9°52	7°21	26♎ 0	26♍ 6	25°27	1°22	n.a.	M 2
T 3	12 46 49	11°32'16	3♊48	0°48	1°24	9° 0	7°33	1°12	9°53	7°21	25°59	26° 4	25°24	1°29	n.a.	T 3
W 4	12 50 45	12°29'16	17°37	0°R50	2°38	9°37	7°32	1°13	9°54	7°22	25°57	26° 2	25°21	1°36	n.a.	W 4
T 5	12 54 42	13°26'16	1♋37	0°48	3°51	10°15	7°30	1°14	9°55	7°22	25°56	26° 1	25°17	1°42	n.a.	T 5
F 6	12 58 39	14°23'16	15°45	0°41	5° 5	10°53	7°28	1°15	9°56	7°23	25°54	26°D 1	25°14	1°49	n.a.	F 6
S 7	13 2 35	15°20'15	29°59	0°30	6°18	11°30	7°26	1°16	9°57	7°23	25°53	26° 1	25°11	1°56	n.a.	S 7
S 8	13 6 32	16°17'15	14♌19	0°14	7°32	12° 8	7°24	1°16	9°58	7°24	25°51	26° 3	25° 8	2° 3	n.a.	S 8
M 9	13 10 28	17°14'15	28°39	29♈54	8°45	12°45	7°22	1°17	9°59	7°25	25°50	26° 4	25° 5	2° 9	n.a.	M 9
T 10	13 14 25	18°11'15	12♍57	29°30	9°59	13°23	7°19	1°17	10° 0	7°25	25°48	26° 5	25° 1	2°16	n.a.	T 10
W11	13 18 21	19° 8'15	27° 9	29° 3	11°13	14° 1	7°16	1°17	10° 2	7°26	25°47	26°R 5	24°58	2°23	n.a.	W11
T 12	13 22 18	20° 5'15	11♎11	28°32	12°26	14°38	7°13	1°17	10° 3	7°27	25°45	26° 5	24°55	2°29	n.a.	T 12
F 13	13 26 15	21° 2'16	25° 0	27°58	13°40	15°16	7°10	1°R17	10° 4	7°28	25°44	26° 3	24°52	2°36	n.a.	F 13
S 14	13 30 11	21°59'18	8♏32	27°22	14°53	15°54	7° 7	1°17	10° 6	7°29	25°42	26° 0	24°49	2°43	n.a.	S 14
S 15	13 34 8	22°56'20	21°46	26°44	16° 7	16°31	7° 3	1°17	10° 7	7°29	25°41	25°56	24°46	2°49	n.a.	S 15
M16	13 38 4	23°53'23	4♐40	26° 6	17°21	17° 9	6°59	1°17	10° 8	7°30	25°39	25°52	24°42	2°56	n.a.	M16
T 17	13 42 1	24°50'27	17°16	25°26	18°34	17°47	6°56	1°16	10°10	7°31	25°38	25°48	24°39	3° 3	n.a.	T 17
W18	13 45 57	25°47'31	29°35	24°47	19°48	18°25	6°52	1°16	10°12	7°32	25°36	25°44	24°36	3° 9	n.a.	W18
T 19	13 49 54	26°44'37	11♑41	24° 9	21° 2	19° 2	6°47	1°15	10°13	7°33	25°35	25°42	24°33	3°16	n.a.	T 19
F 20	13 53 51	27°41'43	23°38	23°32	22°16	19°40	6°43	1°14	10°15	7°34	25°33	25°D41	24°30	3°23	n.a.	F 20
S 21	13 57 47	28°38'51	5♒30	22°58	23°30	20°18	6°38	1°14	10°17	7°35	25°32	25°41	24°26	3°30	n.a.	S 21
S 22	14 1 44	29°36'00	17°22	22°27	24°43	20°56	6°34	1°13	10°18	7°36	25°30	25°42	24°23	3°36	n.a.	S 22
M23	14 5 40	0♉33'09	29°19	21°59	25°57	21°34	6°29	1°12	10°20	7°37	25°29	25°43	24°20	3°43	n.a.	M23
T 24	14 9 37	1°30'20	11♓26	21°35	27°11	22°12	6°24	1°11	10°22	7°38	25°27	25°45	24°17	3°50	n.a.	T 24
W25	14 13 33	2°27'32	23°47	21°15	28°25	22°50	6°19	1° 9	10°24	7°40	25°26	25°R46	24°14	3°56	n.a.	W25
T 26	14 17 30	3°24'45	6♈24	21° 0	29°39	23°28	6°13	1° 8	10°26	7°41	25°25	25°45	24°11	4° 3	n.a.	T 26
F 27	14 21 27	4°21'59	19°21	20°51	0♉53	24° 6	6° 8	1° 7	10°28	7°42	25°23	25°43	24° 7	4°10	n.a.	F 27
S 28	14 25 23	5°19'14	2♉37	20°D47	2° 7	24°44	6° 2	1° 5	10°30	7°43	25°22	25°39	24° 4	4°16	n.a.	S 28
S 29	14 29 20	6°16'30	16°11	20°49	3°21	25°22	5°56	1° 4	10°32	7°44	25°20	25°34	24° 1	4°23	n.a.	S 29
M30	14 33 16	7°13'47	0♊ 2	20°57	4°35	26° 0	5°51	1° 2	10°34	7°46	25°19	25°27	23°58	4°30	n.a.	M30
T 31	14 37 13	8♉11'05	14♊ 6	21♈10	5♉49	26♉38	5♐45	1♍ 0	10♋37	7♋47	25♎17	25♍21	23♍55	4♒36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n55	10n54	3s26	12n 8	0n13	1s19	0s58	15n22	0n58	22s36	0s27	25s 2	0s58	24n25	0n43	24n58	1n 6	7s30	3n 2	1n35	1n50	16s20		n.a.
M 2	4 18	14 9	4 16	12 0	0s 1	0 47	0 56	15 35	0 58	22 36	0 27	25 3	0 58	24 25	0 43	24 58	1 6	7 29	3 2	1 35	1 51	16 19		n.a.
T 3	4 41	16 41	4 52	11 49	0 16	0 15	0 54	15 48	0 59	22 36	0 27	25 3	0 59	24 25	0 43	24 58	1 6	7 29	3 2	1 36	1 53	16 18		n.a.
W 4	5 4	18 18	5 12	11 36	0 31	0n16	0 53	16 0	0 59	22 36	0 28	25 3	0 59	24 25	0 43	24 58	1 6	7 28	3 2	1 37	1 54	16 17		n.a.
T 5	5 26	18 50	5 14	11 21	0 46	0 48	0 51	16 13	0 59	22 36	0 28	25 3	0 59	24 25	0 43	24 57	1 6	7 28	3 2	1 37	1 55	16 16		n.a.
F 6	5 49	18 12	4 57	11 4	1 1	1 20	0 49	16 25	0 59	22 36	0 28	25 3	0 59	24 25	0 43	24 57	1 6	7 27	3 1	1 37	1 56	16 15		n.a.
S 7	6 12	16 25	4 22	10 45	1 17	1 52	0 47	16 38	1 0	22 36	0 28	25 3	0 59	24 24	0 43	24 57	1 6	7 27	3 1	1 37	1 58	16 14		n.a.
S 8	6 34	13 37	3 30	10 25	1 33	2 23	0 44	16 50	1 0	22 35	0 28	25 4	1 0	24 24	0 43	24 57	1 6	7 27	3 1	1 37	1 59	16 13		n.a.
M 9	6 57	9 59	2 26	10 3	1 48	2 55	0 42	17 2	1 0	22 35	0 29	25 4	1 0	24 24	0 43	24 57	1 6	7 26	3 1	1 36	2 0	16 12		n.a.
T 10	7 19	5 46	1 12	9 40	2 4	3 26	0 40	17 14	1 1	22 35	0 29	25 4	1 0	24 24	0 43	24 57	1 6	7 26	3 1	1 36	2 2	16 11		n.a.
W11	7 41	1 15	0n 6	9 16	2 19	3 58	0 38	17 26	1 1	22 35	0 29	25 4	1 0	24 24	0 43	24 57	1 6	7 25	3 1	1 36	2 3	16 10		n.a.
T 12	8 3	3s17	1 22	8 51	2 34	4 29	0 36	17 37	1 1	22 35	0 29	25 4	1 0	24 24	0 43	24 57	1 6	7 25	3 1	1 36	2 4	16 9		n.a.
F 13	8 25	7 34	2 32	8 25	2 48	5 1	0 34	17 49	1 1	22 34	0 30	25 5	1 1	24 24	0 43	24 57	1 6	7 24	3 1	1 37	2 6	16 8		n.a.
S 14	8 47	11 23	3 32	8 0	3 2	5 32	0 32	18 1	1 2	22 34	0 30	25 5	1 1	24 24	0 43	24 57	1 6	7 24	3 1	1 38	2 7	16 7		n.a.
S 15	9 9	14 31	4 20	7 34	3 14	6 3	0 29	18 12	1 2	22 34	0 30	25 5	1 1	24 23	0 43	24 57	1 6	7 23	3 1	1 39	2 8	16 6		n.a.
M16	9 30	16 51	4 52	7 9	3 26	6 34	0 27	18 23	1 2	22 33	0 30	25 5	1 1	24 23	0 43	24 57	1 6	7 23	3 1	1 41	2 9	16 5		n.a.
T 17	9 52	18 19	5 10	6 45	3 36	7 5	0 25	18 35	1 2	22 33	0 31	25 5	1 1	24 23	0 43	24 57	1 6	7 22	3 0	1 43	2 11	16 4		n.a.
W18	10 13	18 52	5 12	6 22	3 45	7 36	0 23	18 46	1 2	22 32	0 31	25 6	1 2	24 23	0 43	24 57	1 6	7 22	3 0	1 44	2 12	16 3		n.a.
T 19	10 35	18 33	5 1	6 1	3 52	8 6	0 20	18 57	1 3	22 32	0 31	25 6	1 2	24 23	0 43	24 57	1 5	7 21	3 0	1 45	2 13	16 2		n.a.
F 20	10 56	17 24	4 37	5 42	3 58	8 37	0 18	19 8	1 3	22 31	0 31	25 6	1 2	24 23	0 43	24 56	1 5	7 21	3 0	1 46	2 15	16 1		n.a.
S 21	11 17	15 31	4 1	5 25	4 3	9 7	0 16	19 18	1 3	22 31	0 32	25 6	1 2	24 22	0 43	24 56	1 5	7 21	3 0	1 46	2 16	16 0		n.a.
S 22	11 37	12 57	3 14	5 10	4 6	9 37	0 13	19 29	1 3	22 30	0 32	25 6	1 2	24 22	0 43	24 56	1 5	7 20	3 0	1 45	2 17	15 59		n.a.
M23	11 58	9 51	2 19	4 58	4 8	10 7	0 11	19 39	1 4	22 30	0 32	25 7	1 3	24 22	0 43	24 56	1 5	7 20	3 0	1 45	2 18	15 58		n.a.
T 24	12 18	6 16	1 17	4 49	4 8	10 36	0 9	19 50	1 4	22 29	0 32	25 7	1 3	24 22	0 43	24 56	1 5	7 19	3 0	1 44	2 20	15 57		n.a.
W25	12 39	2 22	0 11	4 43	4 6	11 6	0 6	20 0	1 4	22 28	0 33	25 7	1 3	24 22	0 43	24 56	1 5	7 19	3 0	1 44	2 21	15 56		n.a.
T 26	12 59	1n44	0s58	4 40	4 4	11 35	0 4	20 10	1 4	22 28	0 33	25 7	1 3	24 22	0 43	24 56	1 5	7 18	2 59	1 44	2 22	15 55		n.a.
F 27	13 19	5 51	2 5	4 40	3 59	12 4	0 1	20 20	1 4	22 27	0 33	25 7	1 3	24 21	0 43	24 56	1 5	7 18	2 59	1 45	2 24	15 54		n.a.
S 28	13 38	9 47	3 7	4 43	3 54	12 32	0n 1	20 30	1 5	22 26	0 33	25 8	1 3	24 21	0 42	24 56	1 5	7 17	2 59	1 46	2 25	15 53		n.a.
S 29	13 58	13 18	4 0	4 50	3 47	13 0	0 3	20 39	1 5	22 25	0 34	25 8	1 4	24 21	0 42	24 56	1 5	7 17	2 59	1 49	2 26	15 52		n.a.
M30	14 17	16 9	4 39	5 0	3 40	13 28	0 6	20 49	1 5	22 24	0 34	25 8	1 4	24 21	0 42	24 56	1 5	7 17	2 59	1 51	2 27	15 51		n.a.
T 31	14n36	18n 5	5s 3	5n14	3s31	13n56	0n 8	20n58	1n 5	22s23	0s34	25s 8	1s 4	24n21	0n42	24n55	1n 5	7s16	2n59	1n54	2n29	15s50		n.a.

Julian Day Number = 383997.5, Delta T = 26h59m20s
Ecliptic obliquity = 24°04'28, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°25'03, Lahiri = -54°18'03 Julian Calendar 1 May 3662 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3662 BCE

The year -3661 astronomical counting style corresponds to year 3662 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3662 BCE

JUNE 3662 BCE (-3661) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 41 9	9♉ 8'24	28♊17	21♈30	7♉ 3	27♉16	5°R38	0°R58	10♋39	7♋48	25°R16	25°R15	23♍52	4♒43	n.a.	W 1
T 2	14 45 6	10° 5'45	12♋33	21°56	8°17	27°54	5♐32	0♉56	10°41	7°50	25♎14	25♍10	23°48	4°50	n.a.	T 2
F 3	14 49 3	11° 3'06	26°48	22°29	9°31	28°32	5°26	0°54	10°43	7°51	25°13	25° 7	23°45	4°57	n.a.	F 3
S 4	14 52 59	12° 0'28	11♌ 1	23° 7	10°45	29°10	5°19	0°52	10°46	7°52	25°11	25°D 7	23°42	5° 3	n.a.	S 4
S 5	14 56 56	12°57'50	25° 9	23°51	11°59	29°48	5°12	0°50	10°48	7°54	25°10	25° 7	23°39	5°10	n.a.	S 5
M 6	15 0 52	13°55'14	9♍11	24°42	13°13	0♊27	5° 6	0°47	10°51	7°55	25° 9	25° 8	23°36	5°17	n.a.	M 6
T 7	15 4 49	14°52'39	23° 5	25°38	14°27	1° 5	4°59	0°45	10°53	7°57	25° 7	25°R 9	23°32	5°23	n.a.	T 7
W 8	15 8 45	15°50'05	6♎52	26°40	15°42	1°43	4°52	0°42	10°56	7°58	25° 6	25° 8	23°29	5°30	n.a.	W 8
T 9	15 12 42	16°47'32	20°28	27°48	16°56	2°21	4°45	0°40	10°58	8° 0	25° 4	25° 6	23°26	5°37	n.a.	T 9
F 10	15 16 38	17°45'00	3♏54	29° 2	18°10	3° 0	4°38	0°37	11° 1	8° 1	25° 3	25° 1	23°23	5°43	n.a.	F 10
S 11	15 20 35	18°42'30	17° 8	0♉20	19°24	3°38	4°30	0°34	11° 3	8° 3	25° 2	24°54	23°20	5°50	n.a.	S 11
S 12	15 24 32	19°40'01	0♐ 7	1°44	20°38	4°16	4°23	0°31	11° 6	8° 5	25° 0	24°45	23°17	5°57	n.a.	S 12
M13	15 28 28	20°37'34	12°51	3°13	21°53	4°55	4°16	0°28	11° 9	8° 6	24°59	24°35	23°13	6° 3	n.a.	M13
T 14	15 32 25	21°35'08	25°20	4°46	23° 7	5°33	4° 8	0°25	11°11	8° 8	24°58	24°25	23°10	6°10	n.a.	T 14
W15	15 36 21	22°32'44	7♑36	6°24	24°21	6°11	4° 1	0°22	11°14	8°10	24°56	24°16	23° 7	6°17	n.a.	W15
T 16	15 40 18	23°30'22	19°39	8° 5	25°36	6°50	3°53	0°19	11°17	8°11	24°55	24° 9	23° 4	6°24	n.a.	T 16
F 17	15 44 14	24°28'02	1♒34	9°51	26°50	7°28	3°46	0°16	11°20	8°13	24°54	24° 4	23° 1	6°30	n.a.	F 17
S 18	15 48 11	25°25'43	13°25	11°39	28° 4	8° 7	3°38	0°12	11°23	8°15	24°53	24° 2	22°58	6°37	n.a.	S 18
S 19	15 52 8	26°23'26	25°16	13°30	29°19	8°45	3°30	0° 9	11°26	8°16	24°51	24°D 1	22°54	6°44	n.a.	S 19
M20	15 56 4	27°21'11	7♓12	15°24	0♊33	9°24	3°22	0° 5	11°29	8°18	24°50	24° 1	22°51	6°50	n.a.	M20
T 21	16 0 1	28°18'59	19°19	17°19	1°48	10° 2	3°15	0° 2	11°32	8°20	24°49	24°R 2	22°48	6°57	n.a.	T 21
W22	16 3 57	29°16'48	1♈42	19°16	3° 2	10°41	3° 7	29♐58	11°35	8°22	24°48	24° 1	22°45	7° 4	n.a.	W22
T 23	16 7 54	0♊14'39	14°25	21°15	4°17	11°20	2°59	29°55	11°38	8°24	24°47	24° 0	22°42	7°10	n.a.	T 23
F 24	16 11 50	1°12'32	27°32	23°14	5°31	11°58	2°51	29°51	11°41	8°26	24°46	23°55	22°38	7°17	n.a.	F 24
S 25	16 15 47	2°10'27	11♉ 3	25°14	6°46	12°37	2°43	29°47	11°44	8°27	24°44	23°49	22°35	7°24	n.a.	S 25
S 26	16 19 43	3° 8'24	24°58	27°14	8° 0	13°16	2°35	29°43	11°47	8°29	24°43	23°40	22°32	7°30	n.a.	S 26
M27	16 23 40	4° 6'23	9♊13	29°14	9°15	13°55	2°27	29°39	11°50	8°31	24°42	23°30	22°29	7°37	n.a.	M27
T 28	16 27 37	5° 4'24	23°44	1♊14	10°29	14°33	2°20	29°35	11°53	8°33	24°41	23°19	22°26	7°44	n.a.	T 28
W29	16 31 33	6° 2'26	8♋22	3°14	11°44	15°12	2°12	29°31	11°57	8°35	24°40	23° 9	22°23	7°50	n.a.	W29
T 30	16 35 30	7♊ 0'31	23♋ 0	5♊13	12♊58	15♊51	2♐ 4	29♐27	12♋ 0	8♋37	24♎39	23♍ 1	22♍19	7♒57	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n55	18n55	5s 9	5n30	3s21	14n23	0n10	21n 8	1n 5	22s23	0s34	25s 8	1s 4	24n20	0n42	24n55	1n 5	7s16	2n59	1n56	2n30	15s49		n.a.
T 2	15 14	18 34	4 55	5 50	3 11	14 50	0 13	21 17	1 6	22 22	0 35	25 9	1 4	24 20	0 42	24 55	1 5	7 15	2 59	1 58	2 31	15 48		n.a.
F 3	15 32	17 3	4 23	6 12	2 59	15 17	0 15	21 26	1 6	22 21	0 35	25 9	1 5	24 20	0 42	24 55	1 5	7 15	2 58	1 59	2 33	15 47		n.a.
S 4	15 50	14 29	3 35	6 38	2 48	15 43	0 17	21 35	1 6	22 20	0 35	25 9	1 5	24 20	0 42	24 55	1 5	7 14	2 58	2 0	2 34	15 46		n.a.
S 5	16 8	11 3	2 35	7 6	2 35	16 9	0 20	21 43	1 6	22 19	0 35	25 9	1 5	24 19	0 42	24 55	1 5	7 14	2 58	1 59	2 35	15 44		n.a.
M 6	16 26	7 2	1 25	7 37	2 22	16 34	0 22	21 52	1 6	22 18	0 35	25 10	1 5	24 19	0 42	24 55	1 5	7 14	2 58	1 59	2 37	15 43		n.a.
T 7	16 44	2 39	0 11	8 10	2 9	16 59	0 24	22 0	1 6	22 17	0 36	25 10	1 5	24 19	0 42	24 55	1 5	7 13	2 58	1 59	2 38	15 42		n.a.
W 8	17 1	1s50	1n 3	8 46	1 56	17 23	0 26	22 8	1 7	22 16	0 36	25 10	1 6	24 19	0 42	24 55	1 5	7 13	2 58	1 59	2 39	15 41		n.a.
T 9	17 18	6 10	2 12	9 23	1 42	17 48	0 29	22 16	1 7	22 14	0 36	25 10	1 6	24 18	0 42	24 54	1 5	7 12	2 58	2 0	2 40	15 40		n.a.
F 10	17 34	10 8	3 13	10 3	1 28	18 11	0 31	22 24	1 7	22 13	0 36	25 10	1 6	24 18	0 42	24 54	1 5	7 12	2 58	2 2	2 42	15 39		n.a.
S 11	17 51	13 32	4 2	10 44	1 14	18 34	0 33	22 32	1 7	22 12	0 37	25 10	1 6	24 18	0 42	24 54	1 5	7 12	2 57	2 5	2 43	15 38		n.a.
S 12	18 7	16 11	4 38	11 27	1 1	18 57	0 35	22 40	1 7	22 11	0 37	25 11	1 6	24 18	0 42	24 54	1 5	7 11	2 57	2 8	2 44	15 37		n.a.
M13	18 23	18 0	4 59	12 11	0 47	19 19	0 37	22 47	1 7	22 10	0 37	25 11	1 6	24 17	0 42	24 54	1 5	7 11	2 57	2 12	2 46	15 36		n.a.
T 14	18 38	18 55	5 5	12 55	0 34	19 41	0 39	22 54	1 8	22 9	0 37	25 11	1 7	24 17	0 42	24 54	1 5	7 11	2 57	2 16	2 47	15 35		n.a.
W15	18 54	18 55	4 57	13 41	0 21	20 2	0 41	23 1	1 8	22 7	0 37	25 11	1 7	24 17	0 42	24 54	1 5	7 10	2 57	2 20	2 48	15 34		n.a.
T 16	19 9	18 3	4 36	14 27	0 8	20 22	0 43	23 8	1 8	22 6	0 38	25 11	1 7	24 17	0 42	24 54	1 5	7 10	2 57	2 23	2 49	15 33		n.a.
F 17	19 23	16 24	4 3	15 13	0n 4	20 42	0 45	23 15	1 8	22 5	0 38	25 12	1 7	24 16	0 42	24 54	1 5	7 10	2 57	2 25	2 51	15 32		n.a.
S 18	19 37	14 3	3 19	15 59	0 16	21 2	0 47	23 22	1 8	22 3	0 38	25 12	1 7	24 16	0 42	24 53	1 5	7 9	2 56	2 26	2 52	15 30		n.a.
S 19	19 52	11 8	2 27	16 44	0 27	21 20	0 49	23 28	1 8	22 2	0 38	25 12	1 8	24 16	0 42	24 53	1 5	7 9	2 56	2 26	2 53	15 29		n.a.
M20	20 5	7 44	1 29	17 29	0 37	21 39	0 51	23 34	1 8	22 1	0 38	25 12	1 8	24 16	0 42	24 53	1 5	7 9	2 56	2 26	2 55	15 28		n.a.
T 21	20 19	3 57	0 25	18 12	0 47	21 56	0 53	23 40	1 9	21 59	0 39	25 12	1 8	24 15	0 42	24 53	1 5	7 8	2 56	2 26	2 56	15 27		n.a.
W22	20 32	0n 4	0s41	18 54	0 56	22 13	0 55	23 46	1 9	21 58	0 39	25 12	1 8	24 15	0 42	24 53	1 5	7 8	2 56	2 26	2 57	15 26		n.a.
T 23	20 44	4 12	1 46	19 35	1 5	22 29	0 57	23 52	1 9	21 57	0 39	25 13	1 8	24 15	0 42	24 53	1 5	7 8	2 56	2 27	2 58	15 25		n.a.
F 24	20 57	8 15	2 48	20 14	1 12	22 45	0 59	23 58	1 9	21 55	0 39	25 13	1 8	24 14	0 42	24 53	1 5	7 8	2 55	2 28	3 0	15 24		n.a.
S 25	21 9	12 1	3 43	20 51	1 19	23 0	1 0	24 3	1 9	21 54	0 39	25 13	1 8	24 14	0 42	24 53	1 5	7 7	2 55	2 31	3 1	15 23		n.a.
S 26	21 20	15 13	4 26	21 27	1 25	23 14	1 2	24 8	1 9	21 52	0 39	25 13	1 9	24 14	0 42	24 52	1 5	7 7	2 55	2 35	3 2	15 22		n.a.
M27	21 32	17 36	4 53	22 0	1 31	23 28	1 4	24 13	1 9	21 51	0 40	25 13	1 9	24 13	0 42	24 52	1 5	7 7	2 55	2 39	3 4	15 21		n.a.
T 28	21 43	18 54	5 2	22 30	1 35	23 41	1 5	24 18	1 9	21 50	0 40	25 13	1 9	24 13	0 42	24 52	1 5	7 6	2 55	2 43	3 5	15 19		n.a.
W29	21 53	18 57	4 52	22 59	1 39	23 53	1 7	24 23	1 9	21 48	0 40	25 14	1 9	24 13	0 42	24 52	1 5	7 6	2 55	2 47	3 6	15 18		n.a.
T 30	22n 3	17n45	4s22	23n25	1n43	24n 5	1n 8	24n27	1n10	21s47	0s40	25s14	1s 9	24n13	0n42	24n52	1n 5	7s 6	2n55	2n51	3n 7	15s17		n.a.

Julian Day Number = 384028.5, Delta T = 26h59m17s
Ecliptic obliquity = 24°04'28, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°24'59, Lahiri = -54°17'59 Julian Calendar 1 June 3662 BCE == Greg. Calendar 3 May 3662 BCE

The year -3661 astronomical counting style corresponds to year 3662 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3662 BCE (-3661) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 39 26	7♊58'37	7♌33	7♊11	14♊13	16♊30	1°R56	29°R23	12♋ 3	8♋39	24°R38	22°R56	22♍16	8♒ 4	n.a.	F 1
S 2	16 43 23	8°56'44	21°55	9° 9	15°28	17° 9	1♐48	29♐18	12° 7	8°41	24♎37	22♍53	22°13	8°11	n.a.	S 2
S 3	16 47 19	9°54'53	6♍ 3	11° 5	16°42	17°48	1°41	29°14	12°10	8°43	24°36	22°D52	22°10	8°17	n.a.	S 3
M 4	16 51 16	10°53'04	19°57	13° 1	17°57	18°27	1°33	29°10	12°13	8°45	24°35	22°R52	22° 7	8°24	n.a.	M 4
T 5	16 55 12	11°51'17	3♎37	14°55	19°11	19° 6	1°25	29° 5	12°17	8°47	24°34	22°52	22° 3	8°31	n.a.	T 5
W 6	16 59 9	12°49'31	17° 4	16°49	20°26	19°45	1°18	29° 1	12°20	8°49	24°34	22°50	22° 0	8°37	n.a.	W 6
T 7	17 3 6	13°47'47	0♏19	18°41	21°41	20°24	1°10	28°57	12°23	8°51	24°33	22°45	21°57	8°44	n.a.	T 7
F 8	17 7 2	14°46'05	13°23	20°32	22°56	21° 3	1° 3	28°52	12°27	8°53	24°32	22°38	21°54	8°51	n.a.	F 8
S 9	17 10 59	15°44'25	26°15	22°22	24°10	21°42	0°55	28°48	12°30	8°55	24°31	22°28	21°51	8°57	n.a.	S 9
S 10	17 14 55	16°42'47	8♐57	24°10	25°25	22°21	0°48	28°43	12°34	8°57	24°30	22°16	21°48	9° 4	n.a.	S 10
M11	17 18 52	17°41'11	21°26	25°58	26°40	23° 0	0°41	28°39	12°37	9° 0	24°30	22° 3	21°44	9°11	n.a.	M11
T 12	17 22 48	18°39'37	3♑45	27°44	27°54	23°39	0°34	28°34	12°41	9° 2	24°29	21°49	21°41	9°17	n.a.	T 12
W13	17 26 45	19°38'05	15°53	29°30	29° 9	24°19	0°27	28°29	12°44	9° 4	24°28	21°37	21°38	9°24	n.a.	W13
T 14	17 30 41	20°36'36	27°52	1♋14	0♋24	24°58	0°20	28°25	12°48	9° 6	24°27	21°26	21°35	9°31	n.a.	T 14
F 15	17 34 38	21°35'09	9♒44	2°57	1°39	25°37	0°13	28°20	12°52	9° 8	24°27	21°18	21°32	9°37	n.a.	F 15
S 16	17 38 34	22°33'44	21°32	4°39	2°53	26°17	0° 6	28°15	12°55	9°10	24°26	21°13	21°29	9°44	n.a.	S 16
S 17	17 42 31	23°32'21	3♓21	6°19	4° 8	26°56	29♏59	28°11	12°59	9°12	24°26	21°11	21°25	9°51	n.a.	S 17
M18	17 46 28	24°31'01	15°15	7°59	5°23	27°35	29°53	28° 6	13° 2	9°15	24°25	21°10	21°22	9°57	n.a.	M18
T 19	17 50 24	25°29'44	27°20	9°38	6°38	28°15	29°47	28° 1	13° 6	9°17	24°24	21°10	21°19	10° 4	n.a.	T 19
W20	17 54 21	26°28'29	9♈40	11°15	7°53	28°54	29°40	27°56	13°10	9°19	24°24	21° 9	21°16	10°11	n.a.	W20
T 21	17 58 17	27°27'16	22°22	12°52	9° 7	29°34	29°34	27°52	13°13	9°21	24°23	21° 8	21°13	10°17	n.a.	T 21
F 22	18 2 14	28°26'06	5♉30	14°27	10°22	0♋13	29°28	27°47	13°17	9°23	24°23	21° 3	21° 9	10°24	n.a.	F 22
S 23	18 6 10	29°24'58	19° 6	16° 2	11°37	0°53	29°22	27°42	13°21	9°26	24°23	20°57	21° 6	10°31	n.a.	S 23
S 24	18 10 7	0♋23'53	3♊10	17°35	12°52	1°32	29°17	27°38	13°25	9°28	24°22	20°47	21° 3	10°38	n.a.	S 24
M25	18 14 3	1°22'51	17°40	19° 8	14° 7	2°12	29°11	27°33	13°28	9°30	24°22	20°37	21° 0	10°44	n.a.	M25
T 26	18 18 0	2°21'50	2♋30	20°39	15°22	2°52	29° 6	27°28	13°32	9°32	24°21	20°25	20°57	10°51	n.a.	T 26
W27	18 21 56	3°20'52	17°31	22°10	16°37	3°31	29° 0	27°23	13°36	9°34	24°21	20°15	20°54	10°58	n.a.	W27
T 28	18 25 53	4°19'56	2♌33	23°39	17°51	4°11	28°55	27°19	13°40	9°37	24°21	20° 6	20°50	11° 4	n.a.	T 28
F 29	18 29 49	5°19'02	17°27	25° 8	19° 6	4°51	28°50	27°14	13°43	9°39	24°21	20° 0	20°47	11°11	n.a.	F 29
S 30	18 33 46	6°18'11	2♍ 6	26°35	20°21	5°31	28°46	27° 9	13°47	9°41	24°20	19°57	20°44	11°18	n.a.	S 30
S 31	18 37 43	7♋17'21	16♍26	28♋ 2	21♋36	6♋11	28♏41	27♐ 5	13♋51	9♋43	24♎20	19°D56	20♍41	11♒24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n13	15n24	3s36	23n49	1n45	24n16	1n10	24n31	1n10	21s45	0s40	25s14	1s 9	24n12	0n42	24n52	1n 5	7s 6	2n54	2n53	3n 9	15s16		n.a.
S 2	22 22	12 7	2 36	24 10	1 47	24 26	1 11	24 35	1 10	21 44	0 40	25 14	1 10	24 12	0 42	24 52	1 5	7 6	2 54	2 54	3 10	15 15		n.a.
S 3	22 31	8 11	1 28	24 29	1 48	24 35	1 12	24 39	1 10	21 42	0 41	25 14	1 10	24 12	0 42	24 51	1 5	7 5	2 54	2 54	3 11	15 14		n.a.
M 4	22 40	3 51	0 15	24 46	1 49	24 44	1 13	24 43	1 10	21 41	0 41	25 14	1 10	24 11	0 42	24 51	1 5	7 5	2 54	2 54	3 13	15 13		n.a.
T 5	22 48	0s37	0n57	25 0	1 49	24 52	1 15	24 46	1 10	21 39	0 41	25 14	1 10	24 11	0 42	24 51	1 5	7 5	2 54	2 54	3 14	15 12		n.a.
W 6	22 56	4 58	2 4	25 12	1 49	24 59	1 16	24 50	1 10	21 38	0 41	25 14	1 10	24 11	0 42	24 51	1 5	7 5	2 54	2 55	3 15	15 10		n.a.
T 7	23 4	9 1	3 4	25 22	1 48	25 5	1 17	24 53	1 10	21 37	0 41	25 14	1 10	24 10	0 42	24 51	1 5	7 5	2 53	2 57	3 16	15 9		n.a.
F 8	23 11	12 34	3 53	25 30	1 46	25 11	1 18	24 56	1 10	21 35	0 41	25 15	1 10	24 10	0 42	24 51	1 5	7 5	2 53	3 0	3 18	15 8		n.a.
S 9	23 17	15 28	4 30	25 35	1 44	25 15	1 19	24 59	1 10	21 34	0 41	25 15	1 11	24 10	0 42	24 51	1 5	7 4	2 53	3 4	3 19	15 7		n.a.
S 10	23 23	17 34	4 52	25 38	1 42	25 19	1 20	25 1	1 10	21 32	0 42	25 15	1 11	24 9	0 42	24 50	1 5	7 4	2 53	3 9	3 20	15 6		n.a.
M11	23 29	18 48	5 0	25 40	1 39	25 23	1 21	25 3	1 10	21 31	0 42	25 15	1 11	24 9	0 42	24 50	1 5	7 4	2 53	3 14	3 22	15 5		n.a.
T 12	23 34	19 7	4 54	25 39	1 36	25 25	1 22	25 5	1 10	21 29	0 42	25 15	1 11	24 8	0 42	24 50	1 5	7 4	2 52	3 20	3 23	15 3		n.a.
W13	23 39	18 34	4 34	25 37	1 33	25 27	1 22	25 7	1 11	21 28	0 42	25 15	1 11	24 8	0 42	24 50	1 5	7 4	2 52	3 25	3 24	15 2		n.a.
T 14	23 44	17 11	4 3	25 33	1 29	25 27	1 23	25 9	1 11	21 27	0 42	25 15	1 11	24 8	0 42	24 50	1 5	7 4	2 52	3 29	3 25	15 1		n.a.
F 15	23 48	15 4	3 21	25 27	1 24	25 27	1 24	25 11	1 11	21 25	0 42	25 15	1 11	24 7	0 42	24 50	1 5	7 4	2 52	3 32	3 27	15 0		n.a.
S 16	23 51	12 20	2 30	25 19	1 20	25 27	1 24	25 12	1 11	21 24	0 42	25 15	1 11	24 7	0 42	24 49	1 5	7 4	2 52	3 34	3 28	14 59		n.a.
S 17	23 55	9 6	1 33	25 10	1 15	25 25	1 25	25 13	1 11	21 22	0 42	25 15	1 11	24 7	0 42	24 49	1 5	7 4	2 52	3 35	3 29	14 58		n.a.
M18	23 57	5 29	0 31	24 59	1 10	25 23	1 25	25 14	1 11	21 21	0 42	25 15	1 12	24 6	0 42	24 49	1 5	7 4	2 51	3 36	3 31	14 57		n.a.
T 19	24 0	1 35	0s33	24 47	1 4	25 20	1 25	25 15	1 11	21 20	0 43	25 15	1 12	24 6	0 42	24 49	1 5	7 4	2 51	3 36	3 32	14 55		n.a.
W20	24 1	2n28	1 36	24 34	0 59	25 16	1 26	25 15	1 11	21 19	0 43	25 15	1 12	24 6	0 42	24 49	1 5	7 4	2 51	3 36	3 33	14 54		n.a.
T 21	24 3	6 30	2 37	24 19	0 53	25 11	1 26	25 15	1 11	21 17	0 43	25 15	1 12	24 5	0 42	24 49	1 5	7 4	2 51	3 36	3 34	14 53		n.a.
F 22	24 4	10 23	3 32	24 2	0 47	25 5	1 26	25 15	1 11	21 16	0 43	25 15	1 12	24 5	0 42	24 49	1 5	7 3	2 51	3 38	3 36	14 52		n.a.
S 23	24 4	13 51	4 17	23 45	0 40	24 59	1 26	25 15	1 11	21 15	0 43	25 15	1 12	24 4	0 42	24 48	1 5	7 4	2 51	3 41	3 37	14 51		n.a.
S 24	24 4	16 39	4 47	23 27	0 34	24 52	1 26	25 15	1 11	21 14	0 43	25 15	1 12	24 4	0 42	24 48	1 5	7 4	2 50	3 45	3 38	14 49		n.a.
M25	24 4	18 30	5 1	23 7	0 27	24 44	1 26	25 14	1 11	21 12	0 43	25 15	1 12	24 4	0 42	24 48	1 5	7 4	2 50	3 49	3 40	14 48		n.a.
T 26	24 3	19 8	4 55	22 47	0 20	24 35	1 26	25 14	1 11	21 11	0 43	25 15	1 12	24 3	0 42	24 48	1 5	7 4	2 50	3 54	3 41	14 47		n.a.
W27	24 2	18 28	4 28	22 25	0 13	24 26	1 26	25 13	1 11	21 10	0 43	25 15	1 12	24 3	0 42	24 48	1 5	7 4	2 50	3 58	3 42	14 46		n.a.
T 28	24 0	16 30	3 43	22 3	0 6	24 16	1 26	25 11	1 11	21 9	0 43	25 15	1 12	24 2	0 42	24 48	1 5	7 4	2 50	4 1	3 43	14 45		n.a.
F 29	23 58	13 26	2 43	21 39	0s 1	24 5	1 26	25 10	1 11	21 8	0 43	25 15	1 13	24 2	0 42	24 47	1 5	7 4	2 49	4 4	3 45	14 43		n.a.
S 30	23 55	9 34	1 33	21 16	0 8	23 53	1 25	25 8	1 11	21 7	0 43	25 15	1 13	24 2	0 42	24 47	1 5	7 4	2 49	4 5	3 46	14 42		n.a.
S 31	23n52	5n13	0s19	20n51	0s16	23n41	1n25	25n 7	1n11	21s 6	0s44	25s15	1s13	24n 1	0n42	24n47	1n 5	7s 4	2n49	4n 5	3n47	14s41		n.a.

Julian Day Number = 384058.5, Delta T = 26h59m14s
Ecliptic obliquity = 24°04'27, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°24'55, Lahiri = -54°17'55 Julian Calendar 1 July 3662 BCE == Greg. Calendar 2 June 3662 BCE

The year -3661 astronomical counting style corresponds to year 3662 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3662 BCE (-3661) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 41 39	8♋16'33	0♎24	29♋27	22♋51	6♋50	28°R37	27°R 0	13♋55	9♋46	24°R20	19♍56	20♍38	11♒31	n.a.	M 1
T 2	18 45 36	9°15'47	14° 2	0♌51	24° 6	7°30	28♏32	26♐56	13°58	9°48	24♎20	19°R56	20°35	11°38	n.a.	T 2
W 3	18 49 32	10°15'03	27°20	2°14	25°21	8°10	28°28	26°51	14° 2	9°50	24°20	19°55	20°31	11°44	n.a.	W 3
T 4	18 53 29	11°14'21	10♏22	3°36	26°36	8°50	28°24	26°47	14° 6	9°52	24°20	19°51	20°28	11°51	n.a.	T 4
F 5	18 57 25	12°13'41	23° 9	4°57	27°50	9°30	28°21	26°42	14°10	9°55	24°20	19°45	20°25	11°58	n.a.	F 5
S 6	19 1 22	13°13'03	5♐45	6°17	29° 5	10°10	28°17	26°38	14°14	9°57	24°D20	19°36	20°22	12° 4	n.a.	S 6
S 7	19 5 18	14°12'28	18° 9	7°35	0♌20	10°50	28°14	26°33	14°17	9°59	24°20	19°26	20°19	12°11	n.a.	S 7
M 8	19 9 15	15°11'54	0♑25	8°52	1°35	11°31	28°11	26°29	14°21	10° 1	24°20	19°14	20°15	12°18	n.a.	M 8
T 9	19 13 11	16°11'23	12°32	10° 7	2°50	12°11	28° 8	26°25	14°25	10° 4	24°20	19° 1	20°12	12°24	n.a.	T 9
W10	19 17 8	17°10'54	24°31	11°21	4° 5	12°51	28° 5	26°20	14°29	10° 6	24°20	18°50	20° 9	12°31	n.a.	W10
T 11	19 21 4	18°10'27	6♒25	12°33	5°20	13°31	28° 2	26°16	14°33	10° 8	24°20	18°41	20° 6	12°38	n.a.	T 11
F 12	19 25 1	19°10'03	18°14	13°44	6°35	14°11	28° 0	26°12	14°36	10°10	24°20	18°34	20° 3	12°44	n.a.	F 12
S 13	19 28 58	20° 9'41	0♓ 1	14°53	7°49	14°52	27°58	26° 8	14°40	10°12	24°20	18°29	20° 0	12°51	n.a.	S 13
S 14	19 32 54	21° 9'21	11°50	15°59	9° 4	15°32	27°55	26° 4	14°44	10°15	24°21	18°28	19°56	12°58	n.a.	S 14
M15	19 36 51	22° 9'04	23°44	17° 4	10°19	16°12	27°54	26° 0	14°48	10°17	24°21	18°D27	19°53	13° 4	n.a.	M15
T 16	19 40 47	23° 8'49	5♈47	18° 6	11°34	16°53	27°52	25°56	14°52	10°19	24°21	18°28	19°50	13°11	n.a.	T 16
W17	19 44 44	24° 8'37	18° 6	19° 6	12°49	17°33	27°51	25°52	14°55	10°21	24°22	18°29	19°47	13°18	n.a.	W17
T 18	19 48 40	25° 8'27	0♉43	20° 2	14° 4	18°14	27°49	25°48	14°59	10°23	24°22	18°R29	19°44	13°24	n.a.	T 18
F 19	19 52 37	26° 8'20	13°46	20°56	15°18	18°54	27°48	25°45	15° 3	10°26	24°22	18°28	19°41	13°31	n.a.	F 19
S 20	19 56 33	27° 8'15	27°16	21°46	16°33	19°35	27°48	25°41	15° 7	10°28	24°23	18°24	19°37	13°38	n.a.	S 20
S 21	20 0 30	28° 8'13	11♊16	22°32	17°48	20°16	27°47	25°37	15°10	10°30	24°23	18°18	19°34	13°44	n.a.	S 21
M22	20 4 26	29° 8'13	25°45	23°14	19° 3	20°56	27°46	25°34	15°14	10°32	24°24	18°11	19°31	13°51	n.a.	M22
T 23	20 8 23	0♌ 8'16	10♋38	23°52	20°18	21°37	27°46	25°30	15°18	10°34	24°24	18° 3	19°28	13°58	n.a.	T 23
W24	20 12 19	1° 8'21	25°47	24°24	21°33	22°18	27°D46	25°27	15°21	10°36	24°25	17°56	19°25	14° 5	n.a.	W24
T 25	20 16 16	2° 8'27	11♌ 3	24°51	22°47	22°58	27°46	25°24	15°25	10°39	24°25	17°50	19°21	14°11	n.a.	T 25
F 26	20 20 13	3° 8'36	26°14	25°12	24° 2	23°39	27°47	25°20	15°29	10°41	24°26	17°46	19°18	14°18	n.a.	F 26
S 27	20 24 9	4° 8'47	11♍12	25°26	25°17	24°20	27°47	25°17	15°32	10°43	24°27	17°D44	19°15	14°25	n.a.	S 27
S 28	20 28 6	5° 9'00	25°48	25°R33	26°32	25° 1	27°48	25°14	15°36	10°45	24°27	17°44	19°12	14°31	n.a.	S 28
M29	20 32 2	6° 9'14	10♎ 0	25°32	27°46	25°42	27°49	25°11	15°40	10°47	24°28	17°46	19° 9	14°38	n.a.	M29
T 30	20 35 59	7° 9'31	23°46	25°23	29° 1	26°23	27°50	25° 8	15°43	10°49	24°29	17°47	19° 6	14°45	n.a.	T 30
W31	20 39 55	8♌ 9'49	7♏ 7	25♌ 4	0♍16	27♋ 4	27♏52	25♐ 6	15♋47	10♋51	24♎29	17°R48	19♍ 2	14♒51	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n48	0n41	0n55	20n26	0s23	23n28	1n24	25n 4	1n11	21s 5	0s44	25s15	1s13	24n 1	0n42	24n47	1n 5	7s 4	2n49	4n 5	3n49	14s40		n.a.
T 2	23 44	3s46	2 4	20 0	0 31	23 14	1 24	25 2	1 11	21 4	0 44	25 15	1 13	24 0	0 42	24 47	1 5	7 4	2 49	4 5	3 50	14 39		n.a.
W 3	23 40	7 56	3 5	19 33	0 39	23 0	1 23	25 0	1 11	21 3	0 44	25 15	1 13	24 0	0 42	24 47	1 5	7 4	2 48	4 6	3 51	14 37		n.a.
T 4	23 35	11 37	3 55	19 7	0 47	22 44	1 22	24 57	1 11	21 3	0 44	25 15	1 13	24 0	0 42	24 47	1 5	7 4	2 48	4 7	3 52	14 36		n.a.
F 5	23 30	14 41	4 31	18 39	0 54	22 29	1 22	24 54	1 11	21 2	0 44	25 15	1 13	23 59	0 42	24 46	1 5	7 5	2 48	4 10	3 54	14 35		n.a.
S 6	23 24	17 0	4 54	18 12	1 2	22 12	1 21	24 51	1 11	21 1	0 44	25 15	1 13	23 59	0 42	24 46	1 5	7 5	2 48	4 13	3 55	14 34		n.a.
S 7	23 17	18 30	5 3	17 44	1 10	21 55	1 20	24 48	1 11	21 0	0 44	25 15	1 13	23 58	0 42	24 46	1 5	7 5	2 48	4 18	3 56	14 33		n.a.
M 8	23 11	19 7	4 57	17 16	1 18	21 37	1 19	24 44	1 11	21 0	0 44	25 15	1 13	23 58	0 42	24 46	1 5	7 5	2 48	4 22	3 57	14 31		n.a.
T 9	23 4	18 51	4 38	16 48	1 26	21 19	1 18	24 41	1 11	20 59	0 44	25 15	1 13	23 58	0 42	24 46	1 5	7 5	2 47	4 27	3 59	14 30		n.a.
W10	22 56	17 44	4 7	16 20	1 34	20 59	1 17	24 37	1 11	20 58	0 44	25 15	1 13	23 57	0 42	24 46	1 5	7 6	2 47	4 32	4 0	14 29		n.a.
T 11	22 48	15 51	3 25	15 52	1 41	20 40	1 16	24 32	1 11	20 58	0 44	25 14	1 13	23 57	0 42	24 45	1 5	7 6	2 47	4 36	4 1	14 28		n.a.
F 12	22 40	13 19	2 35	15 24	1 49	20 19	1 15	24 28	1 11	20 57	0 44	25 14	1 13	23 56	0 42	24 45	1 5	7 6	2 47	4 38	4 3	14 26		n.a.
S 13	22 31	10 15	1 37	14 57	1 57	19 59	1 13	24 24	1 11	20 57	0 44	25 14	1 13	23 56	0 42	24 45	1 5	7 6	2 47	4 40	4 4	14 25		n.a.
S 14	22 21	6 46	0 36	14 29	2 4	19 37	1 12	24 19	1 11	20 56	0 44	25 14	1 13	23 56	0 42	24 45	1 5	7 7	2 46	4 41	4 5	14 24		n.a.
M15	22 12	2 59	0s28	14 3	2 12	19 15	1 11	24 14	1 11	20 56	0 44	25 14	1 13	23 55	0 42	24 45	1 5	7 7	2 46	4 41	4 6	14 23		n.a.
T 16	22 2	0n57	1 32	13 37	2 19	18 53	1 9	24 9	1 11	20 56	0 44	25 14	1 14	23 55	0 42	24 45	1 5	7 7	2 46	4 41	4 8	14 22		n.a.
W17	21 51	4 56	2 33	13 11	2 26	18 30	1 8	24 3	1 11	20 55	0 44	25 14	1 14	23 54	0 42	24 44	1 5	7 7	2 46	4 40	4 9	14 20		n.a.
T 18	21 40	8 48	3 28	12 47	2 32	18 6	1 6	23 58	1 10	20 55	0 44	25 14	1 14	23 54	0 42	24 44	1 5	7 8	2 46	4 40	4 10	14 19		n.a.
F 19	21 29	12 22	4 14	12 24	2 39	17 42	1 5	23 52	1 10	20 55	0 44	25 14	1 14	23 53	0 42	24 44	1 5	7 8	2 46	4 41	4 12	14 18		n.a.
S 20	21 17	15 24	4 47	12 2	2 45	17 17	1 3	23 46	1 10	20 55	0 44	25 14	1 14	23 53	0 42	24 44	1 5	7 8	2 45	4 42	4 13	14 17		n.a.
S 21	21 5	17 41	5 6	11 41	2 51	16 52	1 1	23 39	1 10	20 54	0 44	25 14	1 14	23 53	0 42	24 44	1 5	7 9	2 45	4 45	4 14	14 15		n.a.
M22	20 52	18 55	5 5	11 22	2 56	16 27	0 59	23 33	1 10	20 54	0 44	25 13	1 14	23 52	0 42	24 44	1 5	7 9	2 45	4 47	4 15	14 14		n.a.
T 23	20 39	18 54	4 45	11 5	3 1	16 1	0 58	23 26	1 10	20 54	0 44	25 13	1 14	23 52	0 42	24 44	1 5	7 9	2 45	4 51	4 17	14 13		n.a.
W24	20 26	17 33	4 4	10 50	3 5	15 34	0 56	23 19	1 10	20 54	0 44	25 13	1 14	23 51	0 42	24 43	1 5	7 10	2 45	4 54	4 18	14 12		n.a.
T 25	20 12	14 57	3 5	10 38	3 8	15 8	0 54	23 12	1 10	20 54	0 44	25 13	1 14	23 51	0 42	24 43	1 5	7 10	2 44	4 56	4 19	14 10		n.a.
F 26	19 58	11 19	1 54	10 29	3 11	14 40	0 52	23 5	1 10	20 54	0 44	25 13	1 14	23 50	0 42	24 43	1 5	7 11	2 44	4 57	4 21	14 9		n.a.
S 27	19 44	7 1	0 35	10 22	3 12	14 13	0 50	22 58	1 10	20 55	0 44	25 13	1 14	23 50	0 42	24 43	1 5	7 11	2 44	4 58	4 22	14 8		n.a.
S 28	19 29	2 23	0n44	10 19	3 13	13 45	0 48	22 50	1 10	20 55	0 44	25 13	1 14	23 50	0 42	24 43	1 5	7 11	2 44	4 58	4 23	14 6		n.a.
M29	19 14	2s16	1 58	10 20	3 12	13 16	0 46	22 42	1 10	20 55	0 44	25 13	1 14	23 49	0 42	24 43	1 5	7 12	2 44	4 58	4 24	14 5		n.a.
T 30	18 58	6 38	3 3	10 25	3 10	12 48	0 43	22 34	1 9	20 55	0 44	25 13	1 14	23 49	0 42	24 42	1 6	7 12	2 43	4 57	4 26	14 4		n.a.
W31	18n42	10s32	3n57	10n35	3s 7	12n19	0n41	22n26	1n 9	20s56	0s44	25s12	1s14	23n48	0n42	24n42	1n 6	7s13	2n43	4n57	4n27	14s 3		n.a.

Julian Day Number = 384089.5, Delta T = 26h59m11s
Ecliptic obliquity = 24°04'27, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°24'50, Lahiri = -54°17'51 Julian Calendar 1 Aug. 3662 BCE == Greg. Calendar 3 July 3662 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3662 BCE (-3661) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 43 52	9♌10'08	20♏ 7	24°R37	1♍31	27♋45	27♏53	25°R 3	15♋50	10♋53	24♎30	17°R47	18♍59	14♒58	n.a.	T 1
F 2	20 47 48	10°10'30	2♐48	24♌ 0	2°45	28°26	27°55	25♐ 0	15°54	10°55	24°31	17♍45	18°56	15° 5	n.a.	F 2
S 3	20 51 45	11°10'53	15°13	23°14	4° 0	29° 7	27°57	24°58	15°58	10°57	24°32	17°41	18°53	15°11	n.a.	S 3
S 4	20 55 41	12°11'18	27°27	22°19	5°15	29°48	27°59	24°55	16° 1	10°59	24°33	17°35	18°50	15°18	n.a.	S 4
M 5	20 59 38	13°11'45	9♑31	21°16	6°29	0♌29	28° 2	24°53	16° 5	11° 1	24°34	17°29	18°47	15°25	n.a.	M 5
T 6	21 3 34	14°12'13	21°28	20° 6	7°44	1°10	28° 4	24°51	16° 8	11° 3	24°35	17°22	18°43	15°31	n.a.	T 6
W 7	21 7 31	15°12'43	3♒21	18°50	8°59	1°52	28° 7	24°49	16°12	11° 5	24°36	17°16	18°40	15°38	n.a.	W 7
T 8	21 11 28	16°13'15	15°11	17°32	10°13	2°33	28°10	24°47	16°15	11° 7	24°37	17°12	18°37	15°45	n.a.	T 8
F 9	21 15 24	17°13'49	27° 0	16°13	11°28	3°14	28°13	24°45	16°18	11° 9	24°38	17° 8	18°34	15°51	n.a.	F 9
S 10	21 19 21	18°14'25	8♓50	14°56	12°43	3°56	28°17	24°43	16°22	11°11	24°39	17° 6	18°31	15°58	n.a.	S 10
S 11	21 23 17	19°15'02	20°43	13°43	13°57	4°37	28°20	24°41	16°25	11°13	24°40	17°D 6	18°27	16° 5	n.a.	S 11
M12	21 27 14	20°15'41	2♈42	12°36	15°12	5°19	28°24	24°39	16°28	11°14	24°41	17° 7	18°24	16°11	n.a.	M12
T 13	21 31 10	21°16'23	14°50	11°38	16°26	6° 0	28°28	24°38	16°32	11°16	24°42	17° 9	18°21	16°18	n.a.	T 13
W14	21 35 7	22°17'06	27°11	10°50	17°41	6°42	28°32	24°36	16°35	11°18	24°43	17°10	18°18	16°25	n.a.	W14
T 15	21 39 3	23°17'51	9♉48	10°14	18°55	7°23	28°36	24°35	16°38	11°20	24°44	17°12	18°15	16°31	n.a.	T 15
F 16	21 43 0	24°18'38	22°46	9°49	20°10	8° 5	28°41	24°34	16°41	11°22	24°45	17°R12	18°12	16°38	n.a.	F 16
S 17	21 46 56	25°19'27	6♊ 8	9°35	21°24	8°46	28°45	24°33	16°45	11°23	24°47	17°12	18° 8	16°45	n.a.	S 17
S 18	21 50 53	26°20'18	19°57	9°D33	22°39	9°28	28°50	24°32	16°48	11°25	24°48	17°11	18° 5	16°51	n.a.	S 18
M19	21 54 49	27°21'11	4♋11	9°43	23°53	10°10	28°55	24°31	16°51	11°27	24°49	17° 8	18° 2	16°58	n.a.	M19
T 20	21 58 46	28°22'05	18°51	10° 2	25° 8	10°52	29° 0	24°30	16°54	11°28	24°51	17° 6	17°59	17° 5	n.a.	T 20
W21	22 2 43	29°23'01	3♌50	10°31	26°22	11°34	29° 6	24°29	16°57	11°30	24°52	17° 3	17°56	17°11	n.a.	W21
T 22	22 6 39	0♍23'59	19° 1	11° 8	27°36	12°15	29°11	24°29	17° 0	11°32	24°53	17° 2	17°52	17°18	n.a.	T 22
F 23	22 10 36	1°24'59	4♍13	11°53	28°51	12°57	29°17	24°28	17° 3	11°33	24°55	17° 0	17°49	17°25	n.a.	F 23
S 24	22 14 32	2°25'59	19°18	12°45	0♎ 5	13°39	29°23	24°28	17° 6	11°35	24°56	17°D 0	17°46	17°31	n.a.	S 24
S 25	22 18 29	3°27'01	4♎ 7	13°43	1°19	14°21	29°29	24°28	17° 9	11°36	24°57	17° 1	17°43	17°38	n.a.	S 25
M26	22 22 25	4°28'04	18°32	14°45	2°34	15° 3	29°35	24°28	17°12	11°38	24°59	17° 1	17°40	17°45	n.a.	M26
T 27	22 26 22	5°29'08	2♏31	15°53	3°48	15°45	29°42	24°D28	17°15	11°39	25° 0	17° 3	17°37	17°51	n.a.	T 27
W28	22 30 18	6°30'13	16° 3	17° 4	5° 2	16°27	29°48	24°28	17°18	11°41	25° 2	17° 3	17°33	17°58	n.a.	W28
T 29	22 34 15	7°31'19	29° 9	18°18	6°17	17° 9	29°55	24°28	17°20	11°42	25° 3	17° 4	17°30	18° 5	n.a.	T 29
F 30	22 38 12	8♍32'26	11♐52	19♌36	7♎31	17♌52	0♐ 2	24♐28	17♋23	11♋44	25♎ 5	17°R 4	17♍27	18♒11	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n26	13s49	4n36	10n49	3s 2	11n49	0n39	22n17	1n 9	20s56	0s44	25s12	1s14	23n48	0n42	24n42	1n 6	7s13	2n43	4n57	4n28	14s 1		n.a.
F 2	18 10	16 21	5 1	11 8	2 55	11 20	0 37	22 9	1 9	20 56	0 44	25 12	1 14	23 48	0 42	24 42	1 6	7 14	2 43	4 58	4 29	14 0		n.a.
S 3	17 53	18 5	5 11	11 32	2 46	10 50	0 34	22 0	1 9	20 57	0 44	25 12	1 14	23 47	0 42	24 42	1 6	7 14	2 43	5 0	4 31	13 59		n.a.
S 4	17 35	18 56	5 7	12 0	2 35	10 20	0 32	21 51	1 9	20 57	0 44	25 12	1 14	23 47	0 42	24 42	1 6	7 15	2 43	5 2	4 32	13 58		n.a.
M 5	17 18	18 55	4 49	12 33	2 22	9 49	0 30	21 42	1 9	20 58	0 44	25 12	1 14	23 46	0 42	24 42	1 6	7 15	2 42	5 4	4 33	13 56		n.a.
T 6	17 0	18 3	4 18	13 10	2 7	9 18	0 27	21 32	1 9	20 59	0 44	25 12	1 14	23 46	0 42	24 42	1 6	7 16	2 42	5 7	4 35	13 55		n.a.
W 7	16 42	16 25	3 37	13 50	1 51	8 48	0 25	21 23	1 8	20 59	0 44	25 12	1 14	23 46	0 42	24 41	1 6	7 16	2 42	5 9	4 36	13 54		n.a.
T 8	16 24	14 4	2 46	14 31	1 33	8 16	0 22	21 13	1 8	21 0	0 44	25 12	1 14	23 45	0 42	24 41	1 6	7 17	2 42	5 11	4 37	13 52		n.a.
F 9	16 5	11 9	1 48	15 14	1 13	7 45	0 20	21 3	1 8	21 1	0 44	25 12	1 14	23 45	0 42	24 41	1 6	7 17	2 42	5 13	4 38	13 51		n.a.
S 10	15 46	7 46	0 45	15 57	0 53	7 13	0 17	20 53	1 8	21 1	0 44	25 11	1 14	23 44	0 42	24 41	1 6	7 18	2 42	5 13	4 40	13 50		n.a.
S 11	15 26	4 5	0s20	16 38	0 33	6 42	0 14	20 43	1 8	21 2	0 44	25 11	1 14	23 44	0 42	24 41	1 6	7 18	2 41	5 13	4 41	13 48		n.a.
M12	15 7	0 12	1 25	17 17	0 12	6 10	0 12	20 32	1 8	21 3	0 44	25 11	1 13	23 44	0 42	24 41	1 6	7 19	2 41	5 13	4 42	13 47		n.a.
T 13	14 47	3n45	2 27	17 52	0n 7	5 38	0 9	20 21	1 7	21 4	0 44	25 11	1 13	23 43	0 42	24 41	1 6	7 20	2 41	5 12	4 43	13 46		n.a.
W14	14 27	7 35	3 23	18 24	0 26	5 6	0 6	20 11	1 7	21 5	0 44	25 11	1 13	23 43	0 42	24 40	1 6	7 20	2 41	5 12	4 45	13 45		n.a.
T 15	14 7	11 10	4 11	18 51	0 44	4 33	0 4	19 59	1 7	21 6	0 44	25 11	1 13	23 42	0 42	24 40	1 6	7 21	2 41	5 11	4 46	13 43		n.a.
F 16	13 46	14 19	4 48	19 13	1 0	4 1	0 1	19 48	1 7	21 7	0 44	25 11	1 13	23 42	0 42	24 40	1 6	7 21	2 41	5 11	4 47	13 42		n.a.
S 17	13 25	16 49	5 10	19 31	1 14	3 28	0s 2	19 37	1 7	21 8	0 44	25 11	1 13	23 42	0 42	24 40	1 6	7 22	2 40	5 11	4 49	13 41		n.a.
S 18	13 4	18 26	5 16	19 44	1 27	2 56	0 4	19 25	1 7	21 9	0 44	25 11	1 13	23 41	0 42	24 40	1 6	7 23	2 40	5 12	4 50	13 39		n.a.
M19	12 43	18 58	5 2	19 52	1 38	2 23	0 7	19 14	1 6	21 10	0 44	25 11	1 13	23 41	0 42	24 40	1 6	7 23	2 40	5 13	4 51	13 38		n.a.
T 20	12 21	18 16	4 29	19 56	1 48	1 50	0 10	19 2	1 6	21 11	0 44	25 11	1 13	23 40	0 42	24 40	1 6	7 24	2 40	5 14	4 52	13 37		n.a.
W21	11 59	16 18	3 37	19 55	1 56	1 17	0 13	18 50	1 6	21 13	0 44	25 11	1 13	23 40	0 42	24 40	1 6	7 25	2 40	5 15	4 54	13 35		n.a.
T 22	11 37	13 10	2 29	19 51	2 3	0 45	0 15	18 37	1 6	21 14	0 44	25 10	1 13	23 40	0 42	24 40	1 6	7 25	2 40	5 15	4 55	13 34		n.a.
F 23	11 15	9 8	1 10	19 43	2 8	0 12	0 18	18 25	1 6	21 15	0 44	25 10	1 13	23 39	0 43	24 39	1 6	7 26	2 39	5 16	4 56	13 33		n.a.
S 24	10 53	4 32	0n13	19 32	2 12	0s21	0 21	18 12	1 5	21 16	0 44	25 10	1 13	23 39	0 43	24 39	1 6	7 27	2 39	5 16	4 57	13 31		n.a.
S 25	10 30	0s15	1 34	19 18	2 15	0 54	0 24	18 0	1 5	21 18	0 44	25 10	1 13	23 39	0 43	24 39	1 6	7 27	2 39	5 16	4 59	13 30		n.a.
M26	10 8	4 54	2 46	19 0	2 16	1 27	0 27	17 47	1 5	21 19	0 44	25 10	1 13	23 38	0 43	24 39	1 6	7 28	2 39	5 15	5 0	13 29		n.a.
T 27	9 45	9 8	3 47	18 40	2 17	2 0	0 29	17 34	1 5	21 21	0 44	25 10	1 13	23 38	0 43	24 39	1 7	7 29	2 39	5 15	5 1	13 27		n.a.
W28	9 22	12 44	4 33	18 18	2 17	2 33	0 32	17 21	1 4	21 22	0 44	25 10	1 13	23 38	0 43	24 39	1 7	7 29	2 39	5 15	5 3	13 26		n.a.
T 29	8 58	15 35	5 2	17 54	2 16	3 5	0 35	17 7	1 4	21 23	0 44	25 10	1 13	23 37	0 43	24 39	1 7	7 30	2 38	5 14	5 4	13 25		n.a.
F 30	8n35	17s35	5n17	17n27	2n15	3s38	0s38	16n54	1n 4	21s25	0s44	25s10	1s13	23n37	0n43	24n39	1n 7	7s31	2n38	5n14	5n 5	13s23		n.a.

Julian Day Number = 384120.5, Delta T = 26h59m08s
Ecliptic obliquity = 24°04'28, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°24'46, Lahiri = -54°17'46 Julian Calendar 1 Sept. 3662 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3662 BCE

The year -3661 astronomical counting style corresponds to year 3662 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3662 BCE (-3661) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 42 8	9♍33'34	24♐16	20♑55	8♎45	18♑34	0♐ 9	24♐29	17♋26	11♋45	25♎ 7	17°R 4	17♍24	18♒18	n.a.	S 1
S 2	22 46 5	10°34'43	6♉25	22°17	9°59	19°16	0°16	24°29	17°28	11°47	25° 8	17♍ 3	17°21	18°25	n.a.	S 2
M 3	22 50 1	11°35'52	18°24	23°41	11°13	19°58	0°24	24°30	17°31	11°48	25°10	17° 2	17°18	18°31	n.a.	M 3
T 4	22 53 58	12°37'03	0♒16	25° 6	12°28	20°41	0°31	24°31	17°34	11°49	25°11	17° 2	17°14	18°38	n.a.	T 4
W 5	22 57 54	13°38'14	12° 4	26°32	13°42	21°23	0°39	24°32	17°36	11°51	25°13	17° 1	17°11	18°45	n.a.	W 5
T 6	23 1 51	14°39'26	23°53	27°59	14°56	22° 5	0°47	24°33	17°39	11°52	25°15	17° 1	17° 8	18°51	n.a.	T 6
F 7	23 5 47	15°40'38	5♓44	29°28	16°10	22°48	0°55	24°34	17°41	11°53	25°16	17° 1	17° 5	18°58	n.a.	F 7
S 8	23 9 44	16°41'52	17°40	0♍57	17°24	23°30	1° 3	24°35	17°44	11°54	25°18	17° 1	17° 2	19° 5	n.a.	S 8
S 9	23 13 41	17°43'06	29°43	2°26	18°38	24°13	1°11	24°36	17°46	11°55	25°20	17° 1	16°58	19°11	n.a.	S 9
M10	23 17 37	18°44'22	11♈54	3°57	19°52	24°55	1°19	24°38	17°48	11°57	25°22	17° 1	16°55	19°18	n.a.	M10
T 11	23 21 34	19°45'38	24°15	5°27	21° 6	25°38	1°28	24°39	17°50	11°58	25°23	17° 0	16°52	19°25	n.a.	T 11
W12	23 25 30	20°46'55	6♉48	6°58	22°19	26°20	1°37	24°41	17°53	11°59	25°25	17° 0	16°49	19°31	n.a.	W12
T 13	23 29 27	21°48'12	19°35	8°30	23°33	27° 3	1°46	24°42	17°55	12° 0	25°27	16°59	16°46	19°38	n.a.	T 13
F 14	23 33 23	22°49'31	2♊37	10° 1	24°47	27°46	1°54	24°44	17°57	12° 1	25°29	16°59	16°43	19°45	n.a.	F 14
S 15	23 37 20	23°50'51	15°58	11°33	26° 1	28°29	2° 4	24°46	17°59	12° 2	25°31	16°58	16°39	19°51	n.a.	S 15
S 16	23 41 17	24°52'12	29°37	13° 5	27°15	29°11	2°13	24°48	18° 1	12° 3	25°32	16°D58	16°36	19°58	n.a.	S 16
M17	23 45 13	25°53'33	13♋37	14°38	28°28	29°54	2°22	24°50	18° 3	12° 4	25°34	16°59	16°33	20° 5	n.a.	M17
T 18	23 49 10	26°54'55	27°56	16°10	29°42	0♍37	2°32	24°53	18° 5	12° 5	25°36	16°59	16°30	20°11	n.a.	T 18
W19	23 53 6	27°56'18	12♌32	17°43	0♏56	1°20	2°41	24°55	18° 7	12° 5	25°38	17° 0	16°27	20°18	n.a.	W19
T 20	23 57 3	28°57'42	27°21	19°15	2°10	2° 3	2°51	24°58	18° 9	12° 6	25°40	17° 1	16°23	20°24	n.a.	T 20
F 21	0 0 59	29°59'06	12♍16	20°48	3°23	2°46	3° 1	25° 0	18°11	12° 7	25°42	17°R 2	16°20	20°31	n.a.	F 21
S 22	0 4 56	1♎ 0'30	27°10	22°22	4°37	3°29	3°11	25° 3	18°12	12° 8	25°44	17° 2	16°17	20°38	n.a.	S 22
S 23	0 8 52	2° 1'54	11♎54	23°55	5°50	4°12	3°21	25° 6	18°14	12° 8	25°46	17° 1	16°14	20°44	n.a.	S 23
M24	0 12 49	3° 3'19	26°22	25°28	7° 4	4°55	3°31	25° 9	18°16	12° 9	25°48	16°59	16°11	20°51	n.a.	M24
T 25	0 16 46	4° 4'44	10♏27	27° 2	8°17	5°38	3°42	25°12	18°17	12°10	25°50	16°57	16° 8	20°58	n.a.	T 25
W26	0 20 42	5° 6'09	24° 7	28°36	9°31	6°21	3°52	25°15	18°19	12°10	25°52	16°54	16° 4	21° 4	n.a.	W26
T 27	0 24 39	6° 7'34	7♐22	0♎10	10°44	7° 5	4° 3	25°18	18°20	12°11	25°54	16°52	16° 1	21°11	n.a.	T 27
F 28	0 28 35	7° 8'58	20°11	1°44	11°57	7°48	4°13	25°21	18°22	12°12	25°56	16°50	15°58	21°18	n.a.	F 28
S 29	0 32 32	8°10'22	2♉39	3°18	13°11	8°31	4°24	25°25	18°23	12°12	25°58	16°D49	15°55	21°24	n.a.	S 29
S 30	0 36 28	9°11'46	14°50	4°53	14°24	9°14	4°35	25°28	18°24	12°13	26° 0	16°49	15°52	21°31	n.a.	S 30
M31	0 40 25	10♎13'10	26♉48	6♎28	15♏37	9♍58	4♐46	25♐32	18♋26	12♋13	26♎ 2	16♍50	15♍49	21♒38	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n11	18s42	5n15	16n59	2n13	4s10	0s40	16n40	1n 4	21s26	0s44	25s10	1s13	23n37	0n43	24n39	1n 7	7s31	2n38	5n14	5n 6	13s22		n.a.
S 2	7 48	18 55	5 0	16 29	2 10	4 43	0 43	16 26	1 3	21 28	0 44	25 10	1 13	23 36	0 43	24 39	1 7	7 32	2 38	5 15	5 8	13 21		n.a.
M 3	7 24	18 17	4 32	15 58	2 7	5 15	0 46	16 12	1 3	21 30	0 44	25 10	1 13	23 36	0 43	24 39	1 7	7 33	2 38	5 15	5 9	13 19		n.a.
T 4	7 0	16 51	3 52	15 25	2 3	5 47	0 49	15 58	1 3	21 31	0 44	25 10	1 13	23 36	0 43	24 39	1 7	7 34	2 38	5 15	5 10	13 18		n.a.
W 5	6 36	14 43	3 2	14 51	1 59	6 20	0 51	15 44	1 3	21 33	0 44	25 10	1 13	23 35	0 43	24 38	1 7	7 34	2 37	5 15	5 11	13 17		n.a.
T 6	6 12	11 57	2 5	14 16	1 54	6 51	0 54	15 30	1 2	21 35	0 44	25 10	1 13	23 35	0 43	24 38	1 7	7 35	2 37	5 16	5 13	13 15		n.a.
F 7	5 47	8 41	1 2	13 40	1 50	7 23	0 57	15 15	1 2	21 36	0 44	25 10	1 13	23 35	0 43	24 38	1 7	7 36	2 37	5 16	5 14	13 14		n.a.
S 8	5 23	5 3	0s 4	13 3	1 45	7 55	0 59	15 1	1 2	21 38	0 44	25 10	1 13	23 35	0 43	24 38	1 7	7 37	2 37	5 16	5 15	13 12		n.a.
S 9	4 59	1 11	1 10	12 25	1 39	8 26	1 2	14 46	1 1	21 40	0 44	25 10	1 12	23 34	0 43	24 38	1 7	7 38	2 37	5 16	5 17	13 11		n.a.
M10	4 34	2n46	2 14	11 46	1 34	8 57	1 4	14 31	1 1	21 42	0 44	25 10	1 12	23 34	0 43	24 38	1 7	7 38	2 37	5 16	5 18	13 10		n.a.
T 11	4 9	6 40	3 13	11 7	1 28	9 28	1 7	14 16	1 1	21 43	0 44	25 10	1 12	23 34	0 43	24 38	1 7	7 39	2 37	5 16	5 19	13 8		n.a.
W12	3 45	10 19	4 3	10 27	1 22	9 59	1 10	14 1	1 1	21 45	0 44	25 10	1 12	23 33	0 43	24 38	1 7	7 40	2 36	5 16	5 20	13 7		n.a.
T 13	3 20	13 34	4 42	9 47	1 16	10 30	1 12	13 45	1 0	21 47	0 44	25 10	1 12	23 33	0 43	24 38	1 7	7 41	2 36	5 16	5 22	13 6		n.a.
F 14	2 55	16 12	5 8	9 5	1 10	11 0	1 15	13 30	1 0	21 49	0 44	25 10	1 12	23 33	0 43	24 38	1 7	7 42	2 36	5 16	5 23	13 4		n.a.
S 15	2 30	18 3	5 18	8 24	1 4	11 30	1 17	13 15	1 0	21 51	0 44	25 10	1 12	23 33	0 43	24 38	1 7	7 42	2 36	5 17	5 24	13 3		n.a.
S 16	2 5	18 54	5 10	7 42	0 58	11 59	1 19	12 59	0 59	21 53	0 44	25 10	1 12	23 32	0 43	24 38	1 7	7 43	2 36	5 17	5 25	13 1		n.a.
M17	1 40	18 39	4 44	7 0	0 51	12 29	1 22	12 43	0 59	21 55	0 44	25 10	1 12	23 32	0 43	24 38	1 7	7 44	2 36	5 16	5 27	13 0		n.a.
T 18	1 15	17 12	4 0	6 17	0 45	12 58	1 24	12 27	0 59	21 57	0 44	25 10	1 12	23 32	0 43	24 38	1 7	7 45	2 36	5 16	5 28	12 59		n.a.
W19	0 50	14 37	3 0	5 34	0 38	13 27	1 26	12 11	0 58	21 58	0 44	25 10	1 12	23 32	0 44	24 38	1 8	7 46	2 35	5 16	5 29	12 57		n.a.
T 20	0 25	11 2	1 47	4 51	0 32	13 55	1 28	11 55	0 58	22 0	0 44	25 10	1 12	23 32	0 44	24 38	1 8	7 46	2 35	5 15	5 30	12 56		n.a.
F 21	0 0	6 44	0 26	4 7	0 25	14 23	1 31	11 39	0 58	22 2	0 44	25 11	1 12	23 31	0 44	24 38	1 8	7 47	2 35	5 15	5 32	12 54		n.a.
S 22	0s25	2 1	0n56	3 24	0 19	14 51	1 33	11 23	0 57	22 4	0 44	25 11	1 12	23 31	0 44	24 38	1 8	7 48	2 35	5 15	5 33	12 53		n.a.
S 23	0 50	2s47	2 14	2 40	0 12	15 18	1 35	11 6	0 57	22 6	0 44	25 11	1 12	23 31	0 44	24 38	1 8	7 49	2 35	5 16	5 34	12 52		n.a.
M24	1 15	7 19	3 21	1 56	0 6	15 45	1 37	10 50	0 56	22 8	0 44	25 11	1 12	23 31	0 44	24 38	1 8	7 50	2 35	5 16	5 36	12 50		n.a.
T 25	1 40	11 20	4 15	1 12	0s 1	16 12	1 39	10 33	0 56	22 10	0 44	25 11	1 12	23 31	0 44	24 38	1 8	7 51	2 35	5 17	5 37	12 49		n.a.
W26	2 5	14 36	4 52	0 28	0 7	16 38	1 41	10 16	0 56	22 13	0 44	25 11	1 12	23 30	0 44	24 38	1 8	7 51	2 35	5 18	5 38	12 47		n.a.
T 27	2 30	16 59	5 12	0s16	0 14	17 3	1 42	10 0	0 55	22 15	0 44	25 11	1 12	23 30	0 44	24 38	1 8	7 52	2 34	5 19	5 39	12 46		n.a.
F 28	2 55	18 27	5 16	1 1	0 20	17 29	1 44	9 43	0 55	22 17	0 44	25 11	1 12	23 30	0 44	24 38	1 8	7 53	2 34	5 20	5 41	12 45		n.a.
S 29	3 19	18 59	5 4	1 45	0 26	17 53	1 46	9 26	0 54	22 19	0 44	25 11	1 12	23 30	0 44	24 38	1 8	7 54	2 34	5 20	5 42	12 43		n.a.
S 30	3 44	18 36	4 39	2 29	0 32	18 17	1 48	9 9	0 54	22 21	0 44	25 11	1 12	23 30	0 44	24 38	1 8	7 55	2 34	5 20	5 43	12 42		n.a.
M31	4s 9	17s23	4n 3	3s13	0s39	18s41	1s49	8n52	0n54	22s23	0s44	25s11	1s12	23n30	0n44	24n38	1n 8	7s56	2n34	5n20	5n44	12s40		n.a.

Julian Day Number = 384150.5, Delta T = 26h59m05s
Ecliptic obliquity = 24°04'28, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°24'42, Lahiri = -54°17'42 Julian Calendar 1 Oct. 3662 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3662 BCE

The year -3661 astronomical counting style corresponds to year 3662 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3662 BCE (-3661) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 44 22	11♎14'33	8♒38	8♎ 3	16♏50	10♍41	4♐57	25♐35	18♋27	12♋13	26♎ 4	16♍51	15♍45	21♒44	n.a.	T 1
W 2	0 48 18	12°15'56	20°26	9°38	18° 3	11°24	5° 8	25°39	18°28	12°14	26° 6	16°53	15°42	21°51	n.a.	W 2
T 3	0 52 15	13°17'18	2♓15	11°14	19°16	12° 8	5°20	25°43	18°29	12°14	26° 8	16°55	15°39	21°58	n.a.	T 3
F 4	0 56 11	14°18'40	14°10	12°50	20°29	12°51	5°31	25°47	18°30	12°14	26°10	16°R56	15°36	22° 4	n.a.	F 4
S 5	1 0 8	15°20'01	26°13	14°27	21°42	13°35	5°43	25°51	18°31	12°15	26°12	16°55	15°33	22°11	n.a.	S 5
S 6	1 4 4	16°21'22	8♈28	16° 3	22°55	14°18	5°54	25°55	18°32	12°15	26°14	16°53	15°29	22°18	n.a.	S 6
M 7	1 8 1	17°22'42	20°55	17°40	24° 8	15° 2	6° 6	25°59	18°33	12°15	26°16	16°50	15°26	22°24	n.a.	M 7
T 8	1 11 58	18°24'02	3♉35	19°18	25°21	15°46	6°18	26° 4	18°34	12°15	26°18	16°45	15°23	22°31	n.a.	T 8
W 9	1 15 54	19°25'22	16°29	20°56	26°34	16°29	6°30	26° 8	18°35	12°15	26°20	16°39	15°20	22°38	n.a.	W 9
T 10	1 19 51	20°26'42	29°36	22°34	27°46	17°13	6°42	26°13	18°35	12°16	26°22	16°34	15°17	22°44	n.a.	T 10
F 11	1 23 47	21°28'01	12♊55	24°13	28°59	17°57	6°54	26°17	18°36	12°16	26°24	16°28	15°14	22°51	n.a.	F 11
S 12	1 27 44	22°29'19	26°27	25°52	0♐11	18°40	7° 6	26°22	18°36	12°16	26°27	16°24	15°10	22°58	n.a.	S 12
S 13	1 31 40	23°30'38	10♋10	27°31	1°24	19°24	7°18	26°27	18°37	12°R16	26°29	16°21	15° 7	23° 4	n.a.	S 13
M14	1 35 37	24°31'56	24° 4	29°11	2°36	20° 8	7°30	26°31	18°38	12°16	26°31	16°D21	15° 4	23°11	n.a.	M14
T 15	1 39 34	25°33'13	8♌ 9	0♏51	3°48	20°52	7°43	26°36	18°38	12°16	26°33	16°21	15° 1	23°18	n.a.	T 15
W16	1 43 30	26°34'31	22°24	2°32	5° 1	21°36	7°55	26°41	18°38	12°15	26°35	16°23	14°58	23°24	n.a.	W16
T 17	1 47 27	27°35'47	6♍47	4°13	6°13	22°20	8° 7	26°46	18°39	12°15	26°37	16°24	14°54	23°31	n.a.	T 17
F 18	1 51 23	28°37'03	21°14	5°54	7°25	23° 4	8°20	26°52	18°39	12°15	26°39	16°R24	14°51	23°38	n.a.	F 18
S 19	1 55 20	29°38'18	5♎42	7°36	8°37	23°48	8°33	26°57	18°39	12°15	26°41	16°22	14°48	23°44	n.a.	S 19
S 20	1 59 16	0♏39'33	20° 5	9°18	9°49	24°32	8°45	27° 2	18°39	12°15	26°43	16°19	14°45	23°51	n.a.	S 20
M21	2 3 13	1°40'46	4♏18	11° 0	11° 1	25°16	8°58	27° 7	18°39	12°14	26°45	16°13	14°42	23°58	n.a.	M21
T 22	2 7 10	2°41'59	18°15	12°42	12°12	26° 0	9°11	27°13	18°R39	12°14	26°47	16° 5	14°39	24° 4	n.a.	T 22
W23	2 11 6	3°43'11	1♐53	14°24	13°24	26°44	9°24	27°18	18°39	12°14	26°50	15°56	14°35	24°11	n.a.	W23
T 24	2 15 3	4°44'21	15° 8	16° 6	14°36	27°28	9°37	27°24	18°39	12°13	26°52	15°48	14°32	24°18	n.a.	T 24
F 25	2 18 59	5°45'30	28° 0	17°48	15°47	28°12	9°50	27°30	18°39	12°13	26°54	15°40	14°29	24°24	n.a.	F 25
S 26	2 22 56	6°46'38	10♑31	19°30	16°59	28°56	10° 3	27°35	18°39	12°13	26°56	15°35	14°26	24°31	n.a.	S 26
S 27	2 26 52	7°47'44	22°44	21°10	18°10	29°41	10°16	27°41	18°39	12°12	26°58	15°31	14°23	24°37	n.a.	S 27
M28	2 30 49	8°48'49	4♒44	22°50	19°21	0♎25	10°30	27°47	18°38	12°12	27° 0	15°D30	14°20	24°44	n.a.	M28
T 29	2 34 46	9°49'52	16°35	24°29	20°32	1° 9	10°43	27°53	18°38	12°11	27° 2	15°30	14°16	24°51	n.a.	T 29
W30	2 38 42	10♏50'54	28♒23	26♏ 7	21♐43	1♎54	10♐56	27♐59	18♋38	12♋10	27♎ 4	15♍31	14♍13	24♒57	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s34	15s26	3n16	3s57	0s45	19s 5	1s51	8n34	0n53	22s25	0s44	25s11	1s11	23n30	0n44	24n38	1n 8	7s57	2n34	5n19	5n46	12s39		n.a.
W 2	4 58	12 50	2 21	4 41	0 50	19 27	1 52	8 17	0 53	22 27	0 44	25 11	1 11	23 30	0 44	24 38	1 8	7 57	2 34	5 19	5 47	12 38		n.a.
T 3	5 23	9 42	1 20	5 25	0 56	19 49	1 54	8 0	0 52	22 29	0 44	25 12	1 11	23 29	0 44	24 38	1 8	7 58	2 34	5 18	5 48	12 36		n.a.
F 4	5 47	6 9	0 15	6 9	1 2	20 11	1 55	7 42	0 52	22 31	0 44	25 12	1 11	23 29	0 44	24 38	1 8	7 59	2 34	5 18	5 49	12 35		n.a.
S 5	6 12	2 19	0s51	6 52	1 7	20 32	1 56	7 25	0 51	22 33	0 44	25 12	1 11	23 29	0 44	24 38	1 8	8 0	2 33	5 18	5 51	12 33		n.a.
S 6	6 36	1n41	1 56	7 35	1 12	20 53	1 57	7 7	0 51	22 36	0 45	25 12	1 11	23 29	0 44	24 38	1 8	8 1	2 33	5 19	5 52	12 32		n.a.
M 7	7 0	5 40	2 56	8 18	1 17	21 13	1 58	6 49	0 51	22 38	0 45	25 12	1 11	23 29	0 44	24 38	1 9	8 2	2 33	5 20	5 53	12 30		n.a.
T 8	7 24	9 28	3 48	9 1	1 22	21 32	1 59	6 32	0 50	22 40	0 45	25 12	1 11	23 29	0 44	24 38	1 9	8 3	2 33	5 22	5 54	12 29		n.a.
W 9	7 48	12 54	4 30	9 43	1 27	21 51	2 0	6 14	0 50	22 42	0 45	25 12	1 11	23 29	0 44	24 38	1 9	8 4	2 33	5 24	5 56	12 28		n.a.
T 10	8 11	15 45	4 58	10 25	1 31	22 9	2 1	5 56	0 49	22 44	0 45	25 12	1 11	23 29	0 45	24 38	1 9	8 4	2 33	5 26	5 57	12 26		n.a.
F 11	8 35	17 48	5 11	11 6	1 36	22 27	2 2	5 38	0 49	22 46	0 45	25 12	1 11	23 29	0 45	24 38	1 9	8 5	2 33	5 29	5 58	12 25		n.a.
S 12	8 59	18 55	5 7	11 47	1 40	22 43	2 3	5 20	0 48	22 48	0 45	25 12	1 11	23 29	0 45	24 38	1 9	8 6	2 33	5 30	6 0	12 23		n.a.
S 13	9 22	18 56	4 45	12 28	1 43	23 0	2 3	5 2	0 48	22 50	0 45	25 13	1 11	23 29	0 45	24 38	1 9	8 7	2 33	5 31	6 1	12 22		n.a.
M14	9 45	17 49	4 7	13 8	1 47	23 15	2 4	4 44	0 47	22 52	0 45	25 13	1 11	23 29	0 45	24 38	1 9	8 8	2 32	5 32	6 2	12 20		n.a.
T 15	10 8	15 36	3 13	13 47	1 50	23 30	2 4	4 26	0 47	22 55	0 45	25 13	1 11	23 29	0 45	24 38	1 9	8 9	2 32	5 31	6 3	12 19		n.a.
W16	10 31	12 25	2 7	14 25	1 52	23 44	2 4	4 7	0 46	22 57	0 45	25 13	1 11	23 29	0 45	24 38	1 9	8 10	2 32	5 31	6 5	12 17		n.a.
T 17	10 53	8 27	0 52	15 3	1 55	23 58	2 5	3 49	0 46	22 59	0 45	25 13	1 11	23 29	0 45	24 38	1 9	8 10	2 32	5 30	6 6	12 16		n.a.
F 18	11 16	3 58	0n26	15 40	1 57	24 11	2 5	3 31	0 45	23 1	0 45	25 13	1 11	23 29	0 45	24 38	1 9	8 11	2 32	5 30	6 7	12 15		n.a.
S 19	11 38	0s45	1 43	16 16	1 58	24 23	2 5	3 12	0 45	23 3	0 45	25 13	1 11	23 29	0 45	24 38	1 9	8 12	2 32	5 31	6 8	12 13		n.a.
S 20	12 0	5 24	2 52	16 51	1 59	24 34	2 5	2 54	0 44	23 5	0 45	25 13	1 11	23 29	0 45	24 38	1 9	8 13	2 32	5 32	6 10	12 12		n.a.
M21	12 22	9 41	3 50	17 25	2 0	24 45	2 5	2 36	0 44	23 7	0 45	25 13	1 11	23 29	0 45	24 39	1 9	8 14	2 32	5 35	6 11	12 10		n.a.
T 22	12 44	13 21	4 33	17 58	2 0	24 55	2 5	2 17	0 43	23 9	0 45	25 14	1 11	23 29	0 45	24 39	1 9	8 15	2 32	5 38	6 12	12 9		n.a.
W23	13 5	16 13	4 59	18 29	2 0	25 4	2 4	1 59	0 42	23 11	0 45	25 14	1 11	23 29	0 45	24 39	1 9	8 16	2 32	5 41	6 13	12 7		n.a.
T 24	13 26	18 7	5 8	18 59	1 59	25 12	2 4	1 40	0 42	23 13	0 45	25 14	1 11	23 29	0 45	24 39	1 9	8 16	2 32	5 45	6 15	12 6		n.a.
F 25	13 47	19 3	5 1	19 28	1 57	25 20	2 3	1 22	0 41	23 15	0 45	25 14	1 11	23 29	0 45	24 39	1 9	8 17	2 31	5 48	6 16	12 4		n.a.
S 26	14 8	19 0	4 40	19 55	1 55	25 27	2 3	1 3	0 41	23 17	0 45	25 14	1 11	23 29	0 45	24 39	1 9	8 18	2 31	5 50	6 17	12 3		n.a.
S 27	14 29	18 4	4 6	20 20	1 52	25 33	2 2	0 44	0 40	23 19	0 45	25 14	1 11	23 29	0 45	24 39	1 10	8 19	2 31	5 51	6 18	12 1		n.a.
M28	14 49	16 20	3 22	20 43	1 48	25 39	2 1	0 26	0 40	23 21	0 45	25 14	1 11	23 29	0 45	24 39	1 10	8 20	2 31	5 52	6 20	12 0		n.a.
T 29	15 9	13 55	2 29	21 4	1 44	25 43	2 0	0 7	0 39	23 23	0 45	25 14	1 11	23 29	0 45	24 39	1 10	8 21	2 31	5 52	6 21	11 58		n.a.
W30	15s28	10s56	1n31	21s23	1s39	25s47	1s59	0s11	0n38	23s25	0s45	25s14	1s11	23n29	0n45	24n39	1n10	8s21	2n31	5n51	6n22	11s57		n.a.

Julian Day Number = 384181.5, Delta T = 26h59m02s
Ecliptic obliquity = 24°04'28, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°24'38, Lahiri = -54°17'38 Julian Calendar 1 Nov. 3662 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3662 BCE

The year -3661 astronomical counting style corresponds to year 3662 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3662 BCE (-3661) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 42 39	11♏51'54	10♓13	27♏42	22♐54	2♎38	11♐10	28♐ 5	18°R37	12°R10	27♎ 6	15°R32	14♍10	25♒ 4	n.a.	T 1
F 2	2 46 35	12°52'52	22°10	29°15	24° 5	3°22	11°23	28°11	18♋37	12♋ 9	27° 8	15♍32	14° 7	25°11	n.a.	F 2
S 3	2 50 32	13°53'49	4♈19	0♐46	25°16	4° 7	11°37	28°17	18°36	12° 9	27°10	15°30	14° 4	25°17	n.a.	S 3
S 4	2 54 28	14°54'44	16°43	2°13	26°26	4°51	11°50	28°24	18°35	12° 8	27°12	15°25	14° 0	25°24	n.a.	S 4
M 5	2 58 25	15°55'38	29°25	3°36	27°37	5°36	12° 4	28°30	18°35	12° 7	27°14	15°18	13°57	25°31	n.a.	M 5
T 6	3 2 22	16°56'30	12♉24	4°54	28°47	6°20	12°17	28°36	18°34	12° 6	27°16	15° 9	13°54	25°37	n.a.	T 6
W 7	3 6 18	17°57'20	25°42	6° 8	29°57	7° 5	12°31	28°43	18°33	12° 6	27°18	14°58	13°51	25°44	n.a.	W 7
T 8	3 10 15	18°58'10	9♊15	7°15	1♑ 7	7°49	12°45	28°49	18°32	12° 5	27°20	14°47	13°48	25°51	n.a.	T 8
F 9	3 14 11	19°58'57	23° 1	8°15	2°17	8°34	12°59	28°56	18°31	12° 4	27°22	14°36	13°45	25°57	n.a.	F 9
S 10	3 18 8	20°59'43	6♋55	9° 8	3°27	9°18	13°12	29° 2	18°30	12° 3	27°24	14°27	13°41	26° 4	n.a.	S 10
S 11	3 22 4	22° 0'28	20°56	9°52	4°36	10° 3	13°26	29° 9	18°29	12° 2	27°26	14°21	13°38	26°11	n.a.	S 11
M12	3 26 1	23° 1'12	5♌ 0	10°27	5°46	10°48	13°40	29°15	18°28	12° 1	27°28	14°17	13°35	26°17	n.a.	M12
T 13	3 29 58	24° 1'54	19° 5	10°53	6°55	11°32	13°54	29°22	18°27	12° 0	27°30	14°D16	13°32	26°24	n.a.	T 13
W14	3 33 54	25° 2'34	3♍11	11° 8	8° 4	12°17	14° 8	29°29	18°26	11°59	27°32	14°16	13°29	26°31	n.a.	W14
T 15	3 37 51	26° 3'13	17°16	11°R13	9°13	13° 2	14°22	29°36	18°25	11°58	27°34	14°R16	13°26	26°37	n.a.	T 15
F 16	3 41 47	27° 3'51	1♎19	11° 7	10°22	13°46	14°36	29°43	18°24	11°57	27°36	14°15	13°22	26°44	n.a.	F 16
S 17	3 45 44	28° 4'27	15°20	10°51	11°30	14°31	14°50	29°50	18°22	11°56	27°37	14°12	13°19	26°51	n.a.	S 17
S 18	3 49 40	29° 5'01	29°15	10°24	12°39	15°16	15° 4	29°56	18°21	11°55	27°39	14° 6	13°16	26°57	n.a.	S 18
M19	3 53 37	0♐ 5'34	13♏ 3	9°48	13°47	16° 1	15°18	0♑ 3	18°20	11°54	27°41	13°57	13°13	27° 4	n.a.	M19
T 20	3 57 34	1° 6'05	26°39	9° 3	14°55	16°46	15°32	0°10	18°18	11°53	27°43	13°45	13°10	27°10	n.a.	T 20
W21	4 1 30	2° 6'34	10♐ 0	8°11	16° 3	17°31	15°46	0°18	18°17	11°52	27°45	13°32	13° 6	27°17	n.a.	W21
T 22	4 5 27	3° 7'01	23° 4	7°13	17°11	18°15	16° 1	0°25	18°15	11°51	27°46	13°19	13° 3	27°24	n.a.	T 22
F 23	4 9 23	4° 7'26	5♑50	6°10	18°18	19° 0	16°15	0°32	18°14	11°49	27°48	13° 7	13° 0	27°30	n.a.	F 23
S 24	4 13 20	5° 7'49	18°19	5° 4	19°26	19°45	16°29	0°39	18°12	11°48	27°50	12°57	12°57	27°37	n.a.	S 24
S 25	4 17 16	6° 8'10	0♒31	3°57	20°33	20°30	16°43	0°46	18°10	11°47	27°52	12°50	12°54	27°44	n.a.	S 25
M26	4 21 13	7° 8'28	12°30	2°51	21°40	21°15	16°57	0°53	18° 9	11°46	27°53	12°45	12°51	27°50	n.a.	M26
T 27	4 25 9	8° 8'45	24°21	1°48	22°46	22° 0	17°12	1° 1	18° 7	11°44	27°55	12°43	12°47	27°57	n.a.	T 27
W28	4 29 6	9° 8'58	6♓ 9	0°47	23°53	22°45	17°26	1° 8	18° 5	11°43	27°57	12°42	12°44	28° 4	n.a.	W28
T 29	4 33 3	10° 9'10	17°59	29♏52	24°59	23°30	17°40	1°15	18° 3	11°42	27°59	12°42	12°41	28°10	n.a.	T 29
F 30	4 36 59	11° 9'19	29°56	29° 2	26° 5	24°15	17°55	1°23	18° 1	11°40	28° 0	12°42	12°38	28°17	n.a.	F 30
S 31	4 40 56	12♐ 9'26	12♈ 7	28♏18	27♑10	25♎ 0	18♐ 9	1♑30	18♋ 0	11♋39	28♎ 2	12♍39	12♍35	28♒24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s48	7s30	0n29	21s40	1s33	25s51	1s58	0s30	0n38	23s27	0s45	25s14	1s11	23n30	0n46	24n39	1n10	8s22	2n31	5n51	6n23	11s55		n.a.
F 2	16 7	3 44	0s36	21 55	1 26	25 53	1 57	0 49	0 37	23 29	0 45	25 14	1 11	23 30	0 46	24 40	1 10	8 23	2 31	5 51	6 25	11 54		n.a.
S 3	16 26	0n15	1 39	22 7	1 18	25 55	1 56	1 7	0 36	23 31	0 45	25 15	1 11	23 30	0 46	24 40	1 10	8 24	2 31	5 52	6 26	11 52		n.a.
S 4	16 44	4 18	2 39	22 16	1 9	25 56	1 54	1 26	0 36	23 33	0 45	25 15	1 11	23 30	0 46	24 40	1 10	8 25	2 31	5 54	6 27	11 51		n.a.
M 5	17 2	8 15	3 32	22 23	0 59	25 56	1 53	1 45	0 35	23 35	0 46	25 15	1 11	23 30	0 46	24 40	1 10	8 25	2 31	5 56	6 28	11 49		n.a.
T 6	17 20	11 55	4 16	22 28	0 48	25 55	1 51	2 3	0 35	23 37	0 46	25 15	1 11	23 30	0 46	24 40	1 10	8 26	2 31	6 0	6 30	11 48		n.a.
W 7	17 38	15 3	4 47	22 29	0 36	25 54	1 49	2 22	0 34	23 39	0 46	25 15	1 11	23 30	0 46	24 40	1 10	8 27	2 31	6 4	6 31	11 46		n.a.
T 8	17 55	17 27	5 2	22 28	0 23	25 51	1 47	2 40	0 33	23 41	0 46	25 15	1 11	23 31	0 46	24 40	1 10	8 28	2 30	6 9	6 32	11 45		n.a.
F 9	18 12	18 53	5 0	22 24	0 9	25 49	1 45	2 59	0 33	23 43	0 46	25 15	1 11	23 31	0 46	24 40	1 10	8 29	2 30	6 13	6 33	11 43		n.a.
S 10	18 29	19 13	4 41	22 18	0n 6	25 45	1 43	3 18	0 32	23 45	0 46	25 15	1 11	23 31	0 46	24 41	1 10	8 29	2 30	6 17	6 35	11 42		n.a.
S 11	18 45	18 22	4 4	22 9	0 22	25 40	1 41	3 36	0 31	23 46	0 46	25 15	1 11	23 31	0 46	24 41	1 10	8 30	2 30	6 19	6 36	11 40		n.a.
M12	19 1	16 24	3 13	21 58	0 39	25 35	1 39	3 55	0 30	23 48	0 46	25 15	1 11	23 31	0 46	24 41	1 10	8 31	2 30	6 20	6 37	11 39		n.a.
T 13	19 17	13 27	2 10	21 45	0 56	25 29	1 36	4 13	0 30	23 50	0 46	25 15	1 11	23 31	0 46	24 41	1 10	8 32	2 30	6 21	6 38	11 37		n.a.
W14	19 32	9 42	0 59	21 29	1 14	25 23	1 34	4 32	0 29	23 52	0 46	25 15	1 11	23 32	0 46	24 41	1 10	8 32	2 30	6 21	6 40	11 36		n.a.
T 15	19 47	5 24	0n16	21 12	1 32	25 16	1 31	4 51	0 28	23 54	0 46	25 15	1 11	23 32	0 46	24 41	1 10	8 33	2 30	6 21	6 41	11 34		n.a.
F 16	20 1	0 49	1 29	20 53	1 50	25 8	1 28	5 9	0 28	23 55	0 46	25 15	1 11	23 32	0 46	24 41	1 10	8 34	2 30	6 21	6 42	11 33		n.a.
S 17	20 15	3s47	2 37	20 33	2 8	24 59	1 26	5 27	0 27	23 57	0 46	25 15	1 11	23 32	0 46	24 41	1 10	8 35	2 30	6 23	6 43	11 31		n.a.
S 18	20 29	8 10	3 35	20 12	2 26	24 50	1 23	5 46	0 26	23 59	0 46	25 15	1 11	23 33	0 46	24 42	1 10	8 35	2 30	6 25	6 45	11 30		n.a.
M19	20 42	12 4	4 19	19 50	2 42	24 40	1 20	6 4	0 25	24 0	0 46	25 15	1 11	23 33	0 46	24 42	1 11	8 36	2 30	6 29	6 46	11 28		n.a.
T 20	20 55	15 15	4 48	19 28	2 58	24 29	1 16	6 23	0 25	24 2	0 46	25 15	1 11	23 33	0 46	24 42	1 11	8 37	2 30	6 33	6 47	11 27		n.a.
W21	21 8	17 35	5 0	19 6	3 12	24 17	1 13	6 41	0 24	24 4	0 47	25 15	1 11	23 33	0 46	24 42	1 11	8 38	2 30	6 38	6 48	11 25		n.a.
T 22	21 20	18 57	4 57	18 44	3 25	24 5	1 10	6 59	0 23	24 5	0 47	25 15	1 11	23 34	0 46	24 42	1 11	8 38	2 30	6 44	6 50	11 24		n.a.
F 23	21 32	19 19	4 38	18 23	3 35	23 53	1 6	7 17	0 22	24 7	0 47	25 15	1 11	23 34	0 46	24 42	1 11	8 39	2 30	6 48	6 51	11 22		n.a.
S 24	21 43	18 43	4 6	18 3	3 44	23 40	1 3	7 35	0 22	24 9	0 47	25 15	1 11	23 34	0 47	24 42	1 11	8 40	2 30	6 52	6 52	11 21		n.a.
S 25	21 54	17 16	3 24	17 44	3 50	23 26	0 59	7 54	0 21	24 10	0 47	25 15	1 11	23 34	0 47	24 43	1 11	8 40	2 29	6 55	6 53	11 19		n.a.
M26	22 5	15 4	2 33	17 28	3 54	23 11	0 55	8 12	0 20	24 12	0 47	25 15	1 11	23 35	0 47	24 43	1 11	8 41	2 29	6 57	6 55	11 17		n.a.
T 27	22 15	12 15	1 36	17 13	3 56	22 56	0 51	8 30	0 19	24 13	0 47	25 15	1 11	23 35	0 47	24 43	1 11	8 42	2 29	6 58	6 56	11 16		n.a.
W28	22 24	8 58	0 35	17 1	3 56	22 41	0 47	8 47	0 19	24 15	0 47	25 15	1 11	23 35	0 47	24 43	1 11	8 42	2 29	6 58	6 57	11 14		n.a.
T 29	22 34	5 18	0s28	16 51	3 54	22 24	0 43	9 5	0 18	24 16	0 47	25 15	1 11	23 35	0 47	24 43	1 11	8 43	2 29	6 58	6 58	11 13		n.a.
F 30	22 42	1 24	1 30	16 44	3 50	22 8	0 39	9 23	0 17	24 17	0 47	25 15	1 11	23 36	0 47	24 43	1 11	8 44	2 29	6 58	7 0	11 11		n.a.
S 31	22s51	2n38	2s29	16s40	3n44	21s51	0s35	9s41	0n16	24s19	0s47	25s15	1s11	23n36	0n47	24n44	1n11	8s44	2n29	6n59	7n 1	11s10		n.a.

Julian Day Number = 384211.5, Delta T = 26h58m59s
Ecliptic obliquity = 24°04'28, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°24'34, Lahiri = -54°17'34 Julian Calendar 1 Dec. 3662 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3662 BCE

The year -3661 astronomical counting style corresponds to year 3662 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3661 BCE (-3660) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 44 52	13♐ 9'30	24♈35	27°R41	28♉16	25♎45	18♐23	1♉37	17°R58	11°R38	28♎ 3	12°R34	12♍31	28♒30	n.a.	S 1
M 2	4 48 49	14° 9'32	7♉25	27♏10	29°21	26°30	18°38	1°45	17♋56	11♋36	28° 5	12♍27	12°28	28°37	n.a.	M 2
T 3	4 52 45	15° 9'32	20°38	26°47	0♒26	27°15	18°52	1°52	17°54	11°35	28° 7	12°17	12°25	28°44	n.a.	T 3
W 4	4 56 42	16° 9'30	4♊14	26°31	1°30	28° 0	19° 6	2° 0	17°52	11°33	28° 8	12° 5	12°22	28°50	n.a.	W 4
T 5	5 0 38	17° 9'25	18°10	26°22	2°34	28°46	19°21	2° 7	17°50	11°32	28°10	11°52	12°19	28°57	n.a.	T 5
F 6	5 4 35	18° 9'19	2♋22	26°D19	3°38	29°31	19°35	2°15	17°47	11°30	28°11	11°40	12°16	29° 4	n.a.	F 6
S 7	5 8 31	19° 9'10	16°45	26°23	4°42	0♏16	19°49	2°22	17°45	11°29	28°13	11°30	12°12	29°10	n.a.	S 7
S 8	5 12 28	20° 8'59	1♌11	26°33	5°45	1° 1	20° 4	2°30	17°43	11°27	28°14	11°23	12° 9	29°17	n.a.	S 8
M 9	5 16 25	21° 8'46	15°37	26°48	6°48	1°46	20°18	2°37	17°41	11°26	28°15	11°18	12° 6	29°24	n.a.	M 9
T 10	5 20 21	22° 8'31	29°56	27° 9	7°51	2°31	20°32	2°45	17°39	11°24	28°17	11°16	12° 3	29°30	n.a.	T 10
W11	5 24 18	23° 8'14	14♍ 8	27°35	8°53	3°17	20°47	2°53	17°37	11°23	28°18	11°D16	12° 0	29°37	n.a.	W11
T 12	5 28 14	24° 7'55	28°10	28° 6	9°55	4° 2	21° 1	3° 0	17°34	11°21	28°20	11°R16	11°57	29°43	n.a.	T 12
F 13	5 32 11	25° 7'34	12♎ 2	28°41	10°56	4°47	21°15	3° 8	17°32	11°20	28°21	11°15	11°53	29°50	n.a.	F 13
S 14	5 36 7	26° 7'11	25°45	29°20	11°57	5°32	21°30	3°15	17°30	11°18	28°22	11°12	11°50	29°57	n.a.	S 14
S 15	5 40 4	27° 6'46	9♏17	0♐ 3	12°58	6°18	21°44	3°23	17°27	11°17	28°24	11° 6	11°47	0♓ 3	n.a.	S 15
M16	5 44 0	28° 6'20	22°40	0°50	13°59	7° 3	21°58	3°31	17°25	11°15	28°25	10°58	11°44	0°10	n.a.	M16
T 17	5 47 57	29° 5'51	5♐51	1°40	14°58	7°48	22°13	3°38	17°22	11°13	28°26	10°47	11°41	0°17	n.a.	T 17
W18	5 51 53	0♉ 5'20	18°50	2°33	15°58	8°33	22°27	3°46	17°20	11°12	28°27	10°35	11°37	0°23	n.a.	W18
T 19	5 55 50	1° 4'47	1♉36	3°29	16°57	9°19	22°41	3°54	17°18	11°10	28°28	10°22	11°34	0°30	n.a.	T 19
F 20	5 59 47	2° 4'11	14° 8	4°28	17°55	10° 4	22°55	4° 1	17°15	11° 8	28°30	10°11	11°31	0°37	n.a.	F 20
S 21	6 3 43	3° 3'33	26°26	5°30	18°54	10°49	23°10	4° 9	17°13	11° 7	28°31	10° 1	11°28	0°43	n.a.	S 21
S 22	6 7 40	4° 2'53	8♒33	6°34	19°51	11°34	23°24	4°17	17°10	11° 5	28°32	9°54	11°25	0°50	n.a.	S 22
M23	6 11 36	5° 2'10	20°29	7°41	20°48	12°20	23°38	4°25	17° 8	11° 4	28°33	9°50	11°22	0°57	n.a.	M23
T 24	6 15 33	6° 1'25	2♓18	8°50	21°45	13° 5	23°52	4°32	17° 5	11° 2	28°34	9°48	11°18	1° 3	n.a.	T 24
W25	6 19 29	7° 0'37	14° 5	10° 1	22°41	13°50	24° 6	4°40	17° 3	11° 0	28°35	9°D47	11°15	1°10	n.a.	W25
T 26	6 23 26	7°59'47	25°54	11°14	23°36	14°36	24°21	4°48	17° 0	10°59	28°36	9°48	11°12	1°17	n.a.	T 26
F 27	6 27 22	8°58'54	7♈51	12°29	24°31	15°21	24°35	4°55	16°58	10°57	28°37	9°R49	11° 9	1°23	n.a.	F 27
S 28	6 31 19	9°57'58	20° 0	13°46	25°25	16° 6	24°49	5° 3	16°55	10°55	28°38	9°48	11° 6	1°30	n.a.	S 28
S 29	6 35 15	10°57'00	2♉28	15° 5	26°19	16°51	25° 3	5°11	16°52	10°54	28°39	9°46	11° 3	1°37	n.a.	S 29
M30	6 39 12	11°56'00	15°19	16°25	27°11	17°37	25°17	5°18	16°50	10°52	28°40	9°41	10°59	1°43	n.a.	M30
T 31	6 43 8	12♉54'57	28♉35	17♐48	28♒ 4	18♏22	25♐31	5♉26	16♋47	10♋50	28♎40	9♍34	10♍56	1♓50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s59	6n39	3s22	16s39	3n37	21s33	0s30	9s58	0n15	24s20	0s47	25s15	1s11	23n36	0n47	24n44	1n11	8s45	2n29	7n 1	7n 2	11s 8		n.a.
M 2	23 6	10 28	4 7	16 40	3 29	21 15	0 26	10 16	0 14	24 22	0 47	25 15	1 11	23 37	0 47	24 44	1 11	8 45	2 29	7 4	7 3	11 7		n.a.
T 3	23 13	13 53	4 40	16 43	3 20	20 56	0 21	10 33	0 14	24 23	0 48	25 15	1 11	23 37	0 47	24 44	1 11	8 46	2 29	7 8	7 5	11 5		n.a.
W 4	23 20	16 41	4 58	16 49	3 10	20 37	0 16	10 51	0 13	24 24	0 48	25 15	1 11	23 37	0 47	24 44	1 11	8 47	2 29	7 13	7 6	11 4		n.a.
T 5	23 26	18 34	4 59	16 57	2 59	20 17	0 11	11 8	0 12	24 26	0 48	25 15	1 11	23 38	0 47	24 44	1 11	8 47	2 29	7 18	7 7	11 2		n.a.
F 6	23 32	19 22	4 42	17 7	2 48	19 57	0 6	11 25	0 11	24 27	0 48	25 15	1 11	23 38	0 47	24 45	1 11	8 48	2 29	7 22	7 8	11 0		n.a.
S 7	23 37	18 55	4 6	17 19	2 37	19 37	0 1	11 42	0 10	24 28	0 48	25 15	1 11	23 38	0 47	24 45	1 11	8 48	2 29	7 26	7 10	10 59		n.a.
S 8	23 42	17 15	3 15	17 33	2 25	19 16	0n 4	11 59	0 9	24 29	0 48	25 14	1 12	23 39	0 47	24 45	1 11	8 49	2 29	7 29	7 11	10 57		n.a.
M 9	23 46	14 29	2 11	17 48	2 13	18 55	0 9	12 16	0 8	24 31	0 48	25 14	1 12	23 39	0 47	24 45	1 11	8 50	2 29	7 31	7 12	10 56		n.a.
T 10	23 50	10 52	1 0	18 5	2 1	18 34	0 14	12 33	0 8	24 32	0 48	25 14	1 12	23 39	0 47	24 45	1 11	8 50	2 29	7 32	7 13	10 54		n.a.
W11	23 53	6 38	0n15	18 22	1 49	18 12	0 20	12 50	0 7	24 33	0 48	25 14	1 12	23 39	0 47	24 45	1 11	8 51	2 29	7 32	7 15	10 53		n.a.
T 12	23 56	2 6	1 28	18 41	1 37	17 50	0 25	13 6	0 6	24 34	0 48	25 14	1 12	23 40	0 47	24 46	1 11	8 51	2 29	7 32	7 16	10 51		n.a.
F 13	23 59	2s30	2 35	19 0	1 25	17 27	0 31	13 23	0 5	24 35	0 49	25 14	1 12	23 40	0 47	24 46	1 11	8 52	2 29	7 32	7 17	10 49		n.a.
S 14	24 1	6 55	3 33	19 20	1 14	17 4	0 37	13 39	0 4	24 36	0 49	25 14	1 12	23 40	0 47	24 46	1 11	8 52	2 29	7 33	7 18	10 48		n.a.
S 15	24 2	10 55	4 17	19 41	1 2	16 41	0 42	13 55	0 3	24 37	0 49	25 14	1 12	23 41	0 47	24 46	1 11	8 53	2 29	7 35	7 20	10 46		n.a.
M16	24 3	14 18	4 47	20 2	0 51	16 18	0 48	14 12	0 2	24 38	0 49	25 13	1 12	23 41	0 47	24 46	1 11	8 53	2 29	7 39	7 21	10 45		n.a.
T 17	24 4	16 55	5 1	20 23	0 40	15 55	0 54	14 28	0 1	24 39	0 49	25 13	1 12	23 42	0 47	24 46	1 11	8 54	2 29	7 43	7 22	10 43		n.a.
W18	24 4	18 38	4 59	20 45	0 29	15 31	1 0	14 44	0 0	24 40	0 49	25 13	1 12	23 42	0 47	24 46	1 11	8 54	2 29	7 48	7 23	10 41		n.a.
T 19	24 4	19 22	4 42	21 6	0 19	15 7	1 7	14 59	0s 1	24 41	0 49	25 13	1 12	23 42	0 47	24 47	1 11	8 55	2 29	7 53	7 25	10 40		n.a.
F 20	24 3	19 8	4 11	21 28	0 8	14 43	1 13	15 15	0 2	24 42	0 49	25 13	1 12	23 43	0 47	24 47	1 12	8 55	2 28	7 57	7 26	10 38		n.a.
S 21	24 2	18 0	3 30	21 49	0s 2	14 18	1 19	15 30	0 3	24 43	0 49	25 13	1 12	23 43	0 47	24 47	1 12	8 55	2 28	8 1	7 27	10 37		n.a.
S 22	24 0	16 3	2 39	22 10	0 11	13 54	1 25	15 46	0 4	24 44	0 50	25 13	1 12	23 43	0 47	24 47	1 12	8 56	2 28	8 4	7 28	10 35		n.a.
M23	23 58	13 27	1 41	22 30	0 21	13 29	1 32	16 1	0 5	24 45	0 50	25 12	1 12	23 44	0 47	24 47	1 12	8 56	2 28	8 5	7 29	10 33		n.a.
T 24	23 56	10 19	0 40	22 51	0 29	13 5	1 38	16 16	0 6	24 45	0 50	25 12	1 13	23 44	0 47	24 47	1 12	8 57	2 28	8 6	7 31	10 32		n.a.
W25	23 53	6 47	0s23	23 10	0 38	12 40	1 45	16 31	0 7	24 46	0 50	25 12	1 13	23 44	0 47	24 48	1 12	8 57	2 28	8 6	7 32	10 30		n.a.
T 26	23 49	2 58	1 25	23 29	0 46	12 15	1 52	16 46	0 8	24 47	0 50	25 12	1 13	23 45	0 47	24 48	1 12	8 57	2 28	8 6	7 33	10 29		n.a.
F 27	23 46	0n59	2 25	23 47	0 54	11 50	1 59	17 0	0 8	24 48	0 50	25 12	1 13	23 45	0 47	24 48	1 12	8 58	2 28	8 6	7 34	10 27		n.a.
S 28	23 41	4 58	3 18	24 5	1 2	11 25	2 5	17 15	0 9	24 48	0 50	25 11	1 13	23 45	0 47	24 48	1 12	8 58	2 28	8 6	7 36	10 25		n.a.
S 29	23 36	8 50	4 4	24 22	1 9	11 1	2 12	17 29	0 10	24 49	0 51	25 11	1 13	23 46	0 47	24 48	1 12	8 59	2 28	8 7	7 37	10 24		n.a.
M30	23 31	12 25	4 39	24 37	1 16	10 36	2 19	17 43	0 12	24 50	0 51	25 11	1 13	23 46	0 47	24 48	1 12	8 59	2 28	8 9	7 38	10 22		n.a.
T 31	23s26	15n29	5s 1	24s52	1s22	10s11	2n26	17s57	0s13	24s50	0s51	25s11	1s13	23n46	0n47	24n49	1n12	8s59	2n28	8n11	7n39	10s21		n.a.

Julian Day Number = 384242.5, Delta T = 26h58m56s
Ecliptic obliquity = 24°04'28, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°24'30, Lahiri = -54°17'30 Julian Calendar 1 Jan. 3661 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3662 BCE

The year -3660 astronomical counting style corresponds to year 3661 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3661 BCE (-3660) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 47 5	13♉53'52	12♊18	19♐12	28♒55	19♏ 7	25♐45	5♉33	16°R45	10°R49	28♎41	9°R26	10♍53	1♓56	n.a.	W 1
T 2	6 51 2	14°52'44	26°26	20°37	29°46	19°52	25°59	5°41	16♋42	10♋47	28°42	9♍17	10°50	2° 3	n.a.	T 2
F 3	6 54 58	15°51'34	10♋56	22° 5	0♓36	20°38	26°13	5°49	16°40	10°45	28°43	9° 9	10°47	2°10	n.a.	F 3
S 4	6 58 55	16°50'21	25°41	23°33	1°25	21°23	26°27	5°56	16°37	10°44	28°44	9° 2	10°43	2°16	n.a.	S 4
S 5	7 2 51	17°49'07	10♌32	25° 4	2°13	22° 8	26°41	6° 4	16°34	10°42	28°44	8°57	10°40	2°23	n.a.	S 5
M 6	7 6 48	18°47'50	25°22	26°36	3° 1	22°53	26°54	6°11	16°32	10°40	28°45	8°54	10°37	2°30	n.a.	M 6
T 7	7 10 44	19°46'31	10♍ 4	28°10	3°47	23°39	27° 8	6°19	16°29	10°39	28°46	8°D53	10°34	2°36	n.a.	T 7
W 8	7 14 41	20°45'11	24°32	29°45	4°33	24°24	27°22	6°27	16°27	10°37	28°46	8°54	10°31	2°43	n.a.	W 8
T 9	7 18 37	21°43'48	8♎45	1♉22	5°18	25° 9	27°36	6°34	16°24	10°36	28°47	8°55	10°28	2°50	n.a.	T 9
F 10	7 22 34	22°42'23	22°39	3° 0	6° 1	25°54	27°49	6°42	16°22	10°34	28°47	8°R55	10°24	2°56	n.a.	F 10
S 11	7 26 30	23°40'57	6♏16	4°40	6°44	26°40	28° 3	6°49	16°19	10°32	28°48	8°55	10°21	3° 3	n.a.	S 11
S 12	7 30 27	24°39'29	19°37	6°21	7°26	27°25	28°16	6°57	16°16	10°31	28°48	8°52	10°18	3°10	n.a.	S 12
M13	7 34 23	25°37'59	2♐43	8° 4	8° 7	28°10	28°30	7° 4	16°14	10°29	28°49	8°47	10°15	3°16	n.a.	M13
T 14	7 38 20	26°36'27	15°34	9°48	8°46	28°55	28°43	7°11	16°11	10°28	28°49	8°41	10°12	3°23	n.a.	T 14
W15	7 42 17	27°34'53	28°13	11°34	9°24	29°40	28°57	7°19	16° 9	10°26	28°50	8°34	10° 9	3°30	n.a.	W15
T 16	7 46 13	28°33'17	10♉40	13°22	10° 1	0♐25	29°10	7°26	16° 6	10°25	28°50	8°27	10° 5	3°36	n.a.	T 16
F 17	7 50 10	29°31'39	22°56	15°11	10°37	1°10	29°24	7°33	16° 4	10°23	28°50	8°20	10° 2	3°43	n.a.	F 17
S 18	7 54 6	0♒30'00	5♒ 2	17° 2	11°12	1°56	29°37	7°41	16° 1	10°21	28°51	8°14	9°59	3°49	n.a.	S 18
S 19	7 58 3	1°28'18	17° 0	18°54	11°45	2°41	29°50	7°48	15°59	10°20	28°51	8°11	9°56	3°56	n.a.	S 19
M20	8 1 59	2°26'33	28°51	20°48	12°17	3°26	0♉ 3	7°55	15°56	10°18	28°51	8° 8	9°53	4° 3	n.a.	M20
T 21	8 5 56	3°24'47	10♓39	22°44	12°47	4°11	0°17	8° 3	15°54	10°17	28°52	8°D 8	9°49	4° 9	n.a.	T 21
W22	8 9 52	4°22'59	22°25	24°41	13°16	4°56	0°30	8°10	15°52	10°15	28°52	8° 9	9°46	4°16	n.a.	W22
T 23	8 13 49	5°21'08	4♈15	26°39	13°43	5°41	0°43	8°17	15°49	10°14	28°52	8°10	9°43	4°23	n.a.	T 23
F 24	8 17 45	6°19'15	16°12	28°39	14° 8	6°26	0°56	8°24	15°47	10°12	28°52	8°12	9°40	4°29	n.a.	F 24
S 25	8 21 42	7°17'20	28°21	0♒41	14°32	7°11	1° 9	8°31	15°44	10°11	28°52	8°13	9°37	4°36	n.a.	S 25
S 26	8 25 38	8°15'23	10♉47	2°44	14°54	7°56	1°21	8°38	15°42	10°10	28°52	8°R14	9°34	4°43	n.a.	S 26
M27	8 29 35	9°13'24	23°34	4°48	15°14	8°40	1°34	8°45	15°40	10° 8	28°52	8°13	9°30	4°49	n.a.	M27
T 28	8 33 31	10°11'22	6♊46	6°53	15°32	9°25	1°47	8°52	15°38	10° 7	28°R52	8°11	9°27	4°56	n.a.	T 28
W29	8 37 28	11♒ 9'19	20♊26	9♒ 0	15♓48	10♐10	2♉ 0	8♉59	15♋35	10♋ 5	28♎52	8♍ 8	9♍24	5♓ 3	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s19	17n49	5s 6	25s 5	1s28	9s46	2n33	18s11	0s14	24s51	0s51	25s10	1s13	23n47	0n47	24n49	1n12	9s 0	2n28	8n14	7n41	10s19		n.a.
T 2	23 13	19 9	4 53	25 18	1 34	9 21	2 41	18 24	0 15	24 52	0 51	25 10	1 13	23 47	0 47	24 49	1 12	9 0	2 28	8 18	7 42	10 17		n.a.
F 3	23 6	19 17	4 21	25 29	1 39	8 57	2 48	18 38	0 16	24 52	0 51	25 10	1 13	23 47	0 47	24 49	1 12	9 0	2 28	8 21	7 43	10 16		n.a.
S 4	22 59	18 7	3 31	25 39	1 44	8 32	2 55	18 51	0 17	24 53	0 51	25 10	1 13	23 48	0 47	24 49	1 12	9 0	2 28	8 24	7 44	10 14		n.a.
S 5	22 51	15 43	2 27	25 47	1 49	8 8	3 2	19 4	0 18	24 53	0 51	25 9	1 14	23 48	0 47	24 49	1 12	9 1	2 28	8 26	7 46	10 12		n.a.
M 6	22 43	12 16	1 12	25 54	1 53	7 44	3 10	19 17	0 19	24 54	0 52	25 9	1 14	23 48	0 47	24 49	1 12	9 1	2 28	8 27	7 47	10 11		n.a.
T 7	22 34	8 6	0n 6	26 0	1 56	7 20	3 17	19 30	0 20	24 54	0 52	25 9	1 14	23 49	0 48	24 50	1 12	9 1	2 28	8 27	7 48	10 9		n.a.
W 8	22 25	3 30	1 24	26 4	1 59	6 56	3 25	19 42	0 21	24 55	0 52	25 9	1 14	23 49	0 48	24 50	1 12	9 1	2 28	8 27	7 49	10 8		n.a.
T 9	22 16	1s12	2 34	26 6	2 2	6 32	3 32	19 55	0 22	24 55	0 52	25 8	1 14	23 49	0 48	24 50	1 12	9 2	2 28	8 26	7 51	10 6		n.a.
F 10	22 6	5 44	3 34	26 6	2 4	6 9	3 40	20 7	0 23	24 56	0 52	25 8	1 14	23 50	0 48	24 50	1 12	9 2	2 28	8 26	7 52	10 4		n.a.
S 11	21 56	9 52	4 21	26 5	2 6	5 46	3 47	20 19	0 24	24 56	0 52	25 8	1 14	23 50	0 48	24 50	1 12	9 2	2 28	8 26	7 53	10 3		n.a.
S 12	21 45	13 25	4 52	26 2	2 7	5 23	3 55	20 31	0 25	24 56	0 53	25 7	1 14	23 50	0 48	24 50	1 12	9 2	2 28	8 27	7 54	10 1		n.a.
M13	21 35	16 14	5 8	25 56	2 7	5 1	4 2	20 42	0 26	24 57	0 53	25 7	1 14	23 51	0 48	24 50	1 12	9 3	2 28	8 29	7 55	9 59		n.a.
T 14	21 23	18 11	5 7	25 49	2 7	4 39	4 10	20 53	0 27	24 57	0 53	25 7	1 15	23 51	0 48	24 51	1 12	9 3	2 28	8 32	7 57	9 58		n.a.
W15	21 12	19 12	4 52	25 40	2 7	4 17	4 17	21 5	0 28	24 57	0 53	25 6	1 15	23 51	0 48	24 51	1 12	9 3	2 28	8 34	7 58	9 56		n.a.
T 16	21 0	19 16	4 22	25 29	2 6	3 56	4 25	21 15	0 29	24 57	0 53	25 6	1 15	23 52	0 48	24 51	1 12	9 3	2 28	8 37	7 59	9 54		n.a.
F 17	20 47	18 26	3 41	25 15	2 5	3 35	4 33	21 26	0 31	24 58	0 53	25 6	1 15	23 52	0 48	24 51	1 12	9 3	2 28	8 40	8 0	9 53		n.a.
S 18	20 35	16 45	2 51	24 59	2 3	3 15	4 40	21 37	0 32	24 58	0 54	25 6	1 15	23 52	0 47	24 51	1 12	9 3	2 28	8 42	8 2	9 51		n.a.
S 19	20 21	14 22	1 53	24 41	2 0	2 55	4 48	21 47	0 33	24 58	0 54	25 5	1 15	23 52	0 47	24 51	1 12	9 3	2 28	8 43	8 3	9 50		n.a.
M20	20 8	11 24	0 51	24 21	1 57	2 36	4 55	21 57	0 34	24 58	0 54	25 5	1 15	23 53	0 47	24 51	1 12	9 4	2 28	8 44	8 4	9 48		n.a.
T 21	19 54	7 59	0s14	23 58	1 53	2 18	5 3	22 7	0 35	24 58	0 54	25 5	1 15	23 53	0 47	24 51	1 12	9 4	2 28	8 44	8 5	9 46		n.a.
W22	19 40	4 16	1 18	23 33	1 49	2 0	5 10	22 16	0 36	24 59	0 54	25 4	1 15	23 53	0 47	24 51	1 12	9 4	2 28	8 44	8 7	9 45		n.a.
T 23	19 26	0 23	2 18	23 5	1 44	1 42	5 17	22 26	0 37	24 59	0 54	25 4	1 16	23 54	0 47	24 52	1 12	9 4	2 28	8 43	8 8	9 43		n.a.
F 24	19 11	3n34	3 14	22 35	1 39	1 26	5 25	22 35	0 38	24 59	0 55	25 4	1 16	23 54	0 47	24 52	1 12	9 4	2 28	8 43	8 9	9 41		n.a.
S 25	18 56	7 25	4 2	22 3	1 33	1 10	5 32	22 44	0 39	24 59	0 55	25 3	1 16	23 54	0 47	24 52	1 12	9 4	2 28	8 42	8 10	9 40		n.a.
S 26	18 41	11 2	4 39	21 28	1 27	0 55	5 39	22 53	0 41	24 59	0 55	25 3	1 16	23 54	0 47	24 52	1 12	9 4	2 28	8 42	8 11	9 38		n.a.
M27	18 25	14 15	5 4	20 51	1 19	0 41	5 46	23 1	0 42	24 59	0 55	25 3	1 16	23 55	0 47	24 52	1 12	9 4	2 28	8 42	8 13	9 36		n.a.
T 28	18 9	16 51	5 14	20 12	1 12	0 27	5 52	23 9	0 43	24 59	0 55	25 2	1 16	23 55	0 47	24 52	1 12	9 4	2 28	8 43	8 14	9 35		n.a.
W29	17s53	18n37	5s 7	19s30	1s 4	0s15	5n59	23s17	0s44	24s59	0s56	25s 2	1s16	23n55	0n47	24n52	1n12	9s 4	2n28	8n44	8n15	9s33		n.a.

Julian Day Number = 384273.5, Delta T = 26h58m53s
Ecliptic obliquity = 24°04'27, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°24'26, Lahiri = -54°17'26 Julian Calendar 1 Feb. 3661 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3661 BCE

The year -3660 astronomical counting style corresponds to year 3661 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3661 BCE (-3660) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 41 25	12♒ 7'13	4♋34	11♒ 7	16♓ 3	10♐55	2♑12	9♑ 6	15°R33	10°R 4	28°R52	8°R 4	9♍21	5♓ 9	n.a.	T 1
F 2	8 45 21	13° 5'06	19° 7	13°15	16°15	11°40	2°25	9°13	15♋31	10♋ 3	28♎52	8♍ 1	9°18	5°16	n.a.	F 2
S 3	8 49 18	14° 2'56	4♌ 0	15°24	16°25	12°24	2°37	9°20	15°29	10° 1	28°52	7°58	9°15	5°23	n.a.	S 3
S 4	8 53 14	15° 0'45	19° 5	17°33	16°33	13° 9	2°50	9°26	15°27	10° 0	28°52	7°56	9°11	5°29	n.a.	S 4
M 5	8 57 11	15°58'32	4♍13	19°42	16°38	13°54	3° 2	9°33	15°24	9°59	28°52	7°D55	9° 8	5°36	n.a.	M 5
T 6	9 1 7	16°56'17	19°15	21°51	16°42	14°38	3°14	9°40	15°22	9°58	28°52	7°55	9° 5	5°42	n.a.	T 6
W 7	9 5 4	17°54'00	4♎ 3	24° 0	16°R43	15°23	3°26	9°46	15°20	9°56	28°51	7°56	9° 2	5°49	n.a.	W 7
T 8	9 9 0	18°51'43	18°31	26° 8	16°41	16° 8	3°38	9°53	15°18	9°55	28°51	7°57	8°59	5°56	n.a.	T 8
F 9	9 12 57	19°49'24	2♏37	28°14	16°37	16°52	3°50	9°59	15°16	9°54	28°51	7°59	8°55	6° 2	n.a.	F 9
S 10	9 16 53	20°47'03	16°20	0♓20	16°31	17°37	4° 2	10° 6	15°14	9°53	28°51	7°R59	8°52	6° 9	n.a.	S 10
S 11	9 20 50	21°44'42	29°39	2°23	16°23	18°21	4°14	10°12	15°12	9°52	28°50	7°59	8°49	6°16	n.a.	S 11
M12	9 24 47	22°42'19	12♐38	4°25	16°12	19° 6	4°26	10°19	15°11	9°51	28°50	7°58	8°46	6°22	n.a.	M12
T 13	9 28 43	23°39'54	25°19	6°25	15°58	19°50	4°38	10°25	15° 9	9°49	28°49	7°57	8°43	6°29	n.a.	T 13
W14	9 32 40	24°37'29	7♑44	8°22	15°42	20°34	4°49	10°31	15° 7	9°48	28°49	7°55	8°40	6°36	n.a.	W14
T 15	9 36 36	25°35'02	19°57	10°17	15°24	21°19	5° 1	10°38	15° 5	9°47	28°49	7°53	8°36	6°42	n.a.	T 15
F 16	9 40 33	26°32'34	2♒ 1	12° 9	15° 4	22° 3	5°12	10°44	15° 3	9°46	28°48	7°52	8°33	6°49	n.a.	F 16
S 17	9 44 29	27°30'05	13°56	13°59	14°41	22°47	5°24	10°50	15° 2	9°45	28°48	7°50	8°30	6°56	n.a.	S 17
S 18	9 48 26	28°27'34	25°47	15°45	14°16	23°31	5°35	10°56	15° 0	9°44	28°47	7°50	8°27	7° 2	n.a.	S 18
M19	9 52 22	29°25'02	7♓34	17°28	13°49	24°15	5°46	11° 2	14°58	9°43	28°47	7°D49	8°24	7° 9	n.a.	M19
T 20	9 56 19	0♓22'28	19°21	19° 8	13°20	25° 0	5°57	11° 8	14°57	9°42	28°46	7°49	8°20	7°16	n.a.	T 20
W21	10 0 15	1°19'53	1♈10	20°45	12°49	25°44	6° 8	11°14	14°55	9°42	28°45	7°50	8°17	7°22	n.a.	W21
T 22	10 4 12	2°17'17	13° 3	22°19	12°17	26°28	6°19	11°20	14°54	9°41	28°45	7°51	8°14	7°29	n.a.	T 22
F 23	10 8 9	3°14'39	25° 4	23°49	11°43	27°11	6°30	11°25	14°52	9°40	28°44	7°51	8°11	7°35	n.a.	F 23
S 24	10 12 5	4°12'00	7♉16	25°16	11° 8	27°55	6°40	11°31	14°51	9°39	28°43	7°52	8° 8	7°42	n.a.	S 24
S 25	10 16 2	5° 9'20	19°43	26°40	10°32	28°39	6°51	11°37	14°50	9°38	28°43	7°52	8° 5	7°49	n.a.	S 25
M26	10 19 58	6° 6'38	2♊29	28° 0	9°55	29°23	7° 2	11°42	14°48	9°38	28°42	7°R52	8° 1	7°55	n.a.	M26
T 27	10 23 55	7° 3'54	15°37	29°16	9°18	0♑ 6	7°12	11°48	14°47	9°37	28°41	7°52	7°58	8° 2	n.a.	T 27
W28	10 27 51	8° 1'10	29° 9	0♈29	8°40	0°50	7°22	11°53	14°46	9°36	28°40	7°D52	7°55	8° 9	n.a.	W28
T 29	10 31 48	8°58'24	13♋ 8	1°39	8° 2	1°34	7°32	11°58	14°45	9°35	28°39	7°52	7°52	8°15	n.a.	T 29
F 30	10 35 44	9°55'36	27°32	2°44	7°24	2°17	7°42	12° 4	14°44	9°35	28°39	7°52	7°49	8°22	n.a.	F 30
S 31	10 39 41	10♓52'48	12♌19	3♈46	6♓46	3♑ 0	7♑52	12♑ 9	14♋42	9♋34	28♎38	7♍52	7♍46	8♓29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s37	19n18	4s42	18s47	0s55	0s 3	6n 6	23s25	0s45	24s59	0s56	25s 2	1s17	23n55	0n47	24n52	1n12	9s 4	2n28	8n46	8n16	9s31		n.a.
F 2	17 20	18 45	3 57	18 1	0 46	0n 8	6 12	23 33	0 46	24 59	0 56	25 1	1 17	23 56	0 47	24 52	1 12	9 4	2 28	8 47	8 18	9 30		n.a.
S 3	17 3	16 55	2 56	17 13	0 36	0 17	6 18	23 40	0 47	24 59	0 56	25 1	1 17	23 56	0 47	24 53	1 12	9 4	2 27	8 48	8 19	9 28		n.a.
S 4	16 46	13 53	1 42	16 24	0 27	0 25	6 24	23 47	0 49	24 59	0 56	25 0	1 17	23 56	0 47	24 53	1 12	9 4	2 27	8 49	8 20	9 26		n.a.
M 5	16 28	9 54	0 20	15 33	0 16	0 33	6 29	23 54	0 50	24 59	0 57	25 0	1 17	23 56	0 47	24 53	1 12	9 4	2 27	8 49	8 21	9 24		n.a.
T 6	16 10	5 19	1n 2	14 41	0 6	0 39	6 35	24 0	0 51	24 59	0 57	25 0	1 17	23 57	0 47	24 53	1 12	9 4	2 27	8 49	8 22	9 23		n.a.
W 7	15 52	0 29	2 20	13 48	0n 5	0 44	6 40	24 7	0 52	24 59	0 57	24 59	1 17	23 57	0 47	24 53	1 12	9 4	2 27	8 49	8 24	9 21		n.a.
T 8	15 34	4s17	3 26	12 54	0 16	0 48	6 44	24 13	0 53	24 58	0 57	24 59	1 18	23 57	0 47	24 53	1 12	9 4	2 27	8 48	8 25	9 19		n.a.
F 9	15 15	8 40	4 18	11 59	0 26	0 50	6 48	24 19	0 54	24 58	0 57	24 59	1 18	23 57	0 47	24 53	1 12	9 4	2 27	8 48	8 26	9 18		n.a.
S 10	14 57	12 28	4 54	11 4	0 37	0 51	6 52	24 24	0 56	24 58	0 58	24 58	1 18	23 58	0 47	24 53	1 12	9 4	2 27	8 48	8 27	9 16		n.a.
S 11	14 38	15 31	5 13	10 9	0 48	0 51	6 56	24 29	0 57	24 58	0 58	24 58	1 18	23 58	0 47	24 53	1 12	9 4	2 27	8 48	8 29	9 14		n.a.
M12	14 19	17 42	5 16	9 14	0 59	0 49	6 59	24 34	0 58	24 58	0 58	24 58	1 18	23 58	0 47	24 53	1 12	9 3	2 27	8 48	8 30	9 13		n.a.
T 13	13 59	18 57	5 2	8 20	1 9	0 46	7 1	24 39	0 59	24 58	0 58	24 57	1 18	23 58	0 47	24 53	1 12	9 3	2 27	8 49	8 31	9 11		n.a.
W14	13 40	19 16	4 35	7 26	1 19	0 41	7 3	24 44	1 0	24 57	0 58	24 57	1 19	23 58	0 47	24 53	1 12	9 3	2 27	8 49	8 32	9 9		n.a.
T 15	13 20	18 40	3 56	6 33	1 29	0 35	7 4	24 48	1 1	24 57	0 59	24 57	1 19	23 59	0 47	24 53	1 12	9 3	2 27	8 50	8 33	9 8		n.a.
F 16	13 0	17 13	3 6	5 41	1 38	0 28	7 5	24 52	1 3	24 57	0 59	24 56	1 19	23 59	0 47	24 54	1 12	9 3	2 27	8 51	8 35	9 6		n.a.
S 17	12 40	15 2	2 9	4 50	1 47	0 19	7 4	24 56	1 4	24 57	0 59	24 56	1 19	23 59	0 47	24 54	1 12	9 3	2 27	8 51	8 36	9 4		n.a.
S 18	12 19	12 13	1 6	4 0	1 55	0 8	7 4	25 0	1 5	24 56	0 59	24 56	1 19	23 59	0 47	24 54	1 11	9 3	2 27	8 51	8 37	9 2		n.a.
M19	11 59	8 56	0 1	3 12	2 3	0s 3	7 2	25 3	1 6	24 56	1 0	24 55	1 19	23 59	0 47	24 54	1 11	9 2	2 27	8 51	8 38	9 1		n.a.
T 20	11 38	5 18	1s 4	2 25	2 10	0 16	7 0	25 6	1 7	24 56	1 0	24 55	1 20	23 59	0 47	24 54	1 11	9 2	2 27	8 51	8 40	8 59		n.a.
W21	11 17	1 27	2 6	1 41	2 16	0 31	6 57	25 9	1 8	24 56	1 0	24 55	1 20	24 0	0 47	24 54	1 11	9 2	2 27	8 51	8 41	8 57		n.a.
T 22	10 56	2n29	3 4	0 57	2 22	0 47	6 54	25 11	1 10	24 55	1 0	24 54	1 20	24 0	0 47	24 54	1 11	9 2	2 27	8 51	8 42	8 56		n.a.
F 23	10 35	6 20	3 54	0 16	2 27	1 4	6 49	25 13	1 11	24 55	1 1	24 54	1 20	24 0	0 47	24 54	1 11	9 2	2 27	8 51	8 43	8 54		n.a.
S 24	10 14	10 0	4 34	0n23	2 32	1 22	6 44	25 15	1 12	24 55	1 1	24 54	1 20	24 0	0 47	24 54	1 11	9 2	2 27	8 51	8 44	8 52		n.a.
S 25	9 52	13 17	5 2	1 0	2 36	1 42	6 38	25 17	1 13	24 54	1 1	24 53	1 21	24 0	0 47	24 54	1 11	9 1	2 27	8 51	8 46	8 50		n.a.
M26	9 30	16 2	5 17	1 36	2 39	2 2	6 31	25 19	1 14	24 54	1 1	24 53	1 21	24 0	0 47	24 54	1 11	9 1	2 27	8 51	8 47	8 49		n.a.
T 27	9 9	18 3	5 15	2 9	2 41	2 23	6 24	25 20	1 16	24 54	1 1	24 53	1 21	24 0	0 47	24 54	1 11	9 1	2 27	8 51	8 48	8 47		n.a.
W28	8 47	19 8	4 57	2 40	2 42	2 45	6 16	25 21	1 17	24 53	1 2	24 52	1 21	24 0	0 47	24 54	1 11	9 1	2 27	8 51	8 49	8 45		n.a.
T 29	8 25	19 6	4 20	3 9	2 43	3 8	6 7	25 22	1 18	24 53	1 2	24 52	1 21	24 1	0 47	24 54	1 11	9 0	2 27	8 50	8 51	8 43		n.a.
F 30	8 3	17 50	3 26	3 36	2 43	3 31	5 57	25 22	1 19	24 53	1 2	24 52	1 21	24 1	0 47	24 54	1 11	9 0	2 27	8 50	8 52	8 42		n.a.
S 31	7s41	15n22	2s18	4n 0	2n42	3s54	5n47	25s23	1s20	24s52	1s 3	24s51	1s22	24n 1	0n47	24n54	1n11	9s 0	2n27	8n50	8n53	8s40		n.a.

Julian Day Number = 384302.5, Delta T = 26h58m50s
Ecliptic obliquity = 24°04'28, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°24'22, Lahiri = -54°17'22 Julian Calendar 1 March 3661 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 3661 BCE

The year -3660 astronomical counting style corresponds to year 3661 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3661 BCE (-3660) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 43 38	11♓49'58	27♌21	4♈45	6°R 9	3♉44	8♉ 2	12♉14	14°R41	9°R34	28°R37	7♍52	7♍42	8♓35	n.a.	S 1
M 2	10 47 34	12°47'07	12♍33	5°39	5♓33	4°27	8°12	12°19	14♋40	9♋33	28♎36	7°R52	7°39	8°42	n.a.	M 2
T 3	10 51 31	13°44'16	27°43	6°30	4°58	5°10	8°22	12°24	14°39	9°33	28°35	7°52	7°36	8°49	n.a.	T 3
W 4	10 55 27	14°41'23	12♎44	7°16	4°24	5°53	8°31	12°29	14°39	9°32	28°34	7°52	7°33	8°55	n.a.	W 4
T 5	10 59 24	15°38'30	27°26	7°58	3°52	6°37	8°41	12°34	14°38	9°32	28°33	7°51	7°30	9° 2	n.a.	T 5
F 6	11 3 20	16°35'36	11♏45	8°36	3°21	7°20	8°50	12°39	14°37	9°31	28°32	7°50	7°26	9° 8	n.a.	F 6
S 7	11 7 17	17°32'42	25°37	9°10	2°52	8° 2	8°59	12°43	14°36	9°31	28°31	7°49	7°23	9°15	n.a.	S 7
S 8	11 11 13	18°29'48	9♐ 2	9°40	2°25	8°45	9° 8	12°48	14°36	9°30	28°30	7°49	7°20	9°22	n.a.	S 8
M 9	11 15 10	19°26'53	22° 2	10° 5	2° 0	9°28	9°17	12°53	14°35	9°30	28°29	7°D48	7°17	9°28	n.a.	M 9
T 10	11 19 7	20°23'58	4♑40	10°26	1°37	10°11	9°26	12°57	14°34	9°30	28°28	7°49	7°14	9°35	n.a.	T 10
W11	11 23 3	21°21'02	17° 0	10°42	1°17	10°54	9°34	13° 1	14°34	9°29	28°27	7°50	7°11	9°42	n.a.	W11
T 12	11 27 0	22°18'06	29° 5	10°54	0°59	11°36	9°43	13° 6	14°33	9°29	28°26	7°51	7° 7	9°48	n.a.	T 12
F 13	11 30 56	23°15'10	11♒ 1	11° 1	0°43	12°19	9°51	13°10	14°33	9°29	28°25	7°52	7° 4	9°55	n.a.	F 13
S 14	11 34 53	24°12'13	22°51	11°R 4	0°29	13° 1	9°59	13°14	14°32	9°29	28°23	7°53	7° 1	10° 2	n.a.	S 14
S 15	11 38 49	25° 9'16	4♓37	11° 2	0°18	13°43	10° 8	13°18	14°32	9°29	28°22	7°R54	6°58	10° 8	n.a.	S 15
M16	11 42 46	26° 6'18	16°24	10°56	0°10	14°26	10°16	13°22	14°32	9°29	28°21	7°54	6°55	10°15	n.a.	M16
T 17	11 46 42	27° 3'20	28°14	10°45	0° 4	15° 8	10°23	13°26	14°32	9°28	28°20	7°53	6°51	10°22	n.a.	T 17
W18	11 50 39	28° 0'22	10♈ 8	10°30	29♒59	15°50	10°31	13°30	14°31	9°28	28°19	7°51	6°48	10°28	n.a.	W18
T 19	11 54 36	28°57'23	22°10	10°12	29°D58	16°32	10°39	13°33	14°31	9°D28	28°17	7°48	6°45	10°35	n.a.	T 19
F 20	11 58 32	29°54'24	4♉20	9°50	29°59	17°13	10°46	13°37	14°31	9°28	28°16	7°44	6°42	10°42	n.a.	F 20
S 21	12 2 29	0♈51'25	16°42	9°24	0♓ 2	17°55	10°53	13°41	14°D31	9°28	28°15	7°41	6°39	10°48	n.a.	S 21
S 22	12 6 25	1°48'25	29°16	8°56	0° 7	18°37	11° 1	13°44	14°31	9°29	28°14	7°38	6°36	10°55	n.a.	S 22
M23	12 10 22	2°45'25	12♊ 6	8°25	0°15	19°18	11° 8	13°47	14°31	9°29	28°12	7°35	6°32	11° 1	n.a.	M23
T 24	12 14 18	3°42'24	25°14	7°53	0°24	20° 0	11°14	13°51	14°32	9°29	28°11	7°34	6°29	11° 8	n.a.	T 24
W25	12 18 15	4°39'23	8♋41	7°19	0°36	20°41	11°21	13°54	14°32	9°29	28°10	7°D34	6°26	11°15	n.a.	W25
T 26	12 22 12	5°36'22	22°30	6°44	0°50	21°22	11°28	13°57	14°32	9°29	28° 8	7°34	6°23	11°21	n.a.	T 26
F 27	12 26 8	6°33'20	6♌40	6° 9	1° 5	22° 4	11°34	14° 0	14°32	9°29	28° 7	7°36	6°20	11°28	n.a.	F 27
S 28	12 30 5	7°30'18	21°12	5°34	1°23	22°45	11°40	14° 3	14°33	9°30	28° 6	7°37	6°17	11°35	n.a.	S 28
S 29	12 34 1	8°27'16	6♍ 0	5° 0	1°42	23°25	11°46	14° 6	14°33	9°30	28° 4	7°R38	6°13	11°41	n.a.	S 29
M30	12 37 58	9♈24'13	21♍ 0	4♈28	2♓ 4	24♉ 6	11♉52	14♉ 8	14♋33	9♋30	28♎ 3	7♍37	6♍10	11♓48	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s18	11n48	0s58	4n22	2n40	4s18	5n36	25s23	1s22	24s52	1s 3	24s51	1s22	24n 1	0n47	24n54	1n11	8s59	2n27	8n50	8n54	8s38		n.a.
M 2	6 56	7 26	0n26	4 42	2 37	4 42	5 25	25 23	1 23	24 52	1 3	24 51	1 22	24 1	0 47	24 54	1 11	8 59	2 26	8 50	8 55	8 37		n.a.
T 3	6 34	2 35	1 48	4 59	2 34	5 6	5 13	25 22	1 24	24 51	1 3	24 51	1 22	24 1	0 47	24 54	1 11	8 59	2 26	8 50	8 57	8 35		n.a.
W 4	6 11	2s23	3 2	5 14	2 29	5 30	5 1	25 21	1 25	24 51	1 4	24 50	1 22	24 1	0 47	24 54	1 11	8 59	2 26	8 51	8 58	8 33		n.a.
T 5	5 48	7 5	4 2	5 26	2 24	5 54	4 48	25 20	1 26	24 51	1 4	24 50	1 23	24 1	0 47	24 54	1 11	8 58	2 26	8 51	8 59	8 31		n.a.
F 6	5 26	11 14	4 45	5 36	2 17	6 17	4 35	25 19	1 27	24 50	1 4	24 50	1 23	24 1	0 46	24 54	1 11	8 58	2 26	8 51	9 0	8 30		n.a.
S 7	5 3	14 39	5 11	5 43	2 10	6 40	4 22	25 18	1 29	24 50	1 4	24 50	1 23	24 1	0 46	24 54	1 11	8 58	2 26	8 52	9 1	8 28		n.a.
S 8	4 40	17 10	5 18	5 48	2 2	7 2	4 8	25 16	1 30	24 50	1 5	24 49	1 23	24 1	0 46	24 54	1 11	8 57	2 26	8 52	9 3	8 26		n.a.
M 9	4 17	18 42	5 8	5 50	1 53	7 24	3 55	25 14	1 31	24 49	1 5	24 49	1 23	24 1	0 46	24 54	1 11	8 57	2 26	8 52	9 4	8 24		n.a.
T 10	3 54	19 16	4 44	5 49	1 44	7 45	3 41	25 12	1 32	24 49	1 5	24 49	1 24	24 1	0 46	24 54	1 11	8 57	2 26	8 52	9 5	8 23		n.a.
W11	3 31	18 53	4 7	5 46	1 33	8 5	3 28	25 10	1 33	24 48	1 6	24 49	1 24	24 1	0 46	24 54	1 11	8 56	2 26	8 51	9 6	8 21		n.a.
T 12	3 8	17 38	3 19	5 40	1 21	8 24	3 14	25 7	1 35	24 48	1 6	24 48	1 24	24 1	0 46	24 54	1 11	8 56	2 26	8 51	9 7	8 19		n.a.
F 13	2 45	15 38	2 24	5 31	1 9	8 42	3 0	25 5	1 36	24 48	1 6	24 48	1 24	24 1	0 46	24 54	1 11	8 56	2 26	8 50	9 9	8 17		n.a.
S 14	2 22	12 58	1 23	5 20	0 56	9 0	2 47	25 2	1 37	24 47	1 6	24 48	1 25	24 1	0 46	24 54	1 11	8 55	2 26	8 50	9 10	8 16		n.a.
S 15	1 58	9 47	0 18	5 7	0 42	9 16	2 34	24 58	1 38	24 47	1 7	24 48	1 25	24 1	0 46	24 54	1 11	8 55	2 26	8 50	9 11	8 14		n.a.
M16	1 35	6 13	0s47	4 51	0 27	9 32	2 20	24 55	1 39	24 47	1 7	24 47	1 25	24 1	0 46	24 54	1 11	8 54	2 26	8 50	9 12	8 12		n.a.
T 17	1 12	2 24	1 50	4 33	0 12	9 46	2 7	24 51	1 40	24 46	1 7	24 47	1 25	24 1	0 46	24 54	1 11	8 54	2 26	8 50	9 14	8 10		n.a.
W18	0 49	1n32	2 49	4 13	0s 3	9 59	1 55	24 47	1 42	24 46	1 8	24 47	1 25	24 1	0 46	24 54	1 11	8 54	2 26	8 51	9 15	8 8		n.a.
T 19	0 26	5 27	3 41	3 51	0 19	10 12	1 42	24 43	1 43	24 46	1 8	24 47	1 26	24 1	0 46	24 54	1 11	8 53	2 26	8 52	9 16	8 7		n.a.
F 20	0 2	9 11	4 23	3 27	0 36	10 23	1 30	24 39	1 44	24 45	1 8	24 47	1 26	24 1	0 46	24 54	1 11	8 53	2 26	8 53	9 17	8 5		n.a.
S 21	0n21	12 35	4 54	3 2	0 52	10 33	1 17	24 34	1 45	24 45	1 8	24 47	1 26	24 1	0 46	24 54	1 11	8 52	2 25	8 55	9 18	8 3		n.a.
S 22	0 44	15 28	5 11	2 35	1 8	10 42	1 6	24 30	1 46	24 45	1 9	24 47	1 26	24 1	0 46	24 54	1 11	8 52	2 25	8 56	9 20	8 1		n.a.
M23	1 7	17 40	5 14	2 8	1 25	10 50	0 54	24 25	1 47	24 45	1 9	24 46	1 27	24 1	0 46	24 54	1 11	8 52	2 25	8 57	9 21	8 0		n.a.
T 24	1 31	18 59	5 0	1 40	1 41	10 57	0 43	24 20	1 49	24 44	1 9	24 46	1 27	24 1	0 46	24 54	1 11	8 51	2 25	8 57	9 22	7 58		n.a.
W25	1 54	19 18	4 30	1 12	1 56	11 3	0 32	24 15	1 50	24 44	1 10	24 46	1 27	24 1	0 46	24 54	1 11	8 51	2 25	8 57	9 23	7 56		n.a.
T 26	2 17	18 28	3 43	0 44	2 11	11 8	0 21	24 9	1 51	24 44	1 10	24 46	1 27	24 1	0 46	24 54	1 11	8 50	2 25	8 57	9 24	7 54		n.a.
F 27	2 40	16 29	2 42	0 17	2 26	11 12	0 11	24 3	1 52	24 43	1 10	24 46	1 27	24 1	0 46	24 54	1 11	8 50	2 25	8 57	9 26	7 53		n.a.
S 28	3 3	13 25	1 29	0s 9	2 39	11 15	0 1	23 58	1 53	24 43	1 11	24 46	1 28	24 1	0 46	24 54	1 10	8 50	2 25	8 56	9 27	7 51		n.a.
S 29	3 26	9 25	0 9	0 35	2 52	11 17	0s 9	23 52	1 54	24 43	1 11	24 46	1 28	24 1	0 46	24 54	1 10	8 49	2 25	8 56	9 28	7 49		n.a.
M30	3n49	4n46	1n13	0s58	3s 3	11s18	0s18	23s45	1s56	24s43	1s11	24s46	1s28	24n 1	0n46	24n54	1n10	8s49	2n25	8n56	9n29	7s47		n.a.

Julian Day Number = 384333.5, Delta T = 26h58m47s
Ecliptic obliquity = 24°04'29, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°24'18, Lahiri = -54°17'18 Julian Calendar 1 Apr. 3661 BCE == Greg. Calendar 3 March 3661 BCE

The year -3660 astronomical counting style corresponds to year 3661 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3661 BCE (-3660) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 41 54	10♈21'10	6♎ 4	3°R58	2♓26	24♑47	11♑58	14♑11	14♋34	9♋31	28°R 1	7°R35	6♍ 7	11♓55	n.a.	T 1
W 2	12 45 51	11°18'08	21° 3	3♈31	2°51	25°28	12° 4	14°13	14°35	9°31	28♎ 0	7♍32	6° 4	12° 1	n.a.	W 2
T 3	12 49 48	12°15'06	5♏48	3° 6	3°17	26° 8	12° 9	14°16	14°35	9°31	27°59	7°27	6° 1	12° 8	n.a.	T 3
F 4	12 53 44	13°12'04	20°12	2°46	3°45	26°48	12°14	14°18	14°36	9°32	27°57	7°22	5°57	12°15	n.a.	F 4
S 5	12 57 41	14° 9'03	4♐11	2°29	4°14	27°29	12°19	14°20	14°37	9°32	27°56	7°17	5°54	12°21	n.a.	S 5
S 6	13 1 37	15° 6'02	17°42	2°16	4°45	28° 9	12°24	14°22	14°37	9°33	27°54	7°13	5°51	12°28	n.a.	S 6
M 7	13 5 34	16° 3'01	0♑46	2° 8	5°17	28°49	12°29	14°24	14°38	9°33	27°53	7°10	5°48	12°34	n.a.	M 7
T 8	13 9 30	17° 0'02	13°26	2°D 5	5°51	29°29	12°34	14°26	14°39	9°34	27°51	7°D 9	5°45	12°41	n.a.	T 8
W 9	13 13 27	17°57'03	25°45	2° 7	6°26	0♒ 8	12°38	14°28	14°40	9°35	27°50	7° 9	5°42	12°48	n.a.	W 9
T 10	13 17 24	18°54'04	7♒49	2°14	7° 2	0°48	12°42	14°30	14°41	9°35	27°48	7°10	5°38	12°54	n.a.	T 10
F 11	13 21 20	19°51'07	19°42	2°26	7°39	1°27	12°47	14°31	14°42	9°36	27°47	7°12	5°35	13° 1	n.a.	F 11
S 12	13 25 17	20°48'10	1♓30	2°43	8°17	2° 7	12°50	14°33	14°43	9°37	27°45	7°R13	5°32	13° 8	n.a.	S 12
S 13	13 29 13	21°45'13	13°16	3° 5	8°57	2°46	12°54	14°34	14°44	9°37	27°44	7°13	5°29	13°14	n.a.	S 13
M14	13 33 10	22°42'18	25° 6	3°33	9°37	3°25	12°58	14°36	14°45	9°38	27°43	7°11	5°26	13°21	n.a.	M14
T 15	13 37 6	23°39'23	7♈ 1	4° 5	10°19	4° 4	13° 1	14°37	14°47	9°39	27°41	7° 7	5°22	13°28	n.a.	T 15
W16	13 41 3	24°36'28	19° 4	4°43	11° 1	4°43	13° 4	14°38	14°48	9°40	27°40	7° 2	5°19	13°34	n.a.	W16
T 17	13 45 0	25°33'35	1♉18	5°26	11°45	5°21	13° 7	14°39	14°49	9°41	27°38	6°54	5°16	13°41	n.a.	T 17
F 18	13 48 56	26°30'42	13°43	6°15	12°29	6° 0	13°10	14°40	14°51	9°42	27°37	6°45	5°13	13°48	n.a.	F 18
S 19	13 52 53	27°27'50	26°20	7° 8	13°14	6°38	13°13	14°41	14°52	9°43	27°35	6°36	5°10	13°54	n.a.	S 19
S 20	13 56 49	28°24'58	9♊ 9	8° 6	14° 1	7°16	13°15	14°41	14°53	9°44	27°34	6°28	5° 7	14° 1	n.a.	S 20
M21	14 0 46	29°22'07	22°11	9° 9	14°47	7°54	13°17	14°42	14°55	9°45	27°32	6°21	5° 3	14° 8	n.a.	M21
T 22	14 4 42	0♉19'17	5♋27	10°17	15°35	8°32	13°19	14°42	14°57	9°46	27°31	6°17	5° 0	14°14	n.a.	T 22
W23	14 8 39	1°16'28	18°57	11°30	16°24	9° 9	13°21	14°43	14°58	9°47	27°29	6°14	4°57	14°21	n.a.	W23
T 24	14 12 36	2°13'38	2♌42	12°47	17°13	9°47	13°23	14°43	15° 0	9°48	27°28	6°D13	4°54	14°27	n.a.	T 24
F 25	14 16 32	3°10'50	16°42	14° 9	18° 3	10°24	13°24	14°43	15° 2	9°49	27°26	6°14	4°51	14°34	n.a.	F 25
S 26	14 20 29	4° 8'02	0♍57	15°36	18°53	11° 1	13°26	14°R43	15° 3	9°50	27°25	6°R14	4°48	14°41	n.a.	S 26
S 27	14 24 25	5° 5'15	15°26	17° 7	19°44	11°38	13°27	14°43	15° 5	9°51	27°23	6°14	4°44	14°47	n.a.	S 27
M28	14 28 22	6° 2'28	0♎ 6	18°41	20°36	12°15	13°28	14°43	15° 7	9°52	27°22	6°12	4°41	14°54	n.a.	M28
T 29	14 32 18	6°59'43	14°51	20°20	21°29	12°51	13°29	14°43	15° 9	9°53	27°20	6° 8	4°38	15° 1	n.a.	T 29
W30	14 36 15	7°56'58	29°34	22° 3	22°22	13°28	13°29	14°42	15°11	9°55	27°19	6° 1	4°35	15° 7	n.a.	W30
T 31	14 40 12	8♉54'15	14♏ 8	23♈49	23♓15	14♒ 4	13♑29	14♑42	15♋13	9♋56	27♎17	5♍52	4♍32	15♓14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n12	0s12	2n30	1s20	3s13	11s18	0s27	23s39	1s57	24s43	1s12	24s46	1s28	24n 1	0n46	24n54	1n10	8s48	2n25	8n57	9n30	7s45		n.a.
W 2	4 35	5 6	3 35	1 39	3 22	11 17	0 36	23 32	1 58	24 42	1 12	24 46	1 29	24 0	0 46	24 54	1 10	8 48	2 25	8 58	9 32	7 44		n.a.
T 3	4 58	9 38	4 26	1 56	3 30	11 15	0 44	23 26	1 59	24 42	1 12	24 46	1 29	24 0	0 46	24 54	1 10	8 47	2 25	9 0	9 33	7 42		n.a.
F 4	5 21	13 29	4 58	2 10	3 37	11 12	0 52	23 19	2 0	24 42	1 13	24 46	1 29	24 0	0 46	24 53	1 10	8 47	2 24	9 2	9 34	7 40		n.a.
S 5	5 43	16 27	5 11	2 22	3 42	11 9	1 0	23 12	2 1	24 42	1 13	24 46	1 29	24 0	0 45	24 53	1 10	8 46	2 24	9 4	9 35	7 38		n.a.
S 6	6 6	18 24	5 7	2 30	3 46	11 4	1 8	23 5	2 2	24 42	1 13	24 46	1 30	24 0	0 45	24 53	1 10	8 46	2 24	9 5	9 36	7 36		n.a.
M 7	6 29	19 18	4 46	2 36	3 48	10 59	1 15	22 57	2 4	24 42	1 14	24 46	1 30	24 0	0 45	24 53	1 10	8 46	2 24	9 6	9 38	7 35		n.a.
T 8	6 51	19 12	4 12	2 38	3 49	10 53	1 22	22 50	2 5	24 41	1 14	24 46	1 30	24 0	0 45	24 53	1 10	8 45	2 24	9 7	9 39	7 33		n.a.
W 9	7 13	18 10	3 27	2 38	3 49	10 46	1 29	22 42	2 6	24 41	1 14	24 46	1 30	24 0	0 45	24 53	1 10	8 45	2 24	9 7	9 40	7 31		n.a.
T 10	7 36	16 20	2 33	2 34	3 48	10 38	1 35	22 34	2 7	24 41	1 15	24 46	1 31	23 59	0 45	24 53	1 10	8 44	2 24	9 6	9 41	7 29		n.a.
F 11	7 58	13 49	1 34	2 27	3 46	10 29	1 41	22 27	2 8	24 41	1 15	24 46	1 31	23 59	0 45	24 53	1 10	8 44	2 24	9 6	9 42	7 27		n.a.
S 12	8 20	10 45	0 31	2 17	3 42	10 20	1 47	22 18	2 9	24 41	1 15	24 46	1 31	23 59	0 45	24 53	1 10	8 43	2 24	9 5	9 44	7 26		n.a.
S 13	8 42	7 15	0s33	2 3	3 38	10 10	1 53	22 10	2 10	24 41	1 16	24 46	1 31	23 59	0 45	24 53	1 10	8 43	2 24	9 5	9 45	7 24		n.a.
M14	9 3	3 27	1 35	1 47	3 32	9 59	1 58	22 2	2 11	24 41	1 16	24 46	1 32	23 59	0 45	24 53	1 10	8 42	2 24	9 6	9 46	7 22		n.a.
T 15	9 25	0n30	2 34	1 28	3 26	9 48	2 4	21 54	2 13	24 41	1 16	24 46	1 32	23 59	0 45	24 53	1 10	8 42	2 24	9 7	9 47	7 20		n.a.
W16	9 47	4 29	3 27	1 6	3 19	9 36	2 8	21 45	2 14	24 41	1 17	24 46	1 32	23 58	0 45	24 53	1 10	8 42	2 23	9 10	9 48	7 18		n.a.
T 17	10 8	8 20	4 10	0 41	3 10	9 23	2 13	21 36	2 15	24 41	1 17	24 46	1 32	23 58	0 45	24 52	1 10	8 41	2 23	9 13	9 50	7 16		n.a.
F 18	10 29	11 53	4 43	0 14	3 2	9 10	2 18	21 28	2 16	24 41	1 18	24 47	1 33	23 58	0 45	24 52	1 10	8 41	2 23	9 16	9 51	7 15		n.a.
S 19	10 51	14 57	5 2	0n17	2 52	8 56	2 22	21 19	2 17	24 41	1 18	24 47	1 33	23 58	0 45	24 52	1 10	8 40	2 23	9 19	9 52	7 13		n.a.
S 20	11 12	17 22	5 6	0 49	2 42	8 41	2 26	21 10	2 18	24 42	1 18	24 47	1 33	23 58	0 45	24 52	1 10	8 40	2 23	9 22	9 53	7 11		n.a.
M21	11 32	18 55	4 55	1 24	2 32	8 26	2 30	21 1	2 19	24 42	1 19	24 47	1 33	23 57	0 45	24 52	1 10	8 39	2 23	9 25	9 54	7 9		n.a.
T 22	11 53	19 29	4 28	2 2	2 21	8 10	2 33	20 52	2 20	24 42	1 19	24 47	1 34	23 57	0 45	24 52	1 10	8 39	2 23	9 27	9 56	7 7		n.a.
W23	12 13	18 58	3 46	2 42	2 9	7 54	2 36	20 42	2 21	24 42	1 19	24 47	1 34	23 57	0 45	24 52	1 10	8 38	2 23	9 28	9 57	7 6		n.a.
T 24	12 34	17 19	2 50	3 23	1 57	7 37	2 39	20 33	2 22	24 42	1 20	24 48	1 34	23 57	0 45	24 52	1 10	8 38	2 23	9 28	9 58	7 4		n.a.
F 25	12 54	14 37	1 43	4 7	1 45	7 20	2 42	20 24	2 24	24 42	1 20	24 48	1 34	23 57	0 45	24 52	1 10	8 37	2 22	9 28	9 59	7 2		n.a.
S 26	13 14	10 59	0 28	4 52	1 33	7 2	2 45	20 14	2 25	24 43	1 20	24 48	1 35	23 56	0 45	24 52	1 10	8 37	2 22	9 28	10 0	7 0		n.a.
S 27	13 34	6 38	0n49	5 40	1 20	6 43	2 48	20 5	2 26	24 43	1 21	24 48	1 35	23 56	0 45	24 51	1 10	8 37	2 22	9 28	10 2	6 58		n.a.
M28	13 53	1 51	2 4	6 28	1 8	6 25	2 50	19 55	2 27	24 43	1 21	24 49	1 35	23 56	0 45	24 51	1 10	8 36	2 22	9 28	10 3	6 56		n.a.
T 29	14 12	3s 4	3 11	7 18	0 55	6 5	2 52	19 45	2 28	24 43	1 21	24 49	1 35	23 56	0 45	24 51	1 10	8 36	2 22	9 30	10 4	6 55		n.a.
W30	14 32	7 48	4 5	8 9	0 43	5 46	2 54	19 36	2 29	24 44	1 22	24 49	1 36	23 55	0 45	24 51	1 10	8 35	2 22	9 33	10 5	6 53		n.a.
T 31	14n51	12s 1	4n43	9n 1	0s30	5s25	2s56	19s26	2s30	24s44	1s22	24s50	1s36	23n55	0n45	24n51	1n10	8s35	2n22	9n36	10n 6	6s51		n.a.

Julian Day Number = 384363.5, Delta T = 26h58m44s
Ecliptic obliquity = 24°04'29, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°24'14, Lahiri = -54°17'14 Julian Calendar 1 May 3661 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3661 BCE

The year -3660 astronomical counting style corresponds to year 3661 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3661 BCE (-3660) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 44 8	9♉51'32	28♏26	25♈38	24♓10	14♒40	13°R30	14°R41	15♋15	9♋57	27°R16	5°R42	4♍28	15♓21	n.a.	F 1
S 2	14 48 5	10°48'51	12♐22	27°30	25° 4	15°16	13♑29	14♑41	15°17	9°59	27♎14	5♍33	4°25	15°27	n.a.	S 2
S 3	14 52 1	11°46'12	25°53	29°25	26° 0	15°51	13°29	14°40	15°19	10° 0	27°13	5°24	4°22	15°34	n.a.	S 3
M 4	14 55 58	12°43'33	8♑58	1♉22	26°56	16°27	13°29	14°39	15°21	10° 1	27°12	5°17	4°19	15°41	n.a.	M 4
T 5	14 59 54	13°40'57	21°39	3°21	27°52	17° 2	13°28	14°38	15°24	10° 3	27°10	5°13	4°16	15°47	n.a.	T 5
W 6	15 3 51	14°38'22	4♒ 0	5°22	28°49	17°37	13°27	14°37	15°26	10° 4	27° 9	5°11	4°13	15°54	n.a.	W 6
T 7	15 7 48	15°35'48	16° 4	7°24	29°46	18°12	13°26	14°36	15°28	10° 6	27° 7	5°D10	4° 9	16° 1	n.a.	T 7
F 8	15 11 44	16°33'16	27°58	9°27	0♈43	18°46	13°25	14°35	15°31	10° 7	27° 6	5°11	4° 6	16° 7	n.a.	F 8
S 9	15 15 41	17°30'46	9♓46	11°31	1°42	19°20	13°24	14°33	15°33	10° 9	27° 5	5°R11	4° 3	16°14	n.a.	S 9
S 10	15 19 37	18°28'17	21°34	13°34	2°40	19°54	13°22	14°32	15°35	10°10	27° 3	5° 9	4° 0	16°21	n.a.	S 10
M11	15 23 34	19°25'50	3♈27	15°38	3°39	20°28	13°20	14°30	15°38	10°12	27° 2	5° 6	3°57	16°27	n.a.	M11
T 12	15 27 30	20°23'25	15°28	17°42	4°38	21° 2	13°18	14°28	15°40	10°13	27° 0	5° 0	3°54	16°34	n.a.	T 12
W13	15 31 27	21°21'01	27°42	19°45	5°38	21°35	13°16	14°27	15°43	10°15	26°59	4°52	3°50	16°40	n.a.	W13
T 14	15 35 24	22°18'39	10♉ 9	21°48	6°38	22° 8	13°14	14°25	15°46	10°16	26°58	4°41	3°47	16°47	n.a.	T 14
F 15	15 39 20	23°16'19	22°51	23°50	7°38	22°41	13°11	14°23	15°48	10°18	26°57	4°29	3°44	16°54	n.a.	F 15
S 16	15 43 17	24°14'00	5♊48	25°51	8°39	23°14	13° 8	14°21	15°51	10°20	26°55	4°16	3°41	17° 0	n.a.	S 16
S 17	15 47 13	25°11'43	18°58	27°51	9°40	23°46	13° 5	14°18	15°54	10°21	26°54	4° 4	3°38	17° 7	n.a.	S 17
M18	15 51 10	26° 9'28	2♋20	29°50	10°42	24°18	13° 2	14°16	15°56	10°23	26°53	3°54	3°34	17°14	n.a.	M18
T 19	15 55 6	27° 7'14	15°53	1♊47	11°43	24°50	12°59	14°14	15°59	10°25	26°51	3°47	3°31	17°20	n.a.	T 19
W20	15 59 3	28° 5'01	29°36	3°43	12°45	25°21	12°55	14°11	16° 2	10°27	26°50	3°42	3°28	17°27	n.a.	W20
T 21	16 2 59	29° 2'50	13♌26	5°39	13°48	25°53	12°51	14° 9	16° 5	10°28	26°49	3°40	3°25	17°34	n.a.	T 21
F 22	16 6 56	0♊ 0'40	27°25	7°32	14°50	26°23	12°48	14° 6	16° 8	10°30	26°48	3°40	3°22	17°40	n.a.	F 22
S 23	16 10 53	0°58'32	11♍31	9°25	15°53	26°54	12°43	14° 3	16°11	10°32	26°47	3°39	3°19	17°47	n.a.	S 23
S 24	16 14 49	1°56'25	25°45	11°16	16°57	27°24	12°39	14° 1	16°13	10°34	26°45	3°39	3°15	17°54	n.a.	S 24
M25	16 18 46	2°54'19	10♎ 3	13° 6	18° 0	27°54	12°35	13°58	16°16	10°36	26°44	3°36	3°12	18° 0	n.a.	M25
T 26	16 22 42	3°52'15	24°24	14°54	19° 4	28°24	12°30	13°55	16°19	10°37	26°43	3°30	3° 9	18° 7	n.a.	T 26
W27	16 26 39	4°50'13	8♏42	16°41	20° 8	28°53	12°25	13°52	16°23	10°39	26°42	3°22	3° 6	18°14	n.a.	W27
T 28	16 30 35	5°48'13	22°54	18°27	21°12	29°22	12°20	13°48	16°26	10°41	26°41	3°11	3° 3	18°20	n.a.	T 28
F 29	16 34 32	6°46'14	6♐54	20°11	22°16	29°51	12°15	13°45	16°29	10°43	26°40	2°59	2°59	18°27	n.a.	F 29
S 30	16 38 28	7♊44'18	20♐36	21♊54	23♈21	0♓19	12♑10	13♑42	16♋32	10♋45	26♎39	2♍47	2♍56	18♓34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n 9	15s26	5n 2	9n53	0s18	5s 5	2s57	19s16	2s31	24s44	1s23	24s50	1s36	23n55	0n45	24n51	1n10	8s34	2n22	9n40	10n 7	6s49		n.a.
S 2	15 28	17 53	5 2	10 46	0 6	4 44	2 59	19 6	2 32	24 45	1 23	24 50	1 36	23 55	0 45	24 51	1 10	8 34	2 22	9 43	10 9	6 47		n.a.
S 3	15 46	19 16	4 45	11 38	0n 5	4 22	3 0	18 56	2 33	24 45	1 23	24 50	1 37	23 54	0 44	24 51	1 10	8 34	2 21	9 47	10 10	6 45		n.a.
M 4	16 4	19 33	4 14	12 31	0 17	4 1	3 1	18 46	2 34	24 46	1 24	24 51	1 37	23 54	0 44	24 50	1 10	8 33	2 21	9 49	10 11	6 43		n.a.
T 5	16 22	18 49	3 30	13 23	0 27	3 39	3 2	18 36	2 35	24 46	1 24	24 51	1 37	23 54	0 44	24 50	1 10	8 33	2 21	9 51	10 12	6 42		n.a.
W 6	16 39	17 12	2 38	14 14	0 37	3 16	3 3	18 26	2 36	24 46	1 24	24 52	1 37	23 53	0 44	24 50	1 10	8 32	2 21	9 52	10 13	6 40		n.a.
T 7	16 57	14 51	1 40	15 5	0 47	2 53	3 4	18 16	2 37	24 47	1 25	24 52	1 37	23 53	0 44	24 50	1 10	8 32	2 21	9 52	10 15	6 38		n.a.
F 8	17 14	11 54	0 38	15 54	0 56	2 30	3 4	18 6	2 38	24 47	1 25	24 52	1 38	23 53	0 44	24 50	1 9	8 32	2 21	9 52	10 16	6 36		n.a.
S 9	17 30	8 29	0s24	16 42	1 4	2 7	3 4	17 56	2 39	24 48	1 25	24 53	1 38	23 52	0 44	24 50	1 9	8 31	2 21	9 52	10 17	6 34		n.a.
S 10	17 47	4 45	1 26	17 28	1 12	1 43	3 5	17 46	2 40	24 48	1 26	24 53	1 38	23 52	0 44	24 50	1 9	8 31	2 21	9 52	10 18	6 32		n.a.
M11	18 3	0 48	2 24	18 12	1 19	1 19	3 5	17 35	2 41	24 49	1 26	24 54	1 38	23 52	0 44	24 49	1 9	8 30	2 20	9 53	10 19	6 30		n.a.
T 12	18 19	3n14	3 17	18 55	1 25	0 55	3 5	17 25	2 42	24 49	1 27	24 54	1 39	23 51	0 44	24 49	1 9	8 30	2 20	9 56	10 20	6 29		n.a.
W13	18 35	7 12	4 1	19 35	1 30	0 31	3 4	17 15	2 44	24 50	1 27	24 54	1 39	23 51	0 44	24 49	1 9	8 30	2 20	9 59	10 22	6 27		n.a.
T 14	18 50	10 55	4 34	20 13	1 35	0 6	3 4	17 5	2 45	24 51	1 27	24 55	1 39	23 51	0 44	24 49	1 9	8 29	2 20	10 3	10 23	6 25		n.a.
F 15	19 5	14 13	4 55	20 50	1 39	0n19	3 3	16 55	2 46	24 51	1 28	24 55	1 39	23 50	0 44	24 49	1 9	8 29	2 20	10 7	10 24	6 23		n.a.
S 16	19 20	16 54	5 1	21 23	1 43	0 44	3 3	16 45	2 47	24 52	1 28	24 56	1 40	23 50	0 44	24 49	1 9	8 29	2 20	10 12	10 25	6 21		n.a.
S 17	19 34	18 46	4 51	21 55	1 45	1 9	3 2	16 35	2 48	24 53	1 28	24 56	1 40	23 50	0 44	24 49	1 9	8 28	2 20	10 16	10 26	6 19		n.a.
M18	19 48	19 38	4 25	22 24	1 48	1 35	3 1	16 25	2 49	24 53	1 29	24 57	1 40	23 49	0 44	24 48	1 9	8 28	2 20	10 20	10 28	6 17		n.a.
T 19	20 2	19 23	3 44	22 51	1 49	2 0	3 0	16 15	2 50	24 54	1 29	24 57	1 40	23 49	0 44	24 48	1 9	8 28	2 19	10 23	10 29	6 16		n.a.
W20	20 15	18 1	2 50	23 15	1 50	2 26	2 59	16 4	2 51	24 55	1 29	24 58	1 41	23 49	0 44	24 48	1 9	8 27	2 19	10 25	10 30	6 14		n.a.
T 21	20 29	15 33	1 45	23 37	1 50	2 52	2 58	15 55	2 52	24 55	1 30	24 58	1 41	23 48	0 44	24 48	1 9	8 27	2 19	10 26	10 31	6 12		n.a.
F 22	20 41	12 10	0 33	23 57	1 50	3 18	2 57	15 45	2 53	24 56	1 30	24 59	1 41	23 48	0 44	24 48	1 9	8 27	2 19	10 26	10 32	6 10		n.a.
S 23	20 54	8 4	0n42	24 15	1 49	3 44	2 55	15 35	2 54	24 57	1 30	24 59	1 41	23 48	0 44	24 48	1 9	8 26	2 19	10 26	10 33	6 8		n.a.
S 24	21 6	3 28	1 54	24 31	1 48	4 10	2 54	15 25	2 55	24 58	1 31	25 0	1 41	23 47	0 44	24 48	1 9	8 26	2 19	10 26	10 35	6 6		n.a.
M25	21 18	1s20	3 0	24 44	1 46	4 36	2 52	15 15	2 56	24 58	1 31	25 0	1 42	23 47	0 44	24 47	1 9	8 26	2 19	10 27	10 36	6 4		n.a.
T 26	21 29	6 5	3 54	24 55	1 44	5 2	2 50	15 5	2 56	24 59	1 31	25 1	1 42	23 46	0 44	24 47	1 9	8 26	2 18	10 29	10 37	6 2		n.a.
W27	21 40	10 28	4 34	25 4	1 42	5 29	2 48	14 56	2 57	25 0	1 32	25 1	1 42	23 46	0 44	24 47	1 9	8 25	2 18	10 32	10 38	6 0		n.a.
T 28	21 51	14 13	4 56	25 12	1 39	5 55	2 46	14 46	2 58	25 1	1 32	25 2	1 42	23 46	0 44	24 47	1 9	8 25	2 18	10 36	10 39	5 59		n.a.
F 29	22 1	17 7	5 0	25 17	1 35	6 22	2 44	14 37	2 59	25 1	1 32	25 2	1 42	23 45	0 44	24 47	1 9	8 25	2 18	10 41	10 41	5 57		n.a.
S 30	22n11	18s58	4n47	25n20	1n31	6n48	2s42	14s27	3s 0	25s 2	1s33	25s 3	1s43	23n45	0n44	24n47	1n 9	8s24	2n18	10n45	10n42	5s55		n.a.

Julian Day Number = 384394.5, Delta T = 26h58m41s
Ecliptic obliquity = 24°04'28, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°24'09, Lahiri = -54°17'09 Julian Calendar 1 June 3661 BCE == Greg. Calendar 3 May 3661 BCE

The year -3660 astronomical counting style corresponds to year 3661 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3661 BCE (-3660) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 42 25	8♊42'23	3♉57	23♊36	24♈26	0♓48	12°R 5	13°R38	16♋35	10♋47	26°R38	2°R36	2♍53	18♓40	n.a.	S 1
M 2	16 46 22	9°40'31	16°57	25°17	25°31	1°15	11♉59	13♉35	16°38	10°49	26♎37	2♍27	2°50	18°47	n.a.	M 2
T 3	16 50 18	10°38'40	29°36	26°56	26°37	1°42	11°53	13°31	16°41	10°51	26°36	2°21	2°47	18°53	n.a.	T 3
W 4	16 54 15	11°36'52	11♒55	28°34	27°43	2° 9	11°48	13°28	16°45	10°53	26°35	2°18	2°44	19° 0	n.a.	W 4
T 5	16 58 11	12°35'06	24° 0	0♋11	28°49	2°36	11°42	13°24	16°48	10°55	26°34	2°16	2°40	19° 7	n.a.	T 5
F 6	17 2 8	13°33'22	5♓54	1°47	29°55	3° 2	11°35	13°20	16°51	10°57	26°33	2°D16	2°37	19°13	n.a.	F 6
S 7	17 6 4	14°31'41	17°42	3°21	1♉ 1	3°28	11°29	13°17	16°55	10°59	26°32	2°R16	2°34	19°20	n.a.	S 7
S 8	17 10 1	15°30'02	29°32	4°54	2° 8	3°53	11°23	13°13	16°58	11° 1	26°31	2°15	2°31	19°27	n.a.	S 8
M 9	17 13 57	16°28'25	11♈27	6°26	3°14	4°18	11°16	13° 9	17° 1	11° 3	26°31	2°13	2°28	19°33	n.a.	M 9
T 10	17 17 54	17°26'51	23°32	7°57	4°21	4°43	11°10	13° 5	17° 5	11° 5	26°30	2° 8	2°25	19°40	n.a.	T 10
W11	17 21 50	18°25'19	5♉53	9°27	5°29	5° 7	11° 3	13° 1	17° 8	11° 7	26°29	2° 0	2°21	19°47	n.a.	W11
T 12	17 25 47	19°23'49	18°31	10°55	6°36	5°30	10°56	12°57	17°12	11° 9	26°28	1°51	2°18	19°53	n.a.	T 12
F 13	17 29 44	20°22'21	1♊27	12°22	7°43	5°54	10°49	12°52	17°15	11°12	26°27	1°39	2°15	20° 0	n.a.	F 13
S 14	17 33 40	21°20'56	14°43	13°48	8°51	6°16	10°42	12°48	17°19	11°14	26°27	1°27	2°12	20° 7	n.a.	S 14
S 15	17 37 37	22°19'33	28°16	15°12	9°59	6°39	10°35	12°44	17°22	11°16	26°26	1°16	2° 9	20°13	n.a.	S 15
M16	17 41 33	23°18'13	12♋ 3	16°35	11° 7	7° 0	10°27	12°39	17°26	11°18	26°25	1° 7	2° 5	20°20	n.a.	M16
T 17	17 45 30	24°16'54	26° 1	17°57	12°15	7°22	10°20	12°35	17°29	11°20	26°25	1° 0	2° 2	20°27	n.a.	T 17
W18	17 49 26	25°15'37	10♌ 5	19°17	13°24	7°42	10°12	12°31	17°33	11°22	26°24	0°56	1°59	20°33	n.a.	W18
T 19	17 53 23	26°14'23	24°13	20°36	14°32	8° 3	10° 5	12°26	17°36	11°24	26°24	0°54	1°56	20°40	n.a.	T 19
F 20	17 57 19	27°13'10	8♍22	21°54	15°41	8°22	9°57	12°22	17°40	11°27	26°23	0°D54	1°53	20°47	n.a.	F 20
S 21	18 1 16	28°11'59	22°31	23°10	16°50	8°41	9°49	12°17	17°44	11°29	26°23	0°R54	1°50	20°53	n.a.	S 21
S 22	18 5 12	29°10'50	6♎38	24°24	17°59	9° 0	9°42	12°12	17°47	11°31	26°22	0°54	1°46	21° 0	n.a.	S 22
M23	18 9 9	0♋ 9'43	20°42	25°37	19° 8	9°18	9°34	12° 8	17°51	11°33	26°22	0°52	1°43	21° 7	n.a.	M23
T 24	18 13 6	1° 8'38	4♏42	26°48	20°17	9°36	9°26	12° 3	17°55	11°35	26°21	0°48	1°40	21°13	n.a.	T 24
W25	18 17 2	2° 7'35	18°36	27°57	21°27	9°53	9°18	11°59	17°58	11°38	26°21	0°42	1°37	21°20	n.a.	W25
T 26	18 20 59	3° 6'34	2♐21	29° 4	22°36	10° 9	9°10	11°54	18° 2	11°40	26°20	0°33	1°34	21°27	n.a.	T 26
F 27	18 24 55	4° 5'35	15°55	0♌ 8	23°46	10°25	9° 2	11°49	18° 6	11°42	26°20	0°24	1°31	21°33	n.a.	F 27
S 28	18 28 52	5° 4'38	29°15	1°11	24°56	10°40	8°54	11°44	18° 9	11°44	26°20	0°14	1°27	21°40	n.a.	S 28
S 29	18 32 48	6° 3'44	12♑19	2°11	26° 6	10°54	8°46	11°40	18°13	11°47	26°19	0° 5	1°24	21°47	n.a.	S 29
M30	18 36 45	7° 2'52	25° 6	3° 8	27°16	11° 8	8°38	11°35	18°17	11°49	26°19	29♌58	1°21	21°53	n.a.	M30
T 31	18 40 41	8♋ 2'02	7♒36	4♌ 3	28♉27	11♓21	8♑30	11♑30	18♋21	11♋51	26♎19	29♌54	1♍18	22♓ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n20	19s43	4n18	25n22	1n27	7n15	2s40	14s18	3s 1	25s 3	1s33	25s 4	1s43	23n44	0n44	24n46	1n 9	8s24	2n18	10n49	10n43	5s53		n.a.
M 2	22 29	19 24	3 36	25 22	1 22	7 41	2 38	14 8	3 2	25 4	1 33	25 4	1 43	23 44	0 44	24 46	1 9	8 24	2 18	10 52	10 44	5 51		n.a.
T 3	22 38	18 6	2 44	25 20	1 17	8 7	2 35	13 59	3 3	25 5	1 33	25 5	1 43	23 43	0 44	24 46	1 9	8 24	2 17	10 55	10 45	5 49		n.a.
W 4	22 46	15 59	1 46	25 16	1 12	8 34	2 33	13 50	3 4	25 5	1 34	25 5	1 43	23 43	0 44	24 46	1 9	8 24	2 17	10 56	10 46	5 47		n.a.
T 5	22 54	13 11	0 44	25 11	1 7	9 0	2 31	13 41	3 5	25 6	1 34	25 6	1 44	23 43	0 44	24 46	1 9	8 23	2 17	10 56	10 48	5 45		n.a.
F 6	23 2	9 53	0s19	25 5	1 1	9 26	2 28	13 32	3 6	25 7	1 34	25 6	1 44	23 42	0 44	24 45	1 9	8 23	2 17	10 57	10 49	5 43		n.a.
S 7	23 9	6 13	1 21	24 57	0 55	9 52	2 25	13 23	3 7	25 8	1 35	25 7	1 44	23 42	0 44	24 45	1 9	8 23	2 17	10 56	10 50	5 42		n.a.
S 8	23 16	2 19	2 20	24 47	0 48	10 18	2 23	13 15	3 8	25 9	1 35	25 8	1 44	23 41	0 44	24 45	1 9	8 23	2 17	10 57	10 51	5 40		n.a.
M 9	23 22	1n42	3 12	24 37	0 42	10 44	2 20	13 6	3 9	25 10	1 35	25 8	1 44	23 41	0 44	24 45	1 9	8 23	2 16	10 58	10 52	5 38		n.a.
T 10	23 28	5 43	3 57	24 25	0 35	11 10	2 17	12 58	3 10	25 11	1 35	25 9	1 45	23 40	0 44	24 45	1 9	8 23	2 16	11 0	10 53	5 36		n.a.
W11	23 33	9 34	4 32	24 12	0 28	11 36	2 14	12 50	3 11	25 11	1 36	25 9	1 45	23 40	0 44	24 45	1 9	8 22	2 16	11 2	10 55	5 34		n.a.
T 12	23 38	13 5	4 54	23 57	0 21	12 1	2 11	12 41	3 11	25 12	1 36	25 10	1 45	23 39	0 44	24 44	1 9	8 22	2 16	11 6	10 56	5 32		n.a.
F 13	23 43	16 4	5 2	23 42	0 13	12 26	2 8	12 33	3 12	25 13	1 36	25 11	1 45	23 39	0 44	24 44	1 9	8 22	2 16	11 10	10 57	5 30		n.a.
S 14	23 47	18 18	4 54	23 26	0 6	12 52	2 5	12 26	3 13	25 14	1 36	25 11	1 45	23 38	0 44	24 44	1 9	8 22	2 16	11 14	10 58	5 28		n.a.
S 15	23 51	19 34	4 30	23 9	0s 2	13 16	2 2	12 18	3 14	25 15	1 37	25 12	1 45	23 38	0 44	24 44	1 9	8 22	2 15	11 19	10 59	5 26		n.a.
M16	23 54	19 42	3 49	22 51	0 10	13 41	1 59	12 10	3 15	25 16	1 37	25 12	1 46	23 37	0 44	24 44	1 9	8 22	2 15	11 22	11 0	5 24		n.a.
T 17	23 57	18 39	2 55	22 32	0 18	14 6	1 55	12 3	3 16	25 16	1 37	25 13	1 46	23 37	0 44	24 43	1 9	8 22	2 15	11 24	11 2	5 22		n.a.
W18	23 59	16 27	1 49	22 13	0 26	14 30	1 52	11 56	3 17	25 17	1 37	25 13	1 46	23 36	0 44	24 43	1 9	8 22	2 15	11 26	11 3	5 20		n.a.
T 19	24 1	13 14	0 36	21 53	0 34	14 54	1 49	11 49	3 17	25 18	1 37	25 14	1 46	23 36	0 44	24 43	1 9	8 22	2 15	11 27	11 4	5 19		n.a.
F 20	24 3	9 16	0n40	21 32	0 43	15 17	1 46	11 42	3 18	25 19	1 38	25 15	1 46	23 36	0 44	24 43	1 9	8 22	2 15	11 27	11 5	5 17		n.a.
S 21	24 4	4 46	1 53	21 11	0 51	15 41	1 42	11 35	3 19	25 20	1 38	25 15	1 46	23 35	0 44	24 43	1 9	8 22	2 15	11 26	11 6	5 15		n.a.
S 22	24 4	0 2	2 59	20 49	1 0	16 4	1 39	11 29	3 20	25 20	1 38	25 16	1 46	23 35	0 44	24 42	1 9	8 21	2 14	11 26	11 7	5 13		n.a.
M23	24 4	4s42	3 54	20 28	1 9	16 27	1 35	11 22	3 21	25 21	1 38	25 16	1 47	23 34	0 44	24 42	1 9	8 21	2 14	11 27	11 9	5 11		n.a.
T 24	24 4	9 8	4 34	20 5	1 17	16 49	1 32	11 16	3 22	25 22	1 38	25 17	1 47	23 33	0 44	24 42	1 9	8 21	2 14	11 29	11 10	5 9		n.a.
W25	24 3	13 2	4 59	19 43	1 26	17 11	1 28	11 10	3 22	25 23	1 38	25 17	1 47	23 33	0 44	24 42	1 9	8 21	2 14	11 31	11 11	5 7		n.a.
T 26	24 2	16 12	5 5	19 21	1 35	17 33	1 25	11 5	3 23	25 23	1 39	25 18	1 47	23 32	0 44	24 42	1 9	8 21	2 14	11 34	11 12	5 5		n.a.
F 27	24 0	18 26	4 54	18 58	1 43	17 54	1 21	10 59	3 24	25 24	1 39	25 19	1 47	23 32	0 43	24 41	1 9	8 21	2 14	11 38	11 13	5 3		n.a.
S 28	23 58	19 37	4 28	18 36	1 52	18 15	1 18	10 54	3 24	25 25	1 39	25 19	1 47	23 31	0 43	24 41	1 9	8 22	2 13	11 41	11 14	5 1		n.a.
S 29	23 56	19 43	3 47	18 14	2 1	18 35	1 14	10 49	3 25	25 25	1 39	25 20	1 47	23 31	0 43	24 41	1 9	8 22	2 13	11 44	11 16	4 59		n.a.
M30	23 53	18 48	2 56	17 53	2 9	18 55	1 11	10 44	3 26	25 26	1 39	25 20	1 47	23 30	0 43	24 41	1 9	8 22	2 13	11 47	11 17	4 57		n.a.
T 31	23n49	16s59	1n57	17n32	2s18	19n15	1s 7	10s40	3s27	25s27	1s39	25s21	1s48	23n30	0n43	24n41	1n 9	8s22	2n13	11n48	11n18	4s55		n.a.

Julian Day Number = 384424.5, Delta T = 26h58m38s
Ecliptic obliquity = 24°04'28, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°24'05, Lahiri = -54°17'05 Julian Calendar 1 July 3661 BCE == Greg. Calendar 2 June 3661 BCE

The year -3660 astronomical counting style corresponds to year 3661 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3661 BCE (-3660) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 44 38	9♋ 1'15	19♒50	4♌54	29♉37	11♓34	8°R22	11°R25	18♋24	11♋53	26°R19	29°R51	1♍15	22♓ 6	n.a.	W 1
T 2	18 48 34	10° 0'30	1♓52	5°42	0♊48	11°46	8♉14	11♉21	18°28	11°56	26♎19	29°D50	1°11	22°13	n.a.	T 2
F 3	18 52 31	10°59'47	13°45	6°27	1°58	11°57	8° 6	11°16	18°32	11°58	26°18	29♌51	1° 8	22°20	n.a.	F 3
S 4	18 56 27	11°59'07	25°34	7° 7	3° 9	12° 7	7°58	11°11	18°36	12° 0	26°18	29°53	1° 5	22°26	n.a.	S 4
S 5	19 0 24	12°58'30	7♈23	7°43	4°20	12°17	7°50	11° 6	18°39	12° 2	26°18	29°54	1° 2	22°33	n.a.	S 5
M 6	19 4 21	13°57'55	19°18	8°14	5°31	12°26	7°42	11° 1	18°43	12° 4	26°18	29°R54	0°59	22°40	n.a.	M 6
T 7	19 8 17	14°57'22	1♉24	8°41	6°42	12°34	7°34	10°57	18°47	12° 7	26°D18	29°52	0°56	22°46	n.a.	T 7
W 8	19 12 14	15°56'53	13°45	9° 1	7°54	12°42	7°26	10°52	18°51	12° 9	26°18	29°49	0°52	22°53	n.a.	W 8
T 9	19 16 10	16°56'25	26°27	9°16	9° 5	12°49	7°18	10°47	18°55	12°11	26°18	29°43	0°49	23° 0	n.a.	T 9
F 10	19 20 7	17°56'01	9♊31	9°24	10°17	12°54	7°11	10°42	18°58	12°13	26°18	29°37	0°46	23° 6	n.a.	F 10
S 11	19 24 3	18°55'38	22°58	9°R26	11°29	13° 0	7° 3	10°38	19° 2	12°16	26°18	29°30	0°43	23°13	n.a.	S 11
S 12	19 28 0	19°55'19	6♋47	9°20	12°40	13° 4	6°55	10°33	19° 6	12°18	26°18	29°23	0°40	23°20	n.a.	S 12
M13	19 31 56	20°55'01	20°56	9° 6	13°52	13° 7	6°48	10°28	19°10	12°20	26°19	29°18	0°37	23°26	n.a.	M13
T 14	19 35 53	21°54'46	5♌19	8°44	15° 4	13°10	6°40	10°23	19°14	12°22	26°19	29°14	0°33	23°33	n.a.	T 14
W15	19 39 49	22°54'33	19°50	8°13	16°16	13°12	6°33	10°19	19°17	12°25	26°19	29°12	0°30	23°40	n.a.	W15
T 16	19 43 46	23°54'22	4♍24	7°35	17°29	13°13	6°25	10°14	19°21	12°27	26°19	29°D12	0°27	23°46	n.a.	T 16
F 17	19 47 42	24°54'12	18°55	6°48	18°41	13°R13	6°18	10°10	19°25	12°29	26°20	29°13	0°24	23°53	n.a.	F 17
S 18	19 51 39	25°54'05	3♎18	5°53	19°53	13°12	6°11	10° 5	19°29	12°31	26°20	29°14	0°21	24° 0	n.a.	S 18
S 19	19 55 35	26°54'00	17°32	4°51	21° 6	13°11	6° 4	10° 1	19°32	12°33	26°20	29°15	0°17	24° 6	n.a.	S 19
M20	19 59 32	27°53'56	1♏34	3°44	22°18	13° 8	5°57	9°56	19°36	12°36	26°21	29°R16	0°14	24°13	n.a.	M20
T 21	20 3 29	28°53'55	15°23	2°32	23°31	13° 5	5°50	9°52	19°40	12°38	26°21	29°14	0°11	24°20	n.a.	T 21
W22	20 7 25	29°53'55	28°59	1°18	24°44	13° 1	5°43	9°47	19°44	12°40	26°21	29°12	0° 8	24°26	n.a.	W22
T 23	20 11 22	0♌53'57	12♐21	0° 3	25°57	12°55	5°37	9°43	19°48	12°42	26°22	29° 8	0° 5	24°33	n.a.	T 23
F 24	20 15 18	1°54'01	25°30	28♋49	27° 9	12°49	5°30	9°39	19°51	12°44	26°22	29° 4	0° 2	24°40	n.a.	F 24
S 25	20 19 15	2°54'08	8♑26	27°40	28°23	12°43	5°24	9°35	19°55	12°46	26°23	29° 0	29♌58	24°46	n.a.	S 25
S 26	20 23 11	3°54'16	21° 9	26°37	29°36	12°35	5°18	9°31	19°59	12°49	26°24	28°56	29°55	24°53	n.a.	S 26
M27	20 27 8	4°54'26	3♒38	25°42	0♋49	12°26	5°12	9°26	20° 2	12°51	26°24	28°52	29°52	25° 0	n.a.	M27
T 28	20 31 4	5°54'38	15°55	24°56	2° 2	12°17	5° 6	9°22	20° 6	12°53	26°25	28°51	29°49	25° 6	n.a.	T 28
W29	20 35 1	6°54'52	28° 2	24°21	3°15	12° 7	5° 0	9°18	20°10	12°55	26°25	28°D50	29°46	25°13	n.a.	W29
T 30	20 38 57	7°55'08	9♓59	23°57	4°29	11°55	4°55	9°15	20°13	12°57	26°26	28°50	29°43	25°20	n.a.	T 30
F 31	20 42 54	8♌55'27	21♓50	23♋44	5♋42	11♓43	4♑49	9♑11	20♋17	12♋59	26♎27	28♌52	29♌39	25♓26	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n45	14s24	0n54	17n11	2s26	19n34	1s 3	10s35	3s27	25s27	1s39	25s21	1s48	23n29	0n43	24n41	1n 9	8s22	2n13	11n49	11n19	4s53		n.a.
T 2	23 41	11 16	0s11	16 51	2 34	19 53	1 0	10 31	3 28	25 28	1 39	25 22	1 48	23 29	0 43	24 40	1 9	8 22	2 13	11 50	11 20	4 51		n.a.
F 3	23 36	7 42	1 15	16 33	2 42	20 11	0 56	10 27	3 28	25 29	1 40	25 22	1 48	23 28	0 43	24 40	1 9	8 22	2 12	11 49	11 21	4 50		n.a.
S 4	23 31	3 52	2 15	16 15	2 50	20 29	0 53	10 24	3 29	25 29	1 40	25 23	1 48	23 28	0 43	24 40	1 9	8 22	2 12	11 49	11 23	4 48		n.a.
S 5	23 25	0n 7	3 9	15 59	2 57	20 46	0 49	10 21	3 30	25 30	1 40	25 23	1 48	23 27	0 43	24 40	1 9	8 22	2 12	11 48	11 24	4 46		n.a.
M 6	23 19	4 7	3 56	15 44	3 4	21 3	0 46	10 18	3 30	25 30	1 40	25 24	1 48	23 27	0 43	24 40	1 9	8 22	2 12	11 48	11 25	4 44		n.a.
T 7	23 12	8 1	4 33	15 31	3 10	21 19	0 42	10 15	3 31	25 31	1 40	25 24	1 48	23 26	0 43	24 39	1 9	8 22	2 12	11 49	11 26	4 42		n.a.
W 8	23 5	11 39	4 58	15 20	3 16	21 35	0 38	10 12	3 31	25 31	1 40	25 25	1 48	23 26	0 43	24 39	1 9	8 23	2 12	11 50	11 27	4 40		n.a.
T 9	22 58	14 52	5 9	15 11	3 21	21 50	0 35	10 10	3 32	25 32	1 40	25 25	1 48	23 25	0 43	24 39	1 9	8 23	2 11	11 52	11 28	4 38		n.a.
F 10	22 50	17 26	5 5	15 5	3 25	22 4	0 31	10 8	3 32	25 32	1 40	25 26	1 48	23 25	0 44	24 39	1 9	8 23	2 11	11 54	11 29	4 36		n.a.
S 11	22 42	19 9	4 45	15 1	3 29	22 18	0 28	10 6	3 33	25 33	1 40	25 26	1 48	23 24	0 44	24 39	1 9	8 23	2 11	11 57	11 31	4 34		n.a.
S 12	22 33	19 47	4 7	15 0	3 31	22 31	0 24	10 5	3 33	25 33	1 40	25 27	1 48	23 23	0 44	24 38	1 9	8 23	2 11	11 59	11 32	4 32		n.a.
M13	22 24	19 13	3 13	15 3	3 32	22 44	0 21	10 4	3 33	25 34	1 40	25 27	1 48	23 23	0 44	24 38	1 9	8 24	2 11	12 1	11 33	4 30		n.a.
T 14	22 14	17 24	2 7	15 9	3 32	22 56	0 17	10 3	3 33	25 34	1 40	25 27	1 48	23 22	0 44	24 38	1 9	8 24	2 11	12 3	11 34	4 28		n.a.
W15	22 4	14 27	0 51	15 19	3 30	23 7	0 14	10 3	3 34	25 34	1 40	25 28	1 49	23 22	0 44	24 38	1 9	8 24	2 10	12 3	11 35	4 26		n.a.
T 16	21 54	10 36	0n28	15 32	3 26	23 18	0 10	10 2	3 34	25 35	1 40	25 28	1 49	23 21	0 44	24 38	1 9	8 24	2 10	12 4	11 36	4 24		n.a.
F 17	21 43	6 7	1 46	15 50	3 21	23 28	0 7	10 3	3 34	25 35	1 40	25 29	1 49	23 21	0 44	24 37	1 9	8 25	2 10	12 3	11 38	4 22		n.a.
S 18	21 32	1 20	2 56	16 11	3 14	23 37	0 3	10 3	3 34	25 35	1 40	25 29	1 49	23 20	0 44	24 37	1 9	8 25	2 10	12 3	11 39	4 20		n.a.
S 19	21 20	3s28	3 54	16 35	3 4	23 46	0 0	10 4	3 34	25 36	1 40	25 29	1 49	23 20	0 44	24 37	1 10	8 25	2 10	12 2	11 40	4 18		n.a.
M20	21 8	8 0	4 38	17 2	2 53	23 54	0n 3	10 5	3 34	25 36	1 40	25 30	1 49	23 19	0 44	24 37	1 10	8 25	2 10	12 2	11 41	4 16		n.a.
T 21	20 55	12 2	5 4	17 32	2 39	24 1	0 6	10 6	3 34	25 36	1 40	25 30	1 49	23 18	0 44	24 37	1 10	8 26	2 9	12 2	11 42	4 14		n.a.
W22	20 42	15 22	5 14	18 4	2 24	24 8	0 10	10 8	3 34	25 36	1 40	25 31	1 49	23 18	0 44	24 36	1 10	8 26	2 9	12 3	11 43	4 12		n.a.
T 23	20 29	17 50	5 5	18 37	2 6	24 14	0 13	10 10	3 34	25 37	1 40	25 31	1 49	23 17	0 44	24 36	1 10	8 26	2 9	12 5	11 44	4 10		n.a.
F 24	20 16	19 19	4 41	19 11	1 48	24 19	0 16	10 12	3 34	25 37	1 40	25 31	1 49	23 17	0 44	24 36	1 10	8 27	2 9	12 6	11 46	4 8		n.a.
S 25	20 2	19 46	4 3	19 44	1 29	24 23	0 19	10 14	3 34	25 37	1 40	25 31	1 49	23 16	0 44	24 36	1 10	8 27	2 9	12 8	11 47	4 6		n.a.
S 26	19 47	19 11	3 13	20 16	1 9	24 27	0 22	10 17	3 33	25 37	1 39	25 32	1 49	23 16	0 44	24 36	1 10	8 27	2 9	12 9	11 48	4 4		n.a.
M27	19 33	17 41	2 15	20 46	0 48	24 30	0 25	10 20	3 33	25 37	1 39	25 32	1 49	23 15	0 44	24 35	1 10	8 28	2 8	12 10	11 49	4 2		n.a.
T 28	19 17	15 22	1 11	21 14	0 29	24 32	0 28	10 23	3 32	25 38	1 39	25 32	1 49	23 15	0 44	24 35	1 10	8 28	2 8	12 11	11 50	4 0		n.a.
W29	19 2	12 24	0 4	21 40	0 9	24 33	0 31	10 27	3 32	25 38	1 39	25 33	1 49	23 14	0 44	24 35	1 10	8 29	2 8	12 11	11 51	3 58		n.a.
T 30	18 46	8 58	1s 1	22 2	0n 9	24 34	0 34	10 31	3 31	25 38	1 39	25 33	1 49	23 14	0 44	24 35	1 10	8 29	2 8	12 11	11 52	3 56		n.a.
F 31	18n30	5s13	2s 4	22n21	0n26	24n34	0n37	10s35	3s31	25s38	1s39	25s33	1s49	23n13	0n44	24n35	1n10	8s29	2n 8	12n11	11n54	3s54		n.a.

Julian Day Number = 384455.5, Delta T = 26h58m35s
Ecliptic obliquity = 24°04'28, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°24'01, Lahiri = -54°17'01 Julian Calendar 1 Aug. 3661 BCE == Greg. Calendar 3 July 3661 BCE

The year -3660 astronomical counting style corresponds to year 3661 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3661 BCE (-3660) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 46 50	9♌55'47	3♈38	23°D43	6♋56	11°R31	4°R44	9°R 7	20♋21	13♋ 1	26♎28	28♌53	29♌36	25♓33	n.a.	S 1
S 2	20 50 47	10°56'10	15°26	23♋53	8°10	11♓17	4♉39	9♉ 3	20°24	13° 3	26°28	28°55	29°33	25°40	n.a.	S 2
M 3	20 54 44	11°56'35	27°20	24°14	9°23	11° 2	4°34	9° 0	20°28	13° 5	26°29	28°56	29°30	25°46	n.a.	M 3
T 4	20 58 40	12°57'02	9♉24	24°45	10°37	10°47	4°29	8°56	20°32	13° 7	26°30	28°R57	29°27	25°53	n.a.	T 4
W 5	21 2 37	13°57'31	21°43	25°24	11°51	10°31	4°25	8°53	20°35	13° 9	26°31	28°57	29°23	26° 0	n.a.	W 5
T 6	21 6 33	14°58'02	4♊21	26°12	13° 5	10°15	4°20	8°49	20°39	13°11	26°32	28°56	29°20	26° 6	n.a.	T 6
F 7	21 10 30	15°58'36	17°22	27° 6	14°19	9°57	4°16	8°46	20°42	13°13	26°33	28°54	29°17	26°13	n.a.	F 7
S 8	21 14 26	16°59'12	0♋48	28° 8	15°33	9°39	4°12	8°43	20°46	13°15	26°34	28°53	29°14	26°20	n.a.	S 8
S 9	21 18 23	17°59'50	14°41	29°14	16°47	9°20	4° 8	8°39	20°49	13°17	26°35	28°51	29°11	26°26	n.a.	S 9
M10	21 22 19	19° 0'30	28°59	0♌26	18° 2	9° 1	4° 5	8°36	20°53	13°19	26°36	28°50	29° 8	26°33	n.a.	M10
T 11	21 26 16	20° 1'11	13♌38	1°41	19°16	8°41	4° 1	8°33	20°56	13°21	26°37	28°49	29° 4	26°40	n.a.	T 11
W12	21 30 12	21° 1'54	28°31	3° 1	20°30	8°20	3°58	8°31	21° 0	13°23	26°38	28°D49	29° 1	26°46	n.a.	W12
T 13	21 34 9	22° 2'39	13♍30	4°23	21°45	7°59	3°55	8°28	21° 3	13°24	26°39	28°49	28°58	26°53	n.a.	T 13
F 14	21 38 6	23° 3'26	28°27	5°48	22°59	7°38	3°52	8°25	21° 6	13°26	26°40	28°50	28°55	27° 0	n.a.	F 14
S 15	21 42 2	24° 4'14	13♎14	7°14	24°14	7°16	3°49	8°22	21°10	13°28	26°41	28°50	28°52	27° 6	n.a.	S 15
S 16	21 45 59	25° 5'03	27°46	8°43	25°28	6°54	3°47	8°20	21°13	13°30	26°42	28°51	28°48	27°13	n.a.	S 16
M17	21 49 55	26° 5'54	11♏59	10°13	26°43	6°31	3°44	8°18	21°16	13°32	26°43	28°51	28°45	27°20	n.a.	M17
T 18	21 53 52	27° 6'45	25°50	11°44	27°57	6° 9	3°42	8°15	21°20	13°33	26°45	28°R51	28°42	27°26	n.a.	T 18
W19	21 57 48	28° 7'39	9♐19	13°16	29°12	5°46	3°40	8°13	21°23	13°35	26°46	28°51	28°39	27°33	n.a.	W19
T 20	22 1 45	29° 8'33	22°29	14°49	0♌27	5°23	3°39	8°11	21°26	13°37	26°47	28°D51	28°36	27°40	n.a.	T 20
F 21	22 5 41	0♍ 9'28	5♑22	16°22	1°41	4°59	3°37	8° 9	21°29	13°39	26°48	28°51	28°33	27°46	n.a.	F 21
S 22	22 9 38	1°10'25	17°58	17°56	2°56	4°36	3°36	8° 7	21°33	13°40	26°50	28°51	28°29	27°53	n.a.	S 22
S 23	22 13 34	2°11'23	0♒22	19°31	4°11	4°13	3°35	8° 5	21°36	13°42	26°51	28°52	28°26	27°59	n.a.	S 23
M24	22 17 31	3°12'22	12°35	21° 5	5°26	3°50	3°34	8° 3	21°39	13°43	26°52	28°52	28°23	28° 6	n.a.	M24
T 25	22 21 28	4°13'22	24°39	22°40	6°41	3°27	3°34	8° 2	21°42	13°45	26°54	28°R52	28°20	28°13	n.a.	T 25
W26	22 25 24	5°14'24	6♓36	24°15	7°56	3° 4	3°33	8° 0	21°45	13°47	26°55	28°52	28°17	28°19	n.a.	W26
T 27	22 29 21	6°15'27	18°28	25°50	9°11	2°41	3°33	7°59	21°48	13°48	26°57	28°52	28°14	28°26	n.a.	T 27
F 28	22 33 17	7°16'31	0♈17	27°24	10°26	2°18	3°D33	7°58	21°51	13°50	26°58	28°51	28°10	28°33	n.a.	F 28
S 29	22 37 14	8°17'36	12° 6	28°59	11°41	1°56	3°33	7°57	21°54	13°51	27° 0	28°49	28° 7	28°39	n.a.	S 29
S 30	22 41 10	9♍18'42	23♈56	0♍34	12♌56	1♓34	3♉33	7♉56	21♋57	13♋53	27♎ 1	28♌48	28♌ 4	28♓46	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n14	1s16	3s 1	22n37	0n42	24n33	0n40	10s39	3s30	25s38	1s39	25s33	1s49	23n12	0n44	24n35	1n10	8s30	2n 8	12n10	11n55	3s52		n.a.
S 2	17 57	2n42	3 50	22 50	0 57	24 31	0 42	10 44	3 29	25 38	1 39	25 34	1 49	23 12	0 44	24 34	1 10	8 30	2 7	12 10	11 56	3 51		n.a.
M 3	17 40	6 36	4 30	22 59	1 10	24 29	0 45	10 49	3 28	25 38	1 39	25 34	1 49	23 11	0 44	24 34	1 10	8 31	2 7	12 9	11 57	3 49		n.a.
T 4	17 22	10 18	4 59	23 5	1 21	24 26	0 48	10 54	3 27	25 38	1 38	25 34	1 48	23 11	0 44	24 34	1 10	8 31	2 7	12 9	11 58	3 47		n.a.
W 5	17 4	13 37	5 15	23 7	1 31	24 22	0 50	10 59	3 26	25 38	1 38	25 34	1 48	23 10	0 44	24 34	1 10	8 32	2 7	12 9	11 59	3 45		n.a.
T 6	16 46	16 24	5 16	23 6	1 40	24 17	0 53	11 4	3 25	25 38	1 38	25 34	1 48	23 10	0 44	24 34	1 10	8 32	2 7	12 9	12 0	3 43		n.a.
F 7	16 28	18 28	5 1	23 3	1 47	24 12	0 55	11 10	3 24	25 38	1 38	25 35	1 48	23 9	0 44	24 34	1 10	8 33	2 7	12 10	12 2	3 41		n.a.
S 8	16 9	19 35	4 29	22 56	1 54	24 6	0 58	11 16	3 22	25 38	1 38	25 35	1 48	23 9	0 44	24 33	1 10	8 33	2 7	12 10	12 3	3 39		n.a.
S 9	15 50	19 34	3 41	22 47	1 58	23 59	1 0	11 22	3 21	25 38	1 38	25 35	1 48	23 8	0 44	24 33	1 10	8 34	2 6	12 11	12 4	3 37		n.a.
M10	15 31	18 19	2 38	22 35	2 2	23 51	1 2	11 28	3 20	25 38	1 37	25 35	1 48	23 8	0 44	24 33	1 10	8 34	2 6	12 11	12 5	3 35		n.a.
T 11	15 12	15 51	1 23	22 20	2 5	23 43	1 4	11 34	3 18	25 38	1 37	25 35	1 48	23 7	0 44	24 33	1 10	8 35	2 6	12 12	12 6	3 33		n.a.
W12	14 52	12 17	0 2	22 3	2 7	23 33	1 6	11 41	3 16	25 38	1 37	25 35	1 48	23 7	0 44	24 33	1 10	8 35	2 6	12 12	12 7	3 31		n.a.
T 13	14 32	7 54	1n21	21 44	2 8	23 23	1 8	11 47	3 15	25 38	1 37	25 36	1 48	23 6	0 44	24 33	1 10	8 36	2 6	12 12	12 8	3 29		n.a.
F 14	14 11	3 2	2 38	21 23	2 8	23 13	1 10	11 54	3 13	25 38	1 37	25 36	1 48	23 6	0 44	24 32	1 10	8 36	2 6	12 11	12 10	3 27		n.a.
S 15	13 51	1s57	3 43	21 0	2 7	23 1	1 12	12 0	3 11	25 38	1 37	25 36	1 48	23 5	0 44	24 32	1 10	8 37	2 5	12 11	12 11	3 25		n.a.
S 16	13 30	6 44	4 33	20 35	2 6	22 49	1 14	12 7	3 9	25 38	1 36	25 36	1 48	23 5	0 44	24 32	1 10	8 37	2 5	12 11	12 12	3 23		n.a.
M17	13 9	11 1	5 5	20 8	2 4	22 37	1 16	12 14	3 7	25 37	1 36	25 36	1 48	23 4	0 44	24 32	1 10	8 38	2 5	12 11	12 13	3 21		n.a.
T 18	12 48	14 35	5 18	19 40	2 2	22 23	1 18	12 20	3 4	25 37	1 36	25 36	1 48	23 4	0 44	24 32	1 10	8 39	2 5	12 11	12 14	3 19		n.a.
W19	12 26	17 17	5 13	19 11	1 59	22 9	1 19	12 27	3 2	25 37	1 36	25 36	1 48	23 3	0 44	24 32	1 10	8 39	2 5	12 11	12 15	3 17		n.a.
T 20	12 5	19 0	4 52	18 40	1 56	21 54	1 21	12 34	3 0	25 37	1 36	25 36	1 48	23 3	0 44	24 32	1 11	8 40	2 5	12 11	12 16	3 15		n.a.
F 21	11 43	19 42	4 16	18 8	1 52	21 39	1 22	12 40	2 57	25 37	1 35	25 36	1 47	23 2	0 44	24 31	1 11	8 40	2 5	12 11	12 17	3 12		n.a.
S 22	11 21	19 23	3 29	17 34	1 48	21 22	1 24	12 47	2 55	25 37	1 35	25 36	1 47	23 2	0 44	24 31	1 11	8 41	2 4	12 11	12 19	3 10		n.a.
S 23	10 58	18 8	2 32	17 0	1 44	21 6	1 25	12 53	2 52	25 36	1 35	25 36	1 47	23 1	0 44	24 31	1 11	8 42	2 4	12 11	12 20	3 8		n.a.
M24	10 36	16 3	1 29	16 25	1 39	20 48	1 26	12 59	2 49	25 36	1 35	25 36	1 47	23 1	0 44	24 31	1 11	8 42	2 4	12 11	12 21	3 6		n.a.
T 25	10 13	13 17	0 23	15 49	1 35	20 30	1 27	13 5	2 47	25 36	1 35	25 36	1 47	23 0	0 44	24 31	1 11	8 43	2 4	12 11	12 22	3 4		n.a.
W26	9 50	9 59	0s43	15 11	1 29	20 11	1 28	13 11	2 44	25 36	1 34	25 36	1 47	23 0	0 44	24 31	1 11	8 44	2 4	12 11	12 23	3 2		n.a.
T 27	9 27	6 19	1 47	14 34	1 24	19 52	1 30	13 17	2 41	25 36	1 34	25 36	1 47	22 59	0 44	24 31	1 11	8 44	2 4	12 11	12 24	3 0		n.a.
F 28	9 4	2 24	2 46	13 55	1 19	19 32	1 30	13 23	2 38	25 35	1 34	25 36	1 47	22 59	0 44	24 31	1 11	8 45	2 3	12 11	12 25	2 58		n.a.
S 29	8 41	1n35	3 38	13 16	1 13	19 12	1 31	13 28	2 35	25 35	1 34	25 36	1 47	22 58	0 45	24 30	1 11	8 46	2 3	12 11	12 27	2 56		n.a.
S 30	8n17	5n30	4s20	12n36	1n 7	18n51	1n32	13s34	2s32	25s35	1s34	25s36	1s47	22n58	0n45	24n30	1n11	8s46	2n 3	12n12	12n28	2s54		n.a.

Julian Day Number = 384486.5, Delta T = 26h58m32s
Ecliptic obliquity = 24°04'29, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°23'57, Lahiri = -54°16'57 Julian Calendar 1 Sept. 3661 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3661 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3661 BCE (-3660) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 45 7	10♍19'50	5♉52	2♍ 9	14♌11	1°R13	3♉34	7°R55	21♋59	13♋54	27♎ 3	28°R46	28♌ 1	28♓53	n.a.	M 1
T 2	22 49 3	11°20'59	17°55	3°44	15°26	0♓51	3°35	7♉54	22° 2	13°55	27° 4	28♌45	27°58	28°59	n.a.	T 2
W 3	22 53 0	12°22'10	0♊12	5°19	16°41	0°31	3°36	7°53	22° 5	13°57	27° 6	28°44	27°54	29° 6	n.a.	W 3
T 4	22 56 57	13°23'22	12°44	6°53	17°57	0°11	3°37	7°52	22° 8	13°58	27° 7	28°D43	27°51	29°13	n.a.	T 4
F 5	23 0 53	14°24'35	25°37	8°28	19°12	29♒51	3°39	7°52	22°10	14° 0	27° 9	28°44	27°48	29°19	n.a.	F 5
S 6	23 4 50	15°25'49	8♋55	10° 3	20°27	29°32	3°40	7°51	22°13	14° 1	27°11	28°45	27°45	29°26	n.a.	S 6
S 7	23 8 46	16°27'05	22°39	11°37	21°42	29°13	3°42	7°51	22°16	14° 2	27°12	28°46	27°42	29°33	n.a.	S 7
M 8	23 12 43	17°28'21	6♌50	13°12	22°58	28°56	3°44	7°51	22°18	14° 3	27°14	28°47	27°39	29°39	n.a.	M 8
T 9	23 16 39	18°29'39	21°27	14°46	24°13	28°38	3°46	7°D51	22°21	14° 5	27°16	28°R48	27°35	29°46	n.a.	T 9
W10	23 20 36	19°30'57	6♍25	16°21	25°28	28°22	3°49	7°51	22°23	14° 6	27°17	28°48	27°32	29°53	n.a.	W10
T 11	23 24 32	20°32'16	21°36	17°55	26°44	28° 6	3°51	7°51	22°26	14° 7	27°19	28°47	27°29	29°59	n.a.	T 11
F 12	23 28 29	21°33'36	6♎51	19°29	27°59	27°51	3°54	7°51	22°28	14° 8	27°21	28°45	27°26	0♈ 6	n.a.	F 12
S 13	23 32 26	22°34'56	22° 0	21° 4	29°14	27°37	3°57	7°52	22°31	14° 9	27°23	28°41	27°23	0°13	n.a.	S 13
S 14	23 36 22	23°36'17	6♏53	22°39	0♍30	27°23	4° 1	7°52	22°33	14°10	27°24	28°38	27°19	0°19	n.a.	S 14
M15	23 40 19	24°37'38	21°23	24°13	1°45	27°11	4° 4	7°53	22°35	14°11	27°26	28°34	27°16	0°26	n.a.	M15
T 16	23 44 15	25°39'00	5♐27	25°48	3° 1	26°59	4° 8	7°54	22°37	14°12	27°28	28°32	27°13	0°33	n.a.	T 16
W17	23 48 12	26°40'22	19° 3	27°23	4°16	26°48	4°11	7°55	22°39	14°13	27°30	28°30	27°10	0°40	n.a.	W17
T 18	23 52 8	27°41'43	2♑12	28°57	5°31	26°37	4°16	7°56	22°42	14°14	27°32	28°D30	27° 7	0°46	n.a.	T 18
F 19	23 56 5	28°43'05	14°58	0♎32	6°47	26°28	4°20	7°57	22°44	14°15	27°34	28°31	27° 4	0°53	n.a.	F 19
S 20	0 0 2	29°44'27	27°25	2° 8	8° 2	26°19	4°24	7°58	22°46	14°16	27°35	28°33	27° 0	1° 0	n.a.	S 20
S 21	0 3 58	0♎45'49	9♒38	3°43	9°18	26°11	4°29	7°59	22°48	14°17	27°37	28°35	26°57	1° 6	n.a.	S 21
M22	0 7 55	1°47'11	21°39	5°18	10°33	26° 4	4°33	8° 0	22°50	14°17	27°39	28°36	26°54	1°13	n.a.	M22
T 23	0 11 51	2°48'33	3♓33	6°54	11°49	25°58	4°38	8° 2	22°52	14°18	27°41	28°R36	26°51	1°20	n.a.	T 23
W24	0 15 48	3°49'55	15°23	8°30	13° 4	25°53	4°44	8° 4	22°53	14°19	27°43	28°35	26°48	1°26	n.a.	W24
T 25	0 19 44	4°51'18	27°12	10° 6	14°19	25°49	4°49	8° 5	22°55	14°20	27°45	28°31	26°45	1°33	n.a.	T 25
F 26	0 23 41	5°52'40	9♈ 2	11°42	15°35	25°45	4°54	8° 7	22°57	14°20	27°47	28°26	26°41	1°40	n.a.	F 26
S 27	0 27 38	6°54'02	20°54	13°18	16°50	25°42	5° 0	8° 9	22°59	14°21	27°49	28°19	26°38	1°46	n.a.	S 27
S 28	0 31 34	7°55'24	2♉50	14°55	18° 6	25°40	5° 6	8°11	23° 0	14°22	27°51	28°11	26°35	1°53	n.a.	S 28
M29	0 35 31	8°56'47	14°52	16°31	19°21	25°39	5°12	8°13	23° 2	14°22	27°53	28° 3	26°32	2° 0	n.a.	M29
T 30	0 39 27	9°58'09	27° 2	18° 8	20°37	25°D38	5°18	8°16	23° 3	14°23	27°55	27°56	26°29	2° 6	n.a.	T 30
W31	0 43 24	10♎59'32	9♊22	19♎46	21♍52	25♒38	5♉24	8♉18	23♋ 5	14♋23	27♎57	27♌50	26♌25	2♈13	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n53	9n14	4s52	11n56	1n 1	18n29	1n33	13s39	2s29	25s35	1s33	25s36	1s46	22n57	0n45	24n30	1n11	8s47	2n 3	12n13	12n29	2s52		n.a.
T 2	7 30	12 39	5 11	11 15	0 55	18 7	1 33	13 44	2 26	25 35	1 33	25 36	1 46	22 57	0 45	24 30	1 11	8 48	2 3	12 13	12 30	2 50		n.a.
W 3	7 6	15 34	5 17	10 34	0 49	17 44	1 34	13 48	2 23	25 34	1 33	25 36	1 46	22 57	0 45	24 30	1 11	8 48	2 3	12 14	12 31	2 48		n.a.
T 4	6 42	17 51	5 8	9 52	0 43	17 21	1 35	13 53	2 20	25 34	1 33	25 36	1 46	22 56	0 45	24 30	1 11	8 49	2 3	12 14	12 32	2 46		n.a.
F 5	6 18	19 17	4 43	9 10	0 37	16 57	1 35	13 57	2 17	25 34	1 32	25 36	1 46	22 56	0 45	24 30	1 11	8 50	2 2	12 14	12 33	2 44		n.a.
S 6	5 53	19 44	4 2	8 28	0 30	16 33	1 35	14 1	2 14	25 34	1 32	25 36	1 46	22 55	0 45	24 30	1 11	8 51	2 2	12 13	12 34	2 42		n.a.
S 7	5 29	19 3	3 7	7 45	0 24	16 9	1 36	14 5	2 11	25 33	1 32	25 36	1 46	22 55	0 45	24 30	1 11	8 51	2 2	12 13	12 36	2 40		n.a.
M 8	5 5	17 9	1 59	7 3	0 17	15 44	1 36	14 8	2 7	25 33	1 32	25 36	1 46	22 55	0 45	24 30	1 11	8 52	2 2	12 12	12 37	2 38		n.a.
T 9	4 40	14 5	0 41	6 19	0 11	15 18	1 36	14 11	2 4	25 33	1 32	25 36	1 46	22 54	0 45	24 29	1 11	8 53	2 2	12 12	12 38	2 36		n.a.
W10	4 15	10 3	0n42	5 36	0 5	14 52	1 36	14 14	2 1	25 32	1 31	25 35	1 46	22 54	0 45	24 29	1 11	8 54	2 2	12 12	12 39	2 34		n.a.
T 11	3 51	5 17	2 3	4 52	0s 2	14 26	1 36	14 17	1 58	25 32	1 31	25 35	1 45	22 53	0 45	24 29	1 11	8 54	2 2	12 12	12 40	2 32		n.a.
F 12	3 26	0 11	3 15	4 9	0 8	13 59	1 36	14 19	1 55	25 32	1 31	25 35	1 45	22 53	0 45	24 29	1 11	8 55	2 2	12 13	12 41	2 30		n.a.
S 13	3 1	4s54	4 13	3 25	0 14	13 32	1 36	14 22	1 52	25 31	1 31	25 35	1 45	22 53	0 45	24 29	1 12	8 56	2 1	12 14	12 42	2 28		n.a.
S 14	2 36	9 35	4 52	2 41	0 21	13 4	1 35	14 23	1 48	25 31	1 30	25 35	1 45	22 52	0 45	24 29	1 12	8 57	2 1	12 16	12 43	2 26		n.a.
M15	2 11	13 34	5 12	1 57	0 27	12 36	1 35	14 25	1 45	25 31	1 30	25 35	1 45	22 52	0 45	24 29	1 12	8 57	2 1	12 17	12 44	2 24		n.a.
T 16	1 46	16 40	5 12	1 13	0 33	12 8	1 35	14 26	1 42	25 30	1 30	25 35	1 45	22 52	0 45	24 29	1 12	8 58	2 1	12 18	12 46	2 22		n.a.
W17	1 21	18 43	4 55	0 28	0 39	11 39	1 34	14 27	1 39	25 30	1 30	25 34	1 45	22 51	0 45	24 29	1 12	8 59	2 1	12 18	12 47	2 20		n.a.
T 18	0 56	19 41	4 22	0s16	0 45	11 11	1 34	14 28	1 36	25 30	1 30	25 34	1 45	22 51	0 45	24 29	1 12	9 0	2 1	12 18	12 48	2 18		n.a.
F 19	0 31	19 37	3 37	1 0	0 51	10 41	1 33	14 28	1 33	25 29	1 29	25 34	1 44	22 51	0 45	24 29	1 12	9 1	2 1	12 18	12 49	2 16		n.a.
S 20	0 6	18 34	2 43	1 44	0 57	10 12	1 32	14 29	1 30	25 29	1 29	25 34	1 44	22 50	0 45	24 29	1 12	9 1	2 1	12 17	12 50	2 14		n.a.
S 21	0s19	16 40	1 42	2 28	1 3	9 42	1 32	14 29	1 27	25 29	1 29	25 34	1 44	22 50	0 45	24 29	1 12	9 2	2 0	12 17	12 51	2 12		n.a.
M22	0 44	14 4	0 38	3 12	1 8	9 12	1 31	14 28	1 24	25 28	1 29	25 33	1 44	22 50	0 45	24 29	1 12	9 3	2 0	12 16	12 52	2 9		n.a.
T 23	1 9	10 53	0s27	3 56	1 13	8 42	1 30	14 28	1 21	25 28	1 28	25 33	1 44	22 50	0 45	24 29	1 12	9 4	2 0	12 16	12 53	2 7		n.a.
W24	1 34	7 17	1 31	4 39	1 19	8 11	1 29	14 27	1 18	25 27	1 28	25 33	1 44	22 49	0 46	24 29	1 12	9 5	2 0	12 17	12 55	2 5		n.a.
T 25	1 59	3 25	2 30	5 23	1 24	7 41	1 28	14 26	1 15	25 27	1 28	25 33	1 44	22 49	0 46	24 29	1 12	9 5	2 0	12 18	12 56	2 3		n.a.
F 26	2 24	0n35	3 23	6 6	1 29	7 10	1 27	14 24	1 12	25 27	1 28	25 33	1 44	22 49	0 46	24 29	1 12	9 6	2 0	12 20	12 57	2 1		n.a.
S 27	2 49	4 34	4 7	6 49	1 33	6 38	1 26	14 23	1 9	25 26	1 28	25 32	1 44	22 49	0 46	24 29	1 12	9 7	2 0	12 22	12 58	1 59		n.a.
S 28	3 13	8 24	4 40	7 31	1 38	6 7	1 25	14 21	1 7	25 26	1 27	25 32	1 43	22 48	0 46	24 29	1 12	9 8	2 0	12 25	12 59	1 57		n.a.
M29	3 38	11 56	5 1	8 13	1 42	5 36	1 23	14 19	1 4	25 25	1 27	25 32	1 43	22 48	0 46	24 29	1 12	9 9	1 59	12 28	13 0	1 55		n.a.
T 30	4 3	15 0	5 9	8 55	1 46	5 4	1 22	14 16	1 1	25 25	1 27	25 32	1 43	22 48	0 46	24 29	1 12	9 10	1 59	12 31	13 1	1 53		n.a.
W31	4s28	17n27	5s 3	9s36	1s49	4n32	1n21	14s14	0s59	25s24	1s27	25s31	1s43	22n48	0n46	24n29	1n12	9s10	1n59	12n33	13n 2	1s51		n.a.

Julian Day Number = 384516.5, Delta T = 26h58m30s
Ecliptic obliquity = 24°04'29, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°23'53, Lahiri = -54°16'53 Julian Calendar 1 Oct. 3661 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3661 BCE

The year -3660 astronomical counting style corresponds to year 3661 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3661 BCE (-3660) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 47 20	12♎ 0'54	21♊54	21♎23	23♍ 7	25♒39	5♑31	8♑21	23♋ 6	14♋24	27♎59	27°R45	26♌22	2♈20	n.a.	T 1
F 2	0 51 17	13° 2'17	4♋44	23° 0	24°23	25°41	5°38	8°23	23° 8	14°24	28° 1	27♌43	26°19	2°26	n.a.	F 2
S 3	0 55 14	14° 3'40	17°52	24°38	25°38	25°44	5°45	8°26	23° 9	14°24	28° 3	27°D43	26°16	2°33	n.a.	S 3
S 4	0 59 10	15° 5'03	1♌23	26°15	26°54	25°47	5°52	8°29	23°10	14°25	28° 5	27°44	26°13	2°40	n.a.	S 4
M 5	1 3 7	16° 6'25	15°19	27°52	28° 9	25°51	5°59	8°32	23°11	14°25	28° 7	27°45	26°10	2°46	n.a.	M 5
T 6	1 7 3	17° 7'48	29°41	29°30	29°25	25°56	6° 6	8°35	23°13	14°25	28° 9	27°R46	26° 6	2°53	n.a.	T 6
W 7	1 11 0	18° 9'11	14♍26	1♏ 7	0♎40	26° 1	6°14	8°38	23°14	14°26	28°11	27°44	26° 3	3° 0	n.a.	W 7
T 8	1 14 56	19°10'33	29°29	2°43	1°55	26° 7	6°21	8°41	23°15	14°26	28°13	27°41	26° 0	3° 6	n.a.	T 8
F 9	1 18 53	20°11'54	14♎44	4°19	3°11	26°14	6°29	8°44	23°16	14°26	28°15	27°35	25°57	3°13	n.a.	F 9
S 10	1 22 50	21°13'16	29°58	5°55	4°26	26°22	6°37	8°48	23°17	14°26	28°17	27°27	25°54	3°20	n.a.	S 10
S 11	1 26 46	22°14'36	15♏ 1	7°30	5°42	26°30	6°45	8°51	23°17	14°26	28°19	27°18	25°50	3°26	n.a.	S 11
M12	1 30 43	23°15'56	29°45	9° 3	6°57	26°38	6°53	8°55	23°18	14°26	28°21	27° 9	25°47	3°33	n.a.	M12
T 13	1 34 39	24°17'15	14♐ 1	10°35	8°12	26°48	7° 2	8°58	23°19	14°26	28°23	27° 1	25°44	3°40	n.a.	T 13
W14	1 38 36	25°18'33	27°48	12° 6	9°28	26°58	7°10	9° 2	23°20	14°R27	28°26	26°56	25°41	3°46	n.a.	W14
T 15	1 42 32	26°19'50	11♑ 5	13°34	10°43	27° 8	7°19	9° 6	23°20	14°26	28°28	26°52	25°38	3°53	n.a.	T 15
F 16	1 46 29	27°21'06	23°54	15° 0	11°58	27°20	7°28	9°10	23°21	14°26	28°30	26°D51	25°35	4° 0	n.a.	F 16
S 17	1 50 26	28°22'21	6♒22	16°22	13°13	27°31	7°37	9°14	23°22	14°26	28°32	26°51	25°31	4° 6	n.a.	S 17
S 18	1 54 22	29°23'35	18°31	17°42	14°29	27°44	7°46	9°18	23°22	14°26	28°34	26°52	25°28	4°13	n.a.	S 18
M19	1 58 19	0♏24'48	0♓28	18°56	15°44	27°57	7°55	9°23	23°22	14°26	28°36	26°R52	25°25	4°20	n.a.	M19
T 20	2 2 15	1°25'59	12°19	20° 6	16°59	28°10	8° 4	9°27	23°23	14°26	28°38	26°51	25°22	4°26	n.a.	T 20
W21	2 6 12	2°27'09	24° 6	21°11	18°14	28°24	8°14	9°32	23°23	14°26	28°40	26°47	25°19	4°33	n.a.	W21
T 22	2 10 8	3°28'18	5♈54	22° 8	19°30	28°39	8°23	9°36	23°23	14°25	28°42	26°40	25°16	4°40	n.a.	T 22
F 23	2 14 5	4°29'26	17°46	22°59	20°45	28°54	8°33	9°41	23°24	14°25	28°44	26°31	25°12	4°46	n.a.	F 23
S 24	2 18 2	5°30'32	29°44	23°41	22° 0	29° 9	8°43	9°45	23°24	14°25	28°46	26°19	25° 9	4°53	n.a.	S 24
S 25	2 21 58	6°31'37	11♉49	24°14	23°15	29°25	8°53	9°50	23°24	14°24	28°48	26° 6	25° 6	5° 0	n.a.	S 25
M26	2 25 55	7°32'42	24° 3	24°37	24°30	29°42	9° 3	9°55	23°R24	14°24	28°50	25°52	25° 3	5° 6	n.a.	M26
T 27	2 29 51	8°33'45	6♊26	24°50	25°45	29°58	9°13	10° 0	23°24	14°24	28°52	25°39	25° 0	5°13	n.a.	T 27
W28	2 33 48	9°34'47	18°58	24°R51	27° 1	0♓16	9°24	10° 5	23°24	14°23	28°54	25°28	24°56	5°20	n.a.	W28
T 29	2 37 44	10°35'48	1♋41	24°42	28°16	0°34	9°34	10°10	23°24	14°23	28°57	25°20	24°53	5°26	n.a.	T 29
F 30	2 41 41	11♏36'48	14♋36	24♏21	29♎31	0♓52	9♑45	10♑15	23♋23	14♋22	28♎59	25♌14	24♌50	5♈33	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s52	19n 7	4s43	10s17	1s53	4n 1	1n19	14s11	0s56	25s24	1s27	25s31	1s43	22n47	0n46	24n29	1n13	9s11	1n59	12n34	13n 3	1s49		n.a.
F 2	5 17	19 52	4 8	10 57	1 56	3 29	1 18	14 8	0 54	25 23	1 26	25 31	1 43	22 47	0 46	24 29	1 13	9 12	1 59	12 35	13 5	1 47		n.a.
S 3	5 41	19 34	3 19	11 37	1 58	2 56	1 16	14 5	0 51	25 23	1 26	25 30	1 43	22 47	0 46	24 29	1 13	9 13	1 59	12 35	13 6	1 45		n.a.
S 4	6 6	18 9	2 18	12 15	2 0	2 24	1 15	14 1	0 49	25 22	1 26	25 30	1 43	22 47	0 46	24 29	1 13	9 14	1 59	12 35	13 7	1 43		n.a.
M 5	6 30	15 36	1 7	12 53	2 2	1 52	1 13	13 57	0 46	25 22	1 26	25 30	1 43	22 47	0 46	24 29	1 13	9 15	1 59	12 34	13 8	1 41		n.a.
T 6	6 54	12 3	0n10	13 30	2 4	1 20	1 12	13 54	0 44	25 21	1 26	25 30	1 42	22 47	0 46	24 29	1 13	9 15	1 59	12 34	13 9	1 39		n.a.
W 7	7 18	7 39	1 29	14 6	2 4	0 47	1 10	13 49	0 41	25 21	1 25	25 29	1 42	22 46	0 46	24 29	1 13	9 16	1 58	12 35	13 10	1 36		n.a.
T 8	7 42	2 41	2 42	14 41	2 5	0 15	1 8	13 45	0 39	25 20	1 25	25 29	1 42	22 46	0 46	24 29	1 13	9 17	1 58	12 36	13 11	1 34		n.a.
F 9	8 6	2s30	3 45	15 15	2 5	0s17	1 6	13 41	0 37	25 19	1 25	25 29	1 42	22 46	0 46	24 29	1 13	9 18	1 58	12 38	13 12	1 32		n.a.
S 10	8 29	7 32	4 32	15 47	2 4	0 50	1 4	13 36	0 35	25 19	1 25	25 28	1 42	22 46	0 46	24 29	1 13	9 19	1 58	12 41	13 13	1 30		n.a.
S 11	8 53	12 1	4 59	16 18	2 3	1 22	1 3	13 31	0 32	25 18	1 25	25 28	1 42	22 46	0 46	24 29	1 13	9 20	1 58	12 44	13 14	1 28		n.a.
M12	9 16	15 40	5 6	16 47	2 0	1 54	1 1	13 26	0 30	25 18	1 24	25 27	1 42	22 46	0 46	24 29	1 13	9 20	1 58	12 47	13 16	1 26		n.a.
T 13	9 39	18 15	4 53	17 15	1 58	2 27	0 59	13 21	0 28	25 17	1 24	25 27	1 42	22 46	0 46	24 29	1 13	9 21	1 58	12 50	13 17	1 24		n.a.
W14	10 3	19 40	4 23	17 40	1 54	2 59	0 57	13 15	0 26	25 16	1 24	25 27	1 42	22 46	0 46	24 29	1 13	9 22	1 58	12 52	13 18	1 22		n.a.
T 15	10 25	19 57	3 40	18 4	1 50	3 31	0 55	13 10	0 24	25 16	1 24	25 26	1 41	22 46	0 47	24 29	1 13	9 23	1 58	12 53	13 19	1 20		n.a.
F 16	10 48	19 9	2 47	18 25	1 44	4 3	0 53	13 4	0 22	25 15	1 24	25 26	1 41	22 46	0 47	24 29	1 13	9 24	1 58	12 53	13 20	1 18		n.a.
S 17	11 11	17 27	1 48	18 44	1 38	4 35	0 51	12 58	0 20	25 14	1 23	25 26	1 41	22 46	0 47	24 29	1 13	9 25	1 57	12 53	13 21	1 16		n.a.
S 18	11 33	14 58	0 45	19 0	1 30	5 7	0 48	12 52	0 18	25 14	1 23	25 25	1 41	22 45	0 47	24 29	1 13	9 26	1 57	12 53	13 22	1 14		n.a.
M19	11 55	11 54	0s19	19 14	1 22	5 39	0 46	12 45	0 16	25 13	1 23	25 25	1 41	22 45	0 47	24 29	1 14	9 26	1 57	12 53	13 23	1 12		n.a.
T 20	12 17	8 22	1 22	19 24	1 13	6 10	0 44	12 39	0 14	25 12	1 23	25 24	1 41	22 45	0 47	24 29	1 14	9 27	1 57	12 53	13 24	1 9		n.a.
W21	12 39	4 32	2 20	19 31	1 2	6 42	0 42	12 32	0 13	25 11	1 23	25 24	1 41	22 45	0 47	24 29	1 14	9 28	1 57	12 55	13 25	1 7		n.a.
T 22	13 0	0 31	3 12	19 35	0 50	7 13	0 40	12 25	0 11	25 11	1 23	25 24	1 41	22 45	0 47	24 29	1 14	9 29	1 57	12 57	13 27	1 5		n.a.
F 23	13 21	3n32	3 56	19 36	0 37	7 44	0 37	12 18	0 9	25 10	1 22	25 23	1 41	22 45	0 47	24 30	1 14	9 30	1 57	13 0	13 28	1 3		n.a.
S 24	13 42	7 28	4 30	19 33	0 23	8 15	0 35	12 11	0 7	25 9	1 22	25 23	1 41	22 45	0 47	24 30	1 14	9 31	1 57	13 4	13 29	1 1		n.a.
S 25	14 3	11 9	4 52	19 27	0 7	8 46	0 33	12 4	0 6	25 8	1 22	25 22	1 41	22 45	0 47	24 30	1 14	9 31	1 57	13 9	13 30	0 59		n.a.
M26	14 24	14 25	5 1	19 17	0n 9	9 16	0 31	11 56	0 4	25 7	1 22	25 22	1 40	22 46	0 47	24 30	1 14	9 32	1 57	13 14	13 31	0 57		n.a.
T 27	14 44	17 6	4 56	19 3	0 26	9 47	0 28	11 49	0 2	25 6	1 22	25 21	1 40	22 46	0 47	24 30	1 14	9 33	1 57	13 18	13 32	0 55		n.a.
W28	15 4	19 0	4 37	18 46	0 45	10 17	0 26	11 41	0 1	25 5	1 22	25 21	1 40	22 46	0 47	24 30	1 14	9 34	1 56	13 22	13 33	0 53		n.a.
T 29	15 24	20 0	4 4	18 25	1 3	10 46	0 23	11 33	0n 1	25 4	1 22	25 20	1 40	22 46	0 47	24 30	1 14	9 35	1 56	13 25	13 34	0 51		n.a.
F 30	15s43	19n59	3s17	18s 2	1n23	11s16	0n21	11s25	0n 2	25s 4	1s21	25s20	1s40	22n46	0n47	24n30	1n14	9s35	1n56	13n27	13n35	0s49		n.a.

Julian Day Number = 384547.5, Delta T = 26h58m26s
Ecliptic obliquity = 24°04'29, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°23'49, Lahiri = -54°16'49 Julian Calendar 1 Nov. 3661 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3661 BCE

The year -3660 astronomical counting style corresponds to year 3661 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3661 BCE (-3660) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 45 38	12♏37'47	27♋46	23°R48	0♏46	1♓10	9♑55	10♑21	23°R23	14°R22	29♎ 1	25°R12	24♌47	5♈40	n.a.	S 1
S 2	2 49 34	13°38'44	11♌12	23♏ 6	2° 1	1°29	10° 6	10°26	23♋23	14♋21	29° 3	25°D11	24°44	5°47	n.a.	S 2
M 3	2 53 31	14°39'41	24°57	22°14	3°16	1°49	10°17	10°31	23°22	14°20	29° 5	25°R11	24°41	5°53	n.a.	M 3
T 4	2 57 27	15°40'36	9♍ 2	21°14	4°31	2° 8	10°28	10°37	23°22	14°20	29° 7	25♌10	24°37	6° 0	n.a.	T 4
W 5	3 1 24	16°41'31	23°27	20° 8	5°46	2°29	10°39	10°42	23°22	14°19	29° 9	25° 8	24°34	6° 7	n.a.	W 5
T 6	3 5 20	17°42'23	8♎10	18°58	7° 1	2°49	10°50	10°48	23°21	14°18	29°11	25° 3	24°31	6°13	n.a.	T 6
F 7	3 9 17	18°43'15	23° 4	17°45	8°16	3°10	11° 1	10°54	23°20	14°18	29°13	24°55	24°28	6°20	n.a.	F 7
S 8	3 13 14	19°44'05	8♏ 4	16°33	9°31	3°31	11°13	11° 0	23°20	14°17	29°15	24°45	24°25	6°27	n.a.	S 8
S 9	3 17 10	20°44'54	22°58	15°22	10°46	3°53	11°24	11° 5	23°19	14°16	29°17	24°33	24°22	6°33	n.a.	S 9
M10	3 21 7	21°45'41	7♐38	14°15	12° 1	4°15	11°36	11°11	23°18	14°15	29°19	24°21	24°18	6°40	n.a.	M10
T 11	3 25 3	22°46'26	21°56	13°13	13°16	4°37	11°47	11°17	23°18	14°14	29°20	24°10	24°15	6°47	n.a.	T 11
W12	3 29 0	23°47'10	5♑47	12°17	14°31	5° 0	11°59	11°23	23°17	14°13	29°22	24° 1	24°12	6°53	n.a.	W12
T 13	3 32 56	24°47'52	19°10	11°28	15°46	5°22	12°11	11°29	23°16	14°13	29°24	23°55	24° 9	7° 0	n.a.	T 13
F 14	3 36 53	25°48'31	2♒ 5	10°47	17° 1	5°46	12°23	11°36	23°15	14°12	29°26	23°52	24° 6	7° 7	n.a.	F 14
S 15	3 40 50	26°49'09	14°37	10°14	18°16	6° 9	12°35	11°42	23°14	14°11	29°28	23°50	24° 2	7°13	n.a.	S 15
S 16	3 44 46	27°49'44	26°50	9°49	19°30	6°33	12°47	11°48	23°13	14°10	29°30	23°50	23°59	7°20	n.a.	S 16
M17	3 48 43	28°50'17	8♓49	9°31	20°45	6°57	12°59	11°55	23°12	14° 9	29°32	23°50	23°56	7°27	n.a.	M17
T 18	3 52 39	29°50'49	20°39	9°22	22° 0	7°21	13°11	12° 1	23°11	14° 8	29°34	23°49	23°53	7°33	n.a.	T 18
W19	3 56 36	0♐51'18	2♈27	9°D19	23°15	7°46	13°24	12° 7	23° 9	14° 6	29°36	23°45	23°50	7°40	n.a.	W19
T 20	4 0 32	1°51'45	14°17	9°24	24°30	8°11	13°36	12°14	23° 8	14° 5	29°37	23°39	23°47	7°47	n.a.	T 20
F 21	4 4 29	2°52'09	26°13	9°35	25°44	8°36	13°49	12°20	23° 7	14° 4	29°39	23°29	23°43	7°54	n.a.	F 21
S 22	4 8 25	3°52'32	8♉17	9°52	26°59	9° 1	14° 1	12°27	23° 6	14° 3	29°41	23°18	23°40	8° 0	n.a.	S 22
S 23	4 12 22	4°52'53	20°33	10°15	28°14	9°27	14°14	12°34	23° 4	14° 2	29°43	23° 4	23°37	8° 7	n.a.	S 23
M24	4 16 19	5°53'11	3♊ 0	10°43	29°29	9°53	14°26	12°41	23° 3	14° 1	29°45	22°51	23°34	8°14	n.a.	M24
T 25	4 20 15	6°53'28	15°39	11°16	0♐43	10°19	14°39	12°47	23° 1	13°59	29°46	22°37	23°31	8°20	n.a.	T 25
W26	4 24 12	7°53'43	28°30	11°54	1°58	10°45	14°52	12°54	23° 0	13°58	29°48	22°26	23°27	8°27	n.a.	W26
T 27	4 28 8	8°53'55	11♋33	12°35	3°13	11°11	15° 5	13° 1	22°58	13°57	29°50	22°17	23°24	8°34	n.a.	T 27
F 28	4 32 5	9°54'06	24°46	13°21	4°27	11°38	15°18	13° 8	22°57	13°56	29°51	22°12	23°21	8°40	n.a.	F 28
S 29	4 36 1	10°54'15	8♌ 9	14°10	5°42	12° 5	15°31	13°15	22°55	13°54	29°53	22° 9	23°18	8°47	n.a.	S 29
S 30	4 39 58	11°54'22	21°44	15° 3	6°56	12°32	15°44	13°22	22°53	13°53	29°55	22°D 8	23°15	8°54	n.a.	S 30
M31	4 43 54	12♐54'28	5♍31	15♏58	8♐11	13♓ 0	15♑57	13♑29	22♋51	13♋52	29♎56	22♌ 8	23♌12	9♈ 0	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s 2	18n53	2s20	17s35	1n42	11s45	0n19	11s17	0n 4	25s 3	1s21	25s19	1s40	22n46	0n47	24n30	1n14	9s36	1n56	13n28	13n36	0s46		n.a.
S 2	16 21	16 42	1 13	17 6	2 1	12 14	0 16	11 9	0 5	25 2	1 21	25 19	1 40	22 46	0 47	24 30	1 14	9 37	1 56	13 28	13 37	0 44		n.a.
M 3	16 40	13 32	0 1	16 35	2 19	12 43	0 14	11 0	0 7	25 1	1 21	25 18	1 40	22 46	0 47	24 31	1 14	9 38	1 56	13 28	13 39	0 42		n.a.
T 4	16 58	9 31	1n13	16 2	2 36	13 11	0 12	10 52	0 8	25 0	1 21	25 18	1 40	22 46	0 47	24 31	1 14	9 39	1 56	13 28	13 40	0 40		n.a.
W 5	17 16	4 51	2 24	15 30	2 52	13 39	0 9	10 43	0 9	24 58	1 21	25 17	1 40	22 46	0 48	24 31	1 14	9 40	1 56	13 29	13 41	0 38		n.a.
T 6	17 34	0s10	3 26	14 57	3 6	14 7	0 7	10 34	0 11	24 57	1 21	25 17	1 40	22 46	0 48	24 31	1 14	9 40	1 56	13 31	13 42	0 36		n.a.
F 7	17 51	5 15	4 16	14 25	3 18	14 34	0 4	10 25	0 12	24 56	1 20	25 16	1 40	22 47	0 48	24 31	1 14	9 41	1 56	13 33	13 43	0 34		n.a.
S 8	18 8	10 2	4 48	13 55	3 27	15 1	0 2	10 16	0 13	24 55	1 20	25 16	1 40	22 47	0 48	24 31	1 14	9 42	1 56	13 37	13 44	0 32		n.a.
S 9	18 25	14 10	5 0	13 27	3 35	15 27	0s 0	10 7	0 15	24 54	1 20	25 15	1 39	22 47	0 48	24 31	1 15	9 43	1 56	13 41	13 45	0 30		n.a.
M10	18 41	17 21	4 53	13 2	3 40	15 53	0 3	9 58	0 16	24 53	1 20	25 14	1 39	22 47	0 48	24 31	1 15	9 43	1 56	13 45	13 46	0 28		n.a.
T 11	18 57	19 23	4 26	12 41	3 43	16 19	0 5	9 48	0 17	24 52	1 20	25 14	1 39	22 47	0 48	24 32	1 15	9 44	1 55	13 49	13 47	0 25		n.a.
W12	19 13	20 12	3 45	12 23	3 44	16 44	0 7	9 39	0 18	24 51	1 20	25 13	1 39	22 48	0 48	24 32	1 15	9 45	1 55	13 52	13 48	0 23		n.a.
T 13	19 28	19 49	2 52	12 9	3 43	17 9	0 10	9 29	0 20	24 49	1 20	25 13	1 39	22 48	0 48	24 32	1 15	9 46	1 55	13 54	13 49	0 21		n.a.
F 14	19 43	18 24	1 52	11 59	3 40	17 33	0 12	9 19	0 21	24 48	1 20	25 12	1 39	22 48	0 48	24 32	1 15	9 46	1 55	13 55	13 50	0 19		n.a.
S 15	19 58	16 6	0 49	11 52	3 36	17 57	0 14	9 9	0 22	24 47	1 19	25 11	1 39	22 48	0 48	24 32	1 15	9 47	1 55	13 56	13 52	0 17		n.a.
S 16	20 12	13 9	0s16	11 49	3 30	18 20	0 17	8 59	0 23	24 45	1 19	25 11	1 39	22 48	0 48	24 32	1 15	9 48	1 55	13 56	13 53	0 15		n.a.
M17	20 26	9 41	1 18	11 50	3 23	18 43	0 19	8 49	0 24	24 44	1 19	25 10	1 39	22 49	0 48	24 33	1 15	9 49	1 55	13 56	13 54	0 13		n.a.
T 18	20 39	5 53	2 17	11 55	3 16	19 6	0 21	8 39	0 25	24 43	1 19	25 9	1 39	22 49	0 48	24 33	1 15	9 49	1 55	13 56	13 55	0 11		n.a.
W19	20 52	1 53	3 9	12 2	3 7	19 27	0 24	8 29	0 26	24 41	1 19	25 9	1 39	22 49	0 48	24 33	1 15	9 50	1 55	13 58	13 56	0 9		n.a.
T 20	21 5	2n12	3 53	12 12	2 58	19 49	0 26	8 18	0 27	24 40	1 19	25 8	1 39	22 49	0 48	24 33	1 15	9 51	1 55	14 0	13 57	0 6		n.a.
F 21	21 17	6 14	4 28	12 24	2 49	20 9	0 28	8 8	0 28	24 39	1 19	25 7	1 39	22 50	0 48	24 33	1 15	9 52	1 55	14 3	13 58	0 4		n.a.
S 22	21 29	10 4	4 50	12 39	2 39	20 30	0 30	7 57	0 29	24 37	1 19	25 7	1 39	22 50	0 48	24 33	1 15	9 52	1 55	14 7	13 59	0 2		n.a.
S 23	21 40	13 33	5 0	12 56	2 28	20 49	0 32	7 46	0 30	24 36	1 19	25 6	1 39	22 50	0 48	24 33	1 15	9 53	1 55	14 11	14 0	0 0		n.a.
M24	21 51	16 29	4 56	13 15	2 18	21 8	0 35	7 35	0 31	24 34	1 19	25 5	1 39	22 50	0 48	24 34	1 15	9 54	1 55	14 16	14 1	0n 2		n.a.
T 25	22 2	18 41	4 37	13 36	2 7	21 26	0 37	7 24	0 32	24 33	1 18	25 5	1 39	22 51	0 48	24 34	1 15	9 54	1 55	14 20	14 2	0 4		n.a.
W26	22 12	20 0	4 4	13 57	1 57	21 44	0 39	7 13	0 33	24 31	1 18	25 4	1 39	22 51	0 48	24 34	1 15	9 55	1 54	14 24	14 3	0 6		n.a.
T 27	22 22	20 17	3 18	14 21	1 46	22 1	0 41	7 2	0 34	24 30	1 18	25 3	1 39	22 51	0 48	24 34	1 15	9 56	1 54	14 27	14 4	0 8		n.a.
F 28	22 31	19 27	2 20	14 45	1 36	22 18	0 43	6 51	0 35	24 28	1 18	25 3	1 39	22 52	0 49	24 34	1 15	9 56	1 54	14 29	14 6	0 10		n.a.
S 29	22 40	17 32	1 14	15 10	1 25	22 34	0 45	6 40	0 36	24 26	1 18	25 2	1 39	22 52	0 49	24 35	1 15	9 57	1 54	14 30	14 7	0 13		n.a.
S 30	22 49	14 36	0 2	15 35	1 15	22 49	0 47	6 28	0 37	24 25	1 18	25 1	1 39	22 52	0 49	24 35	1 15	9 58	1 54	14 30	14 8	0 15		n.a.
M31	22s57	10n49	1n11	16s 2	1n 5	23s 3	0s49	6s17	0n37	24s23	1s18	25s 0	1s39	22n53	0n49	24n35	1n15	9s58	1n54	14n30	14n 9	0n17		n.a.

Julian Day Number = 384577.5, Delta T = 26h58m24s
Ecliptic obliquity = 24°04'29, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°23'45, Lahiri = -54°16'45 Julian Calendar 1 Dec. 3661 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3661 BCE

The year -3660 astronomical counting style corresponds to year 3661 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3660 BCE (-3659) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 47 51	13♐54'31	19♍29	16♏57	9♐26	13♓27	16♑10	13♑36	22°R50	13°R50	29♎58	22°R 9	23♌ 8	9♈ 7	n.a.	T 1
W 2	4 51 48	14°54'32	3♎40	17°58	10°40	13°55	16°23	13°43	22♋48	13♋49	29°59	22♌ 7	23° 5	9°14	n.a.	W 2
T 3	4 55 44	15°54'32	18° 2	19° 1	11°55	14°23	16°36	13°50	22°46	13°48	0♏ 1	22° 3	23° 2	9°20	n.a.	T 3
F 4	4 59 41	16°54'30	2♏32	20° 7	13° 9	14°51	16°50	13°58	22°44	13°46	0° 3	21°57	22°59	9°27	n.a.	F 4
S 5	5 3 37	17°54'26	17° 5	21°15	14°24	15°19	17° 3	14° 5	22°42	13°45	0° 4	21°49	22°56	9°34	n.a.	S 5
S 6	5 7 34	18°54'20	1♐34	22°25	15°38	15°47	17°17	14°12	22°40	13°43	0° 6	21°39	22°53	9°41	n.a.	S 6
M 7	5 11 30	19°54'12	15°53	23°37	16°53	16°16	17°30	14°19	22°38	13°42	0° 7	21°28	22°49	9°47	n.a.	M 7
T 8	5 15 27	20°54'02	29°56	24°51	18° 8	16°45	17°44	14°27	22°36	13°40	0° 9	21°19	22°46	9°54	n.a.	T 8
W 9	5 19 23	21°53'49	13♑39	26° 7	19°22	17°14	17°57	14°34	22°34	13°39	0°10	21°11	22°43	10° 1	n.a.	W 9
T 10	5 23 20	22°53'34	26°57	27°25	20°37	17°43	18°11	14°41	22°32	13°37	0°12	21° 6	22°40	10° 7	n.a.	T 10
F 11	5 27 16	23°53'17	9♒53	28°44	21°51	18°12	18°24	14°49	22°30	13°36	0°13	21° 3	22°37	10°14	n.a.	F 11
S 12	5 31 13	24°52'57	22°26	0♐ 4	23° 5	18°42	18°38	14°56	22°28	13°34	0°14	21°D 3	22°33	10°21	n.a.	S 12
S 13	5 35 10	25°52'35	4♓42	1°27	24°20	19°11	18°52	15° 4	22°26	13°33	0°16	21° 3	22°30	10°27	n.a.	S 13
M14	5 39 6	26°52'10	16°44	2°50	25°34	19°41	19° 6	15°11	22°23	13°31	0°17	21° 5	22°27	10°34	n.a.	M14
T 15	5 43 3	27°51'42	28°37	4°16	26°49	20°11	19°19	15°19	22°21	13°30	0°18	21°R 5	22°24	10°41	n.a.	T 15
W16	5 46 59	28°51'12	10♈27	5°42	28° 3	20°41	19°33	15°26	22°19	13°28	0°20	21° 4	22°21	10°47	n.a.	W16
T 17	5 50 56	29°50'40	22°19	7°10	29°17	21°11	19°47	15°34	22°17	13°26	0°21	21° 1	22°18	10°54	n.a.	T 17
F 18	5 54 52	0♑50'05	4♉17	8°39	0♑32	21°41	20° 1	15°42	22°14	13°25	0°22	20°56	22°14	11° 1	n.a.	F 18
S 19	5 58 49	1°49'27	16°27	10°10	1°46	22°12	20°15	15°49	22°12	13°23	0°23	20°50	22°11	11° 7	n.a.	S 19
S 20	6 2 45	2°48'47	28°49	11°42	3° 0	22°42	20°29	15°57	22° 9	13°22	0°24	20°41	22° 8	11°14	n.a.	S 20
M21	6 6 42	3°48'05	11♊28	13°15	4°15	23°13	20°43	16° 5	22° 7	13°20	0°26	20°33	22° 5	11°21	n.a.	M21
T 22	6 10 38	4°47'21	24°23	14°50	5°29	23°43	20°57	16°12	22° 5	13°18	0°27	20°25	22° 2	11°28	n.a.	T 22
W23	6 14 35	5°46'34	7♋33	16°26	6°43	24°14	21°11	16°20	22° 2	13°17	0°28	20°18	21°59	11°34	n.a.	W23
T 24	6 18 32	6°45'44	20°58	18° 3	7°58	24°45	21°25	16°28	22° 0	13°15	0°29	20°12	21°55	11°41	n.a.	T 24
F 25	6 22 28	7°44'53	4♌35	19°42	9°12	25°16	21°39	16°35	21°57	13°14	0°30	20° 9	21°52	11°48	n.a.	F 25
S 26	6 26 25	8°43'59	18°23	21°22	10°26	25°48	21°53	16°43	21°55	13°12	0°31	20°D 8	21°49	11°54	n.a.	S 26
S 27	6 30 21	9°43'03	2♍19	23° 3	11°40	26°19	22° 7	16°51	21°52	13°10	0°32	20° 9	21°46	12° 1	n.a.	S 27
M28	6 34 18	10°42'06	16°21	24°46	12°54	26°50	22°21	16°59	21°50	13° 9	0°33	20°10	21°43	12° 8	n.a.	M28
T 29	6 38 14	11°41'06	0♎28	26°30	14° 9	27°22	22°36	17° 6	21°47	13° 7	0°34	20°11	21°39	12°14	n.a.	T 29
W30	6 42 11	12°40'04	14°37	28°16	15°23	27°54	22°50	17°14	21°45	13° 5	0°35	20°R12	21°36	12°21	n.a.	W30
T 31	6 46 7	13♑39'00	28♎49	0♑ 2	16♑37	28♓25	23♑ 4	17♑22	21♋42	13♋ 4	0♏36	20♌11	21♌33	12♈28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 4	6n24	2n20	16s28	0n54	23s17	0s50	6s 5	0n38	24s21	1s18	25s 0	1s39	22n53	0n49	24n35	1n15	9s59	1n54	14n30	14n10	0n19		n.a.
W 2	23 12	1 35	3 22	16 56	0 44	23 30	0 52	5 53	0 39	24 20	1 18	24 59	1 39	22 53	0 49	24 35	1 16	10 0	1 54	14 30	14 11	0 21		n.a.
T 3	23 18	3s23	4 12	17 23	0 35	23 43	0 54	5 42	0 40	24 18	1 18	24 58	1 39	22 54	0 49	24 35	1 16	10 0	1 54	14 32	14 12	0 23		n.a.
F 4	23 25	8 12	4 46	17 50	0 25	23 54	0 56	5 30	0 41	24 16	1 18	24 57	1 38	22 54	0 49	24 36	1 16	10 1	1 54	14 34	14 13	0 25		n.a.
S 5	23 30	12 33	5 2	18 18	0 16	24 5	0 58	5 18	0 41	24 14	1 18	24 56	1 38	22 54	0 49	24 36	1 16	10 1	1 54	14 37	14 14	0 27		n.a.
S 6	23 36	16 9	4 59	18 45	0 6	24 15	0 59	5 6	0 42	24 12	1 18	24 56	1 38	22 55	0 49	24 36	1 16	10 2	1 54	14 40	14 15	0 30		n.a.
M 7	23 41	18 43	4 37	19 13	0s 2	24 25	1 1	4 54	0 43	24 11	1 18	24 55	1 38	22 55	0 49	24 36	1 16	10 3	1 54	14 43	14 16	0 32		n.a.
T 8	23 45	20 7	3 58	19 40	0 11	24 34	1 2	4 42	0 44	24 9	1 18	24 54	1 38	22 56	0 49	24 36	1 16	10 3	1 54	14 46	14 17	0 34		n.a.
W 9	23 49	20 16	3 6	20 7	0 20	24 42	1 4	4 30	0 44	24 7	1 17	24 53	1 38	22 56	0 49	24 37	1 16	10 4	1 54	14 49	14 18	0 36		n.a.
T 10	23 53	19 16	2 5	20 33	0 28	24 49	1 5	4 17	0 45	24 5	1 17	24 52	1 38	22 56	0 49	24 37	1 16	10 4	1 54	14 51	14 19	0 38		n.a.
F 11	23 56	17 17	1 0	20 59	0 36	24 56	1 7	4 5	0 46	24 3	1 17	24 51	1 38	22 57	0 49	24 37	1 16	10 5	1 54	14 51	14 20	0 40		n.a.
S 12	23 58	14 31	0s 7	21 24	0 43	25 1	1 8	3 53	0 46	24 1	1 17	24 51	1 38	22 57	0 49	24 37	1 16	10 5	1 54	14 52	14 22	0 42		n.a.
S 13	24 0	11 10	1 13	21 49	0 51	25 6	1 9	3 40	0 47	23 59	1 17	24 50	1 38	22 57	0 49	24 37	1 16	10 6	1 54	14 51	14 23	0 45		n.a.
M14	24 2	7 25	2 14	22 13	0 58	25 11	1 11	3 28	0 48	23 57	1 17	24 49	1 39	22 58	0 49	24 37	1 16	10 6	1 53	14 51	14 24	0 47		n.a.
T 15	24 3	3 25	3 8	22 37	1 4	25 14	1 12	3 15	0 48	23 55	1 17	24 48	1 39	22 58	0 49	24 38	1 16	10 7	1 53	14 51	14 25	0 49		n.a.
W16	24 4	0n40	3 54	22 59	1 11	25 17	1 13	3 2	0 49	23 53	1 17	24 47	1 39	22 59	0 49	24 38	1 16	10 7	1 53	14 51	14 26	0 51		n.a.
T 17	24 4	4 45	4 30	23 21	1 17	25 19	1 14	2 50	0 50	23 51	1 17	24 46	1 39	22 59	0 49	24 38	1 16	10 8	1 53	14 52	14 27	0 53		n.a.
F 18	24 4	8 40	4 55	23 41	1 23	25 20	1 15	2 37	0 50	23 48	1 17	24 45	1 39	23 0	0 49	24 38	1 16	10 8	1 53	14 54	14 28	0 55		n.a.
S 19	24 4	12 18	5 6	24 1	1 28	25 20	1 16	2 24	0 51	23 46	1 17	24 44	1 39	23 0	0 49	24 38	1 16	10 9	1 53	14 56	14 29	0 57		n.a.
S 20	24 2	15 29	5 4	24 19	1 33	25 20	1 17	2 11	0 51	23 44	1 17	24 43	1 39	23 0	0 49	24 39	1 16	10 9	1 53	14 59	14 30	0 59		n.a.
M21	24 1	18 1	4 47	24 37	1 38	25 18	1 18	1 58	0 52	23 42	1 17	24 43	1 39	23 1	0 49	24 39	1 16	10 10	1 53	15 1	14 31	1 2		n.a.
T 22	23 59	19 42	4 16	24 52	1 42	25 16	1 19	1 45	0 53	23 40	1 17	24 42	1 39	23 1	0 49	24 39	1 16	10 10	1 53	15 4	14 32	1 4		n.a.
W23	23 57	20 22	3 30	25 7	1 46	25 14	1 20	1 32	0 53	23 37	1 17	24 41	1 39	23 2	0 49	24 39	1 16	10 11	1 53	15 6	14 33	1 6		n.a.
T 24	23 54	19 54	2 31	25 20	1 49	25 10	1 20	1 19	0 54	23 35	1 17	24 40	1 39	23 2	0 49	24 39	1 16	10 11	1 53	15 8	14 34	1 8		n.a.
F 25	23 50	18 17	1 23	25 32	1 53	25 6	1 21	1 6	0 54	23 33	1 17	24 39	1 39	23 2	0 49	24 40	1 16	10 11	1 53	15 9	14 35	1 10		n.a.
S 26	23 47	15 34	0 9	25 42	1 55	25 1	1 22	0 53	0 55	23 30	1 17	24 38	1 39	23 3	0 49	24 40	1 16	10 12	1 53	15 9	14 36	1 12		n.a.
S 27	23 42	11 57	1n 6	25 51	1 57	24 55	1 22	0 40	0 55	23 28	1 17	24 37	1 39	23 3	0 49	24 40	1 16	10 12	1 53	15 9	14 37	1 14		n.a.
M28	23 38	7 38	2 18	25 57	1 59	24 48	1 23	0 26	0 56	23 26	1 17	24 36	1 39	23 4	0 49	24 40	1 16	10 13	1 53	15 9	14 38	1 17		n.a.
T 29	23 33	2 53	3 22	26 2	2 1	24 41	1 23	0 13	0 56	23 23	1 17	24 35	1 39	23 4	0 49	24 40	1 16	10 13	1 53	15 8	14 40	1 19		n.a.
W30	23 27	2s 2	4 14	26 5	2 2	24 32	1 23	0n 0	0 57	23 21	1 17	24 34	1 39	23 5	0 49	24 40	1 16	10 13	1 53	15 8	14 41	1 21		n.a.
T 31	23s21	6s50	4n50	26s 6	2s 2	24s24	1s24	0n14	0n57	23s18	1s17	24s33	1s39	23n 5	0n49	24n41	1n16	10s14	1n53	15n 9	14n42	1n23		n.a.

Julian Day Number = 384608.5, Delta T = 26h58m21s
Ecliptic obliquity = 24°04'29, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°23'41, Lahiri = -54°16'41 Julian Calendar 1 Jan. 3660 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3661 BCE

The year -3659 astronomical counting style corresponds to year 3660 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3660 BCE (-3659) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 50 4	14♉37'55	12♏59	1♉51	17♉51	28♓57	23♉18	17♉30	21°R40	13°R 2	0♏36	20°R 8	21♌30	12♈34	n.a.	F 1
S 2	6 54 0	15°36'47	27° 7	3°40	19° 5	29°29	23°32	17°37	21♋37	13♋ 0	0°37	20♌ 4	21°27	12°41	n.a.	S 2
S 3	6 57 57	16°35'38	11♐ 8	5°31	20°19	0♈ 1	23°47	17°45	21°35	12°59	0°38	19°59	21°24	12°48	n.a.	S 3
M 4	7 1 53	17°34'26	24°59	7°24	21°34	0°33	24° 1	17°53	21°32	12°57	0°39	19°54	21°20	12°55	n.a.	M 4
T 5	7 5 50	18°33'13	8♉36	9°18	22°48	1° 5	24°15	18° 1	21°30	12°55	0°40	19°49	21°17	13° 1	n.a.	T 5
W 6	7 9 47	19°31'57	21°58	11°13	24° 2	1°38	24°29	18° 9	21°27	12°54	0°40	19°45	21°14	13° 8	n.a.	W 6
T 7	7 13 43	20°30'39	5♒ 2	13°10	25°16	2°10	24°44	18°16	21°24	12°52	0°41	19°43	21°11	13°15	n.a.	T 7
F 8	7 17 40	21°29'19	17°47	15° 8	26°30	2°43	24°58	18°24	21°22	12°50	0°42	19°D42	21° 8	13°21	n.a.	F 8
S 9	7 21 36	22°27'56	0♓16	17° 7	27°44	3°15	25°12	18°32	21°19	12°49	0°42	19°43	21° 5	13°28	n.a.	S 9
S 10	7 25 33	23°26'31	12°30	19° 8	28°58	3°48	25°27	18°40	21°17	12°47	0°43	19°44	21° 1	13°35	n.a.	S 10
M11	7 29 29	24°25'03	24°32	21°10	0♒12	4°21	25°41	18°47	21°14	12°46	0°43	19°46	20°58	13°41	n.a.	M11
T 12	7 33 26	25°23'34	6♈27	23°13	1°26	4°53	25°55	18°55	21°12	12°44	0°44	19°47	20°55	13°48	n.a.	T 12
W13	7 37 22	26°22'02	18°18	25°17	2°40	5°26	26° 9	19° 3	21° 9	12°42	0°44	19°48	20°52	13°55	n.a.	W13
T 14	7 41 19	27°20'27	0♉11	27°22	3°54	5°59	26°24	19°11	21° 6	12°41	0°45	19°R48	20°49	14° 2	n.a.	T 14
F 15	7 45 15	28°18'50	12°11	29°27	5° 8	6°32	26°38	19°18	21° 4	12°39	0°45	19°48	20°45	14° 8	n.a.	F 15
S 16	7 49 12	29°17'11	24°21	1♒34	6°22	7° 6	26°52	19°26	21° 1	12°38	0°46	19°46	20°42	14°15	n.a.	S 16
S 17	7 53 8	0♒15'30	6♊47	3°40	7°36	7°39	27° 6	19°34	20°59	12°36	0°46	19°44	20°39	14°22	n.a.	S 17
M18	7 57 5	1°13'46	19°30	5°47	8°50	8°12	27°21	19°41	20°56	12°35	0°46	19°41	20°36	14°28	n.a.	M18
T 19	8 1 1	2°12'00	2♋34	7°54	10° 4	8°45	27°35	19°49	20°54	12°33	0°47	19°38	20°33	14°35	n.a.	T 19
W20	8 4 58	3°10'12	15°59	10° 0	11°18	9°19	27°49	19°57	20°51	12°31	0°47	19°36	20°30	14°42	n.a.	W20
T 21	8 8 55	4° 8'22	29°43	12° 6	12°32	9°52	28° 3	20° 4	20°49	12°30	0°47	19°35	20°26	14°48	n.a.	T 21
F 22	8 12 51	5° 6'30	13♌44	14°10	13°45	10°26	28°18	20°12	20°46	12°28	0°48	19°D34	20°23	14°55	n.a.	F 22
S 23	8 16 48	6° 4'36	27°59	16°14	14°59	10°59	28°32	20°20	20°44	12°27	0°48	19°34	20°20	15° 2	n.a.	S 23
S 24	8 20 44	7° 2'40	12♍22	18°15	16°13	11°33	28°46	20°27	20°41	12°26	0°48	19°35	20°17	15° 9	n.a.	S 24
M25	8 24 41	8° 0'42	26°49	20°15	17°27	12° 7	29° 0	20°35	20°39	12°24	0°48	19°36	20°14	15°15	n.a.	M25
T 26	8 28 37	8°58'43	11♎15	22°12	18°41	12°41	29°14	20°42	20°36	12°23	0°48	19°37	20°11	15°22	n.a.	T 26
W27	8 32 34	9°56'42	25°36	24° 7	19°54	13°15	29°29	20°50	20°34	12°21	0°48	19°37	20° 7	15°29	n.a.	W27
T 28	8 36 30	10♒54'39	9♏49	25♒59	21♒ 8	13♈48	29♉43	20♉57	20♋32	12♋20	0♏48	19°R37	20♌ 4	15♈35	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s15	11s15	5n 9	26s 6	2s 2	24s14	1s24	0n27	0n58	23s16	1s17	24s32	1s39	23n 5	0n49	24n41	1n16	10s14	1n53	15n 9	14n43	1n25		n.a.
S 2	23 8	15 1	5 9	26 3	2 1	24 4	1 24	0 41	0 58	23 13	1 17	24 31	1 39	23 6	0 49	24 41	1 16	10 14	1 53	15 11	14 44	1 27		n.a.
S 3	23 1	17 55	4 51	25 57	2 0	23 53	1 24	0 54	0 59	23 11	1 17	24 30	1 39	23 6	0 49	24 41	1 16	10 15	1 53	15 12	14 45	1 30		n.a.
M 4	22 53	19 43	4 15	25 50	1 59	23 41	1 24	1 8	0 59	23 8	1 17	24 29	1 39	23 7	0 49	24 41	1 16	10 15	1 53	15 14	14 46	1 32		n.a.
T 5	22 45	20 22	3 26	25 40	1 56	23 28	1 24	1 21	1 0	23 6	1 17	24 28	1 39	23 7	0 49	24 42	1 16	10 15	1 53	15 16	14 47	1 34		n.a.
W 6	22 36	19 50	2 26	25 28	1 54	23 15	1 24	1 35	1 0	23 3	1 17	24 27	1 39	23 8	0 49	24 42	1 16	10 16	1 52	15 17	14 48	1 36		n.a.
T 7	22 28	18 14	1 20	25 14	1 50	23 1	1 24	1 48	1 1	23 1	1 17	24 26	1 39	23 8	0 49	24 42	1 16	10 16	1 52	15 18	14 49	1 38		n.a.
F 8	22 18	15 44	0 10	24 57	1 46	22 47	1 24	2 2	1 1	22 58	1 17	24 25	1 40	23 8	0 49	24 42	1 16	10 16	1 52	15 18	14 50	1 40		n.a.
S 9	22 9	12 34	0s58	24 38	1 42	22 32	1 23	2 16	1 1	22 55	1 17	24 24	1 40	23 9	0 49	24 42	1 16	10 16	1 52	15 18	14 51	1 42		n.a.
S 10	21 59	8 55	2 2	24 16	1 37	22 16	1 23	2 29	1 2	22 53	1 17	24 23	1 40	23 9	0 49	24 42	1 16	10 17	1 52	15 17	14 52	1 45		n.a.
M11	21 48	4 58	3 0	23 52	1 31	21 59	1 23	2 43	1 2	22 50	1 17	24 22	1 40	23 10	0 49	24 43	1 16	10 17	1 52	15 17	14 53	1 47		n.a.
T 12	21 37	0 52	3 49	23 25	1 25	21 42	1 22	2 57	1 3	22 47	1 17	24 21	1 40	23 10	0 49	24 43	1 16	10 17	1 52	15 16	14 54	1 49		n.a.
W13	21 26	3n14	4 29	22 56	1 18	21 24	1 22	3 10	1 3	22 45	1 17	24 20	1 40	23 11	0 49	24 43	1 16	10 17	1 52	15 16	14 55	1 51		n.a.
T 14	21 15	7 13	4 57	22 24	1 11	21 6	1 21	3 24	1 3	22 42	1 17	24 19	1 40	23 11	0 49	24 43	1 16	10 18	1 52	15 16	14 56	1 53		n.a.
F 15	21 3	10 57	5 12	21 50	1 3	20 47	1 20	3 38	1 4	22 39	1 17	24 18	1 40	23 11	0 49	24 43	1 16	10 18	1 52	15 16	14 57	1 55		n.a.
S 16	20 50	14 17	5 14	21 13	0 54	20 28	1 20	3 52	1 4	22 36	1 17	24 17	1 40	23 12	0 49	24 43	1 16	10 18	1 52	15 17	14 58	1 58		n.a.
S 17	20 38	17 4	5 1	20 35	0 45	20 8	1 19	4 6	1 4	22 33	1 17	24 15	1 40	23 12	0 49	24 44	1 16	10 18	1 52	15 17	14 59	2 0		n.a.
M18	20 25	19 6	4 34	19 54	0 36	19 47	1 18	4 19	1 5	22 31	1 17	24 14	1 40	23 13	0 49	24 44	1 16	10 18	1 52	15 18	15 0	2 2		n.a.
T 19	20 11	20 12	3 51	19 11	0 26	19 26	1 17	4 33	1 5	22 28	1 18	24 13	1 40	23 13	0 49	24 44	1 16	10 18	1 52	15 19	15 1	2 4		n.a.
W20	19 58	20 11	2 55	18 27	0 15	19 4	1 16	4 47	1 5	22 25	1 18	24 12	1 41	23 13	0 49	24 44	1 16	10 19	1 52	15 20	15 2	2 6		n.a.
T 21	19 44	19 0	1 48	17 42	0 5	18 42	1 15	5 1	1 6	22 22	1 18	24 11	1 41	23 14	0 49	24 44	1 16	10 19	1 52	15 20	15 4	2 8		n.a.
F 22	19 30	16 38	0 32	16 55	0n 6	18 19	1 14	5 15	1 6	22 19	1 18	24 10	1 41	23 14	0 49	24 44	1 16	10 19	1 52	15 20	15 5	2 11		n.a.
S 23	19 15	13 13	0n46	16 7	0 17	17 56	1 13	5 28	1 6	22 16	1 18	24 9	1 41	23 15	0 49	24 44	1 16	10 19	1 52	15 20	15 6	2 13		n.a.
S 24	19 0	8 59	2 3	15 18	0 29	17 32	1 12	5 42	1 7	22 13	1 18	24 8	1 41	23 15	0 49	24 45	1 16	10 19	1 52	15 20	15 7	2 15		n.a.
M25	18 45	4 13	3 12	14 29	0 40	17 8	1 11	5 56	1 7	22 10	1 18	24 7	1 41	23 15	0 49	24 45	1 16	10 19	1 52	15 20	15 8	2 17		n.a.
T 26	18 29	0s46	4 9	13 40	0 52	16 43	1 9	6 10	1 7	22 7	1 18	24 6	1 41	23 16	0 49	24 45	1 16	10 19	1 52	15 20	15 9	2 19		n.a.
W27	18 13	5 40	4 50	12 51	1 3	16 18	1 8	6 24	1 8	22 4	1 18	24 5	1 41	23 16	0 49	24 45	1 16	10 19	1 52	15 19	15 10	2 21		n.a.
T 28	17s57	10s13	5n12	12s 2	1n14	15s53	1s 7	6n38	1n 8	22s 1	1s18	24s 4	1s41	23n16	0n49	24n45	1n16	10s19	1n52	15n19	15n11	2n24		n.a.

Julian Day Number = 384639.5, Delta T = 26h58m18s
Ecliptic obliquity = 24°04'29, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°23'36, Lahiri = -54°16'36 Julian Calendar 1 Feb. 3660 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3660 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3660 BCE (-3659) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 40 27	11♒52'35	23♏52	27♒48	22♒22	14♈22	29♉57	21♉ 5	20°R29	12°R18	0°R48	19°R37	20♌ 1	15♈42	n.a.	F 1
S 2	8 44 23	12°50'30	7♐44	29°34	23°36	14°56	0♒11	21°12	20♋27	12♋17	0♏48	19♌37	19°58	15°49	n.a.	S 2
S 3	8 48 20	13°48'23	21°22	1♓16	24°49	15°31	0°25	21°20	20°25	12°16	0°48	19°36	19°55	15°55	n.a.	S 3
M 4	8 52 16	14°46'15	4♉48	2°55	26° 3	16° 5	0°39	21°27	20°22	12°14	0°48	19°36	19°51	16° 2	n.a.	M 4
T 5	8 56 13	15°44'05	17°59	4°30	27°17	16°39	0°53	21°34	20°20	12°13	0°48	19°35	19°48	16° 9	n.a.	T 5
W 6	9 0 10	16°41'53	0♒56	6° 2	28°30	17°13	1° 7	21°42	20°18	12°12	0°48	19°35	19°45	16°16	n.a.	W 6
T 7	9 4 6	17°39'40	13°40	7°29	29°44	17°48	1°21	21°49	20°16	12°10	0°48	19°35	19°42	16°22	n.a.	T 7
F 8	9 8 3	18°37'25	26°11	8°52	0♓58	18°22	1°35	21°56	20°14	12° 9	0°48	19°D35	19°39	16°29	n.a.	F 8
S 9	9 11 59	19°35'08	8♓29	10°11	2°11	18°56	1°49	22° 4	20°11	12° 8	0°47	19°R35	19°36	16°36	n.a.	S 9
S 10	9 15 56	20°32'50	20°36	11°26	3°25	19°31	2° 3	22°11	20° 9	12° 7	0°47	19°35	19°32	16°42	n.a.	S 10
M11	9 19 52	21°30'30	2♈36	12°37	4°39	20° 6	2°17	22°18	20° 7	12° 5	0°47	19°34	19°29	16°49	n.a.	M11
T 12	9 23 49	22°28'08	14°29	13°44	5°52	20°40	2°30	22°25	20° 5	12° 4	0°47	19°34	19°26	16°56	n.a.	T 12
W13	9 27 45	23°25'44	26°20	14°46	7° 6	21°15	2°44	22°32	20° 3	12° 3	0°46	19°34	19°23	17° 2	n.a.	W13
T 14	9 31 42	24°23'19	8♉13	15°44	8°19	21°50	2°58	22°39	20° 1	12° 2	0°46	19°33	19°20	17° 9	n.a.	T 14
F 15	9 35 38	25°20'52	20°12	16°37	9°33	22°24	3°12	22°46	19°59	12° 1	0°46	19°D33	19°16	17°16	n.a.	F 15
S 16	9 39 35	26°18'23	2♊21	17°25	10°46	22°59	3°25	22°53	19°57	12° 0	0°45	19°33	19°13	17°23	n.a.	S 16
S 17	9 43 31	27°15'53	14°45	18° 9	12° 0	23°34	3°39	23° 0	19°55	11°59	0°45	19°34	19°10	17°29	n.a.	S 17
M18	9 47 28	28°13'21	27°28	18°49	13°13	24° 9	3°53	23° 7	19°54	11°58	0°44	19°34	19° 7	17°36	n.a.	M18
T 19	9 51 25	29°10'47	10♋33	19°23	14°27	24°44	4° 6	23°14	19°52	11°57	0°44	19°35	19° 4	17°43	n.a.	T 19
W20	9 55 21	0♓ 8'12	24° 3	19°53	15°40	25°19	4°20	23°21	19°50	11°56	0°43	19°36	19° 1	17°49	n.a.	W20
T 21	9 59 18	1° 5'35	7♌57	20°18	16°53	25°54	4°33	23°27	19°48	11°55	0°43	19°36	18°57	17°56	n.a.	T 21
F 22	10 3 14	2° 2'57	22°14	20°38	18° 7	26°29	4°47	23°34	19°47	11°54	0°42	19°R37	18°54	18° 3	n.a.	F 22
S 23	10 7 11	3° 0'18	6♍49	20°53	19°20	27° 4	5° 0	23°41	19°45	11°53	0°41	19°36	18°51	18° 9	n.a.	S 23
S 24	10 11 7	3°57'37	21°37	21° 4	20°33	27°40	5°13	23°47	19°43	11°52	0°41	19°35	18°48	18°16	n.a.	S 24
M25	10 15 4	4°54'55	6♎31	21°10	21°47	28°15	5°27	23°54	19°42	11°51	0°40	19°33	18°45	18°23	n.a.	M25
T 26	10 19 0	5°52'12	21°21	21°R10	23° 0	28°50	5°40	24° 0	19°40	11°50	0°40	19°32	18°42	18°30	n.a.	T 26
W27	10 22 57	6°49'29	6♏ 2	21° 7	24°13	29°25	5°53	24° 7	19°39	11°50	0°39	19°30	18°38	18°36	n.a.	W27
T 28	10 26 54	7°46'44	20°27	20°59	25°27	0♉ 1	6° 6	24°13	19°37	11°49	0°38	19°28	18°35	18°43	n.a.	T 28
F 29	10 30 50	8°43'59	4♐33	20°46	26°40	0°36	6°19	24°19	19°36	11°48	0°37	19°D28	18°32	18°50	n.a.	F 29
S 30	10 34 47	9°41'13	18°19	20°30	27°53	1°12	6°32	24°26	19°34	11°47	0°37	19°28	18°29	18°56	n.a.	S 30
S 31	10 38 43	10♓38'27	1♉46	20♓10	29♓ 6	1♉47	6♒45	24♉32	19♋33	11♋47	0♏36	19♌29	18♌26	19♈ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s41	14s 8	5n16	11s14	1n25	15s27	1s 5	6n51	1n 8	21s58	1s18	24s 3	1s42	23n17	0n49	24n45	1n16	10s19	1n52	15n19	15n12	2n26		n.a.
S 2	17 24	17 13	5 1	10 27	1 35	15 1	1 4	7 5	1 9	21 55	1 18	24 2	1 42	23 17	0 49	24 45	1 16	10 19	1 52	15 20	15 13	2 28		n.a.
S 3	17 7	19 18	4 30	9 40	1 45	14 34	1 2	7 19	1 9	21 52	1 18	24 0	1 42	23 17	0 49	24 45	1 16	10 19	1 51	15 20	15 14	2 30		n.a.
M 4	16 50	20 16	3 44	8 55	1 55	14 7	1 0	7 33	1 9	21 49	1 18	23 59	1 42	23 18	0 49	24 46	1 16	10 19	1 51	15 20	15 15	2 32		n.a.
T 5	16 32	20 5	2 47	8 11	2 4	13 39	0 59	7 46	1 9	21 46	1 18	23 58	1 42	23 18	0 49	24 46	1 16	10 19	1 51	15 20	15 16	2 34		n.a.
W 6	16 15	18 50	1 42	7 29	2 13	13 12	0 57	8 0	1 10	21 43	1 19	23 57	1 42	23 18	0 49	24 46	1 16	10 19	1 51	15 20	15 17	2 37		n.a.
T 7	15 57	16 38	0 33	6 49	2 21	12 43	0 55	8 14	1 10	21 40	1 19	23 56	1 42	23 19	0 49	24 46	1 16	10 19	1 51	15 20	15 18	2 39		n.a.
F 8	15 38	13 42	0s37	6 10	2 29	12 15	0 53	8 28	1 10	21 37	1 19	23 55	1 42	23 19	0 49	24 46	1 16	10 19	1 51	15 20	15 19	2 41		n.a.
S 9	15 20	10 11	1 43	5 33	2 35	11 46	0 52	8 41	1 10	21 34	1 19	23 54	1 43	23 19	0 49	24 46	1 16	10 19	1 51	15 20	15 20	2 43		n.a.
S 10	15 1	6 19	2 44	4 59	2 41	11 17	0 50	8 55	1 11	21 30	1 19	23 53	1 43	23 20	0 49	24 46	1 16	10 19	1 51	15 20	15 21	2 45		n.a.
M11	14 42	2 15	3 37	4 26	2 47	10 48	0 48	9 9	1 11	21 27	1 19	23 52	1 43	23 20	0 49	24 46	1 16	10 19	1 51	15 20	15 22	2 47		n.a.
T 12	14 23	1n53	4 20	3 56	2 51	10 18	0 46	9 22	1 11	21 24	1 19	23 51	1 43	23 20	0 49	24 46	1 16	10 19	1 51	15 20	15 23	2 50		n.a.
W13	14 4	5 55	4 52	3 28	2 55	9 49	0 44	9 36	1 11	21 21	1 19	23 50	1 43	23 21	0 49	24 46	1 16	10 19	1 51	15 21	15 24	2 52		n.a.
T 14	13 44	9 43	5 11	3 3	2 58	9 19	0 42	9 49	1 12	21 18	1 19	23 49	1 43	23 21	0 49	24 47	1 16	10 19	1 51	15 21	15 25	2 54		n.a.
F 15	13 25	13 11	5 17	2 40	3 0	8 48	0 40	10 3	1 12	21 15	1 19	23 48	1 43	23 21	0 49	24 47	1 16	10 19	1 51	15 21	15 26	2 56		n.a.
S 16	13 5	16 8	5 9	2 20	3 1	8 18	0 37	10 17	1 12	21 12	1 20	23 47	1 44	23 21	0 49	24 47	1 16	10 19	1 51	15 21	15 27	2 58		n.a.
S 17	12 45	18 25	4 47	2 2	3 1	7 47	0 35	10 30	1 12	21 8	1 20	23 46	1 44	23 22	0 49	24 47	1 16	10 19	1 51	15 21	15 28	3 0		n.a.
M18	12 24	19 53	4 11	1 47	3 0	7 16	0 33	10 43	1 12	21 5	1 20	23 44	1 44	23 22	0 49	24 47	1 16	10 19	1 51	15 20	15 29	3 3		n.a.
T 19	12 4	20 19	3 20	1 35	2 58	6 45	0 31	10 57	1 13	21 2	1 20	23 43	1 44	23 22	0 49	24 47	1 16	10 18	1 51	15 20	15 30	3 5		n.a.
W20	11 43	19 37	2 17	1 26	2 55	6 14	0 29	11 10	1 13	20 59	1 20	23 42	1 44	23 22	0 49	24 47	1 16	10 18	1 51	15 20	15 31	3 7		n.a.
T 21	11 22	17 44	1 4	1 20	2 51	5 43	0 26	11 24	1 13	20 56	1 20	23 41	1 44	23 23	0 49	24 47	1 16	10 18	1 51	15 20	15 32	3 9		n.a.
F 22	11 1	14 42	0n14	1 16	2 46	5 11	0 24	11 37	1 13	20 52	1 20	23 40	1 45	23 23	0 49	24 47	1 16	10 18	1 51	15 20	15 33	3 11		n.a.
S 23	10 40	10 41	1 34	1 16	2 40	4 39	0 22	11 50	1 13	20 49	1 20	23 39	1 45	23 23	0 49	24 47	1 16	10 18	1 51	15 20	15 34	3 14		n.a.
S 24	10 19	5 58	2 48	1 18	2 33	4 8	0 19	12 3	1 13	20 46	1 21	23 38	1 45	23 23	0 49	24 47	1 16	10 18	1 51	15 20	15 35	3 16		n.a.
M25	9 57	0 52	3 51	1 23	2 25	3 36	0 17	12 16	1 14	20 43	1 21	23 37	1 45	23 24	0 49	24 47	1 16	10 17	1 50	15 21	15 36	3 18		n.a.
T 26	9 36	4s15	4 39	1 31	2 15	3 4	0 14	12 29	1 14	20 39	1 21	23 36	1 45	23 24	0 49	24 47	1 16	10 17	1 50	15 21	15 37	3 20		n.a.
W27	9 14	9 4	5 7	1 42	2 5	2 32	0 12	12 43	1 14	20 36	1 21	23 35	1 45	23 24	0 49	24 47	1 16	10 17	1 50	15 22	15 38	3 22		n.a.
T 28	8 52	13 16	5 16	1 56	1 54	2 0	0 9	12 56	1 14	20 33	1 21	23 34	1 46	23 24	0 49	24 48	1 16	10 17	1 50	15 22	15 39	3 24		n.a.
F 29	8 30	16 37	5 5	2 12	1 41	1 28	0 7	13 8	1 14	20 30	1 21	23 33	1 46	23 24	0 49	24 48	1 16	10 17	1 50	15 23	15 40	3 27		n.a.
S 30	8 8	18 57	4 37	2 31	1 28	0 56	0 4	13 21	1 14	20 27	1 21	23 32	1 46	23 24	0 49	24 48	1 16	10 16	1 50	15 23	15 41	3 29		n.a.
S 31	7s46	20s10	3n54	2s52	1n14	0s24	0s 2	13n34	1n15	20s23	1s21	23s31	1s46	23n25	0n49	24n48	1n16	10s16	1n50	15n22	15n42	3n31		n.a.

Julian Day Number = 384667.5, Delta T = 26h58m15s
Ecliptic obliquity = 24°04'29, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°23'33, Lahiri = -54°16'33 Julian Calendar 1 March 3660 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 3660 BCE

The year -3659 astronomical counting style corresponds to year 3660 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3660 BCE (-3659) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 42 40	11♓35'39	14♉54	19°R46	0♈19	2♉23	6♒58	24♉38	19°R32	11°R46	0°R35	19♌30	18♌22	19♈10	n.a.	M 1
T 2	10 46 36	12°32'51	27°45	19♓20	1°33	2°58	7°11	24°44	19♋31	11♋45	0♏34	19°31	18°19	19°17	n.a.	T 2
W 3	10 50 33	13°30'03	10♒23	18°51	2°46	3°34	7°24	24°50	19°29	11°45	0°33	19°33	18°16	19°23	n.a.	W 3
T 4	10 54 29	14°27'13	22°48	18°20	3°59	4°10	7°37	24°56	19°28	11°44	0°32	19°R33	18°13	19°30	n.a.	T 4
F 5	10 58 26	15°24'23	5♓ 3	17°48	5°12	4°45	7°49	25° 2	19°27	11°44	0°31	19°32	18°10	19°37	n.a.	F 5
S 6	11 2 23	16°21'32	17° 9	17°14	6°25	5°21	8° 2	25° 8	19°26	11°43	0°30	19°30	18° 7	19°43	n.a.	S 6
S 7	11 6 19	17°18'40	29° 9	16°41	7°38	5°57	8°15	25°14	19°25	11°43	0°29	19°26	18° 3	19°50	n.a.	S 7
M 8	11 10 16	18°15'48	11♈ 4	16° 7	8°51	6°33	8°27	25°20	19°24	11°42	0°28	19°22	18° 0	19°57	n.a.	M 8
T 9	11 14 12	19°12'54	22°55	15°35	10° 4	7° 9	8°39	25°25	19°23	11°42	0°27	19°16	17°57	20° 3	n.a.	T 9
W10	11 18 9	20°10'00	4♉46	15° 3	11°17	7°45	8°52	25°31	19°23	11°41	0°26	19°11	17°54	20°10	n.a.	W10
T 11	11 22 5	21° 7'05	16°39	14°34	12°30	8°21	9° 4	25°37	19°22	11°41	0°25	19° 7	17°51	20°17	n.a.	T 11
F 12	11 26 2	22° 4'09	28°38	14° 7	13°43	8°57	9°16	25°42	19°21	11°41	0°24	19° 3	17°47	20°24	n.a.	F 12
S 13	11 29 58	23° 1'13	10♊45	13°42	14°56	9°33	9°29	25°47	19°20	11°40	0°23	19° 1	17°44	20°30	n.a.	S 13
S 14	11 33 55	23°58'16	23° 6	13°21	16° 9	10° 9	9°41	25°53	19°20	11°40	0°22	19°D 0	17°41	20°37	n.a.	S 14
M15	11 37 52	24°55'18	5♋45	13° 4	17°22	10°45	9°53	25°58	19°19	11°40	0°21	19° 1	17°38	20°44	n.a.	M15
T 16	11 41 48	25°52'19	18°46	12°50	18°35	11°21	10° 5	26° 3	19°19	11°40	0°20	19° 2	17°35	20°50	n.a.	T 16
W17	11 45 45	26°49'20	2♌12	12°40	19°48	11°58	10°16	26° 8	19°18	11°40	0°19	19° 3	17°32	20°57	n.a.	W17
T 18	11 49 41	27°46'19	16° 6	12°35	21° 1	12°34	10°28	26°13	19°18	11°39	0°17	19°R 4	17°28	21° 4	n.a.	T 18
F 19	11 53 38	28°43'19	0♍26	12°D34	22°13	13°10	10°40	26°18	19°17	11°39	0°16	19° 4	17°25	21°11	n.a.	F 19
S 20	11 57 34	29°40'18	15°11	12°38	23°26	13°47	10°51	26°23	19°17	11°39	0°15	19° 2	17°22	21°17	n.a.	S 20
S 21	12 1 31	0♈37'16	0♎14	12°46	24°39	14°23	11° 3	26°28	19°17	11°39	0°14	18°58	17°19	21°24	n.a.	S 21
M22	12 5 28	1°34'14	15°25	12°59	25°52	14°59	11°14	26°33	19°16	11°D39	0°13	18°52	17°16	21°31	n.a.	M22
T 23	12 9 24	2°31'12	0♏36	13°17	27° 4	15°36	11°26	26°37	19°16	11°39	0°11	18°46	17°13	21°37	n.a.	T 23
W24	12 13 21	3°28'10	15°36	13°39	28°17	16°12	11°37	26°42	19°16	11°39	0°10	18°40	17° 9	21°44	n.a.	W24
T 25	12 17 17	4°25'08	0♐17	14° 6	29°30	16°49	11°48	26°47	19°16	11°39	0° 9	18°35	17° 6	21°51	n.a.	T 25
F 26	12 21 14	5°22'07	14°34	14°38	0♉42	17°26	11°59	26°51	19°D16	11°40	0° 7	18°31	17° 3	21°58	n.a.	F 26
S 27	12 25 10	6°19'06	28°24	15°14	1°55	18° 2	12°10	26°55	19°16	11°40	0° 6	18°29	17° 0	22° 4	n.a.	S 27
S 28	12 29 7	7°16'04	11♉48	15°54	3° 7	18°39	12°21	27° 0	19°16	11°40	0° 5	18°D29	16°57	22°11	n.a.	S 28
M29	12 33 4	8°13'04	24°49	16°39	4°20	19°16	12°32	27° 4	19°16	11°40	0° 3	18°30	16°53	22°18	n.a.	M29
T 30	12 37 0	9♈10'03	7♒29	17♓28	5♉33	19♉52	12♒43	27♉ 8	19♋16	11♋40	0♏ 2	18♌31	16♌50	22♈24	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s24	20s15	3n 0	3s15	0n59	0n 9	0n 1	13n47	1n15	20s20	1s22	23s31	1s46	23n25	0n49	24n48	1n16	10s16	1n50	15n22	15n43	3n33		n.a.
T 2	7 2	19 15	1 57	3 40	0 44	0 41	0 3	14 0	1 15	20 17	1 22	23 30	1 47	23 25	0 49	24 48	1 16	10 16	1 50	15 21	15 44	3 35		n.a.
W 3	6 39	17 18	0 50	4 6	0 28	1 13	0 6	14 12	1 15	20 14	1 22	23 29	1 47	23 25	0 49	24 48	1 16	10 15	1 50	15 21	15 45	3 38		n.a.
T 4	6 17	14 34	0s18	4 34	0 11	1 45	0 8	14 25	1 15	20 10	1 22	23 28	1 47	23 25	0 49	24 48	1 16	10 15	1 50	15 21	15 46	3 40		n.a.
F 5	5 54	11 13	1 24	5 2	0s 5	2 17	0 11	14 38	1 15	20 7	1 22	23 27	1 47	23 25	0 49	24 48	1 16	10 15	1 50	15 21	15 47	3 42		n.a.
S 6	5 31	7 26	2 26	5 30	0 22	2 49	0 14	14 50	1 15	20 4	1 22	23 26	1 47	23 25	0 49	24 48	1 16	10 15	1 50	15 22	15 48	3 44		n.a.
S 7	5 8	3 24	3 20	5 59	0 39	3 21	0 16	15 2	1 16	20 1	1 23	23 25	1 48	23 26	0 48	24 48	1 16	10 14	1 50	15 23	15 49	3 46		n.a.
M 8	4 46	0n44	4 6	6 28	0 55	3 53	0 19	15 15	1 16	19 58	1 23	23 24	1 48	23 26	0 48	24 48	1 16	10 14	1 50	15 24	15 50	3 48		n.a.
T 9	4 23	4 49	4 40	6 55	1 11	4 25	0 21	15 27	1 16	19 54	1 23	23 23	1 48	23 26	0 48	24 48	1 15	10 14	1 50	15 26	15 51	3 51		n.a.
W10	4 0	8 43	5 2	7 22	1 27	4 57	0 24	15 39	1 16	19 51	1 23	23 22	1 48	23 26	0 48	24 48	1 15	10 13	1 50	15 28	15 52	3 53		n.a.
T 11	3 37	12 17	5 12	7 48	1 42	5 28	0 27	15 51	1 16	19 48	1 23	23 22	1 48	23 26	0 48	24 48	1 15	10 13	1 49	15 29	15 53	3 55		n.a.
F 12	3 14	15 23	5 8	8 11	1 56	6 0	0 29	16 3	1 16	19 45	1 23	23 21	1 49	23 26	0 48	24 48	1 15	10 13	1 49	15 30	15 54	3 57		n.a.
S 13	2 50	17 52	4 50	8 33	2 9	6 31	0 32	16 15	1 16	19 42	1 24	23 20	1 49	23 26	0 48	24 48	1 15	10 12	1 49	15 31	15 55	3 59		n.a.
S 14	2 27	19 35	4 19	8 53	2 22	7 2	0 34	16 27	1 16	19 39	1 24	23 19	1 49	23 26	0 48	24 48	1 15	10 12	1 49	15 31	15 56	4 2		n.a.
M15	2 4	20 23	3 34	9 10	2 33	7 33	0 37	16 39	1 16	19 35	1 24	23 18	1 49	23 26	0 48	24 48	1 15	10 12	1 49	15 31	15 57	4 4		n.a.
T 16	1 41	20 7	2 38	9 25	2 44	8 4	0 39	16 51	1 16	19 32	1 24	23 17	1 50	23 26	0 48	24 48	1 15	10 11	1 49	15 31	15 58	4 6		n.a.
W17	1 18	18 43	1 31	9 38	2 53	8 35	0 42	17 2	1 16	19 29	1 24	23 17	1 50	23 26	0 48	24 48	1 15	10 11	1 49	15 30	15 59	4 8		n.a.
T 18	0 55	16 11	0 16	9 47	3 1	9 5	0 44	17 14	1 17	19 26	1 25	23 16	1 50	23 26	0 48	24 48	1 15	10 11	1 49	15 30	16 0	4 10		n.a.
F 19	0 31	12 34	1n 1	9 54	3 8	9 36	0 47	17 25	1 17	19 23	1 25	23 15	1 50	23 26	0 48	24 48	1 15	10 10	1 49	15 30	16 1	4 12		n.a.
S 20	0 8	8 5	2 17	9 58	3 14	10 6	0 49	17 37	1 17	19 20	1 25	23 14	1 51	23 26	0 48	24 48	1 15	10 10	1 49	15 31	16 2	4 15		n.a.
S 21	0n15	3 1	3 24	9 59	3 19	10 36	0 52	17 48	1 17	19 17	1 25	23 14	1 51	23 26	0 48	24 48	1 15	10 10	1 49	15 32	16 3	4 17		n.a.
M22	0 38	2s16	4 18	9 57	3 22	11 5	0 54	17 59	1 17	19 14	1 25	23 13	1 51	23 26	0 48	24 48	1 15	10 9	1 49	15 34	16 4	4 19		n.a.
T 23	1 2	7 25	4 54	9 53	3 25	11 34	0 57	18 10	1 17	19 11	1 26	23 12	1 51	23 26	0 48	24 48	1 15	10 9	1 49	15 36	16 5	4 21		n.a.
W24	1 25	12 2	5 8	9 45	3 27	12 3	0 59	18 21	1 17	19 8	1 26	23 12	1 51	23 26	0 48	24 48	1 15	10 8	1 49	15 38	16 6	4 23		n.a.
T 25	1 48	15 50	5 2	9 35	3 27	12 32	1 1	18 32	1 17	19 5	1 26	23 11	1 52	23 26	0 48	24 48	1 15	10 8	1 49	15 39	16 7	4 26		n.a.
F 26	2 11	18 33	4 38	9 22	3 27	13 1	1 4	18 43	1 17	19 2	1 26	23 10	1 52	23 26	0 48	24 48	1 15	10 8	1 48	15 41	16 8	4 28		n.a.
S 27	2 34	20 7	3 57	9 7	3 25	13 29	1 6	18 53	1 17	18 59	1 26	23 10	1 52	23 26	0 48	24 48	1 15	10 7	1 48	15 41	16 9	4 30		n.a.
S 28	2 57	20 28	3 5	8 48	3 23	13 56	1 8	19 4	1 17	18 56	1 27	23 9	1 52	23 26	0 48	24 47	1 15	10 7	1 48	15 41	16 10	4 32		n.a.
M29	3 21	19 42	2 4	8 27	3 20	14 24	1 10	19 14	1 17	18 53	1 27	23 8	1 53	23 26	0 48	24 47	1 15	10 6	1 48	15 41	16 11	4 34		n.a.
T 30	3n44	17s56	0n59	8s 4	3s16	14n51	1n12	19n25	1n17	18s50	1s27	23s 8	1s53	23n26	0n48	24n47	1n15	10s 6	1n48	15n41	16n12	4n37		n.a.

Julian Day Number = 384698.5, Delta T = 26h58m12s
Ecliptic obliquity = 24°04'30, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°23'28, Lahiri = -54°16'28 Julian Calendar 1 Apr. 3660 BCE == Greg. Calendar 3 March 3660 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3660 BCE (-3659) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 40 57	10♈ 7'03	19♒54	18♓22	6♉45	20♉29	12♒53	27♊12	19♋17	11♋41	0°R 1	18°R31	16♌47	22♈31	n.a.	W 1
T 2	12 44 53	11° 4'03	2♓ 7	19°20	7°58	21° 6	13° 4	27°16	19°17	11°41	29♎59	18♌30	16°44	22°38	n.a.	T 2
F 3	12 48 50	12° 1'03	14°10	20°22	9°10	21°43	13°14	27°20	19°17	11°41	29°58	18°27	16°41	22°45	n.a.	F 3
S 4	12 52 46	12°58'04	26° 7	21°27	10°22	22°20	13°25	27°23	19°18	11°42	29°57	18°22	16°38	22°51	n.a.	S 4
S 5	12 56 43	13°55'05	8♈ 1	22°37	11°35	22°57	13°35	27°27	19°18	11°42	29°55	18°14	16°34	22°58	n.a.	S 5
M 6	13 0 40	14°52'06	19°52	23°51	12°47	23°34	13°45	27°31	19°19	11°43	29°54	18° 4	16°31	23° 5	n.a.	M 6
T 7	13 4 36	15°49'08	1♉43	25° 9	14° 0	24°11	13°55	27°34	19°19	11°43	29°52	17°54	16°28	23°11	n.a.	T 7
W 8	13 8 33	16°46'09	13°36	26°31	15°12	24°48	14° 5	27°37	19°20	11°44	29°51	17°43	16°25	23°18	n.a.	W 8
T 9	13 12 29	17°43'11	25°31	27°57	16°24	25°25	14°14	27°41	19°20	11°44	29°49	17°33	16°22	23°25	n.a.	T 9
F 10	13 16 26	18°40'14	7♊32	29°26	17°37	26° 2	14°24	27°44	19°21	11°45	29°48	17°24	16°18	23°31	n.a.	F 10
S 11	13 20 22	19°37'16	19°42	0♈59	18°49	26°39	14°34	27°47	19°22	11°45	29°47	17°18	16°15	23°38	n.a.	S 11
S 12	13 24 19	20°34'19	2♋ 3	2°36	20° 1	27°17	14°43	27°50	19°23	11°46	29°45	17°14	16°12	23°45	n.a.	S 12
M13	13 28 16	21°31'22	14°39	4°16	21°13	27°54	14°52	27°53	19°24	11°47	29°44	17°12	16° 9	23°52	n.a.	M13
T 14	13 32 12	22°28'26	27°35	5°59	22°26	28°31	15° 2	27°56	19°24	11°47	29°42	17°D12	16° 6	23°58	n.a.	T 14
W15	13 36 9	23°25'29	10♌55	7°46	23°38	29° 9	15°11	27°58	19°25	11°48	29°41	17°R13	16° 3	24° 5	n.a.	W15
T 16	13 40 5	24°22'33	24°41	9°35	24°50	29°46	15°20	28° 1	19°26	11°49	29°39	17°13	15°59	24°12	n.a.	T 16
F 17	13 44 2	25°19'38	8♍55	11°28	26° 2	0♊24	15°28	28° 4	19°28	11°50	29°38	17°11	15°56	24°18	n.a.	F 17
S 18	13 47 58	26°16'42	23°35	13°23	27°14	1° 1	15°37	28° 6	19°29	11°50	29°36	17° 7	15°53	24°25	n.a.	S 18
S 19	13 51 55	27°13'47	8♎37	15°21	28°26	1°39	15°46	28° 8	19°30	11°51	29°35	17° 1	15°50	24°32	n.a.	S 19
M20	13 55 52	28°10'53	23°53	17°21	29°38	2°16	15°54	28°11	19°31	11°52	29°33	16°52	15°47	24°39	n.a.	M20
T 21	13 59 48	29° 8'00	9♏13	19°23	0♊50	2°54	16° 2	28°13	19°32	11°53	29°32	16°42	15°44	24°45	n.a.	T 21
W22	14 3 45	0♉ 5'07	24°24	21°26	2° 2	3°31	16°11	28°15	19°34	11°54	29°30	16°32	15°40	24°52	n.a.	W22
T 23	14 7 41	1° 2'16	9♐16	23°31	3°14	4° 9	16°19	28°17	19°35	11°55	29°29	16°24	15°37	24°59	n.a.	T 23
F 24	14 11 38	1°59'26	23°43	25°37	4°25	4°47	16°26	28°18	19°36	11°56	29°27	16°17	15°34	25° 5	n.a.	F 24
S 25	14 15 34	2°56'36	7♑41	27°44	5°37	5°24	16°34	28°20	19°38	11°57	29°26	16°13	15°31	25°12	n.a.	S 25
S 26	14 19 31	3°53'48	21° 9	29°50	6°49	6° 2	16°42	28°22	19°39	11°58	29°24	16°10	15°28	25°19	n.a.	S 26
M27	14 23 28	4°51'02	4♒11	1♉57	8° 1	6°40	16°49	28°23	19°41	11°59	29°23	16°D10	15°24	25°26	n.a.	M27
T 28	14 27 24	5°48'16	16°49	4° 4	9°12	7°18	16°57	28°25	19°43	12° 0	29°21	16°R10	15°21	25°32	n.a.	T 28
W29	14 31 21	6°45'32	29° 9	6°10	10°24	7°56	17° 4	28°26	19°44	12° 1	29°20	16° 9	15°18	25°39	n.a.	W29
T 30	14 35 17	7°42'49	11♓16	8°16	11°36	8°34	17°11	28°27	19°46	12° 2	29°18	16° 7	15°15	25°46	n.a.	T 30
F 31	14 39 14	8♉40'08	23♓13	10♉21	12♊47	9♊12	17♒18	28♊28	19♋48	12♋ 4	29♎17	16♌ 3	15♌12	25♈53	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n 7	15s21	0s 7	7s38	3s11	15n18	1n14	19n35	1n17	18s47	1s27	23s 7	1s53	23n26	0n48	24n47	1n15	10s 6	1n48	15n41	16n13	4n39		n.a.
T 2	4 29	12 7	1 12	7 10	3 6	15 44	1 17	19 45	1 17	18 44	1 28	23 7	1 53	23 26	0 48	24 47	1 15	10 5	1 48	15 41	16 14	4 41		n.a.
F 3	4 52	8 26	2 13	6 39	2 59	16 10	1 19	19 55	1 17	18 41	1 28	23 6	1 54	23 26	0 48	24 47	1 15	10 5	1 48	15 42	16 15	4 43		n.a.
S 4	5 15	4 26	3 8	6 6	2 52	16 36	1 21	20 5	1 17	18 38	1 28	23 6	1 54	23 26	0 47	24 47	1 15	10 4	1 48	15 44	16 16	4 45		n.a.
S 5	5 38	0 18	3 53	5 31	2 45	17 1	1 22	20 15	1 17	18 36	1 28	23 5	1 54	23 26	0 47	24 47	1 15	10 4	1 48	15 46	16 17	4 48		n.a.
M 6	6 0	3n50	4 29	4 53	2 36	17 25	1 24	20 24	1 17	18 33	1 29	23 5	1 54	23 25	0 47	24 47	1 15	10 3	1 48	15 49	16 18	4 50		n.a.
T 7	6 23	7 50	4 52	4 13	2 28	17 50	1 26	20 34	1 17	18 30	1 29	23 4	1 55	23 25	0 47	24 47	1 15	10 3	1 48	15 52	16 19	4 52		n.a.
W 8	6 46	11 31	5 3	3 31	2 18	18 13	1 28	20 43	1 17	18 27	1 29	23 4	1 55	23 25	0 47	24 47	1 15	10 3	1 47	15 56	16 20	4 54		n.a.
T 9	7 8	14 47	5 1	2 48	2 8	18 37	1 30	20 52	1 17	18 25	1 29	23 3	1 55	23 25	0 47	24 47	1 15	10 2	1 47	15 59	16 21	4 56		n.a.
F 10	7 30	17 27	4 46	2 2	1 58	19 0	1 31	21 2	1 17	18 22	1 30	23 3	1 56	23 25	0 47	24 47	1 15	10 2	1 47	16 2	16 22	4 59		n.a.
S 11	7 52	19 23	4 17	1 14	1 48	19 22	1 33	21 11	1 17	18 20	1 30	23 3	1 56	23 25	0 47	24 47	1 15	10 1	1 47	16 4	16 23	5 1		n.a.
S 12	8 14	20 27	3 36	0 25	1 37	19 44	1 35	21 20	1 17	18 17	1 30	23 2	1 56	23 25	0 47	24 47	1 15	10 1	1 47	16 5	16 24	5 3		n.a.
M13	8 36	20 31	2 44	0n26	1 26	20 5	1 36	21 28	1 17	18 14	1 30	23 2	1 56	23 24	0 47	24 46	1 14	10 0	1 47	16 5	16 25	5 5		n.a.
T 14	8 58	19 31	1 43	1 19	1 14	20 26	1 38	21 37	1 17	18 12	1 31	23 2	1 57	23 24	0 47	24 46	1 14	10 0	1 47	16 5	16 26	5 7		n.a.
W15	9 20	17 25	0 34	2 12	1 2	20 46	1 39	21 45	1 17	18 9	1 31	23 1	1 57	23 24	0 47	24 46	1 14	10 0	1 47	16 5	16 27	5 9		n.a.
T 16	9 42	14 16	0n40	3 7	0 51	21 6	1 40	21 54	1 17	18 7	1 31	23 1	1 57	23 24	0 47	24 46	1 14	9 59	1 47	16 5	16 28	5 12		n.a.
F 17	10 3	10 10	1 53	4 3	0 39	21 25	1 41	22 2	1 17	18 4	1 31	23 1	1 57	23 24	0 47	24 46	1 14	9 59	1 47	16 6	16 29	5 14		n.a.
S 18	10 24	5 22	3 0	5 0	0 27	21 43	1 43	22 10	1 17	18 2	1 32	23 1	1 58	23 24	0 47	24 46	1 14	9 58	1 47	16 7	16 30	5 16		n.a.
S 19	10 45	0 7	3 57	5 57	0 16	22 1	1 44	22 18	1 17	18 0	1 32	23 0	1 58	23 23	0 47	24 46	1 14	9 58	1 46	16 9	16 31	5 18		n.a.
M20	11 6	5s13	4 38	6 55	0 5	22 19	1 45	22 26	1 17	17 57	1 32	23 0	1 58	23 23	0 47	24 46	1 14	9 57	1 46	16 12	16 32	5 20		n.a.
T 21	11 27	10 13	4 59	7 53	0n 7	22 35	1 46	22 33	1 17	17 55	1 33	23 0	1 59	23 23	0 47	24 46	1 14	9 57	1 46	16 15	16 33	5 23		n.a.
W22	11 48	14 32	4 59	8 51	0 17	22 51	1 47	22 41	1 17	17 53	1 33	23 0	1 59	23 23	0 47	24 45	1 14	9 56	1 46	16 18	16 34	5 25		n.a.
T 23	12 8	17 51	4 38	9 48	0 28	23 7	1 48	22 48	1 17	17 51	1 33	23 0	1 59	23 22	0 47	24 45	1 14	9 56	1 46	16 20	16 35	5 27		n.a.
F 24	12 29	19 55	4 0	10 44	0 38	23 22	1 48	22 55	1 17	17 48	1 33	23 0	1 59	23 22	0 47	24 45	1 14	9 56	1 46	16 23	16 36	5 29		n.a.
S 25	12 49	20 42	3 9	11 40	0 47	23 36	1 49	23 2	1 17	17 46	1 34	23 0	2 0	23 22	0 47	24 45	1 14	9 55	1 46	16 24	16 37	5 31		n.a.
S 26	13 9	20 15	2 8	12 35	0 56	23 49	1 50	23 9	1 17	17 44	1 34	23 0	2 0	23 22	0 47	24 45	1 14	9 55	1 46	16 25	16 38	5 34		n.a.
M27	13 29	18 42	1 3	13 28	1 4	24 2	1 50	23 16	1 17	17 42	1 34	23 0	2 0	23 21	0 47	24 45	1 14	9 54	1 46	16 25	16 39	5 36		n.a.
T 28	13 48	16 16	0s 3	14 20	1 12	24 14	1 51	23 22	1 17	17 40	1 35	22 59	2 1	23 21	0 47	24 45	1 14	9 54	1 46	16 25	16 39	5 38		n.a.
W29	14 8	13 8	1 8	15 10	1 19	24 26	1 51	23 29	1 17	17 38	1 35	23 0	2 1	23 21	0 47	24 45	1 14	9 53	1 45	16 25	16 40	5 40		n.a.
T 30	14 27	9 30	2 9	15 58	1 25	24 36	1 51	23 35	1 17	17 36	1 35	23 0	2 1	23 20	0 47	24 44	1 14	9 53	1 45	16 25	16 41	5 42		n.a.
F 31	14n46	5s32	3s 3	16n45	1n31	24n46	1n51	23n41	1n17	17s34	1s36	23s 0	2s 1	23n20	0n46	24n44	1n14	9s53	1n45	16n27	16n42	5n45		n.a.

Julian Day Number = 384728.5, Delta T = 26h58m09s
Ecliptic obliquity = 24°04'30, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°23'24, Lahiri = -54°16'24 Julian Calendar 1 May 3660 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3660 BCE

The year -3659 astronomical counting style corresponds to year 3660 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3660 BCE (-3659) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 43 10	9♉37'27	5♈ 6	12♉25	13♊59	9♊50	17♒25	28♑29	19♋50	12♋ 5	29°R16	15°R55	15♌ 9	25♈59	n.a.	S 1
S 2	14 47 7	10°34'48	16°56	14°28	15°10	10°28	17°31	28°30	19°51	12° 6	29♎14	15♌45	15° 5	26° 6	n.a.	S 2
M 3	14 51 4	11°32'11	28°47	16°30	16°22	11° 6	17°38	28°31	19°53	12° 7	29°13	15°33	15° 2	26°13	n.a.	M 3
T 4	14 55 0	12°29'34	10♉41	18°30	17°33	11°44	17°44	28°32	19°55	12° 9	29°11	15°19	14°59	26°19	n.a.	T 4
W 5	14 58 57	13°26'59	22°38	20°29	18°44	12°23	17°50	28°32	19°57	12°10	29°10	15° 5	14°56	26°26	n.a.	W 5
T 6	15 2 53	14°24'26	4♊40	22°27	19°56	13° 1	17°56	28°33	19°59	12°11	29° 8	14°52	14°53	26°33	n.a.	T 6
F 7	15 6 50	15°21'53	16°49	24°23	21° 7	13°39	18° 2	28°33	20° 1	12°13	29° 7	14°41	14°50	26°40	n.a.	F 7
S 8	15 10 46	16°19'22	29° 5	26°18	22°18	14°18	18° 7	28°33	20° 4	12°14	29° 6	14°33	14°46	26°46	n.a.	S 8
S 9	15 14 43	17°16'52	11♋32	28°11	23°30	14°56	18°13	28°33	20° 6	12°16	29° 4	14°27	14°43	26°53	n.a.	S 9
M10	15 18 40	18°14'23	24°12	0♊ 2	24°41	15°34	18°18	28°R33	20° 8	12°17	29° 3	14°24	14°40	27° 0	n.a.	M10
T 11	15 22 36	19°11'55	7♌ 8	1°53	25°52	16°13	18°23	28°33	20°10	12°19	29° 1	14°23	14°37	27° 6	n.a.	T 11
W12	15 26 33	20° 9'29	20°24	3°41	27° 3	16°52	18°28	28°33	20°13	12°20	29° 0	14°23	14°34	27°13	n.a.	W12
T 13	15 30 29	21° 7'04	4♍ 3	5°28	28°14	17°30	18°33	28°33	20°15	12°22	28°59	14°23	14°30	27°20	n.a.	T 13
F 14	15 34 26	22° 4'39	18° 6	7°14	29°25	18° 9	18°38	28°32	20°17	12°23	28°57	14°21	14°27	27°27	n.a.	F 14
S 15	15 38 22	23° 2'16	2♎33	8°58	0♋36	18°47	18°42	28°32	20°20	12°25	28°56	14°17	14°24	27°33	n.a.	S 15
S 16	15 42 19	23°59'55	17°22	10°41	1°46	19°26	18°47	28°31	20°22	12°26	28°55	14°10	14°21	27°40	n.a.	S 16
M17	15 46 15	24°57'35	2♏27	12°22	2°57	20° 5	18°51	28°31	20°25	12°28	28°53	14° 1	14°18	27°47	n.a.	M17
T 18	15 50 12	25°55'16	17°38	14° 2	4° 8	20°44	18°55	28°30	20°27	12°30	28°52	13°51	14°15	27°53	n.a.	T 18
W19	15 54 9	26°52'59	2♐46	15°40	5°19	21°22	18°58	28°29	20°30	12°31	28°51	13°40	14°11	28° 0	n.a.	W19
T 20	15 58 5	27°50'44	17°38	17°17	6°29	22° 1	19° 2	28°28	20°32	12°33	28°50	13°31	14° 8	28° 7	n.a.	T 20
F 21	16 2 2	28°48'31	2♑ 9	18°52	7°40	22°40	19° 5	28°27	20°35	12°35	28°48	13°23	14° 5	28°14	n.a.	F 21
S 22	16 5 58	29°46'19	16°11	20°26	8°50	23°19	19° 9	28°25	20°38	12°37	28°47	13°18	14° 2	28°20	n.a.	S 22
S 23	16 9 55	0♊44'10	29°45	21°59	10° 0	23°58	19°12	28°24	20°40	12°38	28°46	13°16	13°59	28°27	n.a.	S 23
M24	16 13 51	1°42'02	12♒50	23°30	11°11	24°37	19°14	28°23	20°43	12°40	28°45	13°D15	13°55	28°34	n.a.	M24
T 25	16 17 48	2°39'57	25°31	24°59	12°21	25°16	19°17	28°21	20°46	12°42	28°44	13°15	13°52	28°40	n.a.	T 25
W26	16 21 45	3°37'53	7♓53	26°28	13°31	25°55	19°19	28°19	20°49	12°44	28°42	13°R15	13°49	28°47	n.a.	W26
T 27	16 25 41	4°35'52	19°59	27°54	14°41	26°35	19°22	28°18	20°52	12°46	28°41	13°14	13°46	28°54	n.a.	T 27
F 28	16 29 38	5°33'53	1♈56	29°19	15°51	27°14	19°24	28°16	20°55	12°47	28°40	13°11	13°43	29° 1	n.a.	F 28
S 29	16 33 34	6°31'55	13°47	0♋43	17° 1	27°53	19°26	28°14	20°58	12°49	28°39	13° 5	13°40	29° 7	n.a.	S 29
S 30	16 37 31	7♊30'00	25♈38	2♋ 5	18♋11	28♊32	19♒27	28♑12	21♋ 1	12♋51	28♎38	12♌57	13♌36	29♈14	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n 5	1s24	3s48	17n29	1n36	24n56	1n51	23n47	1n17	17s33	1s36	23s 0	2s 2	23n20	0n46	24n44	1n14	9s52	1n45	16n29	16n43	5n47		n.a.
S 2	15 23	2n47	4 23	18 12	1 40	25 4	1 51	23 52	1 17	17 31	1 36	23 0	2 2	23 20	0 46	24 44	1 14	9 52	1 45	16 32	16 44	5 49		n.a.
M 3	15 42	6 52	4 47	18 52	1 44	25 12	1 51	23 58	1 17	17 29	1 36	23 0	2 2	23 19	0 46	24 44	1 14	9 51	1 45	16 36	16 45	5 51		n.a.
T 4	16 0	10 42	4 59	19 30	1 47	25 19	1 51	24 3	1 16	17 27	1 37	23 0	2 3	23 19	0 46	24 44	1 14	9 51	1 45	16 40	16 46	5 53		n.a.
W 5	16 17	14 8	4 57	20 6	1 49	25 26	1 51	24 8	1 16	17 26	1 37	23 0	2 3	23 19	0 46	24 44	1 14	9 50	1 45	16 44	16 47	5 56		n.a.
T 6	16 35	17 1	4 42	20 39	1 51	25 31	1 51	24 13	1 16	17 24	1 37	23 0	2 3	23 18	0 46	24 43	1 14	9 50	1 45	16 48	16 48	5 58		n.a.
F 7	16 52	19 11	4 15	21 11	1 52	25 36	1 50	24 18	1 16	17 23	1 38	23 1	2 3	23 18	0 46	24 43	1 14	9 50	1 44	16 52	16 49	6 0		n.a.
S 8	17 9	20 29	3 35	21 40	1 53	25 40	1 50	24 23	1 16	17 21	1 38	23 1	2 4	23 18	0 46	24 43	1 14	9 49	1 44	16 54	16 50	6 2		n.a.
S 9	17 26	20 50	2 44	22 7	1 53	25 44	1 49	24 27	1 16	17 20	1 38	23 1	2 4	23 17	0 46	24 43	1 14	9 49	1 44	16 56	16 51	6 4		n.a.
M10	17 43	20 8	1 45	22 31	1 52	25 46	1 49	24 32	1 16	17 18	1 39	23 1	2 4	23 17	0 46	24 43	1 14	9 48	1 44	16 57	16 52	6 7		n.a.
T 11	17 59	18 22	0 38	22 54	1 51	25 48	1 48	24 36	1 16	17 17	1 39	23 2	2 5	23 16	0 46	24 43	1 14	9 48	1 44	16 57	16 53	6 9		n.a.
W12	18 15	15 34	0n32	23 15	1 50	25 49	1 47	24 40	1 16	17 16	1 39	23 2	2 5	23 16	0 46	24 43	1 14	9 48	1 44	16 57	16 54	6 11		n.a.
T 13	18 31	11 52	1 42	23 33	1 48	25 50	1 46	24 43	1 16	17 14	1 40	23 2	2 5	23 16	0 46	24 42	1 14	9 47	1 44	16 57	16 55	6 13		n.a.
F 14	18 46	7 24	2 48	23 49	1 45	25 49	1 45	24 47	1 15	17 13	1 40	23 3	2 6	23 15	0 46	24 42	1 14	9 47	1 44	16 58	16 56	6 15		n.a.
S 15	19 1	2 23	3 45	24 4	1 42	25 48	1 44	24 50	1 15	17 12	1 40	23 3	2 6	23 15	0 46	24 42	1 14	9 47	1 43	16 59	16 57	6 18		n.a.
S 16	19 16	2s52	4 29	24 16	1 39	25 46	1 43	24 53	1 15	17 11	1 41	23 3	2 6	23 14	0 46	24 42	1 14	9 46	1 43	17 1	16 58	6 20		n.a.
M17	19 31	8 2	4 55	24 27	1 35	25 44	1 41	24 56	1 15	17 10	1 41	23 4	2 6	23 14	0 46	24 42	1 14	9 46	1 43	17 4	16 59	6 22		n.a.
T 18	19 45	12 45	5 0	24 35	1 31	25 40	1 40	24 59	1 15	17 9	1 41	23 4	2 7	23 14	0 46	24 41	1 14	9 45	1 43	17 7	17 0	6 24		n.a.
W19	19 59	16 37	4 45	24 42	1 26	25 36	1 38	25 2	1 15	17 8	1 42	23 5	2 7	23 13	0 46	24 41	1 14	9 45	1 43	17 10	17 0	6 26		n.a.
T 20	20 12	19 20	4 10	24 48	1 21	25 31	1 37	25 4	1 15	17 7	1 42	23 5	2 7	23 13	0 46	24 41	1 14	9 45	1 43	17 13	17 1	6 29		n.a.
F 21	20 25	20 44	3 20	24 51	1 16	25 26	1 35	25 6	1 15	17 7	1 42	23 6	2 7	23 12	0 46	24 41	1 14	9 44	1 43	17 15	17 2	6 31		n.a.
S 22	20 38	20 47	2 18	24 53	1 10	25 19	1 33	25 8	1 14	17 6	1 43	23 6	2 8	23 12	0 46	24 41	1 14	9 44	1 43	17 16	17 3	6 33		n.a.
S 23	20 51	19 35	1 11	24 53	1 4	25 12	1 31	25 10	1 14	17 5	1 43	23 7	2 8	23 11	0 46	24 41	1 14	9 44	1 42	17 17	17 4	6 35		n.a.
M24	21 3	17 22	0 2	24 52	0 58	25 4	1 29	25 12	1 14	17 5	1 43	23 7	2 8	23 11	0 46	24 40	1 14	9 43	1 42	17 17	17 5	6 37		n.a.
T 25	21 15	14 22	1s 5	24 49	0 51	24 56	1 27	25 13	1 14	17 4	1 44	23 8	2 9	23 10	0 46	24 40	1 14	9 43	1 42	17 17	17 6	6 40		n.a.
W26	21 26	10 47	2 7	24 45	0 44	24 47	1 25	25 14	1 14	17 4	1 44	23 9	2 9	23 10	0 46	24 40	1 14	9 43	1 42	17 17	17 7	6 42		n.a.
T 27	21 37	6 51	3 2	24 40	0 37	24 37	1 23	25 15	1 14	17 3	1 45	23 9	2 9	23 10	0 46	24 40	1 13	9 43	1 42	17 17	17 8	6 44		n.a.
F 28	21 48	2 41	3 49	24 34	0 29	24 26	1 20	25 16	1 14	17 3	1 45	23 10	2 9	23 9	0 46	24 40	1 13	9 42	1 42	17 18	17 9	6 46		n.a.
S 29	21 58	1n32	4 25	24 26	0 21	24 15	1 18	25 17	1 13	17 3	1 45	23 11	2 10	23 9	0 46	24 39	1 13	9 42	1 42	17 20	17 10	6 48		n.a.
S 30	22n 8	5n41	4s49	24n17	0n13	24n 3	1n15	25n17	1n13	17s 3	1s46	23s11	2s10	23n 8	0n46	24n39	1n13	9s42	1n42	17n22	17n11	6n51		n.a.

Julian Day Number = 384759.5, Delta T = 26h58m06s
Ecliptic obliquity = 24°04'30, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°23'20, Lahiri = -54°16'20 Julian Calendar 1 June 3660 BCE == Greg. Calendar 3 May 3660 BCE

The year -3659 astronomical counting style corresponds to year 3660 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3660 BCE (-3659) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 41 27	8♊28'07	7♉31	3♋26	19♋21	29♊12	19♒29	28°R10	21♋ 4	12♋53	28°R37	12°R47	13♌33	29♈21	n.a.	M 1
T 2	16 45 24	9°26'17	19°29	4°45	20°31	29°51	19°30	28♉ 7	21° 7	12°55	28♎36	12♌35	13°30	29°28	n.a.	T 2
W 3	16 49 20	10°24'28	1♊33	6° 2	21°41	0♋31	19°31	28° 5	21°10	12°57	28°35	12°24	13°27	29°34	n.a.	W 3
T 4	16 53 17	11°22'42	13°46	7°17	22°50	1°10	19°32	28° 3	21°13	12°59	28°34	12°12	13°24	29°41	n.a.	T 4
F 5	16 57 13	12°20'57	26° 7	8°31	24° 0	1°50	19°33	28° 0	21°16	13° 1	28°33	12° 3	13°21	29°48	n.a.	F 5
S 6	17 1 10	13°19'14	8♋37	9°42	25° 9	2°29	19°33	27°57	21°19	13° 3	28°32	11°56	13°17	29°54	n.a.	S 6
S 7	17 5 7	14°17'34	21°18	10°52	26°19	3° 9	19°34	27°55	21°22	13° 5	28°31	11°51	13°14	0♉ 1	n.a.	S 7
M 8	17 9 3	15°15'55	4♌11	12° 0	27°28	3°49	19°R34	27°52	21°26	13° 7	28°30	11°49	13°11	0° 8	n.a.	M 8
T 9	17 13 0	16°14'18	17°16	13° 5	28°37	4°29	19°34	27°49	21°29	13° 9	28°29	11°D49	13° 8	0°15	n.a.	T 9
W10	17 16 56	17°12'43	0♍37	14° 9	29°46	5° 8	19°33	27°46	21°32	13°11	28°28	11°50	13° 5	0°21	n.a.	W10
T 11	17 20 53	18°11'09	14°15	15° 9	0♌55	5°48	19°33	27°43	21°35	13°13	28°27	11°R51	13° 1	0°28	n.a.	T 11
F 12	17 24 49	19° 9'38	28°11	16° 7	2° 4	6°28	19°32	27°40	21°39	13°15	28°27	11°51	12°58	0°35	n.a.	F 12
S 13	17 28 46	20° 8'08	12♎25	17° 3	3°13	7° 8	19°31	27°37	21°42	13°17	28°26	11°48	12°55	0°41	n.a.	S 13
S 14	17 32 42	21° 6'40	26°56	17°55	4°21	7°48	19°30	27°33	21°45	13°19	28°25	11°44	12°52	0°48	n.a.	S 14
M15	17 36 39	22° 5'14	11♏39	18°44	5°30	8°28	19°29	27°30	21°49	13°21	28°24	11°38	12°49	0°55	n.a.	M15
T 16	17 40 35	23° 3'50	26°28	19°30	6°38	9° 8	19°27	27°26	21°52	13°24	28°24	11°31	12°46	1° 2	n.a.	T 16
W17	17 44 32	24° 2'28	11♐16	20°12	7°47	9°48	19°26	27°23	21°56	13°26	28°23	11°24	12°42	1° 8	n.a.	W17
T 18	17 48 29	25° 1'09	25°54	20°51	8°55	10°28	19°24	27°19	21°59	13°28	28°22	11°17	12°39	1°15	n.a.	T 18
F 19	17 52 25	25°59'51	10♑15	21°25	10° 3	11° 9	19°22	27°15	22° 3	13°30	28°22	11°12	12°36	1°22	n.a.	F 19
S 20	17 56 22	26°58'36	24°13	21°54	11°11	11°49	19°19	27°12	22° 6	13°32	28°21	11° 8	12°33	1°29	n.a.	S 20
S 21	18 0 18	27°57'23	7♒46	22°19	12°19	12°29	19°17	27° 8	22°10	13°34	28°20	11°D 7	12°30	1°35	n.a.	S 21
M22	18 4 15	28°56'12	20°54	22°39	13°26	13°10	19°14	27° 4	22°13	13°36	28°20	11° 7	12°27	1°42	n.a.	M22
T 23	18 8 11	29°55'04	3♓38	22°53	14°34	13°50	19°11	27° 0	22°17	13°39	28°19	11° 9	12°23	1°49	n.a.	T 23
W24	18 12 8	0♋53'59	16° 3	23° 1	15°41	14°30	19° 8	26°56	22°20	13°41	28°19	11°10	12°20	1°55	n.a.	W24
T 25	18 16 4	1°52'55	28°12	23°R 3	16°49	15°11	19° 5	26°52	22°24	13°43	28°18	11°R11	12°17	2° 2	n.a.	T 25
F 26	18 20 1	2°51'55	10♈10	22°58	17°56	15°52	19° 2	26°48	22°28	13°45	28°18	11°11	12°14	2° 9	n.a.	F 26
S 27	18 23 57	3°50'57	22° 3	22°46	19° 3	16°32	18°58	26°43	22°31	13°47	28°18	11° 9	12°11	2°16	n.a.	S 27
S 28	18 27 54	4°50'01	3♉55	22°27	20°10	17°13	18°54	26°39	22°35	13°50	28°17	11° 6	12° 7	2°22	n.a.	S 28
M29	18 31 51	5°49'08	15°51	22° 0	21°16	17°53	18°50	26°35	22°39	13°52	28°17	11° 1	12° 4	2°29	n.a.	M29
T 30	18 35 47	6°48'18	27°53	21°26	22°23	18°34	18°46	26°30	22°42	13°54	28°16	10°55	12° 1	2°36	n.a.	T 30
W31	18 39 44	7♋47'30	10♊ 4	20♋45	23♌29	19♋15	18♒42	26♉26	22♋46	13♋56	28♎16	10♌49	11♌58	2♉42	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n18	9n38	5s 2	24n 7	0n 5	23n50	1n13	25n17	1n13	17s 2	1s46	23s12	2s10	23n 8	0n46	24n39	1n13	9s42	1n41	17n25	17n12	6n53		n.a.
T 2	22 27	13 15	5 1	23 56	0s 3	23 37	1 10	25 17	1 13	17 2	1 46	23 13	2 10	23 7	0 46	24 39	1 13	9 41	1 41	17 29	17 13	6 55		n.a.
W 3	22 36	16 21	4 46	23 44	0 12	23 23	1 7	25 17	1 13	17 2	1 47	23 14	2 11	23 7	0 46	24 39	1 13	9 41	1 41	17 32	17 14	6 57		n.a.
T 4	22 44	18 46	4 19	23 32	0 21	23 8	1 4	25 17	1 13	17 2	1 47	23 14	2 11	23 6	0 46	24 38	1 13	9 41	1 41	17 35	17 15	6 59		n.a.
F 5	22 52	20 22	3 39	23 18	0 30	22 53	1 1	25 16	1 12	17 2	1 47	23 15	2 11	23 5	0 45	24 38	1 13	9 41	1 41	17 38	17 15	7 2		n.a.
S 6	23 0	21 0	2 48	23 4	0 39	22 37	0 58	25 15	1 12	17 3	1 48	23 16	2 12	23 5	0 45	24 38	1 13	9 40	1 41	17 40	17 16	7 4		n.a.
S 7	23 7	20 34	1 48	22 49	0 48	22 21	0 55	25 14	1 12	17 3	1 48	23 17	2 12	23 4	0 45	24 38	1 13	9 40	1 41	17 41	17 17	7 6		n.a.
M 8	23 14	19 4	0 41	22 34	0 57	22 4	0 52	25 13	1 12	17 3	1 48	23 18	2 12	23 4	0 45	24 38	1 13	9 40	1 40	17 42	17 18	7 8		n.a.
T 9	23 20	16 32	0n29	22 18	1 7	21 47	0 49	25 11	1 12	17 3	1 49	23 18	2 12	23 3	0 45	24 37	1 13	9 40	1 40	17 42	17 19	7 10		n.a.
W10	23 26	13 5	1 39	22 2	1 17	21 28	0 45	25 10	1 11	17 4	1 49	23 19	2 12	23 3	0 45	24 37	1 13	9 40	1 40	17 42	17 20	7 12		n.a.
T 11	23 32	8 53	2 45	21 45	1 26	21 10	0 42	25 8	1 11	17 4	1 49	23 20	2 13	23 2	0 45	24 37	1 13	9 39	1 40	17 41	17 21	7 15		n.a.
F 12	23 37	4 8	3 43	21 29	1 36	20 51	0 38	25 6	1 11	17 5	1 50	23 21	2 13	23 2	0 45	24 37	1 13	9 39	1 40	17 42	17 22	7 17		n.a.
S 13	23 42	0s56	4 28	21 12	1 46	20 31	0 34	25 3	1 11	17 6	1 50	23 22	2 13	23 1	0 45	24 36	1 13	9 39	1 40	17 42	17 23	7 19		n.a.
S 14	23 46	6 3	4 57	20 56	1 56	20 10	0 31	25 1	1 11	17 6	1 50	23 23	2 13	23 1	0 45	24 36	1 13	9 39	1 40	17 43	17 24	7 21		n.a.
M15	23 50	10 52	5 7	20 39	2 6	19 50	0 27	24 58	1 10	17 7	1 51	23 24	2 14	23 0	0 45	24 36	1 13	9 39	1 39	17 45	17 25	7 23		n.a.
T 16	23 53	15 4	4 57	20 23	2 15	19 28	0 23	24 55	1 10	17 8	1 51	23 25	2 14	22 59	0 45	24 36	1 13	9 39	1 39	17 47	17 26	7 26		n.a.
W17	23 56	18 19	4 27	20 7	2 25	19 7	0 19	24 52	1 10	17 9	1 51	23 26	2 14	22 59	0 45	24 36	1 13	9 38	1 39	17 49	17 27	7 28		n.a.
T 18	23 59	20 21	3 39	19 52	2 35	18 45	0 15	24 48	1 10	17 10	1 52	23 27	2 14	22 58	0 45	24 35	1 13	9 38	1 39	17 51	17 28	7 30		n.a.
F 19	24 1	21 2	2 39	19 37	2 44	18 22	0 11	24 45	1 9	17 11	1 52	23 27	2 15	22 58	0 45	24 35	1 13	9 38	1 39	17 53	17 28	7 32		n.a.
S 20	24 2	20 22	1 30	19 23	2 53	17 59	0 6	24 41	1 9	17 12	1 52	23 28	2 15	22 57	0 45	24 35	1 13	9 38	1 39	17 53	17 29	7 34		n.a.
S 21	24 3	18 31	0 18	19 11	3 2	17 35	0 2	24 37	1 9	17 13	1 53	23 29	2 15	22 56	0 45	24 35	1 13	9 38	1 39	17 54	17 30	7 37		n.a.
M22	24 4	15 44	0s53	18 59	3 11	17 12	0s 2	24 33	1 9	17 14	1 53	23 30	2 15	22 56	0 45	24 34	1 13	9 38	1 39	17 54	17 31	7 39		n.a.
T 23	24 4	12 17	1 59	18 49	3 18	16 47	0 7	24 28	1 9	17 15	1 53	23 31	2 15	22 55	0 45	24 34	1 13	9 38	1 38	17 53	17 32	7 41		n.a.
W24	24 4	8 22	2 58	18 40	3 26	16 23	0 11	24 24	1 8	17 16	1 54	23 32	2 16	22 55	0 45	24 34	1 13	9 38	1 38	17 53	17 33	7 43		n.a.
T 25	24 4	4 12	3 48	18 33	3 33	15 58	0 16	24 19	1 8	17 18	1 54	23 33	2 16	22 54	0 45	24 34	1 13	9 38	1 38	17 53	17 34	7 45		n.a.
F 26	24 2	0n 4	4 27	18 28	3 39	15 32	0 20	24 14	1 8	17 19	1 54	23 34	2 16	22 53	0 45	24 34	1 13	9 38	1 38	17 53	17 35	7 48		n.a.
S 27	24 1	4 17	4 54	18 25	3 43	15 7	0 25	24 8	1 8	17 21	1 55	23 35	2 16	22 53	0 45	24 33	1 13	9 38	1 38	17 53	17 36	7 50		n.a.
S 28	23 59	8 20	5 9	18 25	3 47	14 41	0 30	24 3	1 7	17 22	1 55	23 36	2 16	22 52	0 45	24 33	1 13	9 38	1 38	17 54	17 37	7 52		n.a.
M29	23 56	12 5	5 10	18 27	3 50	14 14	0 35	23 57	1 7	17 24	1 55	23 38	2 16	22 51	0 45	24 33	1 13	9 38	1 37	17 56	17 38	7 54		n.a.
T 30	23 54	15 23	4 58	18 31	3 51	13 48	0 40	23 51	1 7	17 25	1 56	23 39	2 17	22 51	0 45	24 33	1 13	9 38	1 37	17 57	17 38	7 56		n.a.
W31	23n50	18n 4	4s32	18n38	3s51	13n21	0s45	23n45	1n 6	17s27	1s56	23s40	2s17	22n50	0n45	24n32	1n13	9s38	1n37	17n59	17n39	7n58		n.a.

Julian Day Number = 384789.5, Delta T = 26h58m03s
Ecliptic obliquity = 24°04'30, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°23'16, Lahiri = -54°16'16 Julian Calendar 1 July 3660 BCE == Greg. Calendar 2 June 3660 BCE

The year -3659 astronomical counting style corresponds to year 3660 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3660 BCE (-3659) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 43 40	8♋46'44	22♊27	19°R57	24♌35	19♋56	18°R37	26°R21	22♋50	13♋59	28°R16	10°R43	11♌55	2♉49	n.a.	T 1
F 2	18 47 37	9°46'01	5♋ 3	19♋ 3	25°41	20°37	18♒32	26♑17	22°53	14° 1	28♎16	10♌39	11°52	2°56	n.a.	F 2
S 3	18 51 33	10°45'20	17°52	18° 2	26°47	21°18	18°27	26°12	22°57	14° 3	28°15	10°35	11°48	3° 3	n.a.	S 3
S 4	18 55 30	11°44'41	0♌53	16°58	27°53	21°59	18°22	26° 8	23° 1	14° 5	28°15	10°33	11°45	3° 9	n.a.	S 4
M 5	18 59 26	12°44'05	14° 7	15°50	28°58	22°40	18°17	26° 3	23° 5	14° 8	28°15	10°D33	11°42	3°16	n.a.	M 5
T 6	19 3 23	13°43'30	27°33	14°40	0♍ 4	23°21	18°12	25°58	23° 8	14°10	28°15	10°34	11°39	3°23	n.a.	T 6
W 7	19 7 19	14°42'58	11♍11	13°31	1° 9	24° 2	18° 6	25°54	23°12	14°12	28°15	10°35	11°36	3°30	n.a.	W 7
T 8	19 11 16	15°42'27	24°59	12°24	2°13	24°43	18° 0	25°49	23°16	14°14	28°15	10°37	11°33	3°36	n.a.	T 8
F 9	19 15 12	16°41'59	8♎58	11°21	3°18	25°25	17°55	25°44	23°20	14°17	28°15	10°38	11°29	3°43	n.a.	F 9
S 10	19 19 9	17°41'32	23° 7	10°23	4°22	26° 6	17°49	25°39	23°23	14°19	28°D15	10°R38	11°26	3°50	n.a.	S 10
S 11	19 23 5	18°41'08	7♏23	9°33	5°27	26°47	17°42	25°35	23°27	14°21	28°15	10°37	11°23	3°56	n.a.	S 11
M12	19 27 2	19°40'45	21°44	8°51	6°31	27°29	17°36	25°30	23°31	14°23	28°15	10°35	11°20	4° 3	n.a.	M12
T 13	19 30 59	20°40'25	6♐ 6	8°20	7°34	28°10	17°30	25°25	23°35	14°26	28°15	10°33	11°17	4°10	n.a.	T 13
W14	19 34 55	21°40'07	20°26	7°58	8°38	28°52	17°23	25°20	23°39	14°28	28°15	10°30	11°13	4°17	n.a.	W14
T 15	19 38 52	22°39'50	4♑37	7°D48	9°41	29°33	17°16	25°15	23°42	14°30	28°15	10°28	11°10	4°23	n.a.	T 15
F 16	19 42 48	23°39'36	18°35	7°49	10°44	0♌15	17° 9	25°10	23°46	14°32	28°15	10°26	11° 7	4°30	n.a.	F 16
S 17	19 46 45	24°39'24	2♒17	8° 0	11°46	0°56	17° 3	25° 5	23°50	14°34	28°16	10°25	11° 4	4°37	n.a.	S 17
S 18	19 50 41	25°39'14	15°40	8°22	12°48	1°38	16°55	25° 1	23°54	14°37	28°16	10°D25	11° 1	4°44	n.a.	S 18
M19	19 54 38	26°39'07	28°43	8°54	13°50	2°20	16°48	24°56	23°58	14°39	28°16	10°25	10°58	4°50	n.a.	M19
T 20	19 58 34	27°39'01	11♓26	9°35	14°52	3° 2	16°41	24°51	24° 1	14°41	28°17	10°26	10°54	4°57	n.a.	T 20
W21	20 2 31	28°38'59	23°52	10°24	15°53	3°44	16°34	24°46	24° 5	14°43	28°17	10°28	10°51	5° 4	n.a.	W21
T 22	20 6 27	29°38'58	6♈ 3	11°21	16°54	4°25	16°26	24°41	24° 9	14°45	28°17	10°29	10°48	5°10	n.a.	T 22
F 23	20 10 24	0♌39'00	18° 3	12°25	17°55	5° 7	16°19	24°36	24°13	14°48	28°18	10°29	10°45	5°17	n.a.	F 23
S 24	20 14 20	1°39'04	29°57	13°35	18°55	5°49	16°11	24°32	24°17	14°50	28°18	10°R30	10°42	5°24	n.a.	S 24
S 25	20 18 17	2°39'11	11♉50	14°50	19°55	6°31	16° 3	24°27	24°20	14°52	28°18	10°30	10°39	5°31	n.a.	S 25
M26	20 22 14	3°39'20	23°46	16°10	20°54	7°14	15°55	24°22	24°24	14°54	28°19	10°29	10°35	5°37	n.a.	M26
T 27	20 26 10	4°39'31	5♊49	17°33	21°54	7°56	15°48	24°17	24°28	14°56	28°19	10°28	10°32	5°44	n.a.	T 27
W28	20 30 7	5°39'45	18° 5	19° 0	22°52	8°38	15°40	24°12	24°32	14°58	28°20	10°28	10°29	5°51	n.a.	W28
T 29	20 34 3	6°40'01	0♋34	20°29	23°51	9°20	15°32	24° 8	24°35	15° 1	28°21	10°27	10°26	5°58	n.a.	T 29
F 30	20 38 0	7°40'19	13°21	22° 1	24°48	10° 3	15°24	24° 3	24°39	15° 3	28°21	10°27	10°23	6° 4	n.a.	F 30
S 31	20 41 56	8♌40'40	26♋27	23♋35	25♍46	10♌45	15♒16	23♑58	24♋43	15♋ 5	28♎22	10♌27	10♌19	6♉11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n46	19n59	3s53	18n47	3s48	12n54	0s50	23n38	1n 6	17s29	1s56	23s41	2s17	22n50	0n45	24n32	1n13	9s38	1n37	18n 1	17n40	8n 1		n.a.
F 2	23 42	20 57	3 2	18 59	3 44	12 26	0 55	23 32	1 6	17 30	1 56	23 42	2 17	22 49	0 45	24 32	1 13	9 38	1 37	18 2	17 41	8 3		n.a.
S 3	23 37	20 51	2 1	19 14	3 38	11 59	1 0	23 25	1 6	17 32	1 57	23 43	2 17	22 48	0 45	24 32	1 13	9 38	1 37	18 3	17 42	8 5		n.a.
S 4	23 32	19 38	0 53	19 30	3 29	11 31	1 5	23 18	1 5	17 34	1 57	23 44	2 17	22 48	0 45	24 31	1 13	9 38	1 37	18 3	17 43	8 7		n.a.
M 5	23 27	17 20	0n20	19 49	3 19	11 3	1 10	23 11	1 5	17 36	1 57	23 45	2 17	22 47	0 45	24 31	1 13	9 38	1 36	18 3	17 44	8 9		n.a.
T 6	23 21	14 5	1 32	20 9	3 7	10 35	1 15	23 3	1 5	17 38	1 57	23 46	2 18	22 46	0 45	24 31	1 13	9 38	1 36	18 3	17 45	8 12		n.a.
W 7	23 14	10 1	2 40	20 31	2 52	10 6	1 21	22 56	1 4	17 40	1 58	23 47	2 18	22 46	0 45	24 31	1 13	9 38	1 36	18 3	17 46	8 14		n.a.
T 8	23 7	5 24	3 40	20 53	2 36	9 38	1 26	22 48	1 4	17 42	1 58	23 48	2 18	22 45	0 45	24 30	1 13	9 39	1 36	18 2	17 47	8 16		n.a.
F 9	23 0	0 27	4 28	21 16	2 19	9 9	1 31	22 40	1 4	17 44	1 58	23 49	2 18	22 44	0 45	24 30	1 13	9 39	1 36	18 2	17 48	8 18		n.a.
S 10	22 52	4s35	5 0	21 39	2 0	8 40	1 37	22 32	1 4	17 46	1 58	23 50	2 18	22 44	0 45	24 30	1 13	9 39	1 36	18 2	17 48	8 20		n.a.
S 11	22 44	9 24	5 14	22 2	1 41	8 11	1 42	22 23	1 3	17 48	1 59	23 51	2 18	22 43	0 45	24 30	1 14	9 39	1 36	18 2	17 49	8 23		n.a.
M12	22 35	13 43	5 9	22 25	1 22	7 42	1 48	22 15	1 3	17 51	1 59	23 52	2 18	22 42	0 45	24 30	1 14	9 39	1 35	18 3	17 50	8 25		n.a.
T 13	22 26	17 14	4 44	22 46	1 2	7 13	1 53	22 6	1 3	17 53	1 59	23 53	2 18	22 42	0 45	24 29	1 14	9 39	1 35	18 4	17 51	8 27		n.a.
W14	22 17	19 42	4 2	23 7	0 43	6 43	1 59	21 57	1 2	17 55	1 59	23 54	2 18	22 41	0 45	24 29	1 14	9 39	1 35	18 4	17 52	8 29		n.a.
T 15	22 7	20 55	3 5	23 26	0 24	6 14	2 4	21 48	1 2	17 57	1 59	23 55	2 19	22 40	0 45	24 29	1 14	9 40	1 35	18 5	17 53	8 31		n.a.
F 16	21 56	20 48	1 58	23 44	0 7	5 45	2 10	21 38	1 2	18 0	2 0	23 56	2 19	22 40	0 45	24 29	1 14	9 40	1 35	18 5	17 54	8 33		n.a.
S 17	21 46	19 27	0 45	24 0	0n10	5 15	2 15	21 28	1 1	18 2	2 0	23 57	2 19	22 39	0 45	24 28	1 14	9 40	1 35	18 6	17 55	8 36		n.a.
S 18	21 34	17 1	0s29	24 14	0 26	4 46	2 21	21 19	1 1	18 5	2 0	23 58	2 19	22 38	0 45	24 28	1 14	9 40	1 35	18 6	17 56	8 38		n.a.
M19	21 23	13 47	1 40	24 26	0 40	4 17	2 26	21 9	1 1	18 7	2 0	23 59	2 19	22 38	0 45	24 28	1 14	9 41	1 34	18 6	17 57	8 40		n.a.
T 20	21 11	9 58	2 43	24 37	0 54	3 47	2 32	20 58	1 0	18 9	2 0	24 0	2 19	22 37	0 45	24 28	1 14	9 41	1 34	18 5	17 57	8 42		n.a.
W21	20 58	5 49	3 38	24 45	1 6	3 18	2 38	20 48	1 0	18 12	2 0	24 1	2 19	22 36	0 45	24 27	1 14	9 41	1 34	18 5	17 58	8 44		n.a.
T 22	20 46	1 31	4 22	24 50	1 16	2 49	2 43	20 37	1 0	18 14	2 0	24 2	2 19	22 36	0 45	24 27	1 14	9 41	1 34	18 5	17 59	8 47		n.a.
F 23	20 33	2n46	4 53	24 54	1 25	2 19	2 49	20 27	0 59	18 17	2 1	24 3	2 19	22 35	0 45	24 27	1 14	9 42	1 34	18 4	18 0	8 49		n.a.
S 24	20 19	6 54	5 12	24 55	1 33	1 50	2 54	20 16	0 59	18 19	2 1	24 4	2 19	22 34	0 45	24 27	1 14	9 42	1 34	18 4	18 1	8 51		n.a.
S 25	20 5	10 46	5 17	24 53	1 40	1 21	3 0	20 5	0 58	18 22	2 1	24 5	2 19	22 34	0 45	24 27	1 14	9 42	1 34	18 4	18 2	8 53		n.a.
M26	19 51	14 14	5 9	24 49	1 46	0 52	3 6	19 53	0 58	18 24	2 1	24 6	2 19	22 33	0 45	24 26	1 14	9 42	1 33	18 5	18 3	8 55		n.a.
T 27	19 36	17 9	4 47	24 43	1 51	0 23	3 11	19 42	0 58	18 27	2 1	24 6	2 19	22 32	0 45	24 26	1 14	9 43	1 33	18 5	18 4	8 57		n.a.
W28	19 21	19 21	4 11	24 35	1 55	0s 6	3 17	19 30	0 57	18 29	2 1	24 7	2 19	22 32	0 45	24 26	1 14	9 43	1 33	18 5	18 5	9 0		n.a.
T 29	19 6	20 41	3 24	24 24	1 57	0 34	3 22	19 18	0 57	18 32	2 1	24 8	2 19	22 31	0 45	24 26	1 14	9 43	1 33	18 5	18 5	9 2		n.a.
F 30	18 50	20 59	2 25	24 11	1 59	1 3	3 28	19 6	0 57	18 34	2 1	24 9	2 19	22 30	0 45	24 25	1 14	9 44	1 33	18 5	18 6	9 4		n.a.
S 31	18n34	20n10	1s17	23n56	2n 0	1s31	3s33	18n54	0n56	18s37	2s 1	24s10	2s19	22n30	0n45	24n25	1n14	9s44	1n33	18n 5	18n 7	9n 6		n.a.

Julian Day Number = 384820.5, Delta T = 26h58m00s
Ecliptic obliquity = 24°04'30, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°23'12, Lahiri = -54°16'12 Julian Calendar 1 Aug. 3660 BCE == Greg. Calendar 3 July 3660 BCE

The year -3659 astronomical counting style corresponds to year 3660 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3660 BCE (-3659) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 45 53	9♌41'02	9♌50	25♋10	26♍43	11♌27	15°R 8	23°R54	24♋46	15♋ 7	28♎23	10°D27	10♌16	6♉18	n.a.	S 1
M 2	20 49 49	10°41'26	23°29	26°46	27°39	12°10	14♒59	23♉49	24°50	15° 9	28°23	10°R27	10°13	6°24	n.a.	M 2
T 3	20 53 46	11°41'52	7♍23	28°23	28°35	12°52	14°51	23°45	24°54	15°11	28°24	10♌27	10°10	6°31	n.a.	T 3
W 4	20 57 42	12°42'20	21°28	0♌ 0	29°30	13°35	14°43	23°40	24°58	15°13	28°25	10°26	10° 7	6°38	n.a.	W 4
T 5	21 1 39	13°42'50	5♎40	1°39	0♎25	14°17	14°35	23°36	25° 1	15°15	28°26	10°26	10° 4	6°45	n.a.	T 5
F 6	21 5 35	14°43'21	19°55	3°17	1°19	15° 0	14°27	23°31	25° 5	15°17	28°26	10°26	10° 0	6°51	n.a.	F 6
S 7	21 9 32	15°43'54	4♏10	4°56	2°13	15°43	14°19	23°27	25° 8	15°19	28°27	10°25	9°57	6°58	n.a.	S 7
S 8	21 13 29	16°44'29	18°23	6°35	3° 6	16°26	14°10	23°23	25°12	15°21	28°28	10°D25	9°54	7° 5	n.a.	S 8
M 9	21 17 25	17°45'05	2♐31	8°14	3°58	17° 8	14° 2	23°19	25°16	15°23	28°29	10°25	9°51	7°11	n.a.	M 9
T 10	21 21 22	18°45'42	16°31	9°52	4°50	17°51	13°54	23°15	25°19	15°25	28°30	10°26	9°48	7°18	n.a.	T 10
W11	21 25 18	19°46'21	0♑23	11°31	5°41	18°34	13°46	23°10	25°23	15°27	28°31	10°27	9°44	7°25	n.a.	W11
T 12	21 29 15	20°47'02	14° 5	13° 9	6°31	19°17	13°38	23° 6	25°26	15°29	28°32	10°28	9°41	7°32	n.a.	T 12
F 13	21 33 11	21°47'44	27°36	14°48	7°20	20° 0	13°30	23° 2	25°30	15°31	28°33	10°28	9°38	7°38	n.a.	F 13
S 14	21 37 8	22°48'27	10♒54	16°26	8° 9	20°43	13°22	22°59	25°33	15°33	28°34	10°R29	9°35	7°45	n.a.	S 14
S 15	21 41 4	23°49'12	23°57	18° 3	8°57	21°26	13°14	22°55	25°37	15°34	28°35	10°28	9°32	7°52	n.a.	S 15
M16	21 45 1	24°49'59	6♓47	19°41	9°43	22° 9	13° 6	22°51	25°40	15°36	28°36	10°27	9°29	7°59	n.a.	M16
T 17	21 48 57	25°50'47	19°22	21°18	10°29	22°53	12°58	22°47	25°44	15°38	28°37	10°25	9°25	8° 5	n.a.	T 17
W18	21 52 54	26°51'37	1♈44	22°55	11°14	23°36	12°51	22°44	25°47	15°40	28°38	10°23	9°22	8°12	n.a.	W18
T 19	21 56 51	27°52'29	13°53	24°32	11°58	24°19	12°43	22°40	25°50	15°42	28°40	10°20	9°19	8°19	n.a.	T 19
F 20	22 0 47	28°53'22	25°53	26° 8	12°41	25° 2	12°36	22°37	25°54	15°43	28°41	10°17	9°16	8°25	n.a.	F 20
S 21	22 4 44	29°54'17	7♉47	27°44	13°23	25°46	12°28	22°33	25°57	15°45	28°42	10°15	9°13	8°32	n.a.	S 21
S 22	22 8 40	0♍55'14	19°39	29°20	14° 4	26°29	12°21	22°30	26° 0	15°47	28°43	10°13	9°10	8°39	n.a.	S 22
M23	22 12 37	1°56'12	1♊34	0♍56	14°44	27°13	12°13	22°27	26° 4	15°49	28°45	10°D13	9° 6	8°46	n.a.	M23
T 24	22 16 33	2°57'12	13°35	2°31	15°22	27°56	12° 6	22°24	26° 7	15°50	28°46	10°13	9° 3	8°52	n.a.	T 24
W25	22 20 30	3°58'14	25°48	4° 7	15°59	28°40	11°59	22°21	26°10	15°52	28°47	10°15	9° 0	8°59	n.a.	W25
T 26	22 24 26	4°59'17	8♋18	5°42	16°35	29°24	11°52	22°18	26°13	15°54	28°49	10°16	8°57	9° 6	n.a.	T 26
F 27	22 28 23	6° 0'22	21° 8	7°17	17°10	0♍ 7	11°45	22°15	26°17	15°55	28°50	10°18	8°54	9°13	n.a.	F 27
S 28	22 32 20	7° 1'28	4♌21	8°51	17°43	0°51	11°39	22°13	26°20	15°57	28°51	10°R19	8°50	9°19	n.a.	S 28
S 29	22 36 16	8° 2'36	17°58	10°26	18°14	1°35	11°32	22°10	26°23	15°58	28°53	10°19	8°47	9°26	n.a.	S 29
M30	22 40 13	9♍ 3'45	1♍58	12♍ 0	18♎45	2♍19	11♒26	22♉ 7	26♋26	16♋ 0	28♎54	10♌17	8♌44	9♉33	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n18	18n12	0s 3	23n39	2n 1	1s59	3s39	18n42	0n56	18s39	2s 1	24s11	2s19	22n29	0n45	24n25	1n14	9s45	1n33	18n 5	18n 8	9n 8		n.a.
M 2	18 1	15 10	1n12	23 20	2 1	2 27	3 44	18 29	0 55	18 42	2 1	24 12	2 19	22 28	0 45	24 25	1 14	9 45	1 32	18 5	18 9	9 10		n.a.
T 3	17 44	11 15	2 24	22 59	2 0	2 55	3 49	18 16	0 55	18 44	2 1	24 12	2 19	22 28	0 45	24 25	1 14	9 45	1 32	18 5	18 10	9 13		n.a.
W 4	17 27	6 39	3 29	22 37	1 58	3 22	3 54	18 3	0 55	18 47	2 1	24 13	2 19	22 27	0 45	24 24	1 14	9 46	1 32	18 5	18 11	9 15		n.a.
T 5	17 9	1 40	4 21	22 12	1 56	3 49	4 0	17 50	0 54	18 49	2 1	24 14	2 19	22 26	0 45	24 24	1 14	9 46	1 32	18 5	18 12	9 17		n.a.
F 6	16 51	3s25	4 57	21 47	1 54	4 16	4 5	17 37	0 54	18 52	2 1	24 15	2 19	22 26	0 45	24 24	1 14	9 47	1 32	18 5	18 12	9 19		n.a.
S 7	16 33	8 19	5 15	21 20	1 51	4 42	4 10	17 24	0 53	18 54	2 1	24 15	2 19	22 25	0 45	24 24	1 14	9 47	1 32	18 6	18 13	9 21		n.a.
S 8	16 14	12 44	5 14	20 51	1 48	5 9	4 15	17 10	0 53	18 57	2 1	24 16	2 19	22 24	0 45	24 24	1 14	9 47	1 32	18 6	18 14	9 23		n.a.
M 9	15 55	16 25	4 54	20 22	1 44	5 35	4 20	16 56	0 52	18 59	2 1	24 17	2 19	22 24	0 45	24 23	1 14	9 48	1 31	18 6	18 15	9 26		n.a.
T 10	15 36	19 7	4 16	19 51	1 40	6 0	4 25	16 43	0 52	19 1	2 1	24 17	2 19	22 23	0 45	24 23	1 14	9 48	1 31	18 5	18 16	9 28		n.a.
W11	15 16	20 40	3 24	19 19	1 36	6 25	4 30	16 29	0 52	19 4	2 1	24 18	2 19	22 22	0 45	24 23	1 14	9 49	1 31	18 5	18 17	9 30		n.a.
T 12	14 57	20 58	2 21	18 46	1 31	6 50	4 35	16 14	0 51	19 6	2 1	24 19	2 19	22 22	0 45	24 23	1 14	9 49	1 31	18 5	18 18	9 32		n.a.
F 13	14 37	20 2	1 11	18 12	1 26	7 14	4 39	16 0	0 51	19 8	2 1	24 19	2 19	22 21	0 46	24 23	1 14	9 50	1 31	18 5	18 19	9 34		n.a.
S 14	14 16	18 0	0s 2	17 37	1 21	7 38	4 44	15 46	0 50	19 11	2 1	24 20	2 19	22 20	0 46	24 22	1 14	9 50	1 31	18 5	18 19	9 36		n.a.
S 15	13 56	15 3	1 14	17 1	1 16	8 2	4 48	15 31	0 50	19 13	2 1	24 21	2 18	22 20	0 46	24 22	1 14	9 51	1 31	18 5	18 20	9 39		n.a.
M16	13 35	11 25	2 20	16 25	1 11	8 24	4 52	15 16	0 49	19 15	2 1	24 21	2 18	22 19	0 46	24 22	1 14	9 51	1 30	18 5	18 21	9 41		n.a.
T 17	13 14	7 21	3 19	15 48	1 5	8 47	4 57	15 1	0 49	19 17	2 1	24 22	2 18	22 18	0 46	24 22	1 15	9 52	1 30	18 6	18 22	9 43		n.a.
W18	12 53	3 3	4 7	15 10	0 59	9 9	5 1	14 46	0 48	19 19	2 0	24 22	2 18	22 18	0 46	24 22	1 15	9 53	1 30	18 6	18 23	9 45		n.a.
T 19	12 32	1n18	4 42	14 32	0 53	9 30	5 5	14 31	0 48	19 22	2 0	24 23	2 18	22 17	0 46	24 21	1 15	9 53	1 30	18 7	18 24	9 47		n.a.
F 20	12 10	5 32	5 5	13 53	0 48	9 51	5 8	14 16	0 47	19 24	2 0	24 23	2 18	22 17	0 46	24 21	1 15	9 54	1 30	18 8	18 25	9 49		n.a.
S 21	11 48	9 31	5 15	13 13	0 41	10 11	5 12	14 0	0 47	19 26	2 0	24 24	2 18	22 16	0 46	24 21	1 15	9 54	1 30	18 8	18 26	9 52		n.a.
S 22	11 26	13 8	5 11	12 33	0 35	10 31	5 15	13 45	0 47	19 28	2 0	24 24	2 18	22 15	0 46	24 21	1 15	9 55	1 30	18 9	18 26	9 54		n.a.
M23	11 4	16 14	4 54	11 53	0 29	10 49	5 19	13 29	0 46	19 30	2 0	24 25	2 18	22 15	0 46	24 21	1 15	9 55	1 30	18 9	18 27	9 56		n.a.
T 24	10 41	18 41	4 23	11 12	0 23	11 8	5 22	13 13	0 46	19 32	2 0	24 25	2 18	22 14	0 46	24 21	1 15	9 56	1 29	18 9	18 28	9 58		n.a.
W25	10 19	20 20	3 41	10 31	0 17	11 25	5 25	12 57	0 45	19 33	1 59	24 25	2 17	22 14	0 46	24 20	1 15	9 57	1 29	18 9	18 29	10 0		n.a.
T 26	9 56	21 2	2 47	9 49	0 10	11 42	5 27	12 41	0 45	19 35	1 59	24 26	2 17	22 13	0 46	24 20	1 15	9 57	1 29	18 8	18 30	10 2		n.a.
F 27	9 33	20 40	1 44	9 8	0 4	11 58	5 30	12 25	0 44	19 37	1 59	24 26	2 17	22 12	0 46	24 20	1 15	9 58	1 29	18 8	18 31	10 5		n.a.
S 28	9 10	19 9	0 33	8 25	0s 3	12 13	5 32	12 8	0 44	19 39	1 59	24 27	2 17	22 12	0 46	24 20	1 15	9 58	1 29	18 7	18 32	10 7		n.a.
S 29	8 46	16 31	0n42	7 43	0 9	12 27	5 34	11 52	0 43	19 40	1 59	24 27	2 17	22 11	0 46	24 20	1 15	9 59	1 29	18 7	18 32	10 9		n.a.
M30	8n23	12n51	1n56	7n 0	0s15	12s41	5s36	11n35	0n43	19s42	1s58	24s27	2s17	22n11	0n46	24n20	1n15	10s 0	1n29	18n 8	18n33	10n11		n.a.

Julian Day Number = 384851.5, Delta T = 26h57m57s
Ecliptic obliquity = 24°04'30, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°23'08, Lahiri = -54°16'08 Julian Calendar 1 Sept. 3660 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3660 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3660 BCE (-3659) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 44 9	10♍ 4'55	16♍18	13♍35	19♎13	3♍ 3	11°R19	22°R 5	26♋29	16♋ 1	28♎56	10°R14	8♌41	9♉39	n.a.	T 1
W 2	22 48 6	11° 6'05	0♎53	15° 9	19°40	3°46	11♒13	22♑ 3	26°32	16° 3	28°57	10♌10	8°38	9°46	n.a.	W 2
T 3	22 52 2	12° 7'17	15°35	16°43	20° 5	4°30	11° 7	22° 0	26°35	16° 4	28°59	10° 5	8°35	9°53	n.a.	T 3
F 4	22 55 59	13° 8'30	0♏17	18°17	20°29	5°14	11° 1	21°58	26°38	16° 6	29° 0	10° 0	8°31	10° 0	n.a.	F 4
S 5	22 59 55	14° 9'43	14°52	19°51	20°50	5°59	10°56	21°56	26°41	16° 7	29° 2	9°56	8°28	10° 6	n.a.	S 5
S 6	23 3 52	15°10'57	29°16	21°25	21°10	6°43	10°50	21°54	26°43	16° 8	29° 3	9°53	8°25	10°13	n.a.	S 6
M 7	23 7 49	16°12'12	13♐24	22°59	21°28	7°27	10°45	21°53	26°46	16°10	29° 5	9°D52	8°22	10°20	n.a.	M 7
T 8	23 11 45	17°13'28	27°16	24°33	21°43	8°11	10°40	21°51	26°49	16°11	29° 7	9°53	8°19	10°27	n.a.	T 8
W 9	23 15 42	18°14'43	10♑51	26° 7	21°57	8°55	10°35	21°49	26°52	16°12	29° 8	9°54	8°16	10°33	n.a.	W 9
T 10	23 19 38	19°16'00	24°11	27°40	22° 8	9°40	10°30	21°48	26°54	16°14	29°10	9°56	8°12	10°40	n.a.	T 10
F 11	23 23 35	20°17'16	7♒17	29°14	22°17	10°24	10°25	21°46	26°57	16°15	29°12	9°R56	8° 9	10°47	n.a.	F 11
S 12	23 27 31	21°18'34	20°10	0♎48	22°24	11° 8	10°21	21°45	27° 0	16°16	29°13	9°56	8° 6	10°53	n.a.	S 12
S 13	23 31 28	22°19'51	2♓52	2°22	22°28	11°53	10°16	21°44	27° 2	16°17	29°15	9°53	8° 3	11° 0	n.a.	S 13
M14	23 35 24	23°21'09	15°24	3°55	22°R30	12°37	10°12	21°43	27° 5	16°18	29°17	9°49	8° 0	11° 7	n.a.	M14
T 15	23 39 21	24°22'28	27°46	5°29	22°29	13°22	10° 8	21°42	27° 7	16°19	29°18	9°42	7°56	11°14	n.a.	T 15
W16	23 43 18	25°23'47	9♈59	7° 3	22°26	14° 6	10° 5	21°41	27°10	16°20	29°20	9°33	7°53	11°20	n.a.	W16
T 17	23 47 14	26°25'07	22° 4	8°36	22°21	14°51	10° 1	21°40	27°12	16°22	29°22	9°24	7°50	11°27	n.a.	T 17
F 18	23 51 11	27°26'27	4♉ 1	10°10	22°13	15°35	9°58	21°40	27°14	16°23	29°24	9°14	7°47	11°34	n.a.	F 18
S 19	23 55 7	28°27'48	15°54	11°43	22° 2	16°20	9°55	21°39	27°17	16°24	29°26	9° 6	7°44	11°40	n.a.	S 19
S 20	23 59 4	29°29'09	27°45	13°16	21°49	17° 5	9°52	21°39	27°19	16°24	29°27	8°59	7°41	11°47	n.a.	S 20
M21	0 3 0	0♎30'31	9♊37	14°48	21°34	17°49	9°49	21°39	27°21	16°25	29°29	8°54	7°37	11°54	n.a.	M21
T 22	0 6 57	1°31'54	21°35	16°20	21°16	18°34	9°46	21°39	27°23	16°26	29°31	8°51	7°34	12° 1	n.a.	T 22
W23	0 10 54	2°33'17	3♋44	17°52	20°56	19°19	9°44	21°D39	27°25	16°27	29°33	8°D50	7°31	12° 7	n.a.	W23
T 24	0 14 50	3°34'41	16° 8	19°23	20°33	20° 4	9°42	21°39	27°28	16°28	29°35	8°51	7°28	12°14	n.a.	T 24
F 25	0 18 47	4°36'05	28°53	20°53	20° 9	20°49	9°40	21°39	27°30	16°29	29°37	8°52	7°25	12°21	n.a.	F 25
S 26	0 22 43	5°37'29	12♌ 3	22°23	19°42	21°34	9°38	21°39	27°32	16°29	29°39	8°R52	7°21	12°28	n.a.	S 26
S 27	0 26 40	6°38'54	25°42	23°51	19°13	22°19	9°37	21°40	27°33	16°30	29°41	8°51	7°18	12°34	n.a.	S 27
M28	0 30 36	7°40'18	9♍48	25°18	18°43	23° 4	9°36	21°40	27°35	16°31	29°42	8°47	7°15	12°41	n.a.	M28
T 29	0 34 33	8°41'43	24°22	26°43	18°11	23°49	9°34	21°41	27°37	16°32	29°44	8°41	7°12	12°48	n.a.	T 29
W30	0 38 30	9°43'08	9♎17	28° 6	17°38	24°34	9°34	21°42	27°39	16°32	29°46	8°32	7° 9	12°54	n.a.	W30
T 31	0 42 26	10♎44'33	24♎23	29♎26	17♎ 3	25♍19	9♒33	21♑42	27♋41	16♋33	29♎48	8♌22	7♌ 6	13♉ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n59	8n21	3n 4	6n18	0s22	12s53	5s37	11n18	0n42	19s44	1s58	24s27	2s17	22n10	0n46	24n20	1n15	10s 0	1n28	18n 9	18n34	10n13		n.a.
W 2	7 36	3 19	4 2	5 35	0 28	13 5	5 39	11 2	0 42	19 45	1 58	24 28	2 17	22 10	0 46	24 19	1 15	10 1	1 28	18 10	18 35	10 15		n.a.
T 3	7 12	1s57	4 44	4 52	0 34	13 16	5 39	10 45	0 41	19 47	1 58	24 28	2 16	22 9	0 46	24 19	1 15	10 2	1 28	18 11	18 36	10 17		n.a.
F 4	6 48	7 5	5 7	4 8	0 40	13 26	5 40	10 28	0 40	19 48	1 57	24 28	2 16	22 8	0 46	24 19	1 15	10 2	1 28	18 13	18 37	10 20		n.a.
S 5	6 24	11 47	5 11	3 25	0 46	13 34	5 40	10 11	0 40	19 49	1 57	24 28	2 16	22 8	0 46	24 19	1 15	10 3	1 28	18 14	18 38	10 22		n.a.
S 6	5 59	15 45	4 54	2 42	0 52	13 42	5 40	9 53	0 39	19 51	1 57	24 28	2 16	22 7	0 46	24 19	1 15	10 4	1 28	18 14	18 38	10 24		n.a.
M 7	5 35	18 43	4 20	1 58	0 58	13 48	5 40	9 36	0 39	19 52	1 57	24 29	2 16	22 7	0 46	24 19	1 15	10 4	1 28	18 15	18 39	10 26		n.a.
T 8	5 11	20 31	3 31	1 15	1 4	13 54	5 39	9 19	0 38	19 53	1 56	24 29	2 16	22 6	0 46	24 19	1 15	10 5	1 28	18 15	18 40	10 28		n.a.
W 9	4 46	21 6	2 32	0 31	1 10	13 58	5 38	9 1	0 38	19 54	1 56	24 29	2 16	22 6	0 46	24 19	1 15	10 6	1 27	18 14	18 41	10 30		n.a.
T 10	4 21	20 28	1 25	0s12	1 15	14 0	5 36	8 43	0 37	19 55	1 56	24 29	2 15	22 5	0 46	24 19	1 16	10 7	1 27	18 14	18 42	10 33		n.a.
F 11	3 57	18 43	0 14	0 55	1 21	14 2	5 34	8 26	0 37	19 56	1 55	24 29	2 15	22 5	0 46	24 18	1 16	10 7	1 27	18 14	18 43	10 35		n.a.
S 12	3 32	16 1	0s55	1 38	1 26	14 2	5 31	8 8	0 36	19 57	1 55	24 29	2 15	22 4	0 46	24 18	1 16	10 8	1 27	18 14	18 43	10 37		n.a.
S 13	3 7	12 36	2 1	2 21	1 31	14 1	5 28	7 50	0 36	19 58	1 55	24 29	2 15	22 4	0 46	24 18	1 16	10 9	1 27	18 14	18 44	10 39		n.a.
M14	2 42	8 39	3 0	3 4	1 36	13 58	5 25	7 32	0 35	19 59	1 55	24 29	2 15	22 3	0 46	24 18	1 16	10 10	1 27	18 16	18 45	10 41		n.a.
T 15	2 17	4 24	3 49	3 46	1 41	13 54	5 20	7 14	0 34	20 0	1 54	24 29	2 15	22 3	0 47	24 18	1 16	10 10	1 27	18 18	18 46	10 43		n.a.
W16	1 53	0 2	4 27	4 28	1 45	13 49	5 16	6 56	0 34	20 1	1 54	24 29	2 14	22 3	0 47	24 18	1 16	10 11	1 27	18 20	18 47	10 45		n.a.
T 17	1 28	4n18	4 53	5 10	1 49	13 42	5 10	6 38	0 33	20 1	1 54	24 29	2 14	22 2	0 47	24 18	1 16	10 12	1 26	18 23	18 48	10 48		n.a.
F 18	1 3	8 25	5 5	5 51	1 53	13 33	5 5	6 20	0 33	20 2	1 53	24 29	2 14	22 2	0 47	24 18	1 16	10 13	1 26	18 25	18 49	10 50		n.a.
S 19	0 38	12 11	5 5	6 32	1 57	13 23	4 58	6 1	0 32	20 3	1 53	24 29	2 14	22 1	0 47	24 18	1 16	10 13	1 26	18 27	18 49	10 52		n.a.
S 20	0 13	15 28	4 51	7 12	2 0	13 12	4 51	5 43	0 31	20 3	1 53	24 29	2 14	22 1	0 47	24 18	1 16	10 14	1 26	18 29	18 50	10 54		n.a.
M21	0s12	18 8	4 24	7 52	2 3	12 59	4 43	5 24	0 31	20 4	1 52	24 29	2 13	22 0	0 47	24 18	1 16	10 15	1 26	18 31	18 51	10 56		n.a.
T 22	0 37	20 3	3 46	8 31	2 6	12 44	4 35	5 6	0 30	20 4	1 52	24 28	2 13	22 0	0 47	24 18	1 16	10 16	1 26	18 31	18 52	10 58		n.a.
W23	1 3	21 4	2 57	9 9	2 8	12 28	4 26	4 47	0 30	20 4	1 52	24 28	2 13	22 0	0 47	24 17	1 16	10 16	1 26	18 32	18 53	11 0		n.a.
T 24	1 28	21 6	1 59	9 46	2 10	12 10	4 16	4 29	0 29	20 5	1 51	24 28	2 13	21 59	0 47	24 17	1 16	10 17	1 26	18 31	18 54	11 2		n.a.
F 25	1 53	20 3	0 53	10 22	2 11	11 51	4 6	4 10	0 28	20 5	1 51	24 28	2 13	21 59	0 47	24 17	1 16	10 18	1 26	18 31	18 54	11 5		n.a.
S 26	2 17	17 54	0n17	10 57	2 11	11 31	3 55	3 51	0 28	20 5	1 51	24 28	2 13	21 59	0 47	24 17	1 16	10 19	1 25	18 31	18 55	11 7		n.a.
S 27	2 42	14 41	1 29	11 31	2 11	11 9	3 43	3 32	0 27	20 5	1 50	24 27	2 12	21 58	0 47	24 17	1 16	10 20	1 25	18 31	18 56	11 9		n.a.
M28	3 7	10 31	2 37	12 4	2 11	10 46	3 31	3 14	0 27	20 5	1 50	24 27	2 12	21 58	0 47	24 17	1 16	10 20	1 25	18 32	18 57	11 11		n.a.
T 29	3 32	5 37	3 38	12 34	2 10	10 22	3 19	2 55	0 26	20 5	1 50	24 27	2 12	21 57	0 47	24 17	1 17	10 21	1 25	18 34	18 58	11 13		n.a.
W30	3 57	0 16	4 25	13 3	2 8	9 56	3 5	2 36	0 25	20 5	1 49	24 27	2 12	21 57	0 47	24 17	1 17	10 22	1 25	18 36	18 59	11 15		n.a.
T 31	4s22	5s 9	4n54	13s30	2s 5	9s30	2s52	2n17	0n25	20s 5	1s49	24s26	2s12	21n57	0n47	24n17	1n17	10s23	1n25	18n39	18n59	11n17		n.a.

Julian Day Number = 384881.5, Delta T = 26h57m54s
Ecliptic obliquity = 24°04'31, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°23'04, Lahiri = -54°16'04 Julian Calendar 1 Oct. 3660 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3660 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3660 BCE (-3659) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 46 23	11♎45'57	9♏32	0♏44	16°R28	26♍ 5	9°R32	21♑43	27♋42	16♋33	29♎50	8°R12	7♌ 2	13♉ 8	n.a.	F 1
S 2	0 50 19	12°47'21	24°33	1°59	15♎52	26°50	9♒32	21°45	27°44	16°34	29°52	8♌ 3	6°59	13°15	n.a.	S 2
S 3	0 54 16	13°48'45	9♐17	3° 9	15°15	27°35	9°D32	21°46	27°46	16°34	29°54	7°57	6°56	13°21	n.a.	S 3
M 4	0 58 12	14°50'09	23°38	4°15	14°38	28°20	9°32	21°47	27°47	16°35	29°56	7°52	6°53	13°28	n.a.	M 4
T 5	1 2 9	15°51'31	7♑35	5°16	14° 1	29° 6	9°33	21°49	27°49	16°35	29°58	7°50	6°50	13°35	n.a.	T 5
W 6	1 6 6	16°52'53	21° 8	6°10	13°25	29°51	9°33	21°50	27°50	16°35	0♏ 0	7°D50	6°47	13°42	n.a.	W 6
T 7	1 10 2	17°54'14	4♒19	6°58	12°49	0♎36	9°34	21°52	27°51	16°36	0° 2	7°R50	6°43	13°48	n.a.	T 7
F 8	1 13 59	18°55'35	17°12	7°38	12°14	1°22	9°35	21°54	27°53	16°36	0° 4	7°50	6°40	13°55	n.a.	F 8
S 9	1 17 55	19°56'55	29°49	8° 9	11°40	2° 7	9°36	21°56	27°54	16°36	0° 6	7°48	6°37	14° 2	n.a.	S 9
S 10	1 21 52	20°58'14	12♓15	8°30	11° 7	2°53	9°37	21°58	27°55	16°37	0° 8	7°43	6°34	14° 8	n.a.	S 10
M11	1 25 48	21°59'32	24°31	8°R41	10°36	3°38	9°39	22° 0	27°56	16°37	0°10	7°35	6°31	14°15	n.a.	M11
T 12	1 29 45	23° 0'49	6♈40	8°41	10° 6	4°24	9°41	22° 2	27°57	16°37	0°12	7°25	6°27	14°22	n.a.	T 12
W13	1 33 42	24° 2'06	18°42	8°29	9°39	5°10	9°43	22° 4	27°58	16°37	0°15	7°11	6°24	14°29	n.a.	W13
T 14	1 37 38	25° 3'22	0♉41	8° 5	9°13	5°55	9°45	22° 7	27°59	16°37	0°17	6°57	6°21	14°35	n.a.	T 14
F 15	1 41 35	26° 4'37	12°35	7°30	8°49	6°41	9°48	22° 9	28° 0	16°37	0°19	6°42	6°18	14°42	n.a.	F 15
S 16	1 45 31	27° 5'51	24°27	6°44	8°28	7°27	9°50	22°12	28° 1	16°R37	0°21	6°28	6°15	14°49	n.a.	S 16
S 17	1 49 28	28° 7'05	6♊18	5°48	8° 9	8°12	9°53	22°15	28° 2	16°37	0°23	6°17	6°12	14°55	n.a.	S 17
M18	1 53 24	29° 8'19	18°11	4°43	7°53	8°58	9°56	22°18	28° 3	16°37	0°25	6° 8	6° 8	15° 2	n.a.	M18
T 19	1 57 21	0♏ 9'31	0♋ 9	3°32	7°39	9°44	9°59	22°21	28° 3	16°37	0°27	6° 2	6° 5	15° 9	n.a.	T 19
W20	2 1 18	1°10'43	12°16	2°16	7°27	10°30	10° 3	22°24	28° 4	16°37	0°29	5°58	6° 2	15°16	n.a.	W20
T 21	2 5 14	2°11'54	24°37	0°59	7°18	11°16	10° 6	22°27	28° 5	16°37	0°31	5°57	5°59	15°22	n.a.	T 21
F 22	2 9 11	3°13'05	7♌15	29♎41	7°12	12° 2	10°10	22°30	28° 5	16°37	0°33	5°57	5°56	15°29	n.a.	F 22
S 23	2 13 7	4°14'14	20°17	28°27	7° 8	12°48	10°14	22°34	28° 6	16°37	0°35	5°57	5°52	15°36	n.a.	S 23
S 24	2 17 4	5°15'23	3♍47	27°17	7°D 6	13°34	10°18	22°37	28° 6	16°36	0°37	5°55	5°49	15°43	n.a.	S 24
M25	2 21 0	6°16'31	17°47	26°14	7° 8	14°19	10°22	22°41	28° 6	16°36	0°39	5°51	5°46	15°49	n.a.	M25
T 26	2 24 57	7°17'38	2♎16	25°18	7°11	15° 6	10°27	22°44	28° 7	16°36	0°41	5°44	5°43	15°56	n.a.	T 26
W27	2 28 54	8°18'44	17°12	24°31	7°17	15°52	10°32	22°48	28° 7	16°35	0°43	5°34	5°40	16° 3	n.a.	W27
T 28	2 32 50	9°19'49	2♏26	23°52	7°25	16°38	10°36	22°52	28° 7	16°35	0°45	5°22	5°37	16° 9	n.a.	T 28
F 29	2 36 47	10°20'52	17°47	23°22	7°35	17°24	10°41	22°56	28° 7	16°35	0°47	5°11	5°33	16°16	n.a.	F 29
S 30	2 40 43	11♏21'55	3♐ 5	23♎ 2	7♎48	18♎10	10♒47	23♑ 0	28♋ 7	16♋34	0♏49	5♌ 0	5♌30	16♉23	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s46	10s16	5n 3	13s55	2s 1	9s 3	2s38	1n58	0n24	20s 4	1s48	24s26	2s11	21n57	0n47	24n17	1n17	10s24	1n25	18n42	19n 0	11n19		n.a.
S 2	5 11	14 43	4 51	14 18	1 57	8 36	2 23	1 39	0 23	20 4	1 48	24 25	2 11	21 56	0 47	24 17	1 17	10 24	1 25	18 44	19 1	11 22		n.a.
S 3	5 35	18 9	4 20	14 37	1 51	8 7	2 8	1 20	0 23	20 4	1 48	24 25	2 11	21 56	0 47	24 17	1 17	10 25	1 25	18 46	19 2	11 24		n.a.
M 4	6 0	20 23	3 32	14 54	1 44	7 39	1 53	1 1	0 22	20 3	1 47	24 25	2 11	21 56	0 47	24 17	1 17	10 26	1 24	18 47	19 3	11 26		n.a.
T 5	6 24	21 18	2 34	15 8	1 37	7 10	1 38	0 42	0 21	20 3	1 47	24 24	2 11	21 55	0 47	24 17	1 17	10 27	1 24	18 48	19 3	11 28		n.a.
W 6	6 48	20 55	1 28	15 18	1 28	6 42	1 23	0 23	0 21	20 3	1 47	24 24	2 11	21 55	0 47	24 17	1 17	10 28	1 24	18 48	19 4	11 30		n.a.
T 7	7 12	19 23	0 19	15 25	1 17	6 13	1 7	0 3	0 20	20 2	1 46	24 23	2 10	21 55	0 48	24 17	1 17	10 28	1 24	18 48	19 5	11 32		n.a.
F 8	7 36	16 53	0s49	15 27	1 6	5 45	0 52	0s16	0 19	20 1	1 46	24 23	2 10	21 55	0 48	24 17	1 17	10 29	1 24	18 48	19 6	11 34		n.a.
S 9	8 0	13 36	1 54	15 25	0 53	5 17	0 36	0 35	0 19	20 1	1 46	24 22	2 10	21 55	0 48	24 17	1 17	10 30	1 24	18 48	19 7	11 36		n.a.
S 10	8 24	9 46	2 52	15 19	0 38	4 50	0 21	0 54	0 18	20 0	1 45	24 22	2 10	21 54	0 48	24 17	1 17	10 31	1 24	18 50	19 8	11 39		n.a.
M11	8 47	5 35	3 40	15 8	0 23	4 24	0 6	1 13	0 17	19 59	1 45	24 21	2 10	21 54	0 48	24 17	1 17	10 32	1 24	18 52	19 8	11 41		n.a.
T 12	9 11	1 14	4 18	14 52	0 6	3 58	0n 9	1 32	0 17	19 58	1 44	24 21	2 9	21 54	0 48	24 17	1 17	10 33	1 24	18 54	19 9	11 43		n.a.
W13	9 34	3n 9	4 45	14 31	0n12	3 33	0 24	1 52	0 16	19 57	1 44	24 20	2 9	21 54	0 48	24 17	1 17	10 33	1 24	18 58	19 10	11 45		n.a.
T 14	9 57	7 22	4 58	14 5	0 31	3 10	0 38	2 11	0 15	19 56	1 44	24 20	2 9	21 54	0 48	24 17	1 17	10 34	1 23	19 2	19 11	11 47		n.a.
F 15	10 20	11 18	4 58	13 35	0 50	2 48	0 52	2 30	0 15	19 55	1 43	24 19	2 9	21 54	0 48	24 17	1 17	10 35	1 23	19 5	19 12	11 49		n.a.
S 16	10 42	14 47	4 45	13 1	1 10	2 27	1 5	2 49	0 14	19 54	1 43	24 18	2 9	21 53	0 48	24 18	1 18	10 36	1 23	19 9	19 12	11 51		n.a.
S 17	11 5	17 40	4 20	12 23	1 30	2 7	1 19	3 8	0 13	19 53	1 43	24 18	2 9	21 53	0 48	24 18	1 18	10 37	1 23	19 12	19 13	11 53		n.a.
M18	11 27	19 49	3 44	11 43	1 50	1 49	1 31	3 27	0 13	19 52	1 42	24 17	2 8	21 53	0 48	24 18	1 18	10 38	1 23	19 14	19 14	11 55		n.a.
T 19	11 50	21 7	2 57	11 1	2 8	1 32	1 43	3 46	0 12	19 51	1 42	24 16	2 8	21 53	0 48	24 18	1 18	10 38	1 23	19 16	19 15	11 57		n.a.
W20	12 11	21 28	2 2	10 19	2 25	1 17	1 55	4 6	0 11	19 50	1 42	24 16	2 8	21 53	0 48	24 18	1 18	10 39	1 23	19 17	19 16	12 0		n.a.
T 21	12 33	20 48	1 0	9 37	2 40	1 3	2 6	4 25	0 10	19 48	1 41	24 15	2 8	21 53	0 48	24 18	1 18	10 40	1 23	19 17	19 17	12 2		n.a.
F 22	12 55	19 3	0n 7	8 57	2 54	0 51	2 17	4 44	0 10	19 47	1 41	24 14	2 8	21 53	0 48	24 18	1 18	10 41	1 23	19 17	19 17	12 4		n.a.
S 23	13 16	16 17	1 15	8 20	3 5	0 40	2 27	5 3	0 9	19 45	1 41	24 13	2 7	21 53	0 48	24 18	1 18	10 42	1 23	19 17	19 18	12 6		n.a.
S 24	13 37	12 34	2 21	7 46	3 14	0 30	2 37	5 22	0 8	19 44	1 40	24 13	2 7	21 53	0 48	24 18	1 18	10 42	1 23	19 17	19 19	12 8		n.a.
M25	13 58	8 2	3 22	7 17	3 21	0 22	2 46	5 41	0 8	19 42	1 40	24 12	2 7	21 53	0 48	24 18	1 18	10 43	1 22	19 19	19 20	12 10		n.a.
T 26	14 19	2 54	4 11	6 52	3 25	0 16	2 54	6 0	0 7	19 41	1 39	24 11	2 7	21 53	0 48	24 18	1 18	10 44	1 22	19 20	19 21	12 12		n.a.
W27	14 39	2s33	4 45	6 32	3 27	0 11	3 3	6 18	0 6	19 39	1 39	24 10	2 7	21 53	0 49	24 18	1 18	10 45	1 22	19 23	19 21	12 14		n.a.
T 28	14 59	7 57	5 0	6 18	3 28	0 7	3 10	6 37	0 5	19 37	1 39	24 9	2 7	21 53	0 49	24 18	1 18	10 46	1 22	19 26	19 22	12 16		n.a.
F 29	15 19	12 54	4 53	6 8	3 27	0 5	3 17	6 56	0 5	19 36	1 38	24 9	2 6	21 53	0 49	24 19	1 18	10 47	1 22	19 29	19 23	12 18		n.a.
S 30	15s38	17s 0	4n25	6s 2	3n24	0s 4	3n24	7s15	0n 4	19s34	1s38	24s 8	2s 6	21n53	0n49	24n19	1n18	10s47	1n22	19n31	19n24	12n21		n.a.

Julian Day Number = 384912.5, Delta T = 26h57m51s
Ecliptic obliquity = 24°04'31, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°23'00, Lahiri = -54°16'00 Julian Calendar 1 Nov. 3660 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3660 BCE

The year -3659 astronomical counting style corresponds to year 3660 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3660 BCE (-3659) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 44 40	12♏22'55	18♐ 7	22°R50	8♎ 3	18♎56	10♒52	23♑ 4	28°R 7	16°R34	0♏51	4°R51	5♌27	16♉30	n.a.	S 1
M 2	2 48 36	13°23'55	2♑46	22°D46	8°20	19°42	10°58	23° 8	28♋ 7	16♋33	0°53	4♌45	5°24	16°36	n.a.	M 2
T 3	2 52 33	14°24'53	16°57	22♎49	8°38	20°28	11° 4	23°13	28° 7	16°33	0°55	4°42	5°21	16°43	n.a.	T 3
W 4	2 56 30	15°25'49	0♒39	23° 0	8°59	21°14	11° 9	23°17	28° 7	16°32	0°58	4°D41	5°18	16°50	n.a.	W 4
T 5	3 0 26	16°26'43	13°54	23°18	9°22	22° 1	11°16	23°22	28° 7	16°31	1° 0	4°R41	5°14	16°57	n.a.	T 5
F 6	3 4 23	17°27'35	26°46	23°42	9°46	22°47	11°22	23°26	28° 7	16°31	1° 2	4°41	5°11	17° 3	n.a.	F 6
S 7	3 8 19	18°28'26	9♓18	24°12	10°12	23°33	11°28	23°31	28° 6	16°30	1° 3	4°39	5° 8	17°10	n.a.	S 7
S 8	3 12 16	19°29'14	21°36	24°46	10°40	24°19	11°35	23°36	28° 6	16°29	1° 5	4°35	5° 5	17°17	n.a.	S 8
M 9	3 16 12	20°30'01	3♈43	25°26	11°10	25° 6	11°42	23°41	28° 6	16°29	1° 7	4°28	5° 2	17°23	n.a.	M 9
T 10	3 20 9	21°30'46	15°43	26° 9	11°41	25°52	11°49	23°46	28° 5	16°28	1° 9	4°18	4°58	17°30	n.a.	T 10
W11	3 24 6	22°31'29	27°39	26°57	12°13	26°38	11°56	23°51	28° 5	16°27	1°11	4° 6	4°55	17°37	n.a.	W11
T 12	3 28 2	23°32'11	9♉32	27°48	12°47	27°25	12° 3	23°56	28° 4	16°26	1°13	3°53	4°52	17°44	n.a.	T 12
F 13	3 31 59	24°32'50	21°24	28°43	13°22	28°11	12°10	24° 1	28° 3	16°25	1°15	3°39	4°49	17°50	n.a.	F 13
S 14	3 35 55	25°33'28	3♊17	29°41	13°59	28°57	12°18	24° 6	28° 3	16°25	1°17	3°26	4°46	17°57	n.a.	S 14
S 15	3 39 52	26°34'04	15°12	0♏41	14°37	29°44	12°26	24°12	28° 2	16°24	1°19	3°15	4°43	18° 4	n.a.	S 15
M16	3 43 48	27°34'39	27°10	1°44	15°16	0♏30	12°33	24°17	28° 1	16°23	1°21	3° 7	4°39	18°10	n.a.	M16
T 17	3 47 45	28°35'12	9♋14	2°49	15°57	1°17	12°41	24°22	28° 0	16°22	1°23	3° 1	4°36	18°17	n.a.	T 17
W18	3 51 42	29°35'43	21°26	3°57	16°38	2° 3	12°49	24°28	28° 0	16°21	1°25	2°58	4°33	18°24	n.a.	W18
T 19	3 55 38	0♐36'13	3♌50	5° 6	17°21	2°50	12°58	24°34	27°59	16°20	1°27	2°D57	4°30	18°31	n.a.	T 19
F 20	3 59 35	1°36'41	16°29	6°18	18° 5	3°36	13° 6	24°39	27°58	16°19	1°28	2°58	4°27	18°37	n.a.	F 20
S 21	4 3 31	2°37'07	29°27	7°31	18°49	4°23	13°15	24°45	27°57	16°18	1°30	2°R59	4°24	18°44	n.a.	S 21
S 22	4 7 28	3°37'31	12♍49	8°46	19°35	5° 9	13°23	24°51	27°55	16°17	1°32	2°58	4°20	18°51	n.a.	S 22
M23	4 11 24	4°37'54	26°38	10° 3	20°22	5°56	13°32	24°57	27°54	16°16	1°34	2°56	4°17	18°57	n.a.	M23
T 24	4 15 21	5°38'15	10♎53	11°21	21° 9	6°42	13°41	25° 3	27°53	16°14	1°36	2°52	4°14	19° 4	n.a.	T 24
W25	4 19 17	6°38'35	25°35	12°40	21°57	7°29	13°50	25° 9	27°52	16°13	1°37	2°45	4°11	19°11	n.a.	W25
T 26	4 23 14	7°38'53	10♏36	14° 1	22°46	8°15	13°59	25°15	27°51	16°12	1°39	2°37	4° 8	19°18	n.a.	T 26
F 27	4 27 11	8°39'09	25°50	15°24	23°36	9° 2	14° 9	25°21	27°49	16°11	1°41	2°28	4° 4	19°24	n.a.	F 27
S 28	4 31 7	9°39'23	11♐ 5	16°47	24°27	9°48	14°18	25°28	27°48	16°10	1°43	2°20	4° 1	19°31	n.a.	S 28
S 29	4 35 4	10°39'34	26°11	18°12	25°18	10°35	14°28	25°34	27°46	16° 8	1°44	2°14	3°58	19°38	n.a.	S 29
M30	4 39 0	11°39'44	10♑57	19°38	26°10	11°21	14°37	25°40	27°45	16° 7	1°46	2°10	3°55	19°45	n.a.	M30
T 31	4 42 57	12♐39'52	25♑19	21♏ 5	27♎ 3	12♏ 8	14♒47	25♑47	27♋43	16♋ 6	1♏48	2♌ 8	3♌52	19♉51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s58	19s53	3n40	6s 1	3n20	0s 4	3n30	7s33	0n 3	19s32	1s38	24s 7	2s 6	21n53	0n49	24n19	1n18	10s48	1n22	19n33	19n25	12n23		n.a.
M 2	16 17	21 23	2 40	6 5	3 15	0 6	3 36	7 52	0 2	19 30	1 37	24 6	2 6	21 53	0 49	24 19	1 18	10 49	1 22	19 35	19 25	12 25		n.a.
T 3	16 35	21 26	1 32	6 12	3 9	0 8	3 41	8 11	0 2	19 28	1 37	24 5	2 6	21 53	0 49	24 19	1 18	10 50	1 22	19 36	19 26	12 27		n.a.
W 4	16 54	20 12	0 21	6 22	3 2	0 12	3 46	8 29	0 1	19 26	1 37	24 4	2 6	21 53	0 49	24 19	1 19	10 51	1 22	19 36	19 27	12 29		n.a.
T 5	17 12	17 52	0s49	6 36	2 55	0 17	3 51	8 48	0 0	19 24	1 36	24 3	2 6	21 53	0 49	24 19	1 19	10 51	1 22	19 36	19 28	12 31		n.a.
F 6	17 29	14 42	1 54	6 52	2 47	0 23	3 55	9 6	0s 1	19 22	1 36	24 2	2 5	21 53	0 49	24 19	1 19	10 52	1 21	19 36	19 29	12 33		n.a.
S 7	17 47	10 56	2 52	7 11	2 38	0 30	3 59	9 24	0 1	19 20	1 36	24 1	2 5	21 53	0 49	24 20	1 19	10 53	1 21	19 36	19 29	12 35		n.a.
S 8	18 4	6 47	3 41	7 32	2 30	0 38	4 2	9 42	0 2	19 18	1 35	24 0	2 5	21 53	0 49	24 20	1 19	10 54	1 21	19 37	19 30	12 37		n.a.
M 9	18 21	2 26	4 19	7 55	2 21	0 47	4 5	10 1	0 3	19 15	1 35	23 59	2 5	21 54	0 49	24 20	1 19	10 54	1 21	19 39	19 31	12 39		n.a.
T 10	18 37	1n58	4 46	8 19	2 12	0 57	4 8	10 19	0 4	19 13	1 35	23 58	2 5	21 54	0 49	24 20	1 19	10 55	1 21	19 42	19 32	12 41		n.a.
W11	18 53	6 16	4 59	8 46	2 2	1 8	4 10	10 37	0 4	19 11	1 35	23 57	2 5	21 54	0 49	24 20	1 19	10 56	1 21	19 45	19 32	12 43		n.a.
T 12	19 9	10 20	5 0	9 13	1 53	1 19	4 12	10 54	0 5	19 8	1 34	23 56	2 5	21 54	0 49	24 20	1 19	10 57	1 21	19 48	19 33	12 46		n.a.
F 13	19 24	13 59	4 47	9 42	1 44	1 32	4 14	11 12	0 6	19 6	1 34	23 55	2 4	21 54	0 49	24 20	1 19	10 58	1 21	19 51	19 34	12 48		n.a.
S 14	19 39	17 5	4 22	10 11	1 34	1 45	4 16	11 30	0 7	19 3	1 34	23 54	2 4	21 54	0 49	24 21	1 19	10 58	1 21	19 54	19 35	12 50		n.a.
S 15	19 54	19 30	3 45	10 42	1 25	1 59	4 17	11 47	0 8	19 1	1 33	23 53	2 4	21 55	0 49	24 21	1 19	10 59	1 21	19 57	19 36	12 52		n.a.
M16	20 8	21 4	2 58	11 13	1 16	2 13	4 18	12 5	0 8	18 58	1 33	23 52	2 4	21 55	0 49	24 21	1 19	11 0	1 21	19 59	19 36	12 54		n.a.
T 17	20 22	21 42	2 3	11 44	1 6	2 28	4 19	12 22	0 9	18 56	1 33	23 51	2 4	21 55	0 49	24 21	1 19	11 0	1 21	20 0	19 37	12 56		n.a.
W18	20 36	21 19	1 1	12 16	0 57	2 44	4 19	12 39	0 10	18 53	1 32	23 49	2 4	21 55	0 50	24 21	1 19	11 1	1 21	20 1	19 38	12 58		n.a.
T 19	20 49	19 53	0n 5	12 49	0 48	3 1	4 19	12 57	0 11	18 50	1 32	23 48	2 4	21 55	0 50	24 21	1 19	11 2	1 20	20 1	19 39	13 0		n.a.
F 20	21 2	17 27	1 12	13 22	0 39	3 18	4 19	13 14	0 11	18 48	1 32	23 47	2 4	21 56	0 50	24 22	1 19	11 3	1 20	20 1	19 40	13 2		n.a.
S 21	21 14	14 5	2 17	13 55	0 30	3 35	4 19	13 30	0 12	18 45	1 32	23 46	2 3	21 56	0 50	24 22	1 19	11 3	1 20	20 1	19 40	13 4		n.a.
S 22	21 26	9 56	3 16	14 28	0 22	3 53	4 18	13 47	0 13	18 42	1 31	23 45	2 3	21 56	0 50	24 22	1 19	11 4	1 20	20 1	19 41	13 6		n.a.
M23	21 38	5 8	4 7	15 1	0 13	4 12	4 18	14 4	0 14	18 39	1 31	23 43	2 3	21 57	0 50	24 22	1 19	11 5	1 20	20 1	19 42	13 8		n.a.
T 24	21 49	0s 5	4 43	15 33	0 5	4 31	4 17	14 20	0 15	18 36	1 31	23 42	2 3	21 57	0 50	24 22	1 19	11 6	1 20	20 2	19 43	13 10		n.a.
W25	21 59	5 27	5 3	16 6	0s 3	4 50	4 16	14 37	0 15	18 33	1 30	23 41	2 3	21 57	0 50	24 23	1 20	11 6	1 20	20 4	19 43	13 12		n.a.
T 26	22 10	10 37	5 2	16 39	0 11	5 10	4 14	14 53	0 16	18 30	1 30	23 40	2 3	21 57	0 50	24 23	1 20	11 7	1 20	20 6	19 44	13 14		n.a.
F 27	22 20	15 11	4 41	17 11	0 19	5 30	4 13	15 9	0 17	18 27	1 30	23 38	2 3	21 58	0 50	24 23	1 20	11 8	1 20	20 8	19 45	13 16		n.a.
S 28	22 29	18 45	3 59	17 43	0 27	5 50	4 11	15 25	0 18	18 24	1 30	23 37	2 3	21 58	0 50	24 23	1 20	11 8	1 20	20 10	19 46	13 18		n.a.
S 29	22 38	21 0	3 1	18 15	0 34	6 11	4 10	15 41	0 19	18 21	1 29	23 36	2 3	21 58	0 50	24 23	1 20	11 9	1 20	20 11	19 46	13 21		n.a.
M30	22 47	21 46	1 51	18 46	0 41	6 32	4 8	15 57	0 19	18 18	1 29	23 34	2 2	21 59	0 50	24 23	1 20	11 10	1 20	20 12	19 47	13 23		n.a.
T 31	22s55	21s 2	0n37	19s16	0s48	6s53	4n 6	16s12	0s20	18s14	1s29	23s33	2s 2	21n59	0n50	24n24	1n20	11s10	1n20	20n13	19n48	13n25		n.a.

Julian Day Number = 384942.5, Delta T = 26h57m48s
Ecliptic obliquity = 24°04'31, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°22'56, Lahiri = -54°15'56 Julian Calendar 1 Dec. 3660 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3660 BCE

The year -3659 astronomical counting style corresponds to year 3660 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3659 BCE (-3658) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 46 53	13♐39'57	9♒12	22♏33	27♎56	12♏55	14♒57	25♑53	27°R42	16°R 4	1♏49	2°D 8	3♌49	19♉58	n.a.	W 1
T 2	4 50 50	14°39'59	22°36	24° 3	28°50	13°41	15° 7	26° 0	27♋40	16♋ 3	1°51	2♌ 9	3°45	20° 5	n.a.	T 2
F 3	4 54 46	15°40'00	5♓35	25°34	29°44	14°28	15°17	26° 6	27°39	16° 2	1°52	2°10	3°42	20°11	n.a.	F 3
S 4	4 58 43	16°39'57	18°11	27° 5	0♏39	15°14	15°27	26°13	27°37	16° 0	1°54	2°R10	3°39	20°18	n.a.	S 4
S 5	5 2 40	17°39'53	0♈30	28°38	1°35	16° 1	15°38	26°20	27°35	15°59	1°56	2° 9	3°36	20°25	n.a.	S 5
M 6	5 6 36	18°39'46	12°36	0♐12	2°31	16°47	15°48	26°26	27°33	15°58	1°57	2° 6	3°33	20°32	n.a.	M 6
T 7	5 10 33	19°39'36	24°33	1°47	3°28	17°34	15°59	26°33	27°32	15°56	1°59	2° 2	3°29	20°38	n.a.	T 7
W 8	5 14 29	20°39'24	6♉26	3°24	4°25	18°21	16° 9	26°40	27°30	15°55	2° 0	1°55	3°26	20°45	n.a.	W 8
T 9	5 18 26	21°39'10	18°17	5° 1	5°22	19° 7	16°20	26°47	27°28	15°53	2° 2	1°48	3°23	20°52	n.a.	T 9
F 10	5 22 22	22°38'53	0♊ 9	6°39	6°20	19°54	16°31	26°54	27°26	15°52	2° 3	1°40	3°20	20°58	n.a.	F 10
S 11	5 26 19	23°38'34	12° 5	8°19	7°18	20°40	16°42	27° 1	27°24	15°50	2° 5	1°33	3°17	21° 5	n.a.	S 11
S 12	5 30 15	24°38'13	24° 6	10° 0	8°17	21°27	16°53	27° 8	27°22	15°49	2° 6	1°27	3°14	21°12	n.a.	S 12
M13	5 34 12	25°37'49	6♋14	11°42	9°16	22°13	17° 4	27°15	27°20	15°47	2° 7	1°22	3°10	21°19	n.a.	M13
T 14	5 38 8	26°37'23	18°29	13°25	10°16	23° 0	17°15	27°22	27°18	15°46	2° 9	1°20	3° 7	21°25	n.a.	T 14
W15	5 42 5	27°36'55	0♌54	15° 9	11°16	23°47	17°27	27°29	27°16	15°44	2°10	1°D19	3° 4	21°32	n.a.	W15
T 16	5 46 2	28°36'25	13°31	16°55	12°16	24°33	17°38	27°37	27°14	15°43	2°11	1°20	3° 1	21°39	n.a.	T 16
F 17	5 49 58	29°35'53	26°21	18°42	13°17	25°20	17°50	27°44	27°12	15°41	2°13	1°21	2°58	21°45	n.a.	F 17
S 18	5 53 55	0♑35'19	9♍26	20°30	14°18	26° 6	18° 1	27°51	27° 9	15°40	2°14	1°23	2°55	21°52	n.a.	S 18
S 19	5 57 51	1°34'43	22°50	22°19	15°19	26°53	18°13	27°58	27° 7	15°38	2°15	1°24	2°51	21°59	n.a.	S 19
M20	6 1 48	2°34'05	6♎34	24°10	16°20	27°39	18°25	28° 6	27° 5	15°36	2°16	1°R24	2°48	22° 6	n.a.	M20
T 21	6 5 44	3°33'25	20°38	26° 1	17°22	28°26	18°37	28°13	27° 3	15°35	2°18	1°23	2°45	22°12	n.a.	T 21
W22	6 9 41	4°32'42	5♏ 2	27°54	18°24	29°12	18°48	28°21	27° 0	15°33	2°19	1°21	2°42	22°19	n.a.	W22
T 23	6 13 37	5°31'58	19°42	29°49	19°27	29°59	19° 0	28°28	26°58	15°32	2°20	1°18	2°39	22°26	n.a.	T 23
F 24	6 17 34	6°31'12	4♐33	1♑44	20°30	0♐45	19°13	28°35	26°56	15°30	2°21	1°14	2°35	22°33	n.a.	F 24
S 25	6 21 30	7°30'24	19°28	3°41	21°33	1°32	19°25	28°43	26°53	15°28	2°22	1°11	2°32	22°39	n.a.	S 25
S 26	6 25 27	8°29'34	4♑18	5°39	22°36	2°18	19°37	28°50	26°51	15°27	2°23	1° 8	2°29	22°46	n.a.	S 26
M27	6 29 23	9°28'42	18°55	7°38	23°39	3° 5	19°49	28°58	26°49	15°25	2°24	1° 7	2°26	22°53	n.a.	M27
T 28	6 33 20	10°27'47	3♒14	9°38	24°43	3°51	20° 2	29° 6	26°46	15°23	2°25	1°D 7	2°23	22°59	n.a.	T 28
W29	6 37 17	11°26'49	17° 9	11°39	25°47	4°37	20°14	29°13	26°44	15°22	2°26	1° 7	2°20	23° 6	n.a.	W29
T 30	6 41 13	12°25'50	0♓38	13°40	26°51	5°24	20°26	29°21	26°41	15°20	2°27	1° 8	2°16	23°13	n.a.	T 30
F 31	6 45 10	13♑24'47	13♓43	15♑43	27♏55	6♐10	20♒39	29♑29	26♋39	15♋19	2♏28	1♌10	2♌13	23♉20	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s 3	19s 2	0s38	19s46	0s54	7s14	4n 3	16s27	0s21	18s11	1s29	23s32	2s 2	21n59	0n50	24n24	1n20	11s11	1n20	20n13	19n49	13n27		n.a.
T 2	23 10	16 3	1 48	20 16	1 1	7 36	4 1	16 43	0 22	18 8	1 28	23 30	2 2	22 0	0 50	24 24	1 20	11 11	1 19	20 12	19 50	13 29		n.a.
F 3	23 17	12 20	2 51	20 44	1 7	7 58	3 58	16 58	0 23	18 5	1 28	23 29	2 2	22 0	0 50	24 24	1 20	11 12	1 19	20 12	19 50	13 31		n.a.
S 4	23 23	8 11	3 43	21 12	1 13	8 20	3 56	17 12	0 23	18 1	1 28	23 28	2 2	22 1	0 50	24 24	1 20	11 13	1 19	20 12	19 51	13 33		n.a.
S 5	23 29	3 48	4 23	21 39	1 18	8 42	3 53	17 27	0 24	17 58	1 28	23 26	2 2	22 1	0 50	24 25	1 20	11 13	1 19	20 12	19 52	13 35		n.a.
M 6	23 34	0n39	4 51	22 5	1 23	9 4	3 50	17 42	0 25	17 54	1 27	23 25	2 2	22 1	0 50	24 25	1 20	11 14	1 19	20 13	19 53	13 37		n.a.
T 7	23 39	5 1	5 6	22 30	1 28	9 27	3 47	17 56	0 26	17 51	1 27	23 23	2 2	22 2	0 50	24 25	1 20	11 15	1 19	20 14	19 53	13 39		n.a.
W 8	23 44	9 11	5 8	22 54	1 33	9 49	3 44	18 10	0 26	17 47	1 27	23 22	2 2	22 2	0 50	24 25	1 20	11 15	1 19	20 15	19 54	13 41		n.a.
T 9	23 48	12 59	4 56	23 17	1 37	10 12	3 41	18 24	0 27	17 44	1 27	23 21	2 2	22 3	0 50	24 26	1 20	11 16	1 19	20 17	19 55	13 43		n.a.
F 10	23 52	16 18	4 32	23 39	1 41	10 34	3 38	18 38	0 28	17 40	1 26	23 19	2 2	22 3	0 50	24 26	1 20	11 16	1 19	20 19	19 56	13 45		n.a.
S 11	23 55	18 57	3 56	24 0	1 45	10 57	3 34	18 51	0 29	17 37	1 26	23 18	2 1	22 3	0 50	24 26	1 20	11 17	1 19	20 21	19 56	13 47		n.a.
S 12	23 58	20 48	3 9	24 19	1 48	11 19	3 31	19 5	0 30	17 33	1 26	23 16	2 1	22 4	0 50	24 26	1 20	11 17	1 19	20 22	19 57	13 49		n.a.
M13	24 0	21 43	2 12	24 37	1 50	11 42	3 27	19 18	0 30	17 29	1 26	23 15	2 1	22 4	0 51	24 26	1 20	11 18	1 19	20 23	19 58	13 51		n.a.
T 14	24 2	21 37	1 9	24 53	1 53	12 4	3 24	19 31	0 31	17 26	1 25	23 13	2 1	22 5	0 51	24 27	1 20	11 19	1 19	20 24	19 59	13 53		n.a.
W15	24 3	20 27	0 2	25 7	1 55	12 27	3 20	19 44	0 32	17 22	1 25	23 12	2 1	22 5	0 51	24 27	1 20	11 19	1 19	20 24	19 59	13 55		n.a.
T 16	24 4	18 16	1n 6	25 20	1 56	12 49	3 16	19 56	0 33	17 18	1 25	23 10	2 1	22 6	0 51	24 27	1 20	11 20	1 19	20 24	20 0	13 57		n.a.
F 17	24 4	15 8	2 13	25 32	1 57	13 11	3 13	20 9	0 34	17 14	1 25	23 9	2 1	22 6	0 51	24 27	1 20	11 20	1 19	20 23	20 1	13 59		n.a.
S 18	24 4	11 13	3 14	25 41	1 58	13 33	3 9	20 21	0 34	17 10	1 25	23 7	2 1	22 7	0 51	24 27	1 20	11 21	1 18	20 23	20 2	14 1		n.a.
S 19	24 4	6 39	4 5	25 49	1 58	13 55	3 5	20 33	0 35	17 6	1 24	23 5	2 1	22 7	0 51	24 28	1 20	11 21	1 18	20 23	20 2	14 3		n.a.
M20	24 3	1 40	4 45	25 54	1 58	14 17	3 1	20 45	0 36	17 2	1 24	23 4	2 1	22 8	0 51	24 28	1 20	11 22	1 18	20 23	20 3	14 5		n.a.
T 21	24 1	3s31	5 8	25 58	1 57	14 39	2 57	20 56	0 37	16 59	1 24	23 2	2 1	22 8	0 51	24 28	1 20	11 22	1 18	20 23	20 4	14 7		n.a.
W22	24 0	8 38	5 13	25 59	1 56	15 0	2 52	21 7	0 38	16 55	1 24	23 1	2 1	22 8	0 51	24 28	1 20	11 23	1 18	20 23	20 5	14 9		n.a.
T 23	23 57	13 21	4 58	25 58	1 54	15 22	2 48	21 18	0 38	16 50	1 24	22 59	2 1	22 9	0 51	24 29	1 20	11 23	1 18	20 24	20 5	14 11		n.a.
F 24	23 54	17 19	4 22	25 55	1 51	15 43	2 44	21 29	0 39	16 46	1 23	22 58	2 1	22 9	0 51	24 29	1 20	11 23	1 18	20 25	20 6	14 13		n.a.
S 25	23 51	20 10	3 29	25 50	1 48	16 4	2 40	21 40	0 40	16 42	1 23	22 56	2 1	22 10	0 51	24 29	1 21	11 24	1 18	20 26	20 7	14 15		n.a.
S 26	23 48	21 38	2 22	25 42	1 45	16 24	2 36	21 50	0 41	16 38	1 23	22 54	2 1	22 10	0 51	24 29	1 21	11 24	1 18	20 26	20 8	14 17		n.a.
M27	23 43	21 36	1 7	25 31	1 41	16 45	2 31	22 0	0 42	16 34	1 23	22 53	2 1	22 11	0 51	24 29	1 21	11 25	1 18	20 26	20 8	14 19		n.a.
T 28	23 39	20 8	0s12	25 18	1 36	17 5	2 27	22 10	0 42	16 30	1 23	22 51	2 1	22 11	0 51	24 30	1 21	11 25	1 18	20 27	20 9	14 21		n.a.
W29	23 34	17 29	1 27	25 3	1 30	17 25	2 23	22 20	0 43	16 26	1 23	22 49	2 1	22 12	0 51	24 30	1 21	11 26	1 18	20 26	20 10	14 23		n.a.
T 30	23 28	13 57	2 36	24 45	1 24	17 44	2 18	22 29	0 44	16 21	1 22	22 48	2 1	22 12	0 51	24 30	1 21	11 26	1 18	20 26	20 11	14 25		n.a.
F 31	23s23	9s51	3s34	24s24	1s18	18s 3	2n14	22s39	0s45	16s17	1s22	22s46	2s 1	22n13	0n51	24n30	1n21	11s26	1n18	20n26	20n11	14n27		n.a.

Julian Day Number = 384973.5, Delta T = 26h57m45s
Ecliptic obliquity = 24°04'31, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°22'51, Lahiri = -54°15'51 Julian Calendar 1 Jan. 3659 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3660 BCE

The year -3658 astronomical counting style corresponds to year 3659 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3659 BCE (-3658) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 49 6	14♉23'43	26♓26	17♉46	29♏ 0	6♐57	20♒52	29♉36	26°R36	15°R17	2♏29	1♌11	2♌10	23♉26	n.a.	S 1
S 2	6 53 3	15°22'35	8♈49	19°50	0♐ 4	7°43	21° 4	29°44	26♋34	15♋15	2°30	1°12	2° 7	23°33	n.a.	S 2
M 3	6 56 59	16°21'25	20°58	21°53	1° 9	8°29	21°17	29°52	26°31	15°14	2°31	1°R12	2° 4	23°40	n.a.	M 3
T 4	7 0 56	17°20'13	2♉56	23°57	2°14	9°15	21°30	29°59	26°29	15°12	2°32	1°11	2° 1	23°46	n.a.	T 4
W 5	7 4 52	18°18'58	14°49	26° 0	3°19	10° 2	21°43	0♒ 7	26°26	15°10	2°32	1°10	1°57	23°53	n.a.	W 5
T 6	7 8 49	19°17'41	26°41	28° 3	4°25	10°48	21°55	0°15	26°24	15° 9	2°33	1° 8	1°54	24° 0	n.a.	T 6
F 7	7 12 45	20°16'22	8♊35	0♒ 4	5°30	11°34	22° 8	0°23	26°21	15° 7	2°34	1° 7	1°51	24° 7	n.a.	F 7
S 8	7 16 42	21°15'00	20°35	2° 4	6°36	12°20	22°21	0°31	26°19	15° 5	2°35	1° 5	1°48	24°13	n.a.	S 8
S 9	7 20 38	22°13'36	2♋43	4° 3	7°42	13° 7	22°34	0°38	26°16	15° 4	2°35	1° 4	1°45	24°20	n.a.	S 9
M10	7 24 35	23°12'09	15° 1	6° 0	8°48	13°53	22°48	0°46	26°14	15° 2	2°36	1° 3	1°41	24°27	n.a.	M10
T 11	7 28 32	24°10'41	27°32	7°54	9°54	14°39	23° 1	0°54	26°11	15° 0	2°36	1°D 3	1°38	24°33	n.a.	T 11
W12	7 32 28	25° 9'10	10♌15	9°45	11° 1	15°25	23°14	1° 2	26° 8	14°59	2°37	1° 3	1°35	24°40	n.a.	W12
T 13	7 36 25	26° 7'37	23°12	11°34	12° 7	16°11	23°27	1°10	26° 6	14°57	2°38	1° 3	1°32	24°47	n.a.	T 13
F 14	7 40 21	27° 6'02	6♍22	13°19	13°14	16°57	23°40	1°17	26° 3	14°56	2°38	1° 4	1°29	24°54	n.a.	F 14
S 15	7 44 18	28° 4'26	19°46	15° 0	14°20	17°43	23°54	1°25	26° 1	14°54	2°39	1° 4	1°26	25° 0	n.a.	S 15
S 16	7 48 14	29° 2'47	3♎24	16°37	15°27	18°29	24° 7	1°33	25°58	14°52	2°39	1° 4	1°22	25° 7	n.a.	S 16
M17	7 52 11	0♒ 1'06	17°14	18°11	16°34	19°15	24°20	1°41	25°56	14°51	2°40	1° 5	1°19	25°14	n.a.	M17
T 18	7 56 7	0°59'24	1♏17	19°39	17°41	20° 1	24°34	1°49	25°53	14°49	2°40	1° 5	1°16	25°20	n.a.	T 18
W19	8 0 4	1°57'40	15°30	21° 4	18°49	20°47	24°47	1°57	25°50	14°48	2°40	1° 5	1°13	25°27	n.a.	W19
T 20	8 4 0	2°55'55	29°51	22°23	19°56	21°33	25° 1	2° 5	25°48	14°46	2°41	1° 5	1°10	25°34	n.a.	T 20
F 21	8 7 57	3°54'08	14♐18	23°37	21° 3	22°19	25°14	2°13	25°45	14°45	2°41	1° 5	1° 7	25°41	n.a.	F 21
S 22	8 11 53	4°52'19	28°45	24°47	22°11	23° 4	25°28	2°20	25°43	14°43	2°41	1° 5	1° 3	25°47	n.a.	S 22
S 23	8 15 50	5°50'28	13♉ 9	25°51	23°19	23°50	25°42	2°28	25°40	14°42	2°42	1° 6	1° 0	25°54	n.a.	S 23
M24	8 19 46	6°48'36	27°24	26°50	24°27	24°36	25°55	2°36	25°38	14°40	2°42	1°R 6	0°57	26° 1	n.a.	M24
T 25	8 23 43	7°46'41	11♒25	27°44	25°34	25°22	26° 9	2°44	25°35	14°39	2°42	1° 6	0°54	26° 7	n.a.	T 25
W26	8 27 40	8°44'45	25° 9	28°33	26°42	26° 7	26°23	2°52	25°33	14°37	2°42	1° 5	0°51	26°14	n.a.	W26
T 27	8 31 36	9°42'47	8♓33	29°16	27°50	26°53	26°36	3° 0	25°30	14°36	2°42	1° 4	0°47	26°21	n.a.	T 27
F 28	8 35 33	10♒40'46	21♓36	29♒53	28♐59	27♐39	26♒50	3♒ 8	25♋28	14♋34	2♏42	1♌ 3	0♌44	26♉28	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s16	5s25	4s20	24s 1	1s10	18s22	2n 9	22s47	0s45	16s13	1s22	22s44	2s 1	22n13	0n51	24n30	1n21	11s27	1n18	20n26	20n12	14n29		n.a.
S 2	23 10	0 53	4 52	23 36	1 2	18 40	2 5	22 56	0 46	16 8	1 22	22 43	2 1	22 14	0 51	24 31	1 21	11 27	1 18	20 25	20 13	14 31		n.a.
M 3	23 2	3n36	5 11	23 8	0 54	18 58	2 0	23 5	0 47	16 4	1 22	22 41	2 1	22 14	0 51	24 31	1 21	11 27	1 18	20 25	20 14	14 33		n.a.
T 4	22 55	7 53	5 16	22 38	0 45	19 16	1 56	23 13	0 48	16 0	1 22	22 39	2 1	22 15	0 51	24 31	1 21	11 28	1 17	20 26	20 14	14 35		n.a.
W 5	22 47	11 49	5 7	22 5	0 35	19 33	1 51	23 21	0 48	15 55	1 21	22 37	2 1	22 15	0 51	24 31	1 21	11 28	1 17	20 26	20 15	14 37		n.a.
T 6	22 39	15 18	4 45	21 31	0 25	19 50	1 47	23 28	0 49	15 51	1 21	22 36	2 1	22 16	0 51	24 31	1 21	11 28	1 17	20 26	20 16	14 39		n.a.
F 7	22 30	18 11	4 11	20 54	0 14	20 7	1 42	23 36	0 50	15 46	1 21	22 34	2 1	22 17	0 51	24 32	1 21	11 29	1 17	20 27	20 16	14 41		n.a.
S 8	22 21	20 18	3 26	20 17	0 3	20 23	1 38	23 43	0 51	15 42	1 21	22 32	2 1	22 17	0 51	24 32	1 21	11 29	1 17	20 27	20 17	14 43		n.a.
S 9	22 11	21 32	2 31	19 38	0n 8	20 38	1 34	23 50	0 52	15 37	1 21	22 31	2 1	22 18	0 51	24 32	1 21	11 29	1 17	20 27	20 18	14 45		n.a.
M10	22 1	21 45	1 28	18 57	0 20	20 53	1 29	23 56	0 52	15 33	1 21	22 29	2 1	22 18	0 51	24 32	1 21	11 30	1 17	20 27	20 19	14 47		n.a.
T 11	21 51	20 53	0 20	18 16	0 32	21 8	1 25	24 3	0 53	15 28	1 21	22 27	2 1	22 19	0 51	24 32	1 21	11 30	1 17	20 27	20 19	14 49		n.a.
W12	21 40	18 57	0n51	17 35	0 44	21 22	1 20	24 9	0 54	15 24	1 20	22 25	2 1	22 19	0 51	24 33	1 21	11 30	1 17	20 27	20 20	14 51		n.a.
T 13	21 29	16 1	2 0	16 53	0 56	21 36	1 16	24 14	0 54	15 19	1 20	22 24	2 1	22 20	0 51	24 33	1 21	11 30	1 17	20 27	20 21	14 53		n.a.
F 14	21 17	12 14	3 4	16 11	1 8	21 49	1 11	24 20	0 55	15 14	1 20	22 22	2 1	22 20	0 51	24 33	1 21	11 31	1 17	20 27	20 22	14 55		n.a.
S 15	21 6	7 48	3 59	15 30	1 20	22 1	1 7	24 25	0 56	15 10	1 20	22 20	2 1	22 21	0 51	24 33	1 21	11 31	1 17	20 27	20 22	14 57		n.a.
S 16	20 53	2 54	4 41	14 49	1 32	22 13	1 3	24 30	0 57	15 5	1 20	22 18	2 1	22 21	0 51	24 33	1 21	11 31	1 17	20 27	20 23	14 59		n.a.
M17	20 41	2s13	5 8	14 9	1 43	22 25	0 58	24 35	0 57	15 0	1 20	22 16	2 1	22 22	0 51	24 34	1 21	11 31	1 17	20 27	20 24	15 1		n.a.
T 18	20 28	7 17	5 17	13 30	1 55	22 36	0 54	24 39	0 58	14 56	1 20	22 15	2 1	22 22	0 51	24 34	1 21	11 31	1 17	20 27	20 24	15 3		n.a.
W19	20 15	12 1	5 7	12 53	2 5	22 46	0 50	24 43	0 59	14 51	1 20	22 13	2 1	22 23	0 51	24 34	1 21	11 32	1 17	20 27	20 25	15 5		n.a.
T 20	20 1	16 8	4 38	12 17	2 16	22 56	0 45	24 47	1 0	14 46	1 19	22 11	2 1	22 23	0 51	24 34	1 21	11 32	1 17	20 27	20 26	15 7		n.a.
F 21	19 47	19 18	3 51	11 43	2 26	23 5	0 41	24 51	1 0	14 41	1 19	22 9	2 1	22 24	0 51	24 34	1 21	11 32	1 16	20 27	20 27	15 9		n.a.
S 22	19 33	21 14	2 50	11 11	2 35	23 13	0 37	24 54	1 1	14 37	1 19	22 8	2 1	22 24	0 51	24 34	1 21	11 32	1 16	20 27	20 27	15 11		n.a.
S 23	19 19	21 47	1 38	10 41	2 43	23 21	0 33	24 57	1 2	14 32	1 19	22 6	2 1	22 24	0 51	24 35	1 21	11 32	1 16	20 27	20 28	15 13		n.a.
M24	19 4	20 54	0 21	10 13	2 51	23 29	0 29	25 0	1 2	14 27	1 19	22 4	2 1	22 25	0 51	24 35	1 21	11 32	1 16	20 27	20 29	15 15		n.a.
T 25	18 48	18 43	0s57	9 48	2 58	23 35	0 25	25 3	1 3	14 22	1 19	22 2	2 1	22 25	0 51	24 35	1 21	11 33	1 16	20 27	20 29	15 16		n.a.
W26	18 33	15 30	2 9	9 25	3 5	23 42	0 20	25 5	1 4	14 17	1 19	22 0	2 1	22 26	0 51	24 35	1 21	11 33	1 16	20 27	20 30	15 18		n.a.
T 27	18 17	11 33	3 13	9 5	3 10	23 47	0 16	25 7	1 4	14 12	1 19	21 59	2 2	22 26	0 51	24 35	1 21	11 33	1 16	20 27	20 31	15 20		n.a.
F 28	18s 1	7s 9	4s 5	8s47	3n14	23s52	0n13	25s 8	1s 5	14s 7	1s19	21s57	2s 2	22n27	0n51	24n35	1n21	11s33	1n16	20n27	20n32	15n22		n.a.

Julian Day Number = 385004.5, Delta T = 26h57m42s
Ecliptic obliquity = 24°04'31, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°22'47, Lahiri = -54°15'47 Julian Calendar 1 Feb. 3659 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3659 BCE

The year -3658 astronomical counting style corresponds to year 3659 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3659 BCE (-3658) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 39 29	11♒38'44	4♈20	0♓25	0♑ 7	28♐24	27♒ 4	3♒15	25°R25	14°R33	2♏43	1°R 2	0♌41	26♉34	n.a.	S 1
S 2	8 43 26	12°36'39	16°46	0°51	1°15	29°10	27°18	3°23	25♋23	14♋31	2°43	1♌ 1	0°38	26°41	n.a.	S 2
M 3	8 47 22	13°34'32	28°57	1°12	2°24	29°55	27°31	3°31	25°21	14°30	2°R43	1° 0	0°35	26°48	n.a.	M 3
T 4	8 51 19	14°32'24	10♉57	1°28	3°32	0♑41	27°45	3°39	25°18	14°28	2°43	0°D59	0°32	26°54	n.a.	T 4
W 5	8 55 15	15°30'13	22°51	1°37	4°41	1°26	27°59	3°46	25°16	14°27	2°43	0°59	0°28	27° 1	n.a.	W 5
T 6	8 59 12	16°28'01	4♊43	1°R42	5°49	2°11	28°13	3°54	25°14	14°26	2°42	1° 0	0°25	27° 8	n.a.	T 6
F 7	9 3 8	17°25'47	16°38	1°41	6°58	2°57	28°27	4° 2	25°11	14°24	2°42	1° 1	0°22	27°14	n.a.	F 7
S 8	9 7 5	18°23'30	28°41	1°35	8° 7	3°42	28°41	4°10	25° 9	14°23	2°42	1° 3	0°19	27°21	n.a.	S 8
S 9	9 11 1	19°21'12	10♋55	1°24	9°16	4°27	28°55	4°17	25° 7	14°22	2°42	1° 4	0°16	27°28	n.a.	S 9
M10	9 14 58	20°18'52	23°23	1° 9	10°25	5°12	29° 9	4°25	25° 4	14°21	2°42	1° 5	0°13	27°35	n.a.	M10
T 11	9 18 55	21°16'31	6♌ 8	0°49	11°34	5°57	29°23	4°33	25° 2	14°19	2°42	1°R 5	0° 9	27°41	n.a.	T 11
W12	9 22 51	22°14'07	19°10	0°25	12°43	6°42	29°37	4°40	25° 0	14°18	2°41	1° 4	0° 6	27°48	n.a.	W12
T 13	9 26 48	23°11'42	2♍30	29♒59	13°52	7°27	29°50	4°48	24°58	14°17	2°41	1° 2	0° 3	27°55	n.a.	T 13
F 14	9 30 44	24° 9'16	16° 6	29°29	15° 1	8°12	0♓ 4	4°56	24°56	14°16	2°41	0°59	29♋59	28° 1	n.a.	F 14
S 15	9 34 41	25° 6'48	29°56	28°56	16°11	8°57	0°18	5° 3	24°54	14°15	2°41	0°56	29°57	28° 8	n.a.	S 15
S 16	9 38 37	26° 4'19	13♎57	28°22	17°20	9°42	0°32	5°11	24°51	14°13	2°40	0°52	29°53	28°15	n.a.	S 16
M17	9 42 34	27° 1'49	28° 5	27°47	18°30	10°27	0°46	5°18	24°49	14°12	2°40	0°50	29°50	28°22	n.a.	M17
T 18	9 46 30	27°59'17	12♏18	27°11	19°39	11°12	1° 0	5°26	24°47	14°11	2°39	0°48	29°47	28°28	n.a.	T 18
W19	9 50 27	28°56'45	26°31	26°35	20°49	11°57	1°14	5°33	24°45	14°10	2°39	0°D47	29°44	28°35	n.a.	W19
T 20	9 54 23	29°54'11	10♐43	26° 0	21°58	12°41	1°28	5°41	24°43	14° 9	2°39	0°47	29°41	28°42	n.a.	T 20
F 21	9 58 20	0♓51'37	24°52	25°26	23° 8	13°26	1°42	5°48	24°42	14° 8	2°38	0°48	29°38	28°48	n.a.	F 21
S 22	10 2 17	1°49'01	8♑56	24°54	24°18	14°10	1°56	5°55	24°40	14° 7	2°38	0°50	29°34	28°55	n.a.	S 22
S 23	10 6 13	2°46'25	22°52	24°25	25°28	14°55	2°10	6° 3	24°38	14° 6	2°37	0°51	29°31	29° 2	n.a.	S 23
M24	10 10 10	3°43'48	6♒40	23°58	26°38	15°39	2°24	6°10	24°36	14° 5	2°36	0°R51	29°28	29° 9	n.a.	M24
T 25	10 14 6	4°41'09	20°17	23°34	27°48	16°24	2°38	6°17	24°34	14° 4	2°36	0°49	29°25	29°15	n.a.	T 25
W26	10 18 3	5°38'29	3♓40	23°14	28°58	17° 8	2°52	6°25	24°32	14° 3	2°35	0°46	29°22	29°22	n.a.	W26
T 27	10 21 59	6°35'48	16°49	22°58	0♒ 8	17°53	3° 6	6°32	24°31	14° 2	2°35	0°42	29°18	29°29	n.a.	T 27
F 28	10 25 56	7°33'06	29°43	22°46	1°18	18°37	3°20	6°39	24°29	14° 2	2°34	0°36	29°15	29°35	n.a.	F 28
S 29	10 29 52	8°30'23	12♈21	22°38	2°28	19°21	3°34	6°46	24°27	14° 1	2°33	0°29	29°12	29°42	n.a.	S 29
S 30	10 33 49	9°27'39	24°43	22°D34	3°39	20° 5	3°48	6°53	24°26	14° 0	2°32	0°23	29° 9	29°49	n.a.	S 30
M31	10 37 46	10♓24'53	6♉53	22♒35	4♒49	20♑49	4♓ 2	7♒ 0	24♋24	13♋59	2♏32	0♌18	29♋ 6	29♉55	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s45	2s32	4s43	8s33	3n18	23s56	0n 9	25s10	1s 6	14s 2	1s18	21s55	2s 2	22n27	0n51	24n36	1n21	11s33	1n16	20n28	20n32	15n24		n.a.
S 2	17 28	2n 3	5 7	8 21	3 20	23 59	0 5	25 11	1 7	13 57	1 18	21 53	2 2	22 28	0 51	24 36	1 21	11 33	1 16	20 28	20 33	15 26		n.a.
M 3	17 11	6 28	5 16	8 13	3 21	24 2	0 1	25 12	1 7	13 52	1 18	21 51	2 2	22 28	0 51	24 36	1 21	11 33	1 16	20 28	20 34	15 28		n.a.
T 4	16 54	10 35	5 12	8 7	3 21	24 4	0s 3	25 12	1 8	13 47	1 18	21 49	2 2	22 29	0 51	24 36	1 21	11 33	1 16	20 28	20 34	15 30		n.a.
W 5	16 37	14 15	4 54	8 5	3 20	24 6	0 7	25 13	1 9	13 42	1 18	21 48	2 2	22 29	0 51	24 36	1 21	11 33	1 16	20 28	20 35	15 32		n.a.
T 6	16 19	17 20	4 23	8 5	3 18	24 7	0 10	25 13	1 9	13 37	1 18	21 46	2 2	22 29	0 51	24 36	1 21	11 33	1 16	20 28	20 36	15 34		n.a.
F 7	16 1	19 43	3 42	8 9	3 14	24 7	0 14	25 12	1 10	13 32	1 18	21 44	2 2	22 30	0 51	24 36	1 21	11 33	1 16	20 28	20 36	15 36		n.a.
S 8	15 43	21 15	2 50	8 16	3 9	24 6	0 17	25 12	1 10	13 27	1 18	21 42	2 2	22 30	0 51	24 37	1 21	11 33	1 16	20 27	20 37	15 38		n.a.
S 9	15 25	21 48	1 49	8 25	3 3	24 5	0 21	25 11	1 11	13 22	1 18	21 40	2 2	22 31	0 51	24 37	1 21	11 33	1 16	20 27	20 38	15 40		n.a.
M10	15 6	21 18	0 42	8 38	2 55	24 3	0 24	25 10	1 12	13 17	1 18	21 39	2 2	22 31	0 51	24 37	1 21	11 33	1 15	20 27	20 39	15 42		n.a.
T 11	14 47	19 41	0n28	8 53	2 46	24 1	0 28	25 9	1 12	13 12	1 18	21 37	2 3	22 32	0 51	24 37	1 21	11 33	1 15	20 27	20 39	15 43		n.a.
W12	14 28	17 1	1 38	9 11	2 36	23 58	0 31	25 7	1 13	13 7	1 18	21 35	2 3	22 32	0 51	24 37	1 21	11 33	1 15	20 27	20 40	15 45		n.a.
T 13	14 9	13 24	2 44	9 31	2 25	23 54	0 34	25 5	1 14	13 2	1 18	21 33	2 3	22 32	0 51	24 37	1 21	11 33	1 15	20 28	20 41	15 47		n.a.
F 14	13 49	9 2	3 43	9 54	2 13	23 49	0 37	25 3	1 14	12 57	1 18	21 31	2 3	22 33	0 51	24 37	1 21	11 33	1 15	20 28	20 41	15 49		n.a.
S 15	13 29	4 7	4 29	10 17	1 59	23 44	0 40	25 0	1 15	12 52	1 17	21 30	2 3	22 33	0 51	24 37	1 20	11 33	1 15	20 29	20 42	15 51		n.a.
S 16	13 10	1s 3	5 0	10 43	1 45	23 38	0 43	24 58	1 15	12 47	1 17	21 28	2 3	22 33	0 51	24 38	1 20	11 33	1 15	20 30	20 43	15 53		n.a.
M17	12 50	6 13	5 13	11 9	1 30	23 32	0 46	24 55	1 16	12 41	1 17	21 26	2 3	22 34	0 51	24 38	1 20	11 33	1 15	20 30	20 43	15 55		n.a.
T 18	12 29	11 4	5 7	11 36	1 15	23 24	0 49	24 52	1 17	12 36	1 17	21 24	2 3	22 34	0 51	24 38	1 20	11 33	1 15	20 31	20 44	15 57		n.a.
W19	12 9	15 19	4 43	12 4	0 59	23 16	0 52	24 48	1 17	12 31	1 17	21 22	2 3	22 34	0 51	24 38	1 20	11 33	1 15	20 31	20 45	15 59		n.a.
T 20	11 48	18 41	4 1	12 31	0 42	23 8	0 55	24 45	1 18	12 26	1 17	21 21	2 4	22 35	0 51	24 38	1 20	11 33	1 15	20 31	20 45	16 1		n.a.
F 21	11 27	20 54	3 4	12 59	0 26	22 59	0 58	24 41	1 18	12 21	1 17	21 19	2 4	22 35	0 51	24 38	1 20	11 32	1 15	20 31	20 46	16 2		n.a.
S 22	11 6	21 49	1 57	13 25	0 9	22 49	1 0	24 36	1 19	12 16	1 17	21 17	2 4	22 35	0 51	24 38	1 20	11 32	1 15	20 30	20 47	16 4		n.a.
S 23	10 45	21 22	0 44	13 51	0s 7	22 38	1 3	24 32	1 20	12 10	1 17	21 15	2 4	22 36	0 51	24 38	1 20	11 32	1 15	20 30	20 48	16 6		n.a.
M24	10 24	19 37	0s32	14 15	0 23	22 27	1 5	24 27	1 20	12 5	1 17	21 14	2 4	22 36	0 51	24 38	1 20	11 32	1 15	20 30	20 48	16 8		n.a.
T 25	10 3	16 45	1 44	14 38	0 39	22 15	1 8	24 22	1 21	12 0	1 17	21 12	2 4	22 36	0 51	24 38	1 20	11 32	1 15	20 30	20 49	16 10		n.a.
W26	9 41	13 3	2 49	14 59	0 54	22 3	1 10	24 17	1 21	11 55	1 17	21 10	2 4	22 37	0 51	24 38	1 20	11 32	1 14	20 31	20 50	16 12		n.a.
T 27	9 19	8 46	3 44	15 18	1 9	21 50	1 12	24 12	1 22	11 49	1 17	21 8	2 5	22 37	0 51	24 39	1 20	11 32	1 14	20 32	20 50	16 14		n.a.
F 28	8 58	4 10	4 27	15 36	1 23	21 36	1 14	24 6	1 22	11 44	1 17	21 7	2 5	22 37	0 51	24 39	1 20	11 31	1 14	20 33	20 51	16 16		n.a.
S 29	8 36	0n30	4 55	15 51	1 36	21 22	1 16	24 0	1 23	11 39	1 17	21 5	2 5	22 38	0 51	24 39	1 20	11 31	1 14	20 35	20 52	16 18		n.a.
S 30	8 14	5 3	5 8	16 3	1 48	21 7	1 18	23 54	1 23	11 34	1 17	21 3	2 5	22 38	0 50	24 39	1 20	11 31	1 14	20 36	20 52	16 19		n.a.
M31	7s52	9n20	5s 8	16s14	2s 0	20s52	1s20	23s48	1s24	11s29	1s17	21s 2	2s 5	22n38	0n50	24n39	1n20	11s31	1n14	20n37	20n53	16n21		n.a.

Julian Day Number = 385032.5, Delta T = 26h57m39s
Ecliptic obliquity = 24°04'31, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°22'43, Lahiri = -54°15'43 Julian Calendar 1 March 3659 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 3659 BCE

The year -3658 astronomical counting style corresponds to year 3659 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3659 BCE (-3658) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 41 42	11♓22'06	18♉53	22♒41	5♒59	21♑33	4♓16	7♒ 7	24°R23	13°R59	2°R31	0°R13	29♋ 3	0♊ 2	n.a.	T 1
W 2	10 45 39	12°19'18	0♊46	22°51	7°10	22°17	4°30	7°14	24♋21	13♋58	2♏30	0♌11	28°59	0° 9	n.a.	W 2
T 3	10 49 35	13°16'29	12°38	23° 5	8°20	23° 1	4°44	7°21	24°20	13°57	2°29	0°D10	28°56	0°16	n.a.	T 3
F 4	10 53 32	14°13'39	24°32	23°24	9°31	23°45	4°58	7°28	24°19	13°57	2°28	0°11	28°53	0°22	n.a.	F 4
S 5	10 57 28	15°10'48	6♋35	23°48	10°41	24°28	5°12	7°35	24°17	13°56	2°28	0°12	28°50	0°29	n.a.	S 5
S 6	11 1 25	16° 7'55	18°51	24°15	11°52	25°12	5°26	7°42	24°16	13°55	2°27	0°13	28°47	0°36	n.a.	S 6
M 7	11 5 21	17° 5'02	1♌24	24°47	13° 2	25°56	5°39	7°48	24°15	13°55	2°26	0°R14	28°44	0°42	n.a.	M 7
T 8	11 9 18	18° 2'07	14°18	25°23	14°13	26°39	5°53	7°55	24°14	13°54	2°25	0°13	28°40	0°49	n.a.	T 8
W 9	11 13 15	18°59'12	27°35	26° 3	15°24	27°23	6° 7	8° 2	24°13	13°54	2°24	0°10	28°37	0°56	n.a.	W 9
T 10	11 17 11	19°56'16	11♍15	26°47	16°35	28° 6	6°21	8° 8	24°11	13°53	2°23	0° 5	28°34	1° 2	n.a.	T 10
F 11	11 21 8	20°53'19	25°15	27°35	17°45	28°50	6°35	8°15	24°10	13°53	2°22	29♋58	28°31	1° 9	n.a.	F 11
S 12	11 25 4	21°50'22	9♎32	28°27	18°56	29°33	6°48	8°21	24° 9	13°53	2°21	29°50	28°28	1°16	n.a.	S 12
S 13	11 29 1	22°47'24	24° 0	29°22	20° 7	0♒16	7° 2	8°28	24° 8	13°52	2°20	29°42	28°24	1°23	n.a.	S 13
M14	11 32 57	23°44'26	8♏33	0♓21	21°18	0°59	7°16	8°34	24° 8	13°52	2°19	29°35	28°21	1°29	n.a.	M14
T 15	11 36 54	24°41'28	23° 4	1°24	22°29	1°42	7°29	8°40	24° 7	13°51	2°18	29°30	28°18	1°36	n.a.	T 15
W16	11 40 50	25°38'29	7♐29	2°30	23°40	2°25	7°43	8°47	24° 6	13°51	2°17	29°26	28°15	1°43	n.a.	W16
T 17	11 44 47	26°35'30	21°43	3°40	24°52	3° 8	7°57	8°53	24° 5	13°51	2°16	29°D25	28°12	1°49	n.a.	T 17
F 18	11 48 44	27°32'32	5♑45	4°53	26° 3	3°51	8°10	8°59	24° 4	13°51	2°14	29°25	28° 9	1°56	n.a.	F 18
S 19	11 52 40	28°29'33	19°34	6° 9	27°14	4°34	8°24	9° 5	24° 4	13°51	2°13	29°26	28° 5	2° 3	n.a.	S 19
S 20	11 56 37	29°26'34	3♒11	7°28	28°25	5°17	8°37	9°11	24° 3	13°50	2°12	29°R26	28° 2	2° 9	n.a.	S 20
M21	12 0 33	0♈23'35	16°35	8°51	29°37	5°59	8°51	9°17	24° 3	13°50	2°11	29°25	27°59	2°16	n.a.	M21
T 22	12 4 30	1°20'36	29°49	10°17	0♓48	6°42	9° 4	9°23	24° 2	13°50	2°10	29°21	27°56	2°23	n.a.	T 22
W23	12 8 26	2°17'37	12♓50	11°46	2° 0	7°24	9°18	9°29	24° 2	13°50	2° 8	29°15	27°53	2°30	n.a.	W23
T 24	12 12 23	3°14'38	25°40	13°18	3°11	8° 7	9°31	9°34	24° 1	13°D50	2° 7	29° 6	27°49	2°36	n.a.	T 24
F 25	12 16 20	4°11'38	8♈18	14°53	4°23	8°49	9°44	9°40	24° 1	13°50	2° 6	28°56	27°46	2°43	n.a.	F 25
S 26	12 20 16	5° 8'39	20°45	16°32	5°34	9°32	9°57	9°46	24° 1	13°50	2° 5	28°44	27°43	2°50	n.a.	S 26
S 27	12 24 13	6° 5'39	2♉59	18°13	6°46	10°14	10°11	9°51	24° 0	13°50	2° 3	28°33	27°40	2°56	n.a.	S 27
M28	12 28 9	7° 2'39	15° 4	19°57	7°57	10°56	10°24	9°57	24° 0	13°50	2° 2	28°22	27°37	3° 3	n.a.	M28
T 29	12 32 6	7°59'39	27° 0	21°44	9° 9	11°38	10°37	10° 2	24° 0	13°51	2° 1	28°13	27°34	3°10	n.a.	T 29
W30	12 36 2	8♈56'39	8♊51	23♓34	10♓21	12♒20	10♓50	10♒ 7	24♋ 0	13♋51	1♏59	28♋ 7	27♋30	3♊16	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s29	13n12	4s54	16s22	2s10	20s36	1s22	23s41	1s24	11s23	1s17	21s 0	2s 5	22n38	0n50	24n39	1n20	11s31	1n14	20n38	20n54	16n23		n.a.
W 2	7 7	16 30	4 27	16 28	2 20	20 19	1 24	23 34	1 25	11 18	1 17	20 58	2 6	22 39	0 50	24 39	1 20	11 30	1 14	20 39	20 54	16 25		n.a.
T 3	6 44	19 8	3 49	16 31	2 29	20 2	1 26	23 27	1 25	11 13	1 17	20 57	2 6	22 39	0 50	24 39	1 20	11 30	1 14	20 39	20 55	16 27		n.a.
F 4	6 22	20 57	3 1	16 32	2 37	19 45	1 27	23 20	1 26	11 8	1 17	20 55	2 6	22 39	0 50	24 39	1 20	11 30	1 14	20 39	20 56	16 29		n.a.
S 5	5 59	21 50	2 4	16 30	2 43	19 26	1 29	23 13	1 26	11 2	1 17	20 53	2 6	22 39	0 50	24 39	1 20	11 30	1 14	20 39	20 56	16 31		n.a.
S 6	5 37	21 42	1 1	16 26	2 49	19 8	1 30	23 5	1 27	10 57	1 17	20 52	2 6	22 39	0 50	24 39	1 20	11 30	1 14	20 38	20 57	16 32		n.a.
M 7	5 14	20 29	0n 6	16 20	2 54	18 48	1 32	22 57	1 27	10 52	1 17	20 50	2 6	22 40	0 50	24 39	1 20	11 29	1 14	20 38	20 58	16 34		n.a.
T 8	4 51	18 10	1 15	16 11	2 58	18 29	1 33	22 49	1 28	10 47	1 17	20 48	2 7	22 40	0 50	24 39	1 20	11 29	1 14	20 39	20 58	16 36		n.a.
W 9	4 28	14 51	2 22	16 0	3 1	18 8	1 34	22 41	1 28	10 41	1 17	20 47	2 7	22 40	0 50	24 39	1 20	11 29	1 14	20 39	20 59	16 38		n.a.
T 10	4 5	10 39	3 22	15 47	3 4	17 48	1 35	22 32	1 29	10 36	1 17	20 45	2 7	22 40	0 50	24 39	1 20	11 28	1 13	20 40	21 0	16 40		n.a.
F 11	3 42	5 46	4 12	15 31	3 5	17 26	1 36	22 23	1 29	10 31	1 17	20 44	2 7	22 40	0 50	24 39	1 20	11 28	1 13	20 42	21 0	16 42		n.a.
S 12	3 19	0 30	4 47	15 13	3 6	17 5	1 37	22 15	1 30	10 26	1 17	20 42	2 7	22 40	0 50	24 39	1 20	11 28	1 13	20 43	21 1	16 43		n.a.
S 13	2 56	4s51	5 5	14 53	3 5	16 43	1 38	22 6	1 30	10 21	1 17	20 41	2 8	22 41	0 50	24 39	1 20	11 28	1 13	20 45	21 2	16 45		n.a.
M14	2 33	9 58	5 2	14 30	3 4	16 20	1 39	21 56	1 30	10 15	1 17	20 39	2 8	22 41	0 50	24 39	1 20	11 27	1 13	20 47	21 2	16 47		n.a.
T 15	2 10	14 31	4 41	14 5	3 3	15 57	1 40	21 47	1 31	10 10	1 17	20 37	2 8	22 41	0 50	24 39	1 20	11 27	1 13	20 48	21 3	16 49		n.a.
W16	1 47	18 10	4 1	13 39	3 0	15 34	1 40	21 37	1 31	10 5	1 17	20 36	2 8	22 41	0 50	24 39	1 20	11 27	1 13	20 49	21 4	16 51		n.a.
T 17	1 23	20 41	3 8	13 10	2 57	15 10	1 41	21 27	1 32	10 0	1 17	20 34	2 8	22 41	0 50	24 39	1 20	11 26	1 13	20 49	21 4	16 53		n.a.
F 18	1 0	21 54	2 3	12 39	2 53	14 45	1 42	21 17	1 32	9 54	1 17	20 33	2 9	22 41	0 50	24 39	1 20	11 26	1 13	20 49	21 5	16 54		n.a.
S 19	0 37	21 44	0 53	12 5	2 48	14 21	1 42	21 7	1 32	9 49	1 17	20 32	2 9	22 41	0 50	24 39	1 20	11 26	1 13	20 49	21 6	16 56		n.a.
S 20	0 14	20 17	0s20	11 30	2 43	13 56	1 42	20 57	1 33	9 44	1 17	20 30	2 9	22 41	0 50	24 39	1 20	11 25	1 13	20 49	21 6	16 58		n.a.
M21	0n10	17 43	1 30	10 53	2 37	13 30	1 43	20 47	1 33	9 39	1 17	20 29	2 9	22 41	0 50	24 39	1 20	11 25	1 13	20 49	21 7	17 0		n.a.
T 22	0 33	14 14	2 35	10 13	2 30	13 4	1 43	20 36	1 34	9 34	1 17	20 27	2 9	22 41	0 50	24 39	1 19	11 25	1 13	20 50	21 8	17 2		n.a.
W23	0 56	10 8	3 30	9 32	2 23	12 38	1 43	20 25	1 34	9 29	1 17	20 26	2 10	22 41	0 50	24 39	1 19	11 24	1 12	20 51	21 8	17 4		n.a.
T 24	1 19	5 37	4 13	8 48	2 15	12 12	1 43	20 14	1 34	9 24	1 17	20 24	2 10	22 41	0 50	24 39	1 19	11 24	1 12	20 53	21 9	17 5		n.a.
F 25	1 43	0 57	4 43	8 3	2 7	11 45	1 43	20 3	1 35	9 18	1 17	20 23	2 10	22 41	0 50	24 39	1 19	11 24	1 12	20 55	21 10	17 7		n.a.
S 26	2 6	3n42	4 59	7 16	1 59	11 18	1 43	19 52	1 35	9 13	1 17	20 22	2 10	22 41	0 50	24 39	1 19	11 23	1 12	20 58	21 10	17 9		n.a.
S 27	2 29	8 7	5 1	6 27	1 49	10 50	1 42	19 40	1 35	9 8	1 17	20 20	2 11	22 41	0 49	24 39	1 19	11 23	1 12	21 0	21 11	17 11		n.a.
M28	2 52	12 10	4 50	5 36	1 40	10 23	1 42	19 29	1 36	9 3	1 17	20 19	2 11	22 41	0 49	24 39	1 19	11 22	1 12	21 2	21 11	17 13		n.a.
T 29	3 15	15 42	4 26	4 44	1 30	9 55	1 42	19 17	1 36	8 58	1 17	20 18	2 11	22 41	0 49	24 39	1 19	11 22	1 12	21 4	21 12	17 14		n.a.
W30	3n38	18n35	3s50	3s50	1s20	9s27	1s41	19s 5	1s36	8s53	1s17	20s17	2s11	22n41	0n49	24n39	1n19	11s22	1n12	21n 5	21n13	17n16		n.a.

Julian Day Number = 385063.5, Delta T = 26h57m36s
Ecliptic obliquity = 24°04'32, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°22'39, Lahiri = -54°15'39 Julian Calendar 1 Apr. 3659 BCE == Greg. Calendar 3 March 3659 BCE

The year -3658 astronomical counting style corresponds to year 3659 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3659 BCE (-3658) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 39 59	9♈53'39	20♊41	25♓27	11♓33	13♒ 2	11♓ 3	10♒13	24°D 0	13♋51	1°R58	28°R 3	27♋27	3♊23	n.a.	T 1
F 2	12 43 56	10°50'39	2♋34	27°22	12°44	13°43	11°16	10°18	24♋ 0	13°51	1♏57	28♋ 2	27°24	3°30	n.a.	F 2
S 3	12 47 52	11°47'38	14°35	29°20	13°56	14°25	11°29	10°23	24° 0	13°51	1°55	28°D 1	27°21	3°37	n.a.	S 3
S 4	12 51 49	12°44'38	26°50	1♈20	15° 8	15° 7	11°42	10°28	24° 0	13°52	1°54	28°R 2	27°18	3°43	n.a.	S 4
M 5	12 55 45	13°41'37	9♌23	3°22	16°20	15°48	11°55	10°33	24° 0	13°52	1°53	28° 1	27°15	3°50	n.a.	M 5
T 6	12 59 42	14°38'37	22°19	5°25	17°32	16°30	12° 8	10°38	24° 1	13°52	1°51	27°59	27°11	3°57	n.a.	T 6
W 7	13 3 38	15°35'36	5♍42	7°31	18°44	17°11	12°21	10°43	24° 1	13°53	1°50	27°55	27° 8	4° 3	n.a.	W 7
T 8	13 7 35	16°32'35	19°33	9°38	19°56	17°52	12°33	10°47	24° 1	13°53	1°48	27°48	27° 5	4°10	n.a.	T 8
F 9	13 11 32	17°29'35	3♎49	11°45	21° 8	18°33	12°46	10°52	24° 2	13°54	1°47	27°39	27° 2	4°17	n.a.	F 9
S 10	13 15 28	18°26'35	18°27	13°54	22°20	19°15	12°58	10°57	24° 2	13°54	1°46	27°28	26°59	4°23	n.a.	S 10
S 11	13 19 25	19°23'35	3♏19	16° 3	23°32	19°56	13°11	11° 1	24° 3	13°55	1°44	27°18	26°55	4°30	n.a.	S 11
M12	13 23 21	20°20'36	18°16	18°12	24°45	20°36	13°23	11° 6	24° 3	13°55	1°43	27° 8	26°52	4°37	n.a.	M12
T 13	13 27 18	21°17'38	3♐10	20°21	25°57	21°17	13°36	11°10	24° 4	13°56	1°41	27° 0	26°49	4°44	n.a.	T 13
W14	13 31 14	22°14'40	17°52	22°30	27° 9	21°58	13°48	11°14	24° 4	13°56	1°40	26°54	26°46	4°50	n.a.	W14
T 15	13 35 11	23°11'44	2♑17	24°38	28°22	22°39	14° 0	11°18	24° 5	13°57	1°38	26°52	26°43	4°57	n.a.	T 15
F 16	13 39 8	24° 8'48	16°22	26°46	29°34	23°19	14°13	11°22	24° 6	13°58	1°37	26°51	26°40	5° 4	n.a.	F 16
S 17	13 43 4	25° 5'53	0♒ 8	28°52	0♈47	24° 0	14°25	11°26	24° 7	13°59	1°36	26°51	26°36	5°10	n.a.	S 17
S 18	13 47 1	26° 2'59	13°35	0♉58	1°59	24°40	14°37	11°30	24° 7	13°59	1°34	26°50	26°33	5°17	n.a.	S 18
M19	13 50 57	27° 0'06	26°46	3° 2	3°12	25°20	14°49	11°34	24° 8	14° 0	1°33	26°48	26°30	5°24	n.a.	M19
T 20	13 54 54	27°57'14	9♓42	5° 4	4°24	26° 0	15° 1	11°38	24° 9	14° 1	1°31	26°44	26°27	5°30	n.a.	T 20
W21	13 58 50	28°54'22	22°25	7° 6	5°37	26°41	15°13	11°41	24°10	14° 2	1°30	26°36	26°24	5°37	n.a.	W21
T 22	14 2 47	29°51'32	4♈58	9° 5	6°49	27°20	15°25	11°45	24°11	14° 3	1°28	26°26	26°20	5°44	n.a.	T 22
F 23	14 6 44	0♉48'43	17°20	11° 3	8° 2	28° 0	15°36	11°48	24°13	14° 3	1°27	26°14	26°17	5°50	n.a.	F 23
S 24	14 10 40	1°45'55	29°34	13° 0	9°15	28°40	15°48	11°52	24°14	14° 4	1°25	26° 1	26°14	5°57	n.a.	S 24
S 25	14 14 37	2°43'07	11♉39	14°55	10°28	29°20	15°59	11°55	24°15	14° 5	1°24	25°47	26°11	6° 4	n.a.	S 25
M26	14 18 33	3°40'21	23°37	16°48	11°41	29°59	16°11	11°58	24°16	14° 6	1°22	25°35	26° 8	6°11	n.a.	M26
T 27	14 22 30	4°37'35	5♊29	18°39	12°53	0♓39	16°22	12° 1	24°17	14° 7	1°21	25°24	26° 5	6°17	n.a.	T 27
W28	14 26 26	5°34'50	17°18	20°29	14° 6	1°18	16°34	12° 4	24°19	14° 8	1°19	25°16	26° 1	6°24	n.a.	W28
T 29	14 30 23	6°32'07	29° 6	22°17	15°19	1°57	16°45	12° 7	24°20	14° 9	1°18	25°11	25°58	6°31	n.a.	T 29
F 30	14 34 20	7°29'24	10♋58	24° 3	16°32	2°36	16°56	12°10	24°22	14°11	1°16	25° 9	25°55	6°37	n.a.	F 30
S 31	14 38 16	8♉26'42	22♋57	25♉48	17♈45	3♓15	17♓ 7	12♒12	24♋23	14♋12	1♏15	25°D 8	25♋52	6♊44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n 1	20n40	3s 5	2s54	1s 9	8s58	1s41	18s53	1s37	8s48	1s17	20s15	2s11	22n41	0n49	24n39	1n19	11s21	1n12	21n 6	21n13	17n18		n.a.
F 2	4 24	21 52	2 11	1 57	0 58	8 29	1 40	18 41	1 37	8 43	1 17	20 14	2 12	22 41	0 49	24 39	1 19	11 21	1 12	21 6	21 14	17 20		n.a.
S 3	4 47	22 5	1 11	1 0	0 47	8 0	1 40	18 29	1 37	8 38	1 17	20 13	2 12	22 41	0 49	24 39	1 19	11 20	1 12	21 6	21 15	17 22		n.a.
S 4	5 10	21 15	0 6	0 1	0 36	7 31	1 39	18 17	1 37	8 33	1 17	20 12	2 12	22 41	0 49	24 39	1 19	11 20	1 12	21 6	21 15	17 23		n.a.
M 5	5 32	19 20	1n 0	0n59	0 25	7 2	1 38	18 4	1 38	8 28	1 18	20 11	2 12	22 41	0 49	24 39	1 19	11 20	1 11	21 6	21 16	17 25		n.a.
T 6	5 55	16 24	2 5	2 0	0 14	6 32	1 37	17 52	1 38	8 23	1 18	20 9	2 13	22 41	0 49	24 38	1 19	11 19	1 11	21 7	21 17	17 27		n.a.
W 7	6 18	12 31	3 5	3 1	0 3	6 3	1 37	17 39	1 38	8 18	1 18	20 8	2 13	22 41	0 49	24 38	1 19	11 19	1 11	21 8	21 17	17 29		n.a.
T 8	6 40	7 52	3 57	4 2	0n 8	5 33	1 36	17 26	1 39	8 13	1 18	20 7	2 13	22 41	0 49	24 38	1 19	11 18	1 11	21 9	21 18	17 30		n.a.
F 9	7 3	2 38	4 36	5 3	0 18	5 3	1 35	17 14	1 39	8 8	1 18	20 6	2 13	22 41	0 49	24 38	1 19	11 18	1 11	21 11	21 18	17 32		n.a.
S 10	7 25	2s51	4 57	6 3	0 28	4 32	1 33	17 1	1 39	8 3	1 18	20 5	2 14	22 41	0 49	24 38	1 19	11 18	1 11	21 13	21 19	17 34		n.a.
S 11	7 47	8 16	4 59	7 4	0 38	4 2	1 32	16 47	1 39	7 58	1 18	20 4	2 14	22 40	0 49	24 38	1 19	11 17	1 11	21 15	21 20	17 36		n.a.
M12	8 9	13 14	4 41	8 3	0 48	3 32	1 31	16 34	1 40	7 53	1 18	20 3	2 14	22 40	0 49	24 38	1 19	11 17	1 11	21 17	21 20	17 37		n.a.
T 13	8 31	17 22	4 4	9 1	0 56	3 1	1 30	16 21	1 40	7 49	1 18	20 2	2 15	22 40	0 49	24 38	1 19	11 16	1 11	21 19	21 21	17 39		n.a.
W14	8 53	20 21	3 10	9 59	1 5	2 30	1 28	16 8	1 40	7 44	1 18	20 1	2 15	22 40	0 49	24 38	1 19	11 16	1 11	21 20	21 22	17 41		n.a.
T 15	9 15	21 57	2 6	10 55	1 13	2 0	1 27	15 54	1 40	7 39	1 18	20 0	2 15	22 40	0 49	24 38	1 19	11 15	1 11	21 21	21 22	17 43		n.a.
F 16	9 36	22 8	0 55	11 49	1 20	1 29	1 26	15 41	1 40	7 34	1 18	19 59	2 15	22 40	0 49	24 38	1 19	11 15	1 10	21 21	21 23	17 44		n.a.
S 17	9 58	20 57	0s17	12 42	1 26	0 58	1 24	15 27	1 41	7 30	1 18	19 58	2 16	22 40	0 49	24 37	1 19	11 15	1 10	21 21	21 24	17 46		n.a.
S 18	10 19	18 35	1 27	13 33	1 32	0 27	1 22	15 13	1 41	7 25	1 18	19 58	2 16	22 39	0 49	24 37	1 19	11 14	1 10	21 21	21 24	17 48		n.a.
M19	10 40	15 17	2 31	14 22	1 38	0n 4	1 21	15 0	1 41	7 20	1 19	19 57	2 16	22 39	0 49	24 37	1 19	11 14	1 10	21 21	21 25	17 50		n.a.
T 20	11 1	11 18	3 26	15 9	1 42	0 35	1 19	14 46	1 41	7 16	1 19	19 56	2 16	22 39	0 49	24 37	1 19	11 13	1 10	21 22	21 25	17 51		n.a.
W21	11 22	6 53	4 9	15 55	1 46	1 6	1 17	14 32	1 41	7 11	1 19	19 55	2 17	22 39	0 48	24 37	1 19	11 13	1 10	21 24	21 26	17 53		n.a.
T 22	11 43	2 14	4 40	16 38	1 50	1 38	1 16	14 18	1 41	7 6	1 19	19 54	2 17	22 38	0 48	24 37	1 19	11 12	1 10	21 26	21 27	17 55		n.a.
F 23	12 4	2n26	4 56	17 19	1 52	2 9	1 14	14 4	1 42	7 2	1 19	19 54	2 17	22 38	0 48	24 37	1 19	11 12	1 10	21 28	21 27	17 57		n.a.
S 24	12 24	6 57	4 59	17 58	1 54	2 40	1 12	13 50	1 42	6 57	1 19	19 53	2 18	22 38	0 48	24 37	1 18	11 12	1 10	21 30	21 28	17 58		n.a.
S 25	12 44	11 10	4 49	18 35	1 56	3 11	1 10	13 36	1 42	6 53	1 19	19 52	2 18	22 38	0 48	24 36	1 18	11 11	1 10	21 33	21 28	18 0		n.a.
M26	13 4	14 53	4 26	19 10	1 57	3 42	1 8	13 22	1 42	6 48	1 19	19 52	2 18	22 37	0 48	24 36	1 18	11 11	1 9	21 35	21 29	18 2		n.a.
T 27	13 24	18 0	3 51	19 42	1 57	4 13	1 6	13 7	1 42	6 44	1 19	19 51	2 19	22 37	0 48	24 36	1 18	11 10	1 9	21 37	21 30	18 3		n.a.
W28	13 44	20 22	3 6	20 13	1 57	4 43	1 4	12 53	1 42	6 39	1 19	19 51	2 19	22 37	0 48	24 36	1 18	11 10	1 9	21 39	21 30	18 5		n.a.
T 29	14 3	21 51	2 13	20 41	1 56	5 14	1 2	12 39	1 42	6 35	1 20	19 50	2 19	22 37	0 48	24 36	1 18	11 9	1 9	21 40	21 31	18 7		n.a.
F 30	14 22	22 22	1 15	21 8	1 55	5 45	1 0	12 24	1 42	6 31	1 20	19 50	2 19	22 36	0 48	24 36	1 18	11 9	1 9	21 40	21 32	18 9		n.a.
S 31	14n42	21n52	0s12	21n32	1n53	6n16	0s58	12s10	1s43	6s26	1s20	19s49	2s20	22n36	0n48	24n36	1n18	11s 9	1n 9	21n40	21n32	18n10		n.a.

Julian Day Number = 385093.5, Delta T = 26h57m33s
Ecliptic obliquity = 24°04'32, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°22'35, Lahiri = -54°15'35 Julian Calendar 1 May 3659 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3659 BCE

The year -3658 astronomical counting style corresponds to year 3659 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3659 BCE (-3658) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 42 13	9♉24'00	5♌10	27♉31	18♈58	3♓54	17♓18	12♒15	24♋25	14♋13	1°R13	25°R 8	25♋49	6♊51	n.a.	S 1
M 2	14 46 9	10°21'20	17°40	29°12	20°11	4°33	17°29	12°17	24°26	14°14	1♏12	25♋ 8	25°46	6°57	n.a.	M 2
T 3	14 50 6	11°18'40	0♍34	0♊52	21°25	5°12	17°40	12°20	24°28	14°15	1°11	25° 7	25°42	7° 4	n.a.	T 3
W 4	14 54 2	12°16'02	13°55	2°30	22°38	5°50	17°50	12°22	24°30	14°16	1° 9	25° 3	25°39	7°11	n.a.	W 4
T 5	14 57 59	13°13'24	27°46	4° 6	23°51	6°29	18° 1	12°24	24°32	14°18	1° 8	24°57	25°36	7°17	n.a.	T 5
F 6	15 1 56	14°10'48	12♎ 6	5°41	25° 4	7° 7	18°11	12°26	24°33	14°19	1° 6	24°49	25°33	7°24	n.a.	F 6
S 7	15 5 52	15° 8'12	26°51	7°14	26°18	7°45	18°22	12°28	24°35	14°20	1° 5	24°40	25°30	7°31	n.a.	S 7
S 8	15 9 49	16° 5'38	11♏55	8°45	27°31	8°23	18°32	12°30	24°37	14°22	1° 3	24°30	25°26	7°38	n.a.	S 8
M 9	15 13 45	17° 3'05	27° 9	10°15	28°44	9° 1	18°42	12°32	24°39	14°23	1° 2	24°21	25°23	7°44	n.a.	M 9
T 10	15 17 42	18° 0'34	12♐20	11°43	29°58	9°39	18°52	12°33	24°41	14°24	1° 1	24°14	25°20	7°51	n.a.	T 10
W11	15 21 38	18°58'04	27°20	13° 9	1♑11	10°17	19° 2	12°35	24°43	14°26	0°59	24° 9	25°17	7°58	n.a.	W11
T 12	15 25 35	19°55'36	12♑ 0	14°33	2°25	10°54	19°12	12°36	24°45	14°27	0°58	24° 6	25°14	8° 4	n.a.	T 12
F 13	15 29 32	20°53'10	26°17	15°56	3°38	11°32	19°22	12°38	24°47	14°29	0°56	24°D 6	25°11	8°11	n.a.	F 13
S 14	15 33 28	21°50'46	10♒ 9	17°17	4°52	12° 9	19°32	12°39	24°49	14°30	0°55	24° 6	25° 7	8°18	n.a.	S 14
S 15	15 37 25	22°48'23	23°37	18°36	6° 6	12°46	19°41	12°40	24°52	14°32	0°54	24°R 7	25° 4	8°24	n.a.	S 15
M16	15 41 21	23°46'02	6♓43	19°53	7°19	13°23	19°51	12°41	24°54	14°33	0°52	24° 6	25° 1	8°31	n.a.	M16
T 17	15 45 18	24°43'43	19°31	21° 8	8°33	14° 0	20° 0	12°42	24°56	14°35	0°51	24° 3	24°58	8°38	n.a.	T 17
W18	15 49 14	25°41'26	2♈ 4	22°21	9°47	14°37	20° 9	12°43	24°59	14°37	0°50	23°58	24°55	8°44	n.a.	W18
T 19	15 53 11	26°39'10	14°24	23°32	11° 0	15°14	20°18	12°43	25° 1	14°38	0°48	23°50	24°52	8°51	n.a.	T 19
F 20	15 57 8	27°36'57	26°35	24°40	12°14	15°50	20°27	12°44	25° 3	14°40	0°47	23°41	24°48	8°58	n.a.	F 20
S 21	16 1 4	28°34'45	8♉37	25°47	13°28	16°27	20°36	12°45	25° 6	14°41	0°46	23°31	24°45	9° 4	n.a.	S 21
S 22	16 5 1	29°32'35	20°34	26°51	14°42	17° 3	20°45	12°45	25° 8	14°43	0°45	23°20	24°42	9°11	n.a.	S 22
M23	16 8 57	0♊30'27	2♊26	27°53	15°56	17°39	20°54	12°45	25°11	14°45	0°43	23°11	24°39	9°18	n.a.	M23
T 24	16 12 54	1°28'21	14°16	28°52	17°10	18°15	21° 2	12°45	25°13	14°47	0°42	23° 3	24°36	9°25	n.a.	T 24
W25	16 16 50	2°26'17	26° 4	29°48	18°24	18°51	21°10	12°R45	25°16	14°48	0°41	22°57	24°32	9°31	n.a.	W25
T 26	16 20 47	3°24'14	7♋54	0♋41	19°38	19°26	21°19	12°45	25°19	14°50	0°40	22°54	24°29	9°38	n.a.	T 26
F 27	16 24 43	4°22'13	19°48	1°31	20°52	20° 2	21°27	12°45	25°21	14°52	0°39	22°D52	24°26	9°45	n.a.	F 27
S 28	16 28 40	5°20'14	1♌50	2°18	22° 7	20°37	21°35	12°45	25°24	14°54	0°37	22°53	24°23	9°51	n.a.	S 28
S 29	16 32 37	6°18'16	14° 4	3° 2	23°21	21°12	21°42	12°44	25°27	14°56	0°36	22°54	24°20	9°58	n.a.	S 29
M30	16 36 33	7♊16'20	26♌34	3♋41	24♉35	21♓47	21♓50	12♒44	25♋30	14♋57	0♏35	22♋55	24♋17	10♊ 5	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n 0	20n20	0n53	21n55	1n50	6n46	0s56	11s55	1s43	6s22	1s20	19s49	2s20	22n36	0n48	24n35	1n18	11s 8	1n 9	21n40	21n33	18n12		n.a.
M 2	15 19	17 47	1 57	22 15	1 47	7 16	0 53	11 41	1 43	6 18	1 20	19 48	2 20	22 35	0 48	24 35	1 18	11 8	1 9	21 40	21 33	18 14		n.a.
T 3	15 37	14 18	2 56	22 34	1 44	7 47	0 51	11 27	1 43	6 14	1 20	19 48	2 21	22 35	0 48	24 35	1 18	11 7	1 9	21 41	21 34	18 15		n.a.
W 4	15 55	9 59	3 49	22 51	1 40	8 17	0 49	11 12	1 43	6 9	1 20	19 47	2 21	22 35	0 48	24 35	1 18	11 7	1 9	21 41	21 35	18 17		n.a.
T 5	16 13	5 1	4 30	23 6	1 36	8 46	0 47	10 57	1 43	6 5	1 20	19 47	2 21	22 34	0 48	24 35	1 18	11 6	1 8	21 42	21 35	18 19		n.a.
F 6	16 31	0s24	4 55	23 19	1 31	9 16	0 44	10 43	1 43	6 1	1 21	19 47	2 22	22 34	0 48	24 35	1 18	11 6	1 8	21 44	21 36	18 20		n.a.
S 7	16 48	5 56	5 2	23 30	1 26	9 46	0 42	10 28	1 43	5 57	1 21	19 46	2 22	22 34	0 48	24 34	1 18	11 6	1 8	21 46	21 36	18 22		n.a.
S 8	17 5	11 15	4 49	23 40	1 20	10 15	0 40	10 14	1 43	5 53	1 21	19 46	2 22	22 33	0 48	24 34	1 18	11 5	1 8	21 47	21 37	18 24		n.a.
M 9	17 22	15 54	4 15	23 48	1 14	10 44	0 37	9 59	1 43	5 49	1 21	19 46	2 22	22 33	0 48	24 34	1 18	11 5	1 8	21 49	21 38	18 26		n.a.
T 10	17 39	19 31	3 23	23 55	1 8	11 13	0 35	9 44	1 43	5 45	1 21	19 46	2 23	22 32	0 48	24 34	1 18	11 4	1 8	21 50	21 38	18 27		n.a.
W11	17 55	21 45	2 18	23 59	1 1	11 41	0 32	9 30	1 43	5 41	1 21	19 46	2 23	22 32	0 48	24 34	1 18	11 4	1 8	21 51	21 39	18 29		n.a.
T 12	18 11	22 27	1 4	24 3	0 54	12 10	0 30	9 15	1 43	5 37	1 21	19 46	2 23	22 31	0 48	24 34	1 18	11 4	1 8	21 52	21 39	18 31		n.a.
F 13	18 27	21 39	0s12	24 5	0 47	12 38	0 28	9 1	1 43	5 34	1 22	19 45	2 24	22 31	0 48	24 33	1 18	11 3	1 8	21 52	21 40	18 32		n.a.
S 14	18 43	19 31	1 25	24 6	0 39	13 6	0 25	8 46	1 43	5 30	1 22	19 45	2 24	22 31	0 48	24 33	1 18	11 3	1 7	21 52	21 41	18 34		n.a.
S 15	18 58	16 22	2 31	24 5	0 31	13 33	0 23	8 31	1 43	5 26	1 22	19 45	2 24	22 30	0 48	24 33	1 18	11 3	1 7	21 52	21 41	18 36		n.a.
M16	19 13	12 28	3 27	24 3	0 22	14 0	0 20	8 17	1 43	5 22	1 22	19 45	2 25	22 30	0 48	24 33	1 18	11 2	1 7	21 52	21 42	18 37		n.a.
T 17	19 27	8 6	4 12	24 0	0 14	14 27	0 18	8 2	1 43	5 19	1 22	19 45	2 25	22 29	0 47	24 33	1 18	11 2	1 7	21 52	21 42	18 39		n.a.
W18	19 41	3 28	4 43	23 55	0 5	14 53	0 15	7 47	1 43	5 15	1 22	19 45	2 25	22 29	0 47	24 32	1 18	11 1	1 7	21 53	21 43	18 40		n.a.
T 19	19 55	1n13	5 1	23 50	0s 5	15 19	0 13	7 33	1 43	5 12	1 22	19 46	2 26	22 28	0 47	24 32	1 18	11 1	1 7	21 55	21 43	18 42		n.a.
F 20	20 9	5 48	5 5	23 44	0 14	15 45	0 10	7 18	1 43	5 8	1 23	19 46	2 26	22 28	0 47	24 32	1 18	11 1	1 7	21 56	21 44	18 44		n.a.
S 21	20 22	10 7	4 55	23 36	0 24	16 11	0 8	7 4	1 43	5 5	1 23	19 46	2 26	22 27	0 47	24 32	1 18	11 0	1 7	21 58	21 45	18 45		n.a.
S 22	20 35	14 0	4 32	23 28	0 34	16 36	0 5	6 49	1 43	5 1	1 23	19 46	2 27	22 27	0 47	24 32	1 18	11 0	1 7	22 0	21 45	18 47		n.a.
M23	20 48	17 20	3 57	23 19	0 44	17 0	0 3	6 34	1 43	4 58	1 23	19 46	2 27	22 26	0 47	24 31	1 18	11 0	1 6	22 1	21 46	18 49		n.a.
T 24	21 0	19 56	3 12	23 10	0 55	17 24	0 0	6 20	1 43	4 55	1 23	19 47	2 27	22 26	0 47	24 31	1 18	10 59	1 6	22 3	21 46	18 50		n.a.
W25	21 12	21 42	2 19	22 59	1 5	17 48	0n 2	6 6	1 43	4 52	1 23	19 47	2 27	22 25	0 47	24 31	1 18	10 59	1 6	22 4	21 47	18 52		n.a.
T 26	21 23	22 30	1 20	22 48	1 16	18 11	0 5	5 51	1 42	4 48	1 24	19 47	2 28	22 25	0 47	24 31	1 18	10 59	1 6	22 4	21 48	18 54		n.a.
F 27	21 35	22 18	0 17	22 37	1 27	18 34	0 7	5 37	1 42	4 45	1 24	19 48	2 28	22 24	0 47	24 30	1 18	10 58	1 6	22 5	21 48	18 55		n.a.
S 28	21 46	21 4	0n48	22 25	1 38	18 56	0 9	5 22	1 42	4 42	1 24	19 48	2 28	22 24	0 47	24 30	1 18	10 58	1 6	22 5	21 49	18 57		n.a.
S 29	21 56	18 50	1 52	22 13	1 49	19 18	0 12	5 8	1 42	4 39	1 24	19 48	2 29	22 23	0 47	24 30	1 18	10 58	1 6	22 4	21 49	18 58		n.a.
M30	22n 6	15n41	2n52	22n 1	2s 0	19n39	0n14	4s54	1s42	4s36	1s24	19s49	2s29	22n23	0n47	24n30	1n18	10s58	1n 6	22n 4	21n50	19n 0		n.a.

Julian Day Number = 385124.5, Delta T = 26h57m30s
Ecliptic obliquity = 24°04'32, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°22'31, Lahiri = -54°15'31 Julian Calendar 1 June 3659 BCE == Greg. Calendar 3 May 3659 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3659 BCE (-3658) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 40 30	8♊14'25	9♍25	4♋17	25♉49	22♓22	21♓58	12°R43	25♋32	14♋59	0°R34	22°R56	24♋13	10♊11	n.a.	T 1
W 2	16 44 26	9°12'32	22°40	4°49	27° 3	22°56	22° 5	12♒42	25°35	15° 1	0♏33	22♋55	24°10	10°18	n.a.	W 2
T 3	16 48 23	10°10'41	6♎24	5°16	28°18	23°31	22°12	12°42	25°38	15° 3	0°32	22°52	24° 7	10°25	n.a.	T 3
F 4	16 52 19	11° 8'51	20°36	5°38	29°32	24° 5	22°19	12°41	25°41	15° 5	0°31	22°48	24° 4	10°31	n.a.	F 4
S 5	16 56 16	12° 7'03	5♏14	5°56	0♊47	24°39	22°26	12°40	25°44	15° 7	0°30	22°42	24° 1	10°38	n.a.	S 5
S 6	17 0 12	13° 5'17	20°14	6° 8	2° 1	25°13	22°33	12°38	25°47	15° 9	0°29	22°36	23°58	10°45	n.a.	S 6
M 7	17 4 9	14° 3'34	5♐28	6°15	3°15	25°47	22°40	12°37	25°50	15°11	0°28	22°31	23°54	10°51	n.a.	M 7
T 8	17 8 5	15° 1'52	20°45	6°R15	4°30	26°21	22°46	12°36	25°53	15°13	0°27	22°27	23°51	10°58	n.a.	T 8
W 9	17 12 2	16° 0'12	5♑54	6°10	5°44	26°54	22°53	12°34	25°56	15°15	0°26	22°24	23°48	11° 5	n.a.	W 9
T 10	17 15 59	16°58'34	20°46	5°58	6°59	27°27	22°59	12°33	26° 0	15°17	0°25	22°D23	23°45	11°11	n.a.	T 10
F 11	17 19 55	17°56'59	5♒15	5°40	8°14	28° 0	23° 5	12°31	26° 3	15°19	0°24	22°24	23°42	11°18	n.a.	F 11
S 12	17 23 52	18°55'26	19°18	5°16	9°28	28°33	23°11	12°29	26° 6	15°21	0°23	22°25	23°38	11°25	n.a.	S 12
S 13	17 27 48	19°53'55	2♓54	4°44	10°43	29° 6	23°16	12°27	26° 9	15°23	0°23	22°26	23°35	11°32	n.a.	S 13
M14	17 31 45	20°52'27	16° 5	4° 7	11°58	29°38	23°22	12°25	26°12	15°25	0°22	22°R27	23°32	11°38	n.a.	M14
T 15	17 35 41	21°51'01	28°53	3°23	13°12	0♈11	23°27	12°23	26°16	15°27	0°21	22°27	23°29	11°45	n.a.	T 15
W16	17 39 38	22°49'37	11♈22	2°34	14°27	0°43	23°32	12°21	26°19	15°29	0°20	22°26	23°26	11°52	n.a.	W16
T 17	17 43 34	23°48'16	23°37	1°40	15°42	1°15	23°37	12°19	26°22	15°31	0°19	22°23	23°23	11°58	n.a.	T 17
F 18	17 47 31	24°46'58	5♉41	0°42	16°57	1°46	23°42	12°16	26°26	15°33	0°19	22°19	23°19	12° 5	n.a.	F 18
S 19	17 51 27	25°45'41	17°37	29♊40	18°12	2°18	23°47	12°14	26°29	15°36	0°18	22°15	23°16	12°12	n.a.	S 19
S 20	17 55 24	26°44'28	29°28	28°37	19°26	2°49	23°52	12°11	26°32	15°38	0°17	22°10	23°13	12°18	n.a.	S 20
M21	17 59 21	27°43'16	11♊18	27°34	20°41	3°20	23°56	12° 9	26°36	15°40	0°17	22° 6	23°10	12°25	n.a.	M21
T 22	18 3 17	28°42'07	23° 7	26°32	21°56	3°50	24° 0	12° 6	26°39	15°42	0°16	22° 3	23° 7	12°32	n.a.	T 22
W23	18 7 14	29°41'00	4♋59	25°33	23°11	4°21	24° 4	12° 3	26°43	15°44	0°15	22° 0	23° 3	12°38	n.a.	W23
T 24	18 11 10	0♋39'56	16°55	24°37	24°26	4°51	24° 8	12° 0	26°46	15°46	0°15	21°D59	23° 0	12°45	n.a.	T 24
F 25	18 15 7	1°38'53	28°57	23°48	25°41	5°21	24°11	11°57	26°50	15°49	0°14	21°59	22°57	12°52	n.a.	F 25
S 26	18 19 3	2°37'53	11♌ 8	23° 5	26°56	5°51	24°15	11°54	26°53	15°51	0°14	22° 0	22°54	12°58	n.a.	S 26
S 27	18 23 0	3°36'55	23°30	22°31	28°11	6°20	24°18	11°51	26°57	15°53	0°13	22° 2	22°51	13° 5	n.a.	S 27
M28	18 26 56	4°35'58	6♍ 6	22° 5	29°27	6°49	24°21	11°47	27° 0	15°55	0°13	22° 3	22°48	13°12	n.a.	M28
T 29	18 30 53	5°35'04	19° 0	21°49	0♋42	7°18	24°24	11°44	27° 4	15°57	0°13	22° 4	22°44	13°18	n.a.	T 29
W30	18 34 49	6°34'12	2♎13	21°D43	1°57	7°47	24°27	11°40	27° 8	16° 0	0°12	22°R 5	22°41	13°25	n.a.	W30
T 31	18 38 46	7♋33'22	15♎49	21♊47	3♋12	8♈15	24♓29	11♒37	27♋11	16♋ 2	0♏12	22♋ 5	22♋38	13♊32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n16	11n43	3n45	21n49	2s11	20n 0	0n17	4s40	1s42	4s33	1s24	19s49	2s29	22n22	0n47	24n30	1n18	10s57	1n 6	22n 4	21n50	19n 2		n.a.
W 2	22 25	7 4	4 28	21 37	2 22	20 20	0 19	4 25	1 42	4 31	1 25	19 50	2 30	22 21	0 47	24 29	1 18	10 57	1 5	22 4	21 51	19 3		n.a.
T 3	22 34	1 56	4 58	21 25	2 33	20 39	0 21	4 11	1 41	4 28	1 25	19 50	2 30	22 21	0 47	24 29	1 18	10 57	1 5	22 5	21 52	19 5		n.a.
F 4	22 42	3s29	5 10	21 13	2 44	20 58	0 24	3 57	1 41	4 25	1 25	19 51	2 30	22 20	0 47	24 29	1 18	10 56	1 5	22 5	21 52	19 6		n.a.
S 5	22 51	8 52	5 3	21 1	2 55	21 17	0 26	3 43	1 41	4 23	1 25	19 51	2 31	22 20	0 47	24 29	1 18	10 56	1 5	22 6	21 53	19 8		n.a.
S 6	22 58	13 52	4 35	20 51	3 5	21 35	0 28	3 29	1 41	4 20	1 25	19 52	2 31	22 19	0 47	24 28	1 18	10 56	1 5	22 7	21 53	19 10		n.a.
M 7	23 6	18 3	3 48	20 40	3 15	21 52	0 31	3 15	1 41	4 17	1 26	19 53	2 31	22 18	0 47	24 28	1 18	10 56	1 5	22 8	21 54	19 11		n.a.
T 8	23 12	21 1	2 44	20 31	3 25	22 8	0 33	3 1	1 41	4 15	1 26	19 53	2 31	22 18	0 47	24 28	1 18	10 55	1 5	22 9	21 54	19 13		n.a.
W 9	23 19	22 28	1 29	20 22	3 34	22 24	0 35	2 47	1 40	4 13	1 26	19 54	2 32	22 17	0 47	24 28	1 18	10 55	1 5	22 9	21 55	19 14		n.a.
T 10	23 25	22 17	0 9	20 14	3 42	22 40	0 37	2 34	1 40	4 10	1 26	19 55	2 32	22 17	0 47	24 27	1 18	10 55	1 4	22 10	21 56	19 16		n.a.
F 11	23 31	20 35	1s10	20 8	3 49	22 54	0 39	2 20	1 40	4 8	1 26	19 56	2 32	22 16	0 47	24 27	1 17	10 55	1 4	22 10	21 56	19 17		n.a.
S 12	23 36	17 40	2 22	20 3	3 56	23 8	0 41	2 6	1 40	4 6	1 27	19 56	2 33	22 15	0 47	24 27	1 17	10 55	1 4	22 9	21 57	19 19		n.a.
S 13	23 41	13 52	3 24	19 59	4 1	23 22	0 43	1 53	1 39	4 4	1 27	19 57	2 33	22 15	0 47	24 27	1 17	10 54	1 4	22 9	21 57	19 21		n.a.
M14	23 45	9 29	4 13	19 56	4 4	23 34	0 45	1 39	1 39	4 2	1 27	19 58	2 33	22 14	0 47	24 26	1 17	10 54	1 4	22 9	21 58	19 22		n.a.
T 15	23 49	4 50	4 47	19 55	4 7	23 46	0 47	1 26	1 39	4 0	1 27	19 59	2 34	22 13	0 47	24 26	1 17	10 54	1 4	22 9	21 58	19 24		n.a.
W16	23 52	0 5	5 8	19 56	4 7	23 57	0 49	1 13	1 39	3 58	1 27	20 0	2 34	22 13	0 47	24 26	1 17	10 54	1 4	22 9	21 59	19 25		n.a.
T 17	23 55	4n34	5 13	19 58	4 6	24 8	0 51	0 59	1 38	3 56	1 28	20 1	2 34	22 12	0 47	24 26	1 17	10 54	1 4	22 10	21 59	19 27		n.a.
F 18	23 58	8 59	5 5	20 2	4 2	24 18	0 53	0 46	1 38	3 54	1 28	20 2	2 34	22 11	0 47	24 25	1 17	10 54	1 3	22 10	22 0	19 28		n.a.
S 19	24 0	13 1	4 43	20 7	3 57	24 27	0 55	0 33	1 38	3 52	1 28	20 3	2 35	22 11	0 47	24 25	1 17	10 54	1 3	22 11	22 1	19 30		n.a.
S 20	24 2	16 31	4 10	20 14	3 50	24 35	0 57	0 20	1 38	3 51	1 28	20 4	2 35	22 10	0 47	24 25	1 17	10 53	1 3	22 12	22 1	19 31		n.a.
M21	24 3	19 20	3 26	20 23	3 40	24 43	0 58	0 7	1 37	3 49	1 28	20 5	2 35	22 9	0 47	24 25	1 17	10 53	1 3	22 13	22 2	19 33		n.a.
T 22	24 4	21 21	2 32	20 33	3 29	24 49	1 0	0n 5	1 37	3 48	1 29	20 6	2 35	22 9	0 47	24 24	1 17	10 53	1 3	22 13	22 2	19 35		n.a.
W23	24 4	22 26	1 32	20 44	3 16	24 55	1 2	0 18	1 37	3 46	1 29	20 7	2 36	22 8	0 47	24 24	1 17	10 53	1 3	22 13	22 3	19 36		n.a.
T 24	24 4	22 31	0 28	20 57	3 1	25 0	1 3	0 31	1 36	3 45	1 29	20 8	2 36	22 7	0 47	24 24	1 17	10 53	1 3	22 14	22 3	19 38		n.a.
F 25	24 4	21 32	0n38	21 11	2 45	25 5	1 5	0 43	1 36	3 43	1 29	20 9	2 36	22 7	0 47	24 24	1 17	10 53	1 3	22 14	22 4	19 39		n.a.
S 26	24 3	19 33	1 44	21 26	2 27	25 9	1 6	0 56	1 35	3 42	1 29	20 10	2 36	22 6	0 47	24 23	1 17	10 53	1 2	22 13	22 4	19 41		n.a.
S 27	24 1	16 38	2 46	21 42	2 9	25 11	1 8	1 8	1 35	3 41	1 30	20 12	2 37	22 5	0 47	24 23	1 17	10 53	1 2	22 13	22 5	19 42		n.a.
M28	23 59	12 55	3 41	21 59	1 51	25 13	1 9	1 20	1 35	3 40	1 30	20 13	2 37	22 4	0 47	24 23	1 17	10 53	1 2	22 13	22 5	19 44		n.a.
T 29	23 57	8 31	4 26	22 17	1 32	25 15	1 10	1 32	1 34	3 39	1 30	20 14	2 37	22 4	0 47	24 22	1 17	10 53	1 2	22 13	22 6	19 45		n.a.
W30	23 54	3 38	4 58	22 35	1 14	25 15	1 12	1 44	1 34	3 38	1 30	20 15	2 37	22 3	0 47	24 22	1 17	10 53	1 2	22 13	22 7	19 47		n.a.
T 31	23n51	1s33	5n15	22n54	0s55	25n15	1n13	1n56	1s33	3s37	1s30	20s16	2s38	22n 2	0n47	24n22	1n17	10s53	1n 2	22n13	22n 7	19n48		n.a.

Julian Day Number = 385154.5, Delta T = 26h57m27s
Ecliptic obliquity = 24°04'32, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°22'27, Lahiri = -54°15'27 Julian Calendar 1 July 3659 BCE == Greg. Calendar 2 June 3659 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3659 BCE (-3658) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 42 42	8♋32'33	29♎49	22♊ 1	4♋27	8♈43	24♓32	11°R33	27♋15	16♋ 4	0°R11	22°R 4	22♋35	13♊38	n.a.	F 1
S 2	18 46 39	9°31'47	14♏11	22°25	5°42	9°11	24°34	11♒29	27°18	16° 6	0♏11	22♋ 3	22°32	13°45	n.a.	S 2
S 3	18 50 36	10°31'03	28°54	22°58	6°58	9°39	24°36	11°26	27°22	16° 8	0°11	22° 1	22°29	13°52	n.a.	S 3
M 4	18 54 32	11°30'21	13♐52	23°41	8°13	10° 6	24°37	11°22	27°26	16°11	0°11	22° 0	22°25	13°58	n.a.	M 4
T 5	18 58 29	12°29'41	28°56	24°32	9°28	10°33	24°39	11°18	27°29	16°13	0°10	21°59	22°22	14° 5	n.a.	T 5
W 6	19 2 25	13°29'03	13♑59	25°31	10°43	11° 0	24°40	11°14	27°33	16°15	0°10	21°59	22°19	14°12	n.a.	W 6
T 7	19 6 22	14°28'28	28°51	26°36	11°59	11°26	24°41	11°10	27°37	16°17	0°10	21°D59	22°16	14°19	n.a.	T 7
F 8	19 10 18	15°27'54	13♒25	27°49	13°14	11°52	24°42	11° 6	27°41	16°20	0°10	21°59	22°13	14°25	n.a.	F 8
S 9	19 14 15	16°27'24	27°36	29° 6	14°29	12°18	24°43	11° 1	27°44	16°22	0°10	21°59	22° 9	14°32	n.a.	S 9
S 10	19 18 11	17°26'55	11♓21	0♋29	15°45	12°43	24°44	10°57	27°48	16°24	0°10	22° 0	22° 6	14°39	n.a.	S 10
M11	19 22 8	18°26'29	24°39	1°56	17° 0	13° 8	24°44	10°53	27°52	16°26	0°10	22° 0	22° 3	14°45	n.a.	M11
T 12	19 26 4	19°26'06	7♈32	3°27	18°15	13°33	24°R44	10°49	27°56	16°29	0°D10	22° 1	22° 0	14°52	n.a.	T 12
W13	19 30 1	20°25'45	20° 5	5° 0	19°31	13°57	24°44	10°44	27°59	16°31	0°10	22°R 1	21°57	14°59	n.a.	W13
T 14	19 33 57	21°25'27	2♉19	6°36	20°46	14°21	24°44	10°40	28° 3	16°33	0°10	22°D 1	21°54	15° 5	n.a.	T 14
F 15	19 37 54	22°25'11	14°21	8°14	22° 2	14°45	24°43	10°35	28° 7	16°35	0°10	22° 1	21°50	15°12	n.a.	F 15
S 16	19 41 51	23°24'58	26°15	9°54	23°17	15° 8	24°43	10°31	28°11	16°38	0°10	22° 1	21°47	15°19	n.a.	S 16
S 17	19 45 47	24°24'47	8♊ 4	11°35	24°33	15°31	24°42	10°26	28°14	16°40	0°10	22° 1	21°44	15°25	n.a.	S 17
M18	19 49 44	25°24'39	19°53	13°17	25°48	15°53	24°41	10°21	28°18	16°42	0°10	22° 1	21°41	15°32	n.a.	M18
T 19	19 53 40	26°24'33	1♋45	15° 0	27° 4	16°15	24°39	10°17	28°22	16°44	0°11	22° 2	21°38	15°39	n.a.	T 19
W20	19 57 37	27°24'29	13°43	16°43	28°19	16°36	24°38	10°12	28°26	16°47	0°11	22° 2	21°35	15°45	n.a.	W20
T 21	20 1 33	28°24'27	25°49	18°27	29°35	16°58	24°36	10° 7	28°30	16°49	0°11	22°R 2	21°31	15°52	n.a.	T 21
F 22	20 5 30	29°24'28	8♌ 4	20°10	0♌50	17°18	24°34	10° 2	28°33	16°51	0°11	22° 2	21°28	15°59	n.a.	F 22
S 23	20 9 26	0♌24'31	20°31	21°54	2° 6	17°39	24°32	9°58	28°37	16°53	0°12	22° 1	21°25	16° 5	n.a.	S 23
S 24	20 13 23	1°24'36	3♍10	23°37	3°21	17°58	24°30	9°53	28°41	16°55	0°12	22° 0	21°22	16°12	n.a.	S 24
M25	20 17 19	2°24'43	16° 2	25°20	4°37	18°18	24°28	9°48	28°45	16°58	0°12	21°58	21°19	16°19	n.a.	M25
T 26	20 21 16	3°24'51	29° 8	27° 3	5°52	18°37	24°25	9°43	28°49	17° 0	0°13	21°57	21°15	16°25	n.a.	T 26
W27	20 25 12	4°25'02	12♎29	28°45	7° 8	18°55	24°22	9°38	28°52	17° 2	0°13	21°56	21°12	16°32	n.a.	W27
T 28	20 29 9	5°25'14	26° 6	0♌28	8°23	19°13	24°19	9°33	28°56	17° 4	0°14	21°55	21° 9	16°39	n.a.	T 28
F 29	20 33 6	6°25'28	9♏58	2° 9	9°39	19°30	24°16	9°28	29° 0	17° 6	0°14	21°D55	21° 6	16°45	n.a.	F 29
S 30	20 37 2	7°25'44	24° 6	3°50	10°55	19°47	24°12	9°23	29° 4	17° 8	0°15	21°55	21° 3	16°52	n.a.	S 30
S 31	20 40 59	8♌26'02	8♐27	5♌31	12♌10	20♈ 4	24♓ 9	9♒18	29♋ 7	17♋10	0♏15	21♋56	21♋ 0	16♊59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n47	6s49	5n14	23n12	0s37	25n14	1n14	2n 8	1s33	3s37	1s31	20s18	2s38	22n 1	0n47	24n22	1n17	10s53	1n 2	22n13	22n 8	19n50		n.a.
S 2	23 43	11 51	4 54	23 31	0 20	25 12	1 15	2 19	1 33	3 36	1 31	20 19	2 38	22 1	0 46	24 21	1 17	10 53	1 2	22 13	22 8	19 51		n.a.
S 3	23 39	16 19	4 14	23 49	0 4	25 9	1 16	2 31	1 32	3 35	1 31	20 20	2 38	22 0	0 46	24 21	1 17	10 53	1 1	22 13	22 9	19 53		n.a.
M 4	23 34	19 50	3 16	24 6	0n11	25 6	1 17	2 42	1 32	3 35	1 31	20 22	2 38	21 59	0 46	24 21	1 17	10 53	1 1	22 13	22 9	19 54		n.a.
T 5	23 28	22 0	2 4	24 23	0 26	25 1	1 18	2 54	1 31	3 34	1 31	20 23	2 39	21 58	0 46	24 21	1 18	10 53	1 1	22 14	22 10	19 56		n.a.
W 6	23 22	22 35	0 44	24 39	0 39	24 56	1 19	3 5	1 31	3 34	1 32	20 24	2 39	21 58	0 46	24 20	1 18	10 53	1 1	22 14	22 10	19 57		n.a.
T 7	23 16	21 33	0s38	24 53	0 51	24 50	1 20	3 16	1 30	3 34	1 32	20 26	2 39	21 57	0 46	24 20	1 18	10 53	1 1	22 14	22 11	19 59		n.a.
F 8	23 9	19 5	1 56	25 5	1 2	24 44	1 20	3 27	1 30	3 34	1 32	20 27	2 39	21 56	0 46	24 20	1 18	10 53	1 1	22 14	22 11	20 0		n.a.
S 9	23 2	15 31	3 5	25 16	1 12	24 36	1 21	3 37	1 29	3 33	1 32	20 28	2 39	21 55	0 46	24 19	1 18	10 53	1 1	22 14	22 12	20 2		n.a.
S 10	22 54	11 12	4 1	25 25	1 20	24 28	1 21	3 48	1 29	3 33	1 33	20 30	2 40	21 55	0 46	24 19	1 18	10 53	1 1	22 13	22 12	20 3		n.a.
M11	22 46	6 29	4 42	25 32	1 28	24 19	1 22	3 58	1 28	3 33	1 33	20 31	2 40	21 54	0 46	24 19	1 18	10 53	1 0	22 13	22 13	20 5		n.a.
T 12	22 37	1 37	5 8	25 36	1 35	24 9	1 23	4 9	1 27	3 34	1 33	20 33	2 40	21 53	0 46	24 19	1 18	10 53	1 0	22 13	22 13	20 6		n.a.
W13	22 28	3n10	5 18	25 39	1 40	23 59	1 23	4 19	1 27	3 34	1 33	20 34	2 40	21 52	0 46	24 18	1 18	10 54	1 0	22 13	22 14	20 7		n.a.
T 14	22 19	7 43	5 13	25 39	1 45	23 48	1 23	4 29	1 26	3 34	1 33	20 35	2 40	21 52	0 46	24 18	1 18	10 54	1 0	22 13	22 15	20 9		n.a.
F 15	22 9	11 54	4 54	25 37	1 49	23 36	1 24	4 39	1 26	3 34	1 34	20 37	2 40	21 51	0 46	24 18	1 18	10 54	1 0	22 13	22 15	20 10		n.a.
S 16	21 59	15 34	4 23	25 33	1 51	23 23	1 24	4 49	1 25	3 35	1 34	20 38	2 41	21 50	0 46	24 18	1 18	10 54	1 0	22 13	22 16	20 12		n.a.
S 17	21 48	18 36	3 41	25 26	1 54	23 9	1 24	4 58	1 24	3 35	1 34	20 40	2 41	21 49	0 46	24 17	1 18	10 54	1 0	22 13	22 16	20 13		n.a.
M18	21 37	20 52	2 49	25 18	1 55	22 55	1 24	5 8	1 24	3 36	1 34	20 41	2 41	21 48	0 46	24 17	1 18	10 54	1 0	22 13	22 17	20 15		n.a.
T 19	21 26	22 13	1 50	25 7	1 56	22 40	1 24	5 17	1 23	3 37	1 34	20 43	2 41	21 48	0 46	24 17	1 18	10 55	0 59	22 13	22 17	20 16		n.a.
W20	21 14	22 35	0 46	24 54	1 55	22 25	1 24	5 26	1 22	3 38	1 35	20 44	2 41	21 47	0 46	24 17	1 18	10 55	0 59	22 13	22 18	20 18		n.a.
T 21	21 2	21 53	0n21	24 40	1 55	22 9	1 24	5 35	1 22	3 38	1 35	20 45	2 41	21 46	0 46	24 16	1 18	10 55	0 59	22 13	22 18	20 19		n.a.
F 22	20 49	20 9	1 28	24 23	1 54	21 52	1 24	5 44	1 21	3 39	1 35	20 47	2 41	21 45	0 46	24 16	1 18	10 55	0 59	22 13	22 19	20 20		n.a.
S 23	20 36	17 25	2 32	24 5	1 52	21 34	1 23	5 52	1 20	3 40	1 35	20 48	2 41	21 44	0 46	24 16	1 18	10 55	0 59	22 13	22 19	20 22		n.a.
S 24	20 22	13 51	3 29	23 45	1 50	21 16	1 23	6 1	1 19	3 41	1 35	20 50	2 42	21 44	0 46	24 15	1 18	10 56	0 59	22 13	22 20	20 23		n.a.
M25	20 9	9 34	4 17	23 23	1 47	20 57	1 23	6 9	1 19	3 43	1 35	20 51	2 42	21 43	0 46	24 15	1 18	10 56	0 59	22 14	22 20	20 25		n.a.
T 26	19 54	4 48	4 52	23 0	1 44	20 38	1 22	6 17	1 18	3 44	1 36	20 53	2 42	21 42	0 46	24 15	1 18	10 56	0 59	22 14	22 21	20 26		n.a.
W27	19 40	0s17	5 12	22 36	1 41	20 18	1 22	6 25	1 17	3 45	1 36	20 54	2 42	21 41	0 46	24 15	1 18	10 56	0 58	22 14	22 21	20 27		n.a.
T 28	19 25	5 27	5 16	22 10	1 37	19 57	1 21	6 33	1 16	3 47	1 36	20 56	2 42	21 40	0 46	24 14	1 18	10 57	0 58	22 14	22 22	20 29		n.a.
F 29	19 10	10 26	5 1	21 43	1 33	19 36	1 21	6 40	1 15	3 48	1 36	20 57	2 42	21 40	0 46	24 14	1 18	10 57	0 58	22 14	22 22	20 30		n.a.
S 30	18 54	14 58	4 28	21 15	1 29	19 14	1 20	6 48	1 14	3 50	1 36	20 58	2 42	21 39	0 47	24 14	1 18	10 57	0 58	22 14	22 23	20 32		n.a.
S 31	18n38	18s43	3n38	20n45	1n24	18n52	1n19	6n55	1s13	3s51	1s36	21s 0	2s42	21n38	0n47	24n14	1n18	10s58	0n58	22n14	22n23	20n33		n.a.

Julian Day Number = 385185.5, Delta T = 26h57m24s
Ecliptic obliquity = 24°04'32, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°22'23, Lahiri = -54°15'23 Julian Calendar 1 Aug. 3659 BCE == Greg. Calendar 3 July 3659 BCE

The year -3658 astronomical counting style corresponds to year 3659 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3659 BCE (-3658) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 44 55	9♌26'21	23♐ 0	7♌11	13♌26	20♈20	24°R 5	9°R14	29♋11	17♋13	0♏16	21♋58	20♋56	17♊ 5	n.a.	M 1
T 2	20 48 52	10°26'42	7♑40	8°51	14°41	20°35	24♓ 1	9♒ 9	29°15	17°15	0°17	21°59	20°53	17°12	n.a.	T 2
W 3	20 52 48	11°27'05	22°21	10°30	15°57	20°50	23°57	9° 4	29°19	17°17	0°17	21°R59	20°50	17°19	n.a.	W 3
T 4	20 56 45	12°27'30	6♒56	12° 9	17°12	21° 4	23°52	8°59	29°22	17°19	0°18	21°59	20°47	17°25	n.a.	T 4
F 5	21 0 41	13°27'56	21°21	13°47	18°28	21°17	23°48	8°54	29°26	17°21	0°19	21°57	20°44	17°32	n.a.	F 5
S 6	21 4 38	14°28'25	5♓28	15°25	19°44	21°30	23°43	8°49	29°30	17°23	0°19	21°54	20°41	17°39	n.a.	S 6
S 7	21 8 34	15°28'55	19°13	17° 3	20°59	21°43	23°38	8°44	29°34	17°25	0°20	21°51	20°37	17°45	n.a.	S 7
M 8	21 12 31	16°29'28	2♈35	18°40	22°15	21°55	23°33	8°39	29°37	17°27	0°21	21°47	20°34	17°52	n.a.	M 8
T 9	21 16 27	17°30'02	15°34	20°16	23°30	22° 6	23°28	8°34	29°41	17°29	0°22	21°43	20°31	17°59	n.a.	T 9
W10	21 20 24	18°30'38	28°10	21°52	24°46	22°17	23°22	8°30	29°45	17°31	0°23	21°41	20°28	18° 5	n.a.	W10
T 11	21 24 21	19°31'17	10♉28	23°28	26° 1	22°27	23°17	8°25	29°48	17°33	0°24	21°39	20°25	18°12	n.a.	T 11
F 12	21 28 17	20°31'58	22°31	25° 3	27°17	22°36	23°11	8°20	29°52	17°35	0°24	21°D38	20°21	18°19	n.a.	F 12
S 13	21 32 14	21°32'40	4♊24	26°38	28°32	22°44	23° 5	8°15	29°55	17°37	0°25	21°39	20°18	18°25	n.a.	S 13
S 14	21 36 10	22°33'25	16°13	28°13	29°48	22°52	22°59	8°10	29°59	17°39	0°26	21°41	20°15	18°32	n.a.	S 14
M15	21 40 7	23°34'11	28° 3	29°48	1♍ 4	23° 0	22°53	8° 6	0♌ 3	17°41	0°27	21°43	20°12	18°39	n.a.	M15
T 16	21 44 3	24°35'00	9♋57	1♍22	2°19	23° 6	22°46	8° 1	0° 6	17°43	0°28	21°44	20° 9	18°45	n.a.	T 16
W17	21 48 0	25°35'50	22° 1	2°55	3°35	23°12	22°40	7°57	0°10	17°45	0°29	21°R45	20° 6	18°52	n.a.	W17
T 18	21 51 56	26°36'42	4♌16	4°29	4°50	23°17	22°33	7°52	0°13	17°46	0°31	21°44	20° 2	18°59	n.a.	T 18
F 19	21 55 53	27°37'35	16°47	6° 2	6° 6	23°21	22°27	7°48	0°17	17°48	0°32	21°41	19°59	19° 5	n.a.	F 19
S 20	21 59 49	28°38'31	29°32	7°35	7°21	23°25	22°20	7°43	0°20	17°50	0°33	21°37	19°56	19°12	n.a.	S 20
S 21	22 3 46	29°39'27	12♍34	9° 8	8°37	23°27	22°13	7°39	0°24	17°52	0°34	21°31	19°53	19°19	n.a.	S 21
M22	22 7 43	0♍40'25	25°50	10°40	9°52	23°29	22° 6	7°34	0°27	17°54	0°35	21°24	19°50	19°25	n.a.	M22
T 23	22 11 39	1°41'24	9♎20	12°13	11° 8	23°30	21°58	7°30	0°30	17°55	0°36	21°17	19°47	19°32	n.a.	T 23
W24	22 15 36	2°42'24	23° 1	13°45	12°23	23°R31	21°51	7°26	0°34	17°57	0°38	21°11	19°43	19°39	n.a.	W24
T 25	22 19 32	3°43'26	6♏50	15°16	13°39	23°30	21°44	7°22	0°37	17°59	0°39	21° 6	19°40	19°45	n.a.	T 25
F 26	22 23 29	4°44'28	20°48	16°48	14°54	23°29	21°36	7°18	0°40	18° 0	0°40	21° 3	19°37	19°52	n.a.	F 26
S 27	22 27 25	5°45'32	4♐51	18°19	16°10	23°27	21°29	7°14	0°44	18° 2	0°42	21°D 2	19°34	19°59	n.a.	S 27
S 28	22 31 22	6°46'37	18°58	19°50	17°25	23°24	21°21	7°10	0°47	18° 4	0°43	21° 3	19°31	20° 5	n.a.	S 28
M29	22 35 18	7°47'42	3♑ 9	21°21	18°41	23°20	21°13	7° 6	0°50	18° 5	0°44	21° 4	19°27	20°12	n.a.	M29
T 30	22 39 15	8♍48'48	17♑22	22♍51	19♍56	23♈16	21♓ 5	7♒ 2	0♌53	18♋ 7	0♏46	21°R 5	19♋24	20♊19	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n22	21s20	2n34	20n15	1n19	18n29	1n19	7n 2	1s13	3s53	1s37	21s 1	2s42	21n37	0n47	24n13	1n18	10s58	0n58	22n14	22n24	20n34		n.a.
T 2	18 5	22 33	1 18	19 43	1 14	18 6	1 18	7 9	1 12	3 55	1 37	21 3	2 42	21 36	0 47	24 13	1 18	10 58	0 58	22 14	22 24	20 36		n.a.
W 3	17 48	22 12	0s 2	19 11	1 9	17 42	1 17	7 15	1 11	3 57	1 37	21 4	2 42	21 36	0 47	24 13	1 18	10 59	0 58	22 14	22 25	20 37		n.a.
T 4	17 31	20 21	1 22	18 37	1 4	17 17	1 16	7 22	1 10	3 58	1 37	21 5	2 42	21 35	0 47	24 13	1 18	10 59	0 57	22 14	22 25	20 38		n.a.
F 5	17 13	17 12	2 35	18 3	0 58	16 53	1 15	7 28	1 9	4 0	1 37	21 7	2 42	21 34	0 47	24 12	1 18	10 59	0 57	22 14	22 26	20 40		n.a.
S 6	16 55	13 6	3 37	17 28	0 52	16 27	1 14	7 34	1 8	4 2	1 37	21 8	2 42	21 33	0 47	24 12	1 18	11 0	0 57	22 14	22 26	20 41		n.a.
S 7	16 37	8 25	4 25	16 53	0 47	16 1	1 13	7 39	1 7	4 5	1 37	21 9	2 42	21 33	0 47	24 12	1 18	11 0	0 57	22 15	22 27	20 43		n.a.
M 8	16 19	3 28	4 57	16 16	0 41	15 35	1 11	7 45	1 5	4 7	1 38	21 11	2 42	21 32	0 47	24 12	1 18	11 1	0 57	22 16	22 27	20 44		n.a.
T 9	16 0	1n30	5 12	15 40	0 35	15 8	1 10	7 50	1 4	4 9	1 38	21 12	2 42	21 31	0 47	24 11	1 18	11 1	0 57	22 16	22 28	20 45		n.a.
W10	15 41	6 15	5 12	15 2	0 28	14 41	1 9	7 55	1 3	4 11	1 38	21 13	2 42	21 30	0 47	24 11	1 18	11 1	0 57	22 17	22 28	20 47		n.a.
T 11	15 21	10 39	4 58	14 24	0 22	14 14	1 7	8 0	1 2	4 14	1 38	21 15	2 42	21 29	0 47	24 11	1 18	11 2	0 57	22 17	22 29	20 48		n.a.
F 12	15 2	14 32	4 30	13 46	0 16	13 46	1 6	8 5	1 1	4 16	1 38	21 16	2 42	21 29	0 47	24 11	1 18	11 2	0 56	22 17	22 29	20 49		n.a.
S 13	14 42	17 48	3 51	13 7	0 9	13 18	1 4	8 9	1 0	4 19	1 38	21 17	2 42	21 28	0 47	24 11	1 18	11 3	0 56	22 17	22 30	20 51		n.a.
S 14	14 22	20 19	3 3	12 27	0 3	12 49	1 3	8 13	0 58	4 21	1 38	21 18	2 42	21 27	0 47	24 10	1 18	11 3	0 56	22 17	22 30	20 52		n.a.
M15	14 1	21 57	2 6	11 48	0s 3	12 20	1 1	8 17	0 57	4 24	1 38	21 20	2 42	21 26	0 47	24 10	1 18	11 4	0 56	22 16	22 31	20 53		n.a.
T 16	13 40	22 37	1 4	11 7	0 10	11 51	1 0	8 21	0 56	4 26	1 38	21 21	2 42	21 26	0 47	24 10	1 18	11 4	0 56	22 16	22 31	20 55		n.a.
W17	13 19	22 15	0n 1	10 27	0 16	11 21	0 58	8 24	0 54	4 29	1 38	21 22	2 42	21 25	0 47	24 10	1 19	11 5	0 56	22 16	22 32	20 56		n.a.
T 18	12 58	20 48	1 8	9 46	0 23	10 52	0 56	8 28	0 53	4 32	1 38	21 23	2 42	21 24	0 47	24 9	1 19	11 5	0 56	22 16	22 32	20 57		n.a.
F 19	12 37	18 19	2 12	9 5	0 29	10 21	0 55	8 31	0 52	4 35	1 38	21 24	2 42	21 23	0 47	24 9	1 19	11 6	0 56	22 17	22 33	20 59		n.a.
S 20	12 15	14 54	3 11	8 24	0 35	9 51	0 53	8 33	0 50	4 37	1 39	21 25	2 42	21 23	0 47	24 9	1 19	11 6	0 55	22 17	22 33	21 0		n.a.
S 21	11 54	10 43	4 1	7 43	0 42	9 20	0 51	8 36	0 49	4 40	1 39	21 27	2 42	21 22	0 47	24 9	1 19	11 7	0 55	22 18	22 34	21 1		n.a.
M22	11 31	5 57	4 40	7 1	0 48	8 49	0 49	8 38	0 47	4 43	1 39	21 28	2 42	21 21	0 47	24 9	1 19	11 7	0 55	22 19	22 34	21 2		n.a.
T 23	11 9	0 50	5 3	6 20	0 54	8 18	0 47	8 40	0 46	4 46	1 39	21 29	2 41	21 20	0 47	24 8	1 19	11 8	0 55	22 20	22 34	21 4		n.a.
W24	10 47	4s24	5 9	5 38	1 1	7 47	0 45	8 41	0 44	4 49	1 39	21 30	2 41	21 20	0 47	24 8	1 19	11 8	0 55	22 21	22 35	21 5		n.a.
T 25	10 24	9 29	4 58	4 56	1 7	7 15	0 43	8 43	0 42	4 52	1 39	21 31	2 41	21 19	0 47	24 8	1 19	11 9	0 55	22 22	22 35	21 6		n.a.
F 26	10 1	14 6	4 29	4 14	1 13	6 44	0 41	8 44	0 41	4 55	1 39	21 32	2 41	21 18	0 47	24 8	1 19	11 10	0 55	22 23	22 36	21 8		n.a.
S 27	9 38	18 0	3 44	3 32	1 18	6 12	0 39	8 44	0 39	4 58	1 39	21 33	2 41	21 18	0 47	24 8	1 19	11 10	0 55	22 23	22 36	21 9		n.a.
S 28	9 15	20 52	2 45	2 51	1 24	5 40	0 37	8 45	0 37	5 1	1 39	21 34	2 41	21 17	0 47	24 7	1 19	11 11	0 55	22 23	22 37	21 10		n.a.
M29	8 52	22 27	1 35	2 9	1 30	5 8	0 35	8 45	0 36	5 4	1 39	21 35	2 41	21 16	0 47	24 7	1 19	11 11	0 54	22 23	22 37	21 11		n.a.
T 30	8n29	22s35	0n20	1n28	1s35	4n35	0n33	8n45	0s34	5s 8	1s39	21s35	2s41	21n15	0n47	24n 7	1n19	11s12	0n54	22n22	22n38	21n13		n.a.

Julian Day Number = 385216.5, Delta T = 26h57m21s
Ecliptic obliquity = 24°04'33, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°22'19, Lahiri = -54°15'19 Julian Calendar 1 Sept. 3659 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3659 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3659 BCE (-3658) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 43 12	9♍49'56	1♒35	24♍22	21♍11	23°R10	20°R58	6°R58	0♌57	18♋ 9	0♏47	21°R 4	19♋21	20♊25	n.a.	W 1
T 2	22 47 8	10°51'04	15°43	25°51	22°27	23♈ 4	20♓50	6♒55	1° 0	18°10	0°48	21♋ 2	19°18	20°32	n.a.	T 2
F 3	22 51 5	11°52'13	29°45	27°21	23°42	22°57	20°42	6°51	1° 3	18°12	0°50	20°57	19°15	20°39	n.a.	F 3
S 4	22 55 1	12°53'22	13♓34	28°50	24°58	22°49	20°34	6°48	1° 6	18°13	0°51	20°50	19°12	20°45	n.a.	S 4
S 5	22 58 58	13°54'33	27° 8	0♎18	26°13	22°41	20°25	6°44	1° 9	18°15	0°53	20°40	19° 8	20°52	n.a.	S 5
M 6	23 2 54	14°55'45	10♈24	1°46	27°28	22°31	20°17	6°41	1°12	18°16	0°54	20°30	19° 5	20°59	n.a.	M 6
T 7	23 6 51	15°56'58	23°20	3°13	28°44	22°21	20° 9	6°38	1°15	18°17	0°56	20°20	19° 2	21° 5	n.a.	T 7
W 8	23 10 47	16°58'12	5♉56	4°39	29°59	22° 9	20° 1	6°34	1°18	18°19	0°57	20°12	18°59	21°12	n.a.	W 8
T 9	23 14 44	17°59'27	18°15	6° 4	1♎14	21°57	19°53	6°31	1°21	18°20	0°59	20° 5	18°56	21°19	n.a.	T 9
F 10	23 18 41	19° 0'43	0♊19	7°29	2°30	21°44	19°45	6°28	1°24	18°21	1° 1	20° 1	18°52	21°25	n.a.	F 10
S 11	23 22 37	20° 2'00	12°13	8°52	3°45	21°31	19°36	6°26	1°27	18°23	1° 2	19°58	18°49	21°32	n.a.	S 11
S 12	23 26 34	21° 3'18	24° 2	10°13	5° 0	21°16	19°28	6°23	1°29	18°24	1° 4	19°D58	18°46	21°39	n.a.	S 12
M13	23 30 30	22° 4'37	5♋51	11°33	6°15	21° 1	19°20	6°20	1°32	18°25	1° 6	19°59	18°43	21°45	n.a.	M13
T 14	23 34 27	23° 5'57	17°46	12°50	7°31	20°45	19°12	6°18	1°35	18°26	1° 7	19°R59	18°40	21°52	n.a.	T 14
W15	23 38 23	24° 7'18	29°51	14° 6	8°46	20°28	19° 4	6°15	1°38	18°28	1° 9	19°59	18°37	21°59	n.a.	W15
T 16	23 42 20	25° 8'39	12♌13	15°18	10° 1	20°11	18°56	6°13	1°40	18°29	1°11	19°56	18°33	22° 5	n.a.	T 16
F 17	23 46 17	26°10'01	24°53	16°27	11°16	19°53	18°48	6°11	1°43	18°30	1°12	19°51	18°30	22°12	n.a.	F 17
S 18	23 50 13	27°11'24	7♍54	17°33	12°32	19°34	18°39	6° 8	1°45	18°31	1°14	19°43	18°27	22°19	n.a.	S 18
S 19	23 54 10	28°12'47	21°17	18°34	13°47	19°15	18°31	6° 6	1°48	18°32	1°16	19°33	18°24	22°25	n.a.	S 19
M20	23 58 6	29°14'11	4♎59	19°30	15° 2	18°55	18°24	6° 4	1°50	18°33	1°18	19°21	18°21	22°32	n.a.	M20
T 21	0 2 3	0♎15'35	18°57	20°21	16°17	18°34	18°16	6° 2	1°53	18°34	1°20	19° 9	18°18	22°39	n.a.	T 21
W22	0 5 59	1°16'59	3♏ 6	21° 5	17°32	18°13	18° 8	6° 1	1°55	18°35	1°21	18°58	18°14	22°45	n.a.	W22
T 23	0 9 56	2°18'23	17°20	21°42	18°47	17°51	18° 0	5°59	1°58	18°36	1°23	18°49	18°11	22°52	n.a.	T 23
F 24	0 13 53	3°19'47	1♐36	22°10	20° 2	17°29	17°52	5°58	2° 0	18°37	1°25	18°43	18° 8	22°59	n.a.	F 24
S 25	0 17 49	4°21'11	15°50	22°30	21°18	17° 7	17°45	5°56	2° 2	18°38	1°27	18°39	18° 5	23° 5	n.a.	S 25
S 26	0 21 46	5°22'35	29°58	22°R39	22°33	16°44	17°37	5°55	2° 4	18°38	1°29	18°38	18° 2	23°12	n.a.	S 26
M27	0 25 42	6°23'59	14♑ 1	22°38	23°48	16°21	17°30	5°54	2° 6	18°39	1°31	18°38	17°58	23°19	n.a.	M27
T 28	0 29 39	7°25'23	27°56	22°25	25° 3	15°57	17°23	5°53	2° 9	18°40	1°32	18°38	17°55	23°25	n.a.	T 28
W29	0 33 35	8°26'46	11♒46	22° 1	26°18	15°33	17°16	5°52	2°11	18°41	1°34	18°36	17°52	23°32	n.a.	W29
T 30	0 37 32	9°28'08	25°28	21°24	27°33	15°10	17° 8	5°51	2°13	18°41	1°36	18°32	17°49	23°39	n.a.	T 30
F 31	0 41 29	10♎29'31	9♓ 2	20♎37	28♎48	14♈46	17♓ 2	5♒50	2♌15	18♋42	1♏38	18♋25	17♋46	23♊45	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8n 5	21s15	0s56	0n46	1s40	4n 3	0n30	8n45	0s32	5s11	1s39	21s36	2s41	21n15	0n47	24n 7	1n19	11s12	0n54	22n22	22n38	21n14		n.a.
T 2	7 41	18 35	2 9	0 5	1 45	3 30	0 28	8 44	0 30	5 14	1 39	21 37	2 40	21 14	0 47	24 7	1 19	11 13	0 54	22 23	22 39	21 15		n.a.
F 3	7 18	14 51	3 13	0s36	1 50	2 58	0 26	8 43	0 28	5 17	1 38	21 38	2 40	21 13	0 47	24 7	1 19	11 14	0 54	22 24	22 39	21 16		n.a.
S 4	6 54	10 22	4 4	1 16	1 55	2 25	0 24	8 42	0 27	5 20	1 38	21 39	2 40	21 13	0 47	24 6	1 19	11 14	0 54	22 25	22 40	21 18		n.a.
S 5	6 29	5 26	4 41	1 56	1 59	1 52	0 21	8 40	0 25	5 23	1 38	21 39	2 40	21 12	0 47	24 6	1 19	11 15	0 54	22 26	22 40	21 19		n.a.
M 6	6 5	0 22	5 1	2 35	2 3	1 19	0 19	8 38	0 23	5 27	1 38	21 40	2 40	21 11	0 47	24 6	1 19	11 16	0 54	22 28	22 41	21 20		n.a.
T 7	5 41	4n35	5 5	3 14	2 7	0 46	0 17	8 36	0 21	5 30	1 38	21 41	2 40	21 11	0 47	24 6	1 19	11 16	0 53	22 29	22 41	21 21		n.a.
W 8	5 17	9 14	4 54	3 53	2 10	0 13	0 14	8 34	0 19	5 33	1 38	21 41	2 39	21 10	0 47	24 6	1 19	11 17	0 53	22 31	22 41	21 23		n.a.
T 9	4 52	13 24	4 30	4 30	2 13	0s19	0 12	8 31	0 17	5 36	1 38	21 42	2 39	21 10	0 47	24 6	1 20	11 18	0 53	22 32	22 42	21 24		n.a.
F 10	4 28	16 57	3 54	5 6	2 15	0 52	0 10	8 28	0 14	5 40	1 38	21 43	2 39	21 9	0 47	24 6	1 20	11 18	0 53	22 32	22 42	21 25		n.a.
S 11	4 3	19 45	3 8	5 42	2 17	1 25	0 7	8 25	0 12	5 43	1 38	21 43	2 39	21 8	0 47	24 5	1 20	11 19	0 53	22 33	22 43	21 26		n.a.
S 12	3 38	21 42	2 14	6 16	2 19	1 58	0 5	8 21	0 10	5 46	1 38	21 44	2 39	21 8	0 48	24 5	1 20	11 20	0 53	22 33	22 43	21 28		n.a.
M13	3 13	22 42	1 15	6 49	2 20	2 31	0 2	8 17	0 8	5 49	1 38	21 44	2 39	21 7	0 48	24 5	1 20	11 20	0 53	22 33	22 44	21 29		n.a.
T 14	2 49	22 40	0 12	7 21	2 20	3 4	0s 0	8 13	0 6	5 52	1 37	21 45	2 38	21 7	0 48	24 5	1 20	11 21	0 53	22 33	22 44	21 30		n.a.
W15	2 24	21 34	0n52	7 50	2 20	3 36	0 3	8 9	0 3	5 55	1 37	21 45	2 38	21 6	0 48	24 5	1 20	11 22	0 53	22 33	22 45	21 31		n.a.
T 16	1 59	19 26	1 56	8 18	2 19	4 9	0 5	8 4	0 1	5 59	1 37	21 46	2 38	21 5	0 48	24 5	1 20	11 23	0 52	22 33	22 45	21 32		n.a.
F 17	1 34	16 18	2 55	8 44	2 17	4 41	0 8	7 59	0n 1	6 2	1 37	21 46	2 38	21 5	0 48	24 5	1 20	11 23	0 52	22 34	22 46	21 34		n.a.
S 18	1 9	12 18	3 46	9 7	2 14	5 14	0 10	7 54	0 3	6 5	1 37	21 46	2 38	21 4	0 48	24 5	1 20	11 24	0 52	22 35	22 46	21 35		n.a.
S 19	0 44	7 36	4 26	9 28	2 10	5 46	0 12	7 49	0 6	6 8	1 37	21 47	2 37	21 4	0 48	24 5	1 20	11 25	0 52	22 36	22 46	21 36		n.a.
M20	0 19	2 25	4 52	9 46	2 6	6 18	0 15	7 43	0 8	6 11	1 37	21 47	2 37	21 3	0 48	24 4	1 20	11 25	0 52	22 38	22 47	21 37		n.a.
T 21	0s 6	2s58	5 2	10 0	2 0	6 50	0 17	7 37	0 10	6 14	1 36	21 47	2 37	21 3	0 48	24 4	1 20	11 26	0 52	22 40	22 47	21 38		n.a.
W22	0 31	8 18	4 53	10 10	1 53	7 22	0 20	7 31	0 13	6 17	1 36	21 48	2 37	21 2	0 48	24 4	1 20	11 27	0 52	22 42	22 48	21 39		n.a.
T 23	0 56	13 13	4 26	10 17	1 44	7 54	0 22	7 25	0 15	6 20	1 36	21 48	2 37	21 2	0 48	24 4	1 20	11 28	0 52	22 43	22 48	21 41		n.a.
F 24	1 21	17 25	3 42	10 18	1 34	8 25	0 25	7 19	0 17	6 23	1 36	21 48	2 36	21 1	0 48	24 4	1 20	11 28	0 52	22 44	22 49	21 42		n.a.
S 25	1 46	20 34	2 45	10 15	1 23	8 56	0 27	7 12	0 20	6 26	1 36	21 48	2 36	21 1	0 48	24 4	1 20	11 29	0 52	22 44	22 49	21 43		n.a.
S 26	2 11	22 27	1 37	10 7	1 10	9 27	0 30	7 5	0 22	6 28	1 35	21 48	2 36	21 0	0 48	24 4	1 20	11 30	0 51	22 44	22 50	21 44		n.a.
M27	2 36	22 55	0 25	9 53	0 56	9 58	0 32	6 58	0 25	6 31	1 35	21 48	2 36	21 0	0 48	24 4	1 20	11 31	0 51	22 44	22 50	21 45		n.a.
T 28	3 1	21 56	0s49	9 34	0 40	10 28	0 34	6 51	0 27	6 34	1 35	21 48	2 35	20 59	0 48	24 4	1 21	11 31	0 51	22 44	22 50	21 46		n.a.
W29	3 26	19 37	1 59	9 9	0 23	10 59	0 37	6 44	0 29	6 36	1 35	21 48	2 35	20 59	0 48	24 4	1 21	11 32	0 51	22 45	22 51	21 47		n.a.
T 30	3 51	16 13	3 2	8 38	0 4	11 29	0 39	6 37	0 32	6 39	1 34	21 48	2 35	20 58	0 48	24 4	1 21	11 33	0 51	22 45	22 51	21 49		n.a.
F 31	4s16	11s58	3s53	8s 1	0n15	11s58	0s41	6n29	0n34	6s42	1s34	21s48	2s35	20n58	0n48	24n 4	1n21	11s34	0n51	22n46	22n52	21n50		n.a.

Julian Day Number = 385246.5, Delta T = 26h57m18s
Ecliptic obliquity = 24°04'33, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°22'15, Lahiri = -54°15'15 Julian Calendar 1 Oct. 3659 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3659 BCE

The year -3658 astronomical counting style corresponds to year 3659 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3659 BCE (-3658) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 45 25	11♎30'53	22♓26	19°R39	0♏ 3	14°R22	16°R55	5°R50	2♌17	18♋43	1♏40	18°R14	17♋43	23♊52	n.a.	S 1
S 2	0 49 22	12°32'14	5♈39	18♎32	1°18	13♈58	16♓48	5♒49	2°18	18°43	1°42	18♋ 2	17°39	23°59	n.a.	S 2
M 3	0 53 18	13°33'36	18°38	17°17	2°32	13°33	16°41	5°49	2°20	18°44	1°44	17°48	17°36	24° 5	n.a.	M 3
T 4	0 57 15	14°34'57	1♉22	15°59	3°47	13° 9	16°35	5°48	2°22	18°44	1°46	17°34	17°33	24°12	n.a.	T 4
W 5	1 1 11	15°36'18	13°52	14°38	5° 2	12°45	16°29	5°48	2°24	18°45	1°48	17°21	17°30	24°19	n.a.	W 5
T 6	1 5 8	16°37'39	26° 6	13°17	6°17	12°22	16°23	5°D48	2°25	18°45	1°50	17°10	17°27	24°25	n.a.	T 6
F 7	1 9 5	17°39'00	8♊ 8	12° 0	7°32	11°58	16°17	5°48	2°27	18°46	1°52	17° 3	17°23	24°32	n.a.	F 7
S 8	1 13 1	18°40'20	20° 1	10°48	8°47	11°35	16°11	5°48	2°29	18°46	1°54	16°58	17°20	24°38	n.a.	S 8
S 9	1 16 58	19°41'41	1♋49	9°43	10° 1	11°12	16° 5	5°49	2°30	18°47	1°56	16°56	17°17	24°45	n.a.	S 9
M10	1 20 54	20°43'01	13°37	8°47	11°16	10°49	15°59	5°49	2°32	18°47	1°58	16°55	17°14	24°52	n.a.	M10
T 11	1 24 51	21°44'20	25°30	8° 0	12°31	10°27	15°54	5°50	2°33	18°47	2° 0	16°55	17°11	24°58	n.a.	T 11
W12	1 28 47	22°45'40	7♌35	7°23	13°46	10° 5	15°49	5°50	2°34	18°47	2° 2	16°55	17° 8	25° 5	n.a.	W12
T 13	1 32 44	23°46'59	19°56	6°57	15° 0	9°43	15°44	5°51	2°36	18°48	2° 4	16°52	17° 4	25°12	n.a.	T 13
F 14	1 36 41	24°48'17	2♍38	6°39	16°15	9°22	15°39	5°52	2°37	18°48	2° 6	16°47	17° 1	25°18	n.a.	F 14
S 15	1 40 37	25°49'35	15°45	6°D32	17°30	9° 1	15°34	5°53	2°38	18°48	2° 8	16°40	16°58	25°25	n.a.	S 15
S 16	1 44 34	26°50'52	29°19	6°32	18°44	8°42	15°30	5°54	2°39	18°48	2°10	16°30	16°55	25°32	n.a.	S 16
M17	1 48 30	27°52'09	13♎17	6°42	19°59	8°22	15°25	5°55	2°40	18°48	2°12	16°18	16°52	25°38	n.a.	M17
T 18	1 52 27	28°53'25	27°37	6°58	21°14	8° 3	15°21	5°57	2°41	18°48	2°14	16° 5	16°49	25°45	n.a.	T 18
W19	1 56 23	29°54'40	12♏12	7°22	22°28	7°45	15°17	5°58	2°42	18°R48	2°16	15°54	16°45	25°52	n.a.	W19
T 20	2 0 20	0♏55'54	26°55	7°52	23°43	7°28	15°13	6° 0	2°43	18°48	2°18	15°44	16°42	25°58	n.a.	T 20
F 21	2 4 17	1°57'07	11♐38	8°27	24°57	7°11	15°10	6° 2	2°44	18°48	2°20	15°37	16°39	26° 5	n.a.	F 21
S 22	2 8 13	2°58'19	26°14	9° 8	26°12	6°55	15° 7	6° 3	2°45	18°48	2°22	15°34	16°36	26°12	n.a.	S 22
S 23	2 12 10	3°59'29	10♑38	9°53	27°26	6°40	15° 3	6° 5	2°46	18°48	2°24	15°D32	16°33	26°18	n.a.	S 23
M24	2 16 6	5° 0'39	24°47	10°43	28°41	6°25	15° 0	6° 7	2°46	18°48	2°26	15°32	16°29	26°25	n.a.	M24
T 25	2 20 3	6° 1'46	8♒42	11°36	29°55	6°12	14°58	6° 9	2°47	18°47	2°28	15°R33	16°26	26°32	n.a.	T 25
W26	2 23 59	7° 2'53	22°22	12°33	1♐10	5°59	14°55	6°12	2°48	18°47	2°31	15°32	16°23	26°38	n.a.	W26
T 27	2 27 56	8° 3'57	5♓48	13°32	2°24	5°47	14°53	6°14	2°48	18°47	2°33	15°28	16°20	26°45	n.a.	T 27
F 28	2 31 53	9° 5'00	19° 1	14°35	3°38	5°35	14°50	6°16	2°49	18°47	2°35	15°22	16°17	26°52	n.a.	F 28
S 29	2 35 49	10° 6'02	2♈ 2	15°40	4°53	5°25	14°48	6°19	2°49	18°46	2°37	15°14	16°14	26°58	n.a.	S 29
S 30	2 39 46	11♏ 7'02	14♈52	16♎47	6♐ 7	5♈15	14♓47	6♒22	2♌49	18♋46	2♏39	15♋ 3	16♋10	27♊ 5	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s40	7s12	4s31	7s20	0n35	12s28	0s44	6n22	0n36	6s44	1s34	21s48	2s35	20n58	0n48	24n 4	1n21	11s35	0n51	22n48	22n52	21n51		n.a.
S 2	5 5	2 10	4 53	6 36	0 56	12 57	0 46	6 14	0 39	6 47	1 34	21 48	2 34	20 57	0 48	24 4	1 21	11 35	0 51	22 50	22 53	21 52		n.a.
M 3	5 29	2n53	5 0	5 48	1 16	13 26	0 48	6 7	0 41	6 49	1 33	21 48	2 34	20 57	0 48	24 4	1 21	11 36	0 51	22 51	22 53	21 53		n.a.
T 4	5 54	7 43	4 51	4 59	1 35	13 54	0 50	5 59	0 43	6 51	1 33	21 48	2 34	20 56	0 48	24 4	1 21	11 37	0 51	22 53	22 53	21 54		n.a.
W 5	6 18	12 9	4 29	4 11	1 53	14 22	0 53	5 52	0 46	6 53	1 33	21 48	2 34	20 56	0 49	24 4	1 21	11 38	0 50	22 55	22 54	21 55		n.a.
T 6	6 42	16 0	3 54	3 23	2 10	14 50	0 55	5 44	0 48	6 56	1 32	21 47	2 33	20 56	0 49	24 4	1 21	11 38	0 50	22 56	22 54	21 56		n.a.
F 7	7 6	19 8	3 10	2 39	2 25	15 17	0 57	5 37	0 50	6 58	1 32	21 47	2 33	20 55	0 49	24 4	1 21	11 39	0 50	22 57	22 55	21 57		n.a.
S 8	7 30	21 24	2 17	1 58	2 38	15 44	0 59	5 30	0 52	7 0	1 32	21 47	2 33	20 55	0 49	24 4	1 21	11 40	0 50	22 58	22 55	21 59		n.a.
S 9	7 54	22 45	1 19	1 23	2 48	16 10	1 1	5 22	0 54	7 2	1 32	21 47	2 33	20 55	0 49	24 4	1 21	11 41	0 50	22 58	22 55	22 0		n.a.
M10	8 18	23 4	0 18	0 53	2 57	16 36	1 3	5 15	0 56	7 4	1 31	21 46	2 32	20 54	0 49	24 4	1 21	11 42	0 50	22 58	22 56	22 1		n.a.
T 11	8 41	22 21	0n45	0 28	3 3	17 2	1 5	5 8	0 58	7 6	1 31	21 46	2 32	20 54	0 49	24 4	1 21	11 42	0 50	22 58	22 56	22 2		n.a.
W12	9 5	20 35	1 47	0 9	3 7	17 27	1 7	5 1	1 0	7 7	1 31	21 46	2 32	20 54	0 49	24 4	1 21	11 43	0 50	22 58	22 57	22 3		n.a.
T 13	9 28	17 50	2 45	0n 4	3 9	17 52	1 9	4 54	1 2	7 9	1 30	21 45	2 32	20 54	0 49	24 4	1 21	11 44	0 50	22 59	22 57	22 4		n.a.
F 14	9 51	14 10	3 37	0 11	3 10	18 16	1 11	4 47	1 4	7 11	1 30	21 45	2 31	20 53	0 49	24 4	1 22	11 45	0 50	22 59	22 58	22 5		n.a.
S 15	10 14	9 43	4 19	0 14	3 9	18 40	1 13	4 41	1 6	7 12	1 30	21 44	2 31	20 53	0 49	24 4	1 22	11 46	0 49	23 0	22 58	22 6		n.a.
S 16	10 37	4 40	4 48	0 11	3 7	19 3	1 15	4 34	1 8	7 14	1 29	21 44	2 31	20 53	0 49	24 4	1 22	11 47	0 49	23 2	22 58	22 7		n.a.
M17	11 0	0s47	5 1	0 5	3 4	19 26	1 16	4 28	1 10	7 15	1 29	21 43	2 31	20 53	0 49	24 4	1 22	11 47	0 49	23 3	22 59	22 8		n.a.
T 18	11 22	6 19	4 55	0s 6	3 0	19 48	1 18	4 22	1 12	7 17	1 29	21 42	2 30	20 53	0 49	24 4	1 22	11 48	0 49	23 5	22 59	22 9		n.a.
W19	11 44	11 37	4 30	0 20	2 55	20 9	1 20	4 16	1 13	7 18	1 28	21 42	2 30	20 52	0 49	24 4	1 22	11 49	0 49	23 6	23 0	22 10		n.a.
T 20	12 6	16 18	3 48	0 37	2 49	20 30	1 21	4 11	1 15	7 19	1 28	21 41	2 30	20 52	0 49	24 4	1 22	11 50	0 49	23 7	23 0	22 11		n.a.
F 21	12 28	19 59	2 50	0 57	2 43	20 51	1 23	4 6	1 17	7 20	1 28	21 41	2 30	20 52	0 49	24 4	1 22	11 51	0 49	23 8	23 0	22 12		n.a.
S 22	12 50	22 21	1 41	1 20	2 36	21 11	1 24	4 1	1 18	7 21	1 27	21 40	2 29	20 52	0 49	24 4	1 22	11 51	0 49	23 8	23 1	22 13		n.a.
S 23	13 11	23 12	0 26	1 45	2 29	21 30	1 26	3 56	1 20	7 22	1 27	21 39	2 29	20 52	0 49	24 4	1 22	11 52	0 49	23 9	23 1	22 14		n.a.
M24	13 32	22 32	0s49	2 11	2 22	21 48	1 27	3 51	1 21	7 23	1 27	21 38	2 29	20 52	0 49	24 4	1 22	11 53	0 49	23 9	23 2	22 15		n.a.
T 25	13 53	20 29	2 0	2 40	2 14	22 6	1 28	3 47	1 23	7 24	1 26	21 38	2 29	20 52	0 49	24 4	1 22	11 54	0 48	23 9	23 2	22 16		n.a.
W26	14 14	17 18	3 3	3 9	2 6	22 24	1 30	3 43	1 24	7 25	1 26	21 37	2 28	20 51	0 50	24 5	1 22	11 55	0 48	23 9	23 2	22 17		n.a.
T 27	14 34	13 14	3 54	3 41	1 58	22 41	1 31	3 39	1 25	7 25	1 26	21 36	2 28	20 51	0 50	24 5	1 22	11 55	0 48	23 9	23 3	22 18		n.a.
F 28	14 54	8 36	4 32	4 13	1 50	22 57	1 32	3 36	1 27	7 26	1 25	21 35	2 28	20 51	0 50	24 5	1 22	11 56	0 48	23 10	23 3	22 19		n.a.
S 29	15 14	3 40	4 55	4 46	1 41	23 12	1 33	3 33	1 28	7 26	1 25	21 34	2 28	20 51	0 50	24 5	1 22	11 57	0 48	23 11	23 4	22 20		n.a.
S 30	15s34	1n22	5s 3	5s20	1n33	23s27	1s34	3n30	1n29	7s27	1s25	21s33	2s27	20n51	0n50	24n 5	1n22	11s58	0n48	23n12	23n 4	22n21		n.a.

Julian Day Number = 385277.5, Delta T = 26h57m15s
Ecliptic obliquity = 24°04'34, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°22'10, Lahiri = -54°15'10 Julian Calendar 1 Nov. 3659 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3659 BCE

The year -3658 astronomical counting style corresponds to year 3659 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3659 BCE (-3658) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 43 42	12♏ 8'01	27♈31	17♎57	7♐21	5°R 6	14°R45	6♒24	2♌50	18°R46	2♏41	14°R51	16♋ 7	27♊12	n.a.	M 1
T 2	2 47 39	13° 8'58	9♉59	19° 8	8°35	4♈58	14♓44	6°27	2°50	18♋45	2°43	14♋39	16° 4	27°18	n.a.	T 2
W 3	2 51 35	14° 9'54	22°15	20°21	9°50	4°51	14°42	6°30	2°50	18°45	2°45	14°28	16° 1	27°25	n.a.	W 3
T 4	2 55 32	15°10'48	4♊21	21°36	11° 4	4°44	14°41	6°33	2°50	18°44	2°47	14°19	15°58	27°32	n.a.	T 4
F 5	2 59 29	16°11'41	16°18	22°52	12°18	4°38	14°41	6°37	2°50	18°44	2°49	14°12	15°54	27°38	n.a.	F 5
S 6	3 3 25	17°12'33	28° 8	24°10	13°32	4°33	14°40	6°40	2°R50	18°43	2°51	14° 9	15°51	27°45	n.a.	S 6
S 7	3 7 22	18°13'24	9♋55	25°29	14°46	4°29	14°40	6°43	2°50	18°43	2°53	14°D 7	15°48	27°51	n.a.	S 7
M 8	3 11 18	19°14'13	21°42	26°50	16° 0	4°26	14°D39	6°47	2°50	18°42	2°55	14° 7	15°45	27°58	n.a.	M 8
T 9	3 15 15	20°15'01	3♌35	28°11	17°14	4°23	14°40	6°50	2°50	18°41	2°57	14° 8	15°42	28° 5	n.a.	T 9
W10	3 19 11	21°15'47	15°37	29°34	18°28	4°22	14°40	6°54	2°50	18°41	2°59	14°R 9	15°39	28°11	n.a.	W10
T 11	3 23 8	22°16'32	27°56	0♏58	19°42	4°21	14°40	6°58	2°50	18°40	3° 1	14° 9	15°35	28°18	n.a.	T 11
F 12	3 27 5	23°17'16	10♍34	2°22	20°56	4°D20	14°41	7° 2	2°49	18°39	3° 2	14° 7	15°32	28°25	n.a.	F 12
S 13	3 31 1	24°17'58	23°38	3°48	22°10	4°21	14°42	7° 6	2°49	18°38	3° 4	14° 4	15°29	28°31	n.a.	S 13
S 14	3 34 58	25°18'38	7♎10	5°15	23°23	4°22	14°43	7°10	2°49	18°38	3° 6	13°58	15°26	28°38	n.a.	S 14
M15	3 38 54	26°19'17	21°11	6°43	24°37	4°24	14°44	7°14	2°48	18°37	3° 8	13°51	15°23	28°45	n.a.	M15
T 16	3 42 51	27°19'55	5♏37	8°12	25°51	4°26	14°45	7°18	2°48	18°36	3°10	13°43	15°20	28°51	n.a.	T 16
W17	3 46 47	28°20'31	20°26	9°41	27° 5	4°30	14°47	7°23	2°47	18°35	3°12	13°36	15°16	28°58	n.a.	W17
T 18	3 50 44	29°21'05	5♐27	11°12	28°18	4°34	14°49	7°27	2°46	18°34	3°14	13°30	15°13	29° 5	n.a.	T 18
F 19	3 54 40	0♐21'37	20°32	12°44	29°32	4°39	14°51	7°32	2°46	18°33	3°16	13°25	15°10	29°11	n.a.	F 19
S 20	3 58 37	1°22'07	5♑32	14°16	0♑45	4°44	14°53	7°36	2°45	18°32	3°18	13°24	15° 7	29°18	n.a.	S 20
S 21	4 2 34	2°22'36	20°18	15°49	1°59	4°50	14°56	7°41	2°44	18°31	3°20	13°D23	15° 4	29°25	n.a.	S 21
M22	4 6 30	3°23'02	4♒46	17°24	3°12	4°57	14°58	7°46	2°43	18°30	3°21	13°25	15° 0	29°31	n.a.	M22
T 23	4 10 27	4°23'25	18°52	18°59	4°26	5° 4	15° 1	7°51	2°42	18°29	3°23	13°26	14°57	29°38	n.a.	T 23
W24	4 14 23	5°23'47	2♓37	20°35	5°39	5°12	15° 4	7°56	2°41	18°28	3°25	13°R27	14°54	29°45	n.a.	W24
T 25	4 18 20	6°24'06	16° 0	22°12	6°52	5°21	15° 7	8° 1	2°40	18°27	3°27	13°26	14°51	29°51	n.a.	T 25
F 26	4 22 16	7°24'22	29° 5	23°50	8° 6	5°30	15°11	8° 6	2°39	18°26	3°28	13°24	14°48	29°58	n.a.	F 26
S 27	4 26 13	8°24'37	11♈53	25°29	9°19	5°40	15°14	8°11	2°38	18°25	3°30	13°21	14°45	0♋ 5	n.a.	S 27
S 28	4 30 9	9°24'49	24°27	27° 9	10°32	5°51	15°18	8°16	2°37	18°23	3°32	13°16	14°41	0°11	n.a.	S 28
M29	4 34 6	10°24'59	6♉49	28°50	11°45	6° 2	15°22	8°22	2°36	18°22	3°34	13°10	14°38	0°18	n.a.	M29
T 30	4 38 3	11°25'06	19° 1	0♐32	12°58	6°13	15°26	8°27	2°35	18°21	3°35	13° 4	14°35	0°25	n.a.	T 30
W31	4 41 59	12♐25'12	1♊ 4	2♐15	14♑11	6♈25	15♓30	8♒33	2♌33	18♋20	3♏37	12♋58	14♋32	0♋31	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s53	6n17	4s56	5s55	1n25	23s41	1s35	3n27	1n30	7s27	1s24	21s32	2s27	20n51	0n50	24n 5	1n22	11s59	0n48	23n13	23n 4	22n22		n.a.
T 2	16 12	10 52	4 34	6 31	1 16	23 54	1 36	3 25	1 31	7 27	1 24	21 31	2 27	20 51	0 50	24 5	1 23	11 59	0 48	23 15	23 5	22 23		n.a.
W 3	16 31	14 57	4 1	7 7	1 8	24 6	1 37	3 23	1 32	7 27	1 24	21 30	2 27	20 51	0 50	24 5	1 23	12 0	0 48	23 16	23 5	22 24		n.a.
T 4	16 49	18 22	3 16	7 43	1 0	24 18	1 37	3 21	1 33	7 27	1 23	21 29	2 27	20 51	0 50	24 5	1 23	12 1	0 48	23 17	23 6	22 25		n.a.
F 5	17 7	20 58	2 23	8 20	0 51	24 29	1 38	3 20	1 34	7 27	1 23	21 28	2 26	20 51	0 50	24 6	1 23	12 2	0 48	23 18	23 6	22 26		n.a.
S 6	17 25	22 39	1 25	8 57	0 43	24 40	1 39	3 19	1 35	7 27	1 22	21 27	2 26	20 51	0 50	24 6	1 23	12 2	0 48	23 18	23 6	22 27		n.a.
S 7	17 43	23 19	0 23	9 34	0 35	24 49	1 39	3 18	1 36	7 27	1 22	21 26	2 26	20 51	0 50	24 6	1 23	12 3	0 47	23 18	23 7	22 28		n.a.
M 8	18 0	22 57	0n41	10 11	0 27	24 58	1 40	3 17	1 37	7 27	1 22	21 25	2 26	20 51	0 50	24 6	1 23	12 4	0 47	23 18	23 7	22 29		n.a.
T 9	18 17	21 32	1 43	10 49	0 19	25 6	1 40	3 17	1 38	7 26	1 21	21 24	2 25	20 52	0 50	24 6	1 23	12 5	0 47	23 18	23 7	22 30		n.a.
W10	18 33	19 8	2 41	11 26	0 11	25 14	1 40	3 17	1 39	7 26	1 21	21 22	2 25	20 52	0 50	24 6	1 23	12 6	0 47	23 18	23 8	22 31		n.a.
T 11	18 49	15 50	3 34	12 4	0 4	25 20	1 41	3 17	1 40	7 26	1 21	21 21	2 25	20 52	0 50	24 6	1 23	12 6	0 47	23 18	23 8	22 32		n.a.
F 12	19 5	11 45	4 17	12 41	0s 4	25 26	1 41	3 18	1 40	7 25	1 20	21 20	2 25	20 52	0 50	24 7	1 23	12 7	0 47	23 18	23 9	22 33		n.a.
S 13	19 21	6 59	4 49	13 18	0 11	25 31	1 41	3 19	1 41	7 24	1 20	21 19	2 24	20 52	0 50	24 7	1 23	12 8	0 47	23 19	23 9	22 34		n.a.
S 14	19 36	1 45	5 6	13 55	0 19	25 35	1 41	3 20	1 42	7 24	1 20	21 17	2 24	20 52	0 50	24 7	1 23	12 9	0 47	23 19	23 9	22 35		n.a.
M15	19 51	3s46	5 6	14 31	0 26	25 39	1 41	3 21	1 42	7 23	1 19	21 16	2 24	20 52	0 50	24 7	1 23	12 9	0 47	23 20	23 10	22 36		n.a.
T 16	20 5	9 15	4 46	15 7	0 33	25 41	1 41	3 23	1 43	7 22	1 19	21 15	2 24	20 52	0 51	24 7	1 23	12 10	0 47	23 21	23 10	22 37		n.a.
W17	20 19	14 22	4 7	15 43	0 39	25 43	1 41	3 25	1 44	7 21	1 18	21 13	2 24	20 53	0 51	24 7	1 23	12 11	0 47	23 22	23 10	22 37		n.a.
T 18	20 33	18 39	3 11	16 19	0 46	25 44	1 40	3 27	1 44	7 20	1 18	21 12	2 23	20 53	0 51	24 8	1 23	12 12	0 47	23 22	23 11	22 38		n.a.
F 19	20 46	21 43	2 1	16 54	0 52	25 44	1 40	3 29	1 45	7 19	1 18	21 11	2 23	20 53	0 51	24 8	1 23	12 12	0 46	23 23	23 11	22 39		n.a.
S 20	20 59	23 15	0 43	17 28	0 58	25 44	1 40	3 32	1 45	7 17	1 17	21 9	2 23	20 53	0 51	24 8	1 23	12 13	0 46	23 23	23 12	22 40		n.a.
S 21	21 11	23 7	0s38	18 2	1 4	25 43	1 39	3 35	1 46	7 16	1 17	21 8	2 23	20 53	0 51	24 8	1 24	12 14	0 46	23 23	23 12	22 41		n.a.
M22	21 23	21 25	1 54	18 35	1 10	25 41	1 38	3 38	1 46	7 15	1 17	21 6	2 23	20 54	0 51	24 8	1 24	12 14	0 46	23 23	23 12	22 42		n.a.
T 23	21 35	18 25	3 1	19 7	1 15	25 38	1 38	3 41	1 47	7 13	1 16	21 5	2 22	20 54	0 51	24 8	1 24	12 15	0 46	23 23	23 13	22 43		n.a.
W24	21 46	14 28	3 56	19 39	1 20	25 34	1 37	3 45	1 47	7 12	1 16	21 3	2 22	20 54	0 51	24 9	1 24	12 16	0 46	23 23	23 13	22 44		n.a.
T 25	21 57	9 53	4 37	20 10	1 25	25 30	1 36	3 49	1 47	7 10	1 16	21 2	2 22	20 55	0 51	24 9	1 24	12 17	0 46	23 23	23 13	22 44		n.a.
F 26	22 7	4 58	5 2	20 40	1 29	25 24	1 35	3 53	1 48	7 9	1 15	21 0	2 22	20 55	0 51	24 9	1 24	12 17	0 46	23 23	23 14	22 45		n.a.
S 27	22 17	0n 4	5 12	21 9	1 34	25 18	1 34	3 57	1 48	7 7	1 15	20 59	2 22	20 55	0 51	24 9	1 24	12 18	0 46	23 23	23 14	22 46		n.a.
S 28	22 27	5 0	5 6	21 37	1 37	25 12	1 33	4 2	1 48	7 5	1 15	20 57	2 21	20 55	0 51	24 10	1 24	12 19	0 46	23 24	23 15	22 47		n.a.
M29	22 36	9 40	4 46	22 4	1 41	25 4	1 32	4 7	1 49	7 3	1 14	20 55	2 21	20 56	0 51	24 10	1 24	12 19	0 46	23 24	23 15	22 48		n.a.
T 30	22 45	13 53	4 13	22 30	1 44	24 56	1 31	4 12	1 49	7 1	1 14	20 54	2 21	20 56	0 51	24 10	1 24	12 20	0 46	23 25	23 15	22 49		n.a.
W31	22s53	17n31	3s29	22s55	1s47	24s47	1s30	4n17	1n49	6s59	1s14	20s52	2s21	20n56	0n51	24n10	1n24	12s21	0n45	23n25	23n16	22n50		n.a.

Julian Day Number = 385307.5, Delta T = 26h57m12s
Ecliptic obliquity = 24°04'34, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°22'06, Lahiri = -54°15'06 Julian Calendar 1 Dec. 3659 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3659 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3658 BCE (-3657) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 45 56	13♐25'15	13♊ 1	3♐58	15♑24	6♈38	15♓35	8♒38	2°R32	18°R19	3♏39	12°R54	14♋29	0♋38	n.a.	T 1
F 2	4 49 52	14°25'16	24°52	5°43	16°37	6°51	15°39	8°44	2♌31	18♋17	3°40	12♋51	14°26	0°44	n.a.	F 2
S 3	4 53 49	15°25'15	6♋40	7°30	17°49	7° 5	15°44	8°50	2°29	18°16	3°42	12°50	14°22	0°51	n.a.	S 3
S 4	4 57 45	16°25'12	18°27	9°17	19° 2	7°19	15°49	8°56	2°28	18°15	3°44	12°D50	14°19	0°58	n.a.	S 4
M 5	5 1 42	17°25'07	0♌17	11° 5	20°15	7°33	15°54	9° 1	2°26	18°13	3°45	12°51	14°16	1° 4	n.a.	M 5
T 6	5 5 38	18°25'00	12°12	12°54	21°27	7°48	16° 0	9° 7	2°25	18°12	3°47	12°52	14°13	1°11	n.a.	T 6
W 7	5 9 35	19°24'51	24°16	14°45	22°40	8° 4	16° 5	9°13	2°23	18°11	3°48	12°54	14°10	1°18	n.a.	W 7
T 8	5 13 32	20°24'40	6♍34	16°36	23°52	8°20	16°11	9°20	2°22	18° 9	3°50	12°55	14° 6	1°24	n.a.	T 8
F 9	5 17 28	21°24'27	19°10	18°29	25° 5	8°36	16°17	9°26	2°20	18° 8	3°51	12°R56	14° 3	1°31	n.a.	F 9
S 10	5 21 25	22°24'13	2♎ 9	20°22	26°17	8°53	16°23	9°32	2°18	18° 6	3°53	12°56	14° 0	1°38	n.a.	S 10
S 11	5 25 21	23°23'56	15°33	22°17	27°29	9°11	16°29	9°38	2°16	18° 5	3°54	12°55	13°57	1°44	n.a.	S 11
M12	5 29 18	24°23'37	29°24	24°12	28°41	9°28	16°35	9°44	2°15	18° 3	3°56	12°53	13°54	1°51	n.a.	M12
T 13	5 33 14	25°23'16	13♏44	26° 9	29°53	9°46	16°42	9°51	2°13	18° 2	3°57	12°50	13°51	1°58	n.a.	T 13
W14	5 37 11	26°22'53	28°27	28° 6	1♒ 5	10° 5	16°48	9°57	2°11	18° 0	3°59	12°48	13°47	2° 4	n.a.	W14
T 15	5 41 7	27°22'29	13♐29	0♑ 4	2°17	10°24	16°55	10° 4	2° 9	17°59	4° 0	12°46	13°44	2°11	n.a.	T 15
F 16	5 45 4	28°22'02	28°41	2° 3	3°29	10°43	17° 2	10°10	2° 7	17°57	4° 1	12°45	13°41	2°18	n.a.	F 16
S 17	5 49 0	29°21'33	13♑53	4° 2	4°41	11° 3	17° 9	10°17	2° 5	17°56	4° 3	12°D45	13°38	2°24	n.a.	S 17
S 18	5 52 57	0♑21'01	28°56	6° 2	5°53	11°23	17°16	10°24	2° 3	17°54	4° 4	12°45	13°35	2°31	n.a.	S 18
M19	5 56 54	1°20'27	13♒42	8° 2	7° 4	11°43	17°24	10°31	2° 1	17°53	4° 5	12°46	13°32	2°38	n.a.	M19
T 20	6 0 50	2°19'50	28° 4	10° 2	8°16	12° 4	17°31	10°37	1°59	17°51	4° 7	12°47	13°28	2°44	n.a.	T 20
W21	6 4 47	3°19'11	12♓ 2	12° 1	9°27	12°25	17°39	10°44	1°57	17°50	4° 8	12°48	13°25	2°51	n.a.	W21
T 22	6 8 43	4°18'29	25°33	14° 0	10°39	12°46	17°47	10°51	1°55	17°48	4° 9	12°48	13°22	2°57	n.a.	T 22
F 23	6 12 40	5°17'45	8♈40	15°57	11°50	13° 8	17°54	10°58	1°52	17°46	4°10	12°R48	13°19	3° 4	n.a.	F 23
S 24	6 16 36	6°16'58	21°25	17°54	13° 1	13°30	18° 2	11° 5	1°50	17°45	4°11	12°48	13°16	3°11	n.a.	S 24
S 25	6 20 33	7°16'08	3♉52	19°49	14°12	13°53	18°11	11°12	1°48	17°43	4°12	12°48	13°12	3°17	n.a.	S 25
M26	6 24 29	8°15'17	16° 5	21°41	15°23	14°15	18°19	11°19	1°46	17°42	4°14	12°47	13° 9	3°24	n.a.	M26
T 27	6 28 26	9°14'22	28° 7	23°31	16°34	14°38	18°27	11°26	1°43	17°40	4°15	12°46	13° 6	3°31	n.a.	T 27
W28	6 32 22	10°13'25	10♊ 1	25°18	17°45	15° 1	18°36	11°33	1°41	17°38	4°16	12°46	13° 3	3°37	n.a.	W28
T 29	6 36 19	11°12'26	21°51	27° 2	18°55	15°25	18°45	11°41	1°39	17°37	4°17	12°46	13° 0	3°44	n.a.	T 29
F 30	6 40 15	12°11'25	3♋39	28°42	20° 6	15°49	18°54	11°48	1°36	17°35	4°18	12°46	12°57	3°51	n.a.	F 30
S 31	6 44 12	13♑10'21	15♋27	0♒18	21♒16	16♈13	19♓ 2	11♒55	1♌34	17♋33	4♏19	12♋46	12♋53	3♋57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 1	20n23	2s36	23s18	1s50	24s37	1s28	4n22	1n50	6s57	1s13	20s50	2s21	20n57	0n51	24n10	1n24	12s21	0n45	23n26	23n16	22n50		n.a.
F 2	23 8	22 21	1 37	23 40	1 52	24 27	1 27	4 28	1 50	6 55	1 13	20 49	2 21	20 57	0 51	24 11	1 24	12 22	0 45	23 26	23 16	22 51		n.a.
S 3	23 15	23 20	0 34	24 0	1 54	24 16	1 25	4 33	1 50	6 53	1 13	20 47	2 20	20 58	0 51	24 11	1 24	12 23	0 45	23 26	23 17	22 52		n.a.
S 4	23 22	23 17	0n31	24 19	1 55	24 4	1 24	4 39	1 50	6 50	1 12	20 45	2 20	20 58	0 51	24 11	1 24	12 23	0 45	23 26	23 17	22 53		n.a.
M 5	23 28	22 10	1 35	24 36	1 56	23 51	1 22	4 45	1 50	6 48	1 12	20 43	2 20	20 58	0 51	24 11	1 24	12 24	0 45	23 26	23 17	22 54		n.a.
T 6	23 33	20 4	2 35	24 52	1 56	23 38	1 20	4 52	1 51	6 46	1 12	20 42	2 20	20 59	0 51	24 11	1 24	12 24	0 45	23 26	23 18	22 54		n.a.
W 7	23 38	17 3	3 29	25 6	1 56	23 24	1 18	4 58	1 51	6 43	1 11	20 40	2 20	20 59	0 51	24 12	1 24	12 25	0 45	23 26	23 18	22 55		n.a.
T 8	23 43	13 16	4 15	25 18	1 55	23 9	1 16	5 5	1 51	6 41	1 11	20 38	2 20	21 0	0 51	24 12	1 24	12 26	0 45	23 26	23 18	22 56		n.a.
F 9	23 47	8 49	4 49	25 28	1 54	22 54	1 14	5 12	1 51	6 38	1 11	20 36	2 19	21 0	0 52	24 12	1 24	12 26	0 45	23 26	23 19	22 57		n.a.
S 10	23 51	3 51	5 11	25 35	1 53	22 38	1 12	5 18	1 51	6 35	1 10	20 34	2 19	21 0	0 52	24 12	1 24	12 27	0 45	23 26	23 19	22 58		n.a.
S 11	23 54	1s26	5 16	25 41	1 50	22 22	1 10	5 26	1 51	6 33	1 10	20 32	2 19	21 1	0 52	24 13	1 24	12 27	0 45	23 26	23 19	22 58		n.a.
M12	23 57	6 50	5 3	25 44	1 48	22 5	1 8	5 33	1 51	6 30	1 10	20 31	2 19	21 1	0 52	24 13	1 24	12 28	0 45	23 26	23 20	22 59		n.a.
T 13	23 59	12 4	4 32	25 45	1 44	21 47	1 6	5 40	1 51	6 27	1 9	20 29	2 19	21 2	0 52	24 13	1 24	12 29	0 44	23 26	23 20	23 0		n.a.
W14	24 1	16 45	3 41	25 44	1 40	21 29	1 3	5 48	1 52	6 24	1 9	20 27	2 19	21 2	0 52	24 13	1 24	12 29	0 44	23 26	23 20	23 1		n.a.
T 15	24 3	20 27	2 35	25 40	1 36	21 10	1 1	5 55	1 52	6 21	1 9	20 25	2 19	21 3	0 52	24 14	1 25	12 30	0 44	23 27	23 21	23 1		n.a.
F 16	24 4	22 47	1 17	25 34	1 31	20 50	0 58	6 3	1 52	6 18	1 9	20 23	2 19	21 3	0 52	24 14	1 25	12 30	0 44	23 27	23 21	23 2		n.a.
S 17	24 4	23 26	0s 6	25 25	1 25	20 30	0 56	6 11	1 52	6 15	1 8	20 21	2 18	21 4	0 52	24 14	1 25	12 31	0 44	23 27	23 21	23 3		n.a.
S 18	24 4	22 22	1 29	25 14	1 18	20 10	0 53	6 19	1 52	6 12	1 8	20 19	2 18	21 4	0 52	24 14	1 25	12 31	0 44	23 27	23 22	23 4		n.a.
M19	24 4	19 45	2 44	25 0	1 11	19 49	0 51	6 28	1 52	6 8	1 8	20 17	2 18	21 5	0 52	24 15	1 25	12 32	0 44	23 27	23 22	23 4		n.a.
T 20	24 3	15 59	3 46	24 44	1 3	19 27	0 48	6 36	1 52	6 5	1 7	20 15	2 18	21 5	0 52	24 15	1 25	12 32	0 44	23 27	23 22	23 5		n.a.
W21	24 2	11 25	4 33	24 25	0 54	19 5	0 45	6 44	1 52	6 2	1 7	20 13	2 18	21 6	0 52	24 15	1 25	12 33	0 44	23 27	23 23	23 6		n.a.
T 22	24 0	6 26	5 3	24 4	0 45	18 42	0 42	6 53	1 52	5 58	1 7	20 11	2 18	21 6	0 52	24 15	1 25	12 33	0 44	23 26	23 23	23 7		n.a.
F 23	23 58	1 19	5 17	23 40	0 35	18 19	0 39	7 2	1 52	5 55	1 6	20 9	2 18	21 7	0 52	24 16	1 25	12 34	0 44	23 26	23 23	23 7		n.a.
S 24	23 55	3n44	5 14	23 15	0 25	17 56	0 36	7 11	1 52	5 52	1 6	20 6	2 18	21 7	0 52	24 16	1 25	12 34	0 44	23 26	23 24	23 8		n.a.
S 25	23 52	8 30	4 57	22 48	0 14	17 32	0 33	7 19	1 52	5 48	1 6	20 4	2 17	21 8	0 52	24 16	1 25	12 35	0 44	23 27	23 24	23 9		n.a.
M26	23 49	12 51	4 26	22 19	0 2	17 7	0 30	7 28	1 52	5 44	1 6	20 2	2 17	21 8	0 52	24 16	1 25	12 35	0 43	23 27	23 24	23 9		n.a.
T 27	23 45	16 38	3 44	21 48	0n10	16 43	0 27	7 38	1 52	5 41	1 5	20 0	2 17	21 9	0 52	24 16	1 25	12 36	0 43	23 27	23 25	23 10		n.a.
W28	23 40	19 42	2 52	21 17	0 22	16 18	0 23	7 47	1 52	5 37	1 5	19 58	2 17	21 9	0 52	24 17	1 25	12 36	0 43	23 27	23 25	23 11		n.a.
T 29	23 35	21 56	1 54	20 44	0 35	15 52	0 20	7 56	1 52	5 33	1 5	19 56	2 17	21 10	0 52	24 17	1 25	12 36	0 43	23 27	23 25	23 11		n.a.
F 30	23 30	23 11	0 51	20 11	0 48	15 26	0 17	8 5	1 52	5 30	1 5	19 54	2 17	21 11	0 52	24 17	1 25	12 37	0 43	23 27	23 26	23 12		n.a.
S 31	23s24	23n24	0n15	19s38	1n 1	15s 0	0s13	8n15	1n52	5s26	1s 4	19s51	2s17	21n11	0n52	24n17	1n25	12s37	0n43	23n27	23n26	23n13		n.a.

Julian Day Number = 385338.5, Delta T = 26h57m09s
Ecliptic obliquity = 24°04'33, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°22'02, Lahiri = -54°15'02 Julian Calendar 1 Jan. 3658 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3659 BCE

The year -3657 astronomical counting style corresponds to year 3658 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3658 BCE (-3657) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 48 9	14♉ 9'15	27♋17	1♒49	22♒26	16♈37	19♓12	12♒ 2	1°R32	17°R32	4♏20	12°R46	12♋50	4♋ 4	n.a.	S 1
M 2	6 52 5	15° 8'06	9♌13	3°16	23°37	17° 2	19°21	12°10	1♌29	17♋30	4°21	12♋46	12°47	4°11	n.a.	M 2
T 3	6 56 2	16° 6'56	21°16	4°37	24°47	17°26	19°30	12°17	1°27	17°29	4°22	12°45	12°44	4°17	n.a.	T 3
W 4	6 59 58	17° 5'43	3♍28	5°53	25°56	17°51	19°39	12°25	1°24	17°27	4°22	12°45	12°41	4°24	n.a.	W 4
T 5	7 3 55	18° 4'29	15°52	7° 3	27° 6	18°17	19°49	12°32	1°22	17°25	4°23	12°44	12°38	4°31	n.a.	T 5
F 6	7 7 51	19° 3'12	28°32	8° 7	28°16	18°42	19°59	12°39	1°20	17°24	4°24	12°44	12°34	4°37	n.a.	F 6
S 7	7 11 48	20° 1'54	11♎30	9° 5	29°26	19° 8	20° 8	12°47	1°17	17°22	4°25	12°43	12°31	4°44	n.a.	S 7
S 8	7 15 44	21° 0'33	24°49	9°57	0♓35	19°34	20°18	12°55	1°15	17°20	4°26	12°D43	12°28	4°50	n.a.	S 8
M 9	7 19 41	21°59'11	8♏31	10°42	1°44	20° 0	20°28	13° 2	1°12	17°19	4°26	12°43	12°25	4°57	n.a.	M 9
T 10	7 23 37	22°57'47	22°36	11°21	2°53	20°27	20°38	13°10	1° 9	17°17	4°27	12°44	12°22	5° 4	n.a.	T 10
W11	7 27 34	23°56'21	7♐ 4	11°53	4° 2	20°53	20°48	13°17	1° 7	17°15	4°28	12°45	12°18	5°10	n.a.	W11
T 12	7 31 30	24°54'53	21°52	12°18	5°11	21°20	20°59	13°25	1° 4	17°14	4°28	12°46	12°15	5°17	n.a.	T 12
F 13	7 35 27	25°53'23	6♑53	12°37	6°20	21°47	21° 9	13°33	1° 2	17°12	4°29	12°R46	12°12	5°24	n.a.	F 13
S 14	7 39 24	26°51'52	22° 0	12°50	7°29	22°14	21°19	13°40	0°59	17°11	4°30	12°46	12° 9	5°30	n.a.	S 14
S 15	7 43 20	27°50'18	7♒ 4	12°R56	8°37	22°42	21°30	13°48	0°57	17° 9	4°30	12°45	12° 6	5°37	n.a.	S 15
M16	7 47 17	28°48'42	21°56	12°56	9°46	23°10	21°41	13°56	0°54	17° 7	4°31	12°44	12° 3	5°44	n.a.	M16
T 17	7 51 13	29°47'03	6♓28	12°49	10°54	23°37	21°51	14° 4	0°52	17° 6	4°31	12°42	11°59	5°50	n.a.	T 17
W18	7 55 10	0♒45'23	20°36	12°37	12° 2	24° 5	22° 2	14°11	0°49	17° 4	4°32	12°39	11°56	5°57	n.a.	W18
T 19	7 59 6	1°43'40	4♈17	12°20	13°10	24°34	22°13	14°19	0°47	17° 3	4°32	12°37	11°53	6° 4	n.a.	T 19
F 20	8 3 3	2°41'55	17°30	11°57	14°17	25° 2	22°24	14°27	0°44	17° 1	4°32	12°36	11°50	6°10	n.a.	F 20
S 21	8 6 59	3°40'07	0♉19	11°30	15°25	25°31	22°35	14°35	0°41	16°59	4°33	12°D35	11°47	6°17	n.a.	S 21
S 22	8 10 56	4°38'18	12°46	10°59	16°32	25°59	22°46	14°43	0°39	16°58	4°33	12°35	11°44	6°24	n.a.	S 22
M23	8 14 52	5°36'26	24°57	10°25	17°39	26°28	22°58	14°51	0°36	16°56	4°34	12°36	11°40	6°30	n.a.	M23
T 24	8 18 49	6°34'32	6♊55	9°47	18°46	26°57	23° 9	14°58	0°34	16°55	4°34	12°38	11°37	6°37	n.a.	T 24
W25	8 22 45	7°32'36	18°45	9° 8	19°53	27°27	23°20	15° 6	0°31	16°53	4°34	12°40	11°34	6°44	n.a.	W25
T 26	8 26 42	8°30'37	0♋33	8°28	21° 0	27°56	23°32	15°14	0°29	16°52	4°34	12°41	11°31	6°50	n.a.	T 26
F 27	8 30 39	9°28'37	12°20	7°47	22° 6	28°26	23°43	15°22	0°26	16°50	4°34	12°R41	11°28	6°57	n.a.	F 27
S 28	8 34 35	10♒26'35	24♋11	7♒ 6	23♓12	28♈55	23♓55	15♒30	0♌24	16♋49	4♏35	12♋41	11♋24	7♋ 3	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s18	22n34	1n20	19s 5	1n14	14s33	0s10	8n25	1n52	5s22	1s 4	19s49	2s17	21n12	0n52	24n18	1n25	12s38	0n43	23n27	23n26	23n14		n.a.
M 2	23 11	20 42	2 22	18 32	1 27	14 6	0 6	8 34	1 52	5 18	1 4	19 47	2 17	21 12	0 52	24 18	1 25	12 38	0 43	23 27	23 27	23 14		n.a.
T 3	23 4	17 54	3 18	18 0	1 40	13 39	0 3	8 44	1 51	5 14	1 3	19 45	2 17	21 13	0 52	24 18	1 25	12 38	0 43	23 27	23 27	23 15		n.a.
W 4	22 57	14 18	4 6	17 29	1 53	13 12	0n 1	8 54	1 51	5 10	1 3	19 43	2 17	21 13	0 52	24 18	1 25	12 39	0 43	23 27	23 27	23 15		n.a.
T 5	22 49	10 3	4 44	16 59	2 6	12 44	0 5	9 4	1 51	5 6	1 3	19 40	2 17	21 14	0 52	24 19	1 25	12 39	0 43	23 27	23 28	23 16		n.a.
F 6	22 41	5 17	5 8	16 30	2 18	12 16	0 8	9 13	1 51	5 2	1 3	19 38	2 16	21 15	0 52	24 19	1 25	12 39	0 43	23 27	23 28	23 17		n.a.
S 7	22 32	0 11	5 18	16 4	2 29	11 47	0 12	9 23	1 51	4 58	1 2	19 36	2 16	21 15	0 52	24 19	1 25	12 40	0 43	23 27	23 28	23 17		n.a.
S 8	22 23	5s 3	5 11	15 39	2 41	11 19	0 16	9 33	1 51	4 53	1 2	19 33	2 16	21 16	0 52	24 19	1 25	12 40	0 43	23 27	23 28	23 18		n.a.
M 9	22 13	10 13	4 46	15 17	2 51	10 50	0 20	9 44	1 51	4 49	1 2	19 31	2 16	21 16	0 52	24 20	1 25	12 40	0 42	23 27	23 29	23 19		n.a.
T 10	22 4	14 59	4 4	14 57	3 1	10 21	0 23	9 54	1 51	4 45	1 2	19 29	2 16	21 17	0 52	24 20	1 25	12 41	0 42	23 27	23 29	23 19		n.a.
W11	21 53	19 1	3 6	14 39	3 10	9 52	0 27	10 4	1 51	4 40	1 1	19 27	2 16	21 17	0 52	24 20	1 25	12 41	0 42	23 27	23 29	23 20		n.a.
T 12	21 43	21 56	1 53	14 24	3 17	9 23	0 31	10 14	1 51	4 36	1 1	19 24	2 16	21 18	0 52	24 20	1 25	12 41	0 42	23 27	23 30	23 21		n.a.
F 13	21 32	23 21	0 33	14 12	3 24	8 53	0 35	10 25	1 51	4 32	1 1	19 22	2 16	21 19	0 52	24 20	1 25	12 42	0 42	23 27	23 30	23 21		n.a.
S 14	21 20	23 4	0s51	14 3	3 30	8 23	0 39	10 35	1 50	4 27	1 1	19 20	2 16	21 19	0 52	24 21	1 25	12 42	0 42	23 27	23 30	23 22		n.a.
S 15	21 9	21 6	2 11	13 57	3 35	7 53	0 43	10 45	1 50	4 23	1 1	19 17	2 16	21 20	0 52	24 21	1 25	12 42	0 42	23 27	23 31	23 22		n.a.
M16	20 56	17 43	3 20	13 54	3 38	7 23	0 47	10 56	1 50	4 18	1 0	19 15	2 16	21 20	0 52	24 21	1 25	12 42	0 42	23 27	23 31	23 23		n.a.
T 17	20 44	13 18	4 15	13 54	3 40	6 53	0 51	11 6	1 50	4 14	1 0	19 13	2 16	21 21	0 52	24 21	1 25	12 43	0 42	23 27	23 31	23 23		n.a.
W18	20 31	8 17	4 53	13 57	3 40	6 23	0 55	11 17	1 50	4 9	1 0	19 10	2 16	21 22	0 52	24 22	1 25	12 43	0 42	23 27	23 31	23 24		n.a.
T 19	20 18	3 1	5 13	14 3	3 40	5 53	0 59	11 27	1 50	4 4	1 0	19 8	2 16	21 22	0 52	24 22	1 25	12 43	0 42	23 28	23 32	23 25		n.a.
F 20	20 5	2n13	5 15	14 11	3 37	5 22	1 3	11 38	1 50	4 0	0 59	19 5	2 16	21 23	0 52	24 22	1 25	12 43	0 42	23 28	23 32	23 25		n.a.
S 21	19 51	7 12	5 1	14 23	3 33	4 52	1 7	11 49	1 49	3 55	0 59	19 3	2 16	21 23	0 52	24 22	1 25	12 44	0 42	23 28	23 32	23 26		n.a.
S 22	19 37	11 45	4 33	14 37	3 28	4 21	1 12	11 59	1 49	3 50	0 59	19 1	2 16	21 24	0 52	24 22	1 25	12 44	0 41	23 28	23 33	23 26		n.a.
M23	19 22	15 44	3 54	14 53	3 21	3 51	1 16	12 10	1 49	3 46	0 59	18 58	2 16	21 24	0 52	24 23	1 25	12 44	0 41	23 28	23 33	23 27		n.a.
T 24	19 7	19 1	3 5	15 11	3 12	3 20	1 20	12 21	1 49	3 41	0 59	18 56	2 16	21 25	0 52	24 23	1 25	12 44	0 41	23 27	23 33	23 27		n.a.
W25	18 52	21 27	2 8	15 31	3 3	2 50	1 24	12 31	1 49	3 36	0 58	18 53	2 16	21 26	0 52	24 23	1 25	12 44	0 41	23 27	23 33	23 28		n.a.
T 26	18 37	22 58	1 6	15 52	2 52	2 19	1 28	12 42	1 49	3 31	0 58	18 51	2 16	21 26	0 52	24 23	1 25	12 44	0 41	23 27	23 34	23 28		n.a.
F 27	18 21	23 27	0 2	16 15	2 39	1 49	1 32	12 53	1 49	3 26	0 58	18 49	2 16	21 27	0 52	24 23	1 25	12 45	0 41	23 27	23 34	23 29		n.a.
S 28	18s 5	22n53	1n 3	16s38	2n26	1s18	1n36	13n 4	1n48	3s21	0s58	18s46	2s16	21n27	0n52	24n23	1n25	12s45	0n41	23n27	23n34	23n29		n.a.

Julian Day Number = 385369.5, Delta T = 26h57m06s
Ecliptic obliquity = 24°04'33, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°21'58, Lahiri = -54°14'58 Julian Calendar 1 Feb. 3658 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3658 BCE

The year -3657 astronomical counting style corresponds to year 3658 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3658 BCE (-3657) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 38 32	11♒24'30	6♌ 8	6°R26	24♓18	29♈25	24♓ 7	15♒38	0°R21	16°R47	4♏35	12°R39	11♋21	7♋10	n.a.	S 1
M 2	8 42 28	12°22'24	18°13	5♒48	25°24	29°55	24°19	15°46	0♌19	16♋46	4°35	12♋36	11°18	7°17	n.a.	M 2
T 3	8 46 25	13°20'16	0♍29	5°12	26°29	0♉25	24°30	15°54	0°16	16°44	4°35	12°31	11°15	7°23	n.a.	T 3
W 4	8 50 21	14°18'07	12°55	4°39	27°35	0°55	24°42	16° 2	0°14	16°43	4°35	12°26	11°12	7°30	n.a.	W 4
T 5	8 54 18	15°15'55	25°34	4° 9	28°40	1°26	24°54	16°10	0°11	16°42	4°R35	12°20	11° 9	7°37	n.a.	T 5
F 6	8 58 14	16°13'43	8♎26	3°43	29°45	1°56	25° 6	16°18	0° 9	16°40	4°35	12°16	11° 5	7°43	n.a.	F 6
S 7	9 2 11	17°11'28	21°33	3°21	0♈49	2°27	25°18	16°26	0° 6	16°39	4°35	12°12	11° 2	7°50	n.a.	S 7
S 8	9 6 7	18° 9'12	4♏55	3° 3	1°54	2°58	25°31	16°33	0° 4	16°37	4°35	12° 9	10°59	7°57	n.a.	S 8
M 9	9 10 4	19° 6'55	18°33	2°50	2°58	3°29	25°43	16°41	0° 2	16°36	4°35	12°D 9	10°56	8° 3	n.a.	M 9
T 10	9 14 0	20° 4'37	2♐29	2°41	4° 2	4° 0	25°55	16°49	29♋59	16°35	4°35	12° 9	10°53	8°10	n.a.	T 10
W11	9 17 57	21° 2'18	16°41	2°D37	5° 6	4°31	26° 7	16°57	29°57	16°33	4°35	12°10	10°49	8°17	n.a.	W11
T 12	9 21 54	21°59'57	1♑10	2°37	6° 9	5° 2	26°20	17° 5	29°55	16°32	4°34	12°12	10°46	8°23	n.a.	T 12
F 13	9 25 50	22°57'35	15°50	2°43	7°12	5°34	26°32	17°13	29°52	16°31	4°34	12°R12	10°43	8°30	n.a.	F 13
S 14	9 29 47	23°55'11	0♒38	2°53	8°15	6° 5	26°45	17°21	29°50	16°30	4°34	12°11	10°40	8°36	n.a.	S 14
S 15	9 33 43	24°52'46	15°27	3° 8	9°18	6°37	26°57	17°29	29°48	16°28	4°34	12° 7	10°37	8°43	n.a.	S 15
M16	9 37 40	25°50'20	0♓10	3°27	10°20	7° 9	27°10	17°37	29°46	16°27	4°33	12° 2	10°34	8°50	n.a.	M16
T 17	9 41 36	26°47'52	14°38	3°50	11°22	7°41	27°23	17°45	29°43	16°26	4°33	11°56	10°30	8°56	n.a.	T 17
W18	9 45 33	27°45'23	28°45	4°18	12°23	8°13	27°35	17°53	29°41	16°25	4°33	11°49	10°27	9° 3	n.a.	W18
T 19	9 49 29	28°42'52	12♈28	4°50	13°25	8°45	27°48	18° 0	29°39	16°24	4°32	11°42	10°24	9°10	n.a.	T 19
F 20	9 53 26	29°40'19	25°45	5°26	14°26	9°17	28° 1	18° 8	29°37	16°23	4°32	11°36	10°21	9°16	n.a.	F 20
S 21	9 57 22	0♓37'45	8♉37	6° 6	15°27	9°49	28°14	18°16	29°35	16°22	4°32	11°31	10°18	9°23	n.a.	S 21
S 22	10 1 19	1°35'10	21° 7	6°49	16°27	10°22	28°27	18°24	29°33	16°21	4°31	11°29	10°15	9°30	n.a.	S 22
M23	10 5 16	2°32'33	3♊19	7°37	17°27	10°55	28°40	18°32	29°31	16°20	4°31	11°D28	10°11	9°36	n.a.	M23
T 24	10 9 12	3°29'54	15°17	8°27	18°26	11°27	28°53	18°39	29°29	16°19	4°30	11°29	10° 8	9°43	n.a.	T 24
W25	10 13 9	4°27'14	27° 7	9°22	19°26	12° 0	29° 6	18°47	29°27	16°18	4°30	11°30	10° 5	9°50	n.a.	W25
T 26	10 17 5	5°24'33	8♋55	10°19	20°25	12°33	29°19	18°55	29°25	16°17	4°29	11°R31	10° 2	9°56	n.a.	T 26
F 27	10 21 2	6°21'50	20°44	11°20	21°23	13° 6	29°32	19° 3	29°23	16°16	4°28	11°30	9°59	10° 3	n.a.	F 27
S 28	10 24 58	7°19'06	2♌39	12°24	22°21	13°39	29°45	19°10	29°21	16°15	4°28	11°28	9°55	10°10	n.a.	S 28
S 29	10 28 55	8°16'21	14°44	13°31	23°19	14°12	29°58	19°18	29°19	16°14	4°27	11°24	9°52	10°16	n.a.	S 29
M30	10 32 51	9°13'34	27° 1	14°41	24°16	14°45	0♈11	19°26	29°18	16°13	4°27	11°17	9°49	10°23	n.a.	M30
T 31	10 36 48	10♓10'46	9♍32	15♒53	25♈12	15♉19	0♈24	19♒33	29♋16	16♋12	4♏26	11♋ 8	9♋46	10♋29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s49	21n15	2n 5	17s 2	2n12	0s48	1n40	13n14	1n48	3s16	0s57	18s44	2s16	21n28	0n52	24n24	1n25	12s45	0n41	23n27	23n35	23n30		n.a.
M 2	17 32	18 39	3 3	17 26	1 57	0 17	1 44	13 25	1 48	3 11	0 57	18 41	2 16	21 28	0 52	24 24	1 25	12 45	0 41	23 28	23 35	23 31		n.a.
T 3	17 15	15 12	3 52	17 50	1 42	0n13	1 49	13 36	1 48	3 6	0 57	18 39	2 16	21 29	0 52	24 24	1 25	12 45	0 41	23 28	23 35	23 31		n.a.
W 4	16 58	11 3	4 32	18 13	1 26	0 44	1 53	13 47	1 48	3 1	0 57	18 36	2 16	21 29	0 52	24 24	1 25	12 45	0 41	23 29	23 35	23 32		n.a.
T 5	16 41	6 21	4 59	18 36	1 10	1 14	1 57	13 57	1 47	2 56	0 57	18 34	2 16	21 30	0 52	24 24	1 25	12 45	0 41	23 29	23 36	23 32		n.a.
F 6	16 23	1 19	5 11	18 58	0 54	1 44	2 1	14 8	1 47	2 51	0 57	18 32	2 16	21 30	0 52	24 25	1 25	12 45	0 41	23 30	23 36	23 33		n.a.
S 7	16 6	3s52	5 8	19 19	0 38	2 14	2 5	14 19	1 47	2 46	0 56	18 29	2 16	21 31	0 52	24 25	1 25	12 45	0 41	23 30	23 36	23 33		n.a.
S 8	15 47	8 59	4 48	19 38	0 22	2 44	2 9	14 30	1 47	2 41	0 56	18 27	2 16	21 32	0 52	24 25	1 25	12 45	0 40	23 30	23 36	23 33		n.a.
M 9	15 29	13 47	4 11	19 56	0 7	3 14	2 13	14 40	1 47	2 36	0 56	18 24	2 16	21 32	0 52	24 25	1 25	12 45	0 40	23 30	23 37	23 34		n.a.
T 10	15 11	17 57	3 20	20 13	0s 8	3 43	2 17	14 51	1 47	2 31	0 56	18 22	2 16	21 33	0 52	24 25	1 25	12 45	0 40	23 30	23 37	23 34		n.a.
W11	14 52	21 10	2 14	20 28	0 23	4 13	2 20	15 2	1 46	2 26	0 56	18 19	2 16	21 33	0 52	24 25	1 25	12 45	0 40	23 30	23 37	23 35		n.a.
T 12	14 33	23 4	1 0	20 42	0 37	4 42	2 24	15 12	1 46	2 20	0 55	18 17	2 16	21 34	0 52	24 25	1 25	12 45	0 40	23 30	23 38	23 35		n.a.
F 13	14 13	23 26	0s20	20 54	0 51	5 11	2 28	15 23	1 46	2 15	0 55	18 14	2 16	21 34	0 52	24 26	1 25	12 45	0 40	23 30	23 38	23 36		n.a.
S 14	13 54	22 9	1 39	21 4	1 4	5 40	2 32	15 34	1 46	2 10	0 55	18 12	2 16	21 34	0 52	24 26	1 25	12 45	0 40	23 30	23 38	23 36		n.a.
S 15	13 34	19 20	2 51	21 12	1 16	6 9	2 36	15 44	1 45	2 5	0 55	18 10	2 16	21 35	0 52	24 26	1 25	12 45	0 40	23 30	23 38	23 37		n.a.
M16	13 14	15 17	3 51	21 19	1 27	6 37	2 39	15 55	1 45	1 59	0 55	18 7	2 16	21 35	0 52	24 26	1 25	12 45	0 40	23 31	23 39	23 37		n.a.
T 17	12 54	10 24	4 35	21 23	1 38	7 6	2 43	16 5	1 45	1 54	0 55	18 5	2 16	21 36	0 52	24 26	1 25	12 45	0 40	23 31	23 39	23 37		n.a.
W18	12 34	5 5	5 1	21 26	1 48	7 34	2 46	16 16	1 45	1 49	0 54	18 2	2 16	21 36	0 52	24 26	1 25	12 45	0 40	23 32	23 39	23 38		n.a.
T 19	12 14	0n20	5 9	21 27	1 57	8 2	2 50	16 26	1 45	1 43	0 54	18 0	2 17	21 37	0 52	24 26	1 25	12 45	0 40	23 33	23 39	23 38		n.a.
F 20	11 53	5 35	4 59	21 26	2 5	8 29	2 53	16 37	1 44	1 38	0 54	17 57	2 17	21 37	0 52	24 27	1 25	12 45	0 40	23 33	23 40	23 39		n.a.
S 21	11 32	10 25	4 35	21 23	2 13	8 56	2 57	16 47	1 44	1 33	0 54	17 55	2 17	21 38	0 52	24 27	1 25	12 45	0 39	23 34	23 40	23 39		n.a.
S 22	11 12	14 41	3 58	21 18	2 20	9 23	3 0	16 58	1 44	1 27	0 54	17 53	2 17	21 38	0 52	24 27	1 25	12 45	0 39	23 34	23 40	23 40		n.a.
M23	10 50	18 15	3 11	21 12	2 26	9 50	3 3	17 8	1 44	1 22	0 54	17 50	2 17	21 38	0 52	24 27	1 25	12 45	0 39	23 34	23 40	23 40		n.a.
T 24	10 29	20 59	2 17	21 3	2 31	10 17	3 7	17 18	1 43	1 16	0 53	17 48	2 17	21 39	0 52	24 27	1 25	12 45	0 39	23 34	23 41	23 40		n.a.
W25	10 8	22 46	1 17	20 53	2 35	10 43	3 10	17 28	1 43	1 11	0 53	17 45	2 17	21 39	0 52	24 27	1 25	12 45	0 39	23 34	23 41	23 41		n.a.
T 26	9 46	23 32	0 14	20 40	2 39	11 8	3 13	17 39	1 43	1 5	0 53	17 43	2 17	21 40	0 52	24 27	1 25	12 45	0 39	23 34	23 41	23 41		n.a.
F 27	9 25	23 15	0n49	20 26	2 42	11 34	3 16	17 49	1 43	1 0	0 53	17 40	2 17	21 40	0 52	24 27	1 25	12 44	0 39	23 34	23 41	23 41		n.a.
S 28	9 3	21 53	1 51	20 9	2 44	11 59	3 18	17 59	1 43	0 54	0 53	17 38	2 17	21 40	0 52	24 27	1 25	12 44	0 39	23 34	23 42	23 42		n.a.
S 29	8 41	19 31	2 49	19 51	2 46	12 23	3 21	18 9	1 42	0 49	0 53	17 36	2 17	21 41	0 52	24 27	1 25	12 44	0 39	23 34	23 42	23 42		n.a.
M30	8 19	16 15	3 39	19 31	2 47	12 48	3 24	18 19	1 42	0 43	0 53	17 33	2 17	21 41	0 52	24 28	1 24	12 44	0 39	23 35	23 42	23 43		n.a.
T 31	7s57	12n11	4n20	19s 9	2s47	13n11	3n26	18n29	1n42	0s38	0s52	17s31	2s18	21n41	0n52	24n28	1n24	12s44	0n39	23n36	23n42	23n43		n.a.

Julian Day Number = 385397.5, Delta T = 26h57m04s
Ecliptic obliquity = 24°04'34, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°21'54, Lahiri = -54°14'54 Julian Calendar 1 March 3658 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 3658 BCE

The year -3657 astronomical counting style corresponds to year 3658 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3658 BCE (-3657) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 40 45	11♓ 7'58	22♍17	17♒ 9	26♈ 8	15♉52	0♈38	19♒41	29°R14	16°R11	4°R25	10°R58	9♋43	10♋36	n.a.	W 1
T 2	10 44 41	12° 5'08	5♎16	18°28	27° 4	16°26	0°51	19°48	29♋13	16♋11	4♏24	10♋47	9°40	10°43	n.a.	T 2
F 3	10 48 38	13° 2'18	18°28	19°49	27°59	16°59	1° 4	19°56	29°11	16°10	4°24	10°38	9°36	10°49	n.a.	F 3
S 4	10 52 34	13°59'27	1♏52	21°13	28°54	17°33	1°18	20° 3	29° 9	16° 9	4°23	10°30	9°33	10°56	n.a.	S 4
S 5	10 56 31	14°56'35	15°27	22°39	29°48	18° 7	1°31	20°11	29° 8	16° 8	4°22	10°24	9°30	11° 3	n.a.	S 5
M 6	11 0 27	15°53'43	29°12	24° 9	0♉42	18°41	1°44	20°18	29° 6	16° 8	4°21	10°21	9°27	11° 9	n.a.	M 6
T 7	11 4 24	16°50'50	13♐ 7	25°41	1°34	19°15	1°58	20°26	29° 5	16° 7	4°20	10°D20	9°24	11°16	n.a.	T 7
W 8	11 8 20	17°47'57	27°12	27°15	2°27	19°49	2°11	20°33	29° 3	16° 7	4°19	10°20	9°21	11°23	n.a.	W 8
T 9	11 12 17	18°45'04	11♑25	28°52	3°19	20°23	2°25	20°40	29° 2	16° 6	4°19	10°R20	9°17	11°29	n.a.	T 9
F 10	11 16 14	19°42'10	25°45	0♓32	4°10	20°57	2°38	20°48	29° 1	16° 6	4°18	10°19	9°14	11°36	n.a.	F 10
S 11	11 20 10	20°39'16	10♒10	2°14	5° 0	21°31	2°52	20°55	29° 0	16° 5	4°17	10°17	9°11	11°43	n.a.	S 11
S 12	11 24 7	21°36'22	24°36	3°59	5°50	22° 6	3° 5	21° 2	28°58	16° 5	4°16	10°11	9° 8	11°49	n.a.	S 12
M13	11 28 3	22°33'26	8♓56	5°47	6°39	22°40	3°19	21°10	28°57	16° 4	4°15	10° 3	9° 5	11°56	n.a.	M13
T 14	11 32 0	23°30'31	23° 7	7°37	7°27	23°15	3°32	21°17	28°56	16° 4	4°14	9°53	9° 1	12° 3	n.a.	T 14
W15	11 35 56	24°27'35	7♈ 2	9°29	8°15	23°50	3°46	21°24	28°55	16° 3	4°13	9°42	8°58	12° 9	n.a.	W15
T 16	11 39 53	25°24'38	20°36	11°24	9° 2	24°24	3°59	21°31	28°54	16° 3	4°12	9°31	8°55	12°16	n.a.	T 16
F 17	11 43 49	26°21'41	3♉49	13°21	9°48	24°59	4°13	21°38	28°53	16° 3	4°11	9°21	8°52	12°22	n.a.	F 17
S 18	11 47 46	27°18'43	16°39	15°20	10°33	25°34	4°26	21°45	28°52	16° 2	4° 9	9°13	8°49	12°29	n.a.	S 18
S 19	11 51 43	28°15'44	29° 8	17°21	11°17	26° 9	4°40	21°52	28°51	16° 2	4° 8	9° 7	8°46	12°36	n.a.	S 19
M20	11 55 39	29°12'46	11♊19	19°24	12° 1	26°44	4°54	21°59	28°50	16° 2	4° 7	9° 4	8°42	12°42	n.a.	M20
T 21	11 59 36	0♈ 9'46	23°18	21°29	12°43	27°19	5° 7	22° 6	28°49	16° 2	4° 6	9° 3	8°39	12°49	n.a.	T 21
W22	12 3 32	1° 6'46	5♋ 9	23°36	13°24	27°55	5°21	22°12	28°49	16° 1	4° 5	9° 3	8°36	12°56	n.a.	W22
T 23	12 7 29	2° 3'46	16°57	25°43	14° 5	28°30	5°35	22°19	28°48	16° 1	4° 4	9° 3	8°33	13° 2	n.a.	T 23
F 24	12 11 25	3° 0'45	28°49	27°52	14°44	29° 5	5°48	22°26	28°47	16° 1	4° 3	9° 2	8°30	13° 9	n.a.	F 24
S 25	12 15 22	3°57'44	10♌48	0♈ 2	15°22	29°41	6° 2	22°32	28°47	16° 1	4° 1	8°59	8°26	13°16	n.a.	S 25
S 26	12 19 19	4°54'42	23° 0	2°12	15°59	0♊16	6°15	22°39	28°46	16° 1	4° 0	8°53	8°23	13°22	n.a.	S 26
M27	12 23 15	5°51'40	5♍27	4°23	16°35	0°52	6°29	22°46	28°46	16°D 1	3°59	8°45	8°20	13°29	n.a.	M27
T 28	12 27 12	6°48'38	18°12	6°34	17° 9	1°27	6°43	22°52	28°45	16° 1	3°58	8°35	8°17	13°36	n.a.	T 28
W29	12 31 8	7°45'36	1♎15	8°44	17°43	2° 3	6°56	22°59	28°45	16° 1	3°56	8°23	8°14	13°42	n.a.	W29
T 30	12 35 5	8♈42'33	14♎35	10♈54	18♉14	2♊39	7♈10	23♒ 5	28♋44	16♋ 1	3♏55	8♋10	8♋11	13♋49	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s35	7n32	4n48	18s45	2s47	13n35	3n29	18n39	1n42	0s32	0s52	17s29	2s18	21n42	0n52	24n28	1n24	12s44	0n39	23n37	23n43	23n43		n.a.
T 2	7 12	2 28	5 3	18 18	2 45	13 58	3 31	18 48	1 41	0 27	0 52	17 26	2 18	21 42	0 52	24 28	1 24	12 44	0 38	23 37	23 43	23 44		n.a.
F 3	6 50	2s48	5 1	17 50	2 43	14 20	3 33	18 58	1 41	0 21	0 52	17 24	2 18	21 42	0 52	24 28	1 24	12 43	0 38	23 38	23 43	23 44		n.a.
S 4	6 28	8 1	4 43	17 20	2 41	14 43	3 35	19 8	1 41	0 16	0 52	17 21	2 18	21 43	0 52	24 28	1 24	12 43	0 38	23 39	23 43	23 44		n.a.
S 5	6 5	12 56	4 10	16 48	2 38	15 4	3 37	19 17	1 41	0 10	0 52	17 19	2 18	21 43	0 52	24 28	1 24	12 43	0 38	23 39	23 44	23 44		n.a.
M 6	5 42	17 15	3 21	16 14	2 34	15 26	3 39	19 27	1 40	0 5	0 52	17 17	2 18	21 43	0 52	24 28	1 24	12 43	0 38	23 40	23 44	23 45		n.a.
T 7	5 20	20 40	2 20	15 38	2 29	15 46	3 41	19 36	1 40	0n 1	0 51	17 14	2 18	21 44	0 52	24 28	1 24	12 43	0 38	23 40	23 44	23 45		n.a.
W 8	4 57	22 53	1 9	15 0	2 24	16 7	3 43	19 45	1 40	0 7	0 51	17 12	2 18	21 44	0 52	24 28	1 24	12 42	0 38	23 40	23 44	23 45		n.a.
T 9	4 34	23 40	0s 6	14 20	2 19	16 26	3 44	19 55	1 40	0 12	0 51	17 10	2 19	21 44	0 52	24 28	1 24	12 42	0 38	23 40	23 44	23 46		n.a.
F 10	4 11	22 53	1 21	13 38	2 12	16 46	3 45	20 4	1 39	0 18	0 51	17 8	2 19	21 44	0 52	24 28	1 24	12 42	0 38	23 40	23 45	23 46		n.a.
S 11	3 48	20 35	2 32	12 54	2 6	17 4	3 46	20 13	1 39	0 23	0 51	17 5	2 19	21 45	0 51	24 28	1 24	12 42	0 38	23 40	23 45	23 46		n.a.
S 12	3 25	17 0	3 32	12 8	1 58	17 23	3 47	20 22	1 39	0 29	0 51	17 3	2 19	21 45	0 51	24 28	1 24	12 41	0 38	23 40	23 45	23 47		n.a.
M13	3 2	12 25	4 19	11 20	1 51	17 40	3 48	20 31	1 38	0 35	0 51	17 1	2 19	21 45	0 51	24 28	1 24	12 41	0 38	23 41	23 45	23 47		n.a.
T 14	2 39	7 12	4 49	10 31	1 42	17 57	3 49	20 40	1 38	0 40	0 51	16 59	2 19	21 45	0 51	24 28	1 24	12 41	0 37	23 42	23 46	23 47		n.a.
W15	2 15	1 44	5 1	9 39	1 33	18 14	3 49	20 48	1 38	0 46	0 51	16 56	2 19	21 45	0 51	24 28	1 24	12 40	0 37	23 43	23 46	23 47		n.a.
T 16	1 52	3n42	4 56	8 46	1 24	18 30	3 50	20 57	1 38	0 52	0 50	16 54	2 20	21 46	0 51	24 28	1 24	12 40	0 37	23 44	23 46	23 48		n.a.
F 17	1 29	8 49	4 35	7 52	1 15	18 45	3 50	21 5	1 37	0 57	0 50	16 52	2 20	21 46	0 51	24 28	1 24	12 40	0 37	23 44	23 46	23 48		n.a.
S 18	1 6	13 25	4 0	6 55	1 5	19 0	3 50	21 14	1 37	1 3	0 50	16 50	2 20	21 46	0 51	24 28	1 24	12 40	0 37	23 45	23 46	23 48		n.a.
S 19	0 43	17 20	3 15	5 58	0 55	19 14	3 49	21 22	1 37	1 8	0 50	16 48	2 20	21 46	0 51	24 28	1 24	12 39	0 37	23 45	23 47	23 48		n.a.
M20	0 19	20 24	2 22	4 59	0 44	19 28	3 49	21 30	1 36	1 14	0 50	16 45	2 20	21 46	0 51	24 28	1 24	12 39	0 37	23 45	23 47	23 49		n.a.
T 21	0n 4	22 32	1 23	3 59	0 34	19 41	3 48	21 38	1 36	1 20	0 50	16 43	2 20	21 46	0 51	24 28	1 24	12 39	0 37	23 45	23 47	23 49		n.a.
W22	0 27	23 38	0 21	2 58	0 23	19 53	3 47	21 46	1 36	1 25	0 50	16 41	2 21	21 47	0 51	24 28	1 24	12 38	0 37	23 45	23 47	23 49		n.a.
T 23	0 50	23 40	0n42	1 56	0 12	20 4	3 46	21 54	1 36	1 31	0 50	16 39	2 21	21 47	0 51	24 28	1 24	12 38	0 37	23 45	23 48	23 49		n.a.
F 24	1 14	22 37	1 43	0 54	0 2	20 15	3 45	22 2	1 35	1 37	0 50	16 37	2 21	21 47	0 51	24 28	1 24	12 38	0 37	23 46	23 48	23 49		n.a.
S 25	1 37	20 33	2 40	0n 9	0n 9	20 25	3 43	22 10	1 35	1 42	0 49	16 35	2 21	21 47	0 51	24 28	1 24	12 37	0 37	23 46	23 48	23 50		n.a.
S 26	2 0	17 31	3 30	1 12	0 19	20 35	3 42	22 17	1 35	1 48	0 49	16 33	2 21	21 47	0 51	24 28	1 24	12 37	0 36	23 46	23 48	23 50		n.a.
M27	2 23	13 39	4 12	2 14	0 29	20 44	3 39	22 25	1 34	1 53	0 49	16 31	2 22	21 47	0 51	24 28	1 24	12 37	0 36	23 47	23 48	23 50		n.a.
T 28	2 46	9 5	4 42	3 16	0 39	20 52	3 37	22 32	1 34	1 59	0 49	16 29	2 22	21 47	0 51	24 28	1 24	12 36	0 36	23 47	23 49	23 50		n.a.
W29	3 9	4 2	4 58	4 18	0 49	20 59	3 34	22 39	1 34	2 5	0 49	16 27	2 22	21 47	0 51	24 28	1 24	12 36	0 36	23 48	23 49	23 50		n.a.
T 30	3n32	1s19	4n59	5n18	0n58	21n 6	3n32	22n46	1n33	2n10	0s49	16s25	2s22	21n47	0n51	24n28	1n23	12s36	0n36	23n49	23n49	23n51		n.a.

Julian Day Number = 385428.5, Delta T = 26h57m01s
Ecliptic obliquity = 24°04'35, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°21'50, Lahiri = -54°14'50 Julian Calendar 1 Apr. 3658 BCE == Greg. Calendar 3 March 3658 BCE

The year -3657 astronomical counting style corresponds to year 3658 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3658 BCE (-3657) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 39 1	9♈39'31	28♎10	13♈ 3	18♉45	3♊15	7♈24	23♒11	28°R44	16♋ 1	3°R54	7°R59	8♋ 7	13♋55	n.a.	F 1
S 2	12 42 58	10°36'29	11♏58	15°12	19°14	3°51	7°37	23°18	28♋44	16° 2	3♏52	7♋49	8° 4	14° 2	n.a.	S 2
S 3	12 46 55	11°33'27	25°54	17°19	19°41	4°27	7°51	23°24	28°44	16° 2	3°51	7°42	8° 1	14° 9	n.a.	S 3
M 4	12 50 51	12°30'26	9♐57	19°25	20° 7	5° 3	8° 4	23°30	28°43	16° 2	3°50	7°38	7°58	14°15	n.a.	M 4
T 5	12 54 48	13°27'25	24° 2	21°29	20°32	5°39	8°18	23°36	28°43	16° 2	3°48	7°36	7°55	14°22	n.a.	T 5
W 6	12 58 44	14°24'25	8♑ 9	23°32	20°54	6°15	8°32	23°42	28°D43	16° 3	3°47	7°36	7°52	14°29	n.a.	W 6
T 7	13 2 41	15°21'26	22°17	25°33	21°15	6°51	8°45	23°48	28°43	16° 3	3°46	7°36	7°48	14°35	n.a.	T 7
F 8	13 6 37	16°18'27	6♒25	27°33	21°35	7°28	8°59	23°54	28°43	16° 3	3°44	7°35	7°45	14°42	n.a.	F 8
S 9	13 10 34	17°15'28	20°30	29°30	21°52	8° 4	9°12	24° 0	28°43	16° 4	3°43	7°32	7°42	14°49	n.a.	S 9
S 10	13 14 31	18°12'30	4♓32	1♑26	22° 7	8°41	9°26	24° 5	28°44	16° 4	3°42	7°26	7°39	14°55	n.a.	S 10
M11	13 18 27	19° 9'33	18°28	3°20	22°21	9°17	9°39	24°11	28°44	16° 4	3°40	7°18	7°36	15° 2	n.a.	M11
T 12	13 22 24	20° 6'36	2♈14	5°12	22°32	9°54	9°53	24°17	28°44	16° 5	3°39	7° 7	7°32	15° 9	n.a.	T 12
W13	13 26 20	21° 3'40	15°47	7° 3	22°42	10°31	10° 6	24°22	28°44	16° 5	3°37	6°55	7°29	15°15	n.a.	W13
T 14	13 30 17	22° 0'45	29° 4	8°51	22°49	11° 7	10°20	24°28	28°45	16° 6	3°36	6°44	7°26	15°22	n.a.	T 14
F 15	13 34 13	22°57'50	12♑ 3	10°37	22°55	11°44	10°33	24°33	28°45	16° 7	3°34	6°33	7°23	15°29	n.a.	F 15
S 16	13 38 10	23°54'55	24°44	12°22	22°57	12°21	10°47	24°39	28°46	16° 7	3°33	6°25	7°20	15°35	n.a.	S 16
S 17	13 42 7	24°52'01	7♊ 7	14° 4	22°R58	12°58	11° 0	24°44	28°46	16° 8	3°32	6°19	7°17	15°42	n.a.	S 17
M18	13 46 3	25°49'08	19°16	15°45	22°57	13°35	11°14	24°49	28°47	16° 8	3°30	6°16	7°13	15°48	n.a.	M18
T 19	13 50 0	26°46'15	1♋13	17°24	22°53	14°12	11°27	24°54	28°48	16° 9	3°29	6°D14	7°10	15°55	n.a.	T 19
W20	13 53 56	27°43'23	13° 3	19° 1	22°46	14°50	11°40	24°59	28°48	16°10	3°27	6°14	7° 7	16° 2	n.a.	W20
T 21	13 57 53	28°40'31	24°52	20°36	22°38	15°27	11°54	25° 4	28°49	16°11	3°26	6°R15	7° 4	16° 8	n.a.	T 21
F 22	14 1 50	29°37'39	6♌44	22° 9	22°27	16° 4	12° 7	25° 9	28°50	16°11	3°24	6°15	7° 1	16°15	n.a.	F 22
S 23	14 5 46	0♑34'48	18°44	23°40	22°13	16°42	12°20	25°14	28°51	16°12	3°23	6°13	6°57	16°22	n.a.	S 23
S 24	14 9 43	1°31'58	0♍59	25° 9	21°58	17°19	12°34	25°19	28°52	16°13	3°21	6° 9	6°54	16°28	n.a.	S 24
M25	14 13 39	2°29'08	13°32	26°36	21°40	17°57	12°47	25°23	28°53	16°14	3°20	6° 3	6°51	16°35	n.a.	M25
T 26	14 17 36	3°26'19	26°25	28° 1	21°19	18°34	13° 0	25°28	28°54	16°15	3°18	5°55	6°48	16°42	n.a.	T 26
W27	14 21 32	4°23'31	9♎41	29°24	20°57	19°12	13°13	25°32	28°55	16°16	3°17	5°46	6°45	16°48	n.a.	W27
T 28	14 25 29	5°20'43	23°19	0♊46	20°32	19°49	13°26	25°37	28°56	16°17	3°15	5°36	6°42	16°55	n.a.	T 28
F 29	14 29 25	6°17'57	7♏16	2° 5	20° 6	20°27	13°39	25°41	28°57	16°18	3°14	5°27	6°38	17° 2	n.a.	F 29
S 30	14 33 22	7°15'12	21°28	3°21	19°37	21° 5	13°52	25°45	28°58	16°19	3°12	5°19	6°35	17° 8	n.a.	S 30
S 31	14 37 19	8♑12'28	5♐50	4♊36	19♑ 7	21♊43	14♈ 5	25♒49	28♋59	16♋20	3♏11	5♋14	6♋32	17♋15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3n55	6s43	4n42	6n18	1n 6	21n11	3n28	22n53	1n33	2n16	0s49	16s23	2s22	21n47	0n51	24n28	1n23	12s35	0n36	23n50	23n49	23n51		n.a.
S 2	4 18	11 53	4 9	7 16	1 14	21 16	3 25	23 0	1 33	2 21	0 49	16 21	2 22	21 47	0 51	24 28	1 23	12 35	0 36	23 50	23 49	23 51		n.a.
S 3	4 41	16 29	3 21	8 13	1 22	21 20	3 21	23 6	1 32	2 27	0 49	16 19	2 23	21 47	0 51	24 28	1 23	12 35	0 36	23 51	23 50	23 51		n.a.
M 4	5 4	20 13	2 21	9 9	1 28	21 24	3 17	23 13	1 32	2 33	0 49	16 17	2 23	21 47	0 51	24 28	1 23	12 34	0 36	23 51	23 50	23 51		n.a.
T 5	5 27	22 45	1 11	10 3	1 35	21 26	3 12	23 19	1 32	2 38	0 49	16 15	2 23	21 47	0 51	24 28	1 23	12 34	0 36	23 51	23 50	23 51		n.a.
W 6	5 50	23 52	0s 3	10 55	1 40	21 28	3 7	23 26	1 31	2 44	0 48	16 13	2 23	21 47	0 50	24 28	1 23	12 33	0 36	23 51	23 50	23 51		n.a.
T 7	6 12	23 27	1 17	11 46	1 45	21 29	3 2	23 32	1 31	2 49	0 48	16 11	2 24	21 47	0 50	24 28	1 23	12 33	0 35	23 51	23 50	23 52		n.a.
F 8	6 35	21 31	2 26	12 34	1 50	21 28	2 57	23 38	1 31	2 55	0 48	16 10	2 24	21 47	0 50	24 27	1 23	12 33	0 35	23 51	23 51	23 52		n.a.
S 9	6 57	18 17	3 26	13 21	1 54	21 27	2 51	23 43	1 30	3 0	0 48	16 8	2 24	21 47	0 50	24 27	1 23	12 32	0 35	23 51	23 51	23 52		n.a.
S 10	7 19	14 1	4 14	14 6	1 57	21 26	2 44	23 49	1 30	3 6	0 48	16 6	2 24	21 47	0 50	24 27	1 23	12 32	0 35	23 52	23 51	23 52		n.a.
M11	7 42	9 2	4 45	14 49	1 59	21 23	2 38	23 55	1 30	3 11	0 48	16 4	2 24	21 47	0 50	24 27	1 23	12 31	0 35	23 52	23 51	23 52		n.a.
T 12	8 4	3 40	5 0	15 30	2 1	21 19	2 31	24 0	1 29	3 17	0 48	16 3	2 25	21 47	0 50	24 27	1 23	12 31	0 35	23 53	23 51	23 52		n.a.
W13	8 26	1n48	4 58	16 9	2 2	21 14	2 23	24 5	1 29	3 22	0 48	16 1	2 25	21 47	0 50	24 27	1 23	12 31	0 35	23 53	23 51	23 52		n.a.
T 14	8 48	7 6	4 39	16 45	2 3	21 9	2 15	24 10	1 29	3 28	0 48	15 59	2 25	21 46	0 50	24 27	1 23	12 30	0 35	23 54	23 52	23 52		n.a.
F 15	9 9	11 57	4 6	17 20	2 3	21 2	2 7	24 15	1 28	3 33	0 48	15 58	2 25	21 46	0 50	24 27	1 23	12 30	0 35	23 55	23 52	23 52		n.a.
S 16	9 31	16 12	3 22	17 53	2 2	20 54	1 58	24 20	1 28	3 39	0 48	15 56	2 26	21 46	0 50	24 27	1 23	12 29	0 35	23 55	23 52	23 52		n.a.
S 17	9 53	19 38	2 28	18 24	2 1	20 46	1 49	24 25	1 28	3 44	0 48	15 54	2 26	21 46	0 50	24 27	1 23	12 29	0 35	23 55	23 52	23 53		n.a.
M18	10 14	22 9	1 29	18 53	1 59	20 36	1 39	24 29	1 27	3 50	0 48	15 53	2 26	21 46	0 50	24 26	1 23	12 28	0 34	23 55	23 52	23 53		n.a.
T 19	10 35	23 37	0 27	19 20	1 57	20 25	1 29	24 33	1 27	3 55	0 47	15 51	2 26	21 46	0 50	24 26	1 23	12 28	0 34	23 55	23 53	23 53		n.a.
W20	10 56	24 1	0n36	19 46	1 54	20 13	1 19	24 37	1 27	4 1	0 47	15 50	2 27	21 45	0 50	24 26	1 23	12 28	0 34	23 55	23 53	23 53		n.a.
T 21	11 17	23 20	1 38	20 9	1 51	20 1	1 8	24 41	1 26	4 6	0 47	15 48	2 27	21 45	0 50	24 26	1 23	12 27	0 34	23 55	23 53	23 53		n.a.
F 22	11 38	21 35	2 35	20 30	1 47	19 47	0 57	24 45	1 26	4 11	0 47	15 47	2 27	21 45	0 50	24 26	1 23	12 27	0 34	23 55	23 53	23 53		n.a.
S 23	11 59	18 52	3 27	20 50	1 42	19 32	0 45	24 49	1 26	4 17	0 47	15 45	2 27	21 45	0 50	24 26	1 23	12 26	0 34	23 56	23 53	23 53		n.a.
S 24	12 19	15 17	4 9	21 8	1 38	19 16	0 33	24 52	1 25	4 22	0 47	15 44	2 28	21 45	0 50	24 26	1 23	12 26	0 34	23 56	23 53	23 53		n.a.
M25	12 39	10 57	4 41	21 24	1 32	18 59	0 21	24 55	1 25	4 27	0 47	15 43	2 28	21 44	0 50	24 26	1 23	12 26	0 34	23 56	23 54	23 53		n.a.
T 26	12 59	6 2	5 0	21 39	1 26	18 42	0 8	24 58	1 24	4 33	0 47	15 41	2 28	21 44	0 50	24 25	1 23	12 25	0 34	23 56	23 54	23 53		n.a.
W27	13 19	0 42	5 4	21 52	1 20	18 23	0s 5	25 1	1 24	4 38	0 47	15 40	2 28	21 44	0 50	24 25	1 23	12 25	0 34	23 57	23 54	23 53		n.a.
T 28	13 39	4s49	4 50	22 3	1 13	18 4	0 19	25 4	1 24	4 43	0 47	15 39	2 29	21 44	0 50	24 25	1 23	12 24	0 33	23 57	23 54	23 53		n.a.
F 29	13 58	10 14	4 19	22 12	1 6	17 43	0 32	25 6	1 23	4 49	0 47	15 37	2 29	21 43	0 50	24 25	1 22	12 24	0 33	23 58	23 54	23 53		n.a.
S 30	14 18	15 12	3 32	22 20	0 58	17 22	0 46	25 9	1 23	4 54	0 47	15 36	2 29	21 43	0 49	24 25	1 22	12 23	0 33	23 58	23 54	23 53		n.a.
S 31	14n37	19s23	2n31	22n27	0n50	17n 0	1s 0	25n11	1n23	4n59	0s47	15s35	2s30	21n43	0n49	24n25	1n22	12s23	0n33	23n58	23n55	23n53		n.a.

Julian Day Number = 385458.5, Delta T = 26h56m58s
Ecliptic obliquity = 24°04'35, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°21'46, Lahiri = -54°14'46 Julian Calendar 1 May 3658 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3658 BCE

The year -3657 astronomical counting style corresponds to year 3658 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3658 BCE (-3657) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 41 15	9♉ 9'45	20♐16	5♊48	18°R35	22♊21	14♈18	25♒53	29♋ 1	16♋21	3°R10	5°R11	6♋29	17♋22	n.a.	M 1
T 2	14 45 12	10° 7'03	4♑41	6°58	18♉ 2	22°59	14°31	25°57	29° 2	16°22	3♏ 8	5°D10	6°26	17°28	n.a.	T 2
W 3	14 49 8	11° 4'23	19° 2	8° 6	17°28	23°37	14°44	26° 1	29° 3	16°23	3° 7	5♋10	6°23	17°35	n.a.	W 3
T 4	14 53 5	12° 1'45	3♒15	9°11	16°53	24°15	14°57	26° 5	29° 5	16°24	3° 5	5°11	6°19	17°41	n.a.	T 4
F 5	14 57 2	12°59'08	17°20	10°13	16°17	24°53	15°10	26° 9	29° 6	16°26	3° 4	5°R11	6°16	17°48	n.a.	F 5
S 6	15 0 58	13°56'33	1♓15	11°13	15°41	25°32	15°22	26°12	29° 8	16°27	3° 2	5°10	6°13	17°55	n.a.	S 6
S 7	15 4 55	14°53'59	15° 0	12°10	15° 4	26°10	15°35	26°16	29° 9	16°28	3° 1	5° 6	6°10	18° 1	n.a.	S 7
M 8	15 8 51	15°51'26	28°34	13° 4	14°27	26°48	15°48	26°19	29°11	16°29	2°59	5° 1	6° 7	18° 8	n.a.	M 8
T 9	15 12 48	16°48'56	11♈56	13°55	13°50	27°27	16° 0	26°23	29°13	16°31	2°58	4°54	6° 3	18°15	n.a.	T 9
W10	15 16 44	17°46'27	25° 5	14°42	13°14	28° 5	16°13	26°26	29°15	16°32	2°57	4°46	6° 0	18°21	n.a.	W10
T 11	15 20 41	18°43'59	8♉ 0	15°26	12°39	28°44	16°25	26°29	29°16	16°33	2°55	4°38	5°57	18°28	n.a.	T 11
F 12	15 24 37	19°41'33	20°41	16° 7	12° 4	29°23	16°38	26°32	29°18	16°35	2°54	4°31	5°54	18°35	n.a.	F 12
S 13	15 28 34	20°39'08	3♊ 8	16°43	11°30	0♋ 1	16°50	26°35	29°20	16°36	2°52	4°25	5°51	18°41	n.a.	S 13
S 14	15 32 31	21°36'45	15°22	17°16	10°58	0°40	17° 2	26°38	29°22	16°38	2°51	4°21	5°48	18°48	n.a.	S 14
M15	15 36 27	22°34'24	27°24	17°44	10°27	1°19	17°15	26°40	29°24	16°39	2°50	4°19	5°44	18°55	n.a.	M15
T 16	15 40 24	23°32'03	9♋18	18° 8	9°58	1°58	17°27	26°43	29°26	16°41	2°48	4°D19	5°41	19° 1	n.a.	T 16
W17	15 44 20	24°29'45	21° 6	18°27	9°30	2°37	17°39	26°46	29°28	16°42	2°47	4°20	5°38	19° 8	n.a.	W17
T 18	15 48 17	25°27'27	2♌54	18°42	9° 4	3°16	17°51	26°48	29°30	16°44	2°46	4°22	5°35	19°15	n.a.	T 18
F 19	15 52 13	26°25'11	14°45	18°51	8°41	3°55	18° 3	26°50	29°32	16°45	2°44	4°23	5°32	19°21	n.a.	F 19
S 20	15 56 10	27°22'56	26°45	18°R55	8°19	4°34	18°15	26°52	29°35	16°47	2°43	4°R24	5°29	19°28	n.a.	S 20
S 21	16 0 7	28°20'43	8♍59	18°53	8° 0	5°14	18°27	26°55	29°37	16°48	2°42	4°23	5°25	19°35	n.a.	S 21
M22	16 4 3	29°18'31	21°31	18°46	7°43	5°53	18°39	26°57	29°39	16°50	2°40	4°21	5°22	19°41	n.a.	M22
T 23	16 8 0	0♊16'21	4♎26	18°33	7°28	6°32	18°51	26°58	29°41	16°52	2°39	4°18	5°19	19°48	n.a.	T 23
W24	16 11 56	1°14'12	17°46	18°14	7°15	7°12	19° 2	27° 0	29°44	16°53	2°38	4°13	5°16	19°54	n.a.	W24
T 25	16 15 53	2°12'04	1♏31	17°50	7° 5	7°51	19°14	27° 2	29°46	16°55	2°37	4° 8	5°13	20° 1	n.a.	T 25
F 26	16 19 49	3° 9'59	15°41	17°19	6°58	8°31	19°25	27° 3	29°49	16°57	2°35	4° 4	5° 9	20° 8	n.a.	F 26
S 27	16 23 46	4° 7'55	0♐10	16°44	6°52	9°10	19°37	27° 5	29°51	16°58	2°34	4° 0	5° 6	20°14	n.a.	S 27
S 28	16 27 42	5° 5'53	14°54	16° 3	6°49	9°50	19°48	27° 6	29°54	17° 0	2°33	3°58	5° 3	20°21	n.a.	S 28
M29	16 31 39	6° 3'53	29°44	15°18	6°D49	10°30	20° 0	27° 8	29°56	17° 2	2°32	3°D56	5° 0	20°28	n.a.	M29
T 30	16 35 36	7♊ 1'55	14♑33	14♊28	6♉51	11♋ 9	20♈11	27♒ 9	29♋59	17♋ 4	2♏31	3♋57	4♋57	20♋34	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n56	22s24	1n19	22n32	0n42	16n38	1s14	25n13	1n22	5n 4	0s47	15s34	2s30	21n42	0n49	24n24	1n22	12s23	0n33	23n58	23n55	23n53		n.a.
T 2	15 14	23 57	0 3	22 35	0 33	16 15	1 28	25 15	1 22	5 9	0 47	15 33	2 30	21 42	0 49	24 24	1 22	12 22	0 33	23 58	23 55	23 53		n.a.
W 3	15 33	23 54	1s14	22 38	0 24	15 52	1 42	25 16	1 21	5 14	0 47	15 32	2 30	21 42	0 49	24 24	1 22	12 22	0 33	23 58	23 55	23 53		n.a.
T 4	15 51	22 18	2 25	22 39	0 14	15 28	1 57	25 18	1 21	5 20	0 47	15 31	2 31	21 41	0 49	24 24	1 22	12 21	0 33	23 58	23 55	23 53		n.a.
F 5	16 9	19 19	3 27	22 38	0 4	15 4	2 11	25 19	1 21	5 25	0 47	15 30	2 31	21 41	0 49	24 24	1 22	12 21	0 33	23 58	23 55	23 53		n.a.
S 6	16 27	15 17	4 16	22 37	0s 6	14 40	2 24	25 20	1 20	5 30	0 47	15 29	2 31	21 41	0 49	24 24	1 22	12 21	0 33	23 58	23 56	23 53		n.a.
S 7	16 44	10 29	4 49	22 34	0 17	14 16	2 38	25 21	1 20	5 35	0 46	15 28	2 32	21 40	0 49	24 23	1 22	12 20	0 32	23 58	23 56	23 53		n.a.
M 8	17 1	5 14	5 6	22 30	0 28	13 53	2 51	25 22	1 19	5 40	0 46	15 27	2 32	21 40	0 49	24 23	1 22	12 20	0 32	23 59	23 56	23 53		n.a.
T 9	17 18	0n10	5 5	22 26	0 39	13 29	3 5	25 22	1 19	5 45	0 46	15 26	2 32	21 39	0 49	24 23	1 22	12 19	0 32	23 59	23 56	23 52		n.a.
W10	17 35	5 30	4 49	22 20	0 51	13 6	3 17	25 22	1 19	5 50	0 46	15 25	2 32	21 39	0 49	24 23	1 22	12 19	0 32	23 59	23 56	23 52		n.a.
T 11	17 51	10 30	4 18	22 13	1 3	12 43	3 29	25 22	1 18	5 55	0 46	15 24	2 33	21 39	0 49	24 23	1 22	12 19	0 32	24 0	23 56	23 52		n.a.
F 12	18 7	14 58	3 34	22 5	1 15	12 22	3 41	25 22	1 18	6 0	0 46	15 23	2 33	21 38	0 49	24 22	1 22	12 18	0 32	24 0	23 56	23 52		n.a.
S 13	18 23	18 43	2 41	21 57	1 27	12 0	3 53	25 22	1 17	6 5	0 46	15 23	2 33	21 38	0 49	24 22	1 22	12 18	0 32	24 0	23 57	23 52		n.a.
S 14	18 39	21 34	1 41	21 48	1 39	11 40	4 3	25 21	1 17	6 9	0 46	15 22	2 34	21 37	0 49	24 22	1 22	12 17	0 32	24 0	23 57	23 52		n.a.
M15	18 54	23 25	0 38	21 38	1 52	11 21	4 14	25 21	1 16	6 14	0 46	15 21	2 34	21 37	0 49	24 22	1 22	12 17	0 32	24 0	23 57	23 52		n.a.
T 16	19 9	24 11	0n27	21 28	2 5	11 2	4 23	25 20	1 16	6 19	0 46	15 21	2 34	21 36	0 49	24 22	1 22	12 17	0 32	24 0	23 57	23 52		n.a.
W17	19 24	23 51	1 30	21 17	2 17	10 45	4 32	25 19	1 16	6 24	0 46	15 20	2 35	21 36	0 49	24 21	1 22	12 16	0 31	24 0	23 57	23 52		n.a.
T 18	19 38	22 27	2 29	21 6	2 30	10 29	4 41	25 17	1 15	6 29	0 46	15 19	2 35	21 35	0 49	24 21	1 22	12 16	0 31	24 0	23 57	23 52		n.a.
F 19	19 52	20 4	3 23	20 54	2 42	10 13	4 49	25 16	1 15	6 33	0 46	15 19	2 35	21 35	0 49	24 21	1 22	12 15	0 31	24 0	23 57	23 51		n.a.
S 20	20 6	16 47	4 8	20 42	2 54	10 0	4 56	25 14	1 14	6 38	0 46	15 18	2 35	21 34	0 49	24 21	1 22	12 15	0 31	24 0	23 58	23 51		n.a.
S 21	20 19	12 45	4 42	20 30	3 6	9 47	5 2	25 12	1 14	6 43	0 46	15 18	2 36	21 34	0 49	24 20	1 22	12 15	0 31	24 0	23 58	23 51		n.a.
M22	20 32	8 5	5 5	20 18	3 18	9 36	5 9	25 10	1 13	6 47	0 46	15 18	2 36	21 33	0 49	24 20	1 22	12 14	0 31	24 0	23 58	23 51		n.a.
T 23	20 45	2 57	5 12	20 6	3 29	9 26	5 14	25 8	1 13	6 52	0 46	15 17	2 36	21 33	0 49	24 20	1 22	12 14	0 31	24 0	23 58	23 51		n.a.
W24	20 57	2s29	5 4	19 55	3 39	9 17	5 19	25 5	1 13	6 57	0 46	15 17	2 37	21 32	0 49	24 20	1 22	12 14	0 31	24 0	23 58	23 51		n.a.
T 25	21 9	7 59	4 38	19 43	3 48	9 10	5 23	25 2	1 12	7 1	0 46	15 17	2 37	21 32	0 48	24 19	1 22	12 13	0 31	24 1	23 58	23 50		n.a.
F 26	21 21	13 14	3 54	19 32	3 57	9 4	5 27	24 59	1 12	7 6	0 46	15 16	2 37	21 31	0 48	24 19	1 22	12 13	0 31	24 1	23 58	23 50		n.a.
S 27	21 32	17 53	2 55	19 21	4 4	8 59	5 30	24 56	1 11	7 10	0 46	15 16	2 38	21 31	0 48	24 19	1 22	12 13	0 30	24 1	23 58	23 50		n.a.
S 28	21 43	21 30	1 43	19 11	4 10	8 55	5 33	24 53	1 11	7 14	0 46	15 16	2 38	21 30	0 48	24 19	1 22	12 12	0 30	24 1	23 59	23 50		n.a.
M29	21 53	23 41	0 23	19 2	4 14	8 53	5 35	24 49	1 10	7 19	0 46	15 16	2 38	21 29	0 48	24 18	1 22	12 12	0 30	24 1	23 59	23 50		n.a.
T 30	22n 4	24s13	0s58	18n53	4s17	8n52	5s37	24n45	1n10	7n23	0s46	15s16	2s39	21n29	0n48	24n18	1n22	12s12	0n30	24n 1	23n59	23n50		n.a.

Julian Day Number = 385489.5, Delta T = 26h56m55s
Ecliptic obliquity = 24°04'35, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°21'42, Lahiri = -54°14'42 Julian Calendar 1 June 3658 BCE == Greg. Calendar 3 May 3658 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3658 BCE (-3657) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 39 32	7♊59'59	29♉15	13°R36	6♉55	11♋49	20♈22	27♒10	0♌ 2	17♋ 6	2°R30	3♋58	4♋54	20♋41	n.a.	W 1
T 2	16 43 29	8°58'05	13♒45	12♊41	7° 1	12°29	20°33	27°11	0° 4	17° 8	2♏29	3°59	4°50	20°48	n.a.	T 2
F 3	16 47 25	9°56'14	27°58	11°44	7°10	13° 9	20°44	27°12	0° 7	17° 9	2°27	4° 0	4°47	20°54	n.a.	F 3
S 4	16 51 22	10°54'25	11♓54	10°48	7°20	13°49	20°55	27°12	0°10	17°11	2°26	4°R 1	4°44	21° 1	n.a.	S 4
S 5	16 55 18	11°52'38	25°32	9°53	7°33	14°29	21° 6	27°13	0°13	17°13	2°25	4° 0	4°41	21° 8	n.a.	S 5
M 6	16 59 15	12°50'53	8♈52	9° 0	7°48	15°10	21°17	27°13	0°15	17°15	2°24	3°59	4°38	21°14	n.a.	M 6
T 7	17 3 11	13°49'11	21°56	8°10	8° 5	15°50	21°27	27°14	0°18	17°17	2°23	3°56	4°35	21°21	n.a.	T 7
W 8	17 7 8	14°47'30	4♉45	7°25	8°23	16°30	21°38	27°14	0°21	17°19	2°22	3°53	4°31	21°28	n.a.	W 8
T 9	17 11 4	15°45'53	17°20	6°46	8°44	17°11	21°48	27°14	0°24	17°21	2°21	3°51	4°28	21°34	n.a.	T 9
F 10	17 15 1	16°44'17	29°43	6°13	9° 6	17°51	21°59	27°R14	0°27	17°23	2°20	3°48	4°25	21°41	n.a.	F 10
S 11	17 18 58	17°42'43	11♊55	5°48	9°31	18°31	22° 9	27°14	0°30	17°25	2°19	3°46	4°22	21°48	n.a.	S 11
S 12	17 22 54	18°41'12	23°57	5°31	9°56	19°12	22°19	27°14	0°33	17°27	2°18	3°45	4°19	21°54	n.a.	S 12
M13	17 26 51	19°39'43	5♋52	5°D23	10°24	19°53	22°29	27°14	0°36	17°29	2°18	3°D45	4°15	22° 1	n.a.	M13
T 14	17 30 47	20°38'16	17°42	5°23	10°53	20°33	22°39	27°13	0°39	17°31	2°17	3°45	4°12	22° 8	n.a.	T 14
W15	17 34 44	21°36'51	29°29	5°33	11°23	21°14	22°49	27°13	0°42	17°33	2°16	3°46	4° 9	22°14	n.a.	W15
T 16	17 38 40	22°35'28	11♌17	5°51	11°55	21°55	22°59	27°12	0°46	17°35	2°15	3°47	4° 6	22°21	n.a.	T 16
F 17	17 42 37	23°34'07	23° 8	6°19	12°28	22°36	23° 8	27°11	0°49	17°37	2°14	3°48	4° 3	22°28	n.a.	F 17
S 18	17 46 33	24°32'48	5♍ 8	6°55	13° 3	23°17	23°18	27°10	0°52	17°39	2°13	3°49	4° 0	22°34	n.a.	S 18
S 19	17 50 30	25°31'30	17°20	7°40	13°39	23°58	23°27	27°10	0°55	17°41	2°13	3°50	3°56	22°41	n.a.	S 19
M20	17 54 27	26°30'15	29°49	8°33	14°16	24°39	23°36	27° 8	0°58	17°43	2°12	3°R50	3°53	22°47	n.a.	M20
T 21	17 58 23	27°29'01	12♎39	9°34	14°55	25°20	23°46	27° 7	1° 2	17°46	2°11	3°50	3°50	22°54	n.a.	T 21
W22	18 2 20	28°27'50	25°54	10°41	15°34	26° 1	23°55	27° 6	1° 5	17°48	2°11	3°49	3°47	23° 1	n.a.	W22
T 23	18 6 16	29°26'40	9♏35	11°55	16°15	26°42	24° 4	27° 5	1° 8	17°50	2°10	3°49	3°44	23° 7	n.a.	T 23
F 24	18 10 13	0♋25'33	23°44	13°15	16°57	27°24	24°12	27° 3	1°12	17°52	2° 9	3°48	3°40	23°14	n.a.	F 24
S 25	18 14 9	1°24'28	8♐17	14°40	17°39	28° 5	24°21	27° 2	1°15	17°54	2° 9	3°48	3°37	23°21	n.a.	S 25
S 26	18 18 6	2°23'25	23°10	16°10	18°23	28°46	24°30	27° 0	1°19	17°56	2° 8	3°48	3°34	23°27	n.a.	S 26
M27	18 22 2	3°22'24	8♑16	17°43	19° 8	29°28	24°38	26°58	1°22	17°59	2° 8	3°48	3°31	23°34	n.a.	M27
T 28	18 25 59	4°21'25	23°25	19°20	19°54	0♌ 9	24°46	26°56	1°25	18° 1	2° 7	3°48	3°28	23°41	n.a.	T 28
W29	18 29 55	5°20'29	8♒29	21° 0	20°41	0°51	24°55	26°54	1°29	18° 3	2° 7	3°48	3°25	23°47	n.a.	W29
T 30	18 33 52	6°19'35	23°19	22°42	21°28	1°33	25° 3	26°52	1°32	18° 5	2° 6	3°48	3°21	23°54	n.a.	T 30
F 31	18 37 48	7♋18'43	7♓48	24♊26	22♉17	2♌14	25♈11	26♒50	1♌36	18♋ 7	2♏ 6	3♋47	3♋18	24♋ 1	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n13	23s 3	2s15	18n46	4s18	8n52	5s39	24n41	1n 9	7n28	0s46	15s16	2s39	21n28	0n48	24n18	1n22	12s12	0n30	24n 1	23n59	23n49		n.a.
T 2	22 23	20 21	3 22	18 40	4 17	8 53	5 40	24 37	1 9	7 32	0 46	15 15	2 39	21 28	0 48	24 18	1 22	12 11	0 30	24 1	23 59	23 49		n.a.
F 3	22 32	16 28	4 15	18 35	4 14	8 55	5 40	24 32	1 8	7 36	0 46	15 16	2 40	21 27	0 48	24 17	1 22	12 11	0 30	24 1	23 59	23 49		n.a.
S 4	22 40	11 46	4 52	18 32	4 10	8 59	5 40	24 28	1 8	7 40	0 46	15 16	2 40	21 26	0 48	24 17	1 22	12 11	0 30	24 1	23 59	23 49		n.a.
S 5	22 49	6 34	5 12	18 31	4 3	9 3	5 40	24 23	1 7	7 44	0 46	15 16	2 40	21 26	0 48	24 17	1 22	12 10	0 30	24 1	23 59	23 48		n.a.
M 6	22 56	1 11	5 14	18 31	3 55	9 8	5 39	24 18	1 7	7 49	0 46	15 16	2 41	21 25	0 48	24 17	1 22	12 10	0 29	24 1	24 0	23 48		n.a.
T 7	23 4	4n 8	5 0	18 34	3 44	9 15	5 39	24 13	1 6	7 53	0 46	15 16	2 41	21 24	0 48	24 16	1 22	12 10	0 29	24 1	24 0	23 48		n.a.
W 8	23 11	9 12	4 31	18 38	3 32	9 22	5 37	24 7	1 6	7 57	0 46	15 16	2 41	21 24	0 48	24 16	1 22	12 10	0 29	24 1	24 0	23 48		n.a.
T 9	23 17	13 48	3 49	18 45	3 19	9 30	5 36	24 1	1 6	8 1	0 46	15 16	2 42	21 23	0 48	24 16	1 22	12 9	0 29	24 1	24 0	23 48		n.a.
F 10	23 24	17 44	2 57	18 54	3 4	9 39	5 34	23 55	1 5	8 5	0 46	15 17	2 42	21 22	0 48	24 16	1 22	12 9	0 29	24 1	24 0	23 47		n.a.
S 11	23 29	20 52	1 58	19 5	2 49	9 48	5 32	23 49	1 5	8 9	0 46	15 17	2 42	21 22	0 48	24 15	1 22	12 9	0 29	24 1	24 0	23 47		n.a.
S 12	23 35	23 2	0 54	19 18	2 32	9 59	5 30	23 43	1 4	8 12	0 46	15 17	2 42	21 21	0 48	24 15	1 22	12 9	0 29	24 1	24 0	23 47		n.a.
M13	23 40	24 8	0n12	19 33	2 15	10 10	5 27	23 36	1 4	8 16	0 46	15 18	2 43	21 20	0 48	24 15	1 22	12 8	0 29	24 1	24 0	23 46		n.a.
T 14	23 44	24 8	1 17	19 50	1 58	10 21	5 25	23 30	1 3	8 20	0 46	15 18	2 43	21 19	0 48	24 14	1 21	12 8	0 29	24 1	24 0	23 46		n.a.
W15	23 48	23 3	2 18	20 9	1 40	10 34	5 22	23 23	1 3	8 24	0 46	15 19	2 43	21 19	0 48	24 14	1 21	12 8	0 28	24 1	24 1	23 46		n.a.
T 16	23 52	20 57	3 14	20 30	1 23	10 46	5 18	23 16	1 2	8 28	0 46	15 19	2 44	21 18	0 48	24 14	1 21	12 8	0 28	24 1	24 1	23 46		n.a.
F 17	23 55	17 57	4 1	20 52	1 6	11 0	5 15	23 8	1 2	8 31	0 46	15 20	2 44	21 17	0 48	24 14	1 21	12 8	0 28	24 1	24 1	23 45		n.a.
S 18	23 57	14 11	4 39	21 14	0 49	11 14	5 12	23 1	1 1	8 35	0 46	15 20	2 44	21 17	0 48	24 13	1 21	12 8	0 28	24 1	24 1	23 45		n.a.
S 19	24 0	9 47	5 5	21 38	0 33	11 28	5 8	22 53	1 1	8 38	0 46	15 21	2 45	21 16	0 48	24 13	1 21	12 7	0 28	24 1	24 1	23 45		n.a.
M20	24 2	4 54	5 17	22 2	0 17	11 43	5 4	22 45	1 0	8 42	0 46	15 22	2 45	21 15	0 48	24 13	1 21	12 7	0 28	24 1	24 1	23 44		n.a.
T 21	24 3	0s20	5 14	22 27	0 2	11 58	5 0	22 37	0 59	8 45	0 46	15 22	2 45	21 14	0 48	24 12	1 21	12 7	0 28	24 1	24 1	23 44		n.a.
W22	24 4	5 42	4 55	22 51	0n12	12 13	4 56	22 28	0 59	8 49	0 46	15 23	2 46	21 13	0 48	24 12	1 21	12 7	0 28	24 1	24 1	23 44		n.a.
T 23	24 4	11 0	4 18	23 14	0 25	12 29	4 52	22 20	0 58	8 52	0 46	15 24	2 46	21 13	0 48	24 12	1 21	12 7	0 28	24 1	24 1	23 43		n.a.
F 24	24 4	15 54	3 25	23 37	0 38	12 45	4 47	22 11	0 58	8 55	0 46	15 25	2 46	21 12	0 48	24 12	1 21	12 7	0 28	24 1	24 1	23 43		n.a.
S 25	24 4	20 1	2 17	23 59	0 49	13 2	4 43	22 2	0 57	8 59	0 46	15 25	2 46	21 11	0 48	24 11	1 21	12 7	0 27	24 1	24 2	23 43		n.a.
S 26	24 3	22 55	0 59	24 19	0 59	13 19	4 38	21 53	0 57	9 2	0 46	15 26	2 47	21 10	0 48	24 11	1 21	12 6	0 27	24 1	24 2	23 42		n.a.
M27	24 2	24 13	0s25	24 38	1 8	13 35	4 34	21 43	0 56	9 5	0 46	15 27	2 47	21 10	0 48	24 11	1 21	12 6	0 27	24 1	24 2	23 42		n.a.
T 28	24 0	23 44	1 47	24 55	1 17	13 52	4 29	21 34	0 56	9 8	0 46	15 28	2 47	21 9	0 48	24 10	1 21	12 6	0 27	24 1	24 2	23 42		n.a.
W29	23 58	21 32	3 1	25 9	1 24	14 10	4 24	21 24	0 55	9 11	0 46	15 29	2 48	21 8	0 48	24 10	1 21	12 6	0 27	24 1	24 2	23 41		n.a.
T 30	23 55	17 54	4 2	25 22	1 30	14 27	4 19	21 14	0 55	9 14	0 46	15 30	2 48	21 7	0 48	24 10	1 21	12 6	0 27	24 1	24 2	23 41		n.a.
F 31	23n52	13s16	4s46	25n33	1n36	14n44	4s14	21n 4	0n54	9n17	0s46	15s31	2s48	21n 6	0n48	24n 9	1n21	12s 6	0n27	24n 1	24n 2	23n40		n.a.

Julian Day Number = 385519.5, Delta T = 26h56m52s
Ecliptic obliquity = 24°04'35, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°21'38, Lahiri = -54°14'38 Julian Calendar 1 July 3658 BCE == Greg. Calendar 2 June 3658 BCE

The year -3657 astronomical counting style corresponds to year 3658 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3658 BCE (-3657) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 41 45	8♋17'54	21♓54	26♊12	23♉ 6	2♌56	25♈18	26°R47	1♌40	18♋10	2°R 5	3°R47	3♋15	24♋ 7	n.a.	S 1
S 2	18 45 42	9°17'08	5♈35	27°59	23°56	3°38	25°26	26♒45	1°43	18°12	2♏ 5	3°D47	3°12	24°14	n.a.	S 2
M 3	18 49 38	10°16'24	18°52	29°46	24°47	4°20	25°34	26°42	1°47	18°14	2° 5	3♋47	3° 9	24°21	n.a.	M 3
T 4	18 53 35	11°15'43	1♉48	1♋35	25°38	5° 2	25°41	26°40	1°50	18°16	2° 4	3°47	3° 6	24°27	n.a.	T 4
W 5	18 57 31	12°15'04	14°24	3°23	26°30	5°44	25°48	26°37	1°54	18°18	2° 4	3°48	3° 2	24°34	n.a.	W 5
T 6	19 1 28	13°14'28	26°45	5°11	27°23	6°26	25°55	26°34	1°58	18°21	2° 4	3°49	2°59	24°41	n.a.	T 6
F 7	19 5 24	14°13'55	8♊54	7° 0	28°17	7° 8	26° 2	26°31	2° 1	18°23	2° 4	3°50	2°56	24°47	n.a.	F 7
S 8	19 9 21	15°13'24	20°54	8°48	29°11	7°51	26° 9	26°28	2° 5	18°25	2° 3	3°51	2°53	24°54	n.a.	S 8
S 9	19 13 17	16°12'55	2♋47	10°36	0♊ 6	8°33	26°16	26°25	2° 9	18°27	2° 3	3°R51	2°50	25° 1	n.a.	S 9
M10	19 17 14	17°12'29	14°37	12°23	1° 1	9°15	26°22	26°22	2°12	18°30	2° 3	3°51	2°46	25° 7	n.a.	M10
T 11	19 21 10	18°12'05	26°25	14°10	1°57	9°58	26°29	26°19	2°16	18°32	2° 3	3°50	2°43	25°14	n.a.	T 11
W12	19 25 7	19°11'43	8♌13	15°56	2°54	10°40	26°35	26°15	2°20	18°34	2° 3	3°48	2°40	25°21	n.a.	W12
T 13	19 29 3	20°11'23	20° 3	17°42	3°51	11°23	26°41	26°12	2°23	18°36	2° 3	3°45	2°37	25°27	n.a.	T 13
F 14	19 33 0	21°11'05	1♍59	19°27	4°49	12° 5	26°47	26° 8	2°27	18°39	2°D 3	3°43	2°34	25°34	n.a.	F 14
S 15	19 36 57	22°10'50	14° 2	21°12	5°47	12°48	26°53	26° 5	2°31	18°41	2° 3	3°40	2°31	25°41	n.a.	S 15
S 16	19 40 53	23°10'36	26°16	22°55	6°45	13°31	26°58	26° 1	2°35	18°43	2° 3	3°37	2°27	25°47	n.a.	S 16
M17	19 44 50	24°10'24	8♎43	24°38	7°44	14°13	27° 3	25°57	2°38	18°45	2° 3	3°36	2°24	25°54	n.a.	M17
T 18	19 48 46	25°10'15	21°29	26°21	8°44	14°56	27° 9	25°54	2°42	18°48	2° 3	3°D35	2°21	26° 1	n.a.	T 18
W19	19 52 43	26°10'07	4♏36	28° 2	9°44	15°39	27°14	25°50	2°46	18°50	2° 3	3°35	2°18	26° 7	n.a.	W19
T 20	19 56 39	27°10'01	18° 6	29°43	10°44	16°22	27°19	25°46	2°50	18°52	2° 3	3°36	2°15	26°14	n.a.	T 20
F 21	20 0 36	28° 9'57	2♐ 3	1♌24	11°45	17° 5	27°23	25°42	2°53	18°54	2° 4	3°37	2°12	26°21	n.a.	F 21
S 22	20 4 32	29° 9'55	16°26	3° 3	12°46	17°48	27°28	25°37	2°57	18°57	2° 4	3°39	2° 8	26°27	n.a.	S 22
S 23	20 8 29	0♌ 9'55	1♑12	4°42	13°48	18°31	27°32	25°33	3° 1	18°59	2° 4	3°R40	2° 5	26°34	n.a.	S 23
M24	20 12 25	1° 9'57	16°17	6°21	14°50	19°14	27°36	25°29	3° 5	19° 1	2° 4	3°39	2° 2	26°41	n.a.	M24
T 25	20 16 22	2°10'01	1♒32	7°59	15°52	19°58	27°40	25°25	3° 9	19° 3	2° 5	3°37	1°59	26°47	n.a.	T 25
W26	20 20 18	3°10'07	16°46	9°36	16°55	20°41	27°44	25°20	3°12	19° 5	2° 5	3°34	1°56	26°54	n.a.	W26
T 27	20 24 15	4°10'16	1♓51	11°12	17°58	21°24	27°48	25°16	3°16	19° 8	2° 5	3°30	1°52	27° 0	n.a.	T 27
F 28	20 28 11	5°10'26	16°36	12°48	19° 2	22° 8	27°51	25°11	3°20	19°10	2° 6	3°25	1°49	27° 7	n.a.	F 28
S 29	20 32 8	6°10'39	0♈56	14°24	20° 6	22°51	27°55	25° 7	3°24	19°12	2° 6	3°21	1°46	27°14	n.a.	S 29
S 30	20 36 5	7°10'54	14°47	15°59	21°10	23°35	27°58	25° 2	3°27	19°14	2° 7	3°17	1°43	27°20	n.a.	S 30
M31	20 40 1	8♌11'11	28♈10	17♌33	22♊14	24♌18	28♈ 1	24♒58	3♌31	19♋16	2♏ 7	3♋15	1♋40	27♋27	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n48	8s 2	5s11	25n42	1n40	15n 2	4s 9	20n53	0n54	9n20	0s46	15s32	2s48	21n 5	0n48	24n 9	1n21	12s 6	0n27	24n 1	24n 2	23n40		n.a.
S 2	23 44	2 34	5 18	25 48	1 44	15 20	4 3	20 43	0 53	9 23	0 46	15 33	2 49	21 5	0 48	24 9	1 21	12 6	0 27	24 1	24 2	23 40		n.a.
M 3	23 40	2n52	5 7	25 52	1 47	15 37	3 58	20 32	0 52	9 26	0 46	15 35	2 49	21 4	0 48	24 9	1 21	12 6	0 26	24 1	24 2	23 39		n.a.
T 4	23 35	8 2	4 41	25 53	1 49	15 55	3 53	20 21	0 52	9 29	0 46	15 36	2 49	21 3	0 48	24 8	1 21	12 6	0 26	24 1	24 2	23 39		n.a.
W 5	23 30	12 45	4 2	25 53	1 51	16 12	3 48	20 10	0 51	9 31	0 46	15 37	2 49	21 2	0 48	24 8	1 21	12 6	0 26	24 1	24 2	23 38		n.a.
T 6	23 24	16 51	3 12	25 50	1 52	16 30	3 42	19 59	0 51	9 34	0 46	15 38	2 50	21 1	0 48	24 8	1 21	12 6	0 26	24 1	24 2	23 38		n.a.
F 7	23 17	20 10	2 14	25 45	1 52	16 47	3 37	19 47	0 50	9 36	0 46	15 39	2 50	21 0	0 48	24 7	1 21	12 6	0 26	24 1	24 3	23 37		n.a.
S 8	23 11	22 34	1 11	25 38	1 52	17 5	3 31	19 36	0 50	9 39	0 46	15 41	2 50	21 0	0 48	24 7	1 21	12 6	0 26	24 1	24 3	23 37		n.a.
S 9	23 4	23 57	0 6	25 29	1 51	17 22	3 26	19 24	0 49	9 41	0 46	15 42	2 50	20 59	0 47	24 7	1 22	12 6	0 26	24 1	24 3	23 37		n.a.
M10	22 56	24 14	0n59	25 18	1 49	17 39	3 20	19 12	0 49	9 44	0 46	15 43	2 51	20 58	0 47	24 6	1 22	12 6	0 26	24 1	24 3	23 36		n.a.
T 11	22 48	23 25	2 2	25 5	1 47	17 56	3 15	18 59	0 48	9 46	0 46	15 45	2 51	20 57	0 47	24 6	1 22	12 6	0 26	24 1	24 3	23 36		n.a.
W12	22 40	21 34	2 59	24 50	1 45	18 12	3 9	18 47	0 47	9 49	0 46	15 46	2 51	20 56	0 47	24 6	1 22	12 6	0 25	24 1	24 3	23 35		n.a.
T 13	22 31	18 47	3 49	24 33	1 42	18 29	3 3	18 34	0 47	9 51	0 46	15 48	2 51	20 55	0 47	24 5	1 22	12 6	0 25	24 1	24 3	23 35		n.a.
F 14	22 21	15 13	4 29	24 15	1 39	18 45	2 58	18 22	0 46	9 53	0 46	15 49	2 52	20 54	0 47	24 5	1 22	12 7	0 25	24 1	24 3	23 34		n.a.
S 15	22 12	11 0	4 57	23 56	1 36	19 1	2 52	18 9	0 46	9 55	0 46	15 51	2 52	20 53	0 47	24 5	1 22	12 7	0 25	24 1	24 3	23 34		n.a.
S 16	22 1	6 17	5 13	23 35	1 32	19 17	2 46	17 56	0 45	9 57	0 46	15 52	2 52	20 53	0 47	24 5	1 22	12 7	0 25	24 2	24 3	23 33		n.a.
M17	21 51	1 15	5 14	23 12	1 28	19 32	2 41	17 42	0 44	9 59	0 46	15 54	2 52	20 52	0 47	24 4	1 22	12 7	0 25	24 2	24 3	23 33		n.a.
T 18	21 40	3s58	5 0	22 48	1 23	19 48	2 35	17 29	0 44	10 1	0 46	15 55	2 53	20 51	0 47	24 4	1 22	12 7	0 25	24 2	24 3	23 32		n.a.
W19	21 29	9 9	4 31	22 23	1 19	20 2	2 29	17 15	0 43	10 3	0 46	15 57	2 53	20 50	0 47	24 4	1 22	12 7	0 25	24 2	24 3	23 32		n.a.
T 20	21 17	14 5	3 45	21 57	1 14	20 17	2 24	17 2	0 43	10 5	0 46	15 58	2 53	20 49	0 47	24 3	1 22	12 7	0 25	24 2	24 3	23 31		n.a.
F 21	21 5	18 26	2 45	21 29	1 9	20 31	2 18	16 48	0 42	10 6	0 46	16 0	2 53	20 48	0 47	24 3	1 22	12 7	0 24	24 2	24 3	23 31		n.a.
S 22	20 52	21 49	1 33	21 1	1 3	20 45	2 12	16 34	0 41	10 8	0 46	16 1	2 53	20 47	0 47	24 3	1 22	12 8	0 24	24 1	24 4	23 30		n.a.
S 23	20 39	23 51	0 13	20 32	0 58	20 58	2 7	16 19	0 41	10 9	0 46	16 3	2 53	20 46	0 47	24 2	1 22	12 8	0 24	24 1	24 4	23 30		n.a.
M24	20 26	24 12	1s 9	20 1	0 52	21 11	2 1	16 5	0 40	10 11	0 46	16 5	2 54	20 45	0 47	24 2	1 22	12 8	0 24	24 1	24 4	23 29		n.a.
T 25	20 12	22 44	2 27	19 30	0 46	21 23	1 56	15 50	0 40	10 12	0 46	16 6	2 54	20 45	0 47	24 2	1 22	12 8	0 24	24 2	24 4	23 29		n.a.
W26	19 58	19 38	3 35	18 58	0 40	21 35	1 50	15 36	0 39	10 14	0 46	16 8	2 54	20 44	0 47	24 1	1 22	12 8	0 24	24 2	24 4	23 28		n.a.
T 27	19 43	15 14	4 27	18 25	0 34	21 47	1 45	15 21	0 38	10 15	0 46	16 10	2 54	20 43	0 47	24 1	1 22	12 9	0 24	24 2	24 4	23 28		n.a.
F 28	19 29	10 0	4 59	17 52	0 28	21 58	1 39	15 6	0 38	10 16	0 46	16 11	2 54	20 42	0 47	24 1	1 22	12 9	0 24	24 2	24 4	23 27		n.a.
S 29	19 13	4 22	5 12	17 18	0 22	22 8	1 33	14 51	0 37	10 18	0 46	16 13	2 54	20 41	0 47	24 1	1 22	12 9	0 24	24 2	24 4	23 26		n.a.
S 30	18 58	1n17	5 6	16 43	0 15	22 19	1 28	14 35	0 37	10 19	0 46	16 15	2 54	20 40	0 47	24 0	1 22	12 9	0 24	24 2	24 4	23 26		n.a.
M31	18n42	6n42	4s44	16n 7	0n 9	22n28	1s23	14n20	0n36	10n20	0s46	16s17	2s55	20n39	0n47	24n 0	1n22	12s10	0n23	24n 2	24n 4	23n25		n.a.

Julian Day Number = 385550.5, Delta T = 26h56m49s
Ecliptic obliquity = 24°04'35, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°21'34, Lahiri = -54°14'34 Julian Calendar 1 Aug. 3658 BCE == Greg. Calendar 3 July 3658 BCE

The year -3657 astronomical counting style corresponds to year 3658 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3658 BCE (-3657) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 43 58	9♌11'30	11♉ 6	19♌ 7	23♊19	25♌ 2	28♈ 3	24°R53	3♌35	19♋18	2♏ 8	3°D15	1♋37	27♋34	n.a.	T 1
W 2	20 47 54	10°11'52	23°39	20°41	24°24	25°46	28° 6	24♒48	3°39	19°20	2° 8	3♋15	1°33	27°40	n.a.	W 2
T 3	20 51 51	11°12'16	5♊54	22°14	25°29	26°29	28° 8	24°44	3°43	19°23	2° 9	3°17	1°30	27°47	n.a.	T 3
F 4	20 55 47	12°12'43	17°56	23°46	26°35	27°13	28°10	24°39	3°46	19°25	2°10	3°19	1°27	27°54	n.a.	F 4
S 5	20 59 44	13°13'11	29°49	25°18	27°41	27°57	28°12	24°34	3°50	19°27	2°10	3°R20	1°24	28° 0	n.a.	S 5
S 6	21 3 40	14°13'42	11♋37	26°50	28°47	28°41	28°14	24°29	3°54	19°29	2°11	3°19	1°21	28° 7	n.a.	S 6
M 7	21 7 37	15°14'15	23°24	28°21	29°54	29°25	28°16	24°24	3°58	19°31	2°12	3°17	1°18	28°14	n.a.	M 7
T 8	21 11 33	16°14'49	5♌12	29°51	1♋ 0	0♍ 9	28°17	24°19	4° 1	19°33	2°12	3°13	1°14	28°20	n.a.	T 8
W 9	21 15 30	17°15'26	17° 5	1♍22	2° 7	0°53	28°18	24°15	4° 5	19°35	2°13	3° 6	1°11	28°27	n.a.	W 9
T 10	21 19 27	18°16'04	29° 2	2°52	3°15	1°37	28°19	24°10	4° 9	19°37	2°14	2°58	1° 8	28°34	n.a.	T 10
F 11	21 23 23	19°16'44	11♍ 7	4°21	4°22	2°22	28°20	24° 5	4°12	19°39	2°15	2°49	1° 5	28°40	n.a.	F 11
S 12	21 27 20	20°17'25	23°20	5°50	5°30	3° 6	28°21	24° 0	4°16	19°41	2°16	2°40	1° 2	28°47	n.a.	S 12
S 13	21 31 16	21°18'08	5♎43	7°18	6°38	3°50	28°21	23°55	4°20	19°43	2°16	2°31	0°58	28°54	n.a.	S 13
M14	21 35 13	22°18'53	18°17	8°46	7°46	4°35	28°R21	23°50	4°24	19°45	2°17	2°24	0°55	29° 0	n.a.	M14
T 15	21 39 9	23°19'39	1♏ 5	10°13	8°54	5°19	28°21	23°45	4°27	19°47	2°18	2°19	0°52	29° 7	n.a.	T 15
W16	21 43 6	24°20'27	14° 9	11°40	10° 3	6° 3	28°21	23°40	4°31	19°49	2°19	2°17	0°49	29°14	n.a.	W16
T 17	21 47 2	25°21'16	27°32	13° 6	11°11	6°48	28°20	23°35	4°34	19°51	2°20	2°D16	0°46	29°20	n.a.	T 17
F 18	21 50 59	26°22'06	11♐15	14°31	12°20	7°33	28°20	23°30	4°38	19°53	2°21	2°17	0°43	29°27	n.a.	F 18
S 19	21 54 55	27°22'57	25°21	15°56	13°29	8°17	28°19	23°25	4°42	19°55	2°22	2°R18	0°39	29°34	n.a.	S 19
S 20	21 58 52	28°23'50	9♑49	17°20	14°38	9° 2	28°18	23°20	4°45	19°57	2°23	2°18	0°36	29°40	n.a.	S 20
M21	22 2 49	29°24'44	24°36	18°43	15°48	9°47	28°17	23°15	4°49	19°58	2°25	2°16	0°33	29°47	n.a.	M21
T 22	22 6 45	0♍25'39	9♒37	20° 5	16°58	10°31	28°15	23°10	4°52	20° 0	2°26	2°11	0°30	29°54	n.a.	T 22
W23	22 10 42	1°26'36	24°45	21°25	18° 7	11°16	28°14	23° 5	4°56	20° 2	2°27	2° 4	0°27	0♌ 0	n.a.	W23
T 24	22 14 38	2°27'33	9♓48	22°45	19°17	12° 1	28°12	23° 0	4°59	20° 4	2°28	1°55	0°24	0° 7	n.a.	T 24
F 25	22 18 35	3°28'32	24°37	24° 3	20°27	12°46	28°10	22°55	5° 3	20° 6	2°29	1°45	0°20	0°14	n.a.	F 25
S 26	22 22 31	4°29'33	9♈ 4	25°19	21°38	13°31	28° 7	22°51	5° 6	20° 7	2°30	1°35	0°17	0°20	n.a.	S 26
S 27	22 26 28	5°30'35	23° 4	26°34	22°48	14°16	28° 5	22°46	5°10	20° 9	2°32	1°27	0°14	0°27	n.a.	S 27
M28	22 30 24	6°31'38	6♉35	27°46	23°59	15° 1	28° 2	22°41	5°13	20°11	2°33	1°21	0°11	0°34	n.a.	M28
T 29	22 34 21	7°32'43	19°37	28°56	25° 9	15°46	28° 0	22°36	5°16	20°12	2°34	1°17	0° 8	0°40	n.a.	T 29
W30	22 38 17	8♍33'50	2♊14	0♎ 3	26♋20	16♍31	27♈57	22♒32	5♌20	20♋14	2♏36	1♋15	0♋ 4	0♌47	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n26	11n39	4s 7	15n31	0n 2	22n37	1s17	14n 4	0n35	10n21	0s46	16s18	2s55	20n38	0n47	24n 0	1n22	12s10	0n23	24n 2	24n 4	23n25		n.a.
W 2	18 9	15 58	3 20	14 55	0s 4	22 45	1 12	13 49	0 35	10 22	0 46	16 20	2 55	20 37	0 47	23 59	1 22	12 10	0 23	24 2	24 4	23 24		n.a.
T 3	17 52	19 30	2 24	14 18	0 11	22 53	1 7	13 33	0 34	10 23	0 46	16 22	2 55	20 36	0 47	23 59	1 22	12 11	0 23	24 2	24 4	23 23		n.a.
F 4	17 35	22 8	1 23	13 41	0 17	23 1	1 1	13 17	0 33	10 23	0 46	16 24	2 55	20 35	0 48	23 59	1 22	12 11	0 23	24 2	24 4	23 23		n.a.
S 5	17 18	23 45	0 19	13 3	0 24	23 7	0 56	13 1	0 33	10 24	0 46	16 25	2 55	20 35	0 48	23 59	1 22	12 11	0 23	24 2	24 4	23 22		n.a.
S 6	17 0	24 18	0n45	12 25	0 31	23 13	0 51	12 44	0 32	10 25	0 46	16 27	2 55	20 34	0 48	23 58	1 22	12 12	0 23	24 2	24 4	23 22		n.a.
M 7	16 42	23 44	1 47	11 47	0 37	23 19	0 46	12 28	0 31	10 25	0 46	16 29	2 55	20 33	0 48	23 58	1 22	12 12	0 23	24 2	24 4	23 21		n.a.
T 8	16 23	22 7	2 44	11 8	0 44	23 24	0 41	12 12	0 31	10 26	0 46	16 31	2 55	20 32	0 48	23 58	1 22	12 12	0 23	24 2	24 4	23 20		n.a.
W 9	16 4	19 31	3 34	10 29	0 51	23 28	0 36	11 55	0 30	10 26	0 46	16 32	2 55	20 31	0 48	23 57	1 22	12 13	0 22	24 2	24 4	23 20		n.a.
T 10	15 45	16 5	4 16	9 50	0 57	23 31	0 31	11 38	0 30	10 27	0 46	16 34	2 56	20 30	0 48	23 57	1 22	12 13	0 22	24 3	24 4	23 19		n.a.
F 11	15 26	11 58	4 46	9 11	1 4	23 34	0 26	11 21	0 29	10 27	0 46	16 36	2 56	20 29	0 48	23 57	1 22	12 13	0 22	24 3	24 4	23 18		n.a.
S 12	15 6	7 20	5 3	8 32	1 10	23 37	0 21	11 4	0 28	10 27	0 46	16 38	2 56	20 28	0 48	23 57	1 22	12 14	0 22	24 3	24 4	23 18		n.a.
S 13	14 47	2 21	5 7	7 53	1 16	23 38	0 16	10 47	0 28	10 27	0 46	16 39	2 56	20 27	0 48	23 56	1 22	12 14	0 22	24 3	24 4	23 17		n.a.
M14	14 26	2s49	4 56	7 14	1 23	23 39	0 12	10 30	0 27	10 27	0 46	16 41	2 56	20 27	0 48	23 56	1 22	12 15	0 22	24 3	24 4	23 16		n.a.
T 15	14 6	7 57	4 30	6 34	1 29	23 39	0 7	10 13	0 26	10 27	0 46	16 43	2 56	20 26	0 48	23 56	1 22	12 15	0 22	24 3	24 4	23 16		n.a.
W16	13 45	12 52	3 49	5 55	1 35	23 39	0 2	9 55	0 26	10 27	0 46	16 45	2 56	20 25	0 48	23 56	1 22	12 16	0 22	24 3	24 4	23 15		n.a.
T 17	13 25	17 17	2 56	5 16	1 40	23 38	0n 2	9 38	0 25	10 27	0 46	16 46	2 56	20 24	0 48	23 55	1 22	12 16	0 22	24 3	24 4	23 14		n.a.
F 18	13 3	20 54	1 51	4 37	1 46	23 36	0 7	9 20	0 24	10 27	0 46	16 48	2 56	20 23	0 48	23 55	1 22	12 16	0 22	24 3	24 4	23 14		n.a.
S 19	12 42	23 22	0 37	3 59	1 52	23 33	0 11	9 3	0 24	10 26	0 46	16 50	2 56	20 22	0 48	23 55	1 23	12 17	0 21	24 3	24 4	23 13		n.a.
S 20	12 21	24 22	0s40	3 21	1 57	23 30	0 15	8 45	0 23	10 26	0 46	16 51	2 56	20 21	0 48	23 55	1 23	12 17	0 21	24 3	24 5	23 12		n.a.
M21	11 59	23 41	1 57	2 43	2 2	23 26	0 19	8 27	0 22	10 26	0 46	16 53	2 56	20 20	0 48	23 54	1 23	12 18	0 21	24 3	24 5	23 12		n.a.
T 22	11 37	21 18	3 6	2 6	2 7	23 21	0 23	8 9	0 22	10 25	0 46	16 55	2 56	20 20	0 48	23 54	1 23	12 18	0 21	24 3	24 5	23 11		n.a.
W23	11 15	17 25	4 2	1 29	2 11	23 16	0 28	7 51	0 21	10 24	0 46	16 56	2 56	20 19	0 48	23 54	1 23	12 19	0 21	24 4	24 5	23 10		n.a.
T 24	10 52	12 26	4 42	0 53	2 15	23 10	0 31	7 33	0 20	10 24	0 46	16 58	2 56	20 18	0 48	23 54	1 23	12 19	0 21	24 4	24 5	23 9		n.a.
F 25	10 30	6 47	5 2	0 18	2 19	23 3	0 35	7 14	0 20	10 23	0 46	17 0	2 56	20 17	0 48	23 53	1 23	12 20	0 21	24 4	24 5	23 9		n.a.
S 26	10 7	0 55	5 1	0s16	2 22	22 56	0 39	6 56	0 19	10 22	0 46	17 1	2 55	20 16	0 48	23 53	1 23	12 20	0 21	24 4	24 5	23 8		n.a.
S 27	9 44	4n50	4 43	0 49	2 25	22 48	0 43	6 38	0 18	10 21	0 46	17 3	2 55	20 15	0 48	23 53	1 23	12 21	0 21	24 4	24 5	23 7		n.a.
M28	9 21	10 10	4 9	1 20	2 28	22 39	0 46	6 19	0 18	10 20	0 46	17 4	2 55	20 15	0 48	23 53	1 23	12 22	0 21	24 4	24 5	23 6		n.a.
T 29	8 58	14 51	3 23	1 50	2 30	22 29	0 50	6 1	0 17	10 19	0 46	17 6	2 55	20 14	0 48	23 53	1 23	12 22	0 20	24 4	24 5	23 6		n.a.
W30	8n34	18n44	2s28	2s19	2s31	22n19	0n53	5n42	0n16	10n18	0s46	17s 7	2s55	20n13	0n48	23n52	1n23	12s23	0n20	24n 4	24n 5	23n 5		n.a.

Julian Day Number = 385581.5, Delta T = 26h56m46s
Ecliptic obliquity = 24°04'36, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°21'29, Lahiri = -54°14'30 Julian Calendar 1 Sept. 3658 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3658 BCE

The year -3657 astronomical counting style corresponds to year 3658 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3658 BCE (-3657) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 42 14	9♍34'58	14♊30	1♎ 7	27♋31	17♍17	27°R53	22°R27	5♌23	20♋16	2♏37	1°D15	0♋ 1	0♌54	n.a.	T 1
F 2	22 46 11	10°36'07	26°31	2° 7	28°43	18° 2	27♈50	22♒22	5°26	20°17	2°38	1°R15	29♊58	1° 0	n.a.	F 2
S 3	22 50 7	11°37'18	8♋22	3° 3	29°54	18°47	27°46	22°18	5°29	20°19	2°40	1♋15	29°55	1° 7	n.a.	S 3
S 4	22 54 4	12°38'30	20° 9	3°54	1♌ 5	19°33	27°43	22°13	5°33	20°20	2°41	1°13	29°52	1°14	n.a.	S 4
M 5	22 58 0	13°39'43	1♌56	4°40	2°17	20°18	27°39	22° 9	5°36	20°22	2°43	1° 9	29°49	1°20	n.a.	M 5
T 6	23 1 57	14°40'57	13°47	5°20	3°28	21° 4	27°35	22° 4	5°39	20°23	2°44	1° 2	29°45	1°27	n.a.	T 6
W 7	23 5 53	15°42'12	25°45	5°53	4°40	21°49	27°30	22° 0	5°42	20°25	2°45	0°52	29°42	1°34	n.a.	W 7
T 8	23 9 50	16°43'29	7♍53	6°18	5°52	22°35	27°26	21°56	5°45	20°26	2°47	0°39	29°39	1°40	n.a.	T 8
F 9	23 13 47	17°44'46	20°11	6°35	7° 4	23°20	27°21	21°51	5°48	20°28	2°48	0°25	29°36	1°47	n.a.	F 9
S 10	23 17 43	18°46'03	2♎39	6°R42	8°16	24° 6	27°16	21°47	5°51	20°29	2°50	0°11	29°33	1°54	n.a.	S 10
S 11	23 21 40	19°47'22	15°19	6°39	9°28	24°52	27°11	21°43	5°54	20°30	2°52	29♊58	29°29	2° 0	n.a.	S 11
M12	23 25 36	20°48'41	28° 9	6°26	10°41	25°37	27° 6	21°39	5°57	20°32	2°53	29°46	29°26	2° 7	n.a.	M12
T 13	23 29 33	21°50'01	11♏11	6° 1	11°53	26°23	27° 1	21°35	6° 0	20°33	2°55	29°38	29°23	2°14	n.a.	T 13
W14	23 33 29	22°51'21	24°23	5°24	13° 5	27° 9	26°55	21°31	6° 3	20°34	2°56	29°33	29°20	2°20	n.a.	W14
T 15	23 37 26	23°52'41	7♐49	4°37	14°18	27°55	26°49	21°28	6° 6	20°36	2°58	29°30	29°17	2°27	n.a.	T 15
F 16	23 41 22	24°54'02	21°28	3°39	15°31	28°41	26°44	21°24	6° 9	20°37	3° 0	29°30	29°14	2°34	n.a.	F 16
S 17	23 45 19	25°55'23	5♑22	2°31	16°43	29°27	26°38	21°20	6°12	20°38	3° 1	29°30	29°10	2°40	n.a.	S 17
S 18	23 49 16	26°56'44	19°32	1°16	17°56	0♎13	26°32	21°17	6°15	20°39	3° 3	29°29	29° 7	2°47	n.a.	S 18
M19	23 53 12	27°58'06	3♒57	29♍56	19° 9	0°59	26°25	21°13	6°17	20°40	3° 5	29°26	29° 4	2°54	n.a.	M19
T 20	23 57 9	28°59'27	18°34	28°34	20°22	1°45	26°19	21°10	6°20	20°41	3° 7	29°20	29° 1	3° 0	n.a.	T 20
W21	0 1 5	0♎ 0'48	3♓17	27°12	21°35	2°31	26°12	21° 6	6°23	20°42	3° 8	29°11	28°58	3° 7	n.a.	W21
T 22	0 5 2	1° 2'10	18° 1	25°53	22°48	3°17	26° 6	21° 3	6°25	20°44	3°10	29° 0	28°55	3°14	n.a.	T 22
F 23	0 8 58	2° 3'31	2♈36	24°39	24° 1	4° 3	25°59	21° 0	6°28	20°45	3°12	28°48	28°51	3°20	n.a.	F 23
S 24	0 12 55	3° 4'53	16°55	23°33	25°14	4°49	25°52	20°57	6°30	20°45	3°14	28°35	28°48	3°27	n.a.	S 24
S 25	0 16 52	4° 6'15	0♉52	22°36	26°28	5°35	25°45	20°54	6°33	20°46	3°15	28°24	28°45	3°34	n.a.	S 25
M26	0 20 48	5° 7'38	14°23	21°49	27°41	6°22	25°38	20°51	6°35	20°47	3°17	28°16	28°42	3°40	n.a.	M26
T 27	0 24 45	6° 9'01	27°28	21°13	28°54	7° 8	25°31	20°49	6°37	20°48	3°19	28°10	28°39	3°47	n.a.	T 27
W28	0 28 41	7°10'24	10♊ 9	20°48	0♍ 8	7°54	25°23	20°46	6°40	20°49	3°21	28° 6	28°35	3°54	n.a.	W28
T 29	0 32 38	8°11'47	22°29	20°34	1°21	8°41	25°16	20°43	6°42	20°50	3°23	28° 5	28°32	4° 0	n.a.	T 29
F 30	0 36 34	9°13'11	4♋33	20°D29	2°35	9°27	25° 9	20°41	6°44	20°51	3°25	28° 5	28°29	4° 7	n.a.	F 30
S 31	0 40 31	10♎14'34	16♋26	20♍34	3♍48	10♎13	25♈ 1	20♒39	6♌47	20♋51	3♏27	28♊ 5	28♊26	4♌14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n11	21n41	1s28	2s46	2s32	22n 8	0n57	5n23	0n15	10n17	0s46	17s 9	2s55	20n12	0n48	23n52	1n23	12s23	0n20	24n 4	24n 5	23n 4		n.a.
F 2	7 47	23 36	0 25	3 10	2 31	21 57	1 0	5 5	0 15	10 16	0 46	17 10	2 55	20 11	0 48	23 52	1 23	12 24	0 20	24 4	24 5	23 3		n.a.
S 3	7 23	24 26	0n38	3 32	2 30	21 44	1 3	4 46	0 14	10 15	0 46	17 12	2 55	20 10	0 48	23 52	1 23	12 24	0 20	24 4	24 5	23 3		n.a.
S 4	6 59	24 9	1 39	3 51	2 29	21 32	1 6	4 27	0 13	10 13	0 46	17 13	2 55	20 10	0 48	23 52	1 23	12 25	0 20	24 4	24 5	23 2		n.a.
M 5	6 35	22 46	2 35	4 7	2 26	21 18	1 9	4 8	0 13	10 12	0 46	17 14	2 55	20 9	0 48	23 51	1 23	12 26	0 20	24 4	24 5	23 1		n.a.
T 6	6 11	20 24	3 25	4 20	2 22	21 4	1 12	3 49	0 12	10 11	0 46	17 16	2 55	20 8	0 48	23 51	1 23	12 26	0 20	24 4	24 5	23 0		n.a.
W 7	5 47	17 7	4 7	4 28	2 16	20 49	1 15	3 30	0 11	10 9	0 46	17 17	2 54	20 7	0 48	23 51	1 23	12 27	0 20	24 4	24 5	22 59		n.a.
T 8	5 22	13 6	4 37	4 33	2 10	20 34	1 18	3 11	0 11	10 7	0 46	17 19	2 54	20 7	0 48	23 51	1 23	12 27	0 20	24 5	24 5	22 59		n.a.
F 9	4 58	8 30	4 55	4 32	2 2	20 17	1 20	2 52	0 10	10 6	0 46	17 20	2 54	20 6	0 48	23 51	1 23	12 28	0 19	24 5	24 5	22 58		n.a.
S 10	4 33	3 29	5 0	4 27	1 52	20 1	1 23	2 33	0 9	10 4	0 46	17 21	2 54	20 5	0 48	23 51	1 23	12 29	0 19	24 5	24 5	22 57		n.a.
S 11	4 9	1s45	4 50	4 15	1 41	19 43	1 25	2 13	0 9	10 2	0 46	17 22	2 54	20 4	0 48	23 50	1 24	12 29	0 19	24 5	24 5	22 56		n.a.
M12	3 44	6 59	4 25	3 58	1 29	19 25	1 28	1 54	0 8	10 0	0 46	17 24	2 54	20 4	0 48	23 50	1 24	12 30	0 19	24 5	24 5	22 55		n.a.
T 13	3 19	12 1	3 46	3 35	1 14	19 7	1 30	1 35	0 7	9 58	0 46	17 25	2 54	20 3	0 48	23 50	1 24	12 31	0 19	24 5	24 5	22 54		n.a.
W14	2 54	16 34	2 54	3 5	0 58	18 48	1 32	1 16	0 6	9 56	0 45	17 26	2 53	20 2	0 48	23 50	1 24	12 31	0 19	24 5	24 5	22 54		n.a.
T 15	2 30	20 21	1 52	2 30	0 41	18 28	1 34	0 56	0 6	9 54	0 45	17 27	2 53	20 2	0 48	23 50	1 24	12 32	0 19	24 5	24 4	22 53		n.a.
F 16	2 5	23 5	0 42	1 49	0 22	18 8	1 36	0 37	0 5	9 52	0 45	17 28	2 53	20 1	0 48	23 50	1 24	12 33	0 19	24 5	24 4	22 52		n.a.
S 17	1 40	24 29	0s31	1 3	0 2	17 47	1 38	0 18	0 4	9 50	0 45	17 29	2 53	20 0	0 48	23 49	1 24	12 33	0 19	24 5	24 4	22 51		n.a.
S 18	1 15	24 19	1 44	0 14	0n18	17 26	1 40	0s 2	0 4	9 48	0 45	17 30	2 53	20 0	0 49	23 49	1 24	12 34	0 19	24 5	24 4	22 50		n.a.
M19	0 50	22 33	2 51	0n37	0 39	17 4	1 41	0 21	0 3	9 46	0 45	17 31	2 52	19 59	0 49	23 49	1 24	12 35	0 18	24 5	24 4	22 49		n.a.
T 20	0 25	19 16	3 48	1 29	0 59	16 42	1 43	0 41	0 2	9 43	0 45	17 32	2 52	19 58	0 49	23 49	1 24	12 35	0 18	24 5	24 4	22 48		n.a.
W21	0s 0	14 45	4 30	2 20	1 18	16 19	1 44	1 0	0 1	9 41	0 45	17 33	2 52	19 58	0 49	23 49	1 24	12 36	0 18	24 4	24 4	22 47		n.a.
T 22	0 25	9 21	4 55	3 9	1 36	15 56	1 46	1 20	0 1	9 39	0 45	17 34	2 52	19 57	0 49	23 49	1 24	12 37	0 18	24 4	24 4	22 46		n.a.
F 23	0 50	3 30	4 59	3 54	1 53	15 32	1 47	1 39	0 0	9 36	0 45	17 35	2 52	19 56	0 49	23 49	1 24	12 38	0 18	24 4	24 4	22 46		n.a.
S 24	1 15	2n27	4 45	4 34	2 7	15 8	1 48	1 58	0s 1	9 34	0 45	17 35	2 51	19 56	0 49	23 49	1 24	12 38	0 18	24 4	24 4	22 45		n.a.
S 25	1 40	8 7	4 14	5 8	2 19	14 44	1 49	2 18	0 1	9 31	0 45	17 36	2 51	19 55	0 49	23 49	1 24	12 39	0 18	24 4	24 4	22 44		n.a.
M26	2 5	13 15	3 29	5 36	2 30	14 19	1 50	2 37	0 2	9 29	0 44	17 37	2 51	19 55	0 49	23 49	1 24	12 40	0 18	24 4	24 4	22 43		n.a.
T 27	2 30	17 37	2 34	5 58	2 38	13 53	1 51	2 57	0 3	9 26	0 44	17 38	2 51	19 54	0 49	23 48	1 24	12 40	0 18	24 4	24 4	22 42		n.a.
W28	2 55	21 1	1 34	6 14	2 44	13 27	1 52	3 16	0 3	9 23	0 44	17 38	2 51	19 53	0 49	23 48	1 24	12 41	0 18	24 4	24 4	22 41		n.a.
T 29	3 20	23 22	0 30	6 24	2 48	13 1	1 52	3 36	0 4	9 21	0 44	17 39	2 50	19 53	0 49	23 48	1 25	12 42	0 17	24 4	24 4	22 40		n.a.
F 30	3 45	24 34	0n34	6 29	2 51	12 35	1 53	3 55	0 5	9 18	0 44	17 39	2 50	19 52	0 49	23 48	1 25	12 43	0 17	24 4	24 4	22 39		n.a.
S 31	4s10	24n37	1n36	6n28	2n53	12n 8	1n53	4s14	0s 6	9n15	0s44	17s40	2s50	19n52	0n49	23n48	1n25	12s43	0n17	24n 4	24n 4	22n38		n.a.

Julian Day Number = 385611.5, Delta T = 26h56m43s
Ecliptic obliquity = 24°04'36, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°21'25, Lahiri = -54°14'25 Julian Calendar 1 Oct. 3658 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3658 BCE

The year -3657 astronomical counting style corresponds to year 3658 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3658 BCE (-3657) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 44 28	11♎15'58	28♋14	20♍47	5♍ 2	11♎ 0	24°R53	20°R36	6♌49	20♋52	3♏28	28°R 4	28♊23	4♌20	n.a.	S 1
M 2	0 48 24	12°17'22	10♌ 3	21° 9	6°16	11°46	24♈46	20♒34	6°51	20°53	3°30	28♊ 0	28°20	4°27	n.a.	M 2
T 3	0 52 21	13°18'46	21°57	21°38	7°30	12°33	24°38	20°32	6°53	20°53	3°32	27°54	28°16	4°34	n.a.	T 3
W 4	0 56 17	14°20'10	4♍ 0	22°13	8°43	13°19	24°30	20°30	6°55	20°54	3°34	27°45	28°13	4°40	n.a.	W 4
T 5	1 0 14	15°21'33	16°16	22°54	9°57	14° 6	24°22	20°29	6°57	20°55	3°36	27°34	28°10	4°47	n.a.	T 5
F 6	1 4 10	16°22'57	28°46	23°40	11°11	14°53	24°14	20°27	6°59	20°55	3°38	27°21	28° 7	4°54	n.a.	F 6
S 7	1 8 7	17°24'20	11♎31	24°31	12°25	15°39	24° 6	20°25	7° 1	20°56	3°40	27° 8	28° 4	5° 1	n.a.	S 7
S 8	1 12 4	18°25'43	24°31	25°26	13°39	16°26	23°58	20°24	7° 2	20°56	3°42	26°56	28° 0	5° 7	n.a.	S 8
M 9	1 16 0	19°27'05	7♏44	26°24	14°53	17°13	23°50	20°23	7° 4	20°57	3°44	26°45	27°57	5°14	n.a.	M 9
T 10	1 19 57	20°28'27	21° 8	27°26	16° 7	17°59	23°42	20°21	7° 6	20°57	3°46	26°37	27°54	5°21	n.a.	T 10
W11	1 23 53	21°29'48	4♐42	28°31	17°21	18°46	23°34	20°20	7° 8	20°57	3°48	26°33	27°51	5°27	n.a.	W11
T 12	1 27 50	22°31'08	18°24	29°38	18°35	19°33	23°26	20°19	7° 9	20°58	3°50	26°30	27°48	5°34	n.a.	T 12
F 13	1 31 46	23°32'27	2♑14	0♎48	19°49	20°20	23°17	20°18	7°11	20°58	3°52	26°D30	27°45	5°41	n.a.	F 13
S 14	1 35 43	24°33'46	16°11	2° 0	21° 3	21° 7	23° 9	20°18	7°12	20°58	3°54	26°31	27°41	5°47	n.a.	S 14
S 15	1 39 40	25°35'03	0♒15	3°13	22°17	21°53	23° 1	20°17	7°14	20°58	3°56	26°R31	27°38	5°54	n.a.	S 15
M16	1 43 36	26°36'19	14°25	4°28	23°31	22°40	22°53	20°16	7°15	20°59	3°58	26°30	27°35	6° 1	n.a.	M16
T 17	1 47 33	27°37'35	28°39	5°45	24°45	23°27	22°45	20°16	7°16	20°59	4° 0	26°26	27°32	6° 7	n.a.	T 17
W18	1 51 29	28°38'48	12♓56	7° 3	25°59	24°14	22°37	20°16	7°18	20°59	4° 2	26°20	27°29	6°14	n.a.	W18
T 19	1 55 26	29°40'01	27°10	8°23	27°14	25° 1	22°29	20°15	7°19	20°59	4° 4	26°11	27°26	6°21	n.a.	T 19
F 20	1 59 22	0♏41'13	11♈17	9°44	28°28	25°48	22°21	20°D15	7°20	20°59	4° 6	26° 2	27°22	6°27	n.a.	F 20
S 21	2 3 19	1°42'24	25°13	11° 5	29°42	26°35	22°13	20°15	7°21	20°R59	4° 8	25°52	27°19	6°34	n.a.	S 21
S 22	2 7 16	2°43'33	8♉52	12°28	0♎56	27°22	22° 5	20°15	7°22	20°59	4°10	25°43	27°16	6°41	n.a.	S 22
M23	2 11 12	3°44'42	22°12	13°52	2°10	28° 9	21°57	20°16	7°23	20°59	4°12	25°37	27°13	6°47	n.a.	M23
T 24	2 15 9	4°45'50	5♊11	15°17	3°24	28°56	21°50	20°16	7°24	20°59	4°14	25°32	27°10	6°54	n.a.	T 24
W25	2 19 5	5°46'56	17°50	16°42	4°39	29°43	21°42	20°17	7°25	20°59	4°16	25°30	27° 6	7° 1	n.a.	W25
T 26	2 23 2	6°48'02	0♋10	18° 8	5°53	0♏30	21°34	20°17	7°26	20°59	4°18	25°D30	27° 3	7° 7	n.a.	T 26
F 27	2 26 58	7°49'07	12°16	19°36	7° 7	1°17	21°27	20°18	7°27	20°59	4°20	25°31	27° 0	7°14	n.a.	F 27
S 28	2 30 55	8°50'11	24°12	21° 3	8°21	2° 4	21°19	20°19	7°28	20°58	4°22	25°32	26°57	7°21	n.a.	S 28
S 29	2 34 52	9°51'14	6♌ 2	22°32	9°36	2°51	21°12	20°20	7°28	20°58	4°24	25°R33	26°54	7°27	n.a.	S 29
M30	2 38 48	10♏52'16	17♌52	24♎ 1	10♎50	3♏38	21♈ 5	20♒21	7♌29	20♋58	4♏26	25♊33	26♊51	7♌34	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s34	23n33	2n33	6n22	2n52	11n40	1n54	4s34	0s 6	9n13	0s44	17s40	2s50	19n51	0n49	23n48	1n25	12s44	0n17	24n 4	24n 4	22n37		n.a.
M 2	4 59	21 27	3 23	6 13	2 51	11 13	1 54	4 53	0 7	9 10	0 44	17 41	2 49	19 51	0 49	23 48	1 25	12 45	0 17	24 4	24 4	22 36		n.a.
T 3	5 23	18 25	4 5	5 59	2 49	10 45	1 54	5 12	0 8	9 7	0 44	17 41	2 49	19 50	0 49	23 48	1 25	12 46	0 17	24 4	24 4	22 35		n.a.
W 4	5 48	14 34	4 36	5 42	2 46	10 16	1 55	5 31	0 8	9 4	0 43	17 42	2 49	19 50	0 49	23 48	1 25	12 46	0 17	24 3	24 4	22 34		n.a.
T 5	6 12	10 4	4 56	5 22	2 42	9 48	1 55	5 51	0 9	9 1	0 43	17 42	2 49	19 49	0 49	23 48	1 25	12 47	0 17	24 3	24 4	22 33		n.a.
F 6	6 36	5 5	5 1	4 59	2 38	9 19	1 55	6 10	0 10	8 58	0 43	17 42	2 48	19 49	0 49	23 48	1 25	12 48	0 17	24 3	24 4	22 32		n.a.
S 7	7 1	0s13	4 52	4 34	2 33	8 50	1 54	6 29	0 11	8 56	0 43	17 43	2 48	19 48	0 49	23 48	1 25	12 49	0 17	24 3	24 4	22 31		n.a.
S 8	7 25	5 36	4 28	4 6	2 27	8 21	1 54	6 48	0 11	8 53	0 43	17 43	2 48	19 48	0 49	23 48	1 25	12 49	0 17	24 2	24 4	22 30		n.a.
M 9	7 48	10 52	3 49	3 37	2 21	7 51	1 54	7 7	0 12	8 50	0 43	17 43	2 47	19 48	0 49	23 48	1 25	12 50	0 16	24 2	24 4	22 29		n.a.
T 10	8 12	15 41	2 56	3 6	2 15	7 21	1 53	7 26	0 13	8 47	0 43	17 43	2 47	19 47	0 49	23 48	1 25	12 51	0 16	24 2	24 4	22 28		n.a.
W11	8 36	19 47	1 53	2 33	2 8	6 51	1 53	7 45	0 13	8 44	0 42	17 43	2 47	19 47	0 50	23 48	1 25	12 52	0 16	24 2	24 4	22 27		n.a.
T 12	8 59	22 50	0 43	2 0	2 1	6 21	1 52	8 4	0 14	8 41	0 42	17 43	2 47	19 46	0 50	23 48	1 25	12 53	0 16	24 2	24 3	22 26		n.a.
F 13	9 23	24 34	0s31	1 25	1 54	5 51	1 52	8 23	0 15	8 38	0 42	17 43	2 46	19 46	0 50	23 48	1 25	12 53	0 16	24 2	24 3	22 25		n.a.
S 14	9 46	24 46	1 43	0 49	1 47	5 20	1 51	8 41	0 16	8 35	0 42	17 43	2 46	19 46	0 50	23 48	1 25	12 54	0 16	24 2	24 3	22 24		n.a.
S 15	10 9	23 24	2 50	0 12	1 40	4 49	1 50	9 0	0 16	8 32	0 42	17 43	2 46	19 45	0 50	23 48	1 26	12 55	0 16	24 2	24 3	22 23		n.a.
M16	10 32	20 33	3 47	0s25	1 32	4 18	1 49	9 18	0 17	8 29	0 42	17 43	2 45	19 45	0 50	23 48	1 26	12 56	0 16	24 2	24 3	22 22		n.a.
T 17	10 54	16 27	4 30	1 3	1 25	3 47	1 49	9 37	0 18	8 26	0 41	17 43	2 45	19 45	0 50	23 48	1 26	12 56	0 16	24 2	24 3	22 21		n.a.
W18	11 17	11 25	4 57	1 42	1 17	3 16	1 47	9 55	0 18	8 23	0 41	17 43	2 45	19 44	0 50	23 48	1 26	12 57	0 16	24 1	24 3	22 20		n.a.
T 19	11 39	5 48	5 5	2 21	1 10	2 45	1 46	10 14	0 19	8 21	0 41	17 43	2 45	19 44	0 50	23 48	1 26	12 58	0 16	24 1	24 3	22 19		n.a.
F 20	12 1	0n 5	4 54	3 0	1 2	2 14	1 45	10 32	0 20	8 18	0 41	17 42	2 44	19 44	0 50	23 48	1 26	12 59	0 15	24 1	24 3	22 18		n.a.
S 21	12 23	5 53	4 26	3 40	0 54	1 42	1 44	10 50	0 20	8 15	0 41	17 42	2 44	19 44	0 50	23 48	1 26	13 0	0 15	24 1	24 3	22 17		n.a.
S 22	12 44	11 19	3 43	4 20	0 47	1 11	1 43	11 8	0 21	8 12	0 40	17 42	2 44	19 43	0 50	23 48	1 26	13 0	0 15	24 0	24 3	22 15		n.a.
M23	13 6	16 5	2 49	5 1	0 39	0 39	1 41	11 26	0 22	8 9	0 40	17 42	2 43	19 43	0 50	23 48	1 26	13 1	0 15	24 0	24 3	22 14		n.a.
T 24	13 27	19 59	1 47	5 41	0 32	0 8	1 40	11 44	0 22	8 6	0 40	17 41	2 43	19 43	0 50	23 48	1 26	13 2	0 15	24 0	24 3	22 13		n.a.
W25	13 48	22 49	0 41	6 22	0 24	0s24	1 38	12 2	0 23	8 4	0 40	17 41	2 43	19 43	0 50	23 48	1 26	13 3	0 15	24 0	24 3	22 12		n.a.
T 26	14 9	24 30	0n25	7 2	0 17	0 55	1 37	12 19	0 24	8 1	0 40	17 40	2 43	19 43	0 50	23 49	1 26	13 4	0 15	24 0	24 3	22 11		n.a.
F 27	14 29	24 59	1 29	7 43	0 10	1 27	1 35	12 37	0 25	7 58	0 40	17 40	2 42	19 42	0 50	23 49	1 26	13 4	0 15	24 0	24 3	22 10		n.a.
S 28	14 49	24 17	2 29	8 23	0 2	1 58	1 34	12 54	0 25	7 56	0 39	17 39	2 42	19 42	0 50	23 49	1 26	13 5	0 15	24 0	24 2	22 9		n.a.
S 29	15 9	22 31	3 21	9 4	0s 5	2 30	1 32	13 11	0 26	7 53	0 39	17 39	2 42	19 42	0 50	23 49	1 26	13 6	0 15	24 0	24 2	22 8		n.a.
M30	15s29	19n46	4n 5	9s44	0s12	3s 1	1n30	13s28	0s27	7n50	0s39	17s38	2s41	19n42	0n50	23n49	1n26	13s 7	0n15	24n 0	24n 2	22n 6		n.a.

Julian Day Number = 385642.5, Delta T = 26h56m40s
Ecliptic obliquity = 24°04'37, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°21'21, Lahiri = -54°14'21 Julian Calendar 1 Nov. 3658 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3658 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3658 BCE (-3657) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 42 45	11♏53'16	29♌47	25♎31	12♎ 4	4♏25	20°R58	20♒22	7♌30	20°R57	4♏28	25°R31	26♊47	7♌41	n.a.	T 1
W 2	2 46 41	12°54'16	11♍52	27° 2	13°18	5°12	20♈51	20°23	7°30	20♋57	4°30	25♊27	26°44	7°47	n.a.	W 2
T 3	2 50 38	13°55'14	24°12	28°34	14°33	5°59	20°44	20°25	7°31	20°57	4°32	25°22	26°41	7°54	n.a.	T 3
F 4	2 54 34	14°56'11	6♎49	0♏ 6	15°47	6°46	20°37	20°26	7°31	20°56	4°34	25°15	26°38	8° 1	n.a.	F 4
S 5	2 58 31	15°57'07	19°45	1°39	17° 1	7°34	20°30	20°28	7°31	20°56	4°36	25° 7	26°35	8° 7	n.a.	S 5
S 6	3 2 28	16°58'02	3♏ 0	3°12	18°15	8°21	20°24	20°30	7°32	20°55	4°38	25° 1	26°32	8°14	n.a.	S 6
M 7	3 6 24	17°58'55	16°33	4°47	19°30	9° 8	20°17	20°32	7°32	20°55	4°40	24°55	26°28	8°21	n.a.	M 7
T 8	3 10 21	18°59'47	0♐23	6°22	20°44	9°55	20°11	20°33	7°32	20°54	4°42	24°51	26°25	8°28	n.a.	T 8
W 9	3 14 17	20° 0'37	14°24	7°58	21°58	10°42	20° 5	20°36	7°32	20°54	4°44	24°49	26°22	8°34	n.a.	W 9
T 10	3 18 14	21° 1'25	28°33	9°34	23°13	11°29	19°59	20°38	7°32	20°53	4°46	24°D48	26°19	8°41	n.a.	T 10
F 11	3 22 10	22° 2'11	12♑47	11°11	24°27	12°16	19°53	20°40	7°R32	20°53	4°48	24°49	26°16	8°48	n.a.	F 11
S 12	3 26 7	23° 2'56	27° 2	12°49	25°41	13° 4	19°47	20°43	7°32	20°52	4°50	24°51	26°12	8°54	n.a.	S 12
S 13	3 30 4	24° 3'39	11♒15	14°28	26°55	13°51	19°41	20°45	7°32	20°51	4°52	24°52	26° 9	9° 1	n.a.	S 13
M14	3 34 0	25° 4'19	25°25	16° 8	28° 9	14°38	19°36	20°48	7°32	20°50	4°54	24°R53	26° 6	9° 8	n.a.	M14
T 15	3 37 57	26° 4'57	9♓30	17°48	29°24	15°25	19°31	20°50	7°32	20°50	4°56	24°52	26° 3	9°14	n.a.	T 15
W16	3 41 53	27° 5'33	23°27	19°30	0♏38	16°12	19°25	20°53	7°32	20°49	4°58	24°50	26° 0	9°21	n.a.	W16
T 17	3 45 50	28° 6'07	7♈16	21°12	1°52	16°59	19°21	20°56	7°31	20°48	5° 0	24°47	25°57	9°28	n.a.	T 17
F 18	3 49 46	29° 6'39	20°55	22°55	3° 6	17°47	19°16	20°59	7°31	20°47	5° 2	24°43	25°53	9°34	n.a.	F 18
S 19	3 53 43	0♐ 7'09	4♉22	24°39	4°20	18°34	19°11	21° 2	7°31	20°46	5° 3	24°39	25°50	9°41	n.a.	S 19
S 20	3 57 40	1° 7'37	17°35	26°24	5°34	19°21	19° 7	21° 6	7°30	20°45	5° 5	24°35	25°47	9°48	n.a.	S 20
M21	4 1 36	2° 8'03	0♊34	28° 9	6°49	20° 8	19° 3	21° 9	7°30	20°45	5° 7	24°32	25°44	9°54	n.a.	M21
T 22	4 5 33	3° 8'28	13°18	29°56	8° 3	20°55	18°58	21°13	7°29	20°44	5° 9	24°31	25°41	10° 1	n.a.	T 22
W23	4 9 29	4° 8'50	25°46	1♐44	9°17	21°42	18°55	21°16	7°28	20°43	5°11	24°D30	25°37	10° 8	n.a.	W23
T 24	4 13 26	5° 9'10	8♋ 2	3°32	10°31	22°29	18°51	21°20	7°28	20°42	5°13	24°31	25°34	10°14	n.a.	T 24
F 25	4 17 22	6° 9'29	20° 5	5°21	11°45	23°16	18°47	21°24	7°27	20°41	5°14	24°32	25°31	10°21	n.a.	F 25
S 26	4 21 19	7° 9'46	2♌ 1	7°11	12°59	24° 4	18°44	21°27	7°26	20°39	5°16	24°34	25°28	10°28	n.a.	S 26
S 27	4 25 15	8°10'00	13°52	9° 3	14°13	24°51	18°41	21°31	7°25	20°38	5°18	24°35	25°25	10°35	n.a.	S 27
M28	4 29 12	9°10'13	25°43	10°54	15°28	25°38	18°38	21°35	7°24	20°37	5°20	24°36	25°22	10°41	n.a.	M28
T 29	4 33 9	10°10'25	7♍38	12°47	16°42	26°25	18°35	21°40	7°23	20°36	5°22	24°R37	25°18	10°48	n.a.	T 29
W30	4 37 5	11°10'34	19°42	14°40	17°56	27°12	18°33	21°44	7°22	20°35	5°23	24°37	25°15	10°55	n.a.	W30
T 31	4 41 2	12♐10'41	2♎ 1	16♐34	19♏10	27♏59	18♈30	21♒48	7♌21	20♋34	5♏25	24♊36	25♊12	11♌ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s48	16n11	4n39	10s25	0s18	3s33	1n28	13s45	0s27	7n48	0s39	17s37	2s41	19n42	0n51	23n49	1n26	13s 7	0n14	24n 0	24n 2	22n 5		n.a.
W 2	16 7	11 54	5 1	11 5	0 25	4 4	1 26	14 2	0 28	7 45	0 38	17 37	2 41	19 42	0 51	23 49	1 27	13 8	0 14	24 0	24 2	22 4		n.a.
T 3	16 26	7 4	5 9	11 44	0 32	4 35	1 24	14 19	0 29	7 43	0 38	17 36	2 41	19 42	0 51	23 49	1 27	13 9	0 14	24 0	24 2	22 3		n.a.
F 4	16 45	1 51	5 3	12 24	0 38	5 7	1 22	14 36	0 29	7 40	0 38	17 35	2 40	19 42	0 51	23 49	1 27	13 10	0 14	23 59	24 2	22 2		n.a.
S 5	17 3	3s35	4 42	13 3	0 44	5 38	1 20	14 52	0 30	7 38	0 38	17 34	2 40	19 42	0 51	23 50	1 27	13 11	0 14	23 59	24 2	22 1		n.a.
S 6	17 21	9 1	4 5	13 42	0 51	6 9	1 18	15 9	0 31	7 36	0 38	17 33	2 40	19 42	0 51	23 50	1 27	13 11	0 14	23 59	24 2	21 59		n.a.
M 7	17 38	14 9	3 13	14 20	0 56	6 39	1 16	15 25	0 31	7 33	0 37	17 32	2 39	19 42	0 51	23 50	1 27	13 12	0 14	23 59	24 2	21 58		n.a.
T 8	17 56	18 40	2 9	14 58	1 2	7 10	1 14	15 41	0 32	7 31	0 37	17 32	2 39	19 42	0 51	23 50	1 27	13 13	0 14	23 58	24 2	21 57		n.a.
W 9	18 13	22 12	0 57	15 36	1 8	7 41	1 12	15 57	0 33	7 29	0 37	17 31	2 39	19 42	0 51	23 50	1 27	13 14	0 14	23 58	24 2	21 56		n.a.
T 10	18 29	24 25	0s20	16 13	1 13	8 11	1 9	16 12	0 33	7 27	0 37	17 30	2 38	19 42	0 51	23 50	1 27	13 14	0 14	23 58	24 1	21 55		n.a.
F 11	18 46	25 3	1 37	16 49	1 18	8 41	1 7	16 28	0 34	7 25	0 36	17 29	2 38	19 42	0 51	23 50	1 27	13 15	0 14	23 58	24 1	21 54		n.a.
S 12	19 2	24 2	2 47	17 24	1 23	9 11	1 5	16 43	0 35	7 23	0 36	17 27	2 38	19 42	0 51	23 51	1 27	13 16	0 13	23 58	24 1	21 52		n.a.
S 13	19 17	21 29	3 47	17 59	1 27	9 41	1 2	16 58	0 35	7 21	0 36	17 26	2 38	19 42	0 51	23 51	1 27	13 17	0 13	23 58	24 1	21 51		n.a.
M14	19 32	17 39	4 33	18 34	1 31	10 10	1 0	17 13	0 36	7 19	0 36	17 25	2 37	19 42	0 51	23 51	1 27	13 17	0 13	23 58	24 1	21 50		n.a.
T 15	19 47	12 51	5 2	19 7	1 35	10 39	0 58	17 28	0 37	7 17	0 36	17 24	2 37	19 42	0 51	23 51	1 27	13 18	0 13	23 58	24 1	21 49		n.a.
W16	20 2	7 26	5 13	19 39	1 39	11 8	0 55	17 43	0 37	7 15	0 35	17 23	2 37	19 42	0 51	23 51	1 27	13 19	0 13	23 58	24 1	21 47		n.a.
T 17	20 16	1 42	5 6	20 11	1 42	11 37	0 53	17 58	0 38	7 14	0 35	17 22	2 37	19 42	0 51	23 51	1 27	13 20	0 13	23 58	24 1	21 46		n.a.
F 18	20 29	4n 3	4 41	20 41	1 45	12 5	0 50	18 12	0 38	7 12	0 35	17 20	2 36	19 42	0 51	23 52	1 27	13 20	0 13	23 58	24 1	21 45		n.a.
S 19	20 43	9 32	4 2	21 11	1 48	12 34	0 48	18 26	0 39	7 10	0 35	17 19	2 36	19 42	0 51	23 52	1 27	13 21	0 13	23 58	24 1	21 44		n.a.
S 20	20 56	14 30	3 9	21 39	1 50	13 1	0 45	18 40	0 40	7 9	0 34	17 18	2 36	19 43	0 51	23 52	1 28	13 22	0 13	23 58	24 0	21 42		n.a.
M21	21 8	18 44	2 8	22 6	1 52	13 29	0 43	18 54	0 40	7 8	0 34	17 16	2 35	19 43	0 51	23 52	1 28	13 23	0 13	23 58	24 0	21 41		n.a.
T 22	21 20	21 59	1 1	22 31	1 54	13 56	0 40	19 7	0 41	7 6	0 34	17 15	2 35	19 43	0 52	23 52	1 28	13 23	0 13	23 58	24 0	21 40		n.a.
W23	21 32	24 7	0n 7	22 55	1 55	14 23	0 37	19 20	0 42	7 5	0 34	17 13	2 35	19 43	0 52	23 53	1 28	13 24	0 12	23 58	24 0	21 39		n.a.
T 24	21 44	25 3	1 14	23 18	1 55	14 49	0 35	19 34	0 42	7 4	0 33	17 12	2 35	19 43	0 52	23 53	1 28	13 25	0 12	23 58	24 0	21 37		n.a.
F 25	21 54	24 47	2 17	23 39	1 55	15 15	0 32	19 46	0 43	7 2	0 33	17 10	2 34	19 44	0 52	23 53	1 28	13 25	0 12	23 58	24 0	21 36		n.a.
S 26	22 5	23 22	3 13	23 59	1 55	15 41	0 30	19 59	0 43	7 1	0 33	17 9	2 34	19 44	0 52	23 53	1 28	13 26	0 12	23 58	24 0	21 35		n.a.
S 27	22 15	20 55	4 0	24 16	1 54	16 6	0 27	20 12	0 44	7 0	0 33	17 7	2 34	19 44	0 52	23 53	1 28	13 27	0 12	23 58	24 0	21 33		n.a.
M28	22 25	17 37	4 37	24 32	1 53	16 31	0 24	20 24	0 45	6 59	0 32	17 6	2 34	19 45	0 52	23 54	1 28	13 27	0 12	23 58	24 0	21 32		n.a.
T 29	22 34	13 35	5 3	24 46	1 51	16 55	0 22	20 36	0 45	6 59	0 32	17 4	2 33	19 45	0 52	23 54	1 28	13 28	0 12	23 58	23 59	21 31		n.a.
W30	22 43	8 59	5 15	24 58	1 48	17 19	0 19	20 48	0 46	6 58	0 32	17 2	2 33	19 45	0 52	23 54	1 28	13 29	0 12	23 58	23 59	21 29		n.a.
T 31	22s51	3n57	5n14	25s 7	1s45	17s43	0n17	20s59	0s46	6n57	0s32	17s 1	2s33	19n45	0n52	23n54	1n28	13s29	0n12	23n58	23n59	21n28		n.a.

Julian Day Number = 385672.5, Delta T = 26h56m37s
Ecliptic obliquity = 24°04'36, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°21'17, Lahiri = -54°14'17 Julian Calendar 1 Dec. 3658 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3658 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3657 BCE (-3656) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 44 58	13♐10'47	14♎37	18♐29	20♏24	28♏46	18°R28	21♒53	7°R20	20°R33	5♏27	24°R35	25♊ 9	11♌ 8	n.a.	F 1
S 2	4 48 55	14°10'51	27°35	20°24	21°38	29°33	18♈26	21°57	7♌19	20♋31	5°28	24♊33	25° 6	11°15	n.a.	S 2
S 3	4 52 51	15°10'52	10♏56	22°19	22°52	0♐20	18°24	22° 2	7°18	20°30	5°30	24°32	25° 3	11°21	n.a.	S 3
M 4	4 56 48	16°10'52	24°41	24°14	24° 6	1° 7	18°22	22° 6	7°17	20°29	5°32	24°31	24°59	11°28	n.a.	M 4
T 5	5 0 44	17°10'50	8♐47	26°10	25°20	1°54	18°21	22°11	7°15	20°28	5°33	24°30	24°56	11°35	n.a.	T 5
W 6	5 4 41	18°10'46	23°11	28° 4	26°34	2°41	18°20	22°16	7°14	20°26	5°35	24°D30	24°53	11°41	n.a.	W 6
T 7	5 8 38	19°10'40	7♑48	29°58	27°48	3°28	18°19	22°21	7°13	20°25	5°36	24°30	24°50	11°48	n.a.	T 7
F 8	5 12 34	20°10'31	22°30	1♑51	29° 2	4°15	18°18	22°26	7°11	20°24	5°38	24°31	24°47	11°55	n.a.	F 8
S 9	5 16 31	21°10'20	7♒12	3°43	0♐16	5° 2	18°17	22°31	7°10	20°22	5°40	24°31	24°43	12° 1	n.a.	S 9
S 10	5 20 27	22°10'06	21°46	5°33	1°30	5°49	18°17	22°36	7° 8	20°21	5°41	24°31	24°40	12° 8	n.a.	S 10
M11	5 24 24	23° 9'50	6♓10	7°21	2°44	6°36	18°17	22°42	7° 7	20°19	5°43	24°31	24°37	12°15	n.a.	M11
T 12	5 28 20	24° 9'31	20°18	9° 6	3°58	7°23	18°D17	22°47	7° 5	20°18	5°44	24°31	24°34	12°22	n.a.	T 12
W13	5 32 17	25° 9'10	4♈11	10°48	5°12	8° 9	18°17	22°52	7° 4	20°17	5°45	24°31	24°31	12°28	n.a.	W13
T 14	5 36 13	26° 8'46	17°46	12°26	6°26	8°56	18°17	22°58	7° 2	20°15	5°47	24°31	24°28	12°35	n.a.	T 14
F 15	5 40 10	27° 8'19	1♉ 5	14° 0	7°40	9°43	18°18	23° 3	7° 0	20°14	5°48	24°32	24°24	12°42	n.a.	F 15
S 16	5 44 6	28° 7'50	14° 9	15°30	8°54	10°30	18°18	23° 9	6°58	20°12	5°50	24°32	24°21	12°48	n.a.	S 16
S 17	5 48 3	29° 7'19	26°59	16°54	10° 8	11°17	18°19	23°15	6°57	20°11	5°51	24°32	24°18	12°55	n.a.	S 17
M18	5 52 0	0♑ 6'45	9♊35	18°13	11°21	12° 3	18°21	23°20	6°55	20° 9	5°52	24°33	24°15	13° 2	n.a.	M18
T 19	5 55 56	1° 6'09	22° 0	19°25	12°35	12°50	18°22	23°26	6°53	20° 8	5°54	24°R33	24°12	13° 8	n.a.	T 19
W20	5 59 53	2° 5'30	4♋15	20°32	13°49	13°37	18°23	23°32	6°51	20° 6	5°55	24°33	24° 9	13°15	n.a.	W20
T 21	6 3 49	3° 4'50	16°21	21°31	15° 3	14°23	18°25	23°38	6°49	20° 5	5°56	24°32	24° 5	13°22	n.a.	T 21
F 22	6 7 46	4° 4'07	28°19	22°23	16°17	15°10	18°27	23°44	6°47	20° 3	5°58	24°31	24° 2	13°28	n.a.	F 22
S 23	6 11 42	5° 3'21	10♌13	23° 8	17°31	15°56	18°29	23°50	6°45	20° 1	5°59	24°30	23°59	13°35	n.a.	S 23
S 24	6 15 39	6° 2'34	22° 3	23°46	18°45	16°43	18°31	23°57	6°43	20° 0	6° 0	24°28	23°56	13°42	n.a.	S 24
M25	6 19 35	7° 1'45	3♍55	24°15	19°58	17°30	18°34	24° 3	6°41	19°58	6° 1	24°27	23°53	13°49	n.a.	M25
T 26	6 23 32	8° 0'53	15°50	24°37	21°12	18°16	18°36	24° 9	6°39	19°57	6° 2	24°25	23°49	13°55	n.a.	T 26
W27	6 27 28	8°59'59	27°54	24°52	22°26	19° 2	18°39	24°16	6°37	19°55	6° 3	24°24	23°46	14° 2	n.a.	W27
T 28	6 31 25	9°59'04	10♎ 9	24°R58	23°40	19°49	18°42	24°22	6°35	19°53	6° 5	24°D24	23°43	14° 9	n.a.	T 28
F 29	6 35 21	10°58'06	22°42	24°57	24°54	20°35	18°45	24°29	6°32	19°52	6° 6	24°24	23°40	14°15	n.a.	F 29
S 30	6 39 18	11°57'07	5♏35	24°48	26° 8	21°22	18°49	24°35	6°30	19°50	6° 7	24°25	23°37	14°22	n.a.	S 30
S 31	6 43 15	12♑56'05	18♏53	24♑33	27♐21	22♐ 8	18♈52	24♒42	6♌28	19♋49	6♏ 8	24♊26	23♊34	14♌29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s59	1s21	4n58	25s15	1s41	18s 6	0n14	21s11	0s47	6n56	0s31	16s59	2s33	19n46	0n52	23n55	1n28	13s30	0n12	23n58	23n59	21n27		n.a.
S 2	23 6	6 46	4 26	25 20	1 37	18 28	0 11	21 22	0 47	6 56	0 31	16 57	2 32	19 46	0 52	23 55	1 28	13 31	0 12	23 58	23 59	21 25		n.a.
S 3	23 14	12 3	3 39	25 22	1 32	18 50	0 9	21 33	0 48	6 55	0 31	16 56	2 32	19 46	0 52	23 55	1 28	13 31	0 11	23 58	23 59	21 24		n.a.
M 4	23 20	16 54	2 38	25 23	1 26	19 12	0 6	21 43	0 49	6 55	0 31	16 54	2 32	19 47	0 52	23 55	1 28	13 32	0 11	23 58	23 59	21 23		n.a.
T 5	23 26	20 56	1 26	25 20	1 19	19 33	0 4	21 54	0 49	6 55	0 30	16 52	2 32	19 47	0 52	23 55	1 28	13 33	0 11	23 58	23 59	21 21		n.a.
W 6	23 32	23 46	0 7	25 16	1 12	19 53	0 1	22 4	0 50	6 54	0 30	16 50	2 31	19 48	0 52	23 56	1 28	13 33	0 11	23 58	23 58	21 20		n.a.
T 7	23 37	25 3	1s13	25 8	1 4	20 13	0s 2	22 14	0 50	6 54	0 30	16 48	2 31	19 48	0 52	23 56	1 28	13 34	0 11	23 58	23 58	21 19		n.a.
F 8	23 42	24 36	2 29	24 59	0 55	20 33	0 4	22 23	0 51	6 54	0 30	16 46	2 31	19 48	0 52	23 56	1 28	13 35	0 11	23 58	23 58	21 17		n.a.
S 9	23 46	22 26	3 35	24 47	0 46	20 51	0 7	22 33	0 51	6 54	0 30	16 44	2 31	19 49	0 52	23 56	1 28	13 35	0 11	23 58	23 58	21 16		n.a.
S 10	23 50	18 49	4 27	24 33	0 35	21 10	0 9	22 42	0 52	6 54	0 29	16 42	2 30	19 49	0 52	23 57	1 28	13 36	0 11	23 58	23 58	21 15		n.a.
M11	23 54	14 8	5 1	24 16	0 24	21 27	0 12	22 51	0 52	6 54	0 29	16 40	2 30	19 50	0 52	23 57	1 28	13 36	0 11	23 58	23 58	21 13		n.a.
T 12	23 56	8 46	5 17	23 58	0 13	21 44	0 14	22 59	0 53	6 55	0 29	16 38	2 30	19 50	0 52	23 57	1 29	13 37	0 11	23 58	23 58	21 12		n.a.
W13	23 59	3 4	5 13	23 38	0 1	22 1	0 17	23 8	0 53	6 55	0 29	16 36	2 30	19 51	0 52	23 57	1 29	13 38	0 11	23 58	23 58	21 10		n.a.
T 14	24 1	2n40	4 52	23 17	0n12	22 16	0 19	23 16	0 54	6 55	0 28	16 34	2 30	19 51	0 52	23 58	1 29	13 38	0 11	23 58	23 57	21 9		n.a.
F 15	24 3	8 11	4 15	22 54	0 25	22 31	0 22	23 24	0 54	6 56	0 28	16 32	2 29	19 52	0 53	23 58	1 29	13 39	0 10	23 58	23 57	21 7		n.a.
S 16	24 4	13 14	3 26	22 30	0 39	22 46	0 24	23 31	0 55	6 56	0 28	16 30	2 29	19 52	0 53	23 58	1 29	13 39	0 10	23 58	23 57	21 6		n.a.
S 17	24 4	17 37	2 27	22 6	0 53	23 0	0 26	23 39	0 55	6 57	0 28	16 28	2 29	19 53	0 53	23 59	1 29	13 40	0 10	23 58	23 57	21 5		n.a.
M18	24 4	21 8	1 22	21 41	1 7	23 13	0 29	23 46	0 56	6 57	0 27	16 26	2 29	19 53	0 53	23 59	1 29	13 40	0 10	23 58	23 57	21 3		n.a.
T 19	24 4	23 36	0 14	21 17	1 22	23 25	0 31	23 52	0 56	6 58	0 27	16 24	2 29	19 54	0 53	23 59	1 29	13 41	0 10	23 58	23 57	21 2		n.a.
W20	24 3	24 54	0n54	20 53	1 36	23 37	0 33	23 59	0 57	6 59	0 27	16 21	2 28	19 54	0 53	23 59	1 29	13 41	0 10	23 58	23 57	21 0		n.a.
T 21	24 2	25 0	1 58	20 29	1 51	23 48	0 35	24 5	0 57	7 0	0 27	16 19	2 28	19 55	0 53	24 0	1 29	13 42	0 10	23 58	23 56	20 59		n.a.
F 22	24 1	23 55	2 56	20 6	2 5	23 58	0 38	24 11	0 58	7 1	0 27	16 17	2 28	19 55	0 53	24 0	1 29	13 42	0 10	23 58	23 56	20 57		n.a.
S 23	23 58	21 47	3 47	19 45	2 19	24 8	0 40	24 17	0 58	7 2	0 26	16 15	2 28	19 56	0 53	24 0	1 29	13 43	0 10	23 58	23 56	20 56		n.a.
S 24	23 56	18 43	4 27	19 25	2 32	24 17	0 42	24 22	0 59	7 3	0 26	16 12	2 28	19 56	0 53	24 0	1 29	13 43	0 10	23 57	23 56	20 54		n.a.
M25	23 53	14 55	4 56	19 7	2 45	24 25	0 44	24 27	0 59	7 4	0 26	16 10	2 27	19 57	0 53	24 1	1 29	13 44	0 10	23 57	23 56	20 53		n.a.
T 26	23 49	10 30	5 13	18 52	2 58	24 32	0 46	24 32	1 0	7 5	0 26	16 8	2 27	19 57	0 53	24 1	1 29	13 44	0 9	23 57	23 56	20 52		n.a.
W27	23 46	5 40	5 16	18 38	3 9	24 39	0 48	24 37	1 0	7 6	0 25	16 5	2 27	19 58	0 53	24 1	1 29	13 45	0 9	23 57	23 56	20 50		n.a.
T 28	23 41	0 31	5 4	18 26	3 19	24 45	0 50	24 41	1 1	7 8	0 25	16 3	2 27	19 59	0 53	24 1	1 29	13 45	0 9	23 57	23 55	20 49		n.a.
F 29	23 36	4s46	4 39	18 17	3 29	24 50	0 52	24 45	1 1	7 9	0 25	16 0	2 27	19 59	0 53	24 2	1 29	13 46	0 9	23 57	23 55	20 47		n.a.
S 30	23 31	10 0	3 58	18 11	3 37	24 55	0 54	24 49	1 1	7 11	0 25	15 58	2 26	20 0	0 53	24 2	1 29	13 46	0 9	23 57	23 55	20 46		n.a.
S 31	23s26	14s57	3n 4	18s 7	3n44	24s59	0s56	24s52	1s 2	7n12	0s25	15s56	2s26	20n 0	0n53	24n 2	1n29	13s47	0n 9	23n57	23n55	20n44		n.a.

Julian Day Number = 385703.5, Delta T = 26h56m34s
Ecliptic obliquity = 24°04'36, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°21'13, Lahiri = -54°14'13 Julian Calendar 1 Jan. 3657 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3658 BCE

The year -3656 astronomical counting style corresponds to year 3657 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3657 BCE (-3656) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 47 11	13♉55'01	2♐37	24°R11	28♐35	22♐54	18♈56	24♒48	6°R26	19°R47	6♏ 9	24♊28	23♊30	14♌35	n.a.	M 1
T 2	6 51 8	14°53'56	16°47	23♉43	29°49	23°41	19° 0	24°55	6♌23	19♋45	6°10	24°29	23°27	14°42	n.a.	T 2
W 3	6 55 4	15°52'48	1♉21	23°10	1♉ 3	24°27	19° 4	25° 2	6°21	19°44	6°11	24°R29	23°24	14°49	n.a.	W 3
T 4	6 59 1	16°51'39	16°14	22°32	2°17	25°13	19° 8	25° 9	6°19	19°42	6°12	24°28	23°21	14°56	n.a.	T 4
F 5	7 2 57	17°50'27	1♒18	21°51	3°30	25°59	19°13	25°16	6°16	19°40	6°12	24°25	23°18	15° 2	n.a.	F 5
S 6	7 6 54	18°49'13	16°24	21° 6	4°44	26°45	19°17	25°22	6°14	19°39	6°13	24°22	23°15	15° 9	n.a.	S 6
S 7	7 10 50	19°47'56	1♓22	20°20	5°58	27°32	19°22	25°29	6°12	19°37	6°14	24°19	23°11	15°16	n.a.	S 7
M 8	7 14 47	20°46'37	16° 5	19°32	7°12	28°18	19°27	25°36	6° 9	19°35	6°15	24°16	23° 8	15°22	n.a.	M 8
T 9	7 18 43	21°45'15	0♈27	18°44	8°25	29° 4	19°32	25°44	6° 7	19°34	6°16	24°13	23° 5	15°29	n.a.	T 9
W10	7 22 40	22°43'51	14°26	17°58	9°39	29°50	19°37	25°51	6° 4	19°32	6°17	24°12	23° 2	15°36	n.a.	W10
T 11	7 26 36	23°42'24	28° 0	17°12	10°53	0♉36	19°42	25°58	6° 2	19°30	6°17	24°D11	22°59	15°42	n.a.	T 11
F 12	7 30 33	24°40'55	11♉11	16°29	12° 7	1°21	19°48	26° 5	5°59	19°29	6°18	24°12	22°55	15°49	n.a.	F 12
S 13	7 34 30	25°39'24	24° 2	15°49	13°20	2° 7	19°54	26°12	5°57	19°27	6°19	24°14	22°52	15°56	n.a.	S 13
S 14	7 38 26	26°37'50	6♊36	15°13	14°34	2°53	20° 0	26°19	5°54	19°26	6°19	24°15	22°49	16° 2	n.a.	S 14
M15	7 42 23	27°36'14	18°57	14°41	15°48	3°39	20° 6	26°27	5°52	19°24	6°20	24°R17	22°46	16° 9	n.a.	M15
T 16	7 46 19	28°34'36	1♋ 7	14°13	17° 1	4°25	20°12	26°34	5°49	19°22	6°20	24°16	22°43	16°16	n.a.	T 16
W17	7 50 16	29°32'56	13° 9	13°50	18°15	5°10	20°18	26°42	5°47	19°21	6°21	24°15	22°40	16°23	n.a.	W17
T 18	7 54 12	0♒31'13	25° 6	13°32	19°29	5°56	20°24	26°49	5°44	19°19	6°22	24°11	22°36	16°29	n.a.	T 18
F 19	7 58 9	1°29'28	6♌59	13°19	20°42	6°42	20°31	26°56	5°42	19°18	6°22	24° 6	22°33	16°36	n.a.	F 19
S 20	8 2 5	2°27'42	18°51	13°12	21°56	7°27	20°38	27° 4	5°39	19°16	6°22	24° 0	22°30	16°43	n.a.	S 20
S 21	8 6 2	3°25'53	0♍42	13°D 9	23°10	8°13	20°45	27°11	5°37	19°14	6°23	23°52	22°27	16°49	n.a.	S 21
M22	8 9 58	4°24'02	12°35	13°12	24°23	8°58	20°52	27°19	5°34	19°13	6°23	23°45	22°24	16°56	n.a.	M22
T 23	8 13 55	5°22'10	24°33	13°19	25°37	9°44	20°59	27°27	5°31	19°11	6°24	23°38	22°21	17° 3	n.a.	T 23
W24	8 17 51	6°20'16	6♎38	13°32	26°51	10°29	21° 6	27°34	5°29	19°10	6°24	23°33	22°17	17° 9	n.a.	W24
T 25	8 21 48	7°18'20	18°54	13°49	28° 4	11°14	21°14	27°42	5°26	19° 8	6°24	23°29	22°14	17°16	n.a.	T 25
F 26	8 25 44	8°16'22	1♏24	14°11	29°18	12° 0	21°21	27°49	5°24	19° 7	6°25	23°27	22°11	17°23	n.a.	F 26
S 27	8 29 41	9°14'23	14°13	14°37	0♒32	12°45	21°29	27°57	5°21	19° 5	6°25	23°D27	22° 8	17°30	n.a.	S 27
S 28	8 33 38	10°12'22	27°23	15° 7	1°45	13°30	21°37	28° 5	5°19	19° 3	6°25	23°28	22° 5	17°36	n.a.	S 28
M29	8 37 34	11♒10'20	11♐ 0	15♉42	2♒59	14♉15	21♈45	28♒13	5♌16	19♋ 2	6♏25	23♊29	22♊ 1	17♌43	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s19	19s19	1n58	18s 6	3n49	25s 1	0s57	24s55	1s 2	7n14	0s24	15s53	2s26	20n 1	0n53	24n 3	1n29	13s47	0n 9	23n57	23n55	20n43		n.a.
T 2	23 13	22 42	0 42	18 7	3 53	25 4	0 59	24 58	1 3	7 16	0 24	15 51	2 26	20 2	0 53	24 3	1 29	13 47	0 9	23 57	23 55	20 41		n.a.
W 3	23 6	24 42	0s38	18 11	3 55	25 5	1 1	25 0	1 3	7 17	0 24	15 48	2 26	20 2	0 53	24 3	1 29	13 48	0 9	23 57	23 54	20 40		n.a.
T 4	22 59	25 0	1 57	18 17	3 55	25 6	1 2	25 3	1 4	7 19	0 24	15 46	2 26	20 3	0 53	24 3	1 29	13 48	0 9	23 57	23 54	20 38		n.a.
F 5	22 51	23 28	3 9	18 25	3 53	25 6	1 4	25 5	1 4	7 21	0 23	15 43	2 26	20 3	0 53	24 4	1 29	13 49	0 9	23 57	23 54	20 36		n.a.
S 6	22 43	20 16	4 8	18 35	3 50	25 5	1 5	25 6	1 4	7 23	0 23	15 41	2 25	20 4	0 53	24 4	1 29	13 49	0 8	23 57	23 54	20 35		n.a.
S 7	22 34	15 45	4 49	18 47	3 45	25 3	1 7	25 8	1 5	7 25	0 23	15 38	2 25	20 5	0 53	24 4	1 29	13 49	0 8	23 57	23 54	20 33		n.a.
M 8	22 25	10 22	5 11	19 0	3 39	25 1	1 8	25 9	1 5	7 27	0 23	15 35	2 25	20 5	0 53	24 4	1 29	13 50	0 8	23 57	23 54	20 32		n.a.
T 9	22 16	4 34	5 12	19 15	3 31	24 58	1 10	25 10	1 5	7 29	0 23	15 33	2 25	20 6	0 53	24 5	1 29	13 50	0 8	23 57	23 53	20 30		n.a.
W10	22 6	1n20	4 55	19 31	3 21	24 54	1 11	25 10	1 6	7 32	0 22	15 30	2 25	20 7	0 53	24 5	1 29	13 50	0 8	23 57	23 53	20 29		n.a.
T 11	21 56	6 59	4 21	19 48	3 10	24 49	1 12	25 11	1 6	7 34	0 22	15 28	2 25	20 7	0 53	24 5	1 29	13 51	0 8	23 57	23 53	20 27		n.a.
F 12	21 45	12 12	3 34	20 5	2 58	24 44	1 13	25 11	1 6	7 36	0 22	15 25	2 25	20 8	0 53	24 5	1 29	13 51	0 8	23 57	23 53	20 26		n.a.
S 13	21 34	16 44	2 38	20 23	2 45	24 37	1 15	25 10	1 7	7 39	0 22	15 22	2 24	20 9	0 53	24 6	1 29	13 51	0 8	23 57	23 53	20 24		n.a.
S 14	21 23	20 26	1 35	20 40	2 32	24 31	1 16	25 10	1 7	7 41	0 22	15 20	2 24	20 9	0 53	24 6	1 29	13 52	0 8	23 57	23 53	20 22		n.a.
M15	21 11	23 7	0 29	20 58	2 17	24 23	1 17	25 9	1 7	7 44	0 21	15 17	2 24	20 10	0 53	24 6	1 29	13 52	0 8	23 57	23 52	20 21		n.a.
T 16	20 59	24 42	0n37	21 16	2 3	24 15	1 18	25 8	1 8	7 46	0 21	15 14	2 24	20 11	0 53	24 6	1 29	13 52	0 8	23 57	23 52	20 19		n.a.
W17	20 47	25 5	1 41	21 33	1 48	24 5	1 19	25 6	1 8	7 49	0 21	15 12	2 24	20 11	0 53	24 7	1 29	13 53	0 8	23 57	23 52	20 18		n.a.
T 18	20 34	24 18	2 40	21 50	1 32	23 56	1 19	25 5	1 8	7 51	0 21	15 9	2 24	20 12	0 53	24 7	1 29	13 53	0 7	23 57	23 52	20 16		n.a.
F 19	20 21	22 25	3 31	22 7	1 17	23 45	1 20	25 3	1 9	7 54	0 21	15 6	2 24	20 12	0 53	24 7	1 29	13 53	0 7	23 56	23 52	20 14		n.a.
S 20	20 8	19 34	4 13	22 22	1 2	23 34	1 21	25 1	1 9	7 57	0 20	15 3	2 24	20 13	0 53	24 7	1 29	13 53	0 7	23 56	23 51	20 13		n.a.
S 21	19 54	15 56	4 45	22 38	0 47	23 22	1 21	24 58	1 9	8 0	0 20	15 1	2 24	20 14	0 53	24 8	1 29	13 54	0 7	23 56	23 51	20 11		n.a.
M22	19 40	11 39	5 3	22 52	0 32	23 9	1 22	24 55	1 10	8 3	0 20	14 58	2 24	20 14	0 53	24 8	1 29	13 54	0 7	23 55	23 51	20 9		n.a.
T 23	19 26	6 55	5 9	23 5	0 18	22 56	1 23	24 52	1 10	8 6	0 20	14 55	2 23	20 15	0 53	24 8	1 29	13 54	0 7	23 55	23 51	20 8		n.a.
W24	19 11	1 53	5 1	23 18	0 4	22 42	1 23	24 49	1 10	8 9	0 20	14 52	2 23	20 16	0 53	24 8	1 29	13 54	0 7	23 55	23 51	20 6		n.a.
T 25	18 56	3s18	4 39	23 29	0s 9	22 28	1 23	24 45	1 10	8 12	0 20	14 50	2 23	20 16	0 53	24 8	1 29	13 54	0 7	23 55	23 51	20 5		n.a.
F 26	18 41	8 28	4 4	23 40	0 22	22 12	1 24	24 42	1 11	8 15	0 19	14 47	2 23	20 17	0 53	24 9	1 29	13 55	0 7	23 55	23 50	20 3		n.a.
S 27	18 25	13 25	3 16	23 49	0 34	21 56	1 24	24 37	1 11	8 18	0 19	14 44	2 23	20 18	0 53	24 9	1 29	13 55	0 7	23 55	23 50	20 1		n.a.
S 28	18 9	17 53	2 16	23 57	0 46	21 40	1 24	24 33	1 11	8 21	0 19	14 41	2 23	20 18	0 53	24 9	1 29	13 55	0 7	23 55	23 50	20 0		n.a.
M29	17s53	21s35	1n 7	24s 4	0s57	21s23	1s24	24s28	1s11	8n24	0s19	14s38	2s23	20n19	0n53	24n 9	1n29	13s55	0n 6	23n55	23n50	19n58		n.a.

Julian Day Number = 385734.5, Delta T = 26h56m31s
Ecliptic obliquity = 24°04'36, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°21'09, Lahiri = -54°14'09 Julian Calendar 1 Feb. 3657 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3657 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3657 BCE (-3656) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 41 31	12♒ 8'17	25♐ 3	16♑21	4♒13	15♑ 0	21♈53	28♒20	5°R14	19°R 0	6♏26	23°R30	21♊58	17♌50	n.a.	T 1
W 2	8 45 27	13° 6'11	9♑33	17° 3	5°26	15°45	22° 1	28°28	5♌11	18♋59	6°26	23♊29	21°55	17°56	n.a.	W 2
T 3	8 49 24	14° 4'05	24°27	17°49	6°40	16°30	22° 9	28°36	5° 9	18°58	6°26	23°26	21°52	18° 3	n.a.	T 3
F 4	8 53 20	15° 1'56	9♒37	18°38	7°54	17°15	22°18	28°44	5° 6	18°56	6°26	23°20	21°49	18°10	n.a.	F 4
S 5	8 57 17	15°59'46	24°54	19°31	9° 7	18° 0	22°26	28°52	5° 4	18°55	6°26	23°13	21°46	18°16	n.a.	S 5
S 6	9 1 13	16°57'34	10♓ 7	20°27	10°21	18°45	22°35	28°59	5° 1	18°53	6°R26	23° 5	21°42	18°23	n.a.	S 6
M 7	9 5 10	17°55'20	25° 6	21°26	11°35	19°30	22°44	29° 7	4°59	18°52	6°26	22°57	21°39	18°30	n.a.	M 7
T 8	9 9 6	18°53'04	9♈43	22°28	12°48	20°15	22°53	29°15	4°56	18°50	6°26	22°51	21°36	18°37	n.a.	T 8
W 9	9 13 3	19°50'46	23°51	23°32	14° 2	20°59	23° 2	29°23	4°54	18°49	6°26	22°46	21°33	18°43	n.a.	W 9
T 10	9 17 0	20°48'27	7♉31	24°40	15°16	21°44	23°11	29°31	4°51	18°48	6°26	22°43	21°30	18°50	n.a.	T 10
F 11	9 20 56	21°46'05	20°44	25°50	16°29	22°29	23°20	29°39	4°49	18°46	6°26	22°D42	21°27	18°57	n.a.	F 11
S 12	9 24 53	22°43'42	3♊32	27° 3	17°43	23°13	23°29	29°47	4°47	18°45	6°26	22°43	21°23	19° 3	n.a.	S 12
S 13	9 28 49	23°41'17	16° 0	28°18	18°57	23°58	23°39	29°55	4°44	18°44	6°25	22°43	21°20	19°10	n.a.	S 13
M14	9 32 46	24°38'50	28°13	29°36	20°10	24°42	23°48	0♓ 3	4°42	18°43	6°25	22°R43	21°17	19°17	n.a.	M14
T 15	9 36 42	25°36'22	10♋15	0♒56	21°24	25°26	23°58	0°11	4°39	18°41	6°25	22°42	21°14	19°23	n.a.	T 15
W16	9 40 39	26°33'52	22°10	2°19	22°38	26°11	24° 8	0°19	4°37	18°40	6°25	22°38	21°11	19°30	n.a.	W16
T 17	9 44 35	27°31'20	4♌ 1	3°44	23°51	26°55	24°18	0°27	4°35	18°39	6°24	22°31	21° 7	19°37	n.a.	T 17
F 18	9 48 32	28°28'47	15°52	5°11	25° 5	27°39	24°28	0°34	4°33	18°38	6°24	22°22	21° 4	19°44	n.a.	F 18
S 19	9 52 28	29°26'12	27°43	6°40	26°18	28°23	24°38	0°42	4°30	18°37	6°24	22°11	21° 1	19°50	n.a.	S 19
S 20	9 56 25	0♓23'36	9♍38	8°12	27°32	29° 7	24°48	0°50	4°28	18°35	6°23	21°59	20°58	19°57	n.a.	S 20
M21	10 0 22	1°20'59	21°36	9°46	28°46	29°51	24°58	0°58	4°26	18°34	6°23	21°47	20°55	20° 4	n.a.	M21
T 22	10 4 18	2°18'21	3♎41	11°22	29°59	0♒35	25° 8	1° 6	4°24	18°33	6°23	21°35	20°52	20°10	n.a.	T 22
W23	10 8 15	3°15'41	15°52	13° 1	1♓13	1°19	25°19	1°14	4°22	18°32	6°22	21°25	20°48	20°17	n.a.	W23
T 24	10 12 11	4°13'00	28°14	14°41	2°27	2° 3	25°29	1°22	4°20	18°31	6°22	21°18	20°45	20°24	n.a.	T 24
F 25	10 16 8	5°10'19	10♏47	16°24	3°40	2°47	25°40	1°30	4°17	18°30	6°21	21°13	20°42	20°31	n.a.	F 25
S 26	10 20 4	6° 7'36	23°36	18° 9	4°54	3°31	25°50	1°38	4°15	18°29	6°21	21°11	20°39	20°37	n.a.	S 26
S 27	10 24 1	7° 4'53	6♐43	19°56	6° 7	4°15	26° 1	1°46	4°13	18°28	6°20	21°D11	20°36	20°44	n.a.	S 27
M28	10 27 57	8° 2'09	20°12	21°46	7°21	4°58	26°12	1°54	4°11	18°27	6°19	21°R11	20°32	20°51	n.a.	M28
T 29	10 31 54	8°59'25	4♑ 6	23°37	8°35	5°42	26°23	2° 2	4° 9	18°26	6°19	21°10	20°29	20°57	n.a.	T 29
W30	10 35 51	9°56'40	18°25	25°31	9°48	6°25	26°34	2°10	4° 8	18°25	6°18	21° 8	20°26	21° 4	n.a.	W30
T 31	10 39 47	10♓53'53	3♒ 7	27♒27	11♓ 2	7♒ 9	26♈45	2♓18	4♌ 6	18♋25	6♏18	21♊ 4	20♊23	21♌11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s36	24s 7	0s 8	24s10	1s 8	21s 5	1s25	24s24	1s12	8n27	0s19	14s35	2s23	20n20	0n53	24n10	1n29	13s55	0n 6	23n55	23n50	19n56		n.a.
W 2	17 20	25 9	1 25	24 15	1 18	20 47	1 25	24 18	1 12	8 31	0 18	14 33	2 23	20 20	0 53	24 10	1 29	13 55	0 6	23 55	23 49	19 55		n.a.
T 3	17 3	24 24	2 39	24 18	1 27	20 28	1 25	24 13	1 12	8 34	0 18	14 30	2 23	20 21	0 53	24 10	1 29	13 55	0 6	23 55	23 49	19 53		n.a.
F 4	16 45	21 52	3 42	24 20	1 36	20 8	1 24	24 7	1 12	8 37	0 18	14 27	2 23	20 21	0 53	24 10	1 29	13 56	0 6	23 54	23 49	19 51		n.a.
S 5	16 28	17 47	4 30	24 20	1 44	19 48	1 24	24 2	1 12	8 41	0 18	14 24	2 23	20 22	0 53	24 10	1 29	13 56	0 6	23 54	23 49	19 49		n.a.
S 6	16 10	12 33	4 58	24 19	1 52	19 28	1 24	23 55	1 13	8 44	0 18	14 21	2 23	20 23	0 53	24 11	1 29	13 56	0 6	23 53	23 49	19 48		n.a.
M 7	15 52	6 39	5 6	24 16	1 59	19 6	1 24	23 49	1 13	8 48	0 18	14 18	2 23	20 23	0 53	24 11	1 29	13 56	0 6	23 53	23 48	19 46		n.a.
T 8	15 34	0 31	4 53	24 12	2 5	18 45	1 23	23 42	1 13	8 51	0 17	14 15	2 23	20 24	0 53	24 11	1 29	13 56	0 6	23 53	23 48	19 44		n.a.
W 9	15 15	5n27	4 22	24 6	2 10	18 23	1 23	23 36	1 13	8 55	0 17	14 12	2 23	20 25	0 53	24 11	1 29	13 56	0 6	23 52	23 48	19 43		n.a.
T 10	14 56	10 58	3 38	23 59	2 15	18 0	1 23	23 29	1 13	8 59	0 17	14 10	2 22	20 25	0 53	24 11	1 29	13 56	0 6	23 52	23 48	19 41		n.a.
F 11	14 37	15 48	2 43	23 49	2 20	17 37	1 22	23 21	1 14	9 2	0 17	14 7	2 22	20 26	0 53	24 11	1 29	13 56	0 5	23 52	23 48	19 39		n.a.
S 12	14 18	19 46	1 41	23 39	2 23	17 13	1 21	23 14	1 14	9 6	0 17	14 4	2 22	20 26	0 53	24 12	1 29	13 56	0 5	23 52	23 47	19 37		n.a.
S 13	13 59	22 43	0 36	23 26	2 26	16 49	1 21	23 6	1 14	9 10	0 17	14 1	2 22	20 27	0 53	24 12	1 29	13 56	0 5	23 52	23 47	19 36		n.a.
M14	13 39	24 33	0n29	23 12	2 29	16 25	1 20	22 58	1 14	9 14	0 16	13 58	2 22	20 27	0 53	24 12	1 29	13 56	0 5	23 52	23 47	19 34		n.a.
T 15	13 19	25 12	1 32	22 55	2 30	16 0	1 19	22 50	1 14	9 17	0 16	13 55	2 22	20 28	0 53	24 12	1 29	13 56	0 5	23 52	23 47	19 32		n.a.
W16	12 59	24 40	2 30	22 37	2 32	15 34	1 18	22 41	1 14	9 21	0 16	13 52	2 22	20 29	0 53	24 12	1 29	13 56	0 5	23 52	23 46	19 30		n.a.
T 17	12 39	23 1	3 21	22 18	2 32	15 8	1 18	22 33	1 14	9 25	0 16	13 49	2 22	20 29	0 53	24 12	1 29	13 56	0 5	23 52	23 46	19 29		n.a.
F 18	12 19	20 22	4 3	21 56	2 32	14 42	1 17	22 24	1 15	9 29	0 16	13 46	2 22	20 30	0 53	24 13	1 29	13 56	0 5	23 51	23 46	19 27		n.a.
S 19	11 58	16 52	4 35	21 32	2 31	14 16	1 16	22 15	1 15	9 33	0 16	13 43	2 22	20 30	0 53	24 13	1 29	13 56	0 5	23 50	23 46	19 25		n.a.
S 20	11 38	12 41	4 55	21 6	2 30	13 49	1 15	22 6	1 15	9 37	0 15	13 40	2 22	20 31	0 53	24 13	1 29	13 56	0 5	23 50	23 46	19 23		n.a.
M21	11 17	8 0	5 2	20 39	2 28	13 21	1 13	21 56	1 15	9 41	0 15	13 38	2 22	20 31	0 53	24 13	1 29	13 56	0 4	23 49	23 45	19 22		n.a.
T 22	10 56	2 59	4 55	20 9	2 26	12 54	1 12	21 47	1 15	9 45	0 15	13 35	2 22	20 32	0 53	24 13	1 29	13 56	0 4	23 48	23 45	19 20		n.a.
W23	10 35	2s12	4 35	19 37	2 22	12 26	1 11	21 37	1 15	9 49	0 15	13 32	2 22	20 32	0 53	24 13	1 29	13 56	0 4	23 47	23 45	19 18		n.a.
T 24	10 13	7 22	4 2	19 4	2 19	11 58	1 10	21 27	1 15	9 53	0 15	13 29	2 22	20 33	0 53	24 13	1 29	13 56	0 4	23 47	23 45	19 16		n.a.
F 25	9 52	12 21	3 17	18 28	2 14	11 29	1 8	21 17	1 15	9 57	0 15	13 26	2 22	20 33	0 53	24 14	1 29	13 56	0 4	23 47	23 44	19 14		n.a.
S 26	9 30	16 54	2 21	17 50	2 9	11 0	1 7	21 6	1 15	10 1	0 14	13 23	2 22	20 34	0 53	24 14	1 29	13 56	0 4	23 47	23 44	19 13		n.a.
S 27	9 8	20 46	1 16	17 10	2 4	10 31	1 6	20 56	1 15	10 5	0 14	13 20	2 22	20 34	0 53	24 14	1 29	13 56	0 4	23 46	23 44	19 11		n.a.
M28	8 47	23 37	0 5	16 29	1 58	10 2	1 4	20 45	1 15	10 9	0 14	13 17	2 22	20 35	0 53	24 14	1 29	13 55	0 4	23 46	23 44	19 9		n.a.
T 29	8 25	25 9	1s 8	15 45	1 51	9 32	1 3	20 34	1 15	10 14	0 14	13 14	2 22	20 35	0 53	24 14	1 29	13 55	0 4	23 46	23 44	19 7		n.a.
W30	8 2	25 4	2 19	14 59	1 44	9 2	1 1	20 23	1 15	10 18	0 14	13 11	2 23	20 36	0 53	24 14	1 29	13 55	0 4	23 46	23 43	19 5		n.a.
T 31	7s40	23s15	3s22	14s11	1s37	8s32	0s59	20s11	1s15	10n22	0s14	13s 8	2s23	20n36	0n53	24n14	1n29	13s55	0n 4	23n46	23n43	19n 3		n.a.

Julian Day Number = 385763.5, Delta T = 26h56m28s
Ecliptic obliquity = 24°04'37, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°21'05, Lahiri = -54°14'05 Julian Calendar 1 March 3657 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 3657 BCE

The year -3656 astronomical counting style corresponds to year 3657 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3657 BCE (-3656) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 43 44	11♓51'06	18♒ 8	29♒25	12♓16	7♒52	26♈56	2♓26	4°R 4	18°R24	6°R17	20°R57	20♊20	21♌17	n.a.	F 1
S 2	10 47 40	12°48'19	3♓20	1♓25	13°29	8°36	27° 7	2°34	4♌ 2	18♋23	6♏16	20♊47	20°17	21°24	n.a.	S 2
S 3	10 51 37	13°45'30	18°32	3°27	14°43	9°19	27°19	2°42	4° 0	18°22	6°15	20°36	20°13	21°31	n.a.	S 3
M 4	10 55 33	14°42'41	3♈34	5°30	15°57	10° 2	27°30	2°49	3°59	18°21	6°15	20°26	20°10	21°38	n.a.	M 4
T 5	10 59 30	15°39'50	18°15	7°35	17°10	10°45	27°42	2°57	3°57	18°21	6°14	20°16	20° 7	21°44	n.a.	T 5
W 6	11 3 26	16°36'59	2♉31	9°42	18°24	11°28	27°53	3° 5	3°55	18°20	6°13	20° 9	20° 4	21°51	n.a.	W 6
T 7	11 7 23	17°34'06	16°17	11°50	19°37	12°11	28° 5	3°13	3°54	18°19	6°12	20° 4	20° 1	21°58	n.a.	T 7
F 8	11 11 20	18°31'13	29°34	13°59	20°51	12°54	28°16	3°21	3°52	18°19	6°11	20° 2	19°58	22° 4	n.a.	F 8
S 9	11 15 16	19°28'19	12♊25	16°10	22° 5	13°37	28°28	3°28	3°50	18°18	6°10	20° 1	19°54	22°11	n.a.	S 9
S 10	11 19 13	20°25'24	24°53	18°20	23°18	14°20	28°40	3°36	3°49	18°17	6°10	20° 1	19°51	22°18	n.a.	S 10
M11	11 23 9	21°22'28	7♋ 5	20°32	24°32	15° 3	28°52	3°44	3°48	18°17	6° 9	20° 0	19°48	22°25	n.a.	M11
T 12	11 27 6	22°19'31	19° 5	22°43	25°46	15°46	29° 3	3°52	3°46	18°16	6° 8	19°58	19°45	22°31	n.a.	T 12
W13	11 31 2	23°16'33	0♌58	24°54	26°59	16°28	29°15	3°59	3°45	18°16	6° 7	19°54	19°42	22°38	n.a.	W13
T 14	11 34 59	24°13'35	12°48	27° 5	28°13	17°11	29°27	4° 7	3°43	18°15	6° 6	19°47	19°38	22°45	n.a.	T 14
F 15	11 38 55	25°10'36	24°39	29°15	29°27	17°54	29°39	4°15	3°42	18°15	6° 5	19°38	19°35	22°51	n.a.	F 15
S 16	11 42 52	26° 7'36	6♍33	1♈25	0♈40	18°36	29°52	4°22	3°41	18°15	6° 4	19°26	19°32	22°58	n.a.	S 16
S 17	11 46 49	27° 4'36	18°33	3°33	1°54	19°18	0♉ 4	4°30	3°40	18°14	6° 3	19°13	19°29	23° 5	n.a.	S 17
M18	11 50 45	28° 1'35	0♎40	5°40	3° 8	20° 1	0°16	4°37	3°39	18°14	6° 2	18°59	19°26	23°12	n.a.	M18
T 19	11 54 42	28°58'34	12°55	7°45	4°21	20°43	0°28	4°45	3°37	18°14	6° 1	18°47	19°23	23°18	n.a.	T 19
W20	11 58 38	29°55'33	25°19	9°49	5°35	21°25	0°40	4°52	3°36	18°13	5°59	18°36	19°19	23°25	n.a.	W20
T 21	12 2 35	0♈52'32	7♏52	11°51	6°48	22° 7	0°53	5° 0	3°35	18°13	5°58	18°28	19°16	23°32	n.a.	T 21
F 22	12 6 31	1°49'31	20°36	13°51	8° 2	22°50	1° 5	5° 7	3°34	18°13	5°57	18°23	19°13	23°38	n.a.	F 22
S 23	12 10 28	2°46'29	3♐34	15°49	9°16	23°32	1°18	5°15	3°34	18°13	5°56	18°20	19°10	23°45	n.a.	S 23
S 24	12 14 25	3°43'28	16°46	17°46	10°29	24°14	1°30	5°22	3°33	18°13	5°55	18°D20	19° 7	23°52	n.a.	S 24
M25	12 18 21	4°40'27	0♑15	19°40	11°43	24°56	1°43	5°29	3°32	18°12	5°54	18°R20	19° 3	23°58	n.a.	M25
T 26	12 22 18	5°37'27	14° 3	21°32	12°57	25°37	1°55	5°37	3°31	18°12	5°53	18°20	19° 0	24° 5	n.a.	T 26
W27	12 26 14	6°34'26	28°11	23°22	14°10	26°19	2° 8	5°44	3°30	18°12	5°51	18°18	18°57	24°12	n.a.	W27
T 28	12 30 11	7°31'26	12♒38	25° 9	15°24	27° 1	2°21	5°51	3°30	18°D12	5°50	18°14	18°54	24°19	n.a.	T 28
F 29	12 34 7	8°28'26	27°22	26°55	16°38	27°43	2°33	5°58	3°29	18°12	5°49	18° 8	18°51	24°25	n.a.	F 29
S 30	12 38 4	9♈25'26	12♓15	28♈38	17♈52	28♒24	2♉46	6♓ 5	3♌29	18♋12	5♏48	18♊ 0	18♊48	24♌32	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s18	19s48	4s13	13s21	1s28	8s 2	0s58	20s 0	1s15	10n26	0s14	13s 6	2s23	20n36	0n53	24n14	1n29	13s55	0n 3	23n45	23n43	19n 2		n.a.
S 2	6 56	14 59	4 47	12 30	1 20	7 31	0 56	19 48	1 15	10 31	0 13	13 3	2 23	20 37	0 53	24 14	1 29	13 55	0 3	23 45	23 43	19 0		n.a.
S 3	6 33	9 14	5 0	11 36	1 11	7 0	0 54	19 37	1 15	10 35	0 13	13 0	2 23	20 37	0 53	24 14	1 29	13 55	0 3	23 44	23 42	18 58		n.a.
M 4	6 10	3 0	4 53	10 41	1 2	6 29	0 53	19 25	1 15	10 39	0 13	12 57	2 23	20 38	0 53	24 14	1 28	13 54	0 3	23 43	23 42	18 56		n.a.
T 5	5 48	3n16	4 26	9 45	0 52	5 58	0 51	19 13	1 15	10 44	0 13	12 54	2 23	20 38	0 53	24 15	1 28	13 54	0 3	23 43	23 42	18 54		n.a.
W 6	5 25	9 11	3 43	8 47	0 42	5 27	0 49	19 0	1 15	10 48	0 13	12 51	2 23	20 38	0 53	24 15	1 28	13 54	0 3	23 42	23 42	18 52		n.a.
T 7	5 2	14 28	2 48	7 48	0 32	4 56	0 47	18 48	1 15	10 52	0 13	12 48	2 23	20 39	0 53	24 15	1 28	13 54	0 3	23 42	23 41	18 50		n.a.
F 8	4 39	18 52	1 46	6 47	0 21	4 24	0 45	18 35	1 15	10 57	0 13	12 45	2 23	20 39	0 53	24 15	1 28	13 54	0 3	23 41	23 41	18 48		n.a.
S 9	4 16	22 13	0 40	5 46	0 11	3 53	0 43	18 23	1 15	11 1	0 12	12 43	2 23	20 39	0 53	24 15	1 28	13 53	0 3	23 41	23 41	18 47		n.a.
S 10	3 53	24 24	0n26	4 44	0 0	3 21	0 41	18 10	1 15	11 6	0 12	12 40	2 23	20 40	0 53	24 15	1 28	13 53	0 3	23 41	23 41	18 45		n.a.
M11	3 30	25 22	1 29	3 42	0n10	2 49	0 39	17 57	1 15	11 10	0 12	12 37	2 23	20 40	0 52	24 15	1 28	13 53	0 3	23 41	23 40	18 43		n.a.
T 12	3 7	25 6	2 27	2 39	0 20	2 17	0 37	17 44	1 15	11 14	0 12	12 34	2 23	20 40	0 52	24 15	1 28	13 53	0 2	23 41	23 40	18 41		n.a.
W13	2 44	23 42	3 18	1 37	0 31	1 45	0 35	17 31	1 15	11 19	0 12	12 31	2 23	20 41	0 52	24 15	1 28	13 53	0 2	23 41	23 40	18 39		n.a.
T 14	2 21	21 15	4 1	0 34	0 41	1 13	0 33	17 17	1 15	11 23	0 12	12 28	2 23	20 41	0 52	24 15	1 28	13 52	0 2	23 40	23 40	18 37		n.a.
F 15	1 58	17 55	4 32	0n28	0 50	0 41	0 30	17 4	1 15	11 28	0 12	12 26	2 23	20 41	0 52	24 15	1 28	13 52	0 2	23 40	23 39	18 35		n.a.
S 16	1 35	13 51	4 52	1 29	0 59	0 9	0 28	16 50	1 15	11 32	0 11	12 23	2 24	20 41	0 52	24 15	1 28	13 52	0 2	23 39	23 39	18 33		n.a.
S 17	1 12	9 13	5 0	2 29	1 8	0n23	0 26	16 37	1 15	11 37	0 11	12 20	2 24	20 42	0 52	24 15	1 28	13 52	0 2	23 38	23 39	18 31		n.a.
M18	0 48	4 12	4 54	3 28	1 17	0 55	0 24	16 23	1 15	11 41	0 11	12 17	2 24	20 42	0 52	24 15	1 28	13 51	0 2	23 36	23 39	18 29		n.a.
T 19	0 25	1s 2	4 34	4 26	1 24	1 27	0 22	16 9	1 15	11 46	0 11	12 15	2 24	20 42	0 52	24 15	1 28	13 51	0 2	23 35	23 38	18 27		n.a.
W20	0 2	6 19	4 1	5 23	1 32	1 59	0 19	15 55	1 15	11 51	0 11	12 12	2 24	20 42	0 52	24 15	1 28	13 51	0 2	23 34	23 38	18 26		n.a.
T 21	0n21	11 25	3 17	6 18	1 38	2 31	0 17	15 41	1 15	11 55	0 11	12 9	2 24	20 43	0 52	24 15	1 28	13 50	0 2	23 34	23 38	18 24		n.a.
F 22	0 45	16 7	2 21	7 12	1 44	3 3	0 15	15 26	1 14	12 0	0 11	12 6	2 24	20 43	0 52	24 15	1 28	13 50	0 1	23 33	23 38	18 22		n.a.
S 23	1 8	20 10	1 17	8 4	1 50	3 35	0 12	15 12	1 14	12 4	0 11	12 4	2 24	20 43	0 52	24 15	1 28	13 50	0 1	23 33	23 37	18 20		n.a.
S 24	1 31	23 16	0 8	8 54	1 55	4 6	0 10	14 58	1 14	12 9	0 10	12 1	2 24	20 43	0 52	24 15	1 28	13 50	0 1	23 33	23 37	18 18		n.a.
M25	1 54	25 7	1s 3	9 43	1 59	4 38	0 8	14 43	1 14	12 13	0 10	11 58	2 25	20 43	0 52	24 15	1 28	13 49	0 1	23 33	23 37	18 16		n.a.
T 26	2 17	25 30	2 12	10 30	2 3	5 10	0 5	14 28	1 14	12 18	0 10	11 56	2 25	20 43	0 52	24 15	1 28	13 49	0 1	23 33	23 36	18 14		n.a.
W27	2 41	24 15	3 15	11 14	2 5	5 41	0 3	14 14	1 14	12 23	0 10	11 53	2 25	20 44	0 52	24 15	1 28	13 49	0 1	23 33	23 36	18 12		n.a.
T 28	3 4	21 23	4 6	11 57	2 8	6 13	0 1	13 59	1 14	12 27	0 10	11 51	2 25	20 44	0 52	24 15	1 28	13 48	0 1	23 32	23 36	18 10		n.a.
F 29	3 27	17 7	4 43	12 39	2 9	6 44	0n 2	13 44	1 13	12 32	0 10	11 48	2 25	20 44	0 52	24 15	1 28	13 48	0 1	23 32	23 36	18 8		n.a.
S 30	3n50	11s45	5s 1	13n18	2n10	7n15	0n 4	13s29	1s13	12n36	0s10	11s45	2s25	20n44	0n52	24n15	1n28	13s48	0n 1	23n31	23n35	18n 6		n.a.

Julian Day Number = 385794.5, Delta T = 26h56m25s
Ecliptic obliquity = 24°04'38, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°21'01, Lahiri = -54°14'01 Julian Calendar 1 Apr. 3657 BCE == Greg. Calendar 3 March 3657 BCE

The year -3656 astronomical counting style corresponds to year 3657 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3657 BCE (-3656) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 42 1	10♈22'26	27♓11	0♉19	19♈ 5	29♒ 6	2♉59	6♓13	3°R28	18♋12	5°R46	17°R50	18♊44	24♌39	n.a.	S 1
M 2	12 45 57	11°19'27	12♈ 0	1°58	20°19	29°47	3°12	6°20	3♌28	18°12	5♏45	17♊40	18°41	24°45	n.a.	M 2
T 3	12 49 54	12°16'28	26°33	3°35	21°33	0♓28	3°25	6°27	3°27	18°13	5°44	17°32	18°38	24°52	n.a.	T 3
W 4	12 53 50	13°13'29	10♉45	5°10	22°46	1°10	3°37	6°34	3°27	18°13	5°42	17°25	18°35	24°59	n.a.	W 4
T 5	12 57 47	14°10'30	24°30	6°42	24° 0	1°51	3°50	6°41	3°27	18°13	5°41	17°20	18°32	25° 6	n.a.	T 5
F 6	13 1 43	15° 7'31	7♊49	8°13	25°14	2°32	4° 3	6°47	3°26	18°13	5°40	17°18	18°29	25°12	n.a.	F 6
S 7	13 5 40	16° 4'32	20°42	9°40	26°27	3°13	4°16	6°54	3°26	18°14	5°38	17°D18	18°25	25°19	n.a.	S 7
S 8	13 9 37	17° 1'34	3♋14	11° 6	27°41	3°54	4°29	7° 1	3°26	18°14	5°37	17°19	18°22	25°26	n.a.	S 8
M 9	13 13 33	17°58'35	15°27	12°29	28°55	4°35	4°42	7° 8	3°26	18°14	5°36	17°R19	18°19	25°32	n.a.	M 9
T 10	13 17 30	18°55'37	27°29	13°50	0♉ 9	5°16	4°55	7°14	3°D26	18°15	5°34	17°19	18°16	25°39	n.a.	T 10
W11	13 21 26	19°52'39	9♌22	15° 9	1°22	5°57	5° 8	7°21	3°26	18°15	5°33	17°17	18°13	25°46	n.a.	W11
T 12	13 25 23	20°49'41	21°14	16°25	2°36	6°38	5°22	7°28	3°26	18°15	5°31	17°12	18° 9	25°53	n.a.	T 12
F 13	13 29 19	21°46'43	3♍ 7	17°39	3°50	7°18	5°35	7°34	3°26	18°16	5°30	17° 6	18° 6	25°59	n.a.	F 13
S 14	13 33 16	22°43'45	15° 5	18°50	5° 3	7°59	5°48	7°40	3°26	18°16	5°29	16°58	18° 3	26° 6	n.a.	S 14
S 15	13 37 13	23°40'48	27°12	19°59	6°17	8°40	6° 1	7°47	3°26	18°17	5°27	16°49	18° 0	26°13	n.a.	S 15
M16	13 41 9	24°37'52	9♎28	21° 4	7°31	9°20	6°14	7°53	3°27	18°17	5°26	16°39	17°57	26°19	n.a.	M16
T 17	13 45 6	25°34'56	21°56	22° 7	8°44	10° 0	6°27	7°59	3°27	18°18	5°24	16°30	17°54	26°26	n.a.	T 17
W18	13 49 2	26°32'01	4♏35	23° 8	9°58	10°41	6°41	8° 6	3°27	18°19	5°23	16°23	17°50	26°33	n.a.	W18
T 19	13 52 59	27°29'06	17°27	24° 5	11°12	11°21	6°54	8°12	3°28	18°19	5°21	16°17	17°47	26°40	n.a.	T 19
F 20	13 56 55	28°26'12	0♐30	24°59	12°26	12° 1	7° 7	8°18	3°28	18°20	5°20	16°14	17°44	26°46	n.a.	F 20
S 21	14 0 52	29°23'20	13°44	25°49	13°39	12°41	7°20	8°24	3°29	18°21	5°19	16°D13	17°41	26°53	n.a.	S 21
S 22	14 4 49	0♉20'28	27°11	26°37	14°53	13°21	7°34	8°30	3°29	18°21	5°17	16°13	17°38	27° 0	n.a.	S 22
M23	14 8 45	1°17'38	10♑50	27°21	16° 7	14° 1	7°47	8°36	3°30	18°22	5°16	16°15	17°35	27° 6	n.a.	M23
T 24	14 12 42	2°14'49	24°42	28° 1	17°21	14°41	8° 0	8°42	3°31	18°23	5°14	16°16	17°31	27°13	n.a.	T 24
W25	14 16 38	3°12'01	8♒47	28°37	18°34	15°21	8°13	8°47	3°31	18°24	5°13	16°R16	17°28	27°20	n.a.	W25
T 26	14 20 35	4° 9'14	23° 3	29°10	19°48	16° 1	8°27	8°53	3°32	18°25	5°11	16°14	17°25	27°27	n.a.	T 26
F 27	14 24 32	5° 6'28	7♓28	29°38	21° 2	16°41	8°40	8°59	3°33	18°26	5°10	16°11	17°22	27°33	n.a.	F 27
S 28	14 28 28	6° 3'44	21°58	0♊ 2	22°15	17°20	8°53	9° 4	3°34	18°26	5° 8	16° 6	17°19	27°40	n.a.	S 28
S 29	14 32 25	7° 1'01	6♈29	0°21	23°29	18° 0	9° 7	9°10	3°35	18°27	5° 7	16° 1	17°15	27°47	n.a.	S 29
M30	14 36 21	7°58'19	20°53	0°36	24°43	18°39	9°20	9°15	3°36	18°28	5° 5	15°55	17°12	27°53	n.a.	M30
T 31	14 40 18	8♉55'39	5♉ 6	0♊46	25♉57	19♓19	9♉33	9♓21	3♌37	18♋29	5♏ 4	15♊50	17♊ 9	28♌ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n13	5s41	4s58	13n55	2n11	7n46	0n 7	13s14	1s13	12n41	0s10	11s43	2s25	20n44	0n52	24n15	1n28	13s47	0n 1	23n30	23n35	18n 4		n.a.
M 2	4 36	0n39	4 36	14 30	2 10	8 17	0 9	12 59	1 13	12 46	0 9	11 40	2 25	20 44	0 52	24 15	1 28	13 47	0 1	23 29	23 35	18 2		n.a.
T 3	4 59	6 52	3 56	15 4	2 9	8 48	0 11	12 44	1 13	12 50	0 9	11 38	2 26	20 44	0 52	24 15	1 27	13 47	0 0	23 28	23 35	18 0		n.a.
W 4	5 21	12 34	3 2	15 35	2 8	9 18	0 14	12 28	1 13	12 55	0 9	11 35	2 26	20 44	0 52	24 15	1 27	13 46	0 0	23 28	23 34	17 58		n.a.
T 5	5 44	17 29	1 58	16 5	2 6	9 48	0 16	12 13	1 12	12 59	0 9	11 33	2 26	20 44	0 52	24 15	1 27	13 46	0 0	23 27	23 34	17 56		n.a.
F 6	6 7	21 22	0 50	16 33	2 3	10 18	0 19	11 58	1 12	13 4	0 9	11 30	2 26	20 44	0 51	24 15	1 27	13 45	0 0	23 27	23 34	17 54		n.a.
S 7	6 29	24 3	0n18	16 59	2 0	10 48	0 21	11 42	1 12	13 9	0 9	11 28	2 26	20 44	0 51	24 14	1 27	13 45	0 0	23 27	23 33	17 52		n.a.
S 8	6 52	25 26	1 24	17 23	1 56	11 17	0 23	11 27	1 12	13 13	0 9	11 25	2 26	20 44	0 51	24 14	1 27	13 45	0s 0	23 27	23 33	17 50		n.a.
M 9	7 14	25 33	2 25	17 45	1 51	11 46	0 26	11 11	1 12	13 18	0 9	11 23	2 27	20 44	0 51	24 14	1 27	13 44	0 0	23 27	23 33	17 48		n.a.
T 10	7 36	24 27	3 18	18 6	1 46	12 15	0 28	10 56	1 11	13 22	0 8	11 20	2 27	20 44	0 51	24 14	1 27	13 44	0 0	23 27	23 33	17 46		n.a.
W11	7 58	22 15	4 2	18 24	1 40	12 44	0 30	10 40	1 11	13 27	0 8	11 18	2 27	20 44	0 51	24 14	1 27	13 44	0 0	23 27	23 32	17 44		n.a.
T 12	8 20	19 7	4 35	18 41	1 34	13 12	0 33	10 24	1 11	13 32	0 8	11 16	2 27	20 44	0 51	24 14	1 27	13 43	0 0	23 27	23 32	17 41		n.a.
F 13	8 42	15 13	4 56	18 56	1 27	13 40	0 35	10 9	1 11	13 36	0 8	11 13	2 27	20 44	0 51	24 14	1 27	13 43	0 1	23 26	23 32	17 39		n.a.
S 14	9 4	10 41	5 5	19 10	1 20	14 8	0 37	9 53	1 10	13 41	0 8	11 11	2 27	20 44	0 51	24 14	1 27	13 42	0 1	23 25	23 31	17 37		n.a.
S 15	9 26	5 43	5 0	19 22	1 12	14 35	0 39	9 37	1 10	13 45	0 8	11 9	2 28	20 44	0 51	24 14	1 27	13 42	0 1	23 24	23 31	17 35		n.a.
M16	9 47	0 27	4 42	19 32	1 4	15 2	0 42	9 21	1 10	13 50	0 8	11 6	2 28	20 44	0 51	24 14	1 27	13 42	0 1	23 23	23 31	17 33		n.a.
T 17	10 9	4s55	4 10	19 40	0 55	15 29	0 44	9 5	1 10	13 55	0 8	11 4	2 28	20 44	0 51	24 13	1 27	13 41	0 1	23 22	23 31	17 31		n.a.
W18	10 30	10 11	3 25	19 47	0 45	15 55	0 46	8 49	1 9	13 59	0 7	11 2	2 28	20 43	0 51	24 13	1 27	13 41	0 1	23 22	23 30	17 29		n.a.
T 19	10 51	15 7	2 29	19 52	0 36	16 21	0 48	8 33	1 9	14 4	0 7	11 0	2 28	20 43	0 51	24 13	1 27	13 40	0 1	23 21	23 30	17 27		n.a.
F 20	11 12	19 26	1 24	19 55	0 25	16 46	0 50	8 17	1 9	14 8	0 7	10 58	2 28	20 43	0 51	24 13	1 27	13 40	0 1	23 21	23 30	17 25		n.a.
S 21	11 33	22 50	0 13	19 57	0 14	17 11	0 52	8 1	1 8	14 13	0 7	10 56	2 29	20 43	0 51	24 13	1 27	13 40	0 1	23 21	23 29	17 23		n.a.
S 22	11 54	25 2	0s59	19 58	0 3	17 36	0 54	7 45	1 8	14 17	0 7	10 53	2 29	20 43	0 51	24 13	1 27	13 39	0 1	23 21	23 29	17 21		n.a.
M23	12 14	25 46	2 9	19 57	0s 9	18 0	0 56	7 29	1 8	14 22	0 7	10 51	2 29	20 43	0 51	24 13	1 27	13 39	0 1	23 21	23 29	17 19		n.a.
T 24	12 34	24 55	3 13	19 54	0 21	18 23	0 58	7 13	1 8	14 26	0 7	10 49	2 29	20 42	0 51	24 12	1 27	13 38	0 2	23 21	23 28	17 16		n.a.
W25	12 54	22 29	4 6	19 51	0 33	18 46	1 0	6 57	1 7	14 31	0 7	10 47	2 30	20 42	0 51	24 12	1 27	13 38	0 2	23 21	23 28	17 14		n.a.
T 26	13 14	18 40	4 45	19 45	0 46	19 9	1 2	6 41	1 7	14 35	0 7	10 45	2 30	20 42	0 51	24 12	1 27	13 38	0 2	23 21	23 28	17 12		n.a.
F 27	13 34	13 42	5 6	19 39	0 59	19 31	1 4	6 25	1 7	14 40	0 6	10 43	2 30	20 42	0 51	24 12	1 27	13 37	0 2	23 20	23 28	17 10		n.a.
S 28	13 54	7 57	5 8	19 31	1 13	19 53	1 6	6 9	1 6	14 44	0 6	10 41	2 30	20 41	0 51	24 12	1 27	13 37	0 2	23 20	23 27	17 8		n.a.
S 29	14 13	1 47	4 50	19 22	1 27	20 14	1 8	5 52	1 6	14 49	0 6	10 39	2 30	20 41	0 50	24 12	1 27	13 36	0 2	23 19	23 27	17 6		n.a.
M30	14 32	4n27	4 14	19 11	1 40	20 34	1 9	5 36	1 6	14 53	0 6	10 37	2 31	20 41	0 50	24 11	1 26	13 36	0 2	23 19	23 27	17 4		n.a.
T 31	14n51	10n23	3s23	19n 0	1s54	20n54	1n11	5s20	1s 5	14n58	0s 6	10s36	2s31	20n41	0n50	24n11	1n26	13s35	0s 2	23n18	23n26	17n 1		n.a.

Julian Day Number = 385824.5, Delta T = 26h56m22s
Ecliptic obliquity = 24°04'38, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°20'57, Lahiri = -54°13'57 Julian Calendar 1 May 3657 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3657 BCE

The year -3656 astronomical counting style corresponds to year 3657 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3657 BCE (-3656) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 44 14	9♉52'59	19♉ 2	0°R51	27♉10	19♓58	9♉47	9♓26	3♌38	18♋30	5°R 3	15°R46	17♊ 6	28♌ 7	n.a.	W 1
T 2	14 48 11	10°50'21	2♊37	0♊51	28°24	20°37	10° 0	9°31	3°39	18°32	5♏ 1	15♊43	17° 3	28°14	n.a.	T 2
F 3	14 52 7	11°47'44	15°50	0°46	29°38	21°16	10°13	9°36	3°40	18°33	5° 0	15°D43	17° 0	28°20	n.a.	F 3
S 4	14 56 4	12°45'08	28°41	0°36	0♊52	21°55	10°27	9°41	3°42	18°34	4°58	15°43	16°56	28°27	n.a.	S 4
S 5	15 0 1	13°42'33	11♋12	0°20	2° 5	22°34	10°40	9°46	3°43	18°35	4°57	15°45	16°53	28°34	n.a.	S 5
M 6	15 3 57	14°39'59	23°27	29♉59	3°19	23°13	10°53	9°51	3°44	18°36	4°55	15°46	16°50	28°40	n.a.	M 6
T 7	15 7 54	15°37'26	5♌30	29°33	4°33	23°52	11° 7	9°56	3°46	18°37	4°54	15°48	16°47	28°47	n.a.	T 7
W 8	15 11 50	16°34'55	17°26	29° 3	5°47	24°31	11°20	10° 0	3°47	18°39	4°52	15°R48	16°44	28°54	n.a.	W 8
T 9	15 15 47	17°32'24	29°18	28°28	7° 0	25° 9	11°33	10° 5	3°49	18°40	4°51	15°48	16°40	29° 1	n.a.	T 9
F 10	15 19 43	18°29'55	11♍13	27°49	8°14	25°48	11°47	10°10	3°50	18°41	4°50	15°46	16°37	29° 7	n.a.	F 10
S 11	15 23 40	19°27'26	23°14	27° 6	9°28	26°26	12° 0	10°14	3°52	18°42	4°48	15°43	16°34	29°14	n.a.	S 11
S 12	15 27 37	20°24'59	5♎25	26°21	10°42	27° 5	12°13	10°18	3°53	18°44	4°47	15°39	16°31	29°21	n.a.	S 12
M13	15 31 33	21°22'33	17°49	25°33	11°55	27°43	12°26	10°23	3°55	18°45	4°45	15°35	16°28	29°28	n.a.	M13
T 14	15 35 30	22°20'09	0♏28	24°44	13° 9	28°21	12°40	10°27	3°57	18°47	4°44	15°31	16°25	29°34	n.a.	T 14
W15	15 39 26	23°17'46	13°23	23°55	14°23	29° 0	12°53	10°31	3°59	18°48	4°43	15°28	16°21	29°41	n.a.	W15
T 16	15 43 23	24°15'25	26°34	23° 6	15°36	29°38	13° 6	10°35	4° 0	18°49	4°41	15°26	16°18	29°48	n.a.	T 16
F 17	15 47 19	25°13'05	10♐ 0	22°19	16°50	0♈16	13°19	10°39	4° 2	18°51	4°40	15°D26	16°15	29°54	n.a.	F 17
S 18	15 51 16	26°10'47	23°39	21°34	18° 4	0°54	13°32	10°43	4° 4	18°52	4°39	15°26	16°12	0♍ 1	n.a.	S 18
S 19	15 55 13	27° 8'31	7♑30	20°52	19°18	1°31	13°45	10°47	4° 6	18°54	4°37	15°26	16° 9	0° 8	n.a.	S 19
M20	15 59 9	28° 6'17	21°30	20°14	20°31	2° 9	13°59	10°50	4° 8	18°56	4°36	15°28	16° 6	0°15	n.a.	M20
T 21	16 3 6	29° 4'05	5♒36	19°42	21°45	2°47	14°12	10°54	4°10	18°57	4°35	15°29	16° 2	0°21	n.a.	T 21
W22	16 7 2	0♊ 1'55	19°48	19°15	22°59	3°24	14°25	10°57	4°12	18°59	4°33	15°30	15°59	0°28	n.a.	W22
T 23	16 10 59	0°59'47	4♓ 1	18°55	24°12	4° 2	14°38	11° 1	4°15	19° 0	4°32	15°R30	15°56	0°35	n.a.	T 23
F 24	16 14 55	1°57'40	18°14	18°41	25°26	4°39	14°51	11° 4	4°17	19° 2	4°31	15°29	15°53	0°41	n.a.	F 24
S 25	16 18 52	2°55'36	2♈25	18°D35	26°40	5°17	15° 4	11° 7	4°19	19° 4	4°30	15°28	15°50	0°48	n.a.	S 25
S 26	16 22 48	3°53'34	16°30	18°37	27°53	5°54	15°17	11°10	4°21	19° 5	4°28	15°27	15°46	0°55	n.a.	S 26
M27	16 26 45	4°51'34	0♉27	18°46	29° 7	6°31	15°30	11°13	4°24	19° 7	4°27	15°26	15°43	1° 2	n.a.	M27
T 28	16 30 42	5°49'36	14°12	19° 4	0♋21	7° 8	15°43	11°16	4°26	19° 9	4°26	15°24	15°40	1° 8	n.a.	T 28
W29	16 34 38	6°47'41	27°44	19°29	1°34	7°45	15°55	11°19	4°28	19°11	4°25	15°24	15°37	1°15	n.a.	W29
T 30	16 38 35	7♊45'47	11♊ 0	20♉ 2	2♋48	8♈22	16♉ 8	11♓21	4♌31	19♋12	4♏24	15°D23	15♊34	1♍22	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n10	15n42	2s20	18n47	2s 8	21n14	1n13	5s 4	1s 5	15n 2	0s 6	10s34	2s31	20n40	0n50	24n11	1n26	13s35	0s 2	23n18	23n26	16n59		n.a.
T 2	15 28	20 5	1 11	18 33	2 22	21 32	1 14	4 48	1 4	15 7	0 6	10 32	2 31	20 40	0 50	24 11	1 26	13 35	0 2	23 17	23 26	16 57		n.a.
F 3	15 47	23 19	0n 1	18 19	2 36	21 50	1 16	4 32	1 4	15 11	0 6	10 30	2 32	20 40	0 50	24 11	1 26	13 34	0 3	23 17	23 25	16 55		n.a.
S 4	16 5	25 14	1 10	18 3	2 50	22 8	1 17	4 16	1 4	15 16	0 6	10 28	2 32	20 39	0 50	24 11	1 26	13 34	0 3	23 17	23 25	16 53		n.a.
S 5	16 22	25 50	2 15	17 47	3 3	22 25	1 19	3 59	1 3	15 20	0 5	10 27	2 32	20 39	0 50	24 10	1 26	13 33	0 3	23 17	23 25	16 51		n.a.
M 6	16 40	25 7	3 12	17 30	3 15	22 41	1 20	3 43	1 3	15 24	0 5	10 25	2 32	20 39	0 50	24 10	1 26	13 33	0 3	23 18	23 24	16 48		n.a.
T 7	16 57	23 15	3 59	17 13	3 27	22 57	1 21	3 27	1 3	15 29	0 5	10 23	2 32	20 38	0 50	24 10	1 26	13 33	0 3	23 18	23 24	16 46		n.a.
W 8	17 14	20 23	4 36	16 56	3 39	23 12	1 23	3 11	1 2	15 33	0 5	10 22	2 33	20 38	0 50	24 10	1 26	13 32	0 3	23 18	23 24	16 44		n.a.
T 9	17 31	16 41	5 0	16 38	3 49	23 26	1 24	2 55	1 2	15 37	0 5	10 20	2 33	20 37	0 50	24 10	1 26	13 32	0 3	23 18	23 23	16 42		n.a.
F 10	17 47	12 20	5 12	16 20	3 58	23 40	1 25	2 39	1 1	15 42	0 5	10 19	2 33	20 37	0 50	24 9	1 26	13 31	0 3	23 18	23 23	16 40		n.a.
S 11	18 4	7 29	5 11	16 3	4 6	23 53	1 26	2 23	1 1	15 46	0 5	10 17	2 33	20 37	0 50	24 9	1 26	13 31	0 3	23 17	23 23	16 38		n.a.
S 12	18 19	2 17	4 55	15 46	4 12	24 5	1 27	2 7	1 1	15 50	0 5	10 16	2 34	20 36	0 50	24 9	1 26	13 31	0 3	23 17	23 22	16 35		n.a.
M13	18 35	3s 6	4 25	15 31	4 17	24 16	1 28	1 51	1 0	15 55	0 4	10 14	2 34	20 36	0 50	24 9	1 26	13 30	0 4	23 16	23 22	16 33		n.a.
T 14	18 50	8 29	3 42	15 16	4 20	24 27	1 29	1 35	1 0	15 59	0 4	10 13	2 34	20 35	0 50	24 8	1 26	13 30	0 4	23 16	23 22	16 31		n.a.
W15	19 5	13 37	2 47	15 2	4 21	24 37	1 30	1 19	0 59	16 3	0 4	10 12	2 35	20 35	0 50	24 8	1 26	13 29	0 4	23 16	23 21	16 29		n.a.
T 16	19 20	18 15	1 42	14 50	4 21	24 47	1 31	1 3	0 59	16 7	0 4	10 10	2 35	20 34	0 50	24 8	1 26	13 29	0 4	23 15	23 21	16 26		n.a.
F 17	19 35	22 3	0 30	14 40	4 19	24 55	1 31	0 47	0 58	16 11	0 4	10 9	2 35	20 34	0 50	24 8	1 26	13 29	0 4	23 15	23 21	16 24		n.a.
S 18	19 49	24 40	0s45	14 33	4 15	25 3	1 32	0 31	0 58	16 16	0 4	10 8	2 35	20 33	0 50	24 7	1 26	13 28	0 4	23 15	23 20	16 22		n.a.
S 19	20 2	25 50	1 59	14 27	4 9	25 10	1 33	0 15	0 57	16 20	0 4	10 6	2 36	20 33	0 50	24 7	1 26	13 28	0 4	23 15	23 20	16 20		n.a.
M20	20 16	25 22	3 6	14 24	4 1	25 16	1 33	0n 1	0 57	16 24	0 4	10 5	2 36	20 32	0 50	24 7	1 26	13 28	0 4	23 16	23 20	16 17		n.a.
T 21	20 29	23 17	4 3	14 24	3 52	25 22	1 34	0 16	0 56	16 28	0 4	10 4	2 36	20 32	0 50	24 7	1 26	13 27	0 4	23 16	23 19	16 15		n.a.
W22	20 42	19 45	4 45	14 27	3 42	25 27	1 34	0 32	0 56	16 32	0 3	10 3	2 36	20 31	0 49	24 6	1 26	13 27	0 4	23 16	23 19	16 13		n.a.
T 23	20 54	15 5	5 10	14 33	3 30	25 31	1 34	0 48	0 56	16 36	0 3	10 2	2 37	20 31	0 49	24 6	1 26	13 27	0 4	23 16	23 19	16 11		n.a.
F 24	21 6	9 35	5 15	14 41	3 17	25 34	1 34	1 4	0 55	16 40	0 3	10 1	2 37	20 30	0 49	24 6	1 26	13 26	0 5	23 16	23 18	16 8		n.a.
S 25	21 18	3 37	5 2	14 53	3 4	25 37	1 35	1 19	0 55	16 44	0 3	10 0	2 37	20 29	0 49	24 6	1 26	13 26	0 5	23 16	23 18	16 6		n.a.
S 26	21 29	2n30	4 31	15 7	2 49	25 38	1 35	1 35	0 54	16 48	0 3	9 59	2 38	20 29	0 49	24 5	1 26	13 26	0 5	23 16	23 18	16 4		n.a.
M27	21 40	8 27	3 44	15 24	2 34	25 39	1 35	1 50	0 53	16 52	0 3	9 58	2 38	20 28	0 49	24 5	1 26	13 25	0 5	23 15	23 17	16 2		n.a.
T 28	21 51	13 55	2 44	15 44	2 18	25 39	1 35	2 6	0 53	16 56	0 3	9 57	2 38	20 28	0 49	24 5	1 26	13 25	0 5	23 15	23 17	15 59		n.a.
W29	22 1	18 37	1 36	16 7	2 2	25 39	1 35	2 21	0 52	17 0	0 3	9 56	2 38	20 27	0 49	24 5	1 26	13 25	0 5	23 15	23 17	15 57		n.a.
T 30	22n11	22n17	0s24	16n31	1s46	25n37	1n34	2n37	0s52	17n 4	0s 3	9s56	2s39	20n26	0n49	24n 4	1n26	13s24	0s 5	23n15	23n16	15n55		n.a.

Julian Day Number = 385855.5, Delta T = 26h56m19s
Ecliptic obliquity = 24°04'38, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°20'53, Lahiri = -54°13'53 Julian Calendar 1 June 3657 BCE == Greg. Calendar 3 May 3657 BCE

The year -3656 astronomical counting style corresponds to year 3657 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3657 BCE (-3656) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 42 31	8♊43'55	23♊59	20♉43	4♋ 1	8♈58	16♉21	11♓24	4♌33	19♋14	4°R22	15♊23	15♊31	1♍28	n.a.	F 1
S 2	16 46 28	9°42'05	6♋42	21°32	5°15	9°35	16°34	11°26	4°36	19°16	4♏21	15°24	15°27	1°35	n.a.	S 2
S 3	16 50 24	10°40'17	19° 9	22°28	6°29	10°12	16°47	11°29	4°38	19°18	4°20	15°24	15°24	1°42	n.a.	S 3
M 4	16 54 21	11°38'30	1♌22	23°30	7°42	10°48	16°59	11°31	4°41	19°20	4°19	15°25	15°21	1°49	n.a.	M 4
T 5	16 58 17	12°36'46	13°24	24°40	8°56	11°24	17°12	11°33	4°44	19°21	4°18	15°25	15°18	1°55	n.a.	T 5
W 6	17 2 14	13°35'03	25°20	25°56	10°10	12° 1	17°25	11°35	4°46	19°23	4°17	15°25	15°15	2° 2	n.a.	W 6
T 7	17 6 11	14°33'22	7♍13	27°17	11°23	12°37	17°37	11°37	4°49	19°25	4°16	15°25	15°12	2° 9	n.a.	T 7
F 8	17 10 7	15°31'43	19° 7	28°44	12°37	13°13	17°50	11°39	4°52	19°27	4°15	15°25	15° 8	2°16	n.a.	F 8
S 9	17 14 4	16°30'05	1♎ 8	0♊16	13°50	13°49	18° 2	11°41	4°55	19°29	4°14	15°25	15° 5	2°22	n.a.	S 9
S 10	17 18 0	17°28'30	13°19	1°51	15° 4	14°24	18°15	11°42	4°57	19°31	4°13	15°25	15° 2	2°29	n.a.	S 10
M11	17 21 57	18°26'56	25°46	3°31	16°17	15° 0	18°27	11°44	5° 0	19°33	4°12	15°26	14°59	2°36	n.a.	M11
T 12	17 25 53	19°25'24	8♏30	5°14	17°31	15°36	18°39	11°45	5° 3	19°35	4°11	15°26	14°56	2°42	n.a.	T 12
W13	17 29 50	20°23'54	21°35	6°59	18°44	16°11	18°52	11°46	5° 6	19°37	4°10	15°27	14°52	2°49	n.a.	W13
T 14	17 33 46	21°22'26	5♐ 2	8°47	19°58	16°46	19° 4	11°48	5° 9	19°39	4° 9	15°27	14°49	2°56	n.a.	T 14
F 15	17 37 43	22°21'01	18°49	10°36	21°11	17°22	19°16	11°49	5°12	19°41	4° 8	15°R27	14°46	3° 3	n.a.	F 15
S 16	17 41 39	23°19'37	2♑53	12°27	22°24	17°57	19°28	11°50	5°15	19°43	4° 8	15°27	14°43	3° 9	n.a.	S 16
S 17	17 45 36	24°18'16	17°12	14°19	23°38	18°32	19°40	11°51	5°18	19°45	4° 7	15°26	14°40	3°16	n.a.	S 17
M18	17 49 33	25°16'57	1♒40	16°12	24°51	19° 7	19°52	11°51	5°21	19°47	4° 6	15°25	14°37	3°23	n.a.	M18
T 19	17 53 29	26°15'40	16°11	18° 5	26° 5	19°42	20° 4	11°52	5°24	19°49	4° 5	15°24	14°33	3°29	n.a.	T 19
W20	17 57 26	27°14'26	0♓40	19°58	27°18	20°16	20°16	11°52	5°28	19°51	4° 4	15°22	14°30	3°36	n.a.	W20
T 21	18 1 22	28°13'14	15° 2	21°52	28°31	20°51	20°28	11°53	5°31	19°54	4° 4	15°22	14°27	3°43	n.a.	T 21
F 22	18 5 19	29°12'05	29°14	23°45	29°45	21°25	20°40	11°53	5°34	19°56	4° 3	15°D21	14°24	3°50	n.a.	F 22
S 23	18 9 15	0♋10'58	13♈14	25°37	0♌58	22° 0	20°51	11°53	5°37	19°58	4° 2	15°22	14°21	3°56	n.a.	S 23
S 24	18 13 12	1° 9'54	27° 1	27°30	2°11	22°34	21° 3	11°R53	5°40	20° 0	4° 2	15°23	14°18	4° 3	n.a.	S 24
M25	18 17 8	2° 8'53	10♉34	29°21	3°24	23° 8	21°14	11°53	5°44	20° 2	4° 1	15°24	14°14	4°10	n.a.	M25
T 26	18 21 5	3° 7'53	23°54	1♋12	4°38	23°42	21°26	11°53	5°47	20° 4	4° 0	15°25	14°11	4°17	n.a.	T 26
W27	18 25 1	4° 6'57	7♊ 1	3° 2	5°51	24°16	21°37	11°53	5°50	20° 6	4° 0	15°26	14° 8	4°23	n.a.	W27
T 28	18 28 58	5° 6'03	19°54	4°51	7° 4	24°49	21°49	11°52	5°54	20° 9	3°59	15°R26	14° 5	4°30	n.a.	T 28
F 29	18 32 55	6° 5'11	2♋35	6°40	8°17	25°23	22° 0	11°52	5°57	20°11	3°59	15°25	14° 2	4°37	n.a.	F 29
S 30	18 36 51	7° 4'22	15° 4	8°28	9°30	25°56	22°11	11°51	6° 1	20°13	3°58	15°23	13°58	4°43	n.a.	S 30
S 31	18 40 48	8♋ 3'34	27♋22	10♋14	10♌44	26♈30	22♉22	11♓51	6♌ 4	20♋15	3♏58	15♊20	13♊55	4♍50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n21	24n44	0n47	16n58	1s30	25n35	1n34	2n52	0s51	17n 8	0s 2	9s55	2s39	20n26	0n49	24n 4	1n26	13s24	0s 5	23n15	23n16	15n52		n.a.
S 2	22 30	25 49	1 55	17 26	1 14	25 32	1 34	3 7	0 51	17 12	0 2	9 54	2 39	20 25	0 49	24 4	1 26	13 24	0 5	23 15	23 16	15 50		n.a.
S 3	22 38	25 35	2 56	17 56	0 58	25 28	1 33	3 22	0 50	17 16	0 2	9 54	2 40	20 24	0 49	24 3	1 26	13 23	0 5	23 15	23 15	15 48		n.a.
M 4	22 47	24 5	3 48	18 27	0 43	25 23	1 33	3 38	0 50	17 19	0 2	9 53	2 40	20 24	0 49	24 3	1 26	13 23	0 5	23 15	23 15	15 46		n.a.
T 5	22 55	21 31	4 29	18 59	0 28	25 18	1 32	3 53	0 49	17 23	0 2	9 52	2 40	20 23	0 49	24 3	1 26	13 23	0 6	23 15	23 14	15 43		n.a.
W 6	23 2	18 4	4 58	19 32	0 14	25 12	1 32	4 8	0 49	17 27	0 2	9 52	2 40	20 22	0 49	24 3	1 26	13 22	0 6	23 15	23 14	15 41		n.a.
T 7	23 9	13 55	5 14	20 4	0 0	25 5	1 31	4 23	0 48	17 31	0 2	9 51	2 41	20 22	0 49	24 2	1 25	13 22	0 6	23 15	23 14	15 39		n.a.
F 8	23 16	9 14	5 16	20 37	0n13	24 57	1 30	4 38	0 47	17 34	0 2	9 51	2 41	20 21	0 49	24 2	1 25	13 22	0 6	23 15	23 13	15 36		n.a.
S 9	23 22	4 11	5 5	21 9	0 25	24 49	1 29	4 52	0 47	17 38	0 2	9 51	2 41	20 20	0 49	24 2	1 25	13 22	0 6	23 15	23 13	15 34		n.a.
S 10	23 28	1s 7	4 40	21 41	0 37	24 40	1 28	5 7	0 46	17 42	0 1	9 50	2 42	20 19	0 49	24 1	1 25	13 21	0 6	23 15	23 13	15 32		n.a.
M11	23 33	6 28	4 2	22 11	0 47	24 30	1 27	5 22	0 46	17 45	0 1	9 50	2 42	20 19	0 49	24 1	1 25	13 21	0 6	23 15	23 12	15 29		n.a.
T 12	23 38	11 43	3 11	22 40	0 57	24 19	1 26	5 36	0 45	17 49	0 1	9 50	2 42	20 18	0 49	24 1	1 25	13 21	0 6	23 15	23 12	15 27		n.a.
W13	23 43	16 35	2 8	23 8	1 6	24 8	1 25	5 51	0 44	17 53	0 1	9 49	2 43	20 17	0 49	24 0	1 25	13 21	0 6	23 15	23 12	15 25		n.a.
T 14	23 47	20 46	0 57	23 34	1 14	23 56	1 24	6 6	0 44	17 56	0 1	9 49	2 43	20 16	0 49	24 0	1 25	13 20	0 6	23 15	23 11	15 22		n.a.
F 15	23 51	23 54	0s19	23 58	1 21	23 43	1 22	6 20	0 43	18 0	0 1	9 49	2 43	20 16	0 49	24 0	1 25	13 20	0 7	23 16	23 11	15 20		n.a.
S 16	23 54	25 38	1 35	24 20	1 27	23 29	1 21	6 34	0 42	18 3	0 1	9 49	2 43	20 15	0 49	23 59	1 25	13 20	0 7	23 15	23 10	15 18		n.a.
S 17	23 57	25 42	2 47	24 40	1 33	23 15	1 20	6 49	0 42	18 7	0 1	9 49	2 44	20 14	0 49	23 59	1 25	13 20	0 7	23 15	23 10	15 15		n.a.
M18	23 59	24 2	3 49	24 57	1 37	23 0	1 18	7 3	0 41	18 10	0 0	9 49	2 44	20 13	0 49	23 59	1 25	13 20	0 7	23 15	23 10	15 13		n.a.
T 19	24 1	20 47	4 36	25 12	1 41	22 45	1 16	7 17	0 40	18 13	0 0	9 49	2 44	20 12	0 49	23 59	1 25	13 19	0 7	23 15	23 9	15 10		n.a.
W20	24 3	16 16	5 6	25 25	1 44	22 29	1 15	7 31	0 40	18 17	0 0	9 49	2 45	20 12	0 49	23 58	1 25	13 19	0 7	23 15	23 9	15 8		n.a.
T 21	24 4	10 53	5 16	25 36	1 47	22 12	1 13	7 45	0 39	18 20	0 0	9 49	2 45	20 11	0 49	23 58	1 25	13 19	0 7	23 15	23 9	15 6		n.a.
F 22	24 4	4 59	5 7	25 44	1 48	21 54	1 11	7 59	0 38	18 24	0 0	9 49	2 45	20 10	0 49	23 58	1 25	13 19	0 7	23 15	23 8	15 3		n.a.
S 23	24 4	1n 5	4 39	25 49	1 49	21 36	1 9	8 12	0 38	18 27	0n 0	9 50	2 46	20 9	0 49	23 57	1 25	13 19	0 7	23 15	23 8	15 1		n.a.
S 24	24 4	7 1	3 56	25 53	1 50	21 17	1 7	8 26	0 37	18 30	0 0	9 50	2 46	20 8	0 49	23 57	1 25	13 19	0 7	23 15	23 7	14 59		n.a.
M25	24 3	12 32	3 1	25 54	1 50	20 58	1 5	8 40	0 36	18 33	0 0	9 50	2 46	20 7	0 48	23 57	1 25	13 19	0 7	23 15	23 7	14 56		n.a.
T 26	24 2	17 23	1 56	25 53	1 49	20 38	1 3	8 53	0 36	18 37	0 0	9 50	2 46	20 6	0 48	23 56	1 25	13 18	0 8	23 15	23 7	14 54		n.a.
W27	24 1	21 18	0 46	25 50	1 48	20 18	1 1	9 7	0 35	18 40	0 1	9 51	2 47	20 6	0 48	23 56	1 25	13 18	0 8	23 15	23 6	14 51		n.a.
T 28	23 58	24 5	0n25	25 45	1 46	19 57	0 59	9 20	0 34	18 43	0 1	9 51	2 47	20 5	0 48	23 56	1 25	13 18	0 8	23 15	23 6	14 49		n.a.
F 29	23 56	25 36	1 33	25 38	1 44	19 35	0 57	9 33	0 33	18 46	0 1	9 52	2 47	20 4	0 48	23 55	1 25	13 18	0 8	23 15	23 6	14 46		n.a.
S 30	23 53	25 47	2 36	25 29	1 41	19 13	0 54	9 47	0 33	18 49	0 1	9 52	2 48	20 3	0 48	23 55	1 25	13 18	0 8	23 15	23 5	14 44		n.a.
S 31	23n49	24n40	3n30	25n18	1n38	18n50	0n52	10n 0	0s32	18n52	0n 1	9s53	2s48	20n 2	0n48	23n55	1n25	13s18	0s 8	23n15	23n 5	14n42		n.a.

Julian Day Number = 385885.5, Delta T = 26h56m16s
Ecliptic obliquity = 24°04'37, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°20'48, Lahiri = -54°13'49 Julian Calendar 1 July 3657 BCE == Greg. Calendar 2 June 3657 BCE

The year -3656 astronomical counting style corresponds to year 3657 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3657 BCE (-3656) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 44 44	9♋ 2'49	9♌30	12♋ 0	11♌57	27♈ 3	22♉33	11°R50	6♌ 7	20♋17	3°R58	15°R16	13♊52	4♍57	n.a.	M 1
T 2	18 48 41	10° 2'06	21°29	13°45	13°10	27°36	22°44	11♓49	6°11	20°20	3♏57	15♊12	13°49	5° 4	n.a.	T 2
W 3	18 52 37	11° 1'25	3♍23	15°30	14°23	28° 8	22°55	11°48	6°14	20°22	3°57	15° 8	13°46	5°10	n.a.	W 3
T 4	18 56 34	12° 0'46	15°15	17°13	15°36	28°41	23° 6	11°47	6°18	20°24	3°56	15° 4	13°43	5°17	n.a.	T 4
F 5	19 0 30	13° 0'09	27° 7	18°55	16°49	29°14	23°17	11°45	6°22	20°26	3°56	15° 2	13°39	5°24	n.a.	F 5
S 6	19 4 27	13°59'35	9♎ 5	20°37	18° 2	29°46	23°27	11°44	6°25	20°29	3°56	15°D 1	13°36	5°31	n.a.	S 6
S 7	19 8 23	14°59'02	21°14	22°17	19°15	0♉18	23°38	11°42	6°29	20°31	3°56	15° 1	13°33	5°37	n.a.	S 7
M 8	19 12 20	15°58'31	3♏37	23°57	20°28	0°50	23°48	11°41	6°32	20°33	3°55	15° 2	13°30	5°44	n.a.	M 8
T 9	19 16 16	16°58'02	16°19	25°36	21°40	1°22	23°58	11°39	6°36	20°35	3°55	15° 4	13°27	5°51	n.a.	T 9
W10	19 20 13	17°57'35	29°25	27°15	22°53	1°54	24° 9	11°37	6°39	20°38	3°55	15° 5	13°24	5°57	n.a.	W10
T 11	19 24 9	18°57'11	12♐57	28°52	24° 6	2°25	24°19	11°35	6°43	20°40	3°55	15°R 6	13°20	6° 4	n.a.	T 11
F 12	19 28 6	19°56'48	26°55	0♌29	25°19	2°57	24°29	11°33	6°47	20°42	3°55	15° 5	13°17	6°11	n.a.	F 12
S 13	19 32 3	20°56'28	11♑17	2° 5	26°32	3°28	24°39	11°31	6°50	20°44	3°55	15° 3	13°14	6°18	n.a.	S 13
S 14	19 35 59	21°56'10	25°59	3°40	27°44	3°59	24°49	11°29	6°54	20°46	3°55	14°59	13°11	6°24	n.a.	S 14
M15	19 39 56	22°55'54	10♒54	5°15	28°57	4°30	24°58	11°26	6°58	20°49	3°D55	14°54	13° 8	6°31	n.a.	M15
T 16	19 43 52	23°55'40	25°53	6°49	0♍10	5° 0	25° 8	11°24	7° 2	20°51	3°55	14°48	13° 4	6°38	n.a.	T 16
W17	19 47 49	24°55'28	10♓47	8°22	1°22	5°31	25°17	11°21	7° 5	20°53	3°55	14°42	13° 1	6°45	n.a.	W17
T 18	19 51 45	25°55'19	25°28	9°54	2°35	6° 1	25°27	11°19	7° 9	20°55	3°55	14°38	12°58	6°51	n.a.	T 18
F 19	19 55 42	26°55'13	9♈50	11°26	3°47	6°31	25°36	11°16	7°13	20°58	3°55	14°34	12°55	6°58	n.a.	F 19
S 20	19 59 38	27°55'09	23°52	12°57	5° 0	7° 1	25°45	11°13	7°16	21° 0	3°55	14°D33	12°52	7° 5	n.a.	S 20
S 21	20 3 35	28°55'07	7♉33	14°28	6°12	7°31	25°54	11°10	7°20	21° 2	3°55	14°33	12°49	7°11	n.a.	S 21
M22	20 7 31	29°55'08	20°53	15°58	7°24	8° 1	26° 3	11° 7	7°24	21° 4	3°55	14°34	12°45	7°18	n.a.	M22
T 23	20 11 28	0♌55'12	3♊55	17°27	8°37	8°30	26°12	11° 4	7°28	21° 7	3°55	14°36	12°42	7°25	n.a.	T 23
W24	20 15 24	1°55'17	16°41	18°55	9°49	8°59	26°21	11° 1	7°31	21° 9	3°56	14°R36	12°39	7°32	n.a.	W24
T 25	20 19 21	2°55'26	29°15	20°23	11° 1	9°28	26°30	10°58	7°35	21°11	3°56	14°35	12°36	7°38	n.a.	T 25
F 26	20 23 18	3°55'36	11♋39	21°50	12°13	9°57	26°38	10°54	7°39	21°13	3°56	14°31	12°33	7°45	n.a.	F 26
S 27	20 27 14	4°55'49	23°53	23°17	13°26	10°25	26°46	10°51	7°43	21°15	3°57	14°26	12°30	7°52	n.a.	S 27
S 28	20 31 11	5°56'03	6♌ 0	24°42	14°38	10°53	26°55	10°47	7°47	21°18	3°57	14°17	12°26	7°58	n.a.	S 28
M29	20 35 7	6°56'20	18° 1	26° 7	15°50	11°21	27° 3	10°44	7°50	21°20	3°57	14° 7	12°23	8° 5	n.a.	M29
T 30	20 39 4	7°56'39	29°57	27°31	17° 2	11°49	27°11	10°40	7°54	21°22	3°58	13°56	12°20	8°12	n.a.	T 30
W31	20 43 0	8♌56'59	11♍49	28♌55	18♍14	12♉16	27♉18	10♓36	7♌58	21♋24	3♏58	13♊45	12♊17	8♍19	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n45	22n26	4n14	25n 6	1n35	18n27	0n50	10n13	0s31	18n55	0n 1	9s53	2s48	20n 1	0n48	23n54	1n25	13s18	0s 8	23n14	23n 4	14n39		n.a.
T 2	23 41	19 13	4 47	24 52	1 31	18 4	0 47	10 25	0 30	18 58	0 1	9 54	2 49	20 0	0 48	23 54	1 25	13 18	0 8	23 14	23 4	14 37		n.a.
W 3	23 36	15 16	5 7	24 36	1 27	17 40	0 44	10 38	0 29	19 1	0 1	9 55	2 49	19 59	0 48	23 53	1 25	13 18	0 8	23 13	23 4	14 34		n.a.
T 4	23 31	10 45	5 13	24 19	1 23	17 15	0 42	10 51	0 29	19 4	0 2	9 55	2 49	19 58	0 48	23 53	1 25	13 18	0 8	23 13	23 3	14 32		n.a.
F 5	23 25	5 50	5 6	24 0	1 19	16 50	0 39	11 3	0 28	19 7	0 2	9 56	2 49	19 58	0 48	23 53	1 25	13 18	0 8	23 13	23 3	14 29		n.a.
S 6	23 19	0 40	4 46	23 40	1 14	16 25	0 36	11 16	0 27	19 10	0 2	9 57	2 50	19 57	0 48	23 52	1 25	13 18	0 9	23 13	23 2	14 27		n.a.
S 7	23 12	4s36	4 13	23 18	1 9	15 59	0 34	11 28	0 26	19 13	0 2	9 58	2 50	19 56	0 48	23 52	1 25	13 18	0 9	23 13	23 2	14 25		n.a.
M 8	23 5	9 49	3 27	22 56	1 3	15 32	0 31	11 41	0 25	19 15	0 2	9 59	2 50	19 55	0 48	23 52	1 25	13 18	0 9	23 13	23 2	14 22		n.a.
T 9	22 58	14 46	2 31	22 32	0 58	15 6	0 28	11 53	0 24	19 18	0 2	10 0	2 50	19 54	0 48	23 51	1 25	13 18	0 9	23 13	23 1	14 20		n.a.
W10	22 50	19 11	1 25	22 7	0 52	14 39	0 25	12 5	0 24	19 21	0 2	10 1	2 51	19 53	0 48	23 51	1 25	13 18	0 9	23 13	23 1	14 17		n.a.
T 11	22 42	22 46	0 12	21 41	0 46	14 11	0 22	12 17	0 23	19 23	0 2	10 2	2 51	19 52	0 48	23 51	1 25	13 18	0 9	23 13	23 0	14 15		n.a.
F 12	22 33	25 6	1s 4	21 14	0 40	13 43	0 19	12 29	0 22	19 26	0 3	10 3	2 51	19 51	0 48	23 50	1 25	13 18	0 9	23 13	23 0	14 12		n.a.
S 13	22 24	25 52	2 18	20 47	0 34	13 15	0 16	12 40	0 21	19 29	0 3	10 4	2 52	19 50	0 48	23 50	1 25	13 18	0 9	23 13	23 0	14 10		n.a.
S 14	22 14	24 51	3 24	20 18	0 28	12 47	0 13	12 52	0 20	19 31	0 3	10 5	2 52	19 49	0 48	23 50	1 25	13 18	0 9	23 12	22 59	14 7		n.a.
M15	22 4	22 4	4 17	19 48	0 21	12 18	0 10	13 4	0 19	19 34	0 3	10 6	2 52	19 48	0 48	23 49	1 25	13 18	0 9	23 12	22 59	14 5		n.a.
T 16	21 54	17 48	4 53	19 18	0 15	11 49	0 6	13 15	0 18	19 36	0 3	10 7	2 52	19 47	0 48	23 49	1 25	13 18	0 9	23 11	22 58	14 2		n.a.
W17	21 43	12 27	5 9	18 47	0 8	11 19	0 3	13 26	0 17	19 39	0 3	10 8	2 53	19 46	0 48	23 49	1 25	13 18	0 10	23 10	22 58	14 0		n.a.
T 18	21 31	6 29	5 4	18 16	0 2	10 50	0s 0	13 38	0 16	19 41	0 3	10 10	2 53	19 45	0 48	23 48	1 25	13 18	0 10	23 10	22 58	13 57		n.a.
F 19	21 20	0 17	4 40	17 44	0s 5	10 20	0 3	13 49	0 15	19 44	0 4	10 11	2 53	19 44	0 48	23 48	1 25	13 18	0 10	23 9	22 57	13 55		n.a.
S 20	21 8	5n48	4 0	17 11	0 12	9 50	0 7	14 0	0 14	19 46	0 4	10 12	2 53	19 43	0 48	23 48	1 25	13 19	0 10	23 9	22 57	13 52		n.a.
S 21	20 55	11 28	3 7	16 37	0 19	9 19	0 10	14 10	0 13	19 48	0 4	10 14	2 54	19 42	0 48	23 47	1 26	13 19	0 10	23 9	22 56	13 50		n.a.
M22	20 42	16 27	2 5	16 4	0 26	8 49	0 13	14 21	0 12	19 51	0 4	10 15	2 54	19 41	0 48	23 47	1 26	13 19	0 10	23 9	22 56	13 47		n.a.
T 23	20 29	20 33	0 57	15 30	0 33	8 18	0 17	14 32	0 11	19 53	0 4	10 16	2 54	19 40	0 48	23 47	1 26	13 19	0 10	23 10	22 55	13 45		n.a.
W24	20 15	23 35	0n11	14 55	0 40	7 47	0 20	14 42	0 10	19 55	0 4	10 18	2 54	19 39	0 48	23 46	1 26	13 19	0 10	23 10	22 55	13 42		n.a.
T 25	20 1	25 23	1 18	14 20	0 47	7 16	0 24	14 53	0 9	19 57	0 4	10 19	2 54	19 38	0 48	23 46	1 26	13 19	0 10	23 10	22 55	13 40		n.a.
F 26	19 47	25 53	2 20	13 45	0 54	6 44	0 27	15 3	0 8	20 0	0 5	10 21	2 55	19 37	0 48	23 46	1 26	13 20	0 10	23 9	22 54	13 37		n.a.
S 27	19 32	25 6	3 15	13 10	1 1	6 13	0 31	15 13	0 7	20 2	0 5	10 22	2 55	19 36	0 48	23 45	1 26	13 20	0 10	23 8	22 54	13 35		n.a.
S 28	19 17	23 8	4 0	12 34	1 8	5 41	0 34	15 23	0 6	20 4	0 5	10 24	2 55	19 35	0 48	23 45	1 26	13 20	0 10	23 7	22 53	13 32		n.a.
M29	19 2	20 10	4 34	11 59	1 15	5 9	0 38	15 33	0 5	20 6	0 5	10 26	2 55	19 34	0 48	23 45	1 26	13 20	0 11	23 6	22 53	13 29		n.a.
T 30	18 46	16 23	4 56	11 23	1 21	4 37	0 41	15 43	0 4	20 8	0 5	10 27	2 55	19 33	0 48	23 44	1 26	13 20	0 11	23 5	22 53	13 27		n.a.
W31	18n30	11n59	5n 4	10n47	1s28	4n 5	0s45	15n53	0s 3	20n10	0n 5	10s29	2s56	19n32	0n48	23n44	1n26	13s21	0s11	23n 4	22n52	13n24		n.a.

Julian Day Number = 385916.5, Delta T = 26h56m13s
Ecliptic obliquity = 24°04'37, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°20'44, Lahiri = -54°13'44 Julian Calendar 1 Aug. 3657 BCE == Greg. Calendar 3 July 3657 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3657 BCE (-3656) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 46 57	9♌57'21	23♍40	0♍17	19♍26	12♉44	27♉26	10°R32	8♌ 2	21♋26	3♏59	13°R36	12♊14	8♍25	n.a.	T 1
F 2	20 50 53	10°57'45	5♎31	1°38	20°38	13°11	27°34	10♓28	8° 6	21°29	3°59	13♊28	12°10	8°32	n.a.	F 2
S 3	20 54 50	11°58'11	17°28	2°58	21°49	13°37	27°41	10°24	8° 9	21°31	4° 0	13°22	12° 7	8°39	n.a.	S 3
S 4	20 58 46	12°58'39	29°32	4°18	23° 1	14° 4	27°48	10°20	8°13	21°33	4° 0	13°19	12° 4	8°46	n.a.	S 4
M 5	21 2 43	13°59'08	11♏50	5°35	24°13	14°30	27°56	10°16	8°17	21°35	4° 1	13°D18	12° 1	8°52	n.a.	M 5
T 6	21 6 39	14°59'39	24°26	6°52	25°25	14°56	28° 3	10°12	8°21	21°37	4° 2	13°18	11°58	8°59	n.a.	T 6
W 7	21 10 36	16° 0'11	7♐25	8° 7	26°36	15°22	28° 9	10° 7	8°24	21°39	4° 2	13°R19	11°55	9° 6	n.a.	W 7
T 8	21 14 33	17° 0'45	20°51	9°20	27°48	15°47	28°16	10° 3	8°28	21°41	4° 3	13°19	11°51	9°12	n.a.	T 8
F 9	21 18 29	18° 1'21	4♑46	10°32	28°59	16°12	28°23	9°59	8°32	21°43	4° 4	13°17	11°48	9°19	n.a.	F 9
S 10	21 22 26	19° 1'58	19°11	11°41	0♎10	16°37	28°29	9°54	8°36	21°45	4° 5	13°12	11°45	9°26	n.a.	S 10
S 11	21 26 22	20° 2'37	4♒ 2	12°48	1°22	17° 1	28°35	9°50	8°39	21°47	4° 5	13° 5	11°42	9°33	n.a.	S 11
M12	21 30 19	21° 3'17	19°11	13°53	2°33	17°26	28°41	9°45	8°43	21°49	4° 6	12°56	11°39	9°39	n.a.	M12
T 13	21 34 15	22° 3'59	4♓30	14°55	3°44	17°50	28°47	9°40	8°47	21°51	4° 7	12°45	11°35	9°46	n.a.	T 13
W14	21 38 12	23° 4'43	19°46	15°53	4°55	18°13	28°53	9°36	8°51	21°53	4° 8	12°35	11°32	9°53	n.a.	W14
T 15	21 42 8	24° 5'29	4♈48	16°48	6° 6	18°36	28°59	9°31	8°54	21°55	4° 9	12°26	11°29	10° 0	n.a.	T 15
F 16	21 46 5	25° 6'16	19°29	17°38	7°17	18°59	29° 4	9°26	8°58	21°57	4°10	12°19	11°26	10° 6	n.a.	F 16
S 17	21 50 1	26° 7'05	3♉43	18°24	8°28	19°22	29° 9	9°22	9° 2	21°59	4°11	12°15	11°23	10°13	n.a.	S 17
S 18	21 53 58	27° 7'56	17°29	19° 5	9°39	19°44	29°14	9°17	9° 5	22° 1	4°12	12°13	11°20	10°20	n.a.	S 18
M19	21 57 55	28° 8'49	0♊48	19°40	10°49	20° 6	29°19	9°12	9° 9	22° 3	4°13	12°D12	11°16	10°26	n.a.	M19
T 20	22 1 51	29° 9'44	13°44	20° 8	12° 0	20°27	29°24	9° 7	9°13	22° 5	4°14	12°R13	11°13	10°33	n.a.	T 20
W21	22 5 48	0♍10'40	26°22	20°30	13°10	20°48	29°29	9° 2	9°16	22° 7	4°15	12°12	11°10	10°40	n.a.	W21
T 22	22 9 44	1°11'39	8♋44	20°43	14°21	21° 9	29°33	8°57	9°20	22° 9	4°16	12° 9	11° 7	10°47	n.a.	T 22
F 23	22 13 41	2°12'38	20°55	20°R47	15°31	21°30	29°37	8°52	9°23	22°11	4°17	12° 4	11° 4	10°53	n.a.	F 23
S 24	22 17 37	3°13'40	2♌58	20°42	16°41	21°49	29°42	8°47	9°27	22°12	4°18	11°55	11° 1	11° 0	n.a.	S 24
S 25	22 21 34	4°14'42	14°56	20°27	17°51	22° 9	29°45	8°42	9°30	22°14	4°19	11°43	10°57	11° 7	n.a.	S 25
M26	22 25 30	5°15'47	26°51	20° 1	19° 1	22°28	29°49	8°37	9°34	22°16	4°20	11°30	10°54	11°14	n.a.	M26
T 27	22 29 27	6°16'52	8♍44	19°25	20°11	22°47	29°53	8°32	9°37	22°18	4°22	11°14	10°51	11°20	n.a.	T 27
W28	22 33 24	7°17'58	20°36	18°37	21°21	23° 5	29°56	8°27	9°41	22°19	4°23	10°59	10°48	11°27	n.a.	W28
T 29	22 37 20	8°19'06	2♎28	17°40	22°31	23°23	29°59	8°22	9°44	22°21	4°24	10°45	10°45	11°34	n.a.	T 29
F 30	22 41 17	9♍20'15	14♎23	16♍34	23♎40	23♉40	0♊ 2	8♓17	9♌48	22♋23	4♏25	10♊33	10♊41	11♍40	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n13	7n 9	5n 0	10n12	1s35	3n33	0s48	16n 3	0s 2	20n12	0n 5	10s31	2s56	19n31	0n48	23n44	1n26	13s21	0s11	23n 2	22n52	13n22		n.a.
F 2	17 56	2 3	4 42	9 36	1 41	3 1	0 52	16 12	0 1	20 14	0 6	10 32	2 56	19 30	0 48	23 43	1 26	13 21	0 11	23 1	22 51	13 19		n.a.
S 3	17 39	3s 9	4 13	9 1	1 48	2 29	0 55	16 21	0n 1	20 16	0 6	10 34	2 56	19 29	0 48	23 43	1 26	13 21	0 11	23 1	22 51	13 17		n.a.
S 4	17 22	8 19	3 31	8 26	1 54	1 57	0 59	16 31	0 2	20 17	0 6	10 36	2 56	19 28	0 48	23 43	1 26	13 22	0 11	23 0	22 50	13 14		n.a.
M 5	17 4	13 16	2 40	7 51	2 0	1 24	1 2	16 40	0 3	20 19	0 6	10 38	2 56	19 27	0 48	23 42	1 26	13 22	0 11	23 0	22 50	13 12		n.a.
T 6	16 46	17 47	1 39	7 17	2 6	0 52	1 6	16 49	0 4	20 21	0 6	10 39	2 57	19 26	0 48	23 42	1 26	13 22	0 11	23 0	22 50	13 9		n.a.
W 7	16 28	21 37	0 31	6 44	2 11	0 20	1 10	16 58	0 5	20 23	0 6	10 41	2 57	19 25	0 48	23 42	1 26	13 23	0 11	23 0	22 49	13 6		n.a.
T 8	16 9	24 25	0s40	6 11	2 17	0s13	1 13	17 6	0 7	20 24	0 6	10 43	2 57	19 24	0 48	23 41	1 26	13 23	0 11	23 0	22 49	13 4		n.a.
F 9	15 50	25 51	1 52	5 38	2 22	0 45	1 17	17 15	0 8	20 26	0 7	10 45	2 57	19 23	0 48	23 41	1 26	13 23	0 12	23 0	22 48	13 1		n.a.
S 10	15 31	25 36	2 58	5 7	2 26	1 17	1 20	17 24	0 9	20 28	0 7	10 47	2 57	19 22	0 48	23 41	1 26	13 24	0 12	22 59	22 48	12 59		n.a.
S 11	15 11	23 34	3 55	4 37	2 31	1 50	1 24	17 32	0 10	20 29	0 7	10 49	2 57	19 21	0 48	23 41	1 26	13 24	0 12	22 58	22 47	12 56		n.a.
M12	14 51	19 49	4 36	4 8	2 35	2 22	1 27	17 40	0 12	20 31	0 7	10 50	2 57	19 20	0 48	23 40	1 26	13 24	0 12	22 57	22 47	12 53		n.a.
T 13	14 31	14 44	4 59	3 41	2 38	2 54	1 30	17 48	0 13	20 32	0 7	10 52	2 57	19 19	0 48	23 40	1 26	13 25	0 12	22 56	22 46	12 51		n.a.
W14	14 11	8 43	4 59	3 15	2 41	3 26	1 34	17 56	0 14	20 34	0 7	10 54	2 58	19 18	0 48	23 40	1 26	13 25	0 12	22 55	22 46	12 48		n.a.
T 15	13 51	2 18	4 39	2 51	2 43	3 58	1 37	18 4	0 16	20 35	0 8	10 56	2 58	19 17	0 48	23 39	1 26	13 26	0 12	22 53	22 46	12 46		n.a.
F 16	13 30	4n 7	4 1	2 30	2 45	4 30	1 41	18 12	0 17	20 37	0 8	10 58	2 58	19 16	0 48	23 39	1 26	13 26	0 12	22 52	22 45	12 43		n.a.
S 17	13 9	10 8	3 9	2 11	2 46	5 2	1 44	18 20	0 19	20 38	0 8	11 0	2 58	19 15	0 48	23 39	1 26	13 26	0 12	22 52	22 45	12 40		n.a.
S 18	12 47	15 28	2 7	1 54	2 46	5 33	1 47	18 27	0 20	20 39	0 8	11 2	2 58	19 14	0 48	23 38	1 26	13 27	0 12	22 52	22 44	12 38		n.a.
M19	12 26	19 53	1 0	1 41	2 45	6 5	1 50	18 35	0 21	20 40	0 8	11 4	2 58	19 13	0 48	23 38	1 26	13 27	0 12	22 52	22 44	12 35		n.a.
T 20	12 4	23 11	0n 8	1 32	2 42	6 36	1 54	18 42	0 23	20 42	0 8	11 6	2 58	19 12	0 48	23 38	1 26	13 28	0 12	22 52	22 43	12 33		n.a.
W21	11 42	25 16	1 14	1 26	2 39	7 7	1 57	18 49	0 24	20 43	0 8	11 8	2 58	19 11	0 48	23 38	1 26	13 28	0 13	22 51	22 43	12 30		n.a.
T 22	11 20	26 2	2 15	1 25	2 35	7 38	2 0	18 57	0 26	20 44	0 9	11 10	2 58	19 10	0 48	23 37	1 26	13 29	0 13	22 51	22 42	12 27		n.a.
F 23	10 58	25 31	3 9	1 29	2 29	8 9	2 3	19 3	0 27	20 45	0 9	11 12	2 58	19 9	0 48	23 37	1 27	13 29	0 13	22 50	22 42	12 25		n.a.
S 24	10 35	23 48	3 54	1 38	2 21	8 39	2 6	19 10	0 29	20 46	0 9	11 14	2 58	19 8	0 48	23 37	1 27	13 30	0 13	22 49	22 41	12 22		n.a.
S 25	10 13	21 2	4 28	1 52	2 12	9 10	2 9	19 17	0 31	20 47	0 9	11 16	2 58	19 7	0 48	23 37	1 27	13 30	0 13	22 48	22 41	12 19		n.a.
M26	9 50	17 24	4 49	2 13	2 1	9 40	2 12	19 24	0 32	20 48	0 9	11 18	2 58	19 6	0 48	23 36	1 27	13 30	0 13	22 46	22 41	12 17		n.a.
T 27	9 27	13 6	4 59	2 39	1 48	10 10	2 15	19 30	0 34	20 49	0 9	11 19	2 58	19 5	0 48	23 36	1 27	13 31	0 13	22 43	22 40	12 14		n.a.
W28	9 3	8 19	4 55	3 11	1 33	10 40	2 18	19 36	0 35	20 50	0 10	11 21	2 58	19 5	0 48	23 36	1 27	13 31	0 13	22 41	22 40	12 11		n.a.
T 29	8 40	3 14	4 38	3 49	1 17	11 9	2 20	19 43	0 37	20 51	0 10	11 23	2 58	19 4	0 49	23 36	1 27	13 32	0 13	22 39	22 39	12 9		n.a.
F 30	8n17	2s 0	4n 9	4n32	0s59	11s38	2s23	19n49	0n39	20n52	0n10	11s25	2s58	19n 3	0n49	23n35	1n27	13s33	0s13	22n37	22n39	12n 6		n.a.

Julian Day Number = 385947.5, Delta T = 26h56m10s
Ecliptic obliquity = 24°04'38, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°20'40, Lahiri = -54°13'40 Julian Calendar 1 Sept. 3657 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3657 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3657 BCE (-3656) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 45 13	10♍21'24	26♎22	15°R20	24♎50	23♉57	0♊ 5	8°R12	9♌51	22♋24	4♏27	10°R24	10♊38	11♍47	n.a.	S 1
S 2	22 49 10	11°22'35	8♏28	14♍ 0	25°59	24°13	0° 8	8♓ 7	9°55	22°26	4°28	10♊18	10°35	11°54	n.a.	S 2
M 3	22 53 6	12°23'46	20°45	12°38	27° 8	24°29	0°10	8° 2	9°58	22°28	4°29	10°15	10°32	12° 1	n.a.	M 3
T 4	22 57 3	13°24'59	3♐17	11°16	28°17	24°45	0°12	7°57	10° 1	22°29	4°31	10°14	10°29	12° 7	n.a.	T 4
W 5	23 0 59	14°26'12	16° 9	9°56	29°26	25° 0	0°14	7°52	10° 5	22°31	4°32	10°14	10°26	12°14	n.a.	W 5
T 6	23 4 56	15°27'25	29°25	8°42	0♏35	25°14	0°16	7°47	10° 8	22°32	4°34	10°14	10°22	12°21	n.a.	T 6
F 7	23 8 53	16°28'39	13♑ 9	7°35	1°44	25°28	0°18	7°42	10°11	22°34	4°35	10°12	10°19	12°28	n.a.	F 7
S 8	23 12 49	17°29'54	27°22	6°38	2°52	25°41	0°19	7°37	10°14	22°35	4°37	10° 7	10°16	12°34	n.a.	S 8
S 9	23 16 46	18°31'09	12♒ 4	5°51	4° 1	25°54	0°21	7°33	10°18	22°37	4°38	10° 0	10°13	12°41	n.a.	S 9
M10	23 20 42	19°32'25	27° 8	5°15	5° 9	26° 6	0°22	7°28	10°21	22°38	4°40	9°50	10°10	12°48	n.a.	M10
T 11	23 24 39	20°33'42	12♓27	4°51	6°17	26°18	0°22	7°23	10°24	22°40	4°41	9°39	10° 7	12°54	n.a.	T 11
W12	23 28 35	21°34'58	27°50	4°37	7°24	26°29	0°23	7°18	10°27	22°41	4°43	9°27	10° 3	13° 1	n.a.	W12
T 13	23 32 32	22°36'16	13♈ 3	4°D35	8°32	26°39	0°24	7°13	10°30	22°42	4°44	9°17	10° 0	13° 8	n.a.	T 13
F 14	23 36 29	23°37'34	27°58	4°43	9°40	26°49	0°24	7° 9	10°33	22°44	4°46	9° 9	9°57	13°15	n.a.	F 14
S 15	23 40 25	24°38'53	12♉26	5° 0	10°47	26°59	0°R24	7° 4	10°36	22°45	4°47	9° 4	9°54	13°21	n.a.	S 15
S 16	23 44 22	25°40'13	26°24	5°25	11°54	27° 7	0°24	6°59	10°39	22°46	4°49	9° 1	9°51	13°28	n.a.	S 16
M17	23 48 18	26°41'34	9♊52	5°58	13° 1	27°15	0°24	6°55	10°42	22°47	4°51	9°D 1	9°47	13°35	n.a.	M17
T 18	23 52 15	27°42'55	22°54	6°38	14° 7	27°23	0°23	6°50	10°45	22°49	4°52	9°R 1	9°44	13°41	n.a.	T 18
W19	23 56 11	28°44'18	5♋32	7°24	15°14	27°29	0°22	6°46	10°48	22°50	4°54	9° 1	9°41	13°48	n.a.	W19
T 20	0 0 8	29°45'40	17°52	8°15	16°20	27°35	0°22	6°41	10°50	22°51	4°56	8°59	9°38	13°55	n.a.	T 20
F 21	0 4 4	0♎47'04	29°59	9°11	17°26	27°41	0°20	6°37	10°53	22°52	4°57	8°55	9°35	14° 2	n.a.	F 21
S 22	0 8 1	1°48'27	11♌58	10°11	18°32	27°45	0°19	6°33	10°56	22°53	4°59	8°48	9°32	14° 8	n.a.	S 22
S 23	0 11 58	2°49'52	23°51	11°15	19°37	27°49	0°18	6°28	10°59	22°54	5° 1	8°39	9°28	14°15	n.a.	S 23
M24	0 15 54	3°51'16	5♍42	12°22	20°43	27°53	0°16	6°24	11° 1	22°55	5° 3	8°27	9°25	14°22	n.a.	M24
T 25	0 19 51	4°52'41	17°34	13°32	21°48	27°55	0°14	6°20	11° 4	22°56	5° 4	8°14	9°22	14°29	n.a.	T 25
W26	0 23 47	5°54'06	29°27	14°44	22°53	27°57	0°12	6°16	11° 7	22°57	5° 6	8° 1	9°19	14°35	n.a.	W26
T 27	0 27 44	6°55'30	11♎25	15°58	23°57	27°58	0°10	6°12	11° 9	22°58	5° 8	7°49	9°16	14°42	n.a.	T 27
F 28	0 31 40	7°56'55	23°27	17°15	25° 1	27°R58	0° 7	6° 8	11°12	22°59	5°10	7°39	9°12	14°49	n.a.	F 28
S 29	0 35 37	8°58'20	5♏35	18°33	26° 5	27°57	0° 5	6° 5	11°14	23° 0	5°12	7°31	9° 9	14°55	n.a.	S 29
S 30	0 39 34	9°59'45	17°50	19°52	27° 9	27°56	0° 2	6° 1	11°16	23° 1	5°14	7°27	9° 6	15° 2	n.a.	S 30
M31	0 43 30	11♎ 1'09	0♐16	21♍13	28♏12	27♉54	29♉59	5♓57	11♌19	23♋ 1	5♏15	7♊25	9♊ 3	15♍ 9	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n53	7s12	3n29	5n19	0s40	12s 7	2s26	19n55	0n41	20n52	0n10	11s27	2s58	19n 2	0n49	23n35	1n27	13s33	0s13	22n36	22n38	12n 3		n.a.
S 2	7 29	12 12	2 39	6 9	0 20	12 35	2 28	20 1	0 42	20 53	0 10	11 29	2 58	19 1	0 49	23 35	1 27	13 34	0 14	22 35	22 38	12 1		n.a.
M 3	7 5	16 48	1 41	7 0	0n 0	13 3	2 31	20 6	0 44	20 54	0 11	11 31	2 58	19 0	0 49	23 35	1 27	13 34	0 14	22 35	22 37	11 58		n.a.
T 4	6 41	20 46	0 37	7 51	0 21	13 31	2 33	20 12	0 46	20 55	0 11	11 33	2 58	18 59	0 49	23 34	1 27	13 35	0 14	22 35	22 37	11 55		n.a.
W 5	6 17	23 51	0s31	8 40	0 41	13 59	2 35	20 17	0 48	20 55	0 11	11 35	2 58	18 58	0 49	23 34	1 27	13 35	0 14	22 35	22 36	11 53		n.a.
T 6	5 53	25 44	1 39	9 27	1 0	14 26	2 38	20 23	0 49	20 56	0 11	11 37	2 58	18 57	0 49	23 34	1 27	13 36	0 14	22 35	22 36	11 50		n.a.
F 7	5 28	26 8	2 44	10 9	1 18	14 53	2 40	20 28	0 51	20 56	0 11	11 38	2 58	18 56	0 49	23 34	1 27	13 36	0 14	22 34	22 35	11 47		n.a.
S 8	5 4	24 51	3 41	10 45	1 34	15 19	2 42	20 33	0 53	20 57	0 11	11 40	2 58	18 56	0 49	23 34	1 27	13 37	0 14	22 34	22 35	11 45		n.a.
S 9	4 39	21 52	4 26	11 16	1 48	15 45	2 44	20 38	0 55	20 57	0 12	11 42	2 58	18 55	0 49	23 33	1 27	13 38	0 14	22 33	22 34	11 42		n.a.
M10	4 15	17 21	4 53	11 41	2 0	16 10	2 46	20 43	0 57	20 58	0 12	11 44	2 58	18 54	0 49	23 33	1 27	13 38	0 14	22 31	22 34	11 39		n.a.
T 11	3 50	11 39	5 0	12 0	2 10	16 36	2 47	20 48	0 59	20 58	0 12	11 46	2 57	18 53	0 49	23 33	1 27	13 39	0 14	22 29	22 34	11 36		n.a.
W12	3 25	5 13	4 45	12 13	2 19	17 0	2 49	20 52	1 1	20 58	0 12	11 47	2 57	18 52	0 49	23 33	1 27	13 39	0 14	22 28	22 33	11 34		n.a.
T 13	3 1	1n28	4 10	12 20	2 25	17 24	2 51	20 57	1 3	20 59	0 12	11 49	2 57	18 51	0 49	23 33	1 27	13 40	0 14	22 26	22 33	11 31		n.a.
F 14	2 36	7 57	3 19	12 22	2 30	17 48	2 52	21 1	1 5	20 59	0 13	11 51	2 57	18 50	0 49	23 32	1 28	13 41	0 15	22 25	22 32	11 28		n.a.
S 15	2 11	13 50	2 16	12 18	2 34	18 12	2 54	21 6	1 7	20 59	0 13	11 52	2 57	18 50	0 49	23 32	1 28	13 41	0 15	22 24	22 32	11 26		n.a.
S 16	1 46	18 47	1 6	12 11	2 36	18 34	2 55	21 10	1 9	20 59	0 13	11 54	2 57	18 49	0 49	23 32	1 28	13 42	0 15	22 23	22 31	11 23		n.a.
M17	1 21	22 36	0n 5	11 59	2 37	18 57	2 56	21 14	1 12	20 59	0 13	11 56	2 57	18 48	0 49	23 32	1 28	13 43	0 15	22 23	22 31	11 20		n.a.
T 18	0 56	25 6	1 13	11 44	2 37	19 18	2 57	21 18	1 14	20 59	0 13	11 57	2 57	18 47	0 49	23 32	1 28	13 43	0 15	22 23	22 30	11 17		n.a.
W19	0 31	26 13	2 16	11 25	2 36	19 40	2 58	21 21	1 16	20 59	0 13	11 59	2 56	18 47	0 49	23 32	1 28	13 44	0 15	22 23	22 30	11 15		n.a.
T 20	0 6	26 0	3 11	11 3	2 34	20 1	2 59	21 25	1 18	20 59	0 14	12 0	2 56	18 46	0 49	23 32	1 28	13 45	0 15	22 23	22 29	11 12		n.a.
F 21	0s19	24 32	3 56	10 39	2 31	20 21	2 59	21 28	1 21	20 59	0 14	12 2	2 56	18 45	0 49	23 31	1 28	13 45	0 15	22 23	22 29	11 9		n.a.
S 22	0 44	21 58	4 30	10 13	2 28	20 40	3 0	21 32	1 23	20 59	0 14	12 3	2 56	18 44	0 49	23 31	1 28	13 46	0 15	22 21	22 28	11 7		n.a.
S 23	1 9	18 30	4 52	9 44	2 24	21 0	3 0	21 35	1 25	20 59	0 14	12 5	2 56	18 44	0 49	23 31	1 28	13 47	0 15	22 20	22 28	11 4		n.a.
M24	1 34	14 19	5 2	9 14	2 19	21 18	3 1	21 38	1 27	20 59	0 14	12 6	2 56	18 43	0 49	23 31	1 28	13 47	0 15	22 18	22 27	11 1		n.a.
T 25	1 59	9 36	4 58	8 42	2 14	21 36	3 1	21 41	1 30	20 59	0 15	12 8	2 55	18 42	0 49	23 31	1 28	13 48	0 15	22 16	22 27	10 58		n.a.
W26	2 24	4 30	4 42	8 8	2 9	21 53	3 1	21 44	1 32	20 59	0 15	12 9	2 55	18 41	0 49	23 31	1 28	13 49	0 16	22 14	22 26	10 56		n.a.
T 27	2 49	0s46	4 13	7 34	2 3	22 10	3 1	21 46	1 35	20 58	0 15	12 10	2 55	18 41	0 49	23 31	1 28	13 49	0 16	22 12	22 26	10 53		n.a.
F 28	3 14	6 4	3 32	6 58	1 58	22 26	3 0	21 49	1 37	20 58	0 15	12 12	2 55	18 40	0 49	23 31	1 28	13 50	0 16	22 10	22 25	10 50		n.a.
S 29	3 39	11 12	2 41	6 21	1 51	22 42	3 0	21 51	1 40	20 57	0 15	12 13	2 55	18 39	0 49	23 31	1 28	13 51	0 16	22 9	22 25	10 47		n.a.
S 30	4 4	15 58	1 43	5 43	1 45	22 57	2 59	21 53	1 42	20 57	0 16	12 14	2 54	18 39	0 49	23 30	1 28	13 52	0 16	22 8	22 24	10 44		n.a.
M31	4s28	20s 8	0n38	5n 5	1n39	23s11	2s59	21n55	1n45	20n57	0n16	12s15	2s54	18n38	0n50	23n30	1n28	13s52	0s16	22n 8	22n24	10n42		n.a.

Julian Day Number = 385977.5, Delta T = 26h56m07s
Ecliptic obliquity = 24°04'39, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°20'36, Lahiri = -54°13'36 Julian Calendar 1 Oct. 3657 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3657 BCE

The year -3656 astronomical counting style corresponds to year 3657 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3657 BCE (-3656) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 47 27	12♎ 2'33	12♐54	22♍35	29♏15	27°R51	29°R55	5°R54	11♌21	23♋ 2	5♏17	7°D24	9♊ 0	15♍16	n.a.	T 1
W 2	0 51 23	13° 3'57	25°47	23°58	0♐17	27♉47	29♉52	5♓50	11°23	23° 3	5°19	7♊25	8°57	15°22	n.a.	W 2
T 3	0 55 20	14° 5'20	9♑ 0	25°21	1°20	27°43	29°48	5°47	11°26	23° 4	5°21	7°R26	8°53	15°29	n.a.	T 3
F 4	0 59 16	15° 6'43	22°35	26°46	2°22	27°37	29°45	5°44	11°28	23° 4	5°23	7°26	8°50	15°36	n.a.	F 4
S 5	1 3 13	16° 8'05	6♒34	28°12	3°23	27°31	29°41	5°40	11°30	23° 5	5°25	7°24	8°47	15°43	n.a.	S 5
S 6	1 7 10	17° 9'26	20°57	29°38	4°24	27°24	29°37	5°37	11°32	23° 5	5°27	7°20	8°44	15°49	n.a.	S 6
M 7	1 11 6	18°10'46	5♓42	1♎ 5	5°25	27°17	29°32	5°34	11°34	23° 6	5°29	7°14	8°41	15°56	n.a.	M 7
T 8	1 15 3	19°12'06	20°42	2°32	6°25	27° 8	29°28	5°31	11°36	23° 7	5°31	7° 6	8°38	16° 3	n.a.	T 8
W 9	1 18 59	20°13'25	5♈50	4° 1	7°25	26°59	29°23	5°29	11°38	23° 7	5°33	6°59	8°34	16° 9	n.a.	W 9
T 10	1 22 56	21°14'43	20°54	5°29	8°24	26°49	29°18	5°26	11°40	23° 7	5°35	6°52	8°31	16°16	n.a.	T 10
F 11	1 26 52	22°16'01	5♉47	6°59	9°23	26°38	29°13	5°23	11°42	23° 8	5°37	6°46	8°28	16°23	n.a.	F 11
S 12	1 30 49	23°17'18	20°18	8°28	10°21	26°26	29° 8	5°21	11°44	23° 8	5°38	6°43	8°25	16°30	n.a.	S 12
S 13	1 34 46	24°18'35	4♊24	9°59	11°19	26°13	29° 3	5°18	11°45	23° 9	5°40	6°D42	8°22	16°36	n.a.	S 13
M14	1 38 42	25°19'52	18° 1	11°29	12°16	26° 0	28°57	5°16	11°47	23° 9	5°42	6°42	8°18	16°43	n.a.	M14
T 15	1 42 39	26°21'08	1♋11	13° 1	13°12	25°46	28°52	5°14	11°49	23° 9	5°44	6°44	8°15	16°50	n.a.	T 15
W16	1 46 35	27°22'23	13°57	14°32	14° 9	25°31	28°46	5°12	11°50	23° 9	5°46	6°45	8°12	16°56	n.a.	W16
T 17	1 50 32	28°23'38	26°22	16° 5	15° 4	25°16	28°40	5°10	11°52	23°10	5°48	6°R46	8° 9	17° 3	n.a.	T 17
F 18	1 54 29	29°24'52	8♌32	17°37	15°59	25° 0	28°34	5° 8	11°53	23°10	5°50	6°46	8° 6	17°10	n.a.	F 18
S 19	1 58 25	0♏26'05	20°31	19°11	16°53	24°43	28°28	5° 6	11°55	23°10	5°52	6°43	8° 3	17°17	n.a.	S 19
S 20	2 2 22	1°27'18	2♍23	20°44	17°47	24°25	28°22	5° 5	11°56	23°10	5°54	6°40	7°59	17°23	n.a.	S 20
M21	2 6 18	2°28'30	14°14	22°19	18°39	24° 7	28°15	5° 3	11°58	23°10	5°56	6°34	7°56	17°30	n.a.	M21
T 22	2 10 15	3°29'41	26° 6	23°54	19°31	23°48	28° 9	5° 2	11°59	23°10	5°58	6°28	7°53	17°37	n.a.	T 22
W23	2 14 11	4°30'51	8♎ 3	25°29	20°23	23°28	28° 2	5° 0	12° 0	23°R10	6° 0	6°22	7°50	17°44	n.a.	W23
T 24	2 18 8	5°32'00	20° 7	27° 5	21°13	23° 8	27°55	4°59	12° 1	23°10	6° 2	6°16	7°47	17°50	n.a.	T 24
F 25	2 22 5	6°33'09	2♏19	28°41	22° 3	22°47	27°48	4°58	12° 2	23°10	6° 4	6°11	7°43	17°57	n.a.	F 25
S 26	2 26 1	7°34'16	14°40	0♏19	22°52	22°26	27°41	4°57	12° 4	23°10	6° 6	6° 8	7°40	18° 4	n.a.	S 26
S 27	2 29 58	8°35'22	27°12	1°56	23°40	22° 4	27°34	4°56	12° 5	23°10	6° 8	6° 6	7°37	18°10	n.a.	S 27
M28	2 33 54	9°36'26	9♐55	3°35	24°27	21°42	27°27	4°55	12° 5	23°10	6°10	6°D 6	7°34	18°17	n.a.	M28
T 29	2 37 51	10°37'29	22°50	5°14	25°13	21°20	27°19	4°55	12° 6	23°10	6°12	6° 7	7°31	18°24	n.a.	T 29
W30	2 41 47	11♏38'31	5♑58	6♏53	25♐58	20♉57	27♉12	4♓54	12♌ 7	23♋ 9	6♏14	6♊ 8	7♊28	18♍31	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s53	23s26	0s29	4n25	1n32	23s25	2s58	21n57	1n47	20n56	0n16	12s16	2s54	18n38	0n50	23n30	1n29	13s53	0s16	22n 8	22n23	10n39		n.a.
W 2	5 18	25 37	1 37	3 46	1 25	23 38	2 57	21 58	1 50	20 55	0 16	12 18	2 54	18 37	0 50	23 30	1 29	13 54	0 16	22 8	22 23	10 36		n.a.
T 3	5 42	26 27	2 41	3 5	1 18	23 50	2 56	22 0	1 52	20 55	0 16	12 19	2 54	18 36	0 50	23 30	1 29	13 54	0 16	22 8	22 22	10 33		n.a.
F 4	6 6	25 43	3 38	2 24	1 11	24 2	2 54	22 1	1 55	20 54	0 17	12 20	2 53	18 36	0 50	23 30	1 29	13 55	0 16	22 8	22 22	10 31		n.a.
S 5	6 31	23 22	4 24	1 43	1 4	24 13	2 53	22 2	1 58	20 54	0 17	12 21	2 53	18 35	0 50	23 30	1 29	13 56	0 16	22 8	22 21	10 28		n.a.
S 6	6 55	19 31	4 55	1 1	0 57	24 23	2 51	22 3	2 0	20 53	0 17	12 22	2 53	18 35	0 50	23 30	1 29	13 57	0 17	22 7	22 21	10 25		n.a.
M 7	7 19	14 24	5 7	0 20	0 50	24 33	2 49	22 4	2 3	20 52	0 17	12 23	2 53	18 34	0 50	23 30	1 29	13 57	0 17	22 6	22 20	10 22		n.a.
T 8	7 43	8 20	4 58	0s23	0 43	24 42	2 47	22 4	2 5	20 51	0 17	12 23	2 52	18 34	0 50	23 30	1 29	13 58	0 17	22 5	22 20	10 19		n.a.
W 9	8 6	1 44	4 29	1 5	0 36	24 50	2 45	22 5	2 8	20 50	0 18	12 24	2 52	18 33	0 50	23 30	1 29	13 59	0 17	22 3	22 19	10 17		n.a.
T 10	8 30	4n58	3 41	1 47	0 29	24 58	2 43	22 5	2 11	20 50	0 18	12 25	2 52	18 33	0 50	23 30	1 29	14 0	0 17	22 2	22 19	10 14		n.a.
F 11	8 54	11 18	2 39	2 30	0 22	25 5	2 40	22 5	2 13	20 49	0 18	12 26	2 52	18 32	0 50	23 30	1 29	14 0	0 17	22 1	22 18	10 11		n.a.
S 12	9 17	16 53	1 28	3 13	0 15	25 11	2 37	22 4	2 16	20 48	0 18	12 26	2 51	18 32	0 50	23 30	1 29	14 1	0 17	22 1	22 18	10 8		n.a.
S 13	9 40	21 23	0 12	3 56	0 8	25 17	2 34	22 4	2 19	20 47	0 18	12 27	2 51	18 31	0 50	23 30	1 29	14 2	0 17	22 0	22 17	10 5		n.a.
M14	10 3	24 32	1n 1	4 38	0 1	25 22	2 31	22 3	2 21	20 46	0 19	12 28	2 51	18 31	0 50	23 30	1 29	14 3	0 17	22 0	22 17	10 3		n.a.
T 15	10 26	26 13	2 9	5 21	0s 5	25 26	2 28	22 2	2 24	20 45	0 19	12 28	2 50	18 30	0 50	23 30	1 29	14 3	0 17	22 1	22 16	10 0		n.a.
W16	10 49	26 27	3 8	6 4	0 12	25 30	2 24	22 1	2 27	20 43	0 19	12 29	2 50	18 30	0 50	23 30	1 29	14 4	0 17	22 1	22 16	9 57		n.a.
T 17	11 11	25 19	3 57	6 46	0 19	25 33	2 21	22 0	2 29	20 42	0 19	12 29	2 50	18 29	0 50	23 30	1 30	14 5	0 17	22 1	22 15	9 54		n.a.
F 18	11 33	23 0	4 34	7 29	0 25	25 35	2 17	21 58	2 32	20 41	0 19	12 30	2 50	18 29	0 50	23 30	1 30	14 6	0 18	22 1	22 15	9 51		n.a.
S 19	11 56	19 44	4 59	8 11	0 31	25 37	2 13	21 57	2 35	20 40	0 20	12 30	2 49	18 29	0 50	23 30	1 30	14 7	0 18	22 1	22 14	9 48		n.a.
S 20	12 17	15 42	5 10	8 53	0 38	25 38	2 8	21 55	2 37	20 39	0 20	12 30	2 49	18 28	0 50	23 30	1 30	14 7	0 18	22 0	22 13	9 46		n.a.
M21	12 39	11 5	5 8	9 35	0 44	25 38	2 4	21 52	2 40	20 37	0 20	12 31	2 49	18 28	0 50	23 30	1 30	14 8	0 18	21 59	22 13	9 43		n.a.
T 22	13 1	6 3	4 53	10 17	0 50	25 37	1 59	21 50	2 42	20 36	0 20	12 31	2 48	18 28	0 51	23 30	1 30	14 9	0 18	21 58	22 12	9 40		n.a.
W23	13 22	0 46	4 25	10 58	0 55	25 36	1 54	21 47	2 45	20 35	0 20	12 31	2 48	18 27	0 51	23 30	1 30	14 10	0 18	21 57	22 12	9 37		n.a.
T 24	13 43	4s36	3 45	11 39	1 1	25 35	1 48	21 44	2 47	20 33	0 21	12 31	2 48	18 27	0 51	23 30	1 30	14 10	0 18	21 56	22 11	9 34		n.a.
F 25	14 4	9 53	2 54	12 20	1 6	25 33	1 43	21 41	2 50	20 32	0 21	12 32	2 47	18 27	0 51	23 30	1 30	14 11	0 18	21 55	22 11	9 31		n.a.
S 26	14 24	14 51	1 55	13 0	1 12	25 30	1 37	21 38	2 52	20 30	0 21	12 32	2 47	18 26	0 51	23 30	1 30	14 12	0 18	21 54	22 10	9 28		n.a.
S 27	14 44	19 16	0 49	13 39	1 17	25 26	1 31	21 34	2 54	20 29	0 21	12 32	2 47	18 26	0 51	23 31	1 30	14 13	0 18	21 54	22 10	9 26		n.a.
M28	15 4	22 52	0s21	14 19	1 21	25 22	1 25	21 30	2 56	20 27	0 21	12 32	2 47	18 26	0 51	23 31	1 30	14 13	0 18	21 54	22 9	9 23		n.a.
T 29	15 24	25 23	1 31	14 57	1 26	25 18	1 18	21 26	2 59	20 26	0 21	12 32	2 46	18 26	0 51	23 31	1 30	14 14	0 19	21 54	22 9	9 20		n.a.
W30	15s44	26s33	2s37	15s35	1s30	25s13	1s12	21n22	3n 1	20n24	0n22	12s32	2s46	18n26	0n51	23n31	1n30	14s15	0s19	21n54	22n 8	9n17		n.a.

Julian Day Number = 386008.5, Delta T = 26h56m04s
Ecliptic obliquity = 24°04'39, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°20'32, Lahiri = -54°13'32 Julian Calendar 1 Nov. 3657 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3657 BCE

The year -3656 astronomical counting style corresponds to year 3657 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3657 BCE (-3656) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 45 44	12♏39'31	19♉21	8♏34	26♐42	20°R34	27°R 5	4°R54	12♌ 8	23°R 9	6♏16	6♊10	7♊24	18♍37	n.a.	T 1
F 2	2 49 41	13°40'29	2♒59	10°15	27°25	20♉11	26♉57	4♓53	12° 9	23♋ 9	6°18	6°11	7°21	18°44	n.a.	F 2
S 3	2 53 37	14°41'26	16°53	11°56	28° 7	19°47	26°49	4°53	12° 9	23° 8	6°20	6°R11	7°18	18°51	n.a.	S 3
S 4	2 57 34	15°42'21	1♓ 2	13°39	28°48	19°23	26°42	4°D53	12°10	23° 8	6°22	6°11	7°15	18°58	n.a.	S 4
M 5	3 1 30	16°43'14	15°26	15°22	29°27	18°59	26°34	4°53	12°11	23° 8	6°24	6° 9	7°12	19° 4	n.a.	M 5
T 6	3 5 27	17°44'05	29°59	17° 5	0♉ 5	18°36	26°26	4°54	12°11	23° 7	6°26	6° 7	7° 9	19°11	n.a.	T 6
W 7	3 9 23	18°44'54	14♈40	18°50	0°42	18°12	26°18	4°54	12°12	23° 7	6°28	6° 4	7° 5	19°18	n.a.	W 7
T 8	3 13 20	19°45'42	29°19	20°35	1°17	17°48	26°11	4°54	12°12	23° 6	6°30	6° 2	7° 2	19°24	n.a.	T 8
F 9	3 17 17	20°46'28	13♉50	22°21	1°51	17°24	26° 3	4°55	12°12	23° 6	6°32	6° 1	6°59	19°31	n.a.	F 9
S 10	3 21 13	21°47'12	28° 7	24° 8	2°24	17° 0	25°55	4°55	12°13	23° 5	6°34	6° 0	6°56	19°38	n.a.	S 10
S 11	3 25 10	22°47'55	12♊ 6	25°55	2°55	16°36	25°47	4°56	12°13	23° 5	6°36	6°D 0	6°53	19°45	n.a.	S 11
M12	3 29 6	23°48'36	25°42	27°43	3°24	16°13	25°39	4°57	12°13	23° 4	6°38	6° 0	6°49	19°51	n.a.	M12
T 13	3 33 3	24°49'15	8♋56	29°32	3°51	15°50	25°31	4°58	12°13	23° 3	6°40	6° 1	6°46	19°58	n.a.	T 13
W14	3 36 59	25°49'53	21°46	1♐21	4°17	15°27	25°23	4°59	12°13	23° 3	6°42	6° 2	6°43	20° 5	n.a.	W14
T 15	3 40 56	26°50'30	4♌17	3°10	4°41	15° 4	25°15	5° 0	12°R13	23° 2	6°44	6° 3	6°40	20°11	n.a.	T 15
F 16	3 44 52	27°51'05	16°32	5° 0	5° 3	14°42	25° 7	5° 2	12°13	23° 1	6°46	6° 4	6°37	20°18	n.a.	F 16
S 17	3 48 49	28°51'38	28°34	6°50	5°24	14°20	24°59	5° 3	12°13	23° 0	6°48	6°R 4	6°34	20°25	n.a.	S 17
S 18	3 52 46	29°52'10	10♍28	8°41	5°42	13°58	24°51	5° 5	12°13	23° 0	6°50	6° 4	6°30	20°32	n.a.	S 18
M19	3 56 42	0♐52'40	22°20	10°31	5°58	13°37	24°43	5° 6	12°13	22°59	6°52	6° 4	6°27	20°38	n.a.	M19
T 20	4 0 39	1°53'08	4♎14	12°21	6°12	13°17	24°35	5° 8	12°13	22°58	6°53	6° 3	6°24	20°45	n.a.	T 20
W21	4 4 35	2°53'35	16°13	14°10	6°24	12°57	24°28	5°10	12°12	22°57	6°55	6° 3	6°21	20°52	n.a.	W21
T 22	4 8 32	3°53'59	28°21	15°59	6°34	12°37	24°20	5°12	12°12	22°56	6°57	6° 2	6°18	20°58	n.a.	T 22
F 23	4 12 28	4°54'23	10♏42	17°47	6°41	12°19	24°12	5°14	12°12	22°55	6°59	6° 2	6°15	21° 5	n.a.	F 23
S 24	4 16 25	5°54'44	23°17	19°33	6°46	12° 1	24° 4	5°16	12°11	22°54	7° 1	6°D 2	6°11	21°12	n.a.	S 24
S 25	4 20 22	6°55'03	6♐ 7	21°17	6°49	11°43	23°57	5°19	12°11	22°53	7° 3	6°R 2	6° 8	21°19	n.a.	S 25
M26	4 24 18	7°55'21	19°12	22°59	6°R49	11°26	23°49	5°21	12°10	22°52	7° 4	6° 2	6° 5	21°25	n.a.	M26
T 27	4 28 15	8°55'36	2♑32	24°38	6°46	11°10	23°42	5°24	12° 9	22°51	7° 6	6° 2	6° 2	21°32	n.a.	T 27
W28	4 32 11	9°55'49	16° 5	26°14	6°42	10°55	23°34	5°26	12° 9	22°50	7° 8	6° 1	5°59	21°39	n.a.	W28
T 29	4 36 8	10°56'00	29°50	27°46	6°34	10°40	23°27	5°29	12° 8	22°49	7°10	6° 1	5°55	21°46	n.a.	T 29
F 30	4 40 4	11°56'09	13♒45	29°13	6°24	10°26	23°20	5°32	12° 7	22°48	7°11	6° 0	5°52	21°52	n.a.	F 30
S 31	4 44 1	12♐56'15	27♒48	0♑36	6♑12	10♉13	23♉13	5♓35	12♌ 6	22♋47	7♏13	6♊ 0	5♊49	21♍59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s 3	26s12	3s36	16s13	1s34	25s 7	1s 5	21n18	3n 3	20n23	0n22	12s31	2s46	18n25	0n51	23n31	1n30	14s16	0s19	21n55	22n 8	9n14		n.a.
F 2	16 22	24 17	4 24	16 50	1 38	25 0	0 57	21 13	3 5	20 21	0 22	12 31	2 45	18 25	0 51	23 31	1 30	14 16	0 19	21 55	22 7	9 11		n.a.
S 3	16 40	20 54	4 57	17 26	1 41	24 54	0 50	21 8	3 7	20 20	0 22	12 31	2 45	18 25	0 51	23 31	1 31	14 17	0 19	21 55	22 7	9 8		n.a.
S 4	16 59	16 15	5 14	18 1	1 45	24 46	0 42	21 4	3 9	20 18	0 22	12 31	2 45	18 25	0 51	23 31	1 31	14 18	0 19	21 55	22 6	9 6		n.a.
M 5	17 17	10 38	5 11	18 35	1 47	24 39	0 34	20 59	3 11	20 16	0 23	12 30	2 44	18 25	0 51	23 31	1 31	14 19	0 19	21 55	22 5	9 3		n.a.
T 6	17 34	4 23	4 48	19 8	1 50	24 30	0 26	20 53	3 12	20 15	0 23	12 30	2 44	18 25	0 51	23 32	1 31	14 20	0 19	21 54	22 5	9 0		n.a.
W 7	17 52	2n 9	4 7	19 41	1 52	24 22	0 17	20 48	3 14	20 13	0 23	12 30	2 44	18 25	0 51	23 32	1 31	14 20	0 19	21 54	22 4	8 57		n.a.
T 8	18 9	8 35	3 9	20 12	1 54	24 12	0 8	20 42	3 15	20 11	0 23	12 29	2 43	18 25	0 51	23 32	1 31	14 21	0 19	21 53	22 4	8 54		n.a.
F 9	18 25	14 31	1 59	20 42	1 55	24 3	0n 1	20 37	3 17	20 9	0 23	12 29	2 43	18 25	0 51	23 32	1 31	14 22	0 19	21 53	22 3	8 51		n.a.
S 10	18 42	19 34	0 43	21 10	1 56	23 53	0 11	20 31	3 18	20 8	0 23	12 28	2 43	18 24	0 51	23 32	1 31	14 23	0 20	21 53	22 3	8 48		n.a.
S 11	18 58	23 24	0n34	21 38	1 56	23 42	0 20	20 25	3 20	20 6	0 24	12 28	2 42	18 24	0 51	23 32	1 31	14 23	0 20	21 53	22 2	8 45		n.a.
M12	19 13	25 47	1 47	22 3	1 56	23 31	0 31	20 20	3 21	20 4	0 24	12 27	2 42	18 24	0 51	23 32	1 31	14 24	0 20	21 53	22 2	8 42		n.a.
T 13	19 29	26 38	2 52	22 28	1 55	23 20	0 41	20 14	3 22	20 2	0 24	12 26	2 42	18 24	0 52	23 33	1 31	14 25	0 20	21 53	22 1	8 39		n.a.
W14	19 44	26 0	3 47	22 50	1 54	23 9	0 52	20 8	3 23	20 0	0 24	12 26	2 41	18 24	0 52	23 33	1 31	14 25	0 20	21 53	22 1	8 37		n.a.
T 15	19 58	24 3	4 30	23 11	1 52	22 57	1 3	20 2	3 24	19 59	0 24	12 25	2 41	18 25	0 52	23 33	1 31	14 26	0 20	21 54	22 0	8 34		n.a.
F 16	20 12	21 2	4 59	23 30	1 50	22 45	1 14	19 56	3 25	19 57	0 24	12 24	2 41	18 25	0 52	23 33	1 31	14 27	0 20	21 54	21 59	8 31		n.a.
S 17	20 26	17 10	5 14	23 47	1 47	22 33	1 25	19 50	3 26	19 55	0 25	12 23	2 40	18 25	0 52	23 33	1 31	14 28	0 20	21 54	21 59	8 28		n.a.
S 18	20 40	12 41	5 16	24 2	1 43	22 20	1 37	19 44	3 27	19 53	0 25	12 22	2 40	18 25	0 52	23 34	1 31	14 28	0 20	21 54	21 58	8 25		n.a.
M19	20 53	7 45	5 4	24 15	1 39	22 7	1 49	19 38	3 27	19 51	0 25	12 21	2 40	18 25	0 52	23 34	1 31	14 29	0 20	21 54	21 58	8 22		n.a.
T 20	21 5	2 32	4 39	24 26	1 34	21 54	2 2	19 32	3 28	19 50	0 25	12 20	2 39	18 25	0 52	23 34	1 31	14 30	0 21	21 53	21 57	8 19		n.a.
W21	21 18	2s50	4 2	24 34	1 28	21 41	2 14	19 26	3 29	19 48	0 25	12 19	2 39	18 25	0 52	23 34	1 32	14 31	0 21	21 53	21 57	8 16		n.a.
T 22	21 29	8 10	3 14	24 40	1 21	21 28	2 27	19 21	3 29	19 46	0 25	12 18	2 39	18 25	0 52	23 34	1 32	14 31	0 21	21 53	21 56	8 13		n.a.
F 23	21 41	13 17	2 16	24 43	1 14	21 14	2 40	19 15	3 29	19 44	0 25	12 17	2 39	18 25	0 52	23 35	1 32	14 32	0 21	21 53	21 56	8 10		n.a.
S 24	21 52	17 57	1 10	24 45	1 6	21 1	2 53	19 9	3 30	19 42	0 26	12 16	2 38	18 26	0 52	23 35	1 32	14 33	0 21	21 53	21 55	8 7		n.a.
S 25	22 2	21 55	0s 0	24 43	0 57	20 47	3 7	19 4	3 30	19 40	0 26	12 15	2 38	18 26	0 52	23 35	1 32	14 33	0 21	21 53	21 54	8 4		n.a.
M26	22 13	24 50	1 12	24 40	0 47	20 34	3 21	18 59	3 30	19 39	0 26	12 14	2 38	18 26	0 52	23 35	1 32	14 34	0 21	21 53	21 54	8 1		n.a.
T 27	22 22	26 25	2 22	24 34	0 36	20 20	3 34	18 54	3 30	19 37	0 26	12 12	2 37	18 26	0 52	23 35	1 32	14 35	0 21	21 53	21 53	7 59		n.a.
W28	22 32	26 27	3 24	24 26	0 24	20 6	3 48	18 49	3 30	19 35	0 26	12 11	2 37	18 26	0 52	23 36	1 32	14 35	0 21	21 53	21 53	7 56		n.a.
T 29	22 41	24 53	4 16	24 16	0 12	19 53	4 2	18 44	3 30	19 33	0 26	12 10	2 37	18 27	0 52	23 36	1 32	14 36	0 21	21 53	21 52	7 53		n.a.
F 30	22 49	21 48	4 53	24 4	0n 1	19 39	4 16	18 39	3 30	19 32	0 26	12 8	2 36	18 27	0 52	23 36	1 32	14 37	0 21	21 53	21 52	7 50		n.a.
S 31	22s57	17s26	5s13	23s50	0n15	19s26	4n30	18n35	3n30	19n30	0n27	12s 7	2s36	18n27	0n52	23n36	1n32	14s37	0s22	21n53	21n51	7n47		n.a.

Julian Day Number = 386038.5, Delta T = 26h56m01s
Ecliptic obliquity = 24°04'39, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°20'28, Lahiri = -54°13'28 Julian Calendar 1 Dec. 3657 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3657 BCE

The year -3656 astronomical counting style corresponds to year 3657 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3656 BCE (-3655) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 47 57	13♐56'18	11♓57	1♑52	5°R57	10°R 1	23°R 6	5♓38	12°R 5	22°R45	7♏15	6°D 0	5♊46	22♍ 6	n.a.	S 1
M 2	4 51 54	14°56'19	26° 9	3° 2	5♑39	9♉49	22♉59	5°41	12♌ 4	22♋44	7°16	6♊ 0	5°43	22°12	n.a.	M 2
T 3	4 55 51	15°56'18	10♈23	4° 6	5°19	9°38	22°52	5°45	12° 3	22°43	7°18	6° 0	5°40	22°19	n.a.	T 3
W 4	4 59 47	16°56'14	24°36	5° 2	4°57	9°28	22°45	5°48	12° 2	22°42	7°20	6° 1	5°36	22°26	n.a.	W 4
T 5	5 3 44	17°56'08	8♉45	5°49	4°32	9°19	22°38	5°51	12° 1	22°41	7°21	6° 2	5°33	22°33	n.a.	T 5
F 6	5 7 40	18°55'59	22°47	6°29	4° 5	9°11	22°32	5°55	12° 0	22°39	7°23	6° 3	5°30	22°39	n.a.	F 6
S 7	5 11 37	19°55'48	6♊39	7° 0	3°36	9° 3	22°26	5°59	11°59	22°38	7°24	6°R 3	5°27	22°46	n.a.	S 7
S 8	5 15 33	20°55'35	20°17	7°22	3° 6	8°56	22°19	6° 3	11°58	22°37	7°26	6° 3	5°24	22°53	n.a.	S 8
M 9	5 19 30	21°55'20	3♋39	7°35	2°33	8°50	22°13	6° 6	11°56	22°35	7°28	6° 1	5°21	22°59	n.a.	M 9
T 10	5 23 26	22°55'02	16°44	7°R39	1°59	8°45	22° 7	6°10	11°55	22°34	7°29	5°59	5°17	23° 6	n.a.	T 10
W11	5 27 23	23°54'43	29°32	7°35	1°24	8°41	22° 1	6°14	11°54	22°33	7°31	5°57	5°14	23°13	n.a.	W11
T 12	5 31 19	24°54'21	12♌ 3	7°21	0°47	8°37	21°56	6°19	11°52	22°31	7°32	5°54	5°11	23°20	n.a.	T 12
F 13	5 35 16	25°53'57	24°19	7° 0	0°10	8°34	21°50	6°23	11°51	22°30	7°34	5°51	5° 8	23°26	n.a.	F 13
S 14	5 39 13	26°53'31	6♍23	6°31	29♐32	8°32	21°45	6°27	11°49	22°28	7°35	5°49	5° 5	23°33	n.a.	S 14
S 15	5 43 9	27°53'03	18°19	5°55	28°54	8°31	21°39	6°32	11°48	22°27	7°36	5°48	5° 1	23°40	n.a.	S 15
M16	5 47 6	28°52'33	0♎11	5°13	28°16	8°D30	21°34	6°36	11°46	22°25	7°38	5°D47	4°58	23°46	n.a.	M16
T 17	5 51 2	29°52'01	12° 5	4°26	27°38	8°30	21°29	6°41	11°45	22°24	7°39	5°48	4°55	23°53	n.a.	T 17
W18	5 54 59	0♑51'27	24° 4	3°35	27° 0	8°31	21°25	6°45	11°43	22°22	7°41	5°49	4°52	24° 0	n.a.	W18
T 19	5 58 55	1°50'51	6♏14	2°42	26°23	8°32	21°20	6°50	11°41	22°21	7°42	5°51	4°49	24° 7	n.a.	T 19
F 20	6 2 52	2°50'13	18°40	1°47	25°47	8°35	21°15	6°55	11°39	22°19	7°43	5°52	4°46	24°13	n.a.	F 20
S 21	6 6 48	3°49'33	1♐23	0°52	25°12	8°38	21°11	7° 0	11°38	22°18	7°45	5°R53	4°42	24°20	n.a.	S 21
S 22	6 10 45	4°48'51	14°26	29♐57	24°38	8°41	21° 7	7° 5	11°36	22°16	7°46	5°53	4°39	24°27	n.a.	S 22
M23	6 14 41	5°48'07	27°51	29° 5	24° 6	8°46	21° 3	7°10	11°34	22°15	7°47	5°51	4°36	24°34	n.a.	M23
T 24	6 18 38	6°47'20	11♑35	28°15	23°36	8°51	20°59	7°15	11°32	22°13	7°48	5°48	4°33	24°40	n.a.	T 24
W25	6 22 35	7°46'31	25°36	27°29	23° 7	8°57	20°56	7°21	11°30	22°12	7°50	5°44	4°30	24°47	n.a.	W25
T 26	6 26 31	8°45'40	9♒50	26°47	22°41	9° 3	20°52	7°26	11°28	22°10	7°51	5°39	4°27	24°54	n.a.	T 26
F 27	6 30 28	9°44'46	24°12	26°10	22°17	9°10	20°49	7°31	11°26	22° 9	7°52	5°34	4°23	25° 0	n.a.	F 27
S 28	6 34 24	10°43'50	8♓35	25°39	21°55	9°18	20°46	7°37	11°24	22° 7	7°53	5°30	4°20	25° 7	n.a.	S 28
S 29	6 38 21	11°42'51	22°57	25°13	21°35	9°26	20°43	7°42	11°22	22° 5	7°54	5°27	4°17	25°14	n.a.	S 29
M30	6 42 17	12°41'50	7♈12	24°52	21°18	9°35	20°40	7°48	11°20	22° 4	7°55	5°D25	4°14	25°21	n.a.	M30
T 31	6 46 14	13♑40'46	21♈19	24♐37	21♐ 3	9♉45	20♉38	7♓54	11♌18	22♋ 2	7♏56	5♊25	4♊11	25♍27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 5	12s 5	5s15	23s35	0n29	19s12	4n44	18n30	3n29	19n28	0n27	12s 6	2s36	18n28	0n52	23n37	1n32	14s38	0s22	21n53	21n50	7n44		n.a.
M 2	23 12	6 6	4 57	23 19	0 44	18 59	4 58	18 26	3 29	19 26	0 27	12 4	2 35	18 28	0 52	23 37	1 32	14 39	0 22	21 53	21 50	7 41		n.a.
T 3	23 19	0n14	4 22	23 2	0 59	18 46	5 12	18 22	3 29	19 25	0 27	12 3	2 35	18 28	0 53	23 37	1 32	14 39	0 22	21 53	21 49	7 38		n.a.
W 4	23 25	6 32	3 30	22 44	1 15	18 34	5 26	18 19	3 28	19 23	0 27	12 1	2 35	18 29	0 53	23 37	1 32	14 40	0 22	21 53	21 49	7 35		n.a.
T 5	23 31	12 30	2 25	22 26	1 31	18 21	5 39	18 15	3 28	19 22	0 27	11 59	2 35	18 29	0 53	23 38	1 32	14 41	0 22	21 53	21 48	7 32		n.a.
F 6	23 36	17 47	1 13	22 8	1 47	18 9	5 52	18 12	3 27	19 20	0 27	11 58	2 34	18 29	0 53	23 38	1 32	14 41	0 22	21 53	21 48	7 29		n.a.
S 7	23 41	22 3	0n 3	21 51	2 3	17 57	6 4	18 9	3 27	19 18	0 27	11 56	2 34	18 30	0 53	23 38	1 32	14 42	0 22	21 53	21 47	7 26		n.a.
S 8	23 45	25 0	1 18	21 34	2 18	17 46	6 17	18 6	3 26	19 17	0 28	11 54	2 34	18 30	0 53	23 38	1 32	14 43	0 22	21 53	21 46	7 23		n.a.
M 9	23 49	26 28	2 27	21 18	2 34	17 35	6 28	18 3	3 26	19 15	0 28	11 53	2 33	18 30	0 53	23 39	1 32	14 43	0 22	21 53	21 46	7 20		n.a.
T 10	23 53	26 24	3 26	21 3	2 48	17 24	6 39	18 1	3 25	19 14	0 28	11 51	2 33	18 31	0 53	23 39	1 32	14 44	0 23	21 53	21 45	7 17		n.a.
W11	23 56	24 55	4 14	20 50	3 2	17 14	6 50	17 59	3 24	19 12	0 28	11 49	2 33	18 31	0 53	23 39	1 32	14 44	0 23	21 52	21 45	7 14		n.a.
T 12	23 58	22 14	4 48	20 38	3 15	17 5	7 0	17 57	3 24	19 11	0 28	11 47	2 33	18 32	0 53	23 40	1 33	14 45	0 23	21 52	21 44	7 11		n.a.
F 13	24 1	18 36	5 8	20 27	3 26	16 56	7 9	17 55	3 23	19 10	0 28	11 45	2 32	18 32	0 53	23 40	1 33	14 46	0 23	21 51	21 43	7 8		n.a.
S 14	24 2	14 15	5 15	20 18	3 37	16 48	7 17	17 54	3 22	19 8	0 28	11 43	2 32	18 33	0 53	23 40	1 33	14 46	0 23	21 51	21 43	7 5		n.a.
S 15	24 3	9 26	5 7	20 11	3 45	16 40	7 25	17 53	3 21	19 7	0 28	11 41	2 32	18 33	0 53	23 40	1 33	14 47	0 23	21 51	21 42	7 2		n.a.
M16	24 4	4 17	4 47	20 6	3 52	16 33	7 31	17 52	3 20	19 6	0 28	11 39	2 31	18 34	0 53	23 41	1 33	14 47	0 23	21 51	21 42	6 59		n.a.
T 17	24 4	1s 1	4 14	20 3	3 57	16 26	7 37	17 51	3 20	19 4	0 28	11 37	2 31	18 34	0 53	23 41	1 33	14 48	0 23	21 51	21 41	6 56		n.a.
W18	24 4	6 20	3 30	20 1	4 1	16 21	7 42	17 50	3 19	19 3	0 29	11 35	2 31	18 35	0 53	23 41	1 33	14 48	0 23	21 51	21 41	6 53		n.a.
T 19	24 4	11 31	2 36	20 1	4 2	16 16	7 46	17 50	3 18	19 2	0 29	11 33	2 31	18 35	0 53	23 42	1 33	14 49	0 23	21 51	21 40	6 50		n.a.
F 20	24 3	16 21	1 33	20 3	4 1	16 12	7 49	17 50	3 17	19 1	0 29	11 31	2 30	18 36	0 53	23 42	1 33	14 49	0 24	21 52	21 39	6 47		n.a.
S 21	24 1	20 35	0 25	20 6	3 58	16 8	7 51	17 50	3 16	19 0	0 29	11 29	2 30	18 36	0 53	23 42	1 33	14 50	0 24	21 52	21 39	6 44		n.a.
S 22	23 59	23 55	0s47	20 11	3 54	16 6	7 52	17 51	3 15	18 59	0 29	11 27	2 30	18 37	0 53	23 42	1 33	14 50	0 24	21 52	21 38	6 41		n.a.
M23	23 57	26 1	1 57	20 17	3 48	16 4	7 53	17 51	3 14	18 58	0 29	11 25	2 30	18 37	0 53	23 43	1 33	14 51	0 24	21 51	21 38	6 38		n.a.
T 24	23 54	26 35	3 3	20 24	3 40	16 3	7 53	17 52	3 13	18 57	0 29	11 23	2 29	18 38	0 53	23 43	1 33	14 51	0 24	21 51	21 37	6 35		n.a.
W25	23 50	25 29	3 58	20 32	3 31	16 3	7 51	17 53	3 12	18 56	0 29	11 20	2 29	18 39	0 53	23 43	1 33	14 52	0 24	21 50	21 36	6 32		n.a.
T 26	23 47	22 45	4 40	20 42	3 20	16 3	7 50	17 54	3 11	18 55	0 29	11 18	2 29	18 39	0 53	23 44	1 33	14 52	0 24	21 49	21 36	6 29		n.a.
F 27	23 42	18 35	5 5	20 52	3 9	16 5	7 47	17 56	3 10	18 54	0 29	11 16	2 29	18 40	0 53	23 44	1 33	14 53	0 24	21 48	21 35	6 26		n.a.
S 28	23 38	13 20	5 11	21 4	2 57	16 7	7 44	17 57	3 9	18 54	0 29	11 13	2 28	18 40	0 53	23 44	1 33	14 53	0 24	21 47	21 35	6 23		n.a.
S 29	23 33	7 23	4 57	21 16	2 44	16 9	7 40	17 59	3 8	18 53	0 29	11 11	2 28	18 41	0 53	23 44	1 33	14 54	0 24	21 47	21 34	6 20		n.a.
M30	23 27	1 6	4 25	21 28	2 30	16 13	7 35	18 1	3 7	18 52	0 30	11 9	2 28	18 42	0 53	23 45	1 33	14 54	0 25	21 47	21 33	6 17		n.a.
T 31	23s21	5n11	3s37	21s41	2n17	16s17	7n30	18n 3	3n 6	18n52	0n30	11s 6	2s28	18n42	0n54	23n45	1n33	14s55	0s25	21n47	21n33	6n14		n.a.

Julian Day Number = 386069.5, Delta T = 26h55m58s
Ecliptic obliquity = 24°04'39, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°20'24, Lahiri = -54°13'24 Julian Calendar 1 Jan. 3656 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3657 BCE

The year -3655 astronomical counting style corresponds to year 3656 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3656 BCE (-3655) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 50 10	14♉39'39	5♉16	24°R29	20°R50	9♉55	20°R36	8♓ 0	11°R16	22°R 0	7♏57	5♊26	4♊ 7	25♍34	n.a.	W 1
T 2	6 54 7	15°38'30	19° 2	24°D25	20♐40	10° 5	20♉34	8° 5	11♌14	21♋59	7°58	5°28	4° 4	25°41	n.a.	T 2
F 3	6 58 3	16°37'18	2♊38	24♐28	20°32	10°17	20°32	8°11	11°11	21°57	7°59	5°R29	4° 1	25°47	n.a.	F 3
S 4	7 2 0	17°36'05	16° 2	24°35	20°27	10°29	20°30	8°17	11° 9	21°56	8° 0	5°28	3°58	25°54	n.a.	S 4
S 5	7 5 56	18°34'48	29°16	24°48	20°25	10°41	20°28	8°23	11° 7	21°54	8° 1	5°26	3°55	26° 1	n.a.	S 5
M 6	7 9 53	19°33'30	12♋17	25° 6	20°D24	10°54	20°27	8°29	11° 5	21°52	8° 2	5°21	3°52	26° 8	n.a.	M 6
T 7	7 13 50	20°32'09	25° 6	25°29	20°26	11° 7	20°26	8°36	11° 2	21°51	8° 3	5°15	3°48	26°14	n.a.	T 7
W 8	7 17 46	21°30'46	7♌42	25°56	20°31	11°21	20°25	8°42	11° 0	21°49	8° 4	5° 7	3°45	26°21	n.a.	W 8
T 9	7 21 43	22°29'21	20° 6	26°27	20°37	11°35	20°24	8°48	10°58	21°47	8° 4	4°58	3°42	26°28	n.a.	T 9
F 10	7 25 39	23°27'54	2♍18	27° 3	20°46	11°50	20°23	8°55	10°55	21°46	8° 5	4°50	3°39	26°34	n.a.	F 10
S 11	7 29 36	24°26'25	14°20	27°43	20°57	12° 6	20°23	9° 1	10°53	21°44	8° 6	4°42	3°36	26°41	n.a.	S 11
S 12	7 33 32	25°24'53	26°15	28°26	21°10	12°22	20°23	9° 7	10°50	21°42	8° 7	4°36	3°33	26°48	n.a.	S 12
M13	7 37 29	26°23'20	8♎ 7	29°13	21°26	12°38	20°D23	9°14	10°48	21°41	8° 7	4°32	3°29	26°55	n.a.	M13
T 14	7 41 25	27°21'45	19°59	0♉ 3	21°43	12°55	20°23	9°21	10°46	21°39	8° 8	4°30	3°26	27° 1	n.a.	T 14
W15	7 45 22	28°20'09	1♏57	0°56	22° 2	13°12	20°23	9°27	10°43	21°38	8° 9	4°D30	3°23	27° 8	n.a.	W15
T 16	7 49 18	29°18'30	14° 6	1°53	22°23	13°29	20°23	9°34	10°41	21°36	8° 9	4°30	3°20	27°15	n.a.	T 16
F 17	7 53 15	0♒16'50	26°31	2°52	22°46	13°47	20°24	9°41	10°38	21°34	8°10	4°31	3°17	27°21	n.a.	F 17
S 18	7 57 11	1°15'08	9♐16	3°55	23°10	14° 6	20°25	9°48	10°36	21°33	8°10	4°R31	3°13	27°28	n.a.	S 18
S 19	8 1 8	2°13'24	22°26	5° 0	23°36	14°25	20°26	9°54	10°33	21°31	8°11	4°30	3°10	27°35	n.a.	S 19
M20	8 5 4	3°11'39	6♉ 1	6° 7	24° 4	14°44	20°27	10° 1	10°31	21°29	8°11	4°26	3° 7	27°42	n.a.	M20
T 21	8 9 1	4° 9'51	20° 1	7°17	24°33	15° 3	20°29	10° 8	10°28	21°28	8°12	4°20	3° 4	27°48	n.a.	T 21
W22	8 12 58	5° 8'02	4♒25	8°29	25° 4	15°23	20°30	10°15	10°26	21°26	8°12	4°12	3° 1	27°55	n.a.	W22
T 23	8 16 54	6° 6'11	19° 4	9°44	25°36	15°44	20°32	10°22	10°23	21°25	8°13	4° 2	2°58	28° 2	n.a.	T 23
F 24	8 20 51	7° 4'17	3♓53	11° 1	26° 9	16° 5	20°34	10°29	10°21	21°23	8°13	3°53	2°54	28° 8	n.a.	F 24
S 25	8 24 47	8° 2'22	18°42	12°20	26°44	16°26	20°36	10°37	10°18	21°22	8°13	3°44	2°51	28°15	n.a.	S 25
S 26	8 28 44	9° 0'24	3♈24	13°41	27°20	16°47	20°39	10°44	10°15	21°20	8°14	3°38	2°48	28°22	n.a.	S 26
M27	8 32 40	9°58'24	17°53	15° 5	27°57	17° 9	20°41	10°51	10°13	21°18	8°14	3°34	2°45	28°29	n.a.	M27
T 28	8 36 37	10♒56'22	2♉ 4	16♉30	28♐35	17♉31	20♉44	10♓58	10♌10	21♋17	8♏14	3♊32	2♊42	28♍35	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s15	11n10	2s37	21s55	2n 3	16s22	7n25	18n 6	3n 5	18n51	0n30	11s 4	2s27	18n43	0n54	23n45	1n33	14s55	0s25	21n47	21n32	6n11		n.a.
T 2	23 8	16 32	1 28	22 9	1 49	16 27	7 19	18 8	3 4	18 50	0 30	11 1	2 27	18 44	0 54	23 46	1 33	14 56	0 25	21 47	21 31	6 8		n.a.
F 3	23 1	20 59	0 15	22 23	1 35	16 33	7 12	18 11	3 3	18 50	0 30	10 59	2 27	18 44	0 54	23 46	1 33	14 56	0 25	21 47	21 31	6 5		n.a.
S 4	22 53	24 16	0n57	22 37	1 21	16 39	7 5	18 14	3 2	18 50	0 30	10 56	2 27	18 45	0 54	23 46	1 33	14 56	0 25	21 47	21 30	6 2		n.a.
S 5	22 45	26 10	2 5	22 52	1 7	16 46	6 58	18 17	3 1	18 49	0 30	10 54	2 27	18 45	0 54	23 46	1 33	14 57	0 25	21 47	21 30	5 59		n.a.
M 6	22 36	26 34	3 6	23 6	0 53	16 54	6 51	18 20	3 0	18 49	0 30	10 51	2 26	18 46	0 54	23 47	1 33	14 57	0 25	21 46	21 29	5 56		n.a.
T 7	22 27	25 32	3 55	23 20	0 40	17 2	6 43	18 23	2 59	18 49	0 30	10 49	2 26	18 47	0 54	23 47	1 33	14 58	0 25	21 45	21 28	5 53		n.a.
W 8	22 18	23 13	4 33	23 34	0 27	17 10	6 35	18 27	2 58	18 48	0 30	10 46	2 26	18 47	0 54	23 47	1 33	14 58	0 25	21 43	21 28	5 50		n.a.
T 9	22 9	19 50	4 57	23 47	0 14	17 18	6 27	18 31	2 57	18 48	0 30	10 43	2 26	18 48	0 54	23 48	1 33	14 58	0 26	21 42	21 27	5 47		n.a.
F 10	21 58	15 41	5 6	24 0	0 2	17 27	6 18	18 34	2 56	18 48	0 30	10 41	2 26	18 49	0 54	23 48	1 33	14 59	0 26	21 40	21 27	5 44		n.a.
S 11	21 48	10 57	5 2	24 13	0s 9	17 37	6 10	18 38	2 55	18 48	0 30	10 38	2 25	18 50	0 54	23 48	1 33	14 59	0 26	21 39	21 26	5 40		n.a.
S 12	21 37	5 52	4 45	24 25	0 21	17 46	6 1	18 42	2 54	18 48	0 30	10 35	2 25	18 50	0 54	23 48	1 33	14 59	0 26	21 37	21 25	5 37		n.a.
M13	21 26	0 36	4 16	24 36	0 32	17 56	5 52	18 47	2 53	18 48	0 30	10 33	2 25	18 51	0 54	23 49	1 33	15 0	0 26	21 37	21 25	5 34		n.a.
T 14	21 14	4s42	3 36	24 47	0 42	18 6	5 43	18 51	2 52	18 48	0 30	10 30	2 25	18 52	0 54	23 49	1 33	15 0	0 26	21 36	21 24	5 31		n.a.
W15	21 3	9 53	2 46	24 56	0 52	18 16	5 35	18 55	2 51	18 48	0 30	10 27	2 25	18 52	0 54	23 49	1 33	15 0	0 26	21 36	21 23	5 28		n.a.
T 16	20 50	14 47	1 47	25 5	1 1	18 26	5 26	19 0	2 50	18 48	0 31	10 24	2 24	18 53	0 54	23 50	1 33	15 1	0 26	21 36	21 23	5 25		n.a.
F 17	20 38	19 12	0 43	25 13	1 10	18 36	5 17	19 5	2 49	18 49	0 31	10 22	2 24	18 54	0 54	23 50	1 33	15 1	0 26	21 37	21 22	5 22		n.a.
S 18	20 25	22 51	0s25	25 20	1 18	18 47	5 8	19 9	2 48	18 49	0 31	10 19	2 24	18 54	0 54	23 50	1 33	15 1	0 27	21 37	21 22	5 19		n.a.
S 19	20 11	25 25	1 34	25 25	1 26	18 57	4 59	19 14	2 47	18 49	0 31	10 16	2 24	18 55	0 54	23 50	1 33	15 2	0 27	21 36	21 21	5 16		n.a.
M20	19 58	26 36	2 40	25 30	1 34	19 7	4 50	19 19	2 46	18 50	0 31	10 13	2 24	18 56	0 54	23 51	1 33	15 2	0 27	21 36	21 20	5 13		n.a.
T 21	19 44	26 8	3 38	25 33	1 41	19 17	4 41	19 24	2 45	18 50	0 31	10 10	2 24	18 57	0 54	23 51	1 33	15 2	0 27	21 35	21 20	5 10		n.a.
W22	19 29	23 56	4 24	25 34	1 47	19 28	4 32	19 29	2 44	18 51	0 31	10 7	2 23	18 57	0 54	23 51	1 33	15 2	0 27	21 33	21 19	5 7		n.a.
T 23	19 15	20 7	4 53	25 35	1 53	19 38	4 23	19 35	2 43	18 51	0 31	10 5	2 23	18 58	0 54	23 51	1 33	15 3	0 27	21 31	21 18	5 4		n.a.
F 24	19 0	15 2	5 3	25 34	1 58	19 48	4 14	19 40	2 42	18 52	0 31	10 2	2 23	18 59	0 54	23 52	1 33	15 3	0 27	21 29	21 18	5 1		n.a.
S 25	18 44	9 3	4 53	25 31	2 3	19 57	4 5	19 45	2 41	18 52	0 31	9 59	2 23	18 59	0 54	23 52	1 33	15 3	0 27	21 28	21 17	4 57		n.a.
S 26	18 29	2 38	4 24	25 27	2 7	20 7	3 56	19 51	2 40	18 53	0 31	9 56	2 23	19 0	0 54	23 52	1 33	15 3	0 27	21 26	21 17	4 54		n.a.
M27	18 13	3n51	3 38	25 21	2 10	20 16	3 47	19 56	2 39	18 54	0 31	9 53	2 23	19 1	0 54	23 52	1 33	15 3	0 27	21 26	21 16	4 51		n.a.
T 28	17s57	10n 2	2s39	25s14	2s13	20s25	3n39	20n 2	2n38	18n55	0n31	9s50	2s23	19n 2	0n54	23n53	1n33	15s 4	0s28	21n25	21n15	4n48		n.a.

Julian Day Number = 386100.5, Delta T = 26h55m55s
Ecliptic obliquity = 24°04'39, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°20'20, Lahiri = -54°13'20 Julian Calendar 1 Feb. 3656 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3656 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3656 BCE (-3655) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 40 33	11♒54'18	15♉58	17♉57	29♐15	17♉53	20♉47	11♓ 6	10°R 8	21°R15	8♏15	3°D32	2♊39	28♍42	n.a.	W 1
T 2	8 44 30	12°52'12	29°34	19°27	29°55	18°16	20°50	11°13	10♌ 5	21♋14	8°15	3°R32	2°35	28°49	n.a.	T 2
F 3	8 48 26	13°50'04	12♊53	20°58	0♉37	18°39	20°53	11°20	10° 3	21°12	8°15	3♊32	2°32	28°55	n.a.	F 3
S 4	8 52 23	14°47'54	25°59	22°31	1°19	19° 3	20°56	11°28	10° 0	21°11	8°15	3°30	2°29	29° 2	n.a.	S 4
S 5	8 56 19	15°45'42	8♋51	24° 6	2° 2	19°26	21° 0	11°35	9°58	21° 9	8°15	3°25	2°26	29° 9	n.a.	S 5
M 6	9 0 16	16°43'28	21°33	25°43	2°47	19°50	21° 4	11°43	9°55	21° 8	8°15	3°18	2°23	29°15	n.a.	M 6
T 7	9 4 13	17°41'12	4♌ 4	27°22	3°32	20°15	21° 7	11°50	9°53	21° 7	8°15	3° 8	2°19	29°22	n.a.	T 7
W 8	9 8 9	18°38'54	16°26	29° 3	4°18	20°39	21°12	11°58	9°50	21° 5	8°15	2°56	2°16	29°29	n.a.	W 8
T 9	9 12 6	19°36'35	28°39	0♒46	5° 5	21° 4	21°16	12° 5	9°48	21° 4	8°R15	2°43	2°13	29°36	n.a.	T 9
F 10	9 16 2	20°34'14	10♍43	2°30	5°53	21°29	21°20	12°13	9°45	21° 2	8°15	2°30	2°10	29°42	n.a.	F 10
S 11	9 19 59	21°31'52	22°41	4°17	6°41	21°55	21°25	12°20	9°43	21° 1	8°15	2°18	2° 7	29°49	n.a.	S 11
S 12	9 23 55	22°29'28	4♎33	6° 6	7°30	22°20	21°29	12°28	9°40	21° 0	8°15	2° 8	2° 4	29°56	n.a.	S 12
M13	9 27 52	23°27'03	16°24	7°56	8°20	22°46	21°34	12°36	9°38	20°58	8°15	2° 1	2° 0	0♎ 2	n.a.	M13
T 14	9 31 48	24°24'36	28°15	9°48	9°10	23°12	21°39	12°43	9°35	20°57	8°15	1°56	1°57	0° 9	n.a.	T 14
W15	9 35 45	25°22'09	10♏12	11°43	10° 2	23°39	21°44	12°51	9°33	20°56	8°15	1°54	1°54	0°16	n.a.	W15
T 16	9 39 41	26°19'40	22°19	13°39	10°53	24° 5	21°50	12°59	9°30	20°54	8°15	1°53	1°51	0°23	n.a.	T 16
F 17	9 43 38	27°17'10	4♐41	15°37	11°46	24°32	21°55	13° 7	9°28	20°53	8°14	1°53	1°48	0°29	n.a.	F 17
S 18	9 47 35	28°14'39	17°24	17°36	12°39	24°59	22° 1	13°14	9°26	20°52	8°14	1°53	1°44	0°36	n.a.	S 18
S 19	9 51 31	29°12'07	0♉32	19°38	13°32	25°26	22° 7	13°22	9°23	20°51	8°14	1°51	1°41	0°43	n.a.	S 19
M20	9 55 28	0♓ 9'34	14° 8	21°41	14°26	25°54	22°13	13°30	9°21	20°50	8°13	1°46	1°38	0°49	n.a.	M20
T 21	9 59 24	1° 6'59	28°14	23°46	15°21	26°22	22°19	13°38	9°19	20°48	8°13	1°39	1°35	0°56	n.a.	T 21
W22	10 3 21	2° 4'24	12♒47	25°52	16°16	26°50	22°25	13°46	9°16	20°47	8°13	1°30	1°32	1° 3	n.a.	W22
T 23	10 7 17	3° 1'47	27°41	27°59	17°11	27°18	22°31	13°54	9°14	20°46	8°12	1°19	1°29	1°10	n.a.	T 23
F 24	10 11 14	3°59'09	12♓48	0♓ 8	18° 7	27°46	22°38	14° 2	9°12	20°45	8°12	1° 8	1°25	1°16	n.a.	F 24
S 25	10 15 10	4°56'30	27°57	2°18	19° 4	28°15	22°44	14° 9	9°10	20°44	8°11	0°58	1°22	1°23	n.a.	S 25
S 26	10 19 7	5°53'50	12♈59	4°28	20° 1	28°44	22°51	14°17	9° 8	20°43	8°11	0°50	1°19	1°30	n.a.	S 26
M27	10 23 4	6°51'08	27°45	6°39	20°58	29°13	22°58	14°25	9° 5	20°42	8°11	0°45	1°16	1°36	n.a.	M27
T 28	10 27 0	7°48'25	12♉ 9	8°50	21°56	29°42	23° 5	14°33	9° 3	20°41	8°10	0°42	1°13	1°43	n.a.	T 28
W29	10 30 57	8°45'41	26° 9	11° 1	22°54	0♊11	23°12	14°41	9° 1	20°40	8° 9	0°D42	1°10	1°50	n.a.	W29
T 30	10 34 53	9°42'55	9♊45	13°12	23°52	0°41	23°19	14°49	8°59	20°39	8° 9	0°R42	1° 6	1°56	n.a.	T 30
F 31	10 38 50	10♓40'08	23♊ 0	15♓23	24♉51	1♊11	23♉27	14♓57	8♌57	20♋38	8♏ 8	0♊41	1♊ 3	2♎ 3	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s40	15n35	1s32	25s 5	2s16	20s34	3n30	20n 7	2n37	18n55	0n31	9s47	2s22	19n 2	0n54	23n53	1n33	15s 4	0s28	21n25	21n15	4n45		n.a.
T 2	17 24	20 15	0 21	24 54	2 18	20 43	3 22	20 13	2 36	18 56	0 31	9 44	2 22	19 3	0 54	23 53	1 33	15 4	0 28	21 25	21 14	4 42		n.a.
F 3	17 7	23 46	0n49	24 41	2 19	20 51	3 13	20 19	2 35	18 57	0 31	9 41	2 22	19 4	0 54	23 53	1 33	15 4	0 28	21 25	21 13	4 39		n.a.
S 4	16 50	25 57	1 56	24 27	2 20	20 59	3 5	20 25	2 34	18 58	0 31	9 38	2 22	19 4	0 54	23 54	1 33	15 4	0 28	21 25	21 13	4 36		n.a.
S 5	16 32	26 41	2 55	24 10	2 20	21 7	2 57	20 30	2 33	18 59	0 31	9 35	2 22	19 5	0 54	23 54	1 33	15 4	0 28	21 24	21 12	4 33		n.a.
M 6	16 14	26 0	3 45	23 51	2 20	21 14	2 49	20 36	2 32	19 0	0 31	9 32	2 22	19 6	0 54	23 54	1 33	15 4	0 28	21 23	21 11	4 30		n.a.
T 7	15 56	24 0	4 23	23 31	2 19	21 21	2 41	20 42	2 31	19 1	0 31	9 29	2 22	19 7	0 54	23 54	1 33	15 5	0 28	21 21	21 11	4 27		n.a.
W 8	15 38	20 54	4 48	23 8	2 18	21 28	2 33	20 48	2 30	19 2	0 31	9 26	2 22	19 7	0 54	23 54	1 33	15 5	0 28	21 18	21 10	4 23		n.a.
T 9	15 20	16 55	4 59	22 44	2 16	21 34	2 25	20 54	2 29	19 4	0 31	9 23	2 21	19 8	0 54	23 55	1 33	15 5	0 29	21 16	21 10	4 20		n.a.
F 10	15 1	12 18	4 57	22 17	2 13	21 40	2 17	21 0	2 28	19 5	0 31	9 20	2 21	19 9	0 54	23 55	1 33	15 5	0 29	21 13	21 9	4 17		n.a.
S 11	14 42	7 16	4 42	21 48	2 10	21 45	2 9	21 6	2 28	19 6	0 31	9 16	2 21	19 9	0 54	23 55	1 33	15 5	0 29	21 11	21 8	4 14		n.a.
S 12	14 23	2 1	4 14	21 17	2 6	21 50	2 2	21 12	2 27	19 7	0 31	9 13	2 21	19 10	0 54	23 55	1 33	15 5	0 29	21 9	21 8	4 11		n.a.
M13	14 4	3s18	3 36	20 44	2 2	21 55	1 54	21 18	2 26	19 9	0 32	9 10	2 21	19 11	0 54	23 55	1 33	15 5	0 29	21 7	21 7	4 8		n.a.
T 14	13 44	8 32	2 48	20 9	1 57	21 59	1 47	21 24	2 25	19 10	0 32	9 7	2 21	19 11	0 54	23 56	1 33	15 5	0 29	21 6	21 6	4 5		n.a.
W15	13 24	13 30	1 52	19 31	1 52	22 2	1 40	21 30	2 24	19 11	0 32	9 4	2 21	19 12	0 54	23 56	1 33	15 5	0 29	21 6	21 6	4 2		n.a.
T 16	13 4	18 1	0 50	18 51	1 46	22 5	1 32	21 36	2 23	19 13	0 32	9 1	2 21	19 13	0 54	23 56	1 33	15 5	0 29	21 5	21 5	3 59		n.a.
F 17	12 44	21 53	0s15	18 10	1 39	22 7	1 25	21 42	2 22	19 14	0 32	8 58	2 21	19 13	0 54	23 56	1 33	15 5	0 29	21 5	21 4	3 55		n.a.
S 18	12 24	24 48	1 21	17 26	1 32	22 9	1 18	21 48	2 21	19 16	0 32	8 55	2 21	19 14	0 54	23 56	1 33	15 5	0 29	21 5	21 4	3 52		n.a.
S 19	12 3	26 30	2 25	16 39	1 25	22 11	1 12	21 54	2 20	19 18	0 32	8 51	2 20	19 14	0 54	23 57	1 33	15 5	0 30	21 5	21 3	3 49		n.a.
M20	11 43	26 40	3 23	15 51	1 17	22 12	1 5	22 0	2 19	19 19	0 32	8 48	2 20	19 15	0 54	23 57	1 33	15 5	0 30	21 4	21 2	3 46		n.a.
T 21	11 22	25 10	4 11	15 1	1 8	22 12	0 58	22 6	2 18	19 21	0 32	8 45	2 20	19 16	0 54	23 57	1 33	15 5	0 30	21 3	21 2	3 43		n.a.
W22	11 1	21 57	4 45	14 9	0 59	22 12	0 52	22 12	2 17	19 22	0 32	8 42	2 20	19 16	0 54	23 57	1 33	15 5	0 30	21 1	21 1	3 40		n.a.
T 23	10 40	17 16	5 0	13 16	0 50	22 11	0 45	22 17	2 17	19 24	0 32	8 39	2 20	19 17	0 54	23 57	1 33	15 5	0 30	20 58	21 0	3 37		n.a.
F 24	10 18	11 26	4 54	12 21	0 40	22 10	0 39	22 23	2 16	19 26	0 32	8 35	2 20	19 17	0 54	23 57	1 33	15 5	0 30	20 56	21 0	3 34		n.a.
S 25	9 57	4 55	4 28	11 24	0 30	22 8	0 33	22 29	2 15	19 28	0 32	8 32	2 20	19 18	0 54	23 58	1 33	15 5	0 30	20 54	20 59	3 30		n.a.
S 26	9 35	1n51	3 43	10 26	0 20	22 6	0 27	22 35	2 14	19 29	0 32	8 29	2 20	19 19	0 54	23 58	1 33	15 5	0 30	20 52	20 58	3 27		n.a.
M27	9 14	8 24	2 45	9 27	0 10	22 3	0 21	22 41	2 13	19 31	0 32	8 26	2 20	19 19	0 54	23 58	1 33	15 5	0 30	20 51	20 58	3 24		n.a.
T 28	8 52	14 22	1 36	8 27	0n 1	21 59	0 15	22 46	2 12	19 33	0 32	8 23	2 20	19 20	0 54	23 58	1 33	15 5	0 31	20 51	20 57	3 21		n.a.
W29	8 30	19 25	0 24	7 27	0 11	21 55	0 10	22 52	2 11	19 35	0 32	8 20	2 20	19 20	0 54	23 58	1 33	15 5	0 31	20 50	20 56	3 18		n.a.
T 30	8 8	23 18	0n48	6 26	0 22	21 50	0 4	22 58	2 10	19 37	0 32	8 16	2 20	19 21	0 54	23 58	1 33	15 5	0 31	20 50	20 56	3 15		n.a.
F 31	7s46	25n48	1n55	5s25	0n32	21s45	0s 1	23n 3	2n10	19n39	0n32	8s13	2s20	19n21	0n53	23n58	1n33	15s 5	0s31	20n50	20n55	3n12		n.a.

Julian Day Number = 386128.5, Delta T = 26h55m52s
Ecliptic obliquity = 24°04'40, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°20'16, Lahiri = -54°13'16 Julian Calendar 1 March 3656 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 3656 BCE

The year -3655 astronomical counting style corresponds to year 3656 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3656 BCE (-3655) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 42 46	11♓37'20	5♋56	17♓32	25♉50	1♊41	23♉34	15♓ 5	8°R55	20°R37	8°R 8	0°R39	1♊ 0	2♎10	n.a.	S 1
S 2	10 46 43	12°34'31	18°37	19°41	26°49	2°11	23°42	15°13	8♌53	20♋36	8♏ 7	0♊35	0°57	2°17	n.a.	S 2
M 3	10 50 39	13°31'41	1♌ 4	21°48	27°49	2°41	23°50	15°21	8°51	20°35	8° 6	0°28	0°54	2°23	n.a.	M 3
T 4	10 54 36	14°28'49	13°22	23°54	28°49	3°12	23°58	15°29	8°49	20°35	8° 6	0°18	0°50	2°30	n.a.	T 4
W 5	10 58 33	15°25'57	25°31	25°58	29°50	3°42	24° 6	15°37	8°47	20°34	8° 5	0° 7	0°47	2°37	n.a.	W 5
T 6	11 2 29	16°23'03	7♍34	28° 0	0♒51	4°13	24°14	15°45	8°45	20°33	8° 4	29♉54	0°44	2°43	n.a.	T 6
F 7	11 6 26	17°20'09	19°31	29°59	1°52	4°44	24°22	15°53	8°44	20°32	8° 3	29°41	0°41	2°50	n.a.	F 7
S 8	11 10 22	18°17'14	1♎24	1♈58	2°53	5°15	24°31	16° 1	8°42	20°32	8° 3	29°29	0°38	2°57	n.a.	S 8
S 9	11 14 19	19°14'18	13°15	3°53	3°55	5°47	24°39	16° 9	8°40	20°31	8° 2	29°20	0°35	3° 3	n.a.	S 9
M10	11 18 15	20°11'22	25° 5	5°47	4°57	6°18	24°48	16°17	8°38	20°30	8° 1	29°12	0°31	3°10	n.a.	M10
T 11	11 22 12	21° 8'26	6♏58	7°37	5°59	6°50	24°57	16°25	8°37	20°30	8° 0	29° 8	0°28	3°17	n.a.	T 11
W12	11 26 8	22° 5'29	18°56	9°26	7° 1	7°22	25° 6	16°33	8°35	20°29	7°59	29° 5	0°25	3°24	n.a.	W12
T 13	11 30 5	23° 2'31	1♐ 4	11°12	8° 4	7°54	25°15	16°41	8°34	20°28	7°58	29°D 5	0°22	3°30	n.a.	T 13
F 14	11 34 2	23°59'34	13°26	12°56	9° 7	8°26	25°24	16°48	8°32	20°28	7°57	29° 5	0°19	3°37	n.a.	F 14
S 15	11 37 58	24°56'36	26° 7	14°37	10°10	8°58	25°33	16°56	8°31	20°27	7°56	29°R 6	0°15	3°44	n.a.	S 15
S 16	11 41 55	25°53'38	9♑11	16°15	11°13	9°30	25°42	17° 4	8°29	20°27	7°55	29° 5	0°12	3°50	n.a.	S 16
M17	11 45 51	26°50'40	22°43	17°51	12°17	10° 3	25°51	17°12	8°28	20°26	7°54	29° 2	0° 9	3°57	n.a.	M17
T 18	11 49 48	27°47'42	6♒44	19°25	13°21	10°35	26° 1	17°20	8°26	20°26	7°53	28°57	0° 6	4° 4	n.a.	T 18
W19	11 53 44	28°44'44	21°13	20°56	14°25	11° 8	26°10	17°28	8°25	20°26	7°52	28°50	0° 3	4°11	n.a.	W19
T 20	11 57 41	29°41'46	6♓ 6	22°24	15°29	11°41	26°20	17°36	8°24	20°25	7°51	28°42	29♉59	4°17	n.a.	T 20
F 21	12 1 38	0♈38'47	21°17	23°50	16°33	12°14	26°30	17°44	8°23	20°25	7°50	28°34	29°56	4°24	n.a.	F 21
S 22	12 5 34	1°35'48	6♈33	25°13	17°38	12°48	26°40	17°51	8°21	20°25	7°49	28°26	29°53	4°31	n.a.	S 22
S 23	12 9 31	2°32'49	21°46	26°33	18°43	13°21	26°50	17°59	8°20	20°24	7°48	28°20	29°50	4°37	n.a.	S 23
M24	12 13 27	3°29'50	6♉44	27°51	19°48	13°54	27° 0	18° 7	8°19	20°24	7°47	28°16	29°47	4°44	n.a.	M24
T 25	12 17 24	4°26'50	21°20	29° 6	20°53	14°28	27°10	18°15	8°18	20°24	7°46	28°14	29°44	4°51	n.a.	T 25
W26	12 21 20	5°23'51	5♊31	0♉17	21°58	15° 2	27°20	18°23	8°17	20°24	7°45	28°D14	29°41	4°57	n.a.	W26
T 27	12 25 17	6°20'51	19°15	1°27	23° 4	15°36	27°30	18°30	8°16	20°24	7°43	28°15	29°37	5° 4	n.a.	T 27
F 28	12 29 14	7°17'50	2♋33	2°33	24°10	16°10	27°41	18°38	8°15	20°24	7°42	28°R16	29°34	5°11	n.a.	F 28
S 29	12 33 10	8°14'50	15°29	3°36	25°15	16°44	27°51	18°46	8°14	20°24	7°41	28°15	29°31	5°17	n.a.	S 29
S 30	12 37 7	9♈11'49	28♋ 5	4♉36	26♒22	17♊18	28♉ 2	18♓53	8♌14	20♋23	7♏40	28♉14	29♉28	5♎24	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s23	26n51	2n55	4s24	0n42	21s39	0s 7	23n 9	2n 9	19n41	0n32	8s10	2s20	19n22	0n53	23n58	1n33	15s 5	0s31	20n50	20n54	3n 8		n.a.
S 2	7 1	26 27	3 45	3 24	0 52	21 33	0 12	23 14	2 8	19 43	0 32	8 7	2 20	19 22	0 53	23 59	1 33	15 4	0 31	20 49	20 54	3 5		n.a.
M 3	6 39	24 43	4 23	2 24	1 2	21 26	0 17	23 20	2 7	19 45	0 32	8 4	2 20	19 23	0 53	23 59	1 33	15 4	0 31	20 47	20 53	3 2		n.a.
T 4	6 16	21 50	4 48	1 24	1 11	21 18	0 22	23 25	2 6	19 47	0 32	8 0	2 20	19 23	0 53	23 59	1 33	15 4	0 31	20 45	20 52	2 59		n.a.
W 5	5 53	18 2	5 0	0 26	1 20	21 10	0 27	23 30	2 5	19 49	0 32	7 57	2 20	19 24	0 53	23 59	1 33	15 4	0 31	20 43	20 52	2 56		n.a.
T 6	5 31	13 33	4 58	0n31	1 28	21 1	0 32	23 35	2 4	19 51	0 32	7 54	2 20	19 24	0 53	23 59	1 32	15 4	0 32	20 40	20 51	2 53		n.a.
F 7	5 8	8 34	4 43	1 27	1 36	20 52	0 36	23 41	2 4	19 53	0 32	7 51	2 20	19 25	0 53	23 59	1 32	15 4	0 32	20 37	20 50	2 49		n.a.
S 8	4 45	3 19	4 16	2 22	1 43	20 42	0 41	23 46	2 3	19 56	0 32	7 48	2 20	19 25	0 53	23 59	1 32	15 4	0 32	20 35	20 50	2 46		n.a.
S 9	4 22	2s 2	3 38	3 15	1 50	20 31	0 45	23 50	2 2	19 58	0 32	7 44	2 20	19 26	0 53	23 59	1 32	15 3	0 32	20 33	20 49	2 43		n.a.
M10	3 59	7 20	2 50	4 7	1 56	20 20	0 50	23 55	2 1	20 0	0 32	7 41	2 20	19 26	0 53	23 59	1 32	15 3	0 32	20 31	20 48	2 40		n.a.
T 11	3 36	12 24	1 55	4 57	2 1	20 9	0 54	24 0	2 0	20 2	0 33	7 38	2 20	19 27	0 53	23 59	1 32	15 3	0 32	20 30	20 48	2 37		n.a.
W12	3 13	17 3	0 54	5 45	2 6	19 56	0 58	24 5	1 59	20 4	0 33	7 35	2 20	19 27	0 53	23 59	1 32	15 3	0 32	20 29	20 47	2 34		n.a.
T 13	2 50	21 5	0s11	6 32	2 10	19 44	1 2	24 9	1 59	20 7	0 33	7 32	2 20	19 27	0 53	23 59	1 32	15 3	0 32	20 29	20 46	2 31		n.a.
F 14	2 27	24 16	1 16	7 17	2 14	19 30	1 5	24 14	1 58	20 9	0 33	7 28	2 20	19 28	0 53	23 59	1 32	15 2	0 32	20 29	20 45	2 27		n.a.
S 15	2 4	26 20	2 19	8 0	2 16	19 16	1 9	24 18	1 57	20 11	0 33	7 25	2 20	19 28	0 53	23 59	1 32	15 2	0 32	20 29	20 45	2 24		n.a.
S 16	1 40	27 1	3 17	8 41	2 19	19 2	1 13	24 23	1 56	20 14	0 33	7 22	2 20	19 28	0 53	24 0	1 32	15 2	0 33	20 29	20 44	2 21		n.a.
M17	1 17	26 9	4 6	9 20	2 20	18 47	1 16	24 27	1 55	20 16	0 33	7 19	2 20	19 29	0 53	24 0	1 32	15 2	0 33	20 29	20 43	2 18		n.a.
T 18	0 54	23 37	4 42	9 57	2 21	18 32	1 20	24 31	1 54	20 18	0 33	7 16	2 20	19 29	0 53	24 0	1 32	15 2	0 33	20 28	20 43	2 15		n.a.
W19	0 31	19 33	5 2	10 33	2 21	18 16	1 23	24 35	1 54	20 21	0 33	7 13	2 20	19 29	0 53	24 0	1 32	15 1	0 33	20 26	20 42	2 12		n.a.
T 20	0 7	14 10	5 2	11 6	2 20	17 59	1 26	24 39	1 53	20 23	0 33	7 10	2 20	19 30	0 53	24 0	1 32	15 1	0 33	20 24	20 41	2 8		n.a.
F 21	0n16	7 50	4 41	11 38	2 19	17 42	1 29	24 43	1 52	20 25	0 33	7 6	2 20	19 30	0 53	24 0	1 32	15 1	0 33	20 22	20 41	2 5		n.a.
S 22	0 39	0 59	4 0	12 7	2 17	17 24	1 32	24 46	1 51	20 28	0 33	7 3	2 20	19 30	0 53	24 0	1 32	15 1	0 33	20 20	20 40	2 2		n.a.
S 23	1 2	5n53	3 2	12 35	2 14	17 6	1 34	24 50	1 50	20 30	0 33	7 0	2 20	19 31	0 53	24 0	1 32	15 0	0 33	20 19	20 39	1 59		n.a.
M24	1 26	12 21	1 53	13 1	2 11	16 48	1 37	24 53	1 50	20 33	0 33	6 57	2 20	19 31	0 53	24 0	1 32	15 0	0 33	20 18	20 39	1 56		n.a.
T 25	1 49	17 59	0 37	13 25	2 7	16 29	1 40	24 57	1 49	20 35	0 33	6 54	2 20	19 31	0 53	24 0	1 32	15 0	0 34	20 18	20 38	1 52		n.a.
W26	2 12	22 26	0n39	13 46	2 2	16 10	1 42	25 0	1 48	20 37	0 33	6 51	2 20	19 31	0 53	24 0	1 32	14 59	0 34	20 18	20 37	1 49		n.a.
T 27	2 35	25 28	1 51	14 6	1 57	15 50	1 44	25 3	1 47	20 40	0 33	6 48	2 20	19 32	0 53	24 0	1 32	14 59	0 34	20 18	20 36	1 46		n.a.
F 28	2 58	26 57	2 54	14 24	1 51	15 29	1 47	25 6	1 46	20 42	0 33	6 45	2 20	19 32	0 53	24 0	1 32	14 59	0 34	20 18	20 36	1 43		n.a.
S 29	3 21	26 54	3 46	14 40	1 44	15 9	1 49	25 9	1 46	20 45	0 33	6 42	2 20	19 32	0 53	24 0	1 32	14 58	0 34	20 18	20 35	1 40		n.a.
S 30	3n44	25n26	4n26	14n54	1n37	14s47	1s51	25n11	1n45	20n47	0n33	6s39	2s20	19n32	0n52	24n 0	1n32	14s58	0s34	20n18	20n34	1n37		n.a.

Julian Day Number = 386159.5, Delta T = 26h55m49s
Ecliptic obliquity = 24°04'40, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°20'12, Lahiri = -54°13'12 Julian Calendar 1 Apr. 3656 BCE == Greg. Calendar 3 March 3656 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3656 BCE (-3655) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 41 3	10♈ 8'47	10♌27	5♉32	27♒28	17♊53	28♉13	19♓ 1	8°R13	20°D23	7°R38	28°R10	29♉25	5♎31	n.a.	M 1
T 2	12 45 0	11° 5'46	22°37	6°26	28°34	18°27	28°23	19° 9	8♌12	20♋24	7♏37	28♉ 4	29°21	5°38	n.a.	T 2
W 3	12 48 56	12° 2'45	4♍38	7°16	29°40	19° 2	28°34	19°16	8°11	20°24	7°36	27°57	29°18	5°44	n.a.	W 3
T 4	12 52 53	12°59'43	16°34	8° 2	0♓47	19°36	28°45	19°24	8°11	20°24	7°35	27°49	29°15	5°51	n.a.	T 4
F 5	12 56 50	13°56'42	28°27	8°45	1°54	20°11	28°56	19°31	8°10	20°24	7°33	27°41	29°12	5°58	n.a.	F 5
S 6	13 0 46	14°53'41	10♎18	9°24	3° 1	20°46	29° 7	19°39	8°10	20°24	7°32	27°33	29° 9	6° 4	n.a.	S 6
S 7	13 4 43	15°50'40	22° 9	9°59	4° 8	21°21	29°18	19°46	8° 9	20°24	7°31	27°27	29° 6	6°11	n.a.	S 7
M 8	13 8 39	16°47'40	4♏ 3	10°30	5°15	21°57	29°29	19°54	8° 9	20°24	7°29	27°23	29° 2	6°18	n.a.	M 8
T 9	13 12 36	17°44'40	16° 0	10°56	6°22	22°32	29°40	20° 1	8° 8	20°25	7°28	27°20	28°59	6°24	n.a.	T 9
W10	13 16 32	18°41'40	28° 5	11°19	7°30	23° 7	29°52	20° 8	8° 8	20°25	7°27	27°D19	28°56	6°31	n.a.	W10
T 11	13 20 29	19°38'42	10♐19	11°37	8°37	23°43	0♊ 3	20°16	8° 8	20°25	7°25	27°20	28°53	6°38	n.a.	T 11
F 12	13 24 26	20°35'44	22°46	11°50	9°45	24°18	0°15	20°23	8° 8	20°26	7°24	27°22	28°50	6°45	n.a.	F 12
S 13	13 28 22	21°32'46	5♑30	11°59	10°53	24°54	0°26	20°30	8° 8	20°26	7°23	27°23	28°47	6°51	n.a.	S 13
S 14	13 32 19	22°29'50	18°35	12°R 3	12° 1	25°30	0°38	20°37	8° 7	20°26	7°21	27°R24	28°43	6°58	n.a.	S 14
M15	13 36 15	23°26'54	2♒ 2	12° 2	13° 9	26° 6	0°49	20°45	8° 7	20°27	7°20	27°24	28°40	7° 5	n.a.	M15
T 16	13 40 12	24°24'00	15°55	11°57	14°17	26°42	1° 1	20°52	8°D 7	20°27	7°18	27°22	28°37	7°11	n.a.	T 16
W17	13 44 8	25°21'06	0♓13	11°46	15°26	27°18	1°13	20°59	8° 7	20°28	7°17	27°19	28°34	7°18	n.a.	W17
T 18	13 48 5	26°18'13	14°54	11°31	16°34	27°55	1°25	21° 6	8° 7	20°28	7°16	27°15	28°31	7°25	n.a.	T 18
F 19	13 52 2	27°15'21	29°53	11°12	17°43	28°31	1°36	21°13	8° 8	20°29	7°14	27°11	28°27	7°31	n.a.	F 19
S 20	13 55 58	28°12'30	15♈ 1	10°48	18°51	29° 7	1°48	21°20	8° 8	20°29	7°13	27° 7	28°24	7°38	n.a.	S 20
S 21	13 59 55	29° 9'39	0♉ 9	10°20	20° 0	29°44	2° 0	21°27	8° 8	20°30	7°11	27° 4	28°21	7°45	n.a.	S 21
M22	14 3 51	0♉ 6'50	15° 8	9°49	21° 9	0♋21	2°12	21°34	8° 8	20°31	7°10	27° 3	28°18	7°51	n.a.	M22
T 23	14 7 48	1° 4'01	29°49	9°14	22°18	0°58	2°24	21°40	8° 9	20°31	7° 8	27°D 2	28°15	7°58	n.a.	T 23
W24	14 11 44	2° 1'14	14♊ 6	8°36	23°27	1°35	2°37	21°47	8° 9	20°32	7° 7	27° 3	28°12	8° 5	n.a.	W24
T 25	14 15 41	2°58'26	27°58	7°56	24°36	2°12	2°49	21°54	8°10	20°33	7° 6	27° 4	28° 8	8°12	n.a.	T 25
F 26	14 19 38	3°55'40	11♋23	7°15	25°46	2°49	3° 1	22° 0	8°10	20°34	7° 4	27° 6	28° 5	8°18	n.a.	F 26
S 27	14 23 34	4°52'54	24°23	6°32	26°55	3°26	3°13	22° 7	8°11	20°35	7° 3	27° 7	28° 2	8°25	n.a.	S 27
S 28	14 27 31	5°50'09	7♌ 1	5°50	28° 5	4° 3	3°26	22°14	8°11	20°35	7° 1	27°R 7	27°59	8°32	n.a.	S 28
M29	14 31 27	6°47'25	19°23	5° 8	29°14	4°41	3°38	22°20	8°12	20°36	7° 0	27° 7	27°56	8°38	n.a.	M29
T 30	14 35 24	7°44'42	1♍30	4°27	0♈24	5°18	3°50	22°26	8°13	20°37	6°58	27° 5	27°52	8°45	n.a.	T 30
W31	14 39 20	8♉41'59	13♍28	3♉48	1♈34	5♋56	4♊ 3	22♓33	8♌14	20♋38	6♏57	27♉ 3	27♉49	8♎52	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n 7	22n46	4n53	15n 6	1n29	14s26	1s52	25n14	1n44	20n50	0n33	6s36	2s20	19n32	0n52	23n59	1n32	14s58	0s34	20n17	20n34	1n33		n.a.
T 2	4 30	19 9	5 6	15 16	1 20	14 4	1 54	25 16	1 43	20 52	0 33	6 33	2 20	19 32	0 52	23 59	1 32	14 58	0 34	20 15	20 33	1 30		n.a.
W 3	4 53	14 47	5 5	15 25	1 11	13 41	1 56	25 19	1 42	20 55	0 33	6 30	2 20	19 33	0 52	23 59	1 31	14 57	0 34	20 14	20 32	1 27		n.a.
T 4	5 16	9 53	4 51	15 31	1 1	13 18	1 57	25 21	1 42	20 57	0 33	6 27	2 20	19 33	0 52	23 59	1 31	14 57	0 34	20 12	20 32	1 24		n.a.
F 5	5 39	4 40	4 25	15 35	0 50	12 55	1 59	25 23	1 41	21 0	0 34	6 24	2 20	19 33	0 52	23 59	1 31	14 57	0 35	20 10	20 31	1 21		n.a.
S 6	6 1	0s43	3 47	15 37	0 39	12 32	2 0	25 24	1 40	21 2	0 34	6 21	2 20	19 33	0 52	23 59	1 31	14 56	0 35	20 8	20 30	1 17		n.a.
S 7	6 24	6 5	2 59	15 37	0 27	12 8	2 1	25 26	1 39	21 5	0 34	6 18	2 21	19 33	0 52	23 59	1 31	14 56	0 35	20 7	20 29	1 14		n.a.
M 8	6 46	11 17	2 3	15 36	0 15	11 43	2 2	25 28	1 38	21 8	0 34	6 15	2 21	19 33	0 52	23 59	1 31	14 55	0 35	20 6	20 29	1 11		n.a.
T 9	7 9	16 6	1 1	15 32	0 2	11 19	2 3	25 29	1 38	21 10	0 34	6 12	2 21	19 33	0 52	23 59	1 31	14 55	0 35	20 5	20 28	1 8		n.a.
W10	7 31	20 20	0s 4	15 27	0s11	10 54	2 4	25 30	1 37	21 13	0 34	6 9	2 21	19 33	0 52	23 59	1 31	14 55	0 35	20 5	20 27	1 5		n.a.
T 11	7 53	23 45	1 10	15 19	0 25	10 28	2 5	25 31	1 36	21 15	0 34	6 6	2 21	19 33	0 52	23 59	1 31	14 54	0 35	20 5	20 27	1 1		n.a.
F 12	8 15	26 6	2 14	15 10	0 40	10 3	2 6	25 32	1 35	21 18	0 34	6 3	2 21	19 33	0 52	23 59	1 31	14 54	0 35	20 6	20 26	0 58		n.a.
S 13	8 37	27 11	3 13	14 59	0 54	9 37	2 6	25 33	1 34	21 20	0 34	6 1	2 21	19 33	0 52	23 59	1 31	14 54	0 35	20 6	20 25	0 55		n.a.
S 14	8 59	26 46	4 4	14 46	1 9	9 11	2 7	25 33	1 34	21 23	0 34	5 58	2 21	19 33	0 52	23 59	1 31	14 53	0 35	20 6	20 24	0 52		n.a.
M15	9 21	24 49	4 42	14 31	1 24	8 44	2 7	25 34	1 33	21 25	0 34	5 55	2 21	19 33	0 52	23 58	1 31	14 53	0 36	20 6	20 24	0 49		n.a.
T 16	9 42	21 20	5 6	14 15	1 39	8 18	2 7	25 34	1 32	21 28	0 34	5 52	2 21	19 33	0 52	23 58	1 31	14 53	0 36	20 6	20 23	0 45		n.a.
W17	10 4	16 32	5 12	13 58	1 54	7 51	2 8	25 34	1 31	21 30	0 34	5 49	2 22	19 33	0 52	23 58	1 31	14 52	0 36	20 5	20 22	0 42		n.a.
T 18	10 25	10 39	4 58	13 39	2 10	7 23	2 8	25 34	1 30	21 33	0 34	5 47	2 22	19 33	0 52	23 58	1 31	14 52	0 36	20 4	20 22	0 39		n.a.
F 19	10 46	4 3	4 23	13 18	2 24	6 56	2 8	25 34	1 30	21 35	0 34	5 44	2 22	19 33	0 52	23 58	1 31	14 51	0 36	20 3	20 21	0 36		n.a.
S 20	11 7	2n51	3 30	12 57	2 39	6 28	2 8	25 33	1 29	21 38	0 34	5 41	2 22	19 33	0 52	23 58	1 31	14 51	0 36	20 2	20 20	0 32		n.a.
S 21	11 28	9 37	2 22	12 35	2 53	6 0	2 7	25 33	1 28	21 41	0 34	5 39	2 22	19 33	0 52	23 58	1 31	14 51	0 36	20 2	20 19	0 29		n.a.
M22	11 49	15 46	1 5	12 12	3 7	5 32	2 7	25 32	1 27	21 43	0 34	5 36	2 22	19 33	0 51	23 57	1 31	14 50	0 36	20 1	20 19	0 26		n.a.
T 23	12 9	20 54	0n15	11 49	3 19	5 4	2 7	25 31	1 26	21 46	0 35	5 33	2 22	19 32	0 51	23 57	1 31	14 50	0 36	20 1	20 18	0 23		n.a.
W24	12 30	24 38	1 32	11 26	3 31	4 35	2 6	25 30	1 26	21 48	0 35	5 31	2 22	19 32	0 51	23 57	1 31	14 49	0 36	20 1	20 17	0 20		n.a.
T 25	12 50	26 46	2 42	11 3	3 41	4 7	2 6	25 28	1 25	21 51	0 35	5 28	2 23	19 32	0 51	23 57	1 31	14 49	0 37	20 2	20 16	0 16		n.a.
F 26	13 10	27 14	3 40	10 40	3 51	3 38	2 5	25 27	1 24	21 53	0 35	5 26	2 23	19 32	0 51	23 57	1 31	14 49	0 37	20 2	20 16	0 13		n.a.
S 27	13 29	26 9	4 25	10 19	3 59	3 9	2 4	25 25	1 23	21 56	0 35	5 23	2 23	19 32	0 51	23 57	1 31	14 48	0 37	20 2	20 15	0 10		n.a.
S 28	13 49	23 46	4 56	9 58	4 5	2 40	2 3	25 23	1 22	21 58	0 35	5 20	2 23	19 32	0 51	23 57	1 31	14 48	0 37	20 2	20 14	0 7		n.a.
M29	14 8	20 19	5 12	9 39	4 10	2 11	2 3	25 21	1 22	22 1	0 35	5 18	2 23	19 31	0 51	23 56	1 30	14 47	0 37	20 2	20 14	0 4		n.a.
T 30	14 28	16 5	5 14	9 22	4 14	1 41	2 2	25 19	1 21	22 3	0 35	5 16	2 23	19 31	0 51	23 56	1 30	14 47	0 37	20 2	20 13	0 0		n.a.
W31	14n47	11n17	5n 2	9n 8	4s15	1s12	2s 1	25n16	1n20	22n 6	0n35	5s13	2s23	19n31	0n51	23n56	1n30	14s47	0s37	20n 1	20n12	0s 3		n.a.

Julian Day Number = 386189.5, Delta T = 26h55m47s
Ecliptic obliquity = 24°04'40, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°20'08, Lahiri = -54°13'08 Julian Calendar 1 May 3656 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3656 BCE

The year -3655 astronomical counting style corresponds to year 3656 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3656 BCE (-3655) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 43 17	9♉39'17	25♍21	3°R13	2♈44	6♋33	4♊15	22♓39	8♌14	20♋39	6°R55	27°R 0	27♉46	8♎58	n.a.	T 1
F 2	14 47 14	10°36'36	7♎12	2♉41	3°54	7°11	4°28	22°45	8°15	20°40	6♏54	26♉58	27°43	9° 5	n.a.	F 2
S 3	14 51 10	11°33'57	19° 3	2°13	5° 4	7°49	4°40	22°52	8°16	20°41	6°52	26°56	27°40	9°12	n.a.	S 3
S 4	14 55 7	12°31'18	0♏58	1°49	6°14	8°27	4°53	22°58	8°17	20°42	6°51	26°54	27°37	9°18	n.a.	S 4
M 5	14 59 3	13°28'41	12°59	1°32	7°24	9° 5	5° 6	23° 4	8°18	20°43	6°50	26°53	27°33	9°25	n.a.	M 5
T 6	15 3 0	14°26'05	25° 7	1°19	8°34	9°43	5°18	23°10	8°19	20°44	6°48	26°D52	27°30	9°32	n.a.	T 6
W 7	15 6 56	15°23'30	7♐24	1°D13	9°45	10°21	5°31	23°16	8°21	20°46	6°47	26°52	27°27	9°39	n.a.	W 7
T 8	15 10 53	16°20'57	19°51	1°13	10°55	11° 0	5°44	23°22	8°22	20°47	6°45	26°53	27°24	9°45	n.a.	T 8
F 9	15 14 50	17°18'26	2♑32	1°20	12° 6	11°38	5°56	23°27	8°23	20°48	6°44	26°54	27°21	9°52	n.a.	F 9
S 10	15 18 46	18°15'56	15°27	1°33	13°17	12°17	6° 9	23°33	8°24	20°49	6°42	26°55	27°18	9°59	n.a.	S 10
S 11	15 22 43	19°13'28	28°39	1°53	14°28	12°55	6°22	23°39	8°26	20°50	6°41	26°55	27°14	10° 5	n.a.	S 11
M12	15 26 39	20°11'01	12♒ 8	2°20	15°38	13°34	6°35	23°44	8°27	20°52	6°40	26°56	27°11	10°12	n.a.	M12
T 13	15 30 36	21° 8'36	25°56	2°54	16°49	14°13	6°48	23°50	8°28	20°53	6°38	26°R56	27° 8	10°19	n.a.	T 13
W14	15 34 32	22° 6'13	10♓ 3	3°34	18° 0	14°52	7° 1	23°55	8°30	20°54	6°37	26°56	27° 5	10°25	n.a.	W14
T 15	15 38 29	23° 3'52	24°28	4°21	19°12	15°31	7°14	24° 1	8°31	20°56	6°35	26°55	27° 2	10°32	n.a.	T 15
F 16	15 42 26	24° 1'33	9♈ 6	5°15	20°23	16°10	7°26	24° 6	8°33	20°57	6°34	26°55	26°58	10°39	n.a.	F 16
S 17	15 46 22	24°59'15	23°54	6°15	21°34	16°49	7°39	24°11	8°35	20°59	6°33	26°55	26°55	10°45	n.a.	S 17
S 18	15 50 19	25°56'59	8♉43	7°21	22°46	17°28	7°52	24°16	8°36	21° 0	6°31	26°55	26°52	10°52	n.a.	S 18
M19	15 54 15	26°54'46	23°28	8°33	23°57	18° 7	8° 5	24°22	8°38	21° 1	6°30	26°55	26°49	10°59	n.a.	M19
T 20	15 58 12	27°52'34	8♊ 1	9°51	25° 9	18°47	8°18	24°27	8°40	21° 3	6°29	26°55	26°46	11° 6	n.a.	T 20
W21	16 2 8	28°50'23	22°15	11°15	26°20	19°26	8°32	24°31	8°42	21° 4	6°27	26°54	26°43	11°12	n.a.	W21
T 22	16 6 5	29°48'14	6♋ 8	12°43	27°32	20° 6	8°45	24°36	8°44	21° 6	6°26	26°54	26°39	11°19	n.a.	T 22
F 23	16 10 1	0♊46'07	19°36	14°16	28°44	20°45	8°58	24°41	8°46	21° 8	6°25	26°54	26°36	11°26	n.a.	F 23
S 24	16 13 58	1°44'01	2♌40	15°53	29°56	21°25	9°11	24°46	8°48	21° 9	6°23	26°53	26°33	11°32	n.a.	S 24
S 25	16 17 55	2°41'57	15°23	17°35	1♉ 7	22° 5	9°24	24°50	8°50	21°11	6°22	26°53	26°30	11°39	n.a.	S 25
M26	16 21 51	3°39'54	27°46	19°19	2°19	22°45	9°37	24°55	8°52	21°12	6°21	26°53	26°27	11°46	n.a.	M26
T 27	16 25 48	4°37'53	9♍54	21° 7	3°31	23°25	9°50	24°59	8°54	21°14	6°20	26°D53	26°24	11°52	n.a.	T 27
W28	16 29 44	5°35'54	21°52	22°57	4°44	24° 5	10° 3	25° 3	8°56	21°16	6°18	26°53	26°20	11°59	n.a.	W28
T 29	16 33 41	6°33'56	3♎44	24°50	5°56	24°45	10°16	25° 8	8°58	21°17	6°17	26°54	26°17	12° 6	n.a.	T 29
F 30	16 37 37	7♊31'59	15♎35	26♉44	7♉ 8	25♋25	10♊30	25♓12	9♌ 0	21♋19	6♏16	26♉55	26♉14	12♎12	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n 5	6n 7	4n37	8n55	4s15	0s42	1s59	25n14	1n19	22n 8	0n35	5s11	2s24	19n31	0n51	23n56	1n30	14s46	0s37	20n 1	20n11	0s 6		n.a.
F 2	15 24	0 44	4 1	8 46	4 14	0 13	1 58	25 11	1 19	22 11	0 35	5 8	2 24	19 30	0 51	23 56	1 30	14 46	0 37	20 0	20 11	0 9		n.a.
S 3	15 42	4s41	3 14	8 39	4 11	0n17	1 57	25 8	1 18	22 13	0 35	5 6	2 24	19 30	0 51	23 55	1 30	14 45	0 37	19 59	20 10	0 13		n.a.
S 4	16 0	9 58	2 18	8 35	4 6	0 47	1 56	25 5	1 17	22 15	0 35	5 4	2 24	19 30	0 51	23 55	1 30	14 45	0 37	19 59	20 9	0 16		n.a.
M 5	16 18	14 57	1 16	8 35	4 0	1 16	1 54	25 1	1 16	22 18	0 35	5 1	2 24	19 29	0 51	23 55	1 30	14 45	0 38	19 59	20 8	0 19		n.a.
T 6	16 36	19 24	0 10	8 37	3 53	1 46	1 53	24 58	1 15	22 20	0 35	4 59	2 24	19 29	0 51	23 55	1 30	14 44	0 38	19 59	20 8	0 22		n.a.
W 7	16 53	23 5	0s58	8 43	3 44	2 16	1 51	24 54	1 15	22 23	0 36	4 57	2 25	19 29	0 51	23 55	1 30	14 44	0 38	19 59	20 7	0 25		n.a.
T 8	17 10	25 44	2 4	8 52	3 34	2 46	1 49	24 50	1 14	22 25	0 36	4 55	2 25	19 28	0 51	23 54	1 30	14 43	0 38	19 59	20 6	0 29		n.a.
F 9	17 27	27 8	3 5	9 5	3 24	3 16	1 48	24 46	1 13	22 27	0 36	4 52	2 25	19 28	0 51	23 54	1 30	14 43	0 38	19 59	20 5	0 32		n.a.
S 10	17 43	27 5	3 58	9 20	3 12	3 45	1 46	24 41	1 12	22 30	0 36	4 50	2 25	19 27	0 51	23 54	1 30	14 43	0 38	19 59	20 5	0 35		n.a.
S 11	18 0	25 32	4 39	9 39	3 0	4 15	1 44	24 37	1 11	22 32	0 36	4 48	2 25	19 27	0 51	23 54	1 30	14 42	0 38	19 59	20 4	0 38		n.a.
M12	18 16	22 30	5 7	10 0	2 47	4 45	1 42	24 32	1 11	22 34	0 36	4 46	2 25	19 27	0 51	23 53	1 30	14 42	0 38	20 0	20 3	0 42		n.a.
T 13	18 31	18 9	5 17	10 25	2 33	5 15	1 40	24 27	1 10	22 37	0 36	4 44	2 26	19 26	0 51	23 53	1 30	14 41	0 38	20 0	20 2	0 45		n.a.
W14	18 47	12 44	5 9	10 52	2 19	5 44	1 38	24 22	1 9	22 39	0 36	4 42	2 26	19 26	0 50	23 53	1 30	14 41	0 38	19 59	20 2	0 48		n.a.
T 15	19 2	6 32	4 41	11 21	2 5	6 14	1 36	24 17	1 8	22 41	0 36	4 40	2 26	19 25	0 50	23 53	1 30	14 41	0 38	19 59	20 1	0 51		n.a.
F 16	19 17	0n 7	3 55	11 53	1 50	6 43	1 34	24 11	1 7	22 44	0 36	4 38	2 26	19 25	0 50	23 52	1 30	14 40	0 39	19 59	20 0	0 55		n.a.
S 17	19 31	6 50	2 53	12 27	1 36	7 13	1 32	24 5	1 7	22 46	0 36	4 36	2 26	19 24	0 50	23 52	1 30	14 40	0 39	19 59	19 59	0 58		n.a.
S 18	19 45	13 13	1 39	13 3	1 21	7 42	1 30	23 59	1 6	22 48	0 36	4 34	2 27	19 24	0 50	23 52	1 30	14 40	0 39	19 59	19 59	1 1		n.a.
M19	19 59	18 50	0 19	13 41	1 7	8 11	1 28	23 53	1 5	22 50	0 36	4 32	2 27	19 23	0 50	23 52	1 30	14 39	0 39	19 59	19 58	1 4		n.a.
T 20	20 13	23 14	1n 1	14 20	0 52	8 40	1 25	23 47	1 4	22 53	0 37	4 30	2 27	19 23	0 50	23 51	1 30	14 39	0 39	19 59	19 57	1 8		n.a.
W21	20 26	26 6	2 16	15 0	0 38	9 9	1 23	23 40	1 4	22 55	0 37	4 28	2 27	19 22	0 50	23 51	1 30	14 38	0 39	19 59	19 56	1 11		n.a.
T 22	20 39	27 16	3 21	15 41	0 25	9 37	1 21	23 34	1 3	22 57	0 37	4 27	2 27	19 22	0 50	23 51	1 30	14 38	0 39	19 59	19 56	1 14		n.a.
F 23	20 51	26 46	4 12	16 22	0 11	10 6	1 18	23 27	1 2	22 59	0 37	4 25	2 28	19 21	0 50	23 51	1 30	14 38	0 39	19 59	19 55	1 17		n.a.
S 24	21 3	24 46	4 49	17 3	0n 1	10 34	1 16	23 20	1 1	23 1	0 37	4 23	2 28	19 21	0 50	23 50	1 30	14 37	0 39	19 59	19 54	1 20		n.a.
S 25	21 15	21 35	5 11	17 45	0 14	11 2	1 13	23 12	1 0	23 4	0 37	4 22	2 28	19 20	0 50	23 50	1 30	14 37	0 39	19 59	19 53	1 24		n.a.
M26	21 27	17 30	5 17	18 25	0 25	11 30	1 11	23 5	1 0	23 6	0 37	4 20	2 28	19 19	0 50	23 50	1 30	14 37	0 39	19 59	19 53	1 27		n.a.
T 27	21 38	12 48	5 9	19 6	0 36	11 58	1 8	22 57	0 59	23 8	0 37	4 18	2 29	19 19	0 50	23 49	1 30	14 36	0 40	19 59	19 52	1 30		n.a.
W28	21 48	7 41	4 47	19 45	0 46	12 25	1 5	22 49	0 58	23 10	0 37	4 17	2 29	19 18	0 50	23 49	1 30	14 36	0 40	19 59	19 51	1 33		n.a.
T 29	21 59	2 21	4 14	20 23	0 55	12 52	1 3	22 41	0 57	23 12	0 37	4 15	2 29	19 18	0 50	23 49	1 29	14 36	0 40	19 59	19 50	1 37		n.a.
F 30	22n 9	3s 5	3n30	20n59	1n 4	13n19	1s 0	22n33	0n56	23n14	0n37	4s14	2s29	19n17	0n50	23n49	1n29	14s35	0s40	19n59	19n50	1s40		n.a.

Julian Day Number = 386220.5, Delta T = 26h55m44s
Ecliptic obliquity = 24°04'40, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°20'03, Lahiri = -54°13'03 Julian Calendar 1 June 3656 BCE == Greg. Calendar 3 May 3656 BCE

The year -3655 astronomical counting style corresponds to year 3656 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3656 BCE (-3655) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 41 34	8♊30'05	27♎28	28♉40	8♉20	26♋ 6	10♊43	25♓16	9♌ 3	21♋21	6°R15	26♉56	26♉11	12♎19	n.a.	S 1
S 2	16 45 30	9°28'12	9♏28	0♊37	9°33	26°46	10°56	25°20	9° 5	21°23	6♏14	26°57	26° 8	12°26	n.a.	S 2
M 3	16 49 27	10°26'21	21°37	2°34	10°45	27°27	11° 9	25°24	9° 7	21°24	6°13	26°R57	26° 4	12°32	n.a.	M 3
T 4	16 53 24	11°24'32	3♐57	4°32	11°58	28° 7	11°22	25°28	9°10	21°26	6°11	26°57	26° 1	12°39	n.a.	T 4
W 5	16 57 20	12°22'45	16°31	6°30	13°11	28°48	11°35	25°31	9°12	21°28	6°10	26°56	25°58	12°46	n.a.	W 5
T 6	17 1 17	13°21'00	29°18	8°27	14°23	29°28	11°48	25°35	9°15	21°30	6° 9	26°55	25°55	12°52	n.a.	T 6
F 7	17 5 13	14°19'17	12♑20	10°25	15°36	0♌ 9	12° 2	25°38	9°17	21°32	6° 8	26°53	25°52	12°59	n.a.	F 7
S 8	17 9 10	15°17'37	25°35	12°22	16°49	0°50	12°15	25°42	9°20	21°34	6° 7	26°50	25°49	13° 6	n.a.	S 8
S 9	17 13 6	16°15'58	9♒ 4	14°18	18° 2	1°31	12°28	25°45	9°22	21°36	6° 6	26°48	25°45	13°13	n.a.	S 9
M10	17 17 3	17°14'22	22°45	16°13	19°15	2°12	12°41	25°48	9°25	21°38	6° 5	26°45	25°42	13°19	n.a.	M10
T 11	17 20 59	18°12'49	6♓38	18° 8	20°28	2°53	12°54	25°51	9°28	21°39	6° 4	26°44	25°39	13°26	n.a.	T 11
W12	17 24 56	19°11'17	20°40	20° 2	21°41	3°34	13° 7	25°54	9°30	21°41	6° 3	26°D44	25°36	13°33	n.a.	W12
T 13	17 28 53	20° 9'48	4♈52	21°55	22°54	4°16	13°20	25°57	9°33	21°43	6° 2	26°44	25°33	13°39	n.a.	T 13
F 14	17 32 49	21° 8'22	19°11	23°47	24° 7	4°57	13°34	26° 0	9°36	21°45	6° 1	26°45	25°30	13°46	n.a.	F 14
S 15	17 36 46	22° 6'58	3♉33	25°37	25°21	5°38	13°47	26° 3	9°39	21°47	6° 0	26°47	25°26	13°53	n.a.	S 15
S 16	17 40 42	23° 5'36	17°57	27°27	26°34	6°20	14° 0	26° 5	9°41	21°49	5°59	26°48	25°23	13°59	n.a.	S 16
M17	17 44 39	24° 4'17	2♊17	29°16	27°47	7° 2	14°13	26° 8	9°44	21°51	5°59	26°R48	25°20	14° 6	n.a.	M17
T 18	17 48 35	25° 3'00	16°29	1♋ 4	29° 1	7°43	14°26	26°10	9°47	21°53	5°58	26°47	25°17	14°13	n.a.	T 18
W19	17 52 32	26° 1'46	0♋29	2°50	0♊15	8°25	14°39	26°12	9°50	21°55	5°57	26°44	25°14	14°19	n.a.	W19
T 20	17 56 28	27° 0'33	14°12	4°36	1°28	9° 7	14°52	26°15	9°53	21°58	5°56	26°40	25°10	14°26	n.a.	T 20
F 21	18 0 25	27°59'23	27°35	6°20	2°42	9°49	15° 5	26°17	9°56	22° 0	5°55	26°35	25° 7	14°33	n.a.	F 21
S 22	18 4 21	28°58'15	10♌38	8° 4	3°56	10°31	15°18	26°19	9°59	22° 2	5°55	26°30	25° 4	14°39	n.a.	S 22
S 23	18 8 18	29°57'08	23°21	9°46	5° 9	11°13	15°31	26°20	10° 2	22° 4	5°54	26°25	25° 1	14°46	n.a.	S 23
M24	18 12 15	0♋56'04	5♍45	11°28	6°23	11°55	15°44	26°22	10° 6	22° 6	5°53	26°21	24°58	14°53	n.a.	M24
T 25	18 16 11	1°55'02	17°54	13° 8	7°37	12°37	15°57	26°24	10° 9	22° 8	5°52	26°18	24°55	14°59	n.a.	T 25
W26	18 20 8	2°54'02	29°52	14°47	8°51	13°19	16°10	26°25	10°12	22°10	5°52	26°D17	24°51	15° 6	n.a.	W26
T 27	18 24 4	3°53'03	11♎44	16°26	10° 5	14° 2	16°23	26°27	10°15	22°12	5°51	26°17	24°48	15°13	n.a.	T 27
F 28	18 28 1	4°52'07	23°34	18° 3	11°19	14°44	16°35	26°28	10°18	22°15	5°51	26°19	24°45	15°19	n.a.	F 28
S 29	18 31 57	5°51'13	5♏28	19°40	12°33	15°27	16°48	26°29	10°22	22°17	5°50	26°20	24°42	15°26	n.a.	S 29
S 30	18 35 54	6°50'21	17°31	21°16	13°47	16° 9	17° 1	26°30	10°25	22°19	5°50	26°22	24°39	15°33	n.a.	S 30
M31	18 39 50	7♋49'30	29♏46	22♋50	15♊ 2	16♌52	17♊14	26♓31	10♌28	22♋21	5♏49	26°R22	24♉36	15♎40	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n18	8s26	2n36	21n34	1n12	13n45	0s58	22n24	0n56	23n16	0n38	4s12	2s29	19n16	0n50	23n48	1n29	14s35	0s40	20n 0	19n49	1s43		n.a.
S 2	22 28	13 32	1 35	22 6	1 19	14 12	0 55	22 15	0 55	23 18	0 38	4 11	2 30	19 16	0 50	23 48	1 29	14 35	0 40	20 0	19 48	1 46		n.a.
M 3	22 36	18 11	0 30	22 37	1 25	14 37	0 52	22 7	0 54	23 20	0 38	4 10	2 30	19 15	0 50	23 48	1 29	14 34	0 40	20 0	19 47	1 50		n.a.
T 4	22 45	22 8	0s39	23 6	1 31	15 3	0 49	21 57	0 53	23 22	0 38	4 8	2 30	19 14	0 50	23 47	1 29	14 34	0 40	20 0	19 46	1 53		n.a.
W 5	22 53	25 8	1 46	23 32	1 35	15 28	0 47	21 48	0 52	23 24	0 38	4 7	2 30	19 14	0 50	23 47	1 29	14 34	0 40	20 0	19 46	1 56		n.a.
T 6	23 0	26 54	2 49	23 56	1 39	15 53	0 44	21 39	0 52	23 26	0 38	4 6	2 31	19 13	0 50	23 47	1 29	14 33	0 40	19 59	19 45	1 59		n.a.
F 7	23 8	27 13	3 45	24 18	1 43	16 18	0 41	21 29	0 51	23 28	0 38	4 5	2 31	19 12	0 50	23 46	1 29	14 33	0 40	19 59	19 44	2 3		n.a.
S 8	23 14	26 0	4 29	24 37	1 45	16 42	0 38	21 19	0 50	23 30	0 38	4 3	2 31	19 11	0 50	23 46	1 29	14 33	0 40	19 58	19 43	2 6		n.a.
S 9	23 21	23 16	5 0	24 54	1 47	17 5	0 35	21 9	0 49	23 32	0 38	4 2	2 31	19 11	0 49	23 46	1 29	14 33	0 40	19 58	19 43	2 9		n.a.
M10	23 27	19 13	5 14	25 8	1 48	17 29	0 33	20 59	0 48	23 33	0 38	4 1	2 32	19 10	0 49	23 45	1 29	14 32	0 41	19 57	19 42	2 12		n.a.
T 11	23 32	14 5	5 10	25 20	1 49	17 52	0 30	20 48	0 48	23 35	0 39	4 0	2 32	19 9	0 49	23 45	1 29	14 32	0 41	19 57	19 41	2 16		n.a.
W12	23 37	8 11	4 48	25 30	1 49	18 14	0 27	20 38	0 47	23 37	0 39	3 59	2 32	19 8	0 49	23 45	1 29	14 32	0 41	19 57	19 40	2 19		n.a.
T 13	23 42	1 47	4 8	25 38	1 49	18 36	0 24	20 27	0 46	23 39	0 39	3 58	2 32	19 8	0 49	23 44	1 29	14 32	0 41	19 57	19 39	2 22		n.a.
F 14	23 46	4n45	3 12	25 43	1 48	18 58	0 21	20 16	0 45	23 41	0 39	3 57	2 33	19 7	0 49	23 44	1 29	14 31	0 41	19 57	19 39	2 25		n.a.
S 15	23 50	11 5	2 4	25 46	1 46	19 19	0 19	20 5	0 44	23 42	0 39	3 56	2 33	19 6	0 49	23 44	1 29	14 31	0 41	19 57	19 38	2 29		n.a.
S 16	23 53	16 52	0 48	25 47	1 44	19 39	0 16	19 53	0 44	23 44	0 39	3 56	2 33	19 5	0 49	23 43	1 29	14 31	0 41	19 58	19 37	2 32		n.a.
M17	23 56	21 40	0n30	25 46	1 42	19 59	0 13	19 42	0 43	23 46	0 39	3 55	2 33	19 4	0 49	23 43	1 29	14 31	0 41	19 58	19 36	2 35		n.a.
T 18	23 59	25 8	1 46	25 43	1 39	20 19	0 10	19 30	0 42	23 48	0 39	3 54	2 34	19 3	0 49	23 43	1 29	14 30	0 41	19 57	19 36	2 38		n.a.
W19	24 1	26 59	2 54	25 39	1 36	20 37	0 7	19 18	0 41	23 49	0 40	3 53	2 34	19 3	0 49	23 42	1 29	14 30	0 41	19 57	19 35	2 42		n.a.
T 20	24 2	27 7	3 51	25 32	1 32	20 56	0 5	19 6	0 40	23 51	0 40	3 53	2 34	19 2	0 49	23 42	1 29	14 30	0 41	19 56	19 34	2 45		n.a.
F 21	24 4	25 39	4 33	25 23	1 28	21 14	0 2	18 54	0 40	23 53	0 40	3 52	2 34	19 1	0 49	23 42	1 29	14 30	0 41	19 55	19 33	2 48		n.a.
S 22	24 4	22 50	5 0	25 13	1 24	21 31	0n 1	18 41	0 39	23 54	0 40	3 52	2 35	19 0	0 49	23 41	1 29	14 30	0 42	19 53	19 32	2 51		n.a.
S 23	24 5	18 58	5 11	25 2	1 20	21 47	0 4	18 29	0 38	23 56	0 40	3 51	2 35	18 59	0 49	23 41	1 29	14 30	0 42	19 52	19 32	2 55		n.a.
M24	24 4	14 23	5 7	24 49	1 15	22 3	0 6	18 16	0 37	23 57	0 40	3 51	2 35	18 58	0 49	23 40	1 29	14 29	0 42	19 51	19 31	2 58		n.a.
T 25	24 4	9 20	4 50	24 34	1 10	22 19	0 9	18 3	0 36	23 59	0 40	3 50	2 35	18 57	0 49	23 40	1 29	14 29	0 42	19 51	19 30	3 1		n.a.
W26	24 3	4 1	4 20	24 18	1 4	22 34	0 12	17 50	0 36	24 0	0 40	3 50	2 36	18 56	0 49	23 40	1 29	14 29	0 42	19 50	19 29	3 4		n.a.
T 27	24 1	1s25	3 39	24 1	0 59	22 48	0 14	17 37	0 35	24 2	0 41	3 49	2 36	18 56	0 49	23 39	1 29	14 29	0 42	19 50	19 28	3 8		n.a.
F 28	23 59	6 47	2 49	23 42	0 53	23 1	0 17	17 23	0 34	24 3	0 41	3 49	2 36	18 55	0 49	23 39	1 29	14 29	0 42	19 51	19 28	3 11		n.a.
S 29	23 57	11 57	1 51	23 22	0 47	23 14	0 20	17 10	0 33	24 5	0 41	3 49	2 37	18 54	0 49	23 39	1 29	14 29	0 42	19 51	19 27	3 14		n.a.
S 30	23 54	16 45	0 48	23 1	0 41	23 26	0 22	16 56	0 32	24 6	0 41	3 49	2 37	18 53	0 49	23 38	1 29	14 29	0 42	19 51	19 26	3 17		n.a.
M31	23n50	20s56	0s18	22n39	0n35	23n37	0n25	16n42	0n32	24n 8	0n41	3s49	2s37	18n52	0n49	23n38	1n29	14s28	0s42	19n51	19n25	3s21		n.a.

Julian Day Number = 386250.5, Delta T = 26h55m41s
Ecliptic obliquity = 24°04'40, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°19'59, Lahiri = -54°12'59 Julian Calendar 1 July 3656 BCE == Greg. Calendar 2 June 3656 BCE

The year -3655 astronomical counting style corresponds to year 3656 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3656 BCE (-3655) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 43 47	8♋48'42	12♐18	24♋24	16♊16	17♌34	17♊26	26♓32	10♌31	22♋23	5°R49	26°R21	24♉32	15♎46	n.a.	T 1
W 2	18 47 43	9°47'57	25° 7	25°57	17°30	18°17	17°39	26°33	10°35	22°25	5♏48	26♉17	24°29	15°53	n.a.	W 2
T 3	18 51 40	10°47'13	8♑15	27°29	18°45	19° 0	17°52	26°33	10°38	22°28	5°48	26°12	24°26	16° 0	n.a.	T 3
F 4	18 55 36	11°46'32	21°42	29° 0	19°59	19°43	18° 4	26°34	10°42	22°30	5°47	26° 5	24°23	16° 6	n.a.	F 4
S 5	18 59 33	12°45'53	5♒24	0♌31	21°14	20°26	18°17	26°34	10°45	22°32	5°47	25°57	24°20	16°13	n.a.	S 5
S 6	19 3 30	13°45'16	19°18	2° 0	22°28	21° 9	18°29	26°35	10°49	22°34	5°47	25°50	24°16	16°20	n.a.	S 6
M 7	19 7 26	14°44'42	3♓22	3°29	23°43	21°52	18°42	26°35	10°52	22°37	5°46	25°43	24°13	16°26	n.a.	M 7
T 8	19 11 23	15°44'10	17°30	4°56	24°57	22°35	18°54	26°R35	10°55	22°39	5°46	25°37	24°10	16°33	n.a.	T 8
W 9	19 15 19	16°43'41	1♈40	6°23	26°12	23°19	19° 7	26°35	10°59	22°41	5°46	25°34	24° 7	16°40	n.a.	W 9
T 10	19 19 16	17°43'14	15°50	7°49	27°27	24° 2	19°19	26°35	11° 3	22°43	5°45	25°D33	24° 4	16°46	n.a.	T 10
F 11	19 23 12	18°42'50	29°57	9°14	28°41	24°45	19°31	26°34	11° 6	22°45	5°45	25°34	24° 1	16°53	n.a.	F 11
S 12	19 27 9	19°42'29	14♉ 1	10°37	29°56	25°29	19°44	26°34	11°10	22°48	5°45	25°35	23°57	17° 0	n.a.	S 12
S 13	19 31 5	20°42'10	28° 0	12° 0	1♋11	26°12	19°56	26°34	11°13	22°50	5°45	25°R35	23°54	17° 6	n.a.	S 13
M14	19 35 2	21°41'53	11♊53	13°22	2°26	26°56	20° 8	26°33	11°17	22°52	5°45	25°34	23°51	17°13	n.a.	M14
T 15	19 38 58	22°41'39	25°39	14°43	3°41	27°40	20°20	26°32	11°20	22°54	5°45	25°30	23°48	17°20	n.a.	T 15
W16	19 42 55	23°41'28	9♋15	16° 2	4°56	28°23	20°32	26°31	11°24	22°57	5°45	25°24	23°45	17°26	n.a.	W16
T 17	19 46 51	24°41'19	22°38	17°21	6°11	29° 7	20°44	26°30	11°28	22°59	5°D45	25°15	23°42	17°33	n.a.	T 17
F 18	19 50 48	25°41'11	5♌48	18°38	7°26	29°51	20°56	26°29	11°31	23° 1	5°45	25° 5	23°38	17°40	n.a.	F 18
S 19	19 54 44	26°41'06	18°41	19°53	8°41	0♍35	21° 8	26°28	11°35	23° 3	5°45	24°53	23°35	17°46	n.a.	S 19
S 20	19 58 41	27°41'03	1♍18	21° 8	9°56	1°19	21°20	26°27	11°39	23° 6	5°45	24°42	23°32	17°53	n.a.	S 20
M21	20 2 38	28°41'02	13°39	22°20	11°11	2° 3	21°31	26°25	11°43	23° 8	5°45	24°32	23°29	18° 0	n.a.	M21
T 22	20 6 34	29°41'03	25°46	23°31	12°27	2°47	21°43	26°24	11°46	23°10	5°45	24°25	23°26	18° 6	n.a.	T 22
W23	20 10 31	0♌41'06	7♎43	24°40	13°42	3°31	21°55	26°22	11°50	23°12	5°45	24°20	23°22	18°13	n.a.	W23
T 24	20 14 27	1°41'11	19°33	25°47	14°57	4°16	22° 6	26°20	11°54	23°15	5°45	24°17	23°19	18°20	n.a.	T 24
F 25	20 18 24	2°41'17	1♏22	26°51	16°12	5° 0	22°18	26°19	11°57	23°17	5°45	24°D16	23°16	18°26	n.a.	F 25
S 26	20 22 20	3°41'26	13°15	27°54	17°28	5°44	22°29	26°17	12° 1	23°19	5°46	24°16	23°13	18°33	n.a.	S 26
S 27	20 26 17	4°41'36	25°17	28°53	18°43	6°29	22°40	26°15	12° 5	23°21	5°46	24°R17	23°10	18°40	n.a.	S 27
M28	20 30 13	5°41'48	7♐34	29°49	19°58	7°13	22°52	26°12	12° 9	23°24	5°46	24°16	23° 7	18°46	n.a.	M28
T 29	20 34 10	6°42'02	20°10	0♍42	21°14	7°58	23° 3	26°10	12°12	23°26	5°47	24°13	23° 3	18°53	n.a.	T 29
W30	20 38 6	7°42'18	3♑ 8	1°31	22°29	8°43	23°14	26° 8	12°16	23°28	5°47	24° 8	23° 0	19° 0	n.a.	W30
T 31	20 42 3	8♌42'36	16♑31	2♍16	23♋45	9♍27	23♊25	26♓ 5	12♌20	23♋30	5♏47	23♉59	22♉57	19♎ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n46	24s17	1s25	22n16	0n28	23n48	0n27	16n28	0n31	24n 9	0n41	3s48	2s37	18n51	0n49	23n38	1n29	14s28	0s42	19n51	19n25	3s24		n.a.
W 2	23 42	26 28	2 29	21 52	0 21	23 58	0 30	16 14	0 30	24 10	0 41	3 48	2 38	18 50	0 49	23 37	1 29	14 28	0 42	19 50	19 24	3 27		n.a.
T 3	23 37	27 15	3 27	21 27	0 15	24 7	0 32	15 59	0 29	24 12	0 41	3 48	2 38	18 49	0 49	23 37	1 29	14 28	0 42	19 49	19 23	3 31		n.a.
F 4	23 32	26 27	4 14	21 2	0 8	24 16	0 35	15 45	0 28	24 13	0 42	3 48	2 38	18 48	0 49	23 36	1 29	14 28	0 42	19 47	19 22	3 34		n.a.
S 5	23 27	24 4	4 48	20 35	0 1	24 24	0 37	15 30	0 28	24 14	0 42	3 48	2 38	18 47	0 49	23 36	1 29	14 28	0 43	19 46	19 21	3 37		n.a.
S 6	23 21	20 14	5 5	20 8	0s 6	24 31	0 39	15 15	0 27	24 16	0 42	3 49	2 39	18 46	0 49	23 36	1 29	14 28	0 43	19 44	19 21	3 40		n.a.
M 7	23 14	15 15	5 4	19 41	0 14	24 37	0 42	15 0	0 26	24 17	0 42	3 49	2 39	18 45	0 49	23 35	1 29	14 28	0 43	19 42	19 20	3 44		n.a.
T 8	23 7	9 25	4 45	19 12	0 21	24 42	0 44	14 45	0 25	24 18	0 42	3 49	2 39	18 44	0 49	23 35	1 29	14 28	0 43	19 41	19 19	3 47		n.a.
W 9	23 0	3 6	4 9	18 43	0 28	24 47	0 46	14 29	0 24	24 19	0 42	3 49	2 39	18 43	0 49	23 35	1 29	14 28	0 43	19 40	19 18	3 50		n.a.
T 10	22 52	3n23	3 17	18 14	0 36	24 51	0 48	14 14	0 24	24 20	0 42	3 50	2 40	18 42	0 49	23 34	1 29	14 28	0 43	19 40	19 17	3 53		n.a.
F 11	22 44	9 41	2 13	17 44	0 43	24 54	0 50	13 58	0 23	24 22	0 43	3 50	2 40	18 41	0 49	23 34	1 29	14 28	0 43	19 40	19 16	3 57		n.a.
S 12	22 35	15 29	1 2	17 14	0 51	24 57	0 52	13 43	0 22	24 23	0 43	3 50	2 40	18 40	0 49	23 33	1 29	14 28	0 43	19 40	19 16	4 0		n.a.
S 13	22 26	20 27	0n13	16 43	0 58	24 59	0 54	13 27	0 21	24 24	0 43	3 51	2 40	18 39	0 49	23 33	1 29	14 28	0 43	19 40	19 15	4 3		n.a.
M14	22 16	24 14	1 26	16 12	1 6	24 59	0 56	13 11	0 20	24 25	0 43	3 51	2 41	18 38	0 49	23 33	1 29	14 28	0 43	19 40	19 14	4 6		n.a.
T 15	22 6	26 34	2 34	15 42	1 13	25 0	0 58	12 55	0 20	24 26	0 43	3 52	2 41	18 37	0 49	23 32	1 29	14 28	0 43	19 39	19 13	4 10		n.a.
W16	21 56	27 15	3 31	15 10	1 20	24 59	1 0	12 38	0 19	24 27	0 43	3 52	2 41	18 36	0 49	23 32	1 29	14 28	0 43	19 37	19 12	4 13		n.a.
T 17	21 45	26 20	4 16	14 39	1 28	24 57	1 2	12 22	0 18	24 28	0 44	3 53	2 41	18 35	0 49	23 31	1 29	14 28	0 43	19 35	19 12	4 16		n.a.
F 18	21 34	23 56	4 47	14 8	1 35	24 55	1 3	12 6	0 17	24 29	0 44	3 54	2 42	18 34	0 49	23 31	1 29	14 28	0 43	19 33	19 11	4 19		n.a.
S 19	21 23	20 23	5 1	13 37	1 42	24 52	1 5	11 49	0 16	24 30	0 44	3 54	2 42	18 33	0 49	23 31	1 29	14 28	0 44	19 30	19 10	4 23		n.a.
S 20	21 11	15 58	5 1	13 7	1 50	24 48	1 7	11 32	0 16	24 31	0 44	3 55	2 42	18 32	0 49	23 30	1 29	14 28	0 44	19 27	19 9	4 26		n.a.
M21	20 58	10 59	4 47	12 36	1 57	24 44	1 8	11 15	0 15	24 32	0 44	3 56	2 42	18 30	0 49	23 30	1 29	14 28	0 44	19 25	19 8	4 29		n.a.
T 22	20 45	5 40	4 20	12 6	2 4	24 38	1 10	10 58	0 14	24 33	0 44	3 57	2 43	18 29	0 49	23 30	1 29	14 29	0 44	19 23	19 8	4 32		n.a.
W23	20 32	0 14	3 41	11 36	2 10	24 32	1 11	10 41	0 13	24 34	0 45	3 58	2 43	18 28	0 49	23 29	1 29	14 29	0 44	19 21	19 7	4 36		n.a.
T 24	20 19	5s11	2 54	11 7	2 17	24 25	1 13	10 24	0 12	24 35	0 45	3 58	2 43	18 27	0 49	23 29	1 29	14 29	0 44	19 21	19 6	4 39		n.a.
F 25	20 5	10 25	1 59	10 39	2 23	24 17	1 14	10 7	0 12	24 36	0 45	3 59	2 43	18 26	0 49	23 28	1 29	14 29	0 44	19 20	19 5	4 42		n.a.
S 26	19 51	15 18	0 58	10 12	2 29	24 9	1 15	9 49	0 11	24 37	0 45	4 0	2 44	18 25	0 49	23 28	1 29	14 29	0 44	19 20	19 4	4 45		n.a.
S 27	19 36	19 41	0s 5	9 46	2 35	23 59	1 16	9 32	0 10	24 37	0 45	4 1	2 44	18 24	0 49	23 28	1 29	14 29	0 44	19 21	19 3	4 49		n.a.
M28	19 21	23 18	1 10	9 21	2 40	23 49	1 17	9 14	0 9	24 38	0 46	4 3	2 44	18 23	0 49	23 27	1 29	14 29	0 44	19 20	19 3	4 52		n.a.
T 29	19 5	25 54	2 13	8 57	2 45	23 39	1 19	8 56	0 9	24 39	0 46	4 4	2 44	18 22	0 49	23 27	1 29	14 30	0 44	19 20	19 2	4 55		n.a.
W30	18 50	27 13	3 10	8 35	2 50	23 27	1 20	8 38	0 8	24 40	0 46	4 5	2 44	18 21	0 48	23 27	1 29	14 30	0 44	19 18	19 1	4 58		n.a.
T 31	18n34	26s59	3s59	8n15	2s54	23n15	1n21	8n20	0n 7	24n41	0n46	4s 6	2s45	18n20	0n48	23n26	1n29	14s30	0s44	19n16	19n 0	5s 2		n.a.

Julian Day Number = 386281.5, Delta T = 26h55m38s
Ecliptic obliquity = 24°04'40, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°19'55, Lahiri = -54°12'55 Julian Calendar 1 Aug. 3656 BCE == Greg. Calendar 3 July 3656 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3656 BCE (-3655) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 45 59	9♌42'56	0♒18	2♍57	25♋ 0	10♍12	23♊36	26°R 3	12♌24	23♋32	5♏48	23°R49	22♉54	19♎13	n.a.	F 1
S 2	20 49 56	10°43'17	14°25	3°32	26°16	10°57	23°47	26♓ 0	12°28	23°34	5°48	23♉37	22°51	19°20	n.a.	S 2
S 3	20 53 53	11°43'40	28°48	4° 1	27°31	11°42	23°58	25°57	12°31	23°37	5°49	23°25	22°48	19°26	n.a.	S 3
M 4	20 57 49	12°44'06	13♓20	4°25	28°47	12°26	24° 8	25°54	12°35	23°39	5°49	23°14	22°44	19°33	n.a.	M 4
T 5	21 1 46	13°44'33	27°54	4°41	0♌ 2	13°11	24°19	25°51	12°39	23°41	5°50	23° 6	22°41	19°40	n.a.	T 5
W 6	21 5 42	14°45'02	12♈23	4°50	1°18	13°56	24°29	25°48	12°43	23°43	5°50	23° 0	22°38	19°46	n.a.	W 6
T 7	21 9 39	15°45'34	26°44	4°R50	2°33	14°41	24°40	25°45	12°46	23°45	5°51	22°57	22°35	19°53	n.a.	T 7
F 8	21 13 35	16°46'08	10♉53	4°42	3°49	15°27	24°50	25°42	12°50	23°47	5°52	22°56	22°32	20° 0	n.a.	F 8
S 9	21 17 32	17°46'44	24°50	4°25	5° 5	16°12	25° 0	25°39	12°54	23°49	5°52	22°56	22°28	20° 6	n.a.	S 9
S 10	21 21 28	18°47'22	8♊35	3°57	6°20	16°57	25°11	25°35	12°58	23°52	5°53	22°56	22°25	20°13	n.a.	S 10
M11	21 25 25	19°48'02	22° 8	3°20	7°36	17°42	25°21	25°32	13° 2	23°54	5°54	22°53	22°22	20°20	n.a.	M11
T 12	21 29 21	20°48'44	5♋30	2°33	8°52	18°28	25°31	25°28	13° 5	23°56	5°54	22°48	22°19	20°26	n.a.	T 12
W13	21 33 18	21°49'28	18°42	1°37	10° 7	19°13	25°41	25°25	13° 9	23°58	5°55	22°40	22°16	20°33	n.a.	W13
T 14	21 37 15	22°50'14	1♌43	0°32	11°23	19°59	25°50	25°21	13°13	24° 0	5°56	22°29	22°13	20°40	n.a.	T 14
F 15	21 41 11	23°51'02	14°33	29♌20	12°39	20°44	26° 0	25°17	13°17	24° 2	5°57	22°16	22° 9	20°46	n.a.	F 15
S 16	21 45 8	24°51'51	27°10	28° 3	13°54	21°30	26°10	25°13	13°20	24° 4	5°58	22° 1	22° 6	20°53	n.a.	S 16
S 17	21 49 4	25°52'42	9♍36	26°42	15°10	22°15	26°19	25° 9	13°24	24° 6	5°59	21°47	22° 3	21° 0	n.a.	S 17
M18	21 53 1	26°53'34	21°49	25°22	16°26	23° 1	26°28	25° 5	13°28	24° 8	5°59	21°34	22° 0	21° 6	n.a.	M18
T 19	21 56 57	27°54'28	3♎51	24° 3	17°42	23°47	26°37	25° 1	13°31	24°10	6° 0	21°24	21°57	21°13	n.a.	T 19
W20	22 0 54	28°55'23	15°44	22°50	18°57	24°32	26°47	24°57	13°35	24°12	6° 1	21°16	21°53	21°20	n.a.	W20
T 21	22 4 50	29°56'19	27°32	21°43	20°13	25°18	26°56	24°52	13°39	24°14	6° 2	21°11	21°50	21°26	n.a.	T 21
F 22	22 8 47	0♍57'17	9♏19	20°46	21°29	26° 4	27° 4	24°48	13°42	24°15	6° 3	21° 9	21°47	21°33	n.a.	F 22
S 23	22 12 43	1°58'15	21° 9	19°59	22°45	26°50	27°13	24°44	13°46	24°17	6° 4	21°D 9	21°44	21°40	n.a.	S 23
S 24	22 16 40	2°59'15	3♐ 8	19°23	24° 1	27°36	27°22	24°39	13°50	24°19	6° 6	21°R 9	21°41	21°46	n.a.	S 24
M25	22 20 37	4° 0'16	15°22	18°59	25°16	28°22	27°30	24°35	13°53	24°21	6° 7	21° 8	21°38	21°53	n.a.	M25
T 26	22 24 33	5° 1'18	27°56	18°47	26°32	29° 8	27°39	24°30	13°57	24°23	6° 8	21° 6	21°34	22° 0	n.a.	T 26
W27	22 28 30	6° 2'21	10♑54	18°D46	27°48	29°54	27°47	24°26	14° 0	24°25	6° 9	21° 2	21°31	22° 6	n.a.	W27
T 28	22 32 26	7° 3'25	24°20	18°55	29° 4	0♎40	27°55	24°21	14° 4	24°26	6°10	20°55	21°28	22°13	n.a.	T 28
F 29	22 36 23	8° 4'30	8♒14	19°14	0♍20	1°26	28° 3	24°16	14° 8	24°28	6°11	20°45	21°25	22°20	n.a.	F 29
S 30	22 40 19	9♍ 5'36	22♒35	19♌43	1♍35	2♎13	28♊11	24♓12	14♌11	24♋30	6♏13	20♉34	21♉22	22♎26	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n17	25s 7	4s36	7n57	2s57	23n 2	1n21	8n 2	0n 6	24n41	0n46	4s 7	2s45	18n19	0n48	23n26	1n29	14s30	0s44	19n14	18n59	5s 5		n.a.
S 2	18 1	21 39	4 57	7 42	3 0	22 48	1 22	7 44	0 5	24 42	0 46	4 9	2 45	18 17	0 48	23 26	1 29	14 30	0 45	19 11	18 59	5 8		n.a.
S 3	17 44	16 51	4 59	7 29	3 1	22 34	1 23	7 26	0 5	24 43	0 47	4 10	2 45	18 16	0 48	23 25	1 29	14 31	0 45	19 7	18 58	5 11		n.a.
M 4	17 26	11 3	4 43	7 20	3 2	22 19	1 24	7 8	0 4	24 43	0 47	4 11	2 45	18 15	0 49	23 25	1 30	14 31	0 45	19 5	18 57	5 15		n.a.
T 5	17 8	4 37	4 8	7 14	3 2	22 3	1 24	6 49	0 3	24 44	0 47	4 13	2 46	18 14	0 49	23 24	1 30	14 31	0 45	19 2	18 56	5 18		n.a.
W 6	16 50	2n 1	3 17	7 12	3 1	21 47	1 25	6 31	0 2	24 45	0 47	4 14	2 46	18 13	0 49	23 24	1 30	14 31	0 45	19 1	18 55	5 21		n.a.
T 7	16 32	8 30	2 14	7 14	2 58	21 30	1 25	6 12	0 2	24 45	0 47	4 15	2 46	18 12	0 49	23 24	1 30	14 32	0 45	19 0	18 54	5 24		n.a.
F 8	16 14	14 29	1 3	7 21	2 54	21 12	1 26	5 54	0 1	24 46	0 48	4 17	2 46	18 11	0 49	23 23	1 30	14 32	0 45	19 0	18 54	5 28		n.a.
S 9	15 55	19 39	0n10	7 33	2 48	20 54	1 26	5 35	0s 0	24 47	0 48	4 18	2 46	18 10	0 49	23 23	1 30	14 32	0 45	19 0	18 53	5 31		n.a.
S 10	15 35	23 40	1 22	7 50	2 41	20 35	1 26	5 16	0 1	24 47	0 48	4 20	2 47	18 9	0 49	23 23	1 30	14 32	0 45	19 0	18 52	5 34		n.a.
M11	15 16	26 18	2 28	8 12	2 32	20 15	1 27	4 58	0 2	24 48	0 48	4 22	2 47	18 8	0 49	23 22	1 30	14 33	0 45	18 59	18 51	5 38		n.a.
T 12	14 56	27 22	3 24	8 40	2 21	19 55	1 27	4 39	0 2	24 48	0 48	4 23	2 47	18 6	0 49	23 22	1 30	14 33	0 45	18 58	18 50	5 41		n.a.
W13	14 36	26 51	4 9	9 12	2 8	19 34	1 27	4 20	0 3	24 49	0 49	4 25	2 47	18 5	0 49	23 22	1 30	14 33	0 45	18 56	18 49	5 44		n.a.
T 14	14 16	24 51	4 40	9 50	1 53	19 13	1 27	4 1	0 4	24 50	0 49	4 27	2 47	18 4	0 49	23 21	1 30	14 34	0 45	18 53	18 49	5 47		n.a.
F 15	13 55	21 37	4 57	10 31	1 36	18 51	1 27	3 42	0 5	24 50	0 49	4 28	2 47	18 3	0 49	23 21	1 30	14 34	0 45	18 49	18 48	5 51		n.a.
S 16	13 35	17 25	4 58	11 16	1 18	18 28	1 27	3 23	0 5	24 51	0 49	4 30	2 47	18 2	0 49	23 21	1 30	14 34	0 45	18 46	18 47	5 54		n.a.
S 17	13 14	12 34	4 45	12 2	0 58	18 5	1 26	3 4	0 6	24 51	0 50	4 32	2 48	18 1	0 49	23 20	1 30	14 35	0 46	18 42	18 46	5 57		n.a.
M18	12 52	7 17	4 20	12 49	0 38	17 42	1 26	2 44	0 7	24 52	0 50	4 33	2 48	18 0	0 49	23 20	1 30	14 35	0 46	18 38	18 45	6 0		n.a.
T 19	12 31	1 49	3 42	13 35	0 17	17 18	1 26	2 25	0 8	24 52	0 50	4 35	2 48	17 59	0 49	23 20	1 30	14 36	0 46	18 36	18 44	6 4		n.a.
W20	12 9	3s40	2 56	14 19	0n 3	16 53	1 25	2 6	0 8	24 52	0 50	4 37	2 48	17 58	0 49	23 19	1 30	14 36	0 46	18 33	18 43	6 7		n.a.
T 21	11 47	8 59	2 2	15 0	0 23	16 28	1 25	1 47	0 9	24 53	0 50	4 39	2 48	17 57	0 49	23 19	1 30	14 36	0 46	18 32	18 43	6 10		n.a.
F 22	11 25	14 0	1 2	15 36	0 41	16 3	1 24	1 27	0 10	24 53	0 51	4 41	2 48	17 56	0 49	23 19	1 30	14 37	0 46	18 32	18 42	6 13		n.a.
S 23	11 3	18 32	0s 0	16 8	0 59	15 37	1 24	1 8	0 11	24 54	0 51	4 43	2 48	17 55	0 49	23 19	1 30	14 37	0 46	18 32	18 41	6 17		n.a.
S 24	10 41	22 23	1 3	16 35	1 14	15 11	1 23	0 48	0 11	24 54	0 51	4 45	2 48	17 54	0 49	23 18	1 30	14 38	0 46	18 32	18 40	6 20		n.a.
M25	10 18	25 19	2 5	16 56	1 29	14 44	1 23	0 29	0 12	24 55	0 51	4 46	2 48	17 52	0 49	23 18	1 30	14 38	0 46	18 31	18 39	6 23		n.a.
T 26	9 55	27 6	3 2	17 11	1 41	14 17	1 22	0 10	0 13	24 55	0 52	4 48	2 49	17 51	0 49	23 18	1 30	14 39	0 46	18 31	18 38	6 26		n.a.
W27	9 32	27 28	3 52	17 22	1 51	13 49	1 21	0s10	0 14	24 55	0 52	4 50	2 49	17 50	0 49	23 17	1 30	14 39	0 46	18 30	18 38	6 30		n.a.
T 28	9 9	26 15	4 30	17 27	2 0	13 21	1 20	0 29	0 14	24 56	0 52	4 52	2 49	17 49	0 49	23 17	1 30	14 40	0 46	18 28	18 37	6 33		n.a.
F 29	8 46	23 25	4 55	17 28	2 8	12 53	1 19	0 49	0 15	24 56	0 52	4 54	2 49	17 48	0 49	23 17	1 30	14 40	0 46	18 25	18 36	6 36		n.a.
S 30	8n22	19s 5	5s 2	17n24	2n13	12n24	1n18	1s 8	0s16	24n57	0n53	4s56	2s49	17n47	0n49	23n17	1n30	14s40	0s46	18n22	18n35	6s39		n.a.

Julian Day Number = 386312.5, Delta T = 26h55m35s
Ecliptic obliquity = 24°04'40, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°19'51, Lahiri = -54°12'51 Julian Calendar 1 Sept. 3656 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3656 BCE

The year -3655 astronomical counting style corresponds to year 3656 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3656 BCE (-3655) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚸	☊	⚷	⚷	Day
S 1	22 44 16	10♍ 6'43	7♓18	20♌19	2♍51	2♎59	28♊19	24°R 7	14♌15	24♋32	6♏14	20°R23	21♉19	22♎33	n.a.	S 1
M 2	22 48 12	11° 7'50	22°14	21° 3	4° 7	3°45	28°26	24♓ 2	14°18	24°33	6°15	20♉12	21°15	22°40	n.a.	M 2
T 3	22 52 9	12° 8'59	7♈14	21°53	5°23	4°31	28°34	23°57	14°22	24°35	6°16	20° 4	21°12	22°46	n.a.	T 3
W 4	22 56 6	13°10'09	22° 8	22°49	6°38	5°18	28°41	23°52	14°25	24°37	6°18	19°58	21° 9	22°53	n.a.	W 4
T 5	23 0 2	14°11'21	6♉51	23°50	7°54	6° 4	28°48	23°47	14°28	24°38	6°19	19°56	21° 6	23° 0	n.a.	T 5
F 6	23 3 59	15°12'33	21°15	24°55	9°10	6°50	28°55	23°42	14°32	24°40	6°20	19°D55	21° 3	23° 6	n.a.	F 6
S 7	23 7 55	16°13'47	5♊20	26° 4	10°26	7°37	29° 2	23°37	14°35	24°41	6°22	19°55	20°59	23°13	n.a.	S 7
S 8	23 11 52	17°15'02	19° 5	27°16	11°41	8°23	29° 9	23°33	14°39	24°43	6°23	19°R56	20°56	23°20	n.a.	S 8
M 9	23 15 48	18°16'18	2♋31	28°31	12°57	9°10	29°16	23°28	14°42	24°44	6°25	19°55	20°53	23°26	n.a.	M 9
T 10	23 19 45	19°17'35	15°41	29°48	14°13	9°57	29°22	23°23	14°45	24°46	6°26	19°51	20°50	23°33	n.a.	T 10
W11	23 23 42	20°18'54	28°35	1♍ 7	15°29	10°43	29°28	23°18	14°48	24°47	6°28	19°46	20°47	23°40	n.a.	W11
T 12	23 27 38	21°20'13	11♌17	2°28	16°45	11°30	29°34	23°12	14°52	24°49	6°29	19°37	20°44	23°46	n.a.	T 12
F 13	23 31 35	22°21'33	23°48	3°50	18° 0	12°17	29°40	23° 7	14°55	24°50	6°31	19°27	20°40	23°53	n.a.	F 13
S 14	23 35 31	23°22'53	6♍ 9	5°14	19°16	13° 3	29°46	23° 2	14°58	24°52	6°32	19°16	20°37	24° 0	n.a.	S 14
S 15	23 39 28	24°24'14	18°20	6°39	20°32	13°50	29°52	22°57	15° 1	24°53	6°34	19° 4	20°34	24° 6	n.a.	S 15
M16	23 43 24	25°25'36	0♎23	8° 5	21°47	14°37	29°57	22°52	15° 4	24°54	6°35	18°54	20°31	24°13	n.a.	M16
T 17	23 47 21	26°26'58	12°18	9°32	23° 3	15°24	0♋ 3	22°47	15° 7	24°56	6°37	18°46	20°28	24°20	n.a.	T 17
W18	23 51 17	27°28'20	24° 8	10°59	24°19	16°10	0° 8	22°42	15°10	24°57	6°38	18°40	20°24	24°26	n.a.	W18
T 19	23 55 14	28°29'43	5♏55	12°28	25°35	16°57	0°13	22°37	15°14	24°58	6°40	18°37	20°21	24°33	n.a.	T 19
F 20	23 59 11	29°31'06	17°41	13°56	26°50	17°44	0°18	22°32	15°16	24°59	6°42	18°D36	20°18	24°40	n.a.	F 20
S 21	0 3 7	0♎32'30	29°31	15°25	28° 6	18°31	0°23	22°27	15°19	25° 1	6°43	18°36	20°15	24°46	n.a.	S 21
S 22	0 7 4	1°33'53	11♐29	16°55	29°22	19°18	0°27	22°22	15°22	25° 2	6°45	18°38	20°12	24°53	n.a.	S 22
M23	0 11 0	2°35'16	23°40	18°25	0♎37	20° 5	0°31	22°18	15°25	25° 3	6°47	18°39	20° 9	25° 0	n.a.	M23
T 24	0 14 57	3°36'39	6♑ 9	19°55	1°53	20°52	0°36	22°13	15°28	25° 4	6°49	18°R39	20° 5	25° 6	n.a.	T 24
W25	0 18 53	4°38'02	19° 1	21°26	3° 8	21°39	0°40	22° 8	15°31	25° 5	6°50	18°38	20° 2	25°13	n.a.	W25
T 26	0 22 50	5°39'25	2♒20	22°57	4°24	22°26	0°43	22° 3	15°34	25° 6	6°52	18°35	19°59	25°20	n.a.	T 26
F 27	0 26 47	6°40'48	16° 8	24°29	5°40	23°13	0°47	21°58	15°36	25° 7	6°54	18°30	19°56	25°26	n.a.	F 27
S 28	0 30 43	7°42'10	0♓26	26° 0	6°55	24° 0	0°50	21°53	15°39	25° 8	6°56	18°24	19°53	25°33	n.a.	S 28
S 29	0 34 40	8°43'32	15°10	27°32	8°11	24°47	0°54	21°49	15°42	25° 9	6°57	18°18	19°50	25°40	n.a.	S 29
M30	0 38 36	9°44'54	0♈13	29° 4	9°26	25°34	0°57	21°44	15°44	25°10	6°59	18°12	19°46	25°46	n.a.	M30
T 31	0 42 33	10♎46'16	15♈27	0♎37	10♎42	26♎21	1♋ 0	21♓39	15♌47	25♋11	7♏ 1	18♉ 7	19♉43	25♎53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n59	13s30	4s49	17n16	2n18	11n55	1n17	1s28	0s16	24n57	0n53	4s58	2s49	17n46	0n49	23n16	1n31	14s41	0s47	18n19	18n34	6s42		n.a.
M 2	7 35	7 4	4 17	17 4	2 21	11 26	1 16	1 47	0 17	24 57	0 53	5 0	2 49	17 45	0 49	23 16	1 31	14 41	0 47	18 16	18 33	6 46		n.a.
T 3	7 11	0 12	3 26	16 50	2 23	10 56	1 15	2 7	0 18	24 58	0 53	5 2	2 49	17 44	0 49	23 16	1 31	14 42	0 47	18 14	18 32	6 49		n.a.
W 4	6 47	6n39	2 22	16 32	2 24	10 27	1 14	2 26	0 19	24 58	0 54	5 4	2 49	17 43	0 49	23 15	1 31	14 42	0 47	18 12	18 32	6 52		n.a.
T 5	6 23	13 5	1 9	16 11	2 24	9 56	1 12	2 46	0 19	24 58	0 54	5 6	2 49	17 42	0 49	23 15	1 31	14 43	0 47	18 11	18 31	6 55		n.a.
F 6	5 59	18 40	0n 7	15 48	2 23	9 26	1 11	3 5	0 20	24 59	0 54	5 8	2 49	17 41	0 49	23 15	1 31	14 44	0 47	18 11	18 30	6 59		n.a.
S 7	5 34	23 6	1 21	15 22	2 21	8 55	1 10	3 25	0 21	24 59	0 54	5 10	2 49	17 40	0 49	23 15	1 31	14 44	0 47	18 11	18 29	7 2		n.a.
S 8	5 10	26 5	2 29	14 55	2 19	8 25	1 8	3 44	0 21	24 59	0 55	5 12	2 49	17 39	0 49	23 14	1 31	14 45	0 47	18 12	18 28	7 5		n.a.
M 9	4 45	27 30	3 27	14 25	2 16	7 53	1 7	4 4	0 22	24 59	0 55	5 14	2 49	17 38	0 49	23 14	1 31	14 45	0 47	18 11	18 27	7 8		n.a.
T 10	4 21	27 18	4 12	13 54	2 12	7 22	1 5	4 23	0 23	25 0	0 55	5 16	2 49	17 37	0 49	23 14	1 31	14 46	0 47	18 10	18 26	7 12		n.a.
W11	3 56	25 37	4 44	13 22	2 9	6 51	1 4	4 43	0 23	25 0	0 55	5 18	2 49	17 36	0 49	23 14	1 31	14 46	0 47	18 9	18 26	7 15		n.a.
T 12	3 31	22 40	5 1	12 48	2 4	6 19	1 2	5 2	0 24	25 0	0 56	5 20	2 49	17 35	0 49	23 14	1 31	14 47	0 47	18 6	18 25	7 18		n.a.
F 13	3 7	18 42	5 3	12 13	2 0	5 47	1 0	5 21	0 25	25 1	0 56	5 22	2 49	17 34	0 49	23 13	1 31	14 47	0 47	18 4	18 24	7 21		n.a.
S 14	2 42	13 59	4 51	11 37	1 55	5 15	0 59	5 41	0 26	25 1	0 56	5 24	2 49	17 33	0 49	23 13	1 31	14 48	0 47	18 0	18 23	7 25		n.a.
S 15	2 17	8 48	4 26	10 59	1 49	4 43	0 57	6 0	0 26	25 1	0 57	5 26	2 49	17 33	0 49	23 13	1 31	14 49	0 48	17 57	18 22	7 28		n.a.
M16	1 52	3 20	3 49	10 21	1 44	4 11	0 55	6 19	0 27	25 2	0 57	5 28	2 49	17 32	0 49	23 13	1 31	14 49	0 48	17 54	18 21	7 31		n.a.
T 17	1 27	2s12	3 2	9 43	1 38	3 38	0 53	6 38	0 28	25 2	0 57	5 30	2 49	17 31	0 49	23 13	1 31	14 50	0 48	17 52	18 20	7 34		n.a.
W18	1 2	7 38	2 8	9 3	1 32	3 6	0 51	6 57	0 28	25 2	0 57	5 32	2 49	17 30	0 49	23 12	1 31	14 50	0 48	17 50	18 19	7 38		n.a.
T 19	0 37	12 47	1 8	8 23	1 26	2 33	0 49	7 17	0 29	25 2	0 58	5 34	2 49	17 29	0 49	23 12	1 31	14 51	0 48	17 49	18 19	7 41		n.a.
F 20	0 12	17 29	0 5	7 42	1 20	2 1	0 47	7 36	0 30	25 3	0 58	5 36	2 49	17 28	0 49	23 12	1 32	14 52	0 48	17 49	18 18	7 44		n.a.
S 21	0s13	21 32	0s59	7 1	1 13	1 28	0 45	7 55	0 30	25 3	0 58	5 38	2 48	17 27	0 49	23 12	1 32	14 52	0 48	17 49	18 17	7 47		n.a.
S 22	0 38	24 45	2 1	6 19	1 7	0 55	0 43	8 13	0 31	25 3	0 59	5 40	2 48	17 26	0 49	23 12	1 32	14 53	0 48	17 50	18 16	7 50		n.a.
M23	1 3	26 53	2 58	5 37	1 0	0 23	0 41	8 32	0 32	25 3	0 59	5 42	2 48	17 25	0 49	23 12	1 32	14 54	0 48	17 50	18 15	7 54		n.a.
T 24	1 28	27 45	3 49	4 55	0 54	0s10	0 39	8 51	0 32	25 4	0 59	5 44	2 48	17 25	0 49	23 11	1 32	14 54	0 48	17 50	18 14	7 57		n.a.
W25	1 53	27 8	4 30	4 12	0 47	0 43	0 37	9 10	0 33	25 4	0 59	5 46	2 48	17 24	0 49	23 11	1 32	14 55	0 48	17 50	18 13	8 0		n.a.
T 26	2 18	24 59	4 58	3 29	0 41	1 16	0 35	9 28	0 33	25 4	1 0	5 48	2 48	17 23	0 49	23 11	1 32	14 56	0 48	17 49	18 12	8 3		n.a.
F 27	2 43	21 20	5 10	2 46	0 34	1 48	0 33	9 47	0 34	25 5	1 0	5 49	2 48	17 22	0 50	23 11	1 32	14 56	0 48	17 48	18 12	8 7		n.a.
S 28	3 8	16 19	5 3	2 3	0 27	2 21	0 31	10 5	0 35	25 5	1 0	5 51	2 48	17 21	0 50	23 11	1 32	14 57	0 49	17 46	18 11	8 10		n.a.
S 29	3 33	10 14	4 37	1 19	0 20	2 53	0 29	10 24	0 35	25 5	1 1	5 53	2 47	17 21	0 50	23 11	1 32	14 58	0 49	17 44	18 10	8 13		n.a.
M30	3 58	3 26	3 51	0 35	0 14	3 26	0 26	10 42	0 36	25 5	1 1	5 55	2 47	17 20	0 50	23 11	1 32	14 58	0 49	17 42	18 9	8 16		n.a.
T 31	4s22	3n40	2s48	0s 8	0n 7	3s58	0n24	11s 0	0s37	25n 6	1n 1	5s56	2s47	17n19	0n50	23n11	1n32	14s59	0s49	17n41	18n 8	8s19		n.a.

Julian Day Number = 386342.5, Delta T = 26h55m32s
Ecliptic obliquity = 24°04'41, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°19'47, Lahiri = -54°12'47 Julian Calendar 1 Oct. 3656 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3656 BCE

The year -3655 astronomical counting style corresponds to year 3656 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3656 BCE (-3655) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 46 29	11♎47'37	0♉40	2♎10	11♎57	27♎ 9	1♋ 2	21°R35	15♌49	25♋11	7♏ 3	18°R 4	19♉40	26♎ 0	n.a.	W 1
T 2	0 50 26	12°48'59	15°44	3°43	13°13	27°56	1° 5	21♓30	15°52	25°12	7° 5	18°D 3	19°37	26° 6	n.a.	T 2
F 3	0 54 23	13°50'20	0♊30	5°16	14°28	28°43	1° 7	21°26	15°54	25°13	7° 7	18♉ 3	19°34	26°13	n.a.	F 3
S 4	0 58 19	14°51'42	14°52	6°50	15°44	29°30	1° 9	21°22	15°57	25°14	7° 8	18° 5	19°30	26°20	n.a.	S 4
S 5	1 2 16	15°53'04	28°50	8°24	16°59	0♏17	1°11	21°17	15°59	25°15	7°10	18° 6	19°27	26°26	n.a.	S 5
M 6	1 6 12	16°54'25	12♋22	9°58	18°14	1° 4	1°13	21°13	16° 1	25°15	7°12	18°R 7	19°24	26°33	n.a.	M 6
T 7	1 10 9	17°55'46	25°32	11°32	19°30	1°52	1°15	21° 9	16° 4	25°16	7°14	18° 7	19°21	26°40	n.a.	T 7
W 8	1 14 6	18°57'08	8♌21	13° 7	20°45	2°39	1°16	21° 5	16° 6	25°16	7°16	18° 5	19°18	26°46	n.a.	W 8
T 9	1 18 2	19°58'29	20°53	14°43	22° 1	3°26	1°17	21° 1	16° 8	25°17	7°18	18° 2	19°15	26°53	n.a.	T 9
F 10	1 21 59	20°59'49	3♍12	16°19	23°16	4°13	1°18	20°57	16°10	25°18	7°20	17°58	19°11	27° 0	n.a.	F 10
S 11	1 25 55	22° 1'09	15°20	17°55	24°31	5° 1	1°19	20°53	16°12	25°18	7°22	17°54	19° 8	27° 6	n.a.	S 11
S 12	1 29 52	23° 2'29	27°19	19°31	25°47	5°48	1°20	20°49	16°14	25°19	7°24	17°49	19° 5	27°13	n.a.	S 12
M13	1 33 48	24° 3'48	9♎13	21° 8	27° 2	6°35	1°20	20°45	16°16	25°19	7°26	17°45	19° 2	27°20	n.a.	M13
T 14	1 37 45	25° 5'06	21° 3	22°46	28°17	7°23	1°21	20°41	16°18	25°19	7°28	17°42	18°59	27°26	n.a.	T 14
W15	1 41 41	26° 6'24	2♏51	24°24	29°33	8°10	1°R21	20°38	16°20	25°20	7°30	17°39	18°56	27°33	n.a.	W15
T 16	1 45 38	27° 7'41	14°38	26° 2	0♏48	8°57	1°21	20°34	16°22	25°20	7°31	17°D39	18°52	27°39	n.a.	T 16
F 17	1 49 35	28° 8'57	26°28	27°41	2° 3	9°45	1°20	20°31	16°24	25°20	7°33	17°39	18°49	27°46	n.a.	F 17
S 18	1 53 31	29°10'12	8♐23	29°21	3°19	10°32	1°20	20°27	16°26	25°21	7°35	17°40	18°46	27°53	n.a.	S 18
S 19	1 57 28	0♏11'27	20°26	1♏ 0	4°34	11°19	1°19	20°24	16°27	25°21	7°37	17°41	18°43	27°59	n.a.	S 19
M20	2 1 24	1°12'40	2♑40	2°41	5°49	12° 6	1°18	20°21	16°29	25°21	7°39	17°43	18°40	28° 6	n.a.	M20
T 21	2 5 21	2°13'52	15° 9	4°22	7° 4	12°54	1°17	20°18	16°31	25°21	7°41	17°44	18°36	28°13	n.a.	T 21
W22	2 9 18	3°15'02	27°57	6° 3	8°19	13°41	1°16	20°15	16°32	25°21	7°43	17°R45	18°33	28°19	n.a.	W22
T 23	2 13 14	4°16'11	11♒ 8	7°45	9°35	14°28	1°14	20°12	16°34	25°21	7°45	17°45	18°30	28°26	n.a.	T 23
F 24	2 17 11	5°17'19	24°45	9°28	10°50	15°16	1°12	20° 9	16°35	25°21	7°47	17°44	18°27	28°33	n.a.	F 24
S 25	2 21 7	6°18'25	8♓48	11°11	12° 5	16° 3	1°10	20° 7	16°36	25°R21	7°49	17°43	18°24	28°39	n.a.	S 25
S 26	2 25 4	7°19'30	23°18	12°54	13°20	16°50	1° 8	20° 4	16°38	25°21	7°51	17°42	18°21	28°46	n.a.	S 26
M27	2 29 0	8°20'33	8♈ 9	14°38	14°35	17°38	1° 6	20° 1	16°39	25°21	7°53	17°40	18°17	28°53	n.a.	M27
T 28	2 32 57	9°21'35	23°16	16°23	15°50	18°25	1° 4	19°59	16°40	25°21	7°55	17°39	18°14	28°59	n.a.	T 28
W29	2 36 54	10°22'36	8♉30	18° 7	17° 5	19°12	1° 1	19°57	16°41	25°21	7°57	17°39	18°11	29° 6	n.a.	W29
T 30	2 40 50	11♏23'35	23♉41	19♏52	18♏20	19♏59	0♋58	19♓55	16♌42	25♋21	7♏59	17°D39	18♉ 8	29♎13	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4s47	10n34	1s33	0s52	0n 1	4s31	0n22	11s18	0s37	25n 6	1n 2	5s58	2s47	17n18	0n50	23n10	1n32	15s 0	0s49	17n40	18n 7	8s23		n.a.
T 2	5 12	16 47	0 13	1 36	0s 6	5 3	0 20	11 36	0 38	25 6	1 2	6 0	2 47	17 18	0 50	23 10	1 32	15 0	0 49	17 40	18 6	8 26		n.a.
F 3	5 36	21 54	1n 8	2 20	0 12	5 35	0 17	11 54	0 38	25 7	1 2	6 1	2 47	17 17	0 50	23 10	1 32	15 1	0 49	17 40	18 5	8 29		n.a.
S 4	6 0	25 32	2 21	3 4	0 19	6 7	0 15	12 12	0 39	25 7	1 2	6 3	2 47	17 16	0 50	23 10	1 32	15 2	0 49	17 40	18 5	8 32		n.a.
S 5	6 25	27 29	3 25	3 48	0 25	6 39	0 13	12 29	0 39	25 7	1 3	6 5	2 46	17 16	0 50	23 10	1 32	15 3	0 49	17 41	18 4	8 36		n.a.
M 6	6 49	27 42	4 15	4 32	0 31	7 11	0 10	12 47	0 40	25 7	1 3	6 6	2 46	17 15	0 50	23 10	1 33	15 3	0 49	17 41	18 3	8 39		n.a.
T 7	7 13	26 20	4 49	5 15	0 37	7 42	0 8	13 4	0 41	25 8	1 3	6 8	2 46	17 14	0 50	23 10	1 33	15 4	0 49	17 41	18 2	8 42		n.a.
W 8	7 37	23 37	5 9	5 59	0 43	8 14	0 6	13 21	0 41	25 8	1 4	6 9	2 46	17 14	0 50	23 10	1 33	15 5	0 49	17 41	18 1	8 45		n.a.
T 9	8 1	19 50	5 13	6 42	0 49	8 45	0 3	13 39	0 42	25 8	1 4	6 11	2 46	17 13	0 50	23 10	1 33	15 5	0 49	17 40	18 0	8 48		n.a.
F 10	8 24	15 17	5 2	7 25	0 55	9 16	0 1	13 56	0 42	25 9	1 4	6 12	2 45	17 12	0 50	23 10	1 33	15 6	0 50	17 38	17 59	8 52		n.a.
S 11	8 48	10 11	4 38	8 8	1 1	9 46	0s 1	14 13	0 43	25 9	1 5	6 14	2 45	17 12	0 50	23 10	1 33	15 7	0 50	17 37	17 58	8 55		n.a.
S 12	9 11	4 47	4 2	8 51	1 6	10 17	0 4	14 29	0 43	25 9	1 5	6 15	2 45	17 11	0 50	23 10	1 33	15 8	0 50	17 36	17 57	8 58		n.a.
M13	9 35	0s45	3 16	9 33	1 11	10 47	0 6	14 46	0 44	25 9	1 5	6 16	2 45	17 11	0 50	23 10	1 33	15 8	0 50	17 35	17 57	9 1		n.a.
T 14	9 58	6 15	2 21	10 16	1 16	11 17	0 8	15 2	0 45	25 10	1 6	6 18	2 44	17 10	0 50	23 10	1 33	15 9	0 50	17 34	17 56	9 4		n.a.
W15	10 20	11 31	1 21	10 57	1 21	11 46	0 11	15 19	0 45	25 10	1 6	6 19	2 44	17 9	0 50	23 10	1 33	15 10	0 50	17 33	17 55	9 8		n.a.
T 16	10 43	16 24	0 17	11 39	1 26	12 16	0 13	15 35	0 46	25 10	1 6	6 20	2 44	17 9	0 50	23 10	1 33	15 11	0 50	17 33	17 54	9 11		n.a.
F 17	11 6	20 40	0s49	12 19	1 30	12 45	0 15	15 51	0 46	25 11	1 6	6 21	2 44	17 8	0 50	23 10	1 33	15 11	0 50	17 33	17 53	9 14		n.a.
S 18	11 28	24 8	1 52	13 0	1 34	13 13	0 18	16 7	0 47	25 11	1 7	6 22	2 43	17 8	0 50	23 10	1 33	15 12	0 50	17 33	17 52	9 17		n.a.
S 19	11 50	26 35	2 52	13 40	1 38	13 42	0 20	16 22	0 47	25 11	1 7	6 23	2 43	17 7	0 50	23 10	1 33	15 13	0 50	17 34	17 51	9 20		n.a.
M20	12 12	27 47	3 44	14 19	1 42	14 10	0 22	16 38	0 48	25 12	1 7	6 24	2 43	17 7	0 50	23 10	1 33	15 13	0 50	17 34	17 50	9 24		n.a.
T 21	12 34	27 37	4 27	14 57	1 45	14 37	0 24	16 53	0 48	25 12	1 8	6 25	2 43	17 7	0 51	23 10	1 33	15 14	0 50	17 34	17 49	9 27		n.a.
W22	12 56	25 59	4 58	15 35	1 48	15 5	0 27	17 8	0 49	25 12	1 8	6 26	2 42	17 6	0 51	23 10	1 34	15 15	0 51	17 35	17 48	9 30		n.a.
T 23	13 17	22 55	5 15	16 12	1 51	15 31	0 29	17 23	0 49	25 13	1 8	6 27	2 42	17 6	0 51	23 10	1 34	15 16	0 51	17 35	17 48	9 33		n.a.
F 24	13 38	18 32	5 15	16 49	1 53	15 58	0 31	17 38	0 50	25 13	1 9	6 28	2 42	17 5	0 51	23 10	1 34	15 16	0 51	17 34	17 47	9 36		n.a.
S 25	13 59	13 2	4 56	17 24	1 55	16 24	0 33	17 53	0 50	25 13	1 9	6 29	2 42	17 5	0 51	23 10	1 34	15 17	0 51	17 34	17 46	9 40		n.a.
S 26	14 19	6 40	4 18	17 58	1 57	16 49	0 36	18 7	0 51	25 14	1 9	6 30	2 41	17 5	0 51	23 10	1 34	15 18	0 51	17 34	17 45	9 43		n.a.
M27	14 40	0n14	3 22	18 31	1 58	17 14	0 38	18 21	0 51	25 14	1 10	6 30	2 41	17 4	0 51	23 10	1 34	15 19	0 51	17 33	17 44	9 46		n.a.
T 28	15 0	7 15	2 11	19 3	1 58	17 39	0 40	18 35	0 52	25 14	1 10	6 31	2 41	17 4	0 51	23 10	1 34	15 19	0 51	17 33	17 43	9 49		n.a.
W29	15 19	13 55	0 51	19 34	1 58	18 3	0 42	18 49	0 52	25 15	1 10	6 32	2 40	17 3	0 51	23 10	1 34	15 20	0 51	17 33	17 42	9 52		n.a.
T 30	15s39	19n44	0n34	20s 4	1s58	18s27	0s44	19s 3	0s52	25n15	1n10	6s32	2s40	17n 3	0n51	23n10	1n34	15s21	0s51	17n33	17n41	9s56		n.a.

Julian Day Number = 386373.5, Delta T = 26h55m29s
Ecliptic obliquity = 24°04'42, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°19'43, Lahiri = -54°12'43 Julian Calendar 1 Nov. 3656 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3656 BCE

The year -3655 astronomical counting style corresponds to year 3656 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3656 BCE (-3655) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 44 47	12♏24'33	8♊40	21♏37	19♏35	20♏47	0°R55	19°R53	16♌44	25°R21	8♏ 1	17♉39	18♉ 5	29♎19	n.a.	F 1
S 2	2 48 43	13°25'30	23°18	23°22	20°50	21°34	0♋52	19♓51	16°45	25♋21	8° 3	17°40	18° 1	29°26	n.a.	S 2
S 3	2 52 40	14°26'26	7♋31	25° 7	22° 5	22°21	0°49	19°49	16°46	25°20	8° 5	17°40	17°58	29°33	n.a.	S 3
M 4	2 56 36	15°27'21	21°17	26°52	23°20	23° 9	0°45	19°47	16°46	25°20	8° 7	17°40	17°55	29°39	n.a.	M 4
T 5	3 0 33	16°28'14	4♌35	28°36	24°35	23°56	0°41	19°45	16°47	25°20	8° 9	17°40	17°52	29°46	n.a.	T 5
W 6	3 4 30	17°29'06	17°29	0♐20	25°50	24°43	0°37	19°44	16°48	25°19	8°11	17°40	17°49	29°53	n.a.	W 6
T 7	3 8 26	18°29'57	0♍ 1	2° 3	27° 5	25°30	0°33	19°42	16°49	25°19	8°13	17°40	17°46	29°59	n.a.	T 7
F 8	3 12 23	19°30'46	12°16	3°45	28°20	26°17	0°29	19°41	16°49	25°19	8°15	17°41	17°42	0♏ 6	n.a.	F 8
S 9	3 16 19	20°31'35	24°18	5°24	29°35	27° 5	0°25	19°40	16°50	25°18	8°17	17°41	17°39	0°13	n.a.	S 9
S 10	3 20 16	21°32'21	6♎12	7° 2	0♐50	27°52	0°20	19°39	16°51	25°18	8°19	17°41	17°36	0°19	n.a.	S 10
M11	3 24 12	22°33'06	18° 0	8°38	2° 4	28°39	0°15	19°38	16°51	25°17	8°21	17°42	17°33	0°26	n.a.	M11
T 12	3 28 9	23°33'50	29°47	10°10	3°19	29°26	0°10	19°37	16°52	25°17	8°23	17°42	17°30	0°33	n.a.	T 12
W13	3 32 5	24°34'32	11♏35	11°39	4°34	0♐13	0° 5	19°36	16°52	25°16	8°25	17°43	17°27	0°39	n.a.	W13
T 14	3 36 2	25°35'13	23°27	13° 4	5°49	1° 0	0° 0	19°36	16°52	25°15	8°27	17°R43	17°23	0°46	n.a.	T 14
F 15	3 39 59	26°35'52	5♐24	14°23	7° 4	1°47	29♊55	19°35	16°53	25°15	8°29	17°42	17°20	0°52	n.a.	F 15
S 16	3 43 55	27°36'28	17°30	15°38	8°19	2°35	29°49	19°35	16°53	25°14	8°31	17°41	17°17	0°59	n.a.	S 16
S 17	3 47 52	28°37'04	29°44	16°46	9°33	3°22	29°44	19°35	16°53	25°13	8°33	17°40	17°14	1° 6	n.a.	S 17
M18	3 51 48	29°37'37	12♑10	17°46	10°48	4° 9	29°38	19°34	16°53	25°13	8°34	17°38	17°11	1°12	n.a.	M18
T 19	3 55 45	0♐38'08	24°49	18°40	12° 3	4°56	29°32	19°D34	16°53	25°12	8°36	17°36	17° 7	1°19	n.a.	T 19
W20	3 59 41	1°38'37	7♒43	19°24	13°17	5°43	29°26	19°35	16°R53	25°11	8°38	17°35	17° 4	1°26	n.a.	W20
T 21	4 3 38	2°39'03	20°55	20° 0	14°32	6°30	29°20	19°35	16°53	25°10	8°40	17°34	17° 1	1°32	n.a.	T 21
F 22	4 7 35	3°39'28	4♓25	20°27	15°47	7°17	29°13	19°35	16°53	25° 9	8°42	17°D33	16°58	1°39	n.a.	F 22
S 23	4 11 31	4°39'50	18°16	20°43	17° 1	8° 4	29° 7	19°35	16°53	25° 9	8°44	17°34	16°55	1°46	n.a.	S 23
S 24	4 15 28	5°40'10	2♈27	20°R50	18°16	8°50	29° 0	19°36	16°53	25° 8	8°46	17°35	16°52	1°52	n.a.	S 24
M25	4 19 24	6°40'27	16°58	20°46	19°30	9°37	28°54	19°37	16°52	25° 7	8°47	17°36	16°48	1°59	n.a.	M25
T 26	4 23 21	7°40'43	1♉43	20°32	20°45	10°24	28°47	19°37	16°52	25° 6	8°49	17°37	16°45	2° 6	n.a.	T 26
W27	4 27 17	8°40'56	16°39	20° 9	22° 0	11°11	28°40	19°38	16°52	25° 5	8°51	17°R38	16°42	2°12	n.a.	W27
T 28	4 31 14	9°41'07	1♊38	19°37	23°14	11°58	28°33	19°39	16°51	25° 4	8°53	17°37	16°39	2°19	n.a.	T 28
F 29	4 35 10	10°41'16	16°30	18°56	24°29	12°45	28°26	19°40	16°51	25° 3	8°54	17°36	16°36	2°26	n.a.	F 29
S 30	4 39 7	11°41'23	1♋10	18° 9	25°43	13°31	28°19	19°42	16°50	25° 2	8°56	17°33	16°33	2°32	n.a.	S 30
S 31	4 43 4	12♐41'27	15♋29	17♐15	26♐57	14♐18	28♊12	19♓43	16♌50	25♋ 1	8♏58	17♉29	16♉29	2♏39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s58	24n13	1n54	20s32	1s57	18s50	0s46	19s16	0s53	25n15	1n11	6s33	2s40	17n 3	0n51	23n11	1n34	15s22	0s51	17n33	17n40	9s59		n.a.
S 2	16 17	26 59	3 6	20 58	1 55	19 13	0 48	19 30	0 53	25 16	1 11	6 34	2 40	17 3	0 51	23 11	1 34	15 22	0 51	17 33	17 39	10 2		n.a.
S 3	16 36	27 54	4 3	21 23	1 53	19 35	0 50	19 43	0 54	25 16	1 11	6 34	2 39	17 2	0 51	23 11	1 34	15 23	0 52	17 33	17 38	10 5		n.a.
M 4	16 54	27 2	4 45	21 46	1 50	19 56	0 52	19 55	0 54	25 16	1 12	6 34	2 39	17 2	0 51	23 11	1 34	15 24	0 52	17 33	17 38	10 8		n.a.
T 5	17 12	24 37	5 10	22 7	1 47	20 17	0 54	20 8	0 55	25 17	1 12	6 35	2 39	17 2	0 51	23 11	1 34	15 25	0 52	17 33	17 37	10 11		n.a.
W 6	17 30	21 2	5 18	22 26	1 42	20 38	0 56	20 20	0 55	25 17	1 12	6 35	2 38	17 2	0 51	23 11	1 34	15 25	0 52	17 33	17 36	10 15		n.a.
T 7	17 47	16 35	5 11	22 42	1 37	20 58	0 58	20 33	0 55	25 17	1 13	6 35	2 38	17 2	0 51	23 11	1 34	15 26	0 52	17 33	17 35	10 18		n.a.
F 8	18 5	11 34	4 49	22 57	1 31	21 17	0 59	20 45	0 56	25 18	1 13	6 36	2 38	17 1	0 51	23 11	1 35	15 27	0 52	17 33	17 34	10 21		n.a.
S 9	18 21	6 12	4 15	23 10	1 24	21 35	1 1	20 56	0 56	25 18	1 13	6 36	2 37	17 1	0 51	23 12	1 35	15 28	0 52	17 33	17 33	10 24		n.a.
S 10	18 38	0 41	3 31	23 20	1 17	21 53	1 3	21 8	0 57	25 18	1 13	6 36	2 37	17 1	0 51	23 12	1 35	15 28	0 52	17 34	17 32	10 27		n.a.
M11	18 54	4s49	2 38	23 27	1 8	22 11	1 4	21 19	0 57	25 18	1 14	6 36	2 37	17 1	0 51	23 12	1 35	15 29	0 52	17 34	17 31	10 31		n.a.
T 12	19 10	10 10	1 38	23 32	0 59	22 28	1 6	21 30	0 57	25 19	1 14	6 36	2 36	17 1	0 52	23 12	1 35	15 30	0 52	17 34	17 30	10 34		n.a.
W13	19 25	15 10	0 34	23 35	0 48	22 44	1 8	21 41	0 58	25 19	1 14	6 36	2 36	17 1	0 52	23 12	1 35	15 31	0 52	17 34	17 29	10 37		n.a.
T 14	19 40	19 39	0s32	23 35	0 37	22 59	1 9	21 51	0 58	25 19	1 15	6 36	2 36	17 1	0 52	23 12	1 35	15 31	0 53	17 34	17 28	10 40		n.a.
F 15	19 55	23 22	1 37	23 33	0 25	23 14	1 11	22 1	0 58	25 20	1 15	6 36	2 35	17 1	0 52	23 13	1 35	15 32	0 53	17 34	17 27	10 43		n.a.
S 16	20 9	26 5	2 38	23 28	0 11	23 28	1 12	22 11	0 59	25 20	1 15	6 36	2 35	17 1	0 52	23 13	1 35	15 33	0 53	17 34	17 27	10 46		n.a.
S 17	20 23	27 37	3 33	23 21	0n 3	23 41	1 13	22 21	0 59	25 20	1 15	6 36	2 35	17 1	0 52	23 13	1 35	15 33	0 53	17 33	17 26	10 49		n.a.
M18	20 36	27 47	4 18	23 12	0 18	23 54	1 15	22 31	0 59	25 20	1 16	6 35	2 35	17 1	0 52	23 13	1 35	15 34	0 53	17 33	17 25	10 53		n.a.
T 19	20 50	26 31	4 52	23 2	0 33	24 6	1 16	22 40	1 0	25 20	1 16	6 35	2 34	17 1	0 52	23 13	1 35	15 35	0 53	17 32	17 24	10 56		n.a.
W20	21 2	23 50	5 12	22 49	0 50	24 17	1 17	22 49	1 0	25 21	1 16	6 35	2 34	17 1	0 52	23 14	1 35	15 36	0 53	17 32	17 23	10 59		n.a.
T 21	21 15	19 52	5 16	22 35	1 7	24 27	1 18	22 58	1 0	25 21	1 16	6 34	2 34	17 1	0 52	23 14	1 35	15 36	0 53	17 31	17 22	11 2		n.a.
F 22	21 27	14 49	5 3	22 20	1 24	24 37	1 19	23 6	1 1	25 21	1 17	6 34	2 33	17 1	0 52	23 14	1 35	15 37	0 53	17 31	17 21	11 5		n.a.
S 23	21 38	8 55	4 32	22 4	1 41	24 46	1 21	23 14	1 1	25 21	1 17	6 34	2 33	17 1	0 52	23 14	1 35	15 38	0 53	17 31	17 20	11 8		n.a.
S 24	21 49	2 25	3 45	21 47	1 59	24 54	1 22	23 22	1 1	25 22	1 17	6 33	2 33	17 1	0 52	23 14	1 35	15 38	0 54	17 32	17 19	11 12		n.a.
M25	22 0	4n22	2 42	21 29	2 16	25 1	1 22	23 30	1 2	25 22	1 17	6 32	2 32	17 1	0 52	23 15	1 36	15 39	0 54	17 32	17 18	11 15		n.a.
T 26	22 10	11 2	1 27	21 12	2 32	25 8	1 23	23 37	1 2	25 22	1 18	6 32	2 32	17 1	0 52	23 15	1 36	15 40	0 54	17 32	17 17	11 18		n.a.
W27	22 20	17 10	0 5	20 54	2 48	25 14	1 24	23 45	1 2	25 22	1 18	6 31	2 32	17 2	0 52	23 15	1 36	15 41	0 54	17 33	17 16	11 21		n.a.
T 28	22 30	22 17	1n16	20 37	3 3	25 19	1 25	23 51	1 2	25 22	1 18	6 30	2 31	17 2	0 52	23 15	1 36	15 41	0 54	17 32	17 15	11 24		n.a.
F 29	22 39	25 54	2 33	20 20	3 17	25 23	1 26	23 58	1 3	25 22	1 18	6 30	2 31	17 2	0 52	23 16	1 36	15 42	0 54	17 32	17 15	11 27		n.a.
S 30	22 47	27 42	3 37	20 4	3 29	25 27	1 26	24 4	1 3	25 22	1 18	6 29	2 31	17 2	0 52	23 16	1 36	15 43	0 54	17 31	17 14	11 30		n.a.
S 31	22s55	27n34	4n27	19s49	3n39	25s29	1s27	24s10	1s 3	25n23	1n19	6s28	2s30	17n 2	0n52	23n16	1n36	15s43	0s54	17n30	17n13	11s34		n.a.

Julian Day Number = 386403.5, Delta T = 26h55m26s
Ecliptic obliquity = 24°04'41, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°19'39, Lahiri = -54°12'39 Julian Calendar 1 Dec. 3656 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3656 BCE

The year -3655 astronomical counting style corresponds to year 3656 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3655 BCE (-3654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 47 0	13♐41'30	29♋23	16°R17	28♐12	15♐ 5	28°R 4	19♓44	16°R49	25°R 0	9♏ 0	17°R25	16♉26	2♏46	n.a.	M 1
T 2	4 50 57	14°41'31	12♌50	15♐16	29°26	15°51	27♊57	19°46	16♌48	24♋58	9° 1	17♉22	16°23	2°52	n.a.	T 2
W 3	4 54 53	15°41'30	25°51	14°13	0♑41	16°38	27°49	19°48	16°48	24°57	9° 3	17°19	16°20	2°59	n.a.	W 3
T 4	4 58 50	16°41'27	8♍28	13°11	1°55	17°25	27°42	19°49	16°47	24°56	9° 5	17°17	16°17	3° 6	n.a.	T 4
F 5	5 2 46	17°41'23	20°45	12°10	3° 9	18°11	27°34	19°51	16°46	24°55	9° 6	17°D17	16°13	3°12	n.a.	F 5
S 6	5 6 43	18°41'16	2♎48	11°11	4°24	18°58	27°27	19°53	16°45	24°54	9° 8	17°18	16°10	3°19	n.a.	S 6
S 7	5 10 39	19°41'07	14°40	10°17	5°38	19°44	27°19	19°55	16°44	24°52	9°10	17°20	16° 7	3°25	n.a.	S 7
M 8	5 14 36	20°40'56	26°28	9°27	6°52	20°31	27°11	19°58	16°43	24°51	9°11	17°21	16° 4	3°32	n.a.	M 8
T 9	5 18 33	21°40'44	8♏14	8°42	8° 6	21°17	27° 4	20° 0	16°42	24°50	9°13	17°23	16° 1	3°39	n.a.	T 9
W10	5 22 29	22°40'29	20° 5	8° 4	9°21	22° 3	26°56	20° 2	16°41	24°48	9°14	17°R23	15°58	3°45	n.a.	W10
T 11	5 26 26	23°40'12	2♐ 2	7°31	10°35	22°50	26°48	20° 5	16°40	24°47	9°16	17°22	15°54	3°52	n.a.	T 11
F 12	5 30 22	24°39'54	14°10	7° 6	11°49	23°36	26°40	20° 8	16°39	24°46	9°17	17°19	15°51	3°59	n.a.	F 12
S 13	5 34 19	25°39'33	26°29	6°46	13° 3	24°22	26°32	20°10	16°38	24°44	9°19	17°14	15°48	4° 5	n.a.	S 13
S 14	5 38 15	26°39'09	9♑ 0	6°34	14°17	25° 9	26°25	20°13	16°36	24°43	9°20	17° 8	15°45	4°12	n.a.	S 14
M15	5 42 12	27°38'44	21°45	6°27	15°31	25°55	26°17	20°16	16°35	24°42	9°22	17° 1	15°42	4°19	n.a.	M15
T 16	5 46 8	28°38'16	4♒43	6°D27	16°45	26°41	26° 9	20°19	16°34	24°40	9°23	16°53	15°39	4°25	n.a.	T 16
W17	5 50 5	29°37'46	17°54	6°33	17°59	27°27	26° 1	20°22	16°32	24°39	9°25	16°47	15°35	4°32	n.a.	W17
T 18	5 54 1	0♑37'13	1♓18	6°44	19°13	28°13	25°53	20°26	16°31	24°37	9°26	16°41	15°32	4°39	n.a.	T 18
F 19	5 57 58	1°36'37	14°54	7° 1	20°27	28°59	25°46	20°29	16°29	24°36	9°27	16°38	15°29	4°45	n.a.	F 19
S 20	6 1 55	2°35'59	28°42	7°23	21°41	29°45	25°38	20°33	16°28	24°34	9°29	16°D37	15°26	4°52	n.a.	S 20
S 21	6 5 51	3°35'18	12♈43	7°49	22°55	0♑31	25°30	20°36	16°26	24°33	9°30	16°37	15°23	4°59	n.a.	S 21
M22	6 9 48	4°34'35	26°56	8°21	24° 9	1°17	25°23	20°40	16°24	24°31	9°31	16°38	15°19	5° 5	n.a.	M22
T 23	6 13 44	5°33'49	11♉19	8°56	25°23	2° 3	25°15	20°44	16°23	24°30	9°33	16°R39	15°16	5°12	n.a.	T 23
W24	6 17 41	6°33'01	25°49	9°36	26°37	2°49	25° 7	20°47	16°21	24°28	9°34	16°39	15°13	5°19	n.a.	W24
T 25	6 21 37	7°32'10	10♊23	10°19	27°51	3°35	25° 0	20°51	16°19	24°27	9°35	16°37	15°10	5°25	n.a.	T 25
F 26	6 25 34	8°31'17	24°55	11° 6	29° 4	4°20	24°53	20°55	16°18	24°25	9°36	16°32	15° 7	5°32	n.a.	F 26
S 27	6 29 30	9°30'21	9♋18	11°56	0♒18	5° 6	24°45	21° 0	16°16	24°24	9°38	16°25	15° 4	5°38	n.a.	S 27
S 28	6 33 27	10°29'24	23°27	12°49	1°32	5°52	24°38	21° 4	16°14	24°22	9°39	16°17	15° 0	5°45	n.a.	S 28
M29	6 37 23	11°28'24	7♌16	13°46	2°45	6°38	24°31	21° 8	16°12	24°21	9°40	16° 8	14°57	5°52	n.a.	M29
T 30	6 41 20	12°27'21	20°43	14°45	3°59	7°23	24°24	21°12	16°10	24°19	9°41	15°59	14°54	5°58	n.a.	T 30
W31	6 45 17	13♑26'17	3♍46	15♐47	5♒12	8♑ 9	24♊16	21♓17	16♌ 8	24♋17	9♏42	15♉51	14♉51	6♏ 5	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s 3	25n41	4n59	19s35	3n48	25s31	1s27	24s16	1s 3	25n23	1n19	6s27	2s30	17n 3	0n52	23n16	1n36	15s44	0s54	17n29	17n12	11s37		n.a.
T 2	23 10	22 24	5 13	19 22	3 54	25 32	1 28	24 22	1 4	25 23	1 19	6 26	2 30	17 3	0 53	23 17	1 36	15 45	0 54	17 28	17 11	11 40		n.a.
W 3	23 17	18 5	5 11	19 11	3 58	25 33	1 28	24 27	1 4	25 23	1 19	6 25	2 29	17 3	0 53	23 17	1 36	15 45	0 55	17 27	17 10	11 43		n.a.
T 4	23 23	13 7	4 53	19 1	4 0	25 32	1 29	24 32	1 4	25 23	1 19	6 24	2 29	17 3	0 53	23 17	1 36	15 46	0 55	17 27	17 9	11 46		n.a.
F 5	23 29	7 45	4 22	18 53	4 0	25 31	1 29	24 36	1 4	25 23	1 20	6 23	2 29	17 4	0 53	23 17	1 36	15 46	0 55	17 27	17 8	11 49		n.a.
S 6	23 35	2 13	3 40	18 47	3 58	25 29	1 29	24 41	1 5	25 23	1 20	6 22	2 28	17 4	0 53	23 18	1 36	15 47	0 55	17 27	17 7	11 52		n.a.
S 7	23 40	3s20	2 50	18 44	3 54	25 26	1 29	24 45	1 5	25 23	1 20	6 21	2 28	17 4	0 53	23 18	1 36	15 48	0 55	17 27	17 6	11 55		n.a.
M 8	23 44	8 44	1 52	18 42	3 48	25 23	1 29	24 48	1 5	25 23	1 20	6 20	2 28	17 5	0 53	23 18	1 36	15 48	0 55	17 28	17 5	11 59		n.a.
T 9	23 48	13 51	0 50	18 42	3 41	25 18	1 29	24 52	1 5	25 23	1 20	6 19	2 27	17 5	0 53	23 18	1 36	15 49	0 55	17 28	17 4	12 2		n.a.
W10	23 52	18 28	0s15	18 44	3 33	25 13	1 29	24 55	1 5	25 23	1 20	6 17	2 27	17 5	0 53	23 19	1 36	15 50	0 55	17 28	17 3	12 5		n.a.
T 11	23 55	22 25	1 19	18 48	3 23	25 7	1 29	24 58	1 6	25 23	1 21	6 16	2 27	17 6	0 53	23 19	1 36	15 50	0 55	17 28	17 2	12 8		n.a.
F 12	23 58	25 26	2 21	18 54	3 13	25 1	1 29	25 1	1 6	25 23	1 21	6 15	2 26	17 6	0 53	23 19	1 36	15 51	0 56	17 27	17 1	12 11		n.a.
S 13	24 0	27 18	3 17	19 2	3 2	24 53	1 28	25 3	1 6	25 23	1 21	6 13	2 26	17 7	0 53	23 20	1 36	15 51	0 56	17 26	17 0	12 14		n.a.
S 14	24 2	27 49	4 4	19 11	2 50	24 45	1 28	25 5	1 6	25 23	1 21	6 12	2 26	17 7	0 53	23 20	1 36	15 52	0 56	17 24	16 59	12 17		n.a.
M15	24 3	26 52	4 40	19 22	2 38	24 36	1 28	25 7	1 6	25 22	1 21	6 10	2 25	17 8	0 53	23 20	1 36	15 53	0 56	17 22	16 59	12 20		n.a.
T 16	24 4	24 28	5 2	19 35	2 25	24 26	1 27	25 8	1 6	25 22	1 21	6 9	2 25	17 8	0 53	23 21	1 37	15 53	0 56	17 20	16 58	12 24		n.a.
W17	24 5	20 45	5 9	19 48	2 13	24 16	1 27	25 10	1 6	25 22	1 21	6 7	2 25	17 8	0 53	23 21	1 37	15 54	0 56	17 18	16 57	12 27		n.a.
T 18	24 4	15 56	4 59	20 3	2 0	24 5	1 26	25 10	1 7	25 22	1 21	6 6	2 25	17 9	0 53	23 21	1 37	15 54	0 56	17 16	16 56	12 30		n.a.
F 19	24 4	10 16	4 33	20 18	1 47	23 53	1 25	25 11	1 7	25 22	1 21	6 4	2 24	17 9	0 53	23 21	1 37	15 55	0 56	17 15	16 55	12 33		n.a.
S 20	24 3	4 1	3 50	20 34	1 35	23 40	1 25	25 11	1 7	25 22	1 22	6 2	2 24	17 10	0 53	23 22	1 37	15 55	0 56	17 15	16 54	12 36		n.a.
S 21	24 2	2n31	2 53	20 51	1 22	23 27	1 24	25 12	1 7	25 22	1 22	6 1	2 24	17 10	0 53	23 22	1 37	15 56	0 57	17 15	16 53	12 39		n.a.
M22	24 0	9 2	1 44	21 8	1 10	23 13	1 23	25 11	1 7	25 21	1 22	5 59	2 23	17 11	0 53	23 22	1 37	15 56	0 57	17 15	16 52	12 42		n.a.
T 23	23 57	15 10	0 29	21 26	0 57	22 58	1 22	25 11	1 7	25 21	1 22	5 57	2 23	17 12	0 53	23 23	1 37	15 57	0 57	17 15	16 51	12 45		n.a.
W24	23 55	20 31	0n49	21 44	0 45	22 43	1 21	25 10	1 7	25 21	1 22	5 55	2 23	17 12	0 53	23 23	1 37	15 57	0 57	17 15	16 50	12 48		n.a.
T 25	23 51	24 39	2 4	22 2	0 34	22 27	1 20	25 9	1 7	25 21	1 22	5 53	2 22	17 13	0 53	23 23	1 37	15 58	0 57	17 15	16 49	12 51		n.a.
F 26	23 48	27 9	3 11	22 20	0 22	22 10	1 19	25 8	1 7	25 20	1 22	5 51	2 22	17 13	0 53	23 24	1 37	15 58	0 57	17 13	16 48	12 54		n.a.
S 27	23 43	27 48	4 4	22 38	0 11	21 53	1 18	25 6	1 7	25 20	1 22	5 50	2 22	17 14	0 53	23 24	1 37	15 59	0 57	17 11	16 47	12 58		n.a.
S 28	23 39	26 36	4 42	22 56	0 1	21 35	1 16	25 4	1 7	25 20	1 22	5 48	2 22	17 14	0 54	23 24	1 37	15 59	0 57	17 9	16 46	13 1		n.a.
M29	23 34	23 48	5 2	23 13	0s10	21 17	1 15	25 2	1 8	25 20	1 22	5 46	2 21	17 15	0 54	23 25	1 37	16 0	0 57	17 6	16 45	13 4		n.a.
T 30	23 28	19 46	5 5	23 30	0 20	20 58	1 14	24 59	1 8	25 19	1 22	5 44	2 21	17 16	0 54	23 25	1 37	16 0	0 58	17 4	16 44	13 7		n.a.
W31	23s23	14n53	4n51	23s47	0s29	20s38	1s12	24s57	1s 8	25n19	1n22	5s41	2s21	17n16	0n54	23n25	1n37	16s 1	0s58	17n 1	16n43	13s10		n.a.

Julian Day Number = 386434.5, Delta T = 26h55m23s
Ecliptic obliquity = 24°04'41, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°19'35, Lahiri = -54°12'35 Julian Calendar 1 Jan. 3655 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3656 BCE

The year -3654 astronomical counting style corresponds to year 3655 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3655 BCE (-3654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 49 13	14♉25'11	16♍26	16♐51	6♒26	8♉54	24°R 9	21♓22	16°R 6	24°R16	9♏43	15°R45	14♉48	6♏12	n.a.	T 1
F 2	6 53 10	15°24'02	28°46	17°58	7°39	9°40	24♊ 3	21°26	16♌ 4	24♋14	9°44	15♉41	14°45	6°18	n.a.	F 2
S 3	6 57 6	16°22'52	10♎50	19° 7	8°53	10°25	23°56	21°31	16° 2	24°13	9°45	15°40	14°41	6°25	n.a.	S 3
S 4	7 1 3	17°21'40	22°44	20°19	10° 6	11°10	23°49	21°36	16° 0	24°11	9°46	15°D40	14°38	6°32	n.a.	S 4
M 5	7 4 59	18°20'25	4♏32	21°33	11°20	11°56	23°43	21°41	15°58	24° 9	9°47	15°40	14°35	6°38	n.a.	M 5
T 6	7 8 56	19°19'09	16°20	22°48	12°33	12°41	23°36	21°46	15°56	24° 8	9°48	15°R41	14°32	6°45	n.a.	T 6
W 7	7 12 52	20°17'51	28°14	24° 6	13°46	13°26	23°30	21°51	15°54	24° 6	9°49	15°40	14°29	6°52	n.a.	W 7
T 8	7 16 49	21°16'31	10♐17	25°26	15° 0	14°11	23°24	21°56	15°51	24° 4	9°50	15°37	14°25	6°58	n.a.	T 8
F 9	7 20 45	22°15'09	22°33	26°47	16°13	14°56	23°17	22° 1	15°49	24° 3	9°51	15°31	14°22	7° 5	n.a.	F 9
S 10	7 24 42	23°13'45	5♑ 5	28°11	17°26	15°42	23°11	22° 6	15°47	24° 1	9°52	15°24	14°19	7°12	n.a.	S 10
S 11	7 28 38	24°12'19	17°54	29°36	18°39	16°27	23° 6	22°12	15°45	23°59	9°52	15°13	14°16	7°18	n.a.	S 11
M12	7 32 35	25°10'51	1♒ 0	1♑ 3	19°52	17°12	23° 0	22°17	15°42	23°58	9°53	15° 2	14°13	7°25	n.a.	M12
T 13	7 36 31	26° 9'20	14°21	2°32	21° 6	17°57	22°54	22°23	15°40	23°56	9°54	14°50	14°10	7°31	n.a.	T 13
W14	7 40 28	27° 7'48	27°56	4° 2	22°19	18°41	22°49	22°28	15°38	23°55	9°55	14°39	14° 6	7°38	n.a.	W14
T 15	7 44 25	28° 6'13	11♓42	5°34	23°32	19°26	22°44	22°34	15°35	23°53	9°55	14°30	14° 3	7°45	n.a.	T 15
F 16	7 48 21	29° 4'35	25°35	7° 8	24°45	20°11	22°39	22°40	15°33	23°51	9°56	14°24	14° 0	7°51	n.a.	F 16
S 17	7 52 18	0♒ 2'56	9♈34	8°43	25°58	20°56	22°34	22°46	15°30	23°50	9°57	14°20	13°57	7°58	n.a.	S 17
S 18	7 56 14	1° 1'14	23°37	10°20	27°10	21°40	22°29	22°51	15°28	23°48	9°57	14°19	13°54	8° 5	n.a.	S 18
M19	8 0 11	1°59'29	7♉44	11°59	28°23	22°25	22°24	22°57	15°26	23°46	9°58	14°19	13°51	8°11	n.a.	M19
T 20	8 4 7	2°57'43	21°52	13°40	29°36	23°10	22°20	23° 3	15°23	23°45	9°58	14°19	13°47	8°18	n.a.	T 20
W21	8 8 4	3°55'54	6♊ 2	15°22	0♓49	23°54	22°15	23° 9	15°21	23°43	9°59	14°17	13°44	8°25	n.a.	W21
T 22	8 12 0	4°54'03	20°11	17° 6	2° 1	24°39	22°11	23°16	15°18	23°42	9°59	14°14	13°41	8°31	n.a.	T 22
F 23	8 15 57	5°52'10	4♋16	18°51	3°14	25°23	22° 7	23°22	15°16	23°40	10° 0	14° 7	13°38	8°38	n.a.	F 23
S 24	8 19 53	6°50'15	18°14	20°38	4°27	26° 7	22° 3	23°28	15°13	23°38	10° 0	13°58	13°35	8°45	n.a.	S 24
S 25	8 23 50	7°48'17	2♌ 1	22°27	5°39	26°52	21°59	23°34	15°11	23°37	10° 1	13°47	13°31	8°51	n.a.	S 25
M26	8 27 46	8°46'18	15°34	24°17	6°52	27°36	21°56	23°41	15° 8	23°35	10° 1	13°35	13°28	8°58	n.a.	M26
T 27	8 31 43	9°44'17	28°48	26°10	8° 4	28°20	21°53	23°47	15° 6	23°34	10° 1	13°22	13°25	9° 5	n.a.	T 27
W28	8 35 40	10♒42'14	11♍43	28♑ 4	9♓16	29♑ 4	21♊49	23♓54	15♌ 3	23♋32	10♏ 2	13♉12	13♉22	9♏11	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s16	9n31	4n23	24s 3	0s38	20s18	1s11	24s54	1s 8	25n19	1n22	5s39	2s21	17n17	0n54	23n26	1n37	16s 1	0s58	16n59	16n42	13s13		n.a.
F 2	23 10	3 55	3 44	24 18	0 47	19 57	1 9	24 50	1 8	25 18	1 22	5 37	2 20	17 18	0 54	23 26	1 37	16 2	0 58	16 58	16 41	13 16		n.a.
S 3	23 2	1s43	2 55	24 33	0 56	19 36	1 7	24 47	1 8	25 18	1 22	5 35	2 20	17 18	0 54	23 26	1 37	16 2	0 58	16 58	16 40	13 19		n.a.
S 4	22 55	7 14	2 0	24 46	1 4	19 14	1 6	24 43	1 8	25 18	1 22	5 33	2 20	17 19	0 54	23 26	1 37	16 3	0 58	16 58	16 39	13 22		n.a.
M 5	22 47	12 27	0 59	24 59	1 11	18 52	1 4	24 39	1 8	25 18	1 22	5 31	2 19	17 20	0 54	23 27	1 37	16 3	0 58	16 58	16 38	13 25		n.a.
T 6	22 39	17 13	0s 4	25 11	1 19	18 29	1 2	24 35	1 8	25 17	1 22	5 28	2 19	17 20	0 54	23 27	1 37	16 3	0 58	16 58	16 38	13 28		n.a.
W 7	22 30	21 22	1 7	25 22	1 25	18 5	1 0	24 30	1 8	25 17	1 22	5 26	2 19	17 21	0 54	23 27	1 37	16 4	0 58	16 58	16 37	13 31		n.a.
T 8	22 21	24 41	2 7	25 31	1 32	17 42	0 58	24 25	1 8	25 17	1 22	5 24	2 19	17 22	0 54	23 28	1 37	16 4	0 59	16 57	16 36	13 34		n.a.
F 9	22 11	26 54	3 3	25 40	1 38	17 17	0 56	24 20	1 8	25 16	1 22	5 21	2 18	17 22	0 54	23 28	1 37	16 5	0 59	16 55	16 35	13 37		n.a.
S 10	22 1	27 50	3 51	25 47	1 43	16 53	0 54	24 15	1 8	25 16	1 22	5 19	2 18	17 23	0 54	23 28	1 37	16 5	0 59	16 53	16 34	13 40		n.a.
S 11	21 51	27 17	4 29	25 53	1 48	16 27	0 52	24 9	1 8	25 16	1 22	5 17	2 18	17 24	0 54	23 29	1 37	16 5	0 59	16 50	16 33	13 44		n.a.
M12	21 40	25 13	4 53	25 57	1 53	16 2	0 50	24 3	1 8	25 15	1 22	5 14	2 18	17 25	0 54	23 29	1 37	16 6	0 59	16 47	16 32	13 47		n.a.
T 13	21 29	21 45	5 2	26 0	1 57	15 36	0 48	23 57	1 8	25 15	1 22	5 12	2 17	17 25	0 54	23 29	1 37	16 6	0 59	16 43	16 31	13 50		n.a.
W14	21 17	17 5	4 54	26 1	2 0	15 10	0 46	23 51	1 8	25 14	1 22	5 9	2 17	17 26	0 54	23 30	1 37	16 7	0 59	16 40	16 30	13 53		n.a.
T 15	21 5	11 29	4 29	26 1	2 3	14 43	0 43	23 44	1 7	25 14	1 22	5 7	2 17	17 27	0 54	23 30	1 37	16 7	0 59	16 37	16 29	13 56		n.a.
F 16	20 53	5 16	3 48	25 59	2 6	14 16	0 41	23 38	1 7	25 14	1 22	5 4	2 17	17 27	0 54	23 30	1 37	16 7	1 0	16 35	16 28	13 59		n.a.
S 17	20 41	1n15	2 53	25 55	2 8	13 48	0 38	23 30	1 7	25 13	1 22	5 2	2 16	17 28	0 54	23 30	1 37	16 7	1 0	16 34	16 27	14 2		n.a.
S 18	20 28	7 45	1 47	25 49	2 10	13 20	0 36	23 23	1 7	25 13	1 22	4 59	2 16	17 29	0 54	23 31	1 37	16 8	1 0	16 34	16 26	14 5		n.a.
M19	20 15	13 55	0 35	25 42	2 11	12 52	0 34	23 16	1 7	25 13	1 22	4 56	2 16	17 30	0 54	23 31	1 37	16 8	1 0	16 34	16 25	14 8		n.a.
T 20	20 1	19 22	0n40	25 32	2 11	12 24	0 31	23 8	1 7	25 12	1 22	4 54	2 16	17 31	0 54	23 31	1 37	16 8	1 0	16 34	16 24	14 11		n.a.
W21	19 47	23 44	1 52	25 21	2 12	11 55	0 28	23 0	1 7	25 12	1 22	4 51	2 16	17 31	0 54	23 32	1 37	16 9	1 0	16 33	16 23	14 14		n.a.
T 22	19 33	26 39	2 57	25 7	2 11	11 26	0 26	22 52	1 7	25 12	1 21	4 48	2 15	17 32	0 54	23 32	1 37	16 9	1 0	16 32	16 22	14 17		n.a.
F 23	19 18	27 52	3 51	24 51	2 10	10 57	0 23	22 43	1 7	25 11	1 21	4 46	2 15	17 33	0 54	23 32	1 37	16 9	1 0	16 30	16 21	14 20		n.a.
S 24	19 3	27 16	4 31	24 34	2 8	10 27	0 20	22 35	1 7	25 11	1 21	4 43	2 15	17 34	0 54	23 32	1 37	16 9	1 0	16 27	16 20	14 23		n.a.
S 25	18 48	25 0	4 54	24 14	2 6	9 57	0 18	22 26	1 7	25 11	1 21	4 40	2 15	17 34	0 54	23 33	1 37	16 10	1 1	16 24	16 19	14 26		n.a.
M26	18 33	21 21	5 0	23 51	2 4	9 27	0 15	22 17	1 6	25 10	1 21	4 37	2 15	17 35	0 54	23 33	1 37	16 10	1 1	16 20	16 18	14 29		n.a.
T 27	18 17	16 42	4 50	23 27	2 0	8 57	0 12	22 8	1 6	25 10	1 21	4 35	2 14	17 36	0 54	23 33	1 37	16 10	1 1	16 16	16 17	14 32		n.a.
W28	18s 1	11n24	4n24	23s 0	1s57	8s27	0s 9	21s58	1s 6	25n10	1n21	4s32	2s14	17n37	0n54	23n34	1n37	16s10	1s 1	16n13	16n16	14s35		n.a.

Julian Day Number = 386465.5, Delta T = 26h55m20s
Ecliptic obliquity = 24°04'41, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°19'30, Lahiri = -54°12'30 Julian Calendar 1 Feb. 3655 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3655 BCE

The year -3654 astronomical counting style corresponds to year 3655 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3655 BCE (-3654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 39 36	11♒40'09	24♍19	29♑59	10♓29	29♑48	21°R46	24♓ 0	15°R 1	23°R30	10♏ 2	13°R 3	13♉19	9♏18	n.a.	T 1
F 2	8 43 33	12°38'02	6♎38	1♒56	11°41	0♒33	21♊44	24° 7	14♌58	23♋29	10° 2	12♉57	13°16	9°24	n.a.	F 2
S 3	8 47 29	13°35'54	18°42	3°55	12°53	1°17	21°41	24°13	14°56	23°27	10° 2	12°53	13°12	9°31	n.a.	S 3
S 4	8 51 26	14°33'45	0♏36	5°56	14° 5	2° 0	21°39	24°20	14°53	23°26	10° 3	12°51	13° 9	9°38	n.a.	S 4
M 5	8 55 22	15°31'34	12°24	7°58	15°17	2°44	21°36	24°27	14°51	23°24	10° 3	12°51	13° 6	9°44	n.a.	M 5
T 6	8 59 19	16°29'22	24°14	10° 1	16°29	3°28	21°34	24°34	14°48	23°23	10° 3	12°51	13° 3	9°51	n.a.	T 6
W 7	9 3 15	17°27'08	6♐ 9	12° 6	17°41	4°12	21°32	24°41	14°46	23°21	10° 3	12°50	13° 0	9°58	n.a.	W 7
T 8	9 7 12	18°24'53	18°15	14°12	18°53	4°56	21°30	24°48	14°43	23°20	10° 3	12°47	12°57	10° 4	n.a.	T 8
F 9	9 11 8	19°22'36	0♑36	16°20	20° 5	5°39	21°29	24°54	14°40	23°19	10° 3	12°42	12°53	10°11	n.a.	F 9
S 10	9 15 5	20°20'18	13°17	18°28	21°17	6°23	21°28	25° 1	14°38	23°17	10° 3	12°34	12°50	10°18	n.a.	S 10
S 11	9 19 1	21°17'59	26°19	20°37	22°29	7° 7	21°26	25° 9	14°35	23°16	10°R 3	12°24	12°47	10°24	n.a.	S 11
M12	9 22 58	22°15'38	9♒43	22°47	23°41	7°50	21°25	25°16	14°33	23°14	10° 3	12°13	12°44	10°31	n.a.	M12
T 13	9 26 55	23°13'16	23°26	24°57	24°52	8°34	21°25	25°23	14°30	23°13	10° 3	12° 1	12°41	10°38	n.a.	T 13
W14	9 30 51	24°10'52	7♓25	27° 7	26° 4	9°17	21°24	25°30	14°28	23°12	10° 3	11°49	12°37	10°44	n.a.	W14
T 15	9 34 48	25° 8'26	21°36	29°17	27°15	10° 1	21°23	25°37	14°25	23°10	10° 3	11°40	12°34	10°51	n.a.	T 15
F 16	9 38 44	26° 5'59	5♈54	1♓27	28°27	10°44	21°23	25°44	14°23	23° 9	10° 3	11°34	12°31	10°58	n.a.	F 16
S 17	9 42 41	27° 3'30	20°13	3°35	29°38	11°27	21°D23	25°52	14°21	23° 8	10° 3	11°30	12°28	11° 4	n.a.	S 17
S 18	9 46 37	28° 1'00	4♉30	5°43	0♈50	12°10	21°23	25°59	14°18	23° 6	10° 2	11°29	12°25	11°11	n.a.	S 18
M19	9 50 34	28°58'28	18°43	7°50	2° 1	12°53	21°23	26° 6	14°16	23° 5	10° 2	11°D29	12°22	11°17	n.a.	M19
T 20	9 54 30	29°55'54	2♊49	9°55	3°12	13°37	21°24	26°14	14°13	23° 4	10° 2	11°R29	12°18	11°24	n.a.	T 20
W21	9 58 27	0♓53'19	16°49	11°58	4°23	14°20	21°25	26°21	14°11	23° 3	10° 2	11°28	12°15	11°31	n.a.	W21
T 22	10 2 24	1°50'42	0♋40	13°59	5°34	15° 3	21°25	26°29	14° 8	23° 1	10° 1	11°25	12°12	11°37	n.a.	T 22
F 23	10 6 20	2°48'04	14°24	15°59	6°45	15°46	21°26	26°36	14° 6	23° 0	10° 1	11°19	12° 9	11°44	n.a.	F 23
S 24	10 10 17	3°45'24	27°57	17°55	7°56	16°28	21°28	26°44	14° 4	22°59	10° 1	11°12	12° 6	11°51	n.a.	S 24
S 25	10 14 13	4°42'43	11♌20	19°49	9° 7	17°11	21°29	26°51	14° 1	22°58	10° 0	11° 2	12° 2	11°57	n.a.	S 25
M26	10 18 10	5°40'00	24°29	21°41	10°18	17°54	21°30	26°59	13°59	22°57	10° 0	10°51	11°59	12° 4	n.a.	M26
T 27	10 22 6	6°37'16	7♍25	23°30	11°29	18°37	21°32	27° 6	13°57	22°56	9°59	10°40	11°56	12°11	n.a.	T 27
W28	10 26 3	7°34'31	20° 5	25°16	12°39	19°19	21°34	27°14	13°55	22°55	9°59	10°30	11°53	12°17	n.a.	W28
T 29	10 29 59	8°31'46	2♎30	26°59	13°50	20° 2	21°36	27°22	13°52	22°54	9°58	10°23	11°50	12°24	n.a.	T 29
F 30	10 33 56	9°28'59	14°42	28°40	15° 0	20°44	21°38	27°29	13°50	22°53	9°58	10°17	11°47	12°31	n.a.	F 30
S 31	10 37 52	10♓26'11	26♎42	0♈17	16♈11	21♒27	21♊41	27♓37	13♌48	22♋52	9♏57	10♉14	11♉43	12♏37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s45	5n46	3n47	22s31	1s52	7s56	0s 7	21s48	1s 6	25n10	1n21	4s29	2s14	17n37	0n54	23n34	1n37	16s11	1s 1	16n10	16n15	14s38		n.a.
F 2	17 28	0 2	2 59	22 0	1 47	7 25	0 4	21 39	1 6	25 9	1 21	4 26	2 14	17 38	0 54	23 34	1 37	16 11	1 1	16 8	16 14	14 41		n.a.
S 3	17 11	5s36	2 4	21 26	1 42	6 54	0 1	21 29	1 6	25 9	1 21	4 23	2 14	17 39	0 54	23 34	1 37	16 11	1 1	16 7	16 13	14 44		n.a.
S 4	16 54	10 59	1 4	20 50	1 36	6 23	0n 2	21 18	1 6	25 9	1 21	4 20	2 13	17 40	0 54	23 35	1 37	16 11	1 1	16 7	16 12	14 47		n.a.
M 5	16 36	15 56	0 2	20 12	1 29	5 52	0 5	21 8	1 5	25 9	1 20	4 17	2 13	17 40	0 54	23 35	1 37	16 11	1 2	16 7	16 11	14 50		n.a.
T 6	16 19	20 18	1s 0	19 31	1 22	5 21	0 8	20 57	1 5	25 8	1 20	4 14	2 13	17 41	0 54	23 35	1 37	16 12	1 2	16 7	16 10	14 53		n.a.
W 7	16 1	23 53	2 0	18 48	1 14	4 49	0 11	20 46	1 5	25 8	1 20	4 11	2 13	17 42	0 54	23 35	1 37	16 12	1 2	16 6	16 9	14 56		n.a.
T 8	15 43	26 27	2 56	18 3	1 6	4 18	0 14	20 35	1 5	25 8	1 20	4 8	2 13	17 43	0 54	23 36	1 37	16 12	1 2	16 5	16 8	14 59		n.a.
F 9	15 24	27 49	3 44	17 16	0 57	3 46	0 17	20 24	1 5	25 8	1 20	4 5	2 12	17 44	0 54	23 36	1 37	16 12	1 2	16 4	16 7	15 2		n.a.
S 10	15 6	27 45	4 23	16 27	0 48	3 14	0 20	20 13	1 5	25 7	1 20	4 2	2 12	17 44	0 54	23 36	1 37	16 12	1 2	16 1	16 6	15 5		n.a.
S 11	14 47	26 11	4 49	15 37	0 39	2 43	0 23	20 1	1 4	25 7	1 20	3 59	2 12	17 45	0 54	23 36	1 37	16 12	1 2	15 58	16 5	15 8		n.a.
M12	14 28	23 6	5 1	14 44	0 29	2 11	0 26	19 50	1 4	25 7	1 20	3 56	2 12	17 46	0 54	23 37	1 37	16 12	1 2	15 54	16 4	15 11		n.a.
T 13	14 8	18 41	4 55	13 51	0 19	1 39	0 29	19 38	1 4	25 7	1 19	3 53	2 12	17 47	0 54	23 37	1 37	16 12	1 3	15 51	16 3	15 14		n.a.
W14	13 49	13 12	4 32	12 56	0 8	1 7	0 32	19 26	1 4	25 7	1 19	3 50	2 12	17 47	0 54	23 37	1 37	16 12	1 3	15 47	16 2	15 17		n.a.
T 15	13 29	6 57	3 52	12 0	0n 2	0 35	0 35	19 14	1 4	25 6	1 19	3 47	2 11	17 48	0 54	23 37	1 37	16 13	1 3	15 44	16 1	15 20		n.a.
F 16	13 9	0 17	2 57	11 3	0 13	0 3	0 38	19 1	1 3	25 6	1 19	3 44	2 11	17 49	0 54	23 37	1 37	16 13	1 3	15 42	16 0	15 23		n.a.
S 17	12 49	6n25	1 50	10 5	0 24	0n29	0 41	18 49	1 3	25 6	1 19	3 41	2 11	17 49	0 54	23 38	1 37	16 13	1 3	15 41	15 59	15 26		n.a.
S 18	12 29	12 47	0 37	9 8	0 34	1 1	0 44	18 36	1 3	25 6	1 19	3 38	2 11	17 50	0 54	23 38	1 37	16 13	1 3	15 41	15 58	15 29		n.a.
M19	12 8	18 28	0n38	8 10	0 45	1 33	0 48	18 23	1 3	25 6	1 19	3 35	2 11	17 51	0 54	23 38	1 37	16 13	1 3	15 41	15 57	15 32		n.a.
T 20	11 48	23 5	1 51	7 12	0 55	2 5	0 51	18 11	1 2	25 6	1 19	3 32	2 11	17 52	0 54	23 38	1 37	16 13	1 3	15 41	15 56	15 35		n.a.
W21	11 27	26 19	2 56	6 15	1 5	2 36	0 54	17 57	1 2	25 6	1 18	3 28	2 11	17 52	0 54	23 38	1 37	16 13	1 4	15 40	15 55	15 38		n.a.
T 22	11 6	27 55	3 50	5 19	1 15	3 8	0 57	17 44	1 2	25 6	1 18	3 25	2 10	17 53	0 54	23 39	1 37	16 13	1 4	15 39	15 54	15 40		n.a.
F 23	10 45	27 45	4 30	4 23	1 24	3 40	1 0	17 31	1 2	25 6	1 18	3 22	2 10	17 54	0 54	23 39	1 37	16 13	1 4	15 38	15 53	15 43		n.a.
S 24	10 24	25 56	4 55	3 29	1 33	4 11	1 3	17 17	1 1	25 6	1 18	3 19	2 10	17 54	0 54	23 39	1 37	16 13	1 4	15 35	15 52	15 46		n.a.
S 25	10 2	22 40	5 3	2 35	1 42	4 42	1 6	17 4	1 1	25 6	1 18	3 16	2 10	17 55	0 54	23 39	1 37	16 13	1 4	15 32	15 51	15 49		n.a.
M26	9 41	18 19	4 54	1 43	1 49	5 14	1 9	16 50	1 1	25 5	1 18	3 13	2 10	17 56	0 54	23 39	1 37	16 13	1 4	15 29	15 50	15 52		n.a.
T 27	9 19	13 11	4 31	0 52	1 57	5 45	1 12	16 36	1 1	25 5	1 18	3 9	2 10	17 56	0 54	23 40	1 37	16 13	1 4	15 25	15 49	15 55		n.a.
W28	8 57	7 36	3 54	0 3	2 4	6 16	1 14	16 22	1 0	25 5	1 18	3 6	2 10	17 57	0 54	23 40	1 37	16 13	1 4	15 22	15 48	15 58		n.a.
T 29	8 35	1 50	3 7	0n45	2 10	6 47	1 17	16 8	1 0	25 5	1 17	3 3	2 10	17 58	0 54	23 40	1 37	16 13	1 4	15 19	15 47	16 1		n.a.
F 30	8 13	3s55	2 12	1 31	2 15	7 17	1 20	15 54	1 0	25 5	1 17	3 0	2 9	17 58	0 54	23 40	1 37	16 13	1 5	15 18	15 46	16 4		n.a.
S 31	7s51	9s27	1n12	2n15	2n20	7n48	1n23	15s40	0s59	25n 5	1n17	2s56	2s 9	17n59	0n54	23n40	1n37	16s13	1s 5	15n17	15n45	16s 7		n.a.

Julian Day Number = 386493.5, Delta T = 26h55m17s
Ecliptic obliquity = 24°04'42, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°19'27, Lahiri = -54°12'27 Julian Calendar 1 March 3655 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 3655 BCE

The year -3654 astronomical counting style corresponds to year 3655 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3655 BCE (-3654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 41 49	11♓23'22	8♏34	1♈52	17♈21	22♒ 9	21♊43	27♓45	13°R46	22°R51	9°R57	10°D13	11♉40	12♏44	n.a.	S 1
M 2	10 45 46	12°20'33	20°22	3°23	18°31	22°52	21°46	27°52	13♌44	22♋50	9♏56	10♉13	11°37	12°51	n.a.	M 2
T 3	10 49 42	13°17'44	2♐11	4°51	19°41	23°34	21°49	28° 0	13°42	22°49	9°56	10°14	11°34	12°57	n.a.	T 3
W 4	10 53 39	14°14'53	14° 7	6°17	20°51	24°16	21°52	28° 8	13°40	22°48	9°55	10°R15	11°31	13° 4	n.a.	W 4
T 5	10 57 35	15°12'02	26°13	7°39	22° 1	24°59	21°55	28°16	13°38	22°47	9°54	10°14	11°28	13°10	n.a.	T 5
F 6	11 1 32	16° 9'11	8♑36	8°58	23°11	25°41	21°59	28°24	13°36	22°46	9°54	10°12	11°24	13°17	n.a.	F 6
S 7	11 5 28	17° 6'19	21°20	10°14	24°21	26°23	22° 2	28°31	13°34	22°45	9°53	10° 7	11°21	13°24	n.a.	S 7
S 8	11 9 25	18° 3'27	4♒27	11°26	25°31	27° 5	22° 6	28°39	13°32	22°45	9°52	10° 1	11°18	13°30	n.a.	S 8
M 9	11 13 22	19° 0'34	18° 0	12°36	26°40	27°47	22°10	28°47	13°30	22°44	9°51	9°53	11°15	13°37	n.a.	M 9
T 10	11 17 18	19°57'40	1♓56	13°42	27°50	28°29	22°14	28°55	13°28	22°43	9°51	9°45	11°12	13°44	n.a.	T 10
W11	11 21 15	20°54'46	16°14	14°44	28°59	29°11	22°18	29° 3	13°26	22°42	9°50	9°38	11° 8	13°50	n.a.	W11
T 12	11 25 11	21°51'51	0♈47	15°43	0♉ 9	29°53	22°23	29°11	13°24	22°42	9°49	9°32	11° 5	13°57	n.a.	T 12
F 13	11 29 8	22°48'56	15°28	16°39	1°18	0♓34	22°27	29°19	13°22	22°41	9°48	9°27	11° 2	14° 4	n.a.	F 13
S 14	11 33 4	23°46'00	0♉11	17°31	2°27	1°16	22°32	29°27	13°21	22°41	9°47	9°25	10°59	14°10	n.a.	S 14
S 15	11 37 1	24°43'03	14°49	18°19	3°37	1°58	22°37	29°35	13°19	22°40	9°46	9°D25	10°56	14°17	n.a.	S 15
M16	11 40 57	25°40'06	29°18	19° 3	4°46	2°39	22°42	29°42	13°17	22°39	9°45	9°26	10°53	14°24	n.a.	M16
T 17	11 44 54	26°37'08	13♊33	19°43	5°54	3°21	22°47	29°50	13°16	22°39	9°44	9°27	10°49	14°30	n.a.	T 17
W18	11 48 51	27°34'09	27°34	20°19	7° 3	4° 3	22°53	29°58	13°14	22°38	9°43	9°R28	10°46	14°37	n.a.	W18
T 19	11 52 47	28°31'10	11♋19	20°52	8°12	4°44	22°58	0♈ 6	13°13	22°38	9°42	9°27	10°43	14°43	n.a.	T 19
F 20	11 56 44	29°28'10	24°49	21°19	9°20	5°25	23° 4	0°14	13°11	22°38	9°41	9°25	10°40	14°50	n.a.	F 20
S 21	12 0 40	0♈25'10	8♌ 5	21°43	10°29	6° 7	23° 9	0°22	13°10	22°37	9°40	9°21	10°37	14°57	n.a.	S 21
S 22	12 4 37	1°22'09	21° 7	22° 2	11°37	6°48	23°15	0°30	13° 8	22°37	9°39	9°15	10°34	15° 3	n.a.	S 22
M23	12 8 33	2°19'07	3♍55	22°17	12°46	7°29	23°21	0°38	13° 7	22°36	9°38	9° 9	10°30	15°10	n.a.	M23
T 24	12 12 30	3°16'05	16°30	22°27	13°54	8°10	23°28	0°46	13° 6	22°36	9°37	9° 3	10°27	15°17	n.a.	T 24
W25	12 16 27	4°13'03	28°53	22°32	15° 2	8°52	23°34	0°54	13° 4	22°36	9°36	8°58	10°24	15°23	n.a.	W25
T 26	12 20 23	5°10'01	11♎ 5	22°R33	16° 9	9°33	23°40	1° 2	13° 3	22°36	9°35	8°53	10°21	15°30	n.a.	T 26
F 27	12 24 20	6° 6'59	23° 8	22°30	17°17	10°14	23°47	1°10	13° 2	22°35	9°34	8°51	10°18	15°37	n.a.	F 27
S 28	12 28 16	7° 3'57	5♏ 2	22°22	18°25	10°55	23°54	1°18	13° 1	22°35	9°33	8°D49	10°14	15°43	n.a.	S 28
S 29	12 32 13	8° 0'55	16°51	22° 9	19°32	11°35	24° 1	1°26	13° 0	22°35	9°31	8°50	10°11	15°50	n.a.	S 29
M30	12 36 9	8♈57'53	28♏39	21♈53	20♉40	12♓16	24♊ 8	1♈33	12♌59	22♋35	9♏30	8♉51	10♉ 8	15♏57	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s29	14s36	0n 9	2n57	2n24	8n18	1n26	15s25	0s59	25n 6	1n17	2s53	2s 9	18n 0	0n54	23n40	1n37	16s13	1s 5	15n16	15n44	16s10		n.a.
M 2	7 6	19 11	0s54	3 38	2 28	8 48	1 29	15 11	0 59	25 6	1 17	2 50	2 9	18 0	0 54	23 40	1 37	16 12	1 5	15 17	15 43	16 13		n.a.
T 3	6 44	23 2	1 55	4 16	2 30	9 18	1 31	14 56	0 58	25 6	1 17	2 47	2 9	18 1	0 54	23 41	1 37	16 12	1 5	15 17	15 42	16 16		n.a.
W 4	6 22	25 57	2 52	4 53	2 32	9 48	1 34	14 42	0 58	25 6	1 17	2 43	2 9	18 1	0 54	23 41	1 37	16 12	1 5	15 17	15 41	16 18		n.a.
T 5	5 59	27 43	3 41	5 27	2 33	10 17	1 37	14 27	0 58	25 6	1 16	2 40	2 9	18 2	0 54	23 41	1 36	16 12	1 5	15 17	15 40	16 21		n.a.
F 6	5 36	28 9	4 22	6 0	2 34	10 46	1 39	14 12	0 58	25 6	1 16	2 37	2 9	18 2	0 54	23 41	1 36	16 12	1 5	15 16	15 39	16 24		n.a.
S 7	5 13	27 7	4 51	6 30	2 34	11 15	1 42	13 57	0 57	25 6	1 16	2 34	2 9	18 3	0 54	23 41	1 36	16 12	1 6	15 15	15 38	16 27		n.a.
S 8	4 51	24 35	5 5	6 58	2 33	11 44	1 44	13 42	0 57	25 6	1 16	2 30	2 9	18 4	0 54	23 41	1 36	16 12	1 6	15 12	15 37	16 30		n.a.
M 9	4 28	20 39	5 4	7 24	2 31	12 12	1 47	13 27	0 57	25 6	1 16	2 27	2 9	18 4	0 54	23 41	1 36	16 12	1 6	15 10	15 36	16 33		n.a.
T 10	4 5	15 28	4 44	7 48	2 28	12 40	1 49	13 11	0 56	25 6	1 16	2 24	2 8	18 5	0 54	23 41	1 36	16 11	1 6	15 7	15 35	16 36		n.a.
W11	3 42	9 21	4 7	8 10	2 25	13 8	1 52	12 56	0 56	25 6	1 16	2 20	2 8	18 5	0 54	23 41	1 36	16 11	1 6	15 5	15 34	16 39		n.a.
T 12	3 19	2 37	3 13	8 30	2 21	13 36	1 54	12 41	0 55	25 6	1 15	2 17	2 8	18 6	0 53	23 41	1 36	16 11	1 6	15 3	15 33	16 42		n.a.
F 13	2 55	4n19	2 6	8 47	2 16	14 3	1 56	12 25	0 55	25 7	1 15	2 14	2 8	18 6	0 53	23 42	1 36	16 11	1 6	15 2	15 32	16 44		n.a.
S 14	2 32	11 4	0 50	9 3	2 10	14 29	1 58	12 10	0 55	25 7	1 15	2 11	2 8	18 7	0 53	23 42	1 36	16 11	1 6	15 1	15 31	16 47		n.a.
S 15	2 9	17 11	0n29	9 15	2 3	14 56	2 0	11 54	0 54	25 7	1 15	2 7	2 8	18 7	0 53	23 42	1 36	16 11	1 7	15 1	15 30	16 50		n.a.
M16	1 46	22 15	1 46	9 26	1 56	15 22	2 2	11 38	0 54	25 7	1 15	2 4	2 8	18 8	0 53	23 42	1 36	16 10	1 7	15 1	15 29	16 53		n.a.
T 17	1 23	25 55	2 54	9 34	1 48	15 48	2 4	11 22	0 54	25 7	1 15	2 1	2 8	18 8	0 53	23 42	1 36	16 10	1 7	15 2	15 28	16 56		n.a.
W18	0 59	27 55	3 51	9 40	1 39	16 13	2 6	11 7	0 53	25 7	1 15	1 57	2 8	18 8	0 53	23 42	1 36	16 10	1 7	15 2	15 27	16 59		n.a.
T 19	0 36	28 8	4 34	9 43	1 29	16 38	2 8	10 51	0 53	25 8	1 15	1 54	2 8	18 9	0 53	23 42	1 36	16 10	1 7	15 1	15 26	17 2		n.a.
F 20	0 13	26 39	5 0	9 44	1 18	17 2	2 10	10 35	0 52	25 8	1 14	1 51	2 8	18 9	0 53	23 42	1 36	16 10	1 7	15 1	15 25	17 5		n.a.
S 21	0n10	23 43	5 10	9 43	1 7	17 26	2 12	10 19	0 52	25 8	1 14	1 48	2 8	18 10	0 53	23 42	1 36	16 9	1 7	14 59	15 24	17 7		n.a.
S 22	0 34	19 37	5 4	9 39	0 55	17 50	2 13	10 3	0 52	25 8	1 14	1 44	2 8	18 10	0 53	23 42	1 36	16 9	1 7	14 58	15 23	17 10		n.a.
M23	0 57	14 42	4 42	9 33	0 42	18 13	2 15	9 47	0 51	25 8	1 14	1 41	2 8	18 10	0 53	23 42	1 36	16 9	1 7	14 56	15 22	17 13		n.a.
T 24	1 20	9 14	4 7	9 24	0 29	18 36	2 16	9 30	0 51	25 9	1 14	1 38	2 8	18 11	0 53	23 42	1 36	16 9	1 8	14 54	15 21	17 16		n.a.
W25	1 43	3 30	3 21	9 14	0 15	18 58	2 18	9 14	0 50	25 9	1 14	1 35	2 8	18 11	0 53	23 42	1 36	16 8	1 8	14 52	15 20	17 19		n.a.
T 26	2 6	2s17	2 26	9 0	0 0	19 19	2 19	8 58	0 50	25 9	1 14	1 31	2 8	18 11	0 53	23 42	1 36	16 8	1 8	14 50	15 19	17 22		n.a.
F 27	2 29	7 55	1 25	8 45	0s15	19 41	2 20	8 42	0 50	25 9	1 14	1 28	2 8	18 12	0 53	23 42	1 36	16 8	1 8	14 50	15 18	17 24		n.a.
S 28	2 53	13 13	0 21	8 28	0 30	20 1	2 21	8 25	0 49	25 9	1 13	1 25	2 8	18 12	0 53	23 42	1 36	16 8	1 8	14 49	15 17	17 27		n.a.
S 29	3 16	18 1	0s44	8 8	0 46	20 22	2 22	8 9	0 49	25 10	1 13	1 22	2 8	18 12	0 53	23 42	1 36	16 7	1 8	14 49	15 16	17 30		n.a.
M30	3n39	22s 7	1s47	7n47	1s 2	20n41	2n23	7s53	0s48	25n10	1n13	1s18	2s 8	18n13	0n53	23n42	1n36	16s 7	1s 8	14n50	15n15	17s33		n.a.

Julian Day Number = 386524.5, Delta T = 26h55m14s
Ecliptic obliquity = 24°04'42, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°19'22, Lahiri = -54°12'22 Julian Calendar 1 Apr. 3655 BCE == Greg. Calendar 3 March 3655 BCE

The year -3654 astronomical counting style corresponds to year 3655 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3655 BCE (-3654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 40 6	9♈54'51	10♐28	21°R32	21♉47	12♓57	24♊15	1♈41	12°R58	22°R35	9°R29	8♉53	10♉ 5	16♏ 3	n.a.	T 1
W 2	12 44 3	10°51'50	22°23	21♈ 8	22°54	13°38	24°22	1°49	12♌57	22♋35	9♏28	8°54	10° 2	16°10	n.a.	W 2
T 3	12 47 59	11°48'50	4♑30	20°40	24° 1	14°19	24°30	1°57	12°56	22°D35	9°27	8°55	9°59	16°17	n.a.	T 3
F 4	12 51 56	12°45'49	16°52	20°10	25° 8	14°59	24°37	2° 5	12°55	22°35	9°25	8°R55	9°55	16°23	n.a.	F 4
S 5	12 55 52	13°42'50	29°34	19°37	26°14	15°40	24°45	2°13	12°54	22°35	9°24	8°54	9°52	16°30	n.a.	S 5
S 6	12 59 49	14°39'50	12♒40	19° 2	27°21	16°20	24°53	2°21	12°53	22°35	9°23	8°52	9°49	16°36	n.a.	S 6
M 7	13 3 45	15°36'52	26°12	18°26	28°27	17° 1	25° 0	2°28	12°53	22°35	9°22	8°50	9°46	16°43	n.a.	M 7
T 8	13 7 42	16°33'53	10♓11	17°49	29°33	17°41	25° 9	2°36	12°52	22°35	9°20	8°47	9°43	16°50	n.a.	T 8
W 9	13 11 39	17°30'55	24°34	17°12	0♊39	18°22	25°17	2°44	12°51	22°35	9°19	8°44	9°39	16°56	n.a.	W 9
T 10	13 15 35	18°27'58	9♈18	16°35	1°45	19° 2	25°25	2°52	12°51	22°36	9°18	8°42	9°36	17° 3	n.a.	T 10
F 11	13 19 32	19°25'01	24°16	16° 0	2°51	19°42	25°33	2°59	12°50	22°36	9°16	8°40	9°33	17°10	n.a.	F 11
S 12	13 23 28	20°22'05	9♉18	15°26	3°56	20°23	25°42	3° 7	12°50	22°36	9°15	8°D40	9°30	17°16	n.a.	S 12
S 13	13 27 25	21°19'09	24°17	14°55	5° 2	21° 3	25°50	3°15	12°49	22°36	9°14	8°40	9°27	17°23	n.a.	S 13
M14	13 31 21	22°16'14	9♊ 5	14°26	6° 7	21°43	25°59	3°23	12°49	22°37	9°12	8°41	9°24	17°30	n.a.	M14
T 15	13 35 18	23°13'19	23°36	14° 1	7°12	22°23	26° 8	3°30	12°49	22°37	9°11	8°42	9°20	17°36	n.a.	T 15
W16	13 39 15	24°10'24	7♋46	13°40	8°17	23° 3	26°17	3°38	12°48	22°37	9°10	8°43	9°17	17°43	n.a.	W16
T 17	13 43 11	25° 7'30	21°35	13°23	9°21	23°43	26°26	3°45	12°48	22°38	9° 8	8°R44	9°14	17°50	n.a.	T 17
F 18	13 47 8	26° 4'36	5♌ 2	13°11	10°26	24°23	26°35	3°53	12°48	22°38	9° 7	8°43	9°11	17°56	n.a.	F 18
S 19	13 51 4	27° 1'42	18° 9	13° 4	11°30	25° 3	26°44	4° 0	12°48	22°39	9° 5	8°43	9° 8	18° 3	n.a.	S 19
S 20	13 55 1	27°58'49	0♍57	13°D 2	12°34	25°42	26°54	4° 8	12°48	22°39	9° 4	8°42	9° 5	18°10	n.a.	S 20
M21	13 58 57	28°55'56	13°30	13° 5	13°38	26°22	27° 3	4°15	12°D48	22°40	9° 3	8°40	9° 1	18°16	n.a.	M21
T 22	14 2 54	29°53'04	25°49	13°14	14°41	27° 2	27°13	4°23	12°48	22°41	9° 1	8°39	8°58	18°23	n.a.	T 22
W23	14 6 51	0♉50'12	7♎58	13°29	15°44	27°41	27°22	4°30	12°48	22°41	9° 0	8°38	8°55	18°29	n.a.	W23
T 24	14 10 47	1°47'21	19°58	13°49	16°47	28°21	27°32	4°38	12°48	22°42	8°58	8°37	8°52	18°36	n.a.	T 24
F 25	14 14 44	2°44'32	1♏52	14°15	17°50	29° 1	27°42	4°45	12°48	22°42	8°57	8°37	8°49	18°43	n.a.	F 25
S 26	14 18 40	3°41'43	13°42	14°47	18°53	29°40	27°52	4°52	12°49	22°43	8°55	8°D37	8°45	18°49	n.a.	S 26
S 27	14 22 37	4°38'55	25°30	15°24	19°55	0♈19	28° 2	5° 0	12°49	22°44	8°54	8°37	8°42	18°56	n.a.	S 27
M28	14 26 33	5°36'08	7♐18	16° 7	20°57	0°59	28°12	5° 7	12°49	22°45	8°52	8°38	8°39	19° 3	n.a.	M28
T 29	14 30 30	6°33'23	19°10	16°56	21°59	1°38	28°22	5°14	12°50	22°46	8°51	8°38	8°36	19° 9	n.a.	T 29
W30	14 34 27	7°30'38	1♑ 8	17°50	23° 0	2°17	28°32	5°21	12°50	22°46	8°50	8°38	8°33	19°16	n.a.	W30
T 31	14 38 23	8♉27'56	13♑16	18♈50	24♊ 1	2♈57	28♊43	5♈28	12♌51	22♋47	8♏48	8°R38	8♉30	19♏23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n 2	25s20	2s45	7n25	1s18	21n 0	2n24	7s36	0s48	25n10	1n13	1s15	2s 8	18n13	0n53	23n42	1n35	16s 7	1s 8	14n50	15n14	17s36		n.a.
W 2	4 25	27 28	3 37	7 0	1 34	21 19	2 25	7 20	0 48	25 10	1 13	1 12	2 8	18 13	0 53	23 42	1 35	16 6	1 8	14 51	15 13	17 39		n.a.
T 3	4 47	28 20	4 20	6 35	1 50	21 37	2 25	7 3	0 47	25 10	1 13	1 9	2 8	18 13	0 53	23 42	1 35	16 6	1 9	14 51	15 12	17 41		n.a.
F 4	5 10	27 48	4 52	6 9	2 6	21 55	2 26	6 47	0 47	25 11	1 13	1 5	2 8	18 14	0 53	23 42	1 35	16 6	1 9	14 51	15 11	17 44		n.a.
S 5	5 33	25 50	5 10	5 42	2 21	22 12	2 26	6 30	0 46	25 11	1 13	1 2	2 8	18 14	0 53	23 42	1 35	16 6	1 9	14 51	15 10	17 47		n.a.
S 6	5 56	22 28	5 14	5 16	2 35	22 28	2 27	6 14	0 46	25 11	1 12	0 59	2 8	18 14	0 53	23 42	1 35	16 5	1 9	14 50	15 9	17 50		n.a.
M 7	6 18	17 48	5 0	4 49	2 49	22 44	2 27	5 57	0 45	25 11	1 12	0 56	2 8	18 14	0 53	23 42	1 35	16 5	1 9	14 49	15 8	17 53		n.a.
T 8	6 41	12 5	4 29	4 23	3 2	22 59	2 27	5 41	0 45	25 11	1 12	0 53	2 8	18 14	0 52	23 42	1 35	16 5	1 9	14 48	15 7	17 55		n.a.
W 9	7 3	5 33	3 40	3 57	3 14	23 13	2 27	5 24	0 44	25 12	1 12	0 50	2 8	18 14	0 52	23 41	1 35	16 4	1 9	14 47	15 6	17 58		n.a.
T 10	7 25	1n25	2 35	3 33	3 24	23 27	2 27	5 7	0 44	25 12	1 12	0 46	2 8	18 14	0 52	23 41	1 35	16 4	1 9	14 47	15 5	18 1		n.a.
F 11	7 48	8 26	1 19	3 11	3 34	23 41	2 27	4 51	0 43	25 12	1 12	0 43	2 8	18 15	0 52	23 41	1 35	16 4	1 9	14 46	15 3	18 4		n.a.
S 12	8 10	15 2	0n 4	2 50	3 42	23 53	2 26	4 34	0 43	25 12	1 12	0 40	2 8	18 15	0 52	23 41	1 35	16 3	1 10	14 46	15 2	18 6		n.a.
S 13	8 32	20 43	1 25	2 32	3 49	24 5	2 26	4 17	0 42	25 12	1 12	0 37	2 8	18 15	0 52	23 41	1 35	16 3	1 10	14 46	15 1	18 9		n.a.
M14	8 54	25 2	2 40	2 16	3 54	24 17	2 25	4 1	0 42	25 13	1 12	0 34	2 8	18 15	0 52	23 41	1 35	16 3	1 10	14 46	15 0	18 12		n.a.
T 15	9 15	27 39	3 44	2 2	3 58	24 28	2 24	3 44	0 42	25 13	1 12	0 31	2 8	18 15	0 52	23 41	1 35	16 2	1 10	14 47	14 59	18 15		n.a.
W16	9 37	28 22	4 32	1 52	4 0	24 38	2 23	3 27	0 41	25 13	1 11	0 28	2 8	18 15	0 52	23 41	1 35	16 2	1 10	14 47	14 58	18 18		n.a.
T 17	9 58	27 16	5 3	1 44	4 1	24 47	2 22	3 11	0 41	25 13	1 11	0 25	2 8	18 15	0 52	23 41	1 35	16 1	1 10	14 47	14 57	18 20		n.a.
F 18	10 20	24 37	5 16	1 40	4 0	24 56	2 21	2 54	0 40	25 13	1 11	0 22	2 8	18 15	0 52	23 41	1 35	16 1	1 10	14 47	14 56	18 23		n.a.
S 19	10 41	20 44	5 12	1 39	3 59	25 4	2 20	2 37	0 40	25 13	1 11	0 19	2 8	18 15	0 52	23 40	1 35	16 1	1 10	14 47	14 55	18 26		n.a.
S 20	11 2	15 58	4 53	1 41	3 56	25 12	2 19	2 21	0 39	25 14	1 11	0 16	2 8	18 15	0 52	23 40	1 35	16 0	1 10	14 47	14 54	18 29		n.a.
M21	11 23	10 38	4 20	1 46	3 51	25 19	2 17	2 4	0 39	25 14	1 11	0 13	2 8	18 15	0 52	23 40	1 35	16 0	1 10	14 46	14 53	18 31		n.a.
T 22	11 44	4 59	3 36	1 54	3 46	25 25	2 16	1 47	0 38	25 14	1 11	0 10	2 8	18 15	0 52	23 40	1 35	16 0	1 11	14 46	14 52	18 34		n.a.
W23	12 4	0s46	2 42	2 6	3 39	25 30	2 14	1 31	0 37	25 14	1 11	0 7	2 8	18 15	0 52	23 40	1 35	15 59	1 11	14 45	14 51	18 37		n.a.
T 24	12 25	6 27	1 42	2 21	3 32	25 35	2 12	1 14	0 37	25 14	1 11	0 4	2 8	18 15	0 52	23 40	1 35	15 59	1 11	14 45	14 50	18 39		n.a.
F 25	12 45	11 51	0 37	2 39	3 23	25 40	2 10	0 58	0 36	25 14	1 11	0 1	2 8	18 15	0 52	23 40	1 34	15 58	1 11	14 45	14 49	18 42		n.a.
S 26	13 5	16 49	0s28	3 0	3 14	25 43	2 8	0 41	0 36	25 14	1 11	0n 2	2 8	18 14	0 52	23 39	1 34	15 58	1 11	14 45	14 48	18 45		n.a.
S 27	13 25	21 8	1 32	3 24	3 4	25 46	2 5	0 24	0 35	25 14	1 11	0 5	2 8	18 14	0 52	23 39	1 34	15 58	1 11	14 45	14 47	18 48		n.a.
M28	13 44	24 37	2 33	3 51	2 54	25 48	2 3	0 8	0 35	25 14	1 10	0 8	2 8	18 14	0 52	23 39	1 34	15 57	1 11	14 45	14 46	18 50		n.a.
T 29	14 4	27 3	3 27	4 20	2 42	25 49	2 0	0n 9	0 34	25 14	1 10	0 11	2 8	18 14	0 52	23 39	1 34	15 57	1 11	14 45	14 45	18 53		n.a.
W30	14 23	28 17	4 12	4 52	2 31	25 50	1 57	0 25	0 34	25 15	1 10	0 14	2 8	18 14	0 51	23 39	1 34	15 57	1 11	14 45	14 44	18 56		n.a.
T 31	14n42	28s 9	4s47	5n27	2s19	25n51	1n54	0n42	0s33	25n15	1n10	0n16	2s 8	18n14	0n51	23n39	1n34	15s56	1s11	14n45	14n43	18s58		n.a.

Julian Day Number = 386554.5, Delta T = 26h55m11s
Ecliptic obliquity = 24°04'42, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°19'18, Lahiri = -54°12'18 Julian Calendar 1 May 3655 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3655 BCE

The year -3654 astronomical counting style corresponds to year 3655 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3655 BCE (-3654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 42 20	9♉25'14	25♋38	19♈56	25♊ 2	3♈36	28♊53	5♈35	12♌51	22♋48	8°R47	8°R38	8♉26	19♏29	n.a.	F 1
S 2	14 46 16	10°22'34	8♒18	21° 6	26° 2	4°15	29° 4	5°42	12°52	22°49	8♏45	8°D38	8°23	19°36	n.a.	S 2
S 3	14 50 13	11°19'55	21°20	22°22	27° 2	4°54	29°14	5°49	12°52	22°50	8°44	8♉38	8°20	19°43	n.a.	S 3
M 4	14 54 10	12°17'18	4♓46	23°42	28° 2	5°33	29°25	5°56	12°53	22°51	8°42	8°38	8°17	19°49	n.a.	M 4
T 5	14 58 6	13°14'42	18°38	25° 8	29° 2	6°12	29°36	6° 3	12°54	22°52	8°41	8°39	8°14	19°56	n.a.	T 5
W 6	15 2 3	14°12'08	2♈55	26°38	0♋ 1	6°51	29°47	6°10	12°55	22°53	8°40	8°39	8°11	20° 3	n.a.	W 6
T 7	15 5 59	15° 9'35	17°37	28°12	1° 0	7°30	29°58	6°17	12°56	22°54	8°38	8°40	8° 7	20° 9	n.a.	T 7
F 8	15 9 56	16° 7'04	2♉36	29°51	1°58	8° 8	0♋ 9	6°24	12°57	22°55	8°37	8°R40	8° 4	20°16	n.a.	F 8
S 9	15 13 52	17° 4'34	17°46	1♉33	2°56	8°47	0°20	6°30	12°58	22°56	8°35	8°40	8° 1	20°23	n.a.	S 9
S 10	15 17 49	18° 2'06	2♊57	3°19	3°54	9°26	0°31	6°37	12°59	22°58	8°34	8°39	7°58	20°29	n.a.	S 10
M11	15 21 45	18°59'39	17°59	5° 8	4°51	10° 4	0°42	6°44	13° 0	22°59	8°32	8°38	7°55	20°36	n.a.	M11
T 12	15 25 42	19°57'14	2♋46	7° 0	5°48	10°43	0°53	6°50	13° 1	23° 0	8°31	8°37	7°51	20°42	n.a.	T 12
W13	15 29 39	20°54'50	17° 9	8°55	6°44	11°21	1° 5	6°57	13° 2	23° 1	8°30	8°36	7°48	20°49	n.a.	W13
T 14	15 33 35	21°52'27	1♌ 7	10°52	7°40	12° 0	1°16	7° 3	13° 3	23° 2	8°28	8°35	7°45	20°56	n.a.	T 14
F 15	15 37 32	22°50'05	14°38	12°50	8°35	12°38	1°28	7° 9	13° 5	23° 4	8°27	8°34	7°42	21° 2	n.a.	F 15
S 16	15 41 28	23°47'44	27°44	14°50	9°30	13°17	1°39	7°16	13° 6	23° 5	8°25	8°D34	7°39	21° 9	n.a.	S 16
S 17	15 45 25	24°45'25	10♍27	16°50	10°24	13°55	1°51	7°22	13° 7	23° 6	8°24	8°34	7°36	21°16	n.a.	S 17
M18	15 49 21	25°43'07	22°52	18°52	11°18	14°33	2° 2	7°28	13° 9	23° 8	8°23	8°35	7°32	21°22	n.a.	M18
T 19	15 53 18	26°40'50	5♎ 2	20°53	12°11	15°11	2°14	7°34	13°10	23° 9	8°21	8°37	7°29	21°29	n.a.	T 19
W20	15 57 15	27°38'35	17° 2	22°55	13° 4	15°49	2°26	7°40	13°12	23°11	8°20	8°38	7°26	21°36	n.a.	W20
T 21	16 1 11	28°36'22	28°54	24°57	13°56	16°27	2°38	7°46	13°13	23°12	8°19	8°39	7°23	21°42	n.a.	T 21
F 22	16 5 8	29°34'10	10♏43	26°58	14°47	17° 5	2°50	7°52	13°15	23°14	8°17	8°R40	7°20	21°49	n.a.	F 22
S 23	16 9 4	0♊32'00	22°31	28°59	15°38	17°43	3° 2	7°58	13°17	23°15	8°16	8°39	7°16	21°56	n.a.	S 23
S 24	16 13 1	1°29'51	4♐20	0♊59	16°28	18°21	3°14	8° 4	13°18	23°17	8°15	8°37	7°13	22° 2	n.a.	S 24
M25	16 16 57	2°27'45	16°13	2°59	17°17	18°59	3°26	8°10	13°20	23°18	8°13	8°34	7°10	22° 9	n.a.	M25
T 26	16 20 54	3°25'40	28°11	4°57	18° 6	19°37	3°38	8°15	13°22	23°20	8°12	8°30	7° 7	22°16	n.a.	T 26
W27	16 24 50	4°23'37	10♑17	6°54	18°54	20°15	3°50	8°21	13°24	23°21	8°11	8°26	7° 4	22°22	n.a.	W27
T 28	16 28 47	5°21'36	22°33	8°50	19°41	20°52	4° 2	8°27	13°26	23°23	8°10	8°22	7° 1	22°29	n.a.	T 28
F 29	16 32 44	6°19'38	5♒ 1	10°45	20°27	21°30	4°15	8°32	13°28	23°25	8° 8	8°18	6°57	22°36	n.a.	F 29
S 30	16 36 40	7♊17'41	17♒43	12♊39	21♋12	22♈ 7	4♋27	8♈37	13♌30	23♋26	8♏ 7	8♉15	6♉54	22♏42	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n 1	26s38	5s 9	6n 3	2s 6	25n50	1n51	0n58	0s33	25n15	1n10	0n19	2s 9	18n13	0n51	23n38	1n34	15s56	1s11	14n45	14n42	19s 1		n.a.
S 2	15 19	23 46	5 18	6 42	1 53	25 49	1 48	1 15	0 32	25 15	1 10	0 22	2 9	18 13	0 51	23 38	1 34	15 55	1 12	14 45	14 41	19 4		n.a.
S 3	15 38	19 38	5 10	7 23	1 40	25 47	1 45	1 31	0 32	25 15	1 10	0 25	2 9	18 13	0 51	23 38	1 34	15 55	1 12	14 45	14 39	19 7		n.a.
M 4	15 56	14 25	4 45	8 6	1 27	25 45	1 41	1 47	0 31	25 15	1 10	0 27	2 9	18 13	0 51	23 38	1 34	15 55	1 12	14 46	14 38	19 9		n.a.
T 5	16 14	8 20	4 4	8 50	1 14	25 42	1 37	2 4	0 30	25 15	1 10	0 30	2 9	18 12	0 51	23 38	1 34	15 54	1 12	14 46	14 37	19 12		n.a.
W 6	16 31	1 38	3 6	9 36	1 0	25 38	1 33	2 20	0 30	25 15	1 10	0 33	2 9	18 12	0 51	23 37	1 34	15 54	1 12	14 46	14 36	19 15		n.a.
T 7	16 49	5n20	1 54	10 23	0 47	25 34	1 29	2 36	0 29	25 15	1 10	0 36	2 9	18 12	0 51	23 37	1 34	15 53	1 12	14 46	14 35	19 17		n.a.
F 8	17 6	12 10	0 34	11 11	0 34	25 29	1 25	2 52	0 29	25 14	1 10	0 38	2 9	18 11	0 51	23 37	1 34	15 53	1 12	14 46	14 34	19 20		n.a.
S 9	17 23	18 23	0n50	11 59	0 22	25 23	1 21	3 9	0 28	25 14	1 10	0 41	2 9	18 11	0 51	23 37	1 34	15 53	1 12	14 46	14 33	19 23		n.a.
S 10	17 39	23 26	2 11	12 48	0 9	25 17	1 16	3 25	0 28	25 14	1 10	0 43	2 9	18 11	0 51	23 36	1 34	15 52	1 12	14 46	14 32	19 25		n.a.
M11	17 56	26 52	3 21	13 37	0n 3	25 10	1 11	3 41	0 27	25 14	1 10	0 46	2 9	18 10	0 51	23 36	1 34	15 52	1 12	14 46	14 31	19 28		n.a.
T 12	18 12	28 20	4 17	14 26	0 14	25 3	1 6	3 57	0 26	25 14	1 10	0 49	2 10	18 10	0 51	23 36	1 34	15 51	1 12	14 45	14 30	19 31		n.a.
W13	18 28	27 49	4 55	15 15	0 25	24 55	1 1	4 13	0 26	25 14	1 10	0 51	2 10	18 10	0 51	23 36	1 34	15 51	1 13	14 45	14 29	19 33		n.a.
T 14	18 43	25 32	5 14	16 3	0 36	24 47	0 56	4 29	0 25	25 14	1 9	0 54	2 10	18 9	0 51	23 35	1 34	15 51	1 13	14 44	14 28	19 36		n.a.
F 15	18 58	21 53	5 15	16 49	0 46	24 38	0 51	4 45	0 25	25 14	1 9	0 56	2 10	18 9	0 51	23 35	1 34	15 50	1 13	14 44	14 27	19 39		n.a.
S 16	19 13	17 14	4 59	17 35	0 55	24 29	0 45	5 1	0 24	25 13	1 9	0 59	2 10	18 8	0 51	23 35	1 34	15 50	1 13	14 44	14 26	19 41		n.a.
S 17	19 28	11 58	4 29	18 19	1 3	24 19	0 39	5 16	0 23	25 13	1 9	1 1	2 10	18 8	0 51	23 35	1 34	15 50	1 13	14 44	14 25	19 44		n.a.
M18	19 42	6 22	3 47	19 2	1 11	24 8	0 33	5 32	0 23	25 13	1 9	1 3	2 10	18 7	0 51	23 34	1 34	15 49	1 13	14 45	14 24	19 46		n.a.
T 19	19 56	0 37	2 55	19 42	1 18	23 57	0 27	5 48	0 22	25 13	1 9	1 6	2 10	18 7	0 51	23 34	1 34	15 49	1 13	14 45	14 23	19 49		n.a.
W20	20 9	5s 4	1 57	20 21	1 24	23 46	0 21	6 3	0 22	25 13	1 9	1 8	2 10	18 7	0 51	23 34	1 33	15 48	1 13	14 46	14 22	19 52		n.a.
T 21	20 23	10 33	0 54	20 58	1 30	23 34	0 14	6 19	0 21	25 12	1 9	1 10	2 11	18 6	0 50	23 33	1 33	15 48	1 13	14 46	14 20	19 54		n.a.
F 22	20 36	15 37	0s11	21 32	1 34	23 21	0 7	6 34	0 20	25 12	1 9	1 13	2 11	18 5	0 50	23 33	1 33	15 48	1 13	14 46	14 19	19 57		n.a.
S 23	20 48	20 6	1 16	22 4	1 39	23 9	0 1	6 50	0 20	25 12	1 9	1 15	2 11	18 5	0 50	23 33	1 33	15 47	1 13	14 46	14 18	19 59		n.a.
S 24	21 0	23 49	2 17	22 34	1 42	22 55	0s 7	7 5	0 19	25 11	1 9	1 17	2 11	18 4	0 50	23 33	1 33	15 47	1 13	14 45	14 17	20 2		n.a.
M25	21 12	26 32	3 12	23 1	1 45	22 42	0 14	7 21	0 18	25 11	1 9	1 19	2 11	18 4	0 50	23 32	1 33	15 47	1 14	14 44	14 16	20 5		n.a.
T 26	21 24	28 3	3 59	23 26	1 47	22 28	0 21	7 36	0 18	25 11	1 9	1 21	2 11	18 3	0 50	23 32	1 33	15 46	1 14	14 43	14 15	20 7		n.a.
W27	21 35	28 16	4 36	23 49	1 48	22 14	0 29	7 51	0 17	25 10	1 9	1 24	2 11	18 3	0 50	23 32	1 33	15 46	1 14	14 41	14 14	20 10		n.a.
T 28	21 46	27 5	5 1	24 10	1 49	21 59	0 37	8 6	0 16	25 10	1 9	1 26	2 12	18 2	0 50	23 31	1 33	15 46	1 14	14 40	14 13	20 12		n.a.
F 29	21 56	24 34	5 13	24 28	1 50	21 44	0 45	8 21	0 16	25 9	1 9	1 28	2 12	18 1	0 50	23 31	1 33	15 45	1 14	14 39	14 12	20 15		n.a.
S 30	22n 6	20s49	5s 9	24n43	1n49	21n29	0s53	8n36	0s15	25n 9	1n 9	1n30	2s12	18n 1	0n50	23n31	1n33	15s45	1s14	14n38	14n11	20s18		n.a.

Julian Day Number = 386585.5, Delta T = 26h55m08s
Ecliptic obliquity = 24°04'42, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°19'14, Lahiri = -54°12'14 Julian Calendar 1 June 3655 BCE == Greg. Calendar 3 May 3655 BCE

The year -3654 astronomical counting style corresponds to year 3655 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3655 BCE (-3654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 40 37	8♊15'46	0♓43	14♊32	21♋57	22♈45	4♋39	8♈43	13♌32	23♋28	8°R 6	8°R14	6♉51	22♏49	n.a.	S 1
M 2	16 44 33	9°13'54	14° 2	16°23	22°40	23°22	4°52	8°48	13°34	23°30	8♏ 5	8°D14	6°48	22°55	n.a.	M 2
T 3	16 48 30	10°12'04	27°44	18°13	23°23	24° 0	5° 4	8°53	13°36	23°31	8° 4	8♉15	6°45	23° 2	n.a.	T 3
W 4	16 52 26	11°10'16	11♈49	20° 2	24° 5	24°37	5°17	8°58	13°38	23°33	8° 2	8°16	6°42	23° 9	n.a.	W 4
T 5	16 56 23	12° 8'31	26°16	21°50	24°45	25°14	5°29	9° 3	13°40	23°35	8° 1	8°17	6°38	23°15	n.a.	T 5
F 6	17 0 19	13° 6'48	11♉ 4	23°37	25°25	25°52	5°42	9° 8	13°43	23°37	8° 0	8°R18	6°35	23°22	n.a.	F 6
S 7	17 4 16	14° 5'07	26° 5	25°22	26° 4	26°29	5°54	9°13	13°45	23°39	7°59	8°17	6°32	23°29	n.a.	S 7
S 8	17 8 13	15° 3'28	11♊13	27° 6	26°41	27° 6	6° 7	9°18	13°47	23°40	7°58	8°14	6°29	23°35	n.a.	S 8
M 9	17 12 9	16° 1'52	26°18	28°49	27°17	27°43	6°20	9°22	13°50	23°42	7°57	8° 9	6°26	23°42	n.a.	M 9
T 10	17 16 6	17° 0'17	11♋11	0♋30	27°52	28°20	6°32	9°27	13°52	23°44	7°56	8° 4	6°22	23°49	n.a.	T 10
W11	17 20 2	17°58'44	25°43	2°11	28°26	28°57	6°45	9°31	13°55	23°46	7°55	7°58	6°19	23°55	n.a.	W11
T 12	17 23 59	18°57'14	9♌49	3°50	28°58	29°33	6°58	9°36	13°57	23°48	7°54	7°52	6°16	24° 2	n.a.	T 12
F 13	17 27 55	19°55'45	23°27	5°28	29°29	0♉10	7°11	9°40	14° 0	23°50	7°53	7°48	6°13	24° 9	n.a.	F 13
S 14	17 31 52	20°54'18	6♍37	7° 5	29°58	0°47	7°23	9°44	14° 2	23°52	7°52	7°45	6°10	24°15	n.a.	S 14
S 15	17 35 48	21°52'53	19°22	8°41	0♌26	1°24	7°36	9°48	14° 5	23°54	7°51	7°D44	6° 7	24°22	n.a.	S 15
M16	17 39 45	22°51'29	1♎45	10°16	0°53	2° 0	7°49	9°52	14° 8	23°56	7°50	7°44	6° 3	24°29	n.a.	M16
T 17	17 43 41	23°50'08	13°52	11°50	1°17	2°37	8° 2	9°56	14°10	23°58	7°49	7°45	6° 0	24°35	n.a.	T 17
W18	17 47 38	24°48'48	25°48	13°23	1°40	3°13	8°15	10° 0	14°13	24° 0	7°48	7°47	5°57	24°42	n.a.	W18
T 19	17 51 35	25°47'31	7♏37	14°54	2° 2	3°49	8°28	10° 4	14°16	24° 2	7°47	7°R47	5°54	24°49	n.a.	T 19
F 20	17 55 31	26°46'15	19°24	16°25	2°21	4°26	8°41	10° 8	14°19	24° 4	7°46	7°46	5°51	24°55	n.a.	F 20
S 21	17 59 28	27°45'02	1♐13	17°54	2°39	5° 2	8°54	10°11	14°22	24° 6	7°46	7°44	5°48	25° 2	n.a.	S 21
S 22	18 3 24	28°43'51	13° 6	19°22	2°54	5°38	9° 7	10°15	14°24	24° 8	7°45	7°38	5°44	25° 9	n.a.	S 22
M23	18 7 21	29°42'42	25° 7	20°49	3° 8	6°14	9°20	10°18	14°27	24°10	7°44	7°31	5°41	25°15	n.a.	M23
T 24	18 11 17	0♋41'35	7♑16	22°15	3°19	6°50	9°33	10°22	14°30	24°12	7°43	7°22	5°38	25°22	n.a.	T 24
W25	18 15 14	1°40'30	19°35	23°40	3°29	7°26	9°46	10°25	14°33	24°14	7°43	7°12	5°35	25°29	n.a.	W25
T 26	18 19 10	2°39'28	2♒ 5	25° 3	3°36	8° 2	9°59	10°28	14°36	24°16	7°42	7° 2	5°32	25°35	n.a.	T 26
F 27	18 23 7	3°38'28	14°46	26°26	3°41	8°38	10°12	10°31	14°39	24°18	7°41	6°52	5°28	25°42	n.a.	F 27
S 28	18 27 3	4°37'31	27°39	27°47	3°44	9°14	10°25	10°34	14°42	24°21	7°41	6°45	5°25	25°49	n.a.	S 28
S 29	18 31 0	5°36'36	10♓45	29° 7	3°R44	9°49	10°39	10°36	14°46	24°23	7°40	6°40	5°22	25°55	n.a.	S 29
M30	18 34 57	6°35'44	24° 5	0♌25	3°42	10°25	10°52	10°39	14°49	24°25	7°39	6°37	5°19	26° 2	n.a.	M30
T 31	18 38 53	7♋34'54	7♈42	1♌42	3♌38	11♉ 0	11♋ 5	10♈42	14♌52	24♋27	7♏39	6°D36	5♉16	26♏ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n16	16s 0	4s50	24n57	1n48	21n13	1s 2	8n51	0s15	25n 9	1n 9	1n32	2s12	18n 0	0n50	23n30	1n33	15s45	1s14	14n37	14n10	20s20		n.a.
M 2	22 25	10 20	4 14	25 8	1 47	20 58	1 10	9 6	0 14	25 8	1 9	1 34	2 12	18 0	0 50	23 30	1 33	15 44	1 14	14 37	14 9	20 23		n.a.
T 3	22 34	4 1	3 24	25 17	1 45	20 42	1 19	9 21	0 13	25 8	1 9	1 36	2 12	17 59	0 50	23 30	1 33	15 44	1 14	14 38	14 8	20 25		n.a.
W 4	22 43	2n39	2 20	25 24	1 43	20 25	1 28	9 36	0 13	25 7	1 9	1 38	2 12	17 58	0 50	23 29	1 33	15 44	1 14	14 38	14 7	20 28		n.a.
T 5	22 51	9 24	1 5	25 29	1 41	20 9	1 38	9 50	0 12	25 7	1 9	1 39	2 13	17 57	0 50	23 29	1 33	15 43	1 14	14 39	14 6	20 30		n.a.
F 6	22 59	15 47	0n15	25 33	1 37	19 52	1 47	10 5	0 11	25 6	1 9	1 41	2 13	17 57	0 50	23 29	1 33	15 43	1 14	14 39	14 4	20 33		n.a.
S 7	23 6	21 20	1 36	25 34	1 34	19 36	1 57	10 19	0 10	25 5	1 9	1 43	2 13	17 56	0 50	23 28	1 33	15 43	1 14	14 38	14 3	20 36		n.a.
S 8	23 13	25 31	2 50	25 33	1 30	19 19	2 7	10 34	0 10	25 5	1 9	1 45	2 13	17 55	0 50	23 28	1 33	15 42	1 14	14 37	14 2	20 38		n.a.
M 9	23 19	27 53	3 52	25 30	1 26	19 2	2 17	10 48	0 9	25 4	1 9	1 47	2 13	17 55	0 50	23 28	1 33	15 42	1 15	14 36	14 1	20 41		n.a.
T 10	23 25	28 11	4 37	25 26	1 22	18 45	2 27	11 2	0 8	25 4	1 9	1 48	2 13	17 54	0 50	23 27	1 33	15 42	1 15	14 34	14 0	20 43		n.a.
W11	23 31	26 31	5 3	25 20	1 17	18 28	2 37	11 16	0 8	25 3	1 9	1 50	2 14	17 53	0 50	23 27	1 33	15 41	1 15	14 32	13 59	20 46		n.a.
T 12	23 36	23 13	5 10	25 13	1 12	18 11	2 48	11 30	0 7	25 2	1 9	1 52	2 14	17 52	0 50	23 27	1 33	15 41	1 15	14 30	13 58	20 48		n.a.
F 13	23 41	18 44	4 59	25 4	1 6	17 53	2 59	11 44	0 6	25 2	1 9	1 53	2 14	17 51	0 50	23 26	1 33	15 41	1 15	14 29	13 57	20 51		n.a.
S 14	23 45	13 30	4 32	24 53	1 1	17 36	3 10	11 58	0 6	25 1	1 9	1 55	2 14	17 51	0 50	23 26	1 33	15 41	1 15	14 28	13 56	20 53		n.a.
S 15	23 49	7 52	3 52	24 42	0 55	17 20	3 21	12 12	0 5	25 0	1 9	1 56	2 14	17 50	0 50	23 25	1 33	15 40	1 15	14 27	13 55	20 56		n.a.
M16	23 53	2 4	3 3	24 28	0 48	17 3	3 32	12 25	0 4	24 59	1 9	1 58	2 15	17 49	0 50	23 25	1 33	15 40	1 15	14 28	13 54	20 58		n.a.
T 17	23 56	3s41	2 6	24 14	0 42	16 46	3 44	12 39	0 3	24 59	1 9	1 59	2 15	17 48	0 49	23 25	1 33	15 40	1 15	14 28	13 53	21 1		n.a.
W18	23 58	9 14	1 4	23 58	0 35	16 29	3 56	12 52	0 3	24 58	1 9	2 0	2 15	17 47	0 49	23 24	1 33	15 40	1 15	14 28	13 52	21 3		n.a.
T 19	24 0	14 24	0 1	23 42	0 29	16 13	4 8	13 6	0 2	24 57	1 9	2 2	2 15	17 46	0 49	23 24	1 33	15 39	1 15	14 29	13 50	21 6		n.a.
F 20	24 2	19 3	1s 2	23 24	0 22	15 57	4 20	13 19	0 1	24 56	1 9	2 3	2 15	17 46	0 49	23 24	1 33	15 39	1 15	14 28	13 49	21 8		n.a.
S 21	24 3	22 57	2 3	23 5	0 15	15 41	4 32	13 32	0 0	24 55	1 9	2 4	2 15	17 45	0 49	23 23	1 33	15 39	1 15	14 27	13 48	21 11		n.a.
S 22	24 4	25 55	2 58	22 45	0 7	15 26	4 44	13 45	0n 0	24 54	1 9	2 6	2 16	17 44	0 49	23 23	1 33	15 39	1 15	14 26	13 47	21 13		n.a.
M23	24 5	27 45	3 46	22 25	0s 0	15 11	4 56	13 58	0 1	24 53	1 9	2 7	2 16	17 43	0 49	23 22	1 33	15 39	1 15	14 23	13 46	21 16		n.a.
T 24	24 4	28 16	4 24	22 3	0 8	14 56	5 9	14 11	0 2	24 53	1 9	2 8	2 16	17 42	0 49	23 22	1 33	15 38	1 16	14 20	13 45	21 18		n.a.
W25	24 4	27 24	4 51	21 41	0 15	14 42	5 21	14 24	0 3	24 52	1 9	2 9	2 16	17 41	0 49	23 22	1 33	15 38	1 16	14 17	13 44	21 21		n.a.
T 26	24 3	25 9	5 4	21 19	0 23	14 28	5 33	14 37	0 3	24 51	1 9	2 10	2 16	17 40	0 49	23 21	1 33	15 38	1 16	14 13	13 43	21 23		n.a.
F 27	24 1	21 38	5 2	20 55	0 31	14 15	5 46	14 49	0 4	24 50	1 9	2 11	2 17	17 39	0 49	23 21	1 33	15 38	1 16	14 10	13 42	21 25		n.a.
S 28	24 0	17 3	4 45	20 31	0 39	14 2	5 58	15 2	0 5	24 49	1 9	2 12	2 17	17 38	0 49	23 20	1 33	15 38	1 16	14 8	13 41	21 28		n.a.
S 29	23 57	11 37	4 13	20 7	0 47	13 50	6 11	15 14	0 6	24 48	1 10	2 13	2 17	17 37	0 49	23 20	1 33	15 38	1 16	14 6	13 40	21 30		n.a.
M30	23 54	5 33	3 27	19 42	0 55	13 38	6 23	15 26	0 7	24 47	1 10	2 14	2 17	17 36	0 49	23 20	1 33	15 37	1 16	14 5	13 39	21 33		n.a.
T 31	23n51	0n53	2s28	19n17	1s 3	13n28	6s35	15n39	0n 7	24n45	1n10	2n15	2s17	17n35	0n49	23n19	1n33	15s37	1s16	14n 5	13n37	21s35		n.a.

Julian Day Number = 386615.5, Delta T = 26h55m05s
Ecliptic obliquity = 24°04'42, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°19'10, Lahiri = -54°12'10 Julian Calendar 1 July 3655 BCE == Greg. Calendar 2 June 3655 BCE

The year -3654 astronomical counting style corresponds to year 3655 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3655 BCE (-3654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 42 50	8♋34'06	21♈35	2♌58	3°R32	11♉36	11♋18	10♈44	14♌55	24♋29	7°R38	6♉37	5♉13	26♏15	n.a.	W 1
T 2	18 46 46	9°33'21	5♉47	4°12	3♌23	12°11	11°31	10°47	14°58	24°31	7♏38	6°R37	5° 9	26°22	n.a.	T 2
F 3	18 50 43	10°32'39	20°14	5°25	3°11	12°47	11°44	10°49	15° 2	24°34	7°37	6°36	5° 6	26°28	n.a.	F 3
S 4	18 54 39	11°32'00	4♊56	6°35	2°58	13°22	11°57	10°51	15° 5	24°36	7°37	6°34	5° 3	26°35	n.a.	S 4
S 5	18 58 36	12°31'23	19°46	7°44	2°42	13°57	12°11	10°53	15° 8	24°38	7°36	6°28	5° 0	26°42	n.a.	S 5
M 6	19 2 32	13°30'48	4♋37	8°51	2°24	14°32	12°24	10°55	15°11	24°40	7°36	6°20	4°57	26°48	n.a.	M 6
T 7	19 6 29	14°30'16	19°21	9°56	2° 3	15° 7	12°37	10°57	15°15	24°42	7°36	6°10	4°54	26°55	n.a.	T 7
W 8	19 10 25	15°29'46	3♌50	10°58	1°40	15°42	12°50	10°59	15°18	24°45	7°35	5°59	4°50	27° 2	n.a.	W 8
T 9	19 14 22	16°29'18	17°56	11°58	1°16	16°17	13° 3	11° 0	15°22	24°47	7°35	5°48	4°47	27° 8	n.a.	T 9
F 10	19 18 18	17°28'53	1♍37	12°55	0°49	16°51	13°16	11° 2	15°25	24°49	7°35	5°39	4°44	27°15	n.a.	F 10
S 11	19 22 15	18°28'29	14°50	13°49	0°21	17°26	13°30	11° 3	15°28	24°51	7°34	5°32	4°41	27°22	n.a.	S 11
S 12	19 26 12	19°28'07	27°37	14°40	29♋50	18° 1	13°43	11° 4	15°32	24°54	7°34	5°28	4°38	27°28	n.a.	S 12
M13	19 30 8	20°27'47	10♎ 3	15°27	29°19	18°35	13°56	11° 5	15°35	24°56	7°34	5°26	4°34	27°35	n.a.	M13
T 14	19 34 5	21°27'29	22°10	16°11	28°46	19° 9	14° 9	11° 7	15°39	24°58	7°34	5°D25	4°31	27°42	n.a.	T 14
W15	19 38 1	22°27'13	4♏ 6	16°50	28°12	19°44	14°22	11° 7	15°42	25° 0	7°34	5°R26	4°28	27°48	n.a.	W15
T 16	19 41 58	23°26'59	15°55	17°24	27°36	20°18	14°35	11° 8	15°46	25° 2	7°33	5°25	4°25	27°55	n.a.	T 16
F 17	19 45 54	24°26'47	27°42	17°54	27° 1	20°52	14°48	11° 9	15°50	25° 5	7°33	5°23	4°22	28° 2	n.a.	F 17
S 18	19 49 51	25°26'38	9♐33	18°17	26°25	21°26	15° 1	11°10	15°53	25° 7	7°33	5°19	4°19	28° 8	n.a.	S 18
S 19	19 53 47	26°26'30	21°32	18°35	25°48	22° 0	15°14	11°10	15°57	25° 9	7°D33	5°12	4°15	28°15	n.a.	S 19
M20	19 57 44	27°26'24	3♑41	18°46	25°12	22°34	15°27	11°10	16° 0	25°11	7°33	5° 2	4°12	28°22	n.a.	M20
T 21	20 1 40	28°26'20	16° 3	18°R50	24°36	23° 7	15°40	11°11	16° 4	25°14	7°33	4°49	4° 9	28°28	n.a.	T 21
W22	20 5 37	29°26'19	28°38	18°46	24° 0	23°41	15°53	11°11	16° 8	25°16	7°33	4°36	4° 6	28°35	n.a.	W22
T 23	20 9 33	0♌26'19	11♒27	18°33	23°26	24°14	16° 6	11°R11	16°11	25°18	7°33	4°22	4° 3	28°42	n.a.	T 23
F 24	20 13 30	1°26'22	24°28	18°13	22°52	24°48	16°19	11°11	16°15	25°20	7°34	4° 9	4° 0	28°48	n.a.	F 24
S 25	20 17 26	2°26'27	7♓41	17°43	22°20	25°21	16°32	11°11	16°19	25°23	7°34	3°59	3°56	28°55	n.a.	S 25
S 26	20 21 23	3°26'34	21° 4	17° 4	21°49	25°54	16°45	11°10	16°22	25°25	7°34	3°51	3°53	29° 2	n.a.	S 26
M27	20 25 20	4°26'43	4♈37	16°17	21°19	26°27	16°58	11°10	16°26	25°27	7°34	3°47	3°50	29° 8	n.a.	M27
T 28	20 29 16	5°26'55	18°19	15°21	20°52	27° 0	17°11	11° 9	16°30	25°29	7°34	3°45	3°47	29°15	n.a.	T 28
W29	20 33 13	6°27'09	2♉11	14°18	20°26	27°33	17°24	11° 9	16°34	25°32	7°35	3°44	3°44	29°22	n.a.	W29
T 30	20 37 9	7°27'25	16°13	13° 8	20° 3	28° 6	17°36	11° 8	16°37	25°34	7°35	3°44	3°40	29°28	n.a.	T 30
F 31	20 41 6	8♌27'44	0♊24	11♌54	19♋41	28♉39	17♋49	11♈ 7	16♌41	25♋36	7♏35	3♉43	3♉37	29♏35	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n47	7n25	1s19	18n51	1s12	13n17	6s47	15n51	0n 8	24n44	1n10	2n16	2s18	17n34	0n49	23n19	1n33	15s37	1s16	14n 5	13n36	21s38		n.a.
T 2	23 43	13 44	0 4	18 26	1 20	13 8	6 59	16 3	0 9	24 43	1 10	2 16	2 18	17 33	0 49	23 18	1 33	15 37	1 16	14 5	13 35	21 40		n.a.
F 3	23 39	19 26	1n12	18 0	1 28	12 59	7 10	16 15	0 10	24 42	1 10	2 17	2 18	17 32	0 49	23 18	1 33	15 37	1 16	14 5	13 34	21 42		n.a.
S 4	23 34	24 4	2 25	17 34	1 36	12 52	7 21	16 26	0 11	24 41	1 10	2 18	2 18	17 31	0 49	23 18	1 33	15 37	1 16	14 4	13 33	21 45		n.a.
S 5	23 28	27 8	3 28	17 9	1 44	12 45	7 32	16 38	0 12	24 40	1 10	2 18	2 18	17 30	0 49	23 17	1 33	15 37	1 16	14 2	13 32	21 47		n.a.
M 6	23 22	28 17	4 18	16 43	1 52	12 39	7 43	16 49	0 12	24 39	1 10	2 19	2 19	17 29	0 49	23 17	1 33	15 37	1 16	13 59	13 31	21 50		n.a.
T 7	23 16	27 25	4 49	16 18	2 0	12 33	7 53	17 1	0 13	24 37	1 10	2 19	2 19	17 28	0 49	23 16	1 33	15 37	1 16	13 56	13 30	21 52		n.a.
W 8	23 9	24 41	5 2	15 53	2 8	12 29	8 2	17 12	0 14	24 36	1 10	2 20	2 19	17 27	0 49	23 16	1 33	15 37	1 16	13 52	13 29	21 54		n.a.
T 9	23 2	20 32	4 56	15 29	2 16	12 26	8 11	17 23	0 15	24 35	1 10	2 20	2 19	17 26	0 49	23 16	1 33	15 37	1 16	13 48	13 28	21 57		n.a.
F 10	22 54	15 24	4 32	15 6	2 24	12 24	8 19	17 34	0 16	24 34	1 10	2 21	2 19	17 25	0 49	23 15	1 33	15 36	1 16	13 45	13 26	21 59		n.a.
S 11	22 46	9 43	3 55	14 43	2 31	12 22	8 27	17 45	0 17	24 32	1 10	2 21	2 20	17 24	0 49	23 15	1 33	15 36	1 17	13 43	13 25	22 2		n.a.
S 12	22 37	3 48	3 6	14 21	2 38	12 22	8 33	17 56	0 18	24 31	1 10	2 22	2 20	17 23	0 49	23 14	1 33	15 36	1 17	13 42	13 24	22 4		n.a.
M13	22 28	2s 5	2 10	14 0	2 45	12 23	8 39	18 7	0 18	24 30	1 10	2 22	2 20	17 22	0 49	23 14	1 33	15 36	1 17	13 41	13 23	22 6		n.a.
T 14	22 19	7 47	1 10	13 41	2 52	12 24	8 44	18 17	0 19	24 28	1 11	2 22	2 20	17 21	0 49	23 14	1 33	15 36	1 17	13 41	13 22	22 9		n.a.
W15	22 9	13 7	0 7	13 23	2 58	12 27	8 49	18 28	0 20	24 27	1 11	2 22	2 20	17 20	0 49	23 13	1 33	15 36	1 17	13 41	13 21	22 11		n.a.
T 16	21 59	17 55	0s55	13 8	3 3	12 30	8 52	18 38	0 21	24 26	1 11	2 22	2 21	17 18	0 49	23 13	1 33	15 36	1 17	13 41	13 20	22 13		n.a.
F 17	21 48	22 2	1 55	12 54	3 8	12 35	8 54	18 48	0 22	24 24	1 11	2 22	2 21	17 17	0 49	23 12	1 33	15 36	1 17	13 40	13 19	22 16		n.a.
S 18	21 37	25 17	2 50	12 42	3 13	12 40	8 56	18 58	0 23	24 23	1 11	2 22	2 21	17 16	0 49	23 12	1 33	15 36	1 17	13 38	13 18	22 18		n.a.
S 19	21 25	27 26	3 38	12 33	3 16	12 46	8 56	19 8	0 24	24 21	1 11	2 22	2 21	17 15	0 49	23 11	1 33	15 36	1 17	13 36	13 17	22 20		n.a.
M20	21 14	28 18	4 17	12 27	3 19	12 53	8 56	19 18	0 25	24 20	1 11	2 22	2 22	17 14	0 49	23 11	1 33	15 37	1 17	13 33	13 16	22 23		n.a.
T 21	21 1	27 47	4 44	12 25	3 21	13 1	8 54	19 28	0 26	24 18	1 11	2 22	2 22	17 13	0 49	23 11	1 33	15 37	1 17	13 28	13 14	22 25		n.a.
W22	20 49	25 50	4 58	12 25	3 21	13 9	8 52	19 37	0 27	24 17	1 11	2 22	2 22	17 12	0 49	23 10	1 33	15 37	1 17	13 24	13 13	22 27		n.a.
T 23	20 36	22 33	4 57	12 30	3 20	13 18	8 48	19 47	0 28	24 15	1 11	2 22	2 22	17 11	0 49	23 10	1 33	15 37	1 17	13 19	13 12	22 30		n.a.
F 24	20 22	18 7	4 41	12 39	3 18	13 28	8 44	19 56	0 29	24 14	1 12	2 22	2 22	17 9	0 49	23 9	1 33	15 37	1 17	13 15	13 11	22 32		n.a.
S 25	20 8	12 46	4 10	12 52	3 14	13 38	8 39	20 5	0 30	24 12	1 12	2 22	2 23	17 8	0 49	23 9	1 33	15 37	1 17	13 11	13 10	22 34		n.a.
S 26	19 54	6 45	3 25	13 9	3 8	13 49	8 33	20 14	0 31	24 11	1 12	2 21	2 23	17 7	0 49	23 9	1 33	15 37	1 17	13 8	13 9	22 37		n.a.
M27	19 40	0 22	2 27	13 31	3 1	14 1	8 26	20 23	0 32	24 9	1 12	2 21	2 23	17 6	0 49	23 8	1 33	15 37	1 17	13 7	13 8	22 39		n.a.
T 28	19 25	6n 8	1 20	13 56	2 51	14 12	8 18	20 32	0 33	24 8	1 12	2 21	2 23	17 5	0 49	23 8	1 33	15 37	1 17	13 6	13 7	22 41		n.a.
W29	19 9	12 25	0 8	14 26	2 39	14 24	8 10	20 41	0 34	24 6	1 12	2 20	2 23	17 4	0 49	23 7	1 33	15 37	1 17	13 6	13 6	22 43		n.a.
T 30	18 54	18 10	1n 5	15 0	2 26	14 36	8 1	20 50	0 35	24 5	1 12	2 20	2 24	17 3	0 49	23 7	1 33	15 38	1 18	13 6	13 4	22 46		n.a.
F 31	18n38	22n59	2n16	15n36	2s10	14n49	7s52	20n58	0n36	24n 3	1n12	2n19	2s24	17n 1	0n49	23n 7	1n33	15s38	1s18	13n 5	13n 3	22s48		n.a.

Julian Day Number = 386646.5, Delta T = 26h55m02s
Ecliptic obliquity = 24°04'42, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°19'06, Lahiri = -54°12'06 Julian Calendar 1 Aug. 3655 BCE == Greg. Calendar 3 July 3655 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3655 BCE (-3654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 45 2	9♌28'05	14♊44	10°R37	19°R22	29♉11	18♋ 2	11°R 6	16♌45	25♋38	7♑36	3°R40	3♉34	29♑42	n.a.	S 1
S 2	20 48 59	10°28'29	29° 9	9♌19	19♋ 6	29°44	18°15	11♈ 5	16°49	25°40	7°36	3♉33	3°31	29°48	n.a.	S 2
M 3	20 52 55	11°28'55	13♋35	8° 4	18°51	0♊16	18°27	11° 4	16°52	25°43	7°36	3°24	3°28	29°55	n.a.	M 3
T 4	20 56 52	12°29'22	27°56	6°53	18°39	0°48	18°40	11° 2	16°56	25°45	7°37	3°13	3°25	0♐ 2	n.a.	T 4
W 5	21 0 48	13°29'52	12♌ 6	5°49	18°30	1°20	18°52	11° 1	17° 0	25°47	7°37	3° 0	3°21	0° 8	n.a.	W 5
T 6	21 4 45	14°30'24	25°59	4°53	18°23	1°52	19° 5	10°59	17° 4	25°49	7°38	2°48	3°18	0°15	n.a.	T 6
F 7	21 8 42	15°30'57	9♍31	4° 7	18°18	2°24	19°18	10°58	17° 7	25°51	7°38	2°37	3°15	0°22	n.a.	F 7
S 8	21 12 38	16°31'32	22°41	3°32	18°D16	2°56	19°30	10°56	17°11	25°53	7°39	2°29	3°12	0°28	n.a.	S 8
S 9	21 16 35	17°32'08	5♎28	3° 8	18°16	3°27	19°42	10°54	17°15	25°56	7°40	2°23	3° 9	0°35	n.a.	S 9
M10	21 20 31	18°32'47	17°53	2°57	18°19	3°58	19°55	10°52	17°19	25°58	7°40	2°20	3° 6	0°42	n.a.	M10
T 11	21 24 28	19°33'26	0♏ 2	2°D56	18°24	4°30	20° 7	10°50	17°22	26° 0	7°41	2°D20	3° 2	0°48	n.a.	T 11
W12	21 28 24	20°34'08	11°59	3° 7	18°31	5° 1	20°19	10°48	17°26	26° 2	7°41	2°20	2°59	0°55	n.a.	W12
T 13	21 32 21	21°34'51	23°49	3°28	18°41	5°32	20°31	10°45	17°30	26° 4	7°42	2°R20	2°56	1° 2	n.a.	T 13
F 14	21 36 17	22°35'35	5♐37	3°59	18°53	6° 2	20°44	10°43	17°34	26° 6	7°43	2°19	2°53	1° 8	n.a.	F 14
S 15	21 40 14	23°36'20	17°30	4°38	19° 7	6°33	20°56	10°41	17°38	26° 8	7°44	2°16	2°50	1°15	n.a.	S 15
S 16	21 44 10	24°37'08	29°32	5°25	19°23	7° 4	21° 8	10°38	17°41	26°10	7°44	2°11	2°46	1°22	n.a.	S 16
M17	21 48 7	25°37'56	11♑46	6°19	19°41	7°34	21°20	10°35	17°45	26°12	7°45	2° 3	2°43	1°28	n.a.	M17
T 18	21 52 4	26°38'46	24°17	7°18	20° 1	8° 4	21°32	10°32	17°49	26°14	7°46	1°53	2°40	1°35	n.a.	T 18
W19	21 56 0	27°39'37	7♒ 6	8°24	20°22	8°34	21°44	10°30	17°52	26°16	7°47	1°41	2°37	1°42	n.a.	W19
T 20	21 59 57	28°40'30	20°12	9°33	20°46	9° 4	21°55	10°27	17°56	26°18	7°48	1°30	2°34	1°48	n.a.	T 20
F 21	22 3 53	29°41'24	3♓36	10°47	21°12	9°34	22° 7	10°23	18° 0	26°20	7°49	1°19	2°31	1°55	n.a.	F 21
S 22	22 7 50	0♍42'19	17°13	12° 4	21°39	10° 3	22°19	10°20	18° 4	26°22	7°50	1°10	2°27	2° 2	n.a.	S 22
S 23	22 11 46	1°43'16	1♈ 2	13°23	22° 8	10°32	22°30	10°17	18° 7	26°24	7°51	1° 3	2°24	2° 8	n.a.	S 23
M24	22 15 43	2°44'14	14°59	14°45	22°39	11° 2	22°42	10°14	18°11	26°26	7°52	1° 0	2°21	2°15	n.a.	M24
T 25	22 19 39	3°45'14	29° 0	16°10	23°11	11°31	22°53	10°10	18°15	26°28	7°53	0°D59	2°18	2°22	n.a.	T 25
W26	22 23 36	4°46'16	13♉ 5	17°35	23°45	11°59	23° 5	10° 7	18°18	26°30	7°54	0°59	2°15	2°28	n.a.	W26
T 27	22 27 32	5°47'19	27°11	19° 3	24°20	12°28	23°16	10° 3	18°22	26°31	7°55	1° 0	2°11	2°35	n.a.	T 27
F 28	22 31 29	6°48'24	11♊18	20°31	24°56	12°56	23°27	9°59	18°26	26°33	7°56	1°R 0	2° 8	2°42	n.a.	F 28
S 29	22 35 26	7°49'30	25°24	22° 1	25°34	13°25	23°38	9°56	18°29	26°35	7°57	0°59	2° 5	2°48	n.a.	S 29
S 30	22 39 22	8♍50'38	9♋27	23♌31	26♋13	13♊53	23♋50	9♈52	18♌33	26♋37	7♑58	0♉55	2♉ 2	2♐55	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n21	26n28	3n18	16n14	1s53	15n 1	7s42	21n 6	0n37	24n 1	1n12	2n18	2s24	17n 0	0n49	23n 6	1n33	15s38	1s18	13n 4	13n 2	22s50		n.a.
S 2	18 5	28 13	4 8	16 53	1 34	15 14	7 31	21 15	0 38	24 0	1 13	2 18	2 24	16 59	0 49	23 6	1 33	15 38	1 18	13 2	13 1	22 53		n.a.
M 3	17 48	28 3	4 43	17 32	1 15	15 27	7 20	21 23	0 39	23 58	1 13	2 17	2 24	16 58	0 49	23 5	1 33	15 38	1 18	12 59	13 0	22 55		n.a.
T 4	17 30	26 0	4 59	18 10	0 55	15 40	7 9	21 31	0 40	23 56	1 13	2 17	2 24	16 57	0 49	23 5	1 33	15 38	1 18	12 55	12 59	22 57		n.a.
W 5	17 13	22 21	4 57	18 46	0 34	15 52	6 57	21 39	0 41	23 55	1 13	2 16	2 25	16 56	0 49	23 5	1 33	15 39	1 18	12 50	12 58	22 59		n.a.
T 6	16 55	17 31	4 37	19 19	0 14	16 5	6 46	21 46	0 42	23 53	1 13	2 15	2 25	16 54	0 49	23 4	1 33	15 39	1 18	12 46	12 57	23 2		n.a.
F 7	16 37	11 54	4 1	19 49	0n 5	16 17	6 34	21 54	0 43	23 51	1 13	2 14	2 25	16 53	0 49	23 4	1 33	15 39	1 18	12 42	12 56	23 4		n.a.
S 8	16 18	5 56	3 14	20 16	0 23	16 30	6 21	22 1	0 44	23 50	1 13	2 13	2 25	16 52	0 49	23 3	1 33	15 39	1 18	12 39	12 54	23 6		n.a.
S 9	15 59	0s 8	2 17	20 38	0 40	16 42	6 9	22 9	0 45	23 48	1 14	2 12	2 25	16 51	0 49	23 3	1 33	15 40	1 18	12 37	12 53	23 8		n.a.
M10	15 40	6 2	1 16	20 56	0 56	16 54	5 57	22 16	0 46	23 46	1 14	2 11	2 26	16 50	0 49	23 3	1 33	15 40	1 18	12 36	12 52	23 10		n.a.
T 11	15 21	11 36	0 12	21 10	1 10	17 6	5 44	22 23	0 47	23 44	1 14	2 10	2 26	16 48	0 49	23 2	1 33	15 40	1 18	12 36	12 51	23 13		n.a.
W12	15 1	16 39	0s51	21 19	1 23	17 17	5 32	22 30	0 49	23 43	1 14	2 9	2 26	16 47	0 49	23 2	1 33	15 40	1 18	12 36	12 50	23 15		n.a.
T 13	14 41	21 2	1 52	21 25	1 34	17 28	5 19	22 37	0 50	23 41	1 14	2 8	2 26	16 46	0 49	23 2	1 33	15 41	1 18	12 36	12 49	23 17		n.a.
F 14	14 21	24 33	2 47	21 27	1 43	17 39	5 7	22 43	0 51	23 39	1 14	2 7	2 26	16 45	0 49	23 1	1 33	15 41	1 18	12 36	12 48	23 19		n.a.
S 15	14 0	27 3	3 36	21 25	1 51	17 49	4 54	22 50	0 52	23 38	1 14	2 6	2 26	16 44	0 49	23 1	1 33	15 41	1 18	12 35	12 47	23 21		n.a.
S 16	13 40	28 20	4 16	21 19	1 58	17 59	4 42	22 57	0 53	23 36	1 15	2 5	2 27	16 43	0 49	23 0	1 33	15 42	1 18	12 33	12 46	23 24		n.a.
M17	13 19	28 16	4 44	21 10	2 3	18 9	4 29	23 3	0 54	23 34	1 15	2 4	2 27	16 41	0 49	23 0	1 33	15 42	1 18	12 30	12 44	23 26		n.a.
T 18	12 58	26 45	5 0	20 59	2 7	18 18	4 17	23 9	0 56	23 32	1 15	2 2	2 27	16 40	0 49	23 0	1 33	15 42	1 19	12 27	12 43	23 28		n.a.
W19	12 36	23 50	5 1	20 44	2 10	18 27	4 5	23 15	0 57	23 30	1 15	2 1	2 27	16 39	0 49	22 59	1 34	15 43	1 19	12 22	12 42	23 30		n.a.
T 20	12 15	19 39	4 47	20 27	2 12	18 35	3 53	23 21	0 58	23 29	1 15	2 0	2 27	16 38	0 49	22 59	1 34	15 43	1 19	12 18	12 41	23 32		n.a.
F 21	11 53	14 25	4 17	20 7	2 13	18 43	3 41	23 27	0 59	23 27	1 15	1 58	2 27	16 37	0 49	22 59	1 34	15 43	1 19	12 14	12 40	23 34		n.a.
S 22	11 31	8 24	3 31	19 45	2 13	18 50	3 29	23 33	1 1	23 25	1 16	1 57	2 27	16 36	0 49	22 58	1 34	15 44	1 19	12 11	12 39	23 37		n.a.
S 23	11 9	1 54	2 33	19 21	2 12	18 57	3 18	23 39	1 2	23 23	1 16	1 56	2 27	16 34	0 49	22 58	1 34	15 44	1 19	12 9	12 38	23 39		n.a.
M24	10 46	4n45	1 25	18 55	2 11	19 3	3 7	23 44	1 3	23 22	1 16	1 54	2 28	16 33	0 49	22 58	1 34	15 44	1 19	12 8	12 37	23 41		n.a.
T 25	10 24	11 15	0 11	18 28	2 9	19 9	2 55	23 50	1 4	23 20	1 16	1 53	2 28	16 32	0 49	22 57	1 34	15 45	1 19	12 7	12 35	23 43		n.a.
W26	10 1	17 12	1n 4	17 59	2 7	19 14	2 44	23 55	1 6	23 18	1 16	1 51	2 28	16 31	0 49	22 57	1 34	15 45	1 19	12 7	12 34	23 45		n.a.
T 27	9 38	22 15	2 16	17 28	2 4	19 18	2 34	24 0	1 7	23 16	1 17	1 50	2 28	16 30	0 49	22 57	1 34	15 46	1 19	12 8	12 33	23 47		n.a.
F 28	9 15	26 1	3 19	16 56	2 0	19 22	2 23	24 5	1 8	23 14	1 17	1 48	2 28	16 29	0 49	22 56	1 34	15 46	1 19	12 8	12 32	23 49		n.a.
S 29	8 51	28 9	4 10	16 23	1 57	19 25	2 13	24 10	1 10	23 13	1 17	1 46	2 28	16 27	0 49	22 56	1 34	15 47	1 19	12 7	12 31	23 51		n.a.
S 30	8n28	28n29	4n46	15n48	1n52	19n28	2s 2	24n15	1n11	23n11	1n17	1n45	2s28	16n26	0n49	22n56	1n34	15s47	1s19	12n 6	12n30	23s53		n.a.

Julian Day Number = 386677.5, Delta T = 26h54m59s
Ecliptic obliquity = 24°04'42, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°19'02, Lahiri = -54°12'02 Julian Calendar 1 Sept. 3655 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3655 BCE

The year -3654 astronomical counting style corresponds to year 3655 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3655 BCE (-3654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 43 19	9♍51'47	23♋27	25♌ 2	26♋54	14♊21	24♋ 1	9°R48	18♌37	26♋39	8♏ 0	0°R49	1♉59	3♐ 2	n.a.	M 1
T 2	22 47 15	10°52'58	7♌19	26°33	27°35	14°48	24°12	9♈44	18°40	26°40	8° 1	0♉41	1°56	3° 8	n.a.	T 2
W 3	22 51 12	11°54'09	21° 2	28° 5	28°18	15°16	24°22	9°40	18°44	26°42	8° 2	0°32	1°52	3°15	n.a.	W 3
T 4	22 55 8	12°55'22	4♍31	29°38	29° 2	15°43	24°33	9°36	18°47	26°44	8° 3	0°24	1°49	3°22	n.a.	T 4
F 5	22 59 5	13°56'36	17°44	1♍10	29°47	16°10	24°44	9°31	18°51	26°46	8° 5	0°16	1°46	3°28	n.a.	F 5
S 6	23 3 2	14°57'50	0♎41	2°43	0♌33	16°36	24°54	9°27	18°54	26°47	8° 6	0°10	1°43	3°35	n.a.	S 6
S 7	23 6 58	15°59'06	13°19	4°16	1°20	17° 3	25° 5	9°23	18°58	26°49	8° 7	0° 6	1°40	3°42	n.a.	S 7
M 8	23 10 55	17° 0'22	25°41	5°49	2° 8	17°29	25°15	9°18	19° 1	26°50	8° 9	0°D 5	1°37	3°48	n.a.	M 8
T 9	23 14 51	18° 1'39	7♏48	7°22	2°56	17°55	25°26	9°14	19° 5	26°52	8°10	0° 5	1°33	3°55	n.a.	T 9
W10	23 18 48	19° 2'57	19°45	8°56	3°46	18°21	25°36	9° 9	19° 8	26°54	8°11	0° 6	1°30	4° 2	n.a.	W10
T 11	23 22 44	20° 4'15	1♐35	10°29	4°36	18°46	25°46	9° 5	19°11	26°55	8°13	0° 8	1°27	4° 8	n.a.	T 11
F 12	23 26 41	21° 5'33	13°23	12° 3	5°28	19°12	25°56	9° 0	19°15	26°57	8°14	0° 9	1°24	4°15	n.a.	F 12
S 13	23 30 37	22° 6'52	25°16	13°36	6°20	19°37	26° 6	8°55	19°18	26°58	8°16	0°R10	1°21	4°22	n.a.	S 13
S 14	23 34 34	23° 8'11	7♑17	15°10	7°12	20° 1	26°16	8°51	19°21	27° 0	8°17	0° 8	1°17	4°28	n.a.	S 14
M15	23 38 31	24° 9'31	19°32	16°44	8° 6	20°26	26°25	8°46	19°25	27° 1	8°19	0° 5	1°14	4°35	n.a.	M15
T 16	23 42 27	25°10'51	2♒ 4	18°17	9° 0	20°50	26°35	8°41	19°28	27° 2	8°20	0° 1	1°11	4°42	n.a.	T 16
W17	23 46 24	26°12'11	14°58	19°51	9°55	21°14	26°45	8°36	19°31	27° 4	8°22	29♈56	1° 8	4°48	n.a.	W17
T 18	23 50 20	27°13'32	28°14	21°25	10°50	21°37	26°54	8°32	19°34	27° 5	8°23	29°50	1° 5	4°55	n.a.	T 18
F 19	23 54 17	28°14'52	11♓52	22°59	11°46	22° 0	27° 3	8°27	19°37	27° 6	8°25	29°45	1° 2	5° 2	n.a.	F 19
S 20	23 58 13	29°16'13	25°51	24°33	12°43	22°23	27°12	8°22	19°41	27° 8	8°27	29°40	0°58	5° 8	n.a.	S 20
S 21	0 2 10	0♎17'34	10♈ 5	26° 7	13°40	22°46	27°21	8°17	19°44	27° 9	8°28	29°37	0°55	5°15	n.a.	S 21
M22	0 6 7	1°18'55	24°30	27°42	14°38	23° 8	27°30	8°12	19°47	27°10	8°30	29°D36	0°52	5°22	n.a.	M22
T 23	0 10 3	2°20'17	9♉ 0	29°16	15°36	23°30	27°39	8° 7	19°50	27°11	8°31	29°36	0°49	5°28	n.a.	T 23
W24	0 14 0	3°21'40	23°30	0♎51	16°35	23°52	27°48	8° 2	19°53	27°12	8°33	29°37	0°46	5°35	n.a.	W24
T 25	0 17 56	4°23'03	7♊56	2°26	17°35	24°13	27°56	7°57	19°56	27°14	8°35	29°39	0°43	5°42	n.a.	T 25
F 26	0 21 53	5°24'26	22°13	4° 1	18°35	24°34	28° 5	7°52	19°59	27°15	8°37	29°40	0°39	5°48	n.a.	F 26
S 27	0 25 49	6°25'50	6♋20	5°36	19°35	24°55	28°13	7°47	20° 2	27°16	8°38	29°R41	0°36	5°55	n.a.	S 27
S 28	0 29 46	7°27'14	20°14	7°12	20°36	25°15	28°21	7°42	20° 5	27°17	8°40	29°40	0°33	6° 2	n.a.	S 28
M29	0 33 43	8°28'38	3♌57	8°47	21°37	25°35	28°29	7°37	20° 7	27°18	8°42	29°39	0°30	6° 8	n.a.	M29
T 30	0 37 39	9°30'02	17°26	10°24	22°39	25°55	28°37	7°32	20°10	27°19	8°44	29°36	0°27	6°15	n.a.	T 30
W31	0 41 36	10♎31'27	0♍42	12♎ 0	23♌41	26♊14	28♋45	7♈27	20♌13	27♋20	8♏45	29♈33	0♉23	6♐22	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8n 4	26n58	5n 4	15n13	1n48	19n30	1s52	24n20	1n13	23n 9	1n17	1n43	2s28	16n25	0n49	22n55	1n34	15s47	1s19	12n 4	12n29	23s56		n.a.
T 2	7 41	23 50	5 4	14 36	1 43	19 32	1 42	24 25	1 14	23 7	1 18	1 41	2 28	16 24	0 49	22 55	1 34	15 48	1 19	12 1	12 28	23 58		n.a.
W 3	7 17	19 23	4 47	13 59	1 38	19 32	1 33	24 29	1 15	23 5	1 18	1 40	2 29	16 23	0 49	22 55	1 34	15 48	1 19	11 58	12 26	24 0		n.a.
T 4	6 53	14 2	4 14	13 21	1 33	19 32	1 23	24 34	1 17	23 4	1 18	1 38	2 29	16 22	0 49	22 55	1 34	15 49	1 19	11 55	12 25	24 2		n.a.
F 5	6 29	8 9	3 28	12 42	1 27	19 32	1 14	24 38	1 18	23 2	1 18	1 36	2 29	16 21	0 49	22 54	1 34	15 49	1 19	11 52	12 24	24 4		n.a.
S 6	6 5	2 2	2 32	12 3	1 22	19 31	1 5	24 42	1 20	23 0	1 18	1 34	2 29	16 20	0 49	22 54	1 34	15 50	1 19	11 50	12 23	24 6		n.a.
S 7	5 40	4s 1	1 30	11 22	1 16	19 29	0 56	24 47	1 21	22 58	1 19	1 33	2 29	16 19	0 49	22 54	1 34	15 50	1 20	11 49	12 22	24 8		n.a.
M 8	5 16	9 49	0 24	10 42	1 10	19 26	0 48	24 51	1 23	22 57	1 19	1 31	2 29	16 17	0 49	22 53	1 34	15 51	1 20	11 48	12 21	24 10		n.a.
T 9	4 51	15 8	0s42	10 1	1 4	19 23	0 39	24 55	1 24	22 55	1 19	1 29	2 29	16 16	0 49	22 53	1 34	15 51	1 20	11 48	12 20	24 12		n.a.
W10	4 27	19 49	1 45	9 19	0 57	19 20	0 31	24 58	1 26	22 53	1 19	1 27	2 29	16 15	0 49	22 53	1 34	15 52	1 20	11 48	12 19	24 14		n.a.
T 11	4 2	23 41	2 43	8 37	0 51	19 15	0 23	25 2	1 27	22 51	1 20	1 25	2 29	16 14	0 49	22 53	1 35	15 52	1 20	11 49	12 17	24 16		n.a.
F 12	3 37	26 33	3 34	7 55	0 45	19 10	0 15	25 6	1 29	22 50	1 20	1 23	2 29	16 13	0 49	22 52	1 35	15 53	1 20	11 50	12 16	24 18		n.a.
S 13	3 12	28 15	4 16	7 12	0 38	19 4	0 7	25 10	1 30	22 48	1 20	1 21	2 29	16 12	0 49	22 52	1 35	15 53	1 20	11 50	12 15	24 20		n.a.
S 14	2 48	28 39	4 47	6 29	0 32	18 58	0 0	25 13	1 32	22 46	1 20	1 19	2 29	16 11	0 49	22 52	1 35	15 54	1 20	11 49	12 14	24 22		n.a.
M15	2 23	27 40	5 6	5 46	0 26	18 51	0n 7	25 17	1 34	22 45	1 20	1 18	2 29	16 10	0 49	22 52	1 35	15 55	1 20	11 48	12 13	24 24		n.a.
T 16	1 58	25 16	5 11	5 3	0 19	18 43	0 14	25 20	1 35	22 43	1 21	1 16	2 29	16 9	0 49	22 51	1 35	15 55	1 20	11 47	12 12	24 26		n.a.
W17	1 33	21 33	5 1	4 19	0 13	18 35	0 21	25 24	1 37	22 41	1 21	1 14	2 29	16 8	0 49	22 51	1 35	15 56	1 20	11 45	12 11	24 28		n.a.
T 18	1 8	16 40	4 34	3 35	0 6	18 25	0 28	25 27	1 39	22 40	1 21	1 12	2 29	16 7	0 49	22 51	1 35	15 56	1 20	11 43	12 10	24 30		n.a.
F 19	0 43	10 51	3 52	2 51	0s 0	18 16	0 34	25 30	1 40	22 38	1 21	1 10	2 29	16 6	0 49	22 51	1 35	15 57	1 20	11 41	12 8	24 32		n.a.
S 20	0 18	4 21	2 54	2 7	0 7	18 5	0 41	25 33	1 42	22 37	1 22	1 8	2 29	16 5	0 49	22 51	1 35	15 57	1 20	11 39	12 7	24 34		n.a.
S 21	0s 7	2n30	1 45	1 23	0 13	17 54	0 47	25 36	1 44	22 35	1 22	1 6	2 29	16 4	0 49	22 50	1 35	15 58	1 20	11 38	12 6	24 36		n.a.
M22	0 32	9 19	0 28	0 39	0 19	17 43	0 53	25 39	1 46	22 33	1 22	1 4	2 29	16 3	0 49	22 50	1 35	15 59	1 20	11 38	12 5	24 38		n.a.
T 23	0 57	15 41	0n51	0s 6	0 26	17 31	0 58	25 42	1 47	22 32	1 23	1 2	2 29	16 2	0 49	22 50	1 35	15 59	1 21	11 38	12 4	24 40		n.a.
W24	1 22	21 12	2 8	0 50	0 32	17 18	1 4	25 45	1 49	22 30	1 23	1 0	2 29	16 1	0 49	22 50	1 35	16 0	1 21	11 38	12 3	24 42		n.a.
T 25	1 47	25 25	3 15	1 34	0 38	17 4	1 9	25 48	1 51	22 29	1 23	0 58	2 29	16 0	0 49	22 50	1 35	16 0	1 21	11 39	12 2	24 44		n.a.
F 26	2 12	28 0	4 10	2 18	0 44	16 50	1 14	25 51	1 53	22 27	1 23	0 56	2 29	15 59	0 49	22 49	1 35	16 1	1 21	11 39	12 0	24 46		n.a.
S 27	2 37	28 44	4 49	3 2	0 50	16 35	1 19	25 53	1 55	22 26	1 24	0 54	2 29	15 58	0 49	22 49	1 35	16 2	1 21	11 39	11 59	24 48		n.a.
S 28	3 2	27 37	5 11	3 46	0 55	16 20	1 24	25 56	1 57	22 24	1 24	0 52	2 29	15 57	0 49	22 49	1 35	16 2	1 21	11 39	11 58	24 50		n.a.
M29	3 27	24 51	5 14	4 30	1 1	16 4	1 29	25 59	1 59	22 23	1 24	0 50	2 29	15 57	0 49	22 49	1 36	16 3	1 21	11 39	11 57	24 52		n.a.
T 30	3 52	20 46	5 0	5 14	1 7	15 48	1 33	26 1	2 1	22 22	1 24	0 48	2 29	15 56	0 49	22 49	1 36	16 4	1 21	11 38	11 56	24 54		n.a.
W31	4s16	15n42	4n30	5s58	1s12	15n31	1n38	26n 4	2n 2	22n20	1n25	0n46	2s29	15n55	0n49	22n49	1n36	16s 4	1s21	11n37	11n55	24s56		n.a.

Julian Day Number = 386707.5, Delta T = 26h54m56s
Ecliptic obliquity = 24°04'43, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°18'58, Lahiri = -54°11'58 Julian Calendar 1 Oct. 3655 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3655 BCE

The year -3654 astronomical counting style corresponds to year 3655 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3655 BCE (-3654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 45 32	11♎32'51	13♍45	13♎36	24♌43	26♊32	28♋53	7°R22	20♌16	27♋21	8♏47	29°R30	0♉20	6♐28	n.a.	T 1
F 2	0 49 29	12°34'16	26°35	15°13	25°46	26°51	29° 0	7♈17	20°18	27°22	8°49	29♈28	0°17	6°35	n.a.	F 2
S 3	0 53 25	13°35'40	9♎11	16°50	26°49	27° 9	29° 8	7°12	20°21	27°22	8°51	29°26	0°14	6°42	n.a.	S 3
S 4	0 57 22	14°37'04	21°35	18°28	27°53	27°26	29°15	7° 7	20°24	27°23	8°53	29°25	0°11	6°48	n.a.	S 4
M 5	1 1 19	15°38'27	3♏47	20° 6	28°56	27°43	29°22	7° 2	20°26	27°24	8°54	29°D25	0° 8	6°55	n.a.	M 5
T 6	1 5 15	16°39'51	15°50	21°44	0♍ 1	28° 0	29°29	6°57	20°29	27°25	8°56	29°25	0° 4	7° 2	n.a.	T 6
W 7	1 9 12	17°41'14	27°44	23°22	1° 5	28°16	29°36	6°52	20°31	27°25	8°58	29°26	0° 1	7° 8	n.a.	W 7
T 8	1 13 8	18°42'36	9♐34	25° 1	2°10	28°31	29°43	6°47	20°34	27°26	9° 0	29°28	29♈58	7°15	n.a.	T 8
F 9	1 17 5	19°43'57	21°22	26°40	3°15	28°46	29°49	6°42	20°36	27°27	9° 2	29°29	29°55	7°22	n.a.	F 9
S 10	1 21 1	20°45'18	3♑14	28°20	4°20	29° 1	29°55	6°38	20°38	27°27	9° 4	29°30	29°52	7°28	n.a.	S 10
S 11	1 24 58	21°46'38	15°13	29°59	5°26	29°15	0♌ 2	6°33	20°41	27°28	9° 6	29°30	29°48	7°35	n.a.	S 11
M12	1 28 55	22°47'57	27°25	1♏39	6°31	29°29	0° 8	6°28	20°43	27°29	9° 8	29°R30	29°45	7°42	n.a.	M12
T 13	1 32 51	23°49'16	9♒53	3°19	7°37	29°42	0°14	6°24	20°45	27°29	9° 9	29°30	29°42	7°48	n.a.	T 13
W14	1 36 48	24°50'33	22°43	4°59	8°44	29°55	0°19	6°19	20°47	27°30	9°11	29°29	29°39	7°55	n.a.	W14
T 15	1 40 44	25°51'49	5♓57	6°39	9°50	0♋ 7	0°25	6°14	20°49	27°30	9°13	29°29	29°36	8° 2	n.a.	T 15
F 16	1 44 41	26°53'04	19°37	8°19	10°57	0°18	0°30	6°10	20°51	27°30	9°15	29°28	29°33	8° 8	n.a.	F 16
S 17	1 48 37	27°54'18	3♈42	9°59	12° 4	0°29	0°36	6° 5	20°53	27°31	9°17	29°28	29°29	8°15	n.a.	S 17
S 18	1 52 34	28°55'31	18°10	11°39	13°11	0°40	0°41	6° 1	20°55	27°31	9°19	29°28	29°26	8°22	n.a.	S 18
M19	1 56 31	29°56'43	2♉56	13°18	14°18	0°49	0°46	5°57	20°57	27°31	9°21	29°28	29°23	8°28	n.a.	M19
T 20	2 0 27	0♏57'54	17°53	14°56	15°26	0°59	0°51	5°52	20°59	27°32	9°23	29°28	29°20	8°35	n.a.	T 20
W21	2 4 24	1°59'05	2♊51	16°34	16°34	1° 7	0°55	5°48	21° 1	27°32	9°25	29°28	29°17	8°42	n.a.	W21
T 22	2 8 20	3° 0'15	17°43	18°10	17°42	1°15	1° 0	5°44	21° 3	27°32	9°27	29°28	29°14	8°48	n.a.	T 22
F 23	2 12 17	4° 1'24	2♋23	19°45	18°50	1°23	1° 4	5°40	21° 5	27°32	9°29	29°27	29°10	8°55	n.a.	F 23
S 24	2 16 13	5° 2'32	16°44	21°18	19°58	1°29	1° 8	5°36	21° 6	27°33	9°31	29°27	29° 7	9° 2	n.a.	S 24
S 25	2 20 10	6° 3'39	0♌45	22°49	21° 7	1°35	1°12	5°32	21° 8	27°33	9°33	29°D26	29° 4	9° 9	n.a.	S 25
M26	2 24 7	7° 4'46	14°24	24°17	22°15	1°41	1°16	5°28	21° 9	27°33	9°35	29°26	29° 1	9°15	n.a.	M26
T 27	2 28 3	8° 5'51	27°43	25°42	23°24	1°46	1°19	5°24	21°11	27°R33	9°37	29°27	28°58	9°22	n.a.	T 27
W28	2 32 0	9° 6'55	10♍43	27° 3	24°33	1°50	1°23	5°20	21°12	27°33	9°39	29°28	28°54	9°29	n.a.	W28
T 29	2 35 56	10° 7'59	23°26	28°20	25°42	1°53	1°26	5°17	21°14	27°33	9°41	29°29	28°51	9°35	n.a.	T 29
F 30	2 39 53	11♏ 9'01	5♎56	29♍31	26♍51	1♋56	1♌29	5♈13	21♌15	27♋33	9♏43	29♈30	28♈48	9♐42	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s41	10n 1	3n46	6s41	1s17	15n13	1n42	26n 6	2n 4	22n19	1n25	0n44	2s28	15n54	0n50	22n49	1n36	16s 5	1s21	11n35	11n54	24s57		n.a.
F 2	5 6	4 0	2 52	7 24	1 22	14 55	1 46	26 9	2 7	22 18	1 25	0 42	2 28	15 53	0 50	22 49	1 36	16 6	1 21	11 35	11 52	24 59		n.a.
S 3	5 30	2s 4	1 50	8 7	1 27	14 37	1 49	26 11	2 9	22 16	1 26	0 40	2 28	15 52	0 50	22 48	1 36	16 6	1 21	11 34	11 51	25 1		n.a.
S 4	5 55	7 58	0 43	8 50	1 31	14 17	1 53	26 14	2 11	22 15	1 26	0 38	2 28	15 51	0 50	22 48	1 36	16 7	1 21	11 34	11 50	25 3		n.a.
M 5	6 19	13 30	0s24	9 32	1 36	13 58	1 56	26 16	2 13	22 14	1 26	0 36	2 28	15 51	0 50	22 48	1 36	16 8	1 21	11 34	11 49	25 5		n.a.
T 6	6 43	18 27	1 30	10 13	1 40	13 38	2 0	26 19	2 15	22 13	1 26	0 35	2 28	15 50	0 50	22 48	1 36	16 8	1 21	11 34	11 48	25 7		n.a.
W 7	7 7	22 37	2 31	10 55	1 44	13 17	2 3	26 21	2 17	22 11	1 27	0 33	2 28	15 49	0 50	22 48	1 36	16 9	1 22	11 34	11 47	25 9		n.a.
T 8	7 31	25 51	3 25	11 35	1 47	12 56	2 6	26 23	2 19	22 10	1 27	0 31	2 28	15 48	0 50	22 48	1 36	16 10	1 22	11 35	11 46	25 11		n.a.
F 9	7 55	27 57	4 10	12 15	1 50	12 34	2 8	26 26	2 21	22 9	1 27	0 29	2 28	15 48	0 50	22 48	1 36	16 10	1 22	11 35	11 44	25 12		n.a.
S 10	8 19	28 47	4 45	12 55	1 53	12 12	2 11	26 28	2 24	22 8	1 28	0 27	2 27	15 47	0 50	22 48	1 36	16 11	1 22	11 35	11 43	25 14		n.a.
S 11	8 42	28 16	5 8	13 34	1 56	11 50	2 14	26 30	2 26	22 7	1 28	0 25	2 27	15 46	0 50	22 48	1 36	16 12	1 22	11 35	11 42	25 16		n.a.
M12	9 6	26 24	5 17	14 12	1 58	11 27	2 16	26 33	2 28	22 6	1 28	0 24	2 27	15 45	0 50	22 48	1 36	16 13	1 22	11 35	11 41	25 18		n.a.
T 13	9 29	23 14	5 12	14 49	2 0	11 4	2 18	26 35	2 30	22 5	1 29	0 22	2 27	15 45	0 50	22 48	1 37	16 13	1 22	11 35	11 40	25 20		n.a.
W14	9 52	18 53	4 52	15 25	2 1	10 40	2 20	26 37	2 33	22 4	1 29	0 20	2 27	15 44	0 50	22 48	1 37	16 14	1 22	11 35	11 39	25 22		n.a.
T 15	10 15	13 31	4 16	16 0	2 2	10 16	2 22	26 40	2 35	22 3	1 29	0 18	2 27	15 43	0 50	22 48	1 37	16 15	1 22	11 35	11 37	25 23		n.a.
F 16	10 38	7 20	3 24	16 34	2 2	9 51	2 24	26 42	2 37	22 2	1 30	0 17	2 26	15 43	0 50	22 48	1 37	16 15	1 22	11 35	11 36	25 25		n.a.
S 17	11 0	0 36	2 18	17 7	2 2	9 27	2 25	26 44	2 40	22 1	1 30	0 15	2 26	15 42	0 50	22 48	1 37	16 16	1 22	11 35	11 35	25 27		n.a.
S 18	11 23	6n21	1 2	17 38	2 1	9 2	2 27	26 47	2 42	22 0	1 30	0 13	2 26	15 42	0 50	22 48	1 37	16 17	1 22	11 35	11 34	25 29		n.a.
M19	11 45	13 7	0n19	18 8	2 0	8 36	2 28	26 49	2 45	22 0	1 31	0 12	2 26	15 41	0 50	22 48	1 37	16 17	1 22	11 35	11 33	25 31		n.a.
T 20	12 7	19 13	1 41	18 37	1 58	8 10	2 29	26 52	2 47	21 59	1 31	0 10	2 26	15 40	0 50	22 48	1 37	16 18	1 23	11 35	11 32	25 32		n.a.
W21	12 29	24 9	2 55	19 4	1 55	7 44	2 30	26 54	2 50	21 58	1 31	0 9	2 26	15 40	0 50	22 48	1 37	16 19	1 23	11 35	11 31	25 34		n.a.
T 22	12 50	27 26	3 57	19 28	1 51	7 18	2 31	26 56	2 52	21 57	1 32	0 7	2 25	15 39	0 50	22 48	1 37	16 20	1 23	11 35	11 29	25 36		n.a.
F 23	13 12	28 46	4 43	19 51	1 47	6 51	2 32	26 59	2 55	21 57	1 32	0 6	2 25	15 39	0 50	22 48	1 37	16 20	1 23	11 34	11 28	25 38		n.a.
S 24	13 33	28 7	5 10	20 12	1 42	6 24	2 32	27 1	2 57	21 56	1 32	0 4	2 25	15 38	0 50	22 48	1 37	16 21	1 23	11 34	11 27	25 39		n.a.
S 25	13 54	25 41	5 17	20 30	1 36	5 57	2 33	27 4	3 0	21 56	1 33	0 3	2 25	15 38	0 50	22 48	1 37	16 22	1 23	11 34	11 26	25 41		n.a.
M26	14 14	21 49	5 7	20 47	1 29	5 29	2 33	27 6	3 2	21 55	1 33	0 2	2 24	15 37	0 51	22 48	1 37	16 23	1 23	11 34	11 25	25 43		n.a.
T 27	14 35	16 56	4 40	21 0	1 21	5 2	2 34	27 9	3 5	21 55	1 33	0 0	2 24	15 37	0 51	22 48	1 37	16 23	1 23	11 34	11 24	25 45		n.a.
W28	14 55	11 25	3 59	21 11	1 12	4 34	2 34	27 12	3 8	21 54	1 34	0s 1	2 24	15 36	0 51	22 48	1 37	16 24	1 23	11 35	11 22	25 46		n.a.
T 29	15 15	5 31	3 7	21 19	1 2	4 6	2 34	27 14	3 10	21 54	1 34	0 2	2 24	15 36	0 51	22 48	1 38	16 25	1 23	11 35	11 21	25 48		n.a.
F 30	15s34	0s29	2n 7	21s24	0s51	3n37	2n33	27n17	3n13	21n53	1n34	0s 4	2s24	15n36	0n51	22n48	1n38	16s25	1s23	11n35	11n20	25s50		n.a.

Julian Day Number = 386738.5, Delta T = 26h54m53s
Ecliptic obliquity = 24°04'43, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°18'54, Lahiri = -54°11'54 Julian Calendar 1 Nov. 3655 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3655 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3655 BCE (-3654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 43 49	12♏10'02	18♎14	0♐36	28♍ 0	1♋57	1♌32	5°R10	21♌17	27°R33	9♏45	29♈31	28♈45	9♐49	n.a.	S 1
S 2	2 47 46	13°11'02	0♏22	1°35	29°10	1°59	1°34	5♈ 6	21°18	27♋32	9°47	29°R31	28°42	9°55	n.a.	S 2
M 3	2 51 43	14°12'00	12°23	2°26	0♎19	1°R59	1°37	5° 3	21°19	27°32	9°49	29°30	28°39	10° 2	n.a.	M 3
T 4	2 55 39	15°12'58	24°18	3° 8	1°29	1°59	1°39	5° 0	21°20	27°32	9°51	29°29	28°35	10° 9	n.a.	T 4
W 5	2 59 36	16°13'53	6♐ 9	3°42	2°39	1°58	1°41	4°56	21°21	27°32	9°53	29°27	28°32	10°15	n.a.	W 5
T 6	3 3 32	17°14'48	17°59	4° 5	3°49	1°56	1°43	4°53	21°22	27°31	9°55	29°24	28°29	10°22	n.a.	T 6
F 7	3 7 29	18°15'40	29°48	4°18	4°59	1°53	1°45	4°50	21°23	27°31	9°57	29°21	28°26	10°29	n.a.	F 7
S 8	3 11 25	19°16'31	11♑41	4°R20	6° 9	1°50	1°46	4°48	21°24	27°31	9°59	29°18	28°23	10°35	n.a.	S 8
S 9	3 15 22	20°17'20	23°41	4°11	7°19	1°46	1°48	4°45	21°25	27°30	10° 1	29°15	28°20	10°42	n.a.	S 9
M10	3 19 19	21°18'07	5♒51	3°51	8°29	1°41	1°49	4°42	21°26	27°30	10° 2	29°13	28°16	10°49	n.a.	M10
T 11	3 23 15	22°18'52	18°15	3°21	9°39	1°35	1°50	4°40	21°27	27°30	10° 4	29°D12	28°13	10°55	n.a.	T 11
W12	3 27 12	23°19'35	0♓58	2°40	10°50	1°29	1°51	4°37	21°27	27°29	10° 6	29°12	28°10	11° 2	n.a.	W12
T 13	3 31 8	24°20'16	14° 3	1°51	12° 0	1°21	1°51	4°35	21°28	27°29	10° 8	29°13	28° 7	11° 9	n.a.	T 13
F 14	3 35 5	25°20'55	27°34	0°54	13°11	1°13	1°52	4°33	21°29	27°28	10°10	29°15	28° 4	11°15	n.a.	F 14
S 15	3 39 1	26°21'32	11♈32	29♏52	14°21	1° 4	1°52	4°31	21°29	27°28	10°12	29°16	28° 0	11°22	n.a.	S 15
S 16	3 42 58	27°22'07	25°58	28°45	15°32	0°55	1°R52	4°28	21°30	27°27	10°14	29°R17	27°57	11°29	n.a.	S 16
M17	3 46 55	28°22'40	10♉48	27°36	16°43	0°44	1°52	4°27	21°30	27°26	10°16	29°17	27°54	11°36	n.a.	M17
T 18	3 50 51	29°23'12	25°55	26°27	17°54	0°33	1°51	4°25	21°31	27°26	10°18	29°15	27°51	11°42	n.a.	T 18
W19	3 54 48	0♐23'41	11♊11	25°19	19° 5	0°21	1°51	4°23	21°31	27°25	10°20	29°11	27°48	11°49	n.a.	W19
T 20	3 58 44	1°24'09	26°24	24°14	20°16	0° 9	1°50	4°21	21°31	27°24	10°22	29° 7	27°45	11°56	n.a.	T 20
F 21	4 2 41	2°24'35	11♋26	23°13	21°27	29♊55	1°49	4°20	21°32	27°24	10°23	29° 2	27°41	12° 2	n.a.	F 21
S 22	4 6 37	3°24'59	26° 7	22°18	22°38	29°41	1°48	4°19	21°32	27°23	10°25	28°57	27°38	12° 9	n.a.	S 22
S 23	4 10 34	4°25'21	10♌23	21°29	23°49	29°26	1°47	4°17	21°32	27°22	10°27	28°54	27°35	12°16	n.a.	S 23
M24	4 14 31	5°25'42	24°10	20°47	25° 0	29°10	1°45	4°16	21°32	27°21	10°29	28°52	27°32	12°22	n.a.	M24
T 25	4 18 27	6°26'01	7♍31	20°13	26°11	28°54	1°44	4°15	21°R32	27°20	10°31	28°D51	27°29	12°29	n.a.	T 25
W26	4 22 24	7°26'18	20°26	19°45	27°23	28°37	1°42	4°14	21°32	27°19	10°33	28°52	27°26	12°36	n.a.	W26
T 27	4 26 20	8°26'33	3♎ 1	19°26	28°34	28°20	1°40	4°13	21°32	27°18	10°34	28°53	27°22	12°42	n.a.	T 27
F 28	4 30 17	9°26'47	15°20	19°13	29°45	28° 1	1°37	4°13	21°32	27°18	10°36	28°55	27°19	12°49	n.a.	F 28
S 29	4 34 13	10°26'58	27°26	19°D 8	0♏57	27°42	1°35	4°12	21°31	27°17	10°38	28°R55	27°16	12°56	n.a.	S 29
S 30	4 38 10	11°27'08	9♏24	19° 9	2° 8	27°23	1°32	4°12	21°31	27°16	10°40	28°55	27°13	13° 2	n.a.	S 30
M31	4 42 6	12♐27'16	21♏16	19♏17	3♏20	27♊ 3	1♌30	4♈11	21♌31	27♋15	10♏41	28♈52	27♈10	13♐ 9	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s54	6s23	1n 2	21s27	0s38	3n 9	2n33	27n20	3n16	21n53	1n35	0s 5	2s23	15n35	0n51	22n48	1n38	16s26	1s23	11n36	11n19	25s52		n.a.
S 2	16 13	11 59	0s 5	21 26	0 25	2 40	2 33	27 22	3 18	21 53	1 35	0 6	2 23	15 35	0 51	22 48	1 38	16 27	1 24	11 36	11 18	25 53		n.a.
M 3	16 31	17 5	1 11	21 22	0 11	2 11	2 32	27 25	3 21	21 53	1 35	0 7	2 23	15 34	0 51	22 48	1 38	16 28	1 24	11 36	11 17	25 55		n.a.
T 4	16 50	21 29	2 13	21 16	0n 5	1 42	2 32	27 28	3 24	21 52	1 36	0 8	2 23	15 34	0 51	22 48	1 38	16 28	1 24	11 35	11 16	25 57		n.a.
W 5	17 8	25 0	3 9	21 6	0 21	1 13	2 31	27 30	3 27	21 52	1 36	0 9	2 22	15 34	0 51	22 49	1 38	16 29	1 24	11 34	11 14	25 58		n.a.
T 6	17 26	27 27	3 57	20 54	0 38	0 44	2 30	27 33	3 29	21 52	1 36	0 10	2 22	15 33	0 51	22 49	1 38	16 30	1 24	11 33	11 13	26 0		n.a.
F 7	17 43	28 39	4 34	20 39	0 56	0 15	2 29	27 36	3 32	21 52	1 37	0 11	2 22	15 33	0 51	22 49	1 38	16 31	1 24	11 32	11 12	26 2		n.a.
S 8	18 1	28 32	5 0	20 21	1 15	0s15	2 28	27 39	3 35	21 52	1 37	0 12	2 22	15 33	0 51	22 49	1 38	16 31	1 24	11 31	11 11	26 3		n.a.
S 9	18 17	27 5	5 13	20 1	1 33	0 44	2 27	27 42	3 38	21 52	1 37	0 13	2 21	15 33	0 51	22 49	1 38	16 32	1 24	11 30	11 10	26 5		n.a.
M10	18 34	24 21	5 13	19 39	1 52	1 13	2 26	27 44	3 40	21 52	1 38	0 14	2 21	15 32	0 51	22 49	1 38	16 33	1 24	11 29	11 9	26 7		n.a.
T 11	18 50	20 28	4 58	19 15	2 10	1 43	2 25	27 47	3 43	21 52	1 38	0 15	2 21	15 32	0 51	22 49	1 38	16 33	1 24	11 29	11 7	26 8		n.a.
W12	19 6	15 35	4 28	18 50	2 28	2 12	2 23	27 50	3 46	21 53	1 38	0 15	2 20	15 32	0 51	22 49	1 38	16 34	1 24	11 29	11 6	26 10		n.a.
T 13	19 21	9 52	3 44	18 24	2 44	2 42	2 22	27 53	3 49	21 53	1 39	0 16	2 20	15 32	0 51	22 50	1 38	16 35	1 25	11 29	11 5	26 11		n.a.
F 14	19 37	3 31	2 46	17 57	3 0	3 11	2 20	27 56	3 51	21 53	1 39	0 17	2 20	15 32	0 51	22 50	1 39	16 36	1 25	11 30	11 4	26 13		n.a.
S 15	19 51	3n13	1 36	17 31	3 13	3 41	2 19	27 59	3 54	21 53	1 40	0 17	2 20	15 32	0 51	22 50	1 39	16 36	1 25	11 30	11 3	26 15		n.a.
S 16	20 6	10 1	0 18	17 5	3 25	4 10	2 17	28 1	3 57	21 54	1 40	0 18	2 19	15 31	0 51	22 50	1 39	16 37	1 25	11 31	11 2	26 16		n.a.
M17	20 20	16 27	1n 3	16 40	3 35	4 40	2 15	28 4	3 59	21 54	1 40	0 18	2 19	15 31	0 51	22 50	1 39	16 38	1 25	11 31	11 0	26 18		n.a.
T 18	20 33	22 1	2 21	16 16	3 43	5 9	2 13	28 7	4 2	21 54	1 41	0 19	2 19	15 31	0 52	22 51	1 39	16 38	1 25	11 30	10 59	26 19		n.a.
W19	20 46	26 10	3 29	15 55	3 48	5 39	2 11	28 9	4 5	21 55	1 41	0 19	2 18	15 31	0 52	22 51	1 39	16 39	1 25	11 29	10 58	26 21		n.a.
T 20	20 59	28 24	4 23	15 36	3 51	6 8	2 9	28 12	4 7	21 55	1 41	0 20	2 18	15 31	0 52	22 51	1 39	16 40	1 25	11 27	10 57	26 23		n.a.
F 21	21 12	28 30	4 57	15 20	3 52	6 37	2 7	28 15	4 10	21 56	1 42	0 20	2 18	15 31	0 52	22 51	1 39	16 41	1 25	11 25	10 56	26 24		n.a.
S 22	21 24	26 35	5 11	15 7	3 50	7 6	2 5	28 17	4 12	21 57	1 42	0 20	2 18	15 31	0 52	22 51	1 39	16 41	1 25	11 24	10 55	26 26		n.a.
S 23	21 35	23 0	5 6	14 58	3 47	7 35	2 3	28 19	4 15	21 57	1 42	0 20	2 17	15 31	0 52	22 52	1 39	16 42	1 26	11 22	10 53	26 27		n.a.
M24	21 47	18 14	4 42	14 51	3 43	8 4	2 1	28 22	4 17	21 58	1 43	0 21	2 17	15 31	0 52	22 52	1 39	16 43	1 26	11 21	10 52	26 29		n.a.
T 25	21 57	12 44	4 4	14 48	3 37	8 33	1 58	28 24	4 20	21 59	1 43	0 21	2 17	15 31	0 52	22 52	1 39	16 43	1 26	11 21	10 51	26 30		n.a.
W26	22 8	6 51	3 14	14 47	3 29	9 1	1 56	28 26	4 22	21 59	1 43	0 21	2 16	15 31	0 52	22 52	1 39	16 44	1 26	11 21	10 50	26 32		n.a.
T 27	22 18	0 50	2 16	14 50	3 21	9 29	1 53	28 28	4 24	22 0	1 44	0 21	2 16	15 31	0 52	22 53	1 39	16 45	1 26	11 22	10 49	26 33		n.a.
F 28	22 27	5s 4	1 13	14 55	3 12	9 58	1 51	28 30	4 26	22 1	1 44	0 21	2 16	15 31	0 52	22 53	1 39	16 45	1 26	11 23	10 48	26 35		n.a.
S 29	22 37	10 43	0 8	15 3	3 2	10 26	1 48	28 32	4 28	22 2	1 44	0 21	2 15	15 31	0 52	22 53	1 39	16 46	1 26	11 23	10 46	26 36		n.a.
S 30	22 45	15 54	0s57	15 13	2 52	10 53	1 46	28 33	4 30	22 3	1 45	0 21	2 15	15 32	0 52	22 53	1 39	16 47	1 26	11 23	10 45	26 38		n.a.
M31	22s53	20s27	1s58	15s26	2n41	11s21	1n43	28n35	4n32	22n 4	1n45	0s21	2s15	15n32	0n52	22n54	1n39	16s47	1s26	11n22	10n44	26s39		n.a.

Julian Day Number = 386768.5, Delta T = 26h54m50s
Ecliptic obliquity = 24°04'43, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°18'50, Lahiri = -54°11'50 Julian Calendar 1 Dec. 3655 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3655 BCE

The year -3654 astronomical counting style corresponds to year 3655 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3654 BCE (-3653) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 46 3	13♐27'22	3♐ 6	19♏31	4♏31	26°R42	1°R27	4°R11	21°R30	27°R13	10♏43	28°R47	27♈ 6	13♐16	n.a.	T 1
W 2	4 49 59	14°27'26	14°55	19°50	5°43	26♊22	1♌23	4♈11	21♌30	27♋12	10°45	28♈40	27° 3	13°23	n.a.	W 2
T 3	4 53 56	15°27'27	26°46	20°15	6°55	26° 0	1°20	4°D11	21°29	27°11	10°47	28°32	27° 0	13°29	n.a.	T 3
F 4	4 57 53	16°27'27	8♑39	20°44	8° 6	25°38	1°17	4°11	21°29	27°10	10°48	28°22	26°57	13°36	n.a.	F 4
S 5	5 1 49	17°27'24	20°38	21°18	9°18	25°16	1°13	4°11	21°28	27° 9	10°50	28°13	26°54	13°43	n.a.	S 5
S 6	5 5 46	18°27'19	2♒43	21°57	10°30	24°54	1° 9	4°11	21°28	27° 8	10°52	28° 4	26°51	13°49	n.a.	S 6
M 7	5 9 42	19°27'12	14°56	22°39	11°41	24°31	1° 5	4°12	21°27	27° 7	10°53	27°57	26°47	13°56	n.a.	M 7
T 8	5 13 39	20°27'02	27°22	23°25	12°53	24° 8	1° 1	4°12	21°26	27° 5	10°55	27°52	26°44	14° 3	n.a.	T 8
W 9	5 17 35	21°26'49	10♓ 2	24°15	14° 5	23°45	0°56	4°13	21°25	27° 4	10°56	27°49	26°41	14° 9	n.a.	W 9
T 10	5 21 32	22°26'34	23° 1	25° 8	15°17	23°22	0°52	4°14	21°25	27° 3	10°58	27°D48	26°38	14°16	n.a.	T 10
F 11	5 25 28	23°26'17	6♈22	26° 4	16°28	22°58	0°47	4°15	21°24	27° 2	11° 0	27°49	26°35	14°23	n.a.	F 11
S 12	5 29 25	24°25'57	20° 8	27° 2	17°40	22°35	0°42	4°16	21°23	27° 0	11° 1	27°50	26°32	14°29	n.a.	S 12
S 13	5 33 22	25°25'34	4♉21	28° 4	18°52	22°11	0°37	4°17	21°22	26°59	11° 3	27°R50	26°28	14°36	n.a.	S 13
M14	5 37 18	26°25'09	18°59	29° 7	20° 4	21°48	0°32	4°18	21°21	26°58	11° 4	27°48	26°25	14°43	n.a.	M14
T 15	5 41 15	27°24'41	3♊59	0♐13	21°16	21°25	0°27	4°19	21°20	26°56	11° 6	27°44	26°22	14°49	n.a.	T 15
W16	5 45 11	28°24'12	19°12	1°22	22°28	21° 2	0°22	4°21	21°19	26°55	11° 7	27°37	26°19	14°56	n.a.	W16
T 17	5 49 8	29°23'40	4♋30	2°32	23°40	20°39	0°16	4°22	21°17	26°54	11° 9	27°28	26°16	15° 3	n.a.	T 17
F 18	5 53 4	0♑23'05	19°41	3°45	24°52	20°16	0°10	4°24	21°16	26°52	11°10	27°19	26°12	15°10	n.a.	F 18
S 19	5 57 1	1°22'29	4♌34	4°59	26° 4	19°53	0° 5	4°26	21°15	26°51	11°11	27° 9	26° 9	15°16	n.a.	S 19
S 20	6 0 57	2°21'50	19° 2	6°16	27°16	19°31	29♋59	4°28	21°14	26°49	11°13	27° 1	26° 6	15°23	n.a.	S 20
M21	6 4 54	3°21'09	3♍ 0	7°34	28°28	19° 9	29°53	4°30	21°12	26°48	11°14	26°55	26° 3	15°30	n.a.	M21
T 22	6 8 50	4°20'26	16°29	8°54	29°40	18°48	29°46	4°32	21°11	26°46	11°16	26°52	26° 0	15°36	n.a.	T 22
W23	6 12 47	5°19'41	29°29	10°15	0♐52	18°27	29°40	4°34	21° 9	26°45	11°17	26°50	25°57	15°43	n.a.	W23
T 24	6 16 44	6°18'54	12♎ 5	11°38	2° 4	18° 6	29°34	4°36	21° 8	26°43	11°18	26°D50	25°53	15°50	n.a.	T 24
F 25	6 20 40	7°18'05	24°21	13° 3	3°16	17°46	29°27	4°39	21° 6	26°42	11°19	26°R51	25°50	15°56	n.a.	F 25
S 26	6 24 37	8°17'15	6♏24	14°30	4°28	17°26	29°20	4°41	21° 5	26°40	11°21	26°50	25°47	16° 3	n.a.	S 26
S 27	6 28 33	9°16'22	18°17	15°57	5°41	17° 7	29°14	4°44	21° 3	26°39	11°22	26°48	25°44	16°10	n.a.	S 27
M28	6 32 30	10°15'27	0♐ 6	17°27	6°53	16°49	29° 7	4°46	21° 1	26°37	11°23	26°44	25°41	16°17	n.a.	M28
T 29	6 36 26	11°14'30	11°54	18°57	8° 5	16°31	29° 0	4°49	21° 0	26°36	11°24	26°36	25°38	16°23	n.a.	T 29
W30	6 40 23	12°13'31	23°44	20°30	9°17	16°14	28°53	4°52	20°58	26°34	11°25	26°26	25°34	16°30	n.a.	W30
T 31	6 44 19	13♑12'29	5♑39	22♐ 3	10♐29	15♊57	28♋46	4♈55	20♌56	26♋33	11♏27	26♈13	25♈31	16♐37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 1	24s11	2s54	15s40	2n30	11s48	1n40	28n36	4n34	22n 5	1n45	0s21	2s14	15n32	0n52	22n54	1n40	16s48	1s27	11n20	10n43	26s41		n.a.
W 2	23 9	26 53	3 42	15 56	2 19	12 15	1 37	28 37	4 36	22 6	1 46	0 20	2 14	15 32	0 52	22 54	1 40	16 49	1 27	11 17	10 42	26 42		n.a.
T 3	23 16	28 23	4 21	16 14	2 8	12 42	1 35	28 38	4 38	22 7	1 46	0 20	2 14	15 32	0 52	22 54	1 40	16 49	1 27	11 14	10 40	26 44		n.a.
F 4	23 22	28 35	4 49	16 33	1 56	13 8	1 32	28 39	4 39	22 8	1 46	0 20	2 14	15 32	0 52	22 55	1 40	16 50	1 27	11 11	10 39	26 45		n.a.
S 5	23 28	27 27	5 4	16 53	1 45	13 35	1 29	28 40	4 41	22 9	1 47	0 19	2 13	15 33	0 52	22 55	1 40	16 51	1 27	11 7	10 38	26 47		n.a.
S 6	23 34	25 1	5 5	17 14	1 34	14 0	1 26	28 40	4 42	22 10	1 47	0 19	2 13	15 33	0 52	22 55	1 40	16 51	1 27	11 4	10 37	26 48		n.a.
M 7	23 39	21 26	4 53	17 36	1 22	14 26	1 23	28 41	4 43	22 11	1 47	0 18	2 13	15 33	0 52	22 55	1 40	16 52	1 27	11 1	10 36	26 50		n.a.
T 8	23 43	16 52	4 27	17 59	1 11	14 51	1 20	28 41	4 44	22 13	1 48	0 18	2 12	15 34	0 52	22 56	1 40	16 53	1 27	10 59	10 35	26 51		n.a.
W 9	23 48	11 30	3 47	18 22	1 0	15 16	1 17	28 41	4 45	22 14	1 48	0 17	2 12	15 34	0 53	22 56	1 40	16 53	1 27	10 58	10 33	26 53		n.a.
T 10	23 51	5 31	2 55	18 45	0 50	15 40	1 14	28 40	4 46	22 15	1 48	0 17	2 12	15 34	0 53	22 56	1 40	16 54	1 28	10 58	10 32	26 54		n.a.
F 11	23 55	0n53	1 52	19 9	0 39	16 5	1 11	28 40	4 47	22 17	1 48	0 16	2 11	15 34	0 53	22 57	1 40	16 54	1 28	10 58	10 31	26 55		n.a.
S 12	23 57	7 27	0 41	19 33	0 29	16 28	1 8	28 39	4 48	22 18	1 49	0 16	2 11	15 35	0 53	22 57	1 40	16 55	1 28	10 59	10 30	26 57		n.a.
S 13	24 0	13 51	0n35	19 57	0 19	16 52	1 5	28 38	4 49	22 19	1 49	0 15	2 11	15 35	0 53	22 57	1 40	16 56	1 28	10 59	10 29	26 58		n.a.
M14	24 2	19 42	1 51	20 21	0 9	17 15	1 2	28 37	4 49	22 21	1 49	0 14	2 10	15 36	0 53	22 58	1 40	16 56	1 28	10 58	10 28	27 0		n.a.
T 15	24 3	24 27	3 0	20 45	0s 0	17 37	0 59	28 36	4 49	22 22	1 50	0 13	2 10	15 36	0 53	22 58	1 40	16 57	1 28	10 57	10 26	27 1		n.a.
W16	24 4	27 35	3 58	21 8	0 10	17 59	0 55	28 35	4 50	22 24	1 50	0 12	2 10	15 36	0 53	22 58	1 40	16 57	1 28	10 54	10 25	27 2		n.a.
T 17	24 4	28 39	4 40	21 32	0 19	18 21	0 52	28 33	4 50	22 25	1 50	0 11	2 10	15 37	0 53	22 59	1 40	16 58	1 28	10 51	10 24	27 4		n.a.
F 18	24 5	27 33	5 1	21 55	0 27	18 42	0 49	28 32	4 50	22 27	1 50	0 10	2 9	15 37	0 53	22 59	1 40	16 59	1 28	10 47	10 23	27 5		n.a.
S 19	24 4	24 29	5 1	22 17	0 36	19 2	0 46	28 30	4 50	22 28	1 51	0 9	2 9	15 38	0 53	22 59	1 40	16 59	1 29	10 44	10 22	27 7		n.a.
S 20	24 3	19 57	4 42	22 39	0 44	19 23	0 43	28 28	4 49	22 30	1 51	0 8	2 9	15 38	0 53	22 59	1 40	17 0	1 29	10 41	10 20	27 8		n.a.
M21	24 2	14 28	4 6	23 0	0 51	19 42	0 40	28 25	4 49	22 31	1 51	0 7	2 8	15 39	0 53	23 0	1 40	17 0	1 29	10 39	10 19	27 9		n.a.
T 22	24 0	8 29	3 17	23 20	0 59	20 1	0 37	28 23	4 49	22 33	1 51	0 6	2 8	15 39	0 53	23 0	1 40	17 1	1 29	10 37	10 18	27 11		n.a.
W23	23 58	2 21	2 20	23 40	1 6	20 20	0 33	28 21	4 48	22 35	1 51	0 5	2 8	15 40	0 53	23 0	1 40	17 1	1 29	10 37	10 17	27 12		n.a.
T 24	23 55	3s43	1 18	23 59	1 13	20 38	0 30	28 18	4 48	22 36	1 52	0 4	2 7	15 40	0 53	23 1	1 40	17 2	1 29	10 37	10 16	27 13		n.a.
F 25	23 52	9 29	0 13	24 17	1 19	20 56	0 27	28 15	4 47	22 38	1 52	0 3	2 7	15 41	0 53	23 1	1 41	17 2	1 29	10 37	10 15	27 15		n.a.
S 26	23 49	14 48	0s51	24 33	1 25	21 13	0 24	28 13	4 46	22 39	1 52	0 1	2 7	15 41	0 53	23 1	1 41	17 3	1 29	10 37	10 13	27 16		n.a.
S 27	23 45	19 31	1 51	24 49	1 30	21 29	0 21	28 10	4 45	22 41	1 52	0n 0	2 6	15 42	0 53	23 2	1 41	17 3	1 30	10 36	10 12	27 17		n.a.
M28	23 40	23 25	2 47	25 3	1 36	21 45	0 18	28 7	4 44	22 43	1 52	0 1	2 6	15 42	0 53	23 2	1 41	17 4	1 30	10 34	10 11	27 18		n.a.
T 29	23 35	26 22	3 35	25 16	1 40	22 0	0 15	28 4	4 43	22 44	1 53	0 3	2 6	15 43	0 53	23 2	1 41	17 4	1 30	10 32	10 10	27 20		n.a.
W30	23 30	28 9	4 13	25 28	1 45	22 15	0 12	28 1	4 42	22 46	1 53	0 4	2 6	15 44	0 53	23 3	1 41	17 5	1 30	10 28	10 9	27 21		n.a.
T 31	23s24	28s38	4s41	25s39	1s49	22s29	0n 9	27n58	4n40	22n48	1n53	0n 6	2s 5	15n44	0n53	23n 3	1n41	17s 5	1s30	10n23	10n 7	27s22		n.a.

Julian Day Number = 386799.5, Delta T = 26h54m47s
Ecliptic obliquity = 24°04'42, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°18'45, Lahiri = -54°11'45 Julian Calendar 1 Jan. 3654 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3655 BCE

The year -3653 astronomical counting style corresponds to year 3654 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3654 BCE (-3653) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 48 16	14♉11'26	17♉39	23♐39	11♐41	15°R41	28°R39	4♈58	20°R54	26°R31	11♏28	26°R 0	25♈28	16♐43	n.a.	F 1
S 2	6 52 12	15°10'20	29°46	25°15	12°54	15♊26	28♋31	5° 2	20♌53	26♋29	11°29	25♈46	25°25	16°50	n.a.	S 2
S 3	6 56 9	16° 9'12	12♒ 2	26°53	14° 6	15°12	28°24	5° 5	20°51	26°28	11°30	25°33	25°22	16°57	n.a.	S 3
M 4	7 0 5	17° 8'01	24°26	28°33	15°18	14°58	28°17	5° 8	20°49	26°26	11°31	25°22	25°18	17° 3	n.a.	M 4
T 5	7 4 2	18° 6'48	7♓ 1	0♉14	16°30	14°45	28° 9	5°12	20°47	26°25	11°32	25°14	25°15	17°10	n.a.	T 5
W 6	7 7 59	19° 5'33	19°48	1°56	17°43	14°33	28° 2	5°15	20°45	26°23	11°33	25° 9	25°12	17°17	n.a.	W 6
T 7	7 11 55	20° 4'15	2♈50	3°40	18°55	14°22	27°54	5°19	20°43	26°21	11°34	25° 6	25° 9	17°23	n.a.	T 7
F 8	7 15 52	21° 2'55	16° 9	5°26	20° 7	14°11	27°47	5°23	20°41	26°20	11°35	25° 5	25° 6	17°30	n.a.	F 8
S 9	7 19 48	22° 1'32	29°48	7°12	21°20	14° 2	27°39	5°27	20°39	26°18	11°36	25° 5	25° 3	17°37	n.a.	S 9
S 10	7 23 45	23° 0'07	13♉48	9° 1	22°32	13°53	27°31	5°31	20°37	26°16	11°36	25° 5	24°59	17°44	n.a.	S 10
M11	7 27 41	23°58'39	28°10	10°51	23°44	13°44	27°24	5°35	20°34	26°15	11°37	25° 2	24°56	17°50	n.a.	M11
T 12	7 31 38	24°57'09	12♊51	12°42	24°57	13°37	27°16	5°39	20°32	26°13	11°38	24°57	24°53	17°57	n.a.	T 12
W13	7 35 34	25°55'37	27°48	14°35	26° 9	13°30	27° 8	5°43	20°30	26°12	11°39	24°50	24°50	18° 4	n.a.	W13
T 14	7 39 31	26°54'02	12♋51	16°29	27°21	13°25	27° 1	5°48	20°28	26°10	11°40	24°40	24°47	18°10	n.a.	T 14
F 15	7 43 27	27°52'25	27°52	18°25	28°34	13°20	26°53	5°52	20°26	26° 8	11°40	24°29	24°44	18°17	n.a.	F 15
S 16	7 47 24	28°50'46	12♌41	20°22	29°46	13°16	26°45	5°57	20°23	26° 7	11°41	24°17	24°40	18°24	n.a.	S 16
S 17	7 51 20	29°49'05	27° 9	22°21	0♉58	13°12	26°38	6° 1	20°21	26° 5	11°42	24° 8	24°37	18°30	n.a.	S 17
M18	7 55 17	0♒47'22	11♍10	24°21	2°11	13°10	26°30	6° 6	20°19	26° 3	11°42	24° 0	24°34	18°37	n.a.	M18
T 19	7 59 14	1°45'37	24°44	26°23	3°23	13° 8	26°22	6°11	20°16	26° 2	11°43	23°55	24°31	18°44	n.a.	T 19
W20	8 3 10	2°43'51	7♎49	28°26	4°36	13° 7	26°15	6°16	20°14	26° 0	11°44	23°52	24°28	18°51	n.a.	W20
T 21	8 7 7	3°42'02	20°29	0♒30	5°48	13°D 6	26° 7	6°20	20°12	25°58	11°44	23°D51	24°24	18°57	n.a.	T 21
F 22	8 11 3	4°40'12	2♏49	2°35	7° 0	13° 7	26° 0	6°25	20° 9	25°57	11°45	23°R52	24°21	19° 4	n.a.	F 22
S 23	8 15 0	5°38'21	14°53	4°41	8°13	13° 8	25°52	6°31	20° 7	25°55	11°45	23°51	24°18	19°11	n.a.	S 23
S 24	8 18 56	6°36'27	26°47	6°48	9°25	13°10	25°45	6°36	20° 4	25°54	11°46	23°50	24°15	19°17	n.a.	S 24
M25	8 22 53	7°34'32	8♐37	8°56	10°38	13°13	25°37	6°41	20° 2	25°52	11°46	23°46	24°12	19°24	n.a.	M25
T 26	8 26 49	8°32'35	20°26	11° 4	11°50	13°16	25°30	6°46	20° 0	25°50	11°47	23°39	24° 9	19°31	n.a.	T 26
W27	8 30 46	9°30'37	2♑19	13°12	13° 3	13°20	25°23	6°52	19°57	25°49	11°47	23°30	24° 5	19°37	n.a.	W27
T 28	8 34 42	10♒28'37	14♑19	15♒21	14♑15	13♊25	25♋15	6♈57	19♌55	25♋47	11♏47	23♈19	24♈ 2	19♐44	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s18	27s47	4s57	25s48	1s53	22s42	0n 6	27n54	4n39	22n49	1n53	0n 7	2s 5	15n45	0n53	23n 3	1n41	17s 6	1s30	10n18	10n 6	27s23		n.a.
S 2	23 11	25 36	4 59	25 55	1 56	22 55	0 3	27 51	4 38	22 51	1 53	0 9	2 5	15 46	0 53	23 4	1 41	17 6	1 30	10 13	10 5	27 25		n.a.
S 3	23 4	22 14	4 48	26 1	1 58	23 7	0s 0	27 48	4 36	22 53	1 53	0 11	2 4	15 46	0 53	23 4	1 41	17 7	1 30	10 8	10 4	27 26		n.a.
M 4	22 57	17 50	4 23	26 5	2 1	23 18	0 3	27 45	4 34	22 55	1 54	0 12	2 4	15 47	0 53	23 4	1 41	17 7	1 31	10 4	10 3	27 27		n.a.
T 5	22 49	12 37	3 45	26 7	2 2	23 29	0 6	27 42	4 33	22 56	1 54	0 14	2 4	15 48	0 53	23 5	1 41	17 8	1 31	10 1	10 1	27 28		n.a.
W 6	22 41	6 48	2 55	26 8	2 4	23 39	0 9	27 39	4 31	22 58	1 54	0 16	2 4	15 48	0 54	23 5	1 41	17 8	1 31	9 59	10 0	27 30		n.a.
T 7	22 32	0 35	1 55	26 6	2 5	23 48	0 12	27 35	4 29	23 0	1 54	0 17	2 3	15 49	0 54	23 5	1 41	17 9	1 31	9 58	9 59	27 31		n.a.
F 8	22 23	5n48	0 47	26 3	2 5	23 57	0 15	27 32	4 28	23 1	1 54	0 19	2 3	15 50	0 54	23 6	1 41	17 9	1 31	9 58	9 58	27 32		n.a.
S 9	22 13	12 5	0n25	25 57	2 5	24 5	0 18	27 29	4 26	23 3	1 54	0 21	2 3	15 50	0 54	23 6	1 41	17 9	1 31	9 58	9 57	27 33		n.a.
S 10	22 3	17 56	1 37	25 50	2 4	24 12	0 21	27 26	4 24	23 5	1 54	0 23	2 2	15 51	0 54	23 7	1 41	17 10	1 31	9 58	9 55	27 34		n.a.
M11	21 53	22 57	2 45	25 40	2 3	24 19	0 23	27 23	4 22	23 6	1 54	0 25	2 2	15 52	0 54	23 7	1 41	17 10	1 32	9 57	9 54	27 36		n.a.
T 12	21 42	26 38	3 43	25 28	2 1	24 25	0 26	27 20	4 20	23 8	1 54	0 27	2 2	15 52	0 54	23 7	1 41	17 11	1 32	9 55	9 53	27 37		n.a.
W13	21 31	28 31	4 28	25 14	1 59	24 30	0 29	27 17	4 18	23 10	1 55	0 29	2 2	15 53	0 54	23 8	1 41	17 11	1 32	9 52	9 52	27 38		n.a.
T 14	21 20	28 19	4 54	24 57	1 56	24 34	0 31	27 15	4 16	23 11	1 55	0 31	2 1	15 54	0 54	23 8	1 41	17 11	1 32	9 48	9 51	27 39		n.a.
F 15	21 8	26 1	4 59	24 38	1 53	24 38	0 34	27 12	4 14	23 13	1 55	0 33	2 1	15 55	0 54	23 8	1 41	17 12	1 32	9 44	9 50	27 40		n.a.
S 16	20 56	22 0	4 45	24 17	1 49	24 41	0 36	27 9	4 12	23 14	1 55	0 35	2 1	15 55	0 54	23 8	1 41	17 12	1 32	9 40	9 48	27 41		n.a.
S 17	20 44	16 43	4 12	23 53	1 44	24 43	0 39	27 7	4 9	23 16	1 55	0 37	2 1	15 56	0 54	23 9	1 41	17 12	1 32	9 36	9 47	27 43		n.a.
M18	20 31	10 43	3 25	23 26	1 39	24 45	0 41	27 4	4 7	23 17	1 55	0 39	2 0	15 57	0 54	23 9	1 41	17 13	1 32	9 33	9 46	27 44		n.a.
T 19	20 18	4 24	2 27	22 58	1 33	24 46	0 44	27 2	4 5	23 19	1 55	0 41	2 0	15 58	0 54	23 9	1 41	17 13	1 33	9 31	9 45	27 45		n.a.
W20	20 4	1s54	1 24	22 26	1 27	24 46	0 46	27 0	4 3	23 20	1 55	0 43	2 0	15 59	0 54	23 10	1 41	17 13	1 33	9 30	9 44	27 46		n.a.
T 21	19 50	7 56	0 18	21 53	1 20	24 45	0 48	26 57	4 1	23 22	1 55	0 46	2 0	15 59	0 54	23 10	1 41	17 14	1 33	9 30	9 42	27 47		n.a.
F 22	19 36	13 31	0s47	21 17	1 13	24 44	0 50	26 55	3 59	23 23	1 55	0 48	1 59	16 0	0 54	23 10	1 41	17 14	1 33	9 30	9 41	27 48		n.a.
S 23	19 22	18 28	1 49	20 39	1 5	24 41	0 53	26 53	3 56	23 25	1 55	0 50	1 59	16 1	0 54	23 11	1 41	17 14	1 33	9 30	9 40	27 49		n.a.
S 24	19 7	22 38	2 45	19 58	0 56	24 39	0 55	26 51	3 54	23 26	1 55	0 52	1 59	16 2	0 54	23 11	1 41	17 15	1 33	9 29	9 39	27 50		n.a.
M25	18 52	25 50	3 33	19 16	0 47	24 35	0 57	26 50	3 52	23 28	1 55	0 55	1 59	16 3	0 54	23 11	1 41	17 15	1 33	9 28	9 38	27 51		n.a.
T 26	18 36	27 55	4 13	18 31	0 38	24 31	0 59	26 48	3 50	23 29	1 55	0 57	1 58	16 3	0 54	23 12	1 41	17 15	1 34	9 25	9 36	27 52		n.a.
W27	18 21	28 44	4 41	17 45	0 28	24 26	1 1	26 46	3 48	23 30	1 55	1 0	1 58	16 4	0 54	23 12	1 41	17 15	1 34	9 22	9 35	27 54		n.a.
T 28	18s 5	28s13	4s57	16s57	0s18	24s20	1s 3	26n45	3n45	23n32	1n55	1n 2	1s58	16n 5	0n54	23n12	1n41	17s16	1s34	9n18	9n34	27s55		n.a.

Julian Day Number = 386830.5, Delta T = 26h54m44s
Ecliptic obliquity = 24°04'42, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°18'41, Lahiri = -54°11'41 Julian Calendar 1 Feb. 3654 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3654 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3654 BCE (-3653) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 38 39	11♒26'35	26♉28	17♒29	15♉28	13♊31	25°R 8	7♈ 3	19°R52	25°R46	11♏48	23°R 7	23♈59	19♐51	n.a.	F 1
S 2	8 42 35	12°24'31	8♒47	19°36	16°40	13°37	25♋ 1	7° 8	19♌50	25♋44	11°48	22♈54	23°56	19°58	n.a.	S 2
S 3	8 46 32	13°22'26	21°16	21°42	17°53	13°44	24°54	7°14	19°47	25°43	11°48	22°42	23°53	20° 4	n.a.	S 3
M 4	8 50 29	14°20'18	3♓57	23°47	19° 6	13°51	24°47	7°20	19°45	25°41	11°49	22°32	23°49	20°11	n.a.	M 4
T 5	8 54 25	15°18'09	16°49	25°51	20°18	14° 0	24°40	7°25	19°42	25°39	11°49	22°25	23°46	20°18	n.a.	T 5
W 6	8 58 22	16°15'58	29°52	27°52	21°31	14° 9	24°34	7°31	19°40	25°38	11°49	22°20	23°43	20°24	n.a.	W 6
T 7	9 2 18	17°13'45	13♈ 7	29°52	22°43	14°18	24°27	7°37	19°37	25°36	11°49	22°18	23°40	20°31	n.a.	T 7
F 8	9 6 15	18°11'30	26°35	1♓49	23°56	14°28	24°20	7°43	19°35	25°35	11°49	22°D18	23°37	20°38	n.a.	F 8
S 9	9 10 11	19° 9'13	10♉17	3°44	25° 9	14°39	24°14	7°49	19°32	25°33	11°50	22°18	23°34	20°44	n.a.	S 9
S 10	9 14 8	20° 6'54	24°13	5°36	26°21	14°50	24° 8	7°55	19°30	25°32	11°50	22°R19	23°30	20°51	n.a.	S 10
M11	9 18 4	21° 4'34	8♊24	7°24	27°34	15° 2	24° 1	8° 2	19°27	25°31	11°50	22°17	23°27	20°58	n.a.	M11
T 12	9 22 1	22° 2'11	22°48	9°10	28°46	15°15	23°55	8° 8	19°24	25°29	11°50	22°14	23°24	21° 5	n.a.	T 12
W13	9 25 57	22°59'47	7♋23	10°53	29°59	15°28	23°49	8°14	19°22	25°28	11°R50	22° 8	23°21	21°11	n.a.	W13
T 14	9 29 54	23°57'21	22° 2	12°32	1♒12	15°42	23°44	8°21	19°19	25°26	11°50	22° 1	23°18	21°18	n.a.	T 14
F 15	9 33 51	24°54'53	6♌40	14° 8	2°24	15°56	23°38	8°27	19°17	25°25	11°50	21°52	23°15	21°25	n.a.	F 15
S 16	9 37 47	25°52'24	21° 8	15°40	3°37	16°11	23°32	8°33	19°14	25°24	11°50	21°44	23°11	21°31	n.a.	S 16
S 17	9 41 44	26°49'53	5♍21	17° 9	4°50	16°26	23°27	8°40	19°12	25°22	11°49	21°36	23° 8	21°38	n.a.	S 17
M18	9 45 40	27°47'21	19°13	18°34	6° 3	16°42	23°22	8°47	19° 9	25°21	11°49	21°30	23° 5	21°45	n.a.	M18
T 19	9 49 37	28°44'47	2♎42	19°55	7°15	16°58	23°16	8°53	19° 7	25°20	11°49	21°26	23° 2	21°51	n.a.	T 19
W20	9 53 33	29°42'12	15°46	21°12	8°28	17°15	23°11	9° 0	19° 4	25°18	11°49	21°D25	22°59	21°58	n.a.	W20
T 21	9 57 30	0♓39'36	28°27	22°26	9°41	17°32	23° 7	9° 7	19° 2	25°17	11°49	21°25	22°55	22° 5	n.a.	T 21
F 22	10 1 26	1°36'59	10♏49	23°36	10°54	17°50	23° 2	9°13	19° 0	25°16	11°48	21°26	22°52	22°12	n.a.	F 22
S 23	10 5 23	2°34'21	22°56	24°42	12° 6	18° 8	22°57	9°20	18°57	25°15	11°48	21°27	22°49	22°18	n.a.	S 23
S 24	10 9 19	3°31'43	4♐53	25°44	13°19	18°26	22°53	9°27	18°55	25°13	11°48	21°R27	22°46	22°25	n.a.	S 24
M25	10 13 16	4°29'03	16°45	26°42	14°32	18°45	22°49	9°34	18°52	25°12	11°48	21°26	22°43	22°32	n.a.	M25
T 26	10 17 13	5°26'22	28°37	27°36	15°45	19° 5	22°45	9°41	18°50	25°11	11°47	21°24	22°40	22°38	n.a.	T 26
W27	10 21 9	6°23'41	10♑33	28°26	16°58	19°25	22°41	9°48	18°48	25°10	11°47	21°19	22°36	22°45	n.a.	W27
T 28	10 25 6	7°20'58	22°38	29°11	18°11	19°45	22°37	9°55	18°45	25° 9	11°46	21°13	22°33	22°52	n.a.	T 28
F 29	10 29 2	8°18'15	4♒54	29°53	19°24	20° 6	22°33	10° 2	18°43	25° 8	11°46	21° 6	22°30	22°59	n.a.	F 29
S 30	10 32 59	9°15'30	17°23	0♈30	20°36	20°27	22°30	10° 9	18°41	25° 7	11°46	20°58	22°27	23° 5	n.a.	S 30
S 31	10 36 55	10♓12'45	0♓ 7	1♈ 2	21♒49	20♊49	22♋27	10♈16	18♌38	25♋ 5	11♏45	20♈51	22♈24	23♐12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s48	26s20	5s 0	16s 7	0s 7	24s13	1s 4	26n43	3n43	23n33	1n55	1n 4	1s58	16n 6	0n54	23n13	1n41	17s16	1s34	9n13	9n33	27s56		n.a.
S 2	17 32	23 11	4 50	15 17	0n 4	24 6	1 6	26 42	3 41	23 34	1 54	1 7	1 57	16 7	0 54	23 13	1 41	17 16	1 34	9 8	9 32	27 57		n.a.
S 3	17 15	18 57	4 25	14 25	0 15	23 58	1 8	26 40	3 39	23 36	1 54	1 9	1 57	16 7	0 54	23 13	1 41	17 16	1 34	9 4	9 30	27 58		n.a.
M 4	16 58	13 50	3 47	13 33	0 26	23 50	1 10	26 39	3 36	23 37	1 54	1 12	1 57	16 8	0 54	23 13	1 41	17 16	1 34	9 0	9 29	27 59		n.a.
T 5	16 40	8 2	2 57	12 40	0 37	23 40	1 11	26 38	3 34	23 38	1 54	1 15	1 57	16 9	0 54	23 14	1 41	17 17	1 34	8 57	9 28	28 0		n.a.
W 6	16 23	1 49	1 56	11 47	0 48	23 30	1 13	26 37	3 32	23 39	1 54	1 17	1 57	16 10	0 54	23 14	1 41	17 17	1 35	8 55	9 27	28 1		n.a.
T 7	16 5	4n34	0 49	10 55	0 59	23 20	1 14	26 36	3 30	23 40	1 54	1 20	1 56	16 11	0 54	23 14	1 41	17 17	1 35	8 54	9 26	28 2		n.a.
F 8	15 47	10 52	0n23	10 2	1 9	23 8	1 16	26 35	3 28	23 41	1 54	1 22	1 56	16 12	0 54	23 15	1 41	17 17	1 35	8 54	9 24	28 3		n.a.
S 9	15 28	16 47	1 34	9 10	1 20	22 56	1 17	26 34	3 25	23 42	1 54	1 25	1 56	16 12	0 54	23 15	1 41	17 17	1 35	8 55	9 23	28 4		n.a.
S 10	15 10	21 56	2 41	8 19	1 30	22 43	1 18	26 33	3 23	23 43	1 54	1 28	1 56	16 13	0 54	23 15	1 41	17 18	1 35	8 55	9 22	28 5		n.a.
M11	14 51	25 54	3 40	7 29	1 39	22 30	1 20	26 33	3 21	23 44	1 54	1 30	1 56	16 14	0 54	23 15	1 41	17 18	1 35	8 54	9 21	28 6		n.a.
T 12	14 32	28 18	4 25	6 40	1 49	22 16	1 21	26 32	3 19	23 45	1 53	1 33	1 55	16 15	0 54	23 16	1 41	17 18	1 35	8 53	9 20	28 7		n.a.
W13	14 13	28 46	4 54	5 53	1 57	22 1	1 22	26 31	3 17	23 46	1 53	1 36	1 55	16 16	0 54	23 16	1 41	17 18	1 36	8 51	9 18	28 8		n.a.
T 14	13 53	27 13	5 4	5 6	2 6	21 46	1 23	26 31	3 15	23 47	1 53	1 39	1 55	16 16	0 54	23 16	1 41	17 18	1 36	8 48	9 17	28 8		n.a.
F 15	13 34	23 50	4 54	4 22	2 13	21 30	1 24	26 30	3 13	23 48	1 53	1 41	1 55	16 17	0 54	23 16	1 41	17 18	1 36	8 45	9 16	28 9		n.a.
S 16	13 14	19 0	4 26	3 39	2 20	21 14	1 25	26 30	3 11	23 49	1 53	1 44	1 55	16 18	0 54	23 17	1 41	17 18	1 36	8 41	9 15	28 10		n.a.
S 17	12 54	13 12	3 41	2 58	2 27	20 57	1 25	26 29	3 8	23 50	1 53	1 47	1 54	16 19	0 54	23 17	1 41	17 18	1 36	8 38	9 13	28 11		n.a.
M18	12 34	6 52	2 44	2 19	2 32	20 39	1 26	26 29	3 6	23 50	1 52	1 50	1 54	16 20	0 54	23 17	1 41	17 18	1 36	8 36	9 12	28 12		n.a.
T 19	12 13	0 24	1 39	1 42	2 37	20 21	1 27	26 29	3 4	23 51	1 52	1 53	1 54	16 20	0 54	23 17	1 41	17 19	1 36	8 35	9 11	28 13		n.a.
W20	11 53	5s54	0 30	1 7	2 41	20 2	1 27	26 28	3 2	23 52	1 52	1 55	1 54	16 21	0 54	23 18	1 41	17 19	1 37	8 34	9 10	28 14		n.a.
T 21	11 32	11 48	0s38	0 34	2 45	19 43	1 28	26 28	3 0	23 53	1 52	1 58	1 54	16 22	0 54	23 18	1 41	17 19	1 37	8 34	9 9	28 15		n.a.
F 22	11 11	17 5	1 43	0 3	2 47	19 23	1 29	26 28	2 58	23 53	1 52	2 1	1 53	16 23	0 54	23 18	1 41	17 19	1 37	8 34	9 7	28 16		n.a.
S 23	10 50	21 36	2 41	0n25	2 49	19 2	1 29	26 27	2 56	23 54	1 51	2 4	1 53	16 23	0 54	23 18	1 41	17 19	1 37	8 35	9 6	28 17		n.a.
S 24	10 29	25 9	3 32	0 51	2 50	18 41	1 29	26 27	2 54	23 54	1 51	2 7	1 53	16 24	0 54	23 18	1 41	17 19	1 37	8 35	9 5	28 17		n.a.
M25	10 7	27 36	4 14	1 15	2 50	18 20	1 30	26 27	2 52	23 55	1 51	2 10	1 53	16 25	0 54	23 19	1 41	17 19	1 37	8 35	9 4	28 18		n.a.
T 26	9 46	28 49	4 44	1 36	2 49	17 58	1 30	26 27	2 50	23 55	1 51	2 13	1 53	16 26	0 54	23 19	1 41	17 19	1 37	8 34	9 3	28 19		n.a.
W27	9 24	28 40	5 3	1 55	2 48	17 35	1 30	26 26	2 48	23 56	1 51	2 16	1 53	16 26	0 54	23 19	1 41	17 19	1 37	8 32	9 1	28 20		n.a.
T 28	9 2	27 11	5 8	2 11	2 45	17 13	1 30	26 26	2 46	23 56	1 50	2 19	1 52	16 27	0 54	23 19	1 41	17 19	1 38	8 29	9 0	28 21		n.a.
F 29	8 40	24 23	4 59	2 24	2 42	16 49	1 30	26 26	2 44	23 57	1 50	2 22	1 52	16 28	0 54	23 19	1 40	17 19	1 38	8 27	8 59	28 22		n.a.
S 30	8 18	20 24	4 36	2 35	2 37	16 25	1 30	26 26	2 43	23 57	1 50	2 25	1 52	16 29	0 54	23 20	1 40	17 19	1 38	8 24	8 58	28 22		n.a.
S 31	7s56	15s27	3s59	2n44	2n32	16s 1	1s30	26n25	2n41	23n57	1n50	2n28	1s52	16n29	0n54	23n20	1n40	17s19	1s38	8n21	8n57	28s23		n.a.

Julian Day Number = 386858.5, Delta T = 26h54m41s
Ecliptic obliquity = 24°04'43, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°18'37, Lahiri = -54°11'37 Julian Calendar 1 March 3654 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 3654 BCE

The year -3653 astronomical counting style corresponds to year 3654 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3654 BCE (-3653) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 40 52	11♓ 9'59	13♓ 6	1♈30	23♒ 2	21♊11	22°R23	10♈24	18°R36	25°R 4	11°R44	20°R46	22♈21	23♐19	n.a.	M 1
T 2	10 44 48	12° 7'11	26°18	1°53	24°15	21°33	22♋21	10°31	18♌34	25♋ 3	11♏44	20♈41	22°17	23°25	n.a.	T 2
W 3	10 48 45	13° 4'23	9♈44	2°12	25°28	21°56	22°18	10°38	18°32	25° 2	11°43	20°39	22°14	23°32	n.a.	W 3
T 4	10 52 42	14° 1'34	23°21	2°26	26°41	22°19	22°15	10°45	18°29	25° 2	11°43	20°D39	22°11	23°39	n.a.	T 4
F 5	10 56 38	14°58'44	7♉ 8	2°36	27°54	22°42	22°13	10°53	18°27	25° 1	11°42	20°40	22° 8	23°45	n.a.	F 5
S 6	11 0 35	15°55'52	21° 5	2°41	29° 7	23° 6	22°11	11° 0	18°25	25° 0	11°42	20°41	22° 5	23°52	n.a.	S 6
S 7	11 4 31	16°53'00	5♊ 9	2°R41	0♓20	23°30	22° 9	11° 8	18°23	24°59	11°41	20°42	22° 1	23°59	n.a.	S 7
M 8	11 8 28	17°50'07	19°19	2°37	1°33	23°55	22° 7	11°15	18°21	24°58	11°40	20°R43	21°58	24° 6	n.a.	M 8
T 9	11 12 24	18°47'12	3♋33	2°28	2°46	24°20	22° 5	11°23	18°19	24°57	11°39	20°42	21°55	24°12	n.a.	T 9
W10	11 16 21	19°44'17	17°50	2°15	3°59	24°45	22° 4	11°30	18°17	24°56	11°39	20°40	21°52	24°19	n.a.	W10
T 11	11 20 17	20°41'21	2♌ 6	1°59	5°12	25°10	22° 2	11°38	18°15	24°56	11°38	20°36	21°49	24°26	n.a.	T 11
F 12	11 24 14	21°38'24	16°16	1°39	6°25	25°36	22° 1	11°45	18°13	24°55	11°37	20°32	21°46	24°32	n.a.	F 12
S 13	11 28 11	22°35'26	0♍18	1°15	7°39	26° 2	22° 0	11°53	18°11	24°54	11°36	20°28	21°42	24°39	n.a.	S 13
S 14	11 32 7	23°32'27	14° 6	0°48	8°52	26°29	21°59	12° 0	18° 9	24°53	11°36	20°25	21°39	24°46	n.a.	S 14
M15	11 36 4	24°29'28	27°38	0°19	10° 5	26°55	21°59	12° 8	18° 7	24°53	11°35	20°22	21°36	24°53	n.a.	M15
T 16	11 40 0	25°26'28	10♎51	29♓48	11°18	27°22	21°58	12°16	18° 5	24°52	11°34	20°21	21°33	24°59	n.a.	T 16
W17	11 43 57	26°23'28	23°46	29°15	12°31	27°49	21°58	12°23	18° 3	24°52	11°33	20°D20	21°30	25° 6	n.a.	W17
T 18	11 47 53	27°20'28	6♏23	28°41	13°44	28°17	21°D58	12°31	18° 2	24°51	11°32	20°21	21°26	25°13	n.a.	T 18
F 19	11 51 50	28°17'27	18°43	28° 7	14°57	28°45	21°58	12°39	18° 0	24°50	11°31	20°22	21°23	25°19	n.a.	F 19
S 20	11 55 47	29°14'27	0♐50	27°33	16°11	29°13	21°59	12°46	17°58	24°50	11°30	20°24	21°20	25°26	n.a.	S 20
S 21	11 59 43	0♈11'26	12°48	27° 0	17°24	29°41	21°59	12°54	17°57	24°50	11°29	20°25	21°17	25°33	n.a.	S 21
M22	12 3 40	1° 8'25	24°42	26°28	18°37	0♋10	22° 0	13° 2	17°55	24°49	11°28	20°26	21°14	25°40	n.a.	M22
T 23	12 7 36	2° 5'25	6♑35	25°58	19°50	0°39	22° 1	13°10	17°53	24°49	11°27	20°R26	21°11	25°46	n.a.	T 23
W24	12 11 33	3° 2'24	18°33	25°31	21° 4	1° 8	22° 2	13°17	17°52	24°48	11°26	20°25	21° 7	25°53	n.a.	W24
T 25	12 15 29	3°59'24	0♒39	25° 6	22°17	1°37	22° 3	13°25	17°50	24°48	11°25	20°24	21° 4	26° 0	n.a.	T 25
F 26	12 19 26	4°56'24	12°59	24°45	23°30	2° 7	22° 4	13°33	17°49	24°48	11°24	20°22	21° 1	26° 6	n.a.	F 26
S 27	12 23 23	5°53'24	25°35	24°27	24°44	2°36	22° 6	13°41	17°47	24°47	11°23	20°20	20°58	26°13	n.a.	S 27
S 28	12 27 19	6°50'23	8♓29	24°13	25°57	3° 7	22° 8	13°49	17°46	24°47	11°22	20°18	20°55	26°20	n.a.	S 28
M29	12 31 16	7°47'23	21°42	24° 4	27°11	3°37	22° 9	13°57	17°45	24°47	11°21	20°17	20°52	26°27	n.a.	M29
T 30	12 35 12	8♈44'23	5♈14	23♓59	28♓24	4♋ 7	22♋12	14♈ 4	17♌43	24♋47	11♏19	20♈16	20♈48	26♐33	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s34	9s43	3s 9	2n49	2n25	15s36	1s30	26n25	2n39	23n58	1n49	2n31	1s52	16n30	0n54	23n20	1n40	17s19	1s38	8n19	8n55	28s24		n.a.
T 2	7 12	3 28	2 8	2 52	2 18	15 11	1 29	26 25	2 37	23 58	1 49	2 34	1 52	16 31	0 54	23 20	1 40	17 19	1 38	8 17	8 54	28 25		n.a.
W 3	6 49	3n 3	0 59	2 52	2 9	14 46	1 29	26 24	2 35	23 58	1 49	2 37	1 51	16 31	0 54	23 20	1 40	17 19	1 38	8 16	8 53	28 26		n.a.
T 4	6 27	9 32	0n15	2 49	2 0	14 20	1 29	26 24	2 33	23 58	1 49	2 40	1 51	16 32	0 54	23 20	1 40	17 19	1 39	8 16	8 52	28 26		n.a.
F 5	6 4	15 39	1 29	2 44	1 50	13 54	1 28	26 23	2 31	23 58	1 49	2 43	1 51	16 33	0 54	23 20	1 40	17 18	1 39	8 17	8 50	28 27		n.a.
S 6	5 41	21 3	2 38	2 35	1 39	13 27	1 28	26 23	2 30	23 59	1 48	2 46	1 51	16 34	0 54	23 21	1 40	17 18	1 39	8 17	8 49	28 28		n.a.
S 7	5 19	25 19	3 39	2 25	1 26	13 0	1 27	26 22	2 28	23 59	1 48	2 49	1 51	16 34	0 54	23 21	1 40	17 18	1 39	8 18	8 48	28 29		n.a.
M 8	4 56	28 4	4 27	2 11	1 13	12 33	1 27	26 22	2 26	23 59	1 48	2 52	1 51	16 35	0 54	23 21	1 40	17 18	1 39	8 18	8 47	28 29		n.a.
T 9	4 33	29 0	4 58	1 55	1 0	12 5	1 26	26 21	2 24	23 59	1 48	2 56	1 51	16 35	0 54	23 21	1 40	17 18	1 39	8 17	8 46	28 30		n.a.
W10	4 10	28 0	5 12	1 37	0 45	11 37	1 25	26 21	2 22	23 59	1 47	2 59	1 50	16 36	0 54	23 21	1 40	17 18	1 39	8 17	8 44	28 31		n.a.
T 11	3 47	25 10	5 6	1 16	0 30	11 9	1 24	26 20	2 21	23 59	1 47	3 2	1 50	16 37	0 53	23 21	1 40	17 18	1 39	8 15	8 43	28 31		n.a.
F 12	3 24	20 50	4 41	0 53	0 14	10 41	1 23	26 19	2 19	23 59	1 47	3 5	1 50	16 37	0 53	23 21	1 40	17 18	1 40	8 14	8 42	28 32		n.a.
S 13	3 1	15 24	4 0	0 29	0s 2	10 12	1 22	26 18	2 17	23 59	1 46	3 8	1 50	16 38	0 53	23 21	1 40	17 18	1 40	8 12	8 41	28 33		n.a.
S 14	2 38	9 15	3 6	0 3	0 18	9 43	1 21	26 17	2 15	23 58	1 46	3 11	1 50	16 38	0 53	23 22	1 40	17 17	1 40	8 11	8 40	28 34		n.a.
M15	2 15	2 49	2 1	0s24	0 35	9 13	1 20	26 16	2 14	23 58	1 46	3 14	1 50	16 39	0 53	23 22	1 40	17 17	1 40	8 10	8 38	28 34		n.a.
T 16	1 51	3s37	0 52	0 52	0 51	8 44	1 19	26 15	2 12	23 58	1 46	3 18	1 50	16 40	0 53	23 22	1 40	17 17	1 40	8 9	8 37	28 35		n.a.
W17	1 28	9 45	0s19	1 20	1 8	8 14	1 18	26 14	2 10	23 58	1 45	3 21	1 50	16 40	0 53	23 22	1 40	17 17	1 40	8 9	8 36	28 36		n.a.
T 18	1 5	15 22	1 27	1 49	1 24	7 44	1 17	26 13	2 9	23 58	1 45	3 24	1 50	16 41	0 53	23 22	1 40	17 17	1 40	8 9	8 35	28 36		n.a.
F 19	0 42	20 15	2 30	2 17	1 40	7 14	1 16	26 11	2 7	23 57	1 45	3 27	1 49	16 41	0 53	23 22	1 40	17 17	1 40	8 10	8 33	28 37		n.a.
S 20	0 19	24 12	3 25	2 45	1 55	6 44	1 14	26 10	2 5	23 57	1 45	3 30	1 49	16 42	0 53	23 22	1 40	17 16	1 41	8 11	8 32	28 38		n.a.
S 21	0n 5	27 4	4 10	3 12	2 9	6 13	1 13	26 9	2 4	23 57	1 44	3 33	1 49	16 42	0 53	23 22	1 40	17 16	1 41	8 11	8 31	28 38		n.a.
M22	0 28	28 42	4 44	3 37	2 23	5 42	1 11	26 7	2 2	23 56	1 44	3 37	1 49	16 43	0 53	23 22	1 40	17 16	1 41	8 11	8 30	28 39		n.a.
T 23	0 51	29 0	5 6	4 1	2 36	5 12	1 10	26 5	2 1	23 56	1 44	3 40	1 49	16 43	0 53	23 22	1 40	17 16	1 41	8 11	8 29	28 39		n.a.
W24	1 14	27 57	5 15	4 23	2 48	4 41	1 8	26 3	1 59	23 55	1 43	3 43	1 49	16 44	0 53	23 22	1 40	17 16	1 41	8 11	8 27	28 40		n.a.
T 25	1 38	25 35	5 10	4 43	2 58	4 9	1 7	26 2	1 57	23 55	1 43	3 46	1 49	16 44	0 53	23 22	1 40	17 15	1 41	8 11	8 26	28 41		n.a.
F 26	2 1	22 0	4 51	5 0	3 8	3 38	1 5	25 59	1 56	23 54	1 43	3 49	1 49	16 44	0 53	23 22	1 39	17 15	1 41	8 10	8 25	28 41		n.a.
S 27	2 24	17 22	4 18	5 15	3 16	3 7	1 4	25 57	1 54	23 54	1 43	3 53	1 49	16 45	0 53	23 22	1 39	17 15	1 41	8 9	8 24	28 42		n.a.
S 28	2 47	11 51	3 31	5 27	3 23	2 35	1 2	25 55	1 53	23 53	1 42	3 56	1 49	16 45	0 53	23 22	1 39	17 15	1 42	8 8	8 22	28 42		n.a.
M29	3 10	5 41	2 31	5 36	3 29	2 4	1 0	25 53	1 51	23 53	1 42	3 59	1 48	16 46	0 53	23 22	1 39	17 14	1 42	8 8	8 21	28 43		n.a.
T 30	3n33	0n53	1s22	5s42	3s34	1s32	0s58	25n50	1n50	23n52	1n42	4n 2	1s48	16n46	0n53	23n22	1n39	17s14	1s42	8n 7	8n20	28s43		n.a.

Julian Day Number = 386889.5, Delta T = 26h54m38s
Ecliptic obliquity = 24°04'44, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°18'33, Lahiri = -54°11'33 Julian Calendar 1 Apr. 3654 BCE == Greg. Calendar 3 March 3654 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3654 BCE (-3653) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 39 9	9♈41'23	19♈ 3	23°D59	29♓37	4♋38	22♋14	14♈12	17°R42	24°R46	11°R18	20°D15	20♈45	26♐40	n.a.	W 1
T 2	12 43 5	10°38'24	3♉ 6	24♓ 3	0♈51	5° 9	22°16	14°20	17♌41	24♋46	11♏17	20♈16	20°42	26°47	n.a.	T 2
F 3	12 47 2	11°35'24	17°19	24°12	2° 4	5°40	22°19	14°28	17°40	24°46	11°16	20°16	20°39	26°53	n.a.	F 3
S 4	12 50 59	12°32'24	1♊39	24°26	3°18	6°12	22°22	14°36	17°39	24°46	11°15	20°17	20°36	27° 0	n.a.	S 4
S 5	12 54 55	13°29'25	16° 1	24°45	4°31	6°44	22°25	14°44	17°38	24°46	11°13	20°17	20°32	27° 7	n.a.	S 5
M 6	12 58 52	14°26'25	0♋21	25° 9	5°45	7°15	22°28	14°52	17°37	24°D46	11°12	20°18	20°29	27°13	n.a.	M 6
T 7	13 2 48	15°23'25	14°37	25°38	6°58	7°48	22°31	14°59	17°36	24°46	11°11	20°R18	20°26	27°20	n.a.	T 7
W 8	13 6 45	16°20'26	28°45	26°12	8°12	8°20	22°34	15° 7	17°35	24°46	11°10	20°18	20°23	27°27	n.a.	W 8
T 9	13 10 41	17°17'26	12♌43	26°50	9°25	8°52	22°38	15°15	17°34	24°46	11° 8	20°18	20°20	27°34	n.a.	T 9
F 10	13 14 38	18°14'26	26°30	27°34	10°39	9°25	22°42	15°23	17°33	24°46	11° 7	20°17	20°17	27°40	n.a.	F 10
S 11	13 18 35	19°11'27	10♍ 6	28°22	11°53	9°58	22°46	15°31	17°32	24°47	11° 6	20°17	20°13	27°47	n.a.	S 11
S 12	13 22 31	20° 8'27	23°27	29°15	13° 6	10°31	22°50	15°39	17°32	24°47	11° 5	20°D17	20°10	27°54	n.a.	S 12
M13	13 26 28	21° 5'28	6♎35	0♈12	14°20	11° 4	22°54	15°47	17°31	24°47	11° 3	20°17	20° 7	28° 0	n.a.	M13
T 14	13 30 24	22° 2'30	19°29	1°14	15°34	11°38	22°59	15°54	17°30	24°47	11° 2	20°R17	20° 4	28° 7	n.a.	T 14
W15	13 34 21	22°59'32	2♏ 8	2°21	16°47	12°11	23° 3	16° 2	17°30	24°48	11° 0	20°17	20° 1	28°14	n.a.	W15
T 16	13 38 17	23°56'34	14°34	3°32	18° 1	12°45	23° 8	16°10	17°29	24°48	10°59	20°17	19°58	28°21	n.a.	T 16
F 17	13 42 14	24°53'38	26°48	4°47	19°15	13°19	23°13	16°18	17°29	24°48	10°58	20°17	19°54	28°27	n.a.	F 17
S 18	13 46 11	25°50'42	8♐52	6° 7	20°28	13°53	23°18	16°26	17°28	24°49	10°56	20°16	19°51	28°34	n.a.	S 18
S 19	13 50 7	26°47'47	20°49	7°31	21°42	14°27	23°23	16°34	17°28	24°49	10°55	20°15	19°48	28°41	n.a.	S 19
M20	13 54 4	27°44'54	2♑42	8°59	22°56	15° 2	23°28	16°41	17°28	24°49	10°54	20°14	19°45	28°47	n.a.	M20
T 21	13 58 0	28°42'01	14°35	10°31	24°10	15°36	23°34	16°49	17°27	24°50	10°52	20°14	19°42	28°54	n.a.	T 21
W22	14 1 57	29°39'09	26°32	12° 7	25°24	16°11	23°40	16°57	17°27	24°50	10°51	20°D13	19°38	29° 1	n.a.	W22
T 23	14 5 53	0♉36'18	8♒38	13°47	26°37	16°46	23°45	17° 5	17°27	24°51	10°49	20°13	19°35	29° 8	n.a.	T 23
F 24	14 9 50	1°33'29	20°57	15°30	27°51	17°21	23°51	17°12	17°27	24°52	10°48	20°14	19°32	29°14	n.a.	F 24
S 25	14 13 47	2°30'40	3♓33	17°17	29° 5	17°57	23°57	17°20	17°27	24°52	10°47	20°15	19°29	29°21	n.a.	S 25
S 26	14 17 43	3°27'53	16°31	19° 7	0♉19	18°32	24° 4	17°28	17°D27	24°53	10°45	20°16	19°26	29°28	n.a.	S 26
M27	14 21 40	4°25'06	29°51	20°59	1°33	19° 8	24°10	17°35	17°27	24°53	10°44	20°17	19°23	29°35	n.a.	M27
T 28	14 25 36	5°22'21	13♈35	22°55	2°47	19°43	24°17	17°43	17°27	24°54	10°42	20°R18	19°19	29°41	n.a.	T 28
W29	14 29 33	6°19'37	27°42	24°53	4° 1	20°19	24°23	17°51	17°27	24°55	10°41	20°18	19°16	29°48	n.a.	W29
T 30	14 33 29	7°16'55	12♉ 8	26°52	5°15	20°55	24°30	17°58	17°27	24°56	10°39	20°17	19°13	29°55	n.a.	T 30
F 31	14 37 26	8♉14'13	26♉47	28♈54	6♉29	21♋32	24♋37	18♈ 6	17♌28	24♋56	10♏38	20♈15	19♈10	0♑ 1	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3n56	7n33	0s 7	5s45	3s37	1s 1	0s56	25n48	1n48	23n51	1n42	4n 5	1s48	16n46	0n53	23n22	1n39	17s14	1s42	8n 7	8n19	28s44		n.a.
T 2	4 19	13 58	1n10	5 46	3 39	0 29	0 55	25 45	1 47	23 51	1 41	4 8	1 48	16 47	0 53	23 22	1 39	17 14	1 42	8 7	8 18	28 45		n.a.
F 3	4 42	19 45	2 24	5 43	3 40	0n 3	0 53	25 42	1 45	23 50	1 41	4 12	1 48	16 47	0 53	23 22	1 39	17 13	1 42	8 8	8 16	28 45		n.a.
S 4	5 5	24 27	3 29	5 37	3 40	0 34	0 51	25 39	1 44	23 49	1 41	4 15	1 48	16 47	0 53	23 22	1 39	17 13	1 42	8 8	8 15	28 46		n.a.
S 5	5 28	27 40	4 22	5 28	3 39	1 6	0 49	25 36	1 42	23 49	1 40	4 18	1 48	16 48	0 53	23 22	1 39	17 13	1 42	8 8	8 14	28 46		n.a.
M 6	5 50	29 2	4 58	5 16	3 36	1 38	0 47	25 33	1 41	23 48	1 40	4 21	1 48	16 48	0 53	23 22	1 39	17 13	1 43	8 8	8 13	28 47		n.a.
T 7	6 13	28 28	5 15	5 2	3 33	2 10	0 45	25 29	1 39	23 47	1 40	4 24	1 48	16 48	0 53	23 22	1 39	17 12	1 43	8 8	8 11	28 47		n.a.
W 8	6 35	26 3	5 13	4 44	3 29	2 41	0 43	25 26	1 38	23 46	1 40	4 28	1 48	16 48	0 53	23 22	1 39	17 12	1 43	8 8	8 10	28 48		n.a.
T 9	6 58	22 6	4 53	4 24	3 24	3 13	0 40	25 22	1 36	23 45	1 39	4 31	1 48	16 49	0 52	23 22	1 39	17 12	1 43	8 8	8 9	28 48		n.a.
F 10	7 20	17 0	4 16	4 0	3 18	3 44	0 38	25 19	1 35	23 44	1 39	4 34	1 48	16 49	0 52	23 22	1 39	17 11	1 43	8 8	8 8	28 49		n.a.
S 11	7 42	11 8	3 25	3 35	3 11	4 16	0 36	25 15	1 33	23 43	1 39	4 37	1 48	16 49	0 52	23 22	1 39	17 11	1 43	8 8	8 6	28 49		n.a.
S 12	8 5	4 51	2 23	3 6	3 4	4 47	0 34	25 11	1 32	23 42	1 39	4 40	1 48	16 49	0 52	23 22	1 39	17 11	1 43	8 8	8 5	28 49		n.a.
M13	8 27	1s32	1 15	2 35	2 56	5 19	0 32	25 6	1 30	23 41	1 38	4 43	1 48	16 49	0 52	23 21	1 39	17 10	1 43	8 8	8 4	28 50		n.a.
T 14	8 48	7 45	0 4	2 2	2 47	5 50	0 30	25 2	1 29	23 40	1 38	4 46	1 48	16 49	0 52	23 21	1 39	17 10	1 43	8 8	8 3	28 50		n.a.
W15	9 10	13 33	1s 5	1 26	2 37	6 21	0 27	24 57	1 28	23 39	1 38	4 49	1 48	16 50	0 52	23 21	1 39	17 10	1 44	8 8	8 2	28 51		n.a.
T 16	9 32	18 43	2 10	0 48	2 27	6 52	0 25	24 53	1 26	23 38	1 37	4 53	1 47	16 50	0 52	23 21	1 39	17 9	1 44	8 8	8 0	28 51		n.a.
F 17	9 53	23 1	3 9	0 8	2 17	7 23	0 23	24 48	1 25	23 37	1 37	4 56	1 47	16 50	0 52	23 21	1 39	17 9	1 44	8 8	7 59	28 52		n.a.
S 18	10 15	26 17	3 58	0n34	2 6	7 53	0 20	24 43	1 23	23 36	1 37	4 59	1 47	16 50	0 52	23 21	1 38	17 9	1 44	8 7	7 58	28 52		n.a.
S 19	10 36	28 20	4 36	1 18	1 55	8 24	0 18	24 38	1 22	23 35	1 37	5 2	1 47	16 50	0 52	23 21	1 38	17 8	1 44	8 7	7 57	28 52		n.a.
M20	10 57	29 5	5 2	2 5	1 43	8 54	0 16	24 32	1 21	23 34	1 36	5 5	1 47	16 50	0 52	23 21	1 38	17 8	1 44	8 7	7 55	28 53		n.a.
T 21	11 18	28 28	5 15	2 52	1 32	9 24	0 13	24 27	1 19	23 32	1 36	5 8	1 47	16 50	0 52	23 21	1 38	17 8	1 44	8 7	7 54	28 53		n.a.
W22	11 39	26 32	5 14	3 42	1 20	9 54	0 11	24 21	1 18	23 31	1 36	5 11	1 47	16 50	0 52	23 20	1 38	17 7	1 44	8 6	7 53	28 54		n.a.
T 23	11 59	23 24	5 0	4 33	1 7	10 24	0 9	24 16	1 17	23 30	1 36	5 14	1 47	16 50	0 52	23 20	1 38	17 7	1 44	8 6	7 52	28 54		n.a.
F 24	12 20	19 10	4 32	5 25	0 55	10 53	0 6	24 10	1 15	23 28	1 35	5 17	1 47	16 50	0 52	23 20	1 38	17 7	1 44	8 7	7 50	28 54		n.a.
S 25	12 40	14 2	3 50	6 18	0 43	11 23	0 4	24 4	1 14	23 27	1 35	5 20	1 47	16 50	0 52	23 20	1 38	17 6	1 45	8 7	7 49	28 55		n.a.
S 26	13 0	8 9	2 56	7 12	0 31	11 52	0 2	23 57	1 13	23 26	1 35	5 23	1 47	16 50	0 52	23 20	1 38	17 6	1 45	8 7	7 48	28 55		n.a.
M27	13 20	1 45	1 51	8 7	0 19	12 20	0n 1	23 51	1 11	23 24	1 35	5 26	1 47	16 50	0 52	23 20	1 38	17 5	1 45	8 8	7 47	28 55		n.a.
T 28	13 40	4n56	0 37	9 2	0 7	12 49	0 3	23 44	1 10	23 23	1 34	5 29	1 47	16 50	0 52	23 19	1 38	17 5	1 45	8 8	7 46	28 56		n.a.
W29	13 59	11 34	0n41	9 57	0n 4	13 17	0 5	23 37	1 9	23 21	1 34	5 32	1 47	16 50	0 52	23 19	1 38	17 5	1 45	8 8	7 44	28 56		n.a.
T 30	14 18	17 44	1 58	10 52	0 15	13 44	0 8	23 31	1 7	23 20	1 34	5 35	1 47	16 50	0 52	23 19	1 38	17 4	1 45	8 8	7 43	28 56		n.a.
F 31	14n37	23n 0	3n 8	11n46	0n26	14n12	0n10	23n23	1n 6	23n18	1n34	5n38	1s47	16n50	0n51	23n19	1n38	17s 4	1s45	8n 7	7n42	28s56		n.a.

Julian Day Number = 386919.5, Delta T = 26h54m35s
Ecliptic obliquity = 24°04'44, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°18'29, Lahiri = -54°11'29 Julian Calendar 1 May 3654 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3654 BCE

The year -3653 astronomical counting style corresponds to year 3654 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3654 BCE (-3653) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 41 23	9♉11'32	11♊34	0♉57	7♉43	22♋ 8	24♋44	18♈13	17♌28	24♋57	10°R37	20°R13	19♈ 7	0♐ 8	n.a.	S 1
S 2	14 45 19	10° 8'53	26°20	3° 1	8°57	22°45	24°51	18°21	17°28	24°58	10♏35	20♈10	19° 3	0°15	n.a.	S 2
M 3	14 49 16	11° 6'14	10♋58	5° 6	10°11	23°21	24°59	18°28	17°29	24°59	10°34	20° 8	19° 0	0°22	n.a.	M 3
T 4	14 53 12	12° 3'37	25°24	7°11	11°25	23°58	25° 6	18°36	17°29	25° 0	10°32	20° 7	18°57	0°28	n.a.	T 4
W 5	14 57 9	13° 1'00	9♌33	9°16	12°40	24°35	25°14	18°43	17°30	25° 1	10°31	20°D 6	18°54	0°35	n.a.	W 5
T 6	15 1 5	13°58'24	23°25	11°21	13°54	25°12	25°21	18°51	17°30	25° 2	10°29	20° 6	18°51	0°42	n.a.	T 6
F 7	15 5 2	14°55'49	6♍58	13°26	15° 8	25°50	25°29	18°58	17°31	25° 3	10°28	20° 7	18°48	0°48	n.a.	F 7
S 8	15 8 59	15°53'16	20°14	15°30	16°22	26°27	25°37	19° 5	17°32	25° 4	10°27	20° 9	18°44	0°55	n.a.	S 8
S 9	15 12 55	16°50'43	3♎14	17°34	17°36	27° 4	25°45	19°13	17°32	25° 5	10°25	20°10	18°41	1° 2	n.a.	S 9
M10	15 16 52	17°48'11	16° 0	19°36	18°50	27°42	25°53	19°20	17°33	25° 6	10°24	20°R11	18°38	1° 9	n.a.	M10
T 11	15 20 48	18°45'41	28°34	21°38	20° 5	28°20	26° 2	19°27	17°34	25° 7	10°22	20°11	18°35	1°15	n.a.	T 11
W12	15 24 45	19°43'12	10♏57	23°38	21°19	28°58	26°10	19°34	17°35	25° 8	10°21	20° 9	18°32	1°22	n.a.	W12
T 13	15 28 41	20°40'45	23°11	25°38	22°33	29°36	26°19	19°41	17°36	25° 9	10°19	20° 6	18°29	1°29	n.a.	T 13
F 14	15 32 38	21°38'19	5♐16	27°36	23°48	0♌14	26°27	19°49	17°37	25°11	10°18	20° 1	18°25	1°35	n.a.	F 14
S 15	15 36 35	22°35'55	17°15	29°32	25° 2	0°52	26°36	19°56	17°38	25°12	10°17	19°56	18°22	1°42	n.a.	S 15
S 16	15 40 31	23°33'33	29°10	1♊27	26°16	1°31	26°45	20° 3	17°39	25°13	10°15	19°50	18°19	1°49	n.a.	S 16
M17	15 44 28	24°31'12	11♑ 2	3°21	27°30	2° 9	26°54	20°10	17°40	25°14	10°14	19°44	18°16	1°56	n.a.	M17
T 18	15 48 24	25°28'53	22°54	5°14	28°45	2°48	27° 3	20°17	17°41	25°16	10°13	19°39	18°13	2° 2	n.a.	T 18
W19	15 52 21	26°26'36	4♒50	7° 5	29°59	3°27	27°12	20°24	17°42	25°17	10°11	19°35	18° 9	2° 9	n.a.	W19
T 20	15 56 17	27°24'21	16°54	8°54	1♊14	4° 6	27°22	20°30	17°44	25°18	10°10	19°33	18° 6	2°16	n.a.	T 20
F 21	16 0 14	28°22'08	29° 9	10°43	2°28	4°45	27°31	20°37	17°45	25°20	10° 8	19°D33	18° 3	2°22	n.a.	F 21
S 22	16 4 11	29°19'56	11♓42	12°30	3°43	5°24	27°41	20°44	17°46	25°21	10° 7	19°33	18° 0	2°29	n.a.	S 22
S 23	16 8 7	0♊17'47	24°36	14°15	4°57	6° 3	27°50	20°51	17°48	25°23	10° 6	19°35	17°57	2°36	n.a.	S 23
M24	16 12 4	1°15'40	7♈54	15°59	6°11	6°42	28° 0	20°57	17°49	25°24	10° 4	19°36	17°54	2°43	n.a.	M24
T 25	16 16 0	2°13'34	21°40	17°42	7°26	7°22	28°10	21° 4	17°51	25°26	10° 3	19°R36	17°50	2°49	n.a.	T 25
W26	16 19 57	3°11'31	5♉53	19°23	8°40	8° 2	28°20	21°10	17°52	25°27	10° 2	19°35	17°47	2°56	n.a.	W26
T 27	16 23 53	4° 9'30	20°31	21° 3	9°55	8°41	28°30	21°17	17°54	25°29	10° 1	19°32	17°44	3° 3	n.a.	T 27
F 28	16 27 50	5° 7'31	5♊28	22°42	11°10	9°21	28°40	21°23	17°56	25°30	9°59	19°27	17°41	3°10	n.a.	F 28
S 29	16 31 46	6° 5'34	20°36	24°19	12°24	10° 1	28°50	21°30	17°57	25°32	9°58	19°21	17°38	3°16	n.a.	S 29
S 30	16 35 43	7♊ 3'38	5♋45	25♊55	13♊39	10♌41	29♋ 0	21♈36	17♌59	25♋33	9♏57	19♈14	17♈35	3♐23	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n56	26n50	4n 6	12n40	0n36	14n39	0n12	23n16	1n 5	23n17	1n33	5n41	1s47	16n49	0n51	23n19	1n38	17s 4	1s45	8n 6	7n41	28s57		n.a.
S 2	15 15	28 49	4 48	13 33	0 45	15 6	0 15	23 9	1 3	23 15	1 33	5 44	1 47	16 49	0 51	23 19	1 38	17 3	1 45	8 5	7 39	28 57		n.a.
M 3	15 33	28 46	5 10	14 25	0 54	15 32	0 17	23 1	1 2	23 14	1 33	5 47	1 47	16 49	0 51	23 18	1 38	17 3	1 45	8 4	7 38	28 57		n.a.
T 4	15 52	26 45	5 13	15 16	1 3	15 58	0 19	22 53	1 1	23 12	1 33	5 50	1 47	16 49	0 51	23 18	1 38	17 2	1 45	8 4	7 37	28 58		n.a.
W 5	16 10	23 5	4 56	16 5	1 10	16 24	0 22	22 45	1 0	23 10	1 33	5 53	1 47	16 49	0 51	23 18	1 38	17 2	1 46	8 4	7 36	28 58		n.a.
T 6	16 27	18 12	4 23	16 52	1 17	16 49	0 24	22 37	0 58	23 9	1 32	5 56	1 47	16 49	0 51	23 18	1 38	17 2	1 46	8 4	7 34	28 58		n.a.
F 7	16 45	12 30	3 35	17 37	1 24	17 13	0 26	22 29	0 57	23 7	1 32	5 58	1 47	16 48	0 51	23 17	1 38	17 1	1 46	8 4	7 33	28 58		n.a.
S 8	17 2	6 22	2 37	18 21	1 30	17 38	0 28	22 20	0 56	23 5	1 32	6 1	1 47	16 48	0 51	23 17	1 38	17 1	1 46	8 5	7 32	28 58		n.a.
S 9	17 19	0 5	1 32	19 2	1 35	18 1	0 31	22 12	0 55	23 4	1 32	6 4	1 47	16 48	0 51	23 17	1 38	17 1	1 46	8 5	7 31	28 59		n.a.
M10	17 35	6s 6	0 23	19 41	1 39	18 25	0 33	22 3	0 53	23 2	1 31	6 7	1 47	16 47	0 51	23 17	1 38	17 0	1 46	8 5	7 29	28 59		n.a.
T 11	17 52	11 58	0s46	20 18	1 43	18 48	0 35	21 54	0 52	23 0	1 31	6 10	1 47	16 47	0 51	23 16	1 37	17 0	1 46	8 5	7 28	28 59		n.a.
W12	18 8	17 16	1 51	20 53	1 46	19 10	0 37	21 45	0 51	22 58	1 31	6 12	1 47	16 47	0 51	23 16	1 37	16 59	1 46	8 5	7 27	28 59		n.a.
T 13	18 24	21 48	2 50	21 25	1 48	19 32	0 39	21 35	0 50	22 56	1 31	6 15	1 47	16 47	0 51	23 16	1 37	16 59	1 46	8 4	7 26	28 59		n.a.
F 14	18 39	25 23	3 41	21 55	1 50	19 53	0 41	21 26	0 48	22 54	1 31	6 18	1 47	16 46	0 51	23 16	1 37	16 59	1 46	8 2	7 24	29 0		n.a.
S 15	18 55	27 47	4 22	22 23	1 51	20 14	0 43	21 16	0 47	22 52	1 30	6 20	1 47	16 46	0 51	23 15	1 37	16 58	1 46	8 0	7 23	29 0		n.a.
S 16	19 10	28 55	4 51	22 49	1 51	20 34	0 45	21 6	0 46	22 50	1 30	6 23	1 48	16 45	0 51	23 15	1 37	16 58	1 46	7 57	7 22	29 0		n.a.
M17	19 24	28 42	5 7	23 12	1 51	20 54	0 47	20 56	0 45	22 48	1 30	6 26	1 48	16 45	0 51	23 15	1 37	16 58	1 47	7 55	7 21	29 0		n.a.
T 18	19 38	27 10	5 10	23 33	1 51	21 13	0 49	20 46	0 44	22 46	1 30	6 28	1 48	16 45	0 51	23 15	1 37	16 57	1 47	7 53	7 20	29 0		n.a.
W19	19 52	24 24	5 0	23 52	1 50	21 31	0 51	20 35	0 42	22 44	1 30	6 31	1 48	16 44	0 51	23 14	1 37	16 57	1 47	7 52	7 18	29 0		n.a.
T 20	20 6	20 33	4 36	24 9	1 48	21 49	0 53	20 25	0 41	22 42	1 29	6 34	1 48	16 44	0 51	23 14	1 37	16 56	1 47	7 51	7 17	29 1		n.a.
F 21	20 20	15 48	3 59	24 24	1 46	22 6	0 55	20 14	0 40	22 40	1 29	6 36	1 48	16 43	0 50	23 14	1 37	16 56	1 47	7 51	7 16	29 1		n.a.
S 22	20 33	10 17	3 11	24 36	1 43	22 23	0 57	20 3	0 39	22 38	1 29	6 39	1 48	16 43	0 50	23 13	1 37	16 56	1 47	7 51	7 15	29 1		n.a.
S 23	20 45	4 12	2 11	24 47	1 40	22 39	0 58	19 52	0 38	22 36	1 29	6 41	1 48	16 42	0 50	23 13	1 37	16 55	1 47	7 51	7 13	29 1		n.a.
M24	20 58	2n15	1 3	24 56	1 37	22 54	1 0	19 41	0 37	22 34	1 29	6 44	1 48	16 42	0 50	23 13	1 37	16 55	1 47	7 52	7 12	29 1		n.a.
T 25	21 10	8 50	0n11	25 2	1 33	23 9	1 2	19 29	0 35	22 31	1 29	6 46	1 48	16 41	0 50	23 12	1 37	16 55	1 47	7 52	7 11	29 1		n.a.
W26	21 21	15 12	1 27	25 7	1 29	23 23	1 3	19 18	0 34	22 29	1 28	6 49	1 48	16 41	0 50	23 12	1 37	16 54	1 47	7 52	7 10	29 1		n.a.
T 27	21 32	20 54	2 39	25 10	1 25	23 36	1 5	19 6	0 33	22 27	1 28	6 51	1 48	16 40	0 50	23 12	1 37	16 54	1 47	7 51	7 8	29 1		n.a.
F 28	21 43	25 25	3 42	25 12	1 20	23 49	1 7	18 54	0 32	22 25	1 28	6 54	1 48	16 40	0 50	23 11	1 37	16 54	1 47	7 49	7 7	29 1		n.a.
S 29	21 54	28 13	4 30	25 11	1 14	24 1	1 8	18 42	0 31	22 22	1 28	6 56	1 48	16 39	0 50	23 11	1 37	16 53	1 47	7 46	7 6	29 1		n.a.
S 30	22n 4	28n55	4n59	25n10	1n 9	24n12	1n 9	18n30	0n30	22n20	1n28	6n58	1s48	16n38	0n50	23n11	1n37	16s53	1s48	7n43	7n 5	29s 1		n.a.

Julian Day Number = 386950.5, Delta T = 26h54m32s
Ecliptic obliquity = 24°04'43, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°18'25, Lahiri = -54°11'25 Julian Calendar 1 June 3654 BCE == Greg. Calendar 3 May 3654 BCE

The year -3653 astronomical counting style corresponds to year 3654 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3654 BCE (-3653) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 39 40	8♊ 1'45	20♋45	27♊30	14♊53	11♌22	29♋11	21♈42	18♌ 1	25♋35	9°R56	19°R 7	17♈31	3♉30	n.a.	M 1
T 2	16 43 36	8°59'53	5♌27	29° 3	16° 8	12° 2	29°21	21°49	18° 3	25°37	9♏54	19♈ 1	17°28	3°36	n.a.	T 2
W 3	16 47 33	9°58'02	19°46	0♋35	17°23	12°42	29°32	21°55	18° 5	25°38	9°53	18°57	17°25	3°43	n.a.	W 3
T 4	16 51 29	10°56'14	3♍40	2° 6	18°37	13°23	29°43	22° 1	18° 7	25°40	9°52	18°56	17°22	3°50	n.a.	T 4
F 5	16 55 26	11°54'27	17°10	3°35	19°52	14° 3	29°53	22° 7	18° 9	25°42	9°51	18°D55	17°19	3°57	n.a.	F 5
S 6	16 59 22	12°52'41	0♎16	5° 4	21° 6	14°44	0♌ 4	22°13	18°11	25°44	9°50	18°56	17°15	4° 3	n.a.	S 6
S 7	17 3 19	13°50'58	13° 4	6°30	22°21	15°25	0°15	22°19	18°13	25°45	9°48	18°R57	17°12	4°10	n.a.	S 7
M 8	17 7 15	14°49'16	25°35	7°56	23°36	16° 6	0°26	22°25	18°15	25°47	9°47	18°57	17° 9	4°17	n.a.	M 8
T 9	17 11 12	15°47'36	7♏54	9°20	24°51	16°47	0°37	22°30	18°17	25°49	9°46	18°55	17° 6	4°23	n.a.	T 9
W10	17 15 8	16°45'58	20° 4	10°42	26° 5	17°28	0°48	22°36	18°19	25°51	9°45	18°51	17° 3	4°30	n.a.	W10
T 11	17 19 5	17°44'22	2♐ 7	12° 3	27°20	18° 9	0°59	22°42	18°22	25°53	9°44	18°44	17° 0	4°37	n.a.	T 11
F 12	17 23 2	18°42'49	14° 5	13°23	28°35	18°51	1°11	22°47	18°24	25°55	9°43	18°35	16°56	4°44	n.a.	F 12
S 13	17 26 58	19°41'17	25°59	14°41	29°49	19°32	1°22	22°53	18°26	25°56	9°42	18°24	16°53	4°50	n.a.	S 13
S 14	17 30 55	20°39'48	7♑52	15°57	1♋ 4	20°14	1°33	22°58	18°29	25°58	9°41	18°12	16°50	4°57	n.a.	S 14
M15	17 34 51	21°38'20	19°44	17°12	2°19	20°55	1°45	23° 3	18°31	26° 0	9°40	18° 0	16°47	5° 4	n.a.	M15
T 16	17 38 48	22°36'55	1♒38	18°25	3°34	21°37	1°56	23° 9	18°34	26° 2	9°39	17°50	16°44	5°11	n.a.	T 16
W17	17 42 44	23°35'33	13°35	19°36	4°48	22°19	2° 8	23°14	18°36	26° 4	9°38	17°41	16°41	5°17	n.a.	W17
T 18	17 46 41	24°34'12	25°39	20°45	6° 3	23° 1	2°20	23°19	18°39	26° 6	9°37	17°34	16°37	5°24	n.a.	T 18
F 19	17 50 37	25°32'54	7♓53	21°53	7°18	23°43	2°31	23°24	18°41	26° 8	9°36	17°31	16°34	5°31	n.a.	F 19
S 20	17 54 34	26°31'39	20°22	22°58	8°33	24°25	2°43	23°29	18°44	26°10	9°35	17°29	16°31	5°37	n.a.	S 20
S 21	17 58 30	27°30'26	3♈10	24° 0	9°47	25° 7	2°55	23°34	18°46	26°12	9°35	17°D29	16°28	5°44	n.a.	S 21
M22	18 2 27	28°29'15	16°22	25° 1	11° 2	25°49	3° 7	23°39	18°49	26°14	9°34	17°R29	16°25	5°51	n.a.	M22
T 23	18 6 24	29°28'07	0♉ 0	25°59	12°17	26°32	3°19	23°43	18°52	26°16	9°33	17°29	16°21	5°58	n.a.	T 23
W24	18 10 20	0♋27'02	14° 8	26°54	13°32	27°14	3°31	23°48	18°55	26°18	9°32	17°26	16°18	6° 4	n.a.	W24
T 25	18 14 17	1°25'59	28°43	27°46	14°47	27°57	3°43	23°52	18°57	26°20	9°31	17°22	16°15	6°11	n.a.	T 25
F 26	18 18 13	2°24'59	13♊43	28°34	16° 2	28°39	3°55	23°57	19° 0	26°22	9°31	17°14	16°12	6°18	n.a.	F 26
S 27	18 22 10	3°24'01	28°58	29°20	17°16	29°22	4° 8	24° 1	19° 3	26°24	9°30	17° 4	16° 9	6°24	n.a.	S 27
S 28	18 26 6	4°23'06	14♋19	0♌ 1	18°31	0♍ 5	4°20	24° 5	19° 6	26°27	9°29	16°53	16° 6	6°31	n.a.	S 28
M29	18 30 3	5°22'12	29°33	0°38	19°46	0°48	4°32	24°10	19° 9	26°29	9°29	16°43	16° 2	6°38	n.a.	M29
T 30	18 33 59	6°21'21	14♌30	1°11	21° 1	1°31	4°45	24°14	19°12	26°31	9°28	16°33	15°59	6°45	n.a.	T 30
W31	18 37 56	7♋20'32	29♌ 2	1♌40	22♋16	2♍14	4♌57	24♈18	19♌15	26♋33	9♏27	16♈27	15♈56	6♉51	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n14	27n29	5n 7	25n 6	1n 3	24n22	1n11	18n17	0n29	22n18	1n27	7n 1	1s48	16n38	0n50	23n10	1n37	16s52	1s48	7n41	7n 3	29s 1		n.a.
T 2	22 23	24 10	4 55	25 1	0 57	24 32	1 12	18 5	0 27	22 15	1 27	7 3	1 48	16 37	0 50	23 10	1 37	16 52	1 48	7 38	7 2	29 1		n.a.
W 3	22 32	19 26	4 24	24 55	0 50	24 41	1 13	17 52	0 26	22 13	1 27	7 5	1 48	16 36	0 50	23 10	1 37	16 52	1 48	7 37	7 1	29 1		n.a.
T 4	22 41	13 48	3 39	24 47	0 44	24 49	1 15	17 39	0 25	22 10	1 27	7 8	1 49	16 36	0 50	23 9	1 37	16 51	1 48	7 36	7 0	29 1		n.a.
F 5	22 49	7 41	2 42	24 38	0 37	24 56	1 16	17 26	0 24	22 8	1 27	7 10	1 49	16 35	0 50	23 9	1 37	16 51	1 48	7 36	6 58	29 1		n.a.
S 6	22 57	1 23	1 39	24 28	0 30	25 3	1 17	17 13	0 23	22 5	1 27	7 12	1 49	16 34	0 50	23 9	1 37	16 51	1 48	7 37	6 57	29 1		n.a.
S 7	23 4	4s48	0 32	24 17	0 22	25 9	1 18	16 59	0 22	22 3	1 27	7 14	1 49	16 34	0 50	23 8	1 37	16 51	1 48	7 37	6 56	29 1		n.a.
M 8	23 11	10 42	0s35	24 5	0 15	25 14	1 19	16 46	0 21	22 0	1 26	7 16	1 49	16 33	0 50	23 8	1 37	16 50	1 48	7 37	6 55	29 1		n.a.
T 9	23 18	16 5	1 40	23 51	0 7	25 18	1 20	16 32	0 20	21 57	1 26	7 18	1 49	16 32	0 50	23 8	1 37	16 50	1 48	7 36	6 53	29 1		n.a.
W10	23 24	20 46	2 38	23 37	0s 1	25 22	1 21	16 18	0 19	21 55	1 26	7 20	1 49	16 32	0 50	23 7	1 37	16 50	1 48	7 34	6 52	29 1		n.a.
T 11	23 30	24 33	3 29	23 22	0 9	25 25	1 22	16 4	0 17	21 52	1 26	7 22	1 49	16 31	0 50	23 7	1 37	16 49	1 48	7 32	6 51	29 1		n.a.
F 12	23 35	27 14	4 10	23 6	0 18	25 27	1 22	15 50	0 16	21 49	1 26	7 24	1 49	16 30	0 50	23 6	1 36	16 49	1 48	7 28	6 50	29 1		n.a.
S 13	23 40	28 41	4 40	22 49	0 26	25 28	1 23	15 36	0 15	21 47	1 26	7 26	1 49	16 29	0 50	23 6	1 36	16 49	1 48	7 24	6 48	29 1		n.a.
S 14	23 44	28 47	4 57	22 31	0 35	25 28	1 24	15 21	0 14	21 44	1 26	7 28	1 49	16 28	0 50	23 6	1 36	16 48	1 48	7 19	6 47	29 1		n.a.
M15	23 48	27 34	5 2	22 13	0 44	25 28	1 24	15 7	0 13	21 41	1 25	7 30	1 49	16 28	0 49	23 5	1 36	16 48	1 48	7 15	6 46	29 1		n.a.
T 16	23 52	25 5	4 54	21 55	0 52	25 26	1 25	14 52	0 12	21 38	1 25	7 32	1 50	16 27	0 49	23 5	1 36	16 48	1 48	7 10	6 45	29 1		n.a.
W17	23 55	21 31	4 32	21 36	1 1	25 24	1 25	14 37	0 11	21 36	1 25	7 34	1 50	16 26	0 49	23 4	1 36	16 48	1 49	7 7	6 43	29 1		n.a.
T 18	23 58	17 2	3 59	21 16	1 10	25 22	1 26	14 22	0 10	21 33	1 25	7 36	1 50	16 25	0 49	23 4	1 36	16 47	1 49	7 5	6 42	29 0		n.a.
F 19	24 0	11 49	3 14	20 56	1 19	25 18	1 26	14 7	0 9	21 30	1 25	7 38	1 50	16 24	0 49	23 4	1 36	16 47	1 49	7 3	6 41	29 0		n.a.
S 20	24 2	6 2	2 19	20 37	1 29	25 14	1 26	13 52	0 8	21 27	1 25	7 40	1 50	16 23	0 49	23 3	1 36	16 47	1 49	7 3	6 40	29 0		n.a.
S 21	24 3	0n 9	1 15	20 17	1 38	25 8	1 26	13 36	0 7	21 24	1 25	7 41	1 50	16 23	0 49	23 3	1 36	16 47	1 49	7 2	6 38	29 0		n.a.
M22	24 4	6 31	0 6	19 57	1 47	25 2	1 26	13 21	0 6	21 21	1 25	7 43	1 50	16 22	0 49	23 2	1 36	16 46	1 49	7 3	6 37	29 0		n.a.
T 23	24 5	12 48	1n 6	19 37	1 56	24 56	1 27	13 5	0 5	21 18	1 24	7 45	1 50	16 21	0 49	23 2	1 36	16 46	1 49	7 2	6 36	29 0		n.a.
W24	24 5	18 40	2 16	19 18	2 5	24 48	1 26	12 49	0 4	21 15	1 24	7 46	1 50	16 20	0 49	23 2	1 36	16 46	1 49	7 1	6 35	29 0		n.a.
T 25	24 4	23 39	3 20	18 58	2 14	24 40	1 26	12 33	0 3	21 12	1 24	7 48	1 51	16 19	0 49	23 1	1 36	16 46	1 49	7 0	6 33	28 59		n.a.
F 26	24 3	27 12	4 11	18 40	2 23	24 31	1 26	12 17	0 2	21 9	1 24	7 49	1 51	16 18	0 49	23 1	1 36	16 46	1 49	6 57	6 32	28 59		n.a.
S 27	24 2	28 50	4 46	18 22	2 32	24 21	1 26	12 1	0 1	21 6	1 24	7 51	1 51	16 17	0 49	23 0	1 36	16 45	1 49	6 53	6 31	28 59		n.a.
S 28	24 0	28 15	5 0	18 5	2 41	24 10	1 26	11 44	0s 0	21 3	1 24	7 53	1 51	16 16	0 49	23 0	1 36	16 45	1 49	6 48	6 30	28 59		n.a.
M29	23 58	25 33	4 53	17 48	2 49	23 59	1 25	11 28	0 1	21 0	1 24	7 54	1 51	16 15	0 49	23 0	1 36	16 45	1 49	6 44	6 28	28 59		n.a.
T 30	23 55	21 9	4 26	17 33	2 57	23 47	1 25	11 11	0 2	20 56	1 24	7 55	1 51	16 14	0 49	22 59	1 36	16 45	1 49	6 41	6 27	28 58		n.a.
W31	23n52	15n34	3n42	17n19	3s 5	23n34	1n25	10n55	0s 3	20n53	1n24	7n57	1s51	16n13	0n49	22n59	1n36	16s45	1s49	6n38	6n26	28s58		n.a.

Julian Day Number = 386980.5, Delta T = 26h54m30s
Ecliptic obliquity = 24°04'43, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°18'21, Lahiri = -54°11'21 Julian Calendar 1 July 3654 BCE == Greg. Calendar 2 June 3654 BCE

The year -3653 astronomical counting style corresponds to year 3654 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3654 BCE (-3653) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 41 52	8♋19'44	13♍ 6	2♌ 2	23♋31	2♍57	5♌10	24♈22	19♌18	26♋35	9°R27	16°R22	15♈53	6♑58	n.a.	T 1
F 2	18 45 49	9°18'59	26°40	2°20	24°46	3°40	5°22	24°25	19°21	26°37	9♏26	16♈20	15°50	7° 5	n.a.	F 2
S 3	18 49 46	10°18'15	9♎47	2°31	26° 0	4°23	5°35	24°29	19°24	26°39	9°26	16°20	15°47	7°12	n.a.	S 3
S 4	18 53 42	11°17'34	22°31	2°R36	27°15	5° 7	5°47	24°33	19°27	26°42	9°25	16°20	15°43	7°18	n.a.	S 4
M 5	18 57 39	12°16'55	4♏57	2°34	28°30	5°50	6° 0	24°36	19°31	26°44	9°25	16°19	15°40	7°25	n.a.	M 5
T 6	19 1 35	13°16'18	17° 9	2°25	29°45	6°34	6°13	24°40	19°34	26°46	9°24	16°16	15°37	7°32	n.a.	T 6
W 7	19 5 32	14°15'42	29°11	2° 8	1♌ 0	7°18	6°25	24°43	19°37	26°48	9°24	16°11	15°34	7°38	n.a.	W 7
T 8	19 9 28	15°15'09	11♐ 7	1°43	2°15	8° 1	6°38	24°46	19°40	26°50	9°23	16° 2	15°31	7°45	n.a.	T 8
F 9	19 13 25	16°14'39	23° 0	1°10	3°30	8°45	6°51	24°49	19°44	26°53	9°23	15°51	15°27	7°52	n.a.	F 9
S 10	19 17 21	17°14'10	4♑52	0°30	4°44	9°29	7° 4	24°53	19°47	26°55	9°23	15°37	15°24	7°59	n.a.	S 10
S 11	19 21 18	18°13'43	16°45	29♋41	5°59	10°13	7°17	24°55	19°50	26°57	9°22	15°23	15°21	8° 5	n.a.	S 11
M12	19 25 14	19°13'19	28°40	28°46	7°14	10°57	7°30	24°58	19°54	26°59	9°22	15° 8	15°18	8°12	n.a.	M12
T 13	19 29 11	20°12'57	10♒39	27°44	8°29	11°41	7°42	25° 1	19°57	27° 2	9°22	14°55	15°15	8°19	n.a.	T 13
W14	19 33 7	21°12'37	22°43	26°37	9°44	12°25	7°55	25° 4	20° 0	27° 4	9°21	14°44	15°12	8°26	n.a.	W14
T 15	19 37 4	22°12'20	4♓53	25°26	10°58	13° 9	8° 8	25° 6	20° 4	27° 6	9°21	14°35	15° 8	8°32	n.a.	T 15
F 16	19 41 0	23°12'05	17°12	24°14	12°13	13°54	8°21	25° 9	20° 7	27° 8	9°21	14°30	15° 5	8°39	n.a.	F 16
S 17	19 44 57	24°11'53	29°43	23° 1	13°28	14°38	8°35	25°11	20°11	27°11	9°21	14°28	15° 2	8°46	n.a.	S 17
S 18	19 48 54	25°11'43	12♈30	21°51	14°43	15°22	8°48	25°13	20°14	27°13	9°21	14°D27	14°59	8°52	n.a.	S 18
M19	19 52 50	26°11'35	25°37	20°44	15°58	16° 7	9° 1	25°15	20°18	27°15	9°21	14°R27	14°56	8°59	n.a.	M19
T 20	19 56 47	27°11'30	9♉ 7	19°44	17°12	16°51	9°14	25°17	20°21	27°17	9°21	14°27	14°53	9° 6	n.a.	T 20
W21	20 0 43	28°11'28	23° 3	18°52	18°27	17°36	9°27	25°19	20°25	27°20	9°21	14°25	14°49	9°13	n.a.	W21
T 22	20 4 40	29°11'28	7♊25	18° 9	19°42	18°21	9°40	25°21	20°28	27°22	9°D21	14°20	14°46	9°19	n.a.	T 22
F 23	20 8 36	0♌11'30	22°11	17°36	20°57	19° 5	9°53	25°22	20°32	27°24	9°21	14°13	14°43	9°26	n.a.	F 23
S 24	20 12 33	1°11'35	7♋15	17°14	22°12	19°50	10° 7	25°24	20°35	27°26	9°21	14° 3	14°40	9°33	n.a.	S 24
S 25	20 16 29	2°11'43	22°29	17°D 4	23°26	20°35	10°20	25°25	20°39	27°29	9°21	13°53	14°37	9°40	n.a.	S 25
M26	20 20 26	3°11'52	7♌42	17° 4	24°41	21°20	10°33	25°27	20°43	27°31	9°21	13°42	14°33	9°46	n.a.	M26
T 27	20 24 22	4°12'03	22°43	17°16	25°56	22° 5	10°46	25°28	20°46	27°33	9°21	13°33	14°30	9°53	n.a.	T 27
W28	20 28 19	5°12'16	7♍22	17°39	27°11	22°50	11° 0	25°29	20°50	27°35	9°21	13°26	14°27	10° 0	n.a.	W28
T 29	20 32 15	6°12'31	21°34	18°11	28°25	23°35	11°13	25°30	20°54	27°37	9°21	13°21	14°24	10° 6	n.a.	T 29
F 30	20 36 12	7°12'48	5♎16	18°52	29°40	24°21	11°26	25°31	20°57	27°40	9°22	13°19	14°21	10°13	n.a.	F 30
S 31	20 40 9	8♌13'07	18♎30	19♋41	0♍55	25♍ 6	11♌39	25♈32	21♌ 1	27♋42	9♏22	13°D19	14♈18	10♑20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n48	9n21	2n46	17n 7	3s12	23n21	1n24	10n38	0s 4	20n50	1n24	7n58	1s51	16n12	0n49	22n58	1n36	16s45	1s49	6n36	6n25	28s58		n.a.
F 2	23 44	2 55	1 42	16 57	3 18	23 7	1 23	10 21	0 5	20 47	1 24	7 59	1 51	16 11	0 49	22 58	1 36	16 44	1 49	6 35	6 23	28 58		n.a.
S 3	23 40	3s27	0 35	16 48	3 24	22 52	1 23	10 4	0 6	20 44	1 23	8 1	1 52	16 10	0 49	22 57	1 36	16 44	1 49	6 35	6 22	28 57		n.a.
S 4	23 35	9 30	0s33	16 42	3 30	22 36	1 22	9 47	0 7	20 40	1 23	8 2	1 52	16 9	0 49	22 57	1 36	16 44	1 49	6 35	6 21	28 57		n.a.
M 5	23 29	15 2	1 37	16 38	3 34	22 20	1 21	9 30	0 8	20 37	1 23	8 3	1 52	16 8	0 49	22 56	1 36	16 44	1 49	6 35	6 20	28 57		n.a.
T 6	23 24	19 52	2 35	16 37	3 37	22 3	1 20	9 12	0 9	20 34	1 23	8 4	1 52	16 7	0 49	22 56	1 36	16 44	1 49	6 34	6 18	28 57		n.a.
W 7	23 17	23 51	3 25	16 39	3 40	21 46	1 19	8 55	0 10	20 30	1 23	8 5	1 52	16 6	0 49	22 56	1 36	16 44	1 49	6 32	6 17	28 56		n.a.
T 8	23 11	26 46	4 6	16 44	3 40	21 27	1 18	8 37	0 11	20 27	1 23	8 7	1 52	16 5	0 49	22 55	1 36	16 44	1 49	6 28	6 16	28 56		n.a.
F 9	23 3	28 29	4 36	16 52	3 40	21 8	1 17	8 20	0 12	20 24	1 23	8 8	1 52	16 4	0 49	22 55	1 36	16 44	1 50	6 24	6 15	28 56		n.a.
S 10	22 56	28 53	4 54	17 3	3 37	20 49	1 16	8 2	0 12	20 20	1 23	8 9	1 52	16 3	0 49	22 54	1 36	16 44	1 50	6 18	6 13	28 55		n.a.
S 11	22 48	27 56	4 59	17 17	3 33	20 29	1 15	7 44	0 13	20 17	1 23	8 10	1 53	16 1	0 49	22 54	1 36	16 43	1 50	6 13	6 12	28 55		n.a.
M12	22 39	25 43	4 51	17 35	3 27	20 8	1 14	7 26	0 14	20 13	1 23	8 11	1 53	16 0	0 49	22 53	1 36	16 43	1 50	6 7	6 11	28 55		n.a.
T 13	22 31	22 21	4 30	17 56	3 19	19 47	1 12	7 8	0 15	20 10	1 23	8 11	1 53	15 59	0 49	22 53	1 36	16 43	1 50	6 2	6 10	28 54		n.a.
W14	22 21	18 1	3 57	18 19	3 8	19 25	1 11	6 50	0 16	20 6	1 23	8 12	1 53	15 58	0 49	22 52	1 36	16 43	1 50	5 57	6 8	28 54		n.a.
T 15	22 11	12 57	3 12	18 45	2 56	19 3	1 10	6 32	0 17	20 3	1 23	8 13	1 53	15 57	0 49	22 52	1 36	16 43	1 50	5 54	6 7	28 54		n.a.
F 16	22 1	7 18	2 19	19 12	2 41	18 40	1 8	6 14	0 18	19 59	1 23	8 14	1 53	15 56	0 49	22 52	1 36	16 43	1 50	5 52	6 6	28 53		n.a.
S 17	21 51	1 17	1 17	19 40	2 25	18 17	1 7	5 55	0 19	19 56	1 23	8 15	1 53	15 55	0 49	22 51	1 36	16 43	1 50	5 51	6 4	28 53		n.a.
S 18	21 40	4n55	0 10	20 9	2 7	17 53	1 5	5 37	0 20	19 52	1 23	8 15	1 54	15 54	0 49	22 51	1 36	16 43	1 50	5 51	6 3	28 53		n.a.
M19	21 28	11 4	0n59	20 38	1 49	17 29	1 3	5 18	0 20	19 48	1 23	8 16	1 54	15 52	0 48	22 50	1 36	16 43	1 50	5 51	6 2	28 52		n.a.
T 20	21 17	16 54	2 6	21 7	1 29	17 4	1 2	5 0	0 21	19 45	1 22	8 17	1 54	15 51	0 48	22 50	1 36	16 43	1 50	5 50	6 1	28 52		n.a.
W21	21 4	22 4	3 9	21 34	1 9	16 39	1 0	4 41	0 22	19 41	1 22	8 17	1 54	15 50	0 48	22 49	1 36	16 43	1 50	5 50	5 59	28 51		n.a.
T 22	20 52	26 6	4 1	22 0	0 49	16 13	0 58	4 23	0 23	19 37	1 22	8 18	1 54	15 49	0 48	22 49	1 36	16 43	1 50	5 48	5 58	28 51		n.a.
F 23	20 39	28 29	4 39	22 24	0 30	15 47	0 56	4 4	0 24	19 34	1 22	8 18	1 54	15 48	0 48	22 48	1 36	16 43	1 50	5 45	5 57	28 51		n.a.
S 24	20 25	28 51	4 59	22 45	0 11	15 20	0 54	3 45	0 25	19 30	1 22	8 19	1 54	15 46	0 48	22 48	1 36	16 43	1 50	5 41	5 56	28 50		n.a.
S 25	20 12	27 2	4 58	23 4	0n 7	14 53	0 52	3 26	0 26	19 26	1 22	8 19	1 55	15 45	0 48	22 48	1 36	16 43	1 50	5 37	5 54	28 50		n.a.
M26	19 58	23 15	4 36	23 21	0 24	14 26	0 50	3 7	0 26	19 23	1 22	8 19	1 55	15 44	0 48	22 47	1 36	16 44	1 50	5 33	5 53	28 49		n.a.
T 27	19 43	17 59	3 54	23 34	0 39	13 58	0 48	2 48	0 27	19 19	1 22	8 20	1 55	15 43	0 48	22 47	1 36	16 44	1 50	5 29	5 52	28 49		n.a.
W28	19 28	11 47	2 58	23 46	0 53	13 30	0 46	2 29	0 28	19 15	1 22	8 20	1 55	15 42	0 48	22 46	1 36	16 44	1 50	5 26	5 51	28 48		n.a.
T 29	19 13	5 9	1 53	23 54	1 6	13 1	0 44	2 10	0 29	19 11	1 22	8 20	1 55	15 40	0 48	22 46	1 36	16 44	1 50	5 24	5 49	28 48		n.a.
F 30	18 58	1s30	0 43	23 59	1 17	12 32	0 42	1 51	0 30	19 8	1 22	8 20	1 55	15 39	0 48	22 45	1 36	16 44	1 50	5 24	5 48	28 47		n.a.
S 31	18n42	7s52	0s28	24n 2	1n27	12n 3	0n39	1n32	0s30	19n 4	1n22	8n21	1s55	15n38	0n48	22n45	1n36	16s44	1s50	5n24	5n47	28s47		n.a.

Julian Day Number = 387011.5, Delta T = 26h54m26s
Ecliptic obliquity = 24°04'43, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°18'17, Lahiri = -54°11'17 Julian Calendar 1 Aug. 3654 BCE == Greg. Calendar 3 July 3654 BCE

The year -3653 astronomical counting style corresponds to year 3654 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3654 BCE (-3653) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 44 5	9♌13'27	1♏18	20♋38	2♍ 9	25♍51	11♌53	25♈32	21♌ 5	27♋44	9♏22	13♈20	14♈14	10♉27	n.a.	S 1
M 2	20 48 2	10°13'49	13°46	21°41	3°24	26°36	12° 6	25°33	21° 8	27°46	9°22	13°R20	14°11	10°33	n.a.	M 2
T 3	20 51 58	11°14'13	25°57	22°50	4°39	27°22	12°19	25°33	21°12	27°49	9°23	13°18	14° 8	10°40	n.a.	T 3
W 4	20 55 55	12°14'39	7♐57	24° 3	5°53	28° 7	12°33	25°34	21°16	27°51	9°23	13°15	14° 5	10°47	n.a.	W 4
T 5	20 59 51	13°15'06	19°51	25°21	7° 8	28°53	12°46	25°34	21°20	27°53	9°24	13° 9	14° 2	10°54	n.a.	T 5
F 6	21 3 48	14°15'35	1♉42	26°42	8°23	29°38	12°59	25°R34	21°23	27°55	9°24	13° 1	13°59	11° 0	n.a.	F 6
S 7	21 7 44	15°16'06	13°35	28° 7	9°37	0♎24	13°13	25°34	21°27	27°57	9°25	12°50	13°55	11° 7	n.a.	S 7
S 8	21 11 41	16°16'39	25°30	29°34	10°52	1°10	13°26	25°34	21°31	27°59	9°25	12°39	13°52	11°14	n.a.	S 8
M 9	21 15 37	17°17'13	7♒31	1♌ 3	12° 6	1°55	13°39	25°33	21°35	28° 2	9°26	12°28	13°49	11°20	n.a.	M 9
T 10	21 19 34	18°17'49	19°38	2°34	13°21	2°41	13°53	25°33	21°38	28° 4	9°26	12°18	13°46	11°27	n.a.	T 10
W11	21 23 31	19°18'26	1♓53	4° 6	14°35	3°27	14° 6	25°33	21°42	28° 6	9°27	12° 9	13°43	11°34	n.a.	W11
T 12	21 27 27	20°19'06	14°16	5°39	15°50	4°13	14°19	25°32	21°46	28° 8	9°27	12° 3	13°39	11°41	n.a.	T 12
F 13	21 31 24	21°19'47	26°49	7°14	17° 4	4°59	14°32	25°31	21°50	28°10	9°28	11°59	13°36	11°47	n.a.	F 13
S 14	21 35 20	22°20'30	9♈33	8°49	18°19	5°45	14°46	25°30	21°53	28°12	9°29	11°D58	13°33	11°54	n.a.	S 14
S 15	21 39 17	23°21'15	22°29	10°24	19°33	6°31	14°59	25°29	21°57	28°14	9°29	11°58	13°30	12° 1	n.a.	S 15
M16	21 43 13	24°22'02	5♉41	12° 0	20°48	7°17	15°12	25°28	22° 1	28°16	9°30	12° 0	13°27	12° 7	n.a.	M16
T 17	21 47 10	25°22'50	19° 9	13°36	22° 2	8° 3	15°25	25°27	22° 5	28°18	9°31	12°R 1	13°24	12°14	n.a.	T 17
W18	21 51 6	26°23'41	2♊57	15°12	23°17	8°49	15°39	25°26	22° 8	28°21	9°32	12° 1	13°20	12°21	n.a.	W18
T 19	21 55 3	27°24'34	17° 5	16°49	24°31	9°35	15°52	25°25	22°12	28°23	9°32	11°59	13°17	12°28	n.a.	T 19
F 20	21 58 59	28°25'29	1♋32	18°25	25°45	10°21	16° 5	25°23	22°16	28°25	9°33	11°55	13°14	12°34	n.a.	F 20
S 21	22 2 56	29°26'25	16°14	20° 2	27° 0	11° 8	16°18	25°21	22°20	28°27	9°34	11°50	13°11	12°41	n.a.	S 21
S 22	22 6 53	0♍27'23	1♌ 5	21°38	28°14	11°54	16°31	25°20	22°23	28°29	9°35	11°43	13° 8	12°48	n.a.	S 22
M23	22 10 49	1°28'22	15°58	23°14	29°28	12°40	16°45	25°18	22°27	28°31	9°36	11°37	13° 4	12°55	n.a.	M23
T 24	22 14 46	2°29'23	0♍44	24°51	0♎43	13°27	16°58	25°16	22°31	28°32	9°37	11°31	13° 1	13° 1	n.a.	T 24
W25	22 18 42	3°30'25	15°15	26°27	1°57	14°13	17°11	25°14	22°35	28°34	9°38	11°27	12°58	13° 8	n.a.	W25
T 26	22 22 39	4°31'29	29°24	28° 3	3°11	14°59	17°24	25°12	22°38	28°36	9°39	11°24	12°55	13°15	n.a.	T 26
F 27	22 26 35	5°32'33	13♎ 9	29°38	4°25	15°46	17°37	25° 9	22°42	28°38	9°40	11°D24	12°52	13°21	n.a.	F 27
S 28	22 30 32	6°33'39	26°28	1♍14	5°40	16°32	17°50	25° 7	22°46	28°40	9°41	11°24	12°49	13°28	n.a.	S 28
S 29	22 34 28	7°34'46	9♏22	2°49	6°54	17°19	18° 3	25° 5	22°49	28°42	9°42	11°26	12°45	13°35	n.a.	S 29
M30	22 38 25	8♍35'54	21♏54	4♍25	8♎ 8	18♎ 5	18♌16	25♈ 2	22♌53	28♋44	9♏43	11♈28	12♈42	13♉42	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n25	13s42	1s34	24n 2	1n36	11n33	0n37	1n13	0s31	19n 0	1n22	8n21	1s56	15n37	0n48	22n44	1n36	16s44	1s50	5n24	5n46	28s46		n.a.
M 2	18 9	18 51	2 35	23 59	1 43	11 4	0 35	0 54	0 32	18 56	1 22	8 21	1 56	15 36	0 48	22 44	1 36	16 44	1 50	5 24	5 44	28 46		n.a.
T 3	17 52	23 6	3 27	23 53	1 49	10 34	0 32	0 35	0 33	18 52	1 22	8 21	1 56	15 34	0 48	22 44	1 36	16 44	1 50	5 23	5 43	28 45		n.a.
W 4	17 35	26 18	4 9	23 45	1 54	10 3	0 30	0 15	0 33	18 48	1 22	8 21	1 56	15 33	0 48	22 43	1 36	16 45	1 50	5 22	5 42	28 45		n.a.
T 5	17 17	28 19	4 39	23 34	1 58	9 33	0 27	0s 4	0 34	18 44	1 22	8 21	1 56	15 32	0 48	22 43	1 37	16 45	1 50	5 20	5 41	28 44		n.a.
F 6	16 59	29 2	4 58	23 21	2 1	9 2	0 25	0 23	0 35	18 41	1 22	8 21	1 56	15 31	0 48	22 42	1 37	16 45	1 51	5 16	5 39	28 44		n.a.
S 7	16 41	28 24	5 4	23 6	2 3	8 31	0 22	0 42	0 36	18 37	1 22	8 20	1 56	15 29	0 48	22 42	1 37	16 45	1 51	5 12	5 38	28 43		n.a.
S 8	16 23	26 27	4 56	22 48	2 4	7 59	0 20	1 2	0 36	18 33	1 22	8 20	1 56	15 28	0 48	22 41	1 37	16 45	1 51	5 8	5 37	28 43		n.a.
M 9	16 4	23 19	4 36	22 29	2 5	7 28	0 17	1 21	0 37	18 29	1 22	8 20	1 57	15 27	0 48	22 41	1 37	16 46	1 51	5 3	5 35	28 42		n.a.
T 10	15 45	19 9	4 2	22 8	2 4	6 56	0 15	1 40	0 38	18 25	1 22	8 20	1 57	15 26	0 48	22 41	1 37	16 46	1 51	4 59	5 34	28 41		n.a.
W11	15 26	14 9	3 18	21 44	2 3	6 25	0 12	2 0	0 39	18 21	1 22	8 19	1 57	15 24	0 48	22 40	1 37	16 46	1 51	4 56	5 33	28 41		n.a.
T 12	15 6	8 32	2 23	21 19	2 2	5 53	0 9	2 19	0 39	18 17	1 22	8 19	1 57	15 23	0 48	22 40	1 37	16 46	1 51	4 53	5 32	28 40		n.a.
F 13	14 46	2 32	1 21	20 53	2 0	5 20	0 7	2 38	0 40	18 13	1 22	8 19	1 57	15 22	0 48	22 39	1 37	16 46	1 51	4 52	5 30	28 40		n.a.
S 14	14 26	3n41	0 13	20 25	1 57	4 48	0 4	2 58	0 41	18 9	1 22	8 18	1 57	15 21	0 48	22 39	1 37	16 47	1 51	4 51	5 29	28 39		n.a.
S 15	14 6	9 51	0n56	19 56	1 54	4 16	0 1	3 17	0 41	18 5	1 22	8 18	1 57	15 19	0 48	22 39	1 37	16 47	1 51	4 51	5 28	28 38		n.a.
M16	13 45	15 43	2 4	19 25	1 51	3 43	0s 1	3 36	0 42	18 1	1 23	8 17	1 57	15 18	0 48	22 38	1 37	16 47	1 51	4 52	5 27	28 38		n.a.
T 17	13 24	20 58	3 7	18 53	1 47	3 11	0 4	3 55	0 43	17 57	1 23	8 17	1 58	15 17	0 48	22 38	1 37	16 48	1 51	4 52	5 25	28 37		n.a.
W18	13 3	25 14	4 0	18 20	1 43	2 38	0 7	4 15	0 43	17 53	1 23	8 16	1 58	15 16	0 48	22 37	1 37	16 48	1 51	4 52	5 24	28 36		n.a.
T 19	12 42	28 5	4 40	17 46	1 38	2 5	0 10	4 34	0 44	17 49	1 23	8 16	1 58	15 14	0 48	22 37	1 37	16 48	1 51	4 52	5 23	28 36		n.a.
F 20	12 20	29 8	5 4	17 11	1 34	1 32	0 12	4 53	0 45	17 45	1 23	8 15	1 58	15 13	0 48	22 37	1 37	16 48	1 51	4 50	5 22	28 35		n.a.
S 21	11 58	28 9	5 8	16 36	1 29	1 0	0 15	5 12	0 45	17 41	1 23	8 14	1 58	15 12	0 48	22 36	1 37	16 49	1 51	4 48	5 20	28 34		n.a.
S 22	11 36	25 11	4 51	15 59	1 24	0 27	0 18	5 32	0 46	17 37	1 23	8 13	1 58	15 11	0 48	22 36	1 37	16 49	1 51	4 45	5 19	28 34		n.a.
M23	11 14	20 31	4 15	15 22	1 18	0s 6	0 21	5 51	0 47	17 33	1 23	8 13	1 58	15 9	0 48	22 35	1 37	16 49	1 51	4 43	5 18	28 33		n.a.
T 24	10 52	14 39	3 23	14 44	1 13	0 39	0 24	6 10	0 47	17 29	1 23	8 12	1 58	15 8	0 48	22 35	1 37	16 50	1 51	4 40	5 16	28 32		n.a.
W25	10 29	8 4	2 17	14 5	1 7	1 12	0 26	6 29	0 48	17 25	1 23	8 11	1 59	15 7	0 48	22 35	1 37	16 50	1 51	4 39	5 15	28 32		n.a.
T 26	10 6	1 14	1 5	13 26	1 1	1 45	0 29	6 48	0 48	17 21	1 23	8 10	1 59	15 6	0 48	22 34	1 37	16 50	1 51	4 38	5 14	28 31		n.a.
F 27	9 43	5s28	0s10	12 46	0 55	2 17	0 32	7 7	0 49	17 17	1 23	8 9	1 59	15 4	0 48	22 34	1 37	16 51	1 51	4 37	5 13	28 30		n.a.
S 28	9 20	11 44	1 21	12 5	0 49	2 50	0 35	7 26	0 50	17 13	1 23	8 8	1 59	15 3	0 48	22 34	1 37	16 51	1 51	4 38	5 11	28 30		n.a.
S 29	8 57	17 18	2 27	11 25	0 43	3 23	0 38	7 45	0 50	17 9	1 23	8 7	1 59	15 2	0 48	22 33	1 37	16 52	1 51	4 38	5 10	28 29		n.a.
M30	8n34	21s59	3s23	10n43	0n37	3s55	0s40	8s 3	0s51	17n 5	1n23	8n 6	1s59	15n 1	0n48	22n33	1n37	16s52	1s51	4n39	5n 9	28s28		n.a.

Julian Day Number = 387042.5, Delta T = 26h54m23s
Ecliptic obliquity = 24°04'43, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°18'13, Lahiri = -54°11'13 Julian Calendar 1 Sept. 3654 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3654 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3654 BCE (-3653) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 42 22	9♍37'02	4♐10	6♍ 0	9♎22	18♎52	18♌29	24°R59	22♌57	28♋46	9♏44	11°R29	12♈39	13♉48	n.a.	T 1
W 2	22 46 18	10°38'11	16°12	7°35	10°36	19°39	18°42	24♈57	23° 0	28°47	9°45	11♈29	12°36	13°55	n.a.	W 2
T 3	22 50 15	11°39'22	28° 7	9°10	11°50	20°25	18°54	24°54	23° 4	28°49	9°47	11°27	12°33	14° 2	n.a.	T 3
F 4	22 54 11	12°40'33	9♉59	10°45	13° 4	21°12	19° 7	24°51	23° 8	28°51	9°48	11°25	12°30	14° 9	n.a.	F 4
S 5	22 58 8	13°41'44	21°52	12°19	14°19	21°59	19°20	24°48	23°11	28°53	9°49	11°21	12°26	14°15	n.a.	S 5
S 6	23 2 4	14°42'57	3♒50	13°54	15°33	22°45	19°33	24°45	23°15	28°54	9°50	11°16	12°23	14°22	n.a.	S 6
M 7	23 6 1	15°44'10	15°56	15°28	16°47	23°32	19°45	24°41	23°18	28°56	9°52	11°11	12°20	14°29	n.a.	M 7
T 8	23 9 57	16°45'24	28°12	17° 3	18° 0	24°19	19°58	24°38	23°22	28°58	9°53	11° 7	12°17	14°35	n.a.	T 8
W 9	23 13 54	17°46'39	10♓40	18°37	19°14	25° 6	20°10	24°35	23°25	28°59	9°54	11° 3	12°14	14°42	n.a.	W 9
T 10	23 17 51	18°47'54	23°20	20°12	20°28	25°52	20°23	24°31	23°29	29° 1	9°56	11° 1	12°10	14°49	n.a.	T 10
F 11	23 21 47	19°49'10	6♈13	21°46	21°42	26°39	20°36	24°28	23°32	29° 3	9°57	11°D 0	12° 7	14°56	n.a.	F 11
S 12	23 25 44	20°50'27	19°19	23°21	22°56	27°26	20°48	24°24	23°36	29° 4	9°58	11° 0	12° 4	15° 2	n.a.	S 12
S 13	23 29 40	21°51'45	2♉37	24°55	24°10	28°13	21° 0	24°20	23°39	29° 6	10° 0	11° 1	12° 1	15° 9	n.a.	S 13
M14	23 33 37	22°53'03	16° 6	26°30	25°23	29° 0	21°13	24°16	23°43	29° 7	10° 1	11° 3	11°58	15°16	n.a.	M14
T 15	23 37 33	23°54'23	29°48	28° 5	26°37	29°47	21°25	24°12	23°46	29° 9	10° 3	11° 4	11°55	15°23	n.a.	T 15
W16	23 41 30	24°55'43	13♊41	29°40	27°51	0♏33	21°37	24° 9	23°50	29°10	10° 4	11° 5	11°51	15°29	n.a.	W16
T 17	23 45 27	25°57'04	27°44	1♎14	29° 4	1°20	21°49	24° 4	23°53	29°12	10° 6	11°R 5	11°48	15°36	n.a.	T 17
F 18	23 49 23	26°58'26	11♋57	2°49	0♏18	2° 7	22° 1	24° 0	23°56	29°13	10° 7	11° 5	11°45	15°43	n.a.	F 18
S 19	23 53 20	27°59'49	26°17	4°24	1°32	2°54	22°13	23°56	23°59	29°14	10° 9	11° 4	11°42	15°49	n.a.	S 19
S 20	23 57 16	29° 1'13	10♌40	5°59	2°45	3°41	22°25	23°52	24° 3	29°16	10°10	11° 2	11°39	15°56	n.a.	S 20
M21	0 1 13	0♎ 2'37	25° 3	7°35	3°59	4°28	22°37	23°48	24° 6	29°17	10°12	11° 1	11°36	16° 3	n.a.	M21
T 22	0 5 9	1° 4'01	9♍21	9°10	5°12	5°15	22°49	23°43	24° 9	29°18	10°13	10°59	11°32	16°10	n.a.	T 22
W23	0 9 6	2° 5'25	23°28	10°46	6°26	6° 2	23° 1	23°39	24°12	29°20	10°15	10°59	11°29	16°16	n.a.	W23
T 24	0 13 3	3° 6'50	7♎21	12°21	7°39	6°49	23°13	23°34	24°16	29°21	10°17	10°D58	11°26	16°23	n.a.	T 24
F 25	0 16 59	4° 8'15	20°55	13°57	8°53	7°36	23°24	23°30	24°19	29°22	10°18	10°58	11°23	16°30	n.a.	F 25
S 26	0 20 56	5° 9'40	4♏ 9	15°32	10° 6	8°23	23°36	23°25	24°22	29°23	10°20	10°59	11°20	16°36	n.a.	S 26
S 27	0 24 52	6°11'06	17° 3	17° 8	11°19	9°10	23°47	23°21	24°25	29°24	10°22	10°59	11°16	16°43	n.a.	S 27
M28	0 28 49	7°12'30	29°38	18°44	12°32	9°57	23°59	23°16	24°28	29°26	10°23	11° 0	11°13	16°50	n.a.	M28
T 29	0 32 45	8°13'55	11♐57	20°19	13°46	10°44	24°10	23°11	24°31	29°27	10°25	11° 0	11°10	16°57	n.a.	T 29
W30	0 36 42	9°15'20	24° 2	21°55	14°59	11°31	24°22	23° 7	24°34	29°28	10°27	11° 0	11° 7	17° 3	n.a.	W30
T 31	0 40 39	10♎16'44	5♉59	23♎30	16♏12	12♏18	24♌33	23♈ 2	24♌37	29♋29	10♏28	11♈ 0	11♈ 4	17♉10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n10	25s37	4s 9	10n 2	0n31	4s28	0s43	8s22	0s51	17n 1	1n23	8n 5	1s59	14n59	0n48	22n33	1n37	16s52	1s51	4n39	5n 8	28s27		n.a.
W 2	7 46	28 2	4 43	9 20	0 24	5 0	0 46	8 41	0 52	16 56	1 23	8 4	1 59	14 58	0 48	22 32	1 37	16 53	1 51	4 39	5 6	28 27		n.a.
T 3	7 23	29 8	5 4	8 37	0 18	5 33	0 49	8 59	0 52	16 52	1 24	8 3	1 59	14 57	0 48	22 32	1 38	16 53	1 51	4 39	5 5	28 26		n.a.
F 4	6 59	28 53	5 12	7 55	0 12	6 5	0 51	9 18	0 53	16 48	1 24	8 2	1 59	14 56	0 48	22 32	1 38	16 54	1 52	4 38	5 4	28 25		n.a.
S 5	6 35	27 18	5 7	7 12	0 5	6 37	0 54	9 36	0 53	16 44	1 24	8 0	1 59	14 55	0 48	22 31	1 38	16 54	1 52	4 36	5 3	28 24		n.a.
S 6	6 10	24 29	4 49	6 29	0s 1	7 9	0 57	9 55	0 54	16 40	1 24	7 59	2 0	14 53	0 48	22 31	1 38	16 55	1 52	4 34	5 1	28 23		n.a.
M 7	5 46	20 34	4 17	5 46	0 7	7 40	0 59	10 13	0 55	16 36	1 24	7 58	2 0	14 52	0 48	22 31	1 38	16 55	1 52	4 32	5 0	28 23		n.a.
T 8	5 22	15 44	3 34	5 2	0 14	8 12	1 2	10 31	0 55	16 32	1 24	7 57	2 0	14 51	0 48	22 30	1 38	16 56	1 52	4 31	4 59	28 22		n.a.
W 9	4 57	10 12	2 39	4 19	0 20	8 43	1 5	10 49	0 56	16 28	1 24	7 55	2 0	14 50	0 48	22 30	1 38	16 56	1 52	4 29	4 57	28 21		n.a.
T 10	4 33	4 10	1 36	3 35	0 26	9 14	1 7	11 7	0 56	16 24	1 24	7 54	2 0	14 49	0 48	22 30	1 38	16 56	1 52	4 28	4 56	28 20		n.a.
F 11	4 8	2n 8	0 26	2 51	0 32	9 45	1 10	11 25	0 57	16 20	1 24	7 52	2 0	14 48	0 49	22 29	1 38	16 57	1 52	4 28	4 55	28 19		n.a.
S 12	3 43	8 27	0n46	2 7	0 39	10 16	1 12	11 43	0 57	16 16	1 24	7 51	2 0	14 46	0 49	22 29	1 38	16 57	1 52	4 28	4 54	28 18		n.a.
S 13	3 19	14 31	1 56	1 23	0 45	10 46	1 15	12 1	0 57	16 12	1 25	7 50	2 0	14 45	0 49	22 29	1 38	16 58	1 52	4 28	4 52	28 18		n.a.
M14	2 54	19 59	3 2	0 39	0 51	11 16	1 17	12 18	0 58	16 8	1 25	7 48	2 0	14 44	0 49	22 29	1 38	16 58	1 52	4 29	4 51	28 17		n.a.
T 15	2 29	24 30	3 58	0s 5	0 56	11 46	1 20	12 36	0 58	16 4	1 25	7 47	2 0	14 43	0 49	22 28	1 38	16 59	1 52	4 30	4 50	28 16		n.a.
W16	2 4	27 41	4 40	0 48	1 2	12 15	1 22	12 53	0 59	16 0	1 25	7 45	2 0	14 42	0 49	22 28	1 38	17 0	1 52	4 30	4 49	28 15		n.a.
T 17	1 39	29 11	5 7	1 32	1 8	12 45	1 24	13 10	0 59	15 57	1 25	7 44	2 0	14 41	0 49	22 28	1 38	17 0	1 52	4 30	4 47	28 14		n.a.
F 18	1 14	28 46	5 16	2 16	1 13	13 14	1 27	13 28	1 0	15 53	1 25	7 42	2 0	14 40	0 49	22 28	1 38	17 1	1 52	4 30	4 46	28 13		n.a.
S 19	0 49	26 26	5 5	3 0	1 19	13 42	1 29	13 45	1 0	15 49	1 25	7 40	2 0	14 38	0 49	22 27	1 38	17 1	1 52	4 29	4 45	28 12		n.a.
S 20	0 24	22 25	4 35	3 43	1 24	14 10	1 31	14 1	1 1	15 45	1 25	7 39	2 0	14 37	0 49	22 27	1 38	17 2	1 52	4 29	4 43	28 11		n.a.
M21	0s 1	17 4	3 47	4 26	1 29	14 38	1 33	14 18	1 1	15 41	1 25	7 37	2 0	14 36	0 49	22 27	1 38	17 2	1 52	4 28	4 42	28 10		n.a.
T 22	0 26	10 50	2 46	5 9	1 34	15 6	1 35	14 35	1 1	15 37	1 26	7 36	2 0	14 35	0 49	22 27	1 39	17 3	1 52	4 28	4 41	28 10		n.a.
W23	0 51	4 7	1 35	5 52	1 38	15 33	1 37	14 51	1 2	15 33	1 26	7 34	2 0	14 34	0 49	22 26	1 39	17 3	1 52	4 27	4 40	28 9		n.a.
T 24	1 16	2s41	0 20	6 34	1 42	15 59	1 39	15 8	1 2	15 29	1 26	7 32	2 0	14 33	0 49	22 26	1 39	17 4	1 52	4 27	4 38	28 8		n.a.
F 25	1 41	9 13	0s55	7 16	1 46	16 26	1 41	15 24	1 2	15 26	1 26	7 30	2 0	14 32	0 49	22 26	1 39	17 5	1 53	4 27	4 37	28 7		n.a.
S 26	2 6	15 12	2 5	7 58	1 50	16 52	1 43	15 40	1 3	15 22	1 26	7 29	2 0	14 31	0 49	22 26	1 39	17 5	1 53	4 27	4 36	28 6		n.a.
S 27	2 31	20 21	3 7	8 39	1 54	17 17	1 45	15 56	1 3	15 18	1 26	7 27	2 0	14 30	0 49	22 26	1 39	17 6	1 53	4 28	4 34	28 5		n.a.
M28	2 56	24 29	3 58	9 19	1 57	17 42	1 47	16 11	1 4	15 14	1 26	7 25	2 0	14 29	0 49	22 25	1 39	17 6	1 53	4 28	4 33	28 4		n.a.
T 29	3 21	27 24	4 37	9 59	2 0	18 6	1 48	16 27	1 4	15 10	1 27	7 23	2 0	14 28	0 49	22 25	1 39	17 7	1 53	4 28	4 32	28 3		n.a.
W30	3 46	28 59	5 3	10 38	2 2	18 30	1 50	16 42	1 4	15 7	1 27	7 22	2 0	14 27	0 49	22 25	1 39	17 8	1 53	4 28	4 31	28 2		n.a.
T 31	4s10	29s12	5s16	11s17	2s 4	18s54	1s51	16s58	1s 5	15n 3	1n27	7n20	2s 0	14n26	0n49	22n25	1n39	17s 8	1s53	4n28	4n29	28s 1		n.a.

Julian Day Number = 387072.5, Delta T = 26h54m21s
Ecliptic obliquity = 24°04'44, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°18'09, Lahiri = -54°11'09 Julian Calendar 1 Oct. 3654 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3654 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3654 BCE (-3653) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 44 35	11♎18'08	17♉51	25♎ 5	17♏25	13♏ 5	24♌44	22°R57	24♌40	29♋30	10♏30	11♈ 0	11♈ 1	17♉17	n.a.	F 1
S 2	0 48 32	12°19'31	29°44	26°39	18°38	13°52	24°55	22♈52	24°42	29°31	10°32	11° 0	10°57	17°24	n.a.	S 2
S 3	0 52 28	13°20'54	11♒43	28°13	19°51	14°39	25° 6	22°47	24°45	29°32	10°34	11° 1	10°54	17°30	n.a.	S 3
M 4	0 56 25	14°22'16	23°51	29°46	21° 4	15°26	25°17	22°42	24°48	29°32	10°36	11° 1	10°51	17°37	n.a.	M 4
T 5	1 0 21	15°23'38	6♓12	1♏19	22°16	16°13	25°27	22°37	24°51	29°33	10°37	11° 1	10°48	17°44	n.a.	T 5
W 6	1 4 18	16°24'59	18°50	2°50	23°29	17° 0	25°38	22°33	24°54	29°34	10°39	11° 2	10°45	17°50	n.a.	W 6
T 7	1 8 15	17°26'19	1♈45	4°19	24°42	17°47	25°49	22°28	24°56	29°35	10°41	11° 2	10°41	17°57	n.a.	T 7
F 8	1 12 11	18°27'39	14°58	5°47	25°55	18°34	25°59	22°23	24°59	29°36	10°43	11°R 2	10°38	18° 4	n.a.	F 8
S 9	1 16 8	19°28'59	28°28	7°13	27° 7	19°21	26°10	22°18	25° 1	29°36	10°45	11° 2	10°35	18°11	n.a.	S 9
S 10	1 20 4	20°30'18	12♉14	8°36	28°20	20° 8	26°20	22°13	25° 4	29°37	10°46	11° 1	10°32	18°17	n.a.	S 10
M11	1 24 1	21°31'37	26°12	9°57	29°32	20°55	26°30	22° 8	25° 6	29°38	10°48	11° 0	10°29	18°24	n.a.	M11
T 12	1 27 57	22°32'55	10♊20	11°13	0♐44	21°42	26°40	22° 3	25° 9	29°38	10°50	10°58	10°26	18°31	n.a.	T 12
W13	1 31 54	23°34'13	24°32	12°26	1°57	22°29	26°50	21°58	25°11	29°39	10°52	10°57	10°22	18°38	n.a.	W13
T 14	1 35 51	24°35'31	8♋46	13°34	3° 9	23°16	27° 0	21°53	25°14	29°40	10°54	10°56	10°19	18°44	n.a.	T 14
F 15	1 39 47	25°36'48	22°59	14°36	4°21	24° 3	27°10	21°48	25°16	29°40	10°56	10°D55	10°16	18°51	n.a.	F 15
S 16	1 43 44	26°38'05	7♌ 8	15°32	5°33	24°50	27°20	21°43	25°18	29°41	10°58	10°56	10°13	18°58	n.a.	S 16
S 17	1 47 40	27°39'21	21°12	16°20	6°45	25°37	27°29	21°38	25°21	29°41	11° 0	10°56	10°10	19° 4	n.a.	S 17
M18	1 51 37	28°40'37	5♍ 8	17° 0	7°57	26°24	27°39	21°33	25°23	29°42	11° 2	10°58	10° 7	19°11	n.a.	M18
T 19	1 55 33	29°41'52	18°56	17°31	9° 9	27°11	27°48	21°28	25°25	29°42	11° 4	10°59	10° 3	19°18	n.a.	T 19
W20	1 59 30	0♏43'06	2♎34	17°53	10°21	27°58	27°57	21°23	25°27	29°42	11° 6	11° 0	10° 0	19°25	n.a.	W20
T 21	2 3 27	1°44'19	16° 0	18°R 3	11°32	28°45	28° 6	21°18	25°29	29°43	11° 7	11°R 0	9°57	19°31	n.a.	T 21
F 22	2 7 23	2°45'32	29°14	18° 3	12°44	29°31	28°15	21°13	25°31	29°43	11° 9	10°59	9°54	19°38	n.a.	F 22
S 23	2 11 20	3°46'43	12♏13	17°51	13°55	0♐18	28°24	21° 9	25°33	29°43	11°11	10°57	9°51	19°45	n.a.	S 23
S 24	2 15 16	4°47'54	24°57	17°27	15° 7	1° 5	28°33	21° 4	25°35	29°43	11°13	10°54	9°47	19°51	n.a.	S 24
M25	2 19 13	5°49'03	7♐27	16°53	16°18	1°52	28°42	20°59	25°37	29°44	11°15	10°49	9°44	19°58	n.a.	M25
T 26	2 23 9	6°50'11	19°44	16° 7	17°29	2°39	28°50	20°54	25°39	29°44	11°17	10°45	9°41	20° 5	n.a.	T 26
W27	2 27 6	7°51'17	1♑49	15°12	18°40	3°25	28°59	20°50	25°40	29°44	11°19	10°40	9°38	20°12	n.a.	W27
T 28	2 31 3	8°52'23	13°46	14° 9	19°51	4°12	29° 7	20°45	25°42	29°44	11°21	10°37	9°35	20°18	n.a.	T 28
F 29	2 34 59	9°53'26	25°39	13° 0	21° 2	4°59	29°15	20°40	25°44	29°44	11°23	10°34	9°32	20°25	n.a.	F 29
S 30	2 38 56	10♏54'28	7♒31	11♏47	22♐13	5♐45	29♌23	20♈36	25♌45	29°R44	11♏25	10°D33	9♈28	20♉32	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s35	28s 3	5s15	11s54	2s 6	19s17	1s53	17s13	1s 5	14n59	1n27	7n18	2s 0	14n25	0n49	22n25	1n39	17s 9	1s53	4n28	4n28	28s 0		n.a.
S 2	5 0	25 38	5 0	12 30	2 7	19 39	1 54	17 28	1 5	14 56	1 27	7 16	2 0	14 24	0 49	22 25	1 39	17 9	1 53	4 28	4 27	27 59		n.a.
S 3	5 24	22 5	4 33	13 6	2 7	20 1	1 56	17 42	1 5	14 52	1 27	7 15	2 0	14 23	0 49	22 25	1 39	17 10	1 53	4 28	4 26	27 58		n.a.
M 4	5 49	17 34	3 53	13 40	2 7	20 23	1 57	17 57	1 6	14 48	1 28	7 13	2 0	14 22	0 49	22 24	1 39	17 11	1 53	4 28	4 24	27 57		n.a.
T 5	6 13	12 16	3 1	14 13	2 7	20 44	1 58	18 11	1 6	14 45	1 28	7 11	2 0	14 21	0 49	22 24	1 39	17 11	1 53	4 28	4 23	27 56		n.a.
W 6	6 37	6 22	2 0	14 44	2 6	21 4	1 59	18 25	1 6	14 41	1 28	7 9	2 0	14 20	0 49	22 24	1 39	17 12	1 53	4 29	4 22	27 55		n.a.
T 7	7 1	0 4	0 51	15 14	2 4	21 23	2 0	18 39	1 7	14 38	1 28	7 7	2 0	14 20	0 49	22 24	1 40	17 13	1 53	4 29	4 20	27 54		n.a.
F 8	7 25	6n23	0n22	15 42	2 1	21 42	2 1	18 53	1 7	14 34	1 28	7 5	2 0	14 19	0 49	22 24	1 40	17 13	1 53	4 29	4 19	27 52		n.a.
S 9	7 49	12 41	1 35	16 8	1 58	22 1	2 2	19 6	1 7	14 31	1 29	7 4	2 0	14 18	0 49	22 24	1 40	17 14	1 53	4 29	4 18	27 51		n.a.
S 10	8 13	18 31	2 44	16 32	1 53	22 19	2 3	19 20	1 7	14 27	1 29	7 2	2 0	14 17	0 49	22 24	1 40	17 15	1 53	4 28	4 17	27 50		n.a.
M11	8 37	23 27	3 45	16 53	1 48	22 36	2 4	19 33	1 8	14 24	1 29	7 0	1 59	14 16	0 49	22 24	1 40	17 15	1 54	4 28	4 15	27 49		n.a.
T 12	9 0	27 4	4 32	17 12	1 42	22 52	2 4	19 46	1 8	14 21	1 29	6 58	1 59	14 15	0 49	22 24	1 40	17 16	1 54	4 27	4 14	27 48		n.a.
W13	9 23	29 0	5 3	17 28	1 34	23 8	2 5	19 59	1 8	14 17	1 29	6 56	1 59	14 15	0 49	22 24	1 40	17 17	1 54	4 27	4 13	27 47		n.a.
T 14	9 46	29 2	5 16	17 41	1 26	23 23	2 5	20 11	1 8	14 14	1 29	6 55	1 59	14 14	0 49	22 23	1 40	17 17	1 54	4 26	4 12	27 46		n.a.
F 15	10 9	27 8	5 9	17 51	1 16	23 38	2 6	20 23	1 8	14 11	1 30	6 53	1 59	14 13	0 49	22 23	1 40	17 18	1 54	4 26	4 10	27 45		n.a.
S 16	10 32	23 32	4 43	17 58	1 5	23 52	2 6	20 35	1 9	14 8	1 30	6 51	1 59	14 12	0 50	22 23	1 40	17 19	1 54	4 26	4 9	27 44		n.a.
S 17	10 55	18 36	4 1	18 1	0 53	24 5	2 6	20 47	1 9	14 4	1 30	6 49	1 59	14 11	0 50	22 23	1 40	17 19	1 54	4 26	4 8	27 43		n.a.
M18	11 17	12 44	3 5	18 0	0 40	24 17	2 6	20 59	1 9	14 1	1 30	6 47	1 59	14 11	0 50	22 23	1 40	17 20	1 54	4 27	4 6	27 41		n.a.
T 19	11 40	6 18	1 59	17 55	0 25	24 29	2 6	21 10	1 9	13 58	1 31	6 46	1 59	14 10	0 50	22 23	1 40	17 21	1 54	4 28	4 5	27 40		n.a.
W20	12 2	0s20	0 46	17 46	0 9	24 40	2 6	21 21	1 9	13 55	1 31	6 44	1 59	14 9	0 50	22 23	1 40	17 21	1 54	4 28	4 4	27 39		n.a.
T 21	12 24	6 53	0s28	17 33	0n 7	24 51	2 6	21 32	1 9	13 52	1 31	6 42	1 58	14 9	0 50	22 23	1 40	17 22	1 54	4 28	4 3	27 38		n.a.
F 22	12 45	13 1	1 39	17 16	0 25	25 0	2 5	21 43	1 10	13 49	1 31	6 40	1 58	14 8	0 50	22 23	1 41	17 23	1 54	4 28	4 1	27 37		n.a.
S 23	13 7	18 29	2 43	16 54	0 44	25 9	2 5	21 54	1 10	13 46	1 31	6 39	1 58	14 7	0 50	22 23	1 41	17 24	1 54	4 27	4 0	27 36		n.a.
S 24	13 28	23 2	3 38	16 29	1 3	25 17	2 5	22 4	1 10	13 43	1 32	6 37	1 58	14 7	0 50	22 23	1 41	17 24	1 54	4 25	3 59	27 34		n.a.
M25	13 49	26 26	4 22	16 0	1 23	25 24	2 4	22 14	1 10	13 40	1 32	6 35	1 58	14 6	0 50	22 23	1 41	17 25	1 55	4 24	3 57	27 33		n.a.
T 26	14 9	28 31	4 52	15 28	1 42	25 31	2 3	22 23	1 10	13 37	1 32	6 34	1 58	14 6	0 50	22 23	1 41	17 26	1 55	4 22	3 56	27 32		n.a.
W27	14 30	29 13	5 9	14 54	2 1	25 37	2 2	22 33	1 10	13 34	1 32	6 32	1 58	14 5	0 50	22 23	1 41	17 26	1 55	4 20	3 55	27 31		n.a.
T 28	14 50	28 31	5 12	14 18	2 19	25 42	2 2	22 42	1 10	13 32	1 33	6 30	1 57	14 4	0 50	22 23	1 41	17 27	1 55	4 19	3 54	27 29		n.a.
F 29	15 10	26 31	5 2	13 41	2 36	25 46	2 1	22 51	1 10	13 29	1 33	6 29	1 57	14 4	0 50	22 24	1 41	17 28	1 55	4 18	3 52	27 28		n.a.
S 30	15s30	23s22	4s39	13s 4	2n51	25s50	1s59	23s 0	1s11	13n26	1n33	6n27	1s57	14n 3	0n50	22n24	1n41	17s28	1s55	4n17	3n51	27s27		n.a.

Julian Day Number = 387103.5, Delta T = 26h54m18s
Ecliptic obliquity = 24°04'44, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°18'04, Lahiri = -54°11'04 Julian Calendar 1 Nov. 3654 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3654 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3654 BCE (-3653) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 42 52	11♏55'29	19♒27	10°R32	23♐24	6♐32	29♌31	20°R31	25♌47	29°R44	11♏27	10♈33	9♈25	20♑39	n.a.	S 1
M 2	2 46 49	12°56'27	1♓33	9♏17	24°34	7°19	29°39	20♈27	25°48	29♋44	11°29	10°35	9°22	20°45	n.a.	M 2
T 3	2 50 45	13°57'24	13°54	8° 5	25°45	8° 5	29°46	20°23	25°50	29°44	11°31	10°36	9°19	20°52	n.a.	T 3
W 4	2 54 42	14°58'20	26°33	6°57	26°55	8°52	29°54	20°18	25°51	29°44	11°33	10°38	9°16	20°59	n.a.	W 4
T 5	2 58 39	15°59'13	9♈34	5°55	28° 5	9°38	0♍ 1	20°14	25°53	29°44	11°35	10°R39	9°13	21° 5	n.a.	T 5
F 6	3 2 35	17° 0'05	23° 0	5° 0	29°15	10°25	0° 8	20°10	25°54	29°43	11°37	10°38	9° 9	21°12	n.a.	F 6
S 7	3 6 32	18° 0'56	6♉49	4°13	0♑25	11°11	0°15	20° 6	25°55	29°43	11°39	10°36	9° 6	21°19	n.a.	S 7
S 8	3 10 28	19° 1'45	20°59	3°34	1°35	11°58	0°22	20° 2	25°56	29°43	11°41	10°31	9° 3	21°26	n.a.	S 8
M 9	3 14 25	20° 2'32	5♊27	3° 3	2°44	12°44	0°29	19°58	25°58	29°43	11°43	10°26	9° 0	21°32	n.a.	M 9
T 10	3 18 21	21° 3'18	20° 5	2°41	3°54	13°31	0°36	19°54	25°59	29°42	11°45	10°19	8°57	21°39	n.a.	T 10
W11	3 22 18	22° 4'02	4♋46	2°27	5° 3	14°17	0°42	19°50	26° 0	29°42	11°47	10°13	8°53	21°46	n.a.	W11
T 12	3 26 15	23° 4'45	19°23	2°D20	6°12	15° 3	0°48	19°46	26° 1	29°42	11°49	10° 7	8°50	21°53	n.a.	T 12
F 13	3 30 11	24° 5'27	3♌50	2°21	7°21	15°50	0°54	19°43	26° 2	29°41	11°50	10° 4	8°47	21°59	n.a.	F 13
S 14	3 34 8	25° 6'07	18° 4	2°30	8°30	16°36	1° 0	19°39	26° 2	29°41	11°52	10° 2	8°44	22° 6	n.a.	S 14
S 15	3 38 4	26° 6'45	2♍ 2	2°44	9°38	17°22	1° 6	19°36	26° 3	29°40	11°54	10°D 2	8°41	22°13	n.a.	S 15
M16	3 42 1	27° 7'22	15°44	3° 5	10°47	18° 8	1°12	19°32	26° 4	29°40	11°56	10° 3	8°38	22°19	n.a.	M16
T 17	3 45 57	28° 7'57	29°12	3°32	11°55	18°55	1°17	19°29	26° 5	29°39	11°58	10° 4	8°34	22°26	n.a.	T 17
W18	3 49 54	29° 8'31	12♎26	4° 3	13° 3	19°41	1°23	19°26	26° 5	29°39	12° 0	10°R 4	8°31	22°33	n.a.	W18
T 19	3 53 51	0♐ 9'03	25°28	4°40	14°11	20°27	1°28	19°22	26° 6	29°38	12° 2	10° 3	8°28	22°40	n.a.	T 19
F 20	3 57 47	1° 9'34	8♏18	5°20	15°19	21°13	1°33	19°19	26° 7	29°37	12° 4	9°59	8°25	22°46	n.a.	F 20
S 21	4 1 44	2°10'03	20°57	6° 5	16°26	21°59	1°38	19°16	26° 7	29°37	12° 6	9°53	8°22	22°53	n.a.	S 21
S 22	4 5 40	3°10'29	3♐27	6°54	17°33	22°45	1°43	19°13	26° 8	29°36	12° 7	9°45	8°18	23° 0	n.a.	S 22
M23	4 9 37	4°10'54	15°46	7°46	18°41	23°31	1°47	19°11	26° 8	29°35	12° 9	9°35	8°15	23° 6	n.a.	M23
T 24	4 13 33	5°11'17	27°56	8°41	19°47	24°17	1°52	19° 8	26° 8	29°34	12°11	9°23	8°12	23°13	n.a.	T 24
W25	4 17 30	6°11'38	9♑57	9°39	20°54	25° 3	1°56	19° 5	26° 9	29°34	12°13	9°13	8° 9	23°20	n.a.	W25
T 26	4 21 26	7°11'57	21°52	10°39	22° 0	25°49	2° 0	19° 3	26° 9	29°33	12°15	9° 3	8° 6	23°27	n.a.	T 26
F 27	4 25 23	8°12'13	3♒43	11°42	23° 7	26°35	2° 4	19° 0	26° 9	29°32	12°17	8°55	8° 3	23°33	n.a.	F 27
S 28	4 29 20	9°12'28	15°34	12°48	24°12	27°20	2° 7	18°58	26° 9	29°31	12°18	8°49	7°59	23°40	n.a.	S 28
S 29	4 33 16	10°12'39	27°28	13°56	25°18	28° 6	2°11	18°56	26°R 9	29°30	12°20	8°46	7°56	23°47	n.a.	S 29
M30	4 37 13	11°12'49	9♓31	15° 6	26°23	28°52	2°14	18°54	26° 9	29°29	12°22	8°D45	7°53	23°53	n.a.	M30
T 31	4 41 9	12♐12'56	21♓47	16♏17	27♑29	29♐38	2♍17	18♈52	26♌ 9	29♋28	12♏24	8♈46	7♈50	24♑ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s49	19s13	4s 4	12s28	3n 5	25s53	1s58	23s 8	1s11	13n24	1n33	6n26	1s57	14n 3	0n50	22n24	1n41	17s29	1s55	4n17	3n50	27s26		n.a.
M 2	16 8	14 16	3 17	11 53	3 16	25 55	1 57	23 16	1 11	13 21	1 33	6 24	1 57	14 2	0 50	22 24	1 41	17 30	1 55	4 18	3 48	27 24		n.a.
T 3	16 27	8 39	2 21	11 22	3 24	25 56	1 55	23 24	1 11	13 19	1 34	6 23	1 57	14 2	0 50	22 24	1 41	17 31	1 55	4 18	3 47	27 23		n.a.
W 4	16 45	2 34	1 16	10 53	3 31	25 56	1 54	23 32	1 11	13 16	1 34	6 21	1 56	14 1	0 50	22 24	1 41	17 31	1 55	4 19	3 46	27 22		n.a.
T 5	17 4	3n48	0 6	10 28	3 35	25 56	1 52	23 39	1 11	13 14	1 34	6 20	1 56	14 1	0 50	22 24	1 41	17 32	1 55	4 19	3 45	27 21		n.a.
F 6	17 22	10 12	1n 7	10 8	3 37	25 55	1 50	23 46	1 11	13 11	1 34	6 18	1 56	14 1	0 50	22 24	1 41	17 33	1 56	4 19	3 43	27 19		n.a.
S 7	17 39	16 18	2 17	9 52	3 37	25 53	1 49	23 53	1 11	13 9	1 35	6 17	1 56	14 0	0 50	22 24	1 42	17 33	1 56	4 18	3 42	27 18		n.a.
S 8	17 56	21 43	3 21	9 40	3 36	25 51	1 47	24 0	1 11	13 7	1 35	6 15	1 56	14 0	0 50	22 24	1 42	17 34	1 56	4 16	3 41	27 17		n.a.
M 9	18 13	25 56	4 14	9 32	3 32	25 47	1 45	24 6	1 11	13 5	1 35	6 14	1 55	13 59	0 50	22 24	1 42	17 35	1 56	4 14	3 39	27 15		n.a.
T 10	18 30	28 31	4 50	9 29	3 28	25 43	1 42	24 12	1 11	13 2	1 36	6 13	1 55	13 59	0 51	22 25	1 42	17 36	1 56	4 11	3 38	27 14		n.a.
W11	18 46	29 7	5 7	9 29	3 22	25 39	1 40	24 18	1 11	13 0	1 36	6 11	1 55	13 59	0 51	22 25	1 42	17 36	1 56	4 9	3 37	27 13		n.a.
T 12	19 2	27 40	5 5	9 33	3 15	25 33	1 38	24 23	1 11	12 58	1 36	6 10	1 55	13 59	0 51	22 25	1 42	17 37	1 56	4 7	3 36	27 11		n.a.
F 13	19 18	24 23	4 43	9 41	3 8	25 27	1 35	24 29	1 11	12 56	1 36	6 9	1 55	13 58	0 51	22 25	1 42	17 38	1 56	4 5	3 34	27 10		n.a.
S 14	19 33	19 40	4 4	9 52	3 0	25 20	1 32	24 34	1 11	12 54	1 37	6 8	1 54	13 58	0 51	22 25	1 42	17 38	1 56	4 4	3 33	27 9		n.a.
S 15	19 48	13 59	3 11	10 5	2 51	25 13	1 30	24 38	1 11	12 52	1 37	6 7	1 54	13 58	0 51	22 25	1 42	17 39	1 56	4 4	3 32	27 7		n.a.
M16	20 2	7 43	2 7	10 21	2 42	25 4	1 27	24 43	1 11	12 51	1 37	6 5	1 54	13 57	0 51	22 26	1 42	17 40	1 56	4 5	3 30	27 6		n.a.
T 17	20 16	1 13	0 58	10 39	2 32	24 55	1 24	24 47	1 11	12 49	1 37	6 4	1 54	13 57	0 51	22 26	1 42	17 41	1 57	4 5	3 29	27 5		n.a.
W18	20 30	5s14	0s13	10 59	2 22	24 46	1 21	24 51	1 11	12 47	1 38	6 3	1 53	13 57	0 51	22 26	1 42	17 41	1 57	4 5	3 28	27 3		n.a.
T 19	20 43	11 22	1 22	11 21	2 13	24 35	1 18	24 54	1 11	12 45	1 38	6 2	1 53	13 57	0 51	22 26	1 42	17 42	1 57	4 5	3 27	27 2		n.a.
F 20	20 56	16 56	2 26	11 44	2 3	24 24	1 14	24 57	1 11	12 44	1 38	6 1	1 53	13 57	0 51	22 26	1 42	17 43	1 57	4 4	3 25	27 0		n.a.
S 21	21 9	21 42	3 21	12 8	1 52	24 13	1 11	25 0	1 11	12 42	1 39	6 0	1 53	13 57	0 51	22 27	1 42	17 43	1 57	4 1	3 24	26 59		n.a.
S 22	21 21	25 25	4 6	12 34	1 42	24 0	1 7	25 3	1 11	12 41	1 39	6 0	1 52	13 57	0 51	22 27	1 42	17 44	1 57	3 58	3 23	26 58		n.a.
M23	21 33	27 55	4 39	13 1	1 32	23 47	1 4	25 5	1 11	12 39	1 39	5 59	1 52	13 56	0 51	22 27	1 43	17 45	1 57	3 54	3 22	26 56		n.a.
T 24	21 44	29 2	4 58	13 28	1 22	23 34	1 0	25 7	1 10	12 38	1 39	5 58	1 52	13 56	0 51	22 27	1 43	17 45	1 57	3 49	3 20	26 55		n.a.
W25	21 55	28 45	5 4	13 57	1 13	23 20	0 56	25 9	1 10	12 37	1 40	5 57	1 52	13 56	0 51	22 27	1 43	17 46	1 57	3 45	3 19	26 53		n.a.
T 26	22 5	27 7	4 57	14 25	1 3	23 5	0 52	25 11	1 10	12 36	1 40	5 56	1 51	13 56	0 51	22 28	1 43	17 47	1 57	3 41	3 18	26 52		n.a.
F 27	22 16	24 18	4 36	14 55	0 53	22 50	0 48	25 12	1 10	12 34	1 40	5 56	1 51	13 56	0 51	22 28	1 43	17 47	1 58	3 37	3 16	26 50		n.a.
S 28	22 25	20 28	4 4	15 24	0 44	22 34	0 44	25 13	1 10	12 33	1 41	5 55	1 51	13 56	0 51	22 28	1 43	17 48	1 58	3 35	3 15	26 49		n.a.
S 29	22 34	15 49	3 22	15 54	0 34	22 18	0 40	25 14	1 10	12 32	1 41	5 54	1 51	13 56	0 51	22 28	1 43	17 49	1 58	3 34	3 14	26 48		n.a.
M30	22 43	10 30	2 29	16 24	0 25	22 1	0 35	25 14	1 10	12 31	1 41	5 54	1 50	13 56	0 51	22 29	1 43	17 49	1 58	3 34	3 13	26 46		n.a.
T 31	22s52	4s42	1s29	16s54	0n16	21s44	0s31	25s14	1s10	12n31	1n41	5n53	1s50	13n56	0n51	22n29	1n43	17s50	1s58	3n34	3n11	26s45		n.a.

Julian Day Number = 387133.5, Delta T = 26h54m15s
Ecliptic obliquity = 24°04'44, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°18'00, Lahiri = -54°11'00 Julian Calendar 1 Dec. 3654 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3654 BCE

The year -3653 astronomical counting style corresponds to year 3654 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3653 BCE (-3652) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 45 6	13♐13'00	4♈22	17♏31	28♑33	0♑23	2♍20	18°R50	26°R 9	29°R27	12♏25	8°R46	7♈47	24♑ 7	n.a.	W 1
T 2	4 49 2	14°13'02	17°21	18°46	29°38	1° 9	2°23	18♈48	26♌ 9	29♋26	12°27	8♈46	7°44	24°14	n.a.	T 2
F 3	4 52 59	15°13'02	0♉47	20° 3	0♒42	1°54	2°25	18°47	26° 8	29°25	12°29	8°44	7°40	24°20	n.a.	F 3
S 4	4 56 55	16°13'00	14°42	21°21	1°46	2°40	2°28	18°45	26° 8	29°24	12°31	8°39	7°37	24°27	n.a.	S 4
S 5	5 0 52	17°12'55	29° 5	22°41	2°50	3°25	2°30	18°44	26° 8	29°23	12°32	8°32	7°34	24°34	n.a.	S 5
M 6	5 4 49	18°12'48	13♊50	24° 3	3°53	4°11	2°32	18°42	26° 8	29°22	12°34	8°23	7°31	24°41	n.a.	M 6
T 7	5 8 45	19°12'39	28°51	25°26	4°56	4°56	2°34	18°41	26° 7	29°21	12°36	8°12	7°28	24°47	n.a.	T 7
W 8	5 12 42	20°12'28	13♋58	26°50	5°58	5°41	2°36	18°40	26° 7	29°20	12°37	8° 2	7°24	24°54	n.a.	W 8
T 9	5 16 38	21°12'14	29° 0	28°16	7° 1	6°27	2°37	18°39	26° 6	29°18	12°39	7°52	7°21	25° 1	n.a.	T 9
F 10	5 20 35	22°11'59	13♌49	29°43	8° 2	7°12	2°39	18°38	26° 5	29°17	12°41	7°45	7°18	25° 7	n.a.	F 10
S 11	5 24 31	23°11'41	28°18	1♐11	9° 4	7°57	2°40	18°37	26° 5	29°16	12°42	7°41	7°15	25°14	n.a.	S 11
S 12	5 28 28	24°11'22	12♍25	2°41	10° 5	8°42	2°41	18°36	26° 4	29°15	12°44	7°39	7°12	25°21	n.a.	S 12
M13	5 32 24	25°11'00	26° 8	4°11	11° 6	9°27	2°41	18°36	26° 3	29°14	12°45	7°D38	7° 9	25°28	n.a.	M13
T 14	5 36 21	26°10'37	9♎29	5°43	12° 6	10°12	2°42	18°35	26° 3	29°12	12°47	7°R38	7° 5	25°34	n.a.	T 14
W15	5 40 17	27°10'11	22°31	7°17	13° 6	10°57	2°42	18°35	26° 2	29°11	12°48	7°38	7° 2	25°41	n.a.	W15
T 16	5 44 14	28° 9'44	5♏17	8°51	14° 5	11°42	2°R42	18°35	26° 1	29°10	12°50	7°35	6°59	25°48	n.a.	T 16
F 17	5 48 11	29° 9'14	17°51	10°27	15° 4	12°27	2°42	18°35	26° 0	29° 8	12°51	7°30	6°56	25°54	n.a.	F 17
S 18	5 52 7	0♑ 8'43	0♐14	12° 4	16° 2	13°12	2°42	18°D35	25°59	29° 7	12°53	7°21	6°53	26° 1	n.a.	S 18
S 19	5 56 4	1° 8'09	12°28	13°42	17° 0	13°57	2°42	18°35	25°58	29° 6	12°54	7°10	6°50	26° 8	n.a.	S 19
M20	6 0 0	2° 7'33	24°35	15°22	17°58	14°42	2°41	18°35	25°57	29° 4	12°56	6°57	6°46	26°15	n.a.	M20
T 21	6 3 57	3° 6'55	6♑36	17° 3	18°55	15°26	2°41	18°35	25°56	29° 3	12°57	6°42	6°43	26°21	n.a.	T 21
W22	6 7 53	4° 6'15	18°32	18°45	19°51	16°11	2°40	18°36	25°55	29° 1	12°58	6°28	6°40	26°28	n.a.	W22
T 23	6 11 50	5° 5'32	0♒25	20°28	20°47	16°56	2°38	18°36	25°53	29° 0	13° 0	6°15	6°37	26°35	n.a.	T 23
F 24	6 15 46	6° 4'47	12°15	22°13	21°42	17°40	2°37	18°37	25°52	28°58	13° 1	6° 4	6°34	26°41	n.a.	F 24
S 25	6 19 43	7° 4'00	24° 5	23°59	22°37	18°25	2°36	18°38	25°51	28°57	13° 2	5°55	6°30	26°48	n.a.	S 25
S 26	6 23 39	8° 3'09	6♓ 0	25°46	23°31	19° 9	2°34	18°39	25°49	28°55	13° 4	5°50	6°27	26°55	n.a.	S 26
M27	6 27 36	9° 2'17	18° 1	27°35	24°25	19°54	2°32	18°40	25°48	28°54	13° 5	5°47	6°24	27° 2	n.a.	M27
T 28	6 31 33	10° 1'22	0♈15	29°25	25°17	20°38	2°30	18°41	25°46	28°52	13° 6	5°47	6°21	27° 8	n.a.	T 28
W29	6 35 29	11° 0'24	12°47	1♑16	26° 9	21°23	2°28	18°42	25°45	28°51	13° 7	5°47	6°18	27°15	n.a.	W29
T 30	6 39 26	11°59'24	25°40	3° 8	27° 1	22° 7	2°25	18°43	25°43	28°49	13° 8	5°46	6°15	27°22	n.a.	T 30
F 31	6 43 22	12♑58'21	9♉ 0	5♑ 2	27♒51	22♑51	2♍23	18♈45	25♌42	28♋48	13♏10	5♈44	6♈11	27♑28	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s59	1n26	0s23	17s24	0n 7	21s26	0s26	25s14	1s10	12n30	1n42	5n53	1s50	13n56	0n52	22n29	1n43	17s51	1s58	3n34	3n10	26s43		n.a.
T 2	23 7	7 41	0n46	17 54	0s 2	21 7	0 22	25 14	1 9	12 29	1 42	5 52	1 50	13 57	0 52	22 29	1 43	17 51	1 58	3 34	3 9	26 42		n.a.
F 3	23 14	13 50	1 54	18 23	0 10	20 49	0 17	25 13	1 9	12 28	1 42	5 52	1 49	13 57	0 52	22 30	1 43	17 52	1 58	3 33	3 7	26 40		n.a.
S 4	23 20	19 31	2 58	18 52	0 18	20 29	0 12	25 12	1 9	12 28	1 43	5 52	1 49	13 57	0 52	22 30	1 43	17 53	1 59	3 31	3 6	26 39		n.a.
S 5	23 27	24 17	3 53	19 21	0 26	20 10	0 7	25 11	1 9	12 27	1 43	5 51	1 49	13 57	0 52	22 30	1 43	17 53	1 59	3 28	3 5	26 37		n.a.
M 6	23 32	27 36	4 34	19 50	0 34	19 50	0 2	25 9	1 9	12 27	1 43	5 51	1 49	13 57	0 52	22 31	1 43	17 54	1 59	3 25	3 3	26 36		n.a.
T 7	23 37	29 2	4 57	20 18	0 41	19 29	0n 3	25 8	1 9	12 26	1 44	5 51	1 48	13 57	0 52	22 31	1 43	17 55	1 59	3 20	3 2	26 34		n.a.
W 8	23 42	28 17	5 0	20 45	0 48	19 8	0 9	25 6	1 8	12 26	1 44	5 51	1 48	13 58	0 52	22 31	1 43	17 55	1 59	3 16	3 1	26 32		n.a.
T 9	23 47	25 29	4 41	21 12	0 55	18 47	0 14	25 3	1 8	12 26	1 44	5 50	1 48	13 58	0 52	22 31	1 43	17 56	1 59	3 12	3 0	26 31		n.a.
F 10	23 50	21 0	4 4	21 38	1 2	18 26	0 20	25 1	1 8	12 25	1 44	5 50	1 48	13 58	0 52	22 32	1 43	17 56	1 59	3 9	2 58	26 29		n.a.
S 11	23 54	15 22	3 12	22 3	1 8	18 4	0 25	24 58	1 8	12 25	1 45	5 50	1 47	13 58	0 52	22 32	1 44	17 57	1 59	3 8	2 57	26 28		n.a.
S 12	23 57	9 4	2 9	22 28	1 14	17 42	0 31	24 55	1 8	12 25	1 45	5 50	1 47	13 59	0 52	22 32	1 44	17 58	1 59	3 7	2 56	26 26		n.a.
M13	23 59	2 30	1 1	22 51	1 20	17 19	0 37	24 51	1 8	12 25	1 45	5 50	1 47	13 59	0 52	22 33	1 44	17 58	2 0	3 7	2 54	26 25		n.a.
T 14	24 1	4s 0	0s10	23 14	1 25	16 57	0 43	24 48	1 7	12 25	1 46	5 50	1 46	13 59	0 52	22 33	1 44	17 59	2 0	3 7	2 53	26 23		n.a.
W15	24 3	10 11	1 18	23 35	1 30	16 34	0 49	24 44	1 7	12 25	1 46	5 50	1 46	14 0	0 52	22 33	1 44	18 0	2 0	3 6	2 52	26 21		n.a.
T 16	24 4	15 50	2 20	23 55	1 35	16 10	0 55	24 39	1 7	12 26	1 46	5 51	1 46	14 0	0 52	22 34	1 44	18 0	2 0	3 5	2 51	26 20		n.a.
F 17	24 4	20 43	3 15	24 15	1 39	15 47	1 1	24 35	1 7	12 26	1 46	5 51	1 46	14 0	0 52	22 34	1 44	18 1	2 0	3 3	2 49	26 18		n.a.
S 18	24 5	24 38	3 59	24 33	1 43	15 23	1 7	24 30	1 6	12 26	1 47	5 51	1 45	14 1	0 52	22 34	1 44	18 1	2 0	3 0	2 48	26 17		n.a.
S 19	24 4	27 23	4 32	24 49	1 47	14 59	1 13	24 25	1 6	12 27	1 47	5 51	1 45	14 1	0 52	22 35	1 44	18 2	2 0	2 55	2 47	26 15		n.a.
M20	24 4	28 50	4 52	25 4	1 50	14 35	1 20	24 20	1 6	12 27	1 47	5 52	1 45	14 1	0 52	22 35	1 44	18 2	2 0	2 50	2 45	26 13		n.a.
T 21	24 2	28 53	4 59	25 18	1 53	14 11	1 26	24 15	1 6	12 28	1 48	5 52	1 45	14 2	0 52	22 35	1 44	18 3	2 1	2 44	2 44	26 12		n.a.
W22	24 1	27 35	4 53	25 30	1 55	13 47	1 33	24 9	1 5	12 28	1 48	5 53	1 44	14 2	0 52	22 36	1 44	18 4	2 1	2 38	2 43	26 10		n.a.
T 23	23 59	25 2	4 33	25 40	1 57	13 23	1 40	24 3	1 5	12 29	1 48	5 53	1 44	14 3	0 52	22 36	1 44	18 4	2 1	2 33	2 42	26 8		n.a.
F 24	23 56	21 27	4 2	25 49	1 58	12 58	1 46	23 57	1 5	12 30	1 48	5 53	1 44	14 3	0 52	22 36	1 44	18 5	2 1	2 28	2 40	26 7		n.a.
S 25	23 53	16 59	3 21	25 56	2 0	12 34	1 53	23 50	1 5	12 31	1 49	5 54	1 43	14 4	0 53	22 37	1 44	18 5	2 1	2 25	2 39	26 5		n.a.
S 26	23 49	11 52	2 30	26 1	2 0	12 9	2 0	23 44	1 4	12 31	1 49	5 55	1 43	14 4	0 53	22 37	1 44	18 6	2 1	2 23	2 38	26 3		n.a.
M27	23 46	6 16	1 32	26 4	2 0	11 45	2 7	23 37	1 4	12 32	1 49	5 55	1 43	14 5	0 53	22 37	1 44	18 6	2 1	2 22	2 36	26 2		n.a.
T 28	23 41	0 20	0 29	26 4	2 0	11 20	2 14	23 30	1 4	12 33	1 50	5 56	1 43	14 5	0 53	22 38	1 44	18 7	2 2	2 21	2 35	26 0		n.a.
W29	23 36	5n44	0n37	26 3	1 59	10 55	2 21	23 22	1 4	12 34	1 50	5 57	1 42	14 6	0 53	22 38	1 44	18 7	2 2	2 21	2 34	25 58		n.a.
T 30	23 31	11 46	1 43	26 0	1 58	10 31	2 29	23 15	1 3	12 36	1 50	5 57	1 42	14 6	0 53	22 39	1 44	18 8	2 2	2 21	2 33	25 57		n.a.
F 31	23s25	17n29	2n46	25s54	1s56	10s 6	2n36	23s 7	1s 3	12n37	1n50	5n58	1s42	14n 7	0n53	22n39	1n44	18s 8	2s 2	2n20	2n31	25s55		n.a.

Julian Day Number = 387164.5, Delta T = 26h54m12s
Ecliptic obliquity = 24°04'43, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°17'56, Lahiri = -54°10'56 Julian Calendar 1 Jan. 3653 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3654 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3653 BCE (-3652) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 47 19	13♑57'15	22♉50	6♑58	28♒41	23♑35	2°R20	18♈46	25°R40	28°R46	13♏11	5°R40	6♈ 8	27♑35	n.a.	S 1
S 2	6 51 15	14°56'08	7♊10	8°54	29°30	24°19	2♍17	18°48	25♌39	28♋45	13°12	5♈33	6° 5	27°42	n.a.	S 2
M 3	6 55 12	15°54'58	21°57	10°52	0♓18	25° 4	2°14	18°50	25°37	28°43	13°13	5°24	6° 2	27°49	n.a.	M 3
T 4	6 59 8	16°53'45	7♋ 5	12°51	1° 6	25°48	2°10	18°52	25°35	28°41	13°14	5°13	5°59	27°55	n.a.	T 4
W 5	7 3 5	17°52'30	22°24	14°51	1°52	26°32	2° 7	18°54	25°33	28°40	13°15	5° 2	5°56	28° 2	n.a.	W 5
T 6	7 7 1	18°51'14	7♌41	16°53	2°38	27°16	2° 3	18°56	25°32	28°38	13°16	4°53	5°52	28° 9	n.a.	T 6
F 7	7 10 58	19°49'54	22°47	18°55	3°22	27°59	1°59	18°58	25°30	28°37	13°17	4°45	5°49	28°15	n.a.	F 7
S 8	7 14 54	20°48'33	7♍33	20°59	4° 6	28°43	1°55	19° 0	25°28	28°35	13°18	4°40	5°46	28°22	n.a.	S 8
S 9	7 18 51	21°47'10	21°53	23° 3	4°48	29°27	1°51	19° 2	25°26	28°33	13°19	4°38	5°43	28°29	n.a.	S 9
M10	7 22 48	22°45'45	5♎46	25° 8	5°30	0♒11	1°47	19° 5	25°24	28°32	13°20	4°D37	5°40	28°36	n.a.	M10
T 11	7 26 44	23°44'18	19°11	27°13	6°10	0°54	1°43	19° 7	25°22	28°30	13°21	4°R38	5°36	28°42	n.a.	T 11
W12	7 30 41	24°42'49	2♏14	29°19	6°49	1°38	1°38	19°10	25°20	28°28	13°22	4°37	5°33	28°49	n.a.	W12
T 13	7 34 37	25°41'18	14°56	1♒24	7°27	2°22	1°33	19°13	25°18	28°27	13°23	4°36	5°30	28°56	n.a.	T 13
F 14	7 38 34	26°39'46	27°22	3°29	8° 4	3° 5	1°28	19°16	25°16	28°25	13°23	4°32	5°27	29° 2	n.a.	F 14
S 15	7 42 30	27°38'12	9♐35	5°34	8°39	3°49	1°23	19°19	25°14	28°24	13°24	4°25	5°24	29° 9	n.a.	S 15
S 16	7 46 27	28°36'35	21°40	7°38	9°13	4°32	1°18	19°22	25°12	28°22	13°25	4°16	5°21	29°16	n.a.	S 16
M17	7 50 23	29°34'57	3♑39	9°40	9°46	5°16	1°12	19°25	25° 9	28°20	13°26	4° 5	5°17	29°23	n.a.	M17
T 18	7 54 20	0♒33'17	15°33	11°41	10°17	5°59	1° 7	19°28	25° 7	28°19	13°26	3°53	5°14	29°29	n.a.	T 18
W19	7 58 16	1°31'35	27°25	13°41	10°47	6°42	1° 1	19°32	25° 5	28°17	13°27	3°41	5°11	29°36	n.a.	W19
T 20	8 2 13	2°29'51	9♒16	15°38	11°16	7°26	0°56	19°35	25° 3	28°15	13°28	3°30	5° 8	29°43	n.a.	T 20
F 21	8 6 9	3°28'05	21° 7	17°32	11°42	8° 9	0°50	19°39	25° 1	28°14	13°28	3°21	5° 5	29°49	n.a.	F 21
S 22	8 10 6	4°26'17	3♓ 1	19°24	12° 7	8°52	0°44	19°42	24°58	28°12	13°29	3°14	5° 2	29°56	n.a.	S 22
S 23	8 14 3	5°24'26	15° 0	21°12	12°31	9°35	0°37	19°46	24°56	28°11	13°29	3°10	4°58	0♒ 3	n.a.	S 23
M24	8 17 59	6°22'34	27° 6	22°57	12°52	10°18	0°31	19°50	24°54	28° 9	13°30	3° 8	4°55	0°10	n.a.	M24
T 25	8 21 56	7°20'39	9♈23	24°39	13°12	11° 1	0°25	19°54	24°51	28° 7	13°31	3°D 8	4°52	0°16	n.a.	T 25
W26	8 25 52	8°18'42	21°56	26°17	13°29	11°44	0°18	19°58	24°49	28° 6	13°31	3° 9	4°49	0°23	n.a.	W26
T 27	8 29 49	9°16'43	4♉48	27°50	13°45	12°27	0°12	20° 2	24°47	28° 4	13°31	3°R10	4°46	0°30	n.a.	T 27
F 28	8 33 45	10°14'42	18° 4	29°20	13°59	13°10	0° 5	20° 6	24°44	28° 2	13°32	3°10	4°42	0°36	n.a.	F 28
S 29	8 37 42	11♒12'39	1♊46	0♓46	14♓11	13♒52	29♌58	20♈11	24♌42	28♋ 1	13♏32	3♈ 8	4♈39	0♒43	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s19	22n32	3n41	25s46	1s53	9s42	2n43	22s59	1s 3	12n38	1n51	5n59	1s42	14n 8	0n53	22n39	1n44	18s 9	2s 2	2n18	2n30	25s53		n.a.
S 2	23 13	26 26	4 25	25 36	1 50	9 18	2 50	22 51	1 2	12 39	1 51	6 0	1 41	14 8	0 53	22 40	1 44	18 9	2 2	2 16	2 29	25 51		n.a.
M 3	23 6	28 41	4 52	25 23	1 46	8 54	2 58	22 42	1 2	12 41	1 51	6 1	1 41	14 9	0 53	22 40	1 44	18 10	2 2	2 12	2 27	25 50		n.a.
T 4	22 59	28 53	5 0	25 8	1 42	8 30	3 5	22 34	1 2	12 42	1 51	6 2	1 41	14 9	0 53	22 40	1 44	18 10	2 3	2 8	2 26	25 48		n.a.
W 5	22 51	26 53	4 47	24 50	1 37	8 6	3 13	22 25	1 1	12 44	1 52	6 3	1 40	14 10	0 53	22 41	1 44	18 11	2 3	2 3	2 25	25 46		n.a.
T 6	22 43	22 54	4 13	24 30	1 32	7 42	3 21	22 16	1 1	12 45	1 52	6 4	1 40	14 11	0 53	22 41	1 44	18 11	2 3	1 59	2 24	25 45		n.a.
F 7	22 34	17 27	3 22	24 7	1 26	7 19	3 28	22 6	1 1	12 47	1 52	6 5	1 40	14 11	0 53	22 41	1 44	18 11	2 3	1 56	2 22	25 43		n.a.
S 8	22 25	11 5	2 18	23 42	1 19	6 56	3 36	21 57	1 0	12 49	1 52	6 6	1 40	14 12	0 53	22 42	1 44	18 12	2 3	1 54	2 21	25 41		n.a.
S 9	22 16	4 19	1 7	23 14	1 12	6 33	3 44	21 47	1 0	12 50	1 53	6 7	1 39	14 13	0 53	22 42	1 44	18 12	2 3	1 53	2 20	25 39		n.a.
M10	22 6	2s26	0s 6	22 43	1 4	6 10	3 51	21 37	1 0	12 52	1 53	6 9	1 39	14 14	0 53	22 42	1 44	18 13	2 3	1 53	2 18	25 37		n.a.
T 11	21 56	8 53	1 16	22 11	0 55	5 48	3 59	21 27	0 59	12 54	1 53	6 10	1 39	14 14	0 53	22 43	1 45	18 13	2 4	1 53	2 17	25 36		n.a.
W12	21 45	14 46	2 21	21 36	0 46	5 26	4 7	21 17	0 59	12 56	1 53	6 11	1 39	14 15	0 53	22 43	1 45	18 14	2 4	1 53	2 16	25 34		n.a.
T 13	21 34	19 52	3 16	20 59	0 37	5 5	4 15	21 7	0 59	12 58	1 53	6 12	1 38	14 16	0 53	22 44	1 45	18 14	2 4	1 52	2 15	25 32		n.a.
F 14	21 23	24 0	4 2	20 20	0 27	4 43	4 22	20 56	0 58	13 0	1 54	6 14	1 38	14 16	0 53	22 44	1 45	18 14	2 4	1 51	2 13	25 30		n.a.
S 15	21 11	27 0	4 35	19 39	0 17	4 23	4 30	20 45	0 58	13 2	1 54	6 15	1 38	14 17	0 53	22 44	1 45	18 15	2 4	1 48	2 12	25 28		n.a.
S 16	20 59	28 43	4 55	18 57	0 6	4 3	4 38	20 34	0 58	13 4	1 54	6 17	1 38	14 18	0 53	22 45	1 45	18 15	2 4	1 44	2 11	25 27		n.a.
M17	20 47	29 4	5 2	18 13	0n 5	3 43	4 46	20 23	0 57	13 6	1 54	6 18	1 37	14 19	0 53	22 45	1 45	18 16	2 4	1 40	2 9	25 25		n.a.
T 18	20 34	28 2	4 56	17 28	0 16	3 24	4 53	20 12	0 57	13 8	1 54	6 20	1 37	14 19	0 53	22 45	1 45	18 16	2 5	1 35	2 8	25 23		n.a.
W19	20 21	25 45	4 37	16 43	0 28	3 5	5 1	20 0	0 56	13 11	1 55	6 21	1 37	14 20	0 53	22 46	1 45	18 16	2 5	1 30	2 7	25 21		n.a.
T 20	20 8	22 22	4 6	15 57	0 40	2 47	5 9	19 48	0 56	13 13	1 55	6 23	1 37	14 21	0 53	22 46	1 45	18 17	2 5	1 26	2 5	25 19		n.a.
F 21	19 54	18 3	3 24	15 11	0 51	2 30	5 16	19 37	0 56	13 15	1 55	6 24	1 36	14 22	0 53	22 46	1 45	18 17	2 5	1 22	2 4	25 17		n.a.
S 22	19 40	13 3	2 34	14 24	1 3	2 13	5 24	19 25	0 55	13 18	1 55	6 26	1 36	14 23	0 53	22 47	1 45	18 17	2 5	1 19	2 3	25 15		n.a.
S 23	19 25	7 31	1 35	13 38	1 14	1 58	5 31	19 12	0 55	13 20	1 55	6 28	1 36	14 23	0 53	22 47	1 45	18 18	2 5	1 17	2 2	25 14		n.a.
M24	19 11	1 40	0 32	12 53	1 26	1 42	5 39	19 0	0 55	13 22	1 55	6 29	1 36	14 24	0 53	22 47	1 45	18 18	2 5	1 17	2 0	25 12		n.a.
T 25	18 55	4n20	0n34	12 8	1 37	1 28	5 46	18 48	0 54	13 25	1 56	6 31	1 35	14 25	0 53	22 48	1 45	18 18	2 6	1 17	1 59	25 10		n.a.
W26	18 40	10 18	1 39	11 25	1 47	1 15	5 53	18 35	0 54	13 27	1 56	6 33	1 35	14 26	0 53	22 48	1 45	18 18	2 6	1 17	1 58	25 8		n.a.
T 27	18 24	15 59	2 41	10 43	1 58	1 2	6 0	18 22	0 53	13 30	1 56	6 35	1 35	14 27	0 53	22 48	1 45	18 19	2 6	1 17	1 56	25 6		n.a.
F 28	18 9	21 8	3 37	10 2	2 7	0 51	6 7	18 9	0 53	13 32	1 56	6 36	1 35	14 28	0 53	22 49	1 45	18 19	2 6	1 17	1 55	25 4		n.a.
S 29	17s52	25n20	4n22	9s22	2n17	0s40	6n13	17s56	0s53	13n35	1n56	6n38	1s34	14n28	0n53	22n49	1n45	18s19	2s 6	1n17	1n54	25s 2		n.a.

Julian Day Number = 387195.5, Delta T = 26h54m09s
Ecliptic obliquity = 24°04'43, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°17'52, Lahiri = -54°10'52 Julian Calendar 1 Feb. 3653 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3653 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3653 BCE (-3652) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 41 38	12♒10'34	15♊55	2♓ 7	14♓20	14♒35	29°R51	20♈15	24°R39	27°R59	13♏33	3°R 4	4♈36	0♒50	n.a.	S 1
M 2	8 45 35	13° 8'26	0♋31	3°23	14°27	15°18	29♌44	20°19	24♌37	27♋58	13°33	2♈58	4°33	0°57	n.a.	M 2
T 3	8 49 31	14° 6'17	15°30	4°36	14°32	16° 1	29°37	20°24	24°34	27°56	13°33	2°51	4°30	1° 3	n.a.	T 3
W 4	8 53 28	15° 4'06	0♌42	5°43	14°35	16°43	29°30	20°29	24°32	27°55	13°34	2°44	4°27	1°10	n.a.	W 4
T 5	8 57 24	16° 1'53	15°58	6°46	14°R35	17°26	29°23	20°33	24°30	27°53	13°34	2°38	4°23	1°17	n.a.	T 5
F 6	9 1 21	16°59'38	1♍ 7	7°44	14°33	18° 8	29°16	20°38	24°27	27°52	13°34	2°33	4°20	1°23	n.a.	F 6
S 7	9 5 18	17°57'21	16° 0	8°37	14°29	18°51	29° 9	20°43	24°25	27°50	13°34	2°30	4°17	1°30	n.a.	S 7
S 8	9 9 14	18°55'03	0♎29	9°26	14°22	19°33	29° 1	20°48	24°22	27°49	13°34	2°D29	4°14	1°37	n.a.	S 8
M 9	9 13 11	19°52'43	14°32	10° 9	14°12	20°15	28°54	20°53	24°20	27°47	13°35	2°29	4°11	1°44	n.a.	M 9
T 10	9 17 7	20°50'23	28° 6	10°48	14° 0	20°58	28°46	20°58	24°17	27°46	13°35	2°30	4° 8	1°50	n.a.	T 10
W11	9 21 4	21°48'00	11♏14	11°21	13°46	21°40	28°39	21° 3	24°15	27°44	13°35	2°31	4° 4	1°57	n.a.	W11
T 12	9 25 0	22°45'37	24° 0	11°49	13°30	22°22	28°31	21° 8	24°12	27°43	13°35	2°R32	4° 1	2° 4	n.a.	T 12
F 13	9 28 57	23°43'12	6♐26	12°13	13°11	23° 4	28°24	21°14	24°10	27°41	13°35	2°31	3°58	2°10	n.a.	F 13
S 14	9 32 53	24°40'47	18°38	12°31	12°49	23°46	28°16	21°19	24° 7	27°40	13°R35	2°29	3°55	2°17	n.a.	S 14
S 15	9 36 50	25°38'20	0♑39	12°44	12°26	24°28	28° 9	21°24	24° 4	27°38	13°35	2°24	3°52	2°24	n.a.	S 15
M16	9 40 46	26°35'51	12°34	12°52	12° 0	25°10	28° 1	21°30	24° 2	27°37	13°35	2°19	3°48	2°31	n.a.	M16
T 17	9 44 43	27°33'22	24°25	12°R55	11°33	25°52	27°53	21°35	23°59	27°36	13°35	2°13	3°45	2°37	n.a.	T 17
W18	9 48 40	28°30'51	6♒15	12°53	11° 3	26°34	27°46	21°41	23°57	27°34	13°35	2° 7	3°42	2°44	n.a.	W18
T 19	9 52 36	29°28'19	18° 8	12°47	10°32	27°16	27°38	21°47	23°54	27°33	13°35	2° 1	3°39	2°51	n.a.	T 19
F 20	9 56 33	0♓25'45	0♓ 3	12°36	9°59	27°58	27°30	21°53	23°52	27°32	13°34	1°57	3°36	2°57	n.a.	F 20
S 21	10 0 29	1°23'10	12° 4	12°21	9°25	28°40	27°23	21°58	23°49	27°30	13°34	1°53	3°33	3° 4	n.a.	S 21
S 22	10 4 26	2°20'34	24°13	12° 1	8°50	29°21	27°15	22° 4	23°47	27°29	13°34	1°52	3°29	3°11	n.a.	S 22
M23	10 8 22	3°17'57	6♈30	11°39	8°13	0♓ 3	27° 8	22°10	23°44	27°28	13°34	1°D52	3°26	3°17	n.a.	M23
T 24	10 12 19	4°15'18	18°59	11°13	7°36	0°45	27° 0	22°16	23°42	27°26	13°33	1°53	3°23	3°24	n.a.	T 24
W25	10 16 15	5°12'38	1♉41	10°44	6°59	1°26	26°53	22°23	23°40	27°25	13°33	1°54	3°20	3°31	n.a.	W25
T 26	10 20 12	6° 9'56	14°40	10°13	6°21	2° 8	26°45	22°29	23°37	27°24	13°33	1°56	3°17	3°38	n.a.	T 26
F 27	10 24 8	7° 7'13	27°58	9°41	5°42	2°49	26°38	22°35	23°35	27°23	13°32	1°57	3°13	3°44	n.a.	F 27
S 28	10 28 5	8° 4'29	11♊36	9° 7	5° 5	3°31	26°30	22°41	23°32	27°22	13°32	1°R57	3°10	3°51	n.a.	S 28
S 29	10 32 2	9° 1'44	25°37	8°33	4°27	4°12	26°23	22°47	23°30	27°21	13°32	1°56	3° 7	3°58	n.a.	S 29
M30	10 35 58	9°58'57	9♋59	7°59	3°50	4°53	26°16	22°54	23°28	27°19	13°31	1°54	3° 4	4° 4	n.a.	M30
T 31	10 39 55	10♓56'09	24♋39	7♓25	3♓15	5♓35	26♌ 9	23♈ 0	23♌25	27♋18	13♏31	1♈52	3♈ 1	4♒11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s36	28n10	4n53	8s45	2n25	0s30	6n20	17s43	0s52	13n38	1n56	6n40	1s34	14n29	0n53	22n49	1n45	18s20	2s 6	1n15	1n53	25s 0		n.a.
M 2	17 19	29 11	5 7	8 9	2 33	0 22	6 26	17 30	0 52	13 40	1 56	6 42	1 34	14 30	0 53	22 50	1 45	18 20	2 6	1 13	1 51	24 58		n.a.
T 3	17 2	28 6	5 0	7 36	2 41	0 14	6 32	17 16	0 51	13 43	1 56	6 44	1 34	14 31	0 53	22 50	1 45	18 20	2 7	1 10	1 50	24 56		n.a.
W 4	16 45	24 57	4 31	7 4	2 47	0 8	6 38	17 3	0 51	13 46	1 56	6 46	1 33	14 32	0 53	22 50	1 45	18 20	2 7	1 7	1 49	24 55		n.a.
T 5	16 27	20 2	3 44	6 35	2 53	0 3	6 43	16 49	0 50	13 48	1 56	6 48	1 33	14 33	0 53	22 51	1 45	18 20	2 7	1 4	1 47	24 53		n.a.
F 6	16 9	13 52	2 41	6 9	2 58	0n 1	6 48	16 35	0 50	13 51	1 57	6 50	1 33	14 34	0 53	22 51	1 45	18 21	2 7	1 2	1 46	24 51		n.a.
S 7	15 51	7 1	1 28	5 45	3 2	0 3	6 52	16 21	0 50	13 54	1 57	6 52	1 33	14 34	0 53	22 51	1 45	18 21	2 7	1 1	1 45	24 49		n.a.
S 8	15 33	0s 2	0 11	5 23	3 6	0 4	6 57	16 7	0 49	13 56	1 57	6 54	1 33	14 35	0 53	22 52	1 45	18 21	2 7	1 1	1 44	24 47		n.a.
M 9	15 14	6 52	1s 5	5 4	3 8	0 4	7 0	15 53	0 49	13 59	1 57	6 56	1 32	14 36	0 53	22 52	1 45	18 21	2 7	1 1	1 42	24 45		n.a.
T 10	14 56	13 10	2 14	4 48	3 9	0 2	7 4	15 39	0 48	14 2	1 57	6 59	1 32	14 37	0 53	22 52	1 45	18 21	2 8	1 1	1 41	24 43		n.a.
W11	14 37	18 40	3 14	4 35	3 9	0s 1	7 6	15 25	0 48	14 4	1 57	7 1	1 32	14 38	0 53	22 52	1 45	18 22	2 8	1 2	1 40	24 41		n.a.
T 12	14 18	23 11	4 3	4 25	3 9	0 5	7 8	15 10	0 47	14 7	1 57	7 3	1 32	14 39	0 53	22 53	1 45	18 22	2 8	1 2	1 38	24 39		n.a.
F 13	13 58	26 32	4 39	4 18	3 7	0 11	7 10	14 56	0 47	14 10	1 57	7 5	1 32	14 40	0 53	22 53	1 45	18 22	2 8	1 2	1 37	24 37		n.a.
S 14	13 39	28 35	5 1	4 13	3 4	0 19	7 11	14 41	0 46	14 12	1 57	7 7	1 31	14 40	0 53	22 53	1 44	18 22	2 8	1 1	1 36	24 35		n.a.
S 15	13 19	29 15	5 10	4 12	3 0	0 27	7 11	14 26	0 46	14 15	1 57	7 10	1 31	14 41	0 53	22 54	1 44	18 22	2 8	0 59	1 34	24 33		n.a.
M16	12 59	28 32	5 5	4 14	2 55	0 38	7 11	14 11	0 45	14 18	1 57	7 12	1 31	14 42	0 53	22 54	1 44	18 22	2 9	0 57	1 33	24 31		n.a.
T 17	12 39	26 31	4 47	4 18	2 48	0 49	7 10	13 56	0 45	14 21	1 57	7 14	1 31	14 43	0 53	22 54	1 44	18 22	2 9	0 54	1 32	24 29		n.a.
W18	12 18	23 21	4 17	4 26	2 40	1 2	7 8	13 41	0 45	14 23	1 57	7 17	1 30	14 44	0 53	22 54	1 44	18 23	2 9	0 52	1 31	24 27		n.a.
T 19	11 58	19 13	3 36	4 37	2 32	1 17	7 5	13 26	0 44	14 26	1 57	7 19	1 30	14 45	0 53	22 55	1 44	18 23	2 9	0 49	1 29	24 25		n.a.
F 20	11 37	14 19	2 45	4 50	2 22	1 32	7 2	13 11	0 44	14 29	1 57	7 21	1 30	14 46	0 53	22 55	1 44	18 23	2 9	0 48	1 28	24 23		n.a.
S 21	11 16	8 50	1 46	5 6	2 11	1 49	6 58	12 55	0 43	14 31	1 56	7 24	1 30	14 46	0 53	22 55	1 44	18 23	2 9	0 46	1 27	24 21		n.a.
S 22	10 55	3 0	0 42	5 25	1 59	2 7	6 53	12 40	0 43	14 34	1 56	7 26	1 30	14 47	0 53	22 55	1 44	18 23	2 9	0 46	1 25	24 18		n.a.
M23	10 34	3n 2	0n25	5 45	1 46	2 26	6 47	12 25	0 42	14 37	1 56	7 29	1 30	14 48	0 53	22 56	1 44	18 23	2 10	0 46	1 24	24 16		n.a.
T 24	10 12	9 3	1 33	6 8	1 32	2 46	6 40	12 9	0 42	14 39	1 56	7 31	1 29	14 49	0 53	22 56	1 44	18 23	2 10	0 46	1 23	24 14		n.a.
W25	9 51	14 48	2 36	6 33	1 17	3 7	6 33	11 53	0 41	14 42	1 56	7 34	1 29	14 50	0 53	22 56	1 44	18 23	2 10	0 47	1 22	24 12		n.a.
T 26	9 29	20 3	3 34	6 59	1 2	3 29	6 25	11 38	0 41	14 44	1 56	7 36	1 29	14 50	0 53	22 56	1 44	18 23	2 10	0 47	1 20	24 10		n.a.
F 27	9 8	24 28	4 21	7 26	0 46	3 51	6 16	11 22	0 40	14 47	1 56	7 39	1 29	14 51	0 53	22 56	1 44	18 23	2 10	0 48	1 19	24 8		n.a.
S 28	8 46	27 38	4 55	7 54	0 30	4 14	6 7	11 6	0 40	14 49	1 56	7 41	1 29	14 52	0 53	22 57	1 44	18 23	2 10	0 48	1 18	24 6		n.a.
S 29	8 24	29 12	5 12	8 23	0 13	4 37	5 57	10 50	0 39	14 52	1 56	7 44	1 28	14 53	0 53	22 57	1 44	18 23	2 10	0 47	1 16	24 4		n.a.
M30	8 2	28 52	5 11	8 51	0s 4	5 0	5 46	10 34	0 39	14 54	1 56	7 46	1 28	14 54	0 53	22 57	1 44	18 23	2 11	0 47	1 15	24 2		n.a.
T 31	7s39	26n31	4n50	9s19	0s20	5s24	5n35	10s18	0s38	14n56	1n55	7n49	1s28	14n54	0n53	22n57	1n44	18s23	2s11	0n46	1n14	24s 0		n.a.

Julian Day Number = 387224.5, Delta T = 26h54m06s
Ecliptic obliquity = 24°04'43, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°17'48, Lahiri = -54°10'48 Julian Calendar 1 March 3653 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 3653 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3653 BCE (-3652) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 43 51	11♓53'19	9♌32	6°R53	2°R40	6♓16	26°R 1	23♈ 7	23°R23	27°R17	13°R30	1°R49	2♈58	4♒18	n.a.	W 1
T 2	10 47 48	12°50'29	24°31	6♓22	2♓ 6	6°57	25♌54	23°13	23♌20	27♋16	13♏30	1♈47	2°54	4°25	n.a.	T 2
F 3	10 51 44	13°47'37	9♍27	5°54	1°34	7°38	25°47	23°20	23°18	27°15	13°29	1°45	2°51	4°31	n.a.	F 3
S 4	10 55 41	14°44'45	24°12	5°29	1° 4	8°19	25°41	23°27	23°16	27°14	13°29	1°44	2°48	4°38	n.a.	S 4
S 5	10 59 38	15°41'51	8♎39	5° 6	0°36	9° 0	25°34	23°33	23°14	27°13	13°28	1°D44	2°45	4°45	n.a.	S 5
M 6	11 3 34	16°38'58	22°43	4°47	0° 9	9°41	25°27	23°40	23°11	27°12	13°27	1°45	2°42	4°51	n.a.	M 6
T 7	11 7 31	17°36'03	6♏22	4°32	29♒45	10°22	25°20	23°47	23° 9	27°11	13°27	1°46	2°39	4°58	n.a.	T 7
W 8	11 11 27	18°33'08	19°36	4°21	29°23	11° 3	25°14	23°54	23° 7	27°11	13°26	1°47	2°35	5° 5	n.a.	W 8
T 9	11 15 24	19°30'13	2♐26	4°14	29° 3	11°44	25° 8	24° 0	23° 5	27°10	13°25	1°48	2°32	5°11	n.a.	T 9
F 10	11 19 20	20°27'17	14°57	4°D11	28°45	12°25	25° 1	24° 7	23° 3	27° 9	13°25	1°R49	2°29	5°18	n.a.	F 10
S 11	11 23 17	21°24'21	27°10	4°13	28°30	13° 6	24°55	24°14	23° 1	27° 8	13°24	1°49	2°26	5°25	n.a.	S 11
S 12	11 27 13	22°21'25	9♑12	4°19	28°18	13°46	24°49	24°21	22°58	27° 7	13°23	1°48	2°23	5°32	n.a.	S 12
M13	11 31 10	23°18'28	21° 6	4°30	28° 7	14°27	24°43	24°28	22°56	27° 7	13°22	1°47	2°19	5°38	n.a.	M13
T 14	11 35 7	24°15'31	2♒57	4°46	27°59	15° 8	24°37	24°35	22°54	27° 6	13°22	1°46	2°16	5°45	n.a.	T 14
W15	11 39 3	25°12'34	14°49	5° 6	27°54	15°48	24°32	24°43	22°52	27° 5	13°21	1°45	2°13	5°52	n.a.	W15
T 16	11 43 0	26° 9'36	26°44	5°30	27°51	16°29	24°26	24°50	22°50	27° 4	13°20	1°45	2°10	5°58	n.a.	T 16
F 17	11 46 56	27° 6'39	8♓46	5°59	27°D50	17°10	24°21	24°57	22°48	27° 4	13°19	1°44	2° 7	6° 5	n.a.	F 17
S 18	11 50 53	28° 3'40	20°57	6°33	27°51	17°50	24°15	25° 4	22°47	27° 3	13°18	1°44	2° 4	6°12	n.a.	S 18
S 19	11 54 49	29° 0'42	3♈19	7°10	27°55	18°30	24°10	25°11	22°45	27° 3	13°17	1°D44	2° 0	6°18	n.a.	S 19
M20	11 58 46	29°57'43	15°53	7°52	28° 1	19°11	24° 5	25°19	22°43	27° 2	13°16	1°44	1°57	6°25	n.a.	M20
T 21	12 2 43	0♈54'44	28°40	8°38	28° 9	19°51	24° 0	25°26	22°41	27° 2	13°15	1°44	1°54	6°32	n.a.	T 21
W22	12 6 39	1°51'44	11♉40	9°28	28°20	20°32	23°55	25°33	22°39	27° 1	13°14	1°R44	1°51	6°39	n.a.	W22
T 23	12 10 36	2°48'44	24°55	10°22	28°32	21°12	23°51	25°41	22°38	27° 1	13°13	1°44	1°48	6°45	n.a.	T 23
F 24	12 14 32	3°45'44	8♊25	11°20	28°46	21°52	23°47	25°48	22°36	27° 0	13°12	1°44	1°45	6°52	n.a.	F 24
S 25	12 18 29	4°42'44	22°10	12°22	29° 3	22°32	23°42	25°56	22°34	27° 0	13°11	1°44	1°41	6°59	n.a.	S 25
S 26	12 22 25	5°39'43	6♋ 8	13°28	29°21	23°12	23°38	26° 3	22°33	26°59	13°10	1°D44	1°38	7° 5	n.a.	S 26
M27	12 26 22	6°36'42	20°20	14°37	29°41	23°53	23°34	26°11	22°31	26°59	13° 9	1°44	1°35	7°12	n.a.	M27
T 28	12 30 19	7°33'40	4♌43	15°50	0♓ 3	24°33	23°30	26°18	22°30	26°59	13° 8	1°44	1°32	7°19	n.a.	T 28
W29	12 34 15	8°30'38	19°13	17° 7	0°26	25°13	23°27	26°26	22°28	26°59	13° 7	1°45	1°29	7°25	n.a.	W29
T 30	12 38 12	9♈27'36	3♍47	18♓28	0♓51	25♓53	23♌23	26♈33	22♌27	26♋58	13♏ 6	1♈45	1♈25	7♒32	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s17	22n20	4n 9	9s47	0s37	5s47	5n23	10s 2	0s38	14n59	1n55	7n52	1s28	14n55	0n53	22n57	1n44	18s23	2s11	0n45	1n12	23s58		n.a.
T 2	6 55	16 41	3 11	10 14	0 53	6 10	5 11	9 46	0 37	15 1	1 55	7 54	1 28	14 56	0 53	22 58	1 44	18 23	2 11	0 44	1 11	23 55		n.a.
F 3	6 32	10 5	2 0	10 39	1 8	6 34	4 59	9 30	0 37	15 3	1 55	7 57	1 28	14 57	0 53	22 58	1 44	18 23	2 11	0 43	1 10	23 53		n.a.
S 4	6 10	3 0	0 42	11 2	1 24	6 56	4 46	9 14	0 36	15 6	1 55	8 0	1 27	14 58	0 53	22 58	1 44	18 23	2 11	0 43	1 9	23 51		n.a.
S 5	5 47	4s 6	0s38	11 24	1 38	7 19	4 33	8 57	0 36	15 8	1 55	8 2	1 27	14 58	0 53	22 58	1 44	18 23	2 11	0 43	1 7	23 49		n.a.
M 6	5 24	10 49	1 53	11 44	1 51	7 41	4 20	8 41	0 35	15 10	1 54	8 5	1 27	14 59	0 53	22 58	1 44	18 23	2 12	0 43	1 6	23 47		n.a.
T 7	5 2	16 49	3 0	12 1	2 4	8 2	4 6	8 25	0 35	15 12	1 54	8 8	1 27	15 0	0 53	22 58	1 44	18 23	2 12	0 43	1 5	23 45		n.a.
W 8	4 39	21 51	3 55	12 16	2 16	8 22	3 53	8 8	0 34	15 14	1 54	8 10	1 27	15 0	0 53	22 59	1 44	18 23	2 12	0 44	1 3	23 42		n.a.
T 9	4 16	25 42	4 36	12 29	2 27	8 42	3 39	7 52	0 34	15 16	1 54	8 13	1 27	15 1	0 53	22 59	1 44	18 23	2 12	0 44	1 2	23 40		n.a.
F 10	3 53	28 13	5 3	12 39	2 36	9 1	3 25	7 35	0 33	15 18	1 54	8 16	1 26	15 2	0 53	22 59	1 44	18 23	2 12	0 44	1 1	23 38		n.a.
S 11	3 30	29 18	5 15	12 46	2 45	9 19	3 12	7 19	0 33	15 20	1 53	8 19	1 26	15 3	0 53	22 59	1 44	18 23	2 12	0 44	0 59	23 36		n.a.
S 12	3 7	28 58	5 14	12 51	2 53	9 36	2 58	7 2	0 32	15 22	1 53	8 21	1 26	15 3	0 53	22 59	1 44	18 22	2 12	0 44	0 58	23 34		n.a.
M13	2 44	27 17	4 59	12 53	2 59	9 52	2 45	6 46	0 32	15 24	1 53	8 24	1 26	15 4	0 53	22 59	1 44	18 22	2 13	0 44	0 57	23 32		n.a.
T 14	2 20	24 24	4 31	12 52	3 5	10 7	2 32	6 29	0 31	15 26	1 53	8 27	1 26	15 5	0 53	22 59	1 44	18 22	2 13	0 43	0 56	23 29		n.a.
W15	1 57	20 30	3 51	12 49	3 9	10 22	2 19	6 13	0 31	15 27	1 53	8 30	1 26	15 5	0 53	22 59	1 44	18 22	2 13	0 43	0 54	23 27		n.a.
T 16	1 34	15 46	3 2	12 43	3 13	10 35	2 6	5 56	0 30	15 29	1 52	8 33	1 26	15 6	0 53	23 0	1 44	18 22	2 13	0 43	0 53	23 25		n.a.
F 17	1 11	10 24	2 4	12 34	3 16	10 47	1 53	5 39	0 30	15 31	1 52	8 35	1 25	15 7	0 53	23 0	1 43	18 22	2 13	0 42	0 52	23 23		n.a.
S 18	0 47	4 35	0 59	12 23	3 17	10 58	1 41	5 23	0 29	15 32	1 52	8 38	1 25	15 7	0 53	23 0	1 43	18 22	2 13	0 42	0 50	23 20		n.a.
S 19	0 24	1n29	0n 9	12 9	3 18	11 8	1 29	5 6	0 28	15 34	1 52	8 41	1 25	15 8	0 53	23 0	1 43	18 22	2 13	0 42	0 49	23 18		n.a.
M20	0 1	7 36	1 18	11 53	3 18	11 17	1 17	4 49	0 28	15 35	1 51	8 44	1 25	15 8	0 53	23 0	1 43	18 21	2 14	0 42	0 48	23 16		n.a.
T 21	0n22	13 31	2 24	11 34	3 16	11 25	1 5	4 32	0 27	15 37	1 51	8 47	1 25	15 9	0 53	23 0	1 43	18 21	2 14	0 42	0 47	23 14		n.a.
W22	0 46	18 57	3 24	11 13	3 14	11 32	0 54	4 16	0 27	15 38	1 51	8 50	1 25	15 9	0 53	23 0	1 43	18 21	2 14	0 42	0 45	23 11		n.a.
T 23	1 9	23 36	4 14	10 49	3 12	11 38	0 43	3 59	0 26	15 39	1 50	8 53	1 25	15 10	0 53	23 0	1 43	18 21	2 14	0 42	0 44	23 9		n.a.
F 24	1 32	27 5	4 51	10 23	3 8	11 43	0 32	3 42	0 26	15 41	1 50	8 55	1 24	15 11	0 53	23 0	1 43	18 21	2 14	0 42	0 43	23 7		n.a.
S 25	1 55	29 2	5 12	9 55	3 4	11 46	0 22	3 25	0 25	15 42	1 50	8 58	1 24	15 11	0 53	23 0	1 43	18 20	2 14	0 42	0 41	23 5		n.a.
S 26	2 18	29 11	5 16	9 24	2 59	11 49	0 12	3 8	0 25	15 43	1 50	9 1	1 24	15 12	0 53	23 0	1 43	18 20	2 14	0 42	0 40	23 2		n.a.
M27	2 42	27 26	5 0	8 51	2 53	11 51	0 2	2 52	0 24	15 44	1 49	9 4	1 24	15 12	0 53	23 0	1 43	18 20	2 15	0 42	0 39	23 0		n.a.
T 28	3 5	23 53	4 26	8 16	2 46	11 52	0s 8	2 35	0 24	15 45	1 49	9 7	1 24	15 13	0 53	23 0	1 43	18 20	2 15	0 42	0 37	22 58		n.a.
W29	3 28	18 50	3 34	7 39	2 39	11 52	0 17	2 18	0 23	15 46	1 49	9 10	1 24	15 13	0 52	23 0	1 43	18 20	2 15	0 43	0 36	22 56		n.a.
T 30	3n51	12n41	2n29	7s 0	2s32	11s52	0s26	2s 1	0s22	15n47	1n48	9n13	1s24	15n13	0n52	23n 0	1n43	18s19	2s15	0n43	0n35	22s53		n.a.

Julian Day Number = 387255.5, Delta T = 26h54m03s
Ecliptic obliquity = 24°04'44, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°17'44, Lahiri = -54°10'44 Julian Calendar 1 Apr. 3653 BCE == Greg. Calendar 3 March 3653 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3653 BCE (-3652) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 42 8	10♈24'34	18♍19	19♓51	1♓18	26♓33	23°R20	26♈41	22°R25	26°R58	13°R 5	1♈46	1♈22	7♒39	n.a.	F 1
S 2	12 46 5	11°21'31	2♎44	21°19	1°46	27°12	23♌17	26°48	22♌24	26♋58	13♏ 4	1°R46	1°19	7°46	n.a.	S 2
S 3	12 50 1	12°18'29	16°55	22°50	2°16	27°52	23°14	26°56	22°22	26°58	13° 2	1°46	1°16	7°52	n.a.	S 3
M 4	12 53 58	13°15'27	0♏50	24°24	2°47	28°32	23°11	27° 4	22°21	26°58	13° 1	1°45	1°13	7°59	n.a.	M 4
T 5	12 57 55	14°12'25	14°25	26° 2	3°19	29°12	23° 9	27°11	22°20	26°58	13° 0	1°43	1°10	8° 6	n.a.	T 5
W 6	13 1 51	15° 9'24	27°38	27°43	3°53	29°52	23° 7	27°19	22°19	26°57	12°59	1°42	1° 6	8°12	n.a.	W 6
T 7	13 5 48	16° 6'24	10♐30	29°27	4°28	0♈31	23° 4	27°27	22°18	26°D57	12°58	1°40	1° 3	8°19	n.a.	T 7
F 8	13 9 44	17° 3'24	23° 2	1♈14	5° 5	1°11	23° 2	27°34	22°17	26°57	12°56	1°38	1° 0	8°26	n.a.	F 8
S 9	13 13 41	18° 0'24	5♑17	3° 4	5°42	1°51	23° 0	27°42	22°15	26°58	12°55	1°37	0°57	8°32	n.a.	S 9
S 10	13 17 37	18°57'25	17°20	4°57	6°21	2°30	22°59	27°50	22°14	26°58	12°54	1°D37	0°54	8°39	n.a.	S 10
M11	13 21 34	19°54'27	29°15	6°53	7° 1	3°10	22°57	27°57	22°13	26°58	12°53	1°37	0°50	8°46	n.a.	M11
T 12	13 25 31	20°51'30	11♒ 7	8°51	7°42	3°49	22°56	28° 5	22°13	26°58	12°51	1°38	0°47	8°52	n.a.	T 12
W13	13 29 27	21°48'33	22°59	10°51	8°23	4°29	22°55	28°13	22°12	26°58	12°50	1°39	0°44	8°59	n.a.	W13
T 14	13 33 24	22°45'37	4♓58	12°53	9° 6	5° 8	22°54	28°21	22°11	26°58	12°49	1°41	0°41	9° 6	n.a.	T 14
F 15	13 37 20	23°42'42	17° 6	14°57	9°50	5°48	22°53	28°28	22°10	26°58	12°47	1°42	0°38	9°13	n.a.	F 15
S 16	13 41 17	24°39'48	29°26	17° 3	10°35	6°27	22°52	28°36	22° 9	26°59	12°46	1°R43	0°35	9°19	n.a.	S 16
S 17	13 45 13	25°36'54	12♈ 2	19° 9	11°20	7° 6	22°52	28°44	22° 9	26°59	12°45	1°42	0°31	9°26	n.a.	S 17
M18	13 49 10	26°34'01	24°55	21°17	12° 7	7°46	22°52	28°52	22° 8	26°59	12°43	1°41	0°28	9°33	n.a.	M18
T 19	13 53 7	27°31'09	8♉ 4	23°24	12°54	8°25	22°D52	29° 0	22° 8	27° 0	12°42	1°38	0°25	9°39	n.a.	T 19
W20	13 57 3	28°28'18	21°29	25°32	13°42	9° 4	22°52	29° 7	22° 7	27° 0	12°41	1°34	0°22	9°46	n.a.	W20
T 21	14 1 0	29°25'27	5♊ 8	27°40	14°30	9°43	22°52	29°15	22° 7	27° 1	12°39	1°30	0°19	9°53	n.a.	T 21
F 22	14 4 56	0♉22'37	18°59	29°48	15°20	10°23	22°53	29°23	22° 6	27° 1	12°38	1°26	0°16	9°59	n.a.	F 22
S 23	14 8 53	1°19'48	2♋59	1♉55	16°10	11° 2	22°53	29°31	22° 6	27° 1	12°36	1°23	0°12	10° 6	n.a.	S 23
S 24	14 12 49	2°17'00	17° 6	4° 1	17° 1	11°41	22°54	29°38	22° 5	27° 2	12°35	1°21	0° 9	10°13	n.a.	S 24
M25	14 16 46	3°14'12	1♌16	6° 7	17°52	12°20	22°55	29°46	22° 5	27° 3	12°34	1°D20	0° 6	10°20	n.a.	M25
T 26	14 20 43	4°11'24	15°29	8°11	18°44	12°59	22°56	29°54	22° 5	27° 3	12°32	1°21	0° 3	10°26	n.a.	T 26
W27	14 24 39	5° 8'37	29°41	10°14	19°37	13°38	22°58	0♉ 2	22° 5	27° 4	12°31	1°22	29♓59	10°33	n.a.	W27
T 28	14 28 36	6° 5'51	13♍51	12°16	20°30	14°17	22°59	0°10	22° 5	27° 4	12°29	1°23	29°56	10°40	n.a.	T 28
F 29	14 32 32	7° 3'06	27°57	14°17	21°24	14°56	23° 1	0°17	22° 5	27° 5	12°28	1°R24	29°53	10°46	n.a.	F 29
S 30	14 36 29	8° 0'21	11♎55	16°16	22°18	15°34	23° 3	0°25	22°D 5	27° 6	12°27	1°24	29°50	10°53	n.a.	S 30
S 31	14 40 25	8♉57'38	25♎44	18♉13	23♓13	16♈13	23♌ 5	0♉33	22♌ 5	27♋ 7	12♏25	1♈22	29♓47	11♒ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n14	5n52	1n14	6s19	2s24	11s50	0s34	1s45	0s22	15n48	1n48	9n16	1s24	15n14	0n52	23n 0	1n43	18s19	2s15	0n43	0n34	22s51		n.a.
S 2	4 37	1s12	0s 5	5 35	2 15	11 47	0 43	1 28	0 21	15 48	1 48	9 19	1 23	15 14	0 52	23 0	1 43	18 19	2 15	0 43	0 32	22 49		n.a.
S 3	4 59	8 6	1 23	4 50	2 6	11 44	0 51	1 11	0 21	15 49	1 47	9 21	1 23	15 15	0 52	23 0	1 43	18 19	2 15	0 43	0 31	22 46		n.a.
M 4	5 22	14 28	2 34	4 3	1 56	11 39	0 58	0 54	0 20	15 50	1 47	9 24	1 23	15 15	0 52	23 0	1 43	18 18	2 15	0 43	0 30	22 44		n.a.
T 5	5 45	20 0	3 34	3 14	1 46	11 34	1 6	0 38	0 20	15 50	1 47	9 27	1 23	15 15	0 52	23 0	1 43	18 18	2 16	0 42	0 28	22 42		n.a.
W 6	6 7	24 24	4 22	2 23	1 35	11 28	1 13	0 21	0 19	15 51	1 46	9 30	1 23	15 16	0 52	23 0	1 43	18 18	2 16	0 41	0 27	22 39		n.a.
T 7	6 30	27 28	4 54	1 31	1 25	11 22	1 20	0 4	0 19	15 51	1 46	9 33	1 23	15 16	0 52	23 0	1 43	18 18	2 16	0 41	0 26	22 37		n.a.
F 8	6 52	29 5	5 12	0 37	1 14	11 14	1 26	0n13	0 18	15 52	1 46	9 36	1 23	15 17	0 52	23 0	1 43	18 17	2 16	0 40	0 24	22 35		n.a.
S 9	7 15	29 13	5 15	0n18	1 2	11 6	1 33	0 29	0 17	15 52	1 45	9 39	1 23	15 17	0 52	23 0	1 42	18 17	2 16	0 40	0 23	22 32		n.a.
S 10	7 37	27 56	5 4	1 14	0 51	10 57	1 39	0 46	0 17	15 52	1 45	9 42	1 23	15 17	0 52	23 0	1 42	18 17	2 16	0 39	0 22	22 30		n.a.
M11	7 59	25 24	4 40	2 12	0 40	10 47	1 45	1 3	0 16	15 52	1 45	9 45	1 23	15 17	0 52	23 0	1 42	18 16	2 16	0 39	0 21	22 28		n.a.
T 12	8 21	21 48	4 4	3 10	0 28	10 36	1 50	1 19	0 16	15 53	1 44	9 48	1 22	15 18	0 52	23 0	1 42	18 16	2 16	0 40	0 19	22 25		n.a.
W13	8 43	17 19	3 17	4 9	0 17	10 25	1 56	1 36	0 15	15 53	1 44	9 51	1 22	15 18	0 52	23 0	1 42	18 16	2 16	0 40	0 18	22 23		n.a.
T 14	9 5	12 8	2 22	5 8	0 6	10 13	2 1	1 52	0 15	15 53	1 44	9 54	1 22	15 18	0 52	23 0	1 42	18 16	2 17	0 41	0 17	22 20		n.a.
F 15	9 27	6 27	1 20	6 7	0n 5	10 1	2 5	2 9	0 14	15 53	1 43	9 56	1 22	15 18	0 52	22 59	1 42	18 15	2 17	0 42	0 15	22 18		n.a.
S 16	9 48	0 25	0 12	7 7	0 16	9 48	2 10	2 25	0 13	15 52	1 43	9 59	1 22	15 19	0 52	22 59	1 42	18 15	2 17	0 42	0 14	22 16		n.a.
S 17	10 9	5n45	0n56	8 6	0 26	9 34	2 14	2 42	0 13	15 52	1 43	10 2	1 22	15 19	0 52	22 59	1 42	18 15	2 17	0 42	0 13	22 13		n.a.
M18	10 31	11 49	2 4	9 4	0 36	9 20	2 19	2 58	0 12	15 52	1 42	10 5	1 22	15 19	0 52	22 59	1 42	18 14	2 17	0 41	0 12	22 11		n.a.
T 19	10 52	17 30	3 6	10 2	0 46	9 5	2 23	3 15	0 12	15 52	1 42	10 8	1 22	15 19	0 52	22 59	1 42	18 14	2 17	0 40	0 10	22 8		n.a.
W20	11 13	22 27	3 59	10 58	0 55	8 49	2 26	3 31	0 11	15 51	1 42	10 11	1 22	15 19	0 52	22 59	1 42	18 14	2 17	0 39	0 9	22 6		n.a.
T 21	11 34	26 19	4 40	11 54	1 3	8 33	2 30	3 48	0 10	15 51	1 41	10 14	1 22	15 19	0 52	22 59	1 42	18 13	2 17	0 37	0 8	22 4		n.a.
F 22	11 54	28 40	5 5	12 48	1 11	8 16	2 33	4 4	0 10	15 50	1 41	10 17	1 22	15 19	0 52	22 59	1 42	18 13	2 17	0 35	0 6	22 1		n.a.
S 23	12 15	29 15	5 12	13 40	1 18	7 59	2 36	4 20	0 9	15 50	1 41	10 20	1 22	15 19	0 51	22 58	1 42	18 13	2 18	0 34	0 5	21 59		n.a.
S 24	12 35	27 55	5 1	14 31	1 25	7 42	2 39	4 36	0 9	15 49	1 40	10 22	1 21	15 20	0 51	22 58	1 42	18 12	2 18	0 33	0 4	21 56		n.a.
M25	12 55	24 48	4 31	15 20	1 30	7 23	2 42	4 52	0 8	15 49	1 40	10 25	1 21	15 20	0 51	22 58	1 42	18 12	2 18	0 33	0 2	21 54		n.a.
T 26	13 15	20 11	3 44	16 7	1 36	7 5	2 44	5 9	0 8	15 48	1 40	10 28	1 21	15 20	0 51	22 58	1 42	18 12	2 18	0 33	0 1	21 51		n.a.
W27	13 35	14 26	2 44	16 52	1 40	6 46	2 47	5 25	0 7	15 47	1 39	10 31	1 21	15 20	0 51	22 58	1 42	18 11	2 18	0 33	0s 0	21 49		n.a.
T 28	13 54	7 57	1 34	17 35	1 44	6 26	2 49	5 41	0 6	15 46	1 39	10 34	1 21	15 20	0 51	22 58	1 42	18 11	2 18	0 34	0 1	21 46		n.a.
F 29	14 14	1 7	0 19	18 15	1 47	6 6	2 51	5 57	0 6	15 45	1 39	10 37	1 21	15 20	0 51	22 57	1 42	18 10	2 18	0 34	0 3	21 44		n.a.
S 30	14 33	5s42	0s57	18 54	1 50	5 46	2 53	6 13	0 5	15 44	1 38	10 40	1 21	15 20	0 51	22 57	1 41	18 10	2 18	0 34	0 4	21 42		n.a.
S 31	14n52	12s11	2s 8	19n30	1n52	5s25	2s54	6n29	0s 5	15n43	1n38	10n42	1s21	15n20	0n51	22n57	1n41	18s10	2s18	0n33	0s 5	21s39		n.a.

Julian Day Number = 387285.5, Delta T = 26h54m00s
Ecliptic obliquity = 24°04'44, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°17'40, Lahiri = -54°10'40 Julian Calendar 1 May 3653 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3653 BCE

The year -3652 astronomical counting style corresponds to year 3653 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3653 BCE (-3652) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 44 22	9♉54'55	9♏20	20♉ 9	24♓ 8	16♈52	23♌ 8	0♉40	22♌ 5	27♋ 7	12°R24	1°R18	29♓44	11♒ 6	n.a.	M 1
T 2	14 48 19	10°52'14	22°40	22° 4	25° 4	17°31	23°10	0°48	22° 5	27° 8	12♏22	1♈12	29°41	11°13	n.a.	T 2
W 3	14 52 15	11°49'34	5♐44	23°56	26° 1	18°10	23°13	0°56	22° 5	27° 9	12°21	1° 6	29°37	11°20	n.a.	W 3
T 4	14 56 12	12°46'56	18°30	25°48	26°57	18°48	23°16	1° 4	22° 5	27°10	12°19	0°59	29°34	11°26	n.a.	T 4
F 5	15 0 8	13°44'19	1♑ 0	27°37	27°55	19°27	23°19	1°11	22° 6	27°11	12°18	0°52	29°31	11°33	n.a.	F 5
S 6	15 4 5	14°41'43	13°14	29°25	28°53	20° 6	23°22	1°19	22° 6	27°12	12°17	0°46	29°28	11°40	n.a.	S 6
S 7	15 8 1	15°39'10	25°17	1♊12	29°51	20°44	23°25	1°27	22° 6	27°13	12°15	0°42	29°25	11°46	n.a.	S 7
M 8	15 11 58	16°36'37	7♒11	2°57	0♈49	21°23	23°29	1°34	22° 7	27°14	12°14	0°40	29°22	11°53	n.a.	M 8
T 9	15 15 55	17°34'06	19° 2	4°40	1°48	22° 1	23°32	1°42	22° 7	27°15	12°12	0°D39	29°18	12° 0	n.a.	T 9
W10	15 19 51	18°31'37	0♓55	6°22	2°48	22°40	23°36	1°49	22° 8	27°16	12°11	0°40	29°15	12° 7	n.a.	W10
T 11	15 23 48	19°29'10	12°54	8° 2	3°47	23°18	23°40	1°57	22° 8	27°17	12° 9	0°41	29°12	12°13	n.a.	T 11
F 12	15 27 44	20°26'44	25° 4	9°41	4°48	23°57	23°44	2° 4	22° 9	27°18	12° 8	0°R42	29° 9	12°20	n.a.	F 12
S 13	15 31 41	21°24'20	7♈31	11°18	5°48	24°35	23°49	2°12	22°10	27°19	12° 7	0°42	29° 6	12°27	n.a.	S 13
S 14	15 35 37	22°21'58	20°17	12°54	6°49	25°13	23°53	2°19	22°11	27°20	12° 5	0°40	29° 2	12°33	n.a.	S 14
M15	15 39 34	23°19'37	3♉25	14°28	7°50	25°52	23°58	2°27	22°11	27°21	12° 4	0°36	28°59	12°40	n.a.	M15
T 16	15 43 31	24°17'18	16°55	16° 1	8°52	26°30	24° 3	2°34	22°12	27°23	12° 2	0°30	28°56	12°47	n.a.	T 16
W17	15 47 27	25°15'01	0♊44	17°32	9°53	27° 8	24° 8	2°42	22°13	27°24	12° 1	0°22	28°53	12°53	n.a.	W17
T 18	15 51 24	26°12'46	14°51	19° 1	10°55	27°46	24°13	2°49	22°14	27°25	12° 0	0°13	28°50	13° 0	n.a.	T 18
F 19	15 55 20	27°10'32	29° 9	20°29	11°58	28°25	24°18	2°56	22°15	27°26	11°58	0° 5	28°47	13° 7	n.a.	F 19
S 20	15 59 17	28° 8'20	13♋33	21°55	13° 1	29° 3	24°24	3° 4	22°16	27°28	11°57	29♓57	28°43	13°13	n.a.	S 20
S 21	16 3 13	29° 6'09	27°57	23°20	14° 4	29°41	24°29	3°11	22°17	27°29	11°56	29°51	28°40	13°20	n.a.	S 21
M22	16 7 10	0♊ 4'00	12♌17	24°43	15° 7	0♉19	24°35	3°18	22°19	27°30	11°54	29°48	28°37	13°27	n.a.	M22
T 23	16 11 6	1° 1'52	26°30	26° 5	16°10	0°57	24°41	3°26	22°20	27°32	11°53	29°D46	28°34	13°34	n.a.	T 23
W24	16 15 3	1°59'45	10♍34	27°24	17°14	1°35	24°47	3°33	22°21	27°33	11°52	29°46	28°31	13°40	n.a.	W24
T 25	16 19 0	2°57'40	24°28	28°42	18°18	2°13	24°53	3°40	22°22	27°35	11°50	29°R47	28°28	13°47	n.a.	T 25
F 26	16 22 56	3°55'36	8♎13	29°58	19°22	2°51	24°59	3°47	22°24	27°36	11°49	29°47	28°24	13°54	n.a.	F 26
S 27	16 26 53	4°53'34	21°47	1♋13	20°27	3°29	25° 6	3°54	22°25	27°38	11°48	29°45	28°21	14° 0	n.a.	S 27
S 28	16 30 49	5°51'34	5♏11	2°25	21°32	4° 7	25°13	4° 1	22°27	27°39	11°46	29°40	28°18	14° 7	n.a.	S 28
M29	16 34 46	6°49'35	18°24	3°35	22°37	4°45	25°19	4° 8	22°28	27°41	11°45	29°33	28°15	14°14	n.a.	M29
T 30	16 38 42	7♊47'39	1♐25	4♋43	23♈42	5♉23	25♌26	4♉15	22♌30	27♋42	11♏44	29♓24	28♓12	14♒20	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n10	18s 0	3s11	20n 4	1n53	5s 4	2s56	6n44	0s 4	15n42	1n38	10n45	1s21	15n19	0n51	22n57	1n41	18s 9	2s18	0n32	0s 7	21s37		n.a.
T 2	15 29	22 49	4 2	20 36	1 54	4 42	2 57	7 0	0 3	15 41	1 37	10 48	1 21	15 19	0 51	22 57	1 41	18 9	2 19	0 29	0 8	21 34		n.a.
W 3	15 47	26 25	4 39	21 6	1 55	4 20	2 58	7 16	0 3	15 40	1 37	10 51	1 21	15 19	0 51	22 56	1 41	18 9	2 19	0 27	0 9	21 32		n.a.
T 4	16 5	28 34	5 1	21 34	1 54	3 58	2 59	7 31	0 2	15 38	1 36	10 54	1 21	15 19	0 51	22 56	1 41	18 8	2 19	0 24	0 11	21 29		n.a.
F 5	16 23	29 13	5 9	21 59	1 53	3 35	3 0	7 47	0 2	15 37	1 36	10 56	1 21	15 19	0 51	22 56	1 41	18 8	2 19	0 21	0 12	21 27		n.a.
S 6	16 40	28 24	5 1	22 23	1 52	3 12	3 1	8 3	0 1	15 36	1 36	10 59	1 21	15 19	0 51	22 56	1 41	18 8	2 19	0 19	0 13	21 24		n.a.
S 7	16 58	26 15	4 41	22 44	1 50	2 49	3 1	8 18	0 0	15 34	1 35	11 2	1 21	15 19	0 51	22 56	1 41	18 7	2 19	0 17	0 14	21 22		n.a.
M 8	17 15	22 58	4 9	23 4	1 48	2 26	3 2	8 33	0n 0	15 33	1 35	11 5	1 21	15 18	0 51	22 55	1 41	18 7	2 19	0 16	0 16	21 19		n.a.
T 9	17 31	18 45	3 26	23 21	1 45	2 2	3 2	8 49	0 1	15 31	1 35	11 7	1 21	15 18	0 51	22 55	1 41	18 6	2 19	0 16	0 17	21 16		n.a.
W10	17 48	13 49	2 34	23 37	1 41	1 38	3 2	9 4	0 2	15 29	1 34	11 10	1 21	15 18	0 51	22 55	1 41	18 6	2 19	0 16	0 18	21 14		n.a.
T 11	18 4	8 20	1 35	23 50	1 38	1 13	3 2	9 19	0 2	15 28	1 34	11 13	1 21	15 18	0 51	22 55	1 41	18 6	2 19	0 17	0 20	21 11		n.a.
F 12	18 20	2 28	0 30	24 2	1 33	0 49	3 2	9 34	0 3	15 26	1 34	11 15	1 21	15 17	0 51	22 54	1 41	18 5	2 19	0 17	0 21	21 9		n.a.
S 13	18 36	3n37	0n37	24 12	1 29	0 24	3 1	9 49	0 3	15 24	1 33	11 18	1 20	15 17	0 50	22 54	1 41	18 5	2 19	0 17	0 22	21 6		n.a.
S 14	18 51	9 43	1 43	24 20	1 24	0n 1	3 1	10 4	0 4	15 22	1 33	11 21	1 20	15 17	0 50	22 54	1 41	18 5	2 20	0 16	0 23	21 4		n.a.
M15	19 6	15 35	2 46	24 27	1 18	0 26	3 0	10 19	0 5	15 21	1 33	11 23	1 20	15 17	0 50	22 53	1 41	18 4	2 20	0 15	0 25	21 1		n.a.
T 16	19 21	20 52	3 42	24 31	1 13	0 52	3 0	10 34	0 5	15 19	1 32	11 26	1 20	15 16	0 50	22 53	1 41	18 4	2 20	0 12	0 26	20 59		n.a.
W17	19 35	25 10	4 25	24 35	1 6	1 17	2 59	10 49	0 6	15 17	1 32	11 29	1 20	15 16	0 50	22 53	1 41	18 3	2 20	0 9	0 27	20 56		n.a.
T 18	19 49	28 3	4 54	24 36	1 0	1 43	2 58	11 4	0 7	15 15	1 32	11 31	1 20	15 16	0 50	22 53	1 41	18 3	2 20	0 5	0 29	20 54		n.a.
F 19	20 3	29 9	5 4	24 37	0 53	2 9	2 57	11 18	0 7	15 12	1 32	11 34	1 20	15 15	0 50	22 52	1 41	18 3	2 20	0 2	0 30	20 51		n.a.
S 20	20 16	28 17	4 56	24 36	0 46	2 35	2 56	11 33	0 8	15 10	1 31	11 36	1 20	15 15	0 50	22 52	1 41	18 2	2 20	0s 1	0 31	20 48		n.a.
S 21	20 29	25 31	4 29	24 33	0 39	3 1	2 54	11 47	0 8	15 8	1 31	11 39	1 20	15 14	0 50	22 52	1 41	18 2	2 20	0 4	0 33	20 46		n.a.
M22	20 42	21 9	3 45	24 29	0 31	3 28	2 53	12 2	0 9	15 6	1 31	11 42	1 20	15 14	0 50	22 51	1 41	18 2	2 20	0 5	0 34	20 43		n.a.
T 23	20 55	15 38	2 48	24 24	0 23	3 54	2 51	12 16	0 10	15 3	1 30	11 44	1 20	15 13	0 50	22 51	1 40	18 1	2 20	0 6	0 35	20 41		n.a.
W24	21 7	9 21	1 41	24 18	0 15	4 20	2 50	12 30	0 10	15 1	1 30	11 47	1 20	15 13	0 50	22 51	1 40	18 1	2 20	0 6	0 36	20 38		n.a.
T 25	21 18	2 41	0 28	24 11	0 6	4 47	2 48	12 44	0 11	14 59	1 30	11 49	1 20	15 12	0 50	22 50	1 40	18 1	2 20	0 5	0 38	20 35		n.a.
F 26	21 30	4s 1	0s45	24 2	0s 2	5 13	2 46	12 58	0 12	14 56	1 29	11 52	1 20	15 12	0 50	22 50	1 40	18 0	2 20	0 5	0 39	20 33		n.a.
S 27	21 41	10 28	1 54	23 53	0 11	5 40	2 45	13 12	0 12	14 54	1 29	11 54	1 20	15 11	0 50	22 50	1 40	18 0	2 20	0 6	0 40	20 30		n.a.
S 28	21 51	16 21	2 56	23 43	0 20	6 6	2 43	13 26	0 13	14 51	1 29	11 56	1 20	15 11	0 50	22 49	1 40	17 59	2 20	0 8	0 42	20 27		n.a.
M29	22 2	21 24	3 48	23 32	0 30	6 33	2 40	13 39	0 14	14 48	1 28	11 59	1 20	15 10	0 50	22 49	1 40	17 59	2 21	0 11	0 43	20 25		n.a.
T 30	22n11	25s20	4s27	23n20	0s39	7n 0	2s38	13n53	0n14	14n46	1n28	12n 1	1s20	15n10	0n50	22n49	1n40	17s59	2s21	0s15	0s44	20s22		n.a.

Julian Day Number = 387316.5, Delta T = 26h53m57s
Ecliptic obliquity = 24°04'44, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°17'36, Lahiri = -54°10'36 Julian Calendar 1 June 3653 BCE == Greg. Calendar 3 May 3653 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3653 BCE (-3652) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 42 39	8♊45'44	14♐13	5♋49	24♈47	6♉ 0	25♌33	4♉22	22♌31	27♋44	11°R43	29°R12	28♓ 8	14♒27	n.a.	W 1
T 2	16 46 35	9°43'51	26°48	6°53	25°53	6°38	25°41	4°29	22°33	27°46	11♏41	29♓ 0	28° 5	14°34	n.a.	T 2
F 3	16 50 32	10°42'01	9♑10	7°54	26°59	7°16	25°48	4°36	22°35	27°47	11°40	28°48	28° 2	14°40	n.a.	F 3
S 4	16 54 29	11°40'12	21°19	8°53	28° 5	7°54	25°55	4°42	22°37	27°49	11°39	28°37	27°59	14°47	n.a.	S 4
S 5	16 58 25	12°38'26	3♒18	9°48	29°11	8°31	26° 3	4°49	22°38	27°51	11°38	28°29	27°56	14°54	n.a.	S 5
M 6	17 2 22	13°36'42	15°11	10°41	0♉18	9° 9	26°11	4°56	22°40	27°52	11°37	28°23	27°53	15° 0	n.a.	M 6
T 7	17 6 18	14°35'00	27° 0	11°31	1°25	9°47	26°19	5° 2	22°42	27°54	11°35	28°20	27°49	15° 7	n.a.	T 7
W 8	17 10 15	15°33'20	8♓50	12°18	2°32	10°24	26°27	5° 9	22°44	27°56	11°34	28°18	27°46	15°14	n.a.	W 8
T 9	17 14 11	16°31'43	20°48	13° 0	3°39	11° 2	26°35	5°15	22°46	27°58	11°33	28°D18	27°43	15°20	n.a.	T 9
F 10	17 18 8	17°30'08	2♈57	13°40	4°46	11°39	26°43	5°22	22°48	27°59	11°32	28°R18	27°40	15°27	n.a.	F 10
S 11	17 22 4	18°28'35	15°24	14°15	5°54	12°17	26°51	5°28	22°50	28° 1	11°31	28°17	27°37	15°34	n.a.	S 11
S 12	17 26 1	19°27'05	28°14	14°45	7° 1	12°54	27° 0	5°35	22°52	28° 3	11°30	28°14	27°34	15°41	n.a.	S 12
M13	17 29 58	20°25'37	11♉29	15°12	8° 9	13°32	27° 9	5°41	22°55	28° 5	11°29	28° 9	27°30	15°47	n.a.	M13
T 14	17 33 54	21°24'12	25°10	15°33	9°17	14° 9	27°17	5°47	22°57	28° 7	11°28	28° 1	27°27	15°54	n.a.	T 14
W15	17 37 51	22°22'49	9♊18	15°49	10°26	14°46	27°26	5°53	22°59	28° 9	11°27	27°51	27°24	16° 1	n.a.	W15
T 16	17 41 47	23°21'28	23°47	15°59	11°34	15°24	27°35	6° 0	23° 1	28°11	11°26	27°39	27°21	16° 7	n.a.	T 16
F 17	17 45 44	24°20'10	8♋30	16°R 4	12°42	16° 1	27°44	6° 6	23° 4	28°13	11°25	27°27	27°18	16°14	n.a.	F 17
S 18	17 49 40	25°18'53	23°20	16° 2	13°51	16°38	27°53	6°12	23° 6	28°14	11°24	27°17	27°14	16°21	n.a.	S 18
S 19	17 53 37	26°17'39	8♌ 8	15°53	15° 0	17°15	28° 3	6°18	23° 9	28°16	11°23	27° 9	27°11	16°27	n.a.	S 19
M20	17 57 33	27°16'27	22°47	15°38	16° 9	17°53	28°12	6°23	23°11	28°18	11°22	27° 4	27° 8	16°34	n.a.	M20
T 21	18 1 30	28°15'16	7♍11	15°16	17°18	18°30	28°22	6°29	23°13	28°20	11°21	27° 1	27° 5	16°41	n.a.	T 21
W22	18 5 26	29°14'07	21°19	14°47	18°28	19° 7	28°31	6°35	23°16	28°22	11°20	27° 1	27° 2	16°47	n.a.	W22
T 23	18 9 23	0♋13'01	5♎ 9	14°11	19°37	19°44	28°41	6°41	23°19	28°24	11°20	27° 1	26°59	16°54	n.a.	T 23
F 24	18 13 20	1°11'56	18°42	13°28	20°47	20°21	28°51	6°46	23°21	28°26	11°19	27° 0	26°55	17° 1	n.a.	F 24
S 25	18 17 16	2°10'53	2♏ 0	12°38	21°56	20°58	29° 1	6°52	23°24	28°29	11°18	26°57	26°52	17° 7	n.a.	S 25
S 26	18 21 13	3° 9'52	15° 5	11°43	23° 6	21°35	29°11	6°57	23°27	28°31	11°17	26°52	26°49	17°14	n.a.	S 26
M27	18 25 9	4° 8'54	27°58	10°43	24°16	22°12	29°21	7° 3	23°29	28°33	11°17	26°44	26°46	17°21	n.a.	M27
T 28	18 29 6	5° 7'57	10♐39	9°39	25°26	22°49	29°31	7° 8	23°32	28°35	11°16	26°33	26°43	17°27	n.a.	T 28
W29	18 33 2	6° 7'03	23°10	8°33	26°37	23°26	29°42	7°13	23°35	28°37	11°15	26°20	26°40	17°34	n.a.	W29
T 30	18 36 59	7° 6'11	5♑31	7°26	27°47	24° 2	29°52	7°18	23°38	28°39	11°14	26° 7	26°36	17°41	n.a.	T 30
F 31	18 40 55	8♋ 5'21	17♑42	6♋20	28♉58	24♉39	0♍ 3	7♉23	23♌41	28♋41	11♏14	25♓53	26♓33	17♒47	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n21	27s56	4s51	23n 8	0s49	7n26	2s36	14n 7	0n15	14n43	1n28	12n 4	1s20	15n 9	0n50	22n48	1n40	17s58	2s21	0s20	0s46	20s20		n.a.
T 2	22 30	29 3	5 1	22 55	0 59	7 53	2 34	14 20	0 15	14 40	1 28	12 6	1 20	15 9	0 50	22 48	1 40	17 58	2 21	0 25	0 47	20 17		n.a.
F 3	22 39	28 41	4 56	22 41	1 9	8 19	2 31	14 33	0 16	14 37	1 27	12 8	1 20	15 8	0 50	22 47	1 40	17 58	2 21	0 29	0 48	20 14		n.a.
S 4	22 47	26 55	4 38	22 27	1 19	8 46	2 29	14 47	0 17	14 34	1 27	12 11	1 20	15 7	0 50	22 47	1 40	17 57	2 21	0 34	0 49	20 12		n.a.
S 5	22 55	23 57	4 8	22 13	1 29	9 12	2 26	15 0	0 17	14 31	1 27	12 13	1 20	15 7	0 49	22 47	1 40	17 57	2 21	0 37	0 51	20 9		n.a.
M 6	23 2	20 0	3 27	21 59	1 40	9 38	2 24	15 13	0 18	14 28	1 26	12 15	1 20	15 6	0 49	22 46	1 40	17 57	2 21	0 40	0 52	20 6		n.a.
T 7	23 9	15 18	2 38	21 44	1 50	10 5	2 21	15 26	0 19	14 25	1 26	12 17	1 20	15 5	0 49	22 46	1 40	17 56	2 21	0 41	0 53	20 4		n.a.
W 8	23 16	10 2	1 41	21 30	2 0	10 31	2 18	15 38	0 19	14 22	1 26	12 20	1 20	15 5	0 49	22 46	1 40	17 56	2 21	0 41	0 55	20 1		n.a.
T 9	23 22	4 21	0 40	21 15	2 11	10 57	2 16	15 51	0 20	14 19	1 26	12 22	1 20	15 4	0 49	22 45	1 40	17 56	2 21	0 41	0 56	19 58		n.a.
F 10	23 28	1n35	0n25	21 1	2 21	11 23	2 13	16 4	0 21	14 16	1 25	12 24	1 20	15 3	0 49	22 45	1 40	17 56	2 21	0 41	0 57	19 56		n.a.
S 11	23 34	7 35	1 29	20 47	2 31	11 48	2 10	16 16	0 21	14 13	1 25	12 26	1 20	15 2	0 49	22 44	1 40	17 55	2 21	0 42	0 58	19 53		n.a.
S 12	23 39	13 28	2 31	20 34	2 41	12 14	2 7	16 29	0 22	14 10	1 25	12 28	1 20	15 2	0 49	22 44	1 40	17 55	2 21	0 43	1 0	19 50		n.a.
M13	23 43	18 57	3 27	20 21	2 51	12 39	2 4	16 41	0 23	14 6	1 24	12 31	1 20	15 1	0 49	22 44	1 40	17 55	2 21	0 45	1 1	19 48		n.a.
T 14	23 47	23 39	4 13	20 9	3 1	13 4	2 1	16 53	0 23	14 3	1 24	12 33	1 20	15 0	0 49	22 43	1 40	17 54	2 21	0 49	1 2	19 45		n.a.
W15	23 51	27 7	4 45	19 58	3 10	13 29	1 58	17 5	0 24	14 0	1 24	12 35	1 20	14 59	0 49	22 43	1 40	17 54	2 21	0 53	1 4	19 42		n.a.
T 16	23 54	28 55	4 59	19 48	3 19	13 54	1 54	17 17	0 25	13 56	1 24	12 37	1 20	14 59	0 49	22 42	1 40	17 54	2 21	0 57	1 5	19 39		n.a.
F 17	23 57	28 42	4 55	19 39	3 27	14 18	1 51	17 29	0 25	13 53	1 23	12 39	1 20	14 58	0 49	22 42	1 40	17 53	2 21	1 2	1 6	19 37		n.a.
S 18	23 59	26 26	4 30	19 32	3 35	14 42	1 48	17 40	0 26	13 49	1 23	12 41	1 20	14 57	0 49	22 41	1 40	17 53	2 21	1 6	1 8	19 34		n.a.
S 19	24 1	22 22	3 47	19 26	3 42	15 6	1 45	17 52	0 27	13 46	1 23	12 43	1 20	14 56	0 49	22 41	1 40	17 53	2 22	1 10	1 9	19 31		n.a.
M20	24 3	16 57	2 50	19 22	3 47	15 30	1 41	18 3	0 28	13 42	1 23	12 45	1 20	14 55	0 49	22 41	1 40	17 53	2 22	1 12	1 10	19 28		n.a.
T 21	24 4	10 41	1 43	19 20	3 52	15 53	1 38	18 15	0 28	13 38	1 22	12 47	1 20	14 54	0 49	22 40	1 40	17 52	2 22	1 13	1 11	19 26		n.a.
W22	24 4	4 0	0 30	19 20	3 56	16 16	1 35	18 26	0 29	13 35	1 22	12 49	1 21	14 53	0 49	22 40	1 40	17 52	2 22	1 13	1 13	19 23		n.a.
T 23	24 5	2s45	0s43	19 22	3 58	16 39	1 31	18 37	0 30	13 31	1 22	12 50	1 21	14 52	0 49	22 39	1 40	17 52	2 22	1 13	1 14	19 20		n.a.
F 24	24 4	9 14	1 52	19 25	3 58	17 1	1 28	18 48	0 30	13 27	1 22	12 52	1 21	14 52	0 49	22 39	1 40	17 52	2 22	1 13	1 15	19 18		n.a.
S 25	24 3	15 11	2 53	19 32	3 57	17 23	1 24	18 58	0 31	13 24	1 22	12 54	1 21	14 51	0 49	22 38	1 40	17 52	2 22	1 14	1 17	19 15		n.a.
S 26	24 2	20 22	3 45	19 40	3 54	17 44	1 21	19 9	0 32	13 20	1 21	12 56	1 21	14 50	0 49	22 38	1 40	17 51	2 22	1 17	1 18	19 12		n.a.
M27	24 1	24 30	4 24	19 50	3 49	18 6	1 17	19 20	0 32	13 16	1 21	12 58	1 21	14 49	0 49	22 37	1 40	17 51	2 22	1 20	1 19	19 9		n.a.
T 28	23 58	27 24	4 49	20 2	3 42	18 26	1 14	19 30	0 33	13 12	1 21	12 59	1 21	14 48	0 49	22 37	1 40	17 51	2 22	1 24	1 20	19 6		n.a.
W29	23 56	28 53	4 59	20 16	3 32	18 47	1 10	19 40	0 34	13 8	1 21	13 1	1 21	14 47	0 49	22 37	1 40	17 51	2 22	1 30	1 22	19 4		n.a.
T 30	23 53	28 53	4 56	20 31	3 21	19 7	1 7	19 50	0 35	13 4	1 20	13 3	1 21	14 46	0 49	22 36	1 40	17 51	2 22	1 35	1 23	19 1		n.a.
F 31	23n49	27s29	4s39	20n48	3s 7	19n26	1s 3	20n 0	0n35	13n 0	1n20	13n 4	1s21	14n45	0n49	22n36	1n40	17s50	2s22	1s41	1s24	18s58		n.a.

Julian Day Number = 387346.5, Delta T = 26h53m54s
Ecliptic obliquity = 24°04'43, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°17'32, Lahiri = -54°10'32 Julian Calendar 1 July 3653 BCE == Greg. Calendar 2 June 3653 BCE

The year -3652 astronomical counting style corresponds to year 3653 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3653 BCE (-3652) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 44 52	9♋ 4'33	29♉44	5°R16	0♊ 8	25♉16	0♍13	7♉28	23♌44	28♋43	11°R13	25°R41	26♓30	17♒54	n.a.	S 1
S 2	18 48 48	10° 3'48	11♒38	4♋16	1°19	25°53	0°24	7°33	23°47	28°45	11♏13	25♓32	26°27	18° 1	n.a.	S 2
M 3	18 52 45	11° 3'05	23°28	3°23	2°30	26°29	0°35	7°38	23°49	28°48	11°12	25°25	26°24	18° 7	n.a.	M 3
T 4	18 56 41	12° 2'25	5♓15	2°36	3°41	27° 6	0°46	7°43	23°52	28°50	11°12	25°20	26°20	18°14	n.a.	T 4
W 5	19 0 38	13° 1'47	17° 4	1°58	4°52	27°43	0°57	7°48	23°56	28°52	11°11	25°19	26°17	18°21	n.a.	W 5
T 6	19 4 35	14° 1'12	28°59	1°30	6° 3	28°19	1° 8	7°52	23°59	28°54	11°11	25°D18	26°14	18°28	n.a.	T 6
F 7	19 8 31	15° 0'39	11♈ 7	1°12	7°15	28°56	1°19	7°57	24° 2	28°56	11°10	25°R19	26°11	18°34	n.a.	F 7
S 8	19 12 28	16° 0'08	23°31	1°D 4	8°26	29°32	1°30	8° 1	24° 5	28°58	11°10	25°18	26° 8	18°41	n.a.	S 8
S 9	19 16 24	16°59'41	6♉17	1° 7	9°38	0♊ 9	1°42	8° 6	24° 8	29° 1	11° 9	25°17	26° 5	18°48	n.a.	S 9
M10	19 20 21	17°59'16	19°29	1°21	10°50	0°45	1°53	8°10	24°11	29° 3	11° 9	25°13	26° 1	18°54	n.a.	M10
T 11	19 24 17	18°58'53	3♊11	1°45	12° 2	1°21	2° 4	8°14	24°14	29° 5	11° 8	25° 6	25°58	19° 1	n.a.	T 11
W12	19 28 14	19°58'33	17°22	2°18	13°14	1°58	2°16	8°18	24°18	29° 7	11° 8	24°58	25°55	19° 8	n.a.	W12
T 13	19 32 10	20°58'16	2♋ 0	3° 1	14°26	2°34	2°28	8°22	24°21	29°10	11° 8	24°48	25°52	19°14	n.a.	T 13
F 14	19 36 7	21°58'01	16°58	3°52	15°38	3°10	2°39	8°26	24°24	29°12	11° 8	24°38	25°49	19°21	n.a.	F 14
S 15	19 40 3	22°57'48	2♌ 6	4°51	16°50	3°46	2°51	8°30	24°28	29°14	11° 7	24°29	25°46	19°28	n.a.	S 15
S 16	19 44 0	23°57'37	17°15	5°56	18° 3	4°23	3° 3	8°33	24°31	29°16	11° 7	24°22	25°42	19°34	n.a.	S 16
M17	19 47 56	24°57'28	2♍15	7° 8	19°15	4°59	3°15	8°37	24°34	29°19	11° 7	24°18	25°39	19°41	n.a.	M17
T 18	19 51 53	25°57'21	16°58	8°25	20°28	5°35	3°27	8°41	24°38	29°21	11° 7	24°16	25°36	19°48	n.a.	T 18
W19	19 55 50	26°57'16	1♎20	9°46	21°40	6°11	3°39	8°44	24°41	29°23	11° 7	24°D16	25°33	19°54	n.a.	W19
T 20	19 59 46	27°57'13	15°17	11°12	22°53	6°47	3°51	8°47	24°45	29°25	11° 7	24°17	25°30	20° 1	n.a.	T 20
F 21	20 3 43	28°57'12	28°52	12°40	24° 6	7°23	4° 3	8°51	24°48	29°28	11° 7	24°R17	25°26	20° 8	n.a.	F 21
S 22	20 7 39	29°57'13	12♏ 6	14°12	25°19	7°59	4°15	8°54	24°51	29°30	11° 7	24°16	25°23	20°14	n.a.	S 22
S 23	20 11 36	0♌57'15	25° 1	15°46	26°32	8°34	4°28	8°57	24°55	29°32	11°D 6	24°13	25°20	20°21	n.a.	S 23
M24	20 15 32	1°57'20	7♐41	17°21	27°45	9°10	4°40	9° 0	24°58	29°34	11° 7	24° 8	25°17	20°28	n.a.	M24
T 25	20 19 29	2°57'27	20° 7	18°59	28°58	9°46	4°53	9° 2	25° 2	29°37	11° 7	24° 1	25°14	20°34	n.a.	T 25
W26	20 23 25	3°57'35	2♑24	20°37	0♋11	10°22	5° 5	9° 5	25° 6	29°39	11° 7	23°52	25°11	20°41	n.a.	W26
T 27	20 27 22	4°57'45	14°31	22°16	1°24	10°57	5°18	9° 8	25° 9	29°41	11° 7	23°42	25° 7	20°48	n.a.	T 27
F 28	20 31 18	5°57'58	26°32	23°56	2°38	11°33	5°30	9°10	25°13	29°43	11° 7	23°33	25° 4	20°54	n.a.	F 28
S 29	20 35 15	6°58'12	8♒27	25°36	3°51	12° 9	5°43	9°13	25°16	29°46	11° 7	23°24	25° 1	21° 1	n.a.	S 29
S 30	20 39 11	7°58'28	20°18	27°17	5° 5	12°44	5°55	9°15	25°20	29°48	11° 7	23°18	24°58	21° 8	n.a.	S 30
M31	20 43 8	8♌58'47	2♓ 6	28♋58	6♋18	13♊19	6♍ 8	9♉17	25♌24	29♋50	11♏ 8	23♓13	24♓55	21♒14	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n45	24s48	4s10	21n 6	2s52	19n45	1s 0	20n10	0n36	12n56	1n20	13n 6	1s21	14n44	0n48	22n35	1n40	17s50	2s22	1s45	1s26	18s55		n.a.
S 2	23 41	21 6	3 29	21 25	2 36	20 3	0 56	20 20	0 37	12 52	1 20	13 8	1 21	14 43	0 48	22 35	1 40	17 50	2 22	1 49	1 27	18 53		n.a.
M 3	23 36	16 34	2 40	21 44	2 18	20 21	0 53	20 30	0 37	12 48	1 20	13 9	1 21	14 42	0 48	22 34	1 40	17 50	2 22	1 52	1 28	18 50		n.a.
T 4	23 31	11 27	1 44	22 3	2 0	20 39	0 49	20 39	0 38	12 43	1 19	13 11	1 21	14 41	0 48	22 34	1 40	17 50	2 22	1 54	1 30	18 47		n.a.
W 5	23 25	5 54	0 44	22 23	1 41	20 56	0 45	20 48	0 39	12 39	1 19	13 12	1 21	14 40	0 48	22 33	1 40	17 50	2 22	1 55	1 31	18 44		n.a.
T 6	23 19	0 7	0n20	22 43	1 21	21 12	0 42	20 57	0 40	12 35	1 19	13 14	1 21	14 38	0 48	22 33	1 40	17 49	2 22	1 55	1 32	18 41		n.a.
F 7	23 12	5n47	1 23	23 2	1 2	21 28	0 38	21 7	0 40	12 31	1 19	13 15	1 21	14 37	0 48	22 32	1 40	17 49	2 22	1 55	1 33	18 39		n.a.
S 8	23 5	11 35	2 24	23 21	0 44	21 44	0 35	21 15	0 41	12 26	1 18	13 17	1 21	14 36	0 48	22 32	1 40	17 49	2 22	1 55	1 35	18 36		n.a.
S 9	22 58	17 6	3 20	23 39	0 25	21 58	0 31	21 24	0 42	12 22	1 18	13 18	1 21	14 35	0 48	22 31	1 40	17 49	2 22	1 55	1 36	18 33		n.a.
M10	22 50	22 1	4 7	23 56	0 8	22 13	0 28	21 33	0 43	12 18	1 18	13 19	1 21	14 34	0 48	22 31	1 40	17 49	2 22	1 57	1 37	18 30		n.a.
T 11	22 41	25 57	4 42	24 12	0n 8	22 26	0 24	21 41	0 43	12 13	1 18	13 21	1 21	14 33	0 48	22 31	1 40	17 49	2 22	2 0	1 39	18 27		n.a.
W12	22 33	28 27	5 1	24 27	0 23	22 39	0 21	21 50	0 44	12 9	1 18	13 22	1 21	14 32	0 48	22 30	1 40	17 49	2 22	2 3	1 40	18 24		n.a.
T 13	22 23	29 5	5 1	24 40	0 38	22 51	0 17	21 58	0 45	12 4	1 18	13 23	1 21	14 31	0 48	22 30	1 40	17 49	2 22	2 7	1 41	18 22		n.a.
F 14	22 14	27 37	4 41	24 52	0 50	23 3	0 14	22 6	0 46	12 0	1 17	13 24	1 22	14 29	0 48	22 29	1 40	17 49	2 22	2 11	1 42	18 19		n.a.
S 15	22 4	24 7	4 1	25 1	1 2	23 14	0 10	22 14	0 46	11 55	1 17	13 26	1 22	14 28	0 48	22 29	1 40	17 49	2 22	2 15	1 44	18 16		n.a.
S 16	21 53	18 59	3 4	25 9	1 13	23 24	0 7	22 21	0 47	11 51	1 17	13 27	1 22	14 27	0 48	22 28	1 40	17 49	2 22	2 18	1 45	18 13		n.a.
M17	21 42	12 44	1 55	25 15	1 22	23 34	0 4	22 29	0 48	11 46	1 17	13 28	1 22	14 26	0 48	22 28	1 40	17 49	2 22	2 19	1 46	18 10		n.a.
T 18	21 31	5 52	0 39	25 18	1 30	23 43	0 0	22 36	0 49	11 42	1 17	13 29	1 22	14 25	0 48	22 27	1 40	17 49	2 22	2 20	1 48	18 7		n.a.
W19	21 19	1s 7	0s38	25 19	1 37	23 51	0n 3	22 44	0 49	11 37	1 16	13 30	1 22	14 24	0 48	22 27	1 40	17 48	2 22	2 20	1 49	18 4		n.a.
T 20	21 7	7 52	1 50	25 18	1 43	23 59	0 6	22 51	0 50	11 32	1 16	13 31	1 22	14 22	0 48	22 26	1 40	17 48	2 22	2 20	1 50	18 2		n.a.
F 21	20 55	14 4	2 54	25 14	1 47	24 6	0 9	22 58	0 51	11 28	1 16	13 32	1 22	14 21	0 48	22 26	1 40	17 48	2 22	2 20	1 52	17 59		n.a.
S 22	20 42	19 28	3 48	25 9	1 51	24 12	0 13	23 4	0 52	11 23	1 16	13 33	1 22	14 20	0 48	22 25	1 40	17 48	2 22	2 20	1 53	17 56		n.a.
S 23	20 29	23 51	4 28	25 1	1 54	24 18	0 16	23 11	0 53	11 18	1 16	13 34	1 22	14 19	0 48	22 25	1 40	17 48	2 22	2 21	1 54	17 53		n.a.
M24	20 15	27 0	4 54	24 50	1 56	24 22	0 19	23 18	0 53	11 13	1 16	13 35	1 22	14 18	0 48	22 24	1 40	17 49	2 22	2 23	1 55	17 50		n.a.
T 25	20 1	28 47	5 6	24 38	1 58	24 26	0 22	23 24	0 54	11 8	1 15	13 36	1 22	14 16	0 48	22 24	1 40	17 49	2 22	2 26	1 57	17 47		n.a.
W26	19 47	29 6	5 3	24 24	1 58	24 30	0 25	23 30	0 55	11 4	1 15	13 37	1 22	14 15	0 48	22 23	1 40	17 49	2 22	2 30	1 58	17 44		n.a.
T 27	19 32	28 1	4 47	24 8	1 58	24 32	0 28	23 36	0 56	10 59	1 15	13 37	1 22	14 14	0 48	22 23	1 40	17 49	2 22	2 34	1 59	17 41		n.a.
F 28	19 17	25 37	4 18	23 49	1 58	24 34	0 31	23 42	0 57	10 54	1 15	13 38	1 22	14 13	0 48	22 22	1 40	17 49	2 23	2 38	2 1	17 38		n.a.
S 29	19 1	22 8	3 38	23 29	1 56	24 35	0 34	23 48	0 57	10 49	1 15	13 39	1 22	14 11	0 48	22 22	1 40	17 49	2 23	2 41	2 2	17 36		n.a.
S 30	18 46	17 45	2 48	23 8	1 55	24 35	0 36	23 53	0 58	10 44	1 15	13 40	1 22	14 10	0 48	22 21	1 40	17 49	2 23	2 44	2 3	17 33		n.a.
M31	18n29	12s44	1s52	22n45	1n52	24n35	0n39	23n59	0n59	10n39	1n15	13n40	1s23	14n 9	0n48	22n21	1n40	17s49	2s23	2s46	2s 4	17s30		n.a.

Julian Day Number = 387377.5, Delta T = 26h53m51s
Ecliptic obliquity = 24°04'43, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°17'27, Lahiri = -54°10'28 Julian Calendar 1 Aug. 3653 BCE == Greg. Calendar 3 July 3653 BCE

The year -3652 astronomical counting style corresponds to year 3653 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3653 BCE (-3652) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 47 5	9♌59'07	13♓54	0♌38	7♋32	13♊55	6♍21	9♉19	25♌27	29♋52	11♏ 8	23°R11	24♓51	21♒21	n.a.	T 1
W 2	20 51 1	10°59'29	25°45	2°19	8°46	14°30	6°34	9°21	25°31	29°54	11° 8	23°D10	24°48	21°28	n.a.	W 2
T 3	20 54 58	11°59'54	7♈42	4° 0	10° 0	15° 6	6°47	9°23	25°35	29°57	11° 8	23♓11	24°45	21°34	n.a.	T 3
F 4	20 58 54	13° 0'21	19°50	5°40	11°14	15°41	6°59	9°25	25°38	29°59	11° 9	23°13	24°42	21°41	n.a.	F 4
S 5	21 2 51	14° 0'50	2♉12	7°20	12°28	16°16	7°12	9°27	25°42	0♌ 1	11° 9	23°14	24°39	21°48	n.a.	S 5
S 6	21 6 47	15° 1'21	14°54	9° 0	13°42	16°51	7°25	9°28	25°46	0° 3	11° 9	23°R15	24°36	21°54	n.a.	S 6
M 7	21 10 44	16° 1'54	28° 0	10°39	14°56	17°26	7°38	9°29	25°49	0° 5	11°10	23°14	24°32	22° 1	n.a.	M 7
T 8	21 14 40	17° 2'30	11♊33	12°19	16°10	18° 1	7°52	9°31	25°53	0° 8	11°10	23°12	24°29	22° 8	n.a.	T 8
W 9	21 18 37	18° 3'08	25°35	13°57	17°24	18°36	8° 5	9°32	25°57	0°10	11°11	23° 8	24°26	22°14	n.a.	W 9
T 10	21 22 33	19° 3'48	10♋ 5	15°36	18°39	19°11	8°18	9°33	26° 1	0°12	11°11	23° 3	24°23	22°21	n.a.	T 10
F 11	21 26 30	20° 4'29	24°59	17°14	19°53	19°46	8°31	9°34	26° 4	0°14	11°12	22°58	24°20	22°28	n.a.	F 11
S 12	21 30 27	21° 5'13	10♌ 9	18°52	21° 8	20°21	8°44	9°35	26° 8	0°16	11°13	22°53	24°17	22°34	n.a.	S 12
S 13	21 34 23	22° 5'58	25°26	20°29	22°22	20°55	8°57	9°36	26°12	0°18	11°13	22°50	24°13	22°41	n.a.	S 13
M14	21 38 20	23° 6'45	10♍38	22° 6	23°37	21°30	9°11	9°36	26°16	0°21	11°14	22°48	24°10	22°48	n.a.	M14
T 15	21 42 16	24° 7'33	25°37	23°43	24°51	22° 5	9°24	9°37	26°19	0°23	11°14	22°D47	24° 7	22°54	n.a.	T 15
W16	21 46 13	25° 8'23	10♎15	25°19	26° 6	22°39	9°37	9°37	26°23	0°25	11°15	22°48	24° 4	23° 1	n.a.	W16
T 17	21 50 9	26° 9'14	24°27	26°55	27°20	23°14	9°51	9°38	26°27	0°27	11°16	22°49	24° 1	23° 8	n.a.	T 17
F 18	21 54 6	27°10'07	8♏13	28°31	28°35	23°48	10° 4	9°38	26°31	0°29	11°17	22°51	23°57	23°14	n.a.	F 18
S 19	21 58 2	28°11'01	21°32	0♍ 6	29°50	24°22	10°18	9°R38	26°34	0°31	11°17	22°52	23°54	23°21	n.a.	S 19
S 20	22 1 59	29°11'56	4♐28	1°41	1♌ 5	24°57	10°31	9°38	26°38	0°33	11°18	22°R52	23°51	23°28	n.a.	S 20
M21	22 5 55	0♍12'52	17° 5	3°16	2°19	25°31	10°44	9°38	26°42	0°35	11°19	22°51	23°48	23°34	n.a.	M21
T 22	22 9 52	1°13'49	29°25	4°51	3°34	26° 5	10°58	9°37	26°46	0°37	11°20	22°49	23°45	23°41	n.a.	T 22
W23	22 13 49	2°14'48	11♑33	6°25	4°49	26°39	11°11	9°37	26°49	0°39	11°21	22°46	23°42	23°48	n.a.	W23
T 24	22 17 45	3°15'48	23°32	7°59	6° 4	27°13	11°25	9°37	26°53	0°41	11°22	22°43	23°38	23°54	n.a.	T 24
F 25	22 21 42	4°16'49	5♒25	9°34	7°19	27°47	11°38	9°36	26°57	0°43	11°23	22°39	23°35	24° 1	n.a.	F 25
S 26	22 25 38	5°17'50	17°15	11° 7	8°34	28°20	11°52	9°35	27° 1	0°45	11°24	22°36	23°32	24° 8	n.a.	S 26
S 27	22 29 35	6°18'54	29° 4	12°41	9°49	28°54	12° 6	9°34	27° 4	0°47	11°25	22°34	23°29	24°14	n.a.	S 27
M28	22 33 31	7°19'58	10♓54	14°15	11° 4	29°28	12°19	9°33	27° 8	0°49	11°26	22°33	23°26	24°21	n.a.	M28
T 29	22 37 28	8°21'03	22°47	15°48	12°19	0♋ 1	12°33	9°32	27°12	0°51	11°27	22°D33	23°23	24°28	n.a.	T 29
W30	22 41 24	9♍22'10	4♈45	17♍21	13♌35	0♋35	12♍46	9♉31	27♌15	0♌52	11♏28	22♓33	23♓19	24♒34	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n13	7s16	0s50	22n20	1n50	24n33	0n42	24n 4	1n 0	10n34	1n14	13n41	1s23	14n 7	0n48	22n20	1n40	17s49	2s23	2s47	2s 6	17s27		n.a.
W 2	17 56	1 31	0n14	21 54	1 47	24 31	0 45	24 9	1 1	10 29	1 14	13 41	1 23	14 6	0 48	22 20	1 40	17 49	2 23	2 47	2 7	17 24		n.a.
T 3	17 39	4n20	1 18	21 26	1 43	24 28	0 47	24 14	1 1	10 24	1 14	13 42	1 23	14 5	0 48	22 20	1 40	17 49	2 23	2 47	2 8	17 21		n.a.
F 4	17 21	10 6	2 20	20 57	1 39	24 25	0 50	24 19	1 2	10 19	1 14	13 42	1 23	14 4	0 48	22 19	1 40	17 49	2 23	2 46	2 10	17 18		n.a.
S 5	17 4	15 37	3 16	20 28	1 35	24 21	0 52	24 24	1 3	10 14	1 14	13 43	1 23	14 2	0 48	22 19	1 40	17 50	2 23	2 45	2 11	17 15		n.a.
S 6	16 46	20 37	4 5	19 56	1 31	24 16	0 55	24 28	1 4	10 9	1 14	13 43	1 23	14 1	0 48	22 18	1 40	17 50	2 23	2 45	2 12	17 12		n.a.
M 7	16 27	24 49	4 42	19 24	1 26	24 10	0 57	24 33	1 5	10 4	1 14	13 44	1 23	14 0	0 48	22 18	1 40	17 50	2 23	2 45	2 13	17 9		n.a.
T 8	16 8	27 48	5 5	18 51	1 21	24 3	0 59	24 37	1 6	9 59	1 14	13 44	1 23	13 58	0 48	22 17	1 40	17 50	2 23	2 46	2 15	17 6		n.a.
W 9	15 49	29 11	5 11	18 17	1 16	23 56	1 2	24 41	1 7	9 54	1 13	13 44	1 23	13 57	0 48	22 17	1 40	17 50	2 23	2 48	2 16	17 3		n.a.
T 10	15 30	28 38	4 58	17 43	1 11	23 48	1 4	24 45	1 7	9 48	1 13	13 45	1 23	13 56	0 48	22 16	1 40	17 50	2 23	2 50	2 17	17 0		n.a.
F 11	15 11	26 2	4 25	17 7	1 5	23 39	1 6	24 48	1 8	9 43	1 13	13 45	1 23	13 54	0 48	22 16	1 40	17 51	2 23	2 52	2 19	16 57		n.a.
S 12	14 51	21 34	3 32	16 31	1 0	23 29	1 8	24 52	1 9	9 38	1 13	13 45	1 23	13 53	0 48	22 15	1 40	17 51	2 23	2 54	2 20	16 54		n.a.
S 13	14 31	15 38	2 24	15 54	0 54	23 19	1 10	24 55	1 10	9 33	1 13	13 45	1 23	13 52	0 48	22 15	1 40	17 51	2 23	2 55	2 21	16 52		n.a.
M14	14 10	8 47	1 6	15 16	0 48	23 8	1 12	24 59	1 11	9 28	1 13	13 46	1 23	13 51	0 48	22 15	1 40	17 51	2 23	2 56	2 23	16 49		n.a.
T 15	13 50	1 33	0s16	14 38	0 42	22 56	1 14	25 2	1 12	9 22	1 13	13 46	1 24	13 49	0 48	22 14	1 40	17 51	2 23	2 56	2 24	16 46		n.a.
W16	13 29	5s36	1 34	13 59	0 36	22 44	1 15	25 5	1 13	9 17	1 13	13 46	1 24	13 48	0 48	22 14	1 40	17 52	2 23	2 56	2 25	16 43		n.a.
T 17	13 8	12 16	2 45	13 20	0 30	22 30	1 17	25 8	1 14	9 12	1 13	13 46	1 24	13 47	0 48	22 13	1 40	17 52	2 23	2 55	2 26	16 40		n.a.
F 18	12 47	18 8	3 44	12 40	0 24	22 16	1 19	25 10	1 15	9 7	1 13	13 46	1 24	13 45	0 48	22 13	1 40	17 52	2 23	2 55	2 28	16 37		n.a.
S 19	12 25	22 57	4 29	12 0	0 17	22 2	1 20	25 13	1 15	9 1	1 12	13 46	1 24	13 44	0 48	22 12	1 40	17 52	2 23	2 54	2 29	16 34		n.a.
S 20	12 3	26 29	4 59	11 20	0 11	21 47	1 22	25 15	1 16	8 56	1 12	13 46	1 24	13 43	0 48	22 12	1 40	17 53	2 23	2 54	2 30	16 31		n.a.
M21	11 42	28 37	5 13	10 39	0 5	21 31	1 23	25 17	1 17	8 51	1 12	13 46	1 24	13 41	0 48	22 12	1 40	17 53	2 23	2 55	2 32	16 28		n.a.
T 22	11 19	29 17	5 13	9 57	0s 2	21 14	1 24	25 19	1 18	8 45	1 12	13 45	1 24	13 40	0 48	22 11	1 40	17 53	2 23	2 56	2 33	16 25		n.a.
W23	10 57	28 31	4 58	9 16	0 8	20 57	1 26	25 21	1 19	8 40	1 12	13 45	1 24	13 39	0 48	22 11	1 40	17 54	2 23	2 57	2 34	16 22		n.a.
T 24	10 35	26 24	4 31	8 34	0 15	20 39	1 27	25 23	1 20	8 35	1 12	13 45	1 24	13 37	0 48	22 10	1 40	17 54	2 23	2 58	2 35	16 19		n.a.
F 25	10 12	23 9	3 52	7 52	0 21	20 21	1 28	25 25	1 21	8 29	1 12	13 45	1 24	13 36	0 48	22 10	1 40	17 54	2 23	2 59	2 37	16 16		n.a.
S 26	9 49	18 58	3 3	7 10	0 27	20 2	1 29	25 26	1 22	8 24	1 12	13 45	1 24	13 35	0 48	22 10	1 40	17 55	2 23	3 1	2 38	16 13		n.a.
S 27	9 26	14 4	2 6	6 28	0 34	19 42	1 30	25 27	1 23	8 18	1 12	13 44	1 24	13 33	0 48	22 9	1 41	17 55	2 23	3 1	2 39	16 10		n.a.
M28	9 3	8 39	1 4	5 45	0 40	19 22	1 31	25 29	1 24	8 13	1 12	13 44	1 24	13 32	0 48	22 9	1 41	17 55	2 23	3 2	2 41	16 7		n.a.
T 29	8 39	2 55	0n 1	5 2	0 46	19 1	1 32	25 30	1 25	8 8	1 12	13 43	1 24	13 31	0 48	22 8	1 41	17 56	2 23	3 2	2 42	16 4		n.a.
W30	8n16	2n58	1n 7	4n20	0s52	18n40	1n32	25n31	1n26	8n 2	1n12	13n43	1s24	13n30	0n48	22n 8	1n41	17s56	2s23	3s 2	2s43	16s 1		n.a.

Julian Day Number = 387408.5, Delta T = 26h53m48s
Ecliptic obliquity = 24°04'43, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°17'23, Lahiri = -54°10'23 Julian Calendar 1 Sept. 3653 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3653 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3653 BCE (-3652) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 45 21	10♍23'18	16♈51	18♍55	14♌50	1♋ 8	13♍ 0	9°R30	27♌19	0♌54	11♏29	22♓34	23♓16	24♒41	n.a.	T 1
F 2	22 49 18	11°24'27	29° 7	20°28	16° 5	1°42	13°13	9♉29	27°23	0°56	11°30	22°35	23°13	24°48	n.a.	F 2
S 3	22 53 14	12°25'37	11♉35	22° 1	17°20	2°15	13°27	9°27	27°26	0°58	11°31	22°36	23°10	24°54	n.a.	S 3
S 4	22 57 11	13°26'49	24°20	23°34	18°35	2°48	13°41	9°25	27°30	1° 0	11°32	22°37	23° 7	25° 1	n.a.	S 4
M 5	23 1 7	14°28'02	7♊23	25° 6	19°51	3°21	13°54	9°24	27°34	1° 1	11°34	22°37	23° 3	25° 8	n.a.	M 5
T 6	23 5 4	15°29'16	20°48	26°39	21° 6	3°54	14° 8	9°22	27°37	1° 3	11°35	22°R37	23° 0	25°14	n.a.	T 6
W 7	23 9 0	16°30'32	4♋38	28°11	22°21	4°27	14°21	9°20	27°41	1° 5	11°36	22°37	22°57	25°21	n.a.	W 7
T 8	23 12 57	17°31'48	18°50	29°44	23°37	4°59	14°35	9°18	27°45	1° 7	11°37	22°37	22°54	25°28	n.a.	T 8
F 9	23 16 53	18°33'06	3♌26	1♎16	24°52	5°32	14°49	9°16	27°48	1° 8	11°39	22°36	22°51	25°34	n.a.	F 9
S 10	23 20 50	19°34'24	18°19	2°48	26° 7	6° 5	15° 2	9°14	27°52	1°10	11°40	22°36	22°48	25°41	n.a.	S 10
S 11	23 24 47	20°35'44	3♍23	4°20	27°23	6°37	15°16	9°11	27°55	1°12	11°41	22°35	22°44	25°48	n.a.	S 11
M12	23 28 43	21°37'04	18°29	5°51	28°38	7° 9	15°29	9° 9	27°59	1°13	11°43	22°D35	22°41	25°54	n.a.	M12
T 13	23 32 40	22°38'25	3♎29	7°22	29°54	7°42	15°43	9° 6	28° 2	1°15	11°44	22°R35	22°38	26° 1	n.a.	T 13
W14	23 36 36	23°39'46	18°14	8°53	1♍ 9	8°14	15°57	9° 4	28° 6	1°16	11°45	22°35	22°35	26° 8	n.a.	W14
T 15	23 40 33	24°41'08	2♏37	10°23	2°24	8°46	16°10	9° 1	28° 9	1°18	11°47	22°35	22°32	26°14	n.a.	T 15
F 16	23 44 29	25°42'30	16°34	11°53	3°40	9°18	16°24	8°58	28°13	1°19	11°48	22°35	22°28	26°21	n.a.	F 16
S 17	23 48 26	26°43'53	0♐ 4	13°22	4°55	9°49	16°37	8°55	28°16	1°21	11°50	22°34	22°25	26°28	n.a.	S 17
S 18	23 52 23	27°45'15	13° 8	14°50	6°11	10°21	16°51	8°52	28°20	1°22	11°51	22°34	22°22	26°34	n.a.	S 18
M19	23 56 19	28°46'38	25°49	16°17	7°26	10°53	17° 4	8°49	28°23	1°24	11°53	22°D34	22°19	26°41	n.a.	M19
T 20	0 0 16	29°48'01	8♑10	17°43	8°42	11°24	17°18	8°46	28°26	1°25	11°54	22°34	22°16	26°48	n.a.	T 20
W21	0 4 12	0♎49'24	20°16	19° 7	9°57	11°55	17°31	8°42	28°30	1°26	11°56	22°34	22°13	26°54	n.a.	W21
T 22	0 8 9	1°50'47	2♒12	20°30	11°13	12°26	17°44	8°39	28°33	1°28	11°57	22°35	22° 9	27° 1	n.a.	T 22
F 23	0 12 5	2°52'09	14° 1	21°50	12°28	12°57	17°58	8°36	28°36	1°29	11°59	22°36	22° 6	27° 8	n.a.	F 23
S 24	0 16 2	3°53'32	25°49	23° 8	13°44	13°28	18°11	8°32	28°39	1°30	12° 0	22°37	22° 3	27°14	n.a.	S 24
S 25	0 19 59	4°54'55	7♓39	24°24	14°59	13°59	18°25	8°28	28°43	1°32	12° 2	22°38	22° 0	27°21	n.a.	S 25
M26	0 23 55	5°56'17	19°33	25°35	16°14	14°30	18°38	8°25	28°46	1°33	12° 4	22°R39	21°57	27°28	n.a.	M26
T 27	0 27 52	6°57'40	1♈34	26°43	17°30	15° 0	18°51	8°21	28°49	1°34	12° 5	22°39	21°54	27°34	n.a.	T 27
W28	0 31 48	7°59'02	13°44	27°47	18°45	15°31	19° 4	8°17	28°52	1°35	12° 7	22°38	21°50	27°41	n.a.	W28
T 29	0 35 45	9° 0'25	26° 5	28°45	20° 1	16° 1	19°18	8°13	28°55	1°36	12° 9	22°36	21°47	27°48	n.a.	T 29
F 30	0 39 41	10° 1'48	8♉37	29°37	21°16	16°31	19°31	8° 9	28°58	1°37	12°10	22°33	21°44	27°54	n.a.	F 30
S 31	0 43 38	11♎ 3'10	21♉22	0♏23	22♍32	17♋ 1	19♍44	8♉ 5	29♌ 1	1♌38	12♏12	22♓30	21♓41	28♒ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n52	8n48	2n11	3n37	0s58	18n18	1n33	25n31	1n27	7n57	1n12	13n43	1s24	13n28	0n48	22n 8	1n41	17s56	2s23	3s 2	2s44	15s57		n.a.
F 2	7 28	14 23	3 9	2 54	1 4	17 55	1 34	25 32	1 28	7 51	1 11	13 42	1 24	13 27	0 48	22 7	1 41	17 57	2 23	3 1	2 46	15 54		n.a.
S 3	7 5	19 30	4 0	2 11	1 10	17 32	1 34	25 32	1 29	7 46	1 11	13 42	1 25	13 26	0 48	22 7	1 41	17 57	2 23	3 1	2 47	15 51		n.a.
S 4	6 40	23 52	4 40	1 28	1 16	17 9	1 34	25 33	1 30	7 41	1 11	13 41	1 25	13 24	0 48	22 7	1 41	17 58	2 23	3 0	2 48	15 48		n.a.
M 5	6 16	27 9	5 6	0 45	1 21	16 45	1 35	25 33	1 31	7 35	1 11	13 40	1 25	13 23	0 48	22 6	1 41	17 58	2 23	3 0	2 50	15 45		n.a.
T 6	5 52	29 1	5 17	0 3	1 27	16 21	1 35	25 33	1 32	7 30	1 11	13 40	1 25	13 22	0 48	22 6	1 41	17 58	2 23	3 0	2 51	15 42		n.a.
W 7	5 28	29 10	5 11	0s40	1 32	15 56	1 35	25 33	1 33	7 24	1 11	13 39	1 25	13 21	0 48	22 5	1 41	17 59	2 23	3 0	2 52	15 39		n.a.
T 8	5 3	27 25	4 45	1 22	1 37	15 30	1 35	25 33	1 34	7 19	1 11	13 38	1 25	13 19	0 48	22 5	1 41	17 59	2 23	3 0	2 53	15 36		n.a.
F 9	4 39	23 48	4 1	2 4	1 42	15 4	1 35	25 33	1 35	7 13	1 11	13 38	1 25	13 18	0 48	22 5	1 41	18 0	2 23	3 1	2 55	15 33		n.a.
S 10	4 14	18 35	2 59	2 46	1 46	14 38	1 35	25 32	1 36	7 8	1 11	13 37	1 25	13 17	0 48	22 4	1 41	18 0	2 23	3 1	2 56	15 30		n.a.
S 11	3 49	12 9	1 45	3 27	1 51	14 12	1 35	25 32	1 37	7 3	1 11	13 36	1 25	13 16	0 48	22 4	1 41	18 1	2 23	3 1	2 57	15 27		n.a.
M12	3 25	5 1	0 23	4 8	1 55	13 45	1 35	25 31	1 38	6 57	1 11	13 35	1 25	13 14	0 48	22 4	1 41	18 1	2 23	3 1	2 59	15 24		n.a.
T 13	3 0	2s20	1s 0	4 49	1 59	13 17	1 35	25 30	1 39	6 52	1 11	13 34	1 25	13 13	0 48	22 4	1 41	18 2	2 23	3 1	3 0	15 21		n.a.
W14	2 35	9 27	2 18	5 29	2 2	12 49	1 35	25 29	1 40	6 46	1 11	13 34	1 25	13 12	0 48	22 3	1 41	18 2	2 24	3 1	3 1	15 18		n.a.
T 15	2 10	15 54	3 25	6 8	2 5	12 21	1 34	25 28	1 42	6 41	1 11	13 33	1 25	13 11	0 48	22 3	1 41	18 2	2 24	3 1	3 2	15 15		n.a.
F 16	1 45	21 20	4 17	6 47	2 8	11 53	1 34	25 27	1 43	6 35	1 11	13 32	1 25	13 9	0 48	22 3	1 41	18 3	2 24	3 1	3 4	15 12		n.a.
S 17	1 20	25 29	4 54	7 24	2 11	11 24	1 33	25 26	1 44	6 30	1 11	13 31	1 25	13 8	0 48	22 2	1 42	18 3	2 24	3 1	3 5	15 8		n.a.
S 18	0 55	28 10	5 13	8 1	2 12	10 55	1 33	25 24	1 45	6 25	1 11	13 30	1 25	13 7	0 48	22 2	1 42	18 4	2 24	3 2	3 6	15 5		n.a.
M19	0 30	29 18	5 17	8 37	2 14	10 25	1 32	25 23	1 46	6 19	1 11	13 29	1 25	13 6	0 48	22 2	1 42	18 5	2 24	3 2	3 8	15 2		n.a.
T 20	0 5	28 54	5 6	9 12	2 15	9 56	1 31	25 21	1 47	6 14	1 11	13 28	1 25	13 5	0 48	22 2	1 42	18 5	2 24	3 2	3 9	14 59		n.a.
W21	0s20	27 8	4 41	9 45	2 15	9 26	1 31	25 20	1 48	6 8	1 11	13 27	1 25	13 4	0 48	22 1	1 42	18 6	2 24	3 1	3 10	14 56		n.a.
T 22	0 45	24 10	4 5	10 17	2 15	8 56	1 30	25 18	1 50	6 3	1 11	13 25	1 25	13 2	0 48	22 1	1 42	18 6	2 24	3 1	3 11	14 53		n.a.
F 23	1 10	20 13	3 18	10 47	2 14	8 25	1 29	25 16	1 51	5 58	1 11	13 24	1 25	13 1	0 48	22 1	1 42	18 7	2 24	3 1	3 13	14 50		n.a.
S 24	1 35	15 29	2 23	11 15	2 12	7 55	1 28	25 14	1 52	5 52	1 11	13 23	1 25	13 0	0 48	22 1	1 42	18 7	2 24	3 0	3 14	14 47		n.a.
S 25	2 0	10 12	1 22	11 42	2 9	7 24	1 27	25 12	1 53	5 47	1 11	13 22	1 25	12 59	0 48	22 0	1 42	18 8	2 24	3 0	3 15	14 44		n.a.
M26	2 25	4 30	0 17	12 5	2 6	6 53	1 26	25 10	1 54	5 41	1 11	13 21	1 25	12 58	0 48	22 0	1 42	18 8	2 24	3 0	3 17	14 41		n.a.
T 27	2 50	1n23	0n49	12 27	2 1	6 21	1 24	25 7	1 55	5 36	1 11	13 20	1 25	12 57	0 48	22 0	1 42	18 9	2 24	3 0	3 18	14 37		n.a.
W28	3 15	7 18	1 54	12 45	1 56	5 50	1 23	25 5	1 57	5 31	1 11	13 18	1 25	12 56	0 48	22 0	1 42	18 9	2 24	3 0	3 19	14 34		n.a.
T 29	3 40	13 2	2 55	13 0	1 49	5 18	1 22	25 2	1 58	5 25	1 11	13 17	1 25	12 55	0 48	22 0	1 42	18 10	2 24	3 1	3 20	14 31		n.a.
F 30	4 4	18 20	3 47	13 12	1 41	4 47	1 21	25 0	1 59	5 20	1 11	13 16	1 25	12 53	0 48	21 59	1 42	18 11	2 24	3 2	3 22	14 28		n.a.
S 31	4s29	22n55	4n30	13s20	1s32	4n15	1n19	24n57	2n 0	5n15	1n11	13n14	1s25	12n52	0n48	21n59	1n42	18s11	2s24	3s 3	3s23	14s25		n.a.

Julian Day Number = 387438.5, Delta T = 26h53m45s
Ecliptic obliquity = 24°04'44, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°17'19, Lahiri = -54°10'19 Julian Calendar 1 Oct. 3653 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3653 BCE

The year -3652 astronomical counting style corresponds to year 3653 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3653 BCE (-3652) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 47 35	12♎ 4'33	4♊20	1♏ 0	23♍47	17♋30	19♍57	8°R 1	29♌ 4	1♌39	12♏14	22°R28	21♓38	28♒ 8	n.a.	S 1
M 2	0 51 31	13° 5'55	17°32	1°29	25° 3	18° 0	20°10	7♉57	29° 7	1°40	12°16	22♓25	21°34	28°14	n.a.	M 2
T 3	0 55 28	14° 7'18	1♋ 0	1°49	26°18	18°29	20°23	7°52	29°10	1°41	12°17	22°23	21°31	28°21	n.a.	T 3
W 4	0 59 24	15° 8'41	14°43	1°R58	27°34	18°59	20°36	7°48	29°13	1°42	12°19	22°D23	21°28	28°28	n.a.	W 4
T 5	1 3 21	16°10'04	28°42	1°56	28°49	19°28	20°49	7°44	29°16	1°43	12°21	22°23	21°25	28°34	n.a.	T 5
F 6	1 7 17	17°11'27	12♌57	1°43	0♎ 4	19°57	21° 2	7°39	29°19	1°44	12°23	22°25	21°22	28°41	n.a.	F 6
S 7	1 11 14	18°12'49	27°25	1°17	1°20	20°26	21°15	7°35	29°22	1°45	12°24	22°26	21°19	28°47	n.a.	S 7
S 8	1 15 11	19°14'11	12♍ 4	0°40	2°35	20°54	21°28	7°30	29°24	1°46	12°26	22°27	21°15	28°54	n.a.	S 8
M 9	1 19 7	20°15'33	26°47	29♎52	3°51	21°22	21°41	7°26	29°27	1°47	12°28	22°R28	21°12	29° 1	n.a.	M 9
T 10	1 23 4	21°16'54	11♎29	28°54	5° 6	21°51	21°54	7°21	29°30	1°47	12°30	22°26	21° 9	29° 7	n.a.	T 10
W11	1 27 0	22°18'15	26° 4	27°47	6°21	22°19	22° 6	7°16	29°33	1°48	12°32	22°24	21° 6	29°14	n.a.	W11
T 12	1 30 57	23°19'36	10♏23	26°34	7°37	22°46	22°19	7°12	29°35	1°49	12°34	22°19	21° 3	29°21	n.a.	T 12
F 13	1 34 53	24°20'55	24°21	25°16	8°52	23°14	22°32	7° 7	29°38	1°49	12°35	22°14	21° 0	29°27	n.a.	F 13
S 14	1 38 50	25°22'14	7♐56	23°57	10° 8	23°41	22°44	7° 2	29°40	1°50	12°37	22° 9	20°56	29°34	n.a.	S 14
S 15	1 42 47	26°23'32	21° 6	22°38	11°23	24° 8	22°57	6°57	29°43	1°51	12°39	22° 4	20°53	29°41	n.a.	S 15
M16	1 46 43	27°24'49	3♑53	21°23	12°38	24°35	23° 9	6°53	29°45	1°51	12°41	22° 0	20°50	29°47	n.a.	M16
T 17	1 50 40	28°26'04	16°18	20°13	13°53	25° 2	23°21	6°48	29°48	1°52	12°43	21°57	20°47	29°54	n.a.	T 17
W18	1 54 36	29°27'19	28°26	19°10	15° 9	25°29	23°34	6°43	29°50	1°52	12°45	21°D56	20°44	0♓ 1	n.a.	W18
T 19	1 58 33	0♏28'32	10♒22	18°15	16°24	25°55	23°46	6°38	29°52	1°53	12°47	21°57	20°40	0° 7	n.a.	T 19
F 20	2 2 29	1°29'44	22°11	17°29	17°39	26°21	23°58	6°33	29°54	1°53	12°49	21°58	20°37	0°14	n.a.	F 20
S 21	2 6 26	2°30'55	3♓59	16°52	18°55	26°47	24°10	6°28	29°57	1°53	12°51	22° 0	20°34	0°21	n.a.	S 21
S 22	2 10 23	3°32'04	15°50	16°25	20°10	27°12	24°22	6°23	29°59	1°54	12°53	22° 1	20°31	0°27	n.a.	S 22
M23	2 14 19	4°33'13	27°48	16° 6	21°25	27°37	24°34	6°18	0♍ 1	1°54	12°54	22°R 1	20°28	0°34	n.a.	M23
T 24	2 18 16	5°34'19	9♈57	15°57	22°40	28° 2	24°46	6°13	0° 3	1°54	12°56	21°59	20°25	0°41	n.a.	T 24
W25	2 22 12	6°35'25	22°20	15°D56	23°55	28°27	24°58	6° 8	0° 5	1°55	12°58	21°55	20°21	0°47	n.a.	W25
T 26	2 26 9	7°36'30	4♉58	16° 3	25°10	28°52	25°10	6° 3	0° 7	1°55	13° 0	21°49	20°18	0°54	n.a.	T 26
F 27	2 30 5	8°37'33	17°51	16°17	26°26	29°16	25°22	5°59	0° 9	1°55	13° 2	21°42	20°15	1° 1	n.a.	F 27
S 28	2 34 2	9°38'35	0♊59	16°38	27°41	29°40	25°33	5°54	0°11	1°55	13° 4	21°33	20°12	1° 7	n.a.	S 28
S 29	2 37 59	10°39'36	14°21	17° 6	28°56	0♌ 4	25°45	5°49	0°13	1°55	13° 6	21°24	20° 9	1°14	n.a.	S 29
M30	2 41 55	11♏40'36	27♊54	17♎38	0♏11	0♌27	25♍56	5♉44	0♍15	1♌55	13♏ 8	21♓16	20♓ 5	1♓21	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s54	26n28	5n 0	13s24	1s21	3n43	1n18	24n54	2n 2	5n10	1n11	13n13	1s25	12n51	0n48	21n59	1n42	18s12	2s24	3s 4	3s24	14s22		n.a.
M 2	5 18	28 41	5 14	13 23	1 10	3 11	1 16	24 52	2 3	5 4	1 11	13 12	1 25	12 50	0 48	21 59	1 42	18 12	2 24	3 5	3 26	14 19		n.a.
T 3	5 43	29 16	5 12	13 18	0 56	2 39	1 15	24 49	2 4	4 59	1 11	13 10	1 25	12 49	0 48	21 59	1 43	18 13	2 24	3 6	3 27	14 16		n.a.
W 4	6 7	28 4	4 52	13 7	0 42	2 7	1 13	24 46	2 6	4 54	1 11	13 9	1 25	12 48	0 48	21 58	1 43	18 14	2 24	3 6	3 28	14 12		n.a.
T 5	6 31	25 6	4 14	12 52	0 25	1 34	1 12	24 43	2 7	4 48	1 11	13 7	1 25	12 47	0 48	21 58	1 43	18 14	2 24	3 6	3 29	14 9		n.a.
F 6	6 56	20 34	3 20	12 31	0 8	1 2	1 10	24 40	2 8	4 43	1 11	13 6	1 25	12 46	0 48	21 58	1 43	18 15	2 25	3 5	3 31	14 6		n.a.
S 7	7 20	14 46	2 13	12 4	0n10	0 30	1 8	24 37	2 10	4 38	1 11	13 5	1 25	12 45	0 48	21 58	1 43	18 15	2 25	3 5	3 32	14 3		n.a.
S 8	7 43	8 6	0 57	11 33	0 30	0s 3	1 6	24 33	2 11	4 33	1 11	13 3	1 25	12 44	0 48	21 58	1 43	18 16	2 25	3 4	3 33	14 0		n.a.
M 9	8 7	0 57	0s24	10 57	0 50	0 35	1 4	24 30	2 12	4 28	1 11	13 2	1 25	12 43	0 49	21 58	1 43	18 17	2 25	3 4	3 35	13 57		n.a.
T 10	8 31	6s14	1 43	10 17	1 10	1 8	1 3	24 27	2 14	4 23	1 11	13 0	1 25	12 42	0 49	21 58	1 43	18 17	2 25	3 5	3 36	13 53		n.a.
W11	8 54	13 1	2 54	9 34	1 30	1 40	1 1	24 24	2 15	4 17	1 11	12 59	1 25	12 41	0 49	21 58	1 43	18 18	2 25	3 6	3 37	13 50		n.a.
T 12	9 18	19 0	3 53	8 50	1 49	2 12	0 59	24 20	2 16	4 12	1 11	12 57	1 25	12 41	0 49	21 58	1 43	18 19	2 25	3 7	3 38	13 47		n.a.
F 13	9 41	23 49	4 36	8 4	2 7	2 44	0 57	24 17	2 18	4 7	1 11	12 56	1 24	12 40	0 49	21 57	1 43	18 19	2 25	3 10	3 40	13 44		n.a.
S 14	10 4	27 11	5 2	7 19	2 23	3 17	0 55	24 13	2 19	4 2	1 11	12 54	1 24	12 39	0 49	21 57	1 43	18 20	2 25	3 12	3 41	13 41		n.a.
S 15	10 27	28 57	5 12	6 36	2 38	3 49	0 53	24 10	2 21	3 57	1 11	12 52	1 24	12 38	0 49	21 57	1 43	18 21	2 25	3 14	3 42	13 38		n.a.
M16	10 50	29 6	5 5	5 56	2 51	4 21	0 51	24 6	2 22	3 52	1 11	12 51	1 24	12 37	0 49	21 57	1 43	18 21	2 25	3 15	3 44	13 34		n.a.
T 17	11 12	27 45	4 44	5 19	3 1	4 53	0 48	24 3	2 24	3 47	1 11	12 49	1 24	12 36	0 49	21 57	1 43	18 22	2 25	3 17	3 45	13 31		n.a.
W18	11 34	25 7	4 11	4 48	3 9	5 25	0 46	23 59	2 25	3 42	1 11	12 48	1 24	12 35	0 49	21 57	1 44	18 23	2 25	3 17	3 46	13 28		n.a.
T 19	11 56	21 26	3 27	4 21	3 15	5 56	0 44	23 55	2 26	3 37	1 11	12 46	1 24	12 35	0 49	21 57	1 44	18 23	2 25	3 17	3 47	13 25		n.a.
F 20	12 18	16 55	2 35	4 0	3 18	6 28	0 42	23 52	2 28	3 32	1 11	12 45	1 24	12 34	0 49	21 57	1 44	18 24	2 25	3 16	3 49	13 22		n.a.
S 21	12 40	11 48	1 37	3 44	3 20	6 59	0 40	23 48	2 30	3 28	1 11	12 43	1 24	12 33	0 49	21 57	1 44	18 25	2 25	3 15	3 50	13 18		n.a.
S 22	13 1	6 15	0 34	3 33	3 20	7 30	0 38	23 45	2 31	3 23	1 11	12 42	1 24	12 32	0 49	21 57	1 44	18 25	2 26	3 15	3 51	13 15		n.a.
M23	13 23	0 25	0n31	3 27	3 19	8 1	0 35	23 41	2 33	3 18	1 11	12 40	1 24	12 32	0 49	21 57	1 44	18 26	2 26	3 15	3 53	13 12		n.a.
T 24	13 44	5n30	1 36	3 26	3 16	8 32	0 33	23 37	2 34	3 13	1 11	12 38	1 24	12 31	0 49	21 57	1 44	18 27	2 26	3 16	3 54	13 9		n.a.
W25	14 4	11 20	2 37	3 30	3 12	9 3	0 31	23 33	2 36	3 8	1 11	12 37	1 23	12 30	0 49	21 57	1 44	18 27	2 26	3 17	3 55	13 6		n.a.
T 26	14 25	16 49	3 31	3 37	3 7	9 33	0 28	23 30	2 37	3 4	1 12	12 35	1 23	12 29	0 49	21 57	1 44	18 28	2 26	3 20	3 56	13 2		n.a.
F 27	14 45	21 41	4 15	3 48	3 1	10 4	0 26	23 26	2 39	2 59	1 12	12 34	1 23	12 29	0 49	21 57	1 44	18 29	2 26	3 23	3 58	12 59		n.a.
S 28	15 5	25 35	4 47	4 2	2 55	10 33	0 24	23 22	2 41	2 54	1 12	12 32	1 23	12 28	0 49	21 57	1 44	18 29	2 26	3 26	3 59	12 56		n.a.
S 29	15 25	28 10	5 4	4 19	2 48	11 3	0 21	23 19	2 42	2 50	1 12	12 31	1 23	12 27	0 49	21 57	1 44	18 30	2 26	3 30	4 0	12 53		n.a.
M30	15s44	29n 8	5n 5	4s39	2n40	11s33	0n19	23n15	2n44	2n45	1n12	12n29	1s23	12n27	0n49	21n57	1n44	18s31	2s26	3s33	4s 2	12s50		n.a.

Julian Day Number = 387469.5, Delta T = 26h53m42s
Ecliptic obliquity = 24°04'44, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°17'15, Lahiri = -54°10'15 Julian Calendar 1 Nov. 3653 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3653 BCE

The year -3652 astronomical counting style corresponds to year 3653 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3653 BCE (-3652) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 45 52	12♏41'34	11♋37	18♎16	1♏26	0♌50	26♍ 8	5°R39	0♍16	1°R55	13♏10	21°R10	20♓ 2	1♓27	n.a.	T 1
W 2	2 49 48	13°42'32	25°28	18°59	2°41	1°13	26°19	5♉34	0°18	1♌55	13°12	21♓ 6	19°59	1°34	n.a.	W 2
T 3	2 53 45	14°43'28	9♌27	19°45	3°56	1°35	26°30	5°29	0°20	1°55	13°14	21°D 5	19°56	1°41	n.a.	T 3
F 4	2 57 41	15°44'24	23°31	20°36	5°11	1°58	26°41	5°24	0°21	1°55	13°16	21° 5	19°53	1°47	n.a.	F 4
S 5	3 1 38	16°45'17	7♍41	21°30	6°26	2°19	26°52	5°20	0°23	1°55	13°18	21° 5	19°50	1°54	n.a.	S 5
S 6	3 5 35	17°46'10	21°55	22°27	7°41	2°41	27° 3	5°15	0°24	1°55	13°20	21°R 6	19°46	2° 0	n.a.	S 6
M 7	3 9 31	18°47'02	6♎11	23°27	8°56	3° 2	27°14	5°10	0°26	1°55	13°22	21° 5	19°43	2° 7	n.a.	M 7
T 8	3 13 28	19°47'52	20°25	24°30	10°11	3°23	27°25	5° 5	0°27	1°54	13°24	21° 2	19°40	2°14	n.a.	T 8
W 9	3 17 24	20°48'40	4♏35	25°35	11°26	3°43	27°35	5° 1	0°29	1°54	13°26	20°56	19°37	2°20	n.a.	W 9
T 10	3 21 21	21°49'27	18°34	26°42	12°41	4° 3	27°46	4°56	0°30	1°54	13°27	20°47	19°34	2°27	n.a.	T 10
F 11	3 25 17	22°50'13	2♐19	27°52	13°56	4°23	27°57	4°51	0°31	1°54	13°29	20°36	19°31	2°34	n.a.	F 11
S 12	3 29 14	23°50'57	15°46	29° 3	15°11	4°42	28° 7	4°47	0°32	1°53	13°31	20°25	19°27	2°40	n.a.	S 12
S 13	3 33 11	24°51'39	28°53	0♏16	16°26	5° 1	28°17	4°42	0°33	1°53	13°33	20°14	19°24	2°47	n.a.	S 13
M14	3 37 7	25°52'19	11♑39	1°31	17°41	5°20	28°27	4°38	0°34	1°53	13°35	20° 4	19°21	2°54	n.a.	M14
T 15	3 41 4	26°52'57	24° 5	2°47	18°56	5°38	28°37	4°34	0°36	1°52	13°37	19°57	19°18	3° 0	n.a.	T 15
W16	3 45 0	27°53'33	6♒14	4° 5	20°11	5°55	28°47	4°29	0°36	1°52	13°39	19°52	19°15	3° 7	n.a.	W16
T 17	3 48 57	28°54'07	18°11	5°24	21°26	6°13	28°57	4°25	0°37	1°51	13°41	19°50	19°11	3°14	n.a.	T 17
F 18	3 52 53	29°54'39	0♓ 1	6°45	22°40	6°29	29° 7	4°21	0°38	1°51	13°43	19°D49	19° 8	3°20	n.a.	F 18
S 19	3 56 50	0♐55'08	11°49	8° 7	23°55	6°46	29°17	4°17	0°39	1°50	13°45	19°49	19° 5	3°27	n.a.	S 19
S 20	4 0 47	1°55'36	23°41	9°30	25°10	7° 2	29°26	4°13	0°40	1°49	13°47	19°R50	19° 2	3°34	n.a.	S 20
M21	4 4 43	2°56'01	5♈41	10°54	26°25	7°17	29°36	4° 8	0°41	1°49	13°48	19°48	18°59	3°40	n.a.	M21
T 22	4 8 40	3°56'24	17°55	12°19	27°39	7°32	29°45	4° 5	0°41	1°48	13°50	19°45	18°56	3°47	n.a.	T 22
W23	4 12 36	4°56'45	0♉26	13°45	28°54	7°46	29°54	4° 1	0°42	1°47	13°52	19°39	18°52	3°54	n.a.	W23
T 24	4 16 33	5°57'03	13°18	15°13	0♐ 9	8° 0	0♎ 3	3°57	0°42	1°47	13°54	19°30	18°49	4° 0	n.a.	T 24
F 25	4 20 29	6°57'20	26°29	16°42	1°24	8°14	0°12	3°53	0°43	1°46	13°56	19°19	18°46	4° 7	n.a.	F 25
S 26	4 24 26	7°57'35	10♊ 1	18°11	2°38	8°27	0°21	3°49	0°43	1°45	13°58	19° 7	18°43	4°14	n.a.	S 26
S 27	4 28 22	8°57'47	23°49	19°42	3°53	8°39	0°30	3°46	0°44	1°44	13°59	18°55	18°40	4°20	n.a.	S 27
M28	4 32 19	9°57'58	7♋49	21°14	5° 8	8°51	0°38	3°42	0°44	1°44	14° 1	18°43	18°37	4°27	n.a.	M28
T 29	4 36 16	10°58'07	21°58	22°46	6°22	9° 2	0°47	3°39	0°44	1°43	14° 3	18°34	18°33	4°34	n.a.	T 29
W30	4 40 12	11°58'14	6♌10	24°20	7°37	9°13	0°55	3°36	0°44	1°42	14° 5	18°27	18°30	4°40	n.a.	W30
T 31	4 44 9	12♐58'18	20♌22	25♏55	8♐52	9♌23	1♎ 3	3♉32	0♍45	1♌41	14♏ 6	18♓24	18♓27	4♓47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s 4	28n20	4n48	5s 1	2n32	12s 2	0n17	23n12	2n45	2n40	1n12	12n27	1s23	12n26	0n49	21n57	1n44	18s31	2s26	3s36	4s 3	12s46		n.a.
W 2	16 22	25 46	4 14	5 25	2 24	12 30	0 14	23 8	2 47	2 36	1 12	12 26	1 23	12 26	0 49	21 57	1 45	18 32	2 26	3 37	4 4	12 43		n.a.
T 3	16 41	21 38	3 24	5 51	2 15	12 59	0 12	23 4	2 49	2 31	1 12	12 24	1 23	12 25	0 49	21 57	1 45	18 33	2 26	3 38	4 5	12 40		n.a.
F 4	16 59	16 16	2 22	6 18	2 7	13 27	0 9	23 1	2 51	2 27	1 12	12 23	1 22	12 25	0 49	21 58	1 45	18 33	2 26	3 38	4 7	12 37		n.a.
S 5	17 17	10 1	1 11	6 47	1 58	13 55	0 7	22 58	2 52	2 22	1 12	12 21	1 22	12 24	0 49	21 58	1 45	18 34	2 27	3 37	4 8	12 33		n.a.
S 6	17 35	3 13	0s 4	7 17	1 49	14 22	0 5	22 54	2 54	2 18	1 12	12 20	1 22	12 24	0 50	21 58	1 45	18 35	2 27	3 37	4 9	12 30		n.a.
M 7	17 52	3s44	1 20	7 48	1 40	14 49	0 2	22 51	2 56	2 14	1 12	12 18	1 22	12 23	0 50	21 58	1 45	18 36	2 27	3 38	4 11	12 27		n.a.
T 8	18 9	10 29	2 30	8 20	1 31	15 16	0s 0	22 47	2 58	2 9	1 12	12 17	1 22	12 23	0 50	21 58	1 45	18 36	2 27	3 39	4 12	12 24		n.a.
W 9	18 26	16 41	3 30	8 52	1 22	15 42	0 3	22 44	2 59	2 5	1 12	12 15	1 22	12 22	0 50	21 58	1 45	18 37	2 27	3 41	4 13	12 20		n.a.
T 10	18 42	21 55	4 17	9 26	1 14	16 8	0 5	22 41	3 1	2 1	1 13	12 14	1 22	12 22	0 50	21 58	1 45	18 38	2 27	3 45	4 14	12 17		n.a.
F 11	18 58	25 53	4 48	9 59	1 5	16 34	0 7	22 38	3 3	1 57	1 13	12 13	1 21	12 21	0 50	21 58	1 45	18 38	2 27	3 49	4 16	12 14		n.a.
S 12	19 14	28 18	5 2	10 34	0 56	16 59	0 10	22 35	3 5	1 53	1 13	12 11	1 21	12 21	0 50	21 58	1 45	18 39	2 27	3 54	4 17	12 11		n.a.
S 13	19 29	29 4	5 0	11 8	0 47	17 23	0 12	22 32	3 7	1 48	1 13	12 10	1 21	12 21	0 50	21 59	1 45	18 40	2 27	3 58	4 18	12 7		n.a.
M14	19 44	28 14	4 42	11 43	0 39	17 47	0 14	22 29	3 8	1 44	1 13	12 8	1 21	12 20	0 50	21 59	1 45	18 40	2 27	4 2	4 19	12 4		n.a.
T 15	19 59	26 0	4 12	12 18	0 30	18 11	0 17	22 26	3 10	1 40	1 13	12 7	1 21	12 20	0 50	21 59	1 45	18 41	2 27	4 5	4 21	12 1		n.a.
W16	20 13	22 36	3 30	12 53	0 22	18 34	0 19	22 23	3 12	1 36	1 13	12 6	1 21	12 20	0 50	21 59	1 45	18 42	2 28	4 7	4 22	11 58		n.a.
T 17	20 27	18 19	2 40	13 28	0 14	18 56	0 21	22 21	3 14	1 32	1 13	12 4	1 21	12 19	0 50	21 59	1 46	18 42	2 28	4 8	4 23	11 54		n.a.
F 18	20 40	13 22	1 43	14 2	0 6	19 18	0 23	22 18	3 16	1 29	1 13	12 3	1 20	12 19	0 50	21 59	1 46	18 43	2 28	4 8	4 25	11 51		n.a.
S 19	20 53	7 58	0 43	14 37	0s 2	19 40	0 26	22 16	3 18	1 25	1 13	12 2	1 20	12 19	0 50	22 0	1 46	18 44	2 28	4 8	4 26	11 48		n.a.
S 20	21 6	2 16	0n20	15 12	0 10	20 1	0 28	22 14	3 20	1 21	1 14	12 1	1 20	12 19	0 50	22 0	1 46	18 44	2 28	4 8	4 27	11 45		n.a.
M21	21 18	3n35	1 23	15 46	0 18	20 21	0 30	22 11	3 22	1 17	1 14	11 59	1 20	12 18	0 50	22 0	1 46	18 45	2 28	4 8	4 28	11 41		n.a.
T 22	21 30	9 24	2 23	16 20	0 25	20 41	0 32	22 9	3 24	1 13	1 14	11 58	1 20	12 18	0 50	22 0	1 46	18 46	2 28	4 10	4 30	11 38		n.a.
W23	21 41	15 0	3 18	16 54	0 32	21 0	0 34	22 7	3 26	1 10	1 14	11 57	1 19	12 18	0 50	22 0	1 46	18 46	2 28	4 12	4 31	11 35		n.a.
T 24	21 52	20 6	4 3	17 27	0 39	21 19	0 36	22 5	3 28	1 6	1 14	11 56	1 19	12 18	0 50	22 1	1 46	18 47	2 28	4 16	4 32	11 31		n.a.
F 25	22 3	24 22	4 37	18 0	0 46	21 37	0 39	22 4	3 30	1 3	1 14	11 55	1 19	12 18	0 50	22 1	1 46	18 48	2 29	4 20	4 33	11 28		n.a.
S 26	22 13	27 26	4 57	18 32	0 52	21 54	0 41	22 2	3 32	0 59	1 14	11 54	1 19	12 18	0 50	22 1	1 46	18 49	2 29	4 25	4 35	11 25		n.a.
S 27	22 23	28 55	4 59	19 4	0 59	22 11	0 43	22 1	3 34	0 56	1 14	11 53	1 19	12 17	0 50	22 1	1 46	18 49	2 29	4 30	4 36	11 22		n.a.
M28	22 32	28 34	4 44	19 35	1 5	22 27	0 45	21 59	3 36	0 52	1 14	11 51	1 19	12 17	0 50	22 2	1 46	18 50	2 29	4 35	4 37	11 18		n.a.
T 29	22 41	26 22	4 11	20 5	1 10	22 43	0 47	21 58	3 38	0 49	1 15	11 50	1 18	12 17	0 51	22 2	1 46	18 50	2 29	4 38	4 39	11 15		n.a.
W30	22 49	22 30	3 23	20 35	1 16	22 58	0 48	21 57	3 40	0 46	1 15	11 50	1 18	12 17	0 51	22 2	1 46	18 51	2 29	4 41	4 40	11 12		n.a.
T 31	22s58	17n19	2n22	21s 4	1s21	23s12	0s50	21n57	3n42	0n43	1n15	11n49	1s18	12n17	0n51	22n 2	1n46	18s52	2s29	4s42	4s41	11s 8		n.a.

Julian Day Number = 387499.5, Delta T = 26h53m39s
Ecliptic obliquity = 24°04'43, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°17'11, Lahiri = -54°10'11 Julian Calendar 1 Dec. 3653 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3653 BCE

The year -3652 astronomical counting style corresponds to year 3653 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3652 BCE (-3651) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 48 5	13♐58'21	4♍31	27♏31	10♐ 6	9♌33	1♎11	3°R29	0♍45	1°R40	14♏ 8	18°R23	18♓24	4♓53	n.a.	F 1
S 2	4 52 2	14°58'22	18°37	29° 8	11°21	9°42	1°19	3♉26	0°R45	1♌39	14°10	18♓22	18°21	5° 0	n.a.	S 2
S 3	4 55 58	15°58'22	2♎37	0♐46	12°35	9°50	1°27	3°23	0°45	1°38	14°12	18°22	18°17	5° 7	n.a.	S 3
M 4	4 59 55	16°58'19	16°33	2°25	13°50	9°58	1°35	3°20	0°45	1°37	14°13	18°20	18°14	5°13	n.a.	M 4
T 5	5 3 51	17°58'14	0♏23	4° 5	15° 4	10° 5	1°42	3°17	0°44	1°36	14°15	18°16	18°11	5°20	n.a.	T 5
W 6	5 7 48	18°58'08	14° 6	5°46	16°19	10°11	1°49	3°15	0°44	1°35	14°17	18° 8	18° 8	5°27	n.a.	W 6
T 7	5 11 45	19°58'00	27°39	7°29	17°33	10°17	1°57	3°12	0°44	1°34	14°18	17°58	18° 5	5°33	n.a.	T 7
F 8	5 15 41	20°57'49	11♐ 1	9°12	18°48	10°22	2° 4	3°10	0°44	1°33	14°20	17°46	18° 2	5°40	n.a.	F 8
S 9	5 19 38	21°57'37	24° 9	10°57	20° 2	10°27	2°11	3° 7	0°43	1°31	14°22	17°32	17°58	5°47	n.a.	S 9
S 10	5 23 34	22°57'22	7♑ 1	12°42	21°17	10°30	2°18	3° 5	0°43	1°30	14°23	17°19	17°55	5°53	n.a.	S 10
M11	5 27 31	23°57'05	19°38	14°29	22°31	10°33	2°24	3° 3	0°43	1°29	14°25	17° 7	17°52	6° 0	n.a.	M11
T 12	5 31 27	24°56'45	1♒58	16°17	23°46	10°36	2°31	3° 1	0°42	1°28	14°26	16°58	17°49	6° 7	n.a.	T 12
W13	5 35 24	25°56'23	14° 5	18° 7	25° 0	10°37	2°37	2°59	0°42	1°27	14°28	16°51	17°46	6°13	n.a.	W13
T 14	5 39 20	26°55'58	26° 1	19°57	26°15	10°38	2°43	2°57	0°41	1°25	14°30	16°47	17°43	6°20	n.a.	T 14
F 15	5 43 17	27°55'31	7♓50	21°49	27°29	10°R38	2°49	2°55	0°40	1°24	14°31	16°45	17°39	6°27	n.a.	F 15
S 16	5 47 13	28°55'02	19°38	23°41	28°44	10°38	2°55	2°53	0°40	1°23	14°33	16°D45	17°36	6°33	n.a.	S 16
S 17	5 51 10	29°54'30	1♈29	25°35	29°58	10°36	3° 1	2°52	0°39	1°21	14°34	16°R45	17°33	6°40	n.a.	S 17
M18	5 55 7	0♑53'55	13°29	27°30	1♑12	10°34	3° 6	2°50	0°38	1°20	14°35	16°45	17°30	6°47	n.a.	M18
T 19	5 59 3	1°53'18	25°44	29°26	2°27	10°31	3°12	2°49	0°37	1°19	14°37	16°42	17°27	6°53	n.a.	T 19
W20	6 3 0	2°52'38	8♉18	1♑24	3°41	10°28	3°17	2°47	0°36	1°17	14°38	16°38	17°23	7° 0	n.a.	W20
T 21	6 6 56	3°51'56	21°14	3°22	4°55	10°23	3°22	2°46	0°35	1°16	14°40	16°30	17°20	7° 6	n.a.	T 21
F 22	6 10 53	4°51'11	4♊36	5°21	6°10	10°18	3°27	2°45	0°34	1°15	14°41	16°21	17°17	7°13	n.a.	F 22
S 23	6 14 49	5°50'24	18°22	7°21	7°24	10°12	3°32	2°44	0°33	1°13	14°42	16°10	17°14	7°20	n.a.	S 23
S 24	6 18 46	6°49'35	2♋31	9°22	8°38	10° 6	3°36	2°43	0°32	1°12	14°44	15°59	17°11	7°26	n.a.	S 24
M25	6 22 42	7°48'43	16°55	11°23	9°52	9°58	3°41	2°43	0°31	1°10	14°45	15°49	17° 8	7°33	n.a.	M25
T 26	6 26 39	8°47'49	1♌31	13°25	11° 7	9°50	3°45	2°42	0°30	1° 9	14°46	15°40	17° 4	7°40	n.a.	T 26
W27	6 30 35	9°46'53	16° 9	15°27	12°21	9°41	3°49	2°41	0°29	1° 7	14°48	15°35	17° 1	7°46	n.a.	W27
T 28	6 34 32	10°45'55	0♍44	17°29	13°35	9°31	3°53	2°41	0°27	1° 6	14°49	15°32	16°58	7°53	n.a.	T 28
F 29	6 38 29	11°44'54	15°10	19°31	14°49	9°21	3°57	2°41	0°26	1° 4	14°50	15°D31	16°55	8° 0	n.a.	F 29
S 30	6 42 25	12°43'52	29°26	21°32	16° 3	9° 9	4° 0	2°41	0°25	1° 3	14°51	15°31	16°52	8° 6	n.a.	S 30
S 31	6 46 22	13♑42'47	13♎28	23♑32	17♑18	8♌57	4♎ 4	2°D40	0♍23	1♌ 1	14♏53	15°R32	16♓49	8♓13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s 5	11n14	1n13	21s31	1s26	23s25	0s52	21n56	3n44	0n39	1n15	11n48	1s18	12n17	0n51	22n 3	1n46	18s52	2s29	4s43	4s42	11s 5		n.a.
S 2	23 12	4 36	0s 1	21 58	1 31	23 38	0 54	21 55	3 46	0 36	1 15	11 47	1 18	12 17	0 51	22 3	1 46	18 53	2 29	4 43	4 44	11 2		n.a.
S 3	23 19	2s12	1 15	22 24	1 35	23 50	0 56	21 55	3 49	0 33	1 15	11 46	1 17	12 17	0 51	22 3	1 47	18 54	2 30	4 43	4 45	10 59		n.a.
M 4	23 25	8 52	2 23	22 49	1 39	24 1	0 57	21 55	3 51	0 30	1 15	11 45	1 17	12 17	0 51	22 4	1 47	18 54	2 30	4 44	4 46	10 55		n.a.
T 5	23 31	15 3	3 22	23 12	1 42	24 12	0 59	21 55	3 53	0 27	1 15	11 44	1 17	12 17	0 51	22 4	1 47	18 55	2 30	4 46	4 48	10 52		n.a.
W 6	23 36	20 27	4 9	23 34	1 46	24 22	1 1	21 55	3 55	0 24	1 16	11 44	1 17	12 18	0 51	22 4	1 47	18 56	2 30	4 49	4 49	10 49		n.a.
T 7	23 41	24 43	4 42	23 55	1 48	24 31	1 2	21 55	3 57	0 22	1 16	11 43	1 17	12 18	0 51	22 4	1 47	18 56	2 30	4 53	4 50	10 45		n.a.
F 8	23 46	27 36	4 58	24 15	1 51	24 39	1 4	21 56	3 59	0 19	1 16	11 42	1 16	12 18	0 51	22 5	1 47	18 57	2 30	4 58	4 51	10 42		n.a.
S 9	23 49	28 54	4 58	24 33	1 53	24 47	1 5	21 57	4 1	0 16	1 16	11 42	1 16	12 18	0 51	22 5	1 47	18 58	2 30	5 3	4 53	10 39		n.a.
S 10	23 53	28 35	4 43	24 49	1 55	24 53	1 7	21 58	4 3	0 13	1 16	11 41	1 16	12 18	0 51	22 5	1 47	18 58	2 30	5 8	4 54	10 35		n.a.
M11	23 56	26 47	4 14	25 4	1 56	25 0	1 8	21 59	4 5	0 11	1 16	11 40	1 16	12 18	0 51	22 6	1 47	18 59	2 31	5 13	4 55	10 32		n.a.
T 12	23 59	23 42	3 33	25 17	1 57	25 5	1 9	22 0	4 7	0 8	1 16	11 40	1 15	12 19	0 51	22 6	1 47	18 59	2 31	5 17	4 56	10 29		n.a.
W13	24 1	19 39	2 44	25 28	1 57	25 9	1 11	22 2	4 10	0 6	1 17	11 39	1 15	12 19	0 51	22 6	1 47	19 0	2 31	5 20	4 58	10 25		n.a.
T 14	24 2	14 52	1 48	25 38	1 57	25 13	1 12	22 3	4 12	0 3	1 17	11 39	1 15	12 19	0 51	22 7	1 47	19 1	2 31	5 21	4 59	10 22		n.a.
F 15	24 4	9 35	0 47	25 45	1 56	25 16	1 13	22 5	4 14	0 1	1 17	11 38	1 15	12 19	0 51	22 7	1 47	19 1	2 31	5 22	5 0	10 19		n.a.
S 16	24 4	3 59	0n15	25 51	1 55	25 18	1 14	22 7	4 16	0s 1	1 17	11 38	1 15	12 20	0 51	22 7	1 47	19 2	2 31	5 22	5 1	10 15		n.a.
S 17	24 5	1n47	1 17	25 54	1 54	25 20	1 15	22 10	4 18	0 3	1 17	11 38	1 14	12 20	0 51	22 8	1 47	19 2	2 31	5 22	5 3	10 12		n.a.
M18	24 4	7 33	2 17	25 55	1 51	25 21	1 16	22 12	4 20	0 5	1 17	11 37	1 14	12 20	0 51	22 8	1 47	19 3	2 32	5 22	5 4	10 9		n.a.
T 19	24 4	13 9	3 11	25 53	1 48	25 20	1 17	22 15	4 22	0 7	1 17	11 37	1 14	12 21	0 51	22 8	1 47	19 4	2 32	5 23	5 5	10 5		n.a.
W20	24 3	18 23	3 58	25 49	1 45	25 20	1 18	22 18	4 23	0 9	1 18	11 37	1 14	12 21	0 51	22 9	1 47	19 4	2 32	5 25	5 7	10 2		n.a.
T 21	24 1	22 56	4 34	25 43	1 41	25 18	1 19	22 21	4 25	0 11	1 18	11 37	1 14	12 21	0 51	22 9	1 47	19 5	2 32	5 28	5 8	9 59		n.a.
F 22	23 59	26 28	4 56	25 34	1 36	25 15	1 20	22 24	4 27	0 13	1 18	11 36	1 13	12 22	0 52	22 10	1 47	19 5	2 32	5 32	5 9	9 55		n.a.
S 23	23 57	28 34	5 2	25 23	1 31	25 12	1 20	22 28	4 29	0 15	1 18	11 36	1 13	12 22	0 52	22 10	1 47	19 6	2 32	5 36	5 10	9 52		n.a.
S 24	23 54	28 53	4 50	25 9	1 25	25 8	1 21	22 31	4 31	0 17	1 18	11 36	1 13	12 23	0 52	22 10	1 48	19 6	2 32	5 40	5 12	9 49		n.a.
M25	23 50	27 15	4 19	24 53	1 19	25 3	1 22	22 35	4 33	0 18	1 18	11 36	1 13	12 23	0 52	22 11	1 48	19 7	2 32	5 44	5 13	9 45		n.a.
T 26	23 47	23 47	3 31	24 34	1 12	24 58	1 22	22 39	4 34	0 20	1 19	11 36	1 12	12 24	0 52	22 11	1 48	19 7	2 33	5 48	5 14	9 42		n.a.
W27	23 42	18 47	2 30	24 13	1 4	24 52	1 23	22 43	4 36	0 22	1 19	11 36	1 12	12 24	0 52	22 11	1 48	19 8	2 33	5 50	5 15	9 39		n.a.
T 28	23 38	12 43	1 18	23 49	0 55	24 44	1 23	22 47	4 37	0 23	1 19	11 36	1 12	12 24	0 52	22 12	1 48	19 8	2 33	5 51	5 17	9 35		n.a.
F 29	23 32	6 1	0 2	23 23	0 46	24 37	1 23	22 52	4 39	0 24	1 19	11 36	1 12	12 25	0 52	22 12	1 48	19 9	2 33	5 51	5 18	9 32		n.a.
S 30	23 27	0s53	1s14	22 54	0 37	24 28	1 24	22 56	4 40	0 26	1 19	11 36	1 12	12 26	0 52	22 12	1 48	19 9	2 33	5 51	5 19	9 29		n.a.
S 31	23s21	7s38	2s23	22s24	0s27	24s19	1s24	23n 1	4n42	0s27	1n19	11n37	1s11	12n26	0n52	22n13	1n48	19s10	2s33	5s51	5s21	9s25		n.a.

Julian Day Number = 387530.5, Delta T = 26h53m36s
Ecliptic obliquity = 24°04'43, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°17'07, Lahiri = -54°10'07 Julian Calendar 1 Jan. 3652 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3653 BCE

The year -3651 astronomical counting style corresponds to year 3652 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3652 BCE (-3651) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 50 18	14♉41'41	27♎17	25♉32	18♉32	8°R45	4♎ 7	2♉40	0°R22	1°R 0	14♏54	15°R31	16♓45	8♓20	n.a.	M 1
T 2	6 54 15	15°40'33	10♏52	27°29	19°46	8♌31	4°10	2°41	0♍20	0♌58	14°55	15♓28	16°42	8°26	n.a.	T 2
W 3	6 58 11	16°39'23	24°16	29°25	21° 0	8°17	4°13	2°41	0°19	0°57	14°56	15°23	16°39	8°33	n.a.	W 3
T 4	7 2 8	17°38'11	7♐27	1♒18	22°14	8° 2	4°15	2°41	0°17	0°55	14°57	15°16	16°36	8°40	n.a.	T 4
F 5	7 6 4	18°36'57	20°25	3° 9	23°28	7°47	4°18	2°42	0°16	0°53	14°58	15° 6	16°33	8°46	n.a.	F 5
S 6	7 10 1	19°35'41	3♉12	4°57	24°42	7°31	4°20	2°42	0°14	0°52	14°59	14°56	16°29	8°53	n.a.	S 6
S 7	7 13 57	20°34'23	15°45	6°41	25°56	7°14	4°22	2°43	0°12	0°50	15° 0	14°46	16°26	9° 0	n.a.	S 7
M 8	7 17 54	21°33'02	28° 7	8°21	27°10	6°56	4°24	2°44	0°11	0°49	15° 1	14°37	16°23	9° 6	n.a.	M 8
T 9	7 21 50	22°31'40	10♒17	9°58	28°25	6°38	4°26	2°45	0° 9	0°47	15° 2	14°30	16°20	9°13	n.a.	T 9
W10	7 25 47	23°30'15	22°17	11°29	29°39	6°20	4°28	2°46	0° 7	0°45	15° 3	14°25	16°17	9°19	n.a.	W10
T 11	7 29 43	24°28'48	4♓10	12°57	0♒53	6° 1	4°29	2°47	0° 5	0°44	15° 4	14°22	16°14	9°26	n.a.	T 11
F 12	7 33 40	25°27'18	15°57	14°19	2° 7	5°41	4°30	2°48	0° 3	0°42	15° 5	14°D22	16°10	9°33	n.a.	F 12
S 13	7 37 37	26°25'46	27°44	15°36	3°21	5°22	4°31	2°49	0° 1	0°40	15° 6	14°23	16° 7	9°39	n.a.	S 13
S 14	7 41 33	27°24'12	9♈35	16°48	4°35	5° 1	4°32	2°51	29♌59	0°39	15° 7	14°24	16° 4	9°46	n.a.	S 14
M15	7 45 30	28°22'35	21°34	17°55	5°49	4°41	4°33	2°52	29°58	0°37	15° 7	14°25	16° 1	9°53	n.a.	M15
T 16	7 49 26	29°20'56	3♉47	18°56	7° 2	4°20	4°33	2°54	29°56	0°36	15° 8	14°R25	15°58	9°59	n.a.	T 16
W17	7 53 23	0♒19'15	16°20	19°51	8°16	3°59	4°33	2°56	29°53	0°34	15° 9	14°24	15°55	10° 6	n.a.	W17
T 18	7 57 19	1°17'31	29°15	20°40	9°30	3°37	4°R33	2°57	29°51	0°32	15°10	14°21	15°51	10°13	n.a.	T 18
F 19	8 1 16	2°15'46	12♊37	21°24	10°44	3°15	4°33	2°59	29°49	0°31	15°10	14°16	15°48	10°19	n.a.	F 19
S 20	8 5 12	3°13'58	26°27	22° 2	11°58	2°54	4°33	3° 1	29°47	0°29	15°11	14°10	15°45	10°26	n.a.	S 20
S 21	8 9 9	4°12'08	10♋43	22°34	13°12	2°32	4°32	3° 4	29°45	0°27	15°12	14° 4	15°42	10°33	n.a.	S 21
M22	8 13 5	5°10'16	25°20	22°59	14°26	2°10	4°32	3° 6	29°43	0°26	15°12	13°58	15°39	10°39	n.a.	M22
T 23	8 17 2	6° 8'21	10♌13	23°19	15°40	1°48	4°31	3° 8	29°41	0°24	15°13	13°53	15°35	10°46	n.a.	T 23
W24	8 20 58	7° 6'25	25°13	23°33	16°53	1°26	4°30	3°11	29°38	0°23	15°13	13°50	15°32	10°53	n.a.	W24
T 25	8 24 55	8° 4'27	10♍10	23°41	18° 7	1° 4	4°29	3°13	29°36	0°21	15°14	13°D49	15°29	10°59	n.a.	T 25
F 26	8 28 52	9° 2'27	24°59	23°R43	19°21	0°43	4°27	3°16	29°34	0°19	15°14	13°49	15°26	11° 6	n.a.	F 26
S 27	8 32 48	10° 0'25	9♎32	23°40	20°35	0°21	4°25	3°19	29°32	0°18	15°15	13°51	15°23	11°12	n.a.	S 27
S 28	8 36 45	10♒58'22	23♎46	23♒31	21♒48	29♋59	4♎24	3♉22	29♌29	0♌16	15♏15	13♓52	15♓20	11♓19	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s14	13s56	3s24	21s52	0s16	24s 9	1s24	23n 6	4n43	0s28	1n19	11n37	1s11	12n27	0n52	22n13	1n48	19s10	2s34	5s51	5s22	9s22		n.a.
T 2	23 8	19 27	4 11	21 18	0 5	23 58	1 24	23 10	4 44	0 29	1 20	11 37	1 11	12 27	0 52	22 14	1 48	19 11	2 34	5 53	5 23	9 18		n.a.
W 3	23 0	23 55	4 44	20 42	0n 7	23 47	1 24	23 15	4 45	0 30	1 20	11 37	1 11	12 28	0 52	22 14	1 48	19 11	2 34	5 55	5 24	9 15		n.a.
T 4	22 53	27 5	5 2	20 6	0 19	23 34	1 24	23 21	4 47	0 31	1 20	11 38	1 10	12 28	0 52	22 14	1 48	19 12	2 34	5 58	5 26	9 12		n.a.
F 5	22 45	28 46	5 3	19 28	0 31	23 21	1 24	23 26	4 47	0 32	1 20	11 38	1 10	12 29	0 52	22 15	1 48	19 12	2 34	6 1	5 27	9 8		n.a.
S 6	22 36	28 52	4 50	18 50	0 43	23 8	1 24	23 31	4 48	0 33	1 20	11 39	1 10	12 30	0 52	22 15	1 48	19 13	2 34	6 5	5 28	9 5		n.a.
S 7	22 27	27 27	4 22	18 12	0 56	22 54	1 24	23 36	4 49	0 34	1 20	11 39	1 10	12 30	0 52	22 16	1 48	19 13	2 34	6 9	5 29	9 2		n.a.
M 8	22 18	24 43	3 42	17 34	1 8	22 39	1 24	23 42	4 50	0 34	1 21	11 39	1 10	12 31	0 52	22 16	1 48	19 14	2 35	6 13	5 31	8 58		n.a.
T 9	22 8	20 54	2 53	16 56	1 21	22 23	1 23	23 47	4 50	0 35	1 21	11 40	1 9	12 32	0 52	22 16	1 48	19 14	2 35	6 16	5 32	8 55		n.a.
W10	21 58	16 16	1 56	16 18	1 33	22 7	1 23	23 52	4 51	0 35	1 21	11 41	1 9	12 32	0 52	22 17	1 48	19 15	2 35	6 18	5 33	8 52		n.a.
T 11	21 48	11 5	0 55	15 42	1 45	21 50	1 22	23 58	4 51	0 36	1 21	11 41	1 9	12 33	0 52	22 17	1 48	19 15	2 35	6 19	5 34	8 48		n.a.
F 12	21 37	5 33	0n 9	15 7	1 57	21 33	1 22	24 3	4 52	0 36	1 21	11 42	1 9	12 34	0 52	22 17	1 48	19 15	2 35	6 19	5 36	8 45		n.a.
S 13	21 26	0n10	1 12	14 33	2 9	21 15	1 21	24 8	4 52	0 36	1 21	11 42	1 8	12 34	0 52	22 18	1 48	19 16	2 35	6 18	5 37	8 41		n.a.
S 14	21 14	5 54	2 12	14 0	2 20	20 56	1 21	24 13	4 52	0 36	1 21	11 43	1 8	12 35	0 52	22 18	1 48	19 16	2 35	6 18	5 38	8 38		n.a.
M15	21 2	11 31	3 8	13 30	2 30	20 37	1 20	24 19	4 52	0 37	1 22	11 44	1 8	12 36	0 52	22 19	1 48	19 17	2 36	6 18	5 40	8 35		n.a.
T 16	20 50	16 47	3 56	13 1	2 40	20 17	1 19	24 24	4 51	0 37	1 22	11 45	1 8	12 37	0 52	22 19	1 48	19 17	2 36	6 17	5 41	8 31		n.a.
W17	20 37	21 31	4 34	12 35	2 49	19 56	1 18	24 29	4 51	0 37	1 22	11 45	1 8	12 37	0 52	22 19	1 48	19 17	2 36	6 18	5 42	8 28		n.a.
T 18	20 24	25 23	4 59	12 11	2 57	19 35	1 17	24 33	4 51	0 36	1 22	11 46	1 7	12 38	0 52	22 20	1 48	19 18	2 36	6 19	5 43	8 24		n.a.
F 19	20 11	28 2	5 10	11 50	3 5	19 14	1 16	24 38	4 50	0 36	1 22	11 47	1 7	12 39	0 52	22 20	1 48	19 18	2 36	6 21	5 45	8 21		n.a.
S 20	19 57	29 4	5 3	11 31	3 12	18 52	1 15	24 43	4 49	0 36	1 22	11 48	1 7	12 40	0 52	22 20	1 48	19 18	2 36	6 23	5 46	8 18		n.a.
S 21	19 43	28 14	4 37	11 15	3 18	18 29	1 14	24 47	4 48	0 36	1 22	11 49	1 7	12 40	0 52	22 21	1 48	19 19	2 37	6 26	5 47	8 14		n.a.
M22	19 29	25 27	3 53	11 2	3 22	18 6	1 13	24 51	4 47	0 35	1 23	11 50	1 7	12 41	0 52	22 21	1 48	19 19	2 37	6 28	5 48	8 11		n.a.
T 23	19 14	20 55	2 53	10 52	3 26	17 43	1 12	24 56	4 46	0 35	1 23	11 51	1 6	12 42	0 52	22 22	1 48	19 20	2 37	6 30	5 50	8 7		n.a.
W24	18 59	15 1	1 40	10 45	3 28	17 19	1 11	25 0	4 45	0 34	1 23	11 52	1 6	12 43	0 52	22 22	1 48	19 20	2 37	6 31	5 51	8 4		n.a.
T 25	18 44	8 16	0 20	10 42	3 30	16 54	1 10	25 3	4 44	0 34	1 23	11 53	1 6	12 44	0 52	22 22	1 48	19 20	2 37	6 32	5 52	8 1		n.a.
F 26	18 28	1 7	1s 1	10 41	3 30	16 29	1 8	25 7	4 42	0 33	1 23	11 54	1 6	12 45	0 52	22 23	1 48	19 20	2 37	6 32	5 53	7 57		n.a.
S 27	18 13	5s57	2 16	10 43	3 28	16 4	1 7	25 10	4 41	0 32	1 23	11 56	1 5	12 45	0 52	22 23	1 48	19 21	2 38	6 31	5 55	7 54		n.a.
S 28	17s56	12s34	3s21	10s49	3n25	15s38	1s 5	25n13	4n39	0s31	1n23	11n57	1s 5	12n46	0n53	22n23	1n48	19s21	2s38	6s31	5s56	7s50		n.a.

Julian Day Number = 387561.5, Delta T = 26h53m33s
Ecliptic obliquity = 24°04'43, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°17'03, Lahiri = -54°10'03 Julian Calendar 1 Feb. 3652 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3652 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3652 BCE (-3651) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 40 41	11♒56'17	7♏40	23°R18	23♒ 2	29°R39	4°R22	3♉25	29°R27	0°R14	15♏16	13°R53	15♓16	11♓26	n.a.	M 1
T 2	8 44 38	12°54'11	21°14	22♒59	24°16	29♋18	4♎20	3°28	29♌25	0♌13	15°16	13♓53	15°13	11°32	n.a.	T 2
W 3	8 48 34	13°52'04	4♐29	22°37	25°29	28°58	4°17	3°31	29°22	0°11	15°17	13°51	15°10	11°39	n.a.	W 3
T 4	8 52 31	14°49'55	17°26	22°10	26°43	28°37	4°15	3°34	29°20	0°10	15°17	13°48	15° 7	11°46	n.a.	T 4
F 5	8 56 27	15°47'44	0♑ 9	21°40	27°57	28°18	4°12	3°37	29°17	0° 8	15°17	13°44	15° 4	11°52	n.a.	F 5
S 6	9 0 24	16°45'32	12°37	21° 7	29°10	27°59	4° 9	3°41	29°15	0° 7	15°18	13°40	15° 1	11°59	n.a.	S 6
S 7	9 4 20	17°43'19	24°55	20°32	0♓24	27°40	4° 6	3°44	29°13	0° 5	15°18	13°36	14°57	12° 6	n.a.	S 7
M 8	9 8 17	18°41'04	7♒ 2	19°56	1°38	27°22	4° 3	3°48	29°10	0° 4	15°18	13°32	14°54	12°12	n.a.	M 8
T 9	9 12 14	19°38'47	19° 1	19°18	2°51	27° 4	3°59	3°52	29° 8	0° 2	15°18	13°29	14°51	12°19	n.a.	T 9
W10	9 16 10	20°36'29	0♓54	18°41	4° 5	26°47	3°56	3°55	29° 5	0° 0	15°18	13°27	14°48	12°26	n.a.	W10
T 11	9 20 7	21°34'08	12°42	18° 3	5°19	26°31	3°52	3°59	29° 3	29♋59	15°19	13°D26	14°45	12°32	n.a.	T 11
F 12	9 24 3	22°31'47	24°29	17°27	6°32	26°15	3°48	4° 3	29° 0	29°57	15°19	13°27	14°41	12°39	n.a.	F 12
S 13	9 28 0	23°29'23	6♈16	16°52	7°46	26° 0	3°44	4° 7	28°58	29°56	15°19	13°28	14°38	12°46	n.a.	S 13
S 14	9 31 56	24°26'58	18° 9	16°20	8°59	25°46	3°40	4°11	28°55	29°55	15°19	13°30	14°35	12°52	n.a.	S 14
M15	9 35 53	25°24'31	0♉ 9	15°51	10°13	25°32	3°35	4°16	28°53	29°53	15°R19	13°31	14°32	12°59	n.a.	M15
T 16	9 39 49	26°22'03	12°23	15°24	11°26	25°19	3°31	4°20	28°50	29°52	15°19	13°32	14°29	13° 5	n.a.	T 16
W17	9 43 46	27°19'33	24°54	15° 1	12°39	25° 7	3°26	4°24	28°48	29°50	15°19	13°R33	14°26	13°12	n.a.	W17
T 18	9 47 42	28°17'01	7♊46	14°42	13°53	24°56	3°21	4°29	28°45	29°49	15°19	13°32	14°22	13°19	n.a.	T 18
F 19	9 51 39	29°14'27	21° 3	14°27	15° 6	24°46	3°16	4°33	28°43	29°47	15°19	13°32	14°19	13°25	n.a.	F 19
S 20	9 55 35	0♓11'53	4♋47	14°16	16°20	24°36	3°11	4°38	28°40	29°46	15°19	13°30	14°16	13°32	n.a.	S 20
S 21	9 59 32	1° 9'16	18°58	14°10	17°33	24°27	3° 6	4°43	28°38	29°45	15°18	13°29	14°13	13°39	n.a.	S 21
M22	10 3 29	2° 6'38	3♌34	14°D 9	18°46	24°19	3° 0	4°47	28°35	29°43	15°18	13°27	14°10	13°45	n.a.	M22
T 23	10 7 25	3° 3'59	18°30	14°11	20° 0	24°12	2°55	4°52	28°33	29°42	15°18	13°26	14° 7	13°52	n.a.	T 23
W24	10 11 22	4° 1'18	3♍38	14°19	21°13	24° 5	2°49	4°57	28°30	29°41	15°18	13°26	14° 3	13°59	n.a.	W24
T 25	10 15 18	4°58'36	18°49	14°31	22°26	24° 0	2°43	5° 2	28°28	29°40	15°18	13°D26	14° 0	14° 5	n.a.	T 25
F 26	10 19 15	5°55'52	3♎54	14°47	23°40	23°55	2°37	5° 7	28°25	29°38	15°17	13°26	13°57	14°12	n.a.	F 26
S 27	10 23 11	6°53'08	18°44	15° 8	24°53	23°51	2°31	5°13	28°23	29°37	15°17	13°26	13°54	14°19	n.a.	S 27
S 28	10 27 8	7°50'23	3♏14	15°33	26° 6	23°48	2°25	5°18	28°20	29°36	15°17	13°27	13°51	14°25	n.a.	S 28
M29	10 31 4	8°47'37	17°20	16° 3	27°19	23°45	2°19	5°23	28°18	29°35	15°16	13°27	13°47	14°32	n.a.	M29
T 30	10 35 1	9°44'51	1♐ 0	16°37	28°32	23°44	2°12	5°28	28°15	29°34	15°16	13°28	13°44	14°38	n.a.	T 30
W31	10 38 58	10♓42'04	14♐15	17♒14	29♓46	23°D43	2♎ 6	5♉34	28♌13	29♋32	15♏15	13°R28	13♓41	14♓45	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s40	18s24	4s13	10s57	3n21	15s12	1s 4	25n16	4n37	0s30	1n23	11n58	1s 5	12n47	0n53	22n24	1n48	19s21	2s38	6s30	5s57	7s47		n.a.
T 2	17 23	23 11	4 49	11 8	3 16	14 46	1 2	25 19	4 35	0 29	1 24	11 59	1 5	12 48	0 53	22 24	1 48	19 22	2 38	6 30	5 58	7 44		n.a.
W 3	17 6	26 39	5 9	11 22	3 9	14 19	1 1	25 21	4 33	0 28	1 24	12 0	1 5	12 49	0 53	22 24	1 48	19 22	2 38	6 31	6 0	7 40		n.a.
T 4	16 49	28 39	5 12	11 39	3 1	13 52	0 59	25 24	4 31	0 27	1 24	12 2	1 4	12 50	0 53	22 25	1 48	19 22	2 38	6 32	6 1	7 37		n.a.
F 5	16 31	29 5	5 0	11 58	2 51	13 24	0 57	25 26	4 29	0 26	1 24	12 3	1 4	12 51	0 53	22 25	1 48	19 22	2 39	6 34	6 2	7 33		n.a.
S 6	16 14	28 1	4 34	12 19	2 41	12 56	0 56	25 27	4 26	0 25	1 24	12 5	1 4	12 51	0 53	22 25	1 48	19 23	2 39	6 35	6 3	7 30		n.a.
S 7	15 56	25 35	3 56	12 41	2 29	12 28	0 54	25 29	4 24	0 23	1 24	12 6	1 4	12 52	0 53	22 26	1 48	19 23	2 39	6 37	6 5	7 27		n.a.
M 8	15 37	22 1	3 7	13 5	2 16	11 59	0 52	25 30	4 21	0 22	1 24	12 7	1 4	12 53	0 53	22 26	1 48	19 23	2 39	6 39	6 6	7 23		n.a.
T 9	15 19	17 35	2 10	13 30	2 2	11 30	0 50	25 31	4 19	0 21	1 24	12 9	1 3	12 54	0 53	22 26	1 48	19 23	2 39	6 40	6 7	7 20		n.a.
W10	15 0	12 31	1 9	13 56	1 47	11 1	0 48	25 32	4 16	0 19	1 24	12 10	1 3	12 55	0 53	22 27	1 48	19 23	2 39	6 40	6 9	7 16		n.a.
T 11	14 41	7 2	0 4	14 22	1 32	10 31	0 46	25 33	4 13	0 17	1 25	12 12	1 3	12 56	0 53	22 27	1 48	19 24	2 40	6 41	6 10	7 13		n.a.
F 12	14 22	1 20	1n 1	14 49	1 16	10 2	0 44	25 33	4 10	0 16	1 25	12 13	1 3	12 57	0 53	22 27	1 48	19 24	2 40	6 40	6 11	7 10		n.a.
S 13	14 3	4n25	2 3	15 15	1 0	9 32	0 42	25 33	4 7	0 14	1 25	12 15	1 3	12 58	0 53	22 28	1 48	19 24	2 40	6 40	6 12	7 6		n.a.
S 14	13 43	10 4	3 0	15 40	0 43	9 2	0 40	25 33	4 4	0 12	1 25	12 17	1 2	12 59	0 53	22 28	1 48	19 24	2 40	6 39	6 14	7 3		n.a.
M15	13 23	15 24	3 50	16 5	0 27	8 31	0 38	25 33	4 1	0 10	1 25	12 18	1 2	13 0	0 53	22 28	1 48	19 24	2 40	6 39	6 15	6 59		n.a.
T 16	13 4	20 15	4 31	16 29	0 11	8 1	0 36	25 32	3 58	0 8	1 25	12 20	1 2	13 0	0 53	22 29	1 48	19 25	2 40	6 38	6 16	6 56		n.a.
W17	12 43	24 20	5 0	16 51	0s 5	7 30	0 33	25 32	3 55	0 6	1 25	12 22	1 2	13 1	0 53	22 29	1 48	19 25	2 40	6 38	6 17	6 52		n.a.
T 18	12 23	27 22	5 15	17 12	0 21	6 59	0 31	25 31	3 52	0 4	1 25	12 23	1 2	13 2	0 53	22 29	1 48	19 25	2 41	6 38	6 19	6 49		n.a.
F 19	12 3	28 59	5 14	17 30	0 36	6 28	0 29	25 29	3 49	0 2	1 25	12 25	1 2	13 3	0 53	22 30	1 48	19 25	2 41	6 39	6 20	6 46		n.a.
S 20	11 42	28 54	4 55	17 48	0 51	5 56	0 26	25 28	3 45	0 0	1 25	12 27	1 1	13 4	0 53	22 30	1 48	19 25	2 41	6 39	6 21	6 42		n.a.
S 21	11 21	26 57	4 18	18 3	1 5	5 25	0 24	25 26	3 42	0n 2	1 25	12 29	1 1	13 5	0 53	22 30	1 48	19 25	2 41	6 40	6 22	6 39		n.a.
M22	11 0	23 10	3 23	18 16	1 18	4 53	0 22	25 25	3 39	0 4	1 25	12 30	1 1	13 6	0 53	22 30	1 48	19 25	2 41	6 40	6 24	6 35		n.a.
T 23	10 39	17 48	2 14	18 27	1 31	4 22	0 19	25 23	3 35	0 7	1 25	12 32	1 1	13 7	0 53	22 31	1 48	19 25	2 41	6 41	6 25	6 32		n.a.
W24	10 18	11 17	0 54	18 36	1 42	3 50	0 17	25 21	3 32	0 9	1 25	12 34	1 1	13 8	0 53	22 31	1 48	19 26	2 42	6 41	6 26	6 28		n.a.
T 25	9 56	4 5	0s30	18 43	1 53	3 18	0 15	25 18	3 29	0 11	1 25	12 36	1 0	13 8	0 53	22 31	1 48	19 26	2 42	6 41	6 27	6 25		n.a.
F 26	9 35	3s17	1 51	18 47	2 3	2 46	0 12	25 16	3 25	0 14	1 25	12 38	1 0	13 9	0 53	22 31	1 48	19 26	2 42	6 41	6 29	6 21		n.a.
S 27	9 13	10 21	3 4	18 50	2 12	2 14	0 10	25 13	3 22	0 16	1 25	12 40	1 0	13 10	0 53	22 32	1 48	19 26	2 42	6 41	6 30	6 18		n.a.
S 28	8 51	16 42	4 3	18 50	2 21	1 42	0 7	25 11	3 19	0 19	1 26	12 42	1 0	13 11	0 53	22 32	1 48	19 26	2 42	6 40	6 31	6 15		n.a.
M29	8 29	22 0	4 45	18 48	2 28	1 10	0 5	25 8	3 15	0 22	1 26	12 44	1 0	13 12	0 53	22 32	1 48	19 26	2 42	6 40	6 32	6 11		n.a.
T 30	8 7	25 57	5 10	18 44	2 35	0 38	0 2	25 5	3 12	0 24	1 26	12 46	1 0	13 13	0 53	22 32	1 48	19 26	2 43	6 40	6 34	6 8		n.a.
W31	7s45	28s22	5s17	18s37	2s40	0s 5	0n 1	25n 2	3n 8	0n27	1n26	12n48	0s59	13n14	0n53	22n33	1n48	19s26	2s43	6s40	6s35	6s 4		n.a.

Julian Day Number = 387589.5, Delta T = 26h53m30s
Ecliptic obliquity = 24°04'43, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°16'59, Lahiri = -54°09'59 Julian Calendar 1 March 3652 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 3652 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3652 BCE (-3651) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 42 54	11♓39'16	27♐ 9	17♒56	0♈59	23♋43	1°R59	5♉39	28°R11	29°R31	15°R15	13°R28	13♓38	14♓52	n.a.	T 1
F 2	10 46 51	12°36'28	9♑43	18°41	2°12	23°44	1♎52	5°45	28♌ 8	29♋30	15♏15	13♓28	13°35	14°58	n.a.	F 2
S 3	10 50 47	13°33'39	22° 1	19°30	3°25	23°45	1°46	5°51	28° 6	29°29	15°14	13°D27	13°32	15° 5	n.a.	S 3
S 4	10 54 44	14°30'49	4♒ 7	20°23	4°38	23°48	1°39	5°56	28° 3	29°28	15°14	13°28	13°28	15°12	n.a.	S 4
M 5	10 58 40	15°27'58	16° 4	21°19	5°51	23°51	1°32	6° 2	28° 1	29°27	15°13	13°28	13°25	15°18	n.a.	M 5
T 6	11 2 37	16°25'07	27°56	22°19	7° 4	23°55	1°25	6° 8	27°59	29°26	15°13	13°28	13°22	15°25	n.a.	T 6
W 7	11 6 33	17°22'15	9♓43	23°22	8°17	24° 0	1°17	6°14	27°56	29°25	15°12	13°R28	13°19	15°32	n.a.	W 7
T 8	11 10 30	18°19'23	21°30	24°29	9°30	24° 5	1°10	6°20	27°54	29°24	15°11	13°28	13°16	15°38	n.a.	T 8
F 9	11 14 27	19°16'29	3♈18	25°38	10°43	24°12	1° 3	6°26	27°52	29°23	15°11	13°28	13°12	15°45	n.a.	F 9
S 10	11 18 23	20°13'35	15°10	26°51	11°56	24°19	0°56	6°32	27°50	29°22	15°10	13°27	13° 9	15°52	n.a.	S 10
S 11	11 22 20	21°10'40	27° 9	28° 7	13° 9	24°26	0°48	6°38	27°47	29°21	15° 9	13°26	13° 6	15°58	n.a.	S 11
M12	11 26 16	22° 7'45	9♉16	29°25	14°22	24°35	0°41	6°44	27°45	29°20	15° 9	13°25	13° 3	16° 5	n.a.	M12
T 13	11 30 13	23° 4'49	21°35	0♓47	15°35	24°44	0°33	6°50	27°43	29°20	15° 8	13°24	13° 0	16°12	n.a.	T 13
W14	11 34 9	24° 1'52	4♊ 8	2°12	16°48	24°54	0°26	6°57	27°41	29°19	15° 7	13°23	12°57	16°18	n.a.	W14
T 15	11 38 6	24°58'54	17° 0	3°40	18° 1	25° 5	0°18	7° 3	27°39	29°18	15° 6	13°22	12°53	16°25	n.a.	T 15
F 16	11 42 3	25°55'56	0♋12	5°10	19°13	25°16	0°11	7° 9	27°37	29°17	15° 6	13°D22	12°50	16°31	n.a.	F 16
S 17	11 45 59	26°52'57	13°48	6°44	20°26	25°28	0° 3	7°16	27°34	29°17	15° 5	13°23	12°47	16°38	n.a.	S 17
S 18	11 49 56	27°49'57	27°48	8°20	21°39	25°40	29♍55	7°22	27°32	29°16	15° 4	13°24	12°44	16°45	n.a.	S 18
M19	11 53 52	28°46'57	12♌12	10° 0	22°52	25°54	29°48	7°29	27°30	29°15	15° 3	13°25	12°41	16°51	n.a.	M19
T 20	11 57 49	29°43'56	26°58	11°42	24° 4	26° 7	29°40	7°35	27°28	29°15	15° 2	13°26	12°38	16°58	n.a.	T 20
W21	12 1 45	0♈40'54	11♍59	13°26	25°17	26°22	29°32	7°42	27°26	29°14	15° 1	13°R26	12°34	17° 5	n.a.	W21
T 22	12 5 42	1°37'52	27° 8	15°14	26°30	26°37	29°25	7°49	27°24	29°14	15° 0	13°26	12°31	17°11	n.a.	T 22
F 23	12 9 39	2°34'50	12♎17	17° 4	27°42	26°53	29°17	7°56	27°23	29°13	14°59	13°24	12°28	17°18	n.a.	F 23
S 24	12 13 35	3°31'48	27°15	18°57	28°55	27° 9	29° 9	8° 2	27°21	29°13	14°58	13°22	12°25	17°25	n.a.	S 24
S 25	12 17 32	4°28'46	11♏55	20°52	0♉ 8	27°26	29° 2	8° 9	27°19	29°12	14°57	13°20	12°22	17°31	n.a.	S 25
M26	12 21 28	5°25'44	26°11	22°50	1°20	27°43	28°54	8°16	27°17	29°12	14°56	13°17	12°18	17°38	n.a.	M26
T 27	12 25 25	6°22'42	9♐59	24°50	2°33	28° 1	28°47	8°23	27°15	29°11	14°55	13°14	12°15	17°45	n.a.	T 27
W28	12 29 21	7°19'40	23°20	26°52	3°45	28°19	28°39	8°30	27°14	29°11	14°54	13°13	12°12	17°51	n.a.	W28
T 29	12 33 18	8°16'39	6♑16	28°56	4°58	28°38	28°32	8°37	27°12	29°10	14°53	13°D12	12° 9	17°58	n.a.	T 29
F 30	12 37 15	9♈13'38	18♑48	1♈ 1	6♉10	28♋58	28♍24	8♉44	27♌10	29♋10	14♏52	13♓12	12♓ 6	18♓ 5	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s23	29s11	5s 9	18s29	2s45	0n27	0n 3	24n58	3n 5	0n30	1n26	12n50	0s59	13n14	0n53	22n33	1n48	19s26	2s43	6s40	6s36	6s 1		n.a.
F 2	7 0	28 27	4 45	18 18	2 49	0 59	0 6	24 55	3 2	0 32	1 26	12 52	0 59	13 15	0 52	22 33	1 48	19 26	2 43	6 40	6 37	5 57		n.a.
S 3	6 38	26 18	4 9	18 5	2 52	1 31	0 8	24 51	2 58	0 35	1 26	12 54	0 59	13 16	0 52	22 33	1 48	19 26	2 43	6 40	6 39	5 54		n.a.
S 4	6 15	23 0	3 22	17 50	2 55	2 3	0 11	24 47	2 55	0 38	1 25	12 56	0 59	13 17	0 52	22 33	1 47	19 26	2 43	6 40	6 40	5 51		n.a.
M 5	5 53	18 46	2 26	17 33	2 56	2 35	0 13	24 44	2 52	0 41	1 25	12 58	0 59	13 18	0 52	22 34	1 47	19 26	2 44	6 40	6 41	5 47		n.a.
T 6	5 30	13 50	1 25	17 13	2 57	3 7	0 16	24 40	2 48	0 43	1 25	13 0	0 58	13 19	0 52	22 34	1 47	19 26	2 44	6 40	6 42	5 44		n.a.
W 7	5 7	8 27	0 21	16 52	2 57	3 39	0 19	24 35	2 45	0 46	1 25	13 2	0 58	13 19	0 52	22 34	1 47	19 26	2 44	6 40	6 44	5 40		n.a.
T 8	4 44	2 47	0n44	16 29	2 57	4 11	0 21	24 31	2 42	0 49	1 25	13 5	0 58	13 20	0 52	22 34	1 47	19 26	2 44	6 40	6 45	5 37		n.a.
F 9	4 21	2n59	1 48	16 3	2 55	4 43	0 24	24 27	2 39	0 52	1 25	13 7	0 58	13 21	0 52	22 34	1 47	19 26	2 44	6 40	6 46	5 33		n.a.
S 10	3 58	8 41	2 47	15 35	2 53	5 15	0 26	24 22	2 35	0 55	1 25	13 9	0 58	13 22	0 52	22 34	1 47	19 26	2 44	6 40	6 47	5 30		n.a.
S 11	3 35	14 7	3 39	15 6	2 50	5 46	0 29	24 18	2 32	0 58	1 25	13 11	0 58	13 23	0 52	22 35	1 47	19 26	2 44	6 41	6 49	5 26		n.a.
M12	3 12	19 6	4 22	14 34	2 47	6 18	0 32	24 13	2 29	1 1	1 25	13 13	0 57	13 23	0 52	22 35	1 47	19 26	2 45	6 41	6 50	5 23		n.a.
T 13	2 49	23 22	4 54	14 0	2 42	6 49	0 34	24 8	2 26	1 4	1 25	13 16	0 57	13 24	0 52	22 35	1 47	19 25	2 45	6 42	6 51	5 19		n.a.
W14	2 26	26 39	5 13	13 25	2 38	7 20	0 37	24 3	2 23	1 7	1 25	13 18	0 57	13 25	0 52	22 35	1 47	19 25	2 45	6 42	6 52	5 16		n.a.
T 15	2 3	28 40	5 16	12 47	2 32	7 51	0 39	23 58	2 19	1 10	1 25	13 20	0 57	13 26	0 52	22 35	1 47	19 25	2 45	6 42	6 54	5 13		n.a.
F 16	1 39	29 8	5 3	12 7	2 26	8 22	0 42	23 53	2 16	1 13	1 25	13 22	0 57	13 26	0 52	22 35	1 47	19 25	2 45	6 42	6 55	5 9		n.a.
S 17	1 16	27 52	4 33	11 25	2 19	8 52	0 44	23 48	2 13	1 16	1 25	13 25	0 57	13 27	0 52	22 35	1 47	19 25	2 45	6 42	6 56	5 6		n.a.
S 18	0 53	24 51	3 47	10 42	2 12	9 23	0 47	23 42	2 10	1 19	1 25	13 27	0 57	13 28	0 52	22 35	1 47	19 25	2 46	6 42	6 57	5 2		n.a.
M19	0 30	20 13	2 44	9 56	2 5	9 53	0 49	23 37	2 7	1 22	1 24	13 29	0 56	13 28	0 52	22 36	1 47	19 25	2 46	6 41	6 59	4 59		n.a.
T 20	0 7	14 15	1 30	9 9	1 56	10 23	0 52	23 31	2 4	1 25	1 24	13 32	0 56	13 29	0 52	22 36	1 47	19 25	2 46	6 41	7 0	4 55		n.a.
W21	0n17	7 22	0 8	8 19	1 48	10 52	0 54	23 25	2 1	1 28	1 24	13 34	0 56	13 30	0 52	22 36	1 47	19 25	2 46	6 41	7 1	4 52		n.a.
T 22	0 40	0 2	1s15	7 28	1 38	11 22	0 57	23 19	1 58	1 31	1 24	13 36	0 56	13 30	0 52	22 36	1 47	19 24	2 46	6 41	7 2	4 48		n.a.
F 23	1 3	7s19	2 33	6 36	1 29	11 51	0 59	23 13	1 55	1 34	1 24	13 39	0 56	13 31	0 52	22 36	1 47	19 24	2 46	6 41	7 4	4 45		n.a.
S 24	1 26	14 9	3 39	5 41	1 19	12 20	1 1	23 7	1 52	1 37	1 24	13 41	0 56	13 32	0 52	22 36	1 47	19 24	2 46	6 42	7 5	4 41		n.a.
S 25	1 50	20 4	4 29	4 46	1 9	12 48	1 4	23 1	1 50	1 40	1 24	13 43	0 56	13 32	0 52	22 36	1 47	19 24	2 47	6 43	7 6	4 38		n.a.
M26	2 13	24 41	5 1	3 48	0 58	13 17	1 6	22 55	1 47	1 43	1 23	13 46	0 55	13 33	0 52	22 36	1 47	19 24	2 47	6 44	7 7	4 34		n.a.
T 27	2 36	27 43	5 14	2 50	0 48	13 44	1 8	22 48	1 44	1 46	1 23	13 48	0 55	13 33	0 52	22 36	1 47	19 24	2 47	6 45	7 9	4 31		n.a.
W28	2 59	29 4	5 10	1 50	0 37	14 12	1 10	22 42	1 41	1 49	1 23	13 51	0 55	13 34	0 52	22 36	1 46	19 23	2 47	6 46	7 10	4 28		n.a.
T 29	3 22	28 45	4 50	0 50	0 26	14 39	1 13	22 35	1 38	1 52	1 23	13 53	0 55	13 35	0 52	22 36	1 46	19 23	2 47	6 46	7 11	4 24		n.a.
F 30	3n45	26s57	4s16	0n11	0s15	15n 6	1n15	22n28	1n36	1n55	1n23	13n55	0s55	13n35	0n52	22n36	1n46	19s23	2s47	6s46	7s12	4s21		n.a.

Julian Day Number = 387620.5, Delta T = 26h53m27s
Ecliptic obliquity = 24°04'43, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°16'55, Lahiri = -54°09'55 Julian Calendar 1 Apr. 3652 BCE == Greg. Calendar 3 March 3652 BCE

The year -3651 astronomical counting style corresponds to year 3652 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3652 BCE (-3651) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 41 11	10♈10'38	1♒ 3	3♈ 8	7♉23	29♋17	28°R17	8♉51	27°R 9	29°R10	14°R51	13♓14	12♓ 3	18♓11	n.a.	S 1
S 2	12 45 8	11° 7'37	13° 4	5°16	8°35	29°38	28♍10	8°58	27♎ 7	29♋10	14♏50	13°15	11°59	18°18	n.a.	S 2
M 3	12 49 4	12° 4'37	24°57	7°25	9°47	29°59	28° 3	9° 5	27° 6	29° 9	14°49	13°17	11°56	18°24	n.a.	M 3
T 4	12 53 1	13° 1'38	6♓44	9°35	11° 0	0♎20	27°55	9°12	27° 4	29° 9	14°48	13°18	11°53	18°31	n.a.	T 4
W 5	12 56 57	13°58'38	18°31	11°45	12°12	0°42	27°48	9°19	27° 3	29° 9	14°47	13°R18	11°50	18°38	n.a.	W 5
T 6	13 0 54	14°55'39	0♈19	13°55	13°24	1° 5	27°41	9°27	27° 1	29° 9	14°45	13°17	11°47	18°44	n.a.	T 6
F 7	13 4 51	15°52'41	12°12	16° 4	14°37	1°27	27°34	9°34	27° 0	29° 9	14°44	13°14	11°43	18°51	n.a.	F 7
S 8	13 8 47	16°49'43	24°13	18°14	15°49	1°51	27°27	9°41	26°59	29° 9	14°43	13° 9	11°40	18°58	n.a.	S 8
S 9	13 12 44	17°46'45	6♉22	20°22	17° 1	2°14	27°21	9°48	26°57	29° 9	14°42	13° 4	11°37	19° 4	n.a.	S 9
M10	13 16 40	18°43'47	18°41	22°30	18°13	2°39	27°14	9°56	26°56	29°D 9	14°40	12°58	11°34	19°11	n.a.	M10
T 11	13 20 37	19°40'50	1♊11	24°37	19°26	3° 3	27° 7	10° 3	26°55	29° 9	14°39	12°52	11°31	19°18	n.a.	T 11
W12	13 24 33	20°37'53	13°55	26°42	20°38	3°28	27° 1	10°11	26°54	29° 9	14°38	12°46	11°28	19°24	n.a.	W12
T 13	13 28 30	21°34'57	26°53	28°46	21°50	3°53	26°55	10°18	26°53	29° 9	14°37	12°42	11°24	19°31	n.a.	T 13
F 14	13 32 27	22°32'01	10♋ 7	0♉48	23° 2	4°19	26°48	10°25	26°52	29° 9	14°35	12°40	11°21	19°38	n.a.	F 14
S 15	13 36 23	23°29'05	23°38	2°49	24°14	4°45	26°42	10°33	26°51	29° 9	14°34	12°D39	11°18	19°44	n.a.	S 15
S 16	13 40 20	24°26'09	7♌29	4°49	25°26	5°12	26°36	10°40	26°50	29° 9	14°33	12°40	11°15	19°51	n.a.	S 16
M17	13 44 16	25°23'14	21°39	6°46	26°38	5°39	26°30	10°48	26°49	29°10	14°31	12°41	11°12	19°58	n.a.	M17
T 18	13 48 13	26°20'19	6♍ 8	8°42	27°50	6° 6	26°25	10°55	26°48	29°10	14°30	12°R42	11° 9	20° 4	n.a.	T 18
W19	13 52 9	27°17'24	20°51	10°36	29° 2	6°34	26°19	11° 3	26°47	29°10	14°29	12°42	11° 5	20°11	n.a.	W19
T 20	13 56 6	28°14'30	5♎45	12°29	0♊14	7° 2	26°13	11°10	26°46	29°10	14°27	12°40	11° 2	20°17	n.a.	T 20
F 21	14 0 3	29°11'37	20°42	14°19	1°25	7°30	26° 8	11°18	26°45	29°11	14°26	12°36	10°59	20°24	n.a.	F 21
S 22	14 3 59	0♉ 8'44	5♏34	16° 8	2°37	7°59	26° 3	11°26	26°45	29°11	14°25	12°31	10°56	20°31	n.a.	S 22
S 23	14 7 56	1° 5'52	20°12	17°55	3°49	8°28	25°58	11°33	26°44	29°12	14°23	12°23	10°53	20°37	n.a.	S 23
M24	14 11 52	2° 3'02	4♐30	19°40	5° 1	8°57	25°53	11°41	26°44	29°12	14°22	12°16	10°49	20°44	n.a.	M24
T 25	14 15 49	3° 0'12	18°22	21°24	6°12	9°27	25°48	11°48	26°43	29°12	14°21	12° 9	10°46	20°51	n.a.	T 25
W26	14 19 45	3°57'24	1♑46	23° 5	7°24	9°57	25°44	11°56	26°43	29°13	14°19	12° 3	10°43	20°57	n.a.	W26
T 27	14 23 42	4°54'37	14°45	24°45	8°36	10°27	25°39	12° 4	26°42	29°14	14°18	11°59	10°40	21° 4	n.a.	T 27
F 28	14 27 39	5°51'51	27°19	26°23	9°47	10°58	25°35	12°11	26°42	29°14	14°16	11°57	10°37	21°11	n.a.	F 28
S 29	14 31 35	6°49'06	9♒34	28° 0	10°59	11°28	25°31	12°19	26°41	29°15	14°15	11°D56	10°34	21°17	n.a.	S 29
S 30	14 35 32	7°46'23	21°35	29°34	12°10	11°59	25°27	12°27	26°41	29°15	14°14	11°57	10°30	21°24	n.a.	S 30
M31	14 39 28	8♉43'41	3♓26	1♊ 7	13♊22	12♎31	25♍23	12♉34	26♎41	29♋16	14♏12	11♓58	10♓27	21♓31	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n 8	23s54	3s32	1n13	0s 4	15n33	1n17	22n22	1n33	1n57	1n23	13n58	0s55	13n36	0n52	22n36	1n46	19s23	2s47	6s46	7s14	4s17		n.a.
S 2	4 31	19 52	2 38	2 15	0n 6	15 59	1 19	22 15	1 30	2 0	1 22	14 0	0 55	13 36	0 52	22 36	1 46	19 23	2 48	6 45	7 15	4 14		n.a.
M 3	4 54	15 6	1 39	3 17	0 17	16 25	1 21	22 7	1 28	2 3	1 22	14 3	0 55	13 37	0 52	22 36	1 46	19 22	2 48	6 44	7 16	4 10		n.a.
T 4	5 17	9 50	0 36	4 18	0 27	16 50	1 23	22 0	1 25	2 6	1 22	14 5	0 54	13 37	0 52	22 36	1 46	19 22	2 48	6 44	7 17	4 7		n.a.
W 5	5 39	4 14	0n29	5 20	0 37	17 15	1 25	21 53	1 23	2 8	1 22	14 8	0 54	13 38	0 52	22 36	1 46	19 22	2 48	6 44	7 19	4 3		n.a.
T 6	6 2	1n32	1 32	6 20	0 46	17 39	1 27	21 45	1 20	2 11	1 22	14 10	0 54	13 38	0 52	22 36	1 46	19 22	2 48	6 45	7 20	4 0		n.a.
F 7	6 24	7 16	2 31	7 20	0 55	18 3	1 28	21 38	1 18	2 14	1 21	14 13	0 54	13 39	0 52	22 36	1 46	19 21	2 48	6 46	7 21	3 56		n.a.
S 8	6 47	12 47	3 25	8 19	1 4	18 27	1 30	21 30	1 15	2 16	1 21	14 15	0 54	13 39	0 51	22 36	1 46	19 21	2 48	6 47	7 22	3 53		n.a.
S 9	7 9	17 54	4 10	9 16	1 12	18 50	1 32	21 22	1 13	2 19	1 21	14 18	0 54	13 39	0 51	22 36	1 46	19 21	2 48	6 49	7 24	3 49		n.a.
M10	7 32	22 22	4 43	10 12	1 19	19 12	1 33	21 14	1 10	2 21	1 21	14 20	0 54	13 40	0 51	22 36	1 46	19 21	2 49	6 52	7 25	3 46		n.a.
T 11	7 54	25 54	5 4	11 7	1 26	19 34	1 35	21 6	1 8	2 24	1 20	14 22	0 54	13 40	0 51	22 36	1 46	19 20	2 49	6 54	7 26	3 42		n.a.
W12	8 16	28 13	5 10	11 59	1 32	19 56	1 37	20 57	1 5	2 26	1 20	14 25	0 54	13 41	0 51	22 36	1 46	19 20	2 49	6 56	7 27	3 39		n.a.
T 13	8 38	29 3	5 1	12 50	1 38	20 17	1 38	20 49	1 3	2 29	1 20	14 27	0 53	13 41	0 51	22 36	1 46	19 20	2 49	6 58	7 28	3 35		n.a.
F 14	9 0	28 16	4 36	13 39	1 43	20 37	1 39	20 40	1 1	2 31	1 20	14 30	0 53	13 41	0 51	22 36	1 46	19 20	2 49	6 59	7 30	3 32		n.a.
S 15	9 21	25 48	3 55	14 27	1 47	20 57	1 41	20 32	0 58	2 33	1 20	14 32	0 53	13 42	0 51	22 36	1 46	19 19	2 49	6 59	7 31	3 29		n.a.
S 16	9 43	21 46	2 59	15 12	1 51	21 17	1 42	20 23	0 56	2 35	1 19	14 35	0 53	13 42	0 51	22 36	1 46	19 19	2 49	6 59	7 32	3 25		n.a.
M17	10 4	16 25	1 52	15 55	1 54	21 35	1 43	20 14	0 54	2 38	1 19	14 37	0 53	13 42	0 51	22 35	1 46	19 19	2 49	6 58	7 33	3 22		n.a.
T 18	10 26	10 3	0 36	16 36	1 56	21 54	1 44	20 5	0 52	2 40	1 19	14 40	0 53	13 42	0 51	22 35	1 46	19 18	2 49	6 58	7 35	3 18		n.a.
W19	10 47	3 3	0s44	17 15	1 58	22 11	1 45	19 55	0 49	2 42	1 18	14 42	0 53	13 43	0 51	22 35	1 45	19 18	2 50	6 58	7 36	3 15		n.a.
T 20	11 8	4s12	2 1	17 52	1 59	22 28	1 46	19 46	0 47	2 44	1 18	14 45	0 53	13 43	0 51	22 35	1 45	19 18	2 50	6 59	7 37	3 11		n.a.
F 21	11 29	11 13	3 11	18 27	1 59	22 45	1 47	19 37	0 45	2 46	1 18	14 47	0 53	13 43	0 51	22 35	1 45	19 17	2 50	7 0	7 38	3 8		n.a.
S 22	11 49	17 35	4 6	19 0	1 59	23 0	1 48	19 27	0 43	2 48	1 18	14 50	0 52	13 43	0 51	22 35	1 45	19 17	2 50	7 3	7 40	3 4		n.a.
S 23	12 10	22 50	4 45	19 31	1 59	23 15	1 49	19 17	0 41	2 49	1 17	14 52	0 52	13 43	0 51	22 35	1 45	19 17	2 50	7 5	7 41	3 1		n.a.
M24	12 30	26 35	5 4	20 0	1 57	23 30	1 50	19 7	0 39	2 51	1 17	14 55	0 52	13 44	0 51	22 35	1 45	19 17	2 50	7 8	7 42	2 57		n.a.
T 25	12 50	28 37	5 5	20 27	1 56	23 44	1 50	18 57	0 37	2 53	1 17	14 57	0 52	13 44	0 51	22 34	1 45	19 16	2 50	7 11	7 43	2 54		n.a.
W26	13 10	28 53	4 49	20 52	1 53	23 57	1 51	18 47	0 35	2 54	1 16	15 0	0 52	13 44	0 51	22 34	1 45	19 16	2 50	7 13	7 45	2 50		n.a.
T 27	13 30	27 31	4 19	21 15	1 50	24 9	1 51	18 37	0 33	2 56	1 16	15 2	0 52	13 44	0 51	22 34	1 45	19 16	2 50	7 15	7 46	2 47		n.a.
F 28	13 50	24 47	3 36	21 36	1 47	24 21	1 52	18 26	0 31	2 57	1 16	15 5	0 52	13 44	0 51	22 34	1 45	19 15	2 51	7 16	7 47	2 43		n.a.
S 29	14 9	20 58	2 45	21 55	1 43	24 32	1 52	18 15	0 29	2 59	1 16	15 7	0 52	13 44	0 51	22 34	1 45	19 15	2 51	7 16	7 48	2 40		n.a.
S 30	14 28	16 22	1 47	22 12	1 39	24 42	1 52	18 5	0 27	3 0	1 15	15 10	0 52	13 44	0 51	22 34	1 45	19 15	2 51	7 16	7 49	2 36		n.a.
M31	14n47	11s13	0s46	22n28	1n34	24n52	1n52	17n54	0n25	3n 1	1n15	15n12	0s52	13n44	0n50	22n33	1n45	19s14	2s51	7s15	7s51	2s33		n.a.

Julian Day Number = 387650.5, Delta T = 26h53m24s
Ecliptic obliquity = 24°04'43, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°16'51, Lahiri = -54°09'51 Julian Calendar 1 May 3652 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3652 BCE

The year -3651 astronomical counting style corresponds to year 3652 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3652 BCE (-3651) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 43 25	9♉41'00	15♓13	2♊38	14♊33	13♌ 3	25°R19	12♉42	26°R41	29♋17	14°R11	11°R58	10♓24	21♓37	n.a.	T 1
W 2	14 47 21	10°38'21	27° 1	4° 8	15°44	13°35	25♍16	12°50	26♌41	29°17	14♏ 9	11♓57	10°21	21°44	n.a.	W 2
T 3	14 51 18	11°35'43	8♈54	5°35	16°56	14° 7	25°12	12°57	26°41	29°18	14° 8	11°54	10°18	21°51	n.a.	T 3
F 4	14 55 15	12°33'06	20°54	7° 1	18° 7	14°39	25° 9	13° 5	26°D41	29°19	14° 7	11°48	10°15	21°57	n.a.	F 4
S 5	14 59 11	13°30'31	3♉ 5	8°24	19°18	15°12	25° 6	13°13	26°41	29°20	14° 5	11°39	10°11	22° 4	n.a.	S 5
S 6	15 3 8	14°27'57	15°28	9°46	20°29	15°45	25° 4	13°20	26°41	29°21	14° 4	11°29	10° 8	22°10	n.a.	S 6
M 7	15 7 4	15°25'25	28° 4	11° 6	21°40	16°19	25° 1	13°28	26°41	29°22	14° 2	11°18	10° 5	22°17	n.a.	M 7
T 8	15 11 1	16°22'54	10♊53	12°24	22°52	16°52	24°59	13°36	26°41	29°22	14° 1	11° 7	10° 2	22°24	n.a.	T 8
W 9	15 14 57	17°20'24	23°54	13°40	24° 3	17°26	24°56	13°43	26°41	29°23	13°59	10°57	9°59	22°30	n.a.	W 9
T 10	15 18 54	18°17'55	7♋ 7	14°54	25°14	18° 0	24°54	13°51	26°42	29°24	13°58	10°49	9°55	22°37	n.a.	T 10
F 11	15 22 51	19°15'28	20°31	16° 6	26°24	18°34	24°52	13°59	26°42	29°25	13°57	10°43	9°52	22°44	n.a.	F 11
S 12	15 26 47	20°13'02	4♌ 8	17°15	27°35	19° 9	24°51	14° 6	26°42	29°26	13°55	10°40	9°49	22°50	n.a.	S 12
S 13	15 30 44	21°10'37	17°57	18°22	28°46	19°44	24°49	14°14	26°43	29°27	13°54	10°D39	9°46	22°57	n.a.	S 13
M14	15 34 40	22° 8'13	1♍58	19°27	29°57	20°19	24°48	14°22	26°43	29°29	13°52	10°39	9°43	23° 4	n.a.	M14
T 15	15 38 37	23° 5'51	16°11	20°29	1♋ 8	20°54	24°47	14°29	26°44	29°30	13°51	10°R39	9°40	23°10	n.a.	T 15
W16	15 42 33	24° 3'29	0♎35	21°28	2°18	21°29	24°46	14°37	26°45	29°31	13°50	10°38	9°36	23°17	n.a.	W16
T 17	15 46 30	25° 1'09	15° 7	22°25	3°29	22° 5	24°45	14°45	26°45	29°32	13°48	10°35	9°33	23°24	n.a.	T 17
F 18	15 50 27	25°58'51	29°42	23°18	4°39	22°41	24°45	14°52	26°46	29°33	13°47	10°28	9°30	23°30	n.a.	F 18
S 19	15 54 23	26°56'34	14♏14	24° 9	5°50	23°17	24°44	15° 0	26°47	29°34	13°45	10°20	9°27	23°37	n.a.	S 19
S 20	15 58 20	27°54'18	28°36	24°56	7° 0	23°53	24°D44	15° 7	26°47	29°36	13°44	10° 9	9°24	23°44	n.a.	S 20
M21	16 2 16	28°52'05	12♐43	25°40	8°11	24°29	24°44	15°15	26°48	29°37	13°43	9°57	9°20	23°50	n.a.	M21
T 22	16 6 13	29°49'53	26°29	26°20	9°21	25° 6	24°44	15°22	26°49	29°38	13°41	9°46	9°17	23°57	n.a.	T 22
W23	16 10 9	0♊47'43	9♑50	26°57	10°31	25°43	24°45	15°30	26°50	29°40	13°40	9°37	9°14	24° 4	n.a.	W23
T 24	16 14 6	1°45'35	22°48	27°29	11°41	26°20	24°45	15°37	26°51	29°41	13°39	9°30	9°11	24°10	n.a.	T 24
F 25	16 18 2	2°43'29	5♒23	27°57	12°51	26°57	24°46	15°45	26°52	29°42	13°37	9°25	9° 8	24°17	n.a.	F 25
S 26	16 21 59	3°41'25	17°39	28°20	14° 1	27°34	24°47	15°52	26°53	29°44	13°36	9°22	9° 5	24°24	n.a.	S 26
S 27	16 25 56	4°39'23	29°40	28°39	15°11	28°12	24°48	16° 0	26°55	29°45	13°35	9°22	9° 1	24°30	n.a.	S 27
M28	16 29 52	5°37'24	11♓32	28°52	16°21	28°50	24°49	16° 7	26°56	29°47	13°33	9°22	8°58	24°37	n.a.	M28
T 29	16 33 49	6°35'26	23°20	29° 1	17°31	29°27	24°51	16°15	26°57	29°48	13°32	9°21	8°55	24°43	n.a.	T 29
W30	16 37 45	7♊33'30	5♈10	29°R 3	18♋40	0♍ 6	24♍53	16♉22	26♌58	29♋50	13♏31	9♓19	8♓52	24♓50	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n 6	5s42	0n17	22n42	1n29	25n 1	1n52	17n43	0n23	3n 3	1n15	15n15	0s52	13n44	0n50	22n33	1n45	19s14	2s51	7s15	7s52	2s29		n.a.
W 2	15 24	0 0	1 20	22 54	1 24	25 9	1 52	17 32	0 21	3 4	1 14	15 17	0 51	13 44	0 50	22 33	1 45	19 13	2 51	7 16	7 53	2 26		n.a.
T 3	15 43	5n44	2 19	23 5	1 17	25 16	1 52	17 20	0 19	3 5	1 14	15 20	0 51	13 44	0 50	22 33	1 45	19 13	2 51	7 17	7 54	2 22		n.a.
F 4	16 1	11 20	3 12	23 14	1 11	25 23	1 52	17 9	0 17	3 6	1 14	15 22	0 51	13 44	0 50	22 33	1 45	19 13	2 51	7 19	7 56	2 19		n.a.
S 5	16 19	16 35	3 58	23 21	1 4	25 29	1 52	16 57	0 15	3 7	1 13	15 25	0 51	13 44	0 50	22 32	1 45	19 12	2 51	7 23	7 57	2 16		n.a.
S 6	16 36	21 14	4 33	23 27	0 57	25 34	1 51	16 45	0 14	3 8	1 13	15 27	0 51	13 44	0 50	22 32	1 45	19 12	2 51	7 27	7 58	2 12		n.a.
M 7	16 54	25 2	4 55	23 31	0 49	25 39	1 51	16 33	0 12	3 8	1 13	15 29	0 51	13 44	0 50	22 32	1 45	19 12	2 51	7 31	7 59	2 9		n.a.
T 8	17 11	27 40	5 3	23 34	0 41	25 43	1 50	16 21	0 10	3 9	1 13	15 32	0 51	13 44	0 50	22 32	1 44	19 11	2 52	7 35	8 1	2 5		n.a.
W 9	17 27	28 51	4 55	23 36	0 33	25 46	1 49	16 9	0 8	3 10	1 12	15 34	0 51	13 44	0 50	22 31	1 44	19 11	2 52	7 39	8 2	2 2		n.a.
T 10	17 44	28 24	4 32	23 36	0 24	25 48	1 49	15 57	0 7	3 10	1 12	15 37	0 51	13 44	0 50	22 31	1 44	19 11	2 52	7 42	8 3	1 58		n.a.
F 11	18 0	26 18	3 53	23 35	0 15	25 49	1 48	15 44	0 5	3 11	1 12	15 39	0 51	13 43	0 50	22 31	1 44	19 10	2 52	7 44	8 4	1 55		n.a.
S 12	18 16	22 40	3 1	23 33	0 6	25 50	1 47	15 32	0 3	3 11	1 11	15 42	0 51	13 43	0 50	22 31	1 44	19 10	2 52	7 46	8 5	1 51		n.a.
S 13	18 32	17 43	1 58	23 29	0s 4	25 50	1 46	15 19	0 1	3 11	1 11	15 44	0 51	13 43	0 50	22 30	1 44	19 10	2 52	7 46	8 7	1 48		n.a.
M14	18 47	11 46	0 46	23 25	0 14	25 49	1 45	15 6	0s 0	3 12	1 11	15 46	0 50	13 43	0 50	22 30	1 44	19 9	2 52	7 46	8 8	1 44		n.a.
T 15	19 2	5 9	0s29	23 20	0 24	25 48	1 43	14 53	0 2	3 12	1 10	15 49	0 50	13 43	0 50	22 30	1 44	19 9	2 52	7 46	8 9	1 41		n.a.
W16	19 17	1s49	1 44	23 13	0 34	25 46	1 42	14 40	0 3	3 12	1 10	15 51	0 50	13 42	0 50	22 29	1 44	19 8	2 52	7 46	8 10	1 37		n.a.
T 17	19 32	8 44	2 52	23 6	0 45	25 43	1 41	14 26	0 5	3 12	1 10	15 53	0 50	13 42	0 50	22 29	1 44	19 8	2 52	7 48	8 12	1 34		n.a.
F 18	19 46	15 13	3 49	22 58	0 56	25 39	1 39	14 13	0 7	3 12	1 9	15 56	0 50	13 42	0 50	22 29	1 44	19 8	2 52	7 50	8 13	1 30		n.a.
S 19	20 0	20 50	4 31	22 50	1 7	25 34	1 38	13 59	0 8	3 12	1 9	15 58	0 50	13 41	0 50	22 29	1 44	19 7	2 52	7 54	8 14	1 27		n.a.
S 20	20 13	25 10	4 55	22 40	1 19	25 29	1 36	13 46	0 10	3 11	1 9	16 0	0 50	13 41	0 50	22 28	1 44	19 7	2 52	7 58	8 15	1 23		n.a.
M21	20 26	27 53	5 1	22 30	1 30	25 23	1 34	13 32	0 11	3 11	1 8	16 3	0 50	13 41	0 49	22 28	1 44	19 7	2 53	8 2	8 17	1 20		n.a.
T 22	20 39	28 50	4 48	22 20	1 42	25 16	1 32	13 18	0 13	3 11	1 8	16 5	0 50	13 40	0 49	22 28	1 44	19 6	2 53	8 7	8 18	1 16		n.a.
W23	20 52	28 2	4 21	22 9	1 53	25 9	1 30	13 4	0 14	3 10	1 8	16 7	0 50	13 40	0 49	22 27	1 44	19 6	2 53	8 10	8 19	1 13		n.a.
T 24	21 4	25 42	3 40	21 58	2 5	25 1	1 28	12 50	0 16	3 10	1 7	16 10	0 50	13 40	0 49	22 27	1 44	19 6	2 53	8 13	8 20	1 9		n.a.
F 25	21 16	22 10	2 50	21 47	2 17	24 52	1 26	12 35	0 17	3 9	1 7	16 12	0 50	13 39	0 49	22 27	1 44	19 5	2 53	8 15	8 21	1 6		n.a.
S 26	21 27	17 44	1 52	21 35	2 29	24 42	1 24	12 21	0 19	3 9	1 7	16 14	0 50	13 39	0 49	22 26	1 44	19 5	2 53	8 16	8 23	1 2		n.a.
S 27	21 38	12 41	0 51	21 24	2 40	24 32	1 21	12 6	0 20	3 8	1 6	16 17	0 50	13 38	0 49	22 26	1 44	19 4	2 53	8 16	8 24	0 59		n.a.
M28	21 49	7 15	0n12	21 13	2 52	24 21	1 19	11 51	0 22	3 7	1 6	16 19	0 50	13 38	0 49	22 26	1 44	19 4	2 53	8 16	8 25	0 55		n.a.
T 29	21 59	1 36	1 13	21 2	3 3	24 10	1 16	11 37	0 23	3 6	1 6	16 21	0 50	13 37	0 49	22 25	1 44	19 4	2 53	8 16	8 26	0 52		n.a.
W30	22n 9	4n 7	2n12	20n51	3s14	23n57	1n14	11n22	0s24	3n 5	1n 5	16n23	0s49	13n37	0n49	22n25	1n44	19s 3	2s53	8s17	8s28	0s48		n.a.

Julian Day Number = 387681.5, Delta T = 26h53m21s
Ecliptic obliquity = 24°04'43, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°16'46, Lahiri = -54°09'47 Julian Calendar 1 June 3652 BCE == Greg. Calendar 3 May 3652 BCE

The year -3651 astronomical counting style corresponds to year 3652 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3652 BCE (-3651) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 41 42	8♊31'37	17♈ 6	29°R 0	19♋50	0♍44	24♍54	16♉29	27♌ 0	29♋51	13°R30	9°R15	8♓49	24♓57	n.a.	T 1
F 2	16 45 38	9°29'46	29°13	28♊51	20°59	1°22	24°56	16°36	27° 1	29°53	13♏28	9♓ 8	8°46	25° 3	n.a.	F 2
S 3	16 49 35	10°27'57	11♉34	28°35	22° 9	2° 1	24°59	16°44	27° 3	29°54	13°27	8°59	8°42	25°10	n.a.	S 3
S 4	16 53 31	11°26'10	24°11	28°14	23°18	2°40	25° 1	16°51	27° 4	29°56	13°26	8°47	8°39	25°17	n.a.	S 4
M 5	16 57 28	12°24'25	7♊ 4	27°46	24°27	3°18	25° 4	16°58	27° 6	29°58	13°25	8°34	8°36	25°23	n.a.	M 5
T 6	17 1 25	13°22'43	20°14	27°12	25°37	3°58	25° 6	17° 5	27° 7	29°59	13°23	8°22	8°33	25°30	n.a.	T 6
W 7	17 5 21	14°21'02	3♋37	26°33	26°46	4°37	25° 9	17°13	27° 9	0♌ 1	13°22	8°10	8°30	25°37	n.a.	W 7
T 8	17 9 18	15°19'24	17°13	25°48	27°55	5°16	25°13	17°20	27°11	0° 3	13°21	8° 0	8°26	25°43	n.a.	T 8
F 9	17 13 14	16°17'47	0♌58	24°58	29° 3	5°56	25°16	17°27	27°13	0° 4	13°20	7°53	8°23	25°50	n.a.	F 9
S 10	17 17 11	17°16'12	14°51	24° 4	0♌12	6°35	25°19	17°34	27°14	0° 6	13°19	7°50	8°20	25°57	n.a.	S 10
S 11	17 21 7	18°14'39	28°49	23° 6	1°21	7°15	25°23	17°41	27°16	0° 8	13°18	7°48	8°17	26° 3	n.a.	S 11
M12	17 25 4	19°13'08	12♍51	22° 7	2°29	7°55	25°27	17°48	27°18	0°10	13°17	7°48	8°14	26°10	n.a.	M12
T 13	17 29 0	20°11'38	26°58	21° 7	3°38	8°35	25°31	17°55	27°20	0°12	13°16	7°48	8°11	26°17	n.a.	T 13
W14	17 32 57	21°10'10	11♎ 7	20° 6	4°46	9°16	25°35	18° 1	27°22	0°13	13°15	7°47	8° 7	26°23	n.a.	W14
T 15	17 36 53	22° 8'44	25°18	19° 8	5°55	9°56	25°39	18° 8	27°24	0°15	13°13	7°43	8° 4	26°30	n.a.	T 15
F 16	17 40 50	23° 7'21	9♏29	18°13	7° 3	10°36	25°44	18°15	27°26	0°17	13°12	7°37	8° 1	26°37	n.a.	F 16
S 17	17 44 47	24° 5'59	23°35	17°22	8°11	11°17	25°49	18°22	27°28	0°19	13°11	7°28	7°58	26°43	n.a.	S 17
S 18	17 48 43	25° 4'39	7♐33	16°38	9°18	11°58	25°54	18°29	27°30	0°21	13°10	7°18	7°55	26°50	n.a.	S 18
M19	17 52 40	26° 3'21	21°18	16° 0	10°26	12°39	25°59	18°35	27°33	0°23	13°10	7° 6	7°52	26°57	n.a.	M19
T 20	17 56 36	27° 2'06	4♑46	15°30	11°34	13°20	26° 4	18°42	27°35	0°25	13° 9	6°55	7°48	27° 3	n.a.	T 20
W21	18 0 33	28° 0'53	17°56	15° 8	12°41	14° 1	26° 9	18°48	27°37	0°27	13° 8	6°45	7°45	27°10	n.a.	W21
T 22	18 4 29	28°59'42	0♒46	14°56	13°48	14°42	26°15	18°55	27°40	0°29	13° 7	6°38	7°42	27°17	n.a.	T 22
F 23	18 8 26	29°58'33	13°17	14°D54	14°56	15°24	26°20	19° 1	27°42	0°31	13° 6	6°33	7°39	27°23	n.a.	F 23
S 24	18 12 22	0♋57'27	25°31	15° 1	16° 3	16° 5	26°26	19° 8	27°44	0°33	13° 5	6°30	7°36	27°30	n.a.	S 24
S 25	18 16 19	1°56'24	7♓31	15°18	17° 9	16°47	26°32	19°14	27°47	0°35	13° 4	6°D30	7°32	27°36	n.a.	S 25
M26	18 20 15	2°55'22	19°23	15°44	18°16	17°28	26°38	19°20	27°49	0°37	13° 3	6°30	7°29	27°43	n.a.	M26
T 27	18 24 12	3°54'24	1♈12	16°20	19°23	18°10	26°45	19°27	27°52	0°39	13° 3	6°R31	7°26	27°50	n.a.	T 27
W28	18 28 9	4°53'27	13° 2	17° 4	20°29	18°52	26°51	19°33	27°54	0°41	13° 2	6°30	7°23	27°56	n.a.	W28
T 29	18 32 5	5°52'34	25° 0	17°57	21°35	19°34	26°58	19°39	27°57	0°43	13° 1	6°28	7°20	28° 3	n.a.	T 29
F 30	18 36 2	6°51'43	7♉ 9	18°57	22°41	20°16	27° 4	19°45	28° 0	0°45	13° 0	6°24	7°17	28°10	n.a.	F 30
S 31	18 39 58	7♋50'54	19♉36	20♊ 4	23♌47	20♍59	27♍11	19♉51	28♌ 2	0♌47	13♏ 0	6♓17	7♓13	28♓16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n19	9n44	3n 5	20n41	3s24	23n44	1n11	11n 6	0s26	3n 4	1n 5	16n25	0s49	13n36	0n49	22n24	1n44	19s 3	2s53	8s19	8s29	0s45		n.a.
F 2	22 28	15 4	3 51	20 31	3 34	23 31	1 8	10 51	0 27	3 3	1 5	16 28	0 49	13 36	0 49	22 24	1 44	19 3	2 53	8 21	8 30	0 42		n.a.
S 3	22 37	19 55	4 27	20 22	3 43	23 17	1 5	10 36	0 28	3 2	1 4	16 30	0 49	13 35	0 49	22 24	1 43	19 2	2 53	8 25	8 31	0 38		n.a.
S 4	22 45	24 0	4 51	20 13	3 51	23 2	1 2	10 20	0 30	3 0	1 4	16 32	0 49	13 35	0 49	22 23	1 43	19 2	2 53	8 29	8 32	0 35		n.a.
M 5	22 53	27 0	5 0	20 6	3 58	22 46	0 59	10 5	0 31	2 59	1 4	16 34	0 49	13 34	0 49	22 23	1 43	19 2	2 53	8 34	8 34	0 31		n.a.
T 6	23 1	28 35	4 54	19 59	4 4	22 30	0 56	9 49	0 32	2 58	1 4	16 36	0 49	13 33	0 49	22 22	1 43	19 1	2 53	8 39	8 35	0 28		n.a.
W 7	23 8	28 33	4 31	19 54	4 8	22 14	0 53	9 33	0 33	2 56	1 3	16 38	0 49	13 33	0 49	22 22	1 43	19 1	2 53	8 44	8 36	0 24		n.a.
T 8	23 15	26 48	3 53	19 49	4 11	21 56	0 49	9 17	0 35	2 55	1 3	16 40	0 49	13 32	0 49	22 22	1 43	19 1	2 53	8 47	8 37	0 21		n.a.
F 9	23 21	23 25	3 1	19 46	4 13	21 39	0 46	9 1	0 36	2 53	1 3	16 42	0 49	13 31	0 49	22 21	1 43	19 0	2 53	8 50	8 39	0 17		n.a.
S 10	23 27	18 42	1 58	19 45	4 12	21 20	0 42	8 45	0 37	2 51	1 2	16 45	0 49	13 31	0 49	22 21	1 43	19 0	2 54	8 51	8 40	0 14		n.a.
S 11	23 32	12 56	0 47	19 44	4 10	21 1	0 39	8 29	0 38	2 50	1 2	16 47	0 49	13 30	0 49	22 20	1 43	19 0	2 54	8 52	8 41	0 10		n.a.
M12	23 37	6 30	0s27	19 45	4 5	20 42	0 35	8 13	0 40	2 48	1 2	16 49	0 49	13 29	0 49	22 20	1 43	18 59	2 54	8 52	8 42	0 7		n.a.
T 13	23 42	0s17	1 40	19 48	3 59	20 22	0 31	7 56	0 41	2 46	1 1	16 51	0 49	13 29	0 48	22 20	1 43	18 59	2 54	8 52	8 43	0 3		n.a.
W14	23 46	7 3	2 47	19 52	3 50	20 1	0 27	7 40	0 42	2 44	1 1	16 53	0 49	13 28	0 48	22 19	1 43	18 59	2 54	8 53	8 45	0n 0		n.a.
T 15	23 50	13 30	3 43	19 58	3 40	19 40	0 23	7 23	0 43	2 42	1 1	16 55	0 49	13 27	0 48	22 19	1 43	18 59	2 54	8 54	8 46	0 4		n.a.
F 16	23 53	19 14	4 26	20 6	3 28	19 19	0 19	7 6	0 44	2 40	1 0	16 57	0 49	13 26	0 48	22 18	1 43	18 58	2 54	8 56	8 47	0 7		n.a.
S 17	23 56	23 53	4 53	20 15	3 14	18 57	0 15	6 50	0 45	2 37	1 0	16 59	0 49	13 26	0 48	22 18	1 43	18 58	2 54	9 0	8 48	0 11		n.a.
S 18	23 59	27 6	5 2	20 25	2 59	18 35	0 11	6 33	0 46	2 35	1 0	17 0	0 49	13 25	0 48	22 17	1 43	18 58	2 54	9 4	8 49	0 14		n.a.
M19	24 1	28 39	4 52	20 38	2 43	18 12	0 7	6 16	0 47	2 33	1 0	17 2	0 49	13 24	0 48	22 17	1 43	18 57	2 54	9 8	8 51	0 18		n.a.
T 20	24 2	28 26	4 27	20 51	2 25	17 49	0 2	5 59	0 49	2 30	0 59	17 4	0 49	13 23	0 48	22 16	1 43	18 57	2 54	9 12	8 52	0 21		n.a.
W21	24 4	26 36	3 48	21 7	2 8	17 25	0s 2	5 41	0 50	2 28	0 59	17 6	0 49	13 22	0 48	22 16	1 43	18 57	2 54	9 16	8 53	0 25		n.a.
T 22	24 4	23 25	2 58	21 23	1 49	17 1	0 6	5 24	0 51	2 25	0 59	17 8	0 48	13 21	0 48	22 16	1 43	18 57	2 54	9 19	8 54	0 28		n.a.
F 23	24 5	19 12	2 0	21 41	1 31	16 37	0 11	5 7	0 52	2 23	0 58	17 10	0 48	13 21	0 48	22 15	1 43	18 56	2 54	9 21	8 56	0 31		n.a.
S 24	24 4	14 16	0 58	22 0	1 13	16 12	0 16	4 50	0 53	2 20	0 58	17 12	0 48	13 20	0 48	22 15	1 43	18 56	2 54	9 22	8 57	0 35		n.a.
S 25	24 4	8 53	0n 5	22 20	0 55	15 47	0 20	4 32	0 54	2 18	0 58	17 13	0 48	13 19	0 48	22 14	1 43	18 56	2 54	9 22	8 58	0 38		n.a.
M26	24 3	3 16	1 8	22 40	0 38	15 22	0 25	4 15	0 55	2 15	0 58	17 15	0 48	13 18	0 48	22 14	1 43	18 56	2 54	9 22	8 59	0 42		n.a.
T 27	24 1	2n26	2 8	23 0	0 21	14 56	0 30	3 57	0 56	2 12	0 57	17 17	0 48	13 17	0 48	22 13	1 43	18 55	2 54	9 22	9 0	0 45		n.a.
W28	23 59	8 4	3 2	23 20	0 6	14 30	0 35	3 39	0 57	2 9	0 57	17 19	0 48	13 16	0 48	22 13	1 43	18 55	2 54	9 22	9 2	0 49		n.a.
T 29	23 56	13 28	3 49	23 40	0n 9	14 4	0 40	3 22	0 57	2 6	0 57	17 20	0 48	13 15	0 48	22 12	1 43	18 55	2 54	9 22	9 3	0 52		n.a.
F 30	23 54	18 27	4 27	23 59	0 23	13 37	0 45	3 4	0 58	2 3	0 56	17 22	0 48	13 14	0 48	22 12	1 43	18 55	2 54	9 24	9 4	0 56		n.a.
S 31	23n50	22n46	4n52	24n18	0n36	13n10	0s50	2n46	0s59	2n 0	0n56	17n24	0s48	13n13	0n48	22n11	1n43	18s55	2s54	9s27	9s 5	0n59		n.a.

Julian Day Number = 387711.5, Delta T = 26h53m18s
Ecliptic obliquity = 24°04'42, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°16'42, Lahiri = -54°09'43 Julian Calendar 1 July 3652 BCE == Greg. Calendar 2 June 3652 BCE

The year -3651 astronomical counting style corresponds to year 3652 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3652 BCE (-3651) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 43 55	8♋50'08	2♊21	21♊18	24♌53	21♍41	27♍18	19♉57	28♌ 5	0♌49	12°R59	6°R 9	7♓10	28♓23	n.a.	S 1
M 2	18 47 51	9°49'25	15°28	22°38	25°58	22°23	27°26	20° 3	28° 8	0°51	12♏58	5♓59	7° 7	28°30	n.a.	M 2
T 3	18 51 48	10°48'44	28°55	24° 2	27° 3	23° 6	27°33	20° 8	28°11	0°53	12°58	5°50	7° 4	28°36	n.a.	T 3
W 4	18 55 44	11°48'05	12♋40	25°31	28° 9	23°49	27°40	20°14	28°14	0°56	12°57	5°41	7° 1	28°43	n.a.	W 4
T 5	18 59 41	12°47'29	26°41	27° 3	29°13	24°31	27°48	20°20	28°16	0°58	12°57	5°33	6°58	28°50	n.a.	T 5
F 6	19 3 37	13°46'54	10♌53	28°38	0♍18	25°14	27°56	20°25	28°19	1° 0	12°56	5°29	6°54	28°56	n.a.	F 6
S 7	19 7 34	14°46'22	25°10	0♋16	1°23	25°57	28° 4	20°31	28°22	1° 2	12°56	5°26	6°51	29° 3	n.a.	S 7
S 8	19 11 30	15°45'52	9♍28	1°57	2°27	26°40	28°12	20°36	28°25	1° 4	12°55	5°D26	6°48	29°10	n.a.	S 8
M 9	19 15 27	16°45'24	23°45	3°39	3°31	27°23	28°20	20°42	28°28	1° 6	12°55	5°27	6°45	29°16	n.a.	M 9
T 10	19 19 24	17°44'57	7♎58	5°22	4°35	28° 7	28°28	20°47	28°31	1° 9	12°54	5°28	6°42	29°23	n.a.	T 10
W11	19 23 20	18°44'33	22° 4	7° 6	5°38	28°50	28°37	20°52	28°34	1°11	12°54	5°R28	6°38	29°30	n.a.	W11
T 12	19 27 17	19°44'11	6♏ 4	8°51	6°41	29°33	28°45	20°58	28°38	1°13	12°53	5°27	6°35	29°36	n.a.	T 12
F 13	19 31 13	20°43'51	19°55	10°36	7°44	0♎17	28°54	21° 3	28°41	1°15	12°53	5°23	6°32	29°43	n.a.	F 13
S 14	19 35 10	21°43'32	3♐37	12°22	8°47	1° 0	29° 3	21° 8	28°44	1°18	12°53	5°18	6°29	29°50	n.a.	S 14
S 15	19 39 6	22°43'16	17° 9	14° 7	9°49	1°44	29°12	21°13	28°47	1°20	12°52	5°12	6°26	29°56	n.a.	S 15
M16	19 43 3	23°43'02	0♑28	15°53	10°51	2°28	29°21	21°17	28°50	1°22	12°52	5° 4	6°23	0♈ 3	n.a.	M16
T 17	19 46 59	24°42'50	13°33	17°38	11°53	3°12	29°30	21°22	28°53	1°24	12°52	4°57	6°19	0°10	n.a.	T 17
W18	19 50 56	25°42'40	26°24	19°23	12°54	3°55	29°39	21°27	28°57	1°26	12°52	4°51	6°16	0°16	n.a.	W18
T 19	19 54 52	26°42'33	9♒ 0	21° 8	13°56	4°39	29°49	21°32	29° 0	1°29	12°52	4°46	6°13	0°23	n.a.	T 19
F 20	19 58 49	27°42'27	21°21	22°52	14°56	5°23	29°58	21°36	29° 3	1°31	12°51	4°44	6°10	0°30	n.a.	F 20
S 21	20 2 45	28°42'24	3♓29	24°36	15°57	6° 7	0♎ 8	21°41	29° 7	1°33	12°51	4°D43	6° 7	0°36	n.a.	S 21
S 22	20 6 42	29°42'23	15°27	26°19	16°57	6°51	0°18	21°45	29°10	1°35	12°51	4°43	6° 4	0°43	n.a.	S 22
M23	20 10 39	0♌42'24	27°18	28° 2	17°56	7°36	0°28	21°49	29°13	1°38	12°51	4°45	6° 0	0°50	n.a.	M23
T 24	20 14 35	1°42'28	9♈ 6	29°44	18°56	8°20	0°38	21°53	29°17	1°40	12°51	4°47	5°57	0°56	n.a.	T 24
W25	20 18 32	2°42'34	20°56	1♌26	19°54	9° 4	0°48	21°57	29°20	1°42	12°D51	4°48	5°54	1° 3	n.a.	W25
T 26	20 22 28	3°42'42	2♉52	3° 7	20°53	9°49	0°58	22° 1	29°24	1°44	12°51	4°R49	5°51	1°10	n.a.	T 26
F 27	20 26 25	4°42'53	15° 1	4°47	21°51	10°33	1° 8	22° 5	29°27	1°47	12°51	4°48	5°48	1°16	n.a.	F 27
S 28	20 30 21	5°43'06	27°26	6°27	22°48	11°18	1°19	22° 9	29°31	1°49	12°51	4°46	5°44	1°23	n.a.	S 28
S 29	20 34 18	6°43'22	10♊12	8° 6	23°45	12° 2	1°29	22°13	29°34	1°51	12°51	4°43	5°41	1°30	n.a.	S 29
M30	20 38 14	7°43'40	23°21	9°45	24°42	12°47	1°40	22°17	29°38	1°53	12°52	4°39	5°38	1°36	n.a.	M30
T 31	20 42 11	8♌44'00	6♋56	11♌23	25♍38	13♎31	1♎51	22♉20	29♌41	1♌56	12♏52	4♓35	5♓35	1♈43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n46	26n 9	5n 4	24n35	0n48	12n43	0s55	2n28	1s 0	1n57	0n56	17n26	0s48	13n12	0n48	22n11	1n43	18s54	2s54	9s30	9s 6	1n 3		n.a.
M 2	23 42	28 15	5 1	24 51	0 59	12 15	1 0	2 10	1 1	1 54	0 56	17 27	0 48	13 11	0 48	22 10	1 43	18 54	2 54	9 33	9 8	1 6		n.a.
T 3	23 37	28 45	4 41	25 5	1 9	11 48	1 5	1 52	1 2	1 50	0 55	17 29	0 48	13 10	0 48	22 10	1 43	18 54	2 54	9 37	9 9	1 10		n.a.
W 4	23 32	27 31	4 4	25 17	1 17	11 20	1 11	1 34	1 3	1 47	0 55	17 30	0 48	13 9	0 48	22 9	1 43	18 54	2 54	9 40	9 10	1 13		n.a.
T 5	23 27	24 31	3 13	25 28	1 25	10 52	1 16	1 16	1 4	1 44	0 55	17 32	0 48	13 8	0 48	22 9	1 43	18 54	2 54	9 43	9 11	1 17		n.a.
F 6	23 20	20 1	2 8	25 36	1 32	10 24	1 21	0 58	1 4	1 40	0 55	17 33	0 48	13 7	0 48	22 8	1 43	18 54	2 54	9 45	9 13	1 20		n.a.
S 7	23 14	14 20	0 55	25 42	1 37	9 55	1 27	0 39	1 5	1 37	0 54	17 35	0 48	13 6	0 48	22 8	1 43	18 53	2 54	9 46	9 14	1 23		n.a.
S 8	23 7	7 53	0s22	25 46	1 42	9 27	1 32	0 21	1 6	1 33	0 54	17 37	0 48	13 5	0 48	22 7	1 43	18 53	2 54	9 46	9 15	1 27		n.a.
M 9	23 0	1 4	1 37	25 48	1 46	8 58	1 38	0 3	1 7	1 30	0 54	17 38	0 48	13 3	0 48	22 7	1 43	18 53	2 54	9 46	9 16	1 30		n.a.
T 10	22 52	5s47	2 46	25 47	1 49	8 29	1 43	0s15	1 8	1 26	0 53	17 39	0 48	13 2	0 47	22 6	1 43	18 53	2 54	9 45	9 17	1 34		n.a.
W11	22 44	12 17	3 45	25 44	1 51	8 1	1 49	0 34	1 8	1 23	0 53	17 41	0 48	13 1	0 47	22 6	1 43	18 53	2 54	9 45	9 19	1 37		n.a.
T 12	22 35	18 7	4 29	25 39	1 53	7 32	1 54	0 52	1 9	1 19	0 53	17 42	0 48	13 0	0 47	22 5	1 43	18 53	2 54	9 46	9 20	1 41		n.a.
F 13	22 26	22 57	4 58	25 32	1 54	7 3	2 0	1 11	1 10	1 15	0 53	17 44	0 48	12 59	0 47	22 5	1 43	18 53	2 54	9 47	9 21	1 44		n.a.
S 14	22 16	26 29	5 9	25 22	1 54	6 33	2 6	1 29	1 10	1 11	0 52	17 45	0 48	12 58	0 47	22 4	1 43	18 53	2 54	9 49	9 22	1 48		n.a.
S 15	22 6	28 27	5 2	25 11	1 53	6 4	2 11	1 47	1 11	1 7	0 52	17 46	0 48	12 57	0 47	22 4	1 43	18 52	2 54	9 51	9 23	1 51		n.a.
M16	21 56	28 44	4 39	24 58	1 52	5 35	2 17	2 6	1 12	1 3	0 52	17 48	0 48	12 55	0 47	22 3	1 43	18 52	2 54	9 54	9 25	1 55		n.a.
T 17	21 45	27 23	4 2	24 43	1 51	5 6	2 23	2 24	1 12	0 59	0 52	17 49	0 48	12 54	0 47	22 3	1 43	18 52	2 54	9 57	9 26	1 58		n.a.
W18	21 34	24 35	3 13	24 26	1 49	4 37	2 28	2 43	1 13	0 55	0 52	17 50	0 48	12 53	0 47	22 2	1 43	18 52	2 54	9 59	9 27	2 2		n.a.
T 19	21 22	20 39	2 15	24 7	1 47	4 8	2 34	3 1	1 14	0 51	0 51	17 52	0 48	12 52	0 47	22 2	1 43	18 52	2 54	10 1	9 28	2 5		n.a.
F 20	21 10	15 54	1 12	23 47	1 44	3 38	2 40	3 20	1 14	0 47	0 51	17 53	0 48	12 51	0 47	22 1	1 43	18 52	2 54	10 2	9 29	2 8		n.a.
S 21	20 58	10 36	0 7	23 25	1 41	3 9	2 46	3 38	1 15	0 43	0 51	17 54	0 48	12 49	0 47	22 1	1 43	18 52	2 54	10 2	9 31	2 12		n.a.
S 22	20 45	4 59	0n58	23 2	1 37	2 40	2 51	3 57	1 16	0 39	0 51	17 55	0 48	12 48	0 47	22 0	1 43	18 52	2 54	10 2	9 32	2 15		n.a.
M23	20 32	0n44	2 0	22 38	1 33	2 11	2 57	4 15	1 16	0 35	0 50	17 56	0 48	12 47	0 47	22 0	1 43	18 52	2 54	10 1	9 33	2 19		n.a.
T 24	20 18	6 24	2 57	22 12	1 29	1 42	3 3	4 34	1 17	0 30	0 50	17 57	0 48	12 46	0 47	21 59	1 43	18 52	2 54	10 1	9 34	2 22		n.a.
W25	20 5	11 51	3 46	21 45	1 24	1 14	3 8	4 52	1 17	0 26	0 50	17 58	0 48	12 44	0 47	21 59	1 43	18 52	2 54	10 0	9 35	2 26		n.a.
T 26	19 50	16 57	4 26	21 16	1 20	0 45	3 14	5 10	1 18	0 22	0 50	18 0	0 48	12 43	0 47	21 58	1 43	18 52	2 54	10 0	9 37	2 29		n.a.
F 27	19 36	21 27	4 55	20 47	1 15	0 16	3 20	5 29	1 18	0 17	0 49	18 1	0 48	12 42	0 47	21 58	1 43	18 52	2 54	10 0	9 38	2 33		n.a.
S 28	19 21	25 9	5 11	20 17	1 10	0s12	3 25	5 47	1 19	0 13	0 49	18 2	0 48	12 41	0 47	21 57	1 43	18 52	2 54	10 1	9 39	2 36		n.a.
S 29	19 5	27 43	5 12	19 46	1 4	0 40	3 31	6 6	1 19	0 8	0 49	18 3	0 48	12 39	0 47	21 57	1 43	18 52	2 54	10 2	9 40	2 39		n.a.
M30	18 49	28 51	4 57	19 13	0 59	1 8	3 37	6 24	1 20	0 4	0 49	18 4	0 48	12 38	0 47	21 56	1 43	18 52	2 54	10 3	9 41	2 43		n.a.
T 31	18n33	28n18	4n25	18n40	0n53	1s36	3s42	6s42	1s20	0s 1	0n49	18n 5	0s48	12n37	0n47	21n56	1n43	18s52	2s54	10s 5	9s43	2n46		n.a.

Julian Day Number = 387742.5, Delta T = 26h53m15s
Ecliptic obliquity = 24°04'42, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°16'38, Lahiri = -54°09'38 Julian Calendar 1 Aug. 3652 BCE == Greg. Calendar 3 July 3652 BCE

The year -3651 astronomical counting style corresponds to year 3652 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3652 BCE (-3651) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 46 7	9♌44'22	20♋54	13♌ 1	26♍33	14♎16	2♎ 1	22♉24	29♌45	1♌58	12♏52	4°R31	5♓32	1♈50	n.a.	W 1
T 2	20 50 4	10°44'47	5♌13	14°38	27°28	15° 1	2°12	22°27	29°48	2° 0	12°52	4♓28	5°29	1°56	n.a.	T 2
F 3	20 54 0	11°45'13	19°48	16°15	28°23	15°46	2°23	22°30	29°52	2° 2	12°52	4°26	5°25	2° 3	n.a.	F 3
S 4	20 57 57	12°45'41	4♍32	17°51	29°17	16°31	2°35	22°33	29°56	2° 5	12°53	4°D26	5°22	2°10	n.a.	S 4
S 5	21 1 54	13°46'11	19°18	19°27	0♎10	17°16	2°46	22°36	29°59	2° 7	12°53	4°26	5°19	2°16	n.a.	S 5
M 6	21 5 50	14°46'43	3♎59	21° 3	1° 3	18° 1	2°57	22°39	0♍ 3	2° 9	12°53	4°28	5°16	2°23	n.a.	M 6
T 7	21 9 47	15°47'16	18°30	22°38	1°54	18°46	3° 8	22°42	0° 7	2°11	12°54	4°29	5°13	2°30	n.a.	T 7
W 8	21 13 43	16°47'51	2♏47	24°12	2°46	19°31	3°20	22°45	0°10	2°13	12°54	4°30	5°10	2°36	n.a.	W 8
T 9	21 17 40	17°48'27	16°48	25°46	3°36	20°16	3°31	22°48	0°14	2°16	12°55	4°R30	5° 6	2°43	n.a.	T 9
F 10	21 21 36	18°49'05	0♐32	27°20	4°26	21° 1	3°43	22°50	0°18	2°18	12°55	4°30	5° 3	2°49	n.a.	F 10
S 11	21 25 33	19°49'45	14° 0	28°53	5°15	21°46	3°55	22°53	0°21	2°20	12°55	4°29	5° 0	2°56	n.a.	S 11
S 12	21 29 29	20°50'26	27°11	0♍26	6° 3	22°32	4° 7	22°55	0°25	2°22	12°56	4°27	4°57	3° 3	n.a.	S 12
M13	21 33 26	21°51'08	10♑ 8	1°59	6°50	23°17	4°18	22°57	0°29	2°24	12°57	4°26	4°54	3° 9	n.a.	M13
T 14	21 37 22	22°51'52	22°51	3°31	7°37	24° 2	4°30	22°59	0°32	2°26	12°57	4°24	4°50	3°16	n.a.	T 14
W15	21 41 19	23°52'37	5♒21	5° 3	8°22	24°48	4°42	23° 1	0°36	2°29	12°58	4°22	4°47	3°23	n.a.	W15
T 16	21 45 16	24°53'24	17°40	6°35	9° 7	25°33	4°54	23° 3	0°40	2°31	12°58	4°21	4°44	3°29	n.a.	T 16
F 17	21 49 12	25°54'12	29°48	8° 6	9°50	26°18	5° 7	23° 5	0°44	2°33	12°59	4°D21	4°41	3°36	n.a.	F 17
S 18	21 53 9	26°55'02	11♓49	9°37	10°32	27° 4	5°19	23° 7	0°47	2°35	13° 0	4°21	4°38	3°43	n.a.	S 18
S 19	21 57 5	27°55'54	23°42	11° 8	11°14	27°49	5°31	23° 8	0°51	2°37	13° 0	4°21	4°35	3°49	n.a.	S 19
M20	22 1 2	28°56'47	5♈32	12°38	11°54	28°35	5°44	23°10	0°55	2°39	13° 1	4°22	4°31	3°56	n.a.	M20
T 21	22 4 58	29°57'41	17°20	14° 8	12°33	29°20	5°56	23°11	0°59	2°41	13° 2	4°23	4°28	4° 3	n.a.	T 21
W22	22 8 55	0♍58'38	29°10	15°38	13°11	0♏ 6	6° 8	23°12	1° 2	2°43	13° 3	4°23	4°25	4° 9	n.a.	W22
T 23	22 12 51	1°59'36	11♉ 6	17° 7	13°47	0°52	6°21	23°14	1° 6	2°45	13° 4	4°23	4°22	4°16	n.a.	T 23
F 24	22 16 48	3° 0'36	23°12	18°36	14°22	1°37	6°34	23°15	1°10	2°47	13° 4	4°23	4°19	4°23	n.a.	F 24
S 25	22 20 44	4° 1'37	5♊33	20° 4	14°56	2°23	6°46	23°16	1°14	2°49	13° 5	4°23	4°16	4°29	n.a.	S 25
S 26	22 24 41	5° 2'40	18°13	21°32	15°29	3° 8	6°59	23°16	1°17	2°51	13° 6	4°23	4°12	4°36	n.a.	S 26
M27	22 28 38	6° 3'45	1♋17	22°59	15°59	3°54	7°12	23°17	1°21	2°53	13° 7	4°24	4° 9	4°43	n.a.	M27
T 28	22 32 34	7° 4'51	14°46	24°26	16°29	4°40	7°25	23°18	1°25	2°55	13° 8	4°24	4° 6	4°49	n.a.	T 28
W29	22 36 31	8° 5'58	28°42	25°52	16°56	5°26	7°38	23°18	1°28	2°57	13° 9	4°24	4° 3	4°56	n.a.	W29
T 30	22 40 27	9♍ 7'07	13♌ 5	27♍17	17♎23	6♏11	7♎51	23♉19	1♍32	2♌59	13♏10	4♓24	4♓ 0	5♈ 3	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n17	25n58	3n37	18n 7	0n47	2s 4	3s48	7s 0	1s21	0s 5	0n48	18n 5	0s48	12n36	0n47	21n55	1n43	18s52	2s54	10s 6	9s44	2n50		n.a.
T 2	18 0	21 57	2 34	17 32	0 41	2 31	3 53	7 19	1 21	0 10	0 48	18 6	0 48	12 34	0 47	21 55	1 43	18 52	2 54	10 8	9 45	2 53		n.a.
F 3	17 43	16 32	1 20	16 57	0 35	2 58	3 59	7 37	1 22	0 15	0 48	18 7	0 48	12 33	0 47	21 54	1 43	18 52	2 54	10 8	9 46	2 57		n.a.
S 4	17 26	10 6	0s 1	16 21	0 29	3 25	4 4	7 55	1 22	0 19	0 48	18 8	0 48	12 32	0 47	21 54	1 43	18 53	2 54	10 9	9 47	3 0		n.a.
S 5	17 8	3 6	1 21	15 44	0 23	3 52	4 10	8 13	1 23	0 24	0 48	18 9	0 48	12 30	0 47	21 53	1 43	18 53	2 54	10 8	9 49	3 4		n.a.
M 6	16 50	4s 0	2 36	15 7	0 17	4 18	4 15	8 31	1 23	0 29	0 47	18 10	0 48	12 29	0 47	21 53	1 43	18 53	2 54	10 8	9 50	3 7		n.a.
T 7	16 32	10 49	3 40	14 30	0 10	4 44	4 20	8 49	1 23	0 34	0 47	18 10	0 48	12 28	0 47	21 52	1 43	18 53	2 54	10 7	9 51	3 10		n.a.
W 8	16 13	16 57	4 29	13 52	0 4	5 10	4 25	9 7	1 24	0 39	0 47	18 11	0 48	12 26	0 47	21 52	1 43	18 53	2 54	10 7	9 52	3 14		n.a.
T 9	15 54	22 6	5 1	13 14	0s 3	5 35	4 30	9 25	1 24	0 44	0 47	18 12	0 48	12 25	0 47	21 51	1 43	18 53	2 54	10 7	9 53	3 17		n.a.
F 10	15 35	25 56	5 15	12 35	0 9	6 0	4 35	9 43	1 24	0 48	0 47	18 12	0 48	12 24	0 47	21 51	1 43	18 53	2 54	10 7	9 55	3 21		n.a.
S 11	15 15	28 15	5 12	11 56	0 16	6 24	4 40	10 1	1 25	0 53	0 46	18 13	0 48	12 22	0 47	21 50	1 43	18 53	2 54	10 7	9 56	3 24		n.a.
S 12	14 56	28 55	4 52	11 16	0 22	6 48	4 45	10 18	1 25	0 58	0 46	18 14	0 48	12 21	0 47	21 50	1 43	18 54	2 54	10 8	9 57	3 28		n.a.
M13	14 36	27 57	4 17	10 36	0 29	7 12	4 50	10 36	1 25	1 3	0 46	18 14	0 48	12 19	0 47	21 49	1 43	18 54	2 54	10 9	9 58	3 31		n.a.
T 14	14 15	25 32	3 30	9 56	0 35	7 35	4 54	10 53	1 26	1 8	0 46	18 15	0 48	12 18	0 47	21 49	1 43	18 54	2 54	10 9	9 59	3 34		n.a.
W15	13 55	21 55	2 34	9 16	0 42	7 57	4 59	11 11	1 26	1 13	0 46	18 15	0 48	12 17	0 47	21 48	1 43	18 54	2 54	10 10	10 0	3 38		n.a.
T 16	13 34	17 24	1 31	8 35	0 48	8 19	5 3	11 28	1 26	1 19	0 45	18 16	0 48	12 15	0 47	21 48	1 43	18 54	2 54	10 10	10 2	3 41		n.a.
F 17	13 13	12 14	0 25	7 55	0 54	8 41	5 7	11 45	1 27	1 24	0 45	18 16	0 48	12 14	0 47	21 47	1 43	18 55	2 54	10 10	10 3	3 45		n.a.
S 18	12 52	6 41	0n41	7 14	1 1	9 2	5 12	12 3	1 27	1 29	0 45	18 17	0 48	12 13	0 47	21 47	1 43	18 55	2 54	10 10	10 4	3 48		n.a.
S 19	12 31	0 57	1 45	6 33	1 7	9 22	5 15	12 20	1 27	1 34	0 45	18 17	0 48	12 11	0 47	21 46	1 43	18 55	2 54	10 10	10 5	3 52		n.a.
M20	12 9	4n46	2 45	5 52	1 13	9 42	5 19	12 37	1 27	1 39	0 45	18 18	0 48	12 10	0 47	21 46	1 43	18 55	2 54	10 10	10 6	3 55		n.a.
T 21	11 47	10 18	3 37	5 11	1 19	10 1	5 23	12 53	1 28	1 44	0 45	18 18	0 47	12 9	0 47	21 45	1 43	18 55	2 54	10 10	10 8	3 58		n.a.
W22	11 25	15 30	4 20	4 31	1 25	10 19	5 26	13 10	1 28	1 50	0 44	18 18	0 47	12 7	0 47	21 45	1 43	18 56	2 54	10 10	10 9	4 2		n.a.
T 23	11 3	20 10	4 52	3 50	1 31	10 37	5 30	13 27	1 28	1 55	0 44	18 19	0 47	12 6	0 47	21 45	1 43	18 56	2 54	10 9	10 10	4 5		n.a.
F 24	10 40	24 5	5 12	3 9	1 36	10 54	5 33	13 43	1 28	2 0	0 44	18 19	0 47	12 4	0 47	21 44	1 44	18 56	2 54	10 9	10 11	4 9		n.a.
S 25	10 18	27 0	5 18	2 29	1 42	11 10	5 35	14 0	1 28	2 5	0 44	18 19	0 47	12 3	0 47	21 44	1 44	18 57	2 54	10 9	10 12	4 12		n.a.
S 26	9 55	28 40	5 9	1 49	1 47	11 25	5 38	14 16	1 29	2 11	0 44	18 19	0 47	12 2	0 47	21 43	1 44	18 57	2 54	10 9	10 14	4 16		n.a.
M27	9 32	28 48	4 43	1 9	1 52	11 40	5 41	14 32	1 29	2 16	0 44	18 20	0 47	12 0	0 47	21 43	1 44	18 57	2 54	10 9	10 15	4 19		n.a.
T 28	9 8	27 15	4 2	0 29	1 57	11 53	5 43	14 48	1 29	2 21	0 43	18 20	0 47	11 59	0 47	21 42	1 44	18 57	2 54	10 9	10 16	4 22		n.a.
W29	8 45	24 0	3 6	0s10	2 1	12 6	5 45	15 4	1 29	2 27	0 43	18 20	0 47	11 58	0 47	21 42	1 44	18 58	2 54	10 9	10 17	4 26		n.a.
T 30	8n22	19n11	1n56	0s48	2s 6	12s18	5s46	15s20	1s29	2s32	0n43	18n20	0s47	11n56	0n47	21n42	1n44	18s58	2s54	10s 9	10s18	4n29		n.a.

Julian Day Number = 387773.5, Delta T = 26h53m12s
Ecliptic obliquity = 24°04'42, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°16'34, Lahiri = -54°09'34 Julian Calendar 1 Sept. 3652 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3652 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3652 BCE (-3651) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 44 24	10♍ 8'17	27♌50	28♍42	17♎47	6♏57	8♎ 4	23♉19	1♍36	3♌ 1	13♏11	4°R25	3♓56	5♈ 9	n.a.	F 1
S 2	22 48 20	11° 9'28	12♍50	0♎ 5	18° 9	7°43	8°17	23°19	1°40	3° 3	13°12	4♓25	3°53	5°16	n.a.	S 2
S 3	22 52 17	12°10'40	27°58	1°27	18°30	8°29	8°30	23°R19	1°43	3° 5	13°13	4°24	3°50	5°23	n.a.	S 3
M 4	22 56 13	13°11'54	13♎ 4	2°48	18°49	9°14	8°43	23°19	1°47	3° 6	13°14	4°23	3°47	5°29	n.a.	M 4
T 5	23 0 10	14°13'07	28° 0	4° 7	19° 5	10° 0	8°56	23°19	1°51	3° 8	13°16	4°22	3°44	5°36	n.a.	T 5
W 6	23 4 7	15°14'22	12♏37	5°24	19°20	10°46	9°10	23°18	1°54	3°10	13°17	4°21	3°41	5°43	n.a.	W 6
T 7	23 8 3	16°15'38	26°51	6°39	19°32	11°32	9°23	23°18	1°58	3°12	13°18	4°20	3°37	5°49	n.a.	T 7
F 8	23 12 0	17°16'54	10♐41	7°52	19°43	12°18	9°36	23°17	2° 2	3°14	13°19	4°19	3°34	5°56	n.a.	F 8
S 9	23 15 56	18°18'10	24° 6	9° 2	19°51	13° 4	9°50	23°17	2° 5	3°15	13°20	4°D19	3°31	6° 3	n.a.	S 9
S 10	23 19 53	19°19'27	7♑ 9	10° 8	19°56	13°50	10° 3	23°16	2° 9	3°17	13°22	4°20	3°28	6° 9	n.a.	S 10
M11	23 23 49	20°20'45	19°53	11°11	19°59	14°35	10°16	23°15	2°13	3°19	13°23	4°21	3°25	6°16	n.a.	M11
T 12	23 27 46	21°22'02	2♒20	12°10	20°R 0	15°21	10°30	23°14	2°16	3°20	13°24	4°23	3°21	6°23	n.a.	T 12
W13	23 31 43	22°23'21	14°35	13° 3	19°59	16° 7	10°43	23°13	2°20	3°22	13°26	4°24	3°18	6°29	n.a.	W13
T 14	23 35 39	23°24'39	26°39	13°51	19°55	16°53	10°57	23°12	2°23	3°24	13°27	4°25	3°15	6°36	n.a.	T 14
F 15	23 39 36	24°25'58	8♓37	14°33	19°48	17°39	11°11	23°10	2°27	3°25	13°28	4°R25	3°12	6°43	n.a.	F 15
S 16	23 43 32	25°27'18	20°29	15° 7	19°39	18°25	11°24	23° 9	2°30	3°27	13°30	4°24	3° 9	6°50	n.a.	S 16
S 17	23 47 29	26°28'38	2♈19	15°33	19°27	19°11	11°38	23° 8	2°34	3°28	13°31	4°22	3° 6	6°56	n.a.	S 17
M18	23 51 25	27°29'58	14° 8	15°51	19°13	19°57	11°52	23° 6	2°37	3°30	13°32	4°19	3° 2	7° 3	n.a.	M18
T 19	23 55 22	28°31'19	25°59	15°R58	18°56	20°42	12° 5	23° 4	2°41	3°31	13°34	4°15	2°59	7°10	n.a.	T 19
W20	23 59 19	29°32'41	7♉52	15°55	18°37	21°28	12°19	23° 2	2°44	3°33	13°35	4°10	2°56	7°16	n.a.	W20
T 21	0 3 15	0♎34'03	19°52	15°41	18°16	22°14	12°33	23° 0	2°48	3°34	13°37	4° 6	2°53	7°23	n.a.	T 21
F 22	0 7 12	1°35'25	2♊ 0	15°15	17°52	23° 0	12°47	22°58	2°51	3°36	13°38	4° 2	2°50	7°30	n.a.	F 22
S 23	0 11 8	2°36'48	14°20	14°37	17°27	23°46	13° 0	22°56	2°55	3°37	13°40	3°59	2°47	7°36	n.a.	S 23
S 24	0 15 5	3°38'12	26°56	13°48	16°59	24°32	13°14	22°54	2°58	3°38	13°41	3°57	2°43	7°43	n.a.	S 24
M25	0 19 1	4°39'36	9♋51	12°49	16°29	25°17	13°28	22°52	3° 1	3°40	13°43	3°D57	2°40	7°50	n.a.	M25
T 26	0 22 58	5°41'00	23° 9	11°40	15°58	26° 3	13°42	22°49	3° 5	3°41	13°45	3°58	2°37	7°56	n.a.	T 26
W27	0 26 55	6°42'25	6♌53	10°25	15°26	26°49	13°56	22°47	3° 8	3°42	13°46	4° 0	2°34	8° 3	n.a.	W27
T 28	0 30 51	7°43'49	21° 4	9° 5	14°52	27°35	14°10	22°44	3°11	3°43	13°48	4° 1	2°31	8°10	n.a.	T 28
F 29	0 34 48	8°45'14	5♍41	7°43	14°17	28°21	14°24	22°41	3°14	3°45	13°49	4°R 2	2°27	8°16	n.a.	F 29
S 30	0 38 44	9°46'40	20°40	6°22	13°41	29° 7	14°37	22°38	3°18	3°46	13°51	4° 1	2°24	8°23	n.a.	S 30
S 31	0 42 41	10♎48'05	5♎53	5♎ 5	13♎ 5	29♏52	14♎51	22♉35	3♍21	3♌47	13♏53	3♓58	2♓21	8♈30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n58	13n 7	0n37	1s26	2s 9	12s29	5s47	15s36	1s29	2s38	0n43	18n20	0s47	11n55	0n47	21n41	1n44	18s58	2s54	10s 9	10s19	4n33		n.a.
S 2	7 34	6 12	0s47	2 3	2 13	12 38	5 48	15 51	1 29	2 43	0 43	18 20	0 47	11 54	0 47	21 41	1 44	18 59	2 54	10 9	10 21	4 36		n.a.
S 3	7 10	1s 6	2 7	2 40	2 16	12 47	5 49	16 7	1 29	2 48	0 43	18 20	0 47	11 52	0 47	21 40	1 44	18 59	2 54	10 9	10 22	4 39		n.a.
M 4	6 46	8 20	3 19	3 15	2 19	12 55	5 49	16 22	1 29	2 54	0 42	18 20	0 47	11 51	0 47	21 40	1 44	18 59	2 54	10 9	10 23	4 43		n.a.
T 5	6 22	15 0	4 15	3 50	2 21	13 1	5 49	16 37	1 30	2 59	0 42	18 20	0 47	11 49	0 47	21 40	1 44	19 0	2 54	10 10	10 24	4 46		n.a.
W 6	5 58	20 41	4 54	4 23	2 23	13 7	5 49	16 52	1 30	3 5	0 42	18 20	0 47	11 48	0 47	21 39	1 44	19 0	2 54	10 10	10 25	4 50		n.a.
T 7	5 34	25 3	5 14	4 54	2 24	13 11	5 48	17 7	1 30	3 10	0 42	18 20	0 47	11 47	0 47	21 39	1 44	19 1	2 54	10 11	10 27	4 53		n.a.
F 8	5 9	27 50	5 15	5 24	2 25	13 14	5 47	17 21	1 30	3 16	0 42	18 20	0 47	11 45	0 47	21 38	1 44	19 1	2 54	10 11	10 28	4 56		n.a.
S 9	4 45	28 55	4 58	5 52	2 25	13 15	5 45	17 36	1 30	3 21	0 42	18 20	0 47	11 44	0 47	21 38	1 44	19 1	2 54	10 11	10 29	5 0		n.a.
S 10	4 20	28 19	4 26	6 19	2 24	13 15	5 43	17 50	1 30	3 27	0 42	18 19	0 47	11 43	0 47	21 38	1 44	19 2	2 54	10 11	10 30	5 3		n.a.
M11	3 55	26 13	3 42	6 42	2 22	13 14	5 40	18 4	1 30	3 32	0 41	18 19	0 47	11 41	0 47	21 37	1 44	19 2	2 54	10 10	10 31	5 7		n.a.
T 12	3 31	22 53	2 48	7 3	2 19	13 11	5 37	18 18	1 30	3 38	0 41	18 19	0 47	11 40	0 47	21 37	1 44	19 3	2 54	10 10	10 32	5 10		n.a.
W13	3 6	18 36	1 48	7 22	2 16	13 7	5 33	18 32	1 30	3 44	0 41	18 19	0 47	11 39	0 47	21 37	1 44	19 3	2 54	10 9	10 34	5 13		n.a.
T 14	2 41	13 38	0 43	7 36	2 11	13 2	5 29	18 45	1 30	3 49	0 41	18 18	0 47	11 38	0 47	21 36	1 44	19 4	2 54	10 9	10 35	5 17		n.a.
F 15	2 16	8 12	0n23	7 48	2 5	12 54	5 24	18 59	1 30	3 55	0 41	18 18	0 47	11 36	0 47	21 36	1 44	19 4	2 55	10 9	10 36	5 20		n.a.
S 16	1 51	2 32	1 28	7 55	1 58	12 46	5 18	19 12	1 30	4 0	0 41	18 18	0 47	11 35	0 47	21 36	1 45	19 4	2 55	10 9	10 37	5 23		n.a.
S 17	1 26	3n12	2 28	7 57	1 49	12 36	5 12	19 25	1 30	4 6	0 41	18 17	0 47	11 34	0 47	21 35	1 45	19 5	2 55	10 10	10 38	5 27		n.a.
M18	1 1	8 48	3 22	7 55	1 39	12 24	5 5	19 38	1 29	4 12	0 40	18 17	0 47	11 32	0 47	21 35	1 45	19 5	2 55	10 11	10 40	5 30		n.a.
T 19	0 36	14 6	4 7	7 47	1 27	12 10	4 58	19 50	1 29	4 17	0 40	18 17	0 47	11 31	0 47	21 35	1 45	19 6	2 55	10 13	10 41	5 34		n.a.
W20	0 11	18 55	4 41	7 34	1 14	11 55	4 50	20 3	1 29	4 23	0 40	18 16	0 47	11 30	0 47	21 34	1 45	19 6	2 55	10 14	10 42	5 37		n.a.
T 21	0s14	23 2	5 4	7 14	0 59	11 39	4 41	20 15	1 29	4 28	0 40	18 16	0 47	11 29	0 47	21 34	1 45	19 7	2 55	10 16	10 43	5 40		n.a.
F 22	0 39	26 13	5 13	6 49	0 43	11 21	4 31	20 27	1 29	4 34	0 40	18 15	0 47	11 27	0 47	21 34	1 45	19 7	2 55	10 18	10 44	5 44		n.a.
S 23	1 4	28 14	5 8	6 18	0 25	11 2	4 21	20 39	1 29	4 40	0 40	18 15	0 47	11 26	0 47	21 34	1 45	19 8	2 55	10 19	10 45	5 47		n.a.
S 24	1 29	28 51	4 49	5 41	0 6	10 41	4 11	20 50	1 29	4 45	0 40	18 14	0 47	11 25	0 47	21 33	1 45	19 8	2 55	10 19	10 47	5 50		n.a.
M25	1 54	27 55	4 14	4 59	0n13	10 19	3 59	21 2	1 29	4 51	0 40	18 14	0 47	11 24	0 47	21 33	1 45	19 9	2 55	10 19	10 48	5 54		n.a.
T 26	2 19	25 24	3 25	4 13	0 34	9 55	3 47	21 13	1 29	4 56	0 39	18 13	0 47	11 22	0 47	21 33	1 45	19 9	2 55	10 19	10 49	5 57		n.a.
W27	2 44	21 21	2 23	3 24	0 54	9 31	3 35	21 24	1 29	5 2	0 39	18 12	0 47	11 21	0 47	21 33	1 45	19 10	2 55	10 18	10 50	6 1		n.a.
T 28	3 9	15 58	1 10	2 34	1 14	9 5	3 22	21 35	1 28	5 8	0 39	18 12	0 47	11 20	0 47	21 32	1 45	19 10	2 55	10 18	10 51	6 4		n.a.
F 29	3 34	9 32	0s 9	1 43	1 33	8 39	3 8	21 45	1 28	5 13	0 39	18 11	0 47	11 19	0 47	21 32	1 45	19 11	2 55	10 18	10 52	6 7		n.a.
S 30	3 58	2 26	1 29	0 54	1 51	8 12	2 54	21 55	1 28	5 19	0 39	18 10	0 47	11 18	0 47	21 32	1 45	19 11	2 55	10 18	10 54	6 11		n.a.
S 31	4s23	4s54	2s45	0s 8	2n 7	7s44	2s40	22s 6	1s28	5s25	0n39	18n10	0s47	11n17	0n47	21n32	1n45	19s12	2s55	10s19	10s55	6n14		n.a.

Julian Day Number = 387803.5, Delta T = 26h53m09s
Ecliptic obliquity = 24°04'43, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°16'30, Lahiri = -54°09'30 Julian Calendar 1 Oct. 3652 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3652 BCE

The year -3651 astronomical counting style corresponds to year 3652 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3652 BCE (-3651) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 46 37	11♎49'30	21♎10	3°R53	12°R28	0♐38	15♎ 5	22°R32	3♍24	3♌48	13♏54	3°R53	2♓18	8♈36	n.a.	M 1
T 2	0 50 34	12°50'54	6♏22	2♎48	11♎51	1°24	15°19	22♉29	3°27	3°49	13°56	3♓47	2°15	8°43	n.a.	T 2
W 3	0 54 31	13°52'19	21°17	1°53	11°15	2°10	15°33	22°26	3°30	3°50	13°58	3°41	2°12	8°50	n.a.	W 3
T 4	0 58 27	14°53'43	5♐49	1° 7	10°39	2°55	15°47	22°23	3°33	3°51	14° 0	3°35	2° 8	8°56	n.a.	T 4
F 5	1 2 24	15°55'07	19°52	0°32	10° 3	3°41	16° 1	22°19	3°36	3°52	14° 1	3°30	2° 5	9° 3	n.a.	F 5
S 6	1 6 20	16°56'30	3♑25	0° 7	9°29	4°27	16°15	22°16	3°39	3°53	14° 3	3°27	2° 2	9°10	n.a.	S 6
S 7	1 10 17	17°57'52	16°31	29♏52	8°55	5°12	16°29	22°12	3°42	3°54	14° 5	3°D26	1°59	9°16	n.a.	S 7
M 8	1 14 13	18°59'13	29°13	29°D47	8°23	5°58	16°43	22° 9	3°45	3°55	14° 7	3°27	1°56	9°23	n.a.	M 8
T 9	1 18 10	20° 0'34	11♒34	29°51	7°53	6°44	16°57	22° 5	3°48	3°56	14° 8	3°28	1°53	9°30	n.a.	T 9
W10	1 22 7	21° 1'54	23°41	0♎ 3	7°24	7°29	17°11	22° 1	3°51	3°57	14°10	3°30	1°49	9°36	n.a.	W10
T 11	1 26 3	22° 3'13	5♓38	0°22	6°58	8°15	17°25	21°57	3°54	3°57	14°12	3°R30	1°46	9°43	n.a.	T 11
F 12	1 30 0	23° 4'31	17°28	0°49	6°33	9° 1	17°39	21°53	3°56	3°58	14°14	3°29	1°43	9°50	n.a.	F 12
S 13	1 33 56	24° 5'48	29°16	1°22	6°11	9°46	17°52	21°49	3°59	3°59	14°16	3°25	1°40	9°56	n.a.	S 13
S 14	1 37 53	25° 7'04	11♈ 5	2° 0	5°50	10°32	18° 6	21°45	4° 2	4° 0	14°18	3°19	1°37	10° 3	n.a.	S 14
M15	1 41 49	26° 8'20	22°56	2°44	5°33	11°17	18°20	21°41	4° 5	4° 0	14°19	3°11	1°33	10°10	n.a.	M15
T 16	1 45 46	27° 9'35	4♉52	3°32	5°17	12° 3	18°34	21°37	4° 7	4° 1	14°21	3° 1	1°30	10°16	n.a.	T 16
W17	1 49 43	28°10'49	16°54	4°24	5° 5	12°48	18°48	21°33	4°10	4° 1	14°23	2°49	1°27	10°23	n.a.	W17
T 18	1 53 39	29°12'03	29° 2	5°20	4°54	13°33	19° 2	21°29	4°12	4° 2	14°25	2°38	1°24	10°30	n.a.	T 18
F 19	1 57 36	0♏13'15	11♊19	6°19	4°46	14°19	19°16	21°24	4°15	4° 3	14°27	2°28	1°21	10°36	n.a.	F 19
S 20	2 1 32	1°14'27	23°46	7°21	4°41	15° 4	19°29	21°20	4°17	4° 3	14°29	2°20	1°18	10°43	n.a.	S 20
S 21	2 5 29	2°15'39	6♋26	8°26	4°38	15°49	19°43	21°15	4°20	4° 3	14°31	2°14	1°14	10°50	n.a.	S 21
M22	2 9 25	3°16'49	19°20	9°33	4°D38	16°35	19°57	21°11	4°22	4° 4	14°33	2°11	1°11	10°56	n.a.	M22
T 23	2 13 22	4°17'59	2♌32	10°43	4°40	17°20	20°11	21° 6	4°24	4° 4	14°34	2°D10	1° 8	11° 3	n.a.	T 23
W24	2 17 19	5°19'08	16° 4	11°54	4°45	18° 5	20°25	21° 2	4°27	4° 5	14°36	2°10	1° 5	11°10	n.a.	W24
T 25	2 21 15	6°20'16	29°59	13° 8	4°52	18°51	20°38	20°57	4°29	4° 5	14°38	2°R10	1° 2	11°16	n.a.	T 25
F 26	2 25 12	7°21'23	14♍19	14°22	5° 1	19°36	20°52	20°53	4°31	4° 5	14°40	2°10	0°58	11°23	n.a.	F 26
S 27	2 29 8	8°22'29	29° 0	15°39	5°13	20°21	21° 6	20°48	4°33	4° 6	14°42	2° 7	0°55	11°30	n.a.	S 27
S 28	2 33 5	9°23'34	13♎59	16°57	5°26	21° 6	21°19	20°43	4°35	4° 6	14°44	2° 2	0°52	11°37	n.a.	S 28
M29	2 37 1	10°24'38	29° 8	18°16	5°42	21°51	21°33	20°38	4°38	4° 6	14°46	1°54	0°49	11°43	n.a.	M29
T 30	2 40 58	11♏25'41	14♏16	19♎36	6♎ 0	22♐36	21♎46	20♉34	4♍40	4♌ 6	14♏48	1♓44	0♓46	11♈50	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s48	11s59	3s48	0n34	2n21	7s16	2s25	22s15	1s28	5s30	0n39	18n 9	0s47	11n15	0n47	21n31	1n46	19s13	2s55	10s21	10s56	6n17		n.a.
T 2	5 12	18 19	4 35	1 11	2 33	6 47	2 10	22 25	1 28	5 36	0 39	18 8	0 47	11 14	0 47	21 31	1 46	19 13	2 55	10 23	10 57	6 21		n.a.
W 3	5 37	23 25	5 3	1 43	2 43	6 19	1 55	22 34	1 27	5 41	0 39	18 7	0 46	11 13	0 47	21 31	1 46	19 14	2 55	10 25	10 58	6 24		n.a.
T 4	6 1	26 55	5 10	2 8	2 51	5 50	1 39	22 43	1 27	5 47	0 38	18 6	0 46	11 12	0 47	21 31	1 46	19 14	2 55	10 28	10 59	6 27		n.a.
F 5	6 25	28 37	4 57	2 28	2 56	5 22	1 24	22 52	1 27	5 53	0 38	18 6	0 46	11 11	0 47	21 31	1 46	19 15	2 55	10 29	11 1	6 31		n.a.
S 6	6 50	28 31	4 29	2 41	3 0	4 54	1 8	23 1	1 27	5 58	0 38	18 5	0 46	11 10	0 47	21 30	1 46	19 15	2 55	10 30	11 2	6 34		n.a.
S 7	7 14	26 46	3 47	2 49	3 2	4 26	0 53	23 9	1 26	6 4	0 38	18 4	0 46	11 9	0 47	21 30	1 46	19 16	2 55	10 31	11 3	6 37		n.a.
M 8	7 38	23 42	2 55	2 52	3 3	3 59	0 37	23 17	1 26	6 9	0 38	18 3	0 46	11 8	0 47	21 30	1 46	19 17	2 55	10 31	11 4	6 41		n.a.
T 9	8 1	19 37	1 56	2 50	3 2	3 33	0 22	23 25	1 26	6 15	0 38	18 2	0 46	11 7	0 47	21 30	1 46	19 17	2 55	10 30	11 5	6 44		n.a.
W10	8 25	14 49	0 53	2 43	3 0	3 7	0 7	23 33	1 26	6 20	0 38	18 1	0 46	11 6	0 47	21 30	1 46	19 18	2 55	10 29	11 6	6 48		n.a.
T 11	8 49	9 31	0n11	2 32	2 57	2 43	0n 8	23 40	1 25	6 26	0 38	18 0	0 46	11 5	0 47	21 30	1 46	19 18	2 55	10 29	11 8	6 51		n.a.
F 12	9 12	3 56	1 15	2 18	2 53	2 20	0 22	23 48	1 25	6 32	0 38	17 59	0 46	11 4	0 47	21 30	1 46	19 19	2 55	10 30	11 9	6 54		n.a.
S 13	9 35	1n45	2 14	2 0	2 48	1 58	0 36	23 54	1 25	6 37	0 38	17 58	0 46	11 3	0 48	21 30	1 46	19 20	2 56	10 31	11 10	6 58		n.a.
S 14	9 58	7 22	3 8	1 40	2 43	1 37	0 50	24 1	1 25	6 43	0 37	17 57	0 46	11 2	0 48	21 29	1 46	19 20	2 56	10 33	11 11	7 1		n.a.
M15	10 21	12 45	3 53	1 16	2 37	1 18	1 3	24 7	1 24	6 48	0 37	17 56	0 46	11 1	0 48	21 29	1 46	19 21	2 56	10 36	11 12	7 4		n.a.
T 16	10 44	17 42	4 29	0 51	2 30	1 0	1 16	24 14	1 24	6 54	0 37	17 55	0 46	11 0	0 48	21 29	1 47	19 22	2 56	10 40	11 13	7 8		n.a.
W17	11 6	21 59	4 53	0 24	2 24	0 43	1 28	24 19	1 24	6 59	0 37	17 54	0 46	10 59	0 48	21 29	1 47	19 22	2 56	10 44	11 15	7 11		n.a.
T 18	11 29	25 24	5 4	0s 5	2 17	0 28	1 40	24 25	1 24	7 5	0 37	17 53	0 46	10 58	0 48	21 29	1 47	19 23	2 56	10 49	11 16	7 14		n.a.
F 19	11 51	27 42	5 1	0 36	2 9	0 15	1 52	24 30	1 23	7 10	0 37	17 52	0 46	10 57	0 48	21 29	1 47	19 23	2 56	10 52	11 17	7 17		n.a.
S 20	12 13	28 39	4 44	1 8	2 2	0 3	2 3	24 35	1 23	7 15	0 37	17 51	0 45	10 56	0 48	21 29	1 47	19 24	2 56	10 55	11 18	7 21		n.a.
S 21	12 35	28 7	4 12	1 41	1 54	0n 8	2 13	24 40	1 23	7 21	0 37	17 50	0 45	10 55	0 48	21 29	1 47	19 25	2 56	10 57	11 19	7 24		n.a.
M22	12 56	26 4	3 28	2 16	1 46	0 17	2 23	24 45	1 22	7 26	0 37	17 48	0 45	10 54	0 48	21 29	1 47	19 25	2 56	10 59	11 20	7 27		n.a.
T 23	13 17	22 34	2 31	2 51	1 39	0 25	2 32	24 49	1 22	7 32	0 37	17 47	0 45	10 53	0 48	21 29	1 47	19 26	2 56	10 59	11 22	7 31		n.a.
W24	13 38	17 47	1 25	3 27	1 31	0 31	2 41	24 53	1 22	7 37	0 37	17 46	0 45	10 53	0 48	21 29	1 47	19 27	2 56	10 59	11 23	7 34		n.a.
T 25	13 59	11 57	0 12	4 3	1 23	0 36	2 49	24 57	1 21	7 42	0 36	17 45	0 45	10 52	0 48	21 29	1 47	19 27	2 56	10 59	11 24	7 37		n.a.
F 26	14 20	5 21	1s 4	4 40	1 15	0 39	2 57	25 0	1 21	7 48	0 36	17 44	0 45	10 51	0 48	21 29	1 47	19 28	2 56	10 59	11 25	7 41		n.a.
S 27	14 40	1s41	2 18	5 18	1 7	0 42	3 5	25 3	1 21	7 53	0 36	17 43	0 45	10 50	0 48	21 29	1 47	19 29	2 56	11 0	11 26	7 44		n.a.
S 28	15 0	8 45	3 23	5 56	0 59	0 42	3 12	25 6	1 20	7 58	0 36	17 41	0 45	10 49	0 48	21 29	1 47	19 29	2 56	11 2	11 27	7 47		n.a.
M29	15 20	15 24	4 14	6 34	0 51	0 42	3 18	25 9	1 20	8 4	0 36	17 40	0 45	10 49	0 48	21 29	1 47	19 30	2 57	11 5	11 29	7 51		n.a.
T 30	15s40	21s 7	4s48	7s13	0n43	0n40	3n25	25s11	1s19	8s 9	0n36	17n39	0s45	10n48	0n48	21n29	1n47	19s31	2s57	11s 9	11s30	7n54		n.a.

Julian Day Number = 387834.5, Delta T = 26h53m06s
Ecliptic obliquity = 24°04'43, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°16'26, Lahiri = -54°09'26 Julian Calendar 1 Nov. 3652 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3652 BCE

The year -3651 astronomical counting style corresponds to year 3652 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3652 BCE (-3651) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 44 55	12♏26'42	29♏15	20♎58	6♎20	23♐21	22♎ 0	20°R29	4♍42	4♌ 6	14♏50	1°R32	0♓43	11♈57	n.a.	W 1
T 2	2 48 51	13°27'42	13♐54	22°20	6°42	24° 6	22°13	20♉24	4°43	4° 6	14°52	1♓22	0°39	12° 3	n.a.	T 2
F 3	2 52 48	14°28'41	28° 6	23°44	7° 5	24°51	22°27	20°19	4°45	4° 6	14°54	1°12	0°36	12°10	n.a.	F 3
S 4	2 56 44	15°29'38	11♑49	25° 9	7°31	25°36	22°40	20°14	4°47	4°R 6	14°56	1° 5	0°33	12°17	n.a.	S 4
S 5	3 0 41	16°30'33	25° 2	26°34	7°58	26°21	22°54	20° 9	4°49	4° 6	14°58	1° 1	0°30	12°23	n.a.	S 5
M 6	3 4 37	17°31'26	7♒48	28° 1	8°26	27° 6	23° 7	20° 5	4°51	4° 6	14°59	0°59	0°27	12°30	n.a.	M 6
T 7	3 8 34	18°32'18	20°12	29°28	8°57	27°51	23°20	20° 0	4°52	4° 6	15° 1	0°D59	0°24	12°37	n.a.	T 7
W 8	3 12 31	19°33'07	2♓19	0♏56	9°28	28°36	23°34	19°55	4°54	4° 6	15° 3	0°R59	0°20	12°43	n.a.	W 8
T 9	3 16 27	20°33'55	14°15	2°25	10° 2	29°20	23°47	19°50	4°56	4° 6	15° 5	0°59	0°17	12°50	n.a.	T 9
F 10	3 20 24	21°34'41	26° 4	3°55	10°36	0♑ 5	24° 0	19°45	4°57	4° 6	15° 7	0°56	0°14	12°57	n.a.	F 10
S 11	3 24 20	22°35'25	7♈51	5°26	11°12	0°50	24°13	19°40	4°59	4° 5	15° 9	0°51	0°11	13° 3	n.a.	S 11
S 12	3 28 17	23°36'07	19°41	6°57	11°50	1°34	24°26	19°35	5° 0	4° 5	15°11	0°43	0° 8	13°10	n.a.	S 12
M13	3 32 13	24°36'47	1♉36	8°30	12°28	2°19	24°39	19°30	5° 1	4° 5	15°13	0°32	0° 4	13°17	n.a.	M13
T 14	3 36 10	25°37'25	13°39	10° 3	13° 8	3° 4	24°52	19°26	5° 3	4° 5	15°15	0°19	0° 1	13°23	n.a.	T 14
W15	3 40 7	26°38'02	25°51	11°37	13°49	3°48	25° 5	19°21	5° 4	4° 4	15°17	0° 5	29♒58	13°30	n.a.	W15
T 16	3 44 3	27°38'37	8♊14	13°12	14°31	4°33	25°18	19°16	5° 5	4° 4	15°19	29♒50	29°55	13°37	n.a.	T 16
F 17	3 48 0	28°39'10	20°46	14°47	15°15	5°17	25°31	19°11	5° 6	4° 3	15°21	29°37	29°52	13°43	n.a.	F 17
S 18	3 51 56	29°39'41	3♋28	16°24	15°59	6° 1	25°44	19° 6	5° 7	4° 3	15°22	29°26	29°49	13°50	n.a.	S 18
S 19	3 55 53	0♐40'11	16°22	18° 1	16°44	6°46	25°56	19° 2	5° 9	4° 2	15°24	29°18	29°45	13°57	n.a.	S 19
M20	3 59 49	1°40'39	29°27	19°40	17°30	7°30	26° 9	18°57	5°10	4° 2	15°26	29°13	29°42	14° 4	n.a.	M20
T 21	4 3 46	2°41'05	12♌44	21°19	18°17	8°14	26°22	18°52	5°11	4° 1	15°28	29°10	29°39	14°10	n.a.	T 21
W22	4 7 43	3°41'30	26°16	22°59	19° 5	8°59	26°34	18°48	5°11	4° 1	15°30	29°10	29°36	14°17	n.a.	W22
T 23	4 11 39	4°41'52	10♍ 4	24°40	19°54	9°43	26°47	18°43	5°12	4° 0	15°32	29°10	29°33	14°24	n.a.	T 23
F 24	4 15 36	5°42'14	24° 9	26°22	20°43	10°27	26°59	18°38	5°13	4° 0	15°34	29° 9	29°30	14°30	n.a.	F 24
S 25	4 19 32	6°42'33	8♎31	28° 5	21°34	11°11	27°11	18°34	5°14	3°59	15°35	29° 6	29°26	14°37	n.a.	S 25
S 26	4 23 29	7°42'51	23° 7	29°49	22°25	11°55	27°23	18°29	5°14	3°58	15°37	29° 0	29°23	14°44	n.a.	S 26
M27	4 27 25	8°43'07	7♏52	1♐34	23°17	12°39	27°36	18°25	5°15	3°57	15°39	28°52	29°20	14°50	n.a.	M27
T 28	4 31 22	9°43'21	22°40	3°20	24° 9	13°23	27°48	18°21	5°16	3°57	15°41	28°41	29°17	14°57	n.a.	T 28
W29	4 35 18	10°43'33	7♐22	5° 7	25° 2	14° 7	28° 0	18°16	5°16	3°56	15°43	28°30	29°14	15° 4	n.a.	W29
T 30	4 39 15	11°43'43	21°50	6°54	25°56	14°51	28°12	18°12	5°17	3°55	15°44	28°18	29°10	15°10	n.a.	T 30
F 31	4 43 12	12♐43'51	5♑58	8♐43	26♎50	15♑35	28♎24	18♉ 8	5♍17	3♌54	15♏46	28♒ 8	29♒ 7	15♈17	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s59	25s25	5s 2	7s51	0n35	0n37	3n30	25s13	1s19	8s14	0n36	17n38	0s45	10n47	0n48	21n29	1n48	19s31	2s57	11s13	11s31	7n57		n.a.
T 2	16 18	27 57	4 55	8 30	0 27	0 33	3 36	25 15	1 19	8 19	0 36	17 37	0 44	10 47	0 48	21 29	1 48	19 32	2 57	11 17	11 32	8 1		n.a.
F 3	16 36	28 33	4 30	9 9	0 19	0 28	3 40	25 17	1 18	8 25	0 36	17 35	0 44	10 46	0 48	21 29	1 48	19 33	2 57	11 20	11 33	8 4		n.a.
S 4	16 55	27 21	3 50	9 48	0 12	0 22	3 45	25 18	1 18	8 30	0 36	17 34	0 44	10 45	0 48	21 29	1 48	19 33	2 57	11 22	11 34	8 7		n.a.
S 5	17 13	24 37	2 58	10 27	0 4	0 15	3 49	25 19	1 17	8 35	0 36	17 33	0 44	10 45	0 48	21 29	1 48	19 34	2 57	11 24	11 35	8 10		n.a.
M 6	17 31	20 44	2 0	11 6	0s 3	0 7	3 53	25 20	1 17	8 40	0 36	17 32	0 44	10 44	0 48	21 29	1 48	19 35	2 57	11 25	11 37	8 14		n.a.
T 7	17 48	16 2	0 57	11 44	0 10	0s 2	3 56	25 20	1 17	8 45	0 36	17 30	0 44	10 43	0 48	21 29	1 48	19 35	2 57	11 25	11 38	8 17		n.a.
W 8	18 5	10 49	0n 7	12 23	0 17	0 12	3 59	25 20	1 16	8 50	0 35	17 29	0 44	10 43	0 48	21 29	1 48	19 36	2 57	11 25	11 39	8 20		n.a.
T 9	18 22	5 18	1 10	13 1	0 24	0 23	4 2	25 20	1 16	8 55	0 35	17 28	0 44	10 42	0 48	21 30	1 48	19 37	2 57	11 25	11 40	8 24		n.a.
F 10	18 38	0n21	2 9	13 39	0 31	0 35	4 4	25 20	1 15	9 0	0 35	17 27	0 44	10 42	0 48	21 30	1 48	19 37	2 57	11 26	11 41	8 27		n.a.
S 11	18 54	5 58	3 2	14 16	0 38	0 47	4 6	25 19	1 15	9 5	0 35	17 25	0 44	10 41	0 49	21 30	1 48	19 38	2 58	11 28	11 42	8 30		n.a.
S 12	19 10	11 23	3 47	14 53	0 44	1 0	4 8	25 19	1 15	9 10	0 35	17 24	0 43	10 41	0 49	21 30	1 48	19 39	2 58	11 31	11 43	8 33		n.a.
M13	19 26	16 26	4 23	15 30	0 50	1 14	4 10	25 18	1 14	9 15	0 35	17 23	0 43	10 40	0 49	21 30	1 48	19 39	2 58	11 35	11 45	8 37		n.a.
T 14	19 41	20 54	4 47	16 6	0 56	1 29	4 11	25 16	1 14	9 20	0 35	17 22	0 43	10 40	0 49	21 30	1 48	19 40	2 58	11 39	11 46	8 40		n.a.
W15	19 55	24 33	4 58	16 42	1 2	1 44	4 12	25 14	1 13	9 25	0 35	17 20	0 43	10 39	0 49	21 30	1 49	19 41	2 58	11 45	11 47	8 43		n.a.
T 16	20 9	27 8	4 56	17 17	1 8	2 0	4 13	25 13	1 13	9 30	0 35	17 19	0 43	10 39	0 49	21 31	1 49	19 41	2 58	11 50	11 48	8 46		n.a.
F 17	20 23	28 24	4 40	17 52	1 13	2 17	4 13	25 10	1 12	9 35	0 35	17 18	0 43	10 38	0 49	21 31	1 49	19 42	2 58	11 55	11 49	8 50		n.a.
S 18	20 37	28 11	4 9	18 26	1 18	2 34	4 14	25 8	1 12	9 40	0 35	17 17	0 43	10 38	0 49	21 31	1 49	19 43	2 58	11 59	11 50	8 53		n.a.
S 19	20 50	26 26	3 25	18 59	1 23	2 52	4 14	25 5	1 11	9 45	0 35	17 16	0 43	10 38	0 49	21 31	1 49	19 43	2 58	12 1	11 51	8 56		n.a.
M20	21 3	23 15	2 30	19 31	1 28	3 10	4 13	25 2	1 11	9 49	0 35	17 14	0 42	10 37	0 49	21 31	1 49	19 44	2 58	12 3	11 53	8 59		n.a.
T 21	21 15	18 48	1 26	20 3	1 32	3 28	4 13	24 59	1 10	9 54	0 35	17 13	0 42	10 37	0 49	21 31	1 49	19 45	2 59	12 4	11 54	9 3		n.a.
W22	21 27	13 20	0 15	20 33	1 36	3 47	4 12	24 56	1 10	9 59	0 35	17 12	0 42	10 37	0 49	21 32	1 49	19 45	2 59	12 4	11 55	9 6		n.a.
T 23	21 39	7 7	0s57	21 3	1 39	4 7	4 12	24 52	1 10	10 3	0 35	17 11	0 42	10 37	0 49	21 32	1 49	19 46	2 59	12 4	11 56	9 9		n.a.
F 24	21 50	0 26	2 8	21 31	1 43	4 27	4 11	24 48	1 9	10 8	0 34	17 10	0 42	10 36	0 49	21 32	1 49	19 47	2 59	12 5	11 57	9 12		n.a.
S 25	22 0	6s23	3 12	21 59	1 46	4 47	4 9	24 44	1 9	10 13	0 34	17 9	0 42	10 36	0 49	21 32	1 49	19 47	2 59	12 6	11 58	9 16		n.a.
S 26	22 11	12 58	4 4	22 25	1 48	5 7	4 8	24 39	1 8	10 17	0 34	17 7	0 42	10 36	0 49	21 33	1 49	19 48	2 59	12 8	11 59	9 19		n.a.
M27	22 20	18 55	4 41	22 50	1 51	5 28	4 7	24 35	1 8	10 22	0 34	17 6	0 42	10 36	0 49	21 33	1 49	19 49	2 59	12 11	12 1	9 22		n.a.
T 28	22 30	23 44	4 59	23 13	1 53	5 50	4 5	24 30	1 7	10 26	0 34	17 5	0 41	10 35	0 49	21 33	1 49	19 49	2 59	12 14	12 2	9 25		n.a.
W29	22 39	27 0	4 57	23 35	1 54	6 11	4 3	24 25	1 7	10 31	0 34	17 4	0 41	10 35	0 49	21 33	1 49	19 50	2 59	12 19	12 3	9 29		n.a.
T 30	22 47	28 24	4 36	23 56	1 55	6 33	4 1	24 19	1 6	10 35	0 34	17 3	0 41	10 35	0 49	21 34	1 49	19 51	3 0	12 23	12 4	9 32		n.a.
F 31	22s56	27s54	3s58	24s15	1s56	6s55	3n59	24s14	1s 6	10s40	0n34	17n 2	0s41	10n35	0n49	21n34	1n50	19s51	3s 0	12s26	12s 5	9n35		n.a.

Julian Day Number = 387864.5, Delta T = 26h53m03s
Ecliptic obliquity = 24°04'42, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°16'22, Lahiri = -54°09'22 Julian Calendar 1 Dec. 3652 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3652 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3651 BCE (-3650) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 47 8	13♐43'57	19♑40	10♐33	27♎45	16♑19	28♎36	18°R 4	5♍17	3°R53	15♏48	28°R 0	29♒ 4	15♈24	n.a.	S 1
S 2	4 51 5	14°44'00	2♒56	12°24	28°40	17° 3	28°47	18♉ 0	5°18	3♌52	15°50	27♒55	29° 1	15°30	n.a.	S 2
M 3	4 55 1	15°44'01	15°46	14°16	29°36	17°46	28°59	17°56	5°18	3°51	15°51	27°52	28°58	15°37	n.a.	M 3
T 4	4 58 58	16°44'00	28°14	16° 9	0♏32	18°30	29°10	17°52	5°18	3°50	15°53	27°D52	28°55	15°44	n.a.	T 4
W 5	5 2 54	17°43'56	10♓25	18° 3	1°29	19°14	29°22	17°48	5°18	3°49	15°55	27°52	28°51	15°51	n.a.	W 5
T 6	5 6 51	18°43'49	22°23	19°57	2°27	19°57	29°33	17°44	5°18	3°48	15°57	27°R52	28°48	15°57	n.a.	T 6
F 7	5 10 47	19°43'40	4♈14	21°53	3°24	20°41	29°45	17°40	5°R18	3°47	15°58	27°51	28°45	16° 4	n.a.	F 7
S 8	5 14 44	20°43'29	16° 3	23°49	4°23	21°24	29°56	17°36	5°18	3°46	16° 0	27°48	28°42	16°11	n.a.	S 8
S 9	5 18 40	21°43'15	27°55	25°46	5°21	22° 8	0♏ 7	17°33	5°18	3°45	16° 2	27°42	28°39	16°17	n.a.	S 9
M10	5 22 37	22°42'59	9♉54	27°43	6°20	22°51	0°18	17°29	5°18	3°44	16° 3	27°34	28°36	16°24	n.a.	M10
T 11	5 26 34	23°42'40	22° 4	29°41	7°20	23°35	0°29	17°26	5°18	3°43	16° 5	27°24	28°32	16°31	n.a.	T 11
W12	5 30 30	24°42'19	4♊27	1♑39	8°20	24°18	0°40	17°22	5°18	3°42	16° 6	27°12	28°29	16°37	n.a.	W12
T 13	5 34 27	25°41'56	17° 3	3°37	9°20	25° 1	0°51	17°19	5°18	3°41	16° 8	27° 1	28°26	16°44	n.a.	T 13
F 14	5 38 23	26°41'30	29°52	5°34	10°20	25°45	1° 1	17°16	5°17	3°39	16° 9	26°50	28°23	16°51	n.a.	F 14
S 15	5 42 20	27°41'02	12♋55	7°31	11°21	26°28	1°12	17°13	5°17	3°38	16°11	26°41	28°20	16°57	n.a.	S 15
S 16	5 46 16	28°40'32	26°10	9°27	12°22	27°11	1°22	17°10	5°16	3°37	16°13	26°35	28°16	17° 4	n.a.	S 16
M17	5 50 13	29°40'00	9♌36	11°22	13°24	27°54	1°33	17° 7	5°16	3°36	16°14	26°31	28°13	17°11	n.a.	M17
T 18	5 54 9	0♑39'26	23°12	13°16	14°26	28°37	1°43	17° 4	5°15	3°34	16°16	26°D30	28°10	17°18	n.a.	T 18
W19	5 58 6	1°38'49	6♍57	15° 7	15°28	29°20	1°53	17° 1	5°15	3°33	16°17	26°30	28° 7	17°24	n.a.	W19
T 20	6 2 2	2°38'11	20°51	16°56	16°30	0♒ 3	2° 3	16°58	5°14	3°32	16°18	26°31	28° 4	17°31	n.a.	T 20
F 21	6 5 59	3°37'30	4♎54	18°42	17°33	0°46	2°13	16°56	5°13	3°30	16°20	26°R32	28° 1	17°38	n.a.	F 21
S 22	6 9 56	4°36'48	19° 6	20°25	18°36	1°29	2°23	16°53	5°13	3°29	16°21	26°31	27°57	17°44	n.a.	S 22
S 23	6 13 52	5°36'04	3♏23	22° 4	19°39	2°12	2°33	16°51	5°12	3°28	16°23	26°28	27°54	17°51	n.a.	S 23
M24	6 17 49	6°35'17	17°44	23°38	20°42	2°55	2°42	16°49	5°11	3°26	16°24	26°23	27°51	17°58	n.a.	M24
T 25	6 21 45	7°34'29	2♐ 4	25° 8	21°46	3°37	2°52	16°46	5°10	3°25	16°25	26°16	27°48	18° 4	n.a.	T 25
W26	6 25 42	8°33'39	16°19	26°33	22°50	4°20	3° 1	16°44	5° 9	3°23	16°27	26° 8	27°45	18°11	n.a.	W26
T 27	6 29 38	9°32'46	0♑22	27°53	23°54	5° 3	3°10	16°42	5° 8	3°22	16°28	26° 0	27°42	18°18	n.a.	T 27
F 28	6 33 35	10°31'51	14°10	29° 7	24°58	5°45	3°20	16°40	5° 7	3°21	16°29	25°53	27°38	18°24	n.a.	F 28
S 29	6 37 31	11°30'54	27°39	0♒14	26° 3	6°28	3°29	16°39	5° 6	3°19	16°31	25°48	27°35	18°31	n.a.	S 29
S 30	6 41 28	12°29'55	10♒47	1°16	27° 7	7°11	3°37	16°37	5° 5	3°18	16°32	25°45	27°32	18°38	n.a.	S 30
M31	6 45 24	13♑28'53	23♒34	2♒10	28♏12	7♒53	3♏46	16♉35	5♍ 4	3♌16	16♏33	25°D44	27♒29	18♈45	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 3	25s41	3s 8	24s32	1s56	7s17	3n57	24s 8	1s 5	10s44	0n34	17n 1	0s41	10n35	0n49	21n34	1n50	19s52	3s 0	12s29	12s 6	9n38		n.a.
S 2	23 11	22 6	2 8	24 47	1 55	7 39	3 54	24 2	1 5	10 48	0 34	17 0	0 41	10 35	0 49	21 34	1 50	19 53	3 0	12 31	12 7	9 42		n.a.
M 3	23 17	17 33	1 4	25 1	1 54	8 1	3 52	23 55	1 4	10 52	0 34	16 59	0 41	10 35	0 49	21 35	1 50	19 53	3 0	12 32	12 9	9 45		n.a.
T 4	23 24	12 22	0n 2	25 12	1 53	8 24	3 49	23 49	1 4	10 57	0 34	16 58	0 40	10 35	0 50	21 35	1 50	19 54	3 0	12 32	12 10	9 48		n.a.
W 5	23 30	6 51	1 6	25 22	1 51	8 46	3 46	23 42	1 3	11 1	0 34	16 57	0 40	10 35	0 50	21 35	1 50	19 55	3 0	12 32	12 11	9 51		n.a.
T 6	23 35	1 10	2 6	25 29	1 48	9 9	3 44	23 35	1 3	11 5	0 34	16 56	0 40	10 35	0 50	21 36	1 50	19 55	3 0	12 32	12 12	9 54		n.a.
F 7	23 40	4n28	3 1	25 34	1 45	9 32	3 41	23 28	1 2	11 9	0 34	16 55	0 40	10 35	0 50	21 36	1 50	19 56	3 1	12 32	12 13	9 58		n.a.
S 8	23 44	9 57	3 47	25 37	1 41	9 55	3 38	23 20	1 2	11 13	0 34	16 54	0 40	10 35	0 50	21 36	1 50	19 56	3 1	12 33	12 14	10 1		n.a.
S 9	23 49	15 5	4 23	25 37	1 37	10 18	3 34	23 12	1 1	11 17	0 34	16 53	0 40	10 35	0 50	21 36	1 50	19 57	3 1	12 35	12 15	10 4		n.a.
M10	23 52	19 43	4 49	25 35	1 32	10 41	3 31	23 5	1 0	11 21	0 34	16 52	0 40	10 35	0 50	21 37	1 50	19 58	3 1	12 38	12 17	10 7		n.a.
T 11	23 55	23 37	5 1	25 31	1 26	11 3	3 28	22 56	1 0	11 25	0 34	16 51	0 39	10 35	0 50	21 37	1 50	19 58	3 1	12 42	12 18	10 10		n.a.
W12	23 58	26 31	5 0	25 24	1 20	11 26	3 24	22 48	0 59	11 29	0 33	16 51	0 39	10 35	0 50	21 37	1 50	19 59	3 1	12 46	12 19	10 14		n.a.
T 13	24 0	28 9	4 45	25 14	1 12	11 49	3 21	22 40	0 59	11 33	0 33	16 50	0 39	10 35	0 50	21 38	1 50	19 59	3 1	12 50	12 20	10 17		n.a.
F 14	24 2	28 19	4 15	25 2	1 5	12 12	3 17	22 31	0 58	11 37	0 33	16 49	0 39	10 35	0 50	21 38	1 50	20 0	3 2	12 54	12 21	10 20		n.a.
S 15	24 3	26 55	3 31	24 47	0 56	12 35	3 14	22 22	0 58	11 41	0 33	16 48	0 39	10 36	0 50	21 38	1 50	20 1	3 2	12 57	12 22	10 23		n.a.
S 16	24 4	24 0	2 35	24 30	0 47	12 57	3 10	22 13	0 57	11 45	0 33	16 47	0 39	10 36	0 50	21 39	1 50	20 1	3 2	12 59	12 23	10 26		n.a.
M17	24 5	19 45	1 29	24 11	0 37	13 20	3 6	22 4	0 57	11 48	0 33	16 47	0 38	10 36	0 50	21 39	1 50	20 2	3 2	13 0	12 24	10 30		n.a.
T 18	24 4	14 25	0 18	23 50	0 26	13 42	3 2	21 54	0 56	11 52	0 33	16 46	0 38	10 36	0 50	21 40	1 50	20 2	3 2	13 1	12 26	10 33		n.a.
W19	24 4	8 20	0s56	23 27	0 15	14 4	2 58	21 44	0 56	11 56	0 33	16 45	0 38	10 37	0 50	21 40	1 51	20 3	3 2	13 1	12 27	10 36		n.a.
T 20	24 3	1 47	2 7	23 2	0 3	14 26	2 54	21 35	0 55	11 59	0 33	16 45	0 38	10 37	0 50	21 40	1 51	20 4	3 2	13 0	12 28	10 39		n.a.
F 21	24 1	4s54	3 11	22 35	0n 9	14 48	2 50	21 24	0 55	12 3	0 33	16 44	0 38	10 37	0 50	21 41	1 51	20 4	3 3	13 0	12 29	10 42		n.a.
S 22	24 0	11 25	4 4	22 8	0 21	15 10	2 46	21 14	0 54	12 6	0 33	16 44	0 38	10 37	0 50	21 41	1 51	20 5	3 3	13 1	12 30	10 45		n.a.
S 23	23 57	17 23	4 42	21 39	0 34	15 31	2 42	21 4	0 53	12 10	0 33	16 43	0 38	10 38	0 50	21 41	1 51	20 5	3 3	13 2	12 31	10 49		n.a.
M24	23 54	22 24	5 3	21 10	0 48	15 52	2 38	20 53	0 53	12 13	0 33	16 43	0 37	10 38	0 50	21 42	1 51	20 6	3 3	13 3	12 32	10 52		n.a.
T 25	23 51	26 6	5 5	20 40	1 1	16 13	2 34	20 42	0 52	12 17	0 33	16 42	0 37	10 39	0 50	21 42	1 51	20 6	3 3	13 6	12 33	10 55		n.a.
W26	23 47	28 8	4 48	20 11	1 15	16 34	2 30	20 31	0 52	12 20	0 33	16 42	0 37	10 39	0 50	21 43	1 51	20 7	3 3	13 8	12 35	10 58		n.a.
T 27	23 43	28 18	4 14	19 42	1 29	16 54	2 25	20 20	0 51	12 23	0 33	16 41	0 37	10 39	0 50	21 43	1 51	20 7	3 3	13 11	12 36	11 1		n.a.
F 28	23 39	26 42	3 25	19 13	1 42	17 14	2 21	20 9	0 51	12 26	0 33	16 41	0 37	10 40	0 50	21 43	1 51	20 8	3 4	13 14	12 37	11 4		n.a.
S 29	23 34	23 34	2 26	18 45	1 56	17 34	2 17	19 58	0 50	12 30	0 33	16 40	0 37	10 40	0 50	21 44	1 51	20 8	3 4	13 15	12 38	11 7		n.a.
S 30	23 28	19 17	1 20	18 19	2 9	17 54	2 12	19 46	0 50	12 33	0 33	16 40	0 36	10 41	0 51	21 44	1 51	20 9	3 4	13 16	12 39	11 11		n.a.
M31	23s22	14s13	0s12	17s54	2n22	18s13	2n 8	19s34	0s49	12s36	0n33	16n40	0s36	10n41	0n51	21n44	1n51	20s 9	3s 4	13s17	12s40	11n14		n.a.

Julian Day Number = 387895.5, Delta T = 26h53m00s
Ecliptic obliquity = 24°04'41, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°16'18, Lahiri = -54°09'18 Julian Calendar 1 Jan. 3651 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3652 BCE

The year -3650 astronomical counting style corresponds to year 3651 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3651 BCE (-3650) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 49 21	14♉27'49	6♓ 1	2♒58	29♏17	8♒35	3♏55	16°R34	5°R 2	3°R15	16♏34	25♒44	27♒26	18♈51	n.a.	T 1
W 2	6 53 17	15°26'42	18°13	3°39	0♐22	9°18	4° 3	16♉32	5♍ 1	3♌13	16°35	25°46	27°22	18°58	n.a.	W 2
T 3	6 57 14	16°25'32	0♈13	4°13	1°28	10° 0	4°12	16°31	5° 0	3°11	16°37	25°47	27°19	19° 5	n.a.	T 3
F 4	7 1 11	17°24'20	12° 6	4°40	2°33	10°43	4°20	16°30	4°58	3°10	16°38	25°R49	27°16	19°11	n.a.	F 4
S 5	7 5 7	18°23'06	23°57	5° 0	3°39	11°25	4°28	16°29	4°57	3° 8	16°39	25°48	27°13	19°18	n.a.	S 5
S 6	7 9 4	19°21'49	5♉51	5°13	4°45	12° 7	4°36	16°28	4°56	3° 7	16°40	25°47	27°10	19°25	n.a.	S 6
M 7	7 13 0	20°20'30	17°53	5°R19	5°51	12°49	4°44	16°27	4°54	3° 5	16°41	25°44	27° 7	19°31	n.a.	M 7
T 8	7 16 57	21°19'08	0♊ 7	5°18	6°57	13°31	4°52	16°26	4°53	3° 4	16°42	25°39	27° 3	19°38	n.a.	T 8
W 9	7 20 53	22°17'45	12°35	5°10	8° 3	14°13	4°59	16°25	4°51	3° 2	16°43	25°34	27° 0	19°45	n.a.	W 9
T 10	7 24 50	23°16'18	25°21	4°57	9°10	14°55	5° 7	16°25	4°49	3° 0	16°44	25°29	26°57	19°52	n.a.	T 10
F 11	7 28 46	24°14'50	8♋25	4°37	10°16	15°37	5°14	16°24	4°48	2°59	16°45	25°24	26°54	19°58	n.a.	F 11
S 12	7 32 43	25°13'19	21°47	4°12	11°23	16°19	5°21	16°24	4°46	2°57	16°46	25°19	26°51	20° 5	n.a.	S 12
S 13	7 36 39	26°11'46	5♌25	3°42	12°30	17° 1	5°28	16°24	4°44	2°56	16°47	25°17	26°48	20°12	n.a.	S 13
M14	7 40 36	27°10'11	19°16	3° 8	13°37	17°43	5°35	16°24	4°43	2°54	16°48	25°D15	26°44	20°18	n.a.	M14
T 15	7 44 32	28° 8'34	3♍18	2°31	14°44	18°25	5°42	16°D24	4°41	2°52	16°48	25°15	26°41	20°25	n.a.	T 15
W16	7 48 29	29° 6'55	17°27	1°50	15°51	19° 7	5°48	16°24	4°39	2°51	16°49	25°16	26°38	20°32	n.a.	W16
T 17	7 52 26	0♒ 5'14	1♎40	1° 8	16°59	19°48	5°55	16°24	4°37	2°49	16°50	25°18	26°35	20°38	n.a.	T 17
F 18	7 56 22	1° 3'31	15°55	0°25	18° 6	20°30	6° 1	16°24	4°35	2°47	16°51	25°19	26°32	20°45	n.a.	F 18
S 19	8 0 19	2° 1'47	0♏ 8	29♉41	19°14	21°12	6° 7	16°25	4°33	2°46	16°52	25°R20	26°28	20°52	n.a.	S 19
S 20	8 4 15	3° 0'00	14°18	28°58	20°21	21°53	6°13	16°25	4°31	2°44	16°52	25°19	26°25	20°59	n.a.	S 20
M21	8 8 12	3°58'13	28°23	28°16	21°29	22°35	6°19	16°26	4°29	2°43	16°53	25°18	26°22	21° 5	n.a.	M21
T 22	8 12 8	4°56'23	12♐20	27°36	22°37	23°16	6°25	16°27	4°27	2°41	16°54	25°16	26°19	21°12	n.a.	T 22
W23	8 16 5	5°54'32	26° 7	26°58	23°45	23°58	6°30	16°27	4°25	2°39	16°54	25°13	26°16	21°19	n.a.	W23
T 24	8 20 1	6°52'40	9♉43	26°24	24°53	24°39	6°35	16°28	4°23	2°38	16°55	25°11	26°13	21°25	n.a.	T 24
F 25	8 23 58	7°50'45	23° 5	25°53	26° 1	25°21	6°40	16°29	4°21	2°36	16°56	25° 8	26° 9	21°32	n.a.	F 25
S 26	8 27 54	8°48'48	6♒12	25°27	27°10	26° 2	6°45	16°31	4°19	2°34	16°56	25° 7	26° 6	21°39	n.a.	S 26
S 27	8 31 51	9°46'50	19° 3	25° 4	28°18	26°43	6°50	16°32	4°17	2°33	16°57	25°D 6	26° 3	21°45	n.a.	S 27
M28	8 35 47	10♒44'49	1♓38	24♉47	29♐26	27♒25	6♏55	16♉33	4♍14	2♌31	16♏57	25♒ 6	26♒ 0	21♈52	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s16	8s41	0n56	17s31	2n34	18s31	2n 4	19s22	0s48	12s39	0n33	16n39	0s36	10n42	0n51	21n45	1n51	20s10	3s 4	13s17	12s41	11n17		n.a.
W 2	23 9	2 58	1 59	17 10	2 46	18 50	1 59	19 10	0 48	12 42	0 33	16 39	0 36	10 42	0 51	21 45	1 51	20 10	3 4	13 16	12 42	11 20		n.a.
T 3	23 2	2n46	2 56	16 51	2 57	19 8	1 55	18 58	0 47	12 45	0 33	16 39	0 36	10 43	0 51	21 46	1 51	20 11	3 4	13 16	12 44	11 23		n.a.
F 4	22 55	8 21	3 45	16 35	3 7	19 25	1 50	18 46	0 47	12 48	0 33	16 39	0 36	10 43	0 51	21 46	1 51	20 11	3 5	13 15	12 45	11 26		n.a.
S 5	22 47	13 37	4 25	16 21	3 16	19 43	1 46	18 33	0 46	12 51	0 32	16 39	0 35	10 44	0 51	21 46	1 51	20 12	3 5	13 15	12 46	11 29		n.a.
S 6	22 38	18 24	4 53	16 10	3 25	19 59	1 42	18 21	0 46	12 53	0 32	16 38	0 35	10 44	0 51	21 47	1 51	20 12	3 5	13 16	12 47	11 33		n.a.
M 7	22 29	22 32	5 8	16 2	3 32	20 16	1 37	18 8	0 45	12 56	0 32	16 38	0 35	10 45	0 51	21 47	1 51	20 13	3 5	13 17	12 48	11 36		n.a.
T 8	22 20	25 45	5 10	15 56	3 38	20 32	1 33	17 55	0 44	12 59	0 32	16 38	0 35	10 46	0 51	21 48	1 51	20 13	3 5	13 18	12 49	11 39		n.a.
W 9	22 11	27 49	4 58	15 53	3 42	20 47	1 28	17 42	0 44	13 1	0 32	16 38	0 35	10 46	0 51	21 48	1 51	20 14	3 5	13 20	12 50	11 42		n.a.
T 10	22 1	28 30	4 30	15 54	3 45	21 2	1 24	17 29	0 43	13 4	0 32	16 38	0 35	10 47	0 51	21 48	1 51	20 14	3 6	13 22	12 51	11 45		n.a.
F 11	21 50	27 36	3 48	15 57	3 47	21 16	1 20	17 15	0 43	13 7	0 32	16 38	0 35	10 47	0 51	21 49	1 51	20 15	3 6	13 24	12 52	11 48		n.a.
S 12	21 39	25 6	2 53	16 3	3 47	21 30	1 15	17 2	0 42	13 9	0 32	16 38	0 34	10 48	0 51	21 49	1 51	20 15	3 6	13 25	12 54	11 51		n.a.
S 13	21 28	21 8	1 47	16 11	3 46	21 44	1 11	16 48	0 42	13 11	0 32	16 38	0 34	10 49	0 51	21 50	1 51	20 16	3 6	13 26	12 55	11 54		n.a.
M14	21 17	15 57	0 33	16 22	3 43	21 56	1 7	16 35	0 41	13 14	0 32	16 38	0 34	10 50	0 51	21 50	1 51	20 16	3 6	13 27	12 56	11 57		n.a.
T 15	21 5	9 53	0s44	16 35	3 38	22 9	1 2	16 21	0 40	13 16	0 32	16 39	0 34	10 50	0 51	21 51	1 51	20 16	3 6	13 27	12 57	12 1		n.a.
W16	20 53	3 16	1 59	16 51	3 32	22 21	0 58	16 7	0 40	13 18	0 32	16 39	0 34	10 51	0 51	21 51	1 51	20 17	3 7	13 26	12 58	12 4		n.a.
T 17	20 40	3s31	3 7	17 8	3 24	22 32	0 54	15 53	0 39	13 21	0 32	16 39	0 34	10 52	0 51	21 51	1 51	20 17	3 7	13 26	12 59	12 7		n.a.
F 18	20 27	10 9	4 3	17 26	3 15	22 42	0 49	15 39	0 39	13 23	0 32	16 39	0 33	10 52	0 51	21 52	1 51	20 18	3 7	13 25	13 0	12 10		n.a.
S 19	20 14	16 14	4 45	17 46	3 4	22 53	0 45	15 25	0 38	13 25	0 32	16 40	0 33	10 53	0 51	21 52	1 51	20 18	3 7	13 25	13 1	12 13		n.a.
S 20	20 0	21 27	5 9	18 6	2 52	23 2	0 41	15 10	0 38	13 27	0 32	16 40	0 33	10 54	0 51	21 53	1 51	20 18	3 7	13 25	13 2	12 16		n.a.
M21	19 46	25 25	5 14	18 28	2 39	23 11	0 37	14 56	0 37	13 29	0 32	16 40	0 33	10 55	0 51	21 53	1 51	20 19	3 7	13 26	13 4	12 19		n.a.
T 22	19 32	27 50	5 1	18 49	2 26	23 19	0 33	14 41	0 36	13 31	0 32	16 41	0 33	10 55	0 51	21 53	1 51	20 19	3 8	13 27	13 5	12 22		n.a.
W23	19 18	28 31	4 30	19 11	2 11	23 27	0 29	14 27	0 36	13 33	0 32	16 41	0 33	10 56	0 51	21 54	1 51	20 19	3 8	13 27	13 6	12 25		n.a.
T 24	19 3	27 27	3 45	19 32	1 56	23 34	0 25	14 12	0 35	13 35	0 32	16 41	0 32	10 57	0 51	21 54	1 51	20 20	3 8	13 28	13 7	12 28		n.a.
F 25	18 48	24 48	2 48	19 53	1 41	23 40	0 21	13 57	0 35	13 36	0 32	16 42	0 32	10 58	0 51	21 54	1 51	20 20	3 8	13 29	13 8	12 31		n.a.
S 26	18 32	20 52	1 42	20 13	1 25	23 46	0 17	13 42	0 34	13 38	0 32	16 42	0 32	10 59	0 51	21 55	1 51	20 20	3 8	13 30	13 9	12 34		n.a.
S 27	18 16	16 2	0 33	20 33	1 9	23 51	0 13	13 27	0 33	13 40	0 32	16 43	0 32	11 0	0 51	21 55	1 51	20 21	3 8	13 30	13 10	12 37		n.a.
M28	18s 0	10s37	0n36	20s52	0n54	23s56	0n 9	13s12	0s33	13s41	0n32	16n43	0s32	11n 0	0n51	21n56	1n51	20s21	3s 9	13s30	13s11	12n40		n.a.

Julian Day Number = 387926.5, Delta T = 26h52m57s
Ecliptic obliquity = 24°04'41, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°16'13, Lahiri = -54°09'14 Julian Calendar 1 Feb. 3651 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3651 BCE

The year -3650 astronomical counting style corresponds to year 3651 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3651 BCE (-3650) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 39 44	11♒42'47	13♓59	24°R34	0♑35	28♒ 6	6♏59	16♉35	4°R12	2°R30	16♏58	25♒ 7	25♒57	21♈59	n.a.	T 1
W 2	8 43 41	12°40'43	26° 8	24♑25	1°44	28°47	7° 4	16°36	4♍10	2♌28	16°58	25° 8	25°53	22° 6	n.a.	W 2
T 3	8 47 37	13°38'36	8♈ 7	24°D22	2°52	29°28	7° 8	16°38	4° 8	2°26	16°58	25° 9	25°50	22°12	n.a.	T 3
F 4	8 51 34	14°36'28	20° 0	24°24	4° 1	0♓ 9	7°12	16°40	4° 5	2°25	16°59	25°10	25°47	22°19	n.a.	F 4
S 5	8 55 30	15°34'18	1♉52	24°30	5°10	0°50	7°16	16°41	4° 3	2°23	16°59	25°11	25°44	22°26	n.a.	S 5
S 6	8 59 27	16°32'05	13°46	24°41	6°19	1°31	7°19	16°43	4° 1	2°22	17° 0	25°R11	25°41	22°32	n.a.	S 6
M 7	9 3 23	17°29'51	25°48	24°57	7°28	2°12	7°23	16°46	3°58	2°20	17° 0	25°11	25°38	22°39	n.a.	M 7
T 8	9 7 20	18°27'35	8♊ 2	25°17	8°37	2°53	7°26	16°48	3°56	2°18	17° 0	25°10	25°34	22°46	n.a.	T 8
W 9	9 11 16	19°25'17	20°31	25°42	9°46	3°34	7°29	16°50	3°54	2°17	17° 0	25°10	25°31	22°52	n.a.	W 9
T 10	9 15 13	20°22'57	3♋20	26°11	10°55	4°15	7°32	16°52	3°51	2°15	17° 1	25° 9	25°28	22°59	n.a.	T 10
F 11	9 19 9	21°20'36	16°31	26°44	12° 4	4°56	7°35	16°55	3°49	2°14	17° 1	25° 9	25°25	23° 6	n.a.	F 11
S 12	9 23 6	22°18'12	0♌ 5	27°21	13°14	5°37	7°37	16°57	3°46	2°12	17° 1	25° 8	25°22	23°13	n.a.	S 12
S 13	9 27 3	23°15'47	14° 0	28° 2	14°23	6°17	7°40	17° 0	3°44	2°11	17° 1	25° 8	25°19	23°19	n.a.	S 13
M14	9 30 59	24°13'20	28°13	28°46	15°32	6°58	7°42	17° 3	3°42	2° 9	17° 1	25°D 8	25°15	23°26	n.a.	M14
T 15	9 34 56	25°10'52	12♍41	29°35	16°42	7°39	7°44	17° 6	3°39	2° 8	17° 1	25°R 8	25°12	23°33	n.a.	T 15
W16	9 38 52	26° 8'23	27°18	0♒26	17°52	8°19	7°46	17° 9	3°37	2° 6	17° 1	25° 8	25° 9	23°39	n.a.	W16
T 17	9 42 49	27° 5'52	11♎57	1°21	19° 1	9° 0	7°47	17°12	3°34	2° 5	17°R 1	25° 8	25° 6	23°46	n.a.	T 17
F 18	9 46 45	28° 3'20	26°32	2°19	20°11	9°40	7°49	17°15	3°32	2° 3	17° 1	25° 8	25° 3	23°53	n.a.	F 18
S 19	9 50 42	29° 0'46	10♏59	3°20	21°21	10°21	7°50	17°18	3°29	2° 2	17° 1	25° 7	24°59	23°59	n.a.	S 19
S 20	9 54 38	29°58'12	25°13	4°25	22°31	11° 1	7°51	17°21	3°27	2° 1	17° 1	25°D 7	24°56	24° 6	n.a.	S 20
M21	9 58 35	0♓55'37	9♐13	5°32	23°41	11°42	7°52	17°25	3°24	1°59	17° 1	25° 7	24°53	24°13	n.a.	M21
T 22	10 2 31	1°53'01	22°57	6°42	24°50	12°22	7°53	17°28	3°22	1°58	17° 1	25° 8	24°50	24°20	n.a.	T 22
W23	10 6 28	2°50'24	6♑24	7°55	26° 1	13° 3	7°53	17°32	3°19	1°56	17° 1	25° 8	24°47	24°26	n.a.	W23
T 24	10 10 25	3°47'46	19°37	9°10	27°11	13°43	7°53	17°35	3°17	1°55	17° 1	25° 9	24°44	24°33	n.a.	T 24
F 25	10 14 21	4°45'07	2♒35	10°28	28°21	14°23	7°R53	17°39	3°14	1°54	17° 1	25°10	24°40	24°40	n.a.	F 25
S 26	10 18 18	5°42'27	15°19	11°49	29°31	15° 4	7°53	17°43	3°12	1°53	17° 0	25°10	24°37	24°46	n.a.	S 26
S 27	10 22 14	6°39'46	27°51	13°12	0♒41	15°44	7°53	17°47	3° 9	1°51	17° 0	25°R10	24°34	24°53	n.a.	S 27
M28	10 26 11	7°37'04	10♓12	14°38	1°52	16°24	7°53	17°51	3° 7	1°50	17° 0	25°10	24°31	25° 0	n.a.	M28
T 29	10 30 7	8°34'20	22°23	16° 6	3° 2	17° 4	7°52	17°55	3° 4	1°49	17° 0	25° 9	24°28	25° 7	n.a.	T 29
W30	10 34 4	9°31'36	4♈25	17°37	4°12	17°44	7°51	17°59	3° 2	1°48	16°59	25° 7	24°25	25°13	n.a.	W30
T 31	10 38 0	10♓28'50	16♈21	19♒10	5♒23	18♓24	7♏50	18♉ 4	2♍59	1♌46	16♏59	25♒ 5	24♒21	25♈20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s44	4s54	1n43	21s 9	0n38	24s 0	0n 5	12s57	0s32	13s43	0n32	16n44	0s32	11n 1	0n51	21n56	1n51	20s21	3s 9	13s30	13s12	12n44		n.a.
W 2	17 27	0n54	2 43	21 26	0 23	24 3	0 1	12 42	0 32	13 44	0 31	16 45	0 32	11 2	0 51	21 56	1 51	20 22	3 9	13 29	13 14	12 47		n.a.
T 3	17 10	6 36	3 36	21 41	0 8	24 5	0s 2	12 27	0 31	13 46	0 31	16 45	0 31	11 3	0 51	21 57	1 51	20 22	3 9	13 29	13 15	12 50		n.a.
F 4	16 53	12 0	4 19	21 55	0s 7	24 7	0 6	12 11	0 31	13 47	0 31	16 46	0 31	11 4	0 51	21 57	1 51	20 22	3 9	13 29	13 16	12 53		n.a.
S 5	16 36	16 58	4 51	22 8	0 21	24 8	0 10	11 56	0 30	13 48	0 31	16 47	0 31	11 5	0 51	21 58	1 51	20 23	3 10	13 28	13 17	12 56		n.a.
S 6	16 18	21 19	5 10	22 19	0 34	24 9	0 13	11 40	0 29	13 50	0 31	16 47	0 31	11 6	0 51	21 58	1 51	20 23	3 10	13 28	13 18	12 59		n.a.
M 7	16 0	24 50	5 17	22 29	0 47	24 9	0 17	11 25	0 29	13 51	0 31	16 48	0 31	11 6	0 51	21 58	1 51	20 23	3 10	13 28	13 19	13 2		n.a.
T 8	15 42	27 18	5 9	22 37	0 59	24 8	0 20	11 9	0 28	13 52	0 31	16 49	0 31	11 7	0 51	21 59	1 51	20 23	3 10	13 28	13 20	13 5		n.a.
W 9	15 23	28 29	4 46	22 43	1 11	24 6	0 24	10 53	0 28	13 53	0 31	16 50	0 30	11 8	0 51	21 59	1 51	20 24	3 10	13 29	13 21	13 8		n.a.
T 10	15 5	28 11	4 9	22 49	1 21	24 4	0 27	10 38	0 27	13 54	0 31	16 50	0 30	11 9	0 51	21 59	1 51	20 24	3 10	13 29	13 22	13 11		n.a.
F 11	14 46	26 18	3 18	22 52	1 32	24 1	0 30	10 22	0 26	13 55	0 31	16 51	0 30	11 10	0 51	22 0	1 51	20 24	3 11	13 29	13 23	13 14		n.a.
S 12	14 27	22 52	2 14	22 54	1 41	23 57	0 34	10 6	0 26	13 56	0 31	16 52	0 30	11 11	0 51	22 0	1 51	20 24	3 11	13 29	13 25	13 17		n.a.
S 13	14 7	18 3	1 1	22 54	1 50	23 53	0 37	9 50	0 25	13 57	0 31	16 53	0 30	11 12	0 51	22 0	1 51	20 24	3 11	13 29	13 26	13 20		n.a.
M14	13 48	12 8	0s17	22 53	1 58	23 48	0 40	9 34	0 25	13 58	0 31	16 54	0 30	11 13	0 51	22 1	1 51	20 25	3 11	13 29	13 27	13 23		n.a.
T 15	13 28	5 30	1 36	22 49	2 5	23 43	0 43	9 18	0 24	13 58	0 31	16 55	0 30	11 14	0 51	22 1	1 51	20 25	3 11	13 29	13 28	13 26		n.a.
W16	13 8	1s28	2 49	22 44	2 12	23 36	0 46	9 2	0 23	13 59	0 31	16 56	0 29	11 15	0 51	22 1	1 51	20 25	3 11	13 29	13 29	13 29		n.a.
T 17	12 48	8 22	3 51	22 38	2 18	23 29	0 49	8 46	0 23	14 0	0 31	16 57	0 29	11 16	0 51	22 2	1 51	20 25	3 12	13 29	13 30	13 32		n.a.
F 18	12 28	14 48	4 38	22 29	2 23	23 22	0 51	8 29	0 22	14 0	0 31	16 58	0 29	11 16	0 51	22 2	1 51	20 25	3 12	13 29	13 31	13 35		n.a.
S 19	12 7	20 22	5 7	22 19	2 28	23 14	0 54	8 13	0 22	14 1	0 31	16 59	0 29	11 17	0 51	22 2	1 51	20 26	3 12	13 29	13 32	13 38		n.a.
S 20	11 47	24 41	5 17	22 7	2 31	23 5	0 57	7 57	0 21	14 1	0 31	17 0	0 29	11 18	0 51	22 3	1 51	20 26	3 12	13 29	13 33	13 41		n.a.
M21	11 26	27 29	5 7	21 53	2 35	22 55	1 0	7 41	0 21	14 1	0 31	17 1	0 29	11 19	0 51	22 3	1 51	20 26	3 12	13 29	13 34	13 44		n.a.
T 22	11 5	28 33	4 40	21 37	2 37	22 45	1 2	7 24	0 20	14 2	0 30	17 2	0 29	11 20	0 51	22 3	1 51	20 26	3 13	13 29	13 35	13 47		n.a.
W23	10 44	27 53	3 58	21 20	2 39	22 34	1 5	7 8	0 19	14 2	0 30	17 4	0 28	11 21	0 51	22 4	1 51	20 26	3 13	13 29	13 37	13 50		n.a.
T 24	10 23	25 38	3 4	21 0	2 40	22 22	1 7	6 51	0 19	14 2	0 30	17 5	0 28	11 22	0 51	22 4	1 51	20 26	3 13	13 29	13 38	13 53		n.a.
F 25	10 1	22 5	2 2	20 39	2 40	22 10	1 9	6 35	0 18	14 2	0 30	17 6	0 28	11 23	0 51	22 4	1 51	20 26	3 13	13 29	13 39	13 56		n.a.
S 26	9 40	17 32	0 54	20 15	2 40	21 58	1 11	6 18	0 18	14 2	0 30	17 7	0 28	11 24	0 51	22 4	1 51	20 26	3 13	13 28	13 40	13 59		n.a.
S 27	9 18	12 18	0n15	19 50	2 39	21 44	1 14	6 2	0 17	14 2	0 30	17 9	0 28	11 25	0 51	22 5	1 51	20 27	3 13	13 28	13 41	14 2		n.a.
M28	8 56	6 41	1 22	19 23	2 38	21 30	1 16	5 45	0 16	14 2	0 30	17 10	0 28	11 26	0 51	22 5	1 51	20 27	3 14	13 29	13 42	14 5		n.a.
T 29	8 34	0 54	2 25	18 54	2 35	21 16	1 18	5 29	0 16	14 2	0 30	17 11	0 28	11 27	0 51	22 5	1 51	20 27	3 14	13 29	13 43	14 7		n.a.
W30	8 12	4n51	3 20	18 23	2 33	21 0	1 20	5 12	0 15	14 2	0 30	17 12	0 27	11 28	0 51	22 5	1 51	20 27	3 14	13 30	13 44	14 10		n.a.
T 31	7s50	10n22	4n 6	17s50	2s29	20s45	1s21	4s56	0s15	14s 1	0n30	17n14	0s27	11n28	0n51	22n 6	1n51	20s27	3s14	13s30	13s45	14n13		n.a.

Julian Day Number = 387954.5, Delta T = 26h52m55s
Ecliptic obliquity = 24°04'41, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°16'10, Lahiri = -54°09'10 Julian Calendar 1 March 3651 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 3651 BCE

The year -3650 astronomical counting style corresponds to year 3651 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3651 BCE (-3650) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 41 57	11♓26'03	28♈13	20♒46	6♒33	19♓ 4	7°R49	18♉ 8	2°R57	1°R45	16°R58	25°R 3	24♒18	25♈27	n.a.	F 1
S 2	10 45 54	12°23'15	10♉ 4	22°24	7°44	19°44	7♏48	18°12	2♍54	1♌44	16♏58	25♒ 0	24°15	25°33	n.a.	S 2
S 3	10 49 50	13°20'26	21°58	24° 4	8°54	20°24	7°46	18°17	2°52	1°43	16°58	24°58	24°12	25°40	n.a.	S 3
M 4	10 53 47	14°17'36	3♊58	25°47	10° 5	21° 4	7°44	18°21	2°49	1°42	16°57	24°57	24° 9	25°47	n.a.	M 4
T 5	10 57 43	15°14'45	16°10	27°32	11°16	21°44	7°42	18°26	2°47	1°41	16°57	24°D57	24° 5	25°53	n.a.	T 5
W 6	11 1 40	16°11'53	28°37	29°20	12°26	22°24	7°40	18°31	2°45	1°40	16°56	24°57	24° 2	26° 0	n.a.	W 6
T 7	11 5 36	17° 9'00	11♋24	1♓10	13°37	23° 4	7°38	18°36	2°42	1°39	16°56	24°58	23°59	26° 7	n.a.	T 7
F 8	11 9 33	18° 6'06	24°33	3° 2	14°48	23°44	7°35	18°41	2°40	1°38	16°55	25° 0	23°56	26°14	n.a.	F 8
S 9	11 13 29	19° 3'11	8♌ 9	4°57	15°59	24°24	7°33	18°46	2°37	1°37	16°55	25° 1	23°53	26°20	n.a.	S 9
S 10	11 17 26	20° 0'14	22°10	6°54	17°10	25° 3	7°30	18°51	2°35	1°36	16°54	25°R 2	23°50	26°27	n.a.	S 10
M11	11 21 23	20°57'17	6♍36	8°52	18°21	25°43	7°27	18°56	2°33	1°35	16°53	25° 1	23°46	26°34	n.a.	M11
T 12	11 25 19	21°54'20	21°22	10°53	19°32	26°23	7°24	19° 1	2°30	1°34	16°53	25° 0	23°43	26°40	n.a.	T 12
W13	11 29 16	22°51'21	6♎21	12°56	20°43	27° 2	7°20	19° 6	2°28	1°33	16°52	24°57	23°40	26°47	n.a.	W13
T 14	11 33 12	23°48'23	21°24	15° 1	21°54	27°42	7°17	19°11	2°26	1°32	16°51	24°53	23°37	26°54	n.a.	T 14
F 15	11 37 9	24°45'24	6♏23	17° 7	23° 5	28°22	7°13	19°17	2°24	1°31	16°50	24°49	23°34	27° 1	n.a.	F 15
S 16	11 41 5	25°42'25	21° 8	19°15	24°16	29° 1	7° 9	19°22	2°21	1°30	16°50	24°46	23°30	27° 7	n.a.	S 16
S 17	11 45 2	26°39'25	5♐35	21°23	25°28	29°41	7° 5	19°28	2°19	1°30	16°49	24°43	23°27	27°14	n.a.	S 17
M18	11 48 59	27°36'26	19°39	23°33	26°39	0♈20	7° 1	19°33	2°17	1°29	16°48	24°42	23°24	27°21	n.a.	M18
T 19	11 52 55	28°33'27	3♑20	25°44	27°50	1° 0	6°57	19°39	2°15	1°28	16°47	24°D41	23°21	27°27	n.a.	T 19
W20	11 56 52	29°30'27	16°39	27°55	29° 2	1°39	6°52	19°45	2°13	1°27	16°47	24°42	23°18	27°34	n.a.	W20
T 21	12 0 48	0♈27'28	29°37	0♈ 6	0♓13	2°19	6°47	19°50	2°11	1°27	16°46	24°44	23°15	27°41	n.a.	T 21
F 22	12 4 45	1°24'28	12♒19	2°17	1°25	2°58	6°42	19°56	2° 9	1°26	16°45	24°45	23°11	27°48	n.a.	F 22
S 23	12 8 41	2°21'28	24°46	4°27	2°36	3°37	6°37	20° 2	2° 7	1°25	16°44	24°R46	23° 8	27°54	n.a.	S 23
S 24	12 12 38	3°18'29	7♓ 3	6°37	3°48	4°17	6°32	20° 8	2° 5	1°25	16°43	24°45	23° 5	28° 1	n.a.	S 24
M25	12 16 35	4°15'29	19°10	8°47	4°59	4°56	6°27	20°14	2° 3	1°24	16°42	24°42	23° 2	28° 8	n.a.	M25
T 26	12 20 31	5°12'29	1♈10	10°55	6°11	5°35	6°21	20°20	2° 1	1°24	16°41	24°38	22°59	28°14	n.a.	T 26
W27	12 24 28	6° 9'29	13° 6	13° 2	7°23	6°15	6°16	20°26	1°59	1°23	16°40	24°32	22°56	28°21	n.a.	W27
T 28	12 28 24	7° 6'29	24°59	15° 7	8°34	6°54	6°10	20°32	1°57	1°23	16°39	24°24	22°52	28°28	n.a.	T 28
F 29	12 32 21	8° 3'29	6♉50	17°11	9°46	7°33	6° 4	20°39	1°55	1°22	16°38	24°16	22°49	28°34	n.a.	F 29
S 30	12 36 17	9♈ 0'29	18♉41	19♈13	10♓58	8♈12	5♏58	20♉45	1♍53	1♌22	16♏37	24♒ 8	22♒46	28♈41	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s28	15n29	4n41	17s14	2s25	20s28	1s23	4s39	0s14	14s 1	0n30	17n15	0s27	11n29	0n51	22n 6	1n51	20s27	3s14	13s31	13s46	14n16		n.a.
S 2	7 5	20 1	5 4	16 37	2 21	20 11	1 25	4 22	0 14	14 1	0 30	17 17	0 27	11 30	0 51	22 6	1 51	20 27	3 14	13 32	13 47	14 19		n.a.
S 3	6 43	23 47	5 14	15 58	2 15	19 54	1 27	4 6	0 13	14 0	0 30	17 18	0 27	11 31	0 51	22 6	1 51	20 27	3 15	13 33	13 48	14 22		n.a.
M 4	6 20	26 35	5 11	15 17	2 10	19 36	1 28	3 49	0 12	14 0	0 30	17 19	0 27	11 32	0 51	22 7	1 51	20 27	3 15	13 33	13 50	14 25		n.a.
T 5	5 58	28 12	4 54	14 34	2 3	19 17	1 30	3 32	0 12	13 59	0 30	17 21	0 27	11 33	0 51	22 7	1 51	20 27	3 15	13 33	13 51	14 28		n.a.
W 6	5 35	28 27	4 22	13 49	1 56	18 58	1 31	3 16	0 11	13 59	0 29	17 22	0 26	11 34	0 51	22 7	1 51	20 27	3 15	13 33	13 52	14 31		n.a.
T 7	5 12	27 11	3 37	13 2	1 49	18 39	1 32	2 59	0 11	13 58	0 29	17 24	0 26	11 35	0 51	22 7	1 51	20 27	3 15	13 33	13 53	14 34		n.a.
F 8	4 49	24 24	2 40	12 13	1 41	18 19	1 33	2 42	0 10	13 57	0 29	17 25	0 26	11 36	0 51	22 7	1 51	20 27	3 15	13 32	13 54	14 37		n.a.
S 9	4 27	20 11	1 31	11 23	1 33	17 58	1 35	2 26	0 9	13 56	0 29	17 27	0 26	11 36	0 51	22 8	1 51	20 27	3 16	13 32	13 55	14 40		n.a.
S 10	4 4	14 44	0 16	10 30	1 24	17 37	1 36	2 9	0 9	13 55	0 29	17 28	0 26	11 37	0 51	22 8	1 51	20 27	3 16	13 31	13 56	14 43		n.a.
M11	3 41	8 21	1s 3	9 36	1 15	17 16	1 37	1 52	0 8	13 54	0 29	17 30	0 26	11 38	0 51	22 8	1 51	20 27	3 16	13 31	13 57	14 45		n.a.
T 12	3 18	1 23	2 19	8 40	1 5	16 54	1 38	1 36	0 8	13 54	0 29	17 32	0 26	11 39	0 51	22 8	1 51	20 27	3 16	13 32	13 58	14 48		n.a.
W13	2 54	5s44	3 27	7 43	0 55	16 31	1 38	1 19	0 7	13 52	0 29	17 33	0 26	11 40	0 51	22 8	1 51	20 27	3 16	13 33	13 59	14 51		n.a.
T 14	2 31	12 34	4 21	6 45	0 45	16 8	1 39	1 2	0 7	13 51	0 29	17 35	0 25	11 41	0 51	22 8	1 50	20 27	3 16	13 34	14 0	14 54		n.a.
F 15	2 8	18 39	4 56	5 45	0 35	15 45	1 40	0 46	0 6	13 50	0 29	17 36	0 25	11 41	0 51	22 9	1 50	20 27	3 17	13 36	14 1	14 57		n.a.
S 16	1 45	23 31	5 12	4 44	0 24	15 21	1 40	0 29	0 5	13 49	0 29	17 38	0 25	11 42	0 51	22 9	1 50	20 27	3 17	13 37	14 3	15 0		n.a.
S 17	1 22	26 50	5 7	3 42	0 13	14 57	1 41	0 12	0 5	13 48	0 28	17 40	0 25	11 43	0 51	22 9	1 50	20 27	3 17	13 38	14 4	15 3		n.a.
M18	0 59	28 22	4 43	2 40	0 3	14 33	1 41	0n 4	0 4	13 46	0 28	17 41	0 25	11 44	0 51	22 9	1 50	20 26	3 17	13 38	14 5	15 6		n.a.
T 19	0 35	28 6	4 4	1 37	0n 8	14 8	1 42	0 21	0 4	13 45	0 28	17 43	0 25	11 45	0 51	22 9	1 50	20 26	3 17	13 38	14 6	15 9		n.a.
W20	0 12	26 12	3 13	0 35	0 18	13 42	1 42	0 38	0 3	13 44	0 28	17 45	0 25	11 45	0 51	22 9	1 50	20 26	3 17	13 38	14 7	15 11		n.a.
T 21	0n11	22 56	2 13	0n28	0 28	13 17	1 42	0 54	0 3	13 42	0 28	17 46	0 25	11 46	0 51	22 9	1 50	20 26	3 18	13 38	14 8	15 14		n.a.
F 22	0 34	18 38	1 7	1 31	0 38	12 51	1 42	1 11	0 2	13 41	0 28	17 48	0 24	11 47	0 51	22 10	1 50	20 26	3 18	13 37	14 9	15 17		n.a.
S 23	0 58	13 37	0n 0	2 33	0 48	12 24	1 42	1 27	0 1	13 39	0 28	17 50	0 24	11 48	0 51	22 10	1 50	20 26	3 18	13 37	14 10	15 20		n.a.
S 24	1 21	8 8	1 6	3 34	0 57	11 58	1 42	1 44	0 1	13 37	0 28	17 52	0 24	11 48	0 51	22 10	1 50	20 26	3 18	13 37	14 11	15 23		n.a.
M25	1 44	2 26	2 9	4 34	1 6	11 31	1 42	2 0	0 0	13 36	0 28	17 53	0 24	11 49	0 51	22 10	1 50	20 26	3 18	13 38	14 12	15 26		n.a.
T 26	2 7	3n17	3 4	5 33	1 14	11 3	1 42	2 17	0n 0	13 34	0 27	17 55	0 24	11 50	0 51	22 10	1 50	20 26	3 18	13 40	14 13	15 28		n.a.
W27	2 31	8 51	3 52	6 31	1 21	10 36	1 42	2 33	0 1	13 32	0 27	17 57	0 24	11 50	0 51	22 10	1 50	20 25	3 18	13 42	14 14	15 31		n.a.
T 28	2 54	14 4	4 28	7 28	1 29	10 8	1 41	2 50	0 2	13 30	0 27	17 59	0 24	11 51	0 51	22 10	1 50	20 25	3 19	13 44	14 15	15 34		n.a.
F 29	3 17	18 45	4 54	8 23	1 35	9 40	1 41	3 6	0 2	13 28	0 27	18 1	0 24	11 52	0 51	22 10	1 50	20 25	3 19	13 47	14 16	15 37		n.a.
S 30	3n40	22n44	5n 6	9n16	1n41	9s11	1s40	3n23	0n 3	13s27	0n27	18n 2	0s24	11n52	0n51	22n10	1n50	20s25	3s19	13s50	14s17	15n40		n.a.

Julian Day Number = 387985.5, Delta T = 26h52m52s
Ecliptic obliquity = 24°04'42, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°16'06, Lahiri = -54°09'06 Julian Calendar 1 Apr. 3651 BCE == Greg. Calendar 3 March 3651 BCE

The year -3650 astronomical counting style corresponds to year 3651 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3651 BCE (-3650) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 40 14	9♈57'29	0♊36	21♈14	12♓10	8♈51	5°R52	20♉51	1°R51	1°R22	16°R36	24°R 1	22♒43	28♈48	n.a.	S 1
M 2	12 44 10	10°54'29	12°37	23°12	13°22	9°30	5♏46	20°57	1♍50	1♌21	16♏35	23♒56	22°40	28°55	n.a.	M 2
T 3	12 48 7	11°51'29	24°47	25° 9	14°34	10°10	5°39	21° 4	1°48	1°21	16°34	23°52	22°36	29° 1	n.a.	T 3
W 4	12 52 4	12°48'29	7♋12	27° 4	15°46	10°49	5°33	21°10	1°46	1°21	16°33	23°D51	22°33	29° 8	n.a.	W 4
T 5	12 56 0	13°45'28	19°54	28°56	16°58	11°28	5°26	21°17	1°44	1°21	16°32	23°51	22°30	29°15	n.a.	T 5
F 6	12 59 57	14°42'28	2♌58	0♉47	18°10	12° 7	5°20	21°23	1°43	1°20	16°30	23°52	22°27	29°21	n.a.	F 6
S 7	13 3 53	15°39'28	16°29	2°36	19°22	12°46	5°13	21°30	1°41	1°20	16°29	23°53	22°24	29°28	n.a.	S 7
S 8	13 7 50	16°36'27	0♍27	4°23	20°34	13°25	5° 6	21°37	1°40	1°20	16°28	23°R53	22°21	29°35	n.a.	S 8
M 9	13 11 47	17°33'27	14°52	6° 8	21°46	14° 4	4°59	21°43	1°38	1°20	16°27	23°51	22°17	29°42	n.a.	M 9
T 10	13 15 43	18°30'27	29°43	7°50	22°58	14°43	4°52	21°50	1°37	1°20	16°26	23°47	22°14	29°48	n.a.	T 10
W11	13 19 40	19°27'27	14♎51	9°31	24°11	15°21	4°45	21°57	1°35	1°20	16°24	23°41	22°11	29°55	n.a.	W11
T 12	13 23 36	20°24'27	0♏ 8	11°10	25°23	16° 0	4°38	22° 4	1°34	1°D20	16°23	23°34	22° 8	0♉ 2	n.a.	T 12
F 13	13 27 33	21°21'29	15°23	12°46	26°35	16°39	4°30	22°11	1°33	1°20	16°22	23°25	22° 5	0° 8	n.a.	F 13
S 14	13 31 29	22°18'31	0♐25	14°21	27°48	17°18	4°23	22°17	1°31	1°20	16°21	23°17	22° 2	0°15	n.a.	S 14
S 15	13 35 26	23°15'33	15° 6	15°54	29° 0	17°57	4°16	22°24	1°30	1°20	16°19	23°11	21°58	0°22	n.a.	S 15
M16	13 39 23	24°12'37	29°20	17°24	0♈12	18°36	4° 8	22°31	1°29	1°20	16°18	23° 6	21°55	0°29	n.a.	M16
T 17	13 43 19	25° 9'41	13♑ 6	18°53	1°25	19°14	4° 1	22°38	1°28	1°20	16°17	23° 4	21°52	0°35	n.a.	T 17
W18	13 47 16	26° 6'47	26°24	20°19	2°38	19°53	3°53	22°45	1°27	1°20	16°16	23°D 3	21°49	0°42	n.a.	W18
T 19	13 51 12	27° 3'53	9♒19	21°43	3°50	20°32	3°45	22°52	1°26	1°20	16°14	23° 3	21°46	0°49	n.a.	T 19
F 20	13 55 9	28° 1'01	21°52	23° 6	5° 3	21°11	3°38	22°59	1°25	1°21	16°13	23°R 4	21°42	0°55	n.a.	F 20
S 21	13 59 5	28°58'09	4♓11	24°25	6°15	21°49	3°30	23° 7	1°24	1°21	16°12	23° 3	21°39	1° 2	n.a.	S 21
S 22	14 3 2	29°55'18	16°17	25°43	7°28	22°28	3°22	23°14	1°23	1°21	16°10	23° 1	21°36	1° 9	n.a.	S 22
M23	14 6 59	0♉52'29	28°16	26°59	8°41	23° 7	3°15	23°21	1°22	1°22	16° 9	22°56	21°33	1°16	n.a.	M23
T 24	14 10 55	1°49'40	10♈10	28°12	9°54	23°45	3° 7	23°28	1°21	1°22	16° 8	22°48	21°30	1°22	n.a.	T 24
W25	14 14 52	2°46'52	22° 1	29°22	11° 7	24°24	2°59	23°35	1°20	1°22	16° 6	22°38	21°27	1°29	n.a.	W25
T 26	14 18 48	3°44'06	3♉52	0♊30	12°20	25° 3	2°51	23°43	1°20	1°23	16° 5	22°26	21°23	1°36	n.a.	T 26
F 27	14 22 45	4°41'20	15°44	1°36	13°32	25°41	2°44	23°50	1°19	1°23	16° 3	22°13	21°20	1°42	n.a.	F 27
S 28	14 26 41	5°38'35	27°39	2°39	14°45	26°20	2°36	23°57	1°18	1°24	16° 2	22° 0	21°17	1°49	n.a.	S 28
S 29	14 30 38	6°35'52	9♊38	3°39	15°58	26°58	2°28	24° 5	1°18	1°24	16° 1	21°48	21°14	1°56	n.a.	S 29
M30	14 34 35	7°33'09	21°44	4°36	17°11	27°37	2°21	24°12	1°17	1°25	15°59	21°39	21°11	2° 3	n.a.	M30
T 31	14 38 31	8♉30'27	3♋58	5♊30	18♈25	28♈15	2♏13	24♉19	1♍17	1♌25	15♏58	21♒32	21♒ 7	2♉ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n 3	25n47	5n 6	10n 8	1n46	8s43	1s40	3n39	0n 3	13s25	0n27	18n 4	0s23	11n53	0n51	22n10	1n50	20s25	3s19	13s52	14s19	15n43		n.a.
M 2	4 26	27 44	4 52	10 58	1 51	8 14	1 39	3 55	0 4	13 23	0 27	18 6	0 23	11 54	0 51	22 10	1 50	20 25	3 19	13 54	14 20	15 45		n.a.
T 3	4 49	28 22	4 24	11 46	1 55	7 45	1 39	4 12	0 4	13 21	0 27	18 8	0 23	11 54	0 51	22 10	1 50	20 24	3 19	13 55	14 21	15 48		n.a.
W 4	5 11	27 36	3 44	12 32	1 58	7 15	1 38	4 28	0 5	13 18	0 26	18 10	0 23	11 55	0 51	22 10	1 50	20 24	3 19	13 56	14 22	15 51		n.a.
T 5	5 34	25 24	2 52	13 16	2 1	6 46	1 37	4 44	0 6	13 16	0 26	18 12	0 23	11 55	0 51	22 10	1 50	20 24	3 20	13 56	14 23	15 54		n.a.
F 6	5 57	21 48	1 50	13 58	2 3	6 16	1 36	5 0	0 6	13 14	0 26	18 13	0 23	11 56	0 51	22 10	1 49	20 24	3 20	13 55	14 24	15 57		n.a.
S 7	6 19	16 57	0 40	14 39	2 5	5 46	1 35	5 16	0 7	13 12	0 26	18 15	0 23	11 56	0 51	22 10	1 49	20 24	3 20	13 55	14 25	15 59		n.a.
S 8	6 42	11 4	0s35	15 17	2 6	5 16	1 34	5 32	0 7	13 10	0 26	18 17	0 23	11 57	0 50	22 10	1 49	20 23	3 20	13 55	14 26	16 2		n.a.
M 9	7 4	4 26	1 50	15 53	2 6	4 46	1 33	5 48	0 8	13 8	0 26	18 19	0 23	11 57	0 50	22 10	1 49	20 23	3 20	13 56	14 27	16 5		n.a.
T 10	7 26	2s37	3 0	16 28	2 5	4 16	1 32	6 4	0 8	13 5	0 26	18 21	0 22	11 58	0 50	22 10	1 49	20 23	3 20	13 57	14 28	16 8		n.a.
W11	7 49	9 38	3 58	17 0	2 4	3 45	1 31	6 20	0 9	13 3	0 25	18 23	0 22	11 58	0 50	22 10	1 49	20 23	3 20	13 59	14 29	16 11		n.a.
T 12	8 11	16 10	4 40	17 31	2 3	3 15	1 29	6 36	0 10	13 1	0 25	18 25	0 22	11 59	0 50	22 10	1 49	20 22	3 21	14 1	14 30	16 13		n.a.
F 13	8 33	21 40	5 2	18 0	2 1	2 44	1 28	6 52	0 10	12 58	0 25	18 27	0 22	11 59	0 50	22 10	1 49	20 22	3 21	14 4	14 31	16 16		n.a.
S 14	8 54	25 42	5 2	18 27	1 58	2 13	1 27	7 8	0 11	12 56	0 25	18 29	0 22	12 0	0 50	22 10	1 49	20 22	3 21	14 7	14 32	16 19		n.a.
S 15	9 16	27 54	4 43	18 52	1 55	1 42	1 25	7 24	0 11	12 53	0 25	18 30	0 22	12 0	0 50	22 10	1 49	20 22	3 21	14 9	14 33	16 22		n.a.
M16	9 38	28 11	4 6	19 15	1 51	1 11	1 24	7 39	0 12	12 51	0 25	18 32	0 22	12 1	0 50	22 10	1 49	20 21	3 21	14 11	14 34	16 24		n.a.
T 17	9 59	26 40	3 16	19 36	1 47	0 40	1 22	7 55	0 12	12 49	0 24	18 34	0 22	12 1	0 50	22 10	1 49	20 21	3 21	14 12	14 35	16 27		n.a.
W18	10 21	23 40	2 17	19 56	1 42	0 9	1 21	8 11	0 13	12 46	0 24	18 36	0 22	12 1	0 50	22 10	1 49	20 21	3 21	14 12	14 37	16 30		n.a.
T 19	10 42	19 34	1 13	20 14	1 36	0n22	1 19	8 26	0 13	12 44	0 24	18 38	0 21	12 2	0 50	22 9	1 49	20 20	3 21	14 12	14 38	16 33		n.a.
F 20	11 3	14 41	0 6	20 30	1 30	0 53	1 17	8 41	0 14	12 41	0 24	18 40	0 21	12 2	0 50	22 9	1 49	20 20	3 22	14 12	14 39	16 35		n.a.
S 21	11 24	9 20	0n59	20 44	1 24	1 24	1 16	8 57	0 15	12 39	0 24	18 42	0 21	12 2	0 50	22 9	1 49	20 20	3 22	14 12	14 40	16 38		n.a.
S 22	11 44	3 43	2 0	20 57	1 17	1 55	1 14	9 12	0 15	12 36	0 24	18 44	0 21	12 3	0 50	22 9	1 49	20 20	3 22	14 13	14 41	16 41		n.a.
M23	12 5	1n58	2 55	21 8	1 10	2 26	1 12	9 27	0 16	12 33	0 23	18 46	0 21	12 3	0 50	22 9	1 49	20 19	3 22	14 14	14 42	16 44		n.a.
T 24	12 25	7 31	3 42	21 17	1 2	2 57	1 10	9 43	0 16	12 31	0 23	18 48	0 21	12 3	0 50	22 9	1 49	20 19	3 22	14 17	14 43	16 46		n.a.
W25	12 46	12 47	4 20	21 25	0 53	3 28	1 8	9 58	0 17	12 28	0 23	18 50	0 21	12 3	0 50	22 9	1 48	20 19	3 22	14 20	14 44	16 49		n.a.
T 26	13 6	17 36	4 45	21 32	0 45	3 59	1 6	10 13	0 17	12 26	0 23	18 52	0 21	12 4	0 50	22 9	1 48	20 18	3 22	14 24	14 45	16 52		n.a.
F 27	13 25	21 44	4 59	21 37	0 35	4 30	1 4	10 28	0 18	12 23	0 23	18 54	0 21	12 4	0 50	22 8	1 48	20 18	3 22	14 29	14 46	16 54		n.a.
S 28	13 45	25 0	4 59	21 40	0 26	5 1	1 2	10 43	0 19	12 21	0 23	18 56	0 21	12 4	0 50	22 8	1 48	20 18	3 22	14 33	14 47	16 57		n.a.
S 29	14 5	27 12	4 46	21 42	0 16	5 32	1 0	10 58	0 19	12 18	0 22	18 58	0 20	12 4	0 50	22 8	1 48	20 17	3 23	14 37	14 48	17 0		n.a.
M30	14 24	28 9	4 21	21 43	0 5	6 2	0 58	11 12	0 20	12 16	0 22	19 0	0 20	12 4	0 50	22 8	1 48	20 17	3 23	14 40	14 49	17 3		n.a.
T 31	14n43	27n44	3n43	21n42	0s 6	6n33	0s56	11n27	0n20	12s13	0n22	19n 2	0s20	12n 4	0n50	22n 8	1n48	20s17	3s23	14s42	14s50	17n 5		n.a.

Julian Day Number = 388015.5, Delta T = 26h52m49s
Ecliptic obliquity = 24°04'42, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°16'01, Lahiri = -54°09'02 Julian Calendar 1 May 3651 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3651 BCE

The year -3650 astronomical counting style corresponds to year 3651 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3651 BCE (-3650) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 42 28	9♉27'46	16♋24	6♊21	19♈38	28♈54	2°R 5	24♉27	1°R16	1♌26	15°R57	21°R28	21♒ 4	2♉16	n.a.	W 1
T 2	14 46 24	10°25'06	29° 5	7° 9	20°51	29°32	1♏58	24°34	1♏16	1°27	15♏55	21♒26	21° 1	2°23	n.a.	T 2
F 3	14 50 21	11°22'27	12♌ 5	7°53	22° 4	0♉11	1°50	24°42	1°16	1°27	15°54	21°D26	20°58	2°30	n.a.	F 3
S 4	14 54 17	12°19'49	25°28	8°34	23°17	0°49	1°43	24°49	1°15	1°28	15°52	21°R26	20°55	2°36	n.a.	S 4
S 5	14 58 14	13°17'11	9♍17	9°11	24°31	1°28	1°35	24°56	1°15	1°29	15°51	21°25	20°52	2°43	n.a.	S 5
M 6	15 2 11	14°14'35	23°34	9°43	25°44	2° 6	1°28	25° 4	1°15	1°30	15°49	21°22	20°48	2°50	n.a.	M 6
T 7	15 6 7	15°11'59	8♎16	10°12	26°57	2°44	1°20	25°11	1°15	1°30	15°48	21°17	20°45	2°56	n.a.	T 7
W 8	15 10 4	16° 9'25	23°18	10°36	28°11	3°23	1°13	25°19	1°15	1°31	15°47	21° 9	20°42	3° 3	n.a.	W 8
T 9	15 14 0	17° 6'52	8♏34	10°56	29°24	4° 1	1° 6	25°26	1°D15	1°32	15°45	20°59	20°39	3°10	n.a.	T 9
F 10	15 17 57	18° 4'21	23°51	11°11	0♉38	4°39	0°59	25°34	1°15	1°33	15°44	20°49	20°36	3°17	n.a.	F 10
S 11	15 21 53	19° 1'51	8♐59	11°21	1°51	5°18	0°52	25°42	1°15	1°34	15°42	20°38	20°33	3°23	n.a.	S 11
S 12	15 25 50	19°59'22	23°48	11°R26	3° 5	5°56	0°45	25°49	1°15	1°35	15°41	20°29	20°29	3°30	n.a.	S 12
M13	15 29 47	20°56'56	8♑10	11°25	4°18	6°34	0°38	25°57	1°15	1°36	15°40	20°22	20°26	3°37	n.a.	M13
T 14	15 33 43	21°54'31	22° 3	11°19	5°32	7°13	0°31	26° 4	1°16	1°37	15°38	20°18	20°23	3°43	n.a.	T 14
W15	15 37 40	22°52'08	5♒26	11° 8	6°46	7°51	0°25	26°12	1°16	1°38	15°37	20°16	20°20	3°50	n.a.	W15
T 16	15 41 36	23°49'46	18°23	10°51	7°59	8°29	0°18	26°19	1°16	1°39	15°35	20°16	20°17	3°57	n.a.	T 16
F 17	15 45 33	24°47'26	0♓56	10°28	9°13	9° 7	0°12	26°27	1°17	1°40	15°34	20°16	20°13	4° 4	n.a.	F 17
S 18	15 49 29	25°45'09	13°12	10° 0	10°27	9°46	0° 6	26°34	1°17	1°41	15°33	20°15	20°10	4°10	n.a.	S 18
S 19	15 53 26	26°42'53	25°16	9°28	11°41	10°24	29♎59	26°42	1°18	1°42	15°31	20°12	20° 7	4°17	n.a.	S 19
M20	15 57 22	27°40'39	7♈11	8°50	12°55	11° 2	29°53	26°50	1°18	1°44	15°30	20° 7	20° 4	4°24	n.a.	M20
T 21	16 1 19	28°38'27	19° 2	8° 8	14° 8	11°40	29°47	26°57	1°19	1°45	15°28	19°59	20° 1	4°30	n.a.	T 21
W22	16 5 16	29°36'17	0♉52	7°21	15°22	12°18	29°42	27° 5	1°19	1°46	15°27	19°49	19°58	4°37	n.a.	W22
T 23	16 9 12	0♊34'08	12°45	6°32	16°36	12°57	29°36	27°12	1°20	1°47	15°26	19°36	19°54	4°44	n.a.	T 23
F 24	16 13 9	1°32'02	24°41	5°41	17°50	13°35	29°30	27°20	1°21	1°49	15°24	19°22	19°51	4°51	n.a.	F 24
S 25	16 17 5	2°29'57	6♊43	4°48	19° 5	14°13	29°25	27°27	1°22	1°50	15°23	19° 9	19°48	4°57	n.a.	S 25
S 26	16 21 2	3°27'55	18°51	3°54	20°19	14°51	29°20	27°35	1°23	1°51	15°22	18°57	19°45	5° 4	n.a.	S 26
M27	16 24 58	4°25'54	1♋ 6	3° 2	21°33	15°29	29°15	27°42	1°23	1°53	15°20	18°47	19°42	5°11	n.a.	M27
T 28	16 28 55	5°23'55	13°30	2°11	22°47	16° 7	29°10	27°50	1°24	1°54	15°19	18°39	19°39	5°18	n.a.	T 28
W29	16 32 52	6°21'57	26° 5	1°23	24° 1	16°45	29° 5	27°58	1°25	1°56	15°18	18°35	19°35	5°24	n.a.	W29
T 30	16 36 48	7♊20'01	8♌53	0♊38	25♉15	17♉23	29♎ 1	28♉ 5	1♏27	1♌57	15♏17	18♒33	19♒32	5♉31	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n 2	25n55	2n54	21n40	0s17	7n 3	0s53	11n42	0n21	12s11	0n22	19n 4	0s20	12n 5	0n49	22n 8	1n48	20s16	3s23	14s43	14s51	17n 8		n.a.
T 2	15 20	22 46	1 55	21 37	0 28	7 34	0 51	11 56	0 21	12 8	0 22	19 6	0 20	12 5	0 49	22 7	1 48	20 16	3 23	14 44	14 52	17 11		n.a.
F 3	15 39	18 25	0 49	21 33	0 40	8 4	0 49	12 11	0 22	12 6	0 21	19 7	0 20	12 5	0 49	22 7	1 48	20 16	3 23	14 44	14 53	17 13		n.a.
S 4	15 57	13 2	0s21	21 27	0 52	8 34	0 47	12 25	0 22	12 3	0 21	19 9	0 20	12 5	0 49	22 7	1 48	20 15	3 23	14 44	14 54	17 16		n.a.
S 5	16 15	6 52	1 33	21 21	1 5	9 3	0 44	12 39	0 23	12 1	0 21	19 11	0 20	12 5	0 49	22 7	1 48	20 15	3 23	14 44	14 55	17 19		n.a.
M 6	16 32	0 10	2 41	21 13	1 18	9 33	0 42	12 53	0 24	11 58	0 21	19 13	0 20	12 5	0 49	22 6	1 48	20 15	3 23	14 45	14 56	17 21		n.a.
T 7	16 50	6s43	3 40	21 5	1 30	10 2	0 40	13 7	0 24	11 56	0 21	19 15	0 20	12 5	0 49	22 6	1 48	20 14	3 23	14 47	14 57	17 24		n.a.
W 8	17 7	13 23	4 26	20 56	1 44	10 32	0 37	13 21	0 25	11 53	0 20	19 17	0 20	12 5	0 49	22 6	1 48	20 14	3 23	14 50	14 59	17 27		n.a.
T 9	17 24	19 20	4 53	20 45	1 57	11 1	0 35	13 35	0 25	11 51	0 20	19 19	0 19	12 5	0 49	22 6	1 48	20 14	3 24	14 53	15 0	17 29		n.a.
F 10	17 40	24 3	5 0	20 34	2 10	11 29	0 33	13 49	0 26	11 49	0 20	19 21	0 19	12 5	0 49	22 6	1 48	20 13	3 24	14 56	15 1	17 32		n.a.
S 11	17 56	27 4	4 45	20 23	2 23	11 58	0 30	14 3	0 26	11 46	0 20	19 23	0 19	12 5	0 49	22 5	1 48	20 13	3 24	15 0	15 2	17 34		n.a.
S 12	18 12	28 7	4 11	20 10	2 36	12 26	0 28	14 16	0 27	11 44	0 20	19 25	0 19	12 5	0 49	22 5	1 48	20 13	3 24	15 3	15 3	17 37		n.a.
M13	18 28	27 11	3 23	19 58	2 49	12 54	0 25	14 30	0 27	11 42	0 19	19 27	0 19	12 4	0 49	22 5	1 48	20 12	3 24	15 5	15 4	17 40		n.a.
T 14	18 44	24 34	2 23	19 44	3 2	13 21	0 23	14 43	0 28	11 40	0 19	19 29	0 19	12 4	0 49	22 4	1 47	20 12	3 24	15 6	15 5	17 42		n.a.
W15	18 59	20 40	1 18	19 31	3 14	13 49	0 20	14 57	0 29	11 37	0 19	19 31	0 19	12 4	0 49	22 4	1 47	20 12	3 24	15 7	15 6	17 45		n.a.
T 16	19 14	15 53	0 10	19 17	3 25	14 16	0 18	15 10	0 29	11 35	0 19	19 33	0 19	12 4	0 49	22 4	1 47	20 11	3 24	15 7	15 7	17 48		n.a.
F 17	19 28	10 34	0n56	19 3	3 36	14 42	0 15	15 23	0 30	11 33	0 19	19 34	0 19	12 4	0 49	22 4	1 47	20 11	3 24	15 7	15 8	17 50		n.a.
S 18	19 42	4 58	1 58	18 49	3 46	15 9	0 13	15 36	0 30	11 31	0 18	19 36	0 19	12 4	0 49	22 3	1 47	20 11	3 24	15 7	15 9	17 53		n.a.
S 19	19 56	0n43	2 54	18 35	3 55	15 35	0 10	15 49	0 31	11 29	0 18	19 38	0 19	12 3	0 49	22 3	1 47	20 10	3 24	15 8	15 10	17 55		n.a.
M20	20 10	6 17	3 41	18 21	4 3	16 0	0 8	16 2	0 31	11 27	0 18	19 40	0 18	12 3	0 49	22 3	1 47	20 10	3 24	15 10	15 11	17 58		n.a.
T 21	20 23	11 36	4 18	18 8	4 10	16 25	0 5	16 15	0 32	11 25	0 18	19 42	0 18	12 3	0 49	22 2	1 47	20 9	3 24	15 12	15 12	18 1		n.a.
W22	20 36	16 30	4 44	17 56	4 15	16 50	0 3	16 27	0 32	11 23	0 18	19 44	0 18	12 3	0 48	22 2	1 47	20 9	3 25	15 16	15 13	18 3		n.a.
T 23	20 49	20 47	4 58	17 44	4 19	17 14	0 1	16 40	0 33	11 21	0 17	19 46	0 18	12 2	0 48	22 2	1 47	20 9	3 25	15 20	15 14	18 6		n.a.
F 24	21 1	24 15	4 59	17 33	4 20	17 38	0n 2	16 52	0 34	11 19	0 17	19 48	0 18	12 2	0 48	22 1	1 47	20 8	3 25	15 24	15 15	18 8		n.a.
S 25	21 13	26 42	4 46	17 24	4 20	18 1	0 4	17 4	0 34	11 18	0 17	19 49	0 18	12 2	0 48	22 1	1 47	20 8	3 25	15 29	15 16	18 11		n.a.
S 26	21 24	27 55	4 21	17 16	4 18	18 24	0 7	17 16	0 35	11 16	0 17	19 51	0 18	12 1	0 48	22 1	1 47	20 8	3 25	15 33	15 17	18 13		n.a.
M27	21 36	27 47	3 43	17 10	4 14	18 47	0 9	17 28	0 35	11 14	0 17	19 53	0 18	12 1	0 48	22 0	1 47	20 7	3 25	15 36	15 18	18 16		n.a.
T 28	21 46	26 15	2 54	17 5	4 9	19 9	0 12	17 40	0 36	11 13	0 16	19 55	0 18	12 0	0 48	22 0	1 47	20 7	3 25	15 38	15 19	18 19		n.a.
W29	21 57	23 24	1 56	17 3	4 1	19 30	0 14	17 52	0 36	11 11	0 16	19 57	0 18	12 0	0 48	21 59	1 47	20 7	3 25	15 40	15 20	18 21		n.a.
T 30	22n 7	19n20	0n51	17n 3	3s52	19n51	0n16	18n 4	0n37	11s10	0n16	19n59	0s18	12n 0	0n48	21n59	1n47	20s 6	3s25	15s40	15s21	18n24		n.a.

Julian Day Number = 388046.5, Delta T = 26h52m46s
Ecliptic obliquity = 24°04'41, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°15'57, Lahiri = -54°08'57 Julian Calendar 1 June 3651 BCE == Greg. Calendar 3 May 3651 BCE

The year -3650 astronomical counting style corresponds to year 3651 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3651 BCE (-3650) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 40 45	8♊18'07	21♌56	29°R59	26♉30	18♉ 2	28°R56	28♉13	1♍28	1♌59	15°R15	18°D32	19♒29	5♉38	n.a.	F 1
S 2	16 44 41	9°16'14	5♍17	29♉25	27°44	18°40	28♎52	28°20	1°29	2° 0	15♏14	18°R33	19°26	5°44	n.a.	S 2
S 3	16 48 38	10°14'23	18°59	28°59	28°58	19°18	28°48	28°28	1°30	2° 2	15°13	18♒32	19°23	5°51	n.a.	S 3
M 4	16 52 34	11°12'34	3♎ 4	28°39	0♊13	19°56	28°44	28°35	1°31	2° 3	15°11	18°31	19°19	5°58	n.a.	M 4
T 5	16 56 31	12°10'46	17°31	28°27	1°27	20°34	28°40	28°42	1°33	2° 5	15°10	18°26	19°16	6° 5	n.a.	T 5
W 6	17 0 27	13° 9'00	2♏17	28°D24	2°42	21°12	28°36	28°50	1°34	2° 6	15° 9	18°20	19°13	6°11	n.a.	W 6
T 7	17 4 24	14° 7'16	17°15	28°28	3°56	21°50	28°33	28°57	1°35	2° 8	15° 8	18°12	19°10	6°18	n.a.	T 7
F 8	17 8 20	15° 5'34	2♐19	28°42	5°11	22°28	28°30	29° 5	1°37	2°10	15° 7	18° 2	19° 7	6°25	n.a.	F 8
S 9	17 12 17	16° 3'54	17°17	29° 4	6°25	23° 6	28°27	29°12	1°38	2°11	15° 5	17°53	19° 4	6°31	n.a.	S 9
S 10	17 16 14	17° 2'17	2♑ 0	29°35	7°40	23°44	28°24	29°19	1°40	2°13	15° 4	17°45	19° 0	6°38	n.a.	S 10
M11	17 20 10	18° 0'41	16°22	0♊14	8°54	24°21	28°21	29°27	1°42	2°15	15° 3	17°39	18°57	6°45	n.a.	M11
T 12	17 24 7	18°59'07	0♒17	1° 1	10° 9	24°59	28°19	29°34	1°43	2°16	15° 2	17°35	18°54	6°52	n.a.	T 12
W13	17 28 3	19°57'36	13°44	1°56	11°24	25°37	28°17	29°41	1°45	2°18	15° 1	17°D34	18°51	6°58	n.a.	W13
T 14	17 32 0	20°56'07	26°45	2°58	12°38	26°15	28°14	29°48	1°47	2°20	15° 0	17°34	18°48	7° 5	n.a.	T 14
F 15	17 35 56	21°54'41	9♓22	4° 7	13°53	26°53	28°12	29°56	1°49	2°22	14°59	17°35	18°45	7°12	n.a.	F 15
S 16	17 39 53	22°53'17	21°41	5°22	15° 8	27°31	28°11	0♊ 3	1°50	2°24	14°58	17°R36	18°41	7°19	n.a.	S 16
S 17	17 43 49	23°51'55	3♈45	6°44	16°23	28° 9	28° 9	0°10	1°52	2°25	14°57	17°35	18°38	7°25	n.a.	S 17
M18	17 47 46	24°50'36	15°41	8°10	17°38	28°47	28° 8	0°17	1°54	2°27	14°56	17°33	18°35	7°32	n.a.	M18
T 19	17 51 42	25°49'19	27°33	9°41	18°53	29°25	28° 7	0°24	1°56	2°29	14°55	17°28	18°32	7°39	n.a.	T 19
W20	17 55 39	26°48'05	9♉24	11°16	20° 7	0♊ 3	28° 6	0°31	1°58	2°31	14°54	17°21	18°29	7°45	n.a.	W20
T 21	17 59 36	27°46'53	21°20	12°55	21°22	0°41	28° 5	0°38	2° 0	2°33	14°53	17°13	18°25	7°52	n.a.	T 21
F 22	18 3 32	28°45'44	3♊21	14°36	22°37	1°18	28° 4	0°45	2° 3	2°35	14°52	17° 4	18°22	7°59	n.a.	F 22
S 23	18 7 29	29°44'37	15°31	16°20	23°52	1°56	28° 4	0°52	2° 5	2°37	14°51	16°55	18°19	8° 6	n.a.	S 23
S 24	18 11 25	0♋43'32	27°51	18° 6	25° 7	2°34	28°D 4	0°59	2° 7	2°39	14°50	16°47	18°16	8°12	n.a.	S 24
M25	18 15 22	1°42'29	10♋21	19°54	26°22	3°12	28° 4	1° 6	2° 9	2°41	14°49	16°40	18°13	8°19	n.a.	M25
T 26	18 19 18	2°41'29	23° 2	21°43	27°38	3°50	28° 4	1°13	2°11	2°43	14°48	16°35	18°10	8°26	n.a.	T 26
W27	18 23 15	3°40'31	5♌54	23°32	28°53	4°27	28° 4	1°20	2°14	2°45	14°47	16°33	18° 6	8°32	n.a.	W27
T 28	18 27 11	4°39'35	18°58	25°22	0♋ 8	5° 5	28° 5	1°27	2°16	2°47	14°47	16°D32	18° 3	8°39	n.a.	T 28
F 29	18 31 8	5°38'41	2♍14	27°13	1°23	5°43	28° 6	1°33	2°19	2°49	14°46	16°33	18° 0	8°46	n.a.	F 29
S 30	18 35 4	6°37'49	15°45	29° 3	2°38	6°21	28° 7	1°40	2°21	2°51	14°45	16°34	17°57	8°53	n.a.	S 30
S 31	18 39 1	7♋36'59	29♍29	0♋54	3♋53	6♊59	28♎ 8	1♊47	2♍24	2♌53	14♏44	16♒36	17♒54	8♉59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n16	14n17	0s18	17n 5	3s41	20n12	0n19	18n15	0n37	11s 8	0n16	20n 0	0s18	11n59	0n48	21n59	1n47	20s 6	3s25	15s40	15s22	18n26		n.a.
S 2	22 26	8 28	1 28	17 10	3 29	20 31	0 21	18 27	0 38	11 7	0 16	20 2	0 17	11 59	0 48	21 58	1 47	20 6	3 25	15 40	15 23	18 29		n.a.
S 3	22 35	2 7	2 34	17 18	3 15	20 51	0 23	18 38	0 38	11 6	0 15	20 4	0 17	11 58	0 48	21 58	1 47	20 5	3 25	15 40	15 24	18 31		n.a.
M 4	22 43	4s30	3 33	17 27	3 1	21 9	0 26	18 49	0 39	11 4	0 15	20 6	0 17	11 58	0 48	21 58	1 47	20 5	3 25	15 41	15 25	18 34		n.a.
T 5	22 51	11 3	4 20	17 40	2 45	21 27	0 28	19 0	0 40	11 3	0 15	20 7	0 17	11 57	0 48	21 57	1 47	20 5	3 25	15 42	15 26	18 36		n.a.
W 6	22 59	17 7	4 51	17 55	2 29	21 45	0 30	19 11	0 40	11 2	0 15	20 9	0 17	11 57	0 48	21 57	1 47	20 4	3 25	15 44	15 27	18 39		n.a.
T 7	23 6	22 16	5 3	18 12	2 12	22 2	0 33	19 22	0 41	11 1	0 15	20 11	0 17	11 56	0 48	21 56	1 47	20 4	3 25	15 47	15 28	18 41		n.a.
F 8	23 13	25 58	4 54	18 31	1 56	22 18	0 35	19 32	0 41	11 0	0 14	20 13	0 17	11 55	0 48	21 56	1 46	20 4	3 25	15 50	15 29	18 44		n.a.
S 9	23 19	27 50	4 24	18 53	1 39	22 34	0 37	19 43	0 42	10 59	0 14	20 14	0 17	11 55	0 48	21 55	1 46	20 3	3 25	15 53	15 30	18 46		n.a.
S 10	23 25	27 42	3 38	19 16	1 22	22 49	0 39	19 53	0 42	10 58	0 14	20 16	0 17	11 54	0 48	21 55	1 46	20 3	3 25	15 55	15 31	18 49		n.a.
M11	23 31	25 40	2 38	19 41	1 5	23 3	0 41	20 3	0 43	10 58	0 14	20 18	0 17	11 54	0 48	21 55	1 46	20 3	3 25	15 57	15 32	18 51		n.a.
T 12	23 36	22 6	1 31	20 7	0 49	23 17	0 43	20 13	0 43	10 57	0 14	20 19	0 17	11 53	0 48	21 54	1 46	20 2	3 25	15 58	15 33	18 54		n.a.
W13	23 41	17 28	0 20	20 34	0 33	23 29	0 45	20 23	0 44	10 56	0 13	20 21	0 17	11 52	0 48	21 54	1 46	20 2	3 25	15 59	15 34	18 56		n.a.
T 14	23 45	12 10	0n49	21 1	0 18	23 42	0 47	20 33	0 45	10 56	0 13	20 23	0 17	11 52	0 47	21 53	1 46	20 2	3 25	15 59	15 35	18 59		n.a.
F 15	23 49	6 30	1 54	21 29	0 3	23 53	0 49	20 43	0 45	10 55	0 13	20 24	0 16	11 51	0 47	21 53	1 46	20 1	3 25	15 58	15 36	19 1		n.a.
S 16	23 53	0 45	2 52	21 56	0n10	24 4	0 51	20 52	0 46	10 55	0 13	20 26	0 16	11 50	0 47	21 52	1 46	20 1	3 25	15 58	15 37	19 4		n.a.
S 17	23 56	4n54	3 42	22 23	0 23	24 14	0 53	21 2	0 46	10 54	0 12	20 28	0 16	11 49	0 47	21 52	1 46	20 1	3 26	15 58	15 38	19 6		n.a.
M18	23 58	10 19	4 21	22 50	0 35	24 23	0 55	21 11	0 47	10 54	0 12	20 29	0 16	11 49	0 47	21 51	1 46	20 1	3 26	15 59	15 39	19 9		n.a.
T 19	24 0	15 20	4 48	23 15	0 46	24 32	0 56	21 20	0 47	10 54	0 12	20 31	0 16	11 48	0 47	21 51	1 46	20 0	3 26	16 1	15 40	19 11		n.a.
W20	24 2	19 47	5 3	23 40	0 57	24 40	0 58	21 29	0 48	10 54	0 12	20 33	0 16	11 47	0 47	21 50	1 46	20 0	3 26	16 3	15 41	19 14		n.a.
T 21	24 3	23 28	5 5	24 2	1 6	24 47	1 0	21 37	0 48	10 53	0 12	20 34	0 16	11 46	0 47	21 50	1 46	20 0	3 26	16 5	15 42	19 16		n.a.
F 22	24 4	26 11	4 54	24 23	1 14	24 53	1 1	21 46	0 49	10 53	0 11	20 36	0 16	11 45	0 47	21 50	1 46	19 59	3 26	16 8	15 43	19 18		n.a.
S 23	24 5	27 44	4 29	24 42	1 21	24 59	1 3	21 54	0 49	10 53	0 11	20 37	0 16	11 45	0 47	21 49	1 46	19 59	3 26	16 11	15 44	19 21		n.a.
S 24	24 4	27 55	3 52	24 59	1 28	25 4	1 5	22 3	0 50	10 54	0 11	20 39	0 16	11 44	0 47	21 49	1 46	19 59	3 26	16 13	15 46	19 23		n.a.
M25	24 4	26 42	3 3	25 14	1 34	25 8	1 6	22 11	0 51	10 54	0 11	20 40	0 16	11 43	0 47	21 48	1 46	19 59	3 26	16 16	15 47	19 26		n.a.
T 26	24 3	24 5	2 4	25 27	1 38	25 11	1 7	22 19	0 51	10 54	0 11	20 42	0 16	11 42	0 47	21 48	1 46	19 58	3 26	16 17	15 48	19 28		n.a.
W27	24 1	20 13	0 57	25 37	1 42	25 13	1 9	22 27	0 52	10 54	0 11	20 43	0 16	11 41	0 47	21 47	1 46	19 58	3 26	16 18	15 49	19 31		n.a.
T 28	23 59	15 20	0s13	25 45	1 45	25 15	1 10	22 34	0 52	10 55	0 10	20 45	0 15	11 40	0 47	21 47	1 46	19 58	3 26	16 18	15 50	19 33		n.a.
F 29	23 57	9 39	1 24	25 51	1 48	25 16	1 11	22 42	0 53	10 55	0 10	20 46	0 15	11 39	0 47	21 46	1 46	19 58	3 26	16 18	15 51	19 35		n.a.
S 30	23 54	3 27	2 32	25 54	1 49	25 16	1 13	22 49	0 53	10 56	0 10	20 48	0 15	11 38	0 47	21 46	1 46	19 57	3 26	16 17	15 52	19 38		n.a.
S 31	23n51	3s 1	3s32	25n55	1n50	25n15	1n14	22n56	0n54	10s56	0n10	20n49	0s15	11n37	0n47	21n45	1n46	19s57	3s26	16s17	15s53	19n40		n.a.

Julian Day Number = 388076.5, Delta T = 26h52m43s
Ecliptic obliquity = 24°04'40, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°15'53, Lahiri = -54°08'53 Julian Calendar 1 July 3651 BCE == Greg. Calendar 2 June 3651 BCE

The year -3650 astronomical counting style corresponds to year 3651 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3651 BCE (-3650) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 42 58	8♋36'11	13♎28	2♋44	5♋ 8	7♊36	28♎ 9	1♊53	2♍26	2♌55	14°R44	16°R36	17♒51	9♉ 6	n.a.	M 1
T 2	18 46 54	9°35'25	27°42	4°34	6°24	8°14	28°11	2° 0	2°29	2°57	14♏43	16♒34	17°47	9°13	n.a.	T 2
W 3	18 50 51	10°34'41	12♏ 8	6°23	7°39	8°52	28°13	2° 6	2°31	2°59	14°42	16°31	17°44	9°20	n.a.	W 3
T 4	18 54 47	11°33'59	26°43	8°12	8°54	9°29	28°15	2°13	2°34	3° 1	14°42	16°27	17°41	9°26	n.a.	T 4
F 5	18 58 44	12°33'19	11♐20	10° 0	10° 9	10° 7	28°17	2°19	2°37	3° 3	14°41	16°22	17°38	9°33	n.a.	F 5
S 6	19 2 40	13°32'41	25°54	11°48	11°25	10°45	28°19	2°25	2°39	3° 6	14°40	16°17	17°35	9°40	n.a.	S 6
S 7	19 6 37	14°32'05	10♑18	13°34	12°40	11°23	28°22	2°32	2°42	3° 8	14°40	16°13	17°31	9°46	n.a.	S 7
M 8	19 10 33	15°31'32	24°26	15°20	13°55	12° 0	28°24	2°38	2°45	3°10	14°39	16°10	17°28	9°53	n.a.	M 8
T 9	19 14 30	16°31'01	8♒13	17° 6	15°11	12°38	28°27	2°44	2°48	3°12	14°39	16° 8	17°25	10° 0	n.a.	T 9
W10	19 18 26	17°30'32	21°37	18°50	16°26	13°16	28°30	2°50	2°51	3°14	14°38	16°D 8	17°22	10° 7	n.a.	W10
T 11	19 22 23	18°30'06	4♓38	20°34	17°41	13°53	28°34	2°56	2°54	3°16	14°38	16° 9	17°19	10°13	n.a.	T 11
F 12	19 26 19	19°29'42	17°18	22°17	18°57	14°31	28°37	3° 2	2°56	3°19	14°38	16°10	17°16	10°20	n.a.	F 12
S 13	19 30 16	20°29'20	29°39	23°59	20°12	15° 9	28°41	3° 8	2°59	3°21	14°37	16°12	17°12	10°27	n.a.	S 13
S 14	19 34 13	21°29'01	11♈47	25°40	21°27	15°46	28°45	3°14	3° 2	3°23	14°37	16°13	17° 9	10°34	n.a.	S 14
M15	19 38 9	22°28'45	23°44	27°21	22°43	16°24	28°49	3°20	3° 5	3°25	14°36	16°R14	17° 6	10°40	n.a.	M15
T 16	19 42 6	23°28'31	5♉37	29° 1	23°58	17° 1	28°53	3°26	3° 9	3°28	14°36	16°13	17° 3	10°47	n.a.	T 16
W17	19 46 2	24°28'20	17°30	0♌40	25°14	17°39	28°57	3°31	3°12	3°30	14°36	16°11	17° 0	10°54	n.a.	W17
T 18	19 49 59	25°28'11	29°27	2°19	26°29	18°17	29° 2	3°37	3°15	3°32	14°36	16° 9	16°57	11° 0	n.a.	T 18
F 19	19 53 55	26°28'04	11♊33	3°57	27°45	18°54	29° 6	3°43	3°18	3°34	14°35	16° 6	16°53	11° 7	n.a.	F 19
S 20	19 57 52	27°28'00	23°49	5°34	29° 0	19°32	29°11	3°48	3°21	3°36	14°35	16° 3	16°50	11°14	n.a.	S 20
S 21	20 1 48	28°27'59	6♋20	7°10	0♌16	20° 9	29°16	3°53	3°24	3°39	14°35	16° 0	16°47	11°21	n.a.	S 21
M22	20 5 45	29°27'59	19° 5	8°46	1°31	20°47	29°22	3°59	3°28	3°41	14°35	15°58	16°44	11°27	n.a.	M22
T 23	20 9 41	0♌28'02	2♌ 5	10°22	2°47	21°24	29°27	4° 4	3°31	3°43	14°35	15°56	16°41	11°34	n.a.	T 23
W24	20 13 38	1°28'07	15°20	11°56	4° 2	22° 2	29°33	4° 9	3°34	3°45	14°35	15°D56	16°37	11°41	n.a.	W24
T 25	20 17 34	2°28'14	28°49	13°30	5°18	22°39	29°38	4°14	3°37	3°48	14°34	15°56	16°34	11°48	n.a.	T 25
F 26	20 21 31	3°28'23	12♍29	15° 4	6°33	23°17	29°44	4°20	3°41	3°50	14°34	15°57	16°31	11°54	n.a.	F 26
S 27	20 25 27	4°28'33	26°20	16°37	7°49	23°54	29°50	4°24	3°44	3°52	14°D34	15°58	16°28	12° 1	n.a.	S 27
S 28	20 29 24	5°28'46	10♎20	18° 9	9° 5	24°32	29°57	4°29	3°48	3°54	14°34	15°59	16°25	12° 8	n.a.	S 28
M29	20 33 21	6°29'00	24°26	19°41	10°20	25° 9	0♏ 3	4°34	3°51	3°57	14°34	16° 0	16°22	12°14	n.a.	M29
T 30	20 37 17	7°29'16	8♏37	21°12	11°36	25°47	0°10	4°39	3°54	3°59	14°35	16°R 0	16°18	12°21	n.a.	T 30
W31	20 41 14	8♌29'34	22♏50	22♌43	12♌51	26♊24	0♏16	4♊44	3♍58	4♌ 1	14♏35	16♒ 0	16♒15	12♉28	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n47	9s26	4s21	25n54	1n51	25n13	1n15	23n 3	0n54	10s57	0n10	20n51	0s15	11n36	0n47	21n45	1n46	19s57	3s26	16s17	15s54	19n43		n.a.
T 2	23 43	15 29	4 54	25 50	1 51	25 11	1 16	23 10	0 55	10 58	0 9	20 52	0 15	11 35	0 47	21 44	1 46	19 57	3 26	16 17	15 55	19 45		n.a.
W 3	23 38	20 47	5 10	25 45	1 50	25 8	1 17	23 17	0 56	10 59	0 9	20 53	0 15	11 34	0 47	21 44	1 46	19 57	3 26	16 18	15 56	19 47		n.a.
T 4	23 33	24 53	5 6	25 37	1 49	25 4	1 18	23 23	0 56	11 0	0 9	20 55	0 15	11 33	0 47	21 43	1 46	19 56	3 26	16 19	15 57	19 50		n.a.
F 5	23 28	27 23	4 42	25 28	1 47	24 59	1 19	23 30	0 57	11 0	0 9	20 56	0 15	11 32	0 47	21 42	1 46	19 56	3 26	16 21	15 58	19 52		n.a.
S 6	23 22	28 1	4 0	25 17	1 45	24 53	1 19	23 36	0 57	11 2	0 9	20 58	0 15	11 31	0 47	21 42	1 46	19 56	3 26	16 23	15 59	19 54		n.a.
S 7	23 16	26 42	3 3	25 4	1 42	24 47	1 20	23 42	0 58	11 3	0 8	20 59	0 15	11 30	0 47	21 41	1 46	19 56	3 26	16 24	15 59	19 57		n.a.
M 8	23 9	23 42	1 56	24 49	1 39	24 40	1 21	23 48	0 58	11 4	0 8	21 0	0 15	11 29	0 47	21 41	1 46	19 56	3 26	16 25	16 0	19 59		n.a.
T 9	23 1	19 23	0 43	24 32	1 36	24 32	1 21	23 53	0 59	11 5	0 8	21 2	0 15	11 28	0 46	21 40	1 46	19 55	3 26	16 25	16 1	20 1		n.a.
W10	22 54	14 12	0n30	24 14	1 32	24 23	1 22	23 59	0 59	11 6	0 8	21 3	0 15	11 27	0 46	21 40	1 46	19 55	3 26	16 25	16 2	20 4		n.a.
T 11	22 46	8 31	1 40	23 54	1 28	24 14	1 22	24 4	1 0	11 8	0 8	21 4	0 14	11 26	0 46	21 39	1 46	19 55	3 26	16 25	16 3	20 6		n.a.
F 12	22 37	2 40	2 43	23 33	1 24	24 4	1 23	24 9	1 0	11 9	0 8	21 5	0 14	11 25	0 46	21 39	1 46	19 55	3 26	16 25	16 4	20 8		n.a.
S 13	22 28	3n 9	3 36	23 11	1 19	23 53	1 23	24 14	1 1	11 11	0 7	21 7	0 14	11 24	0 46	21 38	1 46	19 55	3 26	16 24	16 5	20 11		n.a.
S 14	22 19	8 44	4 19	22 47	1 14	23 41	1 24	24 19	1 2	11 12	0 7	21 8	0 14	11 23	0 46	21 38	1 46	19 55	3 26	16 24	16 6	20 13		n.a.
M15	22 9	13 56	4 51	22 23	1 9	23 29	1 24	24 24	1 2	11 14	0 7	21 9	0 14	11 21	0 46	21 37	1 46	19 55	3 26	16 24	16 7	20 15		n.a.
T 16	21 58	18 35	5 9	21 57	1 4	23 16	1 24	24 28	1 3	11 15	0 7	21 10	0 14	11 20	0 46	21 37	1 46	19 55	3 26	16 24	16 8	20 18		n.a.
W17	21 48	22 31	5 14	21 30	0 59	23 2	1 24	24 32	1 3	11 17	0 7	21 11	0 14	11 19	0 46	21 36	1 46	19 54	3 26	16 24	16 9	20 20		n.a.
T 18	21 37	25 32	5 6	21 2	0 53	22 47	1 24	24 36	1 4	11 19	0 7	21 13	0 14	11 18	0 46	21 36	1 46	19 54	3 26	16 25	16 10	20 22		n.a.
F 19	21 25	27 27	4 44	20 33	0 47	22 32	1 24	24 40	1 4	11 21	0 6	21 14	0 14	11 17	0 46	21 35	1 46	19 54	3 26	16 26	16 11	20 24		n.a.
S 20	21 13	28 4	4 9	20 3	0 41	22 16	1 24	24 44	1 5	11 23	0 6	21 15	0 14	11 15	0 46	21 34	1 46	19 54	3 26	16 27	16 12	20 27		n.a.
S 21	21 1	27 16	3 21	19 32	0 35	22 0	1 24	24 47	1 5	11 25	0 6	21 16	0 14	11 14	0 46	21 34	1 46	19 54	3 26	16 28	16 13	20 29		n.a.
M22	20 48	25 2	2 23	19 1	0 29	21 42	1 24	24 51	1 6	11 27	0 6	21 17	0 14	11 13	0 46	21 33	1 46	19 54	3 26	16 28	16 14	20 31		n.a.
T 23	20 35	21 27	1 16	18 28	0 23	21 24	1 23	24 54	1 7	11 29	0 6	21 18	0 14	11 12	0 46	21 33	1 46	19 54	3 26	16 29	16 15	20 34		n.a.
W24	20 22	16 43	0 3	17 55	0 16	21 6	1 23	24 57	1 7	11 31	0 6	21 19	0 13	11 11	0 46	21 32	1 46	19 54	3 26	16 29	16 16	20 36		n.a.
T 25	20 8	11 6	1s11	17 22	0 10	20 47	1 22	25 0	1 8	11 33	0 5	21 20	0 13	11 9	0 46	21 32	1 46	19 54	3 26	16 29	16 17	20 38		n.a.
F 26	19 54	4 53	2 22	16 48	0 3	20 27	1 22	25 2	1 8	11 36	0 5	21 21	0 13	11 8	0 46	21 31	1 46	19 54	3 25	16 29	16 18	20 40		n.a.
S 27	19 39	1s38	3 25	16 13	0s 4	20 7	1 21	25 5	1 9	11 38	0 5	21 22	0 13	11 7	0 46	21 31	1 46	19 54	3 25	16 28	16 19	20 43		n.a.
S 28	19 24	8 7	4 17	15 38	0 10	19 46	1 21	25 7	1 9	11 40	0 5	21 23	0 13	11 5	0 46	21 30	1 46	19 54	3 25	16 28	16 20	20 45		n.a.
M29	19 9	14 15	4 54	15 2	0 17	19 24	1 20	25 9	1 10	11 43	0 5	21 24	0 13	11 4	0 46	21 30	1 46	19 54	3 25	16 28	16 21	20 47		n.a.
T 30	18 53	19 41	5 14	14 26	0 24	19 2	1 19	25 11	1 11	11 45	0 5	21 25	0 13	11 3	0 46	21 29	1 46	19 54	3 25	16 28	16 22	20 49		n.a.
W31	18n37	24s 1	5s14	13n50	0s31	18n39	1n19	25n13	1n11	11s48	0n 4	21n26	0s13	11n 2	0n46	21n29	1n46	19s54	3s25	16s28	16s23	20n51		n.a.

Julian Day Number = 388107.5, Delta T = 26h52m40s
Ecliptic obliquity = 24°04'40, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°15'49, Lahiri = -54°08'49 Julian Calendar 1 Aug. 3651 BCE == Greg. Calendar 3 July 3651 BCE

The year -3650 astronomical counting style corresponds to year 3651 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3651 BCE (-3650) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 45 10	9♌29'53	7♐ 3	24♌13	14♌ 7	27♊ 2	0♏23	4♊48	4♍ 1	4♌ 3	14♏35	15°R59	16♒12	12♉35	n.a.	T 1
F 2	20 49 7	10°30'15	21°13	25°43	15°22	27°39	0°30	4°53	4° 5	4° 6	14°35	15♒59	16° 9	12°41	n.a.	F 2
S 3	20 53 3	11°30'38	5♑18	27°12	16°38	28°17	0°38	4°57	4° 8	4° 8	14°35	15°58	16° 6	12°48	n.a.	S 3
S 4	20 57 0	12°31'03	19°13	28°41	17°53	28°54	0°45	5° 1	4°12	4°10	14°35	15°58	16° 3	12°55	n.a.	S 4
M 5	21 0 56	13°31'29	2♒56	0♍ 9	19° 9	29°31	0°52	5° 6	4°15	4°12	14°36	15°57	15°59	13° 2	n.a.	M 5
T 6	21 4 53	14°31'58	16°23	1°36	20°24	0♎ 9	1° 0	5°10	4°19	4°15	14°36	15°D57	15°56	13° 8	n.a.	T 6
W 7	21 8 49	15°32'28	29°35	3° 3	21°40	0°46	1° 8	5°14	4°22	4°17	14°36	15°R57	15°53	13°15	n.a.	W 7
T 8	21 12 46	16°33'00	12♓28	4°29	22°56	1°23	1°16	5°18	4°26	4°19	14°37	15°57	15°50	13°22	n.a.	T 8
F 9	21 16 43	17°33'34	25° 5	5°54	24°11	2° 1	1°24	5°22	4°30	4°21	14°37	15°57	15°47	13°28	n.a.	F 9
S 10	21 20 39	18°34'10	7♈26	7°19	25°27	2°38	1°32	5°26	4°33	4°23	14°37	15°57	15°43	13°35	n.a.	S 10
S 11	21 24 36	19°34'48	19°34	8°43	26°42	3°15	1°40	5°29	4°37	4°26	14°38	15°56	15°40	13°42	n.a.	S 11
M12	21 28 32	20°35'28	1♉33	10° 6	27°58	3°53	1°49	5°33	4°41	4°28	14°38	15°56	15°37	13°49	n.a.	M12
T 13	21 32 29	21°36'10	13°26	11°28	29°13	4°30	1°58	5°36	4°44	4°30	14°39	15°56	15°34	13°55	n.a.	T 13
W14	21 36 25	22°36'54	25°19	12°49	0♍29	5° 7	2° 6	5°40	4°48	4°32	14°39	15°D56	15°31	14° 2	n.a.	W14
T 15	21 40 22	23°37'40	7♊16	14° 9	1°44	5°44	2°15	5°43	4°52	4°34	14°40	15°56	15°28	14° 9	n.a.	T 15
F 16	21 44 18	24°38'28	19°21	15°28	3° 0	6°22	2°24	5°46	4°55	4°37	14°40	15°57	15°24	14°15	n.a.	F 16
S 17	21 48 15	25°39'18	1♋39	16°45	4°15	6°59	2°33	5°50	4°59	4°39	14°41	15°57	15°21	14°22	n.a.	S 17
S 18	21 52 11	26°40'09	14°14	18° 1	5°31	7°36	2°43	5°53	5° 3	4°41	14°42	15°58	15°18	14°29	n.a.	S 18
M19	21 56 8	27°41'03	27° 8	19°15	6°46	8°13	2°52	5°56	5° 6	4°43	14°42	15°59	15°15	14°36	n.a.	M19
T 20	22 0 5	28°41'58	10♌23	20°27	8° 2	8°50	3° 2	5°58	5°10	4°45	14°43	16°R 0	15°12	14°42	n.a.	T 20
W21	22 4 1	29°42'54	23°59	21°37	9°17	9°27	3°11	6° 1	5°14	4°47	14°44	16° 0	15° 8	14°49	n.a.	W21
T 22	22 7 58	0♍43'52	7♍54	22°44	10°33	10° 5	3°21	6° 4	5°17	4°49	14°44	15°59	15° 5	14°56	n.a.	T 22
F 23	22 11 54	1°44'51	22° 4	23°49	11°48	10°42	3°31	6° 6	5°21	4°51	14°45	15°57	15° 2	15° 3	n.a.	F 23
S 24	22 15 51	2°45'52	6♎25	24°50	13° 4	11°19	3°41	6° 9	5°25	4°53	14°46	15°55	14°59	15° 9	n.a.	S 24
S 25	22 19 47	3°46'54	20°51	25°48	14°19	11°56	3°51	6°11	5°29	4°55	14°47	15°53	14°56	15°16	n.a.	S 25
M26	22 23 44	4°47'56	5♏17	26°41	15°35	12°33	4° 1	6°13	5°32	4°57	14°48	15°51	14°53	15°23	n.a.	M26
T 27	22 27 40	5°49'00	19°38	27°29	16°50	13°10	4°12	6°15	5°36	4°59	14°48	15°49	14°49	15°29	n.a.	T 27
W28	22 31 37	6°50'05	3♐52	28°13	18° 6	13°47	4°22	6°17	5°40	5° 1	14°49	15°D48	14°46	15°36	n.a.	W28
T 29	22 35 34	7°51'11	17°55	28°50	19°21	14°24	4°33	6°19	5°44	5° 3	14°50	15°49	14°43	15°43	n.a.	T 29
F 30	22 39 30	8♍52'18	1♑46	29♍20	20♍36	15♎ 1	4♏44	6♊21	5♍47	5♌ 5	14♏51	15♒50	14♒40	15♉50	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n21	26s55	4s56	13n13	0s37	18n16	1n18	25n14	1n12	11s51	0n 4	21n27	0s13	11n 0	0n46	21n28	1n46	19s54	3s25	16s28	16s24	20n54		n.a.
F 2	18 4	28 5	4 19	12 36	0 44	17 53	1 17	25 16	1 12	11 53	0 4	21 28	0 13	10 59	0 46	21 27	1 46	19 54	3 25	16 28	16 25	20 56		n.a.
S 3	17 47	27 25	3 27	11 58	0 51	17 28	1 16	25 17	1 13	11 56	0 4	21 29	0 13	10 58	0 46	21 27	1 46	19 54	3 25	16 28	16 26	20 58		n.a.
S 4	17 30	25 1	2 23	11 21	0 58	17 4	1 15	25 18	1 13	11 59	0 4	21 30	0 13	10 56	0 46	21 26	1 46	19 54	3 25	16 29	16 27	21 0		n.a.
M 5	17 12	21 11	1 12	10 43	1 4	16 39	1 14	25 19	1 14	12 2	0 4	21 31	0 13	10 55	0 46	21 26	1 46	19 54	3 25	16 29	16 28	21 2		n.a.
T 6	16 54	16 18	0n 2	10 5	1 11	16 13	1 13	25 19	1 14	12 5	0 3	21 32	0 13	10 54	0 46	21 25	1 46	19 54	3 25	16 29	16 29	21 5		n.a.
W 7	16 36	10 46	1 15	9 28	1 17	15 47	1 11	25 20	1 15	12 7	0 3	21 32	0 12	10 52	0 46	21 25	1 46	19 54	3 25	16 29	16 30	21 7		n.a.
T 8	16 18	4 53	2 22	8 50	1 24	15 20	1 10	25 20	1 16	12 10	0 3	21 33	0 12	10 51	0 46	21 24	1 46	19 54	3 25	16 29	16 31	21 9		n.a.
F 9	15 59	1n 3	3 20	8 12	1 30	14 54	1 9	25 20	1 16	12 13	0 3	21 34	0 12	10 50	0 46	21 24	1 46	19 54	3 25	16 29	16 32	21 11		n.a.
S 10	15 40	6 48	4 8	7 34	1 36	14 26	1 8	25 20	1 17	12 17	0 3	21 35	0 12	10 48	0 46	21 23	1 46	19 55	3 25	16 29	16 33	21 13		n.a.
S 11	15 20	12 13	4 44	6 57	1 42	13 59	1 6	25 20	1 17	12 20	0 3	21 35	0 12	10 47	0 46	21 23	1 46	19 55	3 25	16 29	16 34	21 15		n.a.
M12	15 1	17 6	5 7	6 19	1 48	13 30	1 5	25 19	1 18	12 23	0 3	21 36	0 12	10 45	0 46	21 22	1 46	19 55	3 25	16 29	16 35	21 18		n.a.
T 13	14 41	21 18	5 16	5 42	1 54	13 2	1 3	25 18	1 18	12 26	0 2	21 37	0 12	10 44	0 46	21 22	1 46	19 55	3 25	16 29	16 36	21 20		n.a.
W14	14 20	24 39	5 12	5 5	1 59	12 33	1 2	25 18	1 19	12 29	0 2	21 38	0 12	10 43	0 46	21 21	1 46	19 55	3 25	16 29	16 37	21 22		n.a.
T 15	14 0	26 57	4 55	4 29	2 5	12 4	1 0	25 17	1 20	12 33	0 2	21 38	0 12	10 41	0 46	21 21	1 46	19 55	3 25	16 29	16 38	21 24		n.a.
F 16	13 39	28 2	4 25	3 53	2 10	11 35	0 58	25 15	1 20	12 36	0 2	21 39	0 12	10 40	0 46	21 20	1 46	19 55	3 25	16 29	16 39	21 26		n.a.
S 17	13 18	27 45	3 41	3 18	2 15	11 5	0 57	25 14	1 21	12 39	0 2	21 40	0 12	10 38	0 46	21 20	1 46	19 56	3 25	16 29	16 40	21 28		n.a.
S 18	12 57	26 4	2 47	2 44	2 19	10 35	0 55	25 12	1 21	12 43	0 2	21 40	0 12	10 37	0 46	21 19	1 46	19 56	3 25	16 28	16 41	21 30		n.a.
M19	12 36	22 58	1 42	2 11	2 23	10 5	0 53	25 11	1 22	12 46	0 2	21 41	0 12	10 36	0 46	21 19	1 46	19 56	3 25	16 28	16 42	21 32		n.a.
T 20	12 14	18 36	0 31	1 39	2 27	9 34	0 51	25 9	1 23	12 50	0 1	21 41	0 12	10 34	0 46	21 18	1 46	19 56	3 25	16 28	16 43	21 35		n.a.
W21	11 52	13 11	0s44	1 7	2 30	9 3	0 49	25 7	1 23	12 53	0 1	21 42	0 11	10 33	0 46	21 18	1 46	19 56	3 25	16 28	16 43	21 37		n.a.
T 22	11 30	7 1	1 58	0 38	2 33	8 32	0 47	25 4	1 24	12 57	0 1	21 42	0 11	10 31	0 46	21 17	1 46	19 57	3 25	16 28	16 44	21 39		n.a.
F 23	11 8	0 24	3 6	0 10	2 35	8 1	0 45	25 2	1 24	13 0	0 1	21 43	0 11	10 30	0 46	21 17	1 46	19 57	3 25	16 29	16 45	21 41		n.a.
S 24	10 46	6s19	4 3	0s16	2 36	7 29	0 43	24 59	1 25	13 4	0 1	21 43	0 11	10 29	0 46	21 16	1 46	19 57	3 25	16 29	16 46	21 43		n.a.
S 25	10 23	12 44	4 45	0 41	2 37	6 58	0 41	24 57	1 25	13 8	0 1	21 44	0 11	10 27	0 46	21 16	1 47	19 57	3 25	16 30	16 47	21 45		n.a.
M26	10 0	18 28	5 10	1 2	2 37	6 26	0 39	24 54	1 26	13 11	0 1	21 44	0 11	10 26	0 46	21 15	1 47	19 58	3 25	16 31	16 48	21 47		n.a.
T 27	9 37	23 8	5 14	1 21	2 36	5 54	0 37	24 51	1 27	13 15	0 0	21 45	0 11	10 24	0 46	21 15	1 47	19 58	3 25	16 31	16 49	21 49		n.a.
W28	9 14	26 23	4 59	1 37	2 35	5 22	0 35	24 47	1 27	13 19	0 0	21 45	0 11	10 23	0 46	21 14	1 47	19 58	3 25	16 31	16 50	21 51		n.a.
T 29	8 51	27 56	4 27	1 50	2 32	4 50	0 33	24 44	1 28	13 22	0 0	21 46	0 11	10 22	0 46	21 14	1 47	19 58	3 25	16 31	16 51	21 53		n.a.
F 30	8n27	27s43	3s39	1s59	2s28	4n17	0n31	24n40	1n28	13s26	0n 0	21n46	0s11	10n20	0n46	21n13	1n47	19s59	3s25	16s31	16s52	21n55		n.a.

Julian Day Number = 388138.5, Delta T = 26h52m37s
Ecliptic obliquity = 24°04'40, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°15'45, Lahiri = -54°08'45 Julian Calendar 1 Sept. 3651 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3651 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3651 BCE (-3650) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 43 27	9♍53'25	15♉26	29♍43	21♍52	15♋38	4♏54	6♊23	5♍51	5♌ 7	14♏52	15♒51	14♒37	15♉56	n.a.	S 1
S 2	22 47 23	10°54'34	28°53	29°57	23° 7	16°15	5° 5	6°24	5°55	5° 9	14°53	15°53	14°34	16° 3	n.a.	S 2
M 3	22 51 20	11°55'43	12♒ 9	0°R 2	24°23	16°51	5°16	6°26	5°59	5°11	14°54	15°R54	14°30	16°10	n.a.	M 3
T 4	22 55 16	12°56'53	25°12	29°57	25°38	17°28	5°27	6°27	6° 2	5°13	14°55	15°53	14°27	16°17	n.a.	T 4
W 5	22 59 13	13°58'04	8♓ 3	29°42	26°53	18° 5	5°39	6°29	6° 6	5°15	14°56	15°51	14°24	16°23	n.a.	W 5
T 6	23 3 9	14°59'16	20°42	29°15	28° 9	18°42	5°50	6°30	6°10	5°17	14°57	15°48	14°21	16°30	n.a.	T 6
F 7	23 7 6	16° 0'29	3♈ 9	28°37	29°24	19°19	6° 1	6°31	6°13	5°18	14°59	15°43	14°18	16°37	n.a.	F 7
S 8	23 11 3	17° 1'42	15°25	27°49	0♎39	19°55	6°13	6°32	6°17	5°20	15° 0	15°38	14°14	16°43	n.a.	S 8
S 9	23 14 59	18° 2'57	27°31	26°50	1°54	20°32	6°24	6°32	6°21	5°22	15° 1	15°32	14°11	16°50	n.a.	S 9
M10	23 18 56	19° 4'13	9♉28	25°42	3°10	21° 9	6°36	6°33	6°24	5°24	15° 2	15°26	14° 8	16°57	n.a.	M10
T 11	23 22 52	20° 5'29	21°21	24°26	4°25	21°46	6°48	6°34	6°28	5°26	15° 3	15°21	14° 5	17° 4	n.a.	T 11
W12	23 26 49	21° 6'47	3♊13	23° 6	5°40	22°22	7° 0	6°34	6°32	5°27	15° 5	15°18	14° 2	17°10	n.a.	W12
T 13	23 30 45	22° 8'06	15° 7	21°43	6°55	22°59	7°11	6°35	6°35	5°29	15° 6	15°16	13°59	17°17	n.a.	T 13
F 14	23 34 42	23° 9'25	27° 9	20°21	8°11	23°35	7°23	6°35	6°39	5°31	15° 7	15°D16	13°55	17°24	n.a.	F 14
S 15	23 38 38	24°10'46	9♋23	19° 2	9°26	24°12	7°36	6°35	6°43	5°32	15° 9	15°17	13°52	17°31	n.a.	S 15
S 16	23 42 35	25°12'07	21°55	17°49	10°41	24°49	7°48	6°R35	6°46	5°34	15°10	15°18	13°49	17°37	n.a.	S 16
M17	23 46 32	26°13'29	4♌49	16°43	11°56	25°25	8° 0	6°35	6°50	5°35	15°11	15°20	13°46	17°44	n.a.	M17
T 18	23 50 28	27°14'51	18° 8	15°47	13°11	26° 2	8°12	6°35	6°53	5°37	15°13	15°R20	13°43	17°51	n.a.	T 18
W19	23 54 25	28°16'15	1♍54	15° 2	14°27	26°38	8°25	6°35	6°57	5°39	15°14	15°19	13°40	17°57	n.a.	W19
T 20	23 58 21	29°17'38	16° 5	14°27	15°42	27°14	8°37	6°34	7° 0	5°40	15°15	15°15	13°36	18° 4	n.a.	T 20
F 21	0 2 18	0♎19'02	0♎38	14° 4	16°57	27°51	8°50	6°34	7° 4	5°42	15°17	15°10	13°33	18°11	n.a.	F 21
S 22	0 6 14	1°20'27	15°27	13°51	18°12	28°27	9° 2	6°33	7° 7	5°43	15°18	15° 3	13°30	18°18	n.a.	S 22
S 23	0 10 11	2°21'51	0♏23	13°D49	19°27	29° 4	9°15	6°32	7°11	5°45	15°20	14°55	13°27	18°24	n.a.	S 23
M24	0 14 8	3°23'16	15°17	13°56	20°42	29°40	9°28	6°31	7°14	5°46	15°21	14°47	13°24	18°31	n.a.	M24
T 25	0 18 4	4°24'41	0♐ 0	14°12	21°57	0♌16	9°40	6°30	7°18	5°47	15°23	14°41	13°20	18°38	n.a.	T 25
W26	0 22 1	5°26'05	14°28	14°36	23°12	0°52	9°53	6°29	7°21	5°49	15°24	14°37	13°17	18°44	n.a.	W26
T 27	0 25 57	6°27'30	28°36	15° 8	24°27	1°28	10° 6	6°28	7°25	5°50	15°26	14°35	13°14	18°51	n.a.	T 27
F 28	0 29 54	7°28'54	12♉23	15°45	25°42	2° 5	10°19	6°27	7°28	5°51	15°28	14°D35	13°11	18°58	n.a.	F 28
S 29	0 33 50	8°30'18	25°51	16°29	26°57	2°41	10°32	6°26	7°31	5°53	15°29	14°36	13° 8	19° 5	n.a.	S 29
S 30	0 37 47	9°31'41	9♒ 1	17°18	28°12	3°17	10°45	6°24	7°35	5°54	15°31	14°R37	13° 5	19°11	n.a.	S 30
M31	0 41 44	10♎33'04	21♒56	18♍12	29♎27	3♌53	10♏59	6♊22	7♍38	5♌55	15♏32	14♒37	13♒ 1	19♉18	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n 4	25s48	2s40	2s 3	2s23	3n45	0n28	24n36	1n29	13s30	0s 0	21n47	0s11	10n19	0n46	21n13	1n47	19s59	3s25	16s31	16s53	21n57		n.a.
S 2	7 40	22 26	1 32	2 3	2 16	3 12	0 26	24 32	1 30	13 34	0 0	21 47	0 11	10 17	0 46	21 13	1 47	19 59	3 25	16 30	16 54	21 59		n.a.
M 3	7 16	17 56	0 21	1 57	2 8	2 39	0 24	24 28	1 30	13 38	0 0	21 47	0 11	10 16	0 46	21 12	1 47	20 0	3 25	16 30	16 55	22 1		n.a.
T 4	6 52	12 40	0n51	1 47	1 58	2 7	0 22	24 24	1 31	13 42	0 0	21 48	0 10	10 14	0 46	21 12	1 47	20 0	3 25	16 30	16 56	22 3		n.a.
W 5	6 28	6 57	1 58	1 30	1 46	1 34	0 19	24 20	1 31	13 46	0 1	21 48	0 10	10 13	0 46	21 11	1 47	20 0	3 25	16 30	16 57	22 5		n.a.
T 6	6 4	1 3	2 59	1 7	1 33	1 1	0 17	24 15	1 32	13 50	0 1	21 48	0 10	10 12	0 46	21 11	1 47	20 1	3 25	16 31	16 58	22 7		n.a.
F 7	5 40	4n47	3 50	0 38	1 18	0 28	0 15	24 10	1 32	13 54	0 1	21 48	0 10	10 10	0 46	21 10	1 47	20 1	3 25	16 33	16 59	22 9		n.a.
S 8	5 15	10 21	4 29	0 3	1 2	0s 5	0 12	24 5	1 33	13 58	0 1	21 49	0 10	10 9	0 46	21 10	1 47	20 1	3 25	16 35	17 0	22 11		n.a.
S 9	4 51	15 26	4 56	0n38	0 44	0 38	0 10	24 0	1 34	14 2	0 1	21 49	0 10	10 7	0 46	21 10	1 47	20 2	3 25	16 36	17 1	22 13		n.a.
M10	4 26	19 54	5 9	1 23	0 24	1 11	0 7	23 55	1 34	14 6	0 1	21 49	0 10	10 6	0 46	21 9	1 47	20 2	3 25	16 38	17 2	22 15		n.a.
T 11	4 2	23 32	5 9	2 12	0 4	1 44	0 5	23 50	1 35	14 10	0 1	21 49	0 10	10 5	0 46	21 9	1 47	20 2	3 25	16 40	17 3	22 17		n.a.
W12	3 37	26 11	4 56	3 3	0n16	2 16	0 2	23 44	1 35	14 14	0 2	21 49	0 10	10 3	0 46	21 8	1 47	20 3	3 25	16 41	17 3	22 19		n.a.
T 13	3 12	27 41	4 30	3 56	0 37	2 49	0 0	23 38	1 36	14 18	0 2	21 50	0 10	10 2	0 46	21 8	1 47	20 3	3 25	16 41	17 4	22 21		n.a.
F 14	2 47	27 55	3 52	4 47	0 57	3 22	0s 2	23 32	1 37	14 22	0 2	21 50	0 10	10 1	0 46	21 8	1 47	20 3	3 25	16 41	17 5	22 23		n.a.
S 15	2 22	26 46	3 3	5 36	1 15	3 54	0 5	23 26	1 37	14 26	0 2	21 50	0 10	9 59	0 46	21 7	1 47	20 4	3 25	16 41	17 6	22 25		n.a.
S 16	1 57	24 16	2 4	6 22	1 33	4 27	0 7	23 20	1 38	14 31	0 2	21 50	0 9	9 58	0 46	21 7	1 47	20 4	3 25	16 41	17 7	22 27		n.a.
M17	1 32	20 29	0 57	7 2	1 49	4 59	0 10	23 14	1 38	14 35	0 2	21 50	0 9	9 56	0 46	21 7	1 48	20 5	3 25	16 40	17 8	22 29		n.a.
T 18	1 7	15 34	0s15	7 37	2 2	5 32	0 12	23 8	1 39	14 39	0 2	21 50	0 9	9 55	0 46	21 6	1 48	20 5	3 25	16 40	17 9	22 31		n.a.
W19	0 42	9 43	1 28	8 6	2 14	6 4	0 15	23 1	1 40	14 43	0 2	21 50	0 9	9 54	0 46	21 6	1 48	20 6	3 25	16 40	17 10	22 33		n.a.
T 20	0 17	3 13	2 38	8 29	2 24	6 36	0 17	22 54	1 40	14 47	0 3	21 50	0 9	9 52	0 46	21 6	1 48	20 6	3 25	16 41	17 11	22 35		n.a.
F 21	0s 8	3s36	3 40	8 45	2 31	7 8	0 20	22 47	1 41	14 52	0 3	21 50	0 9	9 51	0 46	21 5	1 48	20 6	3 25	16 43	17 12	22 37		n.a.
S 22	0 33	10 20	4 27	8 55	2 37	7 40	0 22	22 40	1 41	14 56	0 3	21 50	0 9	9 50	0 46	21 5	1 48	20 7	3 25	16 45	17 13	22 38		n.a.
S 23	0 58	16 31	4 57	9 0	2 42	8 11	0 25	22 33	1 42	15 0	0 3	21 50	0 9	9 48	0 46	21 5	1 48	20 7	3 25	16 48	17 14	22 40		n.a.
M24	1 23	21 43	5 7	9 0	2 44	8 42	0 27	22 26	1 43	15 5	0 3	21 50	0 9	9 47	0 46	21 4	1 48	20 8	3 25	16 50	17 15	22 42		n.a.
T 25	1 48	25 30	4 56	8 55	2 46	9 14	0 29	22 19	1 43	15 9	0 3	21 50	0 9	9 46	0 46	21 4	1 48	20 8	3 25	16 52	17 16	22 44		n.a.
W26	2 13	27 33	4 27	8 45	2 46	9 44	0 32	22 11	1 44	15 13	0 3	21 50	0 9	9 45	0 46	21 4	1 48	20 9	3 25	16 53	17 17	22 46		n.a.
T 27	2 38	27 45	3 41	8 32	2 45	10 15	0 34	22 4	1 45	15 17	0 3	21 50	0 9	9 43	0 46	21 3	1 48	20 9	3 25	16 54	17 17	22 48		n.a.
F 28	3 3	26 12	2 44	8 15	2 43	10 46	0 37	21 56	1 45	15 22	0 4	21 49	0 8	9 42	0 46	21 3	1 48	20 10	3 25	16 54	17 18	22 50		n.a.
S 29	3 28	23 10	1 39	7 55	2 40	11 16	0 39	21 48	1 46	15 26	0 4	21 49	0 8	9 41	0 46	21 3	1 48	20 10	3 25	16 53	17 19	22 52		n.a.
S 30	3 52	18 58	0 30	7 32	2 36	11 45	0 41	21 40	1 46	15 30	0 4	21 49	0 8	9 40	0 46	21 3	1 48	20 11	3 25	16 53	17 20	22 53		n.a.
M31	4s17	13s57	0n39	7n 7	2n32	12s15	0s44	21n32	1n47	15s35	0s 4	21n49	0s 8	9n38	0n46	21n 2	1n48	20s11	3s25	16s53	17s21	22n55		n.a.

Julian Day Number = 388168.5, Delta T = 26h52m34s
Ecliptic obliquity = 24°04'40, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°15'41, Lahiri = -54°08'41 Julian Calendar 1 Oct. 3651 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3651 BCE

The year -3650 astronomical counting style corresponds to year 3651 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3651 BCE (-3650) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 45 40	11♎34'27	4♓38	19♍ 9	0♏42	4♌29	11♏12	6°R21	7♍41	5♌56	15♏34	14°R34	12♒58	19♉25	n.a.	T 1
W 2	0 49 37	12°35'49	17° 9	20°10	1°57	5° 4	11°25	6♊19	7°44	5°57	15°36	14♒30	12°55	19°32	n.a.	W 2
T 3	0 53 33	13°37'11	29°31	21°15	3°12	5°40	11°38	6°17	7°48	5°59	15°37	14°22	12°52	19°38	n.a.	T 3
F 4	0 57 30	14°38'32	11♈45	22°22	4°27	6°16	11°52	6°15	7°51	6° 0	15°39	14°12	12°49	19°45	n.a.	F 4
S 5	1 1 26	15°39'53	23°52	23°31	5°42	6°52	12° 5	6°13	7°54	6° 1	15°41	14° 0	12°45	19°52	n.a.	S 5
S 6	1 5 23	16°41'14	5♉52	24°43	6°56	7°28	12°19	6°11	7°57	6° 2	15°42	13°48	12°42	19°58	n.a.	S 6
M 7	1 9 20	17°42'35	17°48	25°57	8°11	8° 3	12°32	6° 8	8° 0	6° 3	15°44	13°35	12°39	20° 5	n.a.	M 7
T 8	1 13 16	18°43'56	29°39	27°13	9°26	8°39	12°46	6° 6	8° 3	6° 4	15°46	13°24	12°36	20°12	n.a.	T 8
W 9	1 17 13	19°45'16	11♊30	28°30	10°41	9°15	12°59	6° 3	8° 6	6° 5	15°48	13°15	12°33	20°19	n.a.	W 9
T 10	1 21 9	20°46'36	23°23	29°49	11°56	9°50	13°13	6° 1	8° 9	6° 6	15°49	13° 8	12°30	20°25	n.a.	T 10
F 11	1 25 6	21°47'55	5♋22	1♎ 9	13°10	10°26	13°27	5°58	8°12	6° 6	15°51	13° 5	12°26	20°32	n.a.	F 11
S 12	1 29 2	22°49'14	17°32	2°30	14°25	11° 1	13°40	5°55	8°15	6° 7	15°53	13° 3	12°23	20°39	n.a.	S 12
S 13	1 32 59	23°50'33	29°59	3°52	15°40	11°36	13°54	5°52	8°18	6° 8	15°55	13°D 3	12°20	20°46	n.a.	S 13
M14	1 36 56	24°51'52	12♌46	5°15	16°54	12°12	14° 8	5°49	8°21	6° 9	15°57	13°R 3	12°17	20°52	n.a.	M14
T 15	1 40 52	25°53'10	25°59	6°39	18° 9	12°47	14°22	5°46	8°24	6°10	15°58	13° 3	12°14	20°59	n.a.	T 15
W16	1 44 49	26°54'27	9♍41	8° 4	19°24	13°22	14°36	5°43	8°27	6°10	16° 0	13° 0	12°11	21° 6	n.a.	W16
T 17	1 48 45	27°55'44	23°53	9°30	20°38	13°57	14°50	5°40	8°29	6°11	16° 2	12°55	12° 7	21°12	n.a.	T 17
F 18	1 52 42	28°57'00	8♎33	10°56	21°53	14°33	15° 4	5°37	8°32	6°12	16° 4	12°47	12° 4	21°19	n.a.	F 18
S 19	1 56 39	29°58'15	23°35	12°23	23° 7	15° 8	15°18	5°33	8°35	6°12	16° 6	12°36	12° 1	21°26	n.a.	S 19
S 20	2 0 35	0♏59'30	8♏50	13°51	24°22	15°43	15°32	5°30	8°38	6°13	16° 8	12°25	11°58	21°33	n.a.	S 20
M21	2 4 32	2° 0'44	24° 7	15°19	25°36	16°18	15°46	5°26	8°40	6°13	16° 9	12°13	11°55	21°39	n.a.	M21
T 22	2 8 28	3° 1'56	9♐13	16°49	26°51	16°52	16° 0	5°23	8°43	6°14	16°11	12° 4	11°51	21°46	n.a.	T 22
W23	2 12 25	4° 3'08	24° 1	18°18	28° 5	17°27	16°14	5°19	8°45	6°14	16°13	11°56	11°48	21°53	n.a.	W23
T 24	2 16 21	5° 4'18	8♑24	19°49	29°20	18° 2	16°28	5°15	8°48	6°15	16°15	11°52	11°45	21°59	n.a.	T 24
F 25	2 20 18	6° 5'26	22°20	21°20	0♐34	18°36	16°42	5°11	8°50	6°15	16°17	11°50	11°42	22° 6	n.a.	F 25
S 26	2 24 15	7° 6'33	5♒50	22°51	1°48	19°11	16°56	5° 7	8°53	6°15	16°19	11°49	11°39	22°13	n.a.	S 26
S 27	2 28 11	8° 7'39	18°57	24°24	3° 3	19°45	17°10	5° 3	8°55	6°16	16°21	11°49	11°36	22°20	n.a.	S 27
M28	2 32 8	9° 8'43	1♓43	25°56	4°17	20°20	17°24	4°59	8°57	6°16	16°23	11°48	11°32	22°26	n.a.	M28
T 29	2 36 4	10° 9'45	14°14	27°30	5°31	20°54	17°38	4°55	8°59	6°16	16°25	11°45	11°29	22°33	n.a.	T 29
W30	2 40 1	11♏10'46	26♓32	29♎ 4	6♐46	21♌28	17♏53	4♊51	9♍ 2	6♌17	16♏26	11♒39	11♒26	22♉40	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s42	8s27	1n45	6n39	2n27	12s44	0s46	21n23	1n48	15s39	0s 4	21n49	0s 8	9n37	0n46	21n 2	1n48	20s12	3s25	16s54	17s22	22n57		n.a.
W 2	5 6	2 41	2 45	6 10	2 22	13 13	0 48	21 15	1 48	15 43	0 4	21 48	0 8	9 36	0 46	21 2	1 48	20 12	3 25	16 55	17 23	22 59		n.a.
T 3	5 31	3n 5	3 36	5 38	2 17	13 42	0 50	21 7	1 49	15 48	0 4	21 48	0 8	9 35	0 46	21 2	1 49	20 13	3 25	16 57	17 24	23 1		n.a.
F 4	5 55	8 40	4 16	5 6	2 11	14 10	0 53	20 58	1 49	15 52	0 4	21 48	0 8	9 33	0 46	21 1	1 49	20 13	3 25	17 0	17 25	23 3		n.a.
S 5	6 19	13 53	4 44	4 32	2 4	14 38	0 55	20 49	1 50	15 56	0 4	21 48	0 8	9 32	0 46	21 1	1 49	20 14	3 25	17 4	17 26	23 4		n.a.
S 6	6 44	18 31	4 59	3 57	1 58	15 5	0 57	20 40	1 51	16 1	0 5	21 47	0 8	9 31	0 46	21 1	1 49	20 15	3 25	17 8	17 27	23 6		n.a.
M 7	7 8	22 24	5 1	3 21	1 51	15 32	0 59	20 32	1 51	16 5	0 5	21 47	0 8	9 30	0 46	21 1	1 49	20 15	3 25	17 11	17 28	23 8		n.a.
T 8	7 32	25 20	4 50	2 43	1 44	15 59	1 1	20 23	1 52	16 9	0 5	21 47	0 7	9 29	0 46	21 1	1 49	20 16	3 25	17 15	17 29	23 10		n.a.
W 9	7 56	27 10	4 27	2 6	1 37	16 25	1 3	20 13	1 53	16 14	0 5	21 46	0 7	9 28	0 46	21 1	1 49	20 16	3 25	17 17	17 30	23 12		n.a.
T 10	8 19	27 46	3 52	1 27	1 30	16 51	1 5	20 4	1 53	16 18	0 5	21 46	0 7	9 26	0 46	21 0	1 49	20 17	3 26	17 19	17 30	23 13		n.a.
F 11	8 43	27 4	3 6	0 48	1 23	17 16	1 7	19 55	1 54	16 23	0 5	21 46	0 7	9 25	0 46	21 0	1 49	20 17	3 26	17 20	17 31	23 15		n.a.
S 12	9 6	25 3	2 11	0 8	1 16	17 41	1 9	19 45	1 54	16 27	0 5	21 45	0 7	9 24	0 46	21 0	1 49	20 18	3 26	17 21	17 32	23 17		n.a.
S 13	9 29	21 49	1 9	0s32	1 8	18 6	1 11	19 36	1 55	16 31	0 5	21 45	0 7	9 23	0 46	21 0	1 49	20 19	3 26	17 21	17 33	23 19		n.a.
M14	9 53	17 27	0 2	1 12	1 1	18 30	1 13	19 26	1 56	16 36	0 6	21 44	0 7	9 22	0 46	21 0	1 49	20 19	3 26	17 21	17 34	23 20		n.a.
T 15	10 16	12 8	1s 8	1 53	0 54	18 53	1 15	19 17	1 56	16 40	0 6	21 44	0 7	9 21	0 46	21 0	1 49	20 20	3 26	17 21	17 35	23 22		n.a.
W16	10 38	6 3	2 16	2 34	0 46	19 16	1 16	19 7	1 57	16 44	0 6	21 43	0 7	9 20	0 46	21 0	1 49	20 20	3 26	17 22	17 36	23 24		n.a.
T 17	11 1	0s32	3 18	3 16	0 39	19 38	1 18	18 57	1 58	16 49	0 6	21 43	0 7	9 19	0 46	20 59	1 50	20 21	3 26	17 23	17 37	23 26		n.a.
F 18	11 23	7 16	4 9	3 57	0 32	20 0	1 20	18 47	1 58	16 53	0 6	21 42	0 6	9 18	0 46	20 59	1 50	20 22	3 26	17 25	17 38	23 27		n.a.
S 19	11 46	13 46	4 44	4 39	0 25	20 21	1 21	18 37	1 59	16 57	0 6	21 42	0 6	9 17	0 46	20 59	1 50	20 22	3 26	17 28	17 39	23 29		n.a.
S 20	12 8	19 32	5 0	5 20	0 17	20 42	1 23	18 27	1 59	17 1	0 6	21 41	0 6	9 16	0 46	20 59	1 50	20 23	3 26	17 32	17 40	23 31		n.a.
M21	12 29	24 2	4 54	6 2	0 10	21 2	1 24	18 17	2 0	17 6	0 6	21 41	0 6	9 15	0 46	20 59	1 50	20 23	3 26	17 35	17 40	23 33		n.a.
T 22	12 51	26 50	4 28	6 44	0 3	21 22	1 26	18 6	2 1	17 10	0 6	21 40	0 6	9 14	0 46	20 59	1 50	20 24	3 26	17 38	17 41	23 34		n.a.
W23	13 12	27 40	3 44	7 25	0s 4	21 41	1 27	17 56	2 1	17 14	0 7	21 40	0 6	9 13	0 46	20 59	1 50	20 25	3 26	17 40	17 42	23 36		n.a.
T 24	13 33	26 34	2 47	8 7	0 11	21 59	1 29	17 46	2 2	17 19	0 7	21 39	0 6	9 12	0 46	20 59	1 50	20 25	3 26	17 41	17 43	23 38		n.a.
F 25	13 54	23 50	1 41	8 48	0 17	22 17	1 30	17 35	2 3	17 23	0 7	21 38	0 6	9 11	0 46	20 59	1 50	20 26	3 26	17 42	17 44	23 39		n.a.
S 26	14 15	19 49	0 32	9 29	0 24	22 34	1 31	17 25	2 3	17 27	0 7	21 38	0 6	9 10	0 47	20 59	1 50	20 27	3 26	17 42	17 45	23 41		n.a.
S 27	14 35	14 57	0n38	10 10	0 31	22 50	1 32	17 14	2 4	17 31	0 7	21 37	0 6	9 9	0 47	20 59	1 50	20 27	3 26	17 42	17 46	23 43		n.a.
M28	14 55	9 33	1 43	10 51	0 37	23 6	1 33	17 3	2 4	17 36	0 7	21 37	0 5	9 8	0 47	20 59	1 50	20 28	3 26	17 42	17 47	23 44		n.a.
T 29	15 15	3 53	2 42	11 32	0 43	23 21	1 34	16 53	2 5	17 40	0 7	21 36	0 5	9 8	0 47	20 59	1 50	20 28	3 27	17 43	17 48	23 46		n.a.
W30	15s35	1n49	3n32	12s12	0s49	23s35	1s35	16n42	2n 6	17s44	0s 7	21n35	0s 5	9n 7	0n47	20n59	1n50	20s29	3s27	17s45	17s49	23n48		n.a.

Julian Day Number = 388199.5, Delta T = 26h52m31s
Ecliptic obliquity = 24°04'41, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°15'37, Lahiri = -54°08'37 Julian Calendar 1 Nov. 3651 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3651 BCE

The year -3650 astronomical counting style corresponds to year 3651 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3651 BCE (-3650) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 43 57	12♏11'45	8♈41	0♏39	8♐ 0	22♌ 3	18♏ 7	4°R47	9♍ 4	6♌17	16♏28	11°R30	11♒23	22♉47	n.a.	T 1
F 2	2 47 54	13°12'43	20°44	2°14	9°14	22°37	18°21	4♊43	9° 6	6°17	16°30	11♒18	11°20	22°53	n.a.	F 2
S 3	2 51 51	14°13'40	2♉43	3°50	10°28	23°11	18°35	4°38	9° 8	6°17	16°32	11° 4	11°16	23° 0	n.a.	S 3
S 4	2 55 47	15°14'35	14°37	5°27	11°42	23°45	18°49	4°34	9°10	6°17	16°34	10°49	11°13	23° 7	n.a.	S 4
M 5	2 59 44	16°15'28	26°30	7° 4	12°56	24°19	19° 4	4°30	9°12	6°17	16°36	10°34	11°10	23°13	n.a.	M 5
T 6	3 3 40	17°16'20	8♊22	8°43	14°10	24°52	19°18	4°25	9°14	6°R17	16°38	10°20	11° 7	23°20	n.a.	T 6
W 7	3 7 37	18°17'11	20°15	10°21	15°24	25°26	19°32	4°21	9°16	6°17	16°40	10° 9	11° 4	23°27	n.a.	W 7
T 8	3 11 33	19°18'00	2♋11	12° 1	16°38	26° 0	19°46	4°16	9°18	6°17	16°42	10° 1	11° 1	23°34	n.a.	T 8
F 9	3 15 30	20°18'48	14°12	13°41	17°52	26°33	20° 0	4°12	9°20	6°17	16°44	9°56	10°57	23°40	n.a.	F 9
S 10	3 19 27	21°19'35	26°23	15°22	19° 6	27° 7	20°15	4° 7	9°21	6°17	16°46	9°53	10°54	23°47	n.a.	S 10
S 11	3 23 23	22°20'20	8♌47	17° 4	20°20	27°40	20°29	4° 2	9°23	6°17	16°48	9°D52	10°51	23°54	n.a.	S 11
M12	3 27 20	23°21'03	21°30	18°47	21°34	28°13	20°43	3°58	9°25	6°17	16°49	9°R53	10°48	24° 0	n.a.	M12
T 13	3 31 16	24°21'46	4♍36	20°31	22°47	28°46	20°57	3°53	9°26	6°16	16°51	9°52	10°45	24° 7	n.a.	T 13
W14	3 35 13	25°22'26	18° 8	22°15	24° 1	29°19	21°12	3°48	9°28	6°16	16°53	9°50	10°42	24°14	n.a.	W14
T 15	3 39 9	26°23'06	2♎10	24° 0	25°15	29°52	21°26	3°43	9°30	6°16	16°55	9°46	10°38	24°21	n.a.	T 15
F 16	3 43 6	27°23'43	16°41	25°46	26°29	0♍25	21°40	3°39	9°31	6°16	16°57	9°39	10°35	24°27	n.a.	F 16
S 17	3 47 2	28°24'19	1♏37	27°33	27°42	0°58	21°54	3°34	9°32	6°15	16°59	9°30	10°32	24°34	n.a.	S 17
S 18	3 50 59	29°24'54	16°50	29°21	28°56	1°30	22° 8	3°29	9°34	6°15	17° 1	9°19	10°29	24°41	n.a.	S 18
M19	3 54 56	0♐25'27	2♐11	1♐ 9	0♑ 9	2° 3	22°23	3°24	9°35	6°14	17° 3	9° 9	10°26	24°48	n.a.	M19
T 20	3 58 52	1°25'58	17°28	2°59	1°23	2°35	22°37	3°19	9°36	6°14	17° 5	8°59	10°22	24°54	n.a.	T 20
W21	4 2 49	2°26'27	2♑29	4°49	2°36	3° 7	22°51	3°15	9°38	6°14	17° 6	8°52	10°19	25° 1	n.a.	W21
T 22	4 6 45	3°26'54	17° 7	6°39	3°50	3°39	23° 5	3°10	9°39	6°13	17° 8	8°48	10°16	25° 8	n.a.	T 22
F 23	4 10 42	4°27'18	1♒16	8°31	5° 3	4°11	23°19	3° 5	9°40	6°13	17°10	8°46	10°13	25°14	n.a.	F 23
S 24	4 14 38	5°27'41	14°57	10°23	6°16	4°43	23°33	3° 0	9°41	6°12	17°12	8°D46	10°10	25°21	n.a.	S 24
S 25	4 18 35	6°28'00	28°10	12°15	7°29	5°15	23°47	2°55	9°42	6°11	17°14	8°46	10° 7	25°28	n.a.	S 25
M26	4 22 32	7°28'18	10♓59	14° 8	8°43	5°46	24° 1	2°51	9°43	6°11	17°16	8°R47	10° 3	25°35	n.a.	M26
T 27	4 26 28	8°28'33	23°28	16° 1	9°56	6°18	24°15	2°46	9°44	6°10	17°18	8°45	10° 0	25°41	n.a.	T 27
W28	4 30 25	9°28'46	5♈43	17°54	11° 9	6°49	24°29	2°41	9°44	6° 9	17°19	8°42	9°57	25°48	n.a.	W28
T 29	4 34 21	10°28'57	17°47	19°48	12°22	7°20	24°43	2°36	9°45	6° 9	17°21	8°36	9°54	25°55	n.a.	T 29
F 30	4 38 18	11°29'05	29°43	21°40	13°35	7°51	24°57	2°32	9°46	6° 8	17°23	8°28	9°51	26° 1	n.a.	F 30
S 31	4 42 14	12♐29'12	11♉37	23♐32	14♑48	8♍22	25♏11	2♊27	9♍47	6♌ 7	17♏25	8♒18	9♒48	26♉ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s54	7n23	4n12	12s51	0s55	23s48	1s36	16n31	2n 6	17s48	0s 8	21n35	0s 5	9n 6	0n47	20n59	1n51	20s30	3s27	17s48	17s50	23n49		n.a.
F 2	16 13	12 37	4 40	13 31	1 1	24 1	1 37	16 20	2 7	17 52	0 8	21 34	0 5	9 5	0 47	20 59	1 51	20 30	3 27	17 51	17 50	23 51		n.a.
S 3	16 32	17 21	4 56	14 10	1 6	24 13	1 38	16 9	2 8	17 56	0 8	21 33	0 5	9 4	0 47	20 59	1 51	20 31	3 27	17 55	17 51	23 53		n.a.
S 4	16 50	21 23	4 58	14 48	1 11	24 25	1 38	15 58	2 8	18 1	0 8	21 32	0 5	9 4	0 47	20 59	1 51	20 32	3 27	17 59	17 52	23 54		n.a.
M 5	17 8	24 32	4 48	15 26	1 16	24 36	1 39	15 47	2 9	18 5	0 8	21 32	0 5	9 3	0 47	20 59	1 51	20 32	3 27	18 3	17 53	23 56		n.a.
T 6	17 26	26 38	4 25	16 4	1 21	24 46	1 40	15 36	2 9	18 9	0 8	21 31	0 5	9 2	0 47	20 59	1 51	20 33	3 27	18 7	17 54	23 57		n.a.
W 7	17 44	27 32	3 50	16 40	1 26	24 55	1 40	15 25	2 10	18 13	0 8	21 30	0 5	9 2	0 47	20 59	1 51	20 34	3 27	18 10	17 55	23 59		n.a.
T 8	18 1	27 8	3 5	17 16	1 30	25 3	1 41	15 14	2 11	18 17	0 8	21 29	0 4	9 1	0 47	20 59	1 51	20 34	3 27	18 12	17 56	24 1		n.a.
F 9	18 18	25 28	2 11	17 52	1 34	25 11	1 41	15 3	2 11	18 21	0 9	21 29	0 4	9 0	0 47	20 59	1 51	20 35	3 27	18 14	17 57	24 2		n.a.
S 10	18 34	22 36	1 11	18 26	1 38	25 18	1 41	14 51	2 12	18 25	0 9	21 28	0 4	9 0	0 47	20 59	1 51	20 36	3 27	18 15	17 58	24 4		n.a.
S 11	18 50	18 38	0 6	19 0	1 41	25 24	1 41	14 40	2 13	18 29	0 9	21 27	0 4	8 59	0 47	21 0	1 51	20 36	3 27	18 15	17 58	24 5		n.a.
M12	19 6	13 45	1s 1	19 32	1 44	25 29	1 41	14 29	2 13	18 33	0 9	21 26	0 4	8 58	0 47	21 0	1 51	20 37	3 28	18 15	17 59	24 7		n.a.
T 13	19 22	8 7	2 7	20 4	1 47	25 34	1 42	14 18	2 14	18 37	0 9	21 25	0 4	8 58	0 47	21 0	1 51	20 37	3 28	18 15	18 0	24 8		n.a.
W14	19 37	1 57	3 8	20 35	1 50	25 38	1 41	14 6	2 14	18 41	0 9	21 25	0 4	8 57	0 47	21 0	1 51	20 38	3 28	18 15	18 1	24 10		n.a.
T 15	19 52	4s32	4 0	21 4	1 52	25 41	1 41	13 55	2 15	18 45	0 9	21 24	0 4	8 57	0 47	21 0	1 51	20 39	3 28	18 17	18 2	24 12		n.a.
F 16	20 6	10 59	4 38	21 33	1 53	25 43	1 41	13 44	2 16	18 49	0 9	21 23	0 4	8 56	0 47	21 0	1 52	20 39	3 28	18 18	18 3	24 13		n.a.
S 17	20 20	17 0	4 59	22 0	1 54	25 44	1 41	13 32	2 16	18 53	0 10	21 22	0 3	8 56	0 47	21 0	1 52	20 40	3 28	18 21	18 4	24 15		n.a.
S 18	20 34	22 4	4 59	22 25	1 55	25 45	1 41	13 21	2 17	18 57	0 10	21 21	0 3	8 55	0 47	21 0	1 52	20 41	3 28	18 24	18 5	24 16		n.a.
M19	20 47	25 41	4 38	22 49	1 56	25 45	1 40	13 9	2 17	19 1	0 10	21 21	0 3	8 55	0 47	21 1	1 52	20 41	3 28	18 27	18 6	24 18		n.a.
T 20	21 0	27 24	3 57	23 12	1 55	25 44	1 40	12 58	2 18	19 4	0 10	21 20	0 3	8 54	0 47	21 1	1 52	20 42	3 28	18 29	18 6	24 19		n.a.
W21	21 12	27 3	3 0	23 33	1 55	25 42	1 39	12 47	2 19	19 8	0 10	21 19	0 3	8 54	0 47	21 1	1 52	20 43	3 28	18 31	18 7	24 21		n.a.
T 22	21 24	24 48	1 52	23 52	1 53	25 40	1 38	12 35	2 19	19 12	0 10	21 18	0 3	8 53	0 47	21 1	1 52	20 43	3 29	18 32	18 8	24 22		n.a.
F 23	21 36	21 3	0 40	24 9	1 52	25 36	1 38	12 24	2 20	19 16	0 10	21 17	0 3	8 53	0 47	21 1	1 52	20 44	3 29	18 33	18 9	24 24		n.a.
S 24	21 47	16 16	0n33	24 24	1 49	25 32	1 37	12 12	2 21	19 20	0 10	21 16	0 3	8 53	0 48	21 2	1 52	20 45	3 29	18 33	18 10	24 25		n.a.
S 25	21 58	10 51	1 41	24 37	1 46	25 27	1 36	12 1	2 21	19 23	0 11	21 15	0 3	8 52	0 48	21 2	1 52	20 45	3 29	18 33	18 11	24 27		n.a.
M26	22 8	5 8	2 43	24 48	1 43	25 22	1 35	11 49	2 22	19 27	0 11	21 15	0 3	8 52	0 48	21 2	1 52	20 46	3 29	18 33	18 12	24 28		n.a.
T 27	22 18	0n37	3 35	24 57	1 38	25 15	1 34	11 38	2 22	19 31	0 11	21 14	0 2	8 52	0 48	21 2	1 52	20 47	3 29	18 33	18 13	24 30		n.a.
W28	22 28	6 13	4 16	25 4	1 33	25 8	1 33	11 27	2 23	19 34	0 11	21 13	0 2	8 51	0 48	21 3	1 52	20 47	3 29	18 34	18 13	24 31		n.a.
T 29	22 37	11 31	4 45	25 8	1 28	25 0	1 32	11 15	2 23	19 38	0 11	21 12	0 2	8 51	0 48	21 3	1 52	20 48	3 29	18 36	18 14	24 32		n.a.
F 30	22 45	16 20	5 1	25 9	1 21	24 52	1 30	11 4	2 24	19 42	0 11	21 11	0 2	8 51	0 48	21 3	1 52	20 49	3 29	18 38	18 15	24 34		n.a.
S 31	22s54	20n31	5n 4	25s 9	1s14	24s42	1s29	10n52	2n25	19s45	0s11	21n10	0s 2	8n51	0n48	21n 3	1n53	20s49	3s30	18s40	18s16	24n35		n.a.

Julian Day Number = 388229.5, Delta T = 26h52m28s
Ecliptic obliquity = 24°04'40, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°15'33, Lahiri = -54°08'33 Julian Calendar 1 Dec. 3651 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3651 BCE

The year -3650 astronomical counting style corresponds to year 3651 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3650 BCE (-3649) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 46 11	13♐29'15	23♉28	25♐24	16♑ 0	8♍53	25♏25	2°R22	9♍47	6°R 6	17♏26	8°R 7	9♒44	26♉15	n.a.	S 1
M 2	4 50 7	14°29'17	5♊21	27°13	17°13	9°23	25°39	2♊18	9°48	6♌ 5	17°28	7♒56	9°41	26°22	n.a.	M 2
T 3	4 54 4	15°29'17	17°15	29° 2	18°26	9°54	25°53	2°13	9°48	6° 5	17°30	7°46	9°38	26°28	n.a.	T 3
W 4	4 58 1	16°29'14	29°13	0♑48	19°38	10°24	26° 7	2° 8	9°49	6° 4	17°32	7°38	9°35	26°35	n.a.	W 4
T 5	5 1 57	17°29'10	11♋17	2°31	20°51	10°54	26°20	2° 4	9°49	6° 3	17°33	7°32	9°32	26°42	n.a.	T 5
F 6	5 5 54	18°29'03	23°27	4°12	22° 3	11°24	26°34	1°59	9°50	6° 2	17°35	7°29	9°28	26°49	n.a.	F 6
S 7	5 9 50	19°28'54	5♌46	5°49	23°16	11°54	26°48	1°55	9°50	6° 1	17°37	7°D28	9°25	26°55	n.a.	S 7
S 8	5 13 47	20°28'43	18°18	7°21	24°28	12°23	27° 1	1°50	9°50	6° 0	17°38	7°28	9°22	27° 2	n.a.	S 8
M 9	5 17 43	21°28'30	1♍ 4	8°50	25°40	12°52	27°15	1°46	9°50	5°59	17°40	7°29	9°19	27° 9	n.a.	M 9
T 10	5 21 40	22°28'15	14°10	10°12	26°52	13°22	27°29	1°42	9°50	5°58	17°42	7°30	9°16	27°15	n.a.	T 10
W11	5 25 36	23°27'58	27°37	11°30	28° 5	13°51	27°42	1°37	9°50	5°57	17°43	7°R31	9°13	27°22	n.a.	W11
T 12	5 29 33	24°27'40	11♎29	12°40	29°17	14°19	27°56	1°33	9°R50	5°56	17°45	7°29	9° 9	27°29	n.a.	T 12
F 13	5 33 29	25°27'19	25°44	13°45	0♒29	14°48	28° 9	1°29	9°50	5°54	17°47	7°26	9° 6	27°36	n.a.	F 13
S 14	5 37 26	26°26'56	10♏23	14°42	1°40	15°16	28°22	1°25	9°50	5°53	17°48	7°21	9° 3	27°42	n.a.	S 14
S 15	5 41 23	27°26'32	25°19	15°31	2°52	15°45	28°36	1°21	9°50	5°52	17°50	7°16	9° 0	27°49	n.a.	S 15
M16	5 45 19	28°26'05	10♐25	16°13	4° 4	16°12	28°49	1°17	9°50	5°51	17°51	7° 9	8°57	27°56	n.a.	M16
T 17	5 49 16	29°25'36	25°32	16°46	5°16	16°40	29° 2	1°13	9°50	5°50	17°53	7° 4	8°54	28° 2	n.a.	T 17
W18	5 53 12	0♑25'05	10♑29	17°12	6°27	17° 8	29°16	1° 9	9°49	5°48	17°54	7° 0	8°50	28° 9	n.a.	W18
T 19	5 57 9	1°24'32	25° 8	17°29	7°39	17°35	29°29	1° 5	9°49	5°47	17°56	6°58	8°47	28°16	n.a.	T 19
F 20	6 1 5	2°23'56	9♒24	17°38	8°50	18° 2	29°42	1° 1	9°49	5°46	17°57	6°D57	8°44	28°23	n.a.	F 20
S 21	6 5 2	3°23'18	23°12	17°R38	10° 1	18°29	29°55	0°57	9°48	5°45	17°59	6°58	8°41	28°29	n.a.	S 21
S 22	6 8 58	4°22'37	6♓34	17°31	11°12	18°55	0♐ 8	0°54	9°48	5°43	18° 0	7° 0	8°38	28°36	n.a.	S 22
M23	6 12 55	5°21'53	19°30	17°16	12°23	19°21	0°21	0°50	9°47	5°42	18° 2	7° 1	8°34	28°43	n.a.	M23
T 24	6 16 51	6°21'07	2♈ 4	16°54	13°34	19°47	0°34	0°47	9°47	5°41	18° 3	7°R 2	8°31	28°49	n.a.	T 24
W25	6 20 48	7°20'18	14°22	16°25	14°45	20°13	0°46	0°43	9°46	5°39	18° 4	7° 2	8°28	28°56	n.a.	W25
T 26	6 24 45	8°19'27	26°26	15°50	15°56	20°39	0°59	0°40	9°45	5°38	18° 6	7° 1	8°25	29° 3	n.a.	T 26
F 27	6 28 41	9°18'33	8♉22	15°10	17° 7	21° 4	1°12	0°37	9°44	5°36	18° 7	6°58	8°22	29°10	n.a.	F 27
S 28	6 32 38	10°17'37	20°14	14°26	18°17	21°29	1°24	0°34	9°44	5°35	18° 8	6°54	8°19	29°16	n.a.	S 28
S 29	6 36 34	11°16'38	2♊ 5	13°39	19°28	21°53	1°37	0°31	9°43	5°34	18°10	6°50	8°15	29°23	n.a.	S 29
M30	6 40 31	12°15'37	13°59	12°49	20°38	22°18	1°49	0°28	9°42	5°32	18°11	6°45	8°12	29°30	n.a.	M30
T 31	6 44 27	13♑14'34	25♊58	11♑58	21♒48	22♍42	2♐ 2	0♊25	9♍41	5♌31	18♏12	6♒41	8♒ 9	29♉36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 1	23n52	4n54	25s 6	1s 6	24s32	1s27	10n41	2n25	19s49	0s11	21n10	0s 2	8n50	0n48	21n 4	1n53	20s50	3s30	18s43	18s17	24n37		n.a.
M 2	23 9	26 12	4 31	25 0	0 57	24 21	1 26	10 30	2 26	19 52	0 12	21 9	0 2	8 50	0 48	21 4	1 53	20 50	3 30	18 46	18 18	24 38		n.a.
T 3	23 16	27 22	3 56	24 52	0 48	24 10	1 24	10 19	2 26	19 56	0 12	21 8	0 2	8 50	0 48	21 4	1 53	20 51	3 30	18 49	18 19	24 40		n.a.
W 4	23 22	27 15	3 10	24 42	0 37	23 58	1 23	10 7	2 27	19 59	0 12	21 7	0 2	8 50	0 48	21 4	1 53	20 52	3 30	18 51	18 20	24 41		n.a.
T 5	23 28	25 51	2 16	24 29	0 26	23 45	1 21	9 56	2 27	20 3	0 12	21 6	0 1	8 50	0 48	21 5	1 53	20 52	3 30	18 53	18 20	24 42		n.a.
F 6	23 34	23 12	1 15	24 15	0 15	23 31	1 19	9 45	2 28	20 6	0 12	21 5	0 1	8 50	0 48	21 5	1 53	20 53	3 30	18 53	18 21	24 44		n.a.
S 7	23 39	19 29	0 9	23 59	0 2	23 17	1 17	9 34	2 29	20 9	0 12	21 5	0 1	8 50	0 48	21 5	1 53	20 54	3 30	18 54	18 22	24 45		n.a.
S 8	23 43	14 50	0s58	23 41	0n11	23 2	1 15	9 23	2 29	20 13	0 12	21 4	0 1	8 49	0 48	21 6	1 53	20 54	3 31	18 54	18 23	24 47		n.a.
M 9	23 48	9 27	2 4	23 22	0 25	22 46	1 13	9 11	2 30	20 16	0 13	21 3	0 1	8 49	0 48	21 6	1 53	20 55	3 31	18 53	18 24	24 48		n.a.
T 10	23 51	3 33	3 5	23 2	0 39	22 30	1 11	9 0	2 30	20 20	0 13	21 2	0 1	8 49	0 48	21 6	1 53	20 55	3 31	18 53	18 25	24 49		n.a.
W11	23 55	2s39	3 58	22 41	0 53	22 13	1 9	8 49	2 31	20 23	0 13	21 1	0 1	8 49	0 48	21 7	1 53	20 56	3 31	18 53	18 26	24 51		n.a.
T 12	23 57	8 54	4 38	22 20	1 8	21 56	1 6	8 38	2 31	20 26	0 13	21 1	0 1	8 49	0 48	21 7	1 53	20 57	3 31	18 53	18 27	24 52		n.a.
F 13	24 0	14 53	5 3	21 58	1 23	21 38	1 4	8 28	2 32	20 29	0 13	21 0	0 1	8 50	0 48	21 7	1 53	20 57	3 31	18 54	18 27	24 53		n.a.
S 14	24 2	20 12	5 9	21 37	1 38	21 19	1 2	8 17	2 32	20 33	0 13	20 59	0 0	8 50	0 48	21 8	1 53	20 58	3 31	18 55	18 28	24 55		n.a.
S 15	24 3	24 21	4 54	21 16	1 53	21 0	0 59	8 6	2 33	20 36	0 13	20 58	0 0	8 50	0 48	21 8	1 53	20 58	3 32	18 57	18 29	24 56		n.a.
M16	24 4	26 53	4 19	20 57	2 8	20 40	0 57	7 55	2 33	20 39	0 14	20 58	0 0	8 50	0 48	21 8	1 53	20 59	3 32	18 58	18 30	24 57		n.a.
T 17	24 4	27 26	3 26	20 38	2 23	20 20	0 54	7 45	2 34	20 42	0 14	20 57	0 0	8 50	0 48	21 9	1 53	21 0	3 32	19 0	18 31	24 59		n.a.
W18	24 4	25 58	2 19	20 21	2 37	19 59	0 51	7 34	2 34	20 45	0 14	20 56	0 0	8 50	0 49	21 9	1 54	21 0	3 32	19 1	18 32	25 0		n.a.
T 19	24 4	22 43	1 4	20 5	2 50	19 38	0 48	7 24	2 35	20 48	0 14	20 55	0n 0	8 50	0 49	21 9	1 54	21 1	3 32	19 1	18 33	25 1		n.a.
F 20	24 3	18 10	0n13	19 51	3 3	19 16	0 46	7 13	2 35	20 51	0 14	20 55	0 0	8 50	0 49	21 10	1 54	21 1	3 32	19 2	18 33	25 3		n.a.
S 21	24 2	12 46	1 27	19 40	3 15	18 53	0 43	7 3	2 35	20 54	0 14	20 54	0 0	8 51	0 49	21 10	1 54	21 2	3 32	19 1	18 34	25 4		n.a.
S 22	24 0	6 57	2 35	19 30	3 26	18 31	0 40	6 52	2 36	20 57	0 14	20 53	0 0	8 51	0 49	21 11	1 54	21 3	3 33	19 1	18 35	25 5		n.a.
M23	23 58	1 2	3 32	19 23	3 35	18 7	0 37	6 42	2 36	21 0	0 15	20 53	0 0	8 51	0 49	21 11	1 54	21 3	3 33	19 1	18 36	25 6		n.a.
T 24	23 55	4n45	4 17	19 17	3 43	17 44	0 34	6 32	2 37	21 3	0 15	20 52	0 1	8 51	0 49	21 11	1 54	21 4	3 33	19 0	18 37	25 8		n.a.
W25	23 52	10 13	4 49	19 14	3 50	17 19	0 30	6 22	2 37	21 6	0 15	20 51	0 1	8 52	0 49	21 12	1 54	21 4	3 33	19 0	18 38	25 9		n.a.
T 26	23 48	15 13	5 7	19 14	3 54	16 55	0 27	6 12	2 37	21 9	0 15	20 51	0 1	8 52	0 49	21 12	1 54	21 5	3 33	19 1	18 39	25 10		n.a.
F 27	23 44	19 35	5 13	19 15	3 58	16 30	0 24	6 2	2 38	21 12	0 15	20 50	0 1	8 52	0 49	21 13	1 54	21 5	3 33	19 1	18 39	25 11		n.a.
S 28	23 40	23 9	5 4	19 19	3 59	16 5	0 21	5 53	2 38	21 14	0 15	20 50	0 1	8 53	0 49	21 13	1 54	21 6	3 34	19 2	18 40	25 13		n.a.
S 29	23 35	25 45	4 43	19 24	3 58	15 39	0 17	5 43	2 39	21 17	0 15	20 49	0 1	8 53	0 49	21 13	1 54	21 6	3 34	19 4	18 41	25 14		n.a.
M30	23 30	27 13	4 10	19 32	3 56	15 13	0 14	5 33	2 39	21 20	0 16	20 49	0 1	8 53	0 49	21 14	1 54	21 7	3 34	19 5	18 42	25 15		n.a.
T 31	23s24	27n26	3n25	19s41	3n52	14s46	0s10	5n24	2n39	21s23	0s16	20n48	0n 1	8n54	0n49	21n14	1n54	21s 7	3s34	19s 6	18s43	25n16		n.a.

Julian Day Number = 388260.5, Delta T = 26h52m25s
Ecliptic obliquity = 24°04'39, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°15'28, Lahiri = -54°08'29 Julian Calendar 1 Jan. 3650 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3651 BCE

The year -3649 astronomical counting style corresponds to year 3650 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3650 BCE (-3649) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 48 24	14♉13'28	8♋ 4	11°R 8	22♒58	23♍ 5	2♐14	0°R22	9°R40	5°R29	18♏13	6°R38	8♒ 6	29♉43	n.a.	W 1
T 2	6 52 20	15°12'20	20°18	10♉17	24° 8	23°29	2°26	0♊19	9♍39	5♌28	18°15	6♒36	8° 3	29°50	n.a.	T 2
F 3	6 56 17	16°11'10	2♌43	9°29	25°18	23°52	2°39	0°17	9°38	5°26	18°16	6°D36	8° 0	29°57	n.a.	F 3
S 4	7 0 13	17° 9'57	15°18	8°43	26°28	24°14	2°51	0°14	9°37	5°25	18°17	6°36	7°56	0♊ 3	n.a.	S 4
S 5	7 4 10	18° 8'43	28° 6	8° 1	27°37	24°37	3° 3	0°12	9°35	5°23	18°18	6°37	7°53	0°10	n.a.	S 5
M 6	7 8 6	19° 7'26	11♍ 8	7°22	28°47	24°59	3°15	0° 9	9°34	5°22	18°19	6°38	7°50	0°17	n.a.	M 6
T 7	7 12 3	20° 6'07	24°25	6°48	29°56	25°20	3°27	0° 7	9°33	5°20	18°20	6°39	7°47	0°23	n.a.	T 7
W 8	7 15 59	21° 4'47	7♎58	6°19	1♓ 5	25°42	3°38	0° 5	9°32	5°18	18°21	6°40	7°44	0°30	n.a.	W 8
T 9	7 19 56	22° 3'24	21°47	5°55	2°14	26° 3	3°50	0° 3	9°30	5°17	18°22	6°R41	7°40	0°37	n.a.	T 9
F 10	7 23 53	23° 2'00	5♏54	5°36	3°23	26°23	4° 2	0° 1	9°29	5°15	18°23	6°40	7°37	0°44	n.a.	F 10
S 11	7 27 49	24° 0'34	20°15	5°23	4°32	26°43	4°13	29♉59	9°27	5°14	18°24	6°39	7°34	0°50	n.a.	S 11
S 12	7 31 46	24°59'06	4♐49	5°15	5°40	27° 3	4°25	29°57	9°26	5°12	18°25	6°38	7°31	0°57	n.a.	S 12
M13	7 35 42	25°57'36	19°30	5°D12	6°49	27°22	4°36	29°55	9°24	5°10	18°26	6°37	7°28	1° 4	n.a.	M13
T 14	7 39 39	26°56'04	4♉12	5°15	7°57	27°41	4°48	29°54	9°23	5° 9	18°27	6°36	7°25	1°10	n.a.	T 14
W15	7 43 35	27°54'31	18°49	5°22	9° 5	27°59	4°59	29°52	9°21	5° 7	18°28	6°35	7°21	1°17	n.a.	W15
T 16	7 47 32	28°52'55	3♒14	5°35	10°13	28°17	5°10	29°51	9°20	5° 6	18°29	6°D35	7°18	1°24	n.a.	T 16
F 17	7 51 28	29°51'17	17°21	5°53	11°21	28°35	5°21	29°50	9°18	5° 4	18°30	6°35	7°15	1°31	n.a.	F 17
S 18	7 55 25	0♒49'37	1♓ 7	6°15	12°29	28°52	5°32	29°48	9°16	5° 2	18°31	6°35	7°12	1°37	n.a.	S 18
S 19	7 59 21	1°47'54	14°30	6°42	13°36	29° 8	5°43	29°47	9°14	5° 1	18°32	6°36	7° 9	1°44	n.a.	S 19
M20	8 3 18	2°46'09	27°30	7°13	14°44	29°24	5°53	29°46	9°13	4°59	18°32	6°36	7° 6	1°51	n.a.	M20
T 21	8 7 14	3°44'23	10♈ 9	7°48	15°51	29°40	6° 4	29°46	9°11	4°57	18°33	6°36	7° 2	1°57	n.a.	T 21
W22	8 11 11	4°42'33	22°30	8°27	16°58	29°55	6°14	29°45	9° 9	4°56	18°34	6°36	6°59	2° 4	n.a.	W22
T 23	8 15 8	5°40'42	4♉37	9° 9	18° 5	0♎ 9	6°25	29°44	9° 7	4°54	18°34	6°R37	6°56	2°11	n.a.	T 23
F 24	8 19 4	6°38'48	16°34	9°56	19°11	0°23	6°35	29°44	9° 5	4°53	18°35	6°D37	6°53	2°18	n.a.	F 24
S 25	8 23 1	7°36'53	28°27	10°45	20°18	0°37	6°45	29°43	9° 3	4°51	18°36	6°37	6°50	2°24	n.a.	S 25
S 26	8 26 57	8°34'55	10♊19	11°38	21°24	0°50	6°56	29°43	9° 1	4°49	18°36	6°37	6°46	2°31	n.a.	S 26
M27	8 30 54	9°32'55	22°15	12°34	22°30	1° 2	7° 6	29°43	8°59	4°48	18°37	6°37	6°43	2°38	n.a.	M27
T 28	8 34 50	10♒30'53	4♋19	13♉34	23♓36	1♎14	7♐15	29♉42	8♍57	4♌46	18♏37	6♒37	6♒40	2♊44	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s18	26n20	2n30	19s51	3n46	14s20	0s 7	5n15	2n39	21s25	0s16	20n48	0n 1	8n54	0n49	21n15	1n54	21s 8	3s34	19s 7	18s44	25n18		n.a.
T 2	23 11	23 57	1 28	20 2	3 38	13 53	0 3	5 5	2 40	21 28	0 16	20 47	0 2	8 55	0 49	21 15	1 54	21 8	3 34	19 7	18 44	25 19		n.a.
F 3	23 4	20 25	0 21	20 15	3 29	13 25	0n 1	4 56	2 40	21 31	0 16	20 47	0 2	8 55	0 49	21 15	1 54	21 9	3 35	19 7	18 45	25 20		n.a.
S 4	22 56	15 55	0s48	20 28	3 19	12 58	0 4	4 47	2 40	21 33	0 16	20 46	0 2	8 56	0 49	21 16	1 54	21 9	3 35	19 7	18 46	25 21		n.a.
S 5	22 48	10 38	1 56	20 43	3 8	12 30	0 8	4 38	2 40	21 36	0 17	20 46	0 2	8 56	0 49	21 16	1 54	21 10	3 35	19 7	18 47	25 22		n.a.
M 6	22 40	4 50	2 59	20 57	2 55	12 2	0 12	4 30	2 41	21 38	0 17	20 45	0 2	8 57	0 49	21 17	1 54	21 10	3 35	19 7	18 48	25 24		n.a.
T 7	22 31	1s17	3 54	21 12	2 42	11 33	0 16	4 21	2 41	21 41	0 17	20 45	0 2	8 57	0 49	21 17	1 54	21 11	3 35	19 6	18 49	25 25		n.a.
W 8	22 22	7 28	4 37	21 27	2 28	11 5	0 19	4 12	2 41	21 43	0 17	20 45	0 2	8 58	0 49	21 17	1 54	21 11	3 35	19 6	18 49	25 26		n.a.
T 9	22 13	13 24	5 5	21 43	2 14	10 36	0 23	4 4	2 41	21 46	0 17	20 44	0 2	8 58	0 49	21 18	1 54	21 12	3 36	19 6	18 50	25 27		n.a.
F 10	22 3	18 47	5 16	21 58	1 59	10 7	0 27	3 56	2 41	21 48	0 17	20 44	0 2	8 59	0 49	21 18	1 54	21 12	3 36	19 6	18 51	25 28		n.a.
S 11	21 53	23 12	5 7	22 14	1 44	9 37	0 31	3 48	2 41	21 50	0 18	20 44	0 2	8 59	0 49	21 19	1 54	21 13	3 36	19 6	18 52	25 29		n.a.
S 12	21 42	26 14	4 39	22 29	1 30	9 8	0 35	3 40	2 42	21 53	0 18	20 43	0 3	9 0	0 49	21 19	1 54	21 13	3 36	19 7	18 53	25 30		n.a.
M13	21 31	27 30	3 52	22 43	1 15	8 38	0 39	3 32	2 42	21 55	0 18	20 43	0 3	9 1	0 49	21 20	1 54	21 14	3 36	19 7	18 54	25 32		n.a.
T 14	21 20	26 50	2 50	22 58	1 0	8 9	0 43	3 24	2 42	21 57	0 18	20 43	0 3	9 1	0 49	21 20	1 54	21 14	3 36	19 7	18 55	25 33		n.a.
W15	21 8	24 19	1 37	23 12	0 46	7 39	0 47	3 17	2 42	22 0	0 18	20 42	0 3	9 2	0 49	21 20	1 54	21 14	3 37	19 7	18 55	25 34		n.a.
T 16	20 56	20 15	0 19	23 25	0 32	7 9	0 51	3 9	2 42	22 2	0 18	20 42	0 3	9 3	0 49	21 21	1 55	21 15	3 37	19 7	18 56	25 35		n.a.
F 17	20 43	15 6	0n59	23 38	0 19	6 39	0 55	3 2	2 42	22 4	0 19	20 42	0 3	9 3	0 49	21 21	1 55	21 15	3 37	19 7	18 57	25 36		n.a.
S 18	20 30	9 19	2 12	23 50	0 5	6 8	1 0	2 55	2 42	22 6	0 19	20 42	0 3	9 4	0 50	21 22	1 55	21 16	3 37	19 7	18 58	25 37		n.a.
S 19	20 17	3 16	3 15	24 2	0s 7	5 38	1 4	2 48	2 41	22 8	0 19	20 42	0 3	9 5	0 50	21 22	1 55	21 16	3 37	19 7	18 59	25 38		n.a.
M20	20 4	2n44	4 6	24 12	0 20	5 8	1 8	2 42	2 41	22 10	0 19	20 42	0 3	9 5	0 50	21 23	1 55	21 17	3 38	19 7	18 59	25 39		n.a.
T 21	19 50	8 27	4 44	24 22	0 31	4 37	1 12	2 35	2 41	22 13	0 19	20 42	0 3	9 6	0 50	21 23	1 55	21 17	3 38	19 7	19 0	25 40		n.a.
W22	19 36	13 43	5 7	24 31	0 43	4 7	1 16	2 29	2 41	22 15	0 19	20 41	0 3	9 7	0 50	21 23	1 55	21 17	3 38	19 7	19 1	25 41		n.a.
T 23	19 21	18 21	5 17	24 38	0 53	3 36	1 20	2 23	2 41	22 17	0 20	20 41	0 4	9 8	0 50	21 24	1 55	21 18	3 38	19 7	19 2	25 42		n.a.
F 24	19 6	22 12	5 12	24 45	1 3	3 6	1 24	2 17	2 40	22 19	0 20	20 41	0 4	9 8	0 50	21 24	1 55	21 18	3 38	19 7	19 3	25 43		n.a.
S 25	18 51	25 7	4 54	24 50	1 13	2 35	1 29	2 11	2 40	22 21	0 20	20 41	0 4	9 9	0 50	21 25	1 55	21 18	3 38	19 7	19 4	25 44		n.a.
S 26	18 36	26 56	4 24	24 55	1 22	2 5	1 33	2 6	2 40	22 23	0 20	20 41	0 4	9 10	0 50	21 25	1 55	21 19	3 39	19 7	19 4	25 45		n.a.
M27	18 20	27 32	3 42	24 58	1 30	1 35	1 37	2 0	2 39	22 24	0 20	20 41	0 4	9 11	0 50	21 25	1 55	21 19	3 39	19 7	19 5	25 46		n.a.
T 28	18s 4	26n50	2n50	25s 0	1s38	1s 4	1n41	1n55	2n39	22s26	0s21	20n42	0n 4	9n11	0n50	21n26	1n55	21s19	3s39	19s 7	19s 6	25n47		n.a.

Julian Day Number = 388291.5, Delta T = 26h52m22s
Ecliptic obliquity = 24°04'39, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°15'24, Lahiri = -54°08'24 Julian Calendar 1 Feb. 3650 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3650 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3650 BCE (-3649) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 38 47	11♒28'49	16♋32	14♉36	24♓41	1♎25	7♐25	29°D42	8°R55	4°R44	18♏38	6♒38	6♒37	2♊51	n.a.	W 1
T 2	8 42 43	12°26'43	28°59	15°40	25°46	1°36	7°35	29♉43	8♍53	4♌43	18°38	6°38	6°34	2°58	n.a.	T 2
F 3	8 46 40	13°24'35	11♌40	16°48	26°51	1°46	7°44	29°43	8°51	4°41	18°39	6°R38	6°31	3° 5	n.a.	F 3
S 4	8 50 36	14°22'25	24°35	17°58	27°56	1°55	7°54	29°43	8°48	4°40	18°39	6°38	6°27	3°11	n.a.	S 4
S 5	8 54 33	15°20'14	7♍46	19°10	29° 1	2° 4	8° 3	29°43	8°46	4°38	18°40	6°37	6°24	3°18	n.a.	S 5
M 6	8 58 29	16°18'01	21°11	20°25	0♈ 5	2°12	8°12	29°44	8°44	4°36	18°40	6°36	6°21	3°25	n.a.	M 6
T 7	9 2 26	17°15'46	4♎49	21°43	1° 9	2°19	8°21	29°44	8°42	4°35	18°41	6°35	6°18	3°31	n.a.	T 7
W 8	9 6 23	18°13'30	18°39	23° 2	2°13	2°26	8°30	29°45	8°40	4°33	18°41	6°33	6°15	3°38	n.a.	W 8
T 9	9 10 19	19°11'12	2♏39	24°24	3°17	2°32	8°39	29°46	8°37	4°32	18°41	6°32	6°12	3°45	n.a.	T 9
F 10	9 14 16	20° 8'53	16°46	25°49	4°20	2°37	8°48	29°47	8°35	4°30	18°41	6°D32	6° 8	3°52	n.a.	F 10
S 11	9 18 12	21° 6'33	0♐59	27°15	5°23	2°42	8°56	29°48	8°33	4°29	18°42	6°32	6° 5	3°58	n.a.	S 11
S 12	9 22 9	22° 4'12	15°16	28°43	6°26	2°46	9° 5	29°49	8°30	4°27	18°42	6°33	6° 2	4° 5	n.a.	S 12
M13	9 26 5	23° 1'50	29°33	0♒14	7°29	2°49	9°13	29°50	8°28	4°25	18°42	6°34	5°59	4°12	n.a.	M13
T 14	9 30 2	23°59'26	13♉49	1°47	8°31	2°52	9°21	29°51	8°26	4°24	18°42	6°35	5°56	4°18	n.a.	T 14
W15	9 33 58	24°57'01	27°58	3°22	9°33	2°54	9°29	29°53	8°23	4°22	18°42	6°36	5°52	4°25	n.a.	W15
T 16	9 37 55	25°54'34	11♒58	4°59	10°34	2°55	9°37	29°54	8°21	4°21	18°42	6°R36	5°49	4°32	n.a.	T 16
F 17	9 41 51	26°52'06	25°45	6°38	11°36	2°R55	9°45	29°56	8°18	4°19	18°43	6°35	5°46	4°38	n.a.	F 17
S 18	9 45 48	27°49'37	9♓17	8°19	12°36	2°55	9°53	29°58	8°16	4°18	18°43	6°33	5°43	4°45	n.a.	S 18
S 19	9 49 45	28°47'06	22°31	10° 2	13°37	2°53	10° 0	29°59	8°13	4°16	18°R43	6°30	5°40	4°52	n.a.	S 19
M20	9 53 41	29°44'33	5♈26	11°47	14°37	2°52	10° 7	0♊ 2	8°11	4°15	18°43	6°27	5°37	4°59	n.a.	M20
T 21	9 57 38	0♓42'00	18° 4	13°34	15°37	2°49	10°15	0° 4	8° 9	4°14	18°43	6°23	5°33	5° 5	n.a.	T 21
W22	10 1 34	1°39'24	0♉25	15°24	16°37	2°45	10°22	0° 6	8° 6	4°12	18°43	6°20	5°30	5°12	n.a.	W22
T 23	10 5 31	2°36'47	12°33	17°15	17°36	2°41	10°29	0° 8	8° 4	4°11	18°42	6°17	5°27	5°19	n.a.	T 23
F 24	10 9 27	3°34'09	24°31	19° 8	18°35	2°36	10°35	0°10	8° 1	4° 9	18°42	6°16	5°24	5°25	n.a.	F 24
S 25	10 13 24	4°31'29	6♊24	21° 4	19°33	2°31	10°42	0°13	7°59	4° 8	18°42	6°D16	5°21	5°32	n.a.	S 25
S 26	10 17 20	5°28'48	18°17	23° 1	20°31	2°24	10°48	0°15	7°56	4° 7	18°42	6°16	5°17	5°39	n.a.	S 26
M27	10 21 17	6°26'06	0♋13	25° 0	21°28	2°17	10°55	0°18	7°54	4° 5	18°42	6°18	5°14	5°46	n.a.	M27
T 28	10 25 14	7°23'22	12°19	27° 2	22°25	2° 9	11° 1	0°20	7°51	4° 4	18°42	6°19	5°11	5°52	n.a.	T 28
W29	10 29 10	8°20'37	24°38	29° 5	23°22	2° 1	11° 7	0°23	7°49	4° 3	18°41	6°21	5° 8	5°59	n.a.	W29
T 30	10 33 7	9°17'50	7♌13	1♓ 9	24°18	1°51	11°13	0°26	7°46	4° 2	18°41	6°R21	5° 5	6° 6	n.a.	T 30
F 31	10 37 3	10♓15'03	20♌ 8	3♓15	25♈13	1♎41	11♐18	0♊29	7♍44	4♌ 0	18♏41	6♒20	5♒ 2	6♊12	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s48	24n50	1n49	25s 0	1s46	0s34	1n45	1n50	2n38	22s28	0s21	20n42	0n 4	9n12	0n50	21n26	1n55	21s20	3s39	19s 7	19s 7	25n48		n.a.
T 2	17 31	21 36	0 42	24 59	1 52	0 3	1 49	1 45	2 38	22 30	0 21	20 42	0 4	9 13	0 50	21 27	1 55	21 20	3 39	19 7	19 8	25 49		n.a.
F 3	17 14	17 18	0s28	24 57	1 58	0n27	1 54	1 41	2 37	22 32	0 21	20 42	0 4	9 14	0 50	21 27	1 55	21 20	3 40	19 7	19 9	25 50		n.a.
S 4	16 57	12 8	1 38	24 53	2 4	0 57	1 58	1 36	2 37	22 34	0 21	20 42	0 4	9 15	0 50	21 27	1 55	21 21	3 40	19 7	19 9	25 51		n.a.
S 5	16 40	6 21	2 44	24 47	2 9	1 27	2 2	1 32	2 36	22 35	0 21	20 42	0 4	9 16	0 50	21 28	1 55	21 21	3 40	19 7	19 10	25 52		n.a.
M 6	16 22	0 12	3 42	24 40	2 13	1 57	2 6	1 28	2 35	22 37	0 22	20 42	0 5	9 17	0 50	21 28	1 55	21 21	3 40	19 7	19 11	25 53		n.a.
T 7	16 4	6s 4	4 29	24 31	2 17	2 27	2 10	1 24	2 34	22 39	0 22	20 43	0 5	9 17	0 50	21 29	1 55	21 22	3 40	19 7	19 12	25 54		n.a.
W 8	15 46	12 6	5 1	24 21	2 20	2 57	2 14	1 21	2 34	22 40	0 22	20 43	0 5	9 18	0 50	21 29	1 55	21 22	3 40	19 8	19 13	25 55		n.a.
T 9	15 28	17 37	5 15	24 9	2 23	3 26	2 18	1 17	2 33	22 42	0 22	20 43	0 5	9 19	0 50	21 29	1 55	21 22	3 41	19 8	19 13	25 56		n.a.
F 10	15 9	22 14	5 11	23 55	2 25	3 56	2 22	1 14	2 32	22 43	0 22	20 43	0 5	9 20	0 50	21 30	1 55	21 22	3 41	19 8	19 14	25 57		n.a.
S 11	14 50	25 35	4 48	23 39	2 26	4 25	2 26	1 12	2 31	22 45	0 23	20 44	0 5	9 21	0 50	21 30	1 55	21 23	3 41	19 8	19 15	25 58		n.a.
S 12	14 31	27 19	4 7	23 21	2 27	4 54	2 30	1 9	2 30	22 47	0 23	20 44	0 5	9 22	0 50	21 31	1 55	21 23	3 41	19 8	19 16	25 59		n.a.
M13	14 12	27 15	3 10	23 2	2 27	5 23	2 34	1 7	2 29	22 48	0 23	20 44	0 5	9 23	0 50	21 31	1 55	21 23	3 41	19 8	19 17	26 0		n.a.
T 14	13 53	25 22	2 2	22 40	2 26	5 52	2 37	1 4	2 27	22 50	0 23	20 45	0 5	9 24	0 50	21 31	1 55	21 23	3 42	19 7	19 17	26 1		n.a.
W15	13 33	21 54	0 47	22 16	2 25	6 20	2 41	1 3	2 26	22 51	0 23	20 45	0 5	9 25	0 50	21 32	1 55	21 24	3 42	19 7	19 18	26 2		n.a.
T 16	13 13	17 11	0n30	21 51	2 24	6 48	2 45	1 1	2 25	22 52	0 24	20 46	0 5	9 26	0 50	21 32	1 55	21 24	3 42	19 7	19 19	26 3		n.a.
F 17	12 53	11 39	1 44	21 23	2 22	7 16	2 49	1 0	2 23	22 54	0 24	20 46	0 6	9 27	0 50	21 32	1 55	21 24	3 42	19 7	19 20	26 4		n.a.
S 18	12 33	5 41	2 50	20 54	2 19	7 44	2 52	0 58	2 22	22 55	0 24	20 46	0 6	9 27	0 50	21 33	1 54	21 24	3 42	19 8	19 21	26 4		n.a.
S 19	12 12	0n24	3 46	20 22	2 15	8 12	2 56	0 57	2 20	22 57	0 24	20 47	0 6	9 28	0 50	21 33	1 54	21 24	3 43	19 9	19 21	26 5		n.a.
M20	11 52	6 19	4 29	19 49	2 11	8 39	2 59	0 57	2 19	22 58	0 25	20 47	0 6	9 29	0 50	21 33	1 54	21 25	3 43	19 9	19 22	26 6		n.a.
T 21	11 31	11 50	4 58	19 13	2 7	9 6	3 2	0 56	2 17	22 59	0 25	20 48	0 6	9 30	0 50	21 34	1 54	21 25	3 43	19 10	19 23	26 7		n.a.
W22	11 10	16 46	5 12	18 35	2 2	9 33	3 6	0 56	2 15	23 0	0 25	20 48	0 6	9 31	0 50	21 34	1 54	21 25	3 43	19 11	19 24	26 8		n.a.
T 23	10 49	20 56	5 12	17 55	1 56	9 59	3 9	0 56	2 13	23 2	0 25	20 49	0 6	9 32	0 50	21 34	1 54	21 25	3 43	19 12	19 25	26 9		n.a.
F 24	10 28	24 12	4 58	17 13	1 50	10 25	3 12	0 56	2 12	23 3	0 25	20 50	0 6	9 33	0 50	21 35	1 54	21 25	3 43	19 12	19 25	26 10		n.a.
S 25	10 6	26 24	4 31	16 29	1 43	10 51	3 15	0 57	2 9	23 4	0 26	20 50	0 6	9 34	0 50	21 35	1 54	21 25	3 44	19 12	19 26	26 10		n.a.
S 26	9 45	27 25	3 53	15 43	1 36	11 16	3 18	0 58	2 7	23 5	0 26	20 51	0 6	9 35	0 50	21 35	1 54	21 25	3 44	19 12	19 27	26 11		n.a.
M27	9 23	27 9	3 5	14 54	1 28	11 41	3 21	0 58	2 5	23 6	0 26	20 52	0 6	9 36	0 50	21 36	1 54	21 26	3 44	19 12	19 28	26 12		n.a.
T 28	9 1	25 36	2 8	14 4	1 20	12 6	3 24	1 0	2 3	23 8	0 26	20 52	0 6	9 37	0 50	21 36	1 54	21 26	3 44	19 11	19 29	26 13		n.a.
W29	8 39	22 49	1 4	13 12	1 11	12 30	3 27	1 1	2 1	23 9	0 26	20 53	0 7	9 38	0 50	21 36	1 54	21 26	3 44	19 11	19 29	26 14		n.a.
T 30	8 17	18 53	0s 5	12 19	1 2	12 54	3 29	1 2	1 58	23 10	0 27	20 54	0 7	9 39	0 50	21 37	1 54	21 26	3 45	19 11	19 30	26 14		n.a.
F 31	7s55	13n59	1s14	11s23	0s52	13n17	3n32	1n 4	1n56	23s11	0s27	20n54	0n 7	9n40	0n50	21n37	1n54	21s26	3s45	19s11	19s31	26n15		n.a.

Julian Day Number = 388319.5, Delta T = 26h52m19s
Ecliptic obliquity = 24°04'39, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°15'21, Lahiri = -54°08'21 Julian Calendar 1 March 3650 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 3650 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3650 BCE (-3649) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 41 0	11♓12'14	3♍23	5♓23	26♈ 8	1°R31	11♐24	0♊32	7°R41	3°R59	18°R40	6°R18	4♒58	6♊19	n.a.	S 1
S 2	10 44 56	12° 9'24	16°57	7°31	27° 3	1♎19	11°29	0°35	7♍39	3♌58	18♏40	6♒14	4°55	6°26	n.a.	S 2
M 3	10 48 53	13° 6'33	0♎49	9°41	27°57	1° 8	11°34	0°38	7°36	3°57	18°40	6° 9	4°52	6°32	n.a.	M 3
T 4	10 52 49	14° 3'41	14°54	11°52	28°50	0°55	11°39	0°42	7°34	3°55	18°39	6° 3	4°49	6°39	n.a.	T 4
W 5	10 56 46	15° 0'49	29° 9	14° 3	29°43	0°42	11°44	0°45	7°31	3°54	18°39	5°58	4°46	6°46	n.a.	W 5
T 6	11 0 43	15°57'56	13♏28	16°14	0♉35	0°28	11°49	0°49	7°29	3°53	18°38	5°53	4°43	6°53	n.a.	T 6
F 7	11 4 39	16°55'03	27°47	18°26	1°27	0°14	11°53	0°52	7°26	3°52	18°38	5°50	4°39	6°59	n.a.	F 7
S 8	11 8 36	17°52'10	12♐ 3	20°37	2°17	29♍59	11°58	0°56	7°24	3°51	18°37	5°D48	4°36	7° 6	n.a.	S 8
S 9	11 12 32	18°49'16	26°13	22°47	3° 8	29°44	12° 2	1° 0	7°22	3°50	18°37	5°49	4°33	7°13	n.a.	S 9
M10	11 16 29	19°46'21	10♑15	24°57	3°57	29°28	12° 6	1° 4	7°19	3°49	18°36	5°50	4°30	7°19	n.a.	M10
T 11	11 20 25	20°43'26	24° 9	27° 6	4°46	29°12	12°10	1° 8	7°17	3°48	18°36	5°51	4°27	7°26	n.a.	T 11
W12	11 24 22	21°40'31	7♒53	29°14	5°34	28°55	12°13	1°12	7°14	3°47	18°35	5°R51	4°23	7°33	n.a.	W12
T 13	11 28 18	22°37'36	21°27	1♈20	6°21	28°39	12°17	1°16	7°12	3°46	18°35	5°50	4°20	7°39	n.a.	T 13
F 14	11 32 15	23°34'39	4♓50	3°24	7° 8	28°21	12°20	1°20	7°10	3°45	18°34	5°47	4°17	7°46	n.a.	F 14
S 15	11 36 12	24°31'43	18° 1	5°27	7°54	28° 4	12°23	1°24	7° 7	3°44	18°33	5°42	4°14	7°53	n.a.	S 15
S 16	11 40 8	25°28'46	0♈59	7°28	8°38	27°46	12°26	1°28	7° 5	3°43	18°33	5°34	4°11	8° 0	n.a.	S 16
M17	11 44 5	26°25'48	13°42	9°27	9°22	27°28	12°29	1°33	7° 3	3°42	18°32	5°26	4° 8	8° 6	n.a.	M17
T 18	11 48 1	27°22'51	26°12	11°23	10° 5	27°10	12°32	1°37	7° 0	3°42	18°31	5°16	4° 4	8°13	n.a.	T 18
W19	11 51 58	28°19'52	8♉29	13°18	10°47	26°52	12°34	1°42	6°58	3°41	18°30	5° 8	4° 1	8°20	n.a.	W19
T 20	11 55 54	29°16'53	20°34	15°10	11°28	26°34	12°36	1°46	6°56	3°40	18°29	5° 0	3°58	8°26	n.a.	T 20
F 21	11 59 51	0♈13'54	2♊30	17° 1	12° 8	26°16	12°38	1°51	6°54	3°39	18°29	4°54	3°55	8°33	n.a.	F 21
S 22	12 3 48	1°10'54	14°22	18°48	12°47	25°58	12°40	1°56	6°51	3°39	18°28	4°51	3°52	8°40	n.a.	S 22
S 23	12 7 44	2° 7'54	26°13	20°34	13°25	25°40	12°42	2° 1	6°49	3°38	18°27	4°49	3°49	8°46	n.a.	S 23
M24	12 11 41	3° 4'53	8♋ 8	22°17	14° 2	25°22	12°43	2° 6	6°47	3°37	18°26	4°D49	3°45	8°53	n.a.	M24
T 25	12 15 37	4° 1'52	20°13	23°58	14°37	25° 5	12°44	2°11	6°45	3°37	18°25	4°50	3°42	9° 0	n.a.	T 25
W26	12 19 34	4°58'51	2♌33	25°37	15°11	24°47	12°45	2°16	6°43	3°36	18°24	4°R50	3°39	9° 7	n.a.	W26
T 27	12 23 30	5°55'49	15°13	27°13	15°44	24°30	12°46	2°21	6°41	3°36	18°23	4°50	3°36	9°13	n.a.	T 27
F 28	12 27 27	6°52'46	28°15	28°47	16°15	24°14	12°47	2°26	6°39	3°35	18°22	4°47	3°33	9°20	n.a.	F 28
S 29	12 31 24	7°49'44	11♍42	0♉19	16°45	23°57	12°47	2°31	6°37	3°34	18°21	4°43	3°29	9°27	n.a.	S 29
S 30	12 35 20	8♈46'41	25♍34	1♉48	17♉14	23♍42	12♐48	2♊37	6♍35	3♌34	18♏20	4♒36	3♒26	9♊33	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s33	8n20	2s22	10s27	0s43	13n40	3n34	1n 6	1n53	23s12	0s27	20n55	0n 7	9n41	0n50	21n37	1n54	21s26	3s45	19s12	19s32	26n16		n.a.
S 2	7 11	2 11	3 23	9 29	0 33	14 3	3 37	1 8	1 50	23 13	0 27	20 56	0 7	9 42	0 50	21 37	1 54	21 26	3 45	19 13	19 33	26 17		n.a.
M 3	6 48	4s11	4 13	8 29	0 22	14 25	3 39	1 10	1 47	23 14	0 28	20 57	0 7	9 43	0 50	21 38	1 54	21 26	3 45	19 14	19 33	26 17		n.a.
T 4	6 26	10 26	4 49	7 29	0 12	14 46	3 41	1 13	1 45	23 15	0 28	20 57	0 7	9 44	0 50	21 38	1 54	21 26	3 46	19 15	19 34	26 18		n.a.
W 5	6 3	16 14	5 8	6 28	0 2	15 8	3 43	1 16	1 42	23 16	0 28	20 58	0 7	9 45	0 50	21 38	1 54	21 26	3 46	19 17	19 35	26 19		n.a.
T 6	5 41	21 10	5 7	5 26	0n 9	15 28	3 45	1 18	1 39	23 16	0 28	20 59	0 7	9 45	0 50	21 38	1 54	21 26	3 46	19 18	19 36	26 20		n.a.
F 7	5 18	24 51	4 47	4 24	0 19	15 48	3 46	1 21	1 35	23 17	0 29	21 0	0 7	9 46	0 50	21 39	1 54	21 26	3 46	19 19	19 37	26 20		n.a.
S 8	4 55	26 58	4 10	3 22	0 30	16 8	3 48	1 25	1 32	23 18	0 29	21 1	0 7	9 47	0 50	21 39	1 54	21 26	3 46	19 19	19 37	26 21		n.a.
S 9	4 32	27 19	3 18	2 20	0 40	16 27	3 49	1 28	1 29	23 19	0 29	21 2	0 7	9 48	0 50	21 39	1 54	21 26	3 46	19 19	19 38	26 22		n.a.
M10	4 9	25 54	2 14	1 18	0 49	16 46	3 50	1 31	1 26	23 20	0 29	21 2	0 8	9 49	0 50	21 39	1 54	21 26	3 47	19 19	19 39	26 23		n.a.
T 11	3 46	22 53	1 3	0 17	0 59	17 4	3 51	1 35	1 22	23 20	0 30	21 3	0 8	9 50	0 50	21 39	1 54	21 26	3 47	19 19	19 40	26 23		n.a.
W12	3 23	18 36	0n11	0n43	1 8	17 22	3 52	1 38	1 19	23 21	0 30	21 4	0 8	9 51	0 50	21 40	1 54	21 26	3 47	19 19	19 40	26 24		n.a.
T 13	3 0	13 25	1 23	1 42	1 16	17 39	3 53	1 42	1 15	23 22	0 30	21 5	0 8	9 52	0 50	21 40	1 54	21 26	3 47	19 19	19 41	26 25		n.a.
F 14	2 37	7 40	2 30	2 40	1 25	17 55	3 54	1 45	1 11	23 23	0 30	21 6	0 8	9 53	0 50	21 40	1 54	21 26	3 47	19 20	19 42	26 25		n.a.
S 15	2 14	1 42	3 27	3 37	1 32	18 11	3 54	1 49	1 8	23 23	0 31	21 7	0 8	9 54	0 50	21 40	1 54	21 26	3 47	19 21	19 43	26 26		n.a.
S 16	1 51	4n14	4 12	4 33	1 39	18 26	3 54	1 53	1 4	23 24	0 31	21 8	0 8	9 54	0 50	21 40	1 54	21 26	3 48	19 23	19 44	26 27		n.a.
M17	1 27	9 53	4 44	5 27	1 46	18 41	3 54	1 57	1 0	23 25	0 31	21 9	0 8	9 55	0 50	21 41	1 54	21 26	3 48	19 25	19 44	26 27		n.a.
T 18	1 4	15 3	5 2	6 19	1 51	18 55	3 54	2 1	0 56	23 25	0 31	21 10	0 8	9 56	0 50	21 41	1 54	21 26	3 48	19 27	19 45	26 28		n.a.
W19	0 41	19 30	5 5	7 10	1 57	19 8	3 54	2 4	0 52	23 26	0 32	21 11	0 8	9 57	0 50	21 41	1 53	21 26	3 48	19 30	19 46	26 29		n.a.
T 20	0 18	23 5	4 55	7 59	2 1	19 21	3 53	2 8	0 48	23 26	0 32	21 12	0 8	9 58	0 50	21 41	1 53	21 26	3 48	19 31	19 47	26 29		n.a.
F 21	0n 6	25 38	4 31	8 46	2 5	19 33	3 52	2 12	0 45	23 27	0 32	21 13	0 8	9 59	0 50	21 41	1 53	21 26	3 48	19 33	19 47	26 30		n.a.
S 22	0 29	27 3	3 56	9 31	2 8	19 45	3 51	2 16	0 40	23 27	0 32	21 14	0 8	10 0	0 50	21 41	1 53	21 26	3 49	19 34	19 48	26 30		n.a.
S 23	0 52	27 13	3 11	10 15	2 11	19 55	3 50	2 19	0 36	23 28	0 33	21 15	0 9	10 0	0 50	21 41	1 53	21 26	3 49	19 34	19 49	26 31		n.a.
M24	1 15	26 7	2 18	10 57	2 13	20 5	3 48	2 23	0 32	23 28	0 33	21 16	0 9	10 1	0 50	21 41	1 53	21 26	3 49	19 34	19 50	26 32		n.a.
T 25	1 39	23 47	1 17	11 36	2 14	20 15	3 46	2 26	0 28	23 29	0 33	21 18	0 9	10 2	0 50	21 42	1 53	21 26	3 49	19 34	19 50	26 32		n.a.
W26	2 2	20 19	0 12	12 14	2 15	20 23	3 44	2 29	0 24	23 29	0 33	21 19	0 9	10 3	0 50	21 42	1 53	21 25	3 49	19 34	19 51	26 33		n.a.
T 27	2 25	15 50	0s55	12 50	2 15	20 31	3 42	2 33	0 20	23 29	0 34	21 20	0 9	10 3	0 49	21 42	1 53	21 25	3 49	19 34	19 52	26 33		n.a.
F 28	2 48	10 30	2 2	13 24	2 14	20 38	3 39	2 36	0 16	23 30	0 34	21 21	0 9	10 4	0 49	21 42	1 53	21 25	3 50	19 35	19 53	26 34		n.a.
S 29	3 11	4 33	3 3	13 57	2 12	20 44	3 36	2 39	0 12	23 30	0 34	21 22	0 9	10 5	0 49	21 42	1 53	21 25	3 50	19 36	19 53	26 34		n.a.
S 30	3n34	1s47	3s56	14n27	2n10	20n49	3n33	2n41	0n 8	23s30	0s34	21n23	0n 9	10n 6	0n49	21n42	1n53	21s25	3s50	19s37	19s54	26n35		n.a.

Julian Day Number = 388350.5, Delta T = 26h52m16s
Ecliptic obliquity = 24°04'39, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°15'16, Lahiri = -54°08'16 Julian Calendar 1 Apr. 3650 BCE == Greg. Calendar 3 March 3650 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3650 BCE (-3649) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 39 17	9♈43'39	9♎48	3♉15	17♉41	23°R26	12°R48	2♊42	6°R33	3°R34	18°R19	4°R27	3♒23	9♊40	n.a.	M 1
T 2	12 43 13	10°40'36	24°20	4°39	18° 6	23♍11	12♐48	2°48	6♍31	3♌33	18♏18	4♒17	3°20	9°47	n.a.	T 2
W 3	12 47 10	11°37'34	9♏ 1	6° 1	18°30	22°57	12°47	2°53	6°29	3°33	18°17	4° 8	3°17	9°53	n.a.	W 3
T 4	12 51 6	12°34'32	23°45	7°21	18°52	22°43	12°47	2°59	6°27	3°32	18°16	3°59	3°14	10° 0	n.a.	T 4
F 5	12 55 3	13°31'31	8♐23	8°37	19°12	22°29	12°46	3° 4	6°25	3°32	18°15	3°53	3°10	10° 7	n.a.	F 5
S 6	12 59 0	14°28'30	22°51	9°52	19°31	22°17	12°45	3°10	6°24	3°32	18°14	3°49	3° 7	10°14	n.a.	S 6
S 7	13 2 56	15°25'29	7♑ 5	11° 3	19°47	22° 4	12°44	3°16	6°22	3°32	18°13	3°48	3° 4	10°20	n.a.	S 7
M 8	13 6 53	16°22'30	21° 3	12°12	20° 2	21°53	12°43	3°22	6°20	3°31	18°12	3°D47	3° 1	10°27	n.a.	M 8
T 9	13 10 49	17°19'31	4♒46	13°18	20°15	21°42	12°42	3°28	6°18	3°31	18°11	3°R48	2°58	10°34	n.a.	T 9
W10	13 14 46	18°16'32	18°13	14°21	20°25	21°32	12°40	3°34	6°17	3°31	18° 9	3°47	2°54	10°40	n.a.	W10
T 11	13 18 42	19°13'34	1♓27	15°22	20°34	21°23	12°38	3°40	6°15	3°31	18° 8	3°44	2°51	10°47	n.a.	T 11
F 12	13 22 39	20°10'37	14°29	16°19	20°41	21°14	12°36	3°46	6°14	3°31	18° 7	3°39	2°48	10°54	n.a.	F 12
S 13	13 26 36	21° 7'40	27°19	17°13	20°45	21° 6	12°34	3°52	6°12	3°31	18° 6	3°31	2°45	11° 0	n.a.	S 13
S 14	13 30 32	22° 4'44	9♈59	18° 4	20°R47	20°59	12°32	3°58	6°11	3°31	18° 5	3°20	2°42	11° 7	n.a.	S 14
M15	13 34 29	23° 1'49	22°27	18°51	20°47	20°53	12°29	4° 4	6° 9	3°D31	18° 3	3° 8	2°39	11°14	n.a.	M15
T 16	13 38 25	23°58'54	4♉45	19°35	20°44	20°47	12°26	4°10	6° 8	3°31	18° 2	2°55	2°35	11°21	n.a.	T 16
W17	13 42 22	24°56'00	16°53	20°15	20°40	20°43	12°24	4°17	6° 6	3°31	18° 1	2°42	2°32	11°27	n.a.	W17
T 18	13 46 18	25°53'07	28°53	20°51	20°33	20°39	12°20	4°23	6° 5	3°31	18° 0	2°31	2°29	11°34	n.a.	T 18
F 19	13 50 15	26°50'14	10♊46	21°23	20°23	20°36	12°17	4°29	6° 4	3°31	17°58	2°21	2°26	11°41	n.a.	F 19
S 20	13 54 12	27°47'21	22°35	21°51	20°11	20°34	12°14	4°36	6° 3	3°31	17°57	2°15	2°23	11°47	n.a.	S 20
S 21	13 58 8	28°44'29	4♋24	22°15	19°57	20°33	12°10	4°42	6° 1	3°31	17°56	2°11	2°20	11°54	n.a.	S 21
M22	14 2 5	29°41'38	16°17	22°34	19°40	20°D32	12° 6	4°49	6° 0	3°31	17°54	2° 9	2°16	12° 1	n.a.	M22
T 23	14 6 1	0♉38'47	28°20	22°48	19°22	20°33	12° 2	4°55	5°59	3°32	17°53	2° 9	2°13	12° 7	n.a.	T 23
W24	14 9 58	1°35'57	10♌38	22°58	19° 1	20°34	11°58	5° 2	5°58	3°32	17°52	2° 9	2°10	12°14	n.a.	W24
T 25	14 13 54	2°33'08	23°16	23° 3	18°37	20°36	11°54	5° 9	5°57	3°32	17°50	2° 8	2° 7	12°21	n.a.	T 25
F 26	14 17 51	3°30'19	6♍19	23°R 3	18°12	20°39	11°49	5°15	5°56	3°33	17°49	2° 5	2° 4	12°27	n.a.	F 26
S 27	14 21 48	4°27'30	19°49	22°58	17°45	20°43	11°44	5°22	5°55	3°33	17°48	2° 0	2° 0	12°34	n.a.	S 27
S 28	14 25 44	5°24'43	3♎49	22°49	17°16	20°47	11°40	5°29	5°54	3°33	17°46	1°52	1°57	12°41	n.a.	S 28
M29	14 29 41	6°21'56	18°15	22°34	16°45	20°52	11°35	5°36	5°54	3°34	17°45	1°43	1°54	12°48	n.a.	M29
T 30	14 33 37	7°19'10	3♏ 3	22°14	16°13	20°59	11°29	5°43	5°53	3°34	17°44	1°32	1°51	12°54	n.a.	T 30
W31	14 37 34	8♉16'26	18♏ 5	21♉49	15♉39	21♍ 5	11♐24	5♊50	5♍52	3♌35	17♏42	1♒21	1♒48	13♊ 1	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3n57	8s11	4s35	14n55	2n 8	20n54	3n30	2n44	0n 4	23s31	0s35	21n24	0n 9	10n 6	0n49	21n42	1n53	21s25	3s50	19s40	19s55	26n36		n.a.
T 2	4 20	14 16	4 58	15 22	2 5	20 58	3 26	2 46	0s 0	23 31	0 35	21 26	0 9	10 7	0 49	21 42	1 53	21 25	3 50	19 42	19 56	26 36		n.a.
W 3	4 43	19 37	5 1	15 46	2 1	21 0	3 22	2 48	0 4	23 31	0 35	21 27	0 9	10 8	0 49	21 42	1 53	21 24	3 50	19 44	19 57	26 37		n.a.
T 4	5 6	23 48	4 45	16 9	1 56	21 2	3 17	2 50	0 8	23 31	0 35	21 28	0 9	10 8	0 49	21 42	1 53	21 24	3 51	19 46	19 57	26 37		n.a.
F 5	5 28	26 24	4 10	16 30	1 51	21 4	3 12	2 52	0 12	23 31	0 36	21 29	0 9	10 9	0 49	21 42	1 53	21 24	3 51	19 48	19 58	26 38		n.a.
S 6	5 51	27 12	3 19	16 49	1 45	21 4	3 7	2 54	0 16	23 32	0 36	21 30	0 10	10 10	0 49	21 42	1 53	21 24	3 51	19 49	19 59	26 38		n.a.
S 7	6 14	26 9	2 17	17 6	1 39	21 3	3 1	2 55	0 20	23 32	0 36	21 32	0 10	10 10	0 49	21 42	1 53	21 24	3 51	19 49	20 0	26 39		n.a.
M 8	6 36	23 29	1 7	17 22	1 32	21 1	2 55	2 56	0 24	23 32	0 37	21 33	0 10	10 11	0 49	21 42	1 53	21 24	3 51	19 49	20 0	26 39		n.a.
T 9	6 59	19 30	0n 5	17 35	1 25	20 59	2 49	2 57	0 28	23 32	0 37	21 34	0 10	10 12	0 49	21 42	1 53	21 23	3 51	19 49	20 1	26 40		n.a.
W10	7 21	14 35	1 16	17 47	1 17	20 55	2 42	2 57	0 32	23 32	0 37	21 35	0 10	10 12	0 49	21 42	1 52	21 23	3 51	19 49	20 2	26 40		n.a.
T 11	7 43	9 3	2 21	17 57	1 8	20 51	2 35	2 58	0 36	23 32	0 37	21 36	0 10	10 13	0 49	21 42	1 52	21 23	3 52	19 50	20 3	26 41		n.a.
F 12	8 5	3 14	3 17	18 6	0 59	20 45	2 27	2 58	0 39	23 32	0 38	21 38	0 10	10 13	0 49	21 42	1 52	21 23	3 52	19 51	20 3	26 41		n.a.
S 13	8 27	2n36	4 3	18 12	0 49	20 39	2 19	2 58	0 43	23 32	0 38	21 39	0 10	10 14	0 49	21 42	1 52	21 23	3 52	19 53	20 4	26 42		n.a.
S 14	8 49	8 16	4 36	18 17	0 39	20 31	2 10	2 57	0 47	23 32	0 38	21 40	0 10	10 14	0 49	21 42	1 52	21 22	3 52	19 56	20 5	26 42		n.a.
M15	9 11	13 30	4 55	18 20	0 28	20 22	2 2	2 57	0 50	23 32	0 38	21 42	0 10	10 15	0 49	21 42	1 52	21 22	3 52	19 59	20 6	26 42		n.a.
T 16	9 33	18 8	5 0	18 21	0 16	20 13	1 52	2 56	0 54	23 32	0 39	21 43	0 10	10 15	0 49	21 42	1 52	21 22	3 52	20 2	20 6	26 43		n.a.
W17	9 54	21 58	4 51	18 21	0 5	20 2	1 42	2 54	0 57	23 32	0 39	21 44	0 10	10 16	0 49	21 42	1 52	21 22	3 52	20 5	20 7	26 43		n.a.
T 18	10 16	24 49	4 29	18 19	0s 8	19 50	1 32	2 53	1 0	23 31	0 39	21 45	0 10	10 16	0 49	21 42	1 52	21 21	3 52	20 7	20 8	26 44		n.a.
F 19	10 37	26 33	3 56	18 15	0 21	19 37	1 21	2 51	1 4	23 31	0 39	21 47	0 11	10 17	0 49	21 42	1 52	21 21	3 53	20 10	20 8	26 44		n.a.
S 20	10 58	27 4	3 13	18 10	0 34	19 23	1 10	2 49	1 7	23 31	0 40	21 48	0 11	10 17	0 49	21 42	1 52	21 21	3 53	20 11	20 9	26 44		n.a.
S 21	11 19	26 21	2 21	18 3	0 47	19 8	0 59	2 46	1 10	23 31	0 40	21 49	0 11	10 18	0 49	21 42	1 52	21 21	3 53	20 12	20 10	26 45		n.a.
M22	11 40	24 25	1 23	17 55	1 1	18 52	0 47	2 44	1 13	23 31	0 40	21 51	0 11	10 18	0 49	21 42	1 52	21 20	3 53	20 12	20 11	26 45		n.a.
T 23	12 0	21 22	0 20	17 45	1 15	18 35	0 35	2 41	1 16	23 30	0 41	21 52	0 11	10 18	0 49	21 41	1 52	21 20	3 53	20 12	20 11	26 46		n.a.
W24	12 21	17 19	0s45	17 34	1 30	18 17	0 22	2 38	1 19	23 30	0 41	21 53	0 11	10 19	0 49	21 41	1 52	21 20	3 53	20 12	20 12	26 46		n.a.
T 25	12 41	12 24	1 49	17 21	1 44	17 58	0 9	2 34	1 22	23 30	0 41	21 54	0 11	10 19	0 48	21 41	1 52	21 19	3 53	20 13	20 13	26 46		n.a.
F 26	13 1	6 48	2 50	17 7	1 59	17 38	0s 4	2 30	1 25	23 29	0 41	21 56	0 11	10 19	0 48	21 41	1 52	21 19	3 53	20 13	20 14	26 47		n.a.
S 27	13 21	0 43	3 44	16 52	2 13	17 18	0 18	2 26	1 28	23 29	0 42	21 57	0 11	10 20	0 48	21 41	1 52	21 19	3 54	20 14	20 14	26 47		n.a.
S 28	13 40	5s36	4 26	16 35	2 28	16 56	0 31	2 22	1 30	23 28	0 42	21 58	0 11	10 20	0 48	21 41	1 51	21 19	3 54	20 16	20 15	26 47		n.a.
M29	14 0	11 49	4 52	16 18	2 42	16 34	0 45	2 17	1 33	23 28	0 42	22 0	0 11	10 20	0 48	21 41	1 51	21 18	3 54	20 18	20 16	26 48		n.a.
T 30	14 19	17 32	5 0	16 0	2 55	16 11	0 59	2 13	1 36	23 28	0 42	22 1	0 11	10 21	0 48	21 40	1 51	21 18	3 54	20 21	20 17	26 48		n.a.
W31	14n38	22s16	4s48	15n40	3s 9	15n48	1s13	2n 8	1s38	23s27	0s43	22n 2	0n11	10n21	0n48	21n40	1n51	21s18	3s54	20s23	20s17	26n48		n.a.

Julian Day Number = 388380.5, Delta T = 26h52m13s
Ecliptic obliquity = 24°04'39, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°15'12, Lahiri = -54°08'12 Julian Calendar 1 May 3650 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3650 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3650 BCE (-3649) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 41 30	9♉13'42	3♐11	21°R20	15°R 5	21♍13	11°R19	5♊56	5°R51	3♌35	17°R41	1°R12	1♒45	13♊ 8	n.a.	T 1
F 2	14 45 27	10°11'00	18°10	20♉47	14♉29	21°22	11♐13	6° 3	5♍51	3°36	17♏39	1♒ 5	1°41	13°14	n.a.	F 2
S 3	14 49 24	11° 8'20	2♑56	20°10	13°53	21°31	11° 7	6°10	5°50	3°37	17°38	1° 0	1°38	13°21	n.a.	S 3
S 4	14 53 20	12° 5'41	17°22	19°30	13°16	21°41	11° 1	6°17	5°50	3°37	17°37	0°58	1°35	13°28	n.a.	S 4
M 5	14 57 17	13° 3'03	1♒26	18°47	12°39	21°51	10°55	6°24	5°49	3°38	17°35	0°D57	1°32	13°34	n.a.	M 5
T 6	15 1 13	14° 0'27	15° 8	18° 2	12° 2	22° 3	10°49	6°31	5°49	3°39	17°34	0°R57	1°29	13°41	n.a.	T 6
W 7	15 5 10	14°57'53	28°29	17°16	11°26	22°15	10°43	6°39	5°48	3°39	17°32	0°57	1°26	13°48	n.a.	W 7
T 8	15 9 6	15°55'20	11♓32	16°30	10°50	22°28	10°37	6°46	5°48	3°40	17°31	0°54	1°22	13°54	n.a.	T 8
F 9	15 13 3	16°52'48	24°20	15°44	10°14	22°41	10°30	6°53	5°48	3°41	17°30	0°50	1°19	14° 1	n.a.	F 9
S 10	15 17 0	17°50'19	6♈55	14°59	9°40	22°55	10°23	7° 0	5°48	3°42	17°28	0°42	1°16	14° 8	n.a.	S 10
S 11	15 20 56	18°47'50	19°19	14°17	9° 7	23°10	10°17	7° 7	5°47	3°43	17°27	0°32	1°13	14°14	n.a.	S 11
M12	15 24 53	19°45'24	1♉33	13°38	8°35	23°26	10°10	7°14	5°47	3°43	17°25	0°20	1°10	14°21	n.a.	M12
T 13	15 28 49	20°42'59	13°40	13° 2	8° 4	23°42	10° 3	7°22	5°47	3°44	17°24	0° 7	1° 6	14°28	n.a.	T 13
W14	15 32 46	21°40'36	25°39	12°31	7°36	23°59	9°56	7°29	5°D47	3°45	17°23	29♑55	1° 3	14°35	n.a.	W14
T 15	15 36 42	22°38'14	7♊33	12° 5	7° 9	24°16	9°49	7°36	5°47	3°46	17°21	29°44	1° 0	14°41	n.a.	T 15
F 16	15 40 39	23°35'54	19°22	11°45	6°44	24°34	9°41	7°44	5°47	3°47	17°20	29°35	0°57	14°48	n.a.	F 16
S 17	15 44 36	24°33'35	1♋10	11°31	6°21	24°53	9°34	7°51	5°47	3°48	17°18	29°29	0°54	14°55	n.a.	S 17
S 18	15 48 32	25°31'17	12°59	11°24	6° 0	25°12	9°27	7°58	5°48	3°49	17°17	29°25	0°51	15° 1	n.a.	S 18
M19	15 52 29	26°29'02	24°53	11°D24	5°42	25°32	9°19	8° 6	5°48	3°50	17°16	29°D24	0°47	15° 8	n.a.	M19
T 20	15 56 25	27°26'47	6♌55	11°31	5°25	25°53	9°12	8°13	5°48	3°52	17°14	29°24	0°44	15°15	n.a.	T 20
W21	16 0 22	28°24'34	19°12	11°46	5°11	26°14	9° 4	8°20	5°49	3°53	17°13	29°25	0°41	15°21	n.a.	W21
T 22	16 4 18	29°22'22	1♍47	12° 8	5° 0	26°35	8°56	8°28	5°49	3°54	17°12	29°R25	0°38	15°28	n.a.	T 22
F 23	16 8 15	0♊20'12	14°45	12°37	4°50	26°57	8°49	8°35	5°49	3°55	17°10	29°24	0°35	15°35	n.a.	F 23
S 24	16 12 11	1°18'03	28°12	13°14	4°44	27°20	8°41	8°43	5°50	3°56	17° 9	29°21	0°31	15°41	n.a.	S 24
S 25	16 16 8	2°15'56	12♎ 7	13°58	4°39	27°43	8°33	8°50	5°50	3°58	17° 7	29°16	0°28	15°48	n.a.	S 25
M26	16 20 5	3°13'50	26°32	14°50	4°D37	28° 7	8°25	8°57	5°51	3°59	17° 6	29° 9	0°25	15°55	n.a.	M26
T 27	16 24 1	4°11'46	11♏22	15°48	4°37	28°31	8°18	9° 5	5°52	4° 0	17° 5	29° 1	0°22	16° 1	n.a.	T 27
W28	16 27 58	5° 9'44	26°30	16°53	4°40	28°56	8°10	9°12	5°52	4° 2	17° 3	28°53	0°19	16° 8	n.a.	W28
T 29	16 31 54	6° 7'44	11♐47	18° 4	4°45	29°21	8° 2	9°20	5°53	4° 3	17° 2	28°45	0°16	16°15	n.a.	T 29
F 30	16 35 51	7♊ 5'46	27♐ 1	19♉21	4♉52	29♍46	7♐54	9♊27	5♍54	4♌ 4	17♏ 1	28♑40	0♒12	16♊22	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n57	25s31	4s15	15n21	3s21	15n24	1s28	2n 2	1s41	23s26	0s43	22n 4	0n12	10n21	0n48	21n40	1n51	21s17	3s54	20s25	20s18	26n49		n.a.
F 2	15 16	26 57	3 26	15 1	3 33	15 0	1 42	1 57	1 43	23 26	0 43	22 5	0 12	10 21	0 48	21 40	1 51	21 17	3 54	20 27	20 19	26 49		n.a.
S 3	15 34	26 25	2 22	14 40	3 44	14 35	1 56	1 51	1 45	23 25	0 43	22 6	0 12	10 21	0 48	21 40	1 51	21 17	3 54	20 28	20 19	26 49		n.a.
S 4	15 52	24 6	1 11	14 20	3 53	14 11	2 10	1 45	1 48	23 25	0 44	22 8	0 12	10 22	0 48	21 39	1 51	21 16	3 54	20 29	20 20	26 50		n.a.
M 5	16 10	20 20	0n 3	14 0	4 2	13 47	2 23	1 38	1 50	23 24	0 44	22 9	0 12	10 22	0 48	21 39	1 51	21 16	3 54	20 29	20 21	26 50		n.a.
T 6	16 28	15 33	1 14	13 41	4 8	13 23	2 37	1 32	1 52	23 23	0 44	22 10	0 12	10 22	0 48	21 39	1 51	21 16	3 55	20 29	20 22	26 50		n.a.
W 7	16 45	10 8	2 20	13 23	4 14	12 59	2 50	1 25	1 54	23 23	0 44	22 12	0 12	10 22	0 48	21 39	1 51	21 15	3 55	20 29	20 22	26 50		n.a.
T 8	17 2	4 24	3 17	13 6	4 18	12 35	3 2	1 18	1 56	23 22	0 45	22 13	0 12	10 22	0 48	21 39	1 51	21 15	3 55	20 29	20 23	26 51		n.a.
F 9	17 19	1n24	4 3	12 51	4 20	12 12	3 15	1 11	1 58	23 21	0 45	22 14	0 12	10 22	0 48	21 38	1 51	21 15	3 55	20 30	20 24	26 51		n.a.
S 10	17 36	7 1	4 36	12 38	4 20	11 50	3 27	1 3	2 0	23 21	0 45	22 16	0 12	10 22	0 48	21 38	1 51	21 14	3 55	20 32	20 25	26 51		n.a.
S 11	17 52	12 17	4 56	12 27	4 18	11 29	3 38	0 56	2 2	23 20	0 45	22 17	0 12	10 22	0 48	21 38	1 51	21 14	3 55	20 34	20 25	26 51		n.a.
M12	18 9	17 1	5 1	12 18	4 15	11 8	3 49	0 48	2 3	23 19	0 46	22 18	0 12	10 22	0 48	21 38	1 51	21 14	3 55	20 37	20 26	26 52		n.a.
T 13	18 24	21 0	4 53	12 12	4 10	10 48	3 59	0 40	2 5	23 18	0 46	22 19	0 13	10 22	0 48	21 37	1 51	21 13	3 55	20 40	20 27	26 52		n.a.
W14	18 40	24 5	4 32	12 8	4 4	10 29	4 9	0 31	2 7	23 17	0 46	22 21	0 13	10 22	0 48	21 37	1 51	21 13	3 55	20 42	20 27	26 52		n.a.
T 15	18 55	26 5	3 59	12 8	3 56	10 12	4 19	0 23	2 8	23 16	0 46	22 22	0 13	10 22	0 48	21 37	1 51	21 13	3 55	20 45	20 28	26 52		n.a.
F 16	19 10	26 54	3 16	12 10	3 47	9 55	4 27	0 14	2 10	23 16	0 46	22 23	0 13	10 22	0 48	21 36	1 50	21 12	3 55	20 47	20 29	26 52		n.a.
S 17	19 25	26 29	2 24	12 16	3 36	9 40	4 35	0 5	2 12	23 15	0 47	22 25	0 13	10 22	0 47	21 36	1 50	21 12	3 55	20 48	20 30	26 53		n.a.
S 18	19 39	24 51	1 26	12 25	3 25	9 26	4 43	0s 4	2 13	23 14	0 47	22 26	0 13	10 22	0 47	21 36	1 50	21 12	3 56	20 49	20 30	26 53		n.a.
M19	19 53	22 7	0 24	12 37	3 12	9 13	4 50	0 14	2 14	23 13	0 47	22 27	0 13	10 22	0 47	21 35	1 50	21 11	3 56	20 49	20 31	26 53		n.a.
T 20	20 7	18 23	0s40	12 52	2 59	9 2	4 56	0 23	2 16	23 12	0 47	22 29	0 13	10 21	0 47	21 35	1 50	21 11	3 56	20 49	20 32	26 53		n.a.
W21	20 20	13 49	1 44	13 10	2 44	8 52	5 2	0 33	2 17	23 11	0 47	22 30	0 13	10 21	0 47	21 35	1 50	21 11	3 56	20 49	20 32	26 53		n.a.
T 22	20 33	8 34	2 44	13 31	2 30	8 43	5 7	0 43	2 18	23 10	0 48	22 31	0 13	10 21	0 47	21 34	1 50	21 10	3 56	20 49	20 33	26 53		n.a.
F 23	20 46	2 49	3 38	13 54	2 15	8 36	5 12	0 53	2 20	23 9	0 48	22 32	0 13	10 21	0 47	21 34	1 50	21 10	3 56	20 49	20 34	26 54		n.a.
S 24	20 58	3s15	4 22	14 20	2 0	8 29	5 16	1 3	2 21	23 8	0 48	22 34	0 13	10 21	0 47	21 34	1 50	21 10	3 56	20 50	20 34	26 54		n.a.
S 25	21 10	9 22	4 52	14 48	1 44	8 24	5 20	1 14	2 22	23 7	0 48	22 35	0 13	10 20	0 47	21 33	1 50	21 9	3 56	20 51	20 35	26 54		n.a.
M26	21 22	15 13	5 5	15 18	1 29	8 21	5 23	1 25	2 23	23 6	0 48	22 36	0 14	10 20	0 47	21 33	1 50	21 9	3 56	20 52	20 36	26 54		n.a.
T 27	21 33	20 21	4 59	15 50	1 13	8 18	5 25	1 35	2 24	23 4	0 49	22 38	0 14	10 20	0 47	21 33	1 50	21 9	3 56	20 54	20 37	26 54		n.a.
W28	21 44	24 17	4 31	16 24	0 58	8 17	5 28	1 46	2 25	23 3	0 49	22 39	0 14	10 19	0 47	21 32	1 50	21 8	3 56	20 56	20 37	26 54		n.a.
T 29	21 54	26 30	3 44	16 58	0 43	8 17	5 29	1 57	2 26	23 2	0 49	22 40	0 14	10 19	0 47	21 32	1 50	21 8	3 56	20 57	20 38	26 54		n.a.
F 30	22n 4	26s44	2s41	17n34	0s29	8n18	5s31	2s 9	2s27	23s 1	0s49	22n41	0n14	10n19	0n47	21n32	1n50	21s 8	3s56	20s58	20s39	26n54		n.a.

Julian Day Number = 388411.5, Delta T = 26h52m10s
Ecliptic obliquity = 24°04'38, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°15'08, Lahiri = -54°08'08 Julian Calendar 1 June 3650 BCE == Greg. Calendar 3 May 3650 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3650 BCE (-3649) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 39 47	8♊ 3'49	12♑ 2	20♉44	5♉ 1	0♎12	7°R46	9♊35	5♍55	4♌ 6	17°R 0	28°R37	0♒ 9	16♊28	n.a.	S 1
S 2	16 43 44	9° 1'55	26°43	22°12	5°12	0°38	7♐38	9°42	5°56	4° 7	16♏58	28°D36	0° 6	16°35	n.a.	S 2
M 3	16 47 40	10° 0'03	10♒59	23°45	5°26	1° 5	7°30	9°50	5°57	4° 9	16°57	28♑36	0° 3	16°42	n.a.	M 3
T 4	16 51 37	10°58'13	24°49	25°22	5°41	1°32	7°22	9°57	5°58	4°10	16°56	28°37	29♑59	16°48	n.a.	T 4
W 5	16 55 34	11°56'25	8♓14	27° 2	5°58	2° 0	7°15	10° 4	5°59	4°12	16°54	28°R38	29°57	16°55	n.a.	W 5
T 6	16 59 30	12°54'40	21°16	28°46	6°18	2°28	7° 7	10°12	6° 0	4°13	16°53	28°38	29°53	17° 2	n.a.	T 6
F 7	17 3 27	13°52'57	3♈58	0♊33	6°39	2°56	6°59	10°19	6° 1	4°15	16°52	28°36	29°50	17° 8	n.a.	F 7
S 8	17 7 23	14°51'16	16°25	2°22	7° 2	3°25	6°51	10°27	6° 2	4°16	16°51	28°32	29°47	17°15	n.a.	S 8
S 9	17 11 20	15°49'38	28°39	4°14	7°27	3°54	6°43	10°34	6° 4	4°18	16°50	28°26	29°44	17°22	n.a.	S 9
M10	17 15 16	16°48'02	10♉44	6° 6	7°53	4°24	6°36	10°42	6° 5	4°20	16°48	28°19	29°41	17°28	n.a.	M10
T 11	17 19 13	17°46'28	22°41	8° 0	8°21	4°54	6°28	10°49	6° 6	4°21	16°47	28°11	29°37	17°35	n.a.	T 11
W12	17 23 9	18°44'56	4♊34	9°55	8°50	5°24	6°21	10°57	6° 8	4°23	16°46	28° 4	29°34	17°42	n.a.	W12
T 13	17 27 6	19°43'27	16°24	11°50	9°21	5°54	6°13	11° 4	6° 9	4°25	16°45	27°57	29°31	17°48	n.a.	T 13
F 14	17 31 3	20°42'00	28°13	13°45	9°54	6°25	6° 6	11°11	6°11	4°26	16°44	27°52	29°28	17°55	n.a.	F 14
S 15	17 34 59	21°40'35	10♋ 3	15°40	10°27	6°57	5°58	11°19	6°12	4°28	16°43	27°49	29°25	18° 2	n.a.	S 15
S 16	17 38 56	22°39'12	21°56	17°35	11° 2	7°28	5°51	11°26	6°14	4°30	16°42	27°47	29°22	18° 8	n.a.	S 16
M17	17 42 52	23°37'51	3♌54	19°30	11°39	8° 0	5°44	11°33	6°16	4°32	16°41	27°D47	29°18	18°15	n.a.	M17
T 18	17 46 49	24°36'32	16° 2	21°24	12°16	8°32	5°37	11°41	6°17	4°34	16°40	27°48	29°15	18°22	n.a.	T 18
W19	17 50 45	25°35'15	28°22	23°18	12°55	9° 5	5°30	11°48	6°19	4°35	16°39	27°50	29°12	18°29	n.a.	W19
T 20	17 54 42	26°34'00	10♍58	25°10	13°35	9°37	5°23	11°55	6°21	4°37	16°38	27°51	29° 9	18°35	n.a.	T 20
F 21	17 58 38	27°32'47	23°54	27° 2	14°16	10°11	5°16	12° 3	6°23	4°39	16°37	27°R52	29° 6	18°42	n.a.	F 21
S 22	18 2 35	28°31'35	7♎14	28°53	14°58	10°44	5°10	12°10	6°25	4°41	16°36	27°52	29° 3	18°49	n.a.	S 22
S 23	18 6 31	29°30'26	21° 0	0♋44	15°41	11°17	5° 3	12°17	6°27	4°43	16°35	27°50	28°59	18°55	n.a.	S 23
M24	18 10 28	0♋29'19	5♏13	2°33	16°25	11°51	4°57	12°24	6°29	4°45	16°34	27°48	28°56	19° 2	n.a.	M24
T 25	18 14 24	1°28'13	19°51	4°21	17°10	12°25	4°50	12°32	6°31	4°47	16°33	27°44	28°53	19° 9	n.a.	T 25
W26	18 18 21	2°27'10	4♐49	6° 9	17°56	13° 0	4°44	12°39	6°33	4°49	16°32	27°41	28°50	19°15	n.a.	W26
T 27	18 22 18	3°26'09	20° 0	7°55	18°43	13°34	4°38	12°46	6°35	4°51	16°31	27°38	28°47	19°22	n.a.	T 27
F 28	18 26 14	4°25'10	5♑13	9°41	19°31	14° 9	4°32	12°53	6°37	4°53	16°30	27°35	28°43	19°29	n.a.	F 28
S 29	18 30 11	5°24'14	20°19	11°25	20°20	14°44	4°26	13° 0	6°39	4°55	16°29	27°D34	28°40	19°35	n.a.	S 29
S 30	18 34 7	6°23'20	5♒ 8	13° 9	21° 9	15°19	4°21	13° 7	6°42	4°57	16°29	27°34	28°37	19°42	n.a.	S 30
M31	18 38 4	7♋22'28	19♒35	14♋51	21♉59	15♎55	4♐15	13♊14	6♍44	4♌59	16♏28	27♑35	28♑34	19♊49	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n14	24s59	1s28	18n10	0s15	8n21	5s31	2s20	2s28	23s 0	0s49	22n42	0n14	10n18	0n47	21n31	1n50	21s 7	3s56	20s59	20s39	26n54		n.a.
S 2	22 23	21 32	0 10	18 47	0 2	8 24	5 32	2 32	2 29	22 59	0 50	22 44	0 14	10 18	0 47	21 31	1 50	21 7	3 56	20 59	20 40	26 55		n.a.
M 3	22 32	16 53	1n 6	19 23	0n11	8 28	5 32	2 43	2 30	22 58	0 50	22 45	0 14	10 18	0 47	21 30	1 50	21 6	3 56	20 59	20 41	26 55		n.a.
T 4	22 41	11 27	2 17	19 59	0 23	8 34	5 32	2 55	2 30	22 56	0 50	22 46	0 14	10 17	0 47	21 30	1 50	21 6	3 56	20 59	20 41	26 55		n.a.
W 5	22 49	5 40	3 17	20 35	0 34	8 40	5 31	3 7	2 31	22 55	0 50	22 47	0 14	10 17	0 47	21 30	1 50	21 6	3 56	20 59	20 42	26 55		n.a.
T 6	22 57	0n12	4 6	21 9	0 45	8 47	5 31	3 19	2 32	22 54	0 50	22 49	0 14	10 16	0 47	21 29	1 50	21 5	3 56	20 59	20 43	26 55		n.a.
F 7	23 4	5 54	4 41	21 42	0 55	8 55	5 29	3 31	2 32	22 53	0 50	22 50	0 15	10 16	0 47	21 29	1 50	21 5	3 56	20 59	20 44	26 55		n.a.
S 8	23 11	11 15	5 2	22 14	1 4	9 4	5 28	3 43	2 33	22 52	0 50	22 51	0 15	10 15	0 47	21 28	1 50	21 5	3 56	21 0	20 44	26 55		n.a.
S 9	23 18	16 4	5 9	22 44	1 12	9 14	5 26	3 56	2 34	22 50	0 51	22 52	0 15	10 15	0 46	21 28	1 49	21 4	3 56	21 1	20 45	26 55		n.a.
M10	23 24	20 12	5 2	23 12	1 19	9 24	5 24	4 8	2 34	22 49	0 51	22 53	0 15	10 14	0 46	21 27	1 49	21 4	3 57	21 3	20 46	26 55		n.a.
T 11	23 30	23 27	4 41	23 38	1 25	9 35	5 22	4 21	2 35	22 48	0 51	22 55	0 15	10 14	0 46	21 27	1 49	21 4	3 57	21 4	20 46	26 55		n.a.
W12	23 35	25 42	4 9	24 2	1 31	9 47	5 20	4 34	2 35	22 47	0 51	22 56	0 15	10 13	0 46	21 27	1 49	21 3	3 57	21 6	20 47	26 55		n.a.
T 13	23 40	26 47	3 26	24 23	1 36	9 59	5 17	4 47	2 36	22 46	0 51	22 57	0 15	10 12	0 46	21 26	1 49	21 3	3 57	21 7	20 48	26 55		n.a.
F 14	23 44	26 38	2 34	24 42	1 40	10 12	5 14	5 0	2 36	22 44	0 51	22 58	0 15	10 12	0 46	21 26	1 49	21 3	3 57	21 8	20 48	26 55		n.a.
S 15	23 48	25 16	1 35	24 59	1 43	10 26	5 11	5 13	2 37	22 43	0 51	22 59	0 15	10 11	0 46	21 25	1 49	21 3	3 57	21 9	20 49	26 55		n.a.
S 16	23 52	22 46	0 32	25 14	1 46	10 40	5 8	5 26	2 37	22 42	0 51	23 0	0 15	10 11	0 46	21 25	1 49	21 2	3 57	21 9	20 50	26 55		n.a.
M17	23 55	19 15	0s33	25 26	1 47	10 54	5 5	5 39	2 37	22 41	0 52	23 1	0 15	10 10	0 46	21 24	1 49	21 2	3 57	21 9	20 50	26 55		n.a.
T 18	23 58	14 54	1 38	25 36	1 49	11 9	5 1	5 53	2 38	22 40	0 52	23 2	0 15	10 9	0 46	21 24	1 49	21 2	3 57	21 9	20 51	26 55		n.a.
W19	24 0	9 52	2 40	25 43	1 49	11 25	4 58	6 6	2 38	22 38	0 52	23 4	0 16	10 8	0 46	21 23	1 49	21 1	3 57	21 9	20 52	26 55		n.a.
T 20	24 2	4 21	3 35	25 48	1 49	11 40	4 54	6 19	2 38	22 37	0 52	23 5	0 16	10 8	0 46	21 23	1 49	21 1	3 57	21 9	20 52	26 55		n.a.
F 21	24 3	1s29	4 21	25 51	1 49	11 56	4 50	6 33	2 39	22 36	0 52	23 6	0 16	10 7	0 46	21 22	1 49	21 1	3 57	21 8	20 53	26 54		n.a.
S 22	24 4	7 25	4 54	25 52	1 48	12 13	4 46	6 47	2 39	22 35	0 52	23 7	0 16	10 6	0 46	21 22	1 49	21 0	3 57	21 8	20 54	26 54		n.a.
S 23	24 4	13 12	5 12	25 51	1 46	12 29	4 41	7 0	2 39	22 34	0 52	23 8	0 16	10 5	0 46	21 21	1 49	21 0	3 57	21 9	20 54	26 54		n.a.
M24	24 4	18 28	5 11	25 47	1 44	12 46	4 37	7 14	2 39	22 33	0 52	23 9	0 16	10 5	0 46	21 21	1 49	21 0	3 57	21 9	20 55	26 54		n.a.
T 25	24 4	22 49	4 51	25 42	1 42	13 3	4 33	7 28	2 39	22 31	0 52	23 10	0 16	10 4	0 46	21 20	1 49	21 0	3 57	21 10	20 56	26 54		n.a.
W26	24 3	25 46	4 11	25 35	1 39	13 21	4 28	7 42	2 39	22 30	0 52	23 11	0 16	10 3	0 46	21 20	1 49	20 59	3 57	21 11	20 56	26 54		n.a.
T 27	24 2	26 53	3 12	25 26	1 36	13 38	4 24	7 56	2 39	22 29	0 52	23 12	0 16	10 2	0 46	21 19	1 49	20 59	3 57	21 11	20 57	26 54		n.a.
F 28	24 0	25 58	2 0	25 15	1 32	13 56	4 19	8 10	2 39	22 28	0 52	23 13	0 16	10 1	0 46	21 19	1 49	20 59	3 57	21 12	20 58	26 54		n.a.
S 29	23 58	23 9	0 40	25 2	1 28	14 14	4 14	8 24	2 40	22 27	0 53	23 14	0 17	10 0	0 46	21 18	1 49	20 59	3 57	21 12	20 58	26 54		n.a.
S 30	23 55	18 49	0n42	24 48	1 24	14 31	4 9	8 38	2 40	22 26	0 53	23 15	0 17	10 0	0 46	21 18	1 49	20 58	3 57	21 12	20 59	26 54		n.a.
M31	23n52	13s28	1n59	24n33	1n20	14n49	4s 4	8s52	2s40	22s25	0s53	23n16	0n17	9n59	0n46	21n17	1n49	20s58	3s57	21s12	21s 0	26n53		n.a.

Julian Day Number = 388441.5, Delta T = 26h52m07s
Ecliptic obliquity = 24°04'38, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°15'04, Lahiri = -54°08'04 Julian Calendar 1 July 3650 BCE == Greg. Calendar 2 June 3650 BCE

The year -3649 astronomical counting style corresponds to year 3650 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3650 BCE (-3649) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 42 0	8♋21'38	3♓36	16♋33	22♉50	16♎31	4°R10	13♊21	6♍46	5♌ 1	16°R27	27♑36	28♑31	19♊55	n.a.	T 1
W 2	18 45 57	9°20'51	17° 9	18°14	23°42	17° 7	4♐ 5	13°28	6°49	5° 3	16♏26	27°38	28°28	20° 2	n.a.	W 2
T 3	18 49 53	10°20'07	0♈17	19°54	24°34	17°43	4° 0	13°35	6°51	5° 5	16°26	27°39	28°24	20° 9	n.a.	T 3
F 4	18 53 50	11°19'25	13° 2	21°33	25°27	18°19	3°55	13°42	6°53	5° 7	16°25	27°R39	28°21	20°15	n.a.	F 4
S 5	18 57 46	12°18'46	25°28	23°11	26°21	18°55	3°51	13°49	6°56	5° 9	16°24	27°39	28°18	20°22	n.a.	S 5
S 6	19 1 43	13°18'09	7♉39	24°48	27°16	19°32	3°46	13°56	6°58	5°11	16°24	27°37	28°15	20°29	n.a.	S 6
M 7	19 5 39	14°17'35	19°39	26°25	28°11	20° 9	3°42	14° 3	7° 1	5°13	16°23	27°36	28°12	20°35	n.a.	M 7
T 8	19 9 36	15°17'03	1♊32	28° 1	29° 6	20°46	3°38	14° 9	7° 4	5°16	16°22	27°34	28° 9	20°42	n.a.	T 8
W 9	19 13 33	16°16'34	13°21	29°35	0♊ 2	21°23	3°34	14°16	7° 6	5°18	16°22	27°32	28° 5	20°49	n.a.	W 9
T 10	19 17 29	17°16'08	25°10	1♌10	0°59	22° 1	3°30	14°23	7° 9	5°20	16°21	27°30	28° 2	20°55	n.a.	T 10
F 11	19 21 26	18°15'43	7♋ 1	2°43	1°56	22°38	3°26	14°30	7°12	5°22	16°21	27°29	27°59	21° 2	n.a.	F 11
S 12	19 25 22	19°15'21	18°57	4°16	2°54	23°16	3°23	14°36	7°14	5°24	16°20	27°29	27°56	21° 9	n.a.	S 12
S 13	19 29 19	20°15'02	0♌58	5°47	3°52	23°54	3°20	14°43	7°17	5°26	16°20	27°D29	27°53	21°15	n.a.	S 13
M14	19 33 15	21°14'44	13° 8	7°18	4°51	24°32	3°17	14°49	7°20	5°29	16°19	27°29	27°49	21°22	n.a.	M14
T 15	19 37 12	22°14'28	25°28	8°49	5°50	25°10	3°14	14°56	7°23	5°31	16°19	27°29	27°46	21°29	n.a.	T 15
W16	19 41 8	23°14'15	8♍ 0	10°18	6°50	25°49	3°11	15° 2	7°26	5°33	16°19	27°30	27°43	21°35	n.a.	W16
T 17	19 45 5	24°14'04	20°45	11°47	7°50	26°27	3° 9	15° 8	7°29	5°35	16°18	27°30	27°40	21°42	n.a.	T 17
F 18	19 49 1	25°13'54	3♎47	13°15	8°50	27° 6	3° 7	15°15	7°32	5°37	16°18	27°31	27°37	21°49	n.a.	F 18
S 19	19 52 58	26°13'46	17° 7	14°42	9°51	27°45	3° 5	15°21	7°35	5°40	16°18	27°31	27°34	21°56	n.a.	S 19
S 20	19 56 54	27°13'41	0♏47	16° 9	10°52	28°24	3° 3	15°27	7°38	5°42	16°17	27°31	27°30	22° 2	n.a.	S 20
M21	20 0 51	28°13'37	14°47	17°34	11°54	29° 3	3° 1	15°33	7°41	5°44	16°17	27°31	27°27	22° 9	n.a.	M21
T 22	20 4 48	29°13'35	29° 6	18°59	12°56	29°42	3° 0	15°39	7°44	5°46	16°17	27°31	27°24	22°16	n.a.	T 22
W23	20 8 44	0♌13'36	13♐43	20°23	13°59	0♏21	2°58	15°45	7°47	5°49	16°17	27°31	27°21	22°22	n.a.	W23
T 24	20 12 41	1°13'38	28°32	21°46	15° 1	1° 1	2°57	15°51	7°50	5°51	16°17	27°31	27°18	22°29	n.a.	T 24
F 25	20 16 37	2°13'42	13♑27	23° 8	16° 4	1°40	2°57	15°57	7°53	5°53	16°17	27°32	27°15	22°36	n.a.	F 25
S 26	20 20 34	3°13'48	28°21	24°29	17° 8	2°20	2°56	16° 3	7°57	5°55	16°16	27°R32	27°11	22°42	n.a.	S 26
S 27	20 24 30	4°13'56	13♒ 5	25°49	18°12	3° 0	2°55	16° 9	8° 0	5°58	16°16	27°32	27° 8	22°49	n.a.	S 27
M28	20 28 27	5°14'06	27°32	27° 7	19°16	3°40	2°55	16°15	8° 3	6° 0	16°16	27°31	27° 5	22°56	n.a.	M28
T 29	20 32 23	6°14'18	11♓38	28°25	20°20	4°20	2°D55	16°20	8° 6	6° 2	16°D16	27°30	27° 2	23° 2	n.a.	T 29
W30	20 36 20	7°14'33	25°18	29°41	21°25	5° 0	2°55	16°26	8°10	6° 4	16°16	27°29	26°59	23° 9	n.a.	W30
T 31	20 40 16	8♌14'49	8♈33	0♍55	22♊30	5♏40	2♐56	16♊32	8♍13	6♌ 7	16♏16	27♑28	26♑55	23♊16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n48	7s34	3n 6	24n16	1n15	15n 7	3s59	9s 6	2s39	22s24	0s53	23n17	0n17	9n58	0n45	21n17	1n49	20s58	3s57	21s12	21s 0	26n53		n.a.
W 2	23 44	1 31	4 1	23 57	1 10	15 25	3 54	9 20	2 39	22 23	0 53	23 18	0 17	9 57	0 45	21 16	1 49	20 58	3 57	21 11	21 1	26 53		n.a.
T 3	23 40	4n24	4 41	23 37	1 5	15 43	3 49	9 34	2 39	22 22	0 53	23 19	0 17	9 56	0 45	21 16	1 49	20 57	3 57	21 11	21 2	26 53		n.a.
F 4	23 35	9 57	5 6	23 16	0 59	16 1	3 44	9 48	2 39	22 22	0 53	23 20	0 17	9 55	0 45	21 15	1 49	20 57	3 57	21 11	21 2	26 53		n.a.
S 5	23 29	14 59	5 16	22 54	0 53	16 19	3 38	10 3	2 39	22 21	0 53	23 21	0 17	9 54	0 45	21 14	1 49	20 57	3 57	21 11	21 3	26 53		n.a.
S 6	23 23	19 19	5 11	22 31	0 48	16 37	3 33	10 17	2 39	22 20	0 53	23 22	0 17	9 53	0 45	21 14	1 49	20 57	3 57	21 11	21 4	26 52		n.a.
M 7	23 17	22 48	4 53	22 7	0 42	16 55	3 28	10 31	2 39	22 19	0 53	23 23	0 17	9 52	0 45	21 13	1 49	20 57	3 57	21 12	21 4	26 52		n.a.
T 8	23 10	25 18	4 23	21 41	0 35	17 12	3 22	10 45	2 39	22 18	0 53	23 24	0 18	9 51	0 45	21 13	1 49	20 56	3 57	21 12	21 5	26 52		n.a.
W 9	23 3	26 40	3 41	21 15	0 29	17 30	3 17	11 0	2 39	22 17	0 53	23 25	0 18	9 50	0 45	21 12	1 49	20 56	3 57	21 13	21 6	26 52		n.a.
T 10	22 56	26 49	2 50	20 48	0 22	17 47	3 12	11 14	2 38	22 17	0 53	23 26	0 18	9 49	0 45	21 12	1 49	20 56	3 57	21 13	21 6	26 52		n.a.
F 11	22 47	25 44	1 51	20 20	0 16	18 4	3 6	11 28	2 38	22 16	0 53	23 27	0 18	9 48	0 45	21 11	1 49	20 56	3 57	21 13	21 7	26 51		n.a.
S 12	22 39	23 29	0 47	19 51	0 9	18 21	3 1	11 42	2 38	22 15	0 53	23 27	0 18	9 47	0 45	21 11	1 49	20 56	3 57	21 13	21 8	26 51		n.a.
S 13	22 30	20 10	0s19	19 22	0 2	18 37	2 55	11 57	2 38	22 15	0 53	23 28	0 18	9 45	0 45	21 10	1 49	20 56	3 57	21 13	21 8	26 51		n.a.
M14	22 21	15 57	1 26	18 52	0s 5	18 54	2 50	12 11	2 37	22 14	0 53	23 29	0 18	9 44	0 45	21 9	1 49	20 55	3 56	21 13	21 9	26 51		n.a.
T 15	22 11	11 2	2 29	18 21	0 12	19 10	2 44	12 25	2 37	22 14	0 53	23 30	0 18	9 43	0 45	21 9	1 49	20 55	3 56	21 13	21 10	26 50		n.a.
W16	22 1	5 37	3 27	17 50	0 19	19 25	2 39	12 39	2 37	22 13	0 53	23 31	0 18	9 42	0 45	21 8	1 49	20 55	3 56	21 13	21 10	26 50		n.a.
T 17	21 50	0s 8	4 15	17 18	0 26	19 41	2 33	12 53	2 36	22 13	0 53	23 32	0 18	9 41	0 45	21 8	1 49	20 55	3 56	21 13	21 11	26 50		n.a.
F 18	21 39	5 58	4 51	16 46	0 33	19 56	2 27	13 7	2 36	22 12	0 53	23 33	0 19	9 40	0 45	21 7	1 49	20 55	3 56	21 13	21 12	26 50		n.a.
S 19	21 28	11 41	5 12	16 13	0 40	20 11	2 22	13 22	2 36	22 12	0 53	23 33	0 19	9 39	0 45	21 7	1 49	20 55	3 56	21 13	21 12	26 49		n.a.
S 20	21 16	16 59	5 17	15 40	0 47	20 25	2 16	13 36	2 35	22 11	0 53	23 34	0 19	9 37	0 45	21 6	1 49	20 55	3 56	21 13	21 13	26 49		n.a.
M21	21 4	21 31	5 3	15 7	0 54	20 39	2 11	13 50	2 35	22 11	0 53	23 35	0 19	9 36	0 45	21 5	1 49	20 55	3 56	21 13	21 13	26 49		n.a.
T 22	20 51	24 53	4 31	14 33	1 2	20 53	2 5	14 4	2 34	22 11	0 53	23 36	0 19	9 35	0 45	21 5	1 49	20 54	3 56	21 13	21 14	26 48		n.a.
W23	20 38	26 42	3 40	14 0	1 9	21 6	2 0	14 17	2 34	22 11	0 53	23 37	0 19	9 34	0 45	21 4	1 49	20 54	3 56	21 13	21 15	26 48		n.a.
T 24	20 25	26 38	2 34	13 26	1 16	21 19	1 54	14 31	2 34	22 10	0 53	23 37	0 19	9 33	0 45	21 4	1 49	20 54	3 56	21 13	21 15	26 48		n.a.
F 25	20 11	24 40	1 17	12 52	1 23	21 31	1 49	14 45	2 33	22 10	0 53	23 38	0 19	9 31	0 45	21 3	1 49	20 54	3 56	21 13	21 16	26 47		n.a.
S 26	19 57	20 58	0n 5	12 18	1 30	21 43	1 43	14 59	2 33	22 10	0 53	23 39	0 19	9 30	0 45	21 3	1 49	20 54	3 56	21 13	21 17	26 47		n.a.
S 27	19 43	15 58	1 25	11 44	1 37	21 55	1 38	15 13	2 32	22 10	0 53	23 39	0 20	9 29	0 45	21 2	1 49	20 54	3 56	21 13	21 17	26 47		n.a.
M28	19 28	10 10	2 39	11 11	1 43	22 6	1 33	15 26	2 32	22 10	0 53	23 40	0 20	9 27	0 45	21 1	1 49	20 54	3 56	21 13	21 18	26 46		n.a.
T 29	19 13	4 0	3 41	10 37	1 50	22 16	1 27	15 40	2 31	22 10	0 53	23 41	0 20	9 26	0 45	21 1	1 49	20 54	3 56	21 13	21 19	26 46		n.a.
W30	18 57	2n10	4 28	10 4	1 57	22 26	1 22	15 53	2 31	22 10	0 53	23 42	0 20	9 25	0 45	21 0	1 49	20 54	3 56	21 13	21 19	26 46		n.a.
T 31	18n41	8n 3	5n 0	9n32	2s 3	22n35	1s17	16s 7	2s30	22s10	0s53	23n42	0n20	9n24	0n45	21n 0	1n49	20s54	3s56	21s13	21s20	26n45		n.a.

Julian Day Number = 388472.5, Delta T = 26h52m04s
Ecliptic obliquity = 24°04'37, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°15'00, Lahiri = -54°08'00 Julian Calendar 1 Aug. 3650 BCE == Greg. Calendar 3 July 3650 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3650 BCE (-3649) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 44 13	9♌15'08	21♈24	2♍ 8	23♊36	6♏20	2♐56	16♊37	8♍16	6♌ 9	16♏16	27°R27	26♑52	23♊22	n.a.	F 1
S 2	20 48 9	10°15'29	3♉53	3°20	24°41	7° 0	2°57	16°42	8°20	6°11	16°17	27♑26	26°49	23°29	n.a.	S 2
S 3	20 52 6	11°15'53	16° 5	4°29	25°47	7°41	2°58	16°48	8°23	6°13	16°17	27°D26	26°46	23°36	n.a.	S 3
M 4	20 56 3	12°16'19	28° 5	5°36	26°54	8°21	2°59	16°53	8°27	6°16	16°17	27°26	26°43	23°42	n.a.	M 4
T 5	20 59 59	13°16'47	9♊56	6°41	28° 0	9° 2	3° 1	16°58	8°30	6°18	16°17	27°28	26°40	23°49	n.a.	T 5
W 6	21 3 56	14°17'17	21°45	7°43	29° 7	9°43	3° 2	17° 3	8°33	6°20	16°17	27°29	26°36	23°56	n.a.	W 6
T 7	21 7 52	15°17'49	3♋35	8°42	0♋14	10°23	3° 4	17° 8	8°37	6°22	16°18	27°31	26°33	24° 2	n.a.	T 7
F 8	21 11 49	16°18'23	15°29	9°37	1°21	11° 4	3° 6	17°13	8°40	6°24	16°18	27°32	26°30	24° 9	n.a.	F 8
S 9	21 15 45	17°19'00	27°32	10°29	2°29	11°45	3° 8	17°18	8°44	6°27	16°18	27°R32	26°27	24°16	n.a.	S 9
S 10	21 19 42	18°19'38	9♌45	11°17	3°36	12°26	3°11	17°23	8°48	6°29	16°18	27°32	26°24	24°22	n.a.	S 10
M11	21 23 38	19°20'18	22°11	12° 0	4°44	13° 7	3°13	17°28	8°51	6°31	16°19	27°30	26°21	24°29	n.a.	M11
T 12	21 27 35	20°20'59	4♍49	12°38	5°52	13°49	3°16	17°33	8°55	6°33	16°19	27°27	26°17	24°36	n.a.	T 12
W13	21 31 31	21°21'42	17°41	13°10	7° 1	14°30	3°19	17°37	8°58	6°36	16°20	27°24	26°14	24°42	n.a.	W13
T 14	21 35 28	22°22'27	0♎47	13°36	8° 9	15°11	3°22	17°42	9° 2	6°38	16°20	27°20	26°11	24°49	n.a.	T 14
F 15	21 39 25	23°23'13	14° 5	13°54	9°18	15°53	3°25	17°46	9° 5	6°40	16°21	27°16	26° 8	24°56	n.a.	F 15
S 16	21 43 21	24°24'01	27°37	14° 5	10°27	16°34	3°29	17°50	9° 9	6°42	16°21	27°12	26° 5	25° 2	n.a.	S 16
S 17	21 47 18	25°24'50	11♏20	14°R 7	11°36	17°15	3°33	17°55	9°13	6°44	16°22	27°10	26° 1	25° 9	n.a.	S 17
M18	21 51 14	26°25'41	25°15	13°59	12°45	17°57	3°37	17°59	9°16	6°46	16°22	27°D 9	25°58	25°16	n.a.	M18
T 19	21 55 11	27°26'32	9♐22	13°42	13°55	18°39	3°41	18° 3	9°20	6°49	16°23	27°10	25°55	25°22	n.a.	T 19
W20	21 59 7	28°27'25	23°37	13°15	15° 4	19°20	3°45	18° 7	9°24	6°51	16°23	27°11	25°52	25°29	n.a.	W20
T 21	22 3 4	29°28'20	8♑ 0	12°37	16°14	20° 2	3°50	18°11	9°27	6°53	16°24	27°13	25°49	25°36	n.a.	T 21
F 22	22 7 0	0♍29'15	22°28	11°48	17°24	20°44	3°54	18°15	9°31	6°55	16°25	27°R14	25°46	25°42	n.a.	F 22
S 23	22 10 57	1°30'12	6♒56	10°50	18°34	21°26	3°59	18°18	9°35	6°57	16°25	27°14	25°42	25°49	n.a.	S 23
S 24	22 14 54	2°31'09	21°19	9°44	19°44	22° 7	4° 4	18°22	9°38	6°59	16°26	27°12	25°39	25°56	n.a.	S 24
M25	22 18 50	3°32'08	5♓31	8°30	20°55	22°49	4° 9	18°26	9°42	7° 1	16°27	27° 8	25°36	26° 2	n.a.	M25
T 26	22 22 47	4°33'09	19°28	7°11	22° 5	23°31	4°15	18°29	9°46	7° 3	16°28	27° 2	25°33	26° 9	n.a.	T 26
W27	22 26 43	5°34'10	3♈ 6	5°49	23°16	24°13	4°20	18°32	9°50	7° 5	16°29	26°56	25°30	26°16	n.a.	W27
T 28	22 30 40	6°35'13	16°21	4°27	24°27	24°55	4°26	18°36	9°53	7° 7	16°29	26°49	25°26	26°22	n.a.	T 28
F 29	22 34 36	7°36'18	29°14	3° 8	25°38	25°37	4°32	18°39	9°57	7° 9	16°30	26°42	25°23	26°29	n.a.	F 29
S 30	22 38 33	8♍37'24	11♉47	1♍55	26♋49	26♏19	4♐38	18♊42	10♍ 1	7♌11	16♏31	26♑37	25♑20	26♊36	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
F 1	18n25	13n24	5n15	8n59	2s 9	22n44	1s11	16s20	2s30	22s10	0s53	23n43	0n20	9n22	0n45	20n59	1n49	20s54	3s56	21s14	21s20	26n45		n.a.
S 2	18 8	18 4	5 15	8 28	2 15	22 52	1 6	16 33	2 29	22 10	0 53	23 44	0 20	9 21	0 45	20 59	1 49	20 54	3 56	21 14	21 21	26 44		n.a.
S 3	17 51	21 52	5 0	7 57	2 21	23 0	1 1	16 46	2 28	22 10	0 53	23 44	0 20	9 20	0 44	20 58	1 49	20 54	3 56	21 14	21 22	26 44		n.a.
M 4	17 34	24 41	4 33	7 27	2 26	23 7	0 56	16 59	2 28	22 10	0 53	23 45	0 20	9 18	0 44	20 57	1 49	20 54	3 56	21 14	21 22	26 44		n.a.
T 5	17 17	26 23	3 54	6 58	2 31	23 13	0 51	17 12	2 27	22 11	0 53	23 46	0 21	9 17	0 44	20 57	1 49	20 54	3 56	21 13	21 23	26 43		n.a.
W 6	16 59	26 54	3 5	6 30	2 36	23 19	0 46	17 25	2 27	22 11	0 53	23 46	0 21	9 16	0 44	20 56	1 49	20 54	3 56	21 13	21 24	26 43		n.a.
T 7	16 41	26 10	2 9	6 4	2 40	23 24	0 41	17 38	2 26	22 11	0 53	23 47	0 21	9 14	0 44	20 56	1 49	20 54	3 56	21 13	21 24	26 42		n.a.
F 8	16 22	24 15	1 6	5 39	2 44	23 29	0 36	17 51	2 26	22 12	0 53	23 47	0 21	9 13	0 44	20 55	1 49	20 54	3 56	21 13	21 25	26 42		n.a.
S 9	16 3	21 13	0 0	5 16	2 47	23 32	0 31	18 3	2 25	22 12	0 53	23 48	0 21	9 12	0 44	20 55	1 49	20 54	3 56	21 12	21 25	26 42		n.a.
S 10	15 44	17 12	1s 7	4 55	2 49	23 36	0 26	18 16	2 24	22 13	0 53	23 49	0 21	9 10	0 44	20 54	1 49	20 54	3 56	21 13	21 26	26 41		n.a.
M11	15 25	12 25	2 12	4 37	2 51	23 38	0 21	18 28	2 24	22 13	0 53	23 49	0 21	9 9	0 44	20 54	1 49	20 54	3 56	21 13	21 27	26 41		n.a.
T 12	15 5	7 3	3 11	4 21	2 52	23 40	0 16	18 40	2 23	22 14	0 53	23 50	0 21	9 7	0 44	20 53	1 49	20 55	3 56	21 13	21 27	26 40		n.a.
W13	14 45	1 18	4 2	4 8	2 52	23 41	0 12	18 52	2 22	22 14	0 52	23 50	0 22	9 6	0 44	20 52	1 49	20 55	3 56	21 14	21 28	26 40		n.a.
T 14	14 25	4s35	4 41	3 59	2 51	23 42	0 7	19 4	2 22	22 15	0 52	23 51	0 22	9 5	0 44	20 52	1 49	20 55	3 56	21 15	21 29	26 39		n.a.
F 15	14 5	10 22	5 5	3 54	2 49	23 42	0 3	19 16	2 21	22 15	0 52	23 51	0 22	9 3	0 44	20 51	1 49	20 55	3 56	21 16	21 29	26 39		n.a.
S 16	13 44	15 45	5 14	3 53	2 46	23 41	0n 2	19 28	2 20	22 16	0 52	23 52	0 22	9 2	0 44	20 51	1 49	20 55	3 55	21 16	21 30	26 38		n.a.
S 17	13 23	20 26	5 4	3 56	2 41	23 39	0 6	19 40	2 20	22 17	0 52	23 53	0 22	9 0	0 44	20 50	1 49	20 55	3 55	21 17	21 30	26 38		n.a.
M18	13 2	24 3	4 37	4 5	2 35	23 37	0 10	19 51	2 19	22 17	0 52	23 53	0 22	8 59	0 44	20 50	1 49	20 55	3 55	21 17	21 31	26 37		n.a.
T 19	12 41	26 16	3 53	4 19	2 27	23 34	0 15	20 2	2 18	22 18	0 52	23 54	0 22	8 58	0 44	20 49	1 49	20 55	3 55	21 17	21 32	26 37		n.a.
W20	12 19	26 49	2 54	4 39	2 18	23 31	0 19	20 13	2 17	22 19	0 52	23 54	0 22	8 56	0 44	20 49	1 49	20 56	3 55	21 17	21 32	26 36		n.a.
T 21	11 58	25 33	1 43	5 4	2 6	23 26	0 23	20 25	2 17	22 20	0 52	23 55	0 23	8 55	0 44	20 48	1 49	20 56	3 55	21 16	21 33	26 36		n.a.
F 22	11 36	22 35	0 26	5 35	1 53	23 21	0 27	20 35	2 16	22 21	0 52	23 55	0 23	8 53	0 44	20 48	1 49	20 56	3 55	21 16	21 33	26 35		n.a.
S 23	11 13	18 11	0n53	6 12	1 38	23 16	0 31	20 46	2 15	22 22	0 52	23 55	0 23	8 52	0 44	20 47	1 49	20 56	3 55	21 16	21 34	26 35		n.a.
S 24	10 51	12 46	2 8	6 53	1 21	23 9	0 35	20 57	2 14	22 23	0 52	23 56	0 23	8 50	0 44	20 47	1 49	20 56	3 55	21 17	21 35	26 34		n.a.
M25	10 28	6 45	3 13	7 39	1 2	23 2	0 38	21 7	2 14	22 24	0 52	23 56	0 23	8 49	0 44	20 46	1 49	20 56	3 55	21 17	21 35	26 34		n.a.
T 26	10 6	0 31	4 6	8 27	0 43	22 54	0 42	21 17	2 13	22 25	0 52	23 57	0 23	8 47	0 44	20 46	1 49	20 57	3 55	21 19	21 36	26 33		n.a.
W27	9 43	5n35	4 44	9 17	0 22	22 46	0 46	21 27	2 12	22 26	0 52	23 57	0 23	8 46	0 44	20 45	1 49	20 57	3 55	21 20	21 36	26 32		n.a.
T 28	9 20	11 16	5 5	10 6	0 2	22 36	0 49	21 37	2 11	22 27	0 52	23 58	0 23	8 45	0 44	20 45	1 49	20 57	3 55	21 21	21 37	26 32		n.a.
F 29	8 56	16 18	5 10	10 55	0n19	22 26	0 53	21 47	2 11	22 28	0 52	23 58	0 24	8 43	0 44	20 44	1 49	20 57	3 55	21 22	21 38	26 31		n.a.
S 30	8n33	20n30	4n59	11n40	0n38	22n16	0n56	21s57	2s10	22s29	0s52	23n58	0n24	8n42	0n44	20n44	1n50	20s58	3s55	21s23	21s38	26n31		n.a.

Julian Day Number = 388503.5, Delta T = 26h52m01s
Ecliptic obliquity = 24°04'38, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°14'56, Lahiri = -54°07'56 Julian Calendar 1 Sept. 3650 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3650 BCE

The year -3649 astronomical counting style corresponds to year 3650 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3650 BCE (-3649) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 42 29	9♍38'31	24♉ 1	0°R49	28♋ 0	27♏ 1	4♐44	18♊45	10♍ 4	7♌13	16♏32	26°R34	25♂17	26♊42	n.a.	S 1
M 2	22 46 26	10°39'40	6♊ 2	29♌52	29°12	27°43	4°51	18°48	10° 8	7°15	16°33	26°D32	25°14	26°49	n.a.	M 2
T 3	22 50 22	11°40'50	17°54	29° 7	0♌23	28°25	4°57	18°51	10°12	7°17	16°34	26♂32	25°11	26°56	n.a.	T 3
W 4	22 54 19	12°42'01	29°42	28°32	1°35	29° 8	5° 4	18°53	10°16	7°19	16°35	26°33	25° 7	27° 2	n.a.	W 4
T 5	22 58 16	13°43'14	11♋33	28° 9	2°47	29°50	5°11	18°56	10°19	7°21	16°36	26°35	25° 4	27° 9	n.a.	T 5
F 6	23 2 12	14°44'28	23°30	27°58	3°59	0♐32	5°18	18°58	10°23	7°23	16°37	26°R36	25° 1	27°16	n.a.	F 6
S 7	23 6 9	15°45'43	5♌38	27°D57	5°11	1°14	5°25	19° 1	10°27	7°25	16°38	26°35	24°58	27°22	n.a.	S 7
S 8	23 10 5	16°46'59	18° 0	28° 7	6°23	1°57	5°33	19° 3	10°30	7°27	16°39	26°33	24°55	27°29	n.a.	S 8
M 9	23 14 2	17°48'16	0♍40	28°26	7°35	2°39	5°40	19° 5	10°34	7°29	16°40	26°28	24°52	27°36	n.a.	M 9
T 10	23 17 58	18°49'33	13°39	28°54	8°47	3°21	5°48	19° 7	10°38	7°30	16°42	26°21	24°48	27°42	n.a.	T 10
W11	23 21 55	19°50'52	26°55	29°29	10° 0	4° 4	5°56	19° 9	10°42	7°32	16°43	26°12	24°45	27°49	n.a.	W11
T 12	23 25 52	20°52'11	10♎27	0♍12	11°12	4°46	6° 4	19°11	10°45	7°34	16°44	26° 2	24°42	27°56	n.a.	T 12
F 13	23 29 48	21°53'31	24°12	1° 0	12°25	5°28	6°12	19°13	10°49	7°36	16°45	25°52	24°39	28° 2	n.a.	F 13
S 14	23 33 45	22°54'51	8♏ 6	1°54	13°37	6°11	6°20	19°14	10°53	7°37	16°46	25°44	24°36	28° 9	n.a.	S 14
S 15	23 37 41	23°56'12	22° 7	2°53	14°50	6°53	6°29	19°16	10°56	7°39	16°48	25°37	24°32	28°16	n.a.	S 15
M16	23 41 38	24°57'33	6♐12	3°55	16° 3	7°36	6°37	19°17	11° 0	7°41	16°49	25°33	24°29	28°22	n.a.	M16
T 17	23 45 34	25°58'55	20°18	5° 2	17°16	8°18	6°46	19°19	11° 3	7°42	16°50	25°D31	24°26	28°29	n.a.	T 17
W18	23 49 31	27° 0'16	4♑23	6°11	18°29	9° 0	6°55	19°20	11° 7	7°44	16°52	25°31	24°23	28°36	n.a.	W18
T 19	23 53 28	28° 1'38	18°28	7°23	19°42	9°43	7° 4	19°21	11°11	7°46	16°53	25°R32	24°20	28°42	n.a.	T 19
F 20	23 57 24	29° 3'00	2♒31	8°38	20°55	10°25	7°13	19°22	11°14	7°47	16°54	25°32	24°17	28°49	n.a.	F 20
S 21	0 1 21	0♎ 4'21	16°31	9°54	22° 8	11° 8	7°22	19°23	11°18	7°49	16°56	25°30	24°13	28°56	n.a.	S 21
S 22	0 5 17	1° 5'43	0♓26	11°13	23°21	11°50	7°32	19°24	11°21	7°50	16°57	25°26	24°10	29° 2	n.a.	S 22
M23	0 9 14	2° 7'05	14°12	12°33	24°35	12°33	7°41	19°24	11°25	7°52	16°59	25°18	24° 7	29° 9	n.a.	M23
T 24	0 13 10	3° 8'27	27°48	13°54	25°48	13°15	7°51	19°25	11°29	7°53	17° 0	25° 8	24° 4	29°15	n.a.	T 24
W25	0 17 7	4° 9'49	11♈10	15°17	27° 1	13°58	8° 1	19°25	11°32	7°55	17° 1	24°56	24° 1	29°22	n.a.	W25
T 26	0 21 3	5°11'11	24°15	16°40	28°15	14°40	8°11	19°26	11°36	7°56	17° 3	24°43	23°57	29°29	n.a.	T 26
F 27	0 25 0	6°12'34	7♉ 3	18° 5	29°28	15°23	8°21	19°26	11°39	7°58	17° 4	24°31	23°54	29°35	n.a.	F 27
S 28	0 28 57	7°13'57	19°33	19°30	0♍42	16° 5	8°31	19°26	11°42	7°59	17° 6	24°21	23°51	29°42	n.a.	S 28
S 29	0 32 53	8°15'19	1♊47	20°57	1°56	16°48	8°41	19°R26	11°46	8° 0	17° 8	24°12	23°48	29°49	n.a.	S 29
M30	0 36 50	9°16'43	13°47	22°24	3° 9	17°30	8°51	19°26	11°49	8° 2	17° 9	24° 7	23°45	29°55	n.a.	M30
T 31	0 40 46	10♎18'06	25♊39	23♍51	4♍23	18♐13	9♐ 2	19♊26	11♍53	8♌ 3	17♏11	24♂ 4	23♂42	0♋ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n10	23n43	4n35	12n21	0n57	22n 5	0n59	22s 6	2s 9	22s30	0s52	23n59	0n24	8n40	0n44	20n43	1n50	20s58	3s55	21s24	21s39	26n30		n.a.
M 2	7 46	25 49	4 0	12 58	1 14	21 53	1 2	22 15	2 8	22 31	0 52	23 59	0 24	8 39	0 44	20 43	1 50	20 58	3 55	21 24	21 39	26 29		n.a.
T 3	7 22	26 44	3 14	13 29	1 29	21 40	1 5	22 24	2 7	22 32	0 52	24 0	0 24	8 37	0 44	20 42	1 50	20 58	3 55	21 24	21 40	26 29		n.a.
W 4	6 58	26 25	2 20	13 54	1 43	21 27	1 8	22 33	2 7	22 34	0 52	24 0	0 24	8 36	0 44	20 42	1 50	20 59	3 55	21 24	21 41	26 28		n.a.
T 5	6 34	24 54	1 21	14 13	1 55	21 13	1 11	22 42	2 6	22 35	0 52	24 0	0 24	8 34	0 44	20 41	1 50	20 59	3 55	21 24	21 41	26 28		n.a.
F 6	6 10	22 15	0 17	14 26	2 5	20 58	1 14	22 50	2 5	22 36	0 52	24 1	0 24	8 33	0 44	20 41	1 50	20 59	3 55	21 24	21 42	26 27		n.a.
S 7	5 45	18 35	0s49	14 34	2 13	20 43	1 17	22 59	2 4	22 37	0 52	24 1	0 25	8 32	0 44	20 40	1 50	21 0	3 55	21 24	21 42	26 26		n.a.
S 8	5 21	14 3	1 53	14 37	2 19	20 27	1 19	23 7	2 3	22 39	0 52	24 1	0 25	8 30	0 44	20 40	1 50	21 0	3 55	21 24	21 43	26 26		n.a.
M 9	4 57	8 50	2 53	14 34	2 24	20 11	1 22	23 15	2 3	22 40	0 52	24 2	0 25	8 29	0 44	20 39	1 50	21 0	3 55	21 25	21 44	26 25		n.a.
T 10	4 32	3 9	3 45	14 28	2 28	19 54	1 24	23 22	2 2	22 41	0 52	24 2	0 25	8 27	0 44	20 39	1 50	21 1	3 55	21 27	21 44	26 24		n.a.
W11	4 7	2s48	4 27	14 17	2 30	19 36	1 27	23 30	2 1	22 43	0 51	24 2	0 25	8 26	0 44	20 39	1 50	21 1	3 55	21 28	21 45	26 24		n.a.
T 12	3 43	8 43	4 54	14 3	2 31	19 18	1 29	23 37	2 0	22 44	0 51	24 3	0 25	8 24	0 44	20 38	1 50	21 1	3 55	21 30	21 45	26 23		n.a.
F 13	3 18	14 19	5 5	13 45	2 31	18 59	1 31	23 44	1 59	22 46	0 51	24 3	0 25	8 23	0 44	20 38	1 50	21 2	3 55	21 32	21 46	26 22		n.a.
S 14	2 53	19 16	4 58	13 24	2 30	18 39	1 33	23 51	1 58	22 47	0 51	24 3	0 26	8 22	0 44	20 37	1 50	21 2	3 55	21 34	21 46	26 22		n.a.
S 15	2 28	23 10	4 33	13 1	2 28	18 19	1 35	23 58	1 58	22 49	0 51	24 3	0 26	8 20	0 44	20 37	1 50	21 2	3 55	21 35	21 47	26 21		n.a.
M16	2 3	25 43	3 52	12 35	2 26	17 59	1 37	24 4	1 57	22 50	0 51	24 4	0 26	8 19	0 44	20 37	1 50	21 3	3 55	21 36	21 48	26 20		n.a.
T 17	1 38	26 39	2 57	12 7	2 23	17 38	1 39	24 11	1 56	22 52	0 51	24 4	0 26	8 17	0 44	20 36	1 50	21 3	3 55	21 36	21 48	26 19		n.a.
W18	1 13	25 51	1 50	11 38	2 19	17 16	1 40	24 17	1 55	22 53	0 51	24 4	0 26	8 16	0 44	20 36	1 50	21 3	3 55	21 36	21 49	26 19		n.a.
T 19	0 48	23 23	0 38	11 6	2 15	16 54	1 42	24 23	1 54	22 55	0 51	24 4	0 26	8 14	0 44	20 35	1 50	21 4	3 55	21 36	21 49	26 18		n.a.
F 20	0 23	19 31	0n37	10 33	2 10	16 32	1 43	24 28	1 53	22 56	0 51	24 5	0 26	8 13	0 44	20 35	1 50	21 4	3 55	21 36	21 50	26 17		n.a.
S 21	0s 2	14 34	1 49	9 59	2 6	16 9	1 45	24 34	1 52	22 58	0 51	24 5	0 27	8 12	0 44	20 35	1 51	21 5	3 55	21 36	21 51	26 17		n.a.
S 22	0 27	8 54	2 54	9 24	2 0	15 45	1 46	24 39	1 51	22 59	0 51	24 5	0 27	8 10	0 44	20 34	1 51	21 5	3 55	21 37	21 51	26 16		n.a.
M23	0 52	2 53	3 48	8 47	1 55	15 21	1 47	24 44	1 51	23 1	0 51	24 5	0 27	8 9	0 44	20 34	1 51	21 6	3 55	21 39	21 52	26 15		n.a.
T 24	1 17	3n12	4 29	8 10	1 49	14 57	1 48	24 49	1 50	23 2	0 51	24 5	0 27	8 8	0 44	20 34	1 51	21 6	3 55	21 40	21 52	26 14		n.a.
W25	1 42	9 0	4 53	7 31	1 43	14 32	1 49	24 53	1 49	23 4	0 51	24 6	0 27	8 6	0 44	20 33	1 51	21 6	3 55	21 43	21 53	26 14		n.a.
T 26	2 7	14 18	5 2	6 52	1 37	14 7	1 50	24 57	1 48	23 6	0 51	24 6	0 27	8 5	0 44	20 33	1 51	21 7	3 55	21 45	21 53	26 13		n.a.
F 27	2 32	18 51	4 55	6 13	1 30	13 41	1 51	25 1	1 47	23 7	0 51	24 6	0 27	8 3	0 44	20 33	1 51	21 7	3 55	21 47	21 54	26 12		n.a.
S 28	2 57	22 27	4 33	5 32	1 24	13 15	1 51	25 5	1 46	23 9	0 51	24 6	0 28	8 2	0 44	20 32	1 51	21 8	3 55	21 49	21 54	26 11		n.a.
S 29	3 21	24 59	4 0	4 52	1 17	12 48	1 52	25 9	1 45	23 11	0 51	24 6	0 28	8 1	0 44	20 32	1 51	21 8	3 55	21 51	21 55	26 10		n.a.
M30	3 46	26 19	3 16	4 10	1 11	12 21	1 53	25 12	1 45	23 12	0 51	24 6	0 28	7 59	0 44	20 32	1 51	21 9	3 55	21 52	21 56	26 10		n.a.
T 31	4s11	26n25	2n25	3n28	1n 4	11n54	1n53	25s15	1s44	23s14	0s51	24n 7	0n28	7n58	0n44	20n31	1n51	21s 9	3s55	21s52	21s56	26n 9		n.a.

Julian Day Number = 388533.5, Delta T = 26h51m58s
Ecliptic obliquity = 24°04'38, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°14'52, Lahiri = -54°07'52 Julian Calendar 1 Oct. 3650 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3650 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3650 BCE (-3649) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 44 43	11♎19'29	7♋27	25♍19	5♍37	18♐55	9♐12	19°R25	11♍56	8♌ 4	17♏12	24°D 3	23♑38	0♋ 9	n.a.	W 1
T 2	0 48 39	12°20'53	19°17	26°48	6°51	19°38	9°23	19♊25	11°59	8° 5	17°14	24°R 3	23°35	0°15	n.a.	T 2
F 3	0 52 36	13°22'16	1♌13	28°17	8° 5	20°20	9°34	19°24	12° 3	8° 7	17°15	24♑ 3	23°32	0°22	n.a.	F 3
S 4	0 56 33	14°23'40	13°22	29°47	9°18	21° 3	9°45	19°24	12° 6	8° 8	17°17	24° 1	23°29	0°29	n.a.	S 4
S 5	1 0 29	15°25'04	25°49	1♎17	10°32	21°45	9°56	19°23	12° 9	8° 9	17°19	23°58	23°26	0°35	n.a.	S 5
M 6	1 4 26	16°26'27	8♍36	2°47	11°46	22°27	10° 7	19°22	12°13	8°10	17°20	23°51	23°23	0°42	n.a.	M 6
T 7	1 8 22	17°27'50	21°47	4°18	13° 0	23°10	10°18	19°21	12°16	8°11	17°22	23°42	23°19	0°49	n.a.	T 7
W 8	1 12 19	18°29'13	5♎22	5°49	14°14	23°52	10°30	19°20	12°19	8°12	17°24	23°30	23°16	0°55	n.a.	W 8
T 9	1 16 15	19°30'35	19°18	7°21	15°28	24°35	10°41	19°19	12°22	8°13	17°26	23°18	23°13	1° 2	n.a.	T 9
F 10	1 20 12	20°31'57	3♏30	8°53	16°43	25°17	10°53	19°18	12°25	8°14	17°27	23° 5	23°10	1° 9	n.a.	F 10
S 11	1 24 9	21°33'18	17°54	10°25	17°57	26° 0	11° 4	19°16	12°28	8°15	17°29	22°53	23° 7	1°15	n.a.	S 11
S 12	1 28 5	22°34'39	2♐22	11°58	19°11	26°42	11°16	19°15	12°32	8°16	17°31	22°44	23° 3	1°22	n.a.	S 12
M13	1 32 2	23°35'59	16°49	13°32	20°25	27°24	11°28	19°13	12°35	8°17	17°33	22°38	23° 0	1°29	n.a.	M13
T 14	1 35 58	24°37'18	1♑ 9	15° 5	21°39	28° 7	11°40	19°11	12°38	8°18	17°34	22°35	22°57	1°35	n.a.	T 14
W15	1 39 55	25°38'36	15°21	16°40	22°53	28°49	11°52	19°10	12°41	8°18	17°36	22°34	22°54	1°42	n.a.	W15
T 16	1 43 52	26°39'53	29°22	18°14	24° 7	29°32	12° 4	19° 8	12°44	8°19	17°38	22°34	22°51	1°49	n.a.	T 16
F 17	1 47 48	27°41'09	13♒13	19°49	25°22	0♑14	12°16	19° 6	12°46	8°20	17°40	22°33	22°48	1°55	n.a.	F 17
S 18	1 51 45	28°42'23	26°54	21°25	26°36	0°56	12°28	19° 4	12°49	8°21	17°42	22°31	22°44	2° 2	n.a.	S 18
S 19	1 55 41	29°43'37	10♓25	23° 1	27°50	1°39	12°40	19° 1	12°52	8°21	17°43	22°26	22°41	2° 9	n.a.	S 19
M20	1 59 38	0♏44'49	23°46	24°37	29° 4	2°21	12°53	18°59	12°55	8°22	17°45	22°18	22°38	2°15	n.a.	M20
T 21	2 3 34	1°46'00	6♈57	26°14	0♎19	3° 3	13° 5	18°57	12°58	8°23	17°47	22° 7	22°35	2°22	n.a.	T 21
W22	2 7 31	2°47'10	19°56	27°52	1°33	3°45	13°18	18°54	13° 1	8°23	17°49	21°54	22°32	2°29	n.a.	W22
T 23	2 11 28	3°48'19	2♉43	29°30	2°47	4°28	13°30	18°52	13° 3	8°24	17°51	21°40	22°29	2°35	n.a.	T 23
F 24	2 15 24	4°49'26	15°17	1♏ 9	4° 1	5°10	13°43	18°49	13° 6	8°24	17°53	21°27	22°25	2°42	n.a.	F 24
S 25	2 19 21	5°50'33	27°38	2°48	5°16	5°52	13°56	18°46	13° 8	8°25	17°54	21°15	22°22	2°49	n.a.	S 25
S 26	2 23 17	6°51'39	9♊46	4°28	6°30	6°34	14° 8	18°43	13°11	8°25	17°56	21° 5	22°19	2°55	n.a.	S 26
M27	2 27 14	7°52'44	21°44	6° 8	7°44	7°16	14°21	18°40	13°14	8°26	17°58	20°59	22°16	3° 2	n.a.	M27
T 28	2 31 10	8°53'48	3♋34	7°50	8°59	7°58	14°34	18°37	13°16	8°26	18° 0	20°55	22°13	3° 8	n.a.	T 28
W29	2 35 7	9°54'50	15°21	9°31	10°13	8°41	14°47	18°34	13°19	8°26	18° 2	20°53	22° 9	3°15	n.a.	W29
T 30	2 39 4	10♏55'52	27♋ 9	11♏14	11♎27	9♑23	15♐ 0	18♊31	13♍21	8♌27	18♏ 4	20°D53	22♑ 6	3♋22	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4s36	25n18	1n27	2n46	0n57	11n27	1n53	25s18	1s43	23s16	0s51	24n 7	0n28	7n57	0n44	20n31	1n51	21s10	3s55	21s52	21s57	26n 8		n.a.
T 2	5 0	23 4	0 25	2 4	0 50	10 59	1 53	25 21	1 42	23 17	0 51	24 7	0 28	7 56	0 44	20 31	1 51	21 10	3 55	21 52	21 57	26 7		n.a.
F 3	5 25	19 48	0s38	1 21	0 43	10 31	1 54	25 24	1 41	23 19	0 51	24 7	0 28	7 54	0 44	20 31	1 51	21 11	3 55	21 52	21 58	26 6		n.a.
S 4	5 49	15 39	1 41	0 39	0 36	10 2	1 54	25 26	1 40	23 21	0 51	24 7	0 29	7 53	0 44	20 30	1 51	21 11	3 55	21 53	21 58	26 5		n.a.
S 5	6 14	10 45	2 40	0s 4	0 29	9 33	1 54	25 28	1 39	23 22	0 51	24 7	0 29	7 52	0 44	20 30	1 51	21 12	3 55	21 53	21 59	26 5		n.a.
M 6	6 38	5 17	3 32	0 48	0 23	9 4	1 54	25 30	1 38	23 24	0 51	24 7	0 29	7 50	0 44	20 30	1 52	21 12	3 55	21 54	22 0	26 4		n.a.
T 7	7 2	0s33	4 15	1 31	0 16	8 35	1 53	25 31	1 37	23 26	0 51	24 7	0 29	7 49	0 44	20 30	1 52	21 13	3 55	21 56	22 0	26 3		n.a.
W 8	7 26	6 32	4 45	2 14	0 9	8 6	1 53	25 32	1 37	23 27	0 51	24 7	0 29	7 48	0 44	20 30	1 52	21 13	3 55	21 58	22 1	26 2		n.a.
T 9	7 50	12 20	4 59	2 57	0 2	7 36	1 53	25 33	1 36	23 29	0 51	24 7	0 29	7 47	0 44	20 29	1 52	21 14	3 55	22 0	22 1	26 1		n.a.
F 10	8 14	17 37	4 55	3 41	0s 5	7 6	1 52	25 34	1 35	23 31	0 51	24 7	0 29	7 46	0 44	20 29	1 52	21 14	3 55	22 3	22 2	26 0		n.a.
S 11	8 37	21 58	4 32	4 24	0 11	6 36	1 52	25 35	1 34	23 32	0 51	24 7	0 30	7 44	0 44	20 29	1 52	21 15	3 55	22 5	22 2	25 59		n.a.
S 12	9 1	24 58	3 52	5 7	0 18	6 5	1 51	25 35	1 33	23 34	0 51	24 7	0 30	7 43	0 44	20 29	1 52	21 15	3 55	22 6	22 3	25 59		n.a.
M13	9 24	26 20	2 57	5 51	0 24	5 35	1 50	25 35	1 32	23 36	0 51	24 7	0 30	7 42	0 45	20 29	1 52	21 16	3 55	22 7	22 3	25 58		n.a.
T 14	9 47	25 55	1 51	6 34	0 30	5 4	1 50	25 35	1 31	23 37	0 51	24 7	0 30	7 41	0 45	20 28	1 52	21 16	3 55	22 8	22 4	25 57		n.a.
W15	10 10	23 48	0 38	7 17	0 37	4 33	1 49	25 35	1 30	23 39	0 51	24 7	0 30	7 40	0 45	20 28	1 52	21 17	3 55	22 8	22 4	25 56		n.a.
T 16	10 33	20 15	0n36	7 59	0 43	4 2	1 48	25 34	1 30	23 41	0 51	24 7	0 30	7 38	0 45	20 28	1 52	21 18	3 55	22 8	22 5	25 55		n.a.
F 17	10 56	15 36	1 47	8 42	0 49	3 31	1 47	25 33	1 29	23 42	0 51	24 7	0 31	7 37	0 45	20 28	1 52	21 18	3 55	22 8	22 6	25 54		n.a.
S 18	11 18	10 12	2 51	9 24	0 54	3 0	1 46	25 32	1 28	23 44	0 51	24 7	0 31	7 36	0 45	20 28	1 52	21 19	3 55	22 8	22 6	25 53		n.a.
S 19	11 40	4 25	3 44	10 6	1 0	2 29	1 45	25 31	1 27	23 46	0 51	24 7	0 31	7 35	0 45	20 28	1 52	21 19	3 55	22 9	22 7	25 52		n.a.
M20	12 2	1n29	4 24	10 48	1 5	1 57	1 43	25 29	1 26	23 47	0 51	24 7	0 31	7 34	0 45	20 28	1 52	21 20	3 55	22 11	22 7	25 51		n.a.
T 21	12 24	7 15	4 50	11 29	1 11	1 26	1 42	25 28	1 25	23 49	0 51	24 7	0 31	7 33	0 45	20 28	1 53	21 20	3 55	22 12	22 8	25 50		n.a.
W22	12 46	12 36	5 0	12 10	1 16	0 54	1 41	25 26	1 24	23 51	0 51	24 7	0 31	7 32	0 45	20 27	1 53	21 21	3 56	22 15	22 8	25 49		n.a.
T 23	13 7	17 20	4 55	12 50	1 20	0 23	1 39	25 23	1 23	23 52	0 51	24 7	0 31	7 31	0 45	20 27	1 53	21 22	3 56	22 17	22 9	25 48		n.a.
F 24	13 28	21 13	4 35	13 30	1 25	0s 9	1 38	25 21	1 22	23 54	0 51	24 7	0 32	7 30	0 45	20 27	1 53	21 22	3 56	22 19	22 9	25 47		n.a.
S 25	13 49	24 5	4 3	14 10	1 29	0 41	1 36	25 18	1 22	23 55	0 51	24 7	0 32	7 29	0 45	20 27	1 53	21 23	3 56	22 21	22 10	25 46		n.a.
S 26	14 10	25 48	3 20	14 49	1 34	1 12	1 35	25 15	1 21	23 57	0 51	24 7	0 32	7 28	0 45	20 27	1 53	21 23	3 56	22 22	22 10	25 45		n.a.
M27	14 30	26 17	2 28	15 27	1 37	1 44	1 33	25 12	1 20	23 59	0 51	24 7	0 32	7 27	0 45	20 27	1 53	21 24	3 56	22 23	22 11	25 44		n.a.
T 28	14 50	25 32	1 31	16 5	1 41	2 15	1 31	25 9	1 19	24 0	0 51	24 6	0 32	7 26	0 45	20 27	1 53	21 25	3 56	22 24	22 11	25 43		n.a.
W29	15 10	23 39	0 29	16 41	1 44	2 47	1 30	25 5	1 18	24 2	0 51	24 6	0 32	7 25	0 45	20 27	1 53	21 25	3 56	22 24	22 12	25 42		n.a.
T 30	15s30	20n44	0s33	17s17	1s47	3s18	1n28	25s 1	1s17	24s 3	0s51	24n 6	0n32	7n24	0n45	20n27	1n53	21s26	3s56	22s24	22s13	25n41		n.a.

Julian Day Number = 388564.5, Delta T = 26h51m55s
Ecliptic obliquity = 24°04'38, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°14'48, Lahiri = -54°07'48 Julian Calendar 1 Nov. 3650 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3650 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3650 BCE (-3649) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 43 0	11♏56'53	9♌ 4	12♏57	12♎41	10♑ 5	15♐13	18°R28	13♍23	8♌27	18♏ 6	20°R54	22♑ 3	3♋28	n.a.	F 1
S 2	2 46 57	12°57'52	21°11	14°40	13°56	10°47	15°27	18♊24	13°26	8°27	18° 8	20♑53	22° 0	3°35	n.a.	S 2
S 3	2 50 53	13°58'50	3♍36	16°25	15°10	11°29	15°40	18°21	13°28	8°27	18°10	20°51	21°57	3°42	n.a.	S 3
M 4	2 54 50	14°59'47	16°23	18°10	16°24	12°11	15°53	18°17	13°30	8°28	18°11	20°47	21°54	3°48	n.a.	M 4
T 5	2 58 46	16° 0'43	29°36	19°55	17°39	12°53	16° 7	18°14	13°32	8°28	18°13	20°40	21°50	3°55	n.a.	T 5
W 6	3 2 43	17° 1'38	13♎16	21°41	18°53	13°35	16°20	18°10	13°35	8°28	18°15	20°32	21°47	4° 2	n.a.	W 6
T 7	3 6 40	18° 2'31	27°24	23°28	20° 7	14°17	16°33	18° 6	13°37	8°28	18°17	20°21	21°44	4° 8	n.a.	T 7
F 8	3 10 36	19° 3'23	11♏54	25°15	21°22	14°59	16°47	18° 3	13°39	8°28	18°19	20°11	21°41	4°15	n.a.	F 8
S 9	3 14 33	20° 4'14	26°40	27° 3	22°36	15°40	17° 1	17°59	13°41	8°R28	18°21	20° 1	21°38	4°22	n.a.	S 9
S 10	3 18 29	21° 5'03	11♐33	28°50	23°50	16°22	17°14	17°55	13°43	8°28	18°23	19°54	21°34	4°28	n.a.	S 10
M11	3 22 26	22° 5'50	26°26	0♐38	25° 5	17° 4	17°28	17°51	13°45	8°28	18°25	19°49	21°31	4°35	n.a.	M11
T 12	3 26 22	23° 6'35	11♑10	2°27	26°19	17°46	17°41	17°47	13°47	8°28	18°27	19°47	21°28	4°42	n.a.	T 12
W13	3 30 19	24° 7'19	25°40	4°15	27°33	18°28	17°55	17°43	13°48	8°28	18°29	19°D47	21°25	4°48	n.a.	W13
T 14	3 34 16	25° 8'00	9♒53	6° 2	28°47	19°10	18° 9	17°39	13°50	8°28	18°30	19°48	21°22	4°55	n.a.	T 14
F 15	3 38 12	26° 8'39	23°48	7°50	0♏ 2	19°51	18°23	17°34	13°52	8°27	18°32	19°R49	21°19	5° 2	n.a.	F 15
S 16	3 42 9	27° 9'16	7♓24	9°36	1°16	20°33	18°37	17°30	13°54	8°27	18°34	19°48	21°15	5° 8	n.a.	S 16
S 17	3 46 5	28° 9'51	20°44	11°22	2°30	21°15	18°51	17°26	13°55	8°27	18°36	19°46	21°12	5°15	n.a.	S 17
M18	3 50 2	29°10'24	3♈48	13° 6	3°44	21°56	19° 4	17°21	13°57	8°27	18°38	19°41	21° 9	5°22	n.a.	M18
T 19	3 53 58	0♐10'54	16°40	14°48	4°59	22°38	19°18	17°17	13°58	8°26	18°40	19°34	21° 6	5°28	n.a.	T 19
W20	3 57 55	1°11'23	29°19	16°28	6°13	23°20	19°32	17°13	14° 0	8°26	18°42	19°25	21° 3	5°35	n.a.	W20
T 21	4 1 51	2°11'49	11♉46	18° 6	7°27	24° 1	19°46	17° 8	14° 1	8°25	18°44	19°16	21° 0	5°42	n.a.	T 21
F 22	4 5 48	3°12'14	24° 4	19°40	8°41	24°43	20° 0	17° 4	14° 3	8°25	18°45	19° 7	20°56	5°48	n.a.	F 22
S 23	4 9 45	4°12'37	6♊12	21°10	9°55	25°24	20°15	16°59	14° 4	8°25	18°47	18°59	20°53	5°55	n.a.	S 23
S 24	4 13 41	5°12'58	18°11	22°36	11°10	26° 6	20°29	16°54	14° 5	8°24	18°49	18°53	20°50	6° 1	n.a.	S 24
M25	4 17 38	6°13'16	0♋ 4	23°56	12°24	26°47	20°43	16°50	14° 7	8°24	18°51	18°49	20°47	6° 8	n.a.	M25
T 26	4 21 34	7°13'33	11°52	25°11	13°38	27°29	20°57	16°45	14° 8	8°23	18°53	18°47	20°44	6°15	n.a.	T 26
W27	4 25 31	8°13'48	23°39	26°20	14°52	28°10	21°11	16°41	14° 9	8°22	18°55	18°D47	20°40	6°21	n.a.	W27
T 28	4 29 27	9°14'01	5♌28	27°21	16° 6	28°51	21°25	16°36	14°10	8°22	18°56	18°48	20°37	6°28	n.a.	T 28
F 29	4 33 24	10°14'13	17°23	28°15	17°20	29°33	21°40	16°31	14°11	8°21	18°58	18°50	20°34	6°35	n.a.	F 29
S 30	4 37 20	11°14'22	29°29	29° 0	18°34	0♒14	21°54	16°27	14°12	8°20	19° 0	18°51	20°31	6°41	n.a.	S 30
S 31	4 41 17	12♐14'30	11♍51	29♐37	19♏49	0♒55	22♐ 8	16♊22	14♍13	8♌20	19♏ 2	18°R52	20♑28	6♋48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s49	16n56	1s35	17s53	1s50	3s50	1n26	24s57	1s16	24s 5	0s51	24n 6	0n32	7n23	0n45	20n27	1n53	21s27	3s56	22s24	22s13	25n40		n.a.
S 2	16 9	12 23	2 34	18 27	1 52	4 21	1 24	24 53	1 16	24 6	0 51	24 6	0 33	7 22	0 45	20 27	1 53	21 27	3 56	22 24	22 14	25 39		n.a.
S 3	16 27	7 15	3 27	19 0	1 54	4 52	1 22	24 48	1 15	24 8	0 51	24 6	0 33	7 21	0 45	20 27	1 53	21 28	3 56	22 25	22 14	25 38		n.a.
M 4	16 46	1 40	4 11	19 32	1 55	5 23	1 20	24 44	1 14	24 9	0 51	24 5	0 33	7 21	0 45	20 27	1 54	21 28	3 56	22 25	22 15	25 37		n.a.
T 5	17 4	4s 9	4 44	20 3	1 56	5 55	1 18	24 39	1 13	24 11	0 51	24 5	0 33	7 20	0 45	20 27	1 54	21 29	3 56	22 26	22 15	25 36		n.a.
W 6	17 22	9 59	5 1	20 33	1 57	6 25	1 16	24 34	1 12	24 12	0 51	24 5	0 33	7 19	0 45	20 27	1 54	21 30	3 56	22 28	22 16	25 35		n.a.
T 7	17 40	15 29	5 2	21 1	1 57	6 56	1 14	24 28	1 11	24 14	0 51	24 5	0 33	7 18	0 45	20 27	1 54	21 30	3 56	22 29	22 16	25 34		n.a.
F 8	17 57	20 16	4 43	21 28	1 56	7 27	1 11	24 23	1 10	24 15	0 51	24 5	0 33	7 17	0 45	20 27	1 54	21 31	3 57	22 31	22 17	25 33		n.a.
S 9	18 14	23 53	4 5	21 53	1 55	7 57	1 9	24 17	1 10	24 17	0 51	24 4	0 34	7 17	0 45	20 27	1 54	21 32	3 57	22 32	22 17	25 32		n.a.
S 10	18 30	25 54	3 10	22 17	1 54	8 27	1 7	24 11	1 9	24 18	0 51	24 4	0 34	7 16	0 45	20 27	1 54	21 32	3 57	22 33	22 18	25 31		n.a.
M11	18 47	26 3	2 2	22 39	1 52	8 57	1 5	24 4	1 8	24 19	0 51	24 4	0 34	7 15	0 45	20 28	1 54	21 33	3 57	22 34	22 18	25 30		n.a.
T 12	19 2	24 21	0 46	22 59	1 49	9 27	1 2	23 58	1 7	24 21	0 52	24 4	0 34	7 14	0 45	20 28	1 54	21 33	3 57	22 34	22 19	25 29		n.a.
W13	19 18	21 3	0n32	23 17	1 45	9 57	1 0	23 51	1 6	24 22	0 52	24 3	0 34	7 14	0 45	20 28	1 54	21 34	3 57	22 34	22 19	25 28		n.a.
T 14	19 33	16 33	1 46	23 33	1 41	10 26	0 58	23 45	1 5	24 23	0 52	24 3	0 34	7 13	0 45	20 28	1 54	21 35	3 57	22 34	22 20	25 27		n.a.
F 15	19 48	11 15	2 52	23 46	1 36	10 55	0 55	23 38	1 4	24 25	0 52	24 3	0 34	7 12	0 45	20 28	1 54	21 35	3 57	22 34	22 20	25 25		n.a.
S 16	20 3	5 31	3 47	23 58	1 30	11 24	0 53	23 30	1 4	24 26	0 52	24 3	0 34	7 12	0 45	20 28	1 54	21 36	3 57	22 34	22 21	25 24		n.a.
S 17	20 17	0n20	4 29	24 7	1 24	11 53	0 50	23 23	1 3	24 27	0 52	24 2	0 35	7 11	0 45	20 28	1 54	21 37	3 57	22 35	22 21	25 23		n.a.
M18	20 30	6 3	4 55	24 14	1 16	12 21	0 48	23 15	1 2	24 28	0 52	24 2	0 35	7 10	0 46	20 28	1 55	21 37	3 57	22 35	22 22	25 22		n.a.
T 19	20 44	11 25	5 7	24 19	1 8	12 49	0 45	23 7	1 1	24 30	0 52	24 2	0 35	7 10	0 46	20 29	1 55	21 38	3 58	22 36	22 22	25 21		n.a.
W20	20 57	16 13	5 3	24 21	0 59	13 17	0 43	22 59	1 0	24 31	0 52	24 1	0 35	7 9	0 46	20 29	1 55	21 38	3 58	22 38	22 23	25 20		n.a.
T 21	21 9	20 15	4 44	24 20	0 49	13 44	0 40	22 51	0 59	24 32	0 52	24 1	0 35	7 9	0 46	20 29	1 55	21 39	3 58	22 39	22 23	25 19		n.a.
F 22	21 21	23 21	4 12	24 18	0 38	14 11	0 38	22 43	0 59	24 33	0 52	24 1	0 35	7 8	0 46	20 29	1 55	21 40	3 58	22 40	22 24	25 17		n.a.
S 23	21 33	25 21	3 30	24 13	0 26	14 38	0 35	22 34	0 58	24 34	0 52	24 0	0 35	7 8	0 46	20 29	1 55	21 40	3 58	22 41	22 24	25 16		n.a.
S 24	21 44	26 10	2 38	24 6	0 14	15 4	0 32	22 25	0 57	24 35	0 52	24 0	0 35	7 7	0 46	20 29	1 55	21 41	3 58	22 42	22 25	25 15		n.a.
M25	21 55	25 44	1 40	23 57	0 1	15 30	0 30	22 16	0 56	24 37	0 52	24 0	0 36	7 7	0 46	20 30	1 55	21 42	3 58	22 43	22 25	25 14		n.a.
T 26	22 6	24 9	0 37	23 46	0n14	15 55	0 27	22 7	0 55	24 38	0 52	23 59	0 36	7 6	0 46	20 30	1 55	21 42	3 58	22 43	22 26	25 13		n.a.
W27	22 16	21 31	0s27	23 33	0 28	16 20	0 25	21 58	0 55	24 39	0 52	23 59	0 36	7 6	0 46	20 30	1 55	21 43	3 58	22 43	22 26	25 12		n.a.
T 28	22 25	17 58	1 30	23 19	0 44	16 45	0 22	21 49	0 54	24 40	0 52	23 59	0 36	7 6	0 46	20 30	1 55	21 44	3 59	22 43	22 27	25 10		n.a.
F 29	22 35	13 40	2 30	23 4	1 0	17 9	0 19	21 39	0 53	24 41	0 52	23 58	0 36	7 5	0 46	20 31	1 55	21 44	3 59	22 43	22 27	25 9		n.a.
S 30	22 43	8 47	3 24	22 49	1 16	17 33	0 17	21 29	0 52	24 42	0 53	23 58	0 36	7 5	0 46	20 31	1 55	21 45	3 59	22 43	22 28	25 8		n.a.
S 31	22s52	3n28	4s10	22s32	1n32	17s56	0n14	21s19	0s51	24s43	0s53	23n57	0n36	7n 5	0n46	20n31	1n55	21s45	3s59	22s43	22s28	25n 7		n.a.

Julian Day Number = 388594.5, Delta T = 26h51m52s
Ecliptic obliquity = 24°04'37, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°14'43, Lahiri = -54°07'44 Julian Calendar 1 Dec. 3650 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3650 BCE

The year -3649 astronomical counting style corresponds to year 3650 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3649 BCE (-3648) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 45 14	13♐14'35	24♍34	0♑ 5	21♏ 3	1♒36	22♐22	16°R17	14♍14	8°R19	19♏ 4	18°R51	20♑25	6♋55	n.a.	M 1
T 2	4 49 10	14°14'39	7♎42	0°23	22°17	2°18	22°37	16♊12	14°15	8♌18	19° 5	18♑49	20°21	7° 1	n.a.	T 2
W 3	4 53 7	15°14'41	21°17	0°R32	23°31	2°59	22°51	16° 8	14°15	8°17	19° 7	18°46	20°18	7° 8	n.a.	W 3
T 4	4 57 3	16°14'41	5♏21	0°32	24°45	3°40	23° 5	16° 3	14°16	8°17	19° 9	18°41	20°15	7°15	n.a.	T 4
F 5	5 1 0	17°14'39	19°52	0°22	25°59	4°21	23°19	15°58	14°17	8°16	19°11	18°36	20°12	7°21	n.a.	F 5
S 6	5 4 56	18°14'36	4♐44	0° 3	27°13	5° 2	23°34	15°53	14°17	8°15	19°12	18°32	20° 9	7°28	n.a.	S 6
S 7	5 8 53	19°14'30	19°50	29♐36	28°27	5°43	23°48	15°49	14°18	8°14	19°14	18°28	20° 6	7°35	n.a.	S 7
M 8	5 12 49	20°14'22	5♑ 1	29° 1	29°41	6°24	24° 2	15°44	14°18	8°13	19°16	18°26	20° 2	7°41	n.a.	M 8
T 9	5 16 46	21°14'11	20° 5	28°19	0♐55	7° 5	24°17	15°39	14°19	8°12	19°17	18°D26	19°59	7°48	n.a.	T 9
W10	5 20 43	22°13'59	4♒57	27°31	2° 9	7°46	24°31	15°34	14°19	8°11	19°19	18°26	19°56	7°55	n.a.	W10
T 11	5 24 39	23°13'43	19°28	26°39	3°23	8°27	24°46	15°30	14°20	8°10	19°21	18°28	19°53	8° 1	n.a.	T 11
F 12	5 28 36	24°13'25	3♓36	25°43	4°37	9° 8	25° 0	15°25	14°20	8° 9	19°22	18°29	19°50	8° 8	n.a.	F 12
S 13	5 32 32	25°13'05	17°20	24°46	5°51	9°49	25°14	15°20	14°20	8° 8	19°24	18°30	19°46	8°14	n.a.	S 13
S 14	5 36 29	26°12'42	0♈41	23°47	7° 5	10°30	25°29	15°16	14°20	8° 7	19°26	18°R30	19°43	8°21	n.a.	S 14
M15	5 40 25	27°12'16	13°41	22°49	8°19	11°11	25°43	15°11	14°20	8° 6	19°27	18°29	19°40	8°28	n.a.	M15
T 16	5 44 22	28°11'48	26°23	21°53	9°33	11°52	25°57	15° 7	14°20	8° 5	19°29	18°27	19°37	8°34	n.a.	T 16
W17	5 48 18	29°11'18	8♉50	21° 0	10°47	12°32	26°12	15° 2	14°R20	8° 3	19°30	18°25	19°34	8°41	n.a.	W17
T 18	5 52 15	0♑10'45	21° 4	20°10	12° 1	13°13	26°26	14°58	14°20	8° 2	19°32	18°22	19°31	8°48	n.a.	T 18
F 19	5 56 11	1°10'09	3♊ 8	19°25	13°15	13°54	26°40	14°53	14°20	8° 1	19°33	18°19	19°27	8°54	n.a.	F 19
S 20	6 0 8	2° 9'31	15° 5	18°45	14°29	14°35	26°55	14°49	14°20	8° 0	19°35	18°17	19°24	9° 1	n.a.	S 20
S 21	6 4 5	3° 8'51	26°57	18°10	15°43	15°15	27° 9	14°44	14°20	7°59	19°36	18°15	19°21	9° 8	n.a.	S 21
M22	6 8 1	4° 8'09	8♋45	17°42	16°57	15°56	27°23	14°40	14°20	7°57	19°38	18°14	19°18	9°14	n.a.	M22
T 23	6 11 58	5° 7'24	20°33	17°19	18°10	16°36	27°38	14°36	14°19	7°56	19°39	18°D14	19°15	9°21	n.a.	T 23
W24	6 15 54	6° 6'37	2♌22	17° 3	19°24	17°17	27°52	14°32	14°19	7°55	19°41	18°14	19°12	9°28	n.a.	W24
T 25	6 19 51	7° 5'48	14°15	16°52	20°38	17°58	28° 6	14°27	14°19	7°53	19°42	18°15	19° 8	9°34	n.a.	T 25
F 26	6 23 47	8° 4'56	26°15	16°D48	21°52	18°38	28°20	14°23	14°18	7°52	19°43	18°16	19° 5	9°41	n.a.	F 26
S 27	6 27 44	9° 4'03	8♍25	16°49	23° 6	19°18	28°35	14°19	14°18	7°51	19°45	18°17	19° 2	9°48	n.a.	S 27
S 28	6 31 40	10° 3'07	20°49	16°56	24°20	19°59	28°49	14°15	14°17	7°49	19°46	18°18	18°59	9°54	n.a.	S 28
M29	6 35 37	11° 2'10	3♎31	17° 8	25°34	20°39	29° 3	14°11	14°16	7°48	19°47	18°18	18°56	10° 1	n.a.	M29
T 30	6 39 33	12° 1'10	16°34	17°26	26°47	21°20	29°17	14° 7	14°16	7°46	19°49	18°R18	18°52	10° 8	n.a.	T 30
W31	6 43 30	13♑ 0'08	0♏ 1	17♐48	28♐ 1	22♒ 0	29♐31	14♊ 3	14♍15	7♌45	19♏50	18♑18	18♑49	10♋14	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s 0	2s 8	4s45	22s16	1n49	18s19	0n11	21s 9	0s50	24s44	0s53	23n57	0n36	7n 4	0n46	20n31	1n55	21s46	3s59	22s43	22s29	25n 6		n.a.
T 2	23 7	7 48	5 7	21 59	2 5	18 41	0 9	20 59	0 50	24 44	0 53	23 57	0 36	7 4	0 46	20 32	1 56	21 47	3 59	22 43	22 29	25 4		n.a.
W 3	23 14	13 19	5 12	21 43	2 22	19 3	0 6	20 48	0 49	24 45	0 53	23 56	0 37	7 4	0 46	20 32	1 56	21 47	3 59	22 43	22 30	25 3		n.a.
T 4	23 21	18 20	4 59	21 27	2 37	19 24	0 4	20 38	0 48	24 46	0 53	23 56	0 37	7 3	0 46	20 32	1 56	21 48	3 59	22 44	22 30	25 2		n.a.
F 5	23 27	22 27	4 27	21 12	2 52	19 45	0 1	20 27	0 47	24 47	0 53	23 55	0 37	7 3	0 46	20 32	1 56	21 49	4 0	22 45	22 31	25 1		n.a.
S 6	23 32	25 12	3 37	20 58	3 7	20 5	0s 1	20 16	0 46	24 48	0 53	23 55	0 37	7 3	0 46	20 33	1 56	21 49	4 0	22 45	22 31	24 59		n.a.
S 7	23 38	26 11	2 31	20 45	3 19	20 25	0 4	20 5	0 46	24 49	0 53	23 55	0 37	7 3	0 46	20 33	1 56	21 50	4 0	22 46	22 32	24 58		n.a.
M 8	23 42	25 12	1 13	20 33	3 31	20 44	0 7	19 53	0 45	24 49	0 53	23 54	0 37	7 3	0 46	20 33	1 56	21 50	4 0	22 46	22 32	24 57		n.a.
T 9	23 47	22 23	0n 9	20 23	3 41	21 2	0 9	19 42	0 44	24 50	0 53	23 54	0 37	7 3	0 46	20 34	1 56	21 51	4 0	22 46	22 33	24 56		n.a.
W10	23 50	18 5	1 30	20 14	3 49	21 20	0 12	19 31	0 43	24 51	0 53	23 53	0 37	7 2	0 46	20 34	1 56	21 52	4 0	22 46	22 33	24 54		n.a.
T 11	23 54	12 48	2 43	20 7	3 55	21 37	0 14	19 19	0 43	24 52	0 53	23 53	0 37	7 2	0 46	20 34	1 56	21 52	4 0	22 46	22 34	24 53		n.a.
F 12	23 57	6 59	3 44	20 1	4 0	21 54	0 16	19 7	0 42	24 52	0 54	23 52	0 37	7 2	0 46	20 35	1 56	21 53	4 0	22 46	22 34	24 52		n.a.
S 13	23 59	1 0	4 30	19 57	4 2	22 10	0 19	18 55	0 41	24 53	0 54	23 52	0 38	7 2	0 46	20 35	1 56	21 53	4 1	22 46	22 35	24 51		n.a.
S 14	24 1	4n51	5 0	19 54	4 2	22 25	0 21	18 43	0 40	24 54	0 54	23 52	0 38	7 2	0 47	20 35	1 56	21 54	4 1	22 46	22 35	24 49		n.a.
M15	24 3	10 20	5 14	19 53	4 0	22 40	0 24	18 31	0 39	24 54	0 54	23 51	0 38	7 2	0 47	20 36	1 56	21 55	4 1	22 46	22 35	24 48		n.a.
T 16	24 4	15 16	5 12	19 53	3 56	22 54	0 26	18 18	0 39	24 55	0 54	23 51	0 38	7 2	0 47	20 36	1 56	21 55	4 1	22 46	22 36	24 47		n.a.
W17	24 4	19 28	4 56	19 55	3 51	23 8	0 28	18 6	0 38	24 55	0 54	23 50	0 38	7 2	0 47	20 36	1 56	21 56	4 1	22 46	22 36	24 45		n.a.
T 18	24 4	22 46	4 26	19 59	3 44	23 20	0 31	17 53	0 37	24 56	0 54	23 50	0 38	7 2	0 47	20 37	1 56	21 56	4 1	22 47	22 37	24 44		n.a.
F 19	24 4	25 0	3 44	20 4	3 35	23 32	0 33	17 41	0 36	24 56	0 54	23 49	0 38	7 2	0 47	20 37	1 56	21 57	4 2	22 47	22 37	24 43		n.a.
S 20	24 3	26 5	2 53	20 10	3 26	23 44	0 35	17 28	0 36	24 57	0 54	23 49	0 38	7 2	0 47	20 37	1 57	21 58	4 2	22 47	22 38	24 41		n.a.
S 21	24 2	25 58	1 55	20 18	3 15	23 54	0 37	17 15	0 35	24 57	0 54	23 49	0 38	7 2	0 47	20 38	1 57	21 58	4 2	22 48	22 38	24 40		n.a.
M22	24 0	24 39	0 52	20 27	3 3	24 4	0 40	17 2	0 34	24 58	0 55	23 48	0 38	7 3	0 47	20 38	1 57	21 59	4 2	22 48	22 39	24 39		n.a.
T 23	23 58	22 15	0s13	20 37	2 51	24 14	0 42	16 48	0 33	24 58	0 55	23 48	0 38	7 3	0 47	20 39	1 57	21 59	4 2	22 48	22 39	24 37		n.a.
W24	23 56	18 54	1 18	20 48	2 38	24 22	0 44	16 35	0 33	24 58	0 55	23 47	0 38	7 3	0 47	20 39	1 57	22 0	4 2	22 48	22 40	24 36		n.a.
T 25	23 53	14 46	2 19	21 0	2 25	24 30	0 46	16 22	0 32	24 59	0 55	23 47	0 39	7 3	0 47	20 39	1 57	22 0	4 2	22 48	22 40	24 35		n.a.
F 26	23 49	10 2	3 16	21 13	2 12	24 37	0 48	16 8	0 31	24 59	0 55	23 46	0 39	7 3	0 47	20 40	1 57	22 1	4 3	22 48	22 41	24 33		n.a.
S 27	23 45	4 52	4 4	21 27	1 58	24 43	0 50	15 54	0 30	24 59	0 55	23 46	0 39	7 4	0 47	20 40	1 57	22 1	4 3	22 47	22 41	24 32		n.a.
S 28	23 41	0s34	4 42	21 41	1 45	24 49	0 52	15 41	0 30	24 59	0 55	23 46	0 39	7 4	0 47	20 41	1 57	22 2	4 3	22 47	22 42	24 30		n.a.
M29	23 36	6 6	5 7	21 55	1 31	24 53	0 53	15 27	0 29	25 0	0 55	23 45	0 39	7 4	0 47	20 41	1 57	22 3	4 3	22 47	22 42	24 29		n.a.
T 30	23 31	11 32	5 18	22 10	1 18	24 57	0 55	15 13	0 28	25 0	0 55	23 45	0 39	7 4	0 47	20 41	1 57	22 3	4 3	22 47	22 42	24 28		n.a.
W31	23s25	16s36	5s11	22s26	1n 5	25s 1	0s57	14s59	0s28	25s 0	0s56	23n44	0n39	7n 5	0n47	20n42	1n57	22s 4	4s 3	22s47	22s43	24n26		n.a.

Julian Day Number = 388625.5, Delta T = 26h51m49s
Ecliptic obliquity = 24°04'36, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°14'39, Lahiri = -54°07'39 Julian Calendar 1 Jan. 3649 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3650 BCE

The year -3648 astronomical counting style corresponds to year 3649 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3649 BCE (-3648) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 47 26	13♑59'05	13♏55	18♐15	29♐15	22♒40	29♐45	13°R59	14°R14	7°R44	19♏51	18°R18	18♑46	10♋21	n.a.	T 1
F 2	6 51 23	14°58'00	28°14	18°46	0♑29	23°21	29°59	13♊56	14♍13	7♌42	19°52	18♑17	18°43	10°27	n.a.	F 2
S 3	6 55 20	15°56'52	12♐56	19°22	1°43	24° 1	0♑14	13°52	14°13	7°41	19°54	18°17	18°40	10°34	n.a.	S 3
S 4	6 59 16	16°55'43	27°57	20° 2	2°57	24°41	0°28	13°48	14°12	7°39	19°55	18°17	18°37	10°41	n.a.	S 4
M 5	7 3 13	17°54'32	13♑ 7	20°45	4°10	25°21	0°42	13°45	14°11	7°38	19°56	18°17	18°33	10°47	n.a.	M 5
T 6	7 7 9	18°53'18	28°18	21°32	5°24	26° 1	0°56	13°41	14°10	7°36	19°57	18°17	18°30	10°54	n.a.	T 6
W 7	7 11 6	19°52'02	13♒21	22°22	6°38	26°42	1°10	13°38	14° 9	7°35	19°58	18°17	18°27	11° 1	n.a.	W 7
T 8	7 15 2	20°50'44	28° 6	23°15	7°52	27°22	1°24	13°35	14° 8	7°33	19°59	18°16	18°24	11° 7	n.a.	T 8
F 9	7 18 59	21°49'23	12♓28	24°12	9° 5	28° 2	1°37	13°32	14° 6	7°31	20° 1	18°16	18°21	11°14	n.a.	F 9
S 10	7 22 55	22°47'59	26°25	25°11	10°19	28°42	1°51	13°28	14° 5	7°30	20° 2	18°16	18°18	11°21	n.a.	S 10
S 11	7 26 52	23°46'34	9♈54	26°13	11°33	29°22	2° 5	13°25	14° 4	7°28	20° 3	18°15	18°14	11°27	n.a.	S 11
M12	7 30 48	24°45'06	22°58	27°18	12°47	0♓ 2	2°19	13°22	14° 3	7°27	20° 4	18°D15	18°11	11°34	n.a.	M12
T 13	7 34 45	25°43'35	5♉39	28°25	14° 1	0°42	2°33	13°20	14° 1	7°25	20° 5	18°15	18° 8	11°41	n.a.	T 13
W14	7 38 41	26°42'02	18° 1	29°35	15°14	1°22	2°46	13°17	14° 0	7°24	20° 6	18°16	18° 5	11°47	n.a.	W14
T 15	7 42 38	27°40'27	0♊ 9	0♑47	16°28	2° 2	3° 0	13°14	13°59	7°22	20° 7	18°17	18° 2	11°54	n.a.	T 15
F 16	7 46 34	28°38'49	12° 6	2° 1	17°42	2°42	3°14	13°11	13°57	7°20	20° 7	18°18	17°58	12° 1	n.a.	F 16
S 17	7 50 31	29°37'10	23°57	3°17	18°55	3°21	3°27	13° 9	13°56	7°19	20° 8	18°19	17°55	12° 7	n.a.	S 17
S 18	7 54 28	0♒35'28	5♋45	4°35	20° 9	4° 1	3°41	13° 6	13°54	7°17	20° 9	18°19	17°52	12°14	n.a.	S 18
M19	7 58 24	1°33'43	17°32	5°56	21°23	4°41	3°54	13° 4	13°53	7°16	20°10	18°R20	17°49	12°20	n.a.	M19
T 20	8 2 21	2°31'57	29°22	7°18	22°37	5°21	4° 8	13° 2	13°51	7°14	20°11	18°19	17°46	12°27	n.a.	T 20
W21	8 6 17	3°30'09	11♌17	8°43	23°50	6° 1	4°21	13° 0	13°49	7°12	20°12	18°18	17°43	12°34	n.a.	W21
T 22	8 10 14	4°28'18	23°18	10° 9	25° 4	6°40	4°35	12°57	13°48	7°11	20°12	18°17	17°39	12°40	n.a.	T 22
F 23	8 14 10	5°26'26	5♍28	11°37	26°18	7°20	4°48	12°55	13°46	7° 9	20°13	18°14	17°36	12°47	n.a.	F 23
S 24	8 18 7	6°24'32	17°49	13° 7	27°31	8° 0	5° 1	12°54	13°44	7° 7	20°14	18°11	17°33	12°54	n.a.	S 24
S 25	8 22 3	7°22'36	0♎23	14°39	28°45	8°39	5°14	12°52	13°42	7° 6	20°14	18° 9	17°30	13° 0	n.a.	S 25
M26	8 26 0	8°20'38	13°11	16°13	29°59	9°19	5°28	12°50	13°40	7° 4	20°15	18° 7	17°27	13° 7	n.a.	M26
T 27	8 29 56	9°18'39	26°16	17°49	1♒12	9°58	5°41	12°48	13°39	7° 2	20°16	18° 5	17°24	13°14	n.a.	T 27
W28	8 33 53	10°16'38	9♏40	19°26	2°26	10°38	5°54	12°47	13°37	7° 1	20°16	18°D 4	17°20	13°20	n.a.	W28
T 29	8 37 49	11♒14'36	23♏24	21♑ 5	3♒40	11♓17	6♑ 7	12♊45	13♍35	6♌59	20♏17	18♑ 5	17♑17	13♋27	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s19	20s59	4s47	22s41	0n52	25s 3	0s59	14s45	0s27	25s 0	0s56	23n44	0n39	7n 5	0n47	20n42	1n57	22s 4	4s 4	22s47	22s43	24n25		n.a.
F 2	23 13	24 15	4 4	22 56	0 39	25 5	1 0	14 30	0 26	25 0	0 56	23 44	0 39	7 5	0 47	20 43	1 57	22 5	4 4	22 47	22 44	24 23		n.a.
S 3	23 6	26 0	3 4	23 11	0 27	25 6	1 2	14 16	0 25	25 1	0 56	23 43	0 39	7 6	0 47	20 43	1 57	22 5	4 4	22 47	22 44	24 22		n.a.
S 4	22 58	25 54	1 51	23 27	0 15	25 6	1 4	14 2	0 25	25 1	0 56	23 43	0 39	7 6	0 47	20 44	1 57	22 6	4 4	22 47	22 45	24 21		n.a.
M 5	22 50	23 53	0 29	23 41	0 3	25 6	1 5	13 47	0 24	25 1	0 56	23 42	0 39	7 7	0 47	20 44	1 57	22 6	4 4	22 47	22 45	24 19		n.a.
T 6	22 42	20 9	0n55	23 56	0s 8	25 4	1 7	13 33	0 23	25 1	0 56	23 42	0 39	7 7	0 47	20 44	1 57	22 7	4 4	22 47	22 46	24 18		n.a.
W 7	22 34	15 6	2 15	24 10	0 19	25 2	1 8	13 18	0 23	25 1	0 56	23 42	0 39	7 7	0 47	20 45	1 57	22 7	4 5	22 47	22 46	24 16		n.a.
T 8	22 25	9 16	3 24	24 23	0 29	24 59	1 9	13 3	0 22	25 1	0 57	23 41	0 39	7 8	0 47	20 45	1 57	22 8	4 5	22 48	22 46	24 15		n.a.
F 9	22 15	3 6	4 18	24 36	0 39	24 56	1 11	12 48	0 21	25 1	0 57	23 41	0 39	7 8	0 47	20 46	1 57	22 8	4 5	22 48	22 47	24 13		n.a.
S 10	22 5	3n 2	4 55	24 47	0 48	24 52	1 12	12 33	0 20	25 1	0 57	23 41	0 40	7 9	0 47	20 46	1 57	22 9	4 5	22 48	22 47	24 12		n.a.
S 11	21 55	8 49	5 14	24 59	0 57	24 46	1 13	12 18	0 20	25 1	0 57	23 40	0 40	7 9	0 47	20 47	1 57	22 9	4 5	22 48	22 48	24 10		n.a.
M12	21 45	14 2	5 17	25 9	1 6	24 41	1 14	12 3	0 19	25 1	0 57	23 40	0 40	7 10	0 48	20 47	1 57	22 9	4 6	22 48	22 48	24 9		n.a.
T 13	21 34	18 30	5 3	25 18	1 14	24 34	1 15	11 48	0 18	25 0	0 57	23 40	0 40	7 11	0 48	20 48	1 57	22 10	4 6	22 48	22 49	24 8		n.a.
W14	21 22	22 3	4 36	25 26	1 22	24 27	1 16	11 33	0 18	25 0	0 57	23 39	0 40	7 11	0 48	20 48	1 57	22 10	4 6	22 48	22 49	24 6		n.a.
T 15	21 11	24 34	3 57	25 33	1 29	24 19	1 17	11 18	0 17	25 0	0 58	23 39	0 40	7 12	0 48	20 48	1 57	22 11	4 6	22 47	22 50	24 5		n.a.
F 16	20 59	25 57	3 8	25 39	1 36	24 10	1 18	11 2	0 16	25 0	0 58	23 39	0 40	7 12	0 48	20 49	1 57	22 11	4 6	22 47	22 50	24 3		n.a.
S 17	20 46	26 7	2 11	25 44	1 42	24 0	1 19	10 47	0 16	25 0	0 58	23 38	0 40	7 13	0 48	20 49	1 57	22 12	4 7	22 47	22 50	24 2		n.a.
S 18	20 33	25 6	1 9	25 47	1 47	23 50	1 20	10 32	0 15	25 0	0 58	23 38	0 40	7 14	0 48	20 50	1 58	22 12	4 7	22 47	22 51	24 0		n.a.
M19	20 20	22 58	0 4	25 49	1 53	23 39	1 21	10 16	0 14	24 59	0 58	23 38	0 40	7 14	0 48	20 50	1 58	22 13	4 7	22 47	22 51	23 59		n.a.
T 20	20 7	19 50	1s 1	25 49	1 57	23 28	1 21	10 1	0 14	24 59	0 58	23 38	0 40	7 15	0 48	20 51	1 58	22 13	4 7	22 47	22 52	23 57		n.a.
W21	19 53	15 52	2 4	25 48	2 2	23 15	1 22	9 45	0 13	24 59	0 59	23 37	0 40	7 15	0 48	20 51	1 58	22 13	4 7	22 47	22 52	23 56		n.a.
T 22	19 39	11 15	3 2	25 45	2 5	23 2	1 22	9 29	0 12	24 58	0 59	23 37	0 40	7 16	0 48	20 52	1 58	22 14	4 7	22 47	22 53	23 54		n.a.
F 23	19 25	6 10	3 52	25 41	2 8	22 49	1 23	9 14	0 12	24 58	0 59	23 37	0 40	7 17	0 48	20 52	1 58	22 14	4 8	22 48	22 53	23 52		n.a.
S 24	19 10	0 46	4 32	25 35	2 11	22 34	1 23	8 58	0 11	24 58	0 59	23 37	0 40	7 18	0 48	20 52	1 58	22 14	4 8	22 48	22 53	23 51		n.a.
S 25	18 55	4s44	5 0	25 27	2 13	22 19	1 24	8 42	0 10	24 57	0 59	23 37	0 40	7 18	0 48	20 53	1 58	22 15	4 8	22 49	22 54	23 49		n.a.
M26	18 40	10 8	5 14	25 17	2 15	22 4	1 24	8 26	0 10	24 57	0 59	23 36	0 40	7 19	0 48	20 53	1 58	22 15	4 8	22 49	22 54	23 48		n.a.
T 27	18 24	15 13	5 12	25 6	2 16	21 47	1 24	8 10	0 9	24 57	1 0	23 36	0 40	7 20	0 48	20 54	1 58	22 16	4 8	22 49	22 55	23 46		n.a.
W28	18 8	19 43	4 53	24 52	2 16	21 30	1 24	7 54	0 8	24 56	1 0	23 36	0 40	7 21	0 48	20 54	1 58	22 16	4 9	22 49	22 55	23 45		n.a.
T 29	17s52	23s16	4s18	24s37	2s16	21s13	1s24	7s38	0s 8	24s56	1s 0	23n36	0n40	7n21	0n48	20n55	1n58	22s16	4s 9	22s49	22s56	23n43		n.a.

Julian Day Number = 388656.5, Delta T = 26h51m46s
Ecliptic obliquity = 24°04'36, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°14'35, Lahiri = -54°07'35 Julian Calendar 1 Feb. 3649 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3649 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3649 BCE (-3648) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 41 46	12♒12'32	7♐30	22♑46	4♒53	11♓57	6♑20	12°R44	13°R33	6°R58	20♏17	18♑ 6	17♑14	13♋34	n.a.	F 1
S 2	8 45 43	13°10'27	21°55	24°29	6° 7	12°36	6°33	12♊43	13♍31	6♌56	20°18	18° 7	17°11	13°40	n.a.	S 2
S 3	8 49 39	14° 8'20	6♑38	26°14	7°21	13°16	6°45	12°42	13°29	6°54	20°18	18° 9	17° 8	13°47	n.a.	S 3
M 4	8 53 36	15° 6'12	21°34	28° 0	8°35	13°55	6°58	12°41	13°27	6°53	20°19	18°R 9	17° 4	13°54	n.a.	M 4
T 5	8 57 32	16° 4'02	6♒34	29°48	9°48	14°35	7°11	12°40	13°25	6°51	20°19	18° 8	17° 1	14° 0	n.a.	T 5
W 6	9 1 29	17° 1'50	21°31	1♒38	11° 2	15°14	7°23	12°39	13°22	6°50	20°20	18° 6	16°58	14° 7	n.a.	W 6
T 7	9 5 25	17°59'36	6♓17	3°30	12°16	15°53	7°36	12°38	13°20	6°48	20°20	18° 2	16°55	14°13	n.a.	T 7
F 8	9 9 22	18°57'21	20°44	5°24	13°29	16°33	7°48	12°38	13°18	6°46	20°20	17°58	16°52	14°20	n.a.	F 8
S 9	9 13 18	19°55'04	4♈47	7°19	14°43	17°12	8° 1	12°37	13°16	6°45	20°21	17°53	16°49	14°27	n.a.	S 9
S 10	9 17 15	20°52'45	18°23	9°16	15°57	17°51	8°13	12°37	13°14	6°43	20°21	17°49	16°45	14°33	n.a.	S 10
M11	9 21 11	21°50'24	1♉32	11°15	17°10	18°31	8°25	12°36	13°12	6°42	20°21	17°46	16°42	14°40	n.a.	M11
T 12	9 25 8	22°48'01	14°17	13°16	18°24	19°10	8°38	12°36	13° 9	6°40	20°22	17°44	16°39	14°47	n.a.	T 12
W13	9 29 5	23°45'37	26°40	15°18	19°38	19°49	8°50	12°D36	13° 7	6°38	20°22	17°D44	16°36	14°53	n.a.	W13
T 14	9 33 1	24°43'11	8♊47	17°22	20°51	20°28	9° 2	12°36	13° 5	6°37	20°22	17°44	16°33	15° 0	n.a.	T 14
F 15	9 36 58	25°40'43	20°43	19°27	22° 5	21° 7	9°14	12°36	13° 2	6°35	20°22	17°46	16°30	15° 7	n.a.	F 15
S 16	9 40 54	26°38'13	2♋32	21°34	23°18	21°47	9°26	12°36	13° 0	6°34	20°22	17°48	16°26	15°13	n.a.	S 16
S 17	9 44 51	27°35'42	14°19	23°42	24°32	22°26	9°37	12°37	12°58	6°32	20°22	17°R49	16°23	15°20	n.a.	S 17
M18	9 48 47	28°33'09	26° 8	25°50	25°46	23° 5	9°49	12°37	12°55	6°31	20°22	17°48	16°20	15°27	n.a.	M18
T 19	9 52 44	29°30'35	8♌ 2	28° 0	26°59	23°44	10° 1	12°38	12°53	6°29	20°23	17°46	16°17	15°33	n.a.	T 19
W20	9 56 40	0♓27'59	20° 5	0♓11	28°13	24°23	10°12	12°38	12°51	6°28	20°R23	17°42	16°14	15°40	n.a.	W20
T 21	10 0 37	1°25'22	2♍19	2°21	29°27	25° 2	10°24	12°39	12°48	6°26	20°23	17°36	16°10	15°47	n.a.	T 21
F 22	10 4 33	2°22'43	14°44	4°32	0♓40	25°41	10°35	12°40	12°46	6°25	20°23	17°29	16° 7	15°53	n.a.	F 22
S 23	10 8 30	3°20'04	27°22	6°43	1°54	26°20	10°46	12°41	12°43	6°24	20°22	17°21	16° 4	16° 0	n.a.	S 23
S 24	10 12 27	4°17'23	10♎12	8°53	3° 8	26°59	10°58	12°42	12°41	6°22	20°22	17°13	16° 1	16° 6	n.a.	S 24
M25	10 16 23	5°14'41	23°15	11° 3	4°21	27°38	11° 9	12°43	12°38	6°21	20°22	17° 6	15°58	16°13	n.a.	M25
T 26	10 20 20	6°11'58	6♏32	13°11	5°35	28°17	11°20	12°44	12°36	6°19	20°22	17° 1	15°55	16°20	n.a.	T 26
W27	10 24 16	7° 9'15	20° 1	15°19	6°48	28°56	11°31	12°45	12°33	6°18	20°22	16°58	15°51	16°26	n.a.	W27
T 28	10 28 13	8° 6'30	3♐45	17°25	8° 2	29°35	11°42	12°47	12°31	6°17	20°22	16°D56	15°48	16°33	n.a.	T 28
F 29	10 32 9	9° 3'45	17°43	19°29	9°16	0♈13	11°52	12°48	12°29	6°15	20°22	16°57	15°45	16°40	n.a.	F 29
S 30	10 36 6	10° 1'00	1♑54	21°32	10°29	0°52	12° 3	12°50	12°26	6°14	20°21	16°57	15°42	16°46	n.a.	S 30
S 31	10 40 2	10♓58'13	16♑18	23♓32	11♓43	1♈31	12♑13	12♊52	12♍24	6♌13	20♏21	16°R58	15♑39	16♋53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s35	25s31	3s26	24s19	2s16	20s55	1s24	7s22	0s 7	24s55	1s 0	23n36	0n40	7n22	0n48	20n55	1n58	22s17	4s 9	22s49	22s56	23n42		n.a.
S 2	17 18	26 9	2 19	24 0	2 15	20 36	1 24	7 6	0 6	24 55	1 0	23 36	0 40	7 23	0 48	20 55	1 58	22 17	4 9	22 49	22 56	23 40		n.a.
S 3	17 1	24 57	1 3	23 38	2 13	20 17	1 24	6 50	0 6	24 54	1 1	23 35	0 40	7 24	0 48	20 56	1 58	22 17	4 9	22 49	22 57	23 38		n.a.
M 4	16 44	21 59	0n19	23 15	2 11	19 57	1 24	6 34	0 5	24 54	1 1	23 35	0 40	7 25	0 48	20 56	1 58	22 18	4 10	22 49	22 57	23 37		n.a.
T 5	16 26	17 31	1 40	22 49	2 8	19 37	1 24	6 18	0 5	24 53	1 1	23 35	0 40	7 25	0 48	20 57	1 58	22 18	4 10	22 49	22 58	23 35		n.a.
W 6	16 9	11 59	2 53	22 20	2 4	19 16	1 24	6 2	0 4	24 53	1 1	23 35	0 40	7 26	0 48	20 57	1 58	22 18	4 10	22 49	22 58	23 34		n.a.
T 7	15 51	5 50	3 54	21 50	2 0	18 54	1 23	5 45	0 3	24 52	1 1	23 35	0 41	7 27	0 48	20 58	1 58	22 19	4 10	22 50	22 58	23 32		n.a.
F 8	15 32	0n29	4 38	21 17	1 56	18 32	1 23	5 29	0 3	24 52	1 2	23 35	0 41	7 28	0 48	20 58	1 58	22 19	4 10	22 50	22 59	23 30		n.a.
S 9	15 14	6 35	5 5	20 43	1 51	18 10	1 23	5 13	0 2	24 51	1 2	23 35	0 41	7 29	0 48	20 58	1 58	22 19	4 11	22 51	22 59	23 29		n.a.
S 10	14 55	12 11	5 13	20 6	1 45	17 47	1 22	4 57	0 1	24 51	1 2	23 35	0 41	7 30	0 48	20 59	1 58	22 19	4 11	22 51	23 0	23 27		n.a.
M11	14 36	17 3	5 4	19 26	1 39	17 23	1 21	4 40	0 1	24 50	1 2	23 35	0 41	7 31	0 48	20 59	1 58	22 20	4 11	22 52	23 0	23 26		n.a.
T 12	14 17	20 59	4 40	18 45	1 32	17 0	1 21	4 24	0 0	24 49	1 2	23 35	0 41	7 32	0 48	21 0	1 58	22 20	4 11	22 52	23 0	23 24		n.a.
W13	13 57	23 52	4 4	18 1	1 25	16 35	1 20	4 8	0n 0	24 49	1 3	23 35	0 41	7 33	0 48	21 0	1 58	22 20	4 11	22 52	23 1	23 22		n.a.
T 14	13 38	25 36	3 17	17 15	1 17	16 10	1 19	3 51	0 1	24 48	1 3	23 35	0 41	7 33	0 48	21 0	1 58	22 20	4 12	22 52	23 1	23 21		n.a.
F 15	13 18	26 7	2 22	16 28	1 8	15 45	1 18	3 35	0 2	24 48	1 3	23 35	0 41	7 34	0 48	21 1	1 58	22 21	4 12	22 52	23 2	23 19		n.a.
S 16	12 58	25 25	1 22	15 38	1 0	15 20	1 18	3 19	0 2	24 47	1 3	23 35	0 41	7 35	0 48	21 1	1 58	22 21	4 12	22 51	23 2	23 17		n.a.
S 17	12 38	23 36	0 19	14 46	0 51	14 54	1 17	3 2	0 3	24 46	1 3	23 35	0 41	7 36	0 48	21 2	1 58	22 21	4 12	22 51	23 2	23 16		n.a.
M18	12 17	20 45	0s45	13 53	0 41	14 27	1 16	2 46	0 4	24 46	1 4	23 35	0 41	7 37	0 48	21 2	1 58	22 21	4 12	22 51	23 3	23 14		n.a.
T 19	11 57	17 1	1 48	12 58	0 31	14 0	1 15	2 29	0 4	24 45	1 4	23 35	0 41	7 38	0 48	21 2	1 57	22 22	4 13	22 52	23 3	23 12		n.a.
W20	11 36	12 33	2 46	12 2	0 21	13 33	1 14	2 13	0 5	24 44	1 4	23 35	0 41	7 39	0 48	21 3	1 57	22 22	4 13	22 52	23 4	23 11		n.a.
T 21	11 15	7 33	3 38	11 5	0 11	13 6	1 12	1 57	0 5	24 44	1 4	23 36	0 41	7 40	0 48	21 3	1 57	22 22	4 13	22 53	23 4	23 9		n.a.
F 22	10 54	2 12	4 20	10 6	0 0	12 38	1 11	1 40	0 6	24 43	1 5	23 36	0 41	7 41	0 48	21 3	1 57	22 22	4 13	22 54	23 4	23 7		n.a.
S 23	10 33	3s20	4 50	9 7	0n10	12 10	1 10	1 24	0 6	24 42	1 5	23 36	0 41	7 42	0 48	21 4	1 57	22 22	4 13	22 55	23 5	23 6		n.a.
S 24	10 12	8 48	5 6	8 8	0 21	11 41	1 9	1 7	0 7	24 41	1 5	23 36	0 41	7 43	0 48	21 4	1 57	22 22	4 14	22 56	23 5	23 4		n.a.
M25	9 50	13 59	5 6	7 8	0 31	11 13	1 7	0 51	0 8	24 41	1 5	23 36	0 41	7 44	0 48	21 4	1 57	22 23	4 14	22 57	23 6	23 2		n.a.
T 26	9 29	18 36	4 50	6 8	0 42	10 44	1 6	0 35	0 8	24 40	1 5	23 36	0 41	7 45	0 48	21 5	1 57	22 23	4 14	22 58	23 6	23 1		n.a.
W27	9 7	22 21	4 18	5 9	0 52	10 14	1 4	0 18	0 9	24 39	1 6	23 36	0 41	7 46	0 48	21 5	1 57	22 23	4 14	22 58	23 6	22 59		n.a.
T 28	8 45	24 55	3 31	4 10	1 2	9 45	1 3	0 2	0 9	24 38	1 6	23 37	0 41	7 47	0 48	21 5	1 57	22 23	4 14	22 58	23 7	22 57		n.a.
F 29	8 23	26 0	2 31	3 11	1 11	9 15	1 1	0n15	0 10	24 38	1 6	23 37	0 41	7 48	0 48	21 6	1 57	22 23	4 15	22 58	23 7	22 55		n.a.
S 30	8 1	25 24	1 20	2 13	1 20	8 45	1 0	0 31	0 11	24 37	1 6	23 37	0 41	7 49	0 48	21 6	1 57	22 23	4 15	22 58	23 8	22 54		n.a.
S 31	7s39	23s 7	0s 4	1s17	1n29	8s15	0s58	0n47	0n11	24s36	1s 7	23n37	0n41	7n50	0n48	21n 6	1n57	22s23	4s15	22s58	23s 8	22n52		n.a.

Julian Day Number = 388685.5, Delta T = 26h51m44s
Ecliptic obliquity = 24°04'36, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°14'31, Lahiri = -54°07'31 Julian Calendar 1 March 3649 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 3649 BCE

The year -3648 astronomical counting style corresponds to year 3649 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3649 BCE (-3648) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 43 59	11♓55'26	0♒51	25♓30	12♓57	2♈10	12♉24	12♊53	12°R21	6°R12	20°R21	16°R57	15♉35	17♋ 0	n.a.	M 1
T 2	10 47 56	12°52'38	15°30	27°26	14°10	2°49	12°34	12°55	12♍19	6♌10	20♏20	16♉54	15°32	17° 6	n.a.	T 2
W 3	10 51 52	13°49'49	0♓ 9	29°20	15°24	3°28	12°44	12°57	12°16	6° 9	20°20	16°49	15°29	17°13	n.a.	W 3
T 4	10 55 49	14°47'00	14°41	1♈11	16°38	4° 6	12°55	12°59	12°14	6° 8	20°20	16°42	15°26	17°20	n.a.	T 4
F 5	10 59 45	15°44'09	28°58	2°59	17°51	4°45	13° 5	13° 2	12°11	6° 7	20°19	16°33	15°23	17°26	n.a.	F 5
S 6	11 3 42	16°41'18	12♈56	4°45	19° 5	5°24	13°14	13° 4	12° 9	6° 6	20°19	16°23	15°20	17°33	n.a.	S 6
S 7	11 7 38	17°38'26	26°31	6°28	20°19	6° 2	13°24	13° 6	12° 6	6° 4	20°18	16°14	15°16	17°39	n.a.	S 7
M 8	11 11 35	18°35'33	9♉40	8° 9	21°32	6°41	13°34	13° 9	12° 4	6° 3	20°18	16° 7	15°13	17°46	n.a.	M 8
T 9	11 15 31	19°32'39	22°26	9°47	22°46	7°20	13°43	13°11	12° 1	6° 2	20°17	16° 1	15°10	17°53	n.a.	T 9
W10	11 19 28	20°29'44	4♊51	11°22	23°59	7°59	13°53	13°14	11°59	6° 1	20°17	15°58	15° 7	17°59	n.a.	W10
T 11	11 23 25	21°26'48	16°59	12°54	25°13	8°37	14° 2	13°17	11°56	6° 0	20°16	15°D57	15° 4	18° 6	n.a.	T 11
F 12	11 27 21	22°23'52	28°55	14°24	26°27	9°16	14°11	13°20	11°54	5°59	20°16	15°57	15° 1	18°13	n.a.	F 12
S 13	11 31 18	23°20'55	10♋44	15°51	27°40	9°54	14°20	13°23	11°52	5°58	20°15	15°R57	14°57	18°19	n.a.	S 13
S 14	11 35 14	24°17'57	22°32	17°15	28°54	10°33	14°29	13°26	11°49	5°57	20°14	15°57	14°54	18°26	n.a.	S 14
M15	11 39 11	25°14'58	4♌24	18°36	0♈ 8	11°12	14°38	13°29	11°47	5°56	20°14	15°56	14°51	18°33	n.a.	M15
T 16	11 43 7	26°11'58	16°24	19°54	1°21	11°50	14°47	13°32	11°44	5°55	20°13	15°52	14°48	18°39	n.a.	T 16
W17	11 47 4	27° 8'58	28°36	21°10	2°35	12°29	14°55	13°35	11°42	5°54	20°12	15°46	14°45	18°46	n.a.	W17
T 18	11 51 1	28° 5'57	11♍ 2	22°22	3°49	13° 7	15° 4	13°39	11°40	5°54	20°12	15°37	14°41	18°53	n.a.	T 18
F 19	11 54 57	29° 2'56	23°43	23°31	5° 2	13°46	15°12	13°42	11°37	5°53	20°11	15°26	14°38	18°59	n.a.	F 19
S 20	11 58 54	29°59'55	6♎40	24°37	6°16	14°24	15°20	13°46	11°35	5°52	20°10	15°14	14°35	19° 6	n.a.	S 20
S 21	12 2 50	0♈56'53	19°52	25°40	7°29	15° 3	15°28	13°49	11°33	5°51	20° 9	15° 3	14°32	19°13	n.a.	S 21
M22	12 6 47	1°53'51	3♏17	26°40	8°43	15°41	15°36	13°53	11°30	5°50	20° 9	14°52	14°29	19°19	n.a.	M22
T 23	12 10 43	2°50'49	16°54	27°36	9°57	16°20	15°44	13°57	11°28	5°50	20° 8	14°44	14°26	19°26	n.a.	T 23
W24	12 14 40	3°47'47	0♐39	28°29	11°10	16°58	15°52	14° 1	11°26	5°49	20° 7	14°38	14°22	19°32	n.a.	W24
T 25	12 18 37	4°44'46	14°32	29°19	12°24	17°37	15°59	14° 5	11°24	5°48	20° 6	14°35	14°19	19°39	n.a.	T 25
F 26	12 22 33	5°41'45	28°32	0♉ 4	13°38	18°15	16° 6	14° 9	11°21	5°48	20° 5	14°34	14°16	19°46	n.a.	F 26
S 27	12 26 30	6°38'43	12♉38	0°46	14°51	18°54	16°14	14°13	11°19	5°47	20° 4	14°34	14°13	19°52	n.a.	S 27
S 28	12 30 26	7°35'43	26°48	1°24	16° 5	19°32	16°21	14°17	11°17	5°47	20° 3	14°33	14°10	19°59	n.a.	S 28
M29	12 34 23	8°32'42	11♒ 3	1°59	17°19	20°11	16°28	14°21	11°15	5°46	20° 2	14°32	14° 6	20° 6	n.a.	M29
T 30	12 38 19	9♈29'42	25♒19	2♉29	18♈32	20♈49	16♉34	14♊26	11♍13	5♌45	20♏ 1	14♉28	14♉ 3	20♋12	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s16	19s18	1n14	0s21	1n37	7s44	0s56	1n 4	0n12	24s36	1s 7	23n38	0n41	7n51	0n48	21n 7	1n57	22s23	4s15	22s58	23s 8	22n50		n.a.
T 2	6 54	14 17	2 27	0n33	1 44	7 13	0 54	1 20	0 12	24 35	1 7	23 38	0 41	7 52	0 48	21 7	1 57	22 24	4 15	22 58	23 9	22 49		n.a.
W 3	6 31	8 27	3 30	1 25	1 51	6 43	0 53	1 36	0 13	24 34	1 7	23 38	0 41	7 53	0 48	21 7	1 57	22 24	4 16	22 59	23 9	22 47		n.a.
T 4	6 9	2 13	4 19	2 17	1 58	6 12	0 51	1 53	0 13	24 33	1 8	23 38	0 41	7 54	0 48	21 7	1 57	22 24	4 16	23 0	23 9	22 45		n.a.
F 5	5 46	4n 0	4 51	3 6	2 4	5 40	0 49	2 9	0 14	24 33	1 8	23 39	0 41	7 54	0 48	21 8	1 57	22 24	4 16	23 1	23 10	22 43		n.a.
S 6	5 23	9 53	5 4	3 54	2 9	5 9	0 47	2 25	0 15	24 32	1 8	23 39	0 41	7 55	0 48	21 8	1 57	22 24	4 16	23 2	23 10	22 42		n.a.
S 7	5 1	15 8	5 0	4 40	2 13	4 38	0 45	2 41	0 15	24 31	1 9	23 39	0 41	7 56	0 48	21 8	1 57	22 24	4 16	23 4	23 11	22 40		n.a.
M 8	4 38	19 30	4 40	5 24	2 17	4 6	0 43	2 58	0 16	24 30	1 9	23 40	0 41	7 57	0 48	21 8	1 57	22 24	4 17	23 4	23 11	22 38		n.a.
T 9	4 15	22 49	4 6	6 7	2 20	3 34	0 41	3 14	0 16	24 30	1 9	23 40	0 41	7 58	0 48	21 9	1 57	22 24	4 17	23 5	23 11	22 36		n.a.
W10	3 52	24 58	3 21	6 48	2 23	3 3	0 39	3 30	0 17	24 29	1 9	23 40	0 41	7 59	0 48	21 9	1 57	22 24	4 17	23 6	23 12	22 34		n.a.
T 11	3 29	25 53	2 28	7 26	2 25	2 31	0 37	3 46	0 17	24 28	1 10	23 41	0 41	8 0	0 48	21 9	1 57	22 24	4 17	23 6	23 12	22 33		n.a.
F 12	3 6	25 34	1 30	8 3	2 26	1 59	0 35	4 2	0 18	24 27	1 10	23 41	0 41	8 1	0 48	21 9	1 57	22 24	4 17	23 6	23 12	22 31		n.a.
S 13	2 42	24 6	0 28	8 38	2 26	1 27	0 33	4 18	0 18	24 27	1 10	23 42	0 41	8 2	0 48	21 10	1 57	22 24	4 17	23 6	23 13	22 29		n.a.
S 14	2 19	21 34	0s35	9 11	2 26	0 55	0 31	4 34	0 19	24 26	1 10	23 42	0 41	8 3	0 48	21 10	1 57	22 24	4 18	23 6	23 13	22 27		n.a.
M15	1 56	18 7	1 37	9 42	2 25	0 23	0 28	4 50	0 19	24 25	1 11	23 42	0 41	8 4	0 48	21 10	1 57	22 24	4 18	23 6	23 13	22 25		n.a.
T 16	1 33	13 53	2 35	10 11	2 23	0n 9	0 26	5 6	0 20	24 25	1 11	23 43	0 41	8 5	0 48	21 10	1 57	22 24	4 18	23 6	23 14	22 24		n.a.
W17	1 10	9 4	3 26	10 38	2 20	0 41	0 24	5 22	0 21	24 24	1 11	23 43	0 41	8 6	0 48	21 10	1 57	22 24	4 18	23 7	23 14	22 22		n.a.
T 18	0 47	3 48	4 9	11 2	2 17	1 13	0 22	5 38	0 21	24 23	1 12	23 44	0 41	8 7	0 48	21 11	1 57	22 24	4 18	23 8	23 15	22 20		n.a.
F 19	0 23	1s43	4 40	11 25	2 13	1 45	0 19	5 54	0 22	24 22	1 12	23 44	0 41	8 8	0 48	21 11	1 56	22 24	4 19	23 9	23 15	22 18		n.a.
S 20	0 0	7 15	4 58	11 46	2 8	2 17	0 17	6 10	0 22	24 22	1 12	23 45	0 41	8 8	0 48	21 11	1 56	22 24	4 19	23 11	23 15	22 16		n.a.
S 21	0n23	12 35	5 0	12 5	2 3	2 49	0 15	6 26	0 23	24 21	1 13	23 45	0 41	8 9	0 48	21 11	1 56	22 24	4 19	23 12	23 16	22 15		n.a.
M22	0 46	17 24	4 46	12 21	1 57	3 21	0 13	6 41	0 23	24 20	1 13	23 46	0 41	8 10	0 48	21 11	1 56	22 24	4 19	23 13	23 16	22 13		n.a.
T 23	1 10	21 24	4 16	12 36	1 50	3 53	0 10	6 57	0 24	24 20	1 13	23 46	0 41	8 11	0 48	21 11	1 56	22 24	4 19	23 14	23 16	22 11		n.a.
W24	1 33	24 15	3 30	12 48	1 42	4 25	0 8	7 13	0 24	24 19	1 13	23 47	0 42	8 12	0 48	21 12	1 56	22 24	4 19	23 15	23 17	22 9		n.a.
T 25	1 56	25 40	2 32	12 59	1 34	4 57	0 5	7 28	0 25	24 19	1 14	23 47	0 42	8 13	0 48	21 12	1 56	22 24	4 20	23 15	23 17	22 7		n.a.
F 26	2 19	25 28	1 24	13 7	1 25	5 28	0 3	7 44	0 25	24 18	1 14	23 48	0 42	8 14	0 48	21 12	1 56	22 24	4 20	23 15	23 17	22 5		n.a.
S 27	2 42	23 38	0 10	13 13	1 15	6 0	0 1	7 59	0 26	24 17	1 14	23 48	0 42	8 14	0 48	21 12	1 56	22 23	4 20	23 15	23 18	22 3		n.a.
S 28	3 5	20 18	1n 4	13 17	1 5	6 31	0n 2	8 15	0 26	24 17	1 15	23 49	0 42	8 15	0 48	21 12	1 56	22 23	4 20	23 15	23 18	22 2		n.a.
M29	3 29	15 45	2 15	13 19	0 54	7 2	0 4	8 30	0 27	24 16	1 15	23 49	0 42	8 16	0 48	21 12	1 56	22 23	4 20	23 16	23 18	22 0		n.a.
T 30	3n52	10s20	3n18	13n19	0n42	7n33	0n 6	8n45	0n27	24s16	1s15	23n50	0n42	8n17	0n48	21n12	1n56	22s23	4s20	23s16	23s19	21n58		n.a.

Julian Day Number = 388716.5, Delta T = 26h51m41s
Ecliptic obliquity = 24°04'36, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°14'27, Lahiri = -54°07'27 Julian Calendar 1 Apr. 3649 BCE == Greg. Calendar 3 March 3649 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3649 BCE (-3648) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 42 16	10♈26'42	9♓33	2♉54	19♈46	21♈27	16♑41	14♊30	11°R11	5°R45	20°R 0	14°R21	14♑ 0	20♋19	n.a.	W 1
T 2	12 46 13	11°23'42	23°41	3°16	21° 0	22° 6	16°47	14°34	11♍ 9	5♌45	19♏59	14♑11	13°57	20°26	n.a.	T 2
F 3	12 50 9	12°20'42	7♈38	3°33	22°13	22°44	16°54	14°39	11° 7	5°44	19°58	14° 0	13°54	20°32	n.a.	F 3
S 4	12 54 6	13°17'43	21°20	3°45	23°27	23°23	17° 0	14°44	11° 5	5°44	19°57	13°48	13°51	20°39	n.a.	S 4
S 5	12 58 2	14°14'44	4♉43	3°53	24°41	24° 1	17° 6	14°48	11° 3	5°43	19°56	13°36	13°47	20°46	n.a.	S 5
M 6	13 1 59	15°11'45	17°45	3°R56	25°54	24°39	17°12	14°53	11° 1	5°43	19°55	13°26	13°44	20°52	n.a.	M 6
T 7	13 5 55	16° 8'46	0♊26	3°55	27° 8	25°18	17°17	14°58	10°59	5°43	19°54	13°18	13°41	20°59	n.a.	T 7
W 8	13 9 52	17° 5'48	12°49	3°49	28°22	25°56	17°23	15° 3	10°57	5°42	19°53	13°13	13°38	21° 6	n.a.	W 8
T 9	13 13 49	18° 2'49	24°56	3°38	29°36	26°34	17°28	15° 8	10°55	5°42	19°52	13°11	13°35	21°12	n.a.	T 9
F 10	13 17 45	18°59'51	6♋51	3°23	0♉49	27°13	17°33	15°13	10°54	5°42	19°51	13°10	13°32	21°19	n.a.	F 10
S 11	13 21 42	19°56'53	18°41	3° 3	2° 3	27°51	17°38	15°18	10°52	5°42	19°49	13°10	13°28	21°25	n.a.	S 11
S 12	13 25 38	20°53'55	0♌30	2°40	3°17	28°29	17°43	15°23	10°50	5°42	19°48	13° 9	13°25	21°32	n.a.	S 12
M13	13 29 35	21°50'57	12°23	2°12	4°30	29° 8	17°48	15°29	10°49	5°42	19°47	13° 8	13°22	21°39	n.a.	M13
T 14	13 33 31	22°48'00	24°27	1°42	5°44	29°46	17°52	15°34	10°47	5°41	19°46	13° 4	13°19	21°45	n.a.	T 14
W15	13 37 28	23°45'03	6♍45	1° 8	6°58	0♉24	17°57	15°39	10°45	5°41	19°45	12°59	13°16	21°52	n.a.	W15
T 16	13 41 25	24°42'06	19°20	0°32	8°11	1° 3	18° 1	15°45	10°44	5°D41	19°43	12°50	13°12	21°59	n.a.	T 16
F 17	13 45 21	25°39'10	2♎15	29♈54	9°25	1°41	18° 5	15°50	10°42	5°41	19°42	12°40	13° 9	22° 5	n.a.	F 17
S 18	13 49 18	26°36'14	15°29	29°14	10°39	2°19	18° 8	15°56	10°41	5°41	19°41	12°28	13° 6	22°12	n.a.	S 18
S 19	13 53 14	27°33'19	29° 3	28°34	11°52	2°57	18°12	16° 2	10°39	5°41	19°40	12°17	13° 3	22°19	n.a.	S 19
M20	13 57 11	28°30'25	12♏52	27°54	13° 6	3°36	18°15	16° 7	10°38	5°42	19°38	12° 6	13° 0	22°25	n.a.	M20
T 21	14 1 7	29°27'32	26°53	27°15	14°20	4°14	18°19	16°13	10°37	5°42	19°37	11°58	12°57	22°32	n.a.	T 21
W22	14 5 4	0♉24'40	11♐ 2	26°37	15°33	4°52	18°22	16°19	10°35	5°42	19°36	11°52	12°53	22°39	n.a.	W22
T 23	14 9 1	1°21'49	25°14	26° 1	16°47	5°30	18°25	16°25	10°34	5°42	19°34	11°49	12°50	22°45	n.a.	T 23
F 24	14 12 57	2°18'59	9♑27	25°29	18° 1	6° 9	18°27	16°31	10°33	5°42	19°33	11°D48	12°47	22°52	n.a.	F 24
S 25	14 16 54	3°16'10	23°38	24°59	19°15	6°47	18°30	16°37	10°32	5°43	19°32	11°49	12°44	22°59	n.a.	S 25
S 26	14 20 50	4°13'22	7♒46	24°34	20°28	7°25	18°32	16°43	10°30	5°43	19°31	11°R49	12°41	23° 5	n.a.	S 26
M27	14 24 47	5°10'36	21°50	24°13	21°42	8° 3	18°34	16°49	10°29	5°43	19°29	11°48	12°38	23°12	n.a.	M27
T 28	14 28 43	6° 7'51	5♓48	23°57	22°56	8°42	18°36	16°55	10°28	5°44	19°28	11°45	12°34	23°18	n.a.	T 28
W29	14 32 40	7° 5'07	19°40	23°46	24° 9	9°20	18°38	17° 1	10°27	5°44	19°26	11°39	12°31	23°25	n.a.	W29
T 30	14 36 37	8° 2'25	3♈23	23°D42	25°23	9°58	18°40	17° 7	10°26	5°44	19°25	11°31	12°28	23°32	n.a.	T 30
F 31	14 40 33	8♉59'43	16♈55	23♈42	26♉37	10♉37	18♑41	17♊13	10♍25	5♌45	19♏24	11♑21	12♑25	23♋38	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n14	4s23	4n 8	13n16	0n30	8n 4	0n 9	9n 1	0n28	24s15	1s16	23n50	0n42	8n18	0n48	21n12	1n56	22s23	4s21	23s17	23s19	21n56		n.a.
T 2	4 37	1n43	4 42	13 12	0 17	8 35	0 11	9 16	0 28	24 15	1 16	23 51	0 42	8 18	0 48	21 12	1 56	22 23	4 21	23 18	23 19	21 54		n.a.
F 3	5 0	7 39	4 59	13 5	0 3	9 5	0 14	9 31	0 29	24 14	1 16	23 51	0 42	8 19	0 48	21 12	1 56	22 23	4 21	23 19	23 20	21 52		n.a.
S 4	5 23	13 7	4 58	12 56	0s11	9 35	0 16	9 46	0 29	24 14	1 17	23 52	0 42	8 20	0 48	21 12	1 56	22 23	4 21	23 20	23 20	21 50		n.a.
S 5	5 46	17 49	4 41	12 45	0 25	10 6	0 18	10 1	0 30	24 13	1 17	23 53	0 42	8 21	0 48	21 12	1 56	22 22	4 21	23 22	23 20	21 48		n.a.
M 6	6 8	21 33	4 9	12 32	0 40	10 35	0 21	10 16	0 30	24 13	1 17	23 53	0 42	8 21	0 48	21 12	1 56	22 22	4 21	23 23	23 21	21 46		n.a.
T 7	6 31	24 8	3 26	12 18	0 55	11 5	0 23	10 31	0 31	24 12	1 18	23 54	0 42	8 22	0 48	21 12	1 56	22 22	4 22	23 23	23 21	21 45		n.a.
W 8	6 53	25 28	2 33	12 1	1 11	11 34	0 25	10 46	0 31	24 12	1 18	23 54	0 42	8 23	0 47	21 13	1 56	22 22	4 22	23 24	23 21	21 43		n.a.
T 9	7 16	25 34	1 35	11 43	1 26	12 3	0 28	11 0	0 32	24 12	1 18	23 55	0 42	8 23	0 47	21 13	1 55	22 22	4 22	23 24	23 22	21 41		n.a.
F 10	7 38	24 27	0 33	11 23	1 42	12 32	0 30	11 15	0 32	24 11	1 19	23 56	0 42	8 24	0 47	21 13	1 55	22 22	4 22	23 24	23 22	21 39		n.a.
S 11	8 0	22 15	0s29	11 1	1 57	13 0	0 32	11 30	0 33	24 11	1 19	23 56	0 42	8 25	0 47	21 13	1 55	22 21	4 22	23 24	23 22	21 37		n.a.
S 12	8 22	19 6	1 31	10 39	2 13	13 29	0 35	11 44	0 33	24 11	1 19	23 57	0 42	8 25	0 47	21 12	1 55	22 21	4 22	23 24	23 23	21 35		n.a.
M13	8 44	15 10	2 28	10 15	2 28	13 56	0 37	11 59	0 34	24 10	1 20	23 57	0 42	8 26	0 47	21 12	1 55	22 21	4 22	23 25	23 23	21 33		n.a.
T 14	9 6	10 35	3 20	9 51	2 42	14 24	0 39	12 13	0 34	24 10	1 20	23 58	0 42	8 27	0 47	21 12	1 55	22 21	4 23	23 25	23 23	21 31		n.a.
W15	9 27	5 30	4 4	9 26	2 56	14 51	0 41	12 27	0 35	24 10	1 20	23 59	0 42	8 27	0 47	21 12	1 55	22 21	4 23	23 25	23 24	21 29		n.a.
T 16	9 49	0 6	4 37	9 1	3 9	15 18	0 44	12 41	0 35	24 10	1 21	23 59	0 42	8 28	0 47	21 12	1 55	22 20	4 23	23 26	23 24	21 27		n.a.
F 17	10 10	5s26	4 57	8 36	3 21	15 44	0 46	12 56	0 36	24 9	1 21	24 0	0 42	8 28	0 47	21 12	1 55	22 20	4 23	23 27	23 24	21 25		n.a.
S 18	10 32	10 51	5 1	8 12	3 32	16 10	0 48	13 10	0 36	24 9	1 21	24 1	0 42	8 29	0 47	21 12	1 55	22 20	4 23	23 28	23 25	21 23		n.a.
S 19	10 53	15 54	4 49	7 48	3 42	16 36	0 50	13 24	0 36	24 9	1 22	24 1	0 42	8 29	0 47	21 12	1 55	22 20	4 23	23 30	23 25	21 21		n.a.
M20	11 14	20 13	4 20	7 26	3 50	17 1	0 52	13 37	0 37	24 9	1 22	24 2	0 42	8 30	0 47	21 12	1 55	22 19	4 23	23 31	23 25	21 19		n.a.
T 21	11 34	23 27	3 35	7 5	3 57	17 25	0 54	13 51	0 37	24 9	1 23	24 2	0 42	8 30	0 47	21 12	1 55	22 19	4 24	23 31	23 26	21 17		n.a.
W22	11 55	25 16	2 36	6 46	4 3	17 50	0 56	14 5	0 38	24 9	1 23	24 3	0 42	8 31	0 47	21 12	1 55	22 19	4 24	23 32	23 26	21 15		n.a.
T 23	12 15	25 26	1 27	6 29	4 7	18 13	0 58	14 18	0 38	24 9	1 23	24 4	0 42	8 31	0 47	21 12	1 55	22 19	4 24	23 32	23 26	21 13		n.a.
F 24	12 36	23 56	0 13	6 15	4 9	18 37	1 0	14 32	0 39	24 9	1 24	24 4	0 42	8 32	0 47	21 12	1 55	22 18	4 24	23 32	23 27	21 11		n.a.
S 25	12 56	20 55	1n 3	6 3	4 10	19 0	1 2	14 45	0 39	24 9	1 24	24 5	0 42	8 32	0 47	21 12	1 55	22 18	4 24	23 32	23 27	21 9		n.a.
S 26	13 16	16 40	2 14	5 54	4 10	19 22	1 4	14 59	0 40	24 9	1 24	24 6	0 42	8 33	0 47	21 11	1 55	22 18	4 24	23 32	23 27	21 7		n.a.
M27	13 36	11 31	3 16	5 49	4 7	19 44	1 6	15 12	0 40	24 9	1 25	24 6	0 42	8 33	0 47	21 11	1 54	22 18	4 24	23 32	23 28	21 5		n.a.
T 28	13 55	5 49	4 7	5 46	4 4	20 5	1 8	15 25	0 41	24 9	1 25	24 7	0 42	8 33	0 47	21 11	1 54	22 17	4 24	23 33	23 28	21 3		n.a.
W29	14 14	0n 6	4 42	5 47	3 59	20 26	1 9	15 38	0 41	24 9	1 25	24 8	0 43	8 34	0 47	21 11	1 54	22 17	4 24	23 33	23 28	21 1		n.a.
T 30	14 34	5 57	5 1	5 51	3 53	20 46	1 11	15 51	0 42	24 9	1 26	24 8	0 43	8 34	0 47	21 11	1 54	22 17	4 25	23 34	23 28	20 59		n.a.
F 31	14n52	11n27	5n 2	5n58	3s45	21n 5	1n13	16n 4	0n42	24s 9	1s26	24n 9	0n43	8n34	0n47	21n11	1n54	22s16	4s25	23s35	23s29	20n57		n.a.

Julian Day Number = 388746.5, Delta T = 26h51m38s
Ecliptic obliquity = 24°04'36, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°14'23, Lahiri = -54°07'23 Julian Calendar 1 May 3649 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3649 BCE

The year -3648 astronomical counting style corresponds to year 3649 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3649 BCE (-3648) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 44 30	9♉57'03	0♉14	23♈49	27♉50	11♉15	18♐42	17♊20	10°R25	5♌45	19°R22	11°R11	12♐22	23♋45	n.a.	S 1
S 2	14 48 26	10°54'25	13°17	24° 2	29° 4	11°53	18°43	17°26	10♍24	5°46	19♏21	11♐ 1	12°18	23°52	n.a.	S 2
M 3	14 52 23	11°51'47	26° 5	24°22	0♊18	12°31	18°44	17°33	10°23	5°46	19°20	10°52	12°15	23°58	n.a.	M 3
T 4	14 56 19	12°49'11	8♊36	24°48	1°32	13°10	18°44	17°39	10°22	5°47	19°18	10°46	12°12	24° 5	n.a.	T 4
W 5	15 0 16	13°46'36	20°51	25°20	2°45	13°48	18°45	17°46	10°22	5°48	19°17	10°41	12° 9	24°12	n.a.	W 5
T 6	15 4 13	14°44'02	2♋54	25°58	3°59	14°26	18°R45	17°52	10°21	5°48	19°15	10°39	12° 6	24°18	n.a.	T 6
F 7	15 8 9	15°41'30	14°48	26°43	5°13	15° 4	18°45	17°59	10°20	5°49	19°14	10°D39	12° 3	24°25	n.a.	F 7
S 8	15 12 6	16°38'58	26°37	27°33	6°26	15°43	18°45	18° 5	10°20	5°50	19°13	10°40	11°59	24°32	n.a.	S 8
S 9	15 16 2	17°36'27	8♌25	28°30	7°40	16°21	18°44	18°12	10°19	5°50	19°11	10°41	11°56	24°38	n.a.	S 9
M10	15 19 59	18°33'58	20°19	29°33	8°54	16°59	18°44	18°19	10°19	5°51	19°10	10°R41	11°53	24°45	n.a.	M10
T 11	15 23 55	19°31'30	2♍23	0♉41	10° 7	17°37	18°43	18°25	10°19	5°52	19° 8	10°40	11°50	24°52	n.a.	T 11
W12	15 27 52	20°29'03	14°42	1°55	11°21	18°16	18°42	18°32	10°18	5°53	19° 7	10°37	11°47	24°58	n.a.	W12
T 13	15 31 49	21°26'37	27°21	3°15	12°35	18°54	18°41	18°39	10°18	5°54	19° 6	10°33	11°43	25° 5	n.a.	T 13
F 14	15 35 45	22°24'12	10♎22	4°40	13°49	19°32	18°39	18°46	10°18	5°55	19° 4	10°26	11°40	25°12	n.a.	F 14
S 15	15 39 42	23°21'49	23°47	6° 9	15° 2	20°10	18°38	18°53	10°18	5°56	19° 3	10°19	11°37	25°18	n.a.	S 15
S 16	15 43 38	24°19'27	7♏35	7°43	16°16	20°49	18°36	18°59	10°18	5°57	19° 1	10°11	11°34	25°25	n.a.	S 16
M17	15 47 35	25°17'07	21°44	9°22	17°29	21°27	18°34	19° 6	10°18	5°58	19° 0	10° 4	11°31	25°31	n.a.	M17
T 18	15 51 31	26°14'49	6♐ 8	11° 4	18°43	22° 5	18°32	19°13	10°D18	5°59	18°59	9°59	11°28	25°38	n.a.	T 18
W19	15 55 28	27°12'32	20°42	12°49	19°57	22°43	18°30	19°20	10°18	6° 0	18°57	9°56	11°24	25°45	n.a.	W19
T 20	15 59 24	28°10'17	5♑19	14°38	21°10	23°22	18°27	19°27	10°18	6° 1	18°56	9°D54	11°21	25°51	n.a.	T 20
F 21	16 3 21	29° 8'05	19°53	16°30	22°24	24° 0	18°24	19°34	10°18	6° 2	18°55	9°55	11°18	25°58	n.a.	F 21
S 22	16 7 18	0♊ 5'54	4♒21	18°23	23°38	24°38	18°21	19°41	10°18	6° 3	18°53	9°56	11°15	26° 5	n.a.	S 22
S 23	16 11 14	1° 3'45	18°37	20°19	24°51	25°17	18°18	19°48	10°18	6° 4	18°52	9°57	11°12	26°11	n.a.	S 23
M24	16 15 11	2° 1'38	2♓41	22°16	26° 5	25°55	18°15	19°56	10°19	6° 5	18°50	9°R58	11° 9	26°18	n.a.	M24
T 25	16 19 7	2°59'33	16°32	24°14	27°18	26°33	18°12	20° 3	10°19	6° 6	18°49	9°57	11° 5	26°25	n.a.	T 25
W26	16 23 4	3°57'30	0♈ 9	26°13	28°32	27°11	18° 8	20°10	10°19	6° 8	18°48	9°54	11° 2	26°31	n.a.	W26
T 27	16 27 0	4°55'29	13°32	28°13	29°46	27°50	18° 4	20°17	10°20	6° 9	18°46	9°50	10°59	26°38	n.a.	T 27
F 28	16 30 57	5°53'31	26°41	0♊12	0♋59	28°28	18° 0	20°24	10°20	6°10	18°45	9°45	10°56	26°45	n.a.	F 28
S 29	16 34 53	6°51'34	9♉37	2°12	2°13	29° 6	17°56	20°31	10°21	6°12	18°44	9°40	10°53	26°51	n.a.	S 29
S 30	16 38 50	7♊49'40	22♉20	4♊11	3♋26	29♉45	17♐51	20♊39	10♍21	6♌13	18♏42	9♐34	10♐49	26♋58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n11	16n19	4n47	6n 8	3s37	21n25	1n14	16n16	0n42	24s10	1s27	24n10	0n43	8n35	0n47	21n10	1n54	22s16	4s25	23s35	23s29	20n55		n.a.
S 2	15 30	20 19	4 18	6 22	3 27	21 43	1 16	16 29	0 43	24 10	1 27	24 10	0 43	8 35	0 47	21 10	1 54	22 16	4 25	23 36	23 29	20 53		n.a.
M 3	15 48	23 16	3 35	6 39	3 17	22 1	1 17	16 41	0 43	24 10	1 27	24 11	0 43	8 35	0 47	21 10	1 54	22 16	4 25	23 37	23 30	20 51		n.a.
T 4	16 6	25 0	2 43	6 59	3 6	22 18	1 19	16 54	0 44	24 10	1 28	24 12	0 43	8 35	0 46	21 10	1 54	22 15	4 25	23 38	23 30	20 49		n.a.
W 5	16 24	25 29	1 44	7 22	2 54	22 34	1 20	17 6	0 44	24 11	1 28	24 12	0 43	8 36	0 46	21 10	1 54	22 15	4 25	23 38	23 30	20 47		n.a.
T 6	16 41	24 44	0 42	7 47	2 42	22 50	1 22	17 18	0 45	24 11	1 28	24 13	0 43	8 36	0 46	21 9	1 54	22 15	4 25	23 38	23 31	20 45		n.a.
F 7	16 58	22 52	0s22	8 16	2 29	23 6	1 23	17 30	0 45	24 11	1 29	24 14	0 43	8 36	0 46	21 9	1 54	22 14	4 25	23 38	23 31	20 43		n.a.
S 8	17 15	20 0	1 25	8 47	2 15	23 20	1 24	17 42	0 45	24 12	1 29	24 14	0 43	8 36	0 46	21 9	1 54	22 14	4 25	23 38	23 31	20 41		n.a.
S 9	17 32	16 20	2 24	9 20	2 2	23 34	1 25	17 54	0 46	24 12	1 30	24 15	0 43	8 36	0 46	21 9	1 54	22 14	4 26	23 38	23 31	20 39		n.a.
M10	17 48	11 59	3 17	9 56	1 48	23 47	1 26	18 6	0 46	24 13	1 30	24 16	0 43	8 36	0 46	21 8	1 54	22 13	4 26	23 38	23 32	20 37		n.a.
T 11	18 5	7 9	4 2	10 33	1 34	24 0	1 27	18 17	0 47	24 13	1 30	24 16	0 43	8 37	0 46	21 8	1 54	22 13	4 26	23 38	23 32	20 35		n.a.
W12	18 21	1 56	4 37	11 13	1 20	24 12	1 28	18 29	0 47	24 14	1 31	24 17	0 43	8 37	0 46	21 8	1 54	22 13	4 26	23 38	23 32	20 33		n.a.
T 13	18 36	3s29	5 0	11 54	1 6	24 23	1 29	18 40	0 48	24 14	1 31	24 18	0 43	8 37	0 46	21 8	1 54	22 12	4 26	23 39	23 33	20 31		n.a.
F 14	18 51	8 54	5 8	12 36	0 52	24 33	1 30	18 51	0 48	24 15	1 31	24 18	0 43	8 37	0 46	21 7	1 54	22 12	4 26	23 39	23 33	20 29		n.a.
S 15	19 6	14 5	5 0	13 19	0 39	24 43	1 31	19 2	0 48	24 15	1 32	24 19	0 43	8 37	0 46	21 7	1 53	22 12	4 26	23 40	23 33	20 27		n.a.
S 16	19 21	18 42	4 34	14 3	0 25	24 52	1 32	19 13	0 49	24 16	1 32	24 20	0 43	8 37	0 46	21 7	1 53	22 11	4 26	23 40	23 33	20 25		n.a.
M17	19 35	22 23	3 51	14 48	0 12	25 0	1 32	19 24	0 49	24 17	1 33	24 20	0 43	8 37	0 46	21 7	1 53	22 11	4 26	23 41	23 34	20 22		n.a.
T 18	19 50	24 44	2 53	15 33	0n 0	25 7	1 33	19 34	0 50	24 17	1 33	24 21	0 43	8 37	0 46	21 6	1 53	22 11	4 26	23 41	23 34	20 20		n.a.
W19	20 3	25 26	1 42	16 17	0 12	25 14	1 33	19 45	0 50	24 18	1 33	24 21	0 44	8 37	0 46	21 6	1 53	22 10	4 26	23 42	23 34	20 18		n.a.
T 20	20 17	24 23	0 25	17 2	0 23	25 20	1 34	19 55	0 51	24 19	1 34	24 22	0 44	8 37	0 46	21 6	1 53	22 10	4 26	23 42	23 35	20 16		n.a.
F 21	20 30	21 40	0n54	17 45	0 34	25 25	1 34	20 6	0 51	24 19	1 34	24 23	0 44	8 36	0 46	21 5	1 53	22 10	4 26	23 42	23 35	20 14		n.a.
S 22	20 43	17 36	2 9	18 28	0 44	25 30	1 35	20 16	0 51	24 20	1 34	24 23	0 44	8 36	0 46	21 5	1 53	22 9	4 26	23 42	23 35	20 12		n.a.
S 23	20 55	12 34	3 15	19 9	0 54	25 33	1 35	20 26	0 52	24 21	1 35	24 24	0 44	8 36	0 46	21 5	1 53	22 9	4 27	23 42	23 35	20 10		n.a.
M24	21 7	6 56	4 8	19 49	1 2	25 36	1 35	20 35	0 52	24 22	1 35	24 25	0 44	8 36	0 46	21 4	1 53	22 9	4 27	23 41	23 36	20 8		n.a.
T 25	21 19	1 5	4 46	20 28	1 10	25 38	1 35	20 45	0 53	24 23	1 35	24 25	0 44	8 36	0 46	21 4	1 53	22 8	4 27	23 42	23 36	20 6		n.a.
W26	21 30	4n44	5 7	21 4	1 17	25 39	1 35	20 55	0 53	24 23	1 36	24 26	0 44	8 36	0 45	21 3	1 53	22 8	4 27	23 42	23 36	20 3		n.a.
T 27	21 41	10 14	5 11	21 39	1 24	25 40	1 35	21 4	0 53	24 24	1 36	24 26	0 44	8 35	0 45	21 3	1 53	22 8	4 27	23 42	23 36	20 1		n.a.
F 28	21 52	15 10	4 58	22 11	1 29	25 39	1 35	21 13	0 54	24 25	1 36	24 27	0 44	8 35	0 45	21 3	1 53	22 7	4 27	23 42	23 37	19 59		n.a.
S 29	22 2	19 20	4 30	22 41	1 34	25 38	1 35	21 22	0 54	24 26	1 37	24 28	0 44	8 35	0 45	21 2	1 53	22 7	4 27	23 43	23 37	19 57		n.a.
S 30	22n12	22n32	3n50	23n 9	1n38	25n36	1n34	21n31	0n55	24s27	1s37	24n28	0n44	8n35	0n45	21n 2	1n53	22s 7	4s27	23s43	23s37	19n55		n.a.

Julian Day Number = 388777.5, Delta T = 26h51m35s
Ecliptic obliquity = 24°04'35, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°14'19, Lahiri = -54°07'19 Julian Calendar 1 June 3649 BCE == Greg. Calendar 3 May 3649 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3649 BCE (-3648) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 42 47	8♊47'48	4♊49	6♊10	4♋40	0♊23	17°R47	20♊46	10♍22	6♌14	18°R41	9°R30	10♑46	27♋ 5	n.a.	M 1
T 2	16 46 43	9°45'57	17° 6	8° 8	5°54	1° 2	17♑42	20°53	10°23	6°16	18♏40	9♑27	10°43	27°11	n.a.	T 2
W 3	16 50 40	10°44'09	29°12	10° 6	7° 7	1°40	17°37	21° 0	10°24	6°17	18°39	9°25	10°40	27°18	n.a.	W 3
T 4	16 54 36	11°42'22	11♋ 9	12° 2	8°21	2°18	17°32	21° 8	10°24	6°19	18°37	9°D24	10°37	27°25	n.a.	T 4
F 5	16 58 33	12°40'38	23° 0	13°58	9°34	2°57	17°27	21°15	10°25	6°20	18°36	9°25	10°34	27°31	n.a.	F 5
S 6	17 2 29	13°38'55	4♌47	15°52	10°48	3°35	17°21	21°22	10°26	6°22	18°35	9°26	10°30	27°38	n.a.	S 6
S 7	17 6 26	14°37'14	16°35	17°46	12° 1	4°13	17°16	21°30	10°27	6°23	18°34	9°28	10°27	27°45	n.a.	S 7
M 8	17 10 22	15°35'35	28°28	19°39	13°15	4°52	17°10	21°37	10°28	6°25	18°32	9°30	10°24	27°51	n.a.	M 8
T 9	17 14 19	16°33'58	10♍30	21°30	14°28	5°30	17° 4	21°44	10°29	6°26	18°31	9°31	10°21	27°58	n.a.	T 9
W10	17 18 16	17°32'22	22°47	23°20	15°42	6° 9	16°58	21°52	10°30	6°28	18°30	9°R31	10°18	28° 4	n.a.	W10
T 11	17 22 12	18°30'49	5♎24	25° 9	16°55	6°47	16°52	21°59	10°32	6°30	18°29	9°30	10°15	28°11	n.a.	T 11
F 12	17 26 9	19°29'17	18°23	26°57	18° 8	7°25	16°46	22° 6	10°33	6°31	18°28	9°28	10°11	28°18	n.a.	F 12
S 13	17 30 5	20°27'47	1♏48	28°44	19°22	8° 4	16°40	22°14	10°34	6°33	18°26	9°26	10° 8	28°24	n.a.	S 13
S 14	17 34 2	21°26'19	15°39	0♋30	20°35	8°42	16°33	22°21	10°35	6°35	18°25	9°23	10° 5	28°31	n.a.	S 14
M15	17 37 58	22°24'53	29°56	2°14	21°49	9°21	16°26	22°28	10°37	6°36	18°24	9°21	10° 2	28°38	n.a.	M15
T 16	17 41 55	23°23'29	14♐34	3°58	23° 2	9°59	16°20	22°36	10°38	6°38	18°23	9°19	9°59	28°44	n.a.	T 16
W17	17 45 51	24°22'08	29°27	5°40	24°15	10°38	16°13	22°43	10°40	6°40	18°22	9°18	9°55	28°51	n.a.	W17
T 18	17 49 48	25°20'48	14♑26	7°21	25°28	11°16	16° 6	22°50	10°41	6°42	18°21	9°D18	9°52	28°58	n.a.	T 18
F 19	17 53 44	26°19'31	29°25	9° 1	26°42	11°55	15°59	22°58	10°43	6°43	18°20	9°19	9°49	29° 4	n.a.	F 19
S 20	17 57 41	27°18'16	14♒14	10°41	27°55	12°33	15°51	23° 5	10°44	6°45	18°19	9°19	9°46	29°11	n.a.	S 20
S 21	18 1 38	28°17'04	28°48	12°19	29° 8	13°12	15°44	23°12	10°46	6°47	18°18	9°20	9°43	29°18	n.a.	S 21
M22	18 5 34	29°15'54	13♓ 3	13°56	0♌21	13°50	15°37	23°20	10°48	6°49	18°17	9°21	9°40	29°24	n.a.	M22
T 23	18 9 31	0♋14'46	26°57	15°32	1°35	14°29	15°29	23°27	10°50	6°51	18°16	9°R21	9°36	29°31	n.a.	T 23
W24	18 13 27	1°13'42	10♈30	17° 7	2°48	15° 7	15°22	23°34	10°51	6°53	18°15	9°21	9°33	29°38	n.a.	W24
T 25	18 17 24	2°12'39	23°43	18°41	4° 1	15°46	15°14	23°42	10°53	6°55	18°14	9°21	9°30	29°44	n.a.	T 25
F 26	18 21 20	3°11'40	6♉37	20°14	5°14	16°24	15° 6	23°49	10°55	6°57	18°13	9°20	9°27	29°51	n.a.	F 26
S 27	18 25 17	4°10'42	19°15	21°46	6°27	17° 3	14°59	23°56	10°57	6°59	18°12	9°20	9°24	29°58	n.a.	S 27
S 28	18 29 13	5° 9'48	1♊40	23°18	7°40	17°42	14°51	24° 3	10°59	7° 0	18°11	9°19	9°21	0♌ 4	n.a.	S 28
M29	18 33 10	6° 8'56	13°53	24°48	8°53	18°20	14°43	24°11	11° 1	7° 2	18°11	9°19	9°17	0°11	n.a.	M29
T 30	18 37 6	7° 8'06	25°57	26°17	10° 6	18°59	14°35	24°18	11° 3	7° 4	18°10	9°18	9°14	0°18	n.a.	T 30
W31	18 41 3	8♋ 7'18	7♋53	27♋45	11♌20	19♊38	14♑27	24♊25	11♍ 5	7♌ 6	18♏ 9	9°D18	9♑11	0♌24	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n21	24n35	2n58	23n35	1n42	25n34	1n34	21n40	0n55	24s28	1s37	24n29	0n44	8n34	0n45	21n 2	1n53	22s 6	4s27	23s44	23s38	19n53		n.a.
T 2	22 30	25 25	1 59	23 58	1 44	25 30	1 34	21 49	0 55	24 29	1 38	24 29	0 44	8 34	0 45	21 1	1 53	22 6	4 27	23 44	23 38	19 51		n.a.
W 3	22 39	25 0	0 56	24 19	1 47	25 26	1 33	21 57	0 56	24 30	1 38	24 30	0 44	8 34	0 45	21 1	1 53	22 6	4 27	23 44	23 38	19 48		n.a.
T 4	22 47	23 26	0s10	24 37	1 48	25 21	1 33	22 5	0 56	24 31	1 38	24 31	0 44	8 33	0 45	21 0	1 53	22 5	4 27	23 44	23 38	19 46		n.a.
F 5	22 55	20 50	1 14	24 53	1 49	25 15	1 32	22 14	0 56	24 32	1 39	24 31	0 44	8 33	0 45	21 0	1 53	22 5	4 27	23 44	23 39	19 44		n.a.
S 6	23 3	17 23	2 15	25 7	1 49	25 8	1 31	22 22	0 57	24 33	1 39	24 32	0 45	8 33	0 45	20 59	1 52	22 5	4 27	23 44	23 39	19 42		n.a.
S 7	23 10	13 15	3 11	25 18	1 49	25 1	1 31	22 29	0 57	24 34	1 39	24 32	0 45	8 32	0 45	20 59	1 52	22 4	4 27	23 44	23 39	19 40		n.a.
M 8	23 16	8 36	3 58	25 27	1 48	24 53	1 30	22 37	0 58	24 35	1 39	24 33	0 45	8 32	0 45	20 59	1 52	22 4	4 27	23 44	23 39	19 38		n.a.
T 9	23 23	3 35	4 36	25 34	1 47	24 44	1 29	22 45	0 58	24 36	1 40	24 33	0 45	8 31	0 45	20 58	1 52	22 4	4 27	23 43	23 40	19 36		n.a.
W10	23 28	1s40	5 2	25 39	1 45	24 35	1 28	22 52	0 58	24 37	1 40	24 34	0 45	8 31	0 45	20 58	1 52	22 3	4 27	23 43	23 40	19 33		n.a.
T 11	23 34	6 59	5 15	25 42	1 43	24 24	1 27	22 59	0 59	24 38	1 40	24 34	0 45	8 30	0 45	20 57	1 52	22 3	4 27	23 44	23 40	19 31		n.a.
F 12	23 39	12 10	5 12	25 42	1 40	24 13	1 26	23 6	0 59	24 39	1 41	24 35	0 45	8 30	0 45	20 57	1 52	22 3	4 27	23 44	23 40	19 29		n.a.
S 13	23 43	16 58	4 52	25 41	1 37	24 2	1 24	23 13	0 59	24 40	1 41	24 35	0 45	8 29	0 45	20 56	1 52	22 2	4 27	23 44	23 41	19 27		n.a.
S 14	23 47	21 1	4 15	25 38	1 33	23 49	1 23	23 19	1 0	24 42	1 41	24 36	0 45	8 29	0 45	20 56	1 52	22 2	4 27	23 44	23 41	19 25		n.a.
M15	23 51	23 57	3 21	25 33	1 30	23 36	1 22	23 26	1 0	24 43	1 41	24 37	0 45	8 28	0 45	20 55	1 52	22 2	4 27	23 44	23 41	19 22		n.a.
T 16	23 54	25 21	2 13	25 26	1 25	23 22	1 20	23 32	1 1	24 44	1 42	24 37	0 45	8 27	0 45	20 55	1 52	22 1	4 27	23 44	23 41	19 20		n.a.
W17	23 57	24 59	0 54	25 18	1 21	23 7	1 19	23 38	1 1	24 45	1 42	24 38	0 45	8 27	0 45	20 54	1 52	22 1	4 27	23 44	23 42	19 18		n.a.
T 18	23 59	22 48	0n28	25 8	1 16	22 52	1 17	23 44	1 1	24 46	1 42	24 38	0 45	8 26	0 44	20 54	1 52	22 1	4 27	23 44	23 42	19 16		n.a.
F 19	24 1	19 2	1 49	24 57	1 11	22 36	1 15	23 50	1 2	24 47	1 42	24 39	0 46	8 26	0 44	20 53	1 52	22 0	4 27	23 44	23 42	19 14		n.a.
S 20	24 3	14 6	3 2	24 44	1 6	22 20	1 14	23 56	1 2	24 48	1 43	24 39	0 46	8 25	0 44	20 53	1 52	22 0	4 27	23 44	23 42	19 11		n.a.
S 21	24 4	8 26	4 1	24 29	1 0	22 3	1 12	24 1	1 2	24 49	1 43	24 39	0 46	8 24	0 44	20 52	1 52	22 0	4 27	23 44	23 43	19 9		n.a.
M22	24 4	2 28	4 45	24 14	0 55	21 45	1 10	24 6	1 3	24 50	1 43	24 40	0 46	8 24	0 44	20 52	1 52	22 0	4 27	23 44	23 43	19 7		n.a.
T 23	24 4	3n29	5 10	23 57	0 49	21 26	1 8	24 11	1 3	24 51	1 43	24 40	0 46	8 23	0 44	20 51	1 52	21 59	4 27	23 44	23 43	19 5		n.a.
W24	24 4	9 6	5 17	23 39	0 42	21 7	1 6	24 16	1 3	24 53	1 43	24 41	0 46	8 22	0 44	20 51	1 52	21 59	4 27	23 44	23 43	19 2		n.a.
T 25	24 3	14 11	5 8	23 20	0 36	20 48	1 4	24 21	1 4	24 54	1 44	24 41	0 46	8 21	0 44	20 50	1 52	21 59	4 27	23 44	23 44	19 0		n.a.
F 26	24 2	18 30	4 42	22 59	0 29	20 28	1 2	24 25	1 4	24 55	1 44	24 42	0 46	8 21	0 44	20 50	1 52	21 58	4 27	23 44	23 44	18 58		n.a.
S 27	24 0	21 54	4 4	22 38	0 23	20 7	1 0	24 30	1 5	24 56	1 44	24 42	0 46	8 20	0 44	20 49	1 52	21 58	4 27	23 44	23 44	18 56		n.a.
S 28	23 58	24 13	3 14	22 16	0 16	19 46	0 57	24 34	1 5	24 57	1 44	24 43	0 46	8 19	0 44	20 49	1 52	21 58	4 27	23 44	23 44	18 53		n.a.
M29	23 56	25 20	2 17	21 53	0 9	19 24	0 55	24 38	1 5	24 58	1 44	24 43	0 46	8 18	0 44	20 48	1 52	21 58	4 27	23 44	23 44	18 51		n.a.
T 30	23 53	25 14	1 14	21 29	0 2	19 1	0 53	24 42	1 6	24 59	1 44	24 43	0 47	8 17	0 44	20 47	1 52	21 57	4 27	23 44	23 45	18 49		n.a.
W31	23n49	23n58	0n 8	21n 4	0s 6	18n38	0n50	24n45	1n 6	25s 0	1s45	24n44	0n47	8n16	0n44	20n47	1n52	21s57	4s27	23s44	23s45	18n47		n.a.

Julian Day Number = 388807.5, Delta T = 26h51m32s
Ecliptic obliquity = 24°04'35, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°14'15, Lahiri = -54°07'15 Julian Calendar 1 July 3649 BCE == Greg. Calendar 2 June 3649 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3649 BCE (-3648) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 44 59	9♋ 6'33	19♋44	29♋13	12♌33	20♊16	14°R19	24♊32	11♍ 7	7♌ 9	18°R 8	9°R18	9♑ 8	0♌31	n.a.	T 1
F 2	18 48 56	10° 5'50	1♌32	0♌39	13°46	20°55	14♑11	24°40	11°10	7°11	18♍ 7	9♑18	9° 5	0°38	n.a.	F 2
S 3	18 52 53	11° 5'09	13°20	2° 4	14°58	21°33	14° 3	24°47	11°12	7°13	18° 7	9°18	9° 1	0°44	n.a.	S 3
S 4	18 56 49	12° 4'30	25° 9	3°28	16°11	22°12	13°55	24°54	11°14	7°15	18° 6	9°18	8°58	0°51	n.a.	S 4
M 5	19 0 46	13° 3'54	7♍ 3	4°51	17°24	22°51	13°47	25° 1	11°17	7°17	18° 5	9°17	8°55	0°58	n.a.	M 5
T 6	19 4 42	14° 3'19	19° 6	6°13	18°37	23°30	13°39	25° 8	11°19	7°19	18° 5	9°17	8°52	1° 4	n.a.	T 6
W 7	19 8 39	15° 2'46	1♎22	7°34	19°50	24° 8	13°31	25°15	11°21	7°21	18° 4	9°16	8°49	1°11	n.a.	W 7
T 8	19 12 35	16° 2'16	13°54	8°54	21° 3	24°47	13°23	25°22	11°24	7°23	18° 3	9°D16	8°46	1°18	n.a.	T 8
F 9	19 16 32	17° 1'47	26°47	10°12	22°15	25°26	13°15	25°29	11°26	7°25	18° 3	9°16	8°42	1°24	n.a.	F 9
S 10	19 20 28	18° 1'21	10♏ 4	11°29	23°28	26° 4	13° 7	25°36	11°29	7°27	18° 2	9°17	8°39	1°31	n.a.	S 10
S 11	19 24 25	19° 0'56	23°48	12°45	24°41	26°43	12°59	25°43	11°31	7°30	18° 2	9°18	8°36	1°37	n.a.	S 11
M12	19 28 21	20° 0'34	7♐58	13°59	25°54	27°22	12°51	25°50	11°34	7°32	18° 1	9°19	8°33	1°44	n.a.	M12
T 13	19 32 18	21° 0'13	22°34	15°11	27° 6	28° 1	12°43	25°57	11°37	7°34	18° 1	9°19	8°30	1°51	n.a.	T 13
W14	19 36 14	21°59'55	7♑31	16°22	28°19	28°40	12°35	26° 4	11°39	7°36	18° 0	9°R20	8°27	1°57	n.a.	W14
T 15	19 40 11	22°59'39	22°41	17°31	29°31	29°18	12°27	26°11	11°42	7°38	18° 0	9°19	8°23	2° 4	n.a.	T 15
F 16	19 44 8	23°59'25	7♒55	18°38	0♍44	29°57	12°19	26°18	11°45	7°40	18° 0	9°18	8°20	2°11	n.a.	F 16
S 17	19 48 4	24°59'13	23° 4	19°43	1°56	0♋36	12°12	26°24	11°48	7°43	17°59	9°17	8°17	2°17	n.a.	S 17
S 18	19 52 1	25°59'04	7♓58	20°45	3° 9	1°15	12° 4	26°31	11°50	7°45	17°59	9°15	8°14	2°24	n.a.	S 18
M19	19 55 57	26°58'57	22°29	21°44	4°21	1°54	11°56	26°38	11°53	7°47	17°59	9°12	8°11	2°31	n.a.	M19
T 20	19 59 54	27°58'52	6♈35	22°41	5°33	2°33	11°49	26°44	11°56	7°49	17°58	9°11	8° 7	2°37	n.a.	T 20
W21	20 3 50	28°58'50	20°13	23°35	6°45	3°12	11°42	26°51	11°59	7°52	17°58	9°10	8° 4	2°44	n.a.	W21
T 22	20 7 47	29°58'50	3♉26	24°25	7°58	3°50	11°34	26°58	12° 2	7°54	17°58	9°D 9	8° 1	2°51	n.a.	T 22
F 23	20 11 43	0♌58'53	16°15	25°11	9°10	4°29	11°27	27° 4	12° 5	7°56	17°58	9°10	7°58	2°57	n.a.	F 23
S 24	20 15 40	1°58'58	28°44	25°53	10°22	5° 8	11°20	27°11	12° 8	7°58	17°57	9°11	7°55	3° 4	n.a.	S 24
S 25	20 19 36	2°59'06	10♊58	26°31	11°34	5°47	11°13	27°17	12°11	8° 0	17°57	9°13	7°52	3°11	n.a.	S 25
M26	20 23 33	3°59'16	23° 0	27° 3	12°46	6°26	11° 6	27°24	12°14	8° 3	17°57	9°15	7°48	3°17	n.a.	M26
T 27	20 27 29	4°59'28	4♋54	27°29	13°58	7° 5	10°59	27°30	12°17	8° 5	17°57	9°R16	7°45	3°24	n.a.	T 27
W28	20 31 26	5°59'42	16°44	27°49	15°10	7°44	10°53	27°36	12°21	8° 7	17°57	9°15	7°42	3°31	n.a.	W28
T 29	20 35 23	6°59'59	28°31	28° 3	16°22	8°23	10°46	27°42	12°24	8° 9	17°57	9°14	7°39	3°37	n.a.	T 29
F 30	20 39 19	8° 0'17	10♌19	28°R 9	17°34	9° 2	10°40	27°49	12°27	8°12	17°D57	9°11	7°36	3°44	n.a.	F 30
S 31	20 43 16	9♌ 0'38	22♌10	28♌ 7	18♍46	9♋41	10♑34	27♊55	12♍30	8♌14	17♏57	9♑ 6	7♑33	3♌51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n45	21n38	0s58	20n39	0s13	18n15	0n48	24n49	1n 6	25s 1	1s45	24n44	0n47	8n15	0n44	20n46	1n52	21s57	4s27	23s44	23s45	18n44		n.a.
F 2	23 41	18 23	2 1	20 13	0 21	17 51	0 45	24 52	1 7	25 2	1 45	24 45	0 47	8 15	0 44	20 46	1 52	21 57	4 27	23 44	23 45	18 42		n.a.
S 3	23 36	14 25	2 58	19 46	0 28	17 27	0 42	24 55	1 7	25 3	1 45	24 45	0 47	8 14	0 44	20 45	1 52	21 56	4 27	23 44	23 46	18 40		n.a.
S 4	23 31	9 54	3 48	19 19	0 36	17 2	0 40	24 57	1 7	25 4	1 45	24 46	0 47	8 13	0 44	20 45	1 52	21 56	4 27	23 44	23 46	18 38		n.a.
M 5	23 25	5 0	4 29	18 51	0 43	16 37	0 37	25 0	1 8	25 5	1 45	24 46	0 47	8 12	0 44	20 44	1 52	21 56	4 27	23 44	23 46	18 35		n.a.
T 6	23 19	0s 8	4 58	18 23	0 51	16 11	0 34	25 2	1 8	25 6	1 45	24 46	0 47	8 11	0 44	20 44	1 52	21 56	4 27	23 44	23 46	18 33		n.a.
W 7	23 12	5 20	5 15	17 55	0 59	15 45	0 31	25 5	1 8	25 7	1 45	24 47	0 47	8 10	0 44	20 43	1 52	21 56	4 27	23 45	23 46	18 31		n.a.
T 8	23 5	10 28	5 17	17 26	1 7	15 18	0 28	25 7	1 9	25 8	1 45	24 47	0 47	8 9	0 44	20 42	1 52	21 55	4 27	23 45	23 47	18 29		n.a.
F 9	22 57	15 17	5 3	16 58	1 15	14 52	0 25	25 9	1 9	25 9	1 45	24 47	0 48	8 8	0 44	20 42	1 52	21 55	4 27	23 45	23 47	18 26		n.a.
S 10	22 49	19 31	4 33	16 29	1 22	14 24	0 22	25 10	1 9	25 10	1 45	24 48	0 48	8 7	0 44	20 41	1 51	21 55	4 27	23 44	23 47	18 24		n.a.
S 11	22 41	22 52	3 47	16 0	1 30	13 57	0 19	25 12	1 10	25 10	1 45	24 48	0 48	8 6	0 44	20 41	1 51	21 55	4 27	23 44	23 47	18 22		n.a.
M12	22 32	24 56	2 45	15 31	1 38	13 29	0 16	25 13	1 10	25 11	1 46	24 48	0 48	8 5	0 44	20 40	1 51	21 55	4 27	23 44	23 48	18 19		n.a.
T 13	22 23	25 23	1 32	15 2	1 45	13 0	0 13	25 14	1 10	25 12	1 46	24 49	0 48	8 4	0 43	20 40	1 51	21 54	4 27	23 44	23 48	18 17		n.a.
W14	22 13	24 1	0 10	14 34	1 53	12 32	0 10	25 15	1 10	25 13	1 46	24 49	0 48	8 3	0 43	20 39	1 51	21 54	4 27	23 44	23 48	18 15		n.a.
T 15	22 3	20 54	1n13	14 5	2 0	12 3	0 7	25 15	1 11	25 14	1 46	24 49	0 48	8 1	0 43	20 38	1 51	21 54	4 27	23 44	23 48	18 13		n.a.
F 16	21 53	16 20	2 32	13 38	2 7	11 34	0 4	25 16	1 11	25 14	1 46	24 50	0 48	8 0	0 43	20 38	1 51	21 54	4 27	23 44	23 48	18 10		n.a.
S 17	21 42	10 45	3 39	13 10	2 15	11 4	0 0	25 16	1 11	25 15	1 46	24 50	0 48	7 59	0 43	20 37	1 51	21 54	4 27	23 44	23 49	18 8		n.a.
S 18	21 31	4 38	4 30	12 44	2 21	10 34	0s 3	25 16	1 12	25 16	1 46	24 50	0 49	7 58	0 43	20 37	1 51	21 54	4 27	23 45	23 49	18 6		n.a.
M19	21 19	1n34	5 3	12 18	2 28	10 4	0 6	25 16	1 12	25 17	1 46	24 51	0 49	7 57	0 43	20 36	1 51	21 53	4 27	23 45	23 49	18 3		n.a.
T 20	21 7	7 29	5 16	11 53	2 35	9 34	0 10	25 15	1 12	25 17	1 46	24 51	0 49	7 56	0 43	20 35	1 51	21 53	4 26	23 45	23 49	18 1		n.a.
W21	20 54	12 52	5 10	11 30	2 41	9 4	0 13	25 15	1 13	25 18	1 46	24 51	0 49	7 55	0 43	20 35	1 51	21 53	4 26	23 45	23 49	17 59		n.a.
T 22	20 41	17 29	4 48	11 7	2 46	8 33	0 17	25 14	1 13	25 18	1 45	24 51	0 49	7 53	0 43	20 34	1 51	21 53	4 26	23 45	23 50	17 56		n.a.
F 23	20 28	21 9	4 12	10 47	2 52	8 2	0 20	25 13	1 13	25 19	1 45	24 52	0 49	7 52	0 43	20 34	1 51	21 53	4 26	23 45	23 50	17 54		n.a.
S 24	20 15	23 44	3 25	10 28	2 56	7 31	0 24	25 12	1 14	25 20	1 45	24 52	0 49	7 51	0 43	20 33	1 51	21 53	4 26	23 45	23 50	17 52		n.a.
S 25	20 1	25 9	2 30	10 11	3 1	7 0	0 27	25 11	1 14	25 20	1 45	24 52	0 49	7 50	0 43	20 32	1 51	21 53	4 26	23 45	23 50	17 49		n.a.
M26	19 46	25 21	1 28	9 57	3 4	6 28	0 31	25 9	1 14	25 21	1 45	24 53	0 50	7 49	0 43	20 32	1 51	21 53	4 26	23 45	23 50	17 47		n.a.
T 27	19 31	24 23	0 24	9 45	3 7	5 57	0 34	25 7	1 14	25 21	1 45	24 53	0 50	7 47	0 43	20 31	1 51	21 53	4 26	23 45	23 51	17 45		n.a.
W28	19 16	22 19	0s41	9 36	3 9	5 25	0 38	25 5	1 15	25 22	1 45	24 53	0 50	7 46	0 43	20 31	1 51	21 53	4 26	23 45	23 51	17 42		n.a.
T 29	19 1	19 19	1 44	9 30	3 10	4 53	0 41	25 3	1 15	25 22	1 45	24 53	0 50	7 45	0 43	20 30	1 51	21 53	4 26	23 45	23 51	17 40		n.a.
F 30	18 45	15 31	2 42	9 28	3 10	4 21	0 45	25 1	1 15	25 23	1 45	24 54	0 50	7 44	0 43	20 29	1 51	21 53	4 26	23 45	23 51	17 38		n.a.
S 31	18n29	11n 8	3s34	9n30	3s 8	3n49	0s48	24n58	1n16	25s23	1s45	24n54	0n50	7n42	0n43	20n29	1n51	21s53	4s26	23s45	23s51	17n35		n.a.

Julian Day Number = 388838.5, Delta T = 26h51m29s
Ecliptic obliquity = 24°04'34, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°14'11, Lahiri = -54°07'11 Julian Calendar 1 Aug. 3649 BCE == Greg. Calendar 3 July 3649 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3649 BCE (-3648) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 47 12	10♌ 1'00	4♍ 5	27°R56	19♍58	10♋20	10°R28	28♊ 1	12♍33	8♌16	17♏57	9°R 1	7♑29	3♌57	n.a.	S 1
M 2	20 51 9	11° 1'25	16° 5	27♌36	21° 9	10°59	10♑22	28° 7	12°37	8°18	17°57	8♑55	7°26	4° 4	n.a.	M 2
T 3	20 55 5	12° 1'51	28°14	27° 7	22°21	11°39	10°16	28°13	12°40	8°21	17°57	8°49	7°23	4°11	n.a.	T 3
W 4	20 59 2	13° 2'18	10♎34	26°28	23°32	12°18	10°10	28°19	12°43	8°23	17°57	8°44	7°20	4°17	n.a.	W 4
T 5	21 2 58	14° 2'48	23° 7	25°40	24°44	12°57	10° 5	28°25	12°47	8°25	17°57	8°40	7°17	4°24	n.a.	T 5
F 6	21 6 55	15° 3'19	5♏56	24°43	25°55	13°36	10° 0	28°31	12°50	8°27	17°58	8°38	7°13	4°31	n.a.	F 6
S 7	21 10 51	16° 3'52	19° 5	23°38	27° 7	14°15	9°54	28°36	12°53	8°30	17°58	8°D38	7°10	4°37	n.a.	S 7
S 8	21 14 48	17° 4'26	2♐37	22°26	28°18	14°54	9°50	28°42	12°57	8°32	17°58	8°39	7° 7	4°44	n.a.	S 8
M 9	21 18 44	18° 5'02	16°33	21°10	29°29	15°33	9°45	28°48	13° 0	8°34	17°58	8°40	7° 4	4°51	n.a.	M 9
T 10	21 22 41	19° 5'40	0♑54	19°50	0♎40	16°12	9°40	28°53	13° 4	8°36	17°59	8°42	7° 1	4°57	n.a.	T 10
W11	21 26 38	20° 6'19	15°38	18°31	1°52	16°52	9°36	28°59	13° 7	8°39	17°59	8°R42	6°58	5° 4	n.a.	W11
T 12	21 30 34	21° 6'59	0♒40	17°14	3° 3	17°31	9°31	29° 4	13°11	8°41	17°59	8°40	6°54	5°11	n.a.	T 12
F 13	21 34 31	22° 7'41	15°53	16° 2	4°13	18°10	9°27	29° 9	13°14	8°43	18° 0	8°36	6°51	5°17	n.a.	F 13
S 14	21 38 27	23° 8'25	1♓ 7	14°57	5°24	18°49	9°24	29°15	13°18	8°45	18° 0	8°30	6°48	5°24	n.a.	S 14
S 15	21 42 24	24° 9'10	16°10	14° 1	6°35	19°29	9°20	29°20	13°21	8°47	18° 1	8°23	6°45	5°31	n.a.	S 15
M16	21 46 20	25° 9'57	0♈54	13°15	7°46	20° 8	9°16	29°25	13°25	8°50	18° 1	8°15	6°42	5°37	n.a.	M16
T 17	21 50 17	26°10'45	15°12	12°41	8°56	20°47	9°13	29°30	13°28	8°52	18° 2	8° 9	6°38	5°44	n.a.	T 17
W18	21 54 13	27°11'36	29° 1	12°18	10° 7	21°26	9°10	29°35	13°32	8°54	18° 2	8° 3	6°35	5°51	n.a.	W18
T 19	21 58 10	28°12'28	12♉20	12°D 8	11°17	22° 6	9° 7	29°40	13°36	8°56	18° 3	8° 0	6°32	5°57	n.a.	T 19
F 20	22 2 6	29°13'22	25°12	12° 8	12°28	22°45	9° 4	29°45	13°39	8°58	18° 3	7°D58	6°29	6° 4	n.a.	F 20
S 21	22 6 3	0♍14'18	7♊41	12°19	13°38	23°24	9° 2	29°50	13°43	9° 0	18° 4	7°58	6°26	6°11	n.a.	S 21
S 22	22 10 0	1°15'16	19°52	12°41	14°48	24° 4	8°59	29°55	13°47	9° 3	18° 5	7°59	6°23	6°17	n.a.	S 22
M23	22 13 56	2°16'15	1♋50	13°11	15°58	24°43	8°57	29°59	13°50	9° 5	18° 5	8°R 0	6°19	6°24	n.a.	M23
T 24	22 17 53	3°17'16	13°40	13°50	17° 8	25°22	8°55	0♋ 4	13°54	9° 7	18° 6	8° 0	6°16	6°31	n.a.	T 24
W25	22 21 49	4°18'19	25°26	14°36	18°18	26° 2	8°54	0° 8	13°58	9° 9	18° 7	7°59	6°13	6°37	n.a.	W25
T 26	22 25 46	5°19'23	7♌14	15°29	19°27	26°41	8°52	0°13	14° 1	9°11	18° 7	7°54	6°10	6°44	n.a.	T 26
F 27	22 29 42	6°20'28	19° 4	16°27	20°37	27°21	8°51	0°17	14° 5	9°13	18° 8	7°47	6° 7	6°51	n.a.	F 27
S 28	22 33 39	7°21'34	1♍ 1	17°30	21°46	28° 0	8°50	0°21	14° 9	9°15	18° 9	7°38	6° 4	6°57	n.a.	S 28
S 29	22 37 35	8°22'42	13° 5	18°38	22°56	28°40	8°49	0°25	14°12	9°17	18°10	7°26	6° 0	7° 4	n.a.	S 29
M30	22 41 32	9♍23'51	25♍18	19♌49	24♎ 5	29♋19	8♑48	0♋29	14♍16	9♌19	18♏11	7♑14	5♑57	7♌11	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n12	6n19	4s16	9n37	3s 6	3n17	0s52	24n55	1n16	25s23	1s45	24n54	0n50	7n41	0n43	20n28	1n51	21s52	4s26	23s46	23s51	17n33		n.a.
M 2	17 55	1 14	4 48	9 48	3 1	2 45	0 56	24 52	1 16	25 24	1 45	24 54	0 51	7 40	0 43	20 28	1 51	21 52	4 26	23 46	23 52	17 30		n.a.
T 3	17 38	3s57	5 6	10 4	2 55	2 13	0 59	24 49	1 16	25 24	1 44	24 54	0 51	7 38	0 43	20 27	1 51	21 52	4 26	23 46	23 52	17 28		n.a.
W 4	17 21	9 2	5 12	10 25	2 47	1 40	1 3	24 46	1 17	25 24	1 44	24 55	0 51	7 37	0 43	20 26	1 52	21 52	4 26	23 47	23 52	17 26		n.a.
T 5	17 3	13 52	5 2	10 50	2 37	1 8	1 6	24 42	1 17	25 25	1 44	24 55	0 51	7 36	0 43	20 26	1 52	21 52	4 26	23 47	23 52	17 23		n.a.
F 6	16 45	18 11	4 37	11 21	2 26	0 36	1 10	24 38	1 17	25 25	1 44	24 55	0 51	7 34	0 43	20 25	1 52	21 52	4 26	23 47	23 52	17 21		n.a.
S 7	16 26	21 45	3 58	11 56	2 12	0 4	1 13	24 34	1 17	25 25	1 44	24 55	0 51	7 33	0 43	20 25	1 52	21 52	4 26	23 47	23 53	17 19		n.a.
S 8	16 8	24 14	3 4	12 35	1 56	0s29	1 17	24 30	1 18	25 25	1 44	24 56	0 51	7 32	0 43	20 24	1 52	21 52	4 26	23 47	23 53	17 16		n.a.
M 9	15 49	25 19	1 58	13 16	1 39	1 1	1 21	24 26	1 18	25 26	1 43	24 56	0 52	7 30	0 43	20 23	1 52	21 53	4 26	23 47	23 53	17 14		n.a.
T 10	15 30	24 47	0 42	14 0	1 20	1 33	1 24	24 21	1 18	25 26	1 43	24 56	0 52	7 29	0 43	20 23	1 52	21 53	4 26	23 47	23 53	17 11		n.a.
W11	15 10	22 31	0n38	14 44	1 0	2 5	1 28	24 17	1 19	25 26	1 43	24 56	0 52	7 27	0 43	20 22	1 52	21 53	4 25	23 47	23 53	17 9		n.a.
T 12	14 50	18 39	1 56	15 27	0 40	2 38	1 31	24 12	1 19	25 26	1 43	24 56	0 52	7 26	0 43	20 22	1 52	21 53	4 25	23 47	23 53	17 7		n.a.
F 13	14 30	13 31	3 8	16 9	0 19	3 10	1 35	24 7	1 19	25 26	1 43	24 57	0 52	7 25	0 43	20 21	1 52	21 53	4 25	23 47	23 54	17 4		n.a.
S 14	14 10	7 33	4 6	16 48	0n 1	3 42	1 38	24 1	1 19	25 26	1 43	24 57	0 52	7 23	0 43	20 21	1 52	21 53	4 25	23 48	23 54	17 2		n.a.
S 15	13 49	1 14	4 46	17 23	0 20	4 14	1 41	23 56	1 20	25 26	1 42	24 57	0 52	7 22	0 43	20 20	1 52	21 53	4 25	23 48	23 54	17 0		n.a.
M16	13 28	5n 1	5 6	17 54	0 38	4 45	1 45	23 50	1 20	25 26	1 42	24 57	0 53	7 20	0 43	20 19	1 52	21 53	4 25	23 49	23 54	16 57		n.a.
T 17	13 7	10 49	5 6	18 20	0 55	5 17	1 48	23 44	1 20	25 27	1 42	24 57	0 53	7 19	0 43	20 19	1 52	21 53	4 25	23 49	23 54	16 55		n.a.
W18	12 46	15 53	4 48	18 41	1 10	5 48	1 51	23 38	1 20	25 27	1 42	24 57	0 53	7 18	0 43	20 18	1 52	21 53	4 25	23 49	23 54	16 52		n.a.
T 19	12 25	19 59	4 15	18 57	1 24	6 20	1 55	23 32	1 21	25 27	1 42	24 58	0 53	7 16	0 43	20 18	1 52	21 53	4 25	23 50	23 55	16 50		n.a.
F 20	12 3	22 58	3 30	19 9	1 36	6 51	1 58	23 26	1 21	25 27	1 41	24 58	0 53	7 15	0 43	20 17	1 52	21 53	4 25	23 50	23 55	16 47		n.a.
S 21	11 41	24 44	2 36	19 15	1 46	7 22	2 1	23 19	1 21	25 27	1 41	24 58	0 53	7 13	0 43	20 17	1 52	21 54	4 25	23 50	23 55	16 45		n.a.
S 22	11 19	25 17	1 36	19 17	1 55	7 53	2 4	23 12	1 21	25 26	1 41	24 58	0 54	7 12	0 43	20 16	1 52	21 54	4 25	23 50	23 55	16 43		n.a.
M23	10 56	24 37	0 33	19 15	2 2	8 23	2 7	23 5	1 21	25 26	1 41	24 58	0 54	7 10	0 43	20 15	1 52	21 54	4 25	23 50	23 55	16 40		n.a.
T 24	10 34	22 51	0s30	19 9	2 8	8 54	2 10	22 58	1 22	25 26	1 41	24 58	0 54	7 9	0 43	20 15	1 52	21 54	4 25	23 50	23 55	16 38		n.a.
W25	10 11	20 6	1 32	18 59	2 12	9 24	2 13	22 51	1 22	25 26	1 40	24 59	0 54	7 7	0 42	20 14	1 52	21 54	4 25	23 50	23 56	16 35		n.a.
T 26	9 48	16 32	2 30	18 46	2 15	9 54	2 16	22 43	1 22	25 26	1 40	24 59	0 54	7 6	0 42	20 14	1 52	21 54	4 25	23 50	23 56	16 33		n.a.
F 27	9 25	12 19	3 21	18 30	2 18	10 24	2 19	22 35	1 22	25 26	1 40	24 59	0 54	7 4	0 42	20 13	1 52	21 55	4 25	23 50	23 56	16 31		n.a.
S 28	9 2	7 36	4 4	18 11	2 19	10 53	2 22	22 28	1 23	25 26	1 40	24 59	0 55	7 3	0 42	20 13	1 52	21 55	4 25	23 51	23 56	16 28		n.a.
S 29	8 39	2 35	4 36	17 50	2 19	11 22	2 25	22 19	1 23	25 26	1 39	24 59	0 55	7 2	0 42	20 12	1 52	21 55	4 25	23 52	23 56	16 26		n.a.
M30	8n15	2s36	4s56	17n26	2n18	11s51	2s27	22n11	1n23	25s25	1s39	24n59	0n55	7n 0	0n42	20n12	1n52	21s55	4s25	23s52	23s56	16n23		n.a.

Julian Day Number = 388869.5, Delta T = 26h51m26s
Ecliptic obliquity = 24°04'34, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°14'06, Lahiri = -54°07'06 Julian Calendar 1 Sept. 3649 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3649 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3649 BCE (-3648) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 45 29	10♍25'01	7♎40	21♌ 3	25♎14	29♋59	8°R48	0♋33	14♍20	9♌21	18♏12	7°R 2	5♑54	7♌17	n.a.	T 1
W 2	22 49 25	11°26'11	20°11	22°20	26°23	0♌38	8♑48	0°37	14°23	9°23	18°13	6♑51	5°51	7°24	n.a.	W 2
T 3	22 53 22	12°27'23	2♏54	23°40	27°32	1°18	8°D47	0°41	14°27	9°25	18°13	6°42	5°48	7°31	n.a.	T 3
F 4	22 57 18	13°28'36	15°50	25° 1	28°41	1°57	8°48	0°45	14°31	9°27	18°14	6°36	5°44	7°37	n.a.	F 4
S 5	23 1 15	14°29'49	28°59	26°25	29°49	2°37	8°48	0°48	14°35	9°29	18°15	6°32	5°41	7°44	n.a.	S 5
S 6	23 5 11	15°31'03	12♐25	27°49	0♏58	3°16	8°49	0°52	14°38	9°31	18°16	6°D31	5°38	7°51	n.a.	S 6
M 7	23 9 8	16°32'17	26°10	29°15	2° 6	3°56	8°49	0°55	14°42	9°33	18°17	6°32	5°35	7°57	n.a.	M 7
T 8	23 13 4	17°33'33	10♑14	0♍42	3°14	4°35	8°50	0°59	14°46	9°35	18°19	6°R32	5°32	8° 4	n.a.	T 8
W 9	23 17 1	18°34'48	24°37	2°10	4°22	5°15	8°52	1° 2	14°49	9°37	18°20	6°31	5°29	8°11	n.a.	W 9
T 10	23 20 58	19°36'04	9♒18	3°38	5°30	5°54	8°53	1° 5	14°53	9°38	18°21	6°27	5°25	8°17	n.a.	T 10
F 11	23 24 54	20°37'21	24°12	5° 8	6°37	6°34	8°55	1° 8	14°57	9°40	18°22	6°21	5°22	8°24	n.a.	F 11
S 12	23 28 51	21°38'38	9♓10	6°37	7°45	7°14	8°56	1°11	15° 0	9°42	18°23	6°11	5°19	8°31	n.a.	S 12
S 13	23 32 47	22°39'55	24° 5	8° 8	8°52	7°53	8°58	1°14	15° 4	9°44	18°24	6° 0	5°16	8°37	n.a.	S 13
M14	23 36 44	23°41'13	8♈46	9°38	9°59	8°33	9° 1	1°17	15° 8	9°46	18°25	5°48	5°13	8°44	n.a.	M14
T 15	23 40 40	24°42'32	23° 6	11° 9	11° 6	9°12	9° 3	1°20	15°11	9°47	18°27	5°37	5° 9	8°51	n.a.	T 15
W16	23 44 37	25°43'51	7♉ 0	12°40	12°12	9°52	9° 6	1°22	15°15	9°49	18°28	5°27	5° 6	8°57	n.a.	W16
T 17	23 48 34	26°45'12	20°26	14°12	13°18	10°32	9° 9	1°25	15°19	9°51	18°29	5°20	5° 3	9° 4	n.a.	T 17
F 18	23 52 30	27°46'33	3♊23	15°44	14°25	11°11	9°12	1°27	15°22	9°52	18°31	5°16	5° 0	9°11	n.a.	F 18
S 19	23 56 27	28°47'54	15°57	17°16	15°31	11°51	9°15	1°29	15°26	9°54	18°32	5°14	4°57	9°17	n.a.	S 19
S 20	0 0 23	29°49'17	28°10	18°48	16°36	12°31	9°18	1°31	15°30	9°56	18°33	5°13	4°54	9°24	n.a.	S 20
M21	0 4 20	0♎50'39	10♋ 9	20°20	17°42	13°11	9°22	1°33	15°33	9°57	18°35	5°13	4°50	9°31	n.a.	M21
T 22	0 8 16	1°52'03	22° 0	21°53	18°47	13°50	9°26	1°35	15°37	9°59	18°36	5°12	4°47	9°37	n.a.	T 22
W23	0 12 13	2°53'27	3♌47	23°26	19°52	14°30	9°30	1°37	15°41	10° 0	18°37	5°10	4°44	9°44	n.a.	W23
T 24	0 16 10	3°54'51	15°35	24°59	20°56	15°10	9°34	1°39	15°44	10° 2	18°39	5° 4	4°41	9°51	n.a.	T 24
F 25	0 20 6	4°56'15	27°30	26°32	22° 1	15°50	9°38	1°41	15°48	10° 3	18°40	4°56	4°38	9°57	n.a.	F 25
S 26	0 24 3	5°57'40	9♍33	28° 5	23° 5	16°29	9°43	1°42	15°51	10° 5	18°42	4°45	4°35	10° 4	n.a.	S 26
S 27	0 27 59	6°59'05	21°48	29°39	24° 8	17° 9	9°47	1°44	15°55	10° 6	18°43	4°32	4°31	10°11	n.a.	S 27
M28	0 31 56	8° 0'30	4♎14	1♎12	25°12	17°49	9°52	1°45	15°58	10° 8	18°45	4°17	4°28	10°17	n.a.	M28
T 29	0 35 52	9° 1'55	16°54	2°46	26°15	18°29	9°57	1°46	16° 2	10° 9	18°46	4° 2	4°25	10°24	n.a.	T 29
W30	0 39 49	10° 3'19	29°45	4°21	27°18	19° 9	10° 3	1°47	16° 5	10°10	18°48	3°49	4°22	10°31	n.a.	W30
T 31	0 43 46	11♎ 4'44	12♏47	5♎55	28♏20	19♌48	10♑ 8	1♋48	16♍ 9	10♌12	18♏49	3♑39	4♑19	10♌37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n51	7s44	5s 3	17n 1	2n17	12s20	2s30	22n 3	1n23	25s25	1s39	25n 0	0n55	6n59	0n42	20n11	1n52	21s55	4s25	23s53	23s56	16n21		n.a.
W 2	7 28	12 37	4 55	16 33	2 15	12 48	2 32	21 54	1 23	25 25	1 39	25 0	0 55	6 57	0 42	20 11	1 52	21 56	4 25	23 54	23 57	16 18		n.a.
T 3	7 4	17 3	4 32	16 4	2 12	13 16	2 35	21 46	1 24	25 25	1 38	25 0	0 55	6 56	0 42	20 10	1 52	21 56	4 25	23 54	23 57	16 16		n.a.
F 4	6 40	20 45	3 55	15 33	2 9	13 44	2 37	21 37	1 24	25 24	1 38	25 0	0 56	6 54	0 42	20 10	1 52	21 56	4 24	23 54	23 57	16 13		n.a.
S 5	6 16	23 29	3 6	15 0	2 5	14 11	2 39	21 28	1 24	25 24	1 38	25 0	0 56	6 53	0 42	20 9	1 52	21 56	4 24	23 55	23 57	16 11		n.a.
S 6	5 51	24 56	2 4	14 26	2 1	14 38	2 42	21 18	1 24	25 24	1 38	25 0	0 56	6 51	0 42	20 9	1 52	21 57	4 24	23 55	23 57	16 8		n.a.
M 7	5 27	24 56	0 55	13 51	1 57	15 4	2 44	21 9	1 24	25 24	1 37	25 0	0 56	6 50	0 42	20 8	1 52	21 57	4 24	23 55	23 57	16 6		n.a.
T 8	5 2	23 21	0n20	13 16	1 52	15 30	2 46	20 59	1 25	25 23	1 37	25 1	0 56	6 48	0 42	20 8	1 53	21 57	4 24	23 55	23 57	16 4		n.a.
W 9	4 38	20 13	1 34	12 39	1 47	15 56	2 48	20 50	1 25	25 23	1 37	25 1	0 56	6 47	0 42	20 7	1 53	21 58	4 24	23 55	23 58	16 1		n.a.
T 10	4 13	15 46	2 44	12 1	1 42	16 21	2 50	20 40	1 25	25 23	1 37	25 1	0 57	6 45	0 42	20 7	1 53	21 58	4 24	23 55	23 58	15 59		n.a.
F 11	3 49	10 18	3 44	11 22	1 37	16 46	2 51	20 30	1 25	25 22	1 36	25 1	0 57	6 44	0 42	20 6	1 53	21 58	4 24	23 55	23 58	15 56		n.a.
S 12	3 24	4 12	4 29	10 43	1 31	17 11	2 53	20 20	1 25	25 22	1 36	25 1	0 57	6 42	0 42	20 6	1 53	21 59	4 24	23 56	23 58	15 54		n.a.
S 13	2 59	2n 5	4 55	10 3	1 25	17 35	2 54	20 9	1 25	25 21	1 36	25 1	0 57	6 41	0 42	20 5	1 53	21 59	4 24	23 56	23 58	15 51		n.a.
M14	2 34	8 9	5 1	9 22	1 19	17 58	2 56	19 59	1 26	25 21	1 36	25 2	0 57	6 39	0 42	20 5	1 53	21 59	4 24	23 57	23 58	15 49		n.a.
T 15	2 9	13 38	4 47	8 41	1 13	18 21	2 57	19 48	1 26	25 21	1 35	25 2	0 58	6 38	0 42	20 5	1 53	21 59	4 24	23 57	23 58	15 46		n.a.
W16	1 44	18 15	4 17	8 0	1 6	18 44	2 58	19 37	1 26	25 20	1 35	25 2	0 58	6 37	0 42	20 4	1 53	22 0	4 24	23 58	23 58	15 44		n.a.
T 17	1 19	21 45	3 33	7 18	1 0	19 6	2 59	19 27	1 26	25 20	1 35	25 2	0 58	6 35	0 42	20 4	1 53	22 0	4 24	23 58	23 59	15 41		n.a.
F 18	0 54	24 0	2 40	6 36	0 54	19 27	3 0	19 15	1 26	25 19	1 35	25 2	0 58	6 34	0 42	20 3	1 53	22 1	4 24	23 58	23 59	15 39		n.a.
S 19	0 29	24 58	1 40	5 53	0 47	19 48	3 1	19 4	1 26	25 19	1 34	25 2	0 58	6 32	0 42	20 3	1 53	22 1	4 24	23 58	23 59	15 36		n.a.
S 20	0 4	24 41	0 37	5 10	0 41	20 8	3 2	18 53	1 27	25 18	1 34	25 2	0 58	6 31	0 42	20 3	1 53	22 1	4 24	23 58	23 59	15 34		n.a.
M21	0s21	23 14	0s26	4 27	0 34	20 28	3 3	18 41	1 27	25 18	1 34	25 3	0 59	6 29	0 42	20 2	1 53	22 2	4 24	23 58	23 59	15 31		n.a.
T 22	0 46	20 47	1 28	3 43	0 28	20 48	3 3	18 30	1 27	25 17	1 34	25 3	0 59	6 28	0 42	20 2	1 53	22 2	4 24	23 58	23 59	15 29		n.a.
W23	1 11	17 29	2 25	3 0	0 21	21 6	3 3	18 18	1 27	25 17	1 33	25 3	0 59	6 27	0 42	20 1	1 53	22 2	4 24	23 58	23 59	15 26		n.a.
T 24	1 36	13 28	3 16	2 16	0 14	21 25	3 4	18 6	1 27	25 16	1 33	25 3	0 59	6 25	0 42	20 1	1 53	22 3	4 24	23 59	23 59	15 24		n.a.
F 25	2 1	8 56	3 59	1 32	0 8	21 42	3 4	17 54	1 27	25 16	1 33	25 3	0 59	6 24	0 42	20 1	1 53	22 3	4 24	23 59	24 0	15 21		n.a.
S 26	2 26	4 1	4 32	0 48	0 1	21 59	3 4	17 42	1 27	25 15	1 33	25 3	1 0	6 22	0 42	20 0	1 53	22 4	4 24	23 59	24 0	15 19		n.a.
S 27	2 51	1s 7	4 52	0 4	0s 5	22 16	3 3	17 29	1 27	25 14	1 32	25 4	1 0	6 21	0 42	20 0	1 54	22 4	4 24	24 0	24 0	15 16		n.a.
M28	3 15	6 17	5 0	0s40	0 12	22 32	3 3	17 17	1 28	25 14	1 32	25 4	1 0	6 19	0 42	20 0	1 54	22 5	4 24	24 0	24 0	15 14		n.a.
T 29	3 40	11 17	4 52	1 24	0 18	22 47	3 3	17 5	1 28	25 13	1 32	25 4	1 0	6 18	0 42	19 59	1 54	22 5	4 24	24 1	24 0	15 11		n.a.
W30	4 5	15 52	4 30	2 8	0 24	23 1	3 2	16 52	1 28	25 13	1 32	25 4	1 0	6 17	0 42	19 59	1 54	22 5	4 24	24 1	24 0	15 9		n.a.
T 31	4s30	19s47	3s53	2s53	0s31	23s15	3s 1	16n39	1n28	25s12	1s31	25n 4	1n 1	6n15	0n42	19n59	1n54	22s 6	4s24	24s 1	24s 0	15n 6		n.a.

Julian Day Number = 388899.5, Delta T = 26h51m23s
Ecliptic obliquity = 24°04'35, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°14'02, Lahiri = -54°07'02 Julian Calendar 1 Oct. 3649 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3649 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3649 BCE (-3648) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 47 42	12♎ 6'08	26♏ 0	7♎30	29♏22	20♌28	10♑14	1♋49	16♍12	10♌13	18♏51	3°R31	4♑15	10♌44	n.a.	F 1
S 2	0 51 39	13° 7'32	9♐24	9° 5	0♐24	21° 8	10°20	1°50	16°16	10°14	18°52	3♑26	4°12	10°51	n.a.	S 2
S 3	0 55 35	14° 8'56	22°57	10°40	1°25	21°48	10°26	1°51	16°19	10°15	18°54	3°25	4° 9	10°57	n.a.	S 3
M 4	0 59 32	15°10'19	6♑42	12°16	2°26	22°28	10°32	1°51	16°22	10°17	18°56	3°D24	4° 6	11° 4	n.a.	M 4
T 5	1 3 28	16°11'41	20°38	13°52	3°27	23° 8	10°38	1°52	16°26	10°18	18°57	3°R24	4° 3	11°11	n.a.	T 5
W 6	1 7 25	17°13'03	4♒47	15°28	4°27	23°47	10°45	1°52	16°29	10°19	18°59	3°23	4° 0	11°17	n.a.	W 6
T 7	1 11 22	18°14'24	19° 6	17° 5	5°27	24°27	10°51	1°53	16°32	10°20	19° 1	3°20	3°56	11°24	n.a.	T 7
F 8	1 15 18	19°15'44	3♓33	18°42	6°26	25° 7	10°58	1°53	16°36	10°21	19° 2	3°14	3°53	11°31	n.a.	F 8
S 9	1 19 15	20°17'03	18° 5	20°20	7°24	25°47	11° 5	1°R53	16°39	10°22	19° 4	3° 5	3°50	11°37	n.a.	S 9
S 10	1 23 11	21°18'22	2♈35	21°58	8°22	26°27	11°12	1°53	16°42	10°23	19° 6	2°55	3°47	11°44	n.a.	S 10
M11	1 27 8	22°19'40	16°56	23°36	9°20	27° 7	11°20	1°53	16°45	10°24	19° 7	2°43	3°44	11°51	n.a.	M11
T 12	1 31 4	23°20'57	1♉ 1	25°15	10°17	27°47	11°27	1°52	16°48	10°25	19° 9	2°32	3°41	11°58	n.a.	T 12
W13	1 35 1	24°22'14	14°46	26°54	11°14	28°27	11°35	1°52	16°52	10°26	19°11	2°22	3°37	12° 4	n.a.	W13
T 14	1 38 58	25°23'30	28° 8	28°33	12° 9	29° 7	11°43	1°51	16°55	10°27	19°13	2°14	3°34	12°11	n.a.	T 14
F 15	1 42 54	26°24'45	11♊ 6	0♏13	13° 5	29°47	11°50	1°51	16°58	10°28	19°14	2°10	3°31	12°18	n.a.	F 15
S 16	1 46 51	27°26'00	23°42	1°54	13°59	0♐26	11°59	1°50	17° 1	10°29	19°16	2° 8	3°28	12°24	n.a.	S 16
S 17	1 50 47	28°27'15	5♋59	3°35	14°53	1° 6	12° 7	1°49	17° 4	10°30	19°18	2°D 7	3°25	12°31	n.a.	S 17
M18	1 54 44	29°28'28	18° 1	5°16	15°47	1°46	12°15	1°48	17° 7	10°30	19°20	2° 8	3°21	12°38	n.a.	M18
T 19	1 58 40	0♏29'42	29°54	6°58	16°39	2°26	12°24	1°47	17°10	10°31	19°21	2°R 8	3°18	12°44	n.a.	T 19
W20	2 2 37	1°30'54	11♌43	8°40	17°31	3° 6	12°32	1°46	17°13	10°32	19°23	2° 8	3°15	12°51	n.a.	W20
T 21	2 6 34	2°32'06	23°33	10°22	18°22	3°46	12°41	1°45	17°16	10°32	19°25	2° 5	3°12	12°58	n.a.	T 21
F 22	2 10 30	3°33'16	5♍30	12° 5	19°12	4°26	12°50	1°44	17°19	10°33	19°27	2° 0	3° 9	13° 4	n.a.	F 22
S 23	2 14 27	4°34'26	17°38	13°48	20° 2	5° 6	12°59	1°42	17°21	10°34	19°29	1°53	3° 6	13°11	n.a.	S 23
S 24	2 18 23	5°35'36	29°59	15°31	20°50	5°46	13° 8	1°41	17°24	10°34	19°31	1°44	3° 2	13°18	n.a.	S 24
M25	2 22 20	6°36'44	12♎37	17°14	21°38	6°26	13°18	1°39	17°27	10°35	19°32	1°33	2°59	13°24	n.a.	M25
T 26	2 26 16	7°37'51	25°32	18°57	22°25	7° 6	13°27	1°37	17°30	10°35	19°34	1°23	2°56	13°31	n.a.	T 26
W27	2 30 13	8°38'57	8♏43	20°39	23°10	7°46	13°37	1°35	17°32	10°36	19°36	1°13	2°53	13°38	n.a.	W27
T 28	2 34 10	9°40'02	22° 9	22°21	23°55	8°26	13°46	1°34	17°35	10°36	19°38	1° 6	2°50	13°44	n.a.	T 28
F 29	2 38 6	10°41'05	5♐48	24° 3	24°39	9° 6	13°56	1°32	17°38	10°37	19°40	1° 0	2°46	13°51	n.a.	F 29
S 30	2 42 3	11♏42'07	19♐35	25♏43	25♐22	9♐46	14♑ 6	1♋29	17♍40	10♌37	19♏42	0♑58	2♑43	13♌58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s54	22s44	3s 4	3s37	0s37	23s29	3s 0	16n26	1n28	25s11	1s31	25n 5	1n 1	6n14	0n43	19n58	1n54	22s 6	4s24	24s 2	24s 0	15n 4		n.a.
S 2	5 19	24 29	2 3	4 21	0 43	23 41	2 59	16 13	1 28	25 10	1 31	25 5	1 1	6 13	0 43	19 58	1 54	22 7	4 24	24 2	24 0	15 1		n.a.
S 3	5 43	24 48	0 55	5 4	0 49	23 53	2 58	16 0	1 28	25 10	1 31	25 5	1 1	6 11	0 43	19 58	1 54	22 7	4 24	24 2	24 1	14 59		n.a.
M 4	6 8	23 37	0n17	5 48	0 54	24 4	2 56	15 47	1 28	25 9	1 31	25 5	1 1	6 10	0 43	19 58	1 54	22 8	4 24	24 2	24 1	14 56		n.a.
T 5	6 32	20 58	1 30	6 32	1 0	24 15	2 54	15 33	1 28	25 8	1 30	25 5	1 2	6 9	0 43	19 57	1 54	22 8	4 24	24 2	24 1	14 54		n.a.
W 6	6 56	17 1	2 38	7 15	1 5	24 25	2 53	15 20	1 28	25 7	1 30	25 5	1 2	6 7	0 43	19 57	1 54	22 9	4 24	24 2	24 1	14 51		n.a.
T 7	7 20	12 4	3 37	7 58	1 11	24 34	2 51	15 6	1 28	25 7	1 30	25 6	1 2	6 6	0 43	19 57	1 54	22 9	4 24	24 2	24 1	14 49		n.a.
F 8	7 44	6 24	4 23	8 41	1 16	24 43	2 48	14 53	1 29	25 6	1 30	25 6	1 2	6 5	0 43	19 57	1 54	22 10	4 24	24 2	24 1	14 46		n.a.
S 9	8 8	0 23	4 51	9 23	1 21	24 51	2 46	14 39	1 29	25 5	1 29	25 6	1 2	6 3	0 43	19 56	1 54	22 10	4 24	24 2	24 1	14 44		n.a.
S 10	8 31	5n38	5 2	10 5	1 25	24 58	2 43	14 25	1 29	25 4	1 29	25 6	1 2	6 2	0 43	19 56	1 54	22 11	4 24	24 3	24 1	14 41		n.a.
M11	8 55	11 18	4 52	10 47	1 30	25 5	2 41	14 11	1 29	25 3	1 29	25 6	1 3	6 1	0 43	19 56	1 55	22 11	4 24	24 3	24 1	14 38		n.a.
T 12	9 18	16 16	4 26	11 28	1 34	25 11	2 38	13 57	1 29	25 2	1 29	25 7	1 3	6 0	0 43	19 56	1 55	22 12	4 24	24 3	24 1	14 36		n.a.
W13	9 41	20 15	3 44	12 9	1 38	25 16	2 35	13 43	1 29	25 2	1 29	25 7	1 3	5 58	0 43	19 55	1 55	22 12	4 24	24 3	24 2	14 33		n.a.
T 14	10 4	23 2	2 50	12 50	1 42	25 21	2 31	13 28	1 29	25 1	1 28	25 7	1 3	5 57	0 43	19 55	1 55	22 13	4 24	24 3	24 2	14 31		n.a.
F 15	10 27	24 31	1 50	13 29	1 45	25 25	2 28	13 14	1 29	25 0	1 28	25 7	1 3	5 56	0 43	19 55	1 55	22 13	4 24	24 3	24 2	14 28		n.a.
S 16	10 50	24 40	0 45	14 8	1 48	25 28	2 24	12 59	1 29	24 59	1 28	25 7	1 4	5 55	0 43	19 55	1 55	22 14	4 24	24 4	24 2	14 26		n.a.
S 17	11 12	23 36	0s21	14 47	1 51	25 31	2 20	12 45	1 29	24 58	1 28	25 8	1 4	5 54	0 43	19 55	1 55	22 14	4 24	24 4	24 2	14 23		n.a.
M18	11 35	21 26	1 24	15 24	1 54	25 33	2 16	12 30	1 29	24 57	1 27	25 8	1 4	5 52	0 43	19 55	1 55	22 15	4 24	24 4	24 2	14 21		n.a.
T 19	11 57	18 23	2 23	16 1	1 56	25 34	2 11	12 15	1 29	24 56	1 27	25 8	1 4	5 51	0 43	19 54	1 55	22 15	4 24	24 3	24 2	14 18		n.a.
W20	12 19	14 37	3 15	16 37	1 57	25 34	2 7	12 1	1 29	24 55	1 27	25 8	1 4	5 50	0 43	19 54	1 55	22 16	4 24	24 4	24 2	14 15		n.a.
T 21	12 40	10 16	3 59	17 12	1 59	25 34	2 2	11 46	1 29	24 54	1 27	25 8	1 5	5 49	0 43	19 54	1 55	22 17	4 24	24 4	24 2	14 13		n.a.
F 22	13 2	5 31	4 33	17 45	1 59	25 34	1 57	11 31	1 29	24 53	1 27	25 9	1 5	5 48	0 43	19 54	1 55	22 17	4 24	24 4	24 2	14 10		n.a.
S 23	13 23	0 30	4 56	18 18	2 0	25 32	1 51	11 16	1 29	24 51	1 26	25 9	1 5	5 47	0 43	19 54	1 55	22 18	4 25	24 4	24 2	14 8		n.a.
S 24	13 44	4s38	5 5	18 49	1 59	25 30	1 46	11 0	1 29	24 50	1 26	25 9	1 5	5 46	0 43	19 54	1 55	22 18	4 25	24 4	24 2	14 5		n.a.
M25	14 5	9 41	4 59	19 19	1 59	25 28	1 40	10 45	1 29	24 49	1 26	25 9	1 5	5 45	0 43	19 54	1 56	22 19	4 25	24 4	24 2	14 3		n.a.
T 26	14 25	14 26	4 39	19 47	1 57	25 25	1 34	10 30	1 29	24 48	1 26	25 10	1 6	5 43	0 43	19 54	1 56	22 19	4 25	24 4	24 3	14 0		n.a.
W27	14 46	18 36	4 3	20 14	1 55	25 21	1 27	10 14	1 29	24 47	1 26	25 10	1 6	5 42	0 43	19 54	1 56	22 20	4 25	24 4	24 3	13 57		n.a.
T 28	15 6	21 54	3 13	20 39	1 52	25 17	1 21	9 59	1 28	24 46	1 26	25 10	1 6	5 41	0 43	19 54	1 56	22 21	4 25	24 4	24 3	13 55		n.a.
F 29	15 25	24 0	2 11	21 2	1 49	25 12	1 14	9 44	1 28	24 44	1 25	25 10	1 6	5 40	0 43	19 54	1 56	22 21	4 25	24 4	24 3	13 52		n.a.
S 30	15s45	24s40	1s 1	21s24	1s45	25s 6	1s 7	9n28	1n28	24s43	1s25	25n10	1n 6	5n39	0n43	19n54	1n56	22s22	4s25	24s 4	24s 3	13n50		n.a.

Julian Day Number = 388930.5, Delta T = 26h51m20s
Ecliptic obliquity = 24°04'34, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°13'58, Lahiri = -54°06'58 Julian Calendar 1 Nov. 3649 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3649 BCE

The year -3648 astronomical counting style corresponds to year 3649 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3649 BCE (-3648) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 45 59	12♏43'08	3♉31	27♏22	26♐ 3	10♍26	14♉16	1°R27	17♍43	10♌37	19♏44	0°D57	2♉40	14♌ 4	n.a.	S 1
M 2	2 49 56	13°44'07	17°31	29° 0	26°43	11° 6	14°26	1♋25	17°45	10°38	19°46	0♉58	2°37	14°11	n.a.	M 2
T 3	2 53 52	14°45'04	1♒36	0♐36	27°22	11°46	14°37	1°22	17°48	10°38	19°47	0°59	2°34	14°18	n.a.	T 3
W 4	2 57 49	15°45'59	15°43	2° 9	28° 0	12°26	14°47	1°20	17°50	10°38	19°49	1°R 0	2°31	14°24	n.a.	W 4
T 5	3 1 46	16°46'53	29°51	3°40	28°37	13° 6	14°58	1°17	17°52	10°38	19°51	0°59	2°27	14°31	n.a.	T 5
F 6	3 5 42	17°47'44	13♓59	5° 6	29°12	13°46	15° 8	1°15	17°55	10°38	19°53	0°56	2°24	14°38	n.a.	F 6
S 7	3 9 39	18°48'34	28° 5	6°29	29°45	14°26	15°19	1°12	17°57	10°38	19°55	0°51	2°21	14°44	n.a.	S 7
S 8	3 13 35	19°49'22	12♈ 6	7°47	0♉17	15° 6	15°30	1° 9	17°59	10°39	19°57	0°45	2°18	14°51	n.a.	S 8
M 9	3 17 32	20°50'08	25°57	8°59	0°47	15°46	15°41	1° 6	18° 1	10°39	19°59	0°38	2°15	14°58	n.a.	M 9
T 10	3 21 28	21°50'53	9♉36	10° 5	1°16	16°26	15°52	1° 3	18° 3	10°R39	20° 1	0°32	2°12	15° 5	n.a.	T 10
W11	3 25 25	22°51'36	23° 0	11° 5	1°43	17° 6	16° 3	1° 0	18° 5	10°39	20° 3	0°26	2° 8	15°11	n.a.	W11
T 12	3 29 22	23°52'17	6♊ 7	11°56	2° 8	17°46	16°14	0°57	18° 8	10°39	20° 4	0°22	2° 5	15°18	n.a.	T 12
F 13	3 33 18	24°52'57	18°55	12°38	2°32	18°26	16°25	0°53	18°10	10°38	20° 6	0°19	2° 2	15°25	n.a.	F 13
S 14	3 37 15	25°53'35	1♋26	13°12	2°53	19° 6	16°37	0°50	18°11	10°38	20° 8	0°D19	1°59	15°31	n.a.	S 14
S 15	3 41 11	26°54'11	13°42	13°36	3°13	19°46	16°48	0°47	18°13	10°38	20°10	0°19	1°56	15°38	n.a.	S 15
M16	3 45 8	27°54'46	25°44	13°49	3°31	20°26	17° 0	0°43	18°15	10°38	20°12	0°21	1°52	15°45	n.a.	M16
T 17	3 49 4	28°55'19	7♌39	13°R52	3°46	21° 6	17°12	0°40	18°17	10°38	20°14	0°23	1°49	15°51	n.a.	T 17
W18	3 53 1	29°55'50	19°29	13°45	3°59	21°46	17°23	0°36	18°19	10°38	20°16	0°24	1°46	15°58	n.a.	W18
T 19	3 56 57	0♐56'20	1♍21	13°27	4°10	22°26	17°35	0°32	18°21	10°37	20°18	0°R25	1°43	16° 5	n.a.	T 19
F 20	4 0 54	1°56'48	13°18	12°59	4°19	23° 6	17°47	0°29	18°22	10°37	20°19	0°24	1°40	16°11	n.a.	F 20
S 21	4 4 51	2°57'15	25°27	12°22	4°26	23°46	17°59	0°25	18°24	10°37	20°21	0°22	1°37	16°18	n.a.	S 21
S 22	4 8 47	3°57'39	7♎50	11°37	4°30	24°26	18°11	0°21	18°25	10°36	20°23	0°19	1°33	16°25	n.a.	S 22
M23	4 12 44	4°58'02	20°32	10°45	4°R32	25° 6	18°24	0°17	18°27	10°36	20°25	0°15	1°30	16°31	n.a.	M23
T 24	4 16 40	5°58'24	3♏35	9°46	4°31	25°46	18°36	0°13	18°28	10°35	20°27	0°11	1°27	16°38	n.a.	T 24
W25	4 20 37	6°58'43	16°59	8°44	4°28	26°26	18°48	0° 9	18°30	10°35	20°29	0° 8	1°24	16°45	n.a.	W25
T 26	4 24 33	7°59'01	0♐43	7°39	4°22	27° 6	19° 1	0° 5	18°31	10°34	20°30	0° 5	1°21	16°52	n.a.	T 26
F 27	4 28 30	8°59'17	14°45	6°34	4°14	27°46	19°13	0° 1	18°33	10°34	20°32	0° 3	1°18	16°58	n.a.	F 27
S 28	4 32 27	9°59'30	29° 0	5°29	4° 3	28°26	19°26	29♊56	18°34	10°33	20°34	0°D 2	1°14	17° 5	n.a.	S 28
S 29	4 36 23	10°59'42	13♉24	4°26	3°50	29° 6	19°38	29°52	18°35	10°33	20°36	0° 3	1°11	17°12	n.a.	S 29
M30	4 40 20	11°59'51	27°51	3°27	3°34	29°46	19°51	29°48	18°36	10°32	20°38	0° 4	1° 8	17°18	n.a.	M30
T 31	4 44 16	12♐59'58	12♒17	2♐33	3♉16	0♎26	20♉ 4	29♊43	18♍37	10♌31	20♏39	0♉ 5	1♉ 5	17♌25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s 4	23s48	0n14	21s43	1s40	25s 0	0s59	9n12	1n28	24s42	1s25	25n11	1n 7	5n38	0n43	19n54	1n56	22s22	4s25	24s 4	24s 3	13n47		n.a.
M 2	16 23	21 26	1 28	22 0	1 34	24 54	0 52	8 57	1 28	24 41	1 25	25 11	1 7	5 37	0 43	19 54	1 56	22 23	4 25	24 4	24 3	13 45		n.a.
T 3	16 41	17 46	2 38	22 14	1 27	24 47	0 44	8 41	1 28	24 39	1 25	25 11	1 7	5 36	0 43	19 54	1 56	22 24	4 25	24 4	24 3	13 42		n.a.
W 4	17 0	13 5	3 38	22 27	1 20	24 39	0 36	8 25	1 28	24 38	1 24	25 11	1 7	5 36	0 43	19 54	1 56	22 24	4 25	24 4	24 3	13 39		n.a.
T 5	17 18	7 42	4 25	22 36	1 11	24 31	0 27	8 9	1 28	24 36	1 24	25 11	1 7	5 35	0 43	19 54	1 56	22 25	4 25	24 4	24 3	13 37		n.a.
F 6	17 35	1 56	4 56	22 44	1 2	24 23	0 18	7 53	1 28	24 35	1 24	25 12	1 7	5 34	0 43	19 54	1 56	22 25	4 25	24 4	24 3	13 34		n.a.
S 7	17 53	3n55	5 9	22 48	0 51	24 14	0 9	7 37	1 28	24 34	1 24	25 12	1 8	5 33	0 43	19 54	1 56	22 26	4 25	24 4	24 3	13 32		n.a.
S 8	18 10	9 32	5 3	22 50	0 39	24 4	0n 0	7 21	1 27	24 32	1 24	25 12	1 8	5 32	0 43	19 54	1 56	22 27	4 25	24 4	24 3	13 29		n.a.
M 9	18 26	14 36	4 40	22 50	0 27	23 54	0 10	7 5	1 27	24 31	1 24	25 12	1 8	5 31	0 43	19 54	1 57	22 27	4 25	24 4	24 3	13 26		n.a.
T 10	18 43	18 52	4 1	22 46	0 13	23 44	0 20	6 49	1 27	24 29	1 24	25 12	1 8	5 30	0 43	19 54	1 57	22 28	4 26	24 4	24 3	13 24		n.a.
W11	18 59	22 3	3 9	22 41	0n 1	23 33	0 30	6 33	1 27	24 28	1 23	25 13	1 8	5 29	0 43	19 54	1 57	22 28	4 26	24 5	24 3	13 21		n.a.
T 12	19 14	24 0	2 8	22 33	0 17	23 22	0 41	6 17	1 27	24 26	1 23	25 13	1 8	5 29	0 43	19 54	1 57	22 29	4 26	24 5	24 4	13 19		n.a.
F 13	19 29	24 38	1 2	22 22	0 33	23 11	0 52	6 1	1 27	24 25	1 23	25 13	1 9	5 28	0 43	19 54	1 57	22 30	4 26	24 5	24 4	13 16		n.a.
S 14	19 44	23 58	0s 6	22 10	0 50	22 59	1 3	5 45	1 26	24 23	1 23	25 13	1 9	5 27	0 43	19 54	1 57	22 30	4 26	24 5	24 4	13 13		n.a.
S 15	19 59	22 9	1 13	21 56	1 7	22 48	1 15	5 28	1 26	24 21	1 23	25 13	1 9	5 26	0 43	19 54	1 57	22 31	4 26	24 5	24 4	13 11		n.a.
M16	20 13	19 21	2 15	21 40	1 25	22 35	1 26	5 12	1 26	24 20	1 23	25 14	1 9	5 26	0 44	19 54	1 57	22 31	4 26	24 5	24 4	13 8		n.a.
T 17	20 27	15 47	3 10	21 22	1 43	22 23	1 39	4 56	1 26	24 18	1 23	25 14	1 9	5 25	0 44	19 55	1 57	22 32	4 26	24 5	24 4	13 6		n.a.
W18	20 40	11 37	3 57	21 4	2 1	22 10	1 51	4 39	1 26	24 16	1 22	25 14	1 9	5 24	0 44	19 55	1 57	22 33	4 26	24 5	24 4	13 3		n.a.
T 19	20 53	7 1	4 34	20 44	2 18	21 57	2 4	4 23	1 25	24 15	1 22	25 14	1 10	5 24	0 44	19 55	1 57	22 33	4 26	24 5	24 4	13 0		n.a.
F 20	21 6	2 8	5 0	20 24	2 35	21 44	2 16	4 6	1 25	24 13	1 22	25 14	1 10	5 23	0 44	19 55	1 57	22 34	4 26	24 5	24 4	12 58		n.a.
S 21	21 18	2s54	5 13	20 3	2 51	21 31	2 30	3 50	1 25	24 11	1 22	25 14	1 10	5 22	0 44	19 55	1 57	22 35	4 27	24 5	24 4	12 55		n.a.
S 22	21 30	7 55	5 11	19 42	3 6	21 17	2 43	3 33	1 25	24 9	1 22	25 15	1 10	5 22	0 44	19 55	1 58	22 35	4 27	24 5	24 4	12 53		n.a.
M23	21 41	12 45	4 54	19 22	3 19	21 3	2 56	3 17	1 24	24 7	1 22	25 15	1 10	5 21	0 44	19 56	1 58	22 36	4 27	24 5	24 4	12 50		n.a.
T 24	21 52	17 8	4 22	19 2	3 31	20 50	3 10	3 0	1 24	24 6	1 22	25 15	1 10	5 21	0 44	19 56	1 58	22 36	4 27	24 5	24 4	12 47		n.a.
W25	22 3	20 47	3 35	18 43	3 40	20 36	3 24	2 44	1 24	24 4	1 22	25 15	1 11	5 20	0 44	19 56	1 58	22 37	4 27	24 5	24 4	12 45		n.a.
T 26	22 13	23 22	2 35	18 25	3 48	20 22	3 38	2 27	1 23	24 2	1 21	25 15	1 11	5 20	0 44	19 56	1 58	22 38	4 27	24 5	24 4	12 42		n.a.
F 27	22 23	24 33	1 23	18 9	3 53	20 8	3 52	2 11	1 23	24 0	1 21	25 15	1 11	5 19	0 44	19 56	1 58	22 38	4 27	24 5	24 4	12 39		n.a.
S 28	22 32	24 10	0 6	17 55	3 56	19 54	4 6	1 54	1 23	23 58	1 21	25 16	1 11	5 19	0 44	19 57	1 58	22 39	4 27	24 5	24 4	12 37		n.a.
S 29	22 41	22 10	1n13	17 42	3 57	19 41	4 21	1 37	1 22	23 56	1 21	25 16	1 11	5 18	0 44	19 57	1 58	22 39	4 27	24 5	24 4	12 34		n.a.
M30	22 50	18 44	2 28	17 32	3 56	19 27	4 35	1 21	1 22	23 54	1 21	25 16	1 11	5 18	0 44	19 57	1 58	22 40	4 28	24 5	24 4	12 31		n.a.
T 31	22s58	14s10	3n33	17s25	3n53	19s13	4n49	1n 4	1n22	23s52	1s21	25n16	1n11	5n17	0n44	19n57	1n58	22s41	4s28	24s 5	24s 4	12n29		n.a.

Julian Day Number = 388960.5, Delta T = 26h51m17s
Ecliptic obliquity = 24°04'34, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°13'54, Lahiri = -54°06'54 Julian Calendar 1 Dec. 3649 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3649 BCE

The year -3648 astronomical counting style corresponds to year 3649 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3648 BCE (-3647) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 48 13	14♐ 0'02	26♒38	1°R44	2°R55	1♎ 5	20♑17	29°R39	18♍38	10°R31	20♏41	0♑ 6	1♑ 2	17♌32	n.a.	W 1
T 2	4 52 9	15° 0'04	10♓50	1♐ 1	2♑32	1°45	20°30	29♊35	18°39	10♌30	20°43	0°R 7	0°58	17°38	n.a.	T 2
F 3	4 56 6	16° 0'03	24°53	0°25	2° 7	2°25	20°43	29°30	18°40	10°29	20°45	0° 7	0°55	17°45	n.a.	F 3
S 4	5 0 2	17° 0'00	8♈43	29♏55	1°39	3° 5	20°56	29°26	18°41	10°28	20°46	0° 6	0°52	17°52	n.a.	S 4
S 5	5 3 59	17°59'55	22°22	29°33	1°10	3°45	21° 9	29°21	18°42	10°28	20°48	0° 5	0°49	17°58	n.a.	S 5
M 6	5 7 55	18°59'47	5♉47	29°17	0°38	4°24	21°22	29°17	18°43	10°27	20°50	0° 3	0°46	18° 5	n.a.	M 6
T 7	5 11 52	19°59'36	19° 0	29° 8	0° 5	5° 4	21°35	29°12	18°44	10°26	20°52	0° 2	0°43	18°12	n.a.	T 7
W 8	5 15 49	20°59'24	1♊58	29°D 6	29♐31	5°44	21°48	29° 7	18°44	10°25	20°53	0° 0	0°39	18°18	n.a.	W 8
T 9	5 19 45	21°59'09	14°43	29°10	28°55	6°24	22° 2	29° 3	18°45	10°24	20°55	29♐59	0°36	18°25	n.a.	T 9
F 10	5 23 42	22°58'52	27°15	29°20	28°18	7° 4	22°15	28°58	18°45	10°23	20°57	29°D59	0°33	18°32	n.a.	F 10
S 11	5 27 38	23°58'32	9♋35	29°35	27°41	7°43	22°28	28°54	18°46	10°22	20°58	29°59	0°30	18°39	n.a.	S 11
S 12	5 31 35	24°58'11	21°44	29°56	27° 3	8°23	22°42	28°49	18°46	10°21	21° 0	29°59	0°27	18°45	n.a.	S 12
M13	5 35 31	25°57'47	3♌43	0♐22	26°24	9° 3	22°55	28°44	18°47	10°20	21° 1	0♑ 0	0°24	18°52	n.a.	M13
T 14	5 39 28	26°57'21	15°37	0°52	25°46	9°42	23° 9	28°40	18°47	10°19	21° 3	0° 1	0°20	18°59	n.a.	T 14
W15	5 43 24	27°56'53	27°28	1°27	25° 8	10°22	23°22	28°35	18°48	10°18	21° 5	0° 1	0°17	19° 5	n.a.	W15
T 16	5 47 21	28°56'23	9♍20	2° 6	24°31	11° 2	23°36	28°30	18°48	10°17	21° 6	0° 1	0°14	19°12	n.a.	T 16
F 17	5 51 17	29°55'51	21°17	2°49	23°54	11°41	23°50	28°26	18°48	10°16	21° 8	0°R 1	0°11	19°19	n.a.	F 17
S 18	5 55 14	0♑55'17	3♎24	3°36	23°18	12°21	24° 3	28°21	18°48	10°15	21° 9	0°D 1	0° 8	19°25	n.a.	S 18
S 19	5 59 11	1°54'41	15°45	4°26	22°44	13° 0	24°17	28°16	18°48	10°13	21°11	0° 1	0° 4	19°32	n.a.	S 19
M20	6 3 7	2°54'03	28°25	5°19	22°11	13°40	24°31	28°12	18°R48	10°12	21°12	0° 2	0° 1	19°39	n.a.	M20
T 21	6 7 4	3°53'23	11♏27	6°15	21°39	14°19	24°44	28° 7	18°48	10°11	21°14	0° 2	29♐58	19°45	n.a.	T 21
W22	6 11 0	4°52'41	24°53	7°14	21°10	14°59	24°58	28° 2	18°48	10°10	21°15	0° 2	29°55	19°52	n.a.	W22
T 23	6 14 57	5°51'57	8♐44	8°15	20°42	15°38	25°12	27°58	18°48	10° 8	21°17	0° 3	29°52	19°59	n.a.	T 23
F 24	6 18 53	6°51'11	22°59	9°20	20°16	16°18	25°26	27°53	18°48	10° 7	21°18	0°R 3	29°49	20° 6	n.a.	F 24
S 25	6 22 50	7°50'22	7♑34	10°26	19°53	16°57	25°40	27°49	18°48	10° 6	21°20	0° 3	29°45	20°12	n.a.	S 25
S 26	6 26 46	8°49'32	22°22	11°35	19°32	17°36	25°54	27°44	18°48	10° 5	21°21	0° 3	29°42	20°19	n.a.	S 26
M27	6 30 43	9°48'39	7♒16	12°46	19°13	18°16	26° 8	27°40	18°47	10° 3	21°22	0° 2	29°39	20°26	n.a.	M27
T 28	6 34 39	10°47'43	22° 8	13°59	18°57	18°55	26°22	27°35	18°47	10° 2	21°24	0° 1	29°36	20°32	n.a.	T 28
W29	6 38 36	11°46'45	6♓51	15°14	18°43	19°34	26°36	27°31	18°46	10° 0	21°25	29♐59	29°33	20°39	n.a.	W29
T 30	6 42 33	12°45'45	21°19	16°31	18°31	20°13	26°50	27°26	18°46	9°59	21°26	29°58	29°30	20°46	n.a.	T 30
F 31	6 46 29	13♑44'41	5♈28	17♐50	18♐22	20♎52	27♑ 4	27♊22	18♍45	9♌58	21♏28	29♐57	29♐26	20♌52	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s 5	8s50	4n24	17s20	3n49	19s 0	5n 3	0n48	1n21	23s50	1s21	25n16	1n12	5n17	0n44	19n58	1n58	22s41	4s28	24s 5	24s 4	12n26		n.a.
T 2	23 12	3 6	4 59	17 17	3 42	18 47	5 16	0 31	1 21	23 48	1 21	25 16	1 12	5 17	0 44	19 58	1 58	22 42	4 28	24 5	24 4	12 24		n.a.
F 3	23 19	2n43	5 15	17 17	3 35	18 34	5 30	0 14	1 21	23 46	1 21	25 16	1 12	5 16	0 44	19 58	1 58	22 43	4 28	24 5	24 4	12 21		n.a.
S 4	23 25	8 19	5 13	17 19	3 26	18 21	5 43	0s 2	1 20	23 43	1 21	25 16	1 12	5 16	0 44	19 58	1 58	22 43	4 28	24 5	24 4	12 18		n.a.
S 5	23 31	13 26	4 53	17 24	3 16	18 8	5 56	0 19	1 20	23 41	1 20	25 16	1 12	5 16	0 44	19 59	1 58	22 44	4 28	24 5	24 4	12 16		n.a.
M 6	23 36	17 50	4 17	17 31	3 6	17 56	6 8	0 35	1 19	23 39	1 20	25 17	1 12	5 15	0 44	19 59	1 59	22 44	4 28	24 5	24 4	12 13		n.a.
T 7	23 41	21 15	3 28	17 40	2 55	17 44	6 20	0 52	1 19	23 37	1 20	25 17	1 12	5 15	0 44	19 59	1 59	22 45	4 29	24 5	24 4	12 10		n.a.
W 8	23 45	23 32	2 29	17 50	2 43	17 33	6 31	1 9	1 18	23 35	1 20	25 17	1 12	5 15	0 44	20 0	1 59	22 46	4 29	24 5	24 4	12 8		n.a.
T 9	23 49	24 34	1 24	18 3	2 32	17 22	6 42	1 25	1 18	23 32	1 20	25 17	1 12	5 15	0 44	20 0	1 59	22 46	4 29	24 5	24 4	12 5		n.a.
F 10	23 53	24 18	0 15	18 16	2 20	17 12	6 52	1 42	1 17	23 30	1 20	25 17	1 13	5 14	0 44	20 0	1 59	22 47	4 29	24 5	24 4	12 2		n.a.
S 11	23 56	22 50	0s53	18 32	2 7	17 2	7 1	1 58	1 17	23 28	1 20	25 17	1 13	5 14	0 44	20 1	1 59	22 47	4 29	24 5	24 4	12 0		n.a.
S 12	23 58	20 20	1 58	18 48	1 55	16 53	7 10	2 15	1 16	23 25	1 20	25 17	1 13	5 14	0 44	20 1	1 59	22 48	4 29	24 5	24 4	11 57		n.a.
M13	24 1	16 59	2 57	19 5	1 43	16 44	7 18	2 31	1 16	23 23	1 20	25 17	1 13	5 14	0 44	20 1	1 59	22 49	4 29	24 5	24 5	11 54		n.a.
T 14	24 2	12 58	3 47	19 24	1 31	16 36	7 24	2 48	1 15	23 20	1 20	25 17	1 13	5 14	0 44	20 2	1 59	22 49	4 30	24 5	24 5	11 52		n.a.
W15	24 3	8 30	4 28	19 43	1 19	16 29	7 30	3 4	1 15	23 18	1 20	25 17	1 13	5 14	0 45	20 2	1 59	22 50	4 30	24 5	24 5	11 49		n.a.
T 16	24 4	3 42	4 57	20 2	1 7	16 22	7 35	3 21	1 14	23 16	1 20	25 17	1 13	5 14	0 45	20 2	1 59	22 50	4 30	24 5	24 5	11 47		n.a.
F 17	24 4	1s14	5 14	20 22	0 56	16 17	7 40	3 37	1 14	23 13	1 20	25 17	1 13	5 13	0 45	20 3	1 59	22 51	4 30	24 5	24 5	11 44		n.a.
S 18	24 4	6 12	5 17	20 42	0 44	16 12	7 43	3 53	1 13	23 11	1 20	25 17	1 13	5 13	0 45	20 3	1 59	22 51	4 30	24 5	24 5	11 41		n.a.
S 19	24 4	11 2	5 6	21 3	0 33	16 7	7 46	4 10	1 12	23 8	1 20	25 17	1 13	5 13	0 45	20 3	1 59	22 52	4 30	24 5	24 5	11 39		n.a.
M20	24 2	15 31	4 39	21 23	0 22	16 4	7 47	4 26	1 12	23 5	1 19	25 17	1 14	5 13	0 45	20 4	1 59	22 53	4 31	24 5	24 5	11 36		n.a.
T 21	24 1	19 26	3 58	21 44	0 12	16 1	7 48	4 42	1 11	23 3	1 19	25 17	1 14	5 14	0 45	20 4	1 59	22 53	4 31	24 5	24 5	11 33		n.a.
W22	23 59	22 27	3 3	22 4	0 2	16 0	7 48	4 59	1 10	23 0	1 19	25 17	1 14	5 14	0 45	20 5	1 59	22 54	4 31	24 5	24 5	11 31		n.a.
T 23	23 56	24 15	1 56	22 24	0s 8	15 59	7 47	5 15	1 10	22 58	1 19	25 17	1 14	5 14	0 45	20 5	1 59	22 54	4 31	24 5	24 5	11 28		n.a.
F 24	23 53	24 32	0 39	22 44	0 18	15 58	7 45	5 31	1 9	22 55	1 19	25 17	1 14	5 14	0 45	20 5	1 59	22 55	4 31	24 5	24 5	11 25		n.a.
S 25	23 50	23 10	0n42	23 3	0 27	15 59	7 43	5 47	1 8	22 52	1 19	25 17	1 14	5 14	0 45	20 6	2 0	22 55	4 31	24 5	24 5	11 23		n.a.
S 26	23 46	20 11	2 1	23 22	0 36	16 0	7 40	6 3	1 8	22 49	1 19	25 17	1 14	5 14	0 45	20 6	2 0	22 56	4 32	24 5	24 5	11 20		n.a.
M27	23 42	15 51	3 12	23 40	0 44	16 2	7 37	6 19	1 7	22 47	1 19	25 17	1 14	5 14	0 45	20 7	2 0	22 56	4 32	24 5	24 5	11 17		n.a.
T 28	23 37	10 34	4 10	23 57	0 53	16 5	7 32	6 35	1 6	22 44	1 19	25 17	1 14	5 14	0 45	20 7	2 0	22 57	4 32	24 5	24 5	11 15		n.a.
W29	23 32	4 44	4 51	24 14	1 0	16 9	7 28	6 51	1 5	22 41	1 19	25 17	1 14	5 15	0 45	20 7	2 0	22 58	4 32	24 5	24 4	11 12		n.a.
T 30	23 27	1n15	5 13	24 30	1 8	16 13	7 22	7 7	1 4	22 38	1 19	25 17	1 14	5 15	0 45	20 8	2 0	22 58	4 32	24 5	24 4	11 9		n.a.
F 31	23s21	7n 2	5n15	24s45	1s15	16s18	7n17	7s23	1n 4	22s36	1s19	25n17	1n14	5n15	0n45	20n 8	2n 0	22s59	4s32	24s 5	24s 4	11n 7		n.a.

Julian Day Number = 388991.5, Delta T = 26h51m14s
Ecliptic obliquity = 24°04'33, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°13'50, Lahiri = -54°06'50 Julian Calendar 1 Jan. 3648 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3649 BCE

The year -3647 astronomical counting style corresponds to year 3648 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3648 BCE (-3647) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 50 26	14♉43'36	19♈17	19♐11	18°R15	21♎32	27♉18	27°R17	18°R45	9°R56	21♏29	29°D57	29♐23	20♌59	n.a.	S 1
S 2	6 54 22	15°42'27	2♉46	20°33	18♐11	22°11	27°32	27♊13	18♍44	9♌55	21°30	29♐58	29°20	21° 6	n.a.	S 2
M 3	6 58 19	16°41'17	15°56	21°58	18°D 9	22°50	27°46	27° 9	18°44	9°53	21°31	29°59	29°17	21°12	n.a.	M 3
T 4	7 2 15	17°40'04	28°49	23°24	18°10	23°29	28° 1	27° 5	18°43	9°52	21°33	0♉ 0	29°14	21°19	n.a.	T 4
W 5	7 6 12	18°38'48	11♊27	24°51	18°13	24° 8	28°15	27° 0	18°42	9°50	21°34	0° 2	29°10	21°26	n.a.	W 5
T 6	7 10 8	19°37'30	23°52	26°20	18°18	24°46	28°29	26°56	18°41	9°49	21°35	0°R 2	29° 7	21°33	n.a.	T 6
F 7	7 14 5	20°36'10	6♋ 8	27°51	18°26	25°25	28°43	26°52	18°40	9°47	21°36	0° 2	29° 4	21°39	n.a.	F 7
S 8	7 18 1	21°34'48	18°14	29°23	18°36	26° 4	28°57	26°48	18°39	9°46	21°37	0° 1	29° 1	21°46	n.a.	S 8
S 9	7 21 58	22°33'23	0♌14	0♉57	18°47	26°43	29°11	26°44	18°38	9°44	21°38	29♐59	28°58	21°53	n.a.	S 9
M10	7 25 54	23°31'56	12° 9	2°33	19° 1	27°21	29°26	26°40	18°37	9°43	21°39	29°56	28°55	21°59	n.a.	M10
T 11	7 29 51	24°30'27	24° 1	4°10	19°17	28° 0	29°40	26°36	18°36	9°41	21°40	29°52	28°51	22° 6	n.a.	T 11
W12	7 33 47	25°28'56	5♍52	5°49	19°35	28°39	29°54	26°33	18°35	9°40	21°41	29°48	28°48	22°13	n.a.	W12
T 13	7 37 44	26°27'23	17°45	7°29	19°55	29°17	0♒ 8	26°29	18°34	9°38	21°42	29°43	28°45	22°19	n.a.	T 13
F 14	7 41 41	27°25'48	29°43	9°11	20°17	29°56	0°23	26°25	18°33	9°37	21°43	29°40	28°42	22°26	n.a.	F 14
S 15	7 45 37	28°24'12	11♎49	10°54	20°40	0♏34	0°37	26°22	18°32	9°35	21°44	29°37	28°39	22°33	n.a.	S 15
S 16	7 49 34	29°22'33	24° 8	12°39	21° 5	1°12	0°51	26°18	18°30	9°33	21°45	29°D36	28°35	22°40	n.a.	S 16
M17	7 53 30	0♒20'53	6♏44	14°26	21°32	1°51	1° 5	26°15	18°29	9°32	21°46	29°36	28°32	22°46	n.a.	M17
T 18	7 57 27	1°19'11	19°40	16°14	22° 0	2°29	1°20	26°11	18°28	9°30	21°47	29°37	28°29	22°53	n.a.	T 18
W19	8 1 23	2°17'27	3♐ 1	18° 4	22°30	3° 7	1°34	26° 8	18°26	9°29	21°48	29°39	28°26	23° 0	n.a.	W19
T 20	8 5 20	3°15'42	16°49	19°56	23° 1	3°45	1°48	26° 5	18°25	9°27	21°49	29°40	28°23	23° 6	n.a.	T 20
F 21	8 9 16	4°13'55	1♉ 3	21°49	23°34	4°23	2° 2	26° 1	18°23	9°25	21°50	29°R41	28°20	23°13	n.a.	F 21
S 22	8 13 13	5°12'06	15°43	23°43	24° 8	5° 1	2°17	25°58	18°22	9°24	21°50	29°40	28°16	23°20	n.a.	S 22
S 23	8 17 9	6°10'15	0♒42	25°40	24°43	5°39	2°31	25°55	18°20	9°22	21°51	29°37	28°13	23°26	n.a.	S 23
M24	8 21 6	7° 8'22	15°53	27°37	25°20	6°17	2°45	25°52	18°19	9°20	21°52	29°33	28°10	23°33	n.a.	M24
T 25	8 25 2	8° 6'27	1♓ 5	29°37	25°57	6°54	2°59	25°49	18°17	9°19	21°52	29°28	28° 7	23°40	n.a.	T 25
W26	8 28 59	9° 4'30	16° 9	1♒38	26°36	7°32	3°13	25°47	18°15	9°17	21°53	29°22	28° 4	23°47	n.a.	W26
T 27	8 32 56	10° 2'31	0♈55	3°40	27°16	8° 9	3°28	25°44	18°13	9°16	21°54	29°16	28° 1	23°53	n.a.	T 27
F 28	8 36 52	11♒ 0'30	15♈17	5♒44	27♐57	8♏47	3♒42	25♊41	18♍12	9♌14	21♏54	29♐12	27♐57	24♌ 0	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s14	12n20	4n59	24s58	1s21	16s24	7n11	7s38	1n 3	22s33	1s19	25n17	1n14	5n15	0n45	20n 9	2n 0	22s59	4s33	24s 5	24s 4	11n 4		n.a.
S 2	23 7	16 54	4 26	25 11	1 28	16 30	7 4	7 54	1 2	22 30	1 19	25 17	1 14	5 16	0 45	20 9	2 0	23 0	4 33	24 5	24 4	11 1		n.a.
M 3	23 0	20 33	3 40	25 23	1 33	16 36	6 57	8 10	1 1	22 27	1 19	25 17	1 14	5 16	0 45	20 10	2 0	23 0	4 33	24 5	24 4	10 58		n.a.
T 4	22 52	23 5	2 44	25 33	1 39	16 44	6 50	8 25	1 0	22 24	1 19	25 17	1 15	5 16	0 45	20 10	2 0	23 1	4 33	24 5	24 4	10 56		n.a.
W 5	22 44	24 25	1 41	25 42	1 44	16 51	6 43	8 41	0 59	22 21	1 19	25 17	1 15	5 16	0 45	20 11	2 0	23 1	4 33	24 5	24 4	10 53		n.a.
T 6	22 36	24 30	0 34	25 50	1 48	16 59	6 35	8 56	0 58	22 18	1 19	25 17	1 15	5 17	0 45	20 11	2 0	23 2	4 33	24 5	24 4	10 50		n.a.
F 7	22 27	23 22	0s34	25 56	1 53	17 8	6 27	9 12	0 57	22 15	1 19	25 17	1 15	5 17	0 45	20 11	2 0	23 2	4 34	24 5	24 4	10 48		n.a.
S 8	22 17	21 10	1 39	26 1	1 56	17 17	6 19	9 27	0 56	22 12	1 19	25 17	1 15	5 18	0 45	20 12	2 0	23 3	4 34	24 5	24 4	10 45		n.a.
S 9	22 8	18 3	2 39	26 4	1 59	17 26	6 11	9 43	0 55	22 9	1 19	25 17	1 15	5 18	0 45	20 12	2 0	23 3	4 34	24 5	24 4	10 42		n.a.
M10	21 58	14 14	3 31	26 5	2 2	17 35	6 2	9 58	0 54	22 6	1 19	25 17	1 15	5 18	0 45	20 13	2 0	23 4	4 34	24 5	24 4	10 40		n.a.
T 11	21 47	9 52	4 14	26 5	2 4	17 45	5 54	10 13	0 53	22 3	1 19	25 17	1 15	5 19	0 45	20 13	2 0	23 4	4 34	24 5	24 4	10 37		n.a.
W12	21 36	5 10	4 47	26 3	2 6	17 55	5 45	10 28	0 52	22 0	1 19	25 16	1 15	5 19	0 45	20 14	2 0	23 5	4 35	24 5	24 4	10 34		n.a.
T 13	21 25	0 17	5 7	25 59	2 7	18 5	5 37	10 43	0 51	21 57	1 19	25 16	1 15	5 20	0 45	20 14	2 0	23 5	4 35	24 5	24 4	10 32		n.a.
F 14	21 14	4s39	5 13	25 53	2 8	18 16	5 28	10 58	0 50	21 53	1 19	25 16	1 15	5 20	0 45	20 15	2 0	23 5	4 35	24 5	24 4	10 29		n.a.
S 15	21 2	9 28	5 6	25 45	2 9	18 26	5 19	11 13	0 49	21 50	1 19	25 16	1 15	5 21	0 45	20 15	2 0	23 6	4 35	24 5	24 4	10 26		n.a.
S 16	20 49	14 0	4 45	25 35	2 8	18 36	5 10	11 27	0 48	21 47	1 19	25 16	1 15	5 21	0 46	20 16	2 0	23 6	4 35	24 5	24 4	10 24		n.a.
M17	20 37	18 2	4 10	25 23	2 8	18 47	5 2	11 42	0 47	21 44	1 19	25 16	1 15	5 22	0 46	20 16	2 0	23 7	4 36	24 5	24 4	10 21		n.a.
T 18	20 24	21 20	3 21	25 9	2 6	18 57	4 53	11 57	0 46	21 41	1 19	25 16	1 15	5 23	0 46	20 16	2 0	23 7	4 36	24 5	24 4	10 18		n.a.
W19	20 10	23 37	2 21	24 52	2 4	19 8	4 44	12 11	0 44	21 37	1 19	25 16	1 15	5 23	0 46	20 17	2 0	23 8	4 36	24 5	24 4	10 15		n.a.
T 20	19 57	24 34	1 10	24 34	2 2	19 18	4 35	12 26	0 43	21 34	1 19	25 16	1 15	5 24	0 46	20 17	2 0	23 8	4 36	24 5	24 4	10 13		n.a.
F 21	19 43	23 57	0n 8	24 13	1 59	19 29	4 27	12 40	0 42	21 31	1 19	25 16	1 15	5 24	0 46	20 18	2 0	23 8	4 36	24 5	24 4	10 10		n.a.
S 22	19 28	21 42	1 26	23 49	1 55	19 39	4 18	12 54	0 41	21 28	1 19	25 16	1 15	5 25	0 46	20 18	2 0	23 9	4 37	24 5	24 4	10 7		n.a.
S 23	19 14	17 55	2 41	23 24	1 51	19 49	4 9	13 8	0 39	21 24	1 19	25 16	1 15	5 26	0 46	20 19	2 0	23 9	4 37	24 5	24 4	10 5		n.a.
M24	18 59	12 55	3 45	22 56	1 47	19 59	4 1	13 22	0 38	21 21	1 19	25 15	1 15	5 26	0 46	20 19	2 0	23 10	4 37	24 4	24 4	10 2		n.a.
T 25	18 43	7 8	4 33	22 25	1 41	20 9	3 52	13 36	0 37	21 18	1 19	25 15	1 15	5 27	0 46	20 20	2 0	23 10	4 37	24 4	24 4	9 59		n.a.
W26	18 28	0 59	5 2	21 52	1 35	20 18	3 44	13 50	0 35	21 14	1 19	25 15	1 15	5 28	0 46	20 20	2 0	23 10	4 37	24 4	24 4	9 57		n.a.
T 27	18 12	5n 5	5 10	21 17	1 29	20 28	3 35	14 4	0 34	21 11	1 19	25 15	1 15	5 28	0 46	20 21	2 0	23 11	4 38	24 4	24 4	9 54		n.a.
F 28	17s56	10n44	4n58	20s40	1s22	20s37	3n27	14s18	0n32	21s 8	1s19	25n15	1n15	5n29	0n46	20n21	2n 0	23s11	4s38	24s 4	24s 4	9n51		n.a.

Julian Day Number = 389022.5, Delta T = 26h51m11s
Ecliptic obliquity = 24°04'33, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°13'46, Lahiri = -54°06'46 Julian Calendar 1 Feb. 3648 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3648 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3648 BCE (-3647) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 40 49	11♒58'27	29♈13	7♒49	28♐39	9♏24	3♒56	25°R39	18°R10	9°R12	21♏55	29°R10	27♐54	24♌ 7	n.a.	S 1
S 2	8 44 45	12°56'21	12♉43	9°55	29°22	10° 1	4°10	25♊36	18♍ 8	9♌11	21°56	29°D 9	27°51	24°13	n.a.	S 2
M 3	8 48 42	13°54'14	25°48	12° 2	0♉ 6	10°38	4°24	25°34	18° 6	9° 9	21°56	29♐10	27°48	24°20	n.a.	M 3
T 4	8 52 38	14°52'05	8♊32	14°10	0°50	11°15	4°38	25°32	18° 4	9° 7	21°57	29°11	27°45	24°27	n.a.	T 4
W 5	8 56 35	15°49'53	20°58	16°19	1°36	11°52	4°52	25°30	18° 2	9° 6	21°57	29°12	27°41	24°33	n.a.	W 5
T 6	9 0 31	16°47'40	3♋12	18°28	2°22	12°29	5° 7	25°27	18° 0	9° 4	21°58	29°R12	27°38	24°40	n.a.	T 6
F 7	9 4 28	17°45'25	15°15	20°38	3° 9	13° 6	5°21	25°25	17°58	9° 3	21°58	29°11	27°35	24°47	n.a.	F 7
S 8	9 8 24	18°43'08	27°12	22°47	3°57	13°42	5°35	25°24	17°56	9° 1	21°58	29° 7	27°32	24°54	n.a.	S 8
S 9	9 12 21	19°40'49	9♌ 6	24°56	4°46	14°19	5°49	25°22	17°54	8°59	21°59	29° 2	27°29	25° 0	n.a.	S 9
M10	9 16 17	20°38'29	20°57	27° 5	5°36	14°55	6° 3	25°20	17°52	8°58	21°59	28°54	27°26	25° 7	n.a.	M10
T 11	9 20 14	21°36'07	2♍48	29°12	6°26	15°31	6°17	25°18	17°50	8°56	21°59	28°44	27°22	25°14	n.a.	T 11
W12	9 24 11	22°33'43	14°41	1♓19	7°16	16° 8	6°31	25°17	17°48	8°55	22° 0	28°34	27°19	25°20	n.a.	W12
T 13	9 28 7	23°31'18	26°38	3°24	8° 8	16°44	6°44	25°16	17°46	8°53	22° 0	28°24	27°16	25°27	n.a.	T 13
F 14	9 32 4	24°28'51	8♎40	5°27	9° 0	17°19	6°58	25°14	17°44	8°51	22° 0	28°15	27°13	25°34	n.a.	F 14
S 15	9 36 0	25°26'24	20°49	7°28	9°52	17°55	7°12	25°13	17°41	8°50	22° 0	28° 8	27°10	25°40	n.a.	S 15
S 16	9 39 57	26°23'55	3♏ 9	9°27	10°46	18°31	7°26	25°12	17°39	8°48	22° 1	28° 3	27° 7	25°47	n.a.	S 16
M17	9 43 53	27°21'25	15°44	11°24	11°39	19° 6	7°40	25°11	17°37	8°47	22° 1	28° 1	27° 3	25°54	n.a.	M17
T 18	9 47 50	28°18'53	28°36	13°18	12°34	19°41	7°54	25°10	17°35	8°45	22° 1	28°D 0	27° 0	26° 1	n.a.	T 18
W19	9 51 46	29°16'21	11♐51	15°10	13°28	20°17	8° 7	25° 9	17°32	8°44	22° 1	28° 0	26°57	26° 7	n.a.	W19
T 20	9 55 43	0♓13'48	25°30	16°58	14°24	20°52	8°21	25° 8	17°30	8°42	22° 1	28°R 1	26°54	26°14	n.a.	T 20
F 21	9 59 39	1°11'14	9♑36	18°44	15°20	21°26	8°35	25° 8	17°28	8°41	22° 1	28° 0	26°51	26°21	n.a.	F 21
S 22	10 3 36	2° 8'38	24° 8	20°27	16°16	22° 1	8°48	25° 7	17°25	8°39	22°R 1	27°58	26°47	26°27	n.a.	S 22
S 23	10 7 33	3° 6'02	9♒ 4	22° 6	17°12	22°36	9° 2	25° 7	17°23	8°38	22° 1	27°53	26°44	26°34	n.a.	S 23
M24	10 11 29	4° 3'24	24°15	23°43	18° 9	23°10	9°15	25° 6	17°21	8°36	22° 1	27°46	26°41	26°41	n.a.	M24
T 25	10 15 26	5° 0'46	9♓32	25°16	19° 7	23°44	9°29	25° 6	17°18	8°35	22° 1	27°37	26°38	26°48	n.a.	T 25
W26	10 19 22	5°58'06	24°45	26°46	20° 5	24°18	9°42	25° 6	17°16	8°34	22° 1	27°27	26°35	26°54	n.a.	W26
T 27	10 23 19	6°55'25	9♈42	28°13	21° 3	24°52	9°56	25°D 6	17°13	8°32	22° 1	27°18	26°32	27° 1	n.a.	T 27
F 28	10 27 15	7°52'42	24°15	29°36	22° 2	25°25	10° 9	25° 6	17°11	8°31	22° 1	27°10	26°28	27° 8	n.a.	F 28
S 29	10 31 12	8°49'58	8♉20	0♈56	23° 1	25°58	10°22	25° 6	17° 9	8°29	22° 0	27° 4	26°25	27°14	n.a.	S 29
S 30	10 35 8	9°47'13	21°55	2°13	24° 0	26°32	10°36	25° 6	17° 6	8°28	22° 0	27° 1	26°22	27°21	n.a.	S 30
M31	10 39 5	10♓44'27	5♊ 3	3♈26	25♉ 0	27♏ 4	10♒49	25♊ 7	17♍ 4	8♌27	22♏ 0	27♐ 0	26♐19	27♌28	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s39	15n39	4n29	20s 0	1s15	20s46	3n18	14s31	0n31	21s 4	1s20	25n15	1n15	5n30	0n46	20n22	2n 0	23s11	4s38	24s 4	24s 4	9n48		n.a.
S 2	17 22	19 38	3 45	19 18	1 7	20 54	3 10	14 45	0 29	21 1	1 20	25 15	1 15	5 31	0 46	20 22	2 0	23 12	4 38	24 4	24 3	9 46		n.a.
M 3	17 5	22 29	2 51	18 34	0 58	21 2	3 2	14 58	0 28	20 57	1 20	25 15	1 15	5 31	0 46	20 22	2 0	23 12	4 38	24 4	24 3	9 43		n.a.
T 4	16 48	24 7	1 50	17 48	0 49	21 10	2 54	15 11	0 26	20 54	1 20	25 15	1 15	5 32	0 46	20 23	2 0	23 13	4 39	24 4	24 3	9 40		n.a.
W 5	16 31	24 30	0 44	17 0	0 40	21 18	2 46	15 25	0 25	20 50	1 20	25 15	1 15	5 33	0 46	20 23	2 0	23 13	4 39	24 4	24 3	9 38		n.a.
T 6	16 13	23 41	0s22	16 10	0 30	21 25	2 38	15 38	0 23	20 47	1 20	25 14	1 15	5 34	0 46	20 24	2 0	23 13	4 39	24 4	24 3	9 35		n.a.
F 7	15 55	21 46	1 26	15 19	0 20	21 32	2 30	15 51	0 22	20 44	1 20	25 14	1 15	5 35	0 46	20 24	2 0	23 14	4 39	24 4	24 3	9 32		n.a.
S 8	15 37	18 54	2 25	14 26	0 9	21 38	2 23	16 3	0 20	20 40	1 20	25 14	1 15	5 35	0 46	20 25	2 0	23 14	4 39	24 4	24 3	9 30		n.a.
S 9	15 18	15 17	3 18	13 32	0n 1	21 44	2 15	16 16	0 18	20 37	1 20	25 14	1 15	5 36	0 46	20 25	2 0	23 14	4 40	24 4	24 3	9 27		n.a.
M10	15 0	11 5	4 2	12 38	0 12	21 50	2 7	16 29	0 17	20 33	1 20	25 14	1 15	5 37	0 46	20 26	2 0	23 14	4 40	24 4	24 3	9 24		n.a.
T 11	14 41	6 29	4 35	11 42	0 23	21 55	2 0	16 41	0 15	20 30	1 20	25 14	1 15	5 38	0 46	20 26	2 0	23 15	4 40	24 4	24 3	9 21		n.a.
W12	14 21	1 39	4 56	10 46	0 33	22 0	1 53	16 54	0 13	20 26	1 20	25 14	1 15	5 39	0 46	20 26	2 0	23 15	4 40	24 4	24 3	9 19		n.a.
T 13	14 2	3s16	5 5	9 51	0 44	22 4	1 46	17 6	0 11	20 22	1 20	25 14	1 15	5 40	0 46	20 27	2 0	23 15	4 41	24 4	24 3	9 16		n.a.
F 14	13 43	8 6	5 0	8 55	0 55	22 8	1 38	17 18	0 9	20 19	1 20	25 14	1 15	5 41	0 46	20 27	2 0	23 16	4 41	24 4	24 3	9 13		n.a.
S 15	13 23	12 40	4 42	7 59	1 5	22 11	1 31	17 30	0 8	20 15	1 20	25 14	1 15	5 42	0 46	20 28	2 0	23 16	4 41	24 4	24 3	9 11		n.a.
S 16	13 3	16 48	4 10	7 5	1 15	22 13	1 24	17 42	0 6	20 12	1 21	25 14	1 15	5 42	0 46	20 28	2 0	23 16	4 41	24 4	24 3	9 8		n.a.
M17	12 43	20 16	3 26	6 10	1 25	22 16	1 18	17 54	0 4	20 8	1 21	25 14	1 14	5 43	0 46	20 28	2 0	23 16	4 41	24 4	24 3	9 5		n.a.
T 18	12 22	22 49	2 30	5 17	1 34	22 17	1 11	18 6	0 2	20 5	1 21	25 13	1 14	5 44	0 46	20 29	2 0	23 17	4 42	24 4	24 2	9 2		n.a.
W19	12 2	24 13	1 25	4 25	1 43	22 18	1 4	18 17	0s 0	20 1	1 21	25 13	1 14	5 45	0 46	20 29	2 0	23 17	4 42	24 4	24 2	9 0		n.a.
T 20	11 41	24 13	0 13	3 34	1 51	22 19	0 58	18 29	0 2	19 57	1 21	25 13	1 14	5 46	0 46	20 30	2 0	23 17	4 42	24 4	24 2	8 57		n.a.
F 21	11 20	22 42	1n 1	2 45	1 59	22 19	0 51	18 40	0 4	19 54	1 21	25 13	1 14	5 47	0 46	20 30	2 0	23 17	4 42	24 4	24 2	8 54		n.a.
S 22	10 59	19 39	2 15	1 57	2 6	22 18	0 45	18 51	0 6	19 50	1 21	25 13	1 14	5 48	0 46	20 30	2 0	23 17	4 42	24 4	24 2	8 52		n.a.
S 23	10 38	15 15	3 20	1 11	2 13	22 17	0 39	19 3	0 8	19 47	1 21	25 13	1 14	5 49	0 46	20 31	2 0	23 18	4 43	24 4	24 2	8 49		n.a.
M24	10 17	9 49	4 13	0 27	2 19	22 16	0 33	19 14	0 11	19 43	1 21	25 13	1 14	5 50	0 46	20 31	2 0	23 18	4 43	24 3	24 2	8 46		n.a.
T 25	9 55	3 46	4 48	0n16	2 24	22 14	0 27	19 24	0 13	19 40	1 21	25 13	1 14	5 51	0 46	20 32	2 0	23 18	4 43	24 3	24 2	8 43		n.a.
W26	9 34	2n28	5 2	0 57	2 29	22 11	0 21	19 35	0 15	19 36	1 22	25 13	1 14	5 52	0 46	20 32	2 0	23 18	4 43	24 3	24 2	8 41		n.a.
T 27	9 12	8 27	4 56	1 36	2 32	22 7	0 16	19 46	0 17	19 32	1 22	25 13	1 14	5 53	0 46	20 32	2 0	23 18	4 43	24 3	24 2	8 38		n.a.
F 28	8 50	13 48	4 30	2 12	2 36	22 3	0 10	19 56	0 20	19 29	1 22	25 13	1 14	5 54	0 46	20 33	2 0	23 18	4 44	24 3	24 2	8 35		n.a.
S 29	8 28	18 15	3 48	2 47	2 38	21 59	0 4	20 7	0 22	19 25	1 22	25 13	1 14	5 55	0 46	20 33	2 0	23 19	4 44	24 3	24 2	8 32		n.a.
S 30	8 6	21 32	2 55	3 20	2 40	21 54	0s 1	20 17	0 24	19 21	1 22	25 13	1 14	5 56	0 46	20 33	2 0	23 19	4 44	24 2	24 1	8 30		n.a.
M31	7s44	23n34	1n54	3n50	2n40	21s48	0s 6	20s27	0s27	19s18	1s22	25n13	1n14	5n57	0n46	20n34	2n 0	23s19	4s44	24s 2	24s 1	8n27		n.a.

Julian Day Number = 389050.5, Delta T = 26h51m08s
Ecliptic obliquity = 24°04'33, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°13'42, Lahiri = -54°06'42 Julian Calendar 1 March 3648 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 3648 BCE

The year -3647 astronomical counting style corresponds to year 3648 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3648 BCE (-3647) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 43 2	11♓41'40	17♊46	4♈36	26♌ 0	27♏37	11♒ 2	25♊ 7	17°R 1	8°R25	22°R 0	27°D 0	26♐16	27♋34	n.a.	T 1
W 2	10 46 58	12°38'51	0♋ 9	5°42	27° 0	28°10	11°15	25° 8	16♍59	8♋24	21♏59	27°R 0	26°13	27°41	n.a.	W 2
T 3	10 50 55	13°36'01	12°18	6°44	28° 0	28°42	11°28	25° 8	16°56	8°23	21°59	26♐59	26° 9	27°48	n.a.	T 3
F 4	10 54 51	14°33'10	24°16	7°43	29° 1	29°14	11°41	25° 9	16°54	8°22	21°59	26°56	26° 6	27°55	n.a.	F 4
S 5	10 58 48	15°30'18	6♋ 9	8°38	0♒ 2	29°45	11°54	25°10	16°51	8°20	21°59	26°51	26° 3	28° 1	n.a.	S 5
S 6	11 2 44	16°27'25	17°59	9°29	1° 4	0♐17	12° 7	25°11	16°49	8°19	21°58	26°43	26° 0	28° 8	n.a.	S 6
M 7	11 6 41	17°24'31	29°50	10°16	2° 6	0°48	12°20	25°12	16°46	8°18	21°58	26°32	25°57	28°15	n.a.	M 7
T 8	11 10 37	18°21'36	11♍43	10°59	3° 8	1°19	12°33	25°13	16°44	8°17	21°57	26°20	25°53	28°21	n.a.	T 8
W 9	11 14 34	19°18'41	23°41	11°38	4°10	1°50	12°46	25°14	16°41	8°16	21°57	26° 6	25°50	28°28	n.a.	W 9
T 10	11 18 31	20°15'45	5♎45	12°13	5°12	2°21	12°58	25°16	16°39	8°15	21°56	25°53	25°47	28°35	n.a.	T 10
F 11	11 22 27	21°12'48	17°55	12°43	6°15	2°51	13°11	25°17	16°36	8°13	21°56	25°41	25°44	28°42	n.a.	F 11
S 12	11 26 24	22° 9'51	0♏13	13°10	7°18	3°21	13°23	25°19	16°34	8°12	21°55	25°31	25°41	28°48	n.a.	S 12
S 13	11 30 20	23° 6'53	12°41	13°32	8°21	3°50	13°36	25°20	16°32	8°11	21°55	25°24	25°38	28°55	n.a.	S 13
M14	11 34 17	24° 3'55	25°22	13°49	9°25	4°20	13°48	25°22	16°29	8°10	21°54	25°20	25°34	29° 2	n.a.	M14
T 15	11 38 13	25° 0'57	8♐17	14° 2	10°29	4°49	14° 1	25°24	16°27	8° 9	21°54	25°17	25°31	29° 8	n.a.	T 15
W16	11 42 10	25°57'59	21°30	14°10	11°33	5°17	14°13	25°26	16°24	8° 8	21°53	25°17	25°28	29°15	n.a.	W16
T 17	11 46 7	26°55'01	5♑ 4	14°R14	12°37	5°46	14°25	25°28	16°22	8° 7	21°52	25°17	25°25	29°22	n.a.	T 17
F 18	11 50 3	27°52'02	19° 0	14°13	13°41	6°14	14°37	25°30	16°19	8° 6	21°52	25°16	25°22	29°29	n.a.	F 18
S 19	11 54 0	28°49'04	3♒20	14° 8	14°45	6°41	14°49	25°32	16°17	8° 6	21°51	25°13	25°18	29°35	n.a.	S 19
S 20	11 57 56	29°46'05	18° 1	13°58	15°50	7° 9	15° 1	25°35	16°15	8° 5	21°50	25° 8	25°15	29°42	n.a.	S 20
M21	12 1 53	0♈43'07	2♓59	13°44	16°55	7°35	15°13	25°37	16°12	8° 4	21°49	25° 0	25°12	29°49	n.a.	M21
T 22	12 5 49	1°40'08	18° 5	13°27	18° 0	8° 2	15°25	25°40	16°10	8° 3	21°49	24°50	25° 9	29°55	n.a.	T 22
W23	12 9 46	2°37'09	3♈11	13° 5	19° 5	8°28	15°37	25°42	16° 8	8° 2	21°48	24°39	25° 6	0♍ 2	n.a.	W23
T 24	12 13 43	3°34'10	18° 5	12°40	20°11	8°54	15°49	25°45	16° 5	8° 1	21°47	24°29	25° 3	0° 9	n.a.	T 24
F 25	12 17 39	4°31'10	2♉39	12°13	21°16	9°19	16° 0	25°48	16° 3	8° 1	21°46	24°20	24°59	0°15	n.a.	F 25
S 26	12 21 36	5°28'11	16°47	11°42	22°22	9°44	16°12	25°50	16° 1	8° 0	21°45	24°13	24°56	0°22	n.a.	S 26
S 27	12 25 32	6°25'11	0♊26	11°10	23°28	10° 9	16°23	25°53	15°58	7°59	21°45	24° 9	24°53	0°29	n.a.	S 27
M28	12 29 29	7°22'11	13°37	10°36	24°34	10°33	16°35	25°56	15°56	7°59	21°44	24° 8	24°50	0°36	n.a.	M28
T 29	12 33 25	8°19'10	26°23	10° 1	25°40	10°56	16°46	25°59	15°54	7°58	21°43	24°D 7	24°47	0°42	n.a.	T 29
W30	12 37 22	9♈16'10	8♋48	9♈25	26♒47	11♐19	16♒57	26♊ 3	15♍52	7♋57	21♏42	24°R 7	24♐44	0♍49	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s22	24n18	0n49	4n19	2n40	21s42	0s11	20s37	0s29	19s14	1s22	25n13	1n14	5n58	0n46	20n34	2n 0	23s19	4s45	24s 2	24s 1	8n24		n.a.
W 2	6 59	23 48	0s17	4 45	2 40	21 35	0 16	20 47	0 32	19 11	1 22	25 13	1 14	5 59	0 46	20 34	2 0	23 19	4 45	24 2	24 1	8 22		n.a.
T 3	6 37	22 10	1 20	5 9	2 38	21 28	0 21	20 57	0 34	19 7	1 23	25 13	1 14	6 0	0 46	20 35	2 0	23 19	4 45	24 2	24 1	8 19		n.a.
F 4	6 14	19 33	2 19	5 30	2 36	21 20	0 26	21 7	0 37	19 3	1 23	25 13	1 14	6 1	0 46	20 35	2 0	23 19	4 45	24 2	24 1	8 16		n.a.
S 5	5 52	16 9	3 11	5 50	2 32	21 11	0 31	21 16	0 39	19 0	1 23	25 13	1 14	6 2	0 46	20 35	2 0	23 20	4 45	24 2	24 1	8 13		n.a.
S 6	5 29	12 8	3 55	6 7	2 28	21 2	0 35	21 26	0 42	18 56	1 23	25 13	1 14	6 3	0 46	20 35	2 0	23 20	4 46	24 2	24 1	8 11		n.a.
M 7	5 6	7 39	4 28	6 21	2 23	20 52	0 40	21 35	0 44	18 53	1 23	25 13	1 14	6 4	0 46	20 36	2 0	23 20	4 46	24 2	24 1	8 8		n.a.
T 8	4 43	2 54	4 50	6 33	2 17	20 42	0 44	21 44	0 47	18 49	1 23	25 13	1 14	6 5	0 46	20 36	2 0	23 20	4 46	24 1	24 1	8 5		n.a.
W 9	4 20	2s 0	5 0	6 43	2 10	20 31	0 49	21 54	0 50	18 46	1 23	25 13	1 14	6 6	0 46	20 36	2 0	23 20	4 46	24 1	24 1	8 2		n.a.
T 10	3 57	6 50	4 56	6 50	2 3	20 19	0 53	22 3	0 53	18 42	1 24	25 13	1 14	6 7	0 46	20 37	2 0	23 20	4 46	24 1	24 0	8 0		n.a.
F 11	3 34	11 28	4 38	6 54	1 54	20 7	0 57	22 11	0 56	18 38	1 24	25 13	1 13	6 8	0 46	20 37	2 0	23 20	4 47	24 0	24 0	7 57		n.a.
S 12	3 11	15 41	4 7	6 56	1 45	19 55	1 1	22 20	0 58	18 35	1 24	25 13	1 13	6 9	0 46	20 37	2 0	23 20	4 47	24 0	24 0	7 54		n.a.
S 13	2 48	19 18	3 25	6 55	1 35	19 41	1 4	22 29	1 1	18 31	1 24	25 13	1 13	6 9	0 46	20 37	2 0	23 20	4 47	24 0	24 0	7 52		n.a.
M14	2 25	22 3	2 31	6 52	1 24	19 28	1 8	22 37	1 4	18 28	1 24	25 13	1 13	6 10	0 46	20 38	2 0	23 20	4 47	23 59	24 0	7 49		n.a.
T 15	2 2	23 44	1 29	6 46	1 12	19 13	1 12	22 46	1 7	18 24	1 24	25 13	1 13	6 11	0 46	20 38	2 0	23 20	4 47	23 59	24 0	7 46		n.a.
W16	1 39	24 8	0 20	6 38	0 59	18 59	1 15	22 54	1 10	18 21	1 25	25 13	1 13	6 12	0 46	20 38	2 0	23 20	4 48	23 59	24 0	7 43		n.a.
T 17	1 15	23 7	0n51	6 27	0 46	18 43	1 18	23 3	1 13	18 17	1 25	25 13	1 13	6 13	0 46	20 38	1 59	23 20	4 48	23 59	24 0	7 41		n.a.
F 18	0 52	20 41	2 2	6 14	0 32	18 27	1 21	23 11	1 17	18 14	1 25	25 13	1 13	6 14	0 46	20 38	1 59	23 20	4 48	23 59	24 0	7 38		n.a.
S 19	0 29	16 54	3 6	5 59	0 17	18 11	1 25	23 19	1 20	18 10	1 25	25 13	1 13	6 15	0 46	20 39	1 59	23 20	4 48	23 59	23 59	7 35		n.a.
S 20	0 6	12 2	4 0	5 41	0 2	17 54	1 28	23 27	1 23	18 7	1 25	25 13	1 13	6 16	0 46	20 39	1 59	23 20	4 48	23 59	23 59	7 32		n.a.
M21	0n18	6 21	4 39	5 21	0s14	17 37	1 30	23 34	1 26	18 3	1 25	25 13	1 13	6 17	0 46	20 39	1 59	23 20	4 49	23 59	23 59	7 30		n.a.
T 22	0 41	0 16	4 59	4 59	0 30	17 19	1 33	23 42	1 30	18 0	1 26	25 13	1 13	6 18	0 46	20 39	1 59	23 20	4 49	23 58	23 59	7 27		n.a.
W23	1 4	5n49	4 57	4 36	0 46	17 0	1 36	23 50	1 33	17 56	1 26	25 13	1 13	6 19	0 46	20 39	1 59	23 20	4 49	23 58	23 59	7 24		n.a.
T 24	1 27	11 30	4 36	4 11	1 2	16 42	1 38	23 57	1 36	17 53	1 26	25 13	1 13	6 20	0 46	20 40	1 59	23 20	4 49	23 57	23 59	7 21		n.a.
F 25	1 51	16 24	3 57	3 45	1 19	16 22	1 41	24 5	1 40	17 50	1 26	25 13	1 13	6 21	0 46	20 40	1 59	23 20	4 49	23 57	23 59	7 19		n.a.
S 26	2 14	20 13	3 4	3 18	1 35	16 2	1 43	24 12	1 43	17 46	1 26	25 13	1 13	6 22	0 46	20 40	1 59	23 20	4 49	23 57	23 59	7 16		n.a.
S 27	2 37	22 46	2 2	2 50	1 51	15 42	1 45	24 19	1 47	17 43	1 27	25 13	1 13	6 23	0 46	20 40	1 59	23 20	4 50	23 57	23 58	7 13		n.a.
M28	3 0	23 57	0 55	2 23	2 6	15 21	1 47	24 27	1 51	17 40	1 27	25 13	1 13	6 23	0 46	20 40	1 59	23 20	4 50	23 56	23 58	7 11		n.a.
T 29	3 23	23 49	0s12	1 55	2 21	15 0	1 49	24 34	1 54	17 36	1 27	25 13	1 13	6 24	0 46	20 40	1 59	23 20	4 50	23 56	23 58	7 8		n.a.
W30	3n46	22n30	1s17	1n28	2s35	14s39	1s51	24s41	1s58	17s33	1s27	25n14	1n13	6n25	0n46	20n40	1n59	23s20	4s50	23s56	23s58	7n 5		n.a.

Julian Day Number = 389081.5, Delta T = 26h51m05s
Ecliptic obliquity = 24°04'33, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°13'38, Lahiri = -54°06'38 Julian Calendar 1 Apr. 3648 BCE == Greg. Calendar 3 March 3648 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3648 BCE (-3647) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 41 19	10♈13'09	20♋57	8°R50	27♒53	11♐42	17♒ 8	26♊ 6	15°R49	7°R57	21°R41	24°R 7	24♐40	0♍56	n.a.	T 1
F 2	12 45 15	11°10'08	2♌55	8♈15	29° 0	12° 4	17°19	26° 9	15♍47	7♌56	21♏40	24♐ 5	24°37	1° 2	n.a.	F 2
S 3	12 49 12	12° 7'07	14°47	7°42	0♓ 7	12°26	17°30	26°13	15°45	7°56	21°39	24° 1	24°34	1° 9	n.a.	S 3
S 4	12 53 8	13° 4'06	26°38	7°11	1°14	12°47	17°41	26°16	15°43	7°55	21°38	23°54	24°31	1°16	n.a.	S 4
M 5	12 57 5	14° 1'05	8♍30	6°42	2°21	13° 8	17°51	26°20	15°41	7°55	21°37	23°45	24°28	1°23	n.a.	M 5
T 6	13 1 1	14°58'04	20°28	6°17	3°28	13°28	18° 2	26°24	15°39	7°54	21°36	23°34	24°24	1°29	n.a.	T 6
W 7	13 4 58	15°55'03	2♎33	5°55	4°35	13°47	18°13	26°27	15°37	7°54	21°35	23°22	24°21	1°36	n.a.	W 7
T 8	13 8 55	16°52'02	14°46	5°36	5°43	14° 6	18°23	26°31	15°35	7°54	21°34	23°10	24°18	1°43	n.a.	T 8
F 9	13 12 51	17°49'02	27° 9	5°23	6°50	14°25	18°33	26°35	15°33	7°53	21°33	22°59	24°15	1°49	n.a.	F 9
S 10	13 16 48	18°46'02	9♏42	5°13	7°58	14°43	18°43	26°39	15°31	7°53	21°31	22°51	24°12	1°56	n.a.	S 10
S 11	13 20 44	19°43'03	22°25	5°D 8	9° 6	15° 0	18°54	26°43	15°29	7°53	21°30	22°44	24° 9	2° 3	n.a.	S 11
M12	13 24 41	20°40'04	5♐20	5° 9	10°14	15°17	19° 4	26°48	15°27	7°53	21°29	22°41	24° 5	2°10	n.a.	M12
T 13	13 28 37	21°37'06	18°27	5°14	11°22	15°33	19°13	26°52	15°25	7°52	21°28	22°D39	24° 2	2°16	n.a.	T 13
W14	13 32 34	22°34'09	1♑47	5°25	12°30	15°49	19°23	26°56	15°24	7°52	21°27	22°40	23°59	2°23	n.a.	W14
T 15	13 36 31	23°31'13	15°24	5°41	13°39	16° 4	19°33	27° 1	15°22	7°52	21°26	22°40	23°56	2°30	n.a.	T 15
F 16	13 40 27	24°28'18	29°17	6° 2	14°47	16°18	19°42	27° 5	15°20	7°52	21°24	22°R40	23°53	2°36	n.a.	F 16
S 17	13 44 24	25°25'23	13♒26	6°29	15°56	16°31	19°52	27°10	15°18	7°52	21°23	22°39	23°49	2°43	n.a.	S 17
S 18	13 48 20	26°22'30	27°52	7° 1	17° 5	16°44	20° 1	27°14	15°17	7°52	21°22	22°36	23°46	2°50	n.a.	S 18
M19	13 52 17	27°19'37	12♓30	7°39	18°13	16°56	20°10	27°19	15°15	7°D52	21°21	22°30	23°43	2°57	n.a.	M19
T 20	13 56 13	28°16'46	27°15	8°21	19°22	17° 8	20°19	27°24	15°13	7°52	21°20	22°23	23°40	3° 3	n.a.	T 20
W21	14 0 10	29°13'55	11♈59	9° 9	20°31	17°19	20°28	27°29	15°12	7°52	21°18	22°15	23°37	3°10	n.a.	W21
T 22	14 4 7	0♉11'05	26°36	10° 2	21°40	17°28	20°37	27°33	15°10	7°52	21°17	22° 7	23°34	3°17	n.a.	T 22
F 23	14 8 3	1° 8'16	10♉57	11° 0	22°50	17°38	20°46	27°38	15° 9	7°52	21°16	22° 0	23°30	3°23	n.a.	F 23
S 24	14 12 0	2° 5'28	24°56	12° 4	23°59	17°46	20°54	27°43	15° 7	7°52	21°14	21°55	23°27	3°30	n.a.	S 24
S 25	14 15 56	3° 2'41	8♊32	13°12	25° 8	17°54	21° 3	27°49	15° 6	7°53	21°13	21°52	23°24	3°37	n.a.	S 25
M26	14 19 53	3°59'55	21°43	14°25	26°18	18° 1	21°11	27°54	15° 5	7°53	21°12	21°D52	23°21	3°44	n.a.	M26
T 27	14 23 49	4°57'09	4♋30	15°43	27°28	18° 7	21°19	27°59	15° 3	7°53	21°10	21°52	23°18	3°50	n.a.	T 27
W28	14 27 46	5°54'24	16°57	17° 5	28°37	18°12	21°27	28° 4	15° 2	7°53	21° 9	21°53	23°15	3°57	n.a.	W28
T 29	14 31 43	6°51'40	29° 8	18°32	29°47	18°17	21°35	28°10	15° 1	7°54	21° 8	21°55	23°11	4° 4	n.a.	T 29
F 30	14 35 39	7°48'57	11♌ 8	20° 4	0♈57	18°21	21°43	28°15	15° 0	7°54	21° 6	21°R55	23° 8	4°10	n.a.	F 30
S 31	14 39 36	8♉46'14	23♌ 2	21♈39	2♈ 7	18♐24	21♒51	28♊21	14♍59	7♌54	21♏ 5	21♐54	23♐ 5	4♍17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n 9	20n 8	2s17	1n 2	2s48	14s17	1s53	24s48	2s 2	17s30	1s27	25n14	1n13	6n26	0n46	20n40	1n59	23s19	4s50	23s56	23s58	7n 2		n.a.
F 2	4 32	16 57	3 10	0 37	3 0	13 55	1 54	24 54	2 5	17 26	1 28	25 14	1 13	6 27	0 46	20 41	1 59	23 19	4 50	23 56	23 58	7 0		n.a.
S 3	4 55	13 6	3 55	0 13	3 11	13 32	1 56	25 1	2 9	17 23	1 28	25 14	1 13	6 28	0 46	20 41	1 59	23 19	4 51	23 56	23 58	6 57		n.a.
S 4	5 18	8 46	4 29	0s 8	3 21	13 9	1 57	25 8	2 13	17 20	1 28	25 14	1 13	6 28	0 46	20 41	1 59	23 19	4 51	23 56	23 58	6 54		n.a.
M 5	5 40	4 6	4 51	0 28	3 30	12 45	1 59	25 15	2 17	17 17	1 28	25 14	1 12	6 29	0 46	20 41	1 59	23 19	4 51	23 55	23 57	6 51		n.a.
T 6	6 3	0s44	5 1	0 45	3 37	12 21	2 0	25 21	2 21	17 14	1 28	25 14	1 12	6 30	0 46	20 41	1 59	23 19	4 51	23 55	23 57	6 49		n.a.
W 7	6 25	5 35	4 58	0 59	3 43	11 57	2 1	25 28	2 25	17 11	1 29	25 14	1 12	6 31	0 46	20 41	1 58	23 19	4 51	23 54	23 57	6 46		n.a.
T 8	6 48	10 16	4 41	1 11	3 47	11 33	2 2	25 34	2 29	17 7	1 29	25 14	1 12	6 32	0 46	20 41	1 58	23 19	4 51	23 54	23 57	6 43		n.a.
F 9	7 10	14 36	4 11	1 19	3 50	11 8	2 3	25 40	2 33	17 4	1 29	25 14	1 12	6 32	0 46	20 41	1 58	23 18	4 52	23 53	23 57	6 40		n.a.
S 10	7 32	18 22	3 28	1 25	3 52	10 42	2 4	25 47	2 37	17 1	1 29	25 14	1 12	6 33	0 46	20 41	1 58	23 18	4 52	23 53	23 57	6 38		n.a.
S 11	7 55	21 20	2 34	1 27	3 53	10 17	2 4	25 53	2 42	16 58	1 30	25 14	1 12	6 34	0 45	20 41	1 58	23 18	4 52	23 52	23 57	6 35		n.a.
M12	8 17	23 15	1 31	1 26	3 52	9 51	2 5	25 59	2 46	16 55	1 30	25 14	1 12	6 35	0 45	20 41	1 58	23 18	4 52	23 52	23 56	6 32		n.a.
T 13	8 39	23 56	0 23	1 22	3 50	9 25	2 6	26 5	2 50	16 52	1 30	25 14	1 12	6 35	0 45	20 41	1 58	23 18	4 52	23 52	23 56	6 30		n.a.
W14	9 0	23 15	0n49	1 15	3 47	8 58	2 6	26 11	2 54	16 49	1 30	25 15	1 12	6 36	0 45	20 41	1 58	23 18	4 52	23 52	23 56	6 27		n.a.
T 15	9 22	21 12	1 58	1 5	3 43	8 32	2 6	26 17	2 59	16 47	1 31	25 15	1 12	6 37	0 45	20 41	1 58	23 17	4 53	23 52	23 56	6 24		n.a.
F 16	9 44	17 52	3 3	0 51	3 37	8 5	2 6	26 23	3 3	16 44	1 31	25 15	1 12	6 37	0 45	20 41	1 58	23 17	4 53	23 52	23 56	6 21		n.a.
S 17	10 5	13 27	3 57	0 35	3 31	7 37	2 7	26 29	3 8	16 41	1 31	25 15	1 12	6 38	0 45	20 41	1 58	23 17	4 53	23 52	23 56	6 19		n.a.
S 18	10 26	8 12	4 38	0 15	3 24	7 10	2 7	26 35	3 12	16 38	1 31	25 15	1 12	6 39	0 45	20 41	1 58	23 17	4 53	23 52	23 55	6 16		n.a.
M19	10 48	2 26	5 1	0n 7	3 16	6 42	2 6	26 41	3 17	16 35	1 32	25 15	1 12	6 39	0 45	20 41	1 58	23 17	4 53	23 51	23 55	6 13		n.a.
T 20	11 9	3n31	5 5	0 32	3 8	6 14	2 6	26 46	3 21	16 33	1 32	25 15	1 12	6 40	0 45	20 41	1 58	23 16	4 53	23 51	23 55	6 10		n.a.
W21	11 29	9 15	4 48	1 0	2 58	5 46	2 6	26 52	3 26	16 30	1 32	25 15	1 12	6 40	0 45	20 41	1 58	23 16	4 53	23 51	23 55	6 8		n.a.
T 22	11 50	14 26	4 13	1 31	2 48	5 18	2 6	26 58	3 31	16 27	1 32	25 15	1 12	6 41	0 45	20 41	1 58	23 16	4 54	23 50	23 55	6 5		n.a.
F 23	12 11	18 41	3 22	2 4	2 38	4 50	2 5	27 3	3 35	16 25	1 33	25 15	1 12	6 42	0 45	20 40	1 58	23 16	4 54	23 50	23 55	6 2		n.a.
S 24	12 31	21 46	2 20	2 39	2 26	4 21	2 5	27 9	3 40	16 22	1 33	25 15	1 12	6 42	0 45	20 40	1 58	23 15	4 54	23 49	23 55	5 59		n.a.
S 25	12 51	23 29	1 11	3 17	2 15	3 52	2 4	27 14	3 45	16 19	1 33	25 15	1 12	6 43	0 45	20 40	1 57	23 15	4 54	23 49	23 54	5 57		n.a.
M26	13 11	23 49	0 1	3 57	2 3	3 23	2 3	27 19	3 49	16 17	1 33	25 15	1 12	6 43	0 45	20 40	1 57	23 15	4 54	23 49	23 54	5 54		n.a.
T 27	13 31	22 52	1s 8	4 39	1 51	2 54	2 3	27 25	3 54	16 15	1 34	25 15	1 12	6 44	0 45	20 40	1 57	23 15	4 54	23 49	23 54	5 51		n.a.
W28	13 50	20 48	2 11	5 23	1 38	2 25	2 2	27 30	3 59	16 12	1 34	25 16	1 12	6 44	0 45	20 40	1 57	23 14	4 54	23 49	23 54	5 48		n.a.
T 29	14 10	17 49	3 8	6 8	1 26	1 56	2 1	27 35	4 4	16 10	1 34	25 16	1 12	6 44	0 45	20 40	1 57	23 14	4 54	23 49	23 54	5 46		n.a.
F 30	14 29	14 8	3 55	6 55	1 13	1 26	2 0	27 40	4 8	16 7	1 34	25 16	1 12	6 45	0 45	20 40	1 57	23 14	4 55	23 49	23 54	5 43		n.a.
S 31	14n48	9n56	4s31	7n44	1s 0	0s57	1s59	27s45	4s13	16s 5	1s35	25n16	1n12	6n45	0n45	20n39	1n57	23s14	4s55	23s49	23s53	5n40		n.a.

Julian Day Number = 389111.5, Delta T = 26h51m02s
Ecliptic obliquity = 24°04'33, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°13'34, Lahiri = -54°06'34 Julian Calendar 1 May 3648 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3648 BCE

The year -3647 astronomical counting style corresponds to year 3648 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3648 BCE (-3647) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 43 32	9♉43'33	4♍54	23♈19	3♈17	18♐26	21♒58	28♊26	14°R58	7♌55	21°R 4	21°R51	23♐ 2	4♍24	n.a.	S 1
M 2	14 47 29	10°40'52	16°49	25° 2	4°27	18°27	22° 6	28°32	14♍57	7°55	21♏ 2	21♐46	22°59	4°31	n.a.	M 2
T 3	14 51 25	11°38'12	28°51	26°48	5°37	18°R28	22°13	28°37	14°56	7°56	21° 1	21°40	22°55	4°37	n.a.	T 3
W 4	14 55 22	12°35'33	11♎ 3	28°38	6°48	18°27	22°20	28°43	14°55	7°56	21° 0	21°33	22°52	4°44	n.a.	W 4
T 5	14 59 19	13°32'56	23°26	0♉31	7°58	18°26	22°27	28°49	14°54	7°57	20°58	21°27	22°49	4°51	n.a.	T 5
F 6	15 3 15	14°30'19	6♏ 3	2°26	9° 9	18°24	22°34	28°55	14°53	7°57	20°57	21°21	22°46	4°58	n.a.	F 6
S 7	15 7 12	15°27'44	18°52	4°24	10°19	18°21	22°40	29° 0	14°52	7°58	20°56	21°16	22°43	5° 4	n.a.	S 7
S 8	15 11 8	16°25'10	1♐55	6°23	11°30	18°18	22°47	29° 6	14°51	7°59	20°54	21°13	22°40	5°11	n.a.	S 8
M 9	15 15 5	17°22'38	15°11	8°24	12°41	18°14	22°53	29°12	14°51	7°59	20°53	21°D11	22°36	5°18	n.a.	M 9
T 10	15 19 1	18°20'08	28°39	10°26	13°52	18° 8	22°59	29°18	14°50	8° 0	20°51	21°11	22°33	5°24	n.a.	T 10
W11	15 22 58	19°17'39	12♑18	12°28	15° 2	18° 2	23° 5	29°24	14°49	8° 1	20°50	21°12	22°30	5°31	n.a.	W11
T 12	15 26 55	20°15'11	26° 8	14°32	16°13	17°56	23°11	29°31	14°49	8° 1	20°49	21°14	22°27	5°38	n.a.	T 12
F 13	15 30 51	21°12'46	10♒ 7	16°35	17°25	17°48	23°16	29°37	14°48	8° 2	20°47	21°15	22°24	5°45	n.a.	F 13
S 14	15 34 48	22°10'22	24°15	18°38	18°36	17°40	23°22	29°43	14°48	8° 3	20°46	21°R15	22°21	5°51	n.a.	S 14
S 15	15 38 44	23° 8'00	8♓30	20°41	19°47	17°31	23°27	29°49	14°47	8° 4	20°44	21°15	22°17	5°58	n.a.	S 15
M16	15 42 41	24° 5'40	22°50	22°44	20°58	17°21	23°32	29°56	14°47	8° 5	20°43	21°13	22°14	6° 5	n.a.	M16
T 17	15 46 37	25° 3'21	7♈11	24°46	22°10	17°11	23°37	0♋ 2	14°47	8° 6	20°42	21°10	22°11	6°11	n.a.	T 17
W18	15 50 34	26° 1'05	21°29	26°47	23°21	16°59	23°42	0° 8	14°46	8° 7	20°40	21° 6	22° 8	6°18	n.a.	W18
T 19	15 54 30	26°58'51	5♉38	28°47	24°33	16°48	23°47	0°15	14°46	8° 8	20°39	21° 3	22° 5	6°25	n.a.	T 19
F 20	15 58 27	27°56'38	19°36	0♊46	25°45	16°35	23°51	0°21	14°46	8° 9	20°37	21° 0	22° 1	6°32	n.a.	F 20
S 21	16 2 24	28°54'27	3♊17	2°44	26°56	16°22	23°56	0°28	14°46	8°10	20°36	20°58	21°58	6°38	n.a.	S 21
S 22	16 6 20	29°52'18	16°40	4°41	28° 8	16° 8	24° 0	0°34	14°46	8°11	20°35	20°D57	21°55	6°45	n.a.	S 22
M23	16 10 17	0♊50'10	29°42	6°36	29°20	15°54	24° 4	0°41	14°D46	8°12	20°33	20°57	21°52	6°52	n.a.	M23
T 24	16 14 13	1°48'04	12♋26	8°30	0♉32	15°40	24° 8	0°48	14°46	8°13	20°32	20°58	21°49	6°58	n.a.	T 24
W25	16 18 10	2°46'00	24°52	10°23	1°44	15°24	24°11	0°54	14°46	8°14	20°31	20°59	21°46	7° 5	n.a.	W25
T 26	16 22 6	3°43'57	7♌ 3	12°15	2°56	15° 9	24°15	1° 1	14°46	8°15	20°29	21° 1	21°42	7°12	n.a.	T 26
F 27	16 26 3	4°41'56	19° 4	14° 5	4° 8	14°53	24°18	1° 8	14°46	8°16	20°28	21° 2	21°39	7°19	n.a.	F 27
S 28	16 29 59	5°39'57	0♍59	15°54	5°21	14°37	24°21	1°14	14°47	8°18	20°27	21°R 3	21°36	7°25	n.a.	S 28
S 29	16 33 56	6°37'59	12°52	17°42	6°33	14°21	24°24	1°21	14°47	8°19	20°25	21° 2	21°33	7°32	n.a.	S 29
M30	16 37 53	7♊36'02	24♍48	19♊28	7♉45	14♐ 4	24♒26	1♋28	14♍47	8♌20	20♏24	21♐ 2	21♐30	7♍39	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n 7	5n23	4s56	8n33	0s47	0s27	1s57	27s50	4s18	16s 3	1s35	25n16	1n12	6n46	0n45	20n39	1n57	23s13	4s55	23s49	23s53	5n37		n.a.
M 2	15 25	0 37	5 8	9 24	0 35	0n 3	1 56	27 55	4 23	16 1	1 35	25 16	1 12	6 46	0 45	20 39	1 57	23 13	4 55	23 49	23 53	5 35		n.a.
T 3	15 43	4s12	5 7	10 15	0 22	0 32	1 55	28 0	4 28	15 59	1 36	25 16	1 12	6 46	0 45	20 39	1 57	23 13	4 55	23 48	23 53	5 32		n.a.
W 4	16 2	8 56	4 52	11 7	0 10	1 2	1 53	28 5	4 32	15 57	1 36	25 16	1 12	6 47	0 45	20 39	1 57	23 13	4 55	23 48	23 53	5 29		n.a.
T 5	16 19	13 23	4 23	11 59	0n 1	1 32	1 52	28 9	4 37	15 54	1 36	25 16	1 12	6 47	0 45	20 39	1 57	23 12	4 55	23 47	23 52	5 27		n.a.
F 6	16 37	17 21	3 41	12 50	0 13	2 2	1 50	28 14	4 42	15 53	1 37	25 16	1 12	6 47	0 45	20 38	1 57	23 12	4 55	23 47	23 52	5 24		n.a.
S 7	16 54	20 34	2 47	13 42	0 24	2 32	1 49	28 18	4 47	15 51	1 37	25 16	1 12	6 48	0 44	20 38	1 57	23 12	4 55	23 47	23 52	5 21		n.a.
S 8	17 11	22 47	1 43	14 32	0 34	3 2	1 47	28 23	4 51	15 49	1 37	25 16	1 12	6 48	0 44	20 38	1 57	23 11	4 55	23 47	23 52	5 18		n.a.
M 9	17 28	23 46	0 33	15 22	0 44	3 32	1 45	28 27	4 56	15 47	1 37	25 16	1 12	6 48	0 44	20 38	1 57	23 11	4 56	23 46	23 52	5 16		n.a.
T 10	17 44	23 23	0n41	16 11	0 53	4 1	1 44	28 31	5 0	15 45	1 38	25 16	1 12	6 48	0 44	20 37	1 57	23 11	4 56	23 46	23 52	5 13		n.a.
W11	18 1	21 37	1 53	16 58	1 2	4 31	1 42	28 35	5 5	15 43	1 38	25 16	1 12	6 49	0 44	20 37	1 56	23 10	4 56	23 46	23 51	5 10		n.a.
T 12	18 17	18 33	3 0	17 43	1 9	5 1	1 40	28 39	5 9	15 42	1 38	25 16	1 12	6 49	0 44	20 37	1 56	23 10	4 56	23 47	23 51	5 7		n.a.
F 13	18 32	14 23	3 56	18 27	1 16	5 31	1 38	28 42	5 14	15 40	1 39	25 16	1 12	6 49	0 44	20 37	1 56	23 10	4 56	23 47	23 51	5 5		n.a.
S 14	18 48	9 24	4 39	19 9	1 23	6 0	1 36	28 46	5 18	15 38	1 39	25 16	1 12	6 49	0 44	20 36	1 56	23 10	4 56	23 47	23 51	5 2		n.a.
S 15	19 3	3 53	5 6	19 49	1 29	6 30	1 34	28 49	5 22	15 37	1 39	25 16	1 12	6 49	0 44	20 36	1 56	23 9	4 56	23 47	23 51	4 59		n.a.
M16	19 18	1n51	5 13	20 27	1 34	6 59	1 32	28 52	5 26	15 35	1 40	25 16	1 12	6 49	0 44	20 36	1 56	23 9	4 56	23 47	23 50	4 56		n.a.
T 17	19 32	7 31	5 1	21 3	1 38	7 28	1 29	28 55	5 30	15 34	1 40	25 16	1 12	6 49	0 44	20 35	1 56	23 9	4 56	23 46	23 50	4 54		n.a.
W18	19 46	12 45	4 31	21 36	1 42	7 58	1 27	28 58	5 34	15 33	1 40	25 16	1 12	6 49	0 44	20 35	1 56	23 8	4 56	23 46	23 50	4 51		n.a.
T 19	20 0	17 15	3 44	22 7	1 45	8 27	1 25	29 0	5 38	15 31	1 41	25 16	1 12	6 50	0 44	20 35	1 56	23 8	4 56	23 46	23 50	4 48		n.a.
F 20	20 14	20 43	2 44	22 36	1 47	8 56	1 23	29 3	5 42	15 30	1 41	25 16	1 12	6 50	0 44	20 35	1 56	23 8	4 56	23 46	23 50	4 46		n.a.
S 21	20 27	22 56	1 36	23 2	1 49	9 24	1 20	29 5	5 46	15 29	1 41	25 16	1 12	6 50	0 44	20 34	1 56	23 7	4 56	23 45	23 49	4 43		n.a.
S 22	20 40	23 47	0 24	23 26	1 50	9 53	1 18	29 7	5 49	15 28	1 42	25 16	1 12	6 50	0 44	20 34	1 56	23 7	4 56	23 45	23 49	4 40		n.a.
M23	20 52	23 16	0s48	23 48	1 50	10 21	1 15	29 9	5 52	15 27	1 42	25 16	1 12	6 49	0 44	20 34	1 56	23 7	4 57	23 45	23 49	4 37		n.a.
T 24	21 4	21 33	1 56	24 7	1 50	10 50	1 13	29 10	5 56	15 26	1 42	25 16	1 12	6 49	0 44	20 33	1 56	23 6	4 57	23 45	23 49	4 35		n.a.
W25	21 16	18 50	2 56	24 24	1 49	11 18	1 10	29 11	5 59	15 25	1 43	25 16	1 12	6 49	0 44	20 33	1 56	23 6	4 57	23 46	23 49	4 32		n.a.
T 26	21 27	15 20	3 48	24 39	1 48	11 45	1 8	29 12	6 2	15 24	1 43	25 16	1 12	6 49	0 44	20 32	1 56	23 6	4 57	23 46	23 48	4 29		n.a.
F 27	21 38	11 16	4 28	24 52	1 47	12 13	1 5	29 13	6 4	15 23	1 43	25 16	1 12	6 49	0 44	20 32	1 56	23 5	4 57	23 46	23 48	4 26		n.a.
S 28	21 49	6 48	4 57	25 2	1 45	12 40	1 3	29 14	6 7	15 23	1 44	25 16	1 12	6 49	0 44	20 32	1 56	23 5	4 57	23 46	23 48	4 24		n.a.
S 29	21 59	2 6	5 13	25 11	1 42	13 7	1 0	29 14	6 9	15 22	1 44	25 16	1 12	6 49	0 44	20 31	1 56	23 5	4 57	23 46	23 48	4 21		n.a.
M30	22n 9	2s41	5s15	25n17	1n39	13n34	0s57	29s14	6s11	15s21	1s44	25n16	1n12	6n49	0n43	20n31	1n55	23s 4	4s57	23s46	23s48	4n18		n.a.

Julian Day Number = 389142.5, Delta T = 26h50m59s
Ecliptic obliquity = 24°04'32, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°13'30, Lahiri = -54°06'30 Julian Calendar 1 June 3648 BCE == Greg. Calendar 3 May 3648 BCE

The year -3647 astronomical counting style corresponds to year 3648 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3648 BCE (-3647) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 41 49	8♊34'07	6♎52	21♊13	8♉58	13°R47	24♒29	1♋35	14♍48	8♌22	20°R23	21°R 1	21♐26	7♍46	n.a.	T 1
W 2	16 45 46	9°32'14	19° 7	22°57	10°10	13♐30	24°31	1°42	14°48	8°23	20♏21	20♐59	21°23	7°52	n.a.	W 2
T 3	16 49 42	10°30'23	1♏36	24°39	11°23	13°13	24°33	1°49	14°49	8°24	20°20	20°58	21°20	7°59	n.a.	T 3
F 4	16 53 39	11°28'34	14°23	26°21	12°35	12°56	24°35	1°56	14°49	8°26	20°19	20°56	21°17	8° 6	n.a.	F 4
S 5	16 57 35	12°26'46	27°28	28° 1	13°48	12°39	24°37	2° 3	14°50	8°27	20°17	20°55	21°14	8°12	n.a.	S 5
S 6	17 1 32	13°25'01	10♐51	29°39	15° 1	12°22	24°38	2° 9	14°50	8°29	20°16	20°55	21°11	8°19	n.a.	S 6
M 7	17 5 28	14°23'18	24°31	1♋17	16°14	12° 5	24°39	2°17	14°51	8°30	20°15	20°D55	21° 7	8°26	n.a.	M 7
T 8	17 9 25	15°21'36	8♑25	2°53	17°27	11°49	24°41	2°24	14°52	8°32	20°14	20°55	21° 4	8°33	n.a.	T 8
W 9	17 13 22	16°19'57	22°31	4°29	18°40	11°32	24°42	2°31	14°53	8°33	20°12	20°55	21° 1	8°39	n.a.	W 9
T 10	17 17 18	17°18'20	6♒44	6° 2	19°53	11°16	24°42	2°38	14°54	8°35	20°11	20°56	20°58	8°46	n.a.	T 10
F 11	17 21 15	18°16'46	21° 1	7°35	21° 6	11° 0	24°43	2°45	14°55	8°36	20°10	20°56	20°55	8°53	n.a.	F 11
S 12	17 25 11	19°15'13	5♓18	9° 7	22°19	10°44	24°43	2°52	14°56	8°38	20° 9	20°56	20°52	8°59	n.a.	S 12
S 13	17 29 8	20°13'44	19°33	10°37	23°32	10°29	24°R43	2°59	14°57	8°39	20° 8	20°R56	20°48	9° 6	n.a.	S 13
M14	17 33 4	21°12'16	3♈43	12° 6	24°46	10°14	24°43	3° 6	14°58	8°41	20° 7	20°D56	20°45	9°13	n.a.	M14
T 15	17 37 1	22°10'51	17°45	13°34	25°59	9°59	24°43	3°13	14°59	8°43	20° 5	20°56	20°42	9°20	n.a.	T 15
W16	17 40 57	23° 9'29	1♉39	15° 1	27°13	9°45	24°42	3°20	15° 0	8°44	20° 4	20°56	20°39	9°26	n.a.	W16
T 17	17 44 54	24° 8'09	15°21	16°27	28°26	9°32	24°42	3°28	15° 1	8°46	20° 3	20°57	20°36	9°33	n.a.	T 17
F 18	17 48 50	25° 6'51	28°51	17°51	29°40	9°19	24°41	3°35	15° 2	8°48	20° 2	20°57	20°32	9°40	n.a.	F 18
S 19	17 52 47	26° 5'36	12♊ 8	19°14	0♊53	9° 6	24°40	3°42	15° 4	8°50	20° 1	20°57	20°29	9°47	n.a.	S 19
S 20	17 56 44	27° 4'23	25°10	20°36	2° 7	8°55	24°38	3°49	15° 5	8°51	20° 0	20°R57	20°26	9°53	n.a.	S 20
M21	18 0 40	28° 3'12	7♋58	21°56	3°21	8°43	24°37	3°56	15° 7	8°53	19°59	20°57	20°23	10° 0	n.a.	M21
T 22	18 4 37	29° 2'04	20°32	23°15	4°35	8°33	24°35	4° 4	15° 8	8°55	19°58	20°56	20°20	10° 7	n.a.	T 22
W23	18 8 33	0♋ 0'58	2♌52	24°33	5°48	8°23	24°33	4°11	15°10	8°57	19°57	20°55	20°17	10°13	n.a.	W23
T 24	18 12 30	0°59'53	15° 1	25°49	7° 2	8°14	24°31	4°18	15°11	8°59	19°56	20°54	20°13	10°20	n.a.	T 24
F 25	18 16 26	1°58'51	27° 0	27° 3	8°16	8° 6	24°29	4°25	15°13	9° 1	19°55	20°52	20°10	10°27	n.a.	F 25
S 26	18 20 23	2°57'51	8♍54	28°16	9°30	7°58	24°26	4°33	15°15	9° 2	19°54	20°51	20° 7	10°34	n.a.	S 26
S 27	18 24 19	3°56'52	20°47	29°26	10°44	7°51	24°24	4°40	15°16	9° 4	19°53	20°50	20° 4	10°40	n.a.	S 27
M28	18 28 16	4°55'56	2♎41	0♌36	11°59	7°45	24°21	4°47	15°18	9° 6	19°52	20°D50	20° 1	10°47	n.a.	M28
T 29	18 32 12	5°55'02	14°43	1°43	13°13	7°40	24°18	4°54	15°20	9° 8	19°51	20°50	19°58	10°54	n.a.	T 29
W30	18 36 9	6°54'09	26°57	2°47	14°27	7°36	24°15	5° 2	15°22	9°10	19°50	20°51	19°54	11° 0	n.a.	W30
T 31	18 40 5	7♋53'19	9♏26	3♌50	15♊41	7♐32	24♒11	5♋ 9	15♍24	9♌12	19♏50	20♐52	19♐51	11♍ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n19	7s25	5s 4	25n22	1n36	14n 0	0s55	29s14	6s13	15s21	1s45	25n16	1n12	6n48	0n43	20n31	1n55	23s 4	4s57	23s46	23s47	4n15		n.a.
W 2	22 28	11 57	4 39	25 25	1 32	14 26	0 52	29 14	6 15	15 20	1 45	25 16	1 12	6 48	0 43	20 30	1 55	23 4	4 57	23 46	23 47	4 13		n.a.
T 3	22 37	16 5	4 0	25 26	1 28	14 52	0 49	29 13	6 17	15 20	1 45	25 16	1 12	6 48	0 43	20 30	1 55	23 3	4 57	23 45	23 47	4 10		n.a.
F 4	22 45	19 34	3 9	25 25	1 23	15 17	0 47	29 12	6 18	15 20	1 46	25 16	1 12	6 48	0 43	20 29	1 55	23 3	4 57	23 45	23 47	4 7		n.a.
S 5	22 53	22 10	2 6	25 22	1 19	15 42	0 44	29 11	6 20	15 19	1 46	25 16	1 12	6 47	0 43	20 29	1 55	23 3	4 57	23 45	23 47	4 5		n.a.
S 6	23 1	23 35	0 55	25 18	1 13	16 7	0 41	29 10	6 21	15 19	1 46	25 16	1 12	6 47	0 43	20 28	1 55	23 2	4 57	23 45	23 46	4 2		n.a.
M 7	23 8	23 38	0n20	25 12	1 8	16 31	0 38	29 8	6 22	15 19	1 47	25 16	1 12	6 47	0 43	20 28	1 55	23 2	4 57	23 45	23 46	3 59		n.a.
T 8	23 15	22 13	1 36	25 5	1 2	16 55	0 36	29 7	6 22	15 19	1 47	25 15	1 12	6 46	0 43	20 28	1 55	23 2	4 57	23 45	23 46	3 56		n.a.
W 9	23 21	19 24	2 46	24 56	0 56	17 19	0 33	29 5	6 23	15 19	1 47	25 15	1 12	6 46	0 43	20 27	1 55	23 1	4 57	23 45	23 46	3 54		n.a.
T 10	23 27	15 25	3 48	24 46	0 50	17 42	0 30	29 3	6 23	15 19	1 48	25 15	1 12	6 46	0 43	20 27	1 55	23 1	4 57	23 45	23 45	3 51		n.a.
F 11	23 32	10 32	4 35	24 35	0 44	18 5	0 27	29 0	6 23	15 19	1 48	25 15	1 12	6 45	0 43	20 26	1 55	23 1	4 57	23 45	23 45	3 48		n.a.
S 12	23 38	5 5	5 5	24 22	0 37	18 27	0 24	28 58	6 23	15 19	1 48	25 15	1 12	6 45	0 43	20 26	1 55	23 0	4 57	23 45	23 45	3 45		n.a.
S 13	23 42	0n36	5 17	24 8	0 30	18 48	0 21	28 55	6 23	15 20	1 49	25 15	1 13	6 44	0 43	20 25	1 55	23 0	4 57	23 45	23 45	3 43		n.a.
M14	23 46	6 13	5 9	23 53	0 23	19 10	0 19	28 53	6 23	15 20	1 49	25 15	1 13	6 44	0 43	20 25	1 55	23 0	4 57	23 45	23 45	3 40		n.a.
T 15	23 50	11 29	4 43	23 37	0 16	19 30	0 16	28 50	6 22	15 20	1 49	25 15	1 13	6 43	0 43	20 24	1 55	22 59	4 57	23 45	23 44	3 37		n.a.
W16	23 53	16 6	4 1	23 20	0 8	19 51	0 13	28 47	6 21	15 21	1 50	25 15	1 13	6 43	0 43	20 24	1 55	22 59	4 57	23 45	23 44	3 35		n.a.
T 17	23 56	19 48	3 5	23 3	0 1	20 10	0 10	28 44	6 20	15 21	1 50	25 14	1 13	6 42	0 43	20 23	1 55	22 59	4 57	23 45	23 44	3 32		n.a.
F 18	23 59	22 22	2 0	22 44	0s 7	20 30	0 8	28 41	6 19	15 22	1 50	25 14	1 13	6 42	0 43	20 23	1 55	22 58	4 57	23 45	23 44	3 29		n.a.
S 19	24 1	23 39	0 49	22 24	0 15	20 48	0 5	28 37	6 18	15 23	1 51	25 14	1 13	6 41	0 43	20 22	1 55	22 58	4 57	23 45	23 43	3 26		n.a.
S 20	24 2	23 36	0s23	22 4	0 23	21 6	0 2	28 34	6 17	15 23	1 51	25 14	1 13	6 41	0 43	20 22	1 55	22 58	4 57	23 45	23 43	3 24		n.a.
M21	24 3	22 17	1 33	21 43	0 31	21 24	0n 1	28 31	6 15	15 24	1 51	25 14	1 13	6 40	0 43	20 21	1 55	22 57	4 57	23 45	23 43	3 21		n.a.
T 22	24 4	19 53	2 37	21 22	0 40	21 41	0 3	28 27	6 14	15 25	1 52	25 14	1 13	6 39	0 43	20 21	1 55	22 57	4 57	23 45	23 43	3 18		n.a.
W23	24 4	16 36	3 32	21 0	0 48	21 57	0 6	28 24	6 12	15 26	1 52	25 13	1 13	6 39	0 42	20 20	1 55	22 57	4 57	23 45	23 42	3 16		n.a.
T 24	24 4	12 41	4 16	20 37	0 56	22 12	0 9	28 20	6 10	15 27	1 52	25 13	1 13	6 38	0 42	20 20	1 55	22 57	4 57	23 45	23 42	3 13		n.a.
F 25	24 3	8 19	4 49	20 15	1 5	22 27	0 12	28 17	6 8	15 28	1 52	25 13	1 13	6 37	0 42	20 19	1 54	22 56	4 57	23 45	23 42	3 10		n.a.
S 26	24 2	3 41	5 9	19 52	1 13	22 42	0 14	28 14	6 6	15 29	1 53	25 13	1 13	6 37	0 42	20 18	1 54	22 56	4 57	23 45	23 42	3 7		n.a.
S 27	24 1	1s 4	5 16	19 28	1 22	22 56	0 17	28 10	6 3	15 31	1 53	25 13	1 13	6 36	0 42	20 18	1 54	22 56	4 57	23 45	23 42	3 5		n.a.
M28	23 59	5 48	5 9	19 5	1 31	23 9	0 19	28 7	6 1	15 32	1 53	25 13	1 13	6 35	0 42	20 17	1 54	22 55	4 57	23 45	23 41	3 2		n.a.
T 29	23 56	10 22	4 49	18 42	1 39	23 21	0 22	28 4	5 59	15 33	1 54	25 12	1 13	6 35	0 42	20 17	1 54	22 55	4 57	23 45	23 41	2 59		n.a.
W30	23 53	14 36	4 16	18 19	1 48	23 33	0 24	28 0	5 56	15 35	1 54	25 12	1 14	6 34	0 42	20 16	1 54	22 55	4 57	23 45	23 41	2 57		n.a.
T 31	23n50	18s19	3s29	17n56	1s56	23n44	0n27	27s57	5s53	15s36	1s54	25n12	1n14	6n33	0n42	20n16	1n54	22s55	4s57	23s45	23s41	2n54		n.a.

Julian Day Number = 389172.5, Delta T = 26h50m56s
Ecliptic obliquity = 24°04'31, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°13'26, Lahiri = -54°06'26 Julian Calendar 1 July 3648 BCE == Greg. Calendar 2 June 3648 BCE

The year -3647 astronomical counting style corresponds to year 3648 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3648 BCE (-3647) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 44 2	8♋52'31	22♏16	4♌50	16♊56	7°R29	24°R 8	5♋16	15♍26	9♌14	19°R49	20♐53	19♐48	11♍14	n.a.	F 1
S 2	18 47 59	9°51'45	5♐28	5°48	18°10	7♐27	24♒ 4	5°23	15°27	9°16	19♏48	20°55	19°45	11°21	n.a.	S 2
S 3	18 51 55	10°51'01	19° 4	6°42	19°24	7°26	24° 0	5°31	15°30	9°18	19°47	20°R55	19°42	11°27	n.a.	S 3
M 4	18 55 52	11°50'19	3♑ 3	7°34	20°39	7°D25	23°56	5°38	15°32	9°20	19°47	20°55	19°38	11°34	n.a.	M 4
T 5	18 59 48	12°49'40	17°22	8°22	21°53	7°26	23°51	5°45	15°34	9°22	19°46	20°53	19°35	11°41	n.a.	T 5
W 6	19 3 45	13°49'03	1♒56	9° 6	23° 8	7°27	23°47	5°52	15°36	9°24	19°45	20°51	19°32	11°48	n.a.	W 6
T 7	19 7 41	14°48'28	16°38	9°47	24°23	7°29	23°42	6° 0	15°38	9°26	19°44	20°48	19°29	11°54	n.a.	T 7
F 8	19 11 38	15°47'55	1♓21	10°23	25°37	7°31	23°37	6° 7	15°40	9°29	19°44	20°44	19°26	12° 1	n.a.	F 8
S 9	19 15 34	16°47'25	15°59	10°54	26°52	7°35	23°32	6°14	15°43	9°31	19°43	20°41	19°23	12° 8	n.a.	S 9
S 10	19 19 31	17°46'58	0♈25	11°20	28° 7	7°39	23°27	6°21	15°45	9°33	19°43	20°39	19°19	12°14	n.a.	S 10
M11	19 23 27	18°46'33	14°37	11°40	29°21	7°44	23°21	6°28	15°47	9°35	19°42	20°D38	19°16	12°21	n.a.	M11
T 12	19 27 24	19°46'11	28°31	11°54	0♋36	7°50	23°16	6°35	15°50	9°37	19°41	20°38	19°13	12°28	n.a.	T 12
W13	19 31 20	20°45'51	12♉ 9	12° 2	1°51	7°56	23°10	6°42	15°52	9°39	19°41	20°39	19°10	12°35	n.a.	W13
T 14	19 35 17	21°45'34	25°31	12°R 3	3° 6	8° 3	23° 4	6°50	15°55	9°41	19°40	20°41	19° 7	12°41	n.a.	T 14
F 15	19 39 14	22°45'19	8♊38	11°56	4°21	8°11	22°58	6°57	15°57	9°43	19°40	20°42	19° 4	12°48	n.a.	F 15
S 16	19 43 10	23°45'07	21°31	11°41	5°36	8°19	22°52	7° 4	16° 0	9°46	19°39	20°R43	19° 0	12°55	n.a.	S 16
S 17	19 47 7	24°44'57	4♋12	11°17	6°51	8°29	22°46	7°11	16° 3	9°48	19°39	20°42	18°57	13° 2	n.a.	S 17
M18	19 51 3	25°44'50	16°43	10°46	8° 6	8°39	22°39	7°18	16° 5	9°50	19°39	20°39	18°54	13° 8	n.a.	M18
T 19	19 55 0	26°44'44	29° 3	10° 5	9°21	8°49	22°33	7°25	16° 8	9°52	19°38	20°35	18°51	13°15	n.a.	T 19
W20	19 58 56	27°44'41	11♌14	9°17	10°37	9° 1	22°26	7°32	16°11	9°54	19°38	20°29	18°48	13°22	n.a.	W20
T 21	20 2 53	28°44'40	23°17	8°20	11°52	9°13	22°19	7°39	16°13	9°57	19°38	20°21	18°44	13°28	n.a.	T 21
F 22	20 6 49	29°44'41	5♍14	7°17	13° 7	9°25	22°12	7°46	16°16	9°59	19°37	20°14	18°41	13°35	n.a.	F 22
S 23	20 10 46	0♌44'44	17° 6	6° 8	14°22	9°39	22° 5	7°52	16°19	10° 1	19°37	20° 7	18°38	13°42	n.a.	S 23
S 24	20 14 42	1°44'49	28°57	4°55	15°37	9°53	21°58	7°59	16°22	10° 3	19°37	20° 0	18°35	13°49	n.a.	S 24
M25	20 18 39	2°44'55	10♎49	3°40	16°53	10° 7	21°51	8° 6	16°25	10° 6	19°37	19°56	18°32	13°55	n.a.	M25
T 26	20 22 35	3°45'04	22°48	2°24	18° 8	10°22	21°43	8°13	16°28	10° 8	19°36	19°53	18°29	14° 2	n.a.	T 26
W27	20 26 32	4°45'14	4♏57	1°11	19°24	10°38	21°36	8°20	16°31	10°10	19°36	19°D53	18°25	14° 9	n.a.	W27
T 28	20 30 28	5°45'27	17°22	0° 2	20°39	10°54	21°28	8°26	16°34	10°12	19°36	19°53	18°22	14°16	n.a.	T 28
F 29	20 34 25	6°45'41	0♐ 7	29♋ 0	21°54	11°11	21°20	8°33	16°37	10°15	19°36	19°55	18°19	14°22	n.a.	F 29
S 30	20 38 22	7°45'57	13°16	28° 6	23°10	11°29	21°13	8°40	16°40	10°17	19°36	19°R56	18°16	14°29	n.a.	S 30
S 31	20 42 18	8♌46'15	26♐53	27♋22	24♋25	11♐46	21♒ 5	8♋46	16♍43	10♌19	19♏36	19♐56	18♐13	14♍36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n46	21s15	2s32	17n33	2s 5	23n54	0n29	27s54	5s51	15s38	1s55	25n12	1n14	6n32	0n42	20n15	1n54	22s54	4s57	23s45	23s40	2n51		n.a.
S 2	23 42	23 10	1 24	17 11	2 13	24 4	0 32	27 51	5 48	15 39	1 55	25 11	1 14	6 31	0 42	20 15	1 54	22 54	4 57	23 45	23 40	2 48		n.a.
S 3	23 37	23 47	0 10	16 49	2 21	24 12	0 34	27 48	5 45	15 41	1 55	25 11	1 14	6 31	0 42	20 14	1 54	22 54	4 57	23 45	23 40	2 46		n.a.
M 4	23 32	22 56	1n 6	16 28	2 29	24 21	0 37	27 45	5 42	15 42	1 55	25 11	1 14	6 30	0 42	20 13	1 54	22 54	4 57	23 45	23 40	2 43		n.a.
T 5	23 26	20 36	2 20	16 8	2 37	24 28	0 39	27 42	5 39	15 44	1 56	25 11	1 14	6 29	0 42	20 13	1 54	22 53	4 57	23 45	23 39	2 40		n.a.
W 6	23 20	16 54	3 27	15 49	2 45	24 35	0 41	27 39	5 36	15 46	1 56	25 10	1 14	6 28	0 42	20 12	1 54	22 53	4 57	23 45	23 39	2 38		n.a.
T 7	23 14	12 9	4 20	15 31	2 52	24 40	0 43	27 36	5 33	15 48	1 56	25 10	1 14	6 27	0 42	20 12	1 54	22 53	4 57	23 45	23 39	2 35		n.a.
F 8	23 7	6 41	4 56	15 15	2 59	24 46	0 46	27 34	5 30	15 50	1 56	25 10	1 14	6 26	0 42	20 11	1 54	22 53	4 57	23 45	23 38	2 32		n.a.
S 9	22 59	0 53	5 13	15 0	3 5	24 50	0 48	27 31	5 27	15 52	1 57	25 10	1 14	6 25	0 42	20 10	1 54	22 53	4 57	23 44	23 38	2 29		n.a.
S 10	22 51	4n52	5 9	14 47	3 11	24 53	0 50	27 29	5 24	15 54	1 57	25 9	1 14	6 24	0 42	20 10	1 54	22 52	4 57	23 44	23 38	2 27		n.a.
M11	22 43	10 17	4 47	14 36	3 16	24 56	0 52	27 27	5 21	15 56	1 57	25 9	1 15	6 23	0 42	20 9	1 54	22 52	4 57	23 44	23 38	2 24		n.a.
T 12	22 34	15 4	4 8	14 28	3 21	24 58	0 54	27 25	5 17	15 58	1 57	25 9	1 15	6 22	0 42	20 9	1 54	22 52	4 56	23 44	23 37	2 21		n.a.
W13	22 25	18 59	3 15	14 22	3 25	24 59	0 56	27 22	5 14	16 0	1 58	25 9	1 15	6 21	0 42	20 8	1 54	22 52	4 56	23 44	23 37	2 19		n.a.
T 14	22 16	21 48	2 13	14 19	3 27	25 0	0 58	27 20	5 11	16 2	1 58	25 8	1 15	6 20	0 42	20 7	1 54	22 52	4 56	23 44	23 37	2 16		n.a.
F 15	22 6	23 24	1 6	14 20	3 29	25 0	1 0	27 19	5 8	16 4	1 58	25 8	1 15	6 19	0 42	20 7	1 54	22 51	4 56	23 44	23 37	2 13		n.a.
S 16	21 55	23 43	0s 4	14 24	3 29	24 58	1 1	27 17	5 4	16 7	1 58	25 8	1 15	6 18	0 42	20 6	1 54	22 51	4 56	23 44	23 36	2 11		n.a.
S 17	21 45	22 47	1 13	14 31	3 28	24 57	1 3	27 15	5 1	16 9	1 58	25 8	1 15	6 17	0 42	20 6	1 54	22 51	4 56	23 44	23 36	2 8		n.a.
M18	21 33	20 44	2 17	14 43	3 25	24 54	1 5	27 13	4 58	16 11	1 59	25 7	1 15	6 16	0 42	20 5	1 54	22 51	4 56	23 44	23 36	2 5		n.a.
T 19	21 22	17 44	3 13	14 58	3 21	24 50	1 6	27 12	4 54	16 14	1 59	25 7	1 15	6 15	0 41	20 4	1 54	22 51	4 56	23 44	23 36	2 2		n.a.
W20	21 10	14 1	4 0	15 17	3 15	24 46	1 8	27 11	4 51	16 16	1 59	25 7	1 16	6 14	0 41	20 4	1 54	22 51	4 56	23 43	23 35	2 0		n.a.
T 21	20 57	9 47	4 36	15 40	3 6	24 41	1 9	27 9	4 48	16 19	1 59	25 6	1 16	6 12	0 41	20 3	1 54	22 50	4 56	23 43	23 35	1 57		n.a.
F 22	20 44	5 13	4 59	16 7	2 56	24 35	1 11	27 8	4 45	16 21	1 59	25 6	1 16	6 11	0 41	20 2	1 54	22 50	4 56	23 42	23 35	1 54		n.a.
S 23	20 31	0 30	5 9	16 36	2 43	24 28	1 12	27 7	4 41	16 24	1 59	25 6	1 16	6 10	0 41	20 2	1 54	22 50	4 56	23 42	23 34	1 52		n.a.
S 24	20 18	4s13	5 5	17 8	2 29	24 21	1 14	27 6	4 38	16 26	2 0	25 5	1 16	6 9	0 41	20 1	1 54	22 50	4 56	23 41	23 34	1 49		n.a.
M25	20 4	8 48	4 49	17 42	2 13	24 13	1 15	27 5	4 35	16 29	2 0	25 5	1 16	6 8	0 41	20 1	1 54	22 50	4 56	23 41	23 34	1 46		n.a.
T 26	19 50	13 6	4 20	18 17	1 55	24 4	1 16	27 4	4 31	16 31	2 0	25 5	1 16	6 7	0 41	20 0	1 54	22 50	4 56	23 41	23 34	1 44		n.a.
W27	19 35	16 56	3 39	18 52	1 36	23 54	1 17	27 3	4 28	16 34	2 0	25 5	1 16	6 5	0 41	19 59	1 54	22 50	4 56	23 41	23 33	1 41		n.a.
T 28	19 20	20 7	2 47	19 27	1 16	23 44	1 18	27 2	4 25	16 37	2 0	25 4	1 16	6 4	0 41	19 59	1 54	22 50	4 56	23 41	23 33	1 38		n.a.
F 29	19 4	22 25	1 45	20 0	0 56	23 33	1 19	27 2	4 22	16 39	2 0	25 4	1 17	6 3	0 41	19 58	1 54	22 49	4 56	23 41	23 33	1 35		n.a.
S 30	18 49	23 35	0 36	20 30	0 36	23 21	1 20	27 1	4 18	16 42	2 0	25 4	1 17	6 2	0 41	19 57	1 54	22 49	4 55	23 41	23 32	1 33		n.a.
S 31	18n33	23s25	0n37	20n59	0s16	23n 8	1n21	27s 1	4s15	16s45	2s 0	25n 3	1n17	6n 0	0n41	19n57	1n54	22s49	4s55	23s41	23s32	1n30		n.a.

Julian Day Number = 389203.5, Delta T = 26h50m53s
Ecliptic obliquity = 24°04'31, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°13'21, Lahiri = -54°06'21 Julian Calendar 1 Aug. 3648 BCE == Greg. Calendar 3 July 3648 BCE

The year -3647 astronomical counting style corresponds to year 3648 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3648 BCE (-3647) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 46 15	9♌46'34	10♉59	26°R49	25♋41	12♐ 5	20°R57	8♋53	16♍46	10♌21	19°D36	19°R54	18♐10	14♍42	n.a.	M 1
T 2	20 50 11	10°46'55	25°30	26♋27	26°56	12°24	20♒49	9° 0	16°49	10°24	19♏36	19♐50	18° 6	14°49	n.a.	T 2
W 3	20 54 8	11°47'18	10♒23	26°D17	28°12	12°43	20°41	9° 6	16°52	10°26	19°36	19°43	18° 3	14°56	n.a.	W 3
T 4	20 58 4	12°47'43	25°30	26°19	29°27	13° 3	20°33	9°12	16°55	10°28	19°36	19°35	18° 0	15° 3	n.a.	T 4
F 5	21 2 1	13°48'10	10♓39	26°31	0♌43	13°24	20°25	9°19	16°59	10°30	19°36	19°27	17°57	15° 9	n.a.	F 5
S 6	21 5 57	14°48'39	25°41	26°54	1°58	13°44	20°17	9°25	17° 2	10°33	19°36	19°19	17°54	15°16	n.a.	S 6
S 7	21 9 54	15°49'10	10♈28	27°26	3°14	14° 6	20° 9	9°32	17° 5	10°35	19°36	19°12	17°50	15°23	n.a.	S 7
M 8	21 13 50	16°49'43	24°52	28° 7	4°30	14°27	20° 1	9°38	17° 8	10°37	19°37	19° 8	17°47	15°29	n.a.	M 8
T 9	21 17 47	17°50'19	8♉52	28°56	5°45	14°50	19°53	9°44	17°12	10°39	19°37	19° 5	17°44	15°36	n.a.	T 9
W10	21 21 44	18°50'56	22°28	29°52	7° 1	15°12	19°44	9°50	17°15	10°42	19°37	19°D 5	17°41	15°43	n.a.	W10
T 11	21 25 40	19°51'36	5♊40	0♌54	8°17	15°35	19°36	9°56	17°19	10°44	19°37	19° 6	17°38	15°50	n.a.	T 11
F 12	21 29 37	20°52'17	18°34	2° 1	9°32	15°58	19°28	10° 2	17°22	10°46	19°38	19°R 6	17°35	15°56	n.a.	F 12
S 13	21 33 33	21°53'01	1♋11	3°13	10°48	16°22	19°20	10° 9	17°25	10°48	19°38	19° 5	17°31	16° 3	n.a.	S 13
S 14	21 37 30	22°53'46	13°36	4°29	12° 4	16°46	19°12	10°15	17°29	10°50	19°38	19° 2	17°28	16°10	n.a.	S 14
M15	21 41 26	23°54'34	25°51	5°48	13°20	17°11	19° 4	10°20	17°32	10°53	19°39	18°57	17°25	16°17	n.a.	M15
T 16	21 45 23	24°55'23	7♌58	7°10	14°35	17°36	18°55	10°26	17°36	10°55	19°39	18°48	17°22	16°23	n.a.	T 16
W17	21 49 19	25°56'13	20° 0	8°35	15°51	18° 1	18°47	10°32	17°39	10°57	19°40	18°37	17°19	16°30	n.a.	W17
T 18	21 53 16	26°57'05	1♍57	10° 1	17° 7	18°27	18°39	10°38	17°43	10°59	19°40	18°24	17°16	16°37	n.a.	T 18
F 19	21 57 12	27°57'59	13°50	11°29	18°23	18°53	18°31	10°44	17°46	11° 1	19°41	18°10	17°12	16°43	n.a.	F 19
S 20	22 1 9	28°58'54	25°42	12°59	19°38	19°19	18°23	10°49	17°50	11° 4	19°41	17°56	17° 9	16°50	n.a.	S 20
S 21	22 5 6	29°59'50	7♎33	14°29	20°54	19°45	18°16	10°55	17°53	11° 6	19°42	17°44	17° 6	16°57	n.a.	S 21
M22	22 9 2	1♍ 0'48	19°26	16° 1	22°10	20°12	18° 8	11° 0	17°57	11° 8	19°42	17°35	17° 3	17° 4	n.a.	M22
T 23	22 12 59	2° 1'47	1♏24	17°33	23°26	20°40	18° 0	11° 6	18° 0	11°10	19°43	17°28	17° 0	17°10	n.a.	T 23
W24	22 16 55	3° 2'47	13°31	19° 6	24°41	21° 7	17°52	11°11	18° 4	11°12	19°44	17°24	16°56	17°17	n.a.	W24
T 25	22 20 52	4° 3'49	25°51	20°40	25°57	21°35	17°45	11°16	18° 8	11°14	19°44	17°22	16°53	17°24	n.a.	T 25
F 26	22 24 48	5° 4'51	8♐29	22°13	27°13	22° 3	17°37	11°22	18°11	11°16	19°45	17°D22	16°50	17°31	n.a.	F 26
S 27	22 28 45	6° 5'54	21°30	23°47	28°29	22°31	17°30	11°27	18°15	11°19	19°46	17°R22	16°47	17°37	n.a.	S 27
S 28	22 32 41	7° 6'58	4♉58	25°21	29°45	23° 0	17°23	11°32	18°19	11°21	19°46	17°21	16°44	17°44	n.a.	S 28
M29	22 36 38	8° 8'04	18°56	26°56	1♍ 0	23°29	17°15	11°37	18°22	11°23	19°47	17°18	16°41	17°51	n.a.	M29
T 30	22 40 35	9♍ 9'10	3♒24	28♌30	2♍16	23♐58	17♒ 8	11♋42	18♍26	11♌25	19♏48	17♐12	16♐37	17♍57	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n16	21s46	1n51	21n24	0n 3	22n55	1n22	27s 0	4s12	16s47	2s 0	25n 3	1n17	5n59	0n41	19n56	1n54	22s49	4s55	23s41	23s32	1n27		n.a.
T 2	17 59	18 40	2 59	21 46	0 21	22 41	1 23	27 0	4 9	16 50	2 0	25 3	1 17	5 58	0 41	19 56	1 54	22 49	4 55	23 40	23 32	1 25		n.a.
W 3	17 42	14 18	3 57	22 4	0 37	22 26	1 23	26 59	4 6	16 53	2 1	25 2	1 17	5 57	0 41	19 55	1 54	22 49	4 55	23 40	23 31	1 22		n.a.
T 4	17 25	8 59	4 39	22 19	0 53	22 10	1 24	26 59	4 3	16 55	2 1	25 2	1 17	5 55	0 41	19 54	1 54	22 49	4 55	23 39	23 31	1 19		n.a.
F 5	17 7	3 8	5 2	22 30	1 6	21 54	1 25	26 58	4 0	16 58	2 1	25 2	1 18	5 54	0 41	19 54	1 54	22 49	4 55	23 39	23 31	1 17		n.a.
S 6	16 49	2n52	5 3	22 37	1 19	21 37	1 25	26 58	3 57	17 1	2 1	25 1	1 18	5 53	0 41	19 53	1 54	22 49	4 55	23 38	23 30	1 14		n.a.
S 7	16 31	8 35	4 45	22 41	1 29	21 20	1 25	26 58	3 54	17 3	2 1	25 1	1 18	5 51	0 41	19 52	1 54	22 49	4 55	23 37	23 30	1 11		n.a.
M 8	16 12	13 43	4 8	22 42	1 39	21 2	1 26	26 57	3 51	17 6	2 1	25 1	1 18	5 50	0 41	19 52	1 54	22 49	4 55	23 37	23 30	1 9		n.a.
T 9	15 53	17 57	3 18	22 39	1 46	20 43	1 26	26 57	3 48	17 9	2 1	25 0	1 18	5 49	0 41	19 51	1 54	22 49	4 55	23 37	23 30	1 6		n.a.
W10	15 34	21 5	2 17	22 33	1 53	20 24	1 26	26 57	3 45	17 11	2 1	25 0	1 18	5 47	0 41	19 51	1 54	22 49	4 55	23 37	23 29	1 3		n.a.
T 11	15 15	22 59	1 11	22 25	1 58	20 4	1 26	26 57	3 42	17 14	2 1	25 0	1 18	5 46	0 41	19 50	1 54	22 49	4 55	23 37	23 29	1 1		n.a.
F 12	14 55	23 37	0 3	22 13	2 2	19 43	1 27	26 56	3 39	17 17	2 1	24 59	1 19	5 45	0 41	19 49	1 54	22 49	4 55	23 37	23 29	0 58		n.a.
S 13	14 35	23 0	1s 4	21 59	2 6	19 22	1 27	26 56	3 36	17 19	2 1	24 59	1 19	5 43	0 41	19 49	1 54	22 49	4 55	23 37	23 28	0 55		n.a.
S 14	14 15	21 16	2 7	21 43	2 8	19 1	1 27	26 56	3 33	17 22	2 0	24 59	1 19	5 42	0 41	19 48	1 54	22 49	4 55	23 37	23 28	0 53		n.a.
M15	13 54	18 33	3 2	21 24	2 9	18 38	1 26	26 55	3 30	17 24	2 0	24 58	1 19	5 40	0 41	19 48	1 54	22 49	4 55	23 36	23 28	0 50		n.a.
T 16	13 33	15 5	3 49	21 3	2 9	18 16	1 26	26 55	3 27	17 27	2 0	24 58	1 19	5 39	0 41	19 47	1 54	22 49	4 54	23 35	23 27	0 47		n.a.
W17	13 12	11 1	4 25	20 40	2 9	17 52	1 26	26 55	3 25	17 29	2 0	24 58	1 19	5 38	0 41	19 46	1 54	22 49	4 54	23 34	23 27	0 45		n.a.
T 18	12 51	6 35	4 49	20 15	2 8	17 28	1 26	26 54	3 22	17 32	2 0	24 57	1 20	5 36	0 41	19 46	1 54	22 49	4 54	23 33	23 27	0 42		n.a.
F 19	12 30	1 55	5 0	19 49	2 6	17 4	1 25	26 54	3 19	17 34	2 0	24 57	1 20	5 35	0 41	19 45	1 54	22 50	4 54	23 32	23 26	0 39		n.a.
S 20	12 8	2s47	4 58	19 20	2 4	16 39	1 25	26 54	3 16	17 37	2 0	24 57	1 20	5 33	0 41	19 45	1 54	22 50	4 54	23 31	23 26	0 37		n.a.
S 21	11 46	7 23	4 43	18 51	2 1	16 14	1 24	26 53	3 14	17 39	2 0	24 57	1 20	5 32	0 41	19 44	1 54	22 50	4 54	23 30	23 26	0 34		n.a.
M22	11 24	11 44	4 16	18 20	1 58	15 48	1 24	26 53	3 11	17 42	2 0	24 56	1 20	5 30	0 41	19 43	1 54	22 50	4 54	23 29	23 26	0 31		n.a.
T 23	11 2	15 40	3 38	17 47	1 54	15 22	1 23	26 52	3 8	17 44	2 0	24 56	1 20	5 29	0 41	19 43	1 54	22 50	4 54	23 28	23 25	0 29		n.a.
W24	10 39	18 59	2 49	17 14	1 51	14 56	1 22	26 51	3 6	17 46	1 59	24 56	1 21	5 28	0 41	19 42	1 54	22 50	4 54	23 28	23 25	0 26		n.a.
T 25	10 17	21 32	1 51	16 40	1 46	14 29	1 22	26 51	3 3	17 48	1 59	24 55	1 21	5 26	0 41	19 42	1 54	22 50	4 54	23 27	23 25	0 23		n.a.
F 26	9 54	23 4	0 47	16 4	1 42	14 1	1 21	26 50	3 1	17 51	1 59	24 55	1 21	5 25	0 41	19 41	1 55	22 50	4 54	23 27	23 24	0 21		n.a.
S 27	9 31	23 26	0n22	15 28	1 37	13 34	1 20	26 49	2 58	17 53	1 59	24 55	1 21	5 23	0 41	19 40	1 55	22 51	4 54	23 27	23 24	0 18		n.a.
S 28	9 8	22 27	1 32	14 51	1 32	13 5	1 19	26 48	2 55	17 55	1 59	24 55	1 21	5 22	0 41	19 40	1 55	22 51	4 54	23 27	23 24	0 15		n.a.
M29	8 44	20 5	2 39	14 13	1 26	12 37	1 18	26 47	2 53	17 57	1 59	24 54	1 21	5 20	0 41	19 39	1 55	22 51	4 54	23 27	23 23	0 13		n.a.
T 30	8n21	16s23	3n38	13n34	1n21	12n 8	1n17	26s46	2s51	17s59	1s58	24n54	1n22	5n19	0n41	19n39	1n55	22s51	4s54	23s26	23s23	0n10		n.a.

Julian Day Number = 389234.5, Delta T = 26h50m50s
Ecliptic obliquity = 24°04'31, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°13'17, Lahiri = -54°06'17 Julian Calendar 1 Sept. 3648 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3648 BCE

The year -3647 astronomical counting style corresponds to year 3648 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3648 BCE (-3647) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 44 31	10♍10'16	18♒19	0♍ 4	3♍32	24♐27	17°R 1	11♋47	18♍30	11♑27	19♏49	17°R 4	16♐34	18♍ 4	n.a.	W 1
T 2	22 48 28	11°11'24	3♓32	1°39	4°48	24°57	16♒55	11°52	18°33	11°29	19°50	16♐53	16°31	18°11	n.a.	T 2
F 3	22 52 24	12°12'33	18°55	3°13	6° 4	25°27	16°48	11°56	18°37	11°31	19°51	16°41	16°28	18°18	n.a.	F 3
S 4	22 56 21	13°13'43	4♈15	4°48	7°19	25°57	16°41	12° 1	18°41	11°33	19°52	16°30	16°25	18°24	n.a.	S 4
S 5	23 0 17	14°14'54	19°20	6°22	8°35	26°27	16°35	12° 6	18°44	11°35	19°52	16°20	16°21	18°31	n.a.	S 5
M 6	23 4 14	15°16'06	4♉ 2	7°57	9°51	26°57	16°29	12°10	18°48	11°37	19°53	16°13	16°18	18°38	n.a.	M 6
T 7	23 8 10	16°17'19	18°15	9°31	11° 7	27°28	16°22	12°14	18°52	11°39	19°54	16° 9	16°15	18°45	n.a.	T 7
W 8	23 12 7	17°18'34	1♊59	11° 5	12°22	27°59	16°16	12°19	18°55	11°41	19°55	16° 7	16°12	18°51	n.a.	W 8
T 9	23 16 4	18°19'49	15°16	12°40	13°38	28°30	16°11	12°23	18°59	11°43	19°56	16° 7	16° 9	18°58	n.a.	T 9
F 10	23 20 0	19°21'06	28° 8	14°14	14°54	29° 1	16° 5	12°27	19° 3	11°44	19°58	16° 7	16° 6	19° 5	n.a.	F 10
S 11	23 23 57	20°22'24	10♋40	15°48	16°10	29°33	15°59	12°31	19° 6	11°46	19°59	16° 5	16° 2	19°11	n.a.	S 11
S 12	23 27 53	21°23'43	22°57	17°23	17°25	0♑ 4	15°54	12°35	19°10	11°48	20° 0	16° 2	15°59	19°18	n.a.	S 12
M13	23 31 50	22°25'02	5♌ 3	18°57	18°41	0°36	15°49	12°39	19°14	11°50	20° 1	15°56	15°56	19°25	n.a.	M13
T 14	23 35 46	23°26'22	17° 2	20°31	19°57	1° 8	15°44	12°43	19°17	11°52	20° 2	15°46	15°53	19°32	n.a.	T 14
W15	23 39 43	24°27'43	28°57	22° 6	21°13	1°40	15°39	12°47	19°21	11°54	20° 3	15°34	15°50	19°38	n.a.	W15
T 16	23 43 40	25°29'05	10♍49	23°40	22°28	2°13	15°34	12°51	19°25	11°55	20° 4	15°20	15°47	19°45	n.a.	T 16
F 17	23 47 36	26°30'27	22°41	25°15	23°44	2°45	15°30	12°54	19°29	11°57	20° 6	15° 5	15°43	19°52	n.a.	F 17
S 18	23 51 33	27°31'50	4♎34	26°50	25° 0	3°18	15°26	12°58	19°32	11°59	20° 7	14°50	15°40	19°59	n.a.	S 18
S 19	23 55 29	28°33'12	16°29	28°24	26°15	3°51	15°21	13° 1	19°36	12° 1	20° 8	14°37	15°37	20° 5	n.a.	S 19
M20	23 59 26	29°34'36	28°27	29°59	27°31	4°23	15°17	13° 4	19°40	12° 2	20° 9	14°26	15°34	20°12	n.a.	M20
T 21	0 3 22	0♎35'59	10♏30	1♎34	28°47	4°57	15°14	13° 8	19°43	12° 4	20°11	14°18	15°31	20°19	n.a.	T 21
W22	0 7 19	1°37'23	22°42	3°10	0♎ 2	5°30	15°10	13°11	19°47	12° 5	20°12	14°13	15°27	20°25	n.a.	W22
T 23	0 11 15	2°38'47	5♐ 4	4°45	1°18	6° 3	15° 7	13°14	19°50	12° 7	20°13	14°11	15°24	20°32	n.a.	T 23
F 24	0 15 12	3°40'10	17°41	6°21	2°34	6°37	15° 4	13°17	19°54	12° 9	20°15	14°D11	15°21	20°39	n.a.	F 24
S 25	0 19 9	4°41'34	0♑38	7°56	3°49	7°10	15° 1	13°19	19°58	12°10	20°16	14°R11	15°18	20°46	n.a.	S 25
S 26	0 23 5	5°42'57	13°57	9°32	5° 5	7°44	14°58	13°22	20° 1	12°12	20°18	14°11	15°15	20°52	n.a.	S 26
M27	0 27 2	6°44'20	27°42	11° 8	6°20	8°18	14°55	13°25	20° 5	12°13	20°19	14° 9	15°12	20°59	n.a.	M27
T 28	0 30 58	7°45'43	11♒55	12°45	7°36	8°52	14°53	13°27	20° 8	12°15	20°21	14° 5	15° 8	21° 6	n.a.	T 28
W29	0 34 55	8°47'05	26°35	14°22	8°51	9°26	14°51	13°30	20°12	12°16	20°22	13°58	15° 5	21°12	n.a.	W29
T 30	0 38 51	9°48'28	11♓36	15°58	10° 7	10° 1	14°49	13°32	20°16	12°18	20°24	13°49	15° 2	21°19	n.a.	T 30
F 31	0 42 48	10♎49'49	26♓51	17♎35	11♎22	10♑35	14♒47	13♋34	20♍19	12♑19	20♏25	13♐39	14♐59	21♍26	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n57	11s34	4n24	12n55	1n15	11n39	1n16	26s45	2s48	18s 1	1s58	24n54	1n22	5n17	0n41	19n38	1n55	22s51	4s54	23s26	23s23	0n 7		n.a.
T 2	7 33	5 57	4 52	12 15	1 9	11 10	1 15	26 44	2 46	18 3	1 58	24 53	1 22	5 16	0 41	19 38	1 55	22 51	4 54	23 25	23 22	0 5		n.a.
F 3	7 10	0n 5	5 0	11 34	1 4	10 40	1 14	26 43	2 43	18 5	1 58	24 53	1 22	5 14	0 41	19 37	1 55	22 52	4 53	23 23	23 22	0 2		n.a.
S 4	6 46	6 5	4 46	10 53	0 57	10 10	1 12	26 42	2 41	18 7	1 58	24 53	1 22	5 13	0 41	19 37	1 55	22 52	4 53	23 22	23 22	0s 1		n.a.
S 5	6 21	11 38	4 12	10 12	0 51	9 40	1 11	26 40	2 39	18 8	1 57	24 53	1 23	5 11	0 40	19 36	1 55	22 52	4 53	23 21	23 21	0 3		n.a.
M 6	5 57	16 21	3 23	9 30	0 45	9 9	1 10	26 39	2 36	18 10	1 57	24 53	1 23	5 10	0 40	19 36	1 55	22 52	4 53	23 20	23 21	0 6		n.a.
T 7	5 33	19 59	2 21	8 48	0 39	8 38	1 8	26 37	2 34	18 12	1 57	24 52	1 23	5 8	0 40	19 35	1 55	22 53	4 53	23 20	23 21	0 9		n.a.
W 8	5 8	22 19	1 14	8 6	0 32	8 7	1 7	26 35	2 32	18 13	1 57	24 52	1 23	5 7	0 40	19 35	1 55	22 53	4 53	23 20	23 20	0 11		n.a.
T 9	4 44	23 19	0 5	7 23	0 26	7 36	1 5	26 33	2 29	18 15	1 56	24 52	1 23	5 5	0 40	19 34	1 55	22 53	4 53	23 20	23 20	0 14		n.a.
F 10	4 19	23 1	1s 3	6 40	0 20	7 4	1 4	26 32	2 27	18 17	1 56	24 52	1 24	5 4	0 40	19 34	1 55	22 53	4 53	23 20	23 20	0 16		n.a.
S 11	3 55	21 33	2 6	5 57	0 13	6 33	1 2	26 30	2 25	18 18	1 56	24 51	1 24	5 2	0 40	19 33	1 55	22 54	4 53	23 20	23 19	0 19		n.a.
S 12	3 30	19 5	3 1	5 13	0 7	6 1	1 0	26 27	2 23	18 19	1 55	24 51	1 24	5 1	0 40	19 33	1 55	22 54	4 53	23 19	23 19	0 22		n.a.
M13	3 5	15 50	3 48	4 29	0 0	5 29	0 59	26 25	2 21	18 21	1 55	24 51	1 24	4 59	0 40	19 32	1 55	22 54	4 53	23 19	23 19	0 24		n.a.
T 14	2 40	11 58	4 23	3 46	0s 6	4 57	0 57	26 23	2 19	18 22	1 55	24 51	1 24	4 58	0 40	19 32	1 55	22 54	4 53	23 18	23 18	0 27		n.a.
W15	2 15	7 40	4 47	3 2	0 12	4 25	0 55	26 20	2 17	18 23	1 55	24 51	1 25	4 56	0 40	19 31	1 55	22 55	4 53	23 16	23 18	0 30		n.a.
T 16	1 50	3 7	4 59	2 18	0 19	3 53	0 53	26 18	2 14	18 24	1 54	24 51	1 25	4 55	0 40	19 31	1 55	22 55	4 53	23 15	23 18	0 32		n.a.
F 17	1 25	1s33	4 57	1 33	0 25	3 20	0 51	26 15	2 12	18 25	1 54	24 50	1 25	4 53	0 40	19 30	1 55	22 55	4 53	23 13	23 17	0 35		n.a.
S 18	1 0	6 9	4 42	0 49	0 31	2 48	0 50	26 12	2 10	18 26	1 54	24 50	1 25	4 52	0 40	19 30	1 55	22 56	4 53	23 11	23 17	0 38		n.a.
S 19	0 35	10 33	4 15	0 5	0 37	2 15	0 48	26 9	2 8	18 27	1 53	24 50	1 25	4 50	0 40	19 29	1 56	22 56	4 53	23 10	23 17	0 40		n.a.
M20	0 10	14 34	3 37	0s39	0 43	1 42	0 46	26 6	2 6	18 28	1 53	24 50	1 26	4 49	0 40	19 29	1 56	22 56	4 53	23 8	23 16	0 43		n.a.
T 21	0s15	18 1	2 48	1 23	0 49	1 10	0 44	26 3	2 4	18 29	1 53	24 50	1 26	4 48	0 40	19 28	1 56	22 57	4 53	23 7	23 16	0 45		n.a.
W22	0 40	20 44	1 51	2 7	0 55	0 37	0 42	26 0	2 2	18 30	1 52	24 50	1 26	4 46	0 40	19 28	1 56	22 57	4 53	23 7	23 15	0 48		n.a.
T 23	1 5	22 30	0 48	2 52	1 1	0 4	0 39	25 56	2 0	18 31	1 52	24 50	1 26	4 45	0 40	19 28	1 56	22 57	4 53	23 7	23 15	0 51		n.a.
F 24	1 30	23 11	0n19	3 35	1 6	0s28	0 37	25 53	1 58	18 31	1 52	24 50	1 27	4 43	0 40	19 27	1 56	22 58	4 53	23 7	23 15	0 53		n.a.
S 25	1 55	22 38	1 26	4 19	1 12	1 1	0 35	25 49	1 57	18 32	1 51	24 50	1 27	4 42	0 40	19 27	1 56	22 58	4 53	23 7	23 14	0 56		n.a.
S 26	2 20	20 49	2 31	5 3	1 17	1 34	0 33	25 45	1 55	18 32	1 51	24 50	1 27	4 40	0 40	19 26	1 56	22 58	4 53	23 7	23 14	0 59		n.a.
M27	2 45	17 45	3 30	5 46	1 22	2 7	0 31	25 41	1 53	18 33	1 51	24 49	1 27	4 39	0 40	19 26	1 56	22 59	4 53	23 6	23 14	1 1		n.a.
T 28	3 9	13 33	4 17	6 29	1 27	2 39	0 29	25 37	1 51	18 33	1 50	24 49	1 27	4 37	0 40	19 26	1 56	22 59	4 53	23 6	23 13	1 4		n.a.
W29	3 34	8 27	4 49	7 12	1 31	3 12	0 27	25 33	1 49	18 33	1 50	24 49	1 28	4 36	0 40	19 25	1 56	23 0	4 53	23 5	23 13	1 6		n.a.
T 30	3 59	2 45	5 3	7 55	1 36	3 44	0 24	25 28	1 47	18 34	1 50	24 49	1 28	4 34	0 40	19 25	1 56	23 0	4 53	23 4	23 13	1 9		n.a.
F 31	4s24	3n13	4n55	8s37	1s40	4s17	0n22	25s24	1s46	18s34	1s49	24n49	1n28	4n33	0n40	19n25	1n56	23s 0	4s53	23s 3	23s12	1s12		n.a.

Julian Day Number = 389264.5, Delta T = 26h50m47s
Ecliptic obliquity = 24°04'31, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°13'13, Lahiri = -54°06'13 Julian Calendar 1 Oct. 3648 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3648 BCE

The year -3647 astronomical counting style corresponds to year 3648 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3648 BCE (-3647) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 46 45	11♎51'11	12♈ 9	19♎13	12♎38	11♉ 9	14°R46	13♋37	20♍23	12♌20	20♏27	13°R29	14♐56	21♍33	n.a.	S 1
S 2	0 50 41	12°52'32	27°18	20°50	13°53	11°44	14♒44	13°39	20°26	12°22	20°28	13♐21	14°52	21°39	n.a.	S 2
M 3	0 54 38	13°53'53	12♉ 8	22°28	15° 9	12°18	14°43	13°41	20°30	12°23	20°30	13°15	14°49	21°46	n.a.	M 3
T 4	0 58 34	14°55'15	26°33	24° 6	16°24	12°53	14°42	13°42	20°33	12°24	20°31	13°11	14°46	21°53	n.a.	T 4
W 5	1 2 31	15°56'36	10♊29	25°44	17°40	13°28	14°42	13°44	20°36	12°25	20°33	13°D10	14°43	22° 0	n.a.	W 5
T 6	1 6 27	16°57'57	23°55	27°22	18°55	14° 3	14°41	13°46	20°40	12°27	20°34	13°10	14°40	22° 6	n.a.	T 6
F 7	1 10 24	17°59'18	6♋55	29° 0	20°11	14°38	14°41	13°47	20°43	12°28	20°36	13°11	14°37	22°13	n.a.	F 7
S 8	1 14 21	19° 0'39	19°31	0♏38	21°26	15°13	14°D41	13°49	20°47	12°29	20°38	13°R12	14°33	22°20	n.a.	S 8
S 9	1 18 17	20° 1'59	1♌49	2°16	22°41	15°48	14°41	13°50	20°50	12°30	20°39	13°11	14°30	22°26	n.a.	S 9
M10	1 22 14	21° 3'19	13°54	3°53	23°57	16°24	14°41	13°51	20°53	12°31	20°41	13° 8	14°27	22°33	n.a.	M10
T 11	1 26 10	22° 4'39	25°51	5°31	25°12	16°59	14°42	13°52	20°57	12°32	20°43	13° 3	14°24	22°40	n.a.	T 11
W12	1 30 7	23° 5'59	7♍42	7° 8	26°27	17°34	14°43	13°53	21° 0	12°33	20°44	12°55	14°21	22°47	n.a.	W12
T 13	1 34 3	24° 7'18	19°33	8°44	27°43	18°10	14°44	13°54	21° 3	12°34	20°46	12°46	14°18	22°53	n.a.	T 13
F 14	1 38 0	25° 8'36	1♎26	10°19	28°58	18°45	14°45	13°55	21° 6	12°35	20°48	12°36	14°14	23° 0	n.a.	F 14
S 15	1 41 57	26° 9'54	13°22	11°53	0♏13	19°21	14°46	13°56	21°10	12°36	20°50	12°27	14°11	23° 7	n.a.	S 15
S 16	1 45 53	27°11'11	25°23	13°26	1°29	19°57	14°48	13°56	21°13	12°37	20°51	12°18	14° 8	23°13	n.a.	S 16
M17	1 49 50	28°12'27	7♏31	14°56	2°44	20°33	14°49	13°57	21°16	12°38	20°53	12°11	14° 5	23°20	n.a.	M17
T 18	1 53 46	29°13'43	19°46	16°25	3°59	21° 8	14°51	13°57	21°19	12°39	20°55	12° 6	14° 2	23°27	n.a.	T 18
W19	1 57 43	0♏14'57	2♐11	17°51	5°14	21°44	14°54	13°57	21°22	12°40	20°57	12° 4	13°58	23°34	n.a.	W19
T 20	2 1 39	1°16'11	14°46	19°13	6°30	22°20	14°56	13°58	21°25	12°41	20°58	12°D 3	13°55	23°40	n.a.	T 20
F 21	2 5 36	2°17'23	27°33	20°32	7°45	22°56	14°59	13°R58	21°28	12°41	21° 0	12° 4	13°52	23°47	n.a.	F 21
S 22	2 9 33	3°18'34	10♑36	21°47	9° 0	23°33	15° 1	13°58	21°31	12°42	21° 2	12° 6	13°49	23°54	n.a.	S 22
S 23	2 13 29	4°19'44	23°56	22°56	10°15	24° 9	15° 4	13°57	21°34	12°43	21° 4	12° 7	13°46	24° 1	n.a.	S 23
M24	2 17 26	5°20'52	7♒36	23°59	11°30	24°45	15° 8	13°57	21°37	12°43	21° 6	12°R 7	13°43	24° 7	n.a.	M24
T 25	2 21 22	6°21'59	21°36	24°56	12°45	25°21	15°11	13°57	21°40	12°44	21° 7	12° 6	13°39	24°14	n.a.	T 25
W26	2 25 19	7°23'04	5♓57	25°45	14° 1	25°58	15°15	13°56	21°43	12°45	21° 9	12° 4	13°36	24°21	n.a.	W26
T 27	2 29 16	8°24'08	20°35	26°25	15°16	26°34	15°18	13°56	21°46	12°45	21°11	12° 0	13°33	24°27	n.a.	T 27
F 28	2 33 12	9°25'10	5♈26	26°57	16°31	27°10	15°22	13°55	21°49	12°46	21°13	11°55	13°30	24°34	n.a.	F 28
S 29	2 37 9	10°26'11	20°22	27°18	17°46	27°47	15°26	13°54	21°51	12°46	21°15	11°50	13°27	24°41	n.a.	S 29
S 30	2 41 5	11♏27'10	5♉15	27°R29	19♏ 1	28♉23	15♒31	13♋53	21♍54	12♌46	21♏17	11♐46	13♐23	24♍48	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s48	9n 0	4n27	9s19	1s44	4s49	0n20	25s19	1s44	18s34	1s49	24n49	1n28	4n32	0n40	19n24	1n56	23s 1	4s53	23s 1	23s12	1s14		n.a.
S 2	5 13	14 11	3 39	10 0	1 48	5 21	0 17	25 14	1 42	18 34	1 48	24 49	1 29	4 30	0 40	19 24	1 56	23 1	4 53	23 0	23 11	1 17		n.a.
M 3	5 37	18 23	2 38	10 41	1 51	5 53	0 15	25 9	1 40	18 34	1 48	24 49	1 29	4 29	0 41	19 24	1 56	23 2	4 53	23 0	23 11	1 19		n.a.
T 4	6 2	21 19	1 28	11 21	1 54	6 25	0 13	25 4	1 39	18 34	1 48	24 49	1 29	4 27	0 41	19 23	1 56	23 2	4 53	22 59	23 11	1 22		n.a.
W 5	6 26	22 51	0 14	12 0	1 57	6 57	0 11	24 59	1 37	18 34	1 47	24 49	1 29	4 26	0 41	19 23	1 57	23 3	4 52	22 59	23 10	1 25		n.a.
T 6	6 50	22 59	0s57	12 39	1 59	7 28	0 8	24 53	1 35	18 34	1 47	24 50	1 29	4 25	0 41	19 23	1 57	23 3	4 52	22 59	23 10	1 27		n.a.
F 7	7 14	21 50	2 4	13 17	2 1	8 0	0 6	24 48	1 34	18 33	1 47	24 50	1 30	4 23	0 41	19 22	1 57	23 4	4 52	22 59	23 10	1 30		n.a.
S 8	7 38	19 37	3 2	13 54	2 3	8 31	0 4	24 42	1 32	18 33	1 46	24 50	1 30	4 22	0 41	19 22	1 57	23 4	4 52	22 59	23 9	1 32		n.a.
S 9	8 2	16 32	3 51	14 30	2 4	9 2	0 1	24 36	1 30	18 33	1 46	24 50	1 30	4 21	0 41	19 22	1 57	23 4	4 53	22 59	23 9	1 35		n.a.
M10	8 26	12 49	4 28	15 5	2 4	9 33	0s 1	24 30	1 29	18 32	1 46	24 50	1 30	4 19	0 41	19 22	1 57	23 5	4 53	22 59	23 9	1 38		n.a.
T 11	8 49	8 39	4 53	15 39	2 4	10 3	0 3	24 24	1 27	18 32	1 45	24 50	1 31	4 18	0 41	19 21	1 57	23 5	4 53	22 58	23 8	1 40		n.a.
W12	9 13	4 12	5 5	16 11	2 3	10 34	0 6	24 18	1 26	18 31	1 45	24 50	1 31	4 17	0 41	19 21	1 57	23 6	4 53	22 57	23 8	1 43		n.a.
T 13	9 36	0s24	5 4	16 43	2 2	11 4	0 8	24 12	1 24	18 30	1 44	24 50	1 31	4 15	0 41	19 21	1 57	23 6	4 53	22 56	23 7	1 45		n.a.
F 14	9 59	5 0	4 50	17 12	2 0	11 33	0 10	24 5	1 22	18 30	1 44	24 50	1 31	4 14	0 41	19 21	1 57	23 7	4 53	22 55	23 7	1 48		n.a.
S 15	10 22	9 26	4 24	17 40	1 58	12 3	0 13	23 58	1 21	18 29	1 44	24 51	1 32	4 13	0 41	19 21	1 57	23 7	4 53	22 53	23 7	1 51		n.a.
S 16	10 44	13 33	3 45	18 6	1 54	12 32	0 15	23 51	1 19	18 28	1 43	24 51	1 32	4 12	0 41	19 20	1 57	23 8	4 53	22 52	23 6	1 53		n.a.
M17	11 7	17 8	2 56	18 30	1 50	13 1	0 17	23 44	1 18	18 27	1 43	24 51	1 32	4 10	0 41	19 20	1 57	23 8	4 53	22 51	23 6	1 56		n.a.
T 18	11 29	20 2	1 58	18 52	1 45	13 29	0 20	23 37	1 16	18 26	1 43	24 51	1 32	4 9	0 41	19 20	1 57	23 9	4 53	22 51	23 5	1 58		n.a.
W19	11 51	22 1	0 53	19 11	1 39	13 58	0 22	23 30	1 15	18 25	1 42	24 51	1 33	4 8	0 41	19 20	1 58	23 9	4 53	22 50	23 5	2 1		n.a.
T 20	12 13	22 56	0n15	19 28	1 32	14 25	0 24	23 23	1 13	18 24	1 42	24 51	1 33	4 7	0 41	19 20	1 58	23 10	4 53	22 50	23 5	2 4		n.a.
F 21	12 35	22 40	1 23	19 42	1 24	14 53	0 27	23 15	1 12	18 23	1 41	24 52	1 33	4 5	0 41	19 20	1 58	23 10	4 53	22 50	23 4	2 6		n.a.
S 22	12 57	21 10	2 29	19 54	1 15	15 20	0 29	23 7	1 11	18 22	1 41	24 52	1 33	4 4	0 41	19 19	1 58	23 11	4 53	22 50	23 4	2 9		n.a.
S 23	13 18	18 29	3 28	20 2	1 5	15 46	0 31	22 59	1 9	18 21	1 41	24 52	1 33	4 3	0 41	19 19	1 58	23 12	4 53	22 51	23 3	2 11		n.a.
M24	13 39	14 43	4 17	20 8	0 54	16 13	0 33	22 51	1 8	18 19	1 40	24 52	1 34	4 2	0 41	19 19	1 58	23 12	4 53	22 51	23 3	2 14		n.a.
T 25	14 0	10 5	4 52	20 10	0 41	16 38	0 35	22 43	1 6	18 18	1 40	24 53	1 34	4 1	0 41	19 19	1 58	23 13	4 53	22 51	23 3	2 16		n.a.
W26	14 20	4 47	5 10	20 9	0 27	17 4	0 38	22 35	1 5	18 16	1 40	24 53	1 34	4 0	0 41	19 19	1 58	23 13	4 53	22 50	23 2	2 19		n.a.
T 27	14 41	0n52	5 8	20 4	0 13	17 28	0 40	22 26	1 4	18 15	1 39	24 53	1 34	3 58	0 41	19 19	1 58	23 14	4 53	22 50	23 2	2 22		n.a.
F 28	15 1	6 34	4 46	19 56	0n 3	17 53	0 42	22 18	1 2	18 13	1 39	24 54	1 35	3 57	0 41	19 19	1 58	23 14	4 53	22 49	23 1	2 24		n.a.
S 29	15 20	11 55	4 4	19 45	0 20	18 17	0 44	22 9	1 1	18 12	1 39	24 54	1 35	3 56	0 41	19 19	1 58	23 15	4 53	22 48	23 1	2 27		n.a.
S 30	15s40	16n32	3n 6	19s30	0n38	18s40	0s46	22s 0	1s 0	18s10	1s38	24n54	1n35	3n55	0n41	19n19	1n58	23s15	4s53	22s48	23s 1	2s29		n.a.

Julian Day Number = 389295.5, Delta T = 26h50m44s
Ecliptic obliquity = 24°04'31, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°13'09, Lahiri = -54°06'09 Julian Calendar 1 Nov. 3648 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3648 BCE

The year -3647 astronomical counting style corresponds to year 3648 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3648 BCE (-3647) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 45 2	12♏28'08	19♉56	27°R28	20♏16	29♌ 0	15♒35	13°R52	21♍57	12♑47	21♏18	11°R43	13♐20	24♍54	n.a.	M 1
T 2	2 48 58	13°29'05	4♊18	27♏16	21°31	29°37	15°40	13♋51	21°59	12°47	21°20	11♐41	13°17	25° 1	n.a.	T 2
W 3	2 52 55	14°30'01	18°16	26°53	22°46	0♒13	15°45	13°50	22° 2	12°48	21°22	11°D41	13°14	25° 8	n.a.	W 3
T 4	2 56 52	15°30'55	1♋48	26°19	24° 1	0°50	15°50	13°49	22° 5	12°48	21°24	11°42	13°11	25°15	n.a.	T 4
F 5	3 0 48	16°31'48	14°55	25°35	25°16	1°27	15°55	13°47	22° 7	12°48	21°26	11°44	13° 8	25°21	n.a.	F 5
S 6	3 4 45	17°32'40	27°39	24°42	26°30	2° 3	16° 0	13°46	22°10	12°48	21°28	11°45	13° 4	25°28	n.a.	S 6
S 7	3 8 41	18°33'31	10♌ 3	23°42	27°45	2°40	16° 6	13°44	22°12	12°49	21°30	11°47	13° 1	25°35	n.a.	S 7
M 8	3 12 38	19°34'20	22°12	22°36	29° 0	3°17	16°12	13°43	22°14	12°49	21°31	11°R47	12°58	25°41	n.a.	M 8
T 9	3 16 34	20°35'08	4♍10	21°26	0♐15	3°54	16°17	13°41	22°17	12°49	21°33	11°46	12°55	25°48	n.a.	T 9
W10	3 20 31	21°35'54	16° 3	20°14	1°30	4°31	16°24	13°39	22°19	12°49	21°35	11°44	12°52	25°55	n.a.	W10
T 11	3 24 27	22°36'39	27°54	19° 2	2°45	5° 8	16°30	13°37	22°21	12°49	21°37	11°42	12°49	26° 2	n.a.	T 11
F 12	3 28 24	23°37'23	9♎48	17°53	4° 0	5°45	16°36	13°35	22°24	12°R49	21°39	11°39	12°45	26° 8	n.a.	F 12
S 13	3 32 21	24°38'05	21°47	16°47	5°14	6°22	16°43	13°33	22°26	12°49	21°41	11°36	12°42	26°15	n.a.	S 13
S 14	3 36 17	25°38'45	3♏55	15°46	6°29	6°59	16°49	13°30	22°28	12°49	21°43	11°33	12°39	26°22	n.a.	S 14
M15	3 40 14	26°39'24	16°14	14°52	7°44	7°36	16°56	13°28	22°30	12°49	21°45	11°31	12°36	26°28	n.a.	M15
T 16	3 44 10	27°40'01	28°44	14° 5	8°59	8°13	17° 3	13°26	22°32	12°49	21°46	11°30	12°33	26°35	n.a.	T 16
W17	3 48 7	28°40'36	11♐27	13°25	10°13	8°50	17°11	13°23	22°34	12°49	21°48	11°D30	12°29	26°42	n.a.	W17
T 18	3 52 3	29°41'10	24°23	12°53	11°28	9°27	17°18	13°20	22°36	12°49	21°50	11°30	12°26	26°49	n.a.	T 18
F 19	3 56 0	0♐41'41	7♌32	12°29	12°43	10° 4	17°25	13°18	22°38	12°48	21°52	11°31	12°23	26°55	n.a.	F 19
S 20	3 59 57	1°42'11	20°54	12°12	13°58	10°41	17°33	13°15	22°40	12°48	21°54	11°32	12°20	27° 2	n.a.	S 20
S 21	4 3 53	2°42'38	4♒29	12° 3	15°12	11°18	17°41	13°12	22°42	12°48	21°56	11°33	12°17	27° 9	n.a.	S 21
M22	4 7 50	3°43'03	18°16	12°D 2	16°27	11°56	17°49	13° 9	22°44	12°48	21°58	11°33	12°14	27°16	n.a.	M22
T 23	4 11 46	4°43'26	2♓15	12° 7	17°41	12°33	17°57	13° 6	22°45	12°47	21°59	11°R34	12°10	27°22	n.a.	T 23
W24	4 15 43	5°43'46	16°25	12°18	18°56	13°10	18° 5	13° 3	22°47	12°47	22° 1	11°33	12° 7	27°29	n.a.	W24
T 25	4 19 39	6°44'04	0♈44	12°36	20°11	13°47	18°13	13° 0	22°49	12°47	22° 3	11°33	12° 4	27°36	n.a.	T 25
F 26	4 23 36	7°44'20	15° 9	12°59	21°25	14°25	18°22	12°56	22°50	12°46	22° 5	11°33	12° 1	27°42	n.a.	F 26
S 27	4 27 32	8°44'34	29°36	13°27	22°40	15° 2	18°31	12°53	22°52	12°46	22° 7	11°32	11°58	27°49	n.a.	S 27
S 28	4 31 29	9°44'45	14♉ 0	14° 0	23°54	15°39	18°39	12°50	22°53	12°45	22° 9	11°32	11°55	27°56	n.a.	S 28
M29	4 35 26	10°44'54	28°16	14°37	25° 9	16°17	18°48	12°46	22°55	12°45	22°10	11°32	11°51	28° 3	n.a.	M29
T 30	4 39 22	11°45'01	12♊19	15°19	26°23	16°54	18°57	12°43	22°56	12°44	22°12	11°32	11°48	28° 9	n.a.	T 30
W31	4 43 19	12♐45'06	26♊ 5	16♏ 4	27♐37	17♒31	19♒ 6	12♋39	22♍58	12♑43	22♏14	11♐32	11♐45	28♍16	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s59	20n 3	1n56	19s12	0n56	19s 3	0s48	21s51	0s58	18s 8	1s38	24n55	1n35	3n54	0n41	19n19	1n58	23s16	4s53	22s47	23s 0	2s32		n.a.
T 2	16 18	22 14	0 40	18 51	1 15	19 25	0 50	21 42	0 57	18 7	1 38	24 55	1 36	3 53	0 41	19 19	1 58	23 17	4 53	22 47	23 0	2 34		n.a.
W 3	16 37	22 57	0s36	18 27	1 34	19 47	0 52	21 33	0 56	18 5	1 37	24 55	1 36	3 52	0 41	19 18	1 59	23 17	4 53	22 47	22 59	2 37		n.a.
T 4	16 55	22 15	1 48	18 1	1 53	20 8	0 54	21 23	0 55	18 3	1 37	24 56	1 36	3 51	0 41	19 18	1 59	23 18	4 53	22 47	22 59	2 40		n.a.
F 5	17 13	20 21	2 53	17 32	2 12	20 29	0 56	21 14	0 53	18 1	1 36	24 56	1 36	3 50	0 41	19 18	1 59	23 18	4 53	22 47	22 59	2 42		n.a.
S 6	17 31	17 29	3 46	17 2	2 29	20 49	0 57	21 4	0 52	17 59	1 36	24 56	1 36	3 49	0 41	19 18	1 59	23 19	4 53	22 48	22 58	2 45		n.a.
S 7	17 48	13 54	4 28	16 31	2 46	21 9	0 59	20 54	0 51	17 57	1 36	24 57	1 37	3 48	0 41	19 18	1 59	23 19	4 54	22 48	22 58	2 47		n.a.
M 8	18 5	9 49	4 57	16 0	3 0	21 28	1 1	20 45	0 50	17 55	1 35	24 57	1 37	3 47	0 41	19 18	1 59	23 20	4 54	22 48	22 57	2 50		n.a.
T 9	18 22	5 24	5 12	15 29	3 14	21 46	1 3	20 34	0 48	17 53	1 35	24 58	1 37	3 46	0 41	19 19	1 59	23 21	4 54	22 48	22 57	2 52		n.a.
W10	18 39	0 51	5 14	15 0	3 24	22 3	1 4	20 24	0 47	17 51	1 35	24 58	1 37	3 45	0 41	19 19	1 59	23 21	4 54	22 48	22 57	2 55		n.a.
T 11	18 55	3s45	5 2	14 32	3 33	22 20	1 6	20 14	0 46	17 48	1 34	24 58	1 38	3 44	0 41	19 19	1 59	23 22	4 54	22 47	22 56	2 57		n.a.
F 12	19 10	8 13	4 38	14 6	3 40	22 37	1 8	20 4	0 45	17 46	1 34	24 59	1 38	3 43	0 41	19 19	1 59	23 22	4 54	22 47	22 56	3 0		n.a.
S 13	19 26	12 25	4 1	13 43	3 44	22 52	1 9	19 53	0 44	17 44	1 34	24 59	1 38	3 42	0 41	19 19	1 59	23 23	4 54	22 46	22 55	3 2		n.a.
S 14	19 41	16 10	3 13	13 24	3 46	23 7	1 11	19 42	0 43	17 41	1 33	25 0	1 38	3 42	0 41	19 19	1 59	23 23	4 54	22 46	22 55	3 5		n.a.
M15	19 55	19 17	2 15	13 8	3 46	23 22	1 12	19 31	0 41	17 39	1 33	25 0	1 38	3 41	0 41	19 19	1 59	23 24	4 54	22 46	22 55	3 8		n.a.
T 16	20 10	21 33	1 10	12 56	3 44	23 35	1 13	19 20	0 40	17 36	1 33	25 1	1 39	3 40	0 41	19 19	2 0	23 25	4 54	22 46	22 54	3 10		n.a.
W17	20 24	22 45	0 0	12 47	3 40	23 48	1 15	19 9	0 39	17 34	1 32	25 1	1 39	3 39	0 41	19 19	2 0	23 25	4 54	22 45	22 54	3 13		n.a.
T 18	20 37	22 46	1n11	12 42	3 35	24 1	1 16	18 58	0 38	17 31	1 32	25 2	1 39	3 38	0 41	19 19	2 0	23 26	4 54	22 46	22 53	3 15		n.a.
F 19	20 50	21 32	2 19	12 41	3 29	24 12	1 17	18 47	0 37	17 29	1 32	25 2	1 39	3 38	0 41	19 19	2 0	23 26	4 54	22 46	22 53	3 18		n.a.
S 20	21 3	19 5	3 21	12 43	3 21	24 23	1 18	18 35	0 36	17 26	1 32	25 3	1 39	3 37	0 41	19 20	2 0	23 27	4 55	22 46	22 52	3 20		n.a.
S 21	21 15	15 33	4 13	12 48	3 13	24 33	1 20	18 24	0 35	17 23	1 31	25 3	1 40	3 36	0 41	19 20	2 0	23 28	4 55	22 46	22 52	3 23		n.a.
M22	21 27	11 9	4 51	12 56	3 4	24 42	1 21	18 12	0 34	17 20	1 31	25 4	1 40	3 35	0 41	19 20	2 0	23 28	4 55	22 46	22 52	3 25		n.a.
T 23	21 39	6 6	5 13	13 7	2 55	24 51	1 22	18 1	0 33	17 17	1 31	25 4	1 40	3 35	0 41	19 20	2 0	23 29	4 55	22 46	22 51	3 28		n.a.
W24	21 50	0 40	5 16	13 20	2 45	24 58	1 23	17 49	0 32	17 15	1 30	25 5	1 40	3 34	0 42	19 20	2 0	23 29	4 55	22 46	22 51	3 30		n.a.
T 25	22 0	4n52	5 0	13 35	2 35	25 5	1 23	17 37	0 31	17 12	1 30	25 5	1 40	3 34	0 42	19 20	2 0	23 30	4 55	22 46	22 50	3 33		n.a.
F 26	22 11	10 10	4 24	13 52	2 24	25 11	1 24	17 25	0 29	17 9	1 30	25 6	1 41	3 33	0 42	19 21	2 0	23 31	4 55	22 46	22 50	3 35		n.a.
S 27	22 21	14 55	3 32	14 11	2 13	25 17	1 25	17 12	0 28	17 6	1 29	25 6	1 41	3 32	0 42	19 21	2 0	23 31	4 55	22 46	22 49	3 38		n.a.
S 28	22 30	18 48	2 27	14 31	2 3	25 22	1 26	17 0	0 27	17 2	1 29	25 7	1 41	3 32	0 42	19 21	2 0	23 32	4 55	22 46	22 49	3 40		n.a.
M29	22 39	21 29	1 13	14 53	1 52	25 25	1 26	16 48	0 26	16 59	1 29	25 7	1 41	3 31	0 42	19 21	2 0	23 32	4 56	22 46	22 48	3 43		n.a.
T 30	22 47	22 48	0s 4	15 15	1 41	25 28	1 27	16 35	0 25	16 56	1 29	25 8	1 41	3 31	0 42	19 21	2 1	23 33	4 56	22 46	22 48	3 45		n.a.
W31	22s56	22n41	1s20	15s39	1n30	25s31	1s28	16s23	0s24	16s53	1s28	25n 8	1n42	3n30	0n42	19n22	2n 1	23s34	4s56	22s46	22s48	3s48		n.a.

Julian Day Number = 389325.5, Delta T = 26h50m41s
Ecliptic obliquity = 24°04'30, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°13'05, Lahiri = -54°06'05 Julian Calendar 1 Dec. 3648 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3648 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3647 BCE (-3646) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 47 15	13♐45'09	9♋32	16♏54	28♐52	18♒ 9	19♒16	12°R35	22♍59	12°R43	22♏16	11°R32	11♐42	28♍23	n.a.	T 1
F 2	4 51 12	14°45'10	22°38	17°46	0♑ 6	18°46	19°25	12♋32	23° 0	12♌42	22°17	11♐32	11°39	28°29	n.a.	F 2
S 3	4 55 8	15°45'09	5♌24	18°41	1°21	19°24	19°35	12°28	23° 1	12°41	22°19	11°31	11°35	28°36	n.a.	S 3
S 4	4 59 5	16°45'06	17°51	19°40	2°35	20° 1	19°44	12°24	23° 2	12°41	22°21	11°30	11°32	28°43	n.a.	S 4
M 5	5 3 1	17°45'01	0♍ 4	20°40	3°49	20°38	19°54	12°20	23° 4	12°40	22°23	11°30	11°29	28°50	n.a.	M 5
T 6	5 6 58	18°44'54	12° 5	21°44	5° 3	21°16	20° 4	12°16	23° 5	12°39	22°24	11°30	11°26	28°56	n.a.	T 6
W 7	5 10 55	19°44'45	23°59	22°50	6°18	21°53	20°14	12°12	23° 6	12°38	22°26	11°D30	11°23	29° 3	n.a.	W 7
T 8	5 14 51	20°44'34	5♎52	23°58	7°32	22°31	20°24	12° 8	23° 6	12°38	22°28	11°30	11°20	29°10	n.a.	T 8
F 9	5 18 48	21°44'21	17°46	25° 8	8°46	23° 8	20°34	12° 4	23° 7	12°37	22°29	11°31	11°16	29°16	n.a.	F 9
S 10	5 22 44	22°44'06	29°48	26°20	10° 0	23°46	20°44	12° 0	23° 8	12°36	22°31	11°32	11°13	29°23	n.a.	S 10
S 11	5 26 41	23°43'50	12♏ 0	27°34	11°14	24°23	20°55	11°55	23° 9	12°35	22°33	11°33	11°10	29°30	n.a.	S 11
M12	5 30 37	24°43'31	24°27	28°50	12°29	25° 1	21° 5	11°51	23°10	12°34	22°34	11°34	11° 7	29°37	n.a.	M12
T 13	5 34 34	25°43'10	7♐11	0♐ 7	13°43	25°38	21°16	11°47	23°10	12°33	22°36	11°R34	11° 4	29°43	n.a.	T 13
W14	5 38 30	26°42'47	20°12	1°27	14°57	26°16	21°26	11°42	23°11	12°32	22°38	11°34	11° 1	29°50	n.a.	W14
T 15	5 42 27	27°42'22	3♑30	2°47	16°11	26°53	21°37	11°38	23°12	12°31	22°39	11°33	10°57	29°57	n.a.	T 15
F 16	5 46 23	28°41'55	17° 5	4°10	17°25	27°31	21°48	11°34	23°12	12°30	22°41	11°32	10°54	0♎ 3	n.a.	F 16
S 17	5 50 20	29°41'25	0♒55	5°34	18°39	28° 8	21°59	11°29	23°12	12°29	22°42	11°29	10°51	0°10	n.a.	S 17
S 18	5 54 17	0♑40'52	14°55	6°59	19°53	28°46	22°10	11°25	23°13	12°28	22°44	11°27	10°48	0°17	n.a.	S 18
M19	5 58 13	1°40'17	29° 3	8°26	21° 7	29°23	22°22	11°20	23°13	12°27	22°46	11°24	10°45	0°24	n.a.	M19
T 20	6 2 10	2°39'40	13♓15	9°54	22°21	0♓ 1	22°33	11°16	23°14	12°26	22°47	11°22	10°41	0°30	n.a.	T 20
W21	6 6 6	3°39'00	27°28	11°23	23°35	0°38	22°44	11°11	23°14	12°24	22°49	11°D21	10°38	0°37	n.a.	W21
T 22	6 10 3	4°38'17	11♈39	12°54	24°48	1°16	22°56	11° 7	23°14	12°23	22°50	11°21	10°35	0°44	n.a.	T 22
F 23	6 13 59	5°37'32	25°47	14°27	26° 2	1°54	23° 7	11° 2	23°14	12°22	22°52	11°22	10°32	0°51	n.a.	F 23
S 24	6 17 56	6°36'44	9♉50	16° 0	27°16	2°31	23°19	10°57	23°14	12°21	22°53	11°24	10°29	0°57	n.a.	S 24
S 25	6 21 52	7°35'54	23°46	17°36	28°30	3° 9	23°30	10°53	23°R14	12°20	22°54	11°25	10°26	1° 4	n.a.	S 25
M26	6 25 49	8°35'02	7♊33	19°12	29°44	3°46	23°42	10°48	23°14	12°18	22°56	11°R26	10°22	1°11	n.a.	M26
T 27	6 29 45	9°34'07	21° 9	20°50	0♒57	4°24	23°54	10°44	23°14	12°17	22°57	11°26	10°19	1°17	n.a.	T 27
W28	6 33 42	10°33'09	4♋33	22°29	2°11	5° 1	24° 6	10°39	23°14	12°16	22°59	11°24	10°16	1°24	n.a.	W28
T 29	6 37 38	11°32'09	17°43	24° 9	3°24	5°39	24°18	10°34	23°14	12°14	23° 0	11°21	10°13	1°31	n.a.	T 29
F 30	6 41 35	12°31'08	0♌38	25°51	4°38	6°17	24°30	10°30	23°14	12°13	23° 1	11°16	10°10	1°38	n.a.	F 30
S 31	6 45 32	13♑30'03	13♌18	27♐35	5♒51	6♓54	24♒42	10♋25	23♍13	12♌12	23♏ 3	11♐11	10♐ 7	1♎44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 3	21n14	2s29	16s 3	1n20	25s32	1s28	16s10	0s23	16s50	1s28	25n 9	1n42	3n30	0n42	19n22	2n 1	23s34	4s56	22s46	22s47	3s50		n.a.
F 2	23 10	18 41	3 29	16 29	1 9	25 33	1 28	15 57	0 23	16 46	1 28	25 9	1 42	3 29	0 42	19 22	2 1	23 35	4 56	22 46	22 47	3 53		n.a.
S 3	23 17	15 17	4 16	16 54	0 59	25 33	1 29	15 44	0 22	16 43	1 28	25 10	1 42	3 29	0 42	19 22	2 1	23 35	4 56	22 46	22 46	3 55		n.a.
S 4	23 24	11 17	4 51	17 20	0 48	25 32	1 29	15 31	0 21	16 40	1 27	25 11	1 42	3 28	0 42	19 23	2 1	23 36	4 56	22 46	22 46	3 58		n.a.
M 5	23 29	6 55	5 11	17 47	0 38	25 30	1 29	15 18	0 20	16 36	1 27	25 11	1 42	3 28	0 42	19 23	2 1	23 37	4 56	22 46	22 45	4 0		n.a.
T 6	23 35	2 21	5 17	18 13	0 29	25 28	1 29	15 5	0 19	16 33	1 27	25 12	1 43	3 27	0 42	19 23	2 1	23 37	4 57	22 45	22 45	4 3		n.a.
W 7	23 40	2s16	5 10	18 40	0 19	25 25	1 29	14 52	0 18	16 29	1 26	25 12	1 43	3 27	0 42	19 24	2 1	23 38	4 57	22 45	22 44	4 5		n.a.
T 8	23 44	6 47	4 49	19 6	0 10	25 21	1 29	14 38	0 17	16 26	1 26	25 13	1 43	3 27	0 42	19 24	2 1	23 38	4 57	22 46	22 44	4 8		n.a.
F 9	23 48	11 4	4 16	19 33	0 0	25 16	1 29	14 25	0 16	16 22	1 26	25 13	1 43	3 26	0 42	19 24	2 1	23 39	4 57	22 46	22 44	4 10		n.a.
S 10	23 52	14 59	3 31	19 59	0s 8	25 10	1 29	14 11	0 15	16 19	1 26	25 14	1 43	3 26	0 42	19 24	2 1	23 40	4 57	22 46	22 43	4 13		n.a.
S 11	23 55	18 19	2 36	20 25	0 17	25 4	1 29	13 58	0 14	16 15	1 25	25 14	1 43	3 26	0 42	19 25	2 1	23 40	4 57	22 46	22 43	4 15		n.a.
M12	23 58	20 53	1 33	20 50	0 25	24 57	1 29	13 44	0 13	16 11	1 25	25 15	1 43	3 26	0 42	19 25	2 1	23 41	4 57	22 46	22 42	4 18		n.a.
T 13	24 0	22 29	0 24	21 16	0 34	24 49	1 28	13 30	0 12	16 8	1 25	25 15	1 44	3 25	0 42	19 25	2 1	23 41	4 58	22 46	22 42	4 20		n.a.
W14	24 2	22 55	0n47	21 40	0 41	24 40	1 28	13 17	0 12	16 4	1 25	25 16	1 44	3 25	0 42	19 26	2 2	23 42	4 58	22 46	22 41	4 23		n.a.
T 15	24 3	22 3	1 58	22 4	0 49	24 31	1 28	13 3	0 11	16 0	1 24	25 16	1 44	3 25	0 42	19 26	2 2	23 43	4 58	22 46	22 41	4 25		n.a.
F 16	24 4	19 55	3 4	22 27	0 56	24 21	1 27	12 49	0 10	15 56	1 24	25 17	1 44	3 25	0 42	19 27	2 2	23 43	4 58	22 46	22 40	4 28		n.a.
S 17	24 4	16 36	4 0	22 50	1 3	24 10	1 26	12 35	0 9	15 52	1 24	25 17	1 44	3 25	0 42	19 27	2 2	23 44	4 58	22 45	22 40	4 30		n.a.
S 18	24 4	12 18	4 42	23 12	1 9	23 58	1 26	12 20	0 8	15 48	1 24	25 18	1 44	3 24	0 42	19 27	2 2	23 44	4 58	22 45	22 39	4 33		n.a.
M19	24 4	7 19	5 8	23 32	1 16	23 46	1 25	12 6	0 7	15 44	1 24	25 19	1 44	3 24	0 42	19 28	2 2	23 45	4 58	22 45	22 39	4 35		n.a.
T 20	24 3	1 56	5 15	23 52	1 22	23 33	1 24	11 52	0 6	15 40	1 23	25 19	1 44	3 24	0 42	19 28	2 2	23 45	4 59	22 44	22 39	4 38		n.a.
W21	24 1	3n34	5 3	24 11	1 27	23 19	1 23	11 37	0 6	15 36	1 23	25 20	1 45	3 24	0 42	19 28	2 2	23 46	4 59	22 44	22 38	4 40		n.a.
T 22	23 59	8 53	4 32	24 28	1 32	23 5	1 22	11 23	0 5	15 32	1 23	25 20	1 45	3 24	0 42	19 29	2 2	23 47	4 59	22 44	22 38	4 43		n.a.
F 23	23 57	13 42	3 45	24 45	1 37	22 50	1 21	11 9	0 4	15 28	1 23	25 21	1 45	3 24	0 42	19 29	2 2	23 47	4 59	22 44	22 37	4 45		n.a.
S 24	23 54	17 45	2 45	25 0	1 42	22 34	1 20	10 54	0 3	15 24	1 22	25 21	1 45	3 24	0 42	19 30	2 2	23 48	4 59	22 45	22 37	4 47		n.a.
S 25	23 51	20 45	1 36	25 14	1 46	22 18	1 19	10 39	0 2	15 20	1 22	25 22	1 45	3 24	0 43	19 30	2 2	23 48	4 59	22 45	22 36	4 50		n.a.
M26	23 47	22 30	0 21	25 26	1 49	22 1	1 18	10 25	0 2	15 16	1 22	25 22	1 45	3 24	0 43	19 30	2 2	23 49	5 0	22 45	22 36	4 52		n.a.
T 27	23 43	22 53	0s53	25 37	1 52	21 43	1 17	10 10	0 1	15 11	1 22	25 22	1 45	3 24	0 43	19 31	2 2	23 49	5 0	22 45	22 35	4 55		n.a.
W28	23 38	21 56	2 3	25 46	1 55	21 25	1 15	9 55	0 0	15 7	1 22	25 23	1 45	3 24	0 43	19 31	2 2	23 50	5 0	22 45	22 35	4 57		n.a.
T 29	23 33	19 48	3 6	25 54	1 58	21 6	1 14	9 40	0n 1	15 3	1 21	25 23	1 45	3 24	0 43	19 32	2 2	23 50	5 0	22 44	22 34	5 0		n.a.
F 30	23 28	16 42	3 57	26 0	2 0	20 47	1 13	9 25	0 1	14 59	1 21	25 24	1 45	3 24	0 43	19 32	2 2	23 51	5 0	22 44	22 34	5 2		n.a.
S 31	23s22	12n52	4s36	26s 4	2s 1	20s27	1s11	9s11	0n 2	14s54	1s21	25n24	1n45	3n25	0n43	19n33	2n 2	23s51	5s 1	22s43	22s33	5s 5		n.a.

Julian Day Number = 389356.5, Delta T = 26h50m38s
Ecliptic obliquity = 24°04'29, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°13'01, Lahiri = -54°06'01 Julian Calendar 1 Jan. 3647 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3648 BCE

The year -3646 astronomical counting style corresponds to year 3647 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3647 BCE (-3646) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 49 28	14♉28'57	25♌43	29♐19	7♒ 5	7♓32	24♒54	10°R21	23°R13	12°R10	23♏ 4	11°R 5	10♐ 3	1♎51	n.a.	S 1
M 2	6 53 25	15°27'48	7♍54	1♉ 5	8°18	8° 9	25° 7	10♋16	23♍13	12♌ 9	23° 5	11♐ 0	10° 0	1°58	n.a.	M 2
T 3	6 57 21	16°26'38	19°56	2°53	9°32	8°47	25°19	10°12	23°12	12° 7	23° 6	10°55	9°57	2° 4	n.a.	T 3
W 4	7 1 18	17°25'26	1♎50	4°42	10°45	9°24	25°31	10° 7	23°12	12° 6	23° 8	10°52	9°54	2°11	n.a.	W 4
T 5	7 5 14	18°24'11	13°42	6°32	11°59	10° 2	25°44	10° 2	23°11	12° 5	23° 9	10°D51	9°51	2°18	n.a.	T 5
F 6	7 9 11	19°22'55	25°37	8°24	13°12	10°40	25°56	9°58	23°11	12° 3	23°10	10°51	9°47	2°25	n.a.	F 6
S 7	7 13 7	20°21'37	7♏38	10°17	14°25	11°17	26° 9	9°53	23°10	12° 2	23°11	10°52	9°44	2°31	n.a.	S 7
S 8	7 17 4	21°20'16	19°51	12°12	15°38	11°55	26°22	9°49	23° 9	12° 0	23°12	10°54	9°41	2°38	n.a.	S 8
M 9	7 21 0	22°18'54	2♐21	14° 8	16°52	12°32	26°34	9°45	23° 8	11°59	23°14	10°55	9°38	2°45	n.a.	M 9
T 10	7 24 57	23°17'31	15°11	16° 5	18° 5	13°10	26°47	9°40	23° 8	11°57	23°15	10°R55	9°35	2°51	n.a.	T 10
W11	7 28 53	24°16'05	28°24	18° 4	19°18	13°47	27° 0	9°36	23° 7	11°56	23°16	10°54	9°32	2°58	n.a.	W11
T 12	7 32 50	25°14'37	12♉ 0	20° 4	20°31	14°25	27°13	9°31	23° 6	11°54	23°17	10°50	9°28	3° 5	n.a.	T 12
F 13	7 36 47	26°13'07	25°58	22° 6	21°44	15° 3	27°26	9°27	23° 5	11°53	23°18	10°45	9°25	3°12	n.a.	F 13
S 14	7 40 43	27°11'35	10♒15	24° 9	22°57	15°40	27°39	9°23	23° 4	11°51	23°19	10°38	9°22	3°18	n.a.	S 14
S 15	7 44 40	28°10'00	24°43	26°12	24°10	16°18	27°52	9°19	23° 3	11°49	23°20	10°31	9°19	3°25	n.a.	S 15
M16	7 48 36	29° 8'24	9♓18	28°17	25°23	16°55	28° 5	9°14	23° 2	11°48	23°21	10°24	9°16	3°32	n.a.	M16
T 17	7 52 33	0♒ 6'45	23°52	0♒23	26°36	17°33	28°18	9°10	23° 1	11°46	23°22	10°18	9°13	3°38	n.a.	T 17
W18	7 56 29	1° 5'04	8♈20	2°29	27°48	18°11	28°31	9° 6	23° 0	11°45	23°23	10°13	9° 9	3°45	n.a.	W18
T 19	8 0 26	2° 3'20	22°37	4°36	29° 1	18°48	28°44	9° 2	22°59	11°43	23°24	10°11	9° 6	3°52	n.a.	T 19
F 20	8 4 22	3° 1'34	6♉42	6°43	0♓14	19°26	28°58	8°58	22°57	11°41	23°24	10°D11	9° 3	3°59	n.a.	F 20
S 21	8 8 19	3°59'46	20°32	8°51	1°27	20° 3	29°11	8°54	22°56	11°40	23°25	10°12	9° 0	4° 5	n.a.	S 21
S 22	8 12 15	4°57'56	4♊ 9	10°58	2°39	20°41	29°24	8°50	22°55	11°38	23°26	10°R12	8°57	4°12	n.a.	S 22
M23	8 16 12	5°56'04	17°33	13° 4	3°52	21°19	29°38	8°46	22°53	11°37	23°27	10°12	8°53	4°19	n.a.	M23
T 24	8 20 8	6°54'09	0♋45	15°10	5° 4	21°56	29°51	8°42	22°52	11°35	23°28	10°10	8°50	4°25	n.a.	T 24
W25	8 24 5	7°52'12	13°46	17°14	6°17	22°34	0♓ 5	8°39	22°50	11°33	23°28	10° 6	8°47	4°32	n.a.	W25
T 26	8 28 2	8°50'13	26°36	19°17	7°29	23°11	0°18	8°35	22°49	11°32	23°29	9°59	8°44	4°39	n.a.	T 26
F 27	8 31 58	9°48'13	9♌14	21°19	8°41	23°49	0°32	8°31	22°47	11°30	23°30	9°50	8°41	4°45	n.a.	F 27
S 28	8 35 55	10♒46'10	21♌41	23♒18	9♓54	24♓26	0♓45	8♋28	22♍46	11♌28	23♏30	9♐39	8♐38	4♎52	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s16	8n35	5s 0	26s 7	2s 2	20s 7	1s 9	8s56	0n 3	14s50	1s21	25n25	1n46	3n25	0n43	19n33	2n 2	23s52	5s 1	22s42	22s33	5s 7		n.a.
M 2	23 9	4 2	5 11	26 7	2 3	19 45	1 8	8 40	0 4	14 45	1 21	25 25	1 46	3 25	0 43	19 33	2 2	23 52	5 1	22 41	22 32	5 9		n.a.
T 3	23 2	0s36	5 8	26 5	2 3	19 24	1 6	8 25	0 4	14 41	1 21	25 26	1 46	3 25	0 43	19 34	2 2	23 53	5 1	22 41	22 32	5 12		n.a.
W 4	22 54	5 11	4 51	26 2	2 2	19 2	1 4	8 10	0 5	14 36	1 20	25 26	1 46	3 25	0 43	19 34	2 3	23 53	5 1	22 40	22 31	5 14		n.a.
T 5	22 46	9 33	4 22	25 56	2 1	18 39	1 3	7 55	0 6	14 32	1 20	25 26	1 46	3 26	0 43	19 35	2 3	23 54	5 1	22 40	22 31	5 17		n.a.
F 6	22 38	13 35	3 41	25 48	2 0	18 16	1 1	7 40	0 7	14 27	1 20	25 27	1 46	3 26	0 43	19 35	2 3	23 54	5 2	22 40	22 30	5 19		n.a.
S 7	22 29	17 6	2 51	25 37	1 58	17 52	0 59	7 25	0 7	14 23	1 20	25 27	1 46	3 26	0 43	19 36	2 3	23 55	5 2	22 40	22 30	5 22		n.a.
S 8	22 20	19 58	1 52	25 24	1 55	17 28	0 57	7 9	0 8	14 18	1 20	25 28	1 46	3 26	0 43	19 36	2 3	23 55	5 2	22 40	22 30	5 24		n.a.
M 9	22 10	21 56	0 46	25 9	1 52	17 4	0 55	6 54	0 9	14 14	1 20	25 28	1 46	3 27	0 43	19 37	2 3	23 56	5 2	22 41	22 29	5 26		n.a.
T 10	22 0	22 51	0n23	24 52	1 48	16 39	0 53	6 39	0 9	14 9	1 19	25 28	1 46	3 27	0 43	19 37	2 3	23 56	5 2	22 41	22 29	5 29		n.a.
W11	21 50	22 31	1 33	24 32	1 44	16 13	0 50	6 23	0 10	14 4	1 19	25 29	1 46	3 28	0 43	19 38	2 3	23 57	5 3	22 40	22 28	5 31		n.a.
T 12	21 39	20 52	2 40	24 9	1 39	15 48	0 48	6 8	0 11	14 0	1 19	25 29	1 46	3 28	0 43	19 38	2 3	23 57	5 3	22 40	22 28	5 34		n.a.
F 13	21 28	17 56	3 39	23 45	1 33	15 21	0 46	5 52	0 11	13 55	1 19	25 29	1 46	3 28	0 43	19 39	2 3	23 58	5 3	22 39	22 27	5 36		n.a.
S 14	21 16	13 53	4 26	23 17	1 27	14 55	0 44	5 37	0 12	13 50	1 19	25 30	1 46	3 29	0 43	19 39	2 3	23 58	5 3	22 38	22 27	5 39		n.a.
S 15	21 4	8 59	4 56	22 47	1 21	14 28	0 41	5 21	0 13	13 45	1 19	25 30	1 46	3 29	0 43	19 40	2 3	23 59	5 3	22 37	22 26	5 41		n.a.
M16	20 52	3 34	5 7	22 15	1 13	14 1	0 39	5 5	0 13	13 41	1 18	25 30	1 46	3 30	0 43	19 40	2 3	23 59	5 4	22 36	22 26	5 43		n.a.
T 17	20 40	2n 3	4 59	21 40	1 6	13 33	0 36	4 50	0 14	13 36	1 18	25 31	1 46	3 30	0 43	19 41	2 3	24 0	5 4	22 35	22 25	5 46		n.a.
W18	20 27	7 31	4 31	21 3	0 57	13 5	0 34	4 34	0 15	13 31	1 18	25 31	1 46	3 31	0 43	19 41	2 3	24 0	5 4	22 34	22 25	5 48		n.a.
T 19	20 13	12 32	3 47	20 24	0 48	12 37	0 31	4 19	0 15	13 26	1 18	25 31	1 46	3 31	0 43	19 41	2 3	24 1	5 4	22 34	22 24	5 51		n.a.
F 20	20 0	16 46	2 50	19 43	0 39	12 8	0 29	4 3	0 16	13 21	1 18	25 32	1 46	3 32	0 43	19 42	2 3	24 1	5 4	22 34	22 24	5 53		n.a.
S 21	19 46	20 1	1 44	19 0	0 29	11 39	0 26	3 47	0 17	13 16	1 18	25 32	1 46	3 32	0 43	19 42	2 3	24 1	5 5	22 34	22 23	5 55		n.a.
S 22	19 32	22 4	0 32	18 15	0 19	11 10	0 24	3 31	0 17	13 11	1 18	25 32	1 46	3 33	0 43	19 43	2 3	24 2	5 5	22 34	22 23	5 58		n.a.
M23	19 17	22 49	0s39	17 28	0 8	10 41	0 21	3 16	0 18	13 6	1 17	25 32	1 46	3 33	0 43	19 43	2 3	24 2	5 5	22 34	22 22	6 0		n.a.
T 24	19 2	22 17	1 48	16 41	0n 3	10 11	0 18	3 0	0 18	13 1	1 17	25 33	1 46	3 34	0 43	19 44	2 3	24 3	5 5	22 34	22 22	6 3		n.a.
W25	18 47	20 32	2 50	15 52	0 14	9 41	0 15	2 44	0 19	12 56	1 17	25 33	1 46	3 35	0 43	19 44	2 3	24 3	5 6	22 33	22 21	6 5		n.a.
T 26	18 32	17 46	3 42	15 2	0 25	9 11	0 13	2 28	0 20	12 51	1 17	25 33	1 46	3 35	0 43	19 45	2 3	24 3	5 6	22 32	22 21	6 7		n.a.
F 27	18 16	14 13	4 22	14 12	0 36	8 41	0 10	2 13	0 20	12 46	1 17	25 33	1 46	3 36	0 43	19 45	2 3	24 4	5 6	22 31	22 20	6 10		n.a.
S 28	18s 0	10n 6	4s49	13s22	0n47	8s10	0s 7	1s57	0n21	12s41	1s17	25n34	1n46	3n36	0n43	19n46	2n 3	24s 4	5s 6	22s29	22s20	6s12		n.a.

Julian Day Number = 389387.5, Delta T = 26h50m35s
Ecliptic obliquity = 24°04'29, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°12'57, Lahiri = -54°05'57 Julian Calendar 1 Feb. 3647 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3647 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3647 BCE (-3646) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 39 51	11♒44'05	3♍58	25♒15	11♓ 6	25♓ 4	0♓59	8°R24	22°R44	11°R27	23♏31	9°R28	8♐34	4♎59	n.a.	S 1
M 2	8 43 48	12°41'59	16° 4	27° 9	12°18	25°41	1°12	8♋21	22♍42	11♌25	23°32	9♐17	8°31	5° 6	n.a.	M 2
T 3	8 47 44	13°39'51	28° 3	29° 1	13°30	26°19	1°26	8°18	22°41	11°24	23°32	9° 8	8°28	5°12	n.a.	T 3
W 4	8 51 41	14°37'42	9♎56	0♓49	14°42	26°57	1°40	8°14	22°39	11°22	23°33	9° 0	8°25	5°19	n.a.	W 4
T 5	8 55 37	15°35'31	21°46	2°34	15°54	27°34	1°53	8°11	22°37	11°20	23°33	8°55	8°22	5°26	n.a.	T 5
F 6	8 59 34	16°33'18	3♏39	4°16	17° 6	28°12	2° 7	8° 8	22°35	11°19	23°34	8°52	8°18	5°32	n.a.	F 6
S 7	9 3 30	17°31'04	15°38	5°54	18°18	28°49	2°21	8° 5	22°34	11°17	23°34	8°D51	8°15	5°39	n.a.	S 7
S 8	9 7 27	18°28'49	27°50	7°29	19°30	29°27	2°34	8° 2	22°32	11°15	23°35	8°52	8°12	5°46	n.a.	S 8
M 9	9 11 23	19°26'32	10♐18	8°59	20°42	0♈ 4	2°48	7°59	22°30	11°14	23°35	8°R52	8° 9	5°53	n.a.	M 9
T 10	9 15 20	20°24'15	23° 9	10°26	21°53	0°42	3° 2	7°56	22°28	11°12	23°36	8°51	8° 6	5°59	n.a.	T 10
W11	9 19 17	21°21'55	6♑25	11°49	23° 5	1°20	3°16	7°54	22°26	11°11	23°36	8°48	8° 3	6° 6	n.a.	W11
T 12	9 23 13	22°19'35	20° 9	13° 8	24°17	1°57	3°30	7°51	22°24	11° 9	23°36	8°43	7°59	6°13	n.a.	T 12
F 13	9 27 10	23°17'13	4♒20	14°23	25°28	2°35	3°43	7°48	22°22	11° 7	23°37	8°35	7°56	6°19	n.a.	F 13
S 14	9 31 6	24°14'49	18°55	15°34	26°40	3°12	3°57	7°46	22°20	11° 6	23°37	8°26	7°53	6°26	n.a.	S 14
S 15	9 35 3	25°12'24	3♓46	16°41	27°51	3°50	4°11	7°44	22°18	11° 4	23°37	8°15	7°50	6°33	n.a.	S 15
M16	9 38 59	26° 9'58	18°45	17°43	29° 2	4°27	4°25	7°41	22°16	11° 3	23°37	8° 4	7°47	6°40	n.a.	M16
T 17	9 42 56	27° 7'29	3♈43	18°41	0♈14	5° 5	4°39	7°39	22°14	11° 1	23°38	7°55	7°44	6°46	n.a.	T 17
W18	9 46 52	28° 5'00	18°31	19°35	1°25	5°42	4°53	7°37	22°11	11° 0	23°38	7°49	7°40	6°53	n.a.	W18
T 19	9 50 49	29° 2'28	3♉ 2	20°24	2°36	6°20	5° 7	7°35	22° 9	10°58	23°38	7°45	7°37	7° 0	n.a.	T 19
F 20	9 54 45	29°59'55	17°13	21° 9	3°47	6°58	5°21	7°33	22° 7	10°57	23°38	7°43	7°34	7° 6	n.a.	F 20
S 21	9 58 42	0♓57'21	1♊ 3	21°49	4°58	7°35	5°35	7°31	22° 5	10°55	23°38	7°42	7°31	7°13	n.a.	S 21
S 22	10 2 39	1°54'45	14°33	22°24	6° 9	8°13	5°49	7°29	22° 3	10°54	23°38	7°42	7°28	7°20	n.a.	S 22
M23	10 6 35	2°52'07	27°45	22°55	7°20	8°50	6° 3	7°28	22° 0	10°52	23°38	7°41	7°24	7°26	n.a.	M23
T 24	10 10 32	3°49'28	10♋42	23°21	8°31	9°28	6°16	7°26	21°58	10°51	23°R38	7°38	7°21	7°33	n.a.	T 24
W25	10 14 28	4°46'48	23°25	23°42	9°41	10° 5	6°30	7°25	21°56	10°49	23°38	7°33	7°18	7°40	n.a.	W25
T 26	10 18 25	5°44'06	5♌58	23°59	10°52	10°43	6°44	7°23	21°53	10°48	23°38	7°24	7°15	7°47	n.a.	T 26
F 27	10 22 21	6°41'23	18°20	24°11	12° 3	11°21	6°58	7°22	21°51	10°46	23°38	7°13	7°12	7°53	n.a.	F 27
S 28	10 26 18	7°38'38	0♍34	24°18	13°13	11°58	7°12	7°21	21°49	10°45	23°38	7° 0	7° 9	8° 0	n.a.	S 28
S 29	10 30 14	8°35'53	12°40	24°R20	14°23	12°36	7°26	7°20	21°46	10°43	23°38	6°47	7° 5	8° 7	n.a.	S 29
M30	10 34 11	9°33'06	24°40	24°18	15°34	13°13	7°40	7°18	21°44	10°42	23°38	6°33	7° 2	8°13	n.a.	M30
T 31	10 38 7	10♓30'18	6♎34	24♓11	16♈44	13♈51	7♓54	7♋18	21♍41	10♌41	23♏38	6♐21	6♐59	8♎20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s43	5n39	5s 2	12s32	0n58	7s39	0s 4	1s41	0n21	12s36	1s17	25n34	1n46	3n37	0n43	19n46	2n 3	24s 5	5s 6	22s28	22s19	6s14		n.a.
M 2	17 27	1 2	5 1	11 42	1 9	7 8	0 1	1 25	0 22	12 31	1 17	25 34	1 46	3 38	0 43	19 47	2 3	24 5	5 7	22 26	22 19	6 17		n.a.
T 3	17 10	3s34	4 47	10 52	1 20	6 37	0n 2	1 9	0 23	12 26	1 17	25 34	1 46	3 39	0 44	19 47	2 3	24 5	5 7	22 24	22 18	6 19		n.a.
W 4	16 53	8 0	4 21	10 4	1 31	6 6	0 5	0 54	0 23	12 21	1 16	25 34	1 46	3 39	0 44	19 48	2 3	24 6	5 7	22 23	22 17	6 22		n.a.
T 5	16 35	12 8	3 43	9 16	1 41	5 35	0 8	0 38	0 24	12 16	1 16	25 35	1 46	3 40	0 44	19 48	2 3	24 6	5 7	22 22	22 17	6 24		n.a.
F 6	16 17	15 48	2 56	8 29	1 51	5 4	0 11	0 22	0 24	12 11	1 16	25 35	1 46	3 41	0 44	19 49	2 3	24 6	5 7	22 22	22 16	6 26		n.a.
S 7	15 59	18 52	2 0	7 44	2 0	4 32	0 14	0 6	0 25	12 6	1 16	25 35	1 46	3 42	0 44	19 49	2 3	24 7	5 8	22 22	22 16	6 29		n.a.
S 8	15 41	21 9	0 58	7 0	2 9	4 0	0 17	0n10	0 26	12 0	1 16	25 35	1 46	3 42	0 44	19 50	2 3	24 7	5 8	22 22	22 15	6 31		n.a.
M 9	15 23	22 28	0n 8	6 18	2 17	3 29	0 20	0 26	0 26	11 55	1 16	25 35	1 46	3 43	0 44	19 50	2 3	24 7	5 8	22 22	22 15	6 33		n.a.
T 10	15 4	22 38	1 15	5 38	2 24	2 57	0 23	0 41	0 27	11 50	1 16	25 35	1 46	3 44	0 44	19 50	2 3	24 8	5 8	22 22	22 14	6 36		n.a.
W11	14 45	21 34	2 21	4 59	2 31	2 25	0 26	0 57	0 27	11 45	1 16	25 35	1 46	3 45	0 44	19 51	2 3	24 8	5 9	22 21	22 14	6 38		n.a.
T 12	14 26	19 13	3 20	4 23	2 37	1 53	0 29	1 13	0 28	11 40	1 16	25 35	1 46	3 45	0 44	19 51	2 3	24 8	5 9	22 20	22 13	6 40		n.a.
F 13	14 7	15 39	4 10	3 49	2 43	1 21	0 32	1 29	0 28	11 34	1 16	25 36	1 45	3 46	0 44	19 52	2 3	24 9	5 9	22 19	22 13	6 43		n.a.
S 14	13 47	11 4	4 44	3 16	2 47	0 50	0 35	1 45	0 29	11 29	1 16	25 36	1 45	3 47	0 44	19 52	2 3	24 9	5 9	22 18	22 12	6 45		n.a.
S 15	13 28	5 44	5 0	2 46	2 51	0 18	0 38	2 0	0 29	11 24	1 15	25 36	1 45	3 48	0 44	19 53	2 3	24 9	5 9	22 16	22 12	6 47		n.a.
M16	13 8	0 3	4 56	2 19	2 54	0n14	0 41	2 16	0 30	11 19	1 15	25 36	1 45	3 49	0 44	19 53	2 3	24 9	5 10	22 14	22 11	6 50		n.a.
T 17	12 47	5n39	4 32	1 54	2 57	0 46	0 45	2 32	0 30	11 13	1 15	25 36	1 45	3 50	0 44	19 54	2 3	24 10	5 10	22 13	22 11	6 52		n.a.
W18	12 27	10 57	3 49	1 31	2 58	1 18	0 48	2 48	0 31	11 8	1 15	25 36	1 45	3 51	0 44	19 54	2 3	24 10	5 10	22 12	22 10	6 54		n.a.
T 19	12 7	15 32	2 52	1 11	2 58	1 50	0 51	3 3	0 31	11 3	1 15	25 36	1 45	3 52	0 44	19 54	2 3	24 10	5 10	22 11	22 10	6 57		n.a.
F 20	11 46	19 7	1 46	0 54	2 58	2 22	0 54	3 19	0 32	10 57	1 15	25 36	1 45	3 52	0 44	19 55	2 3	24 10	5 11	22 11	22 9	6 59		n.a.
S 21	11 25	21 29	0 35	0 39	2 56	2 53	0 57	3 35	0 32	10 52	1 15	25 36	1 45	3 53	0 44	19 55	2 3	24 11	5 11	22 10	22 9	7 1		n.a.
S 22	11 4	22 33	0s36	0 27	2 53	3 25	1 0	3 51	0 33	10 47	1 15	25 36	1 45	3 54	0 44	19 56	2 3	24 11	5 11	22 10	22 8	7 4		n.a.
M23	10 43	22 19	1 44	0 18	2 50	3 56	1 3	4 6	0 33	10 41	1 15	25 36	1 45	3 55	0 44	19 56	2 3	24 11	5 11	22 10	22 7	7 6		n.a.
T 24	10 22	20 54	2 45	0 11	2 45	4 28	1 6	4 22	0 34	10 36	1 15	25 36	1 45	3 56	0 44	19 56	2 3	24 11	5 11	22 10	22 7	7 8		n.a.
W25	10 1	18 26	3 36	0 8	2 40	4 59	1 9	4 37	0 34	10 31	1 15	25 36	1 45	3 57	0 44	19 57	2 3	24 12	5 12	22 9	22 6	7 11		n.a.
T 26	9 39	15 9	4 17	0 7	2 33	5 30	1 12	4 53	0 35	10 25	1 15	25 36	1 45	3 58	0 44	19 57	2 3	24 12	5 12	22 7	22 6	7 13		n.a.
F 27	9 17	11 14	4 44	0 9	2 25	6 1	1 15	5 9	0 35	10 20	1 15	25 36	1 44	3 59	0 44	19 58	2 3	24 12	5 12	22 6	22 5	7 15		n.a.
S 28	8 56	6 56	4 58	0 15	2 17	6 32	1 18	5 24	0 36	10 15	1 15	25 36	1 44	4 0	0 44	19 58	2 3	24 12	5 12	22 3	22 5	7 18		n.a.
S 29	8 34	2 24	4 58	0 23	2 7	7 3	1 21	5 40	0 36	10 9	1 15	25 36	1 44	4 1	0 44	19 58	2 3	24 12	5 13	22 1	22 4	7 20		n.a.
M30	8 12	2s10	4 45	0 34	1 56	7 34	1 23	5 55	0 37	10 4	1 15	25 36	1 44	4 2	0 44	19 59	2 3	24 13	5 13	21 59	22 4	7 22		n.a.
T 31	7s49	6s38	4s20	0s47	1n44	8n 4	1n26	6n10	0n37	9s58	1s14	25n36	1n44	4n 3	0n44	19n59	2n 3	24s13	5s13	21s57	22s 3	7s25		n.a.

Julian Day Number = 389415.5, Delta T = 26h50m33s
Ecliptic obliquity = 24°04'29, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°12'53, Lahiri = -54°05'53 Julian Calendar 1 March 3647 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 3647 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3647 BCE (-3646) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 42 4	11♓27'30	18♎25	24°R 0	17♈54	14♈28	8♓ 8	7°R17	21°R39	10°R39	23°R37	6°R12	6♐56	8♎27	n.a.	W 1
T 2	10 46 1	12°24'41	0♏14	23♓45	19° 4	15° 6	8°22	7♋16	21♍37	10♌38	23♏37	6♐ 5	6°53	8°34	n.a.	T 2
F 3	10 49 57	13°21'51	12° 7	23°26	20°14	15°44	8°36	7°15	21°34	10°37	23°37	6° 1	6°49	8°40	n.a.	F 3
S 4	10 53 54	14°19'00	24° 5	23° 3	21°24	16°21	8°50	7°15	21°32	10°35	23°37	5°59	6°46	8°47	n.a.	S 4
S 5	10 57 50	15°16'09	6♐16	22°38	22°34	16°59	9° 4	7°14	21°29	10°34	23°36	5°D59	6°43	8°54	n.a.	S 5
M 6	11 1 47	16°13'18	18°42	22°10	23°43	17°36	9°17	7°14	21°27	10°33	23°36	5°R59	6°40	9° 0	n.a.	M 6
T 7	11 5 43	17°10'26	1♑30	21°40	24°53	18°14	9°31	7°14	21°24	10°32	23°36	5°58	6°37	9° 7	n.a.	T 7
W 8	11 9 40	18° 7'33	14°43	21° 8	26° 3	18°52	9°45	7°14	21°22	10°30	23°35	5°56	6°34	9°14	n.a.	W 8
T 9	11 13 37	19° 4'40	28°26	20°35	27°12	19°29	9°59	7°D14	21°20	10°29	23°35	5°51	6°30	9°20	n.a.	T 9
F 10	11 17 33	20° 1'47	12♒38	20° 1	28°21	20° 7	10°13	7°14	21°17	10°28	23°34	5°44	6°27	9°27	n.a.	F 10
S 11	11 21 30	20°58'53	27°17	19°27	29°31	20°44	10°27	7°14	21°15	10°27	23°34	5°35	6°24	9°34	n.a.	S 11
S 12	11 25 26	21°55'58	12♓17	18°54	0♉40	21°22	10°40	7°14	21°12	10°26	23°33	5°25	6°21	9°41	n.a.	S 12
M13	11 29 23	22°53'03	27°30	18°22	1°49	22° 0	10°54	7°14	21°10	10°25	23°33	5°15	6°18	9°47	n.a.	M13
T 14	11 33 19	23°50'08	12♈43	17°52	2°58	22°37	11° 8	7°15	21° 7	10°23	23°32	5° 6	6°15	9°54	n.a.	T 14
W15	11 37 16	24°47'12	27°48	17°24	4° 7	23°15	11°22	7°15	21° 5	10°22	23°32	5° 0	6°11	10° 1	n.a.	W15
T 16	11 41 12	25°44'15	12♉34	16°59	5°15	23°53	11°35	7°16	21° 2	10°21	23°31	4°55	6° 8	10° 7	n.a.	T 16
F 17	11 45 9	26°41'18	26°58	16°37	6°24	24°30	11°49	7°17	21° 0	10°20	23°31	4°54	6° 5	10°14	n.a.	F 17
S 18	11 49 6	27°38'20	10♊56	16°18	7°33	25° 8	12° 3	7°18	20°57	10°19	23°30	4°D54	6° 2	10°21	n.a.	S 18
S 19	11 53 2	28°35'21	24°29	16° 3	8°41	25°45	12°16	7°19	20°55	10°18	23°29	4°R54	5°59	10°27	n.a.	S 19
M20	11 56 59	29°32'22	7♋39	15°52	9°49	26°23	12°30	7°20	20°52	10°17	23°29	4°54	5°55	10°34	n.a.	M20
T 21	12 0 55	0♈29'22	20°29	15°46	10°58	27° 1	12°44	7°21	20°50	10°17	23°28	4°52	5°52	10°41	n.a.	T 21
W22	12 4 52	1°26'22	3♌ 4	15°D44	12° 6	27°38	12°57	7°22	20°48	10°16	23°27	4°48	5°49	10°48	n.a.	W22
T 23	12 8 48	2°23'21	15°25	15°46	13°14	28°16	13°11	7°23	20°45	10°15	23°27	4°41	5°46	10°54	n.a.	T 23
F 24	12 12 45	3°20'19	27°36	15°53	14°21	28°54	13°24	7°25	20°43	10°14	23°26	4°33	5°43	11° 1	n.a.	F 24
S 25	12 16 42	4°17'18	9♍40	16° 5	15°29	29°32	13°38	7°26	20°40	10°13	23°25	4°23	5°40	11° 8	n.a.	S 25
S 26	12 20 38	5°14'16	21°38	16°21	16°37	0♉ 9	13°51	7°28	20°38	10°12	23°24	4°12	5°36	11°14	n.a.	S 26
M27	12 24 35	6°11'14	3♎32	16°42	17°44	0°47	14° 4	7°30	20°36	10°12	23°23	4° 1	5°33	11°21	n.a.	M27
T 28	12 28 31	7° 8'12	15°23	17° 8	18°51	1°25	14°18	7°32	20°33	10°11	23°22	3°51	5°30	11°28	n.a.	T 28
W29	12 32 28	8° 5'10	27°13	17°38	19°58	2° 2	14°31	7°33	20°31	10°10	23°22	3°44	5°27	11°34	n.a.	W29
T 30	12 36 24	9♈ 2'08	9♏ 5	18♓13	21♉ 5	2♉40	14♓44	7♋35	20♍29	10♌10	23♏21	3♐39	5♐24	11♎41	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s27	10s49	3s43	1s 3	1n31	8n34	1n29	6n26	0n38	9s53	1s14	25n36	1n44	4n 4	0n44	19n59	2n 3	24s13	5s13	21s55	22s 3	7s27		n.a.
T 2	7 5	14 36	2 57	1 22	1 18	9 4	1 32	6 41	0 38	9 48	1 14	25 36	1 44	4 5	0 44	20 0	2 3	24 13	5 13	21 54	22 2	7 29		n.a.
F 3	6 42	17 49	2 3	1 43	1 3	9 34	1 35	6 56	0 39	9 42	1 14	25 36	1 44	4 6	0 44	20 0	2 3	24 13	5 14	21 53	22 2	7 31		n.a.
S 4	6 20	20 18	1 3	2 5	0 48	10 3	1 37	7 12	0 39	9 37	1 14	25 36	1 44	4 7	0 44	20 1	2 3	24 13	5 14	21 53	22 1	7 34		n.a.
S 5	5 57	21 54	0n 1	2 30	0 33	10 33	1 40	7 27	0 40	9 32	1 14	25 36	1 44	4 8	0 44	20 1	2 3	24 13	5 14	21 53	22 0	7 36		n.a.
M 6	5 34	22 28	1 7	2 56	0 17	11 2	1 42	7 42	0 40	9 26	1 14	25 36	1 44	4 9	0 44	20 1	2 3	24 13	5 14	21 53	22 0	7 38		n.a.
T 7	5 12	21 53	2 11	3 23	0 0	11 30	1 45	7 57	0 40	9 21	1 14	25 36	1 43	4 10	0 44	20 1	2 3	24 14	5 15	21 52	21 59	7 41		n.a.
W 8	4 49	20 5	3 10	3 52	0s17	11 59	1 48	8 12	0 41	9 15	1 14	25 35	1 43	4 11	0 44	20 2	2 3	24 14	5 15	21 52	21 59	7 43		n.a.
T 9	4 26	17 6	4 0	4 20	0 33	12 27	1 50	8 27	0 41	9 10	1 14	25 35	1 43	4 12	0 44	20 2	2 3	24 14	5 15	21 51	21 58	7 45		n.a.
F 10	4 3	13 2	4 38	4 49	0 50	12 55	1 52	8 42	0 42	9 5	1 14	25 35	1 43	4 13	0 44	20 2	2 2	24 14	5 15	21 50	21 58	7 47		n.a.
S 11	3 40	8 4	4 59	5 17	1 6	13 22	1 55	8 57	0 42	8 59	1 14	25 35	1 43	4 14	0 44	20 3	2 2	24 14	5 15	21 48	21 57	7 50		n.a.
S 12	3 17	2 32	5 0	5 45	1 22	13 50	1 57	9 12	0 43	8 54	1 14	25 35	1 43	4 15	0 44	20 3	2 2	24 14	5 16	21 46	21 57	7 52		n.a.
M13	2 54	3n14	4 40	6 12	1 37	14 16	1 59	9 27	0 43	8 48	1 14	25 35	1 43	4 16	0 44	20 3	2 2	24 14	5 16	21 45	21 56	7 54		n.a.
T 14	2 31	8 49	4 0	6 38	1 52	14 43	2 1	9 42	0 43	8 43	1 14	25 35	1 43	4 17	0 44	20 4	2 2	24 14	5 16	21 43	21 55	7 57		n.a.
W15	2 7	13 48	3 4	7 2	2 6	15 9	2 3	9 57	0 44	8 38	1 14	25 35	1 43	4 18	0 44	20 4	2 2	24 14	5 16	21 42	21 55	7 59		n.a.
T 16	1 44	17 51	1 56	7 24	2 19	15 35	2 5	10 11	0 44	8 32	1 14	25 35	1 43	4 19	0 44	20 4	2 2	24 14	5 16	21 41	21 54	8 1		n.a.
F 17	1 21	20 41	0 42	7 44	2 31	16 0	2 7	10 26	0 45	8 27	1 14	25 34	1 42	4 20	0 44	20 4	2 2	24 14	5 17	21 41	21 54	8 3		n.a.
S 18	0 58	22 9	0s32	8 1	2 42	16 25	2 9	10 40	0 45	8 22	1 14	25 34	1 42	4 21	0 44	20 5	2 2	24 14	5 17	21 41	21 53	8 6		n.a.
S 19	0 35	22 15	1 42	8 16	2 52	16 50	2 11	10 55	0 45	8 16	1 14	25 34	1 42	4 22	0 44	20 5	2 2	24 14	5 17	21 41	21 53	8 8		n.a.
M20	0 11	21 6	2 45	8 29	3 1	17 14	2 13	11 9	0 46	8 11	1 14	25 34	1 42	4 23	0 44	20 5	2 2	24 14	5 17	21 41	21 52	8 10		n.a.
T 21	0n12	18 52	3 38	8 38	3 9	17 38	2 14	11 24	0 46	8 6	1 14	25 34	1 42	4 24	0 44	20 5	2 2	24 14	5 17	21 40	21 51	8 12		n.a.
W22	0 35	15 48	4 19	8 45	3 15	18 1	2 16	11 38	0 47	8 0	1 14	25 34	1 42	4 24	0 44	20 5	2 2	24 14	5 18	21 40	21 51	8 15		n.a.
T 23	0 58	12 5	4 47	8 49	3 20	18 24	2 18	11 52	0 47	7 55	1 14	25 33	1 42	4 25	0 44	20 6	2 2	24 14	5 18	21 38	21 50	8 17		n.a.
F 24	1 22	7 55	5 2	8 50	3 25	18 46	2 19	12 6	0 47	7 50	1 14	25 33	1 42	4 26	0 44	20 6	2 2	24 14	5 18	21 37	21 50	8 19		n.a.
S 25	1 45	3 30	5 3	8 49	3 28	19 8	2 20	12 20	0 48	7 44	1 14	25 33	1 42	4 27	0 44	20 6	2 2	24 14	5 18	21 35	21 49	8 21		n.a.
S 26	2 8	1s 1	4 50	8 44	3 30	19 30	2 21	12 34	0 48	7 39	1 14	25 33	1 42	4 28	0 44	20 6	2 2	24 14	5 18	21 33	21 49	8 23		n.a.
M27	2 31	5 28	4 25	8 36	3 31	19 51	2 23	12 48	0 49	7 34	1 14	25 33	1 41	4 29	0 44	20 6	2 2	24 14	5 19	21 31	21 48	8 26		n.a.
T 28	2 54	9 43	3 49	8 26	3 31	20 11	2 24	13 2	0 49	7 28	1 14	25 32	1 41	4 30	0 44	20 6	2 2	24 14	5 19	21 29	21 47	8 28		n.a.
W29	3 17	13 35	3 2	8 12	3 29	20 31	2 25	13 16	0 49	7 23	1 14	25 32	1 41	4 31	0 44	20 7	2 2	24 14	5 19	21 27	21 47	8 30		n.a.
T 30	3n40	16s55	2s 8	7s56	3s27	20n50	2n25	13n30	0n50	7s18	1s14	25n32	1n41	4n32	0n44	20n 7	2n 2	24s14	5s19	21s26	21s46	8s32		n.a.

Julian Day Number = 389446.5, Delta T = 26h50m30s
Ecliptic obliquity = 24°04'30, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°12'49, Lahiri = -54°05'49 Julian Calendar 1 Apr. 3647 BCE == Greg. Calendar 3 March 3647 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3647 BCE (-3646) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 40 21	9♈59'06	21♏ 0	18♓53	22♉12	3♉18	14♓58	7♋37	20°R26	10°R 9	23°R20	3°R36	5♐21	11♎48	n.a.	F 1
S 2	12 44 18	10°56'04	3♐ 3	19°37	23°19	3°55	15°11	7°40	20♍24	10♌ 8	23♏19	3°D35	5°17	11°55	n.a.	S 2
S 3	12 48 14	11°53'03	15°15	20°26	24°26	4°33	15°24	7°42	20°22	10° 8	23°18	3♐35	5°14	12° 1	n.a.	S 3
M 4	12 52 11	12°50'03	27°43	21°19	25°32	5°11	15°37	7°44	20°20	10° 7	23°17	3°36	5°11	12° 8	n.a.	M 4
T 5	12 56 7	13°47'03	10♑30	22°16	26°38	5°49	15°50	7°47	20°18	10° 7	23°16	3°R37	5° 8	12°15	n.a.	T 5
W 6	13 0 4	14°44'03	23°40	23°18	27°44	6°27	16° 3	7°49	20°15	10° 6	23°15	3°37	5° 5	12°21	n.a.	W 6
T 7	13 4 0	15°41'04	7♒17	24°23	28°50	7° 4	16°16	7°52	20°13	10° 6	23°14	3°35	5° 1	12°28	n.a.	T 7
F 8	13 7 57	16°38'06	21°21	25°33	29°56	7°42	16°29	7°55	20°11	10° 5	23°13	3°31	4°58	12°35	n.a.	F 8
S 9	13 11 54	17°35'08	5♓53	26°47	1♊ 2	8°20	16°42	7°57	20° 9	10° 5	23°12	3°26	4°55	12°41	n.a.	S 9
S 10	13 15 50	18°32'10	20°47	28° 5	2° 7	8°58	16°55	8° 0	20° 7	10° 4	23°11	3°19	4°52	12°48	n.a.	S 10
M11	13 19 47	19°29'14	5♈57	29°27	3°12	9°36	17° 7	8° 3	20° 5	10° 4	23°10	3°13	4°49	12°55	n.a.	M11
T 12	13 23 43	20°26'17	21°12	0♈53	4°17	10°13	17°20	8° 6	20° 3	10° 4	23° 9	3° 7	4°46	13° 1	n.a.	T 12
W13	13 27 40	21°23'22	6♉22	2°23	5°22	10°51	17°33	8°10	20° 1	10° 4	23° 7	3° 3	4°42	13° 8	n.a.	W13
T 14	13 31 36	22°20'26	21°18	3°56	6°27	11°29	17°45	8°13	19°59	10° 3	23° 6	3° 1	4°39	13°15	n.a.	T 14
F 15	13 35 33	23°17'32	5♊51	5°34	7°31	12° 7	17°58	8°16	19°57	10° 3	23° 5	3°D 0	4°36	13°22	n.a.	F 15
S 16	13 39 30	24°14'37	19°59	7°14	8°36	12°45	18°10	8°20	19°55	10° 3	23° 4	3° 1	4°33	13°28	n.a.	S 16
S 17	13 43 26	25°11'43	3♋40	8°58	9°40	13°23	18°23	8°23	19°53	10° 3	23° 3	3° 3	4°30	13°35	n.a.	S 17
M18	13 47 23	26° 8'50	16°54	10°46	10°44	14° 1	18°35	8°27	19°51	10° 3	23° 2	3° 4	4°26	13°42	n.a.	M18
T 19	13 51 19	27° 5'56	29°46	12°36	11°47	14°39	18°48	8°30	19°50	10° 3	23° 0	3°R 4	4°23	13°48	n.a.	T 19
W20	13 55 16	28° 3'03	12♌19	14°29	12°51	15°17	19° 0	8°34	19°48	10° 3	22°59	3° 3	4°20	13°55	n.a.	W20
T 21	13 59 12	29° 0'11	24°36	16°25	13°54	15°55	19°12	8°38	19°46	10°D 3	22°58	3° 1	4°17	14° 2	n.a.	T 21
F 22	14 3 9	29°57'19	6♍42	18°23	14°57	16°33	19°24	8°42	19°44	10° 3	22°57	2°57	4°14	14° 8	n.a.	F 22
S 23	14 7 6	0♉54'28	18°40	20°24	15°59	17°10	19°36	8°46	19°43	10° 3	22°55	2°52	4°11	14°15	n.a.	S 23
S 24	14 11 2	1°51'37	0♎33	22°26	17° 2	17°48	19°48	8°50	19°41	10° 3	22°54	2°46	4° 7	14°22	n.a.	S 24
M25	14 14 59	2°48'47	12°24	24°29	18° 4	18°26	20° 0	8°54	19°39	10° 3	22°53	2°41	4° 4	14°28	n.a.	M25
T 26	14 18 55	3°45'59	24°15	26°34	19° 6	19° 4	20°12	8°58	19°38	10° 3	22°52	2°36	4° 1	14°35	n.a.	T 26
W27	14 22 52	4°43'10	6♏ 8	28°40	20° 7	19°42	20°23	9° 2	19°36	10° 3	22°50	2°33	3°58	14°42	n.a.	W27
T 28	14 26 48	5°40'23	18° 6	0♉46	21° 8	20°21	20°35	9° 7	19°35	10° 3	22°49	2°31	3°55	14°49	n.a.	T 28
F 29	14 30 45	6°37'38	0♐ 9	2°53	22° 9	20°59	20°47	9°11	19°34	10° 3	22°48	2°D30	3°52	14°55	n.a.	F 29
S 30	14 34 42	7°34'53	12°21	4°59	23°10	21°37	20°58	9°16	19°32	10° 4	22°46	2°30	3°48	15° 2	n.a.	S 30
S 31	14 38 38	8♉32'10	24♐43	7♉ 5	24♊10	22♉15	21♓10	9♋20	19♍31	10♌ 4	22♏45	2♐31	3♐45	15♎ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n 3	19s34	1s 7	7s38	3s24	21n 9	2n26	13n43	0n50	7s13	1s14	25n32	1n41	4n33	0n44	20n 7	2n 2	24s14	5s19	21s26	21s46	8s35		n.a.
S 2	4 26	21 22	0 3	7 16	3 21	21 28	2 27	13 57	0 50	7 8	1 14	25 32	1 41	4 34	0 44	20 7	2 1	24 14	5 19	21 26	21 45	8 37		n.a.
S 3	4 49	22 12	1n 3	6 52	3 16	21 45	2 27	14 10	0 51	7 2	1 14	25 31	1 41	4 35	0 43	20 7	2 1	24 14	5 20	21 26	21 44	8 39		n.a.
M 4	5 12	21 57	2 6	6 26	3 10	22 2	2 28	14 24	0 51	6 57	1 14	25 31	1 41	4 36	0 43	20 7	2 1	24 14	5 20	21 26	21 44	8 41		n.a.
T 5	5 35	20 34	3 6	5 57	3 4	22 19	2 28	14 37	0 51	6 52	1 14	25 31	1 41	4 36	0 43	20 7	2 1	24 14	5 20	21 26	21 43	8 43		n.a.
W 6	5 57	18 3	3 57	5 26	2 57	22 35	2 28	14 50	0 52	6 47	1 14	25 31	1 41	4 37	0 43	20 7	2 1	24 14	5 20	21 26	21 43	8 46		n.a.
T 7	6 20	14 29	4 37	4 52	2 50	22 51	2 29	15 3	0 52	6 42	1 14	25 30	1 40	4 38	0 43	20 7	2 1	24 14	5 20	21 26	21 42	8 48		n.a.
F 8	6 42	10 0	5 2	4 16	2 41	23 5	2 29	15 16	0 52	6 37	1 14	25 30	1 40	4 39	0 43	20 7	2 1	24 13	5 21	21 25	21 42	8 50		n.a.
S 9	7 5	4 50	5 8	3 38	2 33	23 20	2 29	15 29	0 53	6 31	1 15	25 30	1 40	4 40	0 43	20 8	2 1	24 13	5 21	21 24	21 41	8 52		n.a.
S 10	7 27	0n45	4 55	2 58	2 23	23 33	2 28	15 42	0 53	6 26	1 15	25 29	1 40	4 41	0 43	20 8	2 1	24 13	5 21	21 23	21 40	8 54		n.a.
M11	7 49	6 23	4 20	2 15	2 13	23 46	2 28	15 55	0 53	6 21	1 15	25 29	1 40	4 41	0 43	20 8	2 1	24 13	5 21	21 21	21 40	8 57		n.a.
T 12	8 11	11 40	3 27	1 31	2 3	23 59	2 27	16 7	0 54	6 16	1 15	25 29	1 40	4 42	0 43	20 8	2 1	24 13	5 21	21 20	21 39	8 59		n.a.
W13	8 33	16 11	2 19	0 44	1 53	24 10	2 27	16 20	0 54	6 11	1 15	25 29	1 40	4 43	0 43	20 8	2 1	24 13	5 21	21 19	21 39	9 1		n.a.
T 14	8 55	19 35	1 3	0n 4	1 42	24 21	2 26	16 32	0 54	6 6	1 15	25 28	1 40	4 44	0 43	20 8	2 1	24 13	5 22	21 19	21 38	9 3		n.a.
F 15	9 17	21 36	0s15	0 53	1 30	24 32	2 25	16 45	0 55	6 1	1 15	25 28	1 40	4 44	0 43	20 8	2 1	24 12	5 22	21 19	21 37	9 5		n.a.
S 16	9 39	22 10	1 31	1 45	1 19	24 42	2 24	16 57	0 55	5 56	1 15	25 28	1 40	4 45	0 43	20 8	2 1	24 12	5 22	21 19	21 37	9 8		n.a.
S 17	10 0	21 22	2 39	2 37	1 7	24 51	2 23	17 9	0 55	5 51	1 15	25 27	1 39	4 46	0 43	20 8	2 1	24 12	5 22	21 19	21 36	9 10		n.a.
M18	10 21	19 24	3 36	3 31	0 55	24 59	2 22	17 21	0 56	5 46	1 15	25 27	1 39	4 47	0 43	20 8	2 1	24 12	5 22	21 20	21 36	9 12		n.a.
T 19	10 42	16 29	4 21	4 26	0 43	25 7	2 21	17 33	0 56	5 42	1 15	25 27	1 39	4 47	0 43	20 8	2 1	24 12	5 22	21 20	21 35	9 14		n.a.
W20	11 4	12 54	4 52	5 22	0 32	25 14	2 19	17 45	0 56	5 37	1 15	25 26	1 39	4 48	0 43	20 8	2 0	24 12	5 22	21 19	21 34	9 16		n.a.
T 21	11 24	8 50	5 9	6 19	0 20	25 21	2 18	17 56	0 57	5 32	1 15	25 26	1 39	4 49	0 43	20 8	2 0	24 11	5 23	21 19	21 34	9 18		n.a.
F 22	11 45	4 29	5 11	7 16	0 9	25 27	2 16	18 8	0 57	5 27	1 15	25 26	1 39	4 49	0 43	20 7	2 0	24 11	5 23	21 18	21 33	9 21		n.a.
S 23	12 6	0 1	5 0	8 13	0n 3	25 32	2 14	18 19	0 57	5 22	1 15	25 25	1 39	4 50	0 43	20 7	2 0	24 11	5 23	21 17	21 33	9 23		n.a.
S 24	12 26	4s26	4 36	9 10	0 14	25 36	2 12	18 31	0 58	5 18	1 15	25 25	1 39	4 51	0 43	20 7	2 0	24 11	5 23	21 16	21 32	9 25		n.a.
M25	12 46	8 42	4 1	10 7	0 24	25 40	2 10	18 42	0 58	5 13	1 15	25 25	1 39	4 51	0 43	20 7	2 0	24 11	5 23	21 15	21 31	9 27		n.a.
T 26	13 6	12 39	3 14	11 3	0 34	25 44	2 7	18 53	0 58	5 8	1 16	25 24	1 39	4 52	0 43	20 7	2 0	24 10	5 23	21 14	21 31	9 29		n.a.
W27	13 26	16 7	2 20	11 58	0 44	25 46	2 5	19 4	0 58	5 3	1 16	25 24	1 39	4 52	0 43	20 7	2 0	24 10	5 23	21 13	21 30	9 31		n.a.
T 28	13 46	18 56	1 18	12 52	0 53	25 48	2 2	19 15	0 59	4 59	1 16	25 23	1 39	4 53	0 43	20 7	2 0	24 10	5 23	21 13	21 29	9 33		n.a.
F 29	14 5	20 56	0 13	13 45	1 1	25 49	1 59	19 25	0 59	4 54	1 16	25 23	1 38	4 53	0 43	20 7	2 0	24 10	5 24	21 13	21 29	9 36		n.a.
S 30	14 24	21 59	0n54	14 37	1 9	25 50	1 56	19 36	0 59	4 50	1 16	25 23	1 38	4 54	0 43	20 7	2 0	24 9	5 24	21 13	21 28	9 38		n.a.
S 31	14n43	21s59	1n59	15n27	1n17	25n50	1n53	19n46	0n59	4s45	1s16	25n22	1n38	4n55	0n43	20n 7	2n 0	24s 9	5s24	21s13	21s28	9s40		n.a.

Julian Day Number = 389476.5, Delta T = 26h50m27s
Ecliptic obliquity = 24°04'29, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°12'45, Lahiri = -54°05'45 Julian Calendar 1 May 3647 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3647 BCE

The year -3646 astronomical counting style corresponds to year 3647 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3647 BCE (-3646) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 42 35	9♉29'27	7♊19	9♉11	25♊10	22♉53	21♓21	9♋25	19°R30	10♌ 4	22°R44	2♐33	3♐42	15♎15	n.a.	M 1
T 2	14 46 31	10°26'47	20°11	11°16	26°10	23°31	21°32	9°30	19♍28	10° 5	22♏42	2°34	3°39	15°22	n.a.	T 2
W 3	14 50 28	11°24'07	3♒22	13°20	27° 9	24° 9	21°44	9°34	19°27	10° 5	22°41	2°35	3°36	15°29	n.a.	W 3
T 4	14 54 24	12°21'29	16°55	15°24	28° 8	24°47	21°55	9°39	19°26	10° 6	22°40	2°R35	3°32	15°35	n.a.	T 4
F 5	14 58 21	13°18'53	0♓51	17°26	29° 6	25°25	22° 6	9°44	19°25	10° 6	22°38	2°35	3°29	15°42	n.a.	F 5
S 6	15 2 18	14°16'18	15°10	19°26	0♋ 4	26° 4	22°17	9°49	19°24	10° 7	22°37	2°33	3°26	15°49	n.a.	S 6
S 7	15 6 14	15°13'45	29°48	21°26	1° 2	26°42	22°27	9°54	19°23	10° 7	22°36	2°31	3°23	15°55	n.a.	S 7
M 8	15 10 11	16°11'13	14♈42	23°24	2° 0	27°20	22°38	9°59	19°22	10° 8	22°34	2°29	3°20	16° 2	n.a.	M 8
T 9	15 14 7	17° 8'43	29°43	25°21	2°56	27°58	22°49	10° 4	19°21	10° 8	22°33	2°27	3°17	16° 9	n.a.	T 9
W10	15 18 4	18° 6'15	14♉43	27°16	3°53	28°37	22°59	10°10	19°20	10° 9	22°31	2°26	3°13	16°16	n.a.	W10
T 11	15 22 0	19° 3'48	29°34	29°10	4°49	29°15	23°10	10°15	19°19	10° 9	22°30	2°D26	3°10	16°22	n.a.	T 11
F 12	15 25 57	20° 1'22	14♊ 9	1♊ 2	5°45	29°53	23°20	10°20	19°18	10°10	22°29	2°26	3° 7	16°29	n.a.	F 12
S 13	15 29 54	20°58'58	28°20	2°53	6°40	0♊32	23°30	10°26	19°17	10°11	22°27	2°26	3° 4	16°36	n.a.	S 13
S 14	15 33 50	21°56'35	12♋ 7	4°43	7°34	1°10	23°41	10°31	19°17	10°12	22°26	2°27	3° 1	16°42	n.a.	S 14
M15	15 37 47	22°54'14	25°28	6°31	8°28	1°48	23°51	10°37	19°16	10°12	22°24	2°28	2°58	16°49	n.a.	M15
T 16	15 41 43	23°51'53	8♌24	8°17	9°22	2°27	24° 1	10°42	19°16	10°13	22°23	2°29	2°54	16°56	n.a.	T 16
W17	15 45 40	24°49'34	21° 0	10° 2	10°15	3° 5	24°11	10°48	19°15	10°14	22°22	2°R29	2°51	17° 2	n.a.	W17
T 18	15 49 36	25°47'16	3♍18	11°45	11° 7	3°43	24°20	10°54	19°14	10°15	22°20	2°29	2°48	17° 9	n.a.	T 18
F 19	15 53 33	26°45'00	15°22	13°27	11°59	4°22	24°30	10°59	19°14	10°16	22°19	2°29	2°45	17°16	n.a.	F 19
S 20	15 57 29	27°42'45	27°18	15° 8	12°50	5° 0	24°39	11° 5	19°14	10°17	22°18	2°28	2°42	17°22	n.a.	S 20
S 21	16 1 26	28°40'31	9♎10	16°47	13°40	5°39	24°49	11°11	19°13	10°18	22°16	2°28	2°38	17°29	n.a.	S 21
M22	16 5 23	29°38'19	21° 0	18°25	14°30	6°17	24°58	11°17	19°13	10°19	22°15	2°27	2°35	17°36	n.a.	M22
T 23	16 9 19	0♊36'09	2♏54	20° 1	15°19	6°56	25° 7	11°23	19°13	10°20	22°13	2°27	2°32	17°42	n.a.	T 23
W24	16 13 16	1°34'00	14°52	21°36	16° 7	7°34	25°16	11°29	19°12	10°21	22°12	2°27	2°29	17°49	n.a.	W24
T 25	16 17 12	2°31'53	26°58	23°10	16°54	8°13	25°25	11°35	19°12	10°22	22°11	2°27	2°26	17°56	n.a.	T 25
F 26	16 21 9	3°29'47	9♐14	24°42	17°41	8°51	25°34	11°41	19°12	10°23	22° 9	2°27	2°23	18° 3	n.a.	F 26
S 27	16 25 5	4°27'44	21°41	26°13	18°27	9°30	25°43	11°47	19°D12	10°24	22° 8	2°27	2°19	18° 9	n.a.	S 27
S 28	16 29 2	5°25'43	4♑20	27°42	19°12	10° 9	25°51	11°53	19°12	10°25	22° 7	2°27	2°16	18°16	n.a.	S 28
M29	16 32 58	6°23'43	17°13	29°10	19°56	10°47	26° 0	12° 0	19°12	10°26	22° 5	2°26	2°13	18°23	n.a.	M29
T 30	16 36 55	7♊21'46	0♒19	0♋36	20♋39	11♊26	26♓ 8	12♋ 6	19♍12	10♌28	22♏ 4	2♐26	2♐10	18♎29	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n 2	20s52	3n 0	16n15	1n23	25n49	1n50	19n57	1n 0	4s41	1s16	25n22	1n38	4n55	0n43	20n 6	2n 0	24s 9	5s24	21s13	21s27	9s42		n.a.
T 2	15 21	18 40	3 53	17 1	1 29	25 47	1 46	20 7	1 0	4 36	1 16	25 21	1 38	4 55	0 43	20 6	2 0	24 9	5 24	21 14	21 26	9 44		n.a.
W 3	15 39	15 27	4 36	17 45	1 34	25 45	1 43	20 17	1 0	4 32	1 16	25 21	1 38	4 56	0 43	20 6	2 0	24 8	5 24	21 14	21 26	9 46		n.a.
T 4	15 57	11 21	5 4	18 27	1 39	25 43	1 39	20 27	1 1	4 27	1 16	25 21	1 38	4 56	0 43	20 6	2 0	24 8	5 24	21 14	21 25	9 48		n.a.
F 5	16 15	6 33	5 16	19 7	1 43	25 39	1 35	20 36	1 1	4 23	1 16	25 20	1 38	4 57	0 42	20 6	1 59	24 8	5 24	21 14	21 25	9 50		n.a.
S 6	16 33	1 17	5 8	19 45	1 46	25 36	1 31	20 46	1 1	4 19	1 17	25 20	1 38	4 57	0 42	20 5	1 59	24 8	5 25	21 13	21 24	9 53		n.a.
S 7	16 50	4n12	4 41	20 20	1 48	25 31	1 27	20 56	1 1	4 14	1 17	25 19	1 38	4 58	0 42	20 5	1 59	24 7	5 25	21 13	21 23	9 55		n.a.
M 8	17 7	9 31	3 54	20 54	1 50	25 26	1 22	21 5	1 2	4 10	1 17	25 19	1 38	4 58	0 42	20 5	1 59	24 7	5 25	21 13	21 23	9 57		n.a.
T 9	17 24	14 19	2 51	21 25	1 52	25 20	1 18	21 14	1 2	4 6	1 17	25 18	1 38	4 58	0 42	20 5	1 59	24 7	5 25	21 12	21 22	9 59		n.a.
W10	17 40	18 13	1 37	21 53	1 52	25 14	1 13	21 23	1 2	4 2	1 17	25 18	1 38	4 59	0 42	20 5	1 59	24 6	5 25	21 12	21 21	10 1		n.a.
T 11	17 57	20 51	0 16	22 20	1 52	25 7	1 8	21 32	1 2	3 57	1 17	25 17	1 38	4 59	0 42	20 4	1 59	24 6	5 25	21 12	21 21	10 3		n.a.
F 12	18 13	22 2	1s 4	22 44	1 52	25 0	1 3	21 41	1 3	3 53	1 17	25 17	1 38	4 59	0 42	20 4	1 59	24 6	5 25	21 12	21 20	10 5		n.a.
S 13	18 29	21 45	2 19	23 6	1 51	24 52	0 57	21 49	1 3	3 49	1 17	25 16	1 38	4 59	0 42	20 4	1 59	24 6	5 25	21 12	21 20	10 7		n.a.
S 14	18 44	20 8	3 23	23 26	1 50	24 43	0 52	21 58	1 3	3 45	1 17	25 16	1 37	5 0	0 42	20 4	1 59	24 5	5 25	21 12	21 19	10 9		n.a.
M15	18 59	17 28	4 14	23 44	1 48	24 34	0 46	22 6	1 3	3 41	1 18	25 15	1 37	5 0	0 42	20 3	1 59	24 5	5 25	21 12	21 18	10 11		n.a.
T 16	19 14	13 59	4 50	24 0	1 45	24 24	0 40	22 14	1 3	3 37	1 18	25 15	1 37	5 0	0 42	20 3	1 59	24 5	5 25	21 13	21 18	10 14		n.a.
W17	19 29	9 59	5 11	24 14	1 43	24 14	0 34	22 22	1 4	3 33	1 18	25 14	1 37	5 0	0 42	20 3	1 59	24 4	5 25	21 13	21 17	10 16		n.a.
T 18	19 43	5 39	5 17	24 26	1 39	24 4	0 28	22 30	1 4	3 30	1 18	25 14	1 37	5 0	0 42	20 2	1 59	24 4	5 26	21 13	21 16	10 18		n.a.
F 19	19 57	1 11	5 9	24 36	1 36	23 53	0 22	22 38	1 4	3 26	1 18	25 13	1 37	5 1	0 42	20 2	1 59	24 4	5 26	21 13	21 16	10 20		n.a.
S 20	20 10	3s17	4 48	24 44	1 31	23 41	0 15	22 45	1 4	3 22	1 18	25 13	1 37	5 1	0 42	20 2	1 59	24 3	5 26	21 12	21 15	10 22		n.a.
S 21	20 23	7 36	4 15	24 50	1 27	23 29	0 8	22 52	1 5	3 18	1 18	25 12	1 37	5 1	0 42	20 2	1 59	24 3	5 26	21 12	21 14	10 24		n.a.
M22	20 36	11 39	3 30	24 55	1 22	23 17	0 1	23 0	1 5	3 15	1 18	25 12	1 37	5 1	0 42	20 1	1 59	24 3	5 26	21 12	21 14	10 26		n.a.
T 23	20 49	15 15	2 37	24 58	1 17	23 4	0s 6	23 7	1 5	3 11	1 19	25 11	1 37	5 1	0 42	20 1	1 58	24 2	5 26	21 12	21 13	10 28		n.a.
W24	21 1	18 15	1 36	24 59	1 11	22 51	0 13	23 13	1 5	3 8	1 19	25 10	1 37	5 1	0 42	20 0	1 58	24 2	5 26	21 12	21 13	10 30		n.a.
T 25	21 13	20 29	0 30	24 59	1 5	22 38	0 21	23 20	1 5	3 4	1 19	25 10	1 37	5 1	0 42	20 0	1 58	24 2	5 26	21 12	21 12	10 32		n.a.
F 26	21 25	21 48	0n38	24 57	0 59	22 24	0 29	23 27	1 6	3 1	1 19	25 9	1 37	5 1	0 42	20 0	1 58	24 1	5 26	21 12	21 11	10 34		n.a.
S 27	21 36	22 4	1 45	24 54	0 53	22 9	0 37	23 33	1 6	2 57	1 19	25 9	1 37	5 1	0 42	19 59	1 58	24 1	5 26	21 12	21 11	10 36		n.a.
S 28	21 46	21 12	2 48	24 49	0 46	21 55	0 45	23 39	1 6	2 54	1 19	25 8	1 37	5 1	0 42	19 59	1 58	24 1	5 26	21 12	21 10	10 38		n.a.
M29	21 57	19 14	3 44	24 43	0 39	21 40	0 54	23 45	1 6	2 50	1 19	25 7	1 37	5 1	0 41	19 59	1 58	24 1	5 26	21 12	21 9	10 40		n.a.
T 30	22n 7	16s15	4n29	24n36	0n31	21n25	1s 2	23n51	1n 6	2s47	1s20	25n 7	1n37	5n 1	0n41	19n58	1n58	24s 0	5s26	21s12	21s 9	10s42		n.a.

Julian Day Number = 389507.5, Delta T = 26h50m24s
Ecliptic obliquity = 24°04'29, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°12'40, Lahiri = -54°05'41 Julian Calendar 1 June 3647 BCE == Greg. Calendar 3 May 3647 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3647 BCE (-3646) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 40 52	8♊19'51	13♒41	2♋ 1	21♋21	12♊ 5	26♓16	12♋12	19♍12	10♌29	22°R 3	2°R25	2♐ 7	18♎36	n.a.	W 1
T 2	16 44 48	9°17'57	27°18	3°24	22° 2	12°43	26°24	12°19	19°13	10°30	22♏ 1	2♐25	2° 3	18°43	n.a.	T 2
F 3	16 48 45	10°16'07	11♓10	4°46	22°42	13°22	26°32	12°25	19°13	10°32	22° 0	2°D25	2° 0	18°49	n.a.	F 3
S 4	16 52 41	11°14'18	25°18	6° 7	23°21	14° 1	26°40	12°31	19°13	10°33	21°59	2°25	1°57	18°56	n.a.	S 4
S 5	16 56 38	12°12'32	9♈39	7°25	23°59	14°40	26°47	12°38	19°14	10°34	21°57	2°25	1°54	19° 3	n.a.	S 5
M 6	17 0 34	13°10'48	24°10	8°43	24°36	15°19	26°55	12°44	19°14	10°36	21°56	2°26	1°51	19° 9	n.a.	M 6
T 7	17 4 31	14° 9'06	8♉47	9°58	25°11	15°57	27° 2	12°51	19°14	10°37	21°55	2°27	1°48	19°16	n.a.	T 7
W 8	17 8 27	15° 7'27	23°25	11°11	25°45	16°36	27°10	12°58	19°15	10°38	21°54	2°28	1°44	19°23	n.a.	W 8
T 9	17 12 24	16° 5'49	7♊58	12°23	26°18	17°15	27°17	13° 4	19°16	10°40	21°52	2°R28	1°41	19°29	n.a.	T 9
F 10	17 16 21	17° 4'15	22°20	13°33	26°50	17°54	27°24	13°11	19°16	10°41	21°51	2°27	1°38	19°36	n.a.	F 10
S 11	17 20 17	18° 2'42	6♋25	14°41	27°20	18°33	27°30	13°18	19°17	10°43	21°50	2°26	1°35	19°43	n.a.	S 11
S 12	17 24 14	19° 1'11	20°10	15°46	27°49	19°12	27°37	13°24	19°18	10°44	21°49	2°24	1°32	19°49	n.a.	S 12
M13	17 28 10	19°59'42	3♌31	16°49	28°16	19°51	27°43	13°31	19°18	10°46	21°48	2°21	1°29	19°56	n.a.	M13
T 14	17 32 7	20°58'14	16°31	17°50	28°41	20°30	27°50	13°38	19°19	10°48	21°46	2°19	1°25	20° 3	n.a.	T 14
W15	17 36 3	21°56'49	29° 9	18°48	29° 5	21° 9	27°56	13°45	19°20	10°49	21°45	2°17	1°22	20°10	n.a.	W15
T 16	17 40 0	22°55'26	11♍28	19°44	29°28	21°48	28° 2	13°52	19°21	10°51	21°44	2°15	1°19	20°16	n.a.	T 16
F 17	17 43 56	23°54'04	23°34	20°36	29°48	22°27	28° 8	13°58	19°22	10°53	21°43	2°D15	1°16	20°23	n.a.	F 17
S 18	17 47 53	24°52'45	5♎30	21°26	0♌ 7	23° 6	28°13	14° 5	19°23	10°54	21°42	2°15	1°13	20°30	n.a.	S 18
S 19	17 51 49	25°51'27	17°21	22°12	0°23	23°46	28°19	14°12	19°24	10°56	21°41	2°16	1° 9	20°36	n.a.	S 19
M20	17 55 46	26°50'11	29°12	22°54	0°38	24°25	28°24	14°19	19°25	10°58	21°40	2°18	1° 6	20°43	n.a.	M20
T 21	17 59 43	27°48'58	11♏ 7	23°32	0°50	25° 4	28°29	14°26	19°26	10°59	21°39	2°20	1° 3	20°50	n.a.	T 21
W22	18 3 39	28°47'46	23°11	24° 6	1° 1	25°43	28°34	14°33	19°28	11° 1	21°38	2°21	1° 0	20°56	n.a.	W22
T 23	18 7 36	29°46'37	5♐26	24°36	1° 9	26°22	28°39	14°40	19°29	11° 3	21°37	2°R21	0°57	21° 3	n.a.	T 23
F 24	18 11 32	0♋45'30	17°56	25° 1	1°16	27° 2	28°44	14°47	19°30	11° 5	21°35	2°20	0°54	21°10	n.a.	F 24
S 25	18 15 29	1°44'24	0♑41	25°20	1°20	27°41	28°48	14°54	19°32	11° 7	21°35	2°18	0°50	21°16	n.a.	S 25
S 26	18 19 25	2°43'22	13°42	25°34	1°R21	28°20	28°52	15° 1	19°33	11° 8	21°34	2°14	0°47	21°23	n.a.	S 26
M27	18 23 22	3°42'21	26°58	25°42	1°21	29° 0	28°56	15° 8	19°35	11°10	21°33	2° 9	0°44	21°30	n.a.	M27
T 28	18 27 18	4°41'23	10♒28	25°R43	1°18	29°39	29° 0	15°15	19°36	11°12	21°32	2° 4	0°41	21°36	n.a.	T 28
W29	18 31 15	5°40'27	24°10	25°37	1°12	0♋19	29° 4	15°22	19°38	11°14	21°31	1°59	0°38	21°43	n.a.	W29
T 30	18 35 11	6°39'34	8♓ 2	25°25	1° 4	0°58	29° 8	15°29	19°39	11°16	21°30	1°55	0°35	21°50	n.a.	T 30
F 31	18 39 8	7♋38'43	22♓ 2	25♋ 5	0♌54	1♋37	29♓11	15♋37	19♍41	11♌18	21♏29	1♐53	0♐31	21♎56	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n17	12s22	5n 0	24n27	0n24	21n10	1s11	23n56	1n 7	2s44	1s20	25n 6	1n37	5n 1	0n41	19n58	1n58	24s 0	5s26	21s12	21s 8	10s44		n.a.
T 2	22 26	7 48	5 16	24 18	0 16	20 54	1 20	24 2	1 7	2 41	1 20	25 6	1 37	5 1	0 41	19 57	1 58	24 0	5 26	21 12	21 7	10 46		n.a.
F 3	22 35	2 45	5 14	24 7	0 8	20 38	1 29	24 7	1 7	2 38	1 20	25 5	1 37	5 0	0 41	19 57	1 58	23 59	5 26	21 12	21 7	10 48		n.a.
S 4	22 43	2n32	4 52	23 55	0s 0	20 22	1 39	24 12	1 7	2 35	1 20	25 4	1 37	5 0	0 41	19 57	1 58	23 59	5 26	21 12	21 6	10 50		n.a.
S 5	22 51	7 46	4 13	23 43	0 9	20 6	1 49	24 17	1 7	2 32	1 20	25 4	1 37	5 0	0 41	19 56	1 58	23 59	5 26	21 12	21 5	10 53		n.a.
M 6	22 59	12 39	3 17	23 29	0 17	19 50	1 58	24 21	1 7	2 29	1 20	25 3	1 37	5 0	0 41	19 56	1 58	23 58	5 26	21 12	21 5	10 55		n.a.
T 7	23 6	16 49	2 8	23 15	0 26	19 33	2 9	24 26	1 8	2 26	1 21	25 2	1 37	5 0	0 41	19 55	1 58	23 58	5 26	21 12	21 4	10 57		n.a.
W 8	23 13	19 56	0 50	23 0	0 35	19 17	2 19	24 30	1 8	2 23	1 21	25 2	1 37	4 59	0 41	19 55	1 58	23 58	5 26	21 12	21 3	10 59		n.a.
T 9	23 19	21 43	0s30	22 45	0 44	19 0	2 29	24 34	1 8	2 21	1 21	25 1	1 37	4 59	0 41	19 54	1 58	23 57	5 26	21 12	21 3	11 1		n.a.
F 10	23 25	22 3	1 48	22 29	0 53	18 44	2 40	24 38	1 8	2 18	1 21	25 0	1 37	4 59	0 41	19 54	1 58	23 57	5 26	21 12	21 2	11 3		n.a.
S 11	23 31	20 58	2 57	22 12	1 3	18 27	2 51	24 42	1 8	2 15	1 21	25 0	1 37	4 59	0 41	19 53	1 58	23 57	5 26	21 12	21 1	11 5		n.a.
S 12	23 36	18 39	3 54	21 55	1 12	18 11	3 2	24 46	1 8	2 13	1 21	24 59	1 37	4 58	0 41	19 53	1 58	23 56	5 26	21 11	21 1	11 7		n.a.
M13	23 41	15 24	4 37	21 38	1 22	17 54	3 13	24 49	1 9	2 10	1 22	24 58	1 37	4 58	0 41	19 52	1 57	23 56	5 26	21 11	21 0	11 9		n.a.
T 14	23 45	11 29	5 4	21 20	1 31	17 38	3 25	24 52	1 9	2 8	1 22	24 58	1 37	4 58	0 41	19 52	1 57	23 56	5 26	21 10	20 59	11 11		n.a.
W15	23 49	7 10	5 15	21 3	1 41	17 21	3 36	24 55	1 9	2 6	1 22	24 57	1 37	4 57	0 41	19 51	1 57	23 55	5 26	21 10	20 59	11 13		n.a.
T 16	23 53	2 40	5 11	20 45	1 51	17 5	3 48	24 58	1 9	2 3	1 22	24 56	1 37	4 57	0 41	19 51	1 57	23 55	5 26	21 10	20 58	11 15		n.a.
F 17	23 56	1s52	4 54	20 28	2 0	16 49	4 0	25 0	1 9	2 1	1 22	24 55	1 37	4 56	0 41	19 50	1 57	23 55	5 26	21 10	20 57	11 17		n.a.
S 18	23 58	6 16	4 24	20 11	2 10	16 33	4 12	25 3	1 9	1 59	1 22	24 55	1 37	4 56	0 41	19 50	1 57	23 54	5 26	21 10	20 57	11 19		n.a.
S 19	24 0	10 24	3 43	19 54	2 20	16 18	4 25	25 5	1 9	1 57	1 23	24 54	1 37	4 55	0 41	19 49	1 57	23 54	5 26	21 10	20 56	11 21		n.a.
M20	24 2	14 9	2 53	19 38	2 29	16 3	4 37	25 7	1 10	1 55	1 23	24 53	1 37	4 55	0 41	19 49	1 57	23 54	5 26	21 10	20 55	11 22		n.a.
T 21	24 3	17 22	1 54	19 22	2 38	15 48	4 49	25 8	1 10	1 53	1 23	24 52	1 37	4 54	0 41	19 48	1 57	23 53	5 26	21 11	20 55	11 24		n.a.
W22	24 4	19 52	0 50	19 7	2 47	15 33	5 2	25 10	1 10	1 51	1 23	24 52	1 37	4 54	0 41	19 48	1 57	23 53	5 26	21 11	20 54	11 26		n.a.
T 23	24 4	21 30	0n17	18 53	2 56	15 19	5 15	25 11	1 10	1 49	1 23	24 51	1 37	4 53	0 40	19 47	1 57	23 53	5 26	21 11	20 53	11 28		n.a.
F 24	24 4	22 6	1 24	18 40	3 5	15 5	5 27	25 12	1 10	1 47	1 24	24 50	1 37	4 53	0 40	19 47	1 57	23 52	5 26	21 11	20 53	11 30		n.a.
S 25	24 4	21 35	2 29	18 29	3 13	14 52	5 40	25 13	1 10	1 46	1 24	24 49	1 37	4 52	0 40	19 46	1 57	23 52	5 26	21 10	20 52	11 32		n.a.
S 26	24 3	19 55	3 27	18 19	3 20	14 40	5 53	25 14	1 10	1 44	1 24	24 48	1 37	4 51	0 40	19 46	1 57	23 52	5 26	21 10	20 51	11 34		n.a.
M27	24 1	17 9	4 15	18 11	3 27	14 27	6 5	25 15	1 10	1 43	1 24	24 48	1 37	4 51	0 40	19 45	1 57	23 52	5 26	21 9	20 51	11 36		n.a.
T 28	23 59	13 26	4 50	18 4	3 33	14 16	6 18	25 15	1 11	1 41	1 24	24 47	1 37	4 50	0 40	19 45	1 57	23 51	5 26	21 8	20 50	11 38		n.a.
W29	23 57	8 58	5 9	18 0	3 39	14 5	6 30	25 15	1 11	1 40	1 24	24 46	1 37	4 50	0 40	19 44	1 57	23 51	5 26	21 6	20 49	11 40		n.a.
T 30	23 54	4 0	5 10	17 58	3 43	13 55	6 42	25 15	1 11	1 39	1 25	24 45	1 37	4 49	0 40	19 43	1 57	23 51	5 26	21 6	20 49	11 42		n.a.
F 31	23n51	1n13	4n53	17n59	3s46	13n45	6s54	25n15	1n11	1s37	1s25	24n44	1n37	4n48	0n40	19n43	1n57	23s50	5s26	21s 5	20s48	11s44		n.a.

Julian Day Number = 389537.5, Delta T = 26h50m21s
Ecliptic obliquity = 24°04'28, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°12'36, Lahiri = -54°05'36 Julian Calendar 1 July 3647 BCE == Greg. Calendar 2 June 3647 BCE

The year -3646 astronomical counting style corresponds to year 3647 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3647 BCE (-3646) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 43 4	8♋37'54	6♈ 7	24°R37	0°R42	2♋17	29♓14	15♋44	19♍43	11♌20	21°R28	1°D51	0♐28	22♎ 3	n.a.	S 1
S 2	18 47 1	9°37'09	20°17	24♋ 2	0♌27	2°57	29°17	15°51	19°45	11°22	21♏27	1♐52	0°25	22°10	n.a.	S 2
M 3	18 50 58	10°36'26	4♉29	23°20	0°10	3°36	29°20	15°58	19°46	11°24	21°26	1°53	0°22	22°16	n.a.	M 3
T 4	18 54 54	11°35'45	18°42	22°30	29♋50	4°16	29°23	16° 5	19°48	11°26	21°26	1°54	0°19	22°23	n.a.	T 4
W 5	18 58 51	12°35'07	2♊53	21°35	29°29	4°55	29°25	16°12	19°50	11°28	21°25	1°R55	0°15	22°30	n.a.	W 5
T 6	19 2 47	13°34'32	17° 0	20°33	29° 5	5°35	29°28	16°19	19°52	11°30	21°24	1°54	0°12	22°36	n.a.	T 6
F 7	19 6 44	14°33'59	0♋58	19°27	28°40	6°15	29°30	16°27	19°54	11°32	21°23	1°51	0° 9	22°43	n.a.	F 7
S 8	19 10 40	15°33'29	14°45	18°18	28°12	6°54	29°32	16°34	19°56	11°34	21°23	1°46	0° 6	22°50	n.a.	S 8
S 9	19 14 37	16°33'00	28°17	17° 7	27°43	7°34	29°33	16°41	19°58	11°36	21°22	1°39	0° 3	22°56	n.a.	S 9
M10	19 18 33	17°32'34	11♌31	15°58	27°12	8°14	29°35	16°48	20° 0	11°38	21°21	1°31	29♏59	23° 3	n.a.	M10
T 11	19 22 30	18°32'10	24°26	14°50	26°40	8°54	29°36	16°55	20° 2	11°40	21°21	1°23	29°56	23°10	n.a.	T 11
W12	19 26 26	19°31'48	7♍ 3	13°47	26° 6	9°34	29°37	17° 2	20° 5	11°42	21°20	1°15	29°53	23°16	n.a.	W12
T 13	19 30 23	20°31'28	19°22	12°50	25°31	10°14	29°38	17°10	20° 7	11°44	21°20	1° 8	29°50	23°23	n.a.	T 13
F 14	19 34 19	21°31'10	1♎27	12° 1	24°56	10°53	29°39	17°17	20° 9	11°47	21°19	1° 4	29°47	23°30	n.a.	F 14
S 15	19 38 16	22°30'54	13°23	11°20	24°20	11°33	29°39	17°24	20°12	11°49	21°19	1° 2	29°44	23°37	n.a.	S 15
S 16	19 42 12	23°30'40	25°13	10°50	23°44	12°13	29°39	17°31	20°14	11°51	21°18	1°D 1	29°41	23°43	n.a.	S 16
M17	19 46 9	24°30'28	7♏ 3	10°31	23° 8	12°53	29°R39	17°38	20°16	11°53	21°18	1° 2	29°37	23°50	n.a.	M17
T 18	19 50 6	25°30'18	18°58	10°D23	22°32	13°33	29°39	17°45	20°19	11°55	21°17	1° 3	29°34	23°57	n.a.	T 18
W19	19 54 2	26°30'10	1♐ 4	10°25	21°56	14°13	29°39	17°52	20°21	11°57	21°17	1°R 4	29°31	24° 3	n.a.	W19
T 20	19 57 59	27°30'04	13°25	10°39	21°21	14°54	29°39	18° 0	20°24	12° 0	21°16	1° 3	29°28	24°10	n.a.	T 20
F 21	20 1 55	28°30'00	26° 4	11° 3	20°46	15°34	29°38	18° 7	20°27	12° 2	21°16	1° 0	29°25	24°17	n.a.	F 21
S 22	20 5 52	29°29'58	9♑ 4	11°37	20°13	16°14	29°37	18°14	20°29	12° 4	21°16	0°54	29°21	24°23	n.a.	S 22
S 23	20 9 48	0♌29'58	22°26	12°19	19°41	16°54	29°36	18°21	20°32	12° 6	21°15	0°47	29°18	24°30	n.a.	S 23
M24	20 13 45	1°30'00	6♒ 7	13°10	19°11	17°34	29°34	18°28	20°34	12° 8	21°15	0°37	29°15	24°37	n.a.	M24
T 25	20 17 41	2°30'04	20° 5	14° 9	18°43	18°14	29°33	18°35	20°37	12°11	21°15	0°27	29°12	24°43	n.a.	T 25
W26	20 21 38	3°30'11	4♓15	15°13	18°16	18°55	29°31	18°42	20°40	12°13	21°15	0°16	29° 9	24°50	n.a.	W26
T 27	20 25 34	4°30'19	18°32	16°24	17°51	19°35	29°29	18°49	20°43	12°15	21°14	0° 8	29° 6	24°57	n.a.	T 27
F 28	20 29 31	5°30'30	2♈51	17°40	17°28	20°15	29°27	18°56	20°46	12°17	21°14	0° 1	29° 2	25° 3	n.a.	F 28
S 29	20 33 27	6°30'43	17° 7	19° 0	17° 8	20°56	29°25	19° 3	20°48	12°20	21°14	29♏57	28°59	25°10	n.a.	S 29
S 30	20 37 24	7°30'59	1♉18	20°23	16°50	21°36	29°22	19°10	20°51	12°22	21°14	29°56	28°56	25°17	n.a.	S 30
M31	20 41 21	8♌31'17	15♉22	21♋50	16♋34	22♋17	29♓20	19♋17	20♍54	12♌24	21♏14	29°D56	28♏53	25♎23	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n47	6n25	4n18	18n 2	3s48	13n36	7s 6	25n14	1n11	1s36	1s25	24n44	1n37	4n47	0n40	19n42	1n57	23s50	5s26	21s 5	20s47	11s46		n.a.
S 2	23 43	11 19	3 27	18 8	3 48	13 28	7 17	25 13	1 11	1 35	1 25	24 43	1 37	4 47	0 40	19 42	1 57	23 50	5 26	21 5	20 47	11 48		n.a.
M 3	23 38	15 36	2 24	18 16	3 47	13 21	7 28	25 13	1 11	1 34	1 25	24 42	1 37	4 46	0 40	19 41	1 57	23 50	5 26	21 5	20 46	11 50		n.a.
T 4	23 33	18 59	1 11	18 28	3 44	13 15	7 39	25 11	1 11	1 33	1 26	24 41	1 37	4 45	0 40	19 40	1 57	23 49	5 26	21 6	20 45	11 52		n.a.
W 5	23 28	21 12	0s 5	18 42	3 39	13 9	7 49	25 10	1 11	1 32	1 26	24 40	1 37	4 44	0 40	19 40	1 57	23 49	5 26	21 6	20 45	11 54		n.a.
T 6	23 22	22 5	1 21	18 58	3 32	13 5	7 59	25 9	1 11	1 32	1 26	24 39	1 37	4 43	0 40	19 39	1 57	23 49	5 26	21 5	20 44	11 56		n.a.
F 7	23 15	21 33	2 31	19 17	3 22	13 1	8 8	25 7	1 11	1 31	1 26	24 39	1 37	4 43	0 40	19 39	1 57	23 49	5 26	21 5	20 43	11 58		n.a.
S 8	23 8	19 44	3 31	19 38	3 11	12 58	8 16	25 5	1 12	1 30	1 26	24 38	1 38	4 42	0 40	19 38	1 57	23 48	5 26	21 4	20 43	11 59		n.a.
S 9	23 1	16 51	4 18	20 1	2 58	12 56	8 24	25 3	1 12	1 30	1 26	24 37	1 38	4 41	0 40	19 37	1 57	23 48	5 26	21 2	20 42	12 1		n.a.
M10	22 53	13 9	4 49	20 24	2 42	12 55	8 31	25 0	1 12	1 29	1 27	24 36	1 38	4 40	0 40	19 37	1 57	23 48	5 26	21 1	20 41	12 3		n.a.
T 11	22 45	8 56	5 6	20 49	2 26	12 55	8 37	24 58	1 12	1 29	1 27	24 35	1 38	4 39	0 40	19 36	1 57	23 48	5 26	20 59	20 40	12 5		n.a.
W12	22 36	4 26	5 6	21 13	2 8	12 56	8 42	24 55	1 12	1 29	1 27	24 34	1 38	4 38	0 40	19 36	1 57	23 48	5 26	20 57	20 40	12 7		n.a.
T 13	22 27	0s 9	4 53	21 38	1 49	12 58	8 47	24 52	1 12	1 29	1 27	24 33	1 38	4 37	0 40	19 35	1 57	23 47	5 25	20 56	20 39	12 9		n.a.
F 14	22 18	4 38	4 26	22 2	1 29	13 1	8 50	24 49	1 12	1 28	1 27	24 32	1 38	4 36	0 40	19 34	1 57	23 47	5 25	20 55	20 38	12 11		n.a.
S 15	22 8	8 54	3 48	22 25	1 10	13 5	8 53	24 45	1 12	1 28	1 28	24 32	1 38	4 35	0 40	19 34	1 57	23 47	5 25	20 55	20 38	12 13		n.a.
S 16	21 58	12 48	3 1	22 47	0 50	13 9	8 54	24 41	1 12	1 29	1 28	24 31	1 38	4 34	0 40	19 33	1 56	23 47	5 25	20 54	20 37	12 15		n.a.
M17	21 47	16 12	2 6	23 8	0 31	13 15	8 55	24 38	1 12	1 29	1 28	24 30	1 38	4 33	0 40	19 32	1 56	23 47	5 25	20 55	20 36	12 16		n.a.
T 18	21 36	18 57	1 5	23 27	0 13	13 21	8 55	24 34	1 12	1 29	1 28	24 29	1 38	4 32	0 39	19 32	1 56	23 46	5 25	20 55	20 36	12 18		n.a.
W19	21 25	20 55	0n 0	23 44	0n 5	13 28	8 53	24 29	1 12	1 29	1 28	24 28	1 38	4 31	0 39	19 31	1 56	23 46	5 25	20 55	20 35	12 20		n.a.
T 20	21 13	21 56	1 6	23 59	0 21	13 35	8 51	24 25	1 12	1 29	1 28	24 27	1 38	4 30	0 39	19 30	1 56	23 46	5 25	20 55	20 34	12 22		n.a.
F 21	21 0	21 51	2 10	24 12	0 36	13 43	8 48	24 20	1 12	1 30	1 29	24 26	1 38	4 29	0 39	19 30	1 56	23 46	5 25	20 54	20 33	12 24		n.a.
S 22	20 48	20 37	3 9	24 23	0 50	13 52	8 44	24 15	1 12	1 30	1 29	24 25	1 39	4 28	0 39	19 29	1 56	23 46	5 25	20 53	20 33	12 26		n.a.
S 23	20 35	18 13	3 59	24 31	1 2	14 2	8 39	24 10	1 12	1 31	1 29	24 24	1 39	4 27	0 39	19 28	1 56	23 46	5 25	20 51	20 32	12 28		n.a.
M24	20 21	14 47	4 37	24 37	1 14	14 12	8 33	24 5	1 12	1 32	1 29	24 24	1 39	4 26	0 39	19 28	1 56	23 45	5 25	20 49	20 31	12 30		n.a.
T 25	20 7	10 28	4 59	24 41	1 23	14 22	8 26	23 59	1 12	1 33	1 29	24 23	1 39	4 25	0 39	19 27	1 56	23 45	5 25	20 47	20 31	12 31		n.a.
W26	19 53	5 31	5 3	24 42	1 32	14 33	8 19	23 54	1 12	1 33	1 29	24 22	1 39	4 23	0 39	19 27	1 56	23 45	5 25	20 45	20 30	12 33		n.a.
T 27	19 38	0 15	4 48	24 41	1 39	14 44	8 11	23 48	1 12	1 34	1 30	24 21	1 39	4 22	0 39	19 26	1 56	23 45	5 25	20 43	20 29	12 35		n.a.
F 28	19 24	5n 3	4 16	24 37	1 45	14 56	8 2	23 42	1 12	1 35	1 30	24 20	1 39	4 21	0 39	19 25	1 56	23 45	5 25	20 42	20 29	12 37		n.a.
S 29	19 8	10 4	3 27	24 31	1 50	15 7	7 53	23 35	1 12	1 36	1 30	24 19	1 39	4 20	0 39	19 25	1 56	23 45	5 24	20 41	20 28	12 39		n.a.
S 30	18 53	14 31	2 26	24 22	1 55	15 19	7 44	23 29	1 12	1 38	1 30	24 18	1 39	4 19	0 39	19 24	1 56	23 45	5 24	20 40	20 27	12 41		n.a.
M31	18n37	18n 6	1n17	24n11	1n58	15n31	7s33	23n22	1n12	1s39	1s30	24n17	1n39	4n18	0n39	19n23	1n56	23s45	5s24	20s40	20s26	12s43		n.a.

Julian Day Number = 389568.5, Delta T = 26h50m18s
Ecliptic obliquity = 24°04'28, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°12'32, Lahiri = -54°05'32 Julian Calendar 1 Aug. 3647 BCE == Greg. Calendar 3 July 3647 BCE

The year -3646 astronomical counting style corresponds to year 3647 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3647 BCE (-3646) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 45 17	9♌31'37	29♉19	23♋19	16°R21	22♋57	29°R17	19♋24	20♍57	12♌26	21°R14	29°R56	28♏50	25♎30	n.a.	T 1
W 2	20 49 14	10°32'00	13♊ 8	24°51	16♋10	23°38	29♓14	19°30	21° 0	12°29	21♏14	29♏55	28°47	25°37	n.a.	W 2
T 3	20 53 10	11°32'25	26°49	26°24	16° 2	24°18	29°10	19°37	21° 3	12°31	21°D14	29°53	28°43	25°43	n.a.	T 3
F 4	20 57 7	12°32'52	10♋21	27°58	15°56	24°59	29° 7	19°44	21° 6	12°33	21°14	29°47	28°40	25°50	n.a.	F 4
S 5	21 1 3	13°33'21	23°43	29°34	15°52	25°40	29° 3	19°51	21° 9	12°35	21°14	29°39	28°37	25°57	n.a.	S 5
S 6	21 5 0	14°33'52	6♌54	1♌10	15°D51	26°20	28°59	19°58	21°13	12°38	21°14	29°27	28°34	26° 3	n.a.	S 6
M 7	21 8 56	15°34'25	19°52	2°47	15°52	27° 1	28°55	20° 4	21°16	12°40	21°14	29°14	28°31	26°10	n.a.	M 7
T 8	21 12 53	16°35'00	2♍36	4°25	15°56	27°42	28°51	20°11	21°19	12°42	21°14	29° 1	28°27	26°17	n.a.	T 8
W 9	21 16 49	17°35'36	15° 4	6° 3	16° 2	28°22	28°46	20°18	21°22	12°44	21°14	28°48	28°24	26°23	n.a.	W 9
T 10	21 20 46	18°36'15	27°19	7°41	16°10	29° 3	28°42	20°24	21°25	12°47	21°14	28°36	28°21	26°30	n.a.	T 10
F 11	21 24 43	19°36'54	9♎22	9°19	16°21	29°44	28°37	20°31	21°29	12°49	21°15	28°28	28°18	26°37	n.a.	F 11
S 12	21 28 39	20°37'36	21°15	10°57	16°34	0♌25	28°32	20°37	21°32	12°51	21°15	28°22	28°15	26°43	n.a.	S 12
S 13	21 32 36	21°38'19	3♏ 3	12°35	16°49	1° 6	28°27	20°44	21°35	12°53	21°15	28°18	28°12	26°50	n.a.	S 13
M14	21 36 32	22°39'03	14°51	14°13	17° 5	1°47	28°22	20°50	21°38	12°56	21°15	28°17	28° 8	26°57	n.a.	M14
T 15	21 40 29	23°39'49	26°44	15°51	17°24	2°28	28°16	20°57	21°42	12°58	21°16	28°17	28° 5	27° 3	n.a.	T 15
W16	21 44 25	24°40'36	8♐48	17°29	17°45	3° 9	28°11	21° 3	21°45	13° 0	21°16	28°17	28° 2	27°10	n.a.	W16
T 17	21 48 22	25°41'24	21° 9	19° 6	18° 8	3°50	28° 5	21° 9	21°49	13° 2	21°17	28°15	27°59	27°17	n.a.	T 17
F 18	21 52 18	26°42'14	3♑50	20°44	18°32	4°31	27°59	21°16	21°52	13° 5	21°17	28°12	27°56	27°23	n.a.	F 18
S 19	21 56 15	27°43'05	16°56	22°21	18°59	5°12	27°53	21°22	21°55	13° 7	21°17	28° 5	27°52	27°30	n.a.	S 19
S 20	22 0 11	28°43'58	0♒28	23°57	19°27	5°53	27°47	21°28	21°59	13° 9	21°18	27°56	27°49	27°37	n.a.	S 20
M21	22 4 8	29°44'52	14°27	25°34	19°56	6°34	27°40	21°34	22° 2	13°11	21°18	27°45	27°46	27°43	n.a.	M21
T 22	22 8 5	0♍45'47	28°47	27°10	20°27	7°15	27°34	21°40	22° 6	13°13	21°19	27°33	27°43	27°50	n.a.	T 22
W23	22 12 1	1°46'43	13♓24	28°46	21° 0	7°56	27°27	21°47	22° 9	13°15	21°19	27°20	27°40	27°57	n.a.	W23
T 24	22 15 58	2°47'41	28° 9	0♍22	21°34	8°38	27°20	21°53	22°13	13°18	21°20	27°10	27°37	28° 3	n.a.	T 24
F 25	22 19 54	3°48'40	12♈54	1°58	22°10	9°19	27°13	21°58	22°16	13°20	21°21	27° 2	27°33	28°10	n.a.	F 25
S 26	22 23 51	4°49'41	27°32	3°33	22°47	10° 0	27° 6	22° 4	22°20	13°22	21°21	26°57	27°30	28°17	n.a.	S 26
S 27	22 27 47	5°50'44	11♉58	5° 8	23°26	10°42	26°59	22°10	22°23	13°24	21°22	26°54	27°27	28°23	n.a.	S 27
M28	22 31 44	6°51'48	26° 9	6°43	24° 5	11°23	26°52	22°16	22°27	13°26	21°23	26°D53	27°24	28°30	n.a.	M28
T 29	22 35 40	7°52'54	10♊ 4	8°18	24°46	12° 4	26°45	22°22	22°31	13°28	21°23	26°R54	27°21	28°37	n.a.	T 29
W30	22 39 37	8♍54'01	23♊43	9♍53	25♋28	12♌46	26♓37	22♋27	22♍34	13♌30	21♏24	26♏53	27♏18	28♎43	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n20	20n35	0n 3	23n58	2n 0	15n43	7s23	23n15	1n12	1s40	1s30	24n16	1n40	4n16	0n39	19n23	1n56	23s44	5s24	20s40	20s26	12s44		n.a.
W 2	18 4	21 50	1s10	23 43	2 1	15 55	7 12	23 8	1 12	1 42	1 30	24 15	1 40	4 15	0 39	19 22	1 56	23 44	5 24	20 40	20 25	12 46		n.a.
T 3	17 47	21 45	2 18	23 25	2 2	16 8	7 0	23 1	1 12	1 43	1 31	24 14	1 40	4 14	0 39	19 21	1 56	23 44	5 24	20 40	20 24	12 48		n.a.
F 4	17 29	20 23	3 17	23 6	2 2	16 20	6 49	22 53	1 12	1 45	1 31	24 14	1 40	4 13	0 39	19 21	1 56	23 44	5 24	20 38	20 24	12 50		n.a.
S 5	17 12	17 55	4 4	22 45	2 1	16 32	6 37	22 45	1 12	1 46	1 31	24 13	1 40	4 11	0 39	19 20	1 56	23 44	5 24	20 37	20 23	12 52		n.a.
S 6	16 54	14 33	4 38	22 22	2 0	16 44	6 25	22 37	1 12	1 48	1 31	24 12	1 40	4 10	0 39	19 19	1 56	23 44	5 24	20 34	20 22	12 53		n.a.
M 7	16 35	10 33	4 57	21 58	1 58	16 56	6 13	22 29	1 12	1 50	1 31	24 11	1 40	4 9	0 39	19 19	1 56	23 44	5 24	20 31	20 21	12 55		n.a.
T 8	16 17	6 10	5 0	21 32	1 55	17 7	6 1	22 21	1 12	1 52	1 31	24 10	1 40	4 7	0 39	19 18	1 56	23 44	5 24	20 28	20 21	12 57		n.a.
W 9	15 58	1 36	4 49	21 4	1 53	17 19	5 49	22 13	1 12	1 53	1 31	24 9	1 41	4 6	0 39	19 17	1 56	23 44	5 24	20 25	20 20	12 59		n.a.
T 10	15 39	2s56	4 24	20 35	1 49	17 30	5 37	22 4	1 12	1 55	1 31	24 8	1 41	4 5	0 39	19 17	1 57	23 44	5 24	20 23	20 19	13 1		n.a.
F 11	15 19	7 17	3 48	20 5	1 46	17 41	5 24	21 55	1 12	1 57	1 32	24 7	1 41	4 3	0 39	19 16	1 57	23 44	5 23	20 21	20 18	13 2		n.a.
S 12	15 0	11 19	3 3	19 34	1 42	17 51	5 12	21 46	1 12	2 0	1 32	24 6	1 41	4 2	0 39	19 15	1 57	23 44	5 23	20 19	20 18	13 4		n.a.
S 13	14 40	14 53	2 9	19 2	1 38	18 2	5 0	21 37	1 12	2 2	1 32	24 5	1 41	4 1	0 39	19 15	1 57	23 44	5 23	20 19	20 17	13 6		n.a.
M14	14 20	17 51	1 11	18 29	1 33	18 12	4 48	21 27	1 12	2 4	1 32	24 5	1 41	3 59	0 39	19 14	1 57	23 44	5 23	20 18	20 16	13 8		n.a.
T 15	13 59	20 5	0 8	17 54	1 28	18 21	4 35	21 18	1 12	2 6	1 32	24 4	1 41	3 58	0 39	19 14	1 57	23 44	5 23	20 18	20 16	13 10		n.a.
W16	13 38	21 26	0n55	17 19	1 23	18 31	4 23	21 8	1 12	2 9	1 32	24 3	1 42	3 57	0 39	19 13	1 57	23 44	5 23	20 18	20 15	13 11		n.a.
T 17	13 18	21 49	1 58	16 43	1 18	18 39	4 12	20 58	1 12	2 11	1 32	24 2	1 42	3 55	0 39	19 12	1 57	23 44	5 23	20 18	20 14	13 13		n.a.
F 18	12 56	21 5	2 56	16 7	1 13	18 48	4 0	20 48	1 12	2 14	1 32	24 1	1 42	3 54	0 39	19 12	1 57	23 44	5 23	20 17	20 13	13 15		n.a.
S 19	12 35	19 13	3 47	15 29	1 7	18 56	3 48	20 38	1 12	2 16	1 32	24 0	1 42	3 52	0 39	19 11	1 57	23 44	5 23	20 16	20 13	13 17		n.a.
S 20	12 13	16 14	4 27	14 51	1 1	19 3	3 37	20 27	1 12	2 19	1 32	23 59	1 42	3 51	0 39	19 10	1 57	23 44	5 23	20 14	20 12	13 18		n.a.
M21	11 52	12 17	4 52	14 12	0 56	19 10	3 25	20 17	1 11	2 21	1 32	23 59	1 42	3 50	0 39	19 10	1 57	23 44	5 23	20 11	20 11	13 20		n.a.
T 22	11 29	7 31	5 0	13 33	0 50	19 17	3 14	20 6	1 11	2 24	1 32	23 58	1 42	3 48	0 39	19 9	1 57	23 44	5 23	20 8	20 10	13 22		n.a.
W23	11 7	2 16	4 49	12 53	0 44	19 22	3 3	19 55	1 11	2 27	1 32	23 57	1 43	3 47	0 39	19 9	1 57	23 44	5 23	20 5	20 10	13 24		n.a.
T 24	10 45	3n10	4 18	12 13	0 37	19 28	2 52	19 43	1 11	2 30	1 32	23 56	1 43	3 45	0 39	19 8	1 57	23 45	5 22	20 3	20 9	13 26		n.a.
F 25	10 22	8 26	3 30	11 32	0 31	19 33	2 41	19 32	1 11	2 32	1 32	23 55	1 43	3 44	0 39	19 7	1 57	23 45	5 22	20 1	20 8	13 27		n.a.
S 26	9 59	13 10	2 29	10 51	0 25	19 37	2 31	19 21	1 11	2 35	1 32	23 54	1 43	3 42	0 38	19 7	1 57	23 45	5 22	20 0	20 7	13 29		n.a.
S 27	9 36	17 4	1 18	10 10	0 19	19 41	2 20	19 9	1 11	2 38	1 33	23 54	1 43	3 41	0 38	19 6	1 57	23 45	5 22	19 59	20 7	13 31		n.a.
M28	9 13	19 52	0 4	9 28	0 12	19 44	2 10	18 57	1 11	2 41	1 33	23 53	1 43	3 40	0 38	19 6	1 57	23 45	5 22	19 59	20 6	13 32		n.a.
T 29	8 50	21 25	1s 9	8 46	0 6	19 46	2 0	18 45	1 11	2 44	1 33	23 52	1 44	3 38	0 38	19 5	1 57	23 45	5 22	19 59	20 5	13 34		n.a.
W30	8n27	21n38	2s17	8n 4	0s 0	19n48	1s51	18n33	1n10	2s47	1s33	23n51	1n44	3n37	0n38	19n 4	1n57	23s45	5s22	19s59	20s 4	13s36		n.a.

Julian Day Number = 389599.5, Delta T = 26h50m15s
Ecliptic obliquity = 24°04'28, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°12'28, Lahiri = -54°05'28 Julian Calendar 1 Sept. 3647 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3647 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3647 BCE (-3646) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 43 34	9♍55'10	7♋ 8	11♍28	26♋11	13♌27	26°R30	22♋33	22♍38	13♌32	21♏25	26°R50	27♏14	28♎50	n.a.	T 1
F 2	22 47 30	10°56'20	20°20	13° 2	26°56	14° 9	26♓22	22°39	22°41	13°34	21°26	26♏45	27°11	28°57	n.a.	F 2
S 3	22 51 27	11°57'31	3♌21	14°37	27°41	14°51	26°15	22°44	22°45	13°36	21°27	26°36	27° 8	29° 3	n.a.	S 3
S 4	22 55 23	12°58'43	16°10	16°11	28°27	15°32	26° 7	22°49	22°49	13°39	21°27	26°25	27° 5	29°10	n.a.	S 4
M 5	22 59 20	13°59'57	28°48	17°45	29°15	16°14	25°59	22°55	22°52	13°41	21°28	26°12	27° 2	29°17	n.a.	M 5
T 6	23 3 16	15° 1'11	11♍15	19°19	0♌ 3	16°55	25°51	23° 0	22°56	13°43	21°29	25°58	26°58	29°23	n.a.	T 6
W 7	23 7 13	16° 2'27	23°31	20°54	0°52	17°37	25°43	23° 5	23° 0	13°45	21°30	25°45	26°55	29°30	n.a.	W 7
T 8	23 11 9	17° 3'43	5♎37	22°28	1°42	18°19	25°35	23°11	23° 3	13°46	21°31	25°34	26°52	29°37	n.a.	T 8
F 9	23 15 6	18° 5'00	17°34	24° 2	2°33	19° 1	25°27	23°16	23° 7	13°48	21°32	25°25	26°49	29°43	n.a.	F 9
S 10	23 19 3	19° 6'18	29°25	25°36	3°24	19°42	25°19	23°21	23°11	13°50	21°33	25°18	26°46	29°50	n.a.	S 10
S 11	23 22 59	20° 7'36	11♏11	27°10	4°16	20°24	25°11	23°26	23°14	13°52	21°34	25°15	26°43	29°57	n.a.	S 11
M12	23 26 56	21° 8'55	22°58	28°44	5° 9	21° 6	25° 3	23°30	23°18	13°54	21°35	25°D14	26°39	0♏ 3	n.a.	M12
T 13	23 30 52	22°10'14	4♐49	0♎18	6° 3	21°48	24°54	23°35	23°22	13°56	21°36	25°14	26°36	0°10	n.a.	T 13
W14	23 34 49	23°11'34	16°50	1°53	6°58	22°30	24°46	23°40	23°25	13°58	21°37	25°15	26°33	0°17	n.a.	W14
T 15	23 38 45	24°12'54	29° 6	3°27	7°53	23°12	24°38	23°45	23°29	14° 0	21°39	25°R15	26°30	0°23	n.a.	T 15
F 16	23 42 42	25°14'14	11♑43	5° 1	8°48	23°54	24°30	23°49	23°33	14° 2	21°40	25°13	26°27	0°30	n.a.	F 16
S 17	23 46 38	26°15'35	24°45	6°35	9°45	24°36	24°22	23°54	23°36	14° 3	21°41	25°10	26°23	0°37	n.a.	S 17
S 18	23 50 35	27°16'55	8♒16	8° 9	10°42	25°18	24°14	23°58	23°40	14° 5	21°42	25° 4	26°20	0°43	n.a.	S 18
M19	23 54 32	28°18'16	22°16	9°43	11°39	26° 0	24° 5	24° 3	23°44	14° 7	21°43	24°56	26°17	0°50	n.a.	M19
T 20	23 58 28	29°19'37	6♓44	11°17	12°37	26°42	23°57	24° 7	23°47	14° 9	21°45	24°47	26°14	0°57	n.a.	T 20
W21	0 2 25	0♎20'58	21°34	12°51	13°36	27°24	23°49	24°11	23°51	14°10	21°46	24°37	26°11	1° 3	n.a.	W21
T 22	0 6 21	1°22'20	6♈38	14°25	14°35	28° 7	23°41	24°15	23°55	14°12	21°47	24°29	26° 8	1°10	n.a.	T 22
F 23	0 10 18	2°23'41	21°46	15°59	15°34	28°49	23°33	24°19	23°58	14°14	21°48	24°23	26° 4	1°16	n.a.	F 23
S 24	0 14 14	3°25'03	6♉49	17°32	16°34	29°31	23°25	24°23	24° 2	14°15	21°50	24°20	26° 1	1°23	n.a.	S 24
S 25	0 18 11	4°26'26	21°37	19° 5	17°35	0♍13	23°17	24°27	24° 6	14°17	21°51	24°D18	25°58	1°30	n.a.	S 25
M26	0 22 8	5°27'49	6♊ 7	20°37	18°36	0°56	23° 9	24°31	24° 9	14°19	21°52	24°19	25°55	1°36	n.a.	M26
T 27	0 26 4	6°29'12	20°13	22° 8	19°37	1°38	23° 2	24°34	24°13	14°20	21°54	24°20	25°52	1°43	n.a.	T 27
W28	0 30 1	7°30'35	3♋58	23°39	20°39	2°20	22°54	24°38	24°17	14°22	21°55	24°R21	25°49	1°50	n.a.	W28
T 29	0 33 57	8°31'59	17°21	25° 9	21°41	3° 3	22°46	24°42	24°20	14°23	21°57	24°20	25°45	1°56	n.a.	T 29
F 30	0 37 54	9°33'23	0♌24	26°38	22°44	3°45	22°39	24°45	24°24	14°25	21°58	24°18	25°42	2° 3	n.a.	F 30
S 31	0 41 50	10♎34'48	13♌11	28♎ 5	23♌47	4♍28	22♓31	24♋48	24♍27	14♌26	22♏ 0	24♏14	25♏39	2♏10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n 3	20n37	3s16	7n21	0s 7	19n49	1s41	18n21	1n10	2s50	1s32	23n50	1n44	3n35	0n38	19n 4	1n57	23s45	5s22	19s58	20s 4	13s38		n.a.
F 2	7 39	18 29	4 3	6 38	0 13	19 50	1 32	18 8	1 10	2 53	1 32	23 50	1 44	3 34	0 38	19 3	1 57	23 46	5 22	19 57	20 3	13 39		n.a.
S 3	7 15	15 26	4 37	5 55	0 19	19 50	1 22	17 56	1 10	2 56	1 32	23 49	1 44	3 32	0 38	19 3	1 57	23 46	5 22	19 55	20 2	13 41		n.a.
S 4	6 51	11 42	4 57	5 12	0 26	19 49	1 13	17 43	1 10	2 59	1 32	23 48	1 45	3 31	0 38	19 2	1 57	23 46	5 22	19 52	20 1	13 43		n.a.
M 5	6 27	7 31	5 1	4 29	0 32	19 48	1 4	17 30	1 10	3 3	1 32	23 47	1 45	3 29	0 38	19 1	1 57	23 46	5 22	19 49	20 1	13 45		n.a.
T 6	6 3	3 4	4 51	3 45	0 38	19 46	0 56	17 17	1 10	3 6	1 32	23 47	1 45	3 28	0 38	19 1	1 57	23 46	5 22	19 46	20 0	13 46		n.a.
W 7	5 39	1s26	4 27	3 2	0 44	19 44	0 47	17 3	1 9	3 9	1 32	23 46	1 45	3 26	0 38	19 0	1 57	23 46	5 22	19 42	19 59	13 48		n.a.
T 8	5 14	5 49	3 52	2 18	0 50	19 40	0 39	16 50	1 9	3 12	1 32	23 45	1 45	3 25	0 38	19 0	1 57	23 47	5 22	19 40	19 58	13 50		n.a.
F 9	4 50	9 56	3 6	1 35	0 56	19 37	0 31	16 37	1 9	3 15	1 32	23 45	1 46	3 23	0 38	18 59	1 57	23 47	5 21	19 37	19 58	13 51		n.a.
S 10	4 25	13 37	2 13	0 51	1 2	19 32	0 23	16 23	1 9	3 19	1 32	23 44	1 46	3 22	0 38	18 59	1 57	23 47	5 21	19 36	19 57	13 53		n.a.
S 11	4 1	16 45	1 14	0 7	1 8	19 27	0 15	16 9	1 9	3 22	1 32	23 43	1 46	3 20	0 38	18 58	1 57	23 47	5 21	19 35	19 56	13 55		n.a.
M12	3 36	19 12	0 12	0s36	1 13	19 21	0 8	15 55	1 9	3 25	1 32	23 43	1 46	3 19	0 38	18 58	1 57	23 48	5 21	19 35	19 55	13 56		n.a.
T 13	3 11	20 50	0n51	1 19	1 19	19 15	0 1	15 41	1 8	3 28	1 32	23 42	1 46	3 17	0 38	18 57	1 58	23 48	5 21	19 35	19 55	13 58		n.a.
W14	2 46	21 32	1 53	2 3	1 24	19 8	0n 6	15 27	1 8	3 32	1 32	23 41	1 47	3 16	0 38	18 57	1 58	23 48	5 21	19 35	19 54	14 0		n.a.
T 15	2 21	21 13	2 51	2 46	1 29	19 0	0 13	15 13	1 8	3 35	1 32	23 41	1 47	3 14	0 38	18 56	1 58	23 48	5 21	19 35	19 53	14 1		n.a.
F 16	1 56	19 51	3 43	3 29	1 34	18 51	0 20	14 58	1 8	3 38	1 31	23 40	1 47	3 13	0 38	18 56	1 58	23 49	5 21	19 35	19 52	14 3		n.a.
S 17	1 31	17 25	4 24	4 11	1 39	18 42	0 27	14 44	1 8	3 41	1 31	23 39	1 47	3 11	0 38	18 55	1 58	23 49	5 21	19 34	19 52	14 5		n.a.
S 18	1 7	13 58	4 53	4 53	1 43	18 33	0 33	14 29	1 7	3 44	1 31	23 39	1 47	3 10	0 38	18 55	1 58	23 49	5 21	19 32	19 51	14 6		n.a.
M19	0 42	9 39	5 5	5 35	1 47	18 22	0 39	14 14	1 7	3 48	1 31	23 38	1 48	3 8	0 38	18 54	1 58	23 49	5 21	19 30	19 50	14 8		n.a.
T 20	0 16	4 39	4 59	6 17	1 51	18 11	0 45	13 59	1 7	3 51	1 31	23 38	1 48	3 7	0 38	18 54	1 58	23 50	5 21	19 28	19 49	14 10		n.a.
W21	0s 9	0n44	4 33	6 58	1 55	18 0	0 51	13 44	1 7	3 54	1 31	23 37	1 48	3 5	0 38	18 53	1 58	23 50	5 21	19 26	19 49	14 11		n.a.
T 22	0 34	6 10	3 48	7 38	1 58	17 48	0 57	13 29	1 6	3 57	1 31	23 37	1 48	3 4	0 38	18 53	1 58	23 50	5 21	19 24	19 48	14 13		n.a.
F 23	0 59	11 15	2 46	8 18	2 1	17 35	1 2	13 13	1 6	4 0	1 30	23 36	1 49	3 2	0 38	18 52	1 58	23 51	5 21	19 22	19 47	14 15		n.a.
S 24	1 24	15 36	1 33	8 58	2 4	17 21	1 7	12 58	1 6	4 3	1 30	23 36	1 49	3 1	0 38	18 52	1 58	23 51	5 21	19 21	19 46	14 16		n.a.
S 25	1 49	18 53	0 14	9 36	2 6	17 7	1 13	12 42	1 6	4 6	1 30	23 35	1 49	2 59	0 38	18 52	1 58	23 51	5 21	19 21	19 46	14 18		n.a.
M26	2 14	20 52	1s 3	10 14	2 8	16 52	1 17	12 27	1 5	4 9	1 30	23 35	1 49	2 58	0 38	18 51	1 58	23 52	5 21	19 21	19 45	14 20		n.a.
T 27	2 38	21 27	2 15	10 50	2 9	16 37	1 22	12 11	1 5	4 12	1 30	23 34	1 49	2 56	0 38	18 51	1 58	23 52	5 21	19 21	19 44	14 21		n.a.
W28	3 3	20 43	3 18	11 26	2 10	16 21	1 27	11 55	1 5	4 15	1 29	23 34	1 50	2 55	0 38	18 50	1 58	23 52	5 21	19 21	19 43	14 23		n.a.
T 29	3 28	18 50	4 7	12 0	2 10	16 5	1 31	11 39	1 5	4 18	1 29	23 33	1 50	2 53	0 38	18 50	1 58	23 53	5 21	19 21	19 42	14 25		n.a.
F 30	3 53	16 0	4 43	12 33	2 10	15 48	1 35	11 23	1 4	4 21	1 29	23 33	1 50	2 52	0 38	18 50	1 58	23 53	5 21	19 21	19 42	14 26		n.a.
S 31	4s18	12n27	5s 4	13s 4	2s 9	15n30	1n40	11n 7	1n 4	4s24	1s29	23n33	1n50	2n50	0n38	18n49	1n59	23s54	5s20	19s20	19s41	14s28		n.a.

Julian Day Number = 389629.5, Delta T = 26h50m12s
Ecliptic obliquity = 24°04'28, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°12'24, Lahiri = -54°05'24 Julian Calendar 1 Oct. 3647 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3647 BCE

The year -3646 astronomical counting style corresponds to year 3647 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3647 BCE (-3646) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 45 47	11♎36'12	25♌45	29♎30	24♌50	5♍10	22°R24	24♋52	24♍31	14♌27	22♏ 1	24°R 8	25♏36	2♏16	n.a.	S 1
M 2	0 49 44	12°37'36	8♍ 6	0♏54	25°54	5°53	22♓17	24°55	24°34	14°29	22° 3	24♏ 0	25°33	2°23	n.a.	M 2
T 3	0 53 40	13°39'00	20°18	2°15	26°58	6°36	22° 9	24°58	24°38	14°30	22° 4	23°52	25°29	2°30	n.a.	T 3
W 4	0 57 37	14°40'24	2♎22	3°32	28° 2	7°18	22° 2	25° 1	24°42	14°32	22° 6	23°44	25°26	2°36	n.a.	W 4
T 5	1 1 33	15°41'48	14°18	4°47	29° 7	8° 1	21°55	25° 4	24°45	14°33	22° 7	23°37	25°23	2°43	n.a.	T 5
F 6	1 5 30	16°43'11	26°10	5°57	0♍12	8°44	21°49	25° 6	24°49	14°34	22° 9	23°32	25°20	2°50	n.a.	F 6
S 7	1 9 26	17°44'34	7♏58	7° 2	1°17	9°26	21°42	25° 9	24°52	14°35	22°10	23°29	25°17	2°56	n.a.	S 7
S 8	1 13 23	18°45'57	19°44	8° 2	2°22	10° 9	21°35	25°12	24°55	14°37	22°12	23°D27	25°14	3° 3	n.a.	S 8
M 9	1 17 20	19°47'19	1♐33	8°56	3°28	10°52	21°29	25°14	24°59	14°38	22°13	23°28	25°10	3°10	n.a.	M 9
T 10	1 21 16	20°48'40	13°26	9°42	4°34	11°35	21°23	25°17	25° 2	14°39	22°15	23°29	25° 7	3°16	n.a.	T 10
W11	1 25 13	21°50'01	25°27	10°21	5°40	12°17	21°17	25°19	25° 6	14°40	22°17	23°31	25° 4	3°23	n.a.	W11
T 12	1 29 9	22°51'20	7♑42	10°50	6°47	13° 0	21°11	25°21	25° 9	14°41	22°18	23°33	25° 1	3°30	n.a.	T 12
F 13	1 33 6	23°52'39	20°15	11°10	7°53	13°43	21° 5	25°23	25°12	14°42	22°20	23°R33	24°58	3°36	n.a.	F 13
S 14	1 37 2	24°53'57	3♒11	11°R18	9° 0	14°26	20°59	25°25	25°16	14°43	22°22	23°33	24°54	3°43	n.a.	S 14
S 15	1 40 59	25°55'14	16°32	11°16	10° 7	15° 9	20°54	25°27	25°19	14°44	22°23	23°32	24°51	3°50	n.a.	S 15
M16	1 44 56	26°56'29	0♓22	11° 2	11°15	15°52	20°48	25°29	25°22	14°45	22°25	23°29	24°48	3°56	n.a.	M16
T 17	1 48 52	27°57'44	14°40	10°36	12°22	16°35	20°43	25°30	25°26	14°46	22°27	23°25	24°45	4° 3	n.a.	T 17
W18	1 52 49	28°58'57	29°25	9°59	13°30	17°18	20°38	25°32	25°29	14°47	22°29	23°22	24°42	4°10	n.a.	W18
T 19	1 56 45	0♏ 0'09	14♈28	9°10	14°38	18° 1	20°33	25°34	25°32	14°48	22°30	23°18	24°39	4°16	n.a.	T 19
F 20	2 0 42	1° 1'21	29°43	8°13	15°46	18°44	20°29	25°35	25°35	14°49	22°32	23°16	24°35	4°23	n.a.	F 20
S 21	2 4 38	2° 2'31	14♉59	7° 7	16°54	19°27	20°24	25°36	25°38	14°50	22°34	23°15	24°32	4°30	n.a.	S 21
S 22	2 8 35	3° 3'41	0♊ 5	5°55	18° 2	20°11	20°20	25°37	25°42	14°51	22°36	23°D15	24°29	4°36	n.a.	S 22
M23	2 12 32	4° 4'50	14°53	4°39	19°11	20°54	20°16	25°38	25°45	14°51	22°37	23°16	24°26	4°43	n.a.	M23
T 24	2 16 28	5° 5'58	29°18	3°22	20°19	21°37	20°12	25°39	25°48	14°52	22°39	23°17	24°23	4°50	n.a.	T 24
W25	2 20 25	6° 7'05	13♋17	2° 6	21°28	22°20	20° 8	25°40	25°51	14°53	22°41	23°18	24°20	4°56	n.a.	W25
T 26	2 24 21	7° 8'11	26°49	0°53	22°37	23° 3	20° 5	25°41	25°54	14°54	22°43	23°19	24°16	5° 3	n.a.	T 26
F 27	2 28 18	8° 9'16	9♌56	29♎45	23°47	23°47	20° 1	25°42	25°57	14°54	22°45	23°R20	24°13	5° 9	n.a.	F 27
S 28	2 32 14	9°10'20	22°42	28°43	24°56	24°30	19°58	25°42	26° 0	14°55	22°46	23°19	24°10	5°16	n.a.	S 28
S 29	2 36 11	10°11'23	5♍ 9	27°49	26° 5	25°14	19°55	25°43	26° 3	14°55	22°48	23°18	24° 7	5°23	n.a.	S 29
M30	2 40 8	11♏12'25	17♍22	27♎ 3	27♍15	25♍57	19♓52	25♋43	26♍ 5	14♌56	22♏50	23♏16	24♏ 4	5♏29	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s42	8n26	5s 9	13s34	2s 7	15n12	1n43	10n51	1n 4	4s27	1s29	23n32	1n51	2n49	0n38	18n49	1n59	23s54	5s20	19s18	19s40	14s29		n.a.
M 2	5 7	4 8	5 0	14 2	2 5	14 54	1 47	10 34	1 3	4 29	1 28	23 32	1 51	2 48	0 38	18 48	1 59	23 54	5 20	19 16	19 39	14 31		n.a.
T 3	5 31	0s18	4 37	14 28	2 1	14 35	1 51	10 18	1 3	4 32	1 28	23 31	1 51	2 46	0 38	18 48	1 59	23 55	5 20	19 14	19 39	14 33		n.a.
W 4	5 56	4 39	4 3	14 51	1 57	14 15	1 54	10 1	1 3	4 35	1 28	23 31	1 51	2 45	0 38	18 48	1 59	23 55	5 20	19 12	19 38	14 34		n.a.
T 5	6 20	8 48	3 17	15 12	1 52	13 55	1 57	9 45	1 2	4 37	1 28	23 31	1 52	2 43	0 38	18 47	1 59	23 55	5 20	19 10	19 37	14 36		n.a.
F 6	6 44	12 35	2 23	15 31	1 46	13 34	2 1	9 28	1 2	4 40	1 27	23 31	1 52	2 42	0 38	18 47	1 59	23 56	5 20	19 9	19 36	14 37		n.a.
S 7	7 8	15 51	1 24	15 46	1 38	13 13	2 4	9 11	1 2	4 42	1 27	23 30	1 52	2 40	0 38	18 47	1 59	23 56	5 20	19 8	19 35	14 39		n.a.
S 8	7 32	18 28	0 20	15 58	1 30	12 52	2 6	8 54	1 1	4 45	1 27	23 30	1 52	2 39	0 38	18 46	1 59	23 57	5 20	19 8	19 35	14 41		n.a.
M 9	7 56	20 18	0n44	16 7	1 20	12 30	2 9	8 37	1 1	4 47	1 27	23 30	1 53	2 38	0 38	18 46	1 59	23 57	5 20	19 8	19 34	14 42		n.a.
T 10	8 20	21 14	1 47	16 12	1 9	12 7	2 11	8 20	1 1	4 49	1 26	23 30	1 53	2 36	0 38	18 46	1 59	23 58	5 20	19 8	19 33	14 44		n.a.
W11	8 44	21 13	2 47	16 12	0 57	11 44	2 14	8 3	1 0	4 51	1 26	23 29	1 53	2 35	0 38	18 46	1 59	23 58	5 20	19 9	19 32	14 45		n.a.
T 12	9 7	20 11	3 39	16 9	0 43	11 21	2 16	7 46	1 0	4 54	1 26	23 29	1 53	2 34	0 38	18 45	1 59	23 59	5 20	19 9	19 31	14 47		n.a.
F 13	9 30	18 10	4 23	16 1	0 28	10 57	2 18	7 29	1 0	4 56	1 25	23 29	1 54	2 32	0 38	18 45	1 59	23 59	5 20	19 9	19 31	14 48		n.a.
S 14	9 53	15 11	4 55	15 48	0 12	10 33	2 20	7 11	0 59	4 58	1 25	23 29	1 54	2 31	0 38	18 45	1 59	23 59	5 20	19 9	19 30	14 50		n.a.
S 15	10 16	11 20	5 12	15 31	0n 6	10 9	2 22	6 54	0 59	5 0	1 25	23 29	1 54	2 30	0 38	18 44	2 0	24 0	5 20	19 9	19 29	14 52		n.a.
M16	10 39	6 47	5 12	15 9	0 24	9 44	2 23	6 36	0 58	5 1	1 24	23 29	1 54	2 28	0 38	18 44	2 0	24 0	5 20	19 8	19 28	14 53		n.a.
T 17	11 2	1 42	4 53	14 43	0 43	9 19	2 25	6 19	0 58	5 3	1 24	23 29	1 55	2 27	0 38	18 44	2 0	24 1	5 20	19 7	19 28	14 55		n.a.
W18	11 24	3n38	4 15	14 12	1 3	8 53	2 26	6 1	0 58	5 5	1 24	23 29	1 55	2 26	0 38	18 44	2 0	24 1	5 20	19 6	19 27	14 56		n.a.
T 19	11 46	8 53	3 18	13 38	1 23	8 28	2 27	5 44	0 57	5 7	1 24	23 29	1 55	2 24	0 38	18 44	2 0	24 2	5 20	19 6	19 26	14 58		n.a.
F 20	12 8	13 38	2 6	13 0	1 42	8 1	2 28	5 26	0 57	5 8	1 23	23 29	1 55	2 23	0 38	18 43	2 0	24 2	5 20	19 5	19 25	14 59		n.a.
S 21	12 30	17 29	0 46	12 21	2 1	7 35	2 29	5 8	0 56	5 10	1 23	23 29	1 56	2 22	0 38	18 43	2 0	24 3	5 20	19 5	19 24	15 1		n.a.
S 22	12 51	20 5	0s38	11 40	2 19	7 8	2 30	4 51	0 56	5 11	1 23	23 29	1 56	2 20	0 38	18 43	2 0	24 3	5 20	19 5	19 24	15 2		n.a.
M23	13 13	21 15	1 57	10 59	2 35	6 41	2 30	4 33	0 55	5 13	1 22	23 29	1 56	2 19	0 38	18 43	2 0	24 4	5 20	19 5	19 23	15 4		n.a.
T 24	13 34	20 58	3 7	10 19	2 50	6 14	2 31	4 15	0 55	5 14	1 22	23 29	1 57	2 18	0 38	18 43	2 0	24 4	5 21	19 5	19 22	15 5		n.a.
W25	13 55	19 22	4 3	9 41	3 2	5 46	2 31	3 57	0 54	5 15	1 22	23 29	1 57	2 17	0 38	18 43	2 0	24 5	5 21	19 6	19 21	15 7		n.a.
T 26	14 15	16 43	4 44	9 6	3 12	5 19	2 32	3 39	0 54	5 16	1 21	23 29	1 57	2 16	0 39	18 43	2 0	24 5	5 21	19 6	19 20	15 8		n.a.
F 27	14 36	13 17	5 8	8 34	3 20	4 51	2 32	3 21	0 53	5 17	1 21	23 29	1 57	2 14	0 39	18 42	2 0	24 6	5 21	19 6	19 20	15 10		n.a.
S 28	14 56	9 20	5 17	8 7	3 26	4 23	2 32	3 3	0 53	5 18	1 21	23 29	1 58	2 13	0 39	18 42	2 0	24 6	5 21	19 6	19 19	15 12		n.a.
S 29	15 16	5 4	5 10	7 44	3 29	3 54	2 32	2 45	0 52	5 19	1 20	23 29	1 58	2 12	0 39	18 42	2 1	24 7	5 21	19 5	19 18	15 13		n.a.
M30	15s35	0n41	4s50	7s26	3n30	3n26	2n31	2n27	0n52	5s20	1s20	23n30	1n58	2n11	0n39	18n42	2n 1	24s 7	5s21	19s 5	19s17	15s15		n.a.

Julian Day Number = 389660.5, Delta T = 26h50m09s
Ecliptic obliquity = 24°04'28, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°12'20, Lahiri = -54°05'20 Julian Calendar 1 Nov. 3647 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3647 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3647 BCE (-3646) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 44 4	12♏13'26	29♍24	26°R26	28♍24	26♍40	19°R50	25♋43	26♍ 8	14♌56	22♏52	23°R15	24♏ 0	5♏36	n.a.	T 1
W 2	2 48 1	13°14'26	11♎19	25♎58	29°34	27°24	19♓47	25°43	26°11	14°57	22°54	23♏13	23°57	5°43	n.a.	W 2
T 3	2 51 57	14°15'25	23° 8	25°39	0♎44	28° 7	19°45	25°R43	26°14	14°57	22°56	23°12	23°54	5°49	n.a.	T 3
F 4	2 55 54	15°16'22	4♏56	25°28	1°54	28°51	19°43	25°43	26°17	14°58	22°57	23°11	23°51	5°56	n.a.	F 4
S 5	2 59 50	16°17'18	16°44	25°D25	3° 4	29°34	19°42	25°43	26°19	14°58	22°59	23°10	23°48	6° 3	n.a.	S 5
S 6	3 3 47	17°18'12	28°34	25°29	4°14	0♎18	19°40	25°43	26°22	14°58	23° 1	23°D10	23°45	6° 9	n.a.	S 6
M 7	3 7 44	18°19'05	10♐28	25°41	5°25	1° 1	19°39	25°43	26°25	14°59	23° 3	23°11	23°41	6°16	n.a.	M 7
T 8	3 11 40	19°19'56	22°29	25°59	6°35	1°45	19°37	25°42	26°27	14°59	23° 5	23°11	23°38	6°23	n.a.	T 8
W 9	3 15 37	20°20'46	4♑38	26°23	7°46	2°29	19°36	25°42	26°30	14°59	23° 7	23°11	23°35	6°29	n.a.	W 9
T 10	3 19 33	21°21'34	17° 0	26°53	8°56	3°12	19°36	25°41	26°32	14°59	23° 9	23°12	23°32	6°36	n.a.	T 10
F 11	3 23 30	22°22'19	29°36	27°28	10° 7	3°56	19°35	25°40	26°35	14°59	23°10	23°12	23°29	6°43	n.a.	F 11
S 12	3 27 26	23°23'03	12♒31	28° 8	11°17	4°40	19°35	25°39	26°37	15° 0	23°12	23°R12	23°26	6°49	n.a.	S 12
S 13	3 31 23	24°23'45	25°46	28°51	12°28	5°23	19°D35	25°38	26°40	15° 0	23°14	23°D12	23°22	6°56	n.a.	S 13
M14	3 35 20	25°24'25	9♓25	29°39	13°39	6° 7	19°35	25°37	26°42	15° 0	23°16	23°12	23°19	7° 3	n.a.	M14
T 15	3 39 16	26°25'02	23°27	0♏30	14°50	6°51	19°35	25°36	26°44	15°R 0	23°18	23°12	23°16	7° 9	n.a.	T 15
W16	3 43 13	27°25'38	7♈53	1°25	16° 1	7°35	19°35	25°35	26°46	15° 0	23°20	23°12	23°13	7°16	n.a.	W16
T 17	3 47 9	28°26'11	22°40	2°22	17°12	8°18	19°36	25°33	26°49	15° 0	23°22	23°13	23°10	7°23	n.a.	T 17
F 18	3 51 6	29°26'43	7♉41	3°23	18°23	9° 2	19°37	25°32	26°51	14°59	23°23	23°13	23° 6	7°29	n.a.	F 18
S 19	3 55 2	0♐27'12	22°50	4°25	19°34	9°46	19°38	25°30	26°53	14°59	23°25	23°R13	23° 3	7°36	n.a.	S 19
S 20	3 58 59	1°27'40	7♊56	5°31	20°45	10°30	19°39	25°28	26°55	14°59	23°27	23°13	23° 0	7°42	n.a.	S 20
M21	4 2 56	2°28'06	22°51	6°38	21°56	11°14	19°41	25°27	26°57	14°59	23°29	23°13	22°57	7°49	n.a.	M21
T 22	4 6 52	3°28'30	7♋26	7°48	23° 8	11°58	19°42	25°25	26°59	14°59	23°31	23°11	22°54	7°56	n.a.	T 22
W23	4 10 49	4°28'52	21°38	8°59	24°19	12°42	19°44	25°23	27° 1	14°59	23°33	23°10	22°51	8° 2	n.a.	W23
T 24	4 14 45	5°29'13	5♌22	10°12	25°30	13°26	19°46	25°21	27° 3	14°58	23°34	23° 9	22°47	8° 9	n.a.	T 24
F 25	4 18 42	6°29'31	18°38	11°27	26°42	14° 9	19°49	25°19	27° 5	14°58	23°36	23° 7	22°44	8°16	n.a.	F 25
S 26	4 22 38	7°29'48	1♍30	12°44	27°53	14°53	19°51	25°16	27° 7	14°58	23°38	23° 7	22°41	8°22	n.a.	S 26
S 27	4 26 35	8°30'03	13°59	14° 2	29° 5	15°38	19°54	25°14	27° 8	14°57	23°40	23°D 7	22°38	8°29	n.a.	S 27
M28	4 30 31	9°30'17	26°11	15°21	0♏16	16°22	19°56	25°12	27°10	14°57	23°42	23° 7	22°35	8°36	n.a.	M28
T 29	4 34 28	10°30'28	8♎10	16°42	1°28	17° 6	19°59	25° 9	27°12	14°56	23°44	23° 9	22°32	8°42	n.a.	T 29
W30	4 38 25	11°30'38	20° 1	18° 5	2°40	17°50	20° 3	25° 6	27°13	14°56	23°45	23°10	22°28	8°49	n.a.	W30
T 31	4 42 21	12♐30'46	1♏48	19♏28	3♏51	18♎34	20♓ 6	25♋ 4	27♍15	14♌55	23♏47	23♏12	22♏25	8♏56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s55	3s39	4s16	7s13	3n30	2n57	2n31	2n 8	0n51	5s21	1s20	23n30	1n58	2n10	0n39	18n42	2n 1	24s 8	5s21	19s 5	19s16	15s16		n.a.
W 2	16 14	7 50	3 32	7 4	3 28	2 28	2 31	1 50	0 51	5 21	1 19	23 30	1 59	2 9	0 39	18 42	2 1	24 8	5 21	19 4	19 15	15 18		n.a.
T 3	16 32	11 41	2 39	7 0	3 24	1 59	2 30	1 32	0 50	5 22	1 19	23 30	1 59	2 7	0 39	18 42	2 1	24 9	5 21	19 4	19 15	15 19		n.a.
F 4	16 51	15 4	1 40	7 1	3 20	1 30	2 29	1 14	0 50	5 22	1 19	23 31	1 59	2 6	0 39	18 42	2 1	24 10	5 21	19 4	19 14	15 21		n.a.
S 5	17 9	17 51	0 36	7 5	3 14	1 1	2 29	0 56	0 49	5 23	1 18	23 31	1 59	2 5	0 39	18 42	2 1	24 10	5 21	19 3	19 13	15 22		n.a.
S 6	17 27	19 53	0n30	7 13	3 7	0 31	2 28	0 37	0 49	5 23	1 18	23 31	2 0	2 4	0 39	18 42	2 1	24 11	5 21	19 3	19 12	15 23		n.a.
M 7	17 44	21 3	1 35	7 24	3 0	0 2	2 27	0 19	0 48	5 23	1 18	23 32	2 0	2 3	0 39	18 42	2 1	24 11	5 21	19 3	19 11	15 25		n.a.
T 8	18 1	21 15	2 36	7 38	2 52	0s28	2 26	0 1	0 48	5 23	1 17	23 32	2 0	2 2	0 39	18 42	2 1	24 12	5 21	19 4	19 11	15 26		n.a.
W 9	18 18	20 29	3 31	7 55	2 44	0 57	2 25	0s18	0 47	5 24	1 17	23 32	2 0	2 1	0 39	18 42	2 1	24 12	5 21	19 4	19 10	15 28		n.a.
T 10	18 35	18 43	4 17	8 14	2 35	1 27	2 23	0 36	0 47	5 23	1 16	23 33	2 1	2 0	0 39	18 42	2 1	24 13	5 21	19 4	19 9	15 29		n.a.
F 11	18 51	16 1	4 52	8 35	2 26	1 56	2 22	0 54	0 46	5 23	1 16	23 33	2 1	1 59	0 39	18 42	2 1	24 13	5 21	19 4	19 8	15 31		n.a.
S 12	19 7	12 30	5 13	8 58	2 17	2 26	2 21	1 13	0 45	5 23	1 16	23 33	2 1	1 58	0 39	18 42	2 2	24 14	5 21	19 4	19 7	15 32		n.a.
S 13	19 22	8 17	5 18	9 22	2 8	2 56	2 19	1 31	0 45	5 23	1 15	23 34	2 1	1 57	0 39	18 42	2 2	24 15	5 21	19 4	19 7	15 34		n.a.
M14	19 37	3 33	5 6	9 48	1 58	3 25	2 18	1 49	0 44	5 23	1 15	23 34	2 2	1 56	0 39	18 42	2 2	24 15	5 22	19 4	19 6	15 35		n.a.
T 15	19 52	1n32	4 35	10 16	1 49	3 55	2 16	2 7	0 44	5 22	1 15	23 35	2 2	1 55	0 39	18 42	2 2	24 16	5 22	19 4	19 5	15 37		n.a.
W16	20 6	6 40	3 47	10 44	1 39	4 24	2 14	2 26	0 43	5 22	1 14	23 35	2 2	1 54	0 39	18 42	2 2	24 16	5 22	19 4	19 4	15 38		n.a.
T 17	20 20	11 32	2 42	11 13	1 29	4 54	2 12	2 44	0 42	5 21	1 14	23 36	2 2	1 54	0 39	18 42	2 2	24 17	5 22	19 4	19 3	15 40		n.a.
F 18	20 34	15 47	1 25	11 43	1 20	5 23	2 10	3 2	0 42	5 20	1 14	23 36	2 3	1 53	0 39	18 42	2 2	24 17	5 22	19 4	19 2	15 41		n.a.
S 19	20 47	19 0	0 2	12 14	1 10	5 53	2 8	3 21	0 41	5 20	1 13	23 37	2 3	1 52	0 39	18 42	2 2	24 18	5 22	19 4	19 2	15 42		n.a.
S 20	21 0	20 53	1s21	12 45	1 1	6 22	2 6	3 39	0 40	5 19	1 13	23 37	2 3	1 51	0 39	18 43	2 2	24 19	5 22	19 4	19 1	15 44		n.a.
M21	21 12	21 15	2 37	13 16	0 52	6 51	2 4	3 57	0 40	5 18	1 13	23 38	2 3	1 50	0 39	18 43	2 2	24 19	5 22	19 4	19 0	15 45		n.a.
T 22	21 24	20 10	3 42	13 48	0 43	7 20	2 2	4 15	0 39	5 17	1 12	23 39	2 4	1 49	0 39	18 43	2 2	24 20	5 22	19 4	18 59	15 47		n.a.
W23	21 36	17 50	4 31	14 20	0 34	7 49	2 0	4 33	0 38	5 16	1 12	23 39	2 4	1 49	0 39	18 43	2 2	24 20	5 22	19 3	18 58	15 48		n.a.
T 24	21 47	14 33	5 2	14 52	0 25	8 18	1 57	4 52	0 38	5 15	1 12	23 40	2 4	1 48	0 39	18 43	2 2	24 21	5 22	19 3	18 57	15 49		n.a.
F 25	21 58	10 38	5 16	15 25	0 16	8 47	1 55	5 10	0 37	5 14	1 11	23 41	2 4	1 47	0 39	18 43	2 2	24 22	5 23	19 3	18 57	15 51		n.a.
S 26	22 8	6 21	5 14	15 57	0 8	9 15	1 53	5 28	0 36	5 12	1 11	23 41	2 5	1 46	0 39	18 43	2 3	24 22	5 23	19 3	18 56	15 52		n.a.
S 27	22 18	1 55	4 57	16 29	0s 1	9 44	1 50	5 46	0 35	5 11	1 11	23 42	2 5	1 46	0 39	18 44	2 3	24 23	5 23	19 3	18 55	15 54		n.a.
M28	22 28	2s30	4 26	17 1	0 9	10 12	1 47	6 4	0 35	5 9	1 10	23 43	2 5	1 45	0 39	18 44	2 3	24 23	5 23	19 3	18 54	15 55		n.a.
T 29	22 37	6 45	3 45	17 32	0 17	10 40	1 45	6 22	0 34	5 8	1 10	23 43	2 5	1 44	0 39	18 44	2 3	24 24	5 23	19 3	18 53	15 56		n.a.
W30	22 45	10 42	2 54	18 3	0 24	11 7	1 42	6 40	0 33	5 6	1 10	23 44	2 6	1 44	0 39	18 44	2 3	24 24	5 23	19 3	18 52	15 58		n.a.
T 31	22s54	14s13	1s56	18s34	0s32	11s35	1n40	6s58	0n32	5s 5	1s 9	23n45	2n 6	1n43	0n39	18n44	2n 3	24s25	5s23	19s 4	18s52	15s59		n.a.

Julian Day Number = 389690.5, Delta T = 26h50m06s
Ecliptic obliquity = 24°04'27, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°12'16, Lahiri = -54°05'16 Julian Calendar 1 Dec. 3647 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3647 BCE

The year -3646 astronomical counting style corresponds to year 3647 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3646 BCE (-3645) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 46 18	13♐30'51	13♏35	20♏53	5♏ 3	19♎18	20♓10	25°R 1	27♍16	14°R55	23♏49	23♏13	22♏22	9♏ 2	n.a.	F 1
S 2	4 50 14	14°30'55	25°25	22°19	6°15	20° 2	20°13	24♋58	27°18	14♌54	23°51	23°R13	22°19	9° 9	n.a.	S 2
S 3	4 54 11	15°30'57	7♐20	23°47	7°27	20°46	20°17	24°55	27°19	14°54	23°52	23°13	22°16	9°16	n.a.	S 3
M 4	4 58 7	16°30'57	19°24	25°15	8°38	21°30	20°21	24°52	27°21	14°53	23°54	23°11	22°12	9°22	n.a.	M 4
T 5	5 2 4	17°30'55	1♑38	26°45	9°50	22°14	20°26	24°49	27°22	14°52	23°56	23° 7	22° 9	9°29	n.a.	T 5
W 6	5 6 0	18°30'50	14° 3	28°16	11° 2	22°59	20°30	24°46	27°23	14°52	23°58	23° 3	22° 6	9°36	n.a.	W 6
T 7	5 9 57	19°30'43	26°40	29°48	12°14	23°43	20°35	24°43	27°25	14°51	23°59	22°59	22° 3	9°42	n.a.	T 7
F 8	5 13 53	20°30'34	9♒30	1♐21	13°26	24°27	20°40	24°39	27°26	14°50	24° 1	22°55	22° 0	9°49	n.a.	F 8
S 9	5 17 50	21°30'22	22°34	2°55	14°38	25°11	20°45	24°36	27°27	14°49	24° 3	22°51	21°57	9°56	n.a.	S 9
S 10	5 21 47	22°30'07	5♓53	4°31	15°50	25°55	20°50	24°33	27°28	14°49	24° 4	22°49	21°53	10° 2	n.a.	S 10
M11	5 25 43	23°29'50	19°29	6° 8	17° 2	26°40	20°55	24°29	27°29	14°48	24° 6	22°D47	21°50	10° 9	n.a.	M11
T 12	5 29 40	24°29'31	3♈21	7°45	18°14	27°24	21° 1	24°26	27°30	14°47	24° 8	22°48	21°47	10°15	n.a.	T 12
W13	5 33 36	25°29'09	17°30	9°24	19°26	28° 8	21° 6	24°22	27°31	14°46	24° 9	22°49	21°44	10°22	n.a.	W13
T 14	5 37 33	26°28'44	1♉55	11° 5	20°38	28°52	21°12	24°18	27°32	14°45	24°11	22°50	21°41	10°29	n.a.	T 14
F 15	5 41 29	27°28'17	16°33	12°46	21°50	29°37	21°18	24°14	27°32	14°44	24°13	22°R51	21°37	10°35	n.a.	F 15
S 16	5 45 26	28°27'48	1♊19	14°29	23° 2	0♏21	21°24	24°11	27°33	14°43	24°14	22°51	21°34	10°42	n.a.	S 16
S 17	5 49 22	29°27'16	16° 7	16°12	24°14	1° 5	21°30	24° 7	27°34	14°42	24°16	22°49	21°31	10°49	n.a.	S 17
M18	5 53 19	0♑26'42	0♋50	17°57	25°26	1°49	21°37	24° 3	27°34	14°41	24°17	22°46	21°28	10°55	n.a.	M18
T 19	5 57 15	1°26'05	15°21	19°44	26°38	2°34	21°43	23°59	27°35	14°40	24°19	22°41	21°25	11° 2	n.a.	T 19
W20	6 1 12	2°25'27	29°32	21°31	27°50	3°18	21°50	23°55	27°36	14°39	24°20	22°34	21°22	11° 9	n.a.	W20
T 21	6 5 9	3°24'46	13♌20	23°20	29° 2	4° 2	21°57	23°51	27°36	14°38	24°22	22°28	21°18	11°15	n.a.	T 21
F 22	6 9 5	4°24'03	26°42	25°10	0♐14	4°47	22° 4	23°47	27°37	14°37	24°24	22°22	21°15	11°22	n.a.	F 22
S 23	6 13 2	5°23'18	9♍38	27° 1	1°27	5°31	22°11	23°42	27°37	14°36	24°25	22°17	21°12	11°29	n.a.	S 23
S 24	6 16 58	6°22'31	22°12	28°54	2°39	6°15	22°19	23°38	27°37	14°34	24°26	22°14	21° 9	11°35	n.a.	S 24
M25	6 20 55	7°21'41	4♎27	0♑47	3°51	7° 0	22°26	23°34	27°38	14°33	24°28	22°D13	21° 6	11°42	n.a.	M25
T 26	6 24 51	8°20'50	16°27	2°43	5° 3	7°44	22°34	23°30	27°38	14°32	24°29	22°13	21° 3	11°49	n.a.	T 26
W27	6 28 48	9°19'57	28°18	4°39	6°16	8°28	22°41	23°25	27°38	14°31	24°31	22°14	20°59	11°55	n.a.	W27
T 28	6 32 44	10°19'02	10♏ 5	6°36	7°28	9°13	22°49	23°21	27°38	14°29	24°32	22°16	20°56	12° 2	n.a.	T 28
F 29	6 36 41	11°18'05	21°53	8°35	8°40	9°57	22°57	23°17	27°38	14°28	24°34	22°R16	20°53	12° 8	n.a.	F 29
S 30	6 40 37	12°17'06	3♐47	10°35	9°52	10°41	23° 6	23°12	27°R38	14°27	24°35	22°16	20°50	12°15	n.a.	S 30
S 31	6 44 34	13♑16'04	15♐49	12♑36	11♐ 5	11♏26	23♓14	23♋ 8	27♍38	14♌26	24♏36	22♏13	20♏47	12♏22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s 1	17s10	0s53	19s 5	0s39	12s 2	1n37	7s16	0n32	5s 3	1s 9	23n45	2n 6	1n43	0n39	18n45	2n 3	24s26	5s23	19s 4	18s51	16s 1		n.a.
S 2	23 9	19 26	0n12	19 34	0 46	12 29	1 34	7 34	0 31	5 1	1 9	23 46	2 6	1 42	0 39	18 45	2 3	24 26	5 23	19 4	18 50	16 2		n.a.
S 3	23 16	20 51	1 17	20 4	0 53	12 56	1 31	7 51	0 30	4 59	1 8	23 47	2 6	1 41	0 39	18 45	2 3	24 27	5 24	19 4	18 49	16 3		n.a.
M 4	23 22	21 19	2 20	20 32	0 59	13 22	1 28	8 9	0 29	4 57	1 8	23 48	2 7	1 41	0 39	18 45	2 3	24 27	5 24	19 3	18 48	16 5		n.a.
T 5	23 28	20 48	3 16	21 0	1 5	13 48	1 26	8 27	0 28	4 55	1 8	23 49	2 7	1 40	0 39	18 46	2 3	24 28	5 24	19 3	18 47	16 6		n.a.
W 6	23 34	19 16	4 4	21 27	1 11	14 14	1 23	8 44	0 28	4 53	1 7	23 49	2 7	1 40	0 39	18 46	2 3	24 29	5 24	19 2	18 47	16 7		n.a.
T 7	23 39	16 47	4 42	21 54	1 17	14 39	1 20	9 2	0 27	4 51	1 7	23 50	2 7	1 39	0 39	18 46	2 3	24 29	5 24	19 0	18 46	16 9		n.a.
F 8	23 43	13 27	5 5	22 19	1 22	15 4	1 17	9 19	0 26	4 49	1 7	23 51	2 7	1 39	0 40	18 47	2 3	24 30	5 24	18 59	18 45	16 10		n.a.
S 9	23 47	9 25	5 14	22 43	1 27	15 29	1 14	9 37	0 25	4 46	1 6	23 52	2 8	1 39	0 40	18 47	2 4	24 30	5 24	18 58	18 44	16 12		n.a.
S 10	23 51	4 52	5 6	23 7	1 32	15 53	1 11	9 54	0 24	4 44	1 6	23 53	2 8	1 38	0 40	18 47	2 4	24 31	5 25	18 58	18 43	16 13		n.a.
M11	23 54	0n 1	4 41	23 29	1 36	16 17	1 8	10 11	0 23	4 42	1 6	23 53	2 8	1 38	0 40	18 47	2 4	24 31	5 25	18 57	18 42	16 14		n.a.
T 12	23 57	5 0	3 59	23 50	1 40	16 41	1 5	10 28	0 23	4 39	1 5	23 54	2 8	1 37	0 40	18 48	2 4	24 32	5 25	18 58	18 42	16 16		n.a.
W13	24 0	9 50	3 2	24 10	1 44	17 4	1 1	10 45	0 22	4 37	1 5	23 55	2 8	1 37	0 40	18 48	2 4	24 33	5 25	18 58	18 41	16 17		n.a.
T 14	24 1	14 12	1 52	24 28	1 47	17 27	0 58	11 2	0 21	4 34	1 5	23 56	2 9	1 37	0 40	18 48	2 4	24 33	5 25	18 58	18 40	16 18		n.a.
F 15	24 3	17 47	0 34	24 45	1 50	17 49	0 55	11 19	0 20	4 31	1 4	23 57	2 9	1 36	0 40	18 49	2 4	24 34	5 25	18 59	18 39	16 20		n.a.
S 16	24 4	20 13	0s46	25 1	1 53	18 11	0 52	11 36	0 19	4 28	1 4	23 58	2 9	1 36	0 40	18 49	2 4	24 34	5 25	18 58	18 38	16 21		n.a.
S 17	24 4	21 17	2 4	25 14	1 55	18 32	0 49	11 53	0 18	4 26	1 4	23 59	2 9	1 36	0 40	18 50	2 4	24 35	5 26	18 58	18 37	16 22		n.a.
M18	24 4	20 52	3 12	25 27	1 57	18 53	0 46	12 9	0 17	4 23	1 4	23 59	2 9	1 36	0 40	18 50	2 4	24 35	5 26	18 57	18 36	16 24		n.a.
T 19	24 4	19 4	4 7	25 37	1 58	19 14	0 43	12 26	0 16	4 20	1 3	24 0	2 9	1 35	0 40	18 50	2 4	24 36	5 26	18 56	18 36	16 25		n.a.
W20	24 3	16 8	4 46	25 46	1 58	19 33	0 40	12 42	0 15	4 17	1 3	24 1	2 10	1 35	0 40	18 51	2 4	24 37	5 26	18 54	18 35	16 26		n.a.
T 21	24 2	12 22	5 6	25 53	1 59	19 53	0 37	12 59	0 14	4 14	1 3	24 2	2 10	1 35	0 40	18 51	2 4	24 37	5 26	18 52	18 34	16 27		n.a.
F 22	24 0	8 6	5 9	25 57	1 59	20 12	0 33	13 15	0 13	4 11	1 2	24 3	2 10	1 35	0 40	18 51	2 4	24 38	5 26	18 51	18 33	16 29		n.a.
S 23	23 58	3 36	4 56	26 0	1 58	20 30	0 30	13 31	0 12	4 7	1 2	24 4	2 10	1 35	0 40	18 52	2 4	24 38	5 27	18 50	18 32	16 30		n.a.
S 24	23 55	0s56	4 29	26 1	1 57	20 48	0 27	13 47	0 11	4 4	1 2	24 5	2 10	1 35	0 40	18 52	2 4	24 39	5 27	18 49	18 31	16 31		n.a.
M25	23 52	5 19	3 50	25 59	1 55	21 5	0 24	14 3	0 10	4 1	1 2	24 6	2 10	1 35	0 40	18 53	2 4	24 39	5 27	18 48	18 30	16 33		n.a.
T 26	23 48	9 25	3 2	25 55	1 53	21 22	0 21	14 19	0 9	3 58	1 1	24 7	2 10	1 35	0 40	18 53	2 5	24 40	5 27	18 48	18 30	16 34		n.a.
W27	23 44	13 6	2 6	25 49	1 50	21 38	0 18	14 34	0 8	3 54	1 1	24 7	2 11	1 35	0 40	18 53	2 5	24 40	5 27	18 49	18 29	16 35		n.a.
T 28	23 40	16 16	1 6	25 40	1 46	21 53	0 15	14 50	0 7	3 51	1 1	24 8	2 11	1 34	0 40	18 54	2 5	24 41	5 27	18 49	18 28	16 36		n.a.
F 29	23 35	18 45	0 2	25 29	1 42	22 8	0 12	15 5	0 6	3 47	1 0	24 9	2 11	1 34	0 40	18 54	2 5	24 41	5 28	18 49	18 27	16 38		n.a.
S 30	23 29	20 27	1n 2	25 16	1 38	22 23	0 9	15 20	0 5	3 44	1 0	24 10	2 11	1 34	0 40	18 55	2 5	24 42	5 28	18 49	18 26	16 39		n.a.
S 31	23s23	21s15	2n 4	24s59	1s32	22s36	0n 6	15s36	0n 4	3s40	1s 0	24n11	2n11	1n35	0n40	18n55	2n 5	24s42	5s28	18s48	18s25	16s40		n.a.

Julian Day Number = 389721.5, Delta T = 26h50m03s
Ecliptic obliquity = 24°04'26, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°12'12, Lahiri = -54°05'12 Julian Calendar 1 Jan. 3646 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3647 BCE

The year -3645 astronomical counting style corresponds to year 3646 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3646 BCE (-3645) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 48 30	14♉15'01	28♐ 4	14♉38	12♐17	12♏10	23♓22	23°R 3	27°R38	14°R24	24♏38	22°R 8	20♏43	12♏28	n.a.	M 1
T 2	6 52 27	15°13'55	10♉33	16°40	13°29	12°55	23°31	22♋59	27♍38	14♌23	24°39	22♏ 0	20°40	12°35	n.a.	T 2
W 3	6 56 24	16°12'48	23°16	18°44	14°42	13°39	23°39	22°54	27°38	14°21	24°40	21°51	20°37	12°42	n.a.	W 3
T 4	7 0 20	17°11'38	6♒14	20°47	15°54	14°23	23°48	22°50	27°37	14°20	24°42	21°41	20°34	12°48	n.a.	T 4
F 5	7 4 17	18°10'25	19°26	22°51	17° 6	15° 8	23°57	22°45	27°37	14°19	24°43	21°32	20°31	12°55	n.a.	F 5
S 6	7 8 13	19° 9'10	2♓49	24°56	18°19	15°52	24° 6	22°41	27°37	14°17	24°44	21°23	20°28	13° 2	n.a.	S 6
S 7	7 12 10	20° 7'53	16°24	27° 0	19°31	16°36	24°15	22°36	27°36	14°16	24°45	21°16	20°24	13° 8	n.a.	S 7
M 8	7 16 6	21° 6'33	0♈ 9	29° 3	20°43	17°20	24°25	22°32	27°36	14°14	24°46	21°12	20°21	13°15	n.a.	M 8
T 9	7 20 3	22° 5'11	14° 3	1♒ 6	21°56	18° 5	24°34	22°27	27°35	14°13	24°48	21°10	20°18	13°22	n.a.	T 9
W10	7 23 59	23° 3'46	28° 6	3° 8	23° 8	18°49	24°43	22°23	27°35	14°11	24°49	21°D10	20°15	13°28	n.a.	W10
T 11	7 27 56	24° 2'19	12♉16	5° 8	24°21	19°33	24°53	22°18	27°34	14°10	24°50	21°11	20°12	13°35	n.a.	T 11
F 12	7 31 52	25° 0'50	26°32	7° 6	25°33	20°18	25° 3	22°14	27°34	14° 8	24°51	21°R11	20° 9	13°42	n.a.	F 12
S 13	7 35 49	25°59'18	10♊54	9° 3	26°45	21° 2	25°13	22° 9	27°33	14° 7	24°52	21° 9	20° 5	13°48	n.a.	S 13
S 14	7 39 45	26°57'44	25°16	10°56	27°58	21°46	25°22	22° 5	27°32	14° 5	24°53	21° 5	20° 2	13°55	n.a.	S 14
M15	7 43 42	27°56'08	9♋35	12°47	29°10	22°30	25°32	22° 0	27°31	14° 4	24°54	20°59	19°59	14° 2	n.a.	M15
T 16	7 47 39	28°54'29	23°45	14°35	0♉23	23°14	25°43	21°56	27°31	14° 2	24°55	20°50	19°56	14° 8	n.a.	T 16
W17	7 51 35	29°52'48	7♌42	16°20	1°35	23°59	25°53	21°51	27°30	14° 1	24°56	20°39	19°53	14°15	n.a.	W17
T 18	7 55 32	0♒51'05	21°20	18° 0	2°48	24°43	26° 3	21°47	27°29	13°59	24°57	20°28	19°49	14°21	n.a.	T 18
F 19	7 59 28	1°49'20	4♍37	19°37	4° 0	25°27	26°14	21°42	27°28	13°58	24°58	20°17	19°46	14°28	n.a.	F 19
S 20	8 3 25	2°47'34	17°32	21° 9	5°13	26°11	26°24	21°38	27°27	13°56	24°59	20° 8	19°43	14°35	n.a.	S 20
S 21	8 7 21	3°45'45	0♎ 6	22°37	6°25	26°55	26°35	21°33	27°26	13°54	25° 0	20° 1	19°40	14°41	n.a.	S 21
M22	8 11 18	4°43'55	12°21	24° 1	7°38	27°39	26°45	21°29	27°25	13°53	25° 0	19°57	19°37	14°48	n.a.	M22
T 23	8 15 14	5°42'03	24°23	25°20	8°50	28°23	26°56	21°25	27°23	13°51	25° 1	19°55	19°34	14°55	n.a.	T 23
W24	8 19 11	6°40'09	6♏15	26°34	10° 3	29° 8	27° 7	21°20	27°22	13°50	25° 2	19°D54	19°30	15° 1	n.a.	W24
T 25	8 23 7	7°38'14	18° 3	27°43	11°15	29°52	27°18	21°16	27°21	13°48	25° 3	19°R55	19°27	15° 8	n.a.	T 25
F 26	8 27 4	8°36'17	29°53	28°48	12°28	0♐36	27°29	21°12	27°20	13°46	25° 4	19°54	19°24	15°15	n.a.	F 26
S 27	8 31 0	9°34'18	11♐49	29°47	13°40	1°20	27°40	21° 8	27°18	13°45	25° 4	19°52	19°21	15°21	n.a.	S 27
S 28	8 34 57	10♒32'18	23♐57	0♓41	14♉53	2♐ 4	27♓51	21♋ 4	27♍17	13♌43	25♏ 5	19♏48	19♏18	15♏28	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s17	21s 3	3n 1	24s41	1s26	22s49	0n 3	15s51	0n 3	3s36	1s 0	24n12	2n11	1n35	0n40	18n56	2n 5	24s43	5s28	18s47	18s24	16s41		n.a.
T 2	23 11	19 49	3 50	24 19	1 20	23 2	0s 0	16 5	0 2	3 33	0 59	24 13	2 11	1 35	0 40	18 56	2 5	24 44	5 28	18 45	18 24	16 43		n.a.
W 3	23 3	17 36	4 29	23 56	1 13	23 13	0 3	16 20	0 1	3 29	0 59	24 14	2 11	1 35	0 40	18 57	2 5	24 44	5 29	18 43	18 23	16 44		n.a.
T 4	22 56	14 28	4 55	23 29	1 5	23 24	0 6	16 35	0s 0	3 25	0 59	24 15	2 12	1 35	0 40	18 57	2 5	24 45	5 29	18 40	18 22	16 45		n.a.
F 5	22 48	10 34	5 5	23 1	0 57	23 35	0 9	16 49	0 1	3 21	0 59	24 15	2 12	1 35	0 40	18 57	2 5	24 45	5 29	18 37	18 21	16 46		n.a.
S 6	22 40	6 6	4 59	22 30	0 48	23 44	0 12	17 4	0 2	3 17	0 58	24 16	2 12	1 35	0 40	18 58	2 5	24 46	5 29	18 35	18 20	16 48		n.a.
S 7	22 31	1 16	4 37	21 57	0 38	23 53	0 15	17 18	0 3	3 13	0 58	24 17	2 12	1 35	0 40	18 58	2 5	24 46	5 29	18 33	18 19	16 49		n.a.
M 8	22 22	3n41	3 58	21 21	0 28	24 2	0 17	17 32	0 4	3 9	0 58	24 18	2 12	1 36	0 40	18 59	2 5	24 47	5 30	18 32	18 18	16 50		n.a.
T 9	22 12	8 31	3 5	20 44	0 18	24 9	0 20	17 46	0 6	3 5	0 58	24 19	2 12	1 36	0 40	18 59	2 5	24 47	5 30	18 32	18 18	16 51		n.a.
W10	22 2	12 56	2 0	20 6	0 7	24 16	0 23	17 59	0 7	3 1	0 57	24 20	2 12	1 36	0 40	19 0	2 5	24 48	5 30	18 32	18 17	16 53		n.a.
T 11	21 52	16 40	0 48	19 25	0n 4	24 22	0 26	18 13	0 8	2 57	0 57	24 20	2 12	1 36	0 40	19 0	2 5	24 48	5 30	18 32	18 16	16 54		n.a.
F 12	21 42	19 26	0s29	18 44	0 16	24 28	0 28	18 26	0 9	2 53	0 57	24 21	2 12	1 37	0 40	19 1	2 5	24 49	5 30	18 32	18 15	16 55		n.a.
S 13	21 30	20 58	1 43	18 2	0 27	24 33	0 31	18 39	0 10	2 49	0 57	24 22	2 12	1 37	0 41	19 1	2 5	24 49	5 31	18 31	18 14	16 56		n.a.
S 14	21 19	21 8	2 51	17 19	0 39	24 37	0 33	18 52	0 11	2 45	0 56	24 23	2 12	1 37	0 41	19 2	2 5	24 49	5 31	18 30	18 13	16 58		n.a.
M15	21 7	19 56	3 48	16 36	0 51	24 40	0 36	19 5	0 13	2 40	0 56	24 24	2 12	1 38	0 41	19 2	2 5	24 50	5 31	18 29	18 12	16 59		n.a.
T 16	20 55	17 30	4 30	15 53	1 3	24 43	0 38	19 18	0 14	2 36	0 56	24 25	2 12	1 38	0 41	19 3	2 5	24 50	5 31	18 26	18 11	17 0		n.a.
W17	20 43	14 5	4 55	15 10	1 15	24 45	0 41	19 30	0 15	2 32	0 56	24 25	2 12	1 38	0 41	19 3	2 5	24 51	5 31	18 23	18 11	17 1		n.a.
T 18	20 30	10 0	5 3	14 28	1 27	24 46	0 43	19 43	0 16	2 27	0 55	24 26	2 12	1 39	0 41	19 4	2 5	24 51	5 32	18 20	18 10	17 2		n.a.
F 19	20 17	5 32	4 53	13 46	1 38	24 46	0 45	19 55	0 17	2 23	0 55	24 27	2 12	1 39	0 41	19 4	2 5	24 52	5 32	18 17	18 9	17 3		n.a.
S 20	20 3	0 56	4 29	13 6	1 49	24 46	0 48	20 7	0 19	2 18	0 55	24 28	2 12	1 40	0 41	19 5	2 5	24 52	5 32	18 15	18 8	17 5		n.a.
S 21	19 49	3s35	3 52	12 27	2 0	24 45	0 50	20 18	0 20	2 14	0 55	24 28	2 12	1 40	0 41	19 5	2 5	24 53	5 32	18 13	18 7	17 6		n.a.
M22	19 35	7 51	3 6	11 49	2 11	24 43	0 52	20 30	0 21	2 9	0 55	24 29	2 12	1 41	0 41	19 6	2 5	24 53	5 32	18 12	18 6	17 7		n.a.
T 23	19 21	11 43	2 11	11 13	2 20	24 40	0 54	20 41	0 22	2 5	0 54	24 30	2 12	1 41	0 41	19 6	2 5	24 53	5 33	18 11	18 5	17 8		n.a.
W24	19 6	15 5	1 12	10 39	2 30	24 37	0 56	20 53	0 24	2 0	0 54	24 31	2 12	1 42	0 41	19 7	2 6	24 54	5 33	18 11	18 4	17 9		n.a.
T 25	18 51	17 49	0 10	10 7	2 38	24 33	0 58	21 4	0 25	1 55	0 54	24 31	2 12	1 42	0 41	19 7	2 6	24 54	5 33	18 11	18 3	17 11		n.a.
F 26	18 35	19 48	0n53	9 37	2 46	24 28	1 0	21 14	0 26	1 51	0 54	24 32	2 12	1 43	0 41	19 8	2 6	24 55	5 33	18 11	18 3	17 12		n.a.
S 27	18 19	20 56	1 54	9 9	2 53	24 23	1 2	21 25	0 27	1 46	0 53	24 33	2 12	1 43	0 41	19 8	2 6	24 55	5 34	18 10	18 2	17 13		n.a.
S 28	18s 3	21s 6	2n50	8s44	3n 0	24s17	1s 4	21s35	0s29	1s41	0s53	24n33	2n12	1n44	0n41	19n 9	2n 6	24s56	5s34	18s 9	18s 1	17s14		n.a.

Julian Day Number = 389752.5, Delta T = 26h50m00s
Ecliptic obliquity = 24°04'26, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°12'07, Lahiri = -54°05'08 Julian Calendar 1 Feb. 3646 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3646 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3646 BCE (-3645) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 38 53	11♒30'16	6♉21	1♓29	16♉ 6	2♐48	28♓ 2	20°R59	27°R15	13°R41	25♏ 6	19°R42	19♏15	15♏35	n.a.	M 1
T 2	8 42 50	12°28'13	19° 2	2°13	17°18	3°32	28°14	20♋55	27♍14	13♌40	25° 6	19♏33	19°11	15°41	n.a.	T 2
W 3	8 46 47	13°26'08	2♒ 3	2°51	18°31	4°15	28°25	20°51	27°12	13°38	25° 7	19°21	19° 8	15°48	n.a.	W 3
T 4	8 50 43	14°24'01	15°22	3°23	19°43	4°59	28°37	20°47	27°11	13°37	25° 8	19° 9	19° 5	15°55	n.a.	T 4
F 5	8 54 40	15°21'52	28°57	3°50	20°56	5°43	28°48	20°43	27° 9	13°35	25° 8	18°57	19° 2	16° 1	n.a.	F 5
S 6	8 58 36	16°19'41	12♓46	4°12	22° 9	6°27	29° 0	20°40	27° 8	13°33	25° 9	18°46	18°59	16° 8	n.a.	S 6
S 7	9 2 33	17°17'29	26°44	4°29	23°21	7°11	29°12	20°36	27° 6	13°32	25° 9	18°37	18°55	16°14	n.a.	S 7
M 8	9 6 29	18°15'14	10♈49	4°40	24°34	7°54	29°24	20°32	27° 4	13°30	25°10	18°31	18°52	16°21	n.a.	M 8
T 9	9 10 26	19°12'58	24°56	4°45	25°47	8°38	29°35	20°28	27° 3	13°28	25°10	18°28	18°49	16°28	n.a.	T 9
W10	9 14 22	20°10'40	9♉ 4	4°R46	26°59	9°22	29°47	20°25	27° 1	13°27	25°11	18°27	18°46	16°34	n.a.	W10
T 11	9 18 19	21° 8'20	23°12	4°41	28°12	10° 5	29°59	20°21	26°59	13°25	25°11	18°27	18°43	16°41	n.a.	T 11
F 12	9 22 15	22° 5'58	7♊18	4°32	29°25	10°49	0♈11	20°17	26°57	13°24	25°11	18°26	18°40	16°48	n.a.	F 12
S 13	9 26 12	23° 3'35	21°21	4°18	0♒38	11°32	0°23	20°14	26°55	13°22	25°12	18°24	18°36	16°54	n.a.	S 13
S 14	9 30 9	24° 1'09	5♋20	4° 0	1°50	12°16	0°36	20°11	26°53	13°20	25°12	18°20	18°33	17° 1	n.a.	S 14
M15	9 34 5	24°58'42	19°14	3°38	3° 3	12°59	0°48	20° 7	26°51	13°19	25°12	18°13	18°30	17° 8	n.a.	M15
T 16	9 38 2	25°56'13	2♌58	3°12	4°16	13°42	1° 0	20° 4	26°50	13°17	25°13	18° 3	18°27	17°14	n.a.	T 16
W17	9 41 58	26°53'43	16°31	2°43	5°29	14°26	1°13	20° 1	26°48	13°16	25°13	17°52	18°24	17°21	n.a.	W17
T 18	9 45 55	27°51'11	29°50	2°12	6°41	15° 9	1°25	19°58	26°45	13°14	25°13	17°39	18°20	17°28	n.a.	T 18
F 19	9 49 51	28°48'37	12♍52	1°39	7°54	15°52	1°37	19°55	26°43	13°12	25°13	17°28	18°17	17°34	n.a.	F 19
S 20	9 53 48	29°46'02	25°37	1° 4	9° 7	16°35	1°50	19°52	26°41	13°11	25°14	17°18	18°14	17°41	n.a.	S 20
S 21	9 57 44	0♓43'27	8♎ 4	0°29	10°20	17°18	2° 2	19°49	26°39	13° 9	25°14	17°10	18°11	17°47	n.a.	S 21
M22	10 1 41	1°40'49	20°16	29♒54	11°33	18° 2	2°15	19°46	26°37	13° 8	25°14	17° 4	18° 8	17°54	n.a.	M22
T 23	10 5 37	2°38'11	2♏16	29°19	12°45	18°45	2°28	19°43	26°35	13° 6	25°14	17° 2	18° 5	18° 1	n.a.	T 23
W24	10 9 34	3°35'32	14° 8	28°45	13°58	19°27	2°40	19°41	26°33	13° 5	25°14	17°D 1	18° 1	18° 7	n.a.	W24
T 25	10 13 31	4°32'52	25°56	28°13	15°11	20°10	2°53	19°38	26°31	13° 3	25°14	17° 1	17°58	18°14	n.a.	T 25
F 26	10 17 27	5°30'11	7♐47	27°43	16°24	20°53	3° 6	19°36	26°28	13° 2	25°R14	17°R 1	17°55	18°21	n.a.	F 26
S 27	10 21 24	6°27'30	19°44	27°16	17°37	21°36	3°19	19°33	26°26	13° 0	25°14	17° 0	17°52	18°27	n.a.	S 27
S 28	10 25 20	7°24'47	1♉55	26°51	18°50	22°19	3°32	19°31	26°24	12°59	25°14	16°58	17°49	18°34	n.a.	S 28
M29	10 29 17	8°22'04	14°22	26°30	20° 3	23° 1	3°45	19°29	26°22	12°57	25°14	16°53	17°46	18°41	n.a.	M29
T 30	10 33 13	9°19'19	27°11	26°13	21°16	23°44	3°57	19°26	26°19	12°56	25°14	16°45	17°42	18°47	n.a.	T 30
W31	10 37 10	10♓16'34	10♒22	26♒ 0	22♒29	24♐26	4♈10	19♋24	26♍17	12♌55	25♏14	16♏36	17♏39	18♏54	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s47	20s15	3n40	8s21	3n 5	24s10	1s 6	21s46	0s30	1s36	0s53	24n34	2n12	1n44	0n41	19n 9	2n 6	24s56	5s34	18s 8	18s 0	17s15		n.a.
T 2	17 31	18 24	4 20	8 1	3 10	24 2	1 8	21 56	0 31	1 32	0 53	24 34	2 12	1 45	0 41	19 10	2 6	24 56	5 34	18 5	17 59	17 16		n.a.
W 3	17 14	15 34	4 47	7 44	3 14	23 54	1 9	22 5	0 33	1 27	0 53	24 35	2 12	1 46	0 41	19 10	2 6	24 57	5 34	18 2	17 58	17 17		n.a.
T 4	16 57	11 53	5 0	7 29	3 16	23 45	1 11	22 15	0 34	1 22	0 52	24 36	2 12	1 46	0 41	19 11	2 6	24 57	5 35	17 58	17 57	17 19		n.a.
F 5	16 39	7 32	4 56	7 18	3 18	23 35	1 12	22 24	0 35	1 17	0 52	24 36	2 12	1 47	0 41	19 11	2 6	24 57	5 35	17 55	17 56	17 20		n.a.
S 6	16 22	2 43	4 35	7 10	3 18	23 25	1 14	22 34	0 37	1 12	0 52	24 37	2 12	1 48	0 41	19 12	2 6	24 58	5 35	17 52	17 55	17 21		n.a.
S 7	16 4	2n17	3 57	7 4	3 17	23 14	1 15	22 42	0 38	1 7	0 52	24 37	2 12	1 48	0 41	19 12	2 6	24 58	5 35	17 49	17 55	17 22		n.a.
M 8	15 45	7 13	3 5	7 2	3 16	23 2	1 17	22 51	0 39	1 2	0 52	24 38	2 12	1 49	0 41	19 13	2 6	24 58	5 36	17 48	17 54	17 23		n.a.
T 9	15 27	11 46	2 1	7 3	3 12	22 49	1 18	23 0	0 41	0 57	0 51	24 39	2 12	1 50	0 41	19 13	2 6	24 59	5 36	17 47	17 53	17 24		n.a.
W10	15 9	15 41	0 49	7 7	3 8	22 36	1 19	23 8	0 42	0 52	0 51	24 39	2 12	1 51	0 41	19 14	2 6	24 59	5 36	17 46	17 52	17 25		n.a.
T 11	14 50	18 40	0s25	7 13	3 2	22 23	1 20	23 16	0 43	0 47	0 51	24 40	2 12	1 51	0 41	19 14	2 6	24 59	5 36	17 46	17 51	17 26		n.a.
F 12	14 31	20 30	1 38	7 23	2 56	22 8	1 21	23 24	0 45	0 42	0 51	24 40	2 12	1 52	0 41	19 15	2 6	25 0	5 37	17 46	17 50	17 27		n.a.
S 13	14 11	21 3	2 45	7 36	2 47	21 53	1 22	23 31	0 46	0 37	0 51	24 41	2 12	1 53	0 41	19 15	2 6	25 0	5 37	17 46	17 49	17 29		n.a.
S 14	13 52	20 17	3 41	7 51	2 38	21 38	1 23	23 39	0 48	0 32	0 51	24 41	2 12	1 54	0 41	19 16	2 6	25 0	5 37	17 45	17 48	17 30		n.a.
M15	13 32	18 18	4 24	8 9	2 28	21 21	1 24	23 46	0 49	0 26	0 50	24 41	2 12	1 54	0 41	19 16	2 6	25 1	5 37	17 42	17 47	17 31		n.a.
T 16	13 12	15 18	4 51	8 30	2 16	21 5	1 25	23 53	0 50	0 21	0 50	24 42	2 12	1 55	0 41	19 16	2 6	25 1	5 37	17 40	17 46	17 32		n.a.
W17	12 52	11 31	5 1	8 52	2 3	20 47	1 26	24 0	0 52	0 16	0 50	24 42	2 12	1 56	0 41	19 17	2 6	25 1	5 38	17 36	17 46	17 33		n.a.
T 18	12 32	7 15	4 54	9 16	1 50	20 29	1 27	24 6	0 53	0 11	0 50	24 43	2 11	1 57	0 41	19 17	2 6	25 2	5 38	17 33	17 45	17 34		n.a.
F 19	12 12	2 43	4 32	9 42	1 35	20 11	1 27	24 12	0 55	0 6	0 50	24 43	2 11	1 58	0 41	19 18	2 6	25 2	5 38	17 29	17 44	17 35		n.a.
S 20	11 51	1s49	3 57	10 8	1 20	19 51	1 28	24 18	0 56	0 0	0 49	24 43	2 11	1 59	0 41	19 18	2 6	25 2	5 38	17 27	17 43	17 36		n.a.
S 21	11 30	6 12	3 11	10 36	1 4	19 32	1 28	24 24	0 58	0n 5	0 49	24 44	2 11	1 59	0 41	19 19	2 6	25 2	5 39	17 24	17 42	17 37		n.a.
M22	11 9	10 14	2 17	11 4	0 48	19 12	1 29	24 30	0 59	0 10	0 49	24 44	2 11	2 0	0 41	19 19	2 6	25 3	5 39	17 23	17 41	17 38		n.a.
T 23	10 48	13 47	1 18	11 32	0 31	18 51	1 29	24 35	1 0	0 15	0 49	24 44	2 11	2 1	0 41	19 20	2 6	25 3	5 39	17 22	17 40	17 39		n.a.
W24	10 27	16 45	0 15	11 59	0 15	18 30	1 29	24 40	1 2	0 21	0 49	24 45	2 11	2 2	0 41	19 20	2 5	25 3	5 39	17 22	17 39	17 40		n.a.
T 25	10 6	18 59	0n47	12 26	0s 2	18 8	1 29	24 45	1 3	0 26	0 49	24 45	2 11	2 3	0 41	19 20	2 5	25 3	5 40	17 22	17 38	17 41		n.a.
F 26	9 44	20 24	1 48	12 52	0 18	17 46	1 30	24 50	1 5	0 31	0 49	24 45	2 11	2 4	0 41	19 21	2 5	25 4	5 40	17 22	17 37	17 42		n.a.
S 27	9 23	20 55	2 45	13 17	0 34	17 23	1 30	24 54	1 6	0 37	0 48	24 46	2 11	2 5	0 41	19 21	2 5	25 4	5 40	17 21	17 36	17 44		n.a.
S 28	9 1	20 28	3 35	13 40	0 50	17 0	1 30	24 58	1 8	0 42	0 48	24 46	2 11	2 6	0 41	19 22	2 5	25 4	5 40	17 21	17 36	17 45		n.a.
M29	8 39	19 1	4 17	14 1	1 5	16 36	1 30	25 2	1 9	0 48	0 48	24 46	2 10	2 7	0 41	19 22	2 5	25 4	5 40	17 19	17 35	17 46		n.a.
T 30	8 17	16 36	4 46	14 21	1 19	16 12	1 30	25 6	1 11	0 53	0 48	24 46	2 10	2 8	0 41	19 22	2 5	25 4	5 41	17 17	17 34	17 47		n.a.
W31	7s55	13s16	5n 2	14s38	1s33	15s47	1s29	25s 9	1s12	0n58	0s48	24n46	2n10	2n 9	0n41	19n23	2n 5	25s 5	5s41	17s15	17s33	17s48		n.a.

Julian Day Number = 389780.5, Delta T = 26h49m57s
Ecliptic obliquity = 24°04'26, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°12'04, Lahiri = -54°05'04 Julian Calendar 1 March 3646 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 3646 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3646 BCE (-3645) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 41 6	11♓13'48	23♒57	25°R51	23♒42	25♐ 9	4♈23	19°R22	26°R15	12°R53	25°R14	16°R26	17♏36	19♏ 1	n.a.	T 1
F 2	10 45 3	12°11'01	7♓52	25♒47	24°55	25°51	4°37	19♋20	26♍12	12♌52	25♏13	16♏16	17°33	19° 7	n.a.	F 2
S 3	10 49 0	13° 8'14	22° 4	25°D46	26° 8	26°33	4°50	19°19	26°10	12°50	25°13	16° 7	17°30	19°14	n.a.	S 3
S 4	10 52 56	14° 5'25	6♈28	25°51	27°21	27°16	5° 3	19°17	26° 7	12°49	25°13	15°59	17°26	19°21	n.a.	S 4
M 5	10 56 53	15° 2'35	20°57	26° 0	28°34	27°58	5°16	19°15	26° 5	12°48	25°13	15°55	17°23	19°27	n.a.	M 5
T 6	11 0 49	15°59'44	5♉25	26°13	29°47	28°40	5°29	19°14	26° 3	12°46	25°12	15°52	17°20	19°34	n.a.	T 6
W 7	11 4 46	16°56'53	19°50	26°31	1♓ 0	29°22	5°42	19°12	26° 0	12°45	25°12	15°D52	17°17	19°40	n.a.	W 7
T 8	11 8 42	17°54'00	4♊ 6	26°53	2°13	0♉ 3	5°56	19°11	25°58	12°44	25°12	15°53	17°14	19°47	n.a.	T 8
F 9	11 12 39	18°51'06	18°13	27°19	3°26	0°45	6° 9	19°10	25°55	12°43	25°11	15°R53	17°11	19°54	n.a.	F 9
S 10	11 16 35	19°48'12	2♋ 9	27°50	4°39	1°27	6°22	19° 9	25°53	12°41	25°11	15°53	17° 7	20° 0	n.a.	S 10
S 11	11 20 32	20°45'16	15°54	28°25	5°52	2° 8	6°36	19° 8	25°51	12°40	25°11	15°50	17° 4	20° 7	n.a.	S 11
M12	11 24 29	21°42'20	29°28	29° 5	7° 5	2°50	6°49	19° 7	25°48	12°39	25°10	15°45	17° 1	20°14	n.a.	M12
T 13	11 28 25	22°39'22	12♌50	29°48	8°18	3°31	7° 2	19° 6	25°46	12°38	25°10	15°38	16°58	20°20	n.a.	T 13
W14	11 32 22	23°36'24	25°59	0♓35	9°32	4°13	7°16	19° 5	25°43	12°37	25° 9	15°30	16°55	20°27	n.a.	W14
T 15	11 36 18	24°33'25	8♍55	1°26	10°45	4°54	7°29	19° 4	25°41	12°36	25° 9	15°21	16°52	20°34	n.a.	T 15
F 16	11 40 15	25°30'26	21°38	2°21	11°58	5°35	7°42	19° 4	25°38	12°35	25° 8	15°13	16°48	20°40	n.a.	F 16
S 17	11 44 11	26°27'26	4♎ 7	3°19	13°11	6°16	7°56	19° 3	25°36	12°33	25° 8	15° 6	16°45	20°47	n.a.	S 17
S 18	11 48 8	27°24'26	16°23	4°21	14°24	6°57	8° 9	19° 3	25°33	12°32	25° 7	15° 0	16°42	20°54	n.a.	S 18
M19	11 52 4	28°21'25	28°28	5°27	15°38	7°37	8°23	19° 2	25°31	12°31	25° 6	14°57	16°39	21° 0	n.a.	M19
T 20	11 56 1	29°18'25	10♏24	6°36	16°51	8°18	8°36	19° 2	25°28	12°30	25° 6	14°D55	16°36	21° 7	n.a.	T 20
W21	11 59 58	0♈15'24	22°13	7°49	18° 4	8°59	8°50	19° 2	25°26	12°29	25° 5	14°55	16°32	21°13	n.a.	W21
T 22	12 3 54	1°12'23	4♐ 1	9° 5	19°17	9°39	9° 3	19°D 2	25°24	12°28	25° 4	14°56	16°29	21°20	n.a.	T 22
F 23	12 7 51	2° 9'22	15°51	10°24	20°31	10°19	9°17	19° 2	25°21	12°28	25° 4	14°58	16°26	21°27	n.a.	F 23
S 24	12 11 47	3° 6'22	27°49	11°47	21°44	11° 0	9°30	19° 2	25°19	12°27	25° 3	14°R59	16°23	21°33	n.a.	S 24
S 25	12 15 44	4° 3'21	9♑59	13°13	22°57	11°40	9°44	19° 3	25°16	12°26	25° 2	14°59	16°20	21°40	n.a.	S 25
M26	12 19 40	5° 0'21	22°27	14°42	24°11	12°20	9°58	19° 3	25°14	12°25	25° 2	14°57	16°17	21°47	n.a.	M26
T 27	12 23 37	5°57'20	5♒16	16°15	25°24	13° 0	10°11	19° 4	25°11	12°24	25° 1	14°54	16°13	21°53	n.a.	T 27
W28	12 27 34	6°54'20	18°30	17°50	26°37	13°39	10°25	19° 4	25° 9	12°23	25° 0	14°50	16°10	22° 0	n.a.	W28
T 29	12 31 30	7°51'20	2♓10	19°29	27°51	14°19	10°38	19° 5	25° 7	12°23	24°59	14°44	16° 7	22° 7	n.a.	T 29
F 30	12 35 27	8♈48'21	16♓15	21♓11	29♓ 4	14♑58	10♈52	19♋ 6	25♍ 4	12♌22	24♏58	14♏39	16♏ 4	22♏13	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s32	9s10	5n 1	14s54	1s46	15s22	1s29	25s13	1s14	1n 4	0s48	24n47	2n10	2n10	0n41	19n23	2n 5	25s 5	5s41	17s11	17s32	17s49		n.a.
F 2	7 10	4 29	4 43	15 6	1 58	14 57	1 29	25 16	1 15	1 9	0 47	24 47	2 10	2 11	0 41	19 24	2 5	25 5	5 41	17 8	17 31	17 50		n.a.
S 3	6 48	0n32	4 7	15 17	2 9	14 31	1 28	25 19	1 17	1 15	0 47	24 47	2 10	2 12	0 41	19 24	2 5	25 5	5 42	17 6	17 30	17 51		n.a.
S 4	6 25	5 35	3 14	15 25	2 19	14 5	1 28	25 21	1 18	1 20	0 47	24 47	2 10	2 12	0 41	19 24	2 5	25 5	5 42	17 4	17 29	17 52		n.a.
M 5	6 3	10 22	2 9	15 30	2 29	13 39	1 28	25 23	1 20	1 26	0 47	24 47	2 10	2 13	0 41	19 25	2 5	25 5	5 42	17 2	17 28	17 53		n.a.
T 6	5 40	14 33	0 56	15 33	2 37	13 12	1 27	25 25	1 21	1 31	0 47	24 47	2 9	2 14	0 41	19 25	2 5	25 6	5 42	17 2	17 27	17 54		n.a.
W 7	5 17	17 49	0s21	15 34	2 44	12 45	1 26	25 27	1 23	1 37	0 47	24 47	2 9	2 15	0 41	19 25	2 5	25 6	5 43	17 1	17 26	17 55		n.a.
T 8	4 54	19 57	1 36	15 32	2 50	12 17	1 26	25 29	1 25	1 42	0 47	24 47	2 9	2 16	0 41	19 26	2 5	25 6	5 43	17 2	17 25	17 56		n.a.
F 9	4 31	20 48	2 45	15 28	2 56	11 50	1 25	25 30	1 26	1 48	0 46	24 47	2 9	2 17	0 41	19 26	2 5	25 6	5 43	17 2	17 25	17 57		n.a.
S 10	4 8	20 21	3 42	15 21	3 0	11 21	1 24	25 32	1 28	1 53	0 46	24 47	2 9	2 18	0 41	19 26	2 5	25 6	5 43	17 2	17 24	17 58		n.a.
S 11	3 45	18 42	4 26	15 11	3 4	10 53	1 23	25 33	1 29	1 59	0 46	24 47	2 9	2 19	0 41	19 27	2 5	25 6	5 43	17 1	17 23	17 59		n.a.
M12	3 22	16 0	4 54	15 0	3 6	10 24	1 22	25 33	1 31	2 4	0 46	24 47	2 9	2 20	0 41	19 27	2 5	25 6	5 44	16 59	17 22	18 0		n.a.
T 13	2 59	12 31	5 6	14 46	3 8	9 55	1 21	25 34	1 32	2 10	0 46	24 47	2 8	2 21	0 41	19 27	2 5	25 6	5 44	16 57	17 21	18 1		n.a.
W14	2 36	8 28	5 2	14 29	3 9	9 26	1 20	25 34	1 34	2 15	0 46	24 47	2 8	2 22	0 41	19 28	2 5	25 6	5 44	16 55	17 20	18 2		n.a.
T 15	2 13	4 6	4 41	14 10	3 9	8 57	1 19	25 34	1 36	2 21	0 46	24 47	2 8	2 23	0 41	19 28	2 5	25 7	5 44	16 52	17 19	18 3		n.a.
F 16	1 50	0s22	4 7	13 49	3 8	8 27	1 18	25 34	1 37	2 27	0 46	24 47	2 8	2 24	0 41	19 28	2 5	25 7	5 45	16 50	17 18	18 3		n.a.
S 17	1 27	4 45	3 22	13 26	3 6	7 57	1 17	25 34	1 39	2 32	0 45	24 47	2 8	2 25	0 41	19 28	2 5	25 7	5 45	16 48	17 17	18 4		n.a.
S 18	1 3	8 53	2 28	13 0	3 4	7 27	1 16	25 33	1 40	2 38	0 45	24 47	2 8	2 26	0 41	19 29	2 5	25 7	5 45	16 46	17 16	18 5		n.a.
M19	0 40	12 35	1 28	12 33	3 1	6 57	1 14	25 33	1 42	2 43	0 45	24 47	2 8	2 27	0 41	19 29	2 5	25 7	5 45	16 45	17 15	18 6		n.a.
T 20	0 17	15 43	0 25	12 3	2 57	6 26	1 13	25 32	1 44	2 49	0 45	24 47	2 7	2 28	0 41	19 29	2 5	25 7	5 45	16 44	17 14	18 7		n.a.
W21	0n 6	18 10	0n40	11 31	2 52	5 56	1 11	25 31	1 45	2 54	0 45	24 47	2 7	2 29	0 41	19 30	2 5	25 7	5 46	16 44	17 13	18 8		n.a.
T 22	0 30	19 51	1 42	10 56	2 47	5 25	1 10	25 29	1 47	3 0	0 45	24 47	2 7	2 30	0 41	19 30	2 5	25 7	5 46	16 45	17 12	18 9		n.a.
F 23	0 53	20 39	2 40	10 20	2 41	4 54	1 8	25 28	1 48	3 5	0 45	24 47	2 7	2 31	0 41	19 30	2 4	25 7	5 46	16 45	17 12	18 10		n.a.
S 24	1 16	20 31	3 32	9 42	2 35	4 23	1 7	25 26	1 50	3 11	0 45	24 46	2 7	2 32	0 41	19 30	2 4	25 7	5 46	16 46	17 11	18 11		n.a.
S 25	1 39	19 27	4 15	9 1	2 27	3 52	1 5	25 24	1 52	3 17	0 45	24 46	2 7	2 33	0 41	19 30	2 4	25 7	5 46	16 46	17 10	18 12		n.a.
M26	2 2	17 25	4 48	8 19	2 20	3 20	1 4	25 22	1 53	3 22	0 44	24 46	2 7	2 34	0 41	19 31	2 4	25 7	5 47	16 45	17 9	18 13		n.a.
T 27	2 26	14 30	5 7	7 35	2 12	2 49	1 2	25 20	1 55	3 28	0 44	24 46	2 6	2 35	0 41	19 31	2 4	25 7	5 47	16 44	17 8	18 14		n.a.
W28	2 49	10 46	5 11	6 48	2 3	2 17	1 0	25 17	1 57	3 33	0 44	24 46	2 6	2 36	0 41	19 31	2 4	25 7	5 47	16 43	17 7	18 15		n.a.
T 29	3 12	6 22	4 57	6 0	1 54	1 46	0 58	25 14	1 58	3 39	0 44	24 45	2 6	2 37	0 41	19 31	2 4	25 7	5 47	16 41	17 6	18 16		n.a.
F 30	3n35	1s30	4n26	5s10	1s44	1s14	0s56	25s11	2s 0	3n44	0s44	24n45	2n 6	2n38	0n41	19n31	2n 4	25s 7	5s47	16s40	17s 5	18s17		n.a.

Julian Day Number = 389811.5, Delta T = 26h49m54s
Ecliptic obliquity = 24°04'27, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°11'59, Lahiri = -54°05'00 Julian Calendar 1 Apr. 3646 BCE == Greg. Calendar 3 March 3646 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3646 BCE (-3645) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 39 23	9♈45'21	0♈42	22♓56	0♈18	15♉37	11♈ 5	19♋ 6	25°R 2	12°R21	24°R57	14°R34	16♏ 1	22♏20	n.a.	S 1
S 2	12 43 20	10°42'21	15°25	24°44	1°31	16°17	11°19	19° 7	25♍ 0	12♌20	24♏56	14♏30	15°57	22°27	n.a.	S 2
M 3	12 47 16	11°39'22	0♉16	26°34	2°45	16°56	11°33	19° 8	24°57	12°20	24°56	14°28	15°54	22°33	n.a.	M 3
T 4	12 51 13	12°36'23	15° 8	28°27	3°58	17°34	11°46	19°10	24°55	12°19	24°55	14°D27	15°51	22°40	n.a.	T 4
W 5	12 55 10	13°33'24	29°53	0♈23	5°12	18°13	12° 0	19°11	24°53	12°19	24°54	14°28	15°48	22°47	n.a.	W 5
T 6	12 59 6	14°30'25	14♊26	2°21	6°25	18°52	12°13	19°12	24°50	12°18	24°53	14°29	15°45	22°53	n.a.	T 6
F 7	13 3 3	15°27'25	28°44	4°22	7°39	19°30	12°27	19°14	24°48	12°17	24°52	14°31	15°42	23° 0	n.a.	F 7
S 8	13 6 59	16°24'26	12♋43	6°24	8°53	20° 8	12°41	19°15	24°46	12°17	24°51	14°R31	15°38	23° 6	n.a.	S 8
S 9	13 10 56	17°21'27	26°25	8°29	10° 6	20°46	12°54	19°17	24°44	12°16	24°50	14°31	15°35	23°13	n.a.	S 9
M10	13 14 52	18°18'28	9♌48	10°34	11°20	21°24	13° 8	19°19	24°41	12°16	24°49	14°30	15°32	23°20	n.a.	M10
T 11	13 18 49	19°15'29	22°54	12°41	12°33	22° 2	13°21	19°20	24°39	12°16	24°48	14°27	15°29	23°26	n.a.	T 11
W12	13 22 46	20°12'30	5♍45	14°49	13°47	22°39	13°35	19°22	24°37	12°15	24°47	14°24	15°26	23°33	n.a.	W12
T 13	13 26 42	21° 9'32	18°23	16°58	15° 1	23°16	13°48	19°24	24°35	12°15	24°45	14°20	15°23	23°40	n.a.	T 13
F 14	13 30 39	22° 6'34	0♎47	19° 6	16°14	23°53	14° 2	19°26	24°33	12°15	24°44	14°17	15°19	23°46	n.a.	F 14
S 15	13 34 35	23° 3'36	13° 1	21°15	17°28	24°30	14°15	19°29	24°31	12°14	24°43	14°14	15°16	23°53	n.a.	S 15
S 16	13 38 32	24° 0'39	25° 5	23°24	18°42	25° 7	14°29	19°31	24°29	12°14	24°42	14°12	15°13	24° 0	n.a.	S 16
M17	13 42 28	24°57'42	7♏ 1	25°32	19°56	25°44	14°42	19°33	24°27	12°14	24°41	14°11	15°10	24° 6	n.a.	M17
T 18	13 46 25	25°54'46	18°52	27°40	21° 9	26°20	14°56	19°36	24°25	12°14	24°40	14°D11	15° 7	24°13	n.a.	T 18
W19	13 50 22	26°51'52	0♐40	29°47	22°23	26°56	15° 9	19°38	24°23	12°13	24°39	14°11	15° 3	24°20	n.a.	W19
T 20	13 54 18	27°48'57	12°28	1♉52	23°37	27°32	15°22	19°41	24°21	12°13	24°37	14°13	15° 0	24°26	n.a.	T 20
F 21	13 58 15	28°46'04	24°19	3°57	24°51	28° 8	15°36	19°44	24°19	12°13	24°36	14°14	14°57	24°33	n.a.	F 21
S 22	14 2 11	29°43'12	6♑17	6° 0	26° 5	28°44	15°49	19°46	24°17	12°13	24°35	14°15	14°54	24°40	n.a.	S 22
S 23	14 6 8	0♉40'21	18°28	8° 2	27°18	29°19	16° 3	19°49	24°15	12°13	24°34	14°16	14°51	24°46	n.a.	S 23
M24	14 10 5	1°37'31	0♒54	10° 3	28°32	29°54	16°16	19°52	24°14	12°D13	24°33	14°R16	14°48	24°53	n.a.	M24
T 25	14 14 1	2°34'42	13°40	12° 1	29°46	0♒29	16°29	19°55	24°12	12°13	24°31	14°16	14°44	24°59	n.a.	T 25
W26	14 17 58	3°31'55	26°51	13°59	1♉ 0	1° 4	16°42	19°58	24°10	12°13	24°30	14°15	14°41	25° 6	n.a.	W26
T 27	14 21 54	4°29'08	10♓27	15°54	2°14	1°38	16°56	20° 2	24° 8	12°13	24°29	14°14	14°38	25°13	n.a.	T 27
F 28	14 25 51	5°26'23	24°31	17°48	3°28	2°12	17° 9	20° 5	24° 7	12°13	24°27	14°13	14°35	25°19	n.a.	F 28
S 29	14 29 47	6°23'39	8♈59	19°41	4°42	2°46	17°22	20° 8	24° 5	12°14	24°26	14°12	14°32	25°26	n.a.	S 29
S 30	14 33 44	7°20'56	23°48	21°31	5°56	3°20	17°35	20°12	24° 4	12°14	24°25	14°12	14°28	25°33	n.a.	S 30
M31	14 37 40	8♉18'15	8♉51	23♉20	7♉10	3♒53	17♈48	20♋15	24♍ 2	12♌14	24♏24	14°D12	14♏25	25♏39	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3n58	3n35	3n37	4s19	1s34	0s43	0s55	25s 8	2s 1	3n50	0s44	24n45	2n 6	2n39	0n41	19n31	2n 4	25s 7	5s48	16s38	17s 4	18s17		n.a.
S 2	4 21	8 33	2 32	3 25	1 24	0 11	0 53	25 5	2 3	3 55	0 44	24 44	2 6	2 40	0 41	19 32	2 4	25 7	5 48	16 37	17 3	18 18		n.a.
M 3	4 44	13 4	1 17	2 31	1 13	0n21	0 51	25 2	2 5	4 1	0 44	24 44	2 5	2 41	0 41	19 32	2 4	25 7	5 48	16 36	17 2	18 19		n.a.
T 4	5 6	16 45	0s 4	1 35	1 2	0 53	0 49	24 58	2 6	4 6	0 44	24 44	2 5	2 42	0 41	19 32	2 4	25 7	5 48	16 36	17 1	18 20		n.a.
W 5	5 29	19 18	1 24	0 37	0 51	1 24	0 47	24 55	2 8	4 12	0 43	24 43	2 5	2 43	0 41	19 32	2 4	25 7	5 48	16 36	17 0	18 21		n.a.
T 6	5 52	20 32	2 37	0n21	0 40	1 56	0 45	24 51	2 10	4 18	0 43	24 43	2 5	2 44	0 41	19 32	2 4	25 7	5 49	16 37	16 59	18 22		n.a.
F 7	6 14	20 25	3 40	1 20	0 29	2 28	0 43	24 47	2 11	4 23	0 43	24 43	2 5	2 45	0 41	19 32	2 4	25 6	5 49	16 37	16 58	18 23		n.a.
S 8	6 37	19 1	4 27	2 20	0 18	2 59	0 41	24 43	2 13	4 29	0 43	24 42	2 5	2 45	0 41	19 32	2 4	25 6	5 49	16 37	16 57	18 24		n.a.
S 9	6 59	16 32	4 59	3 21	0 7	3 31	0 38	24 38	2 15	4 34	0 43	24 42	2 5	2 46	0 41	19 32	2 4	25 6	5 49	16 37	16 56	18 24		n.a.
M10	7 22	13 14	5 13	4 21	0n 4	4 3	0 36	24 34	2 16	4 40	0 43	24 42	2 4	2 47	0 41	19 32	2 4	25 6	5 49	16 37	16 55	18 25		n.a.
T 11	7 44	9 21	5 11	5 22	0 15	4 34	0 34	24 29	2 18	4 45	0 43	24 41	2 4	2 48	0 41	19 33	2 4	25 6	5 49	16 36	16 55	18 26		n.a.
W12	8 6	5 7	4 53	6 22	0 25	5 5	0 32	24 25	2 20	4 50	0 43	24 41	2 4	2 49	0 41	19 33	2 3	25 6	5 50	16 35	16 54	18 27		n.a.
T 13	8 28	0 44	4 21	7 22	0 35	5 37	0 30	24 20	2 22	4 56	0 43	24 40	2 4	2 50	0 41	19 33	2 3	25 6	5 50	16 34	16 53	18 28		n.a.
F 14	8 50	3s37	3 37	8 21	0 44	6 8	0 27	24 15	2 23	5 1	0 43	24 40	2 4	2 51	0 41	19 33	2 3	25 6	5 50	16 33	16 52	18 29		n.a.
S 15	9 12	7 46	2 44	9 20	0 53	6 39	0 25	24 10	2 25	5 7	0 43	24 39	2 4	2 51	0 41	19 33	2 3	25 6	5 50	16 32	16 51	18 30		n.a.
S 16	9 33	11 33	1 44	10 17	1 2	7 10	0 23	24 5	2 27	5 12	0 42	24 39	2 3	2 52	0 41	19 33	2 3	25 5	5 50	16 31	16 50	18 30		n.a.
M17	9 55	14 50	0 39	11 13	1 10	7 40	0 21	23 59	2 28	5 18	0 42	24 38	2 3	2 53	0 41	19 33	2 3	25 5	5 50	16 31	16 49	18 31		n.a.
T 18	10 16	17 29	0n26	12 7	1 17	8 11	0 18	23 54	2 30	5 23	0 42	24 38	2 3	2 54	0 41	19 33	2 3	25 5	5 51	16 31	16 48	18 32		n.a.
W19	10 37	19 22	1 30	13 0	1 24	8 41	0 16	23 48	2 32	5 28	0 42	24 37	2 3	2 54	0 41	19 33	2 3	25 5	5 51	16 31	16 47	18 33		n.a.
T 20	10 58	20 24	2 30	13 51	1 30	9 12	0 14	23 43	2 33	5 34	0 42	24 37	2 3	2 55	0 41	19 33	2 3	25 5	5 51	16 31	16 46	18 34		n.a.
F 21	11 19	20 32	3 25	14 40	1 36	9 42	0 11	23 37	2 35	5 39	0 42	24 36	2 3	2 56	0 41	19 33	2 3	25 5	5 51	16 32	16 45	18 35		n.a.
S 22	11 40	19 45	4 10	15 27	1 40	10 11	0 9	23 31	2 37	5 44	0 42	24 36	2 3	2 57	0 41	19 33	2 3	25 5	5 51	16 32	16 44	18 35		n.a.
S 23	12 1	18 3	4 46	16 12	1 45	10 41	0 7	23 25	2 39	5 50	0 42	24 35	2 2	2 57	0 41	19 33	2 3	25 4	5 51	16 33	16 43	18 36		n.a.
M24	12 21	15 28	5 9	16 55	1 48	11 10	0 4	23 19	2 40	5 55	0 42	24 34	2 2	2 58	0 41	19 33	2 3	25 4	5 51	16 33	16 42	18 37		n.a.
T 25	12 41	12 6	5 17	17 36	1 51	11 39	0 2	23 13	2 42	6 0	0 42	24 34	2 2	2 59	0 40	19 32	2 3	25 4	5 52	16 33	16 41	18 38		n.a.
W26	13 1	8 3	5 10	18 15	1 53	12 8	0n 0	23 7	2 44	6 6	0 42	24 33	2 2	2 59	0 40	19 32	2 3	25 4	5 52	16 32	16 40	18 39		n.a.
T 27	13 21	3 28	4 45	18 52	1 55	12 37	0 3	23 1	2 46	6 11	0 42	24 33	2 2	3 0	0 40	19 32	2 3	25 4	5 52	16 32	16 39	18 39		n.a.
F 28	13 41	1n27	4 2	19 26	1 56	13 5	0 5	22 54	2 47	6 16	0 42	24 32	2 2	3 1	0 40	19 32	2 3	25 3	5 52	16 32	16 38	18 40		n.a.
S 29	14 0	6 27	3 4	19 59	1 56	13 33	0 8	22 48	2 49	6 21	0 42	24 31	2 2	3 1	0 40	19 32	2 2	25 3	5 52	16 31	16 37	18 41		n.a.
S 30	14 20	11 11	1 51	20 29	1 56	14 0	0 10	22 41	2 51	6 27	0 41	24 31	2 2	3 2	0 40	19 32	2 2	25 3	5 52	16 31	16 36	18 42		n.a.
M31	14n39	15n18	0n30	20n58	1n55	14n28	0n12	22s35	2s53	6n32	0s41	24n30	2n 1	3n 3	0n40	19n32	2n 2	25s 3	5s52	16s31	16s35	18s42		n.a.

Julian Day Number = 389841.5, Delta T = 26h49m51s
Ecliptic obliquity = 24°04'27, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°11'55, Lahiri = -54°04'56 Julian Calendar 1 May 3646 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3646 BCE

The year -3645 astronomical counting style corresponds to year 3646 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3646 BCE (-3645) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 41 37	9♉15'34	23♉59	25♉ 8	8♉24	4♒26	18♈ 1	20♋19	24°R 1	12♌14	24°R22	14♏12	14♏22	25♏46	n.a.	T 1
W 2	14 45 34	10°12'55	9♊ 3	26°53	9°38	4°59	18°14	20°23	23♍59	12°14	24♏21	14°12	14°19	25°53	n.a.	W 2
T 3	14 49 30	11°10'17	23°55	28°37	10°52	5°31	18°27	20°27	23°58	12°15	24°20	14°12	14°16	25°59	n.a.	T 3
F 4	14 53 27	12° 7'40	8♋28	0♊20	12° 7	6° 4	18°40	20°30	23°56	12°15	24°18	14°12	14°13	26° 6	n.a.	F 4
S 5	14 57 23	13° 5'03	22°38	2° 0	13°21	6°36	18°53	20°34	23°55	12°16	24°17	14°12	14° 9	26°13	n.a.	S 5
S 6	15 1 20	14° 2'28	6♌24	3°40	14°35	7° 7	19° 6	20°38	23°54	12°16	24°16	14°13	14° 6	26°19	n.a.	S 6
M 7	15 5 16	14°59'54	19°46	5°17	15°49	7°39	19°19	20°43	23°52	12°16	24°14	14°13	14° 3	26°26	n.a.	M 7
T 8	15 9 13	15°57'20	2♍46	6°53	17° 3	8°10	19°32	20°47	23°51	12°17	24°13	14°13	14° 0	26°33	n.a.	T 8
W 9	15 13 10	16°54'48	15°27	8°27	18°17	8°40	19°45	20°51	23°50	12°17	24°11	14°13	13°57	26°39	n.a.	W 9
T 10	15 17 6	17°52'17	27°51	10° 0	19°32	9°11	19°58	20°55	23°49	12°18	24°10	14°13	13°54	26°46	n.a.	T 10
F 11	15 21 3	18°49'47	10♎ 3	11°31	20°46	9°41	20°10	21° 0	23°48	12°19	24° 9	14°14	13°50	26°53	n.a.	F 11
S 12	15 24 59	19°47'18	22° 4	13° 0	22° 0	10°11	20°23	21° 4	23°47	12°19	24° 7	14°14	13°47	26°59	n.a.	S 12
S 13	15 28 56	20°44'51	3♏59	14°27	23°14	10°40	20°35	21° 9	23°46	12°20	24° 6	14°14	13°44	27° 6	n.a.	S 13
M14	15 32 52	21°42'25	15°49	15°53	24°29	11° 9	20°48	21°13	23°45	12°20	24° 5	14°R15	13°41	27°12	n.a.	M14
T 15	15 36 49	22°40'01	27°37	17°17	25°43	11°38	21° 0	21°18	23°44	12°21	24° 3	14°14	13°38	27°19	n.a.	T 15
W16	15 40 46	23°37'38	9♐25	18°40	26°57	12° 6	21°13	21°23	23°43	12°22	24° 2	14°14	13°34	27°26	n.a.	W16
T 17	15 44 42	24°35'17	21°16	20° 0	28°12	12°34	21°25	21°28	23°42	12°23	24° 0	14°12	13°31	27°32	n.a.	T 17
F 18	15 48 39	25°32'58	3♑12	21°19	29°26	13° 2	21°38	21°33	23°42	12°23	23°59	14°11	13°28	27°39	n.a.	F 18
S 19	15 52 35	26°30'40	15°15	22°36	0♊40	13°29	21°50	21°38	23°41	12°24	23°58	14° 9	13°25	27°46	n.a.	S 19
S 20	15 56 32	27°28'24	27°29	23°51	1°55	13°56	22° 2	21°43	23°40	12°25	23°56	14° 8	13°22	27°52	n.a.	S 20
M21	16 0 28	28°26'11	9♒56	25° 4	3° 9	14°22	22°14	21°48	23°40	12°26	23°55	14° 6	13°19	27°59	n.a.	M21
T 22	16 4 25	29°23'59	22°41	26°15	4°24	14°48	22°26	21°53	23°39	12°27	23°54	14° 6	13°15	28° 6	n.a.	T 22
W23	16 8 21	0♊21'49	5♓46	27°24	5°38	15°13	22°38	21°58	23°39	12°28	23°52	14°D 5	13°12	28°12	n.a.	W23
T 24	16 12 18	1°19'41	19°15	28°30	6°52	15°39	22°50	22° 3	23°38	12°29	23°51	14° 6	13° 9	28°19	n.a.	T 24
F 25	16 16 15	2°17'35	3♈ 8	29°34	8° 7	16° 3	23° 2	22° 9	23°38	12°30	23°49	14° 7	13° 6	28°26	n.a.	F 25
S 26	16 20 11	3°15'32	17°27	0♋36	9°21	16°27	23°14	22°14	23°38	12°31	23°48	14° 8	13° 3	28°32	n.a.	S 26
S 27	16 24 8	4°13'30	2♉ 9	1°35	10°36	16°51	23°26	22°19	23°37	12°32	23°47	14° 9	13° 0	28°39	n.a.	S 27
M28	16 28 4	5°11'31	17° 8	2°31	11°51	17°14	23°38	22°25	23°37	12°33	23°45	14°R10	12°56	28°46	n.a.	M28
T 29	16 32 1	6° 9'33	2♊18	3°25	13° 5	17°37	23°49	22°30	23°37	12°34	23°44	14° 9	12°53	28°52	n.a.	T 29
W30	16 35 57	7♊ 7'38	17♊30	4♋15	14♊20	17♒59	24♈ 1	22♋36	23♍37	12♌35	23♏43	14♏ 7	12♏50	28♏59	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n58	18n23	0s54	21n24	1n54	14n54	0n15	22s29	2s54	6n37	0s41	24n29	2n 1	3n 3	0n40	19n32	2n 2	25s 2	5s53	16s31	16s34	18s43		n.a.
W 2	15 16	20 11	2 14	21 48	1 52	15 21	0 17	22 22	2 56	6 42	0 41	24 29	2 1	3 4	0 40	19 32	2 2	25 2	5 53	16 31	16 33	18 44		n.a.
T 3	15 35	20 32	3 24	22 10	1 50	15 47	0 19	22 15	2 58	6 47	0 41	24 28	2 1	3 4	0 40	19 31	2 2	25 2	5 53	16 31	16 32	18 45		n.a.
F 4	15 53	19 30	4 18	22 30	1 47	16 13	0 21	22 9	3 0	6 52	0 41	24 27	2 1	3 5	0 40	19 31	2 2	25 2	5 53	16 31	16 31	18 46		n.a.
S 5	16 11	17 15	4 56	22 49	1 44	16 38	0 24	22 2	3 1	6 58	0 41	24 26	2 1	3 5	0 40	19 31	2 2	25 2	5 53	16 31	16 31	18 46		n.a.
S 6	16 28	14 5	5 15	23 5	1 40	17 3	0 26	21 56	3 3	7 3	0 41	24 26	2 1	3 6	0 40	19 31	2 2	25 1	5 53	16 31	16 30	18 47		n.a.
M 7	16 46	10 17	5 17	23 20	1 36	17 27	0 28	21 49	3 5	7 8	0 41	24 25	2 0	3 6	0 40	19 31	2 2	25 1	5 53	16 31	16 29	18 48		n.a.
T 8	17 3	6 5	5 2	23 32	1 32	17 51	0 30	21 42	3 7	7 13	0 41	24 24	2 0	3 7	0 40	19 31	2 2	25 1	5 53	16 31	16 28	18 48		n.a.
W 9	17 20	1 43	4 32	23 43	1 27	18 15	0 33	21 36	3 9	7 18	0 41	24 23	2 0	3 7	0 40	19 30	2 2	25 1	5 53	16 32	16 27	18 49		n.a.
T 10	17 36	2s38	3 50	23 53	1 21	18 38	0 35	21 29	3 10	7 23	0 41	24 22	2 0	3 8	0 40	19 30	2 2	25 0	5 54	16 32	16 26	18 50		n.a.
F 11	17 53	6 49	2 59	24 0	1 15	19 1	0 37	21 22	3 12	7 28	0 41	24 22	2 0	3 8	0 40	19 30	2 2	25 0	5 54	16 32	16 25	18 51		n.a.
S 12	18 9	10 40	2 0	24 6	1 9	19 23	0 39	21 16	3 14	7 32	0 41	24 21	2 0	3 8	0 40	19 30	2 2	25 0	5 54	16 32	16 24	18 51		n.a.
S 13	18 25	14 4	0 57	24 11	1 3	19 44	0 41	21 9	3 16	7 37	0 41	24 20	2 0	3 9	0 40	19 29	2 2	24 59	5 54	16 32	16 23	18 52		n.a.
M14	18 40	16 52	0n 9	24 14	0 56	20 5	0 43	21 3	3 17	7 42	0 41	24 19	2 0	3 9	0 40	19 29	2 1	24 59	5 54	16 32	16 22	18 53		n.a.
T 15	18 55	18 57	1 14	24 15	0 49	20 26	0 45	20 56	3 19	7 47	0 41	24 18	2 0	3 9	0 40	19 29	2 1	24 59	5 54	16 32	16 21	18 54		n.a.
W16	19 10	20 13	2 15	24 15	0 41	20 45	0 47	20 49	3 21	7 52	0 40	24 17	1 59	3 10	0 40	19 29	2 1	24 59	5 54	16 32	16 20	18 54		n.a.
T 17	19 25	20 36	3 11	24 14	0 33	21 5	0 49	20 43	3 23	7 57	0 40	24 16	1 59	3 10	0 40	19 28	2 1	24 58	5 54	16 31	16 19	18 55		n.a.
F 18	19 39	20 3	4 0	24 12	0 25	21 23	0 51	20 37	3 25	8 2	0 40	24 15	1 59	3 10	0 40	19 28	2 1	24 58	5 54	16 31	16 18	18 56		n.a.
S 19	19 53	18 35	4 38	24 8	0 16	21 42	0 53	20 30	3 26	8 6	0 40	24 15	1 59	3 10	0 40	19 28	2 1	24 58	5 54	16 30	16 17	18 56		n.a.
S 20	20 7	16 16	5 4	24 3	0 8	21 59	0 55	20 24	3 28	8 11	0 40	24 14	1 59	3 11	0 40	19 27	2 1	24 57	5 54	16 30	16 16	18 57		n.a.
M21	20 20	13 10	5 16	23 57	0s 1	22 16	0 57	20 18	3 30	8 16	0 40	24 13	1 59	3 11	0 40	19 27	2 1	24 57	5 54	16 30	16 15	18 58		n.a.
T 22	20 33	9 24	5 13	23 50	0 11	22 32	0 58	20 11	3 32	8 20	0 40	24 12	1 59	3 11	0 39	19 27	2 1	24 57	5 54	16 29	16 14	18 58		n.a.
W23	20 46	5 5	4 54	23 43	0 20	22 48	1 0	20 5	3 34	8 25	0 40	24 11	1 59	3 11	0 39	19 26	2 1	24 56	5 54	16 29	16 13	18 59		n.a.
T 24	20 58	0 24	4 19	23 34	0 30	23 3	1 2	19 59	3 35	8 30	0 40	24 10	1 59	3 11	0 39	19 26	2 1	24 56	5 55	16 30	16 12	19 0		n.a.
F 25	21 10	4n27	3 28	23 24	0 40	23 17	1 3	19 53	3 37	8 34	0 40	24 9	1 59	3 12	0 39	19 26	2 1	24 56	5 55	16 30	16 11	19 0		n.a.
S 26	21 22	9 13	2 22	23 14	0 50	23 31	1 5	19 47	3 39	8 39	0 40	24 8	1 58	3 12	0 39	19 25	2 1	24 56	5 55	16 30	16 10	19 1		n.a.
S 27	21 33	13 34	1 6	23 3	1 1	23 43	1 6	19 42	3 41	8 43	0 40	24 7	1 58	3 12	0 39	19 25	2 1	24 55	5 55	16 31	16 9	19 2		n.a.
M28	21 44	17 8	0s16	22 52	1 11	23 56	1 8	19 36	3 43	8 48	0 40	24 6	1 58	3 12	0 39	19 25	2 1	24 55	5 55	16 31	16 8	19 2		n.a.
T 29	21 54	19 34	1 39	22 40	1 22	24 7	1 9	19 31	3 45	8 52	0 40	24 5	1 58	3 12	0 39	19 24	2 1	24 55	5 55	16 30	16 7	19 3		n.a.
W30	22n 4	20n35	2s54	22n28	1s33	24n18	1n11	19s25	3s46	8n56	0s40	24n 4	1n58	3n12	0n39	19n24	2n 1	24s54	5s55	16s30	16s 6	19s 4		n.a.

Julian Day Number = 389872.5, Delta T = 26h49m48s
Ecliptic obliquity = 24°04'26, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°11'51, Lahiri = -54°04'51 Julian Calendar 1 June 3646 BCE == Greg. Calendar 3 May 3646 BCE

The year -3645 astronomical counting style corresponds to year 3646 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3646 BCE (-3645) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 39 54	8♊ 5'44	2♋33	5♋ 2	15♊34	18♒21	24♈12	22♋42	23°R37	12♌36	23°R41	14°R 4	12♏47	29♏ 6	n.a.	T 1
F 2	16 43 50	9° 3'52	17°19	5°46	16°49	18°42	24°24	22°47	23°D37	12°38	23♏40	14♏ 1	12°44	29°12	n.a.	F 2
S 3	16 47 47	10° 2'02	1♌41	6°25	18° 3	19° 3	24°35	22°53	23♍37	12°39	23°39	13°58	12°40	29°19	n.a.	S 3
S 4	16 51 44	11° 0'13	15°36	7° 1	19°18	19°23	24°46	22°59	23°37	12°40	23°37	13°55	12°37	29°26	n.a.	S 4
M 5	16 55 40	11°58'27	29° 3	7°33	20°33	19°42	24°57	23° 5	23°37	12°42	23°36	13°53	12°34	29°32	n.a.	M 5
T 6	16 59 37	12°56'42	12♍ 4	8° 0	21°47	20° 1	25° 8	23°11	23°37	12°43	23°35	13°D52	12°31	29°39	n.a.	T 6
W 7	17 3 33	13°54'58	24°41	8°23	23° 2	20°20	25°19	23°17	23°37	12°44	23°34	13°53	12°28	29°45	n.a.	W 7
T 8	17 7 30	14°53'17	7♎ 0	8°40	24°17	20°38	25°30	23°23	23°37	12°46	23°32	13°54	12°25	29°52	n.a.	T 8
F 9	17 11 26	15°51'37	19° 5	8°53	25°31	20°55	25°41	23°29	23°38	12°47	23°31	13°56	12°21	29°59	n.a.	F 9
S 10	17 15 23	16°49'59	1♏ 0	8°59	26°46	21°11	25°52	23°35	23°38	12°48	23°30	13°57	12°18	0♐ 5	n.a.	S 10
S 11	17 19 19	17°48'23	12°49	9°R 0	28° 1	21°27	26° 3	23°41	23°39	12°50	23°29	13°R58	12°15	0°12	n.a.	S 11
M12	17 23 16	18°46'49	24°37	8°54	29°15	21°43	26°13	23°47	23°39	12°51	23°27	13°57	12°12	0°19	n.a.	M12
T 13	17 27 13	19°45'17	6♐25	8°42	0♋30	21°57	26°24	23°54	23°40	12°53	23°26	13°55	12° 9	0°25	n.a.	T 13
W14	17 31 9	20°43'47	18°17	8°23	1°45	22°11	26°34	24° 0	23°40	12°54	23°25	13°51	12° 5	0°32	n.a.	W14
T 15	17 35 6	21°42'19	0♑15	7°58	3° 0	22°25	26°44	24° 6	23°41	12°56	23°24	13°45	12° 2	0°39	n.a.	T 15
F 16	17 39 2	22°40'54	12°20	7°26	4°14	22°37	26°54	24°13	23°41	12°57	23°23	13°39	11°59	0°45	n.a.	F 16
S 17	17 42 59	23°39'31	24°33	6°47	5°29	22°49	27° 5	24°19	23°42	12°59	23°21	13°31	11°56	0°52	n.a.	S 17
S 18	17 46 55	24°38'10	6♒57	6° 3	6°44	23° 0	27°15	24°26	23°43	13° 1	23°20	13°24	11°53	0°59	n.a.	S 18
M19	17 50 52	25°36'51	19°33	5°13	7°59	23°11	27°24	24°32	23°44	13° 2	23°19	13°18	11°50	1° 5	n.a.	M19
T 20	17 54 48	26°35'35	2♓22	4°17	9°13	23°21	27°34	24°38	23°45	13° 4	23°18	13°14	11°46	1°12	n.a.	T 20
W21	17 58 45	27°34'21	15°27	3°18	10°28	23°30	27°44	24°45	23°46	13° 6	23°17	13°11	11°43	1°19	n.a.	W21
T 22	18 2 41	28°33'10	28°50	2°15	11°43	23°38	27°53	24°52	23°47	13° 7	23°16	13°D10	11°40	1°25	n.a.	T 22
F 23	18 6 38	29°32'01	12♈33	1°11	12°58	23°45	28° 3	24°58	23°48	13° 9	23°15	13°11	11°37	1°32	n.a.	F 23
S 24	18 10 34	0♋30'55	26°37	0° 7	14°12	23°52	28°12	25° 5	23°49	13°11	23°14	13°12	11°34	1°39	n.a.	S 24
S 25	18 14 31	1°29'51	11♉ 2	29♊ 4	15°27	23°58	28°21	25°12	23°50	13°13	23°13	13°R13	11°31	1°45	n.a.	S 25
M26	18 18 28	2°28'50	25°46	28° 4	16°42	24° 3	28°31	25°18	23°51	13°14	23°12	13°12	11°27	1°52	n.a.	M26
T 27	18 22 24	3°27'52	10♊42	27° 9	17°57	24° 7	28°40	25°25	23°52	13°16	23°11	13°10	11°24	1°59	n.a.	T 27
W28	18 26 21	4°26'55	25°45	26°19	19°12	24°10	28°48	25°32	23°54	13°18	23°10	13° 5	11°21	2° 5	n.a.	W28
T 29	18 30 17	5°26'02	10♋45	25°37	20°26	24°12	28°57	25°39	23°55	13°20	23° 9	12°58	11°18	2°12	n.a.	T 29
F 30	18 34 14	6°25'10	25°32	25° 3	21°41	24°14	29° 6	25°45	23°56	13°22	23° 8	12°49	11°15	2°19	n.a.	F 30
S 31	18 38 10	7♋24'21	9♌59	24♊39	22♋56	24°R15	29♈14	25♋52	23♍58	13♌24	23♏ 7	12♏41	11♏11	2♐25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n14	20n 7	3s56	22n15	1s43	24n28	1n12	19s20	3s48	9n 1	0s40	24n 3	1n58	3n12	0n39	19n24	2n 0	24s54	5s55	16s29	16s 5	19s 4		n.a.
F 2	22 24	18 16	4 41	22 2	1 54	24 37	1 13	19 15	3 50	9 5	0 40	24 2	1 58	3 12	0 39	19 23	2 0	24 54	5 55	16 28	16 4	19 5		n.a.
S 3	22 32	15 19	5 7	21 50	2 5	24 46	1 15	19 10	3 52	9 9	0 40	24 1	1 58	3 12	0 39	19 23	2 0	24 53	5 55	16 27	16 3	19 6		n.a.
S 4	22 41	11 35	5 14	21 37	2 16	24 53	1 16	19 5	3 54	9 14	0 40	23 59	1 58	3 12	0 39	19 22	2 0	24 53	5 55	16 26	16 2	19 6		n.a.
M 5	22 49	7 23	5 4	21 24	2 27	25 0	1 17	19 0	3 55	9 18	0 40	23 58	1 58	3 12	0 39	19 22	2 0	24 53	5 55	16 25	16 1	19 7		n.a.
T 6	22 57	2 58	4 37	21 12	2 38	25 7	1 18	18 56	3 57	9 22	0 40	23 57	1 58	3 12	0 39	19 21	2 0	24 52	5 55	16 25	16 0	19 8		n.a.
W 7	23 4	1s28	3 58	21 0	2 48	25 12	1 19	18 51	3 59	9 26	0 40	23 56	1 58	3 11	0 39	19 21	2 0	24 52	5 55	16 25	15 59	19 8		n.a.
T 8	23 11	5 44	3 9	20 48	2 59	25 17	1 20	18 47	4 1	9 30	0 40	23 55	1 58	3 11	0 39	19 21	2 0	24 52	5 55	16 26	15 58	19 9		n.a.
F 9	23 18	9 42	2 12	20 38	3 9	25 21	1 21	18 43	4 3	9 34	0 40	23 54	1 57	3 11	0 39	19 20	2 0	24 51	5 55	16 26	15 57	19 9		n.a.
S 10	23 24	13 14	1 11	20 28	3 18	25 24	1 22	18 39	4 4	9 38	0 40	23 53	1 57	3 11	0 39	19 20	2 0	24 51	5 55	16 27	15 56	19 10		n.a.
S 11	23 30	16 12	0 6	20 18	3 28	25 26	1 22	18 36	4 6	9 42	0 39	23 52	1 57	3 11	0 39	19 19	2 0	24 51	5 55	16 27	15 55	19 11		n.a.
M12	23 35	18 29	0n58	20 10	3 36	25 27	1 23	18 32	4 8	9 46	0 39	23 50	1 57	3 10	0 39	19 19	2 0	24 50	5 55	16 27	15 54	19 11		n.a.
T 13	23 40	19 59	2 0	20 4	3 44	25 28	1 24	18 29	4 10	9 50	0 39	23 49	1 57	3 10	0 39	19 18	2 0	24 50	5 55	16 26	15 53	19 12		n.a.
W14	23 44	20 37	2 56	19 58	3 50	25 28	1 24	18 26	4 11	9 54	0 39	23 48	1 57	3 10	0 39	19 18	2 0	24 50	5 55	16 25	15 52	19 12		n.a.
T 15	23 48	20 19	3 46	19 54	3 56	25 27	1 25	18 23	4 13	9 58	0 39	23 47	1 57	3 10	0 39	19 17	2 0	24 49	5 55	16 23	15 51	19 13		n.a.
F 16	23 52	19 5	4 25	19 51	4 1	25 26	1 25	18 20	4 15	10 2	0 39	23 46	1 57	3 9	0 38	19 17	2 0	24 49	5 55	16 21	15 50	19 14		n.a.
S 17	23 55	16 58	4 53	19 50	4 4	25 23	1 26	18 18	4 16	10 5	0 39	23 44	1 57	3 9	0 38	19 16	2 0	24 49	5 55	16 19	15 49	19 14		n.a.
S 18	23 58	14 4	5 8	19 51	4 5	25 20	1 26	18 15	4 18	10 9	0 39	23 43	1 57	3 9	0 38	19 16	2 0	24 49	5 55	16 17	15 48	19 15		n.a.
M19	24 0	10 29	5 8	19 54	4 5	25 16	1 26	18 13	4 20	10 13	0 39	23 42	1 57	3 8	0 38	19 15	2 0	24 48	5 55	16 15	15 47	19 15		n.a.
T 20	24 2	6 22	4 53	19 58	4 2	25 11	1 26	18 11	4 21	10 16	0 39	23 41	1 57	3 8	0 38	19 15	2 0	24 48	5 55	16 13	15 46	19 16		n.a.
W21	24 3	1 52	4 22	20 4	3 58	25 5	1 27	18 10	4 23	10 20	0 39	23 39	1 57	3 7	0 38	19 14	2 0	24 48	5 55	16 13	15 45	19 17		n.a.
T 22	24 4	2n49	3 37	20 11	3 52	24 59	1 27	18 9	4 25	10 24	0 39	23 38	1 57	3 7	0 38	19 14	1 59	24 47	5 55	16 12	15 44	19 17		n.a.
F 23	24 4	7 30	2 38	20 20	3 44	24 52	1 27	18 7	4 26	10 27	0 39	23 37	1 57	3 7	0 38	19 13	1 59	24 47	5 55	16 13	15 43	19 18		n.a.
S 24	24 4	11 54	1 29	20 31	3 33	24 44	1 27	18 7	4 28	10 30	0 39	23 36	1 57	3 6	0 38	19 12	1 59	24 47	5 55	16 13	15 42	19 18		n.a.
S 25	24 4	15 43	0 12	20 43	3 21	24 35	1 26	18 6	4 29	10 34	0 39	23 34	1 57	3 6	0 38	19 12	1 59	24 46	5 55	16 13	15 41	19 19		n.a.
M26	24 3	18 37	1s 7	20 57	3 7	24 25	1 26	18 6	4 31	10 37	0 39	23 33	1 57	3 5	0 38	19 11	1 59	24 46	5 55	16 13	15 40	19 19		n.a.
T 27	24 1	20 17	2 23	21 11	2 52	24 15	1 26	18 6	4 32	10 40	0 39	23 32	1 57	3 5	0 38	19 11	1 59	24 46	5 55	16 12	15 39	19 20		n.a.
W28	24 0	20 32	3 29	21 27	2 35	24 4	1 26	18 6	4 34	10 44	0 39	23 30	1 57	3 4	0 38	19 10	1 59	24 45	5 55	16 11	15 38	19 20		n.a.
T 29	23 57	19 19	4 20	21 43	2 17	23 52	1 25	18 6	4 35	10 47	0 39	23 29	1 57	3 3	0 38	19 10	1 59	24 45	5 55	16 8	15 37	19 21		n.a.
F 30	23 55	16 48	4 53	22 0	1 59	23 40	1 25	18 7	4 36	10 50	0 39	23 28	1 57	3 3	0 38	19 9	1 59	24 45	5 55	16 6	15 36	19 21		n.a.
S 31	23n51	13n18	5s 6	22n18	1s40	23n27	1n24	18s 8	4s37	10n53	0s39	23n26	1n57	3n 2	0n38	19n 8	1n59	24s45	5s55	16s 3	15s35	19s22		n.a.

Julian Day Number = 389902.5, Delta T = 26h49m45s
Ecliptic obliquity = 24°04'25, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°11'47, Lahiri = -54°04'47 Julian Calendar 1 July 3646 BCE == Greg. Calendar 2 June 3646 BCE

The year -3645 astronomical counting style corresponds to year 3646 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3646 BCE (-3645) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 42 7	8♋23'33	24♌ 0	24°R24	24♋11	24°R14	29♈23	25♋59	23♍59	13♌26	23°R 6	12°R33	11♏ 8	2♐32	n.a.	S 1
M 2	18 46 3	9°22'48	7♍33	24°D19	25°26	24♒13	29°31	26° 6	24° 1	13°28	23♏ 5	12♏26	11° 5	2°39	n.a.	M 2
T 3	18 50 0	10°22'04	20°38	24♊25	26°41	24°11	29°39	26°13	24° 2	13°30	23° 4	12°22	11° 2	2°45	n.a.	T 3
W 4	18 53 56	11°21'23	3♎18	24°41	27°55	24° 8	29°47	26°20	24° 4	13°32	23° 4	12°20	10°59	2°52	n.a.	W 4
T 5	18 57 53	12°20'44	15°37	25° 7	29°10	24° 5	29°55	26°27	24° 6	13°33	23° 3	12°D20	10°56	2°58	n.a.	T 5
F 6	19 1 49	13°20'06	27°40	25°42	0♌25	24° 0	0♉ 3	26°34	24° 7	13°35	23° 2	12°21	10°52	3° 5	n.a.	F 6
S 7	19 5 46	14°19'31	9♏33	26°26	1°40	23°55	0°10	26°41	24° 9	13°37	23° 1	12°R21	10°49	3°12	n.a.	S 7
S 8	19 9 43	15°18'58	21°21	27°19	2°55	23°48	0°18	26°48	24°11	13°40	23° 0	12°21	10°46	3°18	n.a.	S 8
M 9	19 13 39	16°18'27	3♐ 9	28°19	4° 9	23°41	0°25	26°55	24°13	13°42	23° 0	12°19	10°43	3°25	n.a.	M 9
T 10	19 17 36	17°17'58	15° 0	29°26	5°24	23°33	0°32	27° 2	24°15	13°44	22°59	12°14	10°40	3°32	n.a.	T 10
W11	19 21 32	18°17'31	26°58	0♋39	6°39	23°24	0°39	27° 9	24°17	13°46	22°58	12° 6	10°37	3°38	n.a.	W11
T 12	19 25 29	19°17'06	9♑ 5	1°58	7°54	23°14	0°46	27°16	24°19	13°48	22°58	11°56	10°33	3°45	n.a.	T 12
F 13	19 29 25	20°16'44	21°23	3°21	9° 9	23° 3	0°53	27°23	24°21	13°50	22°57	11°45	10°30	3°52	n.a.	F 13
S 14	19 33 22	21°16'23	3♒52	4°48	10°23	22°52	0°59	27°30	24°23	13°52	22°56	11°32	10°27	3°58	n.a.	S 14
S 15	19 37 18	22°16'05	16°32	6°19	11°38	22°39	1° 6	27°37	24°25	13°54	22°56	11°20	10°24	4° 5	n.a.	S 15
M16	19 41 15	23°15'49	29°24	7°53	12°53	22°26	1°12	27°44	24°27	13°56	22°55	11° 9	10°21	4°12	n.a.	M16
T 17	19 45 11	24°15'36	12♓28	9°29	14° 8	22°12	1°18	27°51	24°29	13°58	22°55	11° 0	10°17	4°18	n.a.	T 17
W18	19 49 8	25°15'25	25°42	11° 6	15°22	21°58	1°24	27°58	24°32	14° 1	22°54	10°54	10°14	4°25	n.a.	W18
T 19	19 53 4	26°15'17	9♈10	12°46	16°37	21°42	1°30	28° 5	24°34	14° 3	22°54	10°51	10°11	4°32	n.a.	T 19
F 20	19 57 1	27°15'11	22°50	14°26	17°52	21°26	1°35	28°12	24°36	14° 5	22°53	10°D50	10° 8	4°38	n.a.	F 20
S 21	20 0 58	28°15'07	6♉44	16° 8	19° 7	21° 9	1°41	28°19	24°39	14° 7	22°53	10°R50	10° 5	4°45	n.a.	S 21
S 22	20 4 54	29°15'06	20°53	17°50	20°21	20°52	1°46	28°27	24°41	14° 9	22°53	10°49	10° 2	4°52	n.a.	S 22
M23	20 8 51	0♌15'08	5♊16	19°32	21°36	20°33	1°51	28°34	24°44	14°11	22°52	10°48	9°58	4°58	n.a.	M23
T 24	20 12 47	1°15'12	19°50	21°15	22°51	20°15	1°56	28°41	24°46	14°14	22°52	10°43	9°55	5° 5	n.a.	T 24
W25	20 16 44	2°15'18	4♋31	22°58	24° 6	19°55	2° 1	28°48	24°49	14°16	22°52	10°36	9°52	5°12	n.a.	W25
T 26	20 20 40	3°15'27	19°11	24°41	25°20	19°35	2° 6	28°55	24°51	14°18	22°51	10°26	9°49	5°18	n.a.	T 26
F 27	20 24 37	4°15'38	3♌44	26°23	26°35	19°15	2°10	29° 2	24°54	14°20	22°51	10°15	9°46	5°25	n.a.	F 27
S 28	20 28 33	5°15'51	18° 2	28° 6	27°50	18°54	2°14	29° 9	24°57	14°23	22°51	10° 2	9°43	5°32	n.a.	S 28
S 29	20 32 30	6°16'05	1♍59	29°48	29° 4	18°33	2°18	29°16	24°59	14°25	22°51	9°50	9°39	5°38	n.a.	S 29
M30	20 36 26	7°16'22	15°31	1♌30	0♍19	18°12	2°22	29°23	25° 2	14°27	22°50	9°41	9°36	5°45	n.a.	M30
T 31	20 40 23	8♌16'41	28♍37	3♌11	1♍34	17♒50	2♉26	29♋30	25♍ 5	14♌29	22♏50	9♏33	9♏33	5♐52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n48	9n10	5s 0	22n36	1s21	23n13	1n24	18s 9	4s39	10n56	0s39	23n25	1n57	3n 1	0n38	19n 8	1n59	24s44	5s55	16s 1	15s34	19s23		n.a.
M 2	23 44	4 41	4 38	22 55	1 2	22 58	1 23	18 11	4 40	10 59	0 39	23 24	1 57	3 1	0 38	19 7	1 59	24 44	5 55	15 59	15 33	19 23		n.a.
T 3	23 39	0 8	4 1	23 13	0 44	22 43	1 22	18 12	4 41	11 2	0 39	23 22	1 57	3 0	0 38	19 7	1 59	24 44	5 55	15 57	15 32	19 24		n.a.
W 4	23 34	4s17	3 14	23 31	0 27	22 27	1 21	18 14	4 42	11 5	0 39	23 21	1 57	2 59	0 38	19 6	1 59	24 43	5 54	15 57	15 31	19 24		n.a.
T 5	23 29	8 25	2 18	23 49	0 10	22 11	1 21	18 17	4 43	11 8	0 39	23 20	1 57	2 59	0 38	19 5	1 59	24 43	5 54	15 57	15 30	19 25		n.a.
F 6	23 23	12 8	1 18	24 6	0n 6	21 53	1 20	18 19	4 44	11 11	0 39	23 18	1 57	2 58	0 38	19 5	1 59	24 43	5 54	15 57	15 29	19 25		n.a.
S 7	23 17	15 18	0 15	24 22	0 21	21 35	1 19	18 22	4 45	11 13	0 39	23 17	1 57	2 57	0 38	19 4	1 59	24 43	5 54	15 57	15 28	19 26		n.a.
S 8	23 10	17 48	0n48	24 38	0 35	21 17	1 18	18 25	4 46	11 16	0 39	23 16	1 57	2 56	0 38	19 3	1 59	24 42	5 54	15 57	15 27	19 26		n.a.
M 9	23 3	19 34	1 49	24 51	0 47	20 58	1 16	18 28	4 46	11 19	0 39	23 14	1 57	2 56	0 38	19 3	1 59	24 42	5 54	15 56	15 26	19 27		n.a.
T 10	22 55	20 28	2 45	25 3	0 59	20 38	1 15	18 31	4 47	11 21	0 39	23 13	1 57	2 55	0 38	19 2	1 59	24 42	5 54	15 55	15 25	19 27		n.a.
W11	22 47	20 28	3 34	25 14	1 9	20 18	1 14	18 35	4 47	11 24	0 39	23 11	1 57	2 54	0 37	19 2	1 59	24 42	5 54	15 52	15 24	19 28		n.a.
T 12	22 39	19 31	4 14	25 22	1 18	19 57	1 13	18 39	4 48	11 26	0 39	23 10	1 57	2 53	0 37	19 1	1 59	24 41	5 54	15 49	15 23	19 28		n.a.
F 13	22 30	17 40	4 43	25 28	1 26	19 35	1 11	18 43	4 48	11 29	0 39	23 9	1 57	2 52	0 37	19 0	1 59	24 41	5 54	15 46	15 22	19 28		n.a.
S 14	22 20	14 57	4 59	25 32	1 33	19 13	1 10	18 47	4 49	11 31	0 39	23 7	1 57	2 51	0 37	19 0	1 59	24 41	5 54	15 41	15 21	19 29		n.a.
S 15	22 11	11 31	5 1	25 34	1 39	18 51	1 8	18 51	4 49	11 33	0 39	23 6	1 57	2 51	0 37	18 59	1 59	24 41	5 54	15 38	15 20	19 29		n.a.
M16	22 0	7 31	4 47	25 34	1 44	18 27	1 7	18 56	4 49	11 36	0 39	23 4	1 57	2 50	0 37	18 58	1 59	24 41	5 54	15 34	15 19	19 30		n.a.
T 17	21 50	3 6	4 18	25 32	1 48	18 4	1 5	19 1	4 49	11 38	0 39	23 3	1 57	2 49	0 37	18 58	1 59	24 40	5 54	15 31	15 18	19 30		n.a.
W18	21 39	1n32	3 35	25 27	1 51	17 40	1 4	19 5	4 49	11 40	0 39	23 1	1 57	2 48	0 37	18 57	1 59	24 40	5 54	15 29	15 17	19 31		n.a.
T 19	21 27	6 9	2 40	25 20	1 54	17 15	1 2	19 10	4 49	11 42	0 39	23 0	1 57	2 47	0 37	18 56	1 59	24 40	5 53	15 28	15 16	19 31		n.a.
F 20	21 16	10 33	1 34	25 11	1 55	16 50	1 0	19 16	4 48	11 44	0 39	22 59	1 57	2 46	0 37	18 56	1 59	24 40	5 53	15 28	15 15	19 32		n.a.
S 21	21 3	14 28	0 22	24 59	1 56	16 24	0 58	19 21	4 48	11 46	0 39	22 57	1 57	2 45	0 37	18 55	1 59	24 40	5 53	15 28	15 14	19 32		n.a.
S 22	20 51	17 36	0s53	24 46	1 56	15 58	0 56	19 26	4 47	11 48	0 39	22 56	1 57	2 44	0 37	18 54	1 59	24 39	5 53	15 28	15 13	19 33		n.a.
M23	20 38	19 41	2 6	24 31	1 56	15 32	0 54	19 32	4 46	11 50	0 39	22 54	1 57	2 43	0 37	18 54	1 59	24 39	5 53	15 27	15 12	19 33		n.a.
T 24	20 24	20 30	3 11	24 14	1 55	15 5	0 52	19 37	4 46	11 51	0 39	22 53	1 57	2 42	0 37	18 53	1 59	24 39	5 53	15 26	15 10	19 33		n.a.
W25	20 11	19 56	4 4	23 55	1 53	14 38	0 50	19 43	4 45	11 53	0 39	22 51	1 57	2 41	0 37	18 52	1 59	24 39	5 53	15 24	15 9	19 34		n.a.
T 26	19 57	18 2	4 41	23 35	1 51	14 10	0 48	19 48	4 44	11 55	0 39	22 50	1 57	2 40	0 37	18 52	1 59	24 39	5 53	15 21	15 8	19 34		n.a.
F 27	19 42	15 0	4 59	23 12	1 49	13 42	0 46	19 54	4 42	11 56	0 39	22 48	1 57	2 38	0 37	18 51	1 59	24 39	5 53	15 17	15 7	19 35		n.a.
S 28	19 27	11 7	4 58	22 49	1 46	13 14	0 44	19 59	4 41	11 58	0 39	22 47	1 58	2 37	0 37	18 50	1 59	24 38	5 53	15 13	15 6	19 35		n.a.
S 29	19 12	6 43	4 39	22 24	1 42	12 45	0 42	20 5	4 40	11 59	0 39	22 46	1 58	2 36	0 37	18 50	1 59	24 38	5 53	15 9	15 5	19 35		n.a.
M30	18 56	2 7	4 5	21 57	1 39	12 16	0 40	20 10	4 38	12 1	0 39	22 44	1 58	2 35	0 37	18 49	1 59	24 38	5 53	15 6	15 4	19 36		n.a.
T 31	18n40	2s27	3s18	21n30	1n35	11n47	0n37	20s15	4s36	12n 2	0s39	22n43	1n58	2n34	0n37	18n48	1n59	24s38	5s53	15s 3	15s 3	19s36		n.a.

Julian Day Number = 389933.5, Delta T = 26h49m42s
Ecliptic obliquity = 24°04'25, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°11'43, Lahiri = -54°04'43 Julian Calendar 1 Aug. 3646 BCE == Greg. Calendar 3 July 3646 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3646 BCE (-3645) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 44 19	9♌17'01	11♎19	4♌52	2♍48	17°R28	2♉30	29♋37	25♍ 8	14♌31	22°R50	9°R29	9♏30	5♐58	n.a.	W 1
T 2	20 48 16	10°17'23	23°40	6°33	4° 3	17♒ 6	2°33	29°44	25°10	14°34	22♏50	9♏27	9°27	6° 5	n.a.	T 2
F 3	20 52 12	11°17'46	5♏45	8°13	5°17	16°44	2°36	29°51	25°13	14°36	22°50	9°26	9°23	6°12	n.a.	F 3
S 4	20 56 9	12°18'12	17°39	9°52	6°32	16°22	2°39	29°58	25°16	14°38	22°50	9°26	9°20	6°18	n.a.	S 4
S 5	21 0 6	13°18'39	29°27	11°32	7°47	15°59	2°42	0♌ 5	25°19	14°41	22°D50	9°25	9°17	6°25	n.a.	S 5
M 6	21 4 2	14°19'08	11♐16	13°10	9° 1	15°37	2°45	0°12	25°22	14°43	22°50	9°23	9°14	6°32	n.a.	M 6
T 7	21 7 59	15°19'38	23°10	14°49	10°16	15°15	2°47	0°19	25°25	14°45	22°50	9°18	9°11	6°38	n.a.	T 7
W 8	21 11 55	16°20'11	5♑13	16°26	11°30	14°53	2°49	0°26	25°28	14°47	22°50	9°10	9° 8	6°45	n.a.	W 8
T 9	21 15 52	17°20'44	17°28	18° 4	12°45	14°31	2°51	0°33	25°31	14°50	22°50	9° 0	9° 4	6°52	n.a.	T 9
F 10	21 19 48	18°21'20	29°59	19°41	13°59	14° 9	2°53	0°40	25°34	14°52	22°50	8°47	9° 1	6°58	n.a.	F 10
S 11	21 23 45	19°21'57	12♒44	21°18	15°14	13°48	2°55	0°47	25°37	14°54	22°51	8°34	8°58	7° 5	n.a.	S 11
S 12	21 27 41	20°22'36	25°45	22°54	16°28	13°27	2°56	0°54	25°41	14°56	22°51	8°20	8°55	7°12	n.a.	S 12
M13	21 31 38	21°23'16	8♓59	24°30	17°43	13° 6	2°57	1° 0	25°44	14°59	22°51	8° 8	8°52	7°18	n.a.	M13
T 14	21 35 34	22°23'59	22°26	26° 5	18°57	12°46	2°58	1° 7	25°47	15° 1	22°51	7°59	8°49	7°25	n.a.	T 14
W15	21 39 31	23°24'43	6♈ 1	27°40	20°11	12°27	2°59	1°14	25°50	15° 3	22°52	7°52	8°45	7°32	n.a.	W15
T 16	21 43 28	24°25'29	19°45	29°15	21°26	12° 7	3° 0	1°21	25°53	15° 5	22°52	7°49	8°42	7°38	n.a.	T 16
F 17	21 47 24	25°26'17	3♉36	0♍50	22°40	11°49	3° 1	1°27	25°57	15° 7	22°52	7°D48	8°39	7°45	n.a.	F 17
S 18	21 51 21	26°27'06	17°33	2°24	23°54	11°30	3° 1	1°34	26° 0	15°10	22°53	7°48	8°36	7°52	n.a.	S 18
S 19	21 55 17	27°27'58	1♊36	3°58	25° 9	11°13	3°R 1	1°41	26° 3	15°12	22°53	7°R48	8°33	7°58	n.a.	S 19
M20	21 59 14	28°28'52	15°45	5°32	26°23	10°56	3° 1	1°47	26° 7	15°14	22°53	7°47	8°29	8° 5	n.a.	M20
T 21	22 3 10	29°29'47	29°58	7° 5	27°37	10°39	3° 0	1°54	26°10	15°16	22°54	7°43	8°26	8°12	n.a.	T 21
W22	22 7 7	0♍30'44	14♋12	8°38	28°52	10°24	3° 0	2° 0	26°13	15°19	22°54	7°37	8°23	8°18	n.a.	W22
T 23	22 11 3	1°31'43	28°25	10°11	0♎ 6	10° 9	2°59	2° 7	26°17	15°21	22°55	7°28	8°20	8°25	n.a.	T 23
F 24	22 15 0	2°32'43	12♌32	11°44	1°20	9°55	2°58	2°13	26°20	15°23	22°55	7°18	8°17	8°32	n.a.	F 24
S 25	22 18 57	3°33'45	26°27	13°17	2°34	9°41	2°57	2°20	26°24	15°25	22°56	7° 7	8°14	8°38	n.a.	S 25
S 26	22 22 53	4°34'48	10♍ 6	14°49	3°49	9°29	2°56	2°26	26°27	15°27	22°56	6°56	8°10	8°45	n.a.	S 26
M27	22 26 50	5°35'53	23°26	16°21	5° 3	9°17	2°54	2°32	26°31	15°29	22°57	6°47	8° 7	8°52	n.a.	M27
T 28	22 30 46	6°36'58	6♎26	17°53	6°17	9° 6	2°52	2°39	26°34	15°32	22°58	6°40	8° 4	8°58	n.a.	T 28
W29	22 34 43	7°38'05	19° 5	19°25	7°31	8°55	2°50	2°45	26°38	15°34	22°58	6°36	8° 1	9° 5	n.a.	W29
T 30	22 38 39	8♍39'12	1♏25	20♍57	8♎45	8♒46	2♉48	2♌51	26♍41	15♌36	22♏59	6°D34	7♏58	9♐12	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n24	6s47	2s23	21n 1	1n31	11n17	0n35	20s21	4s34	12n 3	0s39	22n41	1n58	2n33	0n37	18n48	1n59	24s38	5s52	15s 2	15s 2	19s37		n.a.
T 2	18 8	10 42	1 23	20 31	1 26	10 47	0 33	20 26	4 32	12 5	0 39	22 40	1 58	2 32	0 37	18 47	1 59	24 38	5 52	15 1	15 1	19 37		n.a.
F 3	17 51	14 6	0 20	20 0	1 21	10 17	0 30	20 31	4 30	12 6	0 39	22 38	1 58	2 30	0 37	18 46	1 59	24 38	5 52	15 1	15 0	19 37		n.a.
S 4	17 33	16 51	0n43	19 28	1 16	9 47	0 28	20 36	4 28	12 7	0 39	22 37	1 58	2 29	0 37	18 46	1 59	24 38	5 52	15 1	14 59	19 38		n.a.
S 5	17 16	18 53	1 44	18 55	1 11	9 16	0 25	20 41	4 26	12 8	0 39	22 35	1 58	2 28	0 37	18 45	1 59	24 38	5 52	15 1	14 58	19 38		n.a.
M 6	16 58	20 5	2 40	18 21	1 6	8 45	0 23	20 45	4 23	12 9	0 39	22 34	1 58	2 27	0 37	18 44	1 59	24 37	5 52	15 0	14 57	19 39		n.a.
T 7	16 40	20 24	3 30	17 47	1 0	8 14	0 20	20 50	4 21	12 9	0 39	22 32	1 58	2 25	0 37	18 44	1 59	24 37	5 52	14 58	14 56	19 39		n.a.
W 8	16 21	19 48	4 10	17 11	0 54	7 42	0 18	20 54	4 18	12 10	0 39	22 31	1 58	2 24	0 37	18 43	1 59	24 37	5 52	14 56	14 55	19 39		n.a.
T 9	16 3	18 16	4 40	16 35	0 49	7 11	0 15	20 58	4 15	12 11	0 39	22 30	1 59	2 23	0 37	18 42	1 59	24 37	5 52	14 52	14 54	19 40		n.a.
F 10	15 44	15 51	4 57	15 59	0 43	6 39	0 12	21 2	4 13	12 12	0 38	22 28	1 59	2 22	0 37	18 42	1 59	24 37	5 52	14 48	14 53	19 40		n.a.
S 11	15 24	12 39	5 0	15 21	0 37	6 7	0 10	21 6	4 10	12 12	0 38	22 27	1 59	2 20	0 37	18 41	1 59	24 37	5 52	14 44	14 52	19 40		n.a.
S 12	15 5	8 47	4 47	14 43	0 30	5 35	0 7	21 9	4 7	12 13	0 38	22 25	1 59	2 19	0 36	18 40	1 59	24 37	5 51	14 39	14 51	19 41		n.a.
M13	14 45	4 25	4 19	14 5	0 24	5 3	0 4	21 12	4 4	12 13	0 38	22 24	1 59	2 18	0 36	18 39	1 59	24 37	5 51	14 35	14 50	19 41		n.a.
T 14	14 25	0n13	3 36	13 26	0 18	4 31	0 2	21 15	4 0	12 14	0 38	22 22	1 59	2 16	0 36	18 39	1 59	24 37	5 51	14 32	14 49	19 41		n.a.
W15	14 4	4 53	2 40	12 47	0 12	3 58	0s 1	21 18	3 57	12 14	0 38	22 21	1 59	2 15	0 36	18 38	1 59	24 37	5 51	14 30	14 48	19 42		n.a.
T 16	13 44	9 22	1 34	12 7	0 5	3 26	0 4	21 20	3 54	12 14	0 38	22 19	1 59	2 14	0 36	18 37	1 59	24 37	5 51	14 29	14 47	19 42		n.a.
F 17	13 23	13 24	0 22	11 27	0s 1	2 53	0 7	21 23	3 50	12 14	0 38	22 18	1 59	2 12	0 36	18 37	1 59	24 37	5 51	14 29	14 46	19 42		n.a.
S 18	13 2	16 42	0s52	10 47	0 8	2 20	0 9	21 25	3 47	12 15	0 38	22 17	2 0	2 11	0 36	18 36	1 59	24 37	5 51	14 29	14 45	19 43		n.a.
S 19	12 40	19 1	2 3	10 6	0 14	1 48	0 12	21 26	3 43	12 15	0 38	22 15	2 0	2 10	0 36	18 36	1 59	24 37	5 51	14 29	14 43	19 43		n.a.
M20	12 19	20 11	3 7	9 25	0 20	1 15	0 15	21 28	3 40	12 15	0 38	22 14	2 0	2 8	0 36	18 35	1 59	24 37	5 51	14 28	14 42	19 43		n.a.
T 21	11 57	20 4	4 0	8 43	0 27	0 42	0 18	21 29	3 36	12 15	0 38	22 12	2 0	2 7	0 36	18 34	1 59	24 37	5 51	14 27	14 41	19 44		n.a.
W22	11 35	18 41	4 39	8 2	0 33	0 9	0 21	21 30	3 33	12 14	0 38	22 11	2 0	2 6	0 36	18 34	1 59	24 37	5 51	14 25	14 40	19 44		n.a.
T 23	11 13	16 8	4 59	7 20	0 40	0s24	0 23	21 31	3 29	12 14	0 38	22 10	2 0	2 4	0 36	18 33	1 59	24 37	5 50	14 22	14 39	19 44		n.a.
F 24	10 50	12 40	5 2	6 38	0 46	0 57	0 26	21 31	3 25	12 14	0 38	22 8	2 0	2 3	0 36	18 32	1 59	24 37	5 50	14 19	14 38	19 45		n.a.
S 25	10 28	8 33	4 46	5 56	0 52	1 30	0 29	21 32	3 22	12 13	0 38	22 7	2 1	2 1	0 36	18 32	1 59	24 37	5 50	14 15	14 37	19 45		n.a.
S 26	10 5	4 4	4 15	5 14	0 58	2 2	0 32	21 31	3 18	12 13	0 38	22 6	2 1	2 0	0 36	18 31	1 59	24 37	5 50	14 11	14 36	19 45		n.a.
M27	9 42	0s31	3 29	4 32	1 4	2 35	0 35	21 31	3 14	12 13	0 38	22 4	2 1	1 58	0 36	18 30	1 59	24 38	5 50	14 8	14 35	19 46		n.a.
T 28	9 19	4 58	2 34	3 50	1 10	3 8	0 38	21 31	3 11	12 12	0 38	22 3	2 1	1 57	0 36	18 30	1 59	24 38	5 50	14 6	14 34	19 46		n.a.
W29	8 56	9 5	1 32	3 8	1 16	3 40	0 40	21 30	3 7	12 11	0 38	22 2	2 1	1 56	0 36	18 29	1 59	24 38	5 50	14 5	14 33	19 46		n.a.
T 30	8n32	12s43	0s28	2n26	1s22	4s13	0s43	21s29	3s 3	12n11	0s38	22n 0	2n 1	1n54	0n36	18n28	1n59	24s38	5s50	14s 4	14s32	19s46		n.a.

Julian Day Number = 389964.5, Delta T = 26h49m39s
Ecliptic obliquity = 24°04'25, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°11'39, Lahiri = -54°04'39 Julian Calendar 1 Sept. 3646 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3646 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3646 BCE (-3645) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 42 36	9♍40'21	13♏31	22♍28	9♎59	8°R37	2°R46	2♌57	26♍45	15♌38	23♏ 0	6♏34	7♏54	9♐18	n.a.	F 1
S 2	22 46 32	10°41'30	25°26	23°59	11°13	8♒29	2♉43	3° 4	26°48	15°40	23° 1	6°35	7°51	9°25	n.a.	S 2
S 3	22 50 29	11°42'40	7♐15	25°30	12°27	8°22	2°41	3°10	26°52	15°42	23° 1	6°R36	7°48	9°32	n.a.	S 3
M 4	22 54 25	12°43'51	19° 4	27° 1	13°41	8°16	2°38	3°16	26°55	15°44	23° 2	6°36	7°45	9°38	n.a.	M 4
T 5	22 58 22	13°45'03	0♑59	28°31	14°55	8°11	2°35	3°22	26°59	15°46	23° 3	6°34	7°42	9°45	n.a.	T 5
W 6	23 2 19	14°46'16	13° 3	0♎ 1	16° 9	8° 7	2°31	3°27	27° 3	15°48	23° 4	6°30	7°39	9°52	n.a.	W 6
T 7	23 6 15	15°47'29	25°23	1°30	17°23	8° 3	2°28	3°33	27° 6	15°50	23° 5	6°24	7°35	9°58	n.a.	T 7
F 8	23 10 12	16°48'43	8♒ 0	2°59	18°37	8° 0	2°24	3°39	27°10	15°52	23° 6	6°16	7°32	10° 5	n.a.	F 8
S 9	23 14 8	17°49'57	20°57	4°27	19°51	7°58	2°20	3°45	27°13	15°54	23° 6	6° 7	7°29	10°12	n.a.	S 9
S 10	23 18 5	18°51'12	4♓14	5°55	21° 5	7°57	2°16	3°51	27°17	15°56	23° 7	5°58	7°26	10°18	n.a.	S 10
M11	23 22 1	19°52'28	17°49	7°22	22°18	7°D57	2°12	3°56	27°21	15°58	23° 8	5°50	7°23	10°25	n.a.	M11
T 12	23 25 58	20°53'44	1♈40	8°48	23°32	7°57	2° 8	4° 2	27°24	16° 0	23° 9	5°44	7°20	10°32	n.a.	T 12
W13	23 29 55	21°55'02	15°43	10°12	24°46	7°58	2° 3	4° 7	27°28	16° 2	23°10	5°40	7°16	10°38	n.a.	W13
T 14	23 33 51	22°56'20	29°54	11°36	25°59	8° 0	1°58	4°13	27°32	16° 4	23°12	5°D39	7°13	10°45	n.a.	T 14
F 15	23 37 48	23°57'38	14♉ 9	12°57	27°13	8° 3	1°53	4°18	27°35	16° 6	23°13	5°39	7°10	10°52	n.a.	F 15
S 16	23 41 44	24°58'58	28°24	14°18	28°27	8° 6	1°48	4°24	27°39	16° 8	23°14	5°40	7° 7	10°58	n.a.	S 16
S 17	23 45 41	26° 0'19	12♊36	15°35	29°40	8°10	1°43	4°29	27°43	16°10	23°15	5°41	7° 4	11° 5	n.a.	S 17
M18	23 49 37	27° 1'40	26°45	16°51	0♏54	8°15	1°38	4°34	27°46	16°11	23°16	5°R42	7° 0	11°12	n.a.	M18
T 19	23 53 34	28° 3'02	10♋48	18° 4	2° 7	8°21	1°32	4°39	27°50	16°13	23°17	5°41	6°57	11°18	n.a.	T 19
W20	23 57 31	29° 4'25	24°44	19°13	3°21	8°27	1°26	4°44	27°54	16°15	23°18	5°39	6°54	11°25	n.a.	W20
T 21	0 1 27	0♎ 5'48	8♌32	20°18	4°34	8°34	1°20	4°49	27°57	16°17	23°20	5°35	6°51	11°32	n.a.	T 21
F 22	0 5 24	1° 7'12	22°11	21°19	5°47	8°42	1°14	4°54	28° 1	16°18	23°21	5°29	6°48	11°38	n.a.	F 22
S 23	0 9 20	2° 8'36	5♍37	22°15	7° 1	8°50	1° 8	4°59	28° 5	16°20	23°22	5°23	6°45	11°45	n.a.	S 23
S 24	0 13 17	3°10'01	18°51	23° 5	8°14	8°59	1° 2	5° 4	28° 8	16°22	23°23	5°18	6°41	11°52	n.a.	S 24
M25	0 17 13	4°11'25	1♎50	23°48	9°27	9° 9	0°56	5° 9	28°12	16°24	23°25	5°13	6°38	11°58	n.a.	M25
T 26	0 21 10	5°12'50	14°34	24°23	10°41	9°19	0°49	5°13	28°16	16°25	23°26	5°10	6°35	12° 5	n.a.	T 26
W27	0 25 6	6°14'15	27° 3	24°50	11°54	9°30	0°42	5°18	28°19	16°27	23°27	5° 8	6°32	12°12	n.a.	W27
T 28	0 29 3	7°15'40	9♏18	25° 8	13° 7	9°41	0°35	5°22	28°23	16°28	23°29	5°D 8	6°29	12°18	n.a.	T 28
F 29	0 33 0	8°17'05	21°21	25°R15	14°20	9°53	0°28	5°27	28°26	16°30	23°30	5° 9	6°25	12°25	n.a.	F 29
S 30	0 36 56	9°18'30	3♐15	25°12	15°33	10° 6	0°21	5°31	28°30	16°32	23°31	5°10	6°22	12°32	n.a.	S 30
S 31	0 40 53	10♎19'54	15♐ 4	24♎56	16♏46	10♒19	0♉14	5♌35	28♍34	16♌33	23♏33	5♏12	6♏19	12♐38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8n 9	15s43	0n37	1n44	1s27	4s45	0s46	21s28	2s59	12n10	0s38	21n59	2n 1	1n53	0n36	18n28	1n59	24s38	5s50	14s 4	14s31	19s47		n.a.
S 2	7 45	18 1	1 40	1 2	1 33	5 18	0 49	21 26	2 56	12 9	0 38	21 58	2 2	1 51	0 36	18 27	1 59	24 38	5 50	14 4	14 30	19 47		n.a.
S 3	7 21	19 31	2 37	0 20	1 38	5 50	0 51	21 25	2 52	12 8	0 38	21 56	2 2	1 50	0 36	18 27	1 59	24 38	5 50	14 5	14 29	19 47		n.a.
M 4	6 57	20 9	3 28	0s21	1 43	6 22	0 54	21 23	2 48	12 7	0 38	21 55	2 2	1 48	0 36	18 26	1 59	24 38	5 50	14 5	14 28	19 48		n.a.
T 5	6 33	19 54	4 11	1 2	1 48	6 54	0 57	21 21	2 45	12 6	0 38	21 54	2 2	1 47	0 36	18 25	1 59	24 39	5 49	14 4	14 27	19 48		n.a.
W 6	6 9	18 44	4 42	1 43	1 52	7 26	1 0	21 19	2 41	12 5	0 38	21 52	2 2	1 45	0 36	18 25	1 59	24 39	5 49	14 3	14 26	19 48		n.a.
T 7	5 45	16 41	5 2	2 23	1 57	7 57	1 2	21 16	2 38	12 4	0 38	21 51	2 2	1 44	0 36	18 24	1 59	24 39	5 49	14 0	14 24	19 48		n.a.
F 8	5 20	13 48	5 7	3 3	2 1	8 29	1 5	21 13	2 34	12 3	0 37	21 50	2 3	1 42	0 36	18 24	1 59	24 39	5 49	13 58	14 23	19 49		n.a.
S 9	4 56	10 12	4 57	3 43	2 5	9 0	1 7	21 11	2 31	12 1	0 37	21 49	2 3	1 41	0 36	18 23	1 59	24 39	5 49	13 55	14 22	19 49		n.a.
S 10	4 31	6 1	4 31	4 21	2 8	9 31	1 10	21 8	2 27	12 0	0 37	21 48	2 3	1 39	0 36	18 23	2 0	24 39	5 49	13 52	14 21	19 49		n.a.
M11	4 7	1 26	3 50	4 59	2 11	10 1	1 13	21 4	2 24	11 58	0 37	21 46	2 3	1 38	0 36	18 22	2 0	24 40	5 49	13 49	14 20	19 49		n.a.
T 12	3 42	3n19	2 53	5 37	2 13	10 32	1 15	21 1	2 20	11 57	0 37	21 45	2 3	1 36	0 36	18 21	2 0	24 40	5 49	13 47	14 19	19 49		n.a.
W13	3 17	7 58	1 46	6 13	2 16	11 2	1 18	20 57	2 17	11 55	0 37	21 44	2 4	1 35	0 36	18 21	2 0	24 40	5 49	13 46	14 18	19 50		n.a.
T 14	2 52	12 13	0 31	6 48	2 17	11 32	1 20	20 54	2 13	11 54	0 37	21 43	2 4	1 33	0 36	18 20	2 0	24 40	5 49	13 45	14 17	19 50		n.a.
F 15	2 28	15 46	0s46	7 22	2 18	12 2	1 22	20 50	2 10	11 52	0 37	21 42	2 4	1 32	0 36	18 20	2 0	24 40	5 49	13 45	14 16	19 50		n.a.
S 16	2 3	18 22	2 1	7 54	2 19	12 31	1 25	20 46	2 7	11 50	0 37	21 41	2 4	1 30	0 36	18 19	2 0	24 41	5 49	13 46	14 15	19 50		n.a.
S 17	1 38	19 49	3 7	8 25	2 19	13 0	1 27	20 41	2 4	11 49	0 37	21 39	2 4	1 29	0 36	18 19	2 0	24 41	5 49	13 46	14 14	19 51		n.a.
M18	1 13	19 59	4 3	8 54	2 18	13 29	1 29	20 37	2 0	11 47	0 37	21 38	2 5	1 27	0 36	18 18	2 0	24 41	5 49	13 46	14 13	19 51		n.a.
T 19	0 48	18 55	4 43	9 21	2 16	13 57	1 31	20 33	1 57	11 45	0 37	21 37	2 5	1 26	0 36	18 18	2 0	24 41	5 48	13 46	14 12	19 51		n.a.
W20	0 23	16 44	5 6	9 46	2 14	14 25	1 34	20 28	1 54	11 43	0 37	21 36	2 5	1 24	0 36	18 17	2 0	24 42	5 48	13 45	14 11	19 51		n.a.
T 21	0s 2	13 36	5 11	10 8	2 10	14 53	1 36	20 23	1 51	11 41	0 37	21 35	2 5	1 23	0 36	18 17	2 0	24 42	5 48	13 44	14 10	19 51		n.a.
F 22	0 27	9 47	4 59	10 28	2 6	15 20	1 38	20 18	1 48	11 39	0 36	21 34	2 5	1 21	0 36	18 16	2 0	24 42	5 48	13 42	14 9	19 52		n.a.
S 23	0 52	5 32	4 30	10 44	2 0	15 47	1 40	20 13	1 45	11 37	0 36	21 33	2 6	1 20	0 36	18 16	2 0	24 42	5 48	13 40	14 7	19 52		n.a.
S 24	1 17	1 4	3 47	10 57	1 54	16 13	1 42	20 8	1 42	11 35	0 36	21 32	2 6	1 18	0 36	18 15	2 0	24 43	5 48	13 38	14 6	19 52		n.a.
M25	1 42	3s22	2 52	11 6	1 46	16 39	1 44	20 2	1 39	11 32	0 36	21 31	2 6	1 17	0 36	18 15	2 0	24 43	5 48	13 36	14 5	19 52		n.a.
T 26	2 7	7 35	1 50	11 11	1 36	17 5	1 46	19 57	1 37	11 30	0 36	21 30	2 6	1 15	0 36	18 14	2 0	24 43	5 48	13 35	14 4	19 52		n.a.
W27	2 32	11 22	0 44	11 11	1 26	17 30	1 47	19 51	1 34	11 28	0 36	21 29	2 6	1 14	0 36	18 14	2 0	24 44	5 48	13 35	14 3	19 53		n.a.
T 28	2 57	14 37	0n23	11 7	1 14	17 55	1 49	19 45	1 31	11 25	0 36	21 28	2 7	1 12	0 36	18 13	2 0	24 44	5 48	13 34	14 2	19 53		n.a.
F 29	3 22	17 10	1 28	10 57	1 0	18 19	1 51	19 39	1 28	11 23	0 36	21 27	2 7	1 11	0 36	18 13	2 0	24 44	5 48	13 35	14 1	19 53		n.a.
S 30	3 47	18 56	2 29	10 42	0 45	18 43	1 52	19 33	1 26	11 21	0 36	21 26	2 7	1 9	0 36	18 13	2 1	24 45	5 48	13 35	14 0	19 53		n.a.
S 31	4s12	19s51	3n23	10s20	0s28	19s 6	1s54	19s27	1s23	11n18	0s35	21n26	2n 7	1n 8	0n36	18n12	2n 1	24s45	5s48	13s36	13s59	19s53		n.a.

Julian Day Number = 389994.5, Delta T = 26h49m36s
Ecliptic obliquity = 24°04'26, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°11'35, Lahiri = -54°04'35 Julian Calendar 1 Oct. 3646 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3646 BCE

The year -3645 astronomical counting style corresponds to year 3646 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3646 BCE (-3645) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 44 49	11♎21'18	26♐53	24°R29	17♏59	10♒33	0°R 7	5♌40	28♍37	16♌35	23♏34	5♏14	6♏16	12♐45	n.a.	M 1
T 2	0 48 46	12°22'42	8♑47	23♎51	19°12	10°47	29♈59	5°44	28°41	16°36	23°36	5°R15	6°13	12°52	n.a.	T 2
W 3	0 52 42	13°24'05	20°50	23° 1	20°25	11° 2	29°52	5°48	28°45	16°37	23°37	5°14	6°10	12°58	n.a.	W 3
T 4	0 56 39	14°25'28	3♒ 7	22° 1	21°37	11°18	29°45	5°52	28°48	16°39	23°39	5°13	6° 6	13° 5	n.a.	T 4
F 5	1 0 36	15°26'50	15°43	20°52	22°50	11°33	29°37	5°56	28°52	16°40	23°40	5°11	6° 3	13°12	n.a.	F 5
S 6	1 4 32	16°28'11	28°41	19°37	24° 3	11°50	29°29	5°59	28°55	16°42	23°42	5° 8	6° 0	13°18	n.a.	S 6
S 7	1 8 29	17°29'32	12♓ 3	18°18	25°15	12° 7	29°22	6° 3	28°59	16°43	23°43	5° 6	5°57	13°25	n.a.	S 7
M 8	1 12 25	18°30'52	25°49	16°57	26°28	12°24	29°14	6° 7	29° 2	16°44	23°45	5° 3	5°54	13°32	n.a.	M 8
T 9	1 16 22	19°32'12	9♈58	15°38	27°40	12°42	29° 6	6°10	29° 6	16°46	23°46	5° 1	5°51	13°38	n.a.	T 9
W10	1 20 18	20°33'31	24°24	14°22	28°52	13° 0	28°58	6°14	29° 9	16°47	23°48	5° 0	5°47	13°45	n.a.	W10
T 11	1 24 15	21°34'49	9♉ 2	13°11	0♐ 5	13°19	28°50	6°17	29°13	16°48	23°50	5°D 0	5°44	13°52	n.a.	T 11
F 12	1 28 12	22°36'07	23°46	12° 9	1°17	13°38	28°42	6°20	29°16	16°49	23°51	5° 1	5°41	13°58	n.a.	F 12
S 13	1 32 8	23°37'25	8♊29	11°15	2°29	13°57	28°34	6°23	29°20	16°50	23°53	5° 2	5°38	14° 5	n.a.	S 13
S 14	1 36 5	24°38'42	23° 4	10°30	3°41	14°17	28°26	6°26	29°23	16°51	23°54	5° 3	5°35	14°12	n.a.	S 14
M15	1 40 1	25°39'59	7♋27	9°55	4°53	14°37	28°18	6°29	29°26	16°53	23°56	5° 3	5°31	14°18	n.a.	M15
T 16	1 43 58	26°41'15	21°36	9°30	6° 5	14°58	28°10	6°32	29°30	16°54	23°58	5°R 4	5°28	14°25	n.a.	T 16
W17	1 47 55	27°42'31	5♌28	9°14	7°17	15°19	28° 2	6°35	29°33	16°55	24° 0	5° 4	5°25	14°32	n.a.	W17
T 18	1 51 51	28°43'47	19° 3	9°D 8	8°29	15°40	27°54	6°38	29°36	16°56	24° 1	5° 3	5°22	14°38	n.a.	T 18
F 19	1 55 48	29°45'01	2♍22	9°10	9°40	16° 2	27°46	6°40	29°40	16°57	24° 3	5° 3	5°19	14°45	n.a.	F 19
S 20	1 59 44	0♏46'15	15°26	9°20	10°52	16°24	27°37	6°43	29°43	16°58	24° 5	5° 2	5°16	14°52	n.a.	S 20
S 21	2 3 41	1°47'28	28°15	9°37	12° 3	16°46	27°29	6°45	29°46	16°58	24° 6	5° 2	5°12	14°59	n.a.	S 21
M22	2 7 37	2°48'41	10♎52	10° 2	13°15	17° 9	27°21	6°48	29°50	16°59	24° 8	5° 1	5° 9	15° 5	n.a.	M22
T 23	2 11 34	3°49'52	23°17	10°32	14°26	17°32	27°13	6°50	29°53	17° 0	24°10	5° 1	5° 6	15°12	n.a.	T 23
W24	2 15 30	4°51'02	5♏31	11° 8	15°37	17°55	27° 5	6°52	29°56	17° 1	24°12	5° 1	5° 3	15°19	n.a.	W24
T 25	2 19 27	5°52'12	17°36	11°49	16°48	18°19	26°57	6°54	29°59	17° 2	24°13	5° 1	5° 0	15°25	n.a.	T 25
F 26	2 23 24	6°53'20	29°33	12°34	17°59	18°43	26°50	6°56	0♎ 2	17° 2	24°15	5° 1	4°56	15°32	n.a.	F 26
S 27	2 27 20	7°54'27	11♐25	13°24	19°10	19° 7	26°42	6°58	0° 5	17° 3	24°17	5° 1	4°53	15°39	n.a.	S 27
S 28	2 31 17	8°55'32	23°14	14°17	20°21	19°32	26°34	7° 0	0° 8	17° 4	24°19	5° 0	4°50	15°45	n.a.	S 28
M29	2 35 13	9°56'37	5♑ 4	15°14	21°32	19°57	26°26	7° 1	0°11	17° 5	24°20	5° 0	4°47	15°52	n.a.	M29
T 30	2 39 10	10♏57'39	16♑57	16♎13	22♐42	20♒22	26♈19	7♌ 3	0♎14	17♌ 5	24♏22	4♏59	4♏44	15♐59	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s36	19s54	4n 8	9s54	0s10	19s29	1s55	19s21	1s21	11n16	0s35	21n25	2n 8	1n 6	0n36	18n12	2n 1	24s45	5s48	13s37	13s58	19s53		n.a.
T 2	5 1	19 4	4 43	9 22	0n 8	19 51	1 57	19 14	1 18	11 13	0 35	21 24	2 8	1 5	0 36	18 11	2 1	24 46	5 48	13 37	13 57	19 53		n.a.
W 3	5 25	17 22	5 6	8 44	0 28	20 13	1 58	19 8	1 15	11 11	0 35	21 23	2 8	1 4	0 36	18 11	2 1	24 46	5 48	13 37	13 56	19 54		n.a.
T 4	5 50	14 52	5 16	8 3	0 48	20 34	1 59	19 1	1 13	11 8	0 35	21 22	2 8	1 2	0 36	18 11	2 1	24 46	5 48	13 36	13 55	19 54		n.a.
F 5	6 14	11 37	5 11	7 18	1 9	20 54	2 0	18 54	1 11	11 5	0 35	21 22	2 9	1 1	0 36	18 10	2 1	24 47	5 48	13 36	13 53	19 54		n.a.
S 6	6 38	7 43	4 50	6 31	1 28	21 14	2 1	18 47	1 8	11 3	0 35	21 21	2 9	0 59	0 36	18 10	2 1	24 47	5 48	13 35	13 52	19 54		n.a.
S 7	7 3	3 20	4 13	5 43	1 47	21 33	2 2	18 40	1 6	11 0	0 35	21 20	2 9	0 58	0 36	18 9	2 1	24 48	5 48	13 34	13 51	19 54		n.a.
M 8	7 27	1n21	3 20	4 55	2 5	21 52	2 3	18 33	1 4	10 57	0 34	21 19	2 9	0 56	0 36	18 9	2 1	24 48	5 48	13 33	13 50	19 54		n.a.
T 9	7 50	6 6	2 14	4 9	2 21	22 10	2 4	18 26	1 1	10 55	0 34	21 19	2 10	0 55	0 36	18 9	2 1	24 48	5 48	13 32	13 49	19 54		n.a.
W10	8 14	10 36	0 58	3 26	2 35	22 28	2 5	18 18	0 59	10 52	0 34	21 18	2 10	0 53	0 36	18 8	2 1	24 49	5 48	13 32	13 48	19 55		n.a.
T 11	8 38	14 32	0s22	2 48	2 46	22 44	2 5	18 11	0 57	10 49	0 34	21 18	2 10	0 52	0 36	18 8	2 1	24 49	5 48	13 32	13 47	19 55		n.a.
F 12	9 1	17 34	1 42	2 14	2 56	23 1	2 6	18 3	0 55	10 46	0 34	21 17	2 10	0 51	0 36	18 8	2 1	24 50	5 48	13 32	13 46	19 55		n.a.
S 13	9 24	19 25	2 55	1 46	3 3	23 16	2 6	17 55	0 53	10 44	0 34	21 16	2 11	0 49	0 36	18 8	2 1	24 50	5 48	13 32	13 45	19 55		n.a.
S 14	9 48	19 57	3 56	1 23	3 8	23 31	2 7	17 47	0 51	10 41	0 34	21 16	2 11	0 48	0 36	18 7	2 2	24 50	5 48	13 33	13 44	19 55		n.a.
M15	10 11	19 10	4 42	1 7	3 11	23 45	2 7	17 39	0 49	10 38	0 33	21 15	2 11	0 46	0 36	18 7	2 2	24 51	5 48	13 33	13 43	19 55		n.a.
T 16	10 33	17 12	5 9	0 55	3 13	23 59	2 7	17 31	0 47	10 35	0 33	21 15	2 11	0 45	0 36	18 7	2 2	24 51	5 48	13 33	13 42	19 55		n.a.
W17	10 56	14 17	5 18	0 49	3 12	24 12	2 7	17 23	0 45	10 32	0 33	21 14	2 12	0 44	0 36	18 6	2 2	24 52	5 48	13 33	13 40	19 55		n.a.
T 18	11 18	10 38	5 8	0 48	3 11	24 24	2 7	17 15	0 43	10 29	0 33	21 14	2 12	0 42	0 36	18 6	2 2	24 52	5 48	13 33	13 39	19 55		n.a.
F 19	11 41	6 32	4 42	0 51	3 8	24 35	2 7	17 6	0 41	10 27	0 33	21 13	2 12	0 41	0 36	18 6	2 2	24 53	5 48	13 33	13 38	19 55		n.a.
S 20	12 3	2 11	4 2	0 59	3 4	24 46	2 7	16 58	0 39	10 24	0 33	21 13	2 12	0 40	0 36	18 6	2 2	24 53	5 48	13 33	13 37	19 55		n.a.
S 21	12 25	2s11	3 11	1 10	2 59	24 56	2 7	16 49	0 37	10 21	0 32	21 13	2 13	0 38	0 36	18 6	2 2	24 54	5 48	13 32	13 36	19 56		n.a.
M22	12 46	6 24	2 10	1 25	2 54	25 5	2 6	16 40	0 35	10 18	0 32	21 12	2 13	0 37	0 36	18 5	2 2	24 54	5 48	13 32	13 35	19 56		n.a.
T 23	13 8	10 17	1 5	1 43	2 48	25 13	2 6	16 31	0 34	10 15	0 32	21 12	2 13	0 36	0 36	18 5	2 2	24 54	5 48	13 32	13 34	19 56		n.a.
W24	13 29	13 40	0n 3	2 4	2 41	25 21	2 5	16 22	0 32	10 13	0 32	21 12	2 14	0 34	0 36	18 5	2 2	24 55	5 48	13 32	13 33	19 56		n.a.
T 25	13 50	16 25	1 9	2 26	2 34	25 28	2 5	16 13	0 30	10 10	0 32	21 11	2 14	0 33	0 36	18 5	2 2	24 55	5 48	13 32	13 32	19 56		n.a.
F 26	14 10	18 26	2 12	2 51	2 26	25 34	2 4	16 4	0 29	10 7	0 31	21 11	2 14	0 32	0 36	18 5	2 2	24 56	5 48	13 32	13 31	19 56		n.a.
S 27	14 31	19 38	3 9	3 18	2 19	25 39	2 3	15 54	0 27	10 4	0 31	21 11	2 14	0 31	0 36	18 4	2 2	24 56	5 48	13 32	13 30	19 56		n.a.
S 28	14 51	19 57	3 57	3 47	2 11	25 44	2 2	15 45	0 25	10 2	0 31	21 11	2 15	0 29	0 36	18 4	2 3	24 57	5 48	13 32	13 28	19 56		n.a.
M29	15 11	19 23	4 36	4 17	2 2	25 48	2 1	15 35	0 24	9 59	0 31	21 11	2 15	0 28	0 36	18 4	2 3	24 57	5 48	13 32	13 27	19 56		n.a.
T 30	15s30	17s58	5n 2	4s48	1n54	25s51	2s 0	15s26	0s22	9n56	0s31	21n10	2n15	0n27	0n36	18n 4	2n 3	24s58	5s48	13s32	13s26	19s56		n.a.

Julian Day Number = 390025.5, Delta T = 26h49m33s
Ecliptic obliquity = 24°04'25, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°11'31, Lahiri = -54°04'31 Julian Calendar 1 Nov. 3646 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3646 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3646 BCE (-3645) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 43 6	11♏58'40	28♉58	17♎16	23♐52	20♒47	26°R11	7♌ 4	0♎17	17♌ 6	24♏24	4°R58	4♏41	16♐ 5	n.a.	W 1
T 2	2 47 3	12°59'40	11♒12	18°21	25° 3	21°13	26♈ 4	7° 5	0°20	17° 6	24°26	4°D58	4°37	16°12	n.a.	T 2
F 3	2 51 0	14° 0'37	23°43	19°28	26°13	21°39	25°56	7° 7	0°23	17° 7	24°28	4♏58	4°34	16°19	n.a.	F 3
S 4	2 54 56	15° 1'33	6♓34	20°37	27°23	22° 5	25°49	7° 8	0°26	17° 7	24°30	4°59	4°31	16°25	n.a.	S 4
S 5	2 58 53	16° 2'27	19°51	21°48	28°33	22°32	25°42	7° 9	0°29	17° 8	24°31	5° 0	4°28	16°32	n.a.	S 5
M 6	3 2 49	17° 3'20	3♈34	23° 1	29°43	22°58	25°35	7°10	0°32	17° 8	24°33	5° 1	4°25	16°39	n.a.	M 6
T 7	3 6 46	18° 4'11	17°44	24°16	0♉52	23°25	25°28	7°11	0°35	17° 8	24°35	5° 2	4°22	16°45	n.a.	T 7
W 8	3 10 42	19° 5'00	2♉18	25°32	2° 2	23°52	25°21	7°11	0°37	17° 9	24°37	5°R 2	4°18	16°52	n.a.	W 8
T 9	3 14 39	20° 5'47	17°12	26°50	3°11	24°19	25°14	7°12	0°40	17° 9	24°39	5° 2	4°15	16°59	n.a.	T 9
F 10	3 18 36	21° 6'33	2♊17	28° 9	4°20	24°47	25° 7	7°12	0°43	17° 9	24°41	5° 1	4°12	17° 5	n.a.	F 10
S 11	3 22 32	22° 7'17	17°25	29°29	5°29	25°15	25° 1	7°13	0°45	17°10	24°42	4°59	4° 9	17°12	n.a.	S 11
S 12	3 26 29	23° 8'00	2♋27	0♏51	6°38	25°42	24°54	7°13	0°48	17°10	24°44	4°57	4° 6	17°19	n.a.	S 12
M13	3 30 25	24° 8'41	17°13	2°13	7°46	26°10	24°48	7°13	0°51	17°10	24°46	4°54	4° 2	17°25	n.a.	M13
T 14	3 34 22	25° 9'21	1♌38	3°37	8°55	26°39	24°42	7°R13	0°53	17°10	24°48	4°52	3°59	17°32	n.a.	T 14
W15	3 38 18	26° 9'59	15°39	5° 2	10° 3	27° 7	24°36	7°13	0°56	17°10	24°50	4°51	3°56	17°39	n.a.	W15
T 16	3 42 15	27°10'36	29°15	6°28	11°11	27°36	24°30	7°13	0°58	17°10	24°52	4°D51	3°53	17°46	n.a.	T 16
F 17	3 46 12	28°11'11	12♍28	7°55	12°19	28° 5	24°25	7°13	1° 0	17°R10	24°54	4°51	3°50	17°52	n.a.	F 17
S 18	3 50 8	29°11'45	25°20	9°23	13°26	28°34	24°19	7°13	1° 3	17°10	24°55	4°53	3°47	17°59	n.a.	S 18
S 19	3 54 5	0♐12'17	7♎54	10°51	14°34	29° 3	24°14	7°12	1° 5	17°10	24°57	4°54	3°43	18° 6	n.a.	S 19
M20	3 58 1	1°12'47	20°14	12°21	15°41	29°32	24° 9	7°12	1° 7	17°10	24°59	4°56	3°40	18°12	n.a.	M20
T 21	4 1 58	2°13'16	2♏23	13°52	16°48	0♓ 2	24° 4	7°11	1°10	17°10	25° 1	4°R57	3°37	18°19	n.a.	T 21
W22	4 5 54	3°13'43	14°24	15°24	17°55	0°31	23°59	7°10	1°12	17°10	25° 3	4°56	3°34	18°26	n.a.	W22
T 23	4 9 51	4°14'08	26°20	16°57	19° 2	1° 1	23°54	7°10	1°14	17°10	25° 5	4°54	3°31	18°32	n.a.	T 23
F 24	4 13 47	5°14'31	8♐12	18°30	20° 8	1°31	23°49	7° 9	1°16	17°10	25° 6	4°51	3°28	18°39	n.a.	F 24
S 25	4 17 44	6°14'52	20° 1	20° 5	21°14	2° 1	23°45	7° 8	1°18	17° 9	25° 8	4°46	3°24	18°46	n.a.	S 25
S 26	4 21 41	7°15'11	1♉51	21°40	22°20	2°31	23°41	7° 7	1°20	17° 9	25°10	4°40	3°21	18°52	n.a.	S 26
M27	4 25 37	8°15'28	13°43	23°17	23°26	3° 2	23°37	7° 5	1°22	17° 9	25°12	4°34	3°18	18°59	n.a.	M27
T 28	4 29 34	9°15'43	25°40	24°54	24°31	3°32	23°33	7° 4	1°24	17° 8	25°14	4°27	3°15	19° 6	n.a.	T 28
W29	4 33 30	10°15'56	7♒43	26°33	25°36	4° 3	23°30	7° 3	1°26	17° 8	25°15	4°22	3°12	19°12	n.a.	W29
T 30	4 37 27	11°16'06	19°56	28°12	26°41	4°34	23°26	7° 1	1°28	17° 8	25°17	4°18	3° 8	19°19	n.a.	T 30
F 31	4 41 23	12♐16'14	2♓24	29♏53	27♉46	5♓ 5	23♈23	7♌ 0	1♎29	17♌ 7	25♏19	4♏16	3♏ 5	19♐26	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s50	15s45	5n16	5s20	1n46	25s54	1s58	15s16	0s21	9n54	0s31	21n10	2n15	0n26	0n36	18n 4	2n 3	24s58	5s48	13s31	13s25	19s56		n.a.
T 2	16 9	12 49	5 16	5 53	1 37	25 55	1 57	15 6	0 19	9 51	0 30	21 10	2 16	0 25	0 36	18 4	2 3	24 59	5 48	13 31	13 24	19 56		n.a.
F 3	16 28	9 15	5 1	6 27	1 29	25 56	1 55	14 56	0 18	9 49	0 30	21 10	2 16	0 23	0 36	18 4	2 3	24 59	5 48	13 31	13 23	19 56		n.a.
S 4	16 46	5 9	4 31	7 1	1 20	25 56	1 54	14 46	0 16	9 46	0 30	21 10	2 16	0 22	0 36	18 4	2 3	25 0	5 48	13 31	13 22	19 56		n.a.
S 5	17 4	0 41	3 45	7 37	1 12	25 56	1 52	14 36	0 15	9 44	0 30	21 10	2 17	0 21	0 36	18 4	2 3	25 0	5 48	13 32	13 21	19 56		n.a.
M 6	17 22	3n59	2 46	8 12	1 3	25 54	1 50	14 26	0 13	9 41	0 30	21 10	2 17	0 20	0 36	18 4	2 3	25 1	5 48	13 32	13 20	19 56		n.a.
T 7	17 40	8 35	1 35	8 48	0 55	25 52	1 48	14 15	0 12	9 39	0 29	21 10	2 17	0 19	0 36	18 4	2 3	25 1	5 48	13 32	13 19	19 56		n.a.
W 8	17 57	12 50	0 15	9 25	0 46	25 49	1 46	14 5	0 10	9 36	0 29	21 10	2 17	0 18	0 36	18 4	2 3	25 2	5 48	13 33	13 17	19 56		n.a.
T 9	18 14	16 21	1s 7	10 1	0 38	25 46	1 44	13 54	0 9	9 34	0 29	21 10	2 18	0 17	0 36	18 4	2 3	25 3	5 48	13 33	13 16	19 56		n.a.
F 10	18 31	18 48	2 25	10 38	0 30	25 41	1 41	13 44	0 8	9 32	0 29	21 11	2 18	0 16	0 36	18 4	2 3	25 3	5 48	13 32	13 15	19 56		n.a.
S 11	18 47	19 55	3 34	11 14	0 22	25 36	1 39	13 33	0 6	9 30	0 29	21 11	2 18	0 15	0 36	18 4	2 4	25 4	5 48	13 32	13 14	19 56		n.a.
S 12	19 3	19 36	4 27	11 51	0 14	25 31	1 36	13 22	0 5	9 27	0 28	21 11	2 19	0 14	0 36	18 4	2 4	25 4	5 48	13 31	13 13	19 56		n.a.
M13	19 18	17 57	5 1	12 28	0 6	25 24	1 34	13 11	0 4	9 25	0 28	21 11	2 19	0 12	0 36	18 4	2 4	25 5	5 48	13 30	13 12	19 56		n.a.
T 14	19 33	15 12	5 15	13 5	0s 1	25 17	1 31	13 0	0 3	9 23	0 28	21 11	2 19	0 11	0 36	18 4	2 4	25 5	5 48	13 29	13 11	19 56		n.a.
W15	19 48	11 38	5 10	13 41	0 9	25 9	1 28	12 49	0 1	9 21	0 28	21 12	2 19	0 10	0 36	18 4	2 4	25 6	5 49	13 29	13 10	19 56		n.a.
T 16	20 3	7 33	4 48	14 17	0 16	25 0	1 25	12 38	0 0	9 19	0 27	21 12	2 20	0 9	0 36	18 4	2 4	25 6	5 49	13 29	13 9	19 56		n.a.
F 17	20 17	3 13	4 11	14 53	0 24	24 51	1 22	12 26	0n 1	9 17	0 27	21 12	2 20	0 9	0 36	18 4	2 4	25 7	5 49	13 29	13 8	19 56		n.a.
S 18	20 30	1s10	3 21	15 29	0 31	24 41	1 19	12 15	0 2	9 15	0 27	21 13	2 20	0 8	0 36	18 4	2 4	25 7	5 49	13 29	13 6	19 56		n.a.
S 19	20 44	5 24	2 24	16 4	0 37	24 30	1 16	12 4	0 3	9 13	0 27	21 13	2 20	0 7	0 36	18 4	2 4	25 8	5 49	13 30	13 5	19 56		n.a.
M20	20 57	9 21	1 20	16 39	0 44	24 19	1 12	11 52	0 4	9 12	0 27	21 13	2 21	0 6	0 36	18 4	2 4	25 9	5 49	13 30	13 4	19 56		n.a.
T 21	21 9	12 50	0 14	17 13	0 50	24 7	1 9	11 40	0 6	9 10	0 26	21 14	2 21	0 5	0 36	18 4	2 4	25 9	5 49	13 31	13 3	19 56		n.a.
W22	21 21	15 46	0n52	17 47	0 57	23 55	1 5	11 29	0 7	9 8	0 26	21 14	2 21	0 4	0 36	18 4	2 4	25 10	5 49	13 31	13 2	19 56		n.a.
T 23	21 33	17 59	1 55	18 20	1 3	23 42	1 1	11 17	0 8	9 7	0 26	21 15	2 22	0 3	0 36	18 4	2 4	25 10	5 49	13 30	13 1	19 56		n.a.
F 24	21 44	19 25	2 52	18 53	1 8	23 28	0 57	11 5	0 9	9 5	0 26	21 15	2 22	0 2	0 36	18 4	2 5	25 11	5 49	13 29	13 0	19 56		n.a.
S 25	21 55	20 0	3 42	19 25	1 14	23 13	0 53	10 53	0 10	9 4	0 25	21 16	2 22	0 1	0 37	18 5	2 5	25 11	5 49	13 27	12 59	19 56		n.a.
S 26	22 6	19 41	4 22	19 56	1 19	22 59	0 49	10 41	0 11	9 2	0 25	21 16	2 22	0 1	0 37	18 5	2 5	25 12	5 50	13 25	12 58	19 56		n.a.
M27	22 16	18 31	4 51	20 26	1 24	22 43	0 45	10 29	0 12	9 1	0 25	21 17	2 23	0s 0	0 37	18 5	2 5	25 12	5 50	13 23	12 56	19 56		n.a.
T 28	22 25	16 32	5 8	20 55	1 28	22 27	0 41	10 16	0 13	9 0	0 25	21 18	2 23	0 1	0 37	18 5	2 5	25 13	5 50	13 21	12 55	19 56		n.a.
W29	22 35	13 49	5 11	21 24	1 33	22 11	0 36	10 4	0 14	8 59	0 25	21 18	2 23	0 2	0 37	18 5	2 5	25 14	5 50	13 19	12 54	19 56		n.a.
T 30	22 43	10 29	5 0	21 51	1 37	21 54	0 32	9 52	0 15	8 58	0 24	21 19	2 23	0 2	0 37	18 5	2 5	25 14	5 50	13 17	12 53	19 56		n.a.
F 31	22s52	6s38	4n35	22s18	1s40	21s36	0s27	9s39	0n16	8n57	0s24	21n20	2n24	0s 3	0n37	18n 6	2n 5	25s15	5s50	13s17	12s52	19s55		n.a.

Julian Day Number = 390055.5, Delta T = 26h49m30s
Ecliptic obliquity = 24°04'25, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°11'27, Lahiri = -54°04'27 Julian Calendar 1 Dec. 3646 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3646 BCE

The year -3645 astronomical counting style corresponds to year 3646 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3645 BCE (-3644) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 45 20	13♐16'19	15♓ 9	1♐34	28♑50	5♓36	23°R20	6°R58	1♎31	17°R 7	25♏21	4°D16	3♏ 2	19♐33	n.a.	S 1
S 2	4 49 16	14°16'22	28°17	3°17	29°54	6° 7	23♈17	6♌56	1°33	17♌ 6	25°23	4♏16	2°59	19°39	n.a.	S 2
M 3	4 53 13	15°16'22	11♈49	5° 0	0♒57	6°38	23°14	6°54	1°35	17° 6	25°24	4°18	2°56	19°46	n.a.	M 3
T 4	4 57 10	16°16'20	25°49	6°45	2° 0	7° 9	23°12	6°52	1°36	17° 5	25°26	4°19	2°53	19°53	n.a.	T 4
W 5	5 1 6	17°16'16	10♉16	8°31	3° 3	7°41	23° 9	6°50	1°38	17° 4	25°28	4°R19	2°49	19°59	n.a.	W 5
T 6	5 5 3	18°16'09	25° 7	10°17	4° 6	8°12	23° 7	6°48	1°39	17° 4	25°30	4°17	2°46	20° 6	n.a.	T 6
F 7	5 8 59	19°16'00	10♊16	12° 5	5° 8	8°44	23° 5	6°46	1°41	17° 3	25°31	4°14	2°43	20°13	n.a.	F 7
S 8	5 12 56	20°15'49	25°35	13°54	6°10	9°16	23° 4	6°43	1°42	17° 3	25°33	4° 8	2°40	20°19	n.a.	S 8
S 9	5 16 52	21°15'36	10♋51	15°44	7°11	9°48	23° 2	6°41	1°43	17° 2	25°35	4° 1	2°37	20°26	n.a.	S 9
M10	5 20 49	22°15'20	25°55	17°36	8°12	10°20	23° 1	6°39	1°45	17° 1	25°36	3°54	2°34	20°33	n.a.	M10
T 11	5 24 45	23°15'03	10♌38	19°28	9°13	10°52	23° 0	6°36	1°46	17° 0	25°38	3°47	2°30	20°39	n.a.	T 11
W12	5 28 42	24°14'43	24°53	21°21	10°13	11°24	22°59	6°33	1°47	16°59	25°40	3°41	2°27	20°46	n.a.	W12
T 13	5 32 39	25°14'21	8♍38	23°16	11°13	11°56	22°58	6°31	1°48	16°59	25°41	3°38	2°24	20°53	n.a.	T 13
F 14	5 36 35	26°13'57	21°55	25°11	12°12	12°29	22°57	6°28	1°49	16°58	25°43	3°D37	2°21	21° 0	n.a.	F 14
S 15	5 40 32	27°13'32	4♎46	27° 8	13°11	13° 1	22°57	6°25	1°50	16°57	25°45	3°37	2°18	21° 6	n.a.	S 15
S 16	5 44 28	28°13'04	17°16	29° 5	14° 9	13°34	22°D57	6°22	1°51	16°56	25°46	3°38	2°14	21°13	n.a.	S 16
M17	5 48 25	29°12'35	29°29	1♑ 3	15° 7	14° 7	22°57	6°19	1°52	16°55	25°48	3°R38	2°11	21°20	n.a.	M17
T 18	5 52 21	0♑12'03	11♏30	3° 2	16° 5	14°39	22°57	6°16	1°53	16°54	25°49	3°38	2° 8	21°26	n.a.	T 18
W19	5 56 18	1°11'29	23°24	5° 2	17° 2	15°12	22°57	6°12	1°54	16°53	25°51	3°36	2° 5	21°33	n.a.	W19
T 20	6 0 14	2°10'53	5♐13	7° 2	17°58	15°45	22°58	6° 9	1°55	16°52	25°53	3°31	2° 2	21°40	n.a.	T 20
F 21	6 4 11	3°10'16	17° 2	9° 2	18°54	16°18	22°59	6° 6	1°56	16°51	25°54	3°24	1°59	21°46	n.a.	F 21
S 22	6 8 7	4° 9'35	28°52	11° 2	19°49	16°51	23° 0	6° 2	1°56	16°50	25°56	3°14	1°55	21°53	n.a.	S 22
S 23	6 12 4	5° 8'53	10♑45	13° 3	20°43	17°24	23° 1	5°59	1°57	16°49	25°57	3° 3	1°52	22° 0	n.a.	S 23
M24	6 16 0	6° 8'08	22°43	15° 2	21°37	17°57	23° 2	5°55	1°57	16°48	25°59	2°51	1°49	22° 6	n.a.	M24
T 25	6 19 57	7° 7'21	4♒46	17° 2	22°31	18°31	23° 4	5°52	1°58	16°47	26° 0	2°39	1°46	22°13	n.a.	T 25
W26	6 23 54	8° 6'32	16°57	18°59	23°23	19° 4	23° 6	5°48	1°58	16°45	26° 2	2°28	1°43	22°20	n.a.	W26
T 27	6 27 50	9° 5'40	29°17	20°56	24°15	19°38	23° 8	5°44	1°59	16°44	26° 3	2°19	1°39	22°27	n.a.	T 27
F 28	6 31 47	10° 4'45	11♓49	22°51	25° 7	20°11	23°10	5°41	1°59	16°43	26° 4	2°13	1°36	22°33	n.a.	F 28
S 29	6 35 43	11° 3'48	24°35	24°43	25°57	20°45	23°12	5°37	1°59	16°42	26° 6	2°10	1°33	22°40	n.a.	S 29
S 30	6 39 40	12° 2'48	7♈38	26°33	26°47	21°18	23°15	5°33	2° 0	16°41	26° 7	2°D 9	1°30	22°47	n.a.	S 30
M31	6 43 36	13♑ 1'46	21♈ 3	28♑19	27♒36	21♓52	23♈17	5♌29	2♎ 0	16♌39	26♏ 9	2♏ 9	1♏27	22♐53	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 0	2s23	3n56	22s43	1s44	21s18	0s22	9s27	0n17	8n56	0s24	21n20	2n24	0s 4	0n37	18n 6	2n 5	25s15	5s50	13s17	12s51	19s55		n.a.
S 2	23 7	2n 5	3 3	23 7	1 47	21 0	0 18	9 14	0 18	8 55	0 24	21 21	2 24	0 4	0 37	18 6	2 5	25 16	5 50	13 17	12 50	19 55		n.a.
M 3	23 14	6 37	1 59	23 29	1 49	20 41	0 13	9 1	0 19	8 54	0 24	21 22	2 24	0 5	0 37	18 6	2 5	25 16	5 50	13 17	12 49	19 55		n.a.
T 4	23 21	10 57	0 46	23 50	1 52	20 22	0 8	8 49	0 20	8 53	0 23	21 22	2 25	0 6	0 37	18 7	2 5	25 17	5 51	13 18	12 48	19 55		n.a.
W 5	23 27	14 47	0s32	24 10	1 53	20 2	0 2	8 36	0 20	8 52	0 23	21 23	2 25	0 6	0 37	18 7	2 5	25 18	5 51	13 18	12 46	19 55		n.a.
T 6	23 32	17 46	1 50	24 28	1 55	19 42	0n 3	8 23	0 21	8 52	0 23	21 24	2 25	0 7	0 37	18 7	2 5	25 18	5 51	13 17	12 45	19 55		n.a.
F 7	23 37	19 35	3 2	24 45	1 56	19 21	0 8	8 10	0 22	8 51	0 23	21 25	2 25	0 7	0 37	18 7	2 6	25 19	5 51	13 16	12 44	19 55		n.a.
S 8	23 42	19 58	4 2	25 0	1 56	19 0	0 14	7 57	0 23	8 51	0 22	21 26	2 26	0 8	0 37	18 8	2 6	25 19	5 51	13 14	12 43	19 55		n.a.
S 9	23 46	18 54	4 43	25 13	1 56	18 39	0 19	7 44	0 24	8 51	0 22	21 27	2 26	0 8	0 37	18 8	2 6	25 20	5 51	13 11	12 42	19 55		n.a.
M10	23 50	16 32	5 5	25 24	1 56	18 18	0 25	7 31	0 25	8 50	0 22	21 27	2 26	0 9	0 37	18 8	2 6	25 20	5 51	13 9	12 41	19 55		n.a.
T 11	23 54	13 8	5 6	25 33	1 55	17 56	0 31	7 17	0 26	8 50	0 22	21 28	2 26	0 9	0 37	18 9	2 6	25 21	5 52	13 7	12 40	19 54		n.a.
W12	23 57	9 4	4 47	25 40	1 53	17 34	0 37	7 4	0 26	8 50	0 22	21 29	2 27	0 10	0 37	18 9	2 6	25 22	5 52	13 5	12 39	19 54		n.a.
T 13	23 59	4 39	4 13	25 45	1 51	17 11	0 43	6 51	0 27	8 50	0 21	21 30	2 27	0 10	0 37	18 9	2 6	25 22	5 52	13 3	12 37	19 54		n.a.
F 14	24 1	0 9	3 25	25 48	1 49	16 48	0 49	6 38	0 28	8 50	0 21	21 31	2 27	0 11	0 37	18 10	2 6	25 23	5 52	13 3	12 36	19 54		n.a.
S 15	24 2	4s13	2 29	25 48	1 46	16 26	0 55	6 24	0 29	8 50	0 21	21 32	2 27	0 11	0 37	18 10	2 6	25 23	5 52	13 3	12 35	19 54		n.a.
S 16	24 4	8 17	1 27	25 46	1 42	16 2	1 1	6 11	0 29	8 50	0 21	21 33	2 28	0 12	0 37	18 10	2 6	25 24	5 52	13 3	12 34	19 54		n.a.
M17	24 4	11 56	0 22	25 41	1 37	15 39	1 8	5 57	0 30	8 50	0 20	21 34	2 28	0 12	0 37	18 11	2 6	25 24	5 52	13 4	12 33	19 54		n.a.
T 18	24 4	15 1	0n42	25 34	1 32	15 16	1 14	5 43	0 31	8 50	0 20	21 35	2 28	0 12	0 37	18 11	2 6	25 25	5 53	13 4	12 32	19 53		n.a.
W19	24 4	17 26	1 44	25 25	1 26	14 52	1 21	5 30	0 32	8 51	0 20	21 36	2 28	0 13	0 37	18 11	2 6	25 25	5 53	13 3	12 31	19 53		n.a.
T 20	24 3	19 6	2 41	25 13	1 20	14 28	1 27	5 16	0 32	8 51	0 20	21 37	2 28	0 13	0 37	18 12	2 6	25 26	5 53	13 1	12 30	19 53		n.a.
F 21	24 2	19 56	3 30	24 58	1 13	14 4	1 34	5 2	0 33	8 52	0 20	21 38	2 29	0 13	0 37	18 12	2 6	25 27	5 53	12 59	12 28	19 53		n.a.
S 22	24 0	19 53	4 11	24 41	1 5	13 40	1 41	4 49	0 34	8 52	0 19	21 39	2 29	0 13	0 37	18 12	2 6	25 27	5 53	12 55	12 27	19 53		n.a.
S 23	23 58	18 58	4 41	24 22	0 57	13 16	1 48	4 35	0 34	8 53	0 19	21 40	2 29	0 14	0 37	18 13	2 7	25 28	5 53	12 51	12 26	19 53		n.a.
M24	23 55	17 12	4 58	24 0	0 48	12 52	1 55	4 21	0 35	8 54	0 19	21 41	2 29	0 14	0 37	18 13	2 7	25 28	5 54	12 47	12 25	19 53		n.a.
T 25	23 52	14 41	5 3	23 35	0 38	12 28	2 2	4 7	0 36	8 54	0 19	21 43	2 29	0 14	0 37	18 14	2 7	25 29	5 54	12 43	12 24	19 52		n.a.
W26	23 49	11 31	4 53	23 9	0 28	12 3	2 9	3 53	0 36	8 55	0 19	21 44	2 29	0 14	0 37	18 14	2 7	25 29	5 54	12 39	12 23	19 52		n.a.
T 27	23 45	7 49	4 31	22 41	0 17	11 39	2 16	3 39	0 37	8 56	0 18	21 45	2 30	0 14	0 37	18 14	2 7	25 30	5 54	12 36	12 22	19 52		n.a.
F 28	23 41	3 43	3 54	22 11	0 6	11 15	2 23	3 25	0 38	8 57	0 18	21 46	2 30	0 14	0 37	18 15	2 7	25 30	5 54	12 34	12 21	19 52		n.a.
S 29	23 36	0n37	3 6	21 39	0n 6	10 51	2 31	3 11	0 38	8 58	0 18	21 47	2 30	0 15	0 37	18 15	2 7	25 31	5 54	12 32	12 19	19 52		n.a.
S 30	23 31	5 2	2 6	21 7	0 18	10 27	2 38	2 57	0 39	8 59	0 18	21 48	2 30	0 15	0 37	18 16	2 7	25 31	5 55	12 32	12 18	19 51		n.a.
M31	23s25	9n20	0n59	20s33	0n30	10s 3	2n46	2s42	0n40	9n 1	0s18	21n49	2n30	0s15	0n37	18n16	2n 7	25s32	5s55	12s32	12s17	19s51		n.a.

Julian Day Number = 390086.5, Delta T = 26h49m27s
Ecliptic obliquity = 24°04'24, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°11'22, Lahiri = -54°04'23 Julian Calendar 1 Jan. 3645 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3646 BCE

The year -3644 astronomical counting style corresponds to year 3645 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3645 BCE (-3644) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 47 33	14♉ 0'41	4♉51	0♒ 3	28♒24	22♓26	23♈20	5°R25	2♎ 0	16°R38	26♏10	2°R 9	1♏24	23♐ 0	n.a.	T 1
W 2	6 51 29	14°59'34	19° 3	1°42	29°11	23° 0	23°23	5♌21	2° 0	16♌37	26°11	2♏ 8	1°20	23° 7	n.a.	W 2
T 3	6 55 26	15°58'25	3♊40	3°17	29°57	23°33	23°26	5°17	2°R 0	16°35	26°13	2° 5	1°17	23°13	n.a.	T 3
F 4	6 59 22	16°57'13	18°37	4°48	0♓42	24° 7	23°30	5°13	2° 0	16°34	26°14	1°59	1°14	23°20	n.a.	F 4
S 5	7 3 19	17°55'58	3♋47	6°13	1°27	24°41	23°33	5° 9	2° 0	16°33	26°15	1°51	1°11	23°27	n.a.	S 5
S 6	7 7 15	18°54'41	19° 0	7°34	2°10	25°15	23°37	5° 4	2° 0	16°31	26°16	1°41	1° 8	23°33	n.a.	S 6
M 7	7 11 12	19°53'22	4♌ 6	8°49	2°52	25°49	23°41	5° 0	2° 0	16°30	26°18	1°30	1° 5	23°40	n.a.	M 7
T 8	7 15 9	20°52'01	18°53	9°58	3°33	26°24	23°45	4°56	2° 0	16°29	26°19	1°19	1° 1	23°47	n.a.	T 8
W 9	7 19 5	21°50'38	3♍16	11° 2	4°14	26°58	23°49	4°52	1°59	16°27	26°20	1°11	0°58	23°54	n.a.	W 9
T 10	7 23 2	22°49'13	17°10	11°59	4°52	27°32	23°54	4°47	1°59	16°26	26°21	1° 4	0°55	24° 0	n.a.	T 10
F 11	7 26 58	23°47'46	0♎34	12°51	5°30	28° 6	23°58	4°43	1°59	16°24	26°22	1° 0	0°52	24° 7	n.a.	F 11
S 12	7 30 55	24°46'16	13°30	13°36	6° 6	28°41	24° 3	4°39	1°58	16°23	26°24	0°59	0°49	24°14	n.a.	S 12
S 13	7 34 51	25°44'46	26° 2	14°14	6°42	29°15	24° 8	4°34	1°58	16°21	26°25	0°58	0°45	24°20	n.a.	S 13
M14	7 38 48	26°43'13	8♏16	14°47	7°15	29°50	24°13	4°30	1°57	16°20	26°26	0°58	0°42	24°27	n.a.	M14
T 15	7 42 44	27°41'38	20°16	15°13	7°48	0♈24	24°18	4°25	1°57	16°18	26°27	0°57	0°39	24°34	n.a.	T 15
W16	7 46 41	28°40'02	2♐ 8	15°32	8°19	0°59	24°24	4°21	1°56	16°17	26°28	0°54	0°36	24°40	n.a.	W16
T 17	7 50 37	29°38'24	13°56	15°45	8°48	1°33	24°29	4°17	1°56	16°15	26°29	0°49	0°33	24°47	n.a.	T 17
F 18	7 54 34	0♒36'44	25°45	15°52	9°16	2° 8	24°35	4°12	1°55	16°14	26°30	0°41	0°30	24°54	n.a.	F 18
S 19	7 58 30	1°35'02	7♑38	15°R53	9°42	2°43	24°41	4° 8	1°54	16°12	26°31	0°30	0°26	25° 1	n.a.	S 19
S 20	8 2 27	2°33'18	19°36	15°48	10° 7	3°17	24°47	4° 3	1°53	16°10	26°32	0°17	0°23	25° 7	n.a.	S 20
M21	8 6 23	3°31'32	1♒42	15°37	10°29	3°52	24°53	3°59	1°52	16° 9	26°33	0° 3	0°20	25°14	n.a.	M21
T 22	8 10 20	4°29'44	13°57	15°21	10°50	4°27	24°59	3°54	1°51	16° 7	26°34	29♎49	0°17	25°21	n.a.	T 22
W23	8 14 17	5°27'54	26°20	15° 0	11°10	5° 2	25° 6	3°50	1°51	16° 6	26°34	29°36	0°14	25°27	n.a.	W23
T 24	8 18 13	6°26'02	8♓54	14°34	11°27	5°37	25°12	3°45	1°50	16° 4	26°35	29°26	0°11	25°34	n.a.	T 24
F 25	8 22 10	7°24'08	21°38	14° 4	11°42	6°12	25°19	3°41	1°49	16° 3	26°36	29°19	0° 7	25°41	n.a.	F 25
S 26	8 26 6	8°22'11	4♈34	13°31	11°55	6°47	25°26	3°36	1°47	16° 1	26°37	29°15	0° 4	25°47	n.a.	S 26
S 27	8 30 3	9°20'13	17°44	12°55	12° 6	7°22	25°33	3°32	1°46	15°59	26°38	29°13	0° 1	25°54	n.a.	S 27
M28	8 33 59	10°18'13	1♉10	12°17	12°15	7°57	25°40	3°27	1°45	15°58	26°38	29°D13	29♎58	26° 1	n.a.	M28
T 29	8 37 56	11♒16'10	14♉53	11♒38	12♓22	8♈32	25♈48	3♌23	1♎44	15♌56	26♏39	29°R13	29♎55	26♐ 8	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s19	13n15	0s14	19s59	0n43	9s39	2n53	2s28	0n40	9n 2	0s17	21n51	2n30	0s15	0n37	18n17	2n 7	25s32	5s55	12s32	12s16	19s51		n.a.
W 2	23 12	16 32	1 29	19 24	0 56	9 15	3 1	2 14	0 41	9 3	0 17	21 52	2 31	0 15	0 37	18 17	2 7	25 33	5 55	12 32	12 15	19 51		n.a.
T 3	23 5	18 51	2 39	18 49	1 9	8 51	3 8	2 0	0 41	9 5	0 17	21 53	2 31	0 15	0 37	18 18	2 7	25 33	5 55	12 31	12 14	19 51		n.a.
F 4	22 58	19 55	3 40	18 15	1 22	8 28	3 16	1 45	0 42	9 6	0 17	21 54	2 31	0 15	0 38	18 18	2 7	25 34	5 56	12 29	12 13	19 50		n.a.
S 5	22 50	19 35	4 26	17 41	1 35	8 5	3 24	1 31	0 43	9 8	0 17	21 55	2 31	0 15	0 38	18 18	2 7	25 35	5 56	12 26	12 12	19 50		n.a.
S 6	22 42	17 50	4 54	17 8	1 47	7 42	3 32	1 17	0 43	9 9	0 16	21 56	2 31	0 15	0 38	18 19	2 7	25 35	5 56	12 22	12 10	19 50		n.a.
M 7	22 33	14 52	5 1	16 36	2 0	7 19	3 40	1 2	0 44	9 11	0 16	21 58	2 31	0 15	0 38	18 19	2 7	25 36	5 56	12 18	12 9	19 50		n.a.
T 8	22 24	11 1	4 47	16 6	2 12	6 56	3 48	0 48	0 44	9 12	0 16	21 59	2 31	0 14	0 38	18 20	2 7	25 36	5 56	12 15	12 8	19 50		n.a.
W 9	22 15	6 36	4 16	15 37	2 24	6 34	3 56	0 33	0 45	9 14	0 16	22 0	2 32	0 14	0 38	18 20	2 7	25 37	5 57	12 11	12 7	19 49		n.a.
T 10	22 5	1 59	3 30	15 11	2 35	6 13	4 3	0 19	0 45	9 16	0 16	22 1	2 32	0 14	0 38	18 21	2 7	25 37	5 57	12 9	12 6	19 49		n.a.
F 11	21 55	2s34	2 34	14 46	2 45	5 51	4 11	0 5	0 46	9 18	0 15	22 2	2 32	0 14	0 38	18 21	2 7	25 37	5 57	12 8	12 5	19 49		n.a.
S 12	21 44	6 51	1 31	14 24	2 55	5 30	4 19	0n10	0 46	9 20	0 15	22 4	2 32	0 14	0 38	18 22	2 7	25 38	5 57	12 7	12 4	19 49		n.a.
S 13	21 33	10 43	0 26	14 4	3 4	5 10	4 27	0 24	0 47	9 22	0 15	22 5	2 32	0 14	0 38	18 22	2 7	25 38	5 57	12 7	12 2	19 48		n.a.
M14	21 22	14 1	0n39	13 46	3 12	4 49	4 35	0 39	0 47	9 24	0 15	22 6	2 32	0 13	0 38	18 23	2 8	25 39	5 58	12 7	12 1	19 48		n.a.
T 15	21 10	16 40	1 40	13 32	3 19	4 30	4 43	0 53	0 48	9 26	0 15	22 7	2 32	0 13	0 38	18 23	2 8	25 39	5 58	12 7	12 0	19 48		n.a.
W16	20 58	18 35	2 37	13 20	3 25	4 11	4 51	1 8	0 48	9 28	0 15	22 8	2 32	0 13	0 38	18 24	2 8	25 40	5 58	12 6	11 59	19 48		n.a.
T 17	20 46	19 40	3 26	13 12	3 30	3 52	4 59	1 23	0 49	9 31	0 14	22 10	2 32	0 13	0 38	18 24	2 8	25 40	5 58	12 4	11 58	19 47		n.a.
F 18	20 33	19 53	4 7	13 6	3 34	3 34	5 7	1 37	0 49	9 33	0 14	22 11	2 32	0 12	0 38	18 25	2 8	25 41	5 59	12 1	11 57	19 47		n.a.
S 19	20 20	19 14	4 37	13 3	3 37	3 17	5 15	1 52	0 50	9 35	0 14	22 12	2 32	0 12	0 38	18 25	2 8	25 41	5 59	11 57	11 56	19 47		n.a.
S 20	20 6	17 44	4 55	13 4	3 38	3 1	5 23	2 6	0 50	9 38	0 14	22 13	2 33	0 12	0 38	18 26	2 8	25 42	5 59	11 52	11 54	19 47		n.a.
M21	19 53	15 26	5 0	13 7	3 37	2 45	5 31	2 21	0 51	9 40	0 14	22 14	2 33	0 11	0 38	18 26	2 8	25 42	5 59	11 47	11 53	19 46		n.a.
T 22	19 39	12 27	4 51	13 14	3 36	2 30	5 38	2 36	0 51	9 43	0 14	22 15	2 33	0 11	0 38	18 27	2 8	25 43	5 59	11 42	11 52	19 46		n.a.
W23	19 24	8 52	4 28	13 23	3 33	2 15	5 46	2 50	0 52	9 45	0 13	22 17	2 33	0 10	0 38	18 27	2 8	25 43	6 0	11 38	11 51	19 46		n.a.
T 24	19 9	4 52	3 53	13 35	3 28	2 2	5 53	3 5	0 52	9 48	0 13	22 18	2 33	0 10	0 38	18 28	2 8	25 43	6 0	11 34	11 50	19 46		n.a.
F 25	18 54	0 35	3 5	13 50	3 22	1 49	6 1	3 19	0 52	9 51	0 13	22 19	2 33	0 10	0 38	18 28	2 8	25 44	6 0	11 31	11 49	19 45		n.a.
S 26	18 39	3n47	2 6	14 7	3 14	1 38	6 8	3 34	0 53	9 53	0 13	22 20	2 33	0 9	0 38	18 29	2 8	25 44	6 0	11 30	11 48	19 45		n.a.
S 27	18 23	8 4	1 0	14 25	3 5	1 27	6 15	3 49	0 53	9 56	0 13	22 21	2 33	0 9	0 38	18 29	2 8	25 45	6 1	11 29	11 46	19 45		n.a.
M28	18 7	12 2	0s10	14 46	2 55	1 17	6 21	4 3	0 54	9 59	0 12	22 22	2 33	0 8	0 38	18 30	2 8	25 45	6 1	11 29	11 45	19 44		n.a.
T 29	17s51	15n26	1s22	15s 8	2n43	1s 9	6n28	4n18	0n54	10n 2	0s12	22n23	2n33	0s 8	0n38	18n31	2n 8	25s45	6s 1	11s29	11s44	19s44		n.a.

Julian Day Number = 390117.5, Delta T = 26h49m24s
Ecliptic obliquity = 24°04'24, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°11'18, Lahiri = -54°04'18 Julian Calendar 1 Feb. 3645 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3645 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3645 BCE (-3644) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 41 52	12♒14'05	28♉56	10°R58	12♓26	9♈ 7	25♈55	3°R18	1°R43	15°R54	26♏40	29°R12	29♎51	26♐14	n.a.	W 1
T 2	8 45 49	13°11'58	13♊17	10♒18	12°R28	9°43	26° 3	3♌14	1♎41	15♌53	26°40	29♎ 9	29°48	26°21	n.a.	T 2
F 3	8 49 45	14° 9'49	27°54	9°39	12°28	10°18	26°10	3°10	1°40	15°51	26°41	29° 4	29°45	26°28	n.a.	F 3
S 4	8 53 42	15° 7'39	12♋44	9° 1	12°25	10°53	26°18	3° 5	1°39	15°50	26°42	28°56	29°42	26°34	n.a.	S 4
S 5	8 57 38	16° 5'26	27°38	8°25	12°20	11°28	26°26	3° 1	1°37	15°48	26°42	28°46	29°39	26°41	n.a.	S 5
M 6	9 1 35	17° 3'11	12♌27	7°52	12°12	12° 4	26°34	2°57	1°36	15°46	26°43	28°36	29°36	26°48	n.a.	M 6
T 7	9 5 32	18° 0'55	27° 5	7°22	12° 2	12°39	26°42	2°52	1°34	15°45	26°43	28°26	29°32	26°54	n.a.	T 7
W 8	9 9 28	18°58'37	11♍22	6°56	11°50	13°15	26°51	2°48	1°33	15°43	26°44	28°17	29°29	27° 1	n.a.	W 8
T 9	9 13 25	19°56'17	25°14	6°33	11°35	13°50	26°59	2°44	1°31	15°41	26°44	28°11	29°26	27° 8	n.a.	T 9
F 10	9 17 21	20°53'56	8♎39	6°15	11°17	14°26	27° 8	2°40	1°29	15°40	26°45	28° 7	29°23	27°15	n.a.	F 10
S 11	9 21 18	21°51'34	21°38	6° 1	10°58	15° 1	27°16	2°36	1°28	15°38	26°45	28° 6	29°20	27°21	n.a.	S 11
S 12	9 25 14	22°49'10	4♏14	5°51	10°36	15°37	27°25	2°32	1°26	15°37	26°46	28°D 6	29°17	27°28	n.a.	S 12
M13	9 29 11	23°46'45	16°31	5°46	10°12	16°12	27°34	2°28	1°24	15°35	26°46	28° 6	29°13	27°35	n.a.	M13
T 14	9 33 7	24°44'19	28°34	5°D46	9°45	16°48	27°43	2°24	1°23	15°33	26°46	28°R 6	29°10	27°41	n.a.	T 14
W15	9 37 4	25°41'51	10♐27	5°51	9°17	17°23	27°52	2°20	1°21	15°32	26°47	28° 5	29° 7	27°48	n.a.	W15
T 16	9 41 0	26°39'23	22°18	6° 0	8°47	17°59	28° 1	2°16	1°19	15°30	26°47	28° 2	29° 4	27°55	n.a.	T 16
F 17	9 44 57	27°36'53	4♑ 9	6°14	8°15	18°35	28°11	2°12	1°17	15°29	26°47	27°56	29° 1	28° 1	n.a.	F 17
S 18	9 48 54	28°34'22	16° 5	6°32	7°42	19°11	28°20	2° 8	1°15	15°27	26°48	27°49	28°57	28° 8	n.a.	S 18
S 19	9 52 50	29°31'50	28°10	6°54	7° 7	19°46	28°30	2° 4	1°13	15°25	26°48	27°39	28°54	28°15	n.a.	S 19
M20	9 56 47	0♓29'17	10♒25	7°21	6°32	20°22	28°39	2° 1	1°11	15°24	26°48	27°29	28°51	28°22	n.a.	M20
T 21	10 0 43	1°26'42	22°52	7°52	5°55	20°58	28°49	1°57	1° 9	15°22	26°48	27°19	28°48	28°28	n.a.	T 21
W22	10 4 40	2°24'06	5♓31	8°28	5°18	21°34	28°59	1°54	1° 7	15°21	26°48	27° 9	28°45	28°35	n.a.	W22
T 23	10 8 36	3°21'29	18°22	9° 7	4°40	22°10	29° 9	1°50	1° 5	15°19	26°48	27° 2	28°42	28°42	n.a.	T 23
F 24	10 12 33	4°18'51	1♈26	9°50	4° 2	22°46	29°19	1°47	1° 3	15°18	26°48	26°57	28°38	28°48	n.a.	F 24
S 25	10 16 29	5°16'11	14°41	10°36	3°24	23°22	29°29	1°43	1° 1	15°16	26°49	26°54	28°35	28°55	n.a.	S 25
S 26	10 20 26	6°13'30	28° 8	11°26	2°46	23°58	29°39	1°40	0°59	15°15	26°49	26°D54	28°32	29° 2	n.a.	S 26
M27	10 24 22	7°10'48	11♉46	12°20	2° 9	24°34	29°49	1°37	0°57	15°13	26°R49	26°54	28°29	29° 9	n.a.	M27
T 28	10 28 19	8° 8'04	25°36	13°17	1°32	25°10	29°59	1°33	0°54	15°12	26°49	26°55	28°26	29°15	n.a.	T 28
W29	10 32 16	9° 5'19	9♊37	14°17	0°57	25°46	0♉10	1°30	0°52	15°10	26°48	26°R56	28°22	29°22	n.a.	W29
T 30	10 36 12	10° 2'33	23°49	15°21	0°22	26°22	0°21	1°27	0°50	15° 9	26°48	26°55	28°19	29°29	n.a.	T 30
F 31	10 40 9	10♓59'45	8♋11	16♒27	29♒49	26♈58	0♉32	1♌24	0♎48	15♌ 7	26♏48	26♎52	28♎16	29♐35	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s35	18n 0	2s31	15s32	2n31	1s 1	6n34	4n32	0n54	10n 5	0s12	22n24	2n33	0s 7	0n38	18n31	2n 8	25s46	6s 1	11s29	11s43	19s44		n.a.
T 2	17 18	19 30	3 31	15 56	2 17	0 55	6 40	4 47	0 55	10 8	0 12	22 25	2 33	0 7	0 38	18 32	2 8	25 46	6 2	11 28	11 42	19 44		n.a.
F 3	17 1	19 45	4 19	16 20	2 3	0 50	6 46	5 1	0 55	10 11	0 12	22 26	2 33	0 6	0 38	18 32	2 8	25 47	6 2	11 26	11 41	19 43		n.a.
S 4	16 43	18 38	4 50	16 45	1 48	0 46	6 51	5 16	0 56	10 14	0 12	22 27	2 33	0 5	0 38	18 33	2 8	25 47	6 2	11 23	11 40	19 43		n.a.
S 5	16 26	16 15	5 2	17 9	1 32	0 43	6 56	5 31	0 56	10 17	0 12	22 28	2 33	0 5	0 38	18 33	2 8	25 47	6 2	11 19	11 38	19 43		n.a.
M 6	16 8	12 50	4 53	17 34	1 16	0 42	7 1	5 45	0 56	10 20	0 11	22 29	2 33	0 4	0 38	18 34	2 8	25 48	6 2	11 16	11 37	19 42		n.a.
T 7	15 50	8 40	4 25	17 57	1 0	0 42	7 5	6 0	0 57	10 23	0 11	22 30	2 33	0 4	0 38	18 34	2 8	25 48	6 3	11 12	11 36	19 42		n.a.
W 8	15 32	4 5	3 41	18 19	0 44	0 44	7 8	6 14	0 57	10 27	0 11	22 31	2 33	0 3	0 38	18 35	2 8	25 49	6 3	11 9	11 35	19 42		n.a.
T 9	15 13	0s34	2 45	18 41	0 28	0 47	7 11	6 29	0 58	10 30	0 11	22 32	2 33	0 2	0 38	18 35	2 8	25 49	6 3	11 6	11 34	19 41		n.a.
F 10	14 54	5 4	1 42	19 1	0 12	0 51	7 14	6 43	0 58	10 33	0 11	22 33	2 33	0 2	0 38	18 36	2 8	25 49	6 3	11 5	11 33	19 41		n.a.
S 11	14 35	9 11	0 34	19 19	0s 4	0 57	7 16	6 57	0 58	10 37	0 11	22 34	2 33	0 1	0 38	18 36	2 8	25 50	6 4	11 5	11 32	19 41		n.a.
S 12	14 16	12 45	0n33	19 36	0 19	1 4	7 17	7 12	0 59	10 40	0 10	22 35	2 33	0 0	0 38	18 37	2 8	25 50	6 4	11 4	11 30	19 40		n.a.
M13	13 57	15 40	1 37	19 52	0 33	1 13	7 18	7 26	0 59	10 43	0 10	22 36	2 33	0n 1	0 38	18 37	2 8	25 50	6 4	11 5	11 29	19 40		n.a.
T 14	13 37	17 51	2 35	20 5	0 47	1 23	7 18	7 41	0 59	10 47	0 10	22 37	2 33	0 1	0 38	18 38	2 8	25 51	6 4	11 5	11 28	19 40		n.a.
W15	13 17	19 13	3 26	20 17	1 0	1 34	7 17	7 55	1 0	10 50	0 10	22 38	2 32	0 2	0 38	18 38	2 8	25 51	6 5	11 4	11 27	19 39		n.a.
T 16	12 57	19 43	4 8	20 27	1 13	1 47	7 15	8 9	1 0	10 54	0 10	22 39	2 32	0 3	0 38	18 39	2 8	25 51	6 5	11 3	11 26	19 39		n.a.
F 17	12 37	19 21	4 39	20 35	1 25	2 1	7 13	8 24	1 0	10 57	0 10	22 40	2 32	0 4	0 38	18 39	2 8	25 51	6 5	11 1	11 25	19 39		n.a.
S 18	12 17	18 8	4 58	20 41	1 36	2 17	7 10	8 38	1 1	11 1	0 9	22 40	2 32	0 4	0 38	18 39	2 8	25 52	6 5	10 58	11 23	19 38		n.a.
S 19	11 56	16 6	5 5	20 45	1 46	2 33	7 6	8 52	1 1	11 5	0 9	22 41	2 32	0 5	0 38	18 40	2 8	25 52	6 6	10 55	11 22	19 38		n.a.
M20	11 35	13 20	4 57	20 47	1 56	2 51	7 1	9 6	1 1	11 8	0 9	22 42	2 32	0 6	0 38	18 40	2 8	25 52	6 6	10 51	11 21	19 38		n.a.
T 21	11 15	9 56	4 35	20 47	2 5	3 10	6 56	9 20	1 1	11 12	0 9	22 43	2 32	0 7	0 38	18 41	2 8	25 53	6 6	10 47	11 20	19 37		n.a.
W22	10 53	6 2	4 0	20 45	2 13	3 29	6 49	9 34	1 2	11 16	0 9	22 44	2 32	0 8	0 38	18 41	2 8	25 53	6 6	10 44	11 19	19 37		n.a.
T 23	10 32	1 47	3 12	20 42	2 20	3 50	6 42	9 48	1 2	11 19	0 9	22 44	2 32	0 9	0 38	18 42	2 8	25 53	6 7	10 41	11 18	19 36		n.a.
F 24	10 11	2n36	2 12	20 36	2 26	4 11	6 34	10 2	1 2	11 23	0 9	22 45	2 32	0 9	0 38	18 42	2 8	25 53	6 7	10 39	11 16	19 36		n.a.
S 25	9 49	6 56	1 5	20 28	2 32	4 33	6 26	10 16	1 3	11 27	0 8	22 46	2 32	0 10	0 38	18 43	2 8	25 54	6 7	10 38	11 15	19 36		n.a.
S 26	9 28	10 59	0s 7	20 19	2 37	4 55	6 17	10 30	1 3	11 31	0 8	22 46	2 32	0 11	0 38	18 43	2 8	25 54	6 7	10 38	11 14	19 35		n.a.
M27	9 6	14 31	1 19	20 7	2 41	5 18	6 7	10 44	1 3	11 35	0 8	22 47	2 31	0 12	0 38	18 44	2 8	25 54	6 7	10 38	11 13	19 35		n.a.
T 28	8 44	17 16	2 28	19 53	2 44	5 41	5 56	10 58	1 3	11 39	0 8	22 48	2 31	0 13	0 38	18 44	2 8	25 54	6 8	10 39	11 12	19 35		n.a.
W29	8 22	19 2	3 30	19 38	2 47	6 4	5 45	11 12	1 4	11 42	0 8	22 48	2 31	0 14	0 38	18 44	2 8	25 55	6 8	10 39	11 11	19 34		n.a.
T 30	8 0	19 37	4 19	19 20	2 48	6 27	5 34	11 26	1 4	11 46	0 8	22 49	2 31	0 15	0 38	18 45	2 8	25 55	6 8	10 38	11 9	19 34		n.a.
F 31	7s38	18n57	4s52	19s 0	2s49	6s50	5n22	11n39	1n 4	11n50	0s 8	22n49	2n31	0n16	0n38	18n45	2n 8	25s55	6s 8	10s37	11s 8	19s33		n.a.

Julian Day Number = 390146.5, Delta T = 26h49m22s
Ecliptic obliquity = 24°04'24, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°11'14, Lahiri = -54°04'14 Julian Calendar 1 March 3645 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 3645 BCE

The year -3644 astronomical counting style corresponds to year 3645 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3645 BCE (-3644) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 44 5	11♓56'57	22♋38	17♒37	29°R18	27♈35	0♉42	1°R22	0°R46	15°R 6	26°R48	26°R48	28♎13	29♐42	n.a.	S 1
S 2	10 48 2	12°54'06	7♌ 6	18°49	28♒48	28°11	0°53	1♌19	0♎43	15♌ 5	26♏48	26♎42	28°10	29°49	n.a.	S 2
M 3	10 51 58	13°51'15	21°30	20° 5	28°20	28°47	1° 4	1°16	0°41	15° 3	26°48	26°35	28° 7	29°55	n.a.	M 3
T 4	10 55 55	14°48'23	5♍44	21°23	27°54	29°23	1°15	1°13	0°39	15° 2	26°48	26°29	28° 3	0♑ 2	n.a.	T 4
W 5	10 59 51	15°45'30	19°43	22°44	27°31	29°59	1°26	1°11	0°36	15° 0	26°47	26°24	28° 0	0° 9	n.a.	W 5
T 6	11 3 48	16°42'36	3♎21	24° 8	27° 9	0♉36	1°37	1° 8	0°34	14°59	26°47	26°20	27°57	0°16	n.a.	T 6
F 7	11 7 45	17°39'42	16°38	25°35	26°50	1°12	1°48	1° 6	0°32	14°58	26°47	26°18	27°54	0°22	n.a.	F 7
S 8	11 11 41	18°36'47	29°34	27° 4	26°33	1°49	2° 0	1° 4	0°29	14°57	26°47	26°D18	27°51	0°29	n.a.	S 8
S 9	11 15 38	19°33'51	12♍ 9	28°37	26°19	2°25	2°11	1° 1	0°27	14°55	26°46	26°18	27°48	0°36	n.a.	S 9
M10	11 19 34	20°30'55	24°27	0♓11	26° 7	3° 2	2°22	0°59	0°24	14°54	26°46	26°20	27°44	0°42	n.a.	M10
T 11	11 23 31	21°27'59	6♐31	1°49	25°57	3°38	2°34	0°57	0°22	14°53	26°45	26°22	27°41	0°49	n.a.	T 11
W12	11 27 27	22°25'02	18°28	3°29	25°50	4°15	2°45	0°55	0°20	14°52	26°45	26°R22	27°38	0°56	n.a.	W12
T 13	11 31 24	23°22'05	0♑20	5°12	25°45	4°51	2°57	0°53	0°17	14°50	26°45	26°22	27°35	1° 3	n.a.	T 13
F 14	11 35 21	24°19'08	12°13	6°57	25°42	5°28	3° 9	0°51	0°15	14°49	26°44	26°21	27°32	1° 9	n.a.	F 14
S 15	11 39 17	25°16'11	24°13	8°45	25°D42	6° 4	3°20	0°50	0°12	14°48	26°44	26°18	27°28	1°16	n.a.	S 15
S 16	11 43 14	26°13'13	6♒21	10°36	25°45	6°41	3°32	0°48	0°10	14°47	26°43	26°14	27°25	1°23	n.a.	S 16
M17	11 47 10	27°10'15	18°43	12°28	25°49	7°18	3°44	0°46	0° 7	14°46	26°43	26°10	27°22	1°29	n.a.	M17
T 18	11 51 7	28° 7'17	1♓20	14°24	25°56	7°54	3°56	0°45	0° 5	14°45	26°42	26° 5	27°19	1°36	n.a.	T 18
W19	11 55 3	29° 4'19	14°13	16°21	26° 5	8°31	4° 8	0°44	0° 3	14°44	26°41	26° 1	27°16	1°43	n.a.	W19
T 20	11 59 0	0♈ 1'20	27°22	18°21	26°16	9° 8	4°20	0°42	0° 0	14°43	26°41	25°58	27°13	1°50	n.a.	T 20
F 21	12 2 56	0°58'22	10♈48	20°23	26°29	9°45	4°32	0°41	29♍58	14°42	26°40	25°56	27° 9	1°56	n.a.	F 21
S 22	12 6 53	1°55'22	24°27	22°27	26°44	10°22	4°44	0°40	29°55	14°41	26°40	25°D55	27° 6	2° 3	n.a.	S 22
S 23	12 10 50	2°52'23	8♉18	24°32	27° 0	10°58	4°56	0°39	29°53	14°40	26°39	25°55	27° 3	2°10	n.a.	S 23
M24	12 14 46	3°49'23	22°19	26°39	27°19	11°35	5° 9	0°38	29°50	14°39	26°38	25°56	27° 0	2°16	n.a.	M24
T 25	12 18 43	4°46'23	6♊26	28°47	27°40	12°12	5°21	0°37	29°48	14°38	26°37	25°58	26°57	2°23	n.a.	T 25
W26	12 22 39	5°43'23	20°38	0♈56	28° 2	12°49	5°33	0°37	29°45	14°37	26°37	25°59	26°53	2°30	n.a.	W26
T 27	12 26 36	6°40'23	4♋52	3° 6	28°26	13°26	5°46	0°36	29°43	14°36	26°36	25°R59	26°50	2°36	n.a.	T 27
F 28	12 30 32	7°37'22	19° 5	5°17	28°52	14° 3	5°58	0°36	29°41	14°35	26°35	25°59	26°47	2°43	n.a.	F 28
S 29	12 34 29	8°34'20	3♌16	7°27	29°19	14°40	6°11	0°35	29°38	14°34	26°34	25°58	26°44	2°50	n.a.	S 29
S 30	12 38 26	9♈31'19	17♌21	9♈38	29♒47	15♉17	6♉23	0♌35	29♍36	14♌34	26♏34	25♎56	26♎41	2♑57	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s16	17n 4	5s 8	18s39	2s50	7s12	5n 9	11n53	1n 4	11n54	0s 7	22n50	2n31	0n17	0n38	18n46	2n 8	25s55	6s 9	10s36	11s 7	19s33		n.a.
S 2	6 53	14 6	5 4	18 15	2 49	7 35	4 56	12 7	1 5	11 58	0 7	22 50	2 31	0 17	0 38	18 46	2 8	25 55	6 9	10 34	11 6	19 33		n.a.
M 3	6 31	10 18	4 40	17 49	2 48	7 57	4 44	12 20	1 5	12 2	0 7	22 51	2 31	0 18	0 38	18 46	2 8	25 56	6 9	10 31	11 5	19 32		n.a.
T 4	6 8	5 57	4 0	17 22	2 46	8 18	4 30	12 34	1 5	12 6	0 7	22 51	2 30	0 19	0 38	18 47	2 8	25 56	6 9	10 29	11 4	19 32		n.a.
W 5	5 46	1 21	3 5	16 52	2 44	8 39	4 17	12 47	1 5	12 10	0 7	22 52	2 30	0 20	0 38	18 47	2 8	25 56	6 10	10 27	11 3	19 31		n.a.
T 6	5 23	3s13	2 1	16 21	2 41	8 59	4 4	13 0	1 6	12 15	0 7	22 52	2 30	0 21	0 39	18 48	2 7	25 56	6 10	10 25	11 1	19 31		n.a.
F 7	5 0	7 31	0 52	15 47	2 37	9 18	3 50	13 14	1 6	12 19	0 7	22 53	2 30	0 22	0 39	18 48	2 7	25 56	6 10	10 25	11 0	19 30		n.a.
S 8	4 37	11 20	0n18	15 12	2 33	9 37	3 36	13 27	1 6	12 23	0 7	22 53	2 30	0 23	0 39	18 48	2 7	25 56	6 10	10 25	10 59	19 30		n.a.
S 9	4 14	14 32	1 25	14 34	2 28	9 54	3 23	13 40	1 6	12 27	0 6	22 53	2 30	0 24	0 39	18 49	2 7	25 57	6 11	10 25	10 58	19 30		n.a.
M10	3 51	17 0	2 27	13 55	2 22	10 11	3 9	13 53	1 7	12 31	0 6	22 54	2 30	0 25	0 38	18 49	2 7	25 57	6 11	10 25	10 57	19 29		n.a.
T 11	3 28	18 39	3 22	13 13	2 16	10 27	2 56	14 6	1 7	12 35	0 6	22 54	2 29	0 26	0 38	18 49	2 7	25 57	6 11	10 26	10 56	19 29		n.a.
W12	3 5	19 27	4 7	12 30	2 9	10 42	2 43	14 19	1 7	12 39	0 6	22 54	2 29	0 27	0 38	18 50	2 7	25 57	6 11	10 26	10 54	19 28		n.a.
T 13	2 42	19 23	4 41	11 44	2 2	10 56	2 30	14 32	1 7	12 44	0 6	22 55	2 29	0 28	0 38	18 50	2 7	25 57	6 12	10 26	10 53	19 28		n.a.
F 14	2 19	18 28	5 3	10 57	1 54	11 9	2 17	14 45	1 7	12 48	0 6	22 55	2 29	0 29	0 38	18 50	2 7	25 57	6 12	10 26	10 52	19 27		n.a.
S 15	1 56	16 43	5 12	10 8	1 46	11 20	2 4	14 57	1 8	12 52	0 6	22 55	2 29	0 30	0 38	18 51	2 7	25 57	6 12	10 25	10 51	19 27		n.a.
S 16	1 32	14 13	5 8	9 17	1 37	11 31	1 52	15 10	1 8	12 56	0 6	22 55	2 29	0 31	0 38	18 51	2 7	25 57	6 12	10 23	10 50	19 26		n.a.
M17	1 9	11 3	4 49	8 24	1 28	11 41	1 40	15 23	1 8	13 1	0 5	22 56	2 28	0 32	0 38	18 51	2 7	25 57	6 12	10 22	10 48	19 26		n.a.
T 18	0 46	7 19	4 16	7 30	1 19	11 50	1 28	15 35	1 8	13 5	0 5	22 56	2 28	0 33	0 38	18 52	2 7	25 57	6 13	10 20	10 47	19 26		n.a.
W19	0 23	3 10	3 29	6 34	1 9	11 58	1 16	15 47	1 8	13 9	0 5	22 56	2 28	0 34	0 38	18 52	2 7	25 58	6 13	10 18	10 46	19 25		n.a.
T 20	0n 1	1n13	2 30	5 37	0 58	12 5	1 5	16 0	1 9	13 13	0 5	22 56	2 28	0 35	0 38	18 52	2 7	25 58	6 13	10 17	10 45	19 25		n.a.
F 21	0 24	5 38	1 22	4 38	0 48	12 11	0 54	16 12	1 9	13 18	0 5	22 56	2 28	0 36	0 38	18 52	2 7	25 58	6 13	10 16	10 44	19 24		n.a.
S 22	0 47	9 51	0 8	3 39	0 38	12 16	0 43	16 24	1 9	13 22	0 5	22 56	2 28	0 37	0 38	18 53	2 7	25 58	6 14	10 16	10 43	19 24		n.a.
S 23	1 10	13 35	1s 8	2 38	0 27	12 20	0 32	16 36	1 9	13 26	0 5	22 56	2 27	0 38	0 38	18 53	2 7	25 58	6 14	10 16	10 41	19 23		n.a.
M24	1 34	16 35	2 20	1 37	0 16	12 23	0 22	16 48	1 9	13 31	0 5	22 56	2 27	0 39	0 38	18 53	2 7	25 58	6 14	10 17	10 40	19 23		n.a.
T 25	1 57	18 35	3 25	0 35	0 5	12 25	0 12	17 0	1 9	13 35	0 4	22 56	2 27	0 40	0 38	18 53	2 7	25 58	6 14	10 17	10 39	19 22		n.a.
W26	2 20	19 27	4 18	0n28	0n 5	12 26	0 3	17 12	1 10	13 39	0 4	22 56	2 27	0 41	0 38	18 54	2 7	25 58	6 14	10 18	10 38	19 22		n.a.
T 27	2 43	19 5	4 54	1 30	0 16	12 26	0s 7	17 23	1 10	13 44	0 4	22 56	2 27	0 42	0 38	18 54	2 7	25 58	6 15	10 18	10 37	19 21		n.a.
F 28	3 6	17 30	5 13	2 33	0 26	12 25	0 16	17 35	1 10	13 48	0 4	22 56	2 26	0 43	0 38	18 54	2 7	25 58	6 15	10 18	10 36	19 21		n.a.
S 29	3 29	14 52	5 13	3 35	0 36	12 24	0 24	17 47	1 10	13 52	0 4	22 56	2 26	0 44	0 38	18 54	2 7	25 58	6 15	10 17	10 34	19 20		n.a.
S 30	3n52	11n23	4s54	4n36	0n45	12s21	0s33	17n58	1n10	13n57	0s 4	22n56	2n26	0n45	0n38	18n54	2n 6	25s58	6s15	10s17	10s33	19s20		n.a.

Julian Day Number = 390177.5, Delta T = 26h49m19s
Ecliptic obliquity = 24°04'24, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°11'10, Lahiri = -54°04'10 Julian Calendar 1 Apr. 3645 BCE == Greg. Calendar 3 March 3645 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3645 BCE (-3644) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 42 22	10♈28'17	1♍18	11♈48	0♓18	15♉54	6♉36	0°R35	29°R33	14°R33	26°R33	25°R54	26♎38	3♑ 3	n.a.	M 1
T 2	12 46 19	11°25'15	15° 5	13°57	0°49	16°31	6°48	0♌34	29♍31	14♌32	26♏32	25♎52	26°34	3°10	n.a.	T 2
W 3	12 50 15	12°22'13	28°37	16° 6	1°22	17° 8	7° 1	0°D34	29°29	14°31	26°31	25°51	26°31	3°17	n.a.	W 3
T 4	12 54 12	13°19'11	11♎54	18°14	1°56	17°46	7°14	0°34	29°26	14°31	26°30	25°50	26°28	3°23	n.a.	T 4
F 5	12 58 8	14°16'10	24°55	20°20	2°32	18°23	7°26	0°35	29°24	14°30	26°29	25°D50	26°25	3°30	n.a.	F 5
S 6	13 2 5	15°13'08	7♏40	22°25	3° 8	19° 0	7°39	0°35	29°21	14°30	26°28	25°50	26°22	3°37	n.a.	S 6
S 7	13 6 2	16°10'08	20° 8	24°29	3°46	19°37	7°52	0°35	29°19	14°29	26°27	25°50	26°19	3°44	n.a.	S 7
M 8	13 9 58	17° 7'08	2♐23	26°31	4°25	20°15	8° 5	0°36	29°17	14°28	26°26	25°51	26°15	3°50	n.a.	M 8
T 9	13 13 55	18° 4'08	14°27	28°31	5° 5	20°52	8°17	0°36	29°15	14°28	26°25	25°52	26°12	3°57	n.a.	T 9
W10	13 17 51	19° 1'09	26°23	0♑30	5°47	21°29	8°30	0°37	29°12	14°27	26°24	25°53	26° 9	4° 4	n.a.	W10
T 11	13 21 48	19°58'11	8♑16	2°27	6°29	22° 7	8°43	0°37	29°10	14°27	26°23	25°53	26° 6	4°10	n.a.	T 11
F 12	13 25 44	20°55'13	20°10	4°22	7°12	22°44	8°56	0°38	29° 8	14°27	26°22	25°R53	26° 3	4°17	n.a.	F 12
S 13	13 29 41	21°52'16	2♒10	6°15	7°56	23°21	9° 9	0°39	29° 6	14°26	26°21	25°53	25°59	4°24	n.a.	S 13
S 14	13 33 38	22°49'20	14°19	8° 7	8°41	23°59	9°22	0°40	29° 3	14°26	26°20	25°53	25°56	4°31	n.a.	S 14
M15	13 37 34	23°46'25	26°43	9°56	9°27	24°36	9°35	0°41	29° 1	14°25	26°19	25°53	25°53	4°37	n.a.	M15
T 16	13 41 31	24°43'31	9♓24	11°44	10°13	25°14	9°48	0°43	28°59	14°25	26°18	25°53	25°50	4°44	n.a.	T 16
W17	13 45 27	25°40'37	22°26	13°29	11° 1	25°52	10° 1	0°44	28°57	14°25	26°17	25°D53	25°47	4°51	n.a.	W17
T 18	13 49 24	26°37'44	5♈49	15°13	11°49	26°29	10°14	0°45	28°55	14°25	26°15	25°53	25°44	4°57	n.a.	T 18
F 19	13 53 20	27°34'52	19°32	16°55	12°38	27° 7	10°27	0°47	28°53	14°24	26°14	25°R53	25°40	5° 4	n.a.	F 19
S 20	13 57 17	28°32'01	3♉35	18°35	13°27	27°44	10°41	0°48	28°51	14°24	26°13	25°53	25°37	5°11	n.a.	S 20
S 21	14 1 14	29°29'11	17°52	20°14	14°18	28°22	10°54	0°50	28°49	14°24	26°12	25°52	25°34	5°18	n.a.	S 21
M22	14 5 10	0♉26'21	2♊20	21°50	15° 9	29° 0	11° 7	0°52	28°47	14°24	26°11	25°52	25°31	5°24	n.a.	M22
T 23	14 9 7	1°23'33	16°52	23°25	16° 0	29°38	11°20	0°54	28°45	14°24	26° 9	25°52	25°28	5°31	n.a.	T 23
W24	14 13 3	2°20'45	1♋24	24°57	16°52	0♊16	11°33	0°56	28°43	14°24	26° 8	25°51	25°24	5°38	n.a.	W24
T 25	14 17 0	3°17'57	15°49	26°28	17°45	0°53	11°47	0°58	28°41	14°D24	26° 7	25°50	25°21	5°44	n.a.	T 25
F 26	14 20 56	4°15'10	0♌ 5	27°57	18°39	1°31	12° 0	1° 0	28°39	14°24	26° 6	25°D50	25°18	5°51	n.a.	F 26
S 27	14 24 53	5°12'24	14° 9	29°24	19°33	2° 9	12°13	1° 2	28°38	14°24	26° 5	25°50	25°15	5°58	n.a.	S 27
S 28	14 28 50	6° 9'39	28° 0	0♊49	20°27	2°47	12°26	1° 4	28°36	14°24	26° 3	25°51	25°12	6° 5	n.a.	S 28
M29	14 32 46	7° 6'54	11♍36	2°12	21°22	3°25	12°39	1° 7	28°34	14°24	26° 2	25°52	25° 9	6°11	n.a.	M29
T 30	14 36 43	8° 4'10	24°57	3°33	22°18	4° 3	12°53	1° 9	28°32	14°24	26° 1	25°53	25° 5	6°18	n.a.	T 30
W31	14 40 39	9♉ 1'27	8♎ 5	4♊52	23♓14	4♊41	13♉ 6	1♌12	28♍31	14♌24	25♏59	25♎53	25♎ 2	6♑25	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n15	7n18	4s18	5n37	0n55	12s18	0s41	18n 9	1n10	14n 1	0s 4	22n56	2n26	0n46	0n38	18n55	2n 6	25s58	6s15	10s16	10s32	19s19		n.a.
T 2	4 38	2 52	3 27	6 37	1 3	12 14	0 49	18 20	1 10	14 5	0 4	22 56	2 26	0 47	0 38	18 55	2 6	25 58	6 16	10 15	10 31	19 19		n.a.
W 3	5 1	1s39	2 25	7 35	1 11	12 9	0 56	18 31	1 11	14 10	0 3	22 55	2 25	0 48	0 38	18 55	2 6	25 58	6 16	10 15	10 30	19 18		n.a.
T 4	5 24	6 0	1 16	8 32	1 19	12 3	1 4	18 42	1 11	14 14	0 3	22 55	2 25	0 49	0 38	18 55	2 6	25 58	6 16	10 14	10 28	19 18		n.a.
F 5	5 46	9 58	0 5	9 28	1 26	11 56	1 11	18 53	1 11	14 18	0 3	22 55	2 25	0 50	0 38	18 55	2 6	25 58	6 16	10 14	10 27	19 17		n.a.
S 6	6 9	13 24	1n 5	10 22	1 32	11 49	1 18	19 4	1 11	14 23	0 3	22 55	2 25	0 51	0 38	18 55	2 6	25 58	6 16	10 14	10 26	19 17		n.a.
S 7	6 31	16 9	2 11	11 15	1 38	11 41	1 24	19 14	1 11	14 27	0 3	22 54	2 25	0 52	0 38	18 55	2 6	25 58	6 17	10 14	10 25	19 16		n.a.
M 8	6 54	18 6	3 9	12 5	1 43	11 32	1 30	19 25	1 11	14 32	0 3	22 54	2 24	0 52	0 38	18 56	2 6	25 58	6 17	10 15	10 24	19 16		n.a.
T 9	7 16	19 12	3 58	12 54	1 48	11 23	1 36	19 35	1 11	14 36	0 3	22 54	2 24	0 53	0 38	18 56	2 6	25 57	6 17	10 15	10 23	19 15		n.a.
W10	7 38	19 25	4 36	13 41	1 52	11 13	1 42	19 46	1 11	14 40	0 3	22 54	2 24	0 54	0 38	18 56	2 6	25 57	6 17	10 15	10 21	19 15		n.a.
T 11	8 0	18 47	5 2	14 26	1 55	11 2	1 48	19 56	1 11	14 45	0 2	22 53	2 24	0 55	0 38	18 56	2 6	25 57	6 17	10 16	10 20	19 14		n.a.
F 12	8 22	17 19	5 16	15 9	1 58	10 50	1 53	20 6	1 12	14 49	0 2	22 53	2 24	0 56	0 38	18 56	2 6	25 57	6 17	10 16	10 19	19 13		n.a.
S 13	8 44	15 5	5 15	15 50	2 0	10 38	1 58	20 16	1 12	14 53	0 2	22 52	2 24	0 57	0 38	18 56	2 6	25 57	6 18	10 16	10 18	19 13		n.a.
S 14	9 6	12 10	5 1	16 29	2 1	10 25	2 3	20 25	1 12	14 58	0 2	22 52	2 23	0 58	0 38	18 56	2 6	25 57	6 18	10 15	10 17	19 12		n.a.
M15	9 28	8 41	4 33	17 6	2 2	10 11	2 7	20 35	1 12	15 2	0 2	22 52	2 23	0 59	0 38	18 56	2 6	25 57	6 18	10 15	10 15	19 12		n.a.
T 16	9 49	4 42	3 50	17 41	2 2	9 57	2 12	20 44	1 12	15 6	0 2	22 51	2 23	1 0	0 38	18 56	2 6	25 57	6 18	10 15	10 14	19 11		n.a.
W17	10 11	0 25	2 55	18 14	2 1	9 43	2 16	20 54	1 12	15 11	0 2	22 51	2 23	1 0	0 38	18 56	2 5	25 57	6 18	10 15	10 13	19 11		n.a.
T 18	10 32	4n 2	1 49	18 45	2 0	9 27	2 20	21 3	1 12	15 15	0 2	22 50	2 23	1 1	0 38	18 56	2 5	25 57	6 19	10 15	10 12	19 10		n.a.
F 19	10 53	8 23	0 35	19 14	1 59	9 11	2 23	21 12	1 12	15 19	0 2	22 50	2 22	1 2	0 38	18 56	2 5	25 56	6 19	10 15	10 11	19 10		n.a.
S 20	11 14	12 22	0s43	19 41	1 57	8 55	2 27	21 21	1 12	15 24	0 1	22 49	2 22	1 3	0 38	18 56	2 5	25 56	6 19	10 15	10 10	19 9		n.a.
S 21	11 35	15 42	1 59	20 6	1 54	8 38	2 30	21 30	1 12	15 28	0 1	22 48	2 22	1 4	0 38	18 56	2 5	25 56	6 19	10 15	10 8	19 8		n.a.
M22	11 56	18 6	3 9	20 29	1 51	8 21	2 33	21 38	1 12	15 32	0 1	22 48	2 22	1 4	0 38	18 56	2 5	25 56	6 19	10 15	10 7	19 8		n.a.
T 23	12 16	19 19	4 7	20 50	1 47	8 3	2 36	21 47	1 12	15 37	0 1	22 47	2 22	1 5	0 38	18 56	2 5	25 56	6 19	10 15	10 6	19 7		n.a.
W24	12 36	19 15	4 49	21 10	1 43	7 45	2 39	21 55	1 13	15 41	0 1	22 47	2 21	1 6	0 38	18 56	2 5	25 56	6 19	10 15	10 5	19 7		n.a.
T 25	12 56	17 57	5 12	21 28	1 38	7 26	2 41	22 4	1 13	15 45	0 1	22 46	2 21	1 7	0 38	18 56	2 5	25 55	6 20	10 14	10 4	19 6		n.a.
F 26	13 16	15 31	5 16	21 44	1 33	7 6	2 44	22 12	1 13	15 50	0 1	22 45	2 21	1 7	0 38	18 56	2 5	25 55	6 20	10 14	10 2	19 5		n.a.
S 27	13 36	12 13	5 1	21 58	1 27	6 47	2 46	22 20	1 13	15 54	0 1	22 45	2 21	1 8	0 38	18 56	2 5	25 55	6 20	10 14	10 1	19 5		n.a.
S 28	13 56	8 18	4 29	22 11	1 21	6 26	2 48	22 27	1 13	15 58	0 0	22 44	2 21	1 9	0 38	18 56	2 5	25 55	6 20	10 15	10 0	19 4		n.a.
M29	14 15	4 0	3 41	22 22	1 14	6 6	2 50	22 35	1 13	16 2	0 0	22 43	2 20	1 9	0 38	18 56	2 5	25 55	6 20	10 15	9 59	19 4		n.a.
T 30	14 34	0s26	2 43	22 31	1 7	5 45	2 51	22 43	1 13	16 7	0 0	22 42	2 20	1 10	0 38	18 56	2 5	25 55	6 20	10 15	9 58	19 3		n.a.
W31	14n53	4s46	1s37	22n39	1n 0	5s23	2s53	22n50	1n13	16n11	0s 0	22n42	2n20	1n11	0n38	18n55	2n 5	25s54	6s20	10s16	9s56	19s 3		n.a.

Julian Day Number = 390207.5, Delta T = 26h49m16s
Ecliptic obliquity = 24°04'24, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°11'06, Lahiri = -54°04'06 Julian Calendar 1 May 3645 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3645 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3645 BCE (-3644) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 44 36	9♉58'45	20♎59	6♊ 8	24♓10	5♊19	13♉19	1♌14	28°R29	14♌25	25°R58	25°R54	24♎59	6♐32	n.a.	T 1
F 2	14 48 32	10°56'04	3♏41	7°23	25° 7	5°57	13°33	1°17	28♍27	14°25	25♏57	25♎54	24°56	6°38	n.a.	F 2
S 3	14 52 29	11°53'24	16°10	8°35	26° 4	6°35	13°46	1°20	28°26	14°25	25°55	25°53	24°53	6°45	n.a.	S 3
S 4	14 56 26	12°50'45	28°28	9°45	27° 2	7°14	13°59	1°23	28°24	14°25	25°54	25°51	24°50	6°52	n.a.	S 4
M 5	15 0 22	13°48'08	10♐36	10°53	28° 0	7°52	14°12	1°26	28°23	14°26	25°53	25°49	24°46	6°58	n.a.	M 5
T 6	15 4 19	14°45'33	22°37	11°58	28°59	8°30	14°26	1°29	28°21	14°26	25°51	25°46	24°43	7° 5	n.a.	T 6
W 7	15 8 15	15°42'59	4♐31	13° 0	29°58	9° 8	14°39	1°32	28°20	14°26	25°50	25°43	24°40	7°12	n.a.	W 7
T 8	15 12 12	16°40'26	16°23	14° 0	0♈58	9°47	14°52	1°35	28°19	14°27	25°49	25°40	24°37	7°19	n.a.	T 8
F 9	15 16 8	17°37'55	28°16	14°57	1°57	10°25	15° 6	1°39	28°17	14°27	25°47	25°38	24°34	7°25	n.a.	F 9
S 10	15 20 5	18°35'26	10♒15	15°51	2°58	11° 3	15°19	1°42	28°16	14°28	25°46	25°37	24°30	7°32	n.a.	S 10
S 11	15 24 2	19°32'58	22°22	16°42	3°58	11°42	15°32	1°46	28°15	14°28	25°45	25°D37	24°27	7°39	n.a.	S 11
M12	15 27 58	20°30'32	4♓44	17°30	4°59	12°20	15°45	1°49	28°14	14°29	25°43	25°37	24°24	7°45	n.a.	M12
T 13	15 31 55	21°28'08	17°24	18°14	6° 0	12°59	15°59	1°53	28°12	14°30	25°42	25°39	24°21	7°52	n.a.	T 13
W14	15 35 51	22°25'45	0♈26	18°55	7° 2	13°37	16°12	1°57	28°11	14°30	25°41	25°40	24°18	7°59	n.a.	W14
T 15	15 39 48	23°23'24	13°53	19°32	8° 4	14°16	16°25	2° 1	28°10	14°31	25°39	25°41	24°15	8° 6	n.a.	T 15
F 16	15 43 44	24°21'06	27°45	20° 4	9° 6	14°54	16°38	2° 4	28° 9	14°31	25°38	25°R42	24°11	8°12	n.a.	F 16
S 17	15 47 41	25°18'48	12♉ 3	20°33	10° 8	15°33	16°52	2° 8	28° 8	14°32	25°36	25°41	24° 8	8°19	n.a.	S 17
S 18	15 51 37	26°16'33	26°41	20°57	11°11	16°12	17° 5	2°12	28° 7	14°33	25°35	25°39	24° 5	8°26	n.a.	S 18
M19	15 55 34	27°14'19	11♊33	21°17	12°14	16°50	17°18	2°17	28° 7	14°34	25°34	25°35	24° 2	8°32	n.a.	M19
T 20	15 59 31	28°12'07	26°31	21°31	13°17	17°29	17°31	2°21	28° 6	14°35	25°32	25°31	23°59	8°39	n.a.	T 20
W21	16 3 27	29° 9'57	11♋26	21°41	14°21	18° 8	17°44	2°25	28° 5	14°35	25°31	25°26	23°56	8°46	n.a.	W21
T 22	16 7 24	0♊ 7'48	26°11	21°R45	15°25	18°47	17°58	2°29	28° 4	14°36	25°30	25°22	23°52	8°53	n.a.	T 22
F 23	16 11 20	1° 5'41	10♌38	21°43	16°29	19°26	18°11	2°34	28° 4	14°37	25°28	25°19	23°49	8°59	n.a.	F 23
S 24	16 15 17	2° 3'34	24°46	21°36	17°33	20° 4	18°24	2°38	28° 3	14°38	25°27	25°17	23°46	9° 6	n.a.	S 24
S 25	16 19 13	3° 1'30	8♍31	21°23	18°38	20°43	18°37	2°43	28° 2	14°39	25°25	25°D17	23°43	9°13	n.a.	S 25
M26	16 23 10	3°59'27	21°56	21° 4	19°43	21°22	18°50	2°48	28° 2	14°40	25°24	25°18	23°40	9°19	n.a.	M26
T 27	16 27 7	4°57'25	5♎ 2	20°39	20°48	22° 1	19° 3	2°52	28° 1	14°41	25°23	25°20	23°36	9°26	n.a.	T 27
W28	16 31 3	5°55'25	17°51	20° 8	21°53	22°40	19°16	2°57	28° 1	14°42	25°21	25°21	23°33	9°33	n.a.	W28
T 29	16 35 0	6°53'27	0♏26	19°32	22°58	23°20	19°29	3° 2	28° 0	14°43	25°20	25°R21	23°30	9°40	n.a.	T 29
F 30	16 38 56	7♊51'31	12♏50	18♊50	24♈ 4	23♊59	19♉42	3♌ 7	28♍ 0	14♌44	25♏19	25♎19	23♎27	9♐46	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n12	8s49	0s27	22n46	0n52	5s 2	2s54	22n57	1n13	16n15	0s 0	22n41	2n20	1n11	0n38	18n55	2n 5	25s54	6s21	10s16	9s55	19s 2		n.a.
F 2	15 30	12 24	0n43	22 50	0 44	4 40	2 55	23 4	1 13	16 19	0n 0	22 40	2 20	1 12	0 38	18 55	2 4	25 54	6 21	10 16	9 54	19 1		n.a.
S 3	15 48	15 22	1 50	22 54	0 35	4 17	2 56	23 11	1 13	16 23	0 0	22 39	2 19	1 13	0 38	18 55	2 4	25 54	6 21	10 15	9 53	19 1		n.a.
S 4	16 6	17 35	2 50	22 56	0 26	3 54	2 57	23 18	1 13	16 28	0 0	22 38	2 19	1 13	0 38	18 55	2 4	25 53	6 21	10 15	9 52	19 0		n.a.
M 5	16 24	18 58	3 42	22 57	0 17	3 31	2 58	23 24	1 13	16 32	0 0	22 38	2 19	1 14	0 37	18 55	2 4	25 53	6 21	10 14	9 50	18 59		n.a.
T 6	16 41	19 28	4 24	22 56	0 7	3 8	2 58	23 30	1 13	16 36	0 1	22 37	2 19	1 14	0 37	18 55	2 4	25 53	6 21	10 13	9 49	18 59		n.a.
W 7	16 59	19 6	4 54	22 55	0s 3	2 44	2 59	23 37	1 13	16 40	0 1	22 36	2 19	1 15	0 37	18 54	2 4	25 53	6 21	10 12	9 48	18 58		n.a.
T 8	17 16	17 54	5 11	22 52	0 13	2 20	2 59	23 43	1 13	16 44	0 1	22 35	2 19	1 15	0 37	18 54	2 4	25 53	6 21	10 11	9 47	18 58		n.a.
F 9	17 32	15 55	5 14	22 48	0 24	1 56	2 59	23 48	1 13	16 48	0 1	22 34	2 18	1 16	0 37	18 54	2 4	25 52	6 21	10 10	9 46	18 57		n.a.
S 10	17 49	13 16	5 5	22 43	0 35	1 31	2 59	23 54	1 13	16 52	0 1	22 33	2 18	1 16	0 37	18 54	2 4	25 52	6 22	10 9	9 44	18 56		n.a.
S 11	18 5	10 0	4 41	22 37	0 46	1 6	2 59	23 59	1 13	16 57	0 1	22 32	2 18	1 17	0 37	18 54	2 4	25 52	6 22	10 9	9 43	18 56		n.a.
M12	18 21	6 15	4 4	22 31	0 58	0 41	2 59	24 5	1 13	17 1	0 1	22 31	2 18	1 17	0 37	18 53	2 4	25 52	6 22	10 10	9 42	18 55		n.a.
T 13	18 36	2 8	3 15	22 23	1 10	0 16	2 58	24 10	1 13	17 5	0 1	22 30	2 18	1 18	0 37	18 53	2 4	25 51	6 22	10 10	9 41	18 54		n.a.
W14	18 52	2n13	2 14	22 15	1 21	0n 9	2 58	24 15	1 13	17 9	0 1	22 29	2 18	1 18	0 37	18 53	2 4	25 51	6 22	10 11	9 40	18 54		n.a.
T 15	19 7	6 36	1 4	22 6	1 34	0 35	2 57	24 20	1 13	17 13	0 2	22 28	2 17	1 19	0 37	18 53	2 4	25 51	6 22	10 11	9 39	18 53		n.a.
F 16	19 21	10 47	0s11	21 56	1 46	1 1	2 56	24 24	1 13	17 17	0 2	22 27	2 17	1 19	0 37	18 52	2 4	25 50	6 22	10 11	9 37	18 52		n.a.
S 17	19 36	14 27	1 28	21 46	1 58	1 26	2 55	24 29	1 13	17 21	0 2	22 26	2 17	1 19	0 37	18 52	2 4	25 50	6 22	10 11	9 36	18 52		n.a.
S 18	19 50	17 19	2 41	21 35	2 11	1 52	2 54	24 33	1 13	17 25	0 2	22 25	2 17	1 20	0 37	18 52	2 3	25 50	6 22	10 10	9 35	18 51		n.a.
M19	20 4	19 3	3 45	21 24	2 23	2 19	2 53	24 37	1 13	17 29	0 2	22 23	2 17	1 20	0 37	18 51	2 3	25 50	6 22	10 9	9 34	18 50		n.a.
T 20	20 17	19 29	4 33	21 13	2 35	2 45	2 52	24 41	1 13	17 33	0 2	22 22	2 17	1 20	0 37	18 51	2 3	25 49	6 22	10 7	9 33	18 50		n.a.
W21	20 30	18 33	5 2	21 1	2 47	3 11	2 51	24 44	1 13	17 36	0 2	22 21	2 16	1 21	0 37	18 51	2 3	25 49	6 22	10 5	9 31	18 49		n.a.
T 22	20 43	16 23	5 12	20 50	2 59	3 38	2 49	24 48	1 13	17 40	0 2	22 20	2 16	1 21	0 37	18 50	2 3	25 49	6 22	10 4	9 30	18 48		n.a.
F 23	20 55	13 13	5 1	20 38	3 11	4 4	2 48	24 51	1 13	17 44	0 2	22 19	2 16	1 21	0 37	18 50	2 3	25 48	6 23	10 3	9 29	18 48		n.a.
S 24	21 7	9 21	4 32	20 27	3 22	4 31	2 46	24 54	1 13	17 48	0 3	22 17	2 16	1 21	0 37	18 50	2 3	25 48	6 23	10 2	9 28	18 47		n.a.
S 25	21 19	5 5	3 47	20 15	3 32	4 58	2 44	24 57	1 13	17 52	0 3	22 16	2 16	1 22	0 37	18 49	2 3	25 48	6 23	10 2	9 26	18 46		n.a.
M26	21 30	0 40	2 52	20 4	3 42	5 24	2 43	25 0	1 13	17 56	0 3	22 15	2 16	1 22	0 37	18 49	2 3	25 48	6 23	10 2	9 25	18 46		n.a.
T 27	21 41	3s42	1 48	19 54	3 51	5 51	2 41	25 2	1 13	17 59	0 3	22 14	2 16	1 22	0 37	18 49	2 3	25 47	6 23	10 3	9 24	18 45		n.a.
W28	21 52	7 48	0 41	19 44	3 59	6 18	2 39	25 4	1 13	18 3	0 3	22 12	2 15	1 22	0 37	18 48	2 3	25 47	6 23	10 3	9 23	18 44		n.a.
T 29	22 2	11 30	0n28	19 34	4 5	6 45	2 37	25 7	1 13	18 7	0 3	22 11	2 15	1 22	0 37	18 48	2 3	25 47	6 23	10 3	9 22	18 44		n.a.
F 30	22n12	14s37	1n33	19n26	4s11	7n11	2s34	25n 8	1n13	18n11	0n 3	22n10	2n15	1n22	0n37	18n48	2n 3	25s46	6s23	10s 3	9s20	18s43		n.a.

Julian Day Number = 390238.5, Delta T = 26h49m13s
Ecliptic obliquity = 24°04'24, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°11'02, Lahiri = -54°04'02 Julian Calendar 1 June 3645 BCE == Greg. Calendar 3 May 3645 BCE

The year -3644 astronomical counting style corresponds to year 3645 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3645 BCE (-3644) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 42 53	8♊49'36	25♏ 5	18°R 4	25♈10	24♊38	19♉55	3♌12	28°R 0	14♌45	25°R17	25°R16	23♎24	9♐53	n.a.	S 1
S 2	16 46 49	9°47'43	7♐12	17♊14	26°16	25°17	20° 8	3°17	28♍ 0	14°47	25♏16	25♎10	23°21	10° 0	n.a.	S 2
M 3	16 50 46	10°45'52	19°12	16°20	27°22	25°56	20°21	3°22	27°59	14°48	25°15	25° 3	23°17	10° 7	n.a.	M 3
T 4	16 54 42	11°44'04	1♑ 8	15°24	28°29	26°36	20°33	3°27	27°59	14°49	25°13	24°54	23°14	10°13	n.a.	T 4
W 5	16 58 39	12°42'17	13° 1	14°27	29°36	27°15	20°46	3°32	27°59	14°50	25°12	24°45	23°11	10°20	n.a.	W 5
T 6	17 2 35	13°40'33	24°53	13°29	0♉43	27°54	20°59	3°38	27°D59	14°52	25°11	24°36	23° 8	10°27	n.a.	T 6
F 7	17 6 32	14°38'50	6♒46	12°33	1°50	28°34	21°12	3°43	27°59	14°53	25°10	24°29	23° 5	10°33	n.a.	F 7
S 8	17 10 29	15°37'10	18°43	11°39	2°57	29°13	21°24	3°48	27°59	14°54	25° 8	24°23	23° 1	10°40	n.a.	S 8
S 9	17 14 25	16°35'32	0♓49	10°49	4° 4	29°53	21°37	3°54	27°59	14°56	25° 7	24°20	22°58	10°47	n.a.	S 9
M10	17 18 22	17°33'57	13° 7	10° 3	5°12	0♋32	21°50	3°59	28° 0	14°57	25° 6	24°D18	22°55	10°54	n.a.	M10
T 11	17 22 18	18°32'24	25°42	9°24	6°20	1°12	22° 2	4° 5	28° 0	14°58	25° 5	24°18	22°52	11° 0	n.a.	T 11
W12	17 26 15	19°30'53	8♈38	8°51	7°28	1°51	22°15	4°10	28° 0	15° 0	25° 3	24°19	22°49	11° 7	n.a.	W12
T 13	17 30 11	20°29'25	22° 1	8°26	8°36	2°31	22°27	4°16	28° 0	15° 1	25° 2	24°R20	22°46	11°14	n.a.	T 13
F 14	17 34 8	21°27'59	5♉51	8°10	9°45	3°11	22°40	4°22	28° 1	15° 3	25° 1	24°19	22°42	11°20	n.a.	F 14
S 15	17 38 4	22°26'36	20°10	8°D 2	10°53	3°50	22°52	4°28	28° 1	15° 4	25° 0	24°17	22°39	11°27	n.a.	S 15
S 16	17 42 1	23°25'15	4♊55	8° 3	12° 2	4°30	23° 4	4°33	28° 2	15° 6	24°59	24°12	22°36	11°34	n.a.	S 16
M17	17 45 57	24°23'56	20° 0	8°14	13°11	5°10	23°17	4°39	28° 2	15° 7	24°57	24° 5	22°33	11°41	n.a.	M17
T 18	17 49 54	25°22'40	5♋16	8°34	14°20	5°50	23°29	4°45	28° 3	15° 9	24°56	23°56	22°30	11°47	n.a.	T 18
W19	17 53 51	26°21'25	20°31	9° 3	15°29	6°30	23°41	4°51	28° 4	15°11	24°55	23°46	22°27	11°54	n.a.	W19
T 20	17 57 47	27°20'13	5♌35	9°41	16°38	7°10	23°53	4°57	28° 4	15°12	24°54	23°38	22°23	12° 1	n.a.	T 20
F 21	18 1 44	28°19'03	20°18	10°27	17°48	7°50	24° 5	5° 3	28° 5	15°14	24°53	23°31	22°20	12° 8	n.a.	F 21
S 22	18 5 40	29°17'55	4♍37	11°21	18°57	8°30	24°17	5° 9	28° 6	15°16	24°52	23°26	22°17	12°14	n.a.	S 22
S 23	18 9 37	0♋16'48	18°27	12°23	20° 7	9°10	24°29	5°16	28° 7	15°17	24°51	23°24	22°14	12°21	n.a.	S 23
M24	18 13 33	1°15'44	1♎51	13°32	21°17	9°50	24°41	5°22	28° 8	15°19	24°50	23°D23	22°11	12°28	n.a.	M24
T 25	18 17 30	2°14'41	14°51	14°47	22°27	10°30	24°53	5°28	28° 8	15°21	24°49	23°23	22° 7	12°34	n.a.	T 25
W26	18 21 26	3°13'40	27°31	16° 8	23°37	11°10	25° 5	5°34	28° 9	15°23	24°48	23°R23	22° 4	12°41	n.a.	W26
T 27	18 25 23	4°12'42	9♏56	17°34	24°47	11°51	25°16	5°41	28°11	15°24	24°47	23°22	22° 1	12°48	n.a.	T 27
F 28	18 29 19	5°11'45	22° 8	19° 4	25°57	12°31	25°28	5°47	28°12	15°26	24°46	23°19	21°58	12°55	n.a.	F 28
S 29	18 33 16	6°10'51	4♐12	20°38	27° 8	13°11	25°39	5°53	28°13	15°28	24°45	23°12	21°55	13° 1	n.a.	S 29
S 30	18 37 13	7° 9'59	16°10	22°15	28°18	13°52	25°51	6° 0	28°14	15°30	24°44	23° 3	21°52	13° 8	n.a.	S 30
M31	18 41 9	8♋ 9'09	28♐ 5	23♊55	29♉29	14♋32	26♉ 2	6♌ 6	28♍15	15♌32	24♏43	22♎52	21♎48	13♑15	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n21	17s 3	2n34	19n18	4s14	7n38	2s32	25n10	1n13	18n14	0n 3	22n 9	2n15	1n22	0n37	18n47	2n 3	25s46	6s23	10s 1	9s19	18s42		n.a.
S 2	22 30	18 42	3 27	19 11	4 17	8 5	2 30	25 12	1 12	18 18	0 4	22 7	2 15	1 22	0 37	18 47	2 3	25 46	6 23	9 59	9 18	18 42		n.a.
M 3	22 39	19 29	4 10	19 6	4 17	8 31	2 27	25 13	1 12	18 22	0 4	22 6	2 15	1 22	0 36	18 46	2 3	25 45	6 23	9 57	9 17	18 41		n.a.
T 4	22 47	19 23	4 41	19 1	4 15	8 58	2 25	25 14	1 12	18 25	0 4	22 4	2 15	1 22	0 36	18 46	2 3	25 45	6 23	9 53	9 16	18 40		n.a.
W 5	22 55	18 26	5 1	18 58	4 12	9 24	2 22	25 15	1 12	18 29	0 4	22 3	2 14	1 22	0 36	18 46	2 2	25 45	6 23	9 50	9 14	18 39		n.a.
T 6	23 3	16 41	5 7	18 57	4 6	9 51	2 20	25 16	1 12	18 32	0 4	22 2	2 14	1 22	0 36	18 45	2 2	25 44	6 23	9 47	9 13	18 39		n.a.
F 7	23 10	14 14	5 0	18 57	3 59	10 17	2 17	25 16	1 12	18 36	0 4	22 0	2 14	1 22	0 36	18 45	2 2	25 44	6 23	9 44	9 12	18 38		n.a.
S 8	23 16	11 11	4 40	19 0	3 49	10 43	2 14	25 16	1 12	18 40	0 4	21 59	2 14	1 22	0 36	18 44	2 2	25 44	6 23	9 42	9 11	18 37		n.a.
S 9	23 23	7 38	4 7	19 4	3 38	11 9	2 12	25 16	1 12	18 43	0 4	21 57	2 14	1 22	0 36	18 44	2 2	25 43	6 23	9 40	9 10	18 37		n.a.
M10	23 28	3 42	3 23	19 10	3 25	11 35	2 9	25 16	1 12	18 47	0 5	21 56	2 14	1 22	0 36	18 43	2 2	25 43	6 23	9 40	9 8	18 36		n.a.
T 11	23 34	0n29	2 27	19 18	3 11	12 1	2 6	25 16	1 12	18 50	0 5	21 54	2 14	1 22	0 36	18 43	2 2	25 43	6 23	9 40	9 7	18 35		n.a.
W12	23 39	4 47	1 23	19 28	2 56	12 26	2 3	25 15	1 12	18 53	0 5	21 53	2 14	1 22	0 36	18 42	2 2	25 43	6 23	9 40	9 6	18 34		n.a.
T 13	23 43	8 59	0 12	19 40	2 40	12 52	2 0	25 14	1 12	18 57	0 5	21 51	2 14	1 22	0 36	18 42	2 2	25 42	6 23	9 41	9 5	18 34		n.a.
F 14	23 47	12 52	1s 1	19 54	2 23	13 17	1 57	25 13	1 11	19 0	0 5	21 50	2 13	1 22	0 36	18 41	2 2	25 42	6 23	9 40	9 4	18 33		n.a.
S 15	23 51	16 7	2 14	20 10	2 5	13 41	1 54	25 12	1 11	19 4	0 5	21 48	2 13	1 21	0 36	18 41	2 2	25 42	6 23	9 39	9 2	18 32		n.a.
S 16	23 54	18 25	3 19	20 28	1 48	14 6	1 50	25 11	1 11	19 7	0 5	21 47	2 13	1 21	0 36	18 40	2 2	25 41	6 23	9 37	9 1	18 31		n.a.
M17	23 57	19 30	4 12	20 47	1 30	14 30	1 47	25 9	1 11	19 10	0 5	21 45	2 13	1 21	0 36	18 40	2 2	25 41	6 23	9 35	9 0	18 31		n.a.
T 18	23 59	19 10	4 48	21 7	1 12	14 55	1 44	25 7	1 11	19 13	0 6	21 44	2 13	1 21	0 36	18 39	2 2	25 41	6 23	9 31	8 59	18 30		n.a.
W19	24 1	17 28	5 3	21 29	0 55	15 18	1 41	25 5	1 11	19 17	0 6	21 42	2 13	1 20	0 36	18 39	2 2	25 40	6 23	9 28	8 58	18 29		n.a.
T 20	24 3	14 35	4 57	21 51	0 39	15 42	1 37	25 3	1 11	19 20	0 6	21 41	2 13	1 20	0 36	18 38	2 2	25 40	6 23	9 25	8 56	18 28		n.a.
F 21	24 4	10 49	4 31	22 14	0 22	16 5	1 34	25 1	1 11	19 23	0 6	21 39	2 13	1 20	0 36	18 38	2 2	25 40	6 23	9 22	8 55	18 28		n.a.
S 22	24 4	6 32	3 49	22 37	0 7	16 28	1 31	24 58	1 10	19 26	0 6	21 37	2 13	1 19	0 36	18 37	2 2	25 39	6 23	9 20	8 54	18 27		n.a.
S 23	24 4	2 1	2 55	23 0	0n 7	16 50	1 27	24 55	1 10	19 29	0 6	21 36	2 13	1 19	0 36	18 36	2 2	25 39	6 23	9 19	8 53	18 26		n.a.
M24	24 4	2s28	1 52	23 23	0 21	17 13	1 24	24 52	1 10	19 33	0 6	21 34	2 13	1 18	0 36	18 36	2 2	25 39	6 23	9 19	8 51	18 25		n.a.
T 25	24 3	6 42	0 45	23 44	0 34	17 34	1 20	24 48	1 10	19 36	0 6	21 32	2 12	1 18	0 36	18 35	2 2	25 38	6 23	9 19	8 50	18 25		n.a.
W26	24 2	10 31	0n22	24 5	0 45	17 56	1 17	24 45	1 10	19 39	0 7	21 31	2 12	1 18	0 36	18 35	2 2	25 38	6 23	9 19	8 49	18 24		n.a.
T 27	24 0	13 49	1 27	24 24	0 56	18 17	1 13	24 41	1 10	19 42	0 7	21 29	2 12	1 17	0 36	18 34	2 1	25 38	6 23	9 19	8 48	18 23		n.a.
F 28	23 58	16 26	2 26	24 42	1 6	18 37	1 10	24 37	1 10	19 45	0 7	21 27	2 12	1 17	0 35	18 34	2 1	25 38	6 23	9 17	8 47	18 22		n.a.
S 29	23 55	18 18	3 18	24 58	1 15	18 58	1 6	24 33	1 9	19 48	0 7	21 26	2 12	1 16	0 35	18 33	2 1	25 37	6 23	9 15	8 45	18 21		n.a.
S 30	23 52	19 20	4 1	25 13	1 22	19 17	1 3	24 29	1 9	19 51	0 7	21 24	2 12	1 16	0 35	18 32	2 1	25 37	6 23	9 12	8 44	18 21		n.a.
M31	23n49	19s30	4n33	25n25	1n29	19n36	0s59	24n24	1n 9	19n53	0n 7	21n22	2n12	1n15	0n35	18n32	2n 1	25s37	6s22	9s 7	8s43	18s20		n.a.

Julian Day Number = 390268.5, Delta T = 26h49m10s
Ecliptic obliquity = 24°04'23, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°10'58, Lahiri = -54°03'58 Julian Calendar 1 July 3645 BCE == Greg. Calendar 2 June 3645 BCE

The year -3644 astronomical counting style corresponds to year 3645 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3645 BCE (-3644) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 45 6	9♋ 8'21	9♐57	25♊37	0♊40	15♋13	26♉14	6♌13	28♍17	15♌34	24°R42	22°R38	21♎45	13♐22	n.a.	T 1
W 2	18 49 2	10° 7'35	21°50	27°21	1°51	15°53	26°25	6°19	28°18	15°35	24♏41	22♎24	21°42	13°28	n.a.	W 2
T 3	18 52 59	11° 6'52	3♒43	29° 6	3° 2	16°34	26°36	6°26	28°19	15°37	24°40	22°11	21°39	13°35	n.a.	T 3
F 4	18 56 55	12° 6'11	15°39	0♋53	4°13	17°14	26°47	6°32	28°21	15°39	24°39	21°59	21°36	13°42	n.a.	F 4
S 5	19 0 52	13° 5'33	27°40	2°40	5°25	17°55	26°58	6°39	28°22	15°41	24°38	21°49	21°33	13°48	n.a.	S 5
S 6	19 4 48	14° 4'57	9♓48	4°27	6°36	18°36	27° 9	6°46	28°24	15°43	24°38	21°42	21°29	13°55	n.a.	S 6
M 7	19 8 45	15° 4'23	22° 6	6°15	7°48	19°16	27°20	6°52	28°25	15°45	24°37	21°38	21°26	14° 2	n.a.	M 7
T 8	19 12 41	16° 3'52	4♈39	8° 2	9° 0	19°57	27°31	6°59	28°27	15°47	24°36	21°36	21°23	14° 9	n.a.	T 8
W 9	19 16 38	17° 3'24	17°30	9°50	10°11	20°38	27°42	7° 6	28°29	15°49	24°35	21°36	21°20	14°15	n.a.	W 9
T 10	19 20 34	18° 2'58	0♉45	11°37	11°23	21°19	27°52	7°13	28°30	15°51	24°35	21°36	21°17	14°22	n.a.	T 10
F 11	19 24 31	19° 2'35	14°26	13°24	12°35	22° 0	28° 3	7°19	28°32	15°53	24°34	21°35	21°13	14°29	n.a.	F 11
S 12	19 28 27	20° 2'14	28°35	15°11	13°48	22°41	28°13	7°26	28°34	15°55	24°33	21°31	21°10	14°35	n.a.	S 12
S 13	19 32 24	21° 1'56	13♊12	16°57	15° 0	23°22	28°24	7°33	28°36	15°58	24°33	21°25	21° 7	14°42	n.a.	S 13
M14	19 36 21	22° 1'40	28°13	18°43	16°12	24° 3	28°34	7°40	28°38	16° 0	24°32	21°17	21° 4	14°49	n.a.	M14
T 15	19 40 17	23° 1'27	13♋29	20°28	17°25	24°44	28°44	7°47	28°40	16° 2	24°32	21° 6	21° 1	14°56	n.a.	T 15
W16	19 44 14	24° 1'16	28°49	22°12	18°37	25°25	28°54	7°54	28°42	16° 4	24°31	20°54	20°58	15° 2	n.a.	W16
T 17	19 48 10	25° 1'07	14♌ 2	23°56	19°50	26° 6	29° 4	8° 1	28°44	16° 6	24°30	20°43	20°54	15° 9	n.a.	T 17
F 18	19 52 7	26° 1'00	28°58	25°39	21° 2	26°47	29°14	8° 7	28°46	16° 8	24°30	20°34	20°51	15°16	n.a.	F 18
S 19	19 56 3	27° 0'55	13♍27	27°21	22°15	27°29	29°24	8°14	28°48	16°10	24°29	20°28	20°48	15°23	n.a.	S 19
S 20	20 0 0	28° 0'52	27°28	29° 3	23°28	28°10	29°33	8°21	28°50	16°12	24°29	20°24	20°45	15°29	n.a.	S 20
M21	20 3 56	29° 0'51	10♎59	0♌44	24°41	28°51	29°43	8°28	28°53	16°15	24°28	20°22	20°42	15°36	n.a.	M21
T 22	20 7 53	0♌ 0'51	24° 2	2°24	25°54	29°33	29°52	8°35	28°55	16°17	24°28	20°22	20°39	15°43	n.a.	T 22
W23	20 11 49	1° 0'54	6♏42	4° 4	27° 7	0♌14	0♊ 2	8°42	28°57	16°19	24°28	20°22	20°35	15°49	n.a.	W23
T 24	20 15 46	2° 0'59	19° 4	5°43	28°20	0°56	0°11	8°49	28°59	16°21	24°27	20°21	20°32	15°56	n.a.	T 24
F 25	20 19 42	3° 1'05	1♐11	7°22	29°34	1°37	0°20	8°56	29° 2	16°23	24°27	20°18	20°29	16° 3	n.a.	F 25
S 26	20 23 39	4° 1'13	13°10	9° 0	0♋47	2°19	0°29	9° 3	29° 4	16°26	24°27	20°12	20°26	16°10	n.a.	S 26
S 27	20 27 36	5° 1'24	25° 4	10°37	2° 0	3° 1	0°38	9°10	29° 7	16°28	24°26	20° 3	20°23	16°16	n.a.	S 27
M28	20 31 32	6° 1'36	6♐56	12°14	3°14	3°42	0°46	9°17	29° 9	16°30	24°26	19°52	20°19	16°23	n.a.	M28
T 29	20 35 29	7° 1'50	18°48	13°50	4°28	4°24	0°55	9°24	29°12	16°32	24°26	19°39	20°16	16°30	n.a.	T 29
W30	20 39 25	8° 2'06	0♒43	15°26	5°41	5° 6	1° 4	9°31	29°14	16°34	24°26	19°25	20°13	16°37	n.a.	W30
T 31	20 43 22	9♌ 2'23	12♒41	17♌ 1	6♋55	5♌48	1♊12	9♌38	29♍17	16♌37	24♏26	19♎12	20♎10	16♐43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n45	18s49	4n53	25n35	1n35	19n55	0s56	24n19	1n 9	19n56	0n 7	21n20	2n12	1n14	0n35	18n31	2n 1	25s36	6s22	9s 2	8s42	18s19		n.a.
W 2	23 40	17 19	5 0	25 42	1 40	20 13	0 52	24 14	1 9	19 59	0 7	21 19	2 12	1 14	0 35	18 31	2 1	25 36	6 22	8 57	8 40	18 18		n.a.
T 3	23 35	15 4	4 54	25 48	1 44	20 31	0 49	24 9	1 9	20 2	0 8	21 17	2 12	1 13	0 35	18 30	2 1	25 36	6 22	8 51	8 39	18 17		n.a.
F 4	23 30	12 11	4 35	25 51	1 47	20 48	0 45	24 3	1 8	20 5	0 8	21 15	2 12	1 13	0 35	18 29	2 1	25 36	6 22	8 47	8 38	18 17		n.a.
S 5	23 24	8 47	4 4	25 52	1 49	21 5	0 42	23 58	1 8	20 7	0 8	21 13	2 12	1 12	0 35	18 29	2 1	25 35	6 22	8 43	8 37	18 16		n.a.
S 6	23 18	5 0	3 22	25 51	1 51	21 21	0 38	23 52	1 8	20 10	0 8	21 12	2 12	1 11	0 35	18 28	2 1	25 35	6 22	8 40	8 36	18 15		n.a.
M 7	23 12	0 56	2 29	25 47	1 52	21 37	0 35	23 46	1 8	20 13	0 8	21 10	2 12	1 11	0 35	18 27	2 1	25 35	6 22	8 39	8 34	18 14		n.a.
T 8	23 5	3n14	1 28	25 42	1 52	21 52	0 31	23 40	1 8	20 16	0 8	21 8	2 12	1 10	0 35	18 27	2 1	25 35	6 22	8 38	8 33	18 13		n.a.
W 9	22 57	7 23	0 22	25 34	1 52	22 6	0 28	23 33	1 7	20 18	0 8	21 6	2 12	1 9	0 35	18 26	2 1	25 34	6 22	8 38	8 32	18 13		n.a.
T 10	22 49	11 17	0s48	25 24	1 51	22 20	0 24	23 26	1 7	20 21	0 9	21 4	2 12	1 8	0 35	18 25	2 1	25 34	6 22	8 38	8 31	18 12		n.a.
F 11	22 41	14 43	1 58	25 12	1 50	22 34	0 21	23 19	1 7	20 23	0 9	21 3	2 12	1 8	0 35	18 25	2 1	25 34	6 22	8 38	8 30	18 11		n.a.
S 12	22 32	17 25	3 2	24 59	1 48	22 46	0 18	23 12	1 7	20 26	0 9	21 1	2 12	1 7	0 35	18 24	2 1	25 34	6 22	8 36	8 28	18 10		n.a.
S 13	22 23	19 4	3 57	24 43	1 46	22 58	0 14	23 5	1 7	20 28	0 9	20 59	2 12	1 6	0 35	18 23	2 1	25 33	6 22	8 34	8 27	18 9		n.a.
M14	22 13	19 27	4 37	24 26	1 43	23 10	0 11	22 57	1 6	20 31	0 9	20 57	2 12	1 5	0 35	18 23	2 1	25 33	6 22	8 31	8 26	18 9		n.a.
T 15	22 3	18 26	4 58	24 7	1 40	23 20	0 7	22 50	1 6	20 33	0 9	20 55	2 12	1 4	0 35	18 22	2 1	25 33	6 21	8 27	8 25	18 8		n.a.
W16	21 52	16 5	4 57	23 47	1 37	23 30	0 4	22 42	1 6	20 36	0 9	20 53	2 11	1 4	0 35	18 21	2 1	25 33	6 21	8 22	8 23	18 7		n.a.
T 17	21 41	12 39	4 36	23 25	1 33	23 40	0 1	22 34	1 6	20 38	0 10	20 52	2 11	1 3	0 35	18 21	2 1	25 32	6 21	8 18	8 22	18 6		n.a.
F 18	21 30	8 28	3 56	23 2	1 29	23 48	0n 3	22 25	1 5	20 40	0 10	20 50	2 11	1 2	0 35	18 20	2 1	25 32	6 21	8 14	8 21	18 5		n.a.
S 19	21 18	3 53	3 2	22 38	1 25	23 56	0 6	22 17	1 5	20 43	0 10	20 48	2 11	1 1	0 35	18 19	2 1	25 32	6 21	8 12	8 20	18 4		n.a.
S 20	21 6	0s46	1 58	22 12	1 20	24 3	0 9	22 8	1 5	20 45	0 10	20 46	2 11	1 0	0 35	18 19	2 1	25 32	6 21	8 10	8 19	18 3		n.a.
M21	20 54	5 13	0 50	21 45	1 15	24 10	0 12	21 59	1 5	20 47	0 10	20 44	2 11	0 59	0 35	18 18	2 1	25 32	6 21	8 10	8 17	18 3		n.a.
T 22	20 41	9 16	0n19	21 17	1 10	24 16	0 15	21 50	1 4	20 50	0 10	20 42	2 11	0 58	0 35	18 17	2 1	25 31	6 21	8 10	8 16	18 2		n.a.
W23	20 28	12 46	1 25	20 48	1 5	24 21	0 18	21 41	1 4	20 52	0 10	20 40	2 11	0 57	0 35	18 17	2 1	25 31	6 21	8 10	8 15	18 1		n.a.
T 24	20 14	15 37	2 26	20 18	1 0	24 25	0 21	21 31	1 4	20 54	0 11	20 38	2 11	0 56	0 35	18 16	2 1	25 31	6 21	8 9	8 14	18 0		n.a.
F 25	20 0	17 43	3 18	19 47	0 54	24 29	0 24	21 21	1 4	20 56	0 11	20 36	2 12	0 55	0 34	18 15	2 1	25 31	6 21	8 8	8 12	17 59		n.a.
S 26	19 46	19 0	4 1	19 15	0 48	24 32	0 27	21 12	1 3	20 58	0 11	20 35	2 12	0 54	0 34	18 15	2 1	25 31	6 21	8 6	8 11	17 58		n.a.
S 27	19 31	19 26	4 33	18 43	0 42	24 34	0 30	21 1	1 3	21 0	0 11	20 33	2 12	0 53	0 34	18 14	2 1	25 30	6 20	8 2	8 10	17 57		n.a.
M28	19 16	19 0	4 53	18 9	0 36	24 35	0 33	20 51	1 3	21 2	0 11	20 31	2 12	0 52	0 34	18 13	2 1	25 30	6 20	7 58	8 9	17 57		n.a.
T 29	19 0	17 45	5 1	17 35	0 30	24 36	0 36	20 41	1 3	21 4	0 11	20 29	2 12	0 51	0 34	18 13	2 1	25 30	6 20	7 53	8 7	17 56		n.a.
W30	18 44	15 44	4 55	17 1	0 24	24 36	0 39	20 30	1 2	21 6	0 12	20 27	2 12	0 50	0 34	18 12	2 1	25 30	6 20	7 48	8 6	17 55		n.a.
T 31	18n28	13s 2	4n36	16n25	0n17	24n35	0n41	20n19	1n 2	21n 8	0n12	20n25	2n12	0n49	0n34	18n11	2n 1	25s30	6s20	7s42	8s 5	17s54		n.a.

Julian Day Number = 390299.5, Delta T = 26h49m07s
Ecliptic obliquity = 24°04'23, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°10'54, Lahiri = -54°03'54 Julian Calendar 1 Aug. 3645 BCE == Greg. Calendar 3 July 3645 BCE

The year -3644 astronomical counting style corresponds to year 3645 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3645 BCE (-3644) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 47 18	10♌ 2'43	24♒45	18♌36	8♋ 9	6♌29	1♊20	9♌45	29♍20	16♌39	24°R25	19°R 0	20♎ 7	16♑50	n.a.	F 1
S 2	20 51 15	11° 3'05	6♓54	20°10	9°23	7°11	1°28	9°52	29°22	16°41	24♏25	18♎50	20° 4	16°57	n.a.	S 2
S 3	20 55 11	12° 3'29	19°11	21°44	10°37	7°53	1°36	10° 0	29°25	16°43	24°25	18°43	20° 0	17° 3	n.a.	S 3
M 4	20 59 8	13° 3'55	1♈37	23°17	11°51	8°35	1°44	10° 7	29°28	16°46	24°25	18°39	19°57	17°10	n.a.	M 4
T 5	21 3 4	14° 4'23	14°16	24°50	13° 5	9°17	1°52	10°14	29°31	16°48	24°25	18°D38	19°54	17°17	n.a.	T 5
W 6	21 7 1	15° 4'53	27° 9	26°22	14°19	10° 0	1°59	10°21	29°34	16°50	24°D25	18°38	19°51	17°24	n.a.	W 6
T 7	21 10 57	16° 5'26	10♉21	27°54	15°33	10°42	2° 7	10°28	29°36	16°52	24°25	18°R39	19°48	17°30	n.a.	T 7
F 8	21 14 54	17° 6'00	23°55	29°26	16°47	11°24	2°14	10°35	29°39	16°55	24°25	18°39	19°44	17°37	n.a.	F 8
S 9	21 18 51	18° 6'37	7♊52	0♍57	18° 2	12° 6	2°21	10°42	29°42	16°57	24°25	18°37	19°41	17°44	n.a.	S 9
S 10	21 22 47	19° 7'16	22°13	2°28	19°16	12°48	2°28	10°49	29°45	16°59	24°25	18°33	19°38	17°51	n.a.	S 10
M11	21 26 44	20° 7'57	6♋55	3°58	20°31	13°31	2°35	10°56	29°48	17° 1	24°26	18°26	19°35	17°57	n.a.	M11
T 12	21 30 40	21° 8'40	21°54	5°28	21°45	14°13	2°42	11° 3	29°51	17° 4	24°26	18°18	19°32	18° 4	n.a.	T 12
W13	21 34 37	22° 9'24	7♌ 0	6°58	23° 0	14°56	2°49	11°10	29°54	17° 6	24°26	18° 9	19°29	18°11	n.a.	W13
T 14	21 38 33	23°10'11	22° 5	8°27	24°14	15°38	2°55	11°17	29°57	17° 8	24°26	18° 0	19°25	18°17	n.a.	T 14
F 15	21 42 30	24°10'59	6♍57	9°55	25°29	16°21	3° 1	11°23	0♎ 1	17°11	24°26	17°53	19°22	18°24	n.a.	F 15
S 16	21 46 26	25°11'48	21°29	11°23	26°44	17° 3	3° 7	11°30	0° 4	17°13	24°27	17°48	19°19	18°31	n.a.	S 16
S 17	21 50 23	26°12'39	5♎35	12°51	27°58	17°46	3°13	11°37	0° 7	17°15	24°27	17°45	19°16	18°38	n.a.	S 17
M18	21 54 19	27°13'32	19°13	14°18	29°13	18°29	3°19	11°44	0°10	17°17	24°27	17°D44	19°13	18°44	n.a.	M18
T 19	21 58 16	28°14'25	2♏23	15°44	0♌28	19°11	3°25	11°51	0°13	17°19	24°28	17°45	19°10	18°51	n.a.	T 19
W20	22 2 13	29°15'20	15° 9	17°10	1°43	19°54	3°30	11°58	0°17	17°22	24°28	17°46	19° 6	18°58	n.a.	W20
T 21	22 6 9	0♍16'16	27°34	18°35	2°58	20°37	3°36	12° 5	0°20	17°24	24°28	17°R47	19° 3	19° 4	n.a.	T 21
F 22	22 10 6	1°17'13	9♐44	19°59	4°13	21°20	3°41	12°11	0°23	17°26	24°29	17°47	19° 0	19°11	n.a.	F 22
S 23	22 14 2	2°18'12	21°43	21°23	5°28	22° 3	3°46	12°18	0°26	17°28	24°29	17°44	18°57	19°18	n.a.	S 23
S 24	22 17 59	3°19'11	3♑36	22°45	6°43	22°46	3°50	12°25	0°30	17°30	24°30	17°40	18°54	19°25	n.a.	S 24
M25	22 21 55	4°20'12	15°27	24° 6	7°58	23°28	3°55	12°32	0°33	17°33	24°30	17°34	18°50	19°31	n.a.	M25
T 26	22 25 52	5°21'14	27°20	25°26	9°13	24°12	4° 0	12°38	0°36	17°35	24°31	17°26	18°47	19°38	n.a.	T 26
W27	22 29 48	6°22'17	9♒19	26°44	10°28	24°55	4° 4	12°45	0°40	17°37	24°32	17°18	18°44	19°45	n.a.	W27
T 28	22 33 45	7°23'20	21°24	28° 1	11°43	25°38	4° 8	12°52	0°43	17°39	24°32	17°10	18°41	19°52	n.a.	T 28
F 29	22 37 42	8°24'25	3♓37	29°16	12°58	26°21	4°12	12°58	0°47	17°41	24°33	17° 3	18°38	19°58	n.a.	F 29
S 30	22 41 38	9♍25'31	16♓ 0	0♎28	14♌13	27♌ 4	4♊16	13♌ 5	0♎50	17♌43	24♏33	16♎58	18♎35	20♑ 5	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n12	9s46	4n 5	15n49	0n11	24n33	0n44	20n 8	1n 2	21n10	0n12	20n23	2n12	0n48	0n34	18n10	2n 1	25s30	6s20	7s38	8s 4	17s53		n.a.
S 2	17 55	6 5	3 23	15 13	0 4	24 30	0 47	19 57	1 1	21 12	0 12	20 21	2 12	0 47	0 34	18 10	2 1	25 30	6 20	7 34	8 3	17 52		n.a.
S 3	17 38	2 6	2 30	14 36	0s 2	24 27	0 49	19 46	1 1	21 14	0 12	20 19	2 12	0 45	0 34	18 9	2 1	25 29	6 20	7 31	8 1	17 51		n.a.
M 4	17 20	2n 1	1 29	13 59	0 9	24 23	0 52	19 34	1 1	21 15	0 12	20 17	2 12	0 44	0 34	18 8	2 1	25 29	6 20	7 30	8 0	17 50		n.a.
T 5	17 2	6 7	0 23	13 21	0 15	24 18	0 54	19 22	1 1	21 17	0 12	20 15	2 12	0 43	0 34	18 8	2 1	25 29	6 20	7 29	7 59	17 50		n.a.
W 6	16 44	10 2	0s45	12 43	0 22	24 13	0 56	19 10	1 0	21 19	0 13	20 13	2 12	0 42	0 34	18 7	2 1	25 29	6 19	7 29	7 58	17 49		n.a.
T 7	16 26	13 32	1 53	12 4	0 28	24 7	0 59	18 58	1 0	21 21	0 13	20 11	2 12	0 41	0 34	18 6	2 1	25 29	6 19	7 30	7 56	17 48		n.a.
F 8	16 7	16 24	2 57	11 26	0 35	24 0	1 1	18 46	1 0	21 22	0 13	20 10	2 12	0 40	0 34	18 6	2 1	25 29	6 19	7 30	7 55	17 47		n.a.
S 9	15 48	18 23	3 52	10 47	0 42	23 52	1 3	18 34	0 59	21 24	0 13	20 8	2 12	0 38	0 34	18 5	2 1	25 29	6 19	7 29	7 54	17 46		n.a.
S 10	15 29	19 17	4 34	10 7	0 48	23 43	1 5	18 21	0 59	21 25	0 13	20 6	2 12	0 37	0 34	18 4	2 1	25 29	6 19	7 27	7 53	17 45		n.a.
M11	15 9	18 55	4 59	9 28	0 55	23 34	1 7	18 8	0 59	21 27	0 13	20 4	2 12	0 36	0 34	18 3	2 1	25 29	6 19	7 25	7 51	17 44		n.a.
T 12	14 50	17 14	5 4	8 48	1 1	23 24	1 9	17 55	0 58	21 28	0 14	20 2	2 12	0 35	0 34	18 3	2 1	25 29	6 19	7 22	7 50	17 43		n.a.
W13	14 29	14 21	4 49	8 9	1 7	23 13	1 11	17 42	0 58	21 30	0 14	20 0	2 12	0 33	0 34	18 2	2 1	25 29	6 19	7 18	7 49	17 42		n.a.
T 14	14 9	10 32	4 13	7 29	1 14	23 2	1 13	17 29	0 58	21 31	0 14	19 58	2 12	0 32	0 34	18 1	2 1	25 29	6 19	7 15	7 48	17 41		n.a.
F 15	13 49	6 5	3 21	6 49	1 20	22 50	1 15	17 16	0 57	21 33	0 14	19 56	2 12	0 31	0 34	18 1	2 1	25 29	6 18	7 12	7 47	17 40		n.a.
S 16	13 28	1 23	2 16	6 10	1 26	22 37	1 16	17 2	0 57	21 34	0 14	19 54	2 13	0 29	0 34	18 0	2 1	25 29	6 18	7 10	7 45	17 40		n.a.
S 17	13 7	3s16	1 5	5 30	1 32	22 23	1 18	16 48	0 56	21 36	0 15	19 52	2 13	0 28	0 34	17 59	2 1	25 29	6 18	7 9	7 44	17 39		n.a.
M18	12 45	7 36	0n 8	4 50	1 38	22 9	1 20	16 35	0 56	21 37	0 15	19 50	2 13	0 27	0 34	17 59	2 1	25 29	6 18	7 8	7 43	17 38		n.a.
T 19	12 24	11 24	1 18	4 11	1 43	21 54	1 21	16 21	0 56	21 38	0 15	19 49	2 13	0 25	0 34	17 58	2 1	25 29	6 18	7 9	7 42	17 37		n.a.
W20	12 2	14 33	2 22	3 32	1 49	21 39	1 22	16 6	0 55	21 39	0 15	19 47	2 13	0 24	0 34	17 57	2 1	25 29	6 18	7 9	7 40	17 36		n.a.
T 21	11 40	16 56	3 18	2 53	1 54	21 22	1 24	15 52	0 55	21 41	0 15	19 45	2 13	0 23	0 34	17 57	2 1	25 29	6 18	7 9	7 39	17 35		n.a.
F 22	11 18	18 29	4 4	2 15	1 59	21 5	1 25	15 38	0 55	21 42	0 15	19 43	2 13	0 21	0 34	17 56	2 1	25 29	6 18	7 9	7 38	17 34		n.a.
S 23	10 56	19 11	4 38	1 37	2 4	20 48	1 26	15 23	0 54	21 43	0 16	19 41	2 13	0 20	0 34	17 55	2 1	25 29	6 18	7 8	7 37	17 33		n.a.
S 24	10 33	19 2	5 0	1 0	2 8	20 30	1 27	15 8	0 54	21 44	0 16	19 39	2 13	0 19	0 34	17 54	2 1	25 29	6 18	7 7	7 35	17 32		n.a.
M25	10 10	18 3	5 9	0 23	2 13	20 11	1 28	14 53	0 53	21 45	0 16	19 37	2 13	0 17	0 34	17 54	2 1	25 29	6 17	7 4	7 34	17 31		n.a.
T 26	9 48	16 16	5 4	0s13	2 16	19 51	1 29	14 38	0 53	21 46	0 16	19 35	2 14	0 16	0 34	17 53	2 1	25 29	6 17	7 1	7 33	17 30		n.a.
W27	9 25	13 48	4 47	0 48	2 20	19 31	1 30	14 23	0 53	21 47	0 16	19 34	2 14	0 14	0 34	17 53	2 1	25 29	6 17	6 58	7 32	17 29		n.a.
T 28	9 1	10 43	4 16	1 22	2 23	19 11	1 31	14 8	0 52	21 48	0 17	19 32	2 14	0 13	0 34	17 52	2 1	25 29	6 17	6 55	7 30	17 28		n.a.
F 29	8 38	7 8	3 33	1 55	2 25	18 50	1 32	13 52	0 52	21 49	0 17	19 30	2 14	0 12	0 34	17 51	2 1	25 29	6 17	6 52	7 29	17 27		n.a.
S 30	8n14	3s13	2n40	2s26	2s27	18n28	1n32	13n37	0n51	21n50	0n17	19n28	2n14	0n10	0n34	17n51	2n 1	25s29	6s17	6s50	7s28	17s26		n.a.

Julian Day Number = 390330.5, Delta T = 26h49m04s
Ecliptic obliquity = 24°04'23, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°10'50, Lahiri = -54°03'50 Julian Calendar 1 Sept. 3645 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3645 BCE

The year -3644 astronomical counting style corresponds to year 3645 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3645 BCE (-3644) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 45 35	10♍26'38	28♓33	1♎38	15♌28	27♌47	4♊19	13♌11	0♎54	17♌46	24♏34	16°R54	18♎31	20♑12	n.a.	S 1
M 2	22 49 31	11°27'47	11♈17	2°46	16°44	28°31	4°23	13°18	0°57	17°48	24°35	16°D53	18°28	20°18	n.a.	M 2
T 3	22 53 28	12°28'56	24°12	3°50	17°59	29°14	4°26	13°24	1° 1	17°50	24°36	16♎53	18°25	20°25	n.a.	T 3
W 4	22 57 24	13°30'07	7♉20	4°50	19°14	29°57	4°29	13°31	1° 4	17°52	24°36	16°54	18°22	20°32	n.a.	W 4
T 5	23 1 21	14°31'19	20°41	5°46	20°29	0♍41	4°32	13°37	1° 8	17°54	24°37	16°56	18°19	20°39	n.a.	T 5
F 6	23 5 17	15°32'32	4♊18	6°36	21°45	1°24	4°34	13°43	1°11	17°56	24°38	16°57	18°16	20°45	n.a.	F 6
S 7	23 9 14	16°33'47	18°10	7°22	23° 0	2° 8	4°37	13°50	1°15	17°58	24°39	16°R57	18°12	20°52	n.a.	S 7
S 8	23 13 11	17°35'03	2♋18	8° 1	24°16	2°51	4°39	13°56	1°18	18° 0	24°40	16°57	18° 9	20°59	n.a.	S 8
M 9	23 17 7	18°36'19	16°40	8°33	25°31	3°35	4°41	14° 2	1°22	18° 2	24°41	16°54	18° 6	21° 6	n.a.	M 9
T 10	23 21 4	19°37'37	1♌14	8°57	26°46	4°19	4°43	14° 8	1°26	18° 4	24°42	16°51	18° 3	21°12	n.a.	T 10
W11	23 25 0	20°38'56	15°53	9°12	28° 2	5° 2	4°45	14°15	1°29	18° 6	24°43	16°47	18° 0	21°19	n.a.	W11
T 12	23 28 57	21°40'16	0♍32	9°R17	29°17	5°46	4°47	14°21	1°33	18° 8	24°44	16°43	17°56	21°26	n.a.	T 12
F 13	23 32 53	22°41'36	15° 4	9°12	0♍33	6°30	4°48	14°27	1°36	18°10	24°45	16°40	17°53	21°32	n.a.	F 13
S 14	23 36 50	23°42'57	29°22	8°56	1°48	7°14	4°49	14°33	1°40	18°12	24°46	16°38	17°50	21°39	n.a.	S 14
S 15	23 40 46	24°44'18	13♎20	8°29	3° 4	7°57	4°50	14°39	1°44	18°14	24°47	16°D37	17°47	21°46	n.a.	S 15
M16	23 44 43	25°45'40	26°57	7°50	4°19	8°41	4°51	14°45	1°47	18°16	24°48	16°37	17°44	21°53	n.a.	M16
T 17	23 48 40	26°47'02	10♏ 9	7° 0	5°34	9°25	4°51	14°50	1°51	18°18	24°49	16°38	17°41	21°59	n.a.	T 17
W18	23 52 36	27°48'25	22°59	5°59	6°50	10° 9	4°52	14°56	1°55	18°19	24°50	16°40	17°37	22° 6	n.a.	W18
T 19	23 56 33	28°49'48	5♐29	4°50	8° 5	10°53	4°R52	15° 2	1°58	18°21	24°51	16°41	17°34	22°13	n.a.	T 19
F 20	0 0 29	29°51'10	17°43	3°34	9°21	11°37	4°52	15° 8	2° 2	18°23	24°52	16°43	17°31	22°20	n.a.	F 20
S 21	0 4 26	0♎52'33	29°45	2°13	10°36	12°22	4°51	15°13	2° 6	18°25	24°53	16°R43	17°28	22°26	n.a.	S 21
S 22	0 8 22	1°53'56	11♑39	0°51	11°52	13° 6	4°51	15°19	2° 9	18°27	24°55	16°43	17°25	22°33	n.a.	S 22
M23	0 12 19	2°55'19	23°31	29♍29	13° 7	13°50	4°50	15°24	2°13	18°28	24°56	16°42	17°21	22°40	n.a.	M23
T 24	0 16 16	3°56'42	5♒25	28°11	14°23	14°34	4°49	15°30	2°17	18°30	24°57	16°40	17°18	22°46	n.a.	T 24
W25	0 20 12	4°58'04	17°26	27° 0	15°38	15°18	4°48	15°35	2°20	18°32	24°58	16°38	17°15	22°53	n.a.	W25
T 26	0 24 9	5°59'27	29°36	25°56	16°54	16° 3	4°47	15°40	2°24	18°34	25° 0	16°37	17°12	23° 0	n.a.	T 26
F 27	0 28 5	7° 0'49	11♓58	25° 1	18° 9	16°47	4°46	15°46	2°27	18°35	25° 1	16°35	17° 9	23° 7	n.a.	F 27
S 28	0 32 2	8° 2'11	24°34	24°17	19°25	17°31	4°44	15°51	2°31	18°37	25° 2	16°34	17° 6	23°13	n.a.	S 28
S 29	0 35 58	9° 3'34	7♈25	23°43	20°40	18°16	4°42	15°56	2°35	18°38	25° 4	16°34	17° 2	23°20	n.a.	S 29
M30	0 39 55	10° 4'56	20°31	23°20	21°56	19° 0	4°40	16° 1	2°38	18°40	25° 5	16°D34	16°59	23°27	n.a.	M30
T 31	0 43 52	11♎ 6'18	3♉51	23♍ 7	23♍11	19♍45	4♊38	16♌ 6	2♎42	18♌42	25♏ 6	16♎34	16♎56	23♑33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n51	0n54	1n38	2s56	2s29	18n 6	1n33	13n21	0n51	21n51	0n17	19n26	2n14	0n 9	0n34	17n50	2n 1	25s29	6s17	6s49	7s27	17s25		n.a.
M 2	7 27	5 3	0 30	3 24	2 30	17 43	1 34	13 5	0 51	21 52	0 17	19 24	2 14	0 7	0 34	17 49	2 1	25 29	6 17	6 48	7 26	17 24		n.a.
T 3	7 3	9 1	0s40	3 50	2 30	17 20	1 34	12 49	0 50	21 53	0 17	19 23	2 14	0 6	0 34	17 49	2 1	25 29	6 17	6 48	7 24	17 23		n.a.
W 4	6 39	12 36	1 50	4 14	2 29	16 56	1 34	12 33	0 50	21 53	0 18	19 21	2 15	0 4	0 34	17 48	2 1	25 29	6 17	6 49	7 23	17 23		n.a.
T 5	6 15	15 36	2 54	4 35	2 27	16 32	1 35	12 17	0 49	21 54	0 18	19 19	2 15	0 3	0 34	17 47	2 1	25 29	6 16	6 49	7 22	17 22		n.a.
F 6	5 51	17 47	3 51	4 54	2 25	16 7	1 35	12 1	0 49	21 55	0 18	19 17	2 15	0 2	0 33	17 47	2 1	25 30	6 16	6 50	7 21	17 21		n.a.
S 7	5 26	18 58	4 35	5 9	2 21	15 42	1 35	11 45	0 48	21 55	0 18	19 16	2 15	0 0	0 33	17 46	2 1	25 30	6 16	6 50	7 19	17 20		n.a.
S 8	5 2	19 0	5 3	5 20	2 17	15 16	1 35	11 28	0 48	21 56	0 18	19 14	2 15	0s 1	0 33	17 46	2 1	25 30	6 16	6 50	7 18	17 19		n.a.
M 9	4 37	17 49	5 13	5 28	2 11	14 50	1 35	11 11	0 47	21 57	0 19	19 12	2 15	0 3	0 33	17 45	2 1	25 30	6 16	6 49	7 17	17 18		n.a.
T 10	4 13	15 29	5 4	5 31	2 3	14 24	1 35	10 55	0 47	21 57	0 19	19 10	2 15	0 4	0 33	17 44	2 2	25 30	6 16	6 47	7 16	17 17		n.a.
W11	3 48	12 8	4 34	5 29	1 54	13 57	1 35	10 38	0 46	21 58	0 19	19 9	2 16	0 6	0 33	17 44	2 2	25 30	6 16	6 46	7 14	17 16		n.a.
T 12	3 23	8 3	3 47	5 22	1 44	13 30	1 35	10 21	0 46	21 58	0 19	19 7	2 16	0 7	0 33	17 43	2 2	25 31	6 16	6 44	7 13	17 15		n.a.
F 13	2 58	3 31	2 45	5 9	1 32	13 2	1 34	10 4	0 46	21 59	0 19	19 5	2 16	0 9	0 33	17 43	2 2	25 31	6 16	6 43	7 12	17 14		n.a.
S 14	2 34	1s10	1 34	4 50	1 18	12 34	1 34	9 47	0 45	21 59	0 20	19 4	2 16	0 10	0 33	17 42	2 2	25 31	6 16	6 42	7 11	17 13		n.a.
S 15	2 9	5 41	0 18	4 25	1 3	12 6	1 33	9 29	0 45	21 59	0 20	19 2	2 16	0 12	0 33	17 41	2 2	25 31	6 16	6 42	7 9	17 12		n.a.
M16	1 44	9 46	0n57	3 53	0 46	11 37	1 33	9 12	0 44	22 0	0 20	19 1	2 16	0 13	0 33	17 41	2 2	25 31	6 16	6 42	7 8	17 11		n.a.
T 17	1 19	13 15	2 6	3 17	0 28	11 8	1 32	8 55	0 44	22 0	0 20	18 59	2 17	0 15	0 33	17 40	2 2	25 31	6 15	6 42	7 7	17 10		n.a.
W18	0 54	15 59	3 8	2 34	0 9	10 39	1 32	8 37	0 43	22 0	0 21	18 57	2 17	0 16	0 33	17 40	2 2	25 32	6 15	6 43	7 6	17 9		n.a.
T 19	0 29	17 53	3 58	1 48	0n11	10 9	1 31	8 20	0 43	22 1	0 21	18 56	2 17	0 18	0 33	17 39	2 2	25 32	6 15	6 44	7 4	17 8		n.a.
F 20	0 4	18 54	4 37	0 58	0 32	9 40	1 30	8 2	0 42	22 1	0 21	18 54	2 17	0 19	0 33	17 39	2 2	25 32	6 15	6 44	7 3	17 7		n.a.
S 21	0s21	19 2	5 3	0 7	0 52	9 9	1 29	7 44	0 42	22 1	0 21	18 53	2 17	0 21	0 33	17 38	2 2	25 32	6 15	6 44	7 2	17 6		n.a.
S 22	0 46	18 19	5 15	0n45	1 12	8 39	1 29	7 26	0 41	22 1	0 21	18 51	2 17	0 22	0 33	17 38	2 2	25 33	6 15	6 44	7 1	17 5		n.a.
M23	1 11	16 48	5 14	1 35	1 31	8 9	1 28	7 8	0 40	22 1	0 22	18 50	2 18	0 24	0 33	17 37	2 2	25 33	6 15	6 44	6 59	17 4		n.a.
T 24	1 36	14 35	5 0	2 23	1 48	7 38	1 27	6 51	0 40	22 1	0 22	18 48	2 18	0 25	0 33	17 37	2 2	25 33	6 15	6 43	6 58	17 3		n.a.
W25	2 1	11 42	4 32	3 6	2 3	7 7	1 25	6 32	0 39	22 1	0 22	18 47	2 18	0 27	0 33	17 36	2 2	25 33	6 15	6 43	6 57	17 2		n.a.
T 26	2 26	8 18	3 52	3 44	2 17	6 36	1 24	6 14	0 39	22 1	0 22	18 45	2 18	0 28	0 33	17 36	2 2	25 34	6 15	6 42	6 56	17 1		n.a.
F 27	2 51	4 29	3 0	4 17	2 28	6 4	1 23	5 56	0 38	22 1	0 22	18 44	2 18	0 30	0 33	17 35	2 2	25 34	6 15	6 41	6 54	17 0		n.a.
S 28	3 16	0 24	1 59	4 43	2 37	5 33	1 22	5 38	0 38	22 1	0 23	18 42	2 19	0 31	0 33	17 35	2 2	25 34	6 15	6 41	6 53	16 58		n.a.
S 29	3 41	3n47	0 51	5 4	2 44	5 1	1 21	5 20	0 37	22 1	0 23	18 41	2 19	0 33	0 33	17 34	2 2	25 35	6 15	6 41	6 52	16 57		n.a.
M30	4 6	7 53	0s22	5 18	2 49	4 29	1 19	5 1	0 37	22 1	0 23	18 40	2 19	0 34	0 33	17 34	2 3	25 35	6 15	6 41	6 51	16 56		n.a.
T 31	4s30	11n39	1s35	5n26	2n53	3n57	1n18	4n43	0n36	22n 1	0n23	18n38	2n19	0s36	0n33	17n33	2n 3	25s35	6s15	6s41	6s49	16s55		n.a.

Julian Day Number = 390360.5, Delta T = 26h49m01s
Ecliptic obliquity = 24°04'24, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°10'46, Lahiri = -54°03'46 Julian Calendar 1 Oct. 3645 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3645 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3645 BCE (-3644) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 47 48	12♎ 7'40	17♉24	23°D 4	24♍27	20♍29	4°R36	16♌11	2♎46	18♌43	25♏ 8	16♎34	16♎53	23♑40	n.a.	W 1
T 2	0 51 45	13° 9'02	1♊ 9	23♍10	25°42	21°14	4♊33	16°16	2°49	18°45	25° 9	16°35	16°50	23°47	n.a.	T 2
F 3	0 55 41	14°10'24	15° 3	23°25	26°58	21°59	4°30	16°21	2°53	18°46	25°11	16°35	16°47	23°54	n.a.	F 3
S 4	0 59 38	15°11'46	29° 5	23°48	28°13	22°43	4°27	16°25	2°56	18°48	25°12	16°35	16°43	24° 0	n.a.	S 4
S 5	1 3 34	16°13'08	13♋12	24°17	29°28	23°28	4°24	16°30	3° 0	18°49	25°14	16°35	16°40	24° 7	n.a.	S 5
M 6	1 7 31	17°14'30	27°24	24°53	0♎44	24°13	4°21	16°34	3° 4	18°50	25°15	16°35	16°37	24°14	n.a.	M 6
T 7	1 11 28	18°15'51	11♌37	25°34	1°59	24°58	4°17	16°39	3° 7	18°52	25°17	16°35	16°34	24°21	n.a.	T 7
W 8	1 15 24	19°17'13	25°50	26°21	3°15	25°42	4°14	16°43	3°11	18°53	25°18	16°36	16°31	24°27	n.a.	W 8
T 9	1 19 21	20°18'34	9♍58	27°12	4°30	26°27	4°10	16°48	3°14	18°54	25°20	16°36	16°27	24°34	n.a.	T 9
F 10	1 23 17	21°19'55	24° 0	28° 7	5°46	27°12	4° 6	16°52	3°18	18°56	25°21	16°36	16°24	24°41	n.a.	F 10
S 11	1 27 14	22°21'16	7♎51	29° 5	7° 1	27°57	4° 1	16°56	3°21	18°57	25°23	16°37	16°21	24°47	n.a.	S 11
S 12	1 31 10	23°22'36	21°29	0♎ 7	8°16	28°42	3°57	17° 0	3°25	18°58	25°25	16°R37	16°18	24°54	n.a.	S 12
M13	1 35 7	24°23'55	4♏51	1°12	9°32	29°27	3°52	17° 4	3°28	18°59	25°26	16°36	16°15	25° 1	n.a.	M13
T 14	1 39 4	25°25'14	17°55	2°19	10°47	0♎12	3°48	17° 8	3°32	19° 1	25°28	16°35	16°12	25° 8	n.a.	T 14
W15	1 43 0	26°26'32	0♐42	3°28	12° 2	0°57	3°43	17°12	3°35	19° 2	25°29	16°34	16° 8	25°14	n.a.	W15
T 16	1 46 57	27°27'49	13°12	4°40	13°18	1°42	3°38	17°16	3°39	19° 3	25°31	16°33	16° 5	25°21	n.a.	T 16
F 17	1 50 53	28°29'05	25°27	5°53	14°33	2°27	3°32	17°20	3°42	19° 4	25°33	16°31	16° 2	25°28	n.a.	F 17
S 18	1 54 50	29°30'19	7♑31	7° 8	15°48	3°12	3°27	17°23	3°45	19° 5	25°34	16°30	15°59	25°35	n.a.	S 18
S 19	1 58 46	0♏31'33	19°26	8°25	17° 4	3°58	3°21	17°27	3°49	19° 6	25°36	16°29	15°56	25°41	n.a.	S 19
M20	2 2 43	1°32'45	1♒19	9°43	18°19	4°43	3°16	17°30	3°52	19° 7	25°38	16°D28	15°52	25°48	n.a.	M20
T 21	2 6 40	2°33'56	13°12	11° 2	19°34	5°28	3°10	17°33	3°56	19° 8	25°39	16°29	15°49	25°55	n.a.	T 21
W22	2 10 36	3°35'06	25°12	12°23	20°49	6°13	3° 4	17°37	3°59	19° 9	25°41	16°30	15°46	26° 1	n.a.	W22
T 23	2 14 33	4°36'15	7♓22	13°44	22° 5	6°59	2°58	17°40	4° 2	19°10	25°43	16°31	15°43	26° 8	n.a.	T 23
F 24	2 18 29	5°37'22	19°47	15° 7	23°20	7°44	2°51	17°43	4° 5	19°10	25°45	16°33	15°40	26°15	n.a.	F 24
S 25	2 22 26	6°38'28	2♈31	16°31	24°35	8°29	2°45	17°46	4° 9	19°11	25°46	16°34	15°37	26°22	n.a.	S 25
S 26	2 26 22	7°39'32	15°35	17°55	25°50	9°15	2°38	17°49	4°12	19°12	25°48	16°R34	15°33	26°28	n.a.	S 26
M27	2 30 19	8°40'35	29° 0	19°20	27° 5	10° 0	2°32	17°52	4°15	19°13	25°50	16°34	15°30	26°35	n.a.	M27
T 28	2 34 16	9°41'37	12♉44	20°47	28°20	10°46	2°25	17°54	4°18	19°14	25°52	16°32	15°27	26°42	n.a.	T 28
W29	2 38 12	10°42'38	26°46	22°14	29°36	11°31	2°18	17°57	4°21	19°14	25°53	16°29	15°24	26°48	n.a.	W29
T 30	2 42 9	11♏43'37	11♊ 1	23♎42	0♏51	12♎17	2♊11	17♌59	4♎24	19♌15	25♏55	16♎26	15♎21	26♑55	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4s55	14n52	2s43	5n29	2n55	3n25	1n16	4n24	0n35	22n 0	0n23	18n37	2n19	0s37	0n33	17n33	2n 3	25s36	6s15	6s41	6s48	16s54		n.a.
T 2	5 19	17 18	3 43	5 27	2 55	2 53	1 15	4 6	0 35	22 0	0 24	18 36	2 20	0 39	0 33	17 33	2 3	25 36	6 14	6 41	6 47	16 53		n.a.
F 3	5 44	18 43	4 31	5 20	2 54	2 21	1 13	3 47	0 34	22 0	0 24	18 34	2 20	0 40	0 33	17 32	2 3	25 36	6 14	6 41	6 46	16 52		n.a.
S 4	6 8	19 1	5 3	5 9	2 52	1 49	1 11	3 29	0 34	21 59	0 24	18 33	2 20	0 42	0 33	17 32	2 3	25 37	6 14	6 41	6 44	16 51		n.a.
S 5	6 32	18 9	5 17	4 55	2 50	1 17	1 10	3 10	0 33	21 59	0 24	18 32	2 20	0 43	0 33	17 31	2 3	25 37	6 14	6 41	6 43	16 50		n.a.
M 6	6 57	16 8	5 12	4 37	2 46	0 44	1 8	2 51	0 33	21 59	0 25	18 31	2 21	0 44	0 33	17 31	2 3	25 37	6 14	6 41	6 42	16 49		n.a.
T 7	7 21	13 9	4 48	4 16	2 42	0 12	1 6	2 32	0 32	21 58	0 25	18 30	2 21	0 46	0 33	17 31	2 3	25 38	6 14	6 41	6 41	16 48		n.a.
W 8	7 45	9 24	4 6	3 52	2 37	0s21	1 4	2 14	0 31	21 58	0 25	18 28	2 21	0 47	0 33	17 30	2 3	25 38	6 14	6 41	6 39	16 47		n.a.
T 9	8 8	5 7	3 10	3 27	2 31	0 53	1 3	1 55	0 31	21 57	0 25	18 27	2 21	0 49	0 33	17 30	2 3	25 38	6 14	6 41	6 38	16 46		n.a.
F 10	8 32	0 35	2 2	2 59	2 25	1 25	1 1	1 36	0 30	21 56	0 25	18 26	2 22	0 50	0 33	17 29	2 3	25 39	6 14	6 42	6 37	16 45		n.a.
S 11	8 55	3s56	0 48	2 29	2 19	1 58	0 59	1 17	0 29	21 56	0 26	18 25	2 22	0 52	0 33	17 29	2 3	25 39	6 14	6 42	6 36	16 44		n.a.
S 12	9 19	8 10	0n27	1 58	2 12	2 30	0 57	0 58	0 29	21 55	0 26	18 24	2 22	0 53	0 33	17 29	2 3	25 39	6 14	6 42	6 34	16 43		n.a.
M13	9 42	11 55	1 39	1 25	2 5	3 2	0 55	0 39	0 28	21 55	0 26	18 23	2 22	0 55	0 33	17 28	2 3	25 40	6 14	6 42	6 33	16 42		n.a.
T 14	10 5	14 59	2 45	0 51	1 58	3 34	0 53	0 20	0 28	21 54	0 26	18 22	2 22	0 56	0 33	17 28	2 4	25 40	6 14	6 41	6 32	16 41		n.a.
W15	10 28	17 14	3 41	0 16	1 51	4 6	0 51	0 1	0 27	21 53	0 27	18 21	2 23	0 57	0 33	17 28	2 4	25 41	6 14	6 41	6 31	16 39		n.a.
T 16	10 51	18 37	4 25	0s19	1 44	4 38	0 49	0s18	0 26	21 52	0 27	18 20	2 23	0 59	0 33	17 28	2 4	25 41	6 14	6 40	6 29	16 38		n.a.
F 17	11 13	19 4	4 55	0 56	1 36	5 10	0 46	0 37	0 26	21 51	0 27	18 19	2 23	1 0	0 33	17 27	2 4	25 41	6 14	6 40	6 28	16 37		n.a.
S 18	11 35	18 39	5 13	1 34	1 28	5 42	0 44	0 56	0 25	21 51	0 27	18 18	2 23	1 1	0 33	17 27	2 4	25 42	6 14	6 39	6 27	16 36		n.a.
S 19	11 57	17 25	5 16	2 11	1 21	6 14	0 42	1 15	0 24	21 50	0 27	18 17	2 24	1 3	0 33	17 27	2 4	25 42	6 14	6 39	6 26	16 35		n.a.
M20	12 19	15 25	5 6	2 50	1 13	6 45	0 40	1 34	0 24	21 49	0 28	18 16	2 24	1 4	0 33	17 26	2 4	25 43	6 14	6 38	6 24	16 34		n.a.
T 21	12 41	12 47	4 43	3 29	1 5	7 16	0 38	1 53	0 23	21 48	0 28	18 16	2 24	1 6	0 33	17 26	2 4	25 43	6 14	6 39	6 23	16 33		n.a.
W22	13 2	9 36	4 7	4 8	0 58	7 48	0 35	2 12	0 22	21 47	0 28	18 15	2 25	1 7	0 33	17 26	2 4	25 44	6 14	6 39	6 22	16 32		n.a.
T 23	13 24	5 57	3 20	4 48	0 50	8 19	0 33	2 31	0 22	21 46	0 28	18 14	2 25	1 8	0 33	17 26	2 4	25 44	6 14	6 40	6 21	16 31		n.a.
F 24	13 45	1 58	2 23	5 28	0 42	8 49	0 31	2 50	0 21	21 45	0 28	18 13	2 25	1 10	0 33	17 26	2 4	25 44	6 14	6 40	6 19	16 30		n.a.
S 25	14 5	2n12	1 17	6 8	0 35	9 20	0 28	3 9	0 20	21 44	0 29	18 13	2 25	1 11	0 33	17 25	2 4	25 45	6 14	6 41	6 18	16 29		n.a.
S 26	14 26	6 22	0 5	6 48	0 27	9 50	0 26	3 28	0 20	21 43	0 29	18 12	2 26	1 12	0 33	17 25	2 4	25 45	6 14	6 41	6 17	16 27		n.a.
M27	14 46	10 21	1s 8	7 28	0 20	10 20	0 24	3 47	0 19	21 41	0 29	18 11	2 26	1 13	0 33	17 25	2 4	25 46	6 14	6 41	6 16	16 26		n.a.
T 28	15 6	13 52	2 19	8 8	0 12	10 50	0 21	4 5	0 18	21 40	0 29	18 11	2 26	1 15	0 33	17 25	2 5	25 46	6 14	6 40	6 14	16 25		n.a.
W29	15 26	16 39	3 23	8 48	0 5	11 19	0 19	4 24	0 17	21 39	0 29	18 10	2 26	1 16	0 33	17 25	2 5	25 47	6 14	6 39	6 13	16 24		n.a.
T 30	15s45	18n28	4s16	9s28	0s 2	11s49	0n17	4s43	0n17	21n38	0n30	18n10	2n27	1s17	0n33	17n25	2n 5	25s47	6s14	6s38	6s12	16s23		n.a.

Julian Day Number = 390391.5, Delta T = 26h48m58s
Ecliptic obliquity = 24°04'24, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°10'41, Lahiri = -54°03'41 Julian Calendar 1 Nov. 3645 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3645 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3645 BCE (-3644) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 46 5	12♏44'35	25♊24	25♎10	2♏ 6	13♎ 2	2°R 4	18♌ 2	4♎27	19♌16	25♏57	16°R22	15♎18	27♍ 2	n.a.	F 1
S 2	2 50 2	13°45'33	9♋49	26°40	3°21	13°48	1♊57	18° 4	4°30	19°16	25°59	16♎18	15°14	27° 9	n.a.	S 2
S 3	2 53 58	14°46'29	24°11	28°10	4°36	14°33	1°50	18° 6	4°34	19°17	26° 1	16°16	15°11	27°15	n.a.	S 3
M 4	2 57 55	15°47'23	8♌27	29°41	5°51	15°19	1°42	18° 9	4°36	19°17	26° 2	16°14	15° 8	27°22	n.a.	M 4
T 5	3 1 52	16°48'17	22°34	1♏12	7° 6	16° 5	1°35	18°11	4°39	19°18	26° 4	16°D14	15° 5	27°29	n.a.	T 5
W 6	3 5 48	17°49'09	6♍31	2°45	8°21	16°50	1°28	18°13	4°42	19°18	26° 6	16°15	15° 2	27°36	n.a.	W 6
T 7	3 9 45	18°50'01	20°17	4°18	9°36	17°36	1°20	18°14	4°45	19°19	26° 8	16°17	14°58	27°42	n.a.	T 7
F 8	3 13 41	19°50'50	3♎51	5°52	10°51	18°22	1°12	18°16	4°48	19°19	26°10	16°18	14°55	27°49	n.a.	F 8
S 9	3 17 38	20°51'39	17°14	7°26	12° 6	19° 8	1° 5	18°18	4°51	19°19	26°12	16°R19	14°52	27°56	n.a.	S 9
S 10	3 21 34	21°52'26	0♏26	9° 2	13°21	19°53	0°57	18°19	4°54	19°20	26°13	16°18	14°49	28° 2	n.a.	S 10
M11	3 25 31	22°53'11	13°26	10°38	14°36	20°39	0°49	18°21	4°56	19°20	26°15	16°15	14°46	28° 9	n.a.	M11
T 12	3 29 28	23°53'55	26°13	12°15	15°51	21°25	0°41	18°22	4°59	19°20	26°17	16°10	14°43	28°16	n.a.	T 12
W13	3 33 24	24°54'37	8♐49	13°52	17° 6	22°11	0°33	18°24	5° 2	19°20	26°19	16° 4	14°39	28°23	n.a.	W13
T 14	3 37 21	25°55'17	21°12	15°31	18°21	22°57	0°26	18°25	5° 5	19°21	26°21	15°56	14°36	28°29	n.a.	T 14
F 15	3 41 17	26°55'56	3♑23	17°10	19°36	23°43	0°18	18°26	5° 7	19°21	26°23	15°48	14°33	28°36	n.a.	F 15
S 16	3 45 14	27°56'32	15°25	18°50	20°51	24°28	0°10	18°27	5°10	19°21	26°24	15°41	14°30	28°43	n.a.	S 16
S 17	3 49 10	28°57'07	27°20	20°31	22° 5	25°14	0° 2	18°28	5°12	19°21	26°26	15°35	14°27	28°49	n.a.	S 17
M18	3 53 7	29°57'39	9♒11	22°13	23°20	26° 0	29♉54	18°28	5°15	19°21	26°28	15°30	14°24	28°56	n.a.	M18
T 19	3 57 3	0♐58'09	21° 3	23°56	24°35	26°46	29°46	18°29	5°17	19°R21	26°30	15°28	14°20	29° 3	n.a.	T 19
W20	4 1 0	1°58'37	3♓ 0	25°40	25°50	27°32	29°38	18°29	5°20	19°21	26°32	15°D27	14°17	29°10	n.a.	W20
T 21	4 4 57	2°59'03	15° 8	27°24	27° 5	28°18	29°30	18°30	5°22	19°21	26°34	15°28	14°14	29°16	n.a.	T 21
F 22	4 8 53	3°59'27	27°31	29°10	28°19	29° 4	29°22	18°30	5°24	19°21	26°35	15°29	14°11	29°23	n.a.	F 22
S 23	4 12 50	4°59'48	10♈14	0♐56	29°34	29°50	29°14	18°31	5°27	19°21	26°37	15°R30	14° 8	29°30	n.a.	S 23
S 24	4 16 46	6° 0'07	23°21	2°44	0♐49	0♏36	29° 6	18°31	5°29	19°20	26°39	15°30	14° 4	29°36	n.a.	S 24
M25	4 20 43	7° 0'24	6♉54	4°32	2° 4	1°22	28°59	18°R31	5°31	19°20	26°41	15°28	14° 1	29°43	n.a.	M25
T 26	4 24 39	8° 0'39	20°54	6°21	3°18	2° 8	28°51	18°31	5°33	19°20	26°43	15°24	13°58	29°50	n.a.	T 26
W27	4 28 36	9° 0'52	5♊17	8°11	4°33	2°54	28°43	18°30	5°35	19°20	26°44	15°17	13°55	29°57	n.a.	W27
T 28	4 32 32	10° 1'02	19°58	10° 2	5°48	3°40	28°35	18°30	5°37	19°20	26°46	15° 9	13°52	0♒ 3	n.a.	T 28
F 29	4 36 29	11° 1'11	4♋50	11°54	7° 2	4°27	28°28	18°30	5°39	19°19	26°48	15° 0	13°49	0°10	n.a.	F 29
S 30	4 40 26	12° 1'18	19°43	13°47	8°17	5°13	28°20	18°29	5°41	19°19	26°50	14°51	13°45	0°17	n.a.	S 30
S 31	4 44 22	13♐ 1'22	4♌29	15♐41	9♐31	5♏59	28♉13	18♌29	5♎43	19♌18	26♏52	14♎44	13♎42	0♒24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s 4	19n 7	4s53	10s 8	0s 9	12s18	0n14	5s 2	0n16	21n37	0n30	18n 9	2n27	1s18	0n33	17n24	2n 5	25s48	6s14	6s36	6s11	16s22		n.a.
S 2	16 23	18 31	5 11	10 48	0 16	12 46	0 12	5 21	0 15	21 35	0 30	18 9	2 27	1 20	0 33	17 24	2 5	25 48	6 14	6 35	6 9	16 21		n.a.
S 3	16 42	16 45	5 10	11 28	0 23	13 15	0 10	5 40	0 15	21 34	0 30	18 8	2 27	1 21	0 33	17 24	2 5	25 49	6 14	6 33	6 8	16 20		n.a.
M 4	17 0	13 58	4 50	12 7	0 30	13 43	0 7	5 58	0 14	21 33	0 30	18 8	2 28	1 22	0 33	17 24	2 5	25 49	6 14	6 33	6 7	16 19		n.a.
T 5	17 18	10 23	4 13	12 46	0 36	14 10	0 5	6 17	0 13	21 31	0 31	18 7	2 28	1 23	0 33	17 24	2 5	25 50	6 14	6 33	6 6	16 17		n.a.
W 6	17 36	6 15	3 21	13 25	0 43	14 37	0 2	6 36	0 12	21 30	0 31	18 7	2 28	1 25	0 33	17 24	2 5	25 50	6 14	6 33	6 4	16 16		n.a.
T 7	17 53	1 51	2 18	14 3	0 49	15 4	0 0	6 54	0 12	21 29	0 31	18 7	2 29	1 26	0 33	17 24	2 5	25 51	6 14	6 34	6 3	16 15		n.a.
F 8	18 10	2s36	1 8	14 41	0 55	15 31	0s 2	7 13	0 11	21 27	0 31	18 6	2 29	1 27	0 33	17 24	2 5	25 51	6 15	6 34	6 2	16 14		n.a.
S 9	18 27	6 52	0n 5	15 18	1 1	15 57	0 5	7 32	0 10	21 26	0 31	18 6	2 29	1 28	0 33	17 24	2 5	25 52	6 15	6 35	6 0	16 13		n.a.
S 10	18 43	10 44	1 16	15 55	1 6	16 22	0 7	7 50	0 9	21 24	0 31	18 6	2 29	1 29	0 34	17 24	2 5	25 52	6 15	6 34	5 59	16 12		n.a.
M11	18 59	14 2	2 22	16 32	1 11	16 48	0 9	8 8	0 9	21 23	0 32	18 6	2 30	1 30	0 34	17 24	2 6	25 53	6 15	6 33	5 58	16 11		n.a.
T 12	19 14	16 35	3 20	17 8	1 17	17 12	0 12	8 27	0 8	21 21	0 32	18 6	2 30	1 31	0 34	17 24	2 6	25 53	6 15	6 31	5 57	16 9		n.a.
W13	19 30	18 17	4 7	17 43	1 21	17 37	0 14	8 45	0 7	21 20	0 32	18 5	2 30	1 32	0 34	17 24	2 6	25 54	6 15	6 29	5 55	16 8		n.a.
T 14	19 45	19 6	4 41	18 17	1 26	18 0	0 16	9 3	0 6	21 18	0 32	18 5	2 31	1 33	0 34	17 24	2 6	25 54	6 15	6 26	5 54	16 7		n.a.
F 15	19 59	19 0	5 2	18 51	1 30	18 24	0 19	9 21	0 5	21 17	0 32	18 5	2 31	1 34	0 34	17 24	2 6	25 55	6 15	6 23	5 53	16 6		n.a.
S 16	20 13	18 2	5 9	19 24	1 34	18 46	0 21	9 39	0 5	21 15	0 33	18 5	2 31	1 35	0 34	17 24	2 6	25 55	6 15	6 20	5 52	16 5		n.a.
S 17	20 27	16 18	5 3	19 55	1 38	19 9	0 23	9 57	0 4	21 13	0 33	18 5	2 31	1 37	0 34	17 24	2 6	25 56	6 15	6 17	5 50	16 4		n.a.
M18	20 41	13 53	4 43	20 26	1 42	19 30	0 25	10 15	0 3	21 12	0 33	18 5	2 32	1 38	0 34	17 24	2 6	25 56	6 15	6 16	5 49	16 3		n.a.
T 19	20 54	10 53	4 12	20 56	1 45	19 52	0 28	10 33	0 2	21 10	0 33	18 5	2 32	1 38	0 34	17 24	2 6	25 57	6 15	6 15	5 48	16 1		n.a.
W20	21 6	7 26	3 29	21 25	1 47	20 12	0 30	10 51	0 2	21 9	0 33	18 5	2 32	1 39	0 34	17 24	2 6	25 57	6 15	6 14	5 47	16 0		n.a.
T 21	21 18	3 37	2 37	21 53	1 50	20 32	0 32	11 8	0 1	21 7	0 33	18 5	2 33	1 40	0 34	17 24	2 6	25 58	6 15	6 15	5 45	15 59		n.a.
F 22	21 30	0n26	1 36	22 19	1 52	20 52	0 34	11 26	0s 0	21 5	0 33	18 6	2 33	1 41	0 34	17 24	2 6	25 59	6 15	6 15	5 44	15 58		n.a.
S 23	21 42	4 35	0 28	22 44	1 53	21 11	0 36	11 43	0 1	21 4	0 34	18 6	2 33	1 42	0 34	17 24	2 6	25 59	6 16	6 16	5 43	15 57		n.a.
S 24	21 53	8 39	0s42	23 8	1 54	21 29	0 38	12 1	0 2	21 2	0 34	18 6	2 33	1 43	0 34	17 25	2 7	26 0	6 16	6 16	5 42	15 56		n.a.
M25	22 3	12 25	1 53	23 30	1 55	21 47	0 40	12 18	0 2	21 1	0 34	18 6	2 34	1 44	0 34	17 25	2 7	26 0	6 16	6 15	5 40	15 54		n.a.
T 26	22 13	15 35	2 58	23 50	1 55	22 4	0 42	12 35	0 3	20 59	0 34	18 7	2 34	1 45	0 34	17 25	2 7	26 1	6 16	6 13	5 39	15 53		n.a.
W27	22 23	17 54	3 55	24 9	1 55	22 20	0 44	12 52	0 4	20 57	0 34	18 7	2 34	1 46	0 34	17 25	2 7	26 1	6 16	6 10	5 38	15 52		n.a.
T 28	22 32	19 5	4 37	24 26	1 54	22 36	0 46	13 9	0 5	20 56	0 34	18 7	2 35	1 47	0 34	17 25	2 7	26 2	6 16	6 7	5 37	15 51		n.a.
F 29	22 41	18 59	5 0	24 41	1 53	22 51	0 48	13 26	0 6	20 54	0 34	18 8	2 35	1 47	0 34	17 25	2 7	26 2	6 16	6 4	5 35	15 50		n.a.
S 30	22 50	17 34	5 4	24 54	1 51	23 6	0 50	13 42	0 7	20 53	0 35	18 8	2 35	1 48	0 34	17 25	2 7	26 3	6 16	6 0	5 34	15 48		n.a.
S 31	22s58	15n 0	4s47	25s 5	1s49	23s19	0s52	13s59	0s 7	20n51	0n35	18n 9	2n35	1s49	0n34	17n26	2n 7	26s 3	6s16	5s57	5s33	15s47		n.a.

Julian Day Number = 390421.5, Delta T = 26h48m55s
Ecliptic obliquity = 24°04'23, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°10'37, Lahiri = -54°03'37 Julian Calendar 1 Dec. 3645 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3645 BCE

The year -3644 astronomical counting style corresponds to year 3645 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3644 BCE (-3643) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 48 19	14♐ 1'25	19♌ 2	17♐35	10♐46	6♏45	28°R 5	18°R28	5♎45	19°R18	26♏53	14°R39	13♎39	0♒30	n.a.	M 1
T 2	4 52 15	15° 1'26	3♍17	19°30	12° 1	7°31	27♑58	18♌27	5°47	19♌18	26°55	14♎37	13°36	0°37	n.a.	T 2
W 3	4 56 12	16° 1'25	17°13	21°25	13°15	8°17	27°51	18°27	5°49	19°17	26°57	14°D36	13°33	0°44	n.a.	W 3
T 4	5 0 8	17° 1'22	0♎49	23°21	14°30	9° 3	27°44	18°26	5°51	19°17	26°59	14°37	13°29	0°50	n.a.	T 4
F 5	5 4 5	18° 1'18	14° 9	25°17	15°44	9°50	27°36	18°25	5°52	19°16	27° 0	14°R37	13°26	0°57	n.a.	F 5
S 6	5 8 1	19° 1'11	27°12	27°13	16°59	10°36	27°29	18°23	5°54	19°15	27° 2	14°36	13°23	1° 4	n.a.	S 6
S 7	5 11 58	20° 1'03	10♍ 3	29° 8	18°13	11°22	27°23	18°22	5°56	19°15	27° 4	14°33	13°20	1°11	n.a.	S 7
M 8	5 15 55	21° 0'52	22°42	1♑ 4	19°28	12° 8	27°16	18°21	5°57	19°14	27° 6	14°28	13°17	1°17	n.a.	M 8
T 9	5 19 51	22° 0'40	5♐11	2°58	20°42	12°54	27° 9	18°19	5°59	19°14	27° 7	14°19	13°14	1°24	n.a.	T 9
W10	5 23 48	23° 0'25	17°32	4°51	21°57	13°41	27° 3	18°18	6° 0	19°13	27° 9	14° 8	13°10	1°31	n.a.	W10
T 11	5 27 44	24° 0'08	29°43	6°43	23°11	14°27	26°56	18°16	6° 2	19°12	27°11	13°55	13° 7	1°37	n.a.	T 11
F 12	5 31 41	24°59'49	11♑47	8°33	24°26	15°13	26°50	18°15	6° 3	19°11	27°12	13°42	13° 4	1°44	n.a.	F 12
S 13	5 35 37	25°59'27	23°45	10°21	25°40	15°59	26°44	18°13	6° 4	19°11	27°14	13°29	13° 1	1°51	n.a.	S 13
S 14	5 39 34	26°59'03	5♒38	12° 6	26°55	16°45	26°38	18°11	6° 6	19°10	27°16	13°18	12°58	1°58	n.a.	S 14
M15	5 43 30	27°58'37	17°28	13°47	28° 9	17°32	26°32	18° 9	6° 7	19° 9	27°17	13° 8	12°55	2° 4	n.a.	M15
T 16	5 47 27	28°58'08	29°18	15°25	29°24	18°18	26°26	18° 7	6° 8	19° 8	27°19	13° 2	12°51	2°11	n.a.	T 16
W17	5 51 23	29°57'37	11♓14	16°58	0♑38	19° 4	26°20	18° 5	6° 9	19° 7	27°20	12°58	12°48	2°18	n.a.	W17
T 18	5 55 20	0♑57'03	23°18	18°27	1°52	19°50	26°15	18° 2	6°10	19° 6	27°22	12°57	12°45	2°24	n.a.	T 18
F 19	5 59 17	1°56'26	5♈37	19°50	3° 7	20°36	26°10	18° 0	6°11	19° 5	27°24	12°57	12°42	2°31	n.a.	F 19
S 20	6 3 13	2°55'47	18°16	21° 8	4°21	21°23	26° 5	17°58	6°12	19° 4	27°25	12°57	12°39	2°38	n.a.	S 20
S 21	6 7 10	3°55'05	1♉19	22°20	5°35	22° 9	26° 0	17°55	6°13	19° 3	27°27	12°56	12°35	2°45	n.a.	S 21
M22	6 11 6	4°54'21	14°50	23°25	6°50	22°55	25°55	17°53	6°14	19° 2	27°28	12°53	12°32	2°51	n.a.	M22
T 23	6 15 3	5°53'35	28°51	24°24	8° 4	23°41	25°50	17°50	6°15	19° 1	27°30	12°47	12°29	2°58	n.a.	T 23
W24	6 18 59	6°52'46	13♊21	25°15	9°18	24°27	25°46	17°47	6°15	19° 0	27°31	12°39	12°26	3° 5	n.a.	W24
T 25	6 22 56	7°51'54	28°14	25°59	10°32	25°13	25°41	17°44	6°16	18°59	27°33	12°29	12°23	3°11	n.a.	T 25
F 26	6 26 52	8°51'00	13♋23	26°36	11°47	26° 0	25°37	17°41	6°17	18°58	27°34	12°17	12°20	3°18	n.a.	F 26
S 27	6 30 49	9°50'04	28°38	27° 6	13° 1	26°46	25°33	17°38	6°17	18°57	27°36	12° 6	12°16	3°25	n.a.	S 27
S 28	6 34 45	10°49'06	13♌46	27°27	14°15	27°32	25°29	17°35	6°18	18°56	27°37	11°57	12°13	3°32	n.a.	S 28
M29	6 38 42	11°48'06	28°39	27°41	15°29	28°18	25°26	17°32	6°18	18°54	27°38	11°50	12°10	3°38	n.a.	M29
T 30	6 42 38	12°47'03	13♍10	27°R48	16°43	29° 4	25°22	17°29	6°19	18°53	27°40	11°46	12° 7	3°45	n.a.	T 30
W31	6 46 35	13♑45'59	27♍15	27♑47	17♑58	29♏50	25♑19	17♌26	6♎19	18♌52	27♏41	11♎44	12♎ 4	3♒52	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s 5	11n31	4s12	25s14	1s46	23s32	0s54	14s15	0s 8	20n49	0n35	18n 9	2n36	1s50	0n34	17n26	2n 7	26s 4	6s17	5s55	5s31	15s46		n.a.
T 2	23 12	7 26	3 22	25 21	1 42	23 45	0 55	14 32	0 9	20 48	0 35	18 9	2 36	1 50	0 34	17 26	2 7	26 5	6 17	5 54	5 30	15 45		n.a.
W 3	23 19	3 2	2 21	25 25	1 38	23 56	0 57	14 48	0 10	20 46	0 35	18 10	2 36	1 51	0 34	17 26	2 7	26 5	6 17	5 54	5 29	15 44		n.a.
T 4	23 25	1s27	1 13	25 27	1 33	24 7	0 59	15 4	0 11	20 45	0 35	18 11	2 37	1 52	0 34	17 27	2 7	26 6	6 17	5 54	5 28	15 43		n.a.
F 5	23 31	5 46	0 3	25 27	1 28	24 17	1 0	15 20	0 12	20 43	0 35	18 11	2 37	1 52	0 34	17 27	2 7	26 6	6 17	5 54	5 26	15 41		n.a.
S 6	23 36	9 43	1n 7	25 24	1 21	24 27	1 2	15 35	0 12	20 42	0 35	18 12	2 37	1 53	0 34	17 27	2 7	26 7	6 17	5 54	5 25	15 40		n.a.
S 7	23 41	13 9	2 11	25 18	1 14	24 35	1 4	15 51	0 13	20 40	0 36	18 12	2 37	1 54	0 34	17 27	2 8	26 7	6 17	5 53	5 24	15 39		n.a.
M 8	23 45	15 55	3 8	25 10	1 6	24 43	1 5	16 6	0 14	20 39	0 36	18 13	2 38	1 54	0 34	17 28	2 8	26 8	6 17	5 51	5 23	15 38		n.a.
T 9	23 49	17 53	3 55	25 0	0 58	24 51	1 7	16 22	0 15	20 37	0 36	18 14	2 38	1 55	0 34	17 28	2 8	26 8	6 18	5 47	5 21	15 37		n.a.
W10	23 53	18 59	4 30	24 47	0 49	24 57	1 8	16 37	0 16	20 36	0 36	18 15	2 38	1 56	0 34	17 28	2 8	26 9	6 18	5 43	5 20	15 35		n.a.
T 11	23 56	19 12	4 52	24 32	0 39	25 3	1 9	16 52	0 17	20 34	0 36	18 15	2 38	1 56	0 34	17 28	2 8	26 9	6 18	5 38	5 19	15 34		n.a.
F 12	23 58	18 32	5 1	24 15	0 28	25 8	1 11	17 7	0 18	20 33	0 36	18 16	2 39	1 57	0 34	17 29	2 8	26 10	6 18	5 33	5 18	15 33		n.a.
S 13	24 0	17 3	4 57	23 56	0 17	25 12	1 12	17 21	0 19	20 31	0 36	18 17	2 39	1 57	0 34	17 29	2 8	26 11	6 18	5 27	5 16	15 32		n.a.
S 14	24 2	14 51	4 39	23 35	0 5	25 15	1 13	17 36	0 19	20 30	0 36	18 18	2 39	1 58	0 34	17 29	2 8	26 11	6 18	5 23	5 15	15 30		n.a.
M15	24 3	12 3	4 10	23 13	0n 8	25 18	1 14	17 50	0 20	20 29	0 36	18 19	2 39	1 58	0 34	17 30	2 8	26 12	6 18	5 19	5 14	15 29		n.a.
T 16	24 4	8 45	3 29	22 49	0 21	25 19	1 15	18 4	0 21	20 28	0 36	18 20	2 40	1 59	0 34	17 30	2 8	26 12	6 19	5 17	5 12	15 28		n.a.
W17	24 4	5 5	2 40	22 24	0 34	25 20	1 16	18 18	0 22	20 26	0 36	18 21	2 40	1 59	0 34	17 30	2 8	26 13	6 19	5 15	5 11	15 27		n.a.
T 18	24 4	1 10	1 42	21 59	0 48	25 21	1 17	18 32	0 23	20 25	0 37	18 21	2 40	1 59	0 34	17 31	2 8	26 13	6 19	5 15	5 10	15 26		n.a.
F 19	24 3	2n53	0 39	21 33	1 2	25 20	1 18	18 45	0 24	20 24	0 37	18 22	2 40	2 0	0 34	17 31	2 8	26 14	6 19	5 15	5 9	15 24		n.a.
S 20	24 2	6 55	0s28	21 7	1 16	25 19	1 19	18 59	0 25	20 23	0 37	18 23	2 41	2 0	0 34	17 32	2 8	26 14	6 19	5 15	5 7	15 23		n.a.
S 21	24 1	10 45	1 36	20 41	1 30	25 17	1 20	19 12	0 26	20 21	0 37	18 24	2 41	2 1	0 34	17 32	2 8	26 15	6 19	5 14	5 6	15 22		n.a.
M22	23 59	14 10	2 40	20 16	1 44	25 14	1 20	19 25	0 26	20 20	0 37	18 26	2 41	2 1	0 34	17 32	2 9	26 15	6 20	5 13	5 5	15 21		n.a.
T 23	23 56	16 54	3 37	19 52	1 58	25 10	1 21	19 38	0 27	20 19	0 37	18 27	2 41	2 1	0 34	17 33	2 9	26 16	6 20	5 11	5 4	15 19		n.a.
W24	23 53	18 40	4 23	19 29	2 12	25 6	1 22	19 50	0 28	20 18	0 37	18 28	2 42	2 1	0 34	17 33	2 9	26 17	6 20	5 7	5 2	15 18		n.a.
T 25	23 50	19 12	4 51	19 7	2 26	25 0	1 22	20 3	0 29	20 17	0 37	18 29	2 42	2 2	0 34	17 34	2 9	26 17	6 20	5 3	5 1	15 17		n.a.
F 26	23 46	18 24	5 0	18 48	2 39	24 54	1 23	20 15	0 30	20 16	0 37	18 30	2 42	2 2	0 34	17 34	2 9	26 18	6 20	4 59	5 0	15 16		n.a.
S 27	23 42	16 17	4 48	18 30	2 51	24 48	1 23	20 27	0 31	20 15	0 37	18 31	2 42	2 2	0 34	17 34	2 9	26 18	6 20	4 54	4 58	15 14		n.a.
S 28	23 37	13 3	4 16	18 14	3 3	24 40	1 23	20 39	0 32	20 14	0 37	18 32	2 42	2 2	0 34	17 35	2 9	26 19	6 21	4 51	4 57	15 13		n.a.
M29	23 32	9 2	3 27	18 1	3 13	24 32	1 24	20 50	0 33	20 14	0 37	18 33	2 43	2 3	0 34	17 35	2 9	26 19	6 21	4 48	4 56	15 12		n.a.
T 30	23 26	4 34	2 25	17 50	3 23	24 23	1 24	21 1	0 33	20 13	0 37	18 35	2 43	2 3	0 35	17 36	2 9	26 20	6 21	4 46	4 55	15 11		n.a.
W31	23s20	0s 2	1s16	17s42	3n32	24s13	1s24	21s13	0s34	20n12	0n37	18n36	2n43	2s 3	0n35	17n36	2n 9	26s20	6s21	4s46	4s53	15s 9		n.a.

Julian Day Number = 390452.5, Delta T = 26h48m52s
Ecliptic obliquity = 24°04'22, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°10'33, Lahiri = -54°03'33 Julian Calendar 1 Jan. 3644 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3645 BCE

The year -3643 astronomical counting style corresponds to year 3644 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3644 BCE (-3643) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 50 32	14♉44'52	10♎56	27°R39	19♉12	0♐36	25°R16	17°R23	6♎20	18°R51	27♏43	11°R44	12♎ 1	3♒58	n.a.	T 1
F 2	6 54 28	15°43'44	24°13	27♉24	20°26	1°23	25♉13	17♌19	6°20	18♌49	27°44	11♎44	11°57	4° 5	n.a.	F 2
S 3	6 58 25	16°42'34	7♏ 9	27° 3	21°40	2° 9	25°10	17°16	6°20	18°48	27°45	11°43	11°54	4°12	n.a.	S 3
S 4	7 2 21	17°41'22	19°49	26°36	22°54	2°55	25° 7	17°12	6°20	18°47	27°47	11°39	11°51	4°19	n.a.	S 4
M 5	7 6 18	18°40'08	2♐15	26° 4	24° 8	3°41	25° 5	17° 9	6°20	18°45	27°48	11°33	11°48	4°25	n.a.	M 5
T 6	7 10 14	19°38'52	14°31	25°28	25°22	4°27	25° 3	17° 5	6°21	18°44	27°49	11°25	11°45	4°32	n.a.	T 6
W 7	7 14 11	20°37'33	26°38	24°47	26°36	5°13	25° 1	17° 1	6°R21	18°43	27°50	11°13	11°41	4°39	n.a.	W 7
T 8	7 18 7	21°36'13	8♉40	24° 4	27°51	5°59	24°59	16°57	6°21	18°41	27°52	11° 0	11°38	4°45	n.a.	T 8
F 9	7 22 4	22°34'51	20°36	23°19	29° 5	6°45	24°57	16°54	6°20	18°40	27°53	10°46	11°35	4°52	n.a.	F 9
S 10	7 26 0	23°33'26	2♒29	22°32	0♒19	7°31	24°56	16°50	6°20	18°38	27°54	10°32	11°32	4°59	n.a.	S 10
S 11	7 29 57	24°32'00	14°20	21°46	1°33	8°17	24°54	16°46	6°20	18°37	27°55	10°20	11°29	5° 6	n.a.	S 11
M12	7 33 53	25°30'31	26°11	21° 0	2°47	9° 3	24°53	16°42	6°20	18°36	27°56	10°10	11°26	5°12	n.a.	M12
T 13	7 37 50	26°28'59	8♓ 3	20°15	4° 1	9°49	24°52	16°38	6°20	18°34	27°57	10° 3	11°22	5°19	n.a.	T 13
W14	7 41 46	27°27'26	20° 0	19°33	5°15	10°35	24°52	16°34	6°19	18°33	27°58	9°59	11°19	5°26	n.a.	W14
T 15	7 45 43	28°25'50	2♈ 5	18°54	6°29	11°21	24°51	16°30	6°19	18°31	27°59	9°57	11°16	5°32	n.a.	T 15
F 16	7 49 40	29°24'11	14°24	18°18	7°42	12° 6	24°51	16°26	6°19	18°30	28° 0	9°D57	11°13	5°39	n.a.	F 16
S 17	7 53 36	0♒22'31	27° 0	17°46	8°56	12°52	24°D51	16°22	6°18	18°28	28° 2	9°R58	11°10	5°46	n.a.	S 17
S 18	7 57 33	1°20'48	9♉58	17°18	10°10	13°38	24°51	16°17	6°18	18°27	28° 3	9°57	11° 7	5°53	n.a.	S 18
M19	8 1 29	2°19'03	23°23	16°55	11°24	14°24	24°51	16°13	6°17	18°25	28° 3	9°55	11° 3	5°59	n.a.	M19
T 20	8 5 26	3°17'15	7♊17	16°37	12°38	15° 9	24°51	16° 9	6°16	18°23	28° 4	9°51	11° 0	6° 6	n.a.	T 20
W21	8 9 22	4°15'26	21°40	16°24	13°52	15°55	24°52	16° 5	6°16	18°22	28° 5	9°45	10°57	6°13	n.a.	W21
T 22	8 13 19	5°13'34	6♋30	16°16	15° 6	16°41	24°53	16° 0	6°15	18°20	28° 6	9°37	10°54	6°19	n.a.	T 22
F 23	8 17 15	6°11'40	21°39	16°D13	16°20	17°26	24°54	15°56	6°14	18°19	28° 7	9°28	10°51	6°26	n.a.	F 23
S 24	8 21 12	7° 9'44	6♌58	16°15	17°33	18°12	24°55	15°52	6°13	18°17	28° 8	9°19	10°47	6°33	n.a.	S 24
S 25	8 25 8	8° 7'46	22°15	16°22	18°47	18°58	24°56	15°47	6°12	18°16	28° 9	9°11	10°44	6°40	n.a.	S 25
M26	8 29 5	9° 5'46	7♍20	16°33	20° 1	19°43	24°58	15°43	6°12	18°14	28°10	9° 5	10°41	6°46	n.a.	M26
T 27	8 33 1	10° 3'45	22° 5	16°50	21°15	20°29	24°59	15°38	6°11	18°12	28°10	9° 2	10°38	6°53	n.a.	T 27
W28	8 36 58	11♒ 1'41	6♎23	17♉11	22♒28	21♐14	25♉ 1	15♌34	6♎10	18♌11	28♏11	9°D 0	10♎35	7♒ 0	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s14	4s30	0s 4	17s36	3n39	24s 3	1s24	21s23	0s35	20n11	0n37	18n37	2n43	2s 3	0n35	17n37	2n 9	26s21	6s21	4s45	4s52	15s 8		n.a.
F 2	23 7	8 37	1n 6	17 34	3 45	23 52	1 24	21 34	0 36	20 11	0 37	18 38	2 43	2 3	0 35	17 37	2 9	26 21	6 22	4 45	4 51	15 7		n.a.
S 3	23 0	12 13	2 10	17 33	3 49	23 40	1 24	21 45	0 37	20 10	0 38	18 40	2 44	2 3	0 35	17 37	2 9	26 22	6 22	4 45	4 50	15 6		n.a.
S 4	22 52	15 10	3 7	17 36	3 52	23 27	1 24	21 55	0 38	20 9	0 38	18 41	2 44	2 3	0 35	17 38	2 9	26 22	6 22	4 44	4 48	15 4		n.a.
M 5	22 44	17 21	3 53	17 41	3 53	23 14	1 24	22 5	0 39	20 9	0 38	18 42	2 44	2 3	0 35	17 38	2 9	26 23	6 22	4 41	4 47	15 3		n.a.
T 6	22 35	18 42	4 28	17 48	3 53	23 0	1 24	22 15	0 40	20 8	0 38	18 43	2 44	2 3	0 35	17 39	2 9	26 23	6 22	4 38	4 46	15 2		n.a.
W 7	22 26	19 11	4 51	17 58	3 50	22 45	1 24	22 24	0 41	20 8	0 38	18 45	2 44	2 3	0 35	17 39	2 9	26 24	6 23	4 33	4 44	15 1		n.a.
T 8	22 17	18 48	5 0	18 9	3 46	22 30	1 23	22 33	0 41	20 7	0 38	18 46	2 44	2 3	0 35	17 40	2 9	26 24	6 23	4 28	4 43	14 59		n.a.
F 9	22 7	17 34	4 56	18 22	3 41	22 14	1 23	22 42	0 42	20 7	0 38	18 47	2 45	2 3	0 35	17 40	2 9	26 25	6 23	4 22	4 42	14 58		n.a.
S 10	21 57	15 36	4 39	18 37	3 34	21 58	1 23	22 51	0 43	20 7	0 38	18 49	2 45	2 3	0 35	17 41	2 9	26 25	6 23	4 17	4 41	14 57		n.a.
S 11	21 47	12 59	4 10	18 53	3 25	21 40	1 22	23 0	0 44	20 6	0 38	18 50	2 45	2 3	0 35	17 41	2 9	26 26	6 23	4 12	4 39	14 55		n.a.
M12	21 36	9 50	3 30	19 11	3 15	21 23	1 21	23 8	0 45	20 6	0 38	18 52	2 45	2 3	0 35	17 42	2 10	26 26	6 24	4 8	4 38	14 54		n.a.
T 13	21 25	6 18	2 41	19 29	3 3	21 4	1 21	23 16	0 46	20 6	0 38	18 53	2 45	2 3	0 35	17 42	2 10	26 27	6 24	4 5	4 37	14 53		n.a.
W14	21 13	2 29	1 44	19 47	2 51	20 45	1 20	23 24	0 47	20 6	0 38	18 54	2 45	2 3	0 35	17 43	2 10	26 27	6 24	4 3	4 36	14 52		n.a.
T 15	21 1	1n29	0 42	20 6	2 38	20 25	1 19	23 31	0 48	20 6	0 38	18 56	2 46	2 2	0 35	17 43	2 10	26 28	6 24	4 3	4 34	14 50		n.a.
F 16	20 49	5 28	0s24	20 25	2 24	20 5	1 19	23 39	0 49	20 6	0 38	18 57	2 46	2 2	0 35	17 44	2 10	26 28	6 25	4 3	4 33	14 49		n.a.
S 17	20 36	9 17	1 29	20 44	2 9	19 45	1 18	23 46	0 49	20 6	0 38	18 59	2 46	2 2	0 35	17 44	2 10	26 29	6 25	4 3	4 32	14 48		n.a.
S 18	20 23	12 47	2 33	21 2	1 54	19 23	1 17	23 52	0 50	20 6	0 38	19 0	2 46	2 2	0 35	17 45	2 10	26 29	6 25	4 3	4 30	14 46		n.a.
M19	20 10	15 44	3 30	21 20	1 39	19 2	1 16	23 59	0 51	20 6	0 38	19 1	2 46	2 2	0 35	17 45	2 10	26 30	6 25	4 2	4 29	14 45		n.a.
T 20	19 56	17 53	4 16	21 38	1 23	18 39	1 15	24 5	0 52	20 6	0 38	19 3	2 46	2 1	0 35	17 46	2 10	26 30	6 25	4 0	4 28	14 44		n.a.
W21	19 42	19 0	4 49	21 55	1 8	18 16	1 14	24 11	0 53	20 6	0 38	19 4	2 46	2 1	0 35	17 46	2 10	26 30	6 26	3 58	4 27	14 43		n.a.
T 22	19 28	18 52	5 3	22 11	0 53	17 53	1 12	24 17	0 54	20 6	0 38	19 6	2 46	2 1	0 35	17 47	2 10	26 31	6 26	3 54	4 25	14 41		n.a.
F 23	19 13	17 24	4 57	22 26	0 38	17 29	1 11	24 22	0 55	20 7	0 38	19 7	2 46	2 0	0 35	17 48	2 10	26 31	6 26	3 51	4 24	14 40		n.a.
S 24	18 58	14 41	4 29	22 40	0 23	17 5	1 10	24 27	0 56	20 7	0 38	19 9	2 46	2 0	0 35	17 48	2 10	26 32	6 26	3 47	4 23	14 39		n.a.
S 25	18 43	10 57	3 43	22 54	0 9	16 40	1 8	24 32	0 56	20 7	0 38	19 10	2 47	2 0	0 35	17 49	2 10	26 32	6 27	3 44	4 22	14 37		n.a.
M26	18 27	6 34	2 41	23 6	0s 5	16 15	1 7	24 37	0 57	20 8	0 38	19 11	2 47	1 59	0 35	17 49	2 10	26 33	6 27	3 42	4 20	14 36		n.a.
T 27	18 11	1 52	1 29	23 17	0 18	15 50	1 6	24 41	0 58	20 8	0 38	19 13	2 47	1 59	0 35	17 50	2 10	26 33	6 27	3 40	4 19	14 35		n.a.
W28	17s55	2s49	0s14	23s27	0s31	15s24	1s 4	24s45	0s59	20n 9	0n38	19n14	2n47	1s58	0n35	17n50	2n10	26s33	6s27	3s40	4s18	14s33		n.a.

Julian Day Number = 390483.5, Delta T = 26h48m49s
Ecliptic obliquity = 24°04'22, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°10'29, Lahiri = -54°03'29 Julian Calendar 1 Feb. 3644 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3644 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3644 BCE (-3643) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 40 55	11♒59'36	20♎13	17♉37	23♒42	22♐ 0	25♉ 3	15°R30	6°R 9	18°R 9	28♏12	9♎ 1	10♎32	7♒ 6	n.a.	T 1
F 2	8 44 51	12°57'30	3♏36	18° 7	24°56	22°45	25° 5	15♌25	6♎ 7	18♌ 8	28°13	9° 2	10°28	7°13	n.a.	F 2
S 3	8 48 48	13°55'22	16°35	18°41	26° 9	23°31	25° 8	15°21	6° 6	18° 6	28°13	9°R 2	10°25	7°20	n.a.	S 3
S 4	8 52 44	14°53'13	29°13	19°19	27°23	24°16	25°10	15°16	6° 5	18° 4	28°14	9° 1	10°22	7°27	n.a.	S 4
M 5	8 56 41	15°51'02	11♐35	20° 0	28°37	25° 1	25°13	15°12	6° 4	18° 3	28°15	8°58	10°19	7°33	n.a.	M 5
T 6	9 0 37	16°48'50	23°45	20°46	29°50	25°47	25°16	15° 7	6° 3	18° 1	28°15	8°52	10°16	7°40	n.a.	T 6
W 7	9 4 34	17°46'36	5♉46	21°35	1♓ 4	26°32	25°19	15° 3	6° 1	17°59	28°16	8°45	10°13	7°47	n.a.	W 7
T 8	9 8 30	18°44'21	17°41	22°27	2°17	27°17	25°23	14°59	6° 0	17°58	28°16	8°36	10° 9	7°53	n.a.	T 8
F 9	9 12 27	19°42'05	29°33	23°22	3°31	28° 2	25°26	14°54	5°59	17°56	28°17	8°27	10° 6	8° 0	n.a.	F 9
S 10	9 16 23	20°39'46	11♒23	24°21	4°45	28°47	25°30	14°50	5°57	17°55	28°17	8°18	10° 3	8° 7	n.a.	S 10
S 11	9 20 20	21°37'27	23°15	25°23	5°58	29°32	25°33	14°45	5°56	17°53	28°18	8°10	10° 0	8°14	n.a.	S 11
M12	9 24 16	22°35'05	5♓ 8	26°27	7°12	0♉17	25°37	14°41	5°54	17°51	28°18	8° 3	9°57	8°20	n.a.	M12
T 13	9 28 13	23°32'42	17° 6	27°34	8°25	1° 2	25°41	14°37	5°53	17°50	28°19	7°59	9°53	8°27	n.a.	T 13
W14	9 32 10	24°30'17	29°10	28°44	9°39	1°47	25°46	14°32	5°51	17°48	28°19	7°57	9°50	8°34	n.a.	W14
T 15	9 36 6	25°27'51	11♈23	29°57	10°52	2°32	25°50	14°28	5°49	17°46	28°19	7°D56	9°47	8°40	n.a.	T 15
F 16	9 40 3	26°25'23	23°47	1♒12	12° 6	3°17	25°55	14°24	5°48	17°45	28°20	7°57	9°44	8°47	n.a.	F 16
S 17	9 43 59	27°22'54	6♉28	2°30	13°19	4° 2	26° 0	14°19	5°46	17°43	28°20	7°59	9°41	8°54	n.a.	S 17
S 18	9 47 56	28°20'22	19°27	3°50	14°32	4°47	26° 4	14°15	5°44	17°42	28°20	8° 0	9°38	9° 0	n.a.	S 18
M19	9 51 52	29°17'50	2♊49	5°13	15°46	5°31	26°10	14°11	5°42	17°40	28°21	8°R 0	9°34	9° 7	n.a.	M19
T 20	9 55 49	0♓15'15	16°35	6°38	16°59	6°16	26°15	14° 7	5°41	17°39	28°21	7°59	9°31	9°14	n.a.	T 20
W21	9 59 45	1°12'39	0♋47	8° 5	18°12	7° 1	26°20	14° 3	5°39	17°37	28°21	7°56	9°28	9°21	n.a.	W21
T 22	10 3 42	2°10'02	15°22	9°35	19°26	7°45	26°26	13°58	5°37	17°35	28°21	7°53	9°25	9°27	n.a.	T 22
F 23	10 7 38	3° 7'23	0♌17	11° 6	20°39	8°30	26°31	13°54	5°35	17°34	28°22	7°48	9°22	9°34	n.a.	F 23
S 24	10 11 35	4° 4'42	15°24	12°41	21°52	9°14	26°37	13°50	5°33	17°32	28°22	7°43	9°18	9°41	n.a.	S 24
S 25	10 15 32	5° 2'00	0♍34	14°17	23° 6	9°58	26°43	13°46	5°31	17°31	28°22	7°39	9°15	9°47	n.a.	S 25
M26	10 19 28	5°59'17	15°36	15°56	24°19	10°43	26°49	13°42	5°29	17°29	28°22	7°36	9°12	9°54	n.a.	M26
T 27	10 23 25	6°56'33	0♎22	17°37	25°32	11°27	26°56	13°38	5°27	17°28	28°22	7°35	9° 9	10° 1	n.a.	T 27
W28	10 27 21	7°53'48	14°46	19°20	26°45	12°11	27° 2	13°35	5°25	17°26	28°R22	7°D35	9° 6	10° 8	n.a.	W28
T 29	10 31 18	8°51'02	28°44	21° 6	27°58	12°55	27° 8	13°31	5°23	17°25	28°22	7°36	9° 3	10°14	n.a.	T 29
F 30	10 35 14	9°48'15	12♏14	22°54	29°11	13°40	27°15	13°27	5°21	17°23	28°22	7°37	8°59	10°21	n.a.	F 30
S 31	10 39 11	10♓45'28	25♏19	24♒44	0♈25	14♉24	27♉22	13♌23	5♎19	17♌22	28♏22	7♎39	8♎56	10♒28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s39	7s11	1n 0	23s35	0s43	14s57	1s 3	24s49	1s 0	20n 9	0n38	19n16	2n47	1s58	0n35	17n51	2n10	26s34	6s28	3s40	4s16	14s32		n.a.
F 2	17 22	11 3	2 8	23 43	0 55	14 31	1 1	24 53	1 1	20 10	0 38	19 17	2 47	1 58	0 35	17 51	2 10	26 34	6 28	3 40	4 15	14 31		n.a.
S 3	17 5	14 15	3 7	23 49	1 6	14 3	0 59	24 56	1 2	20 10	0 38	19 18	2 47	1 57	0 35	17 52	2 10	26 35	6 28	3 40	4 14	14 29		n.a.
S 4	16 48	16 41	3 56	23 54	1 16	13 36	0 58	24 59	1 2	20 11	0 38	19 20	2 47	1 57	0 35	17 52	2 10	26 35	6 28	3 40	4 13	14 28		n.a.
M 5	16 30	18 16	4 33	23 57	1 26	13 8	0 56	25 2	1 3	20 12	0 38	19 21	2 47	1 56	0 35	17 53	2 10	26 35	6 29	3 39	4 11	14 27		n.a.
T 6	16 12	19 0	4 56	23 59	1 35	12 40	0 54	25 4	1 4	20 12	0 38	19 23	2 47	1 55	0 35	17 53	2 10	26 36	6 29	3 36	4 10	14 25		n.a.
W 7	15 54	18 51	5 6	24 0	1 43	12 12	0 52	25 7	1 5	20 13	0 38	19 24	2 47	1 55	0 35	17 54	2 10	26 36	6 29	3 33	4 9	14 24		n.a.
T 8	15 36	17 52	5 3	23 58	1 51	11 43	0 50	25 9	1 6	20 14	0 38	19 25	2 47	1 54	0 35	17 54	2 10	26 37	6 29	3 30	4 7	14 23		n.a.
F 9	15 18	16 7	4 46	23 56	1 58	11 14	0 48	25 10	1 7	20 15	0 38	19 27	2 47	1 54	0 35	17 55	2 10	26 37	6 30	3 26	4 6	14 21		n.a.
S 10	14 59	13 42	4 18	23 52	2 5	10 44	0 46	25 12	1 8	20 16	0 38	19 28	2 47	1 53	0 35	17 55	2 10	26 37	6 30	3 22	4 5	14 20		n.a.
S 11	14 40	10 43	3 38	23 46	2 11	10 15	0 44	25 13	1 8	20 17	0 38	19 29	2 47	1 53	0 35	17 56	2 10	26 38	6 30	3 19	4 4	14 19		n.a.
M12	14 21	7 17	2 48	23 38	2 16	9 45	0 42	25 14	1 9	20 18	0 38	19 31	2 47	1 52	0 35	17 56	2 10	26 38	6 30	3 17	4 2	14 17		n.a.
T 13	14 2	3 32	1 50	23 29	2 20	9 15	0 40	25 14	1 10	20 19	0 38	19 32	2 47	1 51	0 35	17 57	2 10	26 38	6 31	3 15	4 1	14 16		n.a.
W14	13 42	0n23	0 47	23 18	2 24	8 44	0 38	25 14	1 11	20 20	0 38	19 33	2 47	1 51	0 35	17 57	2 10	26 39	6 31	3 14	4 0	14 15		n.a.
T 15	13 22	4 20	0s19	23 6	2 28	8 14	0 36	25 15	1 12	20 21	0 38	19 35	2 47	1 50	0 35	17 58	2 10	26 39	6 31	3 14	3 58	14 13		n.a.
F 16	13 2	8 9	1 25	22 51	2 30	7 43	0 34	25 14	1 13	20 22	0 38	19 36	2 47	1 49	0 35	17 58	2 10	26 39	6 31	3 14	3 57	14 12		n.a.
S 17	12 42	11 42	2 29	22 35	2 32	7 12	0 31	25 14	1 13	20 23	0 38	19 37	2 47	1 49	0 35	17 59	2 10	26 40	6 32	3 15	3 56	14 11		n.a.
S 18	12 22	14 45	3 27	22 17	2 33	6 41	0 29	25 13	1 14	20 24	0 39	19 38	2 47	1 48	0 35	18 0	2 10	26 40	6 32	3 15	3 55	14 9		n.a.
M19	12 1	17 7	4 15	21 57	2 34	6 10	0 27	25 12	1 15	20 26	0 39	19 40	2 47	1 47	0 35	18 0	2 10	26 40	6 32	3 15	3 53	14 8		n.a.
T 20	11 41	18 34	4 50	21 35	2 34	5 39	0 24	25 11	1 16	20 27	0 39	19 41	2 47	1 46	0 35	18 0	2 10	26 41	6 32	3 15	3 52	14 7		n.a.
W21	11 20	18 55	5 9	21 12	2 34	5 7	0 22	25 9	1 17	20 28	0 39	19 42	2 47	1 46	0 35	18 1	2 10	26 41	6 33	3 14	3 51	14 5		n.a.
T 22	10 59	18 3	5 9	20 46	2 32	4 35	0 20	25 8	1 17	20 30	0 39	19 43	2 47	1 45	0 35	18 1	2 10	26 41	6 33	3 12	3 50	14 4		n.a.
F 23	10 38	15 56	4 48	20 18	2 31	4 4	0 17	25 6	1 18	20 31	0 39	19 44	2 47	1 44	0 35	18 2	2 10	26 41	6 33	3 10	3 48	14 3		n.a.
S 24	10 16	12 43	4 7	19 49	2 28	3 32	0 15	25 3	1 19	20 32	0 39	19 46	2 47	1 43	0 35	18 2	2 10	26 42	6 33	3 8	3 47	14 1		n.a.
S 25	9 55	8 38	3 9	19 17	2 25	3 0	0 12	25 1	1 20	20 34	0 39	19 47	2 46	1 42	0 35	18 3	2 10	26 42	6 34	3 7	3 46	14 0		n.a.
M26	9 33	4 2	1 57	18 43	2 21	2 28	0 10	24 58	1 20	20 35	0 39	19 48	2 46	1 42	0 35	18 3	2 10	26 42	6 34	3 6	3 44	13 59		n.a.
T 27	9 12	0s45	0 39	18 8	2 17	1 56	0 7	24 55	1 21	20 37	0 39	19 49	2 46	1 41	0 35	18 4	2 10	26 42	6 34	3 5	3 43	13 57		n.a.
W28	8 50	5 22	0n39	17 30	2 12	1 24	0 5	24 51	1 22	20 38	0 39	19 50	2 46	1 40	0 35	18 4	2 10	26 43	6 34	3 5	3 42	13 56		n.a.
T 29	8 28	9 33	1 53	16 50	2 7	0 52	0 2	24 48	1 23	20 40	0 39	19 51	2 46	1 39	0 35	18 5	2 10	26 43	6 35	3 5	3 41	13 54		n.a.
F 30	8 6	13 5	2 59	16 9	2 1	0 20	0n 0	24 44	1 24	20 41	0 39	19 52	2 46	1 38	0 36	18 5	2 10	26 43	6 35	3 6	3 39	13 53		n.a.
S 31	7s43	15s50	3n53	15s25	1s54	0n13	0n 3	24s40	1s24	20n43	0n39	19n53	2n46	1s37	0n36	18n 6	2n10	26s43	6s35	3s 7	3s38	13s52		n.a.

Julian Day Number = 390511.5, Delta T = 26h48m46s
Ecliptic obliquity = 24°04'23, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°10'25, Lahiri = -54°03'25 Julian Calendar 1 March 3644 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 3644 BCE

The year -3643 astronomical counting style corresponds to year 3644 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3644 BCE (-3643) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 43 7	11♓42'39	8♐ 2	26♒36	1♈38	15♉ 8	27♉29	13°R20	5°R17	17°R20	28°R22	7°R39	8♎53	10♒34	n.a.	S 1
M 2	10 47 4	12°39'51	20°25	28°30	2°51	15°52	27°36	13♌16	5♎14	17♌19	28♏22	7♎39	8°50	10°41	n.a.	M 2
T 3	10 51 1	13°37'01	2♉34	0♓27	4° 4	16°35	27°43	13°12	5°12	17°17	28°21	7°38	8°47	10°48	n.a.	T 3
W 4	10 54 57	14°34'11	14°34	2°25	5°17	17°19	27°50	13° 9	5°10	17°16	28°21	7°36	8°44	10°54	n.a.	W 4
T 5	10 58 54	15°31'20	26°27	4°26	6°30	18° 3	27°58	13° 6	5° 8	17°15	28°21	7°33	8°40	11° 1	n.a.	T 5
F 6	11 2 50	16°28'29	8♒17	6°28	7°43	18°47	28° 6	13° 2	5° 5	17°13	28°21	7°29	8°37	11° 8	n.a.	F 6
S 7	11 6 47	17°25'37	20° 8	8°32	8°56	19°30	28°13	12°59	5° 3	17°12	28°21	7°26	8°34	11°15	n.a.	S 7
S 8	11 10 43	18°22'45	2♓ 3	10°38	10° 9	20°14	28°21	12°56	5° 1	17°11	28°20	7°23	8°31	11°21	n.a.	S 8
M 9	11 14 40	19°19'52	14° 2	12°46	11°22	20°57	28°29	12°53	4°59	17° 9	28°20	7°21	8°28	11°28	n.a.	M 9
T 10	11 18 36	20°16'58	26°10	14°54	12°35	21°41	28°37	12°50	4°56	17° 8	28°20	7°20	8°24	11°35	n.a.	T 10
W11	11 22 33	21°14'03	8♈26	17° 4	13°47	22°24	28°45	12°46	4°54	17° 7	28°19	7°D19	8°21	11°41	n.a.	W11
T 12	11 26 30	22°11'08	20°53	19°14	15° 0	23° 7	28°54	12°44	4°52	17° 5	28°19	7°20	8°18	11°48	n.a.	T 12
F 13	11 30 26	23° 8'12	3♉32	21°25	16°13	23°50	29° 2	12°41	4°49	17° 4	28°19	7°21	8°15	11°55	n.a.	F 13
S 14	11 34 23	24° 5'16	16°25	23°36	17°26	24°34	29°11	12°38	4°47	17° 3	28°18	7°22	8°12	12° 1	n.a.	S 14
S 15	11 38 19	25° 2'19	29°34	25°48	18°39	25°17	29°19	12°35	4°44	17° 2	28°18	7°23	8° 9	12° 8	n.a.	S 15
M16	11 42 16	25°59'21	13♊ 1	27°59	19°52	26° 0	29°28	12°33	4°42	17° 0	28°17	7°24	8° 5	12°15	n.a.	M16
T 17	11 46 12	26°56'22	26°46	0♈ 9	21° 4	26°42	29°37	12°30	4°40	16°59	28°17	7°R24	8° 2	12°22	n.a.	T 17
W18	11 50 9	27°53'23	10♋49	2°19	22°17	27°25	29°46	12°28	4°37	16°58	28°16	7°24	7°59	12°28	n.a.	W18
T 19	11 54 6	28°50'23	25°10	4°28	23°30	28° 8	29°55	12°25	4°35	16°57	28°16	7°23	7°56	12°35	n.a.	T 19
F 20	11 58 2	29°47'23	9♌45	6°36	24°42	28°51	0♊ 4	12°23	4°32	16°56	28°15	7°22	7°53	12°42	n.a.	F 20
S 21	12 1 59	0♈44'22	24°30	8°42	25°55	29°33	0°14	12°21	4°30	16°55	28°15	7°21	7°49	12°48	n.a.	S 21
S 22	12 5 55	1°41'20	9♍19	10°47	27° 8	0♒16	0°23	12°18	4°27	16°54	28°14	7°21	7°46	12°55	n.a.	S 22
M23	12 9 52	2°38'18	24° 3	12°50	28°20	0°58	0°33	12°16	4°25	16°53	28°13	7°21	7°43	13° 2	n.a.	M23
T 24	12 13 48	3°35'16	8♎37	14°51	29°33	1°40	0°42	12°14	4°23	16°52	28°13	7°D20	7°40	13° 8	n.a.	T 24
W25	12 17 45	4°32'14	22°54	16°50	0♉45	2°23	0°52	12°12	4°20	16°51	28°12	7°21	7°37	13°15	n.a.	W25
T 26	12 21 42	5°29'12	6♏50	18°48	1°58	3° 5	1° 2	12°11	4°18	16°50	28°11	7°21	7°34	13°22	n.a.	T 26
F 27	12 25 38	6°26'09	20°22	20°43	3°10	3°47	1°11	12° 9	4°15	16°49	28°11	7°21	7°30	13°29	n.a.	F 27
S 28	12 29 35	7°23'08	3♐31	22°37	4°23	4°29	1°21	12° 7	4°13	16°48	28°10	7°R21	7°27	13°35	n.a.	S 28
S 29	12 33 31	8°20'06	16°17	24°28	5°35	5°11	1°32	12° 6	4°10	16°47	28° 9	7°21	7°24	13°42	n.a.	S 29
M30	12 37 28	9♈17'05	28♐44	26♈17	6♉47	5♒53	1♊42	12♌ 4	4♎ 8	16♌46	28♏ 8	7♎21	7♎21	13♒49	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s21	17s44	4n34	14s39	1s47	0n45	0n 5	24s36	1s25	20n45	0n39	19n54	2n46	1s37	0n36	18n 6	2n10	26s44	6s35	3s 7	3s37	13s50		n.a.
M 2	6 59	18 43	5 0	13 52	1 40	1 17	0 8	24 31	1 26	20 46	0 39	19 55	2 46	1 36	0 36	18 6	2 10	26 44	6 36	3 7	3 35	13 49		n.a.
T 3	6 36	18 50	5 13	13 2	1 32	1 49	0 11	24 26	1 26	20 48	0 39	19 56	2 46	1 35	0 36	18 7	2 10	26 44	6 36	3 6	3 34	13 48		n.a.
W 4	6 14	18 5	5 12	12 11	1 23	2 21	0 13	24 21	1 27	20 50	0 39	19 57	2 45	1 34	0 36	18 7	2 10	26 44	6 36	3 5	3 33	13 46		n.a.
T 5	5 51	16 33	4 58	11 17	1 14	2 53	0 16	24 16	1 28	20 51	0 39	19 58	2 45	1 33	0 36	18 8	2 10	26 44	6 36	3 4	3 32	13 45		n.a.
F 6	5 28	14 20	4 30	10 23	1 5	3 25	0 18	24 11	1 29	20 53	0 39	19 59	2 45	1 32	0 36	18 8	2 10	26 45	6 37	3 3	3 30	13 43		n.a.
S 7	5 6	11 30	3 52	9 26	0 55	3 57	0 21	24 5	1 29	20 55	0 39	19 59	2 45	1 31	0 36	18 9	2 10	26 45	6 37	3 1	3 29	13 42		n.a.
S 8	4 43	8 11	3 3	8 28	0 45	4 29	0 24	23 59	1 30	20 57	0 39	20 0	2 45	1 30	0 36	18 9	2 10	26 45	6 37	3 0	3 28	13 41		n.a.
M 9	4 20	4 31	2 5	7 29	0 35	5 1	0 26	23 53	1 31	20 59	0 39	20 1	2 45	1 29	0 36	18 9	2 10	26 45	6 37	2 59	3 26	13 39		n.a.
T 10	3 57	0 38	1 1	6 29	0 25	5 32	0 29	23 47	1 32	21 1	0 39	20 2	2 45	1 28	0 36	18 10	2 10	26 45	6 37	2 59	3 25	13 38		n.a.
W11	3 34	3n20	0s 6	5 28	0 14	6 4	0 31	23 40	1 32	21 2	0 39	20 3	2 44	1 27	0 36	18 10	2 10	26 45	6 38	2 59	3 24	13 36		n.a.
T 12	3 11	7 13	1 14	4 26	0 4	6 35	0 34	23 33	1 33	21 4	0 39	20 3	2 44	1 26	0 36	18 10	2 9	26 46	6 38	2 59	3 23	13 35		n.a.
F 13	2 48	10 50	2 20	3 23	0n 7	7 6	0 37	23 26	1 34	21 6	0 39	20 4	2 44	1 25	0 36	18 11	2 9	26 46	6 38	2 59	3 21	13 34		n.a.
S 14	2 24	14 0	3 20	2 21	0 17	7 37	0 39	23 19	1 34	21 8	0 39	20 5	2 44	1 24	0 36	18 11	2 9	26 46	6 38	3 0	3 20	13 32		n.a.
S 15	2 1	16 31	4 11	1 18	0 27	8 8	0 42	23 12	1 35	21 10	0 39	20 5	2 44	1 23	0 36	18 11	2 9	26 46	6 39	3 0	3 19	13 31		n.a.
M16	1 38	18 11	4 49	0 16	0 37	8 39	0 44	23 4	1 36	21 12	0 39	20 6	2 44	1 22	0 36	18 12	2 9	26 46	6 39	3 1	3 17	13 29		n.a.
T 17	1 15	18 50	5 12	0n47	0 47	9 9	0 47	22 57	1 36	21 14	0 39	20 7	2 44	1 21	0 36	18 12	2 9	26 46	6 39	3 1	3 16	13 28		n.a.
W18	0 52	18 22	5 16	1 48	0 56	9 39	0 49	22 49	1 37	21 16	0 39	20 7	2 43	1 21	0 36	18 12	2 9	26 46	6 39	3 1	3 15	13 27		n.a.
T 19	0 28	16 43	5 2	2 49	1 5	10 9	0 52	22 40	1 38	21 18	0 39	20 8	2 43	1 20	0 36	18 13	2 9	26 46	6 40	3 0	3 14	13 25		n.a.
F 20	0 5	13 59	4 28	3 48	1 13	10 39	0 54	22 32	1 38	21 20	0 39	20 8	2 43	1 19	0 36	18 13	2 9	26 47	6 40	3 0	3 12	13 24		n.a.
S 21	0n18	10 19	3 36	4 47	1 21	11 9	0 57	22 24	1 39	21 22	0 39	20 9	2 43	1 18	0 35	18 13	2 9	26 47	6 40	3 0	3 11	13 22		n.a.
S 22	0 41	5 59	2 29	5 44	1 29	11 38	0 59	22 15	1 39	21 24	0 39	20 9	2 43	1 17	0 35	18 14	2 9	26 47	6 40	2 59	3 10	13 21		n.a.
M23	1 5	1 18	1 13	6 39	1 36	12 7	1 1	22 6	1 40	21 26	0 39	20 9	2 42	1 16	0 35	18 14	2 9	26 47	6 41	2 59	3 8	13 19		n.a.
T 24	1 28	3s24	0n 7	7 34	1 42	12 36	1 4	21 57	1 41	21 28	0 39	20 10	2 42	1 15	0 35	18 14	2 9	26 47	6 41	2 59	3 7	13 18		n.a.
W25	1 51	7 49	1 25	8 26	1 47	13 4	1 6	21 48	1 41	21 31	0 39	20 10	2 42	1 14	0 35	18 14	2 9	26 47	6 41	2 59	3 6	13 17		n.a.
T 26	2 14	11 42	2 37	9 17	1 52	13 32	1 8	21 38	1 42	21 33	0 39	20 11	2 42	1 13	0 35	18 15	2 9	26 47	6 41	2 59	3 5	13 15		n.a.
F 27	2 37	14 50	3 37	10 6	1 57	14 0	1 10	21 29	1 43	21 35	0 39	20 11	2 42	1 12	0 35	18 15	2 9	26 47	6 41	2 59	3 3	13 14		n.a.
S 28	3 0	17 6	4 24	10 53	2 0	14 27	1 13	21 19	1 43	21 37	0 39	20 11	2 41	1 11	0 35	18 15	2 9	26 47	6 42	2 59	3 2	13 12		n.a.
S 29	3 23	18 26	4 56	11 38	2 4	14 54	1 15	21 9	1 44	21 39	0 39	20 11	2 41	1 10	0 35	18 15	2 9	26 47	6 42	2 59	3 1	13 11		n.a.
M30	3n46	18s50	5n14	12n21	2n 6	15n21	1n17	20s59	1s44	21n41	0n39	20n12	2n41	1s 9	0n35	18n16	2n 9	26s47	6s42	2s59	2s59	13s 9		n.a.

Julian Day Number = 390542.5, Delta T = 26h48m43s
Ecliptic obliquity = 24°04'23, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°10'21, Lahiri = -54°03'21 Julian Calendar 1 Apr. 3644 BCE == Greg. Calendar 3 March 3644 BCE

The year -3643 astronomical counting style corresponds to year 3644 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3644 BCE (-3643) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 41 24	10♈14'04	10♉55	28♈ 4	8♉ 0	6♒34	1♊52	12°R 3	4°R 5	16°R46	28°R 8	7°D21	7♎18	13♒55	n.a.	T 1
W 2	12 45 21	11°11'03	22°55	29°49	9°12	7°16	2° 2	12♌ 2	4♎ 3	16♌45	28♏ 7	7♎21	7°15	14° 2	n.a.	W 2
T 3	12 49 18	12° 8'03	4♒48	1♉32	10°24	7°57	2°13	12° 1	4° 1	16°44	28° 6	7°21	7°11	14° 9	n.a.	T 3
F 4	12 53 14	13° 5'03	16°39	3°13	11°37	8°39	2°23	11°59	3°58	16°43	28° 5	7°22	7° 8	14°15	n.a.	F 4
S 5	12 57 11	14° 2'04	28°32	4°51	12°49	9°20	2°34	11°58	3°56	16°43	28° 4	7°22	7° 5	14°22	n.a.	S 5
S 6	13 1 7	14°59'05	10♓31	6°28	14° 1	10° 1	2°44	11°58	3°53	16°42	28° 3	7°23	7° 2	14°29	n.a.	S 6
M 7	13 5 4	15°56'06	22°38	8° 2	15°13	10°43	2°55	11°57	3°51	16°41	28° 2	7°24	6°59	14°35	n.a.	M 7
T 8	13 9 0	16°53'08	4♈56	9°34	16°25	11°24	3° 6	11°56	3°49	16°41	28° 1	7°R24	6°55	14°42	n.a.	T 8
W 9	13 12 57	17°50'10	17°28	11° 4	17°38	12° 5	3°17	11°55	3°46	16°40	28° 0	7°24	6°52	14°49	n.a.	W 9
T 10	13 16 54	18°47'13	0♉14	12°32	18°50	12°46	3°28	11°55	3°44	16°39	27°59	7°23	6°49	14°56	n.a.	T 10
F 11	13 20 50	19°44'16	13°14	13°57	20° 2	13°26	3°39	11°54	3°42	16°39	27°58	7°22	6°46	15° 2	n.a.	F 11
S 12	13 24 47	20°41'20	26°28	15°20	21°14	14° 7	3°50	11°54	3°39	16°38	27°57	7°20	6°43	15° 9	n.a.	S 12
S 13	13 28 43	21°38'24	9♊57	16°41	22°26	14°47	4° 1	11°54	3°37	16°38	27°56	7°18	6°40	15°16	n.a.	S 13
M14	13 32 40	22°35'28	23°38	18° 0	23°38	15°28	4°12	11°54	3°35	16°37	27°55	7°17	6°36	15°22	n.a.	M14
T 15	13 36 36	23°32'32	7♋31	19°16	24°50	16° 8	4°24	11°D54	3°32	16°37	27°54	7°15	6°33	15°29	n.a.	T 15
W16	13 40 33	24°29'37	21°34	20°30	26° 2	16°48	4°35	11°54	3°30	16°37	27°53	7°D15	6°30	15°36	n.a.	W16
T 17	13 44 30	25°26'43	5♌46	21°41	27°14	17°28	4°47	11°54	3°28	16°36	27°52	7°15	6°27	15°42	n.a.	T 17
F 18	13 48 26	26°23'48	20° 5	22°49	28°25	18° 8	4°58	11°54	3°26	16°36	27°51	7°16	6°24	15°49	n.a.	F 18
S 19	13 52 23	27°20'54	4♍27	23°55	29°37	18°48	5°10	11°54	3°24	16°36	27°50	7°17	6°20	15°56	n.a.	S 19
S 20	13 56 19	28°18'00	18°49	24°58	0♊49	19°28	5°21	11°55	3°22	16°35	27°49	7°18	6°17	16° 3	n.a.	S 20
M21	14 0 16	29°15'07	3♎ 8	25°59	2° 1	20° 8	5°33	11°55	3°19	16°35	27°48	7°R19	6°14	16° 9	n.a.	M21
T 22	14 4 12	0♉12'15	17°19	26°56	3°12	20°47	5°45	11°56	3°17	16°35	27°46	7°19	6°11	16°16	n.a.	T 22
W23	14 8 9	1° 9'23	1♏18	27°50	4°24	21°27	5°57	11°57	3°15	16°35	27°45	7°18	6° 8	16°23	n.a.	W23
T 24	14 12 6	2° 6'33	15° 1	28°41	5°36	22° 6	6° 8	11°57	3°13	16°35	27°44	7°15	6° 5	16°29	n.a.	T 24
F 25	14 16 2	3° 3'43	28°26	29°29	6°47	22°45	6°20	11°58	3°11	16°35	27°43	7°12	6° 1	16°36	n.a.	F 25
S 26	14 19 59	4° 0'54	11♐31	0♊13	7°59	23°24	6°32	11°59	3° 9	16°35	27°42	7° 8	5°58	16°43	n.a.	S 26
S 27	14 23 55	4°58'07	24°17	0°54	9°10	24° 3	6°44	12° 0	3° 7	16°35	27°40	7° 3	5°55	16°49	n.a.	S 27
M28	14 27 52	5°55'21	6♋44	1°31	10°21	24°42	6°56	12° 2	3° 5	16°D35	27°39	7° 0	5°52	16°56	n.a.	M28
T 29	14 31 48	6°52'36	18°56	2° 4	11°33	25°21	7° 9	12° 3	3° 3	16°35	27°38	6°57	5°49	17° 3	n.a.	T 29
W30	14 35 45	7°49'52	0♒56	2°32	12°44	25°59	7°21	12° 4	3° 2	16°35	27°37	6°56	5°46	17° 9	n.a.	W30
T 31	14 39 42	8♉47'10	12♒50	2♊57	13♊55	26♒38	7♊33	12♌ 6	3♎ 0	16♌35	27♏35	6°D56	5♎42	17♒16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n 9	18s21	5n17	13n 3	2n 8	15n47	1n19	20s49	1s45	21n43	0n39	20n12	2n41	1s 8	0n35	18n16	2n 9	26s47	6s42	2s59	2s58	13s 8		n.a.
W 2	4 32	17 3	5 6	13 42	2 9	16 13	1 21	20 38	1 45	21 45	0 39	20 12	2 41	1 7	0 35	18 16	2 9	26 47	6 43	2 59	2 57	13 7		n.a.
T 3	4 55	15 1	4 42	14 20	2 9	16 38	1 23	20 28	1 46	21 48	0 39	20 12	2 40	1 6	0 35	18 16	2 8	26 47	6 43	3 0	2 56	13 5		n.a.
F 4	5 18	12 21	4 6	14 55	2 9	17 4	1 25	20 17	1 47	21 50	0 39	20 12	2 40	1 5	0 35	18 16	2 8	26 47	6 43	3 0	2 54	13 4		n.a.
S 5	5 41	9 11	3 19	15 29	2 8	17 28	1 27	20 6	1 47	21 52	0 39	20 12	2 40	1 4	0 35	18 17	2 8	26 47	6 43	3 0	2 53	13 2		n.a.
S 6	6 3	5 37	2 24	16 1	2 7	17 52	1 29	19 56	1 48	21 54	0 39	20 12	2 40	1 3	0 35	18 17	2 8	26 47	6 43	3 0	2 52	13 1		n.a.
M 7	6 26	1 46	1 21	16 31	2 5	18 16	1 30	19 45	1 48	21 56	0 39	20 12	2 40	1 2	0 35	18 17	2 8	26 47	6 44	3 1	2 50	12 59		n.a.
T 8	6 48	2n13	0 14	16 59	2 2	18 39	1 32	19 33	1 49	21 59	0 39	20 12	2 39	1 1	0 35	18 17	2 8	26 47	6 44	3 1	2 49	12 58		n.a.
W 9	7 11	6 11	0s56	17 25	1 59	19 2	1 34	19 22	1 49	22 1	0 39	20 12	2 39	1 0	0 35	18 17	2 8	26 47	6 44	3 1	2 48	12 57		n.a.
T 10	7 33	9 56	2 3	17 50	1 55	19 24	1 35	19 11	1 50	22 3	0 39	20 12	2 39	0 59	0 35	18 17	2 8	26 47	6 44	3 0	2 47	12 55		n.a.
F 11	7 55	13 17	3 6	18 12	1 51	19 46	1 37	18 59	1 50	22 5	0 40	20 12	2 39	0 58	0 35	18 17	2 8	26 47	6 44	3 0	2 45	12 54		n.a.
S 12	8 17	16 0	3 59	18 33	1 46	20 7	1 38	18 48	1 51	22 7	0 40	20 12	2 38	0 57	0 35	18 17	2 8	26 47	6 44	2 59	2 44	12 52		n.a.
S 13	8 39	17 54	4 41	18 52	1 41	20 28	1 40	18 36	1 51	22 9	0 40	20 12	2 38	0 56	0 35	18 18	2 8	26 47	6 45	2 58	2 43	12 51		n.a.
M14	9 1	18 48	5 7	19 9	1 35	20 48	1 41	18 24	1 52	22 12	0 40	20 12	2 38	0 55	0 35	18 18	2 8	26 47	6 45	2 58	2 41	12 49		n.a.
T 15	9 23	18 36	5 16	19 25	1 28	21 8	1 42	18 12	1 52	22 14	0 40	20 12	2 38	0 54	0 35	18 18	2 8	26 47	6 45	2 57	2 40	12 48		n.a.
W16	9 44	17 15	5 6	19 39	1 21	21 27	1 44	18 0	1 53	22 16	0 40	20 11	2 38	0 54	0 35	18 18	2 8	26 46	6 45	2 57	2 39	12 46		n.a.
T 17	10 6	14 51	4 38	19 51	1 14	21 45	1 45	17 48	1 53	22 18	0 40	20 11	2 37	0 53	0 35	18 18	2 8	26 46	6 45	2 57	2 38	12 45		n.a.
F 18	10 27	11 31	3 52	20 1	1 5	22 3	1 46	17 36	1 54	22 20	0 40	20 11	2 37	0 52	0 35	18 18	2 8	26 46	6 46	2 57	2 36	12 43		n.a.
S 19	10 48	7 29	2 52	20 10	0 57	22 20	1 47	17 23	1 54	22 23	0 40	20 11	2 37	0 51	0 35	18 18	2 8	26 46	6 46	2 58	2 35	12 42		n.a.
S 20	11 9	3 0	1 40	20 17	0 48	22 37	1 48	17 11	1 55	22 25	0 40	20 10	2 37	0 50	0 35	18 18	2 7	26 46	6 46	2 58	2 34	12 40		n.a.
M21	11 30	1s38	0 23	20 23	0 38	22 53	1 49	16 58	1 55	22 27	0 40	20 10	2 36	0 49	0 35	18 18	2 7	26 46	6 46	2 59	2 32	12 39		n.a.
T 22	11 50	6 8	0n55	20 27	0 28	23 9	1 50	16 46	1 56	22 29	0 40	20 9	2 36	0 48	0 35	18 18	2 7	26 46	6 46	2 59	2 31	12 38		n.a.
W23	12 11	10 14	2 8	20 29	0 18	23 23	1 50	16 33	1 56	22 31	0 40	20 9	2 36	0 48	0 35	18 18	2 7	26 46	6 46	2 58	2 30	12 36		n.a.
T 24	12 31	13 42	3 13	20 30	0 7	23 37	1 51	16 20	1 56	22 34	0 40	20 9	2 36	0 47	0 35	18 18	2 7	26 45	6 47	2 57	2 28	12 35		n.a.
F 25	12 51	16 22	4 5	20 30	0s 5	23 51	1 51	16 8	1 57	22 36	0 40	20 8	2 35	0 46	0 35	18 18	2 7	26 45	6 47	2 56	2 27	12 33		n.a.
S 26	13 11	18 5	4 43	20 28	0 16	24 3	1 52	15 55	1 57	22 38	0 40	20 8	2 35	0 45	0 35	18 18	2 7	26 45	6 47	2 54	2 26	12 32		n.a.
S 27	13 31	18 51	5 6	20 25	0 29	24 16	1 52	15 42	1 58	22 40	0 40	20 7	2 35	0 44	0 35	18 18	2 7	26 45	6 47	2 52	2 25	12 30		n.a.
M28	13 51	18 41	5 13	20 20	0 41	24 27	1 53	15 29	1 58	22 42	0 40	20 6	2 35	0 44	0 35	18 18	2 7	26 45	6 47	2 51	2 23	12 29		n.a.
T 29	14 10	17 38	5 7	20 15	0 54	24 38	1 53	15 16	1 58	22 44	0 40	20 6	2 35	0 43	0 35	18 18	2 7	26 45	6 47	2 50	2 22	12 27		n.a.
W30	14 29	15 49	4 46	20 7	1 7	24 47	1 53	15 3	1 59	22 47	0 40	20 5	2 34	0 42	0 35	18 18	2 7	26 45	6 47	2 49	2 21	12 26		n.a.
T 31	14n48	13s21	4n14	19n59	1s20	24n57	1n53	14s50	1s59	22n49	0n40	20n 5	2n34	0s41	0n35	18n17	2n 7	26s44	6s48	2s49	2s19	12s24		n.a.

Julian Day Number = 390572.5, Delta T = 26h48m40s
Ecliptic obliquity = 24°04'23, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°10'17, Lahiri = -54°03'17 Julian Calendar 1 May 3644 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3644 BCE

The year -3643 astronomical counting style corresponds to year 3644 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3644 BCE (-3643) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 43 38	9♉44'29	24♒41	3♊16	15♊ 7	27♒16	7♊45	12♌ 7	2°R58	16♌35	27°R34	6♎56	5♎39	17♒23	n.a.	F 1
S 2	14 47 35	10°41'49	6♓35	3°32	16°18	27°54	7°58	12° 9	2♎56	16°35	27♏33	6°58	5°36	17°29	n.a.	S 2
S 3	14 51 31	11°39'11	18°36	3°42	17°29	28°32	8°10	12°11	2°54	16°35	27°31	7° 0	5°33	17°36	n.a.	S 3
M 4	14 55 28	12°36'35	0♈49	3°47	18°40	29°10	8°22	12°13	2°53	16°35	27°30	7°R 1	5°30	17°43	n.a.	M 4
T 5	14 59 24	13°34'00	13°17	3°R48	19°51	29°48	8°35	12°14	2°51	16°36	27°29	7° 1	5°26	17°50	n.a.	T 5
W 6	15 3 21	14°31'26	26° 3	3°43	21° 2	0♓25	8°47	12°16	2°49	16°36	27°28	6°59	5°23	17°56	n.a.	W 6
T 7	15 7 17	15°28'53	9♉ 8	3°32	22°13	1° 3	9° 0	12°19	2°48	16°36	27°26	6°56	5°20	18° 3	n.a.	T 7
F 8	15 11 14	16°26'23	22°31	3°17	23°24	1°40	9°12	12°21	2°46	16°37	27°25	6°51	5°17	18°10	n.a.	F 8
S 9	15 15 11	17°23'53	6♊12	2°56	24°35	2°17	9°25	12°23	2°45	16°37	27°23	6°45	5°14	18°16	n.a.	S 9
S 10	15 19 7	18°21'25	20° 6	2°30	25°46	2°54	9°38	12°25	2°43	16°37	27°22	6°38	5°11	18°23	n.a.	S 10
M11	15 23 4	19°18'58	4♋11	1°59	26°57	3°31	9°50	12°28	2°42	16°38	27°21	6°32	5° 7	18°30	n.a.	M11
T 12	15 27 0	20°16'33	18°22	1°24	28° 7	4° 8	10° 3	12°30	2°41	16°38	27°19	6°27	5° 4	18°36	n.a.	T 12
W13	15 30 57	21°14'08	2♌35	0°45	29°18	4°44	10°16	12°33	2°39	16°39	27°18	6°24	5° 1	18°43	n.a.	W13
T 14	15 34 53	22°11'45	16°48	0° 1	0♋29	5°20	10°29	12°36	2°38	16°39	27°17	6°D22	4°58	18°50	n.a.	T 14
F 15	15 38 50	23° 9'23	0♍58	29♉15	1°39	5°57	10°41	12°39	2°37	16°40	27°15	6°22	4°55	18°56	n.a.	F 15
S 16	15 42 47	24° 7'02	15° 4	28°27	2°50	6°33	10°54	12°42	2°35	16°41	27°14	6°23	4°51	19° 3	n.a.	S 16
S 17	15 46 43	25° 4'43	29° 4	27°37	4° 0	7° 8	11° 7	12°45	2°34	16°41	27°13	6°24	4°48	19°10	n.a.	S 17
M18	15 50 40	26° 2'24	12♎57	26°47	5°10	7°44	11°20	12°48	2°33	16°42	27°11	6°R24	4°45	19°17	n.a.	M18
T 19	15 54 36	27° 0'08	26°42	25°57	6°21	8°20	11°33	12°51	2°32	16°43	27°10	6°23	4°42	19°23	n.a.	T 19
W20	15 58 33	27°57'53	10♏17	25° 8	7°31	8°55	11°46	12°54	2°31	16°43	27° 9	6°19	4°39	19°30	n.a.	W20
T 21	16 2 29	28°55'39	23°40	24°22	8°41	9°30	11°59	12°57	2°30	16°44	27° 7	6°12	4°36	19°37	n.a.	T 21
F 22	16 6 26	29°53'27	6♐49	23°39	9°51	10° 5	12°12	13° 1	2°29	16°45	27° 6	6° 4	4°32	19°43	n.a.	F 22
S 23	16 10 23	0♊51'18	19°43	23° 1	11° 1	10°40	12°25	13° 4	2°28	16°46	27° 4	5°54	4°29	19°50	n.a.	S 23
S 24	16 14 19	1°49'09	2♑21	22°27	12°11	11°14	12°38	13° 8	2°27	16°47	27° 3	5°45	4°26	19°57	n.a.	S 24
M25	16 18 16	2°47'03	14°44	22° 0	13°21	11°49	12°51	13°11	2°26	16°48	27° 2	5°36	4°23	20° 3	n.a.	M25
T 26	16 22 12	3°44'59	26°53	21°39	14°30	12°23	13° 4	13°15	2°26	16°48	27° 0	5°28	4°20	20°10	n.a.	T 26
W27	16 26 9	4°42'57	8♒52	21°26	15°40	12°57	13°17	13°19	2°25	16°49	26°59	5°22	4°17	20°17	n.a.	W27
T 28	16 30 5	5°40'57	20°44	21°D19	16°50	13°31	13°30	13°23	2°24	16°50	26°58	5°19	4°13	20°23	n.a.	T 28
F 29	16 34 2	6°38'59	2♓34	21°21	17°59	14° 4	13°43	13°27	2°24	16°51	26°56	5°D18	4°10	20°30	n.a.	F 29
S 30	16 37 58	7♊37'03	14♓27	21♉31	19♋ 8	14♓38	13♊56	13♌31	2♎23	16♌52	26♏55	5♎18	4♎ 7	20♒37	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n 7	10s20	3n31	19n50	1s34	25n 5	1n53	14s36	2s 0	22n51	0n40	20n 4	2n34	0s41	0n35	18n17	2n 7	26s44	6s48	2s50	2s18	12s23		n.a.
S 2	15 25	6 53	2 39	19 39	1 48	25 13	1 53	14 23	2 0	22 53	0 40	20 3	2 34	0 40	0 35	18 17	2 7	26 44	6 48	2 50	2 17	12 21		n.a.
S 3	15 44	3 7	1 39	19 28	2 1	25 20	1 53	14 10	2 0	22 55	0 41	20 3	2 33	0 39	0 35	18 17	2 7	26 44	6 48	2 51	2 16	12 20		n.a.
M 4	16 2	0n51	0 34	19 15	2 15	25 26	1 52	13 57	2 1	22 57	0 41	20 2	2 33	0 39	0 35	18 17	2 7	26 44	6 48	2 51	2 14	12 18		n.a.
T 5	16 20	4 51	0s34	19 2	2 29	25 32	1 52	13 43	2 1	22 59	0 41	20 1	2 33	0 38	0 35	18 17	2 6	26 43	6 48	2 51	2 13	12 17		n.a.
W 6	16 37	8 45	1 42	18 48	2 42	25 37	1 52	13 30	2 1	23 1	0 41	20 0	2 33	0 37	0 35	18 17	2 6	26 43	6 48	2 51	2 12	12 15		n.a.
T 7	16 54	12 18	2 46	18 33	2 56	25 41	1 51	13 17	2 2	23 3	0 41	19 59	2 32	0 37	0 35	18 17	2 6	26 43	6 48	2 49	2 10	12 14		n.a.
F 8	17 11	15 19	3 42	18 17	3 8	25 44	1 50	13 3	2 2	23 5	0 41	19 58	2 32	0 36	0 35	18 16	2 6	26 43	6 49	2 47	2 9	12 12		n.a.
S 9	17 28	17 32	4 27	18 1	3 21	25 47	1 50	12 50	2 2	23 7	0 41	19 58	2 32	0 36	0 35	18 16	2 6	26 43	6 49	2 45	2 8	12 11		n.a.
S 10	17 45	18 46	4 57	17 45	3 32	25 49	1 49	12 36	2 3	23 9	0 41	19 57	2 32	0 35	0 35	18 16	2 6	26 42	6 49	2 42	2 7	12 9		n.a.
M11	18 1	18 52	5 9	17 28	3 43	25 50	1 48	12 23	2 3	23 11	0 41	19 56	2 32	0 35	0 34	18 16	2 6	26 42	6 49	2 40	2 5	12 8		n.a.
T 12	18 17	17 47	5 3	17 11	3 53	25 50	1 47	12 9	2 3	23 13	0 41	19 55	2 31	0 34	0 34	18 16	2 6	26 42	6 49	2 38	2 4	12 6		n.a.
W13	18 33	15 36	4 38	16 55	4 1	25 50	1 46	11 56	2 3	23 15	0 41	19 54	2 31	0 33	0 34	18 15	2 6	26 42	6 49	2 36	2 3	12 5		n.a.
T 14	18 48	12 28	3 56	16 39	4 8	25 49	1 44	11 43	2 4	23 17	0 41	19 53	2 31	0 33	0 34	18 15	2 6	26 41	6 49	2 36	2 1	12 3		n.a.
F 15	19 3	8 38	3 0	16 23	4 14	25 47	1 43	11 29	2 4	23 19	0 41	19 52	2 31	0 32	0 34	18 15	2 6	26 41	6 49	2 36	2 0	12 2		n.a.
S 16	19 18	4 19	1 53	16 9	4 18	25 44	1 42	11 16	2 4	23 21	0 41	19 51	2 31	0 32	0 34	18 15	2 6	26 41	6 49	2 36	1 59	12 0		n.a.
S 17	19 32	0s13	0 40	15 55	4 21	25 41	1 40	11 2	2 5	23 23	0 41	19 50	2 30	0 32	0 34	18 14	2 6	26 41	6 49	2 37	1 57	11 59		n.a.
M18	19 46	4 42	0n35	15 43	4 21	25 37	1 39	10 49	2 5	23 25	0 41	19 49	2 30	0 31	0 34	18 14	2 6	26 40	6 49	2 37	1 56	11 57		n.a.
T 19	20 0	8 54	1 47	15 32	4 20	25 32	1 37	10 35	2 5	23 27	0 42	19 47	2 30	0 31	0 34	18 14	2 6	26 40	6 50	2 36	1 55	11 56		n.a.
W20	20 14	12 35	2 52	15 24	4 17	25 26	1 35	10 22	2 5	23 29	0 42	19 46	2 30	0 30	0 34	18 14	2 5	26 40	6 50	2 34	1 54	11 54		n.a.
T 21	20 27	15 32	3 46	15 17	4 12	25 20	1 33	10 8	2 6	23 31	0 42	19 45	2 29	0 30	0 34	18 13	2 5	26 39	6 50	2 32	1 52	11 53		n.a.
F 22	20 40	17 38	4 27	15 13	4 6	25 13	1 31	9 55	2 6	23 33	0 42	19 44	2 29	0 30	0 34	18 13	2 5	26 39	6 50	2 28	1 51	11 51		n.a.
S 23	20 52	18 47	4 53	15 11	3 58	25 5	1 29	9 42	2 6	23 34	0 42	19 43	2 29	0 29	0 34	18 13	2 5	26 39	6 50	2 24	1 50	11 49		n.a.
S 24	21 4	18 58	5 5	15 12	3 48	24 57	1 27	9 28	2 6	23 36	0 42	19 41	2 29	0 29	0 34	18 12	2 5	26 39	6 50	2 20	1 48	11 48		n.a.
M25	21 16	18 14	5 1	15 16	3 37	24 47	1 25	9 15	2 6	23 38	0 42	19 40	2 29	0 29	0 34	18 12	2 5	26 38	6 50	2 17	1 47	11 46		n.a.
T 26	21 27	16 41	4 45	15 23	3 24	24 37	1 22	9 2	2 7	23 40	0 42	19 39	2 28	0 28	0 34	18 12	2 5	26 38	6 50	2 14	1 46	11 45		n.a.
W27	21 38	14 25	4 15	15 32	3 11	24 27	1 20	8 49	2 7	23 42	0 42	19 38	2 28	0 28	0 34	18 11	2 5	26 38	6 50	2 11	1 45	11 43		n.a.
T 28	21 49	11 34	3 35	15 44	2 56	24 16	1 17	8 35	2 7	23 43	0 42	19 36	2 28	0 28	0 34	18 11	2 5	26 38	6 50	2 10	1 43	11 42		n.a.
F 29	21 59	8 16	2 46	15 59	2 41	24 4	1 15	8 22	2 7	23 45	0 42	19 35	2 28	0 28	0 34	18 11	2 5	26 37	6 50	2 9	1 42	11 40		n.a.
S 30	22n 9	4s36	1n49	16n17	2s25	23n51	1n12	8s 9	2s 7	23n47	0n42	19n33	2n28	0s27	0n34	18n10	2n 5	26s37	6s50	2s 9	1s41	11s39		n.a.

Julian Day Number = 390603.5, Delta T = 26h48m37s
Ecliptic obliquity = 24°04'23, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°10'13, Lahiri = -54°03'13 Julian Calendar 1 June 3644 BCE == Greg. Calendar 3 May 3644 BCE

The year -3643 astronomical counting style corresponds to year 3644 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3644 BCE (-3643) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 41 55	8♊35'10	26♓28	21♉49	20♋18	15♓11	14♊ 9	13♌35	2°R23	16♌53	26°R54	5♎18	4♎ 4	20♒43	n.a.	S 1
M 2	16 45 51	9°33'18	8♈42	22°15	21°27	15°44	14°22	13°39	2♎22	16°55	26♏52	5°R19	4° 1	20°50	n.a.	M 2
T 3	16 49 48	10°31'29	21°15	22°49	22°36	16°17	14°35	13°43	2°22	16°56	26°51	5°17	3°57	20°57	n.a.	T 3
W 4	16 53 45	11°29'42	4♉10	23°31	23°45	16°49	14°48	13°48	2°21	16°57	26°50	5°14	3°54	21° 3	n.a.	W 4
T 5	16 57 41	12°27'57	17°28	24°20	24°54	17°22	15° 2	13°52	2°21	16°58	26°48	5° 8	3°51	21°10	n.a.	T 5
F 6	17 1 38	13°26'15	1♊10	25°17	26° 3	17°54	15°15	13°57	2°21	16°59	26°47	5° 0	3°48	21°17	n.a.	F 6
S 7	17 5 34	14°24'34	15°15	26°21	27°12	18°26	15°28	14° 1	2°20	17° 0	26°46	4°50	3°45	21°24	n.a.	S 7
S 8	17 9 31	15°22'56	29°36	27°32	28°21	18°57	15°41	14° 6	2°20	17° 2	26°44	4°39	3°42	21°30	n.a.	S 8
M 9	17 13 27	16°21'20	14♋ 8	28°49	29°29	19°28	15°54	14°10	2°20	17° 3	26°43	4°29	3°38	21°37	n.a.	M 9
T 10	17 17 24	17°19'45	28°44	0♊11	0♌38	20° 0	16° 7	14°15	2°20	17° 4	26°42	4°20	3°35	21°44	n.a.	T 10
W11	17 21 20	18°18'13	13♌17	1°39	1°46	20°30	16°20	14°20	2°D20	17° 6	26°41	4°13	3°32	21°50	n.a.	W11
T 12	17 25 17	19°16'42	27°42	3°11	2°54	21° 1	16°34	14°25	2°20	17° 7	26°39	4°10	3°29	21°57	n.a.	T 12
F 13	17 29 14	20°15'13	11♍55	4°48	4° 2	21°31	16°47	14°30	2°20	17° 9	26°38	4° 8	3°26	22° 4	n.a.	F 13
S 14	17 33 10	21°13'46	25°55	6°28	5°10	22° 1	17° 0	14°35	2°20	17°10	26°37	4°D 8	3°23	22°10	n.a.	S 14
S 15	17 37 7	22°12'20	9♎43	8°11	6°18	22°31	17°13	14°40	2°21	17°11	26°36	4°R 8	3°19	22°17	n.a.	S 15
M16	17 41 3	23°10'57	23°17	9°56	7°26	23° 1	17°26	14°45	2°21	17°13	26°35	4° 7	3°16	22°24	n.a.	M16
T 17	17 45 0	24° 9'35	6♏40	11°44	8°34	23°30	17°39	14°50	2°21	17°14	26°33	4° 3	3°13	22°30	n.a.	T 17
W18	17 48 56	25° 8'16	19°52	13°33	9°41	23°59	17°52	14°56	2°21	17°16	26°32	3°57	3°10	22°37	n.a.	W18
T 19	17 52 53	26° 6'58	2♐53	15°24	10°48	24°27	18° 5	15° 1	2°22	17°17	26°31	3°48	3° 7	22°44	n.a.	T 19
F 20	17 56 49	27° 5'43	15°42	17°15	11°56	24°56	18°19	15° 6	2°22	17°19	26°30	3°37	3° 3	22°50	n.a.	F 20
S 21	18 0 46	28° 4'30	28°20	19° 8	13° 3	25°24	18°32	15°12	2°23	17°21	26°29	3°24	3° 0	22°57	n.a.	S 21
S 22	18 4 42	29° 3'19	10♑46	21° 0	14° 9	25°51	18°45	15°17	2°23	17°22	26°28	3°10	2°57	23° 4	n.a.	S 22
M23	18 8 39	0♋ 2'10	23° 0	22°53	15°16	26°19	18°58	15°23	2°24	17°24	26°27	2°57	2°54	23°10	n.a.	M23
T 24	18 12 36	1° 1'04	5♒ 4	24°45	16°23	26°46	19°11	15°28	2°25	17°26	26°25	2°46	2°51	23°17	n.a.	T 24
W25	18 16 32	2° 0'00	16°59	26°37	17°29	27°13	19°24	15°34	2°25	17°27	26°24	2°37	2°48	23°24	n.a.	W25
T 26	18 20 29	2°58'59	28°49	28°29	18°35	27°39	19°37	15°40	2°26	17°29	26°23	2°31	2°44	23°30	n.a.	T 26
F 27	18 24 25	3°58'00	10♓37	0♋20	19°41	28° 5	19°50	15°45	2°27	17°31	26°22	2°27	2°41	23°37	n.a.	F 27
S 28	18 28 22	4°57'03	22°27	2°11	20°47	28°31	20° 3	15°51	2°28	17°32	26°21	2°26	2°38	23°44	n.a.	S 28
S 29	18 32 18	5°56'09	4♈26	4° 1	21°53	28°56	20°15	15°57	2°29	17°34	26°20	2°26	2°35	23°50	n.a.	S 29
M30	18 36 15	6°55'17	16°38	5°50	22°58	29°21	20°28	16° 3	2°30	17°36	26°19	2°26	2°32	23°57	n.a.	M30
T 31	18 40 11	7♋54'28	29♈10	7♋39	24♌ 4	29♓46	20♊41	16♌ 9	2♎31	17♌38	26♏18	2♎24	2♎29	24♒ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n19	0s43	0n47	16n37	2s 9	23n38	1n 9	7s56	2s 7	23n48	0n43	19n32	2n28	0s27	0n34	18n10	2n 5	26s37	6s50	2s10	1s39	11s37		n.a.
M 2	22 28	3n16	0s18	17 0	1 53	23 24	1 6	7 43	2 8	23 50	0 43	19 31	2 27	0 27	0 34	18 9	2 5	26 36	6 50	2 10	1 38	11 36		n.a.
T 3	22 37	7 13	1 24	17 24	1 37	23 10	1 3	7 30	2 8	23 52	0 43	19 29	2 27	0 27	0 34	18 9	2 5	26 36	6 50	2 9	1 37	11 34		n.a.
W 4	22 45	10 56	2 27	17 51	1 21	22 54	1 0	7 17	2 8	23 53	0 43	19 28	2 27	0 27	0 34	18 9	2 5	26 36	6 50	2 8	1 36	11 33		n.a.
T 5	22 53	14 13	3 25	18 19	1 5	22 39	0 57	7 4	2 8	23 55	0 43	19 26	2 27	0 27	0 34	18 8	2 5	26 35	6 50	2 6	1 34	11 31		n.a.
F 6	23 1	16 50	4 12	18 48	0 49	22 22	0 54	6 52	2 8	23 57	0 43	19 25	2 27	0 27	0 34	18 8	2 5	26 35	6 50	2 2	1 33	11 29		n.a.
S 7	23 8	18 31	4 45	19 18	0 34	22 6	0 50	6 39	2 8	23 58	0 43	19 23	2 26	0 27	0 34	18 7	2 4	26 35	6 50	1 58	1 32	11 28		n.a.
S 8	23 15	19 3	5 1	19 49	0 19	21 48	0 47	6 26	2 8	24 0	0 43	19 22	2 26	0 27	0 34	18 7	2 4	26 34	6 50	1 54	1 30	11 26		n.a.
M 9	23 21	18 22	4 58	20 21	0 5	21 30	0 43	6 14	2 8	24 1	0 43	19 20	2 26	0 27	0 34	18 6	2 4	26 34	6 50	1 49	1 29	11 25		n.a.
T 10	23 27	16 28	4 36	20 52	0n 9	21 11	0 40	6 1	2 8	24 3	0 43	19 18	2 26	0 27	0 33	18 6	2 4	26 34	6 50	1 46	1 28	11 23		n.a.
W11	23 32	13 31	3 55	21 23	0 21	20 52	0 36	5 49	2 9	24 4	0 43	19 17	2 26	0 27	0 33	18 5	2 4	26 34	6 50	1 43	1 26	11 22		n.a.
T 12	23 37	9 47	3 0	21 53	0 33	20 33	0 32	5 37	2 9	24 6	0 44	19 15	2 26	0 27	0 33	18 5	2 4	26 33	6 50	1 42	1 25	11 20		n.a.
F 13	23 42	5 31	1 55	22 23	0 44	20 13	0 28	5 25	2 9	24 7	0 44	19 14	2 25	0 27	0 33	18 4	2 4	26 33	6 50	1 41	1 24	11 19		n.a.
S 14	23 46	1 0	0 43	22 51	0 54	19 52	0 24	5 12	2 9	24 9	0 44	19 12	2 25	0 27	0 33	18 4	2 4	26 33	6 50	1 41	1 23	11 17		n.a.
S 15	23 50	3s30	0n30	23 18	1 3	19 31	0 20	5 0	2 9	24 10	0 44	19 10	2 25	0 27	0 33	18 3	2 4	26 32	6 50	1 41	1 21	11 15		n.a.
M16	23 53	7 45	1 40	23 43	1 12	19 9	0 16	4 48	2 9	24 11	0 44	19 9	2 25	0 27	0 33	18 3	2 4	26 32	6 50	1 41	1 20	11 14		n.a.
T 17	23 56	11 32	2 43	24 6	1 19	18 47	0 12	4 37	2 9	24 13	0 44	19 7	2 25	0 27	0 33	18 2	2 4	26 32	6 50	1 39	1 19	11 12		n.a.
W18	23 59	14 42	3 37	24 27	1 26	18 25	0 7	4 25	2 9	24 14	0 44	19 5	2 25	0 27	0 33	18 2	2 4	26 31	6 50	1 37	1 17	11 11		n.a.
T 19	24 1	17 4	4 18	24 46	1 31	18 2	0 3	4 13	2 9	24 15	0 44	19 3	2 25	0 28	0 33	18 1	2 4	26 31	6 50	1 33	1 16	11 9		n.a.
F 20	24 2	18 33	4 46	25 3	1 36	17 39	0s 2	4 2	2 9	24 17	0 44	19 2	2 24	0 28	0 33	18 1	2 4	26 31	6 50	1 28	1 15	11 8		n.a.
S 21	24 3	19 5	4 59	25 17	1 40	17 15	0 6	3 50	2 9	24 18	0 45	19 0	2 24	0 28	0 33	18 0	2 4	26 30	6 50	1 23	1 14	11 6		n.a.
S 22	24 4	18 41	4 58	25 29	1 44	16 51	0 11	3 39	2 9	24 19	0 45	18 58	2 24	0 28	0 33	18 0	2 4	26 30	6 50	1 17	1 12	11 4		n.a.
M23	24 4	17 25	4 42	25 39	1 46	16 26	0 15	3 28	2 9	24 21	0 45	18 56	2 24	0 29	0 33	17 59	2 4	26 30	6 50	1 12	1 11	11 3		n.a.
T 24	24 4	15 23	4 15	25 46	1 48	16 1	0 20	3 17	2 9	24 22	0 45	18 54	2 24	0 29	0 33	17 59	2 4	26 30	6 50	1 8	1 10	11 1		n.a.
W25	24 3	12 44	3 36	25 51	1 49	15 36	0 25	3 6	2 9	24 23	0 45	18 52	2 24	0 29	0 33	17 58	2 4	26 29	6 50	1 4	1 8	11 0		n.a.
T 26	24 2	9 35	2 48	25 54	1 50	15 11	0 30	2 55	2 9	24 24	0 45	18 50	2 24	0 30	0 33	17 57	2 4	26 29	6 50	1 1	1 7	10 58		n.a.
F 27	24 1	6 3	1 53	25 54	1 50	14 45	0 35	2 44	2 8	24 25	0 45	18 49	2 23	0 30	0 33	17 57	2 4	26 29	6 50	1 0	1 6	10 57		n.a.
S 28	23 58	2 16	0 53	25 53	1 49	14 19	0 40	2 34	2 8	24 27	0 45	18 47	2 23	0 30	0 33	17 56	2 3	26 28	6 50	1 0	1 4	10 55		n.a.
S 29	23 56	1n39	0s11	25 49	1 48	13 53	0 45	2 23	2 8	24 28	0 45	18 45	2 23	0 31	0 33	17 56	2 3	26 28	6 50	1 0	1 3	10 53		n.a.
M30	23 53	5 34	1 15	25 43	1 47	13 26	0 50	2 13	2 8	24 29	0 46	18 43	2 23	0 31	0 33	17 55	2 3	26 28	6 50	0 59	1 2	10 52		n.a.
T 31	23n50	9n20	2s17	25n35	1n45	12n59	0s55	2s 3	2s 8	24n30	0n46	18n41	2n23	0s32	0n33	17n54	2n 3	26s27	6s50	0s59	1s 1	10s50		n.a.

Julian Day Number = 390633.5, Delta T = 26h48m34s
Ecliptic obliquity = 24°04'22, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°10'09, Lahiri = -54°03'09 Julian Calendar 1 July 3644 BCE == Greg. Calendar 2 June 3644 BCE

The year -3643 astronomical counting style corresponds to year 3644 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3644 BCE (-3643) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 44 8	8♋53'42	12♉ 4	9♋27	25♌ 9	0♈10	20♊54	16♌15	2♎32	17♌40	26°R17	2°R21	2♎25	24♒11	n.a.	W 1
T 2	18 48 4	9°52'58	25°27	11°14	26°14	0°34	21° 7	16°21	2°33	17°42	26♏17	2♎15	2°22	24°17	n.a.	T 2
F 3	18 52 1	10°52'17	9♊17	13° 0	27°18	0°57	21°20	16°27	2°34	17°43	26°16	2° 7	2°19	24°24	n.a.	F 3
S 4	18 55 57	11°51'38	23°35	14°45	28°23	1°20	21°32	16°33	2°35	17°45	26°15	1°56	2°16	24°31	n.a.	S 4
S 5	18 59 54	12°51'02	8♋14	16°29	29°27	1°43	21°45	16°39	2°36	17°47	26°14	1°44	2°13	24°37	n.a.	S 5
M 6	19 3 50	13°50'27	23° 9	18°13	0♍31	2° 5	21°58	16°45	2°38	17°49	26°13	1°33	2° 9	24°44	n.a.	M 6
T 7	19 7 47	14°49'56	8♌ 9	19°55	1°35	2°27	22°10	16°52	2°39	17°51	26°12	1°24	2° 6	24°51	n.a.	T 7
W 8	19 11 44	15°49'26	23° 6	21°37	2°39	2°48	22°23	16°58	2°41	17°53	26°11	1°17	2° 3	24°57	n.a.	W 8
T 9	19 15 40	16°48'58	7♍51	23°18	3°42	3° 9	22°36	17° 4	2°42	17°55	26°11	1°12	2° 0	25° 4	n.a.	T 9
F 10	19 19 37	17°48'32	22°18	24°58	4°45	3°29	22°48	17°11	2°44	17°57	26°10	1°11	1°57	25°11	n.a.	F 10
S 11	19 23 33	18°48'08	6♎25	26°37	5°48	3°49	23° 1	17°17	2°45	17°59	26° 9	1°D10	1°54	25°17	n.a.	S 11
S 12	19 27 30	19°47'46	20°12	28°16	6°50	4° 8	23°13	17°24	2°47	18° 1	26° 9	1°R11	1°50	25°24	n.a.	S 12
M13	19 31 26	20°47'26	3♏40	29°54	7°52	4°27	23°26	17°30	2°48	18° 3	26° 8	1°10	1°47	25°31	n.a.	M13
T 14	19 35 23	21°47'08	16°51	1♌31	8°54	4°45	23°38	17°37	2°50	18° 5	26° 7	1° 7	1°44	25°37	n.a.	T 14
W15	19 39 19	22°46'52	29°47	3° 7	9°56	5° 3	23°50	17°43	2°52	18° 7	26° 7	1° 2	1°41	25°44	n.a.	W15
T 16	19 43 16	23°46'38	12♐29	4°43	10°57	5°21	24° 2	17°50	2°54	18° 9	26° 6	0°54	1°38	25°51	n.a.	T 16
F 17	19 47 12	24°46'26	25° 1	6°18	11°58	5°37	24°15	17°56	2°55	18°12	26° 5	0°44	1°35	25°57	n.a.	F 17
S 18	19 51 9	25°46'16	7♑22	7°52	12°58	5°54	24°27	18° 3	2°57	18°14	26° 5	0°32	1°31	26° 4	n.a.	S 18
S 19	19 55 5	26°46'09	19°35	9°26	13°59	6° 9	24°39	18°10	2°59	18°16	26° 4	0°20	1°28	26°11	n.a.	S 19
M20	19 59 2	27°46'03	1♒39	10°59	14°58	6°25	24°51	18°16	3° 1	18°18	26° 4	0° 8	1°25	26°17	n.a.	M20
T 21	20 2 59	28°46'00	13°36	12°31	15°58	6°39	25° 3	18°23	3° 3	18°20	26° 3	29♍58	1°22	26°24	n.a.	T 21
W22	20 6 55	29°45'58	25°27	14° 3	16°57	6°53	25°15	18°30	3° 5	18°22	26° 3	29°50	1°19	26°31	n.a.	W22
T 23	20 10 52	0♌45'59	7♓15	15°34	17°55	7° 6	25°27	18°36	3° 7	18°24	26° 2	29°44	1°15	26°37	n.a.	T 23
F 24	20 14 48	1°46'02	19° 2	17° 4	18°53	7°19	25°39	18°43	3°10	18°27	26° 2	29°42	1°12	26°44	n.a.	F 24
S 25	20 18 45	2°46'08	0♈52	18°34	19°51	7°31	25°50	18°50	3°12	18°29	26° 2	29°D41	1° 9	26°51	n.a.	S 25
S 26	20 22 41	3°46'16	12°50	20° 3	20°48	7°43	26° 2	18°57	3°14	18°31	26° 1	29°42	1° 6	26°57	n.a.	S 26
M27	20 26 38	4°46'26	25° 0	21°32	21°45	7°53	26°14	19° 4	3°16	18°33	26° 1	29°43	1° 3	27° 4	n.a.	M27
T 28	20 30 34	5°46'38	7♉28	23° 0	22°41	8° 4	26°25	19°11	3°19	18°35	26° 1	29°R43	1° 0	27°11	n.a.	T 28
W29	20 34 31	6°46'53	20°18	24°27	23°37	8°13	26°37	19°17	3°21	18°38	26° 0	29°42	0°56	27°17	n.a.	W29
T 30	20 38 27	7°47'11	3♊34	25°53	24°32	8°22	26°48	19°24	3°23	18°40	26° 0	29°39	0°53	27°24	n.a.	T 30
F 31	20 42 24	8♌47'30	17♊20	27♌19	25♍27	8♈30	26♊59	19♌31	3♎26	18♌42	26♏ 0	29♍34	0♎50	27♒31	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n46	12n48	3s14	25n26	1n42	12n32	1s 1	1s53	2s 8	24n31	0n46	18n39	2n23	0s32	0n33	17n54	2n 3	26s27	6s50	0s58	0s59	10s49		n.a.
T 2	23 41	15 43	4 2	25 14	1 39	12 5	1 6	1 43	2 8	24 32	0 46	18 37	2 23	0 33	0 33	17 53	2 3	26 27	6 50	0 55	0 58	10 47		n.a.
F 3	23 37	17 51	4 38	25 1	1 36	11 37	1 11	1 33	2 8	24 33	0 46	18 35	2 23	0 33	0 33	17 52	2 3	26 27	6 50	0 52	0 57	10 45		n.a.
S 4	23 31	18 57	4 58	24 46	1 33	11 9	1 17	1 24	2 7	24 34	0 46	18 33	2 23	0 34	0 33	17 52	2 3	26 26	6 49	0 47	0 55	10 44		n.a.
S 5	23 26	18 50	4 59	24 30	1 29	10 41	1 22	1 14	2 7	24 35	0 46	18 31	2 22	0 34	0 33	17 51	2 3	26 26	6 49	0 43	0 54	10 42		n.a.
M 6	23 20	17 25	4 40	24 12	1 25	10 13	1 28	1 5	2 7	24 36	0 47	18 29	2 22	0 35	0 32	17 51	2 3	26 26	6 49	0 38	0 53	10 41		n.a.
T 7	23 13	14 49	4 2	23 52	1 20	9 45	1 33	0 56	2 7	24 37	0 47	18 27	2 22	0 35	0 32	17 50	2 3	26 25	6 49	0 34	0 52	10 39		n.a.
W 8	23 6	11 14	3 7	23 31	1 15	9 16	1 39	0 47	2 7	24 38	0 47	18 25	2 22	0 36	0 32	17 49	2 3	26 25	6 49	0 31	0 50	10 37		n.a.
T 9	22 59	7 0	2 0	23 9	1 10	8 48	1 44	0 38	2 6	24 38	0 47	18 23	2 22	0 36	0 32	17 49	2 3	26 25	6 49	0 30	0 49	10 36		n.a.
F 10	22 51	2 25	0 47	22 46	1 5	8 19	1 50	0 30	2 6	24 39	0 47	18 21	2 22	0 37	0 32	17 48	2 3	26 25	6 49	0 29	0 48	10 34		n.a.
S 11	22 43	2s11	0n28	22 22	1 0	7 50	1 56	0 22	2 6	24 40	0 47	18 18	2 22	0 38	0 32	17 47	2 3	26 24	6 49	0 29	0 46	10 33		n.a.
S 12	22 34	6 34	1 39	21 56	0 54	7 22	2 1	0 13	2 5	24 41	0 47	18 16	2 22	0 38	0 32	17 47	2 3	26 24	6 49	0 29	0 45	10 31		n.a.
M13	22 25	10 31	2 44	21 30	0 48	6 53	2 7	0 5	2 5	24 42	0 48	18 14	2 22	0 39	0 32	17 46	2 3	26 24	6 49	0 29	0 44	10 29		n.a.
T 14	22 15	13 50	3 38	21 2	0 42	6 24	2 13	0n 2	2 5	24 43	0 48	18 12	2 22	0 40	0 32	17 45	2 3	26 24	6 49	0 27	0 42	10 28		n.a.
W15	22 5	16 25	4 20	20 34	0 36	5 55	2 19	0 10	2 4	24 43	0 48	18 10	2 22	0 41	0 32	17 45	2 3	26 23	6 49	0 25	0 41	10 26		n.a.
T 16	21 55	18 8	4 48	20 4	0 30	5 26	2 25	0 17	2 4	24 44	0 48	18 8	2 22	0 41	0 32	17 44	2 3	26 23	6 49	0 22	0 40	10 25		n.a.
F 17	21 44	18 57	5 1	19 34	0 23	4 57	2 30	0 24	2 4	24 45	0 48	18 6	2 21	0 42	0 32	17 43	2 3	26 23	6 48	0 18	0 39	10 23		n.a.
S 18	21 33	18 51	5 1	19 3	0 17	4 28	2 36	0 31	2 3	24 45	0 48	18 4	2 21	0 43	0 32	17 42	2 3	26 23	6 48	0 13	0 37	10 21		n.a.
S 19	21 21	17 53	4 46	18 32	0 10	3 59	2 42	0 38	2 3	24 46	0 49	18 1	2 21	0 44	0 32	17 42	2 3	26 22	6 48	0 8	0 36	10 20		n.a.
M20	21 9	16 7	4 19	18 0	0 4	3 30	2 48	0 45	2 2	24 47	0 49	17 59	2 21	0 45	0 32	17 41	2 3	26 22	6 48	0 3	0 35	10 18		n.a.
T 21	20 57	13 40	3 41	17 27	0s 3	3 1	2 54	0 51	2 2	24 47	0 49	17 57	2 21	0 46	0 32	17 40	2 3	26 22	6 48	0n 1	0 33	10 17		n.a.
W22	20 44	10 40	2 53	16 54	0 10	2 32	3 0	0 57	2 2	24 48	0 49	17 55	2 21	0 46	0 32	17 40	2 3	26 22	6 48	0 4	0 32	10 15		n.a.
T 23	20 31	7 16	1 57	16 20	0 17	2 4	3 6	1 3	2 1	24 49	0 49	17 53	2 21	0 47	0 32	17 39	2 3	26 22	6 48	0 6	0 31	10 13		n.a.
F 24	20 17	3 35	0 57	15 45	0 23	1 35	3 11	1 9	2 1	24 49	0 49	17 50	2 21	0 48	0 32	17 38	2 3	26 21	6 48	0 7	0 29	10 12		n.a.
S 25	20 3	0n16	0s 6	15 11	0 30	1 7	3 17	1 14	2 0	24 50	0 50	17 48	2 21	0 49	0 32	17 38	2 3	26 21	6 48	0 8	0 28	10 10		n.a.
S 26	19 49	4 8	1 10	14 36	0 37	0 38	3 23	1 19	1 59	24 50	0 50	17 46	2 21	0 50	0 32	17 37	2 3	26 21	6 48	0 7	0 27	10 8		n.a.
M27	19 34	7 53	2 12	14 0	0 44	0 10	3 29	1 24	1 59	24 51	0 50	17 44	2 21	0 51	0 32	17 36	2 3	26 21	6 47	0 7	0 26	10 7		n.a.
T 28	19 19	11 24	3 9	13 25	0 51	0s18	3 35	1 29	1 58	24 51	0 50	17 41	2 21	0 52	0 32	17 35	2 3	26 21	6 47	0 7	0 24	10 5		n.a.
W29	19 4	14 28	3 58	12 49	0 58	0 45	3 40	1 33	1 58	24 52	0 50	17 39	2 21	0 53	0 32	17 35	2 3	26 20	6 47	0 7	0 23	10 4		n.a.
T 30	18 48	16 54	4 37	12 13	1 5	1 13	3 46	1 37	1 57	24 52	0 50	17 37	2 21	0 54	0 32	17 34	2 3	26 20	6 47	0 9	0 22	10 2		n.a.
F 31	18n32	18n27	5s 1	11n36	1s12	1s40	3s52	1n41	1s56	24n53	0n51	17n35	2n21	0s55	0n32	17n33	2n 3	26s20	6s47	0n11	0s20	10s 0		n.a.

Julian Day Number = 390664.5, Delta T = 26h48m31s
Ecliptic obliquity = 24°04'22, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°10'05, Lahiri = -54°03'05 Julian Calendar 1 Aug. 3644 BCE == Greg. Calendar 3 July 3644 BCE

The year -3643 astronomical counting style corresponds to year 3644 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3644 BCE (-3643) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 46 20	9♌47'52	1♋36	28♌44	26♍21	8♈37	27♊11	19♌38	3♎28	18♌44	26°R 0	29°R27	0♎47	27♒37	n.a.	S 1
S 2	20 50 17	10°48'16	16°18	0♍ 9	27°14	8°44	27°22	19°45	3°31	18°47	26♏ 0	29♍19	0°44	27°44	n.a.	S 2
M 3	20 54 14	11°48'42	1♌20	1°32	28° 7	8°49	27°33	19°52	3°33	18°49	25°59	29°12	0°40	27°51	n.a.	M 3
T 4	20 58 10	12°49'10	16°34	2°54	28°59	8°55	27°44	19°59	3°36	18°51	25°59	29° 5	0°37	27°57	n.a.	T 4
W 5	21 2 7	13°49'40	1♍48	4°16	29°51	8°59	27°55	20° 6	3°39	18°53	25°59	29° 0	0°34	28° 4	n.a.	W 5
T 6	21 6 3	14°50'12	16°52	5°37	0♎41	9° 2	28° 6	20°13	3°41	18°56	25°59	28°58	0°31	28°11	n.a.	T 6
F 7	21 10 0	15°50'45	1♎38	6°56	1°32	9° 5	28°17	20°20	3°44	18°58	25°59	28°D57	0°28	28°17	n.a.	F 7
S 8	21 13 56	16°51'20	16° 1	8°14	2°21	9° 7	28°28	20°27	3°47	19° 0	25°D59	28°58	0°25	28°24	n.a.	S 8
S 9	21 17 53	17°51'57	29°59	9°31	3° 9	9° 8	28°38	20°34	3°49	19° 2	25°59	28°59	0°21	28°31	n.a.	S 9
M10	21 21 49	18°52'35	13♏32	10°46	3°57	9°R 8	28°49	20°41	3°52	19° 5	25°59	29°R 0	0°18	28°37	n.a.	M10
T 11	21 25 46	19°53'14	26°42	12° 0	4°44	9° 8	28°59	20°48	3°55	19° 7	25°59	29° 0	0°15	28°44	n.a.	T 11
W12	21 29 42	20°53'55	9♐32	13°12	5°30	9° 6	29°10	20°55	3°58	19° 9	25°59	28°59	0°12	28°51	n.a.	W12
T 13	21 33 39	21°54'37	22° 5	14°21	6°15	9° 4	29°20	21° 2	4° 1	19°11	26° 0	28°55	0° 9	28°57	n.a.	T 13
F 14	21 37 35	22°55'21	4♑25	15°29	6°59	9° 1	29°30	21° 9	4° 4	19°14	26° 0	28°50	0° 6	29° 4	n.a.	F 14
S 15	21 41 32	23°56'07	16°34	16°34	7°42	8°57	29°40	21°16	4° 7	19°16	26° 0	28°44	0° 2	29°11	n.a.	S 15
S 16	21 45 29	24°56'53	28°35	17°35	8°23	8°53	29°50	21°23	4°10	19°18	26° 0	28°37	29♍59	29°17	n.a.	S 16
M17	21 49 25	25°57'41	10♒31	18°34	9° 4	8°47	29°59	21°30	4°13	19°20	26° 0	28°31	29°56	29°24	n.a.	M17
T 18	21 53 22	26°58'31	22°22	19°28	9°44	8°40	0♋10	21°37	4°16	19°23	26° 1	28°26	29°53	29°31	n.a.	T 18
W19	21 57 18	27°59'22	4♓11	20°19	10°22	8°33	0°19	21°44	4°19	19°25	26° 1	28°22	29°50	29°37	n.a.	W19
T 20	22 1 15	29° 0'15	16° 0	21° 5	10°59	8°25	0°29	21°51	4°22	19°27	26° 1	28°19	29°46	29°44	n.a.	T 20
F 21	22 5 11	0♍ 1'09	27°50	21°45	11°35	8°16	0°38	21°58	4°25	19°29	26° 2	28°D18	29°43	29°51	n.a.	F 21
S 22	22 9 8	1° 2'05	9♈45	22°19	12°10	8° 6	0°48	22° 5	4°28	19°31	26° 2	28°19	29°40	29°57	n.a.	S 22
S 23	22 13 4	2° 3'02	21°47	22°47	12°43	7°55	0°57	22°12	4°32	19°34	26° 2	28°20	29°37	0♓ 4	n.a.	S 23
M24	22 17 1	3° 4'01	4♉ 0	23° 7	13°14	7°44	1° 6	22°19	4°35	19°36	26° 3	28°22	29°34	0°11	n.a.	M24
T 25	22 20 57	4° 5'01	16°28	23°19	13°44	7°32	1°15	22°25	4°38	19°38	26° 3	28°24	29°31	0°17	n.a.	T 25
W26	22 24 54	5° 6'04	29°15	23°R21	14°13	7°18	1°24	22°32	4°41	19°40	26° 4	28°R25	29°27	0°24	n.a.	W26
T 27	22 28 51	6° 7'07	12♊25	23°15	14°39	7° 4	1°33	22°39	4°45	19°43	26° 4	28°25	29°24	0°31	n.a.	T 27
F 28	22 32 47	7° 8'13	26° 0	22°57	15° 5	6°50	1°41	22°46	4°48	19°45	26° 5	28°24	29°21	0°37	n.a.	F 28
S 29	22 36 44	8° 9'19	10♋ 3	22°29	15°28	6°34	1°50	22°53	4°51	19°47	26° 6	28°22	29°18	0°44	n.a.	S 29
S 30	22 40 40	9♍10'28	24♋31	21♍50	15♎49	6♈18	1♋58	23♌ 0	4♎55	19♌49	26♏ 6	28♍19	29♍15	0♓51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n16	18n56	5s 8	11n 0	1s18	2s 8	3s58	1n45	1s55	24n53	0n51	17n32	2n21	0s56	0n32	17n33	2n 3	26s20	6s47	0n13	0s19	9s59		n.a.
S 2	17 59	18 10	4 55	10 24	1 25	2 34	4 3	1 48	1 55	24 54	0 51	17 30	2 21	0 57	0 32	17 32	2 3	26 20	6 47	0 17	0 18	9 57		n.a.
M 3	17 42	16 9	4 21	9 47	1 32	3 1	4 9	1 51	1 54	24 54	0 51	17 28	2 21	0 58	0 32	17 31	2 3	26 20	6 47	0 20	0 17	9 55		n.a.
T 4	17 24	12 58	3 29	9 11	1 38	3 27	4 14	1 54	1 53	24 55	0 51	17 25	2 21	0 59	0 32	17 30	2 3	26 20	6 47	0 22	0 15	9 54		n.a.
W 5	17 7	8 55	2 22	8 35	1 44	3 53	4 20	1 56	1 52	24 55	0 52	17 23	2 21	1 0	0 32	17 30	2 3	26 19	6 46	0 24	0 14	9 52		n.a.
T 6	16 49	4 19	1 5	7 59	1 51	4 19	4 25	1 59	1 51	24 55	0 52	17 21	2 21	1 1	0 31	17 29	2 3	26 19	6 46	0 25	0 13	9 50		n.a.
F 7	16 30	0s27	0n15	7 24	1 57	4 44	4 30	2 1	1 50	24 56	0 52	17 19	2 21	1 3	0 31	17 28	2 3	26 19	6 46	0 26	0 11	9 49		n.a.
S 8	16 12	5 4	1 31	6 49	2 2	5 9	4 36	2 2	1 49	24 56	0 52	17 16	2 21	1 4	0 31	17 27	2 3	26 19	6 46	0 25	0 10	9 47		n.a.
S 9	15 53	9 16	2 41	6 14	2 8	5 34	4 41	2 4	1 48	24 56	0 52	17 14	2 21	1 5	0 31	17 27	2 3	26 19	6 46	0 25	0 9	9 45		n.a.
M10	15 34	12 51	3 39	5 40	2 13	5 58	4 46	2 5	1 47	24 57	0 53	17 12	2 21	1 6	0 31	17 26	2 3	26 19	6 46	0 24	0 7	9 44		n.a.
T 11	15 14	15 40	4 23	5 7	2 18	6 21	4 51	2 5	1 46	24 57	0 53	17 9	2 21	1 7	0 31	17 25	2 3	26 19	6 46	0 24	0 6	9 42		n.a.
W12	14 54	17 38	4 54	4 35	2 23	6 45	4 56	2 6	1 45	24 57	0 53	17 7	2 21	1 8	0 31	17 25	2 3	26 19	6 46	0 25	0 5	9 41		n.a.
T 13	14 34	18 41	5 9	4 3	2 27	7 7	5 1	2 6	1 44	24 57	0 53	17 5	2 21	1 10	0 31	17 24	2 3	26 19	6 46	0 27	0 4	9 39		n.a.
F 14	14 14	18 50	5 10	3 33	2 31	7 29	5 5	2 6	1 43	24 58	0 53	17 3	2 21	1 11	0 31	17 23	2 3	26 19	6 45	0 29	0 2	9 37		n.a.
S 15	13 54	18 7	4 57	3 4	2 35	7 51	5 10	2 5	1 42	24 58	0 54	17 0	2 21	1 12	0 31	17 22	2 3	26 18	6 45	0 31	0 1	9 36		n.a.
S 16	13 33	16 35	4 30	2 37	2 38	8 12	5 14	2 5	1 40	24 58	0 54	16 58	2 21	1 13	0 31	17 22	2 3	26 18	6 45	0 34	0n 0	9 34		n.a.
M17	13 12	14 21	3 52	2 12	2 40	8 32	5 19	2 4	1 39	24 58	0 54	16 56	2 21	1 15	0 31	17 21	2 3	26 18	6 45	0 36	0 2	9 32		n.a.
T 18	12 51	11 31	3 4	1 48	2 42	8 52	5 23	2 2	1 38	24 59	0 54	16 53	2 21	1 16	0 31	17 20	2 3	26 18	6 45	0 39	0 3	9 31		n.a.
W19	12 29	8 15	2 9	1 27	2 43	9 11	5 27	2 1	1 36	24 59	0 55	16 51	2 21	1 17	0 31	17 20	2 3	26 18	6 45	0 40	0 4	9 29		n.a.
T 20	12 7	4 38	1 7	1 8	2 43	9 30	5 30	1 59	1 35	24 59	0 55	16 49	2 21	1 18	0 31	17 19	2 3	26 18	6 45	0 41	0 6	9 27		n.a.
F 21	11 46	0 51	0 3	0 53	2 43	9 48	5 34	1 56	1 33	24 59	0 55	16 47	2 21	1 20	0 31	17 18	2 3	26 18	6 45	0 41	0 7	9 26		n.a.
S 22	11 24	3n 0	1s 3	0 40	2 41	10 5	5 38	1 54	1 32	24 59	0 55	16 44	2 21	1 21	0 31	17 17	2 3	26 18	6 44	0 41	0 8	9 24		n.a.
S 23	11 1	6 46	2 6	0 32	2 38	10 21	5 41	1 51	1 30	25 0	0 55	16 42	2 21	1 22	0 31	17 17	2 3	26 18	6 44	0 41	0 9	9 22		n.a.
M24	10 39	10 18	3 4	0 27	2 34	10 36	5 44	1 48	1 29	25 0	0 56	16 40	2 21	1 24	0 31	17 16	2 3	26 18	6 44	0 40	0 11	9 21		n.a.
T 25	10 16	13 27	3 55	0 27	2 29	10 51	5 47	1 44	1 27	25 0	0 56	16 37	2 21	1 25	0 31	17 15	2 3	26 18	6 44	0 39	0 12	9 19		n.a.
W26	9 53	16 2	4 36	0 32	2 22	11 5	5 49	1 40	1 25	25 0	0 56	16 35	2 21	1 26	0 31	17 15	2 3	26 18	6 44	0 39	0 13	9 17		n.a.
T 27	9 30	17 52	5 4	0 43	2 14	11 18	5 51	1 36	1 24	25 0	0 56	16 33	2 22	1 28	0 31	17 14	2 3	26 18	6 44	0 39	0 15	9 16		n.a.
F 28	9 7	18 45	5 16	0 59	2 3	11 29	5 53	1 32	1 22	25 0	0 57	16 31	2 22	1 29	0 31	17 13	2 3	26 18	6 44	0 39	0 16	9 14		n.a.
S 29	8 44	18 32	5 10	1 22	1 51	11 40	5 55	1 27	1 20	25 0	0 57	16 28	2 22	1 30	0 31	17 13	2 3	26 18	6 44	0 40	0 17	9 12		n.a.
S 30	8n20	17n 8	4s44	1n50	1s38	11s50	5s56	1n23	1s18	25n 1	0n57	16n26	2n22	1s32	0n31	17n12	2n 3	26s18	6s44	0n41	0n18	9s11		n.a.

Julian Day Number = 390695.5, Delta T = 26h48m28s
Ecliptic obliquity = 24°04'22, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°10'00, Lahiri = -54°03'00 Julian Calendar 1 Sept. 3644 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3644 BCE

The year -3643 astronomical counting style corresponds to year 3644 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3644 BCE (-3643) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 44 37	10♍11'37	9♌23	21°R 1	16♎ 9	6°R 1	2♋ 7	23♌ 7	4♎58	19♌51	26♏ 7	28°R17	29♍12	0♓57	n.a.	M 1
T 2	22 48 33	11°12'48	24°30	20♍ 1	16°27	5♈43	2°15	23°13	5° 1	19°53	26° 7	28♍15	29° 8	1° 4	n.a.	T 2
W 3	22 52 30	12°14'00	9♍44	18°53	16°42	5°24	2°23	23°20	5° 5	19°55	26° 8	28°13	29° 5	1°11	n.a.	W 3
T 4	22 56 27	13°15'12	24°54	17°37	16°56	5° 5	2°31	23°27	5° 8	19°58	26° 9	28°D12	29° 2	1°17	n.a.	T 4
F 5	23 0 23	14°16'26	9♎52	16°17	17° 7	4°45	2°39	23°34	5°12	20° 0	26°10	28°13	28°59	1°24	n.a.	F 5
S 6	23 4 20	15°17'41	24°30	14°54	17°16	4°25	2°46	23°40	5°15	20° 2	26°10	28°13	28°56	1°31	n.a.	S 6
S 7	23 8 16	16°18'56	8♏42	13°32	17°23	4° 4	2°54	23°47	5°19	20° 4	26°11	28°15	28°52	1°37	n.a.	S 7
M 8	23 12 13	17°20'12	22°27	12°14	17°28	3°43	3° 1	23°54	5°22	20° 6	26°12	28°16	28°49	1°44	n.a.	M 8
T 9	23 16 9	18°21'28	5♐45	11° 1	17°R30	3°21	3° 8	24° 0	5°26	20° 8	26°13	28°16	28°46	1°51	n.a.	T 9
W10	23 20 6	19°22'45	18°39	9°56	17°30	2°59	3°15	24° 7	5°29	20°10	26°14	28°R16	28°43	1°57	n.a.	W10
T 11	23 24 2	20°24'03	1♑12	9° 1	17°27	2°36	3°22	24°13	5°33	20°12	26°15	28°16	28°40	2° 4	n.a.	T 11
F 12	23 27 59	21°25'20	13°28	8°16	17°22	2°13	3°29	24°20	5°36	20°14	26°16	28°16	28°37	2°11	n.a.	F 12
S 13	23 31 56	22°26'39	25°32	7°43	17°14	1°50	3°36	24°26	5°40	20°16	26°17	28°15	28°33	2°17	n.a.	S 13
S 14	23 35 52	23°27'57	7♒27	7°21	17° 3	1°27	3°42	24°33	5°43	20°18	26°18	28°14	28°30	2°24	n.a.	S 14
M15	23 39 49	24°29'16	19°17	7°10	16°51	1° 3	3°48	24°39	5°47	20°20	26°19	28°14	28°27	2°31	n.a.	M15
T 16	23 43 45	25°30'35	1♓ 5	7°D10	16°35	0°39	3°55	24°45	5°51	20°22	26°20	28°13	28°24	2°37	n.a.	T 16
W17	23 47 42	26°31'55	12°54	7°19	16°18	0°15	4° 1	24°52	5°54	20°24	26°21	28°13	28°21	2°44	n.a.	W17
T 18	23 51 38	27°33'15	24°47	7°38	15°57	29♓51	4° 6	24°58	5°58	20°26	26°22	28°13	28°17	2°51	n.a.	T 18
F 19	23 55 35	28°34'35	6♈45	8° 4	15°35	29°27	4°12	25° 4	6° 1	20°28	26°23	28°13	28°14	2°57	n.a.	F 19
S 20	23 59 31	29°35'56	18°50	8°38	15°10	29° 3	4°18	25°10	6° 5	20°29	26°24	28°13	28°11	3° 4	n.a.	S 20
S 21	0 3 28	0♎37'17	1♉ 4	9°19	14°44	28°40	4°23	25°17	6° 9	20°31	26°25	28°13	28° 8	3°11	n.a.	S 21
M22	0 7 25	1°38'39	13°29	10° 5	14°15	28°16	4°28	25°23	6°12	20°33	26°26	28°12	28° 5	3°17	n.a.	M22
T 23	0 11 21	2°40'01	26° 7	10°57	13°45	27°52	4°33	25°29	6°16	20°35	26°27	28°12	28° 2	3°24	n.a.	T 23
W24	0 15 18	3°41'24	9♊ 0	11°53	13°13	27°29	4°38	25°35	6°20	20°37	26°29	28°11	27°58	3°31	n.a.	W24
T 25	0 19 14	4°42'47	22°11	12°53	12°40	27° 6	4°43	25°41	6°23	20°38	26°30	28°11	27°55	3°37	n.a.	T 25
F 26	0 23 11	5°44'10	5♋40	13°57	12° 5	26°44	4°48	25°47	6°27	20°40	26°31	28°D11	27°52	3°44	n.a.	F 26
S 27	0 27 7	6°45'34	19°30	15° 4	11°30	26°21	4°52	25°52	6°31	20°42	26°32	28°11	27°49	3°51	n.a.	S 27
S 28	0 31 4	7°46'58	3♌40	16°13	10°54	26° 0	4°56	25°58	6°34	20°44	26°34	28°11	27°46	3°57	n.a.	S 28
M29	0 35 1	8°48'22	18°10	17°25	10°17	25°38	5° 0	26° 4	6°38	20°45	26°35	28°12	27°43	4° 4	n.a.	M29
T 30	0 38 57	9°49'47	2♍55	18°40	9°40	25°17	5° 4	26°10	6°41	20°47	26°36	28°13	27°39	4°11	n.a.	T 30
W31	0 42 54	10♎51'12	17♍50	19♍56	9♎ 4	24♓57	5♋ 8	26♌15	6♎45	20♌49	26♏38	28♍14	27♍36	4♓17	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n57	14n33	3s59	2n24	1s22	11s59	5s57	1n17	1s16	25n 1	0n57	16n24	2n22	1s33	0n31	17n11	2n 3	26s18	6s43	0n42	0n20	9s 9		n.a.
T 2	7 33	10 57	2 56	3 4	1 5	12 7	5 58	1 12	1 14	25 1	0 58	16 22	2 22	1 35	0 31	17 11	2 3	26 19	6 43	0 43	0 21	9 7		n.a.
W 3	7 9	6 35	1 41	3 48	0 47	12 13	5 58	1 6	1 12	25 1	0 58	16 19	2 22	1 36	0 31	17 10	2 3	26 19	6 43	0 44	0 22	9 6		n.a.
T 4	6 45	1 48	0 18	4 36	0 27	12 18	5 58	1 0	1 10	25 1	0 58	16 17	2 22	1 37	0 31	17 9	2 3	26 19	6 43	0 44	0 24	9 4		n.a.
F 5	6 21	3s 2	1n 4	5 27	0 7	12 22	5 58	0 54	1 8	25 1	0 58	16 15	2 22	1 39	0 31	17 9	2 3	26 19	6 43	0 44	0 25	9 2		n.a.
S 6	5 57	7 34	2 21	6 19	0n14	12 25	5 57	0 48	1 6	25 1	0 59	16 13	2 22	1 40	0 31	17 8	2 3	26 19	6 43	0 43	0 26	9 0		n.a.
S 7	5 32	11 31	3 27	7 10	0 34	12 27	5 56	0 42	1 3	25 1	0 59	16 11	2 22	1 42	0 31	17 7	2 3	26 19	6 43	0 43	0 28	8 59		n.a.
M 8	5 8	14 43	4 18	7 59	0 54	12 27	5 54	0 35	1 1	25 1	0 59	16 8	2 23	1 43	0 31	17 7	2 3	26 19	6 43	0 43	0 29	8 57		n.a.
T 9	4 43	17 1	4 54	8 44	1 12	12 25	5 51	0 28	0 59	25 2	0 59	16 6	2 23	1 45	0 31	17 6	2 3	26 19	6 43	0 42	0 30	8 55		n.a.
W10	4 19	18 22	5 13	9 25	1 29	12 23	5 48	0 21	0 57	25 2	1 0	16 4	2 23	1 46	0 31	17 5	2 3	26 19	6 42	0 42	0 31	8 54		n.a.
T 11	3 54	18 47	5 17	10 0	1 44	12 18	5 45	0 14	0 54	25 2	1 0	16 2	2 23	1 47	0 31	17 5	2 3	26 19	6 42	0 42	0 33	8 52		n.a.
F 12	3 29	18 17	5 7	10 29	1 57	12 13	5 41	0 7	0 52	25 2	1 0	16 0	2 23	1 49	0 31	17 4	2 3	26 20	6 42	0 43	0 34	8 50		n.a.
S 13	3 4	16 58	4 43	10 53	2 9	12 5	5 36	0s 0	0 49	25 2	1 1	15 58	2 23	1 50	0 31	17 3	2 3	26 20	6 42	0 43	0 35	8 49		n.a.
S 14	2 40	14 55	4 7	11 10	2 18	11 57	5 31	0 8	0 47	25 2	1 1	15 56	2 23	1 52	0 31	17 3	2 3	26 20	6 42	0 43	0 37	8 47		n.a.
M15	2 15	12 16	3 20	11 21	2 25	11 46	5 25	0 15	0 45	25 2	1 1	15 54	2 23	1 53	0 31	17 2	2 4	26 20	6 42	0 43	0 38	8 45		n.a.
T 16	1 50	9 7	2 25	11 26	2 31	11 34	5 19	0 23	0 42	25 2	1 1	15 52	2 23	1 55	0 31	17 2	2 4	26 20	6 42	0 44	0 39	8 44		n.a.
W17	1 25	5 36	1 24	11 26	2 35	11 20	5 12	0 30	0 40	25 2	1 2	15 49	2 24	1 56	0 31	17 1	2 4	26 20	6 42	0 44	0 41	8 42		n.a.
T 18	1 0	1 50	0 19	11 21	2 38	11 5	5 4	0 38	0 37	25 2	1 2	15 47	2 24	1 58	0 31	17 1	2 4	26 21	6 42	0 44	0 42	8 40		n.a.
F 19	0 35	2n 2	0s47	11 12	2 39	10 49	4 55	0 45	0 35	25 2	1 2	15 45	2 24	1 59	0 31	17 0	2 4	26 21	6 42	0 44	0 43	8 38		n.a.
S 20	0 10	5 51	1 52	11 0	2 39	10 30	4 46	0 53	0 32	25 3	1 3	15 43	2 24	2 1	0 31	16 59	2 4	26 21	6 42	0 44	0 44	8 37		n.a.
S 21	0s15	9 28	2 53	10 43	2 38	10 11	4 36	1 0	0 30	25 3	1 3	15 41	2 24	2 2	0 31	16 59	2 4	26 21	6 41	0 44	0 46	8 35		n.a.
M22	0 40	12 43	3 46	10 23	2 37	9 50	4 26	1 7	0 27	25 3	1 3	15 39	2 24	2 4	0 31	16 58	2 4	26 21	6 41	0 44	0 47	8 33		n.a.
T 23	1 5	15 26	4 30	10 1	2 34	9 27	4 15	1 15	0 25	25 3	1 3	15 37	2 24	2 5	0 31	16 58	2 4	26 22	6 41	0 44	0 48	8 32		n.a.
W24	1 30	17 26	5 0	9 36	2 31	9 4	4 3	1 22	0 22	25 3	1 4	15 35	2 25	2 7	0 31	16 57	2 4	26 22	6 41	0 44	0 50	8 30		n.a.
T 25	1 55	18 34	5 16	9 9	2 27	8 39	3 51	1 29	0 20	25 3	1 4	15 34	2 25	2 8	0 31	16 57	2 4	26 22	6 41	0 45	0 51	8 28		n.a.
F 26	2 20	18 42	5 15	8 39	2 22	8 13	3 38	1 36	0 17	25 3	1 4	15 32	2 25	2 10	0 31	16 56	2 4	26 22	6 41	0 45	0 52	8 27		n.a.
S 27	2 45	17 44	4 56	8 8	2 18	7 47	3 24	1 43	0 15	25 3	1 5	15 30	2 25	2 11	0 31	16 56	2 4	26 22	6 41	0 45	0 53	8 25		n.a.
S 28	3 10	15 39	4 19	7 36	2 12	7 19	3 10	1 49	0 12	25 4	1 5	15 28	2 25	2 13	0 31	16 55	2 4	26 23	6 41	0 44	0 55	8 23		n.a.
M29	3 35	12 33	3 25	7 2	2 7	6 52	2 56	1 56	0 10	25 4	1 5	15 26	2 25	2 14	0 31	16 55	2 4	26 23	6 41	0 44	0 56	8 21		n.a.
T 30	4 0	8 36	2 16	6 27	2 1	6 23	2 41	2 2	0 7	25 4	1 5	15 24	2 26	2 16	0 31	16 54	2 4	26 23	6 41	0 44	0 57	8 20		n.a.
W31	4s24	4n 3	0s57	5n51	1n55	5s55	2s26	2s 8	0s 5	25n 4	1n 6	15n22	2n26	2s17	0n31	16n54	2n 4	26s24	6s41	0n43	0n59	8s18		n.a.

Julian Day Number = 390725.5, Delta T = 26h48m25s
Ecliptic obliquity = 24°04'23, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°09'56, Lahiri = -54°02'56 Julian Calendar 1 Oct. 3644 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3644 BCE

The year -3643 astronomical counting style corresponds to year 3644 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3644 BCE (-3643) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 46 50	11♎52'36	2♎47	21♍13	8°R28	24°R37	5♋11	26♌21	6♎49	20♌50	26♏39	28°R14	27♍33	4♓24	n.a.	T 1
F 2	0 50 47	12°54'00	17°40	22°32	7♎52	24♓18	5°14	26°27	6°52	20°52	26°40	28♍13	27°30	4°31	n.a.	F 2
S 3	0 54 43	13°55'25	2♏18	23°53	7°17	23°59	5°18	26°32	6°56	20°53	26°42	28°12	27°27	4°37	n.a.	S 3
S 4	0 58 40	14°56'48	16°36	25°14	6°43	23°41	5°21	26°37	7° 0	20°55	26°43	28°10	27°23	4°44	n.a.	S 4
M 5	1 2 37	15°58'12	0♐30	26°37	6°10	23°24	5°23	26°43	7° 3	20°56	26°45	28° 7	27°20	4°50	n.a.	M 5
T 6	1 6 33	16°59'35	13°58	28° 1	5°39	23° 8	5°26	26°48	7° 7	20°58	26°46	28° 5	27°17	4°57	n.a.	T 6
W 7	1 10 30	18° 0'57	26°59	29°25	5°10	22°52	5°28	26°53	7°10	20°59	26°48	28° 3	27°14	5° 4	n.a.	W 7
T 8	1 14 26	19° 2'18	9♑37	0♎50	4°42	22°37	5°30	26°59	7°14	21° 1	26°49	28° 1	27°11	5°10	n.a.	T 8
F 9	1 18 23	20° 3'39	21°56	2°16	4°17	22°23	5°33	27° 4	7°18	21° 2	26°51	28°D 1	27° 8	5°17	n.a.	F 9
S 10	1 22 19	21° 4'59	4♒ 0	3°43	3°53	22° 9	5°34	27° 9	7°21	21° 3	26°52	28° 2	27° 4	5°24	n.a.	S 10
S 11	1 26 16	22° 6'18	15°53	5°10	3°32	21°56	5°36	27°14	7°25	21° 5	26°54	28° 3	27° 1	5°30	n.a.	S 11
M12	1 30 13	23° 7'36	27°41	6°38	3°13	21°44	5°37	27°19	7°28	21° 6	26°55	28° 5	26°58	5°37	n.a.	M12
T 13	1 34 9	24° 8'53	9♓29	8° 7	2°56	21°33	5°39	27°23	7°32	21° 7	26°57	28° 7	26°55	5°44	n.a.	T 13
W14	1 38 6	25°10'10	21°20	9°36	2°42	21°23	5°40	27°28	7°35	21° 8	26°58	28° 8	26°52	5°50	n.a.	W14
T 15	1 42 2	26°11'25	3♈18	11° 6	2°30	21°14	5°41	27°33	7°39	21°10	27° 0	28°R 8	26°48	5°57	n.a.	T 15
F 16	1 45 59	27°12'40	15°26	12°36	2°21	21° 5	5°41	27°37	7°42	21°11	27° 2	28° 7	26°45	6° 4	n.a.	F 16
S 17	1 49 55	28°13'53	27°44	14° 7	2°14	20°57	5°42	27°42	7°46	21°12	27° 3	28° 4	26°42	6°10	n.a.	S 17
S 18	1 53 52	29°15'06	10♉16	15°38	2°10	20°50	5°42	27°47	7°49	21°13	27° 5	27°59	26°39	6°17	n.a.	S 18
M19	1 57 49	0♏16'18	23° 1	17°10	2°D 9	20°44	5°R42	27°51	7°53	21°14	27° 6	27°54	26°36	6°24	n.a.	M19
T 20	2 1 45	1°17'30	5♊59	18°42	2°10	20°38	5°42	27°55	7°56	21°15	27° 8	27°48	26°33	6°30	n.a.	T 20
W21	2 5 42	2°18'40	19°10	20°15	2°13	20°34	5°42	27°59	7°59	21°16	27°10	27°42	26°29	6°37	n.a.	W21
T 22	2 9 38	3°19'50	2♋33	21°48	2°19	20°30	5°41	28° 4	8° 3	21°17	27°11	27°38	26°26	6°44	n.a.	T 22
F 23	2 13 35	4°20'59	16° 9	23°22	2°27	20°27	5°41	28° 8	8° 6	21°18	27°13	27°34	26°23	6°50	n.a.	F 23
S 24	2 17 32	5°22'07	29°57	24°57	2°37	20°25	5°40	28°12	8°10	21°19	27°15	27°D33	26°20	6°57	n.a.	S 24
S 25	2 21 28	6°23'14	13♌57	26°32	2°50	20°23	5°39	28°16	8°13	21°20	27°17	27°33	26°17	7° 4	n.a.	S 25
M26	2 25 25	7°24'21	28° 7	28° 8	3° 4	20°D22	5°37	28°20	8°16	21°21	27°18	27°34	26°14	7°10	n.a.	M26
T 27	2 29 21	8°25'26	12♍28	29°44	3°21	20°22	5°36	28°23	8°20	21°22	27°20	27°36	26°10	7°17	n.a.	T 27
W28	2 33 18	9°26'31	26°56	1♏21	3°40	20°23	5°34	28°27	8°23	21°23	27°22	27°R36	26° 7	7°24	n.a.	W28
T 29	2 37 14	10°27'34	11♎27	2°58	4° 1	20°25	5°33	28°31	8°26	21°23	27°24	27°35	26° 4	7°30	n.a.	T 29
F 30	2 41 11	11♏28'37	25♎57	4♏36	4♎24	20♓27	5♋31	28♌34	8♎29	21♌24	27♏25	27♍33	26♍ 1	7♓37	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s49	0s45	0n25	5n13	1n48	5s26	2s11	2s14	0s 3	25n 4	1n 6	15n20	2n26	2s18	0n31	16n53	2n 4	26s24	6s41	0n43	1n 0	8s16		n.a.
F 2	5 13	5 29	1 46	4 35	1 42	4 58	1 55	2 20	0 0	25 4	1 6	15 19	2 26	2 20	0 31	16 53	2 4	26 24	6 41	0 43	1 1	8 15		n.a.
S 3	5 38	9 49	2 58	3 57	1 35	4 29	1 40	2 25	0n 2	25 5	1 7	15 17	2 26	2 21	0 31	16 52	2 5	26 24	6 41	0 44	1 3	8 13		n.a.
S 4	6 2	13 28	3 57	3 17	1 28	4 1	1 24	2 30	0 4	25 5	1 7	15 15	2 26	2 23	0 31	16 52	2 5	26 25	6 40	0 45	1 4	8 11		n.a.
M 5	6 27	16 14	4 40	2 37	1 21	3 34	1 9	2 35	0 7	25 5	1 7	15 13	2 27	2 24	0 31	16 51	2 5	26 25	6 40	0 46	1 5	8 9		n.a.
T 6	6 51	18 0	5 7	1 57	1 14	3 7	0 53	2 40	0 9	25 5	1 8	15 12	2 27	2 26	0 31	16 51	2 5	26 25	6 40	0 47	1 6	8 8		n.a.
W 7	7 15	18 46	5 16	1 16	1 7	2 41	0 38	2 44	0 11	25 5	1 8	15 10	2 27	2 27	0 31	16 51	2 5	26 26	6 40	0 48	1 8	8 6		n.a.
T 8	7 39	18 34	5 10	0 35	1 0	2 16	0 23	2 48	0 13	25 6	1 8	15 8	2 27	2 29	0 31	16 50	2 5	26 26	6 40	0 48	1 9	8 4		n.a.
F 9	8 3	17 29	4 49	0s 7	0 53	1 52	0 8	2 52	0 15	25 6	1 9	15 7	2 27	2 30	0 31	16 50	2 5	26 26	6 40	0 49	1 10	8 2		n.a.
S 10	8 26	15 37	4 16	0 49	0 46	1 29	0n 6	2 56	0 17	25 6	1 9	15 5	2 28	2 32	0 30	16 49	2 5	26 27	6 40	0 48	1 12	8 1		n.a.
S 11	8 50	13 7	3 33	1 31	0 39	1 8	0 20	2 59	0 19	25 6	1 9	15 4	2 28	2 33	0 30	16 49	2 5	26 27	6 40	0 48	1 13	7 59		n.a.
M12	9 13	10 6	2 40	2 13	0 32	0 47	0 34	3 2	0 22	25 7	1 10	15 2	2 28	2 35	0 30	16 49	2 5	26 27	6 40	0 47	1 14	7 57		n.a.
T 13	9 36	6 40	1 41	2 55	0 25	0 28	0 48	3 5	0 23	25 7	1 10	15 1	2 28	2 36	0 30	16 48	2 5	26 28	6 40	0 46	1 15	7 56		n.a.
W14	9 59	2 57	0 37	3 38	0 18	0 11	1 1	3 7	0 25	25 7	1 10	14 59	2 29	2 37	0 30	16 48	2 5	26 28	6 40	0 46	1 17	7 54		n.a.
T 15	10 22	0n55	0s28	4 20	0 11	0n 6	1 13	3 9	0 27	25 7	1 11	14 58	2 29	2 39	0 30	16 48	2 5	26 28	6 40	0 46	1 18	7 52		n.a.
F 16	10 45	4 48	1 34	5 3	0 4	0 20	1 25	3 11	0 29	25 8	1 11	14 56	2 29	2 40	0 30	16 47	2 5	26 29	6 40	0 46	1 19	7 50		n.a.
S 17	11 7	8 32	2 35	5 45	0s 3	0 34	1 37	3 12	0 31	25 8	1 11	14 55	2 29	2 42	0 30	16 47	2 5	26 29	6 40	0 47	1 21	7 49		n.a.
S 18	11 30	11 58	3 31	6 28	0 10	0 46	1 48	3 14	0 33	25 8	1 12	14 53	2 29	2 43	0 30	16 47	2 6	26 30	6 40	0 49	1 22	7 47		n.a.
M19	11 52	14 53	4 16	7 10	0 16	0 56	1 59	3 15	0 34	25 9	1 12	14 52	2 30	2 44	0 31	16 46	2 6	26 30	6 40	0 51	1 23	7 45		n.a.
T 20	12 14	17 7	4 50	7 52	0 23	1 5	2 9	3 15	0 36	25 9	1 12	14 51	2 30	2 46	0 31	16 46	2 6	26 30	6 40	0 54	1 25	7 43		n.a.
W21	12 36	18 30	5 8	8 34	0 29	1 12	2 19	3 16	0 38	25 9	1 12	14 49	2 30	2 47	0 31	16 46	2 6	26 31	6 40	0 56	1 26	7 42		n.a.
T 22	12 57	18 52	5 11	9 16	0 36	1 18	2 28	3 16	0 39	25 10	1 13	14 48	2 30	2 49	0 31	16 46	2 6	26 31	6 40	0 58	1 27	7 40		n.a.
F 23	13 18	18 10	4 56	9 57	0 42	1 23	2 36	3 15	0 41	25 10	1 13	14 47	2 31	2 50	0 31	16 45	2 6	26 32	6 40	0 59	1 28	7 38		n.a.
S 24	13 39	16 24	4 24	10 39	0 48	1 26	2 45	3 15	0 43	25 10	1 13	14 46	2 31	2 51	0 31	16 45	2 6	26 32	6 40	1 0	1 30	7 36		n.a.
S 25	14 0	13 39	3 35	11 20	0 54	1 28	2 52	3 14	0 44	25 11	1 14	14 44	2 31	2 53	0 31	16 45	2 6	26 32	6 40	1 0	1 31	7 35		n.a.
M26	14 21	10 3	2 34	12 0	0 59	1 29	3 0	3 13	0 46	25 11	1 14	14 43	2 31	2 54	0 31	16 45	2 6	26 33	6 40	0 59	1 32	7 33		n.a.
T 27	14 41	5 49	1 21	12 41	1 5	1 28	3 7	3 12	0 47	25 11	1 14	14 42	2 32	2 55	0 31	16 44	2 6	26 33	6 40	0 59	1 34	7 31		n.a.
W28	15 1	1 12	0 4	13 21	1 10	1 27	3 13	3 10	0 48	25 12	1 15	14 41	2 32	2 57	0 31	16 44	2 6	26 34	6 40	0 59	1 35	7 29		n.a.
T 29	15 21	3s30	1n15	14 0	1 15	1 24	3 19	3 8	0 50	25 12	1 15	14 40	2 32	2 58	0 31	16 44	2 6	26 34	6 40	0 59	1 36	7 28		n.a.
F 30	15s40	8s 0	2n28	14s39	1s20	1n19	3n25	3s 6	0n51	25n13	1n15	14n39	2n32	2s59	0n31	16n44	2n 6	26s35	6s40	1n 0	1n38	7s26		n.a.

Julian Day Number = 390756.5, Delta T = 26h48m22s
Ecliptic obliquity = 24°04'23, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°09'52, Lahiri = -54°02'52 Julian Calendar 1 Nov. 3644 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3644 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3644 BCE (-3643) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 45 7	12♏29'38	10♏19	6♏15	4♎48	20♓30	5°R28	28♌38	8♎32	21♌25	27♏27	27°R27	25♍58	7♓44	n.a.	S 1
S 2	2 49 4	13°30'38	24°27	7°55	5°14	20°34	5♋26	28°41	8°36	21°25	27°29	27♍20	25°54	7°50	n.a.	S 2
M 3	2 53 1	14°31'36	8♐17	9°35	5°42	20°38	5°23	28°44	8°39	21°26	27°31	27°12	25°51	7°57	n.a.	M 3
T 4	2 56 57	15°32'33	21°44	11°16	6°12	20°43	5°21	28°47	8°42	21°27	27°32	27° 4	25°48	8° 3	n.a.	T 4
W 5	3 0 54	16°33'28	4♑48	12°57	6°43	20°49	5°18	28°50	8°45	21°27	27°34	26°56	25°45	8°10	n.a.	W 5
T 6	3 4 50	17°34'22	17°30	14°39	7°16	20°56	5°14	28°53	8°48	21°28	27°36	26°49	25°42	8°17	n.a.	T 6
F 7	3 8 47	18°35'13	29°52	16°23	7°50	21° 3	5°11	28°56	8°51	21°28	27°38	26°45	25°39	8°23	n.a.	F 7
S 8	3 12 43	19°36'03	11♒58	18° 6	8°25	21°11	5° 8	28°59	8°54	21°29	27°40	26°43	25°35	8°30	n.a.	S 8
S 9	3 16 40	20°36'51	23°52	19°51	9° 2	21°19	5° 4	29° 2	8°57	21°29	27°41	26°D43	25°32	8°37	n.a.	S 9
M10	3 20 37	21°37'37	5♓41	21°36	9°40	21°28	5° 0	29° 4	9° 0	21°30	27°43	26°44	25°29	8°43	n.a.	M10
T 11	3 24 33	22°38'22	17°29	23°22	10°19	21°38	4°56	29° 7	9° 3	21°30	27°45	26°45	25°26	8°50	n.a.	T 11
W12	3 28 30	23°39'04	29°21	25° 9	11° 0	21°48	4°52	29° 9	9° 6	21°30	27°47	26°R45	25°23	8°57	n.a.	W12
T 13	3 32 26	24°39'44	11♈24	26°56	11°41	21°59	4°47	29°12	9° 8	21°31	27°49	26°44	25°19	9° 3	n.a.	T 13
F 14	3 36 23	25°40'22	23°39	28°44	12°24	22°10	4°43	29°14	9°11	21°31	27°51	26°40	25°16	9°10	n.a.	F 14
S 15	3 40 19	26°40'59	6♉11	0♐33	13° 7	22°22	4°38	29°16	9°14	21°31	27°52	26°34	25°13	9°17	n.a.	S 15
S 16	3 44 16	27°41'34	19° 0	2°23	13°52	22°34	4°33	29°18	9°17	21°31	27°54	26°26	25°10	9°23	n.a.	S 16
M17	3 48 13	28°42'06	2♊ 6	4°13	14°38	22°47	4°28	29°20	9°19	21°31	27°56	26°15	25° 7	9°30	n.a.	M17
T 18	3 52 9	29°42'37	15°29	6° 3	15°24	23° 1	4°23	29°22	9°22	21°32	27°58	26° 4	25° 4	9°37	n.a.	T 18
W19	3 56 6	0♐43'07	29° 5	7°54	16°12	23°15	4°18	29°24	9°25	21°32	28° 0	25°53	25° 0	9°43	n.a.	W19
T 20	4 0 2	1°43'34	12♋53	9°45	17° 0	23°29	4°12	29°26	9°27	21°32	28° 1	25°43	24°57	9°50	n.a.	T 20
F 21	4 3 59	2°44'00	26°48	11°36	17°50	23°44	4° 7	29°27	9°30	21°R32	28° 3	25°36	24°54	9°57	n.a.	F 21
S 22	4 7 55	3°44'24	10♌48	13°27	18°39	24° 0	4° 1	29°29	9°32	21°32	28° 5	25°32	24°51	10° 3	n.a.	S 22
S 23	4 11 52	4°44'47	24°52	15°17	19°30	24°16	3°55	29°30	9°35	21°32	28° 7	25°30	24°48	10°10	n.a.	S 23
M24	4 15 48	5°45'07	8♍57	17° 7	20°22	24°32	3°49	29°31	9°37	21°32	28° 9	25°D29	24°45	10°17	n.a.	M24
T 25	4 19 45	6°45'26	23° 3	18°56	21°14	24°49	3°43	29°32	9°40	21°31	28°11	25°R29	24°41	10°23	n.a.	T 25
W26	4 23 42	7°45'44	7♎10	20°44	22° 7	25° 6	3°37	29°34	9°42	21°31	28°12	25°29	24°38	10°30	n.a.	W26
T 27	4 27 38	8°45'59	21°15	22°31	23° 0	25°24	3°30	29°35	9°44	21°31	28°14	25°27	24°35	10°36	n.a.	T 27
F 28	4 31 35	9°46'13	5♏16	24°15	23°54	25°42	3°24	29°35	9°46	21°31	28°16	25°22	24°32	10°43	n.a.	F 28
S 29	4 35 31	10°46'25	19°12	25°57	24°49	26° 0	3°17	29°36	9°49	21°31	28°18	25°14	24°29	10°50	n.a.	S 29
S 30	4 39 28	11°46'35	2♐57	27°36	25°44	26°19	3°11	29°37	9°51	21°30	28°19	25° 3	24°25	10°56	n.a.	S 30
M31	4 43 24	12♐46'43	16♐29	29♐11	26♎40	26♓38	3♋ 4	29♌38	9♎53	21♌30	28♏21	24♍50	24♍22	11♓ 3	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s 0	11s59	3n31	15s17	1s25	1n14	3n30	3s 4	0n52	25n13	1n16	14n38	2n33	3s 0	0n31	16n44	2n 6	26s35	6s40	1n 2	1n39	7s24		n.a.
S 2	16 18	15 12	4 19	15 55	1 29	1 8	3 35	3 1	0 54	25 13	1 16	14 37	2 33	3 2	0 31	16 44	2 7	26 35	6 40	1 5	1 40	7 22		n.a.
M 3	16 37	17 28	4 52	16 32	1 33	1 1	3 39	2 58	0 55	25 14	1 16	14 36	2 33	3 3	0 31	16 43	2 7	26 36	6 40	1 8	1 41	7 21		n.a.
T 4	16 55	18 42	5 7	17 8	1 37	0 53	3 43	2 55	0 56	25 14	1 17	14 35	2 33	3 4	0 31	16 43	2 7	26 36	6 40	1 12	1 43	7 19		n.a.
W 5	17 14	18 54	5 5	17 44	1 40	0 43	3 47	2 52	0 57	25 15	1 17	14 34	2 34	3 5	0 31	16 43	2 7	26 37	6 40	1 15	1 44	7 17		n.a.
T 6	17 31	18 8	4 48	18 18	1 44	0 33	3 50	2 48	0 58	25 15	1 17	14 34	2 34	3 7	0 31	16 43	2 7	26 37	6 40	1 18	1 45	7 15		n.a.
F 7	17 49	16 30	4 18	18 52	1 47	0 22	3 53	2 44	0 59	25 16	1 18	14 33	2 34	3 8	0 31	16 43	2 7	26 38	6 40	1 19	1 47	7 14		n.a.
S 8	18 6	14 11	3 38	19 25	1 49	0 11	3 56	2 40	1 0	25 16	1 18	14 32	2 34	3 9	0 31	16 43	2 7	26 38	6 40	1 20	1 48	7 12		n.a.
S 9	18 22	11 17	2 48	19 57	1 51	0s 2	3 58	2 36	1 1	25 17	1 18	14 31	2 35	3 10	0 31	16 43	2 7	26 39	6 40	1 20	1 49	7 10		n.a.
M10	18 39	7 57	1 51	20 27	1 53	0 15	4 1	2 31	1 2	25 17	1 18	14 31	2 35	3 11	0 31	16 43	2 7	26 39	6 40	1 20	1 50	7 8		n.a.
T 11	18 55	4 19	0 50	20 57	1 54	0 29	4 2	2 26	1 3	25 17	1 19	14 30	2 35	3 13	0 31	16 43	2 7	26 40	6 40	1 20	1 52	7 7		n.a.
W12	19 11	0 29	0s14	21 25	1 55	0 44	4 4	2 21	1 4	25 18	1 19	14 29	2 35	3 14	0 31	16 43	2 7	26 40	6 40	1 19	1 53	7 5		n.a.
T 13	19 26	3n26	1 18	21 52	1 56	1 0	4 5	2 16	1 5	25 18	1 19	14 29	2 36	3 15	0 31	16 43	2 7	26 41	6 40	1 20	1 54	7 3		n.a.
F 14	19 41	7 16	2 19	22 17	1 56	1 16	4 6	2 11	1 6	25 19	1 20	14 28	2 36	3 16	0 31	16 43	2 7	26 41	6 41	1 21	1 56	7 1		n.a.
S 15	19 56	10 53	3 15	22 41	1 55	1 32	4 7	2 5	1 7	25 19	1 20	14 28	2 36	3 17	0 31	16 43	2 8	26 42	6 41	1 24	1 57	6 59		n.a.
S 16	20 10	14 3	4 2	23 3	1 54	1 49	4 8	1 59	1 8	25 20	1 20	14 27	2 36	3 18	0 31	16 43	2 8	26 42	6 41	1 27	1 58	6 58		n.a.
M17	20 24	16 36	4 37	23 23	1 53	2 7	4 8	1 53	1 9	25 20	1 21	14 27	2 37	3 19	0 31	16 43	2 8	26 43	6 41	1 32	1 59	6 56		n.a.
T 18	20 37	18 19	4 58	23 42	1 50	2 25	4 8	1 47	1 9	25 21	1 21	14 26	2 37	3 20	0 31	16 43	2 8	26 43	6 41	1 36	2 1	6 54		n.a.
W19	20 50	19 1	5 3	23 58	1 48	2 44	4 8	1 41	1 10	25 21	1 21	14 26	2 37	3 21	0 31	16 43	2 8	26 44	6 41	1 41	2 2	6 52		n.a.
T 20	21 3	18 37	4 50	24 13	1 44	3 3	4 8	1 34	1 11	25 22	1 21	14 25	2 38	3 22	0 31	16 43	2 8	26 44	6 41	1 45	2 3	6 51		n.a.
F 21	21 15	17 6	4 20	24 25	1 40	3 23	4 7	1 27	1 12	25 22	1 22	14 25	2 38	3 23	0 31	16 43	2 8	26 45	6 41	1 48	2 5	6 49		n.a.
S 22	21 27	14 33	3 34	24 35	1 35	3 43	4 6	1 21	1 12	25 22	1 22	14 25	2 38	3 24	0 31	16 43	2 8	26 45	6 41	1 49	2 6	6 47		n.a.
S 23	21 39	11 9	2 35	24 43	1 30	4 3	4 6	1 13	1 13	25 23	1 22	14 25	2 38	3 25	0 31	16 43	2 8	26 46	6 41	1 50	2 7	6 45		n.a.
M24	21 50	7 5	1 27	24 49	1 23	4 24	4 4	1 6	1 14	25 23	1 22	14 24	2 39	3 26	0 31	16 43	2 8	26 46	6 41	1 50	2 9	6 43		n.a.
T 25	22 1	2 38	0 13	24 52	1 16	4 45	4 3	0 59	1 14	25 24	1 23	14 24	2 39	3 27	0 31	16 43	2 8	26 47	6 41	1 50	2 10	6 42		n.a.
W26	22 11	1s58	1n 2	24 52	1 8	5 6	4 2	0 51	1 15	25 24	1 23	14 24	2 39	3 28	0 31	16 43	2 8	26 47	6 41	1 50	2 11	6 40		n.a.
T 27	22 21	6 28	2 12	24 51	0 59	5 28	4 0	0 44	1 16	25 25	1 23	14 24	2 40	3 29	0 31	16 43	2 9	26 48	6 42	1 51	2 12	6 38		n.a.
F 28	22 30	10 35	3 14	24 46	0 50	5 50	3 59	0 36	1 16	25 25	1 23	14 24	2 40	3 30	0 31	16 44	2 9	26 48	6 42	1 53	2 14	6 36		n.a.
S 29	22 39	14 4	4 4	24 40	0 39	6 12	3 57	0 28	1 17	25 25	1 24	14 24	2 40	3 31	0 31	16 44	2 9	26 49	6 42	1 57	2 15	6 35		n.a.
S 30	22 48	16 44	4 39	24 31	0 28	6 34	3 55	0 19	1 17	25 26	1 24	14 24	2 40	3 32	0 31	16 44	2 9	26 49	6 42	2 1	2 16	6 33		n.a.
M31	22s56	18s26	4n58	24s20	0s16	6s57	3n53	0s11	1n18	25n26	1n24	14n24	2n41	3s33	0n31	16n44	2n 9	26s50	6s42	2n 6	2n18	6s31		n.a.

Julian Day Number = 390786.5, Delta T = 26h48m19s
Ecliptic obliquity = 24°04'23, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°09'48, Lahiri = -54°02'48 Julian Calendar 1 Dec. 3644 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3644 BCE

The year -3643 astronomical counting style corresponds to year 3644 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3643 BCE (-3642) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 47 21	13♐46'49	29♐44	0♑43	27♎36	26♓58	2°R57	29♌38	9♎55	21°R30	28♏23	24°R37	24♍19	11♓10	n.a.	T 1
W 2	4 51 17	14°46'52	12♑41	2° 9	28°33	27°18	2♋50	29°38	9°57	21♌29	28°25	24♍25	24°16	11°16	n.a.	W 2
T 3	4 55 14	15°46'54	25°19	3°31	29°30	27°38	2°43	29°39	9°59	21°29	28°27	24°15	24°13	11°23	n.a.	T 3
F 4	4 59 11	16°46'53	7♒39	4°46	0♏28	27°59	2°35	29°39	10° 1	21°29	28°28	24° 6	24°10	11°30	n.a.	F 4
S 5	5 3 7	17°46'49	19°44	5°55	1°26	28°20	2°28	29°R39	10° 3	21°28	28°30	24° 1	24° 6	11°36	n.a.	S 5
S 6	5 7 4	18°46'43	1♓39	6°57	2°24	28°41	2°21	29°39	10° 5	21°28	28°32	23°58	24° 3	11°43	n.a.	S 6
M 7	5 11 0	19°46'35	13°28	7°52	3°23	29° 3	2°13	29°39	10° 7	21°27	28°34	23°58	24° 0	11°50	n.a.	M 7
T 8	5 14 57	20°46'24	25°16	8°39	4°22	29°25	2° 6	29°39	10° 8	21°26	28°35	23°58	23°57	11°56	n.a.	T 8
W 9	5 18 53	21°46'11	7♈ 9	9°17	5°22	29°47	1°58	29°38	10°10	21°26	28°37	23°57	23°54	12° 3	n.a.	W 9
T 10	5 22 50	22°45'55	19°13	9°47	6°22	0♈10	1°51	29°38	10°12	21°25	28°39	23°55	23°51	12°10	n.a.	T 10
F 11	5 26 46	23°45'37	1♉32	10° 8	7°23	0°33	1°43	29°37	10°13	21°25	28°40	23°51	23°47	12°16	n.a.	F 11
S 12	5 30 43	24°45'16	14°10	10°21	8°23	0°56	1°36	29°37	10°15	21°24	28°42	23°45	23°44	12°23	n.a.	S 12
S 13	5 34 39	25°44'53	27°11	10°R24	9°24	1°20	1°28	29°36	10°17	21°23	28°44	23°35	23°41	12°30	n.a.	S 13
M14	5 38 36	26°44'27	10♊34	10°19	10°26	1°43	1°20	29°35	10°18	21°22	28°45	23°24	23°38	12°36	n.a.	M14
T 15	5 42 33	27°43'59	24°18	10° 6	11°28	2° 7	1°12	29°34	10°19	21°22	28°47	23°12	23°35	12°43	n.a.	T 15
W16	5 46 29	28°43'29	8♋20	9°44	12°30	2°32	1° 5	29°33	10°21	21°21	28°49	22°59	23°31	12°49	n.a.	W16
T 17	5 50 26	29°42'57	22°35	9°16	13°32	2°56	0°57	29°32	10°22	21°20	28°50	22°48	23°28	12°56	n.a.	T 17
F 18	5 54 22	0♑42'23	6♌56	8°40	14°34	3°21	0°49	29°31	10°24	21°19	28°52	22°40	23°25	13° 3	n.a.	F 18
S 19	5 58 19	1°41'46	21°20	7°59	15°37	3°46	0°41	29°30	10°25	21°18	28°53	22°35	23°22	13° 9	n.a.	S 19
S 20	6 2 15	2°41'07	5♍40	7°13	16°40	4°11	0°33	29°28	10°26	21°17	28°55	22°32	23°19	13°16	n.a.	S 20
M21	6 6 12	3°40'27	19°54	6°23	17°44	4°37	0°26	29°27	10°27	21°16	28°57	22°D31	23°16	13°23	n.a.	M21
T 22	6 10 8	4°39'44	4♎ 1	5°31	18°47	5° 3	0°18	29°25	10°28	21°16	28°58	22°R31	23°12	13°29	n.a.	T 22
W23	6 14 5	5°38'59	17°59	4°37	19°51	5°28	0°10	29°24	10°29	21°15	29° 0	22°31	23° 9	13°36	n.a.	W23
T 24	6 18 1	6°38'13	1♏48	3°43	20°55	5°55	0° 2	29°22	10°30	21°14	29° 1	22°29	23° 6	13°43	n.a.	T 24
F 25	6 21 58	7°37'24	15°28	2°50	21°59	6°21	29♊55	29°20	10°31	21°12	29° 3	22°24	23° 3	13°49	n.a.	F 25
S 26	6 25 55	8°36'34	28°59	1°58	23° 4	6°48	29°47	29°18	10°32	21°11	29° 4	22°16	23° 0	13°56	n.a.	S 26
S 27	6 29 51	9°35'41	12♐19	1° 9	24° 9	7°14	29°40	29°16	10°33	21°10	29° 6	22° 6	22°57	14° 3	n.a.	S 27
M28	6 33 48	10°34'46	25°27	0°24	25°14	7°41	29°32	29°14	10°34	21° 9	29° 7	21°55	22°53	14° 9	n.a.	M28
T 29	6 37 44	11°33'49	8♑22	29♐43	26°19	8° 9	29°24	29°12	10°34	21° 8	29° 8	21°42	22°50	14°16	n.a.	T 29
W30	6 41 41	12°32'50	21° 2	29° 6	27°24	8°36	29°17	29°10	10°35	21° 7	29°10	21°30	22°47	14°23	n.a.	W30
T 31	6 45 37	13♑31'49	3♒29	28♐35	28♏29	9♈ 4	29♊10	29♌ 7	10♎36	21♌ 6	29♏11	21♍20	22♍44	14♓29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 3	19s 4	5n 0	24s 8	0s 4	7s19	3n50	0s 3	1n18	25n27	1n24	14n24	2n41	3s33	0n31	16n44	2n 9	26s51	6s42	2n11	2n19	6s29		n.a.
W 2	23 11	18 42	4 46	23 54	0n10	7 42	3 48	0n 6	1 19	25 27	1 25	14 24	2 41	3 34	0 31	16 44	2 9	26 51	6 42	2 16	2 20	6 27		n.a.
T 3	23 17	17 24	4 19	23 38	0 24	8 5	3 45	0 15	1 19	25 27	1 25	14 24	2 42	3 35	0 31	16 45	2 9	26 52	6 42	2 21	2 21	6 26		n.a.
F 4	23 24	15 19	3 39	23 21	0 38	8 28	3 43	0 24	1 20	25 28	1 25	14 25	2 42	3 36	0 31	16 45	2 9	26 52	6 42	2 24	2 23	6 24		n.a.
S 5	23 30	12 35	2 51	23 3	0 53	8 51	3 40	0 33	1 20	25 28	1 25	14 25	2 42	3 37	0 31	16 45	2 9	26 53	6 43	2 26	2 24	6 22		n.a.
S 6	23 35	9 23	1 55	22 44	1 9	9 14	3 37	0 42	1 21	25 28	1 25	14 25	2 42	3 37	0 31	16 45	2 9	26 53	6 43	2 27	2 25	6 20		n.a.
M 7	23 40	5 49	0 55	22 26	1 24	9 37	3 34	0 51	1 21	25 29	1 25	14 25	2 43	3 38	0 31	16 46	2 9	26 54	6 43	2 28	2 27	6 18		n.a.
T 8	23 44	2 2	0s 7	22 7	1 40	10 1	3 31	1 0	1 22	25 29	1 26	14 26	2 43	3 39	0 31	16 46	2 9	26 54	6 43	2 28	2 28	6 17		n.a.
W 9	23 48	1n51	1 9	21 49	1 56	10 24	3 28	1 10	1 22	25 29	1 26	14 26	2 43	3 39	0 31	16 46	2 9	26 55	6 43	2 28	2 29	6 15		n.a.
T 10	23 52	5 43	2 10	21 31	2 11	10 47	3 25	1 19	1 23	25 30	1 26	14 26	2 43	3 40	0 31	16 46	2 10	26 55	6 43	2 28	2 30	6 13		n.a.
F 11	23 55	9 26	3 5	21 14	2 26	11 10	3 21	1 29	1 23	25 30	1 26	14 27	2 44	3 41	0 31	16 47	2 10	26 56	6 43	2 30	2 32	6 11		n.a.
S 12	23 58	12 49	3 53	20 59	2 41	11 33	3 18	1 39	1 23	25 30	1 26	14 27	2 44	3 41	0 31	16 47	2 10	26 56	6 44	2 33	2 33	6 9		n.a.
S 13	24 0	15 40	4 30	20 45	2 55	11 56	3 14	1 49	1 24	25 30	1 26	14 28	2 44	3 42	0 31	16 47	2 10	26 57	6 44	2 37	2 34	6 8		n.a.
M14	24 2	17 47	4 53	20 32	3 8	12 19	3 11	1 59	1 24	25 31	1 27	14 28	2 45	3 42	0 31	16 48	2 10	26 57	6 44	2 41	2 36	6 6		n.a.
T 15	24 3	18 56	5 1	20 21	3 20	12 42	3 7	2 9	1 24	25 31	1 27	14 29	2 45	3 43	0 31	16 48	2 10	26 58	6 44	2 46	2 37	6 4		n.a.
W16	24 4	18 59	4 50	20 12	3 31	13 5	3 4	2 19	1 25	25 31	1 27	14 30	2 45	3 44	0 31	16 48	2 10	26 59	6 44	2 51	2 38	6 2		n.a.
T 17	24 4	17 50	4 22	20 4	3 40	13 28	3 0	2 30	1 25	25 31	1 27	14 30	2 45	3 44	0 31	16 49	2 10	26 59	6 44	2 56	2 39	6 0		n.a.
F 18	24 4	15 33	3 36	19 59	3 48	13 50	2 56	2 40	1 25	25 31	1 27	14 31	2 46	3 45	0 31	16 49	2 10	27 0	6 44	2 59	2 41	5 59		n.a.
S 19	24 4	12 17	2 37	19 56	3 54	14 13	2 52	2 50	1 26	25 32	1 27	14 32	2 46	3 45	0 31	16 49	2 10	27 0	6 45	3 1	2 42	5 57		n.a.
S 20	24 3	8 19	1 28	19 54	3 59	14 35	2 48	3 1	1 26	25 32	1 27	14 32	2 46	3 46	0 31	16 50	2 10	27 1	6 45	3 2	2 43	5 55		n.a.
M21	24 1	3 53	0 14	19 54	4 1	14 57	2 44	3 12	1 26	25 32	1 27	14 33	2 46	3 46	0 31	16 50	2 10	27 1	6 45	3 3	2 45	5 53		n.a.
T 22	23 59	0s43	1n 1	19 56	4 1	15 18	2 40	3 22	1 27	25 32	1 28	14 34	2 47	3 46	0 31	16 50	2 10	27 2	6 45	3 3	2 46	5 51		n.a.
W23	23 57	5 14	2 11	20 0	4 0	15 40	2 36	3 33	1 27	25 32	1 28	14 35	2 47	3 47	0 31	16 51	2 10	27 2	6 45	3 3	2 47	5 50		n.a.
T 24	23 54	9 25	3 12	20 5	3 56	16 1	2 32	3 44	1 27	25 32	1 28	14 36	2 47	3 47	0 31	16 51	2 10	27 3	6 45	3 4	2 49	5 48		n.a.
F 25	23 51	13 3	4 2	20 12	3 51	16 22	2 28	3 55	1 27	25 32	1 28	14 37	2 47	3 48	0 31	16 52	2 10	27 3	6 46	3 6	2 50	5 46		n.a.
S 26	23 47	15 57	4 38	20 19	3 44	16 43	2 24	4 6	1 28	25 32	1 28	14 37	2 48	3 48	0 31	16 52	2 11	27 4	6 46	3 9	2 51	5 44		n.a.
S 27	23 43	17 57	4 58	20 28	3 36	17 3	2 19	4 17	1 28	25 32	1 28	14 38	2 48	3 48	0 31	16 52	2 11	27 4	6 46	3 13	2 52	5 42		n.a.
M28	23 38	18 58	5 1	20 38	3 26	17 23	2 15	4 28	1 28	25 32	1 28	14 39	2 48	3 48	0 31	16 53	2 11	27 5	6 46	3 17	2 54	5 40		n.a.
T 29	23 33	18 59	4 50	20 49	3 15	17 43	2 11	4 39	1 28	25 32	1 28	14 40	2 48	3 49	0 31	16 53	2 11	27 5	6 46	3 22	2 55	5 39		n.a.
W30	23 28	18 2	4 23	21 1	3 3	18 3	2 7	4 51	1 28	25 32	1 28	14 41	2 49	3 49	0 31	16 54	2 11	27 6	6 47	3 27	2 56	5 37		n.a.
T 31	23s22	16s15	3n45	21s13	2n51	18s22	2n 2	5n 2	1n29	25n32	1n28	14n43	2n49	3s49	0n31	16n54	2n11	27s 6	6s47	3n31	2n58	5s35		n.a.

Julian Day Number = 390817.5, Delta T = 26h48m16s
Ecliptic obliquity = 24°04'22, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°09'44, Lahiri = -54°02'44 Julian Calendar 1 Jan. 3643 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3644 BCE

The year -3642 astronomical counting style corresponds to year 3643 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3643 BCE (-3642) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 49 34	14♉30'45	15♒42	28°R 9	29♏35	9♈32	29°R 2	29°R 5	10♎36	21°R 5	29♏13	21°R12	22♍41	14♓36	n.a.	F 1
S 2	6 53 30	15°29'39	27°43	27♐49	0♐41	10° 0	28♊55	29♌ 2	10°37	21♌ 3	29°14	21♍ 7	22°37	14°43	n.a.	S 2
S 3	6 57 27	16°28'30	9♓36	27°34	1°46	10°28	28°48	29° 0	10°37	21° 2	29°15	21° 4	22°34	14°49	n.a.	S 3
M 4	7 1 23	17°27'19	21°23	27°25	2°52	10°56	28°41	28°57	10°38	21° 1	29°17	21°D 4	22°31	14°56	n.a.	M 4
T 5	7 5 20	18°26'05	3♈11	27°D22	3°59	11°25	28°34	28°54	10°38	20°59	29°18	21° 4	22°28	15° 2	n.a.	T 5
W 6	7 9 16	19°24'49	15° 4	27°24	5° 5	11°53	28°27	28°52	10°38	20°58	29°19	21°R 5	22°25	15° 9	n.a.	W 6
T 7	7 13 13	20°23'30	27° 7	27°32	6°11	12°22	28°20	28°49	10°39	20°57	29°21	21° 5	22°22	15°16	n.a.	T 7
F 8	7 17 9	21°22'09	9♉25	27°44	7°18	12°51	28°13	28°46	10°39	20°56	29°22	21° 3	22°18	15°22	n.a.	F 8
S 9	7 21 6	22°20'46	22° 5	28° 2	8°25	13°20	28° 7	28°43	10°39	20°54	29°23	20°59	22°15	15°29	n.a.	S 9
S 10	7 25 3	23°19'20	5♊ 8	28°24	9°32	13°49	28° 0	28°39	10°39	20°53	29°24	20°53	22°12	15°36	n.a.	S 10
M11	7 28 59	24°17'52	18°38	28°51	10°39	14°19	27°54	28°36	10°39	20°51	29°25	20°45	22° 9	15°42	n.a.	M11
T 12	7 32 56	25°16'21	2♋33	29°22	11°46	14°48	27°48	28°33	10°R39	20°50	29°27	20°36	22° 6	15°49	n.a.	T 12
W13	7 36 52	26°14'49	16°51	29°57	12°53	15°18	27°42	28°30	10°39	20°49	29°28	20°27	22° 3	15°56	n.a.	W13
T 14	7 40 49	27°13'14	1♌27	0♉36	14° 0	15°48	27°36	28°26	10°39	20°47	29°29	20°20	21°59	16° 2	n.a.	T 14
F 15	7 44 45	28°11'37	16°13	1°19	15° 8	16°18	27°30	28°23	10°39	20°46	29°30	20°14	21°56	16° 9	n.a.	F 15
S 16	7 48 42	29° 9'58	1♍ 1	2° 6	16°15	16°48	27°24	28°19	10°39	20°44	29°31	20°10	21°53	16°16	n.a.	S 16
S 17	7 52 38	0♒ 8'17	15°45	2°56	17°23	17°18	27°18	28°16	10°39	20°43	29°32	20°D 9	21°50	16°22	n.a.	S 17
M18	7 56 35	1° 6'34	0♎18	3°49	18°31	17°49	27°13	28°12	10°38	20°41	29°33	20° 9	21°47	16°29	n.a.	M18
T 19	8 0 31	2° 4'49	14°37	4°45	19°39	18°19	27° 8	28° 8	10°38	20°40	29°34	20°10	21°43	16°36	n.a.	T 19
W20	8 4 28	3° 3'03	28°40	5°44	20°47	18°50	27° 2	28° 5	10°37	20°38	29°35	20°R11	21°40	16°42	n.a.	W20
T 21	8 8 24	4° 1'15	12♏26	6°46	21°55	19°21	26°57	28° 1	10°37	20°37	29°36	20°11	21°37	16°49	n.a.	T 21
F 22	8 12 21	4°59'25	25°56	7°51	23° 3	19°52	26°53	27°57	10°37	20°35	29°37	20° 9	21°34	16°55	n.a.	F 22
S 23	8 16 18	5°57'34	9♐10	8°58	24°11	20°23	26°48	27°53	10°36	20°34	29°38	20° 5	21°31	17° 2	n.a.	S 23
S 24	8 20 14	6°55'41	22°11	10° 8	25°20	20°54	26°43	27°49	10°35	20°32	29°39	19°59	21°28	17° 9	n.a.	S 24
M25	8 24 11	7°53'46	4♑58	11°21	26°28	21°25	26°39	27°45	10°35	20°30	29°40	19°52	21°24	17°15	n.a.	M25
T 26	8 28 7	8°51'50	17°33	12°35	27°37	21°57	26°35	27°41	10°34	20°29	29°41	19°45	21°21	17°22	n.a.	T 26
W27	8 32 4	9°49'52	29°56	13°52	28°45	22°28	26°31	27°37	10°33	20°27	29°41	19°38	21°18	17°29	n.a.	W27
T 28	8 36 0	10♒47'52	12♒ 8	15♑11	29♐54	23♈ 0	26♊27	27♌33	10♎33	20♌26	29♏42	19♍32	21♍15	17♓35	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s15	13s45	2n57	21s26	2n37	18s40	1n58	5n14	1n29	25n32	1n28	14n44	2n49	3s49	0n31	16n55	2n11	27s 7	6s47	3n35	2n59	5s33		n.a.
S 2	23 9	10 41	2 1	21 40	2 24	18 59	1 54	5 25	1 29	25 32	1 28	14 45	2 49	3 50	0 32	16 55	2 11	27 7	6 47	3 37	3 0	5 31		n.a.
S 3	23 1	7 14	1 1	21 53	2 10	19 17	1 49	5 37	1 29	25 32	1 28	14 46	2 50	3 50	0 32	16 55	2 11	27 8	6 47	3 38	3 1	5 30		n.a.
M 4	22 54	3 32	0s 2	22 8	1 55	19 34	1 45	5 48	1 29	25 32	1 28	14 47	2 50	3 50	0 32	16 56	2 11	27 8	6 48	3 38	3 3	5 28		n.a.
T 5	22 46	0n19	1 5	22 22	1 41	19 51	1 41	6 0	1 30	25 32	1 28	14 48	2 50	3 50	0 32	16 56	2 11	27 9	6 48	3 38	3 4	5 26		n.a.
W 6	22 37	4 10	2 5	22 36	1 27	20 8	1 36	6 11	1 30	25 32	1 28	14 49	2 50	3 50	0 32	16 57	2 11	27 9	6 48	3 38	3 5	5 24		n.a.
T 7	22 29	7 55	3 1	22 50	1 13	20 24	1 32	6 23	1 30	25 32	1 28	14 51	2 50	3 50	0 32	16 57	2 11	27 10	6 48	3 38	3 7	5 22		n.a.
F 8	22 19	11 24	3 49	23 4	0 59	20 40	1 28	6 35	1 30	25 32	1 28	14 52	2 51	3 50	0 32	16 58	2 11	27 10	6 48	3 38	3 8	5 20		n.a.
S 9	22 10	14 27	4 28	23 18	0 45	20 55	1 23	6 47	1 30	25 32	1 28	14 53	2 51	3 50	0 32	16 58	2 11	27 11	6 49	3 40	3 9	5 19		n.a.
S 10	22 0	16 53	4 55	23 32	0 32	21 10	1 19	6 58	1 30	25 32	1 28	14 55	2 51	3 50	0 32	16 59	2 11	27 11	6 49	3 42	3 10	5 17		n.a.
M11	21 49	18 30	5 6	23 45	0 19	21 24	1 15	7 10	1 30	25 31	1 28	14 56	2 51	3 50	0 32	16 59	2 11	27 12	6 49	3 46	3 12	5 15		n.a.
T 12	21 39	19 3	5 0	23 58	0 6	21 38	1 11	7 22	1 31	25 31	1 28	14 57	2 51	3 50	0 32	17 0	2 11	27 12	6 49	3 49	3 13	5 13		n.a.
W13	21 27	18 26	4 35	24 10	0s 6	21 51	1 6	7 34	1 31	25 31	1 28	14 59	2 52	3 50	0 32	17 0	2 11	27 13	6 49	3 53	3 14	5 11		n.a.
T 14	21 16	16 36	3 51	24 22	0 17	22 4	1 2	7 46	1 31	25 31	1 28	15 0	2 52	3 50	0 32	17 1	2 11	27 13	6 50	3 56	3 16	5 9		n.a.
F 15	21 4	13 40	2 52	24 33	0 29	22 16	0 58	7 58	1 31	25 31	1 28	15 1	2 52	3 50	0 32	17 1	2 11	27 14	6 50	3 58	3 17	5 8		n.a.
S 16	20 52	9 50	1 41	24 43	0 39	22 27	0 54	8 10	1 31	25 31	1 28	15 3	2 52	3 50	0 32	17 2	2 12	27 14	6 50	4 0	3 18	5 6		n.a.
S 17	20 39	5 24	0 24	24 52	0 50	22 38	0 49	8 22	1 31	25 31	1 28	15 4	2 52	3 50	0 32	17 2	2 12	27 15	6 50	4 0	3 19	5 4		n.a.
M18	20 26	0 43	0n55	25 0	0 59	22 49	0 45	8 34	1 31	25 30	1 28	15 6	2 52	3 50	0 32	17 3	2 12	27 15	6 51	4 0	3 21	5 2		n.a.
T 19	20 13	3s57	2 8	25 7	1 8	22 59	0 41	8 46	1 31	25 30	1 28	15 7	2 53	3 50	0 32	17 3	2 12	27 16	6 51	4 0	3 22	5 0		n.a.
W20	19 59	8 17	3 13	25 14	1 17	23 8	0 37	8 58	1 31	25 30	1 28	15 9	2 53	3 50	0 32	17 4	2 12	27 16	6 51	3 59	3 23	4 58		n.a.
T 21	19 45	12 5	4 5	25 19	1 25	23 16	0 33	9 10	1 31	25 30	1 28	15 10	2 53	3 49	0 32	17 4	2 12	27 17	6 51	3 59	3 25	4 57		n.a.
F 22	19 31	15 11	4 42	25 23	1 33	23 24	0 29	9 22	1 31	25 30	1 28	15 12	2 53	3 49	0 32	17 5	2 12	27 17	6 52	4 0	3 26	4 55		n.a.
S 23	19 17	17 24	5 4	25 25	1 40	23 32	0 25	9 34	1 32	25 29	1 27	15 13	2 53	3 49	0 32	17 6	2 12	27 17	6 52	4 2	3 27	4 53		n.a.
S 24	19 2	18 42	5 9	25 27	1 47	23 38	0 21	9 46	1 32	25 29	1 27	15 15	2 53	3 49	0 32	17 6	2 12	27 18	6 52	4 4	3 28	4 51		n.a.
M25	18 46	19 0	4 59	25 26	1 53	23 45	0 17	9 59	1 32	25 29	1 27	15 16	2 53	3 48	0 32	17 7	2 12	27 18	6 52	4 7	3 30	4 49		n.a.
T 26	18 31	18 21	4 34	25 25	1 58	23 50	0 13	10 11	1 32	25 29	1 27	15 18	2 54	3 48	0 32	17 7	2 12	27 19	6 52	4 10	3 31	4 47		n.a.
W27	18 15	16 51	3 57	25 22	2 3	23 55	0 9	10 23	1 32	25 29	1 27	15 19	2 54	3 48	0 32	17 8	2 12	27 19	6 53	4 13	3 32	4 46		n.a.
T 28	17s59	14s35	3n 9	25s17	2s 7	23s59	0n 5	10n35	1n32	25n28	1n27	15n21	2n54	3s48	0n32	17n 8	2n12	27s20	6s53	4n15	3n34	4s44		n.a.

Julian Day Number = 390848.5, Delta T = 26h48m13s
Ecliptic obliquity = 24°04'22, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°09'40, Lahiri = -54°02'40 Julian Calendar 1 Feb. 3643 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3643 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3643 BCE (-3642) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 39 57	11♒45'49	24♒11	16♉33	1♉ 3	23♈31	26°R23	27°R29	10°R32	20°R24	29♏43	19°R27	21♍12	17♓42	n.a.	F 1
S 2	8 43 53	12°43'45	6♓ 5	17°56	2°12	24° 3	26♊19	27♌25	10♎31	20♌22	29°44	19♍24	21° 8	17°49	n.a.	S 2
S 3	8 47 50	13°41'40	17°55	19°21	3°20	24°35	26°16	27°21	10°30	20°21	29°44	19°D23	21° 5	17°55	n.a.	S 3
M 4	8 51 46	14°39'32	29°41	20°49	4°29	25° 7	26°13	27°16	10°29	20°19	29°45	19°24	21° 2	18° 2	n.a.	M 4
T 5	8 55 43	15°37'22	11♈29	22°18	5°39	25°39	26°10	27°12	10°28	20°18	29°46	19°25	20°59	18° 9	n.a.	T 5
W 6	8 59 39	16°35'10	23°22	23°50	6°48	26°11	26° 7	27° 8	10°27	20°16	29°46	19°27	20°56	18°15	n.a.	W 6
T 7	9 3 36	17°32'57	5♉24	25°23	7°57	26°44	26° 4	27° 4	10°26	20°14	29°47	19°28	20°53	18°22	n.a.	T 7
F 8	9 7 33	18°30'41	17°42	26°59	9° 6	27°16	26° 1	26°59	10°25	20°13	29°48	19°R29	20°49	18°28	n.a.	F 8
S 9	9 11 29	19°28'24	0♊19	28°36	10°15	27°49	25°59	26°55	10°23	20°11	29°48	19°29	20°46	18°35	n.a.	S 9
S 10	9 15 26	20°26'05	13°19	0♒16	11°25	28°21	25°57	26°51	10°22	20° 9	29°49	19°27	20°43	18°42	n.a.	S 10
M11	9 19 22	21°23'44	26°46	1°57	12°34	28°54	25°55	26°46	10°21	20° 8	29°49	19°24	20°40	18°48	n.a.	M11
T 12	9 23 19	22°21'21	10♋41	3°40	13°44	29°27	25°53	26°42	10°20	20° 6	29°50	19°20	20°37	18°55	n.a.	T 12
W13	9 27 15	23°18'56	25° 2	5°25	14°53	29°59	25°52	26°37	10°18	20° 5	29°50	19°17	20°34	19° 2	n.a.	W13
T 14	9 31 12	24°16'30	9♌46	7°13	16° 3	0♉33	25°50	26°33	10°17	20° 3	29°51	19°13	20°30	19° 8	n.a.	T 14
F 15	9 35 8	25°14'02	24°45	9° 2	17°13	1° 6	25°49	26°29	10°15	20° 1	29°51	19°11	20°27	19°15	n.a.	F 15
S 16	9 39 5	26°11'32	9♍50	10°53	18°23	1°39	25°48	26°24	10°14	20° 0	29°51	19°10	20°24	19°22	n.a.	S 16
S 17	9 43 1	27° 9'01	24°54	12°46	19°32	2°12	25°47	26°20	10°12	19°58	29°52	19°D 9	20°21	19°28	n.a.	S 17
M18	9 46 58	28° 6'29	9♎48	14°41	20°42	2°45	25°46	26°15	10°11	19°57	29°52	19°10	20°18	19°35	n.a.	M18
T 19	9 50 54	29° 3'56	24°24	16°37	21°52	3°19	25°46	26°11	10° 9	19°55	29°52	19°11	20°14	19°42	n.a.	T 19
W20	9 54 51	0♓ 1'21	8♏40	18°36	23° 2	3°52	25°45	26° 7	10° 8	19°53	29°53	19°13	20°11	19°48	n.a.	W20
T 21	9 58 48	0°58'46	22°33	20°37	24°12	4°26	25°D45	26° 2	10° 6	19°52	29°53	19°14	20° 8	19°55	n.a.	T 21
F 22	10 2 44	1°56'09	6♐ 4	22°39	25°22	4°59	25°45	25°58	10° 4	19°50	29°53	19°R14	20° 5	20° 2	n.a.	F 22
S 23	10 6 41	2°53'32	19°13	24°43	26°33	5°33	25°45	25°53	10° 2	19°49	29°53	19°13	20° 2	20° 8	n.a.	S 23
S 24	10 10 37	3°50'54	2♉ 3	26°48	27°43	6° 7	25°46	25°49	10° 1	19°47	29°54	19°12	19°59	20°15	n.a.	S 24
M25	10 14 34	4°48'15	14°37	28°55	28°53	6°41	25°46	25°45	9°59	19°45	29°54	19°10	19°55	20°21	n.a.	M25
T 26	10 18 30	5°45'34	26°57	1♓ 3	0♒ 4	7°15	25°47	25°40	9°57	19°44	29°54	19° 8	19°52	20°28	n.a.	T 26
W27	10 22 27	6°42'53	9♒ 6	3°12	1°14	7°49	25°48	25°36	9°55	19°42	29°54	19° 6	19°49	20°35	n.a.	W27
T 28	10 26 23	7°40'11	21° 6	5°22	2°24	8°23	25°49	25°32	9°53	19°41	29°54	19° 5	19°46	20°41	n.a.	T 28
F 29	10 30 20	8°37'28	2♓59	7°33	3°35	8°57	25°50	25°28	9°51	19°39	29°54	19° 4	19°43	20°48	n.a.	F 29
S 30	10 34 17	9°34'44	14°48	9°44	4°46	9°31	25°52	25°23	9°49	19°38	29°R54	19°D 3	19°40	20°55	n.a.	S 30
S 31	10 38 13	10♓31'58	26♓35	11♓55	5♒56	10♉ 6	25♊53	25♌19	9♎47	19♌36	29♏54	19♍ 3	19♍36	21♓ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s43	11s43	2n13	25s11	2s11	24s 3	0n 2	10n47	1n32	25n28	1n27	15n22	2n54	3s47	0n32	17n 9	2n12	27s20	6s53	4n17	3n35	4s42		n.a.
S 2	17 26	8 24	1 12	25 3	2 14	24 5	0s 2	10 59	1 32	25 28	1 27	15 24	2 54	3 47	0 32	17 9	2 12	27 20	6 53	4 18	3 36	4 40		n.a.
S 3	17 9	4 47	0 8	24 54	2 17	24 8	0 6	11 11	1 32	25 28	1 27	15 26	2 54	3 46	0 32	17 10	2 12	27 21	6 54	4 18	3 37	4 38		n.a.
M 4	16 52	0 59	0s56	24 42	2 19	24 9	0 9	11 23	1 32	25 28	1 27	15 27	2 54	3 46	0 32	17 10	2 12	27 21	6 54	4 18	3 39	4 36		n.a.
T 5	16 34	2n51	1 58	24 29	2 21	24 10	0 13	11 36	1 32	25 27	1 26	15 29	2 54	3 46	0 32	17 11	2 12	27 22	6 54	4 18	3 40	4 34		n.a.
W 6	16 17	6 36	2 56	24 14	2 22	24 10	0 16	11 48	1 32	25 27	1 26	15 30	2 54	3 45	0 32	17 12	2 12	27 22	6 54	4 17	3 41	4 33		n.a.
T 7	15 59	10 8	3 46	23 57	2 22	24 9	0 20	12 0	1 32	25 27	1 26	15 32	2 54	3 45	0 32	17 12	2 12	27 22	6 55	4 16	3 42	4 31		n.a.
F 8	15 41	13 17	4 27	23 38	2 22	24 8	0 23	12 12	1 32	25 27	1 26	15 34	2 54	3 44	0 32	17 13	2 12	27 23	6 55	4 16	3 44	4 29		n.a.
S 9	15 22	15 55	4 57	23 17	2 21	24 6	0 27	12 24	1 32	25 26	1 26	15 35	2 54	3 44	0 32	17 13	2 12	27 23	6 55	4 16	3 45	4 27		n.a.
S 10	15 3	17 50	5 12	22 54	2 20	24 4	0 30	12 36	1 32	25 26	1 26	15 37	2 55	3 43	0 32	17 14	2 12	27 24	6 55	4 17	3 46	4 25		n.a.
M11	14 45	18 50	5 12	22 29	2 18	24 0	0 33	12 48	1 32	25 26	1 26	15 38	2 55	3 43	0 32	17 14	2 12	27 24	6 56	4 18	3 48	4 23		n.a.
T 12	14 25	18 46	4 53	22 2	2 16	23 57	0 36	13 0	1 32	25 26	1 26	15 40	2 55	3 42	0 32	17 15	2 12	27 24	6 56	4 20	3 49	4 21		n.a.
W13	14 6	17 30	4 15	21 33	2 12	23 52	0 39	13 12	1 32	25 26	1 25	15 42	2 55	3 42	0 32	17 15	2 12	27 25	6 56	4 21	3 50	4 20		n.a.
T 14	13 47	15 4	3 20	21 2	2 9	23 47	0 42	13 24	1 32	25 26	1 25	15 43	2 55	3 41	0 32	17 16	2 12	27 25	6 57	4 22	3 51	4 18		n.a.
F 15	13 27	11 34	2 11	20 28	2 5	23 41	0 45	13 36	1 32	25 25	1 25	15 45	2 55	3 40	0 32	17 16	2 12	27 25	6 57	4 23	3 53	4 16		n.a.
S 16	13 7	7 18	0 51	19 53	2 0	23 34	0 48	13 47	1 32	25 25	1 25	15 46	2 55	3 40	0 32	17 17	2 12	27 26	6 57	4 24	3 54	4 14		n.a.
S 17	12 47	2 34	0n32	19 15	1 55	23 27	0 51	13 59	1 32	25 25	1 25	15 48	2 55	3 39	0 32	17 17	2 12	27 26	6 57	4 24	3 55	4 12		n.a.
M18	12 27	2s17	1 52	18 35	1 49	23 19	0 54	14 11	1 32	25 25	1 25	15 49	2 55	3 39	0 32	17 18	2 12	27 26	6 58	4 24	3 57	4 10		n.a.
T 19	12 6	6 53	3 3	17 53	1 42	23 10	0 56	14 23	1 32	25 25	1 25	15 51	2 55	3 38	0 32	17 18	2 12	27 27	6 58	4 23	3 58	4 8		n.a.
W20	11 46	10 58	4 1	17 9	1 35	23 1	0 59	14 34	1 32	25 24	1 24	15 53	2 55	3 37	0 32	17 19	2 12	27 27	6 58	4 23	3 59	4 7		n.a.
T 21	11 25	14 20	4 43	16 23	1 28	22 51	1 1	14 46	1 32	25 24	1 24	15 54	2 55	3 37	0 32	17 19	2 12	27 27	6 58	4 22	4 0	4 5		n.a.
F 22	11 4	16 50	5 8	15 35	1 20	22 40	1 4	14 58	1 32	25 24	1 24	15 56	2 55	3 36	0 32	17 20	2 12	27 28	6 59	4 22	4 2	4 3		n.a.
S 23	10 43	18 22	5 17	14 45	1 11	22 29	1 6	15 9	1 32	25 24	1 24	15 57	2 55	3 35	0 32	17 21	2 12	27 28	6 59	4 23	4 3	4 1		n.a.
S 24	10 21	18 55	5 9	13 53	1 2	22 17	1 8	15 21	1 32	25 24	1 24	15 59	2 55	3 34	0 32	17 21	2 12	27 28	6 59	4 23	4 4	3 59		n.a.
M25	10 0	18 31	4 46	12 59	0 53	22 5	1 11	15 32	1 32	25 24	1 24	16 0	2 55	3 34	0 32	17 21	2 12	27 28	6 59	4 24	4 6	3 57		n.a.
T 26	9 38	17 14	4 10	12 4	0 43	21 52	1 13	15 44	1 32	25 24	1 23	16 2	2 55	3 33	0 32	17 22	2 12	27 29	7 0	4 25	4 7	3 55		n.a.
W27	9 17	15 11	3 24	11 7	0 34	21 38	1 15	15 55	1 31	25 23	1 23	16 3	2 55	3 32	0 32	17 22	2 12	27 29	7 0	4 25	4 8	3 53		n.a.
T 28	8 55	12 30	2 29	10 9	0 23	21 23	1 17	16 6	1 31	25 23	1 23	16 4	2 55	3 31	0 32	17 23	2 12	27 29	7 0	4 26	4 9	3 52		n.a.
F 29	8 33	9 19	1 28	9 10	0 13	21 9	1 19	16 18	1 31	25 23	1 23	16 6	2 54	3 31	0 32	17 23	2 12	27 30	7 0	4 26	4 11	3 50		n.a.
S 30	8 11	5 47	0 24	8 10	0 3	20 53	1 21	16 29	1 31	25 23	1 23	16 7	2 54	3 30	0 32	17 24	2 12	27 30	7 1	4 27	4 12	3 48		n.a.
S 31	7s49	2s 2	0s42	7s 9	0n 8	20s37	1s23	16n40	1n31	25n23	1n23	16n 9	2n54	3s29	0n32	17n24	2n12	27s30	7s 1	4n27	4n13	3s46		n.a.

Julian Day Number = 390876.5, Delta T = 26h48m11s
Ecliptic obliquity = 24°04'22, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°09'36, Lahiri = -54°02'36 Julian Calendar 1 March 3643 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 3643 BCE

The year -3642 astronomical counting style corresponds to year 3643 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3643 BCE (-3642) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 42 10	11♓29'12	8♈23	14♓ 7	7♒ 7	10♉40	25♊55	25°R15	9°R45	19°R35	29°R54	19♍ 4	19♍33	21♓ 8	n.a.	M 1
T 2	10 46 6	12°26'24	20°13	16°17	8°17	11°14	25°57	25♋11	9♎43	19♋33	29♏54	19° 4	19°30	21°15	n.a.	T 2
W 3	10 50 3	13°23'36	2♉ 9	18°28	9°28	11°49	25°59	25° 7	9°41	19°32	29°54	19° 5	19°27	21°21	n.a.	W 3
T 4	10 53 59	14°20'46	14°15	20°37	10°39	12°23	26° 2	25° 3	9°39	19°30	29°54	19° 6	19°24	21°28	n.a.	T 4
F 5	10 57 56	15°17'56	26°34	22°45	11°50	12°58	26° 4	24°59	9°37	19°29	29°54	19° 6	19°20	21°35	n.a.	F 5
S 6	11 1 52	16°15'04	9♊10	24°51	13° 1	13°33	26° 7	24°55	9°35	19°28	29°54	19° 6	19°17	21°41	n.a.	S 6
S 7	11 5 49	17°12'11	22° 7	26°57	14°12	14° 8	26°10	24°51	9°33	19°26	29°53	19°R 6	19°14	21°48	n.a.	S 7
M 8	11 9 46	18° 9'18	5♋28	29° 0	15°23	14°43	26°13	24°47	9°30	19°25	29°53	19° 6	19°11	21°55	n.a.	M 8
T 9	11 13 42	19° 6'23	19°15	1♈ 1	16°34	15°18	26°16	24°43	9°28	19°23	29°53	19°D 6	19° 8	22° 1	n.a.	T 9
W10	11 17 39	20° 3'27	3♌28	3° 1	17°45	15°53	26°19	24°39	9°26	19°22	29°53	19° 6	19° 5	22° 8	n.a.	W10
T 11	11 21 35	21° 0'31	18° 6	4°58	18°56	16°28	26°23	24°36	9°24	19°21	29°52	19° 6	19° 1	22°14	n.a.	T 11
F 12	11 25 32	21°57'33	3♍ 2	6°53	20° 7	17° 3	26°27	24°32	9°21	19°19	29°52	19° 6	18°58	22°21	n.a.	F 12
S 13	11 29 28	22°54'35	18°11	8°45	21°18	17°38	26°30	24°28	9°19	19°18	29°52	19°R 6	18°55	22°28	n.a.	S 13
S 14	11 33 25	23°51'36	3♎24	10°36	22°29	18°13	26°34	24°25	9°17	19°17	29°51	19° 6	18°52	22°34	n.a.	S 14
M15	11 37 21	24°48'37	18°29	12°24	23°40	18°48	26°39	24°21	9°14	19°16	29°51	19° 6	18°49	22°41	n.a.	M15
T 16	11 41 18	25°45'38	3♏20	14° 9	24°52	19°24	26°43	24°18	9°12	19°14	29°50	19° 5	18°45	22°48	n.a.	T 16
W17	11 45 15	26°42'38	17°50	15°52	26° 3	19°59	26°47	24°15	9°10	19°13	29°50	19° 5	18°42	22°54	n.a.	W17
T 18	11 49 11	27°39'38	1♐54	17°33	27°14	20°35	26°52	24°11	9° 7	19°12	29°50	19° 4	18°39	23° 1	n.a.	T 18
F 19	11 53 8	28°36'39	15°31	19°11	28°26	21°10	26°57	24° 8	9° 5	19°11	29°49	19° 3	18°36	23° 8	n.a.	F 19
S 20	11 57 4	29°33'39	28°43	20°46	29°37	21°46	27° 2	24° 5	9° 3	19°10	29°49	19°D 3	18°33	23°14	n.a.	S 20
S 21	12 1 1	0♈30'39	11♑31	22°20	0♓49	22°22	27° 7	24° 2	9° 0	19° 8	29°48	19° 3	18°30	23°21	n.a.	S 21
M22	12 4 57	1°27'39	23°59	23°50	2° 0	22°57	27°12	23°59	8°58	19° 7	29°47	19° 4	18°26	23°28	n.a.	M22
T 23	12 8 54	2°24'39	6♒11	25°18	3°12	23°33	27°18	23°56	8°55	19° 6	29°47	19° 5	18°23	23°34	n.a.	T 23
W24	12 12 51	3°21'39	18°12	26°44	4°24	24° 9	27°23	23°53	8°53	19° 5	29°46	19° 6	18°20	23°41	n.a.	W24
T 25	12 16 47	4°18'39	0♓ 4	28° 7	5°35	24°45	27°29	23°50	8°51	19° 4	29°46	19° 7	18°17	23°47	n.a.	T 25
F 26	12 20 44	5°15'39	11°52	29°27	6°47	25°21	27°35	23°47	8°48	19° 3	29°45	19° 8	18°14	23°54	n.a.	F 26
S 27	12 24 40	6°12'40	23°39	0♉45	7°59	25°57	27°41	23°44	8°46	19° 2	29°44	19°R 8	18°11	24° 1	n.a.	S 27
S 28	12 28 37	7° 9'40	5♈27	1°59	9°11	26°33	27°47	23°42	8°43	19° 1	29°44	19° 7	18° 7	24° 7	n.a.	S 28
M29	12 32 33	8° 6'40	17°18	3°11	10°23	27° 9	27°53	23°39	8°41	19° 0	29°43	19° 6	18° 4	24°14	n.a.	M29
T 30	12 36 30	9♈ 3'40	29♈15	4♉21	11♓35	27♉45	28♊ 0	23♋37	8♎38	18♋59	29♏42	19♍ 3	18♍ 1	24♓21	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s26	1n48	1s45	6s 8	0n18	20s20	1s24	16n51	1n31	25n23	1n22	16n10	2n54	3s28	0n32	17n25	2n12	27s30	7s 1	4n26	4n15	3s44		n.a.
T 2	7 4	5 34	2 45	5 7	0 29	20 3	1 26	17 2	1 31	25 23	1 22	16 11	2 54	3 27	0 32	17 25	2 12	27 31	7 1	4 26	4 16	3 42		n.a.
W 3	6 42	9 9	3 38	4 5	0 39	19 45	1 27	17 13	1 31	25 23	1 22	16 13	2 54	3 26	0 32	17 26	2 12	27 31	7 2	4 26	4 17	3 40		n.a.
T 4	6 19	12 23	4 21	3 4	0 49	19 27	1 29	17 24	1 31	25 23	1 22	16 14	2 54	3 26	0 32	17 26	2 12	27 31	7 2	4 26	4 18	3 38		n.a.
F 5	5 56	15 8	4 54	2 4	0 58	19 8	1 30	17 35	1 31	25 23	1 22	16 15	2 54	3 25	0 32	17 27	2 12	27 31	7 2	4 25	4 20	3 37		n.a.
S 6	5 34	17 15	5 13	1 4	1 8	18 49	1 32	17 46	1 31	25 22	1 22	16 17	2 54	3 24	0 32	17 27	2 12	27 31	7 2	4 25	4 21	3 35		n.a.
S 7	5 11	18 33	5 18	0 5	1 16	18 29	1 33	17 56	1 31	25 22	1 22	16 18	2 54	3 23	0 32	17 28	2 12	27 32	7 3	4 25	4 22	3 33		n.a.
M 8	4 48	18 52	5 5	0n53	1 25	18 9	1 34	18 7	1 30	25 22	1 21	16 19	2 54	3 22	0 32	17 28	2 12	27 32	7 3	4 25	4 23	3 31		n.a.
T 9	4 25	18 6	4 35	1 50	1 33	17 48	1 35	18 17	1 30	25 22	1 21	16 20	2 54	3 21	0 32	17 28	2 12	27 32	7 3	4 25	4 25	3 29		n.a.
W10	4 2	16 12	3 48	2 45	1 40	17 26	1 36	18 28	1 30	25 22	1 21	16 22	2 53	3 20	0 32	17 29	2 12	27 32	7 3	4 25	4 26	3 27		n.a.
T 11	3 39	13 13	2 44	3 39	1 47	17 5	1 37	18 38	1 30	25 22	1 21	16 23	2 53	3 19	0 32	17 29	2 11	27 32	7 4	4 25	4 27	3 25		n.a.
F 12	3 16	9 17	1 28	4 31	1 53	16 42	1 38	18 48	1 30	25 22	1 21	16 24	2 53	3 18	0 32	17 30	2 11	27 33	7 4	4 25	4 29	3 23		n.a.
S 13	2 53	4 43	0 5	5 22	1 59	16 20	1 38	18 58	1 30	25 22	1 21	16 25	2 53	3 18	0 32	17 30	2 11	27 33	7 4	4 25	4 30	3 22		n.a.
S 14	2 30	0s11	1n19	6 11	2 3	15 56	1 39	19 9	1 30	25 22	1 20	16 26	2 53	3 17	0 32	17 30	2 11	27 33	7 4	4 25	4 31	3 20		n.a.
M15	2 7	5 2	2 36	6 58	2 8	15 33	1 40	19 19	1 30	25 22	1 20	16 27	2 53	3 16	0 32	17 31	2 11	27 33	7 5	4 25	4 32	3 18		n.a.
T 16	1 44	9 29	3 42	7 44	2 11	15 9	1 40	19 28	1 30	25 22	1 20	16 28	2 53	3 15	0 32	17 31	2 11	27 33	7 5	4 26	4 34	3 16		n.a.
W17	1 20	13 15	4 32	8 27	2 14	14 44	1 41	19 38	1 29	25 22	1 20	16 29	2 52	3 14	0 32	17 31	2 11	27 33	7 5	4 26	4 35	3 14		n.a.
T 18	0 57	16 8	5 4	9 9	2 16	14 20	1 41	19 48	1 29	25 22	1 20	16 30	2 52	3 13	0 32	17 32	2 11	27 33	7 5	4 26	4 36	3 12		n.a.
F 19	0 34	18 1	5 17	9 49	2 18	13 54	1 41	19 58	1 29	25 22	1 20	16 31	2 52	3 12	0 32	17 32	2 11	27 34	7 6	4 27	4 37	3 10		n.a.
S 20	0 11	18 51	5 13	10 27	2 19	13 29	1 42	20 7	1 29	25 22	1 19	16 32	2 52	3 11	0 32	17 32	2 11	27 34	7 6	4 27	4 39	3 8		n.a.
S 21	0n13	18 41	4 54	11 3	2 19	13 3	1 42	20 16	1 29	25 22	1 19	16 33	2 52	3 10	0 32	17 33	2 11	27 34	7 6	4 27	4 40	3 6		n.a.
M22	0 36	17 36	4 21	11 38	2 19	12 37	1 42	20 26	1 29	25 22	1 19	16 34	2 52	3 9	0 32	17 33	2 11	27 34	7 6	4 26	4 41	3 5		n.a.
T 23	0 59	15 44	3 37	12 10	2 18	12 10	1 42	20 35	1 29	25 22	1 19	16 35	2 51	3 8	0 32	17 33	2 11	27 34	7 7	4 26	4 43	3 3		n.a.
W24	1 22	13 12	2 43	12 40	2 16	11 43	1 42	20 44	1 28	25 22	1 19	16 36	2 51	3 7	0 32	17 34	2 11	27 34	7 7	4 25	4 44	3 1		n.a.
T 25	1 45	10 8	1 44	13 9	2 13	11 16	1 41	20 53	1 28	25 22	1 19	16 37	2 51	3 6	0 32	17 34	2 11	27 34	7 7	4 25	4 45	2 59		n.a.
F 26	2 9	6 41	0 40	13 35	2 10	10 49	1 41	21 2	1 28	25 22	1 19	16 37	2 51	3 5	0 32	17 34	2 11	27 34	7 7	4 25	4 46	2 57		n.a.
S 27	2 32	2 58	0s25	14 0	2 6	10 21	1 41	21 11	1 28	25 22	1 18	16 38	2 51	3 4	0 32	17 35	2 11	27 34	7 8	4 25	4 48	2 55		n.a.
S 28	2 55	0n52	1 29	14 23	2 2	9 53	1 40	21 19	1 28	25 22	1 18	16 39	2 51	3 3	0 32	17 35	2 11	27 34	7 8	4 25	4 49	2 53		n.a.
M29	3 18	4 40	2 30	14 43	1 57	9 25	1 40	21 28	1 28	25 21	1 18	16 40	2 50	3 2	0 32	17 35	2 11	27 34	7 8	4 26	4 50	2 51		n.a.
T 30	3n41	8n20	3s24	15n 2	1n51	8s56	1s39	21n36	1n28	25n21	1n18	16n40	2n50	3s 1	0n32	17n35	2n11	27s34	7s 8	4n27	4n52	2s49		n.a.

Julian Day Number = 390907.5, Delta T = 26h48m08s
Ecliptic obliquity = 24°04'23, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°09'32, Lahiri = -54°02'32 Julian Calendar 1 Apr. 3643 BCE == Greg. Calendar 3 March 3643 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3643 BCE (-3642) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 40 27	10♈ 0'40	11♉19	5♉27	12♓47	28♉22	28♊ 6	23°R34	8°R36	18°R58	29°R41	19°R 0	17♍58	24♓27	n.a.	W 1
T 2	12 44 23	10°57'40	23°34	6°30	13°59	28°58	28°13	23♌32	8♎33	18♌58	29♏41	18♍57	17°55	24°34	n.a.	T 2
F 3	12 48 20	11°54'40	6♊ 0	7°31	15°11	29°34	28°20	23°30	8°31	18°57	29°40	18°53	17°51	24°41	n.a.	F 3
S 4	12 52 16	12°51'41	18°41	8°28	16°23	0♊11	28°27	23°28	8°29	18°56	29°39	18°51	17°48	24°47	n.a.	S 4
S 5	12 56 13	13°48'41	1♋39	9°22	17°35	0°47	28°34	23°26	8°26	18°55	29°38	18°49	17°45	24°54	n.a.	S 5
M 6	13 0 9	14°45'41	14°56	10°12	18°47	1°24	28°41	23°24	8°24	18°54	29°37	18°D49	17°42	25° 1	n.a.	M 6
T 7	13 4 6	15°42'41	28°35	10°59	19°59	2° 1	28°48	23°22	8°21	18°54	29°36	18°49	17°39	25° 7	n.a.	T 7
W 8	13 8 3	16°39'41	12♌36	11°42	21°11	2°37	28°56	23°20	8°19	18°53	29°35	18°50	17°36	25°14	n.a.	W 8
T 9	13 11 59	17°36'41	26°59	12°22	22°24	3°14	29° 3	23°18	8°17	18°52	29°35	18°52	17°32	25°21	n.a.	T 9
F 10	13 15 56	18°33'41	11♍42	12°57	23°36	3°51	29°11	23°17	8°14	18°52	29°34	18°R53	17°29	25°27	n.a.	F 10
S 11	13 19 52	19°30'41	26°40	13°29	24°48	4°28	29°19	23°15	8°12	18°51	29°33	18°53	17°26	25°34	n.a.	S 11
S 12	13 23 49	20°27'42	11♎45	13°56	26° 0	5° 5	29°27	23°14	8° 9	18°51	29°32	18°51	17°23	25°40	n.a.	S 12
M13	13 27 45	21°24'43	26°50	14°19	27°13	5°41	29°35	23°12	8° 7	18°50	29°31	18°48	17°20	25°47	n.a.	M13
T 14	13 31 42	22°21'45	11♏44	14°38	28°25	6°18	29°43	23°11	8° 5	18°50	29°30	18°44	17°16	25°54	n.a.	T 14
W15	13 35 39	23°18'47	26°19	14°52	29°38	6°56	29°52	23°10	8° 2	18°49	29°29	18°39	17°13	26° 0	n.a.	W15
T 16	13 39 35	24°15'51	10♐31	15° 1	0♈50	7°33	0♋ 0	23° 9	8° 0	18°49	29°28	18°34	17°10	26° 7	n.a.	T 16
F 17	13 43 32	25°12'55	24°14	15°R 6	2° 3	8°10	0° 9	23° 8	7°58	18°48	29°26	18°30	17° 7	26°14	n.a.	F 17
S 18	13 47 28	26°10'00	7♑31	15° 6	3°16	8°47	0°17	23° 7	7°55	18°48	29°25	18°27	17° 4	26°20	n.a.	S 18
S 19	13 51 25	27° 7'06	20°21	15° 1	4°28	9°24	0°26	23° 6	7°53	18°47	29°24	18°25	17° 1	26°27	n.a.	S 19
M20	13 55 21	28° 4'13	2♒49	14°51	5°41	10° 2	0°35	23° 6	7°51	18°47	29°23	18°D25	16°57	26°34	n.a.	M20
T 21	13 59 18	29° 1'21	14°59	14°36	6°54	10°39	0°44	23° 5	7°49	18°47	29°22	18°26	16°54	26°40	n.a.	T 21
W22	14 3 15	29°58'30	26°57	14°17	8° 6	11°17	0°53	23° 4	7°47	18°46	29°21	18°28	16°51	26°47	n.a.	W22
T 23	14 7 11	0♉55'40	8♓47	13°54	9°19	11°54	1° 2	23° 4	7°44	18°46	29°20	18°29	16°48	26°54	n.a.	T 23
F 24	14 11 8	1°52'51	20°33	13°26	10°32	12°32	1°12	23° 4	7°42	18°46	29°19	18°R30	16°45	27° 0	n.a.	F 24
S 25	14 15 4	2°50'03	2♈21	12°54	11°45	13° 9	1°21	23° 3	7°40	18°46	29°17	18°28	16°42	27° 7	n.a.	S 25
S 26	14 19 1	3°47'16	14°12	12°19	12°58	13°47	1°30	23° 3	7°38	18°46	29°16	18°25	16°38	27°14	n.a.	S 26
M27	14 22 57	4°44'30	26°11	11°41	14°11	14°25	1°40	23°D 3	7°36	18°46	29°15	18°20	16°35	27°20	n.a.	M27
T 28	14 26 54	5°41'46	8♉18	11° 0	15°24	15° 2	1°50	23° 3	7°34	18°45	29°14	18°13	16°32	27°27	n.a.	T 28
W29	14 30 51	6°39'02	20°36	10°18	16°37	15°40	2° 0	23° 3	7°32	18°45	29°13	18° 5	16°29	27°33	n.a.	W29
T 30	14 34 47	7°36'19	3♊ 5	9°35	17°50	16°18	2° 9	23° 4	7°30	18°D45	29°11	17°56	16°26	27°40	n.a.	T 30
F 31	14 38 44	8♉33'38	15♊46	8♉51	19♈ 3	16♊56	2♋19	23♌ 4	7♎28	18♌45	29♏10	17♍48	16♍22	27♓47	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n 4	11n40	4s10	15n19	1n44	8s27	1s39	21n44	1n27	25n21	1n18	16n41	2n50	3s 0	0n32	17n36	2n11	27s35	7s 8	4n28	4n53	2s47		n.a.
T 2	4 27	14 34	4 45	15 34	1 37	7 58	1 38	21 52	1 27	25 21	1 18	16 41	2 50	2 59	0 32	17 36	2 11	27 35	7 9	4 29	4 54	2 46		n.a.
F 3	4 50	16 50	5 7	15 47	1 30	7 29	1 37	22 0	1 27	25 21	1 18	16 42	2 50	2 58	0 32	17 36	2 11	27 35	7 9	4 30	4 55	2 44		n.a.
S 4	5 13	18 21	5 15	15 59	1 21	6 59	1 37	22 8	1 27	25 21	1 17	16 43	2 49	2 57	0 32	17 36	2 10	27 35	7 9	4 31	4 57	2 42		n.a.
S 5	5 35	18 57	5 7	16 8	1 12	6 30	1 36	22 16	1 27	25 21	1 17	16 43	2 49	2 56	0 32	17 36	2 10	27 35	7 9	4 32	4 58	2 40		n.a.
M 6	5 58	18 32	4 43	16 15	1 3	6 0	1 35	22 24	1 26	25 21	1 17	16 43	2 49	2 55	0 32	17 37	2 10	27 35	7 10	4 32	4 59	2 38		n.a.
T 7	6 20	17 2	4 2	16 21	0 53	5 30	1 34	22 31	1 26	25 21	1 17	16 44	2 49	2 54	0 32	17 37	2 10	27 35	7 10	4 32	5 0	2 36		n.a.
W 8	6 43	14 30	3 6	16 24	0 42	5 0	1 33	22 39	1 26	25 21	1 17	16 44	2 48	2 53	0 32	17 37	2 10	27 35	7 10	4 32	5 2	2 34		n.a.
T 9	7 5	11 0	1 57	16 26	0 30	4 30	1 32	22 46	1 26	25 21	1 17	16 45	2 48	2 52	0 32	17 37	2 10	27 35	7 10	4 31	5 3	2 32		n.a.
F 10	7 28	6 45	0 39	16 26	0 19	3 59	1 30	22 53	1 26	25 21	1 17	16 45	2 48	2 52	0 32	17 37	2 10	27 35	7 10	4 31	5 4	2 30		n.a.
S 11	7 50	2 0	0n43	16 24	0 6	3 29	1 29	23 0	1 26	25 21	1 17	16 45	2 48	2 51	0 32	17 37	2 10	27 35	7 11	4 31	5 5	2 28		n.a.
S 12	8 12	2s54	2 2	16 20	0s 7	2 58	1 28	23 6	1 25	25 21	1 16	16 46	2 48	2 50	0 32	17 37	2 10	27 35	7 11	4 31	5 7	2 27		n.a.
M13	8 34	7 37	3 13	16 14	0 20	2 27	1 26	23 13	1 25	25 21	1 16	16 46	2 47	2 49	0 32	17 38	2 10	27 34	7 11	4 32	5 8	2 25		n.a.
T 14	8 56	11 48	4 10	16 7	0 34	1 56	1 25	23 20	1 25	25 21	1 16	16 46	2 47	2 48	0 32	17 38	2 10	27 34	7 11	4 34	5 9	2 23		n.a.
W15	9 17	15 10	4 49	15 57	0 48	1 25	1 24	23 26	1 25	25 20	1 16	16 46	2 47	2 47	0 32	17 38	2 10	27 34	7 11	4 36	5 11	2 21		n.a.
T 16	9 39	17 31	5 9	15 46	1 3	0 54	1 22	23 32	1 25	25 20	1 16	16 46	2 47	2 46	0 32	17 38	2 10	27 34	7 12	4 38	5 12	2 19		n.a.
F 17	10 0	18 46	5 11	15 34	1 18	0 23	1 20	23 38	1 24	25 20	1 16	16 46	2 46	2 45	0 32	17 38	2 10	27 34	7 12	4 40	5 13	2 17		n.a.
S 18	10 22	18 57	4 55	15 19	1 33	0n 8	1 19	23 44	1 24	25 20	1 16	16 47	2 46	2 44	0 32	17 38	2 10	27 34	7 12	4 41	5 14	2 15		n.a.
S 19	10 43	18 7	4 25	15 3	1 48	0 39	1 17	23 50	1 24	25 20	1 16	16 47	2 46	2 43	0 32	17 38	2 10	27 34	7 12	4 42	5 16	2 13		n.a.
M20	11 4	16 26	3 43	14 46	2 3	1 10	1 15	23 55	1 24	25 20	1 15	16 47	2 46	2 42	0 32	17 38	2 10	27 34	7 12	4 42	5 17	2 11		n.a.
T 21	11 25	14 2	2 52	14 28	2 18	1 41	1 14	24 1	1 23	25 20	1 15	16 47	2 45	2 41	0 32	17 38	2 9	27 34	7 12	4 41	5 18	2 9		n.a.
W22	11 45	11 4	1 55	14 8	2 32	2 12	1 12	24 6	1 23	25 19	1 15	16 47	2 45	2 41	0 32	17 38	2 9	27 34	7 13	4 41	5 19	2 7		n.a.
T 23	12 6	7 41	0 53	13 47	2 47	2 43	1 10	24 11	1 23	25 19	1 15	16 46	2 45	2 40	0 32	17 38	2 9	27 34	7 13	4 40	5 21	2 6		n.a.
F 24	12 26	4 1	0s11	13 26	3 0	3 14	1 8	24 16	1 23	25 19	1 15	16 46	2 45	2 39	0 32	17 38	2 9	27 34	7 13	4 40	5 22	2 4		n.a.
S 25	12 47	0 11	1 15	13 3	3 13	3 45	1 6	24 21	1 23	25 19	1 15	16 46	2 44	2 38	0 32	17 38	2 9	27 33	7 13	4 41	5 23	2 2		n.a.
S 26	13 7	3n41	2 15	12 41	3 26	4 16	1 4	24 25	1 22	25 19	1 15	16 46	2 44	2 37	0 32	17 38	2 9	27 33	7 13	4 42	5 25	2 0		n.a.
M27	13 26	7 26	3 10	12 19	3 37	4 47	1 2	24 30	1 22	25 18	1 15	16 46	2 44	2 36	0 32	17 38	2 9	27 33	7 13	4 44	5 26	1 58		n.a.
T 28	13 46	10 55	3 56	11 56	3 47	5 18	1 0	24 34	1 22	25 18	1 15	16 45	2 44	2 36	0 32	17 38	2 9	27 33	7 14	4 47	5 27	1 56		n.a.
W29	14 5	14 0	4 33	11 35	3 56	5 49	0 58	24 38	1 22	25 18	1 15	16 45	2 43	2 35	0 32	17 38	2 9	27 33	7 14	4 50	5 28	1 54		n.a.
T 30	14 25	16 28	4 57	11 14	4 3	6 19	0 56	24 42	1 21	25 18	1 14	16 45	2 43	2 34	0 32	17 38	2 9	27 33	7 14	4 53	5 30	1 52		n.a.
F 31	14n44	18n12	5s 7	10n54	4s 9	6n50	0s53	24n45	1n21	25n17	1n14	16n45	2n43	2s33	0n32	17n38	2n 9	27s33	7s14	4n57	5n31	1s50		n.a.

Julian Day Number = 390937.5, Delta T = 26h48m05s
Ecliptic obliquity = 24°04'23, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°09'28, Lahiri = -54°02'28 Julian Calendar 1 May 3643 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3643 BCE

The year -3642 astronomical counting style corresponds to year 3643 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3643 BCE (-3642) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 42 40	9♉30'57	28♊39	8°R 8	20♈17	17♊34	2♋29	23♌ 4	7°R26	18♌45	29°R 9	17°R40	16♍19	27♓53	n.a.	S 1
S 2	14 46 37	10°28'18	11♋46	7♉27	21°30	18°12	2°40	23° 5	7♎24	18°46	29♏ 8	17♍35	16°16	28° 0	n.a.	S 2
M 3	14 50 33	11°25'39	25° 7	6°47	22°43	18°50	2°50	23° 6	7°22	18°46	29° 6	17°31	16°13	28° 7	n.a.	M 3
T 4	14 54 30	12°23'01	8♌43	6°10	23°56	19°29	3° 0	23° 6	7°20	18°46	29° 5	17°D30	16°10	28°13	n.a.	T 4
W 5	14 58 27	13°20'24	22°36	5°37	25°10	20° 7	3°11	23° 7	7°18	18°46	29° 4	17°30	16° 7	28°20	n.a.	W 5
T 6	15 2 23	14°17'48	6♍45	5° 7	26°23	20°45	3°21	23° 8	7°17	18°46	29° 2	17°31	16° 3	28°27	n.a.	T 6
F 7	15 6 20	15°15'13	21°10	4°43	27°36	21°23	3°32	23° 9	7°15	18°46	29° 1	17°R31	16° 0	28°33	n.a.	F 7
S 8	15 10 16	16°12'39	5♎48	4°24	28°50	22° 2	3°42	23°10	7°13	18°47	29° 0	17°30	15°57	28°40	n.a.	S 8
S 9	15 14 13	17°10'07	20°34	4°11	0♉ 3	22°40	3°53	23°11	7°11	18°47	28°58	17°27	15°54	28°47	n.a.	S 9
M10	15 18 9	18° 7'35	5♏22	4° 4	1°17	23°19	4° 4	23°13	7°10	18°47	28°57	17°21	15°51	28°53	n.a.	M10
T 11	15 22 6	19° 5'05	20° 5	4°D 3	2°30	23°57	4°15	23°14	7° 8	18°48	28°56	17°13	15°47	29° 0	n.a.	T 11
W12	15 26 3	20° 2'37	4♐34	4°10	3°44	24°36	4°26	23°16	7° 7	18°48	28°54	17° 3	15°44	29° 7	n.a.	W12
T 13	15 29 59	21° 0'10	18°43	4°22	4°58	25°15	4°37	23°17	7° 5	18°49	28°53	16°53	15°41	29°13	n.a.	T 13
F 14	15 33 56	21°57'44	2♑27	4°42	6°11	25°53	4°48	23°19	7° 4	18°49	28°52	16°44	15°38	29°20	n.a.	F 14
S 15	15 37 52	22°55'21	15°45	5° 9	7°25	26°32	4°59	23°21	7° 2	18°50	28°50	16°37	15°35	29°27	n.a.	S 15
S 16	15 41 49	23°52'59	28°37	5°43	8°39	27°11	5°11	23°22	7° 1	18°50	28°49	16°32	15°32	29°33	n.a.	S 16
M17	15 45 45	24°50'39	11♒ 6	6°24	9°53	27°50	5°22	23°24	6°59	18°51	28°48	16°29	15°28	29°40	n.a.	M17
T 18	15 49 42	25°48'21	23°17	7°11	11° 6	28°29	5°33	23°26	6°58	18°51	28°46	16°D28	15°25	29°46	n.a.	T 18
W19	15 53 38	26°46'05	5♓15	8° 6	12°20	29° 8	5°45	23°28	6°57	18°52	28°45	16°28	15°22	29°53	n.a.	W19
T 20	15 57 35	27°43'50	17° 5	9° 6	13°34	29°47	5°56	23°31	6°55	18°52	28°44	16°R29	15°19	29°59	n.a.	T 20
F 21	16 1 32	28°41'38	28°53	10°13	14°48	0♋26	6° 8	23°33	6°54	18°53	28°42	16°28	15°16	0♈ 6	n.a.	F 21
S 22	16 5 28	29°39'27	10♈42	11°26	16° 2	1° 5	6°20	23°35	6°53	18°54	28°41	16°26	15°13	0°13	n.a.	S 22
S 23	16 9 25	0♊37'19	22°39	12°45	17°16	1°44	6°31	23°38	6°52	18°55	28°40	16°21	15° 9	0°20	n.a.	S 23
M24	16 13 21	1°35'12	4♉45	14° 9	18°30	2°24	6°43	23°40	6°51	18°55	28°38	16°13	15° 6	0°26	n.a.	M24
T 25	16 17 18	2°33'08	17° 5	15°39	19°44	3° 3	6°55	23°43	6°50	18°56	28°37	16° 3	15° 3	0°33	n.a.	T 25
W26	16 21 14	3°31'05	29°38	17°12	20°59	3°42	7° 7	23°46	6°49	18°57	28°35	15°51	15° 0	0°40	n.a.	W26
T 27	16 25 11	4°29'04	12♊25	18°50	22°13	4°22	7°19	23°49	6°48	18°58	28°34	15°38	14°57	0°46	n.a.	T 27
F 28	16 29 7	5°27'05	25°26	20°32	23°27	5° 1	7°31	23°51	6°47	18°59	28°33	15°25	14°53	0°53	n.a.	F 28
S 29	16 33 4	6°25'08	8♋40	22°18	24°41	5°41	7°43	23°54	6°46	19° 0	28°31	15°15	14°50	1° 0	n.a.	S 29
S 30	16 37 1	7♊23'13	22♋ 5	24♉ 6	25♉56	6♋20	7♋55	23♌58	6♎45	19♌ 1	28♏30	15♍ 6	14♍47	1♈ 6	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n 2	19n 2	5s 1	10n36	4s13	7n20	0s51	24n49	1n21	25n17	1n14	16n44	2n43	2s32	0n32	17n38	2n 9	27s32	7s14	5n 0	5n32	1s48		n.a.
S 2	15 21	18 53	4 40	10 20	4 16	7 50	0 49	24 52	1 21	25 17	1 14	16 44	2 42	2 32	0 32	17 38	2 9	27 32	7 14	5 2	5 33	1 46		n.a.
M 3	15 39	17 41	4 4	10 6	4 17	8 21	0 47	24 55	1 20	25 17	1 14	16 43	2 42	2 31	0 32	17 38	2 9	27 32	7 14	5 3	5 35	1 44		n.a.
T 4	15 57	15 27	3 13	9 54	4 16	8 50	0 44	24 58	1 20	25 16	1 14	16 43	2 42	2 30	0 32	17 38	2 9	27 32	7 15	5 4	5 36	1 43		n.a.
W 5	16 15	12 18	2 10	9 45	4 14	9 20	0 42	25 1	1 20	25 16	1 14	16 42	2 42	2 29	0 32	17 37	2 8	27 32	7 15	5 4	5 37	1 41		n.a.
T 6	16 33	8 23	0 58	9 39	4 10	9 50	0 40	25 4	1 19	25 16	1 14	16 42	2 41	2 29	0 32	17 37	2 8	27 32	7 15	5 3	5 38	1 39		n.a.
F 7	16 50	3 53	0n20	9 36	4 5	10 19	0 37	25 6	1 19	25 15	1 14	16 41	2 41	2 28	0 32	17 37	2 8	27 31	7 15	5 3	5 40	1 37		n.a.
S 8	17 7	0s54	1 36	9 36	3 58	10 48	0 35	25 8	1 19	25 15	1 14	16 41	2 41	2 27	0 32	17 37	2 8	27 31	7 15	5 4	5 41	1 35		n.a.
S 9	17 24	5 40	2 47	9 39	3 50	11 17	0 33	25 10	1 19	25 14	1 14	16 40	2 41	2 27	0 32	17 37	2 8	27 31	7 15	5 5	5 42	1 33		n.a.
M10	17 41	10 6	3 47	9 45	3 41	11 45	0 30	25 12	1 18	25 14	1 14	16 39	2 40	2 26	0 32	17 37	2 8	27 31	7 15	5 8	5 44	1 31		n.a.
T 11	17 57	13 53	4 31	9 55	3 30	12 14	0 28	25 14	1 18	25 14	1 13	16 38	2 40	2 25	0 31	17 37	2 8	27 31	7 15	5 11	5 45	1 29		n.a.
W12	18 13	16 45	4 57	10 8	3 19	12 42	0 25	25 15	1 18	25 13	1 13	16 38	2 40	2 25	0 31	17 36	2 8	27 30	7 15	5 15	5 46	1 27		n.a.
T 13	18 29	18 32	5 4	10 24	3 6	13 9	0 23	25 17	1 17	25 13	1 13	16 37	2 40	2 24	0 31	17 36	2 8	27 30	7 16	5 19	5 47	1 25		n.a.
F 14	18 44	19 10	4 53	10 43	2 53	13 37	0 21	25 18	1 17	25 12	1 13	16 36	2 39	2 24	0 31	17 36	2 8	27 30	7 16	5 22	5 49	1 23		n.a.
S 15	18 59	18 43	4 26	11 5	2 40	14 4	0 18	25 18	1 17	25 12	1 13	16 35	2 39	2 23	0 31	17 36	2 8	27 30	7 16	5 25	5 50	1 21		n.a.
S 16	19 14	17 17	3 47	11 29	2 26	14 31	0 16	25 19	1 17	25 11	1 13	16 34	2 39	2 23	0 31	17 35	2 8	27 29	7 16	5 27	5 51	1 19		n.a.
M17	19 29	15 4	2 57	11 57	2 11	14 57	0 13	25 20	1 16	25 11	1 13	16 34	2 39	2 22	0 31	17 35	2 8	27 29	7 16	5 28	5 52	1 18		n.a.
T 18	19 43	12 13	2 0	12 26	1 57	15 23	0 11	25 20	1 16	25 10	1 13	16 33	2 38	2 22	0 31	17 35	2 8	27 29	7 16	5 29	5 54	1 16		n.a.
W19	19 57	8 55	1 0	12 58	1 42	15 49	0 8	25 20	1 16	25 10	1 13	16 32	2 38	2 21	0 31	17 35	2 8	27 29	7 16	5 28	5 55	1 14		n.a.
T 20	20 10	5 17	0s 3	13 32	1 27	16 14	0 6	25 20	1 15	25 9	1 13	16 31	2 38	2 21	0 31	17 34	2 7	27 28	7 16	5 28	5 56	1 12		n.a.
F 21	20 24	1 27	1 6	14 8	1 13	16 39	0 3	25 19	1 15	25 8	1 13	16 30	2 38	2 20	0 31	17 34	2 7	27 28	7 16	5 29	5 57	1 10		n.a.
S 22	20 37	2n26	2 5	14 45	0 58	17 4	0 1	25 19	1 15	25 8	1 13	16 29	2 37	2 20	0 31	17 34	2 7	27 28	7 16	5 30	5 59	1 8		n.a.
S 23	20 49	6 16	3 0	15 23	0 44	17 28	0n 2	25 18	1 14	25 7	1 13	16 28	2 37	2 19	0 31	17 34	2 7	27 28	7 16	5 32	6 0	1 6		n.a.
M24	21 1	9 54	3 47	16 2	0 30	17 51	0 4	25 17	1 14	25 6	1 13	16 26	2 37	2 19	0 31	17 33	2 7	27 27	7 16	5 35	6 1	1 4		n.a.
T 25	21 13	13 10	4 24	16 42	0 16	18 14	0 7	25 16	1 14	25 6	1 13	16 25	2 37	2 18	0 31	17 33	2 7	27 27	7 16	5 39	6 2	1 2		n.a.
W26	21 25	15 54	4 49	17 22	0 3	18 37	0 9	25 15	1 13	25 5	1 13	16 24	2 36	2 18	0 31	17 33	2 7	27 27	7 17	5 43	6 4	1 0		n.a.
T 27	21 36	17 55	5 1	18 2	0n10	18 59	0 11	25 13	1 13	25 4	1 13	16 23	2 36	2 18	0 31	17 32	2 7	27 27	7 17	5 49	6 5	0 58		n.a.
F 28	21 47	19 3	4 56	18 42	0 21	19 21	0 14	25 11	1 13	25 4	1 13	16 22	2 36	2 17	0 31	17 32	2 7	27 26	7 17	5 54	6 6	0 56		n.a.
S 29	21 57	19 11	4 37	19 21	0 33	19 42	0 16	25 9	1 12	25 3	1 13	16 21	2 36	2 17	0 31	17 32	2 7	27 26	7 17	5 58	6 7	0 54		n.a.
S 30	22n 7	18n14	4s 1	19n59	0n43	20n 3	0n19	25n 7	1n12	25n 2	1n12	16n19	2n35	2s17	0n31	17n31	2n 7	27s26	7s17	6n 1	6n 9	0s52		n.a.

Julian Day Number = 390968.5, Delta T = 26h48m02s
Ecliptic obliquity = 24°04'23, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°09'24, Lahiri = -54°02'24 Julian Calendar 1 June 3643 BCE == Greg. Calendar 3 May 3643 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3643 BCE (-3642) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 40 57	8♊21'19	5♌39	25♉56	27♉10	7♋ 0	8♋ 7	24♌ 1	6°R45	19♌ 2	28°R29	15°R 0	14♍44	1♈13	n.a.	M 1
T 2	16 44 54	9°19'27	19°24	27°49	28°24	7°40	8°19	24° 4	6♎44	19° 3	28♏27	14♍57	14°41	1°20	n.a.	T 2
W 3	16 48 50	10°17'36	3♍17	29°43	29°39	8°20	8°32	24° 7	6°43	19° 4	28°26	14°56	14°38	1°26	n.a.	W 3
T 4	16 52 47	11°15'47	17°19	1♊38	0♊53	8°59	8°44	24°11	6°43	19° 5	28°25	14°56	14°34	1°33	n.a.	T 4
F 5	16 56 43	12°14'00	1♎30	3°35	2° 7	9°39	8°56	24°14	6°42	19° 6	28°23	14°56	14°31	1°40	n.a.	F 5
S 6	17 0 40	13°12'15	15°48	5°32	3°22	10°19	9° 9	24°18	6°42	19° 7	28°22	14°54	14°28	1°46	n.a.	S 6
S 7	17 4 36	14°10'31	0♏11	7°29	4°36	10°59	9°21	24°21	6°41	19° 8	28°21	14°49	14°25	1°53	n.a.	S 7
M 8	17 8 33	15° 8'49	14°35	9°26	5°51	11°39	9°34	24°25	6°41	19°10	28°19	14°42	14°22	2° 0	n.a.	M 8
T 9	17 12 30	16° 7'10	28°55	11°23	7° 6	12°19	9°46	24°29	6°40	19°11	28°18	14°32	14°19	2° 6	n.a.	T 9
W10	17 16 26	17° 5'32	13♐ 4	13°19	8°20	13° 0	9°59	24°33	6°40	19°12	28°17	14°20	14°15	2°13	n.a.	W10
T 11	17 20 23	18° 3'56	26°58	15°16	9°35	13°40	10°11	24°37	6°40	19°13	28°16	14° 8	14°12	2°19	n.a.	T 11
F 12	17 24 19	19° 2'23	10♑32	17°11	10°49	14°20	10°24	24°41	6°40	19°15	28°14	13°57	14° 9	2°26	n.a.	F 12
S 13	17 28 16	20° 0'51	23°44	19° 6	12° 4	15° 0	10°37	24°45	6°40	19°16	28°13	13°47	14° 6	2°33	n.a.	S 13
S 14	17 32 12	20°59'22	6♒34	20°59	13°19	15°41	10°49	24°49	6°39	19°17	28°12	13°40	14° 3	2°39	n.a.	S 14
M15	17 36 9	21°57'55	19° 2	22°52	14°34	16°21	11° 2	24°53	6°39	19°19	28°11	13°36	13°59	2°46	n.a.	M15
T 16	17 40 5	22°56'31	1♓14	24°44	15°48	17° 2	11°15	24°58	6°D39	19°20	28° 9	13°34	13°56	2°53	n.a.	T 16
W17	17 44 2	23°55'09	13°12	26°35	17° 3	17°42	11°28	25° 2	6°39	19°22	28° 8	13°D33	13°53	2°59	n.a.	W17
T 18	17 47 58	24°53'50	25° 2	28°25	18°18	18°23	11°40	25° 7	6°40	19°23	28° 7	13°R33	13°50	3° 6	n.a.	T 18
F 19	17 51 55	25°52'32	6♈51	0♋14	19°33	19° 4	11°53	25°11	6°40	19°25	28° 6	13°33	13°47	3°13	n.a.	F 19
S 20	17 55 52	26°51'18	18°42	2° 2	20°48	19°44	12° 6	25°16	6°40	19°26	28° 5	13°31	13°44	3°19	n.a.	S 20
S 21	17 59 48	27°50'06	0♉42	3°49	22° 3	20°25	12°19	25°20	6°40	19°28	28° 4	13°26	13°40	3°26	n.a.	S 21
M22	18 3 45	28°48'56	12°54	5°35	23°18	21° 6	12°32	25°25	6°40	19°29	28° 2	13°20	13°37	3°33	n.a.	M22
T 23	18 7 41	29°47'49	25°23	7°20	24°33	21°47	12°45	25°30	6°41	19°31	28° 1	13°10	13°34	3°39	n.a.	T 23
W24	18 11 38	0♋46'44	8♊ 9	9° 3	25°48	22°28	12°58	25°35	6°41	19°32	28° 0	12°59	13°31	3°46	n.a.	W24
T 25	18 15 34	1°45'42	21°14	10°46	27° 3	23° 9	13°11	25°40	6°42	19°34	27°59	12°47	13°28	3°53	n.a.	T 25
F 26	18 19 31	2°44'42	4♋36	12°28	28°18	23°50	13°24	25°45	6°42	19°36	27°58	12°35	13°25	3°59	n.a.	F 26
S 27	18 23 27	3°43'44	18°14	14° 9	29°33	24°31	13°37	25°50	6°43	19°37	27°57	12°25	13°21	4° 6	n.a.	S 27
S 28	18 27 24	4°42'48	2♌ 3	15°49	0♋48	25°12	13°50	25°55	6°43	19°39	27°56	12°17	13°18	4°13	n.a.	S 28
M29	18 31 20	5°41'55	16° 1	17°28	2° 3	25°54	14° 3	26° 0	6°44	19°41	27°55	12°12	13°15	4°19	n.a.	M29
T 30	18 35 17	6°41'03	0♍ 5	19° 6	3°19	26°35	14°16	26° 6	6°45	19°43	27°54	12° 9	13°12	4°26	n.a.	T 30
W31	18 39 13	7♋40'14	14♍11	20♋43	4♋34	27♋16	14♋29	26♌11	6♎46	19♌44	27♏53	12°D 8	13♍ 9	4♈33	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n17	16n15	3s12	20n36	0n53	20n23	0n21	25n 5	1n12	25n 1	1n12	16n18	2n35	2s17	0n31	17n31	2n 7	27s26	7s17	6n 3	6n10	0s50		n.a.
T 2	22 26	13 20	2 11	21 12	1 2	20 42	0 23	25 2	1 11	25 0	1 12	16 17	2 35	2 16	0 31	17 30	2 7	27 25	7 17	6 5	6 11	0 48		n.a.
W 3	22 35	9 37	1 1	21 45	1 10	21 1	0 26	24 59	1 11	25 0	1 12	16 15	2 35	2 16	0 31	17 30	2 7	27 25	7 17	6 5	6 12	0 47		n.a.
T 4	22 43	5 20	0n13	22 17	1 17	21 20	0 28	24 56	1 11	24 59	1 12	16 14	2 35	2 16	0 31	17 30	2 7	27 25	7 17	6 5	6 14	0 45		n.a.
F 5	22 51	0 42	1 27	22 47	1 24	21 37	0 30	24 53	1 10	24 58	1 12	16 12	2 34	2 16	0 31	17 29	2 7	27 24	7 17	6 5	6 15	0 43		n.a.
S 6	22 59	4s 0	2 36	23 15	1 29	21 55	0 32	24 49	1 10	24 57	1 12	16 11	2 34	2 15	0 31	17 29	2 6	27 24	7 17	6 6	6 16	0 41		n.a.
S 7	23 6	8 29	3 35	23 41	1 34	22 11	0 34	24 46	1 10	24 56	1 12	16 10	2 34	2 15	0 31	17 28	2 6	27 24	7 17	6 8	6 18	0 39		n.a.
M 8	23 13	12 30	4 21	24 4	1 38	22 27	0 37	24 42	1 9	24 55	1 12	16 8	2 34	2 15	0 31	17 28	2 6	27 23	7 17	6 11	6 19	0 37		n.a.
T 9	23 20	15 44	4 50	24 25	1 42	22 42	0 39	24 38	1 9	24 54	1 12	16 7	2 33	2 15	0 31	17 27	2 6	27 23	7 17	6 15	6 20	0 35		n.a.
W10	23 26	18 0	5 1	24 44	1 45	22 57	0 41	24 33	1 8	24 53	1 12	16 5	2 33	2 15	0 31	17 27	2 6	27 23	7 17	6 19	6 21	0 33		n.a.
T 11	23 31	19 9	4 53	25 0	1 47	23 11	0 43	24 29	1 8	24 52	1 12	16 3	2 33	2 15	0 31	17 27	2 6	27 23	7 17	6 24	6 23	0 31		n.a.
F 12	23 36	19 10	4 29	25 14	1 48	23 24	0 45	24 24	1 8	24 51	1 12	16 2	2 33	2 15	0 31	17 26	2 6	27 22	7 17	6 29	6 24	0 29		n.a.
S 13	23 41	18 8	3 52	25 25	1 49	23 37	0 47	24 19	1 7	24 50	1 12	16 0	2 33	2 15	0 30	17 26	2 6	27 22	7 17	6 32	6 25	0 27		n.a.
S 14	23 45	16 11	3 3	25 34	1 49	23 48	0 49	24 14	1 7	24 49	1 12	15 59	2 32	2 15	0 30	17 25	2 6	27 22	7 17	6 35	6 26	0 25		n.a.
M15	23 49	13 31	2 6	25 41	1 49	24 0	0 51	24 8	1 7	24 48	1 12	15 57	2 32	2 15	0 30	17 25	2 6	27 21	7 17	6 37	6 28	0 23		n.a.
T 16	23 53	10 19	1 5	25 46	1 48	24 10	0 53	24 3	1 6	24 47	1 12	15 55	2 32	2 15	0 30	17 24	2 6	27 21	7 17	6 38	6 29	0 21		n.a.
W17	23 56	6 45	0 2	25 48	1 47	24 20	0 54	23 57	1 6	24 46	1 12	15 53	2 32	2 15	0 30	17 24	2 6	27 21	7 17	6 38	6 30	0 19		n.a.
T 18	23 58	2 57	1s 1	25 48	1 45	24 28	0 56	23 51	1 5	24 45	1 12	15 52	2 32	2 15	0 30	17 23	2 6	27 20	7 17	6 38	6 31	0 17		n.a.
F 19	24 0	0n57	2 0	25 47	1 42	24 37	0 58	23 45	1 5	24 43	1 12	15 50	2 31	2 15	0 30	17 22	2 6	27 20	7 17	6 38	6 33	0 15		n.a.
S 20	24 2	4 49	2 55	25 43	1 40	24 44	1 0	23 38	1 5	24 42	1 12	15 48	2 31	2 15	0 30	17 22	2 6	27 20	7 17	6 39	6 34	0 14		n.a.
S 21	24 3	8 33	3 43	25 38	1 37	24 51	1 1	23 32	1 4	24 41	1 12	15 46	2 31	2 15	0 30	17 21	2 6	27 20	7 17	6 41	6 35	0 12		n.a.
M22	24 4	11 59	4 21	25 30	1 33	24 57	1 3	23 25	1 4	24 40	1 12	15 45	2 31	2 15	0 30	17 21	2 6	27 19	7 17	6 43	6 36	0 10		n.a.
T 23	24 4	14 57	4 48	25 21	1 29	25 2	1 4	23 18	1 3	24 39	1 12	15 43	2 31	2 16	0 30	17 20	2 6	27 19	7 17	6 47	6 38	0 8		n.a.
W24	24 4	17 18	5 1	25 10	1 25	25 6	1 6	23 11	1 3	24 37	1 12	15 41	2 30	2 16	0 30	17 20	2 6	27 19	7 17	6 51	6 39	0 6		n.a.
T 25	24 3	18 48	4 59	24 58	1 21	25 10	1 7	23 3	1 2	24 36	1 12	15 39	2 30	2 16	0 30	17 19	2 5	27 18	7 17	6 56	6 40	0 4		n.a.
F 26	24 2	19 19	4 41	24 44	1 16	25 12	1 9	22 56	1 2	24 35	1 12	15 37	2 30	2 16	0 30	17 19	2 5	27 18	7 17	7 1	6 41	0 2		n.a.
S 27	24 1	18 44	4 6	24 29	1 11	25 14	1 10	22 48	1 2	24 33	1 12	15 35	2 30	2 17	0 30	17 18	2 5	27 18	7 17	7 5	6 43	0n 0		n.a.
S 28	23 59	17 2	3 16	24 12	1 6	25 15	1 11	22 40	1 1	24 32	1 12	15 33	2 30	2 17	0 30	17 17	2 5	27 17	7 16	7 8	6 44	0 2		n.a.
M29	23 57	14 19	2 15	23 54	1 0	25 16	1 12	22 31	1 1	24 31	1 12	15 31	2 30	2 17	0 30	17 17	2 5	27 17	7 16	7 10	6 45	0 4		n.a.
T 30	23 54	10 45	1 4	23 34	0 55	25 15	1 14	22 23	1 0	24 29	1 12	15 29	2 29	2 17	0 30	17 16	2 5	27 17	7 16	7 11	6 46	0 6		n.a.
W31	23n50	6n33	0n11	23n14	0n49	25n14	1n15	22n14	1n 0	24n28	1n12	15n27	2n29	2s18	0n30	17n16	2n 5	27s16	7s16	7n11	6n48	0n 8		n.a.

Julian Day Number = 390998.5, Delta T = 26h47m59s
Ecliptic obliquity = 24°04'22, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°09'20, Lahiri = -54°02'20 Julian Calendar 1 July 3643 BCE == Greg. Calendar 2 June 3643 BCE

The year -3642 astronomical counting style corresponds to year 3643 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3643 BCE (-3642) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 43 10	8♋39'26	28♍18	22♋19	5♋49	27♋58	14♋43	26♌16	6♎46	19♌46	27°R52	12♍ 9	13♍ 5	4♈39	n.a.	T 1
F 2	18 47 7	9°38'40	12♎26	23°54	7° 4	28°39	14°56	26°22	6°47	19°48	27♏51	12°R 9	13° 2	4°46	n.a.	F 2
S 3	18 51 3	10°37'57	26°32	25°29	8°19	29°21	15° 9	26°27	6°48	19°50	27°50	12° 8	12°59	4°53	n.a.	S 3
S 4	18 55 0	11°37'15	10♏36	27° 2	9°35	0♌ 2	15°22	26°33	6°49	19°52	27°49	12° 5	12°56	4°59	n.a.	S 4
M 5	18 58 56	12°36'36	24°35	28°35	10°50	0°44	15°35	26°38	6°50	19°54	27°48	11°59	12°53	5° 6	n.a.	M 5
T 6	19 2 53	13°35'58	8♐28	0♌ 7	12° 5	1°26	15°48	26°44	6°51	19°55	27°47	11°51	12°50	5°13	n.a.	T 6
W 7	19 6 49	14°35'23	22°11	1°38	13°21	2° 8	16° 1	26°50	6°52	19°57	27°47	11°42	12°46	5°19	n.a.	W 7
T 8	19 10 46	15°34'50	5♑41	3° 8	14°36	2°49	16°15	26°55	6°54	19°59	27°46	11°32	12°43	5°26	n.a.	T 8
F 9	19 14 42	16°34'19	18°56	4°37	15°51	3°31	16°28	27° 1	6°55	20° 1	27°45	11°23	12°40	5°33	n.a.	F 9
S 10	19 18 39	17°33'50	1♒53	6° 5	17° 7	4°13	16°41	27° 7	6°56	20° 3	27°44	11°15	12°37	5°39	n.a.	S 10
S 11	19 22 35	18°33'24	14°33	7°33	18°22	4°55	16°54	27°13	6°57	20° 5	27°43	11° 9	12°34	5°46	n.a.	S 11
M12	19 26 32	19°33'00	26°56	9° 0	19°37	5°37	17° 7	27°19	6°59	20° 7	27°43	11° 6	12°31	5°53	n.a.	M12
T 13	19 30 28	20°32'38	9♓ 5	10°25	20°53	6°19	17°20	27°25	7° 0	20° 9	27°42	11°D 5	12°27	5°59	n.a.	T 13
W14	19 34 25	21°32'19	21° 2	11°50	22° 8	7° 1	17°34	27°31	7° 2	20°11	27°41	11° 5	12°24	6° 6	n.a.	W14
T 15	19 38 22	22°32'02	2♈52	13°14	23°24	7°44	17°47	27°37	7° 3	20°13	27°41	11° 6	12°21	6°12	n.a.	T 15
F 16	19 42 18	23°31'48	14°41	14°37	24°39	8°26	18° 0	27°43	7° 5	20°15	27°40	11° 8	12°18	6°19	n.a.	F 16
S 17	19 46 15	24°31'36	26°32	15°59	25°54	9° 8	18°13	27°49	7° 6	20°17	27°39	11°R 8	12°15	6°26	n.a.	S 17
S 18	19 50 11	25°31'27	8♉32	17°20	27°10	9°51	18°26	27°56	7° 8	20°19	27°39	11° 7	12°11	6°32	n.a.	S 18
M19	19 54 8	26°31'20	20°45	18°39	28°25	10°33	18°39	28° 2	7°10	20°21	27°38	11° 4	12° 8	6°39	n.a.	M19
T 20	19 58 4	27°31'16	3♊17	19°58	29°41	11°16	18°52	28° 8	7°12	20°24	27°38	10°59	12° 5	6°46	n.a.	T 20
W21	20 2 1	28°31'14	16° 9	21°15	0♌56	11°58	19° 6	28°15	7°13	20°26	27°37	10°53	12° 2	6°52	n.a.	W21
T 22	20 5 57	29°31'14	29°24	22°31	2°12	12°41	19°19	28°21	7°15	20°28	27°37	10°46	11°59	6°59	n.a.	T 22
F 23	20 9 54	0♌31'17	13♋ 1	23°45	3°27	13°23	19°32	28°27	7°17	20°30	27°36	10°39	11°56	7° 6	n.a.	F 23
S 24	20 13 50	1°31'22	26°58	24°58	4°43	14° 6	19°45	28°34	7°19	20°32	27°36	10°33	11°52	7°12	n.a.	S 24
S 25	20 17 47	2°31'29	11♌12	26° 9	5°58	14°49	19°58	28°40	7°21	20°34	27°35	10°28	11°49	7°19	n.a.	S 25
M26	20 21 43	3°31'38	25°37	27°18	7°14	15°32	20°11	28°47	7°23	20°37	27°35	10°25	11°46	7°26	n.a.	M26
T 27	20 25 40	4°31'50	10♍ 7	28°25	8°29	16°15	20°24	28°53	7°25	20°39	27°34	10°D24	11°43	7°32	n.a.	T 27
W28	20 29 36	5°32'03	24°38	29°30	9°45	16°58	20°37	29° 0	7°27	20°41	27°34	10°25	11°40	7°39	n.a.	W28
T 29	20 33 33	6°32'17	9♎ 3	0♍32	11° 1	17°41	20°50	29° 6	7°29	20°43	27°34	10°26	11°36	7°46	n.a.	T 29
F 30	20 37 30	7°32'34	23°20	1°32	12°16	18°24	21° 3	29°13	7°32	20°45	27°33	10°28	11°33	7°52	n.a.	F 30
S 31	20 41 26	8♌32'52	7♏27	2♍28	13♌32	19♌ 7	21♋16	29♌20	7♎34	20♌47	27♏33	10°R28	11♍30	7♈59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n47	1n59	1n25	22n52	0n43	25n12	1n16	22n 5	0n59	24n26	1n13	15n25	2n29	2s18	0n30	17n15	2n 5	27s16	7s16	7n11	6n49	0n10		n.a.
F 2	23 43	2s40	2 34	22 30	0 37	25 9	1 17	21 56	0 59	24 25	1 13	15 23	2 29	2 19	0 30	17 14	2 5	27 16	7 16	7 11	6 50	0 12		n.a.
S 3	23 38	7 11	3 34	22 6	0 30	25 6	1 18	21 47	0 59	24 23	1 13	15 21	2 29	2 19	0 30	17 14	2 5	27 16	7 16	7 11	6 51	0 14		n.a.
S 4	23 33	11 16	4 21	21 41	0 24	25 1	1 19	21 37	0 58	24 22	1 13	15 19	2 29	2 19	0 30	17 13	2 5	27 15	7 16	7 13	6 53	0 16		n.a.
M 5	23 27	14 43	4 51	21 16	0 17	24 56	1 19	21 28	0 58	24 20	1 13	15 17	2 28	2 20	0 30	17 12	2 5	27 15	7 16	7 15	6 54	0 18		n.a.
T 6	23 21	17 17	5 5	20 49	0 10	24 50	1 20	21 18	0 57	24 19	1 13	15 15	2 28	2 20	0 30	17 12	2 5	27 15	7 16	7 18	6 55	0 20		n.a.
W 7	23 15	18 51	5 0	20 22	0 3	24 43	1 21	21 8	0 57	24 17	1 13	15 12	2 28	2 21	0 30	17 11	2 5	27 14	7 16	7 22	6 56	0 22		n.a.
T 8	23 8	19 18	4 39	19 55	0s 4	24 36	1 21	20 57	0 56	24 16	1 13	15 10	2 28	2 21	0 30	17 10	2 5	27 14	7 16	7 25	6 58	0 24		n.a.
F 9	23 1	18 41	4 3	19 26	0 11	24 27	1 22	20 47	0 56	24 14	1 13	15 8	2 28	2 22	0 30	17 10	2 5	27 14	7 16	7 29	6 59	0 26		n.a.
S 10	22 53	17 6	3 15	18 57	0 18	24 18	1 22	20 36	0 55	24 12	1 13	15 6	2 28	2 22	0 30	17 9	2 5	27 14	7 16	7 32	7 0	0 28		n.a.
S 11	22 45	14 42	2 18	18 27	0 26	24 9	1 23	20 26	0 55	24 11	1 13	15 4	2 28	2 23	0 29	17 8	2 5	27 13	7 15	7 34	7 1	0 29		n.a.
M12	22 36	11 41	1 16	17 57	0 33	23 58	1 23	20 14	0 54	24 9	1 13	15 1	2 27	2 24	0 29	17 8	2 5	27 13	7 15	7 36	7 3	0 31		n.a.
T 13	22 27	8 13	0 11	17 27	0 40	23 47	1 23	20 3	0 54	24 7	1 13	14 59	2 27	2 24	0 29	17 7	2 5	27 13	7 15	7 36	7 4	0 33		n.a.
W14	22 18	4 28	0s54	16 56	0 48	23 35	1 24	19 52	0 53	24 6	1 13	14 57	2 27	2 25	0 29	17 6	2 5	27 13	7 15	7 36	7 5	0 35		n.a.
T 15	22 8	0 35	1 55	16 25	0 55	23 22	1 24	19 40	0 53	24 4	1 13	14 55	2 27	2 25	0 29	17 6	2 5	27 12	7 15	7 35	7 6	0 37		n.a.
F 16	21 58	3n18	2 52	15 53	1 2	23 8	1 24	19 29	0 52	24 2	1 13	14 52	2 27	2 26	0 29	17 5	2 5	27 12	7 15	7 35	7 8	0 39		n.a.
S 17	21 47	7 4	3 41	15 21	1 10	22 54	1 24	19 17	0 52	24 0	1 13	14 50	2 27	2 27	0 29	17 4	2 5	27 12	7 15	7 35	7 9	0 41		n.a.
S 18	21 36	10 36	4 22	14 50	1 17	22 39	1 24	19 4	0 51	23 59	1 13	14 48	2 27	2 27	0 29	17 3	2 5	27 12	7 15	7 35	7 10	0 43		n.a.
M19	21 24	13 45	4 51	14 18	1 25	22 23	1 24	18 52	0 51	23 57	1 14	14 45	2 27	2 28	0 29	17 3	2 5	27 11	7 15	7 36	7 11	0 45		n.a.
T 20	21 12	16 21	5 7	13 46	1 32	22 7	1 24	18 40	0 50	23 55	1 14	14 43	2 26	2 29	0 29	17 2	2 5	27 11	7 15	7 38	7 12	0 47		n.a.
W21	21 0	18 13	5 9	13 14	1 39	21 50	1 24	18 27	0 50	23 53	1 14	14 41	2 26	2 30	0 29	17 1	2 5	27 11	7 14	7 41	7 14	0 49		n.a.
T 22	20 47	19 10	4 54	12 42	1 46	21 33	1 23	18 14	0 49	23 51	1 14	14 38	2 26	2 30	0 29	17 1	2 5	27 11	7 14	7 43	7 15	0 51		n.a.
F 23	20 34	19 4	4 22	12 11	1 53	21 14	1 23	18 1	0 49	23 50	1 14	14 36	2 26	2 31	0 29	17 0	2 5	27 10	7 14	7 46	7 16	0 53		n.a.
S 24	20 21	17 49	3 34	11 40	2 0	20 55	1 23	17 48	0 48	23 48	1 14	14 33	2 26	2 32	0 29	16 59	2 5	27 10	7 14	7 49	7 17	0 55		n.a.
S 25	20 7	15 26	2 32	11 9	2 7	20 36	1 22	17 35	0 48	23 46	1 14	14 31	2 26	2 33	0 29	16 58	2 4	27 10	7 14	7 50	7 19	0 57		n.a.
M26	19 53	12 4	1 20	10 39	2 13	20 16	1 22	17 21	0 47	23 44	1 14	14 29	2 26	2 34	0 29	16 58	2 4	27 10	7 14	7 51	7 20	0 59		n.a.
T 27	19 38	7 57	0 2	10 10	2 19	19 55	1 21	17 8	0 47	23 42	1 14	14 26	2 26	2 35	0 29	16 57	2 4	27 10	7 14	7 52	7 21	1 1		n.a.
W28	19 23	3 22	1n17	9 41	2 25	19 34	1 20	16 54	0 46	23 40	1 14	14 24	2 26	2 36	0 29	16 56	2 4	27 9	7 14	7 51	7 22	1 3		n.a.
T 29	19 8	1s23	2 30	9 14	2 31	19 12	1 20	16 40	0 46	23 38	1 14	14 21	2 26	2 36	0 29	16 56	2 4	27 9	7 14	7 51	7 24	1 5		n.a.
F 30	18 52	6 0	3 34	8 47	2 36	18 50	1 19	16 26	0 45	23 36	1 15	14 19	2 26	2 37	0 29	16 55	2 4	27 9	7 13	7 50	7 25	1 7		n.a.
S 31	18n36	10s14	4n23	8n22	2s41	18n27	1n18	16n11	0n45	23n34	1n15	14n16	2n25	2s38	0n29	16n54	2n 4	27s 9	7s13	7n50	7n26	1n 9		n.a.

Julian Day Number = 391029.5, Delta T = 26h47m56s
Ecliptic obliquity = 24°04'22, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°09'15, Lahiri = -54°02'15 Julian Calendar 1 Aug. 3643 BCE == Greg. Calendar 3 July 3643 BCE

The year -3642 astronomical counting style corresponds to year 3643 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3643 BCE (-3642) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 45 23	9♌33'12	21♏23	3♍21	14♌47	19♌50	21♋28	29♌26	7♎36	20♌50	27°R33	10°R28	11♍27	8♈ 6	n.a.	S 1
M 2	20 49 19	10°33'34	5♐ 6	4°10	16° 3	20°33	21°41	29°33	7°38	20°52	27♏33	10♍26	11°24	8°12	n.a.	M 2
T 3	20 53 16	11°33'57	18°37	4°55	17°18	21°16	21°54	29°40	7°41	20°54	27°33	10°23	11°21	8°19	n.a.	T 3
W 4	20 57 12	12°34'22	1♑55	5°35	18°34	22° 0	22° 7	29°47	7°43	20°56	27°32	10°18	11°17	8°26	n.a.	W 4
T 5	21 1 9	13°34'49	15° 0	6°10	19°49	22°43	22°20	29°53	7°46	20°59	27°32	10°14	11°14	8°32	n.a.	T 5
F 6	21 5 5	14°35'18	27°51	6°39	21° 5	23°27	22°32	0♍ 0	7°48	21° 1	27°32	10°10	11°11	8°39	n.a.	F 6
S 7	21 9 2	15°35'48	10♒29	7° 2	22°20	24°10	22°45	0° 7	7°51	21° 3	27°32	10° 6	11° 8	8°46	n.a.	S 7
S 8	21 12 58	16°36'20	22°54	7°17	23°36	24°54	22°58	0°14	7°53	21° 5	27°32	10° 4	11° 5	8°52	n.a.	S 8
M 9	21 16 55	17°36'54	5♓ 7	7°R25	24°51	25°37	23°10	0°21	7°56	21° 8	27°D32	10°D 3	11° 2	8°59	n.a.	M 9
T 10	21 20 52	18°37'30	17°10	7°24	26° 7	26°21	23°23	0°28	7°59	21°10	27°32	10° 3	10°58	9° 6	n.a.	T 10
W11	21 24 48	19°38'08	29° 4	7°15	27°22	27° 4	23°35	0°34	8° 1	21°12	27°32	10° 4	10°55	9°12	n.a.	W11
T 12	21 28 45	20°38'47	10♈53	6°55	28°38	27°48	23°48	0°41	8° 4	21°14	27°32	10° 5	10°52	9°19	n.a.	T 12
F 13	21 32 41	21°39'29	22°41	6°26	29°53	28°32	24° 0	0°48	8° 7	21°17	27°32	10° 7	10°49	9°26	n.a.	F 13
S 14	21 36 38	22°40'12	4♉32	5°47	1♍ 9	29°16	24°13	0°55	8° 9	21°19	27°32	10° 8	10°46	9°32	n.a.	S 14
S 15	21 40 34	23°40'58	16°31	4°57	2°24	29°59	24°25	1° 2	8°12	21°21	27°32	10° 9	10°42	9°39	n.a.	S 15
M16	21 44 31	24°41'45	28°41	3°59	3°40	0♍44	24°37	1° 9	8°15	21°23	27°33	10°R 9	10°39	9°46	n.a.	M16
T 17	21 48 27	25°42'35	11♊ 9	2°52	4°55	1°28	24°49	1°16	8°18	21°26	27°33	10° 9	10°36	9°52	n.a.	T 17
W18	21 52 24	26°43'26	23°58	1°38	6°11	2°12	25° 2	1°23	8°21	21°28	27°33	10° 8	10°33	9°59	n.a.	W18
T 19	21 56 20	27°44'19	7♋12	0°20	7°26	2°56	25°14	1°30	8°24	21°30	27°33	10° 6	10°30	10° 6	n.a.	T 19
F 20	22 0 17	28°45'13	20°51	28♌59	8°42	3°40	25°26	1°37	8°27	21°32	27°34	10° 4	10°27	10°12	n.a.	F 20
S 21	22 4 14	29°46'10	4♌57	27°38	9°57	4°24	25°38	1°44	8°30	21°35	27°34	10° 3	10°23	10°19	n.a.	S 21
S 22	22 8 10	0♍47'08	19°24	26°20	11°13	5° 9	25°50	1°51	8°33	21°37	27°34	10° 2	10°20	10°26	n.a.	S 22
M23	22 12 7	1°48'07	4♍10	25° 8	12°28	5°53	26° 2	1°58	8°36	21°39	27°35	10°D 2	10°17	10°32	n.a.	M23
T 24	22 16 3	2°49'08	19° 5	24° 3	13°44	6°37	26°14	2° 5	8°39	21°41	27°35	10° 2	10°14	10°39	n.a.	T 24
W25	22 20 0	3°50'10	4♎ 2	23° 8	14°59	7°22	26°25	2°12	8°42	21°44	27°35	10° 2	10°11	10°46	n.a.	W25
T 26	22 23 56	4°51'13	18°53	22°23	16°15	8° 6	26°37	2°19	8°45	21°46	27°36	10° 2	10° 7	10°52	n.a.	T 26
F 27	22 27 53	5°52'17	3♏32	21°50	17°30	8°51	26°49	2°26	8°48	21°48	27°36	10° 3	10° 4	10°59	n.a.	F 27
S 28	22 31 49	6°53'22	17°53	21°29	18°46	9°35	27° 0	2°33	8°52	21°50	27°37	10° 3	10° 1	11° 6	n.a.	S 28
S 29	22 35 46	7°54'28	1♐54	21°D19	20° 1	10°20	27°12	2°40	8°55	21°52	27°37	10° 3	9°58	11°12	n.a.	S 29
M30	22 39 42	8♍55'35	15♐34	21♌20	21♍16	11♍ 5	27♋23	2♍47	8♎58	21♌55	27♏38	10°R 3	9♍55	11♈19	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n20	13s49	4n56	7n58	2s46	18n 3	1n17	15n57	0n44	23n32	1n15	14n14	2n25	2s39	0n29	16n53	2n 4	27s 9	7s13	7n50	7n27	1n11		n.a.
M 2	18 3	16 36	5 12	7 36	2 50	17 39	1 16	15 42	0 44	23 30	1 15	14 11	2 25	2 40	0 29	16 53	2 4	27 8	7 13	7 51	7 29	1 13		n.a.
T 3	17 46	18 25	5 10	7 17	2 53	17 15	1 15	15 28	0 43	23 28	1 15	14 9	2 25	2 41	0 29	16 52	2 4	27 8	7 13	7 52	7 30	1 15		n.a.
W 4	17 29	19 12	4 52	6 59	2 56	16 50	1 14	15 13	0 42	23 26	1 15	14 6	2 25	2 42	0 29	16 51	2 4	27 8	7 13	7 54	7 31	1 17		n.a.
T 5	17 11	18 56	4 18	6 44	2 58	16 24	1 13	14 58	0 42	23 24	1 15	14 4	2 25	2 43	0 29	16 50	2 4	27 8	7 13	7 56	7 32	1 19		n.a.
F 6	16 53	17 41	3 32	6 32	2 59	15 59	1 12	14 43	0 41	23 22	1 15	14 1	2 25	2 44	0 29	16 50	2 4	27 8	7 13	7 57	7 34	1 20		n.a.
S 7	16 35	15 35	2 36	6 23	3 0	15 32	1 10	14 27	0 41	23 20	1 16	13 59	2 25	2 45	0 29	16 49	2 4	27 8	7 12	7 59	7 35	1 22		n.a.
S 8	16 16	12 47	1 33	6 18	2 59	15 6	1 9	14 12	0 40	23 18	1 16	13 56	2 25	2 46	0 29	16 48	2 4	27 8	7 12	8 0	7 36	1 24		n.a.
M 9	15 58	9 28	0 27	6 17	2 57	14 38	1 8	13 56	0 40	23 16	1 16	13 54	2 25	2 47	0 29	16 47	2 4	27 7	7 12	8 0	7 37	1 26		n.a.
T 10	15 38	5 48	0s39	6 21	2 53	14 11	1 6	13 40	0 39	23 14	1 16	13 51	2 25	2 49	0 29	16 47	2 4	27 7	7 12	8 0	7 39	1 28		n.a.
W11	15 19	1 57	1 43	6 29	2 48	13 43	1 5	13 25	0 38	23 12	1 16	13 49	2 25	2 50	0 29	16 46	2 4	27 7	7 12	8 0	7 40	1 30		n.a.
T 12	14 59	1n56	2 43	6 42	2 42	13 15	1 3	13 9	0 38	23 10	1 16	13 46	2 25	2 51	0 29	16 45	2 4	27 7	7 12	7 59	7 41	1 32		n.a.
F 13	14 39	5 44	3 35	7 1	2 34	12 46	1 2	12 52	0 37	23 8	1 16	13 43	2 25	2 52	0 28	16 44	2 4	27 7	7 12	7 58	7 42	1 34		n.a.
S 14	14 19	9 20	4 18	7 25	2 23	12 17	1 0	12 36	0 37	23 6	1 16	13 41	2 25	2 53	0 28	16 44	2 4	27 7	7 12	7 58	7 43	1 36		n.a.
S 15	13 59	12 35	4 51	7 55	2 11	11 48	0 59	12 20	0 36	23 4	1 17	13 38	2 25	2 54	0 28	16 43	2 4	27 7	7 11	7 58	7 45	1 38		n.a.
M16	13 38	15 21	5 11	8 30	1 57	11 18	0 57	12 3	0 36	23 1	1 17	13 36	2 25	2 55	0 28	16 42	2 4	27 7	7 11	7 58	7 46	1 40		n.a.
T 17	13 17	17 29	5 17	9 9	1 41	10 48	0 55	11 47	0 35	22 59	1 17	13 33	2 25	2 57	0 28	16 41	2 4	27 7	7 11	7 58	7 47	1 42		n.a.
W18	12 56	18 48	5 8	9 52	1 24	10 18	0 53	11 30	0 34	22 57	1 17	13 31	2 25	2 58	0 28	16 41	2 4	27 7	7 11	7 58	7 48	1 44		n.a.
T 19	12 34	19 10	4 43	10 39	1 5	9 48	0 51	11 13	0 34	22 55	1 17	13 28	2 25	2 59	0 28	16 40	2 4	27 7	7 11	7 59	7 50	1 46		n.a.
F 20	12 13	18 27	4 1	11 26	0 45	9 17	0 50	10 56	0 33	22 53	1 17	13 25	2 25	3 0	0 28	16 39	2 4	27 6	7 11	7 59	7 51	1 48		n.a.
S 21	11 51	16 35	3 3	12 14	0 25	8 46	0 48	10 39	0 33	22 51	1 18	13 23	2 25	3 1	0 28	16 38	2 4	27 6	7 11	8 0	7 52	1 50		n.a.
S 22	11 29	13 37	1 52	13 0	0 4	8 15	0 46	10 22	0 32	22 49	1 18	13 20	2 25	3 3	0 28	16 38	2 4	27 6	7 11	8 0	7 53	1 52		n.a.
M23	11 7	9 44	0 33	13 44	0n16	7 44	0 44	10 5	0 31	22 46	1 18	13 18	2 25	3 4	0 28	16 37	2 5	27 6	7 10	8 1	7 55	1 54		n.a.
T 24	10 44	5 12	0n50	14 25	0 35	7 12	0 42	9 47	0 31	22 44	1 18	13 15	2 25	3 5	0 28	16 36	2 5	27 6	7 10	8 1	7 56	1 56		n.a.
W25	10 22	0 20	2 10	15 0	0 53	6 40	0 40	9 30	0 30	22 42	1 18	13 13	2 25	3 6	0 28	16 36	2 5	27 6	7 10	8 0	7 57	1 58		n.a.
T 26	9 59	4s31	3 20	15 31	1 10	6 8	0 37	9 12	0 29	22 40	1 18	13 10	2 25	3 8	0 28	16 35	2 5	27 6	7 10	8 0	7 58	2 0		n.a.
F 27	9 36	9 1	4 16	15 56	1 25	5 36	0 35	8 54	0 29	22 38	1 19	13 7	2 25	3 9	0 28	16 34	2 5	27 6	7 10	8 0	7 59	2 2		n.a.
S 28	9 13	12 54	4 55	16 16	1 38	5 4	0 33	8 37	0 28	22 36	1 19	13 5	2 25	3 10	0 28	16 33	2 5	27 6	7 10	8 0	8 1	2 4		n.a.
S 29	8 49	15 57	5 15	16 30	1 49	4 32	0 31	8 19	0 28	22 34	1 19	13 2	2 25	3 12	0 28	16 33	2 5	27 6	7 10	8 0	8 2	2 6		n.a.
M30	8n26	18s 1	5n17	16n38	1n59	3n59	0n29	8n 1	0n27	22n32	1n19	13n 0	2n25	3s13	0n28	16n32	2n 5	27s 6	7s10	8n 0	8n 3	2n 8		n.a.

Julian Day Number = 391060.5, Delta T = 26h47m53s
Ecliptic obliquity = 24°04'23, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°09'11, Lahiri = -54°02'11 Julian Calendar 1 Sept. 3643 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3643 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3643 BCE (-3642) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 43 39	9♍56'43	28♐54	21♌32	22♍32	11♍50	27♋35	2♍54	9♎ 1	21♌57	27♏39	10°D 3	9♍52	11♈26	n.a.	T 1
W 2	22 47 36	10°57'52	11♑56	21°53	23°47	12°34	27°46	3° 0	9° 5	21°59	27°39	10♍ 3	9°48	11°32	n.a.	W 2
T 3	22 51 32	11°59'01	24°41	22°23	25° 2	13°19	27°57	3° 7	9° 8	22° 1	27°40	10° 4	9°45	11°39	n.a.	T 3
F 4	22 55 29	13° 0'12	7♒12	23° 0	26°18	14° 4	28° 8	3°14	9°11	22° 3	27°40	10° 4	9°42	11°46	n.a.	F 4
S 5	22 59 25	14° 1'23	19°32	23°45	27°33	14°49	28°19	3°21	9°15	22° 5	27°41	10° 4	9°39	11°52	n.a.	S 5
S 6	23 3 22	15° 2'35	1♓41	24°36	28°48	15°34	28°30	3°28	9°18	22° 8	27°42	10° 5	9°36	11°59	n.a.	S 6
M 7	23 7 18	16° 3'47	13°43	25°32	0♎ 4	16°19	28°41	3°35	9°21	22°10	27°43	10°R 5	9°33	12° 6	n.a.	M 7
T 8	23 11 15	17° 5'01	25°38	26°33	1°19	17° 4	28°52	3°42	9°25	22°12	27°43	10° 4	9°29	12°12	n.a.	T 8
W 9	23 15 12	18° 6'15	7♈29	27°39	2°34	17°49	29° 3	3°49	9°28	22°14	27°44	10° 4	9°26	12°19	n.a.	W 9
T 10	23 19 8	19° 7'30	19°18	28°47	3°49	18°34	29°13	3°55	9°32	22°16	27°45	10° 2	9°23	12°26	n.a.	T 10
F 11	23 23 5	20° 8'46	1♉ 7	29°59	5° 5	19°19	29°24	4° 2	9°35	22°18	27°46	10° 1	9°20	12°32	n.a.	F 11
S 12	23 27 1	21°10'04	12°59	1♍14	6°20	20° 4	29°34	4° 9	9°39	22°20	27°47	9°59	9°17	12°39	n.a.	S 12
S 13	23 30 58	22°11'22	24°58	2°31	7°35	20°50	29°44	4°16	9°42	22°22	27°48	9°58	9°13	12°46	n.a.	S 13
M14	23 34 54	23°12'40	7♊ 7	3°50	8°50	21°35	29°55	4°23	9°46	22°24	27°49	9°56	9°10	12°52	n.a.	M14
T 15	23 38 51	24°14'00	19°31	5°10	10° 5	22°20	0♌ 5	4°29	9°49	22°26	27°49	9°D56	9° 7	12°59	n.a.	T 15
W16	23 42 47	25°15'21	2♋13	6°32	11°21	23° 6	0°15	4°36	9°53	22°28	27°50	9°56	9° 4	13° 6	n.a.	W16
T 17	23 46 44	26°16'42	15°18	7°56	12°36	23°51	0°25	4°43	9°56	22°30	27°51	9°57	9° 1	13°12	n.a.	T 17
F 18	23 50 41	27°18'04	28°49	9°20	13°51	24°37	0°35	4°49	10° 0	22°32	27°52	9°58	8°58	13°19	n.a.	F 18
S 19	23 54 37	28°19'27	12♌47	10°46	15° 6	25°22	0°45	4°56	10° 3	22°34	27°54	9°59	8°54	13°26	n.a.	S 19
S 20	23 58 34	29°20'50	27°11	12°12	16°21	26° 8	0°54	5° 2	10° 7	22°36	27°55	10° 0	8°51	13°32	n.a.	S 20
M21	0 2 30	0♎22'14	12♍ 0	13°39	17°36	26°53	1° 4	5° 9	10°11	22°38	27°56	10°R 1	8°48	13°39	n.a.	M21
T 22	0 6 27	1°23'38	27° 5	15° 7	18°51	27°39	1°13	5°16	10°14	22°40	27°57	10° 0	8°45	13°46	n.a.	T 22
W23	0 10 23	2°25'03	12♎20	16°35	20° 6	28°25	1°22	5°22	10°18	22°41	27°58	9°58	8°42	13°52	n.a.	W23
T 24	0 14 20	3°26'27	27°32	18° 4	21°21	29°10	1°32	5°29	10°21	22°43	27°59	9°55	8°39	13°59	n.a.	T 24
F 25	0 18 17	4°27'52	12♏33	19°33	22°36	29°56	1°41	5°35	10°25	22°45	28° 0	9°52	8°35	14° 6	n.a.	F 25
S 26	0 22 13	5°29'17	27°15	21° 3	23°51	0♎42	1°50	5°41	10°29	22°47	28° 1	9°48	8°32	14°12	n.a.	S 26
S 27	0 26 10	6°30'41	11♐31	22°33	25° 6	1°28	1°59	5°48	10°32	22°49	28° 3	9°45	8°29	14°19	n.a.	S 27
M28	0 30 6	7°32'06	25°20	24° 4	26°21	2°14	2° 7	5°54	10°36	22°50	28° 4	9°43	8°26	14°26	n.a.	M28
T 29	0 34 3	8°33'29	8♑42	25°35	27°36	3° 0	2°16	6° 0	10°39	22°52	28° 5	9°D43	8°23	14°32	n.a.	T 29
W30	0 37 59	9°34'53	21°39	27° 6	28°51	3°46	2°24	6° 6	10°43	22°54	28° 6	9°43	8°19	14°39	n.a.	W30
T 31	0 41 56	10♎36'16	4♒16	28♍37	0♏ 6	4♎32	2♌33	6♍13	10♎47	22♌55	28♏ 8	9♍45	8♍16	14♈46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n 2	19s 3	5n 1	16n42	2n 7	3n27	0n26	7n43	0n26	22n29	1n19	12n57	2n25	3s14	0n28	16n31	2n 5	27s 6	7s 9	8n 0	8n 4	2n10		n.a.
W 2	7 39	19 2	4 30	16 41	2 13	2 54	0 24	7 25	0 26	22 27	1 19	12 55	2 25	3 16	0 28	16 31	2 5	27 6	7 9	8 0	8 6	2 12		n.a.
T 3	7 15	18 2	3 47	16 35	2 18	2 21	0 22	7 7	0 25	22 25	1 20	12 52	2 25	3 17	0 28	16 30	2 5	27 6	7 9	8 0	8 7	2 14		n.a.
F 4	6 51	16 10	2 53	16 26	2 22	1 48	0 20	6 48	0 24	22 23	1 20	12 50	2 25	3 18	0 28	16 29	2 5	27 6	7 9	8 0	8 8	2 16		n.a.
S 5	6 27	13 35	1 52	16 13	2 24	1 16	0 17	6 30	0 24	22 21	1 20	12 47	2 25	3 20	0 28	16 28	2 5	27 6	7 9	8 0	8 9	2 18		n.a.
S 6	6 3	10 26	0 47	15 57	2 25	0 43	0 15	6 11	0 23	22 19	1 20	12 45	2 25	3 21	0 28	16 28	2 5	27 7	7 9	7 59	8 11	2 20		n.a.
M 7	5 38	6 53	0s20	15 37	2 26	0 10	0 12	5 53	0 23	22 17	1 20	12 42	2 25	3 23	0 28	16 27	2 5	27 7	7 9	7 59	8 12	2 22		n.a.
T 8	5 14	3 5	1 25	15 15	2 25	0s23	0 10	5 34	0 22	22 15	1 21	12 39	2 25	3 24	0 28	16 26	2 5	27 7	7 9	8 0	8 13	2 24		n.a.
W 9	4 49	0n49	2 27	14 51	2 23	0 56	0 8	5 16	0 21	22 13	1 21	12 37	2 25	3 25	0 28	16 26	2 5	27 7	7 8	8 0	8 14	2 26		n.a.
T 10	4 25	4 39	3 21	14 24	2 21	1 29	0 5	4 57	0 21	22 11	1 21	12 34	2 25	3 27	0 28	16 25	2 5	27 7	7 8	8 0	8 15	2 28		n.a.
F 11	4 0	8 19	4 7	13 55	2 18	2 2	0 3	4 38	0 20	22 8	1 21	12 32	2 25	3 28	0 28	16 24	2 5	27 7	7 8	8 1	8 17	2 30		n.a.
S 12	3 35	11 40	4 43	13 25	2 15	2 34	0 0	4 20	0 19	22 6	1 22	12 29	2 25	3 30	0 28	16 24	2 5	27 7	7 8	8 1	8 18	2 31		n.a.
S 13	3 11	14 34	5 6	12 53	2 11	3 7	0s 2	4 1	0 19	22 4	1 22	12 27	2 25	3 31	0 28	16 23	2 5	27 7	7 8	8 2	8 19	2 33		n.a.
M14	2 46	16 52	5 17	12 20	2 7	3 40	0 5	3 42	0 18	22 2	1 22	12 25	2 26	3 32	0 28	16 23	2 5	27 7	7 8	8 3	8 20	2 35		n.a.
T 15	2 21	18 27	5 13	11 45	2 2	4 12	0 7	3 23	0 17	22 0	1 22	12 22	2 26	3 34	0 28	16 22	2 5	27 7	7 8	8 3	8 22	2 37		n.a.
W16	1 56	19 10	4 53	11 9	1 57	4 45	0 10	3 4	0 17	21 58	1 22	12 20	2 26	3 35	0 28	16 21	2 5	27 8	7 8	8 3	8 23	2 39		n.a.
T 17	1 31	18 53	4 19	10 33	1 52	5 17	0 12	2 45	0 16	21 56	1 23	12 17	2 26	3 37	0 28	16 21	2 5	27 8	7 8	8 2	8 24	2 41		n.a.
F 18	1 6	17 32	3 29	9 55	1 47	5 50	0 15	2 26	0 15	21 54	1 23	12 15	2 26	3 38	0 28	16 20	2 5	27 8	7 7	8 2	8 25	2 43		n.a.
S 19	0 41	15 6	2 25	9 16	1 41	6 22	0 17	2 6	0 15	21 52	1 23	12 12	2 26	3 40	0 28	16 19	2 5	27 8	7 7	8 1	8 26	2 45		n.a.
S 20	0 16	11 40	1 10	8 37	1 35	6 54	0 20	1 47	0 14	21 50	1 23	12 10	2 26	3 41	0 28	16 19	2 5	27 8	7 7	8 1	8 28	2 47		n.a.
M21	0s 9	7 25	0n11	7 57	1 29	7 25	0 22	1 28	0 13	21 49	1 24	12 8	2 26	3 43	0 28	16 18	2 5	27 8	7 7	8 1	8 29	2 49		n.a.
T 22	0 34	2 36	1 33	7 17	1 23	7 57	0 24	1 9	0 12	21 47	1 24	12 5	2 26	3 44	0 28	16 18	2 5	27 8	7 7	8 1	8 30	2 51		n.a.
W23	0 59	2s25	2 49	6 36	1 16	8 28	0 27	0 50	0 12	21 45	1 24	12 3	2 26	3 45	0 28	16 17	2 6	27 9	7 7	8 2	8 31	2 53		n.a.
T 24	1 24	7 15	3 53	5 54	1 10	9 0	0 29	0 30	0 11	21 43	1 24	12 0	2 26	3 47	0 28	16 16	2 6	27 9	7 7	8 3	8 33	2 55		n.a.
F 25	1 49	11 35	4 40	5 12	1 3	9 31	0 32	0 11	0 10	21 41	1 25	11 58	2 27	3 48	0 28	16 16	2 6	27 9	7 7	8 4	8 34	2 57		n.a.
S 26	2 14	15 5	5 7	4 30	0 56	10 1	0 34	0s 8	0 10	21 39	1 25	11 56	2 27	3 50	0 28	16 15	2 6	27 9	7 7	8 6	8 35	2 59		n.a.
S 27	2 39	17 34	5 14	3 47	0 50	10 32	0 37	0 28	0 9	21 37	1 25	11 54	2 27	3 51	0 28	16 15	2 6	27 9	7 7	8 7	8 36	3 1		n.a.
M28	3 4	18 56	5 3	3 4	0 43	11 2	0 39	0 47	0 8	21 36	1 25	11 51	2 27	3 53	0 28	16 14	2 6	27 10	7 7	8 8	8 37	3 3		n.a.
T 29	3 29	19 12	4 35	2 21	0 36	11 32	0 41	1 6	0 8	21 34	1 26	11 49	2 27	3 54	0 28	16 14	2 6	27 10	7 6	8 8	8 39	3 5		n.a.
W30	3 54	18 25	3 54	1 38	0 30	12 2	0 44	1 26	0 7	21 32	1 26	11 47	2 27	3 56	0 28	16 13	2 6	27 10	7 6	8 8	8 40	3 7		n.a.
T 31	4s18	16s45	3n 3	0n55	0n23	12s31	0s46	1s45	0n 6	21n30	1n26	11n45	2n27	3s57	0n28	16n13	2n 6	27s10	7s 6	8n 7	8n41	3n 9		n.a.

Julian Day Number = 391090.5, Delta T = 26h47m50s
Ecliptic obliquity = 24°04'23, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°09'07, Lahiri = -54°02'07 Julian Calendar 1 Oct. 3643 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3643 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3643 BCE

NOVEMBER 3643 BCE (-3642) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 45 53	11♎37'39	16♒35	0♎ 9	1♏21	5♎18	2♌41	6♍19	10♎50	22♌57	28♏ 9	9♍47	8♍13	14♈52	n.a.	F 1
S 2	0 49 49	12°39'01	28°42	1°41	2°36	6° 4	2°49	6°25	10°54	22°59	28°10	9°48	8°10	14°59	n.a.	S 2
S 3	0 53 46	13°40'23	10♓40	3°14	3°51	6°50	2°57	6°31	10°58	23° 0	28°12	9°R49	8° 7	15° 6	n.a.	S 3
M 4	0 57 42	14°41'45	22°33	4°46	5° 6	7°36	3° 5	6°37	11° 1	23° 2	28°13	9°48	8° 4	15°12	n.a.	M 4
T 5	1 1 39	15°43'06	4♈23	6°19	6°20	8°22	3°13	6°43	11° 5	23° 3	28°15	9°45	8° 0	15°19	n.a.	T 5
W 6	1 5 35	16°44'26	16°12	7°53	7°35	9° 8	3°20	6°49	11° 8	23° 5	28°16	9°40	7°57	15°26	n.a.	W 6
T 7	1 9 32	17°45'47	28° 3	9°26	8°50	9°54	3°28	6°55	11°12	23° 7	28°17	9°34	7°54	15°32	n.a.	T 7
F 8	1 13 29	18°47'06	9♉56	11° 0	10° 5	10°41	3°35	7° 0	11°16	23° 8	28°19	9°26	7°51	15°39	n.a.	F 8
S 9	1 17 25	19°48'26	21°54	12°35	11°19	11°27	3°42	7° 6	11°19	23° 9	28°20	9°18	7°48	15°46	n.a.	S 9
S 10	1 21 22	20°49'45	3♊59	14°10	12°34	12°13	3°49	7°12	11°23	23°11	28°22	9°11	7°44	15°52	n.a.	S 10
M11	1 25 18	21°51'04	16°12	15°45	13°49	13° 0	3°56	7°17	11°26	23°12	28°23	9° 4	7°41	15°59	n.a.	M11
T 12	1 29 15	22°52'23	28°37	17°20	15° 3	13°46	4° 3	7°23	11°30	23°14	28°25	8°59	7°38	16° 6	n.a.	T 12
W13	1 33 11	23°53'41	11♋17	18°56	16°18	14°32	4° 9	7°29	11°34	23°15	28°26	8°56	7°35	16°13	n.a.	W13
T 14	1 37 8	24°54'58	24°15	20°33	17°33	15°19	4°16	7°34	11°37	23°16	28°28	8°D55	7°32	16°19	n.a.	T 14
F 15	1 41 5	25°56'16	7♌35	22°10	18°47	16° 5	4°22	7°39	11°41	23°18	28°30	8°56	7°29	16°26	n.a.	F 15
S 16	1 45 1	26°57'32	21°19	23°47	20° 2	16°52	4°28	7°45	11°44	23°19	28°31	8°57	7°25	16°33	n.a.	S 16
S 17	1 48 58	27°58'49	5♍29	25°25	21°16	17°38	4°34	7°50	11°48	23°20	28°33	8°R58	7°22	16°39	n.a.	S 17
M18	1 52 54	29° 0'04	20° 4	27° 3	22°31	18°25	4°40	7°55	11°51	23°21	28°34	8°57	7°19	16°46	n.a.	M18
T 19	1 56 51	0♏ 1'19	5♎ 0	28°42	23°45	19°11	4°45	8° 0	11°55	23°22	28°36	8°55	7°16	16°53	n.a.	T 19
W20	2 0 47	1° 2'33	20°12	0♏22	25° 0	19°58	4°51	8° 6	11°58	23°24	28°38	8°50	7°13	16°59	n.a.	W20
T 21	2 4 44	2° 3'47	5♏28	2° 2	26°14	20°44	4°56	8°11	12° 2	23°25	28°39	8°43	7°10	17° 6	n.a.	T 21
F 22	2 8 41	3° 4'59	20°39	3°42	27°29	21°31	5° 1	8°16	12° 5	23°26	28°41	8°34	7° 6	17°13	n.a.	F 22
S 23	2 12 37	4° 6'10	5♐34	5°23	28°43	22°18	5° 6	8°20	12° 9	23°27	28°43	8°25	7° 3	17°19	n.a.	S 23
S 24	2 16 34	5° 7'20	20° 4	7° 5	29°58	23° 4	5°11	8°25	12°12	23°28	28°44	8°17	7° 0	17°26	n.a.	S 24
M25	2 20 30	6° 8'29	4♑ 5	8°47	1♐12	23°51	5°16	8°30	12°15	23°29	28°46	8°10	6°57	17°33	n.a.	M25
T 26	2 24 27	7° 9'36	17°36	10°30	2°26	24°38	5°20	8°35	12°19	23°30	28°48	8° 6	6°54	17°39	n.a.	T 26
W27	2 28 23	8°10'42	0♒39	12°13	3°41	25°24	5°25	8°39	12°22	23°31	28°49	8° 4	6°50	17°46	n.a.	W27
T 28	2 32 20	9°11'46	13°16	13°57	4°55	26°11	5°29	8°44	12°26	23°31	28°51	8°D 4	6°47	17°53	n.a.	T 28
F 29	2 36 17	10°12'49	25°34	15°41	6° 9	26°58	5°33	8°48	12°29	23°32	28°53	8° 4	6°44	17°59	n.a.	F 29
S 30	2 40 13	11♏13'50	7♓37	17♏26	7♐23	27♎45	5♌37	8♍53	12♎32	23♌33	28♏54	8°R 5	6♍41	18♈ 6	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s43	14s19	2n 4	0n11	0n16	13s 0	0s48	2s 4	0n 6	21n29	1n26	11n42	2n27	3s59	0n28	16n12	2n 6	27s11	7s 6	8n 6	8n42	3n11		n.a.
S 2	5 7	11 17	1 1	0s33	0 9	13 29	0 50	2 24	0 5	21 27	1 27	11 40	2 28	4 0	0 28	16 12	2 6	27 11	7 6	8 6	8 44	3 13		n.a.
S 3	5 32	7 50	0s 5	1 16	0 3	13 57	0 53	2 43	0 4	21 26	1 27	11 38	2 28	4 2	0 28	16 11	2 6	27 11	7 6	8 6	8 45	3 15		n.a.
M 4	5 56	4 5	1 9	2 0	0s 4	14 25	0 55	3 2	0 3	21 24	1 27	11 36	2 28	4 3	0 28	16 11	2 6	27 11	7 6	8 6	8 46	3 17		n.a.
T 5	6 21	0 12	2 10	2 44	0 10	14 53	0 57	3 22	0 3	21 22	1 28	11 34	2 28	4 4	0 28	16 10	2 6	27 12	7 6	8 7	8 47	3 19		n.a.
W 6	6 45	3n42	3 5	3 28	0 17	15 20	0 59	3 41	0 2	21 21	1 28	11 31	2 28	4 6	0 28	16 10	2 6	27 12	7 6	8 9	8 48	3 21		n.a.
T 7	7 9	7 27	3 53	4 11	0 23	15 47	1 1	4 0	0 1	21 19	1 28	11 29	2 28	4 7	0 28	16 9	2 6	27 12	7 6	8 11	8 50	3 23		n.a.
F 8	7 33	10 55	4 30	4 55	0 29	16 13	1 3	4 20	0 1	21 18	1 28	11 27	2 28	4 9	0 28	16 9	2 6	27 13	7 6	8 14	8 51	3 25		n.a.
S 9	7 57	13 58	4 55	5 38	0 36	16 39	1 5	4 39	0s 0	21 16	1 29	11 25	2 29	4 10	0 28	16 8	2 6	27 13	7 6	8 17	8 52	3 27		n.a.
S 10	8 20	16 28	5 8	6 22	0 42	17 5	1 7	4 58	0 1	21 15	1 29	11 23	2 29	4 12	0 28	16 8	2 7	27 13	7 6	8 20	8 53	3 29		n.a.
M11	8 44	18 15	5 7	7 5	0 48	17 30	1 9	5 17	0 2	21 14	1 29	11 21	2 29	4 13	0 28	16 8	2 7	27 13	7 6	8 23	8 55	3 31		n.a.
T 12	9 7	19 12	4 52	7 48	0 53	17 55	1 11	5 36	0 2	21 12	1 30	11 19	2 29	4 15	0 28	16 7	2 7	27 14	7 6	8 25	8 56	3 33		n.a.
W13	9 31	19 14	4 22	8 31	0 59	18 19	1 13	5 55	0 3	21 11	1 30	11 17	2 29	4 16	0 28	16 7	2 7	27 14	7 5	8 26	8 57	3 35		n.a.
T 14	9 54	18 15	3 38	9 13	1 4	18 43	1 15	6 14	0 4	21 10	1 30	11 15	2 29	4 17	0 28	16 6	2 7	27 14	7 5	8 26	8 58	3 37		n.a.
F 15	10 17	16 16	2 41	9 56	1 10	19 6	1 17	6 33	0 4	21 8	1 31	11 13	2 30	4 19	0 28	16 6	2 7	27 15	7 5	8 26	8 59	3 39		n.a.
S 16	10 39	13 18	1 34	10 37	1 15	19 28	1 18	6 52	0 5	21 7	1 31	11 12	2 30	4 20	0 28	16 6	2 7	27 15	7 5	8 26	9 1	3 41		n.a.
S 17	11 2	9 27	0 19	11 19	1 20	19 50	1 20	7 11	0 6	21 6	1 31	11 10	2 30	4 22	0 28	16 5	2 7	27 15	7 5	8 25	9 2	3 43		n.a.
M18	11 24	4 57	1n 0	12 0	1 24	20 12	1 22	7 30	0 7	21 5	1 32	11 8	2 30	4 23	0 28	16 5	2 7	27 16	7 5	8 25	9 3	3 45		n.a.
T 19	11 46	0 2	2 16	12 41	1 29	20 33	1 23	7 49	0 7	21 4	1 32	11 6	2 30	4 25	0 28	16 5	2 7	27 16	7 5	8 26	9 4	3 47		n.a.
W20	12 8	4s58	3 23	13 21	1 33	20 53	1 25	8 8	0 8	21 3	1 32	11 4	2 31	4 26	0 28	16 4	2 7	27 16	7 5	8 28	9 5	3 49		n.a.
T 21	12 30	9 40	4 17	14 0	1 37	21 13	1 26	8 26	0 9	21 2	1 33	11 2	2 31	4 27	0 28	16 4	2 7	27 17	7 5	8 31	9 7	3 51		n.a.
F 22	12 52	13 43	4 51	14 39	1 41	21 32	1 28	8 45	0 9	21 1	1 33	11 1	2 31	4 29	0 28	16 4	2 7	27 17	7 5	8 34	9 8	3 53		n.a.
S 23	13 13	16 47	5 6	15 18	1 44	21 51	1 29	9 4	0 10	21 0	1 33	10 59	2 31	4 30	0 28	16 3	2 7	27 18	7 5	8 38	9 9	3 55		n.a.
S 24	13 34	18 43	5 0	15 55	1 47	22 9	1 30	9 22	0 11	20 59	1 33	10 57	2 31	4 31	0 28	16 3	2 8	27 18	7 5	8 41	9 10	3 57		n.a.
M25	13 55	19 25	4 36	16 32	1 50	22 26	1 31	9 40	0 12	20 58	1 34	10 56	2 31	4 33	0 28	16 3	2 8	27 18	7 5	8 44	9 11	3 59		n.a.
T 26	14 16	18 58	3 57	17 8	1 52	22 43	1 33	9 59	0 12	20 57	1 34	10 54	2 32	4 34	0 28	16 3	2 8	27 19	7 5	8 45	9 13	4 1		n.a.
W27	14 36	17 31	3 7	17 43	1 54	22 59	1 34	10 17	0 13	20 56	1 34	10 52	2 32	4 35	0 28	16 2	2 8	27 19	7 5	8 46	9 14	4 3		n.a.
T 28	14 56	15 13	2 9	18 17	1 56	23 14	1 35	10 35	0 14	20 56	1 35	10 51	2 32	4 37	0 28	16 2	2 8	27 20	7 5	8 46	9 15	4 5		n.a.
F 29	15 16	12 18	1 7	18 50	1 57	23 28	1 36	10 53	0 15	20 55	1 35	10 49	2 32	4 38	0 28	16 2	2 8	27 20	7 5	8 46	9 16	4 6		n.a.
S 30	15s36	8s54	0n 2	19s21	1s58	23s42	1s37	11s11	0s15	20n54	1n35	10n48	2n33	4s39	0n28	16n 2	2n 8	27s20	7s 5	8n46	9n18	4n 8		n.a.

Julian Day Number = 391121.5, Delta T = 26h47m47s
Ecliptic obliquity = 24°04'23, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°09'03, Lahiri = -54°02'03 Julian Calendar 1 Nov. 3643 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3643 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3643 BCE (-3642) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 44 10	12♏14'49	19♓30	19♏11	8♐37	28♎32	5♌40	8♍57	12♎35	23♌34	28♏56	8°R 4	6♍38	18♈13	n.a.	S 1
M 2	2 48 6	13°15'47	1♈19	20°56	9°52	29°18	5°44	9° 1	12°39	23°35	28°58	8♍ 1	6°35	18°19	n.a.	M 2
T 3	2 52 3	14°16'43	13° 7	22°42	11° 6	0♏ 5	5°47	9° 5	12°42	23°35	29° 0	7°56	6°31	18°26	n.a.	T 3
W 4	2 55 59	15°17'38	24°56	24°28	12°20	0°52	5°50	9°10	12°45	23°36	29° 2	7°47	6°28	18°33	n.a.	W 4
T 5	2 59 56	16°18'31	6♉51	26°14	13°34	1°39	5°53	9°14	12°48	23°37	29° 3	7°36	6°25	18°39	n.a.	T 5
F 6	3 3 53	17°19'23	18°51	27°59	14°48	2°26	5°56	9°18	12°51	23°37	29° 5	7°24	6°22	18°46	n.a.	F 6
S 7	3 7 49	18°20'13	0♊59	29°45	16° 2	3°13	5°58	9°21	12°55	23°38	29° 7	7°10	6°19	18°53	n.a.	S 7
S 8	3 11 46	19°21'02	13°16	1♐30	17°15	3°59	6° 1	9°25	12°58	23°38	29° 9	6°57	6°15	19° 0	n.a.	S 8
M 9	3 15 42	20°21'49	25°41	3°14	18°29	4°46	6° 3	9°29	13° 1	23°39	29°10	6°45	6°12	19° 6	n.a.	M 9
T 10	3 19 39	21°22'35	8♋17	4°58	19°43	5°33	6° 5	9°32	13° 4	23°39	29°12	6°35	6° 9	19°13	n.a.	T 10
W11	3 23 35	22°23'19	21° 4	6°39	20°57	6°20	6° 7	9°36	13° 7	23°40	29°14	6°29	6° 6	19°20	n.a.	W11
T 12	3 27 32	23°24'02	4♌ 5	8°20	22°11	7° 7	6° 8	9°39	13°10	23°40	29°16	6°25	6° 3	19°26	n.a.	T 12
F 13	3 31 29	24°24'44	17°22	9°58	23°24	7°54	6°10	9°43	13°13	23°41	29°18	6°24	6° 0	19°33	n.a.	F 13
S 14	3 35 25	25°25'24	0♍57	11°33	24°38	8°41	6°11	9°46	13°16	23°41	29°19	6°24	5°56	19°40	n.a.	S 14
S 15	3 39 22	26°26'02	14°53	13° 5	25°52	9°28	6°12	9°49	13°19	23°41	29°21	6°24	5°53	19°46	n.a.	S 15
M16	3 43 18	27°26'39	29°10	14°34	27° 5	10°15	6°13	9°52	13°21	23°42	29°23	6°22	5°50	19°53	n.a.	M16
T 17	3 47 15	28°27'15	13♎47	15°58	28°19	11° 2	6°13	9°55	13°24	23°42	29°25	6°18	5°47	20° 0	n.a.	T 17
W18	3 51 11	29°27'49	28°39	17°17	29°32	11°49	6°14	9°58	13°27	23°42	29°27	6°12	5°44	20° 6	n.a.	W18
T 19	3 55 8	0♐28'21	13♏39	18°30	0♑46	12°36	6°14	10° 1	13°30	23°42	29°28	6° 2	5°41	20°13	n.a.	T 19
F 20	3 59 4	1°28'52	28°40	19°37	1°59	13°23	6°R14	10° 4	13°33	23°42	29°30	5°51	5°37	20°20	n.a.	F 20
S 21	4 3 1	2°29'21	13♐30	20°36	3°12	14°10	6°14	10° 6	13°35	23°42	29°32	5°39	5°34	20°26	n.a.	S 21
S 22	4 6 58	3°29'47	28° 0	21°28	4°26	14°57	6°14	10° 9	13°38	23°43	29°34	5°27	5°31	20°33	n.a.	S 22
M23	4 10 54	4°30'12	12♑ 6	22°11	5°39	15°44	6°13	10°11	13°41	23°43	29°36	5°18	5°28	20°40	n.a.	M23
T 24	4 14 51	5°30'35	25°43	22°46	6°52	16°31	6°13	10°14	13°43	23°R43	29°37	5°11	5°25	20°46	n.a.	T 24
W25	4 18 47	6°30'55	8♒51	23°11	8° 5	17°18	6°12	10°16	13°46	23°43	29°39	5° 7	5°21	20°53	n.a.	W25
T 26	4 22 44	7°31'13	21°34	23°26	9°18	18° 5	6°11	10°18	13°48	23°43	29°41	5° 5	5°18	21° 0	n.a.	T 26
F 27	4 26 40	8°31'28	3♓55	23°R31	10°31	18°52	6°10	10°20	13°51	23°42	29°43	5° 4	5°15	21° 7	n.a.	F 27
S 28	4 30 37	9°31'42	16° 0	23°26	11°44	19°39	6° 8	10°22	13°53	23°42	29°45	5° 4	5°12	21°13	n.a.	S 28
S 29	4 34 33	10°31'53	27°55	23°11	12°57	20°26	6° 7	10°24	13°56	23°42	29°46	5° 3	5° 9	21°20	n.a.	S 29
M30	4 38 30	11°32'01	9♈44	22°47	14°10	21°13	6° 5	10°26	13°58	23°42	29°48	5° 1	5° 6	21°27	n.a.	M30
T 31	4 42 27	12♐32'07	21♈32	22♐15	15♑23	22♏ 0	6♌ 3	10♍28	14♎ 0	23♌42	29♏50	4♍55	5♍ 2	21♈33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s55	5s11	1s 1	19s52	1s58	23s56	1s37	11s29	0s16	20n54	1n36	10n46	2n33	4s41	0n28	16n 2	2n 8	27s21	7s 5	8n46	9n19	4n10		n.a.
M 2	16 14	1 18	2 1	20 21	1 58	24 8	1 38	11 47	0 17	20 53	1 36	10 45	2 33	4 42	0 28	16 1	2 8	27 21	7 5	8 47	9 20	4 12		n.a.
T 3	16 33	2n38	2 55	20 49	1 57	24 20	1 39	12 4	0 17	20 53	1 37	10 44	2 33	4 43	0 28	16 1	2 8	27 22	7 5	8 49	9 21	4 14		n.a.
W 4	16 51	6 28	3 42	21 15	1 55	24 31	1 40	12 22	0 18	20 52	1 37	10 42	2 33	4 45	0 28	16 1	2 8	27 22	7 5	8 52	9 22	4 16		n.a.
T 5	17 9	10 5	4 20	21 39	1 53	24 41	1 40	12 39	0 19	20 52	1 37	10 41	2 34	4 46	0 28	16 1	2 8	27 23	7 5	8 56	9 24	4 18		n.a.
F 6	17 27	13 19	4 46	22 2	1 51	24 51	1 41	12 56	0 20	20 52	1 38	10 39	2 34	4 47	0 28	16 1	2 8	27 23	7 5	9 1	9 25	4 20		n.a.
S 7	17 44	16 1	5 0	22 22	1 47	25 0	1 41	13 14	0 20	20 51	1 38	10 38	2 34	4 48	0 28	16 1	2 8	27 23	7 5	9 6	9 26	4 22		n.a.
S 8	18 2	18 2	5 0	22 41	1 43	25 8	1 41	13 31	0 21	20 51	1 38	10 37	2 34	4 50	0 28	16 1	2 9	27 24	7 5	9 12	9 27	4 24		n.a.
M 9	18 18	19 15	4 45	22 58	1 38	25 15	1 42	13 48	0 22	20 51	1 39	10 36	2 35	4 51	0 28	16 0	2 9	27 24	7 5	9 16	9 28	4 26		n.a.
T 10	18 35	19 32	4 17	23 12	1 33	25 21	1 42	14 4	0 22	20 51	1 39	10 35	2 35	4 52	0 28	16 0	2 9	27 25	7 5	9 20	9 30	4 28		n.a.
W11	18 51	18 49	3 36	23 25	1 26	25 27	1 42	14 21	0 23	20 50	1 39	10 33	2 35	4 53	0 28	16 0	2 9	27 25	7 5	9 22	9 31	4 30		n.a.
T 12	19 7	17 7	2 42	23 34	1 19	25 32	1 42	14 37	0 24	20 50	1 40	10 32	2 35	4 54	0 28	16 0	2 9	27 26	7 5	9 23	9 32	4 32		n.a.
F 13	19 22	14 28	1 39	23 42	1 11	25 36	1 42	14 54	0 25	20 50	1 40	10 31	2 36	4 56	0 28	16 0	2 9	27 26	7 6	9 24	9 33	4 34		n.a.
S 14	19 37	10 58	0 29	23 47	1 2	25 40	1 42	15 10	0 25	20 50	1 40	10 30	2 36	4 57	0 28	16 0	2 9	27 27	7 6	9 24	9 34	4 36		n.a.
S 15	19 52	6 47	0n45	23 49	0 52	25 42	1 42	15 26	0 26	20 50	1 41	10 29	2 36	4 58	0 28	16 0	2 9	27 27	7 6	9 24	9 36	4 38		n.a.
M16	20 6	2 8	1 57	23 49	0 41	25 44	1 42	15 42	0 27	20 51	1 41	10 28	2 36	4 59	0 28	16 0	2 9	27 28	7 6	9 25	9 37	4 40		n.a.
T 17	20 20	2s46	3 4	23 47	0 29	25 45	1 41	15 58	0 27	20 51	1 41	10 27	2 36	5 0	0 28	16 0	2 9	27 28	7 6	9 26	9 38	4 42		n.a.
W18	20 34	7 34	3 59	23 43	0 16	25 45	1 41	16 14	0 28	20 51	1 42	10 26	2 37	5 1	0 28	16 0	2 9	27 29	7 6	9 29	9 39	4 44		n.a.
T 19	20 47	11 56	4 38	23 36	0 2	25 45	1 40	16 29	0 29	20 51	1 42	10 25	2 37	5 2	0 28	16 0	2 9	27 29	7 6	9 32	9 40	4 46		n.a.
F 20	21 0	15 33	4 58	23 27	0n12	25 43	1 40	16 44	0 30	20 51	1 42	10 25	2 37	5 3	0 28	16 0	2 10	27 29	7 6	9 37	9 42	4 48		n.a.
S 21	21 12	18 6	4 58	23 16	0 28	25 41	1 39	16 59	0 30	20 52	1 43	10 24	2 38	5 5	0 28	16 0	2 10	27 30	7 6	9 41	9 43	4 50		n.a.
S 22	21 24	19 26	4 38	23 4	0 43	25 38	1 38	17 14	0 31	20 52	1 43	10 23	2 38	5 6	0 28	16 0	2 10	27 30	7 6	9 45	9 44	4 52		n.a.
M23	21 36	19 30	4 1	22 50	1 0	25 34	1 38	17 29	0 32	20 53	1 43	10 22	2 38	5 7	0 28	16 0	2 10	27 31	7 6	9 49	9 45	4 54		n.a.
T 24	21 47	18 25	3 12	22 35	1 17	25 30	1 37	17 44	0 32	20 53	1 44	10 22	2 38	5 8	0 28	16 0	2 10	27 31	7 6	9 52	9 46	4 56		n.a.
W25	21 58	16 22	2 14	22 20	1 34	25 25	1 36	17 58	0 33	20 54	1 44	10 21	2 39	5 9	0 28	16 0	2 10	27 32	7 6	9 53	9 48	4 58		n.a.
T 26	22 8	13 34	1 11	22 3	1 51	25 19	1 35	18 12	0 34	20 54	1 45	10 20	2 39	5 10	0 28	16 0	2 10	27 32	7 6	9 54	9 49	5 0		n.a.
F 27	22 18	10 14	0 6	21 46	2 8	25 12	1 34	18 26	0 34	20 55	1 45	10 20	2 39	5 11	0 28	16 1	2 10	27 33	7 7	9 54	9 50	5 2		n.a.
S 28	22 28	6 32	0s58	21 30	2 25	25 4	1 32	18 40	0 35	20 56	1 45	10 19	2 39	5 12	0 28	16 1	2 10	27 33	7 7	9 54	9 51	5 4		n.a.
S 29	22 37	2 39	1 58	21 13	2 41	24 56	1 31	18 54	0 36	20 56	1 46	10 19	2 40	5 13	0 28	16 1	2 10	27 34	7 7	9 54	9 52	5 6		n.a.
M30	22 46	1n19	2 52	20 56	2 56	24 47	1 30	19 7	0 37	20 57	1 46	10 18	2 40	5 13	0 28	16 1	2 10	27 34	7 7	9 55	9 53	5 8		n.a.
T 31	22s54	5n14	3s40	20s40	3n10	24s37	1s28	19s21	0s37	20n58	1n46	10n18	2n40	5s14	0n28	16n 1	2n10	27s35	7s 7	9n57	9n55	5n10		n.a.

Julian Day Number = 391151.5, Delta T = 26h47m44s
Ecliptic obliquity = 24°04'23, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°08'59, Lahiri = -54°01'59 Julian Calendar 1 Dec. 3643 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3643 BCE

The year -3642 astronomical counting style corresponds to year 3643 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3642 BCE (-3641) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 46 23	13♐32'11	3♉24	21°R34	16♑35	22♏46	6°R 1	10♍29	14♎ 2	23°R41	29♏52	4°R47	4♍59	21♈40	n.a.	W 1
T 2	4 50 20	14°32'13	15°24	20♐46	17°48	23°33	5♌58	10°31	14° 5	23♌41	29°54	4♍36	4°56	21°47	n.a.	T 2
F 3	4 54 16	15°32'12	27°33	19°53	19° 1	24°20	5°56	10°32	14° 7	23°41	29°55	4°23	4°53	21°53	n.a.	F 3
S 4	4 58 13	16°32'10	9♊52	18°56	20°13	25° 7	5°53	10°33	14° 9	23°40	29°57	4° 9	4°50	22° 0	n.a.	S 4
S 5	5 2 9	17°32'05	22°24	17°56	21°26	25°54	5°50	10°35	14°11	23°40	29°59	3°56	4°47	22° 7	n.a.	S 5
M 6	5 6 6	18°31'58	5♋ 6	16°54	22°38	26°41	5°47	10°36	14°13	23°40	0♐ 1	3°44	4°43	22°13	n.a.	M 6
T 7	5 10 2	19°31'48	18° 0	15°53	23°50	27°28	5°44	10°37	14°15	23°39	0° 2	3°34	4°40	22°20	n.a.	T 7
W 8	5 13 59	20°31'37	1♌ 5	14°53	25° 2	28°15	5°40	10°38	14°17	23°39	0° 4	3°28	4°37	22°27	n.a.	W 8
T 9	5 17 56	21°31'24	14°21	13°56	26°15	29° 2	5°37	10°39	14°19	23°38	0° 6	3°24	4°34	22°33	n.a.	T 9
F 10	5 21 52	22°31'08	27°48	13° 2	27°27	29°49	5°33	10°39	14°21	23°38	0° 7	3°D22	4°31	22°40	n.a.	F 10
S 11	5 25 49	23°30'51	11♍28	12°13	28°39	0♐36	5°29	10°40	14°23	23°37	0° 9	3°22	4°27	22°47	n.a.	S 11
S 12	5 29 45	24°30'32	25°20	11°29	29°50	1°22	5°25	10°40	14°25	23°36	0°11	3°R23	4°24	22°54	n.a.	S 12
M13	5 33 42	25°30'10	9♎26	10°52	1♒ 2	2° 9	5°21	10°41	14°26	23°36	0°12	3°22	4°21	23° 0	n.a.	M13
T 14	5 37 38	26°29'47	23°45	10°20	2°14	2°56	5°16	10°41	14°28	23°35	0°14	3°19	4°18	23° 7	n.a.	T 14
W15	5 41 35	27°29'22	8♏14	9°55	3°26	3°43	5°12	10°41	14°30	23°34	0°16	3°14	4°15	23°14	n.a.	W15
T 16	5 45 31	28°28'55	22°49	9°36	4°37	4°30	5° 7	10°42	14°31	23°34	0°17	3° 6	4°12	23°20	n.a.	T 16
F 17	5 49 28	29°28'26	7♐24	9°23	5°49	5°16	5° 2	10°R42	14°33	23°33	0°19	2°57	4° 8	23°27	n.a.	F 17
S 18	5 53 24	0♑27'55	21°53	9°17	7° 0	6° 3	4°57	10°42	14°34	23°32	0°21	2°46	4° 5	23°34	n.a.	S 18
S 19	5 57 21	1°27'21	6♑ 7	9°D17	8°11	6°50	4°52	10°41	14°36	23°31	0°22	2°37	4° 2	23°40	n.a.	S 19
M20	6 1 18	2°26'46	20° 1	9°23	9°22	7°37	4°46	10°41	14°37	23°31	0°24	2°29	3°59	23°47	n.a.	M20
T 21	6 5 14	3°26'07	3♒33	9°34	10°34	8°23	4°41	10°41	14°39	23°30	0°25	2°23	3°56	23°54	n.a.	T 21
W22	6 9 11	4°25'27	16°40	9°51	11°45	9°10	4°35	10°40	14°40	23°29	0°27	2°19	3°53	24° 0	n.a.	W22
T 23	6 13 7	5°24'44	29°25	10°13	12°55	9°57	4°29	10°40	14°41	23°28	0°29	2°D18	3°49	24° 7	n.a.	T 23
F 24	6 17 4	6°23'58	11♓49	10°39	14° 6	10°43	4°23	10°39	14°42	23°27	0°30	2°18	3°46	24°14	n.a.	F 24
S 25	6 21 0	7°23'10	23°57	11°10	15°17	11°30	4°17	10°38	14°44	23°26	0°32	2°19	3°43	24°21	n.a.	S 25
S 26	6 24 57	8°22'19	5♈54	11°45	16°27	12°17	4°11	10°37	14°45	23°25	0°33	2°R20	3°40	24°27	n.a.	S 26
M27	6 28 53	9°21'25	17°45	12°25	17°38	13° 3	4° 5	10°36	14°46	23°24	0°35	2°19	3°37	24°34	n.a.	M27
T 28	6 32 50	10°20'30	29°36	13° 8	18°48	13°50	3°59	10°35	14°47	23°23	0°36	2°17	3°33	24°41	n.a.	T 28
W29	6 36 46	11°19'31	11♉31	13°54	19°58	14°36	3°52	10°34	14°48	23°22	0°37	2°13	3°30	24°47	n.a.	W29
T 30	6 40 43	12°18'30	23°34	14°44	21° 9	15°23	3°45	10°33	14°49	23°21	0°39	2° 7	3°27	24°54	n.a.	T 30
F 31	6 44 39	13♑17'27	5♊49	15♐38	22♒19	16♐ 9	3♌39	10♍32	14♎49	23♌19	0♐40	1♍59	3♍24	25♈ 1	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23 s 2	8n57	4 s17	20 s25	3n23	24 s27	1 s27	19 s34	0 s38	20n59	1n47	10n18	2n40	5 s15	0n28	16n 1	2n10	27 s35	7 s 7	10n 1	9n56	5n12		n.a.
T 2	23 9	12 22	4 44	20 11	3 34	24 15	1 25	19 47	0 39	21 0	1 47	10 17	2 41	5 16	0 28	16 1	2 11	27 36	7 7	10 5	9 57	5 14		n.a.
F 3	23 16	15 18	4 58	19 57	3 44	24 4	1 23	19 59	0 39	21 1	1 47	10 17	2 41	5 17	0 28	16 2	2 11	27 37	7 7	10 9	9 58	5 16		n.a.
S 4	23 22	17 35	4 59	19 45	3 51	23 51	1 22	20 12	0 40	21 2	1 48	10 17	2 41	5 18	0 28	16 2	2 11	27 37	7 7	10 15	9 59	5 18		n.a.
S 5	23 28	19 6	4 45	19 35	3 57	23 38	1 20	20 24	0 41	21 3	1 48	10 16	2 41	5 19	0 28	16 2	2 11	27 38	7 7	10 20	10 1	5 20		n.a.
M 6	23 34	19 41	4 17	19 26	4 0	23 24	1 18	20 36	0 41	21 4	1 48	10 16	2 42	5 19	0 28	16 2	2 11	27 38	7 8	10 24	10 2	5 22		n.a.
T 7	23 39	19 16	3 36	19 18	4 1	23 9	1 16	20 48	0 42	21 5	1 48	10 16	2 42	5 20	0 28	16 2	2 11	27 39	7 8	10 28	10 3	5 24		n.a.
W 8	23 43	17 49	2 42	19 13	4 0	22 54	1 14	20 59	0 43	21 6	1 49	10 16	2 42	5 21	0 28	16 3	2 11	27 39	7 8	10 30	10 4	5 26		n.a.
T 9	23 47	15 23	1 39	19 9	3 57	22 38	1 12	21 10	0 43	21 8	1 49	10 16	2 43	5 22	0 28	16 3	2 11	27 40	7 8	10 31	10 5	5 28		n.a.
F 10	23 51	12 6	0 30	19 7	3 53	22 21	1 9	21 21	0 44	21 9	1 49	10 16	2 43	5 22	0 28	16 3	2 11	27 40	7 8	10 32	10 7	5 30		n.a.
S 11	23 54	8 7	0n43	19 7	3 46	22 4	1 7	21 32	0 44	21 10	1 50	10 16	2 43	5 23	0 28	16 3	2 11	27 41	7 8	10 32	10 8	5 32		n.a.
S 12	23 57	3 38	1 54	19 9	3 38	21 47	1 5	21 43	0 45	21 11	1 50	10 16	2 43	5 24	0 28	16 4	2 11	27 41	7 8	10 32	10 9	5 34		n.a.
M13	24 0	1 s 6	2 59	19 13	3 29	21 28	1 2	21 53	0 46	21 13	1 50	10 16	2 44	5 25	0 28	16 4	2 11	27 42	7 9	10 32	10 10	5 36		n.a.
T 14	24 1	5 50	3 55	19 18	3 19	21 9	1 0	22 3	0 46	21 14	1 51	10 16	2 44	5 25	0 28	16 4	2 11	27 42	7 9	10 33	10 11	5 38		n.a.
W15	24 3	10 17	4 35	19 25	3 8	20 50	0 57	22 13	0 47	21 16	1 51	10 16	2 44	5 26	0 28	16 5	2 11	27 43	7 9	10 35	10 13	5 40		n.a.
T 16	24 4	14 9	4 59	19 34	2 57	20 30	0 55	22 23	0 48	21 17	1 51	10 16	2 44	5 26	0 28	16 5	2 12	27 43	7 9	10 38	10 14	5 42		n.a.
F 17	24 4	17 9	5 2	19 44	2 45	20 9	0 52	22 32	0 48	21 19	1 51	10 17	2 45	5 27	0 28	16 5	2 12	27 44	7 9	10 42	10 15	5 43		n.a.
S 18	24 4	19 3	4 47	19 55	2 32	19 48	0 49	22 41	0 49	21 20	1 52	10 17	2 45	5 28	0 28	16 6	2 12	27 44	7 9	10 45	10 16	5 45		n.a.
S 19	24 4	19 42	4 14	20 8	2 19	19 27	0 46	22 50	0 50	21 22	1 52	10 17	2 45	5 28	0 28	16 6	2 12	27 45	7 9	10 49	10 17	5 47		n.a.
M20	24 3	19 8	3 26	20 22	2 7	19 4	0 43	22 59	0 50	21 23	1 52	10 18	2 45	5 29	0 28	16 6	2 12	27 45	7 10	10 52	10 18	5 49		n.a.
T 21	24 1	17 29	2 28	20 36	1 54	18 42	0 40	23 7	0 51	21 25	1 52	10 18	2 46	5 29	0 28	16 7	2 12	27 46	7 10	10 54	10 20	5 51		n.a.
W22	24 0	14 56	1 23	20 51	1 41	18 19	0 37	23 15	0 51	21 27	1 53	10 18	2 46	5 30	0 28	16 7	2 12	27 46	7 10	10 55	10 21	5 53		n.a.
T 23	23 57	11 44	0 15	21 7	1 28	17 55	0 34	23 23	0 52	21 28	1 53	10 19	2 46	5 30	0 28	16 7	2 12	27 47	7 10	10 56	10 22	5 55		n.a.
F 24	23 55	8 6	0 s51	21 24	1 15	17 31	0 31	23 31	0 53	21 30	1 53	10 19	2 46	5 31	0 28	16 8	2 12	27 47	7 10	10 56	10 23	5 57		n.a.
S 25	23 52	4 12	1 54	21 41	1 3	17 7	0 28	23 38	0 53	21 32	1 53	10 20	2 47	5 31	0 28	16 8	2 12	27 48	7 11	10 55	10 24	5 59		n.a.
S 26	23 48	0 12	2 50	21 58	0 50	16 42	0 24	23 45	0 54	21 33	1 54	10 20	2 47	5 32	0 28	16 9	2 12	27 48	7 11	10 55	10 26	6 1		n.a.
M27	23 44	3n47	3 40	22 15	0 38	16 17	0 21	23 52	0 54	21 35	1 54	10 21	2 47	5 32	0 28	16 9	2 12	27 49	7 11	10 55	10 27	6 3		n.a.
T 28	23 39	7 36	4 19	22 32	0 27	15 52	0 18	23 58	0 55	21 37	1 54	10 22	2 47	5 32	0 28	16 9	2 12	27 49	7 11	10 56	10 28	6 5		n.a.
W29	23 34	11 8	4 48	22 49	0 15	15 26	0 14	24 5	0 56	21 39	1 54	10 22	2 48	5 33	0 28	16 10	2 12	27 50	7 11	10 58	10 29	6 7		n.a.
T 30	23 29	14 16	5 4	23 6	0 4	15 0	0 11	24 11	0 56	21 41	1 55	10 23	2 48	5 33	0 28	16 10	2 12	27 50	7 11	11 0	10 30	6 9		n.a.
F 31	23 s23	16n49	5 s 7	23 s23	0 s 6	14 s33	0 s 7	24 s16	0 s57	21n42	1n55	10n24	2n48	5 s33	0n28	16n11	2n12	27 s51	7 s12	11n 3	10n31	6n11		n.a.

Julian Day Number = 391182.5, Delta T = 26h47m41s
Ecliptic obliquity = 24°04'23, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°08'55, Lahiri = -54°01'55 Julian Calendar 1 Jan. 3642 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3643 BCE

The year -3641 astronomical counting style corresponds to year 3642 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3642 BCE (-3641) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 48 36	14♉16'21	18♊18	16♐34	23♒28	16♐56	3°R32	10°R30	14♎50	23°R18	0♐42	1°R50	3♍21	25♈ 7	n.a.	S 1
S 2	6 52 33	15°15'13	1♋ 3	17°33	24°38	17°42	3♌25	10♍29	14°51	23♌17	0°43	1♍42	3°18	25°14	n.a.	S 2
M 3	6 56 29	16°14'03	14° 4	18°35	25°48	18°28	3°18	10°27	14°52	23°16	0°44	1°34	3°14	25°21	n.a.	M 3
T 4	7 0 26	17°12'51	27°19	19°39	26°57	19°15	3°11	10°26	14°52	23°15	0°46	1°28	3°11	25°28	n.a.	T 4
W 5	7 4 22	18°11'36	10♌47	20°46	28° 6	20° 1	3° 4	10°24	14°53	23°14	0°47	1°24	3° 8	25°34	n.a.	W 5
T 6	7 8 19	19°10'19	24°27	21°55	29°16	20°47	2°57	10°22	14°54	23°12	0°48	1°23	3° 5	25°41	n.a.	T 6
F 7	7 12 15	20° 9'00	8♍15	23° 6	0♓25	21°33	2°49	10°20	14°54	23°11	0°50	1°D22	3° 2	25°48	n.a.	F 7
S 8	7 16 12	21° 7'39	22°12	24°20	1°34	22°20	2°42	10°18	14°55	23°10	0°51	1°24	2°59	25°54	n.a.	S 8
S 9	7 20 8	22° 6'16	6♎15	25°36	2°42	23° 6	2°35	10°16	14°55	23° 8	0°52	1°25	2°55	26° 1	n.a.	S 9
M10	7 24 5	23° 4'52	20°23	26°54	3°51	23°52	2°27	10°14	14°55	23° 7	0°54	1°R26	2°52	26° 8	n.a.	M10
T 11	7 28 1	24° 3'25	4♏35	28°13	4°59	24°38	2°20	10°11	14°56	23° 6	0°55	1°25	2°49	26°14	n.a.	T 11
W12	7 31 58	25° 1'57	18°48	29°35	6° 8	25°24	2°12	10° 9	14°56	23° 4	0°56	1°23	2°46	26°21	n.a.	W12
T 13	7 35 54	26° 0'27	3♐ 0	0♉59	7°16	26°10	2° 5	10° 6	14°56	23° 3	0°57	1°20	2°43	26°28	n.a.	T 13
F 14	7 39 51	26°58'55	17° 8	2°24	8°24	26°56	1°57	10° 4	14°56	23° 2	0°58	1°15	2°39	26°34	n.a.	F 14
S 15	7 43 47	27°57'21	1♉ 8	3°51	9°32	27°42	1°49	10° 1	14°56	23° 0	0°59	1°10	2°36	26°41	n.a.	S 15
S 16	7 47 44	28°55'45	14°55	5°20	10°39	28°28	1°42	9°59	14°R56	22°59	1° 1	1° 5	2°33	26°48	n.a.	S 16
M17	7 51 41	29°54'07	28°27	6°51	11°47	29°14	1°34	9°56	14°56	22°57	1° 2	1° 1	2°30	26°55	n.a.	M17
T 18	7 55 37	0♒52'27	11♒42	8°23	12°54	0♉ 0	1°26	9°53	14°56	22°56	1° 3	0°58	2°27	27° 1	n.a.	T 18
W19	7 59 34	1°50'45	24°39	9°57	14° 1	0°46	1°19	9°50	14°56	22°54	1° 4	0°56	2°24	27° 8	n.a.	W19
T 20	8 3 30	2°49'01	7♓17	11°33	15° 8	1°32	1°11	9°47	14°56	22°53	1° 5	0°D56	2°20	27°15	n.a.	T 20
F 21	8 7 27	3°47'14	19°38	13°11	16°15	2°17	1° 3	9°44	14°56	22°51	1° 6	0°57	2°17	27°21	n.a.	F 21
S 22	8 11 23	4°45'26	1♈46	14°50	17°22	3° 3	0°56	9°41	14°55	22°50	1° 7	0°59	2°14	27°28	n.a.	S 22
S 23	8 15 20	5°43'35	13°44	16°31	18°28	3°49	0°48	9°38	14°55	22°48	1° 8	1° 1	2°11	27°35	n.a.	S 23
M24	8 19 16	6°41'42	25°37	18°14	19°34	4°34	0°40	9°34	14°55	22°47	1° 9	1° 2	2° 8	27°41	n.a.	M24
T 25	8 23 13	7°39'47	7♉29	19°58	20°40	5°20	0°33	9°31	14°54	22°45	1° 9	1°R 3	2° 4	27°48	n.a.	T 25
W26	8 27 9	8°37'49	19°25	21°44	21°46	6° 6	0°25	9°28	14°54	22°44	1°10	1° 2	2° 1	27°55	n.a.	W26
T 27	8 31 6	9°35'50	1♊30	23°32	22°51	6°51	0°18	9°24	14°53	22°42	1°11	1° 1	1°58	28° 2	n.a.	T 27
F 28	8 35 2	10♒33'48	13♊47	25♉21	23♓57	7♉36	0♌10	9♍21	14♎53	22♌40	1♐12	0♍58	1♍55	28♈ 8	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s17	18n39	4s55	23s39	0s17	14s 6	0s 3	24s22	0s57	21n44	1n55	10n25	2n48	5s34	0n28	16n11	2n13	27s51	7s12	11n 6	10n33	6n13		n.a.
S 2	23 10	19 36	4 28	23 55	0 27	13 39	0n 0	24 27	0 58	21 46	1 55	10 25	2 49	5 34	0 28	16 12	2 13	27 52	7 12	11 9	10 34	6 15		n.a.
M 3	23 3	19 32	3 48	24 10	0 36	13 12	0 4	24 32	0 58	21 48	1 55	10 26	2 49	5 34	0 28	16 12	2 13	27 53	7 12	11 12	10 35	6 17		n.a.
T 4	22 56	18 25	2 54	24 24	0 45	12 44	0 8	24 36	0 59	21 50	1 55	10 27	2 49	5 35	0 28	16 12	2 13	27 53	7 12	11 14	10 36	6 19		n.a.
W 5	22 48	16 15	1 49	24 38	0 54	12 16	0 11	24 40	0 59	21 52	1 56	10 28	2 49	5 35	0 28	16 13	2 13	27 54	7 13	11 15	10 37	6 21		n.a.
T 6	22 40	13 8	0 38	24 51	1 2	11 48	0 15	24 44	1 0	21 53	1 56	10 29	2 50	5 35	0 28	16 13	2 13	27 54	7 13	11 16	10 39	6 23		n.a.
F 7	22 31	9 16	0n37	25 3	1 10	11 19	0 19	24 48	1 0	21 55	1 56	10 30	2 50	5 35	0 28	16 14	2 13	27 54	7 13	11 16	10 40	6 25		n.a.
S 8	22 22	4 52	1 51	25 14	1 17	10 51	0 23	24 52	1 1	21 57	1 56	10 31	2 50	5 35	0 28	16 14	2 13	27 55	7 13	11 16	10 41	6 27		n.a.
S 9	22 12	0 10	2 58	25 24	1 24	10 22	0 27	24 55	1 2	21 59	1 56	10 32	2 50	5 36	0 28	16 15	2 13	27 55	7 13	11 15	10 42	6 29		n.a.
M10	22 2	4s33	3 55	25 33	1 31	9 53	0 31	24 58	1 2	22 1	1 56	10 33	2 51	5 36	0 28	16 15	2 13	27 56	7 14	11 15	10 43	6 31		n.a.
T 11	21 52	9 2	4 38	25 41	1 37	9 23	0 35	25 0	1 3	22 3	1 56	10 34	2 51	5 36	0 28	16 16	2 13	27 56	7 14	11 15	10 44	6 33		n.a.
W12	21 41	13 1	5 4	25 47	1 43	8 54	0 39	25 2	1 3	22 5	1 56	10 35	2 51	5 36	0 28	16 16	2 13	27 57	7 14	11 16	10 46	6 35		n.a.
T 13	21 30	16 14	5 11	25 52	1 48	8 24	0 43	25 4	1 4	22 7	1 57	10 36	2 51	5 36	0 28	16 17	2 13	27 57	7 14	11 17	10 47	6 37		n.a.
F 14	21 19	18 28	5 0	25 56	1 53	7 55	0 47	25 6	1 4	22 8	1 57	10 38	2 51	5 36	0 28	16 17	2 13	27 58	7 15	11 19	10 48	6 39		n.a.
S 15	21 7	19 34	4 30	25 58	1 57	7 25	0 51	25 8	1 5	22 10	1 57	10 39	2 52	5 36	0 29	16 18	2 13	27 58	7 15	11 21	10 49	6 41		n.a.
S 16	20 55	19 29	3 45	25 58	2 1	6 55	0 56	25 9	1 5	22 12	1 57	10 40	2 52	5 36	0 29	16 18	2 13	27 59	7 15	11 23	10 50	6 43		n.a.
M17	20 42	18 16	2 48	25 57	2 4	6 25	1 0	25 10	1 5	22 14	1 57	10 41	2 52	5 36	0 29	16 19	2 13	27 59	7 15	11 24	10 51	6 45		n.a.
T 18	20 29	16 5	1 43	25 54	2 7	5 54	1 4	25 10	1 6	22 16	1 57	10 43	2 52	5 36	0 29	16 19	2 13	28 0	7 16	11 25	10 53	6 47		n.a.
W19	20 16	13 7	0 34	25 50	2 9	5 24	1 8	25 11	1 6	22 18	1 57	10 44	2 52	5 36	0 29	16 20	2 13	28 0	7 16	11 26	10 54	6 49		n.a.
T 20	20 3	9 36	0s35	25 43	2 11	4 54	1 12	25 11	1 7	22 19	1 57	10 45	2 53	5 36	0 29	16 21	2 13	28 1	7 16	11 26	10 55	6 51		n.a.
F 21	19 49	5 45	1 41	25 35	2 12	4 24	1 17	25 10	1 7	22 21	1 57	10 47	2 53	5 36	0 29	16 21	2 13	28 1	7 16	11 25	10 56	6 53		n.a.
S 22	19 35	1 44	2 41	25 25	2 13	3 53	1 21	25 10	1 8	22 23	1 57	10 48	2 53	5 36	0 29	16 22	2 13	28 2	7 16	11 25	10 57	6 54		n.a.
S 23	19 20	2n17	3 34	25 13	2 13	3 23	1 25	25 9	1 8	22 25	1 57	10 49	2 53	5 35	0 29	16 22	2 13	28 2	7 17	11 24	10 58	6 56		n.a.
M24	19 5	6 11	4 17	24 59	2 12	2 52	1 29	25 8	1 9	22 26	1 57	10 51	2 53	5 35	0 29	16 23	2 13	28 2	7 17	11 24	11 0	6 58		n.a.
T 25	18 50	9 50	4 49	24 43	2 12	2 22	1 34	25 7	1 9	22 28	1 57	10 52	2 53	5 35	0 29	16 23	2 13	28 3	7 17	11 23	11 1	7 0		n.a.
W26	18 35	13 6	5 9	24 24	2 10	1 52	1 38	25 5	1 9	22 30	1 57	10 54	2 54	5 35	0 29	16 24	2 13	28 3	7 17	11 24	11 2	7 2		n.a.
T 27	18 19	15 52	5 15	24 4	2 8	1 21	1 42	25 3	1 10	22 31	1 57	10 55	2 54	5 35	0 29	16 24	2 14	28 4	7 18	11 24	11 3	7 4		n.a.
F 28	18s 3	17n59	5s 7	23s41	2s 6	0s51	1n46	25s 1	1s10	22n33	1n57	10n57	2n54	5s34	0n29	16n25	2n14	28s 4	7s18	11n25	11n 4	7n 6		n.a.

Julian Day Number = 391213.5, Delta T = 26h47m38s
Ecliptic obliquity = 24°04'23, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°08'51, Lahiri = -54°01'51 Julian Calendar 1 Feb. 3642 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3642 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3642 BCE (-3641) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 38 59	11♒31'45	26♊21	27♑12	25♓ 2	8♑22	0°R 3	9°R17	14°R52	22°R39	1♐13	0°R56	1♍52	28♈15	n.a.	S 1
S 2	8 42 56	12°29'39	9♋14	29° 5	26° 7	9° 7	29♋55	9♍14	14♎52	22♌37	1°14	0♍53	1°49	28°22	n.a.	S 2
M 3	8 46 52	13°27'31	22°27	1♒ 0	27°11	9°53	29°48	9°10	14°51	22°36	1°14	0°50	1°45	28°28	n.a.	M 3
T 4	8 50 49	14°25'22	6♌ 0	2°56	28°16	10°38	29°41	9° 6	14°50	22°34	1°15	0°49	1°42	28°35	n.a.	T 4
W 5	8 54 45	15°23'11	19°50	4°54	29°20	11°23	29°34	9° 2	14°49	22°33	1°16	0°48	1°39	28°42	n.a.	W 5
T 6	8 58 42	16°20'57	3♍56	6°54	0♈24	12° 8	29°27	8°59	14°48	22°31	1°17	0°D47	1°36	28°48	n.a.	T 6
F 7	9 2 38	17°18'43	18°12	8°55	1°27	12°53	29°20	8°55	14°48	22°29	1°17	0°48	1°33	28°55	n.a.	F 7
S 8	9 6 35	18°16'26	2♎34	10°58	2°30	13°38	29°13	8°51	14°47	22°28	1°18	0°49	1°30	29° 2	n.a.	S 8
S 9	9 10 31	19°14'09	16°58	13° 2	3°33	14°23	29° 6	8°47	14°46	22°26	1°18	0°50	1°26	29° 9	n.a.	S 9
M10	9 14 28	20°11'49	1♏21	15° 8	4°36	15° 8	28°59	8°43	14°45	22°24	1°19	0°50	1°23	29°15	n.a.	M10
T 11	9 18 24	21° 9'29	15°37	17°15	5°38	15°53	28°52	8°39	14°44	22°23	1°20	0°R51	1°20	29°22	n.a.	T 11
W12	9 22 21	22° 7'07	29°46	19°23	6°41	16°38	28°46	8°35	14°42	22°21	1°20	0°51	1°17	29°29	n.a.	W12
T 13	9 26 17	23° 4'45	13♐45	21°31	7°42	17°23	28°39	8°30	14°41	22°20	1°21	0°50	1°14	29°35	n.a.	T 13
F 14	9 30 14	24° 2'21	27°32	23°41	8°44	18° 8	28°33	8°26	14°40	22°18	1°21	0°50	1°10	29°42	n.a.	F 14
S 15	9 34 11	24°59'55	11♑ 6	25°51	9°45	18°53	28°27	8°22	14°39	22°16	1°22	0°49	1° 7	29°49	n.a.	S 15
S 16	9 38 7	25°57'29	24°27	28° 1	10°46	19°37	28°21	8°18	14°38	22°15	1°22	0°48	1° 4	29°56	n.a.	S 16
M17	9 42 4	26°55'01	7♒34	0♓12	11°46	20°22	28°15	8°14	14°36	22°13	1°22	0°48	1° 1	0♉ 2	n.a.	M17
T 18	9 46 0	27°52'32	20°27	2°22	12°47	21° 6	28° 9	8° 9	14°35	22°11	1°23	0°48	0°58	0° 9	n.a.	T 18
W19	9 49 57	28°50'01	3♓ 6	4°31	13°46	21°51	28° 3	8° 5	14°33	22°10	1°23	0°D48	0°55	0°16	n.a.	W19
T 20	9 53 53	29°47'29	15°32	6°40	14°46	22°35	27°57	8° 1	14°32	22° 8	1°24	0°48	0°51	0°22	n.a.	T 20
F 21	9 57 50	0♓44'55	27°45	8°48	15°45	23°20	27°52	7°57	14°30	22° 7	1°24	0°R48	0°48	0°29	n.a.	F 21
S 22	10 1 46	1°42'20	9♈49	10°54	16°43	24° 4	27°46	7°52	14°29	22° 5	1°24	0°48	0°45	0°36	n.a.	S 22
S 23	10 5 43	2°39'44	21°46	12°58	17°42	24°48	27°41	7°48	14°27	22° 3	1°24	0°48	0°42	0°42	n.a.	S 23
M24	10 9 39	3°37'06	3♉38	15° 1	18°39	25°33	27°36	7°43	14°26	22° 2	1°25	0°47	0°39	0°49	n.a.	M24
T 25	10 13 36	4°34'27	15°30	17° 2	19°37	26°17	27°31	7°39	14°24	22° 0	1°25	0°47	0°35	0°56	n.a.	T 25
W26	10 17 33	5°31'46	27°25	19° 0	20°34	27° 1	27°26	7°35	14°22	21°59	1°25	0°47	0°32	1° 3	n.a.	W26
T 27	10 21 29	6°29'04	9♊29	20°56	21°30	27°45	27°22	7°30	14°21	21°57	1°25	0°D47	0°29	1° 9	n.a.	T 27
F 28	10 25 26	7°26'21	21°46	22°50	22°26	28°29	27°17	7°26	14°19	21°56	1°25	0°47	0°26	1°16	n.a.	F 28
S 29	10 29 22	8°23'36	4♋19	24°41	23°21	29°13	27°13	7°22	14°17	21°54	1°25	0°47	0°23	1°23	n.a.	S 29
S 30	10 33 19	9°20'50	17°13	26°29	24°16	29°57	27° 9	7°17	14°15	21°52	1°25	0°48	0°20	1°29	n.a.	S 30
M31	10 37 15	10♓18'03	0♌30	28♓15	25♈11	0♒41	27♋ 5	7♍13	14♎13	21♌51	1♐25	0♍49	0♍16	1♉36	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s47	19n17	4s45	23s16	2s 2	0s21	1n50	24s59	1s11	22n35	1n57	10n58	2n54	5s34	0n29	16n25	2n14	28s 5	7s18	11n26	11n 5	7n 8		n.a.
S 2	17 30	19 38	4 7	22 49	1 59	0n10	1 55	24 56	1 11	22 36	1 57	11 0	2 54	5 34	0 29	16 26	2 14	28 5	7 18	11 27	11 7	7 10		n.a.
M 3	17 13	18 55	3 16	22 19	1 54	0 40	1 59	24 53	1 11	22 38	1 57	11 1	2 54	5 34	0 29	16 27	2 14	28 5	7 19	11 28	11 8	7 12		n.a.
T 4	16 56	17 8	2 13	21 48	1 50	1 10	2 3	24 50	1 12	22 39	1 57	11 3	2 54	5 33	0 29	16 27	2 14	28 6	7 19	11 28	11 9	7 14		n.a.
W 5	16 39	14 18	1 0	21 14	1 44	1 40	2 7	24 46	1 12	22 41	1 57	11 4	2 55	5 33	0 29	16 28	2 14	28 6	7 19	11 29	11 10	7 16		n.a.
T 6	16 21	10 36	0n17	20 37	1 38	2 9	2 11	24 42	1 13	22 42	1 57	11 6	2 55	5 33	0 29	16 28	2 14	28 7	7 19	11 29	11 11	7 18		n.a.
F 7	16 3	6 14	1 35	19 58	1 32	2 39	2 15	24 38	1 13	22 44	1 56	11 8	2 55	5 32	0 29	16 29	2 14	28 7	7 20	11 29	11 12	7 20		n.a.
S 8	15 45	1 30	2 47	19 18	1 25	3 9	2 19	24 34	1 13	22 45	1 56	11 9	2 55	5 32	0 29	16 29	2 14	28 7	7 20	11 28	11 14	7 22		n.a.
S 9	15 27	3s20	3 49	18 34	1 17	3 38	2 23	24 30	1 14	22 46	1 56	11 11	2 55	5 31	0 29	16 30	2 14	28 8	7 20	11 28	11 15	7 24		n.a.
M10	15 8	7 57	4 36	17 49	1 9	4 7	2 27	24 25	1 14	22 48	1 56	11 13	2 55	5 31	0 29	16 30	2 14	28 8	7 21	11 28	11 16	7 26		n.a.
T 11	14 49	12 5	5 6	17 2	1 0	4 36	2 31	24 20	1 14	22 49	1 56	11 14	2 55	5 31	0 29	16 31	2 14	28 9	7 21	11 28	11 17	7 28		n.a.
W12	14 30	15 29	5 17	16 13	0 51	5 5	2 35	24 14	1 15	22 50	1 56	11 16	2 55	5 30	0 29	16 32	2 14	28 9	7 21	11 28	11 18	7 30		n.a.
T 13	14 11	17 57	5 9	15 22	0 42	5 34	2 39	24 9	1 15	22 52	1 56	11 18	2 55	5 30	0 29	16 32	2 14	28 9	7 21	11 28	11 19	7 32		n.a.
F 14	13 51	19 20	4 43	14 29	0 32	6 2	2 43	24 3	1 15	22 53	1 56	11 19	2 56	5 29	0 29	16 33	2 14	28 10	7 22	11 28	11 21	7 34		n.a.
S 15	13 32	19 34	4 2	13 35	0 22	6 30	2 47	23 57	1 16	22 54	1 56	11 21	2 56	5 29	0 29	16 33	2 14	28 10	7 22	11 28	11 22	7 36		n.a.
S 16	13 12	18 43	3 8	12 40	0 12	6 58	2 51	23 51	1 16	22 55	1 55	11 23	2 56	5 28	0 29	16 34	2 14	28 10	7 22	11 29	11 23	7 38		n.a.
M17	12 52	16 51	2 5	11 43	0 1	7 26	2 54	23 44	1 16	22 56	1 55	11 24	2 56	5 28	0 29	16 34	2 14	28 11	7 22	11 29	11 24	7 40		n.a.
T 18	12 32	14 9	0 57	10 46	0n 9	7 54	2 58	23 38	1 17	22 57	1 55	11 26	2 56	5 27	0 29	16 35	2 14	28 11	7 23	11 29	11 25	7 42		n.a.
W19	12 11	10 50	0s13	9 48	0 20	8 21	3 1	23 31	1 17	22 58	1 55	11 28	2 56	5 26	0 29	16 35	2 14	28 11	7 23	11 29	11 26	7 44		n.a.
T 20	11 51	7 5	1 21	8 50	0 30	8 48	3 5	23 23	1 17	22 59	1 55	11 29	2 56	5 26	0 29	16 36	2 14	28 12	7 23	11 29	11 27	7 45		n.a.
F 21	11 30	3 7	2 24	7 51	0 41	9 14	3 8	23 16	1 17	23 0	1 55	11 31	2 56	5 25	0 29	16 36	2 14	28 12	7 23	11 29	11 29	7 47		n.a.
S 22	11 9	0n56	3 20	6 53	0 51	9 41	3 12	23 8	1 18	23 1	1 54	11 33	2 56	5 25	0 29	16 37	2 14	28 12	7 24	11 29	11 30	7 49		n.a.
S 23	10 48	4 54	4 7	5 55	1 1	10 7	3 15	23 0	1 18	23 2	1 54	11 35	2 56	5 24	0 29	16 38	2 14	28 13	7 24	11 29	11 31	7 51		n.a.
M24	10 27	8 38	4 42	4 58	1 11	10 32	3 18	22 52	1 18	23 3	1 54	11 36	2 56	5 23	0 29	16 38	2 14	28 13	7 24	11 29	11 32	7 53		n.a.
T 25	10 5	12 2	5 6	4 1	1 20	10 57	3 21	22 44	1 18	23 4	1 54	11 38	2 56	5 23	0 29	16 39	2 14	28 13	7 24	11 29	11 33	7 55		n.a.
W26	9 44	14 58	5 17	3 6	1 29	11 22	3 24	22 36	1 19	23 5	1 54	11 40	2 56	5 22	0 29	16 39	2 14	28 14	7 25	11 29	11 34	7 57		n.a.
T 27	9 22	17 18	5 14	2 11	1 38	11 47	3 27	22 27	1 19	23 5	1 53	11 41	2 56	5 21	0 29	16 40	2 14	28 14	7 25	11 29	11 36	7 59		n.a.
F 28	9 0	18 53	4 56	1 18	1 46	12 11	3 30	22 18	1 19	23 6	1 53	11 43	2 56	5 21	0 29	16 40	2 14	28 14	7 25	11 29	11 37	8 1		n.a.
S 29	8 38	19 36	4 25	0 26	1 53	12 35	3 33	22 9	1 19	23 7	1 53	11 45	2 56	5 20	0 29	16 41	2 14	28 15	7 26	11 29	11 38	8 3		n.a.
S 30	8 16	19 19	3 39	0n24	2 0	12 58	3 35	21 59	1 20	23 7	1 53	11 46	2 56	5 19	0 29	16 41	2 14	28 15	7 26	11 29	11 39	8 5		n.a.
M31	7s54	17n58	2s40	1n12	2n 6	13n21	3n38	21s50	1s20	23n 8	1n52	11n48	2n56	5s19	0n29	16n42	2n14	28s15	7s26	11n28	11n40	8n 7		n.a.

Julian Day Number = 391241.5, Delta T = 26h47m35s
Ecliptic obliquity = 24°04'23, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°08'47, Lahiri = -54°01'47 Julian Calendar 1 March 3642 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 3642 BCE

The year -3641 astronomical counting style corresponds to year 3642 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3642 BCE (-3641) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 41 12	11♓15'15	14♌12	29♓57	26♈ 4	1♒24	27°R 1	7°R 8	14°R12	21°R49	1°R25	0♍50	0♍13	1♉43	n.a.	T 1
W 2	10 45 8	12°12'25	28°17	1♈37	26°58	2° 8	26♋58	7♍ 4	14♎10	21♌48	1♐25	0°R50	0°10	1°50	n.a.	W 2
T 3	10 49 5	13° 9'34	12♍42	3°14	27°50	2°52	26°54	7° 0	14° 8	21°46	1°25	0°50	0° 7	1°56	n.a.	T 3
F 4	10 53 2	14° 6'43	27°23	4°48	28°42	3°35	26°51	6°55	14° 6	21°45	1°25	0°49	0° 4	2° 3	n.a.	F 4
S 5	10 56 58	15° 3'51	12♎12	6°20	29°33	4°19	26°48	6°51	14° 4	21°44	1°25	0°48	0° 1	2°10	n.a.	S 5
S 6	11 0 55	16° 0'58	27° 1	7°48	0♉24	5° 2	26°45	6°47	14° 2	21°42	1°25	0°46	29♌57	2°16	n.a.	S 6
M 7	11 4 51	16°58'04	11♏45	9°13	1°14	5°46	26°42	6°42	14° 0	21°41	1°25	0°44	29°54	2°23	n.a.	M 7
T 8	11 8 48	17°55'10	26°16	10°35	2° 3	6°29	26°39	6°38	13°58	21°39	1°25	0°43	29°51	2°30	n.a.	T 8
W 9	11 12 44	18°52'16	10♐31	11°54	2°52	7°12	26°37	6°34	13°56	21°38	1°25	0°42	29°48	2°36	n.a.	W 9
T 10	11 16 41	19°49'21	24°26	13°10	3°40	7°56	26°34	6°30	13°53	21°36	1°24	0°D41	29°45	2°43	n.a.	T 10
F 11	11 20 37	20°46'26	8♑ 3	14°22	4°27	8°39	26°32	6°26	13°51	21°35	1°24	0°42	29°41	2°50	n.a.	F 11
S 12	11 24 34	21°43'30	21°21	15°32	5°13	9°22	26°30	6°21	13°49	21°34	1°24	0°43	29°38	2°57	n.a.	S 12
S 13	11 28 31	22°40'35	4♒22	16°38	5°58	10° 5	26°29	6°17	13°47	21°32	1°24	0°45	29°35	3° 3	n.a.	S 13
M14	11 32 27	23°37'38	17° 8	17°41	6°43	10°48	26°27	6°13	13°45	21°31	1°23	0°46	29°32	3°10	n.a.	M14
T 15	11 36 24	24°34'42	29°41	18°41	7°26	11°31	26°26	6° 9	13°42	21°30	1°23	0°R47	29°29	3°17	n.a.	T 15
W16	11 40 20	25°31'45	12♓ 2	19°37	8° 9	12°14	26°24	6° 5	13°40	21°28	1°22	0°46	29°26	3°23	n.a.	W16
T 17	11 44 17	26°28'48	24°14	20°29	8°51	12°56	26°23	6° 1	13°38	21°27	1°22	0°44	29°22	3°30	n.a.	T 17
F 18	11 48 13	27°25'50	6♈19	21°18	9°31	13°39	26°23	5°57	13°36	21°26	1°22	0°41	29°19	3°37	n.a.	F 18
S 19	11 52 10	28°22'52	18°17	22° 3	10°11	14°22	26°22	5°53	13°33	21°25	1°21	0°37	29°16	3°44	n.a.	S 19
S 20	11 56 7	29°19'53	0♉10	22°44	10°49	15° 4	26°21	5°49	13°31	21°23	1°21	0°33	29°13	3°50	n.a.	S 20
M21	12 0 3	0♈16'54	12° 1	23°21	11°27	15°47	26°21	5°46	13°29	21°22	1°20	0°28	29°10	3°57	n.a.	M21
T 22	12 4 0	1°13'55	23°53	23°54	12° 3	16°29	26°D21	5°42	13°26	21°21	1°20	0°23	29° 7	4° 4	n.a.	T 22
W23	12 7 56	2°10'55	5♊48	24°22	12°38	17°12	26°21	5°38	13°24	21°20	1°19	0°19	29° 3	4°10	n.a.	W23
T 24	12 11 53	3° 7'54	17°50	24°47	13°12	17°54	26°21	5°34	13°22	21°19	1°19	0°17	29° 0	4°17	n.a.	T 24
F 25	12 15 49	4° 4'54	0♋ 5	25° 7	13°44	18°36	26°22	5°31	13°19	21°18	1°18	0°D15	28°57	4°24	n.a.	F 25
S 26	12 19 46	5° 1'53	12°34	25°23	14°15	19°18	26°22	5°27	13°17	21°17	1°17	0°16	28°54	4°31	n.a.	S 26
S 27	12 23 43	5°58'51	25°25	25°34	14°44	20° 0	26°23	5°24	13°14	21°16	1°17	0°17	28°51	4°37	n.a.	S 27
M28	12 27 39	6°55'50	8♌39	25°40	15°12	20°42	26°24	5°20	13°12	21°15	1°16	0°18	28°47	4°44	n.a.	M28
T 29	12 31 36	7°52'48	22°19	25°R42	15°39	21°24	26°25	5°17	13°10	21°14	1°15	0°19	28°44	4°51	n.a.	T 29
W30	12 35 32	8♈49'45	6♍28	25♈39	16♉ 4	22♒ 6	26♋26	5♍14	13♎ 7	21♌13	1♐15	0°R19	28♌41	4♉57	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s32	15n33	1s31	1n59	2n12	13n44	3n40	21s40	1s20	23n 8	1n52	11n50	2n56	5s18	0n29	16n42	2n14	28s15	7s26	11n28	11n41	8n 9		n.a.
W 2	7 10	12 10	0 14	2 45	2 17	14 6	3 42	21 30	1 20	23 9	1 52	11 51	2 56	5 17	0 29	16 43	2 14	28 16	7 27	11 28	11 42	8 11		n.a.
T 3	6 47	7 58	1n 5	3 28	2 21	14 27	3 45	21 20	1 20	23 9	1 52	11 53	2 56	5 16	0 29	16 43	2 14	28 16	7 27	11 28	11 44	8 13		n.a.
F 4	6 25	3 14	2 22	4 10	2 25	14 49	3 47	21 10	1 20	23 10	1 52	11 55	2 56	5 15	0 29	16 44	2 14	28 16	7 27	11 28	11 45	8 15		n.a.
S 5	6 2	1s45	3 29	4 49	2 28	15 9	3 48	21 0	1 21	23 10	1 51	11 56	2 56	5 15	0 29	16 44	2 13	28 16	7 27	11 29	11 46	8 17		n.a.
S 6	5 39	6 36	4 23	5 27	2 30	15 29	3 50	20 49	1 21	23 11	1 51	11 58	2 56	5 14	0 29	16 44	2 13	28 17	7 28	11 29	11 47	8 19		n.a.
M 7	5 17	11 2	4 59	6 3	2 31	15 49	3 52	20 38	1 21	23 11	1 51	11 59	2 56	5 13	0 29	16 45	2 13	28 17	7 28	11 30	11 48	8 21		n.a.
T 8	4 54	14 44	5 15	6 37	2 32	16 8	3 53	20 27	1 21	23 11	1 50	12 1	2 56	5 12	0 29	16 45	2 13	28 17	7 28	11 31	11 49	8 23		n.a.
W 9	4 31	17 29	5 11	7 8	2 32	16 27	3 55	20 16	1 21	23 11	1 50	12 3	2 56	5 11	0 29	16 46	2 13	28 17	7 28	11 31	11 50	8 24		n.a.
T 10	4 8	19 8	4 49	7 38	2 31	16 45	3 56	20 5	1 21	23 12	1 50	12 4	2 56	5 10	0 29	16 46	2 13	28 17	7 29	11 31	11 52	8 26		n.a.
F 11	3 45	19 38	4 11	8 6	2 29	17 2	3 57	19 53	1 22	23 12	1 50	12 6	2 55	5 10	0 29	16 47	2 13	28 18	7 29	11 31	11 53	8 28		n.a.
S 12	3 22	19 2	3 21	8 31	2 27	17 19	3 58	19 41	1 22	23 12	1 49	12 7	2 55	5 9	0 29	16 47	2 13	28 18	7 29	11 30	11 54	8 30		n.a.
S 13	2 59	17 24	2 21	8 54	2 24	17 35	3 58	19 30	1 22	23 12	1 49	12 9	2 55	5 8	0 29	16 48	2 13	28 18	7 30	11 30	11 55	8 32		n.a.
M14	2 36	14 56	1 15	9 16	2 20	17 51	3 59	19 18	1 22	23 12	1 49	12 10	2 55	5 7	0 29	16 48	2 13	28 18	7 30	11 29	11 56	8 34		n.a.
T 15	2 13	11 47	0 6	9 35	2 15	18 6	3 59	19 6	1 22	23 12	1 49	12 12	2 55	5 6	0 29	16 48	2 13	28 18	7 30	11 29	11 57	8 36		n.a.
W16	1 49	8 10	1s 2	9 52	2 10	18 21	3 59	18 53	1 22	23 12	1 48	12 13	2 55	5 5	0 29	16 49	2 13	28 19	7 30	11 29	11 58	8 38		n.a.
T 17	1 26	4 15	2 5	10 6	2 3	18 35	3 59	18 41	1 22	23 12	1 48	12 14	2 55	5 4	0 29	16 49	2 13	28 19	7 31	11 30	12 0	8 40		n.a.
F 18	1 3	0 13	3 3	10 19	1 56	18 48	3 58	18 29	1 22	23 12	1 48	12 16	2 55	5 3	0 29	16 49	2 13	28 19	7 31	11 31	12 1	8 42		n.a.
S 19	0 40	3n48	3 52	10 29	1 49	19 0	3 58	18 16	1 22	23 12	1 47	12 17	2 55	5 2	0 29	16 50	2 13	28 19	7 31	11 33	12 2	8 44		n.a.
S 20	0 16	7 38	4 30	10 36	1 40	19 12	3 57	18 3	1 22	23 11	1 47	12 19	2 55	5 2	0 29	16 50	2 13	28 19	7 31	11 34	12 3	8 46		n.a.
M21	0n 7	11 9	4 56	10 42	1 31	19 23	3 56	17 50	1 22	23 11	1 47	12 20	2 54	5 1	0 29	16 51	2 13	28 19	7 32	11 36	12 4	8 48		n.a.
T 22	0 30	14 14	5 10	10 45	1 21	19 34	3 55	17 37	1 22	23 11	1 47	12 21	2 54	5 0	0 29	16 51	2 13	28 19	7 32	11 38	12 5	8 50		n.a.
W23	0 53	16 45	5 11	10 46	1 10	19 44	3 53	17 24	1 23	23 11	1 46	12 22	2 54	4 59	0 29	16 51	2 13	28 20	7 32	11 39	12 6	8 52		n.a.
T 24	1 17	18 33	4 58	10 45	0 58	19 53	3 51	17 11	1 23	23 10	1 46	12 24	2 54	4 58	0 29	16 52	2 13	28 20	7 32	11 40	12 8	8 54		n.a.
F 25	1 40	19 33	4 31	10 41	0 46	20 1	3 49	16 57	1 23	23 10	1 46	12 25	2 54	4 57	0 29	16 52	2 13	28 20	7 33	11 41	12 9	8 55		n.a.
S 26	2 3	19 37	3 51	10 35	0 33	20 8	3 47	16 44	1 23	23 10	1 45	12 26	2 54	4 56	0 29	16 52	2 13	28 20	7 33	11 40	12 10	8 57		n.a.
S 27	2 26	18 41	2 59	10 26	0 19	20 15	3 44	16 30	1 23	23 9	1 45	12 27	2 54	4 55	0 29	16 53	2 13	28 20	7 33	11 40	12 11	8 59		n.a.
M28	2 49	16 43	1 55	10 15	0 5	20 21	3 41	16 16	1 23	23 9	1 45	12 28	2 53	4 54	0 29	16 53	2 13	28 20	7 33	11 40	12 12	9 1		n.a.
T 29	3 12	13 45	0 43	10 3	0s10	20 26	3 38	16 3	1 23	23 8	1 45	12 30	2 53	4 53	0 29	16 53	2 13	28 20	7 33	11 39	12 13	9 3		n.a.
W30	3n35	9n53	0n33	9n48	0s25	20n30	3n35	15s49	1s23	23n 8	1n44	12n31	2n53	4s52	0n29	16n53	2n13	28s20	7s34	11n39	12n14	9n 5		n.a.

Julian Day Number = 391272.5, Delta T = 26h47m32s
Ecliptic obliquity = 24°04'24, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°08'43, Lahiri = -54°01'43 Julian Calendar 1 Apr. 3642 BCE == Greg. Calendar 3 March 3642 BCE

The year -3641 astronomical counting style corresponds to year 3642 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3642 BCE (-3641) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 39 29	9♈46'43	21♍ 1	25°R32	16♉27	22♒48	26♋28	5°R11	13°R 5	21°R12	1°R14	0°R18	28♌38	5♉ 4	n.a.	T 1
F 2	12 43 25	10°43'40	5♎56	25♈21	16°48	23°29	26°30	5♍ 7	13♎ 2	21♌11	1♐13	0♍15	28°35	5°11	n.a.	F 2
S 3	12 47 22	11°40'38	21° 3	25° 5	17° 8	24°11	26°31	5° 4	13° 0	21°10	1°13	0°10	28°32	5°18	n.a.	S 3
S 4	12 51 18	12°37'36	6♏14	24°45	17°26	24°53	26°33	5° 1	12°57	21° 9	1°12	0° 4	28°28	5°24	n.a.	S 4
M 5	12 55 15	13°34'34	21°19	24°21	17°42	25°34	26°36	4°58	12°55	21° 8	1°11	29♌58	28°25	5°31	n.a.	M 5
T 6	12 59 12	14°31'33	6♐ 8	23°54	17°56	26°16	26°38	4°55	12°53	21° 7	1°10	29°52	28°22	5°38	n.a.	T 6
W 7	13 3 8	15°28'32	20°34	23°24	18° 8	26°57	26°41	4°53	12°50	21° 7	1° 9	29°48	28°19	5°44	n.a.	W 7
T 8	13 7 5	16°25'32	4♑36	22°51	18°18	27°38	26°43	4°50	12°48	21° 6	1° 8	29°46	28°16	5°51	n.a.	T 8
F 9	13 11 1	17°22'32	18°12	22°16	18°26	28°19	26°46	4°47	12°45	21° 5	1° 7	29°D45	28°12	5°58	n.a.	F 9
S 10	13 14 58	18°19'34	1♒23	21°39	18°31	29° 1	26°49	4°45	12°43	21° 4	1° 7	29°46	28° 9	6° 5	n.a.	S 10
S 11	13 18 55	19°16'35	14°13	21° 1	18°35	29°42	26°52	4°42	12°40	21° 4	1° 6	29°47	28° 6	6°11	n.a.	S 11
M12	13 22 51	20°13'38	26°46	20°24	18°R36	0♓23	26°56	4°40	12°38	21° 3	1° 5	29°R48	28° 3	6°18	n.a.	M12
T 13	13 26 48	21°10'41	9♓ 6	19°46	18°35	1° 4	26°59	4°37	12°36	21° 2	1° 4	29°47	28° 0	6°25	n.a.	T 13
W14	13 30 44	22° 7'45	21°14	19°10	18°32	1°44	27° 3	4°35	12°33	21° 2	1° 3	29°45	27°57	6°31	n.a.	W14
T 15	13 34 41	23° 4'49	3♈16	18°35	18°26	2°25	27° 7	4°33	12°31	21° 1	1° 2	29°40	27°53	6°38	n.a.	T 15
F 16	13 38 37	24° 1'54	15°12	18° 2	18°18	3° 6	27°11	4°31	12°28	21° 1	1° 1	29°33	27°50	6°45	n.a.	F 16
S 17	13 42 34	24°59'00	27° 5	17°32	18° 8	3°46	27°15	4°29	12°26	21° 0	1° 0	29°24	27°47	6°52	n.a.	S 17
S 18	13 46 31	25°56'07	8♉56	17° 6	17°55	4°27	27°20	4°27	12°24	21° 0	0°59	29°14	27°44	6°58	n.a.	S 18
M19	13 50 27	26°53'14	20°48	16°43	17°40	5° 7	27°24	4°25	12°21	20°59	0°58	29° 3	27°41	7° 5	n.a.	M19
T 20	13 54 24	27°50'22	2♊41	16°25	17°22	5°48	27°29	4°23	12°19	20°59	0°57	28°53	27°38	7°12	n.a.	T 20
W21	13 58 20	28°47'30	14°38	16°12	17° 3	6°28	27°34	4°21	12°17	20°59	0°55	28°44	27°34	7°18	n.a.	W21
T 22	14 2 17	29°44'39	26°42	16° 3	16°41	7° 8	27°39	4°20	12°14	20°58	0°54	28°37	27°31	7°25	n.a.	T 22
F 23	14 6 13	0♉41'49	8♋56	16°D 0	16°17	7°48	27°44	4°18	12°12	20°58	0°53	28°32	27°28	7°32	n.a.	F 23
S 24	14 10 10	1°38'59	21°24	16° 2	15°51	8°28	27°49	4°17	12°10	20°58	0°52	28°30	27°25	7°39	n.a.	S 24
S 25	14 14 7	2°36'10	4♌10	16°10	15°23	9° 8	27°55	4°16	12° 8	20°57	0°51	28°D30	27°22	7°45	n.a.	S 25
M26	14 18 3	3°33'21	17°18	16°24	14°54	9°48	28° 0	4°14	12° 6	20°57	0°50	28°30	27°18	7°52	n.a.	M26
T 27	14 22 0	4°30'33	0♍52	16°43	14°22	10°28	28° 6	4°13	12° 3	20°57	0°49	28°R30	27°15	7°59	n.a.	T 27
W28	14 25 56	5°27'46	14°54	17° 9	13°50	11° 7	28°12	4°12	12° 1	20°57	0°47	28°29	27°12	8° 5	n.a.	W28
T 29	14 29 53	6°25'00	29°23	17°40	13°16	11°47	28°18	4°11	11°59	20°57	0°46	28°26	27° 9	8°12	n.a.	T 29
F 30	14 33 49	7°22'14	14♎17	18°17	12°41	12°26	28°24	4°10	11°57	20°56	0°45	28°21	27° 6	8°19	n.a.	F 30
S 31	14 37 46	8♉19'29	29♎29	19♈ 0	12♉ 5	13♓ 6	28♋30	4♍10	11♎55	20♌56	0♐44	28♌13	27♌ 3	8♉26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n58	5n20	1n50	9n30	0s40	20n33	3n31	15s35	1s23	23n 7	1n44	12n32	2n53	4s51	0n29	16n54	2n12	28s20	7s34	11n40	12n16	9n 7		n.a.
F 2	4 21	0 21	3 1	9 11	0 56	20 35	3 26	15 20	1 23	23 6	1 44	12 33	2 53	4 50	0 29	16 54	2 12	28 20	7 34	11 41	12 17	9 9		n.a.
S 3	4 44	4s44	4 0	8 51	1 12	20 37	3 22	15 6	1 23	23 6	1 43	12 34	2 52	4 49	0 29	16 54	2 12	28 20	7 34	11 43	12 18	9 11		n.a.
S 4	5 7	9 31	4 43	8 28	1 28	20 37	3 17	14 52	1 23	23 5	1 43	12 35	2 52	4 48	0 29	16 54	2 12	28 20	7 35	11 45	12 19	9 13		n.a.
M 5	5 30	13 39	5 6	8 5	1 44	20 37	3 12	14 37	1 23	23 4	1 43	12 36	2 52	4 47	0 29	16 55	2 12	28 20	7 35	11 47	12 20	9 15		n.a.
T 6	5 52	16 52	5 7	7 40	2 0	20 35	3 6	14 23	1 22	23 4	1 43	12 37	2 52	4 46	0 29	16 55	2 12	28 20	7 35	11 49	12 21	9 17		n.a.
W 7	6 15	18 55	4 49	7 14	2 15	20 33	3 0	14 8	1 22	23 3	1 42	12 37	2 52	4 45	0 29	16 55	2 12	28 21	7 35	11 50	12 22	9 19		n.a.
T 8	6 37	19 46	4 14	6 48	2 30	20 30	2 53	13 54	1 22	23 2	1 42	12 38	2 51	4 44	0 29	16 55	2 12	28 21	7 36	11 51	12 23	9 21		n.a.
F 9	7 0	19 24	3 25	6 22	2 44	20 25	2 46	13 39	1 22	23 1	1 42	12 39	2 51	4 43	0 29	16 55	2 12	28 21	7 36	11 51	12 25	9 22		n.a.
S 10	7 22	17 59	2 27	5 55	2 57	20 20	2 39	13 24	1 22	23 0	1 41	12 40	2 51	4 43	0 29	16 56	2 12	28 21	7 36	11 51	12 26	9 24		n.a.
S 11	7 44	15 40	1 23	5 30	3 10	20 13	2 31	13 9	1 22	22 59	1 41	12 41	2 51	4 42	0 29	16 56	2 12	28 21	7 36	11 51	12 27	9 26		n.a.
M12	8 6	12 40	0 16	5 5	3 21	20 6	2 23	12 54	1 22	22 58	1 41	12 41	2 51	4 41	0 29	16 56	2 12	28 21	7 36	11 51	12 28	9 28		n.a.
T 13	8 28	9 8	0s50	4 41	3 31	19 57	2 14	12 39	1 22	22 57	1 41	12 42	2 50	4 40	0 29	16 56	2 12	28 21	7 37	11 51	12 29	9 30		n.a.
W14	8 50	5 17	1 53	4 19	3 40	19 47	2 5	12 24	1 22	22 56	1 40	12 43	2 50	4 39	0 29	16 56	2 12	28 21	7 37	11 52	12 30	9 32		n.a.
T 15	9 12	1 15	2 50	3 58	3 48	19 37	1 55	12 9	1 22	22 55	1 40	12 43	2 50	4 38	0 29	16 56	2 12	28 20	7 37	11 53	12 31	9 34		n.a.
F 16	9 34	2n47	3 39	3 40	3 54	19 25	1 45	11 54	1 22	22 54	1 40	12 44	2 50	4 37	0 29	16 56	2 12	28 20	7 37	11 56	12 32	9 36		n.a.
S 17	9 55	6 42	4 18	3 24	3 58	19 12	1 35	11 39	1 22	22 53	1 39	12 44	2 50	4 36	0 29	16 57	2 12	28 20	7 37	11 59	12 34	9 38		n.a.
S 18	10 17	10 21	4 46	3 11	4 2	18 58	1 24	11 24	1 21	22 52	1 39	12 45	2 49	4 35	0 29	16 57	2 11	28 20	7 38	12 3	12 35	9 40		n.a.
M19	10 38	13 35	5 1	3 1	4 3	18 42	1 13	11 8	1 21	22 51	1 39	12 45	2 49	4 34	0 29	16 57	2 11	28 20	7 38	12 6	12 36	9 42		n.a.
T 20	10 59	16 17	5 4	2 53	4 4	18 26	1 1	10 53	1 21	22 49	1 39	12 46	2 49	4 33	0 29	16 57	2 11	28 20	7 38	12 10	12 37	9 44		n.a.
W21	11 20	18 19	4 53	2 49	4 2	18 9	0 49	10 37	1 21	22 48	1 38	12 46	2 49	4 32	0 29	16 57	2 11	28 20	7 38	12 13	12 38	9 45		n.a.
T 22	11 40	19 33	4 29	2 48	4 0	17 51	0 36	10 22	1 21	22 47	1 38	12 47	2 48	4 31	0 29	16 57	2 11	28 20	7 38	12 16	12 39	9 47		n.a.
F 23	12 1	19 54	3 52	2 50	3 56	17 31	0 23	10 6	1 21	22 46	1 38	12 47	2 48	4 30	0 29	16 57	2 11	28 20	7 38	12 18	12 40	9 49		n.a.
S 24	12 21	19 17	3 4	2 56	3 51	17 11	0 10	9 51	1 21	22 44	1 37	12 47	2 48	4 30	0 29	16 57	2 11	28 20	7 39	12 18	12 41	9 51		n.a.
S 25	12 42	17 41	2 6	3 5	3 45	16 50	0s 3	9 35	1 20	22 43	1 37	12 48	2 48	4 29	0 29	16 57	2 11	28 20	7 39	12 18	12 43	9 53		n.a.
M26	13 2	15 7	0 59	3 17	3 38	16 28	0 17	9 20	1 20	22 41	1 37	12 48	2 47	4 28	0 29	16 57	2 11	28 20	7 39	12 18	12 44	9 55		n.a.
T 27	13 22	11 39	0n13	3 32	3 29	16 5	0 30	9 4	1 20	22 40	1 37	12 48	2 47	4 27	0 29	16 57	2 11	28 20	7 39	12 18	12 45	9 57		n.a.
W28	13 41	7 25	1 26	3 50	3 20	15 42	0 44	8 49	1 20	22 38	1 36	12 48	2 47	4 26	0 29	16 57	2 11	28 20	7 39	12 19	12 46	9 59		n.a.
T 29	14 1	2 38	2 36	4 11	3 11	15 18	0 58	8 33	1 20	22 37	1 36	12 48	2 47	4 25	0 29	16 57	2 11	28 19	7 39	12 20	12 47	10 1		n.a.
F 30	14 20	2s27	3 38	4 35	3 0	14 54	1 13	8 17	1 19	22 35	1 36	12 48	2 46	4 24	0 29	16 57	2 11	28 19	7 40	12 22	12 48	10 3		n.a.
S 31	14n39	7s27	4n25	5n 2	2s49	14n30	1s27	8s 1	1s19	22n34	1n36	12n48	2n46	4s24	0n29	16n57	2n11	28s19	7s40	12n24	12n49	10n 5		n.a.

Julian Day Number = 391302.5, Delta T = 26h47m29s
Ecliptic obliquity = 24°04'24, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°08'39, Lahiri = -54°01'39 Julian Calendar 1 May 3642 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3642 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3642 BCE (-3641) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 41 43	9♉16'46	14♏49	19♈49	11°R28	13♓45	28♋37	4°R 9	11°R53	20°R56	0°R43	28°R 3	26♌59	8♉32	n.a.	S 1
M 2	14 45 39	10°14'04	0♐ 5	20°43	10♉52	14°24	28°43	4♍ 8	11♎51	20°D56	0♐41	27♌53	26°56	8°39	n.a.	M 2
T 3	14 49 36	11°11'23	15° 7	21°43	10°15	15° 3	28°50	4° 8	11°49	20♌56	0°40	27°44	26°53	8°46	n.a.	T 3
W 4	14 53 32	12° 8'43	29°46	22°49	9°38	15°43	28°57	4° 7	11°47	20°56	0°39	27°37	26°50	8°52	n.a.	W 4
T 5	14 57 29	13° 6'05	13♑56	24° 0	9° 1	16°22	29° 4	4° 7	11°45	20°57	0°38	27°32	26°47	8°59	n.a.	T 5
F 6	15 1 25	14° 3'28	27°37	25°16	8°25	17° 0	29°11	4° 7	11°43	20°57	0°36	27°29	26°43	9° 6	n.a.	F 6
S 7	15 5 22	15° 0'54	10♒51	26°37	7°50	17°39	29°19	4° 7	11°41	20°57	0°35	27°D28	26°40	9°13	n.a.	S 7
S 8	15 9 19	15°58'20	23°39	28° 3	7°16	18°18	29°26	4°D 7	11°39	20°57	0°34	27°R28	26°37	9°19	n.a.	S 8
M 9	15 13 15	16°55'48	6♓ 7	29°34	6°43	18°57	29°34	4° 7	11°37	20°57	0°32	27°28	26°34	9°26	n.a.	M 9
T 10	15 17 12	17°53'18	18°20	1♉ 9	6°11	19°35	29°41	4° 7	11°35	20°58	0°31	27°26	26°31	9°33	n.a.	T 10
W11	15 21 8	18°50'50	0♈22	2°49	5°42	20°13	29°49	4° 7	11°34	20°58	0°30	27°23	26°28	9°39	n.a.	W11
T 12	15 25 5	19°48'23	12°17	4°32	5°13	20°52	29°57	4° 8	11°32	20°58	0°28	27°16	26°24	9°46	n.a.	T 12
F 13	15 29 1	20°45'58	24° 9	6°18	4°47	21°30	0♌ 5	4° 8	11°30	20°58	0°27	27° 7	26°21	9°53	n.a.	F 13
S 14	15 32 58	21°43'34	6♉ 0	8° 8	4°23	22° 8	0°13	4° 9	11°28	20°59	0°26	26°55	26°18	10° 0	n.a.	S 14
S 15	15 36 54	22°41'12	17°52	10° 0	4° 1	22°46	0°21	4° 9	11°27	20°59	0°24	26°42	26°15	10° 6	n.a.	S 15
M16	15 40 51	23°38'52	29°46	11°55	3°41	23°24	0°30	4°10	11°25	21° 0	0°23	26°27	26°12	10°13	n.a.	M16
T 17	15 44 48	24°36'33	11♊45	13°52	3°23	24° 2	0°38	4°11	11°24	21° 0	0°22	26°14	26° 9	10°20	n.a.	T 17
W18	15 48 44	25°34'16	23°49	15°50	3° 8	24°40	0°47	4°12	11°22	21° 1	0°20	26° 2	26° 5	10°26	n.a.	W18
T 19	15 52 41	26°32'00	6♋ 0	17°50	2°54	25°17	0°56	4°13	11°21	21° 1	0°19	25°52	26° 2	10°33	n.a.	T 19
F 20	15 56 37	27°29'46	18°20	19°50	2°44	25°55	1° 5	4°14	11°19	21° 2	0°18	25°46	25°59	10°40	n.a.	F 20
S 21	16 0 34	28°27'33	0♌51	21°51	2°35	26°32	1°14	4°15	11°18	21° 2	0°16	25°42	25°56	10°47	n.a.	S 21
S 22	16 4 30	29°25'22	13°38	23°53	2°29	27°10	1°23	4°17	11°17	21° 3	0°15	25°40	25°53	10°53	n.a.	S 22
M23	16 8 27	0♊23'12	26°43	25°54	2°26	27°47	1°32	4°18	11°15	21° 4	0°14	25°40	25°49	11° 0	n.a.	M23
T 24	16 12 24	1°21'04	10♍10	27°55	2°D24	28°24	1°41	4°19	11°14	21° 4	0°12	25°40	25°46	11° 7	n.a.	T 24
W25	16 16 20	2°18'57	24° 2	29°55	2°25	29° 1	1°51	4°21	11°13	21° 5	0°11	25°39	25°43	11°14	n.a.	W25
T 26	16 20 17	3°16'52	8♎20	1♊55	2°29	29°38	2° 0	4°23	11°11	21° 6	0°10	25°35	25°40	11°20	n.a.	T 26
F 27	16 24 13	4°14'48	23° 2	3°55	2°34	0♈14	2°10	4°25	11°10	21° 7	0° 8	25°30	25°37	11°27	n.a.	F 27
S 28	16 28 10	5°12'46	8♏ 2	5°53	2°42	0°51	2°19	4°26	11° 9	21° 8	0° 7	25°21	25°34	11°34	n.a.	S 28
S 29	16 32 6	6°10'45	23°14	7°51	2°52	1°28	2°29	4°28	11° 8	21° 8	0° 5	25°11	25°30	11°40	n.a.	S 29
M30	16 36 3	7♊ 8'47	8♐26	9♊47	3♉ 4	2♈ 4	2♌39	4♍30	11♎ 7	21♌ 9	0♐ 4	25♌ 0	25♌27	11♉47	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n58	12s 2	4n54	5n32	2s37	14n 5	1s41	7s46	1s19	22n32	1n35	12n48	2n46	4s23	0n29	16n57	2n11	28s19	7s40	12n28	12n50	10n 6		n.a.
M 2	15 16	15 48	5 2	6 4	2 25	13 40	1 55	7 30	1 19	22 31	1 35	12 48	2 46	4 22	0 29	16 57	2 10	28 19	7 40	12 31	12 51	10 8		n.a.
T 3	15 35	18 26	4 48	6 39	2 12	13 15	2 8	7 14	1 18	22 29	1 35	12 48	2 45	4 21	0 29	16 57	2 10	28 19	7 40	12 35	12 53	10 10		n.a.
W 4	15 53	19 48	4 16	7 16	1 59	12 51	2 22	6 59	1 18	22 27	1 35	12 48	2 45	4 20	0 28	16 57	2 10	28 19	7 40	12 37	12 54	10 12		n.a.
T 5	16 11	19 51	3 29	7 55	1 46	12 26	2 35	6 43	1 18	22 25	1 34	12 48	2 45	4 20	0 28	16 57	2 10	28 18	7 40	12 39	12 55	10 14		n.a.
F 6	16 29	18 43	2 31	8 36	1 32	12 3	2 48	6 27	1 18	22 24	1 34	12 48	2 44	4 19	0 28	16 56	2 10	28 18	7 41	12 40	12 56	10 16		n.a.
S 7	16 46	16 35	1 27	9 18	1 19	11 39	3 0	6 11	1 17	22 22	1 34	12 48	2 44	4 18	0 28	16 56	2 10	28 18	7 41	12 40	12 57	10 18		n.a.
S 8	17 3	13 40	0 20	10 3	1 6	11 17	3 12	5 55	1 17	22 20	1 34	12 47	2 44	4 17	0 28	16 56	2 10	28 18	7 41	12 40	12 58	10 20		n.a.
M 9	17 20	10 13	0s46	10 48	0 52	10 55	3 24	5 40	1 17	22 18	1 33	12 47	2 44	4 17	0 28	16 56	2 10	28 18	7 41	12 40	12 59	10 22		n.a.
T 10	17 37	6 23	1 48	11 34	0 39	10 34	3 35	5 24	1 17	22 16	1 33	12 47	2 43	4 16	0 28	16 56	2 10	28 18	7 41	12 41	13 0	10 24		n.a.
W11	17 53	2 21	2 45	12 22	0 26	10 14	3 46	5 8	1 16	22 14	1 33	12 47	2 43	4 15	0 28	16 56	2 10	28 17	7 41	12 42	13 1	10 25		n.a.
T 12	18 9	1n43	3 33	13 9	0 14	9 55	3 56	4 52	1 16	22 12	1 33	12 46	2 43	4 15	0 28	16 56	2 10	28 17	7 41	12 45	13 3	10 27		n.a.
F 13	18 25	5 43	4 12	13 57	0 1	9 37	4 5	4 37	1 16	22 10	1 32	12 46	2 43	4 14	0 28	16 55	2 10	28 17	7 41	12 48	13 4	10 29		n.a.
S 14	18 40	9 28	4 40	14 45	0n10	9 21	4 14	4 21	1 15	22 8	1 32	12 45	2 42	4 13	0 28	16 55	2 10	28 17	7 42	12 52	13 5	10 31		n.a.
S 15	18 56	12 52	4 56	15 33	0 22	9 5	4 22	4 5	1 15	22 6	1 32	12 45	2 42	4 13	0 28	16 55	2 10	28 17	7 42	12 57	13 6	10 33		n.a.
M16	19 11	15 46	4 59	16 20	0 32	8 51	4 30	3 50	1 15	22 4	1 32	12 44	2 42	4 12	0 28	16 55	2 10	28 16	7 42	13 2	13 7	10 35		n.a.
T 17	19 25	18 1	4 49	17 6	0 42	8 38	4 37	3 34	1 15	22 2	1 32	12 44	2 41	4 12	0 28	16 55	2 9	28 16	7 42	13 6	13 8	10 37		n.a.
W18	19 40	19 30	4 26	17 50	0 52	8 27	4 44	3 18	1 14	22 0	1 31	12 43	2 41	4 11	0 28	16 54	2 9	28 16	7 42	13 10	13 9	10 39		n.a.
T 19	19 53	20 6	3 50	18 34	1 1	8 16	4 50	3 3	1 14	21 58	1 31	12 42	2 41	4 10	0 28	16 54	2 9	28 16	7 42	13 14	13 10	10 41		n.a.
F 20	20 7	19 45	3 4	19 16	1 8	8 8	4 55	2 47	1 13	21 55	1 31	12 42	2 41	4 10	0 28	16 54	2 9	28 15	7 42	13 16	13 11	10 43		n.a.
S 21	20 20	18 26	2 7	19 56	1 16	8 0	5 0	2 31	1 13	21 53	1 31	12 41	2 40	4 9	0 28	16 54	2 9	28 15	7 42	13 17	13 13	10 44		n.a.
S 22	20 33	16 10	1 3	20 34	1 22	7 54	5 5	2 16	1 13	21 51	1 31	12 40	2 40	4 9	0 28	16 53	2 9	28 15	7 42	13 18	13 14	10 46		n.a.
M23	20 46	13 1	0n 6	21 10	1 28	7 49	5 9	2 0	1 12	21 49	1 30	12 40	2 40	4 8	0 28	16 53	2 9	28 15	7 42	13 18	13 15	10 48		n.a.
T 24	20 58	9 7	1 16	21 44	1 33	7 45	5 12	1 45	1 12	21 46	1 30	12 39	2 40	4 8	0 28	16 53	2 9	28 15	7 42	13 18	13 16	10 50		n.a.
W25	21 10	4 37	2 24	22 15	1 37	7 43	5 15	1 30	1 12	21 44	1 30	12 38	2 39	4 7	0 28	16 52	2 9	28 14	7 42	13 19	13 17	10 52		n.a.
T 26	21 22	0s16	3 25	22 44	1 41	7 41	5 18	1 14	1 11	21 42	1 30	12 37	2 39	4 7	0 28	16 52	2 9	28 14	7 42	13 20	13 18	10 54		n.a.
F 27	21 33	5 15	4 15	23 11	1 44	7 41	5 20	0 59	1 11	21 39	1 30	12 36	2 39	4 6	0 28	16 52	2 9	28 14	7 43	13 22	13 19	10 56		n.a.
S 28	21 44	10 2	4 48	23 36	1 46	7 43	5 21	0 44	1 10	21 37	1 29	12 35	2 39	4 6	0 28	16 51	2 9	28 14	7 43	13 25	13 20	10 58		n.a.
S 29	21 55	14 14	5 1	23 58	1 48	7 45	5 23	0 28	1 10	21 34	1 29	12 34	2 38	4 6	0 28	16 51	2 9	28 13	7 43	13 28	13 21	10 59		n.a.
M30	22n 5	17s29	4n53	24n18	1n49	7n48	5s24	0s13	1s10	21n32	1n29	12n33	2n38	4s 5	0n28	16n51	2n 9	28s13	7s43	13n32	13n22	11n 1		n.a.

Julian Day Number = 391333.5, Delta T = 26h47m26s
Ecliptic obliquity = 24°04'24, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°08'34, Lahiri = -54°01'34 Julian Calendar 1 June 3642 BCE == Greg. Calendar 3 May 3642 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3642 BCE (-3641) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 39 59	8♊ 6'50	23♐29	11♊42	3♉18	2♈40	2♌49	4♍33	11°R 6	21♌10	0°R 3	24°R50	25♌24	11♉54	n.a.	T 1
W 2	16 43 56	9° 4'56	8♑11	13°36	3°34	3°16	2°59	4°35	11♎ 5	21°11	0♐ 1	24♌42	25°21	12° 1	n.a.	W 2
T 3	16 47 53	10° 3'03	22°27	15°29	3°52	3°53	3°10	4°37	11° 4	21°12	0° 0	24°36	25°18	12° 7	n.a.	T 3
F 4	16 51 49	11° 1'13	6♒15	17°21	4°12	4°28	3°20	4°40	11° 4	21°13	29♏59	24°33	25°15	12°14	n.a.	F 4
S 5	16 55 46	11°59'25	19°33	19°12	4°33	5° 4	3°30	4°42	11° 3	21°14	29°57	24°D32	25°11	12°21	n.a.	S 5
S 6	16 59 42	12°57'39	2♓25	21° 1	4°57	5°40	3°41	4°45	11° 2	21°15	29°56	24°32	25° 8	12°27	n.a.	S 6
M 7	17 3 39	13°55'56	14°55	22°49	5°22	6°16	3°51	4°47	11° 1	21°16	29°55	24°R32	25° 5	12°34	n.a.	M 7
T 8	17 7 35	14°54'14	27° 8	24°36	5°49	6°51	4° 2	4°50	11° 1	21°18	29°54	24°31	25° 2	12°41	n.a.	T 8
W 9	17 11 32	15°52'36	9♈ 9	26°22	6°17	7°26	4°13	4°53	11° 0	21°19	29°52	24°29	24°59	12°48	n.a.	W 9
T 10	17 15 28	16°50'59	21° 2	28° 6	6°47	8° 2	4°23	4°56	11° 0	21°20	29°51	24°24	24°55	12°54	n.a.	T 10
F 11	17 19 25	17°49'25	2♉53	29°50	7°19	8°37	4°34	4°59	10°59	21°21	29°50	24°16	24°52	13° 1	n.a.	F 11
S 12	17 23 21	18°47'53	14°44	1♋32	7°51	9°12	4°45	5° 2	10°59	21°22	29°48	24° 6	24°49	13° 8	n.a.	S 12
S 13	17 27 18	19°46'23	26°39	3°13	8°26	9°46	4°56	5° 5	10°58	21°24	29°47	23°55	24°46	13°15	n.a.	S 13
M14	17 31 15	20°44'56	8♊39	4°53	9° 1	10°21	5° 7	5° 8	10°58	21°25	29°46	23°43	24°43	13°21	n.a.	M14
T 15	17 35 11	21°43'31	20°46	6°32	9°38	10°56	5°19	5°12	10°58	21°26	29°45	23°31	24°40	13°28	n.a.	T 15
W16	17 39 8	22°42'08	3♋ 1	8° 9	10°16	11°30	5°30	5°15	10°57	21°28	29°43	23°21	24°36	13°35	n.a.	W16
T 17	17 43 4	23°40'47	15°25	9°46	10°55	12° 4	5°41	5°19	10°57	21°29	29°42	23°13	24°33	13°41	n.a.	T 17
F 18	17 47 1	24°39'29	27°58	11°21	11°35	12°38	5°53	5°22	10°57	21°30	29°41	23° 7	24°30	13°48	n.a.	F 18
S 19	17 50 57	25°38'12	10♌42	12°56	12°17	13°12	6° 4	5°26	10°57	21°32	29°40	23° 4	24°27	13°55	n.a.	S 19
S 20	17 54 54	26°36'57	23°39	14°29	12°59	13°46	6°16	5°30	10°D57	21°33	29°39	23°D 3	24°24	14° 2	n.a.	S 20
M21	17 58 50	27°35'45	6♍50	16° 2	13°43	14°20	6°27	5°34	10°57	21°35	29°37	23° 4	24°21	14° 8	n.a.	M21
T 22	18 2 47	28°34'34	20°18	17°33	14°27	14°53	6°39	5°38	10°57	21°36	29°36	23° 5	24°17	14°15	n.a.	T 22
W23	18 6 43	29°33'25	4♎ 5	19° 3	15°12	15°26	6°51	5°42	10°57	21°38	29°35	23°R 5	24°14	14°22	n.a.	W23
T 24	18 10 40	0♋32'18	18°11	20°32	15°59	16° 0	7° 3	5°46	10°57	21°39	29°34	23° 4	24°11	14°28	n.a.	T 24
F 25	18 14 36	1°31'13	2♏36	22° 0	16°46	16°33	7°15	5°50	10°58	21°41	29°33	23° 0	24° 8	14°35	n.a.	F 25
S 26	18 18 33	2°30'10	17°16	23°27	17°34	17° 5	7°26	5°54	10°58	21°43	29°32	22°55	24° 5	14°42	n.a.	S 26
S 27	18 22 30	3°29'09	2♐ 6	24°53	18°23	17°38	7°39	5°58	10°58	21°44	29°31	22°48	24° 1	14°49	n.a.	S 27
M28	18 26 26	4°28'11	16°59	26°17	19°12	18°11	7°51	6° 3	10°59	21°46	29°30	22°40	23°58	14°55	n.a.	M28
T 29	18 30 23	5°27'14	1♑46	27°41	20° 2	18°43	8° 3	6° 7	10°59	21°48	29°29	22°33	23°55	15° 2	n.a.	T 29
W30	18 34 19	6°26'20	16°18	29° 3	20°54	19°15	8°15	6°12	10°59	21°49	29°28	22°27	23°52	15° 9	n.a.	W30
T 31	18 38 16	7♋25'28	0♒29	0♌24	21♉45	19♈47	8♌27	6♍16	11♎ 0	21♌51	29♏27	22♌23	23♌49	15♉16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n14	19s30	4n25	24n35	1n49	7n52	5s24	0n 2	1s 9	21n29	1n29	12n32	2n38	4s 5	0n28	16n50	2n 9	28s13	7s43	13n35	13n24	11n 3		n.a.
W 2	22 24	20 10	3 39	24 51	1 49	7 58	5 24	0 17	1 9	21 26	1 29	12 31	2 37	4 5	0 28	16 50	2 8	28 12	7 43	13 38	13 25	11 5		n.a.
T 3	22 33	19 30	2 41	25 3	1 49	8 4	5 24	0 32	1 8	21 24	1 28	12 30	2 37	4 4	0 28	16 50	2 8	28 12	7 43	13 40	13 26	11 7		n.a.
F 4	22 41	17 40	1 35	25 14	1 47	8 11	5 24	0 47	1 8	21 21	1 28	12 29	2 37	4 4	0 28	16 49	2 8	28 12	7 43	13 41	13 27	11 9		n.a.
S 5	22 49	14 56	0 26	25 23	1 46	8 19	5 23	1 2	1 7	21 19	1 28	12 28	2 37	4 4	0 28	16 49	2 8	28 12	7 43	13 42	13 28	11 11		n.a.
S 6	22 57	11 32	0s42	25 29	1 44	8 28	5 22	1 17	1 7	21 16	1 28	12 26	2 36	4 3	0 28	16 48	2 8	28 11	7 43	13 42	13 29	11 13		n.a.
M 7	23 4	7 43	1 46	25 33	1 41	8 38	5 20	1 32	1 6	21 13	1 28	12 25	2 36	4 3	0 28	16 48	2 8	28 11	7 43	13 41	13 30	11 14		n.a.
T 8	23 11	3 40	2 44	25 36	1 38	8 48	5 19	1 47	1 6	21 10	1 28	12 24	2 36	4 3	0 28	16 48	2 8	28 11	7 43	13 42	13 31	11 16		n.a.
W 9	23 18	0n27	3 34	25 36	1 35	9 0	5 17	2 2	1 5	21 8	1 27	12 22	2 36	4 3	0 28	16 47	2 8	28 10	7 43	13 43	13 32	11 18		n.a.
T 10	23 24	4 31	4 14	25 35	1 31	9 11	5 15	2 16	1 5	21 5	1 27	12 21	2 35	4 3	0 27	16 47	2 8	28 10	7 43	13 44	13 33	11 20		n.a.
F 11	23 30	8 23	4 42	25 31	1 27	9 24	5 13	2 31	1 4	21 2	1 27	12 20	2 35	4 2	0 27	16 46	2 8	28 10	7 43	13 47	13 34	11 22		n.a.
S 12	23 35	11 56	4 59	25 26	1 23	9 37	5 10	2 46	1 4	20 59	1 27	12 18	2 35	4 2	0 27	16 46	2 8	28 10	7 43	13 50	13 36	11 24		n.a.
S 13	23 40	15 1	5 2	25 20	1 18	9 51	5 7	3 0	1 3	20 56	1 27	12 17	2 35	4 2	0 27	16 45	2 8	28 9	7 43	13 54	13 37	11 26		n.a.
M14	23 44	17 31	4 53	25 12	1 13	10 5	5 5	3 15	1 3	20 53	1 27	12 15	2 34	4 2	0 27	16 45	2 8	28 9	7 43	13 58	13 38	11 27		n.a.
T 15	23 48	19 15	4 30	25 2	1 8	10 19	5 1	3 29	1 2	20 50	1 26	12 14	2 34	4 2	0 27	16 44	2 8	28 9	7 43	14 2	13 39	11 29		n.a.
W16	23 52	20 8	3 54	24 51	1 2	10 35	4 58	3 43	1 2	20 47	1 26	12 12	2 34	4 2	0 27	16 44	2 8	28 8	7 43	14 6	13 40	11 31		n.a.
T 17	23 55	20 4	3 7	24 38	0 56	10 50	4 55	3 57	1 1	20 44	1 26	12 11	2 34	4 2	0 27	16 43	2 8	28 8	7 43	14 8	13 41	11 33		n.a.
F 18	23 58	19 0	2 10	24 24	0 50	11 6	4 51	4 12	1 1	20 41	1 26	12 9	2 33	4 2	0 27	16 43	2 8	28 8	7 43	14 10	13 42	11 35		n.a.
S 19	24 0	16 58	1 6	24 9	0 44	11 22	4 48	4 26	1 0	20 38	1 26	12 8	2 33	4 2	0 27	16 42	2 7	28 8	7 43	14 11	13 43	11 37		n.a.
S 20	24 2	14 2	0n 3	23 53	0 37	11 39	4 44	4 40	1 0	20 35	1 26	12 6	2 33	4 2	0 27	16 42	2 7	28 7	7 43	14 11	13 44	11 39		n.a.
M21	24 3	10 22	1 13	23 35	0 31	11 56	4 40	4 53	0 59	20 32	1 26	12 4	2 33	4 2	0 27	16 41	2 7	28 7	7 43	14 11	13 45	11 40		n.a.
T 22	24 4	6 5	2 21	23 17	0 24	12 13	4 36	5 7	0 58	20 29	1 25	12 3	2 33	4 2	0 27	16 41	2 7	28 7	7 43	14 11	13 46	11 42		n.a.
W23	24 4	1 25	3 22	22 57	0 17	12 30	4 32	5 21	0 58	20 25	1 25	12 1	2 32	4 2	0 27	16 40	2 7	28 6	7 43	14 11	13 48	11 44		n.a.
T 24	24 4	3s26	4 12	22 37	0 10	12 48	4 27	5 35	0 57	20 22	1 25	11 59	2 32	4 2	0 27	16 39	2 7	28 6	7 43	14 11	13 49	11 46		n.a.
F 25	24 4	8 12	4 48	22 16	0 2	13 6	4 23	5 48	0 57	20 19	1 25	11 57	2 32	4 2	0 27	16 39	2 7	28 6	7 43	14 13	13 50	11 48		n.a.
S 26	24 3	12 33	5 6	21 54	0s 5	13 23	4 19	6 2	0 56	20 16	1 25	11 56	2 32	4 2	0 27	16 38	2 7	28 5	7 42	14 14	13 51	11 50		n.a.
S 27	24 1	16 11	5 3	21 31	0 13	13 41	4 14	6 15	0 55	20 12	1 25	11 54	2 31	4 2	0 27	16 38	2 7	28 5	7 42	14 17	13 52	11 52		n.a.
M28	24 0	18 46	4 40	21 7	0 20	14 0	4 9	6 28	0 55	20 9	1 25	11 52	2 31	4 3	0 27	16 37	2 7	28 5	7 42	14 19	13 53	11 53		n.a.
T 29	23 57	20 5	3 59	20 43	0 28	14 18	4 5	6 42	0 54	20 6	1 25	11 50	2 31	4 3	0 27	16 37	2 7	28 4	7 42	14 22	13 54	11 55		n.a.
W30	23 55	20 2	3 2	20 18	0 36	14 36	4 0	6 55	0 53	20 2	1 24	11 48	2 31	4 3	0 27	16 36	2 7	28 4	7 42	14 24	13 55	11 57		n.a.
T 31	23n51	18s42	1n55	19n53	0s44	14n55	3s55	7n 8	0s53	19n59	1n24	11n46	2n31	4s 3	0n27	16n35	2n 7	28s 4	7s42	14n25	13n56	11n59		n.a.

Julian Day Number = 391363.5, Delta T = 26h47m23s
Ecliptic obliquity = 24°04'23, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°08'30, Lahiri = -54°01'30 Julian Calendar 1 July 3642 BCE == Greg. Calendar 2 June 3642 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3642 BCE (-3641) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 42 12	8♋24'38	14♒16	1♌44	22♉38	20♈19	8♌39	6♍21	11♎ 1	21♌53	29°R26	22°R21	23♌46	15♉22	n.a.	F 1
S 2	18 46 9	9°23'51	27°36	3° 3	23°31	20°51	8°52	6°26	11° 1	21°54	29♏25	22°D21	23°42	15°29	n.a.	S 2
S 3	18 50 5	10°23'06	10♓32	4°20	24°25	21°22	9° 4	6°30	11° 2	21°56	29°24	22♌22	23°39	15°36	n.a.	S 3
M 4	18 54 2	11°22'24	23° 6	5°36	25°19	21°53	9°17	6°35	11° 3	21°58	29°23	22°23	23°36	15°42	n.a.	M 4
T 5	18 57 58	12°21'45	5♈22	6°50	26°15	22°24	9°29	6°40	11° 3	22° 0	29°22	22°25	23°33	15°49	n.a.	T 5
W 6	19 1 55	13°21'07	17°25	8° 2	27°10	22°55	9°42	6°45	11° 4	22° 2	29°21	22°R25	23°30	15°56	n.a.	W 6
T 7	19 5 51	14°20'33	29°20	9°13	28° 7	23°26	9°54	6°50	11° 5	22° 4	29°20	22°23	23°26	16° 3	n.a.	T 7
F 8	19 9 48	15°20'01	11♉12	10°22	29° 3	23°56	10° 7	6°55	11° 6	22° 5	29°19	22°20	23°23	16° 9	n.a.	F 8
S 9	19 13 45	16°19'31	23° 5	11°29	0♊ 1	24°27	10°19	7° 0	11° 7	22° 7	29°18	22°16	23°20	16°16	n.a.	S 9
S 10	19 17 41	17°19'05	5♊ 3	12°34	0°58	24°57	10°32	7° 6	11° 8	22° 9	29°17	22°10	23°17	16°23	n.a.	S 10
M11	19 21 38	18°18'40	17° 9	13°36	1°57	25°27	10°45	7°11	11° 9	22°11	29°17	22° 4	23°14	16°30	n.a.	M11
T 12	19 25 34	19°18'18	29°25	14°36	2°56	25°56	10°58	7°16	11°10	22°13	29°16	21°58	23°11	16°36	n.a.	T 12
W13	19 29 31	20°17'59	11♋52	15°33	3°55	26°26	11°11	7°22	11°12	22°15	29°15	21°53	23° 7	16°43	n.a.	W13
T 14	19 33 27	21°17'41	24°32	16°28	4°55	26°55	11°23	7°27	11°13	22°17	29°14	21°49	23° 4	16°50	n.a.	T 14
F 15	19 37 24	22°17'26	7♌25	17°19	5°55	27°24	11°36	7°33	11°14	22°19	29°14	21°46	23° 1	16°56	n.a.	F 15
S 16	19 41 20	23°17'13	20°30	18° 6	6°55	27°52	11°49	7°38	11°15	22°21	29°13	21°D45	22°58	17° 3	n.a.	S 16
S 17	19 45 17	24°17'02	3♍47	18°49	7°56	28°21	12° 2	7°44	11°17	22°23	29°12	21°46	22°55	17°10	n.a.	S 17
M18	19 49 13	25°16'53	17°16	19°28	8°58	28°49	12°15	7°50	11°18	22°25	29°12	21°47	22°52	17°17	n.a.	M18
T 19	19 53 10	26°16'46	0♎57	20° 3	9°59	29°17	12°28	7°55	11°20	22°27	29°11	21°49	22°48	17°23	n.a.	T 19
W20	19 57 6	27°16'41	14°49	20°32	11° 2	29°45	12°41	8° 1	11°21	22°29	29°10	21°50	22°45	17°30	n.a.	W20
T 21	20 1 3	28°16'38	28°52	20°55	12° 4	0♉12	12°54	8° 7	11°23	22°32	29°10	21°R50	22°42	17°37	n.a.	T 21
F 22	20 5 0	29°16'36	13♏ 5	21°12	13° 7	0°39	13° 8	8°13	11°25	22°34	29° 9	21°50	22°39	17°43	n.a.	F 22
S 23	20 8 56	0♌16'37	27°25	21°22	14°10	1° 6	13°21	8°19	11°26	22°36	29° 9	21°48	22°36	17°50	n.a.	S 23
S 24	20 12 53	1°16'40	11♐50	21°R25	15°14	1°33	13°34	8°25	11°28	22°38	29° 8	21°46	22°32	17°57	n.a.	S 24
M25	20 16 49	2°16'44	26°14	21°20	16°18	1°59	13°47	8°31	11°30	22°40	29° 8	21°43	22°29	18° 4	n.a.	M25
T 26	20 20 46	3°16'50	10♑33	21° 7	17°22	2°25	14° 0	8°37	11°32	22°42	29° 7	21°40	22°26	18°10	n.a.	T 26
W27	20 24 42	4°16'59	24°42	20°44	18°26	2°51	14°13	8°43	11°33	22°44	29° 7	21°38	22°23	18°17	n.a.	W27
T 28	20 28 39	5°17'09	8♒35	20°13	19°31	3°16	14°27	8°49	11°35	22°46	29° 7	21°37	22°20	18°24	n.a.	T 28
F 29	20 32 35	6°17'21	22°10	19°33	20°36	3°41	14°40	8°55	11°37	22°49	29° 6	21°D37	22°17	18°31	n.a.	F 29
S 30	20 36 32	7°17'36	5♓25	18°43	21°42	4° 6	14°53	9° 2	11°39	22°51	29° 6	21°37	22°13	18°37	n.a.	S 30
S 31	20 40 28	8♌17'52	18♓19	17♌46	22♊47	4♉31	15♌ 6	9♍ 8	11♎41	22♌53	29♏ 6	21♌38	22♌10	18♉44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n48	16s17	0n44	19n27	0s52	15n13	3s50	7n21	0s52	19n56	1n24	11n44	2n30	4s 4	0n27	16n35	2n 7	28s 4	7s42	14n26	13n57	12n 1		n.a.
S 2	23 44	13 4	0s29	19 1	1 0	15 31	3 45	7 33	0 51	19 52	1 24	11 42	2 30	4 4	0 27	16 34	2 7	28 3	7 42	14 26	13 58	12 3		n.a.
S 3	23 39	9 18	1 37	18 35	1 8	15 49	3 40	7 46	0 51	19 49	1 24	11 40	2 30	4 4	0 27	16 33	2 7	28 3	7 42	14 25	13 59	12 4		n.a.
M 4	23 34	5 14	2 39	18 9	1 16	16 8	3 35	7 59	0 50	19 45	1 24	11 38	2 30	4 4	0 27	16 33	2 7	28 3	7 42	14 25	14 0	12 6		n.a.
T 5	23 29	1 3	3 32	17 42	1 24	16 26	3 30	8 11	0 49	19 42	1 24	11 36	2 30	4 5	0 27	16 32	2 7	28 2	7 42	14 24	14 2	12 8		n.a.
W 6	23 23	3n 6	4 15	17 15	1 32	16 44	3 24	8 24	0 48	19 38	1 24	11 34	2 29	4 5	0 27	16 31	2 7	28 2	7 42	14 24	14 3	12 10		n.a.
T 7	23 17	7 5	4 46	16 49	1 40	17 2	3 19	8 36	0 48	19 34	1 24	11 32	2 29	4 6	0 27	16 31	2 7	28 2	7 42	14 25	14 4	12 12		n.a.
F 8	23 10	10 46	5 5	16 22	1 48	17 20	3 14	8 48	0 47	19 31	1 24	11 30	2 29	4 6	0 27	16 30	2 7	28 2	7 42	14 26	14 5	12 14		n.a.
S 9	23 3	14 1	5 11	15 56	1 56	17 37	3 9	9 0	0 46	19 27	1 23	11 28	2 29	4 6	0 27	16 29	2 7	28 1	7 42	14 27	14 6	12 15		n.a.
S 10	22 55	16 44	5 3	15 30	2 4	17 55	3 3	9 12	0 45	19 24	1 23	11 25	2 29	4 7	0 26	16 29	2 6	28 1	7 41	14 29	14 7	12 17		n.a.
M11	22 47	18 45	4 42	15 5	2 12	18 12	2 58	9 24	0 44	19 20	1 23	11 23	2 28	4 7	0 26	16 28	2 6	28 1	7 41	14 31	14 8	12 19		n.a.
T 12	22 38	19 57	4 8	14 40	2 19	18 29	2 53	9 36	0 44	19 16	1 23	11 21	2 28	4 8	0 26	16 27	2 6	28 0	7 41	14 33	14 9	12 21		n.a.
W13	22 29	20 12	3 21	14 16	2 27	18 45	2 47	9 48	0 43	19 13	1 23	11 19	2 28	4 8	0 26	16 27	2 6	28 0	7 41	14 35	14 10	12 23		n.a.
T 14	22 20	19 26	2 24	13 53	2 34	19 2	2 42	9 59	0 42	19 9	1 23	11 17	2 28	4 9	0 26	16 26	2 6	28 0	7 41	14 36	14 11	12 25		n.a.
F 15	22 10	17 39	1 18	13 31	2 40	19 18	2 36	10 11	0 41	19 5	1 23	11 14	2 28	4 9	0 26	16 25	2 6	28 0	7 41	14 37	14 12	12 26		n.a.
S 16	22 0	14 56	0 7	13 10	2 47	19 34	2 31	10 22	0 40	19 1	1 23	11 12	2 28	4 10	0 26	16 25	2 6	27 59	7 41	14 38	14 13	12 28		n.a.
S 17	21 50	11 24	1n 6	12 51	2 53	19 49	2 25	10 33	0 39	18 57	1 23	11 10	2 27	4 11	0 26	16 24	2 6	27 59	7 41	14 37	14 14	12 30		n.a.
M18	21 39	7 14	2 16	12 33	2 59	20 4	2 20	10 44	0 39	18 54	1 23	11 7	2 27	4 11	0 26	16 23	2 6	27 59	7 41	14 37	14 15	12 32		n.a.
T 19	21 27	2 39	3 19	12 17	3 4	20 19	2 15	10 55	0 38	18 50	1 23	11 5	2 27	4 12	0 26	16 22	2 6	27 59	7 41	14 36	14 17	12 34		n.a.
W20	21 15	2s 8	4 12	12 4	3 8	20 33	2 9	11 6	0 37	18 46	1 23	11 3	2 27	4 12	0 26	16 22	2 6	27 58	7 40	14 36	14 18	12 35		n.a.
T 21	21 3	6 51	4 50	11 53	3 12	20 47	2 4	11 17	0 36	18 42	1 23	11 0	2 27	4 13	0 26	16 21	2 6	27 58	7 40	14 36	14 19	12 37		n.a.
F 22	20 50	11 15	5 11	11 44	3 15	21 1	1 58	11 28	0 35	18 38	1 23	10 58	2 27	4 14	0 26	16 20	2 6	27 58	7 40	14 36	14 20	12 39		n.a.
S 23	20 37	15 1	5 13	11 39	3 17	21 14	1 53	11 38	0 34	18 34	1 23	10 55	2 26	4 14	0 26	16 20	2 6	27 58	7 40	14 37	14 21	12 41		n.a.
S 24	20 24	17 55	4 56	11 37	3 18	21 27	1 48	11 48	0 33	18 30	1 23	10 53	2 26	4 15	0 26	16 19	2 6	27 57	7 40	14 37	14 22	12 43		n.a.
M25	20 10	19 41	4 20	11 39	3 18	21 39	1 42	11 59	0 32	18 26	1 22	10 50	2 26	4 16	0 26	16 18	2 6	27 57	7 40	14 38	14 23	12 45		n.a.
T 26	19 56	20 12	3 28	11 45	3 16	21 51	1 37	12 9	0 31	18 22	1 22	10 48	2 26	4 17	0 26	16 17	2 6	27 57	7 40	14 39	14 24	12 46		n.a.
W27	19 42	19 24	2 23	11 55	3 13	22 2	1 32	12 19	0 30	18 18	1 22	10 46	2 26	4 17	0 26	16 17	2 6	27 57	7 40	14 40	14 25	12 48		n.a.
T 28	19 27	17 27	1 11	12 9	3 8	22 13	1 26	12 29	0 29	18 14	1 22	10 43	2 26	4 18	0 26	16 16	2 6	27 57	7 39	14 40	14 26	12 50		n.a.
F 29	19 12	14 32	0s 3	12 29	3 2	22 23	1 21	12 38	0 28	18 10	1 22	10 40	2 26	4 19	0 26	16 15	2 6	27 56	7 39	14 40	14 27	12 52		n.a.
S 30	18 56	10 56	1 16	12 52	2 53	22 33	1 16	12 48	0 27	18 6	1 22	10 38	2 26	4 20	0 26	16 14	2 6	27 56	7 39	14 40	14 28	12 54		n.a.
S 31	18n40	6s55	2s23	13n20	2s43	22n42	1s11	12n58	0s26	18n 2	1n22	10n35	2n25	4s21	0n26	16n14	2n 6	27s56	7s39	14n40	14n29	12n55		n.a.

Julian Day Number = 391394.5, Delta T = 26h47m20s
Ecliptic obliquity = 24°04'23, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°08'26, Lahiri = -54°01'26 Julian Calendar 1 Aug. 3642 BCE == Greg. Calendar 3 July 3642 BCE

The year -3641 astronomical counting style corresponds to year 3642 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3642 BCE (-3641) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 44 25	9♌18'11	0♈54	16°R41	23♊53	4♉55	15♌20	9♍14	11♎43	22♌55	29°R 5	21♌39	22♌ 7	18♉51	n.a.	M 1
T 2	20 48 21	10°18'32	13°12	15♌29	24°59	5°19	15°33	9°21	11°46	22°57	29♏ 5	21°40	22° 4	18°57	n.a.	T 2
W 3	20 52 18	11°18'55	25°18	14°14	26° 6	5°42	15°46	9°27	11°48	23° 0	29° 5	21°41	22° 1	19° 4	n.a.	W 3
T 4	20 56 14	12°19'21	7♉14	12°56	27°13	6° 6	16° 0	9°33	11°50	23° 2	29° 5	21°R42	21°58	19°11	n.a.	T 4
F 5	21 0 11	13°19'48	19° 7	11°38	28°20	6°28	16°13	9°40	11°52	23° 4	29° 4	21°42	21°54	19°18	n.a.	F 5
S 6	21 4 8	14°20'18	1♊ 1	10°23	29°27	6°51	16°26	9°46	11°54	23° 6	29° 4	21°41	21°51	19°24	n.a.	S 6
S 7	21 8 4	15°20'50	12°59	9°13	0♋34	7°13	16°40	9°53	11°57	23° 9	29° 4	21°41	21°48	19°31	n.a.	S 7
M 8	21 12 1	16°21'24	25° 8	8°10	1°42	7°35	16°53	9°59	11°59	23°11	29° 4	21°40	21°45	19°38	n.a.	M 8
T 9	21 15 57	17°22'00	7♋29	7°16	2°50	7°56	17° 7	10° 6	12° 2	23°13	29° 4	21°39	21°42	19°45	n.a.	T 9
W10	21 19 54	18°22'39	20° 6	6°32	3°58	8°17	17°20	10°13	12° 4	23°15	29° 4	21°39	21°38	19°51	n.a.	W10
T 11	21 23 50	19°23'19	3♌ 1	5°59	5° 6	8°38	17°33	10°19	12° 7	23°18	29°D 4	21°39	21°35	19°58	n.a.	T 11
F 12	21 27 47	20°24'01	16°13	5°38	6°15	8°58	17°47	10°26	12° 9	23°20	29° 4	21°D39	21°32	20° 5	n.a.	F 12
S 13	21 31 43	21°24'44	29°42	5°D29	7°24	9°17	18° 0	10°33	12°12	23°22	29° 4	21°R39	21°29	20°11	n.a.	S 13
S 14	21 35 40	22°25'30	13♍26	5°31	8°33	9°37	18°13	10°39	12°14	23°24	29° 4	21°38	21°26	20°18	n.a.	S 14
M15	21 39 36	23°26'16	27°23	5°44	9°42	9°56	18°27	10°46	12°17	23°27	29° 4	21°38	21°23	20°25	n.a.	M15
T 16	21 43 33	24°27'05	11♎29	6° 7	10°51	10°14	18°40	10°53	12°20	23°29	29° 4	21°38	21°19	20°32	n.a.	T 16
W17	21 47 30	25°27'54	25°40	6°39	12° 1	10°32	18°53	11° 0	12°22	23°31	29° 4	21°38	21°16	20°38	n.a.	W17
T 18	21 51 26	26°28'45	9♏54	7°20	13°10	10°49	19° 7	11° 7	12°25	23°33	29° 5	21°37	21°13	20°45	n.a.	T 18
F 19	21 55 23	27°29'37	24° 7	8° 8	14°20	11° 6	19°20	11°13	12°28	23°36	29° 5	21°D37	21°10	20°52	n.a.	F 19
S 20	21 59 19	28°30'31	8♐18	9° 3	15°30	11°23	19°33	11°20	12°31	23°38	29° 5	21°37	21° 7	20°59	n.a.	S 20
S 21	22 3 16	29°31'26	22°23	10° 3	16°40	11°39	19°47	11°27	12°34	23°40	29° 5	21°38	21° 4	21° 5	n.a.	S 21
M22	22 7 12	0♍32'22	6♑21	11° 9	17°50	11°54	20° 0	11°34	12°36	23°42	29° 6	21°38	21° 0	21°12	n.a.	M22
T 23	22 11 9	1°33'19	20°11	12°19	19° 1	12° 9	20°13	11°41	12°39	23°45	29° 6	21°39	20°57	21°19	n.a.	T 23
W24	22 15 5	2°34'17	3♒50	13°32	20°11	12°24	20°26	11°48	12°42	23°47	29° 6	21°40	20°54	21°25	n.a.	W24
T 25	22 19 2	3°35'16	17°17	14°49	21°22	12°37	20°39	11°55	12°45	23°49	29° 7	21°R41	20°51	21°32	n.a.	T 25
F 26	22 22 59	4°36'17	0♓31	16° 9	22°33	12°51	20°53	12° 2	12°48	23°51	29° 7	21°40	20°48	21°39	n.a.	F 26
S 27	22 26 55	5°37'19	13°30	17°30	23°44	13° 4	21° 6	12° 8	12°51	23°54	29° 7	21°40	20°44	21°46	n.a.	S 27
S 28	22 30 52	6°38'22	26°14	18°54	24°55	13°16	21°19	12°15	12°54	23°56	29° 8	21°38	20°41	21°52	n.a.	S 28
M29	22 34 48	7°39'26	8♈44	20°20	26° 6	13°28	21°32	12°22	12°58	23°58	29° 8	21°36	20°38	21°59	n.a.	M29
T 30	22 38 45	8♍40'32	21♈ 1	21♌47	27♋18	13♉39	21♌45	12♍29	13♎ 1	24♌ 0	29♏ 9	21♌33	20♌35	22♉ 6	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n24	2s41	3s21	13n52	2s30	22n50	1s 6	13n 7	0s25	17n58	1n22	10n33	2n25	4s22	0n26	16n13	2n 6	27s56	7s39	14n40	14n30	12n57		n.a.
T 2	18 7	1n33	4 8	14 28	2 15	22 58	1 0	13 16	0 24	17 54	1 22	10 30	2 25	4 22	0 26	16 12	2 6	27 56	7 39	14 39	14 31	12 59		n.a.
W 3	17 50	5 39	4 44	15 6	1 59	23 5	0 55	13 25	0 22	17 50	1 22	10 28	2 25	4 23	0 26	16 11	2 6	27 55	7 39	14 39	14 32	13 1		n.a.
T 4	17 33	9 28	5 7	15 46	1 41	23 12	0 50	13 34	0 21	17 46	1 22	10 25	2 25	4 24	0 26	16 11	2 6	27 55	7 39	14 39	14 33	13 3		n.a.
F 5	17 16	12 54	5 17	16 26	1 22	23 18	0 45	13 43	0 20	17 42	1 22	10 22	2 25	4 25	0 26	16 10	2 6	27 55	7 38	14 39	14 35	13 4		n.a.
S 6	16 58	15 48	5 13	17 7	1 2	23 24	0 41	13 52	0 19	17 38	1 22	10 20	2 25	4 26	0 26	16 9	2 6	27 55	7 38	14 39	14 36	13 6		n.a.
S 7	16 39	18 4	4 55	17 45	0 42	23 29	0 36	14 0	0 18	17 34	1 22	10 17	2 25	4 27	0 26	16 8	2 6	27 55	7 38	14 39	14 37	13 8		n.a.
M 8	16 21	19 34	4 25	18 22	0 21	23 33	0 31	14 9	0 17	17 29	1 22	10 15	2 25	4 28	0 26	16 7	2 6	27 54	7 38	14 39	14 38	13 10		n.a.
T 9	16 2	20 10	3 41	18 55	0 1	23 36	0 26	14 17	0 15	17 25	1 22	10 12	2 24	4 29	0 26	16 7	2 6	27 54	7 38	14 40	14 39	13 11		n.a.
W10	15 43	19 47	2 46	19 25	0n17	23 39	0 21	14 25	0 14	17 21	1 22	10 9	2 24	4 30	0 26	16 6	2 6	27 54	7 38	14 40	14 40	13 13		n.a.
T 11	15 24	18 21	1 42	19 50	0 35	23 42	0 17	14 33	0 13	17 17	1 22	10 7	2 24	4 31	0 26	16 5	2 6	27 54	7 38	14 40	14 41	13 15		n.a.
F 12	15 4	15 55	0 30	20 12	0 52	23 43	0 12	14 41	0 11	17 13	1 22	10 4	2 24	4 32	0 26	16 4	2 6	27 54	7 37	14 40	14 42	13 17		n.a.
S 13	14 44	12 34	0n45	20 28	1 6	23 44	0 8	14 49	0 10	17 8	1 22	10 1	2 24	4 33	0 26	16 4	2 6	27 54	7 37	14 40	14 43	13 19		n.a.
S 14	14 24	8 29	1 58	20 41	1 20	23 44	0 3	14 56	0 9	17 4	1 22	9 59	2 24	4 34	0 25	16 3	2 6	27 54	7 37	14 40	14 44	13 20		n.a.
M15	14 4	3 53	3 6	20 49	1 31	23 44	0n 1	15 4	0 7	17 0	1 22	9 56	2 24	4 35	0 25	16 2	2 6	27 54	7 37	14 40	14 45	13 22		n.a.
T 16	13 43	0s57	4 3	20 52	1 41	23 43	0 6	15 11	0 6	16 56	1 22	9 53	2 24	4 36	0 25	16 1	2 6	27 53	7 37	14 40	14 46	13 24		n.a.
W17	13 22	5 46	4 45	20 52	1 50	23 41	0 10	15 18	0 5	16 51	1 22	9 50	2 24	4 38	0 25	16 1	2 6	27 53	7 37	14 40	14 47	13 26		n.a.
T 18	13 1	10 16	5 11	20 48	1 57	23 38	0 14	15 25	0 3	16 47	1 22	9 48	2 24	4 39	0 25	16 0	2 6	27 53	7 37	14 40	14 48	13 27		n.a.
F 19	12 40	14 11	5 17	20 41	2 3	23 35	0 18	15 32	0 2	16 43	1 22	9 45	2 24	4 40	0 25	15 59	2 6	27 53	7 36	14 40	14 49	13 29		n.a.
S 20	12 18	17 16	5 4	20 31	2 7	23 31	0 22	15 38	0 0	16 39	1 22	9 42	2 24	4 41	0 25	15 58	2 6	27 53	7 36	14 40	14 50	13 31		n.a.
S 21	11 56	19 19	4 33	20 17	2 11	23 26	0 26	15 45	0n 1	16 34	1 22	9 39	2 24	4 42	0 25	15 58	2 6	27 53	7 36	14 40	14 51	13 33		n.a.
M22	11 34	20 10	3 46	20 1	2 13	23 21	0 30	15 51	0 3	16 30	1 22	9 37	2 24	4 43	0 25	15 57	2 6	27 53	7 36	14 40	14 52	13 35		n.a.
T 23	11 12	19 47	2 46	19 42	2 14	23 15	0 34	15 57	0 4	16 26	1 22	9 34	2 23	4 44	0 25	15 56	2 6	27 53	7 36	14 40	14 53	13 36		n.a.
W24	10 50	18 14	1 37	19 20	2 14	23 8	0 38	16 3	0 6	16 21	1 22	9 31	2 23	4 46	0 25	15 55	2 6	27 53	7 36	14 39	14 54	13 38		n.a.
T 25	10 27	15 41	0 24	18 57	2 14	23 0	0 41	16 9	0 8	16 17	1 22	9 29	2 23	4 47	0 25	15 55	2 6	27 53	7 36	14 39	14 55	13 40		n.a.
F 26	10 4	12 20	0s49	18 31	2 13	22 52	0 45	16 15	0 9	16 13	1 23	9 26	2 23	4 48	0 25	15 54	2 6	27 53	7 35	14 39	14 57	13 42		n.a.
S 27	9 42	8 27	1 58	18 4	2 11	22 43	0 48	16 21	0 11	16 8	1 23	9 23	2 23	4 49	0 25	15 53	2 6	27 53	7 35	14 39	14 58	13 43		n.a.
S 28	9 18	4 16	3 0	17 35	2 9	22 34	0 52	16 26	0 13	16 4	1 23	9 20	2 23	4 51	0 25	15 52	2 6	27 53	7 35	14 40	14 59	13 45		n.a.
M29	8 55	0n 1	3 52	17 5	2 6	22 23	0 55	16 31	0 14	16 0	1 23	9 17	2 23	4 52	0 25	15 52	2 6	27 53	7 35	14 41	15 0	13 47		n.a.
T 30	8n32	4n14	4s32	16n33	2n 3	22n12	0n58	16n36	0n16	15n56	1n23	9n15	2n23	4s53	0n25	15n51	2n 6	27s53	7s35	14n42	15n 1	13n49		n.a.

Julian Day Number = 391425.5, Delta T = 26h47m17s
Ecliptic obliquity = 24°04'24, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°08'22, Lahiri = -54°01'22 Julian Calendar 1 Sept. 3642 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3642 BCE

The year -3641 astronomical counting style corresponds to year 3642 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3642 BCE (-3641) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 42 41	9♍41'39	3♉ 6	23♌15	28♋29	13♉49	21♌58	12♍36	13♎ 4	24♌ 2	29♏ 9	21°R30	20♌32	22♉13	n.a.	W 1
T 2	22 46 38	10°42'47	15° 3	24°44	29°41	13°59	22°11	12°43	13° 7	24° 5	29°10	21♌28	20°29	22°19	n.a.	T 2
F 3	22 50 34	11°43'57	26°55	26°13	0♌53	14° 8	22°24	12°50	13°10	24° 7	29°10	21°26	20°25	22°26	n.a.	F 3
S 4	22 54 31	12°45'08	8♊48	27°44	2° 5	14°17	22°37	12°57	13°13	24° 9	29°11	21°D25	20°22	22°33	n.a.	S 4
S 5	22 58 28	13°46'20	20°45	29°15	3°17	14°24	22°50	13° 4	13°17	24°11	29°12	21°25	20°19	22°39	n.a.	S 5
M 6	23 2 24	14°47'34	2♋51	0♍46	4°29	14°32	23° 3	13°11	13°20	24°13	29°12	21°26	20°16	22°46	n.a.	M 6
T 7	23 6 21	15°48'49	15°12	2°18	5°41	14°38	23°16	13°18	13°23	24°15	29°13	21°28	20°13	22°53	n.a.	T 7
W 8	23 10 17	16°50'05	27°51	3°50	6°53	14°44	23°29	13°25	13°26	24°18	29°14	21°30	20° 9	23° 0	n.a.	W 8
T 9	23 14 14	17°51'22	10♌51	5°22	8° 6	14°49	23°42	13°32	13°30	24°20	29°15	21°31	20° 6	23° 6	n.a.	T 9
F 10	23 18 10	18°52'40	24°15	6°55	9°18	14°54	23°54	13°39	13°33	24°22	29°15	21°R31	20° 3	23°13	n.a.	F 10
S 11	23 22 7	19°53'58	8♍ 3	8°28	10°31	14°57	24° 7	13°46	13°37	24°24	29°16	21°30	20° 0	23°20	n.a.	S 11
S 12	23 26 3	20°55'18	22°12	10° 1	11°44	15° 0	24°20	13°53	13°40	24°26	29°17	21°28	19°57	23°26	n.a.	S 12
M13	23 30 0	21°56'38	6♎38	11°34	12°56	15° 2	24°33	14° 0	13°43	24°28	29°18	21°24	19°54	23°33	n.a.	M13
T 14	23 33 57	22°57'59	21°14	13° 7	14° 9	15° 4	24°45	14° 7	13°47	24°30	29°19	21°19	19°50	23°40	n.a.	T 14
W15	23 37 53	23°59'20	5♏54	14°40	15°22	15°R 4	24°58	14°14	13°50	24°32	29°20	21°14	19°47	23°47	n.a.	W15
T 16	23 41 50	25° 0'41	20°31	16°13	16°35	15° 4	25°10	14°21	13°54	24°34	29°21	21° 9	19°44	23°53	n.a.	T 16
F 17	23 45 46	26° 2'03	4♐59	17°47	17°48	15° 3	25°23	14°27	13°57	24°36	29°21	21° 6	19°41	24° 0	n.a.	F 17
S 18	23 49 43	27° 3'25	19°14	19°20	19° 1	15° 2	25°35	14°34	14° 1	24°38	29°22	21° 4	19°38	24° 7	n.a.	S 18
S 19	23 53 39	28° 4'48	3♑13	20°54	20°15	14°59	25°47	14°41	14° 4	24°40	29°23	21°D 4	19°35	24°14	n.a.	S 19
M20	23 57 36	29° 6'10	16°57	22°28	21°28	14°56	26° 0	14°48	14° 8	24°42	29°24	21° 5	19°31	24°20	n.a.	M20
T 21	0 1 33	0♎ 7'32	0♒26	24° 1	22°41	14°52	26°12	14°55	14°11	24°44	29°25	21° 7	19°28	24°27	n.a.	T 21
W22	0 5 29	1° 8'54	13°41	25°35	23°55	14°47	26°24	15° 2	14°15	24°46	29°27	21° 8	19°25	24°34	n.a.	W22
T 23	0 9 26	2°10'17	26°42	27° 9	25° 8	14°41	26°36	15° 8	14°18	24°48	29°28	21°R 8	19°22	24°40	n.a.	T 23
F 24	0 13 22	3°11'39	9♓33	28°44	26°21	14°34	26°48	15°15	14°22	24°50	29°29	21° 6	19°19	24°47	n.a.	F 24
S 25	0 17 19	4°13'01	22°12	0♎18	27°35	14°27	27° 0	15°22	14°25	24°52	29°30	21° 2	19°15	24°54	n.a.	S 25
S 26	0 21 15	5°14'24	4♈41	1°53	28°49	14°19	27°12	15°29	14°29	24°53	29°31	20°56	19°12	25° 1	n.a.	S 26
M27	0 25 12	6°15'46	17° 0	3°28	0♍ 2	14°10	27°24	15°35	14°33	24°55	29°32	20°48	19° 9	25° 7	n.a.	M27
T 28	0 29 8	7°17'08	29°10	5° 3	1°16	14° 0	27°36	15°42	14°36	24°57	29°33	20°39	19° 6	25°14	n.a.	T 28
W29	0 33 5	8°18'31	11♉12	6°38	2°30	13°49	27°47	15°49	14°40	24°59	29°35	20°29	19° 3	25°21	n.a.	W29
T 30	0 37 2	9°19'54	23° 7	8°13	3°44	13°38	27°59	15°55	14°43	25° 1	29°36	20°20	19° 0	25°28	n.a.	T 30
F 31	0 40 58	10♎21'17	4♊59	9♎49	4♍57	13♉26	28♌10	16♍ 2	14♎47	25♌ 2	29♏37	20♌13	18♌56	25♉34	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8n 8	8n12	4s59	16n 0	1n59	22n 1	1n 1	16n41	0n18	15n51	1n23	9n12	2n23	4s54	0n25	15n50	2n 6	27s53	7s35	14n43	15n 2	13n50		n.a.
T 2	7 45	11 48	5 13	15 25	1 55	21 48	1 4	16 46	0 20	15 47	1 23	9 9	2 23	4 56	0 25	15 49	2 6	27 53	7 35	14 43	15 3	13 52		n.a.
F 3	7 21	14 54	5 14	14 50	1 50	21 35	1 7	16 50	0 21	15 43	1 23	9 6	2 23	4 57	0 25	15 49	2 6	27 53	7 34	14 44	15 4	13 54		n.a.
S 4	6 57	17 24	5 1	14 13	1 45	21 22	1 10	16 55	0 23	15 38	1 23	9 4	2 23	4 58	0 25	15 48	2 6	27 53	7 34	14 44	15 5	13 56		n.a.
S 5	6 33	19 10	4 35	13 36	1 40	21 7	1 13	16 59	0 25	15 34	1 23	9 1	2 23	5 0	0 25	15 47	2 6	27 53	7 34	14 44	15 6	13 57		n.a.
M 6	6 8	20 6	3 57	12 58	1 35	20 52	1 16	17 3	0 27	15 30	1 23	8 58	2 23	5 1	0 25	15 46	2 6	27 53	7 34	14 44	15 7	13 59		n.a.
T 7	5 44	20 5	3 7	12 19	1 30	20 37	1 18	17 7	0 29	15 25	1 23	8 55	2 23	5 2	0 25	15 46	2 6	27 53	7 34	14 43	15 8	14 1		n.a.
W 8	5 20	19 5	2 7	11 40	1 24	20 21	1 21	17 10	0 31	15 21	1 23	8 53	2 23	5 4	0 25	15 45	2 6	27 53	7 34	14 43	15 9	14 3		n.a.
T 9	4 55	17 2	0 58	11 0	1 18	20 4	1 23	17 14	0 33	15 17	1 23	8 50	2 23	5 5	0 25	15 44	2 6	27 53	7 34	14 42	15 10	14 4		n.a.
F 10	4 31	14 1	0n15	10 19	1 12	19 46	1 26	17 17	0 35	15 13	1 23	8 47	2 23	5 6	0 25	15 44	2 6	27 53	7 34	14 42	15 11	14 6		n.a.
S 11	4 6	10 9	1 29	9 38	1 6	19 28	1 28	17 20	0 37	15 8	1 23	8 44	2 23	5 8	0 25	15 43	2 6	27 53	7 33	14 43	15 12	14 8		n.a.
S 12	3 41	5 37	2 40	8 56	1 0	19 10	1 30	17 23	0 39	15 4	1 24	8 42	2 23	5 9	0 25	15 42	2 6	27 53	7 33	14 43	15 13	14 10		n.a.
M13	3 17	0 41	3 42	8 14	0 54	18 50	1 32	17 26	0 41	15 0	1 24	8 39	2 23	5 10	0 25	15 42	2 7	27 53	7 33	14 45	15 14	14 11		n.a.
T 14	2 52	4s20	4 30	7 32	0 47	18 31	1 34	17 28	0 43	14 56	1 24	8 36	2 23	5 12	0 25	15 41	2 7	27 53	7 33	14 46	15 15	14 13		n.a.
W15	2 27	9 7	5 1	6 49	0 41	18 10	1 36	17 31	0 46	14 51	1 24	8 33	2 23	5 13	0 25	15 40	2 7	27 53	7 33	14 48	15 16	14 15		n.a.
T 16	2 2	13 21	5 12	6 6	0 34	17 50	1 38	17 33	0 48	14 47	1 24	8 31	2 23	5 14	0 25	15 40	2 7	27 53	7 33	14 49	15 17	14 16		n.a.
F 17	1 37	16 44	5 3	5 23	0 28	17 28	1 39	17 34	0 50	14 43	1 24	8 28	2 23	5 16	0 25	15 39	2 7	27 53	7 33	14 50	15 18	14 18		n.a.
S 18	1 12	19 3	4 35	4 39	0 21	17 6	1 41	17 36	0 52	14 39	1 24	8 25	2 23	5 17	0 25	15 38	2 7	27 54	7 33	14 51	15 19	14 20		n.a.
S 19	0 47	20 11	3 51	3 56	0 15	16 44	1 42	17 38	0 54	14 34	1 24	8 23	2 23	5 19	0 25	15 38	2 7	27 54	7 32	14 51	15 20	14 22		n.a.
M20	0 22	20 4	2 55	3 12	0 8	16 21	1 44	17 39	0 57	14 30	1 24	8 20	2 23	5 20	0 25	15 37	2 7	27 54	7 32	14 51	15 21	14 23		n.a.
T 21	0s 3	18 48	1 50	2 28	0 2	15 58	1 45	17 40	0 59	14 26	1 24	8 17	2 23	5 22	0 25	15 36	2 7	27 54	7 32	14 50	15 22	14 25		n.a.
W22	0 28	16 31	0 40	1 44	0s 5	15 34	1 46	17 40	1 1	14 22	1 25	8 15	2 24	5 23	0 25	15 36	2 7	27 54	7 32	14 50	15 23	14 27		n.a.
T 23	0 53	13 25	0s30	1 0	0 11	15 10	1 47	17 41	1 4	14 18	1 25	8 12	2 24	5 24	0 25	15 35	2 7	27 54	7 32	14 50	15 24	14 28		n.a.
F 24	1 18	9 42	1 38	0 15	0 17	14 45	1 48	17 41	1 6	14 14	1 25	8 9	2 24	5 26	0 25	15 35	2 7	27 54	7 32	14 50	15 25	14 30		n.a.
S 25	1 43	5 37	2 40	0s29	0 24	14 20	1 49	17 41	1 9	14 10	1 25	8 7	2 24	5 27	0 25	15 34	2 7	27 55	7 32	14 52	15 26	14 32		n.a.
S 26	2 8	1 20	3 33	1 13	0 30	13 54	1 50	17 41	1 11	14 6	1 25	8 4	2 24	5 29	0 25	15 33	2 7	27 55	7 32	14 54	15 27	14 34		n.a.
M27	2 33	2n56	4 16	1 57	0 36	13 28	1 50	17 41	1 14	14 1	1 25	8 2	2 24	5 30	0 25	15 33	2 7	27 55	7 32	14 56	15 28	14 35		n.a.
T 28	2 58	7 1	4 46	2 42	0 42	13 2	1 51	17 40	1 16	13 57	1 25	7 59	2 24	5 31	0 25	15 32	2 7	27 55	7 31	14 59	15 29	14 37		n.a.
W29	3 23	10 48	5 3	3 26	0 48	12 35	1 52	17 39	1 19	13 53	1 25	7 56	2 24	5 33	0 25	15 32	2 7	27 55	7 31	15 2	15 30	14 39		n.a.
T 30	3 48	14 6	5 6	4 10	0 54	12 8	1 52	17 38	1 21	13 49	1 26	7 54	2 24	5 34	0 25	15 31	2 7	27 55	7 31	15 5	15 31	14 40		n.a.
F 31	4s12	16n50	4s57	4s53	0s59	11n41	1n52	17n37	1n24	13n45	1n26	7n51	2n24	5s36	0n25	15n31	2n 7	27s56	7s31	15n 8	15n32	14n42		n.a.

Julian Day Number = 391455.5, Delta T = 26h47m14s
Ecliptic obliquity = 24°04'25, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°08'18, Lahiri = -54°01'18 Julian Calendar 1 Oct. 3642 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3642 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3642 BCE (-3641) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 44 55	11♎22'40	16♊50	11♎25	6♍11	13°R13	28♌22	16♍ 8	14♎51	25♌ 4	29♏38	20°R 7	18♌53	25♉41	n.a.	S 1
S 2	0 48 51	12°24'03	28°44	13° 1	7°25	12♉59	28°33	16°15	14°54	25° 6	29°40	20♌ 4	18°50	25°48	n.a.	S 2
M 3	0 52 48	13°25'26	10♋47	14°38	8°39	12°44	28°45	16°21	14°58	25° 7	29°41	20°D 3	18°47	25°54	n.a.	M 3
T 4	0 56 45	14°26'49	23° 3	16°15	9°53	12°29	28°56	16°28	15° 1	25° 9	29°42	20° 3	18°44	26° 1	n.a.	T 4
W 5	1 0 41	15°28'12	5♌37	17°52	11° 7	12°13	29° 7	16°34	15° 5	25°11	29°44	20° 4	18°40	26° 8	n.a.	W 5
T 6	1 4 38	16°29'35	18°34	19°30	12°21	11°56	29°18	16°41	15° 9	25°12	29°45	20°R 5	18°37	26°15	n.a.	T 6
F 7	1 8 34	17°30'58	1♍58	21° 8	13°35	11°39	29°29	16°47	15°12	25°14	29°47	20° 4	18°34	26°21	n.a.	F 7
S 8	1 12 31	18°32'21	15°50	22°46	14°50	11°21	29°40	16°53	15°16	25°15	29°48	20° 1	18°31	26°28	n.a.	S 8
S 9	1 16 27	19°33'43	0♎10	24°25	16° 4	11° 2	29°51	17° 0	15°19	25°17	29°49	19°56	18°28	26°35	n.a.	S 9
M10	1 20 24	20°35'05	14°54	26° 4	17°18	10°42	0♍ 2	17° 6	15°23	25°18	29°51	19°48	18°25	26°41	n.a.	M10
T 11	1 24 20	21°36'27	29°54	27°43	18°32	10°22	0°12	17°12	15°27	25°20	29°52	19°38	18°21	26°48	n.a.	T 11
W12	1 28 17	22°37'47	15♏ 2	29°23	19°46	10° 2	0°23	17°18	15°30	25°21	29°54	19°28	18°18	26°55	n.a.	W12
T 13	1 32 14	23°39'08	0♐ 5	1♏ 3	21° 1	9°41	0°33	17°24	15°34	25°23	29°55	19°18	18°15	27° 2	n.a.	T 13
F 14	1 36 10	24°40'27	14°56	2°43	22°15	9°19	0°44	17°30	15°37	25°24	29°57	19°11	18°12	27° 8	n.a.	F 14
S 15	1 40 7	25°41'45	29°28	4°24	23°29	8°57	0°54	17°36	15°41	25°25	29°58	19° 5	18° 9	27°15	n.a.	S 15
S 16	1 44 3	26°43'02	13♑36	6° 5	24°43	8°34	1° 4	17°42	15°45	25°27	29°59	19° 3	18° 6	27°22	n.a.	S 16
M17	1 48 0	27°44'19	27°20	7°45	25°58	8°12	1°14	17°48	15°48	25°28	0♐ 1	19°D 2	18° 2	27°29	n.a.	M17
T 18	1 51 57	28°45'33	10♒42	9°26	27°12	7°49	1°24	17°54	15°52	25°29	0° 3	19° 2	17°59	27°35	n.a.	T 18
W19	1 55 53	29°46'47	23°44	11° 7	28°26	7°25	1°34	18° 0	15°55	25°30	0° 5	19°R 2	17°56	27°42	n.a.	W19
T 20	1 59 50	0♏48'00	6♓30	12°48	29°41	7° 2	1°44	18° 5	15°59	25°32	0° 6	19° 1	17°53	27°49	n.a.	T 20
F 21	2 3 46	1°49'11	19° 3	14°28	0♎55	6°38	1°53	18°11	16° 2	25°33	0° 8	18°57	17°50	27°55	n.a.	F 21
S 22	2 7 43	2°50'21	1♈25	16° 8	2° 9	6°14	2° 3	18°17	16° 6	25°34	0° 9	18°50	17°46	28° 2	n.a.	S 22
S 23	2 11 39	3°51'30	13°39	17°47	3°23	5°50	2°12	18°22	16° 9	25°35	0°11	18°41	17°43	28° 9	n.a.	S 23
M24	2 15 36	4°52'38	25°46	19°25	4°38	5°26	2°22	18°28	16°13	25°36	0°13	18°28	17°40	28°16	n.a.	M24
T 25	2 19 33	5°53'44	7♉48	21° 2	5°52	5° 2	2°31	18°33	16°16	25°37	0°14	18°14	17°37	28°22	n.a.	T 25
W26	2 23 29	6°54'50	19°45	22°37	7° 7	4°38	2°40	18°39	16°20	25°38	0°16	17°59	17°34	28°29	n.a.	W26
T 27	2 27 26	7°55'54	1♊38	24°10	8°21	4°14	2°49	18°44	16°23	25°39	0°18	17°45	17°31	28°36	n.a.	T 27
F 28	2 31 22	8°56'58	13°29	25°41	9°35	3°50	2°58	18°49	16°26	25°40	0°19	17°33	17°27	28°42	n.a.	F 28
S 29	2 35 19	9°58'00	25°21	27°10	10°50	3°26	3° 6	18°55	16°30	25°41	0°21	17°23	17°24	28°49	n.a.	S 29
S 30	2 39 15	10♏59'01	7♋15	28♏34	12♎ 4	3♉ 3	3♍15	19♍ 0	16♎33	25♌42	0♐23	17♌16	17♌21	28♉56	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s37	18n51	4s34	5s37	1s 5	11n13	1n53	17n35	1n26	13n41	1n26	7n49	2n24	5s37	0n25	15n30	2n 7	27s56	7s31	15n10	15n34	14n44		n.a.
S 2	5 2	20 4	4 0	6 21	1 10	10 45	1 53	17 33	1 29	13 37	1 26	7 46	2 24	5 39	0 25	15 29	2 7	27 56	7 31	15 11	15 35	14 45		n.a.
M 3	5 26	20 23	3 15	7 4	1 15	10 17	1 53	17 31	1 31	13 34	1 26	7 44	2 24	5 40	0 25	15 29	2 8	27 56	7 31	15 11	15 36	14 47		n.a.
T 4	5 50	19 45	2 20	7 47	1 20	9 48	1 53	17 28	1 34	13 30	1 26	7 41	2 24	5 42	0 25	15 28	2 8	27 57	7 31	15 11	15 37	14 49		n.a.
W 5	6 15	18 8	1 17	8 30	1 25	9 19	1 53	17 26	1 36	13 26	1 26	7 39	2 25	5 43	0 25	15 28	2 8	27 57	7 31	15 11	15 38	14 51		n.a.
T 6	6 39	15 32	0 8	9 12	1 30	8 50	1 53	17 23	1 39	13 22	1 27	7 36	2 25	5 44	0 25	15 27	2 8	27 57	7 31	15 11	15 39	14 52		n.a.
F 7	7 3	12 2	1n 3	9 54	1 34	8 20	1 52	17 20	1 41	13 18	1 27	7 34	2 25	5 46	0 25	15 27	2 8	27 57	7 31	15 11	15 40	14 54		n.a.
S 8	7 27	7 46	2 13	10 36	1 38	7 51	1 52	17 16	1 44	13 14	1 27	7 31	2 25	5 47	0 25	15 26	2 8	27 58	7 31	15 12	15 41	14 56		n.a.
S 9	7 51	2 56	3 17	11 17	1 42	7 21	1 52	17 13	1 46	13 11	1 27	7 29	2 25	5 49	0 25	15 26	2 8	27 58	7 31	15 13	15 42	14 57		n.a.
M10	8 15	2s12	4 9	11 58	1 46	6 50	1 51	17 9	1 49	13 7	1 27	7 27	2 25	5 50	0 25	15 26	2 8	27 58	7 30	15 16	15 43	14 59		n.a.
T 11	8 38	7 17	4 46	12 38	1 49	6 20	1 50	17 4	1 51	13 3	1 27	7 24	2 25	5 52	0 25	15 25	2 8	27 58	7 30	15 19	15 44	15 1		n.a.
W12	9 2	11 58	5 2	13 17	1 52	5 50	1 50	17 0	1 54	12 59	1 28	7 22	2 25	5 53	0 25	15 25	2 8	27 59	7 30	15 22	15 45	15 2		n.a.
T 13	9 25	15 51	4 58	13 56	1 54	5 19	1 49	16 55	1 56	12 56	1 28	7 19	2 25	5 54	0 25	15 24	2 8	27 59	7 30	15 25	15 46	15 4		n.a.
F 14	9 48	18 40	4 34	14 33	1 57	4 48	1 48	16 51	1 59	12 52	1 28	7 17	2 26	5 56	0 25	15 24	2 8	27 59	7 30	15 28	15 47	15 6		n.a.
S 15	10 11	20 13	3 52	15 10	1 58	4 17	1 47	16 46	2 1	12 49	1 28	7 15	2 26	5 57	0 25	15 23	2 8	28 0	7 30	15 30	15 48	15 7		n.a.
S 16	10 34	20 26	2 57	15 47	2 0	3 46	1 46	16 40	2 3	12 45	1 28	7 13	2 26	5 59	0 25	15 23	2 8	28 0	7 30	15 30	15 49	15 9		n.a.
M17	10 57	19 24	1 53	16 22	2 1	3 15	1 45	16 35	2 6	12 42	1 28	7 10	2 26	6 0	0 25	15 23	2 8	28 0	7 30	15 31	15 50	15 11		n.a.
T 18	11 19	17 18	0 44	16 56	2 1	2 44	1 44	16 29	2 8	12 38	1 29	7 8	2 26	6 2	0 25	15 22	2 8	28 0	7 30	15 31	15 51	15 12		n.a.
W19	11 41	14 21	0s25	17 28	2 1	2 12	1 43	16 23	2 10	12 35	1 29	7 6	2 26	6 3	0 25	15 22	2 9	28 1	7 30	15 31	15 52	15 14		n.a.
T 20	12 3	10 46	1 31	18 0	2 1	1 41	1 42	16 18	2 12	12 31	1 29	7 4	2 26	6 4	0 25	15 22	2 9	28 1	7 30	15 31	15 53	15 16		n.a.
F 21	12 25	6 46	2 32	18 30	1 59	1 9	1 40	16 11	2 14	12 28	1 29	7 2	2 26	6 6	0 25	15 21	2 9	28 1	7 30	15 32	15 54	15 17		n.a.
S 22	12 47	2 32	3 24	18 58	1 58	0 38	1 39	16 5	2 16	12 24	1 29	6 59	2 27	6 7	0 25	15 21	2 9	28 2	7 30	15 34	15 55	15 19		n.a.
S 23	13 8	1n45	4 7	19 25	1 55	0 6	1 37	15 59	2 18	12 21	1 30	6 57	2 27	6 8	0 25	15 21	2 9	28 2	7 30	15 37	15 56	15 21		n.a.
M24	13 29	5 56	4 37	19 50	1 52	0s26	1 36	15 52	2 20	12 18	1 30	6 55	2 27	6 10	0 24	15 20	2 9	28 2	7 30	15 41	15 57	15 22		n.a.
T 25	13 50	9 50	4 55	20 13	1 48	0 57	1 34	15 46	2 22	12 15	1 30	6 53	2 27	6 11	0 24	15 20	2 9	28 3	7 30	15 46	15 58	15 24		n.a.
W26	14 11	13 20	5 0	20 34	1 43	1 29	1 33	15 39	2 24	12 12	1 30	6 51	2 27	6 13	0 24	15 20	2 9	28 3	7 30	15 51	15 59	15 25		n.a.
T 27	14 31	16 17	4 51	20 53	1 37	2 0	1 31	15 33	2 26	12 8	1 30	6 49	2 27	6 14	0 24	15 19	2 9	28 4	7 30	15 55	16 0	15 27		n.a.
F 28	14 51	18 33	4 30	21 9	1 30	2 32	1 29	15 26	2 28	12 5	1 31	6 47	2 27	6 15	0 24	15 19	2 9	28 4	7 30	15 59	16 1	15 29		n.a.
S 29	15 11	20 2	3 57	21 23	1 23	3 4	1 27	15 19	2 29	12 2	1 31	6 45	2 28	6 17	0 24	15 19	2 9	28 4	7 30	16 2	16 2	15 30		n.a.
S 30	15s31	20n38	3s14	21s34	1s14	3s35	1n26	15n12	2n31	11n59	1n31	6n43	2n28	6s18	0n24	15n19	2n 9	28s 5	7s30	16n 4	16n 3	15n32		n.a.

Julian Day Number = 391486.5, Delta T = 26h47m11s
Ecliptic obliquity = 24°04'25, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°08'14, Lahiri = -54°01'14 Julian Calendar 1 Nov. 3642 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3642 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3642 BCE (-3641) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 43 12	12♏ 0'01	19♋17	29♏55	13♎18	2°R40	3♍24	19♍ 5	16♎37	25♌43	0♐24	17°R12	17♌18	29♉ 3	n.a.	M 1
T 2	2 47 9	13° 1'00	1♌29	1♐11	14°33	2♉17	3°32	19°10	16°40	25°44	0°26	17♌10	17°15	29° 9	n.a.	T 2
W 3	2 51 5	14° 1'58	13°58	2°22	15°47	1°54	3°40	19°15	16°43	25°45	0°28	17°10	17°11	29°16	n.a.	W 3
T 4	2 55 2	15° 2'54	26°48	3°26	17° 1	1°32	3°48	19°20	16°47	25°45	0°30	17°10	17° 8	29°23	n.a.	T 4
F 5	2 58 58	16° 3'50	10♍ 4	4°23	18°16	1°10	3°56	19°25	16°50	25°46	0°31	17° 9	17° 5	29°30	n.a.	F 5
S 6	3 2 55	17° 4'44	23°50	5°13	19°30	0°49	4° 4	19°29	16°53	25°47	0°33	17° 5	17° 2	29°36	n.a.	S 6
S 7	3 6 51	18° 5'37	8♎ 5	5°53	20°45	0°29	4°12	19°34	16°56	25°47	0°35	16°59	16°59	29°43	n.a.	S 7
M 8	3 10 48	19° 6'28	22°49	6°25	21°59	0° 8	4°19	19°39	17° 0	25°48	0°37	16°50	16°56	29°50	n.a.	M 8
T 9	3 14 44	20° 7'18	7♏55	6°46	23°13	29♈49	4°27	19°43	17° 3	25°49	0°38	16°39	16°52	29°56	n.a.	T 9
W10	3 18 41	21° 8'07	23°14	6°57	24°28	29°30	4°34	19°48	17° 6	25°49	0°40	16°28	16°49	0♊ 3	n.a.	W10
T 11	3 22 38	22° 8'54	8♐34	6°R57	25°42	29°12	4°41	19°52	17° 9	25°50	0°42	16°16	16°46	0°10	n.a.	T 11
F 12	3 26 34	23° 9'40	23°44	6°47	26°56	28°54	4°48	19°56	17°12	25°50	0°44	16° 7	16°43	0°17	n.a.	F 12
S 13	3 30 31	24°10'23	8♑34	6°25	28°11	28°37	4°55	20° 1	17°15	25°51	0°46	16° 0	16°40	0°23	n.a.	S 13
S 14	3 34 27	25°11'05	22°57	5°54	29°25	28°21	5° 2	20° 5	17°18	25°51	0°47	15°56	16°37	0°30	n.a.	S 14
M15	3 38 24	26°11'44	6♒53	5°12	0♏39	28° 5	5° 8	20° 9	17°21	25°51	0°49	15°55	16°33	0°37	n.a.	M15
T 16	3 42 20	27°12'21	20°20	4°22	1°54	27°50	5°14	20°13	17°24	25°52	0°51	15°54	16°30	0°43	n.a.	T 16
W17	3 46 17	28°12'56	3♓23	3°26	3° 8	27°36	5°21	20°17	17°27	25°52	0°53	15°54	16°27	0°50	n.a.	W17
T 18	3 50 14	29°13'29	16° 6	2°23	4°22	27°23	5°27	20°21	17°30	25°52	0°55	15°53	16°24	0°57	n.a.	T 18
F 19	3 54 10	0♐14'00	28°31	1°17	5°36	27°10	5°33	20°25	17°33	25°53	0°56	15°50	16°21	1° 4	n.a.	F 19
S 20	3 58 7	1°14'29	10♈44	0° 9	6°51	26°58	5°38	20°28	17°36	25°53	0°58	15°44	16°17	1°10	n.a.	S 20
S 21	4 2 3	2°14'56	22°49	29♏ 0	8° 5	26°47	5°44	20°32	17°39	25°53	1° 0	15°35	16°14	1°17	n.a.	S 21
M22	4 6 0	3°15'20	4♉47	27°53	9°19	26°37	5°49	20°35	17°42	25°53	1° 2	15°24	16°11	1°24	n.a.	M22
T 23	4 9 56	4°15'43	16°42	26°50	10°33	26°28	5°55	20°39	17°44	25°53	1° 4	15°11	16° 8	1°31	n.a.	T 23
W24	4 13 53	5°16'03	28°35	25°50	11°47	26°19	6° 0	20°42	17°47	25°53	1° 5	14°57	16° 5	1°37	n.a.	W24
T 25	4 17 49	6°16'22	10♊27	24°56	13° 2	26°12	6° 5	20°46	17°50	25°54	1° 7	14°44	16° 2	1°44	n.a.	T 25
F 26	4 21 46	7°16'38	22°20	24° 9	14°16	26° 5	6°10	20°49	17°52	25°R54	1° 9	14°32	15°58	1°51	n.a.	F 26
S 27	4 25 43	8°16'53	4♋15	23°28	15°30	25°58	6°14	20°52	17°55	25°54	1°11	14°23	15°55	1°57	n.a.	S 27
S 28	4 29 39	9°17'05	16°15	22°54	16°44	25°53	6°19	20°55	17°58	25°54	1°13	14°16	15°52	2° 4	n.a.	S 28
M29	4 33 36	10°17'16	28°21	22°28	17°58	25°48	6°23	20°58	18° 0	25°53	1°14	14°13	15°49	2°11	n.a.	M29
T 30	4 37 32	11°17'25	10♌38	22° 9	19°12	25°44	6°27	21° 1	18° 3	25°53	1°16	14°D11	15°46	2°18	n.a.	T 30
W31	4 41 29	12♐17'32	23♌ 8	21♏57	20♏27	25♈41	6♍31	21♍ 3	18♎ 5	25♌53	1♐18	14♌12	15♌43	2♊24	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s50	20n19	2s22	21s43	1s 5	4s 6	1n24	15n 5	2n32	11n56	1n31	6n41	2n28	6s19	0n24	15n18	2n 9	28s 5	7s30	16n 5	16n 4	15n34		n.a.
T 2	16 9	19 2	1 22	21 49	0 54	4 38	1 22	14 59	2 34	11 53	1 32	6 40	2 28	6 21	0 24	15 18	2 9	28 5	7 30	16 6	16 5	15 35		n.a.
W 3	16 28	16 48	0 17	21 52	0 42	5 9	1 20	14 52	2 35	11 51	1 32	6 38	2 28	6 22	0 24	15 18	2 10	28 6	7 30	16 6	16 6	15 37		n.a.
T 4	16 47	13 42	0n51	21 53	0 29	5 40	1 18	14 45	2 36	11 48	1 32	6 36	2 29	6 23	0 24	15 18	2 10	28 6	7 30	16 6	16 7	15 39		n.a.
F 5	17 5	9 48	1 58	21 50	0 15	6 11	1 16	14 39	2 38	11 45	1 32	6 34	2 29	6 24	0 24	15 18	2 10	28 7	7 30	16 6	16 8	15 40		n.a.
S 6	17 23	5 16	3 1	21 45	0 1	6 42	1 13	14 32	2 39	11 42	1 32	6 32	2 29	6 26	0 24	15 17	2 10	28 7	7 30	16 7	16 9	15 42		n.a.
S 7	17 40	0 17	3 54	21 36	0n15	7 13	1 11	14 26	2 40	11 40	1 33	6 31	2 29	6 27	0 25	15 17	2 10	28 8	7 30	16 9	16 10	15 43		n.a.
M 8	17 58	4s52	4 35	21 26	0 32	7 43	1 9	14 19	2 41	11 37	1 33	6 29	2 29	6 28	0 25	15 17	2 10	28 8	7 30	16 12	16 11	15 45		n.a.
T 9	18 14	9 51	4 57	21 12	0 49	8 13	1 7	14 13	2 42	11 34	1 33	6 27	2 29	6 29	0 25	15 17	2 10	28 8	7 30	16 15	16 11	15 47		n.a.
W10	18 31	14 16	4 58	20 56	1 7	8 44	1 5	14 7	2 43	11 32	1 33	6 26	2 30	6 31	0 25	15 17	2 10	28 9	7 30	16 19	16 12	15 48		n.a.
T 11	18 47	17 44	4 38	20 38	1 26	9 14	1 2	14 1	2 44	11 30	1 34	6 24	2 30	6 32	0 25	15 17	2 10	28 9	7 30	16 23	16 13	15 50		n.a.
F 12	19 3	19 57	3 59	20 18	1 44	9 43	1 0	13 55	2 44	11 27	1 34	6 22	2 30	6 33	0 25	15 17	2 10	28 10	7 30	16 26	16 14	15 52		n.a.
S 13	19 19	20 44	3 4	19 56	2 3	10 13	0 57	13 50	2 45	11 25	1 34	6 21	2 30	6 34	0 25	15 17	2 10	28 10	7 30	16 28	16 15	15 53		n.a.
S 14	19 34	20 7	1 58	19 33	2 20	10 42	0 55	13 44	2 46	11 22	1 34	6 19	2 30	6 36	0 25	15 16	2 10	28 11	7 30	16 29	16 16	15 55		n.a.
M15	19 49	18 17	0 48	19 9	2 38	11 11	0 53	13 39	2 46	11 20	1 35	6 18	2 31	6 37	0 25	15 16	2 10	28 11	7 30	16 29	16 17	15 56		n.a.
T 16	20 3	15 28	0s23	18 44	2 53	11 40	0 50	13 34	2 47	11 18	1 35	6 16	2 31	6 38	0 25	15 16	2 11	28 11	7 30	16 29	16 18	15 58		n.a.
W17	20 17	11 56	1 31	18 19	3 8	12 8	0 48	13 29	2 47	11 16	1 35	6 15	2 31	6 39	0 25	15 16	2 11	28 12	7 30	16 29	16 19	16 0		n.a.
T 18	20 31	7 57	2 33	17 55	3 21	12 36	0 45	13 25	2 48	11 14	1 35	6 14	2 31	6 40	0 25	15 16	2 11	28 12	7 30	16 30	16 20	16 1		n.a.
F 19	20 44	3 44	3 25	17 31	3 32	13 4	0 43	13 20	2 48	11 12	1 36	6 12	2 31	6 41	0 25	15 16	2 11	28 13	7 30	16 31	16 21	16 3		n.a.
S 20	20 57	0n35	4 7	17 8	3 40	13 32	0 40	13 16	2 48	11 10	1 36	6 11	2 32	6 42	0 25	15 16	2 11	28 13	7 30	16 33	16 22	16 4		n.a.
S 21	21 10	4 49	4 38	16 47	3 47	13 59	0 38	13 12	2 49	11 8	1 36	6 10	2 32	6 44	0 25	15 16	2 11	28 14	7 30	16 35	16 23	16 6		n.a.
M22	21 22	8 49	4 56	16 28	3 51	14 26	0 35	13 9	2 49	11 6	1 36	6 9	2 32	6 45	0 25	15 16	2 11	28 14	7 30	16 39	16 24	16 8		n.a.
T 23	21 33	12 28	5 1	16 11	3 53	14 52	0 32	13 5	2 49	11 4	1 37	6 7	2 32	6 46	0 25	15 16	2 11	28 15	7 31	16 43	16 25	16 9		n.a.
W24	21 45	15 37	4 53	15 57	3 53	15 18	0 30	13 2	2 49	11 3	1 37	6 6	2 33	6 47	0 25	15 16	2 11	28 15	7 31	16 47	16 26	16 11		n.a.
T 25	21 56	18 7	4 32	15 46	3 51	15 44	0 27	12 59	2 49	11 1	1 37	6 5	2 33	6 48	0 25	15 16	2 11	28 16	7 31	16 51	16 27	16 12		n.a.
F 26	22 6	19 52	3 59	15 39	3 47	16 9	0 25	12 57	2 49	11 0	1 38	6 4	2 33	6 49	0 25	15 16	2 11	28 16	7 31	16 54	16 28	16 14		n.a.
S 27	22 16	20 45	3 16	15 34	3 42	16 34	0 22	12 54	2 49	10 58	1 38	6 3	2 33	6 50	0 25	15 17	2 11	28 17	7 31	16 57	16 29	16 15		n.a.
S 28	22 26	20 41	2 23	15 32	3 35	16 58	0 19	12 52	2 49	10 57	1 38	6 2	2 33	6 51	0 25	15 17	2 12	28 17	7 31	16 59	16 30	16 17		n.a.
M29	22 35	19 41	1 23	15 32	3 27	17 22	0 17	12 50	2 49	10 55	1 38	6 1	2 34	6 52	0 25	15 17	2 12	28 17	7 31	17 0	16 31	16 19		n.a.
T 30	22 44	17 44	0 19	15 36	3 18	17 46	0 14	12 49	2 49	10 54	1 39	6 0	2 34	6 53	0 25	15 17	2 12	28 18	7 31	17 0	16 32	16 20		n.a.
W31	22s52	14n55	0n48	15s42	3n 9	18s 9	0n12	12n48	2n49	10n53	1n39	5n59	2n34	6s54	0n25	15n17	2n12	28s18	7s31	17n 0	16n33	16n22		n.a.

Julian Day Number = 391516.5, Delta T = 26h47m08s
Ecliptic obliquity = 24°04'24, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°08'10, Lahiri = -54°01'10 Julian Calendar 1 Dec. 3642 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3642 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3641 BCE (-3640) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 45 25	13♐17'37	5♍56	21°D52	21♏41	25°R39	6♍35	21♍ 6	18♎ 8	25°R53	1♐20	14♌12	15♌39	2♊31	n.a.	T 1
F 2	4 49 22	14°17'40	19° 6	21♏54	22°55	25♈37	6°38	21° 9	18°10	25♌53	1°21	14°R12	15°36	2°38	n.a.	F 2
S 3	4 53 18	15°17'41	2♎42	22° 2	24° 9	25°37	6°42	21°11	18°12	25°53	1°23	14°11	15°33	2°44	n.a.	S 3
S 4	4 57 15	16°17'41	16°46	22°16	25°23	25°D37	6°45	21°13	18°15	25°52	1°25	14° 7	15°30	2°51	n.a.	S 4
M 5	5 1 12	17°17'38	1♏16	22°35	26°37	25°37	6°48	21°16	18°17	25°52	1°27	14° 1	15°27	2°58	n.a.	M 5
T 6	5 5 8	18°17'34	16°10	23° 0	27°51	25°39	6°51	21°18	18°19	25°52	1°28	13°54	15°23	3° 5	n.a.	T 6
W 7	5 9 5	19°17'28	1♐21	23°29	29° 5	25°41	6°54	21°20	18°21	25°51	1°30	13°45	15°20	3°11	n.a.	W 7
T 8	5 13 1	20°17'19	16°38	24° 3	0♐19	25°44	6°56	21°22	18°24	25°51	1°32	13°37	15°17	3°18	n.a.	T 8
F 9	5 16 58	21°17'09	1♑49	24°42	1°34	25°47	6°59	21°24	18°26	25°50	1°34	13°30	15°14	3°25	n.a.	F 9
S 10	5 20 54	22°16'56	16°46	25°24	2°48	25°52	7° 1	21°26	18°28	25°50	1°35	13°25	15°11	3°31	n.a.	S 10
S 11	5 24 51	23°16'41	1♒20	26°10	4° 2	25°57	7° 3	21°28	18°30	25°49	1°37	13°22	15° 8	3°38	n.a.	S 11
M12	5 28 47	24°16'23	15°27	27° 0	5°16	26° 2	7° 4	21°29	18°32	25°49	1°39	13°D22	15° 4	3°45	n.a.	M12
T 13	5 32 44	25°16'03	29° 5	27°52	6°30	26° 8	7° 6	21°31	18°34	25°48	1°40	13°22	15° 1	3°52	n.a.	T 13
W14	5 36 41	26°15'40	12♓15	28°48	7°44	26°15	7° 7	21°32	18°36	25°48	1°42	13°24	14°58	3°58	n.a.	W14
T 15	5 40 37	27°15'15	25° 2	29°47	8°58	26°23	7° 9	21°34	18°37	25°47	1°44	13°R24	14°55	4° 5	n.a.	T 15
F 16	5 44 34	28°14'47	7♈30	0♐48	10°12	26°31	7°10	21°35	18°39	25°46	1°45	13°24	14°52	4°12	n.a.	F 16
S 17	5 48 30	29°14'16	19°42	1°51	11°26	26°40	7°11	21°36	18°41	25°46	1°47	13°22	14°49	4°19	n.a.	S 17
S 18	5 52 27	0♑13'43	1♉43	2°58	12°40	26°49	7°11	21°37	18°43	25°45	1°49	13°17	14°45	4°25	n.a.	S 18
M19	5 56 23	1°13'08	13°38	4° 6	13°53	26°59	7°12	21°38	18°44	25°44	1°50	13°11	14°42	4°32	n.a.	M19
T 20	6 0 20	2°12'30	25°30	5°16	15° 7	27°10	7°12	21°39	18°46	25°43	1°52	13° 4	14°39	4°39	n.a.	T 20
W21	6 4 16	3°11'50	7♊21	6°29	16°21	27°21	7°R12	21°40	18°48	25°43	1°53	12°57	14°36	4°45	n.a.	W21
T 22	6 8 13	4°11'07	19°15	7°43	17°35	27°33	7°12	21°40	18°49	25°42	1°55	12°49	14°33	4°52	n.a.	T 22
F 23	6 12 9	5°10'22	1♋12	9° 0	18°49	27°45	7°12	21°41	18°51	25°41	1°56	12°43	14°29	4°59	n.a.	F 23
S 24	6 16 6	6° 9'35	13°15	10°18	20° 3	27°58	7°11	21°41	18°52	25°40	1°58	12°38	14°26	5° 6	n.a.	S 24
S 25	6 20 2	7° 8'45	25°24	11°38	21°17	28°11	7°11	21°42	18°53	25°39	2° 0	12°34	14°23	5°12	n.a.	S 25
M26	6 23 59	8° 7'53	7♌43	13° 0	22°31	28°24	7°10	21°42	18°55	25°38	2° 1	12°D33	14°20	5°19	n.a.	M26
T 27	6 27 56	9° 6'59	20°11	14°23	23°45	28°39	7° 9	21°42	18°56	25°37	2° 3	12°33	14°17	5°26	n.a.	T 27
W28	6 31 52	10° 6'03	2♍52	15°48	24°59	28°53	7° 7	21°R42	18°57	25°36	2° 4	12°34	14°14	5°32	n.a.	W28
T 29	6 35 49	11° 5'05	15°49	17°14	26°12	29° 9	7° 6	21°42	18°58	25°35	2° 6	12°36	14°10	5°39	n.a.	T 29
F 30	6 39 45	12° 4'05	29° 3	18°42	27°26	29°24	7° 5	21°42	19° 0	25°34	2° 7	12°37	14° 7	5°46	n.a.	F 30
S 31	6 43 42	13♑ 3'03	12♎36	20♐12	28♐40	29♈40	7♍ 3	21♍42	19♎ 1	25♌33	2♐ 8	12°R38	14♌ 4	5♊53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 0	11n20	1n54	15s51	2n58	18s31	0n 9	12n47	2n49	10n52	1n39	5n58	2n34	6s55	0n25	15n17	2n12	28s19	7s31	17n 0	16n34	16n23		n.a.
F 2	23 7	7 6	2 55	16 2	2 48	18 53	0 7	12 46	2 48	10 50	1 39	5 57	2 35	6 56	0 25	15 17	2 12	28 19	7 31	17 0	16 35	16 25		n.a.
S 3	23 14	2 23	3 49	16 14	2 37	19 15	0 4	12 45	2 48	10 49	1 40	5 57	2 35	6 57	0 25	15 17	2 12	28 20	7 32	17 1	16 36	16 26		n.a.
S 4	23 21	2s35	4 32	16 29	2 25	19 36	0 1	12 45	2 48	10 48	1 40	5 56	2 35	6 58	0 25	15 18	2 12	28 20	7 32	17 2	16 37	16 28		n.a.
M 5	23 27	7 35	4 58	16 45	2 14	19 56	0s 1	12 45	2 48	10 47	1 40	5 55	2 35	6 58	0 25	15 18	2 12	28 21	7 32	17 3	16 38	16 30		n.a.
T 6	23 32	12 15	5 5	17 3	2 2	20 16	0 4	12 45	2 47	10 47	1 41	5 54	2 36	6 59	0 25	15 18	2 12	28 21	7 32	17 6	16 39	16 31		n.a.
W 7	23 38	16 13	4 51	17 21	1 51	20 35	0 6	12 46	2 47	10 46	1 41	5 54	2 36	7 0	0 25	15 18	2 12	28 22	7 32	17 8	16 40	16 33		n.a.
T 8	23 42	19 7	4 17	17 41	1 39	20 54	0 9	12 46	2 47	10 45	1 41	5 53	2 36	7 1	0 25	15 18	2 12	28 22	7 32	17 11	16 41	16 34		n.a.
F 9	23 47	20 40	3 24	18 2	1 28	21 12	0 11	12 47	2 46	10 45	1 41	5 53	2 36	7 2	0 25	15 19	2 12	28 23	7 32	17 13	16 42	16 36		n.a.
S 10	23 50	20 42	2 18	18 23	1 16	21 30	0 14	12 49	2 46	10 44	1 42	5 52	2 37	7 3	0 25	15 19	2 12	28 23	7 32	17 14	16 43	16 37		n.a.
S 11	23 54	19 21	1 4	18 45	1 5	21 47	0 16	12 50	2 45	10 43	1 42	5 52	2 37	7 3	0 25	15 19	2 13	28 24	7 33	17 15	16 44	16 39		n.a.
M12	23 57	16 48	0s11	19 8	0 54	22 3	0 19	12 52	2 45	10 43	1 42	5 51	2 37	7 4	0 25	15 19	2 13	28 24	7 33	17 15	16 45	16 40		n.a.
T 13	23 59	13 24	1 24	19 30	0 43	22 19	0 21	12 54	2 45	10 43	1 43	5 51	2 37	7 5	0 25	15 20	2 13	28 25	7 33	17 15	16 45	16 42		n.a.
W14	24 1	9 26	2 30	19 53	0 33	22 34	0 23	12 56	2 44	10 42	1 43	5 50	2 37	7 6	0 25	15 20	2 13	28 25	7 33	17 15	16 46	16 43		n.a.
T 15	24 3	5 9	3 26	20 16	0 23	22 48	0 26	12 58	2 44	10 42	1 43	5 50	2 38	7 6	0 25	15 20	2 13	28 26	7 33	17 14	16 47	16 45		n.a.
F 16	24 4	0 46	4 11	20 39	0 12	23 2	0 28	13 1	2 43	10 42	1 43	5 50	2 38	7 7	0 25	15 20	2 13	28 26	7 33	17 14	16 48	16 47		n.a.
S 17	24 4	3n33	4 43	21 2	0 3	23 15	0 30	13 4	2 43	10 42	1 44	5 50	2 38	7 8	0 25	15 21	2 13	28 27	7 33	17 15	16 49	16 48		n.a.
S 18	24 4	7 40	5 3	21 25	0s 7	23 27	0 33	13 7	2 42	10 42	1 44	5 49	2 38	7 8	0 25	15 21	2 13	28 27	7 34	17 16	16 50	16 50		n.a.
M19	24 4	11 27	5 9	21 47	0 16	23 39	0 35	13 10	2 42	10 42	1 44	5 49	2 39	7 9	0 25	15 21	2 13	28 28	7 34	17 18	16 51	16 51		n.a.
T 20	24 3	14 46	5 2	22 9	0 25	23 50	0 37	13 14	2 41	10 42	1 44	5 49	2 39	7 10	0 25	15 22	2 13	28 28	7 34	17 20	16 52	16 53		n.a.
W21	24 2	17 29	4 42	22 31	0 33	24 0	0 39	13 17	2 41	10 43	1 45	5 49	2 39	7 10	0 25	15 22	2 13	28 29	7 34	17 22	16 53	16 54		n.a.
T 22	24 0	19 29	4 9	22 52	0 42	24 10	0 41	13 21	2 40	10 43	1 45	5 49	2 39	7 11	0 25	15 22	2 13	28 29	7 34	17 25	16 54	16 56		n.a.
F 23	23 58	20 38	3 26	23 12	0 50	24 19	0 43	13 25	2 39	10 43	1 45	5 49	2 40	7 11	0 25	15 23	2 13	28 30	7 34	17 26	16 55	16 57		n.a.
S 24	23 55	20 52	2 33	23 32	0 57	24 27	0 45	13 29	2 39	10 44	1 46	5 49	2 40	7 12	0 25	15 23	2 13	28 30	7 35	17 28	16 56	16 59		n.a.
S 25	23 52	20 7	1 32	23 50	1 4	24 34	0 47	13 34	2 38	10 44	1 46	5 49	2 40	7 12	0 25	15 23	2 14	28 31	7 35	17 29	16 57	17 0		n.a.
M26	23 49	18 24	0 26	24 8	1 11	24 41	0 49	13 38	2 38	10 45	1 46	5 49	2 40	7 13	0 25	15 24	2 14	28 32	7 35	17 29	16 58	17 2		n.a.
T 27	23 45	15 48	0n42	24 25	1 18	24 47	0 51	13 43	2 37	10 45	1 46	5 49	2 41	7 13	0 25	15 24	2 14	28 32	7 35	17 29	16 59	17 3		n.a.
W28	23 40	12 24	1 49	24 41	1 24	24 52	0 53	13 48	2 37	10 46	1 47	5 50	2 41	7 14	0 25	15 25	2 14	28 33	7 35	17 29	17 0	17 5		n.a.
T 29	23 36	8 22	2 52	24 56	1 30	24 56	0 55	13 53	2 36	10 47	1 47	5 50	2 41	7 14	0 25	15 25	2 14	28 33	7 35	17 28	17 1	17 6		n.a.
F 30	23 30	3 51	3 47	25 9	1 35	25 0	0 57	13 58	2 35	10 48	1 47	5 50	2 41	7 15	0 25	15 26	2 14	28 34	7 36	17 28	17 2	17 8		n.a.
S 31	23s25	0s57	4n32	25s22	1s40	25s 2	0s59	14n 3	2n35	10n49	1n47	5n50	2n42	7s15	0n25	15n26	2n14	28s34	7s36	17n28	17n 3	17n 9		n.a.

Julian Day Number = 391547.5, Delta T = 26h47m05s
Ecliptic obliquity = 24°04'24, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°08'06, Lahiri = -54°01'06 Julian Calendar 1 Jan. 3641 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3642 BCE

The year -3640 astronomical counting style corresponds to year 3641 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3641 BCE (-3640) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 47 38	14♌ 1'59	26♎31	21♐43	29♐54	29♈57	7°R 1	21°R42	19♎ 2	25°R32	2♐10	12°R37	14♑ 1	5♊59	n.a.	S 1
M 2	6 51 35	15° 0'53	10♏47	23°16	1♌ 8	0♉14	6♍59	21♍41	19° 3	25♑31	2°11	12♑35	13°58	6° 6	n.a.	M 2
T 3	6 55 31	15°59'45	25°22	24°50	2°22	0°31	6°56	21°41	19° 4	25°30	2°13	12°33	13°55	6°13	n.a.	T 3
W 4	6 59 28	16°58'35	10♐11	26°25	3°35	0°49	6°54	21°40	19° 5	25°29	2°14	12°29	13°51	6°19	n.a.	W 4
T 5	7 3 24	17°57'23	25° 7	28° 2	4°49	1° 7	6°51	21°39	19° 5	25°28	2°15	12°26	13°48	6°26	n.a.	T 5
F 6	7 7 21	18°56'09	10♌ 3	29°41	6° 3	1°26	6°48	21°39	19° 6	25°26	2°17	12°23	13°45	6°33	n.a.	F 6
S 7	7 11 17	19°54'53	24°49	1♌21	7°17	1°45	6°45	21°38	19° 7	25°25	2°18	12°21	13°42	6°40	n.a.	S 7
S 8	7 15 14	20°53'35	9♒19	3° 2	8°31	2° 4	6°42	21°37	19° 8	25°24	2°19	12°D20	13°39	6°46	n.a.	S 8
M 9	7 19 11	21°52'14	23°27	4°45	9°45	2°24	6°39	21°36	19° 8	25°23	2°21	12°20	13°35	6°53	n.a.	M 9
T 10	7 23 7	22°50'51	7♓ 9	6°30	10°58	2°44	6°35	21°34	19° 9	25°21	2°22	12°21	13°32	7° 0	n.a.	T 10
W11	7 27 4	23°49'26	20°26	8°16	12°12	3° 5	6°31	21°33	19° 9	25°20	2°23	12°23	13°29	7° 6	n.a.	W11
T 12	7 31 0	24°47'58	3♈19	10° 3	13°26	3°25	6°27	21°32	19°10	25°19	2°24	12°24	13°26	7°13	n.a.	T 12
F 13	7 34 57	25°46'28	15°51	11°52	14°40	3°47	6°23	21°30	19°10	25°17	2°26	12°25	13°23	7°20	n.a.	F 13
S 14	7 38 53	26°44'55	28° 7	13°43	15°53	4° 8	6°19	21°29	19°11	25°16	2°27	12°R25	13°20	7°27	n.a.	S 14
S 15	7 42 50	27°43'20	10♉10	15°35	17° 7	4°30	6°15	21°27	19°11	25°15	2°28	12°25	13°16	7°33	n.a.	S 15
M16	7 46 46	28°41'43	22° 5	17°29	18°21	4°52	6°10	21°25	19°11	25°13	2°29	12°24	13°13	7°40	n.a.	M16
T 17	7 50 43	29°40'03	3♊57	19°24	19°35	5°15	6° 5	21°24	19°11	25°12	2°30	12°22	13°10	7°47	n.a.	T 17
W18	7 54 39	0♒38'21	15°49	21°21	20°48	5°38	6° 1	21°22	19°12	25°10	2°31	12°21	13° 7	7°53	n.a.	W18
T 19	7 58 36	1°36'37	27°45	23°19	22° 2	6° 1	5°56	21°20	19°12	25° 9	2°32	12°19	13° 4	8° 0	n.a.	T 19
F 20	8 2 32	2°34'51	9♋48	25°18	23°16	6°24	5°51	21°18	19°12	25° 7	2°33	12°18	13° 0	8° 7	n.a.	F 20
S 21	8 6 29	3°33'02	22° 0	27°19	24°30	6°48	5°45	21°15	19°R12	25° 6	2°34	12°17	12°57	8°14	n.a.	S 21
S 22	8 10 25	4°31'12	4♑22	29°22	25°43	7°12	5°40	21°13	19°12	25° 4	2°35	12°16	12°54	8°20	n.a.	S 22
M23	8 14 22	5°29'19	16°57	1♒25	26°57	7°36	5°34	21°11	19°12	25° 3	2°36	12°D16	12°51	8°27	n.a.	M23
T 24	8 18 19	6°27'25	29°44	3°30	28°11	8° 1	5°29	21° 9	19°12	25° 1	2°37	12°16	12°48	8°34	n.a.	T 24
W25	8 22 15	7°25'29	12♍46	5°36	29°24	8°25	5°23	21° 6	19°11	25° 0	2°38	12°17	12°45	8°40	n.a.	W25
T 26	8 26 12	8°23'31	26° 0	7°43	0♒38	8°50	5°17	21° 4	19°11	24°58	2°39	12°17	12°41	8°47	n.a.	T 26
F 27	8 30 8	9°21'31	9♎29	9°51	1°52	9°16	5°11	21° 1	19°11	24°57	2°40	12°18	12°38	8°54	n.a.	F 27
S 28	8 34 5	10°19'30	23°12	11°59	3° 6	9°41	5° 5	20°58	19°11	24°55	2°41	12°18	12°35	9° 0	n.a.	S 28
S 29	8 38 1	11♒17'27	7♏ 8	14♒ 7	4♒19	10♉ 7	4♍58	20♍55	19♎10	24♑54	2♐42	12♑18	12♑32	9♊ 7	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s19	5s50	5n 1	25s33	1s45	25s 5	1s 0	14n 9	2n34	10n50	1n48	5n51	2n42	7s16	0n25	15n26	2n14	28s35	7s36	17n28	17n 4	17n11		n.a.
M 2	23 12	10 30	5 13	25 42	1 49	25 6	1 2	14 14	2 34	10 51	1 48	5 51	2 42	7 16	0 25	15 27	2 14	28 35	7 36	17 29	17 4	17 12		n.a.
T 3	23 5	14 40	5 6	25 51	1 52	25 6	1 3	14 20	2 33	10 52	1 48	5 52	2 42	7 16	0 25	15 27	2 14	28 35	7 36	17 29	17 5	17 14		n.a.
W 4	22 58	17 59	4 38	25 57	1 56	25 6	1 5	14 26	2 32	10 53	1 48	5 52	2 43	7 17	0 25	15 28	2 14	28 36	7 37	17 30	17 6	17 15		n.a.
T 5	22 50	20 8	3 51	26 2	1 59	25 5	1 6	14 32	2 32	10 54	1 49	5 52	2 43	7 17	0 25	15 28	2 14	28 36	7 37	17 31	17 7	17 17		n.a.
F 6	22 42	20 53	2 48	26 5	2 1	25 4	1 8	14 38	2 31	10 55	1 49	5 53	2 43	7 17	0 25	15 29	2 14	28 37	7 37	17 32	17 8	17 18		n.a.
S 7	22 33	20 10	1 35	26 7	2 3	25 1	1 9	14 44	2 31	10 57	1 49	5 54	2 43	7 17	0 25	15 29	2 14	28 37	7 37	17 33	17 9	17 20		n.a.
S 8	22 24	18 8	0 17	26 7	2 4	24 58	1 11	14 51	2 30	10 58	1 49	5 54	2 43	7 18	0 25	15 30	2 14	28 38	7 38	17 33	17 10	17 21		n.a.
M 9	22 15	15 1	1s 1	26 4	2 5	24 54	1 12	14 57	2 29	11 0	1 50	5 55	2 44	7 18	0 25	15 30	2 14	28 38	7 38	17 33	17 11	17 22		n.a.
T 10	22 5	11 9	2 13	26 0	2 6	24 49	1 13	15 4	2 29	11 1	1 50	5 56	2 44	7 18	0 25	15 31	2 14	28 39	7 38	17 33	17 12	17 24		n.a.
W11	21 54	6 52	3 15	25 54	2 6	24 44	1 14	15 10	2 28	11 3	1 50	5 56	2 44	7 18	0 25	15 31	2 14	28 39	7 38	17 32	17 13	17 25		n.a.
T 12	21 44	2 23	4 6	25 46	2 5	24 37	1 15	15 17	2 28	11 5	1 50	5 57	2 44	7 19	0 25	15 32	2 14	28 40	7 38	17 32	17 14	17 27		n.a.
F 13	21 33	2n 4	4 43	25 35	2 4	24 30	1 16	15 24	2 27	11 6	1 51	5 58	2 45	7 19	0 25	15 32	2 15	28 40	7 39	17 32	17 15	17 28		n.a.
S 14	21 22	6 20	5 6	25 23	2 3	24 23	1 17	15 31	2 26	11 8	1 51	5 59	2 45	7 19	0 25	15 33	2 15	28 41	7 39	17 31	17 16	17 30		n.a.
S 15	21 10	10 16	5 16	25 8	2 0	24 14	1 18	15 38	2 26	11 10	1 51	5 59	2 45	7 19	0 25	15 33	2 15	28 41	7 39	17 32	17 17	17 31		n.a.
M16	20 58	13 46	5 12	24 50	1 58	24 5	1 19	15 45	2 25	11 12	1 51	6 0	2 45	7 19	0 25	15 34	2 15	28 42	7 39	17 32	17 18	17 33		n.a.
T 17	20 45	16 41	4 54	24 31	1 54	23 55	1 20	15 53	2 24	11 14	1 51	6 1	2 45	7 19	0 25	15 34	2 15	28 42	7 40	17 32	17 18	17 34		n.a.
W18	20 33	18 55	4 24	24 9	1 50	23 44	1 20	16 0	2 24	11 16	1 52	6 2	2 46	7 19	0 25	15 35	2 15	28 43	7 40	17 33	17 19	17 36		n.a.
T 19	20 20	20 21	3 42	23 44	1 46	23 33	1 21	16 7	2 23	11 18	1 52	6 3	2 46	7 19	0 25	15 35	2 15	28 43	7 40	17 33	17 20	17 37		n.a.
F 20	20 6	20 52	2 50	23 18	1 41	23 21	1 22	16 15	2 23	11 20	1 52	6 4	2 46	7 19	0 25	15 36	2 15	28 44	7 40	17 34	17 21	17 38		n.a.
S 21	19 52	20 25	1 50	22 48	1 35	23 8	1 22	16 22	2 22	11 22	1 52	6 5	2 46	7 19	0 25	15 36	2 15	28 44	7 40	17 34	17 22	17 40		n.a.
S 22	19 38	18 58	0 44	22 17	1 29	22 55	1 23	16 30	2 21	11 25	1 52	6 6	2 46	7 19	0 25	15 37	2 15	28 45	7 41	17 34	17 23	17 41		n.a.
M23	19 24	16 35	0n26	21 43	1 23	22 41	1 23	16 37	2 21	11 27	1 52	6 8	2 47	7 19	0 25	15 37	2 15	28 45	7 41	17 34	17 24	17 43		n.a.
T 24	19 9	13 21	1 35	21 6	1 15	22 26	1 24	16 45	2 20	11 29	1 53	6 9	2 47	7 19	0 25	15 38	2 15	28 45	7 41	17 34	17 25	17 44		n.a.
W25	18 54	9 25	2 41	20 27	1 7	22 11	1 24	16 53	2 20	11 31	1 53	6 10	2 47	7 19	0 25	15 39	2 15	28 46	7 41	17 34	17 26	17 46		n.a.
T 26	18 39	4 58	3 40	19 46	0 59	21 55	1 24	17 0	2 19	11 34	1 53	6 11	2 47	7 19	0 25	15 39	2 15	28 46	7 42	17 34	17 27	17 47		n.a.
F 27	18 23	0 13	4 27	19 3	0 50	21 38	1 24	17 8	2 18	11 36	1 53	6 12	2 47	7 19	0 25	15 40	2 15	28 47	7 42	17 34	17 28	17 48		n.a.
S 28	18 7	4s37	5 0	18 18	0 41	21 21	1 24	17 16	2 18	11 39	1 53	6 14	2 48	7 19	0 25	15 40	2 15	28 47	7 42	17 34	17 29	17 50		n.a.
S 29	17s51	9s17	5n16	17s31	0s31	21s 3	1s24	17n24	2n17	11n41	1n53	6n15	2n48	7s18	0n25	15n41	2n15	28s48	7s42	17n34	17n30	17n51		n.a.

Julian Day Number = 391578.5, Delta T = 26h47m02s
Ecliptic obliquity = 24°04'24, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°08'01, Lahiri = -54°01'01 Julian Calendar 1 Feb. 3641 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3641 BCE

The year -3640 astronomical counting style corresponds to year 3641 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3641 BCE (-3640) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 41 58	12♒15'22	21♏17	16♒16	5♒33	10♉33	4°R52	20°R52	19°R10	24°R52	2♐43	12♌18	12♌29	9♊14	n.a.	M 1
T 2	8 45 54	13°13'17	5♐36	18°24	6°47	10°59	4♏45	20♏50	19♎ 9	24♌51	2°43	12°18	12°26	9°21	n.a.	T 2
W 3	8 49 51	14°11'09	20° 3	20°32	8° 0	11°26	4°39	20°47	19° 9	24°49	2°44	12°18	12°22	9°27	n.a.	W 3
T 4	8 53 47	15° 9'01	4♑33	22°40	9°14	11°52	4°32	20°43	19° 8	24°47	2°45	12°18	12°19	9°34	n.a.	T 4
F 5	8 57 44	16° 6'50	19° 2	24°46	10°28	12°19	4°25	20°40	19° 8	24°46	2°46	12°18	12°16	9°41	n.a.	F 5
S 6	9 1 40	17° 4'39	3♒25	26°51	11°41	12°46	4°18	20°37	19° 7	24°44	2°46	12°19	12°13	9°47	n.a.	S 6
S 7	9 5 37	18° 2'25	17°36	28°54	12°55	13°14	4°11	20°34	19° 6	24°43	2°47	12°R19	12°10	9°54	n.a.	S 7
M 8	9 9 34	19° 0'10	1♓31	0♓55	14° 9	13°41	4° 4	20°31	19° 5	24°41	2°48	12°18	12° 6	10° 1	n.a.	M 8
T 9	9 13 30	19°57'53	15° 7	2°54	15°23	14° 9	3°57	20°27	19° 5	24°39	2°48	12°18	12° 3	10° 8	n.a.	T 9
W10	9 17 27	20°55'34	28°22	4°51	16°36	14°37	3°50	20°24	19° 4	24°38	2°49	12°17	12° 0	10°14	n.a.	W10
T 11	9 21 23	21°53'14	11♈16	6°45	17°50	15° 5	3°43	20°20	19° 3	24°36	2°50	12°16	11°57	10°21	n.a.	T 11
F 12	9 25 20	22°50'51	23°50	8°36	19° 4	15°34	3°35	20°17	19° 2	24°35	2°50	12°14	11°54	10°28	n.a.	F 12
S 13	9 29 16	23°48'27	6♉ 8	10°24	20°17	16° 2	3°28	20°13	19° 1	24°33	2°51	12°13	11°51	10°34	n.a.	S 13
S 14	9 33 13	24°46'01	18°13	12° 9	21°31	16°31	3°20	20° 9	19° 0	24°31	2°51	12°13	11°47	10°41	n.a.	S 14
M15	9 37 9	25°43'34	0♊ 9	13°51	22°45	17° 0	3°13	20° 5	18°59	24°30	2°52	12°D13	11°44	10°48	n.a.	M15
T 16	9 41 6	26°41'05	12° 2	15°30	23°58	17°29	3° 5	20° 2	18°58	24°28	2°52	12°13	11°41	10°55	n.a.	T 16
W17	9 45 2	27°38'34	23°55	17° 5	25°12	17°58	2°58	19°58	18°56	24°26	2°52	12°14	11°38	11° 1	n.a.	W17
T 18	9 48 59	28°36'02	5♋53	18°37	26°25	18°28	2°50	19°54	18°55	24°25	2°53	12°16	11°35	11° 8	n.a.	T 18
F 19	9 52 56	29°33'28	18° 0	20° 6	27°39	18°57	2°43	19°50	18°54	24°23	2°53	12°17	11°32	11°15	n.a.	F 19
S 20	9 56 52	0♓30'52	0♌20	21°30	28°53	19°27	2°35	19°46	18°53	24°22	2°54	12°18	11°28	11°21	n.a.	S 20
S 21	10 0 49	1°28'15	12°55	22°51	0♓ 6	19°57	2°27	19°42	18°51	24°20	2°54	12°R18	11°25	11°28	n.a.	S 21
M22	10 4 45	2°25'37	25°47	24° 9	1°20	20°27	2°20	19°38	18°50	24°18	2°54	12°18	11°22	11°35	n.a.	M22
T 23	10 8 42	3°22'57	8♍56	25°23	2°34	20°58	2°12	19°34	18°48	24°17	2°54	12°16	11°19	11°41	n.a.	T 23
W24	10 12 38	4°20'16	22°21	26°33	3°47	21°28	2° 5	19°30	18°47	24°15	2°55	12°14	11°16	11°48	n.a.	W24
T 25	10 16 35	5°17'34	6♎ 2	27°39	5° 1	21°59	1°57	19°26	18°45	24°14	2°55	12°11	11°12	11°55	n.a.	T 25
F 26	10 20 31	6°14'51	19°55	28°41	6°15	22°29	1°49	19°21	18°44	24°12	2°55	12° 8	11° 9	12° 2	n.a.	F 26
S 27	10 24 28	7°12'07	3♏57	29°40	7°28	23° 0	1°42	19°17	18°42	24°10	2°55	12° 5	11° 6	12° 8	n.a.	S 27
S 28	10 28 24	8° 9'22	18° 5	0♈34	8°42	23°31	1°34	19°13	18°41	24° 9	2°55	12° 2	11° 3	12°15	n.a.	S 28
M29	10 32 21	9° 6'37	2♐18	1°25	9°56	24° 3	1°27	19° 9	18°39	24° 7	2°56	12° 1	11° 0	12°22	n.a.	M29
T 30	10 36 18	10° 3'50	16°31	2°11	11° 9	24°34	1°19	19° 4	18°37	24° 6	2°56	12°D 1	10°57	12°28	n.a.	T 30
W31	10 40 14	11♓ 1'04	0♑42	2♈53	12♓23	25♉ 5	1♏12	19♏ 0	18♎36	24♌ 4	2♐56	12♌ 2	10♌53	12♊35	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s34	13s31	5n13	16s43	0s21	20s45	1s24	17n32	2n16	11n44	1n53	6n16	2n48	7s18	0n25	15n41	2n15	28s48	7s43	17n34	17n31	17n53		n.a.
T 2	17 17	17 2	4 52	15 53	0 11	20 26	1 24	17 40	2 16	11 46	1 54	6 17	2 48	7 18	0 25	15 42	2 15	28 48	7 43	17 34	17 31	17 54		n.a.
W 3	17 0	19 31	4 11	15 2	0 0	20 6	1 24	17 48	2 15	11 49	1 54	6 19	2 48	7 18	0 25	15 42	2 15	28 49	7 43	17 34	17 32	17 56		n.a.
T 4	16 43	20 45	3 15	14 9	0n11	19 46	1 24	17 56	2 15	11 52	1 54	6 20	2 48	7 18	0 25	15 43	2 15	28 49	7 44	17 34	17 33	17 57		n.a.
F 5	16 25	20 37	2 6	13 16	0 22	19 25	1 24	18 4	2 14	11 54	1 54	6 22	2 49	7 17	0 25	15 44	2 15	28 50	7 44	17 33	17 34	17 58		n.a.
S 6	16 8	19 7	0 49	12 23	0 33	19 4	1 23	18 12	2 13	11 57	1 54	6 23	2 49	7 17	0 25	15 44	2 15	28 50	7 44	17 33	17 35	18 0		n.a.
S 7	15 50	16 26	0s29	11 29	0 44	18 42	1 23	18 20	2 13	12 0	1 54	6 25	2 49	7 17	0 25	15 45	2 15	28 51	7 44	17 33	17 36	18 1		n.a.
M 8	15 31	12 50	1 45	10 35	0 54	18 20	1 23	18 28	2 12	12 2	1 54	6 26	2 49	7 17	0 25	15 45	2 15	28 51	7 45	17 33	17 37	18 3		n.a.
T 9	15 13	8 39	2 52	9 42	1 5	17 57	1 22	18 36	2 12	12 5	1 54	6 28	2 49	7 16	0 25	15 46	2 15	28 51	7 45	17 34	17 38	18 4		n.a.
W10	14 54	4 9	3 48	8 49	1 16	17 34	1 21	18 44	2 11	12 8	1 54	6 29	2 49	7 16	0 25	15 46	2 15	28 52	7 45	17 34	17 39	18 5		n.a.
T 11	14 35	0n25	4 32	7 57	1 26	17 10	1 21	18 52	2 10	12 11	1 54	6 31	2 49	7 16	0 25	15 47	2 15	28 52	7 45	17 34	17 40	18 7		n.a.
F 12	14 16	4 51	5 0	7 6	1 35	16 46	1 20	19 0	2 10	12 13	1 54	6 32	2 50	7 15	0 25	15 48	2 15	28 52	7 46	17 35	17 41	18 8		n.a.
S 13	13 56	8 59	5 15	6 15	1 45	16 21	1 19	19 8	2 9	12 16	1 54	6 34	2 50	7 15	0 25	15 48	2 15	28 53	7 46	17 35	17 41	18 9		n.a.
S 14	13 37	12 40	5 15	5 26	1 53	15 56	1 19	19 16	2 9	12 19	1 54	6 35	2 50	7 14	0 25	15 49	2 15	28 53	7 46	17 35	17 42	18 11		n.a.
M15	13 17	15 49	5 1	4 39	2 2	15 31	1 18	19 24	2 8	12 22	1 54	6 37	2 50	7 14	0 25	15 49	2 15	28 54	7 46	17 35	17 43	18 12		n.a.
T 16	12 57	18 18	4 35	3 53	2 9	15 5	1 17	19 32	2 7	12 24	1 54	6 39	2 50	7 13	0 25	15 50	2 15	28 54	7 47	17 35	17 44	18 14		n.a.
W17	12 37	19 59	3 57	3 9	2 16	14 39	1 16	19 40	2 7	12 27	1 54	6 40	2 50	7 13	0 26	15 50	2 15	28 54	7 47	17 35	17 45	18 15		n.a.
T 18	12 16	20 49	3 8	2 26	2 23	14 12	1 15	19 48	2 6	12 30	1 54	6 42	2 50	7 12	0 26	15 51	2 15	28 55	7 47	17 34	17 46	18 16		n.a.
F 19	11 56	20 40	2 10	1 46	2 29	13 45	1 14	19 56	2 6	12 33	1 54	6 44	2 50	7 12	0 26	15 52	2 15	28 55	7 48	17 34	17 47	18 18		n.a.
S 20	11 35	19 33	1 6	1 7	2 34	13 18	1 12	20 3	2 5	12 36	1 54	6 45	2 50	7 11	0 26	15 52	2 15	28 55	7 48	17 34	17 48	18 19		n.a.
S 21	11 14	17 26	0n 3	0 30	2 38	12 50	1 11	20 11	2 4	12 38	1 54	6 47	2 50	7 11	0 26	15 53	2 15	28 56	7 48	17 33	17 49	18 20		n.a.
M22	10 53	14 25	1 14	0n 5	2 41	12 22	1 10	20 19	2 4	12 41	1 54	6 49	2 51	7 10	0 26	15 53	2 15	28 56	7 48	17 34	17 50	18 22		n.a.
T 23	10 32	10 36	2 22	0 37	2 44	11 54	1 9	20 27	2 3	12 44	1 54	6 50	2 51	7 10	0 26	15 54	2 15	28 56	7 49	17 34	17 50	18 23		n.a.
W24	10 10	6 12	3 23	1 7	2 46	11 25	1 7	20 35	2 3	12 47	1 54	6 52	2 51	7 9	0 26	15 54	2 15	28 57	7 49	17 35	17 51	18 24		n.a.
T 25	9 49	1 25	4 14	1 35	2 47	10 56	1 6	20 42	2 2	12 50	1 54	6 54	2 51	7 9	0 26	15 55	2 15	28 57	7 49	17 36	17 52	18 26		n.a.
F 26	9 27	3s31	4 51	2 1	2 48	10 27	1 4	20 50	2 1	12 52	1 54	6 55	2 51	7 8	0 26	15 55	2 15	28 57	7 49	17 37	17 53	18 27		n.a.
S 27	9 6	8 18	5 11	2 24	2 47	9 58	1 3	20 57	2 1	12 55	1 54	6 57	2 51	7 7	0 26	15 56	2 15	28 58	7 50	17 37	17 54	18 28		n.a.
S 28	8 44	12 41	5 12	2 45	2 46	9 28	1 1	21 5	2 0	12 58	1 54	6 59	2 51	7 7	0 26	15 56	2 15	28 58	7 50	17 38	17 55	18 30		n.a.
M29	8 22	16 22	4 55	3 4	2 43	8 58	1 0	21 13	2 0	13 0	1 54	7 1	2 51	7 6	0 26	15 57	2 15	28 58	7 50	17 38	17 56	18 31		n.a.
T 30	8 0	19 5	4 19	3 19	2 40	8 28	0 58	21 20	1 59	13 3	1 54	7 2	2 51	7 6	0 26	15 57	2 15	28 58	7 51	17 38	17 57	18 32		n.a.
W31	7s37	20s37	3n28	3n33	2n36	7s57	0s56	21n27	1n59	13n 6	1n53	7n 4	2n51	7s 5	0n26	15n58	2n15	28s59	7s51	17n38	17n58	18n34		n.a.

Julian Day Number = 391607.5, Delta T = 26h47m00s
Ecliptic obliquity = 24°04'25, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°07'57, Lahiri = -54°00'58 Julian Calendar 1 March 3641 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 3641 BCE

The year -3640 astronomical counting style corresponds to year 3641 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3641 BCE (-3640) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 44 11	11♓58'16	14♉51	3♈30	13♓36	25♉37	1°R 4	18°R56	18°R34	24°R 3	2♐56	12♌ 3	10♌50	12♊42	n.a.	T 1
F 2	10 48 7	12°55'28	28°54	4° 4	14°50	26° 9	0♍57	18♍52	18♎32	24♌ 1	2°R56	12° 5	10°47	12°49	n.a.	F 2
S 3	10 52 4	13°52'39	12♒49	4°33	16° 4	26°41	0°50	18°47	18°30	24° 0	2°56	12°R 5	10°44	12°55	n.a.	S 3
S 4	10 56 0	14°49'50	26°35	4°57	17°17	27°13	0°43	18°43	18°28	23°58	2°56	12° 4	10°41	13° 2	n.a.	S 4
M 5	10 59 57	15°46'59	10♓ 8	5°17	18°31	27°45	0°35	18°38	18°27	23°57	2°56	12° 2	10°37	13° 9	n.a.	M 5
T 6	11 3 54	16°44'08	23°28	5°32	19°45	28°17	0°28	18°34	18°25	23°55	2°55	11°58	10°34	13°15	n.a.	T 6
W 7	11 7 50	17°41'16	6♈31	5°43	20°58	28°50	0°21	18°30	18°23	23°54	2°55	11°53	10°31	13°22	n.a.	W 7
T 8	11 11 47	18°38'23	19°18	5°49	22°12	29°22	0°14	18°25	18°21	23°52	2°55	11°47	10°28	13°29	n.a.	T 8
F 9	11 15 43	19°35'29	1♉49	5°R51	23°26	29°55	0° 7	18°21	18°19	23°51	2°55	11°40	10°25	13°35	n.a.	F 9
S 10	11 19 40	20°32'35	14° 5	5°48	24°39	0♊28	0° 1	18°17	18°17	23°49	2°55	11°35	10°22	13°42	n.a.	S 10
S 11	11 23 36	21°29'40	26° 9	5°41	25°53	1° 1	29♌54	18°12	18°15	23°48	2°55	11°30	10°18	13°49	n.a.	S 11
M12	11 27 33	22°26'44	8♊ 5	5°29	27° 7	1°34	29°47	18° 8	18°13	23°47	2°54	11°27	10°15	13°56	n.a.	M12
T 13	11 31 29	23°23'47	19°57	5°14	28°20	2° 7	29°41	18° 4	18°10	23°45	2°54	11°D26	10°12	14° 2	n.a.	T 13
W14	11 35 26	24°20'49	1♋50	4°54	29°34	2°40	29°35	17°59	18° 8	23°44	2°54	11°26	10° 9	14° 9	n.a.	W14
T 15	11 39 23	25°17'51	13°48	4°31	0♈48	3°14	29°28	17°55	18° 6	23°43	2°53	11°28	10° 6	14°16	n.a.	T 15
F 16	11 43 19	26°14'52	25°57	4° 6	2° 1	3°47	29°22	17°51	18° 4	23°41	2°53	11°29	10° 3	14°22	n.a.	F 16
S 17	11 47 16	27°11'52	8♌21	3°37	3°15	4°21	29°16	17°46	18° 2	23°40	2°53	11°R30	9°59	14°29	n.a.	S 17
S 18	11 51 12	28° 8'52	21° 4	3° 6	4°28	4°55	29°10	17°42	18° 0	23°39	2°52	11°30	9°56	14°36	n.a.	S 18
M19	11 55 9	29° 5'51	4♍ 9	2°34	5°42	5°28	29° 5	17°38	17°57	23°38	2°52	11°27	9°53	14°42	n.a.	M19
T 20	11 59 5	0♈ 2'50	17°36	2° 0	6°56	6° 2	28°59	17°33	17°55	23°36	2°51	11°23	9°50	14°49	n.a.	T 20
W21	12 3 2	0°59'48	1♎24	1°25	8° 9	6°36	28°53	17°29	17°53	23°35	2°51	11°17	9°47	14°56	n.a.	W21
T 22	12 6 59	1°56'46	15°31	0°51	9°23	7°11	28°48	17°25	17°50	23°34	2°50	11°10	9°43	15° 3	n.a.	T 22
F 23	12 10 55	2°53'44	29°52	0°17	10°37	7°45	28°43	17°21	17°48	23°33	2°50	11° 2	9°40	15° 9	n.a.	F 23
S 24	12 14 52	3°50'42	14♏19	29♓45	11°50	8°19	28°38	17°17	17°46	23°32	2°49	10°54	9°37	15°16	n.a.	S 24
S 25	12 18 48	4°47'40	28°49	29°14	13° 4	8°54	28°33	17°13	17°44	23°30	2°49	10°48	9°34	15°23	n.a.	S 25
M26	12 22 45	5°44'38	13♐14	28°45	14°17	9°28	28°28	17° 9	17°41	23°29	2°48	10°44	9°31	15°29	n.a.	M26
T 27	12 26 41	6°41'37	27°32	28°19	15°31	10° 3	28°23	17° 5	17°39	23°28	2°48	10°42	9°28	15°36	n.a.	T 27
W28	12 30 38	7°38'35	11♑39	27°57	16°45	10°38	28°19	17° 1	17°36	23°27	2°47	10°D42	9°24	15°43	n.a.	W28
T 29	12 34 35	8°35'34	25°35	27°38	17°58	11°13	28°15	16°57	17°34	23°26	2°46	10°42	9°21	15°49	n.a.	T 29
F 30	12 38 31	9♈32'34	9♒20	27♓23	19♈12	11♊48	28♌10	16♍53	17♎32	23♌25	2♐46	10°R43	9♌18	15♊56	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s15	20s51	2n24	3n44	2n31	7s27	0s55	21n35	1n58	13n 8	1n53	7n 6	2n51	7s 4	0n26	15n58	2n15	28s59	7s51	17n38	17n59	18n35		n.a.
F 2	6 53	19 45	1 12	3 52	2 25	6 56	0 53	21 42	1 57	13 11	1 53	7 8	2 51	7 3	0 26	15 59	2 15	28 59	7 51	17 37	17 59	18 36		n.a.
S 3	6 30	17 28	0s 4	3 57	2 18	6 25	0 51	21 49	1 57	13 13	1 53	7 10	2 51	7 3	0 26	15 59	2 15	29 0	7 52	17 37	18 0	18 38		n.a.
S 4	6 8	14 12	1 18	4 0	2 10	5 54	0 49	21 56	1 56	13 16	1 53	7 11	2 51	7 2	0 26	16 0	2 15	29 0	7 52	17 38	18 1	18 39		n.a.
M 5	5 45	10 14	2 27	4 0	2 1	5 23	0 47	22 3	1 56	13 18	1 53	7 13	2 51	7 1	0 26	16 0	2 15	29 0	7 52	17 38	18 2	18 40		n.a.
T 6	5 22	5 48	3 27	3 57	1 51	4 51	0 45	22 10	1 55	13 21	1 53	7 15	2 51	7 1	0 26	16 1	2 15	29 0	7 53	17 39	18 3	18 42		n.a.
W 7	4 59	1 13	4 14	3 52	1 41	4 20	0 43	22 17	1 54	13 23	1 52	7 17	2 51	7 0	0 26	16 1	2 15	29 1	7 53	17 41	18 4	18 43		n.a.
T 8	4 36	3n20	4 47	3 44	1 29	3 48	0 41	22 24	1 54	13 26	1 52	7 18	2 51	6 59	0 26	16 2	2 15	29 1	7 53	17 43	18 5	18 44		n.a.
F 9	4 14	7 39	5 6	3 33	1 17	3 17	0 39	22 31	1 53	13 28	1 52	7 20	2 51	6 58	0 26	16 2	2 15	29 1	7 53	17 44	18 6	18 45		n.a.
S 10	3 51	11 34	5 10	3 20	1 3	2 45	0 37	22 37	1 53	13 30	1 52	7 22	2 51	6 57	0 26	16 3	2 15	29 1	7 54	17 46	18 7	18 47		n.a.
S 11	3 28	14 56	5 0	3 4	0 49	2 13	0 35	22 44	1 52	13 32	1 52	7 23	2 51	6 57	0 26	16 3	2 15	29 1	7 54	17 47	18 7	18 48		n.a.
M12	3 4	17 40	4 38	2 46	0 35	1 41	0 33	22 50	1 51	13 35	1 51	7 25	2 51	6 56	0 26	16 4	2 15	29 2	7 54	17 48	18 8	18 49		n.a.
T 13	2 41	19 38	4 3	2 26	0 20	1 9	0 31	22 56	1 51	13 37	1 51	7 27	2 51	6 55	0 26	16 4	2 15	29 2	7 54	17 48	18 9	18 51		n.a.
W14	2 18	20 45	3 18	2 3	0 4	0 37	0 29	23 3	1 50	13 39	1 51	7 29	2 51	6 54	0 26	16 5	2 15	29 2	7 55	17 48	18 10	18 52		n.a.
T 15	1 55	20 57	2 24	1 39	0s12	0 5	0 26	23 9	1 50	13 41	1 51	7 30	2 51	6 53	0 26	16 5	2 15	29 2	7 55	17 48	18 11	18 53		n.a.
F 16	1 32	20 9	1 23	1 14	0 29	0n27	0 24	23 15	1 49	13 43	1 51	7 32	2 51	6 52	0 26	16 5	2 15	29 2	7 55	17 48	18 12	18 54		n.a.
S 17	1 9	18 23	0 17	0 47	0 45	0 59	0 22	23 21	1 48	13 45	1 50	7 34	2 51	6 52	0 26	16 6	2 15	29 3	7 55	17 47	18 13	18 56		n.a.
S 18	0 45	15 40	0n52	0 19	1 2	1 31	0 20	23 27	1 48	13 47	1 50	7 35	2 50	6 51	0 26	16 6	2 15	29 3	7 56	17 47	18 14	18 57		n.a.
M19	0 22	12 5	1 59	0s 9	1 18	2 3	0 17	23 33	1 47	13 49	1 50	7 37	2 50	6 50	0 26	16 7	2 15	29 3	7 56	17 48	18 14	18 58		n.a.
T 20	0n 1	7 48	3 2	0 37	1 34	2 35	0 15	23 38	1 47	13 50	1 50	7 39	2 50	6 49	0 26	16 7	2 15	29 3	7 56	17 49	18 15	19 0		n.a.
W21	0 24	3 1	3 56	1 6	1 50	3 7	0 13	23 44	1 46	13 52	1 49	7 40	2 50	6 48	0 26	16 7	2 15	29 3	7 57	17 51	18 16	19 1		n.a.
T 22	0 48	2s 2	4 37	1 33	2 5	3 39	0 10	23 49	1 46	13 54	1 49	7 42	2 50	6 47	0 26	16 8	2 14	29 3	7 57	17 53	18 17	19 2		n.a.
F 23	1 11	7 2	5 1	2 0	2 19	4 11	0 8	23 54	1 45	13 55	1 49	7 43	2 50	6 46	0 26	16 8	2 14	29 4	7 57	17 55	18 18	19 3		n.a.
S 24	1 34	11 42	5 6	2 26	2 33	4 43	0 6	23 59	1 44	13 57	1 49	7 45	2 50	6 45	0 26	16 8	2 14	29 4	7 57	17 57	18 19	19 5		n.a.
S 25	1 57	15 41	4 51	2 49	2 45	5 14	0 3	24 5	1 44	13 59	1 48	7 46	2 50	6 44	0 26	16 9	2 14	29 4	7 58	17 59	18 20	19 6		n.a.
M26	2 20	18 43	4 19	3 11	2 56	5 46	0 1	24 9	1 43	14 0	1 48	7 48	2 50	6 44	0 26	16 9	2 14	29 4	7 58	18 0	18 21	19 7		n.a.
T 27	2 44	20 33	3 30	3 31	3 7	6 17	0n 1	24 14	1 43	14 1	1 48	7 49	2 50	6 43	0 26	16 9	2 14	29 4	7 58	18 1	18 21	19 8		n.a.
W28	3 7	21 4	2 29	3 49	3 16	6 49	0 4	24 19	1 42	14 3	1 47	7 51	2 49	6 42	0 26	16 10	2 14	29 4	7 58	18 1	18 22	19 9		n.a.
T 29	3 30	20 16	1 20	4 4	3 23	7 20	0 6	24 23	1 41	14 4	1 47	7 52	2 49	6 41	0 26	16 10	2 14	29 4	7 59	18 1	18 23	19 11		n.a.
F 30	3n53	18s16	0n 7	4s16	3s30	7n51	0n 9	24n28	1n41	14n 5	1n47	7n54	2n49	6s40	0n26	16n10	2n14	29s 4	7s59	18n 1	18n24	19n12		n.a.

Julian Day Number = 391638.5, Delta T = 26h46m57s
Ecliptic obliquity = 24°04'25, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°07'53, Lahiri = -54°00'53 Julian Calendar 1 Apr. 3641 BCE == Greg. Calendar 3 March 3641 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3641 BCE (-3640) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 42 28	10♈29'34	22♒53	27°R12	20♈26	12♊23	28°R 6	16°R49	17°R29	23°R24	2°R45	10°R42	9♌15	16♊ 3	n.a.	S 1
S 2	12 46 24	11°26'34	6♓14	27♓ 5	21°39	12°58	28♌ 2	16♍45	17♎27	23♌23	2♐44	10♌40	9°12	16° 9	n.a.	S 2
M 3	12 50 21	12°23'34	19°25	27°D 3	22°53	13°33	27°59	16°42	17°24	23°22	2°43	10°34	9° 8	16°16	n.a.	M 3
T 4	12 54 17	13°20'34	2♈23	27° 6	24° 7	14° 9	27°55	16°38	17°22	23°21	2°43	10°27	9° 5	16°23	n.a.	T 4
W 5	12 58 14	14°17'35	15°10	27°14	25°20	14°44	27°52	16°34	17°20	23°20	2°42	10°17	9° 2	16°30	n.a.	W 5
T 6	13 2 11	15°14'36	27°44	27°27	26°34	15°20	27°49	16°31	17°17	23°20	2°41	10° 6	8°59	16°36	n.a.	T 6
F 7	13 6 7	16°11'38	10♉ 5	27°45	27°48	15°56	27°46	16°27	17°15	23°19	2°40	9°54	8°56	16°43	n.a.	F 7
S 8	13 10 4	17° 8'39	22°16	28° 8	29° 1	16°31	27°43	16°24	17°12	23°18	2°39	9°43	8°53	16°50	n.a.	S 8
S 9	13 14 0	18° 5'41	4♊16	28°36	0♉15	17° 7	27°40	16°20	17°10	23°17	2°39	9°34	8°49	16°56	n.a.	S 9
M10	13 17 57	19° 2'43	16° 9	29° 9	1°29	17°43	27°38	16°17	17° 7	23°16	2°38	9°27	8°46	17° 3	n.a.	M10
T 11	13 21 53	19°59'46	27°59	29°47	2°42	18°19	27°35	16°14	17° 5	23°16	2°37	9°23	8°43	17°10	n.a.	T 11
W12	13 25 50	20°56'48	9♋50	0♈29	3°56	18°56	27°33	16°11	17° 3	23°15	2°36	9°20	8°40	17°16	n.a.	W12
T 13	13 29 47	21°53'51	21°46	1°17	5°10	19°32	27°31	16° 7	17° 0	23°14	2°35	9°D20	8°37	17°23	n.a.	T 13
F 14	13 33 43	22°50'54	3♌54	2°10	6°23	20° 8	27°29	16° 4	16°58	23°14	2°34	9°R20	8°34	17°30	n.a.	F 14
S 15	13 37 40	23°47'58	16°18	3° 7	7°37	20°45	27°28	16° 1	16°55	23°13	2°33	9°20	8°30	17°37	n.a.	S 15
S 16	13 41 36	24°45'02	29° 3	4° 9	8°51	21°21	27°26	15°58	16°53	23°13	2°32	9°19	8°27	17°43	n.a.	S 16
M17	13 45 33	25°42'06	12♍13	5°15	10° 4	21°58	27°25	15°55	16°51	23°12	2°31	9°15	8°24	17°50	n.a.	M17
T 18	13 49 29	26°39'10	25°50	6°26	11°18	22°34	27°24	15°53	16°48	23°11	2°30	9° 9	8°21	17°57	n.a.	T 18
W19	13 53 26	27°36'15	9♎54	7°42	12°32	23°11	27°23	15°50	16°46	23°11	2°29	9° 1	8°18	18° 3	n.a.	W19
T 20	13 57 23	28°33'21	24°20	9° 2	13°45	23°48	27°23	15°47	16°44	23°11	2°28	8°50	8°14	18°10	n.a.	T 20
F 21	14 1 19	29°30'28	9♏ 5	10°26	14°59	24°25	27°22	15°45	16°41	23°10	2°27	8°40	8°11	18°17	n.a.	F 21
S 22	14 5 16	0♉27'35	23°58	11°55	16°13	25° 2	27°22	15°42	16°39	23°10	2°26	8°29	8° 8	18°23	n.a.	S 22
S 23	14 9 12	1°24'44	8♐51	13°28	17°26	25°39	27°D22	15°40	16°37	23° 9	2°25	8°21	8° 5	18°30	n.a.	S 23
M24	14 13 9	2°21'53	23°36	15° 4	18°40	26°16	27°22	15°38	16°34	23° 9	2°23	8°14	8° 2	18°37	n.a.	M24
T 25	14 17 5	3°19'04	8♑ 7	16°45	19°54	26°54	27°22	15°35	16°32	23° 9	2°22	8°11	7°59	18°43	n.a.	T 25
W26	14 21 2	4°16'16	22°20	18°29	21° 7	27°31	27°22	15°33	16°30	23° 8	2°21	8° 9	7°55	18°50	n.a.	W26
T 27	14 24 59	5°13'29	6♒15	20°16	22°21	28° 8	27°23	15°31	16°27	23° 8	2°20	8° 9	7°52	18°57	n.a.	T 27
F 28	14 28 55	6°10'44	19°51	22° 6	23°35	28°46	27°24	15°29	16°25	23° 8	2°19	8° 9	7°49	19° 4	n.a.	F 28
S 29	14 32 52	7° 8'00	3♓11	24° 0	24°48	29°24	27°25	15°27	16°23	23° 8	2°18	8° 7	7°46	19°10	n.a.	S 29
S 30	14 36 48	8° 5'17	16°15	25°56	26° 2	0♋ 1	27°26	15°25	16°21	23° 8	2°16	8° 4	7°43	19°17	n.a.	S 30
M31	14 40 45	9♉ 2'35	29♓ 7	27♈54	27♉16	0♋39	27♌27	15♍24	16♎19	23♌ 8	2♐15	7♌57	7♌39	19♊24	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n16	15s16	1s 5	4s25	3s35	8n21	0n11	24n32	1n40	14n 6	1n47	7n55	2n49	6s39	0n26	16n11	2n14	29s 4	7s59	18n 1	18n25	19n13		n.a.
S 2	4 38	11 30	2 12	4 31	3 39	8 52	0 13	24 36	1 40	14 7	1 46	7 57	2 49	6 38	0 26	16 11	2 14	29 4	7 59	18 2	18 26	19 14		n.a.
M 3	5 1	7 13	3 11	4 34	3 42	9 22	0 16	24 40	1 39	14 8	1 46	7 58	2 49	6 37	0 26	16 11	2 14	29 5	7 59	18 3	18 27	19 16		n.a.
T 4	5 24	2 40	3 59	4 35	3 43	9 52	0 18	24 44	1 38	14 9	1 46	7 59	2 49	6 36	0 26	16 11	2 14	29 5	8 0	18 5	18 27	19 17		n.a.
W 5	5 47	1n55	4 35	4 32	3 44	10 22	0 21	24 48	1 38	14 10	1 45	8 1	2 48	6 35	0 26	16 12	2 14	29 5	8 0	18 8	18 28	19 18		n.a.
T 6	6 9	6 21	4 56	4 26	3 43	10 52	0 23	24 51	1 37	14 11	1 45	8 2	2 48	6 34	0 26	16 12	2 14	29 5	8 0	18 11	18 29	19 19		n.a.
F 7	6 32	10 27	5 3	4 17	3 41	11 21	0 25	24 55	1 37	14 12	1 45	8 3	2 48	6 33	0 26	16 12	2 14	29 5	8 0	18 14	18 30	19 20		n.a.
S 8	6 54	14 4	4 56	4 5	3 38	11 51	0 28	24 58	1 36	14 13	1 44	8 4	2 48	6 32	0 26	16 12	2 14	29 5	8 1	18 17	18 31	19 22		n.a.
S 9	7 17	17 3	4 35	3 50	3 34	12 20	0 30	25 1	1 35	14 13	1 44	8 5	2 48	6 31	0 26	16 13	2 14	29 5	8 1	18 20	18 32	19 23		n.a.
M10	7 39	19 18	4 3	3 32	3 29	12 48	0 32	25 4	1 35	14 14	1 44	8 7	2 48	6 30	0 25	16 13	2 14	29 5	8 1	18 22	18 33	19 24		n.a.
T 11	8 1	20 42	3 21	3 11	3 23	13 16	0 35	25 7	1 34	14 14	1 43	8 8	2 47	6 30	0 25	16 13	2 13	29 5	8 1	18 23	18 33	19 25		n.a.
W12	8 23	21 12	2 30	2 47	3 17	13 44	0 37	25 9	1 34	14 15	1 43	8 9	2 47	6 29	0 25	16 13	2 13	29 5	8 1	18 23	18 34	19 26		n.a.
T 13	8 45	20 45	1 32	2 21	3 9	14 12	0 39	25 12	1 33	14 15	1 43	8 10	2 47	6 28	0 25	16 13	2 13	29 5	8 2	18 24	18 35	19 28		n.a.
F 14	9 7	19 19	0 29	1 52	3 1	14 39	0 41	25 14	1 32	14 16	1 42	8 11	2 47	6 27	0 25	16 13	2 13	29 5	8 2	18 23	18 36	19 29		n.a.
S 15	9 28	16 57	0n37	1 21	2 52	15 6	0 44	25 16	1 32	14 16	1 42	8 12	2 47	6 26	0 25	16 14	2 13	29 5	8 2	18 23	18 37	19 30		n.a.
S 16	9 50	13 42	1 43	0 47	2 43	15 33	0 46	25 18	1 31	14 16	1 42	8 13	2 46	6 25	0 25	16 14	2 13	29 5	8 2	18 24	18 38	19 31		n.a.
M17	10 11	9 41	2 45	0 11	2 33	15 59	0 48	25 20	1 31	14 16	1 41	8 14	2 46	6 24	0 25	16 14	2 13	29 5	8 2	18 25	18 39	19 32		n.a.
T 18	10 33	5 3	3 40	0n27	2 22	16 25	0 50	25 21	1 30	14 16	1 41	8 15	2 46	6 23	0 25	16 14	2 13	29 5	8 3	18 26	18 39	19 33		n.a.
W19	10 54	0 0	4 23	1 8	2 11	16 50	0 52	25 23	1 29	14 16	1 41	8 16	2 46	6 22	0 25	16 14	2 13	29 5	8 3	18 29	18 40	19 35		n.a.
T 20	11 15	5s11	4 51	1 50	2 0	17 15	0 54	25 24	1 29	14 16	1 40	8 17	2 46	6 21	0 25	16 14	2 13	29 5	8 3	18 31	18 41	19 36		n.a.
F 21	11 35	10 9	5 1	2 35	1 49	17 39	0 56	25 25	1 28	14 16	1 40	8 17	2 45	6 20	0 25	16 14	2 13	29 5	8 3	18 34	18 42	19 37		n.a.
S 22	11 56	14 35	4 50	3 21	1 37	18 3	0 58	25 26	1 28	14 16	1 40	8 18	2 45	6 19	0 25	16 14	2 13	29 5	8 3	18 37	18 43	19 38		n.a.
S 23	12 16	18 5	4 20	4 9	1 25	18 27	1 0	25 27	1 27	14 15	1 39	8 19	2 45	6 18	0 25	16 14	2 13	29 5	8 4	18 40	18 44	19 39		n.a.
M24	12 37	20 23	3 32	4 59	1 12	18 50	1 2	25 27	1 26	14 15	1 39	8 20	2 45	6 18	0 25	16 14	2 13	29 5	8 4	18 41	18 45	19 40		n.a.
T 25	12 57	21 18	2 32	5 50	1 0	19 12	1 4	25 28	1 26	14 15	1 39	8 20	2 44	6 17	0 25	16 15	2 13	29 4	8 4	18 42	18 45	19 42		n.a.
W26	13 17	20 49	1 23	6 42	0 48	19 34	1 6	25 28	1 25	14 14	1 38	8 21	2 44	6 16	0 25	16 15	2 13	29 4	8 4	18 43	18 46	19 43		n.a.
T 27	13 36	19 3	0 10	7 35	0 35	19 56	1 8	25 28	1 24	14 14	1 38	8 22	2 44	6 15	0 25	16 15	2 12	29 4	8 4	18 43	18 47	19 44		n.a.
F 28	13 56	16 13	1s 2	8 28	0 23	20 17	1 9	25 28	1 24	14 13	1 38	8 22	2 44	6 14	0 25	16 15	2 12	29 4	8 4	18 43	18 48	19 45		n.a.
S 29	14 15	12 35	2 8	9 22	0 11	20 37	1 11	25 28	1 23	14 12	1 37	8 23	2 43	6 13	0 25	16 15	2 12	29 4	8 5	18 43	18 49	19 46		n.a.
S 30	14 34	8 25	3 7	10 17	0n 0	20 57	1 13	25 27	1 23	14 12	1 37	8 23	2 43	6 12	0 25	16 15	2 12	29 4	8 5	18 44	18 50	19 47		n.a.
M31	14n53	3s56	3s55	11n11	0n11	21n16	1n14	25n26	1n22	14n11	1n36	8n24	2n43	6s12	0n25	16n15	2n12	29s 4	8s 5	18n46	18n50	19n48		n.a.

Julian Day Number = 391668.5, Delta T = 26h46m54s
Ecliptic obliquity = 24°04'26, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°07'49, Lahiri = -54°00'49 Julian Calendar 1 May 3641 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3641 BCE

The year -3640 astronomical counting style corresponds to year 3641 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3641 BCE (-3640) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 44 41	9♉59'55	11♈47	29♈54	28♉29	1♋17	27♌29	15°R22	16°R16	23°R 7	2°R14	7°R48	7♌36	19♊30	n.a.	T 1
W 2	14 48 38	10°57'16	24°16	1♉55	29°43	1°55	27°30	15♍20	16♎14	23♌ 7	2♐13	7♌36	7°33	19°37	n.a.	W 2
T 3	14 52 35	11°54'39	6♉36	3°58	0♊57	2°33	27°32	15°19	16°12	23°D 7	2°12	7°23	7°30	19°44	n.a.	T 3
F 4	14 56 31	12°52'02	18°46	6° 2	2°10	3°11	27°34	15°17	16°10	23° 7	2°10	7°10	7°27	19°50	n.a.	F 4
S 5	15 0 28	13°49'27	0♊48	8° 7	3°24	3°49	27°36	15°16	16° 8	23° 7	2° 9	6°57	7°24	19°57	n.a.	S 5
S 6	15 4 24	14°46'53	12°43	10°12	4°38	4°27	27°39	15°15	16° 6	23° 8	2° 8	6°46	7°20	20° 4	n.a.	S 6
M 7	15 8 21	15°44'21	24°33	12°16	5°51	5° 6	27°41	15°14	16° 4	23° 8	2° 7	6°37	7°17	20°10	n.a.	M 7
T 8	15 12 17	16°41'50	6♋21	14°21	7° 5	5°44	27°44	15°13	16° 2	23° 8	2° 5	6°31	7°14	20°17	n.a.	T 8
W 9	15 16 14	17°39'19	18°11	16°25	8°19	6°23	27°47	15°12	16° 0	23° 8	2° 4	6°28	7°11	20°24	n.a.	W 9
T 10	15 20 11	18°36'50	0♌ 5	18°29	9°32	7° 1	27°50	15°11	15°58	23° 8	2° 3	6°26	7° 8	20°30	n.a.	T 10
F 11	15 24 7	19°34'23	12°11	20°31	10°46	7°40	27°53	15°10	15°56	23° 8	2° 1	6°D26	7° 5	20°37	n.a.	F 11
S 12	15 28 4	20°31'56	24°32	22°33	12° 0	8°19	27°57	15°10	15°54	23° 9	2° 0	6°R26	7° 1	20°44	n.a.	S 12
S 13	15 32 0	21°29'31	7♍15	24°34	13°13	8°58	28° 0	15° 9	15°53	23° 9	1°59	6°25	6°58	20°51	n.a.	S 13
M14	15 35 57	22°27'06	20°23	26°33	14°27	9°37	28° 4	15° 9	15°51	23° 9	1°57	6°23	6°55	20°57	n.a.	M14
T 15	15 39 53	23°24'43	4♎ 0	28°32	15°40	10°16	28° 8	15° 8	15°49	23°10	1°56	6°18	6°52	21° 4	n.a.	T 15
W16	15 43 50	24°22'22	18° 7	0♊29	16°54	10°55	28°12	15° 8	15°47	23°10	1°55	6°10	6°49	21°11	n.a.	W16
T 17	15 47 46	25°20'02	2♏41	2°25	18° 8	11°34	28°17	15° 8	15°46	23°11	1°53	6° 1	6°45	21°17	n.a.	T 17
F 18	15 51 43	26°17'43	17°37	4°19	19°21	12°13	28°21	15°D 8	15°44	23°11	1°52	5°51	6°42	21°24	n.a.	F 18
S 19	15 55 40	27°15'26	2♐46	6°12	20°35	12°52	28°26	15° 8	15°42	23°11	1°51	5°41	6°39	21°31	n.a.	S 19
S 20	15 59 36	28°13'11	17°58	8° 4	21°48	13°32	28°30	15° 8	15°41	23°12	1°49	5°33	6°36	21°37	n.a.	S 20
M21	16 3 33	29°10'58	3♑ 2	9°54	23° 2	14°11	28°35	15° 8	15°39	23°13	1°48	5°27	6°33	21°44	n.a.	M21
T 22	16 7 29	0♊ 8'46	17°50	11°43	24°16	14°50	28°40	15° 8	15°38	23°13	1°47	5°24	6°30	21°51	n.a.	T 22
W23	16 11 26	1° 6'37	2♒17	13°30	25°29	15°30	28°46	15° 9	15°36	23°14	1°45	5°D22	6°26	21°57	n.a.	W23
T 24	16 15 22	2° 4'29	16°20	15°16	26°43	16°10	28°51	15° 9	15°35	23°14	1°44	5°23	6°23	22° 4	n.a.	T 24
F 25	16 19 19	3° 2'24	29°58	17° 1	27°56	16°49	28°57	15°10	15°33	23°15	1°43	5°R23	6°20	22°11	n.a.	F 25
S 26	16 23 15	4° 0'21	13♓15	18°44	29°10	17°29	29° 2	15°11	15°32	23°16	1°41	5°23	6°17	22°17	n.a.	S 26
S 27	16 27 12	4°58'19	26°11	20°26	0♋23	18° 9	29° 8	15°11	15°31	23°17	1°40	5°21	6°14	22°24	n.a.	S 27
M28	16 31 9	5°56'20	8♈52	22° 7	1°37	18°49	29°14	15°12	15°30	23°17	1°39	5°16	6°11	22°31	n.a.	M28
T 29	16 35 5	6°54'23	21°19	23°47	2°50	19°29	29°20	15°13	15°28	23°18	1°37	5° 9	6° 7	22°38	n.a.	T 29
W30	16 39 2	7♊52'29	3♉35	25♊25	4♋ 4	20♋ 9	29♌27	15♍14	15♎27	23♌19	1♐36	5♌ 1	6♌ 4	22♊44	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n12	0n39	4s30	12n 5	0n22	21n35	1n16	25n25	1n21	14n10	1n36	8n24	2n43	6s11	0n25	16n14	2n12	29s 4	8s 5	18n48	18n51	19n49		n.a.
W 2	15 30	5 8	4 52	12 58	0 32	21 53	1 17	25 24	1 21	14 9	1 36	8 25	2 42	6 10	0 25	16 14	2 12	29 4	8 5	18 51	18 52	19 51		n.a.
T 3	15 49	9 22	5 0	13 50	0 42	22 10	1 19	25 23	1 20	14 8	1 35	8 25	2 42	6 9	0 25	16 14	2 12	29 4	8 5	18 55	18 53	19 52		n.a.
F 4	16 7	13 10	4 54	14 42	0 51	22 27	1 20	25 22	1 19	14 7	1 35	8 25	2 42	6 8	0 25	16 14	2 12	29 3	8 6	18 58	18 54	19 53		n.a.
S 5	16 24	16 23	4 35	15 32	1 0	22 44	1 22	25 20	1 19	14 6	1 35	8 26	2 42	6 7	0 25	16 14	2 12	29 3	8 6	19 2	18 55	19 54		n.a.
S 6	16 42	18 54	4 4	16 20	1 8	22 59	1 23	25 18	1 18	14 5	1 34	8 26	2 41	6 7	0 25	16 14	2 12	29 3	8 6	19 4	18 55	19 55		n.a.
M 7	16 59	20 35	3 22	17 7	1 15	23 14	1 24	25 16	1 18	14 4	1 34	8 26	2 41	6 6	0 25	16 14	2 12	29 3	8 6	19 7	18 56	19 56		n.a.
T 8	17 16	21 23	2 32	17 52	1 22	23 28	1 25	25 14	1 17	14 2	1 34	8 26	2 41	6 5	0 25	16 14	2 12	29 3	8 6	19 8	18 57	19 57		n.a.
W 9	17 33	21 14	1 35	18 35	1 28	23 42	1 26	25 11	1 16	14 1	1 33	8 26	2 41	6 4	0 25	16 14	2 12	29 3	8 6	19 9	18 58	19 58		n.a.
T 10	17 49	20 7	0 34	19 16	1 33	23 55	1 28	25 8	1 16	13 59	1 33	8 26	2 40	6 4	0 25	16 14	2 12	29 2	8 6	19 9	18 59	19 59		n.a.
F 11	18 5	18 5	0n30	19 55	1 37	24 7	1 29	25 6	1 15	13 58	1 33	8 26	2 40	6 3	0 25	16 14	2 11	29 2	8 6	19 9	19 0	20 0		n.a.
S 12	18 21	15 10	1 35	20 31	1 41	24 18	1 29	25 3	1 14	13 56	1 32	8 26	2 40	6 2	0 25	16 13	2 11	29 2	8 7	19 9	19 0	20 2		n.a.
S 13	18 37	11 29	2 36	21 6	1 44	24 29	1 30	24 59	1 14	13 55	1 32	8 26	2 40	6 2	0 25	16 13	2 11	29 2	8 7	19 10	19 1	20 3		n.a.
M14	18 52	7 7	3 31	21 38	1 47	24 39	1 31	24 56	1 13	13 53	1 32	8 26	2 39	6 1	0 25	16 13	2 11	29 2	8 7	19 10	19 2	20 4		n.a.
T 15	19 7	2 16	4 16	22 8	1 49	24 48	1 32	24 52	1 12	13 51	1 31	8 26	2 39	6 0	0 25	16 13	2 11	29 2	8 7	19 12	19 3	20 5		n.a.
W16	19 22	2s52	4 48	22 35	1 50	24 57	1 33	24 48	1 12	13 50	1 31	8 26	2 39	5 59	0 25	16 13	2 11	29 1	8 7	19 14	19 4	20 6		n.a.
T 17	19 36	8 0	5 2	23 0	1 51	25 4	1 33	24 44	1 11	13 48	1 31	8 26	2 38	5 59	0 25	16 12	2 11	29 1	8 7	19 16	19 5	20 7		n.a.
F 18	19 50	12 48	4 56	23 23	1 51	25 11	1 34	24 40	1 11	13 46	1 30	8 26	2 38	5 58	0 25	16 12	2 11	29 1	8 7	19 19	19 5	20 8		n.a.
S 19	20 4	16 51	4 30	23 44	1 51	25 18	1 34	24 35	1 10	13 44	1 30	8 25	2 38	5 58	0 25	16 12	2 11	29 1	8 7	19 21	19 6	20 9		n.a.
S 20	20 17	19 47	3 44	24 2	1 50	25 23	1 35	24 31	1 9	13 42	1 30	8 25	2 38	5 57	0 25	16 12	2 11	29 1	8 7	19 23	19 7	20 10		n.a.
M21	20 30	21 19	2 43	24 18	1 48	25 28	1 35	24 26	1 9	13 40	1 29	8 25	2 37	5 56	0 25	16 11	2 11	29 0	8 7	19 24	19 8	20 11		n.a.
T 22	20 43	21 20	1 32	24 32	1 46	25 32	1 35	24 21	1 8	13 38	1 29	8 24	2 37	5 56	0 25	16 11	2 11	29 0	8 7	19 25	19 9	20 12		n.a.
W23	20 55	19 54	0 17	24 44	1 44	25 35	1 35	24 16	1 7	13 36	1 29	8 24	2 37	5 55	0 25	16 11	2 11	29 0	8 8	19 26	19 9	20 13		n.a.
T 24	21 7	17 17	0s58	24 54	1 41	25 37	1 35	24 10	1 7	13 33	1 28	8 24	2 37	5 55	0 25	16 11	2 11	29 0	8 8	19 26	19 10	20 14		n.a.
F 25	21 19	13 46	2 7	25 2	1 38	25 39	1 35	24 4	1 6	13 31	1 28	8 23	2 36	5 54	0 25	16 10	2 10	28 59	8 8	19 25	19 11	20 15		n.a.
S 26	21 30	9 38	3 8	25 8	1 34	25 40	1 35	23 59	1 5	13 29	1 28	8 23	2 36	5 54	0 25	16 10	2 10	28 59	8 8	19 26	19 12	20 16		n.a.
S 27	21 41	5 10	3 57	25 13	1 30	25 40	1 35	23 52	1 5	13 26	1 27	8 22	2 36	5 53	0 25	16 10	2 10	28 59	8 8	19 26	19 13	20 17		n.a.
M28	21 52	0 34	4 33	25 15	1 25	25 39	1 35	23 46	1 4	13 24	1 27	8 21	2 35	5 53	0 25	16 9	2 10	28 59	8 8	19 27	19 13	20 18		n.a.
T 29	22 2	3n58	4 56	25 16	1 21	25 37	1 35	23 40	1 3	13 21	1 27	8 21	2 35	5 52	0 25	16 9	2 10	28 58	8 8	19 29	19 14	20 19		n.a.
W30	22n12	8n17	5s 5	25n15	1n16	25n35	1n35	23n33	1n 3	13n19	1n26	8n20	2n35	5s52	0n24	16n 9	2n10	28s58	8s 8	19n31	19n15	20n20		n.a.

Julian Day Number = 391699.5, Delta T = 26h46m51s
Ecliptic obliquity = 24°04'26, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°07'45, Lahiri = -54°00'45 Julian Calendar 1 June 3641 BCE == Greg. Calendar 3 May 3641 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3641 BCE (-3640) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 42 58	8♊50'36	15♉43	27♊ 1	5♋17	20♋49	29♌33	15♍15	15°R26	23♌20	1°R35	4°R50	6♌ 1	22♊51	n.a.	T 1
F 2	16 46 55	9°48'45	27°43	28°37	6°31	21°30	29°40	15°17	15♎25	23°21	1♐33	4♌40	5°58	22°58	n.a.	F 2
S 3	16 50 51	10°46'57	9♊38	0♋11	7°44	22°10	29°46	15°18	15°24	23°22	1°32	4°30	5°55	23° 4	n.a.	S 3
S 4	16 54 48	11°45'10	21°29	1°44	8°58	22°50	29°53	15°20	15°23	23°23	1°31	4°21	5°51	23°11	n.a.	S 4
M 5	16 58 44	12°43'26	3♋17	3°16	10°11	23°31	0♍ 0	15°21	15°22	23°24	1°29	4°14	5°48	23°18	n.a.	M 5
T 6	17 2 41	13°41'43	15° 6	4°46	11°25	24°12	0° 8	15°23	15°21	23°25	1°28	4°10	5°45	23°24	n.a.	T 6
W 7	17 6 38	14°40'02	26°57	6°16	12°38	24°52	0°15	15°24	15°20	23°26	1°27	4° 8	5°42	23°31	n.a.	W 7
T 8	17 10 34	15°38'24	8♌53	7°43	13°51	25°33	0°22	15°26	15°19	23°27	1°25	4°D 8	5°39	23°38	n.a.	T 8
F 9	17 14 31	16°36'47	21° 0	9°10	15° 5	26°14	0°30	15°28	15°19	23°28	1°24	4° 9	5°36	23°44	n.a.	F 9
S 10	17 18 27	17°35'11	3♍21	10°35	16°18	26°55	0°38	15°30	15°18	23°29	1°23	4°10	5°32	23°51	n.a.	S 10
S 11	17 22 24	18°33'38	16° 1	11°59	17°32	27°35	0°45	15°32	15°17	23°30	1°21	4°R11	5°29	23°58	n.a.	S 11
M12	17 26 20	19°32'07	29° 4	13°21	18°45	28°16	0°53	15°34	15°17	23°32	1°20	4°10	5°26	24° 4	n.a.	M12
T 13	17 30 17	20°30'37	12♎35	14°42	19°58	28°58	1° 2	15°37	15°16	23°33	1°19	4° 8	5°23	24°11	n.a.	T 13
W14	17 34 13	21°29'09	26°34	16° 2	21°12	29°39	1°10	15°39	15°16	23°34	1°18	4° 4	5°20	24°18	n.a.	W14
T 15	17 38 10	22°27'43	11♏ 1	17°20	22°25	0♌20	1°18	15°42	15°15	23°35	1°16	3°59	5°17	24°24	n.a.	T 15
F 16	17 42 6	23°26'19	25°53	18°36	23°38	1° 1	1°27	15°44	15°15	23°37	1°15	3°53	5°13	24°31	n.a.	F 16
S 17	17 46 3	24°24'57	11♐ 2	19°51	24°51	1°43	1°35	15°47	15°14	23°38	1°14	3°47	5°10	24°38	n.a.	S 17
S 18	17 50 0	25°23'38	26°19	21° 4	26° 5	2°24	1°44	15°49	15°14	23°39	1°13	3°42	5° 7	24°44	n.a.	S 18
M19	17 53 56	26°22'20	11♑33	22°15	27°18	3° 5	1°53	15°52	15°14	23°41	1°12	3°39	5° 4	24°51	n.a.	M19
T 20	17 57 53	27°21'05	26°34	23°24	28°31	3°47	2° 2	15°55	15°13	23°42	1°10	3°D37	5° 1	24°58	n.a.	T 20
W21	18 1 49	28°19'53	11♒14	24°31	29°44	4°29	2°11	15°58	15°13	23°44	1° 9	3°37	4°57	25° 5	n.a.	W21
T 22	18 5 46	29°18'42	25°29	25°37	0♌57	5°10	2°20	16° 1	15°13	23°45	1° 8	3°38	4°54	25°11	n.a.	T 22
F 23	18 9 42	0♋17'34	9♓18	26°40	2°10	5°52	2°29	16° 4	15°13	23°47	1° 7	3°40	4°51	25°18	n.a.	F 23
S 24	18 13 39	1°16'29	22°40	27°40	3°23	6°34	2°39	16° 8	15°D13	23°48	1° 6	3°41	4°48	25°25	n.a.	S 24
S 25	18 17 35	2°15'26	5♈38	28°38	4°36	7°16	2°48	16°11	15°13	23°50	1° 5	3°R41	4°45	25°31	n.a.	S 25
M26	18 21 32	3°14'26	18°16	29°33	5°49	7°58	2°58	16°14	15°13	23°51	1° 4	3°40	4°42	25°38	n.a.	M26
T 27	18 25 28	4°13'28	0♉38	0♌25	7° 2	8°40	3° 8	16°18	15°13	23°53	1° 2	3°38	4°38	25°45	n.a.	T 27
W28	18 29 25	5°12'33	12°47	1°14	8°15	9°22	3°17	16°21	15°13	23°54	1° 1	3°34	4°35	25°51	n.a.	W28
T 29	18 33 21	6°11'40	24°47	1°59	9°28	10° 4	3°27	16°25	15°14	23°56	1° 0	3°30	4°32	25°58	n.a.	T 29
F 30	18 37 18	7°10'50	6♊40	2°41	10°41	10°46	3°37	16°29	15°14	23°58	0°59	3°25	4°29	26° 5	n.a.	F 30
S 31	18 41 15	8♋10'02	18♊31	3♌18	11♌54	11♌29	3♍48	16♍33	15♎14	23♌59	0♐58	3♌21	4♌26	26♊11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n21	12n12	5s 0	25n12	1n10	25n32	1n34	23n26	1n 2	13n16	1n26	8n19	2n35	5s51	0n24	16n 8	2n10	28s58	8s 8	19n34	19n16	20n21		n.a.
F 2	22 30	15 37	4 41	25 8	1 4	25 28	1 34	23 19	1 1	13 14	1 26	8 19	2 34	5 51	0 24	16 8	2 10	28 58	8 8	19 36	19 17	20 22		n.a.
S 3	22 39	18 22	4 10	25 3	0 58	25 23	1 33	23 12	1 1	13 11	1 26	8 18	2 34	5 51	0 24	16 8	2 10	28 57	8 8	19 39	19 18	20 23		n.a.
S 4	22 47	20 19	3 29	24 56	0 52	25 18	1 33	23 4	1 0	13 8	1 25	8 17	2 34	5 50	0 24	16 7	2 10	28 57	8 8	19 41	19 18	20 24		n.a.
M 5	22 55	21 24	2 38	24 47	0 46	25 12	1 32	22 56	0 59	13 5	1 25	8 16	2 33	5 50	0 24	16 7	2 10	28 57	8 8	19 42	19 19	20 25		n.a.
T 6	23 3	21 31	1 41	24 38	0 39	25 5	1 31	22 48	0 59	13 2	1 25	8 15	2 33	5 50	0 24	16 6	2 10	28 57	8 8	19 44	19 20	20 26		n.a.
W 7	23 10	20 41	0 39	24 27	0 32	24 57	1 30	22 40	0 58	12 59	1 24	8 14	2 33	5 49	0 24	16 6	2 10	28 56	8 8	19 44	19 21	20 27		n.a.
T 8	23 16	18 56	0n26	24 15	0 24	24 49	1 29	22 32	0 57	12 56	1 24	8 13	2 33	5 49	0 24	16 6	2 10	28 56	8 8	19 44	19 22	20 28		n.a.
F 9	23 23	16 18	1 30	24 2	0 17	24 39	1 28	22 23	0 57	12 53	1 24	8 12	2 32	5 49	0 24	16 5	2 10	28 56	8 8	19 44	19 22	20 29		n.a.
S 10	23 28	12 53	2 32	23 48	0 9	24 29	1 27	22 15	0 56	12 50	1 24	8 11	2 32	5 48	0 24	16 5	2 10	28 56	8 8	19 43	19 23	20 30		n.a.
S 11	23 34	8 50	3 27	23 33	0 2	24 19	1 26	22 6	0 55	12 47	1 23	8 10	2 32	5 48	0 24	16 4	2 9	28 55	8 8	19 43	19 24	20 31		n.a.
M12	23 39	4 15	4 14	23 17	0s 6	24 7	1 25	21 57	0 55	12 44	1 23	8 9	2 32	5 48	0 24	16 4	2 9	28 55	8 8	19 43	19 25	20 32		n.a.
T 13	23 43	0s41	4 49	23 0	0 15	23 55	1 24	21 47	0 54	12 41	1 23	8 8	2 31	5 48	0 24	16 3	2 9	28 55	8 8	19 44	19 26	20 33		n.a.
W14	23 47	5 45	5 7	22 42	0 23	23 42	1 22	21 38	0 53	12 38	1 22	8 7	2 31	5 48	0 24	16 3	2 9	28 54	8 8	19 45	19 26	20 34		n.a.
T 15	23 51	10 40	5 8	22 24	0 31	23 29	1 21	21 28	0 53	12 34	1 22	8 5	2 31	5 47	0 24	16 2	2 9	28 54	8 8	19 46	19 27	20 35		n.a.
F 16	23 54	15 5	4 48	22 5	0 40	23 15	1 19	21 18	0 52	12 31	1 22	8 4	2 30	5 47	0 24	16 2	2 9	28 54	8 8	19 48	19 28	20 36		n.a.
S 17	23 57	18 37	4 7	21 46	0 49	23 0	1 18	21 8	0 51	12 27	1 22	8 3	2 30	5 47	0 24	16 1	2 9	28 54	8 8	19 49	19 29	20 37		n.a.
S 18	23 59	20 52	3 9	21 26	0 58	22 44	1 16	20 58	0 50	12 24	1 21	8 2	2 30	5 47	0 24	16 1	2 9	28 53	8 8	19 50	19 29	20 38		n.a.
M19	24 1	21 36	1 57	21 5	1 6	22 28	1 14	20 47	0 50	12 20	1 21	8 0	2 30	5 47	0 24	16 0	2 9	28 53	8 8	19 51	19 30	20 39		n.a.
T 20	24 3	20 46	0 38	20 45	1 15	22 11	1 12	20 37	0 49	12 17	1 21	7 59	2 29	5 47	0 24	16 0	2 9	28 53	8 8	19 51	19 31	20 40		n.a.
W21	24 4	18 32	0s42	20 24	1 24	21 54	1 11	20 26	0 48	12 13	1 21	7 57	2 29	5 47	0 24	15 59	2 9	28 52	8 8	19 51	19 32	20 41		n.a.
T 22	24 4	15 11	1 57	20 3	1 33	21 35	1 9	20 15	0 48	12 10	1 20	7 56	2 29	5 47	0 24	15 59	2 9	28 52	8 8	19 51	19 33	20 42		n.a.
F 23	24 4	11 6	3 3	19 42	1 42	21 17	1 7	20 4	0 47	12 6	1 20	7 54	2 29	5 47	0 24	15 58	2 9	28 52	8 8	19 51	19 33	20 42		n.a.
S 24	24 4	6 35	3 57	19 22	1 51	20 57	1 4	19 52	0 46	12 2	1 20	7 53	2 28	5 47	0 24	15 57	2 9	28 51	8 8	19 50	19 34	20 43		n.a.
S 25	24 3	1 55	4 37	19 1	2 0	20 37	1 2	19 41	0 46	11 59	1 20	7 51	2 28	5 47	0 24	15 57	2 9	28 51	8 8	19 50	19 35	20 44		n.a.
M26	24 2	2n42	5 2	18 41	2 9	20 17	1 0	19 29	0 45	11 55	1 19	7 50	2 28	5 47	0 24	15 56	2 9	28 51	8 8	19 51	19 36	20 45		n.a.
T 27	24 0	7 7	5 13	18 21	2 18	19 56	0 58	19 17	0 44	11 51	1 19	7 48	2 28	5 47	0 24	15 56	2 9	28 51	8 8	19 51	19 37	20 46		n.a.
W28	23 58	11 11	5 9	18 2	2 27	19 34	0 56	19 5	0 44	11 47	1 19	7 46	2 27	5 47	0 24	15 55	2 9	28 50	8 8	19 52	19 37	20 47		n.a.
T 29	23 55	14 45	4 52	17 43	2 35	19 12	0 53	18 53	0 43	11 43	1 19	7 45	2 27	5 47	0 24	15 54	2 8	28 50	8 8	19 53	19 38	20 48		n.a.
F 30	23 52	17 41	4 22	17 26	2 43	18 50	0 51	18 40	0 42	11 39	1 18	7 43	2 27	5 47	0 24	15 54	2 8	28 50	8 7	19 54	19 39	20 49		n.a.
S 31	23n49	19n53	3s42	17n10	2s51	18n26	0n48	18n27	0n41	11n35	1n18	7n41	2n27	5s48	0n24	15n53	2n 8	28s49	8s 7	19n55	19n40	20n50		n.a.

Julian Day Number = 391729.5, Delta T = 26h46m48s
Ecliptic obliquity = 24°04'25, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°07'41, Lahiri = -54°00'41 Julian Calendar 1 July 3641 BCE == Greg. Calendar 2 June 3641 BCE

The year -3640 astronomical counting style corresponds to year 3641 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3641 BCE (-3640) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 45 11	9♋ 9'17	0♋20	3♌51	13♌ 7	12♌11	3♍58	16♍37	15♎15	24♌ 1	0°R57	3°R17	4♌23	26♊18	n.a.	S 1
M 2	18 49 8	10° 8'33	12° 9	4°19	14°20	12°54	4° 8	16°41	15°15	24° 3	0♐56	3♌14	4°19	26°25	n.a.	M 2
T 3	18 53 4	11° 7'53	24° 2	4°41	15°33	13°36	4°19	16°45	15°16	24° 5	0°55	3°13	4°16	26°31	n.a.	T 3
W 4	18 57 1	12° 7'14	6♌ 0	4°59	16°46	14°19	4°29	16°49	15°16	24° 6	0°54	3°D12	4°13	26°38	n.a.	W 4
T 5	19 0 57	13° 6'38	18° 5	5° 9	17°58	15° 1	4°40	16°53	15°17	24° 8	0°53	3°13	4°10	26°45	n.a.	T 5
F 6	19 4 54	14° 6'03	0♍19	5°R14	19°11	15°44	4°50	16°57	15°18	24°10	0°52	3°14	4° 7	26°51	n.a.	F 6
S 7	19 8 50	15° 5'31	12°47	5°11	20°24	16°27	5° 1	17° 2	15°18	24°12	0°52	3°16	4° 3	26°58	n.a.	S 7
S 8	19 12 47	16° 5'01	25°30	5° 1	21°37	17°10	5°12	17° 6	15°19	24°14	0°51	3°17	4° 0	27° 5	n.a.	S 8
M 9	19 16 43	17° 4'33	8♎32	4°43	22°49	17°53	5°23	17°10	15°20	24°16	0°50	3°18	3°57	27°11	n.a.	M 9
T 10	19 20 40	18° 4'06	21°57	4°17	24° 2	18°36	5°34	17°15	15°21	24°18	0°49	3°R18	3°54	27°18	n.a.	T 10
W11	19 24 36	19° 3'42	5♏45	3°43	25°14	19°19	5°45	17°20	15°22	24°19	0°48	3°18	3°51	27°25	n.a.	W11
T 12	19 28 33	20° 3'20	19°58	3° 1	26°27	20° 2	5°57	17°24	15°23	24°21	0°47	3°16	3°48	27°31	n.a.	T 12
F 13	19 32 30	21° 3'00	4♐33	2°11	27°39	20°45	6° 8	17°29	15°24	24°23	0°47	3°15	3°44	27°38	n.a.	F 13
S 14	19 36 26	22° 2'41	19°26	1°14	28°52	21°28	6°19	17°34	15°25	24°25	0°46	3°14	3°41	27°45	n.a.	S 14
S 15	19 40 23	23° 2'25	4♑30	0°11	0♍ 4	22°12	6°31	17°39	15°26	24°27	0°45	3°12	3°38	27°51	n.a.	S 15
M16	19 44 19	24° 2'11	19°37	29♋ 3	1°17	22°55	6°42	17°44	15°27	24°29	0°44	3°12	3°35	27°58	n.a.	M16
T 17	19 48 16	25° 1'59	4♒37	27°51	2°29	23°38	6°54	17°49	15°28	24°31	0°44	3°D12	3°32	28° 5	n.a.	T 17
W18	19 52 12	26° 1'50	19°22	26°37	3°41	24°22	7° 6	17°54	15°29	24°33	0°43	3°12	3°29	28°11	n.a.	W18
T 19	19 56 9	27° 1'43	3♓45	25°24	4°53	25° 6	7°18	17°59	15°31	24°35	0°43	3°12	3°25	28°18	n.a.	T 19
F 20	20 0 5	28° 1'38	17°43	24°13	6° 6	25°49	7°29	18° 4	15°32	24°37	0°42	3°13	3°22	28°25	n.a.	F 20
S 21	20 4 2	29° 1'35	1♈14	23° 7	7°18	26°33	7°41	18°10	15°33	24°39	0°41	3°13	3°19	28°31	n.a.	S 21
S 22	20 7 58	0♌ 1'35	14°19	22° 8	8°30	27°17	7°53	18°15	15°35	24°42	0°41	3°14	3°16	28°38	n.a.	S 22
M23	20 11 55	1° 1'37	27° 1	21°17	9°42	28° 0	8° 5	18°20	15°36	24°44	0°40	3°R14	3°13	28°45	n.a.	M23
T 24	20 15 51	2° 1'42	9♉24	20°35	10°54	28°44	8°18	18°26	15°38	24°46	0°40	3°14	3° 9	28°51	n.a.	T 24
W25	20 19 48	3° 1'49	21°32	20° 4	12° 6	29°28	8°30	18°31	15°40	24°48	0°39	3°D14	3° 6	28°58	n.a.	W25
T 26	20 23 45	4° 1'58	3♊29	19°45	13°18	0♍12	8°42	18°37	15°41	24°50	0°39	3°14	3° 3	29° 5	n.a.	T 26
F 27	20 27 41	5° 2'10	15°19	19°D37	14°29	0°56	8°54	18°43	15°43	24°52	0°38	3°14	3° 0	29°11	n.a.	F 27
S 28	20 31 38	6° 2'24	27° 8	19°40	15°41	1°40	9° 7	18°48	15°45	24°54	0°38	3°14	2°57	29°18	n.a.	S 28
S 29	20 35 34	7° 2'41	8♋57	19°54	16°53	2°25	9°19	18°54	15°46	24°57	0°38	3°15	2°54	29°25	n.a.	S 29
M30	20 39 31	8° 2'59	20°51	20°18	18° 5	3° 9	9°32	19° 0	15°48	24°59	0°37	3°15	2°50	29°32	n.a.	M30
T 31	20 43 27	9♌ 3'20	2♌52	20♋52	19♍16	3♍53	9♍44	19♍ 6	15♎50	25♌ 1	0♐37	3°R15	2♌47	29♊38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n45	21n13	2s51	16n54	2s59	18n 3	0n46	18n15	0n41	11n31	1n18	7n40	2n26	5s48	0n24	15n53	2n 8	28s49	8s 7	19n56	19n40	20n51		n.a.
M 2	23 40	21 37	1 54	16 41	3 6	17 39	0 43	18 2	0 40	11 27	1 18	7 38	2 26	5 48	0 24	15 52	2 8	28 49	8 7	19 57	19 41	20 51		n.a.
T 3	23 35	21 3	0 50	16 29	3 13	17 14	0 40	17 48	0 39	11 23	1 17	7 36	2 26	5 48	0 24	15 51	2 8	28 48	8 7	19 57	19 42	20 52		n.a.
W 4	23 30	19 31	0n15	16 18	3 19	16 49	0 37	17 35	0 39	11 19	1 17	7 34	2 26	5 48	0 23	15 51	2 8	28 48	8 7	19 57	19 43	20 53		n.a.
T 5	23 24	17 6	1 21	16 10	3 25	16 24	0 35	17 22	0 38	11 15	1 17	7 32	2 26	5 49	0 23	15 50	2 8	28 48	8 7	19 57	19 44	20 54		n.a.
F 6	23 18	13 54	2 24	16 5	3 29	15 58	0 32	17 8	0 37	11 10	1 17	7 30	2 25	5 49	0 23	15 49	2 8	28 48	8 7	19 57	19 44	20 55		n.a.
S 7	23 11	10 2	3 22	16 2	3 33	15 32	0 29	16 54	0 36	11 6	1 17	7 28	2 25	5 49	0 23	15 49	2 8	28 47	8 7	19 57	19 45	20 56		n.a.
S 8	23 4	5 39	4 11	16 2	3 36	15 5	0 26	16 40	0 36	11 2	1 16	7 26	2 25	5 50	0 23	15 48	2 8	28 47	8 7	19 56	19 46	20 57		n.a.
M 9	22 57	0 55	4 48	16 5	3 37	14 38	0 23	16 26	0 35	10 57	1 16	7 24	2 25	5 50	0 23	15 47	2 8	28 47	8 7	19 56	19 47	20 58		n.a.
T 10	22 49	3s59	5 11	16 11	3 37	14 10	0 20	16 12	0 34	10 53	1 16	7 22	2 24	5 50	0 23	15 47	2 8	28 46	8 7	19 56	19 47	20 58		n.a.
W11	22 41	8 49	5 17	16 20	3 36	13 43	0 17	15 57	0 34	10 49	1 16	7 20	2 24	5 51	0 23	15 46	2 8	28 46	8 6	19 56	19 48	20 59		n.a.
T 12	22 32	13 20	5 4	16 33	3 33	13 14	0 14	15 42	0 33	10 44	1 15	7 18	2 24	5 51	0 23	15 45	2 8	28 46	8 6	19 56	19 49	21 0		n.a.
F 13	22 22	17 10	4 31	16 50	3 27	12 46	0 10	15 28	0 32	10 40	1 15	7 16	2 24	5 52	0 23	15 45	2 8	28 46	8 6	19 57	19 50	21 1		n.a.
S 14	22 13	19 59	3 40	17 10	3 20	12 17	0 7	15 13	0 31	10 35	1 15	7 14	2 24	5 52	0 23	15 44	2 8	28 45	8 6	19 57	19 50	21 2		n.a.
S 15	22 3	21 27	2 33	17 32	3 11	11 48	0 4	14 58	0 31	10 31	1 15	7 12	2 23	5 53	0 23	15 43	2 8	28 45	8 6	19 57	19 51	21 3		n.a.
M16	21 52	21 22	1 15	17 58	3 0	11 19	0 1	14 42	0 30	10 26	1 15	7 10	2 23	5 53	0 23	15 42	2 8	28 45	8 6	19 58	19 52	21 3		n.a.
T 17	21 41	19 45	0s 8	18 26	2 46	10 49	0s 3	14 27	0 29	10 21	1 14	7 7	2 23	5 54	0 23	15 42	2 8	28 45	8 6	19 58	19 53	21 4		n.a.
W18	21 30	16 48	1 29	18 55	2 31	10 19	0 6	14 12	0 28	10 17	1 14	7 5	2 23	5 54	0 23	15 41	2 8	28 44	8 6	19 58	19 54	21 5		n.a.
T 19	21 18	12 54	2 42	19 26	2 14	9 49	0 10	13 56	0 28	10 12	1 14	7 3	2 23	5 55	0 23	15 40	2 8	28 44	8 6	19 57	19 54	21 6		n.a.
F 20	21 6	8 23	3 43	19 56	1 56	9 19	0 13	13 40	0 27	10 7	1 14	7 1	2 22	5 55	0 23	15 39	2 8	28 44	8 5	19 57	19 55	21 7		n.a.
S 21	20 54	3 36	4 30	20 27	1 37	8 48	0 16	13 24	0 26	10 3	1 14	6 58	2 22	5 56	0 23	15 39	2 8	28 44	8 5	19 57	19 56	21 7		n.a.
S 22	20 41	1n11	5 1	20 56	1 17	8 18	0 20	13 8	0 26	9 58	1 14	6 56	2 22	5 56	0 23	15 38	2 8	28 43	8 5	19 57	19 57	21 8		n.a.
M23	20 27	5 47	5 16	21 24	0 57	7 47	0 23	12 52	0 25	9 53	1 13	6 54	2 22	5 57	0 23	15 37	2 8	28 43	8 5	19 57	19 57	21 9		n.a.
T 24	20 14	10 1	5 16	21 50	0 37	7 15	0 27	12 36	0 24	9 48	1 13	6 51	2 22	5 58	0 23	15 36	2 8	28 43	8 5	19 57	19 58	21 10		n.a.
W25	20 0	13 46	5 2	22 14	0 18	6 44	0 31	12 19	0 23	9 43	1 13	6 49	2 21	5 58	0 23	15 36	2 8	28 43	8 5	19 57	19 59	21 11		n.a.
T 26	19 45	16 55	4 35	22 35	0n 1	6 13	0 34	12 3	0 23	9 39	1 13	6 46	2 21	5 59	0 23	15 35	2 7	28 42	8 5	19 57	20 0	21 11		n.a.
F 27	19 31	19 20	3 56	22 54	0 18	5 41	0 38	11 46	0 22	9 34	1 13	6 44	2 21	6 0	0 23	15 34	2 7	28 42	8 5	19 57	20 0	21 12		n.a.
S 28	19 15	20 55	3 8	23 9	0 34	5 9	0 41	11 29	0 21	9 29	1 13	6 42	2 21	6 0	0 23	15 33	2 7	28 42	8 4	19 57	20 1	21 13		n.a.
S 29	19 0	21 35	2 11	23 22	0 49	4 38	0 45	11 12	0 20	9 24	1 12	6 39	2 21	6 1	0 23	15 33	2 7	28 42	8 4	19 57	20 2	21 14		n.a.
M30	18 44	21 17	1 8	23 31	1 3	4 6	0 49	10 55	0 20	9 19	1 12	6 37	2 21	6 2	0 23	15 32	2 7	28 41	8 4	19 57	20 3	21 14		n.a.
T 31	18n28	20n 0	0s 2	23n38	1n14	3n34	0s52	10n38	0n19	9n14	1n12	6n34	2n20	6s 3	0n23	15n31	2n 7	28s41	8s 4	19n57	20n 3	21n15		n.a.

Julian Day Number = 391760.5, Delta T = 26h46m45s
Ecliptic obliquity = 24°04'25, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°07'37, Lahiri = -54°00'37 Julian Calendar 1 Aug. 3641 BCE == Greg. Calendar 3 July 3641 BCE

The year -3640 astronomical counting style corresponds to year 3641 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3641 BCE (-3640) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 47 24	10♌ 3'43	15♌ 1	21♋35	20♍28	4♍38	9♍57	19♍12	15♎52	25♌ 3	0°R36	3°R15	2♌44	29♊45	n.a.	W 1
T 2	20 51 20	11° 4'07	27°20	22°26	21°39	5°22	10° 9	19°17	15°54	25° 5	0♐36	3♌14	2°41	29°52	n.a.	T 2
F 3	20 55 17	12° 4'33	9♍51	23°23	22°51	6° 7	10°22	19°23	15°56	25° 7	0°36	3°13	2°38	29°58	n.a.	F 3
S 4	20 59 13	13° 5'02	22°34	24°27	24° 2	6°51	10°35	19°29	15°58	25°10	0°36	3°12	2°34	0♋ 5	n.a.	S 4
S 5	21 3 10	14° 5'32	5♎31	25°37	25°14	7°36	10°48	19°36	16° 0	25°12	0°36	3°11	2°31	0°12	n.a.	S 5
M 6	21 7 6	15° 6'03	18°42	26°51	26°25	8°20	11° 1	19°42	16° 2	25°14	0°35	3° 9	2°28	0°18	n.a.	M 6
T 7	21 11 3	16° 6'36	2♏ 9	28° 9	27°36	9° 5	11°13	19°48	16° 5	25°16	0°35	3° 8	2°25	0°25	n.a.	T 7
W 8	21 15 0	17° 7'11	15°53	29°30	28°47	9°50	11°26	19°54	16° 7	25°19	0°35	3°D 8	2°22	0°32	n.a.	W 8
T 9	21 18 56	18° 7'47	29°53	0♌55	29°58	10°35	11°39	20° 0	16° 9	25°21	0°35	3° 8	2°19	0°38	n.a.	T 9
F 10	21 22 53	19° 8'25	14♐ 9	2°21	1♎ 9	11°20	11°52	20° 7	16°11	25°23	0°35	3° 9	2°15	0°45	n.a.	F 10
S 11	21 26 49	20° 9'05	28°38	3°50	2°20	12° 5	12° 6	20°13	16°14	25°25	0°35	3°10	2°12	0°52	n.a.	S 11
S 12	21 30 46	21° 9'46	13♑17	5°21	3°31	12°50	12°19	20°19	16°16	25°28	0°D35	3°11	2° 9	0°58	n.a.	S 12
M13	21 34 42	22°10'28	28° 1	6°52	4°41	13°35	12°32	20°26	16°19	25°30	0°35	3°R12	2° 6	1° 5	n.a.	M13
T 14	21 38 39	23°11'12	12♒43	8°25	5°52	14°20	12°45	20°32	16°21	25°32	0°35	3°12	2° 3	1°12	n.a.	T 14
W15	21 42 35	24°11'57	27°17	9°59	7° 3	15° 5	12°58	20°39	16°23	25°34	0°35	3°11	2° 0	1°18	n.a.	W15
T 16	21 46 32	25°12'44	11♓36	11°33	8°13	15°50	13°11	20°45	16°26	25°37	0°35	3° 8	1°56	1°25	n.a.	T 16
F 17	21 50 28	26°13'33	25°34	13° 8	9°23	16°35	13°25	20°52	16°29	25°39	0°35	3° 5	1°53	1°32	n.a.	F 17
S 18	21 54 25	27°14'23	9♈ 9	14°43	10°34	17°20	13°38	20°58	16°31	25°41	0°35	3° 1	1°50	1°38	n.a.	S 18
S 19	21 58 22	28°15'15	22°20	16°19	11°44	18° 6	13°51	21° 5	16°34	25°43	0°36	2°58	1°47	1°45	n.a.	S 19
M20	22 2 18	29°16'09	5♉ 7	17°55	12°54	18°51	14° 5	21°11	16°37	25°46	0°36	2°55	1°44	1°52	n.a.	M20
T 21	22 6 15	0♍17'05	17°33	19°31	14° 4	19°37	14°18	21°18	16°39	25°48	0°36	2°53	1°40	1°58	n.a.	T 21
W22	22 10 11	1°18'02	29°43	21° 6	15°14	20°22	14°32	21°25	16°42	25°50	0°36	2°D52	1°37	2° 5	n.a.	W22
T 23	22 14 8	2°19'01	11♊40	22°42	16°23	21° 8	14°45	21°31	16°45	25°52	0°37	2°52	1°34	2°12	n.a.	T 23
F 24	22 18 4	3°20'02	23°31	24°18	17°33	21°53	14°58	21°38	16°48	25°55	0°37	2°53	1°31	2°18	n.a.	F 24
S 25	22 22 1	4°21'04	5♋19	25°54	18°42	22°39	15°12	21°45	16°51	25°57	0°37	2°55	1°28	2°25	n.a.	S 25
S 26	22 25 57	5°22'08	17°10	27°30	19°52	23°25	15°25	21°52	16°53	25°59	0°38	2°57	1°25	2°32	n.a.	S 26
M27	22 29 54	6°23'13	29° 8	29° 5	21° 1	24°10	15°39	21°59	16°56	26° 1	0°38	2°R58	1°21	2°38	n.a.	M27
T 28	22 33 51	7°24'20	11♌16	0♍41	22°10	24°56	15°53	22° 5	16°59	26° 4	0°38	2°58	1°18	2°45	n.a.	T 28
W29	22 37 47	8°25'27	23°37	2°16	23°19	25°42	16° 6	22°12	17° 2	26° 6	0°39	2°56	1°15	2°52	n.a.	W29
T 30	22 41 44	9♍26'37	6♍14	3♍51	24♎28	26♍28	16♍20	22♍19	17♎ 5	26♌ 8	0♐39	2♌52	1♌12	2♋58	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n11	17n48	1n 5	23n41	1n25	3n 1	0s56	10n21	0n18	9n 9	1n12	6n32	2n20	6s 3	0n23	15n30	2n 7	28s41	8s 4	19n57	20n 4	21n16		n.a.
T 2	17 55	14 45	2 10	23 42	1 34	2 29	0 59	10 3	0 17	9 4	1 12	6 29	2 20	6 4	0 23	15 30	2 7	28 41	8 4	19 57	20 5	21 17		n.a.
F 3	17 37	10 59	3 10	23 40	1 42	1 57	1 3	9 46	0 17	8 59	1 12	6 27	2 20	6 5	0 23	15 29	2 7	28 41	8 4	19 57	20 6	21 18		n.a.
S 4	17 20	6 42	4 1	23 35	1 49	1 25	1 7	9 28	0 16	8 54	1 11	6 24	2 20	6 6	0 23	15 28	2 7	28 40	8 3	19 57	20 6	21 18		n.a.
S 5	17 2	2 2	4 41	23 27	1 54	0 53	1 10	9 11	0 15	8 48	1 11	6 21	2 20	6 7	0 23	15 27	2 7	28 40	8 3	19 58	20 7	21 19		n.a.
M 6	16 44	2s48	5 7	23 16	1 58	0 20	1 14	8 53	0 15	8 43	1 11	6 19	2 20	6 8	0 23	15 26	2 7	28 40	8 3	19 58	20 8	21 20		n.a.
T 7	16 26	7 36	5 17	23 4	2 1	0s12	1 17	8 35	0 14	8 38	1 11	6 16	2 19	6 8	0 23	15 26	2 7	28 40	8 3	19 58	20 9	21 20		n.a.
W 8	16 7	12 6	5 9	22 48	2 4	0 44	1 21	8 17	0 13	8 33	1 11	6 14	2 19	6 9	0 22	15 25	2 7	28 40	8 3	19 58	20 9	21 21		n.a.
T 9	15 48	16 3	4 43	22 31	2 5	1 16	1 25	7 59	0 12	8 28	1 11	6 11	2 19	6 10	0 22	15 24	2 7	28 40	8 3	19 58	20 10	21 22		n.a.
F 10	15 29	19 9	3 59	22 12	2 6	1 49	1 28	7 41	0 12	8 22	1 11	6 8	2 19	6 11	0 22	15 23	2 7	28 39	8 3	19 58	20 11	21 23		n.a.
S 11	15 9	21 4	3 0	21 50	2 6	2 21	1 32	7 23	0 11	8 17	1 11	6 6	2 19	6 12	0 22	15 23	2 7	28 39	8 2	19 58	20 11	21 23		n.a.
S 12	14 49	21 36	1 48	21 27	2 5	2 53	1 35	7 4	0 10	8 12	1 10	6 3	2 19	6 13	0 22	15 22	2 7	28 39	8 2	19 58	20 12	21 24		n.a.
M13	14 29	20 38	0 29	21 2	2 3	3 25	1 39	6 46	0 9	8 7	1 10	6 0	2 19	6 14	0 22	15 21	2 7	28 39	8 2	19 57	20 13	21 25		n.a.
T 14	14 9	18 16	0s52	20 35	2 1	3 57	1 42	6 28	0 9	8 1	1 10	5 57	2 19	6 15	0 22	15 20	2 7	28 39	8 2	19 57	20 14	21 25		n.a.
W15	13 48	14 45	2 9	20 7	1 59	4 29	1 46	6 9	0 8	7 56	1 10	5 55	2 18	6 16	0 22	15 19	2 7	28 39	8 2	19 58	20 14	21 26		n.a.
T 16	13 27	10 25	3 16	19 38	1 56	5 0	1 49	5 50	0 7	7 51	1 10	5 52	2 18	6 17	0 22	15 19	2 7	28 39	8 2	19 58	20 15	21 27		n.a.
F 17	13 6	5 37	4 10	19 7	1 53	5 32	1 52	5 32	0 6	7 45	1 10	5 49	2 18	6 18	0 22	15 18	2 7	28 38	8 1	19 59	20 16	21 28		n.a.
S 18	12 45	0 40	4 48	18 35	1 49	6 3	1 56	5 13	0 6	7 40	1 10	5 47	2 18	6 19	0 22	15 17	2 7	28 38	8 1	20 0	20 17	21 28		n.a.
S 19	12 24	4n 9	5 9	18 2	1 45	6 34	1 59	4 54	0 5	7 35	1 10	5 44	2 18	6 20	0 22	15 16	2 7	28 38	8 1	20 1	20 17	21 29		n.a.
M20	12 2	8 39	5 14	17 27	1 40	7 5	2 2	4 35	0 4	7 29	1 9	5 41	2 18	6 21	0 22	15 15	2 7	28 38	8 1	20 2	20 18	21 30		n.a.
T 21	11 40	12 39	5 4	16 52	1 36	7 36	2 5	4 16	0 3	7 24	1 9	5 38	2 18	6 22	0 22	15 15	2 7	28 38	8 1	20 2	20 19	21 30		n.a.
W22	11 18	16 3	4 41	16 16	1 31	8 7	2 8	3 57	0 3	7 18	1 9	5 35	2 18	6 24	0 22	15 14	2 7	28 38	8 1	20 2	20 20	21 31		n.a.
T 23	10 55	18 44	4 5	15 39	1 26	8 37	2 12	3 38	0 2	7 13	1 9	5 33	2 18	6 25	0 22	15 13	2 7	28 38	8 1	20 2	20 20	21 32		n.a.
F 24	10 33	20 35	3 20	15 2	1 20	9 8	2 15	3 19	0 1	7 8	1 9	5 30	2 17	6 26	0 22	15 12	2 7	28 38	8 0	20 2	20 21	21 32		n.a.
S 25	10 10	21 32	2 26	14 23	1 15	9 38	2 18	3 0	0 1	7 2	1 9	5 27	2 17	6 27	0 22	15 12	2 7	28 38	8 0	20 1	20 22	21 33		n.a.
S 26	9 47	21 32	1 26	13 45	1 9	10 7	2 20	2 41	0s 0	6 57	1 9	5 24	2 17	6 28	0 22	15 11	2 7	28 38	8 0	20 1	20 22	21 34		n.a.
M27	9 24	20 32	0 21	13 5	1 3	10 37	2 23	2 22	0 1	6 51	1 9	5 21	2 17	6 29	0 22	15 10	2 7	28 38	8 0	20 1	20 23	21 34		n.a.
T 28	9 1	18 35	0n45	12 25	0 58	11 6	2 26	2 2	0 2	6 46	1 9	5 18	2 17	6 30	0 22	15 9	2 7	28 37	8 0	20 1	20 24	21 35		n.a.
W29	8 38	15 44	1 50	11 44	0 51	11 35	2 29	1 43	0 2	6 40	1 9	5 16	2 17	6 32	0 22	15 9	2 7	28 37	8 0	20 1	20 25	21 35		n.a.
T 30	8n14	12n 6	2n51	11n 3	0n45	12s 4	2s31	1n24	0s 3	6n35	1n 9	5n13	2n17	6s33	0n22	15n 8	2n 7	28s37	7s59	20n 2	20n25	21n36		n.a.

Julian Day Number = 391791.5, Delta T = 26h46m42s
Ecliptic obliquity = 24°04'26, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°07'33, Lahiri = -54°00'33 Julian Calendar 1 Sept. 3641 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3641 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3641 BCE (-3640) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 45 40	10♍27'47	19♍ 5	5♍26	25♎37	27♍14	16♍33	22♍26	17♎ 8	26♌10	0♐40	2°R46	1♌ 9	3♋ 5	n.a.	F 1
S 2	22 49 37	11°28'58	2♎12	7° 1	26°46	28° 0	16°47	22°33	17°11	26°13	0°40	2♌40	1° 5	3°11	n.a.	S 2
S 3	22 53 33	12°30'10	15°32	8°36	27°54	28°46	17° 1	22°40	17°15	26°15	0°41	2°33	1° 2	3°18	n.a.	S 3
M 4	22 57 30	13°31'23	29° 5	10°11	29° 2	29°32	17°14	22°47	17°18	26°17	0°42	2°26	0°59	3°25	n.a.	M 4
T 5	23 1 26	14°32'37	12♏48	11°46	0♏11	0♎18	17°28	22°54	17°21	26°19	0°42	2°20	0°56	3°31	n.a.	T 5
W 6	23 5 23	15°33'51	26°39	13°21	1°19	1° 4	17°41	23° 1	17°24	26°21	0°43	2°17	0°53	3°38	n.a.	W 6
T 7	23 9 20	16°35'07	10♐38	14°55	2°26	1°50	17°55	23° 7	17°27	26°23	0°43	2°D15	0°50	3°45	n.a.	T 7
F 8	23 13 16	17°36'22	24°43	16°30	3°34	2°36	18° 9	23°14	17°30	26°26	0°44	2°15	0°46	3°51	n.a.	F 8
S 9	23 17 13	18°37'39	8♑53	18° 4	4°42	3°23	18°22	23°21	17°34	26°28	0°45	2°16	0°43	3°58	n.a.	S 9
S 10	23 21 9	19°38'55	23° 7	19°39	5°49	4° 9	18°36	23°28	17°37	26°30	0°46	2°17	0°40	4° 5	n.a.	S 10
M11	23 25 6	20°40'13	7♒23	21°13	6°56	4°55	18°50	23°35	17°40	26°32	0°46	2°R18	0°37	4°11	n.a.	M11
T 12	23 29 2	21°41'30	21°37	22°48	8° 3	5°42	19° 3	23°42	17°44	26°34	0°47	2°16	0°34	4°18	n.a.	T 12
W13	23 32 59	22°42'48	5♓46	24°22	9°10	6°28	19°17	23°49	17°47	26°36	0°48	2°12	0°31	4°25	n.a.	W13
T 14	23 36 55	23°44'07	19°45	25°57	10°16	7°15	19°31	23°56	17°50	26°38	0°49	2° 5	0°27	4°31	n.a.	T 14
F 15	23 40 52	24°45'26	3♈30	27°32	11°22	8° 1	19°44	24° 3	17°54	26°40	0°50	1°57	0°24	4°38	n.a.	F 15
S 16	23 44 49	25°46'45	16°58	29° 7	12°28	8°47	19°58	24°10	17°57	26°42	0°51	1°47	0°21	4°45	n.a.	S 16
S 17	23 48 45	26°48'05	0♉ 5	0♎42	13°34	9°34	20°12	24°17	18° 0	26°44	0°52	1°37	0°18	4°51	n.a.	S 17
M18	23 52 42	27°49'26	12°52	2°17	14°40	10°21	20°25	24°24	18° 4	26°46	0°53	1°28	0°15	4°58	n.a.	M18
T 19	23 56 38	28°50'47	25°20	3°52	15°45	11° 7	20°39	24°31	18° 7	26°48	0°53	1°20	0°11	5° 5	n.a.	T 19
W20	0 0 35	29°52'09	7♊31	5°27	16°50	11°54	20°52	24°38	18°11	26°50	0°54	1°15	0° 8	5°11	n.a.	W20
T 21	0 4 31	0♎53'32	19°29	7° 2	17°55	12°40	21° 6	24°45	18°14	26°52	0°56	1°12	0° 5	5°18	n.a.	T 21
F 22	0 8 28	1°54'55	1♋20	8°38	18°59	13°27	21°19	24°52	18°18	26°54	0°57	1°D11	0° 2	5°25	n.a.	F 22
S 23	0 12 25	2°56'19	13° 8	10°13	20° 4	14°14	21°33	24°59	18°21	26°56	0°58	1°12	29♋59	5°31	n.a.	S 23
S 24	0 16 21	3°57'43	24°59	11°49	21° 7	15° 1	21°47	25° 6	18°25	26°58	0°59	1°R12	29°56	5°38	n.a.	S 24
M25	0 20 18	4°59'08	6♌58	13°25	22°11	15°47	22° 0	25°13	18°28	27° 0	1° 0	1°12	29°52	5°45	n.a.	M25
T 26	0 24 14	6° 0'32	19°11	15° 1	23°14	16°34	22°14	25°20	18°32	27° 2	1° 1	1°11	29°49	5°51	n.a.	T 26
W27	0 28 11	7° 1'57	1♍41	16°37	24°17	17°21	22°27	25°27	18°35	27° 4	1° 2	1° 7	29°46	5°58	n.a.	W27
T 28	0 32 7	8° 3'22	14°30	18°14	25°20	18° 8	22°40	25°34	18°39	27° 5	1° 3	1° 0	29°43	6° 5	n.a.	T 28
F 29	0 36 4	9° 4'48	27°41	19°50	26°22	18°55	22°54	25°40	18°42	27° 7	1° 4	0°50	29°40	6°11	n.a.	F 29
S 30	0 40 1	10° 6'13	11♎11	21°26	27°24	19°42	23° 7	25°47	18°46	27° 9	1° 6	0°39	29°37	6°18	n.a.	S 30
S 31	0 43 57	11♎ 7'38	24♎59	23♎ 2	28♏26	20♎29	23♍21	25♍54	18♎49	27♌11	1♐ 7	0♌26	29♋33	6♋25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n50	7n51	3n45	10n22	0n39	12s32	2s34	1n 4	0s 4	6n29	1n 8	5n10	2n17	6s34	0n22	15n 7	2n 7	28s37	7s59	20n 4	20n26	21n37		n.a.
S 2	7 27	3 10	4 27	9 40	0 33	13 0	2 37	0 45	0 5	6 24	1 8	5 7	2 17	6 35	0 22	15 6	2 8	28 37	7 59	20 5	20 27	21 37		n.a.
S 3	7 3	1s44	4 56	8 58	0 27	13 28	2 39	0 25	0 5	6 18	1 8	5 4	2 17	6 37	0 22	15 5	2 8	28 37	7 59	20 7	20 27	21 38		n.a.
M 4	6 39	6 38	5 9	8 16	0 20	13 55	2 41	0 6	0 6	6 13	1 8	5 1	2 17	6 38	0 22	15 5	2 8	28 37	7 59	20 8	20 28	21 39		n.a.
T 5	6 14	11 16	5 5	7 33	0 14	14 22	2 44	0s14	0 7	6 7	1 8	4 59	2 17	6 39	0 22	15 4	2 8	28 37	7 59	20 10	20 29	21 39		n.a.
W 6	5 50	15 21	4 42	6 50	0 7	14 49	2 46	0 33	0 7	6 2	1 8	4 56	2 17	6 40	0 22	15 3	2 8	28 37	7 59	20 10	20 30	21 40		n.a.
T 7	5 26	18 37	4 3	6 7	0 1	15 15	2 48	0 52	0 8	5 56	1 8	4 53	2 17	6 42	0 22	15 3	2 8	28 37	7 58	20 11	20 30	21 40		n.a.
F 8	5 1	20 49	3 9	5 23	0s 5	15 41	2 50	1 12	0 9	5 51	1 8	4 50	2 17	6 43	0 22	15 2	2 8	28 37	7 58	20 11	20 31	21 41		n.a.
S 9	4 37	21 43	2 3	4 40	0 12	16 7	2 52	1 31	0 10	5 45	1 8	4 47	2 17	6 44	0 22	15 1	2 8	28 37	7 58	20 11	20 32	21 42		n.a.
S 10	4 12	21 13	0 49	3 56	0 18	16 32	2 54	1 51	0 10	5 40	1 8	4 44	2 16	6 45	0 22	15 0	2 8	28 37	7 58	20 10	20 32	21 42		n.a.
M11	3 47	19 21	0s27	3 12	0 24	16 56	2 55	2 10	0 11	5 34	1 8	4 41	2 16	6 47	0 22	15 0	2 8	28 37	7 58	20 10	20 33	21 43		n.a.
T 12	3 23	16 17	1 42	2 28	0 30	17 20	2 57	2 30	0 12	5 28	1 8	4 38	2 16	6 48	0 22	14 59	2 8	28 38	7 58	20 11	20 34	21 43		n.a.
W13	2 58	12 16	2 50	1 44	0 37	17 44	2 58	2 49	0 13	5 23	1 8	4 36	2 16	6 49	0 22	14 58	2 8	28 38	7 58	20 12	20 35	21 44		n.a.
T 14	2 33	7 37	3 47	1 0	0 43	18 7	3 0	3 9	0 13	5 17	1 8	4 33	2 16	6 51	0 22	14 58	2 8	28 38	7 57	20 13	20 35	21 44		n.a.
F 15	2 8	2 40	4 29	0 16	0 49	18 30	3 1	3 28	0 14	5 12	1 8	4 30	2 16	6 52	0 22	14 57	2 8	28 38	7 57	20 15	20 36	21 45		n.a.
S 16	1 43	2n18	4 56	0s28	0 54	18 52	3 2	3 48	0 15	5 6	1 7	4 27	2 16	6 53	0 22	14 56	2 8	28 38	7 57	20 17	20 37	21 46		n.a.
S 17	1 18	7 3	5 6	1 12	1 0	19 14	3 3	4 7	0 15	5 1	1 7	4 24	2 16	6 55	0 22	14 55	2 8	28 38	7 57	20 20	20 37	21 46		n.a.
M18	0 53	11 22	5 0	1 56	1 6	19 35	3 4	4 27	0 16	4 55	1 7	4 21	2 16	6 56	0 22	14 55	2 8	28 38	7 57	20 22	20 38	21 47		n.a.
T 19	0 28	15 5	4 40	2 40	1 11	19 56	3 5	4 46	0 17	4 50	1 7	4 18	2 16	6 57	0 22	14 54	2 8	28 38	7 57	20 23	20 39	21 47		n.a.
W20	0 3	18 5	4 7	3 23	1 17	20 16	3 5	5 5	0 17	4 44	1 7	4 16	2 16	6 59	0 22	14 54	2 8	28 38	7 57	20 25	20 39	21 48		n.a.
T 21	0s22	20 15	3 24	4 7	1 22	20 35	3 6	5 25	0 18	4 39	1 7	4 13	2 16	7 0	0 22	14 53	2 8	28 38	7 57	20 25	20 40	21 48		n.a.
F 22	0 47	21 31	2 33	4 50	1 27	20 54	3 6	5 44	0 19	4 33	1 7	4 10	2 16	7 1	0 22	14 52	2 8	28 38	7 56	20 25	20 41	21 49		n.a.
S 23	1 12	21 50	1 35	5 33	1 32	21 13	3 7	6 3	0 20	4 28	1 7	4 7	2 16	7 3	0 22	14 52	2 8	28 38	7 56	20 25	20 42	21 49		n.a.
S 24	1 37	21 9	0 33	6 16	1 36	21 31	3 7	6 22	0 20	4 22	1 7	4 4	2 16	7 4	0 22	14 51	2 8	28 39	7 56	20 25	20 42	21 50		n.a.
M25	2 2	19 31	0n31	6 58	1 41	21 48	3 7	6 42	0 21	4 17	1 7	4 1	2 16	7 6	0 22	14 50	2 8	28 39	7 56	20 25	20 43	21 50		n.a.
T 26	2 27	16 57	1 34	7 40	1 45	22 4	3 6	7 1	0 22	4 11	1 7	3 59	2 16	7 7	0 22	14 50	2 8	28 39	7 56	20 26	20 44	21 51		n.a.
W27	2 52	13 34	2 35	8 22	1 49	22 21	3 6	7 20	0 22	4 6	1 7	3 56	2 16	7 8	0 22	14 49	2 8	28 39	7 56	20 27	20 44	21 51		n.a.
T 28	3 17	9 27	3 29	9 3	1 52	22 36	3 6	7 39	0 23	4 0	1 7	3 53	2 16	7 10	0 22	14 48	2 8	28 39	7 56	20 28	20 45	21 52		n.a.
F 29	3 41	4 48	4 13	9 44	1 55	22 51	3 5	7 58	0 24	3 55	1 7	3 50	2 16	7 11	0 22	14 48	2 9	28 39	7 56	20 30	20 46	21 52		n.a.
S 30	4 6	0s11	4 45	10 23	1 58	23 5	3 4	8 17	0 24	3 49	1 7	3 48	2 16	7 13	0 22	14 47	2 9	28 40	7 56	20 33	20 46	21 53		n.a.
S 31	4s31	5s16	5n 0	11s 3	2s 1	23s19	3s 3	8s35	0s25	3n44	1n 7	3n45	2n16	7s14	0n22	14n47	2n 9	28s40	7s55	20n35	20n47	21n53		n.a.

Julian Day Number = 391821.5, Delta T = 26h46m39s
Ecliptic obliquity = 24°04'27, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°07'29, Lahiri = -54°00'29 Julian Calendar 1 Oct. 3641 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3641 BCE

The year -3640 astronomical counting style corresponds to year 3641 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3641 BCE (-3640) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 47 54	12♎ 9'03	8♏59	24♎38	29♏27	21♎16	23♍34	26♍ 1	18♎53	27♌13	1♐ 8	0°R15	29♋30	6♋31	n.a.	M 1
T 2	0 51 50	13°10'27	23° 8	26°14	0♐28	22° 3	23°47	26° 8	18°57	27°14	1° 9	0♌ 5	29°27	6°38	n.a.	T 2
W 3	0 55 47	14°11'51	7♐21	27°50	1°28	22°50	24° 1	26°15	19° 0	27°16	1°11	29♋57	29°24	6°45	n.a.	W 3
T 4	0 59 43	15°13'15	21°34	29°25	2°28	23°37	24°14	26°21	19° 4	27°18	1°12	29°53	29°21	6°51	n.a.	T 4
F 5	1 3 40	16°14'38	5♑43	1♏ 0	3°28	24°24	24°27	26°28	19° 7	27°19	1°13	29°51	29°17	6°58	n.a.	F 5
S 6	1 7 37	17°16'00	19°49	2°33	4°27	25°11	24°40	26°35	19°11	27°21	1°15	29°D50	29°14	7° 5	n.a.	S 6
S 7	1 11 33	18°17'22	3♒48	4° 6	5°25	25°58	24°53	26°41	19°15	27°23	1°16	29°R51	29°11	7°11	n.a.	S 7
M 8	1 15 30	19°18'43	17°43	5°38	6°23	26°45	25° 6	26°48	19°18	27°24	1°18	29°50	29° 8	7°18	n.a.	M 8
T 9	1 19 26	20°20'03	1♓31	7° 8	7°20	27°32	25°19	26°55	19°22	27°26	1°19	29°46	29° 5	7°25	n.a.	T 9
W10	1 23 23	21°21'22	15°12	8°36	8°17	28°19	25°32	27° 1	19°25	27°27	1°20	29°40	29° 2	7°31	n.a.	W10
T 11	1 27 19	22°22'40	28°45	10° 2	9°14	29° 6	25°45	27° 8	19°29	27°29	1°22	29°31	28°58	7°38	n.a.	T 11
F 12	1 31 16	23°23'58	12♈ 7	11°26	10° 9	29°54	25°58	27°14	19°33	27°30	1°23	29°19	28°55	7°45	n.a.	F 12
S 13	1 35 13	24°25'15	25°16	12°46	11° 4	0♏41	26°11	27°21	19°36	27°32	1°25	29° 6	28°52	7°51	n.a.	S 13
S 14	1 39 9	25°26'31	8♉10	14° 2	11°59	1°28	26°24	27°27	19°40	27°33	1°26	28°52	28°49	7°58	n.a.	S 14
M15	1 43 6	26°27'46	20°48	15°15	12°53	2°15	26°37	27°34	19°43	27°34	1°28	28°38	28°46	8° 4	n.a.	M15
T 16	1 47 2	27°29'01	3♊11	16°22	13°46	3° 2	26°49	27°40	19°47	27°36	1°29	28°27	28°42	8°11	n.a.	T 16
W17	1 50 59	28°30'16	15°19	17°23	14°38	3°50	27° 2	27°46	19°50	27°37	1°31	28°19	28°39	8°18	n.a.	W17
T 18	1 54 55	29°31'29	27°17	18°18	15°30	4°37	27°15	27°53	19°54	27°38	1°32	28°13	28°36	8°24	n.a.	T 18
F 19	1 58 52	0♏32'42	9♋ 7	19° 5	16°20	5°24	27°27	27°59	19°58	27°40	1°34	28°10	28°33	8°31	n.a.	F 19
S 20	2 2 49	1°33'54	20°54	19°43	17°10	6°11	27°40	28° 5	20° 1	27°41	1°36	28° 9	28°30	8°38	n.a.	S 20
S 21	2 6 45	2°35'06	2♌44	20°13	17°59	6°59	27°52	28°12	20° 5	27°42	1°37	28° 9	28°27	8°44	n.a.	S 21
M22	2 10 42	3°36'17	14°42	20°32	18°48	7°46	28° 5	28°18	20° 8	27°43	1°39	28° 8	28°23	8°51	n.a.	M22
T 23	2 14 38	4°37'26	26°54	20°R41	19°35	8°33	28°17	28°24	20°12	27°44	1°40	28° 7	28°20	8°58	n.a.	T 23
W24	2 18 35	5°38'35	9♍26	20°38	20°22	9°20	28°29	28°30	20°15	27°46	1°42	28° 3	28°17	9° 4	n.a.	W24
T 25	2 22 31	6°39'44	22°20	20°24	21° 7	10° 8	28°41	28°36	20°19	27°47	1°44	27°56	28°14	9°11	n.a.	T 25
F 26	2 26 28	7°40'51	5♎39	19°58	21°51	10°55	28°53	28°42	20°22	27°48	1°45	27°47	28°11	9°18	n.a.	F 26
S 27	2 30 25	8°41'57	19°24	19°21	22°35	11°42	29° 6	28°48	20°26	27°49	1°47	27°35	28° 8	9°24	n.a.	S 27
S 28	2 34 21	9°43'02	3♏32	18°34	23°17	12°30	29°18	28°54	20°29	27°50	1°49	27°23	28° 4	9°31	n.a.	S 28
M29	2 38 18	10°44'05	17°58	17°38	23°58	13°17	29°29	28°59	20°33	27°51	1°50	27°11	28° 1	9°38	n.a.	M29
T 30	2 42 14	11♏45'08	2♐35	16♏34	24♐38	14♏ 4	29♍41	29♍ 5	20♎36	27♌52	1♐52	27♋ 1	27♋58	9♋44	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s56	10s10	4n58	11s41	2s 3	23s32	3s 2	8s54	0s26	3n38	1n 7	3n42	2n16	7s15	0n21	14n46	2n 9	28s40	7s55	20n38	20n48	21n54		n.a.
T 2	5 20	14 34	4 38	12 19	2 4	23 44	3 1	9 13	0 26	3 33	1 7	3 39	2 16	7 17	0 21	14 46	2 9	28 40	7 55	20 40	20 48	21 54		n.a.
W 3	5 44	18 10	4 1	12 56	2 6	23 55	2 59	9 31	0 27	3 28	1 7	3 37	2 16	7 18	0 21	14 45	2 9	28 40	7 55	20 42	20 49	21 55		n.a.
T 4	6 9	20 40	3 8	13 31	2 6	24 6	2 58	9 50	0 28	3 22	1 7	3 34	2 17	7 20	0 21	14 45	2 9	28 40	7 55	20 43	20 50	21 55		n.a.
F 5	6 33	21 53	2 4	14 6	2 7	24 17	2 56	10 8	0 28	3 17	1 7	3 31	2 17	7 21	0 21	14 44	2 9	28 41	7 55	20 43	20 50	21 56		n.a.
S 6	6 57	21 42	0 53	14 39	2 6	24 26	2 54	10 26	0 29	3 11	1 7	3 28	2 17	7 22	0 21	14 43	2 9	28 41	7 55	20 43	20 51	21 56		n.a.
S 7	7 21	20 9	0s21	15 10	2 5	24 35	2 52	10 45	0 30	3 6	1 7	3 26	2 17	7 24	0 21	14 43	2 9	28 41	7 55	20 43	20 52	21 57		n.a.
M 8	7 45	17 24	1 33	15 41	2 3	24 44	2 49	11 3	0 30	3 1	1 7	3 23	2 17	7 25	0 21	14 42	2 9	28 41	7 55	20 44	20 52	21 57		n.a.
T 9	8 9	13 41	2 39	16 9	2 1	24 51	2 47	11 21	0 31	2 56	1 7	3 20	2 17	7 27	0 21	14 42	2 9	28 42	7 55	20 44	20 53	21 58		n.a.
W10	8 33	9 16	3 35	16 36	1 58	24 58	2 44	11 39	0 31	2 50	1 7	3 18	2 17	7 28	0 21	14 41	2 9	28 42	7 55	20 46	20 54	21 58		n.a.
T 11	8 56	4 27	4 19	17 0	1 54	25 4	2 41	11 57	0 32	2 45	1 7	3 15	2 17	7 29	0 21	14 41	2 9	28 42	7 55	20 48	20 54	21 58		n.a.
F 12	9 19	0n32	4 47	17 23	1 49	25 10	2 38	12 14	0 33	2 40	1 7	3 13	2 17	7 31	0 21	14 41	2 9	28 42	7 54	20 50	20 55	21 59		n.a.
S 13	9 43	5 24	4 59	17 42	1 43	25 15	2 35	12 32	0 33	2 34	1 7	3 10	2 17	7 32	0 21	14 40	2 9	28 43	7 54	20 53	20 56	21 59		n.a.
S 14	10 6	9 56	4 56	18 0	1 36	25 19	2 31	12 49	0 34	2 29	1 7	3 7	2 17	7 34	0 21	14 40	2 9	28 43	7 54	20 56	20 56	22 0		n.a.
M15	10 28	13 58	4 38	18 14	1 28	25 23	2 27	13 7	0 35	2 24	1 7	3 5	2 17	7 35	0 21	14 39	2 10	28 43	7 54	20 59	20 57	22 0		n.a.
T 16	10 51	17 18	4 8	18 25	1 19	25 26	2 23	13 24	0 35	2 19	1 7	3 2	2 17	7 36	0 21	14 39	2 10	28 43	7 54	21 1	20 58	22 1		n.a.
W17	11 13	19 50	3 26	18 34	1 8	25 28	2 19	13 41	0 36	2 14	1 7	3 0	2 17	7 38	0 21	14 38	2 10	28 44	7 54	21 3	20 58	22 1		n.a.
T 18	11 36	21 27	2 36	18 38	0 57	25 29	2 15	13 58	0 36	2 9	1 7	2 57	2 17	7 39	0 21	14 38	2 10	28 44	7 54	21 4	20 59	22 1		n.a.
F 19	11 58	22 6	1 39	18 39	0 44	25 30	2 10	14 15	0 37	2 4	1 7	2 55	2 17	7 41	0 21	14 38	2 10	28 44	7 54	21 5	21 0	22 2		n.a.
S 20	12 20	21 46	0 38	18 37	0 30	25 30	2 5	14 32	0 38	1 58	1 7	2 52	2 18	7 42	0 21	14 37	2 10	28 45	7 54	21 5	21 0	22 2		n.a.
S 21	12 41	20 28	0n24	18 30	0 15	25 30	2 0	14 48	0 38	1 53	1 7	2 50	2 18	7 43	0 21	14 37	2 10	28 45	7 54	21 5	21 1	22 3		n.a.
M22	13 3	18 14	1 27	18 20	0n 1	25 29	1 54	15 5	0 39	1 48	1 7	2 48	2 18	7 45	0 21	14 36	2 10	28 45	7 54	21 5	21 2	22 3		n.a.
T 23	13 24	15 9	2 26	18 6	0 19	25 27	1 49	15 21	0 39	1 43	1 7	2 45	2 18	7 46	0 21	14 36	2 10	28 46	7 54	21 5	21 2	22 3		n.a.
W24	13 45	11 19	3 20	17 47	0 37	25 25	1 43	15 37	0 40	1 38	1 7	2 43	2 18	7 47	0 21	14 36	2 10	28 46	7 54	21 6	21 3	22 4		n.a.
T 25	14 6	6 52	4 6	17 25	0 56	25 22	1 36	15 53	0 41	1 33	1 7	2 40	2 18	7 49	0 21	14 35	2 10	28 46	7 54	21 7	21 4	22 4		n.a.
F 26	14 26	1 57	4 39	17 0	1 15	25 19	1 30	16 9	0 41	1 29	1 7	2 38	2 18	7 50	0 21	14 35	2 10	28 47	7 54	21 9	21 4	22 4		n.a.
S 27	14 46	3s12	4 58	16 31	1 35	25 15	1 23	16 24	0 42	1 24	1 7	2 36	2 18	7 51	0 21	14 35	2 10	28 47	7 54	21 12	21 5	22 5		n.a.
S 28	15 6	8 21	4 59	15 59	1 54	25 10	1 16	16 40	0 42	1 19	1 7	2 33	2 18	7 53	0 21	14 35	2 10	28 47	7 54	21 14	21 6	22 5		n.a.
M29	15 26	13 8	4 42	15 26	2 12	25 5	1 9	16 55	0 43	1 14	1 7	2 31	2 18	7 54	0 21	14 34	2 11	28 48	7 54	21 17	21 6	22 5		n.a.
T 30	15s46	17s13	4n 6	14s51	2n30	24s59	1s 2	17s10	0s43	1n 9	1n 7	2n29	2n19	7s55	0n21	14n34	2n11	28s48	7s54	21n19	21n 7	22n 6		n.a.

Julian Day Number = 391852.5, Delta T = 26h46m36s
Ecliptic obliquity = 24°04'27, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°07'24, Lahiri = -54°00'25 Julian Calendar 1 Nov. 3641 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3641 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3641 BCE (-3640) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 46 11	12♏46'09	17♐15	15°R25	25♐17	14♏51	29♍53	29♍11	20♎39	27♌53	1♐54	26°R53	27♋55	9♋51	n.a.	W 1
T 2	2 50 7	13°47'08	1♑52	14♏12	25°54	15°39	0♎ 5	29°17	20°43	27°53	1°55	26♋48	27°52	9°58	n.a.	T 2
F 3	2 54 4	14°48'06	16°20	12°58	26°30	16°26	0°16	29°22	20°46	27°54	1°57	26°46	27°48	10° 4	n.a.	F 3
S 4	2 58 1	15°49'02	0♒36	11°44	27° 4	17°13	0°28	29°28	20°50	27°55	1°59	26°D45	27°45	10°11	n.a.	S 4
S 5	3 1 57	16°49'56	14°37	10°33	27°38	18° 1	0°39	29°33	20°53	27°56	2° 1	26°R46	27°42	10°18	n.a.	S 5
M 6	3 5 54	17°50'48	28°25	9°27	28° 9	18°48	0°51	29°39	20°56	27°57	2° 2	26°45	27°39	10°24	n.a.	M 6
T 7	3 9 50	18°51'39	11♓59	8°27	28°39	19°35	1° 2	29°44	21° 0	27°57	2° 4	26°43	27°36	10°31	n.a.	T 7
W 8	3 13 47	19°52'27	25°21	7°33	29° 7	20°22	1°13	29°49	21° 3	27°58	2° 6	26°38	27°33	10°38	n.a.	W 8
T 9	3 17 43	20°53'14	8♈31	6°47	29°34	21°10	1°24	29°54	21° 6	27°59	2° 7	26°31	27°29	10°44	n.a.	T 9
F 10	3 21 40	21°53'59	21°29	6°10	29°58	21°57	1°35	29°59	21° 9	27°59	2° 9	26°21	27°26	10°51	n.a.	F 10
S 11	3 25 37	22°54'42	4♉16	5°40	0♑21	22°44	1°46	0♎ 5	21°12	28° 0	2°11	26° 9	27°23	10°57	n.a.	S 11
S 12	3 29 33	23°55'23	16°51	5°19	0°42	23°31	1°57	0°10	21°16	28° 0	2°13	25°57	27°20	11° 4	n.a.	S 12
M13	3 33 30	24°56'03	29°15	5° 6	1° 1	24°19	2° 8	0°15	21°19	28° 1	2°15	25°46	27°17	11°11	n.a.	M13
T 14	3 37 26	25°56'41	11♊27	5°D 0	1°18	25° 6	2°19	0°20	21°22	28° 1	2°16	25°36	27°13	11°17	n.a.	T 14
W15	3 41 23	26°57'17	23°29	5° 2	1°33	25°53	2°29	0°25	21°25	28° 2	2°18	25°29	27°10	11°24	n.a.	W15
T 16	3 45 19	27°57'51	5♋23	5°11	1°45	26°40	2°40	0°29	21°28	28° 2	2°20	25°24	27° 7	11°31	n.a.	T 16
F 17	3 49 16	28°58'24	17°11	5°26	1°56	27°27	2°50	0°34	21°31	28° 3	2°22	25°22	27° 4	11°37	n.a.	F 17
S 18	3 53 12	29°58'55	28°58	5°47	2° 4	28°15	3° 0	0°39	21°34	28° 3	2°23	25°D21	27° 1	11°44	n.a.	S 18
S 19	3 57 9	0♐59'25	10♌47	6°13	2°10	29° 2	3°11	0°43	21°37	28° 3	2°25	25°22	26°58	11°51	n.a.	S 19
M20	4 1 6	1°59'53	22°44	6°45	2°13	29°49	3°21	0°48	21°40	28° 4	2°27	25°23	26°54	11°57	n.a.	M20
T 21	4 5 2	3° 0'19	4♍54	7°22	2°R14	0♐36	3°31	0°52	21°43	28° 4	2°29	25°R24	26°51	12° 4	n.a.	T 21
W22	4 8 59	4° 0'43	17°22	8° 2	2°12	1°23	3°40	0°57	21°46	28° 4	2°31	25°22	26°48	12°11	n.a.	W22
T 23	4 12 55	5° 1'06	0♎14	8°47	2° 8	2°10	3°50	1° 1	21°49	28° 4	2°32	25°19	26°45	12°17	n.a.	T 23
F 24	4 16 52	6° 1'27	13°32	9°35	2° 1	2°57	4° 0	1° 5	21°52	28° 4	2°34	25°14	26°42	12°24	n.a.	F 24
S 25	4 20 48	7° 1'46	27°18	10°27	1°52	3°44	4° 9	1° 9	21°54	28° 4	2°36	25° 8	26°39	12°31	n.a.	S 25
S 26	4 24 45	8° 2'04	11♏32	11°22	1°41	4°31	4°19	1°13	21°57	28° 5	2°38	25° 0	26°35	12°37	n.a.	S 26
M27	4 28 42	9° 2'19	26° 9	12°20	1°26	5°18	4°28	1°17	22° 0	28° 5	2°40	24°52	26°32	12°44	n.a.	M27
T 28	4 32 38	10° 2'33	11♐ 3	13°21	1°10	6° 5	4°37	1°21	22° 3	28°R 5	2°41	24°46	26°29	12°51	n.a.	T 28
W29	4 36 35	11° 2'44	26° 5	14°24	0°51	6°52	4°46	1°25	22° 5	28° 5	2°43	24°41	26°26	12°57	n.a.	W29
T 30	4 40 31	12° 2'54	11♑ 6	15°29	0°29	7°39	4°55	1°29	22° 8	28° 4	2°45	24°38	26°23	13° 4	n.a.	T 30
F 31	4 44 28	13♐ 3'01	25♑57	16♏37	0♑ 5	8♐26	5♎ 4	1♎32	22♎11	28♌ 4	2♐47	24°D37	26♋19	13♋11	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s 5	20s14	3n13	14s15	2n46	24s53	0s54	17s25	0s44	1n 4	1n 7	2n27	2n19	7s57	0n21	14n34	2n11	28s48	7s54	21n20	21n 8	22n 6		n.a.
T 2	16 24	21 56	2 8	13 40	3 0	24 46	0 46	17 40	0 45	1 0	1 8	2 24	2 19	7 58	0 21	14 34	2 11	28 49	7 54	21 21	21 8	22 6		n.a.
F 3	16 42	22 8	0 55	13 5	3 12	24 39	0 37	17 55	0 45	0 55	1 8	2 22	2 19	7 59	0 21	14 33	2 11	28 49	7 54	21 22	21 9	22 7		n.a.
S 4	17 0	20 53	0s20	12 33	3 22	24 31	0 28	18 9	0 46	0 50	1 8	2 20	2 19	8 1	0 21	14 33	2 11	28 49	7 54	21 22	21 10	22 7		n.a.
S 5	17 18	18 22	1 34	12 4	3 30	24 23	0 19	18 23	0 46	0 46	1 8	2 18	2 19	8 2	0 21	14 33	2 11	28 50	7 54	21 22	21 10	22 7		n.a.
M 6	17 36	14 50	2 40	11 37	3 36	24 14	0 10	18 37	0 47	0 41	1 8	2 16	2 19	8 3	0 21	14 33	2 11	28 50	7 54	21 22	21 11	22 8		n.a.
T 7	17 53	10 34	3 36	11 15	3 39	24 5	0 1	18 51	0 47	0 37	1 8	2 14	2 19	8 5	0 21	14 32	2 11	28 51	7 54	21 22	21 12	22 8		n.a.
W 8	18 10	5 51	4 20	10 56	3 40	23 55	0n 9	19 5	0 48	0 32	1 8	2 12	2 20	8 6	0 21	14 32	2 11	28 51	7 54	21 23	21 12	22 8		n.a.
T 9	18 27	0 56	4 49	10 42	3 39	23 45	0 20	19 18	0 48	0 28	1 8	2 10	2 20	8 7	0 21	14 32	2 11	28 51	7 54	21 25	21 13	22 9		n.a.
F 10	18 43	3n56	5 2	10 32	3 36	23 34	0 30	19 31	0 49	0 23	1 8	2 8	2 20	8 8	0 21	14 32	2 11	28 52	7 54	21 27	21 14	22 9		n.a.
S 11	18 59	8 35	5 0	10 26	3 32	23 23	0 41	19 44	0 49	0 19	1 8	2 6	2 20	8 9	0 21	14 32	2 11	28 52	7 54	21 29	21 14	22 9		n.a.
S 12	19 15	12 47	4 44	10 24	3 27	23 12	0 52	19 57	0 50	0 14	1 8	2 4	2 20	8 11	0 21	14 32	2 12	28 53	7 54	21 31	21 15	22 10		n.a.
M13	19 30	16 24	4 14	10 25	3 21	23 0	1 4	20 9	0 50	0 10	1 8	2 2	2 20	8 12	0 21	14 32	2 12	28 53	7 54	21 33	21 15	22 10		n.a.
T 14	19 45	19 15	3 33	10 30	3 13	22 49	1 16	20 22	0 51	0 6	1 8	2 0	2 20	8 13	0 21	14 32	2 12	28 53	7 54	21 35	21 16	22 10		n.a.
W15	20 0	21 13	2 42	10 38	3 5	22 36	1 28	20 34	0 51	0 2	1 8	1 58	2 21	8 14	0 21	14 31	2 12	28 54	7 54	21 36	21 17	22 10		n.a.
T 16	20 14	22 13	1 45	10 49	2 57	22 24	1 40	20 46	0 52	0s 3	1 8	1 57	2 21	8 15	0 21	14 31	2 12	28 54	7 54	21 37	21 17	22 11		n.a.
F 17	20 27	22 13	0 44	11 3	2 48	22 11	1 53	20 57	0 52	0 7	1 8	1 55	2 21	8 17	0 21	14 31	2 12	28 55	7 54	21 38	21 18	22 11		n.a.
S 18	20 41	21 14	0n19	11 19	2 38	21 58	2 6	21 9	0 53	0 11	1 9	1 53	2 21	8 18	0 21	14 31	2 12	28 55	7 54	21 38	21 19	22 11		n.a.
S 19	20 54	19 18	1 22	11 37	2 28	21 45	2 19	21 20	0 53	0 15	1 9	1 51	2 21	8 19	0 21	14 31	2 12	28 55	7 54	21 38	21 19	22 11		n.a.
M20	21 6	16 32	2 22	11 57	2 18	21 31	2 32	21 31	0 53	0 19	1 9	1 50	2 21	8 20	0 21	14 31	2 12	28 56	7 54	21 37	21 20	22 12		n.a.
T 21	21 19	13 0	3 17	12 19	2 8	21 18	2 46	21 42	0 54	0 23	1 9	1 48	2 22	8 21	0 21	14 31	2 12	28 56	7 54	21 37	21 20	22 12		n.a.
W22	21 30	8 50	4 3	12 42	1 58	21 4	3 0	21 52	0 54	0 27	1 9	1 46	2 22	8 22	0 21	14 31	2 12	28 57	7 54	21 38	21 21	22 12		n.a.
T 23	21 42	4 9	4 39	13 7	1 48	20 50	3 14	22 2	0 55	0 31	1 9	1 45	2 22	8 23	0 21	14 31	2 12	28 57	7 54	21 38	21 22	22 12		n.a.
F 24	21 53	0s52	5 2	13 32	1 37	20 36	3 28	22 12	0 55	0 35	1 9	1 43	2 22	8 24	0 21	14 31	2 12	28 58	7 54	21 39	21 22	22 13		n.a.
S 25	22 3	6 0	5 8	13 58	1 27	20 22	3 42	22 22	0 56	0 38	1 9	1 42	2 22	8 26	0 21	14 31	2 13	28 58	7 55	21 40	21 23	22 13		n.a.
S 26	22 14	11 1	4 56	14 25	1 17	20 8	3 56	22 31	0 56	0 42	1 9	1 40	2 22	8 27	0 21	14 31	2 13	28 59	7 55	21 42	21 24	22 13		n.a.
M27	22 23	15 32	4 24	14 53	1 7	19 54	4 10	22 41	0 56	0 46	1 9	1 39	2 23	8 28	0 21	14 31	2 13	28 59	7 55	21 43	21 24	22 13		n.a.
T 28	22 33	19 10	3 34	15 21	0 57	19 39	4 25	22 50	0 57	0 50	1 9	1 37	2 23	8 29	0 21	14 31	2 13	29 0	7 55	21 44	21 25	22 13		n.a.
W29	22 41	21 32	2 29	15 50	0 47	19 25	4 39	22 58	0 57	0 53	1 10	1 36	2 23	8 30	0 21	14 32	2 13	29 0	7 55	21 45	21 25	22 14		n.a.
T 30	22 50	22 23	1 13	16 19	0 38	19 11	4 53	23 7	0 58	0 57	1 10	1 35	2 23	8 31	0 21	14 32	2 13	29 0	7 55	21 46	21 26	22 14		n.a.
F 31	22s58	21s38	0s 7	16s48	0n28	18s58	5n 7	23s15	0s58	1s 0	1n10	1n33	2n23	8s32	0n21	14n32	2n13	29s 1	7s55	21n46	21n27	22n14		n.a.

Julian Day Number = 391882.5, Delta T = 26h46m33s
Ecliptic obliquity = 24°04'27, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°07'20, Lahiri = -54°00'21 Julian Calendar 1 Dec. 3641 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3641 BCE

The year -3640 astronomical counting style corresponds to year 3641 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3640 BCE (-3639) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 48 24	14♐ 3'06	10♒33	17♏47	29°R39	9♐13	5♎13	1♎36	22♎13	28°R 4	2♐48	24♋38	26♋16	13♋17	n.a.	S 1
S 2	4 52 21	15° 3'08	24°49	18°58	29♐11	10° 0	5°21	1°39	22°16	28♑ 4	2°50	24°40	26°13	13°24	n.a.	S 2
M 3	4 56 17	16° 3'08	8♓44	20°12	28°41	10°47	5°30	1°43	22°18	28° 4	2°52	24°41	26°10	13°30	n.a.	M 3
T 4	5 0 14	17° 3'05	22°18	21°27	28° 9	11°34	5°38	1°46	22°21	28° 4	2°54	24°R41	26° 7	13°37	n.a.	T 4
W 5	5 4 10	18° 3'00	5♈33	22°44	27°36	12°21	5°46	1°49	22°23	28° 3	2°55	24°39	26° 4	13°44	n.a.	W 5
T 6	5 8 7	19° 2'52	18°30	24° 3	27° 1	13° 7	5°54	1°53	22°25	28° 3	2°57	24°36	26° 0	13°50	n.a.	T 6
F 7	5 12 4	20° 2'42	1♉13	25°23	26°25	13°54	6° 2	1°56	22°28	28° 3	2°59	24°31	25°57	13°57	n.a.	F 7
S 8	5 16 0	21° 2'30	13°42	26°44	25°48	14°41	6°10	1°59	22°30	28° 2	3° 1	24°26	25°54	14° 4	n.a.	S 8
S 9	5 19 57	22° 2'15	26° 0	28° 7	25°10	15°27	6°17	2° 1	22°32	28° 2	3° 2	24°20	25°51	14°10	n.a.	S 9
M10	5 23 53	23° 1'58	8♊ 9	29°32	24°32	16°14	6°25	2° 4	22°34	28° 2	3° 4	24°14	25°48	14°17	n.a.	M10
T 11	5 27 50	24° 1'38	20° 9	0♐58	23°54	17° 1	6°32	2° 7	22°37	28° 1	3° 6	24°10	25°45	14°24	n.a.	T 11
W12	5 31 46	25° 1'16	2♋ 4	2°25	23°15	17°47	6°40	2°10	22°39	28° 1	3° 7	24° 6	25°41	14°30	n.a.	W12
T 13	5 35 43	26° 0'52	13°53	3°53	22°38	18°34	6°47	2°12	22°41	28° 0	3° 9	24° 4	25°38	14°37	n.a.	T 13
F 14	5 39 39	27° 0'26	25°41	5°23	22° 0	19°20	6°54	2°14	22°43	28° 0	3°11	24°D 4	25°35	14°44	n.a.	F 14
S 15	5 43 36	27°59'58	7♌28	6°54	21°24	20° 7	7° 0	2°17	22°45	27°59	3°12	24° 4	25°32	14°50	n.a.	S 15
S 16	5 47 33	28°59'28	19°20	8°27	20°48	20°53	7° 7	2°19	22°47	27°58	3°14	24° 6	25°29	14°57	n.a.	S 16
M17	5 51 29	29°58'55	1♍19	10° 0	20°14	21°40	7°13	2°21	22°49	27°58	3°16	24° 8	25°25	15° 4	n.a.	M17
T 18	5 55 26	0♑58'21	13°29	11°35	19°42	22°26	7°20	2°23	22°51	27°57	3°17	24° 9	25°22	15°10	n.a.	T 18
W19	5 59 22	1°57'44	25°56	13°11	19°11	23°13	7°26	2°25	22°52	27°56	3°19	24°10	25°19	15°17	n.a.	W19
T 20	6 3 19	2°57'05	8♎44	14°49	18°42	23°59	7°32	2°27	22°54	27°56	3°20	24°R10	25°16	15°24	n.a.	T 20
F 21	6 7 15	3°56'25	21°55	16°28	18°15	24°45	7°38	2°29	22°56	27°55	3°22	24° 9	25°13	15°30	n.a.	F 21
S 22	6 11 12	4°55'42	5♏34	18° 8	17°51	25°31	7°43	2°31	22°58	27°54	3°24	24° 7	25°10	15°37	n.a.	S 22
S 23	6 15 8	5°54'57	19°41	19°49	17°28	26°18	7°49	2°32	22°59	27°53	3°25	24° 5	25° 6	15°43	n.a.	S 23
M24	6 19 5	6°54'11	4♐13	21°32	17° 8	27° 4	7°54	2°34	23° 1	27°52	3°27	24° 3	25° 3	15°50	n.a.	M24
T 25	6 23 1	7°53'22	19° 7	23°16	16°50	27°50	8° 0	2°35	23° 2	27°52	3°28	24° 1	25° 0	15°57	n.a.	T 25
W26	6 26 58	8°52'32	4♑15	25° 1	16°34	28°36	8° 5	2°36	23° 4	27°51	3°30	23°59	24°57	16° 3	n.a.	W26
T 27	6 30 54	9°51'39	19°27	26°47	16°21	29°22	8°10	2°38	23° 5	27°50	3°31	23°D59	24°54	16°10	n.a.	T 27
F 28	6 34 51	10°50'43	4♒34	28°35	16°11	0♑ 8	8°14	2°39	23° 7	27°49	3°33	23°59	24°51	16°17	n.a.	F 28
S 29	6 38 48	11°49'45	19°28	0♑25	16° 3	0°54	8°19	2°40	23° 8	27°48	3°34	24° 0	24°47	16°23	n.a.	S 29
S 30	6 42 44	12°48'45	4♓ 2	2°15	15°57	1°40	8°23	2°41	23° 9	27°47	3°36	24° 1	24°44	16°30	n.a.	S 30
M31	6 46 41	13♑47'42	18♓11	4♑ 7	15♐54	2♑26	8♎27	2♎41	23♎11	27♌46	3♐37	24♋ 1	24♋41	16♋37	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 5	19s26	1s26	17s17	0n19	18s44	5n20	23s23	0s58	1s 4	1n10	1n32	2n24	8s33	0n21	14n32	2n13	29s 1	7s55	21n46	21n27	22n14		n.a.
S 2	23 13	16 3	2 37	17 46	0 10	18 31	5 34	23 30	0 59	1 7	1 10	1 31	2 24	8 34	0 21	14 32	2 13	29 2	7 55	21 46	21 28	22 14		n.a.
M 3	23 19	11 51	3 37	18 14	0 1	18 17	5 47	23 38	0 59	1 10	1 10	1 30	2 24	8 35	0 21	14 32	2 13	29 2	7 55	21 45	21 29	22 15		n.a.
T 4	23 25	7 9	4 24	18 43	0s 7	18 4	5 59	23 45	0 59	1 14	1 10	1 28	2 24	8 36	0 21	14 32	2 13	29 3	7 55	21 45	21 29	22 15		n.a.
W 5	23 31	2 14	4 55	19 12	0 16	17 52	6 11	23 52	1 0	1 17	1 10	1 27	2 24	8 36	0 21	14 32	2 13	29 3	7 56	21 46	21 30	22 15		n.a.
T 6	23 36	2n41	5 10	19 40	0 24	17 40	6 23	23 58	1 0	1 20	1 10	1 26	2 25	8 37	0 21	14 33	2 13	29 4	7 56	21 46	21 30	22 15		n.a.
F 7	23 41	7 23	5 10	20 7	0 32	17 28	6 34	24 5	1 1	1 23	1 10	1 25	2 25	8 38	0 21	14 33	2 14	29 4	7 56	21 47	21 31	22 15		n.a.
S 8	23 46	11 42	4 54	20 35	0 39	17 17	6 44	24 11	1 1	1 26	1 11	1 24	2 25	8 39	0 21	14 33	2 14	29 5	7 56	21 48	21 32	22 15		n.a.
S 9	23 50	15 28	4 26	21 1	0 46	17 6	6 53	24 16	1 1	1 29	1 11	1 23	2 25	8 40	0 21	14 33	2 14	29 5	7 56	21 49	21 32	22 16		n.a.
M10	23 53	18 32	3 45	21 27	0 53	16 56	7 2	24 22	1 2	1 32	1 11	1 22	2 25	8 41	0 21	14 33	2 14	29 6	7 56	21 50	21 33	22 16		n.a.
T 11	23 56	20 47	2 55	21 52	1 0	16 46	7 10	24 27	1 2	1 35	1 11	1 21	2 26	8 42	0 21	14 34	2 14	29 6	7 56	21 51	21 33	22 16		n.a.
W12	23 59	22 6	1 58	22 17	1 7	16 37	7 17	24 32	1 2	1 38	1 11	1 20	2 26	8 42	0 21	14 34	2 14	29 7	7 56	21 52	21 34	22 16		n.a.
T 13	24 1	22 24	0 56	22 41	1 13	16 29	7 23	24 36	1 2	1 41	1 11	1 19	2 26	8 43	0 21	14 34	2 14	29 7	7 57	21 52	21 35	22 16		n.a.
F 14	24 2	21 43	0n 9	23 3	1 19	16 22	7 29	24 41	1 3	1 43	1 11	1 19	2 26	8 44	0 21	14 34	2 14	29 8	7 57	21 52	21 35	22 16		n.a.
S 15	24 3	20 4	1 13	23 25	1 24	16 15	7 33	24 45	1 3	1 46	1 11	1 18	2 26	8 45	0 21	14 35	2 14	29 8	7 57	21 52	21 36	22 16		n.a.
S 16	24 4	17 33	2 15	23 46	1 29	16 9	7 37	24 48	1 3	1 48	1 11	1 17	2 27	8 45	0 21	14 35	2 14	29 9	7 57	21 52	21 36	22 16		n.a.
M17	24 4	14 15	3 11	24 5	1 34	16 4	7 40	24 52	1 4	1 51	1 12	1 16	2 27	8 46	0 21	14 35	2 14	29 9	7 57	21 51	21 37	22 17		n.a.
T 18	24 4	10 20	4 0	24 24	1 39	16 0	7 41	24 55	1 4	1 53	1 12	1 16	2 27	8 47	0 21	14 36	2 14	29 10	7 57	21 51	21 38	22 17		n.a.
W19	24 3	5 54	4 39	24 41	1 43	15 56	7 42	24 58	1 4	1 56	1 12	1 15	2 27	8 48	0 21	14 36	2 14	29 10	7 58	21 51	21 38	22 17		n.a.
T 20	24 2	1 6	5 5	24 57	1 46	15 54	7 43	25 0	1 4	1 58	1 12	1 15	2 27	8 48	0 21	14 36	2 14	29 11	7 58	21 51	21 39	22 17		n.a.
F 21	24 1	3s54	5 16	25 11	1 50	15 52	7 42	25 3	1 5	2 0	1 12	1 14	2 28	8 49	0 21	14 37	2 15	29 11	7 58	21 51	21 39	22 17		n.a.
S 22	23 59	8 52	5 10	25 24	1 53	15 51	7 41	25 5	1 5	2 3	1 12	1 14	2 28	8 49	0 22	14 37	2 15	29 12	7 58	21 51	21 40	22 17		n.a.
S 23	23 56	13 33	4 45	25 35	1 55	15 51	7 39	25 6	1 5	2 5	1 12	1 13	2 28	8 50	0 22	14 37	2 15	29 12	7 58	21 52	21 41	22 17		n.a.
M24	23 53	17 35	4 2	25 45	1 57	15 52	7 36	25 8	1 5	2 7	1 12	1 13	2 28	8 51	0 22	14 38	2 15	29 13	7 58	21 52	21 41	22 17		n.a.
T 25	23 50	20 36	3 1	25 52	1 59	15 54	7 33	25 9	1 6	2 9	1 13	1 12	2 28	8 51	0 22	14 38	2 15	29 13	7 59	21 53	21 42	22 17		n.a.
W26	23 46	22 13	1 47	25 58	2 0	15 56	7 29	25 10	1 6	2 11	1 13	1 12	2 29	8 52	0 22	14 38	2 15	29 14	7 59	21 53	21 42	22 17		n.a.
T 27	23 42	22 12	0 25	26 3	2 1	15 59	7 25	25 10	1 6	2 13	1 13	1 12	2 29	8 52	0 22	14 39	2 15	29 14	7 59	21 53	21 43	22 17		n.a.
F 28	23 37	20 34	0s58	26 5	2 1	16 3	7 20	25 11	1 6	2 14	1 13	1 11	2 29	8 53	0 22	14 39	2 15	29 14	7 59	21 53	21 44	22 17		n.a.
S 29	23 32	17 32	2 17	26 5	2 1	16 7	7 14	25 11	1 6	2 16	1 13	1 11	2 29	8 53	0 22	14 40	2 15	29 15	7 59	21 53	21 44	22 17		n.a.
S 30	23 26	13 27	3 25	26 3	2 0	16 13	7 8	25 10	1 7	2 18	1 13	1 11	2 30	8 54	0 22	14 40	2 15	29 15	7 59	21 53	21 45	22 17		n.a.
M31	23s20	8s44	4s18	25s59	1s59	16s18	7n 2	25s10	1s 7	2s19	1n13	1n11	2n30	8s54	0n22	14n40	2n15	29s16	8s 0	21n52	21n45	22n17		n.a.

Julian Day Number = 391913.5, Delta T = 26h46m30s
Ecliptic obliquity = 24°04'26, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°07'16, Lahiri = -54°00'16 Julian Calendar 1 Jan. 3640 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3641 BCE

The year -3639 astronomical counting style corresponds to year 3640 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3640 BCE (-3639) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 50 37	14♑46'37	1♈54	6♑ 1	15°D53	3♑12	8♎32	2♎42	23♎12	27°R45	3♐39	24♋ 2	24♋38	16♋43	n.a.	T 1
W 2	6 54 34	15°45'29	15°12	7°56	15♐55	3°58	8°35	2°43	23°13	27♌44	3°40	24°R 2	24°35	16°50	n.a.	W 2
T 3	6 58 30	16°44'18	28° 8	9°52	15°59	4°44	8°39	2°43	23°14	27°42	3°41	24° 2	24°31	16°57	n.a.	T 3
F 4	7 2 27	17°43'05	10♉44	11°49	16° 5	5°29	8°43	2°44	23°15	27°41	3°43	24° 2	24°28	17° 3	n.a.	F 4
S 5	7 6 23	18°41'50	23° 5	13°48	16°13	6°15	8°46	2°44	23°16	27°40	3°44	24° 1	24°25	17°10	n.a.	S 5
S 6	7 10 20	19°40'32	5♊12	15°48	16°24	7° 1	8°49	2°44	23°17	27°39	3°45	24° 0	24°22	17°17	n.a.	S 6
M 7	7 14 16	20°39'12	17°11	17°49	16°37	7°46	8°52	2°44	23°18	27°38	3°47	24° 0	24°19	17°23	n.a.	M 7
T 8	7 18 13	21°37'49	29° 3	19°51	16°51	8°32	8°55	2°R44	23°19	27°37	3°48	24° 0	24°16	17°30	n.a.	T 8
W 9	7 22 9	22°36'25	10♋52	21°54	17° 8	9°17	8°58	2°44	23°20	27°35	3°49	23°59	24°12	17°36	n.a.	W 9
T 10	7 26 6	23°34'58	22°39	23°59	17°27	10° 3	9° 0	2°44	23°21	27°34	3°51	23°59	24° 9	17°43	n.a.	T 10
F 11	7 30 3	24°33'29	4♌28	26° 4	17°47	10°48	9° 2	2°44	23°21	27°33	3°52	23°59	24° 6	17°50	n.a.	F 11
S 12	7 33 59	25°31'57	16°20	28° 9	18°10	11°34	9° 4	2°44	23°22	27°32	3°53	23°59	24° 3	17°56	n.a.	S 12
S 13	7 37 56	26°30'24	28°18	0♒15	18°34	12°19	9° 6	2°43	23°22	27°30	3°54	23°59	24° 0	18° 3	n.a.	S 13
M14	7 41 52	27°28'49	10♍24	2°21	18°59	13° 4	9° 8	2°43	23°23	27°29	3°55	23°59	23°57	18°10	n.a.	M14
T 15	7 45 49	28°27'12	22°42	4°27	19°27	13°50	9°10	2°42	23°24	27°28	3°57	23°58	23°53	18°16	n.a.	T 15
W16	7 49 45	29°25'32	5♎13	6°32	19°56	14°35	9°11	2°41	23°24	27°26	3°58	23°58	23°50	18°23	n.a.	W16
T 17	7 53 42	0♒23'51	18° 1	8°37	20°26	15°20	9°12	2°40	23°24	27°25	3°59	23°57	23°47	18°30	n.a.	T 17
F 18	7 57 38	1°22'09	1♏10	10°41	20°58	16° 5	9°13	2°39	23°25	27°23	4° 0	23°D57	23°44	18°36	n.a.	F 18
S 19	8 1 35	2°20'24	14°41	12°43	21°31	16°50	9°14	2°38	23°25	27°22	4° 1	23°57	23°41	18°43	n.a.	S 19
S 20	8 5 31	3°18'38	28°35	14°44	22° 6	17°35	9°14	2°37	23°25	27°21	4° 2	23°58	23°37	18°50	n.a.	S 20
M21	8 9 28	4°16'51	12♐54	16°43	22°41	18°20	9°15	2°36	23°25	27°19	4° 3	23°59	23°34	18°56	n.a.	M21
T 22	8 13 24	5°15'01	27°34	18°40	23°18	19° 5	9°15	2°35	23°26	27°18	4° 4	24° 0	23°31	19° 3	n.a.	T 22
W23	8 17 21	6°13'10	12♑31	20°33	23°57	19°50	9°R15	2°33	23°26	27°16	4° 5	24° 0	23°28	19°10	n.a.	W23
T 24	8 21 17	7°11'17	27°38	22°24	24°36	20°35	9°15	2°32	23°R26	27°15	4° 6	24°R 0	23°25	19°16	n.a.	T 24
F 25	8 25 14	8° 9'22	12♒45	24°12	25°16	21°19	9°15	2°30	23°26	27°13	4° 7	24° 0	23°22	19°23	n.a.	F 25
S 26	8 29 11	9° 7'25	27°45	25°57	25°58	22° 4	9°14	2°29	23°26	27°12	4° 8	23°59	23°18	19°29	n.a.	S 26
S 27	8 33 7	10° 5'27	12♓27	27°38	26°40	22°49	9°13	2°27	23°26	27°10	4° 9	23°57	23°15	19°36	n.a.	S 27
M28	8 37 4	11♒ 3'26	26♓47	29♒15	27♐23	23♑33	9♎12	2♎25	23♎25	27♌ 9	4♐10	23♋55	23♋12	19♋43	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s14	3s42	4s54	25s53	1s57	16s25	6n56	25s 9	1s 7	2s21	1n13	1n11	2n30	8s55	0n22	14n41	2n15	29s16	8s 0	21n52	21n46	22n18		n.a.
W 2	23 7	1n20	5 14	25 44	1 54	16 32	6 49	25 8	1 7	2 22	1 14	1 11	2 30	8 55	0 22	14 41	2 15	29 17	8 0	21 52	21 46	22 18		n.a.
T 3	23 0	6 10	5 17	25 33	1 51	16 39	6 42	25 6	1 7	2 24	1 14	1 11	2 30	8 56	0 22	14 42	2 15	29 17	8 0	21 52	21 47	22 18		n.a.
F 4	22 52	10 38	5 4	25 19	1 48	16 47	6 34	25 5	1 7	2 25	1 14	1 11	2 31	8 56	0 22	14 42	2 15	29 18	8 0	21 52	21 48	22 18		n.a.
S 5	22 44	14 33	4 38	25 3	1 44	16 56	6 27	25 3	1 8	2 26	1 14	1 11	2 31	8 56	0 22	14 43	2 15	29 18	8 1	21 53	21 48	22 18		n.a.
S 6	22 35	17 49	3 59	24 45	1 39	17 4	6 19	25 1	1 8	2 27	1 14	1 11	2 31	8 57	0 22	14 43	2 15	29 19	8 1	21 53	21 49	22 18		n.a.
M 7	22 26	20 16	3 11	24 24	1 34	17 13	6 11	24 58	1 8	2 28	1 14	1 11	2 31	8 57	0 22	14 44	2 16	29 19	8 1	21 53	21 49	22 18		n.a.
T 8	22 17	21 50	2 14	24 1	1 28	17 23	6 3	24 55	1 8	2 29	1 14	1 11	2 31	8 57	0 22	14 44	2 16	29 20	8 1	21 53	21 50	22 18		n.a.
W 9	22 7	22 25	1 12	23 35	1 21	17 33	5 55	24 52	1 8	2 30	1 14	1 11	2 32	8 58	0 22	14 45	2 16	29 20	8 2	21 53	21 51	22 18		n.a.
T 10	21 57	21 59	0 7	23 6	1 14	17 43	5 47	24 49	1 8	2 31	1 15	1 12	2 32	8 58	0 22	14 45	2 16	29 21	8 2	21 53	21 51	22 18		n.a.
F 11	21 47	20 35	0n58	22 35	1 7	17 53	5 38	24 45	1 8	2 32	1 15	1 12	2 32	8 58	0 22	14 46	2 16	29 21	8 2	21 53	21 52	22 18		n.a.
S 12	21 36	18 17	2 1	22 2	0 58	18 3	5 30	24 42	1 9	2 33	1 15	1 12	2 32	8 59	0 22	14 46	2 16	29 22	8 2	21 53	21 52	22 17		n.a.
S 13	21 24	15 10	3 0	21 26	0 50	18 14	5 21	24 37	1 9	2 33	1 15	1 13	2 33	8 59	0 22	14 47	2 16	29 22	8 2	21 53	21 53	22 17		n.a.
M14	21 13	11 24	3 51	20 49	0 40	18 24	5 13	24 33	1 9	2 34	1 15	1 13	2 33	8 59	0 22	14 47	2 16	29 23	8 3	21 53	21 53	22 17		n.a.
T 15	21 1	7 7	4 32	20 9	0 30	18 35	5 4	24 28	1 9	2 35	1 15	1 14	2 33	8 59	0 22	14 48	2 16	29 23	8 3	21 53	21 54	22 17		n.a.
W16	20 49	2 28	5 1	19 27	0 20	18 46	4 56	24 24	1 9	2 35	1 15	1 14	2 33	8 59	0 22	14 48	2 16	29 24	8 3	21 53	21 55	22 17		n.a.
T 17	20 36	2s24	5 16	18 44	0 10	18 57	4 47	24 18	1 9	2 35	1 15	1 15	2 33	8 59	0 22	14 49	2 16	29 24	8 3	21 53	21 55	22 17		n.a.
F 18	20 23	7 16	5 15	18 0	0n 1	19 7	4 39	24 13	1 9	2 36	1 16	1 15	2 34	9 0	0 22	14 49	2 16	29 25	8 4	21 53	21 56	22 17		n.a.
S 19	20 9	11 56	4 57	17 14	0 13	19 18	4 30	24 7	1 9	2 36	1 16	1 16	2 34	9 0	0 22	14 50	2 16	29 25	8 4	21 53	21 56	22 17		n.a.
S 20	19 56	16 7	4 22	16 28	0 24	19 29	4 22	24 1	1 9	2 36	1 16	1 16	2 34	9 0	0 22	14 50	2 16	29 25	8 4	21 53	21 57	22 17		n.a.
M21	19 42	19 30	3 29	15 41	0 35	19 39	4 13	23 55	1 9	2 36	1 16	1 17	2 34	9 0	0 22	14 51	2 16	29 26	8 4	21 53	21 57	22 17		n.a.
T 22	19 27	21 41	2 22	14 53	0 47	19 50	4 5	23 49	1 9	2 36	1 16	1 18	2 34	9 0	0 22	14 51	2 16	29 26	8 5	21 53	21 58	22 17		n.a.
W23	19 13	22 25	1 3	14 6	0 58	20 0	3 56	23 42	1 9	2 36	1 16	1 18	2 34	9 0	0 22	14 52	2 16	29 27	8 5	21 53	21 58	22 17		n.a.
T 24	18 58	21 31	0s20	13 19	1 10	20 10	3 48	23 35	1 9	2 36	1 16	1 19	2 35	9 0	0 22	14 52	2 16	29 27	8 5	21 53	21 59	22 17		n.a.
F 25	18 42	19 3	1 42	12 32	1 21	20 20	3 40	23 28	1 9	2 35	1 16	1 20	2 35	9 0	0 22	14 53	2 16	29 28	8 5	21 53	22 0	22 17		n.a.
S 26	18 27	15 19	2 56	11 46	1 32	20 29	3 31	23 21	1 9	2 35	1 17	1 21	2 35	9 0	0 22	14 54	2 16	29 28	8 6	21 53	22 0	22 17		n.a.
S 27	18 11	10 42	3 57	11 1	1 43	20 39	3 23	23 13	1 9	2 35	1 17	1 22	2 35	9 0	0 22	14 54	2 16	29 29	8 6	21 53	22 1	22 16		n.a.
M28	17s55	5s36	4s42	10s17	1n53	20s48	3n15	23s 6	1s 9	2s34	1n17	1n23	2n35	9s 0	0n22	14n55	2n16	29s29	8s 6	21n54	22n 1	22n16		n.a.

Julian Day Number = 391944.5, Delta T = 26h46m27s
Ecliptic obliquity = 24°04'27, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°07'12, Lahiri = -54°00'12 Julian Calendar 1 Feb. 3640 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3640 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3640 BCE (-3639) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 41 0	12♒ 1'22	10♈41	0♓48	28♐ 8	24♑18	9°R11	2°R23	23°R25	27°R 7	4♐11	23°R52	23♋ 9	19♋49	n.a.	T 1
W 2	8 44 57	12°59'17	24° 7	2°17	28°53	25° 2	9♑10	2♑21	23♑25	27♌ 6	4°12	23♋51	23° 6	19°56	n.a.	W 2
T 3	8 48 53	13°57'10	7♉ 7	3°42	29°39	25°47	9° 9	2°19	23°25	27° 4	4°12	23°50	23° 3	20° 3	n.a.	T 3
F 4	8 52 50	14°55'01	19°44	5° 3	0♑25	26°31	9° 7	2°17	23°24	27° 2	4°13	23°D50	22°59	20° 9	n.a.	F 4
S 5	8 56 46	15°52'50	2♊ 2	6°20	1°13	27°16	9° 5	2°15	23°24	27° 1	4°14	23°50	22°56	20°16	n.a.	S 5
S 6	9 0 43	16°50'37	14° 6	7°32	2° 1	28° 0	9° 3	2°12	23°23	26°59	4°15	23°52	22°53	20°23	n.a.	S 6
M 7	9 4 39	17°48'22	26° 0	8°39	2°50	28°44	9° 1	2°10	23°23	26°58	4°15	23°54	22°50	20°29	n.a.	M 7
T 8	9 8 36	18°46'05	7♋48	9°42	3°40	29°28	8°59	2° 7	23°22	26°56	4°16	23°55	22°47	20°36	n.a.	T 8
W 9	9 12 32	19°43'46	19°35	10°41	4°30	0♒12	8°56	2° 5	23°22	26°54	4°17	23°R56	22°43	20°43	n.a.	W 9
T 10	9 16 29	20°41'26	1♌24	11°34	5°21	0°56	8°53	2° 2	23°21	26°53	4°17	23°56	22°40	20°49	n.a.	T 10
F 11	9 20 26	21°39'04	13°17	12°23	6°13	1°40	8°50	1°59	23°21	26°51	4°18	23°54	22°37	20°56	n.a.	F 11
S 12	9 24 22	22°36'40	25°17	13° 7	7° 5	2°24	8°47	1°57	23°20	26°50	4°19	23°52	22°34	21° 3	n.a.	S 12
S 13	9 28 19	23°34'15	7♍26	13°46	7°58	3° 8	8°44	1°54	23°19	26°48	4°19	23°47	22°31	21° 9	n.a.	S 13
M14	9 32 15	24°31'48	19°45	14°20	8°52	3°52	8°41	1°51	23°18	26°46	4°20	23°43	22°28	21°16	n.a.	M14
T 15	9 36 12	25°29'20	2♎16	14°50	9°46	4°36	8°37	1°48	23°17	26°45	4°20	23°37	22°24	21°22	n.a.	T 15
W16	9 40 8	26°26'50	14°59	15°14	10°40	5°20	8°33	1°45	23°16	26°43	4°21	23°32	22°21	21°29	n.a.	W16
T 17	9 44 5	27°24'19	27°57	15°33	11°35	6° 3	8°29	1°42	23°15	26°42	4°21	23°28	22°18	21°36	n.a.	T 17
F 18	9 48 1	28°21'48	11♏10	15°47	12°30	6°47	8°25	1°38	23°14	26°40	4°22	23°25	22°15	21°42	n.a.	F 18
S 19	9 51 58	29°19'15	24°40	15°57	13°26	7°31	8°21	1°35	23°13	26°38	4°22	23°D24	22°12	21°49	n.a.	S 19
S 20	9 55 54	0♓16'41	8♐27	16°R 1	14°23	8°14	8°17	1°32	23°12	26°37	4°22	23°24	22° 8	21°56	n.a.	S 20
M21	9 59 51	1°14'06	22°33	16° 1	15°20	8°58	8°12	1°28	23°11	26°35	4°23	23°25	22° 5	22° 2	n.a.	M21
T 22	10 3 48	2°11'30	6♑55	15°56	16°17	9°41	8° 7	1°25	23°10	26°33	4°23	23°27	22° 2	22° 9	n.a.	T 22
W23	10 7 44	3° 8'54	21°33	15°46	17°15	10°24	8° 2	1°21	23° 9	26°32	4°23	23°R27	21°59	22°16	n.a.	W23
T 24	10 11 41	4° 6'16	6♒21	15°32	18°13	11° 8	7°57	1°18	23° 7	26°30	4°24	23°27	21°56	22°22	n.a.	T 24
F 25	10 15 37	5° 3'37	21°14	15°15	19°11	11°51	7°52	1°14	23° 6	26°29	4°24	23°24	21°53	22°29	n.a.	F 25
S 26	10 19 34	6° 0'57	6♓ 3	14°53	20°10	12°34	7°47	1°10	23° 5	26°27	4°24	23°20	21°49	22°36	n.a.	S 26
S 27	10 23 30	6°58'16	20°40	14°28	21° 9	13°17	7°41	1° 7	23° 3	26°25	4°24	23°14	21°46	22°42	n.a.	S 27
M28	10 27 27	7°55'34	5♈ 0	14° 1	22° 9	14° 0	7°36	1° 3	23° 2	26°24	4°25	23° 7	21°43	22°49	n.a.	M28
T 29	10 31 23	8°52'50	18°56	13°31	23° 8	14°43	7°30	0°59	23° 0	26°22	4°25	23° 0	21°40	22°56	n.a.	T 29
W30	10 35 20	9°50'05	2♉25	12°59	24° 8	15°26	7°24	0°55	22°59	26°21	4°25	22°54	21°37	23° 2	n.a.	W30
T 31	10 39 17	10♓47'19	15♉29	12♓26	25♑ 9	16♒ 9	7♑18	0♑51	22♑57	26♌19	4♐25	22♋50	21♋34	23♋ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s38	0s22	5s 8	9s34	2n 3	20s56	3n 7	22s58	1s 9	2s34	1n17	1n24	2n36	9s 0	0n22	14n55	2n16	29s29	8s 6	21n54	22n 2	22n16		n.a.
W 2	17 22	4n43	5 16	8 53	2 12	21 5	2 59	22 49	1 9	2 33	1 17	1 25	2 36	9 0	0 22	14 56	2 16	29 30	8 7	21 54	22 2	22 16		n.a.
T 3	17 5	9 25	5 8	8 14	2 21	21 13	2 51	22 41	1 9	2 32	1 17	1 26	2 36	8 59	0 22	14 56	2 16	29 30	8 7	21 55	22 3	22 16		n.a.
F 4	16 47	13 34	4 45	7 37	2 29	21 21	2 44	22 32	1 9	2 32	1 17	1 27	2 36	8 59	0 22	14 57	2 16	29 31	8 7	21 55	22 3	22 16		n.a.
S 5	16 30	17 3	4 9	7 1	2 36	21 28	2 36	22 23	1 9	2 31	1 17	1 28	2 36	8 59	0 22	14 58	2 16	29 31	8 7	21 54	22 4	22 16		n.a.
S 6	16 12	19 45	3 23	6 28	2 43	21 35	2 28	22 14	1 9	2 30	1 17	1 29	2 36	8 59	0 22	14 58	2 17	29 32	8 8	21 54	22 4	22 16		n.a.
M 7	15 54	21 33	2 28	5 56	2 49	21 42	2 21	22 5	1 9	2 29	1 17	1 30	2 37	8 59	0 22	14 59	2 17	29 32	8 8	21 54	22 5	22 15		n.a.
T 8	15 36	22 23	1 28	5 28	2 54	21 48	2 13	21 56	1 9	2 28	1 18	1 31	2 37	8 59	0 22	14 59	2 17	29 32	8 8	21 54	22 6	22 15		n.a.
W 9	15 17	22 12	0 24	5 1	2 58	21 54	2 6	21 46	1 9	2 27	1 18	1 32	2 37	8 58	0 22	15 0	2 17	29 33	8 9	21 53	22 6	22 15		n.a.
T 10	14 58	21 3	0n41	4 37	3 2	21 59	1 59	21 36	1 9	2 26	1 18	1 34	2 37	8 58	0 22	15 1	2 17	29 33	8 9	21 54	22 7	22 15		n.a.
F 11	14 40	18 56	1 44	4 16	3 4	22 4	1 51	21 26	1 9	2 24	1 18	1 35	2 37	8 58	0 22	15 1	2 17	29 34	8 9	21 54	22 7	22 15		n.a.
S 12	14 20	16 0	2 44	3 57	3 6	22 9	1 44	21 16	1 9	2 23	1 18	1 36	2 37	8 57	0 22	15 2	2 17	29 34	8 9	21 54	22 8	22 15		n.a.
S 13	14 1	12 20	3 36	3 41	3 6	22 12	1 37	21 5	1 9	2 22	1 18	1 37	2 37	8 57	0 22	15 2	2 17	29 34	8 10	21 55	22 8	22 14		n.a.
M14	13 41	8 7	4 19	3 28	3 6	22 16	1 30	20 54	1 9	2 20	1 18	1 39	2 38	8 57	0 22	15 3	2 17	29 35	8 10	21 56	22 9	22 14		n.a.
T 15	13 22	3 30	4 51	3 18	3 5	22 19	1 24	20 44	1 9	2 19	1 18	1 40	2 38	8 57	0 22	15 3	2 17	29 35	8 10	21 57	22 9	22 14		n.a.
W16	13 2	1s20	5 9	3 11	3 2	22 21	1 17	20 33	1 8	2 17	1 18	1 41	2 38	8 56	0 22	15 4	2 17	29 35	8 10	21 58	22 10	22 14		n.a.
T 17	12 42	6 12	5 11	3 7	2 58	22 23	1 10	20 21	1 8	2 16	1 18	1 43	2 38	8 56	0 22	15 5	2 17	29 36	8 11	21 58	22 10	22 14		n.a.
F 18	12 21	10 52	4 57	3 5	2 54	22 25	1 4	20 10	1 8	2 14	1 18	1 44	2 38	8 55	0 22	15 5	2 17	29 36	8 11	21 59	22 11	22 13		n.a.
S 19	12 1	15 7	4 27	3 7	2 48	22 25	0 57	19 59	1 8	2 12	1 18	1 46	2 38	8 55	0 22	15 6	2 17	29 36	8 11	21 59	22 11	22 13		n.a.
S 20	11 40	18 40	3 41	3 12	2 41	22 26	0 51	19 47	1 8	2 10	1 18	1 47	2 38	8 55	0 22	15 6	2 17	29 37	8 12	21 59	22 12	22 13		n.a.
M21	11 19	21 11	2 41	3 19	2 33	22 25	0 45	19 35	1 8	2 8	1 18	1 49	2 38	8 54	0 22	15 7	2 17	29 37	8 12	21 59	22 13	22 13		n.a.
T 22	10 58	22 24	1 29	3 30	2 23	22 24	0 39	19 23	1 8	2 6	1 19	1 50	2 39	8 54	0 22	15 7	2 17	29 38	8 12	21 59	22 13	22 13		n.a.
W23	10 37	22 8	0 10	3 43	2 13	22 23	0 33	19 11	1 8	2 4	1 19	1 52	2 39	8 53	0 22	15 8	2 17	29 38	8 12	21 59	22 14	22 12		n.a.
T 24	10 16	20 18	1s10	3 59	2 2	22 21	0 27	18 58	1 7	2 2	1 19	1 53	2 39	8 53	0 22	15 9	2 17	29 38	8 13	21 59	22 14	22 12		n.a.
F 25	9 54	17 5	2 25	4 18	1 49	22 18	0 21	18 46	1 7	2 0	1 19	1 55	2 39	8 52	0 22	15 9	2 17	29 39	8 13	21 59	22 15	22 12		n.a.
S 26	9 33	12 47	3 30	4 38	1 36	22 15	0 16	18 33	1 7	1 58	1 19	1 56	2 39	8 52	0 22	15 10	2 17	29 39	8 13	22 0	22 15	22 12		n.a.
S 27	9 11	7 46	4 21	5 1	1 22	22 12	0 10	18 20	1 7	1 56	1 19	1 58	2 39	8 51	0 22	15 10	2 17	29 39	8 14	22 1	22 16	22 11		n.a.
M28	8 49	2 26	4 54	5 26	1 7	22 7	0 5	18 8	1 7	1 53	1 19	2 0	2 39	8 51	0 22	15 11	2 17	29 40	8 14	22 2	22 16	22 11		n.a.
T 29	8 27	2n52	5 8	5 52	0 51	22 2	0s 1	17 54	1 7	1 51	1 19	2 1	2 39	8 50	0 22	15 11	2 17	29 40	8 14	22 3	22 17	22 11		n.a.
W30	8 5	7 53	5 5	6 19	0 35	21 57	0 6	17 41	1 6	1 49	1 19	2 3	2 39	8 49	0 22	15 12	2 17	29 40	8 14	22 4	22 17	22 11		n.a.
T 31	7s43	12n22	4s45	6s47	0n19	21s51	0s11	17s28	1s 6	1s46	1n19	2n 5	2n39	8s49	0n22	15n12	2n17	29s40	8s15	22n 5	22n18	22n10		n.a.

Julian Day Number = 391972.5, Delta T = 26h46m24s
Ecliptic obliquity = 24°04'27, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°07'08, Lahiri = -54°00'08 Julian Calendar 1 March 3640 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 3640 BCE

The year -3639 astronomical counting style corresponds to year 3640 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3640 BCE (-3639) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 43 13	11♓44'32	28♉ 9	11°R52	26♌10	16♒52	7°R12	0°R47	22°R56	26°R18	4♐25	22°R47	21♋30	23♋15	n.a.	F 1
S 2	10 47 10	12°41'44	10♊28	11♓18	27°11	17°35	7♎ 6	0♎43	22♎54	26♑16	4°25	22°D46	21°27	23°22	n.a.	S 2
S 3	10 51 6	13°38'54	22°32	10°45	28°12	18°18	6°59	0°39	22°52	26°14	4°R25	22♋46	21°24	23°29	n.a.	S 3
M 4	10 55 3	14°36'04	4♋25	10°12	29°14	19° 0	6°53	0°35	22°51	26°13	4°25	22°47	21°21	23°35	n.a.	M 4
T 5	10 58 59	15°33'12	16°13	9°41	0♒15	19°43	6°46	0°31	22°49	26°11	4°25	22°48	21°18	23°42	n.a.	T 5
W 6	11 2 56	16°30'19	28° 1	9°12	1°17	20°26	6°40	0°27	22°47	26°10	4°25	22°R48	21°14	23°49	n.a.	W 6
T 7	11 6 52	17°27'25	9♑53	8°46	2°20	21° 8	6°33	0°22	22°45	26° 8	4°25	22°47	21°11	23°55	n.a.	T 7
F 8	11 10 49	18°24'31	21°52	8°23	3°22	21°51	6°26	0°18	22°44	26° 7	4°25	22°43	21° 8	24° 2	n.a.	F 8
S 9	11 14 46	19°21'35	4♍ 2	8° 3	4°25	22°33	6°19	0°14	22°42	26° 5	4°25	22°37	21° 5	24° 9	n.a.	S 9
S 10	11 18 42	20°18'39	16°25	7°46	5°28	23°15	6°12	0°10	22°40	26° 4	4°25	22°29	21° 2	24°15	n.a.	S 10
M11	11 22 39	21°15'42	29° 1	7°34	6°32	23°58	6° 5	0° 5	22°38	26° 3	4°24	22°19	20°59	24°22	n.a.	M11
T 12	11 26 35	22°12'45	11♎50	7°26	7°35	24°40	5°58	0° 1	22°36	26° 1	4°24	22° 9	20°55	24°29	n.a.	T 12
W13	11 30 32	23° 9'47	24°53	7°D22	8°39	25°22	5°51	29♍57	22°34	26° 0	4°24	21°59	20°52	24°35	n.a.	W13
T 14	11 34 28	24° 6'48	8♏ 8	7°22	9°43	26° 4	5°43	29°52	22°32	25°58	4°24	21°50	20°49	24°42	n.a.	T 14
F 15	11 38 25	25° 3'50	21°35	7°27	10°47	26°46	5°36	29°48	22°30	25°57	4°23	21°44	20°46	24°48	n.a.	F 15
S 16	11 42 21	26° 0'51	5♐13	7°37	11°52	27°28	5°29	29°44	22°28	25°56	4°23	21°40	20°43	24°55	n.a.	S 16
S 17	11 46 18	26°57'52	19° 3	7°51	12°56	28°10	5°21	29°39	22°26	25°54	4°23	21°38	20°39	25° 2	n.a.	S 17
M18	11 50 15	27°54'53	3♑ 2	8°10	14° 1	28°52	5°14	29°35	22°24	25°53	4°22	21°D38	20°36	25° 8	n.a.	M18
T 19	11 54 11	28°51'55	17°12	8°33	15° 6	29°34	5° 6	29°31	22°22	25°52	4°22	21°R38	20°33	25°15	n.a.	T 19
W20	11 58 8	29°48'56	1♒32	9° 1	16°11	0♓15	4°59	29°26	22°19	25°50	4°22	21°38	20°30	25°22	n.a.	W20
T 21	12 2 4	0♈45'57	15°58	9°34	17°16	0°57	4°51	29°22	22°17	25°49	4°21	21°36	20°27	25°28	n.a.	T 21
F 22	12 6 1	1°42'58	0♓27	10°10	18°22	1°39	4°43	29°18	22°15	25°48	4°21	21°32	20°24	25°35	n.a.	F 22
S 23	12 9 57	2°39'58	14°55	10°51	19°28	2°20	4°36	29°13	22°13	25°47	4°20	21°24	20°20	25°42	n.a.	S 23
S 24	12 13 54	3°36'59	29°14	11°36	20°33	3° 2	4°28	29° 9	22°11	25°45	4°20	21°15	20°17	25°48	n.a.	S 24
M25	12 17 51	4°34'00	13♈20	12°26	21°39	3°43	4°20	29° 4	22° 8	25°44	4°19	21° 4	20°14	25°55	n.a.	M25
T 26	12 21 47	5°31'00	27° 7	13°19	22°46	4°25	4°13	29° 0	22° 6	25°43	4°19	20°53	20°11	26° 2	n.a.	T 26
W27	12 25 44	6°28'01	10♉31	14°17	23°52	5° 6	4° 5	28°56	22° 4	25°42	4°18	20°43	20° 8	26° 8	n.a.	W27
T 28	12 29 40	7°25'01	23°32	15°18	24°58	5°47	3°57	28°51	22° 1	25°41	4°18	20°34	20° 5	26°15	n.a.	T 28
F 29	12 33 37	8°22'01	6♊11	16°24	26° 5	6°29	3°50	28°47	21°59	25°40	4°17	20°28	20° 1	26°22	n.a.	F 29
S 30	12 37 33	9♈19'01	18♊31	17♓33	27♒12	7♓10	3♎42	28♍43	21♎57	25♑39	4♐16	20♋25	19♋58	26♋28	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s21	16n11	4s12	7s16	0n 2	21s44	0s16	17s14	1s 6	1s44	1n19	2n 6	2n39	8s48	0n22	15n13	2n17	29s41	8s15	22n 6	22n18	22n10		n.a.
S 2	6 58	19 10	3 28	7 44	0s15	21 37	0 21	17 1	1 6	1 41	1 19	2 8	2 39	8 48	0 22	15 13	2 17	29 41	8 15	22 6	22 19	22 10		n.a.
S 3	6 36	21 16	2 36	8 13	0 31	21 29	0 25	16 47	1 6	1 39	1 19	2 10	2 39	8 47	0 22	15 14	2 17	29 41	8 16	22 6	22 19	22 9		n.a.
M 4	6 13	22 22	1 38	8 40	0 48	21 21	0 30	16 33	1 5	1 36	1 19	2 11	2 40	8 46	0 22	15 15	2 16	29 42	8 16	22 6	22 20	22 9		n.a.
T 5	5 50	22 28	0 35	9 7	1 4	21 12	0 35	16 19	1 5	1 33	1 19	2 13	2 40	8 46	0 22	15 15	2 16	29 42	8 16	22 5	22 20	22 9		n.a.
W 6	5 28	21 34	0n28	9 33	1 19	21 2	0 39	16 5	1 5	1 31	1 19	2 15	2 40	8 45	0 22	15 16	2 16	29 42	8 16	22 5	22 21	22 8		n.a.
T 7	5 5	19 42	1 31	9 57	1 34	20 52	0 43	15 51	1 5	1 28	1 19	2 17	2 40	8 44	0 22	15 16	2 16	29 42	8 17	22 6	22 21	22 8		n.a.
F 8	4 42	16 56	2 30	10 19	1 48	20 41	0 48	15 37	1 5	1 25	1 19	2 18	2 40	8 44	0 22	15 17	2 16	29 43	8 17	22 6	22 22	22 8		n.a.
S 9	4 19	13 25	3 23	10 38	2 1	20 30	0 52	15 22	1 4	1 23	1 19	2 20	2 40	8 43	0 22	15 17	2 16	29 43	8 17	22 7	22 22	22 7		n.a.
S 10	3 56	9 16	4 7	10 56	2 14	20 18	0 56	15 8	1 4	1 20	1 19	2 22	2 40	8 42	0 22	15 18	2 16	29 43	8 18	22 9	22 23	22 7		n.a.
M11	3 33	4 40	4 40	11 11	2 25	20 6	0 59	14 53	1 4	1 17	1 18	2 24	2 40	8 41	0 22	15 18	2 16	29 43	8 18	22 10	22 23	22 7		n.a.
T 12	3 10	0s13	4 59	11 24	2 35	19 52	1 3	14 39	1 4	1 14	1 18	2 25	2 40	8 41	0 22	15 18	2 16	29 44	8 18	22 12	22 24	22 6		n.a.
W13	2 47	5 11	5 4	11 34	2 45	19 39	1 7	14 24	1 3	1 11	1 18	2 27	2 40	8 40	0 22	15 19	2 16	29 44	8 18	22 14	22 24	22 6		n.a.
T 14	2 24	9 59	4 52	11 42	2 53	19 25	1 10	14 9	1 3	1 8	1 18	2 29	2 40	8 39	0 22	15 19	2 16	29 44	8 19	22 15	22 25	22 6		n.a.
F 15	2 1	14 23	4 24	11 46	3 0	19 10	1 14	13 54	1 3	1 5	1 18	2 31	2 40	8 38	0 22	15 20	2 16	29 44	8 19	22 16	22 25	22 5		n.a.
S 16	1 37	18 7	3 41	11 48	3 6	18 55	1 17	13 39	1 3	1 2	1 18	2 32	2 40	8 38	0 22	15 20	2 16	29 44	8 19	22 17	22 26	22 5		n.a.
S 17	1 14	20 52	2 45	11 47	3 11	18 39	1 20	13 24	1 2	1 0	1 18	2 34	2 40	8 37	0 22	15 21	2 16	29 45	8 19	22 17	22 26	22 5		n.a.
M18	0 51	22 25	1 38	11 44	3 15	18 23	1 23	13 8	1 2	0 57	1 18	2 36	2 40	8 36	0 22	15 21	2 16	29 45	8 20	22 17	22 27	22 4		n.a.
T 19	0 28	22 33	0 24	11 37	3 18	18 6	1 26	12 53	1 2	0 54	1 18	2 38	2 40	8 35	0 22	15 22	2 16	29 45	8 20	22 17	22 27	22 4		n.a.
W20	0 5	21 12	0s52	11 28	3 20	17 49	1 29	12 38	1 1	0 51	1 18	2 39	2 40	8 34	0 22	15 22	2 16	29 45	8 20	22 17	22 28	22 4		n.a.
T 21	0n19	18 28	2 6	11 17	3 21	17 31	1 32	12 22	1 1	0 48	1 18	2 41	2 40	8 34	0 22	15 22	2 16	29 45	8 21	22 17	22 28	22 3		n.a.
F 22	0 42	14 34	3 11	11 3	3 21	17 13	1 34	12 7	1 1	0 45	1 18	2 43	2 39	8 33	0 22	15 23	2 16	29 46	8 21	22 18	22 29	22 3		n.a.
S 23	1 5	9 49	4 4	10 46	3 20	16 54	1 37	11 51	1 1	0 42	1 17	2 45	2 39	8 32	0 22	15 23	2 16	29 46	8 21	22 19	22 29	22 2		n.a.
S 24	1 28	4 35	4 40	10 26	3 18	16 35	1 39	11 36	1 0	0 39	1 17	2 46	2 39	8 31	0 22	15 24	2 16	29 46	8 21	22 21	22 30	22 2		n.a.
M25	1 52	0n49	4 59	10 4	3 16	16 15	1 42	11 20	1 0	0 36	1 17	2 48	2 39	8 30	0 22	15 24	2 16	29 46	8 22	22 22	22 30	22 2		n.a.
T 26	2 15	6 4	5 0	9 40	3 12	15 55	1 44	11 4	1 0	0 33	1 17	2 50	2 39	8 29	0 22	15 24	2 16	29 46	8 22	22 24	22 31	22 1		n.a.
W27	2 38	10 53	4 44	9 13	3 8	15 35	1 46	10 48	0 59	0 30	1 17	2 51	2 39	8 28	0 22	15 25	2 16	29 46	8 22	22 26	22 31	22 1		n.a.
T 28	3 1	15 3	4 14	8 44	3 3	15 14	1 48	10 32	0 59	0 27	1 17	2 53	2 39	8 28	0 22	15 25	2 16	29 46	8 22	22 27	22 32	22 0		n.a.
F 29	3 24	18 26	3 32	8 13	2 58	14 52	1 50	10 16	0 59	0 24	1 17	2 55	2 39	8 27	0 22	15 25	2 16	29 47	8 23	22 28	22 32	22 0		n.a.
S 30	3n47	20n54	2s41	7s39	2s51	14s30	1s52	10s 0	0s58	0s21	1n16	2n57	2n39	8s26	0n22	15n26	2n16	29s47	8s23	22n29	22n33	21n59		n.a.

Julian Day Number = 392003.5, Delta T = 26h46m21s
Ecliptic obliquity = 24°04'28, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°07'04, Lahiri = -54°00'04 Julian Calendar 1 Apr. 3640 BCE == Greg. Calendar 3 March 3640 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3640 BCE (-3639) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 41 30	10♈16'00	0♋35	18♓46	28♒18	7♓51	3°R35	28°R39	21°R54	25°R38	4°R16	20°R23	19♋55	26♋35	n.a.	S 1
M 2	12 45 27	11°13'00	12°29	20° 3	29°25	8°32	3♎27	28♍34	21♎52	25♌37	4♐15	20°D23	19°52	26°41	n.a.	M 2
T 3	12 49 23	12° 9'59	24°18	21°23	0♓33	9°13	3°20	28°30	21°50	25°36	4°14	20°R23	19°49	26°48	n.a.	T 3
W 4	12 53 20	13° 6'58	6♌ 7	22°47	1°40	9°54	3°12	28°26	21°47	25°35	4°14	20♋22	19°45	26°55	n.a.	W 4
T 5	12 57 16	14° 3'58	18° 2	24°15	2°47	10°35	3° 5	28°22	21°45	25°34	4°13	20°20	19°42	27° 1	n.a.	T 5
F 6	13 1 13	15° 0'57	0♍ 7	25°46	3°55	11°16	2°57	28°18	21°43	25°33	4°12	20°15	19°39	27° 8	n.a.	F 6
S 7	13 5 9	15°57'56	12°26	27°21	5° 2	11°56	2°50	28°14	21°40	25°32	4°11	20° 7	19°36	27°15	n.a.	S 7
S 8	13 9 6	16°54'56	25° 1	28°59	6°10	12°37	2°43	28°10	21°38	25°31	4°10	19°58	19°33	27°21	n.a.	S 8
M 9	13 13 3	17°51'55	7♎53	0♈41	7°18	13°18	2°36	28° 6	21°35	25°30	4°10	19°46	19°30	27°28	n.a.	M 9
T 10	13 16 59	18°48'55	21° 3	2°25	8°26	13°58	2°29	28° 2	21°33	25°29	4° 9	19°34	19°26	27°35	n.a.	T 10
W11	13 20 56	19°45'56	4♏29	4°13	9°34	14°39	2°22	27°58	21°31	25°29	4° 8	19°22	19°23	27°41	n.a.	W11
T 12	13 24 52	20°42'57	18° 7	6° 4	10°42	15°19	2°15	27°54	21°28	25°28	4° 7	19°11	19°20	27°48	n.a.	T 12
F 13	13 28 49	21°39'59	1♐56	7°58	11°51	16° 0	2° 8	27°50	21°26	25°27	4° 6	19° 3	19°17	27°55	n.a.	F 13
S 14	13 32 45	22°37'01	15°52	9°54	12°59	16°40	2° 1	27°46	21°23	25°26	4° 5	18°58	19°14	28° 1	n.a.	S 14
S 15	13 36 42	23°34'05	29°54	11°52	14° 8	17°20	1°54	27°43	21°21	25°26	4° 4	18°55	19°10	28° 8	n.a.	S 15
M16	13 40 39	24°31'09	13♑59	13°53	15°16	18° 1	1°48	27°39	21°18	25°25	4° 3	18°54	19° 7	28°15	n.a.	M16
T 17	13 44 35	25°28'14	28° 6	15°56	16°25	18°41	1°41	27°35	21°16	25°24	4° 2	18°54	19° 4	28°21	n.a.	T 17
W18	13 48 32	26°25'20	12♒14	18° 0	17°34	19°21	1°35	27°32	21°14	25°24	4° 1	18°54	19° 1	28°28	n.a.	W18
T 19	13 52 28	27°22'27	26°23	20° 5	18°43	20° 1	1°29	27°28	21°11	25°23	4° 0	18°52	18°58	28°34	n.a.	T 19
F 20	13 56 25	28°19'35	10♓30	22°12	19°52	20°41	1°23	27°25	21° 9	25°23	3°59	18°47	18°55	28°41	n.a.	F 20
S 21	14 0 21	29°16'44	24°32	24°19	21° 2	21°21	1°17	27°21	21° 6	25°22	3°58	18°39	18°51	28°48	n.a.	S 21
S 22	14 4 18	0♉13'54	8♈27	26°27	22°11	22° 1	1°11	27°18	21° 4	25°22	3°57	18°30	18°48	28°54	n.a.	S 22
M23	14 8 15	1°11'05	22°10	28°34	23°20	22°41	1° 5	27°15	21° 2	25°21	3°56	18°18	18°45	29° 1	n.a.	M23
T 24	14 12 11	2° 8'17	5♉38	0♉42	24°30	23°20	0°59	27°12	20°59	25°21	3°55	18° 6	18°42	29° 8	n.a.	T 24
W25	14 16 8	3° 5'30	18°48	2°49	25°40	24° 0	0°54	27° 8	20°57	25°20	3°54	17°55	18°39	29°14	n.a.	W25
T 26	14 20 4	4° 2'44	1♊39	4°56	26°49	24°40	0°49	27° 5	20°55	25°20	3°53	17°46	18°36	29°21	n.a.	T 26
F 27	14 24 1	4°59'58	14°12	7° 1	27°59	25°19	0°43	27° 2	20°52	25°20	3°52	17°39	18°32	29°28	n.a.	F 27
S 28	14 27 57	5°57'14	26°28	9° 6	29° 9	25°59	0°38	26°59	20°50	25°20	3°51	17°35	18°29	29°34	n.a.	S 28
S 29	14 31 54	6°54'30	8♋30	11° 9	0♈19	26°38	0°34	26°57	20°48	25°19	3°49	17°33	18°26	29°41	n.a.	S 29
M30	14 35 51	7°51'47	20°23	13°12	1°29	27°18	0°29	26°54	20°45	25°19	3°48	17°D33	18°23	29°48	n.a.	M30
T 31	14 39 47	8♉49'05	2♌12	15♉13	2♈39	27♓57	0♎24	26♍51	20♎43	25♌19	3♐47	17♋33	18♋20	29♋54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n10	22n21	1s43	7s 4	2s44	14s 8	1s53	9s44	0s58	0s18	1n16	2n58	2n39	8s25	0n22	15n26	2n16	29s47	8s23	22n29	22n33	21n59		n.a.
M 2	4 33	22 47	0 42	6 26	2 36	13 46	1 55	9 28	0 57	0 15	1 16	3 0	2 39	8 24	0 22	15 26	2 15	29 47	8 23	22 29	22 34	21 59		n.a.
T 3	4 56	22 10	0n21	5 46	2 28	13 23	1 56	9 12	0 57	0 12	1 16	3 1	2 39	8 23	0 22	15 27	2 15	29 47	8 24	22 29	22 34	21 58		n.a.
W 4	5 19	20 34	1 23	5 4	2 20	12 59	1 57	8 56	0 57	0 9	1 16	3 3	2 38	8 22	0 22	15 27	2 15	29 47	8 24	22 29	22 35	21 58		n.a.
T 5	5 41	18 4	2 21	4 19	2 10	12 35	1 59	8 40	0 56	0 6	1 16	3 5	2 38	8 21	0 22	15 27	2 15	29 47	8 24	22 29	22 35	21 57		n.a.
F 6	6 4	14 44	3 14	3 33	2 1	12 11	2 0	8 23	0 56	0 3	1 15	3 6	2 38	8 20	0 22	15 27	2 15	29 47	8 24	22 30	22 36	21 57		n.a.
S 7	6 27	10 44	3 59	2 46	1 50	11 47	2 1	8 7	0 56	0 1	1 15	3 8	2 38	8 20	0 22	15 28	2 15	29 47	8 25	22 31	22 36	21 56		n.a.
S 8	6 49	6 11	4 33	1 56	1 40	11 22	2 2	7 51	0 55	0n 2	1 15	3 9	2 38	8 19	0 22	15 28	2 15	29 47	8 25	22 33	22 36	21 56		n.a.
M 9	7 11	1 17	4 54	1 5	1 29	10 57	2 2	7 34	0 55	0 5	1 15	3 11	2 38	8 18	0 22	15 28	2 15	29 47	8 25	22 34	22 37	21 55		n.a.
T 10	7 34	3s48	5 0	0 12	1 18	10 31	2 3	7 18	0 54	0 8	1 15	3 12	2 38	8 17	0 22	15 28	2 15	29 47	8 25	22 36	22 37	21 55		n.a.
W11	7 56	8 48	4 50	0n42	1 7	10 5	2 4	7 2	0 54	0 10	1 14	3 14	2 38	8 16	0 22	15 29	2 15	29 47	8 25	22 38	22 38	21 54		n.a.
T 12	8 18	13 28	4 24	1 38	0 55	9 39	2 4	6 45	0 54	0 13	1 14	3 15	2 37	8 15	0 22	15 29	2 15	29 48	8 26	22 40	22 38	21 54		n.a.
F 13	8 40	17 29	3 41	2 34	0 44	9 13	2 5	6 29	0 53	0 15	1 14	3 17	2 37	8 14	0 22	15 29	2 15	29 48	8 26	22 41	22 39	21 53		n.a.
S 14	9 1	20 34	2 45	3 32	0 32	8 46	2 5	6 12	0 53	0 18	1 14	3 18	2 37	8 13	0 22	15 29	2 15	29 48	8 26	22 42	22 39	21 53		n.a.
S 15	9 23	22 26	1 39	4 30	0 21	8 19	2 5	5 56	0 52	0 20	1 13	3 19	2 37	8 12	0 22	15 29	2 15	29 48	8 26	22 42	22 40	21 52		n.a.
M16	9 45	22 53	0 26	5 28	0 10	7 52	2 5	5 39	0 52	0 23	1 13	3 21	2 37	8 11	0 22	15 30	2 15	29 48	8 27	22 42	22 40	21 52		n.a.
T 17	10 6	21 53	0s48	6 27	0n 2	7 25	2 5	5 23	0 52	0 25	1 13	3 22	2 37	8 10	0 22	15 30	2 15	29 48	8 27	22 42	22 41	21 51		n.a.
W18	10 27	19 30	2 0	7 26	0 12	6 57	2 5	5 6	0 51	0 28	1 13	3 23	2 36	8 9	0 22	15 30	2 15	29 48	8 27	22 42	22 41	21 51		n.a.
T 19	10 49	15 56	3 4	8 24	0 23	6 29	2 5	4 50	0 51	0 30	1 12	3 25	2 36	8 9	0 22	15 30	2 14	29 48	8 27	22 42	22 42	21 50		n.a.
F 20	11 10	11 28	3 57	9 22	0 33	6 1	2 5	4 33	0 50	0 32	1 12	3 26	2 36	8 8	0 22	15 30	2 14	29 48	8 27	22 43	22 42	21 50		n.a.
S 21	11 30	6 25	4 35	10 20	0 43	5 33	2 5	4 17	0 50	0 34	1 12	3 27	2 36	8 7	0 22	15 30	2 14	29 48	8 28	22 44	22 42	21 49		n.a.
S 22	11 51	1 5	4 57	11 16	0 52	5 4	2 4	4 0	0 49	0 37	1 12	3 28	2 36	8 6	0 22	15 30	2 14	29 48	8 28	22 46	22 43	21 48		n.a.
M23	12 12	4n13	5 1	12 11	1 0	4 36	2 4	3 44	0 49	0 39	1 11	3 29	2 36	8 5	0 22	15 30	2 14	29 48	8 28	22 47	22 43	21 48		n.a.
T 24	12 32	9 14	4 48	13 5	1 8	4 7	2 3	3 27	0 48	0 41	1 11	3 31	2 35	8 4	0 22	15 31	2 14	29 47	8 28	22 49	22 44	21 47		n.a.
W25	12 52	13 43	4 19	13 57	1 16	3 38	2 2	3 11	0 48	0 43	1 11	3 32	2 35	8 3	0 22	15 31	2 14	29 47	8 28	22 50	22 44	21 47		n.a.
T 26	13 12	17 29	3 38	14 48	1 22	3 9	2 2	2 54	0 48	0 45	1 11	3 33	2 35	8 2	0 22	15 31	2 14	29 47	8 29	22 52	22 45	21 46		n.a.
F 27	13 32	20 20	2 47	15 36	1 28	2 40	2 1	2 37	0 47	0 47	1 10	3 34	2 35	8 1	0 22	15 31	2 14	29 47	8 29	22 52	22 45	21 46		n.a.
S 28	13 51	22 12	1 50	16 23	1 34	2 10	2 0	2 21	0 47	0 48	1 10	3 35	2 35	8 0	0 22	15 31	2 14	29 47	8 29	22 53	22 46	21 45		n.a.
S 29	14 11	23 0	0 48	17 8	1 39	1 41	1 59	2 4	0 46	0 50	1 10	3 36	2 34	8 0	0 22	15 31	2 14	29 47	8 29	22 53	22 46	21 44		n.a.
M30	14 30	22 44	0n15	17 50	1 43	1 11	1 58	1 48	0 46	0 52	1 10	3 37	2 34	7 59	0 22	15 31	2 14	29 47	8 29	22 53	22 46	21 44		n.a.
T 31	14n49	21n27	1n17	18n31	1n46	0s42	1s57	1s31	0s45	0n53	1n 9	3n38	2n34	7s58	0n22	15n31	2n14	29s47	8s29	22n53	22n47	21n43		n.a.

Julian Day Number = 392033.5, Delta T = 26h46m18s
Ecliptic obliquity = 24°04'28, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°07'00, Lahiri = -54°00'00 Julian Calendar 1 May 3640 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3640 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3640 BCE (-3639) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 43 44	9♉46'24	14♌ 2	17♉12	3♈49	28♓36	0°R20	26°R49	20°R41	25°R19	3°R46	17°R33	18♋16	0♌ 1	n.a.	W 1
T 2	14 47 40	10°43'43	25°58	19°11	5° 0	29°15	0♎16	26♍46	20♎39	25♌19	3♐45	17♋32	18°13	0° 8	n.a.	T 2
F 3	14 51 37	11°41'04	8♍ 5	21° 7	6°10	29°54	0°11	26°44	20°36	25°18	3°43	17°29	18°10	0°14	n.a.	F 3
S 4	14 55 33	12°38'25	20°29	23° 2	7°21	0♈33	0° 8	26°41	20°34	25°18	3°42	17°24	18° 7	0°21	n.a.	S 4
S 5	14 59 30	13°35'48	3♎12	24°56	8°31	1°12	0° 4	26°39	20°32	25°18	3°41	17°16	18° 4	0°27	n.a.	S 5
M 6	15 3 27	14°33'12	16°16	26°48	9°42	1°51	0° 0	26°37	20°30	25°D18	3°40	17° 7	18° 1	0°34	n.a.	M 6
T 7	15 7 23	15°30'36	29°42	28°38	10°53	2°30	29♍57	26°34	20°28	25°18	3°38	16°57	17°57	0°41	n.a.	T 7
W 8	15 11 20	16°28'03	13♏28	0♊27	12° 3	3° 9	29°54	26°32	20°26	25°18	3°37	16°47	17°54	0°47	n.a.	W 8
T 9	15 15 16	17°25'30	27°30	2°15	13°14	3°48	29°50	26°30	20°24	25°19	3°36	16°38	17°51	0°54	n.a.	T 9
F 10	15 19 13	18°22'59	11♐44	4° 0	14°25	4°26	29°48	26°29	20°22	25°19	3°35	16°32	17°48	1° 1	n.a.	F 10
S 11	15 23 9	19°20'30	26° 5	5°45	15°36	5° 5	29°45	26°27	20°20	25°19	3°33	16°28	17°45	1° 7	n.a.	S 11
S 12	15 27 6	20°18'02	10♑28	7°27	16°48	5°44	29°42	26°25	20°18	25°19	3°32	16°D26	17°42	1°14	n.a.	S 12
M13	15 31 3	21°15'36	24°49	9° 9	17°59	6°22	29°40	26°23	20°16	25°19	3°31	16°26	17°38	1°21	n.a.	M13
T 14	15 34 59	22°13'12	9♒ 4	10°48	19°10	7° 1	29°38	26°22	20°14	25°20	3°29	16°27	17°35	1°27	n.a.	T 14
W15	15 38 56	23°10'49	23°13	12°26	20°22	7°39	29°36	26°20	20°12	25°20	3°28	16°R28	17°32	1°34	n.a.	W15
T 16	15 42 52	24° 8'29	7♓13	14° 3	21°33	8°17	29°34	26°19	20°10	25°20	3°27	16°27	17°29	1°41	n.a.	T 16
F 17	15 46 49	25° 6'10	21° 4	15°38	22°45	8°56	29°32	26°18	20° 8	25°20	3°25	16°24	17°26	1°47	n.a.	F 17
S 18	15 50 45	26° 3'53	4♈46	17°12	23°56	9°34	29°31	26°17	20° 6	25°21	3°24	16°19	17°22	1°54	n.a.	S 18
S 19	15 54 42	27° 1'38	18°16	18°44	25° 8	10°12	29°30	26°15	20° 4	25°21	3°23	16°13	17°19	2° 1	n.a.	S 19
M20	15 58 39	27°59'25	1♉35	20°15	26°20	10°50	29°28	26°15	20° 3	25°22	3°21	16° 5	17°16	2° 7	n.a.	M20
T 21	16 2 35	28°57'14	14°39	21°44	27°32	11°28	29°28	26°14	20° 1	25°22	3°20	15°57	17°13	2°14	n.a.	T 21
W22	16 6 32	29°55'04	27°30	23°12	28°44	12° 6	29°27	26°13	19°59	25°23	3°19	15°49	17°10	2°21	n.a.	W22
T 23	16 10 28	0♊52'57	10♊ 6	24°38	29°56	12°44	29°26	26°12	19°58	25°23	3°17	15°43	17° 7	2°27	n.a.	T 23
F 24	16 14 25	1°50'51	22°27	26° 2	1♉ 8	13°21	29°26	26°11	19°56	25°24	3°16	15°38	17° 3	2°34	n.a.	F 24
S 25	16 18 21	2°48'47	4♋36	27°25	2°20	13°59	29°D26	26°11	19°55	25°24	3°15	15°35	17° 0	2°41	n.a.	S 25
S 26	16 22 18	3°46'44	16°34	28°46	3°32	14°37	29°26	26°11	19°53	25°25	3°13	15°D35	16°57	2°47	n.a.	S 26
M27	16 26 14	4°44'43	28°24	0♋ 6	4°44	15°14	29°26	26°10	19°52	25°26	3°12	15°36	16°54	2°54	n.a.	M27
T 28	16 30 11	5°42'44	10♌12	1°24	5°57	15°52	29°27	26°10	19°50	25°26	3°11	15°37	16°51	3° 0	n.a.	T 28
W29	16 34 8	6°40'47	22° 1	2°40	7° 9	16°29	29°27	26°10	19°49	25°27	3° 9	15°39	16°48	3° 7	n.a.	W29
T 30	16 38 4	7♊38'51	3♍56	3♋54	8♉22	17♈ 7	29♍28	26°D10	19♎47	25♌28	3♐ 8	15°R40	16♋44	3♌14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n 8	19n13	2n16	19n 9	1n49	0s12	1s55	1s15	0s45	0n55	1n 9	3n38	2n34	7s57	0n22	15n31	2n14	29s47	8s30	22n53	22n47	21n43		n.a.
T 2	15 26	16 10	3 10	19 45	1 51	0n18	1 54	0 59	0 44	0 56	1 9	3 39	2 33	7 56	0 22	15 31	2 14	29 47	8 30	22 53	22 48	21 42		n.a.
F 3	15 44	12 23	3 56	20 19	1 53	0 48	1 53	0 42	0 44	0 58	1 8	3 40	2 33	7 55	0 22	15 31	2 13	29 47	8 30	22 54	22 48	21 41		n.a.
S 4	16 2	8 1	4 32	20 51	1 54	1 18	1 51	0 26	0 43	0 59	1 8	3 41	2 33	7 54	0 22	15 31	2 13	29 47	8 30	22 55	22 49	21 41		n.a.
S 5	16 20	3 11	4 55	21 21	1 54	1 47	1 50	0 9	0 43	1 0	1 8	3 42	2 33	7 54	0 22	15 31	2 13	29 47	8 30	22 56	22 49	21 40		n.a.
M 6	16 38	1s54	5 4	21 48	1 54	2 17	1 48	0n 7	0 42	1 2	1 7	3 42	2 33	7 53	0 22	15 31	2 13	29 46	8 30	22 57	22 50	21 39		n.a.
T 7	16 55	7 3	4 57	22 13	1 53	2 47	1 47	0 23	0 42	1 3	1 7	3 43	2 32	7 52	0 22	15 30	2 13	29 46	8 30	22 58	22 50	21 39		n.a.
W 8	17 12	11 58	4 32	22 36	1 52	3 17	1 45	0 40	0 41	1 4	1 7	3 43	2 32	7 51	0 22	15 30	2 13	29 46	8 31	22 59	22 50	21 38		n.a.
T 9	17 29	16 23	3 51	22 57	1 50	3 47	1 43	0 56	0 41	1 5	1 7	3 44	2 32	7 50	0 22	15 30	2 13	29 46	8 31	23 0	22 51	21 37		n.a.
F 10	17 45	19 54	2 55	23 16	1 48	4 17	1 41	1 12	0 40	1 6	1 6	3 45	2 32	7 50	0 22	15 30	2 13	29 46	8 31	23 1	22 51	21 37		n.a.
S 11	18 1	22 14	1 47	23 33	1 45	4 47	1 39	1 28	0 39	1 6	1 6	3 45	2 31	7 49	0 21	15 30	2 13	29 46	8 31	23 2	22 52	21 36		n.a.
S 12	18 17	23 7	0 32	23 48	1 42	5 17	1 37	1 44	0 39	1 7	1 6	3 46	2 31	7 48	0 21	15 30	2 13	29 46	8 31	23 2	22 52	21 35		n.a.
M13	18 33	22 28	0s45	24 1	1 38	5 46	1 35	2 1	0 38	1 8	1 5	3 46	2 31	7 47	0 21	15 30	2 13	29 45	8 31	23 2	22 53	21 35		n.a.
T 14	18 48	20 22	1 59	24 12	1 34	6 16	1 33	2 17	0 38	1 8	1 5	3 46	2 31	7 47	0 21	15 30	2 13	29 45	8 31	23 2	22 53	21 34		n.a.
W15	19 3	17 2	3 4	24 22	1 29	6 45	1 31	2 33	0 37	1 9	1 5	3 47	2 30	7 46	0 21	15 29	2 13	29 45	8 31	23 2	22 53	21 33		n.a.
T 16	19 18	12 46	3 59	24 30	1 25	7 15	1 29	2 49	0 37	1 9	1 4	3 47	2 30	7 45	0 21	15 29	2 13	29 45	8 31	23 2	22 54	21 33		n.a.
F 17	19 33	7 52	4 38	24 35	1 19	7 44	1 27	3 5	0 36	1 10	1 4	3 47	2 30	7 45	0 21	15 29	2 12	29 45	8 32	23 2	22 54	21 32		n.a.
S 18	19 47	2 39	5 1	24 40	1 14	8 13	1 25	3 21	0 36	1 10	1 4	3 48	2 30	7 44	0 21	15 29	2 12	29 45	8 32	23 3	22 55	21 31		n.a.
S 19	20 1	2n38	5 7	24 42	1 8	8 42	1 22	3 36	0 35	1 10	1 4	3 48	2 29	7 43	0 21	15 29	2 12	29 44	8 32	23 4	22 55	21 31		n.a.
M20	20 14	7 43	4 56	24 44	1 1	9 11	1 20	3 52	0 34	1 11	1 3	3 48	2 29	7 43	0 21	15 28	2 12	29 44	8 32	23 5	22 56	21 30		n.a.
T 21	20 27	12 22	4 30	24 43	0 55	9 40	1 18	4 8	0 34	1 11	1 3	3 48	2 29	7 42	0 21	15 28	2 12	29 44	8 32	23 6	22 56	21 29		n.a.
W22	20 40	16 23	3 51	24 42	0 48	10 8	1 15	4 24	0 33	1 11	1 3	3 48	2 28	7 41	0 21	15 28	2 12	29 44	8 32	23 7	22 56	21 28		n.a.
T 23	20 53	19 35	3 0	24 38	0 41	10 37	1 13	4 39	0 33	1 11	1 2	3 48	2 28	7 41	0 21	15 28	2 12	29 44	8 32	23 7	22 57	21 28		n.a.
F 24	21 5	21 49	2 2	24 34	0 33	11 5	1 10	4 55	0 32	1 10	1 2	3 48	2 28	7 40	0 21	15 27	2 12	29 43	8 32	23 8	22 57	21 27		n.a.
S 25	21 16	23 0	0 59	24 28	0 25	11 33	1 8	5 11	0 31	1 10	1 2	3 48	2 28	7 40	0 21	15 27	2 12	29 43	8 32	23 8	22 58	21 26		n.a.
S 26	21 28	23 6	0n 5	24 21	0 17	12 0	1 5	5 26	0 31	1 10	1 1	3 48	2 27	7 39	0 21	15 27	2 12	29 43	8 32	23 8	22 58	21 25		n.a.
M27	21 39	22 9	1 9	24 14	0 9	12 28	1 3	5 42	0 30	1 9	1 1	3 48	2 27	7 38	0 21	15 27	2 12	29 43	8 32	23 8	22 58	21 25		n.a.
T 28	21 50	20 14	2 10	24 5	0 1	12 55	1 0	5 57	0 30	1 9	1 1	3 48	2 27	7 38	0 21	15 26	2 12	29 42	8 32	23 8	22 59	21 24		n.a.
W29	22 0	17 27	3 6	23 55	0s 8	13 22	0 57	6 12	0 29	1 8	1 0	3 48	2 27	7 37	0 21	15 26	2 12	29 42	8 32	23 8	22 59	21 23		n.a.
T 30	22n10	13n56	3n53	23n44	0s17	13n48	0s55	6n28	0s28	1n 8	1n 0	3n47	2n26	7s37	0n21	15n26	2n12	29s42	8s33	23n 8	23n 0	21n22		n.a.

Julian Day Number = 392064.5, Delta T = 26h46m15s
Ecliptic obliquity = 24°04'28, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°06'56, Lahiri = -53°59'56 Julian Calendar 1 June 3640 BCE == Greg. Calendar 3 May 3640 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3640 BCE (-3639) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 42 1	8♊36'56	16♍ 3	5♋ 6	9♉34	17♈44	29♍29	26♍10	19°R46	25♌29	3°R 7	15°R39	16♋41	3♌20	n.a.	F 1
S 2	16 45 57	9°35'03	28°26	6°16	10°47	18°21	29°30	26°10	19♎45	25°30	3♐ 5	15♋38	16°38	3°27	n.a.	S 2
S 3	16 49 54	10°33'12	11♎10	7°25	11°59	18°58	29°32	26°10	19°43	25°30	3° 4	15°34	16°35	3°34	n.a.	S 3
M 4	16 53 50	11°31'23	24°17	8°31	13°12	19°35	29°33	26°11	19°42	25°31	3° 3	15°30	16°32	3°40	n.a.	M 4
T 5	16 57 47	12°29'36	7♏50	9°34	14°25	20°12	29°35	26°11	19°41	25°32	3° 1	15°25	16°28	3°47	n.a.	T 5
W 6	17 1 43	13°27'50	21°47	10°35	15°38	20°49	29°37	26°12	19°40	25°33	3° 0	15°20	16°25	3°54	n.a.	W 6
T 7	17 5 40	14°26'06	6♐ 6	11°34	16°51	21°26	29°39	26°12	19°39	25°34	2°59	15°16	16°22	4° 0	n.a.	T 7
F 8	17 9 36	15°24'25	20°42	12°30	18° 4	22° 3	29°41	26°13	19°38	25°35	2°57	15°13	16°19	4° 7	n.a.	F 8
S 9	17 13 33	16°22'45	5♑27	13°23	19°17	22°39	29°44	26°14	19°37	25°36	2°56	15°11	16°16	4°14	n.a.	S 9
S 10	17 17 30	17°21'08	20°15	14°13	20°30	23°16	29°47	26°15	19°36	25°37	2°55	15°D11	16°13	4°20	n.a.	S 10
M11	17 21 26	18°19'33	4♒59	14°59	21°43	23°53	29°49	26°16	19°35	25°38	2°54	15°12	16° 9	4°27	n.a.	M11
T 12	17 25 23	19°18'00	19°32	15°42	22°56	24°29	29°52	26°17	19°34	25°40	2°52	15°13	16° 6	4°34	n.a.	T 12
W13	17 29 19	20°16'30	3♓52	16°22	24°10	25° 5	29°56	26°18	19°34	25°41	2°51	15°14	16° 3	4°40	n.a.	W13
T 14	17 33 16	21°15'02	17°56	16°57	25°23	25°42	29°59	26°19	19°33	25°42	2°50	15°R15	16° 0	4°47	n.a.	T 14
F 15	17 37 12	22°13'37	1♈42	17°28	26°37	26°18	0♎ 3	26°21	19°32	25°43	2°49	15°15	15°57	4°54	n.a.	F 15
S 16	17 41 9	23°12'14	15°11	17°54	27°50	26°54	0° 6	26°22	19°31	25°44	2°47	15°14	15°53	5° 0	n.a.	S 16
S 17	17 45 5	24°10'53	28°24	18°15	29° 4	27°30	0°10	26°24	19°31	25°46	2°46	15°11	15°50	5° 7	n.a.	S 17
M18	17 49 2	25° 9'35	11♉22	18°31	0♊17	28° 6	0°14	26°26	19°30	25°47	2°45	15° 8	15°47	5°14	n.a.	M18
T 19	17 52 58	26° 8'19	24° 6	18°41	1°31	28°42	0°19	26°27	19°30	25°48	2°44	15° 5	15°44	5°20	n.a.	T 19
W20	17 56 55	27° 7'06	6♊36	18°R45	2°45	29°18	0°23	26°29	19°29	25°50	2°42	15° 3	15°41	5°27	n.a.	W20
T 21	18 0 52	28° 5'55	18°55	18°43	3°59	29°54	0°28	26°31	19°29	25°51	2°41	15° 1	15°38	5°34	n.a.	T 21
F 22	18 4 48	29° 4'46	1♋ 4	18°34	5°13	0♉29	0°32	26°33	19°29	25°52	2°40	14°59	15°34	5°40	n.a.	F 22
S 23	18 8 45	0♋ 3'40	13° 3	18°18	6°27	1° 5	0°37	26°35	19°28	25°54	2°39	14°D59	15°31	5°47	n.a.	S 23
S 24	18 12 41	1° 2'35	24°56	17°55	7°41	1°40	0°42	26°38	19°28	25°55	2°38	14°59	15°28	5°53	n.a.	S 24
M25	18 16 38	2° 1'33	6♌44	17°25	8°55	2°16	0°48	26°40	19°28	25°57	2°37	15° 0	15°25	6° 0	n.a.	M25
T 26	18 20 34	3° 0'33	18°31	16°48	10° 9	2°51	0°53	26°42	19°28	25°58	2°35	15° 1	15°22	6° 7	n.a.	T 26
W27	18 24 31	3°59'35	0♍20	16° 4	11°23	3°26	0°59	26°45	19°28	26° 0	2°34	15° 2	15°19	6°13	n.a.	W27
T 28	18 28 27	4°58'39	12°15	15°13	12°37	4° 1	1° 5	26°48	19°D28	26° 1	2°33	15° 3	15°15	6°20	n.a.	T 28
F 29	18 32 24	5°57'45	24°20	14°17	13°51	4°36	1°11	26°50	19°28	26° 3	2°32	15° 4	15°12	6°27	n.a.	F 29
S 30	18 36 20	6°56'53	6♎41	13°15	15° 6	5°11	1°17	26°53	19°28	26° 5	2°31	15°R 4	15° 9	6°33	n.a.	S 30
S 31	18 40 17	7♋56'03	19♎20	12♋10	16♊20	5♉46	1♎23	26♍56	19♎28	26♌ 6	2♐30	15♋ 4	15♋ 6	6♌40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n19	9n48	4n32	23n32	0s26	14n14	0s52	6n43	0s28	1n 7	1n 0	3n47	2n26	7s36	0n21	15n25	2n11	29s42	8s33	23n 8	23n 0	21n22		n.a.
S 2	22 28	5 11	4 58	23 20	0 36	14 40	0 49	6 58	0 27	1 6	0 59	3 47	2 26	7 36	0 21	15 25	2 11	29 42	8 33	23 8	23 0	21 21		n.a.
S 3	22 37	0 13	5 11	23 7	0 45	15 6	0 47	7 13	0 26	1 6	0 59	3 47	2 25	7 35	0 21	15 25	2 11	29 41	8 33	23 8	23 1	21 20		n.a.
M 4	22 46	4s53	5 9	22 53	0 55	15 31	0 44	7 28	0 26	1 5	0 59	3 46	2 25	7 35	0 21	15 24	2 11	29 41	8 33	23 9	23 1	21 19		n.a.
T 5	22 54	9 57	4 49	22 39	1 5	15 56	0 41	7 43	0 25	1 4	0 59	3 46	2 25	7 35	0 21	15 24	2 11	29 41	8 33	23 9	23 2	21 18		n.a.
W 6	23 1	14 39	4 12	22 24	1 14	16 21	0 38	7 58	0 24	1 3	0 58	3 45	2 25	7 34	0 21	15 23	2 11	29 41	8 33	23 10	23 2	21 18		n.a.
T 7	23 8	18 39	3 18	22 9	1 25	16 45	0 36	8 12	0 24	1 1	0 58	3 45	2 24	7 34	0 21	15 23	2 11	29 40	8 33	23 10	23 2	21 17		n.a.
F 8	23 15	21 34	2 10	21 54	1 35	17 8	0 33	8 27	0 23	1 0	0 58	3 44	2 24	7 33	0 21	15 23	2 11	29 40	8 33	23 11	23 3	21 16		n.a.
S 9	23 21	23 4	0 53	21 39	1 45	17 32	0 30	8 42	0 22	0 59	0 57	3 44	2 24	7 33	0 21	15 22	2 11	29 40	8 33	23 11	23 3	21 15		n.a.
S 10	23 27	22 58	0s28	21 23	1 55	17 55	0 27	8 56	0 22	0 58	0 57	3 43	2 24	7 33	0 21	15 22	2 11	29 39	8 33	23 11	23 4	21 14		n.a.
M11	23 33	21 15	1 47	21 8	2 5	18 17	0 24	9 11	0 21	0 56	0 57	3 42	2 23	7 32	0 21	15 21	2 11	29 39	8 33	23 11	23 4	21 14		n.a.
T 12	23 38	18 9	2 58	20 53	2 15	18 39	0 22	9 25	0 20	0 55	0 56	3 42	2 23	7 32	0 21	15 21	2 11	29 39	8 33	23 11	23 4	21 13		n.a.
W13	23 42	14 1	3 57	20 38	2 25	19 0	0 19	9 39	0 20	0 53	0 56	3 41	2 23	7 32	0 21	15 20	2 11	29 39	8 33	23 11	23 5	21 12		n.a.
T 14	23 46	9 10	4 40	20 24	2 35	19 21	0 16	9 54	0 19	0 51	0 56	3 40	2 22	7 32	0 21	15 20	2 11	29 38	8 33	23 11	23 5	21 11		n.a.
F 15	23 50	3 58	5 6	20 10	2 45	19 42	0 13	10 8	0 18	0 50	0 56	3 39	2 22	7 31	0 21	15 19	2 11	29 38	8 33	23 11	23 6	21 10		n.a.
S 16	23 54	1n19	5 15	19 57	2 55	20 2	0 10	10 22	0 17	0 48	0 55	3 38	2 22	7 31	0 21	15 19	2 11	29 38	8 33	23 11	23 6	21 9		n.a.
S 17	23 56	6 25	5 7	19 45	3 4	20 21	0 8	10 36	0 17	0 46	0 55	3 37	2 22	7 31	0 21	15 18	2 10	29 38	8 33	23 11	23 6	21 8		n.a.
M18	23 59	11 10	4 43	19 35	3 13	20 40	0 5	10 50	0 16	0 44	0 55	3 37	2 21	7 31	0 21	15 18	2 10	29 37	8 33	23 11	23 7	21 8		n.a.
T 19	24 1	15 20	4 5	19 25	3 21	20 59	0 2	11 4	0 15	0 42	0 54	3 36	2 21	7 30	0 21	15 17	2 10	29 37	8 33	23 12	23 7	21 7		n.a.
W20	24 2	18 46	3 17	19 17	3 29	21 16	0n 1	11 17	0 15	0 40	0 54	3 35	2 21	7 30	0 21	15 17	2 10	29 37	8 33	23 12	23 8	21 6		n.a.
T 21	24 3	21 17	2 19	19 10	3 36	21 33	0 3	11 31	0 14	0 38	0 54	3 33	2 21	7 30	0 21	15 16	2 10	29 36	8 33	23 12	23 8	21 5		n.a.
F 22	24 4	22 48	1 16	19 5	3 42	21 50	0 6	11 44	0 13	0 36	0 53	3 32	2 20	7 30	0 21	15 16	2 10	29 36	8 33	23 12	23 8	21 4		n.a.
S 23	24 4	23 14	0 11	19 2	3 47	22 6	0 9	11 58	0 12	0 33	0 53	3 31	2 20	7 30	0 20	15 15	2 10	29 36	8 32	23 12	23 9	21 3		n.a.
S 24	24 4	22 37	0n55	19 1	3 52	22 21	0 11	12 11	0 12	0 31	0 53	3 30	2 20	7 30	0 20	15 15	2 10	29 36	8 32	23 12	23 9	21 2		n.a.
M25	24 3	20 59	1 58	19 2	3 54	22 36	0 14	12 24	0 11	0 29	0 53	3 29	2 20	7 30	0 20	15 14	2 10	29 35	8 32	23 12	23 9	21 1		n.a.
T 26	24 2	18 27	2 56	19 5	3 56	22 50	0 16	12 38	0 10	0 26	0 52	3 28	2 19	7 30	0 20	15 14	2 10	29 35	8 32	23 12	23 10	21 0		n.a.
W27	24 1	15 9	3 46	19 11	3 56	23 3	0 19	12 51	0 9	0 24	0 52	3 26	2 19	7 30	0 20	15 13	2 10	29 35	8 32	23 12	23 10	21 0		n.a.
T 28	23 59	11 14	4 27	19 19	3 53	23 16	0 22	13 4	0 8	0 21	0 52	3 25	2 19	7 30	0 20	15 12	2 10	29 34	8 32	23 12	23 11	20 59		n.a.
F 29	23 56	6 50	4 57	19 29	3 49	23 28	0 24	13 17	0 8	0 18	0 51	3 24	2 18	7 30	0 20	15 12	2 10	29 34	8 32	23 12	23 11	20 58		n.a.
S 30	23 53	2 4	5 14	19 42	3 43	23 39	0 27	13 29	0 7	0 16	0 51	3 22	2 18	7 30	0 20	15 11	2 10	29 34	8 32	23 12	23 11	20 57		n.a.
S 31	23n50	2s53	5n17	19n56	3s35	23n50	0n29	13n42	0s 6	0n13	0n51	3n21	2n18	7s30	0n20	15n10	2n10	29s33	8s32	23n12	23n12	20n56		n.a.

Julian Day Number = 392094.5, Delta T = 26h46m12s
Ecliptic obliquity = 24°04'28, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°06'52, Lahiri = -53°59'52 Julian Calendar 1 July 3640 BCE == Greg. Calendar 2 June 3640 BCE

The year -3639 astronomical counting style corresponds to year 3640 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3640 BCE (-3639) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 44 14	8♋55'15	2♏23	11°R 3	17♊34	6♉21	1♎29	26♍59	19♎28	26♌ 8	2°R29	15°R 3	15♋ 3	6♌47	n.a.	M 1
T 2	18 48 10	9°54'29	15°51	9♋55	18°49	6°55	1°36	27° 2	19°28	26°10	2♐28	15♋ 3	14°59	6°53	n.a.	T 2
W 3	18 52 7	10°53'45	29°47	8°48	20° 3	7°30	1°42	27° 5	19°28	26°11	2°27	15° 2	14°56	7° 0	n.a.	W 3
T 4	18 56 3	11°53'03	14♐ 9	7°44	21°18	8° 4	1°49	27° 8	19°29	26°13	2°26	15° 2	14°53	7° 7	n.a.	T 4
F 5	19 0 0	12°52'24	28°53	6°44	22°32	8°39	1°56	27°12	19°29	26°15	2°25	15° 2	14°50	7°13	n.a.	F 5
S 6	19 3 56	13°51'46	13♑53	5°51	23°47	9°13	2° 3	27°15	19°29	26°17	2°24	15°D 1	14°47	7°20	n.a.	S 6
S 7	19 7 53	14°51'11	29° 0	5° 5	25° 2	9°47	2°11	27°19	19°30	26°18	2°23	15°R 2	14°44	7°27	n.a.	S 7
M 8	19 11 49	15°50'38	14♒ 7	4°29	26°16	10°21	2°18	27°22	19°30	26°20	2°22	15° 1	14°40	7°33	n.a.	M 8
T 9	19 15 46	16°50'08	29° 2	4° 2	27°31	10°55	2°26	27°26	19°31	26°22	2°21	15° 1	14°37	7°40	n.a.	T 9
W10	19 19 42	17°49'40	13♓41	3°45	28°46	11°29	2°33	27°29	19°32	26°24	2°21	15° 1	14°34	7°47	n.a.	W10
T 11	19 23 39	18°49'14	27°58	3°D39	0♋ 1	12° 2	2°41	27°33	19°32	26°26	2°20	15° 1	14°31	7°53	n.a.	T 11
F 12	19 27 35	19°48'51	11♈50	3°44	1°15	12°36	2°49	27°37	19°33	26°28	2°19	15° 1	14°28	8° 0	n.a.	F 12
S 13	19 31 32	20°48'31	25°18	4° 0	2°30	13° 9	2°57	27°41	19°34	26°30	2°18	15°D 1	14°25	8° 7	n.a.	S 13
S 14	19 35 28	21°48'13	8♉24	4°25	3°45	13°43	3° 6	27°45	19°35	26°31	2°17	15° 1	14°21	8°13	n.a.	S 14
M15	19 39 25	22°47'58	21°10	5° 1	5° 0	14°16	3°14	27°49	19°35	26°33	2°17	15° 1	14°18	8°20	n.a.	M15
T 16	19 43 22	23°47'45	3♊39	5°45	6°15	14°49	3°23	27°53	19°36	26°35	2°16	15° 2	14°15	8°27	n.a.	T 16
W17	19 47 18	24°47'35	15°54	6°38	7°31	15°22	3°31	27°58	19°37	26°37	2°15	15° 3	14°12	8°33	n.a.	W17
T 18	19 51 15	25°47'27	27°59	7°38	8°46	15°55	3°40	28° 2	19°38	26°39	2°14	15° 4	14° 9	8°40	n.a.	T 18
F 19	19 55 11	26°47'21	9♋56	8°44	10° 1	16°28	3°49	28° 6	19°39	26°41	2°14	15°R 5	14° 5	8°47	n.a.	F 19
S 20	19 59 8	27°47'18	21°48	9°57	11°16	17° 0	3°58	28°11	19°41	26°43	2°13	15° 5	14° 2	8°53	n.a.	S 20
S 21	20 3 4	28°47'17	3♌37	11°14	12°31	17°33	4° 7	28°16	19°42	26°45	2°12	15° 4	13°59	9° 0	n.a.	S 21
M22	20 7 1	29°47'18	15°25	12°36	13°46	18° 5	4°16	28°20	19°43	26°47	2°12	15° 2	13°56	9° 7	n.a.	M22
T 23	20 10 57	0♌47'21	27°14	14° 2	15° 2	18°37	4°26	28°25	19°44	26°50	2°11	15° 0	13°53	9°13	n.a.	T 23
W24	20 14 54	1°47'26	9♍ 6	15°31	16°17	19° 9	4°35	28°30	19°46	26°52	2°11	14°57	13°50	9°20	n.a.	W24
T 25	20 18 50	2°47'33	21° 4	17° 2	17°32	19°41	4°45	28°35	19°47	26°54	2°10	14°55	13°46	9°27	n.a.	T 25
F 26	20 22 47	3°47'42	3♎11	18°36	18°48	20°13	4°55	28°39	19°48	26°56	2°10	14°52	13°43	9°33	n.a.	F 26
S 27	20 26 43	4°47'52	15°31	20°11	20° 3	20°45	5° 5	28°44	19°50	26°58	2° 9	14°50	13°40	9°40	n.a.	S 27
S 28	20 30 40	5°48'05	28° 7	21°48	21°19	21°16	5°15	28°49	19°51	27° 0	2° 9	14°49	13°37	9°47	n.a.	S 28
M29	20 34 37	6°48'19	11♏ 2	23°26	22°34	21°47	5°25	28°55	19°53	27° 2	2° 8	14°D49	13°34	9°53	n.a.	M29
T 30	20 38 33	7°48'35	24°21	25° 4	23°49	22°19	5°35	29° 0	19°55	27° 4	2° 8	14°49	13°31	10° 0	n.a.	T 30
W31	20 42 30	8♌48'53	8♐ 5	26♋44	25♋ 5	22♉50	5♎45	29♍ 5	19♎56	27♌ 7	2♐ 7	14♋51	13♋27	10♌ 7	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n46	7s53	5n 3	20n12	3s25	24n 0	0n32	13n55	0s 5	0n10	0n51	3n20	2n18	7s30	0n20	15n10	2n10	29s33	8s32	23n12	23n12	20n55		n.a.
T 2	23 41	12 40	4 33	20 30	3 13	24 9	0 34	14 7	0 4	0 7	0 50	3 18	2 17	7 30	0 20	15 9	2 10	29 33	8 32	23 12	23 12	20 54		n.a.
W 3	23 37	16 58	3 46	20 48	2 58	24 18	0 36	14 19	0 4	0 4	0 50	3 17	2 17	7 30	0 20	15 9	2 10	29 33	8 32	23 12	23 13	20 53		n.a.
T 4	23 31	20 24	2 44	21 8	2 43	24 25	0 39	14 32	0 3	0 1	0 50	3 15	2 17	7 30	0 20	15 8	2 10	29 32	8 32	23 12	23 13	20 52		n.a.
F 5	23 26	22 36	1 29	21 29	2 25	24 32	0 41	14 44	0 2	0s 2	0 50	3 13	2 17	7 31	0 20	15 7	2 9	29 32	8 32	23 12	23 13	20 51		n.a.
S 6	23 20	23 13	0 6	21 49	2 7	24 38	0 43	14 56	0 1	0 5	0 49	3 12	2 16	7 31	0 20	15 7	2 9	29 32	8 32	23 12	23 14	20 50		n.a.
S 7	23 13	22 9	1s17	22 10	1 48	24 44	0 45	15 8	0 0	0 9	0 49	3 10	2 16	7 31	0 20	15 6	2 9	29 31	8 31	23 12	23 14	20 49		n.a.
M 8	23 6	19 30	2 35	22 31	1 29	24 49	0 47	15 19	0n 1	0 12	0 49	3 9	2 16	7 31	0 20	15 5	2 9	29 31	8 31	23 12	23 15	20 48		n.a.
T 9	22 59	15 33	3 41	22 51	1 10	24 52	0 49	15 31	0 2	0 15	0 49	3 7	2 16	7 31	0 20	15 5	2 9	29 31	8 31	23 12	23 15	20 47		n.a.
W10	22 51	10 44	4 32	23 11	0 51	24 56	0 51	15 43	0 2	0 18	0 48	3 5	2 15	7 32	0 20	15 4	2 9	29 31	8 31	23 12	23 15	20 46		n.a.
T 11	22 43	5 27	5 4	23 29	0 32	24 58	0 53	15 54	0 3	0 22	0 48	3 3	2 15	7 32	0 20	15 3	2 9	29 30	8 31	23 12	23 16	20 45		n.a.
F 12	22 34	0 3	5 17	23 47	0 14	25 0	0 55	16 6	0 4	0 25	0 48	3 2	2 15	7 32	0 20	15 3	2 9	29 30	8 31	23 12	23 16	20 44		n.a.
S 13	22 25	5n12	5 13	24 3	0n 3	25 0	0 57	16 17	0 5	0 29	0 48	3 0	2 15	7 33	0 20	15 2	2 9	29 30	8 31	23 12	23 16	20 43		n.a.
S 14	22 15	10 5	4 52	24 18	0 19	25 0	0 59	16 28	0 6	0 33	0 47	2 58	2 15	7 33	0 20	15 1	2 9	29 29	8 31	23 12	23 17	20 42		n.a.
M15	22 5	14 24	4 17	24 32	0 33	25 0	1 1	16 39	0 7	0 36	0 47	2 56	2 14	7 33	0 20	15 0	2 9	29 29	8 31	23 12	23 17	20 41		n.a.
T 16	21 55	18 0	3 30	24 43	0 47	24 58	1 3	16 50	0 8	0 40	0 47	2 54	2 14	7 34	0 20	15 0	2 9	29 29	8 30	23 12	23 17	20 40		n.a.
W17	21 44	20 44	2 35	24 53	0 59	24 56	1 4	17 1	0 9	0 44	0 47	2 52	2 14	7 34	0 20	14 59	2 9	29 29	8 30	23 12	23 18	20 39		n.a.
T 18	21 33	22 30	1 34	25 1	1 10	24 52	1 6	17 12	0 10	0 47	0 46	2 50	2 14	7 35	0 20	14 58	2 9	29 28	8 30	23 12	23 18	20 38		n.a.
F 19	21 21	23 13	0 28	25 6	1 20	24 48	1 8	17 22	0 11	0 51	0 46	2 48	2 13	7 35	0 20	14 57	2 9	29 28	8 30	23 12	23 18	20 37		n.a.
S 20	21 9	22 52	0n37	25 9	1 28	24 44	1 9	17 33	0 12	0 55	0 46	2 46	2 13	7 35	0 20	14 57	2 9	29 28	8 30	23 12	23 19	20 36		n.a.
S 21	20 57	21 30	1 41	25 10	1 36	24 38	1 11	17 43	0 13	0 59	0 46	2 44	2 13	7 36	0 20	14 56	2 9	29 28	8 30	23 12	23 19	20 35		n.a.
M22	20 44	19 11	2 40	25 9	1 42	24 32	1 12	17 53	0 14	1 3	0 45	2 42	2 13	7 36	0 20	14 55	2 9	29 27	8 30	23 12	23 19	20 34		n.a.
T 23	20 31	16 4	3 33	25 5	1 47	24 25	1 13	18 4	0 15	1 7	0 45	2 40	2 13	7 37	0 20	14 54	2 9	29 27	8 30	23 12	23 20	20 33		n.a.
W24	20 17	12 18	4 16	24 59	1 51	24 17	1 15	18 14	0 16	1 11	0 45	2 38	2 12	7 38	0 20	14 54	2 9	29 27	8 29	23 13	23 20	20 32		n.a.
T 25	20 3	8 2	4 49	24 51	1 54	24 8	1 16	18 23	0 17	1 15	0 45	2 35	2 12	7 38	0 20	14 53	2 9	29 27	8 29	23 13	23 20	20 31		n.a.
F 26	19 49	3 24	5 9	24 40	1 57	23 59	1 17	18 33	0 18	1 19	0 45	2 33	2 12	7 39	0 20	14 52	2 9	29 26	8 29	23 13	23 21	20 30		n.a.
S 27	19 34	1s26	5 16	24 28	1 58	23 49	1 18	18 43	0 19	1 24	0 44	2 31	2 12	7 39	0 20	14 51	2 9	29 26	8 29	23 13	23 21	20 28		n.a.
S 28	19 19	6 19	5 7	24 13	1 59	23 38	1 19	18 52	0 20	1 28	0 44	2 29	2 11	7 40	0 20	14 51	2 9	29 26	8 29	23 14	23 21	20 27		n.a.
M29	19 4	11 3	4 43	23 56	1 59	23 27	1 20	19 2	0 21	1 32	0 44	2 27	2 11	7 41	0 20	14 50	2 9	29 26	8 29	23 14	23 22	20 26		n.a.
T 30	18 48	15 25	4 4	23 38	1 59	23 14	1 21	19 11	0 22	1 37	0 44	2 24	2 11	7 41	0 19	14 49	2 9	29 25	8 29	23 14	23 22	20 25		n.a.
W31	18n32	19s 8	3n 9	23n17	1n58	23n 1	1n22	19n20	0n23	1s41	0n43	2n22	2n11	7s42	0n19	14n48	2n 9	29s25	8s28	23n13	23n22	20n24		n.a.

Julian Day Number = 392125.5, Delta T = 26h46m09s
Ecliptic obliquity = 24°04'28, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°06'48, Lahiri = -53°59'48 Julian Calendar 1 Aug. 3640 BCE == Greg. Calendar 3 July 3640 BCE

The year -3639 astronomical counting style corresponds to year 3640 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3640 BCE (-3639) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 46 26	9♌49'13	22♐16	28♋23	26♋20	23♉21	5♎56	29♍10	19♎58	27♌ 9	2°R 7	14♋52	13♋24	10♌13	n.a.	T 1
F 2	20 50 23	10°49'34	6♉52	0♌ 3	27°36	23°51	6° 6	29°16	20° 0	27°11	2♐ 7	14°53	13°21	10°20	n.a.	F 2
S 3	20 54 19	11°49'57	21°50	1°43	28°52	24°22	6°17	29°21	20° 2	27°13	2° 7	14°R53	13°18	10°27	n.a.	S 3
S 4	20 58 16	12°50'22	7♒ 2	3°23	0♌ 7	24°52	6°27	29°27	20° 3	27°15	2° 6	14°52	13°15	10°33	n.a.	S 4
M 5	21 2 12	13°50'49	22°18	5° 3	1°23	25°23	6°38	29°32	20° 5	27°17	2° 6	14°49	13°11	10°40	n.a.	M 5
T 6	21 6 9	14°51'18	7♓30	6°43	2°38	25°53	6°49	29°38	20° 7	27°20	2° 6	14°45	13° 8	10°47	n.a.	T 6
W 7	21 10 5	15°51'48	22°25	8°23	3°54	26°22	7° 0	29°43	20° 9	27°22	2° 6	14°41	13° 5	10°53	n.a.	W 7
T 8	21 14 2	16°52'21	6♈58	10° 2	5°10	26°52	7°11	29°49	20°11	27°24	2° 5	14°36	13° 2	11° 0	n.a.	T 8
F 9	21 17 59	17°52'56	21° 3	11°41	6°25	27°22	7°22	29°55	20°13	27°26	2° 5	14°32	12°59	11° 7	n.a.	F 9
S 10	21 21 55	18°53'33	4♉39	13°20	7°41	27°51	7°34	0♎ 1	20°15	27°29	2° 5	14°30	12°56	11°13	n.a.	S 10
S 11	21 25 52	19°54'12	17°47	14°59	8°57	28°20	7°45	0° 6	20°18	27°31	2° 5	14°D29	12°52	11°20	n.a.	S 11
M12	21 29 48	20°54'53	0♊30	16°37	10°12	28°49	7°57	0°12	20°20	27°33	2° 5	14°29	12°49	11°27	n.a.	M12
T 13	21 33 45	21°55'36	12°54	18°15	11°28	29°18	8° 8	0°18	20°22	27°35	2° 5	14°30	12°46	11°33	n.a.	T 13
W14	21 37 41	22°56'21	25° 2	19°52	12°44	29°47	8°20	0°24	20°24	27°38	2°D 5	14°32	12°43	11°40	n.a.	W14
T 15	21 41 38	23°57'08	6♋59	21°30	13°59	0♊15	8°31	0°30	20°27	27°40	2° 5	14°34	12°40	11°46	n.a.	T 15
F 16	21 45 34	24°57'56	18°49	23° 7	15°15	0°43	8°43	0°36	20°29	27°42	2° 5	14°R34	12°37	11°53	n.a.	F 16
S 17	21 49 31	25°58'47	0♌37	24°43	16°31	1°11	8°55	0°43	20°31	27°44	2° 5	14°32	12°33	12° 0	n.a.	S 17
S 18	21 53 27	26°59'39	12°24	26°20	17°47	1°39	9° 7	0°49	20°34	27°47	2° 5	14°29	12°30	12° 6	n.a.	S 18
M19	21 57 24	28° 0'33	24°14	27°56	19° 2	2° 6	9°19	0°55	20°36	27°49	2° 5	14°23	12°27	12°13	n.a.	M19
T 20	22 1 21	29° 1'28	6♍ 8	29°31	20°18	2°34	9°31	1° 1	20°39	27°51	2° 5	14°15	12°24	12°20	n.a.	T 20
W21	22 5 17	0♍ 2'25	18° 8	1♍ 7	21°34	3° 1	9°43	1° 8	20°41	27°53	2° 6	14° 6	12°21	12°26	n.a.	W21
T 22	22 9 14	1° 3'23	0♎16	2°42	22°50	3°28	9°56	1°14	20°44	27°56	2° 6	13°57	12°17	12°33	n.a.	T 22
F 23	22 13 10	2° 4'22	12°32	4°17	24° 6	3°54	10° 8	1°20	20°47	27°58	2° 6	13°48	12°14	12°40	n.a.	F 23
S 24	22 17 7	3° 5'22	24°59	5°52	25°21	4°21	10°20	1°27	20°49	28° 0	2° 6	13°40	12°11	12°46	n.a.	S 24
S 25	22 21 3	4° 6'24	7♏38	7°26	26°37	4°47	10°33	1°33	20°52	28° 2	2° 7	13°34	12° 8	12°53	n.a.	S 25
M26	22 25 0	5° 7'27	20°32	9° 1	27°53	5°12	10°45	1°40	20°55	28° 5	2° 7	13°31	12° 5	13° 0	n.a.	M26
T 27	22 28 56	6° 8'30	3♐44	10°35	29° 9	5°38	10°58	1°46	20°58	28° 7	2° 7	13°D30	12° 2	13° 6	n.a.	T 27
W28	22 32 53	7° 9'35	17°17	12° 9	0♍25	6° 3	11°10	1°53	21° 0	28° 9	2° 8	13°30	11°58	13°13	n.a.	W28
T 29	22 36 49	8°10'41	1♉12	13°43	1°40	6°28	11°23	1°59	21° 3	28°11	2° 8	13°31	11°55	13°20	n.a.	T 29
F 30	22 40 46	9♍11'47	15♉30	15♍17	2♍56	6♊53	11♎36	2♎ 6	21♎ 6	28♌14	2♐ 9	13°R32	11♋52	13♌26	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n15	21s49	2n 1	22n55	1n56	22n47	1n22	19n29	0n24	1s45	0n43	2n20	2n11	7s43	0n19	14n47	2n 9	29s25	8s28	23n13	23n23	20n23		n.a.
F 2	17 59	23 9	0 44	22 32	1 54	22 33	1 23	19 38	0 25	1 50	0 43	2 17	2 11	7 43	0 19	14 47	2 9	29 25	8 28	23 13	23 23	20 22		n.a.
S 3	17 42	22 53	0s38	22 6	1 51	22 18	1 24	19 47	0 26	1 54	0 43	2 15	2 10	7 44	0 19	14 46	2 9	29 24	8 28	23 13	23 23	20 21		n.a.
S 4	17 24	20 55	1 59	21 40	1 48	22 2	1 24	19 56	0 27	1 59	0 43	2 12	2 10	7 45	0 19	14 45	2 9	29 24	8 28	23 13	23 24	20 20		n.a.
M 5	17 6	17 27	3 11	21 12	1 45	21 45	1 25	20 5	0 29	2 3	0 42	2 10	2 10	7 45	0 19	14 44	2 9	29 24	8 28	23 14	23 24	20 18		n.a.
T 6	16 48	12 49	4 9	20 43	1 41	21 28	1 25	20 13	0 30	2 8	0 42	2 8	2 10	7 46	0 19	14 44	2 9	29 24	8 28	23 14	23 24	20 17		n.a.
W 7	16 30	7 30	4 50	20 12	1 37	21 10	1 26	20 21	0 31	2 13	0 42	2 5	2 10	7 47	0 19	14 43	2 9	29 24	8 27	23 15	23 25	20 16		n.a.
T 8	16 11	1 53	5 10	19 41	1 33	20 52	1 26	20 30	0 32	2 17	0 42	2 3	2 9	7 48	0 19	14 42	2 9	29 24	8 27	23 15	23 25	20 15		n.a.
F 9	15 53	3n38	5 11	19 8	1 28	20 33	1 26	20 38	0 33	2 22	0 42	2 0	2 9	7 49	0 19	14 41	2 9	29 23	8 27	23 15	23 25	20 14		n.a.
S 10	15 33	8 48	4 54	18 35	1 23	20 13	1 26	20 46	0 34	2 27	0 41	1 58	2 9	7 49	0 19	14 40	2 9	29 23	8 27	23 16	23 26	20 13		n.a.
S 11	15 14	13 24	4 22	18 1	1 18	19 53	1 26	20 54	0 36	2 32	0 41	1 55	2 9	7 50	0 19	14 40	2 8	29 23	8 27	23 16	23 26	20 12		n.a.
M12	14 54	17 15	3 38	17 25	1 13	19 32	1 26	21 2	0 37	2 36	0 41	1 53	2 9	7 51	0 19	14 39	2 8	29 23	8 27	23 16	23 26	20 10		n.a.
T 13	14 34	20 14	2 44	16 49	1 7	19 11	1 26	21 9	0 38	2 41	0 41	1 50	2 9	7 52	0 19	14 38	2 8	29 23	8 26	23 16	23 27	20 9		n.a.
W14	14 14	22 14	1 45	16 13	1 2	18 49	1 26	21 17	0 39	2 46	0 41	1 47	2 8	7 53	0 19	14 37	2 8	29 22	8 26	23 15	23 27	20 8		n.a.
T 15	13 53	23 12	0 41	15 35	0 56	18 26	1 26	21 24	0 41	2 51	0 40	1 45	2 8	7 54	0 19	14 36	2 8	29 22	8 26	23 15	23 27	20 7		n.a.
F 16	13 33	23 6	0n23	14 58	0 50	18 3	1 26	21 32	0 42	2 56	0 40	1 42	2 8	7 55	0 19	14 35	2 8	29 22	8 26	23 15	23 28	20 6		n.a.
S 17	13 11	21 57	1 26	14 19	0 44	17 40	1 26	21 39	0 43	3 1	0 40	1 40	2 8	7 56	0 19	14 35	2 8	29 22	8 26	23 15	23 28	20 4		n.a.
S 18	12 50	19 51	2 25	13 40	0 38	17 15	1 25	21 46	0 45	3 6	0 40	1 37	2 8	7 57	0 19	14 34	2 8	29 22	8 26	23 16	23 28	20 3		n.a.
M19	12 29	16 54	3 18	13 0	0 32	16 51	1 25	21 53	0 46	3 11	0 40	1 34	2 8	7 58	0 19	14 33	2 8	29 22	8 25	23 17	23 28	20 2		n.a.
T 20	12 7	13 14	4 3	12 20	0 26	16 26	1 24	22 0	0 47	3 16	0 40	1 31	2 8	7 59	0 19	14 32	2 8	29 22	8 25	23 17	23 29	20 1		n.a.
W21	11 45	9 2	4 37	11 40	0 19	16 0	1 24	22 7	0 49	3 21	0 39	1 29	2 7	8 0	0 19	14 31	2 8	29 21	8 25	23 18	23 29	20 0		n.a.
T 22	11 23	4 26	4 59	10 59	0 13	15 34	1 23	22 13	0 50	3 26	0 39	1 26	2 7	8 1	0 19	14 31	2 9	29 21	8 25	23 19	23 29	19 58		n.a.
F 23	11 1	0s23	5 7	10 18	0 7	15 8	1 22	22 20	0 51	3 31	0 39	1 23	2 7	8 2	0 19	14 30	2 9	29 21	8 25	23 20	23 30	19 57		n.a.
S 24	10 38	5 16	5 1	9 36	0 0	14 41	1 22	22 26	0 53	3 36	0 39	1 21	2 7	8 3	0 19	14 29	2 9	29 21	8 25	23 21	23 30	19 56		n.a.
S 25	10 16	10 0	4 41	8 55	0s 6	14 14	1 21	22 33	0 54	3 42	0 39	1 18	2 7	8 4	0 19	14 28	2 9	29 21	8 24	23 22	23 30	19 55		n.a.
M26	9 53	14 25	4 6	8 13	0 12	13 46	1 20	22 39	0 56	3 47	0 38	1 15	2 7	8 5	0 19	14 27	2 9	29 21	8 24	23 22	23 31	19 53		n.a.
T 27	9 30	18 14	3 17	7 30	0 19	13 18	1 19	22 45	0 57	3 52	0 38	1 12	2 7	8 6	0 19	14 27	2 9	29 21	8 24	23 22	23 31	19 52		n.a.
W28	9 7	21 11	2 16	6 48	0 25	12 50	1 18	22 51	0 59	3 57	0 38	1 10	2 7	8 7	0 19	14 26	2 9	29 21	8 24	23 22	23 31	19 51		n.a.
T 29	8 43	22 58	1 6	6 5	0 31	12 21	1 17	22 57	1 0	4 2	0 38	1 7	2 6	8 8	0 19	14 25	2 9	29 21	8 24	23 22	23 31	19 50		n.a.
F 30	8n20	23s19	0s11	5n22	0s38	11n52	1n16	23n 3	1n 2	4s 8	0n38	1n 4	2n 6	8s 9	0n19	14n24	2n 9	29s21	8s24	23n22	23n32	19n48		n.a.

Julian Day Number = 392156.5, Delta T = 26h46m06s
Ecliptic obliquity = 24°04'28, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°06'44, Lahiri = -53°59'44 Julian Calendar 1 Sept. 3640 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3640 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3640 BCE (-3639) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 44 43	10♍12'54	0♒10	16♍50	4♍12	7♊18	11♎49	2♎13	21♎ 9	28♌16	2♐ 9	13°R30	11♋49	13♌33	n.a.	S 1
S 2	22 48 39	11°14'03	15° 8	18°24	5°28	7°42	12° 2	2°19	21°12	28°18	2°10	13♋27	11°46	13°40	n.a.	S 2
M 3	22 52 36	12°15'12	0♓16	19°58	6°44	8° 6	12°15	2°26	21°15	28°20	2°10	13°21	11°42	13°46	n.a.	M 3
T 4	22 56 32	13°16'22	15°24	21°31	7°59	8°29	12°28	2°33	21°18	28°23	2°11	13°12	11°39	13°53	n.a.	T 4
W 5	23 0 29	14°17'33	0♈23	23° 4	9°15	8°53	12°41	2°40	21°21	28°25	2°11	13° 2	11°36	14° 0	n.a.	W 5
T 6	23 4 25	15°18'45	15° 3	24°37	10°31	9°15	12°54	2°46	21°24	28°27	2°12	12°52	11°33	14° 6	n.a.	T 6
F 7	23 8 22	16°19'58	29°18	26°11	11°47	9°38	13° 7	2°53	21°27	28°29	2°12	12°43	11°30	14°13	n.a.	F 7
S 8	23 12 18	17°21'12	13♉ 3	27°44	13° 2	10° 0	13°20	3° 0	21°30	28°31	2°13	12°36	11°27	14°20	n.a.	S 8
S 9	23 16 15	18°22'27	26°19	29°17	14°18	10°22	13°33	3° 7	21°33	28°33	2°14	12°31	11°23	14°26	n.a.	S 9
M10	23 20 12	19°23'43	9♊ 7	0♎50	15°34	10°44	13°47	3°14	21°36	28°36	2°14	12°29	11°20	14°33	n.a.	M10
T 11	23 24 8	20°25'01	21°32	2°22	16°50	11° 5	14° 0	3°21	21°39	28°38	2°15	12°D28	11°17	14°40	n.a.	T 11
W12	23 28 5	21°26'19	3♋40	3°55	18° 5	11°26	14°13	3°27	21°43	28°40	2°16	12°29	11°14	14°47	n.a.	W12
T 13	23 32 1	22°27'38	15°35	5°27	19°21	11°47	14°27	3°34	21°46	28°42	2°17	12°R29	11°11	14°53	n.a.	T 13
F 14	23 35 58	23°28'59	27°24	7° 0	20°37	12° 7	14°40	3°41	21°49	28°44	2°17	12°28	11° 8	15° 0	n.a.	F 14
S 15	23 39 54	24°30'20	9♌10	8°32	21°52	12°27	14°54	3°48	21°52	28°46	2°18	12°24	11° 4	15° 7	n.a.	S 15
S 16	23 43 51	25°31'41	20°59	10° 3	23° 8	12°46	15° 7	3°55	21°56	28°48	2°19	12°18	11° 1	15°13	n.a.	S 16
M17	23 47 48	26°33'04	2♍53	11°35	24°24	13° 5	15°21	4° 2	21°59	28°50	2°20	12° 9	10°58	15°20	n.a.	M17
T 18	23 51 44	27°34'26	14°55	13° 5	25°40	13°24	15°34	4° 9	22° 2	28°52	2°21	11°57	10°55	15°27	n.a.	T 18
W19	23 55 41	28°35'50	27° 6	14°36	26°55	13°42	15°48	4°16	22° 6	28°54	2°22	11°44	10°52	15°33	n.a.	W19
T 20	23 59 37	29°37'13	9♎28	16° 5	28°11	14° 0	16° 2	4°23	22° 9	28°56	2°23	11°29	10°48	15°40	n.a.	T 20
F 21	0 3 34	0♎38'37	22° 0	17°34	29°27	14°17	16°15	4°30	22°12	28°58	2°24	11°15	10°45	15°47	n.a.	F 21
S 22	0 7 30	1°40'01	4♏42	19° 1	0♎42	14°34	16°29	4°37	22°16	29° 0	2°25	11° 3	10°42	15°53	n.a.	S 22
S 23	0 11 27	2°41'25	17°35	20°27	1°58	14°51	16°43	4°44	22°19	29° 2	2°26	10°53	10°39	16° 0	n.a.	S 23
M24	0 15 24	3°42'50	0♐40	21°52	3°13	15° 6	16°56	4°51	22°23	29° 4	2°27	10°47	10°36	16° 7	n.a.	M24
T 25	0 19 20	4°44'14	13°57	23°15	4°29	15°22	17°10	4°58	22°26	29° 6	2°28	10°44	10°33	16°13	n.a.	T 25
W26	0 23 17	5°45'38	27°28	24°36	5°45	15°37	17°24	5° 5	22°30	29° 8	2°29	10°42	10°29	16°20	n.a.	W26
T 27	0 27 13	6°47'02	11♑14	25°54	7° 0	15°51	17°38	5°12	22°33	29°10	2°30	10°42	10°26	16°27	n.a.	T 27
F 28	0 31 10	7°48'25	25°17	27°10	8°16	16° 5	17°52	5°19	22°37	29°12	2°31	10°42	10°23	16°33	n.a.	F 28
S 29	0 35 6	8°49'49	9♒36	28°21	9°31	16°19	18° 6	5°26	22°40	29°14	2°32	10°40	10°20	16°40	n.a.	S 29
S 30	0 39 3	9°51'11	24°10	29°29	10°47	16°32	18°20	5°33	22°44	29°16	2°33	10°35	10°17	16°47	n.a.	S 30
M31	0 43 0	10♎52'34	8♓54	0♏32	12♎ 2	16♊44	18♎33	5♎40	22♎47	29♌17	2♐35	10♋28	10♋13	16♌53	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n56	22s 5	1s28	4n39	0s44	11n23	1n15	23n 8	1n 3	4s13	0n38	1n 1	2n 6	8s10	0n19	14n24	2n 9	29s21	8s23	23n22	23n32	19n47		n.a.
S 2	7 32	19 17	2 41	3 56	0 50	10 53	1 14	23 14	1 5	4 18	0 37	0 58	2 6	8 12	0 19	14 23	2 9	29 21	8 23	23 22	23 32	19 46		n.a.
M 3	7 9	15 8	3 43	3 13	0 56	10 23	1 12	23 20	1 6	4 24	0 37	0 55	2 6	8 13	0 19	14 22	2 9	29 21	8 23	23 23	23 33	19 45		n.a.
T 4	6 45	10 1	4 29	2 30	1 2	9 53	1 11	23 25	1 8	4 29	0 37	0 53	2 6	8 14	0 19	14 21	2 9	29 20	8 23	23 24	23 33	19 43		n.a.
W 5	6 20	4 21	4 57	1 47	1 8	9 23	1 10	23 30	1 9	4 34	0 37	0 50	2 6	8 15	0 19	14 20	2 9	29 20	8 23	23 25	23 33	19 42		n.a.
T 6	5 56	1n26	5 4	1 4	1 13	8 52	1 8	23 36	1 11	4 40	0 37	0 47	2 6	8 16	0 19	14 20	2 9	29 20	8 23	23 26	23 33	19 41		n.a.
F 7	5 32	6 59	4 52	0 21	1 19	8 21	1 7	23 41	1 13	4 45	0 37	0 44	2 6	8 18	0 19	14 19	2 9	29 20	8 22	23 27	23 34	19 39		n.a.
S 8	5 7	12 0	4 23	0s22	1 24	7 50	1 5	23 46	1 14	4 50	0 37	0 41	2 6	8 19	0 19	14 18	2 9	29 20	8 22	23 28	23 34	19 38		n.a.
S 9	4 43	16 17	3 40	1 4	1 30	7 19	1 4	23 51	1 16	4 56	0 36	0 38	2 5	8 20	0 19	14 17	2 9	29 20	8 22	23 28	23 34	19 37		n.a.
M10	4 18	19 38	2 48	1 47	1 35	6 47	1 2	23 56	1 18	5 1	0 36	0 35	2 5	8 21	0 19	14 17	2 9	29 20	8 22	23 28	23 35	19 36		n.a.
T 11	3 54	21 59	1 49	2 29	1 40	6 16	1 0	24 1	1 20	5 7	0 36	0 33	2 5	8 22	0 19	14 16	2 9	29 20	8 22	23 28	23 35	19 34		n.a.
W12	3 29	23 15	0 47	3 11	1 44	5 44	0 59	24 5	1 21	5 12	0 36	0 30	2 5	8 24	0 19	14 15	2 9	29 20	8 22	23 28	23 35	19 33		n.a.
T 13	3 4	23 25	0n17	3 53	1 49	5 12	0 57	24 10	1 23	5 18	0 36	0 27	2 5	8 25	0 19	14 14	2 9	29 20	8 22	23 28	23 35	19 32		n.a.
F 14	2 39	22 31	1 19	4 34	1 53	4 39	0 55	24 15	1 25	5 23	0 36	0 24	2 5	8 26	0 19	14 14	2 9	29 20	8 21	23 28	23 36	19 30		n.a.
S 15	2 14	20 38	2 17	5 15	1 57	4 7	0 53	24 19	1 27	5 28	0 36	0 21	2 5	8 27	0 19	14 13	2 9	29 21	8 21	23 29	23 36	19 29		n.a.
S 16	1 49	17 51	3 9	5 55	2 0	3 35	0 52	24 24	1 29	5 34	0 35	0 18	2 5	8 29	0 18	14 12	2 9	29 21	8 21	23 29	23 36	19 28		n.a.
M17	1 24	14 20	3 54	6 35	2 3	3 2	0 50	24 28	1 30	5 39	0 35	0 15	2 5	8 30	0 18	14 12	2 9	29 21	8 21	23 30	23 36	19 26		n.a.
T 18	0 59	10 12	4 28	7 14	2 6	2 30	0 48	24 32	1 32	5 45	0 35	0 12	2 5	8 31	0 18	14 11	2 9	29 21	8 21	23 31	23 37	19 25		n.a.
W19	0 34	5 36	4 51	7 52	2 9	1 57	0 46	24 37	1 34	5 50	0 35	0 9	2 5	8 33	0 18	14 10	2 9	29 21	8 21	23 33	23 37	19 23		n.a.
T 20	0 9	0 44	5 0	8 29	2 11	1 24	0 44	24 41	1 36	5 56	0 35	0 7	2 5	8 34	0 18	14 10	2 9	29 21	8 21	23 34	23 37	19 22		n.a.
F 21	0s16	4s14	4 55	9 6	2 12	0 52	0 42	24 45	1 38	6 1	0 35	0 4	2 5	8 35	0 18	14 9	2 9	29 21	8 20	23 35	23 38	19 21		n.a.
S 22	0 41	9 7	4 35	9 41	2 13	0 19	0 40	24 49	1 40	6 7	0 35	0 1	2 5	8 36	0 18	14 8	2 9	29 21	8 20	23 36	23 38	19 19		n.a.
S 23	1 6	13 40	4 2	10 15	2 14	0s14	0 38	24 53	1 42	6 13	0 34	0s 2	2 5	8 38	0 18	14 8	2 9	29 21	8 20	23 37	23 38	19 18		n.a.
M24	1 31	17 40	3 15	10 48	2 14	0 46	0 35	24 57	1 44	6 18	0 34	0 5	2 4	8 39	0 18	14 7	2 9	29 21	8 20	23 37	23 38	19 17		n.a.
T 25	1 56	20 50	2 16	11 19	2 13	1 19	0 33	25 0	1 46	6 24	0 34	0 8	2 4	8 40	0 18	14 6	2 9	29 21	8 20	23 38	23 39	19 15		n.a.
W26	2 21	22 54	1 9	11 48	2 11	1 52	0 31	25 4	1 48	6 29	0 34	0 11	2 4	8 42	0 18	14 6	2 9	29 21	8 20	23 38	23 39	19 14		n.a.
T 27	2 46	23 38	0s 3	12 15	2 9	2 25	0 29	25 8	1 51	6 35	0 34	0 14	2 4	8 43	0 18	14 5	2 9	29 21	8 20	23 38	23 39	19 12		n.a.
F 28	3 11	22 54	1 16	12 40	2 6	2 57	0 27	25 12	1 53	6 40	0 34	0 17	2 4	8 44	0 18	14 4	2 10	29 22	8 20	23 38	23 39	19 11		n.a.
S 29	3 35	20 40	2 26	13 3	2 1	3 30	0 24	25 15	1 55	6 46	0 34	0 19	2 4	8 46	0 18	14 4	2 10	29 22	8 19	23 38	23 40	19 10		n.a.
S 30	4 0	17 4	3 28	13 23	1 56	4 2	0 22	25 19	1 57	6 51	0 34	0 22	2 4	8 47	0 18	14 3	2 10	29 22	8 19	23 38	23 40	19 8		n.a.
M31	4s25	12s23	4s16	13s40	1s50	4s35	0n20	25n22	1n59	6s57	0n33	0s25	2n 4	8s49	0n18	14n 2	2n10	29s22	8s19	23n39	23n40	19n 7		n.a.

Julian Day Number = 392186.5, Delta T = 26h46m03s
Ecliptic obliquity = 24°04'29, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°06'39, Lahiri = -53°59'40 Julian Calendar 1 Oct. 3640 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3640 BCE

The year -3639 astronomical counting style corresponds to year 3640 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3640 BCE (-3639) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 46 56	11♎53'56	23♓41	1♏30	13♎18	16♊56	18♎47	5♎47	22♎51	29♌19	2♐36	10°R17	10♋10	17♌ 0	n.a.	T 1
W 2	0 50 53	12°55'17	8♈25	2°21	14°33	17° 7	19° 1	5°54	22°54	29°21	2°37	10♋ 5	10° 7	17° 7	n.a.	W 2
T 3	0 54 49	13°56'39	22°55	3° 5	15°49	17°18	19°15	6° 1	22°58	29°23	2°38	9°53	10° 4	17°13	n.a.	T 3
F 4	0 58 46	14°58'00	7♉ 5	3°41	17° 4	17°28	19°29	6° 8	23° 1	29°25	2°40	9°41	10° 1	17°20	n.a.	F 4
S 5	1 2 42	15°59'21	20°51	4° 9	18°20	17°38	19°43	6°15	23° 5	29°26	2°41	9°32	9°58	17°27	n.a.	S 5
S 6	1 6 39	17° 0'42	4♊10	4°26	19°35	17°47	19°57	6°22	23° 8	29°28	2°42	9°25	9°54	17°33	n.a.	S 6
M 7	1 10 36	18° 2'03	17° 2	4°R33	20°50	17°55	20°11	6°29	23°12	29°30	2°44	9°21	9°51	17°40	n.a.	M 7
T 8	1 14 32	19° 3'24	29°32	4°29	22° 6	18° 3	20°25	6°36	23°16	29°31	2°45	9°19	9°48	17°47	n.a.	T 8
W 9	1 18 29	20° 4'44	11♋43	4°13	23°21	18°10	20°39	6°43	23°19	29°33	2°46	9°D19	9°45	17°53	n.a.	W 9
T 10	1 22 25	21° 6'05	23°41	3°45	24°36	18°16	20°53	6°50	23°23	29°34	2°48	9°R19	9°42	18° 0	n.a.	T 10
F 11	1 26 22	22° 7'25	5♌31	3° 6	25°52	18°22	21° 7	6°57	23°26	29°36	2°49	9°18	9°39	18° 7	n.a.	F 11
S 12	1 30 18	23° 8'44	17°19	2°15	27° 7	18°27	21°21	7° 4	23°30	29°37	2°51	9°15	9°35	18°13	n.a.	S 12
S 13	1 34 15	24°10'03	29°10	1°15	28°22	18°31	21°35	7°10	23°34	29°39	2°52	9°10	9°32	18°20	n.a.	S 13
M14	1 38 12	25°11'22	11♍ 8	0° 7	29°38	18°35	21°49	7°17	23°37	29°40	2°53	9° 2	9°29	18°27	n.a.	M14
T 15	1 42 8	26°12'40	23°17	28♎53	0♏53	18°38	22° 3	7°24	23°41	29°42	2°55	8°51	9°26	18°33	n.a.	T 15
W16	1 46 5	27°13'57	5♎38	27°36	2° 8	18°40	22°17	7°31	23°44	29°43	2°56	8°39	9°23	18°40	n.a.	W16
T 17	1 50 1	28°15'14	18°14	26°17	3°24	18°41	22°31	7°38	23°48	29°45	2°58	8°26	9°19	18°47	n.a.	T 17
F 18	1 53 58	29°16'29	1♏ 4	25° 0	4°39	18°R42	22°45	7°44	23°51	29°46	2°59	8°13	9°16	18°53	n.a.	F 18
S 19	1 57 54	0♏17'44	14° 8	23°46	5°54	18°42	22°59	7°51	23°55	29°47	3° 1	8° 1	9°13	19° 0	n.a.	S 19
S 20	2 1 51	1°18'58	27°23	22°38	7° 9	18°41	23°13	7°58	23°59	29°49	3° 2	7°53	9°10	19° 7	n.a.	S 20
M21	2 5 48	2°20'11	10♐49	21°36	8°24	18°40	23°27	8° 4	24° 2	29°50	3° 4	7°47	9° 7	19°13	n.a.	M21
T 22	2 9 44	3°21'23	24°25	20°43	9°40	18°37	23°41	8°11	24° 6	29°51	3° 6	7°44	9° 4	19°20	n.a.	T 22
W23	2 13 41	4°22'34	8♑ 9	19°59	10°55	18°34	23°54	8°17	24° 9	29°53	3° 7	7°D43	9° 0	19°27	n.a.	W23
T 24	2 17 37	5°23'43	22° 1	19°24	12°10	18°31	24° 8	8°24	24°13	29°54	3° 9	7°43	8°57	19°34	n.a.	T 24
F 25	2 21 34	6°24'51	6♒ 1	18°58	13°25	18°26	24°22	8°30	24°16	29°55	3°10	7°R44	8°54	19°40	n.a.	F 25
S 26	2 25 30	7°25'57	20° 9	18°41	14°40	18°20	24°36	8°37	24°20	29°56	3°12	7°43	8°51	19°47	n.a.	S 26
S 27	2 29 27	8°27'01	4♓23	18°D33	15°55	18°14	24°50	8°43	24°23	29°57	3°14	7°40	8°48	19°54	n.a.	S 27
M28	2 33 24	9°28'05	18°41	18°33	17°10	18° 7	25° 4	8°50	24°27	29°58	3°15	7°35	8°45	20° 0	n.a.	M28
T 29	2 37 20	10°29'06	3♈ 0	18°41	18°25	17°59	25°17	8°56	24°30	29°59	3°17	7°27	8°41	20° 7	n.a.	T 29
W30	2 41 17	11♏30'06	17♈15	18♎56	19♏40	17♊51	25♎31	9♎ 2	24♎34	0♍ 0	3♐19	7♋18	8♋38	20♌14	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s49	6s57	4s48	13s54	1s43	5s 7	0n18	25n26	2n 2	7s 2	0n33	0s28	2n 4	8s50	0n18	14n 2	2n10	29s22	8s19	23n40	23n40	19n 5		n.a.
W 2	5 14	1 9	5 0	14 4	1 34	5 39	0 15	25 29	2 4	7 8	0 33	0 31	2 4	8 51	0 18	14 1	2 10	29 22	8 19	23 41	23 41	19 4		n.a.
T 3	5 38	4n38	4 53	14 11	1 24	6 11	0 13	25 33	2 6	7 13	0 33	0 34	2 4	8 53	0 18	14 1	2 10	29 22	8 19	23 42	23 41	19 2		n.a.
F 4	6 3	10 3	4 27	14 13	1 13	6 43	0 11	25 36	2 9	7 19	0 33	0 36	2 4	8 54	0 18	14 0	2 10	29 23	8 19	23 43	23 41	19 1		n.a.
S 5	6 27	14 48	3 46	14 11	1 0	7 14	0 8	25 39	2 11	7 24	0 33	0 39	2 4	8 55	0 18	14 0	2 10	29 23	8 19	23 43	23 41	18 59		n.a.
S 6	6 51	18 41	2 54	14 4	0 46	7 46	0 6	25 42	2 13	7 30	0 33	0 42	2 4	8 57	0 18	13 59	2 10	29 23	8 19	23 44	23 42	18 58		n.a.
M 7	7 15	21 31	1 55	13 52	0 31	8 17	0 4	25 46	2 16	7 35	0 33	0 45	2 4	8 58	0 18	13 58	2 10	29 23	8 18	23 44	23 42	18 57		n.a.
T 8	7 39	23 13	0 52	13 34	0 14	8 48	0 1	25 49	2 18	7 41	0 32	0 48	2 4	8 59	0 18	13 58	2 10	29 23	8 18	23 44	23 42	18 55		n.a.
W 9	8 3	23 45	0n13	13 12	0n 4	9 19	0s 1	25 52	2 21	7 46	0 32	0 51	2 4	9 1	0 18	13 57	2 10	29 24	8 18	23 44	23 42	18 54		n.a.
T 10	8 27	23 10	1 16	12 45	0 23	9 50	0 3	25 55	2 23	7 52	0 32	0 53	2 4	9 2	0 18	13 57	2 10	29 24	8 18	23 44	23 43	18 52		n.a.
F 11	8 50	21 33	2 14	12 13	0 42	10 20	0 6	25 58	2 26	7 57	0 32	0 56	2 4	9 3	0 18	13 56	2 10	29 24	8 18	23 44	23 43	18 51		n.a.
S 12	9 14	19 1	3 7	11 36	1 2	10 50	0 8	26 1	2 28	8 3	0 32	0 59	2 4	9 5	0 18	13 56	2 10	29 24	8 18	23 45	23 43	18 49		n.a.
S 13	9 37	15 40	3 52	10 56	1 22	11 20	0 10	26 4	2 31	8 8	0 32	1 2	2 4	9 6	0 18	13 55	2 10	29 24	8 18	23 45	23 43	18 48		n.a.
M14	10 0	11 40	4 27	10 14	1 42	11 50	0 13	26 7	2 33	8 14	0 32	1 4	2 4	9 8	0 18	13 55	2 10	29 25	8 18	23 45	23 44	18 46		n.a.
T 15	10 23	7 10	4 51	9 30	2 1	12 19	0 15	26 10	2 36	8 19	0 32	1 7	2 4	9 9	0 18	13 54	2 11	29 25	8 18	23 46	23 44	18 45		n.a.
W16	10 45	2 17	5 1	8 45	2 18	12 48	0 17	26 13	2 39	8 25	0 32	1 10	2 4	9 10	0 18	13 54	2 11	29 25	8 18	23 47	23 44	18 43		n.a.
T 17	11 8	2s46	4 57	8 2	2 34	13 17	0 20	26 16	2 41	8 30	0 32	1 12	2 4	9 12	0 18	13 53	2 11	29 25	8 18	23 48	23 44	18 42		n.a.
F 18	11 30	7 49	4 38	7 20	2 47	13 45	0 22	26 18	2 44	8 35	0 31	1 15	2 4	9 13	0 18	13 53	2 11	29 26	8 18	23 49	23 44	18 40		n.a.
S 19	11 52	12 37	4 4	6 42	2 59	14 13	0 24	26 21	2 47	8 41	0 31	1 18	2 4	9 14	0 18	13 53	2 11	29 26	8 18	23 49	23 45	18 39		n.a.
S 20	12 14	16 54	3 17	6 8	3 8	14 41	0 26	26 24	2 50	8 46	0 31	1 21	2 4	9 16	0 18	13 52	2 11	29 26	8 17	23 50	23 45	18 37		n.a.
M21	12 36	20 23	2 18	5 38	3 15	15 8	0 29	26 26	2 52	8 52	0 31	1 23	2 4	9 17	0 18	13 52	2 11	29 26	8 17	23 50	23 45	18 36		n.a.
T 22	12 58	22 47	1 10	5 14	3 20	15 35	0 31	26 29	2 55	8 57	0 31	1 26	2 4	9 18	0 18	13 51	2 11	29 27	8 17	23 51	23 45	18 34		n.a.
W23	13 19	23 51	0s 2	4 54	3 22	16 1	0 33	26 31	2 58	9 2	0 31	1 28	2 5	9 20	0 18	13 51	2 11	29 27	8 17	23 51	23 46	18 33		n.a.
T 24	13 40	23 28	1 16	4 40	3 23	16 27	0 35	26 34	3 1	9 8	0 31	1 31	2 5	9 21	0 18	13 51	2 11	29 27	8 17	23 51	23 46	18 31		n.a.
F 25	14 1	21 36	2 25	4 31	3 22	16 53	0 37	26 36	3 3	9 13	0 31	1 34	2 5	9 22	0 18	13 50	2 11	29 28	8 17	23 51	23 46	18 29		n.a.
S 26	14 21	18 24	3 26	4 26	3 20	17 18	0 40	26 38	3 6	9 18	0 31	1 36	2 5	9 24	0 18	13 50	2 11	29 28	8 17	23 51	23 46	18 28		n.a.
S 27	14 42	14 6	4 15	4 27	3 16	17 42	0 42	26 40	3 9	9 23	0 31	1 39	2 5	9 25	0 18	13 50	2 11	29 28	8 17	23 51	23 46	18 26		n.a.
M28	15 2	9 0	4 49	4 31	3 12	18 6	0 44	26 42	3 12	9 29	0 30	1 41	2 5	9 26	0 18	13 49	2 11	29 29	8 17	23 51	23 47	18 25		n.a.
T 29	15 21	3 24	5 4	4 39	3 6	18 30	0 46	26 44	3 14	9 34	0 30	1 44	2 5	9 28	0 18	13 49	2 12	29 29	8 17	23 52	23 47	18 23		n.a.
W30	15s41	2n20	5s 0	4s51	3n 0	18s53	0s48	26n46	3n17	9s39	0n30	1s46	2n 5	9s29	0n18	13n49	2n12	29s29	8s17	23n52	23n47	18n22		n.a.

Julian Day Number = 392217.5, Delta T = 26h46m00s
Ecliptic obliquity = 24°04'30, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°06'35, Lahiri = -53°59'35 Julian Calendar 1 Nov. 3640 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3640 BCE

The year -3639 astronomical counting style corresponds to year 3640 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3640 BCE (-3639) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 45 13	12♏31'04	1♉20	19♎18	20♏55	17°R41	25♎45	9♎ 9	24♎37	0♍ 1	3♐20	7°R 9	8♋35	20♌20	n.a.	T 1
F 2	2 49 10	13°32'02	15°11	19°45	22°10	17♊31	25°58	9°15	24°41	0° 2	3°22	7♋ 0	8°32	20°27	n.a.	F 2
S 3	2 53 6	14°32'58	28°43	20°18	23°25	17°20	26°12	9°21	24°44	0° 3	3°24	6°52	8°29	20°34	n.a.	S 3
S 4	2 57 3	15°33'52	11♊54	20°56	24°40	17° 9	26°26	9°27	24°48	0° 4	3°25	6°47	8°25	20°40	n.a.	S 4
M 5	3 1 0	16°34'45	24°44	21°39	25°55	16°56	26°39	9°33	24°51	0° 5	3°27	6°44	8°22	20°47	n.a.	M 5
T 6	3 4 56	17°35'37	7♋13	22°26	27°10	16°43	26°53	9°39	24°54	0° 6	3°29	6°D43	8°19	20°54	n.a.	T 6
W 7	3 8 53	18°36'28	19°27	23°16	28°25	16°29	27° 6	9°45	24°58	0° 7	3°30	6°44	8°16	21° 0	n.a.	W 7
T 8	3 12 49	19°37'17	1♌27	24°10	29°40	16°14	27°20	9°51	25° 1	0° 7	3°32	6°45	8°13	21° 7	n.a.	T 8
F 9	3 16 46	20°38'05	13°19	25° 7	0♐55	15°59	27°33	9°57	25° 4	0° 8	3°34	6°47	8°10	21°14	n.a.	F 9
S 10	3 20 42	21°38'51	25° 9	26° 7	2° 9	15°42	27°47	10° 3	25° 8	0° 9	3°36	6°R47	8° 6	21°20	n.a.	S 10
S 11	3 24 39	22°39'36	7♍ 1	27°10	3°24	15°26	28° 0	10° 9	25°11	0° 9	3°37	6°45	8° 3	21°27	n.a.	S 11
M12	3 28 36	23°40'20	19° 1	28°15	4°39	15° 8	28°14	10°15	25°14	0°10	3°39	6°42	8° 0	21°34	n.a.	M12
T 13	3 32 32	24°41'02	1♎13	29°22	5°54	14°50	28°27	10°20	25°18	0°11	3°41	6°37	7°57	21°40	n.a.	T 13
W14	3 36 29	25°41'42	13°40	0♏31	7° 9	14°31	28°40	10°26	25°21	0°11	3°43	6°31	7°54	21°47	n.a.	W14
T 15	3 40 25	26°42'21	26°25	1°42	8°23	14°12	28°53	10°31	25°24	0°12	3°44	6°23	7°50	21°54	n.a.	T 15
F 16	3 44 22	27°42'59	9♏29	2°55	9°38	13°52	29° 6	10°37	25°27	0°12	3°46	6°16	7°47	22° 1	n.a.	F 16
S 17	3 48 18	28°43'34	22°51	4°10	10°53	13°31	29°20	10°42	25°30	0°13	3°48	6°10	7°44	22° 7	n.a.	S 17
S 18	3 52 15	29°44'08	6♐30	5°26	12° 8	13°10	29°33	10°48	25°33	0°13	3°50	6° 5	7°41	22°14	n.a.	S 18
M19	3 56 11	0♐44'40	20°22	6°44	13°22	12°49	29°46	10°53	25°36	0°13	3°52	6° 2	7°38	22°21	n.a.	M19
T 20	4 0 8	1°45'11	4♑25	8° 3	14°37	12°27	29°59	10°59	25°40	0°14	3°53	6°D 1	7°35	22°27	n.a.	T 20
W21	4 4 5	2°45'39	18°34	9°24	15°52	12° 5	0♏11	11° 4	25°43	0°14	3°55	6° 2	7°31	22°34	n.a.	W21
T 22	4 8 1	3°46'05	2♒46	10°46	17° 6	11°42	0°24	11° 9	25°46	0°14	3°57	6° 3	7°28	22°41	n.a.	T 22
F 23	4 11 58	4°46'28	16°59	12° 9	18°21	11°19	0°37	11°14	25°49	0°15	3°59	6° 5	7°25	22°47	n.a.	F 23
S 24	4 15 54	5°46'49	1♓11	13°33	19°35	10°56	0°50	11°19	25°52	0°15	4° 0	6°R 6	7°22	22°54	n.a.	S 24
S 25	4 19 51	6°47'08	15°18	14°58	20°50	10°33	1° 2	11°24	25°55	0°15	4° 2	6° 6	7°19	23° 1	n.a.	S 25
M26	4 23 47	7°47'25	29°21	16°25	22° 4	10° 9	1°15	11°29	25°57	0°15	4° 4	6° 4	7°16	23° 7	n.a.	M26
T 27	4 27 44	8°47'39	13♈17	17°53	23°19	9°46	1°28	11°34	26° 0	0°15	4° 6	6° 1	7°12	23°14	n.a.	T 27
W28	4 31 41	9°47'51	27° 4	19°21	24°33	9°22	1°40	11°38	26° 3	0°15	4° 7	5°57	7° 9	23°21	n.a.	W28
T 29	4 35 37	10°48'00	10♉40	20°51	25°48	8°58	1°52	11°43	26° 6	0°15	4° 9	5°53	7° 6	23°27	n.a.	T 29
F 30	4 39 34	11°48'08	24° 3	22°22	27° 2	8°35	2° 5	11°48	26° 9	0°R15	4°11	5°50	7° 3	23°34	n.a.	F 30
S 31	4 43 30	12♐48'13	7♊12	23♏54	28♐17	8♊11	2♏17	11♎52	26♎11	0♍15	4♐13	5♋47	7♋ 0	23♌41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s 0	7n54	4s39	5s 6	2n53	19s16	0s50	26n48	3n20	9s44	0n30	1s49	2n 5	9s30	0n18	13n48	2n12	29s30	8s17	23n53	23n47	18n20		n.a.
F 2	16 19	13 0	4 1	5 23	2 45	19 38	0 52	26 50	3 23	9 50	0 30	1 51	2 5	9 32	0 18	13 48	2 12	29 30	8 17	23 53	23 48	18 18		n.a.
S 3	16 38	17 19	3 10	5 43	2 37	19 59	0 54	26 52	3 25	9 55	0 30	1 54	2 5	9 33	0 18	13 48	2 12	29 30	8 17	23 53	23 48	18 17		n.a.
S 4	16 56	20 41	2 10	6 5	2 29	20 20	0 56	26 53	3 28	10 0	0 30	1 56	2 5	9 34	0 18	13 48	2 12	29 31	8 17	23 54	23 48	18 15		n.a.
M 5	17 14	22 54	1 4	6 29	2 20	20 40	0 57	26 55	3 31	10 5	0 30	1 58	2 5	9 36	0 18	13 47	2 12	29 31	8 17	23 54	23 48	18 14		n.a.
T 6	17 32	23 55	0n 3	6 55	2 12	21 0	0 59	26 56	3 34	10 10	0 30	2 1	2 5	9 37	0 18	13 47	2 12	29 31	8 17	23 54	23 48	18 12		n.a.
W 7	17 49	23 45	1 8	7 23	2 3	21 19	1 1	26 57	3 36	10 15	0 30	2 3	2 5	9 38	0 18	13 47	2 12	29 32	8 17	23 54	23 49	18 10		n.a.
T 8	18 6	22 28	2 10	7 51	1 54	21 38	1 3	26 58	3 39	10 20	0 30	2 5	2 5	9 39	0 18	13 47	2 12	29 32	8 17	23 54	23 49	18 9		n.a.
F 9	18 23	20 12	3 5	8 21	1 45	21 56	1 4	26 59	3 41	10 25	0 29	2 8	2 6	9 41	0 18	13 46	2 12	29 32	8 17	23 54	23 49	18 7		n.a.
S 10	18 39	17 6	3 52	8 52	1 36	22 13	1 6	27 0	3 44	10 30	0 29	2 10	2 6	9 42	0 18	13 46	2 12	29 33	8 17	23 54	23 49	18 6		n.a.
S 11	18 55	13 18	4 29	9 23	1 27	22 30	1 8	27 0	3 47	10 35	0 29	2 12	2 6	9 43	0 18	13 46	2 12	29 33	8 17	23 54	23 49	18 4		n.a.
M12	19 11	8 57	4 55	9 56	1 18	22 46	1 9	27 1	3 49	10 40	0 29	2 14	2 6	9 44	0 18	13 46	2 12	29 33	8 17	23 54	23 50	18 2		n.a.
T 13	19 26	4 11	5 8	10 28	1 9	23 1	1 11	27 1	3 51	10 45	0 29	2 17	2 6	9 46	0 18	13 46	2 13	29 34	8 17	23 54	23 50	18 1		n.a.
W14	19 41	0s50	5 7	11 2	1 0	23 16	1 12	27 1	3 54	10 50	0 29	2 19	2 6	9 47	0 18	13 46	2 13	29 34	8 17	23 55	23 50	17 59		n.a.
T 15	19 56	5 57	4 51	11 35	0 51	23 30	1 13	27 1	3 56	10 55	0 29	2 21	2 6	9 48	0 18	13 46	2 13	29 35	8 17	23 55	23 50	17 57		n.a.
F 16	20 10	10 56	4 20	12 9	0 42	23 43	1 15	27 1	3 58	11 0	0 29	2 23	2 6	9 49	0 18	13 45	2 13	29 35	8 17	23 55	23 50	17 56		n.a.
S 17	20 24	15 33	3 33	12 43	0 33	23 56	1 16	27 0	4 0	11 5	0 29	2 25	2 6	9 50	0 18	13 45	2 13	29 35	8 17	23 56	23 51	17 54		n.a.
S 18	20 38	19 27	2 34	13 18	0 25	24 7	1 17	26 59	4 3	11 9	0 29	2 27	2 6	9 51	0 18	13 45	2 13	29 36	8 17	23 56	23 51	17 52		n.a.
M19	20 51	22 19	1 24	13 52	0 17	24 18	1 19	26 59	4 5	11 14	0 29	2 29	2 7	9 53	0 18	13 45	2 13	29 36	8 17	23 56	23 51	17 51		n.a.
T 20	21 3	23 51	0 9	14 26	0 8	24 29	1 20	26 58	4 7	11 19	0 29	2 31	2 7	9 54	0 18	13 45	2 13	29 37	8 17	23 56	23 51	17 49		n.a.
W21	21 16	23 52	1s 8	15 0	0 0	24 38	1 21	26 56	4 8	11 24	0 29	2 33	2 7	9 55	0 18	13 45	2 13	29 37	8 17	23 56	23 51	17 47		n.a.
T 22	21 28	22 21	2 21	15 34	0s 8	24 47	1 22	26 55	4 10	11 28	0 28	2 35	2 7	9 56	0 18	13 45	2 13	29 37	8 17	23 56	23 51	17 46		n.a.
F 23	21 39	19 25	3 25	16 8	0 15	24 55	1 23	26 53	4 12	11 33	0 28	2 37	2 7	9 57	0 18	13 45	2 13	29 38	8 18	23 56	23 52	17 44		n.a.
S 24	21 50	15 20	4 17	16 41	0 23	25 3	1 24	26 51	4 13	11 38	0 28	2 39	2 7	9 58	0 18	13 45	2 13	29 38	8 18	23 56	23 52	17 42		n.a.
S 25	22 1	10 25	4 53	17 14	0 30	25 9	1 24	26 49	4 15	11 42	0 28	2 41	2 7	9 59	0 18	13 45	2 14	29 39	8 18	23 56	23 52	17 41		n.a.
M26	22 11	5 0	5 11	17 47	0 37	25 15	1 25	26 47	4 16	11 47	0 28	2 43	2 7	10 0	0 18	13 45	2 14	29 39	8 18	23 56	23 52	17 39		n.a.
T 27	22 21	0n37	5 11	18 19	0 44	25 20	1 26	26 45	4 18	11 51	0 28	2 45	2 7	10 1	0 18	13 45	2 14	29 40	8 18	23 56	23 52	17 37		n.a.
W28	22 30	6 10	4 52	18 50	0 51	25 24	1 27	26 42	4 19	11 56	0 28	2 46	2 8	10 3	0 18	13 45	2 14	29 40	8 18	23 56	23 53	17 35		n.a.
T 29	22 39	11 21	4 18	19 21	0 57	25 28	1 27	26 39	4 20	12 0	0 28	2 48	2 8	10 4	0 18	13 45	2 14	29 40	8 18	23 56	23 53	17 34		n.a.
F 30	22 48	15 54	3 29	19 52	1 3	25 30	1 28	26 36	4 21	12 5	0 28	2 50	2 8	10 5	0 18	13 45	2 14	29 41	8 18	23 57	23 53	17 32		n.a.
S 31	22s56	19n37	2s31	20s21	1s 9	25s32	1s28	26n33	4n22	12s 9	0n28	2s52	2n 8	10s 6	0n18	13n45	2n14	29s41	8s18	23n57	23n53	17n30		n.a.

Julian Day Number = 392247.5, Delta T = 26h45m57s
Ecliptic obliquity = 24°04'29, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°06'31, Lahiri = -53°59'31 Julian Calendar 1 Dec. 3640 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3640 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3639 BCE (-3638) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 47 27	13♐48'16	20♊ 5	25♏27	29♐31	7°R48	2♏29	11♎57	26♎14	0°R15	4♐15	5°R45	6♋56	23♌48	n.a.	S 1
M 2	4 51 23	14°48'17	2♋43	27° 1	0♑45	7♊24	2°41	12° 1	26°17	0♍15	4°16	5°D44	6°53	23°54	n.a.	M 2
T 3	4 55 20	15°48'16	15° 6	28°37	2° 0	7° 1	2°53	12° 6	26°19	0°15	4°18	5♋44	6°50	24° 1	n.a.	T 3
W 4	4 59 16	16°48'13	27°16	0♐13	3°14	6°38	3° 5	12°10	26°22	0°15	4°20	5°45	6°47	24° 8	n.a.	W 4
T 5	5 3 13	17°48'08	9♌15	1°50	4°28	6°15	3°17	12°14	26°25	0°15	4°21	5°47	6°44	24°14	n.a.	T 5
F 6	5 7 10	18°48'01	21° 9	3°29	5°43	5°53	3°29	12°18	26°27	0°15	4°23	5°48	6°41	24°21	n.a.	F 6
S 7	5 11 6	19°47'52	2♍59	5° 8	6°57	5°31	3°41	12°22	26°30	0°14	4°25	5°49	6°37	24°28	n.a.	S 7
S 8	5 15 3	20°47'41	14°52	6°49	8°11	5°10	3°53	12°26	26°32	0°14	4°27	5°50	6°34	24°34	n.a.	S 8
M 9	5 18 59	21°47'28	26°52	8°31	9°25	4°48	4° 4	12°30	26°35	0°14	4°28	5°R50	6°31	24°41	n.a.	M 9
T 10	5 22 56	22°47'13	9♎ 3	10°14	10°39	4°28	4°16	12°34	26°37	0°13	4°30	5°50	6°28	24°48	n.a.	T 10
W11	5 26 52	23°46'56	21°30	11°58	11°53	4° 8	4°27	12°37	26°39	0°13	4°32	5°48	6°25	24°54	n.a.	W11
T 12	5 30 49	24°46'37	4♏17	13°43	13° 8	3°48	4°38	12°41	26°42	0°13	4°33	5°47	6°22	25° 1	n.a.	T 12
F 13	5 34 45	25°46'16	17°25	15°29	14°22	3°29	4°50	12°45	26°44	0°12	4°35	5°46	6°18	25° 8	n.a.	F 13
S 14	5 38 42	26°45'53	0♐57	17°17	15°36	3°10	5° 1	12°48	26°46	0°12	4°37	5°44	6°15	25°14	n.a.	S 14
S 15	5 42 38	27°45'28	14°51	19° 6	16°50	2°52	5°12	12°51	26°48	0°11	4°38	5°44	6°12	25°21	n.a.	S 15
M16	5 46 35	28°45'01	29° 5	20°56	18° 4	2°35	5°23	12°55	26°50	0°11	4°40	5°D43	6° 9	25°28	n.a.	M16
T 17	5 50 32	29°44'31	13♑33	22°47	19°18	2°19	5°34	12°58	26°52	0°10	4°42	5°43	6° 6	25°35	n.a.	T 17
W18	5 54 28	0♑44'00	28°10	24°39	20°32	2° 3	5°45	13° 1	26°55	0°10	4°43	5°44	6° 2	25°41	n.a.	W18
T 19	5 58 25	1°43'25	12♒50	26°33	21°46	1°48	5°55	13° 4	26°57	0° 9	4°45	5°44	5°59	25°48	n.a.	T 19
F 20	6 2 21	2°42'48	27°26	28°28	22°59	1°34	6° 6	13° 7	26°59	0° 8	4°47	5°44	5°56	25°55	n.a.	F 20
S 21	6 6 18	3°42'09	11♓54	0♑24	24°13	1°20	6°16	13°10	27° 0	0° 8	4°48	5°44	5°53	26° 1	n.a.	S 21
S 22	6 10 14	4°41'27	26°10	2°21	25°27	1° 7	6°27	13°13	27° 2	0° 7	4°50	5°45	5°50	26° 8	n.a.	S 22
M23	6 14 11	5°40'42	10♈10	4°19	26°41	0°55	6°37	13°15	27° 4	0° 6	4°51	5°45	5°47	26°15	n.a.	M23
T 24	6 18 7	6°39'55	23°55	6°18	27°55	0°44	6°47	13°18	27° 6	0° 5	4°53	5°45	5°43	26°21	n.a.	T 24
W25	6 22 4	7°39'05	7♉24	8°18	29° 8	0°33	6°57	13°20	27° 8	0° 5	4°55	5°45	5°40	26°28	n.a.	W25
T 26	6 26 0	8°38'13	20°37	10°19	0♒22	0°24	7° 7	13°23	27° 9	0° 4	4°56	5°45	5°37	26°35	n.a.	T 26
F 27	6 29 57	9°37'18	3♊36	12°20	1°36	0°15	7°17	13°25	27°11	0° 3	4°58	5°45	5°34	26°42	n.a.	F 27
S 28	6 33 53	10°36'21	16°21	14°23	2°49	0° 7	7°27	13°27	27°13	0° 2	4°59	5°46	5°31	26°48	n.a.	S 28
S 29	6 37 50	11°35'21	28°54	16°25	4° 3	29♉59	7°36	13°29	27°14	0° 1	5° 1	5°46	5°28	26°55	n.a.	S 29
M30	6 41 47	12°34'20	11♋15	18°28	5°16	29°53	7°46	13°32	27°16	0° 0	5° 2	5°R46	5°24	27° 2	n.a.	M30
T 31	6 45 43	13♑33'15	23♋27	20♑30	6♒30	29♉47	7♏55	13♎33	27♎17	29♌59	5♐ 3	5♋46	5♋21	27♌ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 4	22n17	1s25	20s50	1s15	25s33	1s29	26n30	4n23	12s13	0n28	2s53	2n 8	10s 7	0n18	13n45	2n14	29s42	8s18	23n57	23n53	17n29		n.a.
M 2	23 11	23 46	0 17	21 18	1 20	25 33	1 29	26 27	4 23	12 18	0 28	2 55	2 8	10 8	0 18	13 46	2 14	29 42	8 18	23 57	23 53	17 27		n.a.
T 3	23 18	24 3	0n51	21 45	1 25	25 33	1 29	26 23	4 24	12 22	0 28	2 56	2 8	10 9	0 18	13 46	2 14	29 43	8 18	23 57	23 54	17 25		n.a.
W 4	23 24	23 9	1 56	22 12	1 30	25 31	1 29	26 20	4 24	12 26	0 27	2 58	2 9	10 10	0 18	13 46	2 14	29 43	8 19	23 57	23 54	17 23		n.a.
T 5	23 30	21 13	2 55	22 37	1 34	25 29	1 30	26 16	4 25	12 31	0 27	3 0	2 9	10 11	0 18	13 46	2 14	29 44	8 19	23 57	23 54	17 22		n.a.
F 6	23 35	18 22	3 45	23 1	1 38	25 26	1 30	26 12	4 25	12 35	0 27	3 1	2 9	10 11	0 18	13 46	2 14	29 44	8 19	23 57	23 54	17 20		n.a.
S 7	23 40	14 48	4 26	23 23	1 42	25 23	1 30	26 8	4 25	12 39	0 27	3 3	2 9	10 12	0 18	13 46	2 15	29 45	8 19	23 57	23 54	17 18		n.a.
S 8	23 45	10 38	4 56	23 45	1 45	25 18	1 30	26 4	4 25	12 43	0 27	3 4	2 9	10 13	0 18	13 46	2 15	29 45	8 19	23 57	23 54	17 16		n.a.
M 9	23 49	6 2	5 13	24 5	1 48	25 13	1 30	26 0	4 25	12 47	0 27	3 5	2 9	10 14	0 18	13 47	2 15	29 45	8 19	23 57	23 55	17 15		n.a.
T 10	23 52	1 8	5 16	24 24	1 51	25 7	1 29	25 56	4 25	12 51	0 27	3 7	2 9	10 15	0 18	13 47	2 15	29 46	8 19	23 57	23 55	17 13		n.a.
W11	23 55	3s54	5 5	24 41	1 53	25 0	1 29	25 52	4 25	12 55	0 27	3 8	2 10	10 16	0 18	13 47	2 15	29 46	8 19	23 57	23 55	17 11		n.a.
T 12	23 58	8 55	4 38	24 57	1 55	24 53	1 29	25 47	4 24	12 59	0 27	3 9	2 10	10 17	0 18	13 47	2 15	29 47	8 20	23 57	23 55	17 9		n.a.
F 13	24 0	13 42	3 57	25 11	1 56	24 44	1 28	25 43	4 24	13 3	0 27	3 11	2 10	10 18	0 18	13 47	2 15	29 47	8 20	23 57	23 55	17 7		n.a.
S 14	24 2	17 57	3 1	25 23	1 57	24 35	1 28	25 39	4 23	13 7	0 27	3 12	2 10	10 18	0 18	13 48	2 15	29 48	8 20	23 57	23 55	17 6		n.a.
S 15	24 3	21 19	1 53	25 34	1 58	24 26	1 27	25 35	4 23	13 11	0 27	3 13	2 10	10 19	0 18	13 48	2 15	29 48	8 20	23 57	23 56	17 4		n.a.
M16	24 4	23 27	0 37	25 43	1 58	24 15	1 27	25 30	4 22	13 15	0 27	3 14	2 10	10 20	0 18	13 48	2 15	29 49	8 20	23 57	23 56	17 2		n.a.
T 17	24 4	24 5	0s43	25 49	1 57	24 4	1 26	25 26	4 21	13 18	0 27	3 15	2 10	10 21	0 18	13 49	2 15	29 49	8 20	23 57	23 56	17 0		n.a.
W18	24 4	23 3	2 1	25 54	1 56	23 52	1 25	25 22	4 21	13 22	0 27	3 17	2 11	10 22	0 18	13 49	2 15	29 50	8 20	23 57	23 56	16 58		n.a.
T 19	24 4	20 28	3 12	25 56	1 54	23 39	1 25	25 18	4 20	13 26	0 26	3 18	2 11	10 22	0 18	13 49	2 15	29 50	8 21	23 57	23 56	16 57		n.a.
F 20	24 3	16 34	4 9	25 56	1 52	23 26	1 24	25 14	4 19	13 30	0 26	3 19	2 11	10 23	0 18	13 49	2 15	29 51	8 21	23 57	23 56	16 55		n.a.
S 21	24 1	11 44	4 50	25 54	1 50	23 12	1 23	25 10	4 18	13 33	0 26	3 20	2 11	10 24	0 18	13 50	2 16	29 51	8 21	23 57	23 56	16 53		n.a.
S 22	23 59	6 20	5 13	25 50	1 46	22 57	1 22	25 6	4 16	13 37	0 26	3 21	2 11	10 24	0 18	13 50	2 16	29 52	8 21	23 57	23 57	16 51		n.a.
M23	23 57	0 42	5 16	25 43	1 43	22 42	1 21	25 2	4 15	13 40	0 26	3 21	2 11	10 25	0 18	13 50	2 16	29 52	8 21	23 57	23 57	16 49		n.a.
T 24	23 54	4n52	5 2	25 33	1 38	22 26	1 20	24 59	4 14	13 44	0 26	3 22	2 12	10 26	0 18	13 51	2 16	29 53	8 21	23 57	23 57	16 47		n.a.
W25	23 51	10 6	4 30	25 21	1 33	22 9	1 18	24 55	4 13	13 47	0 26	3 23	2 12	10 26	0 18	13 51	2 16	29 53	8 22	23 57	23 57	16 46		n.a.
T 26	23 47	14 46	3 45	25 7	1 27	21 52	1 17	24 52	4 12	13 51	0 26	3 24	2 12	10 27	0 18	13 51	2 16	29 53	8 22	23 57	23 57	16 44		n.a.
F 27	23 43	18 40	2 49	24 50	1 21	21 34	1 16	24 49	4 10	13 54	0 26	3 25	2 12	10 28	0 18	13 52	2 16	29 54	8 22	23 57	23 57	16 42		n.a.
S 28	23 38	21 36	1 46	24 30	1 14	21 15	1 14	24 45	4 9	13 57	0 26	3 25	2 12	10 28	0 18	13 52	2 16	29 54	8 22	23 57	23 57	16 40		n.a.
S 29	23 33	23 26	0 38	24 8	1 6	20 56	1 13	24 42	4 7	14 0	0 26	3 26	2 12	10 29	0 18	13 53	2 16	29 55	8 22	23 57	23 58	16 38		n.a.
M30	23 28	24 5	0n30	23 43	0 58	20 36	1 11	24 39	4 6	14 4	0 26	3 27	2 13	10 29	0 18	13 53	2 16	29 55	8 22	23 57	23 58	16 36		n.a.
T 31	23s22	23n34	1n37	23s17	0s49	20s16	1s10	24n37	4n 4	14s 7	0n26	3s27	2n13	10s30	0n18	13n53	2n16	29s56	8s23	23n57	23n58	16n34		n.a.

Julian Day Number = 392278.5, Delta T = 26h45m54s
Ecliptic obliquity = 24°04'29, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°06'27, Lahiri = -53°59'27 Julian Calendar 1 Jan. 3639 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3640 BCE

The year -3638 astronomical counting style corresponds to year 3639 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3639 BCE (-3638) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 49 40	14♑32'09	5♌30	22♑32	7♒43	29°R42	8♏ 5	13♎35	27♎19	29°R58	5♐ 5	5°R45	5♋18	27♌15	n.a.	W 1
T 2	6 53 36	15°31'00	17°26	24°34	8°57	29♉38	8°14	13°37	27°20	29♌57	5° 6	5♋44	5°15	27°22	n.a.	T 2
F 3	6 57 33	16°29'50	29°18	26°34	10°10	29°35	8°23	13°39	27°21	29°56	5° 8	5°42	5°12	27°28	n.a.	F 3
S 4	7 1 29	17°28'37	11♍ 9	28°34	11°23	29°32	8°32	13°40	27°23	29°55	5° 9	5°41	5° 8	27°35	n.a.	S 4
S 5	7 5 26	18°27'22	23° 3	0♒31	12°37	29°30	8°40	13°42	27°24	29°54	5°11	5°39	5° 5	27°42	n.a.	S 5
M 6	7 9 22	19°26'05	5♎ 2	2°27	13°50	29°29	8°49	13°43	27°25	29°53	5°12	5°38	5° 2	27°48	n.a.	M 6
T 7	7 13 19	20°24'47	17°11	4°20	15° 3	29°D29	8°58	13°44	27°26	29°52	5°13	5°D37	4°59	27°55	n.a.	T 7
W 8	7 17 15	21°23'26	29°35	6°10	16°16	29°29	9° 6	13°46	27°27	29°51	5°15	5°37	4°56	28° 2	n.a.	W 8
T 9	7 21 12	22°22'03	12♏18	7°57	17°29	29°30	9°14	13°47	27°28	29°49	5°16	5°38	4°53	28° 9	n.a.	T 9
F 10	7 25 8	23°20'39	25°23	9°41	18°42	29°32	9°23	13°48	27°29	29°48	5°17	5°40	4°49	28°15	n.a.	F 10
S 11	7 29 5	24°19'13	8♐54	11°20	19°55	29°35	9°31	13°49	27°30	29°47	5°18	5°41	4°46	28°22	n.a.	S 11
S 12	7 33 1	25°17'45	22°51	12°56	21° 8	29°38	9°38	13°49	27°31	29°46	5°20	5°42	4°43	28°29	n.a.	S 12
M13	7 36 58	26°16'15	7♑14	14°27	22°21	29°42	9°46	13°50	27°32	29°44	5°21	5°R42	4°40	28°35	n.a.	M13
T 14	7 40 55	27°14'43	21°57	15°54	23°34	29°47	9°54	13°51	27°33	29°43	5°22	5°42	4°37	28°42	n.a.	T 14
W15	7 44 51	28°13'09	6♒55	17°15	24°47	29°53	10° 1	13°51	27°33	29°42	5°23	5°40	4°34	28°49	n.a.	W15
T 16	7 48 48	29°11'32	21°59	18°32	26° 0	29°59	10° 9	13°52	27°34	29°41	5°25	5°37	4°30	28°55	n.a.	T 16
F 17	7 52 44	0♒ 9'54	7♓ 0	19°43	27°13	0♊ 5	10°16	13°52	27°35	29°39	5°26	5°34	4°27	29° 2	n.a.	F 17
S 18	7 56 41	1° 8'13	21°49	20°50	28°25	0°13	10°23	13°52	27°35	29°38	5°27	5°31	4°24	29° 9	n.a.	S 18
S 19	8 0 37	2° 6'30	6♈20	21°50	29°38	0°21	10°30	13°52	27°36	29°36	5°28	5°28	4°21	29°16	n.a.	S 19
M20	8 4 34	3° 4'44	20°29	22°46	0♓51	0°30	10°36	13°R52	27°36	29°35	5°29	5°26	4°18	29°22	n.a.	M20
T 21	8 8 30	4° 2'56	4♉15	23°35	2° 3	0°39	10°43	13°52	27°37	29°34	5°30	5°D26	4°14	29°29	n.a.	T 21
W22	8 12 27	5° 1'06	17°37	24°19	3°16	0°49	10°49	13°52	27°37	29°32	5°31	5°26	4°11	29°36	n.a.	W22
T 23	8 16 23	5°59'14	0♊38	24°57	4°28	1° 0	10°56	13°52	27°37	29°31	5°32	5°28	4° 8	29°42	n.a.	T 23
F 24	8 20 20	6°57'19	13°22	25°29	5°41	1°11	11° 2	13°51	27°38	29°29	5°33	5°29	4° 5	29°49	n.a.	F 24
S 25	8 24 16	7°55'23	25°50	25°56	6°53	1°23	11° 8	13°51	27°38	29°28	5°34	5°30	4° 2	29°56	n.a.	S 25
S 26	8 28 13	8°53'24	8♋ 7	26°16	8° 5	1°35	11°13	13°50	27°38	29°26	5°35	5°R31	3°59	0♍ 2	n.a.	S 26
M27	8 32 10	9°51'24	20°14	26°31	9°18	1°48	11°19	13°50	27°38	29°25	5°36	5°30	3°55	0° 9	n.a.	M27
T 28	8 36 6	10♒49'21	2♌15	26♒40	10♓30	2♊ 1	11♏25	13♎49	27♎38	29♌23	5♐37	5♋27	3♋52	0♍16	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s15	21n56	2n37	22s47	0s40	19s55	1s 8	24n34	4n 3	14s10	0n26	3s28	2n13	10s30	0n18	13n54	2n16	29s56	8s23	23n57	23n58	16n32		n.a.
T 2	23 9	19 21	3 31	22 16	0 30	19 34	1 7	24 32	4 1	14 13	0 26	3 29	2 13	10 31	0 18	13 54	2 16	29 57	8 23	23 57	23 58	16 31		n.a.
F 3	23 1	15 59	4 15	21 43	0 20	19 12	1 5	24 29	4 0	14 16	0 26	3 29	2 13	10 31	0 18	13 55	2 16	29 57	8 23	23 57	23 58	16 29		n.a.
S 4	22 54	11 59	4 48	21 8	0 9	18 50	1 3	24 27	3 58	14 19	0 25	3 29	2 14	10 32	0 18	13 55	2 16	29 58	8 23	23 57	23 58	16 27		n.a.
S 5	22 46	7 32	5 9	20 32	0n 3	18 27	1 1	24 25	3 56	14 22	0 25	3 30	2 14	10 32	0 18	13 56	2 16	29 58	8 24	23 57	23 58	16 25		n.a.
M 6	22 37	2 46	5 16	19 54	0 15	18 3	0 59	24 23	3 55	14 25	0 25	3 30	2 14	10 33	0 18	13 56	2 17	29 59	8 24	23 57	23 59	16 23		n.a.
T 7	22 28	2s10	5 10	19 15	0 27	17 39	0 57	24 22	3 53	14 28	0 25	3 31	2 14	10 33	0 18	13 56	2 17	29 59	8 24	23 57	23 59	16 21		n.a.
W 8	22 19	7 7	4 49	18 36	0 39	17 15	0 55	24 20	3 51	14 31	0 25	3 31	2 14	10 33	0 18	13 57	2 17	29 59	8 24	23 57	23 59	16 19		n.a.
T 9	22 10	11 55	4 14	17 57	0 51	16 50	0 53	24 19	3 50	14 33	0 25	3 31	2 14	10 34	0 18	13 57	2 17	0 0	8 25	23 57	23 59	16 17		n.a.
F 10	22 0	16 19	3 25	17 17	1 3	16 25	0 51	24 17	3 48	14 36	0 25	3 31	2 15	10 34	0 18	13 58	2 17	0 1	8 25	23 57	23 59	16 15		n.a.
S 11	21 49	20 1	2 23	16 37	1 16	16 0	0 49	24 16	3 46	14 39	0 25	3 32	2 15	10 35	0 18	13 58	2 17	0 1	8 25	23 57	23 59	16 13		n.a.
S 12	21 38	22 42	1 10	15 59	1 28	15 34	0 46	24 15	3 45	14 41	0 25	3 32	2 15	10 35	0 18	13 59	2 17	0 2	8 25	23 57	23 59	16 12		n.a.
M13	21 27	24 1	0s 8	15 20	1 40	15 7	0 44	24 15	3 43	14 44	0 25	3 32	2 15	10 35	0 18	13 59	2 17	0 2	8 25	23 57	23 59	16 10		n.a.
T 14	21 16	23 41	1 28	14 43	1 52	14 40	0 42	24 14	3 41	14 47	0 25	3 32	2 15	10 35	0 18	14 0	2 17	0 2	8 26	23 57	24 0	16 8		n.a.
W15	21 4	21 40	2 44	14 7	2 3	14 13	0 39	24 13	3 39	14 49	0 25	3 32	2 15	10 36	0 18	14 0	2 17	0 3	8 26	23 57	24 0	16 6		n.a.
T 16	20 52	18 8	3 48	13 33	2 14	13 46	0 37	24 13	3 38	14 51	0 25	3 32	2 16	10 36	0 18	14 1	2 17	0 3	8 26	23 57	24 0	16 4		n.a.
F 17	20 39	13 25	4 36	13 1	2 25	13 18	0 34	24 13	3 36	14 54	0 25	3 32	2 16	10 36	0 18	14 1	2 17	0 4	8 26	23 57	24 0	16 2		n.a.
S 18	20 26	7 59	5 5	12 30	2 34	12 50	0 32	24 13	3 34	14 56	0 25	3 32	2 16	10 36	0 18	14 2	2 17	0 4	8 27	23 57	24 0	16 0		n.a.
S 19	20 13	2 12	5 14	12 1	2 44	12 21	0 29	24 13	3 32	14 58	0 25	3 32	2 16	10 37	0 18	14 3	2 17	0 5	8 27	23 58	24 0	15 58		n.a.
M20	19 59	3n33	5 3	11 35	2 52	11 52	0 27	24 13	3 31	15 1	0 24	3 32	2 16	10 37	0 18	14 3	2 17	0 5	8 27	23 58	24 0	15 56		n.a.
T 21	19 45	8 58	4 35	11 11	3 0	11 23	0 24	24 14	3 29	15 3	0 24	3 31	2 16	10 37	0 18	14 4	2 17	0 6	8 27	23 58	24 0	15 54		n.a.
W22	19 31	13 49	3 53	10 50	3 7	10 54	0 21	24 14	3 27	15 5	0 24	3 31	2 17	10 37	0 18	14 4	2 17	0 6	8 28	23 58	24 0	15 52		n.a.
T 23	19 16	17 54	2 59	10 32	3 13	10 25	0 18	24 15	3 25	15 7	0 24	3 31	2 17	10 37	0 18	14 5	2 17	0 7	8 28	23 58	24 0	15 50		n.a.
F 24	19 1	21 3	1 58	10 16	3 18	9 55	0 16	24 15	3 24	15 9	0 24	3 31	2 17	10 37	0 18	14 5	2 17	0 7	8 28	23 57	24 1	15 48		n.a.
S 25	18 46	23 8	0 53	10 3	3 22	9 25	0 13	24 16	3 22	15 11	0 24	3 30	2 17	10 37	0 18	14 6	2 17	0 7	8 28	23 57	24 1	15 46		n.a.
S 26	18 31	24 3	0n14	9 54	3 25	8 55	0 10	24 17	3 20	15 13	0 24	3 30	2 17	10 37	0 18	14 6	2 17	0 8	8 29	23 57	24 1	15 44		n.a.
M27	18 15	23 49	1 20	9 47	3 26	8 24	0 7	24 18	3 18	15 15	0 24	3 29	2 17	10 37	0 18	14 7	2 17	0 8	8 29	23 57	24 1	15 42		n.a.
T 28	17s59	22n28	2n21	9s43	3n27	7s54	0s 4	24n19	3n17	15s17	0n24	3s29	2n18	10s37	0n18	14n 8	2n17	0s 9	8s29	23n58	24n 1	15n40		n.a.

Julian Day Number = 392309.5, Delta T = 26h45m51s
Ecliptic obliquity = 24°04'29, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°06'23, Lahiri = -53°59'23 Julian Calendar 1 Feb. 3639 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3639 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3639 BCE (-3638) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 40 3	11♒47'16	14♌11	26°R44	11♓42	2♊15	11♏30	13°R48	27°R38	29°R22	5♐38	5°R22	3♋49	0♍23	n.a.	W 1
T 2	8 43 59	12°45'10	26° 3	26♒42	12°54	2°29	11°35	13♎47	27♎38	29♌20	5°39	5♋17	3°46	0°29	n.a.	T 2
F 3	8 47 56	13°43'02	7♍55	26°34	14° 6	2°44	11°40	13°46	27°38	29°19	5°40	5°10	3°43	0°36	n.a.	F 3
S 4	8 51 52	14°40'52	19°47	26°22	15°18	3° 0	11°45	13°45	27°38	29°17	5°40	5° 2	3°40	0°43	n.a.	S 4
S 5	8 55 49	15°38'40	1♎42	26° 5	16°30	3°15	11°50	13°44	27°38	29°16	5°41	4°56	3°36	0°49	n.a.	S 5
M 6	8 59 45	16°36'27	13°42	25°44	17°42	3°32	11°54	13°42	27°38	29°14	5°42	4°50	3°33	0°56	n.a.	M 6
T 7	9 3 42	17°34'13	25°52	25°19	18°53	3°49	11°58	13°41	27°37	29°13	5°43	4°46	3°30	1° 3	n.a.	T 7
W 8	9 7 38	18°31'57	8♏14	24°50	20° 5	4° 6	12° 3	13°39	27°37	29°11	5°43	4°43	3°27	1° 9	n.a.	W 8
T 9	9 11 35	19°29'39	20°54	24°18	21°17	4°24	12° 7	13°38	27°37	29° 9	5°44	4°D43	3°24	1°16	n.a.	T 9
F 10	9 15 31	20°27'21	3♐53	23°45	22°28	4°42	12°10	13°36	27°36	29° 8	5°45	4°44	3°20	1°23	n.a.	F 10
S 11	9 19 28	21°25'01	17°17	23° 9	23°40	5° 0	12°14	13°34	27°36	29° 6	5°46	4°45	3°17	1°30	n.a.	S 11
S 12	9 23 25	22°22'40	1♑ 8	22°32	24°51	5°20	12°18	13°33	27°35	29° 5	5°46	4°R46	3°14	1°36	n.a.	S 12
M13	9 27 21	23°20'17	15°27	21°55	26° 3	5°39	12°21	13°31	27°35	29° 3	5°47	4°45	3°11	1°43	n.a.	M13
T 14	9 31 18	24°17'54	0♒11	21°19	27°14	5°59	12°24	13°29	27°34	29° 1	5°47	4°43	3° 8	1°50	n.a.	T 14
W15	9 35 14	25°15'29	15°14	20°43	28°25	6°19	12°27	13°26	27°33	29° 0	5°48	4°38	3° 5	1°56	n.a.	W15
T 16	9 39 11	26°13'02	0♓29	20° 8	29°37	6°40	12°30	13°24	27°33	28°58	5°48	4°32	3° 1	2° 3	n.a.	T 16
F 17	9 43 7	27°10'34	15°45	19°36	0♈48	7° 1	12°32	13°22	27°32	28°56	5°49	4°24	2°58	2°10	n.a.	F 17
S 18	9 47 4	28° 8'04	0♈51	19° 6	1°59	7°22	12°35	13°20	27°31	28°55	5°49	4°17	2°55	2°17	n.a.	S 18
S 19	9 51 0	29° 5'33	15°37	18°39	3°10	7°44	12°37	13°17	27°30	28°53	5°50	4° 9	2°52	2°23	n.a.	S 19
M20	9 54 57	0♓ 3'00	29°58	18°16	4°21	8° 6	12°39	13°15	27°29	28°52	5°50	4° 4	2°49	2°30	n.a.	M20
T 21	9 58 53	1° 0'26	13♉51	17°56	5°32	8°29	12°41	13°12	27°28	28°50	5°51	4° 1	2°45	2°37	n.a.	T 21
W22	10 2 50	1°57'50	27°16	17°41	6°42	8°52	12°42	13° 9	27°27	28°48	5°51	3°D59	2°42	2°43	n.a.	W22
T 23	10 6 47	2°55'13	10♊15	17°29	7°53	9°15	12°44	13° 7	27°26	28°47	5°51	3°59	2°39	2°50	n.a.	T 23
F 24	10 10 43	3°52'34	22°53	17°22	9° 4	9°38	12°45	13° 4	27°25	28°45	5°52	4° 0	2°36	2°57	n.a.	F 24
S 25	10 14 40	4°49'53	5♋13	17°D19	10°14	10° 2	12°46	13° 1	27°24	28°44	5°52	4°R 1	2°33	3° 3	n.a.	S 25
S 26	10 18 36	5°47'12	17°21	17°21	11°25	10°26	12°47	12°58	27°23	28°42	5°52	4° 0	2°30	3°10	n.a.	S 26
M27	10 22 33	6°44'28	29°20	17°27	12°35	10°51	12°48	12°55	27°22	28°40	5°53	3°57	2°26	3°17	n.a.	M27
T 28	10 26 29	7°41'44	11♌13	17°38	13°45	11°16	12°48	12°52	27°21	28°39	5°53	3°51	2°23	3°24	n.a.	T 28
W29	10 30 26	8°38'58	23° 4	17°54	14°56	11°41	12°49	12°49	27°19	28°37	5°53	3°43	2°20	3°30	n.a.	W29
T 30	10 34 22	9°36'12	4♍55	18°14	16° 6	12° 6	12°R49	12°45	27°18	28°36	5°53	3°33	2°17	3°37	n.a.	T 30
F 31	10 38 19	10♓33'24	16♍48	18♒38	17♈16	12♊32	12♏49	12♎42	27♎17	28♌34	5♐53	3♋21	2♋14	3♍44	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s42	20n 7	3n15	9s43	3n26	7s23	0s 1	24n20	3n15	15s18	0n24	3s29	2n18	10s37	0n18	14n 8	2n18	0s 9	8s29	23n58	24n 1	15n38		n.a.
T 2	17 26	16 55	4 0	9 46	3 24	6 52	0n 2	24 22	3 13	15 20	0 24	3 28	2 18	10 37	0 18	14 9	2 18	0 10	8 30	23 58	24 1	15 36		n.a.
F 3	17 9	13 4	4 35	9 51	3 20	6 21	0 5	24 23	3 12	15 22	0 24	3 27	2 18	10 37	0 18	14 9	2 18	0 10	8 30	23 58	24 1	15 34		n.a.
S 4	16 52	8 42	4 59	10 0	3 16	5 50	0 8	24 25	3 10	15 23	0 24	3 27	2 18	10 37	0 18	14 10	2 18	0 10	8 30	23 59	24 1	15 32		n.a.
S 5	16 34	4 0	5 9	10 12	3 10	5 18	0 11	24 26	3 8	15 25	0 24	3 26	2 18	10 37	0 18	14 10	2 18	0 11	8 30	23 59	24 1	15 30		n.a.
M 6	16 16	0s52	5 6	10 26	3 2	4 47	0 14	24 28	3 7	15 26	0 23	3 26	2 19	10 37	0 18	14 11	2 18	0 11	8 31	23 59	24 2	15 28		n.a.
T 7	15 58	5 47	4 49	10 43	2 53	4 15	0 17	24 30	3 5	15 28	0 23	3 25	2 19	10 37	0 18	14 12	2 18	0 12	8 31	23 59	24 2	15 26		n.a.
W 8	15 40	10 34	4 18	11 2	2 43	3 44	0 20	24 31	3 3	15 29	0 23	3 24	2 19	10 37	0 18	14 12	2 18	0 12	8 31	23 59	24 2	15 24		n.a.
T 9	15 22	15 0	3 35	11 23	2 32	3 12	0 23	24 33	3 2	15 30	0 23	3 23	2 19	10 37	0 18	14 13	2 18	0 13	8 32	23 59	24 2	15 22		n.a.
F 10	15 3	18 53	2 39	11 46	2 20	2 40	0 26	24 35	3 0	15 32	0 23	3 23	2 19	10 37	0 18	14 13	2 18	0 13	8 32	23 59	24 2	15 20		n.a.
S 11	14 44	21 54	1 33	12 11	2 6	2 8	0 29	24 37	2 58	15 33	0 23	3 22	2 19	10 36	0 18	14 14	2 18	0 13	8 32	23 59	24 2	15 18		n.a.
S 12	14 25	23 45	0 20	12 36	1 52	1 36	0 32	24 39	2 57	15 34	0 23	3 21	2 19	10 36	0 18	14 15	2 18	0 14	8 32	23 59	24 2	15 16		n.a.
M13	14 6	24 6	0s57	13 3	1 37	1 5	0 35	24 41	2 55	15 35	0 23	3 20	2 20	10 36	0 18	14 15	2 18	0 14	8 33	23 59	24 2	15 14		n.a.
T 14	13 46	22 48	2 13	13 29	1 21	0 33	0 38	24 43	2 54	15 36	0 23	3 19	2 20	10 36	0 18	14 16	2 18	0 15	8 33	23 59	24 2	15 12		n.a.
W15	13 26	19 52	3 20	13 56	1 5	0 1	0 41	24 45	2 52	15 37	0 23	3 18	2 20	10 36	0 18	14 16	2 18	0 15	8 33	23 59	24 2	15 9		n.a.
T 16	13 7	15 32	4 14	14 23	0 49	0n31	0 45	24 48	2 50	15 38	0 23	3 17	2 20	10 35	0 18	14 17	2 18	0 15	8 34	24 0	24 2	15 7		n.a.
F 17	12 46	10 12	4 50	14 49	0 33	1 3	0 48	24 50	2 49	15 39	0 23	3 16	2 20	10 35	0 18	14 18	2 18	0 16	8 34	24 0	24 2	15 5		n.a.
S 18	12 26	4 18	5 6	15 14	0 16	1 35	0 51	24 52	2 47	15 40	0 23	3 15	2 20	10 35	0 18	14 18	2 18	0 16	8 34	24 0	24 3	15 3		n.a.
S 19	12 6	1n43	5 0	15 38	0s 0	2 7	0 54	24 54	2 46	15 41	0 22	3 14	2 20	10 34	0 18	14 19	2 18	0 16	8 34	24 0	24 3	15 1		n.a.
M20	11 45	7 28	4 36	16 1	0 16	2 38	0 57	24 56	2 44	15 41	0 22	3 13	2 21	10 34	0 18	14 19	2 18	0 17	8 35	24 1	24 3	14 59		n.a.
T 21	11 24	12 41	3 56	16 22	0 32	3 10	1 0	24 59	2 43	15 42	0 22	3 12	2 21	10 34	0 18	14 20	2 18	0 17	8 35	24 1	24 3	14 57		n.a.
W22	11 3	17 6	3 4	16 41	0 47	3 41	1 3	25 1	2 41	15 43	0 22	3 11	2 21	10 33	0 18	14 21	2 18	0 17	8 35	24 1	24 3	14 55		n.a.
T 23	10 42	20 32	2 4	16 58	1 1	4 13	1 6	25 3	2 40	15 43	0 22	3 9	2 21	10 33	0 18	14 21	2 18	0 18	8 36	24 1	24 3	14 53		n.a.
F 24	10 21	22 54	0 59	17 14	1 15	4 44	1 9	25 5	2 38	15 44	0 22	3 8	2 21	10 33	0 18	14 22	2 18	0 18	8 36	24 1	24 3	14 51		n.a.
S 25	9 59	24 5	0n 6	17 27	1 28	5 15	1 12	25 8	2 37	15 44	0 22	3 7	2 21	10 32	0 18	14 22	2 18	0 19	8 36	24 1	24 3	14 49		n.a.
S 26	9 38	24 5	1 11	17 38	1 40	5 47	1 15	25 10	2 35	15 44	0 22	3 6	2 21	10 32	0 18	14 23	2 18	0 19	8 36	24 1	24 3	14 46		n.a.
M27	9 16	22 58	2 11	17 47	1 52	6 17	1 18	25 12	2 34	15 45	0 22	3 4	2 21	10 31	0 18	14 23	2 18	0 19	8 37	24 1	24 3	14 44		n.a.
T 28	8 54	20 49	3 5	17 53	2 2	6 48	1 21	25 14	2 32	15 45	0 22	3 3	2 21	10 31	0 18	14 24	2 18	0 20	8 37	24 1	24 3	14 42		n.a.
W29	8 32	17 48	3 50	17 57	2 12	7 19	1 24	25 16	2 31	15 45	0 22	3 2	2 21	10 30	0 18	14 25	2 18	0 20	8 37	24 1	24 3	14 40		n.a.
T 30	8 10	14 3	4 26	17 59	2 21	7 49	1 27	25 19	2 29	15 45	0 22	3 0	2 22	10 30	0 18	14 25	2 18	0 20	8 38	24 2	24 3	14 38		n.a.
F 31	7s48	9n46	4n49	17s59	2s28	8n20	1n30	25n21	2n28	15s45	0n21	2s59	2n22	10s29	0n18	14n26	2n18	0s20	8s38	24n 2	24n 3	14n36		n.a.

Julian Day Number = 392337.5, Delta T = 26h45m49s
Ecliptic obliquity = 24°04'30, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°06'19, Lahiri = -53°59'19 Julian Calendar 1 March 3639 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 3639 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3639 BCE (-3638) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 42 16	11♓30'35	28♍44	19♒ 6	18♈26	12♊58	12°R48	12°R39	27°R15	28°R32	5♐53	3°R 9	2♋11	3♍50	n.a.	S 1
S 2	10 46 12	12°27'45	10♎44	19°39	19°36	13°24	12♏48	12♎35	27♎14	28♌31	5°54	2♋57	2° 7	3°57	n.a.	S 2
M 3	10 50 9	13°24'55	22°51	20°16	20°45	13°51	12°47	12°32	27°12	28°29	5°54	2°46	2° 4	4° 4	n.a.	M 3
T 4	10 54 5	14°22'04	5♏ 6	20°56	21°55	14°17	12°47	12°28	27°11	28°28	5°54	2°38	2° 1	4°11	n.a.	T 4
W 5	10 58 2	15°19'12	17°32	21°41	23° 5	14°44	12°46	12°25	27° 9	28°26	5°R54	2°33	1°58	4°17	n.a.	W 5
T 6	11 1 58	16°16'20	0♐12	22°29	24°14	15°12	12°44	12°21	27° 8	28°25	5°54	2°30	1°55	4°24	n.a.	T 6
F 7	11 5 55	17°13'27	13° 9	23°21	25°24	15°39	12°43	12°17	27° 6	28°23	5°54	2°D29	1°51	4°31	n.a.	F 7
S 8	11 9 51	18°10'34	26°28	24°17	26°33	16° 7	12°42	12°13	27° 4	28°22	5°54	2°R29	1°48	4°37	n.a.	S 8
S 9	11 13 48	19° 7'40	10♑10	25°16	27°42	16°35	12°40	12°10	27° 3	28°20	5°54	2°29	1°45	4°44	n.a.	S 9
M10	11 17 45	20° 4'46	24°18	26°19	28°51	17° 3	12°38	12° 6	27° 1	28°19	5°53	2°27	1°42	4°51	n.a.	M10
T 11	11 21 41	21° 1'52	8♒52	27°25	0♉ 0	17°32	12°36	12° 2	26°59	28°17	5°53	2°24	1°39	4°57	n.a.	T 11
W12	11 25 38	21°58'57	23°47	28°34	1° 9	18° 1	12°33	11°58	26°57	28°16	5°53	2°18	1°36	5° 4	n.a.	W12
T 13	11 29 34	22°56'02	8♓57	29°47	2°18	18°30	12°31	11°54	26°55	28°14	5°53	2° 9	1°32	5°11	n.a.	T 13
F 14	11 33 31	23°53'06	24°12	1♓ 2	3°27	18°59	12°28	11°50	26°54	28°13	5°53	1°59	1°29	5°18	n.a.	F 14
S 15	11 37 27	24°50'10	9♈20	2°21	4°35	19°29	12°25	11°46	26°52	28°11	5°52	1°48	1°26	5°24	n.a.	S 15
S 16	11 41 24	25°47'13	24°13	3°43	5°44	19°58	12°22	11°42	26°50	28°10	5°52	1°38	1°23	5°31	n.a.	S 16
M17	11 45 21	26°44'16	8♉41	5° 8	6°52	20°28	12°19	11°38	26°48	28° 9	5°52	1°30	1°20	5°38	n.a.	M17
T 18	11 49 17	27°41'18	22°40	6°36	8° 0	20°58	12°16	11°33	26°46	28° 7	5°52	1°24	1°16	5°44	n.a.	T 18
W19	11 53 14	28°38'20	6♊10	8° 6	9° 8	21°29	12°12	11°29	26°44	28° 6	5°51	1°21	1°13	5°51	n.a.	W19
T 20	11 57 10	29°35'21	19°13	9°40	10°17	21°59	12° 9	11°25	26°42	28° 5	5°51	1°20	1°10	5°58	n.a.	T 20
F 21	12 1 7	0♈32'21	1♋51	11°17	11°24	22°30	12° 5	11°21	26°40	28° 3	5°51	1°20	1° 7	6° 5	n.a.	F 21
S 22	12 5 3	1°29'21	14°10	12°57	12°32	23° 1	12° 1	11°16	26°38	28° 2	5°50	1°20	1° 4	6°11	n.a.	S 22
S 23	12 9 0	2°26'20	26°16	14°39	13°40	23°32	11°56	11°12	26°35	28° 1	5°50	1°18	1° 1	6°18	n.a.	S 23
M24	12 12 57	3°23'19	8♌12	16°25	14°47	24° 3	11°52	11° 8	26°33	27°59	5°49	1°15	0°57	6°25	n.a.	M24
T 25	12 16 53	4°20'18	20° 3	18°13	15°55	24°35	11°47	11° 3	26°31	27°58	5°49	1° 9	0°54	6°31	n.a.	T 25
W26	12 20 50	5°17'16	1♍53	20° 4	17° 2	25° 7	11°43	10°59	26°29	27°57	5°48	1° 0	0°51	6°38	n.a.	W26
T 27	12 24 46	6°14'14	13°46	21°57	18° 9	25°38	11°38	10°55	26°27	27°56	5°48	0°49	0°48	6°45	n.a.	T 27
F 28	12 28 43	7°11'12	25°42	23°53	19°16	26°10	11°33	10°50	26°25	27°55	5°47	0°36	0°45	6°52	n.a.	F 28
S 29	12 32 39	8° 8'09	7♎45	25°51	20°23	26°43	11°28	10°46	26°22	27°53	5°47	0°22	0°42	6°58	n.a.	S 29
S 30	12 36 36	9♈ 5'07	19♎54	27♓52	21♉29	27♊15	11♏22	10♎42	26♎20	27♌52	5♐46	0♋ 9	0♋38	7♍ 5	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s26	5n 6	5n 1	17s57	2s35	8n50	1n32	25n23	2n27	15s45	0n21	2s57	2n22	10s29	0n18	14n26	2n18	0s21	8s38	24n 2	24n 3	14n34		n.a.
S 2	7 4	0 12	4 59	17 52	2 41	9 19	1 35	25 25	2 25	15 45	0 21	2 56	2 22	10 28	0 18	14 27	2 18	0 21	8 38	24 2	24 3	14 32		n.a.
M 3	6 41	4s44	4 44	17 45	2 47	9 49	1 38	25 27	2 24	15 45	0 21	2 55	2 22	10 28	0 18	14 27	2 18	0 21	8 39	24 3	24 4	14 29		n.a.
T 4	6 19	9 34	4 15	17 35	2 51	10 18	1 40	25 29	2 22	15 45	0 21	2 53	2 22	10 27	0 18	14 28	2 18	0 22	8 39	24 3	24 4	14 27		n.a.
W 5	5 56	14 5	3 34	17 24	2 55	10 47	1 43	25 31	2 21	15 45	0 21	2 52	2 22	10 27	0 18	14 28	2 18	0 22	8 39	24 3	24 4	14 25		n.a.
T 6	5 33	18 5	2 42	17 10	2 57	11 16	1 46	25 32	2 20	15 45	0 21	2 50	2 22	10 26	0 18	14 29	2 18	0 22	8 40	24 3	24 4	14 23		n.a.
F 7	5 11	21 19	1 41	16 54	2 59	11 45	1 48	25 34	2 18	15 44	0 21	2 49	2 22	10 25	0 18	14 29	2 18	0 23	8 40	24 3	24 4	14 21		n.a.
S 8	4 48	23 30	0 32	16 36	3 0	12 13	1 51	25 36	2 17	15 44	0 21	2 47	2 22	10 25	0 18	14 30	2 18	0 23	8 40	24 3	24 4	14 19		n.a.
S 9	4 25	24 21	0s41	16 15	3 0	12 41	1 53	25 38	2 16	15 43	0 21	2 45	2 22	10 24	0 18	14 30	2 18	0 23	8 40	24 3	24 4	14 16		n.a.
M10	4 2	23 40	1 53	15 53	3 0	13 9	1 55	25 39	2 14	15 43	0 20	2 44	2 22	10 24	0 18	14 31	2 18	0 23	8 41	24 3	24 4	14 14		n.a.
T 11	3 39	21 24	3 0	15 28	2 58	13 36	1 58	25 41	2 13	15 42	0 20	2 42	2 22	10 23	0 18	14 31	2 18	0 24	8 41	24 3	24 4	14 12		n.a.
W12	3 16	17 39	3 56	15 2	2 56	14 3	2 0	25 42	2 12	15 42	0 20	2 41	2 22	10 22	0 18	14 32	2 18	0 24	8 41	24 3	24 4	14 10		n.a.
T 13	2 53	12 41	4 37	14 33	2 54	14 30	2 2	25 43	2 10	15 41	0 20	2 39	2 22	10 22	0 18	14 32	2 17	0 24	8 42	24 3	24 4	14 8		n.a.
F 14	2 29	6 54	4 58	14 2	2 50	14 56	2 4	25 45	2 9	15 40	0 20	2 37	2 22	10 21	0 18	14 33	2 17	0 24	8 42	24 4	24 4	14 6		n.a.
S 15	2 6	0 45	4 58	13 29	2 46	15 22	2 6	25 46	2 8	15 40	0 20	2 36	2 22	10 20	0 18	14 33	2 17	0 25	8 42	24 4	24 4	14 3		n.a.
S 16	1 43	5n20	4 38	12 54	2 41	15 47	2 8	25 47	2 6	15 39	0 20	2 34	2 22	10 19	0 18	14 34	2 17	0 25	8 42	24 4	24 4	14 1		n.a.
M17	1 20	10 59	4 0	12 17	2 36	16 13	2 10	25 48	2 5	15 38	0 20	2 32	2 22	10 19	0 18	14 34	2 17	0 25	8 43	24 4	24 4	13 59		n.a.
T 18	0 57	15 53	3 9	11 38	2 30	16 37	2 12	25 49	2 4	15 37	0 19	2 31	2 22	10 18	0 18	14 35	2 17	0 25	8 43	24 4	24 4	13 57		n.a.
W19	0 33	19 48	2 9	10 57	2 23	17 2	2 14	25 50	2 2	15 36	0 19	2 29	2 22	10 17	0 18	14 35	2 17	0 25	8 43	24 4	24 4	13 55		n.a.
T 20	0 10	22 34	1 4	10 14	2 16	17 26	2 16	25 50	2 1	15 35	0 19	2 27	2 22	10 16	0 18	14 36	2 17	0 26	8 44	24 4	24 4	13 52		n.a.
F 21	0n13	24 6	0n 3	9 30	2 9	17 49	2 17	25 51	2 0	15 34	0 19	2 26	2 22	10 16	0 18	14 36	2 17	0 26	8 44	24 4	24 4	13 50		n.a.
S 22	0 36	24 25	1 7	8 43	2 0	18 12	2 19	25 52	1 59	15 33	0 19	2 24	2 22	10 15	0 18	14 37	2 17	0 26	8 44	24 4	24 4	13 48		n.a.
S 23	1 0	23 33	2 8	7 54	1 52	18 35	2 20	25 52	1 57	15 31	0 19	2 22	2 22	10 14	0 18	14 37	2 17	0 26	8 44	24 4	24 4	13 46		n.a.
M24	1 23	21 37	3 2	7 4	1 42	18 57	2 22	25 52	1 56	15 30	0 19	2 20	2 22	10 13	0 18	14 37	2 17	0 26	8 45	24 4	24 4	13 43		n.a.
T 25	1 46	18 46	3 47	6 12	1 33	19 19	2 23	25 52	1 55	15 29	0 19	2 19	2 22	10 13	0 18	14 38	2 17	0 27	8 45	24 4	24 4	13 41		n.a.
W26	2 9	15 9	4 23	5 18	1 23	19 40	2 24	25 52	1 54	15 27	0 18	2 17	2 22	10 12	0 18	14 38	2 17	0 27	8 45	24 4	24 4	13 39		n.a.
T 27	2 32	10 56	4 47	4 23	1 13	20 0	2 25	25 52	1 52	15 26	0 18	2 15	2 22	10 11	0 18	14 39	2 17	0 27	8 45	24 4	24 4	13 37		n.a.
F 28	2 56	6 18	4 59	3 26	1 2	20 21	2 26	25 52	1 51	15 25	0 18	2 14	2 22	10 10	0 18	14 39	2 17	0 27	8 46	24 4	24 4	13 34		n.a.
S 29	3 19	1 23	4 57	2 29	0 52	20 40	2 27	25 52	1 50	15 23	0 18	2 12	2 22	10 9	0 18	14 39	2 17	0 27	8 46	24 4	24 4	13 32		n.a.
S 30	3n42	3s38	4n43	1s30	0s41	20n59	2n28	25n51	1n49	15s22	0n18	2s10	2n22	10s 8	0n18	14n40	2n17	0s27	8s46	24n 5	24n 4	13n30		n.a.

Julian Day Number = 392368.5, Delta T = 26h45m46s
Ecliptic obliquity = 24°04'31, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°06'15, Lahiri = -53°59'15 Julian Calendar 1 Apr. 3639 BCE == Greg. Calendar 3 March 3639 BCE

The year -3638 astronomical counting style corresponds to year 3639 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3639 BCE (-3638) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 40 33	10♈ 2'05	2♏11	29♓54	22♉36	27♊48	11°R17	10°R37	26°R18	27°R51	5°R45	29°R58	0♋35	7♍12	n.a.	M 1
T 2	12 44 29	10°59'03	14°38	1♈58	23°42	28°20	11♏11	10♎33	26♎15	27♌50	5♐45	29♊49	0°32	7°18	n.a.	T 2
W 3	12 48 26	11°56'01	27°14	4° 4	24°48	28°53	11° 6	10°28	26°13	27°49	5°44	29°43	0°29	7°25	n.a.	W 3
T 4	12 52 22	12°53'00	10♐ 3	6°12	25°54	29°26	11° 0	10°24	26°11	27°48	5°43	29°39	0°26	7°32	n.a.	T 4
F 5	12 56 19	13°49'59	23° 6	8°20	27° 0	29°59	10°54	10°20	26° 9	27°47	5°43	29°38	0°22	7°39	n.a.	F 5
S 6	13 0 15	14°46'59	6♑25	10°29	28° 6	0♋33	10°48	10°15	26° 6	27°46	5°42	29°D38	0°19	7°45	n.a.	S 6
S 7	13 4 12	15°44'00	20° 4	12°38	29°11	1° 7	10°41	10°11	26° 4	27°45	5°41	29°R38	0°16	7°52	n.a.	S 7
M 8	13 8 9	16°41'01	4♒ 4	14°48	0♊17	1°40	10°35	10° 7	26° 1	27°44	5°40	29°37	0°13	7°59	n.a.	M 8
T 9	13 12 5	17°38'02	18°24	16°58	1°22	2°14	10°29	10° 2	25°59	27°43	5°40	29°34	0°10	8° 5	n.a.	T 9
W10	13 16 2	18°35'05	3♓ 3	19° 7	2°27	2°48	10°22	9°58	25°57	27°42	5°39	29°29	0° 7	8°12	n.a.	W10
T 11	13 19 58	19°32'07	17°55	21°16	3°31	3°23	10°15	9°54	25°54	27°41	5°38	29°21	0° 3	8°19	n.a.	T 11
F 12	13 23 55	20°29'11	2♈54	23°24	4°36	3°57	10° 8	9°49	25°52	27°41	5°37	29°12	0° 0	8°26	n.a.	F 12
S 13	13 27 51	21°26'15	17°50	25°31	5°40	4°31	10° 2	9°45	25°49	27°40	5°36	29° 2	29♊57	8°32	n.a.	S 13
S 14	13 31 48	22°23'20	2♉34	27°37	6°44	5° 6	9°55	9°41	25°47	27°39	5°35	28°52	29°54	8°39	n.a.	S 14
M15	13 35 45	23°20'25	16°58	29°41	7°48	5°41	9°47	9°37	25°45	27°38	5°35	28°45	29°51	8°46	n.a.	M15
T 16	13 39 41	24°17'30	0♊57	1♉44	8°52	6°16	9°40	9°32	25°42	27°38	5°34	28°40	29°47	8°52	n.a.	T 16
W17	13 43 38	25°14'37	14°28	3°46	9°56	6°51	9°33	9°28	25°40	27°37	5°33	28°37	29°44	8°59	n.a.	W17
T 18	13 47 34	26°11'43	27°33	5°46	10°59	7°26	9°26	9°24	25°37	27°36	5°32	28°D36	29°41	9° 6	n.a.	T 18
F 19	13 51 31	27° 8'50	10♋14	7°45	12° 2	8° 2	9°18	9°20	25°35	27°36	5°31	28°36	29°38	9°13	n.a.	F 19
S 20	13 55 27	28° 5'58	22°36	9°42	13° 5	8°37	9°11	9°16	25°33	27°35	5°30	28°R37	29°35	9°19	n.a.	S 20
S 21	13 59 24	29° 3'06	4♌42	11°37	14° 7	9°13	9° 4	9°12	25°30	27°34	5°29	28°37	29°32	9°26	n.a.	S 21
M22	14 3 21	0♉ 0'14	16°39	13°30	15° 9	9°49	8°56	9° 8	25°28	27°34	5°28	28°35	29°28	9°33	n.a.	M22
T 23	14 7 17	0°57'23	28°31	15°22	16°11	10°25	8°48	9° 4	25°25	27°33	5°27	28°32	29°25	9°39	n.a.	T 23
W24	14 11 14	1°54'33	10♍23	17°11	17°13	11° 1	8°41	9° 0	25°23	27°33	5°26	28°26	29°22	9°46	n.a.	W24
T 25	14 15 10	2°51'43	22°18	18°59	18°14	11°37	8°33	8°56	25°21	27°32	5°25	28°18	29°19	9°53	n.a.	T 25
F 26	14 19 7	3°48'54	4♎20	20°46	19°15	12°13	8°25	8°53	25°18	27°32	5°23	28° 9	29°16	10° 0	n.a.	F 26
S 27	14 23 3	4°46'06	16°30	22°30	20°16	12°50	8°18	8°49	25°16	27°32	5°22	27°59	29°13	10° 6	n.a.	S 27
S 28	14 27 0	5°43'19	28°51	24°13	21°17	13°26	8°10	8°45	25°13	27°31	5°21	27°50	29° 9	10°13	n.a.	S 28
M29	14 30 57	6°40'33	11♏23	25°54	22°17	14° 3	8° 2	8°42	25°11	27°31	5°20	27°41	29° 6	10°20	n.a.	M29
T 30	14 34 53	7°37'48	24° 5	27°34	23°17	14°40	7°54	8°38	25° 9	27°31	5°19	27°35	29° 3	10°26	n.a.	T 30
W31	14 38 50	8♉35'04	7♐ 0	29♉11	24♊16	15♋17	7♏47	8♎35	25♎ 6	27♌30	5♐18	27♊31	29♊ 0	10♍33	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n 5	8s35	4n14	0s30	0s30	21n18	2n28	25n51	1n48	15s20	0n18	2s 8	2n22	10s 8	0n18	14n40	2n17	0s27	8s47	24n 5	24n 4	13n28		n.a.
T 2	4 27	13 15	3 34	0n31	0 19	21 36	2 29	25 50	1 46	15 18	0 18	2 7	2 22	10 7	0 18	14 40	2 17	0 28	8 47	24 5	24 4	13 25		n.a.
W 3	4 50	17 26	2 42	1 32	0 8	21 53	2 30	25 49	1 45	15 17	0 18	2 5	2 22	10 6	0 18	14 41	2 17	0 28	8 47	24 4	24 4	13 23		n.a.
T 4	5 13	20 52	1 42	2 34	0n 3	22 10	2 30	25 48	1 44	15 15	0 17	2 3	2 22	10 5	0 18	14 41	2 17	0 28	8 47	24 4	24 4	13 21		n.a.
F 5	5 36	23 19	0 35	3 36	0 13	22 26	2 30	25 47	1 43	15 13	0 17	2 2	2 22	10 4	0 18	14 41	2 17	0 28	8 48	24 4	24 4	13 19		n.a.
S 6	5 58	24 31	0s36	4 37	0 24	22 42	2 30	25 46	1 42	15 11	0 17	2 0	2 22	10 3	0 18	14 42	2 17	0 28	8 48	24 4	24 4	13 16		n.a.
S 7	6 21	24 17	1 46	5 38	0 34	22 57	2 30	25 45	1 40	15 9	0 17	1 58	2 22	10 2	0 18	14 42	2 16	0 28	8 48	24 4	24 4	13 14		n.a.
M 8	6 43	22 32	2 52	6 39	0 43	23 12	2 30	25 43	1 39	15 8	0 17	1 57	2 22	10 2	0 18	14 42	2 16	0 28	8 48	24 4	24 5	13 12		n.a.
T 9	7 6	19 19	3 48	7 38	0 52	23 25	2 30	25 41	1 38	15 6	0 17	1 55	2 22	10 1	0 18	14 42	2 16	0 28	8 49	24 4	24 5	13 9		n.a.
W10	7 28	14 51	4 31	8 37	1 1	23 39	2 30	25 40	1 37	15 4	0 16	1 53	2 22	10 0	0 18	14 43	2 16	0 28	8 49	24 4	24 5	13 7		n.a.
T 11	7 50	9 25	4 56	9 34	1 9	23 51	2 29	25 38	1 36	15 2	0 16	1 52	2 21	9 59	0 18	14 43	2 16	0 28	8 49	24 4	24 5	13 5		n.a.
F 12	8 12	3 25	5 2	10 30	1 17	24 3	2 29	25 35	1 35	15 0	0 16	1 50	2 21	9 58	0 18	14 43	2 16	0 29	8 49	24 4	24 5	13 3		n.a.
S 13	8 34	2n47	4 46	11 25	1 24	24 15	2 28	25 33	1 33	14 57	0 16	1 48	2 21	9 57	0 18	14 43	2 16	0 29	8 49	24 4	24 5	13 0		n.a.
S 14	8 56	8 45	4 12	12 18	1 30	24 26	2 27	25 31	1 32	14 55	0 16	1 47	2 21	9 56	0 18	14 44	2 16	0 29	8 50	24 4	24 5	12 58		n.a.
M15	9 18	14 7	3 22	13 9	1 36	24 36	2 26	25 28	1 31	14 53	0 16	1 45	2 21	9 55	0 18	14 44	2 16	0 29	8 50	24 4	24 5	12 56		n.a.
T 16	9 40	18 35	2 22	13 58	1 41	24 45	2 25	25 25	1 30	14 51	0 16	1 44	2 21	9 55	0 18	14 44	2 16	0 29	8 50	24 4	24 5	12 53		n.a.
W17	10 1	21 55	1 15	14 45	1 45	24 54	2 24	25 22	1 29	14 49	0 15	1 42	2 21	9 54	0 18	14 44	2 16	0 29	8 50	24 4	24 4	12 51		n.a.
T 18	10 22	23 58	0 6	15 30	1 49	25 2	2 23	25 19	1 28	14 47	0 15	1 41	2 21	9 53	0 18	14 44	2 16	0 29	8 51	24 4	24 4	12 49		n.a.
F 19	10 44	24 42	1n 2	16 13	1 52	25 10	2 21	25 16	1 27	14 44	0 15	1 39	2 21	9 52	0 18	14 45	2 16	0 29	8 51	24 4	24 4	12 46		n.a.
S 20	11 5	24 10	2 5	16 54	1 55	25 17	2 20	25 12	1 25	14 42	0 15	1 37	2 20	9 51	0 18	14 45	2 16	0 29	8 51	24 4	24 4	12 44		n.a.
S 21	11 25	22 30	3 0	17 33	1 56	25 23	2 18	25 9	1 24	14 40	0 15	1 36	2 20	9 50	0 18	14 45	2 16	0 29	8 51	24 4	24 4	12 42		n.a.
M22	11 46	19 52	3 48	18 10	1 58	25 28	2 16	25 5	1 23	14 37	0 15	1 35	2 20	9 49	0 18	14 45	2 16	0 29	8 51	24 4	24 4	12 39		n.a.
T 23	12 7	16 25	4 25	18 45	1 58	25 33	2 14	25 1	1 22	14 35	0 14	1 33	2 20	9 48	0 18	14 45	2 15	0 29	8 52	24 4	24 4	12 37		n.a.
W24	12 27	12 20	4 50	19 18	1 58	25 38	2 12	24 57	1 21	14 33	0 14	1 32	2 20	9 47	0 18	14 45	2 15	0 29	8 52	24 4	24 4	12 35		n.a.
T 25	12 47	7 45	5 3	19 49	1 58	25 41	2 9	24 53	1 20	14 30	0 14	1 30	2 20	9 47	0 18	14 45	2 15	0 29	8 52	24 4	24 4	12 32		n.a.
F 26	13 7	2 51	5 3	20 18	1 57	25 44	2 7	24 48	1 19	14 28	0 14	1 29	2 20	9 46	0 18	14 45	2 15	0 29	8 52	24 4	24 4	12 30		n.a.
S 27	13 27	2s13	4 50	20 44	1 55	25 46	2 4	24 44	1 18	14 26	0 14	1 28	2 19	9 45	0 18	14 46	2 15	0 29	8 52	24 4	24 4	12 27		n.a.
S 28	13 47	7 17	4 22	21 9	1 53	25 48	2 1	24 39	1 17	14 23	0 13	1 26	2 19	9 44	0 18	14 46	2 15	0 29	8 53	24 3	24 4	12 25		n.a.
M29	14 6	12 8	3 42	21 32	1 50	25 49	1 58	24 34	1 16	14 21	0 13	1 25	2 19	9 43	0 18	14 46	2 15	0 29	8 53	24 3	24 4	12 23		n.a.
T 30	14 25	16 33	2 50	21 53	1 47	25 49	1 55	24 29	1 14	14 19	0 13	1 24	2 19	9 42	0 18	14 46	2 15	0 29	8 53	24 3	24 4	12 20		n.a.
W31	14n44	20s17	1n48	22n12	1n44	25n49	1n52	24n23	1n13	14s16	0n13	1s22	2n19	9s41	0n18	14n46	2n15	0s28	8s53	24n 3	24n 4	12n18		n.a.

Julian Day Number = 392398.5, Delta T = 26h45m43s
Ecliptic obliquity = 24°04'31, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°06'11, Lahiri = -53°59'11 Julian Calendar 1 May 3639 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3639 BCE

The year -3638 astronomical counting style corresponds to year 3639 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3639 BCE (-3638) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 42 46	9♉32'21	20♐ 6	0♊47	25♊15	15♋54	7°R39	8°R31	25° 4	27°R30	5°R17	27°R29	28♊57	10♍40	n.a.	T 1
F 2	14 46 43	10°29'40	3♑24	2°21	26°14	16°31	7♏31	8♎28	25♎ 2	27♌30	5♐15	27°D29	28°53	10°47	n.a.	F 2
S 3	14 50 39	11°27'00	16°55	3°54	27°12	17° 8	7°23	8°24	25° 0	27°30	5°14	27♊30	28°50	10°53	n.a.	S 3
S 4	14 54 36	12°24'22	0♒39	5°25	28°10	17°46	7°16	8°21	24°57	27°30	5°13	27°31	28°47	11° 0	n.a.	S 4
M 5	14 58 33	13°21'45	14°37	6°54	29° 7	18°23	7° 8	8°18	24°55	27°29	5°12	27°R31	28°44	11° 7	n.a.	M 5
T 6	15 2 29	14°19'10	28°48	8°21	0♋ 4	19° 1	7° 0	8°15	24°53	27°29	5°11	27°31	28°41	11°13	n.a.	T 6
W 7	15 6 26	15°16'36	13♓11	9°46	1° 1	19°39	6°53	8°12	24°51	27°29	5° 9	27°28	28°38	11°20	n.a.	W 7
T 8	15 10 22	16°14'04	27°42	11°10	1°57	20°17	6°45	8° 9	24°48	27°D29	5° 8	27°24	28°34	11°27	n.a.	T 8
F 9	15 14 19	17°11'34	12♈16	12°31	2°53	20°55	6°38	8° 6	24°46	27°29	5° 7	27°18	28°31	11°34	n.a.	F 9
S 10	15 18 15	18° 9'05	26°48	13°51	3°48	21°33	6°30	8° 3	24°44	27°29	5° 6	27°12	28°28	11°40	n.a.	S 10
S 11	15 22 12	19° 6'37	11♉10	15° 9	4°43	22°11	6°23	8° 0	24°42	27°29	5° 4	27° 6	28°25	11°47	n.a.	S 11
M12	15 26 9	20° 4'12	25°17	16°25	5°37	22°49	6°15	7°57	24°40	27°30	5° 3	27° 2	28°22	11°54	n.a.	M12
T 13	15 30 5	21° 1'47	9♊ 5	17°38	6°31	23°28	6° 8	7°55	24°38	27°30	5° 2	26°59	28°19	12° 0	n.a.	T 13
W14	15 34 2	21°59'25	22°30	18°50	7°24	24° 6	6° 1	7°52	24°36	27°30	5° 1	26°D58	28°15	12° 7	n.a.	W14
T 15	15 37 58	22°57'03	5♋33	19°59	8°17	24°45	5°54	7°50	24°34	27°30	4°59	26°58	28°12	12°14	n.a.	T 15
F 16	15 41 55	23°54'43	18°14	21° 6	9° 9	25°24	5°47	7°47	24°32	27°30	4°58	26°59	28° 9	12°21	n.a.	F 16
S 17	15 45 51	24°52'24	0♌37	22°11	10° 0	26° 3	5°40	7°45	24°30	27°31	4°57	27° 1	28° 6	12°27	n.a.	S 17
S 18	15 49 48	25°50'07	12°45	23°13	10°51	26°42	5°33	7°43	24°28	27°31	4°55	27° 2	28° 3	12°34	n.a.	S 18
M19	15 53 44	26°47'51	24°44	24°13	11°41	27°21	5°26	7°41	24°26	27°31	4°54	27°R 3	27°59	12°41	n.a.	M19
T 20	15 57 41	27°45'36	6♍37	25° 9	12°30	28° 0	5°20	7°39	24°24	27°32	4°53	27° 3	27°56	12°48	n.a.	T 20
W21	16 1 38	28°43'23	18°30	26° 3	13°19	28°40	5°13	7°37	24°22	27°32	4°51	27° 1	27°53	12°54	n.a.	W21
T 22	16 5 34	29°41'11	0♎28	26°54	14° 7	29°19	5° 7	7°35	24°20	27°32	4°50	26°58	27°50	13° 1	n.a.	T 22
F 23	16 9 31	0♊39'01	12°33	27°41	14°54	29°59	5° 0	7°33	24°18	27°33	4°49	26°55	27°47	13° 8	n.a.	F 23
S 24	16 13 27	1°36'52	24°50	28°25	15°40	0♌38	4°54	7°31	24°17	27°33	4°47	26°50	27°44	13°14	n.a.	S 24
S 25	16 17 24	2°34'45	7♏20	29° 6	16°25	1°18	4°48	7°30	24°15	27°34	4°46	26°46	27°40	13°21	n.a.	S 25
M26	16 21 20	3°32'39	20° 6	29°42	17°10	1°58	4°42	7°28	24°13	27°34	4°45	26°43	27°37	13°28	n.a.	M26
T 27	16 25 17	4°30'36	3♐ 7	0♋15	17°53	2°38	4°36	7°27	24°12	27°35	4°43	26°41	27°34	13°35	n.a.	T 27
W28	16 29 13	5°28'34	16°22	0°43	18°36	3°18	4°31	7°26	24°10	27°36	4°42	26°39	27°31	13°41	n.a.	W28
T 29	16 33 10	6°26'34	29°52	1° 6	19°18	3°58	4°25	7°24	24° 8	27°36	4°41	26°D39	27°28	13°48	n.a.	T 29
F 30	16 37 7	7♊24'37	13♑34	1♋25	19♋58	4♌38	4♏20	7♎23	24♎ 7	27♌37	4♐39	26♊40	27♊25	13♍55	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				
T 1	15n 3	23s 2	0n40	22n29	1n40	25n48	1n48	24n18	1n12	14s14	0n13	1s21	2n18	9s40	0n18	14n46	2n15	0s28	8s53	24n 3	24n 4	12n16		n.a.
F 2	15 22	24 34	0s32	22 44	1 35	25 46	1 45	24 12	1 11	14 11	0 13	1 20	2 18	9 40	0 18	14 46	2 15	0 28	8 53	24 3	24 4	12 13		n.a.
S 3	15 40	24 41	1 43	22 58	1 30	25 44	1 41	24 6	1 10	14 9	0 12	1 19	2 18	9 39	0 18	14 46	2 15	0 28	8 54	24 3	24 4	12 11		n.a.
S 4	15 58	23 18	2 49	23 9	1 24	25 41	1 37	24 0	1 9	14 6	0 12	1 18	2 18	9 38	0 18	14 46	2 15	0 28	8 54	24 3	24 4	12 8		n.a.
M 5	16 16	20 29	3 47	23 20	1 19	25 37	1 33	23 54	1 8	14 4	0 12	1 17	2 18	9 37	0 18	14 46	2 15	0 28	8 54	24 3	24 4	12 6		n.a.
T 6	16 33	16 25	4 32	23 28	1 12	25 33	1 29	23 47	1 7	14 2	0 12	1 15	2 18	9 36	0 18	14 46	2 15	0 28	8 54	24 3	24 4	12 4		n.a.
W 7	16 51	11 22	5 0	23 35	1 6	25 28	1 24	23 41	1 6	13 59	0 12	1 14	2 17	9 35	0 18	14 46	2 14	0 28	8 54	24 3	24 4	12 1		n.a.
T 8	17 8	5 39	5 9	23 41	0 59	25 23	1 19	23 34	1 5	13 57	0 11	1 13	2 17	9 35	0 18	14 46	2 14	0 28	8 54	24 3	24 4	11 59		n.a.
F 9	17 25	0n24	4 59	23 45	0 51	25 17	1 15	23 27	1 4	13 55	0 11	1 12	2 17	9 34	0 18	14 46	2 14	0 28	8 54	24 3	24 4	11 56		n.a.
S 10	17 41	6 25	4 29	23 47	0 43	25 11	1 10	23 20	1 3	13 52	0 11	1 11	2 17	9 33	0 18	14 45	2 14	0 28	8 55	24 3	24 4	11 54		n.a.
S 11	17 58	12 3	3 43	23 48	0 35	25 4	1 4	23 12	1 2	13 50	0 11	1 11	2 16	9 32	0 18	14 45	2 14	0 27	8 55	24 3	24 4	11 52		n.a.
M12	18 14	16 57	2 44	23 48	0 27	24 56	0 59	23 5	1 1	13 48	0 11	1 10	2 16	9 31	0 18	14 45	2 14	0 27	8 55	24 2	24 4	11 49		n.a.
T 13	18 29	20 49	1 36	23 47	0 18	24 48	0 53	22 57	1 0	13 45	0 10	1 9	2 16	9 31	0 18	14 45	2 14	0 27	8 55	24 2	24 4	11 47		n.a.
W14	18 45	23 27	0 24	23 44	0 9	24 39	0 48	22 49	0 58	13 43	0 10	1 8	2 16	9 30	0 18	14 45	2 14	0 27	8 55	24 2	24 4	11 44		n.a.
T 15	19 0	24 44	0n47	23 41	0s 1	24 30	0 42	22 41	0 57	13 41	0 10	1 7	2 16	9 29	0 18	14 45	2 14	0 27	8 55	24 2	24 4	11 42		n.a.
F 16	19 15	24 40	1 54	23 36	0 10	24 21	0 36	22 33	0 56	13 39	0 10	1 6	2 15	9 28	0 18	14 45	2 14	0 27	8 55	24 2	24 4	11 39		n.a.
S 17	19 29	23 22	2 53	23 30	0 20	24 10	0 29	22 24	0 55	13 36	0 10	1 6	2 15	9 28	0 18	14 45	2 14	0 27	8 55	24 2	24 4	11 37		n.a.
S 18	19 44	21 0	3 44	23 23	0 30	24 0	0 23	22 16	0 54	13 34	0 10	1 5	2 15	9 27	0 18	14 44	2 14	0 26	8 56	24 2	24 4	11 35		n.a.
M19	19 57	17 46	4 25	23 16	0 41	23 49	0 16	22 7	0 53	13 32	0 9	1 4	2 15	9 26	0 18	14 44	2 14	0 26	8 56	24 2	24 4	11 32		n.a.
T 20	20 11	13 50	4 54	23 8	0 52	23 37	0 9	21 58	0 52	13 30	0 9	1 4	2 14	9 26	0 18	14 44	2 14	0 26	8 56	24 2	24 4	11 30		n.a.
W21	20 24	9 23	5 10	22 58	1 2	23 25	0 2	21 49	0 51	13 28	0 9	1 3	2 14	9 25	0 18	14 44	2 13	0 26	8 56	24 2	24 3	11 27		n.a.
T 22	20 37	4 34	5 12	22 49	1 13	23 13	0s 5	21 39	0 50	13 26	0 9	1 3	2 14	9 24	0 18	14 44	2 13	0 26	8 56	24 2	24 3	11 25		n.a.
F 23	20 50	0s29	5 2	22 39	1 25	23 0	0 13	21 30	0 49	13 24	0 9	1 2	2 14	9 24	0 18	14 43	2 13	0 26	8 56	24 2	24 3	11 22		n.a.
S 24	21 2	5 35	4 37	22 28	1 36	22 47	0 21	21 20	0 48	13 22	0 8	1 2	2 14	9 23	0 18	14 43	2 13	0 25	8 56	24 2	24 3	11 20		n.a.
S 25	21 14	10 35	3 58	22 17	1 48	22 34	0 29	21 10	0 47	13 20	0 8	1 1	2 13	9 22	0 18	14 43	2 13	0 25	8 56	24 2	24 3	11 17		n.a.
M26	21 25	15 14	3 8	22 5	1 59	22 20	0 37	21 0	0 46	13 18	0 8	1 1	2 13	9 22	0 18	14 43	2 13	0 25	8 56	24 2	24 3	11 15		n.a.
T 27	21 36	19 17	2 6	21 54	2 11	22 6	0 45	20 49	0 45	13 16	0 8	1 0	2 13	9 21	0 18	14 42	2 13	0 25	8 56	24 2	24 3	11 12		n.a.
W28	21 47	22 25	0 56	21 42	2 22	21 51	0 54	20 39	0 44	13 15	0 8	1 0	2 13	9 21	0 18	14 42	2 13	0 25	8 56	24 2	24 3	11 10		n.a.
T 29	21 57	24 22	0s18	21 31	2 34	21 37	1 3	20 28	0 43	13 13	0 7	1 0	2 12	9 20	0 18	14 42	2 13	0 24	8 56	24 2	24 3	11 8		n.a.
F 30	22n 7	24s53	1s32	21n19	2s45	21n22	1s12	20n17	0n42	13s11	0n 7	1s 0	2n12	9s19	0n18	14n41	2n13	0s24	8s56	24n 2	24n 3	11n 5		n.a.

Julian Day Number = 392429.5, Delta T = 26h45m40s
Ecliptic obliquity = 24°04'31, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°06'07, Lahiri = -53°59'07 Julian Calendar 1 June 3639 BCE == Greg. Calendar 3 May 3639 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3639 BCE (-3638) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 41 3	8♊22'41	27♉27	1♋39	20♋38	5♌19	4°R15	7°R22	24°R 5	27♌38	4°R38	26♊41	27♊21	14♍ 1	n.a.	S 1
S 2	16 45 0	9°20'47	11♒27	1°47	21°16	5°59	4♏10	7♎21	24♎ 4	27°39	4♐37	26°42	27°18	14° 8	n.a.	S 2
M 3	16 48 56	10°18'56	25°35	1°R49	21°53	6°39	4° 5	7°20	24° 2	27°39	4°35	26°43	27°15	14°15	n.a.	M 3
T 4	16 52 53	11°17'07	9♓46	1°46	22°29	7°20	4° 0	7°20	24° 1	27°40	4°34	26°R43	27°12	14°22	n.a.	T 4
W 5	16 56 49	12°15'20	24° 0	1°36	23° 4	8° 1	3°55	7°19	24° 0	27°41	4°33	26°43	27° 9	14°28	n.a.	W 5
T 6	17 0 46	13°13'36	8♈14	1°21	23°38	8°42	3°51	7°18	23°58	27°42	4°31	26°42	27° 5	14°35	n.a.	T 6
F 7	17 4 42	14°11'53	22°24	0°59	24°10	9°22	3°47	7°18	23°57	27°43	4°30	26°41	27° 2	14°42	n.a.	F 7
S 8	17 8 39	15°10'14	6♉28	0°30	24°41	10° 3	3°42	7°17	23°56	27°44	4°29	26°39	26°59	14°49	n.a.	S 8
S 9	17 12 36	16° 8'36	20°23	29♊56	25°10	10°45	3°39	7°17	23°55	27°45	4°27	26°38	26°56	14°55	n.a.	S 9
M10	17 16 32	17° 7'01	4♊ 5	29°15	25°38	11°26	3°35	7°17	23°54	27°46	4°26	26°37	26°53	15° 2	n.a.	M10
T 11	17 20 29	18° 5'28	17°31	28°30	26° 4	12° 7	3°31	7°D17	23°52	27°47	4°25	26°37	26°50	15° 9	n.a.	T 11
W12	17 24 25	19° 3'57	0♋41	27°39	26°29	12°48	3°28	7°17	23°51	27°48	4°24	26°D36	26°46	15°15	n.a.	W12
T 13	17 28 22	20° 2'28	13°34	26°43	26°52	13°30	3°25	7°17	23°50	27°49	4°22	26°37	26°43	15°22	n.a.	T 13
F 14	17 32 18	21° 1'01	26°10	25°45	27°14	14°11	3°22	7°17	23°49	27°50	4°21	26°37	26°40	15°29	n.a.	F 14
S 15	17 36 15	21°59'36	8♌30	24°44	27°33	14°53	3°19	7°17	23°49	27°51	4°20	26°38	26°37	15°36	n.a.	S 15
S 16	17 40 11	22°58'13	20°38	23°43	27°51	15°35	3°16	7°18	23°48	27°52	4°18	26°38	26°34	15°42	n.a.	S 16
M17	17 44 8	23°56'51	2♍37	22°42	28° 6	16°17	3°14	7°18	23°47	27°53	4°17	26°39	26°31	15°49	n.a.	M17
T 18	17 48 4	24°55'32	14°31	21°43	28°20	16°59	3°11	7°19	23°46	27°55	4°16	26°39	26°27	15°56	n.a.	T 18
W19	17 52 1	25°54'15	26°24	20°47	28°32	17°41	3° 9	7°20	23°45	27°56	4°15	26°R39	26°24	16° 2	n.a.	W19
T 20	17 55 58	26°52'59	8♎21	19°56	28°41	18°23	3° 7	7°20	23°45	27°57	4°14	26°D39	26°21	16° 9	n.a.	T 20
F 21	17 59 54	27°51'46	20°26	19°12	28°49	19° 5	3° 6	7°21	23°44	27°59	4°12	26°39	26°18	16°16	n.a.	F 21
S 22	18 3 51	28°50'35	2♏45	18°34	28°54	19°47	3° 4	7°22	23°43	28° 0	4°11	26°39	26°15	16°23	n.a.	S 22
S 23	18 7 47	29°49'25	15°20	18° 4	28°57	20°29	3° 3	7°23	23°43	28° 1	4°10	26°39	26°11	16°29	n.a.	S 23
M24	18 11 44	0♋48'18	28°14	17°44	28°R57	21°12	3° 2	7°24	23°42	28° 3	4° 9	26°40	26° 8	16°36	n.a.	M24
T 25	18 15 40	1°47'13	11♐28	17°33	28°56	21°54	3° 1	7°26	23°42	28° 4	4° 8	26°40	26° 5	16°43	n.a.	T 25
W26	18 19 37	2°46'10	25° 3	17°D32	28°52	22°37	3° 0	7°27	23°42	28° 6	4° 6	26°R40	26° 2	16°50	n.a.	W26
T 27	18 23 33	3°45'09	8♑57	17°40	28°45	23°19	2°59	7°29	23°41	28° 7	4° 5	26°40	25°59	16°56	n.a.	T 27
F 28	18 27 30	4°44'10	23° 7	17°58	28°36	24° 2	2°59	7°30	23°41	28° 9	4° 4	26°40	25°56	17° 3	n.a.	F 28
S 29	18 31 26	5°43'14	7♒28	18°27	28°25	24°45	2°D59	7°32	23°41	28°10	4° 3	26°39	25°52	17°10	n.a.	S 29
S 30	18 35 23	6°42'20	21°55	19° 4	28°11	25°28	2°59	7°34	23°41	28°12	4° 2	26°38	25°49	17°16	n.a.	S 30
M31	18 39 20	7♋41'29	6♓23	19♊50	27♋55	26♌11	2♏59	7♎35	23♎41	28♌13	4♐ 1	26♊36	25♊46	17♍23	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n17	23s52	2s42	21n 8	2s56	21n 7	1s21	20n 6	0n41	13s10	0n 7	0s59	2n12	9s19	0n18	14n41	2n13	0s24	8s56	24n 2	24n 3	11n 3		n.a.
S 2	22 26	21 21	3 43	20 57	3 7	20 51	1 31	19 55	0 40	13 8	0 7	0 59	2 12	9 18	0 18	14 41	2 13	0 24	8 57	24 2	24 3	11 0		n.a.
M 3	22 35	17 33	4 31	20 47	3 17	20 36	1 40	19 44	0 39	13 7	0 7	0 59	2 11	9 18	0 17	14 40	2 13	0 24	8 57	24 2	24 3	10 58		n.a.
T 4	22 44	12 45	5 2	20 37	3 27	20 20	1 50	19 32	0 38	13 5	0 6	0 59	2 11	9 17	0 17	14 40	2 13	0 23	8 57	24 2	24 3	10 55		n.a.
W 5	22 52	7 15	5 15	20 28	3 36	20 4	2 0	19 21	0 37	13 4	0 6	0 59	2 11	9 17	0 17	14 40	2 12	0 23	8 57	24 2	24 3	10 53		n.a.
T 6	22 59	1 22	5 10	20 19	3 45	19 48	2 11	19 9	0 36	13 2	0 6	0 59	2 10	9 16	0 17	14 39	2 12	0 23	8 57	24 2	24 3	10 50		n.a.
F 7	23 7	4n33	4 45	20 12	3 52	19 32	2 21	18 57	0 35	13 1	0 6	0 59	2 10	9 16	0 17	14 39	2 12	0 23	8 57	24 2	24 2	10 48		n.a.
S 8	23 13	10 13	4 3	20 6	3 59	19 16	2 32	18 44	0 34	13 0	0 6	0 59	2 10	9 15	0 17	14 38	2 12	0 22	8 57	24 2	24 2	10 45		n.a.
S 9	23 20	15 19	3 7	20 0	4 4	19 0	2 43	18 32	0 33	12 58	0 6	0 59	2 10	9 15	0 17	14 38	2 12	0 22	8 57	24 2	24 2	10 43		n.a.
M10	23 26	19 32	2 2	19 56	4 8	18 44	2 54	18 19	0 32	12 57	0 5	0 59	2 9	9 15	0 17	14 38	2 12	0 22	8 57	24 2	24 2	10 40		n.a.
T 11	23 31	22 38	0 50	19 54	4 10	18 28	3 5	18 7	0 31	12 56	0 5	1 0	2 9	9 14	0 17	14 37	2 12	0 22	8 57	24 2	24 2	10 37		n.a.
W12	23 37	24 27	0n23	19 52	4 11	18 12	3 17	17 54	0 30	12 55	0 5	1 0	2 9	9 14	0 17	14 37	2 12	0 21	8 57	24 2	24 2	10 35		n.a.
T 13	23 41	24 54	1 33	19 53	4 9	17 56	3 29	17 41	0 29	12 54	0 5	1 0	2 9	9 13	0 17	14 36	2 12	0 21	8 57	24 2	24 2	10 32		n.a.
F 14	23 46	24 2	2 37	19 54	4 6	17 40	3 41	17 27	0 28	12 53	0 5	1 1	2 8	9 13	0 17	14 36	2 12	0 21	8 57	24 2	24 2	10 30		n.a.
S 15	23 49	22 1	3 32	19 57	4 1	17 24	3 53	17 14	0 27	12 53	0 4	1 1	2 8	9 13	0 17	14 35	2 12	0 21	8 57	24 2	24 2	10 27		n.a.
S 16	23 53	19 2	4 17	20 2	3 54	17 9	4 5	17 1	0 26	12 52	0 4	1 1	2 8	9 12	0 17	14 35	2 12	0 20	8 57	24 2	24 2	10 25		n.a.
M17	23 56	15 18	4 50	20 8	3 44	16 54	4 17	16 47	0 25	12 51	0 4	1 2	2 8	9 12	0 17	14 34	2 12	0 20	8 57	24 2	24 2	10 22		n.a.
T 18	23 58	11 0	5 10	20 16	3 33	16 39	4 30	16 33	0 24	12 51	0 4	1 2	2 7	9 12	0 17	14 34	2 12	0 20	8 57	24 2	24 2	10 20		n.a.
W19	24 0	6 18	5 17	20 25	3 20	16 24	4 42	16 19	0 24	12 50	0 4	1 3	2 7	9 12	0 17	14 33	2 12	0 19	8 57	24 2	24 1	10 17		n.a.
T 20	24 2	1 20	5 10	20 36	3 5	16 9	4 55	16 5	0 23	12 49	0 4	1 3	2 7	9 11	0 17	14 33	2 11	0 19	8 57	24 2	24 1	10 15		n.a.
F 21	24 3	3s44	4 50	20 48	2 50	15 55	5 8	15 50	0 22	12 49	0 3	1 4	2 7	9 11	0 17	14 32	2 11	0 19	8 57	24 2	24 1	10 12		n.a.
S 22	24 4	8 45	4 16	21 2	2 33	15 42	5 21	15 36	0 21	12 49	0 3	1 4	2 6	9 11	0 17	14 32	2 11	0 19	8 57	24 2	24 1	10 10		n.a.
S 23	24 4	13 32	3 30	21 17	2 15	15 29	5 34	15 21	0 20	12 48	0 3	1 5	2 6	9 11	0 17	14 31	2 11	0 18	8 56	24 2	24 1	10 7		n.a.
M24	24 4	17 50	2 31	21 33	1 57	15 16	5 46	15 6	0 19	12 48	0 3	1 6	2 6	9 11	0 17	14 31	2 11	0 18	8 56	24 2	24 1	10 4		n.a.
T 25	24 4	21 23	1 23	21 50	1 39	15 4	5 59	14 51	0 18	12 48	0 3	1 7	2 6	9 11	0 17	14 30	2 11	0 18	8 56	24 2	24 1	10 2		n.a.
W26	24 3	23 50	0 9	22 8	1 20	14 52	6 12	14 36	0 17	12 48	0 2	1 7	2 5	9 10	0 17	14 30	2 11	0 17	8 56	24 2	24 1	9 59		n.a.
T 27	24 1	24 53	1s 8	22 27	1 2	14 41	6 24	14 21	0 16	12 48	0 2	1 8	2 5	9 10	0 17	14 29	2 11	0 17	8 56	24 2	24 1	9 57		n.a.
F 28	23 59	24 21	2 21	22 47	0 44	14 31	6 37	14 6	0 15	12 48	0 2	1 9	2 5	9 10	0 17	14 28	2 11	0 17	8 56	24 2	24 1	9 54		n.a.
S 29	23 57	22 13	3 27	23 6	0 27	14 21	6 49	13 50	0 14	12 48	0 2	1 10	2 4	9 10	0 17	14 28	2 11	0 17	8 56	24 2	24 1	9 52		n.a.
S 30	23 54	18 40	4 20	23 26	0 11	14 12	7 1	13 35	0 13	12 48	0 2	1 11	2 4	9 10	0 17	14 27	2 11	0 16	8 56	24 2	24 0	9 49		n.a.
M31	23n51	13s59	4s57	23n45	0n 4	14n 4	7s13	13n19	0n12	12s48	0n 2	1s12	2n 4	9s10	0n17	14n27	2n11	0s16	8s56	24n 2	24n 0	9n46		n.a.

Julian Day Number = 392459.5, Delta T = 26h45m37s
Ecliptic obliquity = 24°04'30, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°06'03, Lahiri = -53°59'03 Julian Calendar 1 July 3639 BCE == Greg. Calendar 2 June 3639 BCE

The year -3638 astronomical counting style corresponds to year 3639 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3639 BCE (-3638) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 43 16	8♋40'40	20♓47	20♊44	27°R37	26♌54	2♏59	7♎37	23°R40	28♌15	4°R 0	26°R35	25♊43	17♍30	n.a.	T 1
W 2	18 47 13	9°39'54	5♈ 3	21°46	27♋16	27°37	3° 0	7°39	23°D40	28°16	3♐59	26°D35	25°40	17°37	n.a.	W 2
T 3	18 51 9	10°39'10	19° 9	22°54	26°54	28°20	3° 1	7°41	23♎40	28°18	3°58	26♊35	25°36	17°43	n.a.	T 3
F 4	18 55 6	11°38'29	3♉ 3	24° 9	26°29	29° 3	3° 2	7°44	23°40	28°20	3°57	26°36	25°33	17°50	n.a.	F 4
S 5	18 59 2	12°37'50	16°44	25°29	26° 2	29°47	3° 3	7°46	23°41	28°21	3°56	26°37	25°30	17°57	n.a.	S 5
S 6	19 2 59	13°37'15	0♊13	26°54	25°34	0♍30	3° 5	7°48	23°41	28°23	3°55	26°38	25°27	18° 4	n.a.	S 6
M 7	19 6 55	14°36'41	13°28	28°23	25° 4	1°14	3° 6	7°51	23°41	28°25	3°54	26°39	25°24	18°10	n.a.	M 7
T 8	19 10 52	15°36'10	26°31	29°56	24°32	1°57	3° 8	7°53	23°41	28°27	3°53	26°R40	25°21	18°17	n.a.	T 8
W 9	19 14 48	16°35'42	9♋20	1♋31	23°59	2°41	3°10	7°56	23°42	28°28	3°52	26°39	25°17	18°24	n.a.	W 9
T 10	19 18 45	17°35'15	21°58	3° 9	23°25	3°25	3°12	7°59	23°42	28°30	3°51	26°37	25°14	18°30	n.a.	T 10
F 11	19 22 41	18°34'51	4♌23	4°49	22°51	4° 9	3°14	8° 2	23°42	28°32	3°50	26°35	25°11	18°37	n.a.	F 11
S 12	19 26 38	19°34'30	16°37	6°31	22°15	4°52	3°17	8° 5	23°43	28°34	3°49	26°31	25° 8	18°44	n.a.	S 12
S 13	19 30 35	20°34'10	28°41	8°14	21°39	5°36	3°20	8° 8	23°43	28°36	3°49	26°27	25° 5	18°51	n.a.	S 13
M14	19 34 31	21°33'52	10♍38	9°57	21° 3	6°20	3°23	8°11	23°44	28°38	3°48	26°23	25° 2	18°57	n.a.	M14
T 15	19 38 28	22°33'36	22°31	11°41	20°26	7° 4	3°26	8°14	23°45	28°40	3°47	26°19	24°58	19° 4	n.a.	T 15
W16	19 42 24	23°33'22	4♎22	13°26	19°51	7°49	3°29	8°17	23°45	28°41	3°46	26°16	24°55	19°11	n.a.	W16
T 17	19 46 21	24°33'11	16°17	15°11	19°15	8°33	3°33	8°21	23°46	28°43	3°45	26°15	24°52	19°18	n.a.	T 17
F 18	19 50 17	25°33'01	28°19	16°56	18°40	9°17	3°36	8°24	23°47	28°45	3°45	26°D14	24°49	19°24	n.a.	F 18
S 19	19 54 14	26°32'53	10♏34	18°40	18° 7	10° 1	3°40	8°28	23°48	28°47	3°44	26°15	24°46	19°31	n.a.	S 19
S 20	19 58 10	27°32'47	23° 7	20°25	17°34	10°46	3°44	8°31	23°49	28°49	3°43	26°17	24°42	19°38	n.a.	S 20
M21	20 2 7	28°32'43	6♐ 1	22° 9	17° 3	11°30	3°49	8°35	23°50	28°51	3°43	26°19	24°39	19°44	n.a.	M21
T 22	20 6 3	29°32'41	19°19	23°53	16°33	12°15	3°53	8°39	23°51	28°53	3°42	26°20	24°36	19°51	n.a.	T 22
W23	20 10 0	0♌32'41	3♑ 3	25°37	16° 6	13° 0	3°58	8°43	23°52	28°55	3°41	26°R20	24°33	19°58	n.a.	W23
T 24	20 13 56	1°32'43	17°13	27°20	15°40	13°44	4° 2	8°47	23°53	28°57	3°41	26°18	24°30	20° 5	n.a.	T 24
F 25	20 17 53	2°32'47	1♒45	29° 2	15°16	14°29	4° 7	8°51	23°54	28°59	3°40	26°15	24°27	20°11	n.a.	F 25
S 26	20 21 49	3°32'53	16°33	0♌44	14°54	15°14	4°12	8°55	23°55	29° 2	3°40	26°10	24°23	20°18	n.a.	S 26
S 27	20 25 46	4°33'02	1♓29	2°26	14°35	15°59	4°18	8°59	23°56	29° 4	3°39	26° 4	24°20	20°25	n.a.	S 27
M28	20 29 43	5°33'12	16°23	4° 7	14°17	16°44	4°23	9° 4	23°58	29° 6	3°39	25°58	24°17	20°31	n.a.	M28
T 29	20 33 39	6°33'25	1♈ 9	5°47	14° 3	17°29	4°29	9° 8	23°59	29° 8	3°38	25°53	24°14	20°38	n.a.	T 29
W30	20 37 36	7°33'40	15°39	7°27	13°50	18°14	4°35	9°12	24° 0	29°10	3°38	25°49	24°11	20°45	n.a.	W30
T 31	20 41 32	8♌33'57	29♈50	9♌ 6	13♋41	18♍59	4♏41	9♎17	24♎ 2	29♌12	3♐37	25♊47	24♊ 8	20♍52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n47	8s33	5s15	24n 3	0n19	13n56	7s24	13n 3	0n11	12s49	0n 1	1s13	2n 4	9s10	0n17	14n26	2n11	0s16	8s56	24n 2	24n 0	9n44		n.a.
W 2	23 43	2 42	5 13	24 21	0 32	13 50	7 35	12 47	0 10	12 49	0 1	1 14	2 3	9 10	0 17	14 25	2 11	0 15	8 56	24 2	24 0	9 41		n.a.
T 3	23 38	3n12	4 52	24 37	0 45	13 44	7 45	12 31	0 10	12 49	0 1	1 15	2 3	9 10	0 17	14 25	2 11	0 15	8 56	24 2	24 0	9 39		n.a.
F 4	23 33	8 53	4 15	24 52	0 56	13 39	7 55	12 15	0 9	12 50	0 1	1 16	2 3	9 10	0 17	14 24	2 11	0 15	8 56	24 2	24 0	9 36		n.a.
S 5	23 27	14 3	3 23	25 6	1 6	13 35	8 4	11 58	0 8	12 51	0 1	1 17	2 3	9 10	0 17	14 23	2 11	0 15	8 56	24 2	24 0	9 33		n.a.
S 6	23 21	18 26	2 21	25 18	1 15	13 31	8 13	11 42	0 7	12 51	0 1	1 19	2 2	9 10	0 17	14 23	2 11	0 14	8 55	24 2	24 0	9 31		n.a.
M 7	23 15	21 50	1 12	25 27	1 23	13 29	8 21	11 25	0 6	12 52	0 0	1 20	2 2	9 10	0 17	14 22	2 11	0 14	8 55	24 2	24 0	9 28		n.a.
T 8	23 8	24 1	0 1	25 35	1 30	13 27	8 28	11 8	0 5	12 53	0 0	1 21	2 2	9 11	0 17	14 21	2 10	0 14	8 55	24 2	23 59	9 26		n.a.
W 9	23 1	24 53	1n 9	25 40	1 36	13 27	8 34	10 51	0 4	12 54	0 0	1 22	2 2	9 11	0 17	14 21	2 10	0 13	8 55	24 2	23 59	9 23		n.a.
T 10	22 53	24 27	2 15	25 44	1 41	13 27	8 39	10 34	0 3	12 54	0 0	1 24	2 1	9 11	0 17	14 20	2 10	0 13	8 55	24 2	23 59	9 20		n.a.
F 11	22 45	22 47	3 13	25 45	1 46	13 28	8 44	10 17	0 2	12 55	0s 0	1 25	2 1	9 11	0 17	14 19	2 10	0 13	8 55	24 2	23 59	9 18		n.a.
S 12	22 36	20 5	4 1	25 43	1 49	13 30	8 48	10 0	0 1	12 56	0 0	1 27	2 1	9 11	0 17	14 19	2 10	0 13	8 55	24 2	23 59	9 15		n.a.
S 13	22 27	16 33	4 37	25 40	1 51	13 33	8 51	9 43	0 1	12 58	0 0	1 28	2 1	9 12	0 17	14 18	2 10	0 12	8 55	24 2	23 59	9 12		n.a.
M14	22 18	12 24	5 2	25 34	1 53	13 37	8 52	9 25	0s 0	12 59	0 1	1 30	2 0	9 12	0 16	14 17	2 10	0 12	8 55	24 1	23 59	9 10		n.a.
T 15	22 8	7 48	5 12	25 26	1 54	13 41	8 53	9 8	0 1	13 0	0 1	1 31	2 0	9 12	0 16	14 17	2 10	0 12	8 55	24 1	23 59	9 7		n.a.
W16	21 57	2 56	5 10	25 16	1 54	13 47	8 53	8 50	0 2	13 1	0 1	1 33	2 0	9 12	0 16	14 16	2 10	0 11	8 54	24 1	23 58	9 5		n.a.
T 17	21 47	2s 3	4 54	25 5	1 54	13 53	8 52	8 32	0 3	13 3	0 1	1 34	2 0	9 13	0 16	14 15	2 10	0 11	8 54	24 1	23 58	9 2		n.a.
F 18	21 36	7 2	4 26	24 51	1 53	13 59	8 50	8 14	0 4	13 4	0 1	1 36	1 59	9 13	0 16	14 14	2 10	0 11	8 54	24 1	23 58	8 59		n.a.
S 19	21 24	11 51	3 44	24 35	1 52	14 7	8 47	7 56	0 5	13 6	0 1	1 37	1 59	9 13	0 16	14 14	2 10	0 11	8 54	24 1	23 58	8 57		n.a.
S 20	21 12	16 17	2 52	24 17	1 50	14 15	8 43	7 38	0 5	13 7	0 2	1 39	1 59	9 14	0 16	14 13	2 10	0 10	8 54	24 1	23 58	8 54		n.a.
M21	21 0	20 6	1 49	23 58	1 48	14 23	8 38	7 20	0 6	13 9	0 2	1 41	1 59	9 14	0 16	14 12	2 10	0 10	8 54	24 1	23 58	8 51		n.a.
T 22	20 47	23 0	0 38	23 37	1 45	14 32	8 33	7 2	0 7	13 10	0 2	1 43	1 59	9 14	0 16	14 11	2 10	0 10	8 54	24 1	23 58	8 49		n.a.
W23	20 34	24 39	0s37	23 15	1 42	14 42	8 26	6 44	0 8	13 12	0 2	1 44	1 58	9 15	0 16	14 11	2 10	0 10	8 53	24 1	23 58	8 46		n.a.
T 24	20 21	24 46	1 51	22 51	1 38	14 52	8 19	6 25	0 9	13 14	0 2	1 46	1 58	9 15	0 16	14 10	2 10	0 9	8 53	24 1	23 57	8 43		n.a.
F 25	20 7	23 14	3 1	22 26	1 35	15 2	8 12	6 7	0 10	13 16	0 2	1 48	1 58	9 16	0 16	14 9	2 10	0 9	8 53	24 1	23 57	8 41		n.a.
S 26	19 52	20 5	3 59	22 0	1 30	15 13	8 3	5 48	0 11	13 18	0 2	1 50	1 58	9 16	0 16	14 8	2 10	0 9	8 53	24 1	23 57	8 38		n.a.
S 27	19 38	15 36	4 42	21 32	1 26	15 24	7 54	5 30	0 11	13 20	0 3	1 52	1 57	9 17	0 16	14 8	2 10	0 8	8 53	24 1	23 57	8 35		n.a.
M28	19 23	10 10	5 5	21 3	1 21	15 35	7 45	5 11	0 12	13 22	0 3	1 54	1 57	9 17	0 16	14 7	2 10	0 8	8 53	24 1	23 57	8 33		n.a.
T 29	19 8	4 13	5 8	20 33	1 17	15 46	7 35	4 53	0 13	13 24	0 3	1 56	1 57	9 18	0 16	14 6	2 10	0 8	8 53	24 1	23 57	8 30		n.a.
W30	18 52	1n51	4 51	20 3	1 11	15 58	7 25	4 34	0 14	13 26	0 3	1 58	1 57	9 18	0 16	14 5	2 10	0 8	8 52	24 0	23 57	8 27		n.a.
T 31	18n36	7n43	4s17	19n31	1n 6	16n 9	7s14	4n15	0s15	13s28	0s 3	2s 0	1n57	9s19	0n16	14n 4	2n10	0s 8	8s52	24n 0	23n56	8n25		n.a.

Julian Day Number = 392490.5, Delta T = 26h45m34s
Ecliptic obliquity = 24°04'31, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°05'59, Lahiri = -53°58'59 Julian Calendar 1 Aug. 3639 BCE == Greg. Calendar 3 July 3639 BCE

The year -3638 astronomical counting style corresponds to year 3639 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3639 BCE (-3638) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 45 29	9♌34'17	13♉40	10♌45	13°R33	19♍44	4♏47	9♎21	24♎ 3	29♌14	3°R37	25°D47	24♊ 4	20♍58	n.a.	F 1
S 2	20 49 25	10°34'39	27°10	12°24	13♋28	20°29	4°53	9°26	24° 5	29°16	3♐37	25♊48	24° 1	21° 5	n.a.	S 2
S 3	20 53 22	11°35'03	10♊22	14° 1	13°26	21°14	5° 0	9°31	24° 7	29°19	3°36	25°49	23°58	21°12	n.a.	S 3
M 4	20 57 18	12°35'29	23°17	15°39	13°D26	22° 0	5° 6	9°36	24° 8	29°21	3°36	25°R50	23°55	21°19	n.a.	M 4
T 5	21 1 15	13°35'58	5♋59	17°16	13°28	22°45	5°13	9°40	24°10	29°23	3°36	25°49	23°52	21°25	n.a.	T 5
W 6	21 5 11	14°36'29	18°29	18°52	13°33	23°30	5°20	9°45	24°12	29°25	3°35	25°47	23°48	21°32	n.a.	W 6
T 7	21 9 8	15°37'02	0♌50	20°28	13°40	24°16	5°27	9°50	24°13	29°27	3°35	25°42	23°45	21°39	n.a.	T 7
F 8	21 13 5	16°37'36	13° 3	22° 4	13°49	25° 1	5°34	9°55	24°15	29°30	3°35	25°34	23°42	21°45	n.a.	F 8
S 9	21 17 1	17°38'13	25° 8	23°39	14° 1	25°47	5°42	10° 1	24°17	29°32	3°35	25°25	23°39	21°52	n.a.	S 9
S 10	21 20 58	18°38'51	7♍ 7	25°14	14°14	26°33	5°49	10° 6	24°19	29°34	3°35	25°14	23°36	21°59	n.a.	S 10
M11	21 24 54	19°39'31	19° 1	26°48	14°30	27°18	5°57	10°11	24°21	29°36	3°34	25° 3	23°33	22° 6	n.a.	M11
T 12	21 28 51	20°40'12	0♎52	28°22	14°48	28° 4	6° 5	10°16	24°23	29°39	3°34	24°53	23°29	22°12	n.a.	T 12
W13	21 32 47	21°40'55	12°43	29°56	15° 8	28°50	6°13	10°22	24°25	29°41	3°34	24°44	23°26	22°19	n.a.	W13
T 14	21 36 44	22°41'40	24°36	1♍29	15°29	29°36	6°21	10°27	24°27	29°43	3°34	24°37	23°23	22°26	n.a.	T 14
F 15	21 40 40	23°42'26	6♏36	3° 2	15°53	0♎22	6°29	10°33	24°29	29°45	3°34	24°33	23°20	22°33	n.a.	F 15
S 16	21 44 37	24°43'13	18°46	4°35	16°18	1° 8	6°38	10°38	24°31	29°48	3°D34	24°32	23°17	22°39	n.a.	S 16
S 17	21 48 33	25°44'02	1♐12	6° 7	16°45	1°54	6°46	10°44	24°34	29°50	3°34	24°D31	23°14	22°46	n.a.	S 17
M18	21 52 30	26°44'52	13°59	7°39	17°14	2°40	6°55	10°49	24°36	29°52	3°34	24°32	23°10	22°53	n.a.	M18
T 19	21 56 26	27°45'44	27°11	9°11	17°44	3°26	7° 4	10°55	24°38	29°54	3°34	24°R32	23° 7	22°59	n.a.	T 19
W20	22 0 23	28°46'36	10♑52	10°42	18°16	4°12	7°13	11° 1	24°40	29°57	3°34	24°31	23° 4	23° 6	n.a.	W20
T 21	22 4 20	29°47'30	25° 3	12°13	18°49	4°58	7°22	11° 7	24°43	29°59	3°35	24°28	23° 1	23°13	n.a.	T 21
F 22	22 8 16	0♍48'25	9♒42	13°44	19°24	5°44	7°31	11°13	24°45	0♍ 1	3°35	24°22	22°58	23°20	n.a.	F 22
S 23	22 12 13	1°49'22	24°43	15°15	20° 0	6°31	7°40	11°19	24°48	0° 3	3°35	24°13	22°54	23°26	n.a.	S 23
S 24	22 16 9	2°50'20	9♓58	16°45	20°38	7°17	7°50	11°25	24°50	0° 6	3°35	24° 3	22°51	23°33	n.a.	S 24
M25	22 20 6	3°51'19	25°15	18°15	21°17	8° 3	7°59	11°31	24°53	0° 8	3°35	23°52	22°48	23°40	n.a.	M25
T 26	22 24 2	4°52'19	10♈24	19°45	21°57	8°50	8° 9	11°37	24°55	0°10	3°36	23°42	22°45	23°47	n.a.	T 26
W27	22 27 59	5°53'21	25°15	21°14	22°38	9°36	8°19	11°43	24°58	0°12	3°36	23°34	22°42	23°53	n.a.	W27
T 28	22 31 55	6°54'25	9♉41	22°42	23°21	10°22	8°29	11°49	25° 1	0°15	3°36	23°29	22°39	24° 0	n.a.	T 28
F 29	22 35 52	7°55'30	23°39	24°11	24° 4	11° 9	8°39	11°55	25° 3	0°17	3°37	23°26	22°35	24° 7	n.a.	F 29
S 30	22 39 49	8♍56'36	7♊11	25♍38	24♋49	11♎55	8♏49	12♎ 2	25♎ 6	0♍19	3♐37	23°D26	22♊32	24♍13	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n20	13n 4	3s28	18n58	1n 1	16n21	7s 3	3n56	0s15	13s30	0s 3	2s 2	1n56	9s19	0n16	14n 4	2n10	0s 7	8s52	24n 0	23n56	8n22		n.a.
S 2	18 3	17 38	2 29	18 25	0 55	16 33	6 52	3 37	0 16	13 33	0 3	2 4	1 56	9 20	0 16	14 3	2 10	0 7	8 52	24 0	23 56	8 19		n.a.
S 3	17 46	21 14	1 23	17 50	0 49	16 44	6 40	3 18	0 17	13 35	0 3	2 6	1 56	9 21	0 16	14 2	2 10	0 7	8 52	24 0	23 56	8 17		n.a.
M 4	17 29	23 40	0 14	17 15	0 43	16 56	6 29	2 59	0 18	13 37	0 4	2 8	1 56	9 21	0 16	14 1	2 10	0 7	8 52	24 0	23 56	8 14		n.a.
T 5	17 11	24 51	0n54	16 40	0 37	17 7	6 17	2 40	0 19	13 40	0 4	2 10	1 56	9 22	0 16	14 0	2 10	0 6	8 51	24 0	23 56	8 11		n.a.
W 6	16 53	24 43	1 59	16 3	0 31	17 19	6 5	2 21	0 19	13 42	0 4	2 12	1 55	9 23	0 16	14 0	2 10	0 6	8 51	24 0	23 56	8 9		n.a.
T 7	16 35	23 22	2 57	15 27	0 25	17 30	5 53	2 2	0 20	13 45	0 4	2 14	1 55	9 23	0 16	13 59	2 10	0 6	8 51	24 0	23 55	8 6		n.a.
F 8	16 16	20 56	3 46	14 49	0 19	17 41	5 41	1 42	0 21	13 48	0 4	2 17	1 55	9 24	0 16	13 58	2 10	0 6	8 51	24 0	23 55	8 3		n.a.
S 9	15 57	17 36	4 24	14 11	0 12	17 52	5 29	1 23	0 22	13 50	0 4	2 19	1 55	9 25	0 16	13 57	2 10	0 6	8 51	24 0	23 55	8 0		n.a.
S 10	15 38	13 35	4 50	13 33	0 6	18 2	5 17	1 4	0 22	13 53	0 4	2 21	1 55	9 26	0 16	13 56	2 10	0 5	8 51	23 59	23 55	7 58		n.a.
M11	15 19	9 5	5 3	12 54	0s 1	18 13	5 5	0 45	0 23	13 56	0 5	2 23	1 54	9 26	0 16	13 55	2 10	0 5	8 50	23 59	23 55	7 55		n.a.
T 12	14 59	4 15	5 3	12 15	0 7	18 22	4 53	0 25	0 24	13 58	0 5	2 26	1 54	9 27	0 16	13 55	2 10	0 5	8 50	23 58	23 55	7 52		n.a.
W13	14 39	0s43	4 50	11 35	0 13	18 32	4 41	0 6	0 25	14 1	0 5	2 28	1 54	9 28	0 16	13 54	2 10	0 5	8 50	23 58	23 54	7 50		n.a.
T 14	14 19	5 42	4 24	10 55	0 20	18 41	4 29	0s13	0 26	14 4	0 5	2 30	1 54	9 29	0 16	13 53	2 9	0 5	8 50	23 58	23 54	7 47		n.a.
F 15	13 58	10 31	3 47	10 15	0 26	18 50	4 18	0 33	0 26	14 7	0 5	2 33	1 54	9 29	0 16	13 52	2 9	0 4	8 50	23 58	23 54	7 44		n.a.
S 16	13 38	15 0	2 59	9 35	0 33	18 59	4 6	0 52	0 27	14 10	0 5	2 35	1 53	9 30	0 16	13 51	2 9	0 4	8 50	23 58	23 54	7 41		n.a.
S 17	13 17	18 58	2 1	8 54	0 39	19 7	3 55	1 12	0 28	14 13	0 5	2 38	1 53	9 31	0 16	13 51	2 9	0 4	8 49	23 58	23 54	7 39		n.a.
M18	12 55	22 10	0 56	8 13	0 46	19 14	3 43	1 31	0 28	14 16	0 5	2 40	1 53	9 32	0 16	13 50	2 9	0 4	8 49	23 58	23 54	7 36		n.a.
T 19	12 34	24 17	0s14	7 32	0 52	19 22	3 32	1 51	0 29	14 19	0 6	2 42	1 53	9 33	0 16	13 49	2 9	0 4	8 49	23 58	23 53	7 33		n.a.
W20	12 12	25 3	1 26	6 51	0 58	19 28	3 21	2 10	0 30	14 22	0 6	2 45	1 53	9 34	0 16	13 48	2 9	0 4	8 49	23 58	23 53	7 31		n.a.
T 21	11 51	24 13	2 35	6 10	1 5	19 35	3 10	2 29	0 31	14 25	0 6	2 47	1 53	9 35	0 16	13 47	2 9	0 3	8 49	23 57	23 53	7 28		n.a.
F 22	11 29	21 45	3 36	5 29	1 11	19 40	2 59	2 49	0 31	14 29	0 6	2 50	1 52	9 36	0 16	13 46	2 9	0 3	8 49	23 57	23 53	7 25		n.a.
S 23	11 6	17 45	4 23	4 47	1 17	19 46	2 49	3 8	0 32	14 32	0 6	2 52	1 52	9 37	0 16	13 46	2 9	0 3	8 48	23 57	23 53	7 22		n.a.
S 24	10 44	12 32	4 53	4 6	1 23	19 50	2 38	3 28	0 33	14 35	0 6	2 55	1 52	9 38	0 16	13 45	2 10	0 3	8 48	23 56	23 53	7 20		n.a.
M25	10 21	6 31	5 2	3 25	1 28	19 54	2 28	3 47	0 33	14 38	0 6	2 58	1 52	9 39	0 16	13 44	2 10	0 3	8 48	23 56	23 52	7 17		n.a.
T 26	9 58	0 11	4 49	2 44	1 34	19 58	2 18	4 6	0 34	14 42	0 6	3 0	1 52	9 39	0 16	13 43	2 10	0 3	8 48	23 55	23 52	7 14		n.a.
W27	9 36	6n 2	4 17	2 3	1 39	20 1	2 8	4 26	0 35	14 45	0 7	3 3	1 52	9 40	0 16	13 42	2 10	0 3	8 48	23 55	23 52	7 11		n.a.
T 28	9 12	11 47	3 30	1 23	1 45	20 3	1 58	4 45	0 35	14 49	0 7	3 5	1 52	9 41	0 16	13 42	2 10	0 3	8 48	23 55	23 52	7 9		n.a.
F 29	8 49	16 45	2 31	0 42	1 50	20 5	1 49	5 4	0 36	14 52	0 7	3 8	1 51	9 43	0 15	13 41	2 10	0 3	8 47	23 54	23 52	7 6		n.a.
S 30	8n26	20n42	1s25	0n 2	1s54	20n 6	1s39	5s24	0s37	14s55	0s 7	3s11	1n51	9s44	0n15	13n40	2n10	0s 2	8s47	23n54	23n52	7n 3		n.a.

Julian Day Number = 392521.5, Delta T = 26h45m31s
Ecliptic obliquity = 24°04'31, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°05'54, Lahiri = -53°58'54 Julian Calendar 1 Sept. 3639 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3639 BCE

The year -3638 astronomical counting style corresponds to year 3639 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3639 BCE (-3638) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 43 45	9♍57'44	20♊18	27♍ 5	25♋35	12♎42	8♏59	12♎ 8	25♎ 9	0♍21	3♐37	23°R26	22♊29	24♍20	n.a.	S 1
M 2	22 47 42	10°58'54	3♋ 5	28°32	26°21	13°29	9°10	12°14	25°11	0°24	3°38	23♊26	22°26	24°27	n.a.	M 2
T 3	22 51 38	12° 0'05	15°35	29°58	27° 9	14°15	9°20	12°21	25°14	0°26	3°38	23°24	22°23	24°34	n.a.	T 3
W 4	22 55 35	13° 1'17	27°52	1♎22	27°57	15° 2	9°31	12°27	25°17	0°28	3°39	23°19	22°19	24°40	n.a.	W 4
T 5	22 59 31	14° 2'30	10♌ 1	2°46	28°47	15°48	9°42	12°34	25°20	0°30	3°39	23°12	22°16	24°47	n.a.	T 5
F 6	23 3 28	15° 3'45	22° 2	4° 8	29°37	16°35	9°53	12°40	25°23	0°32	3°40	23° 1	22°13	24°54	n.a.	F 6
S 7	23 7 24	16° 5'00	3♍59	5°30	0♌28	17°22	10° 4	12°47	25°26	0°35	3°40	22°48	22°10	25° 1	n.a.	S 7
S 8	23 11 21	17° 6'16	15°53	6°49	1°20	18° 9	10°15	12°53	25°29	0°37	3°41	22°33	22° 7	25° 7	n.a.	S 8
M 9	23 15 18	18° 7'33	27°46	8° 7	2°13	18°55	10°26	13° 0	25°32	0°39	3°42	22°17	22° 4	25°14	n.a.	M 9
T 10	23 19 14	19° 8'51	9♎37	9°22	3° 6	19°42	10°37	13° 6	25°35	0°41	3°42	22° 3	22° 0	25°21	n.a.	T 10
W11	23 23 11	20°10'09	21°30	10°35	4° 0	20°29	10°48	13°13	25°38	0°43	3°43	21°50	21°57	25°27	n.a.	W11
T 12	23 27 7	21°11'29	3♏26	11°45	4°55	21°16	11° 0	13°20	25°41	0°46	3°44	21°40	21°54	25°34	n.a.	T 12
F 13	23 31 4	22°12'48	15°27	12°52	5°50	22° 3	11°11	13°26	25°44	0°48	3°44	21°33	21°51	25°41	n.a.	F 13
S 14	23 35 0	23°14'08	27°37	13°54	6°46	22°50	11°23	13°33	25°47	0°50	3°45	21°29	21°48	25°48	n.a.	S 14
S 15	23 38 57	24°15'29	10♐ 0	14°53	7°43	23°37	11°35	13°40	25°50	0°52	3°46	21°27	21°45	25°54	n.a.	S 15
M16	23 42 54	25°16'49	22°41	15°46	8°40	24°24	11°46	13°47	25°54	0°54	3°47	21°27	21°41	26° 1	n.a.	M16
T 17	23 46 50	26°18'10	5♑45	16°33	9°38	25°11	11°58	13°54	25°57	0°56	3°48	21°27	21°38	26° 8	n.a.	T 17
W18	23 50 47	27°19'32	19°15	17°14	10°36	25°58	12°10	14° 1	26° 0	0°58	3°48	21°25	21°35	26°14	n.a.	W18
T 19	23 54 43	28°20'53	3♒15	17°47	11°35	26°45	12°22	14° 7	26° 3	1° 0	3°49	21°22	21°32	26°21	n.a.	T 19
F 20	23 58 40	29°22'14	17°44	18°12	12°34	27°32	12°35	14°14	26° 7	1° 2	3°50	21°16	21°29	26°28	n.a.	F 20
S 21	0 2 36	0♎23'36	2♓39	18°27	13°34	28°19	12°47	14°21	26°10	1° 4	3°51	21° 7	21°25	26°35	n.a.	S 21
S 22	0 6 33	1°24'57	17°53	18°R33	14°34	29° 6	12°59	14°28	26°13	1° 6	3°52	20°56	21°22	26°41	n.a.	S 22
M23	0 10 30	2°26'19	3♈16	18°27	15°35	29°53	13°11	14°35	26°16	1° 8	3°53	20°44	21°19	26°48	n.a.	M23
T 24	0 14 26	3°27'41	18°36	18°10	16°36	0♏40	13°24	14°42	26°20	1°10	3°54	20°33	21°16	26°55	n.a.	T 24
W25	0 18 23	4°29'03	3♉40	17°42	17°37	1°27	13°36	14°49	26°23	1°12	3°55	20°24	21°13	27° 2	n.a.	W25
T 26	0 22 19	5°30'26	18°21	17° 1	18°39	2°14	13°49	14°56	26°27	1°14	3°56	20°18	21°10	27° 8	n.a.	T 26
F 27	0 26 16	6°31'48	2♊34	16°10	19°41	3° 1	14° 2	15° 3	26°30	1°16	3°57	20°15	21° 6	27°15	n.a.	F 27
S 28	0 30 12	7°33'12	16°16	15° 9	20°44	3°49	14°14	15°10	26°33	1°18	3°58	20°D14	21° 3	27°22	n.a.	S 28
S 29	0 34 9	8°34'35	29°30	13°59	21°47	4°36	14°27	15°17	26°37	1°20	3°59	20°14	21° 0	27°28	n.a.	S 29
M30	0 38 6	9°35'59	12♋20	12°42	22°51	5°23	14°40	15°24	26°40	1°22	4° 0	20°R14	20°57	27°35	n.a.	M30
T 31	0 42 2	10♎37'23	24♋49	11♎22	23♌55	6♏10	14♏53	15♎31	26♎44	1♍24	4♐ 2	20♊13	20♊54	27♍42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n 2	23n26	0s17	0s37	1s59	20n 7	1s30	5s43	0s37	14s59	0s 7	3s13	1n51	9s45	0n15	13n39	2n10	0s 2	8s47	23n54	23n51	7n 0		n.a.
M 2	7 38	24 53	0n51	1 16	2 3	20 7	1 21	6 2	0 38	15 2	0 7	3 16	1 51	9 46	0 15	13 38	2 10	0 2	8 47	23 54	23 51	6 57		n.a.
T 3	7 14	25 2	1 54	1 55	2 7	20 6	1 12	6 21	0 39	15 6	0 7	3 19	1 51	9 47	0 15	13 38	2 10	0 2	8 47	23 54	23 51	6 55		n.a.
W 4	6 50	23 56	2 51	2 33	2 11	20 5	1 4	6 40	0 39	15 10	0 7	3 21	1 51	9 48	0 15	13 37	2 10	0 2	8 46	23 54	23 51	6 52		n.a.
T 5	6 26	21 43	3 39	3 10	2 14	20 3	0 55	6 59	0 40	15 13	0 7	3 24	1 51	9 49	0 15	13 36	2 10	0 2	8 46	23 54	23 51	6 49		n.a.
F 6	6 2	18 34	4 17	3 46	2 17	20 0	0 47	7 18	0 41	15 17	0 8	3 27	1 50	9 50	0 15	13 35	2 10	0 2	8 46	23 53	23 50	6 46		n.a.
S 7	5 38	14 41	4 43	4 21	2 19	19 57	0 39	7 37	0 41	15 21	0 8	3 29	1 50	9 51	0 15	13 34	2 10	0 2	8 46	23 52	23 50	6 44		n.a.
S 8	5 13	10 15	4 57	4 55	2 21	19 53	0 31	7 56	0 42	15 24	0 8	3 32	1 50	9 52	0 15	13 34	2 10	0 2	8 46	23 52	23 50	6 41		n.a.
M 9	4 49	5 26	4 58	5 28	2 22	19 49	0 23	8 15	0 42	15 28	0 8	3 35	1 50	9 53	0 15	13 33	2 10	0 2	8 46	23 51	23 50	6 38		n.a.
T 10	4 24	0 27	4 45	5 59	2 23	19 44	0 16	8 34	0 43	15 32	0 8	3 38	1 50	9 55	0 15	13 32	2 10	0 2	8 45	23 50	23 50	6 35		n.a.
W11	4 0	4s35	4 21	6 29	2 23	19 38	0 8	8 53	0 44	15 35	0 8	3 40	1 50	9 56	0 15	13 31	2 10	0 2	8 45	23 49	23 49	6 32		n.a.
T 12	3 35	9 29	3 44	6 56	2 22	19 31	0 1	9 11	0 44	15 39	0 8	3 43	1 50	9 57	0 15	13 31	2 10	0 2	8 45	23 48	23 49	6 30		n.a.
F 13	3 10	14 4	2 58	7 22	2 21	19 24	0n 6	9 30	0 45	15 43	0 8	3 46	1 50	9 58	0 15	13 30	2 10	0 2	8 45	23 48	23 49	6 27		n.a.
S 14	2 45	18 10	2 2	7 45	2 19	19 17	0 13	9 48	0 45	15 47	0 8	3 49	1 49	9 59	0 15	13 29	2 10	0 2	8 45	23 48	23 49	6 24		n.a.
S 15	2 20	21 33	1 0	8 5	2 15	19 8	0 19	10 7	0 46	15 51	0 9	3 52	1 49	10 0	0 15	13 28	2 10	0 2	8 45	23 47	23 49	6 21		n.a.
M16	1 55	23 59	0s 7	8 22	2 11	18 59	0 26	10 25	0 46	15 54	0 9	3 54	1 49	10 2	0 15	13 28	2 10	0 2	8 44	23 47	23 48	6 18		n.a.
T 17	1 30	25 12	1 15	8 36	2 6	18 49	0 32	10 43	0 47	15 58	0 9	3 57	1 49	10 3	0 15	13 27	2 10	0 2	8 44	23 47	23 48	6 16		n.a.
W18	1 5	24 59	2 21	8 46	1 59	18 39	0 38	11 1	0 48	16 2	0 9	4 0	1 49	10 4	0 15	13 26	2 10	0 2	8 44	23 47	23 48	6 13		n.a.
T 19	0 40	23 12	3 21	8 51	1 51	18 28	0 44	11 19	0 48	16 6	0 9	4 3	1 49	10 5	0 15	13 25	2 10	0 2	8 44	23 47	23 48	6 10		n.a.
F 20	0 15	19 54	4 11	8 52	1 41	18 17	0 50	11 37	0 49	16 10	0 9	4 6	1 49	10 6	0 15	13 25	2 10	0 2	8 44	23 47	23 48	6 7		n.a.
S 21	0s10	15 13	4 45	8 48	1 30	18 4	0 55	11 55	0 49	16 14	0 9	4 8	1 49	10 8	0 15	13 24	2 10	0 2	8 44	23 46	23 47	6 4		n.a.
S 22	0 35	9 29	5 0	8 39	1 18	17 52	1 1	12 13	0 50	16 18	0 9	4 11	1 49	10 9	0 15	13 23	2 10	0 2	8 44	23 45	23 47	6 2		n.a.
M23	1 0	3 8	4 53	8 24	1 4	17 38	1 6	12 30	0 50	16 22	0 9	4 14	1 49	10 10	0 15	13 22	2 10	0 2	8 43	23 45	23 47	5 59		n.a.
T 24	1 25	3n24	4 26	8 3	0 48	17 24	1 11	12 48	0 51	16 26	0 10	4 17	1 49	10 11	0 15	13 22	2 10	0 2	8 43	23 44	23 47	5 56		n.a.
W25	1 50	9 38	3 40	7 36	0 31	17 9	1 16	13 5	0 51	16 30	0 10	4 20	1 48	10 13	0 15	13 21	2 10	0 2	8 43	23 43	23 47	5 53		n.a.
T 26	2 15	15 11	2 40	7 3	0 13	16 54	1 20	13 22	0 52	16 34	0 10	4 23	1 48	10 14	0 15	13 20	2 10	0 2	8 43	23 43	23 46	5 50		n.a.
F 27	2 40	19 43	1 32	6 25	0n 6	16 38	1 25	13 40	0 52	16 38	0 10	4 25	1 48	10 15	0 15	13 20	2 10	0 2	8 43	23 42	23 46	5 47		n.a.
S 28	3 4	23 0	0 21	5 43	0 27	16 22	1 29	13 57	0 53	16 42	0 10	4 28	1 48	10 17	0 15	13 19	2 10	0 3	8 43	23 42	23 46	5 45		n.a.
S 29	3 29	24 54	0n49	4 56	0 47	16 5	1 34	14 13	0 53	16 46	0 10	4 31	1 48	10 18	0 15	13 18	2 10	0 3	8 43	23 42	23 46	5 42		n.a.
M30	3 54	25 23	1 54	4 7	1 7	15 48	1 38	14 30	0 54	16 50	0 10	4 34	1 48	10 19	0 15	13 18	2 10	0 3	8 42	23 42	23 45	5 39		n.a.
T 31	4s19	24n34	2n53	3s17	1n27	15n30	1n41	14s47	0s54	16s54	0s10	4s37	1n48	10s20	0n15	13n17	2n11	0s 3	8s42	23n42	23n45	5n36		n.a.

Julian Day Number = 392551.5, Delta T = 26h45m28s
Ecliptic obliquity = 24°04'32, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°05'50, Lahiri = -53°58'50 Julian Calendar 1 Oct. 3639 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3639 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3639 BCE (-3638) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 45 59	11♎38'47	7♌ 2	10°R 0	24♌59	6♏57	15♏ 6	15♎38	26♎47	1♍26	4♐ 3	20°R10	20♊51	27♍49	n.a.	W 1
T 2	0 49 55	12°40'11	19° 5	8♎40	26° 3	7°44	15°19	15°45	26°51	1°28	4° 4	20♊ 4	20°47	27°55	n.a.	T 2
F 3	0 53 52	13°41'35	1♍ 1	7°24	27° 8	8°32	15°32	15°52	26°54	1°29	4° 5	19°55	20°44	28° 2	n.a.	F 3
S 4	0 57 48	14°42'59	12°53	6°14	28°13	9°19	15°45	15°59	26°58	1°31	4° 6	19°44	20°41	28° 9	n.a.	S 4
S 5	1 1 45	15°44'23	24°44	5°11	29°18	10° 6	15°58	16° 7	27° 1	1°33	4° 8	19°32	20°38	28°16	n.a.	S 5
M 6	1 5 42	16°45'47	6♎36	4°18	0♍24	10°53	16°12	16°14	27° 5	1°35	4° 9	19°18	20°35	28°22	n.a.	M 6
T 7	1 9 38	17°47'10	18°31	3°35	1°30	11°41	16°25	16°21	27° 8	1°36	4°10	19° 6	20°31	28°29	n.a.	T 7
W 8	1 13 35	18°48'33	0♏29	3° 2	2°36	12°28	16°38	16°28	27°12	1°38	4°12	18°55	20°28	28°36	n.a.	W 8
T 9	1 17 31	19°49'55	12°33	2°39	3°42	13°15	16°52	16°35	27°15	1°40	4°13	18°46	20°25	28°42	n.a.	T 9
F 10	1 21 28	20°51'17	24°43	2°26	4°49	14° 2	17° 5	16°42	27°19	1°41	4°14	18°41	20°22	28°49	n.a.	F 10
S 11	1 25 24	21°52'38	7♐ 1	2°D22	5°56	14°49	17°19	16°49	27°22	1°43	4°16	18°38	20°19	28°56	n.a.	S 11
S 12	1 29 21	22°53'58	19°31	2°27	7° 3	15°37	17°32	16°56	27°26	1°45	4°17	18°D37	20°16	29° 3	n.a.	S 12
M13	1 33 18	23°55'17	2♑15	2°40	8°10	16°24	17°46	17° 3	27°30	1°46	4°18	18°38	20°12	29° 9	n.a.	M13
T 14	1 37 14	24°56'36	15°17	3° 0	9°17	17°11	18° 0	17°10	27°33	1°48	4°20	18°39	20° 9	29°16	n.a.	T 14
W15	1 41 11	25°57'53	28°41	3°28	10°25	17°58	18°13	17°17	27°37	1°49	4°21	18°R39	20° 6	29°23	n.a.	W15
T 16	1 45 7	26°59'10	12♒28	4° 1	11°33	18°45	18°27	17°24	27°40	1°51	4°23	18°38	20° 3	29°29	n.a.	T 16
F 17	1 49 4	28° 0'25	26°41	4°40	12°41	19°33	18°41	17°31	27°44	1°52	4°24	18°34	20° 0	29°36	n.a.	F 17
S 18	1 53 0	29° 1'39	11♓17	5°23	13°49	20°20	18°55	17°38	27°47	1°54	4°26	18°29	19°56	29°43	n.a.	S 18
S 19	1 56 57	0♏ 2'52	26°13	6°12	14°57	21° 7	19° 8	17°45	27°51	1°55	4°27	18°22	19°53	29°50	n.a.	S 19
M20	2 0 54	1° 4'04	11♈20	7° 4	16° 6	21°54	19°22	17°52	27°55	1°56	4°29	18°14	19°50	29°56	n.a.	M20
T 21	2 4 50	2° 5'14	26°29	8° 0	17°14	22°41	19°36	17°59	27°58	1°58	4°30	18° 7	19°47	0♎ 3	n.a.	T 21
W22	2 8 47	3° 6'24	11♉30	8°59	18°23	23°28	19°50	18° 6	28° 2	1°59	4°32	18° 1	19°44	0°10	n.a.	W22
T 23	2 12 43	4° 7'33	26°13	10° 1	19°32	24°15	20° 4	18°13	28° 5	2° 0	4°33	17°57	19°41	0°17	n.a.	T 23
F 24	2 16 40	5° 8'41	10♊33	11° 6	20°41	25° 3	20°18	18°20	28° 9	2° 2	4°35	17°55	19°37	0°23	n.a.	F 24
S 25	2 20 36	6° 9'48	24°24	12°13	21°50	25°50	20°32	18°27	28°12	2° 3	4°36	17°D55	19°34	0°30	n.a.	S 25
S 26	2 24 33	7°10'54	7♋48	13°22	23° 0	26°37	20°46	18°33	28°16	2° 4	4°38	17°56	19°31	0°37	n.a.	S 26
M27	2 28 30	8°11'59	20°45	14°33	24° 9	27°24	21° 0	18°40	28°19	2° 5	4°40	17°58	19°28	0°43	n.a.	M27
T 28	2 32 26	9°13'03	3♌20	15°46	25°19	28°11	21°14	18°47	28°23	2° 6	4°41	17°59	19°25	0°50	n.a.	T 28
W29	2 36 23	10°14'07	15°37	17° 1	26°29	28°58	21°28	18°54	28°26	2° 8	4°43	17°R59	19°22	0°57	n.a.	W29
T 30	2 40 19	11♏15'09	27♌41	18♎17	27♍39	29♏45	21♏42	19♎ 0	28♎30	2♍ 9	4♐44	17♊57	19♊18	1♎ 4	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4s43	22n34	3n41	2s27	1n45	15n11	1n45	15s 3	0s54	16s58	0s10	4s40	1n48	10s22	0n15	13n17	2n11	0s 3	8s42	23n42	23n45	5n33		n.a.
T 2	5 8	19 36	4 20	1 40	2 2	14 52	1 49	15 19	0 55	17 2	0 11	4 42	1 48	10 23	0 15	13 16	2 11	0 3	8 42	23 42	23 45	5 30		n.a.
F 3	5 32	15 50	4 46	0 55	2 17	14 32	1 52	15 35	0 55	17 6	0 11	4 45	1 48	10 24	0 15	13 15	2 11	0 3	8 42	23 41	23 45	5 28		n.a.
S 4	5 57	11 29	5 0	0 15	2 30	14 12	1 55	15 51	0 56	17 10	0 11	4 48	1 48	10 26	0 15	13 15	2 11	0 3	8 42	23 40	23 44	5 25		n.a.
S 5	6 21	6 43	5 1	0n21	2 41	13 52	1 58	16 7	0 56	17 14	0 11	4 51	1 48	10 27	0 15	13 14	2 11	0 3	8 42	23 39	23 44	5 22		n.a.
M 6	6 45	1 43	4 49	0 50	2 50	13 31	2 1	16 23	0 57	17 18	0 11	4 54	1 48	10 28	0 15	13 13	2 11	0 4	8 42	23 38	23 44	5 19		n.a.
T 7	7 9	3s23	4 24	1 14	2 57	13 9	2 4	16 38	0 57	17 22	0 11	4 57	1 48	10 30	0 15	13 13	2 11	0 4	8 42	23 37	23 44	5 16		n.a.
W 8	7 33	8 24	3 47	1 31	3 1	12 47	2 7	16 54	0 57	17 26	0 11	4 59	1 48	10 31	0 15	13 12	2 11	0 4	8 41	23 36	23 43	5 13		n.a.
T 9	7 57	13 10	3 0	1 43	3 4	12 25	2 9	17 9	0 58	17 30	0 11	5 2	1 48	10 32	0 15	13 12	2 11	0 4	8 41	23 35	23 43	5 11		n.a.
F 10	8 21	17 27	2 4	1 50	3 5	12 2	2 12	17 24	0 58	17 34	0 11	5 5	1 47	10 34	0 15	13 11	2 11	0 4	8 41	23 35	23 43	5 8		n.a.
S 11	8 45	21 3	1 2	1 51	3 5	11 38	2 14	17 39	0 59	17 38	0 12	5 8	1 47	10 35	0 15	13 11	2 11	0 4	8 41	23 34	23 43	5 5		n.a.
S 12	9 8	23 44	0s 5	1 47	3 3	11 15	2 16	17 53	0 59	17 42	0 12	5 11	1 47	10 36	0 15	13 10	2 11	0 5	8 41	23 34	23 42	5 2		n.a.
M13	9 31	25 16	1 13	1 40	3 0	10 51	2 18	18 8	0 59	17 46	0 12	5 13	1 47	10 37	0 15	13 10	2 11	0 5	8 41	23 34	23 42	4 59		n.a.
T 14	9 54	25 28	2 18	1 28	2 57	10 26	2 19	18 22	1 0	17 50	0 12	5 16	1 47	10 39	0 15	13 9	2 11	0 5	8 41	23 35	23 42	4 56		n.a.
W15	10 17	24 12	3 18	1 13	2 52	10 1	2 21	18 36	1 0	17 54	0 12	5 19	1 47	10 40	0 15	13 9	2 11	0 5	8 41	23 35	23 42	4 53		n.a.
T 16	10 40	21 28	4 8	0 54	2 47	9 36	2 22	18 50	1 0	17 58	0 12	5 22	1 47	10 41	0 15	13 8	2 11	0 5	8 41	23 34	23 41	4 50		n.a.
F 17	11 3	17 24	4 45	0 33	2 41	9 11	2 24	19 3	1 1	18 2	0 12	5 24	1 47	10 43	0 15	13 8	2 12	0 6	8 41	23 34	23 41	4 48		n.a.
S 18	11 25	12 11	5 5	0 10	2 35	8 45	2 25	19 17	1 1	18 6	0 12	5 27	1 47	10 44	0 15	13 7	2 12	0 6	8 41	23 34	23 41	4 45		n.a.
S 19	11 47	6 10	5 4	0s16	2 28	8 19	2 26	19 30	1 1	18 10	0 12	5 30	1 47	10 45	0 15	13 7	2 12	0 6	8 40	23 33	23 41	4 42		n.a.
M20	12 9	0n17	4 43	0 44	2 21	7 52	2 27	19 43	1 2	18 14	0 13	5 33	1 47	10 47	0 15	13 6	2 12	0 6	8 40	23 32	23 40	4 39		n.a.
T 21	12 31	6 45	4 1	1 13	2 14	7 26	2 28	19 56	1 2	18 18	0 13	5 35	1 47	10 48	0 15	13 6	2 12	0 7	8 40	23 32	23 40	4 36		n.a.
W22	12 52	12 47	3 4	1 44	2 6	6 59	2 28	20 8	1 2	18 22	0 13	5 38	1 47	10 49	0 15	13 5	2 12	0 7	8 40	23 31	23 40	4 33		n.a.
T 23	13 14	17 58	1 55	2 16	1 58	6 31	2 29	20 21	1 3	18 26	0 13	5 41	1 47	10 51	0 15	13 5	2 12	0 7	8 40	23 31	23 40	4 30		n.a.
F 24	13 35	21 58	0 40	2 49	1 51	6 4	2 29	20 33	1 3	18 30	0 13	5 44	1 47	10 52	0 15	13 5	2 12	0 7	8 40	23 31	23 39	4 27		n.a.
S 25	13 56	24 32	0n35	3 23	1 43	5 36	2 30	20 45	1 3	18 34	0 13	5 46	1 47	10 53	0 15	13 4	2 12	0 8	8 40	23 31	23 39	4 25		n.a.
S 26	14 16	25 36	1 46	3 58	1 34	5 8	2 30	20 56	1 3	18 38	0 13	5 49	1 47	10 55	0 15	13 4	2 12	0 8	8 40	23 31	23 39	4 22		n.a.
M27	14 37	25 12	2 49	4 34	1 26	4 40	2 30	21 8	1 4	18 42	0 13	5 51	1 47	10 56	0 15	13 3	2 12	0 8	8 40	23 31	23 39	4 19		n.a.
T 28	14 57	23 31	3 42	5 10	1 18	4 11	2 30	21 19	1 4	18 46	0 14	5 54	1 47	10 57	0 15	13 3	2 12	0 8	8 40	23 31	23 38	4 16		n.a.
W29	15 17	20 45	4 23	5 47	1 10	3 43	2 30	21 30	1 4	18 50	0 14	5 57	1 47	10 58	0 15	13 3	2 12	0 9	8 40	23 31	23 38	4 13		n.a.
T 30	15s36	17n 8	4n52	6s24	1n 2	3n14	2n29	21s41	1s 4	18s54	0s14	5s59	1n47	11s 0	0n15	13n 2	2n12	0s 9	8s40	23n31	23n38	4n10		n.a.

Julian Day Number = 392582.5, Delta T = 26h45m25s
Ecliptic obliquity = 24°04'32, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°05'46, Lahiri = -53°58'46 Julian Calendar 1 Nov. 3639 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3639 BCE

The year -3638 astronomical counting style corresponds to year 3639 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3639 BCE (-3638) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 44 16	12♏16'10	9♍37	19♎35	28♍49	0♐32	21♏57	19♎ 7	28♎33	2♍10	4♐46	17°R54	19♊15	1♎10	n.a.	F 1
S 2	2 48 12	13°17'09	21°28	20°54	29°59	1°19	22°11	19°14	28°37	2°11	4°48	17♊49	19°12	1°17	n.a.	S 2
S 3	2 52 9	14°18'08	3♎19	22°14	1♎ 9	2° 6	22°25	19°21	28°40	2°12	4°49	17°43	19° 9	1°24	n.a.	S 3
M 4	2 56 6	15°19'05	15°13	23°36	2°19	2°53	22°39	19°27	28°44	2°13	4°51	17°37	19° 6	1°30	n.a.	M 4
T 5	3 0 2	16°20'02	27°12	24°58	3°30	3°40	22°53	19°34	28°47	2°14	4°53	17°31	19° 2	1°37	n.a.	T 5
W 6	3 3 59	17°20'56	9♏18	26°22	4°40	4°27	23° 7	19°40	28°51	2°15	4°54	17°26	18°59	1°44	n.a.	W 6
T 7	3 7 55	18°21'50	21°33	27°46	5°51	5°14	23°22	19°47	28°54	2°15	4°56	17°22	18°56	1°51	n.a.	T 7
F 8	3 11 52	19°22'41	3♐57	29°12	7° 1	6° 0	23°36	19°53	28°58	2°16	4°58	17°20	18°53	1°57	n.a.	F 8
S 9	3 15 48	20°23'31	16°32	0♏39	8°12	6°47	23°50	20° 0	29° 1	2°17	5° 0	17°D19	18°50	2° 4	n.a.	S 9
S 10	3 19 45	21°24'20	29°19	2° 6	9°23	7°34	24° 4	20° 6	29° 4	2°18	5° 1	17°19	18°47	2°11	n.a.	S 10
M11	3 23 42	22°25'06	12♑18	3°34	10°34	8°21	24°19	20°13	29° 8	2°19	5° 3	17°21	18°43	2°18	n.a.	M11
T 12	3 27 38	23°25'51	25°31	5° 3	11°45	9° 8	24°33	20°19	29°11	2°19	5° 5	17°22	18°40	2°24	n.a.	T 12
W13	3 31 35	24°26'34	9♒ 1	6°33	12°56	9°54	24°47	20°25	29°14	2°20	5° 6	17°24	18°37	2°31	n.a.	W13
T 14	3 35 31	25°27'14	22°46	8° 4	14° 7	10°41	25° 1	20°31	29°18	2°21	5° 8	17°R24	18°34	2°38	n.a.	T 14
F 15	3 39 28	26°27'53	6♓49	9°36	15°18	11°28	25°16	20°38	29°21	2°21	5°10	17°24	18°31	2°44	n.a.	F 15
S 16	3 43 24	27°28'29	21° 7	11° 9	16°29	12°14	25°30	20°44	29°24	2°22	5°12	17°23	18°28	2°51	n.a.	S 16
S 17	3 47 21	28°29'04	5♈38	12°42	17°40	13° 1	25°44	20°50	29°28	2°22	5°13	17°21	18°24	2°58	n.a.	S 17
M18	3 51 17	29°29'36	20°19	14°17	18°52	13°48	25°58	20°56	29°31	2°23	5°15	17°18	18°21	3° 5	n.a.	M18
T 19	3 55 14	0♐30'06	5♉ 1	15°52	20° 3	14°34	26°13	21° 2	29°34	2°23	5°17	17°16	18°18	3°11	n.a.	T 19
W20	3 59 11	1°30'34	19°40	17°28	21°14	15°21	26°27	21° 8	29°37	2°24	5°19	17°14	18°15	3°18	n.a.	W20
T 21	4 3 7	2°31'00	4♊ 8	19° 5	22°26	16° 7	26°41	21°14	29°40	2°24	5°20	17°13	18°12	3°25	n.a.	T 21
F 22	4 7 4	3°31'24	18°18	20°43	23°37	16°54	26°55	21°20	29°43	2°25	5°22	17°D13	18° 8	3°31	n.a.	F 22
S 23	4 11 0	4°31'47	2♋ 7	22°21	24°49	17°40	27°10	21°25	29°47	2°25	5°24	17°13	18° 5	3°38	n.a.	S 23
S 24	4 14 57	5°32'08	15°33	24° 1	26° 0	18°27	27°24	21°31	29°50	2°25	5°26	17°14	18° 2	3°45	n.a.	S 24
M25	4 18 53	6°32'26	28°35	25°42	27°12	19°13	27°38	21°37	29°53	2°25	5°28	17°15	17°59	3°52	n.a.	M25
T 26	4 22 50	7°32'43	11♌16	27°23	28°24	19°59	27°52	21°43	29°56	2°26	5°29	17°16	17°56	3°58	n.a.	T 26
W27	4 26 47	8°32'59	23°39	29° 6	29°35	20°46	28° 6	21°48	29°59	2°26	5°31	17°17	17°53	4° 5	n.a.	W27
T 28	4 30 43	9°33'12	5♍46	0♐49	0♏47	21°32	28°20	21°54	0♏ 2	2°26	5°33	17°R17	17°49	4°12	n.a.	T 28
F 29	4 34 40	10°33'24	17°44	2°34	1°59	22°18	28°34	21°59	0° 5	2°26	5°35	17°17	17°46	4°19	n.a.	F 29
S 30	4 38 36	11°33'33	29°37	4°20	3°11	23° 4	28°48	22° 5	0° 7	2°26	5°36	17°17	17°43	4°25	n.a.	S 30
S 31	4 42 33	12♐33'41	11♎29	6♐ 6	4♏23	23♐50	29♏ 3	22♎10	0♏10	2♍26	5♐38	17♊16	17♊40	4♎32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s55	12n54	5n 8	7s 2	0n54	2n45	2n29	21s51	1s 5	18s58	0s14	6s 2	1n47	11s 1	0n15	13n 2	2n12	0s 9	8s40	23n30	23n38	4n 7		n.a.
S 2	16 14	8 12	5 10	7 40	0 46	2 16	2 28	22 2	1 5	19 1	0 14	6 5	1 47	11 2	0 15	13 2	2 13	0 10	8 40	23 30	23 37	4 4		n.a.
S 3	16 33	3 12	5 0	8 18	0 38	1 47	2 28	22 12	1 5	19 5	0 14	6 7	1 47	11 4	0 15	13 1	2 13	0 10	8 40	23 29	23 37	4 1		n.a.
M 4	16 52	1s55	4 36	8 56	0 30	1 18	2 27	22 21	1 5	19 9	0 14	6 10	1 47	11 5	0 15	13 1	2 13	0 10	8 40	23 29	23 37	3 58		n.a.
T 5	17 10	7 1	4 0	9 35	0 22	0 48	2 26	22 31	1 6	19 13	0 14	6 12	1 47	11 6	0 15	13 1	2 13	0 11	8 40	23 28	23 37	3 55		n.a.
W 6	17 27	11 56	3 13	10 13	0 14	0 19	2 25	22 40	1 6	19 17	0 14	6 15	1 47	11 7	0 15	13 1	2 13	0 11	8 40	23 28	23 36	3 53		n.a.
T 7	17 45	16 26	2 16	10 51	0 7	0s11	2 24	22 49	1 6	19 20	0 15	6 17	1 47	11 9	0 15	13 0	2 13	0 11	8 40	23 27	23 36	3 50		n.a.
F 8	18 2	20 19	1 13	11 29	0s 1	0 41	2 23	22 58	1 6	19 24	0 15	6 20	1 47	11 10	0 15	13 0	2 13	0 12	8 40	23 27	23 36	3 47		n.a.
S 9	18 19	23 18	0 4	12 8	0 8	1 10	2 22	23 6	1 6	19 28	0 15	6 22	1 47	11 11	0 15	13 0	2 13	0 12	8 40	23 27	23 35	3 44		n.a.
S 10	18 35	25 10	1s 5	12 45	0 15	1 40	2 21	23 15	1 6	19 32	0 15	6 25	1 47	11 12	0 15	13 0	2 13	0 12	8 40	23 27	23 35	3 41		n.a.
M11	18 52	25 42	2 13	13 23	0 22	2 10	2 19	23 23	1 7	19 35	0 15	6 27	1 47	11 14	0 15	12 59	2 13	0 13	8 40	23 27	23 35	3 38		n.a.
T 12	19 7	24 47	3 15	14 0	0 29	2 39	2 18	23 30	1 7	19 39	0 15	6 29	1 47	11 15	0 15	12 59	2 13	0 13	8 40	23 27	23 35	3 35		n.a.
W13	19 23	22 27	4 7	14 37	0 36	3 9	2 16	23 38	1 7	19 43	0 15	6 32	1 48	11 16	0 15	12 59	2 13	0 13	8 40	23 28	23 34	3 32		n.a.
T 14	19 38	18 47	4 46	15 14	0 42	3 39	2 15	23 45	1 7	19 47	0 15	6 34	1 48	11 17	0 15	12 59	2 13	0 14	8 40	23 28	23 34	3 29		n.a.
F 15	19 53	14 1	5 10	15 50	0 49	4 9	2 13	23 52	1 7	19 50	0 16	6 36	1 48	11 18	0 15	12 59	2 14	0 14	8 40	23 28	23 34	3 26		n.a.
S 16	20 7	8 24	5 14	16 26	0 55	4 38	2 11	23 58	1 7	19 54	0 16	6 39	1 48	11 20	0 15	12 59	2 14	0 14	8 40	23 28	23 34	3 23		n.a.
S 17	20 21	2 16	4 59	17 1	1 1	5 8	2 9	24 5	1 7	19 57	0 16	6 41	1 48	11 21	0 15	12 59	2 14	0 15	8 40	23 27	23 33	3 20		n.a.
M18	20 35	4n 4	4 24	17 36	1 6	5 37	2 7	24 11	1 8	20 1	0 16	6 43	1 48	11 22	0 15	12 58	2 14	0 15	8 40	23 27	23 33	3 17		n.a.
T 19	20 48	10 13	3 32	18 10	1 12	6 7	2 5	24 17	1 8	20 5	0 16	6 46	1 48	11 23	0 15	12 58	2 14	0 15	8 40	23 27	23 33	3 15		n.a.
W20	21 1	15 46	2 26	18 43	1 17	6 36	2 3	24 22	1 8	20 8	0 16	6 48	1 48	11 24	0 15	12 58	2 14	0 16	8 40	23 27	23 32	3 12		n.a.
T 21	21 13	20 22	1 12	19 16	1 22	7 5	2 1	24 27	1 8	20 12	0 16	6 50	1 48	11 25	0 15	12 58	2 14	0 16	8 40	23 27	23 32	3 9		n.a.
F 22	21 25	23 39	0n 6	19 48	1 27	7 34	1 59	24 32	1 8	20 15	0 16	6 52	1 48	11 27	0 15	12 58	2 14	0 17	8 40	23 27	23 32	3 6		n.a.
S 23	21 36	25 25	1 22	20 18	1 31	8 3	1 57	24 37	1 8	20 19	0 16	6 54	1 48	11 28	0 15	12 58	2 14	0 17	8 40	23 27	23 32	3 3		n.a.
S 24	21 48	25 38	2 30	20 48	1 35	8 32	1 54	24 41	1 8	20 22	0 17	6 57	1 48	11 29	0 15	12 58	2 14	0 17	8 40	23 27	23 31	3 0		n.a.
M25	21 58	24 24	3 30	21 17	1 39	9 1	1 52	24 45	1 8	20 26	0 17	6 59	1 48	11 30	0 15	12 58	2 14	0 18	8 40	23 27	23 31	2 57		n.a.
T 26	22 9	21 57	4 17	21 45	1 42	9 29	1 49	24 49	1 8	20 29	0 17	7 1	1 48	11 31	0 15	12 58	2 14	0 18	8 40	23 27	23 31	2 54		n.a.
W27	22 19	18 33	4 50	22 12	1 45	9 58	1 47	24 53	1 8	20 32	0 17	7 3	1 48	11 32	0 15	12 58	2 14	0 19	8 40	23 27	23 30	2 51		n.a.
T 28	22 28	14 25	5 10	22 37	1 48	10 26	1 44	24 56	1 8	20 36	0 17	7 5	1 48	11 33	0 15	12 58	2 15	0 19	8 40	23 27	23 30	2 48		n.a.
F 29	22 37	9 48	5 17	23 2	1 50	10 54	1 42	24 59	1 8	20 39	0 17	7 7	1 48	11 34	0 15	12 58	2 15	0 19	8 41	23 27	23 30	2 45		n.a.
S 30	22 46	4 52	5 10	23 24	1 52	11 21	1 39	25 2	1 8	20 42	0 17	7 9	1 48	11 35	0 15	12 58	2 15	0 20	8 41	23 27	23 29	2 42		n.a.
S 31	22s54	0s14	4n49	23s46	1s54	11s49	1n36	25s 4	1s 8	20s46	0s18	7s11	1n49	11s36	0n15	12n58	2n15	0s20	8s41	23n27	23n29	2n39		n.a.

Julian Day Number = 392612.5, Delta T = 26h45m22s
Ecliptic obliquity = 24°04'32, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°05'42, Lahiri = -53°58'42 Julian Calendar 1 Dec. 3639 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3639 BCE

The year -3638 astronomical counting style corresponds to year 3639 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3638 BCE (-3637) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 46 29	13♐33'47	23♎24	7♐54	5♏34	24♐37	29♏17	22♎15	0♏13	2°R26	5♐40	17°R16	17♊37	4♎39	n.a.	M 1
T 2	4 50 26	14°33'51	5♏27	9°42	6°46	25°23	29°31	22°21	0°16	2♍26	5°42	17♊15	17°33	4°45	n.a.	T 2
W 3	4 54 22	15°33'53	17°40	11°32	7°58	26° 9	29°45	22°26	0°19	2°26	5°43	17°15	17°30	4°52	n.a.	W 3
T 4	4 58 19	16°33'53	0♐ 6	13°23	9°10	26°55	29°59	22°31	0°21	2°26	5°45	17°15	17°27	4°59	n.a.	T 4
F 5	5 2 16	17°33'51	12°46	15°15	10°22	27°41	0♐13	22°36	0°24	2°26	5°47	17°15	17°24	5° 6	n.a.	F 5
S 6	5 6 12	18°33'47	25°41	17° 7	11°34	28°27	0°26	22°41	0°27	2°26	5°49	17°15	17°21	5°12	n.a.	S 6
S 7	5 10 9	19°33'41	8♑51	19° 1	12°46	29°13	0°40	22°46	0°30	2°26	5°50	17°15	17°18	5°19	n.a.	S 7
M 8	5 14 5	20°33'32	22°15	20°56	13°58	29°58	0°54	22°51	0°32	2°26	5°52	17°14	17°14	5°26	n.a.	M 8
T 9	5 18 2	21°33'21	5♒51	22°51	15°10	0♑44	1° 8	22°55	0°35	2°25	5°54	17°14	17°11	5°32	n.a.	T 9
W10	5 21 58	22°33'08	19°39	24°48	16°22	1°30	1°22	23° 0	0°37	2°25	5°55	17°13	17° 8	5°39	n.a.	W10
T 11	5 25 55	23°32'52	3♓37	26°45	17°35	2°16	1°36	23° 5	0°40	2°25	5°57	17°13	17° 5	5°46	n.a.	T 11
F 12	5 29 51	24°32'33	17°42	28°42	18°47	3° 1	1°49	23° 9	0°42	2°25	5°59	17°12	17° 2	5°53	n.a.	F 12
S 13	5 33 48	25°32'12	1♈54	0♑41	19°59	3°47	2° 3	23°14	0°45	2°24	6° 0	17°D12	16°59	5°59	n.a.	S 13
S 14	5 37 44	26°31'48	16° 8	2°39	21°11	4°33	2°17	23°18	0°47	2°24	6° 2	17°13	16°55	6° 6	n.a.	S 14
M15	5 41 41	27°31'22	0♉24	4°38	22°23	5°18	2°30	23°22	0°49	2°23	6° 4	17°14	16°52	6°13	n.a.	M15
T 16	5 45 38	28°30'53	14°38	6°36	23°35	6° 4	2°44	23°27	0°52	2°23	6° 5	17°15	16°49	6°19	n.a.	T 16
W17	5 49 34	29°30'21	28°47	8°34	24°47	6°49	2°57	23°31	0°54	2°22	6° 7	17°15	16°46	6°26	n.a.	W17
T 18	5 53 31	0♑29'48	12♊48	10°32	26° 0	7°35	3°11	23°35	0°56	2°22	6° 9	17°R16	16°43	6°33	n.a.	T 18
F 19	5 57 27	1°29'12	26°36	12°28	27°12	8°20	3°24	23°39	0°58	2°21	6°10	17°16	16°39	6°40	n.a.	F 19
S 20	6 1 24	2°28'34	10♋ 9	14°23	28°24	9° 5	3°37	23°43	1° 1	2°21	6°12	17°15	16°36	6°46	n.a.	S 20
S 21	6 5 20	3°27'53	23°25	16°16	29°36	9°51	3°51	23°47	1° 3	2°20	6°14	17°13	16°33	6°53	n.a.	S 21
M22	6 9 17	4°27'10	6♌23	18° 8	0♐49	10°36	4° 4	23°51	1° 5	2°19	6°15	17°11	16°30	7° 0	n.a.	M22
T 23	6 13 13	5°26'25	19° 2	19°56	2° 1	11°21	4°17	23°54	1° 7	2°19	6°17	17° 8	16°27	7° 6	n.a.	T 23
W24	6 17 10	6°25'38	1♍26	21°42	3°13	12° 6	4°30	23°58	1° 9	2°18	6°18	17° 5	16°24	7°13	n.a.	W24
T 25	6 21 6	7°24'49	13°36	23°24	4°26	12°51	4°43	24° 2	1°11	2°17	6°20	17° 3	16°20	7°20	n.a.	T 25
F 26	6 25 3	8°23'58	25°35	25° 2	5°38	13°36	4°57	24° 5	1°13	2°17	6°21	17° 1	16°17	7°27	n.a.	F 26
S 27	6 28 59	9°23'04	7♎29	26°36	6°50	14°21	5°10	24° 8	1°14	2°16	6°23	17°D 1	16°14	7°33	n.a.	S 27
S 28	6 32 56	10°22'09	19°21	28° 5	8° 3	15° 6	5°22	24°12	1°16	2°15	6°25	17° 1	16°11	7°40	n.a.	S 28
M29	6 36 53	11°21'12	1♏17	29°30	9°15	15°51	5°35	24°15	1°18	2°14	6°26	17° 2	16° 8	7°47	n.a.	M29
T 30	6 40 49	12°20'12	13°22	0♒48	10°27	16°36	5°48	24°18	1°20	2°13	6°28	17° 4	16° 5	7°53	n.a.	T 30
W31	6 44 46	13♑19'11	25♏38	2♒ 1	11♐40	17♑21	6♐ 1	24♎21	1♏21	2♍12	6♐29	17♊ 5	16♊ 1	8♎ 0	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s 2	5s22	4n16	24s 6	1s55	12s16	1n34	25s 6	1s 8	20s49	0s18	7s13	1n49	11s37	0n15	12n58	2n15	0s21	8s41	23n27	23n29	2n36		n.a.
T 2	23 9	10 22	3 32	24 24	1 56	12 43	1 31	25 8	1 8	20 52	0 18	7 15	1 49	11 38	0 15	12 58	2 15	0 21	8 41	23 27	23 29	2 33		n.a.
W 3	23 16	15 3	2 37	24 40	1 56	13 9	1 28	25 9	1 8	20 55	0 18	7 17	1 49	11 39	0 15	12 58	2 15	0 22	8 41	23 27	23 28	2 30		n.a.
T 4	23 22	19 11	1 34	24 55	1 56	13 35	1 25	25 11	1 8	20 59	0 18	7 19	1 49	11 40	0 15	12 58	2 15	0 22	8 41	23 27	23 28	2 27		n.a.
F 5	23 28	22 31	0 25	25 8	1 55	14 1	1 22	25 12	1 8	21 2	0 18	7 20	1 49	11 41	0 15	12 58	2 15	0 22	8 41	23 27	23 28	2 24		n.a.
S 6	23 34	24 47	0s47	25 19	1 53	14 27	1 19	25 12	1 8	21 5	0 18	7 22	1 49	11 42	0 15	12 59	2 15	0 23	8 41	23 27	23 27	2 21		n.a.
S 7	23 39	25 43	1 57	25 28	1 52	14 52	1 16	25 13	1 8	21 8	0 18	7 24	1 49	11 43	0 15	12 59	2 15	0 23	8 41	23 27	23 27	2 18		n.a.
M 8	23 44	25 11	3 2	25 34	1 49	15 17	1 13	25 13	1 8	21 11	0 19	7 26	1 49	11 44	0 15	12 59	2 15	0 24	8 41	23 27	23 27	2 15		n.a.
T 9	23 48	23 8	3 58	25 39	1 46	15 42	1 10	25 13	1 8	21 14	0 19	7 27	1 49	11 45	0 15	12 59	2 15	0 24	8 42	23 27	23 26	2 12		n.a.
W10	23 51	19 44	4 41	25 41	1 43	16 6	1 7	25 12	1 8	21 17	0 19	7 29	1 49	11 46	0 15	12 59	2 16	0 25	8 42	23 27	23 26	2 9		n.a.
T 11	23 55	15 12	5 8	25 40	1 38	16 30	1 4	25 11	1 8	21 20	0 19	7 31	1 49	11 47	0 15	12 59	2 16	0 25	8 42	23 27	23 26	2 6		n.a.
F 12	23 57	9 49	5 17	25 37	1 33	16 53	1 1	25 10	1 8	21 23	0 19	7 32	1 50	11 48	0 15	13 0	2 16	0 26	8 42	23 26	23 25	2 3		n.a.
S 13	24 0	3 53	5 6	25 32	1 28	17 16	0 58	25 9	1 8	21 26	0 19	7 34	1 50	11 49	0 15	13 0	2 16	0 26	8 42	23 26	23 25	2 0		n.a.
S 14	24 2	2n16	4 37	25 24	1 22	17 39	0 55	25 8	1 8	21 29	0 19	7 36	1 50	11 49	0 15	13 0	2 16	0 26	8 42	23 27	23 25	1 58		n.a.
M15	24 3	8 19	3 51	25 14	1 15	18 1	0 52	25 6	1 8	21 32	0 20	7 37	1 50	11 50	0 15	13 0	2 16	0 27	8 42	23 27	23 24	1 55		n.a.
T 16	24 4	13 56	2 51	25 1	1 7	18 23	0 49	25 4	1 8	21 35	0 20	7 39	1 50	11 51	0 15	13 0	2 16	0 27	8 42	23 27	23 24	1 52		n.a.
W17	24 4	18 47	1 40	24 46	0 59	18 44	0 46	25 1	1 8	21 38	0 20	7 40	1 50	11 52	0 15	13 1	2 16	0 28	8 43	23 27	23 24	1 49		n.a.
T 18	24 4	22 32	0 25	24 28	0 50	19 4	0 43	24 59	1 8	21 41	0 20	7 42	1 50	11 53	0 15	13 1	2 16	0 28	8 43	23 27	23 24	1 46		n.a.
F 19	24 4	24 53	0n51	24 8	0 40	19 25	0 40	24 56	1 8	21 43	0 20	7 43	1 50	11 54	0 15	13 1	2 16	0 29	8 43	23 27	23 23	1 43		n.a.
S 20	24 3	25 43	2 3	23 46	0 30	19 44	0 37	24 53	1 7	21 46	0 20	7 44	1 50	11 54	0 15	13 2	2 16	0 29	8 43	23 27	23 23	1 40		n.a.
S 21	24 2	25 3	3 7	23 22	0 19	20 3	0 33	24 49	1 7	21 49	0 20	7 46	1 51	11 55	0 15	13 2	2 16	0 30	8 43	23 27	23 23	1 37		n.a.
M22	24 0	23 1	3 59	22 56	0 7	20 22	0 30	24 45	1 7	21 52	0 21	7 47	1 51	11 56	0 15	13 2	2 16	0 30	8 43	23 26	23 22	1 34		n.a.
T 23	23 57	19 54	4 38	22 29	0n 4	20 40	0 27	24 41	1 7	21 54	0 21	7 48	1 51	11 56	0 15	13 2	2 17	0 31	8 44	23 26	23 22	1 31		n.a.
W24	23 55	15 57	5 3	22 0	0 17	20 58	0 24	24 37	1 7	21 57	0 21	7 50	1 51	11 57	0 15	13 3	2 17	0 31	8 44	23 26	23 22	1 28		n.a.
T 25	23 52	11 25	5 14	21 30	0 30	21 15	0 21	24 33	1 7	22 0	0 21	7 51	1 51	11 58	0 15	13 3	2 17	0 31	8 44	23 26	23 21	1 25		n.a.
F 26	23 48	6 32	5 11	20 59	0 43	21 31	0 18	24 28	1 7	22 2	0 21	7 52	1 51	11 59	0 15	13 3	2 17	0 32	8 44	23 25	23 21	1 22		n.a.
S 27	23 44	1 27	4 55	20 29	0 56	21 47	0 15	24 23	1 6	22 5	0 21	7 53	1 51	11 59	0 15	13 4	2 17	0 32	8 44	23 25	23 21	1 19		n.a.
S 28	23 39	3s41	4 26	19 58	1 10	22 2	0 12	24 18	1 6	22 7	0 22	7 54	1 51	12 0	0 15	13 4	2 17	0 33	8 44	23 25	23 20	1 16		n.a.
M29	23 34	8 43	3 46	19 27	1 23	22 17	0 9	24 12	1 6	22 10	0 22	7 55	1 51	12 0	0 15	13 5	2 17	0 33	8 45	23 25	23 20	1 13		n.a.
T 30	23 29	13 29	2 55	18 57	1 36	22 31	0 6	24 6	1 6	22 12	0 22	7 57	1 52	12 1	0 15	13 5	2 17	0 34	8 45	23 26	23 20	1 10		n.a.
W31	23s23	17s49	1n55	18s27	1n50	22s44	0n 3	24s 0	1s 6	22s15	0s22	7s58	1n52	12s 2	0n15	13n 5	2n17	0s34	8s45	23n26	23n19	1n 7		n.a.

Julian Day Number = 392643.5, Delta T = 26h45m19s
Ecliptic obliquity = 24°04'32, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°05'38, Lahiri = -53°58'38 Julian Calendar 1 Jan. 3638 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3639 BCE

The year -3637 astronomical counting style corresponds to year 3638 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3638 BCE (-3637) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 48 42	14♑18'08	8♐11	3♒ 8	12♐52	18♑ 5	6♐14	24♎24	1♏23	2°R11	6♐30	17♊ 7	15♊58	8♎ 7	n.a.	T 1
F 2	6 52 39	15°17'02	21° 3	4° 9	14° 5	18°50	6°26	24°27	1°24	2♏10	6°32	17°R 7	15°55	8°14	n.a.	F 2
S 3	6 56 35	16°15'55	4♑16	5° 3	15°17	19°35	6°39	24°30	1°26	2° 9	6°33	17° 6	15°52	8°20	n.a.	S 3
S 4	7 0 32	17°14'45	17°48	5°50	16°29	20°20	6°51	24°32	1°28	2° 8	6°35	17° 3	15°49	8°27	n.a.	S 4
M 5	7 4 28	18°13'33	1♒38	6°31	17°42	21° 4	7° 4	24°35	1°29	2° 7	6°36	16°59	15°45	8°34	n.a.	M 5
T 6	7 8 25	19°12'19	15°43	7° 5	18°54	21°49	7°16	24°37	1°30	2° 6	6°38	16°55	15°42	8°40	n.a.	T 6
W 7	7 12 21	20°11'02	29°59	7°32	20° 7	22°33	7°28	24°40	1°32	2° 5	6°39	16°50	15°39	8°47	n.a.	W 7
T 8	7 16 18	21° 9'43	14♓19	7°52	21°19	23°18	7°41	24°42	1°33	2° 4	6°40	16°45	15°36	8°54	n.a.	T 8
F 9	7 20 14	22° 8'22	28°40	8° 5	22°32	24° 2	7°53	24°44	1°34	2° 3	6°42	16°42	15°33	9° 1	n.a.	F 9
S 10	7 24 11	23° 6'58	12♈57	8°R12	23°44	24°46	8° 5	24°46	1°35	2° 2	6°43	16°40	15°30	9° 7	n.a.	S 10
S 11	7 28 8	24° 5'31	27° 8	8°12	24°57	25°30	8°17	24°48	1°37	2° 1	6°44	16°D39	15°26	9°14	n.a.	S 11
M12	7 32 4	25° 4'02	11♉11	8° 5	26° 9	26°15	8°29	24°50	1°38	2° 0	6°45	16°40	15°23	9°21	n.a.	M12
T 13	7 36 1	26° 2'31	25° 4	7°52	27°22	26°59	8°40	24°52	1°39	1°58	6°47	16°41	15°20	9°27	n.a.	T 13
W14	7 39 57	27° 0'57	8♊48	7°34	28°34	27°43	8°52	24°54	1°40	1°57	6°48	16°43	15°17	9°34	n.a.	W14
T 15	7 43 54	27°59'21	22°21	7°10	29°47	28°27	9° 4	24°56	1°41	1°56	6°49	16°R43	15°14	9°41	n.a.	T 15
F 16	7 47 50	28°57'43	5♋43	6°42	0♑59	29°11	9°15	24°57	1°42	1°55	6°50	16°41	15°11	9°48	n.a.	F 16
S 17	7 51 47	29°56'03	18°54	6° 9	2°12	29°55	9°27	24°59	1°42	1°53	6°52	16°37	15° 7	9°54	n.a.	S 17
S 18	7 55 43	0♒54'20	1♌51	5°33	3°24	0♒39	9°38	25° 0	1°43	1°52	6°53	16°32	15° 4	10° 1	n.a.	S 18
M19	7 59 40	1°52'35	14°36	4°54	4°37	1°23	9°50	25° 1	1°44	1°51	6°54	16°24	15° 1	10° 8	n.a.	M19
T 20	8 3 36	2°50'49	27° 7	4°13	5°49	2° 7	10° 1	25° 3	1°45	1°49	6°55	16°16	14°58	10°14	n.a.	T 20
W21	8 7 33	3°49'00	9♍26	3°30	7° 2	2°50	10°12	25° 4	1°45	1°48	6°56	16° 8	14°55	10°21	n.a.	W21
T 22	8 11 29	4°47'09	21°33	2°48	8°14	3°34	10°23	25° 5	1°46	1°47	6°57	16° 0	14°51	10°28	n.a.	T 22
F 23	8 15 26	5°45'17	3♎32	2° 5	9°27	4°18	10°34	25° 5	1°46	1°45	6°58	15°53	14°48	10°35	n.a.	F 23
S 24	8 19 23	6°43'23	15°25	1°24	10°40	5° 1	10°45	25° 6	1°47	1°44	6°59	15°49	14°45	10°41	n.a.	S 24
S 25	8 23 19	7°41'27	27°16	0°44	11°52	5°45	10°56	25° 7	1°47	1°42	7° 0	15°46	14°42	10°48	n.a.	S 25
M26	8 27 16	8°39'30	9♏11	0° 7	13° 5	6°28	11° 6	25° 8	1°48	1°41	7° 1	15°D46	14°39	10°55	n.a.	M26
T 27	8 31 12	9°37'31	21°14	29♑33	14°18	7°12	11°17	25° 8	1°48	1°39	7° 2	15°46	14°36	11° 1	n.a.	T 27
W28	8 35 9	10♒35'31	3♐30	29♑ 2	15♑30	7♒55	11♐27	25♎ 8	1♏48	1♍38	7♐ 3	15♊47	14♊32	11♎ 8	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s17	21s27	0n49	17s59	2n 3	22s57	0n 0	23s54	1s 6	22s17	0s22	7s59	1n52	12s 2	0n15	13n 6	2n17	0s35	8s45	23n26	23n19	1n 4		n.a.
F 2	23 10	24 7	0s22	17 32	2 16	23 9	0s 3	23 47	1 5	22 19	0 22	7 59	1 52	12 3	0 15	13 6	2 17	0 35	8 45	23 26	23 19	1 1		n.a.
S 3	23 3	25 33	1 33	17 7	2 28	23 20	0 6	23 41	1 5	22 22	0 22	8 0	1 52	12 3	0 15	13 7	2 17	0 36	8 46	23 26	23 18	0 58		n.a.
S 4	22 56	25 30	2 40	16 44	2 40	23 31	0 9	23 34	1 5	22 24	0 23	8 1	1 52	12 4	0 15	13 7	2 17	0 36	8 46	23 26	23 18	0 55		n.a.
M 5	22 48	23 53	3 39	16 23	2 51	23 41	0 11	23 27	1 5	22 26	0 23	8 2	1 52	12 4	0 15	13 7	2 17	0 37	8 46	23 25	23 17	0 52		n.a.
T 6	22 39	20 46	4 27	16 5	3 1	23 50	0 14	23 19	1 5	22 29	0 23	8 3	1 52	12 5	0 15	13 8	2 17	0 37	8 46	23 25	23 17	0 49		n.a.
W 7	22 31	16 24	4 58	15 49	3 11	23 59	0 17	23 11	1 4	22 31	0 23	8 4	1 53	12 5	0 15	13 8	2 17	0 37	8 46	23 24	23 17	0 46		n.a.
T 8	22 22	11 5	5 11	15 35	3 19	24 7	0 20	23 4	1 4	22 33	0 23	8 5	1 53	12 6	0 15	13 9	2 18	0 38	8 47	23 24	23 16	0 43		n.a.
F 9	22 12	5 11	5 4	15 24	3 27	24 14	0 23	22 55	1 4	22 35	0 23	8 5	1 53	12 6	0 15	13 9	2 18	0 38	8 47	23 23	23 16	0 39		n.a.
S 10	22 2	0n59	4 39	15 17	3 33	24 21	0 25	22 47	1 4	22 38	0 24	8 6	1 53	12 7	0 15	13 10	2 18	0 39	8 47	23 23	23 16	0 36		n.a.
S 11	21 52	7 3	3 57	15 12	3 38	24 26	0 28	22 39	1 4	22 40	0 24	8 7	1 53	12 7	0 15	13 10	2 18	0 39	8 47	23 23	23 15	0 33		n.a.
M12	21 41	12 43	3 1	15 10	3 42	24 31	0 30	22 30	1 3	22 42	0 24	8 7	1 53	12 7	0 15	13 11	2 18	0 40	8 48	23 23	23 15	0 30		n.a.
T 13	21 30	17 41	1 55	15 11	3 44	24 36	0 33	22 21	1 3	22 44	0 24	8 8	1 53	12 8	0 15	13 11	2 18	0 40	8 48	23 23	23 15	0 27		n.a.
W14	21 19	21 39	0 43	15 15	3 45	24 40	0 35	22 12	1 3	22 46	0 24	8 8	1 53	12 8	0 15	13 12	2 18	0 41	8 48	23 24	23 14	0 24		n.a.
T 15	21 7	24 21	0n31	15 21	3 44	24 42	0 38	22 2	1 3	22 48	0 25	8 9	1 54	12 9	0 15	13 12	2 18	0 41	8 48	23 24	23 14	0 21		n.a.
F 16	20 55	25 38	1 41	15 31	3 42	24 45	0 40	21 53	1 2	22 50	0 25	8 9	1 54	12 9	0 15	13 13	2 18	0 42	8 48	23 23	23 14	0 18		n.a.
S 17	20 42	25 26	2 45	15 43	3 38	24 46	0 43	21 43	1 2	22 52	0 25	8 10	1 54	12 9	0 15	13 13	2 18	0 42	8 49	23 23	23 13	0 15		n.a.
S 18	20 29	23 50	3 39	15 57	3 33	24 47	0 45	21 33	1 2	22 54	0 25	8 10	1 54	12 9	0 15	13 14	2 18	0 43	8 49	23 22	23 13	0 12		n.a.
M19	20 16	21 2	4 22	16 13	3 26	24 47	0 47	21 23	1 2	22 56	0 25	8 10	1 54	12 10	0 15	13 14	2 18	0 43	8 49	23 22	23 12	0 9		n.a.
T 20	20 2	17 19	4 50	16 31	3 17	24 46	0 50	21 12	1 1	22 58	0 25	8 11	1 54	12 10	0 15	13 15	2 18	0 43	8 49	23 21	23 12	0 6		n.a.
W21	19 49	12 55	5 5	16 51	3 8	24 45	0 52	21 2	1 1	23 0	0 26	8 11	1 54	12 10	0 15	13 15	2 18	0 44	8 50	23 20	23 12	0 3		n.a.
T 22	19 34	8 5	5 6	17 12	2 57	24 42	0 54	20 51	1 1	23 1	0 26	8 11	1 54	12 10	0 15	13 16	2 18	0 44	8 50	23 19	23 11	0 0		n.a.
F 23	19 20	3 1	4 53	17 33	2 44	24 39	0 56	20 40	1 0	23 3	0 26	8 11	1 55	12 11	0 15	13 16	2 18	0 45	8 50	23 18	23 11	0s 3		n.a.
S 24	19 5	2s 8	4 27	17 55	2 31	24 36	0 58	20 29	1 0	23 5	0 26	8 12	1 55	12 11	0 15	13 17	2 18	0 45	8 50	23 18	23 11	0 6		n.a.
S 25	18 50	7 12	3 51	18 18	2 17	24 31	1 0	20 18	1 0	23 7	0 26	8 12	1 55	12 11	0 15	13 18	2 18	0 46	8 51	23 18	23 10	0 9		n.a.
M26	18 34	12 3	3 4	18 40	2 2	24 26	1 2	20 7	0 59	23 8	0 27	8 12	1 55	12 11	0 15	13 18	2 18	0 46	8 51	23 17	23 10	0 12		n.a.
T 27	18 19	16 30	2 8	19 3	1 47	24 20	1 4	19 55	0 59	23 10	0 27	8 12	1 55	12 11	0 15	13 19	2 18	0 47	8 51	23 18	23 10	0 15		n.a.
W28	18s 3	20s21	1n 5	19s24	1n31	24s14	1s 5	19s43	0s59	23s12	0s27	8s12	1n55	12s11	0n15	13n19	2n18	0s47	8s52	23n18	23n 9	0s18		n.a.

Julian Day Number = 392674.5, Delta T = 26h45m16s
Ecliptic obliquity = 24°04'32, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°05'34, Lahiri = -53°58'34 Julian Calendar 1 Feb. 3638 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3638 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3638 BCE (-3637) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 39 5	11♒33'28	16♐ 5	28°R36	16♑43	8♒38	11♐38	25♎ 9	1♏49	1°R36	7♐ 4	15°R48	14♊29	11♎15	n.a.	T 1
F 2	8 43 2	12°31'25	29° 2	28♑13	17°56	9°22	11°48	25° 9	1°49	1♏35	7° 5	15♊47	14°26	11°22	n.a.	F 2
S 3	8 46 58	13°29'19	12♑24	27°55	19° 8	10° 5	11°58	25° 9	1°49	1°33	7° 6	15°44	14°23	11°28	n.a.	S 3
S 4	8 50 55	14°27'13	26°11	27°41	20°21	10°48	12° 8	25°R 9	1°49	1°32	7° 7	15°39	14°20	11°35	n.a.	S 4
M 5	8 54 51	15°25'04	10♒22	27°33	21°34	11°31	12°18	25° 9	1°R49	1°30	7° 8	15°31	14°17	11°42	n.a.	M 5
T 6	8 58 48	16°22'54	24°52	27°D29	22°46	12°14	12°28	25° 9	1°49	1°29	7° 8	15°22	14°13	11°48	n.a.	T 6
W 7	9 2 44	17°20'41	9♓35	27°30	23°59	12°57	12°37	25° 9	1°49	1°27	7° 9	15°13	14°10	11°55	n.a.	W 7
T 8	9 6 41	18°18'27	24°21	27°35	25°12	13°40	12°47	25° 8	1°49	1°26	7°10	15° 4	14° 7	12° 2	n.a.	T 8
F 9	9 10 38	19°16'12	9♈ 5	27°46	26°25	14°23	12°56	25° 8	1°49	1°24	7°11	14°57	14° 4	12° 9	n.a.	F 9
S 10	9 14 34	20°13'54	23°38	28° 1	27°37	15° 6	13° 6	25° 7	1°49	1°23	7°11	14°52	14° 1	12°15	n.a.	S 10
S 11	9 18 31	21°11'34	7♉56	28°20	28°50	15°49	13°15	25° 7	1°48	1°21	7°12	14°49	13°57	12°22	n.a.	S 11
M12	9 22 27	22° 9'13	21°58	28°44	0♒ 3	16°32	13°24	25° 6	1°48	1°19	7°13	14°D49	13°54	12°29	n.a.	M12
T 13	9 26 24	23° 6'49	5♊43	29°12	1°16	17°14	13°33	25° 5	1°48	1°18	7°13	14°49	13°51	12°35	n.a.	T 13
W14	9 30 20	24° 4'24	19°12	29°45	2°28	17°57	13°42	25° 4	1°47	1°16	7°14	14°R49	13°48	12°42	n.a.	W14
T 15	9 34 17	25° 1'57	2♋26	0♒21	3°41	18°40	13°51	25° 3	1°47	1°15	7°15	14°48	13°45	12°49	n.a.	T 15
F 16	9 38 13	25°59'29	15°27	1° 1	4°54	19°22	13°59	25° 2	1°46	1°13	7°15	14°44	13°42	12°55	n.a.	F 16
S 17	9 42 10	26°56'58	28°16	1°45	6° 7	20° 5	14° 8	25° 1	1°46	1°11	7°16	14°38	13°38	13° 2	n.a.	S 17
S 18	9 46 6	27°54'27	10♌55	2°33	7°20	20°47	14°16	24°59	1°45	1°10	7°16	14°29	13°35	13° 9	n.a.	S 18
M19	9 50 3	28°51'53	23°24	3°24	8°32	21°30	14°24	24°58	1°45	1° 8	7°17	14°18	13°32	13°16	n.a.	M19
T 20	9 54 0	29°49'19	5♍43	4°18	9°45	22°12	14°32	24°56	1°44	1° 6	7°17	14° 5	13°29	13°22	n.a.	T 20
W21	9 57 56	0♓46'42	17°52	5°16	10°58	22°54	14°40	24°55	1°43	1° 5	7°18	13°52	13°26	13°29	n.a.	W21
T 22	10 1 53	1°44'05	29°54	6°16	12°11	23°37	14°48	24°53	1°42	1° 3	7°18	13°40	13°23	13°36	n.a.	T 22
F 23	10 5 49	2°41'27	11♎49	7°20	13°24	24°19	14°56	24°51	1°42	1° 2	7°19	13°30	13°19	13°42	n.a.	F 23
S 24	10 9 46	3°38'47	23°40	8°27	14°37	25° 1	15° 3	24°49	1°41	1° 0	7°19	13°22	13°16	13°49	n.a.	S 24
S 25	10 13 42	4°36'06	5♏30	9°37	15°50	25°43	15°11	24°48	1°40	0°58	7°19	13°16	13°13	13°56	n.a.	S 25
M26	10 17 39	5°33'25	17°23	10°49	17° 3	26°25	15°18	24°45	1°39	0°57	7°20	13°13	13°10	14° 3	n.a.	M26
T 27	10 21 35	6°30'42	29°25	12° 4	18°15	27° 7	15°25	24°43	1°38	0°55	7°20	13°12	13° 7	14° 9	n.a.	T 27
W28	10 25 32	7°27'59	11♐39	13°22	19°28	27°49	15°32	24°41	1°37	0°54	7°20	13°12	13° 3	14°16	n.a.	W28
T 29	10 29 28	8°25'15	24°12	14°43	20°41	28°31	15°39	24°39	1°36	0°52	7°20	13°12	13° 0	14°23	n.a.	T 29
F 30	10 33 25	9°22'31	7♑ 8	16° 6	21°54	29°13	15°45	24°37	1°35	0°50	7°21	13°10	12°57	14°29	n.a.	F 30
S 31	10 37 22	10♓19'45	20♑31	17♒32	23♒ 7	29♒55	15♐52	24♎34	1♏33	0♍49	7♐21	13♊ 7	12♊54	14♎36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s46	23s21	0s 2	19s45	1n16	24s 6	1s 7	19s31	0s59	23s14	0s27	8s12	1n55	12s11	0n15	13n20	2n18	0s47	8s52	23n18	23n 9	0s21		n.a.
F 2	17 30	25 15	1 10	20 6	1 0	23 58	1 9	19 19	0 58	23 15	0 27	8 12	1 55	12 11	0 15	13 20	2 18	0 48	8 52	23 18	23 8	0 24		n.a.
S 3	17 13	25 46	2 17	20 25	0 44	23 50	1 10	19 7	0 58	23 17	0 28	8 12	1 56	12 11	0 15	13 21	2 18	0 48	8 52	23 17	23 8	0 27		n.a.
S 4	16 56	24 43	3 18	20 43	0 28	23 40	1 12	18 54	0 58	23 18	0 28	8 12	1 56	12 11	0 15	13 22	2 19	0 49	8 53	23 17	23 8	0 30		n.a.
M 5	16 38	22 5	4 9	21 0	0 13	23 30	1 13	18 42	0 57	23 20	0 28	8 12	1 56	12 12	0 15	13 22	2 19	0 49	8 53	23 16	23 7	0 33		n.a.
T 6	16 21	18 1	4 45	21 15	0s 2	23 19	1 15	18 29	0 57	23 21	0 28	8 11	1 56	12 12	0 15	13 23	2 19	0 50	8 53	23 15	23 7	0 36		n.a.
W 7	16 3	12 49	5 2	21 29	0 16	23 8	1 16	18 16	0 57	23 23	0 28	8 11	1 56	12 11	0 15	13 23	2 19	0 50	8 53	23 14	23 7	0 39		n.a.
T 8	15 45	6 51	5 0	21 41	0 30	22 56	1 17	18 3	0 56	23 24	0 29	8 11	1 56	12 11	0 15	13 24	2 19	0 50	8 54	23 13	23 6	0 42		n.a.
F 9	15 26	0 32	4 37	21 52	0 43	22 43	1 19	17 50	0 56	23 26	0 29	8 11	1 56	12 11	0 15	13 25	2 19	0 51	8 54	23 12	23 6	0 45		n.a.
S 10	15 8	5n45	3 57	22 2	0 56	22 30	1 20	17 37	0 56	23 27	0 29	8 10	1 56	12 11	0 15	13 25	2 19	0 51	8 54	23 11	23 5	0 49		n.a.
S 11	14 49	11 39	3 3	22 9	1 8	22 15	1 21	17 24	0 55	23 29	0 29	8 10	1 57	12 11	0 15	13 26	2 19	0 52	8 55	23 11	23 5	0 52		n.a.
M12	14 30	16 50	1 58	22 15	1 19	22 1	1 22	17 10	0 55	23 30	0 29	8 10	1 57	12 11	0 15	13 26	2 19	0 52	8 55	23 11	23 5	0 55		n.a.
T 13	14 10	21 2	0 48	22 20	1 30	21 45	1 23	16 56	0 54	23 31	0 30	8 9	1 57	12 11	0 15	13 27	2 19	0 52	8 55	23 11	23 4	0 58		n.a.
W14	13 51	24 1	0n23	22 22	1 40	21 29	1 24	16 43	0 54	23 33	0 30	8 9	1 57	12 11	0 15	13 28	2 19	0 53	8 55	23 11	23 4	1 1		n.a.
T 15	13 31	25 35	1 32	22 23	1 49	21 13	1 25	16 29	0 54	23 34	0 30	8 8	1 57	12 11	0 15	13 28	2 19	0 53	8 56	23 11	23 3	1 4		n.a.
F 16	13 11	25 43	2 35	22 22	1 58	20 56	1 25	16 15	0 53	23 35	0 30	8 8	1 57	12 11	0 15	13 29	2 19	0 54	8 56	23 11	23 3	1 7		n.a.
S 17	12 51	24 27	3 29	22 20	2 5	20 38	1 26	16 1	0 53	23 36	0 30	8 7	1 57	12 10	0 15	13 29	2 19	0 54	8 56	23 10	23 3	1 10		n.a.
S 18	12 31	21 58	4 11	22 15	2 12	20 20	1 27	15 46	0 53	23 38	0 31	8 7	1 57	12 10	0 15	13 30	2 19	0 54	8 57	23 9	23 2	1 13		n.a.
M19	12 11	18 29	4 41	22 9	2 18	20 1	1 27	15 32	0 52	23 39	0 31	8 6	1 57	12 10	0 15	13 31	2 19	0 55	8 57	23 7	23 2	1 16		n.a.
T 20	11 50	14 15	4 57	22 1	2 24	19 41	1 28	15 18	0 52	23 40	0 31	8 5	1 58	12 10	0 15	13 31	2 19	0 55	8 57	23 6	23 1	1 19		n.a.
W21	11 29	9 29	5 0	21 51	2 29	19 21	1 28	15 3	0 51	23 41	0 31	8 5	1 58	12 9	0 15	13 32	2 19	0 55	8 57	23 4	23 1	1 22		n.a.
T 22	11 8	4 26	4 49	21 40	2 33	19 1	1 29	14 48	0 51	23 42	0 32	8 4	1 58	12 9	0 15	13 32	2 19	0 56	8 58	23 3	23 1	1 25		n.a.
F 23	10 47	0s44	4 25	21 26	2 36	18 40	1 29	14 34	0 51	23 44	0 32	8 3	1 58	12 9	0 15	13 33	2 19	0 56	8 58	23 2	23 0	1 28		n.a.
S 24	10 26	5 52	3 50	21 11	2 39	18 18	1 29	14 19	0 50	23 45	0 32	8 2	1 58	12 8	0 15	13 34	2 19	0 57	8 58	23 0	23 0	1 31		n.a.
S 25	10 5	10 48	3 5	20 54	2 41	17 56	1 29	14 4	0 50	23 46	0 32	8 2	1 58	12 8	0 15	13 34	2 19	0 57	8 59	23 0	22 59	1 34		n.a.
M26	9 43	15 22	2 12	20 34	2 42	17 33	1 29	13 49	0 49	23 47	0 33	8 1	1 58	12 8	0 15	13 35	2 19	0 57	8 59	22 59	22 59	1 37		n.a.
T 27	9 21	19 23	1 12	20 13	2 43	17 10	1 29	13 34	0 49	23 48	0 33	8 0	1 58	12 7	0 15	13 35	2 19	0 58	8 59	22 59	22 59	1 41		n.a.
W28	9 0	22 39	0 8	19 50	2 43	16 47	1 29	13 18	0 48	23 49	0 33	7 59	1 58	12 7	0 15	13 36	2 19	0 58	9 0	22 59	22 58	1 44		n.a.
T 29	8 38	24 55	0s58	19 25	2 42	16 23	1 29	13 3	0 48	23 50	0 33	7 58	1 58	12 7	0 15	13 37	2 19	0 58	9 0	22 59	22 58	1 47		n.a.
F 30	8 16	25 55	2 3	18 58	2 40	15 59	1 29	12 48	0 48	23 51	0 33	7 57	1 59	12 6	0 15	13 37	2 19	0 59	9 0	22 59	22 57	1 50		n.a.
S 31	7s54	25s29	3s 3	18s29	2s38	15s34	1s29	12s32	0s47	23s52	0s34	7s56	1n59	12s 6	0n15	13n38	2n19	0s59	9s 0	22n59	22n57	1s53		n.a.

Julian Day Number = 392702.5, Delta T = 26h45m13s
Ecliptic obliquity = 24°04'33, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°05'30, Lahiri = -53°58'30 Julian Calendar 1 March 3638 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 3638 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3638 BCE (-3637) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 41 18	11♓16'59	4♒23	19♒ 1	24♒20	0♓36	15♐58	24°R32	1°R32	0°R47	7♐21	13°R 1	12♊51	14♎43	n.a.	S 1
M 2	10 45 15	12°14'12	18°43	20°32	25°33	1°18	16° 4	24♎29	1♏31	0♍46	7°21	12♊52	12°48	14°49	n.a.	M 2
T 3	10 49 11	13°11'24	3♓26	22° 5	26°46	2° 0	16°10	24°26	1°30	0°44	7°21	12°42	12°44	14°56	n.a.	T 3
W 4	10 53 8	14° 8'35	18°27	23°41	28° 0	2°41	16°16	24°24	1°28	0°42	7°21	12°31	12°41	15° 3	n.a.	W 4
T 5	10 57 4	15° 5'45	3♈34	25°19	29°13	3°23	16°22	24°21	1°27	0°41	7°21	12°20	12°38	15°10	n.a.	T 5
F 6	11 1 1	16° 2'55	18°38	27° 0	0♓26	4° 4	16°28	24°18	1°26	0°39	7°21	12°12	12°35	15°16	n.a.	F 6
S 7	11 4 58	17° 0'03	3♉30	28°44	1°39	4°46	16°33	24°15	1°24	0°38	7°R21	12° 5	12°32	15°23	n.a.	S 7
S 8	11 8 54	17°57'10	18° 3	0♓29	2°52	5°27	16°38	24°12	1°23	0°36	7°21	12° 2	12°28	15°30	n.a.	S 8
M 9	11 12 51	18°54'17	2♊13	2°18	4° 5	6° 9	16°43	24° 9	1°21	0°35	7°21	12° 0	12°25	15°36	n.a.	M 9
T 10	11 16 47	19°51'23	16° 0	4° 8	5°18	6°50	16°48	24° 5	1°19	0°33	7°21	12° 0	12°22	15°43	n.a.	T 10
W11	11 20 44	20°48'27	29°25	6° 1	6°31	7°31	16°53	24° 2	1°18	0°32	7°21	12° 0	12°19	15°50	n.a.	W11
T 12	11 24 40	21°45'31	12♋31	7°56	7°44	8°12	16°57	23°59	1°16	0°30	7°21	11°59	12°16	15°56	n.a.	T 12
F 13	11 28 37	22°42'34	25°20	9°54	8°58	8°53	17° 2	23°55	1°15	0°29	7°21	11°55	12°13	16° 3	n.a.	F 13
S 14	11 32 33	23°39'36	7♌55	11°53	10°11	9°35	17° 6	23°52	1°13	0°27	7°21	11°49	12° 9	16°10	n.a.	S 14
S 15	11 36 30	24°36'37	20°19	13°55	11°24	10°16	17°10	23°49	1°11	0°26	7°21	11°40	12° 6	16°17	n.a.	S 15
M16	11 40 27	25°33'38	2♍34	15°58	12°37	10°57	17°14	23°45	1° 9	0°24	7°20	11°29	12° 3	16°23	n.a.	M16
T 17	11 44 23	26°30'38	14°41	18° 3	13°50	11°38	17°17	23°41	1° 7	0°23	7°20	11°17	12° 0	16°30	n.a.	T 17
W18	11 48 20	27°27'37	26°42	20°10	15° 4	12°19	17°21	23°38	1° 6	0°22	7°20	11° 4	11°57	16°37	n.a.	W18
T 19	11 52 16	28°24'37	8♎37	22°18	16°17	12°59	17°24	23°34	1° 4	0°20	7°20	10°52	11°54	16°43	n.a.	T 19
F 20	11 56 13	29°21'35	20°29	24°27	17°30	13°40	17°27	23°30	1° 2	0°19	7°19	10°41	11°50	16°50	n.a.	F 20
S 21	12 0 9	0♈18'34	2♏19	26°37	18°43	14°21	17°30	23°26	1° 0	0°17	7°19	10°33	11°47	16°57	n.a.	S 21
S 22	12 4 6	1°15'33	14° 9	28°48	19°57	15° 2	17°33	23°22	0°58	0°16	7°19	10°27	11°44	17° 3	n.a.	S 22
M23	12 8 3	2°12'31	26° 3	0♈59	21°10	15°42	17°36	23°19	0°56	0°15	7°18	10°24	11°41	17°10	n.a.	M23
T 24	12 11 59	3° 9'30	8♐ 5	3°10	22°23	16°23	17°38	23°15	0°54	0°13	7°18	10°D24	11°38	17°17	n.a.	T 24
W25	12 15 56	4° 6'29	20°19	5°20	23°37	17° 4	17°40	23°11	0°52	0°12	7°17	10°24	11°34	17°24	n.a.	W25
T 26	12 19 52	5° 3'28	2♑51	7°31	24°50	17°44	17°43	23° 6	0°50	0°11	7°17	10°R24	11°31	17°30	n.a.	T 26
F 27	12 23 49	6° 0'27	15°44	9°40	26° 4	18°25	17°44	23° 2	0°48	0°10	7°16	10°24	11°28	17°37	n.a.	F 27
S 28	12 27 45	6°57'26	29° 3	11°49	27°17	19° 5	17°46	22°58	0°46	0° 8	7°16	10°22	11°25	17°44	n.a.	S 28
S 29	12 31 42	7°54'26	12♒51	13°56	28°31	19°45	17°48	22°54	0°43	0° 7	7°15	10°18	11°22	17°50	n.a.	S 29
M30	12 35 39	8♈51'25	27♒ 8	16♈ 2	29♓44	20♓26	17♐49	22♎50	0♏41	0♍ 6	7♐15	10♊11	11♊19	17♎57	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s31	23s29	3s55	17s59	2s36	15s 9	1s29	12s17	0s47	23s53	0s34	7s55	1n59	12s 5	0n15	13n38	2n19	0s59	9s 1	22n58	22n57	1s56		n.a.
M 2	7 9	19 57	4 34	17 26	2 32	14 43	1 28	12 1	0 46	23 54	0 34	7 54	1 59	12 5	0 15	13 39	2 19	1 0	9 1	22 57	22 56	1 59		n.a.
T 3	6 46	15 5	4 56	16 51	2 28	14 17	1 28	11 45	0 46	23 54	0 34	7 53	1 59	12 5	0 15	13 39	2 19	1 0	9 1	22 55	22 56	2 2		n.a.
W 4	6 24	9 15	4 59	16 14	2 24	13 51	1 27	11 30	0 45	23 55	0 35	7 52	1 59	12 4	0 15	13 40	2 19	1 0	9 2	22 54	22 55	2 5		n.a.
T 5	6 1	2 49	4 40	15 35	2 19	13 24	1 27	11 14	0 45	23 56	0 35	7 51	1 59	12 4	0 15	13 41	2 19	1 0	9 2	22 52	22 55	2 8		n.a.
F 6	5 39	3n46	4 2	14 55	2 13	12 57	1 26	10 58	0 45	23 57	0 35	7 49	1 59	12 3	0 15	13 41	2 19	1 1	9 2	22 51	22 54	2 11		n.a.
S 7	5 16	10 4	3 8	14 12	2 7	12 30	1 26	10 42	0 44	23 58	0 35	7 48	1 59	12 3	0 15	13 42	2 19	1 1	9 2	22 50	22 54	2 14		n.a.
S 8	4 53	15 42	2 3	13 27	2 0	12 2	1 25	10 26	0 44	23 59	0 36	7 47	1 59	12 2	0 15	13 42	2 19	1 1	9 3	22 50	22 54	2 17		n.a.
M 9	4 30	20 19	0 52	12 41	1 52	11 34	1 24	10 10	0 43	23 59	0 36	7 46	1 59	12 1	0 15	13 43	2 19	1 2	9 3	22 50	22 53	2 20		n.a.
T 10	4 7	23 40	0n21	11 52	1 45	11 6	1 23	9 54	0 43	24 0	0 36	7 45	1 59	12 1	0 15	13 43	2 19	1 2	9 3	22 50	22 53	2 23		n.a.
W11	3 44	25 35	1 31	11 2	1 36	10 37	1 22	9 37	0 42	24 1	0 36	7 43	1 59	12 0	0 15	13 44	2 19	1 2	9 4	22 50	22 52	2 27		n.a.
T 12	3 21	26 1	2 34	10 10	1 27	10 8	1 21	9 21	0 42	24 2	0 37	7 42	1 59	12 0	0 15	13 44	2 19	1 2	9 4	22 50	22 52	2 30		n.a.
F 13	2 58	25 2	3 28	9 16	1 18	9 39	1 20	9 5	0 41	24 2	0 37	7 41	1 59	11 59	0 15	13 45	2 19	1 3	9 4	22 49	22 51	2 33		n.a.
S 14	2 35	22 48	4 10	8 20	1 9	9 10	1 19	8 49	0 41	24 3	0 37	7 39	1 59	11 59	0 15	13 45	2 18	1 3	9 5	22 48	22 51	2 36		n.a.
S 15	2 12	19 31	4 40	7 23	0 59	8 40	1 18	8 32	0 40	24 4	0 38	7 38	2 0	11 58	0 15	13 46	2 18	1 3	9 5	22 47	22 51	2 39		n.a.
M16	1 49	15 26	4 57	6 25	0 49	8 11	1 17	8 16	0 40	24 4	0 38	7 37	2 0	11 57	0 15	13 46	2 18	1 3	9 5	22 45	22 50	2 42		n.a.
T 17	1 25	10 47	5 0	5 26	0 38	7 40	1 15	8 0	0 39	24 5	0 38	7 35	2 0	11 57	0 15	13 47	2 18	1 4	9 5	22 44	22 50	2 45		n.a.
W18	1 2	5 45	4 50	4 25	0 28	7 10	1 14	7 43	0 39	24 6	0 38	7 34	2 0	11 56	0 15	13 47	2 18	1 4	9 6	22 42	22 49	2 48		n.a.
T 19	0 39	0 34	4 27	3 24	0 17	6 40	1 13	7 27	0 38	24 6	0 39	7 32	2 0	11 55	0 15	13 48	2 18	1 4	9 6	22 40	22 49	2 51		n.a.
F 20	0 16	4s38	3 52	2 22	0 6	6 9	1 11	7 10	0 38	24 7	0 39	7 31	2 0	11 55	0 15	13 48	2 18	1 4	9 6	22 39	22 48	2 54		n.a.
S 21	0n 8	9 40	3 8	1 19	0n 4	5 39	1 10	6 53	0 37	24 7	0 39	7 30	2 0	11 54	0 15	13 49	2 18	1 5	9 7	22 37	22 48	2 57		n.a.
S 22	0 31	14 22	2 15	0 16	0 15	5 8	1 8	6 37	0 37	24 8	0 39	7 28	2 0	11 53	0 15	13 49	2 18	1 5	9 7	22 37	22 48	3 0		n.a.
M23	0 54	18 34	1 16	0n47	0 25	4 37	1 7	6 20	0 36	24 8	0 40	7 27	2 0	11 53	0 15	13 50	2 18	1 5	9 7	22 36	22 47	3 3		n.a.
T 24	1 17	22 2	0 12	1 49	0 35	4 5	1 5	6 4	0 36	24 9	0 40	7 25	2 0	11 52	0 15	13 50	2 18	1 5	9 7	22 36	22 47	3 7		n.a.
W25	1 40	24 35	0s53	2 51	0 44	3 34	1 4	5 47	0 35	24 9	0 40	7 24	2 0	11 51	0 15	13 50	2 18	1 5	9 8	22 36	22 46	3 10		n.a.
T 26	2 4	25 59	1 57	3 52	0 54	3 3	1 2	5 30	0 35	24 10	0 41	7 22	2 0	11 50	0 15	13 51	2 18	1 6	9 8	22 36	22 46	3 13		n.a.
F 27	2 27	26 3	2 57	4 53	1 2	2 31	1 0	5 14	0 34	24 10	0 41	7 20	2 0	11 50	0 15	13 51	2 18	1 6	9 8	22 36	22 45	3 16		n.a.
S 28	2 50	24 38	3 49	5 52	1 11	2 0	0 58	4 57	0 34	24 11	0 41	7 19	2 0	11 49	0 15	13 52	2 18	1 6	9 8	22 36	22 45	3 19		n.a.
S 29	3 13	21 43	4 30	6 50	1 19	1 28	0 57	4 40	0 33	24 11	0 41	7 17	2 0	11 48	0 15	13 52	2 18	1 6	9 9	22 35	22 44	3 22		n.a.
M30	3n36	17s25	4s57	7n47	1n26	0s56	0s55	4s23	0s33	24s12	0s42	7s16	2n 0	11s47	0n15	13n52	2n18	1s 6	9s 9	22n34	22n44	3s25		n.a.

Julian Day Number = 392733.5, Delta T = 26h45m10s
Ecliptic obliquity = 24°04'33, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°05'26, Lahiri = -53°58'26 Julian Calendar 1 Apr. 3638 BCE == Greg. Calendar 3 March 3638 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3638 BCE (-3637) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 39 35	9♈48'25	11♓51	18♈ 7	0♈57	21♓ 6	17♐50	22°R46	0°R39	0°R 5	7°R14	10°R 3	11♊15	18♎ 4	n.a.	T 1
W 2	12 43 32	10°45'25	26°55	20°10	2°11	21°46	17°51	22♎41	0♏37	0♍ 4	7♐14	9♊54	11°12	18°10	n.a.	W 2
T 3	12 47 28	11°42'26	12♈10	22°12	3°24	22°27	17°52	22°37	0°35	0° 3	7°13	9°46	11° 9	18°17	n.a.	T 3
F 4	12 51 25	12°39'26	27°25	24°11	4°38	23° 7	17°52	22°33	0°32	0° 1	7°12	9°39	11° 6	18°24	n.a.	F 4
S 5	12 55 21	13°36'27	12♉30	26° 9	5°52	23°47	17°52	22°29	0°30	0° 0	7°12	9°34	11° 3	18°31	n.a.	S 5
S 6	12 59 18	14°33'28	27°16	28° 5	7° 5	24°27	17°R53	22°24	0°28	29♌59	7°11	9°32	10°59	18°37	n.a.	S 6
M 7	13 3 15	15°30'29	11♊38	29°59	8°19	25° 7	17°53	22°20	0°26	29°58	7°10	9°D31	10°56	18°44	n.a.	M 7
T 8	13 7 11	16°27'30	25°34	1♉51	9°32	25°47	17°52	22°15	0°23	29°57	7°10	9°32	10°53	18°51	n.a.	T 8
W 9	13 11 8	17°24'31	9♋ 3	3°41	10°46	26°27	17°52	22°11	0°21	29°56	7° 9	9°33	10°50	18°57	n.a.	W 9
T 10	13 15 4	18°21'32	22° 9	5°29	12° 0	27° 7	17°51	22° 7	0°19	29°55	7° 8	9°R33	10°47	19° 4	n.a.	T 10
F 11	13 19 1	19°18'34	4♌55	7°16	13°13	27°47	17°50	22° 2	0°16	29°54	7° 7	9°32	10°44	19°11	n.a.	F 11
S 12	13 22 57	20°15'35	17°24	9° 0	14°27	28°27	17°49	21°58	0°14	29°54	7° 6	9°28	10°40	19°17	n.a.	S 12
S 13	13 26 54	21°12'37	29°40	10°42	15°41	29° 6	17°48	21°53	0°12	29°53	7° 6	9°23	10°37	19°24	n.a.	S 13
M14	13 30 51	22° 9'38	11♍46	12°22	16°54	29°46	17°47	21°49	0° 9	29°52	7° 5	9°16	10°34	19°31	n.a.	M14
T 15	13 34 47	23° 6'41	23°45	14° 0	18° 8	0♈26	17°45	21°45	0° 7	29°51	7° 4	9° 8	10°31	19°37	n.a.	T 15
W16	13 38 44	24° 3'43	5♎39	15°37	19°22	1° 5	17°43	21°40	0° 4	29°50	7° 3	9° 0	10°28	19°44	n.a.	W16
T 17	13 42 40	25° 0'47	17°31	17°11	20°36	1°45	17°41	21°36	0° 2	29°50	7° 2	8°52	10°25	19°51	n.a.	T 17
F 18	13 46 37	25°57'50	29°21	18°43	21°49	2°25	17°39	21°31	29♎59	29°49	7° 1	8°45	10°21	19°58	n.a.	F 18
S 19	13 50 33	26°54'55	11♏13	20°13	23° 3	3° 4	17°37	21°27	29°57	29°48	7° 0	8°40	10°18	20° 4	n.a.	S 19
S 20	13 54 30	27°52'00	23° 7	21°41	24°17	3°44	17°34	21°23	29°55	29°47	6°59	8°37	10°15	20°11	n.a.	S 20
M21	13 58 27	28°49'07	5♐ 7	23° 8	25°31	4°23	17°32	21°18	29°52	29°47	6°58	8°D35	10°12	20°18	n.a.	M21
T 22	14 2 23	29°46'14	17°15	24°32	26°45	5° 2	17°29	21°14	29°50	29°46	6°57	8°36	10° 9	20°24	n.a.	T 22
W23	14 6 20	0♉43'22	29°34	25°54	27°58	5°42	17°26	21°10	29°48	29°46	6°56	8°37	10° 5	20°31	n.a.	W23
T 24	14 10 16	1°40'32	12♑ 9	27°13	29°12	6°21	17°22	21° 5	29°45	29°45	6°55	8°39	10° 2	20°38	n.a.	T 24
F 25	14 14 13	2°37'42	25° 2	28°31	0♉26	7° 0	17°19	21° 1	29°43	29°44	6°54	8°40	9°59	20°44	n.a.	F 25
S 26	14 18 9	3°34'54	8♒18	29°46	1°40	7°39	17°15	20°57	29°40	29°44	6°53	8°R40	9°56	20°51	n.a.	S 26
S 27	14 22 6	4°32'07	21°59	0♊59	2°54	8°19	17°12	20°52	29°38	29°43	6°52	8°39	9°53	20°58	n.a.	S 27
M28	14 26 3	5°29'21	6♓ 7	2°10	4° 8	8°58	17° 8	20°48	29°36	29°43	6°51	8°36	9°50	21° 4	n.a.	M28
T 29	14 29 59	6°26'37	20°39	3°18	5°22	9°37	17° 3	20°44	29°33	29°43	6°50	8°32	9°46	21°11	n.a.	T 29
W30	14 33 56	7°23'54	5♈32	4°24	6°36	10°16	16°59	20°40	29°31	29°42	6°49	8°28	9°43	21°18	n.a.	W30
T 31	14 37 52	8♉21'12	20♈38	5♊27	7♉50	10♈55	16♐55	20♎36	29♎28	29♌42	6♐48	8♊24	9♊40	21♎25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3n59	11s58	5s 4	8n43	1n33	0s25	0s53	4s 7	0s32	24s12	0s42	7s14	2n 0	11s47	0n15	13n53	2n18	1s 6	9s 9	22n33	22n44	3s28		n.a.
W 2	4 22	5 41	4 51	9 36	1 39	0n 7	0 51	3 50	0 32	24 12	0 42	7 13	2 0	11 46	0 15	13 53	2 18	1 7	9 10	22 32	22 43	3 31		n.a.
T 3	4 45	1n 0	4 18	10 28	1 44	0 39	0 49	3 33	0 31	24 13	0 43	7 11	2 0	11 45	0 15	13 54	2 18	1 7	9 10	22 30	22 43	3 34		n.a.
F 4	5 8	7 38	3 26	11 18	1 49	1 10	0 47	3 16	0 31	24 13	0 43	7 9	2 0	11 44	0 15	13 54	2 18	1 7	9 10	22 29	22 42	3 37		n.a.
S 5	5 30	13 47	2 20	12 6	1 53	1 42	0 45	3 0	0 30	24 13	0 43	7 8	2 0	11 43	0 15	13 54	2 18	1 7	9 10	22 29	22 42	3 40		n.a.
S 6	5 53	19 1	1 5	12 53	1 57	2 14	0 43	2 43	0 30	24 14	0 43	7 6	2 0	11 43	0 15	13 55	2 18	1 7	9 11	22 28	22 41	3 44		n.a.
M 7	6 16	22 58	0n11	13 37	1 59	2 46	0 41	2 26	0 29	24 14	0 44	7 5	2 0	11 42	0 15	13 55	2 18	1 7	9 11	22 28	22 41	3 47		n.a.
T 8	6 38	25 25	1 25	14 20	2 2	3 17	0 39	2 9	0 29	24 14	0 44	7 3	1 59	11 41	0 15	13 55	2 17	1 7	9 11	22 28	22 40	3 50		n.a.
W 9	7 1	26 17	2 32	15 0	2 3	3 49	0 36	1 52	0 28	24 14	0 44	7 1	1 59	11 40	0 15	13 56	2 17	1 7	9 11	22 28	22 40	3 53		n.a.
T 10	7 23	25 38	3 29	15 39	2 4	4 20	0 34	1 36	0 28	24 15	0 45	7 0	1 59	11 39	0 15	13 56	2 17	1 8	9 12	22 28	22 39	3 56		n.a.
F 11	7 45	23 38	4 13	16 15	2 5	4 52	0 32	1 19	0 27	24 15	0 45	6 58	1 59	11 38	0 15	13 56	2 17	1 8	9 12	22 28	22 39	3 59		n.a.
S 12	8 7	20 32	4 45	16 50	2 4	5 23	0 30	1 2	0 26	24 15	0 45	6 56	1 59	11 38	0 15	13 56	2 17	1 8	9 12	22 28	22 38	4 2		n.a.
S 13	8 29	16 36	5 3	17 23	2 4	5 54	0 28	0 45	0 26	24 15	0 45	6 55	1 59	11 37	0 15	13 57	2 17	1 8	9 12	22 27	22 38	4 5		n.a.
M14	8 51	12 2	5 7	17 53	2 2	6 25	0 25	0 29	0 25	24 15	0 46	6 53	1 59	11 36	0 15	13 57	2 17	1 8	9 13	22 26	22 38	4 8		n.a.
T 15	9 13	7 5	4 58	18 22	2 0	6 56	0 23	0 12	0 25	24 15	0 46	6 52	1 59	11 35	0 15	13 57	2 17	1 8	9 13	22 24	22 37	4 11		n.a.
W16	9 34	1 53	4 35	18 49	1 58	7 27	0 21	0n 5	0 24	24 16	0 46	6 50	1 59	11 34	0 15	13 57	2 17	1 8	9 13	22 23	22 37	4 14		n.a.
T 17	9 56	3s21	4 1	19 14	1 55	7 58	0 18	0 21	0 24	24 16	0 47	6 48	1 59	11 33	0 15	13 58	2 17	1 8	9 13	22 22	22 36	4 18		n.a.
F 18	10 17	8 29	3 16	19 37	1 51	8 28	0 16	0 38	0 23	24 16	0 47	6 47	1 59	11 32	0 15	13 58	2 17	1 8	9 13	22 21	22 36	4 21		n.a.
S 19	10 38	13 20	2 23	19 59	1 47	8 59	0 14	0 54	0 23	24 16	0 47	6 45	1 59	11 32	0 15	13 58	2 17	1 8	9 14	22 20	22 35	4 24		n.a.
S 20	11 0	17 42	1 23	20 18	1 42	9 29	0 12	1 11	0 22	24 16	0 47	6 44	1 59	11 31	0 15	13 58	2 17	1 8	9 14	22 19	22 35	4 27		n.a.
M21	11 20	21 25	0 19	20 36	1 37	9 59	0 9	1 28	0 21	24 16	0 48	6 42	1 59	11 30	0 14	13 58	2 17	1 8	9 14	22 19	22 34	4 30		n.a.
T 22	11 41	24 13	0s47	20 52	1 31	10 28	0 7	1 44	0 21	24 16	0 48	6 40	1 58	11 29	0 14	13 59	2 17	1 8	9 14	22 19	22 34	4 33		n.a.
W23	12 2	25 56	1 52	21 7	1 25	10 58	0 4	2 1	0 20	24 16	0 48	6 39	1 58	11 28	0 14	13 59	2 17	1 8	9 15	22 20	22 33	4 36		n.a.
T 24	12 22	26 22	2 53	21 20	1 18	11 27	0 2	2 17	0 20	24 16	0 49	6 37	1 58	11 27	0 14	13 59	2 17	1 8	9 15	22 20	22 33	4 39		n.a.
F 25	12 42	25 24	3 46	21 31	1 11	11 56	0n 0	2 34	0 19	24 16	0 49	6 36	1 58	11 26	0 14	13 59	2 16	1 8	9 15	22 20	22 32	4 42		n.a.
S 26	13 2	23 0	4 30	21 40	1 3	12 24	0 3	2 50	0 19	24 16	0 49	6 34	1 58	11 26	0 14	13 59	2 16	1 8	9 15	22 20	22 32	4 45		n.a.
S 27	13 22	19 15	4 59	21 48	0 55	12 53	0 5	3 6	0 18	24 16	0 49	6 33	1 58	11 25	0 14	13 59	2 16	1 8	9 15	22 20	22 31	4 48		n.a.
M28	13 42	14 19	5 12	21 55	0 47	13 21	0 7	3 23	0 17	24 15	0 50	6 31	1 58	11 24	0 14	13 59	2 16	1 8	9 16	22 19	22 31	4 51		n.a.
T 29	14 1	8 27	5 5	22 0	0 38	13 49	0 10	3 39	0 17	24 15	0 50	6 30	1 58	11 23	0 14	13 59	2 16	1 8	9 16	22 19	22 30	4 55		n.a.
W30	14 21	1 59	4 38	22 3	0 29	14 16	0 12	3 55	0 16	24 15	0 50	6 28	1 57	11 22	0 14	13 59	2 16	1 8	9 16	22 18	22 30	4 58		n.a.
T 31	14n40	4n42	3s52	22n 5	0n19	14n43	0n14	4n12	0s16	24s15	0s50	6s27	1n57	11s21	0n14	14n 0	2n16	1s 8	9s16	22n17	22n29	5s 1		n.a.

Julian Day Number = 392763.5, Delta T = 26h45m07s
Ecliptic obliquity = 24°04'34, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°05'22, Lahiri = -53°58'22 Julian Calendar 1 May 3638 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3638 BCE

The year -3637 astronomical counting style corresponds to year 3638 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3638 BCE (-3637) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 41 49	9♉18'31	5♉49	6♊27	9♉ 4	11♈34	16°R50	20°R32	29°R26	29°R42	6°R47	8°R20	9♊37	21♎31	n.a.	F 1
S 2	14 45 45	10°15'51	20°54	7°24	10°18	12°13	16♐45	20♎28	29♎24	29♌41	6♐45	8♊18	9°34	21°38	n.a.	S 2
S 3	14 49 42	11°13'13	5♊45	8°19	11°33	12°52	16°40	20°24	29°21	29°41	6°44	8°D17	9°31	21°45	n.a.	S 3
M 4	14 53 39	12°10'36	20°15	9°10	12°47	13°31	16°35	20°20	29°19	29°41	6°43	8°18	9°27	21°51	n.a.	M 4
T 5	14 57 35	13° 8'00	4♋18	9°58	14° 1	14° 9	16°30	20°16	29°17	29°41	6°42	8°19	9°24	21°58	n.a.	T 5
W 6	15 1 32	14° 5'25	17°56	10°42	15°15	14°48	16°24	20°12	29°14	29°40	6°41	8°20	9°21	22° 5	n.a.	W 6
T 7	15 5 28	15° 2'51	1♌ 7	11°23	16°29	15°27	16°19	20° 8	29°12	29°40	6°39	8°22	9°18	22°11	n.a.	T 7
F 8	15 9 25	16° 0'18	13°55	12° 0	17°43	16° 6	16°13	20° 4	29°10	29°40	6°38	8°R22	9°15	22°18	n.a.	F 8
S 9	15 13 21	16°57'46	26°24	12°33	18°58	16°44	16° 7	20° 1	29° 7	29°40	6°37	8°22	9°11	22°25	n.a.	S 9
S 10	15 17 18	17°55'15	8♍38	13° 2	20°12	17°23	16° 1	19°57	29° 5	29°40	6°36	8°21	9° 8	22°31	n.a.	S 10
M11	15 21 15	18°52'45	20°40	13°27	21°26	18° 1	15°55	19°54	29° 3	29°D40	6°34	8°19	9° 5	22°38	n.a.	M11
T 12	15 25 11	19°50'16	2♎36	13°47	22°40	18°40	15°49	19°50	29° 1	29°40	6°33	8°16	9° 2	22°45	n.a.	T 12
W13	15 29 8	20°47'49	14°27	14° 2	23°55	19°18	15°42	19°47	28°59	29°40	6°32	8°13	8°59	22°52	n.a.	W13
T 14	15 33 4	21°45'23	26°17	14°12	25° 9	19°57	15°36	19°43	28°56	29°40	6°31	8°11	8°56	22°58	n.a.	T 14
F 15	15 37 1	22°42'58	8♏10	14°R17	26°23	20°35	15°29	19°40	28°54	29°40	6°29	8° 8	8°52	23° 5	n.a.	F 15
S 16	15 40 57	23°40'35	20° 6	14°17	27°37	21°13	15°22	19°36	28°52	29°41	6°28	8° 7	8°49	23°12	n.a.	S 16
S 17	15 44 54	24°38'14	2♐ 9	14°11	28°52	21°52	15°15	19°33	28°50	29°41	6°27	8°D 6	8°46	23°18	n.a.	S 17
M18	15 48 51	25°35'54	14°19	13°59	0♊ 6	22°30	15° 9	19°30	28°48	29°41	6°26	8° 6	8°43	23°25	n.a.	M18
T 19	15 52 47	26°33'36	26°40	13°42	1°20	23° 8	15° 1	19°27	28°46	29°41	6°24	8° 7	8°40	23°32	n.a.	T 19
W20	15 56 44	27°31'20	9♑12	13°20	2°35	23°46	14°54	19°24	28°44	29°42	6°23	8° 8	8°36	23°38	n.a.	W20
T 21	16 0 40	28°29'06	21°57	12°52	3°49	24°25	14°47	19°21	28°42	29°42	6°22	8° 9	8°33	23°45	n.a.	T 21
F 22	16 4 37	29°26'54	4♒59	12°18	5° 4	25° 3	14°40	19°18	28°40	29°42	6°20	8° 9	8°30	23°52	n.a.	F 22
S 23	16 8 33	0♊24'43	18°18	11°40	6°18	25°41	14°32	19°15	28°38	29°43	6°19	8°10	8°27	23°58	n.a.	S 23
S 24	16 12 30	1°22'35	1♓57	10°57	7°33	26°19	14°25	19°13	28°36	29°43	6°18	8°R10	8°24	24° 5	n.a.	S 24
M25	16 16 26	2°20'29	15°55	10°10	8°47	26°57	14°17	19°10	28°34	29°43	6°16	8°10	8°21	24°12	n.a.	M25
T 26	16 20 23	3°18'24	0♈13	9°20	10° 2	27°35	14°10	19° 8	28°32	29°44	6°15	8°10	8°17	24°18	n.a.	T 26
W27	16 24 20	4°16'22	14°47	8°27	11°16	28°13	14° 2	19° 5	28°31	29°44	6°14	8° 9	8°14	24°25	n.a.	W27
T 28	16 28 16	5°14'22	29°33	7°33	12°31	28°50	13°54	19° 3	28°29	29°45	6°12	8° 9	8°11	24°32	n.a.	T 28
F 29	16 32 13	6°12'24	14♉25	6°39	13°45	29°28	13°47	19° 0	28°27	29°46	6°11	8° 9	8° 8	24°38	n.a.	F 29
S 30	16 36 9	7♊10'29	29♉16	5♊45	15♊ 0	0♉ 6	13♐39	18♎58	28♎25	29♌46	6♐10	8♊ 9	8♊ 5	24♎45	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n59	11n10	2s49	22n 6	0n 9	15n10	0n17	4n28	0s15	24s15	0s51	6s25	1n57	11s20	0n14	14n 0	2n16	1s 8	9s16	22n17	22n29	5s 4		n.a.
S 2	15 17	16 57	1 34	22 6	0s 2	15 36	0 19	4 44	0 14	24 15	0 51	6 24	1 57	11 20	0 14	14 0	2 16	1 8	9 16	22 16	22 28	5 7		n.a.
S 3	15 36	21 36	0 14	22 4	0 13	16 2	0 21	5 0	0 14	24 14	0 51	6 22	1 57	11 19	0 14	14 0	2 16	1 8	9 17	22 16	22 28	5 10		n.a.
M 4	15 54	24 47	1n 5	22 1	0 24	16 27	0 23	5 16	0 13	24 14	0 52	6 21	1 57	11 18	0 14	14 0	2 16	1 8	9 17	22 16	22 27	5 13		n.a.
T 5	16 12	26 18	2 18	21 57	0 36	16 52	0 26	5 32	0 13	24 14	0 52	6 20	1 57	11 17	0 14	14 0	2 16	1 8	9 17	22 17	22 27	5 16		n.a.
W 6	16 29	26 9	3 21	21 52	0 47	17 17	0 28	5 48	0 12	24 13	0 52	6 18	1 56	11 16	0 14	14 0	2 16	1 8	9 17	22 17	22 26	5 19		n.a.
T 7	16 47	24 31	4 11	21 46	1 0	17 41	0 30	6 4	0 11	24 13	0 52	6 17	1 56	11 15	0 14	14 0	2 16	1 8	9 17	22 17	22 26	5 22		n.a.
F 8	17 4	21 39	4 47	21 39	1 12	18 5	0 32	6 20	0 11	24 13	0 53	6 16	1 56	11 15	0 14	14 0	2 15	1 8	9 17	22 17	22 25	5 25		n.a.
S 9	17 21	17 51	5 8	21 30	1 25	18 28	0 35	6 35	0 10	24 12	0 53	6 15	1 56	11 14	0 14	14 0	2 15	1 8	9 18	22 17	22 25	5 29		n.a.
S 10	17 37	13 23	5 15	21 22	1 37	18 51	0 37	6 51	0 10	24 12	0 53	6 13	1 56	11 13	0 14	14 0	2 15	1 8	9 18	22 17	22 24	5 32		n.a.
M11	17 54	8 29	5 8	21 12	1 50	19 13	0 39	7 7	0 9	24 12	0 53	6 12	1 56	11 12	0 14	13 59	2 15	1 8	9 18	22 17	22 24	5 35		n.a.
T 12	18 10	3 19	4 47	21 1	2 3	19 35	0 41	7 22	0 8	24 11	0 54	6 11	1 55	11 11	0 14	13 59	2 15	1 7	9 18	22 16	22 23	5 38		n.a.
W13	18 26	1s57	4 14	20 50	2 16	19 56	0 43	7 38	0 8	24 11	0 54	6 10	1 55	11 11	0 14	13 59	2 15	1 7	9 18	22 16	22 23	5 41		n.a.
T 14	18 41	7 9	3 31	20 39	2 29	20 17	0 45	7 53	0 7	24 10	0 54	6 9	1 55	11 10	0 14	13 59	2 15	1 7	9 18	22 15	22 22	5 44		n.a.
F 15	18 56	12 7	2 38	20 27	2 42	20 37	0 47	8 9	0 6	24 10	0 54	6 7	1 55	11 9	0 14	13 59	2 15	1 7	9 18	22 15	22 22	5 47		n.a.
S 16	19 11	16 40	1 38	20 14	2 54	20 57	0 49	8 24	0 6	24 9	0 55	6 6	1 55	11 8	0 14	13 59	2 15	1 7	9 18	22 15	22 21	5 50		n.a.
S 17	19 26	20 36	0 33	20 1	3 7	21 16	0 51	8 39	0 5	24 9	0 55	6 5	1 55	11 8	0 14	13 59	2 15	1 7	9 19	22 15	22 21	5 53		n.a.
M18	19 40	23 42	0s34	19 48	3 18	21 34	0 53	8 55	0 5	24 8	0 55	6 4	1 54	11 7	0 14	13 59	2 15	1 7	9 19	22 15	22 20	5 56		n.a.
T 19	19 54	25 43	1 41	19 35	3 30	21 52	0 55	9 10	0 4	24 8	0 55	6 3	1 54	11 6	0 14	13 59	2 15	1 7	9 19	22 15	22 20	5 59		n.a.
W20	20 8	26 28	2 44	19 22	3 40	22 9	0 56	9 25	0 3	24 7	0 56	6 2	1 54	11 5	0 14	13 58	2 15	1 6	9 19	22 15	22 19	6 3		n.a.
T 21	20 21	25 51	3 40	19 9	3 50	22 26	0 58	9 40	0 3	24 6	0 56	6 1	1 54	11 5	0 14	13 58	2 15	1 6	9 19	22 15	22 19	6 6		n.a.
F 22	20 34	23 49	4 26	18 56	3 58	22 41	1 0	9 55	0 2	24 6	0 56	6 0	1 54	11 4	0 14	13 58	2 14	1 6	9 19	22 15	22 18	6 9		n.a.
S 23	20 47	20 27	4 58	18 44	4 6	22 57	1 2	10 10	0 1	24 5	0 56	5 59	1 53	11 3	0 14	13 58	2 14	1 6	9 19	22 15	22 18	6 12		n.a.
S 24	20 59	15 56	5 15	18 32	4 12	23 11	1 3	10 24	0 1	24 4	0 56	5 59	1 53	11 3	0 14	13 58	2 14	1 6	9 19	22 15	22 17	6 15		n.a.
M25	21 11	10 30	5 14	18 21	4 16	23 25	1 5	10 39	0 0	24 4	0 57	5 58	1 53	11 2	0 14	13 57	2 14	1 6	9 19	22 15	22 17	6 18		n.a.
T 26	21 22	4 23	4 54	18 11	4 19	23 38	1 6	10 54	0n 1	24 3	0 57	5 57	1 53	11 1	0 14	13 57	2 14	1 5	9 19	22 15	22 16	6 21		n.a.
W27	21 34	2n 4	4 15	18 1	4 20	23 51	1 8	11 8	0 1	24 2	0 57	5 56	1 53	11 1	0 14	13 57	2 14	1 5	9 19	22 15	22 16	6 24		n.a.
T 28	21 44	8 31	3 18	17 54	4 19	24 3	1 9	11 23	0 2	24 1	0 57	5 55	1 52	11 0	0 14	13 57	2 14	1 5	9 20	22 15	22 15	6 27		n.a.
F 29	21 55	14 33	2 8	17 47	4 16	24 14	1 11	11 37	0 3	24 1	0 57	5 55	1 52	10 59	0 14	13 56	2 14	1 5	9 20	22 15	22 15	6 30		n.a.
S 30	22n 5	19n44	0s49	17n43	4s12	24n24	1n12	11n51	0n 3	24s 0	0s58	5s54	1n52	10s59	0n14	13n56	2n14	1s 5	9s20	22n15	22n14	6s33		n.a.

Julian Day Number = 392794.5, Delta T = 26h45m04s
Ecliptic obliquity = 24°04'34, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°05'18, Lahiri = -53°58'18 Julian Calendar 1 June 3638 BCE == Greg. Calendar 3 May 3638 BCE

The year -3637 astronomical counting style corresponds to year 3638 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3638 BCE (-3637) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 40 6	8♊ 8'35	13♊58	4°R53	16♊14	0♉44	13°R31	18°R56	28°R24	29♌47	6°R 8	8°R 9	8♊ 2	24♎52	n.a.	S 1
M 2	16 44 2	9° 6'43	28°24	4♊ 4	17°29	1°21	13♐23	18♎54	28♎22	29°47	6♐ 7	8♊ 9	7°58	24°59	n.a.	M 2
T 3	16 47 59	10° 4'53	12♋29	3°19	18°43	1°59	13°15	18°52	28°20	29°48	6° 6	8° 8	7°55	25° 5	n.a.	T 3
W 4	16 51 55	11° 3'05	26°10	2°39	19°58	2°37	13° 7	18°50	28°19	29°49	6° 4	8° 8	7°52	25°12	n.a.	W 4
T 5	16 55 52	12° 1'18	9♌26	2° 5	21°13	3°14	12°59	18°48	28°17	29°50	6° 3	8° 8	7°49	25°19	n.a.	T 5
F 6	16 59 49	12°59'33	22°18	1°38	22°27	3°52	12°51	18°47	28°16	29°51	6° 2	8° 7	7°46	25°25	n.a.	F 6
S 7	17 3 45	13°57'50	4♍50	1°19	23°42	4°29	12°43	18°45	28°14	29°51	6° 0	8° 7	7°42	25°32	n.a.	S 7
S 8	17 7 42	14°56'09	17° 5	1° 7	24°57	5° 7	12°36	18°44	28°13	29°52	5°59	8°D 7	7°39	25°39	n.a.	S 8
M 9	17 11 38	15°54'30	29° 7	1°D 4	26°11	5°44	12°28	18°42	28°12	29°53	5°58	8° 7	7°36	25°45	n.a.	M 9
T 10	17 15 35	16°52'52	11♎ 1	1°10	27°26	6°21	12°20	18°41	28°10	29°54	5°56	8° 8	7°33	25°52	n.a.	T 10
W11	17 19 31	17°51'16	22°52	1°24	28°41	6°59	12°12	18°40	28° 9	29°55	5°55	8° 9	7°30	25°59	n.a.	W11
T 12	17 23 28	18°49'42	4♏43	1°47	29°55	7°36	12° 4	18°39	28° 8	29°56	5°54	8°10	7°27	26° 5	n.a.	T 12
F 13	17 27 24	19°48'10	16°39	2°19	1♋10	8°13	11°56	18°38	28° 7	29°57	5°53	8°11	7°23	26°12	n.a.	F 13
S 14	17 31 21	20°46'40	28°42	2°59	2°25	8°50	11°49	18°37	28° 5	29°58	5°51	8°11	7°20	26°19	n.a.	S 14
S 15	17 35 17	21°45'12	10♐55	3°48	3°39	9°27	11°41	18°36	28° 4	29°59	5°50	8°R12	7°17	26°25	n.a.	S 15
M16	17 39 14	22°43'47	23°20	4°44	4°54	10° 4	11°33	18°35	28° 3	0♍ 0	5°49	8°11	7°14	26°32	n.a.	M16
T 17	17 43 11	23°42'23	5♑58	5°47	6° 9	10°41	11°26	18°34	28° 2	0° 1	5°48	8°10	7°11	26°39	n.a.	T 17
W18	17 47 7	24°41'02	18°50	6°58	7°24	11°18	11°18	18°34	28° 1	0° 3	5°46	8° 8	7° 8	26°45	n.a.	W18
T 19	17 51 4	25°39'43	1♒56	8°14	8°38	11°55	11°11	18°33	28° 0	0° 4	5°45	8° 5	7° 4	26°52	n.a.	T 19
F 20	17 55 0	26°38'26	15°16	9°36	9°53	12°32	11° 3	18°33	27°59	0° 5	5°44	8° 3	7° 1	26°59	n.a.	F 20
S 21	17 58 57	27°37'12	28°48	11° 3	11° 8	13° 9	10°56	18°33	27°59	0° 6	5°43	8° 0	6°58	27° 6	n.a.	S 21
S 22	18 2 53	28°36'00	12♓34	12°35	12°23	13°46	10°49	18°33	27°58	0° 7	5°41	7°59	6°55	27°12	n.a.	S 22
M23	18 6 50	29°34'51	26°30	14°11	13°37	14°23	10°42	18°D32	27°57	0° 9	5°40	7°D58	6°52	27°19	n.a.	M23
T 24	18 10 46	0♋33'44	10♈38	15°50	14°52	15° 0	10°35	18°32	27°56	0°10	5°39	7°58	6°48	27°26	n.a.	T 24
W25	18 14 43	1°32'40	24°54	17°31	16° 7	15°36	10°28	18°33	27°56	0°11	5°38	7°59	6°45	27°32	n.a.	W25
T 26	18 18 39	2°31'38	9♉17	19°15	17°22	16°13	10°21	18°33	27°55	0°13	5°37	8° 1	6°42	27°39	n.a.	T 26
F 27	18 22 36	3°30'39	23°43	21° 1	18°36	16°49	10°14	18°33	27°54	0°14	5°35	8° 2	6°39	27°46	n.a.	F 27
S 28	18 26 33	4°29'43	8♊ 9	22°48	19°51	17°26	10° 8	18°34	27°54	0°16	5°34	8°R 3	6°36	27°52	n.a.	S 28
S 29	18 30 29	5°28'49	22°29	24°37	21° 6	18° 2	10° 1	18°34	27°54	0°17	5°33	8° 2	6°33	27°59	n.a.	S 29
M30	18 34 26	6°27'57	6♋38	26°26	22°21	18°39	9°55	18°35	27°53	0°19	5°32	8° 0	6°29	28° 6	n.a.	M30
T 31	18 38 22	7♋27'08	20♋33	28♊15	23♋36	19♉15	9♐49	18♎36	27♎53	0♍20	5♐31	7♊56	6♊26	28♎12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n15	23n37	0n32	17n40	4s 5	24n34	1n13	12n 6	0n 4	23s59	0s58	5s53	1n52	10s58	0n14	13n56	2n14	1s 4	9s20	22n15	22n14	6s36		n.a.
M 2	22 24	25 54	1 50	17 39	3 57	24 42	1 15	12 20	0 5	23 58	0 58	5 53	1 52	10 58	0 14	13 55	2 14	1 4	9 20	22 15	22 13	6 40		n.a.
T 3	22 33	26 27	2 59	17 40	3 47	24 50	1 16	12 34	0 5	23 57	0 58	5 52	1 51	10 57	0 14	13 55	2 14	1 4	9 20	22 15	22 13	6 43		n.a.
W 4	22 42	25 20	3 56	17 44	3 35	24 58	1 17	12 48	0 6	23 57	0 58	5 52	1 51	10 57	0 14	13 55	2 14	1 4	9 20	22 15	22 12	6 46		n.a.
T 5	22 50	22 50	4 38	17 50	3 22	25 4	1 18	13 1	0 7	23 56	0 59	5 51	1 51	10 56	0 14	13 54	2 14	1 4	9 20	22 15	22 12	6 49		n.a.
F 6	22 58	19 14	5 5	17 59	3 8	25 10	1 19	13 15	0 7	23 55	0 59	5 51	1 51	10 55	0 14	13 54	2 13	1 3	9 20	22 15	22 11	6 52		n.a.
S 7	23 5	14 52	5 17	18 10	2 52	25 15	1 20	13 29	0 8	23 54	0 59	5 50	1 50	10 55	0 14	13 54	2 13	1 3	9 20	22 15	22 11	6 55		n.a.
S 8	23 12	10 1	5 13	18 23	2 36	25 19	1 21	13 42	0 9	23 53	0 59	5 50	1 50	10 54	0 14	13 53	2 13	1 3	9 20	22 15	22 10	6 58		n.a.
M 9	23 18	4 52	4 56	18 38	2 20	25 23	1 22	13 56	0 9	23 52	0 59	5 50	1 50	10 54	0 14	13 53	2 13	1 3	9 20	22 15	22 10	7 1		n.a.
T 10	23 24	0s24	4 26	18 56	2 3	25 25	1 23	14 9	0 10	23 51	0 59	5 49	1 50	10 53	0 14	13 52	2 13	1 2	9 20	22 15	22 9	7 4		n.a.
W11	23 30	5 38	3 46	19 16	1 46	25 27	1 23	14 22	0 11	23 50	0 59	5 49	1 49	10 53	0 14	13 52	2 13	1 2	9 20	22 15	22 8	7 7		n.a.
T 12	23 35	10 42	2 55	19 37	1 29	25 28	1 24	14 35	0 11	23 49	1 0	5 49	1 49	10 53	0 14	13 52	2 13	1 2	9 20	22 15	22 8	7 10		n.a.
F 13	23 40	15 24	1 57	20 0	1 12	25 29	1 24	14 48	0 12	23 48	1 0	5 49	1 49	10 52	0 14	13 51	2 13	1 2	9 20	22 15	22 7	7 13		n.a.
S 14	23 45	19 33	0 52	20 25	0 55	25 28	1 25	15 1	0 13	23 47	1 0	5 49	1 49	10 52	0 14	13 51	2 13	1 1	9 20	22 15	22 7	7 17		n.a.
S 15	23 49	22 55	0s15	20 50	0 39	25 27	1 25	15 14	0 13	23 46	1 0	5 49	1 49	10 51	0 14	13 50	2 13	1 1	9 20	22 15	22 6	7 20		n.a.
M16	23 52	25 17	1 23	21 16	0 23	25 25	1 26	15 27	0 14	23 46	1 0	5 48	1 48	10 51	0 14	13 50	2 13	1 1	9 20	22 15	22 6	7 23		n.a.
T 17	23 55	26 24	2 28	21 42	0 8	25 22	1 26	15 40	0 15	23 45	1 0	5 48	1 48	10 51	0 14	13 49	2 13	1 1	9 20	22 15	22 5	7 26		n.a.
W18	23 58	26 7	3 26	22 9	0n 6	25 18	1 26	15 52	0 16	23 44	1 0	5 48	1 48	10 50	0 14	13 49	2 13	1 0	9 20	22 15	22 5	7 29		n.a.
T 19	24 0	24 23	4 15	22 35	0 19	25 14	1 27	16 5	0 16	23 43	1 0	5 48	1 48	10 50	0 14	13 48	2 13	1 0	9 20	22 14	22 4	7 32		n.a.
F 20	24 2	21 18	4 51	23 0	0 31	25 8	1 27	16 17	0 17	23 42	1 1	5 49	1 47	10 50	0 14	13 48	2 13	1 0	9 20	22 14	22 4	7 35		n.a.
S 21	24 3	17 2	5 11	23 24	0 43	25 2	1 27	16 29	0 18	23 41	1 1	5 49	1 47	10 49	0 14	13 47	2 12	1 0	9 20	22 14	22 3	7 38		n.a.
S 22	24 4	11 50	5 14	23 48	0 54	24 55	1 27	16 41	0 18	23 40	1 1	5 49	1 47	10 49	0 13	13 47	2 12	0 59	9 20	22 13	22 2	7 41		n.a.
M23	24 4	5 58	4 59	24 9	1 3	24 48	1 27	16 53	0 19	23 39	1 1	5 49	1 47	10 49	0 13	13 46	2 12	0 59	9 20	22 13	22 2	7 44		n.a.
T 24	24 4	0n16	4 25	24 29	1 12	24 39	1 27	17 5	0 20	23 38	1 1	5 49	1 46	10 49	0 13	13 46	2 12	0 59	9 20	22 13	22 1	7 47		n.a.
W25	24 4	6 34	3 35	24 48	1 20	24 30	1 26	17 17	0 21	23 37	1 1	5 50	1 46	10 48	0 13	13 45	2 12	0 59	9 20	22 13	22 1	7 50		n.a.
T 26	24 3	12 35	2 32	25 4	1 26	24 20	1 26	17 28	0 21	23 36	1 1	5 50	1 46	10 48	0 13	13 45	2 12	0 58	9 20	22 14	22 0	7 53		n.a.
F 27	24 2	17 57	1 18	25 18	1 32	24 10	1 26	17 40	0 22	23 35	1 1	5 50	1 46	10 48	0 13	13 44	2 12	0 58	9 20	22 14	22 0	7 57		n.a.
S 28	24 0	22 15	0n 1	25 30	1 37	23 58	1 25	17 51	0 23	23 34	1 1	5 51	1 45	10 48	0 13	13 44	2 12	0 58	9 20	22 14	21 59	8 0		n.a.
S 29	23 57	25 10	1 18	25 39	1 42	23 46	1 25	18 2	0 24	23 33	1 1	5 51	1 45	10 48	0 13	13 43	2 12	0 57	9 19	22 14	21 59	8 3		n.a.
M30	23 55	26 24	2 30	25 46	1 45	23 33	1 24	18 13	0 24	23 32	1 1	5 51	1 45	10 48	0 13	13 42	2 12	0 57	9 19	22 13	21 58	8 6		n.a.
T 31	23n51	25n57	3n32	25n51	1n48	23n20	1n24	18n24	0n25	23s31	1s 1	5s52	1n45	10s47	0n13	13n42	2n12	0s57	9s19	22n13	21n58	8s 9		n.a.

Julian Day Number = 392824.5, Delta T = 26h45m01s
Ecliptic obliquity = 24°04'33, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°05'14, Lahiri = -53°58'14 Julian Calendar 1 July 3638 BCE == Greg. Calendar 2 June 3638 BCE

The year -3637 astronomical counting style corresponds to year 3638 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3638 BCE (-3637) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 42 19	8♋26'20	4♌ 8	0♋ 5	24♋50	19♉52	9°R43	18♎36	27°R52	0♍22	5°R30	7°R52	6♊23	28♎19	n.a.	W 1
T 2	18 46 15	9°25'35	17°23	1°55	26° 5	20°28	9♐37	18°37	27♎52	0°23	5♐29	7♊46	6°20	28°26	n.a.	T 2
F 3	18 50 12	10°24'52	0♍16	3°44	27°20	21° 4	9°31	18°38	27°52	0°25	5°28	7°41	6°17	28°32	n.a.	F 3
S 4	18 54 8	11°24'11	12°50	5°34	28°35	21°40	9°25	18°39	27°52	0°26	5°27	7°37	6°14	28°39	n.a.	S 4
S 5	18 58 5	12°23'32	25° 6	7°23	29°49	22°16	9°20	18°41	27°52	0°28	5°26	7°34	6°10	28°46	n.a.	S 5
M 6	19 2 1	13°22'55	7♎ 8	9°11	1♌ 4	22°53	9°15	18°42	27°52	0°30	5°25	7°32	6° 7	28°52	n.a.	M 6
T 7	19 5 58	14°22'20	19° 2	10°59	2°19	23°29	9°10	18°43	27°D52	0°31	5°24	7°D32	6° 4	28°59	n.a.	T 7
W 8	19 9 54	15°21'47	0♏52	12°47	3°34	24° 5	9° 5	18°45	27°52	0°33	5°23	7°33	6° 1	29° 6	n.a.	W 8
T 9	19 13 51	16°21'16	12°44	14°33	4°49	24°40	9° 0	18°47	27°52	0°35	5°22	7°35	5°58	29°12	n.a.	T 9
F 10	19 17 48	17°20'47	24°41	16°19	6° 3	25°16	8°55	18°48	27°52	0°37	5°21	7°37	5°54	29°19	n.a.	F 10
S 11	19 21 44	18°20'20	6♐49	18° 5	7°18	25°52	8°51	18°50	27°52	0°38	5°20	7°R37	5°51	29°26	n.a.	S 11
S 12	19 25 41	19°19'56	19°12	19°49	8°33	26°28	8°46	18°52	27°52	0°40	5°19	7°37	5°48	29°32	n.a.	S 12
M13	19 29 37	20°19'33	1♑51	21°33	9°48	27° 4	8°42	18°54	27°53	0°42	5°18	7°34	5°45	29°39	n.a.	M13
T 14	19 33 34	21°19'13	14°48	23°16	11° 2	27°39	8°38	18°56	27°53	0°44	5°17	7°29	5°42	29°46	n.a.	T 14
W15	19 37 30	22°18'55	28° 3	24°58	12°17	28°15	8°34	18°58	27°53	0°46	5°17	7°23	5°39	29°52	n.a.	W15
T 16	19 41 27	23°18'39	11♒35	26°40	13°32	28°50	8°31	19° 1	27°54	0°48	5°16	7°15	5°35	29°59	n.a.	T 16
F 17	19 45 23	24°18'25	25°21	28°21	14°46	29°26	8°27	19° 3	27°54	0°49	5°15	7° 7	5°32	0♍ 6	n.a.	F 17
S 18	19 49 20	25°18'13	9♓17	0♌ 1	16° 1	0♊ 1	8°24	19° 5	27°55	0°51	5°14	7° 0	5°29	0°12	n.a.	S 18
S 19	19 53 16	26°18'04	23°20	1°40	17°16	0°36	8°21	19° 8	27°56	0°53	5°14	6°54	5°26	0°19	n.a.	S 19
M20	19 57 13	27°17'58	7♈27	3°19	18°31	1°12	8°18	19°11	27°56	0°55	5°13	6°50	5°23	0°26	n.a.	M20
T 21	20 1 9	28°17'54	21°36	4°57	19°45	1°47	8°16	19°13	27°57	0°57	5°12	6°48	5°20	0°32	n.a.	T 21
W22	20 5 6	29°17'52	5♉43	6°34	21° 0	2°22	8°13	19°16	27°58	0°59	5°11	6°D48	5°16	0°39	n.a.	W22
T 23	20 9 2	0♌17'53	19°49	8°11	22°15	2°57	8°11	19°19	27°59	1° 1	5°11	6°49	5°13	0°46	n.a.	T 23
F 24	20 12 59	1°17'57	3♊53	9°48	23°29	3°32	8° 9	19°22	27°59	1° 3	5°10	6°R50	5°10	0°52	n.a.	F 24
S 25	20 16 56	2°18'03	17°51	11°23	24°44	4° 7	8° 7	19°25	28° 0	1° 5	5°10	6°49	5° 7	0°59	n.a.	S 25
S 26	20 20 52	3°18'11	1♋44	12°58	25°59	4°42	8° 5	19°29	28° 1	1° 7	5° 9	6°47	5° 4	1° 6	n.a.	S 26
M27	20 24 49	4°18'22	15°29	14°33	27°13	5°17	8° 4	19°32	28° 2	1° 9	5° 8	6°41	5° 0	1°12	n.a.	M27
T 28	20 28 45	5°18'34	29° 2	16° 7	28°28	5°52	8° 3	19°35	28° 3	1°11	5° 8	6°33	4°57	1°19	n.a.	T 28
W29	20 32 42	6°18'49	12♌22	17°40	29°42	6°26	8° 2	19°39	28° 5	1°14	5° 7	6°23	4°54	1°26	n.a.	W29
T 30	20 36 38	7°19'06	25°26	19°13	0♍57	7° 1	8° 1	19°42	28° 6	1°16	5° 7	6°12	4°51	1°33	n.a.	T 30
F 31	20 40 35	8♌19'24	8♍13	20♌45	2♍12	7♊36	8♐ 0	19♎46	28♎ 7	1♍18	5♐ 6	6♊ 1	4♊48	1♏39	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n48	23n56	4n20	25n54	1n49	23n 6	1n23	18n35	0n26	23s30	1s 1	5s53	1n44	10s47	0n13	13n41	2n12	0s57	9s19	22n12	21n57	8s12		n.a.
T 2	23 44	20 40	4 53	25 54	1 51	22 51	1 23	18 46	0 27	23 30	1 1	5 53	1 44	10 47	0 13	13 40	2 12	0 56	9 19	22 11	21 56	8 15		n.a.
F 3	23 39	16 28	5 9	25 52	1 51	22 35	1 22	18 57	0 27	23 29	1 1	5 54	1 44	10 47	0 13	13 40	2 12	0 56	9 19	22 10	21 56	8 18		n.a.
S 4	23 34	11 40	5 11	25 48	1 51	22 19	1 21	19 7	0 28	23 28	1 1	5 54	1 44	10 47	0 13	13 39	2 12	0 56	9 19	22 10	21 55	8 21		n.a.
S 5	23 29	6 32	4 58	25 42	1 51	22 2	1 20	19 17	0 29	23 27	1 1	5 55	1 43	10 47	0 13	13 39	2 12	0 55	9 19	22 9	21 55	8 24		n.a.
M 6	23 23	1 14	4 31	25 34	1 49	21 44	1 19	19 28	0 30	23 26	1 1	5 56	1 43	10 47	0 13	13 38	2 12	0 55	9 19	22 9	21 54	8 27		n.a.
T 7	23 17	4s 3	3 54	25 24	1 48	21 26	1 18	19 38	0 31	23 25	1 1	5 57	1 43	10 47	0 13	13 37	2 11	0 55	9 19	22 9	21 54	8 30		n.a.
W 8	23 10	9 11	3 7	25 12	1 46	21 7	1 17	19 48	0 31	23 25	1 2	5 57	1 43	10 47	0 13	13 37	2 11	0 55	9 19	22 9	21 53	8 33		n.a.
T 9	23 3	13 59	2 11	24 58	1 43	20 47	1 16	19 58	0 32	23 24	1 2	5 58	1 43	10 47	0 13	13 36	2 11	0 54	9 19	22 9	21 52	8 36		n.a.
F 10	22 55	18 19	1 10	24 42	1 40	20 27	1 14	20 7	0 33	23 23	1 2	5 59	1 42	10 47	0 13	13 35	2 11	0 54	9 18	22 10	21 52	8 39		n.a.
S 11	22 47	21 57	0 4	24 25	1 37	20 7	1 13	20 17	0 34	23 22	1 2	6 0	1 42	10 47	0 13	13 35	2 11	0 54	9 18	22 10	21 51	8 43		n.a.
S 12	22 38	24 40	1s 2	24 6	1 33	19 45	1 12	20 26	0 35	23 22	1 2	6 1	1 42	10 48	0 13	13 34	2 11	0 53	9 18	22 10	21 51	8 46		n.a.
M13	22 29	26 11	2 7	23 46	1 29	19 24	1 10	20 36	0 35	23 21	1 2	6 2	1 42	10 48	0 13	13 33	2 11	0 53	9 18	22 9	21 50	8 49		n.a.
T 14	22 20	26 20	3 7	23 25	1 25	19 1	1 9	20 45	0 36	23 20	1 2	6 3	1 41	10 48	0 13	13 32	2 11	0 53	9 18	22 8	21 50	8 52		n.a.
W15	22 10	24 59	3 58	23 2	1 21	18 38	1 7	20 54	0 37	23 20	1 2	6 4	1 41	10 48	0 13	13 32	2 11	0 53	9 18	22 7	21 49	8 55		n.a.
T 16	22 0	22 12	4 37	22 37	1 16	18 15	1 6	21 3	0 38	23 19	1 2	6 5	1 41	10 48	0 13	13 31	2 11	0 52	9 18	22 6	21 48	8 58		n.a.
F 17	21 49	18 7	5 1	22 12	1 11	17 51	1 4	21 12	0 39	23 19	1 1	6 6	1 41	10 48	0 13	13 30	2 11	0 52	9 18	22 5	21 48	9 1		n.a.
S 18	21 38	13 1	5 7	21 45	1 6	17 27	1 2	21 20	0 40	23 18	1 1	6 8	1 40	10 49	0 13	13 30	2 11	0 52	9 17	22 3	21 47	9 4		n.a.
S 19	21 27	7 12	4 55	21 18	1 0	17 2	1 0	21 29	0 40	23 18	1 1	6 9	1 40	10 49	0 13	13 29	2 11	0 51	9 17	22 2	21 47	9 7		n.a.
M20	21 15	1 0	4 25	20 49	0 55	16 36	0 59	21 37	0 41	23 17	1 1	6 10	1 40	10 49	0 13	13 28	2 11	0 51	9 17	22 2	21 46	9 10		n.a.
T 21	21 3	5n16	3 39	20 20	0 49	16 11	0 57	21 45	0 42	23 17	1 1	6 11	1 40	10 49	0 13	13 27	2 11	0 51	9 17	22 1	21 46	9 13		n.a.
W22	20 50	11 17	2 39	19 49	0 43	15 44	0 55	21 53	0 43	23 16	1 1	6 13	1 40	10 50	0 13	13 27	2 11	0 51	9 17	22 1	21 45	9 16		n.a.
T 23	20 37	16 43	1 30	19 18	0 37	15 18	0 53	22 1	0 44	23 16	1 1	6 14	1 39	10 50	0 13	13 26	2 11	0 50	9 17	22 1	21 44	9 19		n.a.
F 24	20 24	21 14	0 16	18 46	0 31	14 51	0 51	22 9	0 45	23 15	1 1	6 15	1 39	10 50	0 13	13 25	2 11	0 50	9 17	22 2	21 44	9 22		n.a.
S 25	20 10	24 29	0n59	18 13	0 25	14 23	0 49	22 17	0 45	23 15	1 1	6 17	1 39	10 51	0 13	13 24	2 11	0 50	9 16	22 2	21 43	9 25		n.a.
S 26	19 56	26 13	2 9	17 39	0 18	13 55	0 47	22 24	0 46	23 15	1 1	6 18	1 39	10 51	0 13	13 23	2 11	0 50	9 16	22 1	21 43	9 28		n.a.
M27	19 41	26 19	3 11	17 5	0 12	13 27	0 44	22 32	0 47	23 14	1 1	6 20	1 38	10 52	0 13	13 23	2 11	0 49	9 16	22 0	21 42	9 31		n.a.
T 28	19 27	24 50	4 2	16 31	0 5	12 59	0 42	22 39	0 48	23 14	1 1	6 21	1 38	10 52	0 13	13 22	2 11	0 49	9 16	21 59	21 41	9 34		n.a.
W29	19 11	21 58	4 38	15 56	0s 1	12 30	0 40	22 46	0 49	23 14	1 1	6 23	1 38	10 52	0 13	13 21	2 11	0 49	9 16	21 57	21 41	9 37		n.a.
T 30	18 56	18 2	4 58	15 20	0 8	12 1	0 38	22 53	0 50	23 14	1 1	6 24	1 38	10 53	0 13	13 20	2 11	0 49	9 16	21 55	21 40	9 40		n.a.
F 31	18n40	13n22	5n 3	14n44	0s15	11n31	0n35	23n 0	0n51	23s14	1s 1	6s26	1n38	10s53	0n13	13n19	2n11	0s48	9s16	21n53	21n40	9s44		n.a.

Julian Day Number = 392855.5, Delta T = 26h44m58s
Ecliptic obliquity = 24°04'33, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°05'09, Lahiri = -53°58'09 Julian Calendar 1 Aug. 3638 BCE == Greg. Calendar 3 July 3638 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3638 BCE (-3637) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 44 31	9♌19'45	20♍43	22♌17	3♍26	8♊10	8°R 0	19♎50	28♎ 8	1♍20	5°R 6	5°R51	4♊45	1♏46	n.a.	S 1
S 2	20 48 28	10°20'07	2♎57	23°48	4°41	8°45	7♐59	19°53	28°10	1°22	5♐ 6	5♊42	4°41	1°53	n.a.	S 2
M 3	20 52 24	11°20'31	14°58	25°19	5°55	9°19	7°D59	19°57	28°11	1°24	5° 5	5°36	4°38	1°59	n.a.	M 3
T 4	20 56 21	12°20'57	26°51	26°49	7°10	9°53	8° 0	20° 1	28°12	1°26	5° 5	5°33	4°35	2° 6	n.a.	T 4
W 5	21 0 17	13°21'24	8♏40	28°19	8°24	10°27	8° 0	20° 5	28°14	1°28	5° 4	5°D31	4°32	2°13	n.a.	W 5
T 6	21 4 14	14°21'53	20°30	29°48	9°39	11° 1	8° 0	20° 9	28°15	1°31	5° 4	5°31	4°29	2°19	n.a.	T 6
F 7	21 8 11	15°22'24	2♐26	1♍17	10°53	11°35	8° 1	20°14	28°17	1°33	5° 4	5°R32	4°26	2°26	n.a.	F 7
S 8	21 12 7	16°22'56	14°35	2°45	12° 8	12° 9	8° 2	20°18	28°19	1°35	5° 4	5°31	4°22	2°33	n.a.	S 8
S 9	21 16 4	17°23'30	27° 1	4°12	13°22	12°43	8° 3	20°22	28°20	1°37	5° 3	5°29	4°19	2°39	n.a.	S 9
M10	21 20 0	18°24'06	9♑48	5°39	14°37	13°17	8° 5	20°27	28°22	1°39	5° 3	5°25	4°16	2°46	n.a.	M10
T 11	21 23 57	19°24'43	22°58	7° 6	15°51	13°51	8° 6	20°31	28°24	1°42	5° 3	5°18	4°13	2°53	n.a.	T 11
W12	21 27 53	20°25'22	6♒32	8°31	17° 6	14°24	8° 8	20°36	28°25	1°44	5° 3	5° 8	4°10	2°59	n.a.	W12
T 13	21 31 50	21°26'02	20°27	9°56	18°20	14°58	8°10	20°41	28°27	1°46	5° 3	4°56	4° 6	3° 6	n.a.	T 13
F 14	21 35 46	22°26'44	4♓41	11°20	19°34	15°31	8°12	20°45	28°29	1°48	5° 3	4°44	4° 3	3°13	n.a.	F 14
S 15	21 39 43	23°27'28	19° 6	12°44	20°49	16° 4	8°15	20°50	28°31	1°51	5° 2	4°33	4° 0	3°19	n.a.	S 15
S 16	21 43 39	24°28'14	3♈36	14° 6	22° 3	16°38	8°17	20°55	28°33	1°53	5° 2	4°23	3°57	3°26	n.a.	S 16
M17	21 47 36	25°29'01	18° 5	15°28	23°17	17°11	8°20	21° 0	28°35	1°55	5°D 2	4°16	3°54	3°33	n.a.	M17
T 18	21 51 33	26°29'50	2♉28	16°48	24°31	17°44	8°23	21° 5	28°37	1°57	5° 2	4°12	3°51	3°39	n.a.	T 18
W19	21 55 29	27°30'41	16°41	18° 7	25°46	18°17	8°26	21°10	28°39	2° 0	5° 2	4°10	3°47	3°46	n.a.	W19
T 20	21 59 26	28°31'34	0♊44	19°25	27° 0	18°50	8°30	21°15	28°41	2° 2	5° 2	4°10	3°44	3°53	n.a.	T 20
F 21	22 3 22	29°32'29	14°35	20°41	28°14	19°22	8°33	21°20	28°44	2° 4	5° 3	4°10	3°41	3°59	n.a.	F 21
S 22	22 7 19	0♍33'26	28°15	21°55	29°28	19°55	8°37	21°26	28°46	2° 6	5° 3	4° 8	3°38	4° 6	n.a.	S 22
S 23	22 11 15	1°34'24	11♋45	23° 8	0♎43	20°28	8°41	21°31	28°48	2° 9	5° 3	4° 5	3°35	4°13	n.a.	S 23
M24	22 15 12	2°35'24	25° 5	24°18	1°57	21° 0	8°45	21°36	28°50	2°11	5° 3	3°58	3°31	4°19	n.a.	M24
T 25	22 19 8	3°36'26	8♌14	25°25	3°11	21°32	8°49	21°42	28°53	2°13	5° 3	3°47	3°28	4°26	n.a.	T 25
W26	22 23 5	4°37'28	21°12	26°30	4°25	22° 5	8°54	21°47	28°55	2°15	5° 3	3°35	3°25	4°33	n.a.	W26
T 27	22 27 2	5°38'33	3♍58	27°31	5°39	22°37	8°59	21°53	28°58	2°18	5° 4	3°21	3°22	4°39	n.a.	T 27
F 28	22 30 58	6°39'38	16°31	28°28	6°53	23° 9	9° 3	21°59	29° 0	2°20	5° 4	3° 6	3°19	4°46	n.a.	F 28
S 29	22 34 55	7°40'45	28°52	29°22	8° 7	23°41	9° 9	22° 4	29° 3	2°22	5° 4	2°53	3°16	4°53	n.a.	S 29
S 30	22 38 51	8♍41'52	11♎ 0	0♎10	9♎21	24♊12	9♐14	22♎10	29♎ 5	2♍24	5♐ 5	2♊41	3♊12	4♏59	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n24	8n15	4n53	14n 7	0s21	11n 1	0n33	23n 6	0n52	23s14	1s 1	6s27	1n37	10s54	0n13	13n19	2n11	0s48	9s15	21n51	21n39	9s47		n.a.
S 2	18 7	2 55	4 30	13 30	0 28	10 31	0 31	23 13	0 53	23 13	1 1	6 29	1 37	10 54	0 13	13 18	2 11	0 48	9 15	21 50	21 38	9 50		n.a.
M 3	17 50	2s27	3 55	12 53	0 35	10 1	0 28	23 19	0 54	23 13	1 1	6 31	1 37	10 55	0 13	13 17	2 11	0 48	9 15	21 49	21 38	9 53		n.a.
T 4	17 33	7 40	3 11	12 15	0 42	9 30	0 26	23 25	0 55	23 13	1 1	6 33	1 37	10 55	0 13	13 16	2 10	0 47	9 15	21 48	21 37	9 56		n.a.
W 5	17 15	12 36	2 18	11 37	0 48	8 59	0 23	23 31	0 55	23 13	1 1	6 34	1 36	10 56	0 13	13 15	2 10	0 47	9 15	21 48	21 37	9 59		n.a.
T 6	16 57	17 5	1 19	10 59	0 55	8 28	0 20	23 37	0 56	23 13	1 1	6 36	1 36	10 56	0 13	13 15	2 10	0 47	9 15	21 48	21 36	10 2		n.a.
F 7	16 39	20 56	0 16	10 21	1 2	7 57	0 18	23 43	0 57	23 14	1 1	6 38	1 36	10 57	0 13	13 14	2 10	0 47	9 14	21 48	21 35	10 5		n.a.
S 8	16 21	23 57	0s48	9 43	1 8	7 26	0 15	23 49	0 58	23 14	1 1	6 40	1 36	10 58	0 12	13 13	2 10	0 46	9 14	21 48	21 35	10 8		n.a.
S 9	16 2	25 54	1 52	9 4	1 15	6 54	0 13	23 54	0 59	23 14	1 1	6 42	1 36	10 58	0 12	13 12	2 10	0 46	9 14	21 47	21 34	10 11		n.a.
M10	15 43	26 33	2 51	8 26	1 21	6 22	0 10	24 0	1 0	23 14	1 0	6 43	1 35	10 59	0 12	13 11	2 10	0 46	9 14	21 47	21 34	10 14		n.a.
T 11	15 23	25 44	3 43	7 47	1 27	5 50	0 7	24 5	1 1	23 14	1 0	6 45	1 35	11 0	0 12	13 10	2 10	0 46	9 14	21 45	21 33	10 17		n.a.
W12	15 4	23 24	4 25	7 9	1 33	5 18	0 5	24 10	1 2	23 14	1 0	6 47	1 35	11 0	0 12	13 10	2 10	0 46	9 13	21 43	21 32	10 20		n.a.
T 13	14 44	19 38	4 51	6 31	1 39	4 46	0 2	24 15	1 3	23 15	1 0	6 49	1 35	11 1	0 12	13 9	2 10	0 45	9 13	21 41	21 32	10 23		n.a.
F 14	14 24	14 41	5 1	5 53	1 45	4 13	0s 1	24 20	1 4	23 15	1 0	6 51	1 35	11 2	0 12	13 8	2 10	0 45	9 13	21 39	21 31	10 26		n.a.
S 15	14 3	8 52	4 51	5 15	1 51	3 41	0 4	24 24	1 5	23 15	1 0	6 53	1 35	11 2	0 12	13 7	2 10	0 45	9 13	21 37	21 31	10 29		n.a.
S 16	13 43	2 32	4 23	4 38	1 57	3 8	0 6	24 29	1 6	23 16	1 0	6 55	1 34	11 3	0 12	13 6	2 10	0 45	9 13	21 35	21 30	10 32		n.a.
M17	13 22	3n56	3 38	4 1	2 2	2 36	0 9	24 33	1 7	23 16	1 0	6 57	1 34	11 4	0 12	13 5	2 10	0 45	9 13	21 34	21 29	10 35		n.a.
T 18	13 1	10 10	2 39	3 24	2 7	2 3	0 12	24 37	1 8	23 16	1 0	7 0	1 34	11 5	0 12	13 5	2 10	0 44	9 12	21 33	21 29	10 38		n.a.
W19	12 39	15 49	1 31	2 48	2 12	1 30	0 15	24 42	1 9	23 17	1 0	7 2	1 34	11 5	0 12	13 4	2 10	0 44	9 12	21 33	21 28	10 41		n.a.
T 20	12 18	20 33	0 18	2 13	2 16	0 57	0 18	24 46	1 10	23 17	1 0	7 4	1 34	11 6	0 12	13 3	2 10	0 44	9 12	21 33	21 28	10 44		n.a.
F 21	11 56	24 4	0n55	1 39	2 20	0 24	0 21	24 49	1 11	23 18	1 0	7 6	1 33	11 7	0 12	13 2	2 10	0 44	9 12	21 33	21 27	10 47		n.a.
S 22	11 34	26 7	2 4	1 6	2 24	0s 8	0 23	24 53	1 12	23 18	1 0	7 8	1 33	11 8	0 12	13 1	2 10	0 44	9 12	21 32	21 26	10 50		n.a.
S 23	11 12	26 36	3 4	0 33	2 27	0 41	0 26	24 57	1 13	23 19	1 0	7 10	1 33	11 9	0 12	13 0	2 10	0 44	9 11	21 31	21 26	10 53		n.a.
M24	10 49	25 31	3 54	0 2	2 30	1 14	0 29	25 0	1 15	23 20	1 0	7 13	1 33	11 10	0 12	13 0	2 10	0 43	9 11	21 30	21 25	10 56		n.a.
T 25	10 27	23 2	4 31	0s27	2 32	1 47	0 32	25 3	1 16	23 20	0 59	7 15	1 33	11 10	0 12	12 59	2 10	0 43	9 11	21 28	21 24	10 59		n.a.
W26	10 4	19 25	4 53	0 55	2 34	2 20	0 35	25 6	1 17	23 21	0 59	7 17	1 33	11 11	0 12	12 58	2 10	0 43	9 11	21 26	21 24	11 2		n.a.
T 27	9 41	14 56	4 59	1 21	2 35	2 52	0 38	25 10	1 18	23 22	0 59	7 19	1 32	11 12	0 12	12 57	2 10	0 43	9 11	21 23	21 23	11 5		n.a.
F 28	9 18	9 54	4 52	1 44	2 35	3 25	0 40	25 12	1 19	23 22	0 59	7 22	1 32	11 13	0 12	12 56	2 10	0 43	9 10	21 20	21 23	11 8		n.a.
S 29	8 55	4 34	4 30	2 6	2 35	3 58	0 43	25 15	1 20	23 23	0 59	7 24	1 32	11 14	0 12	12 55	2 10	0 43	9 10	21 17	21 22	11 11		n.a.
S 30	8n31	0s52	3n56	2s24	2s33	4s30	0s46	25n18	1n21	23s24	0s59	7s26	1n32	11s15	0n12	12n55	2n10	0s43	9s10	21n15	21n21	11s14		n.a.

Julian Day Number = 392886.5, Delta T = 26h44m55s
Ecliptic obliquity = 24°04'34, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°05'05, Lahiri = -53°58'05 Julian Calendar 1 Sept. 3638 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3638 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3638 BCE (-3637) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 42 48	9♍43'01	22♎58	0♎52	10♎35	24♊44	9♐19	22♎16	29♎ 8	2♍27	5♐ 5	2°R33	3♊ 9	5♏ 6	n.a.	M 1
T 2	22 46 44	10°44'10	4♏49	1°29	11°49	25°16	9°25	22°22	29°10	2°29	5° 5	2♊27	3° 6	5°13	n.a.	T 2
W 3	22 50 41	11°45'21	16°35	1°58	13° 3	25°47	9°31	22°28	29°13	2°31	5° 6	2°24	3° 3	5°19	n.a.	W 3
T 4	22 54 37	12°46'32	28°23	2°20	14°17	26°18	9°36	22°34	29°16	2°33	5° 6	2°D23	3° 0	5°26	n.a.	T 4
F 5	22 58 34	13°47'44	10♐17	2°32	15°31	26°49	9°43	22°40	29°18	2°36	5° 7	2°R23	2°57	5°32	n.a.	F 5
S 6	23 2 31	14°48'57	22°23	2°R36	16°45	27°20	9°49	22°46	29°21	2°38	5° 7	2°23	2°53	5°39	n.a.	S 6
S 7	23 6 27	15°50'11	4♑46	2°29	17°59	27°51	9°55	22°52	29°24	2°40	5° 8	2°21	2°50	5°46	n.a.	S 7
M 8	23 10 24	16°51'25	17°32	2°11	19°13	28°22	10° 2	22°58	29°27	2°42	5° 8	2°18	2°47	5°52	n.a.	M 8
T 9	23 14 20	17°52'40	0♒44	1°42	20°26	28°52	10° 9	23° 4	29°30	2°45	5° 9	2°11	2°44	5°59	n.a.	T 9
W10	23 18 17	18°53'55	14°24	1° 2	21°40	29°23	10°16	23°11	29°32	2°47	5° 9	2° 3	2°41	6° 6	n.a.	W10
T 11	23 22 13	19°55'11	28°31	0°11	22°54	29°53	10°23	23°17	29°35	2°49	5°10	1°52	2°37	6°12	n.a.	T 11
F 12	23 26 10	20°56'27	13♓ 2	29♍10	24° 7	0♋23	10°30	23°23	29°38	2°51	5°11	1°40	2°34	6°19	n.a.	F 12
S 13	23 30 7	21°57'44	27°51	28° 0	25°21	0°53	10°37	23°30	29°41	2°53	5°11	1°29	2°31	6°26	n.a.	S 13
S 14	23 34 3	22°59'02	12♈47	26°43	26°34	1°23	10°45	23°36	29°44	2°55	5°12	1°20	2°28	6°32	n.a.	S 14
M15	23 38 0	24° 0'20	27°43	25°22	27°48	1°53	10°53	23°43	29°47	2°58	5°13	1°13	2°25	6°39	n.a.	M15
T 16	23 41 56	25° 1'39	12♉30	23°59	29° 2	2°22	11° 1	23°49	29°50	3° 0	5°14	1°10	2°22	6°46	n.a.	T 16
W17	23 45 53	26° 2'59	27° 1	22°37	0♏15	2°52	11° 9	23°56	29°53	3° 2	5°14	1°D 8	2°18	6°52	n.a.	W17
T 18	23 49 49	27° 4'20	11♊15	21°19	1°28	3°21	11°17	24° 2	29°57	3° 4	5°15	1° 8	2°15	6°59	n.a.	T 18
F 19	23 53 46	28° 5'42	25° 9	20° 8	2°42	3°50	11°25	24° 9	29°59	3° 6	5°16	1°R 9	2°12	7° 6	n.a.	F 19
S 20	23 57 42	29° 7'04	8♋45	19° 4	3°55	4°19	11°34	24°16	0♏ 3	3° 8	5°17	1° 9	2° 9	7°12	n.a.	S 20
S 21	0 1 39	0♎ 8'27	22° 3	18°11	5° 8	4°47	11°42	24°22	0° 6	3°10	5°18	1° 6	2° 6	7°19	n.a.	S 21
M22	0 5 36	1° 9'50	5♌ 7	17°28	6°22	5°16	11°51	24°29	0° 9	3°12	5°19	1° 1	2° 3	7°26	n.a.	M22
T 23	0 9 32	2°11'14	17°57	16°55	7°35	5°44	12° 0	24°36	0°13	3°14	5°19	0°54	1°59	7°32	n.a.	T 23
W24	0 13 29	3°12'39	0♍35	16°34	8°48	6°12	12° 9	24°43	0°16	3°16	5°20	0°44	1°56	7°39	n.a.	W24
T 25	0 17 25	4°14'03	13° 2	16°24	10° 1	6°40	12°18	24°49	0°19	3°18	5°21	0°33	1°53	7°46	n.a.	T 25
F 26	0 21 22	5°15'28	25°20	16°D23	11°14	7° 8	12°27	24°56	0°22	3°20	5°22	0°22	1°50	7°52	n.a.	F 26
S 27	0 25 18	6°16'53	7♎28	16°32	12°28	7°35	12°37	25° 3	0°26	3°22	5°23	0°11	1°47	7°59	n.a.	S 27
S 28	0 29 15	7°18'18	19°28	16°49	13°41	8° 2	12°46	25°10	0°29	3°24	5°24	0° 2	1°43	8° 6	n.a.	S 28
M29	0 33 12	8°19'43	1♏20	17°14	14°53	8°29	12°56	25°17	0°32	3°26	5°26	29♉56	1°40	8°12	n.a.	M29
T 30	0 37 8	9°21'08	13° 9	17°47	16° 6	8°56	13° 6	25°24	0°36	3°28	5°27	29°51	1°37	8°19	n.a.	T 30
W31	0 41 5	10♎22'33	24♏55	18♍25	17♏19	9♋23	13♐15	25♎31	0♏39	3♍30	5♐28	29°D50	1♊34	8♏26	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8n 8	6s12	3n12	2s39	2s31	5s 3	0s49	25n20	1n22	23s25	0s59	7s29	1n32	11s16	0n12	12n54	2n10	0s43	9s10	21n13	21n21	11s17		n.a.
T 2	7 44	11 16	2 20	2 51	2 27	5 35	0 51	25 23	1 23	23 25	0 59	7 31	1 32	11 17	0 12	12 53	2 10	0 42	9 10	21 12	21 20	11 20		n.a.
W 3	7 20	15 55	1 23	2 58	2 23	6 7	0 54	25 25	1 25	23 26	0 59	7 34	1 31	11 18	0 12	12 52	2 10	0 42	9 10	21 12	21 19	11 23		n.a.
T 4	6 56	19 59	0 21	3 2	2 16	6 39	0 57	25 27	1 26	23 27	0 59	7 36	1 31	11 19	0 12	12 51	2 10	0 42	9 9	21 11	21 19	11 26		n.a.
F 5	6 32	23 16	0s42	3 0	2 9	7 11	1 0	25 29	1 27	23 28	0 59	7 38	1 31	11 20	0 12	12 51	2 10	0 42	9 9	21 11	21 18	11 29		n.a.
S 6	6 8	25 35	1 44	2 53	2 0	7 42	1 2	25 31	1 28	23 29	0 59	7 41	1 31	11 21	0 12	12 50	2 10	0 42	9 9	21 11	21 18	11 32		n.a.
S 7	5 44	26 42	2 43	2 40	1 49	8 14	1 5	25 33	1 29	23 30	0 59	7 43	1 31	11 22	0 12	12 49	2 10	0 42	9 9	21 11	21 17	11 35		n.a.
M 8	5 19	26 27	3 35	2 22	1 37	8 45	1 8	25 35	1 31	23 31	0 59	7 46	1 31	11 23	0 12	12 48	2 10	0 42	9 9	21 10	21 16	11 38		n.a.
T 9	4 55	24 43	4 18	1 57	1 23	9 16	1 10	25 36	1 32	23 32	0 59	7 48	1 31	11 24	0 12	12 47	2 10	0 42	9 8	21 9	21 16	11 41		n.a.
W10	4 30	21 31	4 48	1 26	1 7	9 47	1 13	25 38	1 33	23 33	0 58	7 51	1 30	11 25	0 12	12 47	2 11	0 42	9 8	21 7	21 15	11 44		n.a.
T 11	4 6	16 59	5 1	0 50	0 50	10 18	1 15	25 39	1 34	23 34	0 58	7 53	1 30	11 26	0 12	12 46	2 11	0 42	9 8	21 5	21 14	11 47		n.a.
F 12	3 41	11 22	4 56	0 8	0 31	10 48	1 18	25 40	1 36	23 35	0 58	7 56	1 30	11 27	0 12	12 45	2 11	0 42	9 8	21 3	21 14	11 50		n.a.
S 13	3 16	5 0	4 31	0n39	0 11	11 18	1 20	25 41	1 37	23 36	0 58	7 58	1 30	11 28	0 12	12 44	2 11	0 42	9 8	21 0	21 13	11 53		n.a.
S 14	2 51	1n42	3 47	1 29	0n 9	11 48	1 23	25 42	1 38	23 37	0 58	8 1	1 30	11 29	0 12	12 43	2 11	0 42	9 8	20 58	21 12	11 56		n.a.
M15	2 26	8 20	2 48	2 21	0 30	12 17	1 25	25 43	1 39	23 38	0 58	8 4	1 30	11 31	0 12	12 43	2 11	0 42	9 7	20 57	21 12	11 59		n.a.
T 16	2 2	14 27	1 38	3 13	0 50	12 46	1 27	25 44	1 41	23 39	0 58	8 6	1 30	11 32	0 12	12 42	2 11	0 42	9 7	20 56	21 11	12 2		n.a.
W17	1 37	19 39	0 22	4 4	1 9	13 15	1 30	25 45	1 42	23 40	0 58	8 9	1 29	11 33	0 12	12 41	2 11	0 42	9 7	20 56	21 11	12 5		n.a.
T 18	1 12	23 37	0n54	4 52	1 28	13 44	1 32	25 45	1 43	23 41	0 58	8 11	1 29	11 34	0 12	12 40	2 11	0 42	9 7	20 56	21 10	12 8		n.a.
F 19	0 47	26 3	2 4	5 36	1 44	14 12	1 34	25 46	1 45	23 42	0 58	8 14	1 29	11 35	0 12	12 40	2 11	0 42	9 7	20 56	21 9	12 11		n.a.
S 20	0 22	26 53	3 7	6 15	1 59	14 40	1 36	25 46	1 46	23 43	0 58	8 16	1 29	11 36	0 12	12 39	2 11	0 42	9 7	20 56	21 9	12 14		n.a.
S 21	0s 3	26 7	3 57	6 48	2 12	15 7	1 38	25 47	1 47	23 45	0 58	8 19	1 29	11 37	0 12	12 38	2 11	0 42	9 6	20 56	21 8	12 17		n.a.
M22	0 28	23 55	4 34	7 15	2 22	15 34	1 40	25 47	1 49	23 46	0 58	8 22	1 29	11 39	0 12	12 37	2 11	0 42	9 6	20 55	21 7	12 20		n.a.
T 23	0 54	20 33	4 57	7 36	2 31	16 1	1 42	25 47	1 50	23 47	0 58	8 24	1 29	11 40	0 12	12 37	2 11	0 42	9 6	20 53	21 7	12 23		n.a.
W24	1 19	16 17	5 4	7 51	2 38	16 27	1 44	25 47	1 52	23 48	0 58	8 27	1 29	11 41	0 12	12 36	2 11	0 42	9 6	20 51	21 6	12 26		n.a.
T 25	1 44	11 23	4 57	8 0	2 43	16 53	1 46	25 47	1 53	23 49	0 58	8 30	1 28	11 42	0 12	12 35	2 11	0 42	9 6	20 49	21 5	12 29		n.a.
F 26	2 9	6 7	4 36	8 3	2 46	17 18	1 48	25 47	1 55	23 50	0 58	8 32	1 28	11 43	0 12	12 34	2 11	0 42	9 6	20 46	21 5	12 32		n.a.
S 27	2 33	0 40	4 3	8 1	2 48	17 43	1 50	25 47	1 56	23 52	0 58	8 35	1 28	11 45	0 12	12 34	2 11	0 42	9 6	20 44	21 4	12 35		n.a.
S 28	2 58	4s45	3 19	7 54	2 48	18 8	1 51	25 47	1 57	23 53	0 57	8 38	1 28	11 46	0 12	12 33	2 11	0 42	9 5	20 42	21 3	12 38		n.a.
M29	3 23	9 57	2 27	7 44	2 47	18 32	1 53	25 46	1 59	23 54	0 57	8 40	1 28	11 47	0 12	12 32	2 11	0 42	9 5	20 40	21 3	12 41		n.a.
T 30	3 48	14 47	1 29	7 29	2 46	18 55	1 55	25 46	2 0	23 55	0 57	8 43	1 28	11 48	0 12	12 32	2 11	0 42	9 5	20 39	21 2	12 44		n.a.
W31	4s13	19s 4	0n27	7n11	2n43	19s18	1s56	25n46	2n 2	23s57	0s57	8s46	1n28	11s49	0n12	12n31	2n11	0s42	9s 5	20n39	21n 1	12s46		n.a.

Julian Day Number = 392916.5, Delta T = 26h44m53s
Ecliptic obliquity = 24°04'35, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°05'01, Lahiri = -53°58'01 Julian Calendar 1 Oct. 3638 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3638 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3638 BCE (-3637) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 45 1	11♎23'57	6♐42	19♍ 9	18♏32	9♋49	13♐26	25♎38	0♏42	3♍32	5♐29	29♉50	1♊31	8♏32	n.a.	T 1
F 2	0 48 58	12°25'21	18°35	19°59	19°45	10°15	13°36	25°45	0°46	3°34	5°30	29°51	1°28	8°39	n.a.	F 2
S 3	0 52 54	13°26'45	0♑39	20°52	20°57	10°41	13°46	25°52	0°49	3°36	5°31	29°52	1°24	8°46	n.a.	S 3
S 4	0 56 51	14°28'08	12°58	21°50	22°10	11° 7	13°56	25°59	0°53	3°38	5°32	29°R53	1°21	8°52	n.a.	S 4
M 5	1 0 48	15°29'30	25°38	22°51	23°23	11°32	14° 7	26° 6	0°56	3°39	5°34	29°53	1°18	8°59	n.a.	M 5
T 6	1 4 44	16°30'52	8♒44	23°55	24°35	11°58	14°17	26°13	1° 0	3°41	5°35	29°50	1°15	9° 6	n.a.	T 6
W 7	1 8 41	17°32'13	22°18	25° 2	25°48	12°22	14°28	26°20	1° 3	3°43	5°36	29°46	1°12	9°12	n.a.	W 7
T 8	1 12 37	18°33'34	6♓21	26°12	27° 0	12°47	14°39	26°27	1° 7	3°45	5°37	29°40	1° 8	9°19	n.a.	T 8
F 9	1 16 34	19°34'54	20°52	27°23	28°12	13°11	14°50	26°34	1°10	3°46	5°39	29°34	1° 5	9°26	n.a.	F 9
S 10	1 20 30	20°36'13	5♈47	28°37	29°24	13°36	15° 1	26°41	1°14	3°48	5°40	29°27	1° 2	9°32	n.a.	S 10
S 11	1 24 27	21°37'31	20°56	29°52	0♐37	13°59	15°12	26°48	1°17	3°50	5°41	29°22	0°59	9°39	n.a.	S 11
M12	1 28 24	22°38'49	6♉ 9	1♎ 9	1°49	14°23	15°23	26°56	1°21	3°51	5°43	29°18	0°56	9°46	n.a.	M12
T 13	1 32 20	23°40'06	21°18	2°28	3° 1	14°46	15°35	27° 3	1°24	3°53	5°44	29°17	0°53	9°52	n.a.	T 13
W14	1 36 17	24°41'23	6♊11	3°47	4°12	15° 9	15°46	27°10	1°28	3°55	5°45	29°D16	0°49	9°59	n.a.	W14
T 15	1 40 13	25°42'40	20°45	5° 8	5°24	15°32	15°58	27°17	1°31	3°56	5°47	29°18	0°46	10° 6	n.a.	T 15
F 16	1 44 10	26°43'56	4♋54	6°30	6°36	15°54	16° 9	27°24	1°35	3°58	5°48	29°19	0°43	10°12	n.a.	F 16
S 17	1 48 7	27°45'12	18°39	7°53	7°48	16°16	16°21	27°31	1°38	3°59	5°50	29°20	0°40	10°19	n.a.	S 17
S 18	1 52 3	28°46'27	1♌59	9°17	8°59	16°38	16°33	27°38	1°42	4° 1	5°51	29°R21	0°37	10°25	n.a.	S 18
M19	1 56 0	29°47'41	14°59	10°41	10°11	16°59	16°45	27°46	1°46	4° 2	5°52	29°20	0°34	10°32	n.a.	M19
T 20	1 59 56	0♏48'55	27°40	12° 7	11°22	17°20	16°57	27°53	1°49	4° 4	5°54	29°17	0°30	10°39	n.a.	T 20
W21	2 3 53	1°50'08	10♍ 6	13°33	12°33	17°41	17° 9	28° 0	1°53	4° 5	5°55	29°13	0°27	10°45	n.a.	W21
T 22	2 7 49	2°51'20	22°20	15° 0	13°44	18° 1	17°21	28° 7	1°56	4° 7	5°57	29° 9	0°24	10°52	n.a.	T 22
F 23	2 11 46	3°52'31	4♎24	16°28	14°55	18°21	17°33	28°14	2° 0	4° 8	5°58	29° 4	0°21	10°59	n.a.	F 23
S 24	2 15 43	4°53'42	16°21	17°57	16° 6	18°40	17°45	28°21	2° 3	4° 9	6° 0	29° 0	0°18	11° 5	n.a.	S 24
S 25	2 19 39	5°54'51	28°13	19°26	17°17	18°59	17°58	28°28	2° 7	4°11	6° 2	28°56	0°14	11°12	n.a.	S 25
M26	2 23 36	6°55'59	10♏ 2	20°55	18°28	19°18	18°10	28°35	2°10	4°12	6° 3	28°54	0°11	11°19	n.a.	M26
T 27	2 27 32	7°57'06	21°49	22°26	19°39	19°36	18°23	28°42	2°14	4°13	6° 5	28°52	0° 8	11°25	n.a.	T 27
W28	2 31 29	8°58'12	3♐38	23°57	20°49	19°54	18°35	28°50	2°18	4°14	6° 6	28°D52	0° 5	11°32	n.a.	W28
T 29	2 35 25	9°59'17	15°29	25°29	22° 0	20°12	18°48	28°57	2°21	4°16	6° 8	28°53	0° 2	11°39	n.a.	T 29
F 30	2 39 22	11♏ 0'20	27♐27	27♎ 1	23♐10	20♋29	19♐ 1	29♎ 4	2♏25	4♍17	6♐ 9	28♉55	29♉59	11♏45	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s37	22s37	0s37	6n50	2n40	19s41	1s57	25n45	2n 3	23s58	0s57	8s48	1n28	11s51	0n12	12n30	2n11	0s42	9s 5	20n39	21n 1	12s49		n.a.
F 2	5 2	25 14	1 40	6 27	2 36	20 2	1 59	25 45	2 5	23 59	0 57	8 51	1 28	11 52	0 12	12 30	2 11	0 42	9 5	20 39	21 0	12 52		n.a.
S 3	5 27	26 43	2 39	6 1	2 31	20 24	2 0	25 44	2 7	24 0	0 57	8 54	1 28	11 53	0 12	12 29	2 11	0 42	9 5	20 40	20 59	12 55		n.a.
S 4	5 51	26 57	3 32	5 33	2 26	20 45	2 1	25 43	2 8	24 2	0 57	8 56	1 27	11 54	0 12	12 28	2 11	0 43	9 4	20 40	20 59	12 58		n.a.
M 5	6 15	25 47	4 17	5 3	2 20	21 5	2 2	25 43	2 10	24 3	0 57	8 59	1 27	11 56	0 12	12 28	2 11	0 43	9 4	20 40	20 58	13 1		n.a.
T 6	6 40	23 12	4 49	4 31	2 14	21 24	2 3	25 42	2 11	24 4	0 57	9 2	1 27	11 57	0 12	12 27	2 12	0 43	9 4	20 39	20 57	13 4		n.a.
W 7	7 4	19 16	5 7	3 58	2 8	21 43	2 4	25 41	2 13	24 5	0 57	9 5	1 27	11 58	0 12	12 27	2 12	0 43	9 4	20 38	20 57	13 7		n.a.
T 8	7 28	14 10	5 8	3 24	2 2	22 2	2 5	25 41	2 15	24 7	0 57	9 7	1 27	11 59	0 12	12 26	2 12	0 43	9 4	20 37	20 56	13 10		n.a.
F 9	7 51	8 7	4 49	2 49	1 55	22 20	2 6	25 40	2 16	24 8	0 57	9 10	1 27	12 1	0 12	12 25	2 12	0 43	9 4	20 36	20 55	13 13		n.a.
S 10	8 15	1 28	4 10	2 12	1 48	22 37	2 6	25 39	2 18	24 9	0 57	9 13	1 27	12 2	0 12	12 25	2 12	0 43	9 4	20 34	20 55	13 16		n.a.
S 11	8 39	5n24	3 14	1 35	1 41	22 53	2 7	25 38	2 20	24 10	0 57	9 15	1 27	12 3	0 11	12 24	2 12	0 43	9 4	20 33	20 54	13 19		n.a.
M12	9 2	12 0	2 3	0 57	1 34	23 9	2 7	25 37	2 21	24 12	0 57	9 18	1 27	12 4	0 11	12 24	2 12	0 44	9 3	20 32	20 53	13 22		n.a.
T 13	9 26	17 52	0 43	0 19	1 26	23 24	2 8	25 36	2 23	24 13	0 57	9 21	1 27	12 6	0 11	12 23	2 12	0 44	9 3	20 32	20 53	13 25		n.a.
W14	9 49	22 32	0n38	0s20	1 19	23 39	2 8	25 35	2 25	24 14	0 57	9 23	1 27	12 7	0 11	12 23	2 12	0 44	9 3	20 32	20 52	13 28		n.a.
T 15	10 12	25 39	1 55	1 0	1 12	23 53	2 8	25 34	2 27	24 15	0 57	9 26	1 27	12 8	0 11	12 22	2 12	0 44	9 3	20 32	20 51	13 30		n.a.
F 16	10 34	27 1	3 3	1 40	1 4	24 6	2 8	25 33	2 29	24 17	0 57	9 29	1 27	12 9	0 11	12 21	2 12	0 44	9 3	20 32	20 51	13 33		n.a.
S 17	10 57	26 40	3 58	2 20	0 57	24 18	2 8	25 32	2 30	24 18	0 57	9 31	1 27	12 11	0 11	12 21	2 12	0 44	9 3	20 33	20 50	13 36		n.a.
S 18	11 19	24 45	4 39	3 1	0 49	24 30	2 8	25 32	2 32	24 19	0 57	9 34	1 26	12 12	0 11	12 20	2 12	0 45	9 3	20 33	20 49	13 39		n.a.
M19	11 42	21 35	5 4	3 42	0 42	24 41	2 8	25 31	2 34	24 20	0 57	9 37	1 26	12 13	0 11	12 20	2 12	0 45	9 3	20 32	20 49	13 42		n.a.
T 20	12 4	17 29	5 13	4 23	0 35	24 51	2 8	25 30	2 36	24 21	0 57	9 39	1 26	12 15	0 11	12 19	2 12	0 45	9 3	20 32	20 48	13 45		n.a.
W21	12 26	12 42	5 8	5 4	0 27	25 1	2 8	25 29	2 38	24 23	0 57	9 42	1 26	12 16	0 11	12 19	2 12	0 45	9 3	20 31	20 47	13 48		n.a.
T 22	12 47	7 31	4 48	5 46	0 20	25 9	2 7	25 28	2 40	24 24	0 57	9 45	1 26	12 17	0 11	12 19	2 12	0 45	9 3	20 30	20 47	13 51		n.a.
F 23	13 9	2 6	4 16	6 27	0 13	25 18	2 7	25 27	2 42	24 25	0 57	9 47	1 26	12 18	0 11	12 18	2 13	0 46	9 3	20 29	20 46	13 54		n.a.
S 24	13 30	3s20	3 33	7 8	0 6	25 25	2 6	25 26	2 44	24 26	0 57	9 50	1 26	12 20	0 11	12 18	2 13	0 46	9 2	20 28	20 45	13 57		n.a.
S 25	13 51	8 38	2 41	7 49	0s 2	25 32	2 5	25 25	2 46	24 27	0 57	9 53	1 26	12 21	0 11	12 17	2 13	0 46	9 2	20 27	20 44	14 0		n.a.
M26	14 11	13 36	1 42	8 30	0 8	25 37	2 4	25 24	2 48	24 28	0 57	9 55	1 26	12 22	0 11	12 17	2 13	0 46	9 2	20 27	20 44	14 2		n.a.
T 27	14 32	18 5	0 39	9 11	0 15	25 42	2 3	25 24	2 50	24 30	0 57	9 58	1 26	12 23	0 11	12 16	2 13	0 47	9 2	20 26	20 43	14 5		n.a.
W28	14 52	21 52	0s26	9 52	0 22	25 47	2 2	25 23	2 52	24 31	0 57	10 1	1 26	12 25	0 11	12 16	2 13	0 47	9 2	20 26	20 42	14 8		n.a.
T 29	15 12	24 46	1 31	10 33	0 29	25 50	2 1	25 22	2 54	24 32	0 57	10 3	1 26	12 26	0 11	12 16	2 13	0 47	9 2	20 27	20 42	14 11		n.a.
F 30	15s31	26s35	2s32	11s13	0s35	25s53	2s 0	25n22	2n56	24s33	0s57	10s 6	1n26	12s27	0n11	12n15	2n13	0s47	9s 2	20n27	20n41	14s14		n.a.

Julian Day Number = 392947.5, Delta T = 26h44m50s
Ecliptic obliquity = 24°04'35, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°04'57, Lahiri = -53°57'57 Julian Calendar 1 Nov. 3638 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3638 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3638 BCE (-3637) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 43 19	12♏ 1'22	9♑34	28♎34	24♐20	20♋45	19♐14	29♎11	2♏28	4♍18	6♐11	28♉56	29♉55	11♏52	n.a.	S 1
S 2	2 47 15	13° 2'22	21°54	0♏ 8	25°30	21° 2	19°27	29°18	2°32	4°19	6°13	28°58	29°52	11°59	n.a.	S 2
M 3	2 51 12	14° 3'20	4♒33	1°42	26°40	21°17	19°39	29°25	2°35	4°20	6°14	28°58	29°49	12° 5	n.a.	M 3
T 4	2 55 8	15° 4'17	17°32	3°17	27°50	21°32	19°52	29°32	2°39	4°21	6°16	28°R59	29°46	12°12	n.a.	T 4
W 5	2 59 5	16° 5'12	0♓56	4°53	28°59	21°47	20° 6	29°39	2°42	4°22	6°18	28°58	29°43	12°19	n.a.	W 5
T 6	3 3 1	17° 6'05	14°47	6°29	0♑ 9	22° 1	20°19	29°46	2°46	4°23	6°19	28°57	29°40	12°25	n.a.	T 6
F 7	3 6 58	18° 6'56	29° 4	8° 6	1°18	22°15	20°32	29°52	2°49	4°24	6°21	28°56	29°36	12°32	n.a.	F 7
S 8	3 10 54	19° 7'46	13♈47	9°44	2°27	22°28	20°45	29°59	2°53	4°25	6°23	28°55	29°33	12°39	n.a.	S 8
S 9	3 14 51	20° 8'33	28°48	11°23	3°36	22°41	20°58	0♏ 6	2°56	4°26	6°24	28°54	29°30	12°45	n.a.	S 9
M10	3 18 48	21° 9'19	14♉ 0	13° 2	4°45	22°53	21°12	0°13	2°59	4°27	6°26	28°53	29°27	12°52	n.a.	M10
T 11	3 22 44	22°10'04	29°14	14°42	5°54	23° 5	21°25	0°20	3° 3	4°27	6°28	28°D53	29°24	12°59	n.a.	T 11
W12	3 26 41	23°10'47	14♊20	16°23	7° 2	23°16	21°39	0°27	3° 6	4°28	6°29	28°53	29°20	13° 5	n.a.	W12
T 13	3 30 37	24°11'28	29° 9	18° 5	8°10	23°27	21°52	0°33	3°10	4°29	6°31	28°53	29°17	13°12	n.a.	T 13
F 14	3 34 34	25°12'08	13♋34	19°47	9°18	23°36	22° 6	0°40	3°13	4°30	6°33	28°54	29°14	13°18	n.a.	F 14
S 15	3 38 30	26°12'46	27°33	21°31	10°26	23°46	22°19	0°47	3°16	4°30	6°35	28°54	29°11	13°25	n.a.	S 15
S 16	3 42 27	27°13'23	11♌ 5	23°15	11°34	23°55	22°33	0°54	3°20	4°31	6°36	28°54	29° 8	13°32	n.a.	S 16
M17	3 46 24	28°13'58	24°10	25° 0	12°41	24° 3	22°47	1° 0	3°23	4°32	6°38	28°54	29° 5	13°38	n.a.	M17
T 18	3 50 20	29°14'31	6♍53	26°46	13°48	24°10	23° 0	1° 7	3°26	4°32	6°40	28°54	29° 1	13°45	n.a.	T 18
W19	3 54 17	0♐15'03	19°16	28°33	14°55	24°17	23°14	1°13	3°30	4°33	6°42	28°54	28°58	13°52	n.a.	W19
T 20	3 58 13	1°15'34	1♎24	0♐20	16° 2	24°23	23°28	1°20	3°33	4°33	6°43	28°54	28°55	13°58	n.a.	T 20
F 21	4 2 10	2°16'02	13°22	2° 9	17° 9	24°29	23°42	1°26	3°36	4°34	6°45	28°55	28°52	14° 5	n.a.	F 21
S 22	4 6 6	3°16'29	25°13	3°58	18°15	24°34	23°56	1°33	3°39	4°34	6°47	28°55	28°49	14°12	n.a.	S 22
S 23	4 10 3	4°16'54	7♏ 0	5°48	19°21	24°38	24°10	1°39	3°42	4°35	6°49	28°56	28°45	14°18	n.a.	S 23
M24	4 14 0	5°17'18	18°47	7°39	20°27	24°41	24°23	1°46	3°46	4°35	6°50	28°56	28°42	14°25	n.a.	M24
T 25	4 17 56	6°17'39	0♐36	9°31	21°33	24°44	24°37	1°52	3°49	4°35	6°52	28°R56	28°39	14°32	n.a.	T 25
W26	4 21 53	7°17'59	12°30	11°23	22°38	24°46	24°52	1°58	3°52	4°36	6°54	28°56	28°36	14°38	n.a.	W26
T 27	4 25 49	8°18'16	24°30	13°16	23°43	24°48	25° 6	2° 4	3°55	4°36	6°56	28°55	28°33	14°45	n.a.	T 27
F 28	4 29 46	9°18'32	6♑38	15° 9	24°48	24°R48	25°20	2°11	3°58	4°36	6°57	28°54	28°30	14°52	n.a.	F 28
S 29	4 33 42	10°18'45	18°57	17° 3	25°53	24°48	25°34	2°17	4° 1	4°37	6°59	28°52	28°26	14°58	n.a.	S 29
S 30	4 37 39	11°18'56	1♒28	18°57	26°57	24°47	25°48	2°23	4° 4	4°37	7° 1	28°51	28°23	15° 5	n.a.	S 30
M31	4 41 35	12♐19'05	14♒13	20♐51	28♑ 1	24♋46	26♐ 2	2♏29	4♏ 7	4♍37	7♐ 3	28♉49	28♉20	15♏12	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s51	27s 9	3s27	11s53	0s41	25s55	1s58	25n21	2n58	24s34	0s57	10s 8	1n26	12s28	0n11	12n15	2n13	0s48	9s 2	20n27	20n40	14s17		n.a.
S 2	16 10	26 24	4 13	12 33	0 47	25 56	1 57	25 21	3 0	24 35	0 57	10 11	1 26	12 30	0 11	12 14	2 13	0 48	9 2	20 28	20 40	14 20		n.a.
M 3	16 29	24 18	4 49	13 13	0 53	25 57	1 55	25 20	3 2	24 36	0 57	10 13	1 26	12 31	0 11	12 14	2 13	0 48	9 2	20 28	20 39	14 23		n.a.
T 4	16 47	20 54	5 11	13 52	0 59	25 57	1 53	25 20	3 4	24 37	0 57	10 16	1 26	12 32	0 11	12 14	2 13	0 48	9 2	20 28	20 38	14 26		n.a.
W 5	17 5	16 21	5 17	14 30	1 5	25 56	1 51	25 20	3 7	24 38	0 57	10 19	1 26	12 33	0 11	12 14	2 13	0 49	9 2	20 28	20 38	14 28		n.a.
T 6	17 23	10 49	5 5	15 8	1 10	25 54	1 49	25 19	3 9	24 39	0 57	10 21	1 26	12 35	0 11	12 13	2 13	0 49	9 2	20 27	20 37	14 31		n.a.
F 7	17 41	4 33	4 34	15 46	1 15	25 52	1 47	25 19	3 11	24 40	0 57	10 24	1 26	12 36	0 11	12 13	2 14	0 49	9 2	20 27	20 36	14 34		n.a.
S 8	17 58	2n 8	3 45	16 23	1 20	25 48	1 45	25 19	3 13	24 41	0 57	10 26	1 26	12 37	0 11	12 13	2 14	0 50	9 2	20 27	20 35	14 37		n.a.
S 9	18 15	8 51	2 39	16 59	1 25	25 44	1 43	25 19	3 15	24 42	0 57	10 29	1 26	12 38	0 11	12 12	2 14	0 50	9 2	20 27	20 35	14 40		n.a.
M10	18 31	15 10	1 22	17 34	1 29	25 40	1 40	25 19	3 18	24 43	0 57	10 31	1 26	12 40	0 11	12 12	2 14	0 50	9 2	20 26	20 34	14 43		n.a.
T 11	18 48	20 33	0n 2	18 9	1 33	25 34	1 38	25 20	3 20	24 44	0 57	10 33	1 26	12 41	0 11	12 12	2 14	0 51	9 2	20 26	20 33	14 46		n.a.
W12	19 4	24 32	1 25	18 43	1 37	25 28	1 35	25 20	3 22	24 45	0 57	10 36	1 26	12 42	0 11	12 12	2 14	0 51	9 2	20 26	20 33	14 48		n.a.
T 13	19 19	26 45	2 40	19 16	1 40	25 21	1 32	25 20	3 25	24 46	0 57	10 38	1 26	12 43	0 11	12 11	2 14	0 51	9 2	20 27	20 32	14 51		n.a.
F 14	19 34	27 4	3 44	19 49	1 44	25 14	1 30	25 21	3 27	24 47	0 57	10 41	1 26	12 44	0 11	12 11	2 14	0 52	9 2	20 27	20 31	14 54		n.a.
S 15	19 49	25 38	4 32	20 20	1 46	25 6	1 27	25 21	3 29	24 48	0 57	10 43	1 26	12 45	0 11	12 11	2 14	0 52	9 2	20 27	20 31	14 57		n.a.
S 16	20 3	22 45	5 3	20 50	1 49	24 57	1 23	25 22	3 32	24 48	0 57	10 46	1 26	12 47	0 11	12 11	2 14	0 52	9 2	20 27	20 30	15 0		n.a.
M17	20 18	18 46	5 17	21 19	1 51	24 47	1 20	25 23	3 34	24 49	0 57	10 48	1 26	12 48	0 11	12 11	2 14	0 53	9 2	20 27	20 29	15 3		n.a.
T 18	20 31	14 4	5 15	21 47	1 53	24 37	1 17	25 24	3 37	24 50	0 57	10 50	1 26	12 49	0 11	12 11	2 14	0 53	9 2	20 27	20 28	15 6		n.a.
W19	20 44	8 54	4 58	22 13	1 54	24 26	1 13	25 25	3 39	24 51	0 57	10 53	1 26	12 50	0 11	12 10	2 14	0 53	9 2	20 27	20 28	15 8		n.a.
T 20	20 57	3 31	4 28	22 38	1 55	24 14	1 10	25 26	3 42	24 52	0 57	10 55	1 26	12 51	0 11	12 10	2 15	0 54	9 2	20 27	20 27	15 11		n.a.
F 21	21 10	1s56	3 47	23 2	1 55	24 2	1 6	25 28	3 44	24 52	0 57	10 57	1 26	12 52	0 11	12 10	2 15	0 54	9 2	20 27	20 26	15 14		n.a.
S 22	21 22	7 17	2 57	23 23	1 55	23 49	1 2	25 29	3 46	24 53	0 57	10 59	1 26	12 54	0 11	12 10	2 15	0 54	9 2	20 27	20 26	15 17		n.a.
S 23	21 34	12 21	1 59	23 44	1 55	23 36	0 59	25 31	3 49	24 54	0 57	11 2	1 26	12 55	0 11	12 10	2 15	0 55	9 2	20 27	20 25	15 20		n.a.
M24	21 45	16 58	0 56	24 2	1 54	23 22	0 55	25 33	3 51	24 54	0 57	11 4	1 26	12 56	0 11	12 10	2 15	0 55	9 2	20 27	20 24	15 23		n.a.
T 25	21 56	20 58	0s 9	24 19	1 52	23 8	0 50	25 35	3 54	24 55	0 57	11 6	1 26	12 57	0 11	12 10	2 15	0 55	9 2	20 27	20 23	15 25		n.a.
W26	22 6	24 8	1 15	24 33	1 50	22 53	0 46	25 37	3 56	24 56	0 57	11 8	1 26	12 58	0 11	12 10	2 15	0 56	9 2	20 27	20 23	15 28		n.a.
T 27	22 16	26 15	2 17	24 46	1 47	22 37	0 42	25 39	3 59	24 56	0 57	11 11	1 26	12 59	0 11	12 10	2 15	0 56	9 2	20 27	20 22	15 31		n.a.
F 28	22 26	27 8	3 14	24 56	1 44	22 21	0 37	25 41	4 1	24 57	0 57	11 13	1 26	13 0	0 11	12 10	2 15	0 57	9 2	20 27	20 21	15 34		n.a.
S 29	22 35	26 42	4 3	25 5	1 40	22 4	0 33	25 44	4 4	24 57	0 57	11 15	1 26	13 1	0 11	12 10	2 15	0 57	9 2	20 26	20 20	15 37		n.a.
S 30	22 44	24 56	4 41	25 10	1 35	21 47	0 28	25 46	4 6	24 58	0 57	11 17	1 26	13 2	0 11	12 10	2 15	0 57	9 3	20 26	20 20	15 39		n.a.
M31	22s52	21s52	5s 6	25s14	1s29	21s29	0s23	25n49	4n 9	24s58	0s57	11s19	1n26	13s 3	0n11	12n10	2n15	0s58	9s 3	20n26	20n19	15s42		n.a.

Julian Day Number = 392977.5, Delta T = 26h44m47s
Ecliptic obliquity = 24°04'35, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°04'53, Lahiri = -53°57'53 Julian Calendar 1 Dec. 3638 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3638 BCE

The year -3637 astronomical counting style corresponds to year 3638 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3637 BCE (-3636) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 45 32	13♐19'11	27♒15	22♐44	29♑ 4	24°R43	26♐16	2♏35	4♏10	4♏37	7♐ 4	28°R48	28♉17	15♏18	n.a.	T 1
W 2	4 49 29	14°19'14	10♓35	24°38	0♒ 7	24♋40	26°30	2°41	4°13	4°37	7° 6	28°D47	28°14	15°25	n.a.	W 2
T 3	4 53 25	15°19'16	24°16	26°30	1°10	24°36	26°45	2°47	4°16	4°37	7° 8	28♉47	28°11	15°32	n.a.	T 3
F 4	4 57 22	16°19'15	8♈18	28°22	2°13	24°32	26°59	2°53	4°19	4°R37	7°10	28°48	28° 7	15°38	n.a.	F 4
S 5	5 1 18	17°19'11	22°41	0♑12	3°15	24°26	27°13	2°59	4°22	4°37	7°11	28°49	28° 4	15°45	n.a.	S 5
S 6	5 5 15	18°19'05	7♉21	2° 0	4°17	24°20	27°27	3° 4	4°24	4°37	7°13	28°51	28° 1	15°51	n.a.	S 6
M 7	5 9 11	19°18'56	22°15	3°46	5°18	24°13	27°42	3°10	4°27	4°37	7°15	28°R51	27°58	15°58	n.a.	M 7
T 8	5 13 8	20°18'46	7♊15	5°30	6°19	24° 5	27°56	3°16	4°30	4°37	7°16	28°51	27°55	16° 5	n.a.	T 8
W 9	5 17 4	21°18'33	22°14	7°10	7°20	23°57	28°10	3°21	4°33	4°37	7°18	28°50	27°51	16°11	n.a.	W 9
T 10	5 21 1	22°18'18	7♋ 2	8°46	8°20	23°47	28°24	3°27	4°35	4°36	7°20	28°48	27°48	16°18	n.a.	T 10
F 11	5 24 58	23°18'00	21°33	10°18	9°20	23°37	28°39	3°32	4°38	4°36	7°22	28°45	27°45	16°25	n.a.	F 11
S 12	5 28 54	24°17'41	5♌40	11°45	10°19	23°27	28°53	3°38	4°41	4°36	7°23	28°41	27°42	16°31	n.a.	S 12
S 13	5 32 51	25°17'19	19°21	13° 7	11°18	23°15	29° 7	3°43	4°43	4°36	7°25	28°37	27°39	16°38	n.a.	S 13
M14	5 36 47	26°16'56	2♍34	14°24	12°16	23° 3	29°22	3°48	4°46	4°35	7°27	28°34	27°36	16°45	n.a.	M14
T 15	5 40 44	27°16'30	15°23	15°33	13°14	22°50	29°36	3°53	4°48	4°35	7°28	28°32	27°32	16°51	n.a.	T 15
W16	5 44 40	28°16'02	27°49	16°36	14°11	22°36	29°50	3°58	4°51	4°35	7°30	28°D31	27°29	16°58	n.a.	W16
T 17	5 48 37	29°15'33	9♎58	17°32	15° 8	22°21	0♑ 5	4° 4	4°53	4°34	7°32	28°32	27°26	17° 5	n.a.	T 17
F 18	5 52 33	0♑15'01	21°55	18°21	16° 4	22° 6	0°19	4° 9	4°56	4°34	7°33	28°33	27°23	17°11	n.a.	F 18
S 19	5 56 30	1°14'27	3♏44	19° 2	17° 0	21°50	0°33	4°14	4°58	4°33	7°35	28°35	27°20	17°18	n.a.	S 19
S 20	6 0 26	2°13'52	15°30	19°34	17°55	21°34	0°48	4°18	5° 0	4°33	7°37	28°37	27°17	17°25	n.a.	S 20
M21	6 4 23	3°13'14	27°18	19°59	18°49	21°16	1° 2	4°23	5° 3	4°32	7°38	28°R38	27°13	17°31	n.a.	M21
T 22	6 8 19	4°12'34	9♐12	20°16	19°43	20°59	1°16	4°28	5° 5	4°32	7°40	28°37	27°10	17°38	n.a.	T 22
W23	6 12 16	5°11'52	21°13	20°24	20°36	20°40	1°31	4°33	5° 7	4°31	7°41	28°35	27° 7	17°45	n.a.	W23
T 24	6 16 13	6°11'08	3♑24	20°R25	21°29	20°21	1°45	4°37	5° 9	4°30	7°43	28°31	27° 4	17°51	n.a.	T 24
F 25	6 20 9	7°10'21	15°48	20°18	22°21	20° 2	1°59	4°42	5°11	4°30	7°44	28°25	27° 1	17°58	n.a.	F 25
S 26	6 24 6	8° 9'33	28°24	20° 3	23°12	19°42	2°14	4°46	5°13	4°29	7°46	28°18	26°57	18° 4	n.a.	S 26
S 27	6 28 2	9° 8'41	11♒13	19°42	24° 2	19°21	2°28	4°51	5°15	4°28	7°48	28°11	26°54	18°11	n.a.	S 27
M28	6 31 59	10° 7'48	24°15	19°13	24°52	19° 0	2°42	4°55	5°17	4°28	7°49	28° 4	26°51	18°18	n.a.	M28
T 29	6 35 55	11° 6'52	7♓30	18°40	25°40	18°39	2°57	4°59	5°19	4°27	7°51	27°58	26°48	18°24	n.a.	T 29
W30	6 39 52	12° 5'53	20°59	18° 1	26°28	18°18	3°11	5° 3	5°21	4°26	7°52	27°54	26°45	18°31	n.a.	W30
T 31	6 43 48	13♑ 4'51	4♈40	17♑18	27♒15	17♋56	3♑25	5♏ 7	5♏23	4♏25	7♐54	27♉52	26♉42	18♏38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 0	17s41	5s16	25s15	1s23	21s11	0s18	25n52	4n11	24s59	0s58	11s21	1n26	13s 4	0n11	12n10	2n15	0s58	9s 3	20n25	20n18	15s45		n.a.
W 2	23 8	12 33	5 10	25 14	1 16	20 53	0 13	25 55	4 14	24 59	0 58	11 23	1 26	13 5	0 11	12 10	2 16	0 59	9 3	20 25	20 18	15 48		n.a.
T 3	23 14	6 41	4 46	25 10	1 8	20 34	0 8	25 58	4 16	25 0	0 58	11 25	1 26	13 6	0 11	12 10	2 16	0 59	9 3	20 25	20 17	15 51		n.a.
F 4	23 21	0 21	4 4	25 4	1 0	20 14	0 3	26 1	4 18	25 0	0 58	11 27	1 26	13 7	0 11	12 10	2 16	0 59	9 3	20 25	20 16	15 54		n.a.
S 5	23 27	6n10	3 7	24 55	0 51	19 54	0n 2	26 5	4 21	25 0	0 58	11 29	1 26	13 8	0 11	12 10	2 16	1 0	9 3	20 26	20 15	15 56		n.a.
S 6	23 33	12 30	1 56	24 44	0 41	19 34	0 8	26 8	4 23	25 1	0 58	11 31	1 26	13 9	0 11	12 10	2 16	1 0	9 3	20 26	20 15	15 59		n.a.
M 7	23 38	18 14	0 36	24 31	0 30	19 14	0 13	26 12	4 26	25 1	0 58	11 33	1 26	13 10	0 11	12 10	2 16	1 1	9 3	20 26	20 14	16 2		n.a.
T 8	23 43	22 52	0n46	24 16	0 19	18 53	0 19	26 15	4 28	25 1	0 58	11 35	1 26	13 11	0 11	12 10	2 16	1 1	9 3	20 26	20 13	16 5		n.a.
W 9	23 47	25 56	2 5	23 59	0 6	18 32	0 25	26 19	4 30	25 2	0 58	11 37	1 26	13 12	0 11	12 11	2 16	1 1	9 3	20 26	20 12	16 7		n.a.
T 10	23 51	27 8	3 15	23 40	0n 6	18 10	0 31	26 23	4 32	25 2	0 58	11 39	1 26	13 13	0 11	12 11	2 16	1 2	9 4	20 25	20 12	16 10		n.a.
F 11	23 54	26 25	4 11	23 20	0 20	17 48	0 37	26 27	4 35	25 2	0 58	11 41	1 26	13 14	0 11	12 11	2 16	1 2	9 4	20 25	20 11	16 13		n.a.
S 12	23 57	24 1	4 49	22 59	0 33	17 26	0 43	26 31	4 37	25 2	0 58	11 43	1 26	13 15	0 11	12 11	2 16	1 3	9 4	20 24	20 10	16 16		n.a.
S 13	23 59	20 18	5 10	22 37	0 48	17 4	0 49	26 35	4 39	25 3	0 58	11 45	1 26	13 16	0 11	12 11	2 16	1 3	9 4	20 23	20 10	16 19		n.a.
M14	24 1	15 41	5 13	22 15	1 2	16 41	0 55	26 40	4 41	25 3	0 58	11 46	1 26	13 17	0 11	12 11	2 16	1 4	9 4	20 22	20 9	16 21		n.a.
T 15	24 3	10 30	5 1	21 52	1 17	16 18	1 2	26 44	4 43	25 3	0 58	11 48	1 26	13 17	0 11	12 12	2 17	1 4	9 4	20 22	20 8	16 24		n.a.
W16	24 4	5 4	4 34	21 30	1 32	15 55	1 8	26 48	4 45	25 3	0 59	11 50	1 26	13 18	0 11	12 12	2 17	1 4	9 4	20 22	20 7	16 27		n.a.
T 17	24 4	0s27	3 56	21 8	1 47	15 32	1 15	26 53	4 47	25 3	0 59	11 52	1 26	13 19	0 11	12 12	2 17	1 5	9 4	20 22	20 7	16 30		n.a.
F 18	24 4	5 52	3 8	20 47	2 1	15 9	1 21	26 57	4 49	25 3	0 59	11 53	1 26	13 20	0 11	12 12	2 17	1 5	9 5	20 22	20 6	16 32		n.a.
S 19	24 4	11 2	2 12	20 27	2 16	14 45	1 28	27 1	4 50	25 3	0 59	11 55	1 26	13 21	0 11	12 12	2 17	1 6	9 5	20 22	20 5	16 35		n.a.
S 20	24 3	15 47	1 11	20 8	2 30	14 22	1 35	27 6	4 52	25 3	0 59	11 57	1 26	13 22	0 11	12 13	2 17	1 6	9 5	20 23	20 4	16 38		n.a.
M21	24 2	19 58	0 7	19 51	2 44	13 58	1 42	27 10	4 53	25 3	0 59	11 58	1 26	13 22	0 11	12 13	2 17	1 7	9 5	20 23	20 4	16 41		n.a.
T 22	24 0	23 22	0s57	19 36	2 56	13 34	1 49	27 14	4 55	25 3	0 59	12 0	1 26	13 23	0 11	12 13	2 17	1 7	9 5	20 23	20 3	16 43		n.a.
W23	23 58	25 46	2 0	19 23	3 8	13 10	1 56	27 19	4 56	25 3	0 59	12 1	1 27	13 24	0 11	12 14	2 17	1 7	9 5	20 22	20 2	16 46		n.a.
T 24	23 56	27 0	2 58	19 12	3 19	12 47	2 3	27 23	4 58	25 3	0 59	12 3	1 27	13 25	0 11	12 14	2 17	1 8	9 6	20 21	20 1	16 49		n.a.
F 25	23 52	26 54	3 49	19 3	3 29	12 23	2 11	27 27	4 59	25 3	0 59	12 4	1 27	13 25	0 11	12 14	2 17	1 8	9 6	20 20	20 1	16 52		n.a.
S 26	23 49	25 24	4 29	18 56	3 38	11 59	2 18	27 32	5 0	25 3	0 59	12 6	1 27	13 26	0 11	12 15	2 17	1 9	9 6	20 19	20 0	16 54		n.a.
S 27	23 45	22 36	4 56	18 53	3 45	11 35	2 25	27 36	5 1	25 3	0 59	12 7	1 27	13 27	0 11	12 15	2 17	1 9	9 6	20 17	19 59	16 57		n.a.
M28	23 41	18 37	5 9	18 51	3 51	11 11	2 33	27 40	5 2	25 2	1 0	12 9	1 27	13 27	0 11	12 15	2 17	1 10	9 6	20 15	19 58	17 0		n.a.
T 29	23 36	13 40	5 5	18 52	3 55	10 47	2 41	27 43	5 2	25 2	1 0	12 10	1 27	13 28	0 11	12 16	2 18	1 10	9 6	20 14	19 58	17 3		n.a.
W30	23 30	8 0	4 45	18 55	3 57	10 24	2 48	27 47	5 3	25 2	1 0	12 11	1 27	13 29	0 11	12 16	2 18	1 11	9 7	20 13	19 57	17 5		n.a.
T 31	23s25	1s52	4s 8	19s 0	3n58	10s 0	2n56	27n51	5n 3	25s 2	1s 0	12s13	1n27	13s29	0n11	12n16	2n18	1s11	9s 7	20n13	19n56	17s 8		n.a.

Julian Day Number = 393008.5, Delta T = 26h44m44s
Ecliptic obliquity = 24°04'34, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°04'49, Lahiri = -53°57'49 Julian Calendar 1 Jan. 3637 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3638 BCE

The year -3636 astronomical counting style corresponds to year 3637 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3637 BCE (-3636) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 47 45	14♑ 3'47	18♈35	16°R32	28♒ 1	17°R34	3♑39	5♏11	5♏25	4°R24	7♐55	27°D52	26♉38	18♏44	n.a.	F 1
S 2	6 51 41	15° 2'41	2♉43	15♑44	28°46	17♋11	3°53	5°15	5°27	4♍24	7°57	27♉53	26°35	18°51	n.a.	S 2
S 3	6 55 38	16° 1'32	17° 3	14°54	29°31	16°49	4° 8	5°19	5°28	4°23	7°58	27°54	26°32	18°58	n.a.	S 3
M 4	6 59 34	17° 0'21	1♊33	14° 4	0♓14	16°26	4°22	5°23	5°30	4°22	7°59	27°R54	26°29	19° 4	n.a.	M 4
T 5	7 3 31	17°59'07	16° 9	13°15	0°56	16° 4	4°36	5°26	5°32	4°21	8° 1	27°53	26°26	19°11	n.a.	T 5
W 6	7 7 28	18°57'51	0♋45	12°28	1°37	15°41	4°50	5°30	5°33	4°20	8° 2	27°49	26°23	19°18	n.a.	W 6
T 7	7 11 24	19°56'32	15°17	11°43	2°17	15°18	5° 4	5°33	5°35	4°19	8° 4	27°43	26°19	19°24	n.a.	T 7
F 8	7 15 21	20°55'12	29°36	11° 1	2°55	14°56	5°18	5°37	5°36	4°18	8° 5	27°36	26°16	19°31	n.a.	F 8
S 9	7 19 17	21°53'49	13♌37	10°23	3°33	14°33	5°32	5°40	5°38	4°17	8° 6	27°27	26°13	19°38	n.a.	S 9
S 10	7 23 14	22°52'24	27°17	9°49	4° 9	14°11	5°46	5°43	5°39	4°15	8° 8	27°18	26°10	19°44	n.a.	S 10
M11	7 27 10	23°50'57	10♍32	9°20	4°44	13°49	6° 0	5°47	5°40	4°14	8° 9	27°10	26° 7	19°51	n.a.	M11
T 12	7 31 7	24°49'28	23°23	8°56	5°17	13°27	6°14	5°50	5°42	4°13	8°10	27° 3	26° 3	19°57	n.a.	T 12
W13	7 35 3	25°47'57	5♎52	8°37	5°49	13° 5	6°28	5°53	5°43	4°12	8°12	26°59	26° 0	20° 4	n.a.	W13
T 14	7 39 0	26°46'24	18° 3	8°23	6°19	12°44	6°42	5°56	5°44	4°11	8°13	26°57	25°57	20°11	n.a.	T 14
F 15	7 42 56	27°44'49	0♏ 1	8°15	6°48	12°23	6°56	5°58	5°45	4°10	8°14	26°D56	25°54	20°17	n.a.	F 15
S 16	7 46 53	28°43'13	11°51	8°D12	7°16	12° 2	7°10	6° 1	5°47	4° 8	8°15	26°57	25°51	20°24	n.a.	S 16
S 17	7 50 49	29°41'34	23°39	8°14	7°42	11°42	7°23	6° 4	5°48	4° 7	8°17	26°R58	25°48	20°31	n.a.	S 17
M18	7 54 46	0♒39'54	5♐29	8°21	8° 6	11°22	7°37	6° 6	5°49	4° 6	8°18	26°57	25°44	20°37	n.a.	M18
T 19	7 58 43	1°38'12	17°26	8°33	8°28	11° 3	7°51	6° 9	5°50	4° 5	8°19	26°55	25°41	20°44	n.a.	T 19
W20	8 2 39	2°36'29	29°35	8°51	8°48	10°44	8° 5	6°11	5°51	4° 3	8°20	26°51	25°38	20°51	n.a.	W20
T 21	8 6 36	3°34'43	11♑58	9°12	9° 7	10°26	8°18	6°13	5°51	4° 2	8°21	26°44	25°35	20°57	n.a.	T 21
F 22	8 10 32	4°32'56	24°37	9°38	9°24	10° 9	8°32	6°15	5°52	4° 1	8°22	26°34	25°32	21° 4	n.a.	F 22
S 23	8 14 29	5°31'06	7♒33	10° 9	9°38	9°52	8°45	6°17	5°53	3°59	8°23	26°23	25°29	21°11	n.a.	S 23
S 24	8 18 25	6°29'15	20°44	10°44	9°51	9°36	8°59	6°19	5°54	3°58	8°24	26°11	25°25	21°17	n.a.	S 24
M25	8 22 22	7°27'21	4♓ 9	11°22	10° 1	9°20	9°12	6°21	5°54	3°57	8°26	26° 0	25°22	21°24	n.a.	M25
T 26	8 26 18	8°25'26	17°47	12° 4	10°10	9° 5	9°26	6°23	5°55	3°55	8°27	25°51	25°19	21°31	n.a.	T 26
W27	8 30 15	9°23'28	1♈33	12°50	10°16	8°51	9°39	6°25	5°56	3°54	8°28	25°43	25°16	21°37	n.a.	W27
T 28	8 34 11	10°21'28	15°27	13°40	10°20	8°38	9°52	6°26	5°56	3°52	8°29	25°39	25°13	21°44	n.a.	T 28
F 29	8 38 8	11♒19'26	29♈27	14♑32	10°R21	8♋25	10♑ 6	6♏28	5♏57	3♍51	8♐29	25♉37	25♉ 9	21♏50	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s19	4n27	3s16	19s 7	3n56	9s37	3n 4	27n54	5n 4	25s 1	1s 0	12s14	1n27	13s30	0n11	12n17	2n18	1s12	9s 7	20n13	19n55	17s11		n.a.
S 2	23 12	10 41	2 12	19 16	3 53	9 13	3 12	27 58	5 4	25 1	1 0	12 15	1 27	13 31	0 11	12 17	2 18	1 12	9 7	20 13	19 55	17 13		n.a.
S 3	23 5	16 27	0 58	19 26	3 48	8 50	3 20	28 1	5 4	25 1	1 0	12 17	1 27	13 31	0 11	12 17	2 18	1 12	9 7	20 13	19 54	17 16		n.a.
M 4	22 58	21 20	0n20	19 38	3 41	8 28	3 28	28 4	5 4	25 0	1 0	12 18	1 27	13 32	0 11	12 18	2 18	1 13	9 8	20 13	19 53	17 19		n.a.
T 5	22 50	24 56	1 37	19 52	3 33	8 5	3 36	28 7	5 4	25 0	1 0	12 19	1 27	13 32	0 11	12 18	2 18	1 13	9 8	20 13	19 52	17 21		n.a.
W 6	22 42	26 52	2 47	20 6	3 24	7 43	3 44	28 9	5 4	25 0	1 1	12 20	1 27	13 33	0 11	12 19	2 18	1 14	9 8	20 12	19 52	17 24		n.a.
T 7	22 33	26 55	3 47	20 20	3 13	7 21	3 52	28 12	5 3	24 59	1 1	12 21	1 27	13 33	0 11	12 19	2 18	1 14	9 8	20 11	19 51	17 27		n.a.
F 8	22 24	25 11	4 31	20 36	3 1	6 59	4 0	28 14	5 3	24 59	1 1	12 22	1 27	13 34	0 11	12 20	2 18	1 15	9 8	20 9	19 50	17 30		n.a.
S 9	22 14	21 54	4 57	20 52	2 48	6 38	4 8	28 16	5 2	24 58	1 1	12 23	1 28	13 34	0 11	12 20	2 18	1 15	9 9	20 7	19 49	17 32		n.a.
S 10	22 5	17 30	5 6	21 8	2 35	6 17	4 16	28 18	5 2	24 58	1 1	12 24	1 28	13 35	0 11	12 21	2 18	1 16	9 9	20 5	19 48	17 35		n.a.
M11	21 54	12 23	4 58	21 24	2 21	5 56	4 25	28 19	5 1	24 57	1 1	12 25	1 28	13 35	0 11	12 21	2 18	1 16	9 9	20 3	19 48	17 38		n.a.
T 12	21 44	6 53	4 34	21 40	2 6	5 36	4 33	28 21	5 0	24 57	1 1	12 26	1 28	13 36	0 11	12 21	2 18	1 17	9 9	20 1	19 47	17 40		n.a.
W13	21 33	1 15	3 59	21 56	1 51	5 17	4 41	28 22	4 59	24 56	1 1	12 27	1 28	13 36	0 11	12 22	2 18	1 17	9 10	20 0	19 46	17 43		n.a.
T 14	21 21	4s18	3 13	22 12	1 36	4 58	4 49	28 23	4 57	24 56	1 2	12 28	1 28	13 37	0 11	12 22	2 18	1 17	9 10	20 0	19 45	17 46		n.a.
F 15	21 10	9 37	2 19	22 28	1 21	4 39	4 57	28 24	4 56	24 55	1 2	12 29	1 28	13 37	0 11	12 23	2 19	1 18	9 10	20 0	19 45	17 48		n.a.
S 16	20 58	14 32	1 20	22 43	1 6	4 22	5 6	28 24	4 55	24 54	1 2	12 30	1 28	13 37	0 11	12 23	2 19	1 18	9 10	20 0	19 44	17 51		n.a.
S 17	20 45	18 54	0 18	22 57	0 52	4 4	5 14	28 24	4 53	24 54	1 2	12 31	1 28	13 38	0 11	12 24	2 19	1 19	9 10	20 0	19 43	17 54		n.a.
M18	20 32	22 32	0s45	23 11	0 38	3 48	5 22	28 25	4 51	24 53	1 2	12 32	1 28	13 38	0 11	12 25	2 19	1 19	9 11	20 0	19 42	17 56		n.a.
T 19	20 19	25 14	1 47	23 24	0 24	3 32	5 30	28 25	4 50	24 52	1 2	12 32	1 28	13 39	0 11	12 25	2 19	1 20	9 11	19 59	19 42	17 59		n.a.
W20	20 6	26 49	2 45	23 36	0 10	3 17	5 38	28 24	4 48	24 52	1 2	12 33	1 28	13 39	0 11	12 26	2 19	1 20	9 11	19 58	19 41	18 2		n.a.
T 21	19 52	27 6	3 36	23 48	0s 3	3 3	5 46	28 24	4 46	24 51	1 3	12 34	1 28	13 39	0 11	12 26	2 19	1 21	9 11	19 57	19 40	18 4		n.a.
F 22	19 38	25 59	4 17	23 59	0 16	2 49	5 53	28 23	4 44	24 50	1 3	12 34	1 29	13 39	0 11	12 27	2 19	1 21	9 12	19 54	19 39	18 7		n.a.
S 23	19 23	23 28	4 46	24 9	0 28	2 36	6 1	28 23	4 41	24 50	1 3	12 35	1 29	13 40	0 11	12 27	2 19	1 21	9 12	19 52	19 38	18 10		n.a.
S 24	19 9	19 41	5 1	24 17	0 40	2 25	6 8	28 22	4 39	24 49	1 3	12 36	1 29	13 40	0 11	12 28	2 19	1 22	9 12	19 49	19 38	18 12		n.a.
M25	18 54	14 52	4 59	24 25	0 51	2 14	6 16	28 21	4 37	24 48	1 3	12 36	1 29	13 40	0 11	12 28	2 19	1 22	9 12	19 46	19 37	18 15		n.a.
T 26	18 38	9 14	4 40	24 32	1 1	2 4	6 23	28 19	4 35	24 47	1 3	12 37	1 29	13 40	0 11	12 29	2 19	1 23	9 13	19 44	19 36	18 17		n.a.
W27	18 23	3 6	4 5	24 37	1 11	1 56	6 29	28 18	4 32	24 46	1 4	12 37	1 29	13 41	0 11	12 29	2 19	1 23	9 13	19 42	19 35	18 20		n.a.
T 28	18 7	3n15	3 16	24 41	1 21	1 48	6 36	28 16	4 30	24 45	1 4	12 38	1 29	13 41	0 11	12 30	2 19	1 24	9 13	19 41	19 34	18 23		n.a.
F 29	17s50	9n29	2s14	24s44	1s29	1s42	6n42	28n15	4n27	24s45	1s 4	12s38	1n29	13s41	0n11	12n31	2n19	1s24	9s14	19n40	19n34	18s25		n.a.

Julian Day Number = 393039.5, Delta T = 26h44m41s
Ecliptic obliquity = 24°04'35, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°04'45, Lahiri = -53°57'45 Julian Calendar 1 Feb. 3637 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3637 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3637 BCE (-3636) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 42 4	12♒17'22	13♉32	15♉28	10°R20	8°R14	10♉19	6♏29	5♏57	3°R49	8♐30	25°D36	25♉ 6	21♏57	n.a.	S 1
S 2	8 46 1	13°15'16	27°40	16°27	10♓17	8♋ 3	10°32	6°31	5°57	3♍48	8°31	25°R36	25° 3	22° 4	n.a.	S 2
M 3	8 49 58	14°13'07	11♊51	17°29	10°11	7°52	10°45	6°32	5°58	3°46	8°32	25♉36	25° 0	22°10	n.a.	M 3
T 4	8 53 54	15°10'57	26° 4	18°33	10° 3	7°43	10°58	6°33	5°58	3°45	8°33	25°33	24°57	22°17	n.a.	T 4
W 5	8 57 51	16° 8'45	10♋15	19°40	9°52	7°34	11°11	6°34	5°58	3°43	8°34	25°28	24°54	22°24	n.a.	W 5
T 6	9 1 47	17° 6'31	24°21	20°50	9°39	7°27	11°24	6°35	5°58	3°42	8°35	25°20	24°50	22°30	n.a.	T 6
F 7	9 5 44	18° 4'15	8♌17	22° 3	9°23	7°20	11°37	6°36	5°58	3°40	8°36	25° 9	24°47	22°37	n.a.	F 7
S 8	9 9 40	19° 1'57	22° 0	23°17	9° 5	7°14	11°50	6°36	5°59	3°39	8°36	24°57	24°44	22°44	n.a.	S 8
S 9	9 13 37	19°59'38	5♍26	24°35	8°44	7° 8	12° 2	6°37	5°R59	3°37	8°37	24°45	24°41	22°50	n.a.	S 9
M10	9 17 33	20°57'17	18°32	25°54	8°22	7° 4	12°15	6°38	5°59	3°36	8°38	24°34	24°38	22°57	n.a.	M10
T 11	9 21 30	21°54'54	1♎18	27°16	7°57	7° 0	12°28	6°38	5°58	3°34	8°39	24°24	24°35	23° 4	n.a.	T 11
W12	9 25 26	22°52'30	13°45	28°41	7°30	6°57	12°40	6°38	5°58	3°32	8°39	24°18	24°31	23°10	n.a.	W12
T 13	9 29 23	23°50'05	25°56	0♒ 7	7° 1	6°55	12°53	6°39	5°58	3°31	8°40	24°13	24°28	23°17	n.a.	T 13
F 14	9 33 19	24°47'39	7♏54	1°36	6°30	6°54	13° 5	6°39	5°58	3°29	8°41	24°11	24°25	23°24	n.a.	F 14
S 15	9 37 16	25°45'11	19°45	3° 6	5°58	6°D53	13°18	6°R39	5°58	3°28	8°41	24°11	24°22	23°30	n.a.	S 15
S 16	9 41 13	26°42'42	1♐33	4°39	5°24	6°53	13°30	6°39	5°57	3°26	8°42	24°11	24°19	23°37	n.a.	S 16
M17	9 45 9	27°40'12	13°25	6°15	4°49	6°54	13°42	6°39	5°57	3°24	8°42	24°10	24°15	23°43	n.a.	M17
T 18	9 49 6	28°37'41	25°25	7°52	4°13	6°56	13°54	6°38	5°57	3°23	8°43	24° 8	24°12	23°50	n.a.	T 18
W19	9 53 2	29°35'09	7♑39	9°31	3°36	6°59	14° 6	6°38	5°56	3°21	8°43	24° 3	24° 9	23°57	n.a.	W19
T 20	9 56 59	0♓32'36	20° 9	11°13	2°59	7° 2	14°18	6°38	5°56	3°20	8°44	23°56	24° 6	24° 3	n.a.	T 20
F 21	10 0 55	1°30'01	3♒ 0	12°56	2°21	7° 6	14°30	6°37	5°55	3°18	8°44	23°47	24° 3	24°10	n.a.	F 21
S 22	10 4 52	2°27'26	16°12	14°42	1°43	7°11	14°42	6°36	5°54	3°16	8°45	23°36	24° 0	24°17	n.a.	S 22
S 23	10 8 48	3°24'49	29°43	16°30	1° 5	7°16	14°54	6°36	5°54	3°15	8°45	23°24	23°56	24°23	n.a.	S 23
M24	10 12 45	4°22'11	13♓32	18°20	0°27	7°23	15° 5	6°35	5°53	3°13	8°45	23°12	23°53	24°30	n.a.	M24
T 25	10 16 42	5°19'31	27°35	20°12	29♒50	7°30	15°17	6°34	5°52	3°12	8°46	23° 2	23°50	24°37	n.a.	T 25
W26	10 20 38	6°16'50	11♈46	22° 6	29°14	7°37	15°28	6°33	5°51	3°10	8°46	22°55	23°47	24°43	n.a.	W26
T 27	10 24 35	7°14'08	26° 1	24° 2	28°39	7°46	15°40	6°32	5°51	3° 8	8°46	22°50	23°44	24°50	n.a.	T 27
F 28	10 28 31	8°11'25	10♉17	26° 0	28° 5	7°55	15°51	6°31	5°50	3° 7	8°47	22°48	23°40	24°57	n.a.	F 28
S 29	10 32 28	9° 8'41	24°30	28° 0	27°32	8° 5	16° 2	6°29	5°49	3° 5	8°47	22°D47	23°37	25° 3	n.a.	S 29
S 30	10 36 24	10° 5'55	8♊39	0♓ 2	27° 1	8°15	16°13	6°28	5°48	3° 3	8°47	22°R47	23°34	25°10	n.a.	S 30
M31	10 40 21	11♓ 3'08	22♊43	2♓ 6	26♒32	8♋26	16♉24	6♏26	5♏47	3♍ 2	8♐47	22♉47	23♉31	25♏16	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s34	15n19	1s 4	24s46	1s38	1s37	6n48	28n13	4n25	24s44	1s 4	12s38	1n29	13s41	0n11	12n31	2n19	1s24	9s14	19n40	19n33	18s28		n.a.
S 2	17 17	20 20	0n11	24 46	1 45	1 33	6 54	28 11	4 22	24 43	1 4	12 39	1 29	13 41	0 11	12 32	2 19	1 25	9 14	19 40	19 32	18 31		n.a.
M 3	17 0	24 13	1 25	24 45	1 52	1 30	6 59	28 9	4 19	24 42	1 4	12 39	1 29	13 41	0 11	12 32	2 19	1 25	9 14	19 40	19 31	18 33		n.a.
T 4	16 43	26 35	2 34	24 42	1 58	1 29	7 4	28 7	4 16	24 41	1 5	12 39	1 29	13 41	0 11	12 33	2 19	1 26	9 15	19 40	19 31	18 36		n.a.
W 5	16 25	27 12	3 33	24 38	2 4	1 29	7 9	28 4	4 14	24 40	1 5	12 40	1 29	13 41	0 11	12 34	2 19	1 26	9 15	19 38	19 30	18 38		n.a.
T 6	16 7	26 3	4 18	24 32	2 9	1 30	7 13	28 2	4 11	24 39	1 5	12 40	1 30	13 41	0 11	12 34	2 19	1 27	9 15	19 36	19 29	18 41		n.a.
F 7	15 49	23 17	4 48	24 25	2 14	1 33	7 16	28 0	4 8	24 38	1 5	12 40	1 30	13 42	0 11	12 35	2 19	1 27	9 15	19 34	19 28	18 44		n.a.
S 8	15 31	19 15	5 0	24 16	2 18	1 37	7 19	27 57	4 5	24 37	1 5	12 40	1 30	13 42	0 11	12 35	2 19	1 27	9 16	19 31	19 27	18 46		n.a.
S 9	15 12	14 19	4 55	24 5	2 21	1 43	7 21	27 55	4 2	24 36	1 6	12 41	1 30	13 42	0 11	12 36	2 19	1 28	9 16	19 28	19 27	18 49		n.a.
M10	14 53	8 51	4 35	23 53	2 24	1 50	7 23	27 52	3 59	24 35	1 6	12 41	1 30	13 42	0 11	12 37	2 19	1 28	9 16	19 25	19 26	18 51		n.a.
T 11	14 34	3 8	4 1	23 39	2 26	1 58	7 24	27 49	3 57	24 34	1 6	12 41	1 30	13 42	0 11	12 37	2 19	1 29	9 17	19 22	19 25	18 54		n.a.
W12	14 15	2s34	3 16	23 22	2 27	2 8	7 24	27 47	3 54	24 33	1 6	12 41	1 30	13 41	0 11	12 38	2 19	1 29	9 17	19 21	19 24	18 56		n.a.
T 13	13 56	8 3	2 24	23 5	2 28	2 19	7 23	27 44	3 51	24 32	1 6	12 41	1 30	13 41	0 11	12 38	2 19	1 29	9 17	19 20	19 23	18 59		n.a.
F 14	13 36	13 11	1 25	22 45	2 29	2 32	7 22	27 41	3 48	24 31	1 7	12 41	1 30	13 41	0 11	12 39	2 19	1 30	9 17	19 19	19 23	19 2		n.a.
S 15	13 16	17 46	0 23	22 23	2 28	2 46	7 20	27 38	3 45	24 30	1 7	12 41	1 30	13 41	0 11	12 40	2 19	1 30	9 18	19 19	19 22	19 4		n.a.
S 16	12 56	21 39	0s39	21 59	2 28	3 1	7 17	27 35	3 42	24 29	1 7	12 41	1 30	13 41	0 11	12 40	2 20	1 31	9 18	19 19	19 21	19 7		n.a.
M17	12 36	24 40	1 40	21 34	2 26	3 17	7 14	27 32	3 39	24 28	1 7	12 40	1 30	13 41	0 11	12 41	2 20	1 31	9 18	19 19	19 20	19 9		n.a.
T 18	12 16	26 37	2 37	21 6	2 24	3 35	7 9	27 29	3 36	24 27	1 7	12 40	1 30	13 41	0 11	12 41	2 20	1 31	9 19	19 18	19 19	19 12		n.a.
W19	11 55	27 19	3 28	20 36	2 21	3 53	7 4	27 26	3 33	24 26	1 8	12 40	1 30	13 41	0 11	12 42	2 20	1 32	9 19	19 17	19 19	19 14		n.a.
T 20	11 34	26 39	4 11	20 5	2 18	4 12	6 58	27 23	3 30	24 24	1 8	12 40	1 31	13 41	0 11	12 43	2 20	1 32	9 19	19 15	19 18	19 17		n.a.
F 21	11 13	24 34	4 42	19 31	2 14	4 32	6 51	27 20	3 27	24 23	1 8	12 40	1 31	13 40	0 11	12 43	2 20	1 32	9 20	19 13	19 17	19 19		n.a.
S 22	10 52	21 8	4 58	18 55	2 10	4 53	6 43	27 16	3 24	24 22	1 8	12 39	1 31	13 40	0 11	12 44	2 20	1 33	9 20	19 10	19 16	19 22		n.a.
S 23	10 31	16 31	4 59	18 17	2 5	5 15	6 35	27 13	3 21	24 21	1 8	12 39	1 31	13 40	0 11	12 44	2 20	1 33	9 20	19 7	19 15	19 25		n.a.
M24	10 10	10 58	4 42	17 37	1 59	5 36	6 26	27 10	3 18	24 20	1 9	12 39	1 31	13 40	0 11	12 45	2 20	1 34	9 20	19 4	19 15	19 27		n.a.
T 25	9 48	4 46	4 9	16 55	1 53	5 59	6 16	27 6	3 15	24 19	1 9	12 38	1 31	13 39	0 11	12 46	2 20	1 34	9 21	19 1	19 14	19 30		n.a.
W26	9 27	1n44	3 19	16 11	1 46	6 21	6 6	27 3	3 12	24 18	1 9	12 38	1 31	13 39	0 11	12 46	2 20	1 34	9 21	18 59	19 13	19 32		n.a.
T 27	9 5	8 12	2 17	15 25	1 39	6 43	5 55	27 0	3 10	24 17	1 9	12 38	1 31	13 39	0 11	12 47	2 20	1 35	9 21	18 58	19 12	19 35		n.a.
F 28	8 43	14 15	1 6	14 37	1 31	7 6	5 43	26 56	3 7	24 15	1 10	12 37	1 31	13 39	0 11	12 48	2 20	1 35	9 22	18 58	19 11	19 37		n.a.
S 29	8 21	19 33	0n 9	13 47	1 23	7 28	5 32	26 53	3 4	24 14	1 10	12 37	1 31	13 38	0 11	12 48	2 20	1 35	9 22	18 58	19 11	19 40		n.a.
S 30	7 59	23 42	1 23	12 55	1 14	7 50	5 19	26 49	3 1	24 13	1 10	12 36	1 31	13 38	0 11	12 49	2 20	1 36	9 22	18 58	19 10	19 42		n.a.
M31	7s37	26n24	2n32	12s 1	1s 5	8s12	5n 7	26n46	2n58	24s12	1s10	12s36	1n31	13s38	0n11	12n49	2n20	1s36	9s23	18n57	19n 9	19s45		n.a.

Julian Day Number = 393068.5, Delta T = 26h44m38s
Ecliptic obliquity = 24°04'35, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°04'41, Lahiri = -53°57'41 Julian Calendar 1 March 3637 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 3637 BCE

The year -3636 astronomical counting style corresponds to year 3637 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3637 BCE (-3636) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 44 17	12♓ 0'19	6♋40	4♓11	26°R 5	8♋38	16♉35	6°R25	5°R46	3°R 0	8♐48	22°R45	23♉28	25♏23	n.a.	T 1
W 2	10 48 14	12°57'30	20°30	6°17	25♒40	8°50	16°46	6♏23	5♏45	2♍59	8°48	22♉40	23°25	25°30	n.a.	W 2
T 3	10 52 11	13°54'39	4♌12	8°26	25°17	9° 3	16°57	6°21	5°43	2°57	8°48	22°33	23°21	25°36	n.a.	T 3
F 4	10 56 7	14°51'47	17°44	10°35	24°56	9°16	17° 7	6°20	5°42	2°55	8°48	22°24	23°18	25°43	n.a.	F 4
S 5	11 0 4	15°48'54	1♍ 3	12°45	24°37	9°31	17°18	6°18	5°41	2°54	8°48	22°13	23°15	25°50	n.a.	S 5
S 6	11 4 0	16°46'01	14° 8	14°56	24°21	9°45	17°28	6°16	5°40	2°52	8°48	22° 2	23°12	25°56	n.a.	S 6
M 7	11 7 57	17°43'06	26°57	17° 7	24° 7	10° 0	17°39	6°14	5°38	2°51	8°48	21°52	23° 9	26° 3	n.a.	M 7
T 8	11 11 53	18°40'11	9♎31	19°18	23°56	10°16	17°49	6°11	5°37	2°49	8°R48	21°44	23° 6	26°10	n.a.	T 8
W 9	11 15 50	19°37'15	21°50	21°30	23°47	10°33	17°59	6° 9	5°36	2°48	8°48	21°37	23° 2	26°16	n.a.	W 9
T 10	11 19 46	20°34'18	3♏56	23°41	23°40	10°49	18° 9	6° 7	5°34	2°46	8°48	21°34	22°59	26°23	n.a.	T 10
F 11	11 23 43	21°31'22	15°52	25°51	23°36	11° 7	18°19	6° 4	5°33	2°45	8°48	21°32	22°56	26°30	n.a.	F 11
S 12	11 27 40	22°28'25	27°42	28° 0	23°D34	11°25	18°29	6° 2	5°31	2°43	8°48	21°D32	22°53	26°36	n.a.	S 12
S 13	11 31 36	23°25'27	9♐30	0♈ 9	23°35	11°43	18°38	5°59	5°30	2°42	8°48	21°33	22°50	26°43	n.a.	S 13
M14	11 35 33	24°22'30	21°22	2°16	23°38	12° 2	18°48	5°57	5°28	2°40	8°48	21°R33	22°46	26°50	n.a.	M14
T 15	11 39 29	25°19'32	3♑23	4°21	23°43	12°21	18°57	5°54	5°27	2°39	8°48	21°33	22°43	26°56	n.a.	T 15
W16	11 43 26	26°16'34	15°37	6°25	23°50	12°41	19° 7	5°51	5°25	2°37	8°47	21°31	22°40	27° 3	n.a.	W16
T 17	11 47 22	27°13'35	28°11	8°27	24° 0	13° 1	19°16	5°48	5°23	2°36	8°47	21°27	22°37	27° 9	n.a.	T 17
F 18	11 51 19	28°10'37	11♒ 7	10°27	24°11	13°22	19°25	5°45	5°21	2°34	8°47	21°21	22°34	27°16	n.a.	F 18
S 19	11 55 16	29° 7'39	24°26	12°25	24°25	13°43	19°34	5°42	5°20	2°33	8°47	21°14	22°31	27°23	n.a.	S 19
S 20	11 59 12	0♈ 4'40	8♓11	14°21	24°41	14° 5	19°43	5°39	5°18	2°32	8°46	21° 6	22°27	27°29	n.a.	S 20
M21	12 3 9	1° 1'41	22°17	16°15	24°58	14°27	19°52	5°36	5°16	2°30	8°46	20°58	22°24	27°36	n.a.	M21
T 22	12 7 5	1°58'42	6♈41	18° 7	25°17	14°50	20° 0	5°32	5°14	2°29	8°46	20°51	22°21	27°43	n.a.	T 22
W23	12 11 2	2°55'42	21°16	19°56	25°39	15°13	20° 9	5°29	5°12	2°27	8°45	20°46	22°18	27°49	n.a.	W23
T 24	12 14 58	3°52'43	5♉55	21°44	26° 1	15°36	20°17	5°26	5°10	2°26	8°45	20°43	22°15	27°56	n.a.	T 24
F 25	12 18 55	4°49'43	20°33	23°29	26°26	16° 0	20°25	5°22	5° 8	2°25	8°44	20°D42	22°12	28° 3	n.a.	F 25
S 26	12 22 52	5°46'43	5♊ 4	25°11	26°52	16°24	20°33	5°19	5° 6	2°23	8°44	20°43	22° 8	28° 9	n.a.	S 26
S 27	12 26 48	6°43'42	19°25	26°52	27°20	16°48	20°41	5°15	5° 4	2°22	8°43	20°44	22° 5	28°16	n.a.	S 27
M28	12 30 45	7°40'42	3♋32	28°30	27°49	17°13	20°49	5°12	5° 2	2°21	8°43	20°R45	22° 2	28°23	n.a.	M28
T 29	12 34 41	8°37'41	17°25	0♉ 6	28°19	17°39	20°57	5° 8	5° 0	2°20	8°42	20°44	21°59	28°29	n.a.	T 29
W30	12 38 38	9♈34'39	1♌ 3	1♉40	28♒51	18♋ 4	21♉ 4	5♏ 4	4♏58	2♍18	8♐42	20♉43	21♉56	28♏36	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s14	27n25	3n31	11s 6	0s56	8s34	4n54	26n42	2n56	24s11	1s11	12s35	1n31	13s37	0n11	12n50	2n20	1s36	9s23	18n57	19n 8	19s47		n.a.
W 2	6 52	26 41	4 17	10 9	0 46	8 55	4 41	26 39	2 53	24 10	1 11	12 34	1 31	13 37	0 11	12 50	2 20	1 37	9 23	18 56	19 7	19 50		n.a.
T 3	6 29	24 22	4 47	9 11	0 36	9 15	4 28	26 35	2 50	24 9	1 11	12 34	1 31	13 36	0 11	12 51	2 20	1 37	9 23	18 54	19 6	19 52		n.a.
F 4	6 7	20 42	5 2	8 12	0 26	9 34	4 14	26 31	2 47	24 7	1 11	12 33	1 31	13 36	0 11	12 52	2 19	1 37	9 24	18 51	19 6	19 55		n.a.
S 5	5 44	16 2	4 59	7 11	0 16	9 53	4 1	26 28	2 45	24 6	1 12	12 32	1 31	13 36	0 11	12 52	2 19	1 38	9 24	18 49	19 5	19 57		n.a.
S 6	5 21	10 42	4 41	6 10	0 5	10 12	3 47	26 24	2 42	24 5	1 12	12 32	1 32	13 35	0 11	12 53	2 19	1 38	9 24	18 46	19 4	20 0		n.a.
M 7	4 59	5 1	4 8	5 8	0n 5	10 29	3 34	26 20	2 39	24 4	1 12	12 31	1 32	13 35	0 11	12 53	2 19	1 38	9 25	18 43	19 3	20 2		n.a.
T 8	4 36	0s45	3 25	4 6	0 16	10 45	3 20	26 16	2 37	24 3	1 12	12 30	1 32	13 34	0 11	12 54	2 19	1 39	9 25	18 41	19 2	20 5		n.a.
W 9	4 13	6 24	2 32	3 4	0 26	11 1	3 7	26 12	2 34	24 2	1 13	12 29	1 32	13 34	0 11	12 54	2 19	1 39	9 25	18 39	19 1	20 7		n.a.
T 10	3 50	11 43	1 33	2 1	0 36	11 16	2 54	26 8	2 31	24 1	1 13	12 28	1 32	13 33	0 11	12 55	2 19	1 39	9 26	18 38	19 1	20 9		n.a.
F 11	3 27	16 33	0 30	1 0	0 46	11 29	2 41	26 4	2 29	24 0	1 13	12 28	1 32	13 33	0 11	12 56	2 19	1 39	9 26	18 38	19 0	20 12		n.a.
S 12	3 4	20 42	0s33	0n 2	0 56	11 42	2 28	26 0	2 26	23 58	1 13	12 27	1 32	13 32	0 11	12 56	2 19	1 40	9 26	18 38	18 59	20 14		n.a.
S 13	2 41	24 2	1 35	1 2	1 5	11 54	2 15	25 56	2 24	23 57	1 14	12 26	1 32	13 32	0 11	12 57	2 19	1 40	9 27	18 38	18 58	20 17		n.a.
M14	2 17	26 20	2 33	2 2	1 13	12 4	2 3	25 51	2 21	23 56	1 14	12 25	1 32	13 31	0 11	12 57	2 19	1 40	9 27	18 38	18 57	20 19		n.a.
T 15	1 54	27 27	3 25	3 1	1 21	12 14	1 51	25 47	2 19	23 55	1 14	12 24	1 32	13 31	0 11	12 58	2 19	1 40	9 27	18 38	18 57	20 22		n.a.
W16	1 31	27 15	4 9	3 58	1 29	12 23	1 39	25 43	2 16	23 54	1 14	12 23	1 32	13 30	0 11	12 58	2 19	1 41	9 27	18 37	18 56	20 24		n.a.
T 17	1 8	25 40	4 42	4 54	1 36	12 31	1 27	25 38	2 14	23 53	1 15	12 22	1 32	13 30	0 11	12 59	2 19	1 41	9 28	18 36	18 55	20 27		n.a.
F 18	0 45	22 43	5 2	5 49	1 43	12 38	1 16	25 34	2 11	23 52	1 15	12 21	1 32	13 29	0 11	12 59	2 19	1 41	9 28	18 35	18 54	20 29		n.a.
S 19	0 21	18 31	5 6	6 42	1 49	12 43	1 4	25 29	2 9	23 51	1 15	12 20	1 32	13 28	0 11	13 0	2 19	1 41	9 28	18 33	18 53	20 31		n.a.
S 20	0n 2	13 14	4 53	7 33	1 54	12 48	0 53	25 24	2 7	23 50	1 16	12 19	1 32	13 28	0 11	13 0	2 19	1 42	9 29	18 31	18 52	20 34		n.a.
M21	0 25	7 8	4 23	8 22	1 59	12 52	0 43	25 20	2 4	23 49	1 16	12 18	1 32	13 27	0 11	13 1	2 19	1 42	9 29	18 28	18 52	20 36		n.a.
T 22	0 48	0 33	3 35	9 10	2 3	12 55	0 33	25 15	2 2	23 48	1 16	12 17	1 32	13 27	0 11	13 1	2 19	1 42	9 29	18 27	18 51	20 39		n.a.
W23	1 12	6n10	2 32	9 56	2 6	12 57	0 23	25 10	2 0	23 47	1 16	12 15	1 32	13 26	0 11	13 2	2 19	1 42	9 29	18 25	18 50	20 41		n.a.
T 24	1 35	12 37	1 19	10 40	2 9	12 59	0 13	25 5	1 57	23 46	1 17	12 14	1 32	13 25	0 11	13 2	2 19	1 43	9 30	18 24	18 49	20 43		n.a.
F 25	1 58	18 21	0 1	11 22	2 11	12 59	0 3	24 59	1 55	23 45	1 17	12 13	1 32	13 25	0 11	13 2	2 19	1 43	9 30	18 24	18 48	20 46		n.a.
S 26	2 21	22 58	1n17	12 2	2 12	12 58	0s 6	24 54	1 53	23 44	1 17	12 12	1 32	13 24	0 11	13 3	2 19	1 43	9 30	18 24	18 47	20 48		n.a.
S 27	2 44	26 7	2 29	12 41	2 13	12 57	0 14	24 49	1 50	23 43	1 18	12 11	1 32	13 23	0 11	13 3	2 19	1 43	9 31	18 25	18 46	20 51		n.a.
M28	3 7	27 33	3 31	13 17	2 13	12 55	0 23	24 43	1 48	23 42	1 18	12 9	1 32	13 23	0 11	13 4	2 19	1 43	9 31	18 25	18 46	20 53		n.a.
T 29	3 31	27 12	4 19	13 52	2 13	12 51	0 31	24 38	1 46	23 41	1 18	12 8	1 32	13 22	0 11	13 4	2 19	1 44	9 31	18 25	18 45	20 55		n.a.
W30	3n54	25n12	4n52	14n25	2n11	12s48	0s39	24n32	1n44	23s40	1s19	12s 7	1n32	13s21	0n11	13n 5	2n19	1s44	9s31	18n24	18n44	20s58		n.a.

Julian Day Number = 393099.5, Delta T = 26h44m35s
Ecliptic obliquity = 24°04'36, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°04'36, Lahiri = -53°57'37 Julian Calendar 1 Apr. 3637 BCE == Greg. Calendar 3 March 3637 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3637 BCE (-3636) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 42 34	10♈31'38	14♌28	3♉11	29♒25	18♋30	21♊11	5°R 0	4°R56	2°R17	8°R41	20°R39	21♉52	28♏43	n.a.	T 1
F 2	12 46 31	11°28'36	27°38	4°40	29°59	18°57	21°19	4♏57	4♏54	2♍16	8♐41	20♉34	21°49	28°49	n.a.	F 2
S 3	12 50 28	12°25'34	10♍36	6° 6	0♓35	19°23	21°26	4°53	4°52	2°15	8°40	20°28	21°46	28°56	n.a.	S 3
S 4	12 54 24	13°22'32	23°19	7°31	1°12	19°50	21°33	4°49	4°50	2°14	8°40	20°21	21°43	29° 2	n.a.	S 4
M 5	12 58 21	14°19'31	5♎50	8°52	1°50	20°18	21°39	4°45	4°48	2°13	8°39	20°16	21°40	29° 9	n.a.	M 5
T 6	13 2 17	15°16'29	18° 9	10°12	2°30	20°45	21°46	4°41	4°45	2°12	8°38	20°11	21°37	29°16	n.a.	T 6
W 7	13 6 14	16°13'28	0♏17	11°29	3°10	21°13	21°53	4°37	4°43	2°11	8°38	20° 8	21°33	29°22	n.a.	W 7
T 8	13 10 10	17°10'27	12°16	12°43	3°51	21°42	21°59	4°32	4°41	2°10	8°37	20° 6	21°30	29°29	n.a.	T 8
F 9	13 14 7	18° 7'27	24° 8	13°55	4°34	22°10	22° 5	4°28	4°39	2° 9	8°36	20°D 6	21°27	29°36	n.a.	F 9
S 10	13 18 4	19° 4'28	5♐56	15° 4	5°17	22°39	22°11	4°24	4°36	2° 8	8°35	20° 7	21°24	29°42	n.a.	S 10
S 11	13 22 0	20° 1'29	17°44	16°10	6° 1	23° 8	22°17	4°20	4°34	2° 7	8°35	20° 8	21°21	29°49	n.a.	S 11
M12	13 25 57	20°58'30	29°36	17°13	6°47	23°38	22°23	4°16	4°32	2° 6	8°34	20°10	21°17	29°56	n.a.	M12
T 13	13 29 53	21°55'33	11♑36	18°14	7°33	24° 8	22°28	4°11	4°29	2° 5	8°33	20°11	21°14	0♐ 2	n.a.	T 13
W14	13 33 50	22°52'36	23°50	19°11	8°19	24°38	22°33	4° 7	4°27	2° 4	8°32	20°R12	21°11	0° 9	n.a.	W14
T 15	13 37 46	23°49'41	6♒22	20° 5	9° 7	25° 8	22°39	4° 3	4°25	2° 3	8°31	20°11	21° 8	0°16	n.a.	T 15
F 16	13 41 43	24°46'46	19°17	20°57	9°55	25°39	22°44	3°58	4°22	2° 2	8°30	20° 9	21° 5	0°22	n.a.	F 16
S 17	13 45 40	25°43'51	2♓37	21°44	10°45	26°10	22°49	3°54	4°20	2° 1	8°30	20° 7	21° 2	0°29	n.a.	S 17
S 18	13 49 36	26°40'58	16°23	22°28	11°34	26°41	22°53	3°50	4°18	2° 1	8°29	20° 3	20°58	0°36	n.a.	S 18
M19	13 53 33	27°38'06	0♈35	23° 9	12°25	27°12	22°58	3°45	4°15	2° 0	8°28	20° 0	20°55	0°42	n.a.	M19
T 20	13 57 29	28°35'14	15° 9	23°45	13°16	27°44	23° 2	3°41	4°13	1°59	8°27	19°58	20°52	0°49	n.a.	T 20
W21	14 1 26	29°32'24	29°59	24°18	14° 8	28°16	23° 6	3°36	4°10	1°58	8°26	19°56	20°49	0°55	n.a.	W21
T 22	14 5 22	0♉29'34	14♉59	24°47	15° 0	28°48	23°10	3°32	4° 8	1°58	8°25	19°D55	20°46	1° 2	n.a.	T 22
F 23	14 9 19	1°26'45	29°58	25°11	15°53	29°20	23°14	3°27	4° 6	1°57	8°24	19°55	20°43	1° 9	n.a.	F 23
S 24	14 13 16	2°23'57	14♊50	25°30	16°47	29°53	23°18	3°23	4° 3	1°57	8°23	19°56	20°39	1°15	n.a.	S 24
S 25	14 17 12	3°21'10	29°28	25°46	17°41	0♌26	23°21	3°19	4° 1	1°56	8°22	19°57	20°36	1°22	n.a.	S 25
M26	14 21 9	4°18'23	13♋47	25°56	18°36	0°59	23°24	3°14	3°58	1°55	8°21	19°58	20°33	1°29	n.a.	M26
T 27	14 25 5	5°15'37	27°45	26° 2	19°31	1°32	23°27	3°10	3°56	1°55	8°20	19°59	20°30	1°35	n.a.	T 27
W28	14 29 2	6°12'52	11♌22	26°R 2	20°26	2° 6	23°30	3° 5	3°54	1°54	8°19	19°R59	20°27	1°42	n.a.	W28
T 29	14 32 58	7°10'07	24°39	25°58	21°23	2°40	23°33	3° 1	3°51	1°54	8°18	19°58	20°23	1°49	n.a.	T 29
F 30	14 36 55	8° 7'23	7♍37	25°48	22°19	3°14	23°36	2°56	3°49	1°53	8°17	19°57	20°20	1°55	n.a.	F 30
S 31	14 40 52	9♉ 4'40	20♍18	25♉33	23♓16	3♌48	23♊38	2♏52	3♏46	1♍53	8♐15	19♉56	20♉17	2♐ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n16	21n49	5n 8	14n55	2n10	12s43	0s47	24n26	1n42	23s39	1s19	12s 6	1n32	13s20	0n11	13n 5	2n19	1s44	9s32	18n23	18n43	21s 0		n.a.
F 2	4 39	17 24	5 8	15 24	2 7	12 37	0 55	24 20	1 40	23 38	1 19	12 4	1 32	13 20	0 11	13 5	2 19	1 44	9 32	18 22	18 42	21 2		n.a.
S 3	5 2	12 16	4 51	15 51	2 4	12 31	1 2	24 14	1 37	23 38	1 20	12 3	1 32	13 19	0 11	13 6	2 19	1 44	9 32	18 20	18 41	21 5		n.a.
S 4	5 25	6 41	4 21	16 16	2 0	12 24	1 9	24 8	1 35	23 37	1 20	12 2	1 32	13 18	0 11	13 6	2 19	1 44	9 33	18 19	18 41	21 7		n.a.
M 5	5 48	0 56	3 38	16 40	1 56	12 16	1 15	24 2	1 33	23 36	1 20	12 0	1 32	13 17	0 11	13 7	2 18	1 45	9 33	18 17	18 40	21 9		n.a.
T 6	6 10	4s46	2 45	17 1	1 51	12 8	1 22	23 56	1 31	23 35	1 21	11 59	1 32	13 17	0 11	13 7	2 18	1 45	9 33	18 16	18 39	21 12		n.a.
W 7	6 33	10 13	1 46	17 21	1 46	11 58	1 28	23 49	1 29	23 35	1 21	11 58	1 32	13 16	0 11	13 7	2 18	1 45	9 33	18 15	18 38	21 14		n.a.
T 8	6 55	15 15	0 43	17 39	1 40	11 48	1 34	23 42	1 27	23 34	1 21	11 56	1 32	13 15	0 11	13 8	2 18	1 45	9 34	18 14	18 37	21 16		n.a.
F 9	7 17	19 40	0s22	17 55	1 33	11 38	1 39	23 36	1 25	23 33	1 22	11 55	1 32	13 14	0 11	13 8	2 18	1 45	9 34	18 14	18 36	21 19		n.a.
S 10	7 40	23 17	1 26	18 9	1 26	11 26	1 45	23 29	1 23	23 32	1 22	11 53	1 32	13 14	0 11	13 8	2 18	1 45	9 34	18 14	18 35	21 21		n.a.
S 11	8 2	25 55	2 26	18 21	1 18	11 14	1 50	23 22	1 21	23 32	1 22	11 52	1 32	13 13	0 11	13 8	2 18	1 45	9 34	18 15	18 35	21 23		n.a.
M12	8 24	27 25	3 20	18 32	1 10	11 2	1 55	23 15	1 19	23 31	1 23	11 51	1 32	13 12	0 11	13 9	2 18	1 45	9 35	18 15	18 34	21 26		n.a.
T 13	8 46	27 38	4 6	18 41	1 1	10 49	2 0	23 8	1 17	23 31	1 23	11 49	1 32	13 11	0 11	13 9	2 18	1 46	9 35	18 16	18 33	21 28		n.a.
W14	9 7	26 32	4 42	18 48	0 51	10 35	2 4	23 0	1 15	23 30	1 23	11 48	1 32	13 10	0 11	13 9	2 18	1 46	9 35	18 16	18 32	21 30		n.a.
T 15	9 29	24 5	5 5	18 54	0 41	10 20	2 9	22 53	1 13	23 29	1 24	11 46	1 32	13 10	0 11	13 10	2 18	1 46	9 35	18 16	18 31	21 33		n.a.
F 16	9 51	20 23	5 14	18 58	0 31	10 5	2 13	22 45	1 12	23 29	1 24	11 45	1 32	13 9	0 11	13 10	2 18	1 46	9 36	18 15	18 30	21 35		n.a.
S 17	10 12	15 34	5 7	19 0	0 20	9 50	2 17	22 37	1 10	23 28	1 24	11 43	1 32	13 8	0 11	13 10	2 18	1 46	9 36	18 14	18 29	21 37		n.a.
S 18	10 33	9 49	4 42	19 1	0 8	9 34	2 20	22 29	1 8	23 28	1 25	11 42	1 31	13 7	0 11	13 10	2 18	1 46	9 36	18 14	18 29	21 40		n.a.
M19	10 54	3 24	3 59	19 0	0s 4	9 17	2 24	22 21	1 6	23 28	1 25	11 40	1 31	13 6	0 11	13 11	2 18	1 46	9 36	18 13	18 28	21 42		n.a.
T 20	11 15	3n22	3 0	18 57	0 16	9 0	2 27	22 13	1 4	23 27	1 25	11 39	1 31	13 6	0 11	13 11	2 18	1 46	9 36	18 12	18 27	21 44		n.a.
W21	11 36	10 6	1 48	18 53	0 29	8 42	2 30	22 5	1 2	23 27	1 26	11 37	1 31	13 5	0 11	13 11	2 18	1 46	9 37	18 11	18 26	21 46		n.a.
T 22	11 57	16 20	0 27	18 47	0 42	8 24	2 33	21 56	1 1	23 26	1 26	11 36	1 31	13 4	0 11	13 11	2 17	1 46	9 37	18 11	18 25	21 49		n.a.
F 23	12 17	21 35	0n55	18 40	0 55	8 5	2 36	21 47	0 59	23 26	1 26	11 34	1 31	13 3	0 11	13 11	2 17	1 46	9 37	18 11	18 24	21 51		n.a.
S 24	12 38	25 24	2 13	18 32	1 9	7 46	2 38	21 39	0 57	23 26	1 27	11 33	1 31	13 2	0 11	13 11	2 17	1 46	9 37	18 12	18 23	21 53		n.a.
S 25	12 58	27 26	3 22	18 22	1 23	7 27	2 41	21 30	0 55	23 26	1 27	11 32	1 31	13 1	0 11	13 12	2 17	1 46	9 38	18 12	18 23	21 55		n.a.
M26	13 18	27 35	4 16	18 11	1 37	7 7	2 43	21 20	0 53	23 25	1 28	11 30	1 31	13 1	0 11	13 12	2 17	1 46	9 38	18 12	18 22	21 58		n.a.
T 27	13 37	25 57	4 53	17 58	1 52	6 46	2 45	21 11	0 52	23 25	1 28	11 29	1 31	13 0	0 11	13 12	2 17	1 46	9 38	18 12	18 21	22 0		n.a.
W28	13 57	22 49	5 13	17 44	2 6	6 26	2 47	21 2	0 50	23 25	1 28	11 27	1 31	12 59	0 11	13 12	2 17	1 46	9 38	18 12	18 20	22 2		n.a.
T 29	14 16	18 35	5 15	17 29	2 20	6 4	2 48	20 52	0 48	23 25	1 29	11 26	1 31	12 58	0 11	13 12	2 17	1 46	9 38	18 12	18 19	22 4		n.a.
F 30	14 35	13 35	5 2	17 13	2 35	5 43	2 50	20 43	0 47	23 25	1 29	11 24	1 30	12 57	0 11	13 12	2 17	1 46	9 39	18 12	18 18	22 7		n.a.
S 31	14n54	8n 6	4n33	16n56	2s48	5s21	2s51	20n33	0n45	23s25	1s29	11s23	1n30	12s57	0n11	13n12	2n17	1s46	9s39	18n12	18n17	22s 9		n.a.

Julian Day Number = 393129.5, Delta T = 26h44m32s
Ecliptic obliquity = 24°04'36, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°04'32, Lahiri = -53°57'32 Julian Calendar 1 May 3637 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3637 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3637 BCE (-3636) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 44 48	10♉ 1'58	2♎45	25°R14	24♓14	4♌22	23♑40	2°R47	3°R44	1°R53	8°R14	19°R54	20♉14	2♐ 9	n.a.	S 1
M 2	14 48 45	10°59'17	15° 0	24♉49	25°11	4°57	23°42	2♏43	3♏42	1♍52	8♐13	19♉53	20°11	2°15	n.a.	M 2
T 3	14 52 41	11°56'37	27° 6	24°20	26°10	5°32	23°44	2°39	3°39	1°52	8°12	19°52	20° 8	2°22	n.a.	T 3
W 4	14 56 38	12°53'58	9♏ 3	23°47	27° 9	6° 7	23°45	2°34	3°37	1°52	8°11	19°52	20° 4	2°29	n.a.	W 4
T 5	15 0 34	13°51'20	20°55	23° 9	28° 8	6°42	23°47	2°30	3°34	1°52	8°10	19°D52	20° 1	2°35	n.a.	T 5
F 6	15 4 31	14°48'44	2♐44	22°29	29° 7	7°17	23°48	2°26	3°32	1°51	8° 8	19°52	19°58	2°42	n.a.	F 6
S 7	15 8 28	15°46'10	14°32	21°45	0♈ 7	7°53	23°49	2°21	3°30	1°51	8° 7	19°52	19°55	2°49	n.a.	S 7
S 8	15 12 24	16°43'36	26°21	21° 0	1° 7	8°29	23°50	2°17	3°27	1°51	8° 6	19°53	19°52	2°55	n.a.	S 8
M 9	15 16 21	17°41'05	8♑15	20°13	2° 8	9° 5	23°50	2°13	3°25	1°51	8° 5	19°53	19°49	3° 2	n.a.	M 9
T 10	15 20 17	18°38'35	20°18	19°25	3° 9	9°41	23°51	2° 9	3°23	1°51	8° 4	19°53	19°45	3° 8	n.a.	T 10
W11	15 24 14	19°36'06	2♒32	18°38	4°10	10°17	23°51	2° 5	3°21	1°51	8° 2	19°R53	19°42	3°15	n.a.	W11
T 12	15 28 10	20°33'40	15° 3	17°52	5°12	10°54	23°R51	2° 1	3°18	1°D51	8° 1	19°D53	19°39	3°22	n.a.	T 12
F 13	15 32 7	21°31'15	27°54	17° 9	6°14	11°30	23°51	1°56	3°16	1°51	8° 0	19°53	19°36	3°28	n.a.	F 13
S 14	15 36 4	22°28'51	11♓ 8	16°28	7°16	12° 7	23°50	1°52	3°14	1°51	7°59	19°53	19°33	3°35	n.a.	S 14
S 15	15 40 0	23°26'30	24°47	15°51	8°18	12°44	23°50	1°48	3°12	1°51	7°57	19°53	19°29	3°42	n.a.	S 15
M16	15 43 57	24°24'11	8♈54	15°19	9°21	13°21	23°49	1°44	3° 9	1°51	7°56	19°54	19°26	3°48	n.a.	M16
T 17	15 47 53	25°21'53	23°25	14°53	10°24	13°59	23°48	1°41	3° 7	1°51	7°55	19°54	19°23	3°55	n.a.	T 17
W18	15 51 50	26°19'37	8♉17	14°32	11°27	14°36	23°47	1°37	3° 5	1°51	7°53	19°55	19°20	4° 2	n.a.	W18
T 19	15 55 46	27°17'23	23°23	14°17	12°31	15°14	23°46	1°33	3° 3	1°52	7°52	19°R55	19°17	4° 8	n.a.	T 19
F 20	15 59 43	28°15'11	8♊35	14°10	13°35	15°52	23°44	1°29	3° 1	1°52	7°51	19°54	19°14	4°15	n.a.	F 20
S 21	16 3 39	29°13'00	23°42	14°D10	14°39	16°30	23°42	1°26	2°59	1°52	7°50	19°54	19°10	4°22	n.a.	S 21
S 22	16 7 36	0♊10'51	8♋37	14°17	15°43	17° 8	23°40	1°22	2°57	1°52	7°48	19°53	19° 7	4°28	n.a.	S 22
M23	16 11 33	1° 8'44	23°11	14°32	16°48	17°46	23°38	1°18	2°55	1°53	7°47	19°51	19° 4	4°35	n.a.	M23
T 24	16 15 29	2° 6'38	7♌20	14°54	17°53	18°25	23°36	1°15	2°53	1°53	7°46	19°50	19° 1	4°42	n.a.	T 24
W25	16 19 26	3° 4'34	21° 3	15°24	18°58	19° 3	23°33	1°11	2°51	1°53	7°44	19°49	18°58	4°48	n.a.	W25
T 26	16 23 22	4° 2'31	4♍20	16° 1	20° 3	19°42	23°31	1° 8	2°49	1°54	7°43	19°D49	18°54	4°55	n.a.	T 26
F 27	16 27 19	5° 0'29	17°14	16°46	21° 9	20°21	23°28	1° 5	2°47	1°54	7°42	19°49	18°51	5° 2	n.a.	F 27
S 28	16 31 15	5°58'29	29°48	17°39	22°14	21° 0	23°25	1° 1	2°45	1°55	7°40	19°50	18°48	5° 8	n.a.	S 28
S 29	16 35 12	6°56'31	12♎ 5	18°38	23°20	21°39	23°21	0°58	2°43	1°55	7°39	19°52	18°45	5°15	n.a.	S 29
M30	16 39 8	7♊54'35	24♎10	19♉44	24♈26	22♌19	23♑18	0♏55	2♏41	1♍56	7♐38	19♉53	18♉42	5♐22	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n13	2n25	3n53	16n38	3s 2	4s59	2s52	20n23	0n43	23s25	1s30	11s21	1n30	12s56	0n11	13n12	2n17	1s46	9s39	18n11	18n16	22s11		n.a.
M 2	15 31	3s17	3 2	16 20	3 15	4 36	2 53	20 13	0 42	23 25	1 30	11 20	1 30	12 55	0 11	13 12	2 17	1 46	9 39	18 11	18 16	22 13		n.a.
T 3	15 49	8 48	2 3	16 1	3 27	4 13	2 54	20 2	0 40	23 25	1 31	11 18	1 30	12 54	0 11	13 12	2 17	1 46	9 39	18 11	18 15	22 15		n.a.
W 4	16 7	13 57	1 0	15 42	3 38	3 50	2 55	19 52	0 38	23 25	1 31	11 17	1 30	12 53	0 11	13 13	2 17	1 46	9 39	18 10	18 14	22 18		n.a.
T 5	16 25	18 34	0s 6	15 23	3 48	3 26	2 56	19 41	0 37	23 25	1 31	11 16	1 30	12 52	0 11	13 13	2 17	1 46	9 40	18 10	18 13	22 20		n.a.
F 6	16 42	22 25	1 11	15 3	3 57	3 2	2 56	19 30	0 35	23 25	1 32	11 14	1 30	12 52	0 11	13 13	2 16	1 46	9 40	18 10	18 12	22 22		n.a.
S 7	17 0	25 21	2 13	14 45	4 5	2 38	2 56	19 19	0 34	23 25	1 32	11 13	1 30	12 51	0 11	13 13	2 16	1 46	9 40	18 10	18 11	22 24		n.a.
S 8	17 17	27 11	3 9	14 27	4 12	2 14	2 57	19 8	0 32	23 26	1 32	11 11	1 29	12 50	0 11	13 13	2 16	1 46	9 40	18 11	18 10	22 26		n.a.
M 9	17 33	27 46	3 58	14 9	4 16	1 49	2 57	18 57	0 31	23 26	1 33	11 10	1 29	12 49	0 11	13 12	2 16	1 46	9 40	18 11	18 9	22 29		n.a.
T 10	17 50	27 3	4 36	13 54	4 19	1 24	2 56	18 46	0 29	23 26	1 33	11 9	1 29	12 48	0 10	13 12	2 16	1 46	9 40	18 11	18 9	22 31		n.a.
W11	18 6	25 1	5 3	13 39	4 21	0 59	2 56	18 34	0 28	23 26	1 34	11 7	1 29	12 48	0 10	13 12	2 16	1 46	9 40	18 11	18 8	22 33		n.a.
T 12	18 22	21 46	5 16	13 27	4 20	0 34	2 56	18 23	0 26	23 27	1 34	11 6	1 29	12 47	0 10	13 12	2 16	1 46	9 41	18 11	18 7	22 35		n.a.
F 13	18 37	17 25	5 15	13 17	4 18	0 8	2 55	18 11	0 24	23 27	1 34	11 5	1 29	12 46	0 10	13 12	2 16	1 46	9 41	18 11	18 6	22 37		n.a.
S 14	18 53	12 7	4 56	13 9	4 14	0n18	2 55	17 59	0 23	23 28	1 35	11 3	1 29	12 45	0 10	13 12	2 16	1 46	9 41	18 11	18 5	22 39		n.a.
S 15	19 8	6 5	4 21	13 4	4 9	0 44	2 54	17 47	0 22	23 28	1 35	11 2	1 29	12 45	0 10	13 12	2 16	1 45	9 41	18 11	18 4	22 42		n.a.
M16	19 22	0n26	3 29	13 1	4 1	1 10	2 53	17 35	0 20	23 29	1 35	11 1	1 28	12 44	0 10	13 12	2 16	1 45	9 41	18 11	18 3	22 44		n.a.
T 17	19 37	7 8	2 22	13 2	3 53	1 36	2 52	17 22	0 19	23 29	1 36	11 0	1 28	12 43	0 10	13 12	2 16	1 45	9 41	18 11	18 2	22 46		n.a.
W18	19 51	13 38	1 4	13 5	3 43	2 2	2 51	17 10	0 17	23 30	1 36	10 58	1 28	12 42	0 10	13 12	2 16	1 45	9 41	18 11	18 2	22 48		n.a.
T 19	20 4	19 26	0n19	13 12	3 31	2 29	2 50	16 57	0 16	23 30	1 36	10 57	1 28	12 42	0 10	13 12	2 15	1 45	9 41	18 11	18 1	22 50		n.a.
F 20	20 18	24 0	1 42	13 21	3 19	2 55	2 49	16 44	0 14	23 31	1 37	10 56	1 28	12 41	0 10	13 11	2 15	1 45	9 42	18 11	18 0	22 52		n.a.
S 21	20 31	26 52	2 57	13 34	3 6	3 22	2 47	16 31	0 13	23 32	1 37	10 55	1 28	12 40	0 10	13 11	2 15	1 45	9 42	18 11	17 59	22 54		n.a.
S 22	20 44	27 45	3 58	13 49	2 52	3 49	2 46	16 18	0 12	23 32	1 38	10 54	1 27	12 39	0 10	13 11	2 15	1 45	9 42	18 11	17 58	22 56		n.a.
M23	20 56	26 40	4 43	14 8	2 37	4 15	2 44	16 4	0 10	23 33	1 38	10 53	1 27	12 39	0 10	13 11	2 15	1 44	9 42	18 10	17 57	22 59		n.a.
T 24	21 8	23 54	5 9	14 29	2 22	4 42	2 43	15 51	0 9	23 34	1 38	10 52	1 27	12 38	0 10	13 11	2 15	1 44	9 42	18 10	17 56	23 1		n.a.
W25	21 20	19 50	5 17	14 52	2 6	5 9	2 41	15 37	0 7	23 35	1 39	10 50	1 27	12 37	0 10	13 10	2 15	1 44	9 42	18 10	17 55	23 3		n.a.
T 26	21 31	14 55	5 7	15 18	1 51	5 36	2 39	15 24	0 6	23 36	1 39	10 49	1 27	12 37	0 10	13 10	2 15	1 44	9 42	18 10	17 54	23 5		n.a.
F 27	21 42	9 28	4 41	15 47	1 35	6 3	2 37	15 10	0 5	23 36	1 39	10 48	1 27	12 36	0 10	13 10	2 15	1 44	9 42	18 10	17 53	23 7		n.a.
S 28	21 52	3 47	4 3	16 17	1 20	6 30	2 35	14 56	0 3	23 37	1 40	10 47	1 26	12 35	0 10	13 10	2 15	1 44	9 42	18 10	17 53	23 9		n.a.
S 29	22 3	1s56	3 14	16 48	1 4	6 57	2 33	14 42	0 2	23 38	1 40	10 46	1 26	12 35	0 10	13 9	2 15	1 43	9 42	18 10	17 52	23 11		n.a.
M30	22n13	7s29	2n18	17n21	0s49	7n23	2s31	14n27	0n 1	23s39	1s40	10s46	1n26	12s34	0n10	13n 9	2n15	1s43	9s42	18n11	17n51	23s13		n.a.

Julian Day Number = 393160.5, Delta T = 26h44m29s
Ecliptic obliquity = 24°04'36, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°04'28, Lahiri = -53°57'28 Julian Calendar 1 June 3637 BCE == Greg. Calendar 3 May 3637 BCE

The year -3636 astronomical counting style corresponds to year 3637 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3637 BCE (-3636) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 43 5	8♊52'40	6♏ 6	20♉56	25♈33	22♌58	23°R14	0°R52	2°R39	1♍57	7°R36	19♉54	18♉39	5♐28	n.a.	T 1
W 2	16 47 2	9°50'47	17°56	22°14	26°39	23°38	23♑10	0♏49	2♏38	1°57	7♐35	19°R55	18°35	5°35	n.a.	W 2
T 3	16 50 58	10°48'56	29°44	23°38	27°46	24°18	23° 6	0°46	2°36	1°58	7°34	19°54	18°32	5°41	n.a.	T 3
F 4	16 54 55	11°47'07	11♐33	25° 7	28°53	24°57	23° 2	0°43	2°34	1°59	7°32	19°53	18°29	5°48	n.a.	F 4
S 5	16 58 51	12°45'20	23°23	26°40	29°59	25°37	22°58	0°41	2°33	1°59	7°31	19°51	18°26	5°55	n.a.	S 5
S 6	17 2 48	13°43'35	5♑18	28°18	1♉ 7	26°18	22°53	0°38	2°31	2° 0	7°30	19°47	18°23	6° 1	n.a.	S 6
M 7	17 6 44	14°41'52	17°18	29°59	2°15	26°58	22°48	0°36	2°29	2° 1	7°28	19°43	18°20	6° 8	n.a.	M 7
T 8	17 10 41	15°40'12	29°28	1♊43	3°22	27°38	22°43	0°33	2°28	2° 2	7°27	19°39	18°16	6°15	n.a.	T 8
W 9	17 14 37	16°38'33	11♒48	3°30	4°30	28°19	22°38	0°31	2°26	2° 2	7°26	19°35	18°13	6°21	n.a.	W 9
T 10	17 18 34	17°36'57	24°22	5°20	5°38	28°59	22°33	0°28	2°25	2° 3	7°25	19°32	18°10	6°28	n.a.	T 10
F 11	17 22 31	18°35'23	7♓11	7°11	6°46	29°40	22°28	0°26	2°23	2° 4	7°23	19°30	18° 7	6°35	n.a.	F 11
S 12	17 26 27	19°33'52	20°20	9° 3	7°55	0♍21	22°22	0°24	2°22	2° 5	7°22	19°D29	18° 4	6°41	n.a.	S 12
S 13	17 30 24	20°32'23	3♈51	10°56	9° 3	1° 2	22°17	0°22	2°21	2° 6	7°21	19°30	18° 0	6°48	n.a.	S 13
M14	17 34 20	21°30'57	17°45	12°51	10°12	1°43	22°11	0°20	2°19	2° 7	7°19	19°31	17°57	6°55	n.a.	M14
T 15	17 38 17	22°29'33	2♉ 4	14°45	11°21	2°24	22° 5	0°18	2°18	2° 8	7°18	19°33	17°54	7° 1	n.a.	T 15
W16	17 42 13	23°28'11	16°44	16°40	12°30	3° 6	21°59	0°16	2°17	2° 9	7°17	19°R34	17°51	7° 8	n.a.	W16
T 17	17 46 10	24°26'52	1♊41	18°34	13°39	3°47	21°52	0°14	2°16	2°10	7°16	19°33	17°48	7°15	n.a.	T 17
F 18	17 50 6	25°25'35	16°49	20°28	14°48	4°29	21°46	0°13	2°15	2°12	7°14	19°31	17°45	7°21	n.a.	F 18
S 19	17 54 3	26°24'21	1♋59	22°22	15°58	5°10	21°39	0°11	2°13	2°13	7°13	19°27	17°41	7°28	n.a.	S 19
S 20	17 57 59	27°23'09	17° 0	24°16	17° 7	5°52	21°33	0°10	2°12	2°14	7°12	19°22	17°38	7°35	n.a.	S 20
M21	18 1 56	28°21'58	1♌43	26° 8	18°17	6°34	21°26	0° 9	2°11	2°15	7°11	19°16	17°35	7°41	n.a.	M21
T 22	18 5 53	29°20'50	16° 3	28° 0	19°27	7°16	21°19	0° 7	2°10	2°16	7° 9	19°10	17°32	7°48	n.a.	T 22
W23	18 9 49	0♋19'44	29°54	29°51	20°37	7°58	21°12	0° 6	2°10	2°18	7° 8	19° 5	17°29	7°55	n.a.	W23
T 24	18 13 46	1°18'40	13♍17	1♋42	21°47	8°40	21° 5	0° 5	2° 9	2°19	7° 7	19° 2	17°26	8° 1	n.a.	T 24
F 25	18 17 42	2°17'37	26°13	3°31	22°57	9°23	20°58	0° 4	2° 8	2°20	7° 6	19° 0	17°22	8° 8	n.a.	F 25
S 26	18 21 39	3°16'37	8♎45	5°19	24° 7	10° 5	20°50	0° 3	2° 7	2°22	7° 5	19°D 0	17°19	8°15	n.a.	S 26
S 27	18 25 35	4°15'39	20°59	7° 7	25°18	10°48	20°43	0° 3	2° 6	2°23	7° 4	19° 1	17°16	8°21	n.a.	S 27
M28	18 29 32	5°14'42	3♏ 0	8°54	26°28	11°30	20°35	0° 2	2° 6	2°24	7° 2	19° 3	17°13	8°28	n.a.	M28
T 29	18 33 28	6°13'48	14°52	10°39	27°39	12°13	20°28	0° 2	2° 5	2°26	7° 1	19°R 4	17°10	8°35	n.a.	T 29
W30	18 37 25	7°12'56	26°39	12°24	28°50	12°56	20°20	0° 1	2° 4	2°27	7° 0	19° 3	17° 6	8°41	n.a.	W30
T 31	18 41 21	8♋12'06	8♐27	14♋ 8	0♊ 1	13♍39	20♑13	0♏ 1	2♏ 4	2♍29	6♐59	19♉ 1	17♉ 3	8♐48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n22	12s43	1n16	17n55	0s34	7n50	2s28	14n13	0s 1	23s40	1s41	10s45	1n26	12s33	0n10	13n 9	2n15	1s43	9s42	18n11	17n50	23s15		n.a.
W 2	22 31	17 27	0 11	18 30	0 20	8 17	2 26	13 58	0 2	23 41	1 41	10 44	1 26	12 33	0 10	13 9	2 15	1 43	9 42	18 11	17 49	23 17		n.a.
T 3	22 40	21 31	0s54	19 5	0 6	8 44	2 24	13 44	0 3	23 42	1 41	10 43	1 26	12 32	0 10	13 8	2 14	1 43	9 43	18 11	17 48	23 19		n.a.
F 4	22 48	24 41	1 56	19 40	0n 7	9 10	2 21	13 29	0 4	23 43	1 42	10 42	1 25	12 32	0 10	13 8	2 14	1 42	9 43	18 11	17 47	23 21		n.a.
S 5	22 56	26 48	2 54	20 14	0 19	9 37	2 18	13 14	0 6	23 44	1 42	10 41	1 25	12 31	0 10	13 8	2 14	1 42	9 43	18 10	17 46	23 23		n.a.
S 6	23 3	27 42	3 44	20 49	0 31	10 3	2 16	12 59	0 7	23 45	1 42	10 40	1 25	12 31	0 10	13 7	2 14	1 42	9 43	18 9	17 45	23 25		n.a.
M 7	23 10	27 18	4 25	21 22	0 42	10 30	2 13	12 43	0 8	23 47	1 43	10 40	1 25	12 30	0 10	13 7	2 14	1 42	9 43	18 8	17 44	23 27		n.a.
T 8	23 17	25 36	4 54	21 54	0 52	10 56	2 10	12 28	0 9	23 48	1 43	10 39	1 25	12 29	0 10	13 7	2 14	1 42	9 43	18 7	17 44	23 29		n.a.
W 9	23 23	22 40	5 10	22 25	1 1	11 22	2 8	12 13	0 11	23 49	1 43	10 38	1 24	12 29	0 10	13 6	2 14	1 41	9 43	18 6	17 43	23 31		n.a.
T 10	23 29	18 38	5 12	22 54	1 9	11 48	2 5	11 57	0 12	23 50	1 44	10 38	1 24	12 28	0 10	13 6	2 14	1 41	9 43	18 5	17 42	23 33		n.a.
F 11	23 34	13 42	4 59	23 21	1 17	12 13	2 2	11 41	0 13	23 51	1 44	10 37	1 24	12 28	0 10	13 5	2 14	1 41	9 43	18 4	17 41	23 36		n.a.
S 12	23 39	8 2	4 29	23 46	1 24	12 39	1 59	11 25	0 14	23 53	1 44	10 36	1 24	12 28	0 10	13 5	2 14	1 41	9 43	18 4	17 40	23 38		n.a.
S 13	23 44	1 51	3 44	24 9	1 30	13 4	1 56	11 10	0 15	23 54	1 45	10 36	1 24	12 27	0 10	13 5	2 14	1 40	9 43	18 4	17 39	23 40		n.a.
M14	23 48	4n37	2 45	24 30	1 35	13 29	1 53	10 53	0 16	23 55	1 45	10 35	1 24	12 27	0 10	13 4	2 14	1 40	9 43	18 5	17 38	23 41		n.a.
T 15	23 51	11 2	1 34	24 49	1 39	13 54	1 50	10 37	0 18	23 56	1 45	10 35	1 23	12 26	0 10	13 4	2 14	1 40	9 43	18 5	17 37	23 43		n.a.
W16	23 54	17 2	0 15	25 5	1 42	14 19	1 46	10 21	0 19	23 58	1 45	10 34	1 23	12 26	0 10	13 3	2 14	1 40	9 43	18 5	17 36	23 45		n.a.
T 17	23 57	22 7	1n 6	25 19	1 45	14 43	1 43	10 5	0 20	23 59	1 46	10 34	1 23	12 25	0 10	13 3	2 13	1 40	9 43	18 5	17 35	23 47		n.a.
F 18	24 0	25 47	2 23	25 30	1 47	15 7	1 40	9 48	0 21	24 0	1 46	10 34	1 23	12 25	0 10	13 2	2 13	1 39	9 43	18 5	17 34	23 49		n.a.
S 19	24 1	27 34	3 31	25 39	1 49	15 31	1 37	9 31	0 22	24 2	1 46	10 33	1 23	12 25	0 10	13 2	2 13	1 39	9 43	18 3	17 34	23 51		n.a.
S 20	24 3	27 18	4 23	25 46	1 49	15 54	1 33	9 15	0 23	24 3	1 46	10 33	1 22	12 24	0 10	13 1	2 13	1 39	9 43	18 2	17 33	23 53		n.a.
M21	24 4	25 6	4 56	25 51	1 49	16 17	1 30	8 58	0 24	24 4	1 47	10 33	1 22	12 24	0 10	13 1	2 13	1 39	9 43	18 0	17 32	23 55		n.a.
T 22	24 4	21 21	5 10	25 53	1 49	16 40	1 27	8 41	0 25	24 6	1 47	10 32	1 22	12 24	0 10	13 0	2 13	1 38	9 43	17 59	17 31	23 57		n.a.
W23	24 4	16 32	5 5	25 53	1 48	17 2	1 23	8 24	0 26	24 7	1 47	10 32	1 22	12 23	0 10	13 0	2 13	1 38	9 42	17 57	17 30	23 59		n.a.
T 24	24 4	11 4	4 43	25 51	1 47	17 24	1 20	8 7	0 27	24 8	1 47	10 32	1 21	12 23	0 10	12 59	2 13	1 38	9 42	17 56	17 29	24 1		n.a.
F 25	24 3	5 19	4 7	25 47	1 45	17 46	1 17	7 49	0 28	24 10	1 48	10 32	1 21	12 23	0 10	12 59	2 13	1 37	9 42	17 56	17 28	24 3		n.a.
S 26	24 2	0s30	3 21	25 41	1 43	18 7	1 13	7 32	0 29	24 11	1 48	10 32	1 21	12 22	0 10	12 58	2 13	1 37	9 42	17 56	17 27	24 5		n.a.
S 27	24 0	6 9	2 26	25 33	1 40	18 28	1 10	7 15	0 30	24 12	1 48	10 32	1 21	12 22	0 10	12 58	2 13	1 37	9 42	17 56	17 26	24 7		n.a.
M28	23 58	11 30	1 26	25 23	1 37	18 49	1 6	6 57	0 31	24 14	1 48	10 32	1 21	12 22	0 10	12 57	2 13	1 37	9 42	17 57	17 25	24 9		n.a.
T 29	23 55	16 22	0 23	25 11	1 33	19 9	1 3	6 40	0 32	24 15	1 48	10 32	1 20	12 22	0 10	12 56	2 13	1 36	9 42	17 57	17 24	24 11		n.a.
W30	23 52	20 35	0s41	24 58	1 30	19 28	0 59	6 22	0 33	24 17	1 48	10 32	1 20	12 22	0 10	12 56	2 13	1 36	9 42	17 57	17 23	24 13		n.a.
T 31	23n49	23s59	1s43	24n43	1n25	19n47	0s56	6n 4	0s34	24s18	1s49	10s32	1n20	12s21	0n10	12n55	2n13	1s36	9s42	17n56	17n23	24s14		n.a.

Julian Day Number = 393190.5, Delta T = 26h44m26s
Ecliptic obliquity = 24°04'36, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°04'24, Lahiri = -53°57'24 Julian Calendar 1 July 3637 BCE == Greg. Calendar 2 June 3637 BCE

The year -3636 astronomical counting style corresponds to year 3637 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3637 BCE (-3636) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 45 18	9♋11'18	20♐17	15♋51	1♊12	14♍22	20°R 5	0°R 1	2°R 3	2♍30	6°R58	18°R57	17♉ 0	8♐54	n.a.	F 1
S 2	18 49 14	10°10'32	2♉14	17°33	2°23	15° 5	19♉57	0♏ 0	2♏ 3	2°32	6♐57	18♉50	16°57	9° 1	n.a.	S 2
S 3	18 53 11	11° 9'49	14°17	19°14	3°34	15°48	19°49	0°D 0	2° 3	2°33	6°56	18°42	16°54	9° 8	n.a.	S 3
M 4	18 57 8	12° 9'08	26°30	20°54	4°46	16°31	19°41	0° 0	2° 2	2°35	6°55	18°32	16°51	9°14	n.a.	M 4
T 5	19 1 4	13° 8'29	8♒53	22°34	5°57	17°14	19°33	0° 1	2° 2	2°36	6°54	18°21	16°47	9°21	n.a.	T 5
W 6	19 5 1	14° 7'53	21°26	24°12	7° 9	17°58	19°25	0° 1	2° 2	2°38	6°53	18°12	16°44	9°28	n.a.	W 6
T 7	19 8 57	15° 7'18	4♓10	25°50	8°21	18°41	19°17	0° 1	2° 2	2°40	6°52	18° 3	16°41	9°34	n.a.	T 7
F 8	19 12 54	16° 6'47	17° 7	27°27	9°33	19°25	19° 9	0° 2	2° 1	2°41	6°51	17°57	16°38	9°41	n.a.	F 8
S 9	19 16 50	17° 6'18	0♈19	29° 3	10°45	20° 9	19° 1	0° 2	2° 1	2°43	6°50	17°54	16°35	9°48	n.a.	S 9
S 10	19 20 47	18° 5'51	13°46	0♌38	11°57	20°52	18°53	0° 3	2°D 1	2°45	6°49	17°D52	16°32	9°54	n.a.	S 10
M11	19 24 43	19° 5'27	27°31	2°13	13° 9	21°36	18°45	0° 4	2° 1	2°47	6°48	17°52	16°28	10° 1	n.a.	M11
T 12	19 28 40	20° 5'06	11♉34	3°47	14°21	22°20	18°37	0° 4	2° 1	2°48	6°47	17°R53	16°25	10° 8	n.a.	T 12
W13	19 32 36	21° 4'47	25°55	5°20	15°34	23° 4	18°29	0° 5	2° 2	2°50	6°46	17°53	16°22	10°14	n.a.	W13
T 14	19 36 33	22° 4'31	10♊33	6°52	16°46	23°48	18°21	0° 7	2° 2	2°52	6°45	17°51	16°19	10°21	n.a.	T 14
F 15	19 40 29	23° 4'18	25°23	8°24	17°59	24°32	18°13	0° 8	2° 2	2°54	6°45	17°46	16°16	10°28	n.a.	F 15
S 16	19 44 26	24° 4'06	10♋18	9°55	19°11	25°16	18° 5	0° 9	2° 2	2°56	6°44	17°39	16°12	10°34	n.a.	S 16
S 17	19 48 23	25° 3'57	25° 9	11°25	20°24	26° 1	17°57	0°10	2° 3	2°57	6°43	17°30	16° 9	10°41	n.a.	S 17
M18	19 52 19	26° 3'51	9♌49	12°54	21°37	26°45	17°49	0°12	2° 3	2°59	6°42	17°19	16° 6	10°48	n.a.	M18
T 19	19 56 16	27° 3'46	24° 8	14°23	22°50	27°29	17°41	0°13	2° 3	3° 1	6°41	17° 8	16° 3	10°54	n.a.	T 19
W20	20 0 12	28° 3'43	8♍ 3	15°51	24° 3	28°14	17°33	0°15	2° 4	3° 3	6°41	16°58	16° 0	11° 1	n.a.	W20
T 21	20 4 9	29° 3'42	21°30	17°18	25°16	28°58	17°25	0°17	2° 4	3° 5	6°40	16°50	15°57	11° 8	n.a.	T 21
F 22	20 8 5	0♌ 3'43	4♎29	18°45	26°29	29°43	17°17	0°19	2° 5	3° 7	6°39	16°45	15°53	11°14	n.a.	F 22
S 23	20 12 2	1° 3'46	17° 5	20°10	27°42	0♎28	17°10	0°21	2° 6	3° 9	6°39	16°43	15°50	11°21	n.a.	S 23
S 24	20 15 58	2° 3'51	29°20	21°35	28°56	1°12	17° 2	0°23	2° 6	3°11	6°38	16°D42	15°47	11°28	n.a.	S 24
M25	20 19 55	3° 3'58	11♏21	22°59	0♋ 9	1°57	16°55	0°25	2° 7	3°13	6°37	16°R42	15°44	11°34	n.a.	M25
T 26	20 23 51	4° 4'06	23°12	24°22	1°23	2°42	16°47	0°27	2° 8	3°15	6°37	16°42	15°41	11°41	n.a.	T 26
W27	20 27 48	5° 4'17	4♐59	25°44	2°36	3°27	16°40	0°29	2° 9	3°17	6°36	16°40	15°38	11°48	n.a.	W27
T 28	20 31 44	6° 4'29	16°48	27° 6	3°50	4°12	16°33	0°32	2°10	3°19	6°36	16°37	15°34	11°54	n.a.	T 28
F 29	20 35 41	7° 4'43	28°42	28°26	5° 3	4°57	16°26	0°34	2°11	3°21	6°35	16°30	15°31	12° 1	n.a.	F 29
S 30	20 39 38	8° 4'59	10♉45	29°45	6°17	5°42	16°19	0°37	2°12	3°23	6°35	16°21	15°28	12° 8	n.a.	S 30
S 31	20 43 34	9♌ 5'17	23♉ 0	1♍ 2	7♋31	6♎27	16♉12	0♏40	2♏13	3♍25	6♐34	16♉10	15♉25	12♐14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n45	26s22	2s40	24n27	1n21	20n 6	0s52	5n46	0s35	24s19	1s49	10s32	1n20	12s21	0n10	12n55	2n13	1s36	9s42	17n55	17n22	24s16		n.a.
S 2	23 40	27 34	3 31	24 9	1 16	20 24	0 49	5 28	0 36	24 21	1 49	10 32	1 20	12 21	0 10	12 54	2 12	1 35	9 42	17 53	17 21	24 18		n.a.
S 3	23 35	27 28	4 12	23 50	1 11	20 41	0 45	5 10	0 37	24 22	1 49	10 32	1 19	12 21	0 10	12 53	2 12	1 35	9 42	17 51	17 20	24 20		n.a.
M 4	23 30	26 2	4 43	23 29	1 6	20 58	0 42	4 52	0 38	24 23	1 49	10 32	1 19	12 21	0 10	12 53	2 12	1 35	9 42	17 48	17 19	24 22		n.a.
T 5	23 24	23 20	5 1	23 8	1 1	21 15	0 38	4 34	0 39	24 25	1 49	10 33	1 19	12 21	0 10	12 52	2 12	1 34	9 42	17 45	17 18	24 24		n.a.
W 6	23 18	19 31	5 4	22 45	0 55	21 31	0 35	4 16	0 40	24 26	1 49	10 33	1 19	12 21	0 10	12 51	2 12	1 34	9 41	17 42	17 17	24 26		n.a.
T 7	23 11	14 46	4 53	22 21	0 49	21 46	0 31	3 58	0 41	24 27	1 50	10 33	1 19	12 21	0 10	12 51	2 12	1 34	9 41	17 40	17 16	24 27		n.a.
F 8	23 4	9 17	4 27	21 56	0 43	22 1	0 28	3 40	0 42	24 29	1 50	10 34	1 18	12 21	0 10	12 50	2 12	1 34	9 41	17 38	17 15	24 29		n.a.
S 9	22 57	3 18	3 46	21 30	0 37	22 15	0 24	3 21	0 43	24 30	1 50	10 34	1 18	12 21	0 10	12 49	2 12	1 33	9 41	17 37	17 14	24 31		n.a.
S 10	22 49	2n57	2 52	21 3	0 31	22 28	0 21	3 3	0 44	24 31	1 50	10 34	1 18	12 21	0 10	12 49	2 12	1 33	9 41	17 37	17 13	24 33		n.a.
M11	22 40	9 13	1 47	20 35	0 25	22 41	0 18	2 44	0 44	24 32	1 50	10 35	1 18	12 21	0 9	12 48	2 12	1 33	9 41	17 37	17 12	24 35		n.a.
T 12	22 32	15 10	0 34	20 7	0 18	22 54	0 14	2 26	0 45	24 34	1 50	10 35	1 18	12 21	0 9	12 47	2 12	1 32	9 41	17 37	17 11	24 37		n.a.
W13	22 22	20 26	0n43	19 37	0 11	23 5	0 11	2 7	0 46	24 35	1 50	10 36	1 17	12 21	0 9	12 47	2 12	1 32	9 41	17 37	17 10	24 38		n.a.
T 14	22 13	24 34	1 58	19 7	0 5	23 16	0 8	1 49	0 47	24 36	1 50	10 37	1 17	12 21	0 9	12 46	2 12	1 32	9 41	17 36	17 9	24 40		n.a.
F 15	22 3	27 5	3 6	18 37	0s 2	23 27	0 4	1 30	0 48	24 37	1 50	10 37	1 17	12 21	0 9	12 45	2 12	1 32	9 40	17 35	17 9	24 42		n.a.
S 16	21 52	27 40	4 1	18 5	0 9	23 36	0 1	1 11	0 49	24 38	1 50	10 38	1 17	12 21	0 9	12 44	2 12	1 31	9 40	17 33	17 8	24 44		n.a.
S 17	21 41	26 15	4 40	17 33	0 16	23 45	0n 2	0 53	0 49	24 39	1 50	10 39	1 16	12 21	0 9	12 44	2 12	1 31	9 40	17 30	17 7	24 46		n.a.
M18	21 30	23 4	5 0	17 1	0 23	23 54	0 5	0 34	0 50	24 41	1 50	10 39	1 16	12 21	0 9	12 43	2 12	1 31	9 40	17 27	17 6	24 47		n.a.
T 19	21 18	18 31	5 0	16 28	0 30	24 1	0 9	0 15	0 51	24 42	1 50	10 40	1 16	12 22	0 9	12 42	2 12	1 30	9 40	17 24	17 5	24 49		n.a.
W20	21 6	13 7	4 42	15 55	0 37	24 8	0 12	0s 4	0 52	24 43	1 50	10 41	1 16	12 22	0 9	12 41	2 12	1 30	9 40	17 21	17 4	24 51		n.a.
T 21	20 53	7 16	4 9	15 21	0 44	24 14	0 15	0 23	0 52	24 44	1 50	10 42	1 16	12 22	0 9	12 41	2 12	1 30	9 40	17 19	17 3	24 53		n.a.
F 22	20 40	1 17	3 24	14 47	0 52	24 20	0 18	0 42	0 53	24 45	1 50	10 42	1 15	12 22	0 9	12 40	2 12	1 30	9 39	17 17	17 2	24 54		n.a.
S 23	20 27	4s35	2 30	14 13	0 59	24 24	0 21	1 1	0 54	24 46	1 50	10 43	1 15	12 22	0 9	12 39	2 12	1 29	9 39	17 16	17 1	24 56		n.a.
S 24	20 13	10 7	1 31	13 39	1 6	24 28	0 24	1 19	0 55	24 47	1 50	10 44	1 15	12 23	0 9	12 38	2 11	1 29	9 39	17 16	17 0	24 58		n.a.
M25	19 59	15 11	0 28	13 4	1 13	24 32	0 27	1 38	0 55	24 48	1 50	10 45	1 15	12 23	0 9	12 38	2 11	1 29	9 39	17 16	16 59	25 0		n.a.
T 26	19 45	19 37	0s34	12 30	1 20	24 34	0 30	1 57	0 56	24 49	1 50	10 46	1 15	12 23	0 9	12 37	2 11	1 29	9 39	17 16	16 58	25 1		n.a.
W27	19 30	23 16	1 35	11 55	1 27	24 36	0 33	2 16	0 57	24 49	1 50	10 47	1 14	12 24	0 9	12 36	2 11	1 28	9 39	17 16	16 57	25 3		n.a.
T 28	19 15	25 56	2 32	11 21	1 33	24 37	0 35	2 35	0 57	24 50	1 50	10 48	1 14	12 24	0 9	12 35	2 11	1 28	9 38	17 15	16 56	25 5		n.a.
F 29	19 0	27 27	3 23	10 46	1 40	24 37	0 38	2 54	0 58	24 51	1 50	10 49	1 14	12 24	0 9	12 34	2 11	1 28	9 38	17 13	16 55	25 7		n.a.
S 30	18 44	27 41	4 5	10 12	1 47	24 36	0 41	3 13	0 59	24 52	1 50	10 51	1 14	12 25	0 9	12 34	2 11	1 27	9 38	17 10	16 54	25 8		n.a.
S 31	18n28	26s35	4s36	9n38	1s53	24n35	0n44	3s32	0s59	24s53	1s50	10s52	1n14	12s25	0n 9	12n33	2n11	1s27	9s38	17n 7	16n53	25s10		n.a.

Julian Day Number = 393221.5, Delta T = 26h44m23s
Ecliptic obliquity = 24°04'35, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°04'20, Lahiri = -53°57'20 Julian Calendar 1 Aug. 3637 BCE == Greg. Calendar 3 July 3637 BCE

The year -3636 astronomical counting style corresponds to year 3637 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3637 BCE (-3636) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 47 31	10♌ 5'37	5♒27	2♍19	8♋45	7♎12	16°R 5	0♏43	2♏14	3♍27	6°R34	15°R56	15♉22	12♐21	n.a.	M 1
T 2	20 51 27	11° 5'59	18° 7	3°34	9°59	7°58	15♎58	0°46	2°15	3°30	6♐33	15♉42	15°18	12°28	n.a.	T 2
W 3	20 55 24	12° 6'22	0♓59	4°47	11°13	8°43	15°52	0°49	2°16	3°32	6°33	15°29	15°15	12°34	n.a.	W 3
T 4	20 59 20	13° 6'48	14° 3	5°58	12°27	9°28	15°46	0°52	2°17	3°34	6°32	15°17	15°12	12°41	n.a.	T 4
F 5	21 3 17	14° 7'16	27°18	7° 8	13°41	10°14	15°39	0°55	2°19	3°36	6°32	15° 8	15° 9	12°48	n.a.	F 5
S 6	21 7 13	15° 7'45	10♈43	8°15	14°56	10°59	15°33	0°58	2°20	3°38	6°32	15° 3	15° 6	12°54	n.a.	S 6
S 7	21 11 10	16° 8'17	24°19	9°20	16°10	11°45	15°27	1° 1	2°21	3°40	6°31	15° 0	15° 3	13° 1	n.a.	S 7
M 8	21 15 6	17° 8'51	8♉ 4	10°22	17°24	12°30	15°22	1° 5	2°23	3°43	6°31	14°59	14°59	13° 8	n.a.	M 8
T 9	21 19 3	18° 9'27	22° 1	11°21	18°39	13°16	15°16	1° 8	2°24	3°45	6°31	14°59	14°56	13°14	n.a.	T 9
W10	21 22 59	19°10'06	6♊ 8	12°17	19°53	14° 1	15°10	1°12	2°26	3°47	6°31	14°58	14°53	13°21	n.a.	W10
T 11	21 26 56	20°10'46	20°25	13° 9	21° 8	14°47	15° 5	1°16	2°27	3°49	6°30	14°56	14°50	13°28	n.a.	T 11
F 12	21 30 53	21°11'29	4♋51	13°56	22°22	15°33	15° 0	1°20	2°29	3°51	6°30	14°50	14°47	13°34	n.a.	F 12
S 13	21 34 49	22°12'13	19°20	14°39	23°37	16°18	14°55	1°24	2°31	3°54	6°30	14°42	14°44	13°41	n.a.	S 13
S 14	21 38 46	23°13'00	3♌48	15°17	24°52	17° 4	14°50	1°28	2°32	3°56	6°30	14°32	14°40	13°48	n.a.	S 14
M15	21 42 42	24°13'48	18° 7	15°48	26° 6	17°50	14°46	1°32	2°34	3°58	6°30	14°20	14°37	13°54	n.a.	M15
T 16	21 46 39	25°14'37	2♍12	16°13	27°21	18°36	14°41	1°36	2°36	4° 0	6°30	14° 7	14°34	14° 1	n.a.	T 16
W17	21 50 35	26°15'28	15°58	16°30	28°36	19°22	14°37	1°40	2°38	4° 3	6°30	13°56	14°31	14° 8	n.a.	W17
T 18	21 54 32	27°16'21	29°20	16°40	29°51	20° 8	14°33	1°44	2°40	4° 5	6°D30	13°46	14°28	14°14	n.a.	T 18
F 19	21 58 28	28°17'15	12♎19	16°R40	1♌ 6	20°54	14°29	1°49	2°42	4° 7	6°30	13°40	14°24	14°21	n.a.	F 19
S 20	22 2 25	29°18'10	24°55	16°31	2°21	21°40	14°25	1°53	2°44	4° 9	6°30	13°36	14°21	14°28	n.a.	S 20
S 21	22 6 22	0♍19'06	7♏12	16°12	3°35	22°26	14°22	1°58	2°46	4°12	6°30	13°34	14°18	14°34	n.a.	S 21
M22	22 10 18	1°20'04	19°14	15°42	4°50	23°12	14°18	2° 2	2°48	4°14	6°30	13°D34	14°15	14°41	n.a.	M22
T 23	22 14 15	2°21'03	1♐ 7	15° 2	6° 5	23°58	14°15	2° 7	2°50	4°16	6°30	13°R34	14°12	14°48	n.a.	T 23
W24	22 18 11	3°22'03	12°55	14°12	7°21	24°44	14°12	2°12	2°52	4°18	6°30	13°34	14° 9	14°54	n.a.	W24
T 25	22 22 8	4°23'04	24°45	13°11	8°36	25°30	14°10	2°16	2°54	4°21	6°30	13°32	14° 5	15° 1	n.a.	T 25
F 26	22 26 4	5°24'06	6♑42	12° 3	9°51	26°17	14° 7	2°21	2°57	4°23	6°31	13°27	14° 2	15° 8	n.a.	F 26
S 27	22 30 1	6°25'09	18°49	10°47	11° 6	27° 3	14° 5	2°26	2°59	4°25	6°31	13°20	13°59	15°14	n.a.	S 27
S 28	22 33 57	7°26'13	1♒11	9°27	12°21	27°49	14° 3	2°31	3° 1	4°27	6°31	13°11	13°56	15°21	n.a.	S 28
M29	22 37 54	8°27'18	13°49	8° 5	13°36	28°35	14° 1	2°37	3° 4	4°30	6°31	12°59	13°53	15°28	n.a.	M29
T 30	22 41 51	9♍28'24	26♒45	6♍43	14♌52	29♎21	13♑59	2♏42	3♏ 6	4♍32	6♐32	12♉47	13♉50	15♐34	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n11	24s10	4s55	9n 4	2s 0	24n33	0n46	3s51	1s 0	24s53	1s50	10s53	1n13	12s25	0n 9	12n32	2n11	1s27	9s38	17n 3	16n52	25s12		n.a.
T 2	17 54	20 32	4 59	8 31	2 6	24 30	0 49	4 10	1 1	24 54	1 49	10 54	1 13	12 26	0 9	12 31	2 11	1 27	9 38	16 59	16 52	25 13		n.a.
W 3	17 37	15 54	4 49	7 59	2 12	24 26	0 51	4 29	1 1	24 55	1 49	10 55	1 13	12 26	0 9	12 30	2 11	1 26	9 37	16 55	16 51	25 15		n.a.
T 4	17 19	10 28	4 23	7 27	2 17	24 22	0 54	4 48	1 2	24 55	1 49	10 57	1 13	12 27	0 9	12 30	2 11	1 26	9 37	16 51	16 50	25 17		n.a.
F 5	17 2	4 30	3 43	6 56	2 23	24 17	0 56	5 6	1 3	24 56	1 49	10 58	1 13	12 27	0 9	12 29	2 11	1 26	9 37	16 48	16 49	25 18		n.a.
S 6	16 44	1n45	2 50	6 25	2 28	24 11	0 58	5 25	1 3	24 57	1 49	10 59	1 12	12 28	0 9	12 28	2 11	1 26	9 37	16 47	16 48	25 20		n.a.
S 7	16 25	8 1	1 47	5 56	2 32	24 4	1 0	5 44	1 4	24 57	1 49	11 1	1 12	12 28	0 9	12 27	2 11	1 26	9 37	16 46	16 47	25 22		n.a.
M 8	16 6	14 0	0 36	5 28	2 37	23 57	1 3	6 3	1 4	24 58	1 49	11 2	1 12	12 29	0 9	12 26	2 11	1 25	9 37	16 46	16 46	25 23		n.a.
T 9	15 47	19 21	0n37	5 2	2 40	23 48	1 5	6 22	1 5	24 58	1 48	11 4	1 12	12 29	0 9	12 25	2 11	1 25	9 36	16 46	16 45	25 25		n.a.
W10	15 28	23 42	1 49	4 37	2 44	23 39	1 7	6 40	1 5	24 59	1 48	11 5	1 12	12 30	0 9	12 25	2 11	1 25	9 36	16 45	16 44	25 27		n.a.
T 11	15 9	26 38	2 55	4 15	2 46	23 30	1 9	6 59	1 6	24 59	1 48	11 7	1 12	12 30	0 9	12 24	2 11	1 25	9 36	16 45	16 43	25 28		n.a.
F 12	14 49	27 50	3 51	3 54	2 48	23 19	1 11	7 18	1 6	25 0	1 48	11 8	1 11	12 31	0 9	12 23	2 11	1 24	9 36	16 43	16 42	25 30		n.a.
S 13	14 29	27 7	4 32	3 36	2 50	23 8	1 12	7 36	1 7	25 0	1 48	11 10	1 11	12 32	0 9	12 22	2 11	1 24	9 36	16 41	16 41	25 32		n.a.
S 14	14 8	24 35	4 55	3 21	2 50	22 56	1 14	7 55	1 7	25 0	1 48	11 11	1 11	12 32	0 9	12 21	2 11	1 24	9 35	16 37	16 40	25 33		n.a.
M15	13 48	20 32	5 0	3 9	2 49	22 44	1 16	8 13	1 8	25 1	1 47	11 13	1 11	12 33	0 9	12 20	2 11	1 24	9 35	16 34	16 39	25 35		n.a.
T 16	13 27	15 23	4 46	3 1	2 48	22 31	1 17	8 32	1 8	25 1	1 47	11 14	1 11	12 34	0 9	12 19	2 11	1 24	9 35	16 30	16 38	25 36		n.a.
W17	13 6	9 35	4 15	2 56	2 45	22 17	1 19	8 50	1 9	25 1	1 47	11 16	1 10	12 34	0 9	12 19	2 11	1 23	9 35	16 26	16 37	25 38		n.a.
T 18	12 44	3 29	3 31	2 56	2 41	22 2	1 21	9 8	1 9	25 2	1 47	11 18	1 10	12 35	0 9	12 18	2 11	1 23	9 35	16 24	16 36	25 40		n.a.
F 19	12 23	2s35	2 38	3 1	2 35	21 47	1 22	9 26	1 10	25 2	1 47	11 20	1 10	12 36	0 9	12 17	2 11	1 23	9 34	16 22	16 35	25 41		n.a.
S 20	12 1	8 24	1 37	3 11	2 28	21 31	1 23	9 45	1 10	25 2	1 46	11 21	1 10	12 36	0 9	12 16	2 11	1 23	9 34	16 20	16 34	25 43		n.a.
S 21	11 39	13 45	0 34	3 27	2 19	21 14	1 25	10 3	1 11	25 2	1 46	11 23	1 10	12 37	0 9	12 15	2 11	1 23	9 34	16 20	16 33	25 44		n.a.
M22	11 17	18 29	0s30	3 49	2 9	20 57	1 26	10 21	1 11	25 2	1 46	11 25	1 10	12 38	0 9	12 14	2 11	1 22	9 34	16 20	16 32	25 46		n.a.
T 23	10 55	22 26	1 32	4 16	1 56	20 39	1 27	10 38	1 11	25 3	1 46	11 27	1 9	12 39	0 9	12 14	2 11	1 22	9 34	16 20	16 31	25 47		n.a.
W24	10 32	25 25	2 29	4 49	1 42	20 20	1 28	10 56	1 12	25 3	1 45	11 28	1 9	12 39	0 9	12 13	2 11	1 22	9 33	16 20	16 30	25 49		n.a.
T 25	10 9	27 19	3 21	5 28	1 26	20 1	1 29	11 14	1 12	25 3	1 45	11 30	1 9	12 40	0 9	12 12	2 11	1 22	9 33	16 19	16 29	25 50		n.a.
F 26	9 47	27 57	4 3	6 11	1 8	19 41	1 30	11 32	1 13	25 3	1 45	11 32	1 9	12 41	0 9	12 11	2 11	1 22	9 33	16 18	16 28	25 52		n.a.
S 27	9 24	27 16	4 36	6 58	0 49	19 21	1 31	11 49	1 13	25 3	1 45	11 34	1 9	12 42	0 9	12 10	2 11	1 22	9 33	16 15	16 27	25 54		n.a.
S 28	9 0	25 14	4 56	7 47	0 29	19 0	1 31	12 7	1 13	25 3	1 44	11 36	1 9	12 43	0 9	12 9	2 11	1 22	9 33	16 13	16 27	25 55		n.a.
M29	8 37	21 56	5 3	8 37	0 9	18 39	1 32	12 24	1 14	25 3	1 44	11 38	1 8	12 43	0 9	12 8	2 11	1 21	9 33	16 9	16 26	25 57		n.a.
T 30	8n13	17s30	4s54	9n28	0n12	18n17	1n33	12s41	1s14	25s 3	1s44	11s40	1n 8	12s44	0n 9	12n 8	2n11	1s21	9s32	16n 5	16n25	25s58		n.a.

Julian Day Number = 393252.5, Delta T = 26h44m20s
Ecliptic obliquity = 24°04'36, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°04'16, Lahiri = -53°57'16 Julian Calendar 1 Sept. 3637 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3637 BCE

The year -3636 astronomical counting style corresponds to year 3637 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3637 BCE (-3636) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 45 47	10♍29'31	9♓58	5°R25	16♌ 7	0♏ 8	13°R57	2♏47	3♏ 8	4♍34	6♐32	12°R36	13♉46	15♐41	n.a.	W 1
T 2	22 49 44	11°30'39	23°26	4♍13	17°22	0°54	13♑56	2°52	3°11	4°36	6°32	12♉26	13°43	15°48	n.a.	T 2
F 3	22 53 40	12°31'49	7♈ 6	3° 9	18°37	1°40	13°55	2°58	3°13	4°39	6°33	12°19	13°40	15°54	n.a.	F 3
S 4	22 57 37	13°32'59	20°56	2°15	19°53	2°27	13°54	3° 3	3°16	4°41	6°33	12°14	13°37	16° 1	n.a.	S 4
S 5	23 1 33	14°34'10	4♉52	1°32	21° 8	3°13	13°54	3° 9	3°19	4°43	6°34	12°12	13°34	16° 8	n.a.	S 5
M 6	23 5 30	15°35'23	18°53	1° 0	22°23	3°59	13°53	3°14	3°21	4°45	6°34	12°D12	13°30	16°14	n.a.	M 6
T 7	23 9 26	16°36'37	2♊57	0°39	23°39	4°46	13°53	3°20	3°24	4°48	6°35	12°13	13°27	16°21	n.a.	T 7
W 8	23 13 23	17°37'53	17° 3	0°D30	24°54	5°32	13°D53	3°25	3°27	4°50	6°35	12°R13	13°24	16°28	n.a.	W 8
T 9	23 17 20	18°39'09	1♋10	0°32	26°10	6°19	13°53	3°31	3°29	4°52	6°36	12°13	13°21	16°34	n.a.	T 9
F 10	23 21 16	19°40'26	15°16	0°43	27°25	7° 5	13°53	3°37	3°32	4°54	6°36	12°10	13°18	16°41	n.a.	F 10
S 11	23 25 13	20°41'45	29°20	1° 4	28°41	7°51	13°54	3°43	3°35	4°56	6°37	12° 5	13°15	16°48	n.a.	S 11
S 12	23 29 9	21°43'04	13♌20	1°33	29°56	8°38	13°55	3°49	3°38	4°59	6°37	11°58	13°11	16°54	n.a.	S 12
M13	23 33 6	22°44'24	27°11	2° 9	1♍11	9°24	13°56	3°55	3°41	5° 1	6°38	11°49	13° 8	17° 1	n.a.	M13
T 14	23 37 2	23°45'45	10♍50	2°53	2°27	10°11	13°57	4° 1	3°43	5° 3	6°39	11°40	13° 5	17° 8	n.a.	T 14
W15	23 40 59	24°47'07	24°14	3°42	3°42	10°57	13°58	4° 7	3°46	5° 5	6°39	11°32	13° 2	17°14	n.a.	W15
T 16	23 44 56	25°48'28	7♎22	4°36	4°58	11°44	14° 0	4°13	3°49	5° 7	6°40	11°25	12°59	17°21	n.a.	T 16
F 17	23 48 52	26°49'51	20°10	5°35	6°13	12°30	14° 2	4°19	3°52	5° 9	6°41	11°21	12°55	17°28	n.a.	F 17
S 18	23 52 49	27°51'13	2♏41	6°38	7°29	13°17	14° 4	4°25	3°55	5°12	6°42	11°19	12°52	17°34	n.a.	S 18
S 19	23 56 45	28°52'36	14°56	7°44	8°44	14° 3	14° 6	4°32	3°58	5°14	6°43	11°D18	12°49	17°41	n.a.	S 19
M20	0 0 42	29°54'00	26°59	8°53	10° 0	14°50	14° 8	4°38	4° 1	5°16	6°43	11°19	12°46	17°48	n.a.	M20
T 21	0 4 38	0♎55'23	8♐52	10° 5	11°16	15°36	14°11	4°44	4° 5	5°18	6°44	11°21	12°43	17°54	n.a.	T 21
W22	0 8 35	1°56'46	20°41	11°19	12°31	16°23	14°14	4°51	4° 8	5°20	6°45	11°23	12°40	18° 1	n.a.	W22
T 23	0 12 31	2°58'09	2♑31	12°36	13°47	17° 9	14°17	4°57	4°11	5°22	6°46	11°R23	12°36	18° 8	n.a.	T 23
F 24	0 16 28	3°59'33	14°27	13°54	15° 2	17°56	14°20	5° 4	4°14	5°24	6°47	11°22	12°33	18°14	n.a.	F 24
S 25	0 20 25	5° 0'56	26°35	15°13	16°18	18°42	14°23	5°10	4°17	5°26	6°48	11°20	12°30	18°21	n.a.	S 25
S 26	0 24 21	6° 2'19	8♒58	16°34	17°33	19°29	14°27	5°17	4°20	5°28	6°49	11°16	12°27	18°28	n.a.	S 26
M27	0 28 18	7° 3'41	21°40	17°57	18°49	20°15	14°31	5°24	4°24	5°30	6°50	11°11	12°24	18°34	n.a.	M27
T 28	0 32 14	8° 5'04	4♓44	19°20	20° 4	21° 2	14°35	5°30	4°27	5°32	6°51	11° 5	12°21	18°41	n.a.	T 28
W29	0 36 11	9° 6'26	18° 9	20°44	21°20	21°48	14°39	5°37	4°30	5°34	6°52	11° 0	12°17	18°48	n.a.	W29
T 30	0 40 7	10° 7'48	1♈56	22° 9	22°35	22°34	14°43	5°44	4°33	5°36	6°53	10°55	12°14	18°54	n.a.	T 30
F 31	0 44 4	11♎ 9'10	16♈ 0	23♍35	23♍51	23♏21	14♑48	5♏50	4♏37	5♍38	6♐54	10♉51	12♉11	19♐ 1	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n50	12s10	4s29	10n16	0n32	17n54	1n33	12s58	1s14	25s 3	1s44	11s42	1n 8	12s45	0n 9	12n 7	2n11	1s21	9s32	16n 2	16n24	26s 0		n.a.
T 2	7 26	6 10	3 50	11 1	0 51	17 31	1 34	13 15	1 15	25 2	1 43	11 44	1 8	12 46	0 9	12 6	2 11	1 21	9 32	15 59	16 23	26 1		n.a.
F 3	7 2	0n13	2 56	11 41	1 9	17 8	1 34	13 32	1 15	25 2	1 43	11 46	1 8	12 47	0 9	12 5	2 11	1 21	9 32	15 56	16 22	26 3		n.a.
S 4	6 38	6 40	1 51	12 16	1 25	16 44	1 34	13 49	1 15	25 2	1 43	11 48	1 8	12 48	0 9	12 4	2 11	1 21	9 32	15 55	16 21	26 4		n.a.
S 5	6 14	12 53	0 39	12 46	1 40	16 19	1 34	14 6	1 16	25 2	1 43	11 50	1 7	12 49	0 9	12 3	2 11	1 21	9 31	15 54	16 20	26 5		n.a.
M 6	5 50	18 28	0n36	13 9	1 52	15 54	1 35	14 22	1 16	25 2	1 42	11 52	1 7	12 50	0 9	12 3	2 11	1 21	9 31	15 54	16 19	26 7		n.a.
T 7	5 25	23 5	1 49	13 27	2 3	15 29	1 35	14 38	1 16	25 1	1 42	11 54	1 7	12 51	0 9	12 2	2 11	1 20	9 31	15 55	16 18	26 8		n.a.
W 8	5 1	26 20	2 56	13 38	2 12	15 3	1 35	14 55	1 16	25 1	1 42	11 56	1 7	12 52	0 9	12 1	2 11	1 20	9 31	15 55	16 17	26 10		n.a.
T 9	4 36	27 56	3 52	13 44	2 19	14 37	1 35	15 11	1 17	25 1	1 42	11 59	1 7	12 53	0 8	12 0	2 11	1 20	9 31	15 55	16 16	26 11		n.a.
F 10	4 12	27 42	4 34	13 45	2 25	14 10	1 34	15 27	1 17	25 1	1 41	12 1	1 7	12 54	0 8	11 59	2 11	1 20	9 30	15 54	16 15	26 13		n.a.
S 11	3 47	25 42	4 59	13 41	2 29	13 43	1 34	15 43	1 17	25 0	1 41	12 3	1 7	12 55	0 8	11 58	2 11	1 20	9 30	15 52	16 14	26 14		n.a.
S 12	3 22	22 8	5 6	13 33	2 31	13 15	1 34	15 58	1 17	25 0	1 41	12 5	1 6	12 56	0 8	11 58	2 11	1 20	9 30	15 50	16 13	26 16		n.a.
M13	2 57	17 23	4 56	13 21	2 33	12 47	1 34	16 14	1 17	25 0	1 41	12 7	1 6	12 57	0 8	11 57	2 11	1 20	9 30	15 47	16 12	26 17		n.a.
T 14	2 32	11 49	4 28	13 5	2 33	12 19	1 33	16 29	1 18	24 59	1 40	12 9	1 6	12 58	0 8	11 56	2 11	1 20	9 30	15 44	16 11	26 18		n.a.
W15	2 7	5 47	3 46	12 46	2 32	11 51	1 33	16 44	1 18	24 59	1 40	12 12	1 6	12 59	0 8	11 55	2 11	1 20	9 29	15 42	16 10	26 20		n.a.
T 16	1 43	0s22	2 53	12 25	2 31	11 22	1 32	16 59	1 18	24 58	1 40	12 14	1 6	13 0	0 8	11 54	2 11	1 20	9 29	15 40	16 9	26 21		n.a.
F 17	1 18	6 22	1 52	12 0	2 29	10 53	1 31	17 14	1 18	24 58	1 39	12 16	1 6	13 1	0 8	11 54	2 11	1 20	9 29	15 38	16 8	26 23		n.a.
S 18	0 53	12 0	0 47	11 34	2 26	10 23	1 31	17 29	1 18	24 57	1 39	12 18	1 6	13 2	0 8	11 53	2 11	1 20	9 29	15 37	16 7	26 24		n.a.
S 19	0 27	17 4	0s20	11 5	2 22	9 53	1 30	17 43	1 19	24 57	1 39	12 21	1 5	13 3	0 8	11 52	2 11	1 20	9 29	15 37	16 6	26 25		n.a.
M20	0 2	21 22	1 24	10 34	2 18	9 23	1 29	17 58	1 19	24 56	1 39	12 23	1 5	13 4	0 8	11 51	2 11	1 20	9 29	15 38	16 5	26 27		n.a.
T 21	0s23	24 44	2 24	10 2	2 14	8 53	1 28	18 12	1 19	24 56	1 38	12 25	1 5	13 5	0 8	11 51	2 11	1 20	9 28	15 38	16 4	26 28		n.a.
W22	0 48	27 2	3 18	9 29	2 9	8 23	1 27	18 26	1 19	24 55	1 38	12 28	1 5	13 6	0 8	11 50	2 11	1 20	9 28	15 39	16 3	26 29		n.a.
T 23	1 13	28 6	4 3	8 54	2 3	7 52	1 26	18 40	1 19	24 55	1 38	12 30	1 5	13 7	0 8	11 49	2 11	1 20	9 28	15 39	16 2	26 31		n.a.
F 24	1 38	27 52	4 38	8 18	1 58	7 21	1 25	18 53	1 19	24 54	1 38	12 32	1 5	13 8	0 8	11 48	2 12	1 20	9 28	15 39	16 1	26 32		n.a.
S 25	2 3	26 19	5 1	7 41	1 52	6 50	1 24	19 7	1 19	24 53	1 37	12 35	1 5	13 9	0 8	11 48	2 12	1 20	9 28	15 38	16 0	26 33		n.a.
S 26	2 28	23 29	5 11	7 3	1 46	6 19	1 23	19 20	1 19	24 53	1 37	12 37	1 5	13 11	0 8	11 47	2 12	1 20	9 28	15 37	15 59	26 35		n.a.
M27	2 52	19 28	5 6	6 25	1 40	5 47	1 22	19 33	1 19	24 52	1 37	12 39	1 4	13 12	0 8	11 46	2 12	1 20	9 27	15 35	15 58	26 36		n.a.
T 28	3 17	14 26	4 46	5 45	1 33	5 16	1 20	19 46	1 19	24 51	1 36	12 42	1 4	13 13	0 8	11 45	2 12	1 20	9 27	15 33	15 57	26 37		n.a.
W29	3 42	8 36	4 9	5 5	1 27	4 44	1 19	19 59	1 20	24 50	1 36	12 44	1 4	13 14	0 8	11 45	2 12	1 20	9 27	15 31	15 56	26 39		n.a.
T 30	4 7	2 12	3 17	4 25	1 20	4 12	1 18	20 11	1 20	24 50	1 36	12 47	1 4	13 15	0 8	11 44	2 12	1 20	9 27	15 30	15 55	26 40		n.a.
F 31	4s32	4n26	2s12	3n44	1n13	3n40	1n16	20s23	1s20	24s49	1s36	12s49	1n 4	13s16	0n 8	11n43	2n12	1s20	9s27	15n29	15n54	26s41		n.a.

Julian Day Number = 393282.5, Delta T = 26h44m17s
Ecliptic obliquity = 24°04'37, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°04'12, Lahiri = -53°57'12 Julian Calendar 1 Oct. 3637 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3637 BCE

The year -3636 astronomical counting style corresponds to year 3637 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3637 BCE (-3636) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 48 1	12♎10'31	0♉17	25♍ 2	25♍ 6	24♏ 7	14♑53	5♏57	4♏40	5♍40	6♐55	10°R50	12♉ 8	19♐ 8	n.a.	S 1
S 2	0 51 57	13°11'53	14°43	26°29	26°21	24°54	14°58	6° 4	4°43	5°42	6°56	10°D49	12° 5	19°14	n.a.	S 2
M 3	0 55 54	14°13'15	29°11	27°57	27°37	25°40	15° 3	6°11	4°47	5°44	6°57	10♉50	12° 1	19°21	n.a.	M 3
T 4	0 59 50	15°14'36	13♊37	29°25	28°52	26°27	15° 8	6°18	4°50	5°46	6°59	10°52	11°58	19°28	n.a.	T 4
W 5	1 3 47	16°15'58	27°57	0♎54	0♎ 8	27°13	15°13	6°25	4°54	5°47	7° 0	10°53	11°55	19°34	n.a.	W 5
T 6	1 7 44	17°17'20	12♋ 8	2°24	1°23	27°59	15°19	6°32	4°57	5°49	7° 1	10°R54	11°52	19°41	n.a.	T 6
F 7	1 11 40	18°18'41	26° 9	3°53	2°39	28°46	15°25	6°38	5° 0	5°51	7° 2	10°54	11°49	19°48	n.a.	F 7
S 8	1 15 37	19°20'03	9♌59	5°24	3°54	29°32	15°31	6°45	5° 4	5°53	7° 4	10°53	11°46	19°54	n.a.	S 8
S 9	1 19 33	20°21'24	23°37	6°55	5°10	0♐18	15°37	6°52	5° 7	5°55	7° 5	10°50	11°42	20° 1	n.a.	S 9
M10	1 23 30	21°22'44	7♍ 2	8°26	6°25	1° 5	15°43	7° 0	5°11	5°56	7° 6	10°48	11°39	20° 8	n.a.	M10
T 11	1 27 26	22°24'05	20°14	9°57	7°40	1°51	15°50	7° 7	5°14	5°58	7° 7	10°45	11°36	20°14	n.a.	T 11
W12	1 31 23	23°25'24	3♎13	11°29	8°56	2°37	15°56	7°14	5°18	6° 0	7° 9	10°42	11°33	20°21	n.a.	W12
T 13	1 35 20	24°26'44	15°58	13° 2	10°11	3°23	16° 3	7°21	5°21	6° 1	7°10	10°40	11°30	20°28	n.a.	T 13
F 14	1 39 16	25°28'02	28°30	14°35	11°27	4°10	16°10	7°28	5°25	6° 3	7°11	10°39	11°26	20°35	n.a.	F 14
S 15	1 43 13	26°29'20	10♏49	16° 8	12°42	4°56	16°17	7°35	5°28	6° 5	7°13	10°D38	11°23	20°41	n.a.	S 15
S 16	1 47 9	27°30'37	22°58	17°42	13°57	5°42	16°25	7°42	5°32	6° 6	7°14	10°39	11°20	20°48	n.a.	S 16
M17	1 51 6	28°31'53	4♐56	19°17	15°13	6°28	16°32	7°49	5°35	6° 8	7°16	10°39	11°17	20°55	n.a.	M17
T 18	1 55 2	29°33'08	16°49	20°51	16°28	7°14	16°40	7°56	5°39	6° 9	7°17	10°41	11°14	21° 1	n.a.	T 18
W19	1 58 59	0♏34'23	28°38	22°27	17°43	8° 1	16°48	8° 4	5°42	6°11	7°18	10°42	11°11	21° 8	n.a.	W19
T 20	2 2 56	1°35'35	10♑27	24° 2	18°58	8°47	16°55	8°11	5°46	6°12	7°20	10°43	11° 7	21°15	n.a.	T 20
F 21	2 6 52	2°36'47	22°22	25°39	20°14	9°33	17° 4	8°18	5°49	6°14	7°21	10°43	11° 4	21°21	n.a.	F 21
S 22	2 10 49	3°37'58	4♒27	27°16	21°29	10°19	17°12	8°25	5°53	6°15	7°23	10°R43	11° 1	21°28	n.a.	S 22
S 23	2 14 45	4°39'07	16°47	28°53	22°44	11° 5	17°20	8°32	5°56	6°17	7°24	10°43	10°58	21°35	n.a.	S 23
M24	2 18 42	5°40'14	29°26	0♏31	23°59	11°51	17°29	8°40	6° 0	6°18	7°26	10°43	10°55	21°41	n.a.	M24
T 25	2 22 38	6°41'20	12♓27	2°10	25°15	12°37	17°37	8°47	6° 4	6°19	7°27	10°42	10°52	21°48	n.a.	T 25
W26	2 26 35	7°42'25	25°53	3°49	26°30	13°23	17°46	8°54	6° 7	6°21	7°29	10°42	10°48	21°55	n.a.	W26
T 27	2 30 32	8°43'28	9♈45	5°29	27°45	14° 9	17°55	9° 1	6°11	6°22	7°30	10°42	10°45	22° 1	n.a.	T 27
F 28	2 34 28	9°44'30	24° 2	7° 9	29° 0	14°55	18° 4	9° 8	6°14	6°23	7°32	10°41	10°42	22° 8	n.a.	F 28
S 29	2 38 25	10°45'31	8♉38	8°50	0♏15	15°40	18°13	9°16	6°18	6°24	7°34	10°41	10°39	22°15	n.a.	S 29
S 30	2 42 21	11♏46'30	23♉28	10♏32	1♏30	16♐26	18♑22	9♏23	6♏21	6♍26	7♐35	10♉41	10♉36	22♐21	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s56	10n59	0s57	3n 2	1n 7	3n 8	1n15	20s35	1s20	24s48	1s35	12s51	1n 4	13s17	0n 8	11n43	2n12	1s20	9s27	15n28	15n53	26s43		n.a.
S 2	5 21	17 1	0n21	2 20	1 0	2 36	1 13	20 47	1 20	24 47	1 35	12 54	1 4	13 19	0 8	11 42	2 12	1 20	9 27	15 28	15 52	26 44		n.a.
M 3	5 45	22 7	1 39	1 38	0 53	2 4	1 11	20 59	1 20	24 46	1 35	12 56	1 4	13 20	0 8	11 41	2 12	1 20	9 26	15 28	15 51	26 45		n.a.
T 4	6 9	25 52	2 51	0 56	0 46	1 31	1 10	21 10	1 20	24 45	1 35	12 59	1 4	13 21	0 8	11 41	2 12	1 20	9 26	15 29	15 50	26 46		n.a.
W 5	6 34	27 54	3 51	0 13	0 39	0 59	1 8	21 21	1 20	24 45	1 34	13 1	1 3	13 22	0 8	11 40	2 12	1 20	9 26	15 29	15 49	26 48		n.a.
T 6	6 58	28 5	4 36	0s29	0 32	0 27	1 6	21 32	1 20	24 44	1 34	13 3	1 3	13 23	0 8	11 39	2 12	1 20	9 26	15 30	15 48	26 49		n.a.
F 7	7 22	26 27	5 5	1 12	0 25	0s 6	1 4	21 42	1 20	24 43	1 34	13 6	1 3	13 24	0 8	11 39	2 12	1 21	9 26	15 29	15 47	26 50		n.a.
S 8	7 46	23 15	5 15	1 55	0 18	0 38	1 3	21 53	1 20	24 42	1 34	13 8	1 3	13 26	0 8	11 38	2 12	1 21	9 26	15 29	15 46	26 51		n.a.
S 9	8 9	18 49	5 7	2 39	0 11	1 11	1 1	22 3	1 20	24 41	1 33	13 11	1 3	13 27	0 8	11 37	2 12	1 21	9 26	15 28	15 45	26 53		n.a.
M10	8 33	13 31	4 43	3 22	0 4	1 43	0 59	22 13	1 20	24 40	1 33	13 13	1 3	13 28	0 8	11 37	2 12	1 21	9 25	15 27	15 44	26 54		n.a.
T 11	8 57	7 41	4 3	4 5	0s 2	2 15	0 57	22 23	1 20	24 39	1 33	13 16	1 3	13 29	0 8	11 36	2 12	1 21	9 25	15 27	15 43	26 55		n.a.
W12	9 20	1 37	3 12	4 48	0 9	2 48	0 55	22 32	1 19	24 38	1 33	13 18	1 3	13 30	0 8	11 36	2 12	1 21	9 25	15 26	15 42	26 56		n.a.
T 13	9 43	4s25	2 12	5 31	0 16	3 20	0 53	22 41	1 19	24 37	1 32	13 21	1 3	13 32	0 8	11 35	2 12	1 21	9 25	15 25	15 41	26 57		n.a.
F 14	10 6	10 11	1 7	6 14	0 22	3 52	0 51	22 50	1 19	24 35	1 32	13 23	1 3	13 33	0 8	11 35	2 13	1 21	9 25	15 25	15 40	26 59		n.a.
S 15	10 29	15 29	0s 1	6 57	0 28	4 24	0 49	22 59	1 19	24 34	1 32	13 26	1 2	13 34	0 8	11 34	2 13	1 22	9 25	15 24	15 39	27 0		n.a.
S 16	10 52	20 6	1 8	7 39	0 35	4 56	0 47	23 8	1 19	24 33	1 32	13 28	1 2	13 35	0 8	11 33	2 13	1 22	9 25	15 25	15 38	27 1		n.a.
M17	11 14	23 50	2 11	8 22	0 41	5 28	0 44	23 16	1 19	24 32	1 31	13 30	1 2	13 36	0 8	11 33	2 13	1 22	9 25	15 25	15 37	27 2		n.a.
T 18	11 36	26 31	3 7	9 4	0 47	6 0	0 42	23 24	1 19	24 31	1 31	13 33	1 2	13 38	0 8	11 32	2 13	1 22	9 25	15 25	15 36	27 3		n.a.
W19	11 59	28 0	3 56	9 46	0 53	6 31	0 40	23 31	1 19	24 29	1 31	13 35	1 2	13 39	0 8	11 32	2 13	1 22	9 25	15 26	15 35	27 4		n.a.
T 20	12 20	28 12	4 34	10 28	0 58	7 3	0 38	23 39	1 19	24 28	1 31	13 38	1 2	13 40	0 8	11 31	2 13	1 22	9 24	15 26	15 34	27 6		n.a.
F 21	12 42	27 7	5 1	11 9	1 4	7 34	0 35	23 46	1 19	24 27	1 30	13 40	1 2	13 41	0 8	11 31	2 13	1 23	9 24	15 26	15 33	27 7		n.a.
S 22	13 3	24 45	5 15	11 50	1 9	8 5	0 33	23 53	1 18	24 26	1 30	13 43	1 2	13 43	0 8	11 30	2 13	1 23	9 24	15 26	15 32	27 8		n.a.
S 23	13 25	21 13	5 16	12 31	1 14	8 36	0 31	24 0	1 18	24 24	1 30	13 45	1 2	13 44	0 8	11 30	2 13	1 23	9 24	15 26	15 31	27 9		n.a.
M24	13 46	16 39	5 1	13 11	1 19	9 6	0 29	24 6	1 18	24 23	1 30	13 48	1 2	13 45	0 8	11 29	2 13	1 23	9 24	15 26	15 30	27 10		n.a.
T 25	14 6	11 12	4 30	13 51	1 24	9 37	0 26	24 12	1 18	24 22	1 30	13 50	1 2	13 46	0 8	11 29	2 13	1 23	9 24	15 26	15 29	27 11		n.a.
W26	14 27	5 5	3 44	14 30	1 28	10 7	0 24	24 18	1 18	24 20	1 29	13 52	1 2	13 47	0 8	11 29	2 13	1 24	9 24	15 26	15 28	27 12		n.a.
T 27	14 47	1n28	2 44	15 8	1 32	10 37	0 22	24 24	1 18	24 19	1 29	13 55	1 2	13 49	0 8	11 28	2 13	1 24	9 24	15 26	15 27	27 13		n.a.
F 28	15 7	8 9	1 31	15 46	1 36	11 7	0 19	24 29	1 18	24 17	1 29	13 57	1 1	13 50	0 8	11 28	2 13	1 24	9 24	15 26	15 26	27 14		n.a.
S 29	15 27	14 34	0 11	16 24	1 40	11 36	0 17	24 34	1 17	24 16	1 29	14 0	1 1	13 51	0 8	11 27	2 13	1 24	9 24	15 26	15 25	27 15		n.a.
S 30	15s46	20n16	1n10	17s 0	1s43	12s 5	0n15	24s39	1s17	24s14	1s28	14s 2	1n 1	13s52	0n 8	11n27	2n14	1s24	9s24	15n26	15n24	27s17		n.a.

Julian Day Number = 393313.5, Delta T = 26h44m14s
Ecliptic obliquity = 24°04'37, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°04'08, Lahiri = -53°57'08 Julian Calendar 1 Nov. 3637 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3637 BCE

The year -3636 astronomical counting style corresponds to year 3637 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3637 BCE (-3636) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 46 18	12♏47'28	8♊24	12♏14	2♏45	17♐12	18♑32	9♏30	6♏25	6♍27	7♐37	10°R41	10♉32	22♐28	n.a.	M 1
T 2	2 50 14	13°48'25	23°18	13°57	4° 1	17°58	18°41	9°37	6°28	6°28	7°38	10♉41	10°29	22°35	n.a.	T 2
W 3	2 54 11	14°49'21	8♋ 3	15°41	5°16	18°43	18°51	9°44	6°32	6°29	7°40	10°41	10°26	22°41	n.a.	W 3
T 4	2 58 8	15°50'16	22°32	17°25	6°31	19°29	19° 1	9°52	6°35	6°30	7°42	10°40	10°23	22°48	n.a.	T 4
F 5	3 2 4	16°51'09	6♌42	19°10	7°46	20°15	19°11	9°59	6°39	6°31	7°43	10°40	10°20	22°55	n.a.	F 5
S 6	3 6 1	17°52'01	20°32	20°56	9° 1	21° 0	19°21	10° 6	6°42	6°32	7°45	10°D40	10°17	23° 1	n.a.	S 6
S 7	3 9 57	18°52'52	4♍ 2	22°42	10°16	21°46	19°31	10°13	6°46	6°33	7°47	10°40	10°13	23° 8	n.a.	S 7
M 8	3 13 54	19°53'42	17°12	24°29	11°31	22°32	19°41	10°20	6°49	6°34	7°48	10°41	10°10	23°15	n.a.	M 8
T 9	3 17 50	20°54'30	0♎ 5	26°17	12°46	23°17	19°52	10°28	6°53	6°35	7°50	10°42	10° 7	23°22	n.a.	T 9
W10	3 21 47	21°55'16	12°42	28° 5	14° 1	24° 3	20° 2	10°35	6°56	6°36	7°52	10°43	10° 4	23°28	n.a.	W10
T 11	3 25 44	22°56'02	25° 8	29°53	15°16	24°48	20°13	10°42	7° 0	6°37	7°53	10°44	10° 1	23°35	n.a.	T 11
F 12	3 29 40	23°56'45	7♏22	1♐42	16°31	25°34	20°23	10°49	7° 3	6°38	7°55	10°R44	9°58	23°42	n.a.	F 12
S 13	3 33 37	24°57'28	19°28	3°30	17°46	26°19	20°34	10°56	7° 7	6°39	7°57	10°44	9°54	23°48	n.a.	S 13
S 14	3 37 33	25°58'08	1♐27	5°19	19° 0	27° 4	20°45	11° 3	7°10	6°39	7°58	10°43	9°51	23°55	n.a.	S 14
M15	3 41 30	26°58'47	13°21	7° 8	20°15	27°50	20°56	11°10	7°13	6°40	8° 0	10°41	9°48	24° 2	n.a.	M15
T 16	3 45 26	27°59'24	25°11	8°57	21°30	28°35	21° 7	11°17	7°17	6°41	8° 2	10°39	9°45	24° 8	n.a.	T 16
W17	3 49 23	28°59'59	7♑ 1	10°44	22°45	29°20	21°19	11°24	7°20	6°41	8° 4	10°35	9°42	24°15	n.a.	W17
T 18	3 53 19	0♐ 0'31	18°52	12°32	24° 0	0♑ 5	21°30	11°31	7°23	6°42	8° 5	10°32	9°38	24°22	n.a.	T 18
F 19	3 57 16	1° 1'02	0♒47	14°17	25°15	0°50	21°41	11°38	7°27	6°43	8° 7	10°29	9°35	24°28	n.a.	F 19
S 20	4 1 13	2° 1'31	12°51	16° 2	26°30	1°36	21°53	11°45	7°30	6°43	8° 9	10°27	9°32	24°35	n.a.	S 20
S 21	4 5 9	3° 1'57	25° 8	17°44	27°44	2°21	22° 4	11°52	7°33	6°44	8°11	10°26	9°29	24°42	n.a.	S 21
M22	4 9 6	4° 2'22	7♓41	19°24	28°59	3° 6	22°16	11°59	7°37	6°44	8°12	10°D26	9°26	24°48	n.a.	M22
T 23	4 13 2	5° 2'44	20°35	21° 2	0♐14	3°51	22°28	12° 6	7°40	6°45	8°14	10°26	9°23	24°55	n.a.	T 23
W24	4 16 59	6° 3'03	3♈53	22°35	1°29	4°36	22°40	12°13	7°43	6°45	8°16	10°28	9°19	25° 2	n.a.	W24
T 25	4 20 55	7° 3'21	17°38	24° 5	2°43	5°21	22°52	12°19	7°46	6°46	8°17	10°29	9°16	25° 8	n.a.	T 25
F 26	4 24 52	8° 3'36	1♉51	25°30	3°58	6° 5	23° 4	12°26	7°50	6°46	8°19	10°31	9°13	25°15	n.a.	F 26
S 27	4 28 48	9° 3'49	16°29	26°50	5°13	6°50	23°16	12°33	7°53	6°46	8°21	10°R31	9°10	25°22	n.a.	S 27
S 28	4 32 45	10° 4'00	1♊28	28° 4	6°27	7°35	23°28	12°40	7°56	6°47	8°23	10°29	9° 7	25°29	n.a.	S 28
M29	4 36 42	11° 4'08	16°40	29°11	7°42	8°20	23°40	12°46	7°59	6°47	8°24	10°27	9° 4	25°35	n.a.	M29
T 30	4 40 38	12° 4'15	1♋55	0♑11	8°57	9° 4	23°52	12°53	8° 2	6°47	8°26	10°23	9° 0	25°42	n.a.	T 30
W31	4 44 35	13♐ 4'20	17♋ 3	1♑ 3	10♐11	9♑49	24♑ 5	13♏ 0	8♏ 5	6♍47	8♐28	10♉18	8♉57	25♐49	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s 5	24n43	2n28	17s36	1s46	12s34	0n12	24s43	1s17	24s13	1s28	14s 5	1n 1	13s53	0n 8	11n26	2n14	1s25	9s24	15n25	15n23	27s18		n.a.
T 2	16 24	27 29	3 35	18 11	1 49	13 2	0 10	24 47	1 17	24 11	1 28	14 7	1 1	13 55	0 8	11 26	2 14	1 25	9 24	15 25	15 22	27 19		n.a.
W 3	16 43	28 16	4 27	18 44	1 51	13 30	0 7	24 51	1 17	24 10	1 28	14 9	1 1	13 56	0 8	11 26	2 14	1 25	9 24	15 25	15 21	27 20		n.a.
T 4	17 1	27 5	5 2	19 17	1 53	13 58	0 5	24 55	1 16	24 8	1 28	14 12	1 1	13 57	0 8	11 25	2 14	1 25	9 24	15 25	15 20	27 21		n.a.
F 5	17 19	24 11	5 17	19 49	1 55	14 26	0 3	24 58	1 16	24 6	1 27	14 14	1 1	13 58	0 8	11 25	2 14	1 26	9 24	15 25	15 19	27 22		n.a.
S 6	17 37	19 57	5 13	20 19	1 56	14 53	0 0	25 1	1 16	24 5	1 27	14 16	1 1	13 59	0 8	11 25	2 14	1 26	9 23	15 25	15 18	27 23		n.a.
S 7	17 54	14 48	4 51	20 49	1 56	15 19	0s 2	25 4	1 16	24 3	1 27	14 19	1 1	14 1	0 8	11 24	2 14	1 26	9 23	15 25	15 16	27 24		n.a.
M 8	18 11	9 5	4 15	21 16	1 57	15 45	0 4	25 7	1 15	24 1	1 27	14 21	1 1	14 2	0 8	11 24	2 14	1 27	9 23	15 25	15 15	27 25		n.a.
T 9	18 27	3 7	3 27	21 43	1 56	16 11	0 7	25 9	1 15	23 59	1 27	14 24	1 1	14 3	0 8	11 24	2 14	1 27	9 23	15 26	15 14	27 26		n.a.
W10	18 44	2s52	2 29	22 8	1 55	16 37	0 9	25 11	1 15	23 58	1 27	14 26	1 1	14 4	0 8	11 24	2 14	1 27	9 23	15 26	15 13	27 27		n.a.
T 11	19 0	8 39	1 25	22 31	1 54	17 2	0 12	25 13	1 15	23 56	1 26	14 28	1 1	14 5	0 8	11 23	2 14	1 27	9 23	15 26	15 12	27 28		n.a.
F 12	19 15	14 3	0 19	22 52	1 52	17 26	0 14	25 14	1 14	23 54	1 26	14 30	1 1	14 6	0 8	11 23	2 14	1 28	9 23	15 26	15 11	27 29		n.a.
S 13	19 31	18 50	0s48	23 12	1 49	17 50	0 16	25 16	1 14	23 52	1 26	14 33	1 1	14 8	0 8	11 23	2 14	1 28	9 23	15 26	15 10	27 30		n.a.
S 14	19 46	22 50	1 52	23 30	1 46	18 14	0 18	25 16	1 14	23 50	1 26	14 35	1 0	14 9	0 8	11 23	2 15	1 28	9 23	15 26	15 9	27 31		n.a.
M15	20 0	25 50	2 51	23 45	1 42	18 37	0 21	25 17	1 14	23 48	1 26	14 37	1 0	14 10	0 8	11 22	2 15	1 29	9 23	15 25	15 8	27 32		n.a.
T 16	20 14	27 40	3 41	23 59	1 37	18 59	0 23	25 17	1 13	23 46	1 25	14 40	1 0	14 11	0 8	11 22	2 15	1 29	9 23	15 25	15 7	27 33		n.a.
W17	20 28	28 15	4 23	24 10	1 32	19 21	0 25	25 17	1 13	23 44	1 25	14 42	1 0	14 12	0 8	11 22	2 15	1 29	9 23	15 24	15 6	27 34		n.a.
T 18	20 41	27 32	4 53	24 19	1 25	19 43	0 27	25 17	1 13	23 42	1 25	14 44	1 0	14 13	0 8	11 22	2 15	1 30	9 23	15 23	15 5	27 34		n.a.
F 19	20 54	25 33	5 10	24 25	1 18	20 4	0 30	25 17	1 12	23 40	1 25	14 46	1 0	14 14	0 8	11 22	2 15	1 30	9 23	15 22	15 4	27 35		n.a.
S 20	21 7	22 25	5 14	24 29	1 10	20 24	0 32	25 16	1 12	23 38	1 25	14 49	1 0	14 16	0 8	11 22	2 15	1 30	9 23	15 21	15 3	27 36		n.a.
S 21	21 19	18 15	5 5	24 31	1 2	20 44	0 34	25 15	1 12	23 36	1 25	14 51	1 0	14 17	0 8	11 21	2 15	1 31	9 24	15 21	15 2	27 37		n.a.
M22	21 31	13 13	4 40	24 30	0 52	21 3	0 36	25 14	1 11	23 34	1 25	14 53	1 0	14 18	0 8	11 21	2 15	1 31	9 24	15 20	15 1	27 38		n.a.
T 23	21 42	7 30	4 1	24 27	0 42	21 22	0 38	25 12	1 11	23 32	1 24	14 55	1 0	14 19	0 8	11 21	2 15	1 31	9 24	15 21	15 0	27 39		n.a.
W24	21 53	1 17	3 8	24 22	0 30	21 40	0 40	25 10	1 11	23 30	1 24	14 57	1 0	14 20	0 8	11 21	2 15	1 32	9 24	15 21	14 59	27 40		n.a.
T 25	22 4	5n13	2 2	24 15	0 18	21 57	0 42	25 8	1 10	23 28	1 24	15 0	1 0	14 21	0 8	11 21	2 15	1 32	9 24	15 22	14 58	27 41		n.a.
F 26	22 14	11 42	0 47	24 5	0 5	22 14	0 44	25 6	1 10	23 25	1 24	15 2	1 0	14 22	0 8	11 21	2 15	1 32	9 24	15 22	14 57	27 42		n.a.
S 27	22 24	17 44	0n33	23 54	0n 8	22 30	0 46	25 3	1 10	23 23	1 24	15 4	1 0	14 23	0 8	11 21	2 16	1 33	9 24	15 22	14 56	27 43		n.a.
S 28	22 33	22 50	1 52	23 41	0 23	22 45	0 48	25 0	1 9	23 21	1 24	15 6	1 0	14 24	0 8	11 21	2 16	1 33	9 24	15 22	14 55	27 43		n.a.
M29	22 42	26 27	3 5	23 27	0 38	23 0	0 50	24 57	1 9	23 19	1 24	15 8	1 0	14 25	0 8	11 21	2 16	1 33	9 24	15 21	14 54	27 44		n.a.
T 30	22 50	28 8	4 5	23 11	0 53	23 14	0 52	24 54	1 9	23 16	1 23	15 10	1 0	14 26	0 8	11 21	2 16	1 34	9 24	15 19	14 53	27 45		n.a.
W31	22s58	27n42	4n47	22s55	1n 9	23s27	0s54	24s50	1s 8	23s14	1s23	15s12	1n 0	14s27	0n 8	11n21	2n16	1s34	9s24	15n18	14n52	27s46		n.a.

Julian Day Number = 393343.5, Delta T = 26h44m11s
Ecliptic obliquity = 24°04'37, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°04'04, Lahiri = -53°57'04 Julian Calendar 1 Dec. 3637 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3637 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3636 BCE (-3635) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 48 31	14♐ 4'23	1♌53	1♑48	11♐26	10♑34	24♑17	13♏ 6	8♏ 8	6♍47	8♐30	10°R13	8♉54	25♐55	n.a.	T 1
F 2	4 52 28	15° 4'24	16°21	2°23	12°40	11°18	24°30	13°13	8°11	6°48	8°31	10♉ 9	8°51	26° 2	n.a.	F 2
S 3	4 56 24	16° 4'23	0♍21	2°50	13°55	12° 3	24°42	13°19	8°14	6°48	8°33	10° 6	8°48	26° 9	n.a.	S 3
S 4	5 0 21	17° 4'20	13°54	3° 7	15°10	12°47	24°55	13°26	8°17	6°48	8°35	10°D 5	8°44	26°15	n.a.	S 4
M 5	5 4 18	18° 4'15	27° 2	3°R15	16°24	13°32	25° 8	13°32	8°20	6°R48	8°37	10° 5	8°41	26°22	n.a.	M 5
T 6	5 8 14	19° 4'08	9♎47	3°13	17°39	14°16	25°21	13°38	8°23	6°48	8°38	10° 7	8°38	26°29	n.a.	T 6
W 7	5 12 11	20° 3'59	22°14	3° 3	18°53	15° 0	25°33	13°45	8°26	6°48	8°40	10° 8	8°35	26°35	n.a.	W 7
T 8	5 16 7	21° 3'49	4♏27	2°44	20° 8	15°45	25°46	13°51	8°29	6°48	8°42	10°R 9	8°32	26°42	n.a.	T 8
F 9	5 20 4	22° 3'36	16°30	2°16	21°22	16°29	25°59	13°57	8°32	6°48	8°43	10° 9	8°29	26°49	n.a.	F 9
S 10	5 24 0	23° 3'21	28°25	1°42	22°37	17°13	26°12	14° 3	8°34	6°47	8°45	10° 7	8°25	26°56	n.a.	S 10
S 11	5 27 57	24° 3'05	10♐17	1° 0	23°51	17°57	26°25	14° 9	8°37	6°47	8°47	10° 3	8°22	27° 2	n.a.	S 11
M12	5 31 53	25° 2'46	22° 7	0°13	25° 6	18°41	26°39	14°15	8°40	6°47	8°48	9°57	8°19	27° 9	n.a.	M12
T 13	5 35 50	26° 2'25	3♑57	29♐22	26°20	19°25	26°52	14°22	8°42	6°47	8°50	9°49	8°16	27°16	n.a.	T 13
W14	5 39 46	27° 2'01	15°48	28°27	27°35	20° 9	27° 5	14°27	8°45	6°47	8°52	9°40	8°13	27°22	n.a.	W14
T 15	5 43 43	28° 1'35	27°44	27°30	28°49	20°53	27°18	14°33	8°48	6°46	8°54	9°31	8°10	27°29	n.a.	T 15
F 16	5 47 40	29° 1'07	9♒44	26°33	0♑ 3	21°37	27°32	14°39	8°50	6°46	8°55	9°22	8° 6	27°36	n.a.	F 16
S 17	5 51 36	0♑ 0'37	21°52	25°36	1°18	22°21	27°45	14°45	8°53	6°46	8°57	9°14	8° 3	27°42	n.a.	S 17
S 18	5 55 33	1° 0'03	4♓10	24°41	2°32	23° 5	27°59	14°51	8°55	6°45	8°58	9° 8	8° 0	27°49	n.a.	S 18
M19	5 59 29	1°59'28	16°42	23°49	3°47	23°49	28°12	14°57	8°58	6°45	9° 0	9° 5	7°57	27°56	n.a.	M19
T 20	6 3 26	2°58'49	29°32	23° 0	5° 1	24°33	28°26	15° 2	9° 0	6°44	9° 2	9°D 3	7°54	28° 2	n.a.	T 20
W21	6 7 22	3°58'08	12♈42	22°16	6°15	25°16	28°39	15° 8	9° 3	6°44	9° 3	9° 4	7°50	28° 9	n.a.	W21
T 22	6 11 19	4°57'25	26°16	21°36	7°30	26° 0	28°53	15°13	9° 5	6°43	9° 5	9° 5	7°47	28°16	n.a.	T 22
F 23	6 15 15	5°56'39	10♉17	21° 2	8°44	26°44	29° 6	15°19	9° 7	6°43	9° 7	9°R 5	7°44	28°23	n.a.	F 23
S 24	6 19 12	6°55'50	24°44	20°34	9°58	27°27	29°20	15°24	9°10	6°42	9° 8	9° 4	7°41	28°29	n.a.	S 24
S 25	6 23 8	7°55'00	9♊36	20°12	11°12	28°11	29°34	15°30	9°12	6°41	9°10	9° 1	7°38	28°36	n.a.	S 25
M26	6 27 5	8°54'06	24°45	19°55	12°27	28°54	29°48	15°35	9°14	6°41	9°11	8°55	7°35	28°43	n.a.	M26
T 27	6 31 1	9°53'11	10♋ 3	19°45	13°41	29°37	0♒ 1	15°40	9°16	6°40	9°13	8°47	7°31	28°49	n.a.	T 27
W28	6 34 58	10°52'13	25°18	19°D40	14°55	0♒21	0°15	15°45	9°18	6°39	9°14	8°38	7°28	28°56	n.a.	W28
T 29	6 38 55	11°51'13	10♌21	19°42	16° 9	1° 4	0°29	15°50	9°20	6°39	9°16	8°29	7°25	29° 3	n.a.	T 29
F 30	6 42 51	12°50'10	25° 1	19°48	17°23	1°47	0°43	15°55	9°22	6°38	9°17	8°20	7°22	29° 9	n.a.	F 30
S 31	6 46 48	13♑49'06	9♍14	20♐ 0	18♑38	2♒31	0♒57	16♏ 0	9♏24	6♍37	9♐19	8♉13	7♉19	29♐16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 6	25n16	5n 9	22s38	1n26	23s40	0s55	24s46	1s 8	23s12	1s23	15s14	1n 0	14s28	0n 8	11n21	2n16	1s34	9s24	15n16	14n51	27s47		n.a.
F 2	23 13	21 16	5 10	22 21	1 42	23 52	0 57	24 42	1 8	23 9	1 23	15 16	1 0	14 29	0 8	11 21	2 16	1 35	9 24	15 15	14 50	27 48		n.a.
S 3	23 19	16 11	4 53	22 4	1 58	24 3	0 59	24 38	1 7	23 7	1 23	15 18	1 0	14 30	0 8	11 21	2 16	1 35	9 24	15 14	14 49	27 48		n.a.
S 4	23 26	10 28	4 19	21 48	2 14	24 13	1 0	24 33	1 7	23 4	1 23	15 20	1 0	14 31	0 8	11 21	2 16	1 36	9 24	15 14	14 47	27 49		n.a.
M 5	23 31	4 27	3 33	21 32	2 30	24 23	1 2	24 28	1 6	23 2	1 23	15 22	1 0	14 32	0 8	11 21	2 16	1 36	9 24	15 14	14 46	27 50		n.a.
T 6	23 37	1s34	2 38	21 17	2 45	24 32	1 3	24 23	1 6	22 59	1 23	15 24	1 0	14 33	0 8	11 21	2 16	1 36	9 25	15 14	14 45	27 51		n.a.
W 7	23 41	7 24	1 36	21 3	3 0	24 41	1 5	24 18	1 6	22 57	1 22	15 26	1 0	14 34	0 8	11 21	2 16	1 37	9 25	15 15	14 44	27 52		n.a.
T 8	23 46	12 52	0 31	20 50	3 13	24 48	1 6	24 12	1 5	22 54	1 22	15 28	1 0	14 35	0 8	11 21	2 17	1 37	9 25	15 15	14 43	27 52		n.a.
F 9	23 50	17 46	0s34	20 38	3 25	24 55	1 8	24 6	1 5	22 51	1 22	15 30	1 0	14 36	0 8	11 21	2 17	1 38	9 25	15 15	14 42	27 53		n.a.
S 10	23 53	21 55	1 37	20 28	3 36	25 1	1 9	24 0	1 4	22 49	1 22	15 32	1 0	14 37	0 8	11 21	2 17	1 38	9 25	15 15	14 41	27 54		n.a.
S 11	23 56	25 9	2 36	20 20	3 45	25 6	1 10	23 54	1 4	22 46	1 22	15 34	1 0	14 38	0 8	11 22	2 17	1 38	9 25	15 13	14 40	27 55		n.a.
M12	23 59	27 17	3 27	20 12	3 52	25 11	1 12	23 47	1 4	22 43	1 22	15 36	1 0	14 39	0 8	11 22	2 17	1 39	9 25	15 11	14 39	27 55		n.a.
T 13	24 1	28 10	4 9	20 7	3 57	25 14	1 13	23 40	1 3	22 41	1 22	15 38	1 0	14 40	0 8	11 22	2 17	1 39	9 25	15 9	14 38	27 56		n.a.
W14	24 2	27 45	4 41	20 3	4 1	25 17	1 14	23 33	1 3	22 38	1 22	15 39	1 0	14 41	0 8	11 22	2 17	1 40	9 25	15 6	14 37	27 57		n.a.
T 15	24 4	26 4	5 0	20 1	4 2	25 19	1 15	23 26	1 2	22 35	1 22	15 41	1 0	14 41	0 8	11 22	2 17	1 40	9 26	15 3	14 36	27 57		n.a.
F 16	24 4	23 11	5 6	20 0	4 1	25 21	1 16	23 18	1 2	22 32	1 22	15 43	1 0	14 42	0 8	11 22	2 17	1 40	9 26	15 0	14 35	27 58		n.a.
S 17	24 4	19 17	4 59	20 1	3 59	25 21	1 17	23 11	1 2	22 30	1 22	15 45	1 0	14 43	0 8	11 23	2 17	1 41	9 26	14 57	14 34	27 59		n.a.
S 18	24 4	14 32	4 38	20 4	3 54	25 21	1 18	23 3	1 1	22 27	1 21	15 46	1 0	14 44	0 8	11 23	2 17	1 41	9 26	14 55	14 33	28 0		n.a.
M19	24 4	9 6	4 3	20 8	3 48	25 20	1 19	22 55	1 1	22 24	1 21	15 48	1 0	14 45	0 8	11 23	2 17	1 42	9 26	14 54	14 32	28 0		n.a.
T 20	24 2	3 10	3 16	20 13	3 40	25 18	1 20	22 46	1 0	22 21	1 21	15 50	1 0	14 46	0 8	11 23	2 17	1 42	9 26	14 54	14 31	28 1		n.a.
W21	24 1	3n 3	2 17	20 20	3 31	25 16	1 20	22 38	1 0	22 18	1 21	15 52	1 0	14 46	0 8	11 24	2 17	1 43	9 26	14 54	14 30	28 2		n.a.
T 22	23 59	9 21	1 8	20 27	3 21	25 12	1 21	22 29	0 59	22 15	1 21	15 53	1 0	14 47	0 8	11 24	2 18	1 43	9 27	14 54	14 29	28 2		n.a.
F 23	23 56	15 24	0n 6	20 36	3 10	25 8	1 22	22 20	0 59	22 12	1 21	15 55	1 0	14 48	0 8	11 24	2 18	1 43	9 27	14 54	14 27	28 3		n.a.
S 24	23 53	20 48	1 23	20 47	2 58	25 3	1 22	22 11	0 58	22 9	1 21	15 56	1 0	14 49	0 8	11 24	2 18	1 44	9 27	14 54	14 26	28 4		n.a.
S 25	23 50	25 2	2 35	20 58	2 45	24 58	1 23	22 1	0 58	22 6	1 21	15 58	1 0	14 49	0 8	11 25	2 18	1 44	9 27	14 53	14 25	28 4		n.a.
M26	23 46	27 37	3 39	21 9	2 32	24 51	1 23	21 52	0 58	22 3	1 21	16 0	1 0	14 50	0 8	11 25	2 18	1 45	9 27	14 51	14 24	28 5		n.a.
T 27	23 42	28 7	4 27	21 22	2 19	24 44	1 23	21 42	0 57	22 0	1 21	16 1	1 0	14 51	0 8	11 25	2 18	1 45	9 27	14 48	14 23	28 5		n.a.
W28	23 37	26 29	4 55	21 35	2 5	24 36	1 24	21 32	0 57	21 57	1 21	16 3	1 0	14 51	0 8	11 26	2 18	1 46	9 28	14 45	14 22	28 6		n.a.
T 29	23 32	22 58	5 3	21 49	1 51	24 28	1 24	21 22	0 56	21 54	1 21	16 4	1 0	14 52	0 8	11 26	2 18	1 46	9 28	14 42	14 21	28 7		n.a.
F 30	23 26	18 4	4 51	22 3	1 37	24 18	1 24	21 12	0 56	21 51	1 21	16 6	1 0	14 53	0 8	11 26	2 18	1 46	9 28	14 39	14 20	28 7		n.a.
S 31	23s20	12n19	4n21	22s18	1n24	24s 8	1s24	21s 1	0s55	21s47	1s21	16s 7	1n 0	14s53	0n 8	11n27	2n18	1s47	9s28	14n37	14n19	28s 8		n.a.

Julian Day Number = 393374.5, Delta T = 26h44m08s
Ecliptic obliquity = 24°04'36, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°03'59, Lahiri = -53°56'59 Julian Calendar 1 Jan. 3636 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3637 BCE

The year -3635 astronomical counting style corresponds to year 3636 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3636 BCE (-3635) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 50 44	14♑47'59	22♍56	20♐18	19♑52	3♒14	1♒11	16♏ 5	9♏26	6°R36	9♐20	8°R 9	7♉16	29♐23	n.a.	S 1
M 2	6 54 41	15°46'51	6♎ 9	20°40	21° 6	3°57	1°25	16°10	9°28	6♍35	9°22	8♉ 7	7°12	29°30	n.a.	M 2
T 3	6 58 37	16°45'41	18°56	21° 6	22°20	4°40	1°39	16°15	9°30	6°35	9°23	8°D 7	7° 9	29°36	n.a.	T 3
W 4	7 2 34	17°44'28	1♏21	21°37	23°34	5°23	1°53	16°19	9°32	6°34	9°25	8° 7	7° 6	29°43	n.a.	W 4
T 5	7 6 30	18°43'14	13°30	22°13	24°48	6° 6	2° 7	16°24	9°34	6°33	9°26	8°R 7	7° 3	29°50	n.a.	T 5
F 6	7 10 27	19°41'58	25°28	22°52	26° 2	6°49	2°21	16°28	9°36	6°32	9°27	8° 6	7° 0	29°56	n.a.	F 6
S 7	7 14 23	20°40'40	7♐19	23°35	27°16	7°32	2°35	16°33	9°37	6°31	9°29	8° 2	6°56	0♑ 3	n.a.	S 7
S 8	7 18 20	21°39'20	19° 8	24°22	28°30	8°14	2°49	16°37	9°39	6°30	9°30	7°56	6°53	0°10	n.a.	S 8
M 9	7 22 16	22°37'58	0♑57	25°12	29°44	8°57	3° 3	16°42	9°41	6°29	9°32	7°46	6°50	0°16	n.a.	M 9
T 10	7 26 13	23°36'34	12°49	26° 5	0♒58	9°40	3°17	16°46	9°42	6°28	9°33	7°35	6°47	0°23	n.a.	T 10
W11	7 30 10	24°35'07	24°45	27° 1	2°13	10°23	3°31	16°50	9°44	6°27	9°34	7°21	6°44	0°30	n.a.	W11
T 12	7 34 6	25°33'39	6♒48	28° 0	3°27	11° 5	3°45	16°54	9°45	6°26	9°36	7° 8	6°41	0°36	n.a.	T 12
F 13	7 38 3	26°32'08	18°58	29° 2	4°40	11°48	4° 0	16°58	9°46	6°24	9°37	6°54	6°37	0°43	n.a.	F 13
S 14	7 41 59	27°30'35	1♓16	0♑ 7	5°54	12°31	4°14	17° 2	9°48	6°23	9°38	6°43	6°34	0°50	n.a.	S 14
S 15	7 45 56	28°29'00	13°44	1°14	7° 8	13°13	4°28	17° 6	9°49	6°22	9°39	6°34	6°31	0°57	n.a.	S 15
M16	7 49 52	29°27'23	26°23	2°23	8°22	13°55	4°42	17° 9	9°50	6°21	9°41	6°28	6°28	1° 3	n.a.	M16
T 17	7 53 49	0♒25'43	9♈16	3°35	9°36	14°38	4°56	17°13	9°52	6°20	9°42	6°24	6°25	1°10	n.a.	T 17
W18	7 57 45	1°24'01	22°25	4°49	10°50	15°20	5°10	17°17	9°53	6°18	9°43	6°23	6°21	1°17	n.a.	W18
T 19	8 1 42	2°22'16	5♉54	6° 6	12° 4	16° 3	5°25	17°20	9°54	6°17	9°44	6°23	6°18	1°23	n.a.	T 19
F 20	8 5 38	3°20'30	19°45	7°24	13°18	16°45	5°39	17°23	9°55	6°16	9°45	6°23	6°15	1°30	n.a.	F 20
S 21	8 9 35	4°18'41	3♊58	8°45	14°32	17°27	5°53	17°27	9°56	6°15	9°46	6°21	6°12	1°37	n.a.	S 21
S 22	8 13 31	5°16'50	18°33	10° 7	15°46	18° 9	6° 7	17°30	9°57	6°13	9°48	6°17	6° 9	1°43	n.a.	S 22
M23	8 17 28	6°14'57	3♋25	11°32	16°59	18°51	6°21	17°33	9°58	6°12	9°49	6°10	6° 6	1°50	n.a.	M23
T 24	8 21 25	7°13'01	18°29	12°58	18°13	19°33	6°36	17°36	9°59	6°11	9°50	6° 1	6° 2	1°57	n.a.	T 24
W25	8 25 21	8°11'04	3♌35	14°27	19°27	20°15	6°50	17°39	10° 0	6° 9	9°51	5°50	5°59	2° 4	n.a.	W25
T 26	8 29 18	9° 9'04	18°32	15°57	20°41	20°57	7° 4	17°42	10° 1	6° 8	9°52	5°39	5°56	2°10	n.a.	T 26
F 27	8 33 14	10° 7'03	3♍12	17°29	21°54	21°39	7°18	17°45	10° 1	6° 6	9°53	5°29	5°53	2°17	n.a.	F 27
S 28	8 37 11	11♒ 5'00	17♍27	19♑ 3	23♒ 8	22♒21	7♒32	17♏48	10♏ 2	6♍ 5	9♐54	5♉20	5♉50	2♑24	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s14	6n10	3n36	22s32	1n10	23s57	1s24	20s50	0s55	21s44	1s21	16s 9	1n 0	14s54	0n 8	11n27	2n18	1s47	9s28	14n36	14n18	28s 8		n.a.
M 2	23 7	0s 3	2 41	22 47	0 57	23 46	1 24	20 40	0 54	21 41	1 21	16 10	1 0	14 55	0 8	11 28	2 18	1 48	9 29	14 35	14 17	28 9		n.a.
T 3	22 59	6 4	1 40	23 2	0 44	23 33	1 24	20 28	0 54	21 38	1 21	16 11	1 0	14 55	0 8	11 28	2 18	1 48	9 29	14 35	14 16	28 10		n.a.
W 4	22 52	11 42	0 36	23 17	0 32	23 20	1 24	20 17	0 53	21 34	1 21	16 13	1 0	14 56	0 8	11 28	2 18	1 49	9 29	14 35	14 15	28 10		n.a.
T 5	22 44	16 46	0s29	23 31	0 19	23 7	1 24	20 6	0 53	21 31	1 20	16 14	1 0	14 57	0 8	11 29	2 18	1 49	9 29	14 35	14 14	28 11		n.a.
F 6	22 35	21 6	1 31	23 45	0 7	22 52	1 24	19 54	0 52	21 28	1 20	16 15	1 0	14 57	0 7	11 29	2 19	1 49	9 29	14 35	14 13	28 11		n.a.
S 7	22 26	24 33	2 28	23 59	0s 4	22 37	1 23	19 43	0 52	21 25	1 20	16 17	1 0	14 58	0 7	11 30	2 19	1 50	9 30	14 33	14 12	28 12		n.a.
S 8	22 17	26 55	3 19	24 12	0 15	22 22	1 23	19 31	0 51	21 21	1 20	16 18	1 0	14 58	0 7	11 30	2 19	1 50	9 30	14 31	14 10	28 12		n.a.
M 9	22 7	28 6	4 1	24 25	0 26	22 5	1 23	19 19	0 51	21 18	1 20	16 19	1 0	14 59	0 7	11 31	2 19	1 51	9 30	14 28	14 9	28 13		n.a.
T 10	21 57	27 58	4 33	24 37	0 36	21 49	1 22	19 7	0 50	21 14	1 20	16 20	1 0	14 59	0 7	11 31	2 19	1 51	9 30	14 24	14 8	28 13		n.a.
W11	21 46	26 32	4 53	24 49	0 46	21 31	1 22	18 54	0 50	21 11	1 20	16 22	1 0	15 0	0 7	11 31	2 19	1 52	9 30	14 20	14 7	28 14		n.a.
T 12	21 36	23 53	5 0	24 59	0 55	21 13	1 21	18 42	0 49	21 8	1 20	16 23	1 0	15 0	0 7	11 32	2 19	1 52	9 31	14 15	14 6	28 14		n.a.
F 13	21 24	20 10	4 53	25 9	1 4	20 54	1 20	18 29	0 49	21 4	1 20	16 24	1 0	15 1	0 7	11 32	2 19	1 53	9 31	14 11	14 5	28 15		n.a.
S 14	21 13	15 33	4 33	25 17	1 13	20 35	1 20	18 16	0 48	21 1	1 20	16 25	1 0	15 1	0 7	11 33	2 19	1 53	9 31	14 7	14 4	28 15		n.a.
S 15	21 1	10 14	4 0	25 25	1 21	20 15	1 19	18 4	0 48	20 57	1 20	16 26	1 0	15 2	0 7	11 33	2 19	1 53	9 31	14 4	14 3	28 16		n.a.
M16	20 48	4 26	3 14	25 31	1 28	19 54	1 18	17 50	0 47	20 54	1 20	16 27	1 0	15 2	0 7	11 34	2 19	1 54	9 32	14 2	14 2	28 16		n.a.
T 17	20 36	1n40	2 18	25 36	1 35	19 33	1 17	17 37	0 47	20 50	1 20	16 28	1 0	15 2	0 7	11 34	2 19	1 54	9 32	14 1	14 1	28 17		n.a.
W18	20 23	7 50	1 13	25 40	1 41	19 12	1 16	17 24	0 46	20 46	1 20	16 29	1 0	15 3	0 7	11 35	2 19	1 55	9 32	14 0	14 0	28 17		n.a.
T 19	20 9	13 48	0 3	25 43	1 47	18 49	1 15	17 11	0 46	20 43	1 20	16 30	1 0	15 3	0 7	11 35	2 19	1 55	9 32	14 0	13 59	28 18		n.a.
F 20	19 55	19 16	1n10	25 44	1 53	18 27	1 14	16 57	0 45	20 39	1 20	16 31	1 0	15 4	0 7	11 36	2 19	1 56	9 33	14 0	13 58	28 18		n.a.
S 21	19 41	23 48	2 20	25 44	1 57	18 4	1 13	16 43	0 45	20 36	1 20	16 32	1 0	15 4	0 7	11 36	2 19	1 56	9 33	14 0	13 57	28 18		n.a.
S 22	19 27	26 56	3 23	25 42	2 2	17 40	1 11	16 30	0 44	20 32	1 20	16 33	1 0	15 4	0 7	11 37	2 19	1 56	9 33	13 58	13 55	28 19		n.a.
M23	19 12	28 15	4 13	25 39	2 6	17 16	1 10	16 16	0 44	20 28	1 20	16 34	1 0	15 4	0 7	11 38	2 19	1 57	9 33	13 56	13 54	28 19		n.a.
T 24	18 57	27 29	4 46	25 34	2 9	16 52	1 9	16 2	0 43	20 25	1 20	16 35	1 0	15 5	0 7	11 38	2 19	1 57	9 34	13 53	13 53	28 20		n.a.
W25	18 42	24 43	5 0	25 27	2 12	16 27	1 7	15 48	0 43	20 21	1 20	16 36	1 0	15 5	0 7	11 39	2 20	1 58	9 34	13 49	13 52	28 20		n.a.
T 26	18 26	20 17	4 53	25 19	2 14	16 1	1 6	15 33	0 42	20 17	1 20	16 36	1 0	15 5	0 7	11 39	2 20	1 58	9 34	13 45	13 51	28 20		n.a.
F 27	18 11	14 43	4 26	25 9	2 16	15 35	1 4	15 19	0 42	20 14	1 20	16 37	1 0	15 6	0 7	11 40	2 20	1 59	9 34	13 42	13 50	28 21		n.a.
S 28	17s54	8n30	3n44	24s57	2s17	15s 9	1s 3	15s 4	0s41	20s10	1s20	16s38	1n 0	15s 6	0n 7	11n40	2n20	1s59	9s35	13n39	13n49	28s21		n.a.

Julian Day Number = 393405.5, Delta T = 26h44m05s
Ecliptic obliquity = 24°04'36, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°03'55, Lahiri = -53°56'55 Julian Calendar 1 Feb. 3636 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3636 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3636 BCE (-3635) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 41 7	12♒ 2'55	1♎14	20♑39	24♒22	23♒ 3	7♒47	17♏50	10♏ 3	6°R 4	9♐55	5°R15	5♉47	2♑30	n.a.	S 1
M 2	8 45 4	13° 0'48	14°32	22°17	25°35	23°45	8° 1	17°53	10° 3	6♏ 2	9°56	5♉11	5°43	2°37	n.a.	M 2
T 3	8 49 0	13°58'40	27°24	23°56	26°49	24°27	8°15	17°55	10° 4	6° 1	9°57	5°10	5°40	2°44	n.a.	T 3
W 4	8 52 57	14°56'31	9♏52	25°38	28° 3	25° 8	8°29	17°57	10° 4	5°59	9°58	5°10	5°37	2°50	n.a.	W 4
T 5	8 56 53	15°54'20	22° 3	27°21	29°16	25°50	8°43	18° 0	10° 5	5°58	9°58	5°10	5°34	2°57	n.a.	T 5
F 6	9 0 50	16°52'08	4♐ 2	29° 6	0♓30	26°32	8°57	18° 2	10° 5	5°56	9°59	5° 9	5°31	3° 4	n.a.	F 6
S 7	9 4 46	17°49'54	15°54	0♒53	1°43	27°13	9°11	18° 4	10° 5	5°55	10° 0	5° 6	5°27	3°11	n.a.	S 7
S 8	9 8 43	18°47'39	27°43	2°42	2°57	27°55	9°26	18° 6	10° 6	5°53	10° 1	5° 0	5°24	3°17	n.a.	S 8
M 9	9 12 40	19°45'23	9♑33	4°33	4°11	28°36	9°40	18° 8	10° 6	5°52	10° 2	4°52	5°21	3°24	n.a.	M 9
T 10	9 16 36	20°43'05	21°29	6°25	5°24	29°18	9°54	18° 9	10° 6	5°50	10° 3	4°41	5°18	3°31	n.a.	T 10
W11	9 20 33	21°40'45	3♒33	8°20	6°38	29°59	10° 8	18°11	10° 6	5°49	10° 3	4°29	5°15	3°37	n.a.	W11
T 12	9 24 29	22°38'24	15°45	10°16	7°51	0♓40	10°22	18°13	10° 6	5°47	10° 4	4°16	5°12	3°44	n.a.	T 12
F 13	9 28 26	23°36'02	28° 7	12°14	9° 5	1°22	10°36	18°14	10°R 6	5°45	10° 5	4° 4	5° 8	3°51	n.a.	F 13
S 14	9 32 22	24°33'38	10♓40	14°13	10°18	2° 3	10°50	18°16	10° 6	5°44	10° 5	3°53	5° 5	3°58	n.a.	S 14
S 15	9 36 19	25°31'12	23°24	16°15	11°32	2°44	11° 4	18°17	10° 6	5°42	10° 6	3°45	5° 2	4° 4	n.a.	S 15
M16	9 40 15	26°28'44	6♈19	18°18	12°45	3°25	11°18	18°18	10° 6	5°41	10° 7	3°39	4°59	4°11	n.a.	M16
T 17	9 44 12	27°26'16	19°25	20°22	13°58	4° 6	11°32	18°19	10° 6	5°39	10° 7	3°37	4°56	4°18	n.a.	T 17
W18	9 48 8	28°23'45	2♉45	22°28	15°12	4°48	11°45	18°20	10° 6	5°37	10° 8	3°D36	4°53	4°24	n.a.	W18
T 19	9 52 5	29°21'13	16°19	24°36	16°25	5°29	11°59	18°21	10° 6	5°36	10° 8	3°36	4°49	4°31	n.a.	T 19
F 20	9 56 2	0♓18'39	0♊ 8	26°44	17°38	6°10	12°13	18°22	10° 5	5°34	10° 9	3°R36	4°46	4°38	n.a.	F 20
S 21	9 59 58	1°16'04	14°12	28°53	18°52	6°51	12°27	18°22	10° 5	5°33	10° 9	3°36	4°43	4°44	n.a.	S 21
S 22	10 3 55	2°13'27	28°33	1♓ 3	20° 5	7°32	12°41	18°23	10° 5	5°31	10°10	3°33	4°40	4°51	n.a.	S 22
M23	10 7 51	3°10'49	13♋ 5	3°14	21°18	8°12	12°54	18°24	10° 4	5°29	10°10	3°28	4°37	4°58	n.a.	M23
T 24	10 11 48	4° 8'09	27°46	5°25	22°31	8°53	13° 8	18°24	10° 4	5°28	10°11	3°21	4°33	5° 5	n.a.	T 24
W25	10 15 44	5° 5'28	12♌29	7°36	23°45	9°34	13°22	18°24	10° 3	5°26	10°11	3°13	4°30	5°11	n.a.	W25
T 26	10 19 41	6° 2'45	27° 6	9°47	24°58	10°15	13°35	18°24	10° 3	5°25	10°11	3° 4	4°27	5°18	n.a.	T 26
F 27	10 23 37	7° 0'01	11♍30	11°57	26°11	10°55	13°49	18°25	10° 2	5°23	10°12	2°56	4°24	5°25	n.a.	F 27
S 28	10 27 34	7°57'16	25°35	14° 6	27°24	11°36	14° 2	18°R25	10° 1	5°21	10°12	2°49	4°21	5°31	n.a.	S 28
S 29	10 31 31	8°54'30	9♎16	16°15	28°37	12°17	14°16	18°24	10° 0	5°20	10°12	2°45	4°18	5°38	n.a.	S 29
M30	10 35 27	9°51'43	22°32	18°22	29°50	12°57	14°29	18°24	10° 0	5°18	10°13	2°43	4°14	5°45	n.a.	M30
T 31	10 39 24	10♓48'55	5♏24	20♓27	1♈ 3	13♓38	14♒43	18♏24	9♏59	5♍16	10♐13	2°D42	4♉11	5♑52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s38	2n 4	2n49	24s43	2s18	14s43	1s 1	14s50	0s41	20s 6	1s20	16s39	1n 0	15s 6	0n 7	11n41	2n20	1s59	9s35	13n37	13n48	28s21		n.a.
M 2	17 21	4s15	1 47	24 27	2 18	14 16	1 0	14 35	0 40	20 2	1 20	16 39	1 0	15 6	0 7	11 42	2 20	2 0	9 35	13 36	13 47	28 22		n.a.
T 3	17 4	10 11	0 41	24 9	2 17	13 48	0 58	14 21	0 39	19 59	1 20	16 40	1 0	15 6	0 7	11 42	2 20	2 0	9 36	13 35	13 46	28 22		n.a.
W 4	16 47	15 33	0s25	23 49	2 16	13 21	0 56	14 6	0 39	19 55	1 21	16 41	1 0	15 7	0 7	11 43	2 20	2 1	9 36	13 35	13 45	28 22		n.a.
T 5	16 29	20 11	1 28	23 27	2 15	12 53	0 54	13 51	0 38	19 51	1 21	16 41	1 0	15 7	0 7	11 43	2 20	2 1	9 36	13 35	13 44	28 23		n.a.
F 6	16 12	23 55	2 26	23 2	2 13	12 24	0 52	13 36	0 38	19 47	1 21	16 42	1 0	15 7	0 7	11 44	2 20	2 2	9 36	13 35	13 42	28 23		n.a.
S 7	15 54	26 35	3 18	22 36	2 10	11 56	0 51	13 21	0 37	19 44	1 21	16 42	1 0	15 7	0 7	11 45	2 20	2 2	9 37	13 34	13 41	28 23		n.a.
S 8	15 35	28 4	4 0	22 8	2 6	11 27	0 49	13 5	0 37	19 40	1 21	16 43	1 0	15 7	0 7	11 45	2 20	2 2	9 37	13 32	13 40	28 24		n.a.
M 9	15 17	28 15	4 32	21 37	2 3	10 57	0 47	12 50	0 36	19 36	1 21	16 44	1 0	15 7	0 7	11 46	2 20	2 3	9 37	13 29	13 39	28 24		n.a.
T 10	14 58	27 8	4 53	21 4	1 58	10 28	0 45	12 35	0 36	19 32	1 21	16 44	1 0	15 7	0 7	11 46	2 20	2 3	9 38	13 26	13 38	28 24		n.a.
W11	14 39	24 44	5 1	20 29	1 53	9 58	0 43	12 19	0 35	19 28	1 21	16 44	1 0	15 7	0 7	11 47	2 20	2 4	9 38	13 21	13 37	28 25		n.a.
T 12	14 20	21 13	4 55	19 52	1 48	9 28	0 40	12 4	0 35	19 24	1 21	16 45	1 0	15 7	0 7	11 48	2 20	2 4	9 38	13 17	13 36	28 25		n.a.
F 13	14 1	16 43	4 35	19 12	1 41	8 58	0 38	11 48	0 34	19 20	1 21	16 45	1 0	15 7	0 7	11 48	2 20	2 4	9 38	13 13	13 35	28 25		n.a.
S 14	13 41	11 28	4 2	18 30	1 35	8 28	0 36	11 33	0 34	19 17	1 21	16 46	1 0	15 7	0 7	11 49	2 20	2 5	9 39	13 9	13 34	28 25		n.a.
S 15	13 21	5 40	3 16	17 46	1 27	7 57	0 34	11 17	0 33	19 13	1 21	16 46	1 0	15 7	0 7	11 49	2 20	2 5	9 39	13 6	13 33	28 26		n.a.
M16	13 1	0n27	2 20	17 1	1 20	7 26	0 32	11 1	0 32	19 9	1 21	16 46	1 0	15 7	0 7	11 50	2 20	2 6	9 39	13 4	13 32	28 26		n.a.
T 17	12 41	6 39	1 15	16 13	1 12	6 55	0 29	10 45	0 32	19 5	1 21	16 47	1 0	15 7	0 7	11 51	2 20	2 6	9 40	13 3	13 30	28 26		n.a.
W18	12 21	12 41	0 5	15 23	1 3	6 24	0 27	10 29	0 31	19 1	1 21	16 47	1 0	15 7	0 7	11 51	2 20	2 6	9 40	13 3	13 29	28 26		n.a.
T 19	12 0	18 14	1n 7	14 31	0 54	5 53	0 25	10 13	0 31	18 57	1 21	16 47	1 0	15 7	0 7	11 52	2 20	2 7	9 40	13 3	13 28	28 26		n.a.
F 20	11 39	22 56	2 16	13 37	0 44	5 21	0 22	9 57	0 30	18 53	1 21	16 47	1 0	15 7	0 7	11 53	2 20	2 7	9 40	13 3	13 27	28 27		n.a.
S 21	11 19	26 24	3 19	12 42	0 35	4 49	0 20	9 41	0 30	18 49	1 21	16 48	1 0	15 7	0 7	11 53	2 20	2 8	9 41	13 3	13 26	28 27		n.a.
S 22	10 58	28 14	4 10	11 46	0 25	4 18	0 17	9 25	0 29	18 45	1 22	16 48	1 0	15 7	0 7	11 54	2 20	2 8	9 41	13 2	13 25	28 27		n.a.
M23	10 36	28 9	4 45	10 48	0 14	3 46	0 15	9 9	0 29	18 41	1 22	16 48	1 0	15 7	0 7	11 54	2 20	2 8	9 41	13 0	13 24	28 27		n.a.
T 24	10 15	26 6	5 3	9 50	0 4	3 14	0 13	8 53	0 28	18 37	1 22	16 48	1 0	15 6	0 7	11 55	2 20	2 9	9 42	12 58	13 23	28 27		n.a.
W25	9 54	22 18	5 0	8 50	0n 7	2 42	0 10	8 37	0 27	18 33	1 22	16 48	1 0	15 6	0 7	11 56	2 20	2 9	9 42	12 55	13 22	28 27		n.a.
T 26	9 32	17 8	4 38	7 50	0 17	2 10	0 8	8 20	0 27	18 29	1 22	16 48	1 0	15 6	0 7	11 56	2 20	2 9	9 42	12 52	13 21	28 28		n.a.
F 27	9 10	11 6	3 59	6 50	0 28	1 38	0 5	8 4	0 26	18 26	1 22	16 48	1 0	15 6	0 7	11 57	2 20	2 10	9 43	12 49	13 20	28 28		n.a.
S 28	8 48	4 37	3 5	5 50	0 38	1 6	0 2	7 48	0 26	18 22	1 22	16 48	1 0	15 6	0 7	11 57	2 20	2 10	9 43	12 47	13 18	28 28		n.a.
S 29	8 26	1s54	2 2	4 50	0 48	0 34	0n 0	7 31	0 25	18 18	1 22	16 48	1 0	15 5	0 7	11 58	2 20	2 10	9 43	12 45	13 17	28 28		n.a.
M30	8 4	8 9	0 54	3 50	0 58	0 1	0 3	7 15	0 25	18 14	1 22	16 48	1 0	15 5	0 7	11 59	2 20	2 11	9 44	12 44	13 16	28 28		n.a.
T 31	7s42	13s54	0s15	2s51	1n 7	0n31	0n 5	6s58	0s24	18s10	1s22	16s48	1n 0	15s 5	0n 7	11n59	2n20	2s11	9s44	12n44	13n15	28s28		n.a.

Julian Day Number = 393433.5, Delta T = 26h44m02s
Ecliptic obliquity = 24°04'37, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°03'51, Lahiri = -53°56'52 Julian Calendar 1 March 3636 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 3636 BCE

The year -3635 astronomical counting style corresponds to year 3636 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3636 BCE (-3635) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 43 20	11♓46'07	17♏55	22♓31	2♈16	14♓18	14♒56	18°R24	9°R58	5°R15	10♐13	2♉43	4♉ 8	5♋58	n.a.	W 1
T 2	10 47 17	12°43'18	0♐ 9	24°33	3°30	14°59	15°10	18♏23	9♏57	5♍13	10°13	2°44	4° 5	6° 5	n.a.	T 2
F 3	10 51 13	13°40'28	12°10	26°32	4°43	15°39	15°23	18°23	9°56	5°12	10°14	2°R45	4° 2	6°12	n.a.	F 3
S 4	10 55 10	14°37'38	24° 4	28°30	5°56	16°20	15°36	18°22	9°55	5°10	10°14	2°44	3°59	6°18	n.a.	S 4
S 5	10 59 6	15°34'47	5♋56	0♈25	7° 8	17° 0	15°49	18°21	9°54	5° 8	10°14	2°42	3°55	6°25	n.a.	S 5
M 6	11 3 3	16°31'56	17°49	2°18	8°21	17°40	16° 2	18°20	9°53	5° 7	10°14	2°38	3°52	6°32	n.a.	M 6
T 7	11 7 0	17°29'04	29°49	4° 9	9°34	18°21	16°16	18°19	9°52	5° 5	10°14	2°32	3°49	6°38	n.a.	T 7
W 8	11 10 56	18°26'12	11♒58	5°56	10°47	19° 1	16°29	18°18	9°51	5° 4	10°14	2°25	3°46	6°45	n.a.	W 8
T 9	11 14 53	19°23'19	24°20	7°42	12° 0	19°41	16°42	18°17	9°50	5° 2	10°R14	2°17	3°43	6°52	n.a.	T 9
F 10	11 18 49	20°20'25	6♓55	9°24	13°13	20°21	16°55	18°16	9°48	5° 1	10°14	2°10	3°39	6°59	n.a.	F 10
S 11	11 22 46	21°17'31	19°44	11° 5	14°26	21° 2	17° 7	18°15	9°47	4°59	10°14	2° 3	3°36	7° 5	n.a.	S 11
S 12	11 26 42	22°14'36	2♈47	12°42	15°39	21°42	17°20	18°13	9°46	4°58	10°14	1°59	3°33	7°12	n.a.	S 12
M13	11 30 39	23°11'40	16° 3	14°17	16°51	22°22	17°33	18°12	9°44	4°56	10°14	1°56	3°30	7°19	n.a.	M13
T 14	11 34 35	24° 8'44	29°32	15°49	18° 4	23° 2	17°46	18°10	9°43	4°54	10°14	1°D55	3°27	7°25	n.a.	T 14
W15	11 38 32	25° 5'47	13♉11	17°18	19°17	23°42	17°58	18° 8	9°41	4°53	10°14	1°55	3°24	7°32	n.a.	W15
T 16	11 42 29	26° 2'50	27° 1	18°45	20°30	24°22	18°11	18° 6	9°40	4°51	10°13	1°56	3°20	7°39	n.a.	T 16
F 17	11 46 25	26°59'52	10♊59	20° 9	21°42	25° 2	18°23	18° 5	9°38	4°50	10°13	1°58	3°17	7°46	n.a.	F 17
S 18	11 50 22	27°56'53	25° 6	21°30	22°55	25°42	18°36	18° 3	9°37	4°49	10°13	1°R58	3°14	7°52	n.a.	S 18
S 19	11 54 18	28°53'54	9♋20	22°48	24° 8	26°21	18°48	18° 0	9°35	4°47	10°13	1°58	3°11	7°59	n.a.	S 19
M20	11 58 15	29°50'54	23°37	24° 4	25°20	27° 1	19° 1	17°58	9°34	4°46	10°13	1°56	3° 8	8° 6	n.a.	M20
T 21	12 2 11	0♈47'54	7♌56	25°16	26°33	27°41	19°13	17°56	9°32	4°44	10°12	1°53	3° 4	8°12	n.a.	T 21
W22	12 6 8	1°44'52	22°13	26°26	27°45	28°21	19°25	17°54	9°30	4°43	10°12	1°49	3° 1	8°19	n.a.	W22
T 23	12 10 5	2°41'51	6♍23	27°32	28°58	29° 1	19°37	17°51	9°28	4°41	10°12	1°45	2°58	8°26	n.a.	T 23
F 24	12 14 1	3°38'49	20°21	28°35	0♉10	29°40	19°49	17°49	9°27	4°40	10°11	1°41	2°55	8°33	n.a.	F 24
S 25	12 17 58	4°35'47	4♎ 4	29°35	1°23	0♈20	20° 1	17°46	9°25	4°39	10°11	1°38	2°52	8°39	n.a.	S 25
S 26	12 21 54	5°32'44	17°29	0♉32	2°35	0°59	20°13	17°44	9°23	4°37	10°11	1°36	2°49	8°46	n.a.	S 26
M27	12 25 51	6°29'42	0♏35	1°26	3°47	1°39	20°25	17°41	9°21	4°36	10°10	1°D35	2°45	8°53	n.a.	M27
T 28	12 29 47	7°26'40	13°21	2°16	5° 0	2°19	20°37	17°38	9°19	4°35	10°10	1°36	2°42	8°59	n.a.	T 28
W29	12 33 44	8°23'38	25°50	3° 2	6°12	2°58	20°48	17°35	9°17	4°33	10° 9	1°37	2°39	9° 6	n.a.	W29
T 30	12 37 41	9♈20'36	8♐ 3	3♉44	7♉24	3♈38	21♒ 0	17♏32	9♏15	4♍32	10♐ 9	1♉39	2♉36	9♋13	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s20	18s55	1s21	1s53	1n17	1n 3	0n 8	6s42	0s24	18s 6	1s22	16s48	1n 0	15s 5	0n 7	12n 0	2n20	2s12	9s44	12n44	13n14	28s28		n.a.
T 2	6 58	23 2	2 22	0 55	1 25	1 35	0 10	6 25	0 23	18 2	1 23	16 48	1 0	15 4	0 7	12 0	2 20	2 12	9 44	12 45	13 13	28 28		n.a.
F 3	6 35	26 5	3 16	0n 1	1 34	2 7	0 13	6 9	0 22	17 58	1 23	16 47	1 0	15 4	0 7	12 1	2 20	2 12	9 45	12 45	13 12	28 28		n.a.
S 4	6 12	27 57	4 1	0 56	1 41	2 39	0 16	5 52	0 22	17 54	1 23	16 47	1 0	15 4	0 7	12 2	2 20	2 13	9 45	12 45	13 11	28 29		n.a.
S 5	5 50	28 31	4 35	1 49	1 48	3 11	0 18	5 35	0 21	17 50	1 23	16 47	1 0	15 3	0 7	12 2	2 20	2 13	9 45	12 44	13 10	28 29		n.a.
M 6	5 27	27 46	4 58	2 41	1 55	3 43	0 21	5 19	0 21	17 46	1 23	16 47	1 1	15 3	0 7	12 3	2 20	2 13	9 46	12 42	13 8	28 29		n.a.
T 7	5 4	25 44	5 7	3 32	2 1	4 15	0 24	5 2	0 20	17 42	1 23	16 46	1 1	15 3	0 7	12 3	2 20	2 13	9 46	12 40	13 7	28 29		n.a.
W 8	4 41	22 30	5 4	4 20	2 6	4 47	0 26	4 45	0 20	17 38	1 23	16 46	1 1	15 2	0 7	12 4	2 20	2 14	9 46	12 38	13 6	28 29		n.a.
T 9	4 18	18 14	4 46	5 7	2 11	5 18	0 29	4 29	0 19	17 34	1 23	16 46	1 1	15 2	0 7	12 5	2 20	2 14	9 47	12 35	13 5	28 29		n.a.
F 10	3 56	13 7	4 14	5 53	2 15	5 50	0 31	4 12	0 18	17 30	1 24	16 45	1 1	15 2	0 7	12 5	2 20	2 14	9 47	12 33	13 4	28 29		n.a.
S 11	3 32	7 21	3 28	6 36	2 18	6 21	0 34	3 55	0 18	17 26	1 24	16 45	1 1	15 1	0 7	12 6	2 20	2 15	9 47	12 30	13 3	28 29		n.a.
S 12	3 9	1 10	2 31	7 17	2 20	6 53	0 37	3 38	0 17	17 23	1 24	16 45	1 1	15 1	0 7	12 6	2 20	2 15	9 48	12 29	13 2	28 29		n.a.
M13	2 46	5n11	1 25	7 57	2 22	7 24	0 39	3 22	0 17	17 19	1 24	16 44	1 1	15 0	0 7	12 7	2 20	2 15	9 48	12 28	13 1	28 29		n.a.
T 14	2 23	11 24	0 13	8 35	2 24	7 55	0 42	3 5	0 16	17 15	1 24	16 44	1 1	15 0	0 7	12 7	2 20	2 16	9 48	12 27	13 0	28 29		n.a.
W15	2 0	17 11	1n 1	9 11	2 24	8 25	0 44	2 48	0 16	17 11	1 24	16 43	1 1	14 59	0 7	12 8	2 20	2 16	9 48	12 27	12 59	28 29		n.a.
T 16	1 37	22 9	2 12	9 45	2 24	8 56	0 47	2 31	0 15	17 7	1 24	16 43	1 1	14 59	0 7	12 8	2 20	2 16	9 49	12 28	12 57	28 29		n.a.
F 17	1 13	25 56	3 17	10 16	2 23	9 26	0 49	2 15	0 14	17 3	1 25	16 42	1 1	14 58	0 7	12 9	2 20	2 16	9 49	12 28	12 56	28 29		n.a.
S 18	0 50	28 9	4 10	10 46	2 21	9 56	0 52	1 58	0 14	16 59	1 25	16 42	1 1	14 58	0 7	12 10	2 20	2 17	9 49	12 29	12 55	28 29		n.a.
S 19	0 27	28 31	4 48	11 14	2 19	10 26	0 54	1 41	0 13	16 56	1 25	16 41	1 1	14 57	0 7	12 10	2 20	2 17	9 50	12 28	12 54	28 29		n.a.
M20	0 4	27 0	5 9	11 40	2 16	10 56	0 57	1 24	0 13	16 52	1 25	16 40	1 1	14 57	0 7	12 11	2 20	2 17	9 50	12 28	12 53	28 29		n.a.
T 21	0n20	23 45	5 10	12 4	2 12	11 25	0 59	1 8	0 12	16 48	1 25	16 40	1 1	14 56	0 7	12 11	2 20	2 17	9 50	12 27	12 52	28 29		n.a.
W22	0 43	19 4	4 52	12 26	2 8	11 54	1 1	0 51	0 12	16 44	1 25	16 39	1 1	14 56	0 7	12 12	2 20	2 18	9 51	12 25	12 51	28 28		n.a.
T 23	1 6	13 22	4 17	12 46	2 3	12 23	1 4	0 34	0 11	16 40	1 25	16 38	1 0	14 55	0 7	12 12	2 20	2 18	9 51	12 24	12 50	28 28		n.a.
F 24	1 29	7 4	3 27	13 4	1 57	12 52	1 6	0 18	0 10	16 37	1 26	16 38	1 0	14 55	0 7	12 13	2 20	2 18	9 51	12 22	12 49	28 28		n.a.
S 25	1 52	0 33	2 25	13 20	1 50	13 20	1 8	0 1	0 10	16 33	1 26	16 37	1 0	14 54	0 7	12 13	2 20	2 18	9 51	12 21	12 47	28 28		n.a.
S 26	2 16	5s52	1 17	13 34	1 43	13 48	1 11	0n16	0 9	16 29	1 26	16 36	1 0	14 53	0 7	12 13	2 20	2 19	9 52	12 21	12 46	28 28		n.a.
M27	2 39	11 54	0 6	13 46	1 35	14 15	1 13	0 32	0 9	16 25	1 26	16 36	1 0	14 53	0 7	12 14	2 19	2 19	9 52	12 20	12 45	28 28		n.a.
T 28	3 2	17 17	1s 4	13 56	1 27	14 42	1 15	0 49	0 8	16 22	1 26	16 35	1 0	14 52	0 7	12 14	2 19	2 19	9 52	12 21	12 44	28 28		n.a.
W29	3 25	21 49	2 9	14 3	1 17	15 9	1 17	1 6	0 8	16 18	1 26	16 34	1 0	14 52	0 7	12 15	2 19	2 19	9 53	12 21	12 43	28 28		n.a.
T 30	3n48	25s19	3s 7	14n 9	1n 7	15n36	1n19	1n22	0s 7	16s14	1s27	16s33	1n 0	14s51	0n 7	12n15	2n19	2s19	9s53	12n22	12n42	28s28		n.a.

Julian Day Number = 393464.5, Delta T = 26h43m59s
Ecliptic obliquity = 24°04'38, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°03'47, Lahiri = -53°56'47 Julian Calendar 1 Apr. 3636 BCE == Greg. Calendar 3 March 3636 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3636 BCE (-3635) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 41 37	10♈17'35	20♐ 6	4♉23	8♉37	4♈17	21♒11	17°R29	9°R13	4°R31	10°R 8	1♉40	2♉33	9♑20	n.a.	F 1
S 2	12 45 34	11°14'34	2♑ 1	4°58	9°49	4°57	21°23	17♏26	9♏11	4♍30	10♐ 8	1°41	2°30	9°26	n.a.	S 2
S 3	12 49 30	12°11'33	13°54	5°29	11° 1	5°36	21°34	17°23	9° 9	4°29	10° 7	1°R41	2°26	9°33	n.a.	S 3
M 4	12 53 27	13° 8'33	25°49	5°55	12°13	6°15	21°45	17°20	9° 7	4°27	10° 7	1°41	2°23	9°40	n.a.	M 4
T 5	12 57 23	14° 5'33	7♒50	6°17	13°25	6°55	21°57	17°16	9° 5	4°26	10° 6	1°40	2°20	9°46	n.a.	T 5
W 6	13 1 20	15° 2'34	20° 3	6°35	14°38	7°34	22° 8	17°13	9° 3	4°25	10° 5	1°38	2°17	9°53	n.a.	W 6
T 7	13 5 17	15°59'35	2♓30	6°48	15°50	8°13	22°19	17°10	9° 1	4°24	10° 5	1°35	2°14	10° 0	n.a.	T 7
F 8	13 9 13	16°56'37	15°14	6°57	17° 2	8°52	22°29	17° 6	8°59	4°23	10° 4	1°33	2°10	10° 7	n.a.	F 8
S 9	13 13 10	17°53'39	28°17	7°R 1	18°14	9°32	22°40	17° 2	8°57	4°22	10° 3	1°32	2° 7	10°13	n.a.	S 9
S 10	13 17 6	18°50'42	11♈38	7° 0	19°26	10°11	22°51	16°59	8°54	4°21	10° 3	1°30	2° 4	10°20	n.a.	S 10
M11	13 21 3	19°47'45	25°16	6°55	20°38	10°50	23° 2	16°55	8°52	4°20	10° 2	1°D30	2° 1	10°27	n.a.	M11
T 12	13 24 59	20°44'48	9♉10	6°45	21°50	11°29	23°12	16°51	8°50	4°19	10° 1	1°30	1°58	10°33	n.a.	T 12
W13	13 28 56	21°41'52	23°15	6°30	23° 2	12° 8	23°22	16°48	8°48	4°18	10° 0	1°30	1°55	10°40	n.a.	W13
T 14	13 32 53	22°38'57	7♊29	6°11	24°13	12°47	23°33	16°44	8°45	4°17	9°59	1°31	1°51	10°47	n.a.	T 14
F 15	13 36 49	23°36'02	21°48	5°48	25°25	13°26	23°43	16°40	8°43	4°16	9°59	1°32	1°48	10°54	n.a.	F 15
S 16	13 40 46	24°33'07	6♋ 7	5°21	26°37	14° 5	23°53	16°36	8°41	4°15	9°58	1°32	1°45	11° 0	n.a.	S 16
S 17	13 44 42	25°30'12	20°24	4°50	27°49	14°44	24° 3	16°32	8°38	4°14	9°57	1°R32	1°42	11° 7	n.a.	S 17
M18	13 48 39	26°27'18	4♌36	4°16	29° 1	15°23	24°13	16°28	8°36	4°13	9°56	1°32	1°39	11°14	n.a.	M18
T 19	13 52 36	27°24'25	18°40	3°40	0♊12	16° 2	24°23	16°24	8°34	4°12	9°55	1°32	1°36	11°20	n.a.	T 19
W20	13 56 32	28°21'31	2♍35	3° 1	1°24	16°41	24°32	16°20	8°31	4°12	9°54	1°32	1°32	11°27	n.a.	W20
T 21	14 0 29	29°18'38	16°19	2°21	2°35	17°20	24°42	16°15	8°29	4°11	9°53	1°32	1°29	11°34	n.a.	T 21
F 22	14 4 25	0♉15'46	29°50	1°40	3°47	17°59	24°51	16°11	8°27	4°10	9°52	1°31	1°26	11°41	n.a.	F 22
S 23	14 8 22	1°12'54	13♎ 8	0°59	4°59	18°38	25° 0	16° 7	8°24	4° 9	9°51	1°D31	1°23	11°47	n.a.	S 23
S 24	14 12 18	2°10'03	26°11	0°19	6°10	19°17	25°10	16° 3	8°22	4° 9	9°51	1°R31	1°20	11°54	n.a.	S 24
M25	14 16 15	3° 7'13	9♏ 0	29♈40	7°21	19°55	25°19	15°58	8°20	4° 8	9°50	1°31	1°16	12° 1	n.a.	M25
T 26	14 20 12	4° 4'24	21°34	29° 3	8°33	20°34	25°28	15°54	8°17	4° 7	9°48	1°31	1°13	12° 7	n.a.	T 26
W27	14 24 8	5° 1'36	3♐55	28°29	9°44	21°13	25°36	15°50	8°15	4° 7	9°47	1°31	1°10	12°14	n.a.	W27
T 28	14 28 5	5°58'50	16° 5	27°58	10°55	21°52	25°45	15°45	8°12	4° 6	9°46	1°30	1° 7	12°21	n.a.	T 28
F 29	14 32 1	6°56'04	28° 5	27°32	12° 7	22°30	25°54	15°41	8°10	4° 6	9°45	1°30	1° 4	12°28	n.a.	F 29
S 30	14 35 58	7°53'20	10♑ 0	27°10	13°18	23° 9	26° 2	15°36	8° 8	4° 5	9°44	1°29	1° 1	12°34	n.a.	S 30
S 31	14 39 54	8♉50'37	21♑53	26♈52	14♊29	23♈47	26♒10	15♏32	8♏ 5	4♍ 5	9♐43	1♉28	0♉57	12♑41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n11	27s37	3s56	14n12	0n57	16n 2	1n21	1n39	0s 6	16s11	1s27	16s32	1n 0	14s50	0n 7	12n16	2n19	2s20	9s53	12n22	12n41	28s27		n.a.
S 2	4 34	28 37	4 34	14 14	0 45	16 27	1 23	1 56	0 6	16 7	1 27	16 31	1 0	14 50	0 7	12 16	2 19	2 20	9 53	12 22	12 40	28 27		n.a.
S 3	4 57	28 18	5 0	14 13	0 33	16 53	1 25	2 12	0 5	16 4	1 27	16 31	1 0	14 49	0 7	12 17	2 19	2 20	9 54	12 23	12 38	28 27		n.a.
M 4	5 19	26 40	5 13	14 10	0 21	17 17	1 27	2 29	0 5	16 0	1 27	16 30	1 0	14 48	0 7	12 17	2 19	2 20	9 54	12 22	12 37	28 27		n.a.
T 5	5 42	23 49	5 13	14 6	0 8	17 42	1 29	2 45	0 4	15 57	1 28	16 29	1 0	14 48	0 7	12 17	2 19	2 20	9 54	12 22	12 36	28 27		n.a.
W 6	6 5	19 54	4 59	13 59	0s 6	18 6	1 31	3 2	0 3	15 53	1 28	16 28	1 0	14 47	0 7	12 18	2 19	2 21	9 55	12 21	12 35	28 27		n.a.
T 7	6 27	15 3	4 31	13 50	0 20	18 29	1 32	3 18	0 3	15 50	1 28	16 27	1 0	14 46	0 7	12 18	2 19	2 21	9 55	12 20	12 34	28 26		n.a.
F 8	6 50	9 27	3 48	13 39	0 34	18 52	1 34	3 34	0 2	15 46	1 28	16 26	1 0	14 46	0 7	12 18	2 19	2 21	9 55	12 20	12 33	28 26		n.a.
S 9	7 12	3 20	2 53	13 27	0 49	19 15	1 36	3 51	0 2	15 43	1 28	16 25	1 0	14 45	0 7	12 19	2 19	2 21	9 55	12 19	12 32	28 26		n.a.
S 10	7 34	3n 4	1 48	13 12	1 4	19 37	1 37	4 7	0 1	15 39	1 29	16 24	1 0	14 44	0 7	12 19	2 19	2 21	9 56	12 19	12 31	28 26		n.a.
M11	7 56	9 30	0 34	12 56	1 20	19 58	1 39	4 23	0 1	15 36	1 29	16 23	1 0	14 43	0 7	12 19	2 19	2 21	9 56	12 18	12 29	28 25		n.a.
T 12	8 19	15 36	0n42	12 38	1 35	20 19	1 40	4 40	0 0	15 32	1 29	16 22	1 0	14 43	0 7	12 20	2 19	2 21	9 56	12 18	12 28	28 25		n.a.
W13	8 40	20 58	1 57	12 18	1 51	20 39	1 42	4 56	0n 1	15 29	1 29	16 21	1 0	14 42	0 7	12 20	2 19	2 22	9 56	12 19	12 27	28 25		n.a.
T 14	9 2	25 12	3 6	11 58	2 6	20 59	1 43	5 12	0 1	15 26	1 29	16 20	1 0	14 41	0 7	12 20	2 19	2 22	9 57	12 19	12 26	28 25		n.a.
F 15	9 24	27 52	4 4	11 35	2 21	21 19	1 44	5 28	0 2	15 23	1 30	16 18	1 0	14 40	0 7	12 21	2 19	2 22	9 57	12 19	12 25	28 24		n.a.
S 16	9 46	28 42	4 46	11 12	2 36	21 37	1 45	5 44	0 2	15 19	1 30	16 17	1 0	14 40	0 7	12 21	2 19	2 22	9 57	12 19	12 24	28 24		n.a.
S 17	10 7	27 36	5 11	10 49	2 50	21 55	1 46	6 0	0 3	15 16	1 30	16 16	1 0	14 39	0 7	12 21	2 18	2 22	9 57	12 19	12 23	28 24		n.a.
M18	10 28	24 43	5 16	10 24	3 4	22 13	1 48	6 16	0 3	15 13	1 30	16 15	1 0	14 38	0 7	12 22	2 18	2 22	9 58	12 19	12 22	28 24		n.a.
T 19	10 49	20 24	5 3	10 0	3 16	22 30	1 48	6 32	0 4	15 10	1 31	16 14	1 0	14 37	0 7	12 22	2 18	2 22	9 58	12 19	12 20	28 23		n.a.
W20	11 10	15 2	4 31	9 36	3 28	22 46	1 49	6 48	0 5	15 7	1 31	16 13	1 0	14 37	0 7	12 22	2 18	2 22	9 58	12 19	12 19	28 23		n.a.
T 21	11 31	8 59	3 45	9 12	3 39	23 2	1 50	7 4	0 5	15 4	1 31	16 12	1 0	14 36	0 7	12 22	2 18	2 22	9 58	12 19	12 18	28 23		n.a.
F 22	11 52	2 36	2 47	8 49	3 48	23 17	1 51	7 19	0 6	15 1	1 31	16 10	0 59	14 35	0 7	12 22	2 18	2 22	9 59	12 19	12 17	28 22		n.a.
S 23	12 12	3s47	1 40	8 27	3 56	23 31	1 52	7 35	0 6	14 58	1 31	16 9	0 59	14 34	0 7	12 23	2 18	2 22	9 59	12 19	12 16	28 22		n.a.
S 24	12 33	9 55	0 30	8 7	4 2	23 45	1 52	7 51	0 7	14 55	1 32	16 8	0 59	14 34	0 7	12 23	2 18	2 22	9 59	12 19	12 15	28 22		n.a.
M25	12 53	15 31	0s41	7 48	4 7	23 58	1 53	8 6	0 8	14 52	1 32	16 7	0 59	14 33	0 7	12 23	2 18	2 23	9 59	12 19	12 14	28 21		n.a.
T 26	13 13	20 23	1 49	7 32	4 10	24 10	1 53	8 22	0 8	14 49	1 32	16 6	0 59	14 32	0 7	12 23	2 18	2 23	9 59	12 19	12 12	28 21		n.a.
W27	13 32	24 16	2 50	7 18	4 12	24 22	1 53	8 37	0 9	14 46	1 32	16 4	0 59	14 31	0 7	12 23	2 18	2 23	10 0	12 19	12 11	28 21		n.a.
T 28	13 52	27 1	3 42	7 7	4 12	24 33	1 54	8 53	0 9	14 43	1 33	16 3	0 59	14 30	0 7	12 24	2 18	2 23	10 0	12 19	12 10	28 20		n.a.
F 29	14 11	28 28	4 24	6 59	4 11	24 43	1 54	9 8	0 10	14 41	1 33	16 2	0 59	14 30	0 7	12 24	2 18	2 23	10 0	12 18	12 9	28 20		n.a.
S 30	14 30	28 35	4 54	6 53	4 8	24 53	1 54	9 23	0 10	14 38	1 33	16 1	0 59	14 29	0 7	12 24	2 18	2 23	10 0	12 18	12 8	28 19		n.a.
S 31	14n49	27s22	5s12	6n51	4s 4	25n 2	1n54	9n39	0n11	14s35	1s33	15s59	0n59	14s28	0n 7	12n24	2n18	2s23	10s 0	12n18	12n 7	28s19		n.a.

Julian Day Number = 393494.5, Delta T = 26h43m56s
Ecliptic obliquity = 24°04'38, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°03'43, Lahiri = -53°56'43 Julian Calendar 1 May 3636 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3636 BCE

The year -3635 astronomical counting style corresponds to year 3636 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3636 BCE (-3635) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 43 51	9♉47'56	3♒47	26°R41	15♊40	24♈26	26♒18	15°R28	8°R 3	4°R 4	9°R42	1°R28	0♉54	12♋48	n.a.	M 1
T 2	14 47 48	10°45'15	15°48	26♈35	16°51	25° 5	26°27	15♏23	8♏ 0	4♍ 4	9♐41	1°D28	0°51	12°54	n.a.	T 2
W 3	14 51 44	11°42'37	28° 0	26°D35	18° 2	25°43	26°34	15°19	7°58	4° 4	9°40	1♉28	0°48	13° 1	n.a.	W 3
T 4	14 55 41	12°39'59	10♓28	26°41	19°13	26°22	26°42	15°14	7°56	4° 3	9°39	1°29	0°45	13° 8	n.a.	T 4
F 5	14 59 37	13°37'24	23°14	26°53	20°24	27° 0	26°50	15°10	7°53	4° 3	9°38	1°30	0°41	13°15	n.a.	F 5
S 6	15 3 34	14°34'49	6♈23	27°12	21°35	27°39	26°57	15° 5	7°51	4° 3	9°36	1°31	0°38	13°21	n.a.	S 6
S 7	15 7 30	15°32'17	19°54	27°38	22°46	28°17	27° 5	15° 1	7°48	4° 2	9°35	1°32	0°35	13°28	n.a.	S 7
M 8	15 11 27	16°29'45	3♉49	28°10	23°56	28°56	27°12	14°56	7°46	4° 2	9°34	1°R32	0°32	13°35	n.a.	M 8
T 9	15 15 23	17°27'16	18° 5	28°48	25° 7	29°34	27°19	14°52	7°44	4° 2	9°33	1°32	0°29	13°41	n.a.	T 9
W10	15 19 20	18°24'47	2♊36	29°33	26°18	0♉13	27°26	14°47	7°41	4° 2	9°32	1°31	0°26	13°48	n.a.	W10
T 11	15 23 17	19°22'20	17°17	0♉24	27°28	0°51	27°32	14°43	7°39	4° 2	9°30	1°29	0°22	13°55	n.a.	T 11
F 12	15 27 13	20°19'55	2♋ 2	1°21	28°39	1°29	27°39	14°38	7°37	4° 1	9°29	1°26	0°19	14° 2	n.a.	F 12
S 13	15 31 10	21°17'31	16°42	2°25	29°49	2° 8	27°46	14°34	7°34	4° 1	9°28	1°24	0°16	14° 8	n.a.	S 13
S 14	15 35 6	22°15'08	1♌12	3°34	1♋ 0	2°46	27°52	14°29	7°32	4° 1	9°27	1°22	0°13	14°15	n.a.	S 14
M15	15 39 3	23°12'46	15°28	4°49	2°10	3°24	27°58	14°25	7°30	4°D 1	9°26	1°21	0°10	14°22	n.a.	M15
T 16	15 42 59	24°10'25	29°28	6° 9	3°20	4° 2	28° 4	14°20	7°27	4° 1	9°24	1°D21	0° 7	14°29	n.a.	T 16
W17	15 46 56	25° 8'06	13♍10	7°34	4°30	4°41	28°10	14°16	7°25	4° 1	9°23	1°22	0° 3	14°35	n.a.	W17
T 18	15 50 53	26° 5'47	26°35	9° 5	5°41	5°19	28°15	14°12	7°23	4° 2	9°22	1°23	0° 0	14°42	n.a.	T 18
F 19	15 54 49	27° 3'31	9♎45	10°40	6°51	5°57	28°21	14° 7	7°21	4° 2	9°20	1°25	29♈57	14°49	n.a.	F 19
S 20	15 58 46	28° 1'15	22°40	12°19	8° 1	6°35	28°26	14° 3	7°19	4° 2	9°19	1°26	29°54	14°55	n.a.	S 20
S 21	16 2 42	28°59'02	5♏22	14° 1	9°10	7°13	28°31	13°59	7°16	4° 2	9°18	1°R26	29°51	15° 2	n.a.	S 21
M22	16 6 39	29°56'50	17°52	15°48	10°20	7°52	28°36	13°54	7°14	4° 2	9°17	1°25	29°47	15° 9	n.a.	M22
T 23	16 10 35	0♊54'39	0♐12	17°37	11°30	8°30	28°41	13°50	7°12	4° 3	9°15	1°22	29°44	15°16	n.a.	T 23
W24	16 14 32	1°52'31	12°23	19°29	12°40	9° 8	28°46	13°46	7°10	4° 3	9°14	1°18	29°41	15°22	n.a.	W24
T 25	16 18 29	2°50'24	24°27	21°22	13°49	9°46	28°50	13°42	7° 8	4° 3	9°13	1°13	29°38	15°29	n.a.	T 25
F 26	16 22 25	3°48'19	6♑24	23°18	14°59	10°24	28°54	13°38	7° 6	4° 3	9°11	1° 8	29°35	15°36	n.a.	F 26
S 27	16 26 22	4°46'17	18°17	25°15	16° 8	11° 2	28°58	13°34	7° 4	4° 4	9°10	1° 2	29°32	15°42	n.a.	S 27
S 28	16 30 18	5°44'16	0♒ 8	27°13	17°17	11°40	29° 2	13°30	7° 2	4° 4	9° 9	0°57	29°28	15°49	n.a.	S 28
M29	16 34 15	6°42'17	12° 2	29°11	18°27	12°18	29° 6	13°26	7° 0	4° 5	9° 7	0°52	29°25	15°56	n.a.	M29
T 30	16 38 11	7♊40'21	24♒ 1	1♊10	19♋36	12♉56	29♒10	13♏22	6♏58	4♍ 5	9♐ 6	0♉50	29♈22	16♋ 3	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n 8	24s56	5s16	6n52	3s58	25n10	1n54	9n54	0n12	14s33	1s34	15s58	0n59	14s27	0n 7	12n24	2n17	2s23	10s 1	12n18	12n 6	28s19		n.a.
T 2	15 27	21 23	5 6	6 56	3 51	25 17	1 54	10 9	0 12	14 30	1 34	15 57	0 59	14 26	0 7	12 24	2 17	2 23	10 1	12 18	12 5	28 18		n.a.
W 3	15 45	16 53	4 43	7 4	3 43	25 24	1 53	10 24	0 13	14 28	1 34	15 56	0 59	14 26	0 7	12 24	2 17	2 23	10 1	12 18	12 3	28 18		n.a.
T 4	16 3	11 37	4 6	7 15	3 34	25 30	1 53	10 39	0 13	14 25	1 35	15 54	0 59	14 25	0 7	12 24	2 17	2 23	10 1	12 18	12 2	28 17		n.a.
F 5	16 21	5 44	3 16	7 29	3 24	25 35	1 52	10 53	0 14	14 23	1 35	15 53	0 58	14 24	0 7	12 24	2 17	2 23	10 1	12 19	12 1	28 17		n.a.
S 6	16 38	0n33	2 15	7 46	3 13	25 40	1 52	11 8	0 15	14 20	1 35	15 52	0 58	14 23	0 7	12 24	2 17	2 23	10 2	12 19	12 0	28 16		n.a.
S 7	16 56	7 0	1 4	8 6	3 1	25 43	1 51	11 23	0 15	14 18	1 35	15 51	0 58	14 23	0 7	12 24	2 17	2 23	10 2	12 19	11 59	28 16		n.a.
M 8	17 13	13 19	0n13	8 29	2 48	25 46	1 51	11 38	0 16	14 16	1 36	15 49	0 58	14 22	0 7	12 24	2 17	2 23	10 2	12 19	11 58	28 15		n.a.
T 9	17 29	19 6	1 30	8 55	2 35	25 49	1 50	11 52	0 16	14 13	1 36	15 48	0 58	14 21	0 7	12 24	2 17	2 23	10 2	12 19	11 57	28 15		n.a.
W10	17 46	23 54	2 43	9 24	2 22	25 50	1 49	12 6	0 17	14 11	1 36	15 47	0 58	14 20	0 7	12 24	2 17	2 23	10 2	12 19	11 55	28 15		n.a.
T 11	18 2	27 12	3 46	9 55	2 8	25 51	1 48	12 21	0 18	14 9	1 36	15 46	0 58	14 19	0 7	12 24	2 17	2 22	10 2	12 18	11 54	28 14		n.a.
F 12	18 18	28 38	4 34	10 29	1 54	25 51	1 47	12 35	0 18	14 7	1 37	15 44	0 58	14 19	0 7	12 24	2 17	2 22	10 2	12 17	11 53	28 14		n.a.
S 13	18 34	28 2	5 4	11 4	1 40	25 50	1 45	12 49	0 19	14 5	1 37	15 43	0 58	14 18	0 7	12 24	2 17	2 22	10 3	12 16	11 52	28 13		n.a.
S 14	18 49	25 31	5 14	11 42	1 26	25 49	1 44	13 3	0 19	14 3	1 37	15 42	0 58	14 17	0 7	12 24	2 17	2 22	10 3	12 16	11 51	28 13		n.a.
M15	19 4	21 28	5 5	12 21	1 12	25 46	1 43	13 17	0 20	14 1	1 38	15 41	0 57	14 16	0 7	12 24	2 16	2 22	10 3	12 15	11 50	28 12		n.a.
T 16	19 19	16 16	4 38	13 1	0 58	25 43	1 41	13 31	0 20	13 59	1 38	15 39	0 57	14 16	0 7	12 24	2 16	2 22	10 3	12 15	11 49	28 11		n.a.
W17	19 33	10 23	3 55	13 43	0 44	25 39	1 40	13 45	0 21	13 57	1 38	15 38	0 57	14 15	0 7	12 24	2 16	2 22	10 3	12 15	11 47	28 11		n.a.
T 18	19 47	4 7	3 0	14 26	0 30	25 35	1 38	13 59	0 22	13 56	1 39	15 37	0 57	14 14	0 7	12 24	2 16	2 22	10 3	12 16	11 46	28 10		n.a.
F 19	20 1	2s11	1 56	15 9	0 17	25 30	1 36	14 12	0 22	13 54	1 39	15 36	0 57	14 13	0 7	12 24	2 16	2 22	10 3	12 17	11 45	28 10		n.a.
S 20	20 15	8 18	0 48	15 52	0 4	25 24	1 34	14 26	0 23	13 52	1 39	15 35	0 57	14 13	0 7	12 24	2 16	2 22	10 3	12 17	11 44	28 9		n.a.
S 21	20 28	14 0	0s22	16 36	0n 8	25 17	1 32	14 39	0 23	13 51	1 39	15 33	0 57	14 12	0 7	12 24	2 16	2 22	10 4	12 17	11 43	28 9		n.a.
M22	20 41	19 2	1 29	17 19	0 20	25 10	1 30	14 53	0 24	13 49	1 40	15 32	0 57	14 11	0 7	12 23	2 16	2 21	10 4	12 17	11 42	28 8		n.a.
T 23	20 53	23 11	2 31	18 2	0 31	25 2	1 28	15 6	0 25	13 48	1 40	15 31	0 56	14 11	0 7	12 23	2 16	2 21	10 4	12 16	11 41	28 7		n.a.
W24	21 5	26 16	3 25	18 43	0 41	24 53	1 26	15 19	0 25	13 47	1 40	15 30	0 56	14 10	0 7	12 23	2 16	2 21	10 4	12 14	11 39	28 7		n.a.
T 25	21 17	28 7	4 9	19 24	0 51	24 43	1 23	15 32	0 26	13 45	1 41	15 29	0 56	14 9	0 7	12 23	2 16	2 21	10 4	12 12	11 38	28 6		n.a.
F 26	21 28	28 37	4 42	20 3	1 0	24 33	1 21	15 45	0 26	13 44	1 41	15 28	0 56	14 9	0 7	12 23	2 16	2 21	10 4	12 10	11 37	28 6		n.a.
S 27	21 39	27 47	5 3	20 41	1 8	24 22	1 18	15 58	0 27	13 43	1 41	15 26	0 56	14 8	0 7	12 22	2 16	2 21	10 4	12 8	11 36	28 5		n.a.
S 28	21 50	25 42	5 11	21 17	1 15	24 11	1 16	16 10	0 28	13 42	1 42	15 25	0 56	14 7	0 7	12 22	2 16	2 21	10 4	12 7	11 35	28 4		n.a.
M29	22 0	22 30	5 5	21 50	1 22	23 58	1 13	16 23	0 28	13 41	1 42	15 24	0 56	14 7	0 6	12 22	2 15	2 20	10 4	12 5	11 34	28 4		n.a.
T 30	22n10	18s21	4s46	22n22	1n28	23n46	1n10	16n35	0n29	13s40	1s42	15s23	0n56	14s 6	0n 6	12n22	2n15	2s20	10s 4	12n 4	11n32	28s 3		n.a.

Julian Day Number = 393525.5, Delta T = 26h43m53s
Ecliptic obliquity = 24°04'37, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°03'39, Lahiri = -53°56'39 Julian Calendar 1 June 3636 BCE == Greg. Calendar 3 May 3636 BCE

The year -3635 astronomical counting style corresponds to year 3636 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3636 BCE (-3635) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 42 8	8♊38'26	6♓10	3♊ 9	20♋45	13♉34	29♒13	13°R18	6°R56	4♍ 6	9°R 5	0°D49	29♈19	16♂ 9	n.a.	W 1
T 2	16 46 4	9°36'34	18°34	5° 8	21°54	14°12	29°16	13♏14	6♏54	4° 6	9♐ 3	0♉49	29°16	16°16	n.a.	T 2
F 3	16 50 1	10°34'44	1♈17	7° 7	23° 3	14°50	29°19	13°10	6°52	4° 7	9° 2	0°50	29°13	16°23	n.a.	F 3
S 4	16 53 57	11°32'56	14°23	9° 5	24°11	15°28	29°22	13° 7	6°50	4° 7	9° 1	0°52	29° 9	16°30	n.a.	S 4
S 5	16 57 54	12°31'11	27°56	11° 2	25°20	16° 6	29°25	13° 3	6°48	4° 8	8°59	0°R53	29° 6	16°36	n.a.	S 5
M 6	17 1 51	13°29'28	11♉56	12°59	26°29	16°43	29°27	12°59	6°47	4° 9	8°58	0°52	29° 3	16°43	n.a.	M 6
T 7	17 5 47	14°27'47	26°22	14°54	27°37	17°21	29°29	12°56	6°45	4°10	8°57	0°50	29° 0	16°50	n.a.	T 7
W 8	17 9 44	15°26'08	11♊11	16°49	28°45	17°59	29°32	12°53	6°43	4°10	8°56	0°45	28°57	16°56	n.a.	W 8
T 9	17 13 40	16°24'31	26°13	18°43	29°54	18°37	29°33	12°49	6°41	4°11	8°54	0°39	28°53	17° 3	n.a.	T 9
F 10	17 17 37	17°22'57	11♋21	20°36	1♌ 2	19°15	29°35	12°46	6°40	4°12	8°53	0°32	28°50	17°10	n.a.	F 10
S 11	17 21 33	18°21'24	26°25	22°27	2°10	19°53	29°37	12°43	6°38	4°13	8°52	0°25	28°47	17°17	n.a.	S 11
S 12	17 25 30	19°19'54	11♌14	24°18	3°18	20°30	29°38	12°39	6°37	4°14	8°50	0°19	28°44	17°23	n.a.	S 12
M13	17 29 26	20°18'25	25°43	26° 7	4°25	21° 8	29°39	12°36	6°35	4°14	8°49	0°15	28°41	17°30	n.a.	M13
T 14	17 33 23	21°16'58	9♍48	27°55	5°33	21°46	29°40	12°33	6°34	4°15	8°48	0°12	28°38	17°37	n.a.	T 14
W15	17 37 20	22°15'32	23°28	29°43	6°41	22°24	29°40	12°30	6°32	4°16	8°46	0°D12	28°34	17°43	n.a.	W15
T 16	17 41 16	23°14'09	6♎46	1♋29	7°48	23° 1	29°41	12°28	6°31	4°17	8°45	0°12	28°31	17°50	n.a.	T 16
F 17	17 45 13	24°12'47	19°42	3°14	8°55	23°39	29°41	12°25	6°29	4°18	8°44	0°13	28°28	17°57	n.a.	F 17
S 18	17 49 9	25°11'28	2♏22	4°58	10° 2	24°16	29°R41	12°22	6°28	4°19	8°43	0°R14	28°25	18° 4	n.a.	S 18
S 19	17 53 6	26°10'10	14°48	6°40	11° 9	24°54	29°41	12°20	6°27	4°20	8°41	0°13	28°22	18°10	n.a.	S 19
M20	17 57 2	27° 8'55	27° 4	8°22	12°16	25°32	29°41	12°17	6°26	4°22	8°40	0° 9	28°19	18°17	n.a.	M20
T 21	18 0 59	28° 7'41	9♐11	10° 3	13°23	26° 9	29°40	12°15	6°24	4°23	8°39	0° 3	28°15	18°24	n.a.	T 21
W22	18 4 55	29° 6'30	21°13	11°42	14°29	26°47	29°40	12°12	6°23	4°24	8°38	29♈55	28°12	18°31	n.a.	W22
T 23	18 8 52	0♋ 5'21	3♑10	13°21	15°35	27°24	29°39	12°10	6°22	4°25	8°36	29°44	28° 9	18°37	n.a.	T 23
F 24	18 12 48	1° 4'14	15° 4	14°59	16°41	28° 2	29°38	12° 8	6°21	4°26	8°35	29°33	28° 6	18°44	n.a.	F 24
S 25	18 16 45	2° 3'10	26°56	16°35	17°47	28°39	29°36	12° 6	6°20	4°28	8°34	29°21	28° 3	18°51	n.a.	S 25
S 26	18 20 42	3° 2'08	8♒48	18°11	18°53	29°17	29°35	12° 4	6°19	4°29	8°33	29° 9	27°59	18°57	n.a.	S 26
M27	18 24 38	4° 1'08	20°42	19°46	19°58	29°54	29°33	12° 2	6°18	4°30	8°32	29° 0	27°56	19° 4	n.a.	M27
T 28	18 28 35	5° 0'11	2♓42	21°19	21° 4	0♊32	29°31	12° 0	6°17	4°31	8°31	28°53	27°53	19°11	n.a.	T 28
W29	18 32 31	5°59'16	14°50	22°52	22° 9	1° 9	29°29	11°58	6°16	4°33	8°29	28°48	27°50	19°18	n.a.	W29
T 30	18 36 28	6°58'23	27°10	24°24	23°14	1°47	29°27	11°57	6°15	4°34	8°28	28°46	27°47	19°24	n.a.	T 30
F 31	18 40 24	7♋57'34	9♈48	25♋55	24♌19	2♊24	29♒24	11♏55	6♏15	4♍36	8♐27	28°D46	27♈44	19♂31	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n20	13s24	4s14	22n52	1n33	23n32	1n 7	16n48	0n29	13s39	1s43	15s22	0n55	14s 5	0n 6	12n21	2n15	2s20	10s 4	12n 4	11n31	28s 2		n.a.
T 2	22 29	7 50	3 29	23 19	1 37	23 18	1 4	17 0	0 30	13 38	1 43	15 21	0 55	14 5	0 6	12 21	2 15	2 20	10 4	12 4	11 30	28 2		n.a.
F 3	22 38	1 49	2 34	23 44	1 41	23 3	1 1	17 12	0 31	13 37	1 43	15 20	0 55	14 4	0 6	12 21	2 15	2 20	10 5	12 4	11 29	28 1		n.a.
S 4	22 46	4n28	1 28	24 6	1 44	22 48	0 58	17 24	0 31	13 36	1 44	15 19	0 55	14 3	0 6	12 21	2 15	2 20	10 5	12 5	11 28	28 0		n.a.
S 5	22 54	10 46	0 16	24 27	1 46	22 32	0 55	17 36	0 32	13 36	1 44	15 18	0 55	14 3	0 6	12 20	2 15	2 19	10 5	12 5	11 27	28 0		n.a.
M 6	23 1	16 46	0n59	24 44	1 48	22 15	0 51	17 48	0 32	13 35	1 44	15 17	0 55	14 2	0 6	12 20	2 15	2 19	10 5	12 5	11 26	27 59		n.a.
T 7	23 9	22 1	2 13	25 0	1 49	21 58	0 48	17 59	0 33	13 35	1 44	15 16	0 55	14 2	0 6	12 20	2 15	2 19	10 5	12 4	11 24	27 58		n.a.
W 8	23 15	26 1	3 20	25 13	1 49	21 40	0 44	18 11	0 34	13 34	1 45	15 15	0 54	14 1	0 6	12 19	2 15	2 19	10 5	12 3	11 23	27 58		n.a.
T 9	23 22	28 15	4 14	25 23	1 49	21 22	0 40	18 22	0 34	13 34	1 45	15 14	0 54	14 1	0 6	12 19	2 15	2 19	10 5	12 0	11 22	27 57		n.a.
F 10	23 27	28 24	4 50	25 32	1 48	21 3	0 37	18 33	0 35	13 34	1 45	15 13	0 54	14 0	0 6	12 19	2 15	2 18	10 5	11 58	11 21	27 56		n.a.
S 11	23 33	26 26	5 6	25 38	1 47	20 44	0 33	18 45	0 35	13 33	1 46	15 13	0 54	13 59	0 6	12 18	2 15	2 18	10 5	11 55	11 20	27 55		n.a.
S 12	23 38	22 41	5 2	25 42	1 45	20 24	0 29	18 56	0 36	13 33	1 46	15 12	0 54	13 59	0 6	12 18	2 14	2 18	10 5	11 53	11 19	27 55		n.a.
M13	23 43	17 37	4 37	25 44	1 43	20 4	0 25	19 6	0 37	13 33	1 46	15 11	0 54	13 58	0 6	12 17	2 14	2 18	10 5	11 52	11 17	27 54		n.a.
T 14	23 47	11 44	3 57	25 44	1 41	19 43	0 21	19 17	0 37	13 33	1 47	15 10	0 54	13 58	0 6	12 17	2 14	2 18	10 5	11 51	11 16	27 53		n.a.
W15	23 50	5 28	3 4	25 42	1 38	19 22	0 16	19 28	0 38	13 33	1 47	15 9	0 53	13 57	0 6	12 17	2 14	2 17	10 5	11 50	11 15	27 52		n.a.
T 16	23 54	0s53	2 3	25 38	1 34	19 0	0 12	19 38	0 38	13 33	1 47	15 9	0 53	13 57	0 6	12 16	2 14	2 17	10 5	11 51	11 14	27 52		n.a.
F 17	23 57	7 3	0 56	25 33	1 31	18 38	0 8	19 49	0 39	13 33	1 48	15 8	0 53	13 57	0 6	12 16	2 14	2 17	10 5	11 51	11 13	27 51		n.a.
S 18	23 59	12 48	0s11	25 25	1 27	18 15	0 3	19 59	0 40	13 34	1 48	15 7	0 53	13 56	0 6	12 15	2 14	2 17	10 5	11 51	11 12	27 50		n.a.
S 19	24 1	17 56	1 17	25 16	1 22	17 52	0s 1	20 9	0 40	13 34	1 48	15 7	0 53	13 56	0 6	12 15	2 14	2 16	10 5	11 51	11 10	27 49		n.a.
M20	24 3	22 16	2 18	25 6	1 18	17 29	0 6	20 19	0 41	13 34	1 49	15 6	0 53	13 55	0 6	12 14	2 14	2 16	10 5	11 50	11 9	27 48		n.a.
T 21	24 4	25 35	3 12	24 53	1 13	17 5	0 10	20 29	0 41	13 35	1 49	15 5	0 52	13 55	0 6	12 14	2 14	2 16	10 5	11 47	11 8	27 48		n.a.
W22	24 4	27 43	3 57	24 40	1 7	16 41	0 15	20 38	0 42	13 35	1 49	15 5	0 52	13 55	0 6	12 13	2 14	2 16	10 5	11 44	11 7	27 47		n.a.
T 23	24 4	28 33	4 31	24 25	1 2	16 16	0 20	20 48	0 43	13 36	1 50	15 4	0 52	13 54	0 6	12 13	2 14	2 15	10 5	11 41	11 6	27 46		n.a.
F 24	24 4	28 3	4 53	24 8	0 56	15 51	0 25	20 57	0 43	13 37	1 50	15 4	0 52	13 54	0 6	12 12	2 14	2 15	10 5	11 36	11 5	27 45		n.a.
S 25	24 3	26 16	5 2	23 51	0 50	15 26	0 30	21 6	0 44	13 37	1 50	15 3	0 52	13 53	0 6	12 12	2 14	2 15	10 4	11 32	11 3	27 44		n.a.
S 26	24 2	23 19	4 58	23 32	0 44	15 1	0 35	21 15	0 44	13 38	1 51	15 3	0 52	13 53	0 6	12 11	2 14	2 15	10 4	11 28	11 2	27 43		n.a.
M27	24 1	19 24	4 41	23 12	0 38	14 35	0 40	21 24	0 45	13 39	1 51	15 2	0 51	13 53	0 6	12 11	2 13	2 14	10 4	11 24	11 1	27 42		n.a.
T 28	23 59	14 41	4 12	22 51	0 31	14 9	0 45	21 33	0 46	13 40	1 51	15 2	0 51	13 53	0 6	12 10	2 13	2 14	10 4	11 22	11 0	27 42		n.a.
W29	23 56	9 21	3 31	22 29	0 25	13 42	0 50	21 42	0 46	13 41	1 51	15 1	0 51	13 52	0 6	12 9	2 13	2 14	10 4	11 20	10 59	27 41		n.a.
T 30	23 53	3 35	2 39	22 6	0 18	13 16	0 56	21 50	0 47	13 42	1 52	15 1	0 51	13 52	0 6	12 9	2 13	2 14	10 4	11 19	10 58	27 40		n.a.
F 31	23n50	2n28	1s39	21n42	0n11	12n49	1s 1	21n58	0n48	13s43	1s52	15s 1	0n51	13s52	0n 6	12n 8	2n13	2s13	10s 4	11n19	10n56	27s39		n.a.

Julian Day Number = 393555.5, Delta T = 26h43m51s
Ecliptic obliquity = 24°04'37, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°03'35, Lahiri = -53°56'35 Julian Calendar 1 July 3636 BCE == Greg. Calendar 2 June 3636 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3636 BCE (-3635) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 44 21	8♋56'46	22♈48	27♋25	25♌23	3♊ 2	29°R22	11°R54	6°R14	4♍37	8°R26	28°R46	27♈40	19♑38	n.a.	S 1
S 2	18 48 17	9°56'02	6♉13	28°54	26°27	3°39	29♒19	11♏52	6♏13	4°39	8♐25	28♈46	27°37	19°45	n.a.	S 2
M 3	18 52 14	10°55'20	20° 7	0♌22	27°31	4°16	29°16	11°51	6°13	4°40	8°24	28°44	27°34	19°51	n.a.	M 3
T 4	18 56 10	11°54'40	4♊31	1°49	28°35	4°54	29°12	11°50	6°12	4°42	8°23	28°40	27°31	19°58	n.a.	T 4
W 5	19 0 7	12°54'03	19°20	3°16	29°39	5°31	29° 9	11°49	6°12	4°43	8°22	28°33	27°28	20° 5	n.a.	W 5
T 6	19 4 3	13°53'29	4♋30	4°41	0♍42	6° 8	29° 5	11°48	6°11	4°45	8°21	28°24	27°25	20°11	n.a.	T 6
F 7	19 8 0	14°52'57	19°50	6° 5	1°45	6°45	29° 1	11°47	6°11	4°46	8°20	28°13	27°21	20°18	n.a.	F 7
S 8	19 11 57	15°52'27	5♌ 8	7°28	2°48	7°23	28°57	11°46	6°10	4°48	8°19	28° 3	27°18	20°25	n.a.	S 8
S 9	19 15 53	16°51'59	20°14	8°50	3°51	8° 0	28°53	11°46	6°10	4°50	8°18	27°53	27°15	20°32	n.a.	S 9
M10	19 19 50	17°51'34	4♍58	10°11	4°53	8°37	28°49	11°45	6°10	4°51	8°17	27°45	27°12	20°38	n.a.	M10
T 11	19 23 46	18°51'10	19°15	11°31	5°55	9°14	28°44	11°45	6°10	4°53	8°16	27°40	27° 9	20°45	n.a.	T 11
W12	19 27 43	19°50'48	3♎ 2	12°49	6°57	9°52	28°39	11°44	6°10	4°55	8°15	27°37	27° 5	20°52	n.a.	W12
T 13	19 31 39	20°50'28	16°22	14° 6	7°58	10°29	28°34	11°44	6° 9	4°56	8°14	27°36	27° 2	20°58	n.a.	T 13
F 14	19 35 36	21°50'10	29°16	15°22	8°59	11° 6	28°29	11°44	6° 9	4°58	8°13	27°36	26°59	21° 5	n.a.	F 14
S 15	19 39 32	22°49'54	11♏50	16°36	10° 0	11°43	28°24	11°D44	6°D 9	5° 0	8°12	27°36	26°56	21°12	n.a.	S 15
S 16	19 43 29	23°49'40	24° 9	17°49	11° 0	12°20	28°19	11°44	6° 9	5° 2	8°11	27°34	26°53	21°19	n.a.	S 16
M17	19 47 25	24°49'28	6♐16	19° 0	12° 0	12°57	28°13	11°44	6°10	5° 4	8°11	27°29	26°50	21°25	n.a.	M17
T 18	19 51 22	25°49'19	18°15	20° 9	12°59	13°34	28° 7	11°44	6°10	5° 5	8°10	27°21	26°46	21°32	n.a.	T 18
W19	19 55 18	26°49'11	0♑10	21°16	13°58	14°11	28° 1	11°45	6°10	5° 7	8° 9	27°11	26°43	21°39	n.a.	W19
T 20	19 59 15	27°49'05	12° 3	22°21	14°57	14°48	27°55	11°45	6°10	5° 9	8° 8	26°58	26°40	21°46	n.a.	T 20
F 21	20 3 12	28°49'02	23°55	23°23	15°55	15°25	27°49	11°46	6°10	5°11	8° 7	26°43	26°37	21°52	n.a.	F 21
S 22	20 7 8	29°49'00	5♒49	24°23	16°53	16° 2	27°43	11°46	6°11	5°13	8° 7	26°28	26°34	21°59	n.a.	S 22
S 23	20 11 5	0♌49'01	17°45	25°20	17°51	16°39	27°36	11°47	6°11	5°15	8° 6	26°14	26°31	22° 6	n.a.	S 23
M24	20 15 1	1°49'03	29°45	26°13	18°47	17°16	27°30	11°48	6°12	5°17	8° 5	26° 2	26°27	22°12	n.a.	M24
T 25	20 18 58	2°49'08	11♓50	27° 4	19°44	17°53	27°23	11°49	6°12	5°19	8° 5	25°53	26°24	22°19	n.a.	T 25
W26	20 22 54	3°49'16	24° 2	27°50	20°40	18°30	27°16	11°50	6°13	5°21	8° 4	25°46	26°21	22°26	n.a.	W26
T 27	20 26 51	4°49'25	6♈26	28°32	21°35	19° 6	27° 9	11°51	6°13	5°23	8° 3	25°43	26°18	22°33	n.a.	T 27
F 28	20 30 47	5°49'37	19° 4	29° 9	22°30	19°43	27° 2	11°53	6°14	5°25	8° 3	25°42	26°15	22°39	n.a.	F 28
S 29	20 34 44	6°49'51	1♉59	29°41	23°24	20°20	26°55	11°54	6°15	5°27	8° 2	25°42	26°11	22°46	n.a.	S 29
S 30	20 38 40	7°50'08	15°17	0♍ 7	24°18	20°57	26°48	11°56	6°15	5°29	8° 2	25°42	26° 8	22°53	n.a.	S 30
M31	20 42 37	8♌50'27	29♉ 1	0♍26	25♍11	21♊33	26♒40	11♏57	6♏16	5♍31	8♐ 1	25♈40	26♈ 5	23♑ 0	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n46	8n36	0s32	21n18	0n 4	12n22	1s 6	22n 6	0n48	13s45	1s52	15s 0	0n51	13s52	0n 6	12n 8	2n13	2s13	10s 4	11n19	10n55	27s38		n.a.
S 2	23 41	14 34	0n39	20 52	0s 3	11 54	1 12	22 14	0 49	13 46	1 53	15 0	0 50	13 51	0 6	12 7	2 13	2 13	10 4	11 19	10 54	27 37		n.a.
M 3	23 37	20 1	1 51	20 26	0 11	11 27	1 17	22 22	0 49	13 47	1 53	15 0	0 50	13 51	0 6	12 6	2 13	2 13	10 4	11 19	10 53	27 36		n.a.
T 4	23 31	24 30	2 57	19 59	0 18	10 59	1 23	22 30	0 50	13 49	1 53	15 0	0 50	13 51	0 6	12 6	2 13	2 12	10 4	11 17	10 52	27 35		n.a.
W 5	23 26	27 31	3 54	19 32	0 25	10 31	1 28	22 37	0 51	13 50	1 53	15 0	0 50	13 51	0 6	12 5	2 13	2 12	10 4	11 15	10 51	27 34		n.a.
T 6	23 20	28 35	4 35	19 4	0 33	10 3	1 34	22 45	0 51	13 52	1 54	14 59	0 50	13 51	0 6	12 5	2 13	2 12	10 4	11 11	10 49	27 33		n.a.
F 7	23 13	27 28	4 57	18 36	0 41	9 35	1 40	22 52	0 52	13 54	1 54	14 59	0 50	13 51	0 6	12 4	2 13	2 11	10 3	11 7	10 48	27 32		n.a.
S 8	23 6	24 18	4 58	18 7	0 48	9 7	1 45	22 59	0 53	13 55	1 54	14 59	0 49	13 50	0 6	12 3	2 13	2 11	10 3	11 3	10 47	27 31		n.a.
S 9	22 59	19 30	4 38	17 38	0 56	8 38	1 51	23 6	0 53	13 57	1 54	14 59	0 49	13 50	0 6	12 3	2 13	2 11	10 3	11 0	10 46	27 30		n.a.
M10	22 51	13 39	4 0	17 9	1 3	8 10	1 57	23 13	0 54	13 59	1 55	14 59	0 49	13 50	0 6	12 2	2 13	2 11	10 3	10 57	10 45	27 29		n.a.
T 11	22 43	7 14	3 8	16 39	1 11	7 41	2 3	23 19	0 54	14 1	1 55	14 59	0 49	13 50	0 6	12 1	2 13	2 10	10 3	10 55	10 44	27 28		n.a.
W12	22 34	0 41	2 6	16 9	1 19	7 13	2 9	23 26	0 55	14 3	1 55	14 59	0 49	13 50	0 6	12 1	2 13	2 10	10 3	10 54	10 42	27 27		n.a.
T 13	22 25	5s42	0 59	15 40	1 26	6 44	2 15	23 32	0 56	14 5	1 55	14 59	0 49	13 50	0 6	12 0	2 13	2 10	10 3	10 54	10 41	27 26		n.a.
F 14	22 15	11 39	0s 9	15 10	1 34	6 15	2 21	23 38	0 56	14 7	1 56	14 59	0 48	13 50	0 6	11 59	2 12	2 9	10 3	10 54	10 40	27 25		n.a.
S 15	22 5	16 58	1 14	14 40	1 41	5 46	2 26	23 44	0 57	14 9	1 56	15 0	0 48	13 50	0 6	11 58	2 12	2 9	10 2	10 54	10 39	27 24		n.a.
S 16	21 55	21 29	2 15	14 11	1 49	5 18	2 32	23 50	0 58	14 11	1 56	15 0	0 48	13 50	0 6	11 58	2 12	2 9	10 2	10 53	10 38	27 23		n.a.
M17	21 44	25 1	3 9	13 41	1 56	4 49	2 38	23 55	0 58	14 13	1 56	15 0	0 48	13 50	0 6	11 57	2 12	2 9	10 2	10 51	10 37	27 22		n.a.
T 18	21 33	27 25	3 53	13 12	2 3	4 20	2 44	24 1	0 59	14 15	1 57	15 0	0 48	13 50	0 6	11 56	2 12	2 8	10 2	10 48	10 35	27 21		n.a.
W19	21 21	28 32	4 27	12 44	2 10	3 51	2 50	24 6	1 0	14 18	1 57	15 0	0 48	13 50	0 6	11 55	2 12	2 8	10 2	10 44	10 34	27 20		n.a.
T 20	21 9	28 19	4 49	12 16	2 17	3 23	2 56	24 11	1 0	14 20	1 57	15 1	0 47	13 51	0 6	11 55	2 12	2 8	10 2	10 40	10 33	27 19		n.a.
F 21	20 56	26 47	4 58	11 49	2 24	2 54	3 2	24 16	1 1	14 22	1 57	15 1	0 47	13 51	0 6	11 54	2 12	2 8	10 2	10 34	10 32	27 18		n.a.
S 22	20 44	24 4	4 55	11 23	2 30	2 26	3 8	24 21	1 2	14 25	1 57	15 1	0 47	13 51	0 6	11 53	2 12	2 7	10 1	10 29	10 31	27 17		n.a.
S 23	20 30	20 19	4 38	10 58	2 36	1 57	3 14	24 25	1 2	14 27	1 57	15 2	0 47	13 51	0 6	11 52	2 12	2 7	10 1	10 23	10 29	27 16		n.a.
M24	20 17	15 44	4 10	10 34	2 42	1 29	3 20	24 29	1 3	14 30	1 58	15 2	0 47	13 51	0 6	11 52	2 12	2 7	10 1	10 19	10 28	27 15		n.a.
T 25	20 3	10 31	3 29	10 12	2 47	1 1	3 26	24 34	1 3	14 32	1 58	15 3	0 47	13 51	0 6	11 51	2 12	2 6	10 1	10 15	10 27	27 14		n.a.
W26	19 49	4 51	2 39	9 51	2 52	0 33	3 32	24 38	1 4	14 35	1 58	15 3	0 46	13 51	0 6	11 50	2 12	2 6	10 1	10 13	10 26	27 13		n.a.
T 27	19 34	1n 6	1 40	9 33	2 57	0 6	3 38	24 42	1 5	14 37	1 58	15 4	0 46	13 52	0 6	11 49	2 12	2 6	10 1	10 12	10 25	27 12		n.a.
F 28	19 19	7 7	0 35	9 16	3 0	0s22	3 44	24 45	1 5	14 40	1 58	15 4	0 46	13 52	0 6	11 49	2 12	2 6	10 1	10 11	10 24	27 10		n.a.
S 29	19 3	13 0	0n33	9 2	3 3	0 49	3 50	24 49	1 6	14 43	1 58	15 5	0 46	13 52	0 6	11 48	2 12	2 5	10 0	10 11	10 22	27 9		n.a.
S 30	18 48	18 28	1 42	8 51	3 6	1 16	3 56	24 52	1 7	14 45	1 58	15 6	0 46	13 52	0 6	11 47	2 12	2 5	10 0	10 11	10 21	27 8		n.a.
M31	18n32	23n10	2n46	8n42	3s 7	1s43	4s 2	24n55	1n 7	14s48	1s59	15s 6	0n46	13s53	0n 6	11n46	2n12	2s 5	10s 0	10n11	10n20	27s 7		n.a.

Julian Day Number = 393586.5, Delta T = 26h43m48s
Ecliptic obliquity = 24°04'37, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°03'31, Lahiri = -53°56'31 Julian Calendar 1 Aug. 3636 BCE == Greg. Calendar 3 July 3636 BCE

The year -3635 astronomical counting style corresponds to year 3636 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3636 BCE (-3635) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 46 33	9♌50'48	13♊11	0♍39	26♍ 3	22♊10	26°R33	11♏59	6♏17	5♍33	8°R 1	25°R37	26♈ 2	23♉ 6	n.a.	T 1
W 2	20 50 30	10°51'12	27°47	0°R44	26°55	22°47	26♒25	12° 1	6°18	5°35	8♐ 0	25♈30	25°59	23°13	n.a.	W 2
T 3	20 54 27	11°51'38	12♋46	0°40	27°46	23°24	26°17	12° 3	6°19	5°37	8° 0	25°21	25°56	23°20	n.a.	T 3
F 4	20 58 23	12°52'06	27°59	0°28	28°37	24° 0	26°10	12° 5	6°20	5°39	7°59	25°11	25°52	23°26	n.a.	F 4
S 5	21 2 20	13°52'36	13♌15	0° 7	29°26	24°37	26° 2	12° 7	6°21	5°41	7°59	25° 0	25°49	23°33	n.a.	S 5
S 6	21 6 16	14°53'07	28°24	29♌36	0♎15	25°13	25°54	12° 9	6°22	5°44	7°59	24°50	25°46	23°40	n.a.	S 6
M 7	21 10 13	15°53'41	13♍15	28°55	1° 3	25°50	25°46	12°11	6°23	5°46	7°58	24°42	25°43	23°47	n.a.	M 7
T 8	21 14 9	16°54'16	27°41	28° 5	1°50	26°26	25°38	12°14	6°25	5°48	7°58	24°37	25°40	23°53	n.a.	T 8
W 9	21 18 6	17°54'52	11♎38	27° 6	2°37	27° 3	25°30	12°16	6°26	5°50	7°58	24°34	25°36	24° 0	n.a.	W 9
T 10	21 22 2	18°55'31	25° 5	25°59	3°22	27°39	25°22	12°19	6°27	5°52	7°57	24°D33	25°33	24° 7	n.a.	T 10
F 11	21 25 59	19°56'10	8♏ 5	24°45	4° 6	28°16	25°14	12°21	6°29	5°54	7°57	24°33	25°30	24°14	n.a.	F 11
S 12	21 29 55	20°56'52	20°42	23°28	4°50	28°52	25° 6	12°24	6°30	5°57	7°57	24°R34	25°27	24°20	n.a.	S 12
S 13	21 33 52	21°57'34	3♐ 1	22° 8	5°32	29°29	24°58	12°27	6°32	5°59	7°57	24°33	25°24	24°27	n.a.	S 13
M14	21 37 49	22°58'19	15° 6	20°48	6°13	0♋ 5	24°49	12°30	6°33	6° 1	7°56	24°30	25°21	24°34	n.a.	M14
T 15	21 41 45	23°59'04	27° 3	19°32	6°54	0°41	24°41	12°33	6°35	6° 3	7°56	24°25	25°17	24°40	n.a.	T 15
W16	21 45 42	24°59'51	8♑55	18°21	7°33	1°17	24°33	12°36	6°36	6° 5	7°56	24°18	25°14	24°47	n.a.	W16
T 17	21 49 38	26° 0'40	20°47	17°17	8°10	1°54	24°25	12°39	6°38	6° 8	7°56	24° 8	25°11	24°54	n.a.	T 17
F 18	21 53 35	27° 1'30	2♒40	16°23	8°47	2°30	24°17	12°43	6°40	6°10	7°56	23°57	25° 8	25° 1	n.a.	F 18
S 19	21 57 31	28° 2'21	14°37	15°40	9°22	3° 6	24° 8	12°46	6°41	6°12	7°56	23°45	25° 5	25° 7	n.a.	S 19
S 20	22 1 28	29° 3'13	26°40	15° 8	9°56	3°42	24° 0	12°50	6°43	6°14	7°D56	23°34	25° 2	25°14	n.a.	S 20
M21	22 5 24	0♍ 4'07	8♓49	14°48	10°28	4°18	23°52	12°53	6°45	6°17	7°56	23°25	24°58	25°21	n.a.	M21
T 22	22 9 21	1° 5'03	21° 6	14°D40	10°59	4°54	23°44	12°57	6°47	6°19	7°56	23°18	24°55	25°28	n.a.	T 22
W23	22 13 17	2° 6'00	3♈32	14°43	11°28	5°30	23°36	13° 1	6°49	6°21	7°56	23°13	24°52	25°34	n.a.	W23
T 24	22 17 14	3° 6'58	16° 8	14°56	11°55	6° 6	23°28	13° 5	6°51	6°23	7°56	23°11	24°49	25°41	n.a.	T 24
F 25	22 21 11	4° 7'58	28°55	15°19	12°21	6°42	23°20	13° 9	6°53	6°26	7°56	23°D11	24°46	25°48	n.a.	F 25
S 26	22 25 7	5° 9'00	11♉57	15°51	12°46	7°18	23°12	13°13	6°55	6°28	7°57	23°12	24°42	25°54	n.a.	S 26
S 27	22 29 4	6°10'03	25°16	16°31	13° 8	7°54	23° 5	13°17	6°57	6°30	7°57	23°13	24°39	26° 1	n.a.	S 27
M28	22 33 0	7°11'08	8♊54	17°18	13°28	8°30	22°57	13°21	6°59	6°32	7°57	23°R14	24°36	26° 8	n.a.	M28
T 29	22 36 57	8°12'14	22°52	18°11	13°47	9° 6	22°49	13°25	7° 1	6°35	7°57	23°13	24°33	26°15	n.a.	T 29
W30	22 40 53	9♍13'22	7♋11	19♌10	14♎ 4	9♋42	22♒42	13♏30	7♏ 3	6♍37	7♐57	23♈10	24♈30	26♉21	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n15	26n40	3n43	8n38	3s 7	2s10	4s 8	24n58	1n 8	14s51	1s59	15s 7	0n45	13s53	0n 6	11n45	2n12	2s 5	10s 0	10n 9	10n19	27s 6		n.a.
W 2	17 58	28 30	4 27	8 37	3 6	2 36	4 13	25 1	1 9	14 54	1 59	15 8	0 45	13 53	0 6	11 44	2 12	2 4	10 0	10 7	10 18	27 5		n.a.
T 3	17 41	28 19	4 54	8 40	3 4	3 2	4 19	25 4	1 9	14 56	1 59	15 8	0 45	13 54	0 6	11 44	2 12	2 4	9 59	10 4	10 16	27 4		n.a.
F 4	17 24	26 1	5 1	8 48	3 1	3 28	4 25	25 6	1 10	14 59	1 59	15 9	0 45	13 54	0 6	11 43	2 12	2 4	9 59	10 0	10 15	27 2		n.a.
S 5	17 6	21 50	4 46	9 0	2 55	3 53	4 30	25 9	1 11	15 2	1 59	15 10	0 45	13 54	0 6	11 42	2 12	2 4	9 59	9 56	10 14	27 1		n.a.
S 6	16 48	16 15	4 12	9 18	2 48	4 18	4 36	25 11	1 11	15 5	1 59	15 11	0 45	13 55	0 5	11 41	2 12	2 3	9 59	9 52	10 13	27 0		n.a.
M 7	16 30	9 49	3 20	9 41	2 39	4 43	4 41	25 13	1 12	15 8	1 59	15 12	0 45	13 55	0 5	11 40	2 12	2 3	9 59	9 49	10 12	26 59		n.a.
T 8	16 11	3 2	2 17	10 8	2 29	5 7	4 47	25 14	1 13	15 10	1 59	15 13	0 44	13 56	0 5	11 39	2 12	2 3	9 59	9 47	10 11	26 58		n.a.
W 9	15 52	3s41	1 8	10 41	2 16	5 30	4 52	25 16	1 14	15 13	1 59	15 14	0 44	13 56	0 5	11 39	2 12	2 3	9 58	9 46	10 9	26 56		n.a.
T 10	15 33	10 0	0s 3	11 18	2 1	5 54	4 57	25 18	1 14	15 16	1 59	15 15	0 44	13 57	0 5	11 38	2 12	2 2	9 58	9 46	10 8	26 55		n.a.
F 11	15 13	15 42	1 11	11 59	1 45	6 16	5 2	25 19	1 15	15 19	1 59	15 16	0 44	13 57	0 5	11 37	2 12	2 2	9 58	9 46	10 7	26 54		n.a.
S 12	14 54	20 34	2 15	12 42	1 26	6 39	5 7	25 20	1 16	15 22	1 59	15 17	0 44	13 58	0 5	11 36	2 12	2 2	9 58	9 46	10 6	26 53		n.a.
S 13	14 34	24 25	3 10	13 27	1 7	7 0	5 12	25 21	1 16	15 25	1 59	15 18	0 44	13 58	0 5	11 35	2 11	2 2	9 58	9 46	10 5	26 51		n.a.
M14	14 13	27 7	3 55	14 12	0 47	7 22	5 17	25 22	1 17	15 27	1 59	15 19	0 43	13 59	0 5	11 34	2 11	2 1	9 57	9 45	10 3	26 50		n.a.
T 15	13 53	28 33	4 30	14 56	0 27	7 42	5 22	25 22	1 18	15 30	1 59	15 20	0 43	13 59	0 5	11 34	2 11	2 1	9 57	9 43	10 2	26 49		n.a.
W16	13 32	28 38	4 53	15 38	0 6	8 2	5 26	25 23	1 18	15 33	1 59	15 21	0 43	14 0	0 5	11 33	2 11	2 1	9 57	9 40	10 1	26 48		n.a.
T 17	13 11	27 25	5 3	16 17	0n14	8 21	5 30	25 23	1 19	15 36	1 59	15 22	0 43	14 0	0 5	11 32	2 11	2 1	9 57	9 36	10 0	26 46		n.a.
F 18	12 50	24 57	5 0	16 51	0 32	8 40	5 34	25 23	1 20	15 39	1 59	15 23	0 43	14 1	0 5	11 31	2 11	2 1	9 57	9 32	9 59	26 45		n.a.
S 19	12 28	21 24	4 44	17 22	0 50	8 58	5 38	25 23	1 21	15 41	1 59	15 25	0 43	14 1	0 5	11 30	2 11	2 0	9 56	9 27	9 57	26 44		n.a.
S 20	12 7	16 56	4 15	17 47	1 6	9 15	5 42	25 23	1 21	15 44	1 59	15 26	0 42	14 2	0 5	11 29	2 11	2 0	9 56	9 23	9 56	26 42		n.a.
M21	11 45	11 46	3 35	18 6	1 21	9 31	5 46	25 22	1 22	15 47	1 59	15 27	0 42	14 3	0 5	11 28	2 11	2 0	9 56	9 20	9 55	26 41		n.a.
T 22	11 23	6 6	2 43	18 21	1 33	9 47	5 49	25 22	1 23	15 49	1 59	15 28	0 42	14 3	0 5	11 27	2 11	2 0	9 56	9 17	9 54	26 40		n.a.
W23	11 0	0 8	1 44	18 31	1 44	10 1	5 52	25 21	1 23	15 52	1 58	15 30	0 42	14 4	0 5	11 27	2 11	2 0	9 56	9 15	9 53	26 38		n.a.
T 24	10 38	5n56	0 38	18 36	1 54	10 15	5 55	25 20	1 24	15 55	1 58	15 31	0 42	14 5	0 5	11 26	2 11	1 59	9 55	9 15	9 51	26 37		n.a.
F 25	10 15	11 51	0n31	18 36	2 2	10 28	5 58	25 19	1 25	15 57	1 58	15 32	0 42	14 5	0 5	11 25	2 11	1 59	9 55	9 15	9 50	26 36		n.a.
S 26	9 52	17 24	1 39	18 32	2 8	10 40	6 0	25 18	1 26	16 0	1 58	15 34	0 42	14 6	0 5	11 24	2 11	1 59	9 55	9 15	9 49	26 34		n.a.
S 27	9 29	22 14	2 44	18 24	2 13	10 51	6 2	25 16	1 26	16 2	1 58	15 35	0 41	14 7	0 5	11 23	2 11	1 59	9 55	9 15	9 48	26 33		n.a.
M28	9 6	26 1	3 41	18 13	2 16	11 1	6 4	25 15	1 27	16 5	1 58	15 37	0 41	14 8	0 5	11 22	2 11	1 59	9 55	9 16	9 47	26 32		n.a.
T 29	8 43	28 19	4 27	17 58	2 19	11 10	6 6	25 13	1 28	16 7	1 58	15 38	0 41	14 8	0 5	11 21	2 11	1 59	9 54	9 15	9 46	26 30		n.a.
W30	8n19	28n49	4n57	17n41	2n20	11s17	6s 7	25n11	1n28	16s10	1s57	15s39	0n41	14s 9	0n 5	11n21	2n11	1s58	9s54	9n14	9n44	26s29		n.a.

Julian Day Number = 393617.5, Delta T = 26h43m45s
Ecliptic obliquity = 24°04'37, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°03'27, Lahiri = -53°56'27 Julian Calendar 1 Sept. 3636 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3636 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3636 BCE (-3635) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 44 50	10♍14'32	21♋48	20♌14	14♎18	10♋17	22°R34	13♏34	7♏ 6	6♍39	7♐58	23°R 5	24♈27	26♉28	n.a.	T 1
F 2	22 48 46	11°15'42	6♌38	21°22	14°31	10°53	22♒27	13°39	7° 8	6°42	7°58	22♈59	24°23	26°35	n.a.	F 2
S 3	22 52 43	12°16'54	21°34	22°33	14°41	11°29	22°20	13°43	7°10	6°44	7°58	22°52	24°20	26°42	n.a.	S 3
S 4	22 56 40	13°18'07	6♍27	23°47	14°49	12° 4	22°12	13°48	7°13	6°46	7°59	22°46	24°17	26°48	n.a.	S 4
M 5	23 0 36	14°19'21	21° 8	25° 4	14°55	12°40	22° 5	13°53	7°15	6°48	7°59	22°41	24°14	26°55	n.a.	M 5
T 6	23 4 33	15°20'35	5♎31	26°23	14°58	13°15	21°58	13°58	7°18	6°51	8° 0	22°38	24°11	27° 2	n.a.	T 6
W 7	23 8 29	16°21'51	19°29	27°45	14°R59	13°51	21°52	14° 3	7°20	6°53	8° 0	22°D37	24° 8	27° 8	n.a.	W 7
T 8	23 12 26	17°23'07	3♏ 2	29° 7	14°57	14°26	21°45	14° 8	7°23	6°55	8° 0	22°37	24° 4	27°15	n.a.	T 8
F 9	23 16 22	18°24'24	16° 8	0♍32	14°53	15° 1	21°38	14°13	7°25	6°57	8° 1	22°38	24° 1	27°22	n.a.	F 9
S 10	23 20 19	19°25'41	28°51	1°57	14°47	15°37	21°32	14°18	7°28	7° 0	8° 2	22°40	23°58	27°29	n.a.	S 10
S 11	23 24 15	20°26'59	11♐15	3°24	14°38	16°12	21°26	14°23	7°31	7° 2	8° 2	22°41	23°55	27°35	n.a.	S 11
M12	23 28 12	21°28'17	23°23	4°51	14°27	16°47	21°19	14°28	7°33	7° 4	8° 3	22°R42	23°52	27°42	n.a.	M12
T 13	23 32 9	22°29'36	5♑21	6°19	14°13	17°22	21°13	14°34	7°36	7° 6	8° 3	22°41	23°48	27°49	n.a.	T 13
W14	23 36 5	23°30'55	17°14	7°48	13°56	17°57	21° 8	14°39	7°39	7° 8	8° 4	22°39	23°45	27°55	n.a.	W14
T 15	23 40 2	24°32'15	29° 6	9°17	13°37	18°32	21° 2	14°45	7°41	7°11	8° 5	22°35	23°42	28° 2	n.a.	T 15
F 16	23 43 58	25°33'34	11♒ 0	10°47	13°16	19° 7	20°57	14°50	7°44	7°13	8° 5	22°30	23°39	28° 9	n.a.	F 16
S 17	23 47 55	26°34'54	23° 1	12°17	12°53	19°42	20°51	14°56	7°47	7°15	8° 6	22°26	23°36	28°16	n.a.	S 17
S 18	23 51 51	27°36'14	5♓11	13°48	12°27	20°17	20°46	15° 1	7°50	7°17	8° 7	22°21	23°33	28°22	n.a.	S 18
M19	23 55 48	28°37'35	17°32	15°18	12° 0	20°52	20°41	15° 7	7°53	7°19	8° 7	22°17	23°29	28°29	n.a.	M19
T 20	23 59 45	29°38'56	0♈ 4	16°50	11°30	21°27	20°36	15°13	7°56	7°21	8° 8	22°15	23°26	28°36	n.a.	T 20
W21	0 3 41	0♎40'17	12°48	18°21	10°59	22° 1	20°32	15°19	7°59	7°23	8° 9	22°13	23°23	28°43	n.a.	W21
T 22	0 7 38	1°41'38	25°44	19°53	10°26	22°36	20°27	15°25	8° 2	7°26	8°10	22°D13	23°20	28°49	n.a.	T 22
F 23	0 11 34	2°43'00	8♉53	21°25	9°53	23°10	20°23	15°31	8° 5	7°28	8°11	22°14	23°17	28°56	n.a.	F 23
S 24	0 15 31	3°44'22	22°14	22°57	9°18	23°45	20°19	15°37	8° 8	7°30	8°12	22°15	23°13	29° 3	n.a.	S 24
S 25	0 19 27	4°45'45	5♊48	24°29	8°42	24°19	20°15	15°43	8°11	7°32	8°13	22°16	23°10	29° 9	n.a.	S 25
M26	0 23 24	5°47'08	19°34	26° 2	8° 5	24°54	20°11	15°49	8°14	7°34	8°13	22°17	23° 7	29°16	n.a.	M26
T 27	0 27 21	6°48'32	3♋31	27°35	7°29	25°28	20° 8	15°55	8°17	7°36	8°14	22°R18	23° 4	29°23	n.a.	T 27
W28	0 31 17	7°49'56	17°40	29° 8	6°52	26° 2	20° 4	16° 1	8°20	7°38	8°15	22°18	23° 1	29°30	n.a.	W28
T 29	0 35 14	8°51'20	1♌57	0♎41	6°15	26°36	20° 1	16° 7	8°23	7°40	8°16	22°17	22°58	29°36	n.a.	T 29
F 30	0 39 10	9°52'44	16°21	2°15	5°39	27°11	19°58	16°14	8°27	7°42	8°17	22°16	22°54	29°43	n.a.	F 30
S 31	0 43 7	10♎54'09	0♍48	3♎49	5♎ 4	27♋45	19♒55	16♏20	8♏30	7♍44	8♐18	22♈14	22♈51	29♉50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n56	27n20	5n 9	17n21	2n21	11s24	6s 7	25n 9	1n29	16s12	1s57	15s41	0n41	14s10	0n 5	11n20	2n11	1s58	9s54	9n12	9n43	26s28		n.a.
F 2	7 32	23 56	5 0	16 58	2 20	11 29	6 8	25 7	1 30	16 14	1 57	15 43	0 41	14 11	0 5	11 19	2 11	1 58	9 54	9 10	9 42	26 26		n.a.
S 3	7 8	18 57	4 31	16 33	2 19	11 33	6 8	25 4	1 31	16 16	1 57	15 44	0 41	14 11	0 5	11 18	2 11	1 58	9 53	9 7	9 41	26 25		n.a.
S 4	6 44	12 50	3 44	16 6	2 17	11 36	6 7	25 2	1 31	16 19	1 57	15 46	0 40	14 12	0 5	11 17	2 11	1 58	9 53	9 5	9 40	26 23		n.a.
M 5	6 20	6 5	2 42	15 37	2 15	11 37	6 6	24 59	1 32	16 21	1 56	15 47	0 40	14 13	0 5	11 16	2 11	1 58	9 53	9 3	9 38	26 22		n.a.
T 6	5 55	0s51	1 32	15 6	2 12	11 37	6 5	24 56	1 33	16 23	1 56	15 49	0 40	14 14	0 5	11 15	2 11	1 58	9 53	9 2	9 37	26 21		n.a.
W 7	5 31	7 34	0 17	14 34	2 8	11 36	6 3	24 53	1 34	16 25	1 56	15 50	0 40	14 15	0 5	11 15	2 11	1 57	9 53	9 1	9 36	26 19		n.a.
T 8	5 7	13 44	0s57	14 1	2 4	11 33	6 0	24 50	1 34	16 27	1 56	15 52	0 40	14 16	0 5	11 14	2 11	1 57	9 52	9 2	9 35	26 18		n.a.
F 9	4 42	19 6	2 5	13 26	2 0	11 28	5 57	24 47	1 35	16 29	1 56	15 54	0 40	14 16	0 5	11 13	2 11	1 57	9 52	9 2	9 34	26 16		n.a.
S 10	4 18	23 26	3 5	12 50	1 55	11 23	5 53	24 44	1 36	16 31	1 55	15 55	0 40	14 17	0 5	11 12	2 12	1 57	9 52	9 3	9 32	26 15		n.a.
S 11	3 53	26 36	3 55	12 14	1 50	11 15	5 49	24 40	1 37	16 33	1 55	15 57	0 39	14 18	0 5	11 11	2 12	1 57	9 52	9 3	9 31	26 13		n.a.
M12	3 28	28 27	4 33	11 36	1 45	11 6	5 44	24 36	1 38	16 35	1 55	15 59	0 39	14 19	0 5	11 10	2 12	1 57	9 52	9 3	9 30	26 12		n.a.
T 13	3 3	28 56	4 58	10 58	1 39	10 55	5 39	24 32	1 38	16 36	1 55	16 1	0 39	14 20	0 5	11 10	2 12	1 57	9 51	9 3	9 29	26 10		n.a.
W14	2 38	28 4	5 11	10 18	1 33	10 43	5 33	24 28	1 39	16 38	1 54	16 2	0 39	14 21	0 5	11 9	2 12	1 57	9 51	9 2	9 28	26 9		n.a.
T 15	2 14	25 56	5 11	9 39	1 28	10 29	5 26	24 24	1 40	16 40	1 54	16 4	0 39	14 22	0 5	11 8	2 12	1 57	9 51	9 1	9 26	26 7		n.a.
F 16	1 49	22 40	4 57	8 58	1 22	10 14	5 18	24 20	1 41	16 41	1 54	16 6	0 39	14 23	0 5	11 7	2 12	1 57	9 51	8 59	9 25	26 6		n.a.
S 17	1 24	18 26	4 29	8 17	1 15	9 57	5 10	24 16	1 42	16 43	1 53	16 8	0 39	14 24	0 5	11 6	2 12	1 57	9 51	8 57	9 24	26 4		n.a.
S 18	0 59	13 24	3 50	7 36	1 9	9 38	5 1	24 11	1 42	16 44	1 53	16 10	0 39	14 25	0 5	11 6	2 12	1 56	9 51	8 56	9 23	26 3		n.a.
M19	0 34	7 47	2 59	6 54	1 3	9 19	4 51	24 6	1 43	16 45	1 53	16 11	0 38	14 26	0 5	11 5	2 12	1 56	9 50	8 54	9 22	26 1		n.a.
T 20	0 9	1 47	1 59	6 12	0 56	8 57	4 41	24 2	1 44	16 47	1 52	16 13	0 38	14 27	0 5	11 4	2 12	1 56	9 50	8 53	9 20	26 0		n.a.
W21	0s16	4n24	0 52	5 29	0 50	8 35	4 30	23 57	1 45	16 48	1 52	16 15	0 38	14 28	0 5	11 3	2 12	1 56	9 50	8 52	9 19	25 58		n.a.
T 22	0 41	10 30	0n19	4 46	0 43	8 11	4 18	23 52	1 46	16 49	1 52	16 17	0 38	14 29	0 5	11 2	2 12	1 56	9 50	8 52	9 18	25 57		n.a.
F 23	1 6	16 16	1 31	4 3	0 36	7 46	4 6	23 46	1 46	16 50	1 52	16 19	0 38	14 30	0 5	11 2	2 12	1 56	9 50	8 53	9 17	25 55		n.a.
S 24	1 31	21 21	2 38	3 20	0 30	7 20	3 53	23 41	1 47	16 51	1 51	16 21	0 38	14 31	0 5	11 1	2 12	1 56	9 49	8 53	9 15	25 54		n.a.
S 25	1 56	25 25	3 38	2 36	0 23	6 53	3 40	23 36	1 48	16 52	1 51	16 23	0 38	14 32	0 5	11 0	2 12	1 56	9 49	8 54	9 14	25 52		n.a.
M26	2 21	28 4	4 26	1 52	0 17	6 26	3 26	23 30	1 49	16 53	1 51	16 25	0 38	14 33	0 5	10 59	2 12	1 56	9 49	8 54	9 13	25 50		n.a.
T 27	2 46	29 1	4 59	1 8	0 10	5 58	3 12	23 24	1 50	16 54	1 50	16 27	0 38	14 34	0 5	10 59	2 12	1 56	9 49	8 54	9 12	25 49		n.a.
W28	3 11	28 4	5 15	0 24	0 3	5 30	2 57	23 19	1 50	16 55	1 50	16 29	0 37	14 35	0 5	10 58	2 12	1 56	9 49	8 54	9 11	25 47		n.a.
T 29	3 36	25 18	5 11	0s20	0s 3	5 1	2 42	23 13	1 51	16 55	1 50	16 31	0 37	14 36	0 5	10 57	2 12	1 56	9 49	8 54	9 9	25 46		n.a.
F 30	4 1	20 55	4 48	1 4	0 10	4 33	2 27	23 7	1 52	16 56	1 49	16 33	0 37	14 37	0 5	10 56	2 12	1 56	9 48	8 53	9 8	25 44		n.a.
S 31	4s25	15n19	4n 7	1s48	0s16	4s 4	2s12	23n 1	1n53	16s57	1s49	16s35	0n37	14s38	0n 5	10n56	2n12	1s56	9s48	8n53	9n 7	25s42		n.a.

Julian Day Number = 393647.5, Delta T = 26h43m42s
Ecliptic obliquity = 24°04'38, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°03'23, Lahiri = -53°56'23 Julian Calendar 1 Oct. 3636 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3636 BCE

The year -3635 astronomical counting style corresponds to year 3636 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3636 BCE (-3635) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 47 3	11♎55'33	15♍12	5♎23	4°R30	28♋18	19°R53	16♏27	8♏33	7♍46	8♐19	22°R13	22♈48	29♉57	n.a.	S 1
M 2	0 51 0	12°56'57	29°28	6°57	3♎57	28°52	19♒51	16°33	8°36	7°48	8°21	22♈12	22°45	0♒ 3	n.a.	M 2
T 3	0 54 57	13°58'21	13♎31	8°32	3°25	29°26	19°48	16°40	8°40	7°50	8°22	22°11	22°42	0°10	n.a.	T 3
W 4	0 58 53	14°59'45	27°17	10° 7	2°54	29°59	19°47	16°46	8°43	7°52	8°23	22°D11	22°39	0°17	n.a.	W 4
T 5	1 2 50	16° 1'09	10♏44	11°42	2°26	0♌33	19°45	16°53	8°46	7°54	8°24	22°11	22°35	0°23	n.a.	T 5
F 6	1 6 46	17° 2'32	23°49	13°17	1°59	1° 7	19°43	16°59	8°50	7°55	8°25	22°12	22°32	0°30	n.a.	F 6
S 7	1 10 43	18° 3'55	6♐34	14°53	1°35	1°40	19°42	17° 6	8°53	7°57	8°26	22°12	22°29	0°37	n.a.	S 7
S 8	1 14 39	19° 5'17	19° 1	16°30	1°12	2°14	19°41	17°13	8°56	7°59	8°28	22°13	22°26	0°44	n.a.	S 8
M 9	1 18 36	20° 6'38	1♑13	18° 6	0°52	2°47	19°40	17°19	9° 0	8° 1	8°29	22°13	22°23	0°50	n.a.	M 9
T 10	1 22 33	21° 7'59	13°14	19°43	0°35	3°20	19°39	17°26	9° 3	8° 3	8°30	22°13	22°19	0°57	n.a.	T 10
W11	1 26 29	22° 9'18	25° 8	21°21	0°19	3°53	19°39	17°33	9° 7	8° 4	8°31	22°13	22°16	1° 4	n.a.	W11
T 12	1 30 26	23°10'37	7♒ 0	22°59	0° 6	4°26	19°39	17°40	9°10	8° 6	8°33	22°13	22°13	1°10	n.a.	T 12
F 13	1 34 22	24°11'55	18°55	24°37	29♍56	4°59	19°D39	17°47	9°13	8° 8	8°34	22°13	22°10	1°17	n.a.	F 13
S 14	1 38 19	25°13'12	0♓57	26°16	29°48	5°32	19°39	17°54	9°17	8°10	8°35	22°14	22° 7	1°24	n.a.	S 14
S 15	1 42 15	26°14'27	13°11	27°55	29°43	6° 4	19°39	18° 1	9°20	8°11	8°37	22°14	22° 4	1°31	n.a.	S 15
M16	1 46 12	27°15'42	25°39	29°35	29°40	6°37	19°40	18° 8	9°24	8°13	8°38	22°14	22° 0	1°37	n.a.	M16
T 17	1 50 9	28°16'56	8♈23	1♏15	29°D39	7° 9	19°40	18°15	9°27	8°15	8°39	22°15	21°57	1°44	n.a.	T 17
W18	1 54 5	29°18'09	21°25	2°56	29°41	7°42	19°41	18°22	9°31	8°16	8°41	22°R15	21°54	1°51	n.a.	W18
T 19	1 58 2	0♏19'21	4♉45	4°37	29°46	8°14	19°43	18°29	9°34	8°18	8°42	22°15	21°51	1°58	n.a.	T 19
F 20	2 1 58	1°20'32	18°20	6°18	29°53	8°46	19°44	18°36	9°38	8°19	8°43	22°14	21°48	2° 4	n.a.	F 20
S 21	2 5 55	2°21'43	2♊10	8° 0	0♎ 2	9°18	19°46	18°43	9°41	8°21	8°45	22°13	21°45	2°11	n.a.	S 21
S 22	2 9 51	3°22'52	16°10	9°43	0°13	9°50	19°47	18°50	9°45	8°22	8°46	22°12	21°41	2°18	n.a.	S 22
M23	2 13 48	4°24'01	0♋18	11°26	0°27	10°22	19°49	18°57	9°48	8°24	8°48	22°10	21°38	2°24	n.a.	M23
T 24	2 17 45	5°25'09	14°29	13° 9	0°42	10°54	19°52	19° 4	9°52	8°25	8°49	22° 9	21°35	2°31	n.a.	T 24
W25	2 21 41	6°26'16	28°42	14°52	1° 0	11°25	19°54	19°12	9°55	8°27	8°51	22° 8	21°32	2°38	n.a.	W25
T 26	2 25 38	7°27'22	12♌53	16°36	1°20	11°57	19°57	19°19	9°59	8°28	8°52	22°D 8	21°29	2°45	n.a.	T 26
F 27	2 29 34	8°28'28	27° 1	18°19	1°42	12°28	19°59	19°26	10° 2	8°29	8°54	22° 9	21°25	2°51	n.a.	F 27
S 28	2 33 31	9°29'32	11♍ 3	20° 3	2° 5	12°59	20° 2	19°33	10° 6	8°31	8°55	22°10	21°22	2°58	n.a.	S 28
S 29	2 37 28	10°30'35	24°58	21°47	2°31	13°30	20° 5	19°40	10° 9	8°32	8°57	22°11	21°19	3° 5	n.a.	S 29
M30	2 41 24	11♏31'37	8♎44	23♏30	2♎58	14♌ 1	20♒ 9	19♏48	10♏13	8♍33	8♐58	22♈12	21♈16	3♒11	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s50	8n54	3n11	2s32	0s22	3s36	1s56	22n54	1n54	16s57	1s48	16s36	0n37	14s39	0n 5	10n55	2n12	1s56	9s48	8n52	9n 6	25s41		n.a.
M 2	5 15	2 5	2 2	3 16	0 29	3 8	1 41	22 48	1 55	16 57	1 48	16 39	0 37	14 40	0 5	10 54	2 12	1 56	9 48	8 52	9 5	25 39		n.a.
T 3	5 39	4s44	0 48	4 0	0 35	2 41	1 25	22 42	1 56	16 58	1 48	16 41	0 37	14 41	0 5	10 53	2 12	1 56	9 48	8 52	9 3	25 38		n.a.
W 4	6 4	11 13	0s28	4 44	0 41	2 15	1 10	22 35	1 56	16 58	1 47	16 43	0 37	14 43	0 5	10 53	2 12	1 56	9 48	8 52	9 2	25 36		n.a.
T 5	6 28	17 2	1 41	5 27	0 47	1 49	0 54	22 28	1 57	16 58	1 47	16 45	0 36	14 44	0 5	10 52	2 12	1 57	9 47	8 52	9 1	25 34		n.a.
F 6	6 52	21 54	2 46	6 11	0 52	1 24	0 39	22 22	1 58	16 58	1 47	16 47	0 36	14 45	0 5	10 51	2 12	1 57	9 47	8 52	9 0	25 33		n.a.
S 7	7 16	25 37	3 42	6 54	0 58	1 1	0 24	22 15	1 59	16 59	1 46	16 49	0 36	14 46	0 5	10 51	2 12	1 57	9 47	8 52	8 59	25 31		n.a.
S 8	7 40	28 1	4 25	7 38	1 4	0 38	0 9	22 8	2 0	16 59	1 46	16 51	0 36	14 47	0 5	10 50	2 12	1 57	9 47	8 52	8 57	25 29		n.a.
M 9	8 4	29 0	4 56	8 20	1 9	0 17	0n 5	22 1	2 1	16 58	1 46	16 53	0 36	14 48	0 5	10 49	2 13	1 57	9 47	8 52	8 56	25 28		n.a.
T 10	8 27	28 35	5 13	9 3	1 14	0n 3	0 19	21 54	2 2	16 58	1 45	16 55	0 36	14 49	0 5	10 49	2 13	1 57	9 47	8 52	8 55	25 26		n.a.
W11	8 51	26 51	5 17	9 45	1 19	0 22	0 32	21 47	2 3	16 58	1 45	16 57	0 36	14 50	0 5	10 48	2 13	1 57	9 47	8 52	8 54	25 24		n.a.
T 12	9 14	23 57	5 6	10 27	1 24	0 39	0 46	21 39	2 4	16 58	1 44	16 59	0 36	14 51	0 5	10 48	2 13	1 57	9 47	8 52	8 52	25 23		n.a.
F 13	9 38	20 1	4 43	11 9	1 28	0 55	0 58	21 32	2 4	16 58	1 44	17 1	0 36	14 53	0 5	10 47	2 13	1 57	9 46	8 53	8 51	25 21		n.a.
S 14	10 1	15 16	4 7	11 50	1 33	1 9	1 11	21 25	2 5	16 57	1 44	17 3	0 36	14 54	0 5	10 46	2 13	1 57	9 46	8 53	8 50	25 19		n.a.
S 15	10 23	9 50	3 20	12 31	1 37	1 22	1 22	21 17	2 6	16 57	1 43	17 5	0 35	14 55	0 5	10 46	2 13	1 57	9 46	8 53	8 49	25 17		n.a.
M16	10 46	3 56	2 22	13 11	1 41	1 34	1 34	21 10	2 7	16 56	1 43	17 7	0 35	14 56	0 5	10 45	2 13	1 58	9 46	8 53	8 48	25 16		n.a.
T 17	11 9	2n15	1 16	13 50	1 44	1 44	1 45	21 2	2 8	16 55	1 43	17 9	0 35	14 57	0 5	10 45	2 13	1 58	9 46	8 53	8 46	25 14		n.a.
W18	11 31	8 30	0 5	14 29	1 47	1 53	1 55	20 54	2 9	16 55	1 42	17 11	0 35	14 58	0 5	10 44	2 13	1 58	9 46	8 53	8 45	25 12		n.a.
T 19	11 53	14 31	1n 9	15 7	1 50	2 0	2 5	20 47	2 10	16 54	1 42	17 14	0 35	14 59	0 5	10 44	2 13	1 58	9 46	8 53	8 44	25 11		n.a.
F 20	12 15	19 58	2 19	15 45	1 53	2 6	2 14	20 39	2 11	16 53	1 41	17 16	0 35	15 1	0 5	10 43	2 13	1 58	9 46	8 53	8 43	25 9		n.a.
S 21	12 37	24 28	3 23	16 21	1 55	2 10	2 23	20 31	2 12	16 52	1 41	17 18	0 35	15 2	0 5	10 42	2 13	1 58	9 46	8 52	8 42	25 7		n.a.
S 22	12 58	27 34	4 16	16 57	1 57	2 13	2 32	20 23	2 13	16 51	1 41	17 20	0 35	15 3	0 5	10 42	2 13	1 58	9 45	8 52	8 40	25 5		n.a.
M23	13 19	28 58	4 53	17 31	1 58	2 15	2 40	20 15	2 14	16 50	1 40	17 22	0 35	15 4	0 5	10 41	2 13	1 59	9 45	8 51	8 39	25 3		n.a.
T 24	13 40	28 27	5 13	18 5	1 59	2 16	2 48	20 7	2 15	16 49	1 40	17 24	0 35	15 5	0 5	10 41	2 13	1 59	9 45	8 51	8 38	25 2		n.a.
W25	14 1	26 5	5 14	18 37	1 59	2 15	2 55	19 59	2 16	16 48	1 40	17 26	0 34	15 6	0 5	10 40	2 13	1 59	9 45	8 51	8 37	25 0		n.a.
T 26	14 22	22 6	4 55	19 8	1 59	2 13	3 1	19 51	2 17	16 47	1 39	17 28	0 34	15 8	0 5	10 40	2 14	1 59	9 45	8 51	8 35	24 58		n.a.
F 27	14 42	16 52	4 19	19 38	1 58	2 10	3 8	19 43	2 18	16 46	1 39	17 30	0 34	15 9	0 4	10 39	2 14	1 59	9 45	8 51	8 34	24 56		n.a.
S 28	15 2	10 48	3 28	20 6	1 57	2 6	3 14	19 34	2 19	16 44	1 38	17 32	0 34	15 10	0 4	10 39	2 14	1 59	9 45	8 51	8 33	24 55		n.a.
S 29	15 22	4 15	2 25	20 33	1 55	2 0	3 19	19 26	2 20	16 43	1 38	17 34	0 34	15 11	0 4	10 39	2 14	2 0	9 45	8 52	8 32	24 53		n.a.
M30	15s41	2s26	1n14	20s58	1s53	1n54	3n24	19n18	2n21	16s42	1s38	17s37	0n34	15s12	0n 4	10n38	2n14	2s 0	9s45	8n52	8n31	24s51		n.a.

Julian Day Number = 393678.5, Delta T = 26h43m39s
Ecliptic obliquity = 24°04'38, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°03'18, Lahiri = -53°56'19 Julian Calendar 1 Nov. 3636 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3636 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3636 BCE (-3635) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 45 21	12♏32'38	22♎19	25♏13	3♎27	14♌32	20♒12	19♏55	10♏16	8♍35	9♐ 0	22°R13	21♈13	3♒18	n.a.	T 1
W 2	2 49 17	13°33'38	5♏42	26°55	3°57	15° 2	20°16	20° 2	10°20	8°36	9° 2	22♈12	21°10	3°25	n.a.	W 2
T 3	2 53 14	14°34'37	18°51	28°36	4°29	15°33	20°20	20°10	10°24	8°37	9° 3	22°11	21° 6	3°32	n.a.	T 3
F 4	2 57 10	15°35'34	1♐45	0♐15	5° 3	16° 3	20°24	20°17	10°27	8°38	9° 5	22° 8	21° 3	3°38	n.a.	F 4
S 5	3 1 7	16°36'29	14°24	1°54	5°37	16°33	20°29	20°24	10°31	8°39	9° 6	22° 4	21° 0	3°45	n.a.	S 5
S 6	3 5 4	17°37'23	26°48	3°29	6°14	17° 3	20°33	20°31	10°34	8°40	9° 8	21°59	20°57	3°52	n.a.	S 6
M 7	3 9 0	18°38'16	9♑ 0	5° 3	6°51	17°33	20°38	20°39	10°38	8°41	9°10	21°55	20°54	3°59	n.a.	M 7
T 8	3 12 57	19°39'06	21° 1	6°33	7°30	18° 3	20°43	20°46	10°41	8°42	9°11	21°51	20°50	4° 5	n.a.	T 8
W 9	3 16 53	20°39'55	2♒55	8° 0	8°10	18°32	20°48	20°53	10°45	8°43	9°13	21°48	20°47	4°12	n.a.	W 9
T 10	3 20 50	21°40'41	14°47	9°22	8°51	19° 2	20°53	21° 1	10°48	8°44	9°15	21°47	20°44	4°19	n.a.	T 10
F 11	3 24 46	22°41'26	26°41	10°39	9°33	19°31	20°58	21° 8	10°52	8°45	9°16	21°D46	20°41	4°25	n.a.	F 11
S 12	3 28 43	23°42'09	8♓41	11°50	10°16	20° 0	21° 4	21°15	10°55	8°46	9°18	21°47	20°38	4°32	n.a.	S 12
S 13	3 32 39	24°42'50	20°54	12°55	11° 0	20°28	21°10	21°23	10°59	8°47	9°20	21°49	20°35	4°39	n.a.	S 13
M14	3 36 36	25°43'29	3♈23	13°53	11°46	20°57	21°15	21°30	11° 2	8°48	9°21	21°51	20°31	4°46	n.a.	M14
T 15	3 40 33	26°44'05	16°12	14°43	12°32	21°25	21°21	21°37	11° 5	8°49	9°23	21°R52	20°28	4°52	n.a.	T 15
W16	3 44 29	27°44'40	29°24	15°24	13°19	21°54	21°28	21°45	11° 9	8°50	9°25	21°52	20°25	4°59	n.a.	W16
T 17	3 48 26	28°45'13	13♉ 0	15°56	14° 7	22°22	21°34	21°52	11°12	8°50	9°26	21°50	20°22	5° 6	n.a.	T 17
F 18	3 52 22	29°45'44	26°58	16°18	14°56	22°49	21°41	21°59	11°16	8°51	9°28	21°46	20°19	5°12	n.a.	F 18
S 19	3 56 19	0♐46'14	11♊15	16°30	15°45	23°17	21°47	22° 6	11°19	8°52	9°30	21°41	20°16	5°19	n.a.	S 19
S 20	4 0 15	1°46'41	25°46	16°R31	16°36	23°44	21°54	22°14	11°22	8°52	9°32	21°35	20°12	5°26	n.a.	S 20
M21	4 4 12	2°47'07	10♋23	16°23	17°27	24°12	22° 1	22°21	11°26	8°53	9°33	21°28	20° 9	5°33	n.a.	M21
T 22	4 8 9	3°47'31	25° 0	16° 4	18°19	24°39	22° 8	22°28	11°29	8°54	9°35	21°22	20° 6	5°39	n.a.	T 22
W23	4 12 5	4°47'53	9♌31	15°35	19°11	25° 5	22°16	22°35	11°32	8°54	9°37	21°18	20° 3	5°46	n.a.	W23
T 24	4 16 2	5°48'14	23°50	14°57	20° 4	25°32	22°23	22°43	11°36	8°55	9°38	21°16	20° 0	5°53	n.a.	T 24
F 25	4 19 58	6°48'33	7♍56	14°11	20°58	25°58	22°31	22°50	11°39	8°55	9°40	21°D15	19°56	6° 0	n.a.	F 25
S 26	4 23 55	7°48'50	21°47	13°19	21°53	26°24	22°39	22°57	11°42	8°56	9°42	21°16	19°53	6° 6	n.a.	S 26
S 27	4 27 51	8°49'05	5♎23	12°21	22°48	26°50	22°46	23° 4	11°46	8°56	9°44	21°17	19°50	6°13	n.a.	S 27
M28	4 31 48	9°49'18	18°46	11°19	23°43	27°15	22°55	23°11	11°49	8°56	9°45	21°R18	19°47	6°20	n.a.	M28
T 29	4 35 44	10°49'30	1♏56	10°15	24°39	27°41	23° 3	23°18	11°52	8°57	9°47	21°17	19°44	6°26	n.a.	T 29
W30	4 39 41	11°49'40	14°55	9°11	25°36	28° 6	23°11	23°25	11°55	8°57	9°49	21°14	19°41	6°33	n.a.	W30
T 31	4 43 38	12♐49'48	27♏42	8♐ 7	26♎33	28♌30	23♒20	23♏32	11♏58	8♍57	9♐51	21♈ 9	19♈37	6♒40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s 1	8s55	0s 1	21s21	1s50	1n46	3n29	19n 9	2n21	16s40	1s37	17s39	0n34	15s13	0n 4	10n38	2n14	2s 0	9s45	8n52	8n29	24s49		n.a.
W 2	16 20	14 55	1 14	21 42	1 46	1 38	3 33	19 1	2 22	16 39	1 37	17 41	0 34	15 14	0 4	10 37	2 14	2 0	9 45	8 52	8 28	24 47		n.a.
T 3	16 38	20 9	2 21	22 1	1 41	1 29	3 37	18 53	2 23	16 37	1 37	17 43	0 34	15 16	0 4	10 37	2 14	2 0	9 45	8 52	8 27	24 45		n.a.
F 4	16 57	24 20	3 20	22 18	1 35	1 19	3 41	18 44	2 24	16 35	1 36	17 45	0 34	15 17	0 4	10 37	2 14	2 1	9 45	8 50	8 26	24 44		n.a.
S 5	17 15	27 15	4 8	22 32	1 29	1 8	3 44	18 36	2 26	16 33	1 36	17 47	0 34	15 18	0 4	10 36	2 14	2 1	9 45	8 49	8 24	24 42		n.a.
S 6	17 32	28 46	4 43	22 45	1 22	0 56	3 47	18 27	2 27	16 32	1 36	17 49	0 34	15 19	0 4	10 36	2 14	2 1	9 45	8 47	8 23	24 40		n.a.
M 7	17 50	28 50	5 5	22 55	1 13	0 43	3 50	18 19	2 28	16 30	1 35	17 51	0 33	15 20	0 4	10 35	2 14	2 1	9 44	8 45	8 22	24 38		n.a.
T 8	18 7	27 32	5 13	23 2	1 4	0 30	3 53	18 11	2 29	16 28	1 35	17 53	0 33	15 21	0 4	10 35	2 14	2 2	9 44	8 44	8 21	24 36		n.a.
W 9	18 24	25 0	5 7	23 7	0 54	0 16	3 55	18 2	2 30	16 26	1 34	17 55	0 33	15 22	0 4	10 35	2 14	2 2	9 44	8 43	8 20	24 34		n.a.
T 10	18 40	21 24	4 48	23 9	0 43	0 1	3 57	17 54	2 31	16 24	1 34	17 57	0 33	15 24	0 4	10 34	2 14	2 2	9 44	8 42	8 18	24 32		n.a.
F 11	18 56	16 57	4 17	23 9	0 31	0s15	3 58	17 45	2 32	16 22	1 34	17 59	0 33	15 25	0 4	10 34	2 15	2 2	9 44	8 42	8 17	24 30		n.a.
S 12	19 12	11 49	3 34	23 6	0 18	0 31	4 0	17 37	2 33	16 20	1 33	18 1	0 33	15 26	0 4	10 34	2 15	2 3	9 44	8 43	8 16	24 28		n.a.
S 13	19 27	6 9	2 41	23 1	0 4	0 47	4 1	17 28	2 34	16 17	1 33	18 3	0 33	15 27	0 4	10 34	2 15	2 3	9 44	8 43	8 15	24 27		n.a.
M14	19 42	0 8	1 39	22 54	0n11	1 5	4 2	17 20	2 35	16 15	1 33	18 5	0 33	15 28	0 4	10 33	2 15	2 3	9 44	8 44	8 13	24 25		n.a.
T 15	19 57	6n 4	0 31	22 44	0 27	1 23	4 2	17 11	2 36	16 13	1 32	18 7	0 33	15 29	0 4	10 33	2 15	2 3	9 44	8 44	8 12	24 23		n.a.
W16	20 11	12 11	0n41	22 32	0 43	1 41	4 3	17 3	2 37	16 10	1 32	18 9	0 33	15 30	0 4	10 33	2 15	2 4	9 44	8 44	8 11	24 21		n.a.
T 17	20 25	17 56	1 52	22 19	1 0	2 0	4 3	16 54	2 38	16 8	1 32	18 11	0 33	15 31	0 4	10 33	2 15	2 4	9 44	8 44	8 10	24 19		n.a.
F 18	20 38	22 54	2 59	22 4	1 18	2 19	4 3	16 46	2 39	16 5	1 31	18 13	0 33	15 32	0 4	10 32	2 15	2 4	9 44	8 42	8 8	24 17		n.a.
S 19	20 51	26 37	3 56	21 47	1 35	2 39	4 3	16 38	2 40	16 3	1 31	18 15	0 33	15 33	0 4	10 32	2 15	2 5	9 44	8 40	8 7	24 15		n.a.
S 20	21 4	28 39	4 38	21 30	1 53	2 59	4 2	16 29	2 41	16 0	1 31	18 17	0 32	15 35	0 4	10 32	2 15	2 5	9 44	8 38	8 6	24 13		n.a.
M21	21 16	28 42	5 3	21 11	2 11	3 19	4 2	16 21	2 42	15 58	1 30	18 19	0 32	15 36	0 4	10 32	2 15	2 5	9 44	8 35	8 5	24 11		n.a.
T 22	21 28	26 45	5 8	20 52	2 28	3 40	4 1	16 13	2 43	15 55	1 30	18 21	0 32	15 37	0 4	10 32	2 15	2 6	9 44	8 33	8 4	24 9		n.a.
W23	21 40	23 3	4 53	20 33	2 44	4 1	4 0	16 4	2 45	15 52	1 30	18 23	0 32	15 38	0 4	10 32	2 15	2 6	9 44	8 31	8 2	24 7		n.a.
T 24	21 51	18 1	4 21	20 14	3 0	4 23	3 59	15 56	2 46	15 49	1 29	18 25	0 32	15 39	0 4	10 32	2 16	2 6	9 44	8 30	8 1	24 5		n.a.
F 25	22 1	12 5	3 32	19 55	3 14	4 45	3 57	15 48	2 47	15 47	1 29	18 27	0 32	15 40	0 4	10 31	2 16	2 6	9 44	8 30	8 0	24 3		n.a.
S 26	22 12	5 40	2 32	19 36	3 26	5 7	3 56	15 40	2 48	15 44	1 29	18 29	0 32	15 41	0 4	10 31	2 16	2 7	9 45	8 30	7 59	24 1		n.a.
S 27	22 21	0s54	1 25	19 18	3 37	5 29	3 54	15 32	2 49	15 41	1 29	18 31	0 32	15 42	0 4	10 31	2 16	2 7	9 45	8 31	7 57	23 59		n.a.
M28	22 31	7 20	0 14	19 1	3 45	5 51	3 52	15 24	2 50	15 38	1 28	18 33	0 32	15 43	0 4	10 31	2 16	2 7	9 45	8 31	7 56	23 57		n.a.
T 29	22 40	13 21	0s57	18 46	3 52	6 14	3 51	15 16	2 51	15 35	1 28	18 35	0 32	15 44	0 4	10 31	2 16	2 8	9 45	8 31	7 55	23 55		n.a.
W30	22 48	18 42	2 3	18 32	3 56	6 37	3 49	15 8	2 52	15 32	1 28	18 37	0 32	15 45	0 4	10 31	2 16	2 8	9 45	8 30	7 54	23 53		n.a.
T 31	22s56	23s 8	3s 3	18s20	3n58	7s 0	3n46	15n 0	2n53	15s28	1s27	18s39	0n32	15s46	0n 4	10n31	2n16	2s 8	9s45	8n28	7n52	23s51		n.a.

Julian Day Number = 393708.5, Delta T = 26h43m36s
Ecliptic obliquity = 24°04'38, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°03'14, Lahiri = -53°56'14 Julian Calendar 1 Dec. 3636 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3636 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3635 BCE (-3634) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 47 34	13♐49'54	10♐19	7°R 6	27♎30	28♌55	23♒28	23♏39	12♏ 1	8♍58	9♐52	21°R 2	19♈34	6♒47	n.a.	F 1
S 2	4 51 31	14°49'57	22°45	6♐ 8	28°28	29°19	23°37	23°46	12° 5	8°58	9°54	20♈52	19°31	6°53	n.a.	S 2
S 3	4 55 27	15°49'59	5♑ 1	5°14	29°27	29°43	23°46	23°53	12° 8	8°58	9°56	20°41	19°28	7° 0	n.a.	S 3
M 4	4 59 24	16°49'59	17° 7	4°27	0♏26	0♍ 6	23°55	24° 0	12°11	8°58	9°57	20°31	19°25	7° 7	n.a.	M 4
T 5	5 3 20	17°49'56	29° 6	3°45	1°25	0°30	24° 4	24° 7	12°14	8°58	9°59	20°20	19°22	7°13	n.a.	T 5
W 6	5 7 17	18°49'50	10♒58	3°10	2°25	0°52	24°13	24°14	12°17	8°58	10° 1	20°12	19°18	7°20	n.a.	W 6
T 7	5 11 13	19°49'43	22°49	2°41	3°25	1°15	24°22	24°21	12°20	8°58	10° 3	20° 6	19°15	7°27	n.a.	T 7
F 8	5 15 10	20°49'32	4♓41	2°19	4°25	1°37	24°32	24°28	12°23	8°R58	10° 4	20° 2	19°12	7°34	n.a.	F 8
S 9	5 19 7	21°49'20	16°38	2° 4	5°26	1°59	24°42	24°35	12°26	8°58	10° 6	20°D 0	19° 9	7°40	n.a.	S 9
S 10	5 23 3	22°49'04	28°48	1°55	6°27	2°21	24°51	24°42	12°29	8°58	10° 8	20° 0	19° 6	7°47	n.a.	S 10
M11	5 27 0	23°48'47	11♈13	1°D53	7°28	2°42	25° 1	24°48	12°31	8°58	10° 9	20° 1	19° 2	7°54	n.a.	M11
T 12	5 30 56	24°48'26	24° 0	1°57	8°30	3° 3	25°11	24°55	12°34	8°58	10°11	20°R 1	18°59	8° 0	n.a.	T 12
W13	5 34 53	25°48'04	7♉13	2° 7	9°32	3°23	25°21	25° 2	12°37	8°58	10°13	20° 0	18°56	8° 7	n.a.	W13
T 14	5 38 49	26°47'39	20°53	2°23	10°34	3°43	25°31	25° 8	12°40	8°58	10°14	19°56	18°53	8°14	n.a.	T 14
F 15	5 42 46	27°47'11	5♊ 2	2°43	11°36	4° 3	25°41	25°15	12°43	8°57	10°16	19°50	18°50	8°21	n.a.	F 15
S 16	5 46 42	28°46'41	19°35	3° 9	12°39	4°22	25°52	25°21	12°45	8°57	10°18	19°42	18°47	8°27	n.a.	S 16
S 17	5 50 39	29°46'09	4♋28	3°39	13°42	4°41	26° 2	25°28	12°48	8°57	10°19	19°32	18°43	8°34	n.a.	S 17
M18	5 54 35	0♑45'35	19°31	4°14	14°45	5° 0	26°13	25°34	12°51	8°57	10°21	19°21	18°40	8°41	n.a.	M18
T 19	5 58 32	1°44'58	4♌34	4°53	15°49	5°18	26°24	25°41	12°53	8°56	10°23	19°11	18°37	8°48	n.a.	T 19
W20	6 2 29	2°44'19	19°28	5°36	16°53	5°36	26°34	25°47	12°56	8°56	10°24	19° 3	18°34	8°54	n.a.	W20
T 21	6 6 25	3°43'39	4♍ 5	6°22	17°57	5°53	26°45	25°53	12°58	8°55	10°26	18°58	18°31	9° 1	n.a.	T 21
F 22	6 10 22	4°42'56	18°21	7°12	19° 1	6°10	26°56	26° 0	13° 1	8°55	10°28	18°55	18°28	9° 8	n.a.	F 22
S 23	6 14 18	5°42'11	2♎15	8° 5	20° 5	6°26	27° 7	26° 6	13° 3	8°55	10°29	18°D54	18°24	9°14	n.a.	S 23
S 24	6 18 15	6°41'24	15°47	9° 1	21°10	6°42	27°18	26°12	13° 6	8°54	10°31	18°R54	18°21	9°21	n.a.	S 24
M25	6 22 11	7°40'35	28°59	10° 0	22°15	6°57	27°30	26°18	13° 8	8°53	10°32	18°54	18°18	9°28	n.a.	M25
T 26	6 26 8	8°39'44	11♏54	11° 1	23°20	7°12	27°41	26°24	13°11	8°53	10°34	18°52	18°15	9°35	n.a.	T 26
W27	6 30 4	9°38'52	24°36	12° 5	24°25	7°26	27°52	26°30	13°13	8°52	10°35	18°48	18°12	9°41	n.a.	W27
T 28	6 34 1	10°37'57	7♐ 6	13°12	25°31	7°40	28° 4	26°36	13°15	8°52	10°37	18°40	18° 8	9°48	n.a.	T 28
F 29	6 37 57	11°37'00	19°26	14°20	26°36	7°53	28°15	26°42	13°18	8°51	10°39	18°30	18° 5	9°55	n.a.	F 29
S 30	6 41 54	12°36'01	1♑39	15°31	27°42	8° 6	28°27	26°48	13°20	8°50	10°40	18°18	18° 2	10° 1	n.a.	S 30
S 31	6 45 50	13♑35'00	13♑44	16♐45	28♏48	8♍18	28♒39	26♏54	13♏22	8♍50	10♐42	18♈ 4	17♈59	10♒ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s 4	26s24	3s52	18s10	3n58	7s23	3n44	14n52	2n54	15s25	1s27	18s40	0n32	15s47	0n 4	10n31	2n16	2s 9	9s45	8n25	7n51	23s49		n.a.
S 2	23 11	28 21	4 29	18 2	3 56	7 46	3 42	14 45	2 56	15 22	1 27	18 42	0 32	15 48	0 4	10 31	2 16	2 9	9 45	8 21	7 50	23 47		n.a.
S 3	23 18	28 52	4 53	17 56	3 52	8 10	3 39	14 37	2 57	15 19	1 26	18 44	0 32	15 49	0 4	10 31	2 16	2 10	9 45	8 17	7 49	23 45		n.a.
M 4	23 24	27 58	5 4	17 53	3 47	8 33	3 36	14 30	2 58	15 15	1 26	18 46	0 32	15 50	0 4	10 31	2 16	2 10	9 45	8 13	7 48	23 43		n.a.
T 5	23 30	25 47	5 1	17 52	3 40	8 57	3 34	14 22	2 59	15 12	1 26	18 48	0 31	15 51	0 4	10 31	2 16	2 10	9 45	8 9	7 46	23 41		n.a.
W 6	23 35	22 29	4 45	17 53	3 32	9 20	3 31	14 15	3 0	15 8	1 26	18 50	0 31	15 52	0 4	10 31	2 17	2 11	9 45	8 6	7 45	23 39		n.a.
T 7	23 40	18 18	4 17	17 57	3 23	9 44	3 28	14 8	3 1	15 5	1 25	18 51	0 31	15 53	0 4	10 31	2 17	2 11	9 45	8 3	7 44	23 37		n.a.
F 8	23 45	13 24	3 37	18 2	3 12	10 8	3 25	14 1	3 2	15 1	1 25	18 53	0 31	15 54	0 4	10 31	2 17	2 11	9 45	8 2	7 43	23 35		n.a.
S 9	23 49	7 59	2 48	18 10	3 2	10 31	3 22	13 53	3 4	14 58	1 25	18 55	0 31	15 55	0 4	10 31	2 17	2 12	9 46	8 1	7 41	23 32		n.a.
S 10	23 52	2 11	1 51	18 19	2 50	10 55	3 18	13 47	3 5	14 54	1 25	18 57	0 31	15 56	0 4	10 31	2 17	2 12	9 46	8 1	7 40	23 30		n.a.
M11	23 56	3n50	0 47	18 30	2 38	11 18	3 15	13 40	3 6	14 51	1 24	18 58	0 31	15 56	0 4	10 31	2 17	2 12	9 46	8 2	7 39	23 28		n.a.
T 12	23 58	9 53	0n21	18 43	2 26	11 41	3 12	13 33	3 7	14 47	1 24	19 0	0 31	15 57	0 4	10 32	2 17	2 13	9 46	8 2	7 38	23 26		n.a.
W13	24 0	15 42	1 30	18 57	2 14	12 5	3 8	13 26	3 8	14 43	1 24	19 2	0 31	15 58	0 4	10 32	2 17	2 13	9 46	8 1	7 36	23 24		n.a.
T 14	24 2	20 57	2 36	19 12	2 2	12 28	3 5	13 20	3 9	14 39	1 23	19 3	0 31	15 59	0 4	10 32	2 17	2 14	9 46	8 0	7 35	23 22		n.a.
F 15	24 3	25 13	3 35	19 29	1 49	12 51	3 1	13 14	3 10	14 36	1 23	19 5	0 31	16 0	0 4	10 32	2 17	2 14	9 46	7 57	7 34	23 20		n.a.
S 16	24 4	28 0	4 21	19 46	1 37	13 14	2 57	13 7	3 12	14 32	1 23	19 7	0 31	16 1	0 4	10 32	2 17	2 14	9 46	7 54	7 33	23 18		n.a.
S 17	24 4	28 51	4 51	20 4	1 25	13 37	2 54	13 1	3 13	14 28	1 23	19 8	0 31	16 2	0 4	10 32	2 17	2 15	9 46	7 50	7 32	23 16		n.a.
M18	24 4	27 35	5 1	20 22	1 13	13 59	2 50	12 55	3 14	14 24	1 22	19 10	0 31	16 3	0 4	10 33	2 17	2 15	9 47	7 46	7 30	23 13		n.a.
T 19	24 4	24 19	4 51	20 41	1 1	14 22	2 46	12 49	3 15	14 20	1 22	19 12	0 31	16 3	0 4	10 33	2 18	2 16	9 47	7 42	7 29	23 11		n.a.
W20	24 3	19 29	4 20	21 0	0 49	14 44	2 42	12 44	3 16	14 16	1 22	19 13	0 31	16 4	0 4	10 33	2 18	2 16	9 47	7 39	7 28	23 9		n.a.
T 21	24 1	13 34	3 33	21 20	0 38	15 6	2 38	12 38	3 17	14 12	1 22	19 15	0 31	16 5	0 4	10 33	2 18	2 16	9 47	7 37	7 27	23 7		n.a.
F 22	23 59	7 5	2 34	21 39	0 27	15 28	2 34	12 33	3 18	14 8	1 22	19 16	0 31	16 6	0 4	10 33	2 18	2 17	9 47	7 36	7 25	23 5		n.a.
S 23	23 57	0 24	1 27	21 59	0 16	15 50	2 30	12 28	3 19	14 4	1 21	19 18	0 30	16 7	0 4	10 34	2 18	2 17	9 47	7 36	7 24	23 3		n.a.
S 24	23 54	6s 7	0 17	22 18	0 5	16 11	2 26	12 23	3 20	14 0	1 21	19 20	0 30	16 7	0 4	10 34	2 18	2 18	9 48	7 36	7 23	23 0		n.a.
M25	23 51	12 13	0s53	22 37	0s 5	16 32	2 22	12 18	3 21	13 55	1 21	19 21	0 30	16 8	0 4	10 34	2 18	2 18	9 48	7 36	7 22	22 58		n.a.
T 26	23 47	17 41	1 58	22 56	0 15	16 53	2 18	12 13	3 23	13 51	1 21	19 23	0 30	16 9	0 4	10 35	2 18	2 18	9 48	7 35	7 20	22 56		n.a.
W27	23 43	22 16	2 56	23 15	0 24	17 13	2 14	12 8	3 24	13 47	1 20	19 24	0 30	16 9	0 4	10 35	2 18	2 19	9 48	7 33	7 19	22 54		n.a.
T 28	23 38	25 46	3 45	23 32	0 33	17 33	2 10	12 4	3 25	13 43	1 20	19 26	0 30	16 10	0 4	10 35	2 18	2 19	9 48	7 30	7 18	22 52		n.a.
F 29	23 33	28 0	4 22	23 50	0 42	17 53	2 5	12 0	3 26	13 38	1 20	19 27	0 30	16 11	0 4	10 35	2 18	2 20	9 48	7 26	7 17	22 49		n.a.
S 30	23 28	28 51	4 47	24 6	0 51	18 12	2 1	11 56	3 27	13 34	1 20	19 28	0 30	16 12	0 4	10 36	2 18	2 20	9 49	7 21	7 15	22 47		n.a.
S 31	23s22	28s17	4s58	24s22	0s59	18s31	1n57	11n52	3n28	13s30	1s20	19s30	0n30	16s12	0n 4	10n36	2n18	2s21	9s49	7n16	7n14	22s45		n.a.

Julian Day Number = 393739.5, Delta T = 26h43m33s
Ecliptic obliquity = 24°04'37, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°03'10, Lahiri = -53°56'10 Julian Calendar 1 Jan. 3635 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3636 BCE

The year -3634 astronomical counting style corresponds to year 3635 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3635 BCE (-3634) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 49 47	14♑33'56	25♑43	18♐ 0	29♏54	8♍30	28♒51	27♏ 0	13♏24	8°R49	10♐43	17°R49	17♈56	10♒15	n.a.	M 1
T 2	6 53 44	15°32'50	7♒37	19°17	1♐ 0	8°41	29° 2	27° 5	13°26	8♍48	10°45	17♈36	17°53	10°22	n.a.	T 2
W 3	6 57 40	16°31'42	19°28	20°36	2° 6	8°51	29°14	27°11	13°28	8°47	10°46	17°24	17°49	10°28	n.a.	W 3
T 4	7 1 37	17°30'32	1♓18	21°57	3°13	9° 1	29°26	27°17	13°30	8°46	10°47	17°15	17°46	10°35	n.a.	T 4
F 5	7 5 33	18°29'19	13° 9	23°19	4°20	9°11	29°38	27°22	13°32	8°46	10°49	17° 9	17°43	10°42	n.a.	F 5
S 6	7 9 30	19°28'03	25° 7	24°44	5°26	9°19	29°51	27°28	13°34	8°45	10°50	17° 5	17°40	10°48	n.a.	S 6
S 7	7 13 26	20°26'45	7♈14	26°10	6°33	9°27	0♓ 3	27°33	13°36	8°44	10°52	17° 4	17°37	10°55	n.a.	S 7
M 8	7 17 23	21°25'25	19°36	27°38	7°40	9°35	0°15	27°38	13°38	8°43	10°53	17° 4	17°34	11° 2	n.a.	M 8
T 9	7 21 19	22°24'02	2♉19	29° 7	8°47	9°41	0°28	27°43	13°40	8°42	10°54	17° 4	17°30	11° 9	n.a.	T 9
W10	7 25 16	23°22'37	15°26	0♑38	9°55	9°47	0°40	27°49	13°41	8°41	10°56	17° 2	17°27	11°15	n.a.	W10
T 11	7 29 12	24°21'09	29° 2	2°11	11° 2	9°53	0°52	27°54	13°43	8°40	10°57	16°59	17°24	11°22	n.a.	T 11
F 12	7 33 9	25°19'39	13♊ 9	3°45	12° 9	9°57	1° 5	27°59	13°45	8°39	10°58	16°53	17°21	11°29	n.a.	F 12
S 13	7 37 5	26°18'07	27°44	5°21	13°17	10° 1	1°18	28° 4	13°46	8°38	11° 0	16°44	17°18	11°35	n.a.	S 13
S 14	7 41 2	27°16'33	12♋42	6°59	14°25	10° 5	1°30	28° 9	13°48	8°37	11° 1	16°34	17°14	11°42	n.a.	S 14
M15	7 44 59	28°14'56	27°56	8°38	15°32	10° 7	1°43	28°14	13°49	8°36	11° 2	16°23	17°11	11°49	n.a.	M15
T 16	7 48 55	29°13'17	13♌15	10°19	16°40	10° 9	1°56	28°18	13°51	8°34	11° 4	16°13	17° 8	11°56	n.a.	T 16
W17	7 52 52	0♒11'36	28°26	12° 1	17°48	10°11	2° 9	28°23	13°52	8°33	11° 5	16° 5	17° 5	12° 2	n.a.	W17
T 18	7 56 48	1° 9'53	13♍20	13°45	18°56	10°R11	2°22	28°28	13°54	8°32	11° 6	15°59	17° 2	12° 9	n.a.	T 18
F 19	8 0 45	2° 8'09	27°52	15°31	20° 5	10°11	2°34	28°32	13°55	8°31	11° 7	15°56	16°59	12°16	n.a.	F 19
S 20	8 4 41	3° 6'22	11♎56	17°18	21°13	10°10	2°47	28°37	13°56	8°30	11° 8	15°D55	16°55	12°22	n.a.	S 20
S 21	8 8 38	4° 4'34	25°34	19° 7	22°21	10° 8	3° 0	28°41	13°58	8°28	11°10	15°55	16°52	12°29	n.a.	S 21
M22	8 12 34	5° 2'44	8♏47	20°57	23°30	10° 6	3°13	28°45	13°59	8°27	11°11	15°R55	16°49	12°36	n.a.	M22
T 23	8 16 31	6° 0'53	21°39	22°49	24°38	10° 2	3°27	28°50	14° 0	8°26	11°12	15°54	16°46	12°43	n.a.	T 23
W24	8 20 27	6°59'00	4♐13	24°43	25°47	9°58	3°40	28°54	14° 1	8°24	11°13	15°51	16°43	12°49	n.a.	W24
T 25	8 24 24	7°57'05	16°34	26°39	26°56	9°53	3°53	28°58	14° 2	8°23	11°14	15°45	16°40	12°56	n.a.	T 25
F 26	8 28 20	8°55'08	28°44	28°36	28° 4	9°48	4° 6	29° 2	14° 3	8°22	11°15	15°37	16°36	13° 3	n.a.	F 26
S 27	8 32 17	9°53'10	10♑46	0♒34	29°13	9°41	4°19	29° 6	14° 4	8°20	11°16	15°26	16°33	13° 9	n.a.	S 27
S 28	8 36 14	10♒51'10	22♑43	2♒34	0♑22	9♍34	4♓33	29♏10	14♏ 5	8♍19	11♐17	15♈15	16♈30	13♒16	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s15	26s25	4s56	24s37	1s 6	18s50	1n53	11n49	3n29	13s25	1s19	19s31	0n30	16s13	0n 4	10n36	2n18	2s21	9s49	7n10	7n13	22s43		n.a.
T 2	23 8	23 22	4 41	24 51	1 14	19 8	1 48	11 45	3 30	13 21	1 19	19 33	0 30	16 14	0 4	10 37	2 19	2 21	9 49	7 5	7 12	22 40		n.a.
W 3	23 1	19 23	4 14	25 4	1 20	19 26	1 44	11 42	3 31	13 16	1 19	19 34	0 30	16 14	0 4	10 37	2 19	2 22	9 49	7 0	7 10	22 38		n.a.
T 4	22 54	14 39	3 36	25 16	1 27	19 43	1 40	11 39	3 32	13 12	1 19	19 35	0 30	16 15	0 4	10 38	2 19	2 22	9 50	6 57	7 9	22 36		n.a.
F 5	22 46	9 22	2 49	25 27	1 33	20 0	1 36	11 36	3 33	13 7	1 19	19 37	0 30	16 15	0 4	10 38	2 19	2 23	9 50	6 54	7 8	22 34		n.a.
S 6	22 37	3 43	1 53	25 36	1 38	20 17	1 31	11 34	3 33	13 3	1 18	19 38	0 30	16 16	0 4	10 38	2 19	2 23	9 50	6 53	7 7	22 31		n.a.
S 7	22 28	2n 9	0 52	25 45	1 44	20 33	1 27	11 31	3 34	12 58	1 18	19 39	0 30	16 17	0 4	10 39	2 19	2 24	9 50	6 53	7 5	22 29		n.a.
M 8	22 19	8 4	0n13	25 52	1 48	20 49	1 23	11 29	3 35	12 53	1 18	19 41	0 30	16 17	0 4	10 39	2 19	2 24	9 50	6 53	7 4	22 27		n.a.
T 9	22 9	13 50	1 20	25 57	1 53	21 4	1 19	11 28	3 36	12 49	1 18	19 42	0 30	16 18	0 4	10 40	2 19	2 24	9 51	6 52	7 3	22 25		n.a.
W10	21 59	19 11	2 24	26 1	1 56	21 18	1 14	11 26	3 37	12 44	1 18	19 43	0 30	16 18	0 4	10 40	2 19	2 25	9 51	6 52	7 2	22 22		n.a.
T 11	21 49	23 46	3 22	26 3	2 0	21 32	1 10	11 24	3 38	12 39	1 17	19 44	0 30	16 19	0 4	10 41	2 19	2 25	9 51	6 51	7 0	22 20		n.a.
F 12	21 38	27 7	4 11	26 4	2 3	21 46	1 6	11 23	3 38	12 35	1 17	19 45	0 30	16 19	0 4	10 41	2 19	2 26	9 51	6 48	6 59	22 18		n.a.
S 13	21 27	28 48	4 44	26 3	2 5	21 59	1 2	11 22	3 39	12 30	1 17	19 47	0 29	16 20	0 4	10 41	2 19	2 26	9 51	6 45	6 58	22 15		n.a.
S 14	21 15	28 25	5 0	26 0	2 7	22 11	0 57	11 22	3 40	12 25	1 17	19 48	0 29	16 20	0 4	10 42	2 19	2 27	9 52	6 41	6 57	22 13		n.a.
M15	21 4	25 56	4 54	25 55	2 8	22 23	0 53	11 21	3 40	12 20	1 17	19 49	0 29	16 21	0 4	10 42	2 19	2 27	9 52	6 37	6 55	22 11		n.a.
T 16	20 51	21 33	4 28	25 49	2 9	22 34	0 49	11 21	3 41	12 15	1 17	19 50	0 29	16 21	0 4	10 43	2 19	2 27	9 52	6 33	6 54	22 9		n.a.
W17	20 39	15 48	3 43	25 40	2 10	22 45	0 45	11 21	3 41	12 10	1 16	19 51	0 29	16 22	0 4	10 43	2 19	2 28	9 52	6 29	6 53	22 6		n.a.
T 18	20 26	9 13	2 43	25 29	2 9	22 55	0 41	11 21	3 42	12 5	1 16	19 52	0 29	16 22	0 4	10 44	2 19	2 28	9 53	6 27	6 52	22 4		n.a.
F 19	20 12	2 18	1 34	25 17	2 9	23 5	0 37	11 22	3 42	12 1	1 16	19 53	0 29	16 23	0 4	10 44	2 20	2 29	9 53	6 26	6 50	22 2		n.a.
S 20	19 59	4s31	0 21	25 2	2 8	23 14	0 33	11 22	3 43	11 56	1 16	19 54	0 29	16 23	0 4	10 45	2 20	2 29	9 53	6 25	6 49	21 59		n.a.
S 21	19 45	10 56	0s51	24 45	2 6	23 22	0 29	11 23	3 43	11 51	1 16	19 55	0 29	16 23	0 4	10 45	2 20	2 30	9 53	6 25	6 48	21 57		n.a.
M22	19 31	16 40	1 58	24 26	2 4	23 30	0 25	11 25	3 43	11 46	1 16	19 56	0 29	16 24	0 4	10 46	2 20	2 30	9 54	6 25	6 47	21 55		n.a.
T 23	19 16	21 30	2 57	24 4	2 1	23 37	0 21	11 26	3 43	11 41	1 15	19 57	0 29	16 24	0 4	10 47	2 20	2 30	9 54	6 25	6 45	21 52		n.a.
W24	19 1	25 16	3 47	23 40	1 57	23 43	0 17	11 28	3 43	11 36	1 15	19 58	0 29	16 24	0 4	10 47	2 20	2 31	9 54	6 24	6 44	21 50		n.a.
T 25	18 46	27 46	4 24	23 14	1 53	23 49	0 13	11 30	3 44	11 31	1 15	19 59	0 29	16 25	0 4	10 48	2 20	2 31	9 54	6 22	6 43	21 47		n.a.
F 26	18 30	28 53	4 49	22 46	1 49	23 54	0 9	11 32	3 44	11 25	1 15	20 0	0 29	16 25	0 4	10 48	2 20	2 32	9 55	6 18	6 42	21 45		n.a.
S 27	18 14	28 38	5 1	22 15	1 44	23 59	0 6	11 34	3 43	11 20	1 15	20 1	0 29	16 25	0 4	10 49	2 20	2 32	9 55	6 14	6 40	21 43		n.a.
S 28	17s58	27s 1	5s 0	21s42	1s38	24s 3	0n 2	11n37	3n43	11s15	1s15	20s 2	0n29	16s26	0n 4	10n49	2n20	2s33	9s55	6n 9	6n39	21s40		n.a.

Julian Day Number = 393770.5, Delta T = 26h43m30s
Ecliptic obliquity = 24°04'37, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°03'06, Lahiri = -53°56'06 Julian Calendar 1 Feb. 3635 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3635 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3635 BCE (-3634) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 40 10	11♒49'09	4♒37	4♒36	1♑31	9°R26	4♓46	29♏14	14♏ 6	8°R18	11♐18	15°R 2	16♈27	13♒23	n.a.	M 1
T 2	8 44 7	12°47'05	16°28	6°39	2°40	9♍18	5° 0	29°17	14° 7	8♍16	11°19	14♈51	16°24	13°29	n.a.	T 2
W 3	8 48 3	13°45'00	28°18	8°44	3°50	9° 8	5°13	29°21	14° 7	8°15	11°20	14°41	16°20	13°36	n.a.	W 3
T 4	8 52 0	14°42'52	10♓10	10°49	4°59	8°58	5°26	29°24	14° 8	8°13	11°21	14°34	16°17	13°43	n.a.	T 4
F 5	8 55 56	15°40'43	22° 5	12°56	6° 8	8°47	5°40	29°28	14° 9	8°12	11°22	14°29	16°14	13°50	n.a.	F 5
S 6	8 59 53	16°38'32	4♈ 6	15° 4	7°17	8°36	5°53	29°31	14° 9	8°10	11°23	14°26	16°11	13°56	n.a.	S 6
S 7	9 3 49	17°36'19	16°17	17°13	8°27	8°24	6° 7	29°34	14°10	8° 9	11°24	14°D25	16° 8	14° 3	n.a.	S 7
M 8	9 7 46	18°34'05	28°41	19°22	9°36	8°11	6°21	29°37	14°10	8° 8	11°25	14°26	16° 5	14°10	n.a.	M 8
T 9	9 11 42	19°31'48	11♉23	21°32	10°46	7°57	6°34	29°41	14°11	8° 6	11°25	14°27	16° 1	14°16	n.a.	T 9
W10	9 15 39	20°29'29	24°27	23°41	11°55	7°43	6°48	29°44	14°11	8° 4	11°26	14°R27	15°58	14°23	n.a.	W10
T 11	9 19 35	21°27'09	7♊57	25°51	13° 5	7°28	7° 1	29°46	14°12	8° 3	11°27	14°26	15°55	14°30	n.a.	T 11
F 12	9 23 32	22°24'47	21°54	28° 0	14°15	7°13	7°15	29°49	14°12	8° 1	11°28	14°23	15°52	14°37	n.a.	F 12
S 13	9 27 29	23°22'23	6♋20	0♓ 9	15°25	6°57	7°29	29°52	14°12	8° 0	11°28	14°17	15°49	14°43	n.a.	S 13
S 14	9 31 25	24°19'57	21°10	2°16	16°34	6°41	7°43	29°55	14°12	7°58	11°29	14°11	15°46	14°50	n.a.	S 14
M15	9 35 22	25°17'29	6♌18	4°22	17°44	6°24	7°56	29°57	14°13	7°57	11°30	14° 4	15°42	14°57	n.a.	M15
T 16	9 39 18	26°15'00	21°34	6°27	18°54	6° 6	8°10	29°59	14°13	7°55	11°30	13°57	15°39	15° 3	n.a.	T 16
W17	9 43 15	27°12'30	6♍48	8°30	20° 4	5°48	8°24	0♐ 2	14°13	7°54	11°31	13°51	15°36	15°10	n.a.	W17
T 18	9 47 11	28° 9'58	21°50	10°30	21°14	5°30	8°38	0° 4	14°R13	7°52	11°32	13°47	15°33	15°17	n.a.	T 18
F 19	9 51 8	29° 7'24	6♎30	12°29	22°24	5°12	8°51	0° 6	14°13	7°50	11°32	13°46	15°30	15°24	n.a.	F 19
S 20	9 55 4	0♓ 4'50	20°45	14°25	23°35	4°53	9° 5	0° 8	14°13	7°49	11°33	13°D45	15°26	15°30	n.a.	S 20
S 21	9 59 1	1° 2'14	4♏32	16°19	24°45	4°34	9°19	0°10	14°13	7°47	11°33	13°47	15°23	15°37	n.a.	S 21
M22	10 2 57	1°59'38	17°52	18° 9	25°55	4°14	9°33	0°12	14°12	7°46	11°34	13°48	15°20	15°44	n.a.	M22
T 23	10 6 54	2°57'00	0♐48	19°57	27° 5	3°55	9°47	0°14	14°12	7°44	11°34	13°R49	15°17	15°50	n.a.	T 23
W24	10 10 51	3°54'22	13°23	21°42	28°16	3°35	10° 1	0°16	14°12	7°42	11°35	13°48	15°14	15°57	n.a.	W24
T 25	10 14 47	4°51'43	25°42	23°25	29°26	3°15	10°14	0°17	14°12	7°41	11°35	13°46	15°11	16° 4	n.a.	T 25
F 26	10 18 44	5°49'02	7♑48	25° 4	0♒37	2°55	10°28	0°19	14°11	7°39	11°36	13°42	15° 7	16°10	n.a.	F 26
S 27	10 22 40	6°46'21	19°46	26°40	1°47	2°35	10°42	0°20	14°11	7°38	11°36	13°37	15° 4	16°17	n.a.	S 27
S 28	10 26 37	7°43'39	1♒39	28°13	2°58	2°15	10°56	0°22	14°10	7°36	11°36	13°31	15° 1	16°24	n.a.	S 28
M29	10 30 33	8°40'56	13°29	29°42	4° 9	1°55	11°10	0°23	14°10	7°34	11°37	13°25	14°58	16°31	n.a.	M29
T 30	10 34 30	9°38'12	25°20	1♈ 9	5°19	1°35	11°24	0°24	14° 9	7°33	11°37	13°19	14°55	16°37	n.a.	T 30
W31	10 38 26	10♓35'27	7♓13	2♈32	6♒30	1♍16	11♓38	0♐25	14♏ 9	7♍31	11♐37	13♈14	14♈51	16♒44	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s42	24s13	4s45	21s 6	1s32	24s 6	0s 2	11n40	3n43	11s10	1s15	20s 3	0n29	16s26	0n 4	10n50	2n20	2s33	9s56	6n 5	6n38	21s38		n.a.
T 2	17 25	20 24	4 18	20 28	1 25	24 8	0 5	11 43	3 43	11 5	1 15	20 4	0 29	16 26	0 4	10 50	2 20	2 33	9 56	6 0	6 37	21 35		n.a.
W 3	17 8	15 48	3 40	19 48	1 17	24 10	0 9	11 46	3 42	11 0	1 14	20 5	0 29	16 26	0 4	10 51	2 20	2 34	9 56	5 56	6 35	21 33		n.a.
T 4	16 51	10 36	2 52	19 6	1 10	24 11	0 13	11 50	3 42	10 55	1 14	20 6	0 29	16 27	0 4	10 52	2 20	2 34	9 56	5 53	6 34	21 31		n.a.
F 5	16 34	5 0	1 56	18 21	1 1	24 12	0 16	11 54	3 41	10 49	1 14	20 6	0 29	16 27	0 4	10 52	2 20	2 35	9 57	5 51	6 33	21 28		n.a.
S 6	16 16	0n50	0 55	17 35	0 52	24 12	0 19	11 57	3 41	10 44	1 14	20 7	0 29	16 27	0 4	10 53	2 20	2 35	9 57	5 50	6 32	21 26		n.a.
S 7	15 58	6 43	0n10	16 46	0 43	24 11	0 23	12 1	3 40	10 39	1 14	20 8	0 29	16 27	0 4	10 53	2 20	2 35	9 57	5 50	6 30	21 23		n.a.
M 8	15 40	12 28	1 16	15 56	0 33	24 9	0 26	12 6	3 39	10 34	1 14	20 9	0 29	16 27	0 4	10 54	2 20	2 36	9 57	5 50	6 29	21 21		n.a.
T 9	15 21	17 51	2 19	15 4	0 23	24 7	0 29	12 10	3 38	10 28	1 14	20 9	0 28	16 28	0 4	10 55	2 20	2 36	9 58	5 51	6 28	21 19		n.a.
W10	15 2	22 34	3 18	14 11	0 13	24 4	0 32	12 15	3 37	10 23	1 14	20 10	0 28	16 28	0 4	10 55	2 20	2 37	9 58	5 51	6 27	21 16		n.a.
T 11	14 44	26 17	4 7	13 17	0 3	24 0	0 36	12 19	3 36	10 18	1 13	20 11	0 28	16 28	0 4	10 56	2 20	2 37	9 58	5 50	6 25	21 14		n.a.
F 12	14 24	28 32	4 44	12 21	0n 8	23 56	0 39	12 24	3 35	10 12	1 13	20 11	0 28	16 28	0 4	10 56	2 20	2 37	9 59	5 49	6 24	21 11		n.a.
S 13	14 5	28 59	5 4	11 25	0 19	23 51	0 42	12 29	3 34	10 7	1 13	20 12	0 28	16 28	0 4	10 57	2 20	2 38	9 59	5 47	6 23	21 9		n.a.
S 14	13 46	27 22	5 4	10 29	0 30	23 45	0 45	12 34	3 32	10 2	1 13	20 13	0 28	16 28	0 4	10 58	2 20	2 38	9 59	5 44	6 22	21 6		n.a.
M15	13 26	23 46	4 44	9 32	0 40	23 39	0 47	12 39	3 31	9 56	1 13	20 13	0 28	16 28	0 4	10 58	2 20	2 39	10 0	5 41	6 20	21 4		n.a.
T 16	13 6	18 31	4 4	8 36	0 51	23 32	0 50	12 44	3 29	9 51	1 13	20 14	0 28	16 28	0 4	10 59	2 20	2 39	10 0	5 39	6 19	21 1		n.a.
W17	12 46	12 7	3 6	7 40	1 1	23 24	0 53	12 49	3 27	9 46	1 13	20 14	0 28	16 28	0 4	11 0	2 20	2 39	10 0	5 36	6 18	20 59		n.a.
T 18	12 26	5 5	1 56	6 44	1 11	23 16	0 56	12 54	3 25	9 40	1 13	20 15	0 28	16 28	0 4	11 0	2 20	2 40	10 0	5 35	6 17	20 56		n.a.
F 19	12 5	2s 3	0 39	5 49	1 21	23 7	0 58	13 0	3 23	9 35	1 13	20 15	0 28	16 28	0 4	11 1	2 20	2 40	10 1	5 34	6 15	20 54		n.a.
S 20	11 44	8 54	0s38	4 55	1 30	22 57	1 1	13 5	3 21	9 29	1 13	20 16	0 28	16 28	0 4	11 1	2 20	2 41	10 1	5 34	6 14	20 51		n.a.
S 21	11 24	15 6	1 50	4 1	1 39	22 47	1 3	13 10	3 19	9 24	1 13	20 16	0 28	16 28	0 4	11 2	2 20	2 41	10 1	5 34	6 13	20 49		n.a.
M22	11 3	20 23	2 54	3 10	1 48	22 36	1 6	13 15	3 17	9 19	1 12	20 17	0 28	16 28	0 4	11 3	2 20	2 41	10 2	5 35	6 12	20 46		n.a.
T 23	10 41	24 33	3 47	2 19	1 55	22 24	1 8	13 20	3 14	9 13	1 12	20 17	0 28	16 28	0 4	11 3	2 20	2 42	10 2	5 35	6 10	20 44		n.a.
W24	10 20	27 26	4 28	1 30	2 3	22 12	1 10	13 25	3 12	9 8	1 12	20 18	0 28	16 28	0 4	11 4	2 21	2 42	10 2	5 35	6 9	20 41		n.a.
T 25	9 59	28 55	4 55	0 43	2 9	21 59	1 12	13 30	3 9	9 2	1 12	20 18	0 28	16 28	0 4	11 5	2 21	2 43	10 3	5 34	6 8	20 39		n.a.
F 26	9 37	28 58	5 8	0n 3	2 15	21 46	1 14	13 35	3 6	8 57	1 12	20 18	0 28	16 28	0 4	11 5	2 21	2 43	10 3	5 33	6 7	20 36		n.a.
S 27	9 15	27 39	5 8	0 47	2 21	21 32	1 16	13 40	3 4	8 51	1 12	20 19	0 28	16 28	0 4	11 6	2 21	2 43	10 3	5 31	6 5	20 34		n.a.
S 28	8 54	25 6	4 55	1 29	2 25	21 17	1 18	13 45	3 1	8 46	1 12	20 19	0 28	16 27	0 4	11 6	2 21	2 44	10 4	5 28	6 4	20 31		n.a.
M29	8 32	21 30	4 29	2 9	2 29	21 2	1 20	13 50	2 58	8 40	1 12	20 19	0 28	16 27	0 4	11 7	2 21	2 44	10 4	5 26	6 3	20 29		n.a.
T 30	8 10	17 2	3 51	2 47	2 33	20 46	1 22	13 54	2 55	8 35	1 12	20 20	0 28	16 27	0 4	11 8	2 21	2 44	10 4	5 23	6 2	20 26		n.a.
W31	7s47	11s55	3s 3	3n24	2n35	20s29	1s24	13n58	2n52	8s29	1s12	20s20	0n28	16s27	0n 4	11n 8	2n21	2s45	10s 4	5n21	6n 0	20s23		n.a.

Julian Day Number = 393798.5, Delta T = 26h43m27s
Ecliptic obliquity = 24°04'38, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°03'02, Lahiri = -53°56'02 Julian Calendar 1 March 3635 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 3635 BCE

The year -3634 astronomical counting style corresponds to year 3635 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3635 BCE (-3634) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 42 23	11♓32'41	19♓10	3♈52	7♒41	0°R56	11♓52	0♐26	14°R 8	7°R29	11♐38	13°R10	14♈48	16♒51	n.a.	T 1
F 2	10 46 20	12°29'54	1♈13	5° 9	8°52	0♍37	12° 6	0°27	14♏ 7	7♍28	11°38	13♈ 8	14°45	16°57	n.a.	F 2
S 3	10 50 16	13°27'06	13°24	6°22	10° 3	0°18	12°19	0°27	14° 6	7°26	11°38	13°D 7	14°42	17° 4	n.a.	S 3
S 4	10 54 13	14°24'17	25°45	7°32	11°13	29♌59	12°33	0°28	14° 6	7°25	11°38	13° 8	14°39	17°11	n.a.	S 4
M 5	10 58 9	15°21'27	8♉19	8°38	12°24	29°42	12°47	0°28	14° 5	7°23	11°38	13° 9	14°36	17°17	n.a.	M 5
T 6	11 2 6	16°18'36	21° 8	9°41	13°35	29°24	13° 1	0°29	14° 4	7°21	11°39	13°11	14°32	17°24	n.a.	T 6
W 7	11 6 2	17°15'44	4♊16	10°40	14°46	29° 7	13°15	0°29	14° 3	7°20	11°39	13°12	14°29	17°31	n.a.	W 7
T 8	11 9 59	18°12'51	17°44	11°35	15°58	28°50	13°29	0°29	14° 2	7°18	11°39	13°R12	14°26	17°38	n.a.	T 8
F 9	11 13 56	19° 9'57	1♋35	12°27	17° 9	28°34	13°43	0°29	14° 1	7°17	11°39	13°12	14°23	17°44	n.a.	F 9
S 10	11 17 52	20° 7'02	15°48	13°15	18°20	28°19	13°57	0°R29	14° 0	7°15	11°39	13°10	14°20	17°51	n.a.	S 10
S 11	11 21 49	21° 4'06	0♌22	13°59	19°31	28° 4	14°10	0°29	13°59	7°13	11°R39	13° 8	14°17	17°58	n.a.	S 11
M12	11 25 45	22° 1'09	15°12	14°39	20°42	27°50	14°24	0°29	13°58	7°12	11°39	13° 6	14°13	18° 4	n.a.	M12
T 13	11 29 42	22°58'12	0♍11	15°15	21°53	27°36	14°38	0°29	13°56	7°10	11°39	13° 3	14°10	18°11	n.a.	T 13
W14	11 33 38	23°55'13	15°12	15°46	23° 5	27°23	14°52	0°28	13°55	7° 9	11°39	13° 1	14° 7	18°18	n.a.	W14
T 15	11 37 35	24°52'14	0♎ 5	16°13	24°16	27°11	15° 6	0°28	13°54	7° 7	11°39	13° 0	14° 4	18°24	n.a.	T 15
F 16	11 41 31	25°49'15	14°43	16°36	25°28	27° 0	15°19	0°27	13°53	7° 6	11°39	12°D59	14° 1	18°31	n.a.	F 16
S 17	11 45 28	26°46'15	28°59	16°54	26°39	26°49	15°33	0°27	13°51	7° 4	11°38	13° 0	13°57	18°38	n.a.	S 17
S 18	11 49 25	27°43'15	12♏51	17° 8	27°51	26°39	15°47	0°26	13°50	7° 3	11°38	13° 1	13°54	18°45	n.a.	S 18
M19	11 53 21	28°40'15	26°17	17°18	29° 2	26°30	16° 0	0°25	13°48	7° 1	11°38	13° 2	13°51	18°51	n.a.	M19
T 20	11 57 18	29°37'15	9♐18	17°22	0♓14	26°21	16°14	0°24	13°47	7° 0	11°38	13° 3	13°48	18°58	n.a.	T 20
W21	12 1 14	0♈34'15	21°57	17°R23	1°25	26°13	16°28	0°23	13°45	6°58	11°38	13° 4	13°45	19° 5	n.a.	W21
T 22	12 5 11	1°31'15	4♑18	17°19	2°37	26° 7	16°41	0°22	13°44	6°57	11°37	13°R 4	13°42	19°11	n.a.	T 22
F 23	12 9 7	2°28'15	16°25	17°10	3°49	26° 1	16°55	0°21	13°42	6°56	11°37	13° 3	13°38	19°18	n.a.	F 23
S 24	12 13 4	3°25'15	28°22	16°57	5° 0	25°55	17° 9	0°19	13°41	6°54	11°37	13° 3	13°35	19°25	n.a.	S 24
S 25	12 17 1	4°22'15	10♒14	16°40	6°12	25°51	17°22	0°18	13°39	6°53	11°36	13° 2	13°32	19°31	n.a.	S 25
M26	12 20 57	5°19'15	22° 5	16°19	7°24	25°48	17°36	0°16	13°37	6°51	11°36	13° 0	13°29	19°38	n.a.	M26
T 27	12 24 54	6°16'15	3♓57	15°55	8°36	25°45	17°49	0°15	13°36	6°50	11°36	12°59	13°26	19°45	n.a.	T 27
W28	12 28 50	7°13'16	15°55	15°28	9°48	25°43	18° 3	0°13	13°34	6°49	11°35	12°59	13°23	19°52	n.a.	W28
T 29	12 32 47	8°10'16	28° 0	14°58	11° 0	25°42	18°16	0°11	13°32	6°47	11°35	12°58	13°19	19°58	n.a.	T 29
F 30	12 36 43	9♈ 7'16	10♈15	14♈25	12♓12	25°D42	18♓30	0♐ 9	13♏30	6♍46	11♐34	12°D58	13♈16	20♒ 5	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s25	6s20	2s 7	3n58	2n37	20s12	1s25	14n 2	2n48	8s24	1s12	20s20	0n28	16s27	0n 4	11n 9	2n21	2s45	10s 5	5n20	5n59	20s21		n.a.
F 2	7 3	0 29	1 5	4 30	2 38	19 55	1 27	14 6	2 45	8 18	1 12	20 20	0 28	16 27	0 4	11 10	2 21	2 45	10 5	5 19	5 58	20 18		n.a.
S 3	6 40	5n27	0n 2	5 0	2 38	19 37	1 28	14 10	2 42	8 13	1 12	20 20	0 27	16 26	0 4	11 10	2 21	2 46	10 5	5 19	5 57	20 16		n.a.
S 4	6 18	11 16	1 9	5 28	2 37	19 18	1 30	14 14	2 38	8 7	1 12	20 21	0 27	16 26	0 4	11 11	2 20	2 46	10 6	5 19	5 55	20 13		n.a.
M 5	5 55	16 45	2 14	5 53	2 36	18 59	1 31	14 17	2 35	8 2	1 12	20 21	0 27	16 26	0 4	11 11	2 20	2 46	10 6	5 20	5 54	20 11		n.a.
T 6	5 32	21 37	3 14	6 17	2 34	18 39	1 32	14 20	2 31	7 56	1 11	20 21	0 27	16 26	0 4	11 12	2 20	2 47	10 6	5 20	5 53	20 8		n.a.
W 7	5 10	25 34	4 5	6 38	2 31	18 19	1 33	14 23	2 27	7 51	1 11	20 21	0 27	16 25	0 4	11 13	2 20	2 47	10 7	5 21	5 51	20 5		n.a.
T 8	4 47	28 12	4 44	6 57	2 27	17 58	1 34	14 25	2 24	7 45	1 11	20 21	0 27	16 25	0 4	11 13	2 20	2 47	10 7	5 21	5 50	20 3		n.a.
F 9	4 24	29 12	5 8	7 13	2 22	17 37	1 35	14 28	2 20	7 40	1 11	20 21	0 27	16 25	0 4	11 14	2 20	2 48	10 7	5 21	5 49	20 0		n.a.
S 10	4 1	28 18	5 14	7 27	2 17	17 16	1 36	14 30	2 16	7 34	1 11	20 21	0 27	16 24	0 4	11 14	2 20	2 48	10 8	5 20	5 48	19 58		n.a.
S 11	3 38	25 29	5 0	7 39	2 10	16 53	1 37	14 32	2 13	7 29	1 11	20 21	0 27	16 24	0 4	11 15	2 20	2 48	10 8	5 19	5 46	19 55		n.a.
M12	3 15	20 56	4 27	7 48	2 3	16 31	1 38	14 33	2 9	7 23	1 11	20 21	0 27	16 24	0 3	11 16	2 20	2 49	10 8	5 18	5 45	19 52		n.a.
T 13	2 52	15 2	3 34	7 55	1 55	16 8	1 39	14 34	2 5	7 18	1 11	20 21	0 27	16 23	0 3	11 16	2 20	2 49	10 9	5 17	5 44	19 50		n.a.
W14	2 29	8 14	2 27	8 0	1 46	15 44	1 39	14 35	2 1	7 12	1 11	20 21	0 27	16 23	0 3	11 17	2 20	2 49	10 9	5 16	5 43	19 47		n.a.
T 15	2 5	1 2	1 11	8 1	1 37	15 21	1 40	14 36	1 57	7 7	1 11	20 21	0 27	16 23	0 3	11 17	2 20	2 50	10 9	5 16	5 41	19 44		n.a.
F 16	1 42	6s 6	0s10	8 1	1 26	14 56	1 40	14 37	1 53	7 1	1 11	20 21	0 27	16 22	0 3	11 18	2 20	2 50	10 10	5 16	5 40	19 42		n.a.
S 17	1 19	12 45	1 27	7 57	1 15	14 32	1 40	14 37	1 50	6 56	1 11	20 21	0 27	16 22	0 3	11 18	2 20	2 50	10 10	5 16	5 39	19 39		n.a.
S 18	0 56	18 36	2 38	7 52	1 2	14 7	1 41	14 37	1 46	6 50	1 11	20 21	0 27	16 21	0 3	11 19	2 20	2 50	10 10	5 16	5 38	19 37		n.a.
M19	0 33	23 21	3 37	7 44	0 50	13 41	1 41	14 36	1 42	6 45	1 11	20 21	0 27	16 21	0 3	11 19	2 20	2 51	10 10	5 17	5 36	19 34		n.a.
T 20	0 9	26 46	4 23	7 33	0 36	13 16	1 41	14 36	1 38	6 39	1 11	20 21	0 27	16 21	0 3	11 20	2 20	2 51	10 11	5 17	5 35	19 31		n.a.
W21	0n14	28 44	4 55	7 20	0 22	12 49	1 41	14 35	1 34	6 34	1 11	20 20	0 27	16 20	0 3	11 21	2 20	2 51	10 11	5 17	5 34	19 29		n.a.
T 22	0 37	29 13	5 13	7 5	0 7	12 23	1 41	14 33	1 30	6 28	1 11	20 20	0 27	16 20	0 3	11 21	2 20	2 52	10 11	5 17	5 33	19 26		n.a.
F 23	1 0	28 15	5 16	6 47	0s 8	11 56	1 41	14 32	1 26	6 23	1 11	20 20	0 26	16 19	0 3	11 22	2 20	2 52	10 12	5 17	5 31	19 23		n.a.
S 24	1 24	26 0	5 5	6 28	0 24	11 29	1 41	14 30	1 23	6 18	1 11	20 20	0 26	16 19	0 3	11 22	2 20	2 52	10 12	5 17	5 30	19 21		n.a.
S 25	1 47	22 39	4 41	6 6	0 40	11 2	1 41	14 28	1 19	6 12	1 11	20 20	0 26	16 18	0 3	11 23	2 20	2 52	10 12	5 17	5 29	19 18		n.a.
M26	2 10	18 23	4 6	5 43	0 56	10 34	1 40	14 26	1 15	6 7	1 11	20 19	0 26	16 18	0 3	11 23	2 20	2 53	10 13	5 16	5 27	19 15		n.a.
T 27	2 33	13 24	3 20	5 19	1 13	10 6	1 40	14 23	1 11	6 1	1 11	20 19	0 26	16 17	0 3	11 24	2 20	2 53	10 13	5 16	5 26	19 12		n.a.
W28	2 56	7 54	2 24	4 53	1 29	9 38	1 40	14 21	1 8	5 56	1 11	20 19	0 26	16 17	0 3	11 24	2 20	2 53	10 13	5 15	5 25	19 10		n.a.
T 29	3 19	2 4	1 22	4 27	1 45	9 9	1 39	14 17	1 4	5 50	1 11	20 18	0 26	16 16	0 3	11 25	2 20	2 53	10 13	5 15	5 24	19 7		n.a.
F 30	3n42	3n56	0s15	3n59	2s 0	8s40	1s38	14n14	1n 0	5s45	1s11	20s18	0n26	16s15	0n 3	11n25	2n20	2s53	10s14	5n15	5n22	19s 4		n.a.

Julian Day Number = 393829.5, Delta T = 26h43m24s
Ecliptic obliquity = 24°04'39, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°02'58, Lahiri = -53°55'58 Julian Calendar 1 Apr. 3635 BCE == Greg. Calendar 3 March 3635 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3635 BCE (-3634) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 40 40	10♈ 4'17	22♈40	13°R51	13♓24	25♌42	18♓43	0°R 7	13°R28	6°R45	11°R34	12♈58	13♈13	20♒12	n.a.	S 1
S 2	12 44 37	11° 1'17	5♉18	13♈16	14°36	25°44	18°56	0♐ 5	13♏27	6♍43	11♐33	12°58	13°10	20°18	n.a.	S 2
M 3	12 48 33	11°58'18	18°10	12°40	15°48	25°46	19°10	0° 3	13°25	6°42	11°33	12°58	13° 7	20°25	n.a.	M 3
T 4	12 52 30	12°55'18	1♊15	12° 4	17° 0	25°49	19°23	0° 1	13°23	6°41	11°32	12°R59	13° 3	20°32	n.a.	T 4
W 5	12 56 26	13°52'19	14°36	11°29	18°12	25°53	19°36	29♏58	13°21	6°40	11°32	12°58	13° 0	20°38	n.a.	W 5
T 6	13 0 23	14°49'19	28°12	10°55	19°25	25°58	19°49	29°56	13°19	6°38	11°31	12°58	12°57	20°45	n.a.	T 6
F 7	13 4 19	15°46'20	12♋ 3	10°22	20°37	26° 4	20° 2	29°53	13°17	6°37	11°31	12°D58	12°54	20°52	n.a.	F 7
S 8	13 8 16	16°43'21	26° 9	9°53	21°49	26°10	20°15	29°51	13°15	6°36	11°30	12°58	12°51	20°59	n.a.	S 8
S 9	13 12 13	17°40'21	10♌28	9°26	23° 1	26°17	20°29	29°48	13°13	6°35	11°29	12°59	12°48	21° 5	n.a.	S 9
M10	13 16 9	18°37'22	24°57	9° 2	24°14	26°25	20°42	29°45	13°10	6°34	11°29	12°59	12°44	21°12	n.a.	M10
T 11	13 20 6	19°34'23	9♍32	8°43	25°26	26°34	20°54	29°42	13° 8	6°33	11°28	13° 0	12°41	21°19	n.a.	T 11
W12	13 24 2	20°31'24	24° 9	8°27	26°39	26°43	21° 7	29°39	13° 6	6°32	11°27	13° 0	12°38	21°25	n.a.	W12
T 13	13 27 59	21°28'25	8♎41	8°16	27°51	26°54	21°20	29°36	13° 4	6°31	11°26	13°R 0	12°35	21°32	n.a.	T 13
F 14	13 31 55	22°25'27	23° 3	8°10	29° 4	27° 5	21°33	29°33	13° 2	6°30	11°26	13° 0	12°32	21°39	n.a.	F 14
S 15	13 35 52	23°22'29	7♏ 9	8°D 9	0♈16	27°16	21°46	29°30	13° 0	6°29	11°25	13° 0	12°28	21°45	n.a.	S 15
S 16	13 39 49	24°19'32	20°55	8°14	1°29	27°28	21°59	29°27	12°57	6°28	11°24	12°59	12°25	21°52	n.a.	S 16
M17	13 43 45	25°16'36	4♐20	8°23	2°41	27°41	22°11	29°24	12°55	6°27	11°23	12°57	12°22	21°59	n.a.	M17
T 18	13 47 42	26°13'40	17°23	8°38	3°54	27°55	22°24	29°20	12°53	6°26	11°22	12°55	12°19	22° 5	n.a.	T 18
W19	13 51 38	27°10'46	0♑ 4	8°58	5° 7	28° 9	22°36	29°17	12°51	6°25	11°22	12°54	12°16	22°12	n.a.	W19
T 20	13 55 35	28° 7'53	12°27	9°24	6°20	28°24	22°49	29°13	12°48	6°24	11°21	12°53	12°13	22°19	n.a.	T 20
F 21	13 59 32	29° 5'00	24°36	9°56	7°32	28°40	23° 1	29°10	12°46	6°23	11°20	12°D52	12° 9	22°26	n.a.	F 21
S 22	14 3 28	0♉ 2'09	6♒34	10°33	8°45	28°56	23°14	29° 6	12°44	6°23	11°19	12°52	12° 6	22°32	n.a.	S 22
S 23	14 7 25	0°59'18	18°26	11°15	9°58	29°13	23°26	29° 3	12°41	6°22	11°18	12°53	12° 3	22°39	n.a.	S 23
M24	14 11 21	1°56'29	0♓17	12° 2	11°11	29°30	23°38	28°59	12°39	6°21	11°17	12°54	12° 0	22°46	n.a.	M24
T 25	14 15 18	2°53'41	12°12	12°55	12°24	29°48	23°50	28°55	12°37	6°20	11°16	12°56	11°57	22°52	n.a.	T 25
W26	14 19 14	3°50'54	24°14	13°54	13°37	0♍ 7	24° 3	28°51	12°34	6°20	11°15	12°57	11°54	22°59	n.a.	W26
T 27	14 23 11	4°48'08	6♈27	14°57	14°50	0°26	24°15	28°47	12°32	6°19	11°14	12°58	11°50	23° 6	n.a.	T 27
F 28	14 27 7	5°45'23	18°54	16° 6	16° 3	0°46	24°27	28°43	12°30	6°18	11°13	12°R58	11°47	23°12	n.a.	F 28
S 29	14 31 4	6°42'39	1♉37	17°19	17°16	1° 6	24°39	28°39	12°27	6°18	11°12	12°57	11°44	23°19	n.a.	S 29
S 30	14 35 1	7°39'57	14°35	18°37	18°29	1°27	24°50	28°35	12°25	6°17	11°11	12°55	11°41	23°26	n.a.	S 30
M31	14 38 57	8♉37'15	27♉50	20♈ 0	19♈43	1♍49	25♓ 2	28♏31	12♏22	6♍17	11♐10	12♈51	11♈38	23♒32	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n 5	9n52	0n54	3n32	2s16	8s12	1s38	14n11	0n57	5s40	1s11	20s18	0n26	16s15	0n 3	11n25	2n20	2s54	10s14	5n15	5n21	19s 2		n.a.
S 2	4 28	15 32	2 1	3 5	2 30	7 42	1 37	14 7	0 53	5 34	1 11	20 17	0 26	16 14	0 3	11 26	2 20	2 54	10 14	5 15	5 20	18 59		n.a.
M 3	4 51	20 37	3 3	2 38	2 44	7 13	1 36	14 3	0 50	5 29	1 11	20 17	0 26	16 14	0 3	11 26	2 20	2 54	10 15	5 15	5 19	18 56		n.a.
T 4	5 14	24 49	3 57	2 12	2 57	6 43	1 35	13 58	0 46	5 24	1 11	20 16	0 26	16 13	0 3	11 27	2 20	2 54	10 15	5 15	5 17	18 53		n.a.
W 5	5 37	27 47	4 39	1 47	3 8	6 14	1 34	13 54	0 43	5 18	1 11	20 16	0 26	16 13	0 3	11 27	2 20	2 54	10 15	5 15	5 16	18 51		n.a.
T 6	5 59	29 10	5 6	1 24	3 19	5 44	1 33	13 49	0 39	5 13	1 11	20 15	0 26	16 12	0 3	11 28	2 20	2 55	10 15	5 15	5 15	18 48		n.a.
F 7	6 22	28 46	5 17	1 2	3 28	5 13	1 32	13 44	0 36	5 8	1 11	20 15	0 26	16 11	0 3	11 28	2 20	2 55	10 16	5 15	5 14	18 45		n.a.
S 8	6 44	26 31	5 9	0 43	3 36	4 43	1 31	13 38	0 33	5 2	1 11	20 14	0 26	16 11	0 3	11 28	2 19	2 55	10 16	5 15	5 12	18 42		n.a.
S 9	7 7	22 35	4 41	0 26	3 43	4 13	1 30	13 33	0 29	4 57	1 11	20 14	0 26	16 10	0 3	11 29	2 19	2 55	10 16	5 15	5 11	18 40		n.a.
M10	7 29	17 14	3 56	0 12	3 48	3 42	1 29	13 27	0 26	4 52	1 11	20 13	0 25	16 9	0 3	11 29	2 19	2 55	10 17	5 16	5 10	18 37		n.a.
T 11	7 51	10 53	2 55	0 0	3 52	3 12	1 28	13 21	0 23	4 47	1 11	20 13	0 25	16 9	0 3	11 29	2 19	2 55	10 17	5 16	5 8	18 34		n.a.
W12	8 13	3 57	1 43	0s 8	3 55	2 41	1 26	13 14	0 20	4 42	1 11	20 12	0 25	16 8	0 3	11 30	2 19	2 56	10 17	5 16	5 7	18 31		n.a.
T 13	8 35	3s10	0 24	0 14	3 56	2 10	1 25	13 8	0 17	4 36	1 11	20 12	0 25	16 7	0 3	11 30	2 19	2 56	10 17	5 16	5 6	18 29		n.a.
F 14	8 57	10 3	0s55	0 16	3 56	1 39	1 23	13 1	0 13	4 31	1 11	20 11	0 25	16 7	0 3	11 31	2 19	2 56	10 18	5 16	5 5	18 26		n.a.
S 15	9 19	16 18	2 10	0 15	3 54	1 8	1 22	12 54	0 10	4 26	1 11	20 10	0 25	16 6	0 3	11 31	2 19	2 56	10 18	5 16	5 3	18 23		n.a.
S 16	9 40	21 35	3 15	0 11	3 51	0 37	1 20	12 47	0 7	4 21	1 11	20 10	0 25	16 5	0 3	11 31	2 19	2 56	10 18	5 15	5 2	18 20		n.a.
M17	10 2	25 37	4 7	0 4	3 48	0 6	1 19	12 40	0 4	4 16	1 11	20 9	0 25	16 5	0 3	11 31	2 19	2 56	10 18	5 15	5 1	18 18		n.a.
T 18	10 23	28 11	4 45	0n 7	3 43	0n25	1 17	12 32	0 2	4 11	1 11	20 8	0 25	16 4	0 3	11 32	2 19	2 56	10 19	5 14	5 0	18 15		n.a.
W19	10 44	29 13	5 8	0 21	3 37	0 56	1 15	12 25	0s 1	4 6	1 11	20 8	0 25	16 3	0 3	11 32	2 19	2 57	10 19	5 13	4 58	18 12		n.a.
T 20	11 5	28 43	5 16	0 37	3 30	1 27	1 14	12 17	0 4	4 1	1 11	20 7	0 25	16 3	0 3	11 32	2 19	2 57	10 19	5 13	4 57	18 9		n.a.
F 21	11 26	26 50	5 9	0 57	3 22	1 59	1 12	12 9	0 7	3 56	1 11	20 6	0 25	16 2	0 3	11 33	2 19	2 57	10 19	5 13	4 56	18 6		n.a.
S 22	11 47	23 47	4 49	1 20	3 13	2 30	1 10	12 0	0 9	3 51	1 11	20 6	0 25	16 1	0 3	11 33	2 19	2 57	10 20	5 13	4 54	18 4		n.a.
S 23	12 7	19 46	4 17	1 45	3 4	3 1	1 8	11 52	0 12	3 46	1 11	20 5	0 25	16 1	0 3	11 33	2 19	2 57	10 20	5 13	4 53	18 1		n.a.
M24	12 28	14 59	3 34	2 13	2 54	3 32	1 6	11 43	0 15	3 41	1 12	20 4	0 24	16 0	0 3	11 33	2 19	2 57	10 20	5 14	4 52	17 58		n.a.
T 25	12 48	9 38	2 41	2 44	2 44	4 3	1 4	11 34	0 17	3 36	1 12	20 3	0 24	15 59	0 3	11 34	2 18	2 57	10 20	5 14	4 51	17 55		n.a.
W26	13 8	3 54	1 41	3 17	2 32	4 34	1 2	11 25	0 20	3 31	1 12	20 2	0 24	15 58	0 3	11 34	2 18	2 57	10 20	5 15	4 49	17 52		n.a.
T 27	13 28	2n 5	0 36	3 53	2 21	5 5	1 0	11 16	0 22	3 26	1 12	20 2	0 24	15 58	0 3	11 34	2 18	2 57	10 21	5 15	4 48	17 49		n.a.
F 28	13 47	8 6	0n33	4 31	2 9	5 36	0 58	11 6	0 25	3 21	1 12	20 1	0 24	15 57	0 3	11 34	2 18	2 57	10 21	5 15	4 47	17 47		n.a.
S 29	14 7	13 55	1 41	5 11	1 56	6 6	0 56	10 57	0 27	3 17	1 12	20 0	0 24	15 56	0 3	11 34	2 18	2 57	10 21	5 15	4 46	17 44		n.a.
S 30	14 26	19 16	2 45	5 54	1 44	6 37	0 53	10 47	0 30	3 12	1 12	19 59	0 24	15 55	0 3	11 34	2 18	2 57	10 21	5 14	4 44	17 41		n.a.
M31	14n45	23n48	3n42	6n37	1s31	7n 7	0s51	10n37	0s32	3s 7	1s12	19s58	0n24	15s55	0n 3	11n35	2n18	2s57	10s22	5n12	4n43	17s38		n.a.

Julian Day Number = 393859.5, Delta T = 26h43m21s
Ecliptic obliquity = 24°04'39, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°02'54, Lahiri = -53°55'54 Julian Calendar 1 May 3635 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3635 BCE

The year -3634 astronomical counting style corresponds to year 3635 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3635 BCE (-3634) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 42 54	9♉34'35	11♊19	21♈28	20♈56	2♍11	25♓14	28°R27	12°R20	6°R16	11°R 9	12°R47	11♈34	23♒39	n.a.	T 1
W 2	14 46 50	10°31'55	25° 2	23° 0	22° 9	2°33	25°26	28♏23	12♏18	6♍16	11♐ 8	12♈43	11°31	23°46	n.a.	W 2
T 3	14 50 47	11°29'17	8♋55	24°36	23°22	2°56	25°37	28°18	12°15	6°15	11° 7	12°40	11°28	23°53	n.a.	T 3
F 4	14 54 44	12°26'40	22°56	26°16	24°36	3°20	25°49	28°14	12°13	6°15	11° 6	12°37	11°25	23°59	n.a.	F 4
S 5	14 58 40	13°24'03	7♌ 4	28° 0	25°49	3°44	26° 0	28°10	12°10	6°14	11° 5	12°D36	11°22	24° 6	n.a.	S 5
S 6	15 2 37	14°21'28	21°15	29°47	27° 3	4° 8	26°11	28° 6	12° 8	6°14	11° 3	12°36	11°19	24°13	n.a.	S 6
M 7	15 6 33	15°18'53	5♍29	1♉38	28°16	4°33	26°22	28° 1	12° 6	6°14	11° 2	12°37	11°15	24°19	n.a.	M 7
T 8	15 10 30	16°16'19	19°42	3°31	29°30	4°58	26°34	27°57	12° 3	6°13	11° 1	12°39	11°12	24°26	n.a.	T 8
W 9	15 14 26	17°13'46	3♎53	5°27	0♉43	5°24	26°45	27°52	12° 1	6°13	11° 0	12°40	11° 9	24°33	n.a.	W 9
T 10	15 18 23	18°11'15	17°59	7°24	1°57	5°51	26°56	27°48	11°58	6°13	10°59	12°R40	11° 6	24°39	n.a.	T 10
F 11	15 22 19	19° 8'45	1♏56	9°24	3°10	6°17	27° 7	27°43	11°56	6°13	10°57	12°38	11° 3	24°46	n.a.	F 11
S 12	15 26 16	20° 6'16	15°42	11°24	4°24	6°44	27°17	27°39	11°54	6°12	10°56	12°35	11° 0	24°53	n.a.	S 12
S 13	15 30 13	21° 3'49	29°13	13°26	5°38	7°12	27°28	27°34	11°51	6°12	10°55	12°30	10°56	24°59	n.a.	S 13
M14	15 34 9	22° 1'23	12♐27	15°28	6°51	7°40	27°39	27°30	11°49	6°12	10°54	12°24	10°53	25° 6	n.a.	M14
T 15	15 38 6	22°58'59	25°24	17°31	8° 5	8° 8	27°49	27°25	11°47	6°12	10°53	12°17	10°50	25°13	n.a.	T 15
W16	15 42 2	23°56'37	8♑ 2	19°34	9°19	8°36	28° 0	27°21	11°44	6°12	10°51	12°11	10°47	25°19	n.a.	W16
T 17	15 45 59	24°54'16	20°24	21°37	10°33	9° 5	28°10	27°16	11°42	6°D12	10°50	12° 5	10°44	25°26	n.a.	T 17
F 18	15 49 55	25°51'58	2♒32	23°39	11°46	9°35	28°20	27°12	11°40	6°12	10°49	12° 0	10°40	25°33	n.a.	F 18
S 19	15 53 52	26°49'41	14°30	25°41	13° 0	10° 4	28°30	27° 7	11°37	6°12	10°48	11°58	10°37	25°40	n.a.	S 19
S 20	15 57 49	27°47'26	26°22	27°42	14°14	10°34	28°40	27° 3	11°35	6°12	10°46	11°D57	10°34	25°46	n.a.	S 20
M21	16 1 45	28°45'13	8♓12	29°42	15°28	11° 5	28°50	26°58	11°33	6°12	10°45	11°57	10°31	25°53	n.a.	M21
T 22	16 5 42	29°43'02	20° 8	1♊41	16°42	11°36	29° 0	26°54	11°30	6°12	10°44	11°58	10°28	26° 0	n.a.	T 22
W23	16 9 38	0♊40'52	2♈12	3°40	17°56	12° 7	29°10	26°49	11°28	6°12	10°42	12° 0	10°25	26° 6	n.a.	W23
T 24	16 13 35	1°38'45	14°30	5°37	19°11	12°38	29°19	26°44	11°26	6°13	10°41	12°R 0	10°21	26°13	n.a.	T 24
F 25	16 17 31	2°36'40	27° 6	7°32	20°25	13°10	29°29	26°40	11°24	6°13	10°40	11°59	10°18	26°20	n.a.	F 25
S 26	16 21 28	3°34'37	10♉ 2	9°27	21°39	13°42	29°38	26°35	11°22	6°13	10°39	11°55	10°15	26°26	n.a.	S 26
S 27	16 25 24	4°32'36	23°19	11°20	22°53	14°14	29°47	26°31	11°20	6°14	10°37	11°50	10°12	26°33	n.a.	S 27
M28	16 29 21	5°30'37	6♊58	13°12	24° 7	14°47	29°56	26°26	11°17	6°14	10°36	11°42	10° 9	26°40	n.a.	M28
T 29	16 33 18	6°28'39	20°54	15° 3	25°22	15°20	0♈ 5	26°22	11°15	6°14	10°35	11°34	10° 5	26°46	n.a.	T 29
W30	16 37 14	7♊26'44	5♋ 3	16♊53	26♉36	15♍53	0♈14	26♏17	11♏13	6♍15	10♐33	11♈25	10♈ 2	26♒53	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n 4	27n 8	4n27	7n23	1s18	7n38	0s49	10n27	0s34	3s 2	1s12	19s57	0n24	15s54	0n 3	11n35	2n18	2s57	10s22	5n11	4n42	17s35		n.a.
W 2	15 22	28 56	4 58	8 10	1 5	8 8	0 47	10 16	0 36	2 58	1 12	19 57	0 24	15 53	0 3	11 35	2 18	2 57	10 22	5 9	4 40	17 32		n.a.
T 3	15 41	28 57	5 12	8 58	0 52	8 38	0 45	10 6	0 39	2 53	1 12	19 56	0 24	15 52	0 3	11 35	2 18	2 57	10 22	5 8	4 39	17 29		n.a.
F 4	15 59	27 7	5 8	9 48	0 40	9 7	0 42	9 55	0 41	2 48	1 12	19 55	0 24	15 52	0 3	11 35	2 18	2 57	10 22	5 7	4 38	17 27		n.a.
S 5	16 17	23 34	4 45	10 38	0 27	9 37	0 40	9 44	0 43	2 44	1 12	19 54	0 23	15 51	0 3	11 35	2 18	2 58	10 23	5 6	4 37	17 24		n.a.
S 6	16 34	18 38	4 4	11 28	0 15	10 6	0 38	9 33	0 45	2 39	1 12	19 53	0 23	15 50	0 3	11 35	2 18	2 58	10 23	5 6	4 35	17 21		n.a.
M 7	16 52	12 40	3 9	12 19	0 3	10 36	0 35	9 22	0 47	2 35	1 12	19 52	0 23	15 49	0 3	11 35	2 18	2 58	10 23	5 7	4 34	17 18		n.a.
T 8	17 9	6 3	2 2	13 10	0n 9	11 5	0 33	9 11	0 49	2 30	1 12	19 51	0 23	15 49	0 3	11 35	2 18	2 57	10 23	5 7	4 33	17 15		n.a.
W 9	17 25	0s51	0 48	14 0	0 20	11 33	0 30	8 59	0 51	2 26	1 13	19 50	0 23	15 48	0 3	11 35	2 17	2 57	10 23	5 8	4 32	17 12		n.a.
T 10	17 42	7 41	0s29	14 50	0 31	12 2	0 28	8 48	0 53	2 22	1 13	19 49	0 23	15 47	0 3	11 35	2 17	2 57	10 23	5 8	4 30	17 9		n.a.
F 11	17 58	14 4	1 43	15 39	0 41	12 30	0 26	8 36	0 55	2 17	1 13	19 48	0 23	15 46	0 3	11 35	2 17	2 57	10 24	5 7	4 29	17 6		n.a.
S 12	18 14	19 40	2 50	16 27	0 50	12 58	0 23	8 24	0 57	2 13	1 13	19 47	0 23	15 46	0 3	11 35	2 17	2 57	10 24	5 6	4 28	17 3		n.a.
S 13	18 30	24 11	3 46	17 13	0 59	13 25	0 21	8 12	0 59	2 9	1 13	19 46	0 23	15 45	0 3	11 35	2 17	2 57	10 24	5 4	4 26	17 1		n.a.
M14	18 45	27 19	4 28	17 58	1 7	13 53	0 18	7 59	1 0	2 4	1 13	19 45	0 23	15 44	0 3	11 35	2 17	2 57	10 24	5 2	4 25	16 58		n.a.
T 15	19 1	28 55	4 56	18 42	1 14	14 20	0 16	7 47	1 2	2 0	1 13	19 45	0 23	15 44	0 3	11 35	2 17	2 57	10 24	4 59	4 24	16 55		n.a.
W16	19 15	28 57	5 8	19 23	1 21	14 46	0 13	7 34	1 4	1 56	1 13	19 44	0 22	15 43	0 3	11 35	2 17	2 57	10 24	4 56	4 23	16 52		n.a.
T 17	19 30	27 31	5 6	20 3	1 27	15 12	0 11	7 22	1 6	1 52	1 13	19 43	0 22	15 42	0 3	11 35	2 17	2 57	10 24	4 54	4 21	16 49		n.a.
F 18	19 44	24 48	4 50	20 40	1 32	15 38	0 8	7 9	1 7	1 48	1 13	19 42	0 22	15 41	0 3	11 35	2 17	2 57	10 25	4 52	4 20	16 46		n.a.
S 19	19 58	21 4	4 21	21 15	1 37	16 4	0 6	6 56	1 9	1 44	1 13	19 41	0 22	15 41	0 3	11 35	2 17	2 57	10 25	4 51	4 19	16 43		n.a.
S 20	20 11	16 31	3 41	21 48	1 40	16 29	0 3	6 43	1 10	1 40	1 14	19 40	0 22	15 40	0 3	11 35	2 17	2 57	10 25	4 51	4 17	16 40		n.a.
M21	20 25	11 21	2 52	22 19	1 44	16 54	0 1	6 30	1 12	1 36	1 14	19 39	0 22	15 39	0 3	11 35	2 17	2 57	10 25	4 51	4 16	16 37		n.a.
T 22	20 38	5 46	1 55	22 47	1 46	17 18	0n 1	6 16	1 14	1 32	1 14	19 38	0 22	15 39	0 3	11 35	2 16	2 57	10 25	4 51	4 15	16 34		n.a.
W23	20 50	0n 6	0 53	23 13	1 48	17 42	0 4	6 3	1 15	1 28	1 14	19 37	0 22	15 38	0 3	11 35	2 16	2 57	10 25	4 52	4 14	16 31		n.a.
T 24	21 2	6 4	0n13	23 36	1 49	18 5	0 6	5 49	1 17	1 24	1 14	19 36	0 22	15 37	0 3	11 34	2 16	2 56	10 25	4 52	4 12	16 28		n.a.
F 25	21 14	11 57	1 20	23 57	1 50	18 28	0 9	5 36	1 18	1 20	1 14	19 35	0 22	15 36	0 3	11 34	2 16	2 56	10 25	4 51	4 11	16 25		n.a.
S 26	21 26	17 30	2 25	24 16	1 50	18 50	0 11	5 22	1 19	1 17	1 14	19 34	0 21	15 36	0 3	11 34	2 16	2 56	10 25	4 50	4 10	16 22		n.a.
S 27	21 37	22 22	3 23	24 33	1 49	19 12	0 14	5 8	1 21	1 13	1 14	19 33	0 21	15 35	0 3	11 34	2 16	2 56	10 25	4 48	4 9	16 19		n.a.
M28	21 47	26 10	4 11	24 47	1 48	19 34	0 16	4 54	1 22	1 9	1 14	19 32	0 21	15 34	0 3	11 34	2 16	2 56	10 26	4 45	4 7	16 16		n.a.
T 29	21 58	28 30	4 45	24 59	1 47	19 54	0 18	4 39	1 23	1 6	1 15	19 31	0 21	15 34	0 3	11 33	2 16	2 56	10 26	4 41	4 6	16 14		n.a.
W30	22n 8	29n 1	5n 3	25n 9	1n45	20n15	0n21	4n25	1s25	1s 2	1s15	19s30	0n21	15s33	0n 3	11n33	2n16	2s56	10s26	4n38	4n 5	16s11		n.a.

Julian Day Number = 393890.5, Delta T = 26h43m18s
Ecliptic obliquity = 24°04'38, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°02'50, Lahiri = -53°55'50 Julian Calendar 1 June 3635 BCE == Greg. Calendar 3 May 3635 BCE

The year -3634 astronomical counting style corresponds to year 3635 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3635 BCE (-3634) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 41 11	8♊24'50	19♋22	18♊41	27♉50	16♍26	0♈23	26°R13	11°R11	6♍15	10°R32	11°R17	9♈59	27♒ 0	n.a.	T 1
F 2	16 45 7	9°22'58	3♌43	20°28	29° 5	17° 0	0°32	26♏ 9	11♏ 9	6°16	10♐31	11♈10	9°56	27° 6	n.a.	F 2
S 3	16 49 4	10°21'08	18° 3	22°13	0♊19	17°34	0°40	26° 4	11° 7	6°16	10°29	11° 6	9°53	27°13	n.a.	S 3
S 4	16 53 0	11°19'19	2♍18	23°58	1°33	18° 8	0°48	26° 0	11° 5	6°17	10°28	11° 4	9°50	27°20	n.a.	S 4
M 5	16 56 57	12°17'32	16°26	25°41	2°48	18°43	0°57	25°56	11° 3	6°17	10°27	11°D 4	9°46	27°26	n.a.	M 5
T 6	17 0 53	13°15'47	0♎25	27°23	4° 2	19°18	1° 5	25°51	11° 1	6°18	10°25	11° 4	9°43	27°33	n.a.	T 6
W 7	17 4 50	14°14'03	14°16	29° 3	5°17	19°53	1°13	25°47	10°59	6°18	10°24	11°R 4	9°40	27°40	n.a.	W 7
T 8	17 8 47	15°12'21	27°57	0♋43	6°32	20°28	1°21	25°43	10°58	6°19	10°23	11° 3	9°37	27°47	n.a.	T 8
F 9	17 12 43	16°10'41	11♏29	2°21	7°46	21° 4	1°28	25°39	10°56	6°20	10°22	11° 0	9°34	27°53	n.a.	F 9
S 10	17 16 40	17° 9'03	24°51	3°58	9° 1	21°39	1°36	25°35	10°54	6°20	10°20	10°53	9°31	28° 0	n.a.	S 10
S 11	17 20 36	18° 7'27	8♐ 1	5°34	10°15	22°15	1°43	25°31	10°52	6°21	10°19	10°45	9°27	28° 7	n.a.	S 11
M12	17 24 33	19° 5'53	20°59	7° 9	11°30	22°52	1°51	25°27	10°50	6°22	10°18	10°34	9°24	28°13	n.a.	M12
T 13	17 28 29	20° 4'21	3♉42	8°42	12°45	23°28	1°58	25°23	10°49	6°23	10°16	10°22	9°21	28°20	n.a.	T 13
W14	17 32 26	21° 2'52	16°12	10°15	14° 0	24° 5	2° 5	25°19	10°47	6°24	10°15	10° 9	9°18	28°27	n.a.	W14
T 15	17 36 22	22° 1'24	28°28	11°46	15°14	24°41	2°12	25°15	10°45	6°25	10°14	9°58	9°15	28°33	n.a.	T 15
F 16	17 40 19	22°59'59	10♒33	13°16	16°29	25°18	2°18	25°11	10°44	6°26	10°13	9°49	9°12	28°40	n.a.	F 16
S 17	17 44 16	23°58'37	22°28	14°45	17°44	25°56	2°25	25° 8	10°42	6°26	10°11	9°42	9° 8	28°47	n.a.	S 17
S 18	17 48 12	24°57'16	4♓18	16°13	18°59	26°33	2°31	25° 4	10°41	6°27	10°10	9°38	9° 5	28°53	n.a.	S 18
M19	17 52 9	25°55'58	16° 7	17°39	20°14	27°11	2°37	25° 0	10°39	6°28	10° 9	9°37	9° 2	29° 0	n.a.	M19
T 20	17 56 5	26°54'43	28° 0	19° 5	21°29	27°48	2°43	24°57	10°38	6°29	10° 7	9°D36	8°59	29° 7	n.a.	T 20
W21	18 0 2	27°53'30	10♈ 3	20°29	22°44	28°26	2°49	24°53	10°37	6°31	10° 6	9°R36	8°56	29°13	n.a.	W21
T 22	18 3 58	28°52'19	22°21	21°52	23°59	29° 4	2°55	24°50	10°35	6°32	10° 5	9°36	8°52	29°20	n.a.	T 22
F 23	18 7 55	29°51'11	4♉59	23°13	25°14	29°43	3° 1	24°47	10°34	6°33	10° 4	9°34	8°49	29°27	n.a.	F 23
S 24	18 11 51	0♋50'06	18° 1	24°34	26°29	0♎21	3° 6	24°43	10°33	6°34	10° 3	9°29	8°46	29°33	n.a.	S 24
S 25	18 15 48	1°49'03	1♊30	25°53	27°44	1° 0	3°11	24°40	10°31	6°35	10° 1	9°22	8°43	29°40	n.a.	S 25
M26	18 19 44	2°48'02	15°24	27°10	28°59	1°39	3°17	24°37	10°30	6°36	10° 0	9°12	8°40	29°47	n.a.	M26
T 27	18 23 41	3°47'04	29°41	28°26	0♋14	2°18	3°21	24°34	10°29	6°38	9°59	9° 0	8°37	29°53	n.a.	T 27
W28	18 27 37	4°46'08	14♋16	29°40	1°29	2°57	3°26	24°31	10°28	6°39	9°58	8°49	8°33	0♓ 0	n.a.	W28
T 29	18 31 34	5°45'14	29° 1	0♌53	2°44	3°36	3°31	24°28	10°27	6°40	9°57	8°37	8°30	0° 7	n.a.	T 29
F 30	18 35 31	6°44'23	13♌48	2° 4	3°59	4°16	3°35	24°26	10°26	6°41	9°55	8°28	8°27	0°14	n.a.	F 30
S 31	18 39 27	7♋43'33	28♌29	3♌13	5♋15	4♎55	3♈39	24♏23	10♏25	6♍43	9♐54	8♈22	8♈24	0♓20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n17	27n37	5n 2	25n17	1n43	20n35	0n23	4n11	1s26	0s59	1s15	19s29	0n21	15s32	0n 3	11n33	2n16	2s56	10s26	4n35	4n 3	16s 8		n.a.
F 2	22 27	24 23	4 42	25 23	1 40	20 54	0 25	3 56	1 27	0 56	1 15	19 28	0 21	15 32	0 3	11 33	2 16	2 55	10 26	4 32	4 2	16 5		n.a.
S 3	22 36	19 41	4 4	25 27	1 36	21 12	0 28	3 41	1 28	0 52	1 15	19 27	0 21	15 31	0 3	11 32	2 16	2 55	10 26	4 30	4 1	16 2		n.a.
S 4	22 44	13 54	3 11	25 29	1 33	21 30	0 30	3 27	1 30	0 49	1 15	19 26	0 21	15 31	0 3	11 32	2 16	2 55	10 26	4 29	4 0	15 59		n.a.
M 5	22 52	7 27	2 8	25 29	1 29	21 48	0 32	3 12	1 31	0 46	1 15	19 25	0 20	15 30	0 3	11 32	2 15	2 55	10 26	4 29	3 58	15 56		n.a.
T 6	23 0	0 41	0 57	25 27	1 24	22 5	0 34	2 57	1 32	0 42	1 15	19 24	0 20	15 29	0 3	11 32	2 15	2 55	10 26	4 30	3 57	15 53		n.a.
W 7	23 7	6s 2	0s17	25 24	1 20	22 21	0 36	2 42	1 33	0 39	1 16	19 23	0 20	15 29	0 3	11 31	2 15	2 55	10 26	4 30	3 56	15 50		n.a.
T 8	23 14	12 24	1 29	25 19	1 15	22 36	0 38	2 26	1 34	0 36	1 16	19 22	0 20	15 28	0 3	11 31	2 15	2 54	10 26	4 29	3 54	15 47		n.a.
F 9	23 20	18 7	2 34	25 13	1 9	22 51	0 41	2 11	1 35	0 33	1 16	19 22	0 20	15 28	0 3	11 31	2 15	2 54	10 26	4 28	3 53	15 44		n.a.
S 10	23 26	22 53	3 30	25 5	1 4	23 5	0 43	1 56	1 36	0 30	1 16	19 21	0 20	15 27	0 3	11 30	2 15	2 54	10 26	4 25	3 52	15 41		n.a.
S 11	23 32	26 25	4 14	24 55	0 58	23 19	0 45	1 40	1 37	0 27	1 16	19 20	0 20	15 26	0 3	11 30	2 15	2 54	10 26	4 22	3 51	15 38		n.a.
M12	23 37	28 29	4 44	24 44	0 52	23 32	0 47	1 25	1 38	0 24	1 16	19 19	0 20	15 26	0 3	11 30	2 15	2 54	10 26	4 17	3 49	15 35		n.a.
T 13	23 42	29 1	4 59	24 32	0 46	23 44	0 49	1 9	1 39	0 22	1 16	19 18	0 20	15 25	0 3	11 29	2 15	2 53	10 26	4 12	3 48	15 32		n.a.
W14	23 46	28 1	5 0	24 19	0 39	23 55	0 50	0 54	1 40	0 19	1 16	19 17	0 19	15 25	0 3	11 29	2 15	2 53	10 26	4 8	3 47	15 28		n.a.
T 15	23 50	25 41	4 46	24 4	0 32	24 6	0 52	0 38	1 41	0 16	1 17	19 16	0 19	15 24	0 3	11 28	2 15	2 53	10 26	4 3	3 45	15 25		n.a.
F 16	23 53	22 13	4 20	23 49	0 25	24 16	0 54	0 22	1 42	0 14	1 17	19 16	0 19	15 24	0 3	11 28	2 15	2 53	10 26	3 59	3 44	15 22		n.a.
S 17	23 56	17 53	3 42	23 32	0 18	24 25	0 56	0 6	1 43	0 11	1 17	19 15	0 19	15 23	0 3	11 28	2 15	2 53	10 26	3 57	3 43	15 19		n.a.
S 18	23 59	12 54	2 55	23 14	0 11	24 34	0 58	0s10	1 43	0 9	1 17	19 14	0 19	15 23	0 3	11 27	2 15	2 52	10 26	3 55	3 42	15 16		n.a.
M19	24 1	7 28	2 1	22 56	0 3	24 42	0 59	0 26	1 44	0 6	1 17	19 13	0 19	15 22	0 2	11 27	2 14	2 52	10 26	3 54	3 40	15 13		n.a.
T 20	24 2	1 45	1 1	22 36	0s 4	24 49	1 1	0 42	1 45	0 4	1 17	19 12	0 19	15 22	0 2	11 26	2 14	2 52	10 26	3 54	3 39	15 10		n.a.
W21	24 3	4n 7	0n 2	22 16	0 12	24 55	1 3	0 58	1 46	0 2	1 18	19 12	0 19	15 22	0 2	11 26	2 14	2 52	10 26	3 54	3 38	15 7		n.a.
T 22	24 4	9 57	1 7	21 55	0 20	25 0	1 4	1 14	1 46	0n 1	1 18	19 11	0 19	15 21	0 2	11 25	2 14	2 52	10 26	3 54	3 36	15 4		n.a.
F 23	24 4	15 34	2 10	21 33	0 28	25 5	1 6	1 31	1 47	0 3	1 18	19 10	0 18	15 21	0 2	11 25	2 14	2 51	10 26	3 53	3 35	15 1		n.a.
S 24	24 4	20 39	3 8	21 11	0 36	25 9	1 7	1 47	1 48	0 5	1 18	19 10	0 18	15 20	0 2	11 24	2 14	2 51	10 26	3 51	3 34	14 58		n.a.
S 25	24 4	24 53	3 58	20 48	0 45	25 12	1 8	2 3	1 48	0 7	1 18	19 9	0 18	15 20	0 2	11 24	2 14	2 51	10 26	3 48	3 33	14 55		n.a.
M26	24 3	27 48	4 35	20 25	0 53	25 14	1 10	2 20	1 49	0 9	1 18	19 8	0 18	15 20	0 2	11 23	2 14	2 51	10 26	3 44	3 31	14 52		n.a.
T 27	24 1	29 1	4 56	20 2	1 1	25 16	1 11	2 36	1 50	0 11	1 18	19 8	0 18	15 19	0 2	11 23	2 14	2 50	10 26	3 40	3 30	14 49		n.a.
W28	23 59	28 14	4 59	19 38	1 10	25 16	1 12	2 53	1 50	0 12	1 19	19 7	0 18	15 19	0 2	11 22	2 14	2 50	10 26	3 35	3 29	14 46		n.a.
T 29	23 57	25 29	4 42	19 14	1 18	25 16	1 13	3 9	1 51	0 14	1 19	19 6	0 18	15 19	0 2	11 22	2 14	2 50	10 26	3 30	3 28	14 43		n.a.
F 30	23 54	21 2	4 6	18 49	1 26	25 15	1 15	3 26	1 51	0 16	1 19	19 6	0 18	15 18	0 2	11 21	2 14	2 50	10 26	3 27	3 26	14 40		n.a.
S 31	23n51	15n19	3n13	18n25	1s35	25n14	1n16	3s43	1s52	0n17	1s19	19s 5	0n17	15s18	0n 2	11n20	2n14	2s49	10s26	3n24	3n25	14s36		n.a.

Julian Day Number = 393920.5, Delta T = 26h43m15s
Ecliptic obliquity = 24°04'38, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°02'46, Lahiri = -53°55'46 Julian Calendar 1 July 3635 BCE == Greg. Calendar 2 June 3635 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3635 BCE (-3634) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 43 24	8♋42'46	12♍59	4♌20	6♋30	5♎35	3♈43	24°R20	10°R24	6♍44	9°R53	8°R19	8♈21	0♓27	n.a.	S 1
M 2	18 47 20	9°42'00	27°13	5°25	7°45	6°15	3°47	24♏18	10♏23	6°46	9♐52	8♈17	8°17	0°34	n.a.	M 2
T 3	18 51 17	10°41'16	11♎10	6°28	9° 0	6°55	3°51	24°15	10°22	6°47	9°51	8°17	8°14	0°40	n.a.	T 3
W 4	18 55 13	11°40'35	24°52	7°28	10°15	7°35	3°54	24°13	10°22	6°48	9°50	8°17	8°11	0°47	n.a.	W 4
T 5	18 59 10	12°39'55	8♏18	8°26	11°31	8°16	3°58	24°11	10°21	6°50	9°49	8°15	8° 8	0°54	n.a.	T 5
F 6	19 3 6	13°39'17	21°31	9°21	12°46	8°56	4° 1	24° 9	10°20	6°51	9°48	8°11	8° 5	1° 0	n.a.	F 6
S 7	19 7 3	14°38'42	4♐32	10°12	14° 1	9°37	4° 4	24° 7	10°20	6°53	9°47	8° 4	8° 2	1° 7	n.a.	S 7
S 8	19 10 59	15°38'09	17°21	11° 0	15°17	10°17	4° 7	24° 5	10°19	6°55	9°46	7°54	7°58	1°14	n.a.	S 8
M 9	19 14 56	16°37'37	29°59	11°45	16°32	10°58	4° 9	24° 3	10°18	6°56	9°45	7°41	7°55	1°20	n.a.	M 9
T 10	19 18 52	17°37'08	12♑27	12°25	17°47	11°39	4°12	24° 1	10°18	6°58	9°44	7°28	7°52	1°27	n.a.	T 10
W11	19 22 49	18°36'42	24°45	13° 1	19° 3	12°20	4°14	23°59	10°18	6°59	9°43	7°14	7°49	1°34	n.a.	W11
T 12	19 26 46	19°36'17	6♒52	13°32	20°18	13° 1	4°16	23°58	10°17	7° 1	9°42	7° 1	7°46	1°40	n.a.	T 12
F 13	19 30 42	20°35'55	18°51	13°58	21°33	13°42	4°18	23°56	10°17	7° 3	9°41	6°51	7°43	1°47	n.a.	F 13
S 14	19 34 39	21°35'35	0♓43	14°18	22°49	14°24	4°19	23°55	10°17	7° 4	9°40	6°43	7°39	1°54	n.a.	S 14
S 15	19 38 35	22°35'17	12°30	14°32	24° 4	15° 5	4°21	23°54	10°16	7° 6	9°39	6°38	7°36	2° 0	n.a.	S 15
M16	19 42 32	23°35'02	24°18	14°R39	25°20	15°47	4°22	23°52	10°16	7° 8	9°38	6°35	7°33	2° 7	n.a.	M16
T 17	19 46 28	24°34'49	6♈ 9	14°38	26°35	16°28	4°23	23°51	10°16	7°10	9°37	6°D34	7°30	2°14	n.a.	T 17
W18	19 50 25	25°34'39	18°10	14°30	27°51	17°10	4°24	23°50	10°16	7°11	9°36	6°35	7°27	2°20	n.a.	W18
T 19	19 54 21	26°34'31	0♉25	14°14	29° 6	17°52	4°24	23°49	10°D16	7°13	9°36	6°R35	7°23	2°27	n.a.	T 19
F 20	19 58 18	27°34'26	12°59	13°50	0♌21	18°34	4°25	23°49	10°16	7°15	9°35	6°33	7°20	2°34	n.a.	F 20
S 21	20 2 14	28°34'24	25°59	13°16	1°37	19°16	4°25	23°48	10°16	7°17	9°34	6°30	7°17	2°40	n.a.	S 21
S 22	20 6 11	29°34'23	9♊27	12°34	2°52	19°58	4°R25	23°47	10°16	7°19	9°33	6°25	7°14	2°47	n.a.	S 22
M23	20 10 7	0♌34'26	23°24	11°44	4° 8	20°40	4°25	23°47	10°16	7°21	9°33	6°17	7°11	2°54	n.a.	M23
T 24	20 14 4	1°34'30	7♋49	10°46	5°23	21°22	4°24	23°46	10°17	7°23	9°32	6° 7	7° 8	3° 0	n.a.	T 24
W25	20 18 1	2°34'37	22°37	9°41	6°39	22° 5	4°24	23°46	10°17	7°25	9°31	5°57	7° 4	3° 7	n.a.	W25
T 26	20 21 57	3°34'46	7♌41	8°30	7°55	22°47	4°23	23°46	10°17	7°26	9°30	5°47	7° 1	3°14	n.a.	T 26
F 27	20 25 54	4°34'57	22°49	7°16	9°10	23°30	4°22	23°D46	10°18	7°28	9°30	5°39	6°58	3°20	n.a.	F 27
S 28	20 29 50	5°35'10	7♍53	6° 0	10°26	24°12	4°21	23°46	10°18	7°30	9°29	5°34	6°55	3°27	n.a.	S 28
S 29	20 33 47	6°35'25	22°43	4°44	11°41	24°55	4°19	23°46	10°18	7°32	9°29	5°31	6°52	3°34	n.a.	S 29
M30	20 37 43	7°35'41	7♎13	3°31	12°57	25°38	4°18	23°46	10°19	7°34	9°28	5°D30	6°49	3°40	n.a.	M30
T 31	20 41 40	8♌36'00	21♎21	2♌23	14♌12	26♎21	4♈16	23♏47	10♏20	7♍36	9♐27	5♈31	6♈45	3♓47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n47	8n50	2n 9	18n 1	1s43	25n11	1n17	3s59	1s52	0n19	1s19	19s 5	0n17	15s18	0n 2	11n20	2n14	2s49	10s25	3n23	3n24	14s33		n.a.
M 2	23 43	2 1	0 58	17 37	1 52	25 8	1 18	4 16	1 53	0 20	1 19	19 4	0 17	15 17	0 2	11 19	2 14	2 49	10 25	3 22	3 22	14 30		n.a.
T 3	23 38	4s46	0s15	17 13	2 0	25 4	1 18	4 33	1 53	0 22	1 20	19 4	0 17	15 17	0 2	11 19	2 13	2 49	10 25	3 22	3 21	14 27		n.a.
W 4	23 33	11 13	1 26	16 50	2 8	24 59	1 19	4 49	1 54	0 23	1 20	19 3	0 17	15 17	0 2	11 18	2 13	2 48	10 25	3 22	3 20	14 24		n.a.
T 5	23 27	17 2	2 31	16 27	2 16	24 53	1 20	5 6	1 54	0 24	1 20	19 3	0 17	15 17	0 2	11 17	2 13	2 48	10 25	3 21	3 19	14 21		n.a.
F 6	23 21	21 57	3 27	16 5	2 24	24 47	1 21	5 23	1 55	0 25	1 20	19 2	0 17	15 17	0 2	11 17	2 13	2 48	10 25	3 20	3 17	14 18		n.a.
S 7	23 15	25 43	4 11	15 43	2 32	24 40	1 21	5 40	1 55	0 26	1 20	19 2	0 17	15 16	0 2	11 16	2 13	2 47	10 25	3 17	3 16	14 15		n.a.
S 8	23 8	28 7	4 41	15 23	2 40	24 32	1 22	5 56	1 56	0 27	1 20	19 2	0 16	15 16	0 2	11 16	2 13	2 47	10 25	3 13	3 15	14 12		n.a.
M 9	23 1	29 2	4 57	15 3	2 47	24 23	1 22	6 13	1 56	0 28	1 20	19 1	0 16	15 16	0 2	11 15	2 13	2 47	10 25	3 8	3 13	14 9		n.a.
T 10	22 53	28 26	4 59	14 45	2 54	24 14	1 23	6 30	1 56	0 29	1 21	19 1	0 16	15 16	0 2	11 14	2 13	2 47	10 25	3 2	3 12	14 5		n.a.
W11	22 45	26 26	4 46	14 29	3 0	24 3	1 23	6 47	1 57	0 30	1 21	19 1	0 16	15 16	0 2	11 14	2 13	2 46	10 24	2 57	3 11	14 2		n.a.
T 12	22 36	23 15	4 21	14 14	3 6	23 52	1 23	7 4	1 57	0 30	1 21	19 0	0 16	15 16	0 2	11 13	2 13	2 46	10 24	2 52	3 10	13 59		n.a.
F 13	22 27	19 7	3 44	14 1	3 12	23 40	1 24	7 20	1 57	0 31	1 21	19 0	0 16	15 16	0 2	11 12	2 13	2 46	10 24	2 47	3 8	13 56		n.a.
S 14	22 17	14 16	2 58	13 51	3 16	23 28	1 24	7 37	1 57	0 31	1 21	19 0	0 16	15 15	0 2	11 11	2 13	2 45	10 24	2 44	3 7	13 53		n.a.
S 15	22 8	8 57	2 4	13 43	3 20	23 15	1 24	7 54	1 58	0 32	1 21	19 0	0 16	15 15	0 2	11 11	2 13	2 45	10 24	2 42	3 6	13 50		n.a.
M16	21 57	3 19	1 5	13 38	3 23	23 1	1 24	8 10	1 58	0 32	1 22	18 59	0 16	15 15	0 2	11 10	2 13	2 45	10 24	2 41	3 4	13 47		n.a.
T 17	21 46	2n28	0 2	13 36	3 25	22 46	1 24	8 27	1 58	0 32	1 22	18 59	0 15	15 15	0 2	11 9	2 13	2 45	10 24	2 41	3 3	13 43		n.a.
W18	21 35	8 15	1n 1	13 38	3 26	22 31	1 24	8 44	1 58	0 33	1 22	18 59	0 15	15 15	0 2	11 9	2 13	2 44	10 24	2 41	3 2	13 40		n.a.
T 19	21 24	13 50	2 3	13 43	3 26	22 15	1 24	9 0	1 59	0 33	1 22	18 59	0 15	15 15	0 2	11 8	2 13	2 44	10 23	2 41	3 1	13 37		n.a.
F 20	21 12	19 1	3 1	13 52	3 24	21 58	1 24	9 17	1 59	0 33	1 22	18 59	0 15	15 15	0 2	11 7	2 13	2 44	10 23	2 40	2 59	13 34		n.a.
S 21	21 0	23 30	3 51	14 5	3 20	21 41	1 23	9 34	1 59	0 33	1 22	18 59	0 15	15 15	0 2	11 6	2 13	2 44	10 23	2 39	2 58	13 31		n.a.
S 22	20 47	26 55	4 31	14 22	3 15	21 23	1 23	9 50	1 59	0 33	1 22	18 59	0 15	15 15	0 2	11 6	2 12	2 43	10 23	2 37	2 57	13 28		n.a.
M23	20 34	28 50	4 56	14 43	3 8	21 4	1 23	10 7	1 59	0 32	1 23	18 59	0 15	15 15	0 2	11 5	2 12	2 43	10 23	2 33	2 55	13 25		n.a.
T 24	20 20	28 53	5 3	15 9	2 58	20 45	1 22	10 23	1 59	0 32	1 23	18 59	0 15	15 16	0 2	11 4	2 12	2 43	10 23	2 30	2 54	13 21		n.a.
W25	20 6	26 54	4 51	15 37	2 47	20 25	1 22	10 39	1 59	0 32	1 23	18 59	0 14	15 16	0 2	11 3	2 12	2 42	10 22	2 25	2 53	13 18		n.a.
T 26	19 52	22 59	4 18	16 9	2 34	20 5	1 21	10 56	1 59	0 31	1 23	18 59	0 14	15 16	0 2	11 3	2 12	2 42	10 22	2 21	2 52	13 15		n.a.
F 27	19 37	17 31	3 27	16 43	2 18	19 44	1 20	11 12	1 59	0 31	1 23	18 59	0 14	15 16	0 2	11 2	2 12	2 42	10 22	2 18	2 50	13 12		n.a.
S 28	19 22	11 1	2 22	17 19	2 1	19 22	1 20	11 28	1 59	0 30	1 23	18 59	0 14	15 16	0 2	11 1	2 12	2 42	10 22	2 16	2 49	13 9		n.a.
S 29	19 7	4 0	1 8	17 56	1 43	19 0	1 19	11 45	2 0	0 29	1 23	18 59	0 14	15 16	0 2	11 0	2 12	2 41	10 22	2 15	2 48	13 5		n.a.
M30	18 51	3s 5	0s 9	18 32	1 23	18 37	1 18	12 1	2 0	0 29	1 24	18 59	0 14	15 16	0 2	10 59	2 12	2 41	10 22	2 15	2 46	13 2		n.a.
T 31	18n35	9s50	1s24	19n 8	1s 3	18n14	1n17	12s17	2s 0	0n28	1s24	19s 0	0n14	15s17	0n 2	10n59	2n12	2s41	10s21	2n15	2n45	12s59		n.a.

Julian Day Number = 393951.5, Delta T = 26h43m12s
Ecliptic obliquity = 24°04'38, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°02'42, Lahiri = -53°55'42 Julian Calendar 1 Aug. 3635 BCE == Greg. Calendar 3 July 3635 BCE

The year -3634 astronomical counting style corresponds to year 3635 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3635 BCE (-3634) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 45 36	9♌36'19	5♏ 6	1°R22	15♌28	27♎ 4	4°R14	23♏47	10♏20	7♍38	9°R27	5°R32	6♈42	3♓54	n.a.	W 1
T 2	20 49 33	10°36'41	18°30	0♌30	16°43	27°46	4♈12	23°48	10°21	7°41	9♐26	5♈31	6°39	4° 0	n.a.	T 2
F 3	20 53 29	11°37'05	1♐35	29♋48	17°59	28°30	4° 9	23°48	10°22	7°43	9°26	5°29	6°36	4° 7	n.a.	F 3
S 4	20 57 26	12°37'30	14°23	29°17	19°14	29°13	4° 7	23°49	10°22	7°45	9°25	5°25	6°33	4°14	n.a.	S 4
S 5	21 1 22	13°37'57	26°57	28°58	20°30	29°56	4° 4	23°50	10°23	7°47	9°25	5°18	6°29	4°20	n.a.	S 5
M 6	21 5 19	14°38'25	9♑20	28°D50	21°45	0♏39	4° 1	23°51	10°24	7°49	9°25	5°10	6°26	4°27	n.a.	M 6
T 7	21 9 16	15°38'56	21°33	28°54	23° 1	1°22	3°58	23°52	10°25	7°51	9°24	5° 0	6°23	4°34	n.a.	T 7
W 8	21 13 12	16°39'28	3♒38	29° 8	24°16	2° 5	3°54	23°53	10°26	7°53	9°24	4°50	6°20	4°40	n.a.	W 8
T 9	21 17 9	17°40'02	15°36	29°33	25°32	2°49	3°51	23°55	10°27	7°55	9°23	4°41	6°17	4°47	n.a.	T 9
F 10	21 21 5	18°40'37	27°29	0♌ 7	26°47	3°32	3°47	23°56	10°28	7°57	9°23	4°34	6°14	4°54	n.a.	F 10
S 11	21 25 2	19°41'14	9♓18	0°49	28° 3	4°16	3°43	23°58	10°29	8° 0	9°23	4°28	6°10	5° 0	n.a.	S 11
S 12	21 28 58	20°41'53	21° 5	1°39	29°18	4°59	3°39	23°59	10°31	8° 2	9°23	4°25	6° 7	5° 7	n.a.	S 12
M13	21 32 55	21°42'34	2♈54	2°36	0♍34	5°43	3°34	24° 1	10°32	8° 4	9°22	4°D24	6° 4	5°14	n.a.	M13
T 14	21 36 51	22°43'17	14°47	3°39	1°49	6°26	3°30	24° 3	10°33	8° 6	9°22	4°25	6° 1	5°20	n.a.	T 14
W15	21 40 48	23°44'02	26°48	4°47	3° 5	7°10	3°25	24° 5	10°35	8° 8	9°22	4°26	5°58	5°27	n.a.	W15
T 16	21 44 44	24°44'49	9♉ 2	5°59	4°20	7°53	3°20	24° 7	10°36	8°11	9°22	4°28	5°55	5°34	n.a.	T 16
F 17	21 48 41	25°45'37	21°34	7°15	5°36	8°37	3°15	24° 9	10°37	8°13	9°22	4°R29	5°51	5°40	n.a.	F 17
S 18	21 52 38	26°46'28	4♊27	8°34	6°51	9°21	3°10	24°11	10°39	8°15	9°22	4°29	5°48	5°47	n.a.	S 18
S 19	21 56 34	27°47'20	17°47	9°56	8° 7	10° 4	3° 5	24°13	10°40	8°17	9°21	4°27	5°45	5°54	n.a.	S 19
M20	22 0 31	28°48'14	1♋36	11°20	9°22	10°48	2°59	24°16	10°42	8°20	9°21	4°23	5°42	6° 0	n.a.	M20
T 21	22 4 27	29°49'10	15°53	12°46	10°37	11°32	2°54	24°18	10°44	8°22	9°D21	4°19	5°39	6° 7	n.a.	T 21
W22	22 8 24	0♍50'08	0♌36	14°14	11°53	12°16	2°48	24°21	10°45	8°24	9°21	4°14	5°35	6°14	n.a.	W22
T 23	22 12 20	1°51'07	15°40	15°43	13° 8	13° 0	2°42	24°24	10°47	8°26	9°21	4° 9	5°32	6°20	n.a.	T 23
F 24	22 16 17	2°52'08	0♍55	17°13	14°24	13°44	2°36	24°27	10°49	8°29	9°21	4° 4	5°29	6°27	n.a.	F 24
S 25	22 20 13	3°53'10	16°10	18°44	15°39	14°28	2°29	24°30	10°51	8°31	9°22	4° 2	5°26	6°34	n.a.	S 25
S 26	22 24 10	4°54'13	1♎16	20°16	16°55	15°12	2°23	24°33	10°53	8°33	9°22	4°D 1	5°23	6°40	n.a.	S 26
M27	22 28 7	5°55'17	16° 5	21°49	18°10	15°56	2°16	24°36	10°54	8°35	9°22	4° 1	5°20	6°47	n.a.	M27
T 28	22 32 3	6°56'23	0♏29	23°21	19°25	16°40	2°10	24°39	10°56	8°38	9°22	4° 2	5°16	6°54	n.a.	T 28
W29	22 36 0	7°57'29	14°27	24°55	20°41	17°24	2° 3	24°42	10°58	8°40	9°22	4° 4	5°13	7° 0	n.a.	W29
T 30	22 39 56	8♍58'36	27♏59	26♌28	21♍56	18♏ 8	1♈56	24♏46	11♏ 0	8♍42	9♐22	4♈ 5	5♈10	7♓ 7	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n19	15s57	2s32	19n41	0s43	17n50	1n16	12s33	2s 0	0n27	1s24	19s 0	0n14	15s17	0n 2	10n58	2n12	2s41	10s21	2n15	2n44	12s56		n.a.
T 2	18 2	21 8	3 29	20 12	0 23	17 26	1 15	12 49	1 59	0 26	1 24	19 0	0 14	15 17	0 2	10 57	2 12	2 40	10 21	2 15	2 42	12 53		n.a.
F 3	17 45	25 10	4 15	20 41	0 4	17 1	1 14	13 4	1 59	0 25	1 24	19 0	0 13	15 17	0 2	10 56	2 12	2 40	10 21	2 14	2 41	12 50		n.a.
S 4	17 28	27 52	4 46	21 5	0n15	16 36	1 13	13 20	1 59	0 24	1 24	19 1	0 13	15 18	0 2	10 55	2 12	2 40	10 21	2 12	2 40	12 46		n.a.
S 5	17 10	29 5	5 3	21 26	0 32	16 10	1 12	13 36	1 59	0 22	1 24	19 1	0 13	15 18	0 2	10 54	2 12	2 39	10 20	2 10	2 39	12 43		n.a.
M 6	16 52	28 49	5 5	21 43	0 48	15 44	1 11	13 51	1 59	0 21	1 24	19 1	0 13	15 18	0 2	10 54	2 12	2 39	10 20	2 6	2 37	12 40		n.a.
T 7	16 34	27 8	4 54	21 57	1 3	15 18	1 9	14 7	1 59	0 20	1 25	19 2	0 13	15 18	0 2	10 53	2 12	2 39	10 20	2 2	2 36	12 37		n.a.
W 8	16 16	24 12	4 29	22 6	1 15	14 51	1 8	14 22	1 59	0 18	1 25	19 2	0 13	15 19	0 2	10 52	2 12	2 39	10 20	1 58	2 35	12 33		n.a.
T 9	15 57	20 16	3 52	22 12	1 27	14 23	1 7	14 38	1 59	0 17	1 25	19 3	0 13	15 19	0 2	10 51	2 12	2 38	10 20	1 55	2 33	12 30		n.a.
F 10	15 38	15 34	3 6	22 14	1 37	13 56	1 5	14 53	1 59	0 15	1 25	19 3	0 13	15 20	0 2	10 50	2 12	2 38	10 20	1 52	2 32	12 27		n.a.
S 11	15 18	10 19	2 12	22 13	1 45	13 28	1 4	15 8	1 59	0 13	1 25	19 4	0 12	15 20	0 2	10 49	2 12	2 38	10 19	1 49	2 31	12 24		n.a.
S 12	14 58	4 43	1 12	22 8	1 52	12 59	1 2	15 23	1 58	0 11	1 25	19 4	0 12	15 20	0 2	10 48	2 12	2 38	10 19	1 48	2 30	12 21		n.a.
M13	14 38	1n 4	0 8	22 1	1 58	12 30	1 0	15 38	1 58	0 10	1 25	19 5	0 12	15 21	0 2	10 48	2 12	2 37	10 19	1 48	2 28	12 17		n.a.
T 14	14 18	6 50	0n56	21 50	2 3	12 1	0 59	15 52	1 58	0 8	1 25	19 5	0 12	15 21	0 2	10 47	2 12	2 37	10 19	1 48	2 27	12 14		n.a.
W15	13 58	12 26	1 59	21 37	2 6	11 32	0 57	16 7	1 58	0 6	1 25	19 6	0 12	15 22	0 2	10 46	2 12	2 37	10 18	1 48	2 26	12 11		n.a.
T 16	13 37	17 41	2 57	21 21	2 8	11 2	0 55	16 21	1 58	0 4	1 25	19 6	0 12	15 22	0 2	10 45	2 12	2 37	10 18	1 49	2 24	12 8		n.a.
F 17	13 16	22 18	3 49	21 2	2 10	10 32	0 54	16 36	1 57	0 2	1 26	19 7	0 12	15 23	0 2	10 44	2 12	2 37	10 18	1 50	2 23	12 4		n.a.
S 18	12 55	26 1	4 30	20 42	2 10	10 2	0 52	16 50	1 57	0s 1	1 26	19 8	0 12	15 23	0 2	10 43	2 12	2 36	10 18	1 49	2 22	12 1		n.a.
S 19	12 34	28 27	4 59	20 19	2 10	9 31	0 50	17 4	1 57	0 3	1 26	19 9	0 12	15 24	0 2	10 42	2 12	2 36	10 18	1 49	2 21	11 58		n.a.
M20	12 12	29 15	5 11	19 54	2 9	9 0	0 48	17 18	1 57	0 5	1 26	19 9	0 11	15 24	0 2	10 42	2 12	2 36	10 17	1 47	2 19	11 55		n.a.
T 21	11 50	28 9	5 5	19 28	2 8	8 29	0 46	17 32	1 56	0 7	1 26	19 10	0 11	15 25	0 2	10 41	2 12	2 36	10 17	1 45	2 18	11 51		n.a.
W22	11 28	25 6	4 40	19 0	2 6	7 58	0 44	17 46	1 56	0 10	1 26	19 11	0 11	15 25	0 2	10 40	2 12	2 35	10 17	1 43	2 17	11 48		n.a.
T 23	11 6	20 17	3 54	18 30	2 3	7 26	0 42	17 59	1 56	0 12	1 26	19 12	0 11	15 26	0 2	10 39	2 12	2 35	10 17	1 41	2 15	11 45		n.a.
F 24	10 43	14 6	2 51	17 59	2 0	6 55	0 40	18 13	1 56	0 15	1 26	19 12	0 11	15 26	0 2	10 38	2 12	2 35	10 17	1 40	2 14	11 42		n.a.
S 25	10 21	7 4	1 36	17 27	1 57	6 23	0 38	18 26	1 55	0 18	1 26	19 13	0 11	15 27	0 2	10 37	2 12	2 35	10 16	1 39	2 13	11 38		n.a.
S 26	9 58	0s17	0 15	16 53	1 53	5 51	0 36	18 39	1 55	0 20	1 26	19 14	0 11	15 27	0 2	10 36	2 12	2 35	10 16	1 38	2 12	11 35		n.a.
M27	9 35	7 30	1s 6	16 19	1 48	5 19	0 33	18 52	1 55	0 23	1 26	19 15	0 11	15 28	0 2	10 35	2 12	2 34	10 16	1 38	2 10	11 32		n.a.
T 28	9 12	14 8	2 20	15 43	1 44	4 46	0 31	19 5	1 54	0 26	1 26	19 16	0 11	15 29	0 2	10 35	2 12	2 34	10 16	1 39	2 9	11 29		n.a.
W29	8 48	19 51	3 24	15 7	1 39	4 14	0 29	19 17	1 54	0 28	1 26	19 17	0 11	15 29	0 2	10 34	2 12	2 34	10 16	1 39	2 8	11 25		n.a.
T 30	8n25	24s22	4s15	14n30	1n34	3n41	0n27	19s30	1s54	0s31	1s26	19s18	0n10	15s30	0n 2	10n33	2n12	2s34	10s15	1n40	2n 6	11s22		n.a.

Julian Day Number = 393982.5, Delta T = 26h43m09s
Ecliptic obliquity = 24°04'38, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°02'37, Lahiri = -53°55'38 Julian Calendar 1 Sept. 3635 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3635 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3635 BCE (-3634) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 43 53	9♍59'45	11♐ 7	28♌ 2	23♍12	18♏52	1°R49	24♏49	11♏ 3	8♍44	9♐23	4°R 6	5♈ 7	7♓14	n.a.	F 1
S 2	22 47 49	11° 0'54	23°53	29°35	24°27	19°36	1♈42	24°53	11° 5	8°47	9°23	4♈ 5	5° 4	7°20	n.a.	S 2
S 3	22 51 46	12° 2'03	6♉21	1♍ 9	25°42	20°20	1°35	24°56	11° 7	8°49	9°23	4° 3	5° 1	7°27	n.a.	S 3
M 4	22 55 42	13° 3'14	18°35	2°43	26°57	21° 4	1°27	25° 0	11° 9	8°51	9°23	4° 1	4°57	7°34	n.a.	M 4
T 5	22 59 39	14° 4'25	0♒38	4°17	28°13	21°48	1°20	25° 4	11°11	8°53	9°24	3°57	4°54	7°40	n.a.	T 5
W 6	23 3 36	15° 5'38	12°34	5°51	29°28	22°33	1°12	25° 8	11°14	8°56	9°24	3°54	4°51	7°47	n.a.	W 6
T 7	23 7 32	16° 6'50	24°26	7°26	0♎43	23°17	1° 5	25°12	11°16	8°58	9°25	3°51	4°48	7°54	n.a.	T 7
F 8	23 11 29	17° 8'04	6♓15	9° 0	1°59	24° 1	0°57	25°16	11°18	9° 0	9°25	3°48	4°45	8° 0	n.a.	F 8
S 9	23 15 25	18° 9'18	18° 4	10°34	3°14	24°45	0°49	25°20	11°21	9° 2	9°25	3°47	4°41	8° 7	n.a.	S 9
S 10	23 19 22	19°10'33	29°55	12° 8	4°29	25°29	0°41	25°24	11°23	9° 5	9°26	3°D46	4°38	8°14	n.a.	S 10
M11	23 23 18	20°11'49	11♈49	13°42	5°44	26°14	0°33	25°29	11°26	9° 7	9°26	3°46	4°35	8°20	n.a.	M11
T 12	23 27 15	21°13'06	23°50	15°16	6°59	26°58	0°25	25°33	11°28	9° 9	9°27	3°47	4°32	8°27	n.a.	T 12
W13	23 31 11	22°14'24	5♉59	16°50	8°15	27°42	0°17	25°38	11°31	9°11	9°28	3°48	4°29	8°34	n.a.	W13
T 14	23 35 8	23°15'42	18°19	18°24	9°30	28°26	0° 9	25°42	11°33	9°14	9°28	3°49	4°26	8°40	n.a.	T 14
F 15	23 39 5	24°17'02	0♊54	19°59	10°45	29°10	0° 1	25°47	11°36	9°16	9°29	3°50	4°22	8°47	n.a.	F 15
S 16	23 43 1	25°18'22	13°47	21°33	12° 0	29°55	29♓53	25°52	11°39	9°18	9°29	3°51	4°19	8°54	n.a.	S 16
S 17	23 46 58	26°19'43	27° 1	23° 7	13°15	0♐39	29°45	25°57	11°41	9°20	9°30	3°R51	4°16	9° 0	n.a.	S 17
M18	23 50 54	27°21'05	10♋38	24°42	14°30	1°23	29°37	26° 2	11°44	9°22	9°31	3°51	4°13	9° 7	n.a.	M18
T 19	23 54 51	28°22'27	24°40	26°16	15°45	2° 7	29°29	26° 7	11°47	9°25	9°31	3°50	4°10	9°14	n.a.	T 19
W20	23 58 47	29°23'50	9♌ 6	27°51	17° 0	2°51	29°20	26°12	11°50	9°27	9°32	3°50	4° 6	9°20	n.a.	W20
T 21	0 2 44	0♎25'14	23°52	29°26	18°15	3°36	29°12	26°17	11°52	9°29	9°33	3°49	4° 3	9°27	n.a.	T 21
F 22	0 6 41	1°26'38	8♍53	1♎ 1	19°31	4°20	29° 4	26°22	11°55	9°31	9°34	3°49	4° 0	9°34	n.a.	F 22
S 23	0 10 37	2°28'03	24° 1	2°36	20°46	5° 4	28°56	26°27	11°58	9°33	9°35	3°49	3°57	9°40	n.a.	S 23
S 24	0 14 34	3°29'27	9♎ 7	4°11	22° 1	5°48	28°48	26°33	12° 1	9°35	9°35	3°49	3°54	9°47	n.a.	S 24
M25	0 18 30	4°30'52	24° 1	5°46	23°16	6°32	28°40	26°38	12° 4	9°37	9°36	3°49	3°51	9°54	n.a.	M25
T 26	0 22 27	5°32'17	8♏36	7°22	24°31	7°17	28°32	26°44	12° 7	9°39	9°37	3°49	3°47	10° 0	n.a.	T 26
W27	0 26 23	6°33'42	22°47	8°58	25°46	8° 1	28°23	26°49	12°10	9°42	9°38	3°49	3°44	10° 7	n.a.	W27
T 28	0 30 20	7°35'07	6♐31	10°34	27° 0	8°45	28°15	26°55	12°13	9°44	9°39	3°48	3°41	10°14	n.a.	T 28
F 29	0 34 17	8°36'32	19°48	12°10	28°15	9°29	28° 8	27° 0	12°16	9°46	9°40	3°48	3°38	10°20	n.a.	F 29
S 30	0 38 13	9°37'56	2♉40	13°47	29°30	10°13	28° 0	27° 6	12°19	9°48	9°41	3°48	3°35	10°27	n.a.	S 30
S 31	0 42 10	10♎39'20	15♉10	15♎24	0♏45	10♐57	27♓52	27♏12	12♏22	9♍50	9♐42	3°D47	3♈32	10♓34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8n 1	27s29	4s50	13n51	1n29	3n 9	0n24	19s42	1s53	0s34	1s26	19s19	0n10	15s31	0n 2	10n32	2n12	2s34	10s15	1n40	2n 5	11s19		n.a.
S 2	7 38	29 5	5 10	13 13	1 23	2 36	0 22	19 54	1 53	0 37	1 26	19 20	0 10	15 31	0 2	10 31	2 12	2 34	10 15	1 40	2 4	11 16		n.a.
S 3	7 14	29 9	5 15	12 33	1 18	2 3	0 20	20 6	1 52	0 40	1 26	19 21	0 10	15 32	0 2	10 30	2 12	2 33	10 15	1 39	2 2	11 12		n.a.
M 4	6 50	27 47	5 5	11 53	1 12	1 30	0 17	20 18	1 52	0 43	1 26	19 22	0 10	15 33	0 2	10 29	2 12	2 33	10 14	1 38	2 1	11 9		n.a.
T 5	6 26	25 7	4 42	11 13	1 6	0 57	0 15	20 30	1 52	0 46	1 26	19 23	0 10	15 34	0 2	10 28	2 12	2 33	10 14	1 37	2 0	11 6		n.a.
W 6	6 1	21 24	4 6	10 32	1 0	0 25	0 13	20 41	1 51	0 49	1 26	19 24	0 10	15 34	0 2	10 28	2 12	2 33	10 14	1 35	1 59	11 2		n.a.
T 7	5 37	16 52	3 21	9 50	0 54	0s 8	0 10	20 52	1 51	0 52	1 26	19 25	0 10	15 35	0 2	10 27	2 12	2 33	10 14	1 34	1 57	10 59		n.a.
F 8	5 13	11 43	2 26	9 8	0 47	0 41	0 8	21 3	1 50	0 55	1 26	19 26	0 10	15 36	0 2	10 26	2 12	2 33	10 14	1 33	1 56	10 56		n.a.
S 9	4 48	6 9	1 26	8 26	0 41	1 14	0 5	21 14	1 50	0 58	1 26	19 27	0 9	15 37	0 2	10 25	2 12	2 33	10 13	1 32	1 55	10 53		n.a.
S 10	4 24	0 22	0 21	7 43	0 35	1 47	0 3	21 25	1 49	1 1	1 26	19 28	0 9	15 37	0 2	10 24	2 12	2 32	10 13	1 32	1 53	10 49		n.a.
M11	3 59	5n28	0n44	7 1	0 28	2 20	0 0	21 35	1 49	1 5	1 26	19 30	0 9	15 38	0 2	10 23	2 12	2 32	10 13	1 32	1 52	10 46		n.a.
T 12	3 34	11 10	1 49	6 17	0 22	2 53	0s 2	21 45	1 49	1 8	1 26	19 31	0 9	15 39	0 2	10 22	2 12	2 32	10 13	1 33	1 51	10 43		n.a.
W13	3 9	16 31	2 49	5 34	0 15	3 25	0 4	21 55	1 48	1 11	1 25	19 32	0 9	15 40	0 2	10 22	2 12	2 32	10 13	1 33	1 50	10 39		n.a.
T 14	2 45	21 18	3 43	4 50	0 9	3 58	0 7	22 5	1 48	1 14	1 25	19 33	0 9	15 41	0 2	10 21	2 12	2 32	10 12	1 33	1 48	10 36		n.a.
F 15	2 20	25 13	4 27	4 7	0 3	4 30	0 9	22 15	1 47	1 17	1 25	19 34	0 9	15 41	0 1	10 20	2 12	2 32	10 12	1 34	1 47	10 33		n.a.
S 16	1 55	28 0	4 58	3 23	0s 4	5 3	0 12	22 24	1 47	1 21	1 25	19 36	0 9	15 42	0 1	10 19	2 12	2 32	10 12	1 34	1 46	10 29		n.a.
S 17	1 30	29 18	5 15	2 39	0 10	5 35	0 14	22 33	1 46	1 24	1 25	19 37	0 9	15 43	0 1	10 18	2 12	2 32	10 12	1 34	1 44	10 26		n.a.
M18	1 5	28 52	5 15	1 55	0 17	6 7	0 17	22 42	1 46	1 27	1 25	19 38	0 9	15 44	0 1	10 17	2 12	2 32	10 12	1 34	1 43	10 23		n.a.
T 19	0 40	26 37	4 57	1 10	0 23	6 39	0 19	22 51	1 45	1 30	1 25	19 39	0 8	15 45	0 1	10 17	2 12	2 32	10 11	1 34	1 42	10 19		n.a.
W20	0 15	22 37	4 20	0 26	0 29	7 11	0 22	23 0	1 45	1 34	1 25	19 41	0 8	15 46	0 1	10 16	2 12	2 31	10 11	1 34	1 40	10 16		n.a.
T 21	0s10	17 7	3 24	0s18	0 35	7 43	0 24	23 8	1 44	1 37	1 25	19 42	0 8	15 47	0 1	10 15	2 12	2 31	10 11	1 34	1 39	10 13		n.a.
F 22	0 35	10 31	2 14	1 2	0 41	8 14	0 27	23 16	1 44	1 40	1 24	19 43	0 8	15 48	0 1	10 14	2 12	2 31	10 11	1 33	1 38	10 9		n.a.
S 23	1 0	3 16	0 54	1 46	0 47	8 46	0 29	23 24	1 43	1 43	1 24	19 45	0 8	15 49	0 1	10 13	2 12	2 31	10 11	1 33	1 37	10 6		n.a.
S 24	1 25	4s 9	0s29	2 31	0 53	9 17	0 32	23 32	1 42	1 46	1 24	19 46	0 8	15 50	0 1	10 13	2 12	2 31	10 10	1 33	1 35	10 3		n.a.
M25	1 50	11 15	1 50	3 15	0 59	9 48	0 34	23 39	1 42	1 50	1 24	19 48	0 8	15 50	0 1	10 12	2 12	2 31	10 10	1 33	1 34	10 0		n.a.
T 26	2 15	17 36	3 2	3 59	1 4	10 18	0 36	23 46	1 41	1 53	1 24	19 49	0 8	15 51	0 1	10 11	2 12	2 31	10 10	1 33	1 33	9 56		n.a.
W27	2 40	22 49	4 0	4 42	1 10	10 49	0 39	23 53	1 41	1 56	1 24	19 50	0 8	15 52	0 1	10 10	2 12	2 31	10 10	1 33	1 31	9 53		n.a.
T 28	3 5	26 36	4 42	5 26	1 15	11 19	0 41	24 0	1 40	1 59	1 24	19 52	0 8	15 53	0 1	10 9	2 12	2 31	10 10	1 33	1 30	9 49		n.a.
F 29	3 30	28 48	5 8	6 9	1 20	11 49	0 44	24 6	1 40	2 2	1 23	19 53	0 8	15 54	0 1	10 9	2 12	2 31	10 9	1 33	1 29	9 46		n.a.
S 30	3 55	29 20	5 18	6 53	1 25	12 18	0 46	24 13	1 39	2 5	1 23	19 55	0 7	15 55	0 1	10 8	2 12	2 31	10 9	1 33	1 28	9 43		n.a.
S 31	4s20	28s21	5s11	7s35	1s30	12s47	0s48	24s19	1s39	2s 8	1s23	19s56	0n 7	15s56	0n 1	10n 7	2n12	2s31	10s 9	1n33	1n26	9s39		n.a.

Julian Day Number = 394012.5, Delta T = 26h43m06s
Ecliptic obliquity = 24°04'39, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°02'33, Lahiri = -53°55'34 Julian Calendar 1 Oct. 3635 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3635 BCE

The year -3634 astronomical counting style corresponds to year 3635 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3635 BCE (-3634) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 46 6	11♎40'43	27♉23	17♎ 1	2♏ 0	11♐41	27°R44	27♏18	12♏25	9♍52	9♐43	3♈48	3♈28	10♓40	n.a.	M 1
T 2	0 50 3	12°42'06	9♒23	18°38	3°15	12°26	27♓36	27°24	12°28	9°54	9°44	3°49	3°25	10°47	n.a.	T 2
W 3	0 53 59	13°43'28	21°15	20°16	4°30	13°10	27°29	27°30	12°32	9°56	9°45	3°50	3°22	10°54	n.a.	W 3
T 4	0 57 56	14°44'50	3♓ 3	21°54	5°45	13°54	27°21	27°36	12°35	9°58	9°46	3°51	3°19	11° 0	n.a.	T 4
F 5	1 1 53	15°46'12	14°51	23°32	6°59	14°38	27°14	27°42	12°38	10° 0	9°47	3°52	3°16	11° 7	n.a.	F 5
S 6	1 5 49	16°47'33	26°42	25°10	8°14	15°22	27° 7	27°48	12°41	10° 1	9°48	3°52	3°12	11°13	n.a.	S 6
S 7	1 9 46	17°48'53	8♈38	26°49	9°29	16° 6	26°59	27°54	12°45	10° 3	9°49	3°R52	3° 9	11°20	n.a.	S 7
M 8	1 13 42	18°50'13	20°43	28°27	10°43	16°50	26°52	28° 1	12°48	10° 5	9°51	3°52	3° 6	11°27	n.a.	M 8
T 9	1 17 39	19°51'33	2♉56	0♏ 6	11°58	17°34	26°45	28° 7	12°51	10° 7	9°52	3°50	3° 3	11°33	n.a.	T 9
W10	1 21 35	20°52'52	15°21	1°45	13°13	18°18	26°38	28°13	12°54	10° 9	9°53	3°48	3° 0	11°40	n.a.	W10
T 11	1 25 32	21°54'11	27°57	3°23	14°27	19° 2	26°32	28°20	12°58	10°11	9°54	3°45	2°57	11°47	n.a.	T 11
F 12	1 29 29	22°55'29	10♊46	5° 2	15°42	19°46	26°25	28°26	13° 1	10°13	9°55	3°42	2°53	11°53	n.a.	F 12
S 13	1 33 25	23°56'47	23°50	6°40	16°57	20°30	26°19	28°33	13° 5	10°14	9°57	3°39	2°50	12° 0	n.a.	S 13
S 14	1 37 22	24°58'04	7♋ 8	8°18	18°11	21°13	26°12	28°39	13° 8	10°16	9°58	3°37	2°47	12° 7	n.a.	S 14
M15	1 41 18	25°59'22	20°43	9°56	19°26	21°57	26° 6	28°46	13°11	10°18	9°59	3°D36	2°44	12°13	n.a.	M15
T 16	1 45 15	27° 0'38	4♌34	11°33	20°40	22°41	26° 0	28°52	13°15	10°20	10° 1	3°36	2°41	12°20	n.a.	T 16
W17	1 49 11	28° 1'54	18°41	13° 8	21°55	23°25	25°54	28°59	13°18	10°21	10° 2	3°37	2°38	12°27	n.a.	W17
T 18	1 53 8	29° 3'10	3♍ 5	14°43	23° 9	24° 9	25°48	29° 6	13°22	10°23	10° 3	3°39	2°34	12°33	n.a.	T 18
F 19	1 57 5	0♏ 4'25	17°41	16°16	24°24	24°53	25°43	29°13	13°25	10°24	10° 5	3°40	2°31	12°40	n.a.	F 19
S 20	2 1 1	1° 5'39	2♎25	17°47	25°38	25°36	25°37	29°19	13°28	10°26	10° 6	3°R41	2°28	12°47	n.a.	S 20
S 21	2 4 58	2° 6'52	17°12	19°16	26°53	26°20	25°32	29°26	13°32	10°28	10° 7	3°40	2°25	12°53	n.a.	S 21
M22	2 8 54	3° 8'05	1♏53	20°42	28° 7	27° 4	25°27	29°33	13°35	10°29	10° 9	3°38	2°22	13° 0	n.a.	M22
T 23	2 12 51	4° 9'16	16°23	22° 4	29°21	27°47	25°22	29°40	13°39	10°31	10°10	3°35	2°18	13° 7	n.a.	T 23
W24	2 16 47	5°10'27	0♐34	23°23	0♐36	28°31	25°17	29°47	13°42	10°32	10°12	3°30	2°15	13°13	n.a.	W24
T 25	2 20 44	6°11'36	14°22	24°37	1°50	29°15	25°13	29°54	13°46	10°34	10°13	3°24	2°12	13°20	n.a.	T 25
F 26	2 24 41	7°12'44	27°46	25°45	3° 4	29°58	25° 8	0♐ 1	13°49	10°35	10°15	3°19	2° 9	13°27	n.a.	F 26
S 27	2 28 37	8°13'50	10♉44	26°48	4°19	0♉42	25° 4	0° 8	13°53	10°37	10°16	3°15	2° 6	13°33	n.a.	S 27
S 28	2 32 34	9°14'55	23°19	27°43	5°33	1°25	25° 0	0°15	13°56	10°38	10°18	3°12	2° 3	13°40	n.a.	S 28
M29	2 36 30	10°15'59	5♒35	28°30	6°47	2° 9	24°56	0°22	14° 0	10°39	10°19	3°D10	1°59	13°47	n.a.	M29
T 30	2 40 27	11♏17'00	17♒36	29♏ 9	8♐ 1	2♉52	24♓52	0♐29	14♏ 3	10♍41	10♐21	3♈10	1♈56	13♓53	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s44	25s59	4s51	8s18	1s34	13s16	0s50	24s24	1s38	2s11	1s23	19s58	0n 7	15s57	0n 1	10n 6	2n12	2s31	10s 9	1n33	1n25	9s36		n.a.
T 2	5 9	22 31	4 19	9 0	1 38	13 45	0 53	24 30	1 37	2 14	1 23	19 59	0 7	15 58	0 1	10 6	2 12	2 31	10 9	1 33	1 24	9 33		n.a.
W 3	5 33	18 11	3 35	9 42	1 42	14 13	0 55	24 35	1 37	2 17	1 22	20 1	0 7	15 59	0 1	10 5	2 12	2 31	10 9	1 34	1 22	9 29		n.a.
T 4	5 58	13 10	2 43	10 23	1 46	14 41	0 57	24 40	1 36	2 20	1 22	20 2	0 7	16 0	0 1	10 4	2 12	2 31	10 8	1 34	1 21	9 26		n.a.
F 5	6 22	7 42	1 44	11 4	1 50	15 8	0 59	24 45	1 36	2 22	1 22	20 4	0 7	16 1	0 1	10 4	2 12	2 31	10 8	1 34	1 20	9 23		n.a.
S 6	6 46	1 57	0 40	11 44	1 53	15 35	1 1	24 49	1 35	2 25	1 22	20 5	0 7	16 2	0 1	10 3	2 13	2 31	10 8	1 35	1 18	9 19		n.a.
S 7	7 10	3n55	0n26	12 23	1 55	16 2	1 3	24 54	1 34	2 28	1 21	20 7	0 7	16 3	0 1	10 2	2 13	2 31	10 8	1 35	1 17	9 16		n.a.
M 8	7 34	9 42	1 32	13 2	1 58	16 28	1 5	24 58	1 34	2 31	1 21	20 8	0 7	16 4	0 1	10 1	2 13	2 31	10 8	1 34	1 16	9 13		n.a.
T 9	7 58	15 13	2 34	13 40	2 0	16 54	1 7	25 1	1 33	2 33	1 21	20 10	0 7	16 5	0 1	10 1	2 13	2 31	10 8	1 34	1 15	9 9		n.a.
W10	8 22	20 12	3 30	14 17	2 1	17 19	1 9	25 5	1 33	2 36	1 21	20 11	0 6	16 6	0 1	10 0	2 13	2 31	10 8	1 33	1 13	9 6		n.a.
T 11	8 45	24 23	4 16	14 53	2 3	17 44	1 11	25 8	1 32	2 38	1 20	20 13	0 6	16 7	0 1	9 59	2 13	2 31	10 7	1 32	1 12	9 3		n.a.
F 12	9 9	27 27	4 50	15 28	2 3	18 8	1 13	25 11	1 31	2 41	1 20	20 14	0 6	16 8	0 1	9 59	2 13	2 31	10 7	1 31	1 11	8 59		n.a.
S 13	9 32	29 6	5 10	16 2	2 3	18 32	1 15	25 14	1 31	2 43	1 20	20 16	0 6	16 10	0 1	9 58	2 13	2 32	10 7	1 29	1 9	8 56		n.a.
S 14	9 55	29 7	5 14	16 35	2 3	18 56	1 17	25 17	1 30	2 46	1 20	20 18	0 6	16 11	0 1	9 57	2 13	2 32	10 7	1 29	1 8	8 52		n.a.
M15	10 18	27 23	5 1	17 6	2 2	19 19	1 19	25 19	1 29	2 48	1 19	20 19	0 6	16 12	0 1	9 57	2 13	2 32	10 7	1 28	1 7	8 49		n.a.
T 16	10 41	24 0	4 30	17 36	2 0	19 41	1 20	25 21	1 29	2 50	1 19	20 21	0 6	16 13	0 1	9 56	2 13	2 32	10 7	1 28	1 6	8 46		n.a.
W17	11 3	19 8	3 43	18 4	1 58	20 3	1 22	25 23	1 28	2 52	1 19	20 22	0 6	16 14	0 1	9 56	2 13	2 32	10 7	1 29	1 4	8 42		n.a.
T 18	11 26	13 8	2 40	18 30	1 55	20 24	1 23	25 24	1 27	2 54	1 18	20 24	0 6	16 15	0 1	9 55	2 13	2 32	10 6	1 29	1 3	8 39		n.a.
F 19	11 48	6 19	1 27	18 54	1 51	20 45	1 25	25 25	1 27	2 56	1 18	20 25	0 6	16 16	0 1	9 54	2 13	2 32	10 6	1 30	1 2	8 36		n.a.
S 20	12 10	0s53	0 7	19 17	1 46	21 5	1 26	25 26	1 26	2 58	1 18	20 27	0 6	16 17	0 1	9 54	2 13	2 32	10 6	1 30	1 0	8 32		n.a.
S 21	12 31	8 3	1s14	19 37	1 40	21 24	1 28	25 27	1 26	3 0	1 18	20 29	0 5	16 18	0 1	9 53	2 13	2 32	10 6	1 30	0 59	8 29		n.a.
M22	12 53	14 46	2 29	19 54	1 34	21 43	1 29	25 27	1 25	3 2	1 17	20 30	0 5	16 19	0 1	9 53	2 13	2 32	10 6	1 29	0 58	8 25		n.a.
T 23	13 14	20 34	3 33	20 9	1 26	22 1	1 31	25 28	1 24	3 4	1 17	20 32	0 5	16 20	0 1	9 52	2 13	2 33	10 6	1 28	0 56	8 22		n.a.
W24	13 35	25 5	4 22	20 22	1 17	22 19	1 32	25 28	1 24	3 5	1 17	20 34	0 5	16 21	0 1	9 52	2 13	2 33	10 6	1 26	0 55	8 19		n.a.
T 25	13 56	28 1	4 55	20 31	1 8	22 36	1 33	25 27	1 23	3 7	1 16	20 35	0 5	16 22	0 1	9 51	2 14	2 33	10 6	1 23	0 54	8 15		n.a.
F 26	14 17	29 14	5 10	20 38	0 57	22 52	1 34	25 27	1 22	3 8	1 16	20 37	0 5	16 23	0 1	9 51	2 14	2 33	10 6	1 21	0 53	8 12		n.a.
S 27	14 37	28 46	5 9	20 41	0 45	23 8	1 35	25 26	1 22	3 10	1 16	20 38	0 5	16 25	0 1	9 50	2 14	2 33	10 6	1 19	0 51	8 8		n.a.
S 28	14 57	26 49	4 53	20 42	0 32	23 22	1 36	25 25	1 21	3 11	1 15	20 40	0 5	16 26	0 1	9 50	2 14	2 33	10 5	1 18	0 50	8 5		n.a.
M29	15 17	23 38	4 24	20 39	0 18	23 37	1 37	25 24	1 20	3 12	1 15	20 42	0 5	16 27	0 1	9 49	2 14	2 33	10 5	1 18	0 49	8 2		n.a.
T 30	15s37	19s30	3s43	20s32	0s 2	23s50	1s38	25s22	1s20	3s14	1s15	20s43	0n 5	16s28	0n 1	9n49	2n14	2s34	10s 5	1n18	0n47	7s58		n.a.

Julian Day Number = 394043.5, Delta T = 26h43m03s
Ecliptic obliquity = 24°04'39, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°02'29, Lahiri = -53°55'29 Julian Calendar 1 Nov. 3635 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3635 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3635 BCE (-3634) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 44 24	12♏18'00	29♒28	29♏39	9♐15	3♑36	24°R49	0♐37	14♏ 7	10♍42	10♐22	3♈12	1♈53	14♓ 0	n.a.	W 1
T 2	2 48 20	13°18'59	11♓16	29°58	10°29	4°19	24♓46	0°44	14°10	10°43	10°24	3°13	1°50	14° 7	n.a.	T 2
F 3	2 52 17	14°19'56	23° 4	0°R 7	11°43	5° 3	24°43	0°51	14°14	10°45	10°25	3°15	1°47	14°13	n.a.	F 3
S 4	2 56 13	15°20'51	4♈58	0♐ 4	12°57	5°46	24°40	0°58	14°17	10°46	10°27	3°R15	1°43	14°20	n.a.	S 4
S 5	3 0 10	16°21'45	17° 0	29♏50	14°11	6°29	24°37	1° 5	14°21	10°47	10°29	3°14	1°40	14°26	n.a.	S 5
M 6	3 4 6	17°22'37	29°15	29°25	15°25	7°13	24°34	1°13	14°24	10°48	10°30	3°11	1°37	14°33	n.a.	M 6
T 7	3 8 3	18°23'27	11♉43	28°50	16°39	7°56	24°32	1°20	14°28	10°49	10°32	3° 6	1°34	14°40	n.a.	T 7
W 8	3 11 59	19°24'16	24°27	28° 5	17°53	8°39	24°30	1°27	14°32	10°50	10°33	2°58	1°31	14°46	n.a.	W 8
T 9	3 15 56	20°25'03	7♊25	27°11	19° 7	9°22	24°28	1°35	14°35	10°52	10°35	2°50	1°28	14°53	n.a.	T 9
F 10	3 19 53	21°25'49	20°38	26°10	20°20	10° 5	24°26	1°42	14°39	10°53	10°37	2°41	1°24	15° 0	n.a.	F 10
S 11	3 23 49	22°26'34	4♋ 2	25° 4	21°34	10°49	24°25	1°49	14°42	10°54	10°38	2°33	1°21	15° 6	n.a.	S 11
S 12	3 27 46	23°27'16	17°38	23°54	22°48	11°32	24°24	1°57	14°46	10°55	10°40	2°26	1°18	15°13	n.a.	S 12
M13	3 31 42	24°27'58	1♌23	22°43	24° 1	12°15	24°23	2° 4	14°49	10°56	10°42	2°21	1°15	15°20	n.a.	M13
T 14	3 35 39	25°28'38	15°17	21°32	25°15	12°58	24°22	2°11	14°53	10°56	10°43	2°19	1°12	15°26	n.a.	T 14
W15	3 39 35	26°29'16	29°18	20°24	26°29	13°41	24°21	2°19	14°56	10°57	10°45	2°D18	1° 9	15°33	n.a.	W15
T 16	3 43 32	27°29'53	13♍26	19°20	27°42	14°24	24°20	2°26	14°59	10°58	10°47	2°19	1° 5	15°40	n.a.	T 16
F 17	3 47 29	28°30'29	27°40	18°21	28°55	15° 7	24°20	2°34	15° 3	10°59	10°48	2°R20	1° 2	15°46	n.a.	F 17
S 18	3 51 25	29°31'02	11♎58	17°28	0♑ 9	15°49	24°D20	2°41	15° 6	11° 0	10°50	2°19	0°59	15°53	n.a.	S 18
S 19	3 55 22	0♐31'35	26°17	16°42	1°22	16°32	24°20	2°48	15°10	11° 1	10°52	2°17	0°56	16° 0	n.a.	S 19
M20	3 59 18	1°32'05	10♏33	16° 3	2°36	17°15	24°20	2°56	15°13	11° 1	10°53	2°12	0°53	16° 6	n.a.	M20
T 21	4 3 15	2°32'34	24°41	15°32	3°49	17°58	24°21	3° 3	15°17	11° 2	10°55	2° 4	0°49	16°13	n.a.	T 21
W22	4 7 11	3°33'01	8♐37	15° 9	5° 2	18°41	24°22	3°11	15°20	11° 3	10°57	1°55	0°46	16°20	n.a.	W22
T 23	4 11 8	4°33'26	22°15	14°54	6°15	19°23	24°23	3°18	15°23	11° 3	10°59	1°44	0°43	16°26	n.a.	T 23
F 24	4 15 5	5°33'49	5♑34	14°45	7°28	20° 6	24°24	3°26	15°27	11° 4	11° 0	1°33	0°40	16°33	n.a.	F 24
S 25	4 19 1	6°34'10	18°30	14°D44	8°41	20°49	24°25	3°33	15°30	11° 4	11° 2	1°23	0°37	16°40	n.a.	S 25
S 26	4 22 58	7°34'29	1♒ 7	14°50	9°54	21°31	24°26	3°40	15°33	11° 5	11° 4	1°15	0°34	16°46	n.a.	S 26
M27	4 26 54	8°34'45	13°24	15° 1	11° 7	22°14	24°28	3°48	15°37	11° 6	11° 5	1° 9	0°30	16°53	n.a.	M27
T 28	4 30 51	9°34'59	25°27	15°19	12°20	22°57	24°30	3°55	15°40	11° 6	11° 7	1° 6	0°27	16°59	n.a.	T 28
W29	4 34 47	10°35'11	7♓20	15°42	13°33	23°39	24°32	4° 3	15°43	11° 6	11° 9	1°D 5	0°24	17° 6	n.a.	W29
T 30	4 38 44	11°35'20	19° 8	16°10	14°46	24°21	24°34	4°10	15°47	11° 7	11°11	1° 5	0°21	17°13	n.a.	T 30
F 31	4 42 40	12♐35'27	0♈57	16♏44	15♑58	25♑ 4	24♓37	4♐17	15♏50	11♍ 7	11♐12	1°R 5	0♈18	17♓19	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s56	14s40	2s54	20s23	0n14	24s 3	1s39	25s20	1s19	3s15	1s14	20s45	0n 5	16s29	0n 1	9n48	2n14	2s34	10s 5	1n18	0n46	7s55		n.a.
T 2	16 15	9 19	1 57	20 10	0 31	24 15	1 39	25 18	1 18	3 16	1 14	20 46	0 5	16 30	0 1	9 48	2 14	2 34	10 5	1 19	0 45	7 51		n.a.
F 3	16 34	3 40	0 55	19 55	0 49	24 27	1 40	25 16	1 17	3 17	1 14	20 48	0 4	16 31	0 1	9 47	2 14	2 34	10 5	1 19	0 44	7 48		n.a.
S 4	16 52	2n10	0n 9	19 36	1 8	24 37	1 41	25 14	1 17	3 18	1 13	20 50	0 4	16 32	0 1	9 47	2 14	2 34	10 5	1 20	0 42	7 45		n.a.
S 5	17 10	7 59	1 14	19 15	1 27	24 47	1 41	25 11	1 16	3 18	1 13	20 51	0 4	16 33	0 1	9 47	2 14	2 35	10 5	1 19	0 41	7 41		n.a.
M 6	17 28	13 37	2 16	18 51	1 46	24 56	1 42	25 8	1 15	3 19	1 13	20 53	0 4	16 34	0 1	9 46	2 14	2 35	10 5	1 18	0 40	7 38		n.a.
T 7	17 46	18 48	3 13	18 25	2 4	25 5	1 42	25 5	1 15	3 20	1 12	20 55	0 4	16 35	0 1	9 46	2 14	2 35	10 5	1 16	0 38	7 34		n.a.
W 8	18 3	23 16	4 1	17 57	2 22	25 12	1 42	25 1	1 14	3 20	1 12	20 56	0 4	16 36	0 1	9 45	2 14	2 35	10 5	1 13	0 37	7 31		n.a.
T 9	18 19	26 41	4 38	17 28	2 39	25 19	1 42	24 57	1 13	3 21	1 12	20 58	0 4	16 38	0 1	9 45	2 14	2 35	10 5	1 9	0 36	7 27		n.a.
F 10	18 36	28 43	5 0	16 59	2 55	25 25	1 43	24 53	1 13	3 21	1 11	20 59	0 4	16 39	0 1	9 45	2 15	2 36	10 5	1 6	0 34	7 24		n.a.
S 11	18 52	29 7	5 7	16 29	3 9	25 30	1 43	24 49	1 12	3 22	1 11	21 1	0 4	16 40	0 1	9 44	2 15	2 36	10 5	1 2	0 33	7 21		n.a.
S 12	19 8	27 46	4 56	16 0	3 21	25 35	1 43	24 45	1 11	3 22	1 11	21 3	0 4	16 41	0 1	9 44	2 15	2 36	10 5	1 0	0 32	7 17		n.a.
M13	19 23	24 44	4 29	15 33	3 31	25 39	1 43	24 40	1 11	3 22	1 10	21 4	0 4	16 42	0 1	9 44	2 15	2 36	10 5	0 58	0 31	7 14		n.a.
T 14	19 38	20 15	3 45	15 7	3 39	25 42	1 42	24 35	1 10	3 22	1 10	21 6	0 3	16 43	0 1	9 43	2 15	2 37	10 5	0 57	0 29	7 10		n.a.
W15	19 53	14 38	2 48	14 44	3 44	25 44	1 42	24 30	1 9	3 22	1 10	21 7	0 3	16 44	0 1	9 43	2 15	2 37	10 5	0 56	0 28	7 7		n.a.
T 16	20 7	8 12	1 40	14 23	3 47	25 45	1 42	24 25	1 9	3 22	1 9	21 9	0 3	16 45	0 1	9 43	2 15	2 37	10 5	0 57	0 27	7 3		n.a.
F 17	20 21	1 20	0 25	14 6	3 48	25 46	1 41	24 19	1 8	3 22	1 9	21 10	0 3	16 46	0 1	9 43	2 15	2 37	10 5	0 57	0 25	7 0		n.a.
S 18	20 35	5s38	0s51	13 52	3 47	25 46	1 41	24 13	1 7	3 21	1 9	21 12	0 3	16 47	0 1	9 42	2 15	2 38	10 5	0 57	0 24	6 57		n.a.
S 19	20 48	12 20	2 4	13 42	3 44	25 45	1 40	24 7	1 6	3 21	1 8	21 14	0 3	16 48	0 1	9 42	2 15	2 38	10 5	0 56	0 23	6 53		n.a.
M20	21 1	18 22	3 9	13 35	3 40	25 43	1 40	24 1	1 6	3 21	1 8	21 15	0 3	16 49	0 1	9 42	2 15	2 38	10 5	0 54	0 21	6 50		n.a.
T 21	21 13	23 21	4 2	13 31	3 34	25 40	1 39	23 55	1 5	3 20	1 8	21 17	0 3	16 50	0 1	9 42	2 15	2 38	10 5	0 51	0 20	6 46		n.a.
W22	21 25	26 55	4 39	13 31	3 27	25 37	1 38	23 48	1 4	3 20	1 7	21 18	0 3	16 51	0 1	9 42	2 15	2 39	10 5	0 47	0 19	6 43		n.a.
T 23	21 37	28 49	4 59	13 34	3 19	25 33	1 37	23 41	1 4	3 19	1 7	21 20	0 3	16 52	0 1	9 41	2 16	2 39	10 5	0 42	0 18	6 39		n.a.
F 24	21 48	29 0	5 3	13 40	3 10	25 28	1 36	23 34	1 3	3 18	1 7	21 21	0 3	16 53	0 1	9 41	2 16	2 39	10 5	0 38	0 16	6 36		n.a.
S 25	21 59	27 33	4 50	13 49	3 1	25 22	1 35	23 27	1 2	3 17	1 6	21 23	0 3	16 54	0 1	9 41	2 16	2 40	10 5	0 34	0 15	6 33		n.a.
S 26	22 9	24 43	4 24	14 0	2 51	25 16	1 34	23 19	1 2	3 16	1 6	21 24	0 3	16 55	0 1	9 41	2 16	2 40	10 5	0 30	0 14	6 29		n.a.
M27	22 19	20 50	3 45	14 13	2 41	25 9	1 33	23 11	1 1	3 15	1 6	21 26	0 2	16 56	0 1	9 41	2 16	2 40	10 5	0 28	0 12	6 26		n.a.
T 28	22 29	16 9	2 58	14 28	2 30	25 1	1 32	23 3	1 0	3 14	1 5	21 27	0 2	16 57	0 1	9 41	2 16	2 40	10 5	0 27	0 11	6 22		n.a.
W29	22 38	10 56	2 3	14 46	2 19	24 52	1 30	22 55	0 59	3 13	1 5	21 29	0 2	16 58	0 1	9 41	2 16	2 41	10 5	0 26	0 10	6 19		n.a.
T 30	22 46	5 23	1 3	15 4	2 8	24 42	1 29	22 47	0 59	3 12	1 5	21 30	0 2	16 59	0 1	9 41	2 16	2 41	10 5	0 26	0 9	6 15		n.a.
F 31	22s54	0n22	0s 1	15s24	1n57	24s32	1s27	22s38	0s58	3s11	1s 5	21s32	0n 2	17s 0	0n 1	9n40	2n16	2s41	10s 5	0n27	0n 7	6s12		n.a.

Julian Day Number = 394073.5, Delta T = 26h43m00s
Ecliptic obliquity = 24°04'38, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°02'25, Lahiri = -53°55'25 Julian Calendar 1 Dec. 3635 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3635 BCE

The year -3634 astronomical counting style corresponds to year 3635 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3634 BCE (-3633) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 46 37	13♐35'31	12♈52	17♏21	17♑11	25♑46	24♓40	4♐25	15♏53	11♍ 7	11♐14	1°R 5	0♈15	17♓26	n.a.	S 1
S 2	4 50 34	14°35'34	24°58	18° 3	18°23	26°29	24°42	4°32	15°56	11° 8	11°16	1♈ 2	0°11	17°33	n.a.	S 2
M 3	4 54 30	15°35'33	7♉20	18°48	19°36	27°11	24°46	4°39	15°59	11° 8	11°17	0°57	0° 8	17°39	n.a.	M 3
T 4	4 58 27	16°35'31	20° 0	19°37	20°48	27°53	24°49	4°47	16° 3	11° 8	11°19	0°49	0° 5	17°46	n.a.	T 4
W 5	5 2 23	17°35'26	3♊ 0	20°29	22° 1	28°35	24°52	4°54	16° 6	11° 8	11°21	0°39	0° 2	17°53	n.a.	W 5
T 6	5 6 20	18°35'19	16°20	21°24	23°13	29°18	24°56	5° 1	16° 9	11° 9	11°23	0°27	29♓59	17°59	n.a.	T 6
F 7	5 10 16	19°35'10	29°57	22°23	24°25	29°59	25° 0	5° 9	16°12	11° 9	11°24	0°15	29°55	18° 6	n.a.	F 7
S 8	5 14 13	20°34'59	13♋49	23°23	25°37	0♒42	25° 3	5°16	16°15	11° 9	11°26	0° 3	29°52	18°13	n.a.	S 8
S 9	5 18 9	21°34'46	27°50	24°27	26°49	1°24	25° 8	5°23	16°18	11° 9	11°28	29♓52	29°49	18°19	n.a.	S 9
M10	5 22 6	22°34'30	11♌58	25°32	28° 1	2° 6	25°12	5°30	16°21	11°R 9	11°29	29°45	29°46	18°26	n.a.	M10
T 11	5 26 3	23°34'13	26° 8	26°40	29°13	2°48	25°16	5°38	16°24	11° 9	11°31	29°40	29°43	18°33	n.a.	T 11
W12	5 29 59	24°33'53	10♍17	27°51	0♒24	3°30	25°21	5°45	16°27	11° 9	11°33	29°38	29°40	18°39	n.a.	W12
T 13	5 33 56	25°33'32	24°24	29° 3	1°36	4°12	25°26	5°52	16°30	11° 9	11°34	29°38	29°36	18°46	n.a.	T 13
F 14	5 37 52	26°33'08	8♎28	0♐17	2°48	4°54	25°31	5°59	16°33	11° 9	11°36	29°38	29°33	18°53	n.a.	F 14
S 15	5 41 49	27°32'43	22°28	1°32	3°59	5°36	25°36	6° 6	16°36	11° 9	11°38	29°37	29°30	18°59	n.a.	S 15
S 16	5 45 45	28°32'16	6♏24	2°50	5°10	6°17	25°41	6°13	16°39	11° 8	11°39	29°34	29°27	19° 6	n.a.	S 16
M17	5 49 42	29°31'47	20°13	4° 9	6°22	6°59	25°47	6°20	16°41	11° 8	11°41	29°27	29°24	19°12	n.a.	M17
T 18	5 53 38	0♑31'15	3♐55	5°30	7°33	7°41	25°53	6°27	16°44	11° 8	11°43	29°18	29°21	19°19	n.a.	T 18
W19	5 57 35	1°30'42	17°26	6°53	8°44	8°23	25°58	6°34	16°47	11° 8	11°44	29° 7	29°17	19°26	n.a.	W19
T 20	6 1 31	2°30'06	0♑44	8°17	9°55	9° 4	26° 4	6°41	16°50	11° 7	11°46	28°54	29°14	19°32	n.a.	T 20
F 21	6 5 28	3°29'29	13°47	9°42	11° 6	9°46	26°10	6°48	16°52	11° 7	11°48	28°40	29°11	19°39	n.a.	F 21
S 22	6 9 25	4°28'48	26°33	11° 9	12°17	10°27	26°17	6°55	16°55	11° 7	11°49	28°28	29° 8	19°46	n.a.	S 22
S 23	6 13 21	5°28'06	9♒ 2	12°38	13°28	11° 9	26°23	7° 2	16°58	11° 6	11°51	28°18	29° 5	19°52	n.a.	S 23
M24	6 17 18	6°27'21	21°16	14° 8	14°38	11°51	26°30	7° 9	17° 0	11° 6	11°52	28°10	29° 1	19°59	n.a.	M24
T 25	6 21 14	7°26'33	3♓17	15°39	15°49	12°32	26°37	7°15	17° 3	11° 5	11°54	28° 6	28°58	20° 6	n.a.	T 25
W26	6 25 11	8°25'43	15° 9	17°12	16°59	13°13	26°43	7°22	17° 5	11° 5	11°56	28° 3	28°55	20°12	n.a.	W26
T 27	6 29 7	9°24'50	26°57	18°46	18° 9	13°55	26°51	7°29	17° 8	11° 4	11°57	28°D 3	28°52	20°19	n.a.	T 27
F 28	6 33 4	10°23'55	8♈46	20°21	19°19	14°36	26°58	7°36	17°10	11° 4	11°59	28°R 3	28°49	20°26	n.a.	F 28
S 29	6 37 0	11°22'57	20°41	21°58	20°29	15°18	27° 5	7°42	17°13	11° 3	12° 0	28° 2	28°46	20°32	n.a.	S 29
S 30	6 40 57	12°21'57	2♉48	23°36	21°39	15°59	27°13	7°49	17°15	11° 3	12° 2	28° 1	28°42	20°39	n.a.	S 30
M31	6 44 53	13♑20'54	15♉12	25♐16	22♒49	16♒40	27♓20	7♐55	17♏17	11♍ 2	12♐ 3	27♓57	28♓39	20♓46	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 2	6n10	1n 2	15s46	1n46	24s21	1s26	22s30	0s57	3s 9	1s 4	21s33	0n 2	17s 1	0n 1	9n40	2n16	2s42	10s 5	0n26	0n 6	6s 8		n.a.
S 2	23 9	11 49	2 3	16 8	1 35	24 10	1 24	22 21	0 57	3 8	1 4	21 35	0 2	17 2	0 1	9 40	2 16	2 42	10 5	0 25	0 5	6 5		n.a.
M 3	23 16	17 9	3 0	16 31	1 25	23 58	1 22	22 12	0 56	3 6	1 4	21 36	0 2	17 3	0 1	9 40	2 16	2 42	10 5	0 23	0 3	6 1		n.a.
T 4	23 23	21 52	3 48	16 55	1 14	23 45	1 21	22 2	0 55	3 5	1 3	21 38	0 2	17 4	0 1	9 40	2 16	2 43	10 5	0 20	0 2	5 58		n.a.
W 5	23 29	25 40	4 27	17 20	1 3	23 31	1 19	21 53	0 55	3 3	1 3	21 39	0 2	17 5	0 1	9 40	2 17	2 43	10 5	0 16	0 1	5 55		n.a.
T 6	23 34	28 11	4 52	17 45	0 53	23 17	1 17	21 43	0 54	3 1	1 3	21 41	0 2	17 6	0 1	9 40	2 17	2 43	10 5	0 11	0s 1	5 51		n.a.
F 7	23 39	29 5	5 0	18 10	0 42	23 2	1 15	21 33	0 53	2 59	1 2	21 42	0 2	17 7	0 1	9 40	2 17	2 44	10 5	0 6	0 2	5 48		n.a.
S 8	23 44	28 11	4 52	18 36	0 32	22 46	1 12	21 23	0 53	2 57	1 2	21 43	0 1	17 8	0 1	9 40	2 17	2 44	10 6	0 1	0 3	5 44		n.a.
S 9	23 48	25 29	4 26	19 1	0 23	22 30	1 10	21 13	0 52	2 55	1 2	21 45	0 1	17 9	0 1	9 40	2 17	2 44	10 6	0s 3	0 4	5 41		n.a.
M10	23 52	21 13	3 43	19 27	0 13	22 13	1 8	21 3	0 51	2 53	1 1	21 46	0 1	17 10	0 1	9 41	2 17	2 45	10 6	0 6	0 6	5 37		n.a.
T 11	23 55	15 45	2 47	19 52	0 4	21 56	1 6	20 52	0 50	2 51	1 1	21 48	0 1	17 10	0 1	9 41	2 17	2 45	10 6	0 8	0 7	5 34		n.a.
W12	23 58	9 27	1 40	20 18	0s 6	21 38	1 3	20 42	0 50	2 49	1 1	21 49	0 1	17 11	0 1	9 41	2 17	2 45	10 6	0 9	0 8	5 30		n.a.
T 13	24 0	2 42	0 28	20 43	0 14	21 19	1 1	20 31	0 49	2 47	1 0	21 50	0 1	17 12	0 1	9 41	2 17	2 46	10 6	0 9	0 10	5 27		n.a.
F 14	24 2	4s 9	0s47	21 7	0 23	21 0	0 58	20 20	0 48	2 45	1 0	21 52	0 1	17 13	0 1	9 41	2 17	2 46	10 6	0 9	0 11	5 23		n.a.
S 15	24 3	10 47	1 57	21 32	0 31	20 40	0 55	20 9	0 48	2 42	1 0	21 53	0 1	17 14	0 1	9 41	2 17	2 47	10 6	0 9	0 12	5 20		n.a.
S 16	24 4	16 51	3 1	21 55	0 39	20 20	0 53	19 57	0 47	2 40	1 0	21 54	0 1	17 15	0 1	9 41	2 17	2 47	10 6	0 11	0 14	5 16		n.a.
M17	24 4	22 0	3 53	22 19	0 47	19 59	0 50	19 46	0 46	2 37	0 59	21 56	0 1	17 16	0 1	9 41	2 17	2 47	10 7	0 13	0 15	5 13		n.a.
T 18	24 4	25 56	4 31	22 41	0 54	19 37	0 47	19 34	0 46	2 35	0 59	21 57	0 1	17 16	0 1	9 41	2 18	2 48	10 7	0 17	0 16	5 10		n.a.
W19	24 4	28 20	4 54	23 3	1 1	19 16	0 44	19 22	0 45	2 32	0 59	21 58	0 1	17 17	0 1	9 42	2 18	2 48	10 7	0 22	0 17	5 6		n.a.
T 20	24 3	29 4	5 0	23 24	1 8	18 53	0 41	19 10	0 44	2 29	0 58	22 0	0 0	17 18	0 1	9 42	2 18	2 48	10 7	0 27	0 19	5 3		n.a.
F 21	24 2	28 9	4 50	23 43	1 15	18 31	0 38	18 58	0 44	2 27	0 58	22 1	0 0	17 19	0 1	9 42	2 18	2 49	10 7	0 33	0 20	4 59		n.a.
S 22	24 0	25 44	4 25	24 2	1 21	18 7	0 35	18 46	0 43	2 24	0 58	22 2	0 0	17 20	0 1	9 42	2 18	2 49	10 7	0 38	0 21	4 56		n.a.
S 23	23 57	22 8	3 48	24 20	1 26	17 44	0 32	18 34	0 42	2 21	0 57	22 4	0 0	17 20	0 1	9 42	2 18	2 50	10 7	0 42	0 23	4 52		n.a.
M24	23 55	17 39	3 2	24 37	1 32	17 20	0 28	18 21	0 42	2 18	0 57	22 5	0 0	17 21	0 1	9 43	2 18	2 50	10 8	0 45	0 24	4 49		n.a.
T 25	23 52	12 32	2 7	24 53	1 37	16 55	0 25	18 9	0 41	2 15	0 57	22 6	0 0	17 22	0 1	9 43	2 18	2 50	10 8	0 47	0 25	4 45		n.a.
W26	23 48	7 2	1 8	25 7	1 41	16 30	0 22	17 56	0 40	2 12	0 57	22 7	0s 0	17 23	0 1	9 43	2 18	2 51	10 8	0 48	0 26	4 42		n.a.
T 27	23 44	1 20	0 6	25 20	1 45	16 5	0 18	17 43	0 39	2 9	0 56	22 9	0 0	17 23	0 1	9 44	2 18	2 51	10 8	0 48	0 28	4 38		n.a.
F 28	23 39	4n25	0n57	25 32	1 49	15 39	0 15	17 30	0 39	2 6	0 56	22 10	0 0	17 24	0 1	9 44	2 18	2 52	10 8	0 48	0 29	4 35		n.a.
S 29	23 34	10 5	1 57	25 42	1 52	15 13	0 11	17 17	0 38	2 2	0 56	22 11	0 0	17 25	0 0	9 44	2 18	2 52	10 8	0 48	0 30	4 31		n.a.
S 30	23 29	15 28	2 53	25 50	1 55	14 47	0 7	17 4	0 37	1 59	0 56	22 12	0 0	17 25	0 0	9 44	2 18	2 52	10 9	0 49	0 32	4 28		n.a.
M31	23s23	20n22	3n43	25s57	1s58	14s20	0s 4	16s50	0s37	1s56	0s55	22s13	0s 0	17s26	0n 0	9n45	2n18	2s53	10s 9	0s50	0s33	4s24		n.a.

Julian Day Number = 394104.5, Delta T = 26h42m57s
Ecliptic obliquity = 24°04'38, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°02'21, Lahiri = -53°55'21 Julian Calendar 1 Jan. 3634 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3635 BCE

The year -3633 astronomical counting style corresponds to year 3634 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3634 BCE (-3633) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 48 50	14♉19'49	27♉57	26♐57	23♒59	17♒21	27♓28	8♐ 2	17♏20	11°R 1	12♐ 5	27°R50	28♓36	20♓52	n.a.	T 1
W 2	6 52 46	15°18'41	11♊ 6	28°39	25° 8	18° 2	27°36	8° 8	17°22	11♍ 0	12° 6	27♓42	28°33	20°59	n.a.	W 2
T 3	6 56 43	16°17'31	24°39	0♉23	26°17	18°44	27°44	8°15	17°24	11° 0	12° 8	27°31	28°30	21° 6	n.a.	T 3
F 4	7 0 40	17°16'19	8♋35	2° 9	27°27	19°25	27°52	8°21	17°26	10°59	12° 9	27°20	28°27	21°12	n.a.	F 4
S 5	7 4 36	18°15'04	22°50	3°55	28°36	20° 6	28° 0	8°27	17°28	10°58	12°11	27° 9	28°23	21°19	n.a.	S 5
S 6	7 8 33	19°13'47	7♌17	5°43	29°45	20°47	28° 9	8°34	17°30	10°57	12°12	27° 0	28°20	21°25	n.a.	S 6
M 7	7 12 29	20°12'28	21°51	7°33	0♓53	21°28	28°17	8°40	17°32	10°57	12°14	26°53	28°17	21°32	n.a.	M 7
T 8	7 16 26	21°11'07	6♍25	9°24	2° 2	22° 9	28°26	8°46	17°35	10°56	12°15	26°49	28°14	21°39	n.a.	T 8
W 9	7 20 22	22° 9'44	20°54	11°17	3°10	22°50	28°35	8°52	17°36	10°55	12°16	26°D48	28°11	21°45	n.a.	W 9
T 10	7 24 19	23° 8'19	5♎13	13°11	4°19	23°30	28°43	8°58	17°38	10°54	12°18	26°48	28° 7	21°52	n.a.	T 10
F 11	7 28 15	24° 6'53	19°21	15° 6	5°27	24°11	28°52	9° 4	17°40	10°53	12°19	26°R48	28° 4	21°59	n.a.	F 11
S 12	7 32 12	25° 5'24	3♏17	17° 3	6°35	24°52	29° 2	9°10	17°42	10°52	12°20	26°48	28° 1	22° 5	n.a.	S 12
S 13	7 36 8	26° 3'54	17° 0	19° 1	7°43	25°33	29°11	9°16	17°44	10°51	12°22	26°46	27°58	22°12	n.a.	S 13
M14	7 40 5	27° 2'21	0♐32	21° 1	8°50	26°14	29°20	9°22	17°46	10°50	12°23	26°42	27°55	22°19	n.a.	M14
T 15	7 44 1	28° 0'47	13°52	23° 2	9°58	26°54	29°30	9°28	17°47	10°49	12°24	26°35	27°52	22°25	n.a.	T 15
W16	7 47 58	28°59'12	26°59	25° 5	11° 5	27°35	29°39	9°33	17°49	10°48	12°26	26°27	27°48	22°32	n.a.	W16
T 17	7 51 54	29°57'34	9♑54	27° 8	12°12	28°16	29°49	9°39	17°51	10°47	12°27	26°17	27°45	22°39	n.a.	T 17
F 18	7 55 51	0♒55'54	22°37	29°13	13°19	28°56	29°59	9°45	17°52	10°45	12°28	26° 7	27°42	22°45	n.a.	F 18
S 19	7 59 48	1°54'12	5♒ 6	1♒18	14°26	29°37	0♈ 9	9°50	17°54	10°44	12°29	25°57	27°39	22°52	n.a.	S 19
S 20	8 3 44	2°52'28	17°23	3°25	15°32	0♓17	0°19	9°55	17°55	10°43	12°31	25°50	27°36	22°59	n.a.	S 20
M21	8 7 41	3°50'42	29°29	5°32	16°39	0°58	0°29	10° 1	17°57	10°42	12°32	25°44	27°33	23° 5	n.a.	M21
T 22	8 11 37	4°48'54	11♓25	7°39	17°45	1°38	0°39	10° 6	17°58	10°41	12°33	25°41	27°29	23°12	n.a.	T 22
W23	8 15 34	5°47'04	23°15	9°47	18°51	2°19	0°49	10°11	18° 0	10°40	12°34	25°D39	27°26	23°18	n.a.	W23
T 24	8 19 30	6°45'11	5♈ 1	11°54	19°57	2°59	1° 0	10°17	18° 1	10°38	12°35	25°40	27°23	23°25	n.a.	T 24
F 25	8 23 27	7°43'17	16°50	14° 1	21° 2	3°39	1°10	10°22	18° 2	10°37	12°36	25°41	27°20	23°32	n.a.	F 25
S 26	8 27 23	8°41'20	28°44	16° 8	22° 8	4°20	1°21	10°27	18° 3	10°36	12°37	25°42	27°17	23°38	n.a.	S 26
S 27	8 31 20	9°39'21	10♉51	18°14	23°13	5° 0	1°31	10°32	18° 4	10°34	12°38	25°R43	27°13	23°45	n.a.	S 27
M28	8 35 16	10♒37'20	23♉14	20♒18	24♓17	5♓40	1♈42	10♐37	18♏ 6	10♍33	12♐40	25♓42	27♓10	23♓52	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s17	24n29	4n22	26s 2	2s 0	13s53	0s 0	16s37	0s36	1s52	0s55	22s14	0s 1	17s27	0n 0	9n45	2n19	2s53	10s 9	0s53	0s34	4s21		n.a.
W 2	23 10	27 29	4 50	26 6	2 2	13 26	0n 4	16 23	0 35	1 49	0 55	22 16	0 1	17 27	0 0	9 45	2 19	2 54	10 9	0 56	0 36	4 17		n.a.
T 3	23 3	28 59	5 2	26 7	2 3	12 58	0 7	16 10	0 35	1 45	0 54	22 17	0 1	17 28	0 0	9 46	2 19	2 54	10 9	1 1	0 37	4 14		n.a.
F 4	22 56	28 43	4 56	26 7	2 3	12 30	0 11	15 56	0 34	1 42	0 54	22 18	0 1	17 29	0 0	9 46	2 19	2 54	10 9	1 5	0 38	4 10		n.a.
S 5	22 48	26 34	4 33	26 4	2 4	12 2	0 15	15 42	0 33	1 38	0 54	22 19	0 1	17 29	0 0	9 46	2 19	2 55	10 10	1 10	0 39	4 7		n.a.
S 6	22 39	22 39	3 51	26 0	2 3	11 34	0 19	15 28	0 33	1 34	0 54	22 20	0 1	17 30	0 0	9 47	2 19	2 55	10 10	1 13	0 41	4 3		n.a.
M 7	22 30	17 20	2 55	25 53	2 2	11 5	0 23	15 14	0 32	1 31	0 53	22 21	0 1	17 31	0 0	9 47	2 19	2 56	10 10	1 16	0 42	4 0		n.a.
T 8	22 21	11 2	1 46	25 45	2 1	10 37	0 27	15 0	0 31	1 27	0 53	22 22	0 1	17 31	0 0	9 48	2 19	2 56	10 10	1 18	0 43	3 56		n.a.
W 9	22 12	4 11	0 31	25 34	1 59	10 8	0 31	14 45	0 31	1 23	0 53	22 23	0 1	17 32	0 0	9 48	2 19	2 56	10 11	1 18	0 45	3 53		n.a.
T 10	22 2	2s48	0s45	25 20	1 57	9 39	0 35	14 31	0 30	1 19	0 53	22 24	0 1	17 32	0 0	9 48	2 19	2 57	10 11	1 18	0 46	3 49		n.a.
F 11	21 52	9 34	1 57	25 4	1 53	9 9	0 39	14 16	0 29	1 15	0 52	22 25	0 1	17 33	0 0	9 49	2 19	2 57	10 11	1 18	0 47	3 46		n.a.
S 12	21 41	15 46	3 2	24 46	1 50	8 40	0 43	14 2	0 29	1 11	0 52	22 26	0 2	17 33	0 0	9 49	2 19	2 58	10 11	1 18	0 48	3 42		n.a.
S 13	21 30	21 6	3 55	24 26	1 46	8 10	0 47	13 47	0 28	1 7	0 52	22 27	0 2	17 34	0 0	9 50	2 19	2 58	10 11	1 19	0 50	3 39		n.a.
M14	21 18	25 15	4 34	24 3	1 41	7 40	0 52	13 32	0 27	1 3	0 52	22 28	0 2	17 34	0 0	9 50	2 19	2 59	10 12	1 21	0 51	3 35		n.a.
T 15	21 7	27 59	4 57	23 37	1 36	7 11	0 56	13 17	0 27	0 59	0 51	22 29	0 2	17 35	0 0	9 51	2 19	2 59	10 12	1 23	0 52	3 32		n.a.
W16	20 54	29 7	5 5	23 9	1 30	6 41	1 0	13 2	0 26	0 55	0 51	22 30	0 2	17 35	0 0	9 51	2 19	2 59	10 12	1 27	0 54	3 28		n.a.
T 17	20 42	28 37	4 56	22 39	1 23	6 11	1 4	12 47	0 25	0 51	0 51	22 31	0 2	17 36	0 0	9 52	2 20	3 0	10 12	1 31	0 55	3 25		n.a.
F 18	20 29	26 36	4 33	22 6	1 16	5 40	1 9	12 32	0 25	0 47	0 51	22 32	0 2	17 36	0 0	9 52	2 20	3 0	10 13	1 35	0 56	3 21		n.a.
S 19	20 16	23 19	3 57	21 30	1 8	5 10	1 13	12 17	0 24	0 43	0 51	22 33	0 2	17 37	0 0	9 53	2 20	3 1	10 13	1 39	0 58	3 18		n.a.
S 20	20 2	19 3	3 11	20 53	1 0	4 40	1 17	12 2	0 24	0 38	0 50	22 34	0 2	17 37	0 0	9 53	2 20	3 1	10 13	1 42	0 59	3 14		n.a.
M21	19 48	14 4	2 16	20 13	0 51	4 10	1 21	11 47	0 23	0 34	0 50	22 35	0 2	17 38	0 0	9 54	2 20	3 1	10 13	1 44	1 0	3 11		n.a.
T 22	19 34	8 38	1 16	19 31	0 42	3 39	1 26	11 31	0 22	0 30	0 50	22 36	0 2	17 38	0 0	9 54	2 20	3 2	10 14	1 46	1 1	3 7		n.a.
W23	19 19	2 57	0 13	18 48	0 32	3 9	1 30	11 16	0 22	0 25	0 50	22 37	0 2	17 39	0 0	9 55	2 20	3 2	10 14	1 46	1 3	3 4		n.a.
T 24	19 5	2n49	0n50	18 2	0 22	2 39	1 34	11 0	0 21	0 21	0 49	22 38	0 3	17 39	0 0	9 55	2 20	3 3	10 14	1 46	1 4	3 0		n.a.
F 25	18 49	8 30	1 52	17 15	0 12	2 8	1 39	10 45	0 20	0 16	0 49	22 38	0 3	17 39	0 0	9 56	2 20	3 3	10 14	1 46	1 5	2 57		n.a.
S 26	18 34	13 56	2 49	16 27	0 1	1 38	1 43	10 29	0 20	0 12	0 49	22 39	0 3	17 40	0 0	9 56	2 20	3 4	10 15	1 45	1 7	2 53		n.a.
S 27	18 18	18 57	3 40	15 37	0n10	1 8	1 47	10 13	0 19	0 7	0 49	22 40	0 3	17 40	0 0	9 57	2 20	3 4	10 15	1 45	1 8	2 50		n.a.
M28	18s 2	23n17	4n22	14s47	0n21	0s38	1n51	9s58	0s18	0s 3	0s49	22s41	0s 3	17s40	0n 0	9n57	2n20	3s 4	10s15	1s45	1s 9	2s46		n.a.

Julian Day Number = 394135.5, Delta T = 26h42m54s
Ecliptic obliquity = 24°04'38, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°02'17, Lahiri = -53°55'17 Julian Calendar 1 Feb. 3634 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3634 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3634 BCE (-3633) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 39 13	11♒35'17	5♊58	22♒21	25♓22	6♓20	1♈53	10♐42	18♏ 7	10°R32	12♐41	25°R39	27♓ 7	23♓58	n.a.	T 1
W 2	8 43 9	12°33'12	19° 7	24°22	26°26	7° 1	2° 4	10°46	18° 8	10♏30	12°42	25♓35	27° 4	24° 5	n.a.	W 2
T 3	8 47 6	13°31'04	2♋44	26°21	27°30	7°41	2°15	10°51	18° 9	10°29	12°43	25°29	27° 1	24°12	n.a.	T 3
F 4	8 51 3	14°28'55	16°46	28°17	28°34	8°21	2°26	10°56	18°10	10°28	12°44	25°23	26°58	24°18	n.a.	F 4
S 5	8 54 59	15°26'44	1♌13	0♓11	29°38	9° 1	2°37	11° 0	18°10	10°26	12°44	25°16	26°54	24°25	n.a.	S 5
S 6	8 58 56	16°24'31	15°57	2° 2	0♈41	9°41	2°48	11° 5	18°11	10°25	12°45	25°11	26°51	24°32	n.a.	S 6
M 7	9 2 52	17°22'17	0♍52	3°49	1°44	10°21	3° 0	11° 9	18°12	10°23	12°46	25° 8	26°48	24°38	n.a.	M 7
T 8	9 6 49	18°20'00	15°49	5°34	2°47	11° 1	3°11	11°14	18°13	10°22	12°47	25° 6	26°45	24°45	n.a.	T 8
W 9	9 10 45	19°17'42	0♎40	7°15	3°49	11°41	3°22	11°18	18°13	10°20	12°48	25°D 6	26°42	24°52	n.a.	W 9
T 10	9 14 42	20°15'23	15°19	8°53	4°51	12°21	3°34	11°22	18°14	10°19	12°49	25° 7	26°39	24°58	n.a.	T 10
F 11	9 18 38	21°13'02	29°41	10°27	5°53	13° 1	3°46	11°26	18°15	10°17	12°50	25° 8	26°35	25° 5	n.a.	F 11
S 12	9 22 35	22°10'41	13♏45	11°57	6°54	13°41	3°57	11°30	18°15	10°16	12°50	25° 9	26°32	25°11	n.a.	S 12
S 13	9 26 31	23° 8'18	27°28	13°23	7°55	14°21	4° 9	11°34	18°16	10°14	12°51	25°R 9	26°29	25°18	n.a.	S 13
M14	9 30 28	24° 5'53	10♐53	14°46	8°56	15° 0	4°21	11°38	18°16	10°13	12°52	25° 8	26°26	25°25	n.a.	M14
T 15	9 34 25	25° 3'28	24° 0	16° 5	9°56	15°40	4°33	11°42	18°16	10°11	12°53	25° 6	26°23	25°31	n.a.	T 15
W16	9 38 21	26° 1'01	6♑51	17°20	10°57	16°20	4°45	11°45	18°17	10°10	12°53	25° 2	26°19	25°38	n.a.	W16
T 17	9 42 18	26°58'33	19°28	18°31	11°56	17° 0	4°57	11°49	18°17	10° 8	12°54	24°58	26°16	25°45	n.a.	T 17
F 18	9 46 14	27°56'04	1♒52	19°37	12°56	17°39	5° 9	11°52	18°17	10° 7	12°55	24°53	26°13	25°51	n.a.	F 18
S 19	9 50 11	28°53'34	14° 5	20°40	13°54	18°19	5°21	11°56	18°17	10° 5	12°55	24°49	26°10	25°58	n.a.	S 19
S 20	9 54 7	29°51'02	26°10	21°38	14°53	18°59	5°33	11°59	18°18	10° 3	12°56	24°46	26° 7	26° 5	n.a.	S 20
M21	9 58 4	0♓48'28	8♓ 6	22°32	15°51	19°38	5°45	12° 2	18°18	10° 2	12°56	24°43	26° 4	26°11	n.a.	M21
T 22	10 2 0	1°45'54	19°57	23°22	16°49	20°18	5°58	12° 5	18°R18	10° 0	12°57	24°D42	26° 0	26°18	n.a.	T 22
W23	10 5 57	2°43'18	1♈44	24° 8	17°46	20°57	6°10	12° 9	18°18	9°59	12°58	24°42	25°57	26°25	n.a.	W23
T 24	10 9 53	3°40'41	13°31	24°49	18°43	21°37	6°22	12°11	18°18	9°57	12°58	24°43	25°54	26°31	n.a.	T 24
F 25	10 13 50	4°38'02	25°20	25°25	19°39	22°16	6°35	12°14	18°18	9°55	12°58	24°45	25°51	26°38	n.a.	F 25
S 26	10 17 47	5°35'22	7♉16	25°57	20°35	22°56	6°47	12°17	18°17	9°54	12°59	24°46	25°48	26°45	n.a.	S 26
S 27	10 21 43	6°32'40	19°23	26°24	21°30	23°35	7° 0	12°20	18°17	9°52	12°59	24°48	25°44	26°51	n.a.	S 27
M28	10 25 40	7°29'58	1♊45	26°46	22°25	24°15	7°13	12°22	18°17	9°51	13° 0	24°R48	25°41	26°58	n.a.	M28
T 29	10 29 36	8°27'14	14°27	27° 4	23°19	24°54	7°25	12°25	18°17	9°49	13° 0	24°48	25°38	27° 4	n.a.	T 29
W30	10 33 33	9°24'28	27°32	27°17	24°13	25°34	7°38	12°27	18°16	9°47	13° 0	24°48	25°35	27°11	n.a.	W30
T 31	10 37 29	10♓21'42	11♋ 3	27♓25	25♈ 6	26♓13	7♈51	12♐30	18♏16	9♍46	13♐ 1	24♓46	25♓32	27♓18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s46	26n39	4n52	13s56	0n32	0s 8	1n56	9s42	0s18	0n 2	0s48	22s42	0s 3	17s41	0n 0	9n58	2n20	3s 5	10s15	1s46	1s11	2s43		n.a.
W 2	17 29	28 44	5 8	13 4	0 43	0n22	2 0	9 26	0 17	0 7	0 48	22 42	0 3	17 41	0 0	9 59	2 20	3 5	10 16	1 48	1 12	2 39		n.a.
T 3	17 12	29 10	5 7	12 13	0 54	0 52	2 4	9 10	0 16	0 11	0 48	22 43	0 3	17 41	0 0	9 59	2 20	3 6	10 16	1 50	1 13	2 36		n.a.
F 4	16 55	27 46	4 48	11 22	1 5	1 22	2 8	8 54	0 16	0 16	0 48	22 44	0 3	17 41	0 0	10 0	2 20	3 6	10 16	1 53	1 14	2 32		n.a.
S 5	16 38	24 30	4 11	10 31	1 16	1 52	2 13	8 38	0 15	0 21	0 48	22 45	0 3	17 42	0 0	10 0	2 20	3 6	10 17	1 56	1 16	2 29		n.a.
S 6	16 20	19 36	3 17	9 41	1 26	2 22	2 17	8 22	0 15	0 25	0 47	22 46	0 3	17 42	0 0	10 1	2 20	3 7	10 17	1 58	1 17	2 25		n.a.
M 7	16 2	13 27	2 8	8 52	1 37	2 51	2 21	8 6	0 14	0 30	0 47	22 46	0 4	17 42	0 0	10 1	2 20	3 7	10 17	1 59	1 18	2 22		n.a.
T 8	15 44	6 30	0 50	8 4	1 46	3 20	2 25	7 50	0 13	0 35	0 47	22 47	0 4	17 42	0 0	10 2	2 20	3 8	10 17	2 0	1 20	2 18		n.a.
W 9	15 26	0s44	0s30	7 18	1 56	3 50	2 29	7 34	0 13	0 40	0 47	22 48	0 4	17 43	0 0	10 3	2 20	3 8	10 18	2 0	1 21	2 15		n.a.
T 10	15 7	7 51	1 48	6 32	2 4	4 19	2 33	7 17	0 12	0 45	0 47	22 48	0 4	17 43	0 0	10 3	2 20	3 9	10 18	2 0	1 22	2 11		n.a.
F 11	14 48	14 25	2 58	5 49	2 13	4 47	2 37	7 1	0 11	0 50	0 46	22 49	0 4	17 43	0 0	10 4	2 20	3 9	10 18	1 59	1 23	2 8		n.a.
S 12	14 29	20 6	3 55	5 7	2 20	5 16	2 41	6 45	0 11	0 55	0 46	22 50	0 4	17 43	0 0	10 5	2 20	3 9	10 19	1 59	1 25	2 4		n.a.
S 13	14 10	24 36	4 37	4 27	2 27	5 44	2 45	6 29	0 10	1 0	0 46	22 50	0 4	17 43	0 0	10 5	2 20	3 10	10 19	1 58	1 26	2 1		n.a.
M14	13 50	27 40	5 3	3 48	2 33	6 12	2 49	6 12	0 10	1 4	0 46	22 51	0 4	17 43	0 0	10 6	2 20	3 10	10 19	1 59	1 27	1 57		n.a.
T 15	13 31	29 9	5 13	3 12	2 39	6 40	2 53	5 56	0 9	1 9	0 46	22 52	0 4	17 44	0 0	10 6	2 21	3 11	10 19	2 0	1 29	1 54		n.a.
W16	13 11	28 59	5 6	2 38	2 44	7 8	2 56	5 40	0 8	1 15	0 45	22 52	0 4	17 44	0 0	10 7	2 21	3 11	10 20	2 1	1 30	1 50		n.a.
T 17	12 51	27 19	4 45	2 6	2 48	7 35	3 0	5 23	0 8	1 20	0 45	22 53	0 5	17 44	0 0	10 8	2 21	3 11	10 20	2 3	1 31	1 47		n.a.
F 18	12 30	24 20	4 10	1 36	2 51	8 3	3 4	5 7	0 7	1 25	0 45	22 53	0 5	17 44	0 0	10 8	2 21	3 12	10 20	2 5	1 33	1 43		n.a.
S 19	12 10	20 18	3 25	1 9	2 53	8 29	3 7	4 50	0 7	1 30	0 45	22 54	0 5	17 44	0 0	10 9	2 21	3 12	10 21	2 7	1 34	1 40		n.a.
S 20	11 49	15 29	2 31	0 44	2 55	8 56	3 11	4 34	0 6	1 35	0 45	22 54	0 5	17 44	0 0	10 10	2 21	3 13	10 21	2 8	1 35	1 36		n.a.
M21	11 29	10 8	1 30	0 22	2 55	9 22	3 14	4 17	0 5	1 40	0 45	22 55	0 5	17 44	0 0	10 10	2 21	3 13	10 21	2 9	1 36	1 33		n.a.
T 22	11 8	4 29	0 26	0 2	2 55	9 48	3 18	4 1	0 5	1 45	0 44	22 56	0 5	17 44	0s 0	10 11	2 21	3 13	10 22	2 9	1 38	1 29		n.a.
W23	10 47	1n18	0n39	0n15	2 54	10 14	3 21	3 44	0 4	1 50	0 44	22 56	0 5	17 44	0 0	10 11	2 21	3 14	10 22	2 9	1 39	1 26		n.a.
T 24	10 25	7 2	1 42	0 30	2 52	10 39	3 24	3 28	0 4	1 55	0 44	22 57	0 5	17 44	0 0	10 12	2 21	3 14	10 22	2 9	1 40	1 22		n.a.
F 25	10 4	12 33	2 41	0 42	2 48	11 4	3 27	3 11	0 3	2 1	0 44	22 57	0 5	17 44	0 0	10 13	2 21	3 14	10 23	2 8	1 42	1 19		n.a.
S 26	9 42	17 40	3 34	0 51	2 44	11 28	3 30	2 55	0 2	2 6	0 44	22 58	0 5	17 44	0 0	10 13	2 21	3 15	10 23	2 8	1 43	1 15		n.a.
S 27	9 21	22 10	4 18	0 57	2 39	11 53	3 33	2 38	0 2	2 11	0 44	22 58	0 6	17 44	0 0	10 14	2 21	3 15	10 23	2 7	1 44	1 12		n.a.
M28	8 59	25 48	4 51	1 1	2 33	12 16	3 36	2 22	0 1	2 16	0 43	22 58	0 6	17 44	0 0	10 15	2 21	3 16	10 24	2 7	1 45	1 8		n.a.
T 29	8 37	28 18	5 11	1 1	2 26	12 40	3 39	2 5	0 1	2 22	0 43	22 59	0 6	17 44	0 0	10 15	2 21	3 16	10 24	2 7	1 47	1 4		n.a.
W30	8 15	29 19	5 16	0 59	2 17	13 3	3 41	1 49	0n 0	2 27	0 43	22 59	0 6	17 44	0 0	10 16	2 21	3 16	10 24	2 7	1 48	1 1		n.a.
T 31	7s53	28n39	5n 4	0n54	2n 8	13n25	3n44	1s32	0n 1	2n32	0s43	23s 0	0s 6	17s44	0s 0	10n16	2n21	3s17	10s24	2s 8	1s49	0s57		n.a.

Julian Day Number = 394163.5, Delta T = 26h42m52s
Ecliptic obliquity = 24°04'38, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°02'13, Lahiri = -53°55'13 Julian Calendar 1 March 3634 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 3634 BCE

The year -3633 astronomical counting style corresponds to year 3634 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3634 BCE (-3633) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 41 26	11♓18'54	25♋ 2	27°R29	25♈58	26♓52	8♈ 4	12♐32	18°R15	9°R44	13♐ 1	24°R45	25♓29	27♓24	n.a.	F 1
S 2	10 45 22	12°16'05	9♌27	27♓28	26°50	27°32	8°16	12°34	18♏15	9♍42	13° 1	24♓43	25°25	27°31	n.a.	S 2
S 3	10 49 19	13°13'15	24°14	27°23	27°41	28°11	8°29	12°36	18°14	9°41	13° 2	24°42	25°22	27°38	n.a.	S 3
M 4	10 53 16	14°10'23	9♍17	27°13	28°32	28°50	8°42	12°38	18°14	9°39	13° 2	24°41	25°19	27°44	n.a.	M 4
T 5	10 57 12	15° 7'31	24°27	26°59	29°21	29°29	8°55	12°40	18°13	9°38	13° 2	24°D41	25°16	27°51	n.a.	T 5
W 6	11 1 9	16° 4'38	9♎35	26°41	0♉10	0♈ 8	9° 8	12°42	18°12	9°36	13° 2	24°41	25°13	27°58	n.a.	W 6
T 7	11 5 5	17° 1'44	24°32	26°20	0°59	0°48	9°21	12°43	18°12	9°34	13° 2	24°42	25°10	28° 4	n.a.	T 7
F 8	11 9 2	17°58'50	9♏10	25°55	1°46	1°27	9°34	12°45	18°11	9°33	13° 3	24°42	25° 6	28°11	n.a.	F 8
S 9	11 12 58	18°55'56	23°27	25°28	2°33	2° 6	9°47	12°46	18°10	9°31	13° 3	24°43	25° 3	28°18	n.a.	S 9
S 10	11 16 55	19°53'01	7♐18	24°58	3°19	2°45	10° 0	12°48	18° 9	9°30	13° 3	24°43	25° 0	28°24	n.a.	S 10
M11	11 20 52	20°50'05	20°45	24°27	4° 4	3°24	10°13	12°49	18° 8	9°28	13° 3	24°R43	24°57	28°31	n.a.	M11
T 12	11 24 48	21°47'10	3♑49	23°54	4°48	4° 3	10°27	12°50	18° 7	9°26	13° 3	24°43	24°54	28°37	n.a.	T 12
W13	11 28 45	22°44'14	16°32	23°20	5°31	4°42	10°40	12°51	18° 6	9°25	13°R 3	24°43	24°50	28°44	n.a.	W13
T 14	11 32 41	23°41'18	28°59	22°47	6°14	5°21	10°53	12°52	18° 5	9°23	13° 3	24°43	24°47	28°51	n.a.	T 14
F 15	11 36 38	24°38'21	11♒11	22°13	6°55	6° 0	11° 6	12°53	18° 4	9°22	13° 3	24°D43	24°44	28°57	n.a.	F 15
S 16	11 40 34	25°35'24	23°13	21°41	7°35	6°39	11°20	12°54	18° 3	9°20	13° 3	24°43	24°41	29° 4	n.a.	S 16
S 17	11 44 31	26°32'27	5♓ 8	21°10	8°14	7°18	11°33	12°54	18° 2	9°19	13° 3	24°43	24°38	29°11	n.a.	S 17
M18	11 48 27	27°29'29	16°57	20°41	8°53	7°57	11°46	12°55	18° 1	9°17	13° 2	24°43	24°35	29°17	n.a.	M18
T 19	11 52 24	28°26'31	28°44	20°15	9°30	8°36	12° 0	12°55	18° 0	9°16	13° 2	24°R43	24°31	29°24	n.a.	T 19
W20	11 56 21	29°23'33	10♈32	19°52	10° 5	9°15	12°13	12°56	17°58	9°14	13° 2	24°43	24°28	29°31	n.a.	W20
T 21	12 0 17	0♈20'34	22°21	19°32	10°40	9°54	12°26	12°56	17°57	9°13	13° 2	24°42	24°25	29°37	n.a.	T 21
F 22	12 4 14	1°17'35	4♉15	19°16	11°13	10°33	12°40	12°56	17°55	9°11	13° 2	24°42	24°22	29°44	n.a.	F 22
S 23	12 8 10	2°14'36	16°17	19° 3	11°45	11°11	12°53	12°R56	17°54	9°10	13° 1	24°41	24°19	29°51	n.a.	S 23
S 24	12 12 7	3°11'36	28°29	18°55	12°15	11°50	13° 7	12°56	17°53	9° 8	13° 1	24°40	24°15	29°57	n.a.	S 24
M25	12 16 3	4° 8'36	10♊54	18°D52	12°44	12°29	13°20	12°56	17°51	9° 7	13° 1	24°39	24°12	0♈ 4	n.a.	M25
T 26	12 20 0	5° 5'36	23°36	18°53	13°12	13° 8	13°34	12°56	17°50	9° 5	13° 1	24°38	24° 9	0°11	n.a.	T 26
W27	12 23 57	6° 2'35	6♋38	18°58	13°38	13°47	13°47	12°55	17°48	9° 4	13° 0	24°D38	24° 6	0°17	n.a.	W27
T 28	12 27 53	6°59'34	20° 3	19° 9	14° 2	14°25	14° 1	12°55	17°46	9° 3	13° 0	24°38	24° 3	0°24	n.a.	T 28
F 29	12 31 50	7°56'33	3♌52	19°24	14°25	15° 4	14°14	12°54	17°45	9° 1	12°59	24°39	24° 0	0°30	n.a.	F 29
S 30	12 35 46	8♈53'31	18♌ 6	19♓44	14♉46	15♈43	14♈28	12♐54	17♏43	9♍ 0	12♐59	24♓40	23♓56	0♈37	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s31	26n10	4n33	0n46	1n58	13n47	3n46	1s15	0n 1	2n38	0s43	23s 0	0s 6	17s43	0s 0	10n17	2n21	3s17	10s25	2s 8	1s51	0s54		n.a.
S 2	7 8	21 58	3 45	0 35	1 47	14 9	3 48	0 59	0 2	2 43	0 43	23 0	0 6	17 43	0 0	10 18	2 21	3 17	10 25	2 9	1 52	0 50		n.a.
S 3	6 46	16 19	2 41	0 22	1 34	14 30	3 50	0 42	0 2	2 48	0 42	23 1	0 6	17 43	0 0	10 18	2 21	3 18	10 25	2 10	1 53	0 47		n.a.
M 4	6 23	9 36	1 24	0 6	1 21	14 50	3 52	0 26	0 3	2 54	0 42	23 1	0 6	17 43	0 0	10 19	2 21	3 18	10 26	2 10	1 55	0 43		n.a.
T 5	6 1	2 17	0 1	0s12	1 7	15 10	3 54	0 9	0 4	2 59	0 42	23 2	0 6	17 43	0 0	10 20	2 21	3 18	10 26	2 10	1 56	0 40		n.a.
W 6	5 38	5s 8	1s22	0 33	0 53	15 30	3 56	0n 7	0 4	3 4	0 42	23 2	0 7	17 43	0 0	10 20	2 21	3 19	10 26	2 10	1 57	0 36		n.a.
T 7	5 15	12 11	2 38	0 55	0 38	15 49	3 58	0 24	0 5	3 10	0 42	23 2	0 7	17 42	0 0	10 21	2 21	3 19	10 27	2 10	1 58	0 33		n.a.
F 8	4 52	18 26	3 43	1 20	0 22	16 7	3 59	0 40	0 5	3 15	0 42	23 3	0 7	17 42	0 0	10 21	2 21	3 19	10 27	2 10	2 0	0 29		n.a.
S 9	4 29	23 30	4 32	1 46	0 6	16 25	4 0	0 57	0 6	3 21	0 42	23 3	0 7	17 42	0 0	10 22	2 21	3 20	10 27	2 9	2 1	0 26		n.a.
S 10	4 7	27 5	5 3	2 13	0s11	16 43	4 1	1 13	0 6	3 26	0 41	23 3	0 7	17 42	0 0	10 23	2 21	3 20	10 28	2 9	2 2	0 22		n.a.
M11	3 44	29 1	5 17	2 41	0 28	16 59	4 2	1 30	0 7	3 31	0 41	23 3	0 7	17 42	0 0	10 23	2 21	3 20	10 28	2 9	2 4	0 19		n.a.
T 12	3 20	29 15	5 13	3 9	0 44	17 16	4 3	1 46	0 8	3 37	0 41	23 4	0 7	17 41	0 0	10 24	2 21	3 21	10 28	2 9	2 5	0 15		n.a.
W13	2 57	27 54	4 55	3 38	1 1	17 31	4 3	2 2	0 8	3 42	0 41	23 4	0 7	17 41	0 0	10 24	2 21	3 21	10 29	2 9	2 6	0 12		n.a.
T 14	2 34	25 11	4 23	4 7	1 17	17 46	4 4	2 19	0 9	3 48	0 41	23 4	0 7	17 41	0 0	10 25	2 21	3 21	10 29	2 9	2 7	0 8		n.a.
F 15	2 11	21 23	3 39	4 35	1 33	18 0	4 4	2 35	0 9	3 53	0 41	23 4	0 8	17 40	0 0	10 26	2 21	3 22	10 29	2 9	2 9	0 5		n.a.
S 16	1 48	16 45	2 46	5 2	1 48	18 14	4 4	2 52	0 10	3 59	0 41	23 5	0 8	17 40	0 0	10 26	2 21	3 22	10 30	2 9	2 10	0 1		n.a.
S 17	1 25	11 32	1 47	5 27	2 2	18 27	4 3	3 8	0 10	4 4	0 41	23 5	0 8	17 40	0 0	10 27	2 20	3 22	10 30	2 9	2 11	0n 2		n.a.
M18	1 1	5 56	0 43	5 51	2 16	18 39	4 3	3 24	0 11	4 9	0 40	23 5	0 8	17 39	0 0	10 27	2 20	3 23	10 30	2 9	2 13	0 6		n.a.
T 19	0 38	0 10	0n22	6 14	2 29	18 51	4 2	3 40	0 12	4 15	0 40	23 5	0 8	17 39	0 0	10 28	2 20	3 23	10 31	2 9	2 14	0 9		n.a.
W20	0 15	5n36	1 27	6 34	2 40	19 2	4 1	3 57	0 12	4 20	0 40	23 5	0 8	17 39	0 0	10 28	2 20	3 23	10 31	2 9	2 15	0 13		n.a.
T 21	0n 8	11 12	2 27	6 51	2 51	19 12	4 0	4 13	0 13	4 26	0 40	23 5	0 8	17 38	0 0	10 29	2 20	3 23	10 31	2 9	2 16	0 16		n.a.
F 22	0 32	16 26	3 22	7 7	3 0	19 21	3 58	4 29	0 13	4 31	0 40	23 5	0 8	17 38	0 0	10 30	2 20	3 24	10 31	2 10	2 18	0 20		n.a.
S 23	0 55	21 6	4 9	7 19	3 9	19 30	3 57	4 45	0 14	4 37	0 40	23 6	0 8	17 38	0 0	10 30	2 20	3 24	10 32	2 10	2 19	0 23		n.a.
S 24	1 18	24 58	4 45	7 29	3 16	19 38	3 55	5 1	0 14	4 42	0 40	23 6	0 8	17 37	0 0	10 31	2 20	3 24	10 32	2 11	2 20	0 27		n.a.
M25	1 41	27 45	5 8	7 36	3 22	19 45	3 52	5 17	0 15	4 48	0 40	23 6	0 9	17 37	0 0	10 31	2 20	3 24	10 32	2 11	2 22	0 30		n.a.
T 26	2 5	29 11	5 17	7 40	3 26	19 51	3 50	5 33	0 15	4 53	0 39	23 6	0 9	17 36	0 0	10 32	2 20	3 25	10 33	2 11	2 23	0 34		n.a.
W27	2 28	29 4	5 10	7 41	3 30	19 56	3 47	5 49	0 16	4 59	0 39	23 6	0 9	17 36	0 0	10 32	2 20	3 25	10 33	2 11	2 24	0 37		n.a.
T 28	2 51	27 15	4 46	7 39	3 33	20 1	3 43	6 5	0 17	5 4	0 39	23 6	0 9	17 35	0 0	10 33	2 20	3 25	10 33	2 11	2 26	0 41		n.a.
F 29	3 14	23 46	4 6	7 34	3 34	20 4	3 40	6 21	0 17	5 10	0 39	23 6	0 9	17 35	0 0	10 33	2 20	3 26	10 34	2 11	2 27	0 45		n.a.
S 30	3n37	18n48	3n 9	7s26	3s34	20n 7	3n36	6n37	0n18	5n15	0s39	23s 6	0s 9	17s34	0s 0	10n34	2n20	3s26	10s34	2s10	2s28	0n48		n.a.

Julian Day Number = 394194.5, Delta T = 26h42m49s
Ecliptic obliquity = 24°04'38, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°02'09, Lahiri = -53°55'09 Julian Calendar 1 Apr. 3634 BCE == Greg. Calendar 3 March 3634 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3634 BCE (-3633) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 39 43	9♈50'29	2♍43	20♓ 8	15♉ 5	16♈21	14♈41	12°R53	17°R41	8°R59	12°R59	24♓41	23♓53	0♈44	n.a.	S 1
M 2	12 43 39	10°47'27	17°39	20°38	15°22	17° 0	14°55	12♐52	17♏40	8♍57	12♐58	24°R41	23°50	0°50	n.a.	M 2
T 3	12 47 36	11°44'25	2♎47	21°12	15°37	17°39	15° 8	12°51	17°38	8°56	12°58	24°41	23°47	0°57	n.a.	T 3
W 4	12 51 33	12°41'23	17°58	21°51	15°51	18°17	15°22	12°50	17°36	8°55	12°57	24°41	23°44	1° 4	n.a.	W 4
T 5	12 55 29	13°38'21	3♏ 3	22°34	16° 2	18°56	15°35	12°49	17°34	8°53	12°57	24°39	23°41	1°10	n.a.	T 5
F 6	12 59 26	14°35'19	17°52	23°22	16°11	19°35	15°49	12°48	17°32	8°52	12°56	24°36	23°37	1°17	n.a.	F 6
S 7	13 3 22	15°32'19	2♐20	24°15	16°18	20°13	16° 2	12°46	17°31	8°51	12°55	24°34	23°34	1°24	n.a.	S 7
S 8	13 7 19	16°29'18	16°21	25°12	16°23	20°52	16°16	12°45	17°29	8°50	12°55	24°31	23°31	1°30	n.a.	S 8
M 9	13 11 15	17°26'19	29°54	26°13	16°26	21°30	16°29	12°43	17°27	8°48	12°54	24°29	23°28	1°37	n.a.	M 9
T 10	13 15 12	18°23'20	13♑ 1	27°19	16°R26	22° 9	16°43	12°42	17°25	8°47	12°54	24°D28	23°25	1°44	n.a.	T 10
W11	13 19 9	19°20'21	25°44	28°28	16°24	22°48	16°56	12°40	17°23	8°46	12°53	24°29	23°21	1°50	n.a.	W11
T 12	13 23 5	20°17'23	8♒ 7	29°42	16°20	23°26	17°10	12°38	17°21	8°45	12°52	24°29	23°18	1°57	n.a.	T 12
F 13	13 27 2	21°14'26	20°14	1♈ 1	16°13	24° 5	17°23	12°36	17°19	8°44	12°52	24°31	23°15	2° 4	n.a.	F 13
S 14	13 30 58	22°11'30	2♓10	2°23	16° 4	24°43	17°37	12°34	17°16	8°43	12°51	24°33	23°12	2°10	n.a.	S 14
S 15	13 34 55	23° 8'34	13°59	3°49	15°53	25°22	17°51	12°32	17°14	8°42	12°50	24°34	23° 9	2°17	n.a.	S 15
M16	13 38 51	24° 5'39	25°46	5°19	15°40	26° 0	18° 4	12°30	17°12	8°41	12°49	24°R34	23° 6	2°23	n.a.	M16
T 17	13 42 48	25° 2'45	7♈33	6°53	15°24	26°39	18°17	12°28	17°10	8°40	12°49	24°34	23° 2	2°30	n.a.	T 17
W18	13 46 45	25°59'52	19°23	8°31	15° 5	27°17	18°31	12°26	17° 8	8°39	12°48	24°31	22°59	2°37	n.a.	W18
T 19	13 50 41	26°56'59	1♉19	10°12	14°45	27°56	18°44	12°23	17° 6	8°38	12°47	24°28	22°56	2°43	n.a.	T 19
F 20	13 54 38	27°54'07	13°23	11°57	14°23	28°34	18°58	12°21	17° 3	8°37	12°46	24°23	22°53	2°50	n.a.	F 20
S 21	13 58 34	28°51'16	25°35	13°45	13°58	29°12	19°11	12°18	17° 1	8°36	12°45	24°17	22°50	2°57	n.a.	S 21
S 22	14 2 31	29°48'25	7♊58	15°36	13°31	29°51	19°25	12°15	16°59	8°35	12°44	24°11	22°47	3° 3	n.a.	S 22
M23	14 6 27	0♉45'36	20°33	17°30	13° 3	0♉29	19°38	12°12	16°57	8°34	12°43	24° 5	22°43	3°10	n.a.	M23
T 24	14 10 24	1°42'46	3♋22	19°26	12°33	1° 8	19°52	12°10	16°54	8°34	12°43	24° 1	22°40	3°17	n.a.	T 24
W25	14 14 21	2°39'58	16°27	21°25	12° 1	1°46	20° 5	12° 7	16°52	8°33	12°42	23°58	22°37	3°23	n.a.	W25
T 26	14 18 17	3°37'10	29°49	23°25	11°28	2°25	20°18	12° 4	16°50	8°32	12°41	23°D57	22°34	3°30	n.a.	T 26
F 27	14 22 14	4°34'23	13♌31	25°28	10°53	3° 3	20°32	12° 1	16°48	8°31	12°40	23°57	22°31	3°37	n.a.	F 27
S 28	14 26 10	5°31'36	27°32	27°31	10°18	3°41	20°45	11°57	16°45	8°31	12°39	23°58	22°27	3°43	n.a.	S 28
S 29	14 30 7	6°28'50	11♍54	29°36	9°42	4°20	20°58	11°54	16°43	8°30	12°38	23°59	22°24	3°50	n.a.	S 29
M30	14 34 4	7°26'05	26°33	1♉42	9° 5	4°58	21°11	11°51	16°40	8°29	12°37	24°R 0	22°21	3°57	n.a.	M30
T 31	14 38 0	8♉23'20	11♎26	3♉48	8♉28	5♉36	21♈25	11♐47	16♏38	8♍29	12♐36	23♓58	22♓18	4♈ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n 0	12n37	1n59	7s16	3s33	20n 9	3n31	6n53	0n18	5n21	0s39	23s 6	0s 9	17s34	0s 0	10n34	2n20	3s26	10s34	2s10	2s29	0n52		n.a.
M 2	4 23	5 36	0 39	7 2	3 32	20 10	3 27	7 8	0 19	5 26	0 39	23 6	0 9	17 33	0 0	10 35	2 20	3 26	10 35	2 10	2 31	0 55		n.a.
T 3	4 46	1s49	0s45	6 46	3 29	20 10	3 22	7 24	0 19	5 31	0 39	23 6	0 9	17 33	0 0	10 35	2 20	3 26	10 35	2 10	2 32	0 59		n.a.
W 4	5 8	9 9	2 5	6 27	3 25	20 8	3 16	7 40	0 20	5 37	0 38	23 6	0 10	17 32	0 0	10 36	2 20	3 27	10 35	2 10	2 33	1 2		n.a.
T 5	5 31	15 55	3 16	6 5	3 21	20 6	3 10	7 55	0 20	5 42	0 38	23 6	0 10	17 32	0 0	10 36	2 20	3 27	10 35	2 11	2 35	1 6		n.a.
F 6	5 54	21 39	4 13	5 40	3 15	20 3	3 4	8 11	0 21	5 48	0 38	23 6	0 10	17 31	0 0	10 36	2 20	3 27	10 36	2 12	2 36	1 9		n.a.
S 7	6 16	25 56	4 52	5 14	3 9	19 59	2 57	8 26	0 21	5 53	0 38	23 6	0 10	17 31	0 0	10 37	2 20	3 27	10 36	2 13	2 37	1 13		n.a.
S 8	6 39	28 31	5 12	4 44	3 2	19 53	2 50	8 41	0 22	5 59	0 38	23 6	0 10	17 30	0 0	10 37	2 20	3 27	10 36	2 14	2 38	1 16		n.a.
M 9	7 1	29 18	5 14	4 12	2 55	19 47	2 43	8 57	0 22	6 4	0 38	23 6	0 10	17 30	0 1	10 38	2 20	3 28	10 37	2 15	2 40	1 20		n.a.
T 10	7 24	28 22	4 59	3 38	2 47	19 39	2 35	9 12	0 23	6 9	0 38	23 6	0 10	17 29	0 1	10 38	2 20	3 28	10 37	2 15	2 41	1 23		n.a.
W11	7 46	25 58	4 30	3 1	2 38	19 31	2 26	9 27	0 23	6 15	0 38	23 6	0 10	17 29	0 1	10 39	2 20	3 28	10 37	2 15	2 42	1 27		n.a.
T 12	8 8	22 23	3 48	2 23	2 28	19 21	2 17	9 42	0 24	6 20	0 38	23 5	0 11	17 28	0 1	10 39	2 20	3 28	10 37	2 15	2 44	1 30		n.a.
F 13	8 30	17 56	2 58	1 42	2 19	19 10	2 8	9 58	0 25	6 26	0 38	23 5	0 11	17 27	0 1	10 39	2 19	3 28	10 38	2 14	2 45	1 34		n.a.
S 14	8 52	12 50	2 0	0 59	2 8	18 58	1 58	10 13	0 25	6 31	0 37	23 5	0 11	17 27	0 1	10 40	2 19	3 29	10 38	2 13	2 46	1 37		n.a.
S 15	9 14	7 21	0 58	0 14	1 58	18 45	1 48	10 28	0 26	6 36	0 37	23 5	0 11	17 26	0 1	10 40	2 19	3 29	10 38	2 13	2 47	1 41		n.a.
M16	9 35	1 38	0n 7	0n33	1 47	18 31	1 37	10 42	0 26	6 42	0 37	23 5	0 11	17 26	0 1	10 40	2 19	3 29	10 38	2 13	2 49	1 44		n.a.
T 17	9 57	4n 9	1 11	1 21	1 35	18 15	1 26	10 57	0 27	6 47	0 37	23 5	0 11	17 25	0 1	10 41	2 19	3 29	10 39	2 13	2 50	1 48		n.a.
W18	10 18	9 48	2 12	2 11	1 24	17 59	1 15	11 12	0 27	6 52	0 37	23 4	0 11	17 24	0 1	10 41	2 19	3 29	10 39	2 14	2 51	1 51		n.a.
T 19	10 39	15 10	3 7	3 3	1 12	17 41	1 3	11 27	0 28	6 58	0 37	23 4	0 11	17 24	0 1	10 41	2 19	3 29	10 39	2 15	2 53	1 55		n.a.
F 20	11 0	20 0	3 55	3 56	1 0	17 23	0 51	11 41	0 28	7 3	0 37	23 4	0 11	17 23	0 1	10 42	2 19	3 29	10 39	2 18	2 54	1 58		n.a.
S 21	11 21	24 4	4 33	4 50	0 48	17 3	0 38	11 56	0 29	7 8	0 37	23 4	0 12	17 23	0 1	10 42	2 19	3 30	10 40	2 20	2 55	2 2		n.a.
S 22	11 42	27 7	4 58	5 45	0 36	16 43	0 25	12 10	0 29	7 14	0 37	23 3	0 12	17 22	0 1	10 42	2 19	3 30	10 40	2 22	2 56	2 5		n.a.
M23	12 3	28 53	5 10	6 40	0 24	16 21	0 12	12 24	0 30	7 19	0 37	23 3	0 12	17 21	0 1	10 42	2 19	3 30	10 40	2 25	2 58	2 9		n.a.
T 24	12 23	29 8	5 7	7 37	0 12	15 59	0s 2	12 39	0 30	7 24	0 37	23 3	0 12	17 21	0 1	10 43	2 19	3 30	10 40	2 26	2 59	2 12		n.a.
W25	12 43	27 47	4 47	8 33	0 1	15 36	0 16	12 53	0 31	7 30	0 36	23 3	0 12	17 20	0 1	10 43	2 19	3 30	10 41	2 28	3 0	2 16		n.a.
T 26	13 3	24 50	4 12	9 29	0n10	15 12	0 29	13 7	0 31	7 35	0 36	23 2	0 12	17 19	0 1	10 43	2 19	3 30	10 41	2 28	3 2	2 19		n.a.
F 27	13 23	20 25	3 22	10 25	0 21	14 48	0 43	13 21	0 32	7 40	0 36	23 2	0 12	17 19	0 1	10 43	2 19	3 30	10 41	2 28	3 3	2 23		n.a.
S 28	13 43	14 49	2 19	11 21	0 31	14 24	0 58	13 35	0 32	7 45	0 36	23 2	0 12	17 18	0 1	10 44	2 19	3 30	10 41	2 27	3 4	2 26		n.a.
S 29	14 2	8 17	1 5	12 16	0 41	13 59	1 12	13 49	0 33	7 50	0 36	23 1	0 12	17 17	0 1	10 44	2 19	3 30	10 42	2 27	3 5	2 30		n.a.
M30	14 21	1 12	0s14	13 9	0 50	13 33	1 26	14 2	0 33	7 56	0 36	23 1	0 13	17 17	0 1	10 44	2 18	3 30	10 42	2 27	3 7	2 33		n.a.
T 31	14n40	6s 3	1s33	14n 2	0n59	13n 8	1s40	14n16	0n34	8n 1	0s36	23s 1	0s13	17s16	0s 1	10n44	2n18	3s30	10s42	2s27	3s 8	2n37		n.a.

Julian Day Number = 394224.5, Delta T = 26h42m46s
Ecliptic obliquity = 24°04'39, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°02'05, Lahiri = -53°55'05 Julian Calendar 1 May 3634 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3634 BCE

The year -3633 astronomical counting style corresponds to year 3634 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3634 BCE (-3633) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 41 57	9♉20'37	26♎25	5♉54	7°R51	6♉15	21♈38	11°R44	16°R36	8°R28	12°R35	23°R55	22♓15	4♈10	n.a.	W 1
T 2	14 45 53	10°17'55	11♏23	8° 0	7♉15	6°53	21°51	11♐40	16♏33	8♍27	12♐34	23♓50	22°12	4°17	n.a.	T 2
F 3	14 49 50	11°15'13	26°10	10° 5	6°38	7°31	22° 4	11°37	16°31	8°27	12°33	23°44	22° 8	4°23	n.a.	F 3
S 4	14 53 46	12°12'34	10♐40	12°11	6° 2	8°10	22°17	11°33	16°29	8°26	12°31	23°36	22° 5	4°30	n.a.	S 4
S 5	14 57 43	13° 9'56	24°45	14°15	5°27	8°48	22°30	11°29	16°26	8°26	12°30	23°29	22° 2	4°36	n.a.	S 5
M 6	15 1 40	14° 7'19	8♑23	16°18	4°53	9°26	22°43	11°26	16°24	8°25	12°29	23°23	21°59	4°43	n.a.	M 6
T 7	15 5 36	15° 4'43	21°33	18°21	4°21	10° 4	22°56	11°22	16°21	8°25	12°28	23°18	21°56	4°50	n.a.	T 7
W 8	15 9 33	16° 2'10	4♒18	20°22	3°50	10°43	23° 9	11°18	16°19	8°25	12°27	23°16	21°53	4°56	n.a.	W 8
T 9	15 13 29	16°59'38	16°42	22°22	3°21	11°21	23°22	11°14	16°17	8°24	12°26	23°D15	21°49	5° 3	n.a.	T 9
F 10	15 17 26	17°57'07	28°48	24°20	2°53	11°59	23°35	11°10	16°14	8°24	12°25	23°15	21°46	5°10	n.a.	F 10
S 11	15 21 22	18°54'38	10♓43	26°18	2°27	12°38	23°48	11° 6	16°12	8°24	12°24	23°16	21°43	5°16	n.a.	S 11
S 12	15 25 19	19°52'11	22°32	28°13	2° 4	13°16	24° 1	11° 2	16° 9	8°23	12°22	23°R17	21°40	5°23	n.a.	S 12
M13	15 29 15	20°49'45	4♈18	0♊ 8	1°42	13°54	24°14	10°58	16° 7	8°23	12°21	23°16	21°37	5°30	n.a.	M13
T 14	15 33 12	21°47'21	16° 8	2° 1	1°23	14°32	24°26	10°53	16° 5	8°23	12°20	23°14	21°33	5°36	n.a.	T 14
W15	15 37 9	22°44'59	28° 4	3°52	1° 6	15°11	24°39	10°49	16° 2	8°23	12°19	23° 8	21°30	5°43	n.a.	W15
T 16	15 41 5	23°42'39	10♉ 9	5°42	0°51	15°49	24°52	10°45	16° 0	8°23	12°17	23° 1	21°27	5°50	n.a.	T 16
F 17	15 45 2	24°40'20	22°24	7°31	0°39	16°27	25° 4	10°41	15°57	8°23	12°16	22°51	21°24	5°56	n.a.	F 17
S 18	15 48 58	25°38'03	4♊52	9°18	0°29	17° 5	25°17	10°36	15°55	8°23	12°15	22°40	21°21	6° 3	n.a.	S 18
S 19	15 52 55	26°35'48	17°32	11° 4	0°22	17°44	25°29	10°32	15°53	8°D23	12°14	22°29	21°18	6°10	n.a.	S 19
M20	15 56 51	27°33'34	0♋24	12°48	0°16	18°22	25°42	10°27	15°50	8°23	12°13	22°19	21°14	6°16	n.a.	M20
T 21	16 0 48	28°31'21	13°28	14°31	0°14	19° 0	25°54	10°23	15°48	8°23	12°11	22°10	21°11	6°23	n.a.	T 21
W22	16 4 45	29°29'11	26°45	16°12	0°D13	19°38	26° 6	10°18	15°46	8°23	12°10	22° 3	21° 8	6°30	n.a.	W22
T 23	16 8 41	0♊27'01	10♌13	17°53	0°15	20°17	26°19	10°14	15°43	8°23	12° 9	21°59	21° 5	6°36	n.a.	T 23
F 24	16 12 38	1°24'53	23°55	19°31	0°19	20°55	26°31	10° 9	15°41	8°23	12° 7	21°58	21° 2	6°43	n.a.	F 24
S 25	16 16 34	2°22'47	7♍50	21° 8	0°25	21°33	26°43	10° 5	15°39	8°23	12° 6	21°D58	20°58	6°49	n.a.	S 25
S 26	16 20 31	3°20'42	21°58	22°44	0°34	22°11	26°55	10° 0	15°37	8°23	12° 5	21°R58	20°55	6°56	n.a.	S 26
M27	16 24 27	4°18'38	6♎18	24°19	0°44	22°49	27° 7	9°56	15°34	8°23	12° 4	21°57	20°52	7° 3	n.a.	M27
T 28	16 28 24	5°16'36	20°50	25°52	0°57	23°28	27°19	9°51	15°32	8°24	12° 2	21°55	20°49	7° 9	n.a.	T 28
W29	16 32 20	6°14'36	5♏27	27°24	1°12	24° 6	27°31	9°46	15°30	8°24	12° 1	21°49	20°46	7°16	n.a.	W29
T 30	16 36 17	7♊12'37	20♏ 5	28♊54	1♉28	24♉44	27♈43	9♐42	15♏28	8♍24	12♐ 0	21♓41	20♓43	7♈23	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n59	13s 2	2s46	14n53	1n 7	12n43	1s53	14n30	0n34	8n 6	0s36	23s 0	0s13	17s15	0s 1	10n44	2n18	3s30	10s42	2s29	3s 9	2n40		n.a.
T 2	15 18	19 14	3 48	15 43	1 14	12 18	2 7	14 43	0 35	8 11	0 36	23 0	0 13	17 14	0 1	10 45	2 18	3 31	10 42	2 31	3 11	2 44		n.a.
F 3	15 36	24 13	4 33	16 30	1 21	11 53	2 20	14 56	0 35	8 16	0 36	23 0	0 13	17 14	0 1	10 45	2 18	3 31	10 43	2 33	3 12	2 47		n.a.
S 4	15 54	27 35	5 0	17 16	1 27	11 29	2 33	15 10	0 36	8 21	0 36	22 59	0 13	17 13	0 1	10 45	2 18	3 31	10 43	2 36	3 13	2 51		n.a.
S 5	16 12	29 5	5 7	18 0	1 32	11 6	2 46	15 23	0 36	8 26	0 36	22 59	0 13	17 12	0 1	10 45	2 18	3 31	10 43	2 39	3 14	2 54		n.a.
M 6	16 30	28 45	4 57	18 42	1 37	10 43	2 58	15 36	0 37	8 31	0 36	22 58	0 13	17 12	0 1	10 45	2 18	3 31	10 43	2 42	3 16	2 58		n.a.
T 7	16 47	26 45	4 31	19 22	1 41	10 21	3 9	15 49	0 37	8 36	0 35	22 58	0 13	17 11	0 1	10 45	2 18	3 31	10 43	2 44	3 17	3 1		n.a.
W 8	17 4	23 27	3 52	19 59	1 45	9 59	3 21	16 2	0 38	8 41	0 35	22 57	0 14	17 10	0 1	10 45	2 18	3 31	10 44	2 45	3 18	3 5		n.a.
T 9	17 21	19 9	3 4	20 34	1 47	9 39	3 31	16 14	0 38	8 46	0 35	22 57	0 14	17 10	0 1	10 45	2 18	3 31	10 44	2 45	3 20	3 8		n.a.
F 10	17 38	14 11	2 8	21 7	1 49	9 20	3 42	16 27	0 39	8 51	0 35	22 56	0 14	17 9	0 1	10 45	2 18	3 31	10 44	2 45	3 21	3 12		n.a.
S 11	17 54	8 46	1 7	21 38	1 51	9 2	3 51	16 39	0 39	8 56	0 35	22 56	0 14	17 8	0 1	10 45	2 18	3 31	10 44	2 44	3 22	3 15		n.a.
S 12	18 10	3 6	0 4	22 6	1 52	8 45	4 0	16 52	0 40	9 1	0 35	22 56	0 14	17 8	0 1	10 45	2 18	3 31	10 44	2 44	3 23	3 19		n.a.
M13	18 26	2n39	0n59	22 32	1 52	8 30	4 9	17 4	0 40	9 6	0 35	22 55	0 14	17 7	0 1	10 45	2 17	3 31	10 44	2 44	3 25	3 22		n.a.
T 14	18 42	8 20	1 59	22 56	1 52	8 16	4 17	17 16	0 41	9 11	0 35	22 55	0 14	17 6	0 1	10 45	2 17	3 31	10 45	2 45	3 26	3 26		n.a.
W15	18 57	13 46	2 55	23 18	1 51	8 3	4 24	17 28	0 41	9 15	0 35	22 54	0 14	17 5	0 1	10 45	2 17	3 31	10 45	2 48	3 27	3 29		n.a.
T 16	19 12	18 46	3 43	23 38	1 50	7 51	4 31	17 40	0 41	9 20	0 35	22 54	0 14	17 5	0 1	10 45	2 17	3 31	10 45	2 51	3 29	3 33		n.a.
F 17	19 26	23 4	4 22	23 55	1 48	7 41	4 38	17 52	0 42	9 25	0 35	22 53	0 15	17 4	0 1	10 45	2 17	3 31	10 45	2 54	3 30	3 36		n.a.
S 18	19 41	26 24	4 49	24 10	1 46	7 32	4 44	18 4	0 42	9 30	0 35	22 52	0 15	17 3	0 1	10 45	2 17	3 30	10 45	2 59	3 31	3 40		n.a.
S 19	19 55	28 29	5 2	24 24	1 43	7 24	4 49	18 15	0 43	9 35	0 35	22 52	0 15	17 3	0 1	10 45	2 17	3 30	10 45	3 3	3 32	3 43		n.a.
M20	20 8	29 4	5 0	24 35	1 40	7 18	4 54	18 27	0 43	9 39	0 35	22 51	0 15	17 2	0 1	10 45	2 17	3 30	10 45	3 8	3 34	3 47		n.a.
T 21	20 22	28 3	4 42	24 45	1 36	7 13	4 58	18 38	0 44	9 44	0 34	22 51	0 15	17 1	0 1	10 45	2 17	3 30	10 46	3 11	3 35	3 50		n.a.
W22	20 35	25 27	4 10	24 52	1 32	7 9	5 2	18 49	0 44	9 49	0 34	22 50	0 15	17 1	0 1	10 45	2 17	3 30	10 46	3 14	3 36	3 54		n.a.
T 23	20 47	21 23	3 23	24 58	1 28	7 7	5 5	19 0	0 45	9 53	0 34	22 50	0 15	17 0	0 1	10 45	2 17	3 30	10 46	3 16	3 38	3 57		n.a.
F 24	20 59	16 9	2 23	25 2	1 23	7 6	5 8	19 11	0 45	9 58	0 34	22 49	0 15	16 59	0 1	10 45	2 17	3 30	10 46	3 16	3 39	4 1		n.a.
S 25	21 11	10 0	1 14	25 4	1 18	7 5	5 10	19 22	0 46	10 2	0 34	22 49	0 15	16 59	0 1	10 45	2 17	3 30	10 46	3 16	3 40	4 4		n.a.
S 26	21 23	3 16	0 0	25 5	1 12	7 7	5 12	19 33	0 46	10 7	0 34	22 48	0 16	16 58	0 1	10 45	2 16	3 30	10 46	3 16	3 41	4 7		n.a.
M27	21 34	3s43	1s15	25 4	1 7	7 9	5 14	19 43	0 47	10 11	0 34	22 47	0 16	16 57	0 1	10 44	2 16	3 30	10 46	3 16	3 43	4 11		n.a.
T 28	21 45	10 36	2 27	25 1	1 1	7 12	5 15	19 54	0 47	10 16	0 34	22 47	0 16	16 57	0 1	10 44	2 16	3 30	10 46	3 17	3 44	4 14		n.a.
W29	21 55	16 57	3 29	24 57	0 54	7 16	5 16	20 4	0 48	10 20	0 34	22 46	0 16	16 56	0 1	10 44	2 16	3 30	10 46	3 20	3 45	4 18		n.a.
T 30	22n 5	22s21	4s17	24n52	0n48	7n22	5s16	20n14	0n48	10n25	0s34	22s46	0s16	16s55	0s 1	10n44	2n16	3s29	10s46	3s23	3s47	4n21		n.a.

Julian Day Number = 394255.5, Delta T = 26h42m43s
Ecliptic obliquity = 24°04'38, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°02'01, Lahiri = -53°55'01 Julian Calendar 1 June 3634 BCE == Greg. Calendar 3 May 3634 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3634 BCE (-3633) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 40 14	8♊10'40	4♐36	0♋23	1♉47	25♉22	27♈55	9°R37	15°R26	8♍25	11°R58	21°R31	20♓39	7♈29	n.a.	F 1
S 2	16 44 10	9° 8'46	18°54	1°51	2° 7	26° 1	28° 6	9♐33	15♏23	8°25	11♐57	21♓20	20°36	7°36	n.a.	S 2
S 3	16 48 7	10° 6'53	2♑53	3°17	2°30	26°39	28°18	9°28	15°21	8°25	11°56	21° 9	20°33	7°43	n.a.	S 3
M 4	16 52 3	11° 5'02	16°27	4°41	2°53	27°17	28°30	9°23	15°19	8°26	11°54	20°58	20°30	7°49	n.a.	M 4
T 5	16 56 0	12° 3'14	29°37	6° 5	3°19	27°55	28°41	9°19	15°17	8°26	11°53	20°50	20°27	7°56	n.a.	T 5
W 6	16 59 56	13° 1'28	12♒23	7°26	3°46	28°33	28°53	9°14	15°15	8°27	11°52	20°45	20°24	8° 3	n.a.	W 6
T 7	17 3 53	13°59'44	24°48	8°46	4°15	29°12	29° 4	9° 9	15°13	8°28	11°51	20°42	20°20	8° 9	n.a.	T 7
F 8	17 7 49	14°58'02	6♓55	10° 5	4°46	29°50	29°15	9° 5	15°11	8°28	11°49	20°41	20°17	8°16	n.a.	F 8
S 9	17 11 46	15°56'22	18°51	11°22	5°17	0♊28	29°26	9° 0	15° 9	8°29	11°48	20°40	20°14	8°23	n.a.	S 9
S 10	17 15 43	16°54'45	0♈40	12°37	5°51	1° 6	29°37	8°56	15° 7	8°29	11°47	20°40	20°11	8°29	n.a.	S 10
M11	17 19 39	17°53'10	12°28	13°51	6°25	1°45	29°48	8°51	15° 5	8°30	11°45	20°39	20° 8	8°36	n.a.	M11
T 12	17 23 36	18°51'38	24°20	15° 3	7° 1	2°23	29°59	8°47	15° 3	8°31	11°44	20°36	20° 4	8°43	n.a.	T 12
W13	17 27 32	19°50'08	6♉21	16°12	7°38	3° 1	0♉10	8°42	15° 2	8°31	11°43	20°30	20° 1	8°49	n.a.	W13
T 14	17 31 29	20°48'40	18°34	17°20	8°17	3°39	0°21	8°38	15° 0	8°32	11°41	20°21	19°58	8°56	n.a.	T 14
F 15	17 35 25	21°47'14	1♊ 2	18°26	8°56	4°17	0°32	8°33	14°58	8°33	11°40	20°10	19°55	9° 3	n.a.	F 15
S 16	17 39 22	22°45'51	13°46	19°29	9°37	4°56	0°42	8°29	14°56	8°34	11°39	19°57	19°52	9° 9	n.a.	S 16
S 17	17 43 18	23°44'30	26°45	20°30	10°19	5°34	0°53	8°24	14°55	8°35	11°38	19°44	19°49	9°16	n.a.	S 17
M18	17 47 15	24°43'12	10♋ 0	21°28	11° 1	6°12	1° 3	8°20	14°53	8°36	11°36	19°31	19°45	9°23	n.a.	M18
T 19	17 51 11	25°41'55	23°26	22°24	11°45	6°50	1°14	8°16	14°51	8°37	11°35	19°20	19°42	9°29	n.a.	T 19
W20	17 55 8	26°40'41	7♌ 4	23°16	12°30	7°29	1°24	8°11	14°50	8°38	11°34	19°13	19°39	9°36	n.a.	W20
T 21	17 59 5	27°39'28	20°50	24° 6	13°15	8° 7	1°34	8° 7	14°48	8°39	11°32	19° 8	19°36	9°43	n.a.	T 21
F 22	18 3 1	28°38'17	4♍42	24°52	14° 2	8°45	1°44	8° 3	14°47	8°40	11°31	19° 5	19°33	9°49	n.a.	F 22
S 23	18 6 58	29°37'09	18°41	25°34	14°49	9°23	1°54	7°59	14°45	8°41	11°30	19°D 5	19°30	9°56	n.a.	S 23
S 24	18 10 54	0♋36'02	2♎45	26°12	15°37	10° 2	2° 4	7°55	14°44	8°42	11°29	19°R 5	19°26	10° 2	n.a.	S 24
M25	18 14 51	1°34'57	16°54	26°47	16°26	10°40	2°13	7°51	14°42	8°43	11°28	19° 4	19°23	10° 9	n.a.	M25
T 26	18 18 47	2°33'54	1♏ 6	27°16	17°16	11°18	2°23	7°47	14°41	8°44	11°26	19° 1	19°20	10°16	n.a.	T 26
W27	18 22 44	3°32'53	15°19	27°41	18° 7	11°56	2°32	7°43	14°40	8°45	11°25	18°56	19°17	10°22	n.a.	W27
T 28	18 26 40	4°31'54	29°31	28° 0	18°58	12°35	2°42	7°39	14°38	8°46	11°24	18°48	19°14	10°29	n.a.	T 28
F 29	18 30 37	5°30'58	13♐37	28°13	19°50	13°13	2°51	7°35	14°37	8°48	11°23	18°38	19°10	10°36	n.a.	F 29
S 30	18 34 33	6°30'03	27°32	28°21	20°43	13°51	3° 0	7°31	14°36	8°49	11°22	18°27	19° 7	10°42	n.a.	S 30
S 31	18 38 30	7♋29'11	11♑13	28°R22	21♉36	14♊30	3♉ 9	7♐28	14♏35	8♍50	11♐20	18♓15	19♓ 4	10♈49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n15	26s20	4s48	24n45	0n41	7n28	5s17	20n24	0n49	10n29	0s34	22s45	0s16	16s55	0s 1	10n44	2n16	3s29	10s46	3s27	3s48	4n25		n.a.
S 2	22 24	28 35	5 1	24 37	0 33	7 35	5 17	20 34	0 49	10 33	0 34	22 44	0 16	16 54	0 1	10 43	2 16	3 29	10 47	3 31	3 49	4 28		n.a.
S 3	22 33	28 57	4 55	24 28	0 26	7 43	5 16	20 43	0 49	10 38	0 34	22 44	0 16	16 53	0 1	10 43	2 16	3 29	10 47	3 36	3 50	4 32		n.a.
M 4	22 42	27 32	4 32	24 18	0 18	7 52	5 15	20 53	0 50	10 42	0 34	22 43	0 16	16 53	0 1	10 43	2 16	3 29	10 47	3 40	3 52	4 35		n.a.
T 5	22 50	24 36	3 55	24 6	0 10	8 2	5 14	21 2	0 50	10 46	0 34	22 42	0 17	16 52	0 1	10 43	2 16	3 29	10 47	3 43	3 53	4 39		n.a.
W 6	22 58	20 32	3 8	23 54	0 2	8 13	5 13	21 12	0 51	10 50	0 34	22 42	0 17	16 52	0 1	10 42	2 16	3 29	10 47	3 46	3 54	4 42		n.a.
T 7	23 5	15 41	2 12	23 41	0s 6	8 24	5 12	21 21	0 51	10 55	0 34	22 41	0 17	16 51	0 1	10 42	2 16	3 28	10 47	3 47	3 56	4 46		n.a.
F 8	23 12	10 19	1 12	23 27	0 14	8 36	5 10	21 30	0 52	10 59	0 34	22 41	0 17	16 50	0 1	10 42	2 16	3 28	10 47	3 47	3 57	4 49		n.a.
S 9	23 19	4 41	0 10	23 12	0 23	8 48	5 8	21 38	0 52	11 3	0 34	22 40	0 17	16 50	0 1	10 41	2 15	3 28	10 47	3 47	3 58	4 53		n.a.
S 10	23 25	1n 4	0n53	22 56	0 32	9 2	5 6	21 47	0 53	11 7	0 33	22 39	0 17	16 49	0 1	10 41	2 15	3 28	10 47	3 47	3 59	4 56		n.a.
M11	23 30	6 46	1 53	22 40	0 41	9 15	5 3	21 56	0 53	11 11	0 33	22 39	0 17	16 49	0 1	10 41	2 15	3 28	10 47	3 48	4 1	5 0		n.a.
T 12	23 36	12 16	2 48	22 23	0 50	9 30	5 1	22 4	0 54	11 15	0 33	22 38	0 17	16 48	0 1	10 40	2 15	3 28	10 47	3 49	4 2	5 3		n.a.
W13	23 40	17 23	3 36	22 5	0 59	9 44	4 58	22 12	0 54	11 19	0 33	22 37	0 17	16 48	0 1	10 40	2 15	3 27	10 47	3 52	4 3	5 6		n.a.
T 14	23 45	21 54	4 16	21 48	1 8	10 0	4 55	22 20	0 54	11 23	0 33	22 37	0 17	16 47	0 1	10 40	2 15	3 27	10 47	3 55	4 4	5 10		n.a.
F 15	23 49	25 32	4 44	21 30	1 17	10 15	4 52	22 28	0 55	11 27	0 33	22 36	0 17	16 47	0 1	10 39	2 15	3 27	10 47	4 0	4 6	5 13		n.a.
S 16	23 52	27 59	4 58	21 11	1 27	10 31	4 49	22 35	0 55	11 30	0 33	22 36	0 18	16 46	0 1	10 39	2 15	3 27	10 47	4 5	4 7	5 17		n.a.
S 17	23 55	29 0	4 58	20 53	1 36	10 48	4 45	22 43	0 56	11 34	0 33	22 35	0 18	16 46	0 1	10 39	2 15	3 27	10 47	4 10	4 8	5 20		n.a.
M18	23 58	28 22	4 41	20 34	1 46	11 5	4 42	22 50	0 56	11 38	0 33	22 34	0 18	16 45	0 1	10 38	2 15	3 27	10 47	4 15	4 10	5 24		n.a.
T 19	24 0	26 4	4 9	20 16	1 55	11 22	4 38	22 58	0 57	11 42	0 33	22 34	0 18	16 45	0 1	10 38	2 15	3 26	10 47	4 20	4 11	5 27		n.a.
W20	24 2	22 15	3 22	19 58	2 5	11 39	4 34	23 5	0 57	11 45	0 33	22 33	0 18	16 44	0 1	10 37	2 15	3 26	10 47	4 23	4 12	5 31		n.a.
T 21	24 3	17 11	2 23	19 40	2 14	11 57	4 30	23 11	0 57	11 49	0 33	22 33	0 18	16 44	0 1	10 37	2 15	3 26	10 47	4 25	4 13	5 34		n.a.
F 22	24 4	11 12	1 15	19 23	2 23	12 14	4 26	23 18	0 58	11 53	0 33	22 32	0 18	16 43	0 1	10 36	2 15	3 26	10 47	4 26	4 15	5 37		n.a.
S 23	24 4	4 37	0 2	19 6	2 33	12 32	4 22	23 25	0 58	11 56	0 33	22 31	0 18	16 43	0 1	10 36	2 14	3 25	10 47	4 26	4 16	5 41		n.a.
S 24	24 4	2s13	1s12	18 50	2 42	12 51	4 18	23 31	0 59	12 0	0 33	22 31	0 18	16 42	0 1	10 35	2 14	3 25	10 47	4 26	4 17	5 44		n.a.
M25	24 4	8 59	2 22	18 35	2 50	13 9	4 14	23 37	0 59	12 3	0 33	22 30	0 18	16 42	0 1	10 35	2 14	3 25	10 47	4 26	4 19	5 48		n.a.
T 26	24 3	15 19	3 23	18 20	2 59	13 27	4 9	23 43	1 0	12 7	0 33	22 30	0 18	16 41	0 1	10 34	2 14	3 25	10 47	4 27	4 20	5 51		n.a.
W27	24 2	20 52	4 12	18 8	3 7	13 46	4 5	23 49	1 0	12 10	0 33	22 29	0 19	16 41	0 1	10 34	2 14	3 25	10 47	4 29	4 21	5 55		n.a.
T 28	24 0	25 13	4 45	17 56	3 14	14 5	4 0	23 54	1 1	12 13	0 33	22 28	0 19	16 41	0 1	10 33	2 14	3 24	10 47	4 33	4 22	5 58		n.a.
F 29	23 57	28 0	5 0	17 47	3 22	14 23	3 56	24 0	1 1	12 17	0 33	22 28	0 19	16 40	0 1	10 33	2 14	3 24	10 47	4 37	4 24	6 2		n.a.
S 30	23 55	29 1	4 58	17 39	3 28	14 42	3 51	24 5	1 1	12 20	0 33	22 27	0 19	16 40	0 1	10 32	2 14	3 24	10 46	4 41	4 25	6 5		n.a.
S 31	23n51	28s12	4s38	17n33	3s34	15n 1	3s46	24n10	1n 2	12n23	0s33	22s27	0s19	16s40	0s 1	10n32	2n14	3s24	10s46	4s46	4s26	6n 8		n.a.

Julian Day Number = 394285.5, Delta T = 26h42m40s
Ecliptic obliquity = 24°04'37, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°01'57, Lahiri = -53°54'57 Julian Calendar 1 July 3634 BCE == Greg. Calendar 2 June 3634 BCE

The year -3633 astronomical counting style corresponds to year 3634 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3634 BCE (-3633) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 42 26	8♋28'21	24♑34	28°R16	22♉30	15♊ 8	3♉18	7°R24	14°R34	8♍51	11°R19	18°R 5	19♓ 1	10♈56	n.a.	M 1
T 2	18 46 23	9°27'33	7♒35	28♋ 2	23°25	15°46	3°27	7♐20	14♏33	8°53	11♐18	17♓56	18°58	11° 2	n.a.	T 2
W 3	18 50 20	10°26'48	20°16	27°41	24°20	16°24	3°36	7°17	14°32	8°54	11°17	17°50	18°55	11° 9	n.a.	W 3
T 4	18 54 16	11°26'05	2♓39	27°13	25°16	17° 3	3°44	7°14	14°31	8°56	11°16	17°47	18°51	11°16	n.a.	T 4
F 5	18 58 13	12°25'24	14°46	26°37	26°12	17°41	3°53	7°10	14°30	8°57	11°15	17°D46	18°48	11°22	n.a.	F 5
S 6	19 2 9	13°24'47	26°41	25°53	27° 9	18°19	4° 1	7° 7	14°29	8°58	11°14	17°46	18°45	11°29	n.a.	S 6
S 7	19 6 6	14°24'11	8♈31	25° 2	28° 6	18°58	4° 9	7° 4	14°28	9° 0	11°13	17°47	18°42	11°36	n.a.	S 7
M 8	19 10 2	15°23'38	20°20	24° 4	29° 4	19°36	4°17	7° 1	14°27	9° 1	11°12	17°R47	18°39	11°42	n.a.	M 8
T 9	19 13 59	16°23'08	2♉13	23° 1	0♊ 2	20°14	4°25	6°58	14°26	9° 3	11°11	17°45	18°36	11°49	n.a.	T 9
W10	19 17 55	17°22'40	14°16	21°54	1° 1	20°53	4°33	6°55	14°26	9° 4	11°10	17°42	18°32	11°56	n.a.	W10
T 11	19 21 52	18°22'15	26°34	20°44	2° 1	21°31	4°40	6°52	14°25	9° 6	11° 9	17°36	18°29	12° 2	n.a.	T 11
F 12	19 25 48	19°21'52	9♊ 9	19°33	3° 1	22° 9	4°48	6°49	14°24	9° 8	11° 8	17°28	18°26	12° 9	n.a.	F 12
S 13	19 29 45	20°21'32	22° 4	18°22	4° 1	22°48	4°55	6°46	14°24	9° 9	11° 7	17°18	18°23	12°16	n.a.	S 13
S 14	19 33 41	21°21'15	5♋20	17°14	5° 1	23°26	5° 2	6°44	14°23	9°11	11° 6	17° 8	18°20	12°22	n.a.	S 14
M15	19 37 38	22°20'59	18°55	16°12	6° 2	24° 4	5° 9	6°41	14°23	9°13	11° 5	16°59	18°16	12°29	n.a.	M15
T 16	19 41 35	23°20'46	2♌46	15°15	7° 4	24°43	5°16	6°39	14°22	9°14	11° 4	16°50	18°13	12°36	n.a.	T 16
W17	19 45 31	24°20'35	16°49	14°27	8° 6	25°21	5°23	6°36	14°22	9°16	11° 3	16°45	18°10	12°42	n.a.	W17
T 18	19 49 28	25°20'26	1♍ 0	13°48	9° 8	25°59	5°30	6°34	14°22	9°18	11° 2	16°41	18° 7	12°49	n.a.	T 18
F 19	19 53 24	26°20'19	15°16	13°20	10°11	26°38	5°36	6°32	14°22	9°20	11° 1	16°D40	18° 4	12°56	n.a.	F 19
S 20	19 57 21	27°20'14	29°31	13° 3	11°13	27°16	5°43	6°30	14°21	9°21	11° 0	16°41	18° 1	13° 2	n.a.	S 20
S 21	20 1 17	28°20'10	13♎44	12°D57	12°17	27°55	5°49	6°28	14°21	9°23	11° 0	16°42	17°57	13° 9	n.a.	S 21
M22	20 5 14	29°20'09	27°53	13° 2	13°20	28°33	5°55	6°26	14°21	9°25	10°59	16°R42	17°54	13°16	n.a.	M22
T 23	20 9 10	0♌20'09	11♏56	13°17	14°24	29°11	6° 1	6°24	14°D21	9°27	10°58	16°42	17°51	13°22	n.a.	T 23
W24	20 13 7	1°20'12	25°53	13°43	15°28	29°50	6° 6	6°23	14°21	9°29	10°57	16°39	17°48	13°29	n.a.	W24
T 25	20 17 3	2°20'16	9♐42	14°19	16°33	0♋28	6°12	6°21	14°21	9°30	10°57	16°35	17°45	13°36	n.a.	T 25
F 26	20 21 0	3°20'22	23°22	15° 3	17°38	1° 6	6°17	6°20	14°21	9°32	10°56	16°29	17°42	13°42	n.a.	F 26
S 27	20 24 56	4°20'31	6♑50	15°56	18°43	1°45	6°22	6°18	14°21	9°34	10°55	16°21	17°38	13°49	n.a.	S 27
S 28	20 28 53	5°20'41	20° 5	16°55	19°48	2°23	6°27	6°17	14°22	9°36	10°55	16°14	17°35	13°56	n.a.	S 28
M29	20 32 50	6°20'53	3♒ 6	18° 1	20°54	3° 2	6°32	6°16	14°22	9°38	10°54	16° 7	17°32	14° 2	n.a.	M29
T 30	20 36 46	7°21'07	15°51	19°12	22° 0	3°40	6°37	6°15	14°22	9°40	10°53	16° 2	17°29	14° 9	n.a.	T 30
W31	20 40 43	8♌21'23	28♒21	20♋28	23♊ 6	4♋18	6♉41	6♐14	14♏23	9♍42	10♐53	15♓59	17♓26	14♈16	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n48	25s46	4s 3	17n30	3s38	15n19	3s41	24n15	1n 2	12n26	0s33	22s26	0s19	16s39	0s 1	10n31	2n14	3s23	10s46	4s50	4s27	6n12		n.a.
T 2	23 44	22 1	3 16	17 29	3 42	15 38	3 36	24 20	1 3	12 29	0 32	22 26	0 19	16 39	0 1	10 31	2 14	3 23	10 46	4 53	4 29	6 15		n.a.
W 3	23 39	17 20	2 21	17 31	3 45	15 57	3 31	24 24	1 3	12 32	0 32	22 25	0 19	16 39	0 1	10 30	2 14	3 23	10 46	4 56	4 30	6 19		n.a.
T 4	23 34	12 2	1 20	17 35	3 46	16 15	3 26	24 29	1 4	12 35	0 32	22 25	0 19	16 38	0 1	10 29	2 14	3 23	10 46	4 57	4 31	6 22		n.a.
F 5	23 29	6 24	0 16	17 43	3 45	16 34	3 21	24 33	1 4	12 38	0 32	22 24	0 19	16 38	0 1	10 29	2 14	3 22	10 46	4 58	4 33	6 26		n.a.
S 6	23 23	0 38	0n47	17 53	3 43	16 52	3 16	24 37	1 4	12 41	0 32	22 24	0 19	16 38	0 1	10 28	2 14	3 22	10 46	4 57	4 34	6 29		n.a.
S 7	23 16	5n 7	1 49	18 6	3 39	17 10	3 11	24 41	1 5	12 44	0 32	22 23	0 19	16 38	0 1	10 28	2 13	3 22	10 46	4 57	4 35	6 32		n.a.
M 8	23 10	10 41	2 45	18 23	3 33	17 28	3 6	24 44	1 5	12 47	0 32	22 23	0 20	16 37	0 1	10 27	2 13	3 21	10 46	4 57	4 36	6 36		n.a.
T 9	23 2	15 54	3 34	18 41	3 25	17 46	3 1	24 48	1 6	12 50	0 32	22 22	0 20	16 37	0 1	10 26	2 13	3 21	10 46	4 58	4 38	6 39		n.a.
W10	22 55	20 35	4 15	19 3	3 15	18 3	2 55	24 51	1 6	12 52	0 32	22 22	0 20	16 37	0 1	10 26	2 13	3 21	10 45	4 59	4 39	6 43		n.a.
T 11	22 47	24 31	4 45	19 26	3 2	18 20	2 50	24 54	1 6	12 55	0 32	22 21	0 20	16 37	0 1	10 25	2 13	3 21	10 45	5 2	4 40	6 46		n.a.
F 12	22 38	27 22	5 2	19 50	2 48	18 37	2 45	24 57	1 7	12 58	0 32	22 21	0 20	16 37	0 1	10 24	2 13	3 20	10 45	5 5	4 42	6 50		n.a.
S 13	22 29	28 53	5 4	20 16	2 32	18 54	2 40	25 0	1 7	13 0	0 32	22 21	0 20	16 36	0 1	10 24	2 13	3 20	10 45	5 9	4 43	6 53		n.a.
S 14	22 20	28 48	4 50	20 42	2 15	19 11	2 34	25 2	1 8	13 3	0 32	22 20	0 20	16 36	0 1	10 23	2 13	3 20	10 45	5 13	4 44	6 56		n.a.
M15	22 10	26 59	4 19	21 9	1 56	19 27	2 29	25 4	1 8	13 5	0 32	22 20	0 20	16 36	0 1	10 22	2 13	3 20	10 45	5 17	4 45	7 0		n.a.
T 16	22 0	23 31	3 33	21 35	1 37	19 43	2 24	25 7	1 9	13 8	0 32	22 20	0 20	16 36	0 1	10 22	2 13	3 19	10 45	5 20	4 47	7 3		n.a.
W17	21 49	18 38	2 33	22 0	1 17	19 58	2 18	25 8	1 9	13 10	0 32	22 19	0 20	16 36	0 1	10 21	2 13	3 19	10 45	5 22	4 48	7 7		n.a.
T 18	21 38	12 42	1 23	22 23	0 57	20 13	2 13	25 10	1 9	13 12	0 32	22 19	0 20	16 36	0 1	10 20	2 13	3 19	10 44	5 23	4 49	7 10		n.a.
F 19	21 27	6 4	0 8	22 46	0 38	20 28	2 8	25 12	1 10	13 14	0 32	22 19	0 20	16 36	0 2	10 19	2 13	3 18	10 44	5 24	4 50	7 13		n.a.
S 20	21 15	0s51	1s 9	23 6	0 19	20 42	2 2	25 13	1 10	13 17	0 32	22 18	0 20	16 36	0 2	10 19	2 13	3 18	10 44	5 24	4 52	7 17		n.a.
S 21	21 2	7 43	2 21	23 25	0 1	20 56	1 57	25 14	1 11	13 19	0 32	22 18	0 20	16 36	0 2	10 18	2 13	3 18	10 44	5 23	4 53	7 20		n.a.
M22	20 50	14 9	3 24	23 41	0n16	21 9	1 52	25 15	1 11	13 21	0 32	22 18	0 21	16 36	0 2	10 17	2 13	3 18	10 44	5 23	4 54	7 24		n.a.
T 23	20 37	19 50	4 14	23 55	0 31	21 22	1 47	25 16	1 11	13 23	0 32	22 18	0 21	16 36	0 2	10 16	2 13	3 17	10 44	5 23	4 56	7 27		n.a.
W24	20 23	24 24	4 49	24 7	0 46	21 35	1 41	25 16	1 12	13 25	0 32	22 17	0 21	16 36	0 2	10 16	2 13	3 17	10 43	5 24	4 57	7 30		n.a.
T 25	20 10	27 32	5 6	24 16	0 59	21 47	1 36	25 17	1 12	13 27	0 32	22 17	0 21	16 36	0 2	10 15	2 13	3 17	10 43	5 26	4 58	7 34		n.a.
F 26	19 55	29 0	5 6	24 22	1 11	21 59	1 31	25 17	1 13	13 29	0 32	22 17	0 21	16 36	0 2	10 14	2 13	3 17	10 43	5 28	4 59	7 37		n.a.
S 27	19 41	28 43	4 49	24 26	1 21	22 10	1 26	25 17	1 13	13 30	0 32	22 17	0 21	16 36	0 2	10 13	2 12	3 16	10 43	5 31	5 1	7 41		n.a.
S 28	19 26	26 46	4 17	24 28	1 30	22 20	1 20	25 17	1 13	13 32	0 32	22 17	0 21	16 36	0 2	10 13	2 12	3 16	10 43	5 34	5 2	7 44		n.a.
M29	19 11	23 25	3 32	24 27	1 38	22 30	1 15	25 16	1 14	13 34	0 31	22 16	0 21	16 36	0 2	10 12	2 12	3 16	10 43	5 37	5 3	7 47		n.a.
T 30	18 55	18 59	2 36	24 23	1 45	22 40	1 10	25 16	1 14	13 35	0 31	22 16	0 21	16 36	0 2	10 11	2 12	3 15	10 42	5 39	5 4	7 51		n.a.
W31	18n39	13s50	1s34	24n17	1n50	22n48	1s 5	25n15	1n15	13n37	0s31	22s16	0s21	16s36	0s 2	10n10	2n12	3s15	10s42	5s40	5s 6	7n54		n.a.

Julian Day Number = 394316.5, Delta T = 26h42m37s
Ecliptic obliquity = 24°04'37, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°01'52, Lahiri = -53°54'53 Julian Calendar 1 Aug. 3634 BCE == Greg. Calendar 3 July 3634 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3634 BCE (-3633) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 44 39	9♌21'41	10♓36	21♋48	24♊13	4♋57	6♉46	6°R13	14♏23	9♍44	10°R52	15°D57	17♓22	14♈22	n.a.	T 1
F 2	20 48 36	10°22'01	22°40	23°12	25°19	5°35	6°50	6♐12	14°23	9°46	10♐52	15♓57	17°19	14°29	n.a.	F 2
S 3	20 52 32	11°22'23	4♈34	24°39	26°26	6°14	6°54	6°11	14°24	9°48	10°51	15°58	17°16	14°36	n.a.	S 3
S 4	20 56 29	12°22'48	16°23	26° 8	27°33	6°52	6°58	6°11	14°25	9°50	10°51	16° 0	17°13	14°42	n.a.	S 4
M 5	21 0 25	13°23'15	28°12	27°39	28°41	7°31	7° 1	6°10	14°25	9°52	10°50	16° 2	17°10	14°49	n.a.	M 5
T 6	21 4 22	14°23'44	10♉ 4	29°12	29°49	8° 9	7° 5	6°10	14°26	9°54	10°50	16°R 3	17° 7	14°56	n.a.	T 6
W 7	21 8 18	15°24'15	22° 6	0♌46	0♋57	8°48	7° 8	6°10	14°27	9°57	10°49	16° 3	17° 3	15° 2	n.a.	W 7
T 8	21 12 15	16°24'48	4♊23	2°21	2° 5	9°26	7°11	6°10	14°27	9°59	10°49	16° 1	17° 0	15° 9	n.a.	T 8
F 9	21 16 11	17°25'23	16°58	3°57	3°13	10° 5	7°14	6°D10	14°28	10° 1	10°48	15°58	16°57	15°16	n.a.	F 9
S 10	21 20 8	18°26'01	29°55	5°33	4°22	10°43	7°16	6°10	14°29	10° 3	10°48	15°55	16°54	15°22	n.a.	S 10
S 11	21 24 5	19°26'40	13♋17	7°10	5°30	11°22	7°19	6°10	14°30	10° 5	10°48	15°50	16°51	15°29	n.a.	S 11
M12	21 28 1	20°27'22	27° 2	8°47	6°39	12° 0	7°21	6°10	14°31	10° 7	10°47	15°46	16°48	15°36	n.a.	M12
T 13	21 31 58	21°28'05	11♌10	10°25	7°48	12°39	7°23	6°11	14°32	10° 9	10°47	15°43	16°44	15°42	n.a.	T 13
W14	21 35 54	22°28'50	25°36	12° 2	8°58	13°17	7°25	6°11	14°33	10°12	10°47	15°41	16°41	15°49	n.a.	W14
T 15	21 39 51	23°29'37	10♍14	13°40	10° 7	13°56	7°27	6°12	14°34	10°14	10°47	15°D39	16°38	15°56	n.a.	T 15
F 16	21 43 47	24°30'25	24°57	15°17	11°17	14°34	7°29	6°13	14°35	10°16	10°46	15°40	16°35	16° 2	n.a.	F 16
S 17	21 47 44	25°31'14	9♎38	16°55	12°27	15°13	7°30	6°14	14°37	10°18	10°46	15°41	16°32	16° 9	n.a.	S 17
S 18	21 51 40	26°32'05	24°13	18°32	13°37	15°51	7°31	6°15	14°38	10°20	10°46	15°42	16°28	16°16	n.a.	S 18
M19	21 55 37	27°32'58	8♏36	20° 9	14°47	16°30	7°32	6°16	14°39	10°23	10°46	15°43	16°25	16°22	n.a.	M19
T 20	21 59 34	28°33'51	22°44	21°46	15°57	17° 8	7°33	6°17	14°41	10°25	10°46	15°R44	16°22	16°29	n.a.	T 20
W21	22 3 30	29°34'46	6♐36	23°23	17° 8	17°47	7°33	6°18	14°42	10°27	10°46	15°44	16°19	16°36	n.a.	W21
T 22	22 7 27	0♍35'42	20°13	25° 0	18°18	18°25	7°34	6°20	14°43	10°29	10°46	15°43	16°16	16°42	n.a.	T 22
F 23	22 11 23	1°36'39	3♑33	26°36	19°29	19° 4	7°R34	6°21	14°45	10°31	10°D46	15°42	16°13	16°49	n.a.	F 23
S 24	22 15 20	2°37'37	16°39	28°12	20°40	19°42	7°34	6°23	14°47	10°34	10°46	15°40	16° 9	16°56	n.a.	S 24
S 25	22 19 16	3°38'37	29°30	29°48	21°51	20°21	7°33	6°24	14°48	10°36	10°46	15°38	16° 6	17° 2	n.a.	S 25
M26	22 23 13	4°39'37	12♒ 9	1♍24	23° 2	20°59	7°33	6°26	14°50	10°38	10°46	15°36	16° 3	17° 9	n.a.	M26
T 27	22 27 9	5°40'39	24°35	2°59	24°13	21°38	7°32	6°28	14°52	10°40	10°46	15°35	16° 0	17°16	n.a.	T 27
W28	22 31 6	6°41'41	6♓50	4°34	25°24	22°16	7°31	6°30	14°53	10°43	10°46	15°34	15°57	17°22	n.a.	W28
T 29	22 35 3	7°42'45	18°56	6°10	26°36	22°55	7°30	6°32	14°55	10°45	10°46	15°D34	15°54	17°29	n.a.	T 29
F 30	22 38 59	8♍43'51	0♈53	7♍45	27♋48	23♋33	7♉29	6♐34	14♏57	10♍47	10♐46	15♓35	15♓50	17♈36	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n23	8s14	0s29	24n 8	1n54	22n57	1s 0	25n14	1n15	13n38	0s31	22s16	0s21	16s36	0s 2	10n 9	2n12	3s15	10s42	5s41	5s 7	7n58		n.a.
F 2	18 6	2 26	0n37	23 57	1 58	23 4	0 55	25 13	1 15	13 40	0 31	22 16	0 21	16 36	0 2	10 8	2 12	3 15	10 42	5 41	5 8	8 1		n.a.
S 3	17 50	3n23	1 40	23 44	2 0	23 12	0 50	25 11	1 16	13 41	0 31	22 16	0 21	16 37	0 2	10 8	2 12	3 14	10 42	5 41	5 9	8 4		n.a.
S 4	17 32	9 2	2 39	23 29	2 2	23 18	0 45	25 10	1 16	13 42	0 31	22 16	0 21	16 37	0 2	10 7	2 12	3 14	10 41	5 40	5 11	8 8		n.a.
M 5	17 15	14 23	3 31	23 11	2 3	23 24	0 40	25 8	1 16	13 44	0 31	22 16	0 21	16 37	0 2	10 6	2 12	3 14	10 41	5 39	5 12	8 11		n.a.
T 6	16 57	19 14	4 14	22 52	2 3	23 29	0 36	25 6	1 17	13 45	0 31	22 16	0 21	16 37	0 2	10 5	2 12	3 14	10 41	5 39	5 13	8 14		n.a.
W 7	16 39	23 23	4 47	22 30	2 2	23 34	0 31	25 4	1 17	13 46	0 31	22 16	0 22	16 37	0 2	10 4	2 12	3 13	10 41	5 39	5 15	8 18		n.a.
T 8	16 20	26 36	5 7	22 7	2 1	23 37	0 26	25 1	1 18	13 47	0 31	22 16	0 22	16 38	0 2	10 3	2 12	3 13	10 41	5 39	5 16	8 21		n.a.
F 9	16 1	28 37	5 13	21 43	1 59	23 41	0 21	24 59	1 18	13 48	0 31	22 16	0 22	16 38	0 2	10 3	2 12	3 13	10 40	5 40	5 17	8 24		n.a.
S 10	15 42	29 9	5 4	21 16	1 57	23 43	0 17	24 56	1 18	13 49	0 31	22 16	0 22	16 38	0 2	10 2	2 12	3 12	10 40	5 42	5 18	8 28		n.a.
S 11	15 23	28 1	4 39	20 49	1 54	23 45	0 12	24 53	1 19	13 50	0 31	22 16	0 22	16 39	0 2	10 1	2 12	3 12	10 40	5 44	5 20	8 31		n.a.
M12	15 3	25 10	3 56	20 19	1 51	23 46	0 8	24 50	1 19	13 51	0 31	22 16	0 22	16 39	0 2	10 0	2 12	3 12	10 40	5 45	5 21	8 35		n.a.
T 13	14 43	20 44	2 59	19 49	1 48	23 47	0 3	24 47	1 20	13 52	0 31	22 16	0 22	16 39	0 2	9 59	2 12	3 12	10 40	5 47	5 22	8 38		n.a.
W14	14 23	15 1	1 48	19 18	1 44	23 47	0n 1	24 43	1 20	13 52	0 31	22 17	0 22	16 39	0 2	9 58	2 12	3 11	10 39	5 48	5 23	8 41		n.a.
T 15	14 3	8 24	0 30	18 45	1 39	23 46	0 5	24 39	1 20	13 53	0 31	22 17	0 22	16 40	0 2	9 57	2 12	3 11	10 39	5 48	5 25	8 45		n.a.
F 16	13 42	1 17	0s51	18 11	1 35	23 44	0 9	24 36	1 21	13 53	0 31	22 17	0 22	16 40	0 2	9 57	2 12	3 11	10 39	5 48	5 26	8 48		n.a.
S 17	13 21	5s53	2 9	17 37	1 30	23 42	0 14	24 32	1 21	13 54	0 31	22 17	0 22	16 41	0 2	9 56	2 12	3 11	10 39	5 48	5 27	8 51		n.a.
S 18	13 0	12 40	3 17	17 1	1 25	23 39	0 18	24 27	1 21	13 54	0 31	22 17	0 22	16 41	0 2	9 55	2 12	3 10	10 39	5 47	5 29	8 55		n.a.
M19	12 39	18 42	4 12	16 25	1 20	23 35	0 22	24 23	1 22	13 55	0 31	22 18	0 22	16 41	0 2	9 54	2 12	3 10	10 38	5 47	5 30	8 58		n.a.
T 20	12 17	23 37	4 51	15 48	1 15	23 31	0 26	24 18	1 22	13 55	0 31	22 18	0 22	16 42	0 2	9 53	2 12	3 10	10 38	5 46	5 31	9 1		n.a.
W21	11 55	27 7	5 12	15 10	1 9	23 26	0 29	24 13	1 23	13 55	0 30	22 18	0 22	16 42	0 2	9 52	2 12	3 10	10 38	5 46	5 32	9 5		n.a.
T 22	11 33	28 57	5 15	14 32	1 3	23 20	0 33	24 8	1 23	13 55	0 30	22 18	0 22	16 43	0 2	9 51	2 12	3 10	10 38	5 47	5 34	9 8		n.a.
F 23	11 11	29 3	5 1	13 53	0 58	23 14	0 37	24 3	1 23	13 55	0 30	22 19	0 22	16 43	0 2	9 50	2 12	3 9	10 37	5 47	5 35	9 11		n.a.
S 24	10 49	27 30	4 31	13 13	0 52	23 6	0 41	23 58	1 24	13 55	0 30	22 19	0 22	16 44	0 2	9 50	2 12	3 9	10 37	5 48	5 36	9 15		n.a.
S 25	10 26	24 31	3 48	12 33	0 46	22 59	0 44	23 52	1 24	13 55	0 30	22 19	0 23	16 44	0 2	9 49	2 12	3 9	10 37	5 49	5 37	9 18		n.a.
M26	10 3	20 24	2 55	11 53	0 40	22 50	0 48	23 47	1 24	13 55	0 30	22 20	0 23	16 45	0 2	9 48	2 12	3 9	10 37	5 49	5 39	9 21		n.a.
T 27	9 40	15 27	1 54	11 12	0 33	22 41	0 51	23 41	1 25	13 55	0 30	22 20	0 23	16 45	0 2	9 47	2 12	3 9	10 37	5 50	5 40	9 25		n.a.
W28	9 17	9 59	0 48	10 30	0 27	22 31	0 54	23 35	1 25	13 55	0 30	22 21	0 23	16 46	0 2	9 46	2 12	3 8	10 36	5 50	5 41	9 28		n.a.
T 29	8 54	4 13	0n19	9 49	0 21	22 20	0 57	23 29	1 25	13 55	0 30	22 21	0 23	16 46	0 2	9 45	2 12	3 8	10 36	5 50	5 42	9 31		n.a.
F 30	8n31	1n38	1n24	9n 7	0n14	22n 9	1n 1	23n22	1n26	13n54	0s30	22s21	0s23	16s47	0s 2	9n44	2n12	3s 8	10s36	5s50	5s44	9n35		n.a.

Julian Day Number = 394347.5, Delta T = 26h42m34s
Ecliptic obliquity = 24°04'38, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°01'48, Lahiri = -53°54'48 Julian Calendar 1 Sept. 3634 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3634 BCE

The year -3633 astronomical counting style corresponds to year 3634 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3634 BCE (-3633) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 42 56	9♍44'57	12♈45	9♍20	28♋59	24♋12	7°R28	6♐37	14♏59	10♍50	10♐47	15♓35	15♓47	17♈42	n.a.	S 1
S 2	22 46 52	10°46'05	24°34	10°54	0♌11	24°50	7♉26	6°39	15° 1	10°52	10°47	15°36	15°44	17°49	n.a.	S 2
M 3	22 50 49	11°47'14	6♉22	12°29	1°23	25°29	7°24	6°42	15° 3	10°54	10°47	15°36	15°41	17°56	n.a.	M 3
T 4	22 54 45	12°48'24	18°15	14° 3	2°35	26° 7	7°22	6°44	15° 5	10°56	10°47	15°37	15°38	18° 2	n.a.	T 4
W 5	22 58 42	13°49'36	0♊15	15°38	3°48	26°46	7°20	6°47	15° 7	10°59	10°48	15°37	15°34	18° 9	n.a.	W 5
T 6	23 2 38	14°50'49	12°28	17°12	5° 0	27°25	7°17	6°50	15° 9	11° 1	10°48	15°37	15°31	18°16	n.a.	T 6
F 7	23 6 35	15°52'03	24°58	18°47	6°12	28° 3	7°15	6°53	15°11	11° 3	10°48	15°37	15°28	18°22	n.a.	F 7
S 8	23 10 32	16°53'18	7♋50	20°21	7°25	28°42	7°12	6°56	15°13	11° 5	10°49	15°37	15°25	18°29	n.a.	S 8
S 9	23 14 28	17°54'35	21° 6	21°55	8°38	29°20	7° 9	6°59	15°15	11° 8	10°49	15°37	15°22	18°36	n.a.	S 9
M10	23 18 25	18°55'52	4♌49	23°30	9°50	29°59	7° 6	7° 2	15°18	11°10	10°49	15°37	15°19	18°42	n.a.	M10
T 11	23 22 21	19°57'11	18°58	25° 4	11° 3	0♌37	7° 2	7° 6	15°20	11°12	10°50	15°38	15°15	18°49	n.a.	T 11
W12	23 26 18	20°58'30	3♍32	26°38	12°16	1°16	6°59	7° 9	15°22	11°14	10°50	15°38	15°12	18°56	n.a.	W12
T 13	23 30 14	21°59'50	18°25	28°13	13°29	1°54	6°55	7°13	15°25	11°17	10°51	15°R38	15° 9	19° 2	n.a.	T 13
F 14	23 34 11	23° 1'10	3♎29	29°47	14°42	2°33	6°51	7°16	15°27	11°19	10°51	15°38	15° 6	19° 9	n.a.	F 14
S 15	23 38 7	24° 2'32	18°36	1♎22	15°55	3°12	6°47	7°20	15°30	11°21	10°52	15°37	15° 3	19°16	n.a.	S 15
S 16	23 42 4	25° 3'53	3♏36	2°56	17° 8	3°50	6°42	7°24	15°32	11°23	10°53	15°36	14°59	19°22	n.a.	S 16
M17	23 46 1	26° 5'15	18°22	4°31	18°21	4°29	6°38	7°27	15°35	11°26	10°53	15°35	14°56	19°29	n.a.	M17
T 18	23 49 57	27° 6'38	2♐47	6° 5	19°35	5° 7	6°33	7°31	15°37	11°28	10°54	15°34	14°53	19°36	n.a.	T 18
W19	23 53 54	28° 8'00	16°48	7°40	20°48	5°46	6°28	7°36	15°40	11°30	10°55	15°33	14°50	19°42	n.a.	W19
T 20	23 57 50	29° 9'23	0♑25	9°15	22° 1	6°24	6°23	7°40	15°43	11°32	10°55	15°D33	14°47	19°49	n.a.	T 20
F 21	0 1 47	0♎10'45	13°39	10°49	23°15	7° 3	6°18	7°44	15°45	11°34	10°56	15°33	14°44	19°56	n.a.	F 21
S 22	0 5 43	1°12'08	26°32	12°24	24°28	7°41	6°13	7°48	15°48	11°36	10°57	15°34	14°40	20° 2	n.a.	S 22
S 23	0 9 40	2°13'30	9♒ 8	13°59	25°42	8°20	6° 7	7°53	15°51	11°39	10°57	15°36	14°37	20° 9	n.a.	S 23
M24	0 13 37	3°14'53	21°30	15°33	26°56	8°58	6° 2	7°57	15°53	11°41	10°58	15°37	14°34	20°16	n.a.	M24
T 25	0 17 33	4°16'15	3♓40	17° 7	28° 9	9°37	5°56	8° 2	15°56	11°43	10°59	15°38	14°31	20°22	n.a.	T 25
W26	0 21 30	5°17'38	15°42	18°41	29°23	10°15	5°50	8° 6	15°59	11°45	11° 0	15°R39	14°28	20°29	n.a.	W26
T 27	0 25 26	6°19'00	27°38	20°15	0♍37	10°54	5°44	8°11	16° 2	11°47	11° 1	15°38	14°25	20°36	n.a.	T 27
F 28	0 29 23	7°20'23	9♈30	21°49	1°51	11°32	5°37	8°16	16° 5	11°49	11° 2	15°36	14°21	20°42	n.a.	F 28
S 29	0 33 19	8°21'45	21°19	23°22	3° 4	12°11	5°31	8°21	16° 8	11°51	11° 3	15°34	14°18	20°49	n.a.	S 29
S 30	0 37 16	9°23'08	3♉ 9	24°54	4°18	12°49	5°25	8°26	16°11	11°53	11° 3	15°30	14°15	20°56	n.a.	S 30
M31	0 41 13	10♎24'30	15♉ 0	26♎25	5♍32	13♌28	5♉18	8♐31	16♏14	11♍55	11♐ 4	15♓25	14♓12	21♈ 2	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n 7	7n23	2n25	8n24	0n 8	21n57	1n 4	23n16	1n26	13n54	0s30	22s22	0s23	16s47	0s 2	9n43	2n12	3s 8	10s36	5s50	5s45	9n38		n.a.
S 2	7 43	12 51	3 20	7 42	0 2	21 44	1 6	23 9	1 27	13 53	0 30	22 22	0 23	16 48	0 2	9 42	2 12	3 8	10 35	5 49	5 46	9 41		n.a.
M 3	7 20	17 51	4 6	6 59	0s 5	21 30	1 9	23 2	1 27	13 53	0 30	22 23	0 23	16 49	0 2	9 42	2 12	3 7	10 35	5 49	5 47	9 45		n.a.
T 4	6 56	22 13	4 42	6 16	0 11	21 16	1 12	22 55	1 27	13 52	0 30	22 23	0 23	16 49	0 2	9 41	2 12	3 7	10 35	5 49	5 49	9 48		n.a.
W 5	6 31	25 44	5 6	5 33	0 17	21 2	1 15	22 48	1 28	13 51	0 30	22 24	0 23	16 50	0 2	9 40	2 12	3 7	10 35	5 49	5 50	9 51		n.a.
T 6	6 7	28 8	5 17	4 49	0 24	20 46	1 17	22 40	1 28	13 51	0 30	22 24	0 23	16 50	0 2	9 39	2 12	3 7	10 35	5 49	5 51	9 55		n.a.
F 7	5 43	29 12	5 13	4 6	0 30	20 30	1 20	22 33	1 28	13 50	0 29	22 25	0 23	16 51	0 2	9 38	2 12	3 7	10 34	5 49	5 53	9 58		n.a.
S 8	5 19	28 44	4 54	3 22	0 36	20 14	1 22	22 25	1 29	13 49	0 29	22 26	0 23	16 52	0 2	9 37	2 12	3 7	10 34	5 49	5 54	10 1		n.a.
S 9	4 54	26 38	4 19	2 39	0 42	19 57	1 25	22 17	1 29	13 48	0 29	22 26	0 23	16 52	0 2	9 36	2 12	3 6	10 34	5 49	5 55	10 4		n.a.
M10	4 30	22 56	3 28	1 55	0 48	19 39	1 27	22 9	1 29	13 47	0 29	22 27	0 23	16 53	0 2	9 35	2 12	3 6	10 34	5 49	5 56	10 8		n.a.
T 11	4 5	17 47	2 23	1 11	0 54	19 20	1 29	22 1	1 30	13 46	0 29	22 27	0 23	16 54	0 2	9 35	2 12	3 6	10 33	5 49	5 58	10 11		n.a.
W12	3 40	11 31	1 7	0 27	1 0	19 1	1 31	21 52	1 30	13 45	0 29	22 28	0 23	16 55	0 2	9 34	2 12	3 6	10 33	5 49	5 59	10 14		n.a.
T 13	3 15	4 28	0s15	0s16	1 6	18 42	1 33	21 44	1 30	13 44	0 29	22 29	0 23	16 55	0 2	9 33	2 12	3 6	10 33	5 48	6 0	10 18		n.a.
F 14	2 50	2s54	1 37	1 0	1 11	18 22	1 35	21 35	1 31	13 42	0 29	22 29	0 24	16 56	0 2	9 32	2 12	3 6	10 33	5 49	6 1	10 21		n.a.
S 15	2 26	10 8	2 53	1 43	1 17	18 1	1 36	21 26	1 31	13 41	0 29	22 30	0 24	16 57	0 2	9 31	2 12	3 6	10 33	5 49	6 3	10 24		n.a.
S 16	2 1	16 44	3 56	2 27	1 22	17 40	1 38	21 17	1 31	13 40	0 29	22 31	0 24	16 58	0 2	9 30	2 12	3 5	10 32	5 49	6 4	10 27		n.a.
M17	1 36	22 15	4 42	3 10	1 27	17 18	1 40	21 8	1 32	13 38	0 29	22 31	0 24	16 58	0 2	9 29	2 12	3 5	10 32	5 50	6 5	10 31		n.a.
T 18	1 11	26 19	5 9	3 53	1 32	16 56	1 41	20 59	1 32	13 37	0 29	22 32	0 24	16 59	0 2	9 29	2 12	3 5	10 32	5 50	6 6	10 34		n.a.
W19	0 46	28 39	5 17	4 36	1 37	16 33	1 43	20 49	1 32	13 35	0 28	22 33	0 24	17 0	0 2	9 28	2 12	3 5	10 32	5 51	6 8	10 37		n.a.
T 20	0 21	29 11	5 6	5 18	1 41	16 10	1 44	20 40	1 33	13 34	0 28	22 34	0 24	17 1	0 2	9 27	2 12	3 5	10 32	5 51	6 9	10 41		n.a.
F 21	0s 4	27 59	4 40	6 0	1 46	15 47	1 45	20 30	1 33	13 32	0 28	22 34	0 24	17 1	0 2	9 26	2 12	3 5	10 31	5 51	6 10	10 44		n.a.
S 22	0 29	25 19	3 59	6 42	1 50	15 22	1 46	20 20	1 33	13 30	0 28	22 35	0 24	17 2	0 2	9 25	2 12	3 5	10 31	5 50	6 11	10 47		n.a.
S 23	0 54	21 28	3 8	7 23	1 53	14 58	1 47	20 10	1 33	13 29	0 28	22 36	0 24	17 3	0 2	9 24	2 12	3 5	10 31	5 50	6 13	10 50		n.a.
M24	1 19	16 45	2 10	8 4	1 57	14 33	1 48	20 0	1 34	13 27	0 28	22 37	0 24	17 4	0 2	9 24	2 12	3 5	10 31	5 49	6 14	10 54		n.a.
T 25	1 44	11 27	1 6	8 44	2 0	14 8	1 49	19 49	1 34	13 25	0 28	22 38	0 24	17 5	0 2	9 23	2 12	3 5	10 31	5 48	6 15	10 57		n.a.
W26	2 9	5 47	0n 0	9 23	2 2	13 42	1 50	19 39	1 34	13 23	0 28	22 38	0 24	17 6	0 2	9 22	2 12	3 5	10 30	5 48	6 16	11 0		n.a.
T 27	2 34	0n 2	1 6	10 2	2 5	13 16	1 50	19 29	1 35	13 21	0 28	22 39	0 24	17 7	0 2	9 21	2 12	3 4	10 30	5 49	6 18	11 3		n.a.
F 28	2 59	5 48	2 8	10 40	2 7	12 49	1 51	19 18	1 35	13 19	0 28	22 40	0 24	17 7	0 2	9 20	2 12	3 4	10 30	5 49	6 19	11 7		n.a.
S 29	3 24	11 22	3 4	11 17	2 8	12 22	1 51	19 7	1 35	13 17	0 27	22 41	0 24	17 8	0 2	9 20	2 12	3 4	10 30	5 50	6 20	11 10		n.a.
S 30	3 49	16 31	3 52	11 53	2 9	11 55	1 52	18 56	1 36	13 15	0 27	22 42	0 24	17 9	0 2	9 19	2 12	3 4	10 30	5 52	6 21	11 13		n.a.
M31	4s14	21n 4	4n31	12s28	2s 9	11n27	1n52	18n45	1n36	13n13	0s27	22s43	0s24	17s10	0s 2	9n18	2n12	3s 4	10s29	5s54	6s23	11n16		n.a.

Julian Day Number = 394377.5, Delta T = 26h42m31s
Ecliptic obliquity = 24°04'38, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°01'44, Lahiri = -53°54'44 Julian Calendar 1 Oct. 3634 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3634 BCE

The year -3633 astronomical counting style corresponds to year 3634 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3634 BCE (-3633) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 45 9	11♎25'53	26♉56	27♎56	6♍46	14♌ 6	5°R11	8♐36	16♏17	11♍57	11♐ 5	15°R21	14♓ 9	21♈ 9	n.a.	T 1
W 2	0 49 6	12°27'16	8♊59	29°25	8° 0	14°45	5♉ 4	8°41	16°20	11°59	11° 6	15♓16	14° 5	21°16	n.a.	W 2
T 3	0 53 2	13°28'38	21°12	0♏52	9°14	15°23	4°57	8°46	16°23	12° 2	11° 7	15°13	14° 2	21°22	n.a.	T 3
F 4	0 56 59	14°30'01	3♋39	2°18	10°29	16° 2	4°50	8°52	16°26	12° 3	11° 8	15°11	13°59	21°29	n.a.	F 4
S 5	1 0 55	15°31'24	16°23	3°42	11°43	16°40	4°43	8°57	16°29	12° 5	11°10	15°D10	13°56	21°36	n.a.	S 5
S 6	1 4 52	16°32'47	29°30	5° 3	12°57	17°19	4°36	9° 3	16°32	12° 7	11°11	15°11	13°53	21°42	n.a.	S 6
M 7	1 8 49	17°34'09	13♌ 1	6°21	14°11	17°57	4°28	9° 8	16°35	12° 9	11°12	15°13	13°50	21°49	n.a.	M 7
T 8	1 12 45	18°35'32	26°59	7°35	15°25	18°36	4°21	9°14	16°39	12°11	11°13	15°14	13°46	21°56	n.a.	T 8
W 9	1 16 42	19°36'54	11♍24	8°45	16°39	19°14	4°13	9°19	16°42	12°13	11°14	15°R15	13°43	22° 2	n.a.	W 9
T 10	1 20 38	20°38'16	26°13	9°49	17°54	19°52	4° 6	9°25	16°45	12°15	11°15	15°15	13°40	22° 9	n.a.	T 10
F 11	1 24 35	21°39'37	11♎21	10°49	19° 8	20°31	3°58	9°31	16°48	12°17	11°16	15°13	13°37	22°16	n.a.	F 11
S 12	1 28 31	22°40'58	26°38	11°41	20°22	21° 9	3°50	9°37	16°51	12°19	11°18	15° 8	13°34	22°22	n.a.	S 12
S 13	1 32 28	23°42'18	11♏54	12°26	21°37	21°48	3°42	9°43	16°55	12°21	11°19	15° 3	13°30	22°29	n.a.	S 13
M14	1 36 25	24°43'38	26°58	13° 3	22°51	22°26	3°34	9°49	16°58	12°22	11°20	14°57	13°27	22°36	n.a.	M14
T 15	1 40 21	25°44'57	11♐42	13°31	24° 5	23° 4	3°26	9°55	17° 1	12°24	11°21	14°50	13°24	22°42	n.a.	T 15
W16	1 44 18	26°46'15	25°58	13°48	25°20	23°43	3°19	10° 1	17° 5	12°26	11°23	14°45	13°21	22°49	n.a.	W16
T 17	1 48 14	27°47'31	9♑46	13°R55	26°34	24°21	3°11	10° 7	17° 8	12°28	11°24	14°42	13°18	22°56	n.a.	T 17
F 18	1 52 11	28°48'47	23° 5	13°50	27°48	24°59	3° 2	10°13	17°11	12°29	11°25	14°D40	13°15	23° 2	n.a.	F 18
S 19	1 56 8	29°50'01	5♒58	13°33	29° 3	25°38	2°54	10°20	17°15	12°31	11°27	14°40	13°11	23° 9	n.a.	S 19
S 20	2 0 4	0♏51'14	18°29	13° 5	0♎17	26°16	2°46	10°26	17°18	12°33	11°28	14°41	13° 8	23°16	n.a.	S 20
M21	2 4 1	1°52'26	0♓43	12°26	1°32	26°54	2°38	10°32	17°22	12°34	11°29	14°43	13° 5	23°23	n.a.	M21
T 22	2 7 57	2°53'37	12°45	11°36	2°46	27°32	2°30	10°39	17°25	12°36	11°31	14°R44	13° 2	23°29	n.a.	T 22
W23	2 11 54	3°54'46	24°38	10°37	4° 0	28°11	2°22	10°45	17°28	12°38	11°32	14°43	12°59	23°36	n.a.	W23
T 24	2 15 50	4°55'54	6♈28	9°30	5°15	28°49	2°14	10°52	17°32	12°39	11°33	14°40	12°56	23°43	n.a.	T 24
F 25	2 19 47	5°57'01	18°16	8°18	6°29	29°27	2° 6	10°59	17°35	12°41	11°35	14°35	12°52	23°49	n.a.	F 25
S 26	2 23 43	6°58'07	0♉ 6	7° 2	7°44	0♍ 5	1°58	11° 5	17°39	12°42	11°36	14°28	12°49	23°56	n.a.	S 26
S 27	2 27 40	7°59'12	11°59	5°46	8°58	0°43	1°50	11°12	17°42	12°44	11°38	14°18	12°46	24° 3	n.a.	S 27
M28	2 31 37	9° 0'15	23°57	4°31	10°12	1°22	1°42	11°19	17°46	12°45	11°39	14° 7	12°43	24° 9	n.a.	M28
T 29	2 35 33	10° 1'17	6♊ 1	3°19	11°27	2° 0	1°34	11°25	17°49	12°47	11°41	13°56	12°40	24°16	n.a.	T 29
W30	2 39 30	11♏ 2'18	18♊12	2♏13	12♎41	2♍38	1♉26	11♐32	17♏53	12♍48	11♐42	13♓45	12♓36	24♈23	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s38	24n48	4n57	13s 1	2s 9	10n59	1n52	18n34	1n36	13n10	0s27	22s44	0s24	17s11	0s 2	9n17	2n12	3s 4	10s29	5s56	6s24	11n20		n.a.
W 2	5 3	27 30	5 11	13 33	2 8	10 31	1 52	18 23	1 36	13 8	0 27	22 44	0 24	17 12	0 2	9 16	2 12	3 4	10 29	5 57	6 25	11 23		n.a.
T 3	5 27	28 57	5 12	14 3	2 7	10 2	1 52	18 11	1 37	13 6	0 27	22 45	0 25	17 13	0 2	9 16	2 12	3 4	10 29	5 58	6 27	11 26		n.a.
F 4	5 52	28 59	4 57	14 32	2 4	9 33	1 52	18 0	1 37	13 4	0 27	22 46	0 25	17 14	0 2	9 15	2 12	3 4	10 29	5 59	6 28	11 29		n.a.
S 5	6 16	27 28	4 28	14 59	2 1	9 4	1 52	17 48	1 37	13 1	0 27	22 47	0 25	17 15	0 2	9 14	2 12	3 4	10 29	6 0	6 29	11 32		n.a.
S 6	6 40	24 27	3 44	15 23	1 57	8 35	1 52	17 36	1 37	12 59	0 26	22 48	0 25	17 16	0 2	9 13	2 12	3 4	10 28	5 59	6 30	11 36		n.a.
M 7	7 4	20 1	2 47	15 45	1 53	8 5	1 51	17 24	1 38	12 56	0 26	22 49	0 25	17 16	0 2	9 13	2 13	3 4	10 28	5 59	6 32	11 39		n.a.
T 8	7 28	14 23	1 38	16 5	1 47	7 35	1 51	17 12	1 38	12 54	0 26	22 50	0 25	17 17	0 2	9 12	2 13	3 4	10 28	5 58	6 33	11 42		n.a.
W 9	7 52	7 48	0 21	16 22	1 40	7 5	1 50	17 0	1 38	12 51	0 26	22 51	0 25	17 18	0 2	9 11	2 13	3 4	10 28	5 58	6 34	11 45		n.a.
T 10	8 16	0 38	1s 0	16 35	1 32	6 35	1 50	16 48	1 39	12 49	0 26	22 52	0 25	17 19	0 2	9 11	2 13	3 4	10 28	5 58	6 35	11 49		n.a.
F 11	8 40	6s42	2 17	16 46	1 22	6 5	1 49	16 36	1 39	12 46	0 26	22 53	0 25	17 20	0 2	9 10	2 13	3 4	10 28	5 59	6 37	11 52		n.a.
S 12	9 3	13 44	3 26	16 53	1 12	5 34	1 48	16 23	1 39	12 44	0 26	22 54	0 25	17 21	0 2	9 9	2 13	3 4	10 27	6 0	6 38	11 55		n.a.
S 13	9 26	19 55	4 20	16 56	1 0	5 3	1 48	16 11	1 39	12 41	0 25	22 55	0 25	17 22	0 2	9 9	2 13	3 4	10 27	6 3	6 39	11 58		n.a.
M14	9 50	24 46	4 55	16 55	0 47	4 32	1 47	15 58	1 40	12 39	0 25	22 56	0 25	17 23	0 2	9 8	2 13	3 4	10 27	6 5	6 40	12 1		n.a.
T 15	10 12	27 54	5 9	16 50	0 33	4 1	1 46	15 45	1 40	12 36	0 25	22 57	0 25	17 24	0 2	9 7	2 13	3 4	10 27	6 7	6 42	12 5		n.a.
W16	10 35	29 5	5 4	16 40	0 17	3 30	1 45	15 32	1 40	12 33	0 25	22 58	0 25	17 25	0 2	9 7	2 13	3 5	10 27	6 9	6 43	12 8		n.a.
T 17	10 58	28 22	4 41	16 27	0 0	2 59	1 44	15 19	1 40	12 31	0 25	22 59	0 25	17 26	0 2	9 6	2 13	3 5	10 27	6 11	6 44	12 11		n.a.
F 18	11 20	26 2	4 3	16 8	0n17	2 27	1 42	15 6	1 40	12 28	0 25	23 0	0 25	17 27	0 2	9 5	2 13	3 5	10 27	6 12	6 45	12 14		n.a.
S 19	11 43	22 25	3 14	15 45	0 36	1 56	1 41	14 53	1 41	12 25	0 24	23 1	0 25	17 28	0 2	9 5	2 13	3 5	10 26	6 12	6 47	12 17		n.a.
S 20	12 5	17 51	2 17	15 18	0 56	1 24	1 40	14 40	1 41	12 23	0 24	23 2	0 25	17 29	0 2	9 4	2 13	3 5	10 26	6 11	6 48	12 21		n.a.
M21	12 26	12 41	1 15	14 47	1 15	0 53	1 38	14 27	1 41	12 20	0 24	23 3	0 26	17 30	0 2	9 4	2 13	3 5	10 26	6 11	6 49	12 24		n.a.
T 22	12 48	7 7	0 11	14 13	1 35	0 21	1 37	14 14	1 41	12 17	0 24	23 4	0 26	17 31	0 2	9 3	2 13	3 5	10 26	6 10	6 50	12 27		n.a.
W23	13 9	1 22	0n53	13 36	1 54	0s11	1 36	14 0	1 42	12 15	0 24	23 5	0 26	17 32	0 2	9 2	2 13	3 5	10 26	6 10	6 52	12 30		n.a.
T 24	13 30	4n22	1 54	12 57	2 13	0 42	1 34	13 47	1 42	12 12	0 24	23 6	0 26	17 33	0 2	9 2	2 13	3 5	10 26	6 11	6 53	12 33		n.a.
F 25	13 51	9 58	2 50	12 17	2 30	1 14	1 32	13 33	1 42	12 9	0 23	23 7	0 26	17 34	0 2	9 1	2 13	3 5	10 26	6 14	6 54	12 36		n.a.
S 26	14 12	15 12	3 39	11 38	2 45	1 46	1 31	13 19	1 42	12 7	0 23	23 8	0 26	17 35	0 2	9 1	2 13	3 5	10 26	6 17	6 55	12 40		n.a.
S 27	14 32	19 55	4 18	11 0	2 59	2 17	1 29	13 6	1 42	12 4	0 23	23 9	0 26	17 36	0 2	9 0	2 14	3 6	10 26	6 20	6 57	12 43		n.a.
M28	14 53	23 52	4 46	10 24	3 10	2 49	1 27	12 52	1 42	12 1	0 23	23 10	0 26	17 37	0 2	9 0	2 14	3 6	10 25	6 25	6 58	12 46		n.a.
T 29	15 12	26 49	5 1	9 50	3 19	3 20	1 25	12 38	1 43	11 59	0 23	23 11	0 26	17 38	0 2	8 59	2 14	3 6	10 25	6 29	6 59	12 49		n.a.
W30	15s32	28n34	5n 3	9s21	3n26	3s52	1n23	12n24	1n43	11n56	0s23	23s12	0s26	17s39	0s 2	8n59	2n14	3s 6	10s25	6s33	7s 0	12n52		n.a.

Julian Day Number = 394408.5, Delta T = 26h42m28s
Ecliptic obliquity = 24°04'38, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°01'40, Lahiri = -53°54'40 Julian Calendar 1 Nov. 3634 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3634 BCE

The year -3633 astronomical counting style corresponds to year 3634 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3634 BCE (-3633) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 43 26	12♏ 3'18	0♋32	1°R13	13♎56	3♍16	1°R18	11♐39	17♏56	12♍49	11♐44	13°R36	12♓33	24♈29	n.a.	T 1
F 2	2 47 23	13° 4'17	13° 4	0♏20	15°10	3°54	1♉11	11°46	18° 0	12°51	11°45	13♓29	12°30	24°36	n.a.	F 2
S 3	2 51 20	14° 5'15	25°49	29♎36	16°25	4°32	1° 3	11°53	18° 3	12°52	11°47	13°25	12°27	24°43	n.a.	S 3
S 4	2 55 16	15° 6'11	8♌51	29° 1	17°39	5°10	0°55	12° 0	18° 7	12°53	11°48	13°23	12°24	24°49	n.a.	S 4
M 5	2 59 13	16° 7'06	22°13	28°34	18°53	5°48	0°48	12° 7	18°10	12°55	11°50	13°D23	12°21	24°56	n.a.	M 5
T 6	3 3 9	17° 8'00	5♍58	28°16	20° 8	6°26	0°40	12°14	18°14	12°56	11°52	13°R24	12°17	25° 3	n.a.	T 6
W 7	3 7 6	18° 8'53	20° 6	28° 6	21°22	7° 4	0°33	12°21	18°17	12°57	11°53	13°24	12°14	25° 9	n.a.	W 7
T 8	3 11 2	19° 9'45	4♎38	28°D 4	22°37	7°42	0°25	12°28	18°21	12°58	11°55	13°22	12°11	25°16	n.a.	T 8
F 9	3 14 59	20°10'35	19°31	28° 9	23°51	8°20	0°18	12°35	18°24	13° 0	11°56	13°18	12° 8	25°23	n.a.	F 9
S 10	3 18 55	21°11'24	4♏38	28°21	25° 5	8°58	0°11	12°42	18°28	13° 1	11°58	13°11	12° 5	25°29	n.a.	S 10
S 11	3 22 52	22°12'11	19°50	28°40	26°20	9°36	0° 4	12°50	18°31	13° 2	12° 0	13° 1	12° 2	25°36	n.a.	S 11
M12	3 26 49	23°12'57	4♐56	29° 4	27°34	10°14	29♈57	12°57	18°35	13° 3	12° 1	12°51	11°58	25°43	n.a.	M12
T 13	3 30 45	24°13'41	19°46	29°34	28°49	10°52	29°50	13° 4	18°38	13° 4	12° 3	12°40	11°55	25°50	n.a.	T 13
W14	3 34 42	25°14'23	4♑13	0♏ 9	0♏ 3	11°30	29°44	13°11	18°42	13° 5	12° 4	12°30	11°52	25°56	n.a.	W14
T 15	3 38 38	26°15'03	18°10	0°49	1°17	12° 7	29°37	13°19	18°45	13° 6	12° 6	12°22	11°49	26° 3	n.a.	T 15
F 16	3 42 35	27°15'41	1♒37	1°33	2°32	12°45	29°31	13°26	18°49	13° 7	12° 8	12°17	11°46	26°10	n.a.	F 16
S 17	3 46 31	28°16'17	14°36	2°20	3°46	13°23	29°24	13°33	18°52	13° 8	12° 9	12°14	11°42	26°16	n.a.	S 17
S 18	3 50 28	29°16'51	27°11	3°12	5° 0	14° 1	29°18	13°41	18°56	13° 9	12°11	12°D14	11°39	26°23	n.a.	S 18
M19	3 54 25	0♐17'22	9♓25	4° 6	6°15	14°38	29°12	13°48	18°59	13° 9	12°13	12°R14	11°36	26°30	n.a.	M19
T 20	3 58 21	1°17'52	21°26	5° 3	7°29	15°16	29° 6	13°55	19° 3	13°10	12°14	12°14	11°33	26°36	n.a.	T 20
W21	4 2 18	2°18'19	3♈18	6° 4	8°43	15°53	29° 1	14° 3	19° 6	13°11	12°16	12°12	11°30	26°43	n.a.	W21
T 22	4 6 14	3°18'44	15° 6	7° 6	9°57	16°31	28°55	14°10	19° 9	13°12	12°18	12° 8	11°27	26°50	n.a.	T 22
F 23	4 10 11	4°19'07	26°54	8°12	11°12	17° 8	28°50	14°18	19°13	13°12	12°19	12° 1	11°23	26°56	n.a.	F 23
S 24	4 14 7	5°19'28	8♉46	9°19	12°26	17°46	28°44	14°25	19°16	13°13	12°21	11°51	11°20	27° 3	n.a.	S 24
S 25	4 18 4	6°19'47	20°44	10°28	13°40	18°23	28°39	14°33	19°20	13°14	12°23	11°39	11°17	27°10	n.a.	S 25
M26	4 22 0	7°20'04	2♊51	11°40	14°54	19° 1	28°34	14°40	19°23	13°14	12°25	11°25	11°14	27°16	n.a.	M26
T 27	4 25 57	8°20'18	15° 6	12°53	16° 9	19°38	28°30	14°48	19°26	13°15	12°26	11°10	11°11	27°23	n.a.	T 27
W28	4 29 54	9°20'31	27°32	14° 8	17°23	20°15	28°25	14°55	19°30	13°15	12°28	10°56	11° 8	27°30	n.a.	W28
T 29	4 33 50	10°20'42	10♋ 7	15°24	18°37	20°53	28°21	15° 3	19°33	13°16	12°30	10°44	11° 4	27°37	n.a.	T 29
F 30	4 37 47	11°20'51	22°52	16°42	19°51	21°30	28°16	15°10	19°37	13°16	12°31	10°35	11° 1	27°43	n.a.	F 30
S 31	4 41 43	12♐20'58	5♌49	18♏ 2	21♏ 5	22♍ 7	28♈12	15♐18	19♏40	13♍17	12♐33	10♓29	10♓58	27♈50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s51	28n56	4n51	8s56	3n30	4s23	1n22	12n10	1n43	11n53	0s22	23s13	0s26	17s40	0s 2	8n58	2n14	3s 6	10s25	6s37	7s 2	12n55		n.a.
F 2	16 11	27 49	4 25	8 35	3 33	4 55	1 20	11 56	1 43	11 51	0 22	23 14	0 26	17 41	0 2	8 58	2 14	3 6	10 25	6 39	7 3	12 59		n.a.
S 3	16 29	25 14	3 45	8 19	3 33	5 26	1 18	11 42	1 43	11 48	0 22	23 15	0 26	17 42	0 2	8 57	2 14	3 6	10 25	6 41	7 4	13 2		n.a.
S 4	16 48	21 18	2 53	8 7	3 32	5 57	1 15	11 28	1 43	11 46	0 22	23 16	0 26	17 43	0 2	8 57	2 14	3 7	10 25	6 42	7 5	13 5		n.a.
M 5	17 6	16 13	1 50	8 1	3 29	6 28	1 13	11 13	1 44	11 43	0 22	23 17	0 26	17 44	0 2	8 56	2 14	3 7	10 25	6 42	7 6	13 8		n.a.
T 6	17 24	10 11	0 40	7 58	3 24	6 59	1 11	10 59	1 44	11 41	0 21	23 18	0 26	17 45	0 2	8 56	2 14	3 7	10 25	6 42	7 8	13 11		n.a.
W 7	17 41	3 29	0s36	7 59	3 19	7 29	1 9	10 45	1 44	11 38	0 21	23 19	0 27	17 46	0 2	8 55	2 14	3 7	10 25	6 42	7 9	13 14		n.a.
T 8	17 59	3s34	1 50	8 4	3 13	8 0	1 7	10 30	1 44	11 36	0 21	23 20	0 27	17 47	0 2	8 55	2 14	3 7	10 25	6 42	7 10	13 17		n.a.
F 9	18 15	10 35	2 59	8 13	3 6	8 30	1 4	10 16	1 44	11 33	0 21	23 21	0 27	17 48	0 2	8 55	2 14	3 7	10 25	6 44	7 11	13 20		n.a.
S 10	18 32	17 7	3 57	8 25	2 58	9 0	1 2	10 1	1 44	11 31	0 21	23 22	0 27	17 49	0 2	8 54	2 14	3 8	10 25	6 47	7 13	13 24		n.a.
S 11	18 48	22 37	4 38	8 39	2 49	9 30	1 0	9 47	1 44	11 29	0 20	23 23	0 27	17 50	0 2	8 54	2 14	3 8	10 25	6 50	7 14	13 27		n.a.
M12	19 4	26 35	4 59	8 56	2 41	10 0	0 57	9 32	1 44	11 26	0 20	23 24	0 27	17 51	0 2	8 54	2 15	3 8	10 25	6 55	7 15	13 30		n.a.
T 13	19 20	28 39	4 59	9 16	2 32	10 29	0 55	9 17	1 44	11 24	0 20	23 25	0 27	17 52	0 2	8 53	2 15	3 8	10 24	6 59	7 16	13 33		n.a.
W14	19 35	28 41	4 41	9 37	2 22	10 58	0 53	9 3	1 44	11 22	0 20	23 26	0 27	17 53	0 2	8 53	2 15	3 8	10 24	7 3	7 18	13 36		n.a.
T 15	19 50	26 51	4 5	10 0	2 13	11 27	0 50	8 48	1 45	11 20	0 20	23 27	0 27	17 54	0 3	8 53	2 15	3 9	10 24	7 6	7 19	13 39		n.a.
F 16	20 4	23 32	3 18	10 24	2 3	11 56	0 48	8 33	1 45	11 17	0 20	23 28	0 27	17 55	0 3	8 52	2 15	3 9	10 24	7 8	7 20	13 42		n.a.
S 17	20 18	19 8	2 21	10 50	1 53	12 24	0 45	8 18	1 45	11 15	0 19	23 29	0 27	17 56	0 3	8 52	2 15	3 9	10 24	7 9	7 21	13 45		n.a.
S 18	20 32	14 0	1 19	11 17	1 44	12 52	0 43	8 3	1 45	11 13	0 19	23 30	0 27	17 57	0 3	8 52	2 15	3 9	10 24	7 9	7 23	13 48		n.a.
M19	20 45	8 28	0 15	11 45	1 34	13 20	0 40	7 48	1 45	11 11	0 19	23 31	0 27	17 58	0 3	8 51	2 15	3 10	10 24	7 9	7 24	13 52		n.a.
T 20	20 58	2 45	0n49	12 14	1 24	13 47	0 38	7 34	1 45	11 9	0 19	23 32	0 27	17 59	0 3	8 51	2 15	3 10	10 24	7 9	7 25	13 55		n.a.
W21	21 10	3n 0	1 49	12 43	1 15	14 14	0 35	7 19	1 45	11 7	0 19	23 33	0 27	18 0	0 3	8 51	2 15	3 10	10 24	7 10	7 26	13 58		n.a.
T 22	21 22	8 37	2 44	13 13	1 5	14 40	0 33	7 4	1 45	11 6	0 18	23 34	0 28	18 1	0 3	8 51	2 15	3 10	10 24	7 12	7 28	14 1		n.a.
F 23	21 34	13 55	3 33	13 44	0 56	15 7	0 30	6 49	1 45	11 4	0 18	23 35	0 28	18 2	0 3	8 51	2 15	3 11	10 24	7 14	7 29	14 4		n.a.
S 24	21 45	18 45	4 12	14 15	0 46	15 33	0 27	6 34	1 45	11 2	0 18	23 36	0 28	18 3	0 3	8 50	2 15	3 11	10 24	7 18	7 30	14 7		n.a.
S 25	21 56	22 54	4 40	14 46	0 37	15 58	0 25	6 19	1 45	11 0	0 18	23 37	0 28	18 4	0 3	8 50	2 16	3 11	10 24	7 23	7 31	14 10		n.a.
M26	22 7	26 7	4 56	15 17	0 28	16 23	0 22	6 4	1 45	10 59	0 18	23 38	0 28	18 5	0 3	8 50	2 16	3 11	10 24	7 28	7 33	14 13		n.a.
T 27	22 17	28 10	4 59	15 49	0 19	16 48	0 20	5 48	1 45	10 57	0 17	23 39	0 28	18 6	0 3	8 50	2 16	3 12	10 24	7 34	7 34	14 16		n.a.
W28	22 26	28 50	4 47	16 20	0 11	17 12	0 17	5 33	1 45	10 56	0 17	23 40	0 28	18 7	0 3	8 50	2 16	3 12	10 24	7 39	7 35	14 19		n.a.
T 29	22 35	28 1	4 21	16 51	0 2	17 36	0 14	5 18	1 45	10 54	0 17	23 41	0 28	18 8	0 3	8 50	2 16	3 12	10 25	7 44	7 36	14 22		n.a.
F 30	22 44	25 44	3 43	17 22	0s 6	17 59	0 12	5 3	1 45	10 53	0 17	23 42	0 28	18 9	0 3	8 49	2 16	3 13	10 25	7 48	7 37	14 25		n.a.
S 31	22s52	22n 5	2n52	17s53	0s14	18s22	0n 9	4n48	1n45	10n52	0s17	23s43	0s28	18s10	0s 3	8n49	2n16	3s13	10s25	7s50	7s39	14n28		n.a.

Julian Day Number = 394438.5, Delta T = 26h42m25s
Ecliptic obliquity = 24°04'37, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°01'36, Lahiri = -53°54'36 Julian Calendar 1 Dec. 3634 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3634 BCE

The year -3633 astronomical counting style corresponds to year 3634 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3633 BCE (-3632) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 45 40	13♐21'03	18♌58	19♏23	22♏19	22♍44	28°R 8	15♐25	19♏43	13♍17	12♐35	10°R26	10♓55	27♈57	n.a.	S 1
M 2	4 49 36	14°21'06	2♍22	20°45	23°34	23°21	28♈ 5	15°33	19°46	13°18	12°37	10♓25	10°52	28° 3	n.a.	M 2
T 3	4 53 33	15°21'07	16° 2	22° 9	24°48	23°59	28° 1	15°40	19°50	13°18	12°38	10°24	10°48	28°10	n.a.	T 3
W 4	4 57 30	16°21'06	29°59	23°34	26° 2	24°36	27°58	15°48	19°53	13°18	12°40	10°24	10°45	28°17	n.a.	W 4
T 5	5 1 26	17°21'04	14♎14	25° 0	27°16	25°13	27°55	15°55	19°56	13°19	12°42	10°22	10°42	28°23	n.a.	T 5
F 6	5 5 23	18°20'59	28°46	26°28	28°30	25°50	27°52	16° 3	19°59	13°19	12°43	10°18	10°39	28°30	n.a.	F 6
S 7	5 9 19	19°20'53	13♏30	27°57	29°44	26°26	27°49	16°10	20° 2	13°19	12°45	10°10	10°36	28°37	n.a.	S 7
S 8	5 13 16	20°20'45	28°21	29°27	0♐58	27° 3	27°46	16°18	20° 6	13°19	12°47	10° 1	10°33	28°43	n.a.	S 8
M 9	5 17 12	21°20'35	13♐10	0♐58	2°12	27°40	27°44	16°25	20° 9	13°19	12°48	9°49	10°29	28°50	n.a.	M 9
T 10	5 21 9	22°20'22	27°48	2°30	3°27	28°17	27°42	16°33	20°12	13°19	12°50	9°38	10°26	28°57	n.a.	T 10
W11	5 25 5	23°20'07	12♑ 8	4° 4	4°41	28°53	27°40	16°40	20°15	13°20	12°52	9°27	10°23	29° 4	n.a.	W11
T 12	5 29 2	24°19'50	26° 4	5°39	5°55	29°30	27°38	16°48	20°18	13°20	12°54	9°18	10°20	29°10	n.a.	T 12
F 13	5 32 58	25°19'31	9♒33	7°14	7° 9	0♎ 6	27°36	16°55	20°21	13°R20	12°55	9°12	10°17	29°17	n.a.	F 13
S 14	5 36 55	26°19'09	22°36	8°52	8°23	0°43	27°35	17° 3	20°24	13°20	12°57	9° 9	10°14	29°24	n.a.	S 14
S 15	5 40 52	27°18'44	5♓15	10°30	9°37	1°19	27°33	17°10	20°27	13°19	12°59	9°D 8	10°10	29°30	n.a.	S 15
M16	5 44 48	28°18'17	17°33	12° 9	10°51	1°56	27°32	17°18	20°30	13°19	13° 0	9° 8	10° 7	29°37	n.a.	M16
T 17	5 48 45	29°17'47	29°37	13°50	12° 5	2°32	27°32	17°25	20°33	13°19	13° 2	9°R 8	10° 4	29°44	n.a.	T 17
W18	5 52 41	0♑17'15	11♈31	15°32	13°19	3° 8	27°31	17°33	20°36	13°19	13° 4	9° 8	10° 1	29°50	n.a.	W18
T 19	5 56 38	1°16'40	23°20	17°15	14°33	3°44	27°30	17°40	20°39	13°19	13° 5	9° 5	9°58	29°57	n.a.	T 19
F 20	6 0 34	2°16'03	5♉10	19° 0	15°47	4°20	27°30	17°48	20°42	13°19	13° 7	9° 0	9°54	0♉ 4	n.a.	F 20
S 21	6 4 31	3°15'23	17° 6	20°45	17° 1	4°56	27°D30	17°55	20°44	13°18	13° 8	8°53	9°51	0°10	n.a.	S 21
S 22	6 8 27	4°14'41	29° 9	22°32	18°15	5°32	27°30	18° 2	20°47	13°18	13°10	8°43	9°48	0°17	n.a.	S 22
M23	6 12 24	5°13'56	11♊24	24°20	19°29	6° 8	27°30	18°10	20°50	13°18	13°12	8°32	9°45	0°24	n.a.	M23
T 24	6 16 20	6°13'09	23°52	26°10	20°43	6°44	27°31	18°17	20°53	13°17	13°13	8°21	9°42	0°31	n.a.	T 24
W25	6 20 17	7°12'20	6♋33	28° 1	21°56	7°19	27°32	18°24	20°55	13°17	13°15	8°10	9°39	0°37	n.a.	W25
T 26	6 24 14	8°11'28	19°27	29°53	23°10	7°55	27°33	18°31	20°58	13°17	13°16	8° 0	9°35	0°44	n.a.	T 26
F 27	6 28 10	9°10'34	2♌33	1♑46	24°24	8°30	27°34	18°39	21° 1	13°16	13°18	7°53	9°32	0°51	n.a.	F 27
S 28	6 32 7	10° 9'38	15°50	3°41	25°38	9° 6	27°35	18°46	21° 3	13°16	13°20	7°48	9°29	0°57	n.a.	S 28
S 29	6 36 3	11° 8'40	29°18	5°37	26°52	9°41	27°36	18°53	21° 6	13°15	13°21	7°46	9°26	1° 4	n.a.	S 29
M30	6 40 0	12° 7'40	12♍57	7°34	28° 6	10°16	27°38	19° 0	21° 8	13°15	13°23	7°D46	9°23	1°11	n.a.	M30
T 31	6 43 56	13♑ 6'38	26♍45	9♑32	29♐20	10♎51	27♈40	19♐ 7	21♏11	13♍14	13♐24	7♓47	9♓20	1♉17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 0	17n17	1n51	18s23	0s22	18s44	0n 7	4n33	1n45	10n50	0s16	23s43	0s28	18s11	0s 3	8n49	2n16	3s13	10s25	7s51	7s40	14n31		n.a.
M 2	23 8	11 34	0 42	18 54	0 30	19 6	0 4	4 18	1 44	10 49	0 16	23 44	0 28	18 11	0 3	8 49	2 16	3 13	10 25	7 52	7 41	14 34		n.a.
T 3	23 15	5 12	0s30	19 23	0 37	19 27	0 2	4 3	1 44	10 48	0 16	23 45	0 29	18 12	0 3	8 49	2 16	3 14	10 25	7 52	7 42	14 38		n.a.
W 4	23 21	1s32	1 41	19 52	0 44	19 48	0s 1	3 47	1 44	10 47	0 16	23 46	0 29	18 13	0 3	8 49	2 16	3 14	10 25	7 52	7 44	14 41		n.a.
T 5	23 27	8 20	2 48	20 21	0 51	20 8	0 4	3 32	1 44	10 46	0 16	23 47	0 29	18 14	0 3	8 49	2 16	3 14	10 25	7 53	7 45	14 44		n.a.
F 6	23 33	14 49	3 46	20 49	0 58	20 27	0 6	3 17	1 44	10 45	0 15	23 48	0 29	18 15	0 3	8 49	2 16	3 15	10 25	7 54	7 46	14 47		n.a.
S 7	23 38	20 34	4 29	21 16	1 4	20 46	0 9	3 2	1 44	10 44	0 15	23 49	0 29	18 16	0 3	8 49	2 17	3 15	10 25	7 57	7 47	14 50		n.a.
S 8	23 43	25 6	4 54	21 42	1 10	21 5	0 11	2 47	1 44	10 44	0 15	23 50	0 29	18 17	0 3	8 49	2 17	3 15	10 25	8 1	7 49	14 53		n.a.
M 9	23 47	27 56	5 0	22 8	1 16	21 23	0 13	2 32	1 43	10 43	0 15	23 51	0 29	18 18	0 3	8 49	2 17	3 16	10 25	8 5	7 50	14 56		n.a.
T 10	23 51	28 49	4 46	22 33	1 21	21 40	0 16	2 16	1 43	10 42	0 15	23 52	0 29	18 19	0 3	8 49	2 17	3 16	10 25	8 10	7 51	14 59		n.a.
W11	23 54	27 43	4 14	22 56	1 26	21 56	0 18	2 1	1 43	10 42	0 14	23 52	0 29	18 19	0 3	8 49	2 17	3 16	10 25	8 14	7 52	15 2		n.a.
T 12	23 57	24 53	3 27	23 19	1 31	22 12	0 21	1 46	1 43	10 41	0 14	23 53	0 29	18 20	0 3	8 49	2 17	3 17	10 25	8 17	7 54	15 5		n.a.
F 13	23 59	20 44	2 30	23 40	1 36	22 28	0 23	1 31	1 43	10 41	0 14	23 54	0 29	18 21	0 3	8 49	2 17	3 17	10 26	8 20	7 55	15 8		n.a.
S 14	24 1	15 42	1 27	24 1	1 40	22 42	0 25	1 16	1 42	10 40	0 14	23 55	0 29	18 22	0 3	8 49	2 17	3 17	10 26	8 21	7 56	15 11		n.a.
S 15	24 3	10 9	0 21	24 19	1 44	22 56	0 28	1 1	1 42	10 40	0 14	23 56	0 30	18 23	0 3	8 49	2 17	3 18	10 26	8 21	7 57	15 14		n.a.
M16	24 4	4 22	0n45	24 37	1 47	23 10	0 30	0 46	1 42	10 40	0 13	23 57	0 30	18 24	0 3	8 49	2 17	3 18	10 26	8 21	7 58	15 17		n.a.
T 17	24 4	1n28	1 47	24 53	1 50	23 22	0 32	0 31	1 42	10 40	0 13	23 57	0 30	18 24	0 3	8 50	2 17	3 18	10 26	8 21	8 0	15 20		n.a.
W18	24 4	7 9	2 43	25 8	1 53	23 34	0 35	0 16	1 41	10 40	0 13	23 58	0 30	18 25	0 3	8 50	2 17	3 19	10 26	8 21	8 1	15 23		n.a.
T 19	24 4	12 34	3 32	25 21	1 55	23 46	0 37	0 1	1 41	10 40	0 13	23 59	0 30	18 26	0 3	8 50	2 17	3 19	10 26	8 22	8 2	15 26		n.a.
F 20	24 3	17 32	4 12	25 33	1 57	23 56	0 39	0s14	1 41	10 40	0 13	24 0	0 30	18 27	0 3	8 50	2 18	3 19	10 26	8 24	8 3	15 29		n.a.
S 21	24 2	21 52	4 41	25 42	1 58	24 6	0 41	0 29	1 40	10 40	0 12	24 1	0 30	18 28	0 3	8 50	2 18	3 20	10 27	8 27	8 5	15 32		n.a.
S 22	24 0	25 21	4 58	25 50	1 59	24 15	0 43	0 44	1 40	10 40	0 12	24 1	0 30	18 28	0 3	8 50	2 18	3 20	10 27	8 31	8 6	15 35		n.a.
M23	23 58	27 44	5 2	25 56	1 59	24 24	0 45	0 59	1 40	10 40	0 12	24 2	0 30	18 29	0 3	8 51	2 18	3 20	10 27	8 35	8 7	15 38		n.a.
T 24	23 55	28 47	4 52	26 0	1 59	24 32	0 47	1 14	1 39	10 41	0 12	24 3	0 30	18 30	0 3	8 51	2 18	3 21	10 27	8 40	8 8	15 40		n.a.
W25	23 52	28 21	4 27	26 2	1 59	24 38	0 49	1 28	1 39	10 41	0 12	24 4	0 30	18 31	0 3	8 51	2 18	3 21	10 27	8 44	8 10	15 43		n.a.
T 26	23 49	26 23	3 48	26 2	1 58	24 45	0 51	1 43	1 38	10 42	0 11	24 4	0 31	18 31	0 3	8 51	2 18	3 22	10 27	8 47	8 11	15 46		n.a.
F 27	23 45	22 58	2 56	26 0	1 56	24 50	0 53	1 58	1 38	10 42	0 11	24 5	0 31	18 32	0 3	8 51	2 18	3 22	10 27	8 50	8 12	15 49		n.a.
S 28	23 40	18 20	1 54	25 55	1 54	24 55	0 55	2 13	1 38	10 43	0 11	24 6	0 31	18 33	0 3	8 52	2 18	3 22	10 28	8 52	8 13	15 52		n.a.
S 29	23 36	12 43	0 45	25 48	1 51	24 59	0 57	2 27	1 37	10 44	0 11	24 7	0 31	18 33	0 3	8 52	2 18	3 23	10 28	8 53	8 14	15 55		n.a.
M30	23 30	6 27	0s28	25 39	1 48	25 2	0 58	2 42	1 37	10 44	0 11	24 7	0 31	18 34	0 3	8 52	2 18	3 23	10 28	8 53	8 16	15 58		n.a.
T 31	23s25	0s12	1s40	25s27	1s44	25s 4	1s 0	2s56	1n36	10n45	0s11	24s 8	0s31	18s35	0s 3	8n53	2n18	3s23	10s28	8s53	8s17	16n 1		n.a.

Julian Day Number = 394469.5, Delta T = 26h42m22s
Ecliptic obliquity = 24°04'37, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°01'32, Lahiri = -53°54'32 Julian Calendar 1 Jan. 3633 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3634 BCE

The year -3632 astronomical counting style corresponds to year 3633 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3633 BCE (-3632) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 47 53	14♑ 5'33	10♎43	11♑32	0♑34	11♎27	27♈42	19♐14	21♏13	13°R13	13♐26	7°R47	9♓16	1♉24	n.a.	W 1
T 2	6 51 49	15° 4'27	24°51	13°32	1°48	12° 1	27°44	19°21	21°16	13♏13	13°27	7♓47	9°13	1°31	n.a.	T 2
F 3	6 55 46	16° 3'19	9♏ 8	15°34	3° 1	12°36	27°46	19°29	21°18	13°12	13°29	7°45	9°10	1°37	n.a.	F 3
S 4	6 59 42	17° 2'09	23°30	17°37	4°15	13°11	27°49	19°36	21°20	13°11	13°30	7°40	9° 7	1°44	n.a.	S 4
S 5	7 3 39	18° 0'57	7♐54	19°40	5°29	13°46	27°52	19°43	21°23	13°11	13°32	7°34	9° 4	1°51	n.a.	S 5
M 6	7 7 35	18°59'43	22°16	21°44	6°43	14°20	27°55	19°49	21°25	13°10	13°33	7°27	9° 0	1°58	n.a.	M 6
T 7	7 11 32	19°58'27	6♑29	23°49	7°57	14°55	27°58	19°56	21°27	13° 9	13°35	7°19	8°57	2° 4	n.a.	T 7
W 8	7 15 29	20°57'09	20°27	25°53	9°11	15°29	28° 1	20° 3	21°29	13° 8	13°36	7°12	8°54	2°11	n.a.	W 8
T 9	7 19 25	21°55'49	4♒ 8	27°58	10°24	16° 3	28° 4	20°10	21°31	13° 8	13°37	7° 6	8°51	2°18	n.a.	T 9
F 10	7 23 22	22°54'26	17°28	0♒ 2	11°38	16°37	28° 8	20°17	21°34	13° 7	13°39	7° 2	8°48	2°24	n.a.	F 10
S 11	7 27 18	23°53'01	0♓26	2° 6	12°52	17°11	28°12	20°24	21°36	13° 6	13°40	7° 0	8°45	2°31	n.a.	S 11
S 12	7 31 15	24°51'34	13° 3	4° 9	14° 6	17°45	28°16	20°30	21°38	13° 5	13°41	7°D 0	8°41	2°38	n.a.	S 12
M13	7 35 11	25°50'04	25°23	6°11	15°20	18°19	28°20	20°37	21°40	13° 4	13°43	7° 1	8°38	2°44	n.a.	M13
T 14	7 39 8	26°48'32	7♈28	8°11	16°33	18°52	28°24	20°43	21°42	13° 3	13°44	7° 3	8°35	2°51	n.a.	T 14
W15	7 43 4	27°46'58	19°25	10° 9	17°47	19°25	28°29	20°50	21°43	13° 2	13°45	7° 4	8°32	2°58	n.a.	W15
T 16	7 47 1	28°45'21	1♉16	12° 5	19° 1	19°59	28°33	20°57	21°45	13° 1	13°47	7°R 4	8°29	3° 5	n.a.	T 16
F 17	7 50 57	29°43'42	13° 8	13°58	20°15	20°32	28°38	21° 3	21°47	13° 0	13°48	7° 3	8°26	3°11	n.a.	F 17
S 18	7 54 54	0♒42'01	25° 6	15°49	21°29	21° 5	28°43	21° 9	21°49	12°59	13°49	7° 1	8°22	3°18	n.a.	S 18
S 19	7 58 50	1°40'17	7♊13	17°36	22°42	21°37	28°48	21°16	21°51	12°58	13°51	6°57	8°19	3°25	n.a.	S 19
M20	8 2 47	2°38'31	19°33	19°19	23°56	22°10	28°54	21°22	21°52	12°57	13°52	6°51	8°16	3°31	n.a.	M20
T 21	8 6 43	3°36'43	2♋10	20°59	25°10	22°43	28°59	21°28	21°54	12°56	13°53	6°46	8°13	3°38	n.a.	T 21
W22	8 10 40	4°34'53	15° 3	22°35	26°24	23°15	29° 5	21°35	21°56	12°54	13°54	6°40	8°10	3°45	n.a.	W22
T 23	8 14 37	5°33'01	28°14	24° 7	27°37	23°47	29°10	21°41	21°57	12°53	13°55	6°36	8° 6	3°51	n.a.	T 23
F 24	8 18 33	6°31'07	11♌41	25°35	28°51	24°19	29°16	21°47	21°59	12°52	13°56	6°32	8° 3	3°58	n.a.	F 24
S 25	8 22 30	7°29'10	25°23	26°58	0♒ 5	24°51	29°22	21°53	22° 0	12°51	13°58	6°31	8° 0	4° 5	n.a.	S 25
S 26	8 26 26	8°27'12	9♍17	28°16	1°18	25°22	29°28	21°59	22° 1	12°50	13°59	6°D30	7°57	4°12	n.a.	S 26
M27	8 30 23	9°25'12	23°19	29°30	2°32	25°54	29°35	22° 5	22° 3	12°48	14° 0	6°31	7°54	4°18	n.a.	M27
T 28	8 34 19	10°23'11	7♎28	0♓39	3°46	26°25	29°41	22°11	22° 4	12°47	14° 1	6°32	7°51	4°25	n.a.	T 28
W29	8 38 16	11♒21'08	21♎41	1♓43	5♒ 0	26♎56	29♈48	22♐17	22♏ 5	12♍46	14♐ 2	6♓34	7♓47	4♉32	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s18	6s54	2s47	25s13	1s39	25s 6	1s 2	3s11	1n36	10n46	0s10	24s 9	0s31	18s36	0s 3	8n53	2n18	3s24	10s28	8s52	8s18	16n 4		n.a.
T 2	23 12	13 21	3 45	24 56	1 34	25 7	1 3	3 25	1 35	10 47	0 10	24 9	0 31	18 36	0 3	8 53	2 18	3 24	10 28	8 52	8 19	16 7		n.a.
F 3	23 5	19 9	4 29	24 36	1 28	25 7	1 5	3 40	1 34	10 48	0 10	24 10	0 31	18 37	0 3	8 54	2 18	3 25	10 29	8 53	8 21	16 10		n.a.
S 4	22 57	23 56	4 57	24 14	1 22	25 7	1 6	3 54	1 34	10 49	0 10	24 11	0 32	18 37	0 3	8 54	2 19	3 25	10 29	8 55	8 22	16 13		n.a.
S 5	22 50	27 15	5 7	23 50	1 15	25 5	1 8	4 9	1 33	10 50	0 10	24 11	0 32	18 38	0 3	8 54	2 19	3 25	10 29	8 57	8 23	16 16		n.a.
M 6	22 41	28 47	4 56	23 23	1 8	25 3	1 9	4 23	1 33	10 52	0 10	24 12	0 32	18 39	0 3	8 55	2 19	3 26	10 29	9 0	8 24	16 19		n.a.
T 7	22 33	28 23	4 28	22 54	1 0	25 0	1 10	4 37	1 32	10 53	0 9	24 13	0 32	18 39	0 3	8 55	2 19	3 26	10 29	9 3	8 25	16 22		n.a.
W 8	22 24	26 10	3 44	22 22	0 51	24 56	1 12	4 51	1 31	10 54	0 9	24 13	0 32	18 40	0 3	8 55	2 19	3 27	10 30	9 6	8 27	16 24		n.a.
T 9	22 14	22 27	2 48	21 48	0 42	24 52	1 13	5 5	1 31	10 56	0 9	24 14	0 32	18 41	0 3	8 56	2 19	3 27	10 30	9 8	8 28	16 27		n.a.
F 10	22 4	17 39	1 44	21 12	0 32	24 47	1 14	5 19	1 30	10 57	0 9	24 15	0 32	18 41	0 3	8 56	2 19	3 27	10 30	9 10	8 29	16 30		n.a.
S 11	21 54	12 10	0 36	20 34	0 22	24 41	1 15	5 33	1 29	10 59	0 9	24 15	0 32	18 42	0 3	8 56	2 19	3 28	10 30	9 10	8 30	16 33		n.a.
S 12	21 43	6 20	0n33	19 55	0 11	24 34	1 16	5 47	1 28	11 0	0 8	24 16	0 32	18 42	0 3	8 57	2 19	3 28	10 31	9 10	8 32	16 36		n.a.
M13	21 32	0 23	1 38	19 13	0n 0	24 27	1 17	6 1	1 28	11 2	0 8	24 16	0 32	18 43	0 3	8 57	2 19	3 29	10 31	9 10	8 33	16 39		n.a.
T 14	21 21	5n27	2 38	18 31	0 11	24 18	1 18	6 15	1 27	11 4	0 8	24 17	0 33	18 43	0 3	8 58	2 19	3 29	10 31	9 9	8 34	16 42		n.a.
W15	21 9	11 1	3 30	17 48	0 23	24 10	1 19	6 29	1 26	11 6	0 8	24 18	0 33	18 44	0 3	8 58	2 19	3 29	10 31	9 9	8 35	16 45		n.a.
T 16	20 57	16 9	4 12	17 4	0 35	24 0	1 20	6 42	1 25	11 7	0 8	24 18	0 33	18 44	0 3	8 59	2 19	3 30	10 31	9 9	8 36	16 47		n.a.
F 17	20 45	20 42	4 44	16 20	0 47	23 50	1 20	6 56	1 24	11 9	0 8	24 19	0 33	18 45	0 3	8 59	2 19	3 30	10 32	9 9	8 38	16 50		n.a.
S 18	20 32	24 27	5 4	15 36	0 59	23 39	1 21	7 9	1 23	11 11	0 8	24 19	0 33	18 45	0 3	9 0	2 19	3 31	10 32	9 10	8 39	16 53		n.a.
S 19	20 19	27 12	5 11	14 51	1 10	23 27	1 22	7 23	1 22	11 13	0 7	24 20	0 33	18 46	0 3	9 0	2 19	3 31	10 32	9 12	8 40	16 56		n.a.
M20	20 5	28 41	5 3	14 8	1 22	23 14	1 22	7 36	1 21	11 15	0 7	24 20	0 33	18 46	0 3	9 1	2 20	3 31	10 32	9 14	8 41	16 59		n.a.
T 21	19 52	28 45	4 41	13 25	1 33	23 1	1 23	7 49	1 20	11 18	0 7	24 21	0 33	18 47	0 3	9 1	2 20	3 32	10 33	9 16	8 43	17 2		n.a.
W22	19 37	27 15	4 4	12 42	1 45	22 48	1 23	8 3	1 19	11 20	0 7	24 22	0 34	18 47	0 3	9 2	2 20	3 32	10 33	9 18	8 44	17 5		n.a.
T 23	19 23	24 13	3 14	12 2	1 55	22 33	1 23	8 16	1 18	11 22	0 7	24 22	0 34	18 48	0 3	9 2	2 20	3 33	10 33	9 20	8 45	17 7		n.a.
F 24	19 8	19 50	2 12	11 22	2 6	22 18	1 24	8 29	1 17	11 24	0 7	24 23	0 34	18 48	0 3	9 3	2 20	3 33	10 33	9 21	8 46	17 10		n.a.
S 25	18 53	14 21	1 1	10 44	2 15	22 2	1 24	8 42	1 16	11 27	0 6	24 23	0 34	18 48	0 3	9 3	2 20	3 33	10 34	9 22	8 47	17 13		n.a.
S 26	18 38	8 4	0s15	10 8	2 25	21 46	1 24	8 55	1 15	11 29	0 6	24 24	0 34	18 49	0 3	9 4	2 20	3 34	10 34	9 22	8 49	17 16		n.a.
M27	18 22	1 20	1 31	9 34	2 33	21 29	1 24	9 7	1 14	11 31	0 6	24 24	0 34	18 49	0 3	9 4	2 20	3 34	10 34	9 21	8 50	17 19		n.a.
T 28	18 6	5s30	2 42	9 2	2 41	21 11	1 24	9 20	1 13	11 34	0 6	24 25	0 34	18 49	0 3	9 5	2 20	3 35	10 34	9 21	8 51	17 22		n.a.
W29	17s50	12s 6	3s43	8s32	2n49	20s53	1s24	9s33	1n11	11n36	0s 6	24s25	0s34	18s50	0s 3	9n 5	2n20	3s35	10s35	9s20	8s52	17n24		n.a.

Julian Day Number = 394500.5, Delta T = 26h42m19s
Ecliptic obliquity = 24°04'37, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°01'28, Lahiri = -53°54'28 Julian Calendar 1 Feb. 3633 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3633 BCE

The year -3632 astronomical counting style corresponds to year 3633 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3633 BCE (-3632) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 42 12	12♒19'03	5♏54	2♓42	6♒13	27♎27	29♈55	22♐22	22♏ 7	12°R44	14♐ 3	6°R35	7♓44	4♉38	n.a.	T 1
F 2	8 46 9	13°16'57	20° 6	3°36	7°27	27°58	0♉ 2	22°28	22° 8	12♍43	14° 4	6♓35	7°41	4°45	n.a.	F 2
S 3	8 50 5	14°14'49	4♐15	4°25	8°41	28°28	0° 9	22°34	22° 9	12°42	14° 5	6°33	7°38	4°52	n.a.	S 3
S 4	8 54 2	15°12'41	18°19	5° 9	9°54	28°59	0°16	22°39	22°10	12°40	14° 6	6°32	7°35	4°58	n.a.	S 4
M 5	8 57 59	16°10'30	2♊14	5°48	11° 8	29°29	0°23	22°45	22°11	12°39	14° 7	6°29	7°31	5° 5	n.a.	M 5
T 6	9 1 55	17° 8'18	15°58	6°21	12°22	29°58	0°31	22°50	22°12	12°37	14° 8	6°26	7°28	5°12	n.a.	T 6
W 7	9 5 52	18° 6'05	29°30	6°49	13°36	0♏28	0°38	22°56	22°13	12°36	14° 9	6°24	7°25	5°19	n.a.	W 7
T 8	9 9 48	19° 3'50	12♒47	7°12	14°49	0°57	0°46	23° 1	22°14	12°35	14°10	6°22	7°22	5°25	n.a.	T 8
F 9	9 13 45	20° 1'33	25°48	7°29	16° 3	1°26	0°54	23° 6	22°15	12°33	14°11	6°21	7°19	5°32	n.a.	F 9
S 10	9 17 41	20°59'14	8♓33	7°41	17°17	1°55	1° 2	23°11	22°15	12°32	14°11	6°D20	7°16	5°39	n.a.	S 10
S 11	9 21 38	21°56'54	21° 3	7°48	18°30	2°23	1°10	23°17	22°16	12°30	14°12	6°21	7°12	5°45	n.a.	S 11
M12	9 25 34	22°54'32	3♈18	7°R50	19°44	2°52	1°18	23°22	22°17	12°29	14°13	6°22	7° 9	5°52	n.a.	M12
T 13	9 29 31	23°52'09	15°22	7°47	20°58	3°19	1°26	23°27	22°18	12°27	14°14	6°23	7° 6	5°59	n.a.	T 13
W14	9 33 27	24°49'43	27°18	7°39	22°11	3°47	1°35	23°31	22°18	12°26	14°14	6°24	7° 3	6° 6	n.a.	W14
T 15	9 37 24	25°47'16	9♉11	7°27	23°25	4°15	1°43	23°36	22°19	12°24	14°15	6°25	7° 0	6°12	n.a.	T 15
F 16	9 41 20	26°44'48	21° 3	7°10	24°39	4°42	1°52	23°41	22°19	12°23	14°16	6°25	6°57	6°19	n.a.	F 16
S 17	9 45 17	27°42'18	3♊ 1	6°49	25°52	5° 8	2° 1	23°46	22°20	12°21	14°17	6°R25	6°53	6°26	n.a.	S 17
S 18	9 49 14	28°39'46	15° 9	6°25	27° 6	5°35	2°10	23°50	22°20	12°20	14°17	6°25	6°50	6°32	n.a.	S 18
M19	9 53 10	29°37'12	27°30	5°57	28°20	6° 1	2°19	23°55	22°20	12°18	14°18	6°24	6°47	6°39	n.a.	M19
T 20	9 57 7	0♓34'37	10♋ 9	5°27	29°33	6°27	2°28	23°59	22°21	12°16	14°18	6°24	6°44	6°46	n.a.	T 20
W21	10 1 3	1°32'01	23° 8	4°55	0♓47	6°52	2°37	24° 4	22°21	12°15	14°19	6°23	6°41	6°52	n.a.	W21
T 22	10 5 0	2°29'22	6♌30	4°22	2° 1	7°17	2°47	24° 8	22°21	12°13	14°20	6°23	6°37	6°59	n.a.	T 22
F 23	10 8 56	3°26'43	20°13	3°47	3°14	7°42	2°56	24°12	22°21	12°12	14°20	6°22	6°34	7° 6	n.a.	F 23
S 24	10 12 53	4°24'02	4♍15	3°12	4°28	8° 7	3° 6	24°16	22°21	12°10	14°21	6°D22	6°31	7°13	n.a.	S 24
S 25	10 16 49	5°21'20	18°34	2°37	5°42	8°31	3°15	24°20	22°21	12° 8	14°21	6°22	6°28	7°19	n.a.	S 25
M26	10 20 46	6°18'37	3♎ 4	2° 3	6°55	8°54	3°25	24°24	22°R21	12° 7	14°22	6°R22	6°25	7°26	n.a.	M26
T 27	10 24 43	7°15'53	17°40	1°31	8° 9	9°18	3°35	24°28	22°21	12° 5	14°22	6°22	6°22	7°33	n.a.	T 27
W28	10 28 39	8°13'08	2♏15	1° 1	9°23	9°41	3°45	24°32	22°21	12° 4	14°22	6°22	6°18	7°39	n.a.	W28
T 29	10 32 36	9°10'22	16°44	0°33	10°36	10° 3	3°55	24°36	22°21	12° 2	14°23	6°22	6°15	7°46	n.a.	T 29
F 30	10 36 32	10° 7'35	1♐ 3	0° 8	11°50	10°25	4° 5	24°39	22°21	12° 0	14°23	6°22	6°12	7°53	n.a.	F 30
S 31	10 40 29	11♓ 4'48	15♐10	29♒46	13♓ 3	10♏47	4♉15	24♐43	22♏21	11♍59	14♐24	6°D22	6♓ 9	8♉ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s33	18s 4	4s30	8s 4	2n55	20s34	1s24	9s45	1n10	11n39	0s 6	24s26	0s35	18s50	0s 3	9n 6	2n20	3s36	10s35	9s20	8s53	17n27		n.a.
F 2	17 17	23 4	5 1	7 39	3 1	20 15	1 24	9 58	1 9	11 42	0 5	24 26	0 35	18 50	0 3	9 6	2 20	3 36	10 35	9 20	8 55	17 30		n.a.
S 3	16 59	26 41	5 14	7 16	3 6	19 55	1 24	10 10	1 7	11 44	0 5	24 26	0 35	18 51	0 3	9 7	2 20	3 36	10 36	9 20	8 56	17 33		n.a.
S 4	16 42	28 39	5 8	6 57	3 9	19 35	1 24	10 22	1 6	11 47	0 5	24 27	0 35	18 51	0 3	9 8	2 20	3 37	10 36	9 21	8 57	17 36		n.a.
M 5	16 24	28 47	4 43	6 40	3 12	19 14	1 23	10 35	1 5	11 50	0 5	24 27	0 35	18 51	0 3	9 8	2 20	3 37	10 36	9 22	8 58	17 38		n.a.
T 6	16 7	27 6	4 3	6 25	3 14	18 52	1 23	10 47	1 3	11 53	0 5	24 28	0 35	18 52	0 3	9 9	2 20	3 38	10 36	9 23	9 0	17 41		n.a.
W 7	15 48	23 53	3 9	6 14	3 15	18 30	1 23	10 59	1 2	11 56	0 5	24 28	0 35	18 52	0 3	9 9	2 20	3 38	10 37	9 24	9 1	17 44		n.a.
T 8	15 30	19 26	2 6	6 6	3 15	18 7	1 22	11 10	1 0	11 58	0 5	24 29	0 35	18 52	0 3	9 10	2 20	3 38	10 37	9 25	9 2	17 47		n.a.
F 9	15 12	14 9	0 58	6 0	3 13	17 44	1 21	11 22	0 59	12 1	0 4	24 29	0 36	18 52	0 3	9 11	2 20	3 39	10 37	9 25	9 3	17 49		n.a.
S 10	14 53	8 23	0n12	5 58	3 11	17 21	1 21	11 34	0 57	12 4	0 4	24 29	0 36	18 53	0 3	9 11	2 20	3 39	10 38	9 25	9 4	17 52		n.a.
S 11	14 34	2 25	1 20	5 59	3 7	16 57	1 20	11 46	0 55	12 7	0 4	24 30	0 36	18 53	0 3	9 12	2 20	3 40	10 38	9 25	9 6	17 55		n.a.
M12	14 14	3n32	2 24	6 3	3 2	16 32	1 19	11 57	0 54	12 10	0 4	24 30	0 36	18 53	0 3	9 12	2 20	3 40	10 38	9 25	9 7	17 58		n.a.
T 13	13 55	9 15	3 19	6 10	2 56	16 8	1 19	12 8	0 52	12 14	0 4	24 31	0 36	18 53	0 4	9 13	2 20	3 40	10 39	9 24	9 8	18 0		n.a.
W14	13 35	14 35	4 6	6 20	2 48	15 42	1 18	12 20	0 50	12 17	0 4	24 31	0 36	18 53	0 4	9 14	2 20	3 41	10 39	9 24	9 9	18 3		n.a.
T 15	13 16	19 22	4 42	6 33	2 39	15 17	1 17	12 31	0 48	12 20	0 4	24 31	0 36	18 53	0 4	9 14	2 20	3 41	10 39	9 24	9 10	18 6		n.a.
F 16	12 56	23 23	5 5	6 48	2 30	14 50	1 16	12 42	0 47	12 23	0 3	24 32	0 37	18 54	0 4	9 15	2 20	3 42	10 39	9 23	9 12	18 9		n.a.
S 17	12 35	26 28	5 16	7 6	2 19	14 24	1 15	12 53	0 45	12 26	0 3	24 32	0 37	18 54	0 4	9 16	2 21	3 42	10 40	9 23	9 13	18 11		n.a.
S 18	12 15	28 24	5 13	7 27	2 7	13 57	1 14	13 4	0 43	12 30	0 3	24 33	0 37	18 54	0 4	9 16	2 21	3 42	10 40	9 24	9 14	18 14		n.a.
M19	11 54	28 58	4 55	7 49	1 53	13 30	1 13	13 14	0 41	12 33	0 3	24 33	0 37	18 54	0 4	9 17	2 21	3 43	10 40	9 24	9 15	18 17		n.a.
T 20	11 34	28 3	4 23	8 13	1 39	13 2	1 11	13 25	0 39	12 36	0 3	24 33	0 37	18 54	0 4	9 17	2 21	3 43	10 41	9 24	9 16	18 20		n.a.
W21	11 13	25 36	3 37	8 39	1 25	12 34	1 10	13 36	0 37	12 40	0 3	24 34	0 37	18 54	0 4	9 18	2 21	3 44	10 41	9 24	9 18	18 22		n.a.
T 22	10 52	21 41	2 38	9 6	1 9	12 6	1 9	13 46	0 34	12 43	0 3	24 34	0 37	18 54	0 4	9 19	2 21	3 44	10 41	9 25	9 19	18 25		n.a.
F 23	10 30	16 32	1 28	9 34	0 53	11 38	1 7	13 56	0 32	12 47	0 3	24 34	0 38	18 54	0 4	9 19	2 21	3 44	10 42	9 25	9 20	18 28		n.a.
S 24	10 9	10 23	0 12	10 2	0 37	11 9	1 6	14 7	0 30	12 50	0 2	24 35	0 38	18 54	0 4	9 20	2 21	3 45	10 42	9 25	9 21	18 30		n.a.
S 25	9 48	3 37	1s 7	10 30	0 20	10 40	1 5	14 17	0 28	12 53	0 2	24 35	0 38	18 54	0 4	9 21	2 21	3 45	10 42	9 25	9 23	18 33		n.a.
M26	9 26	3s25	2 23	10 58	0 4	10 10	1 3	14 27	0 25	12 57	0 2	24 35	0 38	18 54	0 4	9 21	2 21	3 45	10 43	9 25	9 24	18 36		n.a.
T 27	9 4	10 19	3 29	11 25	0s13	9 41	1 2	14 37	0 23	13 1	0 2	24 36	0 38	18 54	0 4	9 22	2 21	3 46	10 43	9 25	9 25	18 38		n.a.
W28	8 42	16 39	4 22	11 51	0 29	9 11	1 0	14 46	0 21	13 4	0 2	24 36	0 38	18 54	0 4	9 23	2 21	3 46	10 43	9 25	9 26	18 41		n.a.
T 29	8 20	22 2	4 58	12 16	0 45	8 41	0 58	14 56	0 18	13 8	0 2	24 36	0 38	18 54	0 4	9 23	2 21	3 47	10 44	9 25	9 27	18 44		n.a.
F 30	7 58	26 3	5 15	12 40	1 1	8 11	0 57	15 6	0 16	13 11	0 2	24 37	0 39	18 54	0 4	9 24	2 21	3 47	10 44	9 25	9 29	18 47		n.a.
S 31	7s36	28s25	5s13	13s 2	1s16	7s40	0s55	15s15	0n13	13n15	0s 2	24s37	0s39	18s54	0s 4	9n24	2n21	3s47	10s44	9s25	9s30	18n49		n.a.

Julian Day Number = 394529.5, Delta T = 26h42m16s
Ecliptic obliquity = 24°04'37, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°01'24, Lahiri = -53°54'24 Julian Calendar 1 March 3633 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 3633 BCE

The year -3632 astronomical counting style corresponds to year 3633 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3633 BCE (-3632) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 44 25	12♓ 2'01	29♐ 2	29°R28	14♓17	11♏ 8	4♉25	24♐46	22°R20	11°R57	14♐24	6♓22	6♓ 6	8♉ 6	n.a.	S 1
M 2	10 48 22	12°59'12	12♑40	29♒14	15°31	11°29	4°36	24°50	22♏20	11♍56	14°24	6°22	6° 3	8°13	n.a.	M 2
T 3	10 52 18	13°56'23	26° 2	29° 4	16°44	11°49	4°46	24°53	22°20	11°54	14°24	6°23	5°59	8°20	n.a.	T 3
W 4	10 56 15	14°53'33	9♒ 9	28°58	17°58	12° 9	4°57	24°56	22°19	11°52	14°25	6°24	5°56	8°26	n.a.	W 4
T 5	11 0 12	15°50'43	22° 2	28°D57	19°12	12°28	5° 8	24°59	22°19	11°51	14°25	6°24	5°53	8°33	n.a.	T 5
F 6	11 4 8	16°47'52	4♓43	29° 0	20°25	12°47	5°18	25° 2	22°18	11°49	14°25	6°R25	5°50	8°40	n.a.	F 6
S 7	11 8 5	17°45'00	17°11	29° 7	21°39	13° 5	5°29	25° 5	22°18	11°47	14°25	6°24	5°47	8°46	n.a.	S 7
S 8	11 12 1	18°42'07	29°28	29°20	22°53	13°23	5°40	25° 8	22°17	11°46	14°25	6°24	5°43	8°53	n.a.	S 8
M 9	11 15 58	19°39'14	11♈35	29°36	24° 6	13°40	5°51	25°10	22°16	11°44	14°26	6°22	5°40	9° 0	n.a.	M 9
T 10	11 19 54	20°36'20	23°35	29°57	25°20	13°57	6° 2	25°13	22°16	11°43	14°26	6°20	5°37	9° 7	n.a.	T 10
W11	11 23 51	21°33'25	5♉29	0♓23	26°34	14°13	6°13	25°16	22°15	11°41	14°26	6°18	5°34	9°13	n.a.	W11
T 12	11 27 47	22°30'29	17°20	0°53	27°47	14°28	6°24	25°18	22°14	11°39	14°26	6°16	5°31	9°20	n.a.	T 12
F 13	11 31 44	23°27'33	29°13	1°27	29° 1	14°43	6°36	25°20	22°13	11°38	14°R26	6°14	5°28	9°27	n.a.	F 13
S 14	11 35 41	24°24'36	11♊10	2° 5	0♈14	14°58	6°47	25°23	22°12	11°36	14°26	6°13	5°24	9°33	n.a.	S 14
S 15	11 39 37	25°21'38	23°15	2°47	1°28	15°11	6°58	25°25	22°12	11°35	14°26	6°D12	5°21	9°40	n.a.	S 15
M16	11 43 34	26°18'40	5♋35	3°34	2°42	15°25	7°10	25°27	22°11	11°33	14°26	6°12	5°18	9°47	n.a.	M16
T 17	11 47 30	27°15'41	18°11	4°24	3°55	15°37	7°21	25°29	22°10	11°32	14°26	6°13	5°15	9°54	n.a.	T 17
W18	11 51 27	28°12'41	1♌10	5°18	5° 9	15°49	7°33	25°31	22° 8	11°30	14°25	6°15	5°12	10° 0	n.a.	W18
T 19	11 55 23	29° 9'41	14°33	6°16	6°23	16° 0	7°45	25°32	22° 7	11°29	14°25	6°16	5° 8	10° 7	n.a.	T 19
F 20	11 59 20	0♈ 6'40	28°22	7°18	7°36	16°11	7°56	25°34	22° 6	11°27	14°25	6°17	5° 5	10°14	n.a.	F 20
S 21	12 3 17	1° 3'38	12♍36	8°23	8°50	16°21	8° 8	25°36	22° 5	11°26	14°25	6°R17	5° 2	10°20	n.a.	S 21
S 22	12 7 13	2° 0'36	27°12	9°32	10° 4	16°30	8°20	25°37	22° 4	11°24	14°25	6°16	4°59	10°27	n.a.	S 22
M23	12 11 10	2°57'34	12♎ 3	10°45	11°17	16°38	8°32	25°38	22° 3	11°23	14°25	6°14	4°56	10°34	n.a.	M23
T 24	12 15 6	3°54'32	27° 3	12° 1	12°31	16°46	8°44	25°40	22° 1	11°21	14°24	6°10	4°53	10°41	n.a.	T 24
W25	12 19 3	4°51'30	12♏ 3	13°20	13°44	16°53	8°56	25°41	22° 0	11°20	14°24	6° 6	4°49	10°47	n.a.	W25
T 26	12 22 59	5°48'28	26°53	14°43	14°58	17° 0	9° 8	25°42	21°58	11°18	14°24	6° 3	4°46	10°54	n.a.	T 26
F 27	12 26 56	6°45'26	11♐27	16° 9	16°12	17° 6	9°20	25°43	21°57	11°17	14°23	6° 0	4°43	11° 1	n.a.	F 27
S 28	12 30 53	7°42'25	25°41	17°38	17°25	17°11	9°32	25°44	21°56	11°15	14°23	5°58	4°40	11° 7	n.a.	S 28
S 29	12 34 49	8°39'23	9♑32	19°11	18°39	17°15	9°44	25°44	21°54	11°14	14°23	5°D57	4°37	11°14	n.a.	S 29
M30	12 38 46	9♈36'23	23♑ 2	20♓47	19♈53	17♏18	9♉57	25♐45	21♏52	11♍13	14♐22	5♓58	4♓34	11♉21	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s14	28s57	4s52	13s21	1s30	7s 9	0s53	15s24	0n10	13n19	0s 1	24s37	0s39	18s54	0s 4	9n25	2n21	3s48	10s45	9s25	9s31	18n52		n.a.
M 2	6 51	27 42	4 16	13 39	1 43	6 39	0 51	15 34	0 8	13 22	0 1	24 37	0 39	18 54	0 4	9 26	2 21	3 48	10 45	9 25	9 32	18 55		n.a.
T 3	6 29	24 52	3 25	13 54	1 56	6 7	0 49	15 43	0 5	13 26	0 1	24 38	0 39	18 54	0 4	9 26	2 21	3 48	10 45	9 24	9 33	18 57		n.a.
W 4	6 6	20 46	2 25	14 7	2 7	5 36	0 47	15 51	0 2	13 30	0 1	24 38	0 39	18 54	0 4	9 27	2 21	3 49	10 45	9 24	9 35	19 0		n.a.
T 5	5 43	15 46	1 19	14 18	2 18	5 5	0 46	16 0	0s 1	13 34	0 1	24 38	0 40	18 54	0 4	9 28	2 21	3 49	10 46	9 24	9 36	19 2		n.a.
F 6	5 21	10 11	0 9	14 26	2 28	4 33	0 44	16 9	0 4	13 38	0 1	24 39	0 40	18 54	0 4	9 28	2 21	3 49	10 46	9 24	9 37	19 5		n.a.
S 7	4 58	4 17	0n59	14 31	2 37	4 2	0 42	16 18	0 7	13 41	0 1	24 39	0 40	18 54	0 4	9 29	2 21	3 50	10 46	9 24	9 38	19 8		n.a.
S 8	4 35	1n40	2 4	14 34	2 45	3 30	0 40	16 26	0 10	13 45	0 1	24 39	0 40	18 53	0 4	9 29	2 21	3 50	10 47	9 24	9 39	19 10		n.a.
M 9	4 12	7 29	3 2	14 34	2 51	2 58	0 37	16 34	0 13	13 49	0 0	24 39	0 40	18 53	0 4	9 30	2 21	3 50	10 47	9 25	9 41	19 13		n.a.
T 10	3 49	12 58	3 52	14 32	2 57	2 26	0 35	16 42	0 16	13 53	0 0	24 40	0 40	18 53	0 4	9 31	2 21	3 51	10 47	9 25	9 42	19 16		n.a.
W11	3 26	17 56	4 31	14 27	3 2	1 55	0 33	16 50	0 20	13 57	0 0	24 40	0 41	18 53	0 4	9 31	2 21	3 51	10 48	9 26	9 43	19 18		n.a.
T 12	3 3	22 12	4 58	14 20	3 6	1 23	0 31	16 58	0 23	14 1	0 0	24 40	0 41	18 53	0 4	9 32	2 21	3 51	10 48	9 27	9 44	19 21		n.a.
F 13	2 40	25 35	5 13	14 10	3 9	0 51	0 29	17 6	0 26	14 5	0n 0	24 40	0 41	18 52	0 4	9 33	2 21	3 52	10 48	9 28	9 45	19 23		n.a.
S 14	2 17	27 53	5 14	13 58	3 11	0 18	0 27	17 14	0 30	14 9	0 0	24 41	0 41	18 52	0 4	9 33	2 21	3 52	10 49	9 28	9 47	19 26		n.a.
S 15	1 53	28 55	5 1	13 43	3 12	0n14	0 24	17 21	0 33	14 13	0 0	24 41	0 41	18 52	0 4	9 34	2 21	3 52	10 49	9 29	9 48	19 29		n.a.
M16	1 30	28 32	4 35	13 26	3 12	0 46	0 22	17 29	0 37	14 16	0 0	24 41	0 41	18 52	0 4	9 34	2 21	3 53	10 49	9 28	9 49	19 31		n.a.
T 17	1 7	26 40	3 54	13 6	3 11	1 18	0 20	17 36	0 41	14 20	0 1	24 41	0 42	18 51	0 4	9 35	2 20	3 53	10 50	9 28	9 50	19 34		n.a.
W18	0 44	23 22	3 1	12 45	3 10	1 50	0 18	17 43	0 44	14 24	0 1	24 42	0 42	18 51	0 4	9 36	2 20	3 53	10 50	9 28	9 51	19 36		n.a.
T 19	0 21	18 45	1 57	12 20	3 8	2 22	0 15	17 50	0 48	14 28	0 1	24 42	0 42	18 51	0 4	9 36	2 20	3 54	10 50	9 27	9 53	19 39		n.a.
F 20	0n 3	13 2	0 43	11 54	3 5	2 54	0 13	17 57	0 52	14 32	0 1	24 42	0 42	18 51	0 4	9 37	2 20	3 54	10 51	9 27	9 54	19 41		n.a.
S 21	0 26	6 29	0s35	11 25	3 1	3 26	0 11	18 4	0 56	14 36	0 1	24 42	0 42	18 50	0 4	9 37	2 20	3 54	10 51	9 27	9 55	19 44		n.a.
S 22	0 49	0s34	1 52	10 55	2 56	3 58	0 8	18 10	1 0	14 41	0 1	24 42	0 42	18 50	0 4	9 38	2 20	3 55	10 51	9 27	9 56	19 47		n.a.
M23	1 12	7 41	3 4	10 22	2 51	4 29	0 6	18 17	1 4	14 45	0 1	24 43	0 43	18 50	0 4	9 38	2 20	3 55	10 52	9 28	9 57	19 49		n.a.
T 24	1 36	14 27	4 3	9 46	2 45	5 1	0 4	18 23	1 8	14 49	0 1	24 43	0 43	18 49	0 4	9 39	2 20	3 55	10 52	9 29	9 58	19 52		n.a.
W25	1 59	20 22	4 45	9 9	2 39	5 33	0 1	18 29	1 12	14 53	0 2	24 43	0 43	18 49	0 4	9 39	2 20	3 55	10 52	9 31	10 0	19 54		n.a.
T 26	2 22	24 58	5 8	8 30	2 32	6 4	0n 1	18 35	1 17	14 57	0 2	24 43	0 43	18 49	0 4	9 40	2 20	3 56	10 53	9 32	10 1	19 57		n.a.
F 27	2 45	27 53	5 11	7 48	2 24	6 35	0 4	18 41	1 21	15 1	0 2	24 43	0 43	18 48	0 4	9 40	2 20	3 56	10 53	9 33	10 2	19 59		n.a.
S 28	3 8	28 54	4 54	7 5	2 16	7 7	0 6	18 46	1 25	15 5	0 2	24 44	0 43	18 48	0 4	9 41	2 20	3 56	10 53	9 34	10 3	20 2		n.a.
S 29	3 31	28 3	4 21	6 20	2 7	7 38	0 8	18 52	1 30	15 9	0 2	24 44	0 44	18 48	0 4	9 42	2 20	3 56	10 53	9 34	10 4	20 4		n.a.
M30	3n54	25s33	3s33	5s33	1s58	8n 8	0n11	18s57	1s34	15n13	0n 2	24s44	0s44	18s47	0s 4	9n42	2n20	3s57	10s54	9s34	10s 6	20n 7		n.a.

Julian Day Number = 394560.5, Delta T = 26h42m13s
Ecliptic obliquity = 24°04'37, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°01'20, Lahiri = -53°54'20 Julian Calendar 1 Apr. 3633 BCE == Greg. Calendar 3 March 3633 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3633 BCE (-3632) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 42 42	10♈33'22	6♒10	22♓26	21♈ 6	17♏21	10♉ 9	25♐46	21°R51	11°R11	14°R22	5♓59	4♓30	11♉28	n.a.	T 1
W 2	12 46 39	11°30'22	19° 1	24° 9	22°20	17°23	10°21	25°46	21♏49	11♍10	14♐21	6° 1	4°27	11°34	n.a.	W 2
T 3	12 50 35	12°27'22	1♓37	25°54	23°34	17°24	10°34	25°46	21°48	11° 9	14°21	6°R 2	4°24	11°41	n.a.	T 3
F 4	12 54 32	13°24'23	14° 0	27°43	24°47	17°R24	10°46	25°47	21°46	11° 7	14°20	6° 1	4°21	11°48	n.a.	F 4
S 5	12 58 29	14°21'23	26°13	29°34	26° 1	17°24	10°59	25°47	21°44	11° 6	14°20	6° 0	4°18	11°54	n.a.	S 5
S 6	13 2 25	15°18'25	8♈18	1♈28	27°14	17°22	11°11	25°R47	21°42	11° 5	14°19	5°56	4°14	12° 1	n.a.	S 6
M 7	13 6 22	16°15'26	20°17	3°24	28°28	17°20	11°24	25°47	21°41	11° 3	14°19	5°50	4°11	12° 8	n.a.	M 7
T 8	13 10 18	17°12'28	2♉12	5°23	29°42	17°18	11°37	25°47	21°39	11° 2	14°18	5°43	4° 8	12°15	n.a.	T 8
W 9	13 14 15	18° 9'30	14° 4	7°24	0♉55	17°14	11°49	25°46	21°37	11° 1	14°18	5°36	4° 5	12°21	n.a.	W 9
T 10	13 18 11	19° 6'33	25°55	9°27	2° 9	17°10	12° 2	25°46	21°35	11° 0	14°17	5°28	4° 2	12°28	n.a.	T 10
F 11	13 22 8	20° 3'36	7♊47	11°31	3°23	17° 5	12°15	25°46	21°33	10°59	14°16	5°21	3°59	12°35	n.a.	F 11
S 12	13 26 5	21° 0'39	19°44	13°37	4°36	16°59	12°27	25°45	21°31	10°57	14°16	5°15	3°55	12°41	n.a.	S 12
S 13	13 30 1	21°57'42	1♋49	15°44	5°50	16°52	12°40	25°44	21°29	10°56	14°15	5°11	3°52	12°48	n.a.	S 13
M14	13 33 58	22°54'46	14° 6	17°52	7° 4	16°45	12°53	25°43	21°27	10°55	14°14	5° 9	3°49	12°55	n.a.	M14
T 15	13 37 54	23°51'50	26°39	20° 0	8°17	16°37	13° 6	25°43	21°25	10°54	14°14	5°D 8	3°46	13° 2	n.a.	T 15
W16	13 41 51	24°48'55	9♌33	22° 9	9°31	16°28	13°19	25°42	21°23	10°53	14°13	5° 9	3°43	13° 8	n.a.	W16
T 17	13 45 47	25°45'59	22°51	24°18	10°45	16°19	13°32	25°41	21°21	10°52	14°12	5°10	3°40	13°15	n.a.	T 17
F 18	13 49 44	26°43'04	6♍36	26°26	11°58	16° 9	13°45	25°39	21°19	10°51	14°11	5°R11	3°36	13°22	n.a.	F 18
S 19	13 53 41	27°40'10	20°49	28°34	13°12	15°58	13°58	25°38	21°17	10°50	14°10	5°10	3°33	13°28	n.a.	S 19
S 20	13 57 37	28°37'16	5♎29	0♉41	14°26	15°47	14°11	25°37	21°15	10°49	14°10	5° 7	3°30	13°35	n.a.	S 20
M21	14 1 34	29°34'22	20°30	2°47	15°39	15°36	14°24	25°35	21°13	10°48	14° 9	5° 1	3°27	13°42	n.a.	M21
T 22	14 5 30	0♉31'30	5♏45	4°52	16°53	15°23	14°37	25°34	21°10	10°47	14° 8	4°54	3°24	13°49	n.a.	T 22
W23	14 9 27	1°28'38	21° 1	6°55	18° 6	15°11	14°50	25°32	21° 8	10°46	14° 7	4°46	3°20	13°55	n.a.	W23
T 24	14 13 23	2°25'48	6♐ 9	8°58	19°20	14°57	15° 3	25°30	21° 6	10°45	14° 6	4°38	3°17	14° 2	n.a.	T 24
F 25	14 17 20	3°22'58	20°59	10°59	20°34	14°44	15°16	25°28	21° 4	10°45	14° 5	4°31	3°14	14° 9	n.a.	F 25
S 26	14 21 17	4°20'10	5♑25	12°58	21°47	14°30	15°29	25°26	21° 2	10°44	14° 4	4°26	3°11	14°15	n.a.	S 26
S 27	14 25 13	5°17'23	19°23	14°56	23° 1	14°15	15°42	25°24	20°59	10°43	14° 3	4°22	3° 8	14°22	n.a.	S 27
M28	14 29 10	6°14'38	2♒53	16°53	24°15	14° 0	15°56	25°22	20°57	10°42	14° 2	4°D21	3° 5	14°29	n.a.	M28
T 29	14 33 6	7°11'53	15°58	18°47	25°28	13°45	16° 9	25°20	20°55	10°42	14° 1	4°21	3° 1	14°36	n.a.	T 29
W30	14 37 3	8° 9'10	28°42	20°41	26°42	13°30	16°22	25°18	20°52	10°41	14° 0	4°R22	2°58	14°42	n.a.	W30
T 31	14 41 0	9♉ 6'29	11♓ 7	22♉32	27♉55	13♏14	16♉35	25♐15	20♏50	10♍40	13♐59	4♓22	2♓55	14♉49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n17	21s44	2s36	4s44	1s48	8n39	0n13	19s 2	1s39	15n17	0n 2	24s44	0s44	18s47	0s 4	9n43	2n20	3s57	10s54	9s33	10s 7	20n 9		n.a.
W 2	4 40	16 58	1 31	3 53	1 38	9 9	0 16	19 7	1 43	15 21	0 2	24 44	0 44	18 46	0 4	9 43	2 20	3 57	10 54	9 33	10 8	20 12		n.a.
T 3	5 3	11 33	0 24	3 1	1 28	9 40	0 18	19 12	1 48	15 25	0 2	24 45	0 44	18 46	0 4	9 43	2 20	3 57	10 55	9 32	10 9	20 14		n.a.
F 4	5 26	5 48	0n43	2 7	1 17	10 10	0 20	19 16	1 53	15 29	0 3	24 45	0 44	18 45	0 4	9 44	2 20	3 58	10 55	9 33	10 10	20 17		n.a.
S 5	5 48	0n 6	1 47	1 11	1 7	10 40	0 23	19 21	1 57	15 34	0 3	24 45	0 45	18 45	0 4	9 44	2 20	3 58	10 55	9 33	10 12	20 19		n.a.
S 6	6 11	5 54	2 46	0 15	0 55	11 9	0 25	19 25	2 2	15 38	0 3	24 45	0 45	18 45	0 4	9 45	2 20	3 58	10 56	9 35	10 13	20 22		n.a.
M 7	6 33	11 27	3 37	0n43	0 44	11 38	0 28	19 29	2 7	15 42	0 3	24 45	0 45	18 44	0 4	9 45	2 20	3 58	10 56	9 37	10 14	20 24		n.a.
T 8	6 56	16 34	4 17	1 41	0 33	12 7	0 30	19 33	2 12	15 46	0 3	24 45	0 45	18 44	0 4	9 46	2 20	3 58	10 56	9 39	10 15	20 27		n.a.
W 9	7 18	21 1	4 47	2 41	0 22	12 36	0 32	19 36	2 17	15 50	0 3	24 46	0 45	18 43	0 4	9 46	2 20	3 59	10 56	9 42	10 16	20 29		n.a.
T 10	7 40	24 39	5 4	3 41	0 11	13 5	0 34	19 40	2 22	15 54	0 3	24 46	0 45	18 43	0 4	9 47	2 20	3 59	10 57	9 45	10 17	20 32		n.a.
F 11	8 3	27 14	5 7	4 41	0n 0	13 33	0 37	19 43	2 26	15 58	0 3	24 46	0 46	18 42	0 4	9 47	2 20	3 59	10 57	9 48	10 19	20 34		n.a.
S 12	8 25	28 37	4 58	5 41	0 11	14 0	0 39	19 46	2 31	16 2	0 3	24 46	0 46	18 42	0 4	9 47	2 20	3 59	10 57	9 50	10 20	20 37		n.a.
S 13	8 47	28 39	4 35	6 41	0 22	14 28	0 41	19 49	2 36	16 7	0 4	24 46	0 46	18 41	0 4	9 48	2 20	3 59	10 58	9 52	10 21	20 39		n.a.
M14	9 8	27 17	4 0	7 41	0 32	14 55	0 43	19 51	2 41	16 11	0 4	24 46	0 46	18 41	0 4	9 48	2 19	4 0	10 58	9 52	10 22	20 41		n.a.
T 15	9 30	24 31	3 12	8 39	0 41	15 22	0 46	19 54	2 46	16 15	0 4	24 47	0 46	18 40	0 4	9 49	2 19	4 0	10 58	9 53	10 23	20 44		n.a.
W16	9 51	20 28	2 13	9 38	0 50	15 48	0 48	19 56	2 51	16 19	0 4	24 47	0 46	18 39	0 4	9 49	2 19	4 0	10 58	9 52	10 25	20 46		n.a.
T 17	10 13	15 18	1 6	10 35	0 59	16 14	0 50	19 58	2 56	16 23	0 4	24 47	0 47	18 39	0 4	9 49	2 19	4 0	10 59	9 52	10 26	20 49		n.a.
F 18	10 34	9 12	0s 8	11 30	1 7	16 39	0 52	20 0	3 1	16 27	0 4	24 47	0 47	18 38	0 4	9 50	2 19	4 0	10 59	9 52	10 27	20 51		n.a.
S 19	10 55	2 28	1 23	12 24	1 15	17 4	0 54	20 1	3 6	16 31	0 4	24 47	0 47	18 38	0 4	9 50	2 19	4 0	10 59	9 52	10 28	20 54		n.a.
S 20	11 16	4s36	2 35	13 17	1 22	17 29	0 56	20 2	3 11	16 35	0 4	24 47	0 47	18 37	0 4	9 50	2 19	4 1	10 59	9 53	10 29	20 56		n.a.
M21	11 37	11 34	3 38	14 8	1 28	17 53	0 58	20 3	3 16	16 39	0 4	24 47	0 47	18 37	0 4	9 51	2 19	4 1	11 0	9 55	10 30	20 58		n.a.
T 22	11 57	17 57	4 27	14 57	1 34	18 17	1 0	20 4	3 21	16 43	0 5	24 47	0 47	18 36	0 4	9 51	2 19	4 1	11 0	9 58	10 32	21 1		n.a.
W23	12 18	23 14	4 56	15 44	1 39	18 40	1 2	20 5	3 25	16 47	0 5	24 48	0 48	18 36	0 4	9 51	2 19	4 1	11 0	10 1	10 33	21 3		n.a.
T 24	12 38	26 54	5 5	16 29	1 43	19 3	1 4	20 5	3 30	16 51	0 5	24 48	0 48	18 35	0 4	9 52	2 19	4 1	11 0	10 4	10 34	21 6		n.a.
F 25	12 58	28 37	4 52	17 12	1 47	19 25	1 6	20 6	3 35	16 55	0 5	24 48	0 48	18 34	0 4	9 52	2 19	4 1	11 1	10 7	10 35	21 8		n.a.
S 26	13 18	28 19	4 22	17 53	1 50	19 47	1 8	20 6	3 39	17 0	0 5	24 48	0 48	18 34	0 4	9 52	2 19	4 1	11 1	10 9	10 36	21 10		n.a.
S 27	13 38	26 12	3 36	18 32	1 52	20 8	1 9	20 6	3 44	17 4	0 5	24 48	0 48	18 33	0 4	9 52	2 19	4 1	11 1	10 10	10 38	21 13		n.a.
M28	13 57	22 37	2 40	19 8	1 54	20 29	1 11	20 5	3 48	17 8	0 5	24 48	0 48	18 33	0 4	9 52	2 19	4 2	11 1	10 10	10 39	21 15		n.a.
T 29	14 17	18 0	1 37	19 43	1 55	20 49	1 13	20 5	3 53	17 12	0 5	24 48	0 49	18 32	0 4	9 53	2 19	4 2	11 2	10 10	10 40	21 17		n.a.
W30	14 36	12 43	0 30	20 15	1 56	21 8	1 14	20 4	3 57	17 16	0 5	24 48	0 49	18 31	0 4	9 53	2 18	4 2	11 2	10 10	10 41	21 20		n.a.
T 31	14n55	7s 2	0n36	20n45	1n56	21n27	1n16	20s 3	4s 1	17n20	0n 6	24s48	0s49	18s31	0s 4	9n53	2n18	4s 2	11s 2	10s10	10s42	21n22		n.a.

Julian Day Number = 394590.5, Delta T = 26h42m10s
Ecliptic obliquity = 24°04'37, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°01'16, Lahiri = -53°54'16 Julian Calendar 1 May 3633 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3633 BCE

The year -3632 astronomical counting style corresponds to year 3633 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3633 BCE (-3632) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 44 56	10♉ 3'48	23♓20	24♉22	29♉ 9	12°R59	16♉48	25°R13	20°R48	10°R40	13°R58	4°R20	2♓52	14♉56	n.a.	F 1
S 2	14 48 53	11° 1'09	5♈23	26°10	0♊23	12♏43	17° 2	25♐10	20♏45	10♍39	13♐57	4♓16	2°49	15° 2	n.a.	S 2
S 3	14 52 49	11°58'31	17°20	27°57	1°36	12°27	17°15	25° 7	20°43	10°38	13°56	4° 9	2°45	15° 9	n.a.	S 3
M 4	14 56 46	12°55'55	29°13	29°42	2°50	12°11	17°28	25° 5	20°41	10°38	13°55	4° 0	2°42	15°16	n.a.	M 4
T 5	15 0 42	13°53'20	11♉ 5	1♊25	4° 4	11°55	17°41	25° 2	20°38	10°37	13°54	3°49	2°39	15°23	n.a.	T 5
W 6	15 4 39	14°50'46	22°56	3° 7	5°17	11°39	17°55	24°59	20°36	10°37	13°53	3°36	2°36	15°29	n.a.	W 6
T 7	15 8 35	15°48'14	4♊49	4°47	6°31	11°23	18° 8	24°56	20°33	10°36	13°52	3°23	2°33	15°36	n.a.	T 7
F 8	15 12 32	16°45'43	16°45	6°26	7°44	11° 7	18°21	24°53	20°31	10°36	13°51	3°11	2°30	15°43	n.a.	F 8
S 9	15 16 29	17°43'14	28°46	8° 3	8°58	10°52	18°34	24°50	20°29	10°36	13°50	3° 0	2°26	15°49	n.a.	S 9
S 10	15 20 25	18°40'45	10♋54	9°38	10°12	10°37	18°48	24°46	20°26	10°35	13°49	2°53	2°23	15°56	n.a.	S 10
M11	15 24 22	19°38'18	23°13	11°12	11°25	10°22	19° 1	24°43	20°24	10°35	13°47	2°47	2°20	16° 3	n.a.	M11
T 12	15 28 18	20°35'52	5♌45	12°44	12°39	10° 8	19°14	24°40	20°21	10°35	13°46	2°45	2°17	16°10	n.a.	T 12
W13	15 32 15	21°33'27	18°35	14°15	13°52	9°53	19°27	24°36	20°19	10°34	13°45	2°D44	2°14	16°16	n.a.	W13
T 14	15 36 11	22°31'03	1♍47	15°44	15° 6	9°40	19°41	24°33	20°17	10°34	13°44	2°R44	2°11	16°23	n.a.	T 14
F 15	15 40 8	23°28'41	15°24	17°11	16°20	9°27	19°54	24°29	20°14	10°34	13°43	2°44	2° 7	16°30	n.a.	F 15
S 16	15 44 5	24°26'20	29°29	18°37	17°33	9°14	20° 7	24°25	20°12	10°34	13°41	2°42	2° 4	16°37	n.a.	S 16
S 17	15 48 1	25°24'00	14♎ 0	20° 1	18°47	9° 2	20°20	24°22	20° 9	10°33	13°40	2°38	2° 1	16°43	n.a.	S 17
M18	15 51 58	26°21'41	28°56	21°23	20° 0	8°50	20°34	24°18	20° 7	10°33	13°39	2°31	1°58	16°50	n.a.	M18
T 19	15 55 54	27°19'25	14♏ 8	22°43	21°14	8°39	20°47	24°14	20° 5	10°33	13°38	2°21	1°55	16°57	n.a.	T 19
W20	15 59 51	28°17'10	29°27	24° 2	22°27	8°29	21° 0	24°10	20° 2	10°33	13°36	2°11	1°51	17° 3	n.a.	W20
T 21	16 3 47	29°14'56	14♐42	25°19	23°41	8°19	21°13	24° 6	20° 0	10°D33	13°35	2° 0	1°48	17°10	n.a.	T 21
F 22	16 7 44	0♊12'45	29°41	26°33	24°54	8°10	21°27	24° 2	19°58	10°33	13°34	1°50	1°45	17°17	n.a.	F 22
S 23	16 11 41	1°10'35	14♑16	27°46	26° 8	8° 2	21°40	23°58	19°55	10°33	13°33	1°43	1°42	17°24	n.a.	S 23
S 24	16 15 37	2° 8'27	28°22	28°57	27°21	7°54	21°53	23°54	19°53	10°33	13°31	1°38	1°39	17°30	n.a.	S 24
M25	16 19 34	3° 6'22	11♒59	0♋ 6	28°35	7°47	22° 6	23°50	19°51	10°34	13°30	1°35	1°36	17°37	n.a.	M25
T 26	16 23 30	4° 4'18	25° 7	1°12	29°48	7°40	22°19	23°45	19°48	10°34	13°29	1°34	1°32	17°44	n.a.	T 26
W27	16 27 27	5° 2'16	7♓51	2°16	1♋ 2	7°35	22°32	23°41	19°46	10°34	13°28	1°34	1°29	17°50	n.a.	W27
T 28	16 31 23	6° 0'17	20°14	3°18	2°15	7°30	22°45	23°37	19°44	10°34	13°26	1°34	1°26	17°57	n.a.	T 28
F 29	16 35 20	6°58'20	2♈23	4°17	3°29	7°26	22°58	23°32	19°41	10°34	13°25	1°32	1°23	18° 4	n.a.	F 29
S 30	16 39 16	7♊56'25	14♈22	5♋14	4♋42	7♏23	23♉11	23♐28	19♏39	10♍35	13♐24	1♓27	1♓20	18♉11	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n13	1s12	1n39	21n13	1n55	21n46	1n18	20s 2	4s 5	17n24	0n 6	24s48	0s49	18s30	0s 5	9n53	2n18	4s 2	11s 2	10s11	10s43	21n24		n.a.
S 2	15 32	4n35	2 37	21 39	1 54	22 3	1 19	20 0	4 9	17 28	0 6	24 48	0 49	18 29	0 5	9 53	2 18	4 2	11 2	10 12	10 45	21 27		n.a.
S 3	15 50	10 9	3 27	22 3	1 52	22 21	1 20	19 59	4 13	17 32	0 6	24 48	0 49	18 29	0 5	9 54	2 18	4 2	11 3	10 15	10 46	21 29		n.a.
M 4	16 8	15 20	4 8	22 25	1 50	22 37	1 22	19 57	4 17	17 35	0 6	24 49	0 50	18 28	0 5	9 54	2 18	4 2	11 3	10 18	10 47	21 31		n.a.
T 5	16 26	19 56	4 38	22 45	1 48	22 53	1 23	19 55	4 20	17 39	0 6	24 49	0 50	18 28	0 5	9 54	2 18	4 2	11 3	10 22	10 48	21 34		n.a.
W 6	16 43	23 45	4 56	23 3	1 44	23 8	1 24	19 54	4 24	17 43	0 6	24 49	0 50	18 27	0 5	9 54	2 18	4 2	11 3	10 27	10 49	21 36		n.a.
T 7	17 0	26 35	5 1	23 19	1 41	23 23	1 26	19 52	4 27	17 47	0 6	24 49	0 50	18 26	0 5	9 54	2 18	4 2	11 3	10 32	10 50	21 38		n.a.
F 8	17 17	28 15	4 52	23 33	1 37	23 36	1 27	19 49	4 30	17 51	0 6	24 49	0 50	18 26	0 5	9 54	2 18	4 2	11 4	10 36	10 52	21 41		n.a.
S 9	17 34	28 36	4 31	23 45	1 32	23 50	1 28	19 47	4 33	17 55	0 7	24 49	0 50	18 25	0 5	9 54	2 18	4 2	11 4	10 40	10 53	21 43		n.a.
S 10	17 50	27 34	3 58	23 56	1 28	24 2	1 29	19 45	4 36	17 59	0 7	24 49	0 51	18 24	0 5	9 54	2 18	4 2	11 4	10 43	10 54	21 45		n.a.
M11	18 7	25 11	3 13	24 4	1 22	24 14	1 30	19 43	4 39	18 3	0 7	24 49	0 51	18 24	0 5	9 55	2 18	4 2	11 4	10 45	10 55	21 47		n.a.
T 12	18 22	21 33	2 18	24 12	1 17	24 25	1 31	19 40	4 41	18 7	0 7	24 49	0 51	18 23	0 5	9 55	2 18	4 2	11 4	10 46	10 56	21 50		n.a.
W13	18 38	16 50	1 14	24 17	1 11	24 35	1 31	19 38	4 44	18 10	0 7	24 49	0 51	18 22	0 5	9 55	2 17	4 2	11 4	10 46	10 57	21 52		n.a.
T 14	18 53	11 12	0 5	24 21	1 4	24 45	1 32	19 36	4 46	18 14	0 7	24 49	0 51	18 22	0 5	9 55	2 17	4 2	11 5	10 46	10 59	21 54		n.a.
F 15	19 8	4 53	1s 6	24 24	0 57	24 54	1 33	19 33	4 48	18 18	0 7	24 49	0 51	18 21	0 5	9 55	2 17	4 2	11 5	10 46	11 0	21 57		n.a.
S 16	19 23	1s51	2 16	24 25	0 50	25 2	1 33	19 31	4 50	18 22	0 7	24 49	0 51	18 20	0 5	9 55	2 17	4 2	11 5	10 47	11 1	21 59		n.a.
S 17	19 37	8 43	3 19	24 24	0 43	25 9	1 34	19 29	4 52	18 25	0 7	24 49	0 52	18 20	0 5	9 55	2 17	4 2	11 5	10 49	11 2	22 1		n.a.
M18	19 51	15 16	4 11	24 22	0 35	25 16	1 35	19 26	4 54	18 29	0 8	24 49	0 52	18 19	0 5	9 55	2 17	4 2	11 5	10 51	11 3	22 3		n.a.
T 19	20 5	21 1	4 45	24 19	0 27	25 21	1 35	19 24	4 55	18 33	0 8	24 49	0 52	18 18	0 5	9 55	2 17	4 2	11 5	10 55	11 4	22 6		n.a.
W20	20 18	25 26	5 0	24 15	0 19	25 26	1 35	19 22	4 57	18 37	0 8	24 49	0 52	18 18	0 5	9 55	2 17	4 2	11 5	10 59	11 6	22 8		n.a.
T 21	20 31	28 1	4 53	24 10	0 10	25 31	1 36	19 20	4 58	18 40	0 8	24 49	0 52	18 17	0 5	9 54	2 17	4 2	11 6	11 3	11 7	22 10		n.a.
F 22	20 44	28 30	4 26	24 3	0 2	25 34	1 36	19 18	4 59	18 44	0 8	24 49	0 52	18 17	0 5	9 54	2 17	4 2	11 6	11 6	11 8	22 12		n.a.
S 23	20 56	26 58	3 42	23 56	0s 8	25 37	1 36	19 16	5 0	18 48	0 8	24 49	0 53	18 16	0 5	9 54	2 17	4 2	11 6	11 9	11 9	22 14		n.a.
S 24	21 8	23 44	2 46	23 48	0 17	25 39	1 36	19 14	5 1	18 51	0 8	24 48	0 53	18 15	0 5	9 54	2 17	4 2	11 6	11 11	11 10	22 17		n.a.
M25	21 20	19 17	1 42	23 38	0 26	25 40	1 36	19 12	5 2	18 55	0 8	24 48	0 53	18 15	0 5	9 54	2 17	4 2	11 6	11 12	11 11	22 19		n.a.
T 26	21 31	14 2	0 34	23 28	0 36	25 40	1 36	19 11	5 2	18 58	0 9	24 48	0 53	18 14	0 5	9 54	2 17	4 2	11 6	11 12	11 13	22 21		n.a.
W27	21 42	8 20	0n33	23 17	0 46	25 40	1 36	19 9	5 3	19 2	0 9	24 48	0 53	18 13	0 5	9 54	2 16	4 2	11 6	11 12	11 14	22 23		n.a.
T 28	21 53	2 29	1 37	23 6	0 56	25 39	1 35	19 8	5 3	19 6	0 9	24 48	0 53	18 13	0 5	9 54	2 16	4 2	11 6	11 12	11 15	22 25		n.a.
F 29	22 3	3n20	2 35	22 54	1 6	25 37	1 35	19 7	5 3	19 9	0 9	24 48	0 53	18 12	0 5	9 53	2 16	4 1	11 6	11 13	11 16	22 28		n.a.
S 30	22n13	8n57	3n25	22n41	1s17	25n34	1n35	19s 6	5s 3	19n13	0n 9	24s48	0s53	18s12	0s 5	9n53	2n16	4s 1	11s 7	11s14	11s17	22n30		n.a.

Julian Day Number = 394621.5, Delta T = 26h42m07s
Ecliptic obliquity = 24°04'37, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°01'11, Lahiri = -53°54'11 Julian Calendar 1 June 3633 BCE == Greg. Calendar 3 May 3633 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3633 BCE (-3632) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 43 13	8♊54'31	26♈15	6♋ 7	5♋55	7°R20	23♉25	23°R24	19°R37	10♍35	13°R22	1°R20	1♓17	18♉17	n.a.	S 1
M 2	16 47 10	9°52'41	8♉ 6	6°58	7° 9	7♏18	23°38	23♐19	19♏35	10°35	13♐21	1♓10	1°13	18°24	n.a.	M 2
T 3	16 51 6	10°50'52	19°57	7°45	8°22	7°18	23°51	23°15	19°33	10°36	13°20	0°58	1°10	18°31	n.a.	T 3
W 4	16 55 3	11°49'05	1♊51	8°28	9°36	7°D17	24° 3	23°10	19°30	10°36	13°18	0°45	1° 7	18°38	n.a.	W 4
T 5	16 58 59	12°47'21	13°49	9° 8	10°49	7°18	24°16	23° 5	19°28	10°36	13°17	0°31	1° 4	18°44	n.a.	T 5
F 6	17 2 56	13°45'39	25°52	9°44	12° 2	7°20	24°29	23° 1	19°26	10°37	13°16	0°18	1° 1	18°51	n.a.	F 6
S 7	17 6 52	14°43'58	8♋ 2	10°16	13°16	7°22	24°42	22°56	19°24	10°37	13°15	0° 7	0°57	18°58	n.a.	S 7
S 8	17 10 49	15°42'20	20°20	10°44	14°29	7°25	24°55	22°52	19°22	10°38	13°13	29♒58	0°54	19° 4	n.a.	S 8
M 9	17 14 45	16°40'43	2♌47	11° 6	15°42	7°29	25° 8	22°47	19°20	10°39	13°12	29°53	0°51	19°11	n.a.	M 9
T 10	17 18 42	17°39'08	15°26	11°24	16°56	7°34	25°21	22°42	19°18	10°39	13°11	29°50	0°48	19°18	n.a.	T 10
W11	17 22 38	18°37'35	28°20	11°36	18° 9	7°39	25°33	22°38	19°16	10°40	13° 9	29°D49	0°45	19°25	n.a.	W11
T 12	17 26 35	19°36'04	11♍31	11°42	19°22	7°46	25°46	22°33	19°14	10°40	13° 8	29°49	0°42	19°31	n.a.	T 12
F 13	17 30 32	20°34'35	25° 3	11°R42	20°35	7°53	25°59	22°28	19°12	10°41	13° 7	29°R49	0°38	19°38	n.a.	F 13
S 14	17 34 28	21°33'07	8♎57	11°36	21°49	8° 0	26°11	22°23	19°10	10°42	13° 5	29°48	0°35	19°45	n.a.	S 14
S 15	17 38 25	22°31'42	23°15	11°24	23° 2	8° 9	26°24	22°19	19° 8	10°43	13° 4	29°45	0°32	19°51	n.a.	S 15
M16	17 42 21	23°30'18	7♏54	11° 5	24°15	8°18	26°36	22°14	19° 6	10°43	13° 3	29°39	0°29	19°58	n.a.	M16
T 17	17 46 18	24°28'56	22°50	10°39	25°28	8°28	26°49	22° 9	19° 4	10°44	13° 2	29°31	0°26	20° 5	n.a.	T 17
W18	17 50 14	25°27'37	7♐55	10° 6	26°41	8°39	27° 1	22° 5	19° 3	10°45	13° 0	29°22	0°23	20°12	n.a.	W18
T 19	17 54 11	26°26'19	23° 0	9°26	27°54	8°50	27°14	22° 0	19° 1	10°46	12°59	29°12	0°19	20°18	n.a.	T 19
F 20	17 58 7	27°25'04	7♑53	8°41	29° 8	9° 2	27°26	21°55	18°59	10°47	12°58	29° 3	0°16	20°25	n.a.	F 20
S 21	18 2 4	28°23'51	22°28	7°49	0♌21	9°15	27°38	21°51	18°58	10°48	12°57	28°57	0°13	20°32	n.a.	S 21
S 22	18 6 0	29°22'40	6♒37	6°53	1°34	9°29	27°50	21°46	18°56	10°49	12°55	28°52	0°10	20°39	n.a.	S 22
M23	18 9 57	0♋21'32	20°18	5°52	2°47	9°43	28° 3	21°41	18°54	10°50	12°54	28°50	0° 7	20°45	n.a.	M23
T 24	18 13 54	1°20'26	3♓31	4°49	4° 0	9°57	28°15	21°37	18°53	10°51	12°53	28°D50	0° 3	20°52	n.a.	T 24
W25	18 17 50	2°19'23	16°19	3°43	5°13	10°13	28°27	21°32	18°51	10°52	12°52	28°51	0° 0	20°59	n.a.	W25
T 26	18 21 47	3°18'22	28°46	2°38	6°25	10°29	28°39	21°28	18°50	10°53	12°50	28°R51	29♒57	21° 5	n.a.	T 26
F 27	18 25 43	4°17'23	10♈56	1°35	7°38	10°45	28°51	21°23	18°48	10°54	12°49	28°51	29°54	21°12	n.a.	F 27
S 28	18 29 40	5°16'28	22°56	0°34	8°51	11° 2	29° 3	21°19	18°47	10°55	12°48	28°49	29°51	21°19	n.a.	S 28
S 29	18 33 36	6°15'34	4♉49	29♊39	10° 4	11°20	29°14	21°14	18°45	10°57	12°47	28°45	29°48	21°26	n.a.	S 29
M30	18 37 33	7°14'44	16°40	28°50	11°17	11°38	29°26	21°10	18°44	10°58	12°46	28°39	29°44	21°32	n.a.	M30
T 31	18 41 29	8♋13'55	28♉32	28♊ 8	12♌30	11♏57	29♉38	21♐ 5	18♏43	10♍59	12♐45	28♒31	29♒41	21♉39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n22	14n12	4n 6	22n29	1s27	25n31	1n34	19s 5	5s 3	19n16	0n 9	24s48	0s54	18s11	0s 5	9n53	2n16	4s 1	11s 7	11s17	11s18	22n32		n.a.
M 2	22 31	18 55	4 36	22 15	1 38	25 26	1 34	19 4	5 3	19 20	0 9	24 48	0 54	18 10	0 5	9 53	2 16	4 1	11 7	11 21	11 20	22 34		n.a.
T 3	22 40	22 54	4 54	22 2	1 49	25 21	1 33	19 4	5 3	19 23	0 9	24 48	0 54	18 10	0 5	9 53	2 16	4 1	11 7	11 25	11 21	22 36		n.a.
W 4	22 48	25 58	5 0	21 49	2 0	25 15	1 32	19 3	5 3	19 26	0 10	24 48	0 54	18 9	0 5	9 52	2 16	4 1	11 7	11 30	11 22	22 38		n.a.
T 5	22 56	27 53	4 52	21 35	2 10	25 9	1 32	19 3	5 2	19 30	0 10	24 47	0 54	18 8	0 5	9 52	2 16	4 1	11 7	11 35	11 23	22 40		n.a.
F 6	23 3	28 31	4 31	21 22	2 21	25 1	1 31	19 3	5 2	19 33	0 10	24 47	0 54	18 8	0 5	9 52	2 16	4 1	11 7	11 40	11 24	22 43		n.a.
S 7	23 10	27 47	3 57	21 9	2 32	24 53	1 30	19 3	5 1	19 36	0 10	24 47	0 54	18 7	0 5	9 52	2 16	4 1	11 7	11 44	11 25	22 45		n.a.
S 8	23 17	25 40	3 13	20 56	2 42	24 44	1 29	19 4	5 0	19 40	0 10	24 47	0 54	18 7	0 5	9 51	2 16	4 0	11 7	11 47	11 27	22 47		n.a.
M 9	23 23	22 17	2 18	20 44	2 52	24 35	1 28	19 5	5 0	19 43	0 10	24 47	0 55	18 6	0 5	9 51	2 16	4 0	11 7	11 49	11 28	22 49		n.a.
T 10	23 29	17 50	1 15	20 33	3 2	24 24	1 27	19 5	4 59	19 46	0 10	24 47	0 55	18 6	0 5	9 51	2 15	4 0	11 7	11 50	11 29	22 51		n.a.
W11	23 34	12 30	0 8	20 22	3 12	24 13	1 25	19 6	4 58	19 50	0 10	24 47	0 55	18 5	0 5	9 50	2 15	4 0	11 7	11 50	11 30	22 53		n.a.
T 12	23 39	6 29	1s 2	20 12	3 21	24 1	1 24	19 8	4 57	19 53	0 11	24 46	0 55	18 5	0 5	9 50	2 15	4 0	11 7	11 50	11 31	22 55		n.a.
F 13	23 44	0 3	2 10	20 4	3 30	23 49	1 23	19 9	4 56	19 56	0 11	24 46	0 55	18 4	0 5	9 50	2 15	4 0	11 7	11 50	11 32	22 57		n.a.
S 14	23 48	6s34	3 12	19 56	3 38	23 36	1 21	19 11	4 55	19 59	0 11	24 46	0 55	18 3	0 5	9 49	2 15	3 59	11 7	11 51	11 33	22 59		n.a.
S 15	23 51	13 1	4 4	19 50	3 45	23 22	1 20	19 12	4 54	20 2	0 11	24 46	0 55	18 3	0 5	9 49	2 15	3 59	11 7	11 52	11 35	23 1		n.a.
M16	23 55	18 56	4 42	19 46	3 51	23 7	1 18	19 14	4 52	20 5	0 11	24 46	0 55	18 2	0 5	9 49	2 15	3 59	11 7	11 54	11 36	23 4		n.a.
T 17	23 57	23 48	5 1	19 43	3 56	22 52	1 17	19 17	4 51	20 9	0 11	24 45	0 55	18 2	0 5	9 48	2 15	3 59	11 7	11 57	11 37	23 6		n.a.
W18	24 0	27 8	4 59	19 42	4 0	22 36	1 15	19 19	4 50	20 12	0 11	24 45	0 55	18 1	0 5	9 48	2 15	3 59	11 7	12 0	11 38	23 8		n.a.
T 19	24 1	28 30	4 37	19 42	4 2	22 19	1 13	19 21	4 48	20 15	0 11	24 45	0 56	18 1	0 5	9 48	2 15	3 59	11 7	12 3	11 39	23 10		n.a.
F 20	24 3	27 46	3 57	19 45	4 3	22 2	1 11	19 24	4 47	20 18	0 12	24 45	0 56	18 0	0 5	9 47	2 15	3 58	11 7	12 7	11 40	23 12		n.a.
S 21	24 4	25 7	3 1	19 49	4 2	21 44	1 9	19 27	4 46	20 21	0 12	24 45	0 56	18 0	0 5	9 47	2 15	3 58	11 7	12 9	11 41	23 14		n.a.
S 22	24 4	20 59	1 56	19 55	3 59	21 26	1 7	19 30	4 44	20 24	0 12	24 44	0 56	18 0	0 5	9 46	2 15	3 58	11 7	12 11	11 43	23 16		n.a.
M23	24 4	15 49	0 45	20 3	3 54	21 7	1 5	19 33	4 42	20 27	0 12	24 44	0 56	17 59	0 5	9 46	2 14	3 58	11 7	12 11	11 44	23 18		n.a.
T 24	24 4	10 6	0n25	20 13	3 46	20 47	1 3	19 37	4 41	20 30	0 12	24 44	0 56	17 59	0 5	9 45	2 14	3 57	11 7	12 11	11 45	23 20		n.a.
W25	24 3	4 8	1 32	20 24	3 37	20 27	1 1	19 40	4 39	20 32	0 12	24 44	0 56	17 58	0 5	9 45	2 14	3 57	11 7	12 11	11 46	23 22		n.a.
T 26	24 2	1n50	2 33	20 37	3 26	20 6	0 58	19 44	4 38	20 35	0 12	24 44	0 56	17 58	0 5	9 44	2 14	3 57	11 7	12 11	11 47	23 24		n.a.
F 27	24 0	7 35	3 26	20 51	3 13	19 45	0 56	19 48	4 36	20 38	0 12	24 43	0 56	17 57	0 5	9 44	2 14	3 57	11 7	12 11	11 48	23 26		n.a.
S 28	23 58	12 58	4 8	21 7	2 58	19 23	0 54	19 52	4 34	20 41	0 13	24 43	0 56	17 57	0 5	9 43	2 14	3 57	11 7	12 12	11 50	23 28		n.a.
S 29	23 55	17 51	4 40	21 23	2 42	19 1	0 51	19 56	4 32	20 44	0 13	24 43	0 56	17 57	0 5	9 43	2 14	3 56	11 7	12 13	11 51	23 30		n.a.
M30	23 52	22 1	4 59	21 40	2 24	18 38	0 49	20 0	4 31	20 47	0 13	24 43	0 56	17 56	0 5	9 42	2 14	3 56	11 7	12 15	11 52	23 32		n.a.
T 31	23n49	25n20	5n 6	21n58	2s 6	18n14	0n46	20s 4	4s29	20n49	0n13	24s42	0s56	17s56	0s 5	9n42	2n14	3s56	11s 7	12s18	11s53	23n34		n.a.

Julian Day Number = 394651.5, Delta T = 26h42m04s
Ecliptic obliquity = 24°04'36, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°01'07, Lahiri = -53°54'07 Julian Calendar 1 July 3633 BCE == Greg. Calendar 2 June 3633 BCE

The year -3632 astronomical counting style corresponds to year 3633 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3633 BCE (-3632) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 45 26	9♋13'09	10♊30	27°R35	13♌43	12♏16	29♉50	21°R 1	18°R41	11♍ 0	12°R43	28°R22	29♒38	21♉46	n.a.	W 1
T 2	18 49 22	10°12'26	22°35	27♊12	14°55	12°36	0♊ 1	20♐57	18♏40	11° 2	12♐42	28♒12	29°35	21°53	n.a.	T 2
F 3	18 53 19	11°11'45	4♋48	26°58	16° 8	12°57	0°13	20°52	18°39	11° 3	12°41	28° 4	29°32	21°59	n.a.	F 3
S 4	18 57 15	12°11'07	17°11	26°D55	17°21	13°18	0°24	20°48	18°38	11° 4	12°40	27°56	29°29	22° 6	n.a.	S 4
S 5	19 1 12	13°10'30	29°44	27° 3	18°33	13°39	0°36	20°44	18°37	11° 6	12°39	27°50	29°25	22°13	n.a.	S 5
M 6	19 5 9	14° 9'56	12♌28	27°21	19°46	14° 1	0°47	20°40	18°36	11° 7	12°38	27°47	29°22	22°19	n.a.	M 6
T 7	19 9 5	15° 9'24	25°23	27°48	20°59	14°24	0°58	20°36	18°35	11° 8	12°37	27°D46	29°19	22°26	n.a.	T 7
W 8	19 13 2	16° 8'54	8♍31	28°25	22°11	14°46	1° 9	20°32	18°34	11°10	12°36	27°46	29°16	22°33	n.a.	W 8
T 9	19 16 58	17° 8'26	21°52	29°11	23°24	15°10	1°20	20°28	18°33	11°11	12°35	27°48	29°13	22°40	n.a.	T 9
F 10	19 20 55	18° 7'59	5♎28	0♋ 5	24°36	15°34	1°31	20°24	18°32	11°13	12°34	27°49	29° 9	22°46	n.a.	F 10
S 11	19 24 51	19° 7'35	19°19	1° 7	25°49	15°58	1°42	20°20	18°31	11°14	12°33	27°R50	29° 6	22°53	n.a.	S 11
S 12	19 28 48	20° 7'13	3♏26	2°15	27° 1	16°23	1°53	20°16	18°31	11°16	12°32	27°49	29° 3	23° 0	n.a.	S 12
M13	19 32 44	21° 6'53	17°48	3°29	28°13	16°48	2° 4	20°13	18°30	11°18	12°31	27°46	29° 0	23° 6	n.a.	M13
T 14	19 36 41	22° 6'35	2♐21	4°48	29°26	17°13	2°14	20° 9	18°29	11°19	12°30	27°42	28°57	23°13	n.a.	T 14
W15	19 40 37	23° 6'19	17° 1	6°12	0♍38	17°39	2°25	20° 5	18°29	11°21	12°29	27°38	28°54	23°20	n.a.	W15
T 16	19 44 34	24° 6'05	1♑41	7°40	1°50	18° 5	2°35	20° 2	18°28	11°23	12°28	27°32	28°50	23°27	n.a.	T 16
F 17	19 48 30	25° 5'53	16°13	9°11	3° 2	18°32	2°46	19°59	18°27	11°24	12°27	27°28	28°47	23°33	n.a.	F 17
S 18	19 52 27	26° 5'43	0♒32	10°44	4°14	18°59	2°56	19°55	18°27	11°26	12°26	27°24	28°44	23°40	n.a.	S 18
S 19	19 56 24	27° 5'35	14°32	12°20	5°26	19°26	3° 6	19°52	18°27	11°28	12°25	27°22	28°41	23°47	n.a.	S 19
M20	20 0 20	28° 5'30	28° 9	13°57	6°38	19°54	3°16	19°49	18°26	11°29	12°24	27°D21	28°38	23°54	n.a.	M20
T 21	20 4 17	29° 5'26	11♓23	15°36	7°50	20°22	3°26	19°46	18°26	11°31	12°24	27°22	28°35	24° 0	n.a.	T 21
W22	20 8 13	0♌ 5'25	24°14	17°16	9° 2	20°50	3°36	19°43	18°26	11°33	12°23	27°23	28°31	24° 7	n.a.	W22
T 23	20 12 10	1° 5'27	6♈44	18°57	10°14	21°19	3°46	19°40	18°25	11°35	12°22	27°25	28°28	24°14	n.a.	T 23
F 24	20 16 6	2° 5'31	18°58	20°39	11°26	21°48	3°55	19°37	18°25	11°37	12°21	27°26	28°25	24°20	n.a.	F 24
S 25	20 20 3	3° 5'37	1♉ 0	22°20	12°38	22°17	4° 5	19°34	18°25	11°39	12°20	27°R27	28°22	24°27	n.a.	S 25
S 26	20 23 59	4° 5'46	12°54	24° 3	13°49	22°46	4°14	19°32	18°25	11°40	12°20	27°27	28°19	24°34	n.a.	S 26
M27	20 27 56	5° 5'57	24°47	25°45	15° 1	23°16	4°24	19°29	18°D25	11°42	12°19	27°25	28°15	24°41	n.a.	M27
T 28	20 31 52	6° 6'10	6♊41	27°27	16°13	23°46	4°33	19°27	18°25	11°44	12°18	27°23	28°12	24°47	n.a.	T 28
W29	20 35 49	7° 6'26	18°41	29° 9	17°24	24°17	4°42	19°24	18°25	11°46	12°18	27°20	28° 9	24°54	n.a.	W29
T 30	20 39 45	8° 6'44	0♋51	0♌50	18°36	24°47	4°51	19°22	18°25	11°48	12°17	27°17	28° 6	25° 1	n.a.	T 30
F 31	20 43 42	9♌ 7'04	13♋13	2♌32	19♍47	25♏18	5♊ 0	19♐20	18♏25	11♍50	12♐16	27♒14	28♒ 3	25♉ 8	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n45	27n33	4n59	22n16	1s47	17n51	0n43	20s 9	4s27	20n52	0n13	24s42	0s57	17s56	0s 5	9n41	2n14	3s56	11s 6	12s21	11s54	23n36		n.a.
T 2	23 40	28 30	4 39	22 34	1 28	17 26	0 41	20 14	4 25	20 55	0 13	24 42	0 57	17 55	0 5	9 41	2 14	3 55	11 6	12 25	11 55	23 38		n.a.
F 3	23 35	28 5	4 6	22 53	1 10	17 1	0 38	20 18	4 23	20 57	0 13	24 42	0 57	17 55	0 5	9 40	2 14	3 55	11 6	12 28	11 56	23 40		n.a.
S 4	23 30	26 16	3 21	23 11	0 51	16 36	0 35	20 23	4 22	21 0	0 14	24 41	0 57	17 55	0 5	9 39	2 14	3 55	11 6	12 31	11 58	23 42		n.a.
S 5	23 24	23 7	2 25	23 30	0 33	16 11	0 32	20 28	4 20	21 2	0 14	24 41	0 57	17 54	0 5	9 39	2 14	3 55	11 6	12 32	11 59	23 44		n.a.
M 6	23 18	18 49	1 22	23 47	0 16	15 44	0 29	20 33	4 18	21 5	0 14	24 41	0 57	17 54	0 5	9 38	2 14	3 54	11 6	12 34	12 0	23 45		n.a.
T 7	23 11	13 36	0 13	24 4	0n 1	15 18	0 26	20 38	4 16	21 8	0 14	24 41	0 57	17 54	0 5	9 38	2 13	3 54	11 6	12 34	12 1	23 47		n.a.
W 8	23 4	7 42	0s58	24 20	0 16	14 51	0 23	20 44	4 14	21 10	0 14	24 40	0 57	17 53	0 5	9 37	2 13	3 54	11 6	12 34	12 2	23 49		n.a.
T 9	22 57	1 22	2 7	24 35	0 31	14 24	0 20	20 49	4 12	21 12	0 14	24 40	0 57	17 53	0 5	9 36	2 13	3 54	11 6	12 33	12 3	23 51		n.a.
F 10	22 49	5s 7	3 10	24 48	0 44	13 56	0 17	20 55	4 10	21 15	0 14	24 40	0 57	17 53	0 5	9 36	2 13	3 53	11 6	12 33	12 4	23 53		n.a.
S 11	22 40	11 30	4 3	25 0	0 56	13 28	0 14	21 0	4 8	21 17	0 15	24 40	0 57	17 53	0 5	9 35	2 13	3 53	11 5	12 33	12 5	23 55		n.a.
S 12	22 31	17 24	4 43	25 10	1 7	13 0	0 11	21 6	4 6	21 20	0 15	24 40	0 57	17 53	0 5	9 34	2 13	3 53	11 5	12 33	12 7	23 57		n.a.
M13	22 22	22 28	5 6	25 18	1 16	12 31	0 7	21 11	4 4	21 22	0 15	24 39	0 57	17 52	0 5	9 34	2 13	3 53	11 5	12 34	12 8	23 59		n.a.
T 14	22 12	26 14	5 10	25 24	1 25	12 2	0 4	21 17	4 3	21 24	0 15	24 39	0 57	17 52	0 5	9 33	2 13	3 52	11 5	12 35	12 9	24 1		n.a.
W15	22 2	28 17	4 53	25 28	1 32	11 33	0 1	21 23	4 1	21 27	0 15	24 39	0 57	17 52	0 5	9 32	2 13	3 52	11 5	12 37	12 10	24 3		n.a.
T 16	21 52	28 22	4 18	25 29	1 38	11 4	0s 3	21 29	3 59	21 29	0 15	24 39	0 57	17 52	0 5	9 32	2 13	3 52	11 5	12 39	12 11	24 4		n.a.
F 17	21 41	26 28	3 26	25 28	1 44	10 34	0 6	21 35	3 57	21 31	0 16	24 38	0 57	17 52	0 5	9 31	2 13	3 51	11 5	12 41	12 12	24 6		n.a.
S 18	21 29	22 52	2 21	25 25	1 48	10 4	0 9	21 41	3 55	21 33	0 16	24 38	0 57	17 52	0 5	9 30	2 13	3 51	11 4	12 42	12 13	24 8		n.a.
S 19	21 18	18 1	1 10	25 20	1 51	9 34	0 13	21 47	3 53	21 36	0 16	24 38	0 57	17 51	0 5	9 29	2 13	3 51	11 4	12 43	12 15	24 10		n.a.
M20	21 6	12 22	0n 4	25 13	1 54	9 3	0 16	21 53	3 51	21 38	0 16	24 38	0 57	17 51	0 5	9 29	2 13	3 51	11 4	12 43	12 16	24 12		n.a.
T 21	20 53	6 19	1 16	25 3	1 56	8 33	0 20	21 58	3 49	21 40	0 16	24 37	0 57	17 51	0 5	9 28	2 13	3 50	11 4	12 43	12 17	24 14		n.a.
W22	20 40	0 11	2 22	24 51	1 57	8 2	0 23	22 5	3 47	21 42	0 16	24 37	0 57	17 51	0 5	9 27	2 13	3 50	11 4	12 42	12 18	24 16		n.a.
T 23	20 27	5n47	3 19	24 38	1 57	7 31	0 27	22 11	3 45	21 44	0 16	24 37	0 57	17 51	0 5	9 26	2 13	3 50	11 4	12 41	12 19	24 17		n.a.
F 24	20 13	11 24	4 6	24 22	1 57	7 0	0 31	22 17	3 43	21 46	0 17	24 37	0 58	17 51	0 5	9 26	2 13	3 50	11 4	12 41	12 20	24 19		n.a.
S 25	19 59	16 30	4 41	24 4	1 56	6 28	0 34	22 23	3 41	21 48	0 17	24 37	0 58	17 51	0 5	9 25	2 13	3 49	11 3	12 41	12 21	24 21		n.a.
S 26	19 45	20 56	5 4	23 45	1 54	5 57	0 38	22 29	3 39	21 50	0 17	24 36	0 58	17 51	0 5	9 24	2 12	3 49	11 3	12 41	12 22	24 23		n.a.
M27	19 30	24 32	5 14	23 24	1 52	5 25	0 41	22 35	3 37	21 52	0 17	24 36	0 58	17 51	0 5	9 23	2 12	3 49	11 3	12 41	12 24	24 25		n.a.
T 28	19 15	27 5	5 10	23 1	1 50	4 54	0 45	22 41	3 35	21 54	0 17	24 36	0 58	17 51	0 5	9 23	2 12	3 48	11 3	12 42	12 25	24 26		n.a.
W29	18 59	28 26	4 53	22 37	1 47	4 22	0 49	22 47	3 33	21 56	0 17	24 36	0 58	17 51	0 5	9 22	2 12	3 48	11 3	12 43	12 26	24 28		n.a.
T 30	18 43	28 27	4 22	22 12	1 44	3 50	0 52	22 53	3 31	21 58	0 18	24 36	0 58	17 51	0 5	9 21	2 12	3 48	11 2	12 44	12 27	24 30		n.a.
F 31	18n27	27n 2	3n39	21n45	1n40	3n18	0s56	22s59	3s29	21n59	0n18	24s36	0s58	17s51	0s 5	9n20	2n12	3s48	11s 2	12s45	12s28	24n32		n.a.

Julian Day Number = 394682.5, Delta T = 26h42m01s
Ecliptic obliquity = 24°04'36, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°01'03, Lahiri = -53°54'03 Julian Calendar 1 Aug. 3633 BCE == Greg. Calendar 3 July 3633 BCE

The year -3632 astronomical counting style corresponds to year 3633 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3633 BCE (-3632) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 47 39	10♌ 7'26	25♋49	4♌13	20♍59	25♏49	5♊ 9	19°R18	18♏26	11♍52	12°R16	27°R11	28♒ 0	25♉14	n.a.	S 1
S 2	20 51 35	11° 7'51	8♌40	5°54	22°10	26°21	5°18	19♐16	18°26	11°54	12♐15	27♒10	27°56	25°21	n.a.	S 2
M 3	20 55 32	12° 8'17	21°45	7°34	23°21	26°53	5°26	19°14	18°26	11°56	12°15	27°D 9	27°53	25°28	n.a.	M 3
T 4	20 59 28	13° 8'45	5♍ 4	9°14	24°32	27°24	5°34	19°12	18°27	11°58	12°14	27° 9	27°50	25°34	n.a.	T 4
W 5	21 3 25	14° 9'15	18°36	10°53	25°43	27°57	5°43	19°10	18°27	12° 0	12°14	27°10	27°47	25°41	n.a.	W 5
T 6	21 7 21	15° 9'46	2♎19	12°32	26°54	28°29	5°51	19° 9	18°28	12° 2	12°13	27°11	27°44	25°48	n.a.	T 6
F 7	21 11 18	16°10'19	16°12	14°11	28° 5	29° 1	5°59	19° 7	18°28	12° 4	12°13	27°12	27°41	25°55	n.a.	F 7
S 8	21 15 14	17°10'54	0♏13	15°49	29°16	29°34	6° 7	19° 6	18°29	12° 6	12°12	27°12	27°37	26° 1	n.a.	S 8
S 9	21 19 11	18°11'30	14°21	17°27	0♎27	0♐ 7	6°15	19° 5	18°29	12° 8	12°12	27°R13	27°34	26° 8	n.a.	S 9
M10	21 23 7	19°12'08	28°33	19° 5	1°38	0°40	6°22	19° 3	18°30	12°11	12°12	27°13	27°31	26°15	n.a.	M10
T 11	21 27 4	20°12'48	12♐47	20°42	2°48	1°14	6°30	19° 2	18°31	12°13	12°11	27°12	27°28	26°22	n.a.	T 11
W12	21 31 1	21°13'28	27° 1	22°18	3°59	1°47	6°37	19° 1	18°32	12°15	12°11	27°12	27°25	26°28	n.a.	W12
T 13	21 34 57	22°14'11	11♑12	23°55	5° 9	2°21	6°44	19° 0	18°33	12°17	12°11	27°11	27°21	26°35	n.a.	T 13
F 14	21 38 54	23°14'54	25°15	25°31	6°20	2°55	6°51	19° 0	18°34	12°19	12°10	27°10	27°18	26°42	n.a.	F 14
S 15	21 42 50	24°15'40	9♒ 7	27° 6	7°30	3°29	6°58	18°59	18°34	12°21	12°10	27°10	27°15	26°48	n.a.	S 15
S 16	21 46 47	25°16'26	22°46	28°42	8°40	4° 4	7° 5	18°59	18°36	12°23	12°10	27°D10	27°12	26°55	n.a.	S 16
M17	21 50 43	26°17'14	6♓ 8	0♍17	9°50	4°38	7°11	18°58	18°37	12°26	12°10	27°10	27° 9	27° 2	n.a.	M17
T 18	21 54 40	27°18'04	19°12	1°51	11° 0	5°13	7°18	18°58	18°38	12°28	12°10	27°R10	27° 6	27° 9	n.a.	T 18
W19	21 58 36	28°18'55	1♈59	3°26	12°10	5°47	7°24	18°58	18°39	12°30	12° 9	27°10	27° 2	27°15	n.a.	W19
T 20	22 2 33	29°19'49	14°29	5° 0	13°20	6°22	7°30	18°D58	18°40	12°32	12° 9	27°10	26°59	27°22	n.a.	T 20
F 21	22 6 29	0♍20'43	26°44	6°34	14°30	6°57	7°36	18°58	18°41	12°35	12° 9	27° 9	26°56	27°29	n.a.	F 21
S 22	22 10 26	1°21'40	8♉47	8° 8	15°39	7°32	7°42	18°58	18°43	12°37	12° 9	27° 9	26°53	27°36	n.a.	S 22
S 23	22 14 23	2°22'38	20°43	9°41	16°48	8° 8	7°48	18°58	18°44	12°39	12° 9	27° 9	26°50	27°42	n.a.	S 23
M24	22 18 19	3°23'38	2♊35	11°14	17°58	8°43	7°53	18°58	18°45	12°41	12°D 9	27°D 8	26°46	27°49	n.a.	M24
T 25	22 22 16	4°24'39	14°29	12°47	19° 7	9°19	7°59	18°59	18°47	12°43	12° 9	27° 9	26°43	27°56	n.a.	T 25
W26	22 26 12	5°25'42	26°29	14°20	20°16	9°54	8° 4	18°59	18°48	12°46	12° 9	27° 9	26°40	28° 2	n.a.	W26
T 27	22 30 9	6°26'46	8♋40	15°53	21°25	10°30	8° 9	19° 0	18°50	12°48	12° 9	27°10	26°37	28° 9	n.a.	T 27
F 28	22 34 5	7°27'52	21° 6	17°26	22°34	11° 6	8°14	19° 1	18°51	12°50	12° 9	27°11	26°34	28°16	n.a.	F 28
S 29	22 38 2	8°29'00	3♌49	18°58	23°42	11°42	8°19	19° 2	18°53	12°52	12° 9	27°12	26°31	28°23	n.a.	S 29
S 30	22 41 58	9♍30'08	16♌52	20♍30	24♎51	12♐18	8♊23	19♐ 3	18♏55	12♍55	12♐10	27♒13	26♒27	28♉29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n10	24n14	2n44	21n16	1n36	2n46	1s 0	23s 5	3s27	22n 1	0n18	24s35	0s58	17s51	0s 5	9n19	2n12	3s47	11s 2	12s46	12s29	24n33		n.a.
S 2	17 54	20 11	1 40	20 47	1 32	2 13	1 3	23 10	3 25	22 3	0 18	24 35	0 58	17 51	0 5	9 18	2 12	3 47	11 2	12 47	12 30	24 35		n.a.
M 3	17 36	15 6	0 30	20 17	1 28	1 41	1 7	23 16	3 24	22 5	0 18	24 35	0 58	17 51	0 5	9 18	2 12	3 47	11 2	12 47	12 32	24 37		n.a.
T 4	17 19	9 14	0s44	19 45	1 23	1 9	1 11	23 22	3 22	22 6	0 18	24 35	0 58	17 52	0 5	9 17	2 12	3 47	11 1	12 47	12 33	24 39		n.a.
W 5	17 1	2 51	1 56	19 13	1 18	0 37	1 14	23 28	3 20	22 8	0 19	24 35	0 58	17 52	0 5	9 16	2 12	3 46	11 1	12 47	12 34	24 40		n.a.
T 6	16 43	3s43	3 2	18 39	1 13	0 4	1 18	23 34	3 18	22 10	0 19	24 35	0 58	17 52	0 5	9 15	2 12	3 46	11 1	12 47	12 35	24 42		n.a.
F 7	16 24	10 12	3 59	18 5	1 8	0s28	1 22	23 39	3 16	22 11	0 19	24 35	0 58	17 52	0 5	9 14	2 12	3 46	11 1	12 46	12 36	24 44		n.a.
S 8	16 6	16 14	4 42	17 30	1 2	1 0	1 25	23 45	3 14	22 13	0 19	24 34	0 58	17 52	0 5	9 13	2 12	3 45	11 1	12 46	12 37	24 45		n.a.
S 9	15 47	21 28	5 9	16 54	0 56	1 32	1 29	23 50	3 12	22 15	0 19	24 34	0 58	17 52	0 5	9 13	2 12	3 45	11 0	12 46	12 38	24 47		n.a.
M10	15 27	25 30	5 16	16 18	0 51	2 4	1 32	23 56	3 10	22 16	0 20	24 34	0 58	17 53	0 5	9 12	2 12	3 45	11 0	12 46	12 39	24 49		n.a.
T 11	15 8	27 58	5 5	15 41	0 45	2 36	1 36	24 1	3 8	22 18	0 20	24 34	0 58	17 53	0 5	9 11	2 12	3 45	11 0	12 46	12 40	24 51		n.a.
W12	14 48	28 37	4 35	15 3	0 39	3 8	1 39	24 7	3 7	22 19	0 20	24 34	0 58	17 53	0 5	9 10	2 12	3 44	11 0	12 46	12 42	24 52		n.a.
T 13	14 28	27 23	3 48	14 25	0 32	3 40	1 43	24 12	3 5	22 20	0 20	24 34	0 58	17 53	0 5	9 9	2 12	3 44	11 0	12 46	12 43	24 54		n.a.
F 14	14 8	24 24	2 48	13 46	0 26	4 12	1 46	24 17	3 3	22 22	0 20	24 34	0 58	17 54	0 5	9 8	2 12	3 44	10 59	12 47	12 44	24 56		n.a.
S 15	13 47	20 2	1 38	13 7	0 20	4 44	1 50	24 22	3 1	22 23	0 20	24 34	0 58	17 54	0 5	9 7	2 12	3 44	10 59	12 47	12 45	24 57		n.a.
S 16	13 26	14 41	0 24	12 27	0 14	5 15	1 53	24 27	2 59	22 25	0 21	24 34	0 58	17 54	0 5	9 7	2 12	3 43	10 59	12 47	12 46	24 59		n.a.
M17	13 5	8 44	0n49	11 47	0 7	5 47	1 57	24 32	2 57	22 26	0 21	24 34	0 58	17 54	0 5	9 6	2 12	3 43	10 59	12 47	12 47	25 1		n.a.
T 18	12 44	2 34	1 59	11 7	0 1	6 18	2 0	24 37	2 56	22 27	0 21	24 34	0 58	17 55	0 5	9 5	2 12	3 43	10 58	12 47	12 48	25 2		n.a.
W19	12 22	3n34	3 1	10 26	0s 5	6 49	2 3	24 42	2 54	22 28	0 21	24 34	0 58	17 55	0 5	9 4	2 12	3 43	10 58	12 47	12 49	25 4		n.a.
T 20	12 1	9 25	3 53	9 45	0 12	7 20	2 7	24 46	2 52	22 30	0 21	24 34	0 58	17 55	0 5	9 3	2 12	3 42	10 58	12 47	12 51	25 5		n.a.
F 21	11 39	14 48	4 33	9 3	0 18	7 51	2 10	24 51	2 50	22 31	0 22	24 34	0 58	17 56	0 5	9 2	2 12	3 42	10 58	12 47	12 52	25 7		n.a.
S 22	11 16	19 32	5 1	8 22	0 25	8 21	2 13	24 55	2 48	22 32	0 22	24 34	0 58	17 56	0 5	9 1	2 12	3 42	10 58	12 47	12 53	25 9		n.a.
S 23	10 54	23 27	5 15	7 40	0 31	8 51	2 16	24 59	2 47	22 33	0 22	24 34	0 58	17 57	0 5	9 0	2 12	3 42	10 57	12 47	12 54	25 10		n.a.
M24	10 32	26 23	5 15	6 58	0 37	9 22	2 19	25 3	2 45	22 34	0 22	24 34	0 58	17 57	0 5	8 59	2 12	3 41	10 57	12 47	12 55	25 12		n.a.
T 25	10 9	28 9	5 2	6 16	0 44	9 51	2 22	25 7	2 43	22 35	0 22	24 34	0 58	17 57	0 5	8 59	2 12	3 41	10 57	12 47	12 56	25 13		n.a.
W26	9 46	28 38	4 36	5 34	0 50	10 21	2 25	25 11	2 41	22 36	0 23	24 34	0 58	17 58	0 5	8 58	2 12	3 41	10 57	12 47	12 57	25 15		n.a.
T 27	9 23	27 44	3 57	4 51	0 56	10 50	2 28	25 15	2 40	22 38	0 23	24 34	0 58	17 58	0 5	8 57	2 12	3 41	10 56	12 47	12 58	25 17		n.a.
F 28	9 0	25 27	3 7	4 9	1 2	11 19	2 30	25 19	2 38	22 39	0 23	24 34	0 58	17 59	0 5	8 56	2 12	3 41	10 56	12 46	12 59	25 18		n.a.
S 29	8 36	21 51	2 6	3 26	1 8	11 48	2 33	25 22	2 36	22 39	0 23	24 34	0 58	17 59	0 5	8 55	2 12	3 40	10 56	12 46	13 1	25 20		n.a.
S 30	8n13	17n 6	0n57	2n44	1s14	12s17	2s36	25s25	2s35	22n40	0n23	24s34	0s58	18s 0	0s 5	8n54	2n12	3s40	10s56	12s46	13s 2	25n21		n.a.

Julian Day Number = 394713.5, Delta T = 26h41m58s
Ecliptic obliquity = 24°04'36, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°00'59, Lahiri = -53°53'59 Julian Calendar 1 Sept. 3633 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3633 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3633 BCE (-3632) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 45 55	10♍31'18	0♍16	22♍ 2	25♎59	12♐55	8♊27	19♐ 4	18♏57	12♍57	12♐10	27°R13	26♒24	28♉36	n.a.	M 1
T 2	22 49 52	11°32'29	13°59	23°34	27° 8	13°31	8°32	19° 5	18°58	12°59	12°10	27♒12	26°21	28°43	n.a.	T 2
W 3	22 53 48	12°33'41	28° 0	25° 6	28°16	14° 8	8°36	19° 6	19° 0	13° 2	12°10	27°11	26°18	28°49	n.a.	W 3
T 4	22 57 45	13°34'54	12♎13	26°38	29°24	14°44	8°39	19° 8	19° 2	13° 4	12°10	27° 9	26°15	28°56	n.a.	T 4
F 5	23 1 41	14°36'08	26°34	28° 9	0♏31	15°21	8°43	19° 9	19° 4	13° 6	12°11	27° 7	26°12	29° 3	n.a.	F 5
S 6	23 5 38	15°37'22	10♏58	29°40	1°39	15°58	8°46	19°11	19° 6	13° 8	12°11	27° 4	26° 8	29°10	n.a.	S 6
S 7	23 9 34	16°38'37	25°20	1♎11	2°46	16°35	8°50	19°13	19° 8	13°11	12°11	27° 2	26° 5	29°16	n.a.	S 7
M 8	23 13 31	17°39'53	9♐37	2°41	3°53	17°12	8°53	19°15	19°10	13°13	12°12	27° 1	26° 2	29°23	n.a.	M 8
T 9	23 17 27	18°41'09	23°45	4°11	5° 0	17°49	8°56	19°17	19°12	13°15	12°12	27°D 1	25°59	29°30	n.a.	T 9
W10	23 21 24	19°42'26	7♑43	5°40	6° 7	18°26	8°58	19°19	19°14	13°17	12°13	27° 2	25°56	29°37	n.a.	W10
T 11	23 25 21	20°43'43	21°30	7° 9	7°14	19° 3	9° 1	19°21	19°16	13°20	12°13	27° 3	25°52	29°43	n.a.	T 11
F 12	23 29 17	21°45'01	5♒ 5	8°37	8°20	19°41	9° 3	19°23	19°19	13°22	12°13	27° 5	25°49	29°50	n.a.	F 12
S 13	23 33 14	22°46'19	18°29	10° 4	9°26	20°18	9° 5	19°26	19°21	13°24	12°14	27° 6	25°46	29°57	n.a.	S 13
S 14	23 37 10	23°47'37	1♓42	11°31	10°32	20°56	9° 7	19°28	19°23	13°26	12°14	27°R 6	25°43	0♊ 3	n.a.	S 14
M15	23 41 7	24°48'56	14°42	12°56	11°38	21°33	9° 9	19°31	19°25	13°29	12°15	27° 5	25°40	0°10	n.a.	M15
T 16	23 45 3	25°50'15	27°29	14°20	12°44	22°11	9°11	19°33	19°28	13°31	12°16	27° 2	25°37	0°17	n.a.	T 16
W17	23 49 0	26°51'35	10♈ 4	15°42	13°49	22°48	9°12	19°36	19°30	13°33	12°16	26°58	25°33	0°24	n.a.	W17
T 18	23 52 57	27°52'55	22°27	17° 2	14°54	23°26	9°13	19°39	19°33	13°35	12°17	26°53	25°30	0°30	n.a.	T 18
F 19	23 56 53	28°54'16	4♉39	18°21	15°58	24° 4	9°14	19°42	19°35	13°38	12°17	26°47	25°27	0°37	n.a.	F 19
S 20	0 0 50	29°55'37	16°41	19°36	17° 3	24°42	9°15	19°45	19°38	13°40	12°18	26°41	25°24	0°44	n.a.	S 20
S 21	0 4 46	0♎56'59	28°36	20°49	18° 7	25°20	9°16	19°48	19°40	13°42	12°19	26°35	25°21	0°51	n.a.	S 21
M22	0 8 43	1°58'21	10♊28	21°58	19°11	25°58	9°16	19°52	19°43	13°44	12°20	26°31	25°18	0°57	n.a.	M22
T 23	0 12 39	2°59'44	22°20	23° 3	20°14	26°36	9°16	19°55	19°45	13°46	12°20	26°29	25°14	1° 4	n.a.	T 23
W24	0 16 36	4° 1'08	4♋17	24° 4	21°17	27°14	9°R16	19°59	19°48	13°48	12°21	26°D28	25°11	1°11	n.a.	W24
T 25	0 20 33	5° 2'31	16°24	24°59	22°20	27°52	9°16	20° 2	19°51	13°51	12°22	26°29	25° 8	1°17	n.a.	T 25
F 26	0 24 29	6° 3'56	28°47	25°48	23°22	28°30	9°16	20° 6	19°54	13°53	12°23	26°31	25° 5	1°24	n.a.	F 26
S 27	0 28 26	7° 5'20	11♌29	26°30	24°25	29° 9	9°15	20°10	19°56	13°55	12°23	26°32	25° 2	1°31	n.a.	S 27
S 28	0 32 22	8° 6'45	24°35	27° 4	25°26	29°47	9°14	20°14	19°59	13°57	12°24	26°R33	24°58	1°38	n.a.	S 28
M29	0 36 19	9° 8'09	8♍ 7	27°29	26°28	0♑25	9°13	20°17	20° 2	13°59	12°25	26°32	24°55	1°44	n.a.	M29
T 30	0 40 15	10° 9'34	22° 4	27°45	27°29	1° 4	9°12	20°22	20° 5	14° 1	12°26	26°30	24°52	1°51	n.a.	T 30
W31	0 44 12	11♎10'59	6♎26	27°R50	28♏29	1♑42	9♊11	20♐26	20♏ 8	14♍ 3	12♐27	26♒25	24♒49	1♊58	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n49	11n25	0s17	2n 2	1s20	12s45	2s38	25s29	2s33	22n41	0n24	24s34	0s58	18s 0	0s 5	8n53	2n12	3s40	10s55	12s46	13s 3	25n23		n.a.
T 2	7 25	5 4	1 31	1 19	1 25	13 13	2 41	25 32	2 31	22 42	0 24	24 34	0 57	18 1	0 5	8 52	2 12	3 40	10 55	12 46	13 4	25 24		n.a.
W 3	7 1	1s39	2 42	0 37	1 30	13 40	2 43	25 35	2 29	22 43	0 24	24 34	0 57	18 1	0 5	8 51	2 12	3 40	10 55	12 46	13 5	25 26		n.a.
T 4	6 37	8 22	3 43	0s 5	1 36	14 7	2 46	25 37	2 28	22 44	0 24	24 34	0 57	18 2	0 5	8 50	2 12	3 39	10 55	12 47	13 6	25 27		n.a.
F 5	6 13	14 42	4 31	0 47	1 41	14 34	2 48	25 40	2 26	22 45	0 24	24 34	0 57	18 2	0 5	8 50	2 12	3 39	10 55	12 48	13 7	25 29		n.a.
S 6	5 49	20 17	5 3	1 28	1 46	15 0	2 50	25 43	2 25	22 45	0 25	24 35	0 57	18 3	0 5	8 49	2 12	3 39	10 54	12 49	13 8	25 30		n.a.
S 7	5 24	24 41	5 15	2 9	1 50	15 26	2 52	25 45	2 23	22 46	0 25	24 35	0 57	18 3	0 5	8 48	2 12	3 39	10 54	12 49	13 9	25 32		n.a.
M 8	5 0	27 32	5 7	2 50	1 55	15 52	2 54	25 47	2 21	22 47	0 25	24 35	0 57	18 4	0 5	8 47	2 12	3 39	10 54	12 50	13 11	25 33		n.a.
T 9	4 35	28 36	4 41	3 31	1 59	16 17	2 56	25 49	2 20	22 48	0 25	24 35	0 57	18 5	0 5	8 46	2 12	3 38	10 54	12 50	13 12	25 35		n.a.
W10	4 11	27 49	3 59	4 10	2 2	16 42	2 58	25 51	2 18	22 48	0 26	24 35	0 57	18 5	0 5	8 45	2 12	3 38	10 53	12 50	13 13	25 36		n.a.
T 11	3 46	25 19	3 3	4 50	2 6	17 6	2 59	25 53	2 16	22 49	0 26	24 35	0 57	18 6	0 5	8 44	2 12	3 38	10 53	12 49	13 14	25 38		n.a.
F 12	3 21	21 24	1 58	5 28	2 9	17 30	3 1	25 54	2 15	22 49	0 26	24 36	0 57	18 6	0 5	8 43	2 12	3 38	10 53	12 49	13 15	25 39		n.a.
S 13	2 57	16 26	0 47	6 6	2 12	17 53	3 2	25 56	2 13	22 50	0 26	24 36	0 57	18 7	0 5	8 42	2 12	3 38	10 53	12 48	13 16	25 41		n.a.
S 14	2 32	10 46	0n25	6 43	2 14	18 16	3 4	25 57	2 12	22 50	0 26	24 36	0 57	18 8	0 5	8 42	2 12	3 38	10 53	12 48	13 17	25 42		n.a.
M15	2 7	4 44	1 35	7 18	2 15	18 39	3 5	25 58	2 10	22 51	0 27	24 36	0 57	18 8	0 5	8 41	2 12	3 38	10 52	12 48	13 18	25 44		n.a.
T 16	1 42	1n23	2 39	7 53	2 17	19 1	3 6	25 59	2 9	22 51	0 27	24 36	0 57	18 9	0 5	8 40	2 12	3 37	10 52	12 49	13 19	25 45		n.a.
W17	1 17	7 21	3 33	8 26	2 17	19 22	3 7	25 59	2 7	22 52	0 27	24 37	0 57	18 10	0 5	8 39	2 12	3 37	10 52	12 51	13 20	25 47		n.a.
T 18	0 52	12 55	4 17	8 58	2 17	19 43	3 8	26 0	2 5	22 52	0 27	24 37	0 57	18 10	0 5	8 38	2 12	3 37	10 52	12 53	13 22	25 48		n.a.
F 19	0 27	17 55	4 48	9 28	2 17	20 3	3 8	26 0	2 4	22 53	0 28	24 37	0 57	18 11	0 5	8 37	2 12	3 37	10 51	12 55	13 23	25 49		n.a.
S 20	0 2	22 8	5 6	9 57	2 15	20 23	3 9	26 0	2 2	22 53	0 28	24 37	0 57	18 12	0 5	8 36	2 12	3 37	10 51	12 57	13 24	25 51		n.a.
S 21	0s23	25 25	5 11	10 23	2 13	20 42	3 9	26 0	2 1	22 53	0 28	24 37	0 57	18 12	0 5	8 36	2 12	3 37	10 51	12 59	13 25	25 52		n.a.
M22	0 48	27 35	5 2	10 47	2 10	21 1	3 10	26 0	1 59	22 54	0 28	24 38	0 57	18 13	0 5	8 35	2 12	3 37	10 51	13 0	13 26	25 54		n.a.
T 23	1 13	28 30	4 40	11 8	2 6	21 19	3 10	26 0	1 58	22 54	0 28	24 38	0 57	18 14	0 5	8 34	2 12	3 37	10 51	13 1	13 27	25 55		n.a.
W24	1 38	28 6	4 6	11 26	2 1	21 36	3 10	25 59	1 56	22 54	0 29	24 38	0 57	18 15	0 5	8 33	2 12	3 37	10 50	13 1	13 28	25 56		n.a.
T 25	2 3	26 21	3 21	11 41	1 55	21 53	3 10	25 59	1 55	22 54	0 29	24 38	0 57	18 15	0 6	8 32	2 12	3 36	10 50	13 1	13 29	25 58		n.a.
F 26	2 28	23 19	2 25	11 53	1 47	22 10	3 9	25 58	1 54	22 54	0 29	24 39	0 57	18 16	0 6	8 31	2 12	3 36	10 50	13 1	13 30	25 59		n.a.
S 27	2 53	19 5	1 21	12 1	1 39	22 25	3 9	25 57	1 52	22 55	0 29	24 39	0 57	18 17	0 6	8 31	2 12	3 36	10 50	13 0	13 31	26 1		n.a.
S 28	3 18	13 51	0 11	12 4	1 28	22 40	3 8	25 55	1 51	22 55	0 30	24 39	0 57	18 18	0 6	8 30	2 12	3 36	10 50	13 0	13 32	26 2		n.a.
M29	3 43	7 47	1s 2	12 3	1 17	22 55	3 8	25 54	1 49	22 55	0 30	24 40	0 57	18 18	0 6	8 29	2 12	3 36	10 49	13 0	13 34	26 3		n.a.
T 30	4 8	1 11	2 14	11 56	1 4	23 9	3 7	25 52	1 48	22 55	0 30	24 40	0 57	18 19	0 6	8 28	2 12	3 36	10 49	13 1	13 35	26 5		n.a.
W31	4s32	5s38	3s18	11s45	0s50	23s22	3s 6	25s50	1s46	22n55	0n30	24s40	0s57	18s20	0s 6	8n27	2n12	3s36	10s49	13s 3	13s36	26n 6		n.a.

Julian Day Number = 394743.5, Delta T = 26h41m55s
Ecliptic obliquity = 24°04'37, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°00'55, Lahiri = -53°53'55 Julian Calendar 1 Oct. 3633 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3633 BCE

The year -3632 astronomical counting style corresponds to year 3633 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3633 BCE (-3632) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 48 9	12♎12'24	21♎ 6	27°R44	29♏30	2♑21	9°R 9	20♐30	20♏11	14♍ 5	12♐28	26°R18	24♒46	2♊ 5	n.a.	T 1
F 2	0 52 5	13°13'48	5♏57	27♎26	0♐29	2°59	9♊ 7	20°34	20°13	14° 7	12°29	26♒11	24°43	2°11	n.a.	F 2
S 3	0 56 2	14°15'12	20°50	26°57	1°29	3°38	9° 6	20°39	20°16	14° 9	12°30	26° 3	24°39	2°18	n.a.	S 3
S 4	0 59 58	15°16'36	5♐37	26°16	2°27	4°16	9° 3	20°43	20°19	14°11	12°31	25°56	24°36	2°25	n.a.	S 4
M 5	1 3 55	16°18'00	20°11	25°24	3°26	4°55	9° 1	20°48	20°22	14°13	12°32	25°51	24°33	2°31	n.a.	M 5
T 6	1 7 51	17°19'22	4♑28	24°22	4°24	5°34	8°58	20°52	20°26	14°15	12°33	25°48	24°30	2°38	n.a.	T 6
W 7	1 11 48	18°20'44	18°25	23°12	5°21	6°12	8°56	20°57	20°29	14°17	12°34	25°D47	24°27	2°45	n.a.	W 7
T 8	1 15 45	19°22'05	2♒ 2	21°56	6°18	6°51	8°53	21° 2	20°32	14°19	12°35	25°48	24°23	2°52	n.a.	T 8
F 9	1 19 41	20°23'25	15°22	20°37	7°14	7°30	8°50	21° 7	20°35	14°21	12°36	25°49	24°20	2°58	n.a.	F 9
S 10	1 23 38	21°24'45	28°26	19°16	8° 9	8° 9	8°46	21°12	20°38	14°23	12°38	25°R49	24°17	3° 5	n.a.	S 10
S 11	1 27 34	22°26'03	11♓16	17°58	9° 4	8°48	8°43	21°17	20°41	14°25	12°39	25°48	24°14	3°12	n.a.	S 11
M12	1 31 31	23°27'21	23°55	16°44	9°58	9°26	8°39	21°22	20°44	14°27	12°40	25°44	24°11	3°18	n.a.	M12
T 13	1 35 27	24°28'38	6♈24	15°35	10°52	10° 5	8°35	21°27	20°48	14°29	12°41	25°38	24° 8	3°25	n.a.	T 13
W14	1 39 24	25°29'54	18°44	14°34	11°45	10°44	8°31	21°33	20°51	14°31	12°42	25°29	24° 4	3°32	n.a.	W14
T 15	1 43 21	26°31'09	0♉55	13°42	12°37	11°23	8°27	21°38	20°54	14°32	12°44	25°17	24° 1	3°39	n.a.	T 15
F 16	1 47 17	27°32'24	13° 0	12°59	13°28	12° 2	8°23	21°43	20°57	14°34	12°45	25° 5	23°58	3°45	n.a.	F 16
S 17	1 51 14	28°33'38	24°58	12°26	14°19	12°41	8°18	21°49	21° 1	14°36	12°46	24°52	23°55	3°52	n.a.	S 17
S 18	1 55 10	29°34'51	6♊52	12° 3	15° 8	13°20	8°14	21°55	21° 4	14°38	12°48	24°41	23°52	3°59	n.a.	S 18
M19	1 59 7	0♏36'04	18°43	11°49	15°57	13°59	8° 9	22° 0	21° 7	14°39	12°49	24°31	23°49	4° 6	n.a.	M19
T 20	2 3 3	1°37'16	0♋34	11°D44	16°45	14°38	8° 4	22° 6	21°11	14°41	12°50	24°23	23°45	4°12	n.a.	T 20
W21	2 7 0	2°38'27	12°29	11°47	17°32	15°17	7°59	22°12	21°14	14°43	12°52	24°19	23°42	4°19	n.a.	W21
T 22	2 10 57	3°39'37	24°33	11°58	18°18	15°56	7°53	22°18	21°17	14°44	12°53	24°17	23°39	4°26	n.a.	T 22
F 23	2 14 53	4°40'46	6♌50	12°16	19° 3	16°35	7°48	22°24	21°21	14°46	12°54	24°D16	23°36	4°32	n.a.	F 23
S 24	2 18 50	5°41'55	19°27	12°41	19°47	17°14	7°42	22°30	21°24	14°48	12°56	24°R17	23°33	4°39	n.a.	S 24
S 25	2 22 46	6°43'03	2♍27	13°12	20°30	17°53	7°36	22°36	21°27	14°49	12°57	24°16	23°29	4°46	n.a.	S 25
M26	2 26 43	7°44'09	15°54	13°48	21°12	18°32	7°30	22°42	21°31	14°51	12°58	24°15	23°26	4°53	n.a.	M26
T 27	2 30 39	8°45'15	29°52	14°29	21°53	19°11	7°24	22°48	21°34	14°52	13° 0	24°10	23°23	4°59	n.a.	T 27
W28	2 34 36	9°46'20	14♎19	15°15	22°32	19°50	7°18	22°54	21°38	14°54	13° 1	24° 3	23°20	5° 6	n.a.	W28
T 29	2 38 33	10°47'24	29°10	16° 4	23°10	20°30	7°12	23° 0	21°41	14°55	13° 3	23°54	23°17	5°13	n.a.	T 29
F 30	2 42 29	11♏48'26	14♏19	16♎57	23♐47	21♑ 9	7♊ 5	23♐ 7	21♏45	14♍57	13♐ 4	23♒42	23♒14	5♊19	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s57	12s18	4s11	11s28	0s34	23s34	3s 4	25s48	1s45	22n55	0n31	24s41	0s57	18s21	0s 6	8n27	2n12	3s36	10s49	13s 5	13s37	26n 7		n.a.
F 2	5 21	18 22	4 48	11 6	0 17	23 46	3 3	25 46	1 44	22 55	0 31	24 41	0 57	18 22	0 6	8 26	2 12	3 36	10 49	13 8	13 38	26 9		n.a.
S 3	5 46	23 20	5 6	10 38	0n 2	23 57	3 1	25 44	1 42	22 55	0 31	24 41	0 57	18 23	0 6	8 25	2 12	3 36	10 48	13 10	13 39	26 10		n.a.
S 4	6 10	26 46	5 3	10 4	0 21	24 8	2 59	25 41	1 41	22 55	0 31	24 41	0 57	18 23	0 6	8 24	2 12	3 36	10 48	13 13	13 40	26 11		n.a.
M 5	6 34	28 21	4 40	9 26	0 41	24 18	2 57	25 38	1 39	22 54	0 31	24 42	0 57	18 24	0 6	8 24	2 12	3 36	10 48	13 14	13 41	26 12		n.a.
T 6	6 59	28 0	4 0	8 44	1 1	24 27	2 55	25 35	1 38	22 54	0 32	24 42	0 57	18 25	0 6	8 23	2 12	3 36	10 48	13 15	13 42	26 14		n.a.
W 7	7 23	25 51	3 7	8 0	1 21	24 36	2 53	25 32	1 37	22 54	0 32	24 42	0 57	18 26	0 6	8 22	2 12	3 36	10 48	13 16	13 43	26 15		n.a.
T 8	7 47	22 15	2 4	7 13	1 41	24 44	2 50	25 29	1 35	22 54	0 32	24 43	0 57	18 27	0 6	8 21	2 12	3 36	10 47	13 15	13 44	26 16		n.a.
F 9	8 10	17 33	0 56	6 26	1 59	24 51	2 48	25 25	1 34	22 54	0 32	24 43	0 57	18 28	0 6	8 21	2 12	3 36	10 47	13 15	13 46	26 17		n.a.
S 10	8 34	12 7	0n14	5 39	2 16	24 57	2 45	25 22	1 33	22 53	0 33	24 43	0 57	18 28	0 6	8 20	2 12	3 36	10 47	13 15	13 47	26 19		n.a.
S 11	8 57	6 16	1 22	4 55	2 31	25 3	2 42	25 18	1 31	22 53	0 33	24 44	0 57	18 29	0 6	8 19	2 12	3 36	10 47	13 15	13 48	26 20		n.a.
M12	9 21	0 17	2 24	4 14	2 44	25 9	2 38	25 14	1 30	22 53	0 33	24 44	0 57	18 30	0 6	8 18	2 13	3 36	10 47	13 17	13 49	26 21		n.a.
T 13	9 44	5n38	3 19	3 37	2 54	25 13	2 35	25 9	1 29	22 52	0 33	24 45	0 57	18 31	0 6	8 18	2 13	3 36	10 47	13 19	13 50	26 22		n.a.
W14	10 7	11 15	4 3	3 6	3 3	25 17	2 31	25 5	1 28	22 52	0 34	24 45	0 57	18 32	0 6	8 17	2 13	3 36	10 47	13 22	13 51	26 24		n.a.
T 15	10 30	16 23	4 36	2 40	3 9	25 20	2 27	25 0	1 26	22 51	0 34	24 45	0 57	18 33	0 6	8 16	2 13	3 36	10 46	13 26	13 52	26 25		n.a.
F 16	10 52	20 50	4 56	2 19	3 13	25 23	2 22	24 56	1 25	22 51	0 34	24 46	0 57	18 34	0 6	8 16	2 13	3 36	10 46	13 30	13 53	26 26		n.a.
S 17	11 15	24 23	5 2	2 4	3 15	25 24	2 18	24 51	1 24	22 50	0 34	24 46	0 57	18 35	0 6	8 15	2 13	3 36	10 46	13 35	13 54	26 27		n.a.
S 18	11 37	26 53	4 55	1 54	3 15	25 26	2 13	24 45	1 22	22 50	0 34	24 46	0 57	18 36	0 6	8 14	2 13	3 36	10 46	13 39	13 55	26 28		n.a.
M19	11 59	28 10	4 36	1 49	3 14	25 26	2 8	24 40	1 21	22 49	0 35	24 47	0 57	18 36	0 6	8 14	2 13	3 36	10 46	13 42	13 56	26 30		n.a.
T 20	12 21	28 9	4 5	1 49	3 12	25 26	2 3	24 34	1 20	22 49	0 35	24 47	0 57	18 37	0 6	8 13	2 13	3 36	10 46	13 44	13 57	26 31		n.a.
W21	12 43	26 50	3 23	1 54	3 8	25 25	1 57	24 29	1 19	22 48	0 35	24 47	0 57	18 38	0 6	8 13	2 13	3 36	10 46	13 46	13 59	26 32		n.a.
T 22	13 4	24 15	2 31	2 3	3 4	25 24	1 52	24 23	1 18	22 47	0 35	24 48	0 57	18 39	0 6	8 12	2 13	3 36	10 45	13 47	14 0	26 33		n.a.
F 23	13 25	20 31	1 31	2 15	2 59	25 22	1 46	24 17	1 16	22 47	0 36	24 48	0 57	18 40	0 6	8 11	2 13	3 36	10 45	13 47	14 1	26 34		n.a.
S 24	13 46	15 47	0 26	2 30	2 52	25 19	1 39	24 10	1 15	22 46	0 36	24 49	0 57	18 41	0 6	8 11	2 13	3 36	10 45	13 47	14 2	26 35		n.a.
S 25	14 7	10 13	0s43	2 48	2 46	25 16	1 33	24 4	1 14	22 45	0 36	24 49	0 57	18 42	0 6	8 10	2 13	3 36	10 45	13 47	14 3	26 37		n.a.
M26	14 27	3 59	1 52	3 9	2 39	25 12	1 26	23 57	1 13	22 44	0 36	24 49	0 57	18 43	0 6	8 10	2 13	3 37	10 45	13 47	14 4	26 38		n.a.
T 27	14 48	2s38	2 56	3 33	2 31	25 8	1 19	23 51	1 12	22 44	0 36	24 50	0 57	18 44	0 6	8 9	2 13	3 37	10 45	13 49	14 5	26 39		n.a.
W28	15 8	9 20	3 52	3 58	2 23	25 3	1 11	23 44	1 10	22 43	0 37	24 50	0 57	18 45	0 6	8 8	2 13	3 37	10 45	13 51	14 6	26 40		n.a.
T 29	15 27	15 42	4 33	4 25	2 15	24 57	1 4	23 36	1 9	22 42	0 37	24 50	0 57	18 46	0 6	8 8	2 13	3 37	10 45	13 55	14 7	26 41		n.a.
F 30	15s47	21s15	4s56	4s53	2n 7	24s51	0s56	23s29	1s 8	22n41	0n37	24s51	0s57	18s47	0s 6	8n 7	2n13	3s37	10s45	13s58	14s 8	26n42		n.a.

Julian Day Number = 394774.5, Delta T = 26h41m52s
Ecliptic obliquity = 24°04'37, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°00'51, Lahiri = -53°53'51 Julian Calendar 1 Nov. 3633 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3633 BCE

The year -3632 astronomical counting style corresponds to year 3633 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3633 BCE (-3632) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 46 26	12♏49'27	29♏34	17♎54	24♐23	21♑48	6°R59	23♐13	21♏48	14♍58	13♐ 6	23°R31	23♒10	5♊26	n.a.	S 1
S 2	2 50 22	13°50'27	14♐45	18°53	24°57	22°27	6♊52	23°20	21°52	15° 0	13° 7	23♒20	23° 7	5°33	n.a.	S 2
M 3	2 54 19	14°51'25	29°41	19°56	25°29	23° 6	6°45	23°26	21°55	15° 1	13° 9	23°12	23° 4	5°40	n.a.	M 3
T 4	2 58 15	15°52'22	14♑16	21° 0	26° 0	23°45	6°38	23°33	21°58	15° 2	13°10	23° 6	23° 1	5°46	n.a.	T 4
W 5	3 2 12	16°53'17	28°24	22° 8	26°30	24°25	6°31	23°39	22° 2	15° 4	13°12	23° 3	22°58	5°53	n.a.	W 5
T 6	3 6 9	17°54'10	12♒ 6	23°17	26°58	25° 4	6°24	23°46	22° 5	15° 5	13°14	23° 3	22°55	6° 0	n.a.	T 6
F 7	3 10 5	18°55'01	25°24	24°28	27°24	25°43	6°17	23°53	22° 9	15° 6	13°15	23° 3	22°51	6° 7	n.a.	F 7
S 8	3 14 2	19°55'50	8♓21	25°41	27°48	26°22	6°10	23°59	22°12	15° 7	13°17	23° 2	22°48	6°13	n.a.	S 8
S 9	3 17 58	20°56'37	21° 0	26°55	28°10	27° 1	6° 2	24° 6	22°16	15° 9	13°18	23° 0	22°45	6°20	n.a.	S 9
M10	3 21 55	21°57'22	3♈25	28°11	28°30	27°41	5°55	24°13	22°19	15°10	13°20	22°55	22°42	6°27	n.a.	M10
T 11	3 25 51	22°58'06	15°40	29°29	28°49	28°20	5°47	24°20	22°23	15°11	13°21	22°47	22°39	6°33	n.a.	T 11
W12	3 29 48	23°58'47	27°48	0♏48	29° 5	28°59	5°40	24°27	22°26	15°12	13°23	22°36	22°35	6°40	n.a.	W12
T 13	3 33 45	24°59'27	9♉49	2° 8	29°19	29°38	5°32	24°34	22°30	15°13	13°25	22°23	22°32	6°47	n.a.	T 13
F 14	3 37 41	26° 0'05	21°46	3°29	29°31	0♒17	5°24	24°41	22°33	15°14	13°26	22° 8	22°29	6°54	n.a.	F 14
S 15	3 41 38	27° 0'41	3♊40	4°52	29°40	0°56	5°17	24°48	22°37	15°15	13°28	21°53	22°26	7° 0	n.a.	S 15
S 16	3 45 34	28° 1'16	15°33	6°16	29°48	1°36	5° 9	24°55	22°40	15°16	13°30	21°39	22°23	7° 7	n.a.	S 16
M17	3 49 31	29° 1'49	27°24	7°41	29°52	2°15	5° 1	25° 2	22°44	15°17	13°31	21°27	22°20	7°14	n.a.	M17
T 18	3 53 27	0♐ 2'20	9♋17	9° 7	29°55	2°54	4°53	25° 9	22°47	15°18	13°33	21°18	22°16	7°20	n.a.	T 18
W19	3 57 24	1° 2'49	21°15	10°34	29°R55	3°33	4°45	25°16	22°51	15°19	13°35	21°12	22°13	7°27	n.a.	W19
T 20	4 1 21	2° 3'17	3♌20	12° 2	29°52	4°12	4°37	25°23	22°54	15°20	13°36	21° 8	22°10	7°34	n.a.	T 20
F 21	4 5 17	3° 3'43	15°36	13°31	29°47	4°51	4°29	25°31	22°58	15°21	13°38	21° 7	22° 7	7°41	n.a.	F 21
S 22	4 9 14	4° 4'07	28° 9	15° 1	29°40	5°31	4°22	25°38	23° 1	15°21	13°40	21° 7	22° 4	7°47	n.a.	S 22
S 23	4 13 10	5° 4'30	11♍ 3	16°32	29°30	6°10	4°14	25°45	23° 5	15°22	13°41	21° 7	22° 0	7°54	n.a.	S 23
M24	4 17 7	6° 4'51	24°23	18° 4	29°17	6°49	4° 6	25°53	23° 8	15°23	13°43	21° 6	21°57	8° 1	n.a.	M24
T 25	4 21 3	7° 5'10	8♎11	19°37	29° 2	7°28	3°58	26° 0	23°12	15°24	13°45	21° 2	21°54	8° 8	n.a.	T 25
W26	4 25 0	8° 5'27	22°29	21°11	28°44	8° 7	3°50	26° 7	23°15	15°24	13°46	20°56	21°51	8°14	n.a.	W26
T 27	4 28 56	9° 5'43	7♏14	22°46	28°24	8°46	3°42	26°15	23°18	15°25	13°48	20°48	21°48	8°21	n.a.	T 27
F 28	4 32 53	10° 5'57	22°21	24°22	28° 2	9°25	3°34	26°22	23°22	15°25	13°50	20°38	21°45	8°28	n.a.	F 28
S 29	4 36 50	11° 6'08	7♐40	25°59	27°37	10° 4	3°26	26°30	23°25	15°26	13°51	20°27	21°41	8°34	n.a.	S 29
S 30	4 40 46	12° 6'18	23° 0	27°37	27°11	10°44	3°19	26°37	23°29	15°26	13°53	20°17	21°38	8°41	n.a.	S 30
M31	4 44 43	13♐ 6'26	8♑ 9	29♏16	26♐42	11♒23	3♊11	26♐45	23♏32	15♍27	13♐55	20♒ 9	21♒35	8♊48	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s 6	25s27	4s59	5s23	1n59	24s45	0s48	23s22	1s 7	22n40	0n37	24s51	0s57	18s48	0s 6	8n 7	2n14	3s37	10s44	14s 2	14s 9	26n43		n.a.
S 2	16 25	27 49	4 40	5 54	1 50	24 38	0 39	23 14	1 6	22 39	0 38	24 51	0 57	18 48	0 6	8 6	2 14	3 37	10 44	14 6	14 10	26 44		n.a.
M 3	16 43	28 7	4 2	6 26	1 41	24 30	0 30	23 6	1 5	22 38	0 38	24 52	0 57	18 49	0 6	8 6	2 14	3 37	10 44	14 9	14 11	26 45		n.a.
T 4	17 2	26 26	3 9	6 59	1 33	24 22	0 21	22 58	1 4	22 37	0 38	24 52	0 57	18 50	0 6	8 5	2 14	3 37	10 44	14 11	14 12	26 46		n.a.
W 5	17 20	23 5	2 6	7 33	1 24	24 13	0 11	22 50	1 2	22 36	0 38	24 52	0 57	18 51	0 6	8 5	2 14	3 38	10 44	14 12	14 14	26 48		n.a.
T 6	17 37	18 32	0 57	8 7	1 16	24 4	0 1	22 42	1 1	22 35	0 38	24 53	0 57	18 52	0 6	8 5	2 14	3 38	10 44	14 12	14 15	26 49		n.a.
F 7	17 54	13 12	0n12	8 42	1 7	23 54	0n 9	22 33	1 0	22 34	0 39	24 53	0 57	18 53	0 6	8 4	2 14	3 38	10 44	14 12	14 16	26 50		n.a.
S 8	18 11	7 26	1 20	9 17	0 58	23 44	0 19	22 24	0 59	22 33	0 39	24 54	0 57	18 54	0 6	8 4	2 14	3 38	10 44	14 12	14 17	26 51		n.a.
S 9	18 28	1 30	2 22	9 52	0 50	23 34	0 30	22 16	0 58	22 32	0 39	24 54	0 57	18 55	0 6	8 3	2 14	3 38	10 44	14 13	14 18	26 52		n.a.
M10	18 44	4n22	3 16	10 28	0 41	23 23	0 41	22 7	0 57	22 30	0 39	24 54	0 57	18 56	0 6	8 3	2 14	3 38	10 44	14 14	14 19	26 53		n.a.
T 11	19 0	9 59	3 59	11 4	0 33	23 12	0 53	21 57	0 56	22 29	0 39	24 55	0 58	18 57	0 6	8 3	2 14	3 39	10 44	14 17	14 20	26 54		n.a.
W12	19 16	15 10	4 32	11 40	0 25	23 0	1 4	21 48	0 55	22 28	0 40	24 55	0 58	18 58	0 6	8 2	2 14	3 39	10 44	14 21	14 21	26 55		n.a.
T 13	19 31	19 44	4 52	12 16	0 17	22 48	1 16	21 39	0 54	22 27	0 40	24 55	0 58	18 59	0 6	8 2	2 14	3 39	10 44	14 25	14 22	26 56		n.a.
F 14	19 46	23 29	4 59	12 52	0 9	22 36	1 29	21 29	0 53	22 26	0 40	24 56	0 58	19 0	0 6	8 1	2 14	3 39	10 44	14 30	14 23	26 57		n.a.
S 15	20 0	26 14	4 53	13 28	0 1	22 23	1 41	21 19	0 52	22 24	0 40	24 56	0 58	19 1	0 6	8 1	2 14	3 39	10 44	14 35	14 24	26 58		n.a.
S 16	20 15	27 48	4 34	14 4	0s 7	22 10	1 54	21 9	0 51	22 23	0 40	24 56	0 58	19 1	0 6	8 1	2 15	3 39	10 44	14 40	14 25	26 59		n.a.
M17	20 28	28 6	4 3	14 40	0 14	21 57	2 8	20 59	0 50	22 22	0 40	24 56	0 58	19 2	0 6	8 0	2 15	3 40	10 44	14 44	14 26	27 0		n.a.
T 18	20 42	27 5	3 22	15 15	0 21	21 44	2 21	20 49	0 49	22 21	0 41	24 57	0 58	19 3	0 6	8 0	2 15	3 40	10 44	14 47	14 27	27 1		n.a.
W19	20 55	24 50	2 31	15 50	0 29	21 30	2 35	20 39	0 48	22 19	0 41	24 57	0 58	19 4	0 6	8 0	2 15	3 40	10 43	14 49	14 28	27 2		n.a.
T 20	21 7	21 26	1 33	16 25	0 35	21 16	2 48	20 28	0 47	22 18	0 41	24 57	0 58	19 5	0 6	8 0	2 15	3 40	10 43	14 50	14 29	27 2		n.a.
F 21	21 20	17 3	0 29	16 59	0 42	21 2	3 3	20 18	0 46	22 17	0 41	24 58	0 58	19 6	0 6	7 59	2 15	3 41	10 43	14 50	14 31	27 3		n.a.
S 22	21 31	11 51	0s37	17 33	0 49	20 48	3 17	20 7	0 45	22 15	0 41	24 58	0 58	19 7	0 6	7 59	2 15	3 41	10 43	14 50	14 32	27 4		n.a.
S 23	21 43	6 1	1 44	18 6	0 55	20 34	3 31	19 56	0 44	22 14	0 41	24 58	0 58	19 8	0 6	7 59	2 15	3 41	10 43	14 50	14 33	27 5		n.a.
M24	21 54	0s15	2 46	18 39	1 1	20 19	3 45	19 45	0 43	22 13	0 42	24 59	0 58	19 9	0 6	7 59	2 15	3 41	10 43	14 51	14 34	27 6		n.a.
T 25	22 4	6 42	3 42	19 11	1 7	20 5	4 0	19 34	0 42	22 11	0 42	24 59	0 58	19 10	0 6	7 58	2 15	3 41	10 44	14 52	14 35	27 7		n.a.
W26	22 14	13 4	4 26	19 42	1 12	19 50	4 14	19 22	0 41	22 10	0 42	24 59	0 58	19 11	0 6	7 58	2 15	3 42	10 44	14 54	14 36	27 8		n.a.
T 27	22 24	18 53	4 53	20 12	1 18	19 36	4 28	19 11	0 40	22 8	0 42	24 59	0 58	19 11	0 6	7 58	2 15	3 42	10 44	14 57	14 37	27 9		n.a.
F 28	22 33	23 41	5 1	20 42	1 23	19 21	4 43	18 59	0 39	22 7	0 42	25 0	0 58	19 12	0 6	7 58	2 15	3 42	10 44	15 0	14 38	27 10		n.a.
S 29	22 42	26 54	4 48	21 11	1 27	19 7	4 57	18 48	0 38	22 6	0 42	25 0	0 58	19 13	0 6	7 58	2 16	3 42	10 44	15 3	14 39	27 11		n.a.
S 30	22 51	28 7	4 14	21 38	1 32	18 52	5 10	18 36	0 37	22 4	0 42	25 0	0 58	19 14	0 6	7 58	2 16	3 43	10 44	15 7	14 40	27 11		n.a.
M31	22s58	27s12	3s23	22s 5	1s36	18s38	5n24	18s24	0s36	22n 3	0n43	25s 0	0s58	19s15	0s 6	7n57	2n16	3s43	10s44	15s 9	14s41	27n12		n.a.

Julian Day Number = 394804.5, Delta T = 26h41m49s
Ecliptic obliquity = 24°04'36, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°00'47, Lahiri = -53°53'47 Julian Calendar 1 Dec. 3633 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3633 BCE

The year -3632 astronomical counting style corresponds to year 3633 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3632 BCE (-3631) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 48 39	14♐ 6'31	22♉58	0♐56	26°R11	12♒ 2	3°R 3	26♐52	23♏35	15♍27	13♐56	20°R 4	21♒32	8♊55	n.a.	T 1
W 2	4 52 36	15° 6'34	7♒21	2°37	25♐39	12°41	2♊55	27° 0	23°39	15°28	13°58	20♒ 1	21°29	9° 1	n.a.	W 2
T 3	4 56 32	16° 6'35	21°14	4°19	25° 5	13°20	2°48	27° 7	23°42	15°28	14° 0	20°D 1	21°26	9° 8	n.a.	T 3
F 4	5 0 29	17° 6'33	4♓40	6° 2	24°30	13°59	2°40	27°15	23°45	15°29	14° 2	20° 1	21°22	9°15	n.a.	F 4
S 5	5 4 25	18° 6'29	17°41	7°46	23°53	14°38	2°33	27°22	23°48	15°29	14° 3	20°R 2	21°19	9°21	n.a.	S 5
S 6	5 8 22	19° 6'22	0♈20	9°31	23°16	15°17	2°26	27°30	23°52	15°29	14° 5	20° 1	21°16	9°28	n.a.	S 6
M 7	5 12 19	20° 6'12	12°42	11°18	22°38	15°56	2°18	27°38	23°55	15°29	14° 7	19°58	21°13	9°35	n.a.	M 7
T 8	5 16 15	21° 6'00	24°51	13° 5	22° 0	16°35	2°11	27°45	23°58	15°30	14° 8	19°53	21°10	9°42	n.a.	T 8
W 9	5 20 12	22° 5'46	6♉52	14°54	21°22	17°14	2° 4	27°53	24° 1	15°30	14°10	19°46	21° 6	9°48	n.a.	W 9
T 10	5 24 8	23° 5'29	18°47	16°44	20°44	17°53	1°57	28° 0	24° 4	15°30	14°12	19°36	21° 3	9°55	n.a.	T 10
F 11	5 28 5	24° 5'11	0♊39	18°34	20° 6	18°32	1°50	28° 8	24° 8	15°30	14°13	19°25	21° 0	10° 2	n.a.	F 11
S 12	5 32 1	25° 4'49	12°31	20°27	19°29	19°11	1°43	28°16	24°11	15°30	14°15	19°14	20°57	10° 8	n.a.	S 12
S 13	5 35 58	26° 4'26	24°24	22°20	18°53	19°50	1°37	28°23	24°14	15°30	14°17	19° 4	20°54	10°15	n.a.	S 13
M14	5 39 54	27° 4'00	6♋19	24°14	18°19	20°29	1°30	28°31	24°17	15°R30	14°18	18°55	20°51	10°22	n.a.	M14
T 15	5 43 51	28° 3'32	18°19	26° 9	17°45	21° 8	1°24	28°39	24°20	15°30	14°20	18°49	20°47	10°29	n.a.	T 15
W16	5 47 47	29° 3'01	0♌24	28° 6	17°13	21°47	1°17	28°46	24°23	15°30	14°22	18°45	20°44	10°35	n.a.	W16
T 17	5 51 44	0♑ 2'29	12°37	0♑ 3	16°43	22°26	1°11	28°54	24°26	15°30	14°23	18°43	20°41	10°42	n.a.	T 17
F 18	5 55 41	1° 1'54	25° 1	2° 1	16°15	23° 5	1° 5	29° 1	24°29	15°30	14°25	18°D43	20°38	10°49	n.a.	F 18
S 19	5 59 37	2° 1'18	7♍38	4° 0	15°49	23°44	0°59	29° 9	24°32	15°30	14°27	18°44	20°35	10°55	n.a.	S 19
S 20	6 3 34	3° 0'39	20°34	6° 0	15°25	24°23	0°53	29°17	24°35	15°30	14°28	18°45	20°32	11° 2	n.a.	S 20
M21	6 7 30	3°59'58	3♎50	8° 0	15° 3	25° 1	0°48	29°24	24°38	15°30	14°30	18°R46	20°28	11° 9	n.a.	M21
T 22	6 11 27	4°59'16	17°30	10° 1	14°44	25°40	0°42	29°32	24°41	15°29	14°32	18°45	20°25	11°16	n.a.	T 22
W23	6 15 23	5°58'31	1♏36	12° 2	14°27	26°19	0°37	29°40	24°43	15°29	14°33	18°42	20°22	11°22	n.a.	W23
T 24	6 19 20	6°57'44	16° 5	14° 3	14°12	26°58	0°32	29°47	24°46	15°29	14°35	18°38	20°19	11°29	n.a.	T 24
F 25	6 23 16	7°56'56	0♐55	16° 4	14° 0	27°37	0°27	29°55	24°49	15°28	14°36	18°33	20°16	11°36	n.a.	F 25
S 26	6 27 13	8°56'05	16° 0	18° 4	13°51	28°16	0°22	0♑ 2	24°52	15°28	14°38	18°27	20°12	11°43	n.a.	S 26
S 27	6 31 9	9°55'13	1♑ 9	20° 3	13°44	28°54	0°17	0°10	24°55	15°28	14°39	18°21	20° 9	11°49	n.a.	S 27
M28	6 35 6	10°54'18	16°13	22° 1	13°39	29°33	0°13	0°18	24°57	15°27	14°41	18°16	20° 6	11°56	n.a.	M28
T 29	6 39 3	11°53'21	1♒ 2	23°58	13°D37	0♓12	0° 8	0°25	25° 0	15°27	14°43	18°13	20° 3	12° 3	n.a.	T 29
W30	6 42 59	12°52'21	15°30	25°52	13°37	0°51	0° 4	0°33	25° 3	15°26	14°44	18°D12	20° 0	12° 9	n.a.	W30
T 31	6 46 56	13♑51'19	29♒32	27♑44	13♐40	1♓29	29♉59	0♑40	25♏ 5	15♍26	14♐46	18♒13	19♒57	12♊16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 6	24s20	2s18	22s31	1s40	18s24	5n37	18s12	0s35	22n 1	0n43	25s 1	0s58	19s16	0s 6	7n57	2n16	3s43	10s44	15s11	14s42	27n13		n.a.
W 2	23 13	20 0	1 7	22 55	1 43	18 11	5 50	18 0	0 34	22 0	0 43	25 1	0 58	19 17	0 6	7 57	2 16	3 44	10 44	15 12	14 43	27 14		n.a.
T 3	23 20	14 42	0n 7	23 19	1 46	17 57	6 2	17 47	0 33	21 59	0 43	25 1	0 59	19 18	0 6	7 57	2 16	3 44	10 44	15 12	14 44	27 15		n.a.
F 4	23 26	8 51	1 17	23 40	1 49	17 44	6 14	17 35	0 32	21 57	0 43	25 1	0 59	19 18	0 6	7 57	2 16	3 44	10 44	15 12	14 45	27 16		n.a.
S 5	23 32	2 50	2 22	24 1	1 51	17 31	6 25	17 23	0 31	21 56	0 43	25 2	0 59	19 19	0 6	7 57	2 16	3 44	10 44	15 12	14 46	27 16		n.a.
S 6	23 37	3n 8	3 18	24 20	1 53	17 19	6 35	17 10	0 31	21 54	0 43	25 2	0 59	19 20	0 6	7 57	2 16	3 45	10 44	15 12	14 47	27 17		n.a.
M 7	23 42	8 51	4 3	24 37	1 55	17 8	6 45	16 57	0 30	21 53	0 43	25 2	0 59	19 21	0 6	7 57	2 16	3 45	10 44	15 13	14 48	27 18		n.a.
T 8	23 46	14 8	4 36	24 53	1 56	16 57	6 54	16 44	0 29	21 52	0 43	25 2	0 59	19 22	0 6	7 57	2 16	3 45	10 44	15 14	14 49	27 19		n.a.
W 9	23 50	18 49	4 57	25 7	1 56	16 46	7 2	16 31	0 28	21 50	0 44	25 2	0 59	19 23	0 6	7 57	2 16	3 46	10 44	15 17	14 50	27 20		n.a.
T 10	23 53	22 44	5 4	25 20	1 57	16 36	7 9	16 18	0 27	21 49	0 44	25 3	0 59	19 23	0 6	7 57	2 16	3 46	10 44	15 20	14 51	27 20		n.a.
F 11	23 56	25 41	4 58	25 30	1 56	16 27	7 16	16 5	0 26	21 48	0 44	25 3	0 59	19 24	0 6	7 57	2 17	3 46	10 44	15 23	14 53	27 21		n.a.
S 12	23 59	27 31	4 40	25 38	1 55	16 19	7 21	15 52	0 25	21 46	0 44	25 3	0 59	19 25	0 6	7 57	2 17	3 46	10 45	15 27	14 54	27 22		n.a.
S 13	24 1	28 6	4 9	25 45	1 54	16 11	7 26	15 38	0 24	21 45	0 44	25 3	0 59	19 26	0 6	7 57	2 17	3 47	10 45	15 30	14 55	27 23		n.a.
M14	24 2	27 22	3 27	25 49	1 52	16 4	7 30	15 25	0 24	21 44	0 44	25 3	0 59	19 27	0 6	7 57	2 17	3 47	10 45	15 33	14 56	27 23		n.a.
T 15	24 4	25 22	2 36	25 51	1 50	15 59	7 33	15 11	0 23	21 42	0 44	25 4	0 59	19 27	0 6	7 57	2 17	3 47	10 45	15 35	14 57	27 24		n.a.
W16	24 4	22 11	1 37	25 50	1 47	15 54	7 35	14 58	0 22	21 41	0 44	25 4	0 59	19 28	0 6	7 57	2 17	3 48	10 45	15 36	14 58	27 25		n.a.
T 17	24 4	18 0	0 33	25 48	1 43	15 49	7 36	14 44	0 21	21 40	0 44	25 4	1 0	19 29	0 6	7 57	2 17	3 48	10 45	15 37	14 59	27 26		n.a.
F 18	24 4	13 0	0s34	25 42	1 39	15 46	7 37	14 30	0 20	21 39	0 44	25 4	1 0	19 30	0 6	7 57	2 17	3 48	10 45	15 37	15 0	27 26		n.a.
S 19	24 3	7 23	1 40	25 35	1 34	15 44	7 37	14 16	0 19	21 38	0 44	25 4	1 0	19 30	0 6	7 58	2 17	3 49	10 45	15 37	15 1	27 27		n.a.
S 20	24 2	1 21	2 43	25 24	1 28	15 42	7 36	14 2	0 19	21 36	0 44	25 4	1 0	19 31	0 6	7 58	2 17	3 49	10 45	15 36	15 2	27 28		n.a.
M21	24 1	4s54	3 39	25 12	1 22	15 42	7 34	13 48	0 18	21 35	0 45	25 4	1 0	19 32	0 6	7 58	2 17	3 49	10 46	15 36	15 3	27 28		n.a.
T 22	23 59	11 6	4 25	24 56	1 15	15 42	7 32	13 34	0 17	21 34	0 45	25 4	1 0	19 33	0 6	7 58	2 17	3 50	10 46	15 36	15 4	27 29		n.a.
W23	23 56	16 56	4 56	24 38	1 8	15 43	7 29	13 20	0 16	21 33	0 45	25 5	1 0	19 33	0 6	7 58	2 17	3 50	10 46	15 37	15 5	27 30		n.a.
T 24	23 53	22 0	5 9	24 18	1 0	15 45	7 25	13 5	0 15	21 32	0 45	25 5	1 0	19 34	0 6	7 58	2 17	3 50	10 46	15 38	15 6	27 30		n.a.
F 25	23 50	25 48	5 2	23 55	0 51	15 47	7 21	12 51	0 15	21 31	0 45	25 5	1 0	19 35	0 6	7 59	2 18	3 51	10 46	15 40	15 7	27 31		n.a.
S 26	23 46	27 52	4 35	23 30	0 42	15 51	7 17	12 36	0 14	21 30	0 45	25 5	1 0	19 35	0 6	7 59	2 18	3 51	10 46	15 42	15 8	27 32		n.a.
S 27	23 42	27 52	3 48	23 3	0 32	15 55	7 11	12 22	0 13	21 29	0 45	25 5	1 0	19 36	0 6	7 59	2 18	3 52	10 46	15 44	15 9	27 32		n.a.
M28	23 37	25 47	2 45	22 34	0 21	16 0	7 6	12 7	0 12	21 28	0 45	25 5	1 0	19 37	0 6	7 59	2 18	3 52	10 47	15 45	15 10	27 33		n.a.
T 29	23 32	21 57	1 32	22 3	0 10	16 5	7 0	11 53	0 11	21 27	0 45	25 5	1 1	19 38	0 6	8 0	2 18	3 52	10 47	15 46	15 11	27 34		n.a.
W30	23 26	16 51	0 15	21 31	0n 2	16 12	6 54	11 38	0 11	21 26	0 45	25 5	1 1	19 38	0 6	8 0	2 18	3 53	10 47	15 47	15 12	27 34		n.a.
T 31	23s20	10s59	1n 1	20s57	0n14	16s18	6n48	11s23	0s10	21n25	0n45	25s 5	1s 1	19s39	0s 6	8n 0	2n18	3s53	10s47	15s46	15s13	27n35		n.a.

Julian Day Number = 394835.5, Delta T = 26h41m46s
Ecliptic obliquity = 24°04'35, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°00'43, Lahiri = -53°53'43 Julian Calendar 1 Jan. 3632 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3633 BCE

The year -3631 astronomical counting style corresponds to year 3632 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3632 BCE (-3631) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 50 52	14♉50'14	13♓ 6	29♉34	13♐45	2♓ 8	29°R56	0♉48	25♏ 8	15°R25	14♐47	18♒14	19♒53	12♊23	n.a.	F 1
S 2	6 54 49	15°49'07	26°14	1♒20	13°52	2°47	29♉52	0°55	25°10	15♏25	14°49	18°16	19°50	12°30	n.a.	S 2
S 3	6 58 45	16°47'57	8♈59	3° 2	14° 1	3°26	29°49	1° 3	25°13	15°24	14°50	18°17	19°47	12°36	n.a.	S 3
M 4	7 2 42	17°46'45	21°24	4°41	14°13	4° 4	29°45	1°10	25°15	15°23	14°52	18°R17	19°44	12°43	n.a.	M 4
T 5	7 6 38	18°45'30	3♉35	6°15	14°26	4°43	29°42	1°18	25°18	15°23	14°53	18°16	19°41	12°50	n.a.	T 5
W 6	7 10 35	19°44'13	15°35	7°45	14°42	5°22	29°39	1°25	25°20	15°22	14°55	18°14	19°38	12°56	n.a.	W 6
T 7	7 14 31	20°42'54	27°28	9°10	14°59	6° 0	29°36	1°32	25°22	15°21	14°56	18°10	19°34	13° 3	n.a.	T 7
F 8	7 18 28	21°41'32	9♊19	10°30	15°19	6°39	29°34	1°40	25°25	15°20	14°57	18° 6	19°31	13°10	n.a.	F 8
S 9	7 22 24	22°40'07	21°11	11°44	15°40	7°18	29°31	1°47	25°27	15°20	14°59	18° 1	19°28	13°17	n.a.	S 9
S 10	7 26 21	23°38'41	3♋ 7	12°53	16° 3	7°56	29°29	1°54	25°29	15°19	15° 0	17°57	19°25	13°23	n.a.	S 10
M11	7 30 17	24°37'12	15° 8	13°56	16°28	8°35	29°27	2° 2	25°31	15°18	15° 2	17°54	19°22	13°30	n.a.	M11
T 12	7 34 14	25°35'41	27°16	14°53	16°54	9°13	29°25	2° 9	25°33	15°17	15° 3	17°51	19°18	13°37	n.a.	T 12
W13	7 38 11	26°34'08	9♌34	15°44	17°22	9°52	29°23	2°16	25°36	15°16	15° 4	17°50	19°15	13°43	n.a.	W13
T 14	7 42 7	27°32'33	22° 2	16°29	17°52	10°30	29°22	2°23	25°38	15°15	15° 6	17°D50	19°12	13°50	n.a.	T 14
F 15	7 46 4	28°30'56	4♍41	17° 8	18°22	11° 9	29°20	2°30	25°40	15°14	15° 7	17°50	19° 9	13°57	n.a.	F 15
S 16	7 50 0	29°29'17	17°34	17°41	18°55	11°48	29°19	2°38	25°42	15°13	15° 8	17°52	19° 6	14° 4	n.a.	S 16
S 17	7 53 57	0♒27'36	0♎41	18° 7	19°29	12°26	29°18	2°45	25°44	15°12	15°10	17°53	19° 3	14°10	n.a.	S 17
M18	7 57 53	1°25'53	14° 5	18°27	20° 4	13° 5	29°17	2°52	25°46	15°11	15°11	17°54	18°59	14°17	n.a.	M18
T 19	8 1 50	2°24'08	27°46	18°41	20°40	13°43	29°17	2°59	25°47	15°10	15°12	17°R55	18°56	14°24	n.a.	T 19
W20	8 5 46	3°22'22	11♏45	18°49	21°18	14°21	29°16	3° 6	25°49	15° 9	15°13	17°55	18°53	14°30	n.a.	W20
T 21	8 9 43	4°20'34	26° 1	18°R51	21°56	15° 0	29°16	3°13	25°51	15° 8	15°14	17°54	18°50	14°37	n.a.	T 21
F 22	8 13 39	5°18'45	10♐31	18°46	22°36	15°38	29°D16	3°20	25°53	15° 7	15°16	17°53	18°47	14°44	n.a.	F 22
S 23	8 17 36	6°16'54	25°12	18°37	23°17	16°17	29°16	3°26	25°54	15° 6	15°17	17°51	18°44	14°50	n.a.	S 23
S 24	8 21 32	7°15'01	9♉57	18°22	23°59	16°55	29°16	3°33	25°56	15° 5	15°18	17°50	18°40	14°57	n.a.	S 24
M25	8 25 29	8°13'06	24°40	18° 2	24°42	17°34	29°17	3°40	25°58	15° 3	15°19	17°49	18°37	15° 4	n.a.	M25
T 26	8 29 26	9°11'10	9♒14	17°38	25°25	18°12	29°18	3°47	25°59	15° 2	15°20	17°49	18°34	15°11	n.a.	T 26
W27	8 33 22	10° 9'11	23°32	17°10	26°10	18°50	29°18	3°54	26° 1	15° 1	15°21	17°D49	18°31	15°17	n.a.	W27
T 28	8 37 19	11♒ 7'11	7♓30	16♒38	26♐56	19♓29	29♉19	4♉ 0	26♏ 2	15♏ 0	15♐22	17♒49	18♒28	15♊24	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s13	4s47	2n12	20s22	0n26	16s26	6n41	11s 8	0s 9	21n24	0n45	25s 5	1s 1	19s39	0s 6	8n 0	2n18	3s53	10s47	15s46	15s14	27n36		n.a.
S 2	23 6	1n24	3 13	19 46	0 38	16 33	6 34	10 53	0 8	21 24	0 45	25 5	1 1	19 40	0 6	8 1	2 18	3 54	10 47	15 46	15 15	27 36		n.a.
S 3	22 59	7 21	4 2	19 10	0 51	16 42	6 27	10 38	0 8	21 23	0 45	25 5	1 1	19 41	0 6	8 1	2 18	3 54	10 48	15 45	15 16	27 37		n.a.
M 4	22 51	12 51	4 39	18 34	1 4	16 50	6 19	10 23	0 7	21 22	0 45	25 5	1 1	19 41	0 6	8 1	2 18	3 54	10 48	15 45	15 17	27 37		n.a.
T 5	22 43	17 45	5 2	17 58	1 17	16 59	6 11	10 8	0 6	21 22	0 45	25 5	1 1	19 42	0 6	8 2	2 18	3 55	10 48	15 45	15 18	27 38		n.a.
W 6	22 35	21 54	5 12	17 23	1 29	17 9	6 4	9 53	0 6	21 21	0 45	25 6	1 1	19 43	0 7	8 2	2 18	3 55	10 48	15 46	15 19	27 38		n.a.
T 7	22 26	25 7	5 9	16 48	1 42	17 19	5 56	9 37	0 5	21 20	0 45	25 6	1 2	19 43	0 7	8 2	2 18	3 56	10 48	15 47	15 20	27 39		n.a.
F 8	22 16	27 14	4 52	16 15	1 54	17 29	5 48	9 22	0 4	21 20	0 45	25 6	1 2	19 44	0 7	8 3	2 19	3 56	10 49	15 49	15 21	27 40		n.a.
S 9	22 7	28 8	4 22	15 42	2 6	17 39	5 40	9 7	0 3	21 19	0 45	25 6	1 2	19 44	0 7	8 3	2 19	3 56	10 49	15 50	15 22	27 40		n.a.
S 10	21 57	27 43	3 41	15 12	2 18	17 50	5 32	8 51	0 3	21 19	0 45	25 6	1 2	19 45	0 7	8 3	2 19	3 57	10 49	15 51	15 23	27 41		n.a.
M11	21 46	26 0	2 50	14 43	2 29	18 0	5 23	8 36	0 2	21 18	0 45	25 6	1 2	19 45	0 7	8 4	2 19	3 57	10 49	15 52	15 25	27 41		n.a.
T 12	21 35	23 4	1 51	14 16	2 39	18 11	5 15	8 20	0 1	21 18	0 45	25 6	1 2	19 46	0 7	8 4	2 19	3 58	10 50	15 53	15 26	27 42		n.a.
W13	21 24	19 3	0 45	13 51	2 49	18 22	5 7	8 5	0 1	21 17	0 45	25 6	1 2	19 47	0 7	8 5	2 19	3 58	10 50	15 54	15 27	27 42		n.a.
T 14	21 12	14 10	0s23	13 29	2 58	18 33	4 58	7 49	0n 0	21 17	0 45	25 6	1 2	19 47	0 7	8 5	2 19	3 58	10 50	15 54	15 28	27 43		n.a.
F 15	21 0	8 38	1 32	13 9	3 7	18 44	4 50	7 34	0 1	21 17	0 45	25 6	1 2	19 48	0 7	8 6	2 19	3 59	10 50	15 53	15 29	27 43		n.a.
S 16	20 48	2 39	2 37	12 52	3 14	18 55	4 42	7 18	0 2	21 17	0 45	25 6	1 3	19 48	0 7	8 6	2 19	3 59	10 50	15 53	15 30	27 44		n.a.
S 17	20 35	3s33	3 35	12 38	3 20	19 6	4 33	7 2	0 2	21 16	0 45	25 5	1 3	19 49	0 7	8 6	2 19	4 0	10 51	15 53	15 31	27 44		n.a.
M18	20 22	9 43	4 23	12 27	3 26	19 17	4 25	6 47	0 3	21 16	0 45	25 5	1 3	19 49	0 7	8 7	2 19	4 0	10 51	15 52	15 32	27 45		n.a.
T 19	20 9	15 33	4 57	12 18	3 30	19 28	4 17	6 31	0 4	21 16	0 45	25 5	1 3	19 49	0 7	8 7	2 19	4 0	10 51	15 52	15 33	27 45		n.a.
W20	19 55	20 43	5 14	12 13	3 33	19 39	4 9	6 15	0 4	21 16	0 45	25 5	1 3	19 50	0 7	8 8	2 19	4 1	10 51	15 52	15 34	27 45		n.a.
T 21	19 41	24 49	5 13	12 11	3 35	19 50	4 0	5 59	0 5	21 16	0 45	25 5	1 3	19 50	0 7	8 8	2 19	4 1	10 52	15 52	15 35	27 46		n.a.
F 22	19 27	27 25	4 52	12 12	3 35	20 0	3 52	5 43	0 6	21 16	0 45	25 5	1 3	19 51	0 7	8 9	2 19	4 2	10 52	15 53	15 36	27 46		n.a.
S 23	19 12	28 10	4 11	12 16	3 34	20 10	3 44	5 27	0 6	21 16	0 45	25 5	1 3	19 51	0 7	8 9	2 19	4 2	10 52	15 53	15 37	27 47		n.a.
S 24	18 57	26 55	3 14	12 23	3 31	20 20	3 36	5 12	0 7	21 16	0 45	25 5	1 4	19 52	0 7	8 10	2 19	4 2	10 52	15 54	15 38	27 47		n.a.
M25	18 42	23 48	2 5	12 33	3 28	20 30	3 28	4 56	0 7	21 16	0 45	25 5	1 4	19 52	0 7	8 10	2 19	4 3	10 53	15 54	15 39	27 48		n.a.
T 26	18 26	19 11	0 47	12 45	3 22	20 40	3 20	4 40	0 8	21 16	0 45	25 5	1 4	19 52	0 7	8 11	2 20	4 3	10 53	15 54	15 40	27 48		n.a.
W27	18 10	13 32	0n32	13 0	3 15	20 49	3 12	4 24	0 9	21 16	0 45	25 5	1 4	19 53	0 7	8 11	2 20	4 4	10 53	15 54	15 41	27 48		n.a.
T 28	17s54	7s20	1n47	13s18	3n 7	20s58	3n 4	4s 8	0n 9	21n17	0n45	25s 5	1s 4	19s53	0s 7	8n12	2n20	4s 4	10s53	15s54	15s42	27n49		n.a.

Julian Day Number = 394866.5, Delta T = 26h41m43s
Ecliptic obliquity = 24°04'35, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°00'38, Lahiri = -53°53'38 Julian Calendar 1 Feb. 3632 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3632 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3632 BCE (-3631) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 41 15	12♒ 5'08	21♓ 5	16°R 3	27♐42	20♓ 7	29♉21	4♑ 7	26♏ 4	14°R58	15♐24	17♒49	18♒24	15♊31	n.a.	F 1
S 2	8 45 12	13° 3'03	4♈17	15♒27	28°29	20°46	29°22	4°13	26° 5	14♍57	15°25	17°50	18°21	15°37	n.a.	S 2
S 3	8 49 8	14° 0'57	17° 6	14°48	29°17	21°24	29°24	4°20	26° 6	14°56	15°26	17°50	18°18	15°44	n.a.	S 3
M 4	8 53 5	14°58'48	29°35	14° 9	0♑ 6	22° 2	29°26	4°26	26° 8	14°54	15°27	17°51	18°15	15°51	n.a.	M 4
T 5	8 57 1	15°56'38	11♉49	13°30	0°55	22°41	29°27	4°33	26° 9	14°53	15°28	17°R51	18°12	15°58	n.a.	T 5
W 6	9 0 58	16°54'26	23°50	12°52	1°45	23°19	29°30	4°39	26°10	14°52	15°29	17°51	18° 9	16° 4	n.a.	W 6
T 7	9 4 54	17°52'11	5♊45	12°14	2°36	23°57	29°32	4°45	26°11	14°50	15°29	17°D51	18° 5	16°11	n.a.	T 7
F 8	9 8 51	18°49'55	17°36	11°39	3°27	24°36	29°34	4°52	26°12	14°49	15°30	17°51	18° 2	16°18	n.a.	F 8
S 9	9 12 47	19°47'37	29°30	11° 6	4°19	25°14	29°37	4°58	26°13	14°48	15°31	17°51	17°59	16°24	n.a.	S 9
S 10	9 16 44	20°45'17	11♋28	10°36	5°11	25°52	29°40	5° 4	26°14	14°46	15°32	17°51	17°56	16°31	n.a.	S 10
M11	9 20 41	21°42'55	23°36	10° 9	6° 5	26°30	29°43	5°10	26°15	14°45	15°33	17°51	17°53	16°38	n.a.	M11
T 12	9 24 37	22°40'32	5♌55	9°46	6°58	27° 9	29°46	5°16	26°16	14°43	15°34	17°52	17°50	16°45	n.a.	T 12
W13	9 28 34	23°38'07	18°26	9°27	7°52	27°47	29°50	5°22	26°17	14°42	15°35	17°R52	17°46	16°51	n.a.	W13
T 14	9 32 30	24°35'40	1♍12	9°12	8°47	28°25	29°53	5°28	26°18	14°40	15°35	17°52	17°43	16°58	n.a.	T 14
F 15	9 36 27	25°33'12	14°13	9° 2	9°42	29° 3	29°57	5°34	26°19	14°39	15°36	17°51	17°40	17° 5	n.a.	F 15
S 16	9 40 23	26°30'42	27°29	8°56	10°38	29°41	0♊ 1	5°40	26°19	14°37	15°37	17°50	17°37	17°11	n.a.	S 16
S 17	9 44 20	27°28'11	10♎58	8°D55	11°34	0♈20	0° 5	5°45	26°20	14°36	15°38	17°49	17°34	17°18	n.a.	S 17
M18	9 48 16	28°25'39	24°39	8°59	12°31	0°58	0° 9	5°51	26°21	14°34	15°38	17°48	17°30	17°25	n.a.	M18
T 19	9 52 13	29°23'06	8♏32	9° 7	13°28	1°36	0°13	5°57	26°21	14°33	15°39	17°47	17°27	17°31	n.a.	T 19
W20	9 56 9	0♓20'32	22°35	9°20	14°25	2°14	0°18	6° 2	26°22	14°31	15°40	17°46	17°24	17°38	n.a.	W20
T 21	10 0 6	1°17'57	6♐46	9°37	15°23	2°52	0°22	6° 8	26°22	14°30	15°40	17°D46	17°21	17°45	n.a.	T 21
F 22	10 4 3	2°15'21	21° 2	9°59	16°21	3°30	0°27	6°13	26°23	14°28	15°41	17°47	17°18	17°52	n.a.	F 22
S 23	10 7 59	3°12'44	5♑22	10°25	17°20	4° 9	0°32	6°18	26°23	14°26	15°41	17°48	17°15	17°58	n.a.	S 23
S 24	10 11 56	4°10'06	19°41	10°55	18°19	4°47	0°37	6°24	26°23	14°25	15°42	17°49	17°11	18° 5	n.a.	S 24
M25	10 15 52	5° 7'27	3♒57	11°29	19°18	5°25	0°43	6°29	26°24	14°23	15°42	17°50	17° 8	18°12	n.a.	M25
T 26	10 19 49	6° 4'47	18° 5	12° 8	20°18	6° 3	0°48	6°34	26°24	14°22	15°43	17°R50	17° 5	18°18	n.a.	T 26
W27	10 23 45	7° 2'06	2♓ 2	12°50	21°18	6°41	0°54	6°39	26°24	14°20	15°43	17°50	17° 2	18°25	n.a.	W27
T 28	10 27 42	7°59'24	15°45	13°36	22°18	7°19	0°59	6°44	26°24	14°18	15°44	17°48	16°59	18°32	n.a.	T 28
F 29	10 31 38	8°56'41	29° 9	14°25	23°19	7°57	1° 5	6°49	26°24	14°17	15°44	17°46	16°55	18°39	n.a.	F 29
S 30	10 35 35	9°53'56	12♈15	15°18	24°20	8°35	1°11	6°54	26°R24	14°15	15°45	17°43	16°52	18°45	n.a.	S 30
S 31	10 39 32	10♓51'11	25♈ 3	16♒15	25♑21	9♈13	1♊18	6♑58	26♏24	14♍14	15♐45	17♒39	16♒49	18♊52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s37	0s58	2n54	13s37	2n58	21s 7	2n56	3s52	0n10	21n17	0n45	25s 5	1s 4	19s54	0s 7	8n12	2n20	4s 4	10s54	15s54	15s43	27n49		n.a.
S 2	17 21	5n15	3 50	13 59	2 47	21 15	2 49	3 36	0 11	21 17	0 45	25 5	1 4	19 54	0 7	8 13	2 20	4 5	10 54	15 54	15 44	27 49		n.a.
S 3	17 4	11 4	4 33	14 22	2 35	21 23	2 41	3 20	0 11	21 18	0 45	25 5	1 5	19 54	0 7	8 14	2 20	4 5	10 54	15 54	15 45	27 50		n.a.
M 4	16 46	16 17	5 1	14 46	2 22	21 31	2 34	3 4	0 12	21 18	0 45	25 5	1 5	19 55	0 7	8 14	2 20	4 6	10 55	15 53	15 46	27 50		n.a.
T 5	16 29	20 45	5 15	15 10	2 8	21 38	2 26	2 47	0 12	21 18	0 45	25 5	1 5	19 55	0 7	8 15	2 20	4 6	10 55	15 53	15 47	27 51		n.a.
W 6	16 11	24 18	5 15	15 36	1 53	21 45	2 19	2 31	0 13	21 19	0 45	25 5	1 5	19 55	0 7	8 15	2 20	4 6	10 55	15 53	15 48	27 51		n.a.
T 7	15 53	26 47	5 2	16 1	1 38	21 52	2 11	2 15	0 14	21 19	0 45	25 4	1 5	19 55	0 7	8 16	2 20	4 7	10 55	15 53	15 49	27 51		n.a.
F 8	15 35	28 3	4 35	16 26	1 22	21 58	2 4	1 59	0 14	21 20	0 45	25 4	1 5	19 56	0 7	8 17	2 20	4 7	10 56	15 53	15 50	27 52		n.a.
S 9	15 16	28 2	3 57	16 51	1 6	22 3	1 57	1 43	0 15	21 21	0 45	25 4	1 5	19 56	0 7	8 17	2 20	4 8	10 56	15 53	15 51	27 52		n.a.
S 10	14 57	26 41	3 8	17 15	0 50	22 8	1 50	1 27	0 15	21 21	0 45	25 4	1 6	19 56	0 7	8 18	2 20	4 8	10 56	15 53	15 52	27 52		n.a.
M11	14 38	24 6	2 10	17 38	0 34	22 13	1 43	1 11	0 16	21 22	0 45	25 4	1 6	19 57	0 7	8 18	2 20	4 8	10 57	15 53	15 53	27 52		n.a.
T 12	14 19	20 21	1 6	18 0	0 17	22 17	1 36	0 55	0 17	21 23	0 45	25 4	1 6	19 57	0 7	8 19	2 20	4 9	10 57	15 53	15 54	27 53		n.a.
W13	14 0	15 39	0s 3	18 20	0 2	22 21	1 30	0 39	0 17	21 23	0 45	25 4	1 6	19 57	0 7	8 20	2 20	4 9	10 57	15 53	15 55	27 53		n.a.
T 14	13 40	10 12	1 13	18 39	0s14	22 24	1 23	0 22	0 18	21 24	0 45	25 4	1 6	19 57	0 7	8 20	2 20	4 10	10 58	15 53	15 56	27 53		n.a.
F 15	13 20	4 13	2 21	18 56	0 29	22 27	1 16	0 6	0 18	21 25	0 45	25 4	1 6	19 57	0 7	8 21	2 20	4 10	10 58	15 53	15 57	27 54		n.a.
S 16	13 0	2s 3	3 22	19 12	0 43	22 29	1 10	0n10	0 19	21 26	0 45	25 4	1 7	19 58	0 7	8 21	2 20	4 10	10 58	15 54	15 58	27 54		n.a.
S 17	12 40	8 19	4 13	19 25	0 57	22 30	1 3	0 26	0 20	21 27	0 45	25 4	1 7	19 58	0 7	8 22	2 20	4 11	10 58	15 54	15 59	27 54		n.a.
M18	12 20	14 17	4 51	19 37	1 10	22 31	0 57	0 42	0 20	21 27	0 45	25 3	1 7	19 58	0 7	8 23	2 20	4 11	10 59	15 54	16 0	27 54		n.a.
T 19	11 59	19 38	5 12	19 47	1 23	22 32	0 51	0 58	0 21	21 28	0 45	25 3	1 7	19 58	0 7	8 23	2 20	4 11	10 59	15 55	16 1	27 54		n.a.
W20	11 39	23 58	5 15	19 54	1 34	22 32	0 45	1 14	0 21	21 29	0 45	25 3	1 7	19 58	0 7	8 24	2 20	4 12	10 59	15 55	16 2	27 55		n.a.
T 21	11 18	26 55	4 59	20 0	1 45	22 31	0 39	1 30	0 22	21 30	0 45	25 3	1 7	19 58	0 7	8 25	2 20	4 12	11 0	15 55	16 3	27 55		n.a.
F 22	10 57	28 10	4 24	20 4	1 55	22 30	0 33	1 46	0 22	21 31	0 45	25 3	1 8	19 58	0 7	8 25	2 20	4 13	11 0	15 55	16 4	27 55		n.a.
S 23	10 36	27 31	3 33	20 5	2 4	22 28	0 27	2 2	0 23	21 32	0 45	25 3	1 8	19 59	0 7	8 26	2 20	4 13	11 0	15 54	16 5	27 55		n.a.
S 24	10 14	25 3	2 29	20 5	2 13	22 26	0 22	2 18	0 23	21 34	0 45	25 3	1 8	19 59	0 7	8 26	2 20	4 13	11 1	15 54	16 6	27 56		n.a.
M25	9 53	21 0	1 16	20 2	2 20	22 23	0 16	2 34	0 24	21 35	0 45	25 3	1 8	19 59	0 7	8 27	2 20	4 14	11 1	15 54	16 7	27 56		n.a.
T 26	9 31	15 48	0n 1	19 57	2 27	22 19	0 11	2 50	0 24	21 36	0 45	25 3	1 8	19 59	0 7	8 28	2 20	4 14	11 1	15 54	16 8	27 56		n.a.
W27	9 9	9 50	1 17	19 51	2 33	22 15	0 5	3 6	0 25	21 37	0 45	25 3	1 9	19 59	0 7	8 28	2 20	4 15	11 2	15 54	16 9	27 56		n.a.
T 28	8 48	3 30	2 28	19 42	2 38	22 11	0s 0	3 22	0 26	21 38	0 45	25 3	1 9	19 59	0 7	8 29	2 20	4 15	11 2	15 54	16 10	27 56		n.a.
F 29	8 26	2n49	3 28	19 31	2 42	22 5	0 5	3 38	0 26	21 39	0 45	25 3	1 9	19 59	0 7	8 30	2 20	4 15	11 2	15 55	16 11	27 56		n.a.
S 30	8 4	8 53	4 16	19 18	2 46	21 59	0 10	3 54	0 27	21 41	0 45	25 2	1 9	19 59	0 7	8 30	2 20	4 16	11 3	15 56	16 12	27 56		n.a.
S 31	7s41	14n25	4n50	19s 4	2s49	21s53	0s15	4n10	0n27	21n42	0n45	25s 2	1s 9	19s59	0s 7	8n31	2n20	4s16	11s 3	15s57	16s13	27n57		n.a.

Julian Day Number = 394894.5, Delta T = 26h41m41s
Ecliptic obliquity = 24°04'35, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°00'35, Lahiri = -53°53'35 Julian Calendar 1 March 3632 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 3632 BCE

The year -3631 astronomical counting style corresponds to year 3632 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3632 BCE (-3631) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 43 28	11♓48'24	7♉32	17♒14	26♑22	9♈51	1♊24	7♑ 3	26°R24	14°R12	15♐45	17°R36	16♒46	18♊59	n.a.	M 1
T 2	10 47 25	12°45'36	19°46	18°18	27°24	10°30	1°30	7° 8	26♏24	14♍10	15°46	17♒33	16°43	19° 5	n.a.	T 2
W 3	10 51 21	13°42'47	1♊49	19°24	28°26	11° 8	1°37	7°12	26°24	14° 9	15°46	17°32	16°40	19°12	n.a.	W 3
T 4	10 55 18	14°39'57	13°44	20°33	29°28	11°46	1°44	7°17	26°24	14° 7	15°46	17°D31	16°36	19°19	n.a.	T 4
F 5	10 59 14	15°37'06	25°36	21°45	0♒31	12°24	1°51	7°21	26°23	14° 6	15°47	17°31	16°33	19°25	n.a.	F 5
S 6	11 3 11	16°34'14	7♋29	23° 1	1°33	13° 2	1°58	7°25	26°23	14° 4	15°47	17°33	16°30	19°32	n.a.	S 6
S 7	11 7 7	17°31'20	19°30	24°19	2°36	13°40	2° 5	7°30	26°23	14° 2	15°47	17°34	16°27	19°39	n.a.	S 7
M 8	11 11 4	18°28'26	1♌42	25°40	3°40	14°18	2°12	7°34	26°22	14° 1	15°47	17°36	16°24	19°46	n.a.	M 8
T 9	11 15 1	19°25'31	14° 8	27° 4	4°43	14°56	2°19	7°38	26°22	13°59	15°47	17°R37	16°21	19°52	n.a.	T 9
W10	11 18 57	20°22'35	26°52	28°31	5°47	15°34	2°27	7°42	26°21	13°57	15°48	17°36	16°17	19°59	n.a.	W10
T 11	11 22 54	21°19'38	9♍55	0♓ 0	6°50	16°12	2°35	7°46	26°21	13°56	15°48	17°35	16°14	20° 6	n.a.	T 11
F 12	11 26 50	22°16'41	23°18	1°33	7°54	16°50	2°42	7°49	26°20	13°54	15°48	17°31	16°11	20°12	n.a.	F 12
S 13	11 30 47	23°13'43	6♎59	3° 8	8°59	17°28	2°50	7°53	26°19	13°53	15°48	17°27	16° 8	20°19	n.a.	S 13
S 14	11 34 43	24°10'44	20°55	4°46	10° 3	18° 6	2°58	7°57	26°19	13°51	15°48	17°21	16° 5	20°26	n.a.	S 14
M15	11 38 40	25° 7'45	5♏ 2	6°26	11° 8	18°44	3° 6	8° 0	26°18	13°49	15°R48	17°16	16° 1	20°32	n.a.	M15
T 16	11 42 37	26° 4'46	19°16	8° 9	12°13	19°22	3°15	8° 4	26°17	13°48	15°48	17°11	15°58	20°39	n.a.	T 16
W17	11 46 33	27° 1'47	3♐33	9°55	13°18	20° 0	3°23	8° 7	26°16	13°46	15°48	17° 7	15°55	20°46	n.a.	W17
T 18	11 50 30	27°58'48	17°50	11°44	14°23	20°38	3°31	8°10	26°16	13°45	15°48	17° 5	15°52	20°53	n.a.	T 18
F 19	11 54 26	28°55'49	2♑ 2	13°35	15°28	21°16	3°40	8°13	26°15	13°43	15°48	17°D 5	15°49	20°59	n.a.	F 19
S 20	11 58 23	29°52'50	16° 9	15°28	16°34	21°54	3°49	8°16	26°14	13°42	15°47	17° 5	15°46	21° 6	n.a.	S 20
S 21	12 2 19	0♈49'50	0♒ 8	17°24	17°40	22°32	3°58	8°19	26°13	13°40	15°47	17° 7	15°42	21°13	n.a.	S 21
M22	12 6 16	1°46'51	14° 0	19°23	18°46	23°10	4° 7	8°22	26°12	13°39	15°47	17°R 7	15°39	21°19	n.a.	M22
T 23	12 10 13	2°43'52	27°42	21°23	19°52	23°48	4°16	8°25	26°11	13°37	15°47	17° 7	15°36	21°26	n.a.	T 23
W24	12 14 9	3°40'52	11♓14	23°25	20°58	24°26	4°25	8°28	26° 9	13°36	15°47	17° 5	15°33	21°33	n.a.	W24
T 25	12 18 6	4°37'53	24°34	25°30	22° 4	25° 4	4°34	8°30	26° 8	13°34	15°46	17° 0	15°30	21°39	n.a.	T 25
F 26	12 22 2	5°34'53	7♈41	27°36	23°11	25°42	4°43	8°33	26° 7	13°33	15°46	16°54	15°27	21°46	n.a.	F 26
S 27	12 25 59	6°31'54	20°34	29°43	24°17	26°20	4°53	8°35	26° 6	13°31	15°46	16°45	15°23	21°53	n.a.	S 27
S 28	12 29 55	7°28'54	3♉12	1♈51	25°24	26°58	5° 2	8°37	26° 4	13°30	15°46	16°37	15°20	22° 0	n.a.	S 28
M29	12 33 52	8°25'54	15°36	4° 1	26°31	27°36	5°12	8°40	26° 3	13°28	15°45	16°28	15°17	22° 6	n.a.	M29
T 30	12 37 49	9♈22'55	27♉47	6♈11	27♒38	28♈14	5♊22	8♑42	26♏ 2	13♍27	15♐45	16♒20	15♒14	22♊13	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s19	19n14	5n 9	18s47	2s51	21s46	0s20	4n26	0n28	21n43	0n45	25s 2	1s 9	19s59	0s 7	8n32	2n20	4s16	11s 3	15s58	16s14	27n57		n.a.
T 2	6 57	23 10	5 13	18 28	2 52	21 38	0 25	4 41	0 28	21 45	0 45	25 2	1 10	19 59	0 7	8 32	2 20	4 17	11 4	15 59	16 15	27 57		n.a.
W 3	6 34	26 2	5 4	18 7	2 52	21 30	0 29	4 57	0 29	21 46	0 45	25 2	1 10	19 59	0 7	8 33	2 20	4 17	11 4	15 59	16 16	27 57		n.a.
T 4	6 12	27 43	4 42	17 44	2 52	21 21	0 34	5 13	0 29	21 47	0 45	25 2	1 10	19 59	0 7	8 34	2 20	4 17	11 4	16 0	16 17	27 57		n.a.
F 5	5 49	28 7	4 7	17 19	2 51	21 12	0 38	5 29	0 30	21 49	0 45	25 2	1 10	19 59	0 7	8 34	2 20	4 18	11 5	15 59	16 18	27 57		n.a.
S 6	5 26	27 13	3 22	16 52	2 50	21 2	0 42	5 44	0 30	21 50	0 45	25 2	1 10	19 59	0 7	8 35	2 20	4 18	11 5	15 59	16 19	27 57		n.a.
S 7	5 3	25 3	2 28	16 23	2 47	20 51	0 47	6 0	0 31	21 52	0 45	25 2	1 11	19 59	0 7	8 35	2 20	4 19	11 5	15 59	16 20	27 57		n.a.
M 8	4 41	21 42	1 26	15 52	2 44	20 40	0 51	6 16	0 31	21 53	0 45	25 2	1 11	19 59	0 7	8 36	2 20	4 19	11 6	15 58	16 20	27 57		n.a.
T 9	4 18	17 20	0 19	15 19	2 41	20 28	0 55	6 31	0 32	21 55	0 45	25 2	1 11	19 59	0 7	8 37	2 20	4 19	11 6	15 58	16 21	27 57		n.a.
W10	3 55	12 6	0s50	14 44	2 36	20 16	0 58	6 47	0 32	21 56	0 45	25 2	1 11	19 58	0 7	8 37	2 20	4 20	11 6	15 58	16 22	27 57		n.a.
T 11	3 32	6 14	1 59	14 7	2 31	20 3	1 2	7 2	0 33	21 58	0 45	25 2	1 11	19 58	0 7	8 38	2 20	4 20	11 7	15 58	16 23	27 58		n.a.
F 12	3 9	0s 3	3 2	13 28	2 26	19 50	1 6	7 17	0 33	21 59	0 45	25 2	1 12	19 58	0 7	8 39	2 20	4 20	11 7	16 0	16 24	27 58		n.a.
S 13	2 45	6 26	3 56	12 47	2 20	19 36	1 9	7 33	0 34	22 1	0 45	25 2	1 12	19 58	0 8	8 39	2 20	4 21	11 7	16 1	16 25	27 58		n.a.
S 14	2 22	12 38	4 38	12 4	2 13	19 21	1 13	7 48	0 34	22 3	0 45	25 2	1 12	19 58	0 8	8 40	2 20	4 21	11 8	16 3	16 26	27 58		n.a.
M15	1 59	18 17	5 3	11 20	2 6	19 6	1 16	8 3	0 34	22 4	0 45	25 2	1 12	19 58	0 8	8 40	2 20	4 21	11 8	16 4	16 27	27 58		n.a.
T 16	1 36	22 57	5 10	10 33	1 58	18 51	1 19	8 19	0 35	22 6	0 45	25 2	1 12	19 58	0 8	8 41	2 20	4 22	11 8	16 6	16 28	27 58		n.a.
W17	1 13	26 17	4 57	9 44	1 50	18 35	1 22	8 34	0 35	22 7	0 45	25 2	1 13	19 57	0 8	8 42	2 20	4 22	11 9	16 7	16 29	27 58		n.a.
T 18	0 49	27 56	4 27	8 54	1 41	18 18	1 25	8 49	0 36	22 9	0 45	25 2	1 13	19 57	0 8	8 42	2 20	4 22	11 9	16 8	16 30	27 58		n.a.
F 19	0 26	27 43	3 40	8 2	1 32	18 1	1 28	9 4	0 36	22 11	0 45	25 2	1 13	19 57	0 8	8 43	2 20	4 23	11 9	16 8	16 31	27 58		n.a.
S 20	0 3	25 43	2 40	7 8	1 22	17 43	1 31	9 19	0 37	22 12	0 45	25 2	1 13	19 57	0 8	8 43	2 20	4 23	11 10	16 8	16 32	27 58		n.a.
S 21	0n20	22 8	1 31	6 13	1 13	17 25	1 33	9 34	0 37	22 14	0 45	25 2	1 13	19 57	0 8	8 44	2 20	4 23	11 10	16 7	16 33	27 58		n.a.
M22	0 44	17 20	0 17	5 16	1 2	17 7	1 36	9 49	0 38	22 16	0 45	25 2	1 14	19 56	0 8	8 45	2 20	4 23	11 10	16 7	16 34	27 57		n.a.
T 23	1 7	11 42	0n57	4 18	0 52	16 48	1 38	10 4	0 38	22 18	0 45	25 2	1 14	19 56	0 8	8 45	2 20	4 24	11 10	16 7	16 35	27 57		n.a.
W24	1 30	5 36	2 6	3 18	0 41	16 28	1 40	10 19	0 39	22 19	0 45	25 2	1 14	19 56	0 8	8 46	2 20	4 24	11 11	16 8	16 36	27 57		n.a.
T 25	1 53	0n39	3 8	2 18	0 31	16 8	1 43	10 33	0 39	22 21	0 45	25 2	1 14	19 56	0 8	8 46	2 20	4 24	11 11	16 9	16 37	27 57		n.a.
F 26	2 16	6 45	3 58	1 17	0 20	15 48	1 45	10 48	0 39	22 23	0 45	25 2	1 15	19 55	0 8	8 47	2 20	4 25	11 11	16 11	16 38	27 57		n.a.
S 27	2 40	12 28	4 35	0 15	0 9	15 27	1 47	11 3	0 40	22 25	0 45	25 2	1 15	19 55	0 8	8 47	2 20	4 25	11 12	16 14	16 39	27 57		n.a.
S 28	3 3	17 33	4 58	0n47	0n 2	15 5	1 48	11 17	0 40	22 26	0 45	25 2	1 15	19 55	0 8	8 48	2 20	4 25	11 12	16 17	16 40	27 57		n.a.
M29	3 26	21 48	5 6	1 49	0 12	14 44	1 50	11 32	0 41	22 28	0 45	25 2	1 15	19 54	0 8	8 49	2 20	4 25	11 12	16 19	16 41	27 57		n.a.
T 30	3n49	25n 3	5n 0	2n51	0n22	14s21	1s52	11n46	0n41	22n30	0n45	25s 2	1s15	19s54	0s 8	8n49	2n20	4s26	11s13	16s22	16s42	27n57		n.a.

Julian Day Number = 394925.5, Delta T = 26h41m38s
Ecliptic obliquity = 24°04'36, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°00'30, Lahiri = -53°53'30 Julian Calendar 1 Apr. 3632 BCE == Greg. Calendar 3 March 3632 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3632 BCE (-3631) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 41 45	10♈19'55	9♊47	8♈21	28♒45	28♈52	5♊31	8♑44	26°R 0	13°R25	15°R45	16°R14	15♒11	22♊20	n.a.	W 1
T 2	12 45 42	11°16'55	21°41	10°31	29°53	29°30	5°41	8°46	25♏59	13♍24	15♐44	16♒ 9	15° 7	22°26	n.a.	T 2
F 3	12 49 38	12°13'55	3♋31	12°41	1♓ 0	0♉ 8	5°51	8°48	25°57	13°23	15°44	16° 7	15° 4	22°33	n.a.	F 3
S 4	12 53 35	13°10'54	15°24	14°51	2° 8	0°46	6° 1	8°49	25°56	13°21	15°43	16°D 7	15° 1	22°40	n.a.	S 4
S 5	12 57 31	14° 7'54	27°24	17° 0	3°15	1°24	6°12	8°51	25°54	13°20	15°43	16° 8	14°58	22°46	n.a.	S 5
M 6	13 1 28	15° 4'54	9♌36	19° 8	4°23	2° 2	6°22	8°52	25°53	13°19	15°42	16°R 8	14°55	22°53	n.a.	M 6
T 7	13 5 25	16° 1'54	22° 6	21°15	5°31	2°40	6°32	8°54	25°51	13°17	15°42	16° 8	14°52	23° 0	n.a.	T 7
W 8	13 9 21	16°58'53	4♍56	23°21	6°39	3°18	6°43	8°55	25°49	13°16	15°41	16° 7	14°48	23° 6	n.a.	W 8
T 9	13 13 18	17°55'53	18°11	25°25	7°47	3°56	6°53	8°56	25°48	13°15	15°41	16° 3	14°45	23°13	n.a.	T 9
F 10	13 17 14	18°52'53	1♎50	27°28	8°55	4°34	7° 4	8°57	25°46	13°14	15°40	15°57	14°42	23°20	n.a.	F 10
S 11	13 21 11	19°49'54	15°52	29°29	10° 4	5°12	7°15	8°58	25°44	13°12	15°39	15°49	14°39	23°27	n.a.	S 11
S 12	13 25 7	20°46'55	0♏14	1♉29	11°12	5°50	7°25	8°59	25°42	13°11	15°39	15°39	14°36	23°33	n.a.	S 12
M13	13 29 4	21°43'56	14°48	3°27	12°21	6°28	7°36	9° 0	25°40	13°10	15°38	15°29	14°32	23°40	n.a.	M13
T 14	13 33 1	22°40'59	29°28	5°23	13°29	7° 6	7°47	9° 1	25°39	13° 9	15°38	15°20	14°29	23°47	n.a.	T 14
W15	13 36 57	23°38'02	14♐ 7	7°17	14°38	7°44	7°58	9° 1	25°37	13° 8	15°37	15°13	14°26	23°53	n.a.	W15
T 16	13 40 54	24°35'06	28°38	9°10	15°47	8°22	8° 9	9° 2	25°35	13° 7	15°36	15° 9	14°23	24° 0	n.a.	T 16
F 17	13 44 50	25°32'11	12♑57	11° 0	16°56	9° 0	8°20	9° 2	25°33	13° 5	15°35	15° 6	14°20	24° 7	n.a.	F 17
S 18	13 48 47	26°29'16	27° 1	12°49	18° 5	9°38	8°32	9° 2	25°31	13° 4	15°35	15°D 6	14°17	24°13	n.a.	S 18
S 19	13 52 43	27°26'23	10♒51	14°36	19°15	10°16	8°43	9° 3	25°29	13° 3	15°34	15°R 6	14°13	24°20	n.a.	S 19
M20	13 56 40	28°23'31	24°27	16°21	20°24	10°54	8°54	9°R 3	25°27	13° 2	15°33	15° 6	14°10	24°27	n.a.	M20
T 21	14 0 37	29°20'40	7♓50	18° 4	21°33	11°32	9° 6	9° 3	25°25	13° 1	15°32	15° 4	14° 7	24°34	n.a.	T 21
W22	14 4 33	0♉17'49	21° 0	19°46	22°43	12°10	9°17	9° 2	25°23	13° 0	15°31	15° 0	14° 4	24°40	n.a.	W22
T 23	14 8 30	1°15'00	3♈59	21°25	23°53	12°48	9°29	9° 2	25°21	12°59	15°31	14°53	14° 1	24°47	n.a.	T 23
F 24	14 12 26	2°12'12	16°46	23° 3	25° 2	13°27	9°40	9° 2	25°18	12°58	15°30	14°43	13°58	24°54	n.a.	F 24
S 25	14 16 23	3° 9'25	29°22	24°39	26°12	14° 5	9°52	9° 1	25°16	12°58	15°29	14°31	13°54	25° 0	n.a.	S 25
S 26	14 20 19	4° 6'39	11♉47	26°13	27°22	14°43	10° 4	9° 1	25°14	12°57	15°28	14°18	13°51	25° 7	n.a.	S 26
M27	14 24 16	5° 3'53	24° 1	27°45	28°32	15°21	10°15	9° 0	25°12	12°56	15°27	14° 5	13°48	25°14	n.a.	M27
T 28	14 28 13	6° 1'09	6♊ 5	29°16	29°42	15°59	10°27	8°59	25°10	12°55	15°26	13°53	13°45	25°20	n.a.	T 28
W29	14 32 9	6°58'26	18° 1	0♊44	0♈52	16°37	10°39	8°59	25° 7	12°54	15°25	13°43	13°42	25°27	n.a.	W29
T 30	14 36 6	7°55'43	29°52	2°11	2° 3	17°15	10°51	8°58	25° 5	12°53	15°24	13°36	13°38	25°34	n.a.	T 30
F 31	14 40 2	8♉53'02	11♋41	3♊36	3♈13	17♉53	11♊ 3	8♑56	25♏ 3	12♍53	15♐23	13♒31	13♒35	25♊40	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n12	27n 8	4n41	3n53	0n33	13s59	1s53	12n 0	0n42	22n32	0n45	25s 2	1s16	19s54	0s 8	8n50	2n20	4s26	11s13	16s24	16s43	27n57		n.a.
T 2	4 35	27 57	4 10	4 55	0 42	13 36	1 55	12 14	0 42	22 34	0 45	25 2	1 16	19 53	0 8	8 50	2 20	4 26	11 13	16 25	16 44	27 57		n.a.
F 3	4 57	27 29	3 28	5 56	0 51	13 13	1 56	12 29	0 42	22 36	0 45	25 2	1 16	19 53	0 8	8 51	2 20	4 26	11 14	16 26	16 45	27 56		n.a.
S 4	5 20	25 45	2 37	6 55	1 0	12 49	1 57	12 43	0 43	22 37	0 45	25 3	1 16	19 53	0 8	8 51	2 20	4 27	11 14	16 26	16 46	27 56		n.a.
S 5	5 43	22 51	1 39	7 54	1 9	12 25	1 59	12 57	0 43	22 39	0 45	25 3	1 17	19 52	0 8	8 52	2 20	4 27	11 14	16 25	16 47	27 56		n.a.
M 6	6 6	18 53	0 35	8 51	1 16	12 0	2 0	13 11	0 44	22 41	0 45	25 3	1 17	19 52	0 8	8 52	2 20	4 27	11 15	16 25	16 48	27 56		n.a.
T 7	6 28	14 1	0s32	9 47	1 23	11 36	2 0	13 25	0 44	22 43	0 45	25 3	1 17	19 52	0 8	8 53	2 20	4 27	11 15	16 25	16 49	27 56		n.a.
W 8	6 51	8 26	1 39	10 42	1 30	11 10	2 1	13 38	0 45	22 45	0 45	25 3	1 17	19 51	0 8	8 53	2 20	4 28	11 15	16 26	16 49	27 56		n.a.
T 9	7 13	2 19	2 42	11 34	1 36	10 45	2 2	13 52	0 45	22 47	0 45	25 3	1 17	19 51	0 8	8 53	2 20	4 28	11 15	16 27	16 50	27 55		n.a.
F 10	7 35	4s 4	3 38	12 25	1 41	10 19	2 3	14 6	0 45	22 48	0 45	25 3	1 18	19 50	0 8	8 54	2 20	4 28	11 16	16 29	16 51	27 55		n.a.
S 11	7 57	10 26	4 23	13 14	1 46	9 53	2 3	14 19	0 46	22 50	0 45	25 4	1 18	19 50	0 8	8 54	2 19	4 28	11 16	16 31	16 52	27 55		n.a.
S 12	8 19	16 23	4 52	14 1	1 50	9 27	2 4	14 32	0 46	22 52	0 45	25 4	1 18	19 49	0 8	8 55	2 19	4 29	11 16	16 34	16 53	27 55		n.a.
M13	8 41	21 30	5 3	14 46	1 53	9 0	2 4	14 46	0 47	22 54	0 45	25 4	1 18	19 49	0 8	8 55	2 19	4 29	11 17	16 37	16 54	27 55		n.a.
T 14	9 3	25 20	4 54	15 29	1 56	8 33	2 4	14 59	0 47	22 56	0 45	25 4	1 19	19 49	0 8	8 56	2 19	4 29	11 17	16 40	16 55	27 54		n.a.
W15	9 25	27 29	4 25	16 10	1 58	8 6	2 4	15 12	0 47	22 58	0 45	25 4	1 19	19 48	0 8	8 56	2 19	4 29	11 17	16 42	16 56	27 54		n.a.
T 16	9 46	27 44	3 40	16 49	2 0	7 39	2 4	15 25	0 48	23 0	0 45	25 4	1 19	19 48	0 8	8 56	2 19	4 29	11 17	16 43	16 57	27 54		n.a.
F 17	10 8	26 7	2 42	17 26	2 1	7 11	2 4	15 38	0 48	23 1	0 45	25 5	1 19	19 47	0 8	8 57	2 19	4 30	11 18	16 44	16 58	27 54		n.a.
S 18	10 29	22 51	1 34	18 1	2 1	6 43	2 4	15 51	0 48	23 3	0 45	25 5	1 19	19 47	0 8	8 57	2 19	4 30	11 18	16 44	16 59	27 53		n.a.
S 19	10 50	18 20	0 23	18 34	2 1	6 15	2 4	16 4	0 49	23 5	0 45	25 5	1 20	19 46	0 8	8 58	2 19	4 30	11 18	16 44	17 0	27 53		n.a.
M20	11 11	12 57	0n49	19 4	2 0	5 47	2 4	16 16	0 49	23 7	0 45	25 5	1 20	19 46	0 8	8 58	2 19	4 30	11 19	16 44	17 1	27 53		n.a.
T 21	11 32	7 3	1 57	19 33	1 58	5 19	2 3	16 29	0 50	23 9	0 45	25 5	1 20	19 45	0 8	8 58	2 19	4 30	11 19	16 45	17 2	27 53		n.a.
W22	11 53	0 57	2 58	20 0	1 56	4 50	2 3	16 41	0 50	23 11	0 45	25 6	1 20	19 45	0 8	8 59	2 19	4 30	11 19	16 46	17 3	27 52		n.a.
T 23	12 13	5n 5	3 48	20 25	1 54	4 21	2 2	16 53	0 50	23 12	0 45	25 6	1 21	19 44	0 8	8 59	2 19	4 31	11 19	16 48	17 4	27 52		n.a.
F 24	12 33	10 50	4 26	20 49	1 51	3 52	2 1	17 6	0 51	23 14	0 45	25 6	1 21	19 44	0 8	8 59	2 19	4 31	11 20	16 51	17 5	27 52		n.a.
S 25	12 53	16 2	4 50	21 10	1 47	3 23	2 1	17 18	0 51	23 16	0 45	25 6	1 21	19 43	0 8	8 59	2 19	4 31	11 20	16 55	17 6	27 51		n.a.
S 26	13 13	20 30	5 0	21 29	1 43	2 54	2 0	17 30	0 51	23 18	0 45	25 7	1 21	19 43	0 8	9 0	2 19	4 31	11 20	16 59	17 7	27 51		n.a.
M27	13 33	24 2	4 56	21 47	1 39	2 25	1 59	17 42	0 52	23 20	0 45	25 7	1 22	19 42	0 8	9 0	2 19	4 31	11 20	17 2	17 7	27 51		n.a.
T 28	13 53	26 27	4 38	22 3	1 33	1 55	1 58	17 53	0 52	23 21	0 45	25 7	1 22	19 42	0 8	9 0	2 19	4 31	11 21	17 6	17 8	27 51		n.a.
W29	14 12	27 39	4 9	22 17	1 28	1 25	1 57	18 5	0 52	23 23	0 45	25 8	1 22	19 41	0 8	9 1	2 18	4 31	11 21	17 9	17 9	27 50		n.a.
T 30	14 31	27 33	3 29	22 29	1 22	0 56	1 56	18 17	0 53	23 25	0 46	25 8	1 22	19 41	0 8	9 1	2 18	4 31	11 21	17 11	17 10	27 50		n.a.
F 31	14n50	26n12	2n40	22n40	1n16	0s26	1s55	18n28	0n53	23n27	0n46	25s 8	1s22	19s40	0s 8	9n 1	2n18	4s32	11s21	17s12	17s11	27n49		n.a.

Julian Day Number = 394955.5, Delta T = 26h41m35s
Ecliptic obliquity = 24°04'35, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°00'26, Lahiri = -53°53'26 Julian Calendar 1 May 3632 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3632 BCE

The year -3631 astronomical counting style corresponds to year 3632 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3632 BCE (-3631) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 43 59	9♉50'21	23♋31	4♊58	4♈23	18♉32	11♊15	8°R55	25°R 1	12°R52	15°R22	13°R29	13♒32	25♊47	n.a.	S 1
S 2	14 47 55	10°47'41	5♌29	6°19	5°34	19°10	11°27	8♉54	24♏58	12♍51	15♐21	13♒28	13°29	25°54	n.a.	S 2
M 3	14 51 52	11°45'02	17°39	7°38	6°44	19°48	11°39	8°53	24°56	12°51	15°20	13°28	13°26	26° 0	n.a.	M 3
T 4	14 55 49	12°42'24	0♍ 7	8°55	7°55	20°26	11°52	8°51	24°54	12°50	15°19	13°28	13°23	26° 7	n.a.	T 4
W 5	14 59 45	13°39'47	12°58	10° 9	9° 6	21° 4	12° 4	8°50	24°51	12°49	15°18	13°26	13°19	26°14	n.a.	W 5
T 6	15 3 42	14°37'11	26°15	11°21	10°16	21°43	12°16	8°48	24°49	12°49	15°17	13°21	13°16	26°21	n.a.	T 6
F 7	15 7 38	15°34'36	10♎ 1	12°31	11°27	22°21	12°28	8°46	24°47	12°48	15°16	13°14	13°13	26°27	n.a.	F 7
S 8	15 11 35	16°32'03	24°14	13°39	12°38	22°59	12°41	8°44	24°44	12°48	15°15	13° 5	13°10	26°34	n.a.	S 8
S 9	15 15 31	17°29'30	8♏52	14°44	13°49	23°37	12°53	8°42	24°42	12°47	15°14	12°55	13° 7	26°41	n.a.	S 9
M10	15 19 28	18°26'59	23°47	15°47	15° 1	24°15	13° 6	8°40	24°40	12°47	15°13	12°43	13° 4	26°47	n.a.	M10
T 11	15 23 25	19°24'30	8♐49	16°47	16°12	24°54	13°18	8°38	24°37	12°47	15°11	12°33	13° 0	26°54	n.a.	T 11
W12	15 27 21	20°22'02	23°50	17°44	17°23	25°32	13°31	8°36	24°35	12°46	15°10	12°25	12°57	27° 1	n.a.	W12
T 13	15 31 18	21°19'36	8♑41	18°38	18°34	26°10	13°43	8°33	24°32	12°46	15° 9	12°20	12°54	27° 7	n.a.	T 13
F 14	15 35 14	22°17'11	23°14	19°29	19°46	26°49	13°56	8°31	24°30	12°46	15° 8	12°17	12°51	27°14	n.a.	F 14
S 15	15 39 11	23°14'48	7♒27	20°17	20°57	27°27	14° 9	8°28	24°28	12°45	15° 7	12°D16	12°48	27°21	n.a.	S 15
S 16	15 43 7	24°12'28	21°19	21° 1	22° 9	28° 5	14°21	8°26	24°25	12°45	15° 6	12°R16	12°44	27°27	n.a.	S 16
M17	15 47 4	25°10'08	4♓50	21°42	23°21	28°43	14°34	8°23	24°23	12°45	15° 4	12°15	12°41	27°34	n.a.	M17
T 18	15 51 1	26° 7'51	18° 2	22°19	24°32	29°22	14°47	8°20	24°20	12°45	15° 3	12°14	12°38	27°41	n.a.	T 18
W19	15 54 57	27° 5'36	0♈58	22°52	25°44	0♊ 0	15° 0	8°17	24°18	12°44	15° 2	12°10	12°35	27°47	n.a.	W19
T 20	15 58 54	28° 3'23	13°41	23°21	26°56	0°39	15°12	8°14	24°16	12°44	15° 1	12° 3	12°32	27°54	n.a.	T 20
F 21	16 2 50	29° 1'11	26°12	23°45	28° 8	1°17	15°25	8°11	24°13	12°44	14°59	11°54	12°29	28° 1	n.a.	F 21
S 22	16 6 47	29°59'02	8♉32	24° 5	29°20	1°55	15°38	8° 8	24°11	12°44	14°58	11°42	12°25	28° 8	n.a.	S 22
S 23	16 10 43	0♊56'54	20°44	24°20	0♉32	2°34	15°51	8° 5	24° 8	12°D44	14°57	11°29	12°22	28°14	n.a.	S 23
M24	16 14 40	1°54'48	2♊48	24°29	1°44	3°12	16° 4	8° 2	24° 6	12°44	14°56	11°17	12°19	28°21	n.a.	M24
T 25	16 18 36	2°52'44	14°45	24°R33	2°57	3°51	16°17	7°58	24° 4	12°44	14°54	11° 5	12°16	28°28	n.a.	T 25
W26	16 22 33	3°50'42	26°36	24°32	4° 9	4°29	16°30	7°55	24° 1	12°44	14°53	10°55	12°13	28°34	n.a.	W26
T 27	16 26 30	4°48'42	8♋25	24°24	5°21	5° 8	16°43	7°51	23°59	12°44	14°52	10°48	12°10	28°41	n.a.	T 27
F 28	16 30 26	5°46'43	20°12	24°11	6°34	5°46	16°56	7°48	23°57	12°44	14°51	10°44	12° 6	28°48	n.a.	F 28
S 29	16 34 23	6°44'46	2♌ 3	23°52	7°46	6°25	17° 9	7°44	23°54	12°45	14°49	10°41	12° 3	28°54	n.a.	S 29
S 30	16 38 19	7♊42'50	14♌ 0	23♊26	8♉59	7♊ 3	17♊22	7♉40	23♏52	12♍45	14♐48	10°D41	12♒ 0	29♊ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n 9	23n40	1n43	22n49	1n 9	0n 4	1s53	18n39	0n54	23n29	0n46	25s 8	1s23	19s39	0s 8	9n 1	2n18	4s32	11s21	17s13	17s12	27n49		n.a.
S 2	15 27	20 5	0 42	22 57	1 2	0 34	1 52	18 50	0 54	23 30	0 46	25 9	1 23	19 39	0 8	9 1	2 18	4 32	11 22	17 13	17 13	27 49		n.a.
M 3	15 46	15 36	0s22	23 3	0 54	1 4	1 51	19 1	0 54	23 32	0 46	25 9	1 23	19 38	0 8	9 2	2 18	4 32	11 22	17 13	17 14	27 48		n.a.
T 4	16 4	10 23	1 27	23 8	0 46	1 33	1 49	19 12	0 55	23 34	0 46	25 9	1 23	19 38	0 8	9 2	2 18	4 32	11 22	17 13	17 15	27 48		n.a.
W 5	16 21	4 35	2 29	23 11	0 38	2 3	1 48	19 23	0 55	23 36	0 46	25 10	1 24	19 37	0 8	9 2	2 18	4 32	11 22	17 14	17 16	27 48		n.a.
T 6	16 39	1s36	3 25	23 13	0 29	2 33	1 46	19 34	0 55	23 37	0 46	25 10	1 24	19 37	0 8	9 2	2 18	4 32	11 22	17 15	17 17	27 47		n.a.
F 7	16 56	7 54	4 12	23 14	0 20	3 3	1 44	19 44	0 56	23 39	0 46	25 10	1 24	19 36	0 8	9 2	2 18	4 32	11 23	17 17	17 18	27 47		n.a.
S 8	17 13	14 2	4 45	23 13	0 10	3 33	1 43	19 55	0 56	23 41	0 46	25 11	1 24	19 35	0 8	9 2	2 18	4 32	11 23	17 20	17 19	27 46		n.a.
S 9	17 30	19 32	5 0	23 11	0 0	4 3	1 41	20 5	0 56	23 42	0 46	25 11	1 24	19 35	0 8	9 3	2 18	4 32	11 23	17 23	17 20	27 46		n.a.
M10	17 46	23 58	4 55	23 8	0s10	4 33	1 39	20 15	0 57	23 44	0 46	25 11	1 25	19 34	0 8	9 3	2 18	4 32	11 23	17 26	17 21	27 45		n.a.
T 11	18 3	26 48	4 30	23 4	0 20	5 3	1 37	20 25	0 57	23 46	0 46	25 12	1 25	19 34	0 8	9 3	2 18	4 32	11 23	17 29	17 21	27 45		n.a.
W12	18 19	27 42	3 46	22 59	0 31	5 33	1 35	20 35	0 57	23 47	0 46	25 12	1 25	19 33	0 8	9 3	2 17	4 32	11 24	17 32	17 22	27 45		n.a.
T 13	18 34	26 34	2 47	22 53	0 42	6 2	1 33	20 44	0 57	23 49	0 46	25 13	1 25	19 33	0 8	9 3	2 17	4 32	11 24	17 33	17 23	27 44		n.a.
F 14	18 50	23 38	1 39	22 46	0 53	6 32	1 31	20 54	0 58	23 51	0 46	25 13	1 25	19 32	0 8	9 3	2 17	4 32	11 24	17 34	17 24	27 44		n.a.
S 15	19 5	19 18	0 25	22 38	1 4	7 2	1 29	21 3	0 58	23 52	0 46	25 13	1 26	19 31	0 8	9 3	2 17	4 32	11 24	17 34	17 25	27 43		n.a.
S 16	19 19	14 1	0n48	22 30	1 16	7 31	1 27	21 12	0 58	23 54	0 46	25 14	1 26	19 31	0 8	9 3	2 17	4 32	11 24	17 34	17 26	27 43		n.a.
M17	19 34	8 11	1 56	22 21	1 28	8 0	1 24	21 22	0 59	23 55	0 46	25 14	1 26	19 30	0 8	9 3	2 17	4 32	11 24	17 34	17 27	27 42		n.a.
T 18	19 48	2 9	2 57	22 11	1 40	8 29	1 22	21 30	0 59	23 57	0 46	25 14	1 26	19 30	0 8	9 3	2 17	4 32	11 25	17 35	17 28	27 42		n.a.
W19	20 2	3n52	3 48	22 1	1 52	8 58	1 20	21 39	0 59	23 58	0 46	25 15	1 26	19 29	0 8	9 3	2 17	4 32	11 25	17 36	17 29	27 41		n.a.
T 20	20 15	9 36	4 26	21 50	2 4	9 27	1 17	21 48	1 0	24 0	0 47	25 15	1 27	19 28	0 8	9 3	2 17	4 32	11 25	17 38	17 30	27 41		n.a.
F 21	20 28	14 51	4 50	21 39	2 16	9 56	1 15	21 56	1 0	24 2	0 47	25 16	1 27	19 28	0 8	9 3	2 17	4 32	11 25	17 41	17 31	27 40		n.a.
S 22	20 41	19 27	5 1	21 28	2 28	10 24	1 13	22 5	1 0	24 3	0 47	25 16	1 27	19 27	0 8	9 3	2 17	4 32	11 25	17 44	17 32	27 40		n.a.
S 23	20 53	23 10	4 57	21 17	2 40	10 52	1 10	22 13	1 0	24 5	0 47	25 16	1 27	19 27	0 8	9 3	2 17	4 32	11 25	17 48	17 32	27 39		n.a.
M24	21 6	25 51	4 41	21 5	2 52	11 20	1 8	22 21	1 1	24 6	0 47	25 17	1 27	19 26	0 8	9 3	2 17	4 32	11 25	17 51	17 33	27 39		n.a.
T 25	21 17	27 21	4 12	20 54	3 4	11 48	1 5	22 29	1 1	24 7	0 47	25 17	1 28	19 25	0 8	9 3	2 17	4 32	11 25	17 54	17 34	27 38		n.a.
W26	21 29	27 34	3 32	20 43	3 15	12 16	1 2	22 36	1 1	24 9	0 47	25 18	1 28	19 25	0 8	9 3	2 16	4 32	11 26	17 57	17 35	27 37		n.a.
T 27	21 40	26 31	2 43	20 32	3 25	12 43	1 0	22 44	1 2	24 10	0 47	25 18	1 28	19 24	0 8	9 3	2 16	4 32	11 26	17 59	17 36	27 37		n.a.
F 28	21 50	24 16	1 47	20 21	3 36	13 10	0 57	22 51	1 2	24 12	0 47	25 18	1 28	19 24	0 8	9 2	2 16	4 32	11 26	18 1	17 37	27 36		n.a.
S 29	22 1	20 59	0 46	20 11	3 45	13 37	0 55	22 58	1 2	24 13	0 47	25 19	1 28	19 23	0 9	9 2	2 16	4 32	11 26	18 1	17 38	27 36		n.a.
S 30	22n11	16n47	0s18	20n 2	3s53	14n 3	0s52	23n 5	1n 2	24n14	0n47	25s19	1s29	19s22	0s 9	9n 2	2n16	4s32	11s26	18s 1	17s39	27n35		n.a.

Julian Day Number = 394986.5, Delta T = 26h41m32s
Ecliptic obliquity = 24°04'35, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°00'22, Lahiri = -53°53'22 Julian Calendar 1 June 3632 BCE == Greg. Calendar 3 May 3632 BCE

The year -3631 astronomical counting style corresponds to year 3632 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3632 BCE (-3631) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 42 16	8♊40'56	26♌ 9	22°R55	10♉12	7♊42	17♊35	7°R37	23°R50	12♍45	14°R47	10♒42	11♒57	29♊ 8	n.a.	M 1
T 2	16 46 12	9°39'04	8♍34	22♊18	11°24	8°20	17°48	7♑33	23♏47	12°45	14♐45	10°R42	11°54	29°14	n.a.	T 2
W 3	16 50 9	10°37'14	21°21	21°36	12°37	8°59	18° 1	7°29	23°45	12°46	14°44	10°42	11°50	29°21	n.a.	W 3
T 4	16 54 5	11°35'25	4♎34	20°49	13°50	9°38	18°14	7°25	23°43	12°46	14°43	10°39	11°47	29°28	n.a.	T 4
F 5	16 58 2	12°33'38	18°16	19°58	15° 3	10°16	18°27	7°21	23°41	12°46	14°42	10°35	11°44	29°34	n.a.	F 5
S 6	17 1 59	13°31'52	2♏28	19° 3	16°16	10°55	18°40	7°17	23°38	12°47	14°40	10°28	11°41	29°41	n.a.	S 6
S 7	17 5 55	14°30'09	17° 7	18° 6	17°29	11°33	18°53	7°13	23°36	12°47	14°39	10°20	11°38	29°48	n.a.	S 7
M 8	17 9 52	15°28'27	2♐ 8	17° 8	18°42	12°12	19° 7	7° 8	23°34	12°47	14°38	10°12	11°35	29°54	n.a.	M 8
T 9	17 13 48	16°26'48	17°22	16° 9	19°55	12°51	19°20	7° 4	23°32	12°48	14°36	10° 4	11°31	0♋ 1	n.a.	T 9
W10	17 17 45	17°25'11	2♑37	15°12	21° 8	13°29	19°33	7° 0	23°30	12°49	14°35	9°58	11°28	0° 8	n.a.	W10
T 11	17 21 41	18°23'36	17°44	14°17	22°22	14° 8	19°46	6°55	23°28	12°49	14°34	9°54	11°25	0°15	n.a.	T 11
F 12	17 25 38	19°22'03	2♒34	13°26	23°35	14°47	19°59	6°51	23°26	12°50	14°33	9°52	11°22	0°21	n.a.	F 12
S 13	17 29 34	20°20'32	17° 1	12°40	24°48	15°26	20°12	6°47	23°24	12°50	14°31	9°D52	11°19	0°28	n.a.	S 13
S 14	17 33 31	21°19'04	1♓ 3	12° 1	26° 2	16° 4	20°25	6°42	23°22	12°51	14°30	9°53	11°15	0°35	n.a.	S 14
M15	17 37 27	22°17'38	14°39	11°28	27°15	16°43	20°39	6°38	23°19	12°52	14°29	9°54	11°12	0°41	n.a.	M15
T 16	17 41 24	23°16'15	27°51	11° 3	28°29	17°22	20°52	6°33	23°18	12°52	14°27	9°R54	11° 9	0°48	n.a.	T 16
W17	17 45 21	24°14'54	10♈43	10°47	29°43	18° 1	21° 5	6°28	23°16	12°53	14°26	9°52	11° 6	0°55	n.a.	W17
T 18	17 49 17	25°13'35	23°17	10°D40	0♊56	18°40	21°18	6°24	23°14	12°54	14°25	9°49	11° 3	1° 1	n.a.	T 18
F 19	17 53 14	26°12'19	5♉38	10°43	2°10	19°19	21°31	6°19	23°12	12°55	14°24	9°44	11° 0	1° 8	n.a.	F 19
S 20	17 57 10	27°11'06	17°48	10°55	3°24	19°58	21°44	6°14	23°10	12°56	14°22	9°37	10°56	1°15	n.a.	S 20
S 21	18 1 7	28° 9'54	29°49	11°16	4°38	20°37	21°57	6°10	23° 8	12°56	14°21	9°29	10°53	1°21	n.a.	S 21
M22	18 5 3	29° 8'46	11♊45	11°46	5°52	21°16	22°10	6° 5	23° 6	12°57	14°20	9°21	10°50	1°28	n.a.	M22
T 23	18 9 0	0♋ 7'39	23°36	12°26	7° 6	21°54	22°24	6° 0	23° 4	12°58	14°18	9°14	10°47	1°35	n.a.	T 23
W24	18 12 56	1° 6'35	5♋26	13°14	8°20	22°33	22°37	5°56	23° 3	12°59	14°17	9° 8	10°44	1°41	n.a.	W24
T 25	18 16 53	2° 5'33	17°14	14° 9	9°34	23°13	22°50	5°51	23° 1	13° 0	14°16	9° 4	10°41	1°48	n.a.	T 25
F 26	18 20 49	3° 4'33	29° 4	15°13	10°48	23°52	23° 3	5°46	22°59	13° 1	14°15	9° 2	10°37	1°55	n.a.	F 26
S 27	18 24 46	4° 3'36	10♌59	16°23	12° 2	24°31	23°16	5°41	22°58	13° 2	14°14	9°D 1	10°34	2° 1	n.a.	S 27
S 28	18 28 43	5° 2'40	23° 0	17°39	13°17	25°10	23°29	5°36	22°56	13° 3	14°12	9° 2	10°31	2° 8	n.a.	S 28
M29	18 32 39	6° 1'46	5♍13	19° 1	14°31	25°49	23°42	5°32	22°55	13° 4	14°11	9° 4	10°28	2°15	n.a.	M29
T 30	18 36 36	7° 0'55	17°39	20°27	15°45	26°28	23°55	5°27	22°53	13° 6	14°10	9° 5	10°25	2°21	n.a.	T 30
W31	18 40 32	8♋ 0'05	0♎25	21♊58	17♊ 0	27♊ 7	24♊ 8	5♑22	22♏52	13♍ 7	14♐ 9	9♒ 7	10♒21	2♋28	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n20	11n52	1s22	19n53	4s 0	14n29	0s49	23n12	1n 3	24n16	0n47	25s20	1s29	19s22	0s 9	9n 2	2n16	4s32	11s26	18s 1	17s40	27n35		n.a.
T 2	22 29	6 22	2 23	19 45	4 6	14 55	0 47	23 19	1 3	24 17	0 47	25 20	1 29	19 21	0 9	9 2	2 16	4 32	11 26	18 1	17 41	27 34		n.a.
W 3	22 38	0 28	3 20	19 38	4 11	15 20	0 44	23 25	1 3	24 18	0 47	25 20	1 29	19 21	0 9	9 2	2 16	4 32	11 26	18 1	17 42	27 33		n.a.
T 4	22 46	5s38	4 7	19 31	4 14	15 46	0 41	23 32	1 4	24 20	0 47	25 21	1 29	19 20	0 9	9 1	2 16	4 31	11 26	18 2	17 43	27 33		n.a.
F 5	22 54	11 41	4 43	19 26	4 16	16 10	0 38	23 38	1 4	24 21	0 48	25 21	1 29	19 20	0 9	9 1	2 16	4 31	11 26	18 3	17 43	27 32		n.a.
S 6	23 2	17 22	5 3	19 22	4 15	16 35	0 36	23 44	1 4	24 22	0 48	25 22	1 30	19 19	0 9	9 1	2 16	4 31	11 26	18 5	17 44	27 31		n.a.
S 7	23 9	22 13	5 3	19 20	4 13	16 58	0 33	23 50	1 4	24 23	0 48	25 22	1 30	19 18	0 9	9 1	2 16	4 31	11 26	18 7	17 45	27 31		n.a.
M 8	23 15	25 46	4 44	19 19	4 8	17 22	0 30	23 55	1 5	24 25	0 48	25 22	1 30	19 18	0 9	9 0	2 16	4 31	11 26	18 9	17 46	27 30		n.a.
T 9	23 22	27 30	4 4	19 20	4 2	17 45	0 27	24 1	1 5	24 26	0 48	25 23	1 30	19 17	0 9	9 0	2 15	4 31	11 26	18 12	17 47	27 29		n.a.
W10	23 28	27 9	3 6	19 22	3 54	18 8	0 25	24 6	1 5	24 27	0 48	25 23	1 30	19 17	0 9	9 0	2 15	4 31	11 27	18 13	17 48	27 29		n.a.
T 11	23 33	24 47	1 56	19 26	3 43	18 30	0 22	24 11	1 5	24 28	0 48	25 24	1 30	19 16	0 9	9 0	2 15	4 31	11 27	18 14	17 49	27 28		n.a.
F 12	23 38	20 45	0 39	19 31	3 31	18 52	0 19	24 16	1 6	24 29	0 48	25 24	1 31	19 16	0 9	8 59	2 15	4 30	11 27	18 15	17 50	27 27		n.a.
S 13	23 43	15 32	0n39	19 39	3 18	19 13	0 16	24 21	1 6	24 30	0 48	25 24	1 31	19 15	0 9	8 59	2 15	4 30	11 27	18 15	17 51	27 27		n.a.
S 14	23 47	9 39	1 52	19 49	3 3	19 33	0 13	24 25	1 6	24 31	0 48	25 25	1 31	19 15	0 9	8 59	2 15	4 30	11 27	18 15	17 52	27 26		n.a.
M15	23 51	3 30	2 56	20 0	2 47	19 54	0 11	24 30	1 6	24 32	0 48	25 25	1 31	19 14	0 9	8 58	2 15	4 30	11 27	18 14	17 52	27 25		n.a.
T 16	23 54	2n37	3 50	20 13	2 30	20 13	0 8	24 34	1 6	24 34	0 49	25 26	1 31	19 14	0 9	8 58	2 15	4 30	11 27	18 14	17 53	27 25		n.a.
W17	23 57	8 28	4 30	20 28	2 13	20 32	0 5	24 38	1 7	24 35	0 49	25 26	1 31	19 13	0 9	8 58	2 15	4 30	11 27	18 15	17 54	27 24		n.a.
T 18	23 59	13 50	4 56	20 45	1 55	20 51	0 2	24 41	1 7	24 36	0 49	25 26	1 31	19 13	0 9	8 57	2 15	4 29	11 27	18 16	17 55	27 23		n.a.
F 19	24 1	18 34	5 8	21 3	1 37	21 9	0n 0	24 45	1 7	24 37	0 49	25 27	1 31	19 12	0 9	8 57	2 15	4 29	11 27	18 17	17 56	27 22		n.a.
S 20	24 3	22 28	5 6	21 22	1 19	21 27	0 3	24 48	1 7	24 37	0 49	25 27	1 32	19 12	0 9	8 57	2 15	4 29	11 27	18 19	17 57	27 22		n.a.
S 21	24 4	25 21	4 50	21 42	1 2	21 43	0 6	24 51	1 8	24 38	0 49	25 27	1 32	19 11	0 9	8 56	2 15	4 29	11 27	18 21	17 58	27 21		n.a.
M22	24 4	27 6	4 21	22 4	0 45	22 0	0 8	24 54	1 8	24 39	0 49	25 28	1 32	19 11	0 9	8 56	2 14	4 29	11 27	18 23	17 59	27 20		n.a.
T 23	24 4	27 36	3 42	22 25	0 28	22 15	0 11	24 57	1 8	24 40	0 49	25 28	1 32	19 10	0 9	8 55	2 14	4 29	11 27	18 25	18 0	27 19		n.a.
W24	24 4	26 50	2 53	22 47	0 12	22 30	0 14	25 0	1 8	24 41	0 49	25 28	1 32	19 10	0 9	8 55	2 14	4 28	11 26	18 27	18 0	27 19		n.a.
T 25	24 3	24 51	1 56	23 9	0n 3	22 44	0 16	25 2	1 8	24 42	0 49	25 29	1 32	19 9	0 9	8 54	2 14	4 28	11 26	18 28	18 1	27 18		n.a.
F 26	24 2	21 46	0 54	23 30	0 17	22 58	0 19	25 4	1 9	24 43	0 50	25 29	1 32	19 9	0 9	8 54	2 14	4 28	11 26	18 29	18 2	27 17		n.a.
S 27	24 1	17 46	0s11	23 51	0 30	23 11	0 21	25 6	1 9	24 44	0 50	25 29	1 32	19 9	0 9	8 53	2 14	4 28	11 26	18 29	18 3	27 16		n.a.
S 28	23 58	13 1	1 16	24 11	0 42	23 23	0 24	25 8	1 9	24 44	0 50	25 30	1 32	19 8	0 9	8 53	2 14	4 28	11 26	18 28	18 4	27 15		n.a.
M29	23 56	7 43	2 18	24 29	0 53	23 35	0 26	25 10	1 9	24 45	0 50	25 30	1 33	19 8	0 9	8 52	2 14	4 27	11 26	18 28	18 5	27 15		n.a.
T 30	23 53	2 1	3 16	24 46	1 3	23 46	0 29	25 11	1 10	24 46	0 50	25 30	1 33	19 7	0 9	8 52	2 14	4 27	11 26	18 28	18 6	27 14		n.a.
W31	23n49	3s54	4s 5	25n 2	1n12	23n56	0n31	25n12	1n10	24n47	0n50	25s30	1s33	19s 7	0s 9	8n51	2n14	4s27	11s26	18s27	18s 7	27n13		n.a.

Julian Day Number = 395016.5, Delta T = 26h41m29s
Ecliptic obliquity = 24°04'34, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°00'18, Lahiri = -53°53'18 Julian Calendar 1 July 3632 BCE == Greg. Calendar 2 June 3632 BCE

The year -3631 astronomical counting style corresponds to year 3632 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3632 BCE (-3631) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 44 29	8♋59'17	13♎33	23♊32	18♊14	27♊46	24♊21	5°R17	22°R50	13♍ 8	14°R 8	9°R 7	10♒18	2♋35	n.a.	T 1
F 2	18 48 25	9°58'32	27° 6	25° 9	19°29	28°25	24°34	5♉13	22♏49	13° 9	14♐ 7	9♒ 6	10°15	2°41	n.a.	F 2
S 3	18 52 22	10°57'48	11♏ 7	26°49	20°43	29° 5	24°47	5° 8	22°47	13°11	14° 5	9° 3	10°12	2°48	n.a.	S 3
S 4	18 56 18	11°57'07	25°35	28°31	21°58	29°44	25° 0	5° 3	22°46	13°12	14° 4	9° 0	10° 9	2°55	n.a.	S 4
M 5	19 0 15	12°56'27	10♐25	0♋15	23°12	0♋23	25°12	4°58	22°45	13°13	14° 3	8°56	10° 6	3° 1	n.a.	M 5
T 6	19 4 11	13°55'50	25°32	2° 0	24°27	1° 2	25°25	4°54	22°44	13°14	14° 2	8°53	10° 2	3° 8	n.a.	T 6
W 7	19 8 8	14°55'15	10♉47	3°45	25°42	1°42	25°38	4°49	22°42	13°16	14° 1	8°50	9°59	3°15	n.a.	W 7
T 8	19 12 4	15°54'42	25°58	5°32	26°56	2°21	25°51	4°44	22°41	13°17	14° 0	8°48	9°56	3°22	n.a.	T 8
F 9	19 16 1	16°54'12	10♒57	7°18	28°11	3° 0	26° 3	4°40	22°40	13°19	13°59	8°D48	9°53	3°28	n.a.	F 9
S 10	19 19 58	17°53'43	25°35	9° 5	29°26	3°40	26°16	4°35	22°39	13°20	13°58	8°49	9°50	3°35	n.a.	S 10
S 11	19 23 54	18°53'18	9♓49	10°52	0♋41	4°19	26°29	4°31	22°38	13°22	13°57	8°50	9°47	3°42	n.a.	S 11
M12	19 27 51	19°52'54	23°36	12°39	1°56	4°59	26°41	4°26	22°37	13°23	13°56	8°51	9°43	3°48	n.a.	M12
T 13	19 31 47	20°52'33	6♈55	14°26	3°11	5°38	26°54	4°22	22°36	13°25	13°55	8°52	9°40	3°55	n.a.	T 13
W14	19 35 44	21°52'15	19°51	16°12	4°26	6°17	27° 7	4°17	22°35	13°26	13°54	8°R53	9°37	4° 2	n.a.	W14
T 15	19 39 40	22°51'59	2♉25	17°58	5°41	6°57	27°19	4°13	22°34	13°28	13°53	8°53	9°34	4° 8	n.a.	T 15
F 16	19 43 37	23°51'46	14°43	19°43	6°56	7°36	27°32	4° 8	22°34	13°29	13°52	8°52	9°31	4°15	n.a.	F 16
S 17	19 47 33	24°51'35	26°48	21°28	8°11	8°16	27°44	4° 4	22°33	13°31	13°51	8°50	9°27	4°22	n.a.	S 17
S 18	19 51 30	25°51'27	8♊44	23°12	9°26	8°56	27°56	4° 0	22°32	13°33	13°50	8°48	9°24	4°28	n.a.	S 18
M19	19 55 26	26°51'21	20°34	24°56	10°41	9°35	28° 9	3°56	22°32	13°34	13°49	8°46	9°21	4°35	n.a.	M19
T 20	19 59 23	27°51'17	2♋23	26°39	11°57	10°15	28°21	3°51	22°31	13°36	13°48	8°44	9°18	4°42	n.a.	T 20
W21	20 3 19	28°51'16	14°13	28°21	13°12	10°54	28°33	3°47	22°31	13°38	13°47	8°43	9°15	4°48	n.a.	W21
T 22	20 7 16	29°51'17	26° 5	0♌ 3	14°27	11°34	28°45	3°43	22°30	13°39	13°47	8°42	9°12	4°55	n.a.	T 22
F 23	20 11 13	0♌51'20	8♌ 2	1°44	15°42	12°14	28°58	3°39	22°30	13°41	13°46	8°D42	9° 8	5° 2	n.a.	F 23
S 24	20 15 9	1°51'25	20° 6	3°24	16°58	12°54	29°10	3°35	22°29	13°43	13°45	8°42	9° 5	5° 8	n.a.	S 24
S 25	20 19 6	2°51'32	2♍19	5° 4	18°13	13°33	29°22	3°32	22°29	13°45	13°44	8°43	9° 2	5°15	n.a.	S 25
M26	20 23 2	3°51'41	14°43	6°44	19°29	14°13	29°34	3°28	22°29	13°47	13°43	8°43	8°59	5°22	n.a.	M26
T 27	20 26 59	4°51'52	27°20	8°22	20°44	14°53	29°45	3°24	22°28	13°49	13°43	8°44	8°56	5°28	n.a.	T 27
W28	20 30 55	5°52'05	10♎12	10° 0	21°59	15°33	29°57	3°20	22°28	13°50	13°42	8°44	8°53	5°35	n.a.	W28
T 29	20 34 52	6°52'19	23°21	11°38	23°15	16°13	0♋ 9	3°17	22°28	13°52	13°41	8°44	8°49	5°42	n.a.	T 29
F 30	20 38 48	7°52'36	6♏50	13°15	24°30	16°53	0°21	3°13	22°28	13°54	13°41	8°R44	8°46	5°48	n.a.	F 30
S 31	20 42 45	8♌52'54	20♏40	14♌52	25♋46	17♋32	0♋32	3♉10	22°D28	13♍56	13♐40	8°D44	8♒43	5♋55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n46	9s48	4s43	25n15	1n20	24n 6	0n34	25n13	1n10	24n47	0n50	25s31	1s33	19s 7	0s 9	8n51	2n14	4s27	11s26	18s27	18s 8	27n12		n.a.
F 2	23 41	15 27	5 7	25 27	1 28	24 15	0 36	25 14	1 10	24 48	0 50	25 31	1 33	19 6	0 9	8 50	2 14	4 26	11 26	18 28	18 8	27 11		n.a.
S 3	23 36	20 30	5 14	25 36	1 34	24 23	0 38	25 15	1 10	24 49	0 51	25 31	1 33	19 6	0 9	8 50	2 14	4 26	11 26	18 28	18 9	27 10		n.a.
S 4	23 31	24 31	5 1	25 43	1 39	24 30	0 40	25 15	1 10	24 49	0 51	25 32	1 33	19 6	0 9	8 49	2 14	4 26	11 26	18 29	18 10	27 10		n.a.
M 5	23 26	27 1	4 28	25 48	1 43	24 36	0 43	25 15	1 11	24 50	0 51	25 32	1 33	19 5	0 9	8 49	2 13	4 26	11 26	18 30	18 11	27 9		n.a.
T 6	23 19	27 36	3 36	25 50	1 47	24 42	0 45	25 15	1 11	24 51	0 51	25 32	1 33	19 5	0 9	8 48	2 13	4 25	11 26	18 31	18 12	27 8		n.a.
W 7	23 13	26 5	2 28	25 50	1 49	24 47	0 47	25 15	1 11	24 51	0 51	25 32	1 33	19 5	0 9	8 47	2 13	4 25	11 25	18 32	18 13	27 7		n.a.
T 8	23 6	22 40	1 10	25 48	1 51	24 51	0 49	25 14	1 11	24 52	0 51	25 33	1 33	19 4	0 9	8 47	2 13	4 25	11 25	18 32	18 14	27 6		n.a.
F 9	22 58	17 45	0n12	25 44	1 52	24 55	0 51	25 14	1 11	24 52	0 51	25 33	1 33	19 4	0 9	8 46	2 13	4 25	11 25	18 32	18 15	27 5		n.a.
S 10	22 50	11 54	1 31	25 38	1 53	24 58	0 53	25 13	1 12	24 53	0 51	25 33	1 33	19 4	0 9	8 45	2 13	4 24	11 25	18 32	18 15	27 4		n.a.
S 11	22 42	5 35	2 43	25 29	1 53	25 0	0 55	25 12	1 12	24 53	0 52	25 33	1 33	19 4	0 9	8 45	2 13	4 24	11 25	18 32	18 16	27 3		n.a.
M12	22 33	0n47	3 43	25 19	1 52	25 1	0 57	25 11	1 12	24 54	0 52	25 33	1 33	19 3	0 9	8 44	2 13	4 24	11 25	18 31	18 17	27 3		n.a.
T 13	22 24	6 54	4 28	25 7	1 51	25 1	0 59	25 9	1 12	24 54	0 52	25 34	1 34	19 3	0 9	8 44	2 13	4 24	11 25	18 31	18 18	27 2		n.a.
W14	22 15	12 33	4 59	24 52	1 49	25 1	1 1	25 7	1 12	24 55	0 52	25 34	1 34	19 3	0 9	8 43	2 13	4 23	11 25	18 31	18 19	27 1		n.a.
T 15	22 5	17 31	5 14	24 36	1 47	24 59	1 2	25 6	1 12	24 55	0 52	25 34	1 34	19 3	0 9	8 42	2 13	4 23	11 25	18 31	18 20	27 0		n.a.
F 16	21 54	21 40	5 15	24 18	1 45	24 57	1 4	25 3	1 12	24 55	0 52	25 34	1 34	19 2	0 9	8 41	2 13	4 23	11 24	18 31	18 21	26 59		n.a.
S 17	21 43	24 49	5 1	23 59	1 42	24 54	1 6	25 1	1 13	24 56	0 53	25 34	1 34	19 2	0 9	8 41	2 13	4 23	11 24	18 32	18 22	26 58		n.a.
S 18	21 32	26 51	4 34	23 38	1 38	24 51	1 7	24 59	1 13	24 56	0 53	25 34	1 34	19 2	0 9	8 40	2 13	4 22	11 24	18 32	18 22	26 57		n.a.
M19	21 20	27 39	3 56	23 16	1 35	24 46	1 9	24 56	1 13	24 57	0 53	25 35	1 34	19 2	0 9	8 39	2 13	4 22	11 24	18 33	18 23	26 56		n.a.
T 20	21 8	27 11	3 8	22 52	1 31	24 41	1 10	24 53	1 13	24 57	0 53	25 35	1 34	19 2	0 9	8 39	2 13	4 22	11 24	18 33	18 24	26 55		n.a.
W21	20 56	25 29	2 12	22 27	1 26	24 35	1 12	24 50	1 13	24 57	0 53	25 35	1 34	19 2	0 9	8 38	2 13	4 22	11 24	18 34	18 25	26 54		n.a.
T 22	20 43	22 38	1 9	22 0	1 22	24 29	1 13	24 46	1 13	24 57	0 53	25 35	1 34	19 1	0 9	8 37	2 12	4 21	11 23	18 34	18 26	26 53		n.a.
F 23	20 30	18 48	0 4	21 33	1 17	24 21	1 14	24 43	1 13	24 58	0 53	25 35	1 34	19 1	0 9	8 36	2 12	4 21	11 23	18 34	18 27	26 52		n.a.
S 24	20 16	14 11	1s 3	21 4	1 12	24 13	1 15	24 39	1 14	24 58	0 54	25 35	1 34	19 1	0 9	8 36	2 12	4 21	11 23	18 34	18 28	26 51		n.a.
S 25	20 2	8 57	2 7	20 35	1 7	24 4	1 17	24 35	1 14	24 58	0 54	25 35	1 34	19 1	0 9	8 35	2 12	4 20	11 23	18 34	18 28	26 50		n.a.
M26	19 48	3 19	3 7	20 4	1 1	23 54	1 18	24 31	1 14	24 58	0 54	25 35	1 34	19 1	0 9	8 34	2 12	4 20	11 23	18 34	18 29	26 49		n.a.
T 27	19 33	2s32	3 59	19 33	0 56	23 43	1 19	24 27	1 14	24 59	0 54	25 36	1 34	19 1	0 9	8 33	2 12	4 20	11 23	18 33	18 30	26 48		n.a.
W28	19 18	8 24	4 39	19 1	0 50	23 32	1 20	24 22	1 14	24 59	0 54	25 36	1 34	19 1	0 9	8 33	2 12	4 20	11 22	18 33	18 31	26 47		n.a.
T 29	19 3	14 1	5 6	18 27	0 44	23 20	1 21	24 17	1 14	24 59	0 54	25 36	1 34	19 1	0 9	8 32	2 12	4 19	11 22	18 33	18 32	26 46		n.a.
F 30	18 47	19 8	5 17	17 54	0 38	23 7	1 21	24 12	1 14	24 59	0 55	25 36	1 34	19 1	0 9	8 31	2 12	4 19	11 22	18 33	18 33	26 45		n.a.
S 31	18n31	23s22	5s11	17n19	0n32	22n54	1n22	24n 7	1n14	24n59	0n55	25s36	1s34	19s 1	0s 9	8n30	2n12	4s19	11s22	18s33	18s34	26n44		n.a.

Julian Day Number = 395047.5, Delta T = 26h41m26s
Ecliptic obliquity = 24°04'34, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°00'14, Lahiri = -53°53'14 Julian Calendar 1 Aug. 3632 BCE == Greg. Calendar 3 July 3632 BCE

The year -3631 astronomical counting style corresponds to year 3632 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3632 BCE (-3631) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 46 41	9♌53'14	4♐51	16♌28	27♋ 1	18♋12	0♋44	3°R 7	22♏28	13♍58	13°R39	8♒44	8♒40	6♋ 2	n.a.	S 1
M 2	20 50 38	10°53'35	19°21	18° 3	28°17	18°52	0°56	3♑ 3	22°28	14° 0	13♐39	8°45	8°37	6° 8	n.a.	M 2
T 3	20 54 34	11°53'59	4♑ 7	19°38	29°33	19°32	1° 7	3° 0	22°28	14° 2	13°38	8°45	8°33	6°15	n.a.	T 3
W 4	20 58 31	12°54'24	19° 2	21°12	0♌48	20°12	1°18	2°57	22°28	14° 4	13°38	8°45	8°30	6°22	n.a.	W 4
T 5	21 2 28	13°54'51	4♒ 0	22°47	2° 4	20°52	1°30	2°54	22°29	14° 6	13°37	8°R45	8°27	6°28	n.a.	T 5
F 6	21 6 24	14°55'19	18°52	24°20	3°19	21°32	1°41	2°51	22°29	14° 8	13°37	8°45	8°24	6°35	n.a.	F 6
S 7	21 10 21	15°55'50	3♓30	25°53	4°35	22°12	1°52	2°48	22°29	14°10	13°36	8°45	8°21	6°42	n.a.	S 7
S 8	21 14 17	16°56'22	17°49	27°26	5°51	22°53	2° 3	2°46	22°29	14°12	13°36	8°44	8°18	6°48	n.a.	S 8
M 9	21 18 14	17°56'56	1♈42	28°59	7° 6	23°33	2°14	2°43	22°30	14°14	13°35	8°43	8°14	6°55	n.a.	M 9
T 10	21 22 10	18°57'32	15°10	0♍31	8°22	24°13	2°25	2°40	22°30	14°16	13°35	8°42	8°11	7° 2	n.a.	T 10
W11	21 26 7	19°58'11	28°13	2° 2	9°38	24°53	2°36	2°38	22°31	14°18	13°34	8°41	8° 8	7° 8	n.a.	W11
T 12	21 30 3	20°58'51	10♉52	3°33	10°53	25°33	2°47	2°36	22°32	14°20	13°34	8°40	8° 5	7°15	n.a.	T 12
F 13	21 34 0	21°59'33	23°12	5° 4	12° 9	26°14	2°57	2°33	22°32	14°23	13°34	8°D39	8° 2	7°22	n.a.	F 13
S 14	21 37 56	23° 0'18	5♊17	6°35	13°25	26°54	3° 8	2°31	22°33	14°25	13°33	8°40	7°59	7°28	n.a.	S 14
S 15	21 41 53	24° 1'04	17°12	8° 5	14°40	27°34	3°18	2°29	22°34	14°27	13°33	8°41	7°55	7°35	n.a.	S 15
M16	21 45 50	25° 1'52	29° 1	9°34	15°56	28°14	3°29	2°27	22°34	14°29	13°33	8°42	7°52	7°42	n.a.	M16
T 17	21 49 46	26° 2'42	10♋49	11° 4	17°12	28°55	3°39	2°25	22°35	14°31	13°33	8°44	7°49	7°48	n.a.	T 17
W18	21 53 43	27° 3'34	22°40	12°32	18°28	29°35	3°49	2°24	22°36	14°33	13°32	8°45	7°46	7°55	n.a.	W18
T 19	21 57 39	28° 4'27	4♌38	14° 1	19°44	0♌16	3°59	2°22	22°37	14°36	13°32	8°R46	7°43	8° 2	n.a.	T 19
F 20	22 1 36	29° 5'22	16°44	15°29	20°59	0°56	4° 9	2°20	22°38	14°38	13°32	8°46	7°39	8° 8	n.a.	F 20
S 21	22 5 32	0♍ 6'18	29° 2	16°56	22°15	1°37	4°19	2°19	22°39	14°40	13°32	8°44	7°36	8°15	n.a.	S 21
S 22	22 9 29	1° 7'16	11♍32	18°23	23°31	2°17	4°29	2°18	22°40	14°42	13°32	8°42	7°33	8°22	n.a.	S 22
M23	22 13 25	2° 8'16	24°15	19°49	24°47	2°58	4°39	2°16	22°41	14°44	13°32	8°39	7°30	8°28	n.a.	M23
T 24	22 17 22	3° 9'16	7♎12	21°14	26° 3	3°38	4°48	2°15	22°42	14°47	13°32	8°35	7°27	8°35	n.a.	T 24
W25	22 21 18	4°10'18	20°21	22°39	27°18	4°19	4°58	2°14	22°44	14°49	13°32	8°31	7°24	8°42	n.a.	W25
T 26	22 25 15	5°11'20	3♏44	24° 3	28°34	4°59	5° 7	2°13	22°45	14°51	13°D32	8°27	7°20	8°48	n.a.	T 26
F 27	22 29 12	6°12'24	17°19	25°25	29°50	5°40	5°16	2°13	22°46	14°53	13°32	8°24	7°17	8°55	n.a.	F 27
S 28	22 33 8	7°13'29	1♐ 8	26°47	1♍ 6	6°21	5°26	2°12	22°48	14°56	13°32	8°D23	7°14	9° 2	n.a.	S 28
S 29	22 37 5	8°14'35	15° 8	28° 7	2°22	7° 1	5°35	2°11	22°49	14°58	13°32	8°23	7°11	9° 8	n.a.	S 29
M30	22 41 1	9♍15'42	29♐19	29♍26	3♍37	7♌42	5♋44	2♑11	22♏51	15♍ 0	13♐32	8♒24	7♒ 8	9♋15	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n14	26s20	4s45	16n44	0n26	22n40	1n23	24n 2	1n15	24n59	0n55	25s36	1s34	19s 1	0s 9	8n29	2n12	4s18	11s22	18s33	18s34	26n43		n.a.
M 2	17 58	27 39	4 1	16 8	0 19	22 25	1 23	23 56	1 15	25 0	0 55	25 36	1 34	19 1	0 9	8 29	2 12	4 18	11 21	18 33	18 35	26 42		n.a.
T 3	17 40	27 1	3 1	15 32	0 13	22 9	1 24	23 51	1 15	25 0	0 55	25 36	1 34	19 1	0 9	8 28	2 12	4 18	11 21	18 33	18 36	26 41		n.a.
W 4	17 23	24 27	1 47	14 55	0 7	21 53	1 25	23 45	1 15	25 0	0 56	25 36	1 34	19 1	0 9	8 27	2 12	4 18	11 21	18 33	18 37	26 39		n.a.
T 5	17 5	20 12	0 26	14 17	0 0	21 36	1 25	23 38	1 15	25 0	0 56	25 36	1 34	19 1	0 9	8 26	2 12	4 17	11 21	18 33	18 38	26 38		n.a.
F 6	16 47	14 41	0n56	13 40	0s 6	21 19	1 25	23 32	1 15	25 0	0 56	25 36	1 33	19 1	0 9	8 25	2 12	4 17	11 21	18 33	18 39	26 37		n.a.
S 7	16 29	8 25	2 13	13 1	0 13	21 1	1 26	23 25	1 15	25 0	0 56	25 36	1 33	19 1	0 9	8 24	2 12	4 17	11 20	18 33	18 40	26 36		n.a.
S 8	16 10	1 53	3 20	12 23	0 19	20 42	1 26	23 19	1 15	25 0	0 56	25 36	1 33	19 1	0 9	8 24	2 12	4 17	11 20	18 33	18 40	26 35		n.a.
M 9	15 51	4n33	4 13	11 44	0 26	20 22	1 26	23 12	1 15	25 0	0 57	25 36	1 33	19 2	0 9	8 23	2 12	4 16	11 20	18 34	18 41	26 34		n.a.
T 10	15 32	10 34	4 51	11 5	0 33	20 2	1 26	23 5	1 15	25 0	0 57	25 36	1 33	19 2	0 9	8 22	2 12	4 16	11 20	18 34	18 42	26 33		n.a.
W11	15 13	15 57	5 12	10 25	0 39	19 42	1 26	22 57	1 15	25 0	0 57	25 36	1 33	19 2	0 9	8 21	2 12	4 16	11 20	18 34	18 43	26 32		n.a.
T 12	14 53	20 28	5 17	9 46	0 46	19 21	1 26	22 50	1 15	25 0	0 57	25 36	1 33	19 2	0 9	8 20	2 12	4 15	11 19	18 35	18 44	26 31		n.a.
F 13	14 33	24 0	5 7	9 6	0 52	18 59	1 26	22 42	1 16	25 0	0 57	25 36	1 33	19 2	0 9	8 19	2 12	4 15	11 19	18 35	18 45	26 29		n.a.
S 14	14 13	26 24	4 43	8 26	0 59	18 36	1 26	22 34	1 16	25 0	0 58	25 36	1 33	19 2	0 9	8 18	2 12	4 15	11 19	18 34	18 45	26 28		n.a.
S 15	13 52	27 33	4 8	7 46	1 5	18 14	1 26	22 26	1 16	25 0	0 58	25 36	1 33	19 2	0 9	8 18	2 12	4 15	11 19	18 34	18 46	26 27		n.a.
M16	13 31	27 27	3 23	7 5	1 11	17 50	1 25	22 18	1 16	25 0	0 58	25 36	1 33	19 3	0 9	8 17	2 12	4 14	11 18	18 34	18 47	26 26		n.a.
T 17	13 10	26 5	2 29	6 25	1 17	17 26	1 25	22 9	1 16	25 0	0 58	25 36	1 33	19 3	0 9	8 16	2 12	4 14	11 18	18 33	18 48	26 25		n.a.
W18	12 49	23 33	1 28	5 45	1 23	17 2	1 25	22 1	1 16	25 0	0 58	25 36	1 33	19 3	0 9	8 15	2 11	4 14	11 18	18 33	18 49	26 24		n.a.
T 19	12 27	19 59	0 23	5 5	1 29	16 37	1 24	21 52	1 16	24 59	0 59	25 36	1 33	19 3	0 9	8 14	2 11	4 14	11 18	18 33	18 50	26 22		n.a.
F 20	12 6	15 32	0s44	4 25	1 35	16 12	1 24	21 43	1 16	24 59	0 59	25 36	1 33	19 4	0 9	8 13	2 11	4 13	11 18	18 33	18 51	26 21		n.a.
S 21	11 44	10 25	1 49	3 45	1 41	15 46	1 23	21 34	1 16	24 59	0 59	25 36	1 33	19 4	0 9	8 12	2 11	4 13	11 17	18 33	18 51	26 20		n.a.
S 22	11 22	4 48	2 51	3 5	1 46	15 20	1 22	21 24	1 16	24 59	0 59	25 36	1 33	19 4	0 9	8 11	2 11	4 13	11 17	18 34	18 52	26 19		n.a.
M23	10 59	1s 5	3 45	2 26	1 51	14 53	1 22	21 15	1 16	24 59	1 0	25 36	1 33	19 5	0 9	8 10	2 11	4 13	11 17	18 35	18 53	26 18		n.a.
T 24	10 37	7 1	4 28	1 47	1 57	14 26	1 21	21 5	1 16	24 59	1 0	25 36	1 33	19 5	0 9	8 10	2 11	4 12	11 17	18 36	18 54	26 16		n.a.
W25	10 14	12 44	4 58	1 9	2 1	13 59	1 20	20 55	1 16	24 59	1 0	25 36	1 32	19 5	0 9	8 9	2 11	4 12	11 16	18 37	18 55	26 15		n.a.
T 26	9 51	17 58	5 13	0 31	2 6	13 31	1 19	20 45	1 16	24 59	1 0	25 36	1 32	19 5	0 9	8 8	2 11	4 12	11 16	18 38	18 56	26 14		n.a.
F 27	9 28	22 23	5 10	0s 7	2 10	13 3	1 18	20 35	1 16	24 59	1 0	25 36	1 32	19 6	0 9	8 7	2 11	4 12	11 16	18 39	18 56	26 13		n.a.
S 28	9 5	25 38	4 49	0 43	2 14	12 34	1 17	20 24	1 16	24 58	1 1	25 36	1 32	19 6	0 9	8 6	2 11	4 11	11 16	18 39	18 57	26 11		n.a.
S 29	8 42	27 23	4 12	1 19	2 17	12 5	1 16	20 14	1 16	24 58	1 1	25 36	1 32	19 7	0 9	8 5	2 11	4 11	11 15	18 39	18 58	26 10		n.a.
M30	8n18	27s22	3s18	1s54	2s20	11n36	1n15	20n 3	1n16	24n58	1n 1	25s36	1s32	19s 7	0s 9	8n 4	2n11	4s11	11s15	18s39	18s59	26n 9		n.a.

Julian Day Number = 395078.5, Delta T = 26h41m23s
Ecliptic obliquity = 24°04'34, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°00'10, Lahiri = -53°53'10 Julian Calendar 1 Sept. 3632 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3632 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3632 BCE (-3631) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 44 58	10♍16'49	13♉41	0♎43	4♍53	8♌23	5♋52	2°R11	22♏52	15♍ 2	13♐32	8♒26	7♒ 5	9♋22	n.a.	T 1
W 2	22 48 54	11°17'57	28° 9	1°58	6° 9	9° 3	6° 1	2♉10	22°54	15° 5	13°32	8°27	7° 1	9°28	n.a.	W 2
T 3	22 52 51	12°19'06	12♒40	3°11	7°25	9°44	6°10	2°10	22°55	15° 7	13°32	8°R27	6°58	9°35	n.a.	T 3
F 4	22 56 47	13°20'16	27°10	4°21	8°40	10°25	6°18	2°D10	22°57	15° 9	13°33	8°26	6°55	9°42	n.a.	F 4
S 5	23 0 44	14°21'27	11♓31	5°28	9°56	11° 6	6°26	2°10	22°59	15°11	13°33	8°23	6°52	9°48	n.a.	S 5
S 6	23 4 41	15°22'38	25°39	6°32	11°12	11°47	6°35	2°11	23° 1	15°14	13°33	8°18	6°49	9°55	n.a.	S 6
M 7	23 8 37	16°23'51	9♈29	7°32	12°28	12°28	6°43	2°11	23° 2	15°16	13°33	8°11	6°45	10° 2	n.a.	M 7
T 8	23 12 34	17°25'04	22°57	8°28	13°43	13° 9	6°51	2°11	23° 4	15°18	13°34	8° 5	6°42	10° 8	n.a.	T 8
W 9	23 16 30	18°26'19	6♉ 2	9°18	14°59	13°50	6°58	2°12	23° 6	15°20	13°34	7°58	6°39	10°15	n.a.	W 9
T 10	23 20 27	19°27'35	18°45	10° 3	16°15	14°30	7° 6	2°13	23° 8	15°23	13°34	7°52	6°36	10°22	n.a.	T 10
F 11	23 24 23	20°28'51	1♊ 8	10°41	17°31	15°11	7°14	2°13	23°10	15°25	13°35	7°48	6°33	10°28	n.a.	F 11
S 12	23 28 20	21°30'09	13°15	11°12	18°46	15°53	7°21	2°14	23°12	15°27	13°35	7°46	6°30	10°35	n.a.	S 12
S 13	23 32 17	22°31'27	25°11	11°35	20° 2	16°34	7°28	2°15	23°14	15°30	13°36	7°D46	6°26	10°42	n.a.	S 13
M14	23 36 13	23°32'47	7♋ 0	11°48	21°18	17°15	7°35	2°16	23°16	15°32	13°36	7°47	6°23	10°48	n.a.	M14
T 15	23 40 10	24°34'07	18°48	11°R51	22°33	17°56	7°42	2°18	23°18	15°34	13°37	7°48	6°20	10°55	n.a.	T 15
W16	23 44 6	25°35'28	0♌41	11°44	23°49	18°37	7°49	2°19	23°21	15°36	13°37	7°49	6°17	11° 2	n.a.	W16
T 17	23 48 3	26°36'50	12°42	11°26	25° 5	19°18	7°56	2°21	23°23	15°39	13°38	7°R50	6°14	11° 8	n.a.	T 17
F 18	23 51 59	27°38'12	24°57	10°56	26°20	19°59	8° 2	2°22	23°25	15°41	13°38	7°48	6°10	11°15	n.a.	F 18
S 19	23 55 56	28°39'35	7♍27	10°14	27°36	20°41	8° 9	2°24	23°27	15°43	13°39	7°44	6° 7	11°22	n.a.	S 19
S 20	23 59 52	29°40'58	20°14	9°22	28°52	21°22	8°15	2°26	23°30	15°45	13°40	7°37	6° 4	11°28	n.a.	S 20
M21	0 3 49	0♎42'22	3♎19	8°19	0♎ 7	22° 3	8°21	2°27	23°32	15°47	13°40	7°29	6° 1	11°35	n.a.	M21
T 22	0 7 46	1°43'46	16°41	7° 8	1°23	22°44	8°27	2°29	23°35	15°50	13°41	7°19	5°58	11°42	n.a.	T 22
W23	0 11 42	2°45'10	0♏17	5°51	2°39	23°26	8°33	2°31	23°37	15°52	13°42	7° 9	5°55	11°48	n.a.	W23
T 24	0 15 39	3°46'34	14° 4	4°30	3°54	24° 7	8°38	2°34	23°40	15°54	13°42	7° 0	5°51	11°55	n.a.	T 24
F 25	0 19 35	4°47'58	27°59	3° 8	5°10	24°48	8°44	2°36	23°42	15°56	13°43	6°52	5°48	12° 1	n.a.	F 25
S 26	0 23 32	5°49'23	12♐ 0	1°47	6°25	25°30	8°49	2°38	23°45	15°58	13°44	6°47	5°45	12° 8	n.a.	S 26
S 27	0 27 28	6°50'47	26° 4	0°30	7°41	26°11	8°54	2°41	23°47	16° 1	13°45	6°45	5°42	12°15	n.a.	S 27
M28	0 31 25	7°52'10	10♑ 9	29♍20	8°57	26°53	8°59	2°44	23°50	16° 3	13°45	6°D44	5°39	12°21	n.a.	M28
T 29	0 35 22	8°53'34	24°15	28°19	10°12	27°34	9° 4	2°46	23°53	16° 5	13°46	6°45	5°36	12°28	n.a.	T 29
W30	0 39 18	9°54'57	8♒20	27°26	11°28	28°16	9° 8	2°49	23°55	16° 7	13°47	6°R45	5°32	12°35	n.a.	W30
T 31	0 43 15	10♎56'19	22♒24	26♍44	12♎43	28♌57	9♋13	2♉52	23♏58	16♍ 9	13♐48	6♒44	5♒29	12♋41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n55	25s32	2s11	2s28	2s23	11n 7	1n14	19n52	1n16	24n58	1n 1	25s35	1s32	19s 7	0s 9	8n 3	2n11	4s11	11s15	18s38	19s 0	26n 8		n.a.
W 2	7 31	22 0	0 56	3 1	2 25	10 37	1 12	19 41	1 16	24 58	1 2	25 35	1 32	19 8	0 9	8 2	2 11	4 11	11 15	18 38	19 1	26 6		n.a.
T 3	7 7	17 5	0n23	3 32	2 27	10 7	1 11	19 30	1 16	24 58	1 2	25 35	1 32	19 8	0 9	8 1	2 11	4 10	11 14	18 38	19 1	26 5		n.a.
F 4	6 43	11 13	1 40	4 1	2 28	9 36	1 10	19 19	1 16	24 57	1 2	25 35	1 32	19 9	0 9	8 0	2 11	4 10	11 14	18 38	19 2	26 4		n.a.
S 5	6 19	4 49	2 50	4 29	2 28	9 6	1 8	19 7	1 16	24 57	1 2	25 35	1 32	19 9	0 9	8 0	2 11	4 10	11 14	18 39	19 3	26 2		n.a.
S 6	5 55	1n43	3 49	4 55	2 27	8 35	1 7	18 55	1 16	24 57	1 3	25 35	1 32	19 10	0 9	7 59	2 11	4 10	11 14	18 40	19 4	26 1		n.a.
M 7	5 30	8 0	4 32	5 18	2 26	8 4	1 5	18 44	1 16	24 57	1 3	25 35	1 32	19 10	0 9	7 58	2 11	4 10	11 13	18 42	19 5	26 0		n.a.
T 8	5 6	13 46	4 59	5 38	2 24	7 33	1 4	18 32	1 16	24 57	1 3	25 35	1 31	19 11	0 9	7 57	2 11	4 9	11 13	18 44	19 5	25 59		n.a.
W 9	4 41	18 44	5 10	5 56	2 21	7 1	1 2	18 19	1 16	24 57	1 4	25 35	1 31	19 11	0 9	7 56	2 11	4 9	11 13	18 46	19 6	25 57		n.a.
T 10	4 17	22 43	5 4	6 10	2 16	6 29	1 1	18 7	1 16	24 56	1 4	25 35	1 31	19 12	0 9	7 55	2 11	4 9	11 13	18 47	19 7	25 56		n.a.
F 11	3 52	25 34	4 45	6 20	2 11	5 58	0 59	17 55	1 16	24 56	1 4	25 35	1 31	19 12	0 9	7 54	2 11	4 9	11 13	18 48	19 8	25 55		n.a.
S 12	3 27	27 10	4 13	6 26	2 4	5 26	0 57	17 42	1 16	24 56	1 4	25 34	1 31	19 13	0 9	7 53	2 11	4 9	11 12	18 49	19 9	25 53		n.a.
S 13	3 3	27 29	3 30	6 28	1 56	4 54	0 55	17 29	1 16	24 56	1 5	25 34	1 31	19 13	0 9	7 52	2 11	4 8	11 12	18 49	19 10	25 52		n.a.
M14	2 38	26 32	2 39	6 24	1 46	4 21	0 54	17 16	1 16	24 56	1 5	25 34	1 31	19 14	0 9	7 52	2 11	4 8	11 12	18 49	19 10	25 51		n.a.
T 15	2 13	24 23	1 41	6 16	1 35	3 49	0 52	17 3	1 15	24 56	1 5	25 34	1 31	19 14	0 9	7 51	2 11	4 8	11 12	18 48	19 11	25 49		n.a.
W16	1 48	21 10	0 39	6 1	1 22	3 17	0 50	16 50	1 15	24 56	1 5	25 34	1 31	19 15	0 9	7 50	2 11	4 8	11 11	18 48	19 12	25 48		n.a.
T 17	1 23	17 1	0s26	5 40	1 8	2 44	0 48	16 37	1 15	24 56	1 6	25 34	1 31	19 15	0 9	7 49	2 11	4 8	11 11	18 48	19 13	25 46		n.a.
F 18	0 58	12 8	1 31	5 13	0 52	2 11	0 46	16 24	1 15	24 55	1 6	25 34	1 31	19 16	0 9	7 48	2 11	4 8	11 11	18 48	19 14	25 45		n.a.
S 19	0 33	6 39	2 33	4 41	0 34	1 39	0 44	16 10	1 15	24 55	1 6	25 34	1 30	19 17	0 9	7 47	2 11	4 8	11 11	18 49	19 14	25 44		n.a.
S 20	0 8	0 48	3 28	4 2	0 15	1 6	0 42	15 56	1 15	24 55	1 7	25 34	1 30	19 17	0 9	7 46	2 11	4 7	11 10	18 51	19 15	25 42		n.a.
M21	0s17	5s12	4 13	3 19	0n 4	0 33	0 40	15 42	1 15	24 55	1 7	25 33	1 30	19 18	0 9	7 45	2 11	4 7	11 10	18 53	19 16	25 41		n.a.
T 22	0 42	11 6	4 46	2 32	0 25	0 1	0 38	15 28	1 15	24 55	1 7	25 33	1 30	19 18	0 9	7 45	2 11	4 7	11 10	18 56	19 17	25 39		n.a.
W23	1 7	16 34	5 3	1 42	0 45	0s32	0 36	15 14	1 15	24 55	1 7	25 33	1 30	19 19	0 9	7 44	2 11	4 7	11 10	18 59	19 18	25 38		n.a.
T 24	1 32	21 17	5 3	0 50	1 5	1 5	0 33	15 0	1 15	24 55	1 8	25 33	1 30	19 20	0 9	7 43	2 11	4 7	11 10	19 1	19 18	25 37		n.a.
F 25	1 57	24 51	4 45	0n 1	1 25	1 38	0 31	14 46	1 15	24 55	1 8	25 33	1 30	19 20	0 9	7 42	2 11	4 7	11 9	19 3	19 19	25 35		n.a.
S 26	2 22	26 57	4 10	0 50	1 43	2 10	0 29	14 31	1 14	24 55	1 8	25 33	1 30	19 21	0 9	7 41	2 12	4 7	11 9	19 4	19 20	25 34		n.a.
S 27	2 47	27 20	3 19	1 36	1 59	2 43	0 27	14 17	1 14	24 55	1 9	25 33	1 30	19 22	0 9	7 40	2 12	4 7	11 9	19 5	19 21	25 32		n.a.
M28	3 12	25 57	2 17	2 18	2 13	3 16	0 25	14 2	1 14	24 55	1 9	25 33	1 30	19 22	0 9	7 39	2 12	4 6	11 9	19 5	19 22	25 31		n.a.
T 29	3 37	22 55	1 6	2 54	2 26	3 48	0 22	13 47	1 14	24 55	1 9	25 32	1 30	19 23	0 9	7 39	2 12	4 6	11 8	19 5	19 22	25 29		n.a.
W30	4 2	18 32	0n 8	3 25	2 36	4 20	0 20	13 32	1 14	24 55	1 10	25 32	1 30	19 24	0 9	7 38	2 12	4 6	11 8	19 5	19 23	25 28		n.a.
T 31	4s26	13s 7	1n22	3n50	2n44	4s53	0n18	13n17	1n14	24n55	1n10	25s32	1s29	19s24	0s 9	7n37	2n12	4s 6	11s 8	19s 5	19s24	25n26		n.a.

Julian Day Number = 395108.5, Delta T = 26h41m20s
Ecliptic obliquity = 24°04'34, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°00'06, Lahiri = -53°53'06 Julian Calendar 1 Oct. 3632 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3632 BCE

The year -3631 astronomical counting style corresponds to year 3632 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3632 BCE (-3631) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 47 11	11♎57'41	6♓25	26°R13	13♎59	29♌39	9♋17	2♑55	24♏ 1	16♍11	13♐49	6°R41	5♒26	12♋48	n.a.	F 1
S 2	0 51 8	12°59'03	20°19	25♍52	15°14	0♍20	9°21	2°58	24° 4	16°13	13°50	6♒34	5°23	12°55	n.a.	S 2
S 3	0 55 4	14° 0'24	4♈ 4	25°41	16°29	1° 2	9°25	3° 2	24° 7	16°15	13°51	6°25	5°20	13° 1	n.a.	S 3
M 4	0 59 1	15° 1'45	17°37	25°D39	17°45	1°44	9°29	3° 5	24° 9	16°17	13°52	6°14	5°16	13° 8	n.a.	M 4
T 5	1 2 58	16° 3'06	0♉53	25°47	19° 0	2°25	9°32	3° 8	24°12	16°19	13°53	6° 1	5°13	13°15	n.a.	T 5
W 6	1 6 54	17° 4'26	13°51	26° 3	20°16	3° 7	9°35	3°12	24°15	16°21	13°54	5°49	5°10	13°21	n.a.	W 6
T 7	1 10 51	18° 5'46	26°31	26°26	21°31	3°49	9°39	3°16	24°18	16°23	13°55	5°38	5° 7	13°28	n.a.	T 7
F 8	1 14 47	19° 7'06	8♊53	26°56	22°46	4°30	9°42	3°19	24°21	16°25	13°56	5°29	5° 4	13°35	n.a.	F 8
S 9	1 18 44	20° 8'26	21° 0	27°33	24° 2	5°12	9°44	3°23	24°24	16°27	13°57	5°22	5° 1	13°41	n.a.	S 9
S 10	1 22 40	21° 9'46	2♋56	28°14	25°17	5°54	9°47	3°27	24°27	16°29	13°58	5°18	4°57	13°48	n.a.	S 10
M11	1 26 37	22°11'05	14°45	29° 1	26°32	6°36	9°50	3°31	24°30	16°31	13°59	5°17	4°54	13°55	n.a.	M11
T 12	1 30 34	23°12'24	26°33	29°52	27°48	7°17	9°52	3°35	24°33	16°33	14° 0	5°D17	4°51	14° 1	n.a.	T 12
W13	1 34 30	24°13'42	8♌25	0♎47	29° 3	7°59	9°54	3°39	24°36	16°35	14° 2	5°R17	4°48	14° 8	n.a.	W13
T 14	1 38 27	25°15'00	20°28	1°46	0♏18	8°41	9°56	3°44	24°40	16°37	14° 3	5°16	4°45	14°15	n.a.	T 14
F 15	1 42 23	26°16'17	2♍45	2°47	1°34	9°23	9°57	3°48	24°43	16°39	14° 4	5°13	4°41	14°21	n.a.	F 15
S 16	1 46 20	27°17'34	15°21	3°52	2°49	10° 5	9°59	3°53	24°46	16°41	14° 5	5° 8	4°38	14°28	n.a.	S 16
S 17	1 50 17	28°18'50	28°19	4°59	4° 4	10°47	10° 0	3°57	24°49	16°42	14° 6	4°59	4°35	14°35	n.a.	S 17
M18	1 54 13	29°20'06	11♎41	6° 8	5°19	11°29	10° 1	4° 2	24°52	16°44	14° 8	4°48	4°32	14°41	n.a.	M18
T 19	1 58 10	0♏21'21	25°24	7°20	6°35	12°11	10° 2	4° 6	24°56	16°46	14° 9	4°36	4°29	14°48	n.a.	T 19
W20	2 2 6	1°22'35	9♏26	8°33	7°50	12°53	10° 3	4°11	24°59	16°48	14°10	4°23	4°26	14°55	n.a.	W20
T 21	2 6 3	2°23'48	23°42	9°48	9° 5	13°35	10° 4	4°16	25° 2	16°50	14°12	4°11	4°22	15° 1	n.a.	T 21
F 22	2 9 59	3°24'59	8♐ 5	11° 4	10°20	14°17	10° 4	4°21	25° 5	16°51	14°13	4° 0	4°19	15° 8	n.a.	F 22
S 23	2 13 56	4°26'10	22°30	12°22	11°35	14°59	10°R 4	4°26	25° 9	16°53	14°14	3°53	4°16	15°15	n.a.	S 23
S 24	2 17 53	5°27'20	6♑51	13°41	12°50	15°41	10° 4	4°31	25°12	16°55	14°16	3°49	4°13	15°21	n.a.	S 24
M25	2 21 49	6°28'28	21° 6	15° 1	14° 6	16°23	10° 4	4°37	25°15	16°56	14°17	3°47	4°10	15°28	n.a.	M25
T 26	2 25 46	7°29'34	5♒12	16°23	15°21	17° 6	10° 3	4°42	25°19	16°58	14°18	3°47	4° 7	15°35	n.a.	T 26
W27	2 29 42	8°30'39	19° 8	17°45	16°36	17°48	10° 3	4°47	25°22	16°59	14°20	3°47	4° 3	15°41	n.a.	W27
T 28	2 33 39	9°31'42	2♓56	19° 9	17°51	18°30	10° 2	4°53	25°25	17° 1	14°21	3°45	4° 0	15°48	n.a.	T 28
F 29	2 37 35	10°32'44	16°34	20°33	19° 6	19°12	10° 1	4°58	25°29	17° 3	14°23	3°42	3°57	15°54	n.a.	F 29
S 30	2 41 32	11♏33'44	0♈ 3	21♎58	20♏21	19♍54	10♋ 0	5♑ 4	25♏32	17♍ 4	14♐24	3♒35	3♒54	16♋ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s51	7s 4	2n31	4n 8	2n50	5s25	0n16	13n 2	1n14	24n55	1n10	25s32	1s29	19s25	0s 9	7n36	2n12	4s 6	11s 8	19s 6	19s25	25n25		n.a.
S 2	5 16	0 44	3 30	4 20	2 54	5 57	0 13	12 47	1 13	24 55	1 11	25 32	1 29	19 26	0 9	7 35	2 12	4 6	11 8	19 8	19 26	25 23		n.a.
S 3	5 40	5n33	4 16	4 27	2 57	6 29	0 11	12 32	1 13	24 55	1 11	25 32	1 29	19 27	0 9	7 35	2 12	4 6	11 7	19 10	19 26	25 22		n.a.
M 4	6 4	11 28	4 46	4 29	2 58	7 1	0 9	12 16	1 13	24 55	1 11	25 31	1 29	19 27	0 9	7 34	2 12	4 6	11 7	19 13	19 27	25 20		n.a.
T 5	6 29	16 45	5 0	4 25	2 57	7 32	0 6	12 1	1 13	24 55	1 11	25 31	1 29	19 28	0 9	7 33	2 12	4 6	11 7	19 16	19 28	25 19		n.a.
W 6	6 53	21 9	4 59	4 17	2 56	8 4	0 4	11 45	1 13	24 55	1 12	25 31	1 29	19 29	0 9	7 32	2 12	4 6	11 7	19 19	19 29	25 17		n.a.
T 7	7 17	24 27	4 42	4 5	2 53	8 35	0 2	11 30	1 12	24 55	1 12	25 31	1 29	19 30	0 9	7 31	2 12	4 6	11 7	19 22	19 30	25 16		n.a.
F 8	7 41	26 31	4 13	3 50	2 50	9 6	0s 1	11 14	1 12	24 55	1 12	25 31	1 29	19 30	0 9	7 31	2 12	4 6	11 7	19 24	19 30	25 14		n.a.
S 9	8 4	27 17	3 32	3 31	2 46	9 37	0 3	10 58	1 12	24 55	1 13	25 31	1 29	19 31	0 9	7 30	2 12	4 6	11 6	19 26	19 31	25 13		n.a.
S 10	8 28	26 45	2 43	3 10	2 41	10 7	0 5	10 42	1 12	24 55	1 13	25 30	1 29	19 32	0 9	7 29	2 12	4 6	11 6	19 27	19 32	25 11		n.a.
M11	8 52	25 0	1 47	2 46	2 35	10 37	0 8	10 26	1 12	24 55	1 13	25 30	1 29	19 33	0 9	7 28	2 12	4 6	11 6	19 27	19 33	25 10		n.a.
T 12	9 15	22 9	0 46	2 19	2 29	11 7	0 10	10 10	1 11	24 55	1 14	25 30	1 29	19 33	0 9	7 28	2 12	4 6	11 6	19 27	19 34	25 8		n.a.
W13	9 38	18 22	0s17	1 51	2 23	11 37	0 12	9 53	1 11	24 56	1 14	25 30	1 29	19 34	0 9	7 27	2 12	4 6	11 6	19 27	19 34	25 7		n.a.
T 14	10 1	13 48	1 20	1 21	2 16	12 7	0 15	9 37	1 11	24 56	1 14	25 30	1 28	19 35	0 9	7 26	2 12	4 6	11 5	19 27	19 35	25 5		n.a.
F 15	10 24	8 36	2 20	0 50	2 9	12 36	0 17	9 21	1 11	24 56	1 15	25 30	1 28	19 36	0 9	7 26	2 12	4 6	11 5	19 28	19 36	25 4		n.a.
S 16	10 47	2 56	3 15	0 17	2 2	13 4	0 19	9 4	1 10	24 56	1 15	25 29	1 28	19 37	0 9	7 25	2 12	4 6	11 5	19 29	19 37	25 2		n.a.
S 17	11 9	2s59	4 2	0s17	1 55	13 33	0 22	8 48	1 10	24 56	1 15	25 29	1 28	19 37	0 9	7 24	2 12	4 6	11 5	19 32	19 37	25 0		n.a.
M18	11 32	8 57	4 36	0 52	1 47	14 1	0 24	8 31	1 10	24 57	1 16	25 29	1 28	19 38	0 9	7 24	2 12	4 6	11 5	19 34	19 38	24 59		n.a.
T 19	11 54	14 39	4 56	1 28	1 40	14 29	0 26	8 14	1 9	24 57	1 16	25 29	1 28	19 39	0 9	7 23	2 12	4 6	11 5	19 37	19 39	24 57		n.a.
W20	12 16	19 43	4 59	2 4	1 32	14 56	0 28	7 57	1 9	24 57	1 16	25 28	1 28	19 40	0 9	7 22	2 12	4 6	11 5	19 41	19 40	24 56		n.a.
T 21	12 37	23 45	4 43	2 42	1 24	15 23	0 31	7 41	1 9	24 57	1 17	25 28	1 28	19 41	0 9	7 22	2 13	4 6	11 4	19 43	19 41	24 54		n.a.
F 22	12 59	26 20	4 9	3 19	1 16	15 50	0 33	7 24	1 9	24 58	1 17	25 28	1 28	19 41	0 9	7 21	2 13	4 6	11 4	19 46	19 41	24 53		n.a.
S 23	13 20	27 11	3 19	3 58	1 9	16 16	0 35	7 7	1 8	24 58	1 17	25 28	1 28	19 42	0 9	7 20	2 13	4 6	11 4	19 48	19 42	24 51		n.a.
S 24	13 41	26 10	2 17	4 36	1 1	16 42	0 37	6 50	1 8	24 58	1 18	25 28	1 28	19 43	0 9	7 20	2 13	4 6	11 4	19 49	19 43	24 49		n.a.
M25	14 2	23 28	1 7	5 15	0 53	17 7	0 39	6 33	1 8	24 59	1 18	25 27	1 28	19 44	0 9	7 19	2 13	4 6	11 4	19 49	19 44	24 48		n.a.
T 26	14 23	19 21	0n 7	5 55	0 45	17 32	0 42	6 15	1 7	24 59	1 18	25 27	1 28	19 45	0 9	7 18	2 13	4 6	11 4	19 49	19 44	24 46		n.a.
W27	14 43	14 13	1 20	6 34	0 38	17 56	0 44	5 58	1 7	25 0	1 19	25 27	1 28	19 46	0 9	7 18	2 13	4 6	11 4	19 49	19 45	24 44		n.a.
T 28	15 3	8 25	2 27	7 14	0 30	18 20	0 46	5 41	1 7	25 0	1 19	25 27	1 28	19 46	0 9	7 17	2 13	4 6	11 4	19 50	19 46	24 43		n.a.
F 29	15 23	2 18	3 25	7 53	0 22	18 43	0 48	5 24	1 6	25 0	1 19	25 26	1 28	19 47	0 9	7 17	2 13	4 6	11 3	19 51	19 47	24 41		n.a.
S 30	15s42	3n50	4n11	8s33	0n15	19s 6	0s50	5n 6	1n 6	25n 1	1n20	25s26	1s28	19s48	0s 9	7n16	2n13	4s 6	11s 3	19s52	19s48	24n39		n.a.

Julian Day Number = 395139.5, Delta T = 26h41m17s
Ecliptic obliquity = 24°04'34, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -53°00'02, Lahiri = -53°53'02 Julian Calendar 1 Nov. 3632 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3632 BCE

The year -3631 astronomical counting style corresponds to year 3632 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3632 BCE (-3631) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 45 29	12♏34'43	13♈22	23♎25	21♏36	20♍37	9°R58	5♌ 9	25♏36	17♍ 6	14♐26	3°R25	3♒51	16♋ 8	n.a.	S 1
M 2	2 49 25	13°35'40	26°30	24°52	22°51	21°19	9♋57	5°15	25°39	17° 7	14°27	3♒13	3°47	16°14	n.a.	M 2
T 3	2 53 22	14°36'36	9♉26	26°20	24° 6	22° 1	9°55	5°21	25°43	17° 8	14°29	2°59	3°44	16°21	n.a.	T 3
W 4	2 57 18	15°37'30	22° 9	27°48	25°21	22°43	9°53	5°27	25°46	17°10	14°30	2°45	3°41	16°28	n.a.	W 4
T 5	3 1 15	16°38'23	4♊37	29°18	26°35	23°26	9°51	5°33	25°49	17°11	14°32	2°33	3°38	16°34	n.a.	T 5
F 6	3 5 11	17°39'14	16°52	0♏48	27°50	24° 8	9°49	5°39	25°53	17°13	14°33	2°23	3°35	16°41	n.a.	F 6
S 7	3 9 8	18°40'05	28°56	2°19	29° 5	24°51	9°46	5°45	25°56	17°14	14°35	2°15	3°32	16°48	n.a.	S 7
S 8	3 13 5	19°40'53	10♋50	3°51	0♐20	25°33	9°43	5°51	26° 0	17°15	14°36	2°10	3°28	16°54	n.a.	S 8
M 9	3 17 1	20°41'41	22°38	5°23	1°35	26°15	9°40	5°57	26° 3	17°17	14°38	2° 8	3°25	17° 1	n.a.	M 9
T 10	3 20 58	21°42'27	4♌25	6°57	2°50	26°58	9°37	6° 3	26° 7	17°18	14°39	2°D 8	3°22	17° 8	n.a.	T 10
W11	3 24 54	22°43'11	16°16	8°31	4° 5	27°40	9°34	6°10	26°10	17°19	14°41	2° 8	3°19	17°14	n.a.	W11
T 12	3 28 51	23°43'54	28°17	10° 6	5°19	28°23	9°31	6°16	26°14	17°20	14°43	2°R 8	3°16	17°21	n.a.	T 12
F 13	3 32 47	24°44'36	10♍32	11°41	6°34	29° 5	9°27	6°22	26°17	17°21	14°44	2° 7	3°13	17°28	n.a.	F 13
S 14	3 36 44	25°45'16	23° 8	13°18	7°49	29°48	9°23	6°29	26°21	17°22	14°46	2° 4	3° 9	17°34	n.a.	S 14
S 15	3 40 40	26°45'55	6♎ 8	14°55	9° 4	0♎30	9°19	6°35	26°24	17°23	14°47	1°58	3° 6	17°41	n.a.	S 15
M16	3 44 37	27°46'32	19°34	16°33	10°18	1°13	9°15	6°42	26°28	17°25	14°49	1°49	3° 3	17°48	n.a.	M16
T 17	3 48 34	28°47'07	3♏27	18°12	11°33	1°55	9°11	6°49	26°31	17°26	14°51	1°40	3° 0	17°54	n.a.	T 17
W18	3 52 30	29°47'41	17°45	19°52	12°48	2°38	9° 6	6°55	26°35	17°27	14°52	1°29	2°57	18° 1	n.a.	W18
T 19	3 56 27	0♐48'13	2♐22	21°33	14° 2	3°21	9° 2	7° 2	26°38	17°28	14°54	1°19	2°53	18° 8	n.a.	T 19
F 20	4 0 23	1°48'44	17°10	23°14	15°17	4° 3	8°57	7° 9	26°42	17°28	14°56	1°11	2°50	18°14	n.a.	F 20
S 21	4 4 20	2°49'12	2♑ 1	24°57	16°32	4°46	8°52	7°16	26°45	17°29	14°57	1° 5	2°47	18°21	n.a.	S 21
S 22	4 8 16	3°49'38	16°48	26°40	17°46	5°29	8°47	7°22	26°49	17°30	14°59	1° 2	2°44	18°27	n.a.	S 22
M23	4 12 13	4°50'02	1♒23	28°25	19° 1	6°11	8°42	7°29	26°52	17°31	15° 1	1°D 1	2°41	18°34	n.a.	M23
T 24	4 16 10	5°50'24	15°43	0♐10	20°15	6°54	8°36	7°36	26°56	17°32	15° 2	1° 2	2°38	18°41	n.a.	T 24
W25	4 20 6	6°50'44	29°46	1°56	21°30	7°37	8°31	7°43	26°59	17°33	15° 4	1° 3	2°34	18°47	n.a.	W25
T 26	4 24 3	7°51'01	13♓32	3°43	22°44	8°19	8°25	7°50	27° 2	17°33	15° 6	1°R 3	2°31	18°54	n.a.	T 26
F 27	4 27 59	8°51'15	27° 1	5°32	23°59	9° 2	8°19	7°57	27° 6	17°34	15° 7	1° 1	2°28	19° 1	n.a.	F 27
S 28	4 31 56	9°51'28	10♈14	7°21	25°13	9°45	8°13	8° 5	27° 9	17°35	15° 9	0°57	2°25	19° 7	n.a.	S 28
S 29	4 35 52	10°51'38	23°14	9°11	26°28	10°27	8° 7	8°12	27°13	17°35	15°11	0°51	2°22	19°14	n.a.	S 29
M30	4 39 49	11°51'45	6♉ 1	11° 2	27°42	11°10	8° 1	8°19	27°16	17°36	15°12	0°43	2°19	19°21	n.a.	M30
T 31	4 43 45	12♐51'51	18♉37	12♐54	28♐57	11♎53	7♋55	8♌26	27♏19	17♍37	15♐14	0♒34	2♒15	19♋27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s 1	9n44	4n42	9s13	0n 7	19s28	0s52	4n49	1n 6	25n 1	1n20	25s26	1s27	19s49	0s 9	7n16	2n13	4s 6	11s 3	19s55	19s48	24n38		n.a.
M 2	16 20	15 6	4 58	9 52	0 0	19 50	0 54	4 32	1 5	25 2	1 20	25 25	1 27	19 50	0 9	7 15	2 13	4 6	11 3	19 57	19 49	24 36		n.a.
T 3	16 39	19 43	4 58	10 32	0s 7	20 11	0 55	4 14	1 5	25 2	1 21	25 25	1 27	19 51	0 9	7 15	2 13	4 7	11 3	20 1	19 50	24 34		n.a.
W 4	16 57	23 21	4 44	11 11	0 14	20 32	0 57	3 57	1 4	25 3	1 21	25 25	1 27	19 52	0 9	7 14	2 13	4 7	11 3	20 4	19 51	24 33		n.a.
T 5	17 15	25 48	4 15	11 50	0 21	20 52	0 59	3 39	1 4	25 3	1 21	25 25	1 27	19 52	0 9	7 14	2 13	4 7	11 3	20 7	19 51	24 31		n.a.
F 6	17 33	26 59	3 36	12 29	0 28	21 11	1 1	3 21	1 4	25 4	1 22	25 24	1 27	19 53	0 9	7 13	2 13	4 7	11 3	20 9	19 52	24 29		n.a.
S 7	17 50	26 51	2 47	13 8	0 34	21 30	1 3	3 4	1 3	25 4	1 22	25 24	1 27	19 54	0 9	7 13	2 13	4 7	11 3	20 11	19 53	24 28		n.a.
S 8	18 7	25 28	1 51	13 46	0 41	21 48	1 4	2 46	1 3	25 5	1 22	25 24	1 27	19 55	0 9	7 12	2 13	4 7	11 3	20 12	19 54	24 26		n.a.
M 9	18 24	22 57	0 50	14 24	0 47	22 6	1 6	2 28	1 2	25 5	1 23	25 23	1 27	19 56	0 9	7 12	2 14	4 7	11 3	20 12	19 54	24 24		n.a.
T 10	18 40	19 28	0s12	15 2	0 53	22 23	1 8	2 11	1 2	25 6	1 23	25 23	1 27	19 57	0 9	7 11	2 14	4 7	11 2	20 13	19 55	24 23		n.a.
W11	18 56	15 12	1 15	15 39	0 59	22 39	1 9	1 53	1 1	25 6	1 23	25 23	1 27	19 57	0 9	7 11	2 14	4 8	11 2	20 13	19 56	24 21		n.a.
T 12	19 12	10 17	2 15	16 15	1 5	22 55	1 11	1 35	1 1	25 7	1 24	25 22	1 27	19 58	0 9	7 10	2 14	4 8	11 2	20 12	19 57	24 19		n.a.
F 13	19 27	4 54	3 10	16 51	1 10	23 10	1 12	1 17	1 0	25 7	1 24	25 22	1 27	19 59	0 9	7 10	2 14	4 8	11 2	20 13	19 57	24 17		n.a.
S 14	19 42	0s49	3 57	17 26	1 15	23 24	1 14	1 0	1 0	25 8	1 24	25 22	1 27	20 0	0 9	7 10	2 14	4 8	11 2	20 14	19 58	24 16		n.a.
S 15	19 57	6 40	4 34	18 1	1 20	23 38	1 15	0 42	0 59	25 9	1 25	25 21	1 27	20 1	0 9	7 9	2 14	4 8	11 2	20 15	19 59	24 14		n.a.
M16	20 11	12 24	4 57	18 35	1 25	23 51	1 16	0 24	0 59	25 9	1 25	25 21	1 27	20 2	0 9	7 9	2 14	4 8	11 2	20 17	20 0	24 12		n.a.
T 17	20 25	17 44	5 4	19 8	1 29	24 3	1 17	0 6	0 58	25 10	1 25	25 21	1 27	20 3	0 9	7 9	2 14	4 8	11 2	20 19	20 0	24 10		n.a.
W18	20 39	22 14	4 52	19 40	1 33	24 14	1 19	0s12	0 58	25 10	1 25	25 20	1 27	20 3	0 9	7 8	2 14	4 9	11 2	20 21	20 1	24 9		n.a.
T 19	20 52	25 26	4 21	20 12	1 37	24 25	1 20	0 29	0 57	25 11	1 26	25 20	1 27	20 4	0 9	7 8	2 14	4 9	11 2	20 24	20 2	24 7		n.a.
F 20	21 4	26 57	3 32	20 42	1 41	24 35	1 21	0 47	0 57	25 12	1 26	25 19	1 27	20 5	0 9	7 8	2 14	4 9	11 2	20 26	20 3	24 5		n.a.
S 21	21 17	26 32	2 29	21 11	1 44	24 44	1 22	1 5	0 56	25 12	1 26	25 19	1 27	20 6	0 9	7 7	2 14	4 9	11 2	20 27	20 3	24 3		n.a.
S 22	21 28	24 14	1 16	21 39	1 47	24 52	1 23	1 23	0 56	25 13	1 27	25 19	1 27	20 7	0 9	7 7	2 14	4 9	11 2	20 28	20 4	24 1		n.a.
M23	21 40	20 21	0n 2	22 6	1 49	25 0	1 24	1 41	0 55	25 14	1 27	25 18	1 27	20 8	0 9	7 7	2 15	4 10	11 2	20 28	20 5	24 0		n.a.
T 24	21 51	15 19	1 18	22 32	1 51	25 7	1 25	1 59	0 55	25 14	1 27	25 18	1 27	20 8	0 9	7 7	2 15	4 10	11 2	20 28	20 6	23 58		n.a.
W25	22 2	9 33	2 28	22 57	1 53	25 13	1 25	2 16	0 54	25 15	1 27	25 17	1 27	20 9	0 9	7 6	2 15	4 10	11 2	20 27	20 6	23 56		n.a.
T 26	22 12	3 27	3 28	23 19	1 54	25 18	1 26	2 34	0 53	25 15	1 28	25 17	1 27	20 10	0 9	7 6	2 15	4 10	11 2	20 27	20 7	23 54		n.a.
F 27	22 22	2n40	4 15	23 41	1 55	25 23	1 27	2 52	0 53	25 16	1 28	25 16	1 27	20 11	0 9	7 6	2 15	4 10	11 2	20 28	20 8	23 52		n.a.
S 28	22 31	8 32	4 47	24 1	1 55	25 27	1 27	3 10	0 52	25 17	1 28	25 16	1 27	20 12	0 9	7 6	2 15	4 11	11 2	20 29	20 9	23 51		n.a.
S 29	22 40	13 57	5 4	24 19	1 55	25 30	1 28	3 28	0 51	25 17	1 28	25 16	1 27	20 13	0 9	7 5	2 15	4 11	11 2	20 30	20 9	23 49		n.a.
M30	22 48	18 40	5 6	24 35	1 55	25 32	1 28	3 45	0 51	25 18	1 29	25 15	1 27	20 13	0 9	7 5	2 15	4 11	11 2	20 32	20 10	23 47		n.a.
T 31	22s57	22n29	4n52	24s50	1s54	25s33	1s29	4s 3	0n50	25n19	1n29	25s15	1s27	20s14	0s 9	7n 5	2n15	4s11	11s 2	20s34	20s11	23n45		n.a.

Julian Day Number = 395169.5, Delta T = 26h41m14s
Ecliptic obliquity = 24°04'34, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°59'58, Lahiri = -53°52'58 Julian Calendar 1 Dec. 3632 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3632 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3631 BCE (-3630) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 47 42	13♐51'54	1♊ 1	14♐46	0♑11	12♎36	7°R48	8♑33	27♏23	17♍37	15♐16	0°R25	2♒12	19♋34	n.a.	W 1
T 2	4 51 39	14°51'55	13°15	16°40	1°25	13°18	7♋42	8°41	27°26	17°38	15°17	0♒17	2° 9	19°41	n.a.	T 2
F 3	4 55 35	15°51'54	25°20	18°34	2°40	14° 1	7°35	8°48	27°30	17°38	15°19	0°10	2° 6	19°47	n.a.	F 3
S 4	4 59 32	16°51'51	7♋16	20°30	3°54	14°44	7°28	8°55	27°33	17°39	15°21	0° 5	2° 3	19°54	n.a.	S 4
S 5	5 3 28	17°51'46	19° 7	22°25	5° 8	15°27	7°21	9° 3	27°36	17°39	15°22	0° 3	1°59	20° 1	n.a.	S 5
M 6	5 7 25	18°51'39	0♌54	24°21	6°22	16°10	7°14	9°10	27°40	17°39	15°24	0°D 2	1°56	20° 7	n.a.	M 6
T 7	5 11 21	19°51'30	12°41	26°18	7°37	16°53	7° 7	9°18	27°43	17°40	15°26	0° 3	1°53	20°14	n.a.	T 7
W 8	5 15 18	20°51'19	24°33	28°15	8°51	17°35	7° 0	9°25	27°46	17°40	15°27	0° 4	1°50	20°21	n.a.	W 8
T 9	5 19 14	21°51'05	6♍33	0♑11	10° 5	18°18	6°53	9°33	27°49	17°40	15°29	0° 6	1°47	20°27	n.a.	T 9
F 10	5 23 11	22°50'50	18°47	2° 7	11°19	19° 1	6°45	9°40	27°53	17°40	15°31	0°R 7	1°44	20°34	n.a.	F 10
S 11	5 27 7	23°50'33	1♎19	4° 3	12°33	19°44	6°38	9°48	27°56	17°41	15°32	0° 7	1°40	20°40	n.a.	S 11
S 12	5 31 4	24°50'14	14°15	5°58	13°47	20°27	6°31	9°55	27°59	17°41	15°34	0° 5	1°37	20°47	n.a.	S 12
M13	5 35 1	25°49'52	27°37	7°51	15° 1	21°10	6°23	10° 3	28° 2	17°41	15°36	0° 2	1°34	20°54	n.a.	M13
T 14	5 38 57	26°49'29	11♏27	9°43	16°15	21°53	6°16	10°11	28° 5	17°41	15°37	29♑58	1°31	21° 0	n.a.	T 14
W15	5 42 54	27°49'04	25°45	11°33	17°29	22°36	6° 8	10°18	28° 9	17°41	15°39	29°53	1°28	21° 7	n.a.	W15
T 16	5 46 50	28°48'37	10♐27	13°21	18°43	23°19	6° 0	10°26	28°12	17°41	15°41	29°48	1°25	21°14	n.a.	T 16
F 17	5 50 47	29°48'08	25°26	15° 5	19°57	24° 2	5°53	10°33	28°15	17°R41	15°42	29°44	1°21	21°20	n.a.	F 17
S 18	5 54 43	0♑47'37	10♑34	16°46	21°11	24°44	5°45	10°41	28°18	17°41	15°44	29°41	1°18	21°27	n.a.	S 18
S 19	5 58 40	1°47'03	25°40	18°23	22°25	25°27	5°37	10°49	28°21	17°41	15°46	29°D40	1°15	21°34	n.a.	S 19
M20	6 2 36	2°46'27	10♒37	19°56	23°39	26°10	5°30	10°57	28°24	17°41	15°47	29°41	1°12	21°40	n.a.	M20
T 21	6 6 33	3°45'48	25°17	21°24	24°53	26°53	5°22	11° 4	28°27	17°41	15°49	29°42	1° 9	21°47	n.a.	T 21
W22	6 10 29	4°45'06	9♓36	22°46	26° 6	27°36	5°14	11°12	28°30	17°41	15°51	29°43	1° 5	21°54	n.a.	W22
T 23	6 14 26	5°44'22	23°31	24° 3	27°20	28°19	5° 6	11°20	28°33	17°41	15°52	29°44	1° 2	22° 0	n.a.	T 23
F 24	6 18 23	6°43'36	7♈ 3	25°14	28°34	29° 2	4°58	11°27	28°36	17°40	15°54	29°R45	0°59	22° 7	n.a.	F 24
S 25	6 22 19	7°42'47	20°14	26°18	29°47	29°45	4°51	11°35	28°39	17°40	15°55	29°44	0°56	22°14	n.a.	S 25
S 26	6 26 16	8°41'55	3♉ 5	27°16	1♒ 1	0♏28	4°43	11°43	28°42	17°40	15°57	29°43	0°53	22°20	n.a.	S 26
M27	6 30 12	9°41'01	15°40	28° 7	2°15	1°11	4°35	11°51	28°45	17°39	15°59	29°40	0°50	22°27	n.a.	M27
T 28	6 34 9	10°40'04	28° 1	28°51	3°28	1°54	4°27	11°58	28°47	17°39	16° 0	29°37	0°46	22°34	n.a.	T 28
W29	6 38 5	11°39'05	10♊11	29°27	4°42	2°37	4°20	12° 6	28°50	17°39	16° 2	29°35	0°43	22°40	n.a.	W29
T 30	6 42 2	12°38'04	22°13	29°56	5°55	3°19	4°12	12°14	28°53	17°38	16° 3	29°32	0°40	22°47	n.a.	T 30
F 31	6 45 58	13♑37'00	4♋ 8	0♒18	7♒ 9	4♏ 2	4♋ 5	12♑22	28♏56	17♍38	16♐ 5	29♑30	0♒37	22♋53	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s 4	25n13	4n25	25s 2	1s52	25s34	1s29	4s21	0n50	25n19	1n29	25s14	1s27	20s15	0s 9	7n 5	2n15	4s12	11s 2	20s36	20s12	23n43		n.a.
T 2	23 11	26 43	3 46	25 12	1 50	25 34	1 29	4 38	0 49	25 20	1 29	25 14	1 27	20 16	0 9	7 5	2 15	4 12	11 2	20 38	20 12	23 41		n.a.
F 3	23 18	26 56	2 57	25 21	1 47	25 33	1 30	4 56	0 48	25 21	1 30	25 13	1 27	20 17	0 9	7 5	2 15	4 12	11 2	20 39	20 13	23 40		n.a.
S 4	23 24	25 52	2 0	25 27	1 43	25 31	1 30	5 14	0 47	25 21	1 30	25 13	1 27	20 17	0 9	7 5	2 15	4 12	11 2	20 40	20 14	23 38		n.a.
S 5	23 30	23 39	0 59	25 30	1 39	25 28	1 30	5 31	0 47	25 22	1 30	25 12	1 27	20 18	0 9	7 5	2 16	4 13	11 2	20 41	20 15	23 36		n.a.
M 6	23 36	20 25	0s 5	25 32	1 35	25 25	1 30	5 49	0 46	25 22	1 30	25 12	1 27	20 19	0 9	7 4	2 16	4 13	11 2	20 41	20 15	23 34		n.a.
T 7	23 40	16 22	1 8	25 31	1 29	25 21	1 30	6 6	0 45	25 23	1 31	25 11	1 27	20 20	0 9	7 4	2 16	4 13	11 2	20 41	20 16	23 32		n.a.
W 8	23 45	11 40	2 10	25 27	1 23	25 16	1 30	6 24	0 45	25 24	1 31	25 11	1 27	20 20	0 9	7 4	2 16	4 13	11 3	20 40	20 17	23 30		n.a.
T 9	23 49	6 29	3 6	25 21	1 16	25 10	1 30	6 41	0 44	25 24	1 31	25 10	1 27	20 21	0 9	7 4	2 16	4 14	11 3	20 40	20 17	23 28		n.a.
F 10	23 52	0 58	3 55	25 12	1 9	25 4	1 29	6 59	0 43	25 25	1 31	25 10	1 27	20 22	0 10	7 4	2 16	4 14	11 3	20 40	20 18	23 26		n.a.
S 11	23 56	4s42	4 34	25 1	1 1	24 57	1 29	7 16	0 42	25 25	1 31	25 9	1 27	20 23	0 10	7 4	2 16	4 14	11 3	20 40	20 19	23 25		n.a.
S 12	23 58	10 21	5 1	24 48	0 52	24 49	1 29	7 33	0 41	25 26	1 31	25 8	1 27	20 23	0 10	7 4	2 16	4 15	11 3	20 40	20 20	23 23		n.a.
M13	24 0	15 44	5 12	24 32	0 42	24 40	1 28	7 51	0 41	25 27	1 32	25 8	1 27	20 24	0 10	7 4	2 16	4 15	11 3	20 41	20 20	23 21		n.a.
T 14	24 2	20 30	5 6	24 14	0 32	24 30	1 28	8 8	0 40	25 27	1 32	25 7	1 27	20 25	0 10	7 4	2 16	4 15	11 3	20 42	20 21	23 19		n.a.
W15	24 3	24 15	4 41	23 54	0 21	24 20	1 27	8 25	0 39	25 28	1 32	25 7	1 27	20 26	0 10	7 4	2 16	4 15	11 3	20 43	20 22	23 17		n.a.
T 16	24 4	26 31	3 58	23 32	0 9	24 9	1 26	8 42	0 38	25 28	1 32	25 6	1 27	20 26	0 10	7 4	2 16	4 16	11 3	20 44	20 23	23 15		n.a.
F 17	24 4	26 56	2 57	23 9	0n 3	23 58	1 26	8 59	0 37	25 29	1 32	25 6	1 27	20 27	0 10	7 4	2 16	4 16	11 3	20 45	20 23	23 13		n.a.
S 18	24 4	25 21	1 43	22 44	0 16	23 45	1 25	9 16	0 36	25 29	1 32	25 5	1 27	20 28	0 10	7 5	2 16	4 16	11 3	20 45	20 24	23 11		n.a.
S 19	24 4	21 56	0 22	22 18	0 29	23 32	1 24	9 33	0 36	25 30	1 33	25 4	1 27	20 29	0 10	7 5	2 17	4 17	11 4	20 46	20 25	23 9		n.a.
M20	24 3	17 5	1n 0	21 51	0 42	23 18	1 23	9 50	0 35	25 30	1 33	25 4	1 27	20 29	0 10	7 5	2 17	4 17	11 4	20 46	20 25	23 7		n.a.
T 21	24 1	11 18	2 16	21 24	0 56	23 4	1 22	10 6	0 34	25 31	1 33	25 3	1 27	20 30	0 10	7 5	2 17	4 17	11 4	20 45	20 26	23 5		n.a.
W22	23 59	5 4	3 22	20 57	1 10	22 49	1 21	10 23	0 33	25 31	1 33	25 3	1 28	20 31	0 10	7 5	2 17	4 18	11 4	20 45	20 27	23 3		n.a.
T 23	23 57	1n14	4 14	20 29	1 24	22 33	1 20	10 40	0 32	25 31	1 33	25 2	1 28	20 31	0 10	7 5	2 17	4 18	11 4	20 45	20 28	23 1		n.a.
F 24	23 54	7 18	4 51	20 3	1 38	22 17	1 19	10 56	0 31	25 32	1 33	25 1	1 28	20 32	0 10	7 5	2 17	4 18	11 4	20 45	20 28	22 59		n.a.
S 25	23 51	12 53	5 11	19 37	1 52	22 0	1 18	11 13	0 30	25 32	1 33	25 1	1 28	20 33	0 10	7 5	2 17	4 19	11 4	20 45	20 29	22 57		n.a.
S 26	23 47	17 46	5 15	19 12	2 6	21 42	1 16	11 29	0 29	25 33	1 33	25 0	1 28	20 33	0 10	7 6	2 17	4 19	11 5	20 45	20 30	22 55		n.a.
M27	23 43	21 47	5 3	18 49	2 19	21 24	1 15	11 45	0 28	25 33	1 33	24 59	1 28	20 34	0 10	7 6	2 17	4 19	11 5	20 46	20 30	22 53		n.a.
T 28	23 38	24 45	4 38	18 27	2 32	21 5	1 13	12 1	0 27	25 33	1 33	24 59	1 28	20 35	0 10	7 6	2 17	4 20	11 5	20 46	20 31	22 51		n.a.
W29	23 33	26 31	4 0	18 8	2 45	20 45	1 12	12 17	0 26	25 34	1 34	24 58	1 28	20 35	0 10	7 6	2 17	4 20	11 5	20 47	20 32	22 49		n.a.
T 30	23 27	27 2	3 12	17 50	2 56	20 25	1 10	12 33	0 25	25 34	1 34	24 57	1 28	20 36	0 10	7 6	2 17	4 20	11 5	20 47	20 33	22 47		n.a.
F 31	23s21	26n16	2n16	17s35	3n 7	20s 5	1s 9	12s49	0n24	25n34	1n34	24s57	1s28	20s37	0s10	7n 7	2n17	4s21	11s 5	20s48	20s33	22n45		n.a.

Julian Day Number = 395200.5, Delta T = 26h41m11s
Ecliptic obliquity = 24°04'33, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°59'53, Lahiri = -53°52'53 Julian Calendar 1 Jan. 3631 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3632 BCE

The year -3630 astronomical counting style corresponds to year 3631 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3631 BCE (-3630) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 49 55	14♑35'54	15♋58	0♒32	8♒22	4♏45	3°R57	12♑29	28♏58	17°R37	16♐ 6	29°R29	0♒34	23♋ 0	n.a.	S 1
S 2	6 53 51	15°34'46	27°46	0°R39	9°35	5°28	3♋49	12°37	29° 1	17♍37	16° 8	29°D28	0°31	23° 7	n.a.	S 2
M 3	6 57 48	16°33'35	9♌34	0°38	10°49	6°11	3°42	12°45	29° 4	17°36	16° 9	29♑28	0°27	23°13	n.a.	M 3
T 4	7 1 44	17°32'22	21°24	0°31	12° 2	6°54	3°35	12°53	29° 6	17°36	16°11	29°29	0°24	23°20	n.a.	T 4
W 5	7 5 41	18°31'08	3♍20	0°17	13°15	7°37	3°27	13° 0	29° 9	17°35	16°12	29°30	0°21	23°27	n.a.	W 5
T 6	7 9 38	19°29'51	15°24	29♑57	14°28	8°20	3°20	13° 8	29°11	17°34	16°14	29°31	0°18	23°33	n.a.	T 6
F 7	7 13 34	20°28'32	27°40	29°31	15°41	9° 2	3°13	13°16	29°14	17°34	16°15	29°32	0°15	23°40	n.a.	F 7
S 8	7 17 31	21°27'11	10♎13	29° 0	16°55	9°45	3° 6	13°23	29°16	17°33	16°17	29°33	0°11	23°47	n.a.	S 8
S 9	7 21 27	22°25'48	23° 5	28°25	18° 8	10°28	2°59	13°31	29°19	17°32	16°18	29°R33	0° 8	23°53	n.a.	S 9
M10	7 25 24	23°24'24	6♏21	27°45	19°21	11°11	2°52	13°39	29°21	17°32	16°19	29°33	0° 5	24° 0	n.a.	M10
T 11	7 29 20	24°22'57	20° 2	27° 3	20°34	11°54	2°45	13°46	29°23	17°31	16°21	29°32	0° 2	24° 7	n.a.	T 11
W12	7 33 17	25°21'29	4♐10	26°19	21°47	12°37	2°38	13°54	29°26	17°30	16°22	29°32	29♑59	24°13	n.a.	W12
T 13	7 37 13	26°19'59	18°42	25°34	22°59	13°19	2°32	14° 2	29°28	17°29	16°24	29°31	29°56	24°20	n.a.	T 13
F 14	7 41 10	27°18'28	3♑36	24°49	24°12	14° 2	2°25	14° 9	29°30	17°28	16°25	29°31	29°52	24°27	n.a.	F 14
S 15	7 45 6	28°16'54	18°43	24° 4	25°25	14°45	2°19	14°17	29°32	17°27	16°26	29°31	29°49	24°33	n.a.	S 15
S 16	7 49 3	29°15'18	3♒55	23°20	26°38	15°28	2°12	14°25	29°35	17°27	16°28	29°31	29°46	24°40	n.a.	S 16
M17	7 52 59	0♒13'40	19° 2	22°38	27°51	16°10	2° 6	14°32	29°37	17°26	16°29	29°31	29°43	24°46	n.a.	M17
T 18	7 56 56	1°11'59	3♓56	21°59	29° 3	16°53	2° 0	14°40	29°39	17°25	16°30	29°31	29°40	24°53	n.a.	T 18
W19	8 0 53	2°10'17	18°30	21°24	0♓16	17°36	1°54	14°47	29°41	17°24	16°31	29°31	29°36	25° 0	n.a.	W19
T 20	8 4 49	3° 8'32	2♈38	20°52	1°28	18°18	1°49	14°55	29°43	17°23	16°33	29°30	29°33	25° 6	n.a.	T 20
F 21	8 8 46	4° 6'45	16°20	20°24	2°41	19° 1	1°43	15° 2	29°45	17°22	16°34	29°30	29°30	25°13	n.a.	F 21
S 22	8 12 42	5° 4'55	29°35	20° 1	3°53	19°43	1°37	15°10	29°47	17°20	16°35	29°D30	29°27	25°20	n.a.	S 22
S 23	8 16 39	6° 3'04	12♉27	19°43	5° 6	20°26	1°32	15°17	29°49	17°19	16°36	29°30	29°24	25°26	n.a.	S 23
M24	8 20 35	7° 1'10	24°58	19°29	6°18	21° 8	1°27	15°25	29°50	17°18	16°38	29°30	29°21	25°33	n.a.	M24
T 25	8 24 32	7°59'14	7♊13	19°21	7°30	21°51	1°22	15°32	29°52	17°17	16°39	29°31	29°17	25°40	n.a.	T 25
W26	8 28 28	8°57'16	19°16	19°D17	8°42	22°33	1°17	15°39	29°54	17°16	16°40	29°32	29°14	25°46	n.a.	W26
T 27	8 32 25	9°55'16	1♋10	19°19	9°55	23°16	1°12	15°47	29°56	17°15	16°41	29°33	29°11	25°53	n.a.	T 27
F 28	8 36 21	10♒53'14	12♋59	19♑25	11♓ 7	23♏58	1♋ 8	15♑54	29♏57	17♍14	16♐42	29♑33	29♑ 8	26♋ 0	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s15	24n19	1n14	17s22	3n17	19s44	1s 7	13s 5	0n23	25n35	1n34	24s56	1s28	20s37	0s10	7n 7	2n18	4s21	11s 5	20s48	20s34	22n43		n.a.
S 2	23 8	21 19	0 9	17 12	3 26	19 22	1 5	13 21	0 22	25 35	1 34	24 55	1 28	20 38	0 10	7 7	2 18	4 21	11 6	20 48	20 35	22 41		n.a.
M 3	23 1	17 26	0s56	17 4	3 34	19 0	1 3	13 36	0 21	25 35	1 34	24 55	1 28	20 38	0 10	7 8	2 18	4 22	11 6	20 48	20 35	22 39		n.a.
T 4	22 53	12 53	1 59	17 0	3 40	18 37	1 2	13 52	0 20	25 35	1 34	24 54	1 28	20 39	0 10	7 8	2 18	4 22	11 6	20 48	20 36	22 37		n.a.
W 5	22 45	7 49	2 57	16 58	3 45	18 14	1 0	14 7	0 19	25 35	1 34	24 53	1 28	20 40	0 10	7 8	2 18	4 22	11 6	20 48	20 37	22 35		n.a.
T 6	22 37	2 25	3 48	16 59	3 49	17 50	0 58	14 23	0 18	25 36	1 34	24 53	1 29	20 40	0 10	7 8	2 18	4 23	11 6	20 48	20 37	22 33		n.a.
F 7	22 28	3s 9	4 30	17 2	3 51	17 26	0 56	14 38	0 17	25 36	1 34	24 52	1 29	20 41	0 10	7 9	2 18	4 23	11 7	20 47	20 38	22 31		n.a.
S 8	22 19	8 43	5 0	17 8	3 51	17 2	0 53	14 53	0 15	25 36	1 34	24 51	1 29	20 41	0 10	7 9	2 18	4 24	11 7	20 47	20 39	22 29		n.a.
S 9	22 9	14 4	5 16	17 17	3 50	16 37	0 51	15 8	0 14	25 36	1 34	24 50	1 29	20 42	0 10	7 9	2 18	4 24	11 7	20 47	20 40	22 27		n.a.
M10	21 59	18 56	5 15	17 28	3 47	16 11	0 49	15 22	0 13	25 36	1 34	24 50	1 29	20 42	0 10	7 10	2 18	4 24	11 7	20 47	20 40	22 25		n.a.
T 11	21 49	22 59	4 58	17 40	3 42	15 45	0 47	15 37	0 12	25 37	1 34	24 49	1 29	20 43	0 10	7 10	2 18	4 25	11 7	20 47	20 41	22 23		n.a.
W12	21 38	25 49	4 22	17 55	3 36	15 19	0 44	15 52	0 11	25 37	1 34	24 48	1 29	20 44	0 10	7 11	2 18	4 25	11 8	20 47	20 42	22 21		n.a.
T 13	21 27	27 2	3 28	18 11	3 28	14 53	0 42	16 6	0 10	25 37	1 34	24 48	1 29	20 44	0 10	7 11	2 18	4 25	11 8	20 48	20 42	22 19		n.a.
F 14	21 15	26 21	2 19	18 29	3 19	14 26	0 40	16 20	0 8	25 37	1 34	24 47	1 29	20 45	0 10	7 11	2 18	4 26	11 8	20 48	20 43	22 17		n.a.
S 15	21 3	23 43	1 0	18 47	3 8	13 58	0 37	16 34	0 7	25 37	1 34	24 46	1 29	20 45	0 10	7 12	2 18	4 26	11 8	20 48	20 44	22 15		n.a.
S 16	20 51	19 24	0n24	19 6	2 56	13 31	0 35	16 49	0 6	25 37	1 34	24 45	1 29	20 46	0 10	7 12	2 18	4 27	11 9	20 48	20 44	22 13		n.a.
M17	20 38	13 50	1 46	19 26	2 43	13 3	0 32	17 2	0 5	25 37	1 34	24 45	1 30	20 46	0 10	7 13	2 19	4 27	11 9	20 48	20 45	22 11		n.a.
T 18	20 25	7 32	3 0	19 46	2 30	12 34	0 30	17 16	0 3	25 37	1 33	24 44	1 30	20 46	0 10	7 13	2 19	4 27	11 9	20 48	20 46	22 9		n.a.
W19	20 12	1 0	4 0	20 6	2 15	12 6	0 27	17 30	0 2	25 37	1 33	24 43	1 30	20 47	0 10	7 14	2 19	4 28	11 9	20 48	20 46	22 6		n.a.
T 20	19 58	5n23	4 44	20 25	2 1	11 37	0 24	17 43	0 1	25 37	1 33	24 42	1 30	20 47	0 10	7 14	2 19	4 28	11 10	20 48	20 47	22 4		n.a.
F 21	19 44	11 19	5 9	20 45	1 45	11 7	0 22	17 56	0s 0	25 37	1 33	24 42	1 30	20 48	0 10	7 14	2 19	4 28	11 10	20 48	20 48	22 2		n.a.
S 22	19 30	16 33	5 18	21 3	1 30	10 38	0 19	18 10	0 2	25 37	1 33	24 41	1 30	20 48	0 10	7 15	2 19	4 29	11 10	20 48	20 48	22 0		n.a.
S 23	19 15	20 53	5 10	21 22	1 14	10 8	0 16	18 23	0 3	25 37	1 33	24 40	1 30	20 49	0 10	7 15	2 19	4 29	11 10	20 48	20 49	21 58		n.a.
M24	19 0	24 9	4 47	21 39	0 59	9 38	0 13	18 36	0 4	25 37	1 33	24 39	1 30	20 49	0 10	7 16	2 19	4 30	11 11	20 48	20 50	21 56		n.a.
T 25	18 45	26 13	4 12	21 55	0 44	9 8	0 10	18 48	0 6	25 37	1 33	24 39	1 31	20 50	0 10	7 16	2 19	4 30	11 11	20 48	20 51	21 54		n.a.
W26	18 30	27 3	3 26	22 10	0 29	8 38	0 7	19 1	0 7	25 37	1 33	24 38	1 31	20 50	0 10	7 17	2 19	4 30	11 11	20 47	20 51	21 52		n.a.
T 27	18 14	26 35	2 31	22 25	0 14	8 7	0 5	19 13	0 9	25 37	1 33	24 37	1 31	20 50	0 10	7 17	2 19	4 31	11 11	20 47	20 52	21 49		n.a.
F 28	17s58	24n56	1n31	22s38	0s 0	7s37	0s 2	19s25	0s10	25n37	1n33	24s36	1s31	20s51	0s10	7n18	2n19	4s31	11s12	20s47	20s53	21n47		n.a.

Julian Day Number = 395231.5, Delta T = 26h41m08s
Ecliptic obliquity = 24°04'32, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°59'49, Lahiri = -53°52'49 Julian Calendar 1 Feb. 3631 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3631 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3631 BCE (-3630) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 40 18	11♒51'10	24♋46	19♑36	12♓19	24♏40	1°R 3	16♑ 1	29♏59	17°R12	16♐43	29°R34	29♑ 5	26♋ 6	n.a.	S 1
S 2	8 44 14	12°49'04	6♌34	19°52	13°31	25°23	0♋59	16° 9	0♐ 0	17♎11	16°44	29♑34	29° 2	26°13	n.a.	S 2
M 3	8 48 11	13°46'56	18°26	20°13	14°43	26° 5	0°55	16°16	0° 2	17°10	16°45	29°33	28°58	26°20	n.a.	M 3
T 4	8 52 8	14°44'46	0♍23	20°38	15°54	26°47	0°51	16°23	0° 3	17° 9	16°46	29°32	28°55	26°26	n.a.	T 4
W 5	8 56 4	15°42'34	12°27	21° 7	17° 6	27°29	0°47	16°30	0° 5	17° 7	16°47	29°30	28°52	26°33	n.a.	W 5
T 6	9 0 1	16°40'21	24°41	21°40	18°18	28°11	0°43	16°37	0° 6	17° 6	16°48	29°27	28°49	26°39	n.a.	T 6
F 7	9 3 57	17°38'07	7♎ 7	22°17	19°30	28°54	0°40	16°44	0° 8	17° 5	16°49	29°24	28°46	26°46	n.a.	F 7
S 8	9 7 54	18°35'51	19°46	22°59	20°41	29°36	0°36	16°51	0° 9	17° 3	16°50	29°22	28°42	26°53	n.a.	S 8
S 9	9 11 50	19°33'33	2♏42	23°43	21°53	0♐18	0°33	16°58	0°10	17° 2	16°51	29°20	28°39	26°59	n.a.	S 9
M10	9 15 47	20°31'14	15°56	24°32	23° 4	1° 0	0°30	17° 5	0°11	17° 1	16°52	29°D20	28°36	27° 6	n.a.	M10
T 11	9 19 43	21°28'54	29°31	25°24	24°16	1°41	0°28	17°12	0°13	16°59	16°53	29°20	28°33	27°13	n.a.	T 11
W12	9 23 40	22°26'33	13♐27	26°19	25°27	2°23	0°25	17°19	0°14	16°58	16°54	29°21	28°30	27°19	n.a.	W12
T 13	9 27 36	23°24'11	27°45	27°17	26°38	3° 5	0°23	17°26	0°15	16°56	16°55	29°22	28°27	27°26	n.a.	T 13
F 14	9 31 33	24°21'47	12♑22	28°18	27°49	3°47	0°20	17°32	0°16	16°55	16°55	29°23	28°23	27°33	n.a.	F 14
S 15	9 35 30	25°19'22	27°14	29°22	29° 1	4°29	0°18	17°39	0°17	16°53	16°56	29°R24	28°20	27°39	n.a.	S 15
S 16	9 39 26	26°16'55	12♒15	0♒29	0♈12	5°10	0°16	17°46	0°18	16°52	16°57	29°23	28°17	27°46	n.a.	S 16
M17	9 43 23	27°14'28	27°17	1°39	1°23	5°52	0°15	17°52	0°19	16°50	16°58	29°22	28°14	27°53	n.a.	M17
T 18	9 47 19	28°11'58	12♓10	2°51	2°34	6°33	0°13	17°59	0°19	16°49	16°58	29°19	28°11	27°59	n.a.	T 18
W19	9 51 16	29° 9'27	26°48	4° 6	3°44	7°15	0°12	18° 6	0°20	16°47	16°59	29°15	28° 8	28° 6	n.a.	W19
T 20	9 55 12	0♓ 6'55	11♈ 3	5°24	4°55	7°56	0°11	18°12	0°21	16°46	17° 0	29°10	28° 4	28°13	n.a.	T 20
F 21	9 59 9	1° 4'21	24°52	6°44	6° 6	8°37	0°10	18°18	0°22	16°44	17° 0	29° 6	28° 1	28°19	n.a.	F 21
S 22	10 3 5	2° 1'46	8♉14	8° 7	7°16	9°19	0° 9	18°25	0°22	16°43	17° 1	29° 3	27°58	28°26	n.a.	S 22
S 23	10 7 2	2°59'09	21°10	9°32	8°27	10° 0	0° 8	18°31	0°23	16°41	17° 2	29° 1	27°55	28°32	n.a.	S 23
M24	10 10 58	3°56'31	3♊42	10°59	9°37	10°41	0° 8	18°37	0°23	16°40	17° 2	29°D 0	27°52	28°39	n.a.	M24
T 25	10 14 55	4°53'51	15°57	12°29	10°48	11°22	0° 8	18°44	0°24	16°38	17° 3	29° 0	27°48	28°46	n.a.	T 25
W26	10 18 52	5°51'10	27°57	14° 1	11°58	12° 3	0°D 8	18°50	0°24	16°36	17° 3	29° 2	27°45	28°52	n.a.	W26
T 27	10 22 48	6°48'28	9♋48	15°36	13° 8	12°44	0° 8	18°56	0°25	16°35	17° 4	29° 3	27°42	28°59	n.a.	T 27
F 28	10 26 45	7°45'44	21°36	17°13	14°18	13°24	0° 8	19° 2	0°25	16°33	17° 4	29° 5	27°39	29° 6	n.a.	F 28
S 29	10 30 41	8°42'58	3♌23	18°52	15°28	14° 5	0° 9	19° 8	0°25	16°32	17° 5	29°R 5	27°36	29°12	n.a.	S 29
S 30	10 34 38	9°40'12	15°14	20°33	16°38	14°45	0° 9	19°14	0°25	16°30	17° 5	29° 3	27°33	29°19	n.a.	S 30
M31	10 38 34	10♓37'24	27♌12	22♒17	17♈48	15♐26	0♋10	19♑20	0♐26	16♎29	17♐ 6	29♑ 0	27♑29	29♋26	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s41	22n11	0n27	22s50	0s14	7s 6	0n 1	19s37	0s11	25n37	1n33	24s35	1s31	20s51	0s10	7n18	2n19	4s32	11s12	20s47	20s53	21n45		n.a.
S 2	17 25	18 30	0s39	23 1	0 27	6 35	0 4	19 49	0 13	25 37	1 32	24 35	1 31	20 51	0 10	7 19	2 19	4 32	11 12	20 47	20 54	21 43		n.a.
M 3	17 8	14 5	1 43	23 10	0 40	6 4	0 7	20 1	0 14	25 37	1 32	24 34	1 31	20 52	0 10	7 20	2 19	4 32	11 12	20 47	20 55	21 41		n.a.
T 4	16 50	9 6	2 42	23 18	0 52	5 32	0 10	20 13	0 16	25 37	1 32	24 33	1 31	20 52	0 10	7 20	2 19	4 33	11 13	20 47	20 55	21 39		n.a.
W 5	16 33	3 45	3 36	23 25	1 3	5 1	0 13	20 24	0 17	25 36	1 32	24 32	1 32	20 52	0 10	7 21	2 19	4 33	11 13	20 48	20 56	21 36		n.a.
T 6	16 15	1s47	4 20	23 30	1 14	4 30	0 17	20 35	0 19	25 36	1 32	24 32	1 32	20 53	0 10	7 21	2 19	4 34	11 13	20 48	20 57	21 34		n.a.
F 7	15 57	7 21	4 52	23 34	1 24	3 58	0 20	20 46	0 20	25 36	1 32	24 31	1 32	20 53	0 10	7 22	2 19	4 34	11 14	20 49	20 57	21 32		n.a.
S 8	15 39	12 42	5 11	23 36	1 34	3 26	0 23	20 57	0 22	25 36	1 32	24 30	1 32	20 53	0 10	7 22	2 19	4 34	11 14	20 50	20 58	21 30		n.a.
S 9	15 21	17 38	5 15	23 37	1 43	2 55	0 26	21 8	0 23	25 36	1 32	24 29	1 32	20 54	0 10	7 23	2 19	4 35	11 14	20 50	20 59	21 28		n.a.
M10	15 2	21 51	5 2	23 36	1 51	2 23	0 29	21 18	0 25	25 36	1 31	24 29	1 32	20 54	0 10	7 24	2 20	4 35	11 14	20 50	20 59	21 26		n.a.
T 11	14 43	25 1	4 33	23 34	1 58	1 51	0 32	21 29	0 26	25 36	1 31	24 28	1 32	20 54	0 10	7 24	2 20	4 35	11 15	20 50	21 0	21 23		n.a.
W12	14 24	26 46	3 47	23 30	2 5	1 19	0 35	21 39	0 28	25 36	1 31	24 27	1 33	20 54	0 10	7 25	2 20	4 36	11 15	20 50	21 1	21 21		n.a.
T 13	14 4	26 49	2 46	23 24	2 11	0 47	0 38	21 49	0 30	25 35	1 31	24 26	1 33	20 55	0 10	7 25	2 20	4 36	11 15	20 50	21 1	21 19		n.a.
F 14	13 45	25 1	1 32	23 17	2 17	0 15	0 41	21 59	0 31	25 35	1 31	24 26	1 33	20 55	0 10	7 26	2 20	4 37	11 16	20 49	21 2	21 17		n.a.
S 15	13 25	21 28	0 12	23 8	2 21	0n16	0 45	22 8	0 33	25 35	1 31	24 25	1 33	20 55	0 11	7 27	2 20	4 37	11 16	20 49	21 3	21 15		n.a.
S 16	13 5	16 27	1n10	22 57	2 25	0 48	0 48	22 18	0 34	25 35	1 30	24 24	1 33	20 55	0 11	7 27	2 20	4 37	11 16	20 49	21 3	21 12		n.a.
M17	12 45	10 26	2 27	22 44	2 29	1 20	0 51	22 27	0 36	25 35	1 30	24 23	1 33	20 56	0 11	7 28	2 20	4 38	11 17	20 50	21 4	21 10		n.a.
T 18	12 25	3 54	3 34	22 30	2 32	1 52	0 54	22 36	0 38	25 35	1 30	24 23	1 34	20 56	0 11	7 28	2 20	4 38	11 17	20 50	21 5	21 8		n.a.
W19	12 4	2n43	4 24	22 14	2 34	2 24	0 57	22 45	0 39	25 35	1 30	24 22	1 34	20 56	0 11	7 29	2 20	4 39	11 17	20 51	21 5	21 6		n.a.
T 20	11 44	9 1	4 57	21 56	2 35	2 55	1 0	22 53	0 41	25 34	1 30	24 21	1 34	20 56	0 11	7 30	2 20	4 39	11 18	20 52	21 6	21 3		n.a.
F 21	11 23	14 41	5 12	21 36	2 36	3 27	1 3	23 2	0 43	25 34	1 30	24 20	1 34	20 56	0 11	7 30	2 20	4 39	11 18	20 53	21 6	21 1		n.a.
S 22	11 2	19 28	5 9	21 14	2 36	3 58	1 6	23 10	0 45	25 34	1 29	24 20	1 34	20 57	0 11	7 31	2 20	4 40	11 18	20 54	21 7	20 59		n.a.
S 23	10 41	23 10	4 50	20 50	2 36	4 30	1 9	23 18	0 46	25 34	1 29	24 19	1 34	20 57	0 11	7 32	2 20	4 40	11 18	20 54	21 8	20 57		n.a.
M24	10 19	25 40	4 17	20 25	2 35	5 1	1 12	23 26	0 48	25 34	1 29	24 18	1 35	20 57	0 11	7 32	2 20	4 41	11 19	20 54	21 8	20 54		n.a.
T 25	9 58	26 51	3 34	19 57	2 33	5 32	1 15	23 34	0 50	25 34	1 29	24 18	1 35	20 57	0 11	7 33	2 20	4 41	11 19	20 54	21 9	20 52		n.a.
W26	9 36	26 45	2 42	19 27	2 31	6 3	1 18	23 41	0 52	25 33	1 29	24 17	1 35	20 57	0 11	7 34	2 20	4 41	11 19	20 54	21 10	20 50		n.a.
T 27	9 15	25 25	1 43	18 56	2 28	6 34	1 21	23 48	0 53	25 33	1 29	24 16	1 35	20 57	0 11	7 34	2 20	4 42	11 20	20 53	21 10	20 48		n.a.
F 28	8 53	22 58	0 41	18 22	2 24	7 4	1 24	23 56	0 55	25 33	1 28	24 15	1 35	20 57	0 11	7 35	2 20	4 42	11 20	20 53	21 11	20 45		n.a.
S 29	8 31	19 32	0s23	17 47	2 20	7 35	1 27	24 2	0 57	25 33	1 28	24 15	1 36	20 57	0 11	7 36	2 20	4 42	11 20	20 53	21 12	20 43		n.a.
S 30	8 9	15 19	1 27	17 9	2 15	8 5	1 30	24 9	0 59	25 33	1 28	24 14	1 36	20 57	0 11	7 36	2 20	4 43	11 21	20 53	21 12	20 41		n.a.
M31	7s47	10n28	2s27	16s30	2s10	8n35	1n33	24s16	1s 1	25n32	1n28	24s13	1s36	20s57	0s11	7n37	2n20	4s43	11s21	20s54	21s13	20n39		n.a.

Julian Day Number = 395259.5, Delta T = 26h41m05s
Ecliptic obliquity = 24°04'32, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°59'45, Lahiri = -53°52'45 Julian Calendar 1 March 3631 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 3631 BCE

The year -3630 astronomical counting style corresponds to year 3631 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3631 BCE (-3630) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 42 31	11♓34'36	9♍19	24♒ 3	18♈58	16♐ 6	0♋11	19♑25	0♐26	16°R27	17♐ 6	28°R55	27♑26	29♋32	n.a.	T 1
W 2	10 46 27	12°31'46	21°37	25°51	20° 8	16°47	0°12	19°31	0°26	16♍25	17° 6	28♑48	27°23	29°39	n.a.	W 2
T 3	10 50 24	13°28'56	4♎ 7	27°42	21°17	17°27	0°14	19°37	0°R26	16°24	17° 7	28°41	27°20	29°46	n.a.	T 3
F 4	10 54 21	14°26'04	16°48	29°35	22°27	18° 7	0°15	19°42	0°26	16°22	17° 7	28°33	27°17	29°52	n.a.	F 4
S 5	10 58 17	15°23'12	29°43	1♓30	23°36	18°47	0°17	19°48	0°26	16°20	17° 7	28°26	27°13	29°59	n.a.	S 5
S 6	11 2 14	16°20'20	12♏51	3°27	24°45	19°27	0°19	19°53	0°26	16°19	17° 8	28°20	27°10	0♌ 5	n.a.	S 6
M 7	11 6 10	17°17'27	26°12	5°26	25°54	20° 7	0°21	19°59	0°26	16°17	17° 8	28°16	27° 7	0°12	n.a.	M 7
T 8	11 10 7	18°14'33	9♐48	7°27	27° 4	20°46	0°23	20° 4	0°25	16°16	17° 8	28°14	27° 4	0°19	n.a.	T 8
W 9	11 14 3	19°11'39	23°38	9°30	28°13	21°26	0°26	20° 9	0°25	16°14	17° 8	28°D14	27° 1	0°25	n.a.	W 9
T 10	11 18 0	20° 8'45	7♑44	11°35	29°21	22° 5	0°28	20°14	0°25	16°12	17° 9	28°14	26°58	0°32	n.a.	T 10
F 11	11 21 56	21° 5'51	22° 4	13°42	0♉30	22°45	0°31	20°19	0°25	16°11	17° 9	28°R15	26°54	0°39	n.a.	F 11
S 12	11 25 53	22° 2'56	6♒36	15°49	1°39	23°24	0°34	20°24	0°24	16° 9	17° 9	28°15	26°51	0°45	n.a.	S 12
S 13	11 29 50	23° 0'00	21°16	17°58	2°47	24° 3	0°37	20°29	0°24	16° 8	17° 9	28°13	26°48	0°52	n.a.	S 13
M14	11 33 46	23°57'05	5♓59	20° 8	3°56	24°42	0°40	20°34	0°23	16° 6	17° 9	28° 9	26°45	0°59	n.a.	M14
T 15	11 37 43	24°54'08	20°38	22°19	5° 4	25°21	0°44	20°39	0°23	16° 4	17° 9	28° 2	26°42	1° 5	n.a.	T 15
W16	11 41 39	25°51'12	5♈ 6	24°30	6°12	25°59	0°48	20°44	0°22	16° 3	17°R 9	27°54	26°39	1°12	n.a.	W16
T 17	11 45 36	26°48'15	19°15	26°41	7°20	26°38	0°51	20°48	0°21	16° 1	17° 9	27°45	26°35	1°19	n.a.	T 17
F 18	11 49 32	27°45'17	3♉ 3	28°53	8°28	27°16	0°55	20°53	0°21	16° 0	17° 9	27°36	26°32	1°25	n.a.	F 18
S 19	11 53 29	28°42'19	16°25	1♈ 3	9°36	27°54	0°59	20°57	0°20	15°58	17° 9	27°28	26°29	1°32	n.a.	S 19
S 20	11 57 26	29°39'20	29°22	3°14	10°44	28°32	1° 4	21° 2	0°19	15°56	17° 9	27°22	26°26	1°39	n.a.	S 20
M21	12 1 22	0♈36'21	11♊56	5°23	11°52	29°10	1° 8	21° 6	0°18	15°55	17° 9	27°18	26°23	1°45	n.a.	M21
T 22	12 5 19	1°33'21	24°11	7°31	12°59	29°48	1°13	21°10	0°18	15°53	17° 9	27°16	26°19	1°52	n.a.	T 22
W23	12 9 15	2°30'21	6♋12	9°38	14° 6	0♑25	1°17	21°15	0°17	15°52	17° 8	27°D16	26°16	1°58	n.a.	W23
T 24	12 13 12	3°27'21	18° 4	11°44	15°14	1° 3	1°22	21°19	0°16	15°50	17° 8	27°17	26°13	2° 5	n.a.	T 24
F 25	12 17 8	4°24'20	29°52	13°48	16°21	1°40	1°27	21°23	0°15	15°49	17° 8	27°R17	26°10	2°12	n.a.	F 25
S 26	12 21 5	5°21'18	11♌41	15°50	17°27	2°17	1°33	21°26	0°14	15°47	17° 8	27°16	26° 7	2°18	n.a.	S 26
S 27	12 25 2	6°18'16	23°36	17°51	18°34	2°54	1°38	21°30	0°13	15°46	17° 8	27°13	26° 4	2°25	n.a.	S 27
M28	12 28 58	7°15'14	5♍41	19°49	19°41	3°30	1°43	21°34	0°12	15°44	17° 7	27° 7	26° 0	2°32	n.a.	M28
T 29	12 32 55	8°12'12	17°59	21°46	20°47	4° 7	1°49	21°38	0°10	15°43	17° 7	26°59	25°57	2°38	n.a.	T 29
W30	12 36 51	9♈ 9'10	0♎32	23♈41	21♉53	4♑43	1♋55	21♑41	0♐ 9	15♍41	17♐ 7	26♑49	25♑54	2♌45	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s24	5n12	3s21	15s48	2s 4	9n 5	1n36	24s22	1s 3	25n32	1n28	24s13	1s36	20s57	0s11	7n37	2n20	4s44	11s21	20s55	21s14	20n36		n.a.
W 2	7 2	0s21	4 6	15 5	1 58	9 35	1 38	24 28	1 4	25 32	1 28	24 12	1 36	20 58	0 11	7 38	2 20	4 44	11 22	20 57	21 14	20 34		n.a.
T 3	6 40	5 57	4 40	14 19	1 51	10 4	1 41	24 34	1 6	25 32	1 27	24 11	1 37	20 58	0 11	7 39	2 20	4 44	11 22	20 58	21 15	20 32		n.a.
F 4	6 17	11 23	5 2	13 32	1 43	10 33	1 44	24 40	1 8	25 32	1 27	24 11	1 37	20 58	0 11	7 39	2 20	4 45	11 22	21 0	21 16	20 29		n.a.
S 5	5 54	16 27	5 8	12 42	1 35	11 2	1 46	24 45	1 10	25 32	1 27	24 10	1 37	20 58	0 11	7 40	2 20	4 45	11 23	21 1	21 16	20 27		n.a.
S 6	5 32	20 49	4 58	11 51	1 27	11 31	1 49	24 51	1 12	25 31	1 27	24 10	1 37	20 58	0 11	7 41	2 20	4 45	11 23	21 3	21 17	20 25		n.a.
M 7	5 9	24 13	4 32	10 58	1 18	11 59	1 51	24 56	1 14	25 31	1 27	24 9	1 37	20 58	0 11	7 41	2 20	4 46	11 23	21 3	21 17	20 22		n.a.
T 8	4 46	26 19	3 51	10 3	1 9	12 27	1 54	25 1	1 16	25 31	1 26	24 8	1 38	20 58	0 11	7 42	2 20	4 46	11 24	21 4	21 18	20 20		n.a.
W 9	4 23	26 50	2 55	9 7	0 59	12 55	1 56	25 5	1 18	25 31	1 26	24 8	1 38	20 57	0 11	7 43	2 20	4 46	11 24	21 4	21 19	20 18		n.a.
T 10	4 0	25 39	1 48	8 9	0 49	13 23	1 59	25 10	1 20	25 31	1 26	24 7	1 38	20 57	0 11	7 43	2 20	4 47	11 24	21 4	21 19	20 15		n.a.
F 11	3 37	22 46	0 33	7 10	0 39	13 50	2 1	25 14	1 22	25 30	1 26	24 7	1 38	20 57	0 11	7 44	2 20	4 47	11 25	21 4	21 20	20 13		n.a.
S 12	3 14	18 24	0n45	6 10	0 29	14 17	2 3	25 18	1 24	25 30	1 26	24 6	1 38	20 57	0 11	7 45	2 20	4 48	11 25	21 4	21 21	20 11		n.a.
S 13	2 51	12 54	2 0	5 9	0 18	14 43	2 5	25 22	1 26	25 30	1 26	24 5	1 39	20 57	0 11	7 45	2 20	4 48	11 25	21 4	21 21	20 8		n.a.
M14	2 28	6 39	3 8	4 7	0 8	15 9	2 7	25 26	1 28	25 30	1 25	24 5	1 39	20 57	0 11	7 46	2 20	4 48	11 26	21 5	21 22	20 6		n.a.
T 15	2 5	0 6	4 3	3 5	0n 3	15 35	2 9	25 30	1 30	25 30	1 25	24 4	1 39	20 57	0 11	7 46	2 20	4 49	11 26	21 6	21 22	20 4		n.a.
W16	1 41	6n21	4 41	2 2	0 13	16 0	2 11	25 33	1 32	25 29	1 25	24 4	1 39	20 57	0 11	7 47	2 20	4 49	11 26	21 8	21 23	20 1		n.a.
T 17	1 18	12 21	5 2	0 59	0 24	16 25	2 13	25 36	1 34	25 29	1 25	24 3	1 40	20 57	0 11	7 48	2 20	4 49	11 27	21 10	21 24	19 59		n.a.
F 18	0 55	17 35	5 3	0n 3	0 34	16 50	2 15	25 39	1 37	25 29	1 25	24 3	1 40	20 57	0 11	7 48	2 20	4 50	11 27	21 12	21 24	19 57		n.a.
S 19	0 32	21 47	4 49	1 6	0 43	17 14	2 17	25 42	1 39	25 29	1 24	24 2	1 40	20 57	0 11	7 49	2 20	4 50	11 27	21 13	21 25	19 54		n.a.
S 20	0 8	24 45	4 19	2 7	0 53	17 37	2 18	25 45	1 41	25 29	1 24	24 2	1 40	20 56	0 11	7 50	2 20	4 50	11 28	21 14	21 26	19 52		n.a.
M21	0n15	26 25	3 38	3 8	1 2	18 1	2 20	25 47	1 43	25 28	1 24	24 1	1 41	20 56	0 11	7 50	2 20	4 50	11 28	21 15	21 26	19 50		n.a.
T 22	0 38	26 44	2 47	4 8	1 10	18 23	2 22	25 50	1 45	25 28	1 24	24 1	1 41	20 56	0 11	7 51	2 20	4 51	11 28	21 16	21 27	19 47		n.a.
W23	1 1	25 46	1 50	5 7	1 19	18 46	2 23	25 52	1 47	25 28	1 24	24 1	1 41	20 56	0 11	7 51	2 20	4 51	11 29	21 16	21 27	19 45		n.a.
T 24	1 25	23 38	0 49	6 4	1 26	19 7	2 24	25 54	1 50	25 28	1 24	24 0	1 41	20 56	0 11	7 52	2 20	4 51	11 29	21 16	21 28	19 42		n.a.
F 25	1 48	20 30	0s14	7 0	1 33	19 29	2 25	25 56	1 52	25 27	1 23	24 0	1 41	20 56	0 11	7 52	2 20	4 52	11 29	21 16	21 29	19 40		n.a.
S 26	2 11	16 31	1 16	7 55	1 39	19 50	2 27	25 57	1 54	25 27	1 23	23 59	1 42	20 55	0 11	7 53	2 20	4 52	11 30	21 16	21 29	19 38		n.a.
S 27	2 34	11 53	2 15	8 48	1 45	20 10	2 28	25 59	1 56	25 27	1 23	23 59	1 42	20 55	0 11	7 54	2 20	4 52	11 30	21 16	21 30	19 35		n.a.
M28	2 57	6 45	3 9	9 39	1 50	20 30	2 28	26 0	1 59	25 27	1 23	23 59	1 42	20 55	0 11	7 54	2 20	4 53	11 30	21 17	21 31	19 33		n.a.
T 29	3 20	1 17	3 55	10 28	1 55	20 49	2 29	26 1	2 1	25 27	1 23	23 58	1 42	20 55	0 11	7 55	2 20	4 53	11 31	21 19	21 31	19 30		n.a.
W30	3n43	4s20	4s31	11n15	1n58	21n 8	2n30	26s 2	2s 3	25n26	1n23	23s58	1s43	20s54	0s11	7n55	2n20	4s53	11s31	21s21	21s32	19n28		n.a.

Julian Day Number = 395290.5, Delta T = 26h41m02s
Ecliptic obliquity = 24°04'33, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°59'41, Lahiri = -53°52'41 Julian Calendar 1 Apr. 3631 BCE == Greg. Calendar 3 March 3631 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3631 BCE (-3630) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 40 48	10♈ 6'08	13♎19	25♈33	22♉59	5♊19	2♋ 1	21♊45	0°R 8	15°R40	17°R 6	26°R38	25♊51	2♌52	n.a.	T 1
F 2	12 44 44	11° 3'05	26°21	27°24	24° 5	5°55	2° 7	21°48	0♐ 7	15♍38	17♐ 6	26♊26	25°48	2°58	n.a.	F 2
S 3	12 48 41	12° 0'04	9♏37	29°13	25°11	6°31	2°13	21°51	0° 5	15°37	17° 6	26°15	25°45	3° 5	n.a.	S 3
S 4	12 52 38	12°57'02	23° 5	0♉59	26°17	7° 6	2°19	21°54	0° 4	15°36	17° 5	26° 5	25°41	3°12	n.a.	S 4
M 5	12 56 34	13°54'01	6♐43	2°43	27°22	7°42	2°26	21°57	0° 3	15°34	17° 5	25°59	25°38	3°18	n.a.	M 5
T 6	13 0 31	14°51'01	20°30	4°26	28°27	8°17	2°33	22° 0	0° 1	15°33	17° 4	25°55	25°35	3°25	n.a.	T 6
W 7	13 4 27	15°48'01	4♊25	6° 6	29°32	8°51	2°39	22° 3	29♏59	15°32	17° 4	25°53	25°32	3°32	n.a.	W 7
T 8	13 8 24	16°45'01	18°27	7°44	0♊37	9°26	2°46	22° 6	29°58	15°30	17° 3	25°53	25°29	3°38	n.a.	T 8
F 9	13 12 20	17°42'02	2♒36	9°20	1°42	10° 0	2°53	22° 9	29°57	15°29	17° 3	25°53	25°25	3°45	n.a.	F 9
S 10	13 16 17	18°39'04	16°51	10°54	2°46	10°35	3° 1	22°11	29°55	15°28	17° 2	25°51	25°22	3°51	n.a.	S 10
S 11	13 20 14	19°36'07	1♓ 9	12°25	3°50	11° 8	3° 8	22°14	29°53	15°26	17° 2	25°48	25°19	3°58	n.a.	S 11
M12	13 24 10	20°33'10	15°28	13°55	4°54	11°42	3°15	22°16	29°52	15°25	17° 1	25°43	25°16	4° 5	n.a.	M12
T 13	13 28 7	21°30'14	29°44	15°22	5°58	12°15	3°23	22°19	29°50	15°24	17° 1	25°34	25°13	4°11	n.a.	T 13
W14	13 32 3	22°27'18	13♈50	16°48	7° 2	12°48	3°30	22°21	29°48	15°23	17° 0	25°23	25°10	4°18	n.a.	W14
T 15	13 36 0	23°24'23	27°43	18°11	8° 5	13°21	3°38	22°23	29°47	15°21	16°59	25°11	25° 6	4°25	n.a.	T 15
F 16	13 39 56	24°21'29	11♉17	19°31	9° 8	13°53	3°46	22°25	29°45	15°20	16°59	25° 0	25° 3	4°31	n.a.	F 16
S 17	13 43 53	25°18'35	24°31	20°50	10°11	14°26	3°54	22°27	29°43	15°19	16°58	24°49	25° 0	4°38	n.a.	S 17
S 18	13 47 50	26°15'42	7♊23	22° 6	11°14	14°57	4° 2	22°29	29°41	15°18	16°57	24°40	24°57	4°45	n.a.	S 18
M19	13 51 46	27°12'49	19°55	23°20	12°16	15°29	4°11	22°30	29°39	15°17	16°56	24°34	24°54	4°51	n.a.	M19
T 20	13 55 43	28° 9'57	2♋ 9	24°31	13°18	16° 0	4°19	22°32	29°37	15°16	16°56	24°31	24°50	4°58	n.a.	T 20
W21	13 59 39	29° 7'06	14°10	25°40	14°20	16°31	4°28	22°33	29°35	15°15	16°55	24°30	24°47	5° 5	n.a.	W21
T 22	14 3 36	0♉ 4'15	26° 2	26°46	15°22	17° 2	4°36	22°35	29°33	15°14	16°54	24°29	24°44	5°11	n.a.	T 22
F 23	14 7 32	1° 1'24	7♌50	27°49	16°23	17°32	4°45	22°36	29°31	15°13	16°53	24°29	24°41	5°18	n.a.	F 23
S 24	14 11 29	1°58'34	19°41	28°50	17°24	18° 2	4°54	22°37	29°29	15°12	16°52	24°28	24°38	5°25	n.a.	S 24
S 25	14 15 26	2°55'45	1♍39	29°47	18°24	18°31	5° 3	22°38	29°27	15°11	16°52	24°26	24°35	5°31	n.a.	S 25
M26	14 19 22	3°52'56	13°49	0♊42	19°25	19° 1	5°12	22°39	29°25	15°10	16°51	24°20	24°31	5°38	n.a.	M26
T 27	14 23 19	4°50'08	26°15	1°33	20°25	19°29	5°21	22°40	29°23	15° 9	16°50	24°13	24°28	5°44	n.a.	T 27
W28	14 27 15	5°47'21	9♎ 0	2°21	21°24	19°58	5°30	22°41	29°21	15° 8	16°49	24° 3	24°25	5°51	n.a.	W28
T 29	14 31 12	6°44'35	22° 3	3° 6	22°23	20°26	5°40	22°42	29°19	15° 7	16°48	23°51	24°22	5°58	n.a.	T 29
F 30	14 35 8	7°41'49	5♏26	3°47	23°22	20°54	5°49	22°42	29°17	15° 6	16°47	23°39	24°19	6° 4	n.a.	F 30
S 31	14 39 5	8♉39'05	19♏ 5	4♊24	24♊21	21♉21	5♋59	22♉43	29♏15	15♍ 6	16♐46	23♉28	24♉16	6♌11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n 6	9s52	4s53	12n 1	2n 2	21n26	2n31	26s 3	2s 6	25n26	1n22	23s58	1s43	20s54	0s11	7n56	2n20	4s53	11s31	21s23	21s32	19n26		n.a.
F 2	4 29	15 5	5 1	12 45	2 4	21 44	2 31	26 4	2 8	25 26	1 22	23 57	1 43	20 54	0 11	7 56	2 20	4 54	11 32	21 26	21 33	19 23		n.a.
S 3	4 52	19 42	4 53	13 26	2 6	22 1	2 32	26 5	2 10	25 25	1 22	23 57	1 43	20 54	0 11	7 57	2 19	4 54	11 32	21 28	21 34	19 21		n.a.
S 4	5 15	23 22	4 29	14 6	2 7	22 17	2 32	26 5	2 13	25 25	1 22	23 57	1 44	20 53	0 11	7 57	2 19	4 54	11 32	21 30	21 34	19 18		n.a.
M 5	5 37	25 46	3 49	14 44	2 8	22 33	2 32	26 5	2 15	25 25	1 22	23 56	1 44	20 53	0 11	7 58	2 19	4 55	11 33	21 31	21 35	19 16		n.a.
T 6	6 0	26 39	2 56	15 20	2 8	22 49	2 32	26 6	2 17	25 25	1 22	23 56	1 44	20 53	0 11	7 58	2 19	4 55	11 33	21 32	21 35	19 14		n.a.
W 7	6 23	25 51	1 51	15 54	2 7	23 4	2 32	26 6	2 20	25 24	1 21	23 56	1 44	20 52	0 11	7 59	2 19	4 55	11 33	21 32	21 36	19 11		n.a.
T 8	6 45	23 25	0 39	16 26	2 6	23 18	2 32	26 6	2 22	25 24	1 21	23 56	1 45	20 52	0 11	7 59	2 19	4 55	11 33	21 32	21 37	19 9		n.a.
F 9	7 7	19 31	0n36	16 56	2 4	23 31	2 32	26 5	2 25	25 24	1 21	23 56	1 45	20 52	0 12	8 0	2 19	4 56	11 34	21 32	21 37	19 6		n.a.
S 10	7 30	14 29	1 49	17 25	2 2	23 44	2 31	26 5	2 27	25 23	1 21	23 55	1 45	20 51	0 12	8 0	2 19	4 56	11 34	21 32	21 38	19 4		n.a.
S 11	7 52	8 38	2 55	17 51	1 59	23 57	2 31	26 5	2 29	25 23	1 21	23 55	1 46	20 51	0 12	8 1	2 19	4 56	11 34	21 33	21 38	19 1		n.a.
M12	8 14	2 21	3 50	18 16	1 55	24 8	2 30	26 4	2 32	25 23	1 21	23 55	1 46	20 51	0 12	8 1	2 19	4 56	11 35	21 34	21 39	18 59		n.a.
T 13	8 36	4n 1	4 31	18 39	1 51	24 19	2 29	26 3	2 34	25 22	1 21	23 55	1 46	20 50	0 12	8 2	2 19	4 56	11 35	21 36	21 40	18 56		n.a.
W14	8 58	10 6	4 54	19 0	1 46	24 30	2 28	26 3	2 37	25 22	1 20	23 55	1 46	20 50	0 12	8 2	2 19	4 57	11 35	21 38	21 40	18 54		n.a.
T 15	9 20	15 35	5 0	19 19	1 41	24 40	2 27	26 2	2 39	25 22	1 20	23 55	1 47	20 50	0 12	8 3	2 19	4 57	11 36	21 40	21 41	18 51		n.a.
F 16	9 41	20 10	4 49	19 36	1 35	24 49	2 26	26 1	2 42	25 21	1 20	23 55	1 47	20 49	0 12	8 3	2 19	4 57	11 36	21 42	21 41	18 49		n.a.
S 17	10 3	23 37	4 22	19 52	1 29	24 57	2 25	26 0	2 45	25 21	1 20	23 55	1 47	20 49	0 12	8 3	2 19	4 57	11 36	21 44	21 42	18 47		n.a.
S 18	10 24	25 46	3 42	20 6	1 22	25 5	2 23	25 59	2 47	25 20	1 20	23 55	1 47	20 49	0 12	8 4	2 19	4 57	11 36	21 46	21 42	18 44		n.a.
M19	10 45	26 32	2 52	20 18	1 15	25 12	2 22	25 58	2 50	25 20	1 20	23 55	1 48	20 48	0 12	8 4	2 19	4 58	11 37	21 47	21 43	18 42		n.a.
T 20	11 6	25 59	1 55	20 29	1 7	25 19	2 20	25 56	2 52	25 20	1 20	23 54	1 48	20 48	0 12	8 5	2 19	4 58	11 37	21 47	21 44	18 39		n.a.
W21	11 27	24 12	0 55	20 38	0 59	25 25	2 18	25 55	2 55	25 19	1 19	23 55	1 48	20 47	0 12	8 5	2 19	4 58	11 37	21 47	21 44	18 37		n.a.
T 22	11 48	21 22	0s 8	20 46	0 50	25 30	2 16	25 54	2 58	25 19	1 19	23 55	1 48	20 47	0 12	8 5	2 19	4 58	11 37	21 48	21 45	18 34		n.a.
F 23	12 8	17 40	1 10	20 52	0 41	25 34	2 14	25 52	3 0	25 18	1 19	23 55	1 49	20 46	0 12	8 6	2 19	4 58	11 38	21 48	21 45	18 32		n.a.
S 24	12 29	13 16	2 9	20 56	0 31	25 38	2 11	25 51	3 3	25 18	1 19	23 55	1 49	20 46	0 12	8 6	2 18	4 59	11 38	21 48	21 46	18 29		n.a.
S 25	12 49	8 19	3 3	20 59	0 21	25 42	2 9	25 49	3 6	25 17	1 19	23 55	1 49	20 46	0 12	8 6	2 18	4 59	11 38	21 48	21 47	18 27		n.a.
M26	13 9	3 0	3 50	21 0	0 10	25 44	2 6	25 48	3 8	25 17	1 19	23 55	1 50	20 45	0 12	8 7	2 18	4 59	11 39	21 49	21 47	18 24		n.a.
T 27	13 28	2s32	4 27	21 0	0s 1	25 46	2 3	25 46	3 11	25 16	1 19	23 55	1 50	20 45	0 12	8 7	2 18	4 59	11 39	21 51	21 48	18 22		n.a.
W28	13 48	8 6	4 51	20 59	0 12	25 47	2 0	25 44	3 14	25 16	1 19	23 55	1 50	20 44	0 12	8 7	2 18	4 59	11 39	21 52	21 48	18 19		n.a.
T 29	14 7	13 26	5 1	20 56	0 24	25 48	1 57	25 43	3 17	25 15	1 18	23 55	1 50	20 44	0 12	8 8	2 18	4 59	11 39	21 54	21 49	18 17		n.a.
F 30	14 27	18 18	4 55	20 52	0 36	25 48	1 54	25 41	3 19	25 15	1 18	23 55	1 51	20 43	0 12	8 8	2 18	4 59	11 39	21 57	21 49	18 14		n.a.
S 31	14n46	22s18	4s32	20n47	0s49	25n47	1n50	25s39	3s22	25n14	1n18	23s56	1s51	20s43	0s12	8n 8	2n18	5s 0	11s40	21s58	21s50	18n12		n.a.

Julian Day Number = 395320.5, Delta T = 26h40m59s
Ecliptic obliquity = 24°04'33, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°59'37, Lahiri = -53°52'37 Julian Calendar 1 May 3631 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3631 BCE

The year -3630 astronomical counting style corresponds to year 3631 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3631 BCE (-3630) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 43 2	9♉36'22	2♐57	4♊57	25♊19	21♑48	6♋ 8	22♑43	29°R12	15°R 5	16°R45	23°R19	24♑12	6♌18	n.a.	S 1
M 2	14 46 58	10°33'41	16°59	5°26	26°17	22°14	6°18	22°43	29♏10	15♍ 4	16♐44	23♑12	24° 9	6°24	n.a.	M 2
T 3	14 50 55	11°31'01	1♑ 6	5°51	27°14	22°40	6°28	22°43	29° 8	15° 3	16°43	23° 8	24° 6	6°31	n.a.	T 3
W 4	14 54 51	12°28'22	15°16	6°11	28°11	23° 6	6°38	22°R43	29° 6	15° 3	16°42	23° 7	24° 3	6°38	n.a.	W 4
T 5	14 58 48	13°25'45	29°26	6°26	29° 7	23°31	6°48	22°43	29° 3	15° 2	16°41	23°D 6	24° 0	6°44	n.a.	T 5
F 6	15 2 44	14°23'09	13♒35	6°37	0♋ 3	23°56	6°58	22°43	29° 1	15° 1	16°40	23°R 7	23°56	6°51	n.a.	F 6
S 7	15 6 41	15°20'35	27°41	6°43	0°58	24°20	7° 8	22°43	28°59	15° 1	16°39	23° 6	23°53	6°58	n.a.	S 7
S 8	15 10 38	16°18'03	11♓44	6°R43	1°53	24°44	7°19	22°42	28°57	15° 0	16°38	23° 4	23°50	7° 4	n.a.	S 8
M 9	15 14 34	17°15'32	25°42	6°38	2°48	25° 7	7°29	22°42	28°54	15° 0	16°37	22°59	23°47	7°11	n.a.	M 9
T 10	15 18 31	18°13'02	9♈32	6°28	3°42	25°30	7°40	22°41	28°52	14°59	16°36	22°52	23°44	7°18	n.a.	T 10
W11	15 22 27	19°10'35	23°13	6°13	4°35	25°52	7°50	22°40	28°50	14°59	16°35	22°42	23°41	7°24	n.a.	W11
T 12	15 26 24	20° 8'09	6♉42	5°52	5°28	26°14	8° 1	22°40	28°47	14°58	16°33	22°32	23°37	7°31	n.a.	T 12
F 13	15 30 20	21° 5'44	19°56	5°26	6°20	26°35	8°11	22°39	28°45	14°58	16°32	22°22	23°34	7°38	n.a.	F 13
S 14	15 34 17	22° 3'22	2♊54	4°55	7°12	26°55	8°22	22°38	28°42	14°57	16°31	22°12	23°31	7°44	n.a.	S 14
S 15	15 38 14	23° 1'00	15°34	4°19	8° 3	27°15	8°33	22°37	28°40	14°57	16°30	22° 5	23°28	7°51	n.a.	S 15
M16	15 42 10	23°58'40	27°58	3°39	8°53	27°35	8°44	22°35	28°38	14°57	16°29	22° 0	23°25	7°57	n.a.	M16
T 17	15 46 7	24°56'22	10♋ 8	2°55	9°43	27°53	8°55	22°34	28°35	14°56	16°28	21°57	23°22	8° 4	n.a.	T 17
W18	15 50 3	25°54'05	22° 6	2° 9	10°32	28°12	9° 6	22°32	28°33	14°56	16°27	21°D56	23°18	8°11	n.a.	W18
T 19	15 54 0	26°51'49	3♌56	1°19	11°20	28°29	9°17	22°31	28°30	14°56	16°25	21°57	23°15	8°17	n.a.	T 19
F 20	15 57 56	27°49'35	15°45	0°28	12° 8	28°46	9°29	22°29	28°28	14°56	16°24	21°58	23°12	8°24	n.a.	F 20
S 21	16 1 53	28°47'22	27°35	29♉37	12°54	29° 2	9°40	22°28	28°26	14°55	16°23	21°R58	23° 9	8°31	n.a.	S 21
S 22	16 5 49	29°45'11	9♍34	28°46	13°40	29°18	9°51	22°26	28°23	14°55	16°22	21°58	23° 6	8°37	n.a.	S 22
M23	16 9 46	0♊43'01	21°45	27°56	14°25	29°33	10° 3	22°24	28°21	14°55	16°20	21°55	23° 2	8°44	n.a.	M23
T 24	16 13 43	1°40'52	4♎14	27° 9	15° 9	29°47	10°14	22°22	28°18	14°55	16°19	21°51	22°59	8°51	n.a.	T 24
W25	16 17 39	2°38'45	17° 4	26°25	15°52	0♒ 1	10°26	22°19	28°16	14°55	16°18	21°45	22°56	8°57	n.a.	W25
T 26	16 21 36	3°36'40	0♏17	25°46	16°34	0°14	10°38	22°17	28°14	14°D55	16°17	21°38	22°53	9° 4	n.a.	T 26
F 27	16 25 32	4°34'36	13°53	25°12	17°16	0°26	10°49	22°15	28°11	14°55	16°15	21°30	22°50	9°11	n.a.	F 27
S 28	16 29 29	5°32'35	27°50	24°44	17°56	0°37	11° 1	22°12	28° 9	14°55	16°14	21°23	22°47	9°17	n.a.	S 28
S 29	16 33 25	6°30'35	12♐ 5	24°23	18°35	0°48	11°13	22°10	28° 7	14°55	16°13	21°16	22°43	9°24	n.a.	S 29
M30	16 37 22	7♊28'37	26♐32	24♑ 9	19♋12	0♒58	11♋25	22♑ 7	28♏ 4	14♍55	16♐12	21♑12	22♑40	9♌31	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n 4	25s 6	3s53	20n41	1s 1	25n46	1n47	25s37	3s25	25n14	1n18	23s56	1s51	20s42	0s12	8n 8	2n18	5s 0	11s40	22s 0	21s51	18n 9		n.a.
M 2	15 23	26 23	2 59	20 33	1 14	25 44	1 43	25 36	3 28	25 13	1 18	23 56	1 51	20 42	0 12	8 9	2 18	5 0	11 40	22 1	21 51	18 7		n.a.
T 3	15 41	25 58	1 54	20 25	1 28	25 42	1 39	25 34	3 30	25 12	1 18	23 56	1 52	20 41	0 12	8 9	2 18	5 0	11 40	22 2	21 52	18 4		n.a.
W 4	15 59	23 52	0 42	20 15	1 41	25 39	1 35	25 32	3 33	25 12	1 18	23 57	1 52	20 41	0 12	8 9	2 18	5 0	11 41	22 2	21 52	18 1		n.a.
T 5	16 17	20 16	0n34	20 5	1 55	25 35	1 30	25 31	3 36	25 11	1 18	23 57	1 52	20 40	0 12	8 9	2 18	5 0	11 41	22 2	21 53	17 59		n.a.
F 6	16 35	15 29	1 47	19 53	2 8	25 30	1 26	25 29	3 39	25 11	1 18	23 57	1 53	20 40	0 12	8 9	2 18	5 0	11 41	22 2	21 53	17 56		n.a.
S 7	16 52	9 54	2 53	19 41	2 22	25 26	1 21	25 27	3 42	25 10	1 17	23 57	1 53	20 39	0 12	8 10	2 18	5 0	11 41	22 2	21 54	17 54		n.a.
S 8	17 9	3 50	3 49	19 27	2 35	25 20	1 16	25 26	3 45	25 9	1 17	23 58	1 53	20 39	0 12	8 10	2 17	5 0	11 41	22 3	21 55	17 51		n.a.
M 9	17 26	2n21	4 30	19 14	2 49	25 14	1 11	25 24	3 48	25 9	1 17	23 58	1 53	20 38	0 12	8 10	2 17	5 0	11 42	22 4	21 55	17 49		n.a.
T 10	17 42	8 23	4 55	18 59	3 1	25 7	1 6	25 23	3 50	25 8	1 17	23 59	1 54	20 38	0 12	8 10	2 17	5 0	11 42	22 5	21 56	17 46		n.a.
W11	17 59	13 56	5 3	18 44	3 14	25 0	1 1	25 21	3 53	25 7	1 17	23 59	1 54	20 37	0 12	8 10	2 17	5 1	11 42	22 6	21 56	17 44		n.a.
T 12	18 15	18 43	4 54	18 29	3 26	24 52	0 55	25 20	3 56	25 6	1 17	23 59	1 54	20 37	0 12	8 10	2 17	5 1	11 42	22 8	21 57	17 41		n.a.
F 13	18 30	22 30	4 30	18 13	3 37	24 44	0 49	25 18	3 59	25 6	1 17	24 0	1 54	20 36	0 12	8 10	2 17	5 1	11 42	22 10	21 57	17 38		n.a.
S 14	18 46	25 4	3 51	17 58	3 47	24 35	0 43	25 17	4 2	25 5	1 17	24 0	1 55	20 36	0 12	8 11	2 17	5 1	11 43	22 11	21 58	17 36		n.a.
S 15	19 1	26 17	3 2	17 42	3 56	24 26	0 37	25 16	4 5	25 4	1 17	24 1	1 55	20 35	0 12	8 11	2 17	5 1	11 43	22 13	21 59	17 33		n.a.
M16	19 16	26 8	2 5	17 27	4 4	24 16	0 30	25 15	4 8	25 3	1 17	24 1	1 55	20 35	0 12	8 11	2 17	5 1	11 43	22 13	21 59	17 31		n.a.
T 17	19 30	24 43	1 3	17 12	4 11	24 6	0 24	25 14	4 11	25 2	1 16	24 2	1 56	20 34	0 12	8 11	2 17	5 1	11 43	22 14	22 0	17 28		n.a.
W18	19 44	22 12	0s 1	16 58	4 16	23 56	0 17	25 13	4 14	25 1	1 16	24 2	1 56	20 34	0 12	8 11	2 17	5 1	11 43	22 14	22 0	17 26		n.a.
T 19	19 58	18 45	1 4	16 44	4 19	23 44	0 10	25 12	4 17	25 1	1 16	24 3	1 56	20 33	0 12	8 11	2 17	5 1	11 43	22 14	22 1	17 23		n.a.
F 20	20 12	14 34	2 5	16 32	4 21	23 33	0 3	25 11	4 20	25 0	1 16	24 3	1 56	20 33	0 12	8 11	2 17	5 1	11 44	22 14	22 1	17 20		n.a.
S 21	20 25	9 49	3 0	16 21	4 21	23 21	0s 5	25 11	4 23	24 59	1 16	24 4	1 57	20 32	0 12	8 11	2 17	5 1	11 44	22 14	22 2	17 18		n.a.
S 22	20 38	4 41	3 48	16 12	4 19	23 9	0 13	25 10	4 26	24 58	1 16	24 4	1 57	20 32	0 12	8 11	2 16	5 1	11 44	22 14	22 2	17 15		n.a.
M23	20 50	0s42	4 27	16 5	4 15	22 56	0 21	25 10	4 29	24 57	1 16	24 5	1 57	20 31	0 12	8 11	2 16	5 1	11 44	22 14	22 3	17 13		n.a.
T 24	21 3	6 11	4 54	16 0	4 10	22 43	0 29	25 9	4 32	24 56	1 16	24 6	1 57	20 30	0 12	8 11	2 16	5 1	11 44	22 15	22 3	17 10		n.a.
W25	21 14	11 34	5 7	15 57	4 2	22 29	0 37	25 9	4 35	24 55	1 16	24 6	1 58	20 30	0 12	8 11	2 16	5 1	11 44	22 16	22 4	17 7		n.a.
T 26	21 26	16 36	5 4	15 56	3 53	22 16	0 46	25 9	4 38	24 54	1 16	24 7	1 58	20 29	0 12	8 11	2 16	5 1	11 44	22 17	22 5	17 5		n.a.
F 27	21 37	20 56	4 45	15 58	3 43	22 2	0 54	25 9	4 41	24 53	1 16	24 7	1 58	20 29	0 12	8 11	2 16	5 1	11 44	22 18	22 5	17 2		n.a.
S 28	21 48	24 13	4 8	16 3	3 31	21 48	1 3	25 10	4 44	24 52	1 16	24 8	1 58	20 28	0 12	8 10	2 16	5 1	11 45	22 20	22 6	17 0		n.a.
S 29	21 58	26 4	3 16	16 11	3 18	21 33	1 13	25 10	4 47	24 51	1 16	24 9	1 59	20 28	0 12	8 10	2 16	5 1	11 45	22 21	22 6	16 57		n.a.
M30	22n 8	26s11	2s10	16n21	3s 3	21n18	1s22	25s11	4s50	24n50	1n16	24s 9	1s59	20s27	0s12	8n10	2n16	5s 1	11s45	22s21	22s 7	16n54		n.a.

Julian Day Number = 395351.5, Delta T = 26h40m56s
Ecliptic obliquity = 24°04'32, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°59'33, Lahiri = -53°52'33 Julian Calendar 1 June 3631 BCE == Greg. Calendar 3 May 3631 BCE

The year -3630 astronomical counting style corresponds to year 3631 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3631 BCE (-3630) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 41 18	8♊26'41	11♑ 5	24°D 3	19♋49	1♒ 7	11♋37	22°R 5	28°R 2	14♍55	16°R10	21°R10	22♑37	9♌37	n.a.	T 1
W 2	16 45 15	9°24'47	25°38	24♉ 5	20°25	1°16	11°49	22♑ 2	27♏59	14°56	16♐ 9	21°D10	22°34	9°44	n.a.	W 2
T 3	16 49 12	10°22'56	10♒ 6	24°15	20°59	1°24	12° 1	21°59	27°57	14°56	16° 8	21♑11	22°31	9°51	n.a.	T 3
F 4	16 53 8	11°21'06	24°26	24°33	21°32	1°30	12°13	21°56	27°55	14°56	16° 6	21°12	22°28	9°57	n.a.	F 4
S 5	16 57 5	12°19'19	8♓36	25° 0	22° 3	1°36	12°25	21°53	27°53	14°56	16° 5	21°R13	22°24	10° 4	n.a.	S 5
S 6	17 1 1	13°17'34	22°33	25°35	22°33	1°42	12°37	21°50	27°50	14°57	16° 4	21°13	22°21	10°11	n.a.	S 6
M 7	17 4 58	14°15'51	6♈18	26°18	23° 2	1°46	12°50	21°47	27°48	14°57	16° 3	21°11	22°18	10°17	n.a.	M 7
T 8	17 8 54	15°14'11	19°49	27° 9	23°29	1°49	13° 2	21°43	27°46	14°57	16° 1	21° 7	22°15	10°24	n.a.	T 8
W 9	17 12 51	16°12'33	3♉ 7	28° 7	23°54	1°52	13°14	21°40	27°43	14°58	16° 0	21° 2	22°12	10°31	n.a.	W 9
T 10	17 16 47	17°10'57	16°12	29°12	24°18	1°54	13°27	21°36	27°41	14°58	15°59	20°57	22° 8	10°37	n.a.	T 10
F 11	17 20 44	18° 9'24	29° 4	0♊24	24°40	1°R54	13°39	21°33	27°39	14°59	15°57	20°51	22° 5	10°44	n.a.	F 11
S 12	17 24 41	19° 7'53	11♊42	1°42	25° 1	1°54	13°52	21°29	27°37	14°59	15°56	20°46	22° 2	10°50	n.a.	S 12
S 13	17 28 37	20° 6'24	24° 7	3° 5	25°19	1°54	14° 4	21°25	27°35	15° 0	15°55	20°42	21°59	10°57	n.a.	S 13
M14	17 32 34	21° 4'57	6♋19	4°34	25°36	1°52	14°17	21°22	27°33	15° 0	15°54	20°40	21°56	11° 4	n.a.	M14
T 15	17 36 30	22° 3'33	18°21	6° 7	25°51	1°49	14°29	21°18	27°30	15° 1	15°52	20°D39	21°53	11°10	n.a.	T 15
W16	17 40 27	23° 2'10	0♌15	7°44	26° 4	1°45	14°42	21°14	27°28	15° 2	15°51	20°39	21°49	11°17	n.a.	W16
T 17	17 44 23	24° 0'49	12° 4	9°24	26°14	1°41	14°55	21°10	27°26	15° 2	15°50	20°40	21°46	11°24	n.a.	T 17
F 18	17 48 20	24°59'30	23°51	11° 7	26°23	1°36	15° 7	21° 6	27°24	15° 3	15°48	20°42	21°43	11°30	n.a.	F 18
S 19	17 52 16	25°58'13	5♍41	12°53	26°29	1°29	15°20	21° 2	27°22	15° 4	15°47	20°44	21°40	11°37	n.a.	S 19
S 20	17 56 13	26°56'59	17°38	14°40	26°34	1°22	15°33	20°58	27°20	15° 4	15°46	20°45	21°37	11°44	n.a.	S 20
M21	18 0 9	27°55'46	29°48	16°30	26°R35	1°14	15°46	20°53	27°18	15° 5	15°45	20°R45	21°33	11°50	n.a.	M21
T 22	18 4 6	28°54'35	12♎14	18°20	26°35	1° 5	15°59	20°49	27°16	15° 6	15°43	20°45	21°30	11°57	n.a.	T 22
W23	18 8 3	29°53'26	25° 2	20°11	26°32	0°56	16°11	20°45	27°14	15° 7	15°42	20°43	21°27	12° 4	n.a.	W23
T 24	18 11 59	0♋52'19	8♏15	22° 2	26°27	0°45	16°24	20°41	27°12	15° 8	15°41	20°41	21°24	12°10	n.a.	T 24
F 25	18 15 56	1°51'14	21°53	23°54	26°19	0°34	16°37	20°36	27°11	15° 9	15°40	20°38	21°21	12°17	n.a.	F 25
S 26	18 19 52	2°50'11	5♐58	25°46	26° 9	0°22	16°50	20°32	27° 9	15°10	15°38	20°36	21°18	12°24	n.a.	S 26
S 27	18 23 49	3°49'10	20°25	27°38	25°57	0° 9	17° 3	20°27	27° 7	15°11	15°37	20°34	21°14	12°30	n.a.	S 27
M28	18 27 45	4°48'12	5♑10	29°29	25°42	29♑56	17°16	20°23	27° 5	15°12	15°36	20°32	21°11	12°37	n.a.	M28
T 29	18 31 42	5°47'15	20° 5	1♋20	25°25	29°42	17°29	20°18	27° 4	15°13	15°35	20°D32	21° 8	12°44	n.a.	T 29
W30	18 35 38	6°46'21	5♒ 3	3°11	25° 6	29°27	17°42	20°13	27° 2	15°14	15°34	20°32	21° 5	12°50	n.a.	W30
T 31	18 39 35	7♋45'30	19♒56	5♋ 1	24♋44	29♑11	17♋55	20♑ 9	27♏ 0	15♍15	15♐32	20♑33	21♑ 2	12♌57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n18	24s30	0s54	16n34	2s48	21n 3	1s32	25s11	4s53	24n48	1n16	24s10	1s59	20s27	0s12	8n10	2n16	5s 0	11s45	22s22	22s 7	16n52		n.a.
W 2	22 27	21 11	0n24	16 50	2 33	20 48	1 42	25 12	4 56	24 47	1 16	24 11	1 59	20 26	0 12	8 10	2 16	5 0	11 45	22 22	22 8	16 49		n.a.
T 3	22 36	16 34	1 41	17 8	2 17	20 33	1 52	25 13	4 59	24 46	1 15	24 12	2 0	20 26	0 12	8 10	2 16	5 0	11 45	22 21	22 8	16 47		n.a.
F 4	22 44	11 3	2 51	17 28	2 0	20 18	2 2	25 15	5 2	24 45	1 15	24 12	2 0	20 25	0 12	8 10	2 16	5 0	11 45	22 21	22 9	16 44		n.a.
S 5	22 52	5 2	3 49	17 51	1 44	20 2	2 13	25 16	5 4	24 44	1 15	24 13	2 0	20 25	0 12	8 9	2 15	5 0	11 45	22 21	22 9	16 41		n.a.
S 6	23 0	1n 8	4 33	18 15	1 27	19 47	2 23	25 17	5 7	24 42	1 15	24 14	2 0	20 24	0 12	8 9	2 15	5 0	11 45	22 21	22 10	16 39		n.a.
M 7	23 7	7 9	5 1	18 41	1 11	19 31	2 34	25 19	5 10	24 41	1 15	24 14	2 0	20 24	0 12	8 9	2 15	5 0	11 45	22 21	22 10	16 36		n.a.
T 8	23 14	12 44	5 11	19 9	0 55	19 15	2 46	25 21	5 13	24 40	1 15	24 15	2 1	20 23	0 12	8 9	2 15	5 0	11 45	22 22	22 11	16 33		n.a.
W 9	23 20	17 38	5 4	19 38	0 39	19 0	2 57	25 23	5 16	24 39	1 15	24 16	2 1	20 22	0 12	8 9	2 15	5 0	11 45	22 23	22 12	16 31		n.a.
T 10	23 26	21 36	4 42	20 7	0 24	18 44	3 9	25 25	5 18	24 37	1 15	24 17	2 1	20 22	0 12	8 8	2 15	5 0	11 45	22 24	22 12	16 28		n.a.
F 11	23 32	24 28	4 5	20 37	0 10	18 28	3 20	25 28	5 21	24 36	1 15	24 18	2 1	20 21	0 12	8 8	2 15	5 0	11 45	22 25	22 13	16 25		n.a.
S 12	23 37	26 2	3 17	21 7	0n 4	18 13	3 32	25 30	5 24	24 35	1 15	24 18	2 2	20 21	0 12	8 8	2 15	4 59	11 45	22 25	22 13	16 23		n.a.
S 13	23 42	26 17	2 20	21 37	0 17	17 57	3 45	25 33	5 26	24 33	1 15	24 19	2 2	20 20	0 12	8 8	2 15	4 59	11 45	22 26	22 14	16 20		n.a.
M14	23 46	25 13	1 18	22 6	0 29	17 42	3 57	25 36	5 29	24 32	1 15	24 20	2 2	20 20	0 12	8 7	2 15	4 59	11 45	22 26	22 14	16 17		n.a.
T 15	23 50	22 59	0 13	22 34	0 41	17 27	4 10	25 39	5 31	24 30	1 15	24 21	2 2	20 19	0 12	8 7	2 15	4 59	11 46	22 26	22 15	16 15		n.a.
W16	23 53	19 47	0s53	23 1	0 51	17 12	4 22	25 42	5 33	24 29	1 15	24 22	2 2	20 19	0 12	8 7	2 15	4 59	11 46	22 26	22 15	16 12		n.a.
T 17	23 56	15 47	1 55	23 27	1 1	16 58	4 35	25 45	5 36	24 28	1 15	24 23	2 3	20 18	0 12	8 6	2 15	4 59	11 46	22 26	22 16	16 9		n.a.
F 18	23 59	11 13	2 53	23 51	1 9	16 44	4 48	25 49	5 38	24 26	1 15	24 23	2 3	20 18	0 12	8 6	2 14	4 59	11 46	22 26	22 16	16 7		n.a.
S 19	24 1	6 13	3 43	24 13	1 17	16 30	5 1	25 52	5 40	24 25	1 15	24 24	2 3	20 18	0 12	8 6	2 14	4 58	11 46	22 26	22 17	16 4		n.a.
S 20	24 2	0 58	4 25	24 34	1 24	16 16	5 14	25 56	5 42	24 23	1 15	24 25	2 3	20 17	0 12	8 5	2 14	4 58	11 46	22 26	22 17	16 1		n.a.
M21	24 3	4s24	4 55	24 52	1 30	16 3	5 27	26 0	5 44	24 21	1 15	24 26	2 3	20 17	0 12	8 5	2 14	4 58	11 45	22 25	22 18	15 59		n.a.
T 22	24 4	9 43	5 12	25 8	1 35	15 50	5 40	26 3	5 46	24 20	1 15	24 27	2 3	20 16	0 12	8 4	2 14	4 58	11 45	22 26	22 18	15 56		n.a.
W23	24 4	14 48	5 15	25 21	1 40	15 38	5 53	26 7	5 48	24 18	1 15	24 28	2 4	20 16	0 12	8 4	2 14	4 58	11 45	22 26	22 19	15 53		n.a.
T 24	24 4	19 21	5 1	25 33	1 43	15 26	6 6	26 11	5 49	24 17	1 15	24 28	2 4	20 15	0 12	8 4	2 14	4 58	11 45	22 26	22 19	15 51		n.a.
F 25	24 4	23 3	4 30	25 42	1 46	15 15	6 18	26 15	5 51	24 15	1 15	24 29	2 4	20 15	0 12	8 3	2 14	4 57	11 45	22 27	22 20	15 48		n.a.
S 26	24 2	25 31	3 42	25 48	1 48	15 5	6 31	26 20	5 52	24 13	1 15	24 30	2 4	20 14	0 12	8 3	2 14	4 57	11 45	22 27	22 20	15 45		n.a.
S 27	24 1	26 22	2 39	25 53	1 49	14 55	6 43	26 24	5 53	24 12	1 15	24 31	2 4	20 14	0 12	8 2	2 14	4 57	11 45	22 27	22 21	15 43		n.a.
M28	23 59	25 22	1 24	25 55	1 50	14 46	6 56	26 28	5 55	24 10	1 15	24 32	2 4	20 14	0 12	8 2	2 14	4 57	11 45	22 27	22 21	15 40		n.a.
T 29	23 57	22 34	0 2	25 54	1 50	14 37	7 7	26 32	5 56	24 8	1 15	24 33	2 5	20 13	0 12	8 1	2 14	4 57	11 45	22 28	22 22	15 37		n.a.
W30	23 54	18 13	1n20	25 52	1 50	14 29	7 19	26 36	5 57	24 6	1 15	24 34	2 5	20 13	0 12	8 1	2 14	4 56	11 45	22 27	22 22	15 35		n.a.
T 31	23n50	12s46	2n36	25n48	1n49	14n22	7s30	26s41	5s57	24n 5	1n15	24s34	2s 5	20s12	0s12	8n 0	2n14	4s56	11s45	22s27	22s23	15n32		n.a.

Julian Day Number = 395381.5, Delta T = 26h40m53s
Ecliptic obliquity = 24°04'31, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°59'29, Lahiri = -53°52'29 Julian Calendar 1 July 3631 BCE == Greg. Calendar 2 June 3631 BCE

The year -3630 astronomical counting style corresponds to year 3631 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3631 BCE (-3630) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 43 31	8♋44'41	4♓36	6♋50	24°R21	28°R55	18♋ 8	20°R 4	26°R59	15♍16	15°R31	20♑34	20♑59	13♌ 4	n.a.	F 1
S 2	18 47 28	9°43'54	18°59	8°38	23♋55	28♑38	18°21	19♑59	26♏57	15°17	15♐30	20°35	20°55	13°10	n.a.	S 2
S 3	18 51 24	10°43'10	3♈ 2	10°26	23°27	28°21	18°35	19°55	26°56	15°18	15°29	20°35	20°52	13°17	n.a.	S 3
M 4	18 55 21	11°42'29	16°45	12°13	22°58	28° 3	18°48	19°50	26°54	15°20	15°28	20°R35	20°49	13°24	n.a.	M 4
T 5	18 59 18	12°41'50	0♉ 7	13°59	22°27	27°44	19° 1	19°45	26°53	15°21	15°27	20°35	20°46	13°30	n.a.	T 5
W 6	19 3 14	13°41'14	13°11	15°44	21°55	27°25	19°14	19°40	26°51	15°22	15°25	20°34	20°43	13°37	n.a.	W 6
T 7	19 7 11	14°40'40	25°58	17°28	21°21	27° 6	19°27	19°35	26°50	15°23	15°24	20°34	20°39	13°44	n.a.	T 7
F 8	19 11 7	15°40'09	8♊31	19°12	20°47	26°46	19°40	19°31	26°49	15°25	15°23	20°33	20°36	13°50	n.a.	F 8
S 9	19 15 4	16°39'40	20°51	20°55	20°12	26°26	19°53	19°26	26°47	15°26	15°22	20°32	20°33	13°57	n.a.	S 9
S 10	19 19 0	17°39'14	3♋ 0	22°37	19°36	26° 6	20° 7	19°21	26°46	15°28	15°21	20°32	20°30	14° 4	n.a.	S 10
M11	19 22 57	18°38'50	15° 1	24°18	19° 0	25°46	20°20	19°16	26°45	15°29	15°20	20°D32	20°27	14°10	n.a.	M11
T 12	19 26 53	19°38'28	26°56	25°59	18°23	25°25	20°33	19°11	26°44	15°30	15°19	20°32	20°24	14°17	n.a.	T 12
W13	19 30 50	20°38'09	8♌46	27°38	17°47	25° 5	20°46	19° 6	26°43	15°32	15°18	20°R32	20°20	14°24	n.a.	W13
T 14	19 34 46	21°37'51	20°33	29°17	17°12	24°44	20°59	19° 1	26°41	15°33	15°17	20°32	20°17	14°30	n.a.	T 14
F 15	19 38 43	22°37'36	2♍21	0♌55	16°37	24°23	21°13	18°57	26°40	15°35	15°16	20°32	20°14	14°37	n.a.	F 15
S 16	19 42 39	23°37'22	14°12	2°33	16° 2	24° 3	21°26	18°52	26°39	15°36	15°15	20°31	20°11	14°43	n.a.	S 16
S 17	19 46 36	24°37'11	26°10	4° 9	15°29	23°42	21°39	18°47	26°38	15°38	15°14	20°31	20° 8	14°50	n.a.	S 17
M18	19 50 33	25°37'02	8♎18	5°45	14°57	23°22	21°52	18°42	26°38	15°40	15°13	20°31	20° 5	14°57	n.a.	M18
T 19	19 54 29	26°36'54	20°42	7°21	14°27	23° 2	22° 5	18°37	26°37	15°41	15°12	20°D30	20° 1	15° 3	n.a.	T 19
W20	19 58 26	27°36'49	3♏24	8°56	13°58	22°42	22°19	18°33	26°36	15°43	15°11	20°30	19°58	15°10	n.a.	W20
T 21	20 2 22	28°36'46	16°29	10°30	13°31	22°23	22°32	18°28	26°35	15°45	15°10	20°31	19°55	15°17	n.a.	T 21
F 22	20 6 19	29°36'44	29°59	12° 3	13° 6	22° 3	22°45	18°23	26°35	15°46	15°10	20°31	19°52	15°23	n.a.	F 22
S 23	20 10 15	0♌36'44	13♐57	13°36	12°43	21°45	22°58	18°18	26°34	15°48	15° 9	20°32	19°49	15°30	n.a.	S 23
S 24	20 14 12	1°36'47	28°22	15° 8	12°23	21°26	23°11	18°14	26°33	15°50	15° 8	20°33	19°45	15°37	n.a.	S 24
M25	20 18 8	2°36'51	13♑ 9	16°40	12° 4	21° 9	23°24	18° 9	26°33	15°51	15° 7	20°R34	19°42	15°43	n.a.	M25
T 26	20 22 5	3°36'57	28°14	18°11	11°48	20°51	23°37	18° 5	26°32	15°53	15° 6	20°34	19°39	15°50	n.a.	T 26
W27	20 26 1	4°37'06	13♒27	19°41	11°34	20°34	23°51	18° 0	26°32	15°55	15° 6	20°33	19°36	15°57	n.a.	W27
T 28	20 29 58	5°37'16	28°39	21°11	11°23	20°18	24° 4	17°56	26°31	15°57	15° 5	20°31	19°33	16° 3	n.a.	T 28
F 29	20 33 54	6°37'28	13♓41	22°40	11°14	20° 3	24°17	17°51	26°31	15°59	15° 4	20°29	19°30	16°10	n.a.	F 29
S 30	20 37 51	7°37'43	28°23	24° 8	11° 8	19°48	24°30	17°47	26°31	16° 1	15° 3	20°27	19°26	16°17	n.a.	S 30
S 31	20 41 48	8♌38'00	12♈41	25♌36	11♋ 4	19♑34	24♋43	17♑42	26♏30	16♍ 2	15♐ 3	20♑25	19♑23	16♌23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n47	6s40	3n41	25n41	1n48	14n16	7s40	26s45	5s58	24n 3	1n15	24s35	2s 5	20s12	0s12	8n 0	2n13	4s56	11s45	22s27	22s23	15n29		n.a.
S 2	23 42	0 20	4 30	25 32	1 46	14 10	7 50	26 49	5 58	24 1	1 15	24 36	2 5	20 12	0 12	7 59	2 13	4 56	11 45	22 27	22 24	15 26		n.a.
S 3	23 38	5n51	5 3	25 22	1 43	14 6	8 0	26 53	5 59	23 59	1 15	24 37	2 5	20 11	0 12	7 59	2 13	4 56	11 45	22 27	22 24	15 24		n.a.
M 4	23 33	11 36	5 17	25 10	1 40	14 2	8 9	26 57	5 59	23 57	1 15	24 38	2 5	20 11	0 12	7 58	2 13	4 55	11 45	22 27	22 25	15 21		n.a.
T 5	23 27	16 40	5 13	24 56	1 37	13 59	8 17	27 1	5 59	23 56	1 15	24 39	2 5	20 11	0 12	7 58	2 13	4 55	11 45	22 27	22 25	15 18		n.a.
W 6	23 21	20 51	4 53	24 40	1 34	13 57	8 24	27 5	5 59	23 54	1 15	24 39	2 5	20 10	0 12	7 57	2 13	4 55	11 45	22 27	22 26	15 16		n.a.
T 7	23 14	23 57	4 19	24 23	1 30	13 55	8 31	27 8	5 58	23 52	1 15	24 40	2 6	20 10	0 12	7 56	2 13	4 55	11 44	22 27	22 26	15 13		n.a.
F 8	23 8	25 48	3 33	24 4	1 26	13 55	8 36	27 12	5 58	23 50	1 15	24 41	2 6	20 10	0 12	7 56	2 13	4 54	11 44	22 27	22 27	15 10		n.a.
S 9	23 0	26 22	2 38	23 44	1 21	13 55	8 41	27 15	5 57	23 48	1 15	24 42	2 6	20 9	0 12	7 55	2 13	4 54	11 44	22 27	22 27	15 7		n.a.
S 10	22 52	25 38	1 36	23 23	1 17	13 57	8 45	27 19	5 56	23 46	1 15	24 43	2 6	20 9	0 12	7 55	2 13	4 54	11 44	22 28	22 28	15 5		n.a.
M11	22 44	23 43	0 31	23 0	1 12	13 59	8 48	27 22	5 55	23 44	1 15	24 44	2 6	20 9	0 12	7 54	2 13	4 54	11 44	22 28	22 28	15 2		n.a.
T 12	22 36	20 45	0s35	22 36	1 7	14 2	8 50	27 25	5 54	23 42	1 15	24 44	2 6	20 8	0 12	7 53	2 13	4 53	11 44	22 28	22 29	14 59		n.a.
W13	22 26	16 57	1 40	22 11	1 1	14 5	8 51	27 27	5 53	23 40	1 15	24 45	2 6	20 8	0 12	7 53	2 13	4 53	11 44	22 28	22 29	14 56		n.a.
T 14	22 17	12 31	2 39	21 45	0 56	14 10	8 51	27 30	5 51	23 38	1 16	24 46	2 6	20 8	0 12	7 52	2 13	4 53	11 44	22 28	22 30	14 54		n.a.
F 15	22 7	7 37	3 32	21 18	0 50	14 15	8 50	27 32	5 50	23 36	1 16	24 47	2 6	20 8	0 12	7 51	2 13	4 53	11 44	22 28	22 30	14 51		n.a.
S 16	21 57	2 27	4 16	20 50	0 44	14 21	8 48	27 34	5 48	23 34	1 16	24 47	2 6	20 7	0 12	7 51	2 12	4 52	11 43	22 28	22 31	14 48		n.a.
S 17	21 46	2s51	4 49	20 21	0 38	14 27	8 45	27 36	5 46	23 32	1 16	24 48	2 6	20 7	0 12	7 50	2 12	4 52	11 43	22 28	22 31	14 45		n.a.
M18	21 35	8 6	5 10	19 51	0 32	14 34	8 42	27 38	5 44	23 29	1 16	24 49	2 6	20 7	0 12	7 49	2 12	4 52	11 43	22 28	22 32	14 43		n.a.
T 19	21 23	13 10	5 18	19 20	0 26	14 42	8 37	27 39	5 42	23 27	1 16	24 50	2 6	20 7	0 12	7 49	2 12	4 52	11 43	22 28	22 32	14 40		n.a.
W20	21 11	17 48	5 10	18 49	0 19	14 50	8 32	27 40	5 39	23 25	1 16	24 50	2 6	20 7	0 12	7 48	2 12	4 51	11 43	22 28	22 33	14 37		n.a.
T 21	20 59	21 45	4 46	18 16	0 13	14 59	8 26	27 41	5 37	23 23	1 16	24 51	2 6	20 6	0 12	7 47	2 12	4 51	11 43	22 28	22 33	14 34		n.a.
F 22	20 46	24 40	4 5	17 44	0 6	15 8	8 19	27 42	5 34	23 21	1 16	24 52	2 7	20 6	0 12	7 47	2 12	4 51	11 42	22 28	22 34	14 32		n.a.
S 23	20 33	26 13	3 10	17 10	0s 1	15 17	8 12	27 42	5 31	23 19	1 16	24 52	2 7	20 6	0 12	7 46	2 12	4 51	11 42	22 28	22 34	14 29		n.a.
S 24	20 20	26 4	2 0	16 36	0 7	15 27	8 4	27 43	5 28	23 16	1 16	24 53	2 7	20 6	0 12	7 45	2 12	4 50	11 42	22 27	22 35	14 26		n.a.
M25	20 6	24 5	0 41	16 2	0 14	15 38	7 55	27 43	5 25	23 14	1 16	24 54	2 7	20 6	0 12	7 44	2 12	4 50	11 42	22 27	22 35	14 23		n.a.
T 26	19 51	20 22	0n42	15 27	0 21	15 48	7 46	27 42	5 22	23 12	1 16	24 54	2 7	20 6	0 12	7 44	2 12	4 50	11 42	22 27	22 36	14 21		n.a.
W27	19 37	15 15	2 4	14 52	0 28	15 59	7 36	27 42	5 19	23 10	1 16	24 55	2 7	20 6	0 12	7 43	2 12	4 49	11 42	22 27	22 36	14 18		n.a.
T 28	19 22	9 12	3 16	14 16	0 35	16 10	7 26	27 41	5 15	23 7	1 16	24 56	2 7	20 6	0 12	7 42	2 12	4 49	11 41	22 28	22 36	14 15		n.a.
F 29	19 7	2 42	4 13	13 40	0 42	16 21	7 16	27 40	5 12	23 5	1 17	24 56	2 7	20 5	0 12	7 41	2 12	4 49	11 41	22 28	22 37	14 12		n.a.
S 30	18 51	3n48	4 53	13 4	0 48	16 32	7 5	27 39	5 8	23 3	1 17	24 57	2 7	20 5	0 12	7 40	2 12	4 49	11 41	22 28	22 37	14 10		n.a.
S 31	18n35	9n55	5n13	12n28	0s55	16n43	6s54	27s38	5s 5	23n 0	1n17	24s57	2s 7	20s 5	0s12	7n40	2n12	4s48	11s41	22s29	22s38	14n 7		n.a.

Julian Day Number = 395412.5, Delta T = 26h40m50s
Ecliptic obliquity = 24°04'31, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°59'25, Lahiri = -53°52'25 Julian Calendar 1 Aug. 3631 BCE == Greg. Calendar 3 July 3631 BCE

The year -3630 astronomical counting style corresponds to year 3631 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3631 BCE (-3630) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 45 44	9♌38'19	26♈32	27♌ 4	11°D 2	19°R20	24♋56	17°R38	26°R30	16♍ 4	15°R 2	20°R24	19♐20	16♌30	n.a.	M 1
T 2	20 49 41	10°38'41	9♉56	28°30	11♋ 3	19♐ 7	25° 9	17♐34	26♏30	16° 6	15♐ 1	20°D23	19°17	16°37	n.a.	T 2
W 3	20 53 37	11°39'05	22°56	29°56	11° 7	18°55	25°22	17°29	26°30	16° 8	15° 1	20♐24	19°14	16°43	n.a.	W 3
T 4	20 57 34	12°39'31	5♊34	1♍21	11°12	18°43	25°35	17°25	26°D30	16°10	15° 0	20°25	19°11	16°50	n.a.	T 4
F 5	21 1 30	13°39'59	17°56	2°46	11°20	18°33	25°48	17°21	26°30	16°12	15° 0	20°27	19° 7	16°57	n.a.	F 5
S 6	21 5 27	14°40'30	0♋ 4	4° 9	11°30	18°23	26° 0	17°17	26°30	16°14	14°59	20°28	19° 4	17° 3	n.a.	S 6
S 7	21 9 23	15°41'02	12° 2	5°32	11°43	18°14	26°13	17°13	26°30	16°16	14°59	20°29	19° 1	17°10	n.a.	S 7
M 8	21 13 20	16°41'37	23°54	6°54	11°57	18° 5	26°26	17° 9	26°30	16°18	14°58	20°R30	18°58	17°17	n.a.	M 8
T 9	21 17 16	17°42'13	5♌43	8°15	12°14	17°58	26°39	17° 5	26°30	16°20	14°58	20°29	18°55	17°23	n.a.	T 9
W10	21 21 13	18°42'52	17°31	9°35	12°33	17°51	26°52	17° 2	26°31	16°22	14°57	20°26	18°51	17°30	n.a.	W10
T 11	21 25 9	19°43'32	29°20	10°53	12°53	17°45	27° 4	16°58	26°31	16°24	14°57	20°22	18°48	17°37	n.a.	T 11
F 12	21 29 6	20°44'13	11♍12	12°10	13°16	17°40	27°17	16°54	26°31	16°26	14°56	20°17	18°45	17°43	n.a.	F 12
S 13	21 33 3	21°44'57	23° 9	13°26	13°40	17°36	27°30	16°51	26°32	16°28	14°56	20°11	18°42	17°50	n.a.	S 13
S 14	21 36 59	22°45'42	5♎12	14°40	14° 6	17°33	27°42	16°47	26°32	16°31	14°56	20° 5	18°39	17°57	n.a.	S 14
M15	21 40 56	23°46'28	17°25	15°52	14°34	17°30	27°55	16°44	26°33	16°33	14°55	20° 0	18°36	18° 3	n.a.	M15
T 16	21 44 52	24°47'16	29°50	17° 2	15° 3	17°29	28° 7	16°41	26°33	16°35	14°55	19°55	18°32	18°10	n.a.	T 16
W17	21 48 49	25°48'05	12♏29	18° 9	15°34	17°28	28°20	16°38	26°34	16°37	14°55	19°53	18°29	18°17	n.a.	W17
T 18	21 52 45	26°48'56	25°28	19°14	16° 6	17°D28	28°32	16°35	26°35	16°39	14°54	19°D52	18°26	18°23	n.a.	T 18
F 19	21 56 42	27°49'47	8♐48	20°16	16°40	17°28	28°45	16°32	26°35	16°41	14°54	19°52	18°23	18°30	n.a.	F 19
S 20	22 0 38	28°50'41	22°32	21°15	17°16	17°30	28°57	16°29	26°36	16°43	14°54	19°54	18°20	18°37	n.a.	S 20
S 21	22 4 35	29°51'35	6♐41	22° 9	17°52	17°32	29° 9	16°26	26°37	16°46	14°54	19°55	18°17	18°43	n.a.	S 21
M22	22 8 32	0♍52'30	21°16	23° 0	18°31	17°35	29°21	16°23	26°38	16°48	14°54	19°R56	18°13	18°50	n.a.	M22
T 23	22 12 28	1°53'27	6♒12	23°45	19°10	17°39	29°33	16°20	26°39	16°50	14°54	19°55	18°10	18°57	n.a.	T 23
W24	22 16 25	2°54'25	21°22	24°25	19°50	17°44	29°46	16°18	26°40	16°52	14°54	19°51	18° 7	19° 3	n.a.	W24
T 25	22 20 21	3°55'24	6♓38	24°58	20°32	17°49	29°58	16°15	26°41	16°54	14°53	19°46	18° 4	19°10	n.a.	T 25
F 26	22 24 18	4°56'24	21°49	25°25	21°15	17°55	0♌10	16°13	26°42	16°57	14°53	19°40	18° 1	19°17	n.a.	F 26
S 27	22 28 14	5°57'26	6♈44	25°44	21°59	18° 2	0°22	16°11	26°43	16°59	14°D53	19°32	17°57	19°23	n.a.	S 27
S 28	22 32 11	6°58'29	21°15	25°54	22°44	18° 9	0°33	16° 9	26°44	17° 1	14°53	19°25	17°54	19°30	n.a.	S 28
M29	22 36 7	7°59'34	5♉19	25°R56	23°30	18°17	0°45	16° 7	26°45	17° 3	14°53	19°19	17°51	19°37	n.a.	M29
T 30	22 40 4	9♍ 0'40	18♉52	25♍47	24♋17	18♐26	0♌57	16♐ 5	26♏47	17♍ 6	14♐53	19♐15	17♐48	19♌43	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n18	15n21	5n14	11n51	1s 2	16n54	6s43	27s36	5s 1	22n58	1n17	24s58	2s 7	20s 5	0s12	7n39	2n12	4s48	11s41	22s29	22s38	14n 4		n.a.
T 2	18 2	19 52	4 58	11 14	1 9	17 6	6 32	27 34	4 57	22 56	1 17	24 59	2 7	20 5	0 12	7 38	2 12	4 48	11 40	22 29	22 39	14 1		n.a.
W 3	17 45	23 17	4 27	10 37	1 16	17 17	6 20	27 32	4 53	22 53	1 17	24 59	2 6	20 5	0 12	7 37	2 12	4 48	11 40	22 29	22 39	13 58		n.a.
T 4	17 27	25 27	3 43	10 0	1 22	17 28	6 9	27 30	4 50	22 51	1 17	25 0	2 6	20 5	0 12	7 36	2 12	4 47	11 40	22 29	22 40	13 56		n.a.
F 5	17 10	26 20	2 50	9 23	1 29	17 39	5 57	27 28	4 46	22 49	1 17	25 0	2 6	20 5	0 12	7 36	2 11	4 47	11 40	22 28	22 40	13 53		n.a.
S 6	16 52	25 55	1 50	8 46	1 35	17 50	5 45	27 26	4 42	22 46	1 17	25 1	2 6	20 5	0 12	7 35	2 11	4 47	11 40	22 28	22 41	13 50		n.a.
S 7	16 33	24 17	0 46	8 10	1 41	18 0	5 34	27 23	4 38	22 44	1 17	25 1	2 6	20 5	0 12	7 34	2 11	4 46	11 39	22 28	22 41	13 47		n.a.
M 8	16 15	21 35	0s19	7 33	1 47	18 11	5 22	27 20	4 34	22 42	1 18	25 2	2 6	20 5	0 12	7 33	2 11	4 46	11 39	22 28	22 42	13 45		n.a.
T 9	15 56	18 0	1 23	6 57	1 53	18 21	5 10	27 17	4 30	22 39	1 18	25 2	2 6	20 5	0 12	7 32	2 11	4 46	11 39	22 28	22 42	13 42		n.a.
W10	15 37	13 44	2 23	6 21	1 59	18 31	4 58	27 14	4 26	22 37	1 18	25 3	2 6	20 5	0 12	7 31	2 11	4 46	11 39	22 28	22 43	13 39		n.a.
T 11	15 17	8 57	3 17	5 46	2 5	18 41	4 47	27 11	4 22	22 34	1 18	25 3	2 6	20 5	0 12	7 31	2 11	4 45	11 39	22 29	22 43	13 36		n.a.
F 12	14 58	3 50	4 3	5 11	2 10	18 50	4 35	27 8	4 18	22 32	1 18	25 3	2 6	20 6	0 12	7 30	2 11	4 45	11 38	22 30	22 43	13 33		n.a.
S 13	14 38	1s27	4 38	4 37	2 15	18 59	4 24	27 4	4 14	22 29	1 18	25 4	2 6	20 6	0 12	7 29	2 11	4 45	11 38	22 31	22 44	13 31		n.a.
S 14	14 17	6 42	5 1	4 3	2 20	19 8	4 12	27 1	4 10	22 27	1 18	25 4	2 6	20 6	0 12	7 28	2 11	4 44	11 38	22 32	22 44	13 28		n.a.
M15	13 57	11 47	5 11	3 31	2 24	19 16	4 1	26 57	4 6	22 24	1 18	25 5	2 6	20 6	0 12	7 27	2 11	4 44	11 38	22 32	22 45	13 25		n.a.
T 16	13 36	16 28	5 7	2 59	2 28	19 24	3 50	26 53	4 2	22 22	1 18	25 5	2 6	20 6	0 12	7 26	2 11	4 44	11 37	22 33	22 45	13 22		n.a.
W17	13 15	20 33	4 48	2 29	2 32	19 31	3 39	26 50	3 58	22 20	1 19	25 5	2 6	20 6	0 12	7 25	2 11	4 44	11 37	22 34	22 46	13 19		n.a.
T 18	12 54	23 44	4 14	2 0	2 35	19 38	3 28	26 46	3 54	22 17	1 19	25 5	2 6	20 6	0 12	7 24	2 11	4 43	11 37	22 34	22 46	13 16		n.a.
F 19	12 33	25 44	3 25	1 33	2 37	19 45	3 17	26 42	3 50	22 15	1 19	25 6	2 5	20 6	0 12	7 24	2 11	4 43	11 37	22 34	22 47	13 14		n.a.
S 20	12 11	26 15	2 24	1 8	2 39	19 51	3 6	26 37	3 46	22 12	1 19	25 6	2 5	20 7	0 12	7 23	2 11	4 43	11 36	22 33	22 47	13 11		n.a.
S 21	11 49	25 5	1 11	0 45	2 41	19 56	2 56	26 33	3 42	22 10	1 19	25 6	2 5	20 7	0 12	7 22	2 11	4 43	11 36	22 33	22 47	13 8		n.a.
M22	11 27	22 13	0n 7	0 24	2 41	20 1	2 46	26 29	3 38	22 7	1 19	25 7	2 5	20 7	0 12	7 21	2 11	4 42	11 36	22 33	22 48	13 5		n.a.
T 23	11 5	17 49	1 27	0 6	2 41	20 6	2 35	26 25	3 34	22 5	1 19	25 7	2 5	20 7	0 12	7 20	2 11	4 42	11 36	22 33	22 48	13 2		n.a.
W24	10 42	12 12	2 42	0s 9	2 39	20 10	2 25	26 20	3 30	22 2	1 20	25 7	2 5	20 8	0 12	7 19	2 11	4 42	11 35	22 34	22 49	13 0		n.a.
T 25	10 20	5 50	3 46	0 21	2 37	20 14	2 16	26 16	3 26	22 0	1 20	25 7	2 5	20 8	0 12	7 18	2 11	4 42	11 35	22 34	22 49	12 57		n.a.
F 26	9 57	0n50	4 33	0 28	2 34	20 16	2 6	26 11	3 23	21 57	1 20	25 7	2 5	20 8	0 12	7 17	2 11	4 41	11 35	22 36	22 50	12 54		n.a.
S 27	9 34	7 19	5 1	0 32	2 29	20 19	1 56	26 6	3 19	21 55	1 20	25 8	2 5	20 8	0 12	7 16	2 11	4 41	11 35	22 37	22 50	12 51		n.a.
S 28	9 11	13 14	5 8	0 30	2 23	20 21	1 47	26 2	3 15	21 52	1 20	25 8	2 5	20 9	0 12	7 15	2 11	4 41	11 34	22 38	22 50	12 48		n.a.
M29	8 48	18 16	4 56	0 24	2 15	20 22	1 38	25 57	3 11	21 50	1 20	25 8	2 4	20 9	0 12	7 15	2 11	4 41	11 34	22 39	22 51	12 45		n.a.
T 30	8n24	22n11	4n28	0s11	2s 5	20n22	1s29	25s52	3s 8	21n47	1n21	25s 8	2s 4	20s 9	0s12	7n14	2n11	4s40	11s34	22s39	22s51	12n43		n.a.

Julian Day Number = 395443.5, Delta T = 26h40m47s
Ecliptic obliquity = 24°04'31, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°59'21, Lahiri = -53°52'21 Julian Calendar 1 Sept. 3631 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3631 BCE

The year -3630 astronomical counting style corresponds to year 3631 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3631 BCE (-3630) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 44 0	10♍ 1'47	1♊56	25°R27	25♋ 5	18♌35	1♎ 9	16°R 3	26♏48	17♍ 8	14♐54	19°R12	17♌45	19♎50	n.a.	W 1
T 2	22 47 57	11° 2'56	14°36	24♍57	25°54	18°45	1°20	16♌ 1	26°49	17°10	14°54	19°D12	17°42	19°57	n.a.	T 2
F 3	22 51 54	12° 4'07	26°55	24°15	26°44	18°56	1°32	15°59	26°51	17°12	14°54	19♌13	17°38	20° 3	n.a.	F 3
S 4	22 55 50	13° 5'19	8♋59	23°23	27°34	19° 8	1°43	15°58	26°52	17°15	14°54	19°14	17°35	20°10	n.a.	S 4
S 5	22 59 47	14° 6'31	20°52	22°22	28°26	19°19	1°55	15°57	26°54	17°17	14°54	19°R15	17°32	20°17	n.a.	S 5
M 6	23 3 43	15° 7'45	2♎40	21°11	29°18	19°32	2° 6	15°55	26°55	17°19	14°54	19°13	17°29	20°23	n.a.	M 6
T 7	23 7 40	16° 9'01	14°27	19°54	0♎11	19°45	2°17	15°54	26°57	17°21	14°55	19°10	17°26	20°30	n.a.	T 7
W 8	23 11 36	17°10'17	26°15	18°33	1° 4	19°59	2°28	15°53	26°59	17°24	14°55	19° 4	17°22	20°37	n.a.	W 8
T 9	23 15 33	18°11'33	8♍ 8	17°10	1°59	20°13	2°39	15°52	27° 0	17°26	14°55	18°55	17°19	20°43	n.a.	T 9
F 10	23 19 30	19°12'51	20° 8	15°49	2°54	20°28	2°50	15°51	27° 2	17°28	14°56	18°44	17°16	20°50	n.a.	F 10
S 11	23 23 26	20°14'10	2♎15	14°31	3°49	20°43	3° 1	15°50	27° 4	17°30	14°56	18°32	17°13	20°57	n.a.	S 11
S 12	23 27 23	21°15'29	14°30	13°20	4°45	20°59	3°12	15°50	27° 6	17°33	14°56	18°19	17°10	21° 3	n.a.	S 12
M13	23 31 19	22°16'49	26°55	12°18	5°42	21°16	3°23	15°49	27° 7	17°35	14°57	18° 8	17° 7	21°10	n.a.	M13
T 14	23 35 16	23°18'09	9♏30	11°25	6°40	21°33	3°34	15°49	27° 9	17°37	14°57	17°58	17° 3	21°17	n.a.	T 14
W15	23 39 12	24°19'30	22°17	10°43	7°38	21°50	3°44	15°49	27°11	17°40	14°58	17°51	17° 0	21°23	n.a.	W15
T 16	23 43 9	25°20'51	5♐18	10°12	8°36	22° 8	3°55	15°48	27°13	17°42	14°58	17°46	16°57	21°30	n.a.	T 16
F 17	23 47 5	26°22'12	18°34	9°52	9°35	22°26	4° 5	15°D48	27°15	17°44	14°59	17°45	16°54	21°37	n.a.	F 17
S 18	23 51 2	27°23'34	2♌ 9	9°D44	10°35	22°45	4°15	15°48	27°18	17°46	14°59	17°D44	16°51	21°43	n.a.	S 18
S 19	23 54 59	28°24'55	16° 3	9°45	11°34	23° 5	4°26	15°48	27°20	17°49	15° 0	17°R45	16°48	21°50	n.a.	S 19
M20	23 58 55	29°26'17	0♒18	9°56	12°35	23°24	4°36	15°49	27°22	17°51	15° 0	17°44	16°44	21°57	n.a.	M20
T 21	0 2 52	0♎27'39	14°53	10°16	13°36	23°45	4°46	15°49	27°24	17°53	15° 1	17°42	16°41	22° 3	n.a.	T 21
W22	0 6 48	1°29'00	29°44	10°44	14°37	24° 5	4°56	15°50	27°26	17°55	15° 1	17°36	16°38	22°10	n.a.	W22
T 23	0 10 45	2°30'22	14♓44	11°19	15°39	24°26	5° 5	15°50	27°29	17°57	15° 2	17°28	16°35	22°17	n.a.	T 23
F 24	0 14 41	3°31'44	29°44	12° 0	16°41	24°47	5°15	15°51	27°31	18° 0	15° 3	17°18	16°32	22°23	n.a.	F 24
S 25	0 18 38	4°33'06	14♈35	12°47	17°43	25° 9	5°25	15°52	27°33	18° 2	15° 3	17° 6	16°28	22°30	n.a.	S 25
S 26	0 22 35	5°34'28	29° 8	13°39	18°46	25°31	5°34	15°53	27°36	18° 4	15° 4	16°54	16°25	22°37	n.a.	S 26
M27	0 26 31	6°35'50	13♉17	14°35	19°49	25°54	5°43	15°54	27°38	18° 6	15° 5	16°44	16°22	22°43	n.a.	M27
T 28	0 30 28	7°37'13	26°57	15°35	20°53	26°17	5°53	15°55	27°41	18° 8	15° 6	16°36	16°19	22°50	n.a.	T 28
W29	0 34 24	8°38'36	10♊ 8	16°39	21°57	26°40	6° 2	15°56	27°43	18°11	15° 7	16°30	16°16	22°57	n.a.	W29
T 30	0 38 21	9°39'59	22°53	17°46	23° 1	27° 3	6°11	15°58	27°46	18°13	15° 7	16°27	16°13	23° 4	n.a.	T 30
F 31	0 42 17	10♎41'22	5♋15	18♍55	24♌ 6	27♌27	6♌20	15♌59	27♏48	18♍15	15♐ 8	16♌27	16♌ 9	23♎10	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8n 0	24n48	3n47	0n 7	1s54	20n22	1s20	25s47	3s 4	21n45	1n21	25s 8	2s 4	20s 9	0s12	7n13	2n11	4s40	11s34	22s39	22s52	12n40		n.a.
T 2	7 37	26 4	2 56	0 31	1 41	20 22	1 12	25 42	3 1	21 42	1 21	25 8	2 4	20 10	0 12	7 12	2 11	4 40	11 33	22 40	22 52	12 37		n.a.
F 3	7 13	26 0	1 57	1 1	1 27	20 20	1 3	25 37	2 57	21 40	1 21	25 8	2 4	20 10	0 12	7 11	2 11	4 40	11 33	22 39	22 53	12 34		n.a.
S 4	6 49	24 41	0 55	1 37	1 11	20 18	0 55	25 32	2 54	21 37	1 21	25 8	2 4	20 10	0 12	7 10	2 11	4 39	11 33	22 39	22 53	12 31		n.a.
S 5	6 25	22 16	0s 9	2 18	0 53	20 16	0 47	25 27	2 50	21 35	1 22	25 8	2 4	20 11	0 12	7 9	2 11	4 39	11 33	22 39	22 53	12 28		n.a.
M 6	6 1	18 56	1 11	3 4	0 34	20 12	0 39	25 22	2 47	21 32	1 22	25 8	2 3	20 11	0 12	7 8	2 11	4 39	11 32	22 39	22 54	12 25		n.a.
T 7	5 36	14 51	2 11	3 54	0 14	20 9	0 31	25 16	2 44	21 30	1 22	25 8	2 3	20 12	0 12	7 7	2 11	4 39	11 32	22 40	22 54	12 23		n.a.
W 8	5 12	10 13	3 5	4 45	0n 7	20 4	0 24	25 11	2 40	21 28	1 22	25 8	2 3	20 12	0 12	7 6	2 11	4 39	11 32	22 41	22 55	12 20		n.a.
T 9	4 47	5 11	3 51	5 37	0 27	19 59	0 16	25 6	2 37	21 25	1 22	25 8	2 3	20 12	0 12	7 5	2 11	4 38	11 32	22 42	22 55	12 17		n.a.
F 10	4 23	0s 3	4 27	6 28	0 47	19 53	0 9	25 0	2 34	21 23	1 22	25 8	2 3	20 13	0 12	7 4	2 11	4 38	11 32	22 44	22 56	12 14		n.a.
S 11	3 58	5 20	4 51	7 16	1 7	19 47	0 2	24 55	2 31	21 20	1 23	25 8	2 3	20 13	0 12	7 4	2 11	4 38	11 31	22 45	22 56	12 11		n.a.
S 12	3 33	10 29	5 2	8 0	1 24	19 40	0n 5	24 49	2 28	21 18	1 23	25 8	2 3	20 14	0 12	7 3	2 11	4 38	11 31	22 47	22 56	12 8		n.a.
M13	3 8	15 16	4 59	8 40	1 40	19 32	0 12	24 43	2 25	21 16	1 23	25 8	2 3	20 14	0 12	7 2	2 11	4 38	11 31	22 49	22 57	12 6		n.a.
T 14	2 44	19 29	4 42	9 13	1 54	19 24	0 18	24 38	2 22	21 13	1 23	25 8	2 2	20 15	0 12	7 1	2 11	4 37	11 31	22 50	22 57	12 3		n.a.
W15	2 19	22 51	4 10	9 41	2 6	19 15	0 25	24 32	2 19	21 11	1 24	25 8	2 2	20 15	0 12	7 0	2 11	4 37	11 30	22 51	22 58	12 0		n.a.
T 16	1 54	25 7	3 25	10 2	2 17	19 5	0 31	24 26	2 16	21 9	1 24	25 8	2 2	20 16	0 12	6 59	2 11	4 37	11 30	22 52	22 58	11 57		n.a.
F 17	1 29	26 2	2 28	10 18	2 25	18 55	0 37	24 20	2 13	21 6	1 24	25 8	2 2	20 16	0 12	6 58	2 11	4 37	11 30	22 52	22 58	11 54		n.a.
S 18	1 4	25 25	1 22	10 27	2 31	18 44	0 43	24 14	2 10	21 4	1 24	25 8	2 2	20 16	0 12	6 57	2 11	4 37	11 30	22 52	22 59	11 51		n.a.
S 19	0 39	23 14	0 9	10 31	2 36	18 32	0 48	24 8	2 7	21 2	1 24	25 7	2 2	20 17	0 12	6 56	2 11	4 37	11 29	22 52	22 59	11 48		n.a.
M20	0 14	19 33	1n 6	10 29	2 39	18 20	0 54	24 1	2 4	20 59	1 25	25 7	2 1	20 18	0 12	6 55	2 11	4 36	11 29	22 52	23 0	11 45		n.a.
T 21	0s11	14 36	2 19	10 23	2 41	18 7	0 59	23 55	2 2	20 57	1 25	25 7	2 1	20 18	0 12	6 55	2 11	4 36	11 29	22 52	23 0	11 43		n.a.
W22	0 36	8 43	3 23	10 13	2 41	17 54	1 4	23 49	1 59	20 55	1 25	25 7	2 1	20 19	0 12	6 54	2 11	4 36	11 29	22 53	23 1	11 40		n.a.
T 23	1 1	2 17	4 14	9 59	2 41	17 40	1 9	23 42	1 56	20 53	1 25	25 7	2 1	20 19	0 12	6 53	2 11	4 36	11 28	22 54	23 1	11 37		n.a.
F 24	1 26	4n16	4 47	9 41	2 39	17 26	1 14	23 36	1 54	20 50	1 26	25 6	2 1	20 20	0 12	6 52	2 11	4 36	11 28	22 55	23 1	11 34		n.a.
S 25	1 51	10 29	5 1	9 21	2 37	17 10	1 19	23 29	1 51	20 48	1 26	25 6	2 1	20 20	0 12	6 51	2 11	4 36	11 28	22 57	23 2	11 31		n.a.
S 26	2 16	16 1	4 54	8 57	2 34	16 55	1 23	23 23	1 48	20 46	1 26	25 6	2 1	20 21	0 12	6 50	2 11	4 36	11 28	22 58	23 2	11 28		n.a.
M27	2 41	20 30	4 30	8 31	2 30	16 38	1 27	23 16	1 46	20 44	1 26	25 5	2 0	20 21	0 12	6 49	2 11	4 35	11 27	23 0	23 3	11 25		n.a.
T 28	3 6	23 43	3 50	8 4	2 26	16 21	1 32	23 9	1 44	20 42	1 27	25 5	2 0	20 22	0 12	6 49	2 11	4 35	11 27	23 1	23 3	11 22		n.a.
W29	3 31	25 31	3 0	7 34	2 21	16 4	1 36	23 2	1 41	20 40	1 27	25 5	2 0	20 22	0 12	6 48	2 11	4 35	11 27	23 1	23 3	11 20		n.a.
T 30	3 56	25 54	2 1	7 2	2 16	15 46	1 39	22 55	1 39	20 38	1 27	25 4	2 0	20 23	0 12	6 47	2 11	4 35	11 27	23 2	23 4	11 17		n.a.
F 31	4s20	24n57	0n59	6n29	2n10	15n27	1n43	22s48	1s36	20n36	1n27	25s 4	2s 0	20s24	0s12	6n46	2n11	4s35	11s27	23s 2	23s 4	11n14		n.a.

Julian Day Number = 395473.5, Delta T = 26h40m45s
Ecliptic obliquity = 24°04'31, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°59'17, Lahiri = -53°52'17 Julian Calendar 1 Oct. 3631 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3631 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3631 BCE (-3630) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 46 14	11♎42'46	17♋21	20♍ 7	25♌10	27♑51	6♌29	16♑ 1	27♏51	18♍17	15♐ 9	16°R27	16♑ 6	23♌17	n.a.	S 1
S 2	0 50 11	12°44'09	29°15	21°21	26°16	28°16	6°37	16° 3	27°54	18°19	15°10	16♑26	16° 3	23°24	n.a.	S 2
M 3	0 54 7	13°45'33	11♌ 3	22°36	27°21	28°40	6°46	16° 5	27°56	18°21	15°11	16°24	16° 0	23°30	n.a.	M 3
T 4	0 58 4	14°46'56	22°50	23°54	28°27	29° 5	6°54	16° 7	27°59	18°23	15°12	16°20	15°57	23°37	n.a.	T 4
W 5	1 2 0	15°48'19	4♍41	25°12	29°33	29°31	7° 2	16° 9	28° 2	18°25	15°13	16°13	15°54	23°44	n.a.	W 5
T 6	1 5 57	16°49'43	16°39	26°33	0♍39	29°56	7°11	16°11	28° 5	18°27	15°14	16° 2	15°50	23°50	n.a.	T 6
F 7	1 9 53	17°51'06	28°47	27°54	1°46	0♒22	7°19	16°13	28° 8	18°29	15°15	15°50	15°47	23°57	n.a.	F 7
S 8	1 13 50	18°52'28	11♎ 6	29°16	2°52	0°48	7°27	16°15	28°10	18°32	15°16	15°35	15°44	24° 4	n.a.	S 8
S 9	1 17 47	19°53'50	23°37	0♎40	3°59	1°15	7°34	16°18	28°13	18°34	15°17	15°21	15°41	24°10	n.a.	S 9
M10	1 21 43	20°55'12	6♏20	2° 4	5° 6	1°41	7°42	16°21	28°16	18°36	15°18	15° 7	15°38	24°17	n.a.	M10
T 11	1 25 40	21°56'33	19°14	3°29	6°14	2° 8	7°49	16°23	28°19	18°38	15°19	14°55	15°34	24°24	n.a.	T 11
W12	1 29 36	22°57'53	2♐19	4°55	7°21	2°36	7°57	16°26	28°22	18°39	15°20	14°46	15°31	24°30	n.a.	W12
T 13	1 33 33	23°59'13	15°35	6°21	8°29	3° 3	8° 4	16°29	28°25	18°41	15°21	14°40	15°28	24°37	n.a.	T 13
F 14	1 37 29	25° 0'32	29° 1	7°48	9°37	3°31	8°11	16°32	28°28	18°43	15°22	14°38	15°25	24°44	n.a.	F 14
S 15	1 41 26	26° 1'49	12♑39	9°16	10°45	3°59	8°18	16°35	28°31	18°45	15°24	14°D37	15°22	24°50	n.a.	S 15
S 16	1 45 23	27° 3'06	26°29	10°45	11°53	4°27	8°25	16°38	28°34	18°47	15°25	14°R37	15°19	24°57	n.a.	S 16
M17	1 49 19	28° 4'22	10♒32	12°14	13° 2	4°55	8°31	16°42	28°37	18°49	15°26	14°37	15°15	25° 4	n.a.	M17
T 18	1 53 16	29° 5'36	24°47	13°43	14°10	5°24	8°38	16°45	28°40	18°51	15°27	14°34	15°12	25°10	n.a.	T 18
W19	1 57 12	0♏ 6'49	9♓13	15°14	15°19	5°52	8°44	16°49	28°44	18°53	15°28	14°29	15° 9	25°17	n.a.	W19
T 20	2 1 9	1° 8'01	23°47	16°44	16°28	6°21	8°50	16°52	28°47	18°55	15°30	14°22	15° 6	25°24	n.a.	T 20
F 21	2 5 5	2° 9'11	8♈21	18°16	17°37	6°50	8°56	16°56	28°50	18°56	15°31	14°12	15° 3	25°30	n.a.	F 21
S 22	2 9 2	3°10'21	22°50	19°48	18°46	7°20	9° 2	17° 0	28°53	18°58	15°32	14° 0	14°59	25°37	n.a.	S 22
S 23	2 12 59	4°11'29	7♉ 7	21°20	19°56	7°49	9° 8	17° 4	28°56	19° 0	15°34	13°49	14°56	25°44	n.a.	S 23
M24	2 16 55	5°12'37	21° 5	22°53	21° 5	8°19	9°13	17° 8	29° 0	19° 2	15°35	13°38	14°53	25°50	n.a.	M24
T 25	2 20 52	6°13'43	4♊40	24°27	22°15	8°49	9°19	17°12	29° 3	19° 3	15°36	13°30	14°50	25°57	n.a.	T 25
W26	2 24 48	7°14'49	17°51	26° 1	23°25	9°18	9°24	17°16	29° 6	19° 5	15°38	13°25	14°47	26° 4	n.a.	W26
T 27	2 28 45	8°15'53	0♋38	27°35	24°34	9°49	9°29	17°21	29° 9	19° 7	15°39	13°22	14°44	26°10	n.a.	T 27
F 28	2 32 42	9°16'57	13° 4	29°11	25°44	10°19	9°34	17°25	29°13	19° 8	15°40	13°D21	14°40	26°17	n.a.	F 28
S 29	2 36 38	10°18'00	25°13	0♏47	26°54	10°49	9°39	17°29	29°16	19°10	15°42	13°21	14°37	26°24	n.a.	S 29
S 30	2 40 35	11♏19'01	7♌10	2♏23	28♍ 5	11♒20	9♌43	17♑34	29♏19	19♍11	15♐43	13°R22	14♑34	26♌31	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s45	22n50	0s 5	5n55	2n 4	15n 8	1n47	22s41	1s34	20n34	1n28	25s 4	2s 0	20s24	0s12	6n45	2n11	4s35	11s26	23s 2	23s 4	11n11		n.a.
S 2	5 10	19 45	1 7	5 19	1 58	14 49	1 50	22 33	1 32	20 32	1 28	25 3	1 59	20 25	0 12	6 44	2 11	4 35	11 26	23 2	23 5	11 8		n.a.
M 3	5 34	15 54	2 6	4 43	1 52	14 29	1 53	22 26	1 29	20 30	1 28	25 3	1 59	20 26	0 12	6 44	2 11	4 35	11 26	23 2	23 5	11 5		n.a.
T 4	5 58	11 27	3 0	4 5	1 45	14 8	1 56	22 18	1 27	20 28	1 28	25 3	1 59	20 26	0 12	6 43	2 11	4 35	11 26	23 3	23 6	11 2		n.a.
W 5	6 23	6 34	3 45	3 27	1 39	13 47	1 59	22 11	1 25	20 26	1 29	25 2	1 59	20 27	0 12	6 42	2 11	4 34	11 26	23 4	23 6	10 59		n.a.
T 6	6 47	1 24	4 22	2 48	1 32	13 26	2 2	22 3	1 23	20 24	1 29	25 2	1 59	20 27	0 12	6 41	2 11	4 34	11 25	23 5	23 6	10 57		n.a.
F 7	7 11	3s52	4 47	2 9	1 25	13 4	2 5	21 55	1 21	20 22	1 29	25 1	1 59	20 28	0 12	6 40	2 11	4 34	11 25	23 7	23 7	10 54		n.a.
S 8	7 35	9 3	4 59	1 29	1 18	12 41	2 7	21 47	1 19	20 20	1 29	25 1	1 59	20 29	0 12	6 40	2 11	4 34	11 25	23 8	23 7	10 51		n.a.
S 9	7 59	13 58	4 56	0 48	1 10	12 18	2 9	21 39	1 17	20 18	1 30	25 0	1 58	20 29	0 12	6 39	2 11	4 34	11 25	23 10	23 8	10 48		n.a.
M10	8 22	18 22	4 40	0 7	1 3	11 55	2 12	21 31	1 15	20 17	1 30	25 0	1 58	20 30	0 12	6 38	2 11	4 34	11 25	23 12	23 8	10 45		n.a.
T 11	8 46	21 58	4 8	0s34	0 56	11 32	2 14	21 23	1 13	20 15	1 30	24 59	1 58	20 31	0 12	6 37	2 11	4 34	11 24	23 13	23 8	10 42		n.a.
W12	9 9	24 30	3 23	1 15	0 49	11 7	2 16	21 15	1 11	20 13	1 31	24 59	1 58	20 31	0 12	6 36	2 11	4 34	11 24	23 14	23 9	10 39		n.a.
T 13	9 33	25 42	2 27	1 57	0 42	10 43	2 17	21 6	1 9	20 12	1 31	24 58	1 58	20 32	0 12	6 36	2 11	4 34	11 24	23 15	23 9	10 36		n.a.
F 14	9 56	25 26	1 22	2 39	0 34	10 18	2 19	20 58	1 7	20 10	1 31	24 58	1 58	20 33	0 12	6 35	2 12	4 34	11 24	23 15	23 9	10 33		n.a.
S 15	10 19	23 38	0 10	3 21	0 27	9 53	2 20	20 49	1 5	20 8	1 31	24 57	1 57	20 34	0 12	6 34	2 12	4 34	11 24	23 15	23 10	10 30		n.a.
S 16	10 41	20 24	1n 2	4 3	0 20	9 28	2 22	20 41	1 3	20 7	1 32	24 57	1 57	20 34	0 12	6 34	2 12	4 34	11 24	23 15	23 10	10 28		n.a.
M17	11 4	15 56	2 13	4 45	0 13	9 2	2 23	20 32	1 1	20 5	1 32	24 56	1 57	20 35	0 12	6 33	2 12	4 34	11 23	23 15	23 11	10 25		n.a.
T 18	11 26	10 33	3 16	5 28	0 6	8 36	2 24	20 23	0 59	20 4	1 32	24 56	1 57	20 36	0 12	6 32	2 12	4 34	11 23	23 15	23 11	10 22		n.a.
W19	11 49	4 31	4 7	6 10	0s 1	8 9	2 25	20 14	0 58	20 2	1 33	24 55	1 57	20 36	0 12	6 31	2 12	4 34	11 23	23 16	23 11	10 19		n.a.
T 20	12 10	1n46	4 43	6 52	0 8	7 42	2 26	20 5	0 56	20 1	1 33	24 54	1 57	20 37	0 12	6 31	2 12	4 34	11 23	23 17	23 12	10 16		n.a.
F 21	12 32	7 58	5 0	7 34	0 14	7 15	2 27	19 56	0 54	20 0	1 33	24 54	1 57	20 38	0 12	6 30	2 12	4 34	11 23	23 18	23 12	10 13		n.a.
S 22	12 54	13 42	4 58	8 16	0 21	6 48	2 27	19 46	0 53	19 58	1 34	24 53	1 56	20 39	0 12	6 29	2 12	4 34	11 23	23 19	23 12	10 10		n.a.
S 23	13 15	18 36	4 37	8 57	0 27	6 20	2 28	19 37	0 51	19 57	1 34	24 52	1 56	20 39	0 12	6 29	2 12	4 34	11 22	23 20	23 13	10 7		n.a.
M24	13 36	22 21	4 0	9 39	0 34	5 53	2 28	19 27	0 49	19 56	1 34	24 52	1 56	20 40	0 12	6 28	2 12	4 34	11 22	23 21	23 13	10 4		n.a.
T 25	13 57	24 45	3 10	10 20	0 40	5 25	2 28	19 18	0 48	19 55	1 35	24 51	1 56	20 41	0 12	6 27	2 12	4 34	11 22	23 22	23 13	10 1		n.a.
W26	14 18	25 41	2 11	11 1	0 46	4 56	2 28	19 8	0 46	19 54	1 35	24 50	1 56	20 41	0 12	6 27	2 12	4 34	11 22	23 23	23 14	9 58		n.a.
T 27	14 38	25 12	1 7	11 42	0 52	4 28	2 28	18 58	0 44	19 53	1 35	24 50	1 56	20 42	0 12	6 26	2 12	4 34	11 22	23 23	23 14	9 55		n.a.
F 28	14 58	23 26	0 1	12 22	0 58	3 59	2 28	18 48	0 43	19 52	1 36	24 49	1 56	20 43	0 12	6 26	2 12	4 34	11 22	23 23	23 15	9 53		n.a.
S 29	15 18	20 38	1s 3	13 2	1 3	3 31	2 28	18 38	0 41	19 51	1 36	24 48	1 56	20 44	0 12	6 25	2 12	4 34	11 22	23 23	23 15	9 50		n.a.
S 30	15s37	16n59	2s 4	13s42	1s 9	3n 2	2n27	18s28	0s40	19n50	1n36	24s48	1s55	20s44	0s12	6n24	2n12	4s34	11s22	23s23	23s15	9n47		n.a.

Julian Day Number = 395504.5, Delta T = 26h40m42s
Ecliptic obliquity = 24°04'31, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°59'12, Lahiri = -53°52'12 Julian Calendar 1 Nov. 3631 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3631 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3631 BCE (-3630) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 44 31	12♏20'01	19♌ 0	4♏ 1	29♍15	11♒51	9♌48	17♑39	29♏23	19♍13	15♐45	13°R22	14♑31	26♌37	n.a.	M 1
T 2	2 48 28	13°21'01	0♍50	5°38	0♎25	12°22	9°52	17°43	29°26	19°14	15°46	13♑20	14°28	26°44	n.a.	T 2
W 3	2 52 24	14°21'59	12°43	7°17	1°36	12°53	9°56	17°48	29°30	19°16	15°48	13°16	14°25	26°51	n.a.	W 3
T 4	2 56 21	15°22'56	24°44	8°56	2°46	13°24	10° 0	17°53	29°33	19°17	15°49	13° 9	14°21	26°57	n.a.	T 4
F 5	3 0 17	16°23'51	6♎58	10°36	3°57	13°55	10° 4	17°58	29°36	19°19	15°51	13° 0	14°18	27° 4	n.a.	F 5
S 6	3 4 14	17°24'45	19°27	12°17	5° 8	14°27	10° 7	18° 3	29°40	19°20	15°52	12°50	14°15	27°11	n.a.	S 6
S 7	3 8 11	18°25'38	2♏11	13°58	6°19	14°58	10°10	18° 8	29°43	19°22	15°54	12°40	14°12	27°17	n.a.	S 7
M 8	3 12 7	19°26'30	15°12	15°40	7°30	15°30	10°14	18°14	29°47	19°23	15°55	12°30	14° 9	27°24	n.a.	M 8
T 9	3 16 4	20°27'20	28°28	17°23	8°41	16° 2	10°16	18°19	29°50	19°24	15°57	12°21	14° 5	27°31	n.a.	T 9
W10	3 20 0	21°28'08	11♐57	19° 7	9°52	16°34	10°19	18°24	29°53	19°26	15°58	12°15	14° 2	27°37	n.a.	W10
T 11	3 23 57	22°28'55	25°37	20°52	11° 3	17° 6	10°22	18°30	29°57	19°27	16° 0	12°12	13°59	27°44	n.a.	T 11
F 12	3 27 53	23°29'40	9♑26	22°37	12°14	17°38	10°24	18°35	0♐ 0	19°28	16° 1	12°D10	13°56	27°51	n.a.	F 12
S 13	3 31 50	24°30'23	23°22	24°23	13°25	18°10	10°27	18°41	0° 4	19°29	16° 3	12°11	13°53	27°57	n.a.	S 13
S 14	3 35 47	25°31'04	7♒23	26°10	14°36	18°43	10°29	18°47	0° 7	19°31	16° 4	12°12	13°50	28° 4	n.a.	S 14
M15	3 39 43	26°31'43	21°28	27°57	15°48	19°15	10°30	18°52	0°11	19°32	16° 6	12°R13	13°46	28°11	n.a.	M15
T 16	3 43 40	27°32'19	5♓36	29°45	16°59	19°48	10°32	18°58	0°14	19°33	16° 8	12°13	13°43	28°17	n.a.	T 16
W17	3 47 36	28°32'54	19°46	1♐34	18°11	20°21	10°34	19° 4	0°18	19°34	16° 9	12°11	13°40	28°24	n.a.	W17
T 18	3 51 33	29°33'26	3♈56	3°24	19°22	20°53	10°35	19°10	0°21	19°35	16°11	12° 7	13°37	28°31	n.a.	T 18
F 19	3 55 29	0♐33'56	18° 3	5°14	20°34	21°26	10°36	19°16	0°25	19°36	16°13	12° 1	13°34	28°38	n.a.	F 19
S 20	3 59 26	1°34'24	2♉ 2	7° 5	21°45	21°59	10°37	19°22	0°28	19°37	16°14	11°54	13°31	28°44	n.a.	S 20
S 21	4 3 23	2°34'51	15°51	8°56	22°57	22°32	10°38	19°28	0°32	19°38	16°16	11°48	13°27	28°51	n.a.	S 21
M22	4 7 19	3°35'15	29°26	10°48	24° 8	23° 6	10°38	19°34	0°35	19°39	16°17	11°42	13°24	28°58	n.a.	M22
T 23	4 11 16	4°35'37	12♊43	12°40	25°20	23°39	10°39	19°41	0°39	19°40	16°19	11°37	13°21	29° 4	n.a.	T 23
W24	4 15 12	5°35'57	25°43	14°31	26°32	24°12	10°R39	19°47	0°42	19°41	16°21	11°34	13°18	29°11	n.a.	W24
T 25	4 19 9	6°36'16	8♋23	16°23	27°44	24°46	10°39	19°53	0°46	19°42	16°22	11°D33	13°15	29°18	n.a.	T 25
F 26	4 23 5	7°36'32	20°47	18°14	28°55	25°19	10°39	20° 0	0°49	19°42	16°24	11°33	13°11	29°24	n.a.	F 26
S 27	4 27 2	8°36'47	2♌56	20° 5	0♏ 7	25°53	10°38	20° 6	0°52	19°43	16°26	11°34	13° 8	29°31	n.a.	S 27
S 28	4 30 58	9°37'00	14°55	21°54	1°19	26°26	10°38	20°13	0°56	19°44	16°27	11°36	13° 5	29°38	n.a.	S 28
M29	4 34 55	10°37'11	26°47	23°43	2°31	27° 0	10°37	20°20	0°59	19°45	16°29	11°38	13° 2	29°44	n.a.	M29
T 30	4 38 52	11°37'20	8♍38	25°29	3°43	27°34	10°36	20°26	1° 3	19°45	16°31	11°R39	12°59	29°51	n.a.	T 30
W31	4 42 48	12♐37'27	20♍32	27♐14	4♏55	28♒ 8	10♌35	20♑33	1♐ 6	19♍46	16♐32	11♑38	12♑56	29♌58	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s57	12n42	2s58	14s21	1s14	2n32	2n27	18s18	0s38	19n49	1n37	24s47	1s55	20s45	0s12	6n24	2n12	4s34	11s21	23s23	23s16	9n44		n.a.
T 2	16 16	7 58	3 46	14 59	1 19	2 3	2 26	18 8	0 37	19 48	1 37	24 46	1 55	20 46	0 12	6 23	2 12	4 34	11 21	23 23	23 16	9 41		n.a.
W 3	16 34	2 56	4 23	15 37	1 23	1 34	2 26	17 57	0 35	19 47	1 37	24 45	1 55	20 47	0 12	6 23	2 12	4 34	11 21	23 24	23 16	9 38		n.a.
T 4	16 53	2s16	4 50	16 14	1 28	1 4	2 25	17 47	0 34	19 46	1 38	24 44	1 55	20 47	0 12	6 22	2 13	4 34	11 21	23 24	23 17	9 35		n.a.
F 5	17 11	7 27	5 3	16 51	1 32	0 35	2 24	17 36	0 33	19 46	1 38	24 44	1 55	20 48	0 12	6 22	2 13	4 34	11 21	23 25	23 17	9 32		n.a.
S 6	17 29	12 27	5 3	17 27	1 36	0 5	2 23	17 26	0 31	19 45	1 38	24 43	1 55	20 49	0 12	6 21	2 13	4 35	11 21	23 26	23 17	9 29		n.a.
S 7	17 46	17 2	4 48	18 2	1 40	0s25	2 22	17 15	0 30	19 44	1 39	24 42	1 55	20 50	0 12	6 21	2 13	4 35	11 21	23 27	23 18	9 26		n.a.
M 8	18 3	20 55	4 17	18 36	1 43	0 54	2 21	17 4	0 28	19 44	1 39	24 41	1 54	20 51	0 12	6 20	2 13	4 35	11 21	23 28	23 18	9 23		n.a.
T 9	18 20	23 48	3 33	19 9	1 46	1 24	2 19	16 53	0 27	19 43	1 39	24 40	1 54	20 51	0 12	6 20	2 13	4 35	11 21	23 29	23 18	9 20		n.a.
W10	18 36	25 23	2 35	19 42	1 48	1 54	2 18	16 42	0 26	19 43	1 40	24 39	1 54	20 52	0 12	6 19	2 13	4 35	11 21	23 30	23 19	9 17		n.a.
T 11	18 53	25 28	1 28	20 13	1 51	2 24	2 17	16 31	0 24	19 42	1 40	24 39	1 54	20 53	0 12	6 19	2 13	4 35	11 20	23 30	23 19	9 15		n.a.
F 12	19 8	23 58	0 15	20 43	1 53	2 54	2 15	16 19	0 23	19 42	1 40	24 38	1 54	20 54	0 12	6 18	2 13	4 35	11 20	23 30	23 19	9 12		n.a.
S 13	19 24	21 0	1n 0	21 12	1 54	3 23	2 13	16 8	0 22	19 42	1 41	24 37	1 54	20 54	0 13	6 18	2 13	4 35	11 20	23 30	23 20	9 9		n.a.
S 14	19 39	16 48	2 12	21 40	1 55	3 53	2 12	15 56	0 21	19 42	1 41	24 36	1 54	20 55	0 13	6 17	2 13	4 35	11 20	23 30	23 20	9 6		n.a.
M15	19 54	11 38	3 16	22 6	1 56	4 23	2 10	15 45	0 19	19 41	1 41	24 35	1 54	20 56	0 13	6 17	2 13	4 36	11 20	23 30	23 20	9 3		n.a.
T 16	20 8	5 52	4 9	22 31	1 56	4 53	2 8	15 33	0 18	19 41	1 42	24 34	1 54	20 57	0 13	6 17	2 13	4 36	11 20	23 30	23 21	9 0		n.a.
W17	20 22	0n13	4 46	22 54	1 55	5 22	2 6	15 21	0 17	19 41	1 42	24 33	1 54	20 57	0 13	6 16	2 13	4 36	11 20	23 30	23 21	8 57		n.a.
T 18	20 35	6 16	5 6	23 16	1 54	5 52	2 4	15 10	0 16	19 41	1 42	24 32	1 53	20 58	0 13	6 16	2 13	4 36	11 20	23 30	23 21	8 54		n.a.
F 19	20 48	11 58	5 7	23 36	1 53	6 21	2 2	14 58	0 15	19 41	1 43	24 31	1 53	20 59	0 13	6 16	2 14	4 36	11 20	23 31	23 22	8 51		n.a.
S 20	21 1	17 1	4 50	23 54	1 51	6 51	2 0	14 46	0 13	19 41	1 43	24 30	1 53	21 0	0 13	6 15	2 14	4 36	11 20	23 32	23 22	8 48		n.a.
S 21	21 14	21 6	4 17	24 9	1 48	7 20	1 58	14 34	0 12	19 41	1 43	24 29	1 53	21 0	0 13	6 15	2 14	4 36	11 20	23 32	23 22	8 45		n.a.
M22	21 26	23 57	3 29	24 23	1 45	7 49	1 56	14 21	0 11	19 41	1 44	24 28	1 53	21 1	0 13	6 15	2 14	4 37	11 20	23 33	23 23	8 42		n.a.
T 23	21 37	25 25	2 30	24 35	1 41	8 18	1 53	14 9	0 10	19 42	1 44	24 27	1 53	21 2	0 13	6 14	2 14	4 37	11 20	23 33	23 23	8 39		n.a.
W24	21 48	25 25	1 25	24 45	1 36	8 47	1 51	13 57	0 9	19 42	1 44	24 26	1 53	21 3	0 13	6 14	2 14	4 37	11 20	23 33	23 23	8 36		n.a.
T 25	21 59	24 5	0 17	24 52	1 31	9 15	1 49	13 44	0 8	19 42	1 45	24 25	1 53	21 3	0 13	6 14	2 14	4 37	11 20	23 33	23 24	8 33		n.a.
F 26	22 9	21 35	0s50	24 57	1 25	9 44	1 46	13 32	0 7	19 43	1 45	24 24	1 53	21 4	0 13	6 13	2 14	4 37	11 20	23 33	23 24	8 31		n.a.
S 27	22 19	18 10	1 54	24 59	1 18	10 12	1 44	13 19	0 6	19 43	1 45	24 23	1 53	21 5	0 13	6 13	2 14	4 38	11 20	23 33	23 24	8 28		n.a.
S 28	22 29	14 3	2 52	25 0	1 10	10 40	1 41	13 6	0 5	19 44	1 46	24 22	1 53	21 6	0 13	6 13	2 14	4 38	11 20	23 33	23 25	8 25		n.a.
M29	22 38	9 26	3 43	24 57	1 2	11 8	1 38	12 54	0 4	19 44	1 46	24 21	1 53	21 6	0 13	6 13	2 14	4 38	11 20	23 33	23 25	8 22		n.a.
T 30	22 46	4 30	4 23	24 52	0 53	11 36	1 36	12 41	0 3	19 45	1 46	24 20	1 53	21 7	0 13	6 13	2 14	4 38	11 20	23 33	23 25	8 19		n.a.
W31	22s55	0s37	4s53	24s45	0s43	12s 3	1n33	12s28	0s 2	19n45	1n47	24s18	1s52	21s 8	0s13	6n12	2n14	4s38	11s20	23s33	23s26	8n16		n.a.

Julian Day Number = 395534.5, Delta T = 26h40m39s
Ecliptic obliquity = 24°04'30, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°59'08, Lahiri = -53°52'08 Julian Calendar 1 Dec. 3631 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3631 BCE

The year -3630 astronomical counting style corresponds to year 3631 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3630 BCE (-3629) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 46 45	13♐37'33	2♎34	28♐55	6♏ 7	28♒42	10°R33	20♑40	1♐10	19♍47	16♐34	11°R37	12♑52	0♍ 4	n.a.	T 1
F 2	4 50 41	14°37'36	14°50	0♑34	7°19	29°16	10♌32	20°47	1°13	19°47	16°36	11♑34	12°49	0°11	n.a.	F 2
S 3	4 54 38	15°37'38	27°22	2° 9	8°31	29°50	10°30	20°53	1°16	19°48	16°37	11°30	12°46	0°18	n.a.	S 3
S 4	4 58 34	16°37'38	10♏13	3°40	9°43	0♓24	10°28	21° 0	1°20	19°48	16°39	11°26	12°43	0°25	n.a.	S 4
M 5	5 2 31	17°37'35	23°25	5° 6	10°56	0°58	10°26	21° 7	1°23	19°49	16°41	11°22	12°40	0°31	n.a.	M 5
T 6	5 6 27	18°37'31	6♐57	6°26	12° 8	1°32	10°24	21°14	1°27	19°49	16°42	11°19	12°36	0°38	n.a.	T 6
W 7	5 10 24	19°37'25	20°48	7°40	13°20	2° 7	10°21	21°21	1°30	19°50	16°44	11°17	12°33	0°45	n.a.	W 7
T 8	5 14 21	20°37'17	4♑54	8°48	14°32	2°41	10°19	21°28	1°33	19°50	16°46	11°D16	12°30	0°51	n.a.	T 8
F 9	5 18 17	21°37'06	19°11	9°49	15°44	3°15	10°16	21°36	1°37	19°50	16°47	11°16	12°27	0°58	n.a.	F 9
S 10	5 22 14	22°36'53	3♒34	10°43	16°56	3°50	10°13	21°43	1°40	19°51	16°49	11°17	12°24	1° 5	n.a.	S 10
S 11	5 26 10	23°36'37	17°59	11°28	18° 9	4°25	10°10	21°50	1°43	19°51	16°51	11°18	12°21	1°11	n.a.	S 11
M12	5 30 7	24°36'19	2♓20	12° 6	19°21	4°59	10° 6	21°57	1°47	19°51	16°53	11°19	12°17	1°18	n.a.	M12
T 13	5 34 3	25°35'58	16°36	12°35	20°33	5°34	10° 3	22° 5	1°50	19°52	16°54	11°20	12°14	1°25	n.a.	T 13
W14	5 38 0	26°35'34	0♈44	12°55	21°45	6° 8	9°59	22°12	1°53	19°52	16°56	11°R20	12°11	1°31	n.a.	W14
T 15	5 41 56	27°35'08	14°42	13° 7	22°58	6°43	9°55	22°19	1°56	19°52	16°57	11°20	12° 8	1°38	n.a.	T 15
F 16	5 45 53	28°34'40	28°29	13°R10	24°10	7°18	9°51	22°27	1°59	19°52	16°59	11°18	12° 5	1°45	n.a.	F 16
S 17	5 49 49	29°34'09	12♉ 3	13° 5	25°22	7°53	9°47	22°34	2° 3	19°52	17° 1	11°17	12° 2	1°52	n.a.	S 17
S 18	5 53 46	0♑33'35	25°25	12°51	26°35	8°28	9°43	22°42	2° 6	19°52	17° 2	11°15	11°58	1°58	n.a.	S 18
M19	5 57 43	1°33'00	8♊33	12°30	27°47	9° 3	9°38	22°49	2° 9	19°R52	17° 4	11°14	11°55	2° 5	n.a.	M19
T 20	6 1 39	2°32'21	21°27	12° 2	28°59	9°38	9°33	22°57	2°12	19°52	17° 6	11°13	11°52	2°12	n.a.	T 20
W21	6 5 36	3°31'41	4♋ 7	11°27	0♐12	10°13	9°29	23° 4	2°15	19°52	17° 7	11°13	11°49	2°18	n.a.	W21
T 22	6 9 32	4°30'58	16°35	10°47	1°24	10°48	9°24	23°12	2°18	19°52	17° 9	11°D13	11°46	2°25	n.a.	T 22
F 23	6 13 29	5°30'13	28°50	10° 2	2°36	11°23	9°18	23°19	2°21	19°52	17°11	11°13	11°43	2°32	n.a.	F 23
S 24	6 17 25	6°29'26	10♌55	9°13	3°49	11°58	9°13	23°27	2°24	19°52	17°12	11°13	11°39	2°38	n.a.	S 24
S 25	6 21 22	7°28'36	22°52	8°22	5° 1	12°33	9° 8	23°34	2°27	19°52	17°14	11°14	11°36	2°45	n.a.	S 25
M26	6 25 18	8°27'45	4♍44	7°29	6°14	13° 8	9° 2	23°42	2°30	19°51	17°15	11°14	11°33	2°52	n.a.	M26
T 27	6 29 15	9°26'51	16°36	6°36	7°26	13°44	8°56	23°50	2°33	19°51	17°17	11°15	11°30	2°58	n.a.	T 27
W28	6 33 11	10°25'55	28°30	5°44	8°38	14°19	8°51	23°57	2°36	19°51	17°19	11°15	11°27	3° 5	n.a.	W28
T 29	6 37 8	11°24'57	10♎31	4°53	9°51	14°54	8°45	24° 5	2°39	19°51	17°20	11°15	11°23	3°12	n.a.	T 29
F 30	6 41 4	12°23'58	22°45	4° 5	11° 3	15°30	8°39	24°13	2°42	19°50	17°22	11°15	11°20	3°19	n.a.	F 30
S 31	6 45 1	13♑22'56	5♏15	3♑21	12♐16	16♓ 5	8♌32	24♑21	2♐45	19♍50	17♐23	11♑15	11♑17	3♍25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 2	5s46	5s10	24s36	0s32	12s30	1n30	12s15	0s 1	19n46	1n47	24s17	1s52	21s 9	0s13	6n12	2n14	4s39	11s20	23s33	23s26	8n13		n.a.
F 2	23 10	10 47	5 13	24 25	0 20	12 57	1 27	12 2	0n 0	19 47	1 47	24 16	1 52	21 9	0 13	6 12	2 15	4 39	11 20	23 33	23 26	8 10		n.a.
S 3	23 16	15 28	5 2	24 11	0 8	13 23	1 25	11 49	0 1	19 48	1 48	24 15	1 52	21 10	0 13	6 12	2 15	4 39	11 20	23 34	23 27	8 7		n.a.
S 4	23 23	19 36	4 35	23 56	0n 5	13 49	1 22	11 36	0 2	19 49	1 48	24 14	1 52	21 11	0 13	6 12	2 15	4 39	11 20	23 34	23 27	8 4		n.a.
M 5	23 29	22 53	3 53	23 40	0 19	14 15	1 19	11 22	0 3	19 49	1 48	24 13	1 52	21 12	0 13	6 12	2 15	4 39	11 20	23 34	23 27	8 1		n.a.
T 6	23 34	24 58	2 58	23 22	0 33	14 41	1 16	11 9	0 4	19 50	1 49	24 12	1 52	21 12	0 13	6 11	2 15	4 40	11 20	23 35	23 28	7 58		n.a.
W 7	23 39	25 35	1 50	23 3	0 48	15 6	1 13	10 55	0 5	19 51	1 49	24 10	1 52	21 13	0 13	6 11	2 15	4 40	11 20	23 35	23 28	7 55		n.a.
T 8	23 44	24 34	0 35	22 44	1 3	15 31	1 10	10 42	0 6	19 52	1 49	24 9	1 52	21 14	0 13	6 11	2 15	4 40	11 20	23 35	23 28	7 52		n.a.
F 9	23 48	21 57	0n44	22 24	1 18	15 55	1 7	10 28	0 7	19 54	1 50	24 8	1 52	21 14	0 13	6 11	2 15	4 40	11 20	23 35	23 28	7 49		n.a.
S 10	23 52	17 56	2 0	22 5	1 33	16 19	1 4	10 15	0 8	19 55	1 50	24 7	1 52	21 15	0 13	6 11	2 15	4 41	11 20	23 35	23 29	7 46		n.a.
S 11	23 55	12 51	3 9	21 45	1 49	16 43	1 1	10 1	0 9	19 56	1 50	24 5	1 52	21 16	0 13	6 11	2 15	4 41	11 21	23 35	23 29	7 43		n.a.
M12	23 58	7 6	4 6	21 27	2 4	17 6	0 58	9 47	0 9	19 57	1 51	24 4	1 52	21 16	0 13	6 11	2 15	4 41	11 21	23 35	23 29	7 40		n.a.
T 13	24 0	1 2	4 47	21 9	2 19	17 29	0 55	9 33	0 10	19 58	1 51	24 3	1 52	21 17	0 13	6 11	2 15	4 42	11 21	23 35	23 30	7 37		n.a.
W14	24 2	5n 2	5 11	20 52	2 34	17 51	0 52	9 20	0 11	20 0	1 51	24 2	1 52	21 18	0 13	6 11	2 15	4 42	11 21	23 35	23 30	7 34		n.a.
T 15	24 3	10 46	5 16	20 37	2 48	18 13	0 49	9 6	0 12	20 1	1 52	24 0	1 52	21 18	0 13	6 11	2 16	4 42	11 21	23 35	23 30	7 32		n.a.
F 16	24 4	15 54	5 2	20 24	3 2	18 34	0 46	8 52	0 13	20 2	1 52	23 59	1 52	21 19	0 13	6 11	2 16	4 42	11 21	23 35	23 31	7 29		n.a.
S 17	24 4	20 9	4 32	20 12	3 14	18 55	0 43	8 38	0 14	20 4	1 52	23 58	1 52	21 20	0 13	6 11	2 16	4 43	11 21	23 35	23 31	7 26		n.a.
S 18	24 4	23 17	3 47	20 2	3 25	19 16	0 40	8 23	0 14	20 5	1 52	23 57	1 52	21 20	0 13	6 11	2 16	4 43	11 21	23 35	23 31	7 23		n.a.
M19	24 4	25 8	2 51	19 54	3 35	19 36	0 37	8 9	0 15	20 7	1 53	23 55	1 52	21 21	0 13	6 11	2 16	4 43	11 21	23 35	23 31	7 20		n.a.
T 20	24 3	25 35	1 47	19 48	3 44	19 55	0 34	7 55	0 16	20 9	1 53	23 54	1 52	21 22	0 13	6 11	2 16	4 43	11 21	23 35	23 32	7 17		n.a.
W21	24 1	24 40	0 39	19 44	3 51	20 14	0 30	7 41	0 17	20 10	1 53	23 53	1 52	21 22	0 13	6 11	2 16	4 44	11 22	23 35	23 32	7 14		n.a.
T 22	24 0	22 31	0s30	19 42	3 56	20 32	0 27	7 27	0 17	20 12	1 54	23 51	1 52	21 23	0 13	6 11	2 16	4 44	11 22	23 35	23 32	7 11		n.a.
F 23	23 57	19 22	1 36	19 43	3 59	20 50	0 24	7 12	0 18	20 13	1 54	23 50	1 52	21 24	0 13	6 12	2 16	4 44	11 22	23 35	23 33	7 8		n.a.
S 24	23 55	15 26	2 37	19 45	4 0	21 7	0 21	6 58	0 19	20 15	1 54	23 49	1 52	21 24	0 13	6 12	2 16	4 45	11 22	23 35	23 33	7 5		n.a.
S 25	23 51	10 56	3 31	19 49	4 0	21 24	0 18	6 43	0 20	20 17	1 54	23 47	1 52	21 25	0 13	6 12	2 16	4 45	11 22	23 35	23 33	7 2		n.a.
M26	23 48	6 5	4 15	19 54	3 58	21 40	0 15	6 29	0 20	20 19	1 55	23 46	1 52	21 26	0 13	6 12	2 16	4 45	11 22	23 35	23 33	6 59		n.a.
T 27	23 44	1 1	4 49	20 1	3 53	21 56	0 12	6 14	0 21	20 20	1 55	23 45	1 52	21 26	0 13	6 12	2 16	4 46	11 22	23 35	23 34	6 56		n.a.
W28	23 39	4s 6	5 10	20 10	3 48	22 11	0 9	6 0	0 22	20 22	1 55	23 43	1 52	21 27	0 13	6 12	2 16	4 46	11 22	23 35	23 34	6 53		n.a.
T 29	23 34	9 7	5 17	20 19	3 40	22 25	0 6	5 45	0 23	20 24	1 55	23 42	1 52	21 27	0 13	6 12	2 17	4 46	11 23	23 35	23 34	6 50		n.a.
F 30	23 29	13 52	5 11	20 30	3 31	22 39	0 3	5 31	0 23	20 26	1 55	23 40	1 52	21 28	0 13	6 13	2 17	4 47	11 23	23 35	23 35	6 47		n.a.
S 31	23s23	18s 9	4s50	20s41	3n21	22s52	0n 0	5s16	0n24	20n28	1n56	23s39	1s52	21s29	0s13	6n13	2n17	4s47	11s23	23s35	23s35	6n44		n.a.

Julian Day Number = 395565.5, Delta T = 26h40m36s
Ecliptic obliquity = 24°04'30, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°59'04, Lahiri = -53°52'04 Julian Calendar 1 Jan. 3630 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3631 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3630 BCE (-3629) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 48 58	14♑21'52	18♏ 6	2°R40	13♐28	16♓40	8°R26	24♑28	2♐48	19°R49	17♐25	11♑15	11♑14	3♍32	n.a.	S 1
M 2	6 52 54	15°20'47	1♐20	2♑ 4	14°41	17°16	8♌20	24°36	2°50	19♍49	17°26	11°15	11°11	3°39	n.a.	M 2
T 3	6 56 51	16°19'39	14°58	1°33	15°53	17°51	8°13	24°44	2°53	19°49	17°28	11°16	11° 8	3°45	n.a.	T 3
W 4	7 0 47	17°18'30	29° 1	1° 8	17° 6	18°27	8° 6	24°52	2°56	19°48	17°29	11°16	11° 4	3°52	n.a.	W 4
T 5	7 4 44	18°17'18	13♑24	0°47	18°18	19° 3	8° 0	25° 0	2°59	19°47	17°31	11°R16	11° 1	3°59	n.a.	T 5
F 6	7 8 40	19°16'04	28° 4	0°33	19°31	19°38	7°53	25° 7	3° 1	19°47	17°32	11°16	10°58	4° 5	n.a.	F 6
S 7	7 12 37	20°14'48	12♒54	0°24	20°43	20°14	7°46	25°15	3° 4	19°46	17°34	11°15	10°55	4°12	n.a.	S 7
S 8	7 16 33	21°13'29	27°45	0°D20	21°56	20°49	7°39	25°23	3° 7	19°46	17°35	11°14	10°52	4°19	n.a.	S 8
M 9	7 20 30	22°12'08	12♓31	0°22	23° 9	21°25	7°32	25°31	3° 9	19°45	17°37	11°13	10°48	4°26	n.a.	M 9
T 10	7 24 26	23°10'45	27° 5	0°29	24°21	22° 1	7°25	25°39	3°12	19°44	17°38	11°12	10°45	4°32	n.a.	T 10
W11	7 28 23	24° 9'19	11♈23	0°41	25°34	22°37	7°17	25°47	3°14	19°44	17°39	11°11	10°42	4°39	n.a.	W11
T 12	7 32 19	25° 7'50	25°21	0°58	26°46	23°12	7°10	25°54	3°17	19°43	17°41	11°D11	10°39	4°46	n.a.	T 12
F 13	7 36 16	26° 6'19	9♉ 0	1°20	27°59	23°48	7° 3	26° 2	3°19	19°42	17°42	11°11	10°36	4°52	n.a.	F 13
S 14	7 40 13	27° 4'46	22°20	1°47	29°11	24°24	6°55	26°10	3°21	19°41	17°44	11°12	10°33	4°59	n.a.	S 14
S 15	7 44 9	28° 3'11	5♊23	2°17	0♑24	25° 0	6°48	26°18	3°24	19°41	17°45	11°13	10°29	5° 6	n.a.	S 15
M16	7 48 6	29° 1'33	18°10	2°52	1°37	25°36	6°40	26°26	3°26	19°40	17°46	11°15	10°26	5°12	n.a.	M16
T 17	7 52 2	29°59'53	0♋44	3°31	2°49	26°12	6°33	26°34	3°28	19°39	17°48	11°16	10°23	5°19	n.a.	T 17
W18	7 55 59	0♒58'11	13° 6	4°14	4° 2	26°48	6°25	26°41	3°31	19°38	17°49	11°R16	10°20	5°26	n.a.	W18
T 19	7 59 55	1°56'26	25°18	5° 0	5°14	27°23	6°18	26°49	3°33	19°37	17°50	11°15	10°17	5°33	n.a.	T 19
F 20	8 3 52	2°54'40	7♌23	5°49	6°27	27°59	6°10	26°57	3°35	19°36	17°51	11°14	10°14	5°39	n.a.	F 20
S 21	8 7 48	3°52'51	19°21	6°42	7°40	28°35	6° 2	27° 5	3°37	19°35	17°53	11°11	10°10	5°46	n.a.	S 21
S 22	8 11 45	4°51'01	1♍15	7°38	8°52	29°11	5°55	27°13	3°39	19°34	17°54	11° 7	10° 7	5°53	n.a.	S 22
M23	8 15 41	5°49'08	13° 7	8°37	10° 5	29°47	5°47	27°21	3°41	19°33	17°55	11° 3	10° 4	5°59	n.a.	M23
T 24	8 19 38	6°47'14	24°58	9°39	11°18	0♑24	5°39	27°28	3°43	19°32	17°56	10°59	10° 1	6° 6	n.a.	T 24
W25	8 23 34	7°45'18	6♎53	10°43	12°30	1° 0	5°32	27°36	3°45	19°31	17°57	10°55	9°58	6°13	n.a.	W25
T 26	8 27 31	8°43'20	18°55	11°50	13°43	1°36	5°24	27°44	3°47	19°30	17°59	10°52	9°54	6°19	n.a.	T 26
F 27	8 31 27	9°41'21	1♏ 7	13° 0	14°56	2°12	5°16	27°52	3°49	19°29	18° 0	10°51	9°51	6°26	n.a.	F 27
S 28	8 35 24	10♒39'20	13♏34	14♑12	16♑ 8	2♑48	5♌ 9	27♑59	3♐51	19♍28	18♐ 1	10°D51	9♑48	6♍33	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s16	21s44	4s14	20s54	3n 9	23s 4	0s 3	5s 1	0n25	20n30	1n56	23s38	1s52	21s29	0s13	6n13	2n17	4s47	11s23	23s35	23s35	6n41		n.a.
M 2	23 10	24 18	3 24	21 6	2 57	23 16	0 5	4 46	0 25	20 32	1 56	23 36	1 52	21 30	0 13	6 13	2 17	4 48	11 23	23 35	23 35	6 38		n.a.
T 3	23 3	25 32	2 21	21 20	2 44	23 27	0 8	4 32	0 26	20 34	1 56	23 35	1 52	21 30	0 13	6 14	2 17	4 48	11 23	23 35	23 36	6 35		n.a.
W 4	22 55	25 12	1 8	21 34	2 30	23 37	0 11	4 17	0 27	20 36	1 56	23 33	1 52	21 31	0 13	6 14	2 17	4 48	11 24	23 35	23 36	6 32		n.a.
T 5	22 47	23 11	0n12	21 48	2 16	23 47	0 14	4 2	0 27	20 38	1 57	23 32	1 52	21 31	0 13	6 14	2 17	4 49	11 24	23 35	23 36	6 29		n.a.
F 6	22 39	19 36	1 32	22 2	2 2	23 56	0 17	3 47	0 28	20 40	1 57	23 30	1 52	21 32	0 13	6 14	2 17	4 49	11 24	23 35	23 36	6 26		n.a.
S 7	22 30	14 44	2 46	22 17	1 48	24 4	0 19	3 32	0 29	20 42	1 57	23 29	1 52	21 33	0 13	6 15	2 17	4 49	11 24	23 35	23 37	6 24		n.a.
S 8	22 21	8 59	3 50	22 31	1 33	24 11	0 22	3 17	0 29	20 44	1 57	23 28	1 52	21 33	0 13	6 15	2 17	4 50	11 24	23 35	23 37	6 21		n.a.
M 9	22 11	2 47	4 38	22 46	1 19	24 18	0 25	3 2	0 30	20 46	1 57	23 26	1 52	21 34	0 13	6 15	2 17	4 50	11 25	23 35	23 37	6 18		n.a.
T 10	22 1	3n29	5 7	23 0	1 5	24 24	0 27	2 47	0 30	20 48	1 57	23 25	1 52	21 34	0 13	6 16	2 17	4 50	11 25	23 35	23 38	6 15		n.a.
W11	21 51	9 27	5 16	23 14	0 51	24 30	0 30	2 32	0 31	20 50	1 58	23 23	1 52	21 35	0 13	6 16	2 17	4 51	11 25	23 35	23 38	6 12		n.a.
T 12	21 40	14 48	5 7	23 27	0 37	24 35	0 33	2 17	0 32	20 52	1 58	23 22	1 52	21 35	0 13	6 16	2 17	4 51	11 25	23 35	23 38	6 9		n.a.
F 13	21 29	19 17	4 40	23 40	0 24	24 39	0 35	2 2	0 32	20 54	1 58	23 20	1 52	21 36	0 13	6 17	2 18	4 51	11 25	23 35	23 38	6 6		n.a.
S 14	21 18	22 40	3 59	23 53	0 11	24 42	0 38	1 47	0 33	20 56	1 58	23 19	1 52	21 36	0 13	6 17	2 18	4 52	11 26	23 35	23 39	6 3		n.a.
S 15	21 6	24 48	3 6	24 5	0s 2	24 44	0 40	1 32	0 33	20 58	1 58	23 17	1 52	21 37	0 13	6 18	2 18	4 52	11 26	23 35	23 39	6 0		n.a.
M16	20 54	25 36	2 4	24 16	0 14	24 46	0 42	1 17	0 34	21 0	1 58	23 16	1 52	21 37	0 13	6 18	2 18	4 52	11 26	23 35	23 39	5 57		n.a.
T 17	20 41	25 2	0 58	24 27	0 25	24 47	0 45	1 1	0 35	21 2	1 58	23 14	1 53	21 37	0 13	6 18	2 18	4 53	11 26	23 35	23 39	5 54		n.a.
W18	20 28	23 15	0s10	24 37	0 36	24 48	0 47	0 46	0 35	21 4	1 58	23 13	1 53	21 38	0 13	6 19	2 18	4 53	11 27	23 35	23 40	5 51		n.a.
T 19	20 15	20 23	1 17	24 46	0 47	24 47	0 49	0 31	0 36	21 6	1 58	23 11	1 53	21 38	0 13	6 19	2 18	4 54	11 27	23 35	23 40	5 48		n.a.
F 20	20 2	16 41	2 19	24 54	0 57	24 46	0 51	0 16	0 36	21 8	1 58	23 10	1 53	21 39	0 13	6 20	2 18	4 54	11 27	23 35	23 40	5 45		n.a.
S 21	19 48	12 20	3 14	25 1	1 7	24 44	0 53	0 1	0 37	21 10	1 58	23 8	1 53	21 39	0 13	6 20	2 18	4 54	11 27	23 35	23 40	5 42		n.a.
S 22	19 33	7 34	4 1	25 6	1 16	24 41	0 55	0n14	0 37	21 12	1 58	23 7	1 53	21 40	0 13	6 21	2 18	4 55	11 28	23 36	23 41	5 39		n.a.
M23	19 19	2 33	4 37	25 11	1 24	24 38	0 57	0 29	0 38	21 14	1 59	23 5	1 53	21 40	0 13	6 21	2 18	4 55	11 28	23 36	23 41	5 36		n.a.
T 24	19 4	2s32	5 1	25 15	1 32	24 34	0 59	0 45	0 38	21 16	1 59	23 4	1 53	21 41	0 14	6 21	2 18	4 55	11 28	23 36	23 41	5 33		n.a.
W25	18 49	7 34	5 13	25 17	1 39	24 29	1 1	1 0	0 39	21 18	1 59	23 2	1 53	21 41	0 14	6 22	2 18	4 56	11 28	23 37	23 41	5 30		n.a.
T 26	18 33	12 21	5 10	25 18	1 46	24 24	1 3	1 15	0 39	21 20	1 59	23 1	1 53	21 41	0 14	6 22	2 18	4 56	11 29	23 37	23 42	5 27		n.a.
F 27	18 18	16 44	4 54	25 17	1 52	24 17	1 5	1 30	0 40	21 22	1 59	22 59	1 53	21 42	0 14	6 23	2 18	4 57	11 29	23 37	23 42	5 24		n.a.
S 28	18s 2	20s30	4s24	25s15	1s58	24s10	1s 7	1n45	0n40	21n24	1n59	22s58	1s53	21s42	0s14	6n23	2n18	4s57	11s29	23s37	23s42	5n21		n.a.

Julian Day Number = 395596.5, Delta T = 26h40m33s
Ecliptic obliquity = 24°04'29, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°59'00, Lahiri = -53°52'00 Julian Calendar 1 Feb. 3630 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3630 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3630 BCE (-3629) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 39 21	11♒37'18	26♏20	15♑27	17♑21	3♈24	5°R 1	28♑ 7	3♐53	19°R26	18♐ 2	10♑51	9♑45	6♏40	n.a.	S 1
M 2	8 43 17	12°35'14	9♐29	16°44	18°34	4° 0	4♌54	28°15	3°54	19♏25	18° 3	10°53	9°42	6°46	n.a.	M 2
T 3	8 47 14	13°33'09	23° 3	18° 3	19°46	4°36	4°46	28°22	3°56	19°24	18° 4	10°54	9°39	6°53	n.a.	T 3
W 4	8 51 10	14°31'02	7♑ 5	19°24	20°59	5°13	4°38	28°30	3°58	19°23	18° 5	10°R55	9°35	7° 0	n.a.	W 4
T 5	8 55 7	15°28'53	21°34	20°48	22°12	5°49	4°31	28°38	3°59	19°21	18° 6	10°55	9°32	7° 6	n.a.	T 5
F 6	8 59 3	16°26'43	6♒24	22°13	23°25	6°25	4°24	28°45	4° 1	19°20	18° 7	10°53	9°29	7°13	n.a.	F 6
S 7	9 3 0	17°24'31	21°29	23°41	24°38	7° 2	4°16	28°53	4° 3	19°19	18° 8	10°49	9°26	7°20	n.a.	S 7
S 8	9 6 56	18°22'18	6♓40	25°11	25°50	7°38	4° 9	29° 1	4° 4	19°18	18° 9	10°44	9°23	7°26	n.a.	S 8
M 9	9 10 53	19°20'02	21°48	26°42	27° 3	8°14	4° 2	29° 8	4° 5	19°16	18°10	10°39	9°20	7°33	n.a.	M 9
T 10	9 14 49	20°17'45	6♈41	28°16	28°16	8°51	3°55	29°16	4° 7	19°15	18°11	10°33	9°16	7°40	n.a.	T 10
W11	9 18 46	21°15'26	21°14	29°52	29°29	9°27	3°48	29°23	4° 8	19°14	18°12	10°29	9°13	7°47	n.a.	W11
T 12	9 22 43	22°13'05	5♉22	1♒30	0♒42	10° 3	3°41	29°31	4°10	19°12	18°13	10°26	9°10	7°53	n.a.	T 12
F 13	9 26 39	23°10'42	19° 3	3°10	1°54	10°40	3°34	29°38	4°11	19°11	18°14	10°D25	9° 7	8° 0	n.a.	F 13
S 14	9 30 36	24° 8'18	2♊20	4°51	3° 7	11°16	3°27	29°45	4°12	19° 9	18°15	10°25	9° 4	8° 7	n.a.	S 14
S 15	9 34 32	25° 5'52	15°14	6°35	4°20	11°53	3°20	29°53	4°13	19° 8	18°15	10°26	9° 0	8°13	n.a.	S 15
M16	9 38 29	26° 3'24	27°49	8°21	5°33	12°29	3°14	0♒ 0	4°14	19° 7	18°16	10°27	8°57	8°20	n.a.	M16
T 17	9 42 25	27° 0'54	10♋10	10° 9	6°46	13° 6	3° 7	0° 7	4°15	19° 5	18°17	10°R28	8°54	8°27	n.a.	T 17
W18	9 46 22	27°58'22	22°19	11°58	7°59	13°42	3° 1	0°15	4°16	19° 4	18°18	10°27	8°51	8°34	n.a.	W18
T 19	9 50 18	28°55'50	4♌20	13°50	9°12	14°19	2°54	0°22	4°17	19° 2	18°19	10°25	8°48	8°40	n.a.	T 19
F 20	9 54 15	29°53'15	16°16	15°44	10°24	14°55	2°48	0°29	4°18	19° 1	18°19	10°20	8°45	8°47	n.a.	F 20
S 21	9 58 11	0♓50'39	28° 9	17°39	11°37	15°32	2°42	0°36	4°19	18°59	18°20	10°12	8°41	8°54	n.a.	S 21
S 22	10 2 8	1°48'02	10♍ 1	19°37	12°50	16° 8	2°36	0°43	4°20	18°58	18°21	10° 4	8°38	9° 0	n.a.	S 22
M23	10 6 5	2°45'23	21°53	21°36	14° 3	16°45	2°31	0°51	4°21	18°56	18°21	9°54	8°35	9° 7	n.a.	M23
T 24	10 10 1	3°42'44	3♎47	23°37	15°16	17°21	2°25	0°58	4°22	18°55	18°22	9°44	8°32	9°14	n.a.	T 24
W25	10 13 58	4°40'03	15°45	25°40	16°29	17°58	2°19	1° 5	4°22	18°53	18°22	9°35	8°29	9°20	n.a.	W25
T 26	10 17 54	5°37'21	27°50	27°45	17°42	18°35	2°14	1°12	4°23	18°51	18°23	9°27	8°25	9°27	n.a.	T 26
F 27	10 21 51	6°34'39	10♏ 3	29°51	18°55	19°11	2° 9	1°19	4°24	18°50	18°24	9°22	8°22	9°34	n.a.	F 27
S 28	10 25 47	7°31'55	22°30	1♓58	20° 8	19°48	2° 4	1°25	4°24	18°48	18°24	9°18	8°19	9°41	n.a.	S 28
S 29	10 29 44	8°29'11	5♐13	4° 7	21°21	20°25	1°59	1°32	4°25	18°47	18°25	9°D17	8°16	9°47	n.a.	S 29
M30	10 33 40	9°26'26	18°17	6°16	22°34	21° 1	1°54	1°39	4°25	18°45	18°25	9°17	8°13	9°54	n.a.	M30
T 31	10 37 37	10♓23'40	1♑44	8♓27	23♒47	21♈38	1♌49	1♒46	4♐25	18♏44	18♐26	9♑18	8♑10	10♏ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s45	23s24	3s40	25s12	2s 3	24s 3	1s 8	2n 1	0n41	21n26	1n59	22s56	1s53	21s42	0s14	6n24	2n18	4s57	11s29	23s37	23s42	5n18		n.a.
M 2	17 29	25 9	2 43	25 6	2 8	23 54	1 10	2 16	0 41	21 28	1 59	22 55	1 54	21 43	0 14	6 24	2 18	4 58	11 30	23 37	23 43	5 15		n.a.
T 3	17 12	25 29	1 36	25 0	2 12	23 45	1 12	2 31	0 42	21 30	1 58	22 53	1 54	21 43	0 14	6 25	2 19	4 58	11 30	23 37	23 43	5 12		n.a.
W 4	16 55	24 14	0 21	24 51	2 15	23 35	1 13	2 46	0 42	21 31	1 58	22 52	1 54	21 44	0 14	6 26	2 19	4 58	11 30	23 37	23 43	5 9		n.a.
T 5	16 37	21 21	0n58	24 41	2 18	23 25	1 14	3 1	0 43	21 33	1 58	22 50	1 54	21 44	0 14	6 26	2 19	4 59	11 31	23 37	23 43	5 7		n.a.
F 6	16 19	17 0	2 14	24 30	2 20	23 14	1 16	3 17	0 43	21 35	1 58	22 49	1 54	21 44	0 14	6 27	2 19	4 59	11 31	23 37	23 44	5 4		n.a.
S 7	16 1	11 31	3 23	24 16	2 22	23 2	1 17	3 32	0 44	21 37	1 58	22 47	1 54	21 44	0 14	6 27	2 19	5 0	11 31	23 37	23 44	5 1		n.a.
S 8	15 43	5 19	4 17	24 0	2 23	22 49	1 18	3 47	0 44	21 38	1 58	22 46	1 54	21 45	0 14	6 28	2 19	5 0	11 31	23 38	23 44	4 58		n.a.
M 9	15 25	1n 8	4 54	23 43	2 24	22 36	1 19	4 2	0 45	21 40	1 58	22 44	1 54	21 45	0 14	6 28	2 19	5 0	11 32	23 38	23 44	4 55		n.a.
T 10	15 6	7 26	5 9	23 24	2 24	22 22	1 21	4 17	0 45	21 42	1 58	22 43	1 54	21 45	0 14	6 29	2 19	5 1	11 32	23 39	23 44	4 52		n.a.
W11	14 47	13 11	5 5	23 3	2 23	22 8	1 22	4 32	0 46	21 43	1 58	22 41	1 55	21 46	0 14	6 30	2 19	5 1	11 32	23 39	23 45	4 49		n.a.
T 12	14 28	18 3	4 41	22 39	2 22	21 53	1 23	4 47	0 46	21 45	1 58	22 40	1 55	21 46	0 14	6 30	2 19	5 2	11 33	23 39	23 45	4 46		n.a.
F 13	14 9	21 49	4 3	22 14	2 20	21 37	1 23	5 2	0 47	21 47	1 58	22 38	1 55	21 46	0 14	6 31	2 19	5 2	11 33	23 39	23 45	4 43		n.a.
S 14	13 49	24 18	3 12	21 47	2 18	21 21	1 24	5 17	0 47	21 48	1 58	22 37	1 55	21 46	0 14	6 31	2 19	5 2	11 33	23 39	23 45	4 40		n.a.
S 15	13 30	25 25	2 12	21 17	2 15	21 4	1 25	5 32	0 47	21 50	1 57	22 35	1 55	21 47	0 14	6 32	2 19	5 3	11 33	23 39	23 46	4 37		n.a.
M16	13 10	25 11	1 8	20 46	2 11	20 46	1 26	5 47	0 48	21 51	1 57	22 34	1 55	21 47	0 14	6 33	2 19	5 3	11 34	23 39	23 46	4 34		n.a.
T 17	12 50	23 42	0 2	20 12	2 7	20 28	1 26	6 2	0 48	21 52	1 57	22 32	1 55	21 47	0 14	6 33	2 19	5 3	11 34	23 39	23 46	4 31		n.a.
W18	12 30	21 8	1s 4	19 37	2 2	20 9	1 27	6 17	0 49	21 54	1 57	22 31	1 56	21 47	0 14	6 34	2 19	5 4	11 34	23 39	23 46	4 28		n.a.
T 19	12 9	17 40	2 5	18 59	1 57	19 50	1 28	6 32	0 49	21 55	1 57	22 29	1 56	21 48	0 14	6 34	2 19	5 4	11 35	23 39	23 46	4 25		n.a.
F 20	11 49	13 31	3 1	18 19	1 51	19 30	1 28	6 47	0 49	21 57	1 57	22 28	1 56	21 48	0 14	6 35	2 19	5 5	11 35	23 40	23 47	4 22		n.a.
S 21	11 28	8 53	3 48	17 37	1 45	19 10	1 28	7 2	0 50	21 58	1 57	22 26	1 56	21 48	0 14	6 36	2 19	5 5	11 35	23 40	23 47	4 19		n.a.
S 22	11 7	3 57	4 25	16 53	1 38	18 49	1 29	7 17	0 50	21 59	1 56	22 25	1 56	21 48	0 14	6 36	2 19	5 5	11 36	23 41	23 47	4 16		n.a.
M23	10 46	1s 8	4 50	16 6	1 31	18 28	1 29	7 32	0 51	22 0	1 56	22 23	1 56	21 48	0 14	6 37	2 19	5 6	11 36	23 42	23 47	4 13		n.a.
T 24	10 24	6 10	5 4	15 18	1 23	18 6	1 29	7 46	0 51	22 1	1 56	22 22	1 56	21 48	0 14	6 38	2 19	5 6	11 36	23 42	23 48	4 10		n.a.
W25	10 3	11 0	5 3	14 28	1 14	17 44	1 29	8 1	0 51	22 3	1 56	22 21	1 57	21 49	0 14	6 38	2 19	5 7	11 37	23 43	23 48	4 7		n.a.
T 26	9 42	15 28	4 50	13 36	1 6	17 21	1 29	8 16	0 52	22 4	1 56	22 19	1 57	21 49	0 14	6 39	2 19	5 7	11 37	23 44	23 48	4 4		n.a.
F 27	9 20	19 22	4 23	12 42	0 56	16 57	1 29	8 30	0 52	22 5	1 55	22 18	1 57	21 49	0 14	6 39	2 19	5 7	11 37	23 44	23 48	4 1		n.a.
S 28	8 58	22 28	3 43	11 47	0 47	16 34	1 29	8 45	0 53	22 6	1 55	22 16	1 57	21 49	0 14	6 40	2 19	5 8	11 38	23 44	23 48	3 58		n.a.
S 29	8 36	24 33	2 52	10 50	0 37	16 10	1 29	8 59	0 53	22 7	1 55	22 15	1 57	21 49	0 14	6 41	2 19	5 8	11 38	23 44	23 49	3 56		n.a.
M30	8 14	25 22	1 50	9 52	0 27	15 45	1 29	9 14	0 53	22 8	1 55	22 13	1 57	21 49	0 14	6 41	2 19	5 8	11 38	23 44	23 49	3 53		n.a.
T 31	7s52	24s44	0s40	8s53	0s17	15s20	1s28	9n28	0n54	22n 8	1n55	22s12	1s58	21s49	0s14	6n42	2n19	5s 9	11s39	23s44	23s49	3n50		n.a.

Julian Day Number = 395624.5, Delta T = 26h40m30s
Ecliptic obliquity = 24°04'29, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°58'56, Lahiri = -53°51'56 Julian Calendar 1 March 3630 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 3630 BCE

The year -3629 astronomical counting style corresponds to year 3630 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3630 BCE (-3629) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 41 34	11♓20'54	15♉38	10♓38	25♒ 0	22♈15	1°R44	1♒53	4♐26	18°R42	18♐26	9°R18	8♉ 6	10♍ 7	n.a.	W 1
T 2	10 45 30	12°18'07	29°59	12°49	26°13	22°52	1♌40	1°59	4°26	18♍40	18°26	9♉16	8° 3	10°14	n.a.	T 2
F 3	10 49 27	13°15'19	14♒46	15° 0	27°26	23°28	1°36	2° 6	4°26	18°39	18°27	9°13	8° 0	10°21	n.a.	F 3
S 4	10 53 23	14°12'30	29°52	17°12	28°39	24° 5	1°32	2°12	4°27	18°37	18°27	9° 6	7°57	10°28	n.a.	S 4
S 5	10 57 20	15° 9'41	15♓ 8	19°22	29°52	24°42	1°28	2°19	4°27	18°35	18°27	8°58	7°54	10°34	n.a.	S 5
M 6	11 1 16	16° 6'50	0♈25	21°32	1♓ 6	25°19	1°24	2°25	4°27	18°34	18°28	8°48	7°51	10°41	n.a.	M 6
T 7	11 5 13	17° 3'59	15°30	23°41	2°19	25°56	1°21	2°32	4°27	18°32	18°28	8°39	7°47	10°48	n.a.	T 7
W 8	11 9 9	18° 1'07	0♉14	25°48	3°32	26°33	1°17	2°38	4°R27	18°31	18°28	8°31	7°44	10°54	n.a.	W 8
T 9	11 13 6	18°58'14	14°32	27°54	4°45	27°10	1°14	2°44	4°27	18°29	18°28	8°24	7°41	11° 1	n.a.	T 9
F 10	11 17 3	19°55'20	28°21	29°59	5°58	27°46	1°11	2°50	4°27	18°27	18°29	8°20	7°38	11° 8	n.a.	F 10
S 11	11 20 59	20°52'25	11♊40	2♈ 2	7°11	28°23	1° 8	2°57	4°27	18°26	18°29	8°19	7°35	11°14	n.a.	S 11
S 12	11 24 56	21°49'30	24°34	4° 2	8°25	29° 0	1° 5	3° 3	4°26	18°24	18°29	8°D18	7°31	11°21	n.a.	S 12
M13	11 28 52	22°46'33	7♋ 6	6° 1	9°38	29°37	1° 3	3° 9	4°26	18°23	18°29	8°R19	7°28	11°28	n.a.	M13
T 14	11 32 49	23°43'36	19°22	7°57	10°51	0♉14	1° 0	3°15	4°26	18°21	18°29	8°18	7°25	11°35	n.a.	T 14
W15	11 36 45	24°40'37	1♌25	9°52	12° 4	0°51	0°58	3°21	4°26	18°19	18°29	8°16	7°22	11°41	n.a.	W15
T 16	11 40 42	25°37'38	13°21	11°44	13°18	1°28	0°56	3°26	4°25	18°18	18°29	8°12	7°19	11°48	n.a.	T 16
F 17	11 44 39	26°34'39	25°12	13°33	14°31	2° 5	0°54	3°32	4°25	18°16	18°29	8° 5	7°16	11°55	n.a.	F 17
S 18	11 48 35	27°31'39	7♍ 3	15°21	15°44	2°42	0°53	3°38	4°24	18°15	18°R29	7°55	7°12	12° 1	n.a.	S 18
S 19	11 52 32	28°28'38	18°55	17° 6	16°57	3°19	0°51	3°44	4°24	18°13	18°29	7°43	7° 9	12° 8	n.a.	S 19
M20	11 56 28	29°25'37	0♎50	18°48	18°11	3°57	0°50	3°49	4°23	18°11	18°29	7°30	7° 6	12°15	n.a.	M20
T 21	12 0 25	0♈22'35	12°50	20°28	19°24	4°34	0°49	3°55	4°23	18°10	18°29	7°16	7° 3	12°22	n.a.	T 21
W22	12 4 21	1°19'34	24°55	22° 6	20°37	5°11	0°48	4° 0	4°22	18° 8	18°29	7° 3	7° 0	12°28	n.a.	W22
T 23	12 8 18	2°16'32	7♏ 8	23°41	21°51	5°48	0°47	4° 6	4°21	18° 7	18°29	6°53	6°57	12°35	n.a.	T 23
F 24	12 12 14	3°13'30	19°29	25°14	23° 4	6°25	0°47	4°11	4°21	18° 5	18°29	6°45	6°53	12°42	n.a.	F 24
S 25	12 16 11	4°10'29	2♐ 2	26°44	24°17	7° 2	0°46	4°16	4°20	18° 4	18°29	6°39	6°50	12°48	n.a.	S 25
S 26	12 20 8	5° 7'27	14°48	28°12	25°31	7°40	0°46	4°21	4°19	18° 2	18°29	6°37	6°47	12°55	n.a.	S 26
M27	12 24 4	6° 4'26	27°51	29°37	26°44	8°17	0°D46	4°26	4°18	18° 1	18°28	6°36	6°44	13° 2	n.a.	M27
T 28	12 28 1	7° 1'25	11♉15	1♉ 0	27°58	8°54	0°46	4°31	4°17	17°59	18°28	6°36	6°41	13° 9	n.a.	T 28
W29	12 31 57	7°58'24	25° 1	2°20	29°11	9°31	0°47	4°36	4°16	17°58	18°28	6°35	6°37	13°15	n.a.	W29
T 30	12 35 54	8♈55'24	9♒11	3♉38	0♈25	10♉ 9	0♌47	4♒41	4♐15	17♍56	18♐28	6♉33	6♉34	13♍22	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s30	22s34	0n34	7s52	0s 6	14s55	1s28	9n43	0n54	22n 9	1n54	22s11	1s58	21s49	0s14	6n43	2n19	5s 9	11s39	23s44	23s49	3n47		n.a.
T 2	7 7	18 56	1 48	6 51	0n 4	14 29	1 28	9 57	0 54	22 10	1 54	22 9	1 58	21 50	0 14	6 43	2 19	5 10	11 39	23 44	23 49	3 44		n.a.
F 3	6 45	14 1	2 57	5 50	0 15	14 3	1 27	10 12	0 55	22 11	1 54	22 8	1 58	21 50	0 14	6 44	2 19	5 10	11 40	23 45	23 50	3 41		n.a.
S 4	6 22	8 9	3 55	4 48	0 25	13 36	1 27	10 26	0 55	22 11	1 54	22 7	1 58	21 50	0 14	6 45	2 19	5 10	11 40	23 45	23 50	3 38		n.a.
S 5	6 0	1 46	4 37	3 47	0 35	13 9	1 26	10 40	0 55	22 12	1 53	22 5	1 59	21 50	0 14	6 45	2 19	5 11	11 40	23 46	23 50	3 35		n.a.
M 6	5 37	4n43	4 59	2 45	0 45	12 42	1 25	10 54	0 56	22 13	1 53	22 4	1 59	21 50	0 14	6 46	2 19	5 11	11 41	23 46	23 50	3 32		n.a.
T 7	5 14	10 51	5 1	1 44	0 55	12 14	1 25	11 8	0 56	22 13	1 53	22 3	1 59	21 50	0 14	6 47	2 19	5 11	11 41	23 47	23 50	3 29		n.a.
W 8	4 51	16 13	4 41	0 44	1 4	11 46	1 24	11 22	0 56	22 14	1 53	22 1	1 59	21 50	0 14	6 47	2 19	5 12	11 41	23 48	23 51	3 26		n.a.
T 9	4 29	20 31	4 5	0n16	1 13	11 18	1 23	11 36	0 57	22 14	1 52	22 0	1 59	21 50	0 14	6 48	2 19	5 12	11 42	23 48	23 51	3 23		n.a.
F 10	4 6	23 29	3 15	1 14	1 22	10 50	1 22	11 50	0 57	22 15	1 52	21 59	1 59	21 50	0 14	6 49	2 19	5 12	11 42	23 48	23 51	3 20		n.a.
S 11	3 43	25 2	2 16	2 11	1 30	10 21	1 21	12 4	0 57	22 15	1 52	21 57	2 0	21 50	0 14	6 49	2 19	5 13	11 42	23 48	23 51	3 17		n.a.
S 12	3 20	25 10	1 12	3 7	1 37	9 52	1 20	12 18	0 58	22 15	1 52	21 56	2 0	21 50	0 14	6 50	2 19	5 13	11 43	23 48	23 51	3 14		n.a.
M13	2 56	23 59	0 6	4 2	1 44	9 23	1 19	12 32	0 58	22 16	1 51	21 55	2 0	21 50	0 14	6 50	2 19	5 14	11 43	23 48	23 51	3 11		n.a.
T 14	2 33	21 40	0s58	4 55	1 50	8 53	1 18	12 45	0 58	22 16	1 51	21 54	2 0	21 50	0 15	6 51	2 19	5 14	11 43	23 48	23 52	3 8		n.a.
W15	2 10	18 26	1 59	5 46	1 56	8 23	1 17	12 59	0 58	22 16	1 51	21 52	2 1	21 50	0 15	6 52	2 19	5 14	11 44	23 49	23 52	3 5		n.a.
T 16	1 47	14 29	2 54	6 36	2 1	7 53	1 15	13 13	0 59	22 16	1 50	21 51	2 1	21 50	0 15	6 52	2 19	5 15	11 44	23 49	23 52	3 2		n.a.
F 17	1 24	10 0	3 41	7 24	2 5	7 23	1 14	13 26	0 59	22 17	1 50	21 50	2 1	21 50	0 15	6 53	2 19	5 15	11 44	23 49	23 52	2 59		n.a.
S 18	1 1	5 10	4 18	8 10	2 9	6 53	1 13	13 39	0 59	22 17	1 50	21 49	2 1	21 50	0 15	6 54	2 19	5 15	11 45	23 50	23 52	2 57		n.a.
S 19	0 37	0 9	4 44	8 54	2 12	6 22	1 11	13 53	1 0	22 17	1 50	21 48	2 1	21 49	0 15	6 54	2 19	5 16	11 45	23 51	23 53	2 54		n.a.
M20	0 14	4s52	4 58	9 37	2 14	5 52	1 10	14 6	1 0	22 17	1 49	21 47	2 2	21 49	0 15	6 55	2 19	5 16	11 45	23 51	23 53	2 51		n.a.
T 21	0n 9	9 45	4 58	10 17	2 16	5 21	1 8	14 19	1 0	22 17	1 49	21 45	2 2	21 49	0 15	6 56	2 19	5 16	11 46	23 52	23 53	2 48		n.a.
W22	0 32	14 18	4 46	10 56	2 17	4 50	1 7	14 32	1 0	22 17	1 49	21 44	2 2	21 49	0 15	6 56	2 19	5 17	11 46	23 53	23 53	2 45		n.a.
T 23	0 56	18 20	4 20	11 33	2 17	4 19	1 5	14 45	1 1	22 17	1 48	21 43	2 2	21 49	0 15	6 57	2 19	5 17	11 46	23 53	23 53	2 42		n.a.
F 24	1 19	21 36	3 41	12 8	2 17	3 48	1 4	14 58	1 1	22 16	1 48	21 42	2 3	21 49	0 15	6 57	2 19	5 17	11 47	23 54	23 53	2 39		n.a.
S 25	1 42	23 55	2 52	12 41	2 16	3 16	1 2	15 11	1 1	22 16	1 48	21 41	2 3	21 49	0 15	6 58	2 19	5 18	11 47	23 54	23 54	2 36		n.a.
S 26	2 5	25 3	1 52	13 12	2 15	2 45	1 0	15 24	1 1	22 16	1 48	21 40	2 3	21 49	0 15	6 59	2 19	5 18	11 47	23 54	23 54	2 33		n.a.
M27	2 28	24 49	0 46	13 41	2 12	2 13	0 58	15 36	1 2	22 16	1 47	21 39	2 3	21 49	0 15	6 59	2 19	5 18	11 48	23 54	23 54	2 30		n.a.
T 28	2 52	23 11	0n25	14 8	2 9	1 42	0 57	15 49	1 2	22 15	1 47	21 38	2 4	21 48	0 15	7 0	2 19	5 18	11 48	23 54	23 54	2 27		n.a.
W29	3 15	20 8	1 36	14 34	2 6	1 10	0 55	16 2	1 2	22 15	1 47	21 37	2 4	21 48	0 15	7 0	2 19	5 19	11 48	23 54	23 54	2 24		n.a.
T 30	3n38	15s49	2n43	14n57	2n 2	0s38	0s53	16n14	1n 2	22n15	1n46	21s36	2s 4	21s48	0s15	7n 1	2n19	5s19	11s49	23s54	23s54	2n21		n.a.

Julian Day Number = 395655.5, Delta T = 26h40m27s
Ecliptic obliquity = 24°04'30, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°58'52, Lahiri = -53°51'52 Julian Calendar 1 Apr. 3630 BCE == Greg. Calendar 3 March 3630 BCE

The year -3629 astronomical counting style corresponds to year 3630 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3630 BCE (-3629) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 39 50	9♈52'24	23♒45	4♉53	1♈38	10♉46	0♌48	4♒46	4°R14	17°R55	18°R27	6°R29	6♑31	13♍29	n.a.	F 1
S 2	12 43 47	10°49'24	8♓38	6° 5	2°52	11°23	0°49	4°51	4♐13	17♍53	18♐27	6♑22	6°28	13°35	n.a.	S 2
S 3	12 47 44	11°46'24	23°44	7°14	4° 5	12° 1	0°50	4°55	4°12	17°52	18°27	6°12	6°25	13°42	n.a.	S 3
M 4	12 51 40	12°43'24	8♈53	8°21	5°19	12°38	0°51	5° 0	4°11	17°50	18°26	6° 2	6°22	13°49	n.a.	M 4
T 5	12 55 37	13°40'25	23°55	9°24	6°32	13°15	0°52	5° 4	4°10	17°49	18°26	5°51	6°18	13°56	n.a.	T 5
W 6	12 59 33	14°37'26	8♉40	10°25	7°46	13°53	0°54	5° 9	4° 8	17°47	18°26	5°42	6°15	14° 2	n.a.	W 6
T 7	13 3 30	15°34'28	23° 1	11°22	9° 0	14°30	0°56	5°13	4° 7	17°46	18°25	5°34	6°12	14° 9	n.a.	T 7
F 8	13 7 26	16°31'29	6♊54	12°17	10°13	15° 8	0°58	5°17	4° 6	17°45	18°25	5°29	6° 9	14°16	n.a.	F 8
S 9	13 11 23	17°28'30	20°18	13° 8	11°27	15°45	1° 0	5°21	4° 4	17°43	18°24	5°27	6° 6	14°22	n.a.	S 9
S 10	13 15 20	18°25'32	3♋15	13°55	12°41	16°23	1° 2	5°25	4° 3	17°42	18°24	5°D26	6° 2	14°29	n.a.	S 10
M11	13 19 16	19°22'34	15°50	14°39	13°54	17° 0	1° 5	5°29	4° 1	17°41	18°23	5°R26	5°59	14°36	n.a.	M11
T 12	13 23 13	20°19'36	28° 5	15°19	15° 8	17°38	1° 7	5°33	4° 0	17°39	18°23	5°26	5°56	14°43	n.a.	T 12
W13	13 27 9	21°16'38	10♌ 8	15°55	16°22	18°16	1°10	5°37	3°58	17°38	18°22	5°24	5°53	14°49	n.a.	W13
T 14	13 31 6	22°13'40	22° 3	16°27	17°35	18°53	1°13	5°40	3°57	17°37	18°21	5°21	5°50	14°56	n.a.	T 14
F 15	13 35 2	23°10'42	3♍54	16°55	18°49	19°31	1°16	5°44	3°55	17°35	18°21	5°15	5°47	15° 3	n.a.	F 15
S 16	13 38 59	24° 7'45	15°45	17°19	20° 3	20° 8	1°19	5°47	3°54	17°34	18°20	5° 6	5°43	15° 9	n.a.	S 16
S 17	13 42 56	25° 4'49	27°40	17°38	21°17	20°46	1°23	5°51	3°52	17°33	18°19	4°55	5°40	15°16	n.a.	S 17
M18	13 46 52	26° 1'53	9♎41	17°53	22°30	21°24	1°27	5°54	3°50	17°32	18°19	4°44	5°37	15°23	n.a.	M18
T 19	13 50 49	26°58'57	21°48	18° 3	23°44	22° 2	1°30	5°57	3°48	17°31	18°18	4°31	5°34	15°30	n.a.	T 19
W20	13 54 45	27°56'02	4♏ 5	18° 8	24°58	22°39	1°34	6° 1	3°47	17°30	18°17	4°20	5°31	15°36	n.a.	W20
T 21	13 58 42	28°53'08	16°30	18°R 8	26°12	23°17	1°39	6° 4	3°45	17°28	18°17	4°11	5°28	15°43	n.a.	T 21
F 22	14 2 38	29°50'15	29° 6	18° 4	27°26	23°55	1°43	6° 6	3°43	17°27	18°16	4° 3	5°24	15°50	n.a.	F 22
S 23	14 6 35	0♉47'23	11♐52	17°55	28°40	24°33	1°47	6° 9	3°41	17°26	18°15	3°59	5°21	15°56	n.a.	S 23
S 24	14 10 32	1°44'32	24°50	17°40	29°53	25°10	1°52	6°12	3°39	17°25	18°14	3°57	5°18	16° 3	n.a.	S 24
M25	14 14 28	2°41'42	8♑ 2	17°21	1♉ 7	25°48	1°57	6°15	3°37	17°24	18°13	3°D56	5°15	16°10	n.a.	M25
T 26	14 18 25	3°38'54	21°29	16°58	2°21	26°26	2° 2	6°17	3°35	17°23	18°13	3°57	5°12	16°17	n.a.	T 26
W27	14 22 21	4°36'06	5♒14	16°30	3°35	27° 4	2° 7	6°20	3°33	17°22	18°12	3°R57	5° 8	16°23	n.a.	W27
T 28	14 26 18	5°33'20	19°16	15°58	4°49	27°42	2°12	6°22	3°31	17°21	18°11	3°57	5° 5	16°30	n.a.	T 28
F 29	14 30 15	6°30'35	3♓36	15°23	6° 3	28°20	2°17	6°24	3°29	17°20	18°10	3°54	5° 2	16°37	n.a.	F 29
S 30	14 34 11	7°27'51	18°11	14°44	7°17	28°58	2°23	6°26	3°27	17°19	18° 9	3°49	4°59	16°43	n.a.	S 30
S 31	14 38 8	8♉25'09	2♈56	14♉ 3	8♉31	29♉36	2♌29	6♒28	3♐25	17♍19	18♐ 8	3♑42	4♑56	16♍50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n 1	10s29	3n42	15n19	1n57	0s 6	0s51	16n26	1n 3	22n14	1n46	21s35	2s 4	21s48	0s15	7n 1	2n19	5s19	11s49	23s55	23s55	2n18		n.a.
S 2	4 24	4 27	4 26	15 39	1 51	0n25	0 49	16 38	1 3	22 14	1 46	21 34	2 5	21 48	0 15	7 2	2 19	5 20	11 49	23 55	23 55	2 15		n.a.
S 3	4 46	1n55	4 53	15 56	1 45	0 57	0 47	16 51	1 3	22 13	1 45	21 33	2 5	21 47	0 15	7 3	2 19	5 20	11 50	23 55	23 55	2 12		n.a.
M 4	5 9	8 11	5 0	16 12	1 38	1 29	0 45	17 3	1 3	22 12	1 45	21 32	2 5	21 47	0 15	7 3	2 19	5 20	11 50	23 56	23 55	2 9		n.a.
T 5	5 32	13 56	4 46	16 26	1 31	2 1	0 43	17 14	1 4	22 12	1 45	21 32	2 5	21 47	0 15	7 4	2 19	5 20	11 50	23 56	23 55	2 7		n.a.
W 6	5 55	18 44	4 13	16 38	1 23	2 32	0 41	17 26	1 4	22 11	1 45	21 31	2 6	21 47	0 15	7 4	2 19	5 21	11 51	23 57	23 55	2 4		n.a.
T 7	6 17	22 18	3 24	16 49	1 14	3 4	0 39	17 38	1 4	22 11	1 44	21 30	2 6	21 47	0 15	7 5	2 19	5 21	11 51	23 57	23 56	2 1		n.a.
F 8	6 40	24 25	2 25	16 57	1 5	3 36	0 37	17 49	1 4	22 10	1 44	21 29	2 6	21 46	0 15	7 5	2 19	5 21	11 51	23 57	23 56	1 58		n.a.
S 9	7 2	25 2	1 19	17 4	0 55	4 7	0 34	18 1	1 4	22 9	1 44	21 28	2 6	21 46	0 15	7 6	2 19	5 22	11 52	23 58	23 56	1 55		n.a.
S 10	7 24	24 14	0 12	17 9	0 45	4 39	0 32	18 12	1 5	22 8	1 43	21 27	2 7	21 46	0 15	7 6	2 19	5 22	11 52	23 58	23 56	1 52		n.a.
M11	7 47	22 12	0s55	17 12	0 34	5 10	0 30	18 24	1 5	22 7	1 43	21 27	2 7	21 46	0 15	7 7	2 19	5 22	11 52	23 58	23 56	1 49		n.a.
T 12	8 9	19 11	1 57	17 13	0 22	5 41	0 28	18 35	1 5	22 6	1 43	21 26	2 7	21 45	0 15	7 7	2 19	5 22	11 52	23 58	23 56	1 46		n.a.
W13	8 31	15 24	2 53	17 12	0 10	6 12	0 26	18 46	1 5	22 5	1 42	21 25	2 7	21 45	0 15	7 8	2 19	5 23	11 53	23 58	23 56	1 43		n.a.
T 14	8 53	11 4	3 41	17 9	0s 2	6 43	0 23	18 57	1 5	22 5	1 42	21 25	2 8	21 45	0 15	7 8	2 18	5 23	11 53	23 58	23 57	1 40		n.a.
F 15	9 14	6 20	4 18	17 5	0 15	7 14	0 21	19 7	1 6	22 3	1 42	21 24	2 8	21 44	0 15	7 9	2 18	5 23	11 53	23 58	23 57	1 37		n.a.
S 16	9 36	1 24	4 45	16 59	0 29	7 45	0 19	19 18	1 6	22 2	1 41	21 23	2 8	21 44	0 15	7 9	2 18	5 23	11 54	23 58	23 57	1 34		n.a.
S 17	9 57	3s36	4 59	16 52	0 43	8 16	0 16	19 29	1 6	22 1	1 41	21 23	2 9	21 44	0 15	7 9	2 18	5 23	11 54	23 59	23 57	1 31		n.a.
M18	10 19	8 31	5 1	16 42	0 57	8 46	0 14	19 39	1 6	22 0	1 41	21 22	2 9	21 44	0 15	7 10	2 18	5 24	11 54	23 59	23 57	1 28		n.a.
T 19	10 40	13 9	4 48	16 31	1 11	9 16	0 12	19 49	1 6	21 59	1 41	21 22	2 9	21 43	0 15	7 10	2 18	5 24	11 54	24 0	23 57	1 26		n.a.
W20	11 1	17 19	4 23	16 19	1 26	9 46	0 9	20 0	1 7	21 58	1 40	21 21	2 9	21 43	0 15	7 11	2 18	5 24	11 55	24 0	23 57	1 23		n.a.
T 21	11 22	20 47	3 44	16 4	1 41	10 16	0 7	20 10	1 7	21 57	1 40	21 21	2 10	21 43	0 15	7 11	2 18	5 24	11 55	24 0	23 58	1 20		n.a.
F 22	11 43	23 19	2 54	15 49	1 56	10 45	0 5	20 20	1 7	21 55	1 40	21 20	2 10	21 42	0 15	7 11	2 18	5 24	11 55	24 1	23 58	1 17		n.a.
S 23	12 3	24 42	1 55	15 32	2 11	11 15	0 2	20 29	1 7	21 54	1 39	21 20	2 10	21 42	0 15	7 12	2 18	5 25	11 56	24 1	23 58	1 14		n.a.
S 24	12 23	24 47	0 48	15 14	2 25	11 44	0n 0	20 39	1 7	21 53	1 39	21 19	2 11	21 42	0 15	7 12	2 18	5 25	11 56	24 1	23 58	1 11		n.a.
M25	12 44	23 28	0n22	14 55	2 40	12 13	0 2	20 48	1 7	21 51	1 39	21 19	2 11	21 41	0 15	7 13	2 18	5 25	11 56	24 1	23 58	1 8		n.a.
T 26	13 4	20 47	1 32	14 35	2 54	12 41	0 5	20 58	1 7	21 50	1 39	21 19	2 11	21 41	0 15	7 13	2 18	5 25	11 56	24 1	23 58	1 5		n.a.
W27	13 24	16 54	2 39	14 14	3 7	13 9	0 7	21 7	1 8	21 48	1 38	21 18	2 11	21 40	0 15	7 13	2 18	5 25	11 57	24 1	23 58	1 2		n.a.
T 28	13 43	12 0	3 38	13 52	3 20	13 37	0 9	21 16	1 8	21 47	1 38	21 18	2 12	21 40	0 15	7 14	2 18	5 26	11 57	24 1	23 58	0 59		n.a.
F 29	14 3	6 22	4 24	13 31	3 31	14 5	0 12	21 25	1 8	21 45	1 38	21 18	2 12	21 40	0 15	7 14	2 18	5 26	11 57	24 1	23 59	0 56		n.a.
S 30	14 22	0 18	4 54	13 9	3 42	14 32	0 14	21 34	1 8	21 44	1 37	21 17	2 12	21 39	0 15	7 14	2 18	5 26	11 57	24 1	23 59	0 53		n.a.
S 31	14n41	5n51	5n 5	12n48	3s52	14n59	0n16	21n43	1n 8	21n42	1n37	21s17	2s13	21s39	0s15	7n15	2n18	5s26	11s58	24s 1	23s59	0n51		n.a.

Julian Day Number = 395685.5, Delta T = 26h40m24s
Ecliptic obliquity = 24°04'30, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°58'48, Lahiri = -53°51'48 Julian Calendar 1 May 3630 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3630 BCE

The year -3629 astronomical counting style corresponds to year 3630 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3630 BCE (-3629) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 42 4	9♉22'28	17♈45	13°R20	9♉45	0♊14	2♌34	6♒30	3°R23	17°R18	18°R 7	3°R34	4♑53	16♍57	n.a.	M 1
T 2	14 46 1	10°19'48	2♉29	12♉36	11° 0	0°52	2°40	6°32	3♐21	17♍17	18♐ 6	3♑26	4°49	17° 4	n.a.	T 2
W 3	14 49 57	11°17'10	17° 1	11°52	12°14	1°30	2°47	6°34	3°19	17°16	18° 5	3°19	4°46	17°10	n.a.	W 3
T 4	14 53 54	12°14'33	1♊14	11° 8	13°28	2° 8	2°53	6°35	3°17	17°15	18° 4	3°13	4°43	17°17	n.a.	T 4
F 5	14 57 51	13°11'57	15° 2	10°25	14°42	2°47	2°59	6°37	3°14	17°15	18° 3	3° 9	4°40	17°24	n.a.	F 5
S 6	15 1 47	14° 9'22	28°26	9°44	15°56	3°25	3° 6	6°38	3°12	17°14	18° 2	3°D 8	4°37	17°30	n.a.	S 6
S 7	15 5 44	15° 6'48	11♋24	9° 6	17°10	4° 3	3°13	6°40	3°10	17°13	18° 1	3° 8	4°34	17°37	n.a.	S 7
M 8	15 9 40	16° 4'15	24° 1	8°31	18°24	4°41	3°19	6°41	3° 8	17°13	18° 0	3° 9	4°30	17°44	n.a.	M 8
T 9	15 13 37	17° 1'43	6♌19	8° 1	19°39	5°20	3°26	6°42	3° 5	17°12	17°59	3°10	4°27	17°51	n.a.	T 9
W10	15 17 33	17°59'13	18°24	7°35	20°53	5°58	3°34	6°43	3° 3	17°11	17°58	3°R11	4°24	17°57	n.a.	W10
T 11	15 21 30	18°56'43	0♍20	7°15	22° 7	6°36	3°41	6°44	3° 1	17°11	17°57	3°10	4°21	18° 4	n.a.	T 11
F 12	15 25 26	19°54'15	12°12	7° 1	23°21	7°15	3°48	6°45	2°59	17°10	17°56	3° 8	4°18	18°11	n.a.	F 12
S 13	15 29 23	20°51'48	24° 5	6°54	24°36	7°53	3°56	6°45	2°56	17°10	17°55	3° 3	4°14	18°18	n.a.	S 13
S 14	15 33 20	21°49'22	6♎ 3	6°D53	25°50	8°31	4° 3	6°46	2°54	17° 9	17°54	2°57	4°11	18°24	n.a.	S 14
M15	15 37 16	22°46'57	18° 9	6°58	27° 4	9°10	4°11	6°46	2°52	17° 9	17°53	2°51	4° 8	18°31	n.a.	M15
T 16	15 41 13	23°44'34	0♏26	7°11	28°19	9°48	4°19	6°47	2°49	17° 8	17°51	2°44	4° 5	18°38	n.a.	T 16
W17	15 45 9	24°42'13	12°54	7°31	29°33	10°27	4°27	6°47	2°47	17° 8	17°50	2°37	4° 2	18°44	n.a.	W17
T 18	15 49 6	25°39'53	25°35	7°58	0♊47	11° 5	4°35	6°47	2°44	17° 8	17°49	2°32	3°59	18°51	n.a.	T 18
F 19	15 53 2	26°37'35	8♐29	8°32	2° 2	11°44	4°43	6°R47	2°42	17° 7	17°48	2°28	3°55	18°58	n.a.	F 19
S 20	15 56 59	27°35'18	21°36	9°13	3°16	12°23	4°52	6°47	2°40	17° 7	17°47	2°26	3°52	19° 5	n.a.	S 20
S 21	16 0 56	28°33'04	4♑54	10° 1	4°30	13° 1	5° 0	6°47	2°37	17° 7	17°45	2°D25	3°49	19°11	n.a.	S 21
M22	16 4 52	29°30'51	18°25	10°56	5°45	13°40	5° 9	6°46	2°35	17° 7	17°44	2°26	3°46	19°18	n.a.	M22
T 23	16 8 49	0♊28'40	2♒ 7	11°58	6°59	14°18	5°18	6°46	2°32	17° 6	17°43	2°27	3°43	19°25	n.a.	T 23
W24	16 12 45	1°26'31	16° 0	13° 6	8°14	14°57	5°26	6°45	2°30	17° 6	17°42	2°29	3°39	19°31	n.a.	W24
T 25	16 16 42	2°24'24	0♓ 3	14°20	9°28	15°36	5°35	6°45	2°28	17° 6	17°41	2°R29	3°36	19°38	n.a.	T 25
F 26	16 20 38	3°22'19	14°15	15°39	10°43	16°15	5°44	6°44	2°25	17° 6	17°39	2°29	3°33	19°45	n.a.	F 26
S 27	16 24 35	4°20'17	28°34	17° 4	11°57	16°54	5°54	6°43	2°23	17° 6	17°38	2°27	3°30	19°52	n.a.	S 27
S 28	16 28 31	5°18'16	12♈57	18°34	13°12	17°32	6° 3	6°42	2°20	17°D 6	17°37	2°25	3°27	19°58	n.a.	S 28
M29	16 32 28	6°16'18	27°20	20° 9	14°26	18°11	6°12	6°41	2°18	17° 6	17°36	2°21	3°24	20° 5	n.a.	M29
T 30	16 36 25	7♊14'22	11♉38	21♉48	15♊41	18♊50	6♌22	6♒40	2♐16	17♍ 6	17♐34	2♑17	3♑20	20♍12	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n 0	11n41	4n56	12n27	4s 0	15n25	0n19	21n51	1n 8	21n41	1n37	21s17	2s13	21s38	0s15	7n15	2n17	5s26	11s58	24s 2	23s59	0n48		n.a.
T 2	15 18	16 49	4 27	12 7	4 7	15 51	0 21	21 59	1 8	21 39	1 37	21 17	2 13	21 38	0 15	7 15	2 17	5 26	11 58	24 2	23 59	0 45		n.a.
W 3	15 37	20 54	3 42	11 48	4 12	16 17	0 23	22 8	1 9	21 37	1 36	21 17	2 14	21 38	0 15	7 15	2 17	5 26	11 58	24 2	23 59	0 42		n.a.
T 4	15 55	23 36	2 43	11 31	4 16	16 42	0 26	22 16	1 9	21 35	1 36	21 16	2 14	21 37	0 15	7 16	2 17	5 27	11 59	24 2	23 59	0 39		n.a.
F 5	16 13	24 48	1 36	11 16	4 18	17 7	0 28	22 24	1 9	21 34	1 36	21 16	2 14	21 37	0 15	7 16	2 17	5 27	11 59	24 2	23 59	0 36		n.a.
S 6	16 30	24 29	0 25	11 2	4 18	17 31	0 30	22 31	1 9	21 32	1 36	21 16	2 14	21 36	0 16	7 16	2 17	5 27	11 59	24 2	24 0	0 33		n.a.
S 7	16 48	22 50	0s45	10 51	4 17	17 55	0 32	22 39	1 9	21 30	1 35	21 16	2 15	21 36	0 16	7 16	2 17	5 27	11 59	24 2	24 0	0 30		n.a.
M 8	17 5	20 4	1 50	10 43	4 14	18 19	0 34	22 46	1 9	21 28	1 35	21 16	2 15	21 36	0 16	7 16	2 17	5 27	11 59	24 2	24 0	0 27		n.a.
T 9	17 22	16 27	2 49	10 38	4 9	18 42	0 37	22 54	1 9	21 26	1 35	21 16	2 15	21 35	0 16	7 17	2 17	5 27	12 0	24 2	24 0	0 24		n.a.
W10	17 38	12 14	3 40	10 35	4 3	19 4	0 39	23 1	1 9	21 24	1 34	21 16	2 16	21 35	0 16	7 17	2 17	5 27	12 0	24 2	24 0	0 21		n.a.
T 11	17 55	7 36	4 20	10 36	3 56	19 26	0 41	23 8	1 10	21 22	1 34	21 16	2 16	21 34	0 16	7 17	2 17	5 27	12 0	24 2	24 0	0 19		n.a.
F 12	18 11	2 44	4 49	10 39	3 47	19 48	0 43	23 14	1 10	21 20	1 34	21 16	2 16	21 34	0 16	7 17	2 17	5 27	12 0	24 2	24 0	0 16		n.a.
S 13	18 27	2s15	5 5	10 46	3 37	20 9	0 45	23 21	1 10	21 18	1 34	21 16	2 17	21 33	0 16	7 17	2 17	5 27	12 0	24 2	24 0	0 13		n.a.
S 14	18 42	7 10	5 9	10 57	3 25	20 29	0 47	23 27	1 10	21 16	1 33	21 17	2 17	21 33	0 16	7 17	2 17	5 27	12 1	24 2	24 0	0 10		n.a.
M15	18 57	11 52	4 58	11 10	3 13	20 49	0 49	23 34	1 10	21 14	1 33	21 17	2 17	21 32	0 16	7 17	2 17	5 28	12 1	24 3	24 0	0 7		n.a.
T 16	19 12	16 11	4 34	11 26	3 0	21 8	0 51	23 40	1 10	21 12	1 33	21 17	2 18	21 32	0 16	7 18	2 16	5 28	12 1	24 3	24 1	0 4		n.a.
W17	19 27	19 52	3 57	11 46	2 47	21 27	0 53	23 46	1 10	21 9	1 33	21 17	2 18	21 31	0 16	7 18	2 16	5 28	12 1	24 3	24 1	0 1		n.a.
T 18	19 41	22 41	3 7	12 8	2 33	21 45	0 54	23 51	1 10	21 7	1 33	21 18	2 18	21 31	0 16	7 18	2 16	5 28	12 1	24 3	24 1	0s 2		n.a.
F 19	19 55	24 23	2 7	12 33	2 18	22 2	0 56	23 57	1 10	21 5	1 32	21 18	2 18	21 31	0 16	7 18	2 16	5 28	12 1	24 3	24 1	0 5		n.a.
S 20	20 9	24 47	0 59	13 0	2 4	22 19	0 58	24 2	1 10	21 2	1 32	21 18	2 19	21 30	0 16	7 18	2 16	5 28	12 2	24 3	24 1	0 7		n.a.
S 21	20 22	23 45	0n14	13 30	1 49	22 35	1 0	24 8	1 10	21 0	1 32	21 18	2 19	21 30	0 16	7 18	2 16	5 28	12 2	24 3	24 1	0 10		n.a.
M22	20 35	21 21	1 26	14 2	1 33	22 51	1 2	24 13	1 10	20 58	1 32	21 19	2 19	21 29	0 16	7 18	2 16	5 28	12 2	24 3	24 1	0 13		n.a.
T 23	20 47	17 42	2 35	14 35	1 18	23 5	1 3	24 17	1 11	20 55	1 31	21 19	2 20	21 29	0 16	7 18	2 16	5 28	12 2	24 3	24 1	0 16		n.a.
W24	21 0	13 2	3 36	15 10	1 4	23 20	1 5	24 22	1 11	20 53	1 31	21 20	2 20	21 28	0 16	7 18	2 16	5 28	12 2	24 3	24 1	0 19		n.a.
T 25	21 12	7 38	4 24	15 47	0 49	23 33	1 6	24 27	1 11	20 50	1 31	21 20	2 20	21 28	0 16	7 18	2 16	5 28	12 2	24 3	24 1	0 22		n.a.
F 26	21 23	1 48	4 57	16 25	0 35	23 46	1 8	24 31	1 11	20 48	1 31	21 21	2 21	21 27	0 16	7 18	2 16	5 28	12 2	24 3	24 2	0 25		n.a.
S 27	21 34	4n10	5 12	17 3	0 21	23 58	1 9	24 35	1 11	20 45	1 30	21 21	2 21	21 27	0 16	7 18	2 16	5 28	12 3	24 3	24 2	0 28		n.a.
S 28	21 45	9 57	5 8	17 41	0 7	24 9	1 11	24 39	1 11	20 43	1 30	21 22	2 21	21 26	0 16	7 18	2 16	5 28	12 3	24 3	24 2	0 31		n.a.
M29	21 56	15 11	4 44	18 20	0n 5	24 20	1 12	24 43	1 11	20 40	1 30	21 22	2 21	21 26	0 16	7 18	2 15	5 28	12 3	24 3	24 2	0 33		n.a.
T 30	22n 6	19n33	4n 3	18n59	0n18	24n30	1n13	24n46	1n11	20n37	1n30	21s23	2s22	21s25	0s16	7n18	2n15	5s28	12s 3	24s 3	24s 2	0s36		n.a.

Julian Day Number = 395716.5, Delta T = 26h40m21s
Ecliptic obliquity = 24°04'29, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°58'44, Lahiri = -53°51'44 Julian Calendar 1 June 3630 BCE == Greg. Calendar 3 May 3630 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3630 BCE (-3629) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 40 21	8♊12'27	25♉45	23♉30	16♊55	19♊29	6♌31	6°R39	2°R13	17♍ 6	17°R33	2°R14	3♑17	20♍18	n.a.	W 1
T 2	16 44 18	9°10'35	9♊37	25°16	18°10	20° 8	6°41	6♒37	2♐11	17° 6	17♐32	2♑12	3°14	20°25	n.a.	T 2
F 3	16 48 14	10° 8'45	23°12	27° 4	19°24	20°47	6°51	6°36	2° 9	17° 6	17°31	2°11	3°11	20°32	n.a.	F 3
S 4	16 52 11	11° 6'57	6♋26	28°55	20°39	21°26	7° 1	6°34	2° 6	17° 7	17°29	2°D10	3° 8	20°39	n.a.	S 4
S 5	16 56 7	12° 5'11	19°20	0♊47	21°54	22° 5	7°11	6°32	2° 4	17° 7	17°28	2°11	3° 5	20°45	n.a.	S 5
M 6	17 0 4	13° 3'26	1♌55	2°41	23° 8	22°44	7°21	6°31	2° 1	17° 7	17°27	2°12	3° 1	20°52	n.a.	M 6
T 7	17 4 0	14° 1'44	14°14	4°37	24°23	23°24	7°31	6°29	1°59	17° 7	17°25	2°14	2°58	20°59	n.a.	T 7
W 8	17 7 57	15° 0'03	26°20	6°32	25°38	24° 3	7°41	6°27	1°57	17° 7	17°24	2°15	2°55	21° 6	n.a.	W 8
T 9	17 11 54	15°58'23	8♍17	8°29	26°52	24°42	7°52	6°25	1°55	17° 8	17°23	2°16	2°52	21°12	n.a.	T 9
F 10	17 15 50	16°56'46	20°10	10°25	28° 7	25°21	8° 2	6°22	1°52	17° 8	17°22	2°R16	2°49	21°19	n.a.	F 10
S 11	17 19 47	17°55'10	2♎ 4	12°22	29°21	26° 1	8°13	6°20	1°50	17° 9	17°20	2°16	2°45	21°26	n.a.	S 11
S 12	17 23 43	18°53'37	14° 4	14°18	0♋36	26°40	8°23	6°18	1°48	17° 9	17°19	2°14	2°42	21°32	n.a.	S 12
M13	17 27 40	19°52'05	26°12	16°14	1°51	27°19	8°34	6°15	1°45	17° 9	17°18	2°13	2°39	21°39	n.a.	M13
T 14	17 31 36	20°50'35	8♏34	18° 9	3° 5	27°59	8°45	6°13	1°43	17°10	17°16	2°11	2°36	21°46	n.a.	T 14
W15	17 35 33	21°49'07	21°11	20° 4	4°20	28°38	8°56	6°10	1°41	17°10	17°15	2°10	2°33	21°53	n.a.	W15
T 16	17 39 29	22°47'42	4♐ 5	21°57	5°35	29°18	9° 7	6° 7	1°39	17°11	17°14	2° 9	2°30	21°59	n.a.	T 16
F 17	17 43 26	23°46'18	17°18	23°50	6°50	29°57	9°18	6° 4	1°37	17°12	17°13	2° 8	2°26	22° 6	n.a.	F 17
S 18	17 47 22	24°44'56	0♑47	25°42	8° 4	0♋37	9°29	6° 1	1°34	17°12	17°11	2°D 8	2°23	22°13	n.a.	S 18
S 19	17 51 19	25°43'37	14°32	27°33	9°19	1°16	9°40	5°58	1°32	17°13	17°10	2° 8	2°20	22°20	n.a.	S 19
M20	17 55 16	26°42'20	28°29	29°23	10°34	1°56	9°51	5°55	1°30	17°14	17° 9	2° 8	2°17	22°26	n.a.	M20
T 21	17 59 12	27°41'06	12♒35	1♋13	11°48	2°35	10° 3	5°52	1°28	17°14	17° 7	2° 9	2°14	22°33	n.a.	T 21
W22	18 3 9	28°39'53	26°48	3° 1	13° 3	3°15	10°14	5°49	1°26	17°15	17° 6	2° 9	2°11	22°40	n.a.	W22
T 23	18 7 5	29°38'44	11♓ 4	4°48	14°18	3°55	10°26	5°45	1°24	17°16	17° 5	2° 9	2° 7	22°46	n.a.	T 23
F 24	18 11 2	0♋37'36	25°19	6°34	15°33	4°35	10°37	5°42	1°22	17°17	17° 4	2°R 9	2° 4	22°53	n.a.	F 24
S 25	18 14 58	1°36'32	9♈31	8°19	16°47	5°14	10°49	5°38	1°20	17°18	17° 2	2° 9	2° 1	23° 0	n.a.	S 25
S 26	18 18 55	2°35'29	23°38	10° 3	18° 2	5°54	11° 0	5°35	1°18	17°18	17° 1	2°D 9	1°58	23° 7	n.a.	S 26
M27	18 22 51	3°34'30	7♉37	11°46	19°17	6°34	11°12	5°31	1°16	17°19	17° 0	2° 9	1°55	23°13	n.a.	M27
T 28	18 26 48	4°33'33	21°28	13°28	20°31	7°14	11°24	5°27	1°14	17°20	16°59	2°10	1°51	23°20	n.a.	T 28
W29	18 30 44	5°32'39	5♊ 7	15°10	21°46	7°54	11°36	5°23	1°12	17°21	16°57	2°10	1°48	23°27	n.a.	W29
T 30	18 34 41	6°31'47	18°33	16°50	23° 1	8°34	11°48	5°19	1°11	17°22	16°56	2°10	1°45	23°33	n.a.	T 30
F 31	18 38 37	7♋30'57	1♋46	18♋29	24♋16	9♋14	12♌ 0	5♒15	1♐ 9	17♍23	16♐55	2°R10	1♑42	23♍40	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n15	22n43	3n 7	19n37	0n29	24n39	1n15	24n49	1n11	20n35	1n30	21s23	2s22	21s25	0s16	7n17	2n15	5s28	12s 3	24s 3	24s 2	0s39		n.a.
T 2	22 25	24 28	2 1	20 14	0 40	24 47	1 16	24 53	1 11	20 32	1 29	21 24	2 22	21 24	0 16	7 17	2 15	5 28	12 3	24 3	24 2	0 42		n.a.
F 3	22 34	24 43	0 49	20 50	0 50	24 55	1 17	24 56	1 11	20 29	1 29	21 25	2 23	21 24	0 16	7 17	2 15	5 28	12 3	24 3	24 2	0 45		n.a.
S 4	22 42	23 31	0s23	21 24	0 59	25 2	1 18	24 58	1 11	20 27	1 29	21 25	2 23	21 23	0 16	7 17	2 15	5 28	12 3	24 3	24 2	0 48		n.a.
S 5	22 50	21 6	1 33	21 57	1 7	25 8	1 19	25 1	1 11	20 24	1 29	21 26	2 23	21 23	0 16	7 17	2 15	5 27	12 3	24 3	24 2	0 51		n.a.
M 6	22 58	17 43	2 37	22 29	1 15	25 13	1 20	25 3	1 11	20 21	1 29	21 27	2 23	21 22	0 16	7 17	2 15	5 27	12 3	24 3	24 2	0 54		n.a.
T 7	23 5	13 37	3 32	22 58	1 22	25 18	1 21	25 5	1 11	20 18	1 28	21 28	2 24	21 22	0 16	7 17	2 15	5 27	12 3	24 3	24 2	0 56		n.a.
W 8	23 12	9 4	4 16	23 25	1 28	25 22	1 22	25 7	1 11	20 15	1 28	21 29	2 24	21 21	0 16	7 16	2 15	5 27	12 3	24 3	24 2	0 59		n.a.
T 9	23 19	4 14	4 49	23 50	1 33	25 25	1 23	25 9	1 11	20 12	1 28	21 29	2 24	21 21	0 16	7 16	2 15	5 27	12 4	24 3	24 3	1 2		n.a.
F 10	23 25	0s43	5 9	24 12	1 37	25 27	1 23	25 11	1 11	20 9	1 28	21 30	2 25	21 21	0 16	7 16	2 15	5 27	12 4	24 3	24 3	1 5		n.a.
S 11	23 30	5 39	5 16	24 33	1 41	25 28	1 24	25 12	1 11	20 6	1 28	21 31	2 25	21 20	0 16	7 16	2 15	5 27	12 4	24 3	24 3	1 8		n.a.
S 12	23 36	10 25	5 9	24 51	1 44	25 29	1 25	25 13	1 11	20 3	1 27	21 32	2 25	21 20	0 16	7 16	2 14	5 27	12 4	24 3	24 3	1 11		n.a.
M13	23 40	14 50	4 49	25 6	1 46	25 29	1 25	25 14	1 11	20 0	1 27	21 33	2 25	21 19	0 16	7 15	2 14	5 27	12 4	24 3	24 3	1 14		n.a.
T 14	23 45	18 44	4 15	25 19	1 48	25 28	1 26	25 15	1 11	19 57	1 27	21 34	2 26	21 19	0 16	7 15	2 14	5 27	12 4	24 3	24 3	1 16		n.a.
W15	23 49	21 52	3 28	25 30	1 49	25 26	1 26	25 15	1 11	19 54	1 27	21 35	2 26	21 18	0 16	7 15	2 14	5 27	12 4	24 3	24 3	1 19		n.a.
T 16	23 52	23 58	2 29	25 38	1 49	25 23	1 26	25 16	1 11	19 51	1 27	21 36	2 26	21 18	0 16	7 14	2 14	5 26	12 4	24 3	24 3	1 22		n.a.
F 17	23 55	24 48	1 21	25 44	1 49	25 20	1 27	25 16	1 11	19 47	1 27	21 37	2 26	21 17	0 16	7 14	2 14	5 26	12 4	24 3	24 3	1 25		n.a.
S 18	23 58	24 12	0 7	25 48	1 48	25 16	1 27	25 16	1 11	19 44	1 26	21 38	2 27	21 17	0 16	7 14	2 14	5 26	12 4	24 3	24 3	1 28		n.a.
S 19	24 0	22 8	1n 8	25 50	1 47	25 11	1 27	25 15	1 11	19 41	1 26	21 39	2 27	21 16	0 16	7 13	2 14	5 26	12 4	24 3	24 3	1 31		n.a.
M20	24 2	18 43	2 21	25 50	1 45	25 5	1 27	25 15	1 11	19 38	1 26	21 40	2 27	21 16	0 16	7 13	2 14	5 26	12 4	24 3	24 3	1 34		n.a.
T 21	24 3	14 11	3 26	25 47	1 43	24 59	1 27	25 14	1 11	19 34	1 26	21 41	2 27	21 16	0 16	7 13	2 14	5 26	12 4	24 3	24 3	1 36		n.a.
W22	24 4	8 52	4 19	25 43	1 41	24 51	1 27	25 13	1 11	19 31	1 26	21 42	2 28	21 15	0 16	7 12	2 14	5 26	12 4	24 3	24 3	1 39		n.a.
T 23	24 4	3 4	4 56	25 37	1 38	24 43	1 27	25 12	1 11	19 28	1 26	21 43	2 28	21 15	0 16	7 12	2 14	5 25	12 4	24 3	24 3	1 42		n.a.
F 24	24 4	2n53	5 15	25 28	1 34	24 35	1 27	25 11	1 11	19 24	1 26	21 44	2 28	21 14	0 16	7 12	2 14	5 25	12 4	24 3	24 3	1 45		n.a.
S 25	24 4	8 40	5 14	25 19	1 30	24 25	1 26	25 9	1 11	19 21	1 25	21 45	2 28	21 14	0 16	7 11	2 13	5 25	12 4	24 3	24 4	1 48		n.a.
S 26	24 3	13 57	4 55	25 7	1 26	24 15	1 26	25 7	1 11	19 17	1 25	21 46	2 29	21 14	0 16	7 11	2 13	5 25	12 4	24 3	24 4	1 51		n.a.
M27	24 1	18 28	4 18	24 54	1 22	24 4	1 26	25 5	1 11	19 14	1 25	21 47	2 29	21 13	0 16	7 10	2 13	5 25	12 4	24 3	24 4	1 53		n.a.
T 28	23 59	21 56	3 27	24 39	1 17	23 52	1 25	25 3	1 11	19 11	1 25	21 49	2 29	21 13	0 16	7 10	2 13	5 25	12 4	24 3	24 4	1 56		n.a.
W29	23 57	24 5	2 24	24 23	1 13	23 39	1 25	25 1	1 11	19 7	1 25	21 50	2 29	21 12	0 16	7 9	2 13	5 24	12 4	24 3	24 4	1 59		n.a.
T 30	23 54	24 48	1 15	24 6	1 7	23 26	1 24	24 58	1 11	19 3	1 25	21 51	2 29	21 12	0 16	7 9	2 13	5 24	12 3	24 3	24 4	2 2		n.a.
F 31	23n51	24n 6	0n 2	23n47	1n 2	23n12	1n24	24n55	1n11	19n 0	1n25	21s52	2s30	21s12	0s16	7n 9	2n13	5s24	12s 3	24s 3	24s 4	2s 5		n.a.

Julian Day Number = 395746.5, Delta T = 26h40m18s
Ecliptic obliquity = 24°04'28, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°58'40, Lahiri = -53°51'40 Julian Calendar 1 July 3630 BCE == Greg. Calendar 2 June 3630 BCE

The year -3629 astronomical counting style corresponds to year 3630 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3630 BCE (-3629) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 42 34	8♋30'10	14♋43	20♋ 8	25♋31	9♋54	12♌12	5°R11	1°R 7	17♍24	16°R54	2°R10	1♎39	23♍47	n.a.	S 1
S 2	18 46 31	9°29'25	27°26	21°45	26°45	10°34	12°24	5♒ 7	1♐ 5	17°25	16♐53	2♎10	1°36	23°54	n.a.	S 2
M 3	18 50 27	10°28'42	9♌55	23°22	28° 0	11°14	12°36	5° 3	1° 4	17°27	16°52	2° 9	1°32	24° 0	n.a.	M 3
T 4	18 54 24	11°28'01	22°10	24°58	29°15	11°54	12°49	4°59	1° 2	17°28	16°50	2° 8	1°29	24° 7	n.a.	T 4
W 5	18 58 20	12°27'22	4♍14	26°33	0♌30	12°35	13° 1	4°54	1° 0	17°29	16°49	2° 6	1°26	24°14	n.a.	W 5
T 6	19 2 17	13°26'46	16°11	28° 7	1°44	13°15	13°13	4°50	0°59	17°30	16°48	2° 5	1°23	24°21	n.a.	T 6
F 7	19 6 13	14°26'11	28° 4	29°40	2°59	13°55	13°26	4°46	0°57	17°31	16°47	2° 4	1°20	24°27	n.a.	F 7
S 8	19 10 10	15°25'39	9♎57	1♌12	4°14	14°36	13°38	4°41	0°56	17°33	16°46	2°D 3	1°17	24°34	n.a.	S 8
S 9	19 14 6	16°25'08	21°54	2°44	5°28	15°16	13°51	4°37	0°54	17°34	16°45	2° 3	1°13	24°41	n.a.	S 9
M10	19 18 3	17°24'39	4♏ 1	4°15	6°43	15°56	14° 3	4°32	0°53	17°35	16°44	2° 4	1°10	24°47	n.a.	M10
T 11	19 21 59	18°24'13	16°22	5°45	7°58	16°37	14°16	4°28	0°52	17°37	16°43	2° 5	1° 7	24°54	n.a.	T 11
W12	19 25 56	19°23'49	29° 1	7°14	9°13	17°17	14°29	4°23	0°50	17°38	16°42	2° 6	1° 4	25° 1	n.a.	W12
T 13	19 29 52	20°23'26	12♐ 2	8°42	10°27	17°58	14°41	4°18	0°49	17°39	16°41	2° 8	1° 1	25° 8	n.a.	T 13
F 14	19 33 49	21°23'06	25°25	10°10	11°42	18°38	14°54	4°14	0°48	17°41	16°40	2°R 8	0°57	25°14	n.a.	F 14
S 15	19 37 46	22°22'48	9♑12	11°36	12°57	19°19	15° 7	4° 9	0°46	17°42	16°39	2° 8	0°54	25°21	n.a.	S 15
S 16	19 41 42	23°22'32	23°19	13° 2	14°11	20° 0	15°20	4° 4	0°45	17°44	16°38	2° 7	0°51	25°28	n.a.	S 16
M17	19 45 39	24°22'18	7♒44	14°27	15°26	20°40	15°32	3°59	0°44	17°45	16°37	2° 5	0°48	25°35	n.a.	M17
T 18	19 49 35	25°22'07	22°20	15°51	16°41	21°21	15°45	3°54	0°43	17°47	16°36	2° 2	0°45	25°41	n.a.	T 18
W19	19 53 32	26°21'58	7♓ 1	17°14	17°55	22° 2	15°58	3°50	0°42	17°48	16°35	1°59	0°42	25°48	n.a.	W19
T 20	19 57 28	27°21'51	21°40	18°36	19°10	22°43	16°11	3°45	0°41	17°50	16°34	1°55	0°38	25°55	n.a.	T 20
F 21	20 1 25	28°21'46	6♈10	19°57	20°25	23°24	16°24	3°40	0°40	17°51	16°33	1°53	0°35	26° 1	n.a.	F 21
S 22	20 5 21	29°21'44	20°27	21°17	21°39	24° 4	16°37	3°35	0°39	17°53	16°32	1°51	0°32	26° 8	n.a.	S 22
S 23	20 9 18	0♌21'45	4♉30	22°35	22°54	24°45	16°50	3°30	0°38	17°55	16°31	1°D51	0°29	26°15	n.a.	S 23
M24	20 13 14	1°21'48	18°16	23°53	24° 9	25°26	17° 3	3°25	0°37	17°56	16°30	1°52	0°26	26°22	n.a.	M24
T 25	20 17 11	2°21'54	1♊47	25° 9	25°23	26° 7	17°16	3°20	0°37	17°58	16°29	1°54	0°23	26°28	n.a.	T 25
W26	20 21 7	3°22'02	15° 2	26°23	26°38	26°48	17°30	3°15	0°36	18° 0	16°29	1°55	0°19	26°35	n.a.	W26
T 27	20 25 4	4°22'12	28° 4	27°36	27°52	27°30	17°43	3°10	0°35	18° 2	16°28	1°R56	0°16	26°42	n.a.	T 27
F 28	20 29 1	5°22'24	10♋54	28°47	29° 7	28°11	17°56	3° 5	0°35	18° 3	16°27	1°56	0°13	26°49	n.a.	F 28
S 29	20 32 57	6°22'39	23°32	29°57	0♍22	28°52	18° 9	3° 1	0°34	18° 5	16°26	1°54	0°10	26°55	n.a.	S 29
S 30	20 36 54	7°22'56	5♌59	1♍ 4	1°36	29°33	18°22	2°56	0°34	18° 7	16°25	1°50	0° 7	27° 2	n.a.	S 30
M31	20 40 50	8♌23'15	18♌16	2♍ 9	2♍51	0♌14	18♌36	2♒51	0♐33	18♍ 9	16♐25	1♎44	0♎ 3	27♍ 9	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n47	22n 6	1s 9	23n27	0n56	22n57	1n23	24n52	1n11	18n56	1n24	21s53	2s30	21s11	0s16	7n 8	2n13	5s24	12s 3	24s 3	24s 4	2s 8		n.a.
S 2	23 43	19 1	2 15	23 6	0 51	22 42	1 22	24 49	1 11	18 53	1 24	21 55	2 30	21 11	0 16	7 8	2 13	5 24	12 3	24 3	24 4	2 10		n.a.
M 3	23 39	15 7	3 14	22 43	0 45	22 26	1 21	24 45	1 10	18 49	1 24	21 56	2 30	21 10	0 16	7 7	2 13	5 23	12 3	24 3	24 4	2 13		n.a.
T 4	23 34	10 40	4 3	22 20	0 38	22 9	1 20	24 42	1 10	18 45	1 24	21 57	2 30	21 10	0 16	7 6	2 13	5 23	12 3	24 3	24 4	2 16		n.a.
W 5	23 28	5 53	4 40	21 56	0 32	21 52	1 19	24 38	1 10	18 41	1 24	21 58	2 31	21 10	0 16	7 6	2 13	5 23	12 3	24 3	24 4	2 19		n.a.
T 6	23 22	0 56	5 4	21 30	0 26	21 34	1 18	24 34	1 10	18 38	1 24	22 0	2 31	21 9	0 16	7 5	2 13	5 23	12 3	24 3	24 4	2 22		n.a.
F 7	23 16	4s 0	5 15	21 4	0 19	21 15	1 17	24 29	1 10	18 34	1 24	22 1	2 31	21 9	0 16	7 5	2 13	5 23	12 3	24 3	24 4	2 25		n.a.
S 8	23 9	8 49	5 13	20 37	0 12	20 56	1 16	24 25	1 10	18 30	1 24	22 2	2 31	21 9	0 16	7 4	2 12	5 22	12 3	24 3	24 4	2 27		n.a.
S 9	23 2	13 20	4 57	20 9	0 5	20 36	1 15	24 20	1 10	18 26	1 24	22 4	2 31	21 8	0 16	7 4	2 12	5 22	12 3	24 3	24 4	2 30		n.a.
M10	22 54	17 23	4 28	19 41	0s 2	20 16	1 13	24 15	1 10	18 23	1 23	22 5	2 31	21 8	0 16	7 3	2 12	5 22	12 3	24 3	24 4	2 33		n.a.
T 11	22 46	20 47	3 46	19 12	0 9	19 55	1 12	24 10	1 10	18 19	1 23	22 6	2 32	21 8	0 16	7 2	2 12	5 22	12 2	24 3	24 4	2 36		n.a.
W12	22 38	23 17	2 53	18 42	0 16	19 33	1 11	24 4	1 10	18 15	1 23	22 7	2 32	21 8	0 16	7 2	2 12	5 21	12 2	24 3	24 4	2 39		n.a.
T 13	22 29	24 38	1 49	18 12	0 23	19 11	1 9	23 59	1 10	18 11	1 23	22 9	2 32	21 7	0 16	7 1	2 12	5 21	12 2	24 3	24 4	2 41		n.a.
F 14	22 19	24 37	0 37	17 41	0 30	18 49	1 8	23 53	1 9	18 7	1 23	22 10	2 32	21 7	0 16	7 1	2 12	5 21	12 2	24 3	24 4	2 44		n.a.
S 15	22 9	23 6	0n39	17 10	0 37	18 26	1 6	23 47	1 9	18 3	1 23	22 11	2 32	21 7	0 16	7 0	2 12	5 21	12 2	24 3	24 4	2 47		n.a.
S 16	21 59	20 8	1 54	16 38	0 45	18 2	1 4	23 41	1 9	17 59	1 23	22 13	2 32	21 7	0 16	6 59	2 12	5 20	12 2	24 3	24 4	2 50		n.a.
M17	21 49	15 52	3 3	16 6	0 52	17 38	1 3	23 34	1 9	17 55	1 23	22 14	2 32	21 6	0 16	6 59	2 12	5 20	12 2	24 3	24 4	2 53		n.a.
T 18	21 38	10 38	4 2	15 34	0 59	17 13	1 1	23 28	1 9	17 51	1 23	22 15	2 32	21 6	0 16	6 58	2 12	5 20	12 1	24 3	24 4	2 55		n.a.
W19	21 26	4 46	4 45	15 2	1 7	16 48	0 59	23 21	1 9	17 47	1 23	22 16	2 32	21 6	0 16	6 57	2 12	5 20	12 1	24 4	24 4	2 58		n.a.
T 20	21 14	1n19	5 9	14 29	1 14	16 22	0 57	23 14	1 9	17 43	1 23	22 18	2 33	21 6	0 16	6 57	2 12	5 19	12 1	24 4	24 4	3 1		n.a.
F 21	21 2	7 16	5 13	13 56	1 21	15 56	0 55	23 7	1 9	17 39	1 23	22 19	2 33	21 5	0 16	6 56	2 12	5 19	12 1	24 4	24 4	3 4		n.a.
S 22	20 49	12 46	4 57	13 24	1 28	15 30	0 53	22 59	1 8	17 35	1 22	22 20	2 33	21 5	0 16	6 55	2 12	5 19	12 1	24 4	24 4	3 7		n.a.
S 23	20 36	17 29	4 24	12 51	1 35	15 3	0 51	22 52	1 8	17 31	1 22	22 21	2 33	21 5	0 16	6 55	2 12	5 19	12 1	24 4	24 4	3 9		n.a.
M24	20 23	21 11	3 37	12 18	1 43	14 36	0 49	22 44	1 8	17 26	1 22	22 23	2 33	21 5	0 16	6 54	2 11	5 18	12 0	24 4	24 4	3 12		n.a.
T 25	20 9	23 38	2 38	11 46	1 49	14 8	0 47	22 36	1 8	17 22	1 22	22 24	2 33	21 5	0 16	6 53	2 11	5 18	12 0	24 4	24 4	3 15		n.a.
W26	19 55	24 43	1 31	11 14	1 56	13 40	0 45	22 28	1 8	17 18	1 22	22 25	2 33	21 5	0 16	6 52	2 11	5 18	12 0	24 4	24 4	3 18		n.a.
T 27	19 40	24 25	0 21	10 42	2 3	13 12	0 43	22 19	1 8	17 14	1 22	22 26	2 33	21 4	0 16	6 52	2 11	5 18	12 0	24 4	24 4	3 21		n.a.
F 28	19 26	22 48	0s49	10 11	2 9	12 43	0 40	22 11	1 8	17 10	1 22	22 28	2 33	21 4	0 16	6 51	2 11	5 17	12 0	24 4	24 4	3 23		n.a.
S 29	19 10	20 5	1 55	9 41	2 15	12 14	0 38	22 2	1 7	17 5	1 22	22 29	2 33	21 4	0 16	6 50	2 11	5 17	12 0	24 4	24 4	3 26		n.a.
S 30	18 55	16 27	2 55	9 11	2 21	11 44	0 36	21 53	1 7	17 1	1 22	22 30	2 33	21 4	0 16	6 49	2 11	5 17	11 59	24 4	24 4	3 29		n.a.
M31	18n39	12n11	3s45	8n42	2s27	11n15	0n33	21n43	1n 7	16n57	1n22	22s31	2s33	21s 4	0s16	6n48	2n11	5s16	11s59	24s 4	24s 4	3s32		n.a.

Julian Day Number = 395777.5, Delta T = 26h40m15s
Ecliptic obliquity = 24°04'27, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°58'36, Lahiri = -53°51'36 Julian Calendar 1 Aug. 3630 BCE == Greg. Calendar 3 July 3630 BCE

The year -3629 astronomical counting style corresponds to year 3630 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3630 BCE (-3629) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 44 47	9♌23'35	0♍25	3♍12	4♍ 5	0♌56	18♌49	2°R46	0°R33	18♍11	16°R24	1°R37	0♌ 0	27♍15	n.a.	T 1
W 2	20 48 43	10°23'58	12°25	4°11	5°20	1°37	19° 2	2♒41	0♐32	18°13	16♐23	1♌30	29♐57	27°22	n.a.	W 2
T 3	20 52 40	11°24'22	24°20	5° 8	6°34	2°19	19°15	2°36	0°32	18°14	16°23	1°22	29°54	27°29	n.a.	T 3
F 4	20 56 36	12°24'49	6♎11	6° 1	7°49	3° 0	19°29	2°31	0°32	18°16	16°22	1°16	29°51	27°36	n.a.	F 4
S 5	21 0 33	13°25'17	18° 2	6°50	9° 3	3°41	19°42	2°27	0°32	18°18	16°22	1°11	29°48	27°42	n.a.	S 5
S 6	21 4 29	14°25'46	29°57	7°34	10°18	4°23	19°55	2°22	0°31	18°20	16°21	1° 8	29°44	27°49	n.a.	S 6
M 7	21 8 26	15°26'18	12♏ 0	8°14	11°32	5° 5	20° 9	2°17	0°31	18°22	16°20	1°D 6	29°41	27°56	n.a.	M 7
T 8	21 12 22	16°26'50	24°16	8°49	12°46	5°46	20°22	2°12	0°31	18°24	16°20	1° 7	29°38	28° 2	n.a.	T 8
W 9	21 16 19	17°27'25	6♐51	9°17	14° 1	6°28	20°36	2° 8	0°D31	18°26	16°19	1° 8	29°35	28° 9	n.a.	W 9
T 10	21 20 16	18°28'01	19°48	9°39	15°15	7° 9	20°49	2° 3	0°31	18°28	16°19	1° 9	29°32	28°16	n.a.	T 10
F 11	21 24 12	19°28'39	3♑11	9°54	16°30	7°51	21° 2	1°58	0°31	18°30	16°18	1°R 9	29°29	28°23	n.a.	F 11
S 12	21 28 9	20°29'18	17° 2	10°R 0	17°44	8°33	21°16	1°54	0°31	18°32	16°18	1° 8	29°25	28°29	n.a.	S 12
S 13	21 32 5	21°29'59	1♒21	9°58	18°58	9°15	21°29	1°49	0°32	18°34	16°18	1° 5	29°22	28°36	n.a.	S 13
M14	21 36 2	22°30'41	16° 4	9°47	20°13	9°57	21°42	1°45	0°32	18°36	16°17	0°59	29°19	28°43	n.a.	M14
T 15	21 39 58	23°31'25	1♓ 3	9°26	21°27	10°38	21°56	1°41	0°32	18°39	16°17	0°52	29°16	28°50	n.a.	T 15
W16	21 43 55	24°32'10	16°11	8°54	22°41	11°20	22° 9	1°36	0°32	18°41	16°16	0°43	29°13	28°56	n.a.	W16
T 17	21 47 51	25°32'57	1♈16	8°13	23°55	12° 2	22°23	1°32	0°33	18°43	16°16	0°35	29° 9	29° 3	n.a.	T 17
F 18	21 51 48	26°33'46	16° 9	7°21	25° 9	12°44	22°36	1°28	0°33	18°45	16°16	0°27	29° 6	29°10	n.a.	F 18
S 19	21 55 44	27°34'37	0♉43	6°21	26°24	13°26	22°49	1°24	0°34	18°47	16°16	0°22	29° 3	29°16	n.a.	S 19
S 20	21 59 41	28°35'30	14°53	5°12	27°38	14° 9	23° 3	1°20	0°34	18°49	16°15	0°19	29° 0	29°23	n.a.	S 20
M21	22 3 38	29°36'24	28°40	3°57	28°52	14°51	23°16	1°16	0°35	18°51	16°15	0°D18	28°57	29°30	n.a.	M21
T 22	22 7 34	0♍37'21	12♊ 3	2°37	0♎ 6	15°33	23°30	1°12	0°36	18°53	16°15	0°19	28°54	29°37	n.a.	T 22
W23	22 11 31	1°38'19	25° 7	1°16	1°20	16°15	23°43	1° 8	0°36	18°56	16°15	0°R19	28°50	29°43	n.a.	W23
T 24	22 15 27	2°39'19	7♋53	29♌55	2°34	16°57	23°56	1° 4	0°37	18°58	16°15	0°19	28°47	29°50	n.a.	T 24
F 25	22 19 24	3°40'20	20°25	28°38	3°48	17°40	24°10	1° 0	0°38	19° 0	16°15	0°17	28°44	29°57	n.a.	F 25
S 26	22 23 20	4°41'23	2♌46	27°27	5° 2	18°22	24°23	0°56	0°39	19° 2	16°14	0°12	28°41	0♎ 4	n.a.	S 26
S 27	22 27 17	5°42'27	14°59	26°24	6°17	19° 5	24°36	0°53	0°40	19° 4	16°14	0° 5	28°38	0°10	n.a.	S 27
M28	22 31 13	6°43'33	27° 4	25°31	7°31	19°47	24°49	0°49	0°41	19° 7	16°14	29♐54	28°34	0°17	n.a.	M28
T 29	22 35 10	7°44'39	9♍ 5	24°49	8°44	20°29	25° 3	0°46	0°42	19° 9	16°D14	29°42	28°31	0°24	n.a.	T 29
W30	22 39 7	8♍45'47	21♍ 0	24♌18	9♎58	21♌12	25♌16	0♒43	0♐43	19♍11	16♐14	29♐28	28♐28	0♎30	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n22	7n30	4s25	8n14	2s33	10n45	0n31	21n34	1n 7	16n52	1n22	22s33	2s33	21s 4	0s16	6n48	2n11	5s16	11s59	24s 4	24s 4	3s34		n.a.
W 2	18 6	2 35	4 52	7 48	2 38	10 15	0 28	21 24	1 7	16 48	1 22	22 34	2 33	21 4	0 16	6 47	2 11	5 16	11 59	24 4	24 4	3 37		n.a.
T 3	17 49	2s22	5 7	7 22	2 42	9 44	0 26	21 15	1 6	16 44	1 22	22 35	2 33	21 4	0 16	6 46	2 11	5 16	11 59	24 4	24 4	3 40		n.a.
F 4	17 32	7 12	5 8	6 59	2 46	9 13	0 23	21 5	1 6	16 40	1 22	22 36	2 33	21 4	0 16	6 45	2 11	5 15	11 58	24 4	24 4	3 43		n.a.
S 5	17 14	11 47	4 56	6 37	2 50	8 42	0 21	20 55	1 6	16 35	1 22	22 37	2 33	21 4	0 16	6 44	2 11	5 15	11 58	24 4	24 4	3 46		n.a.
S 6	16 56	15 58	4 31	6 17	2 53	8 11	0 18	20 44	1 6	16 31	1 22	22 38	2 33	21 4	0 16	6 44	2 11	5 15	11 58	24 4	24 4	3 48		n.a.
M 7	16 38	19 32	3 54	6 0	2 55	7 40	0 16	20 34	1 6	16 26	1 22	22 39	2 33	21 3	0 16	6 43	2 11	5 14	11 58	24 4	24 4	3 51		n.a.
T 8	16 19	22 20	3 6	5 46	2 57	7 8	0 13	20 23	1 5	16 22	1 22	22 40	2 33	21 3	0 16	6 42	2 11	5 14	11 58	24 4	24 4	3 54		n.a.
W 9	16 1	24 7	2 7	5 34	2 57	6 36	0 10	20 12	1 5	16 18	1 22	22 42	2 33	21 3	0 16	6 41	2 11	5 14	11 57	24 4	24 4	3 57		n.a.
T 10	15 41	24 41	1 1	5 26	2 57	6 5	0 8	20 1	1 5	16 13	1 22	22 43	2 33	21 3	0 16	6 40	2 11	5 14	11 57	24 4	24 4	3 59		n.a.
F 11	15 22	23 51	0n11	5 22	2 55	5 32	0 5	19 50	1 5	16 9	1 22	22 44	2 33	21 3	0 16	6 39	2 11	5 13	11 57	24 4	24 4	4 2		n.a.
S 12	15 2	21 34	1 24	5 22	2 52	5 0	0 2	19 38	1 5	16 4	1 22	22 45	2 33	21 3	0 16	6 39	2 11	5 13	11 57	24 4	24 4	4 5		n.a.
S 13	14 43	17 52	2 35	5 27	2 48	4 28	0s 1	19 27	1 4	16 0	1 22	22 46	2 33	21 4	0 16	6 38	2 11	5 13	11 56	24 4	24 4	4 8		n.a.
M14	14 22	13 0	3 37	5 37	2 42	3 56	0 3	19 15	1 4	15 55	1 22	22 47	2 33	21 4	0 16	6 37	2 11	5 13	11 56	24 4	24 4	4 10		n.a.
T 15	14 2	7 16	4 25	5 52	2 35	3 23	0 6	19 3	1 4	15 51	1 22	22 48	2 33	21 4	0 16	6 36	2 11	5 12	11 56	24 4	24 4	4 13		n.a.
W16	13 41	1 4	4 56	6 12	2 25	2 50	0 9	18 51	1 4	15 46	1 22	22 49	2 33	21 4	0 16	6 35	2 10	5 12	11 56	24 4	24 4	4 16		n.a.
T 17	13 20	5n 9	5 5	6 38	2 14	2 18	0 12	18 39	1 3	15 42	1 22	22 49	2 33	21 4	0 16	6 34	2 10	5 12	11 55	24 4	24 4	4 19		n.a.
F 18	12 59	11 1	4 54	7 10	2 1	1 45	0 15	18 26	1 3	15 37	1 22	22 50	2 33	21 4	0 16	6 33	2 10	5 11	11 55	24 4	24 4	4 21		n.a.
S 19	12 38	16 7	4 24	7 47	1 46	1 12	0 18	18 14	1 3	15 33	1 22	22 51	2 33	21 4	0 16	6 32	2 10	5 11	11 55	24 4	24 4	4 24		n.a.
S 20	12 16	20 12	3 38	8 28	1 29	0 39	0 20	18 1	1 3	15 28	1 22	22 52	2 33	21 4	0 16	6 32	2 10	5 11	11 55	24 4	24 4	4 27		n.a.
M21	11 55	23 0	2 41	9 13	1 11	0 7	0 23	17 48	1 2	15 24	1 22	22 53	2 32	21 4	0 16	6 31	2 10	5 11	11 54	24 4	24 4	4 30		n.a.
T 22	11 33	24 25	1 36	10 1	0 52	0s26	0 26	17 35	1 2	15 19	1 22	22 54	2 32	21 4	0 16	6 30	2 10	5 10	11 54	24 4	24 4	4 32		n.a.
W23	11 10	24 27	0 28	10 49	0 32	0 59	0 29	17 22	1 2	15 15	1 22	22 54	2 32	21 5	0 16	6 29	2 10	5 10	11 54	24 4	24 4	4 35		n.a.
T 24	10 48	23 10	0s40	11 38	0 11	1 32	0 32	17 8	1 2	15 10	1 22	22 55	2 32	21 5	0 16	6 28	2 10	5 10	11 54	24 4	24 4	4 38		n.a.
F 25	10 25	20 45	1 45	12 24	0n 9	2 5	0 35	16 55	1 1	15 6	1 22	22 56	2 32	21 5	0 16	6 27	2 10	5 10	11 53	24 4	24 4	4 40		n.a.
S 26	10 3	17 25	2 44	13 8	0 29	2 38	0 38	16 41	1 1	15 1	1 22	22 57	2 32	21 5	0 16	6 26	2 10	5 9	11 53	24 4	24 4	4 43		n.a.
S 27	9 40	13 22	3 34	13 48	0 48	3 10	0 40	16 27	1 1	14 57	1 22	22 57	2 32	21 5	0 16	6 25	2 10	5 9	11 53	24 4	24 4	4 46		n.a.
M28	9 16	8 51	4 14	14 22	1 5	3 43	0 43	16 13	1 0	14 52	1 22	22 58	2 32	21 5	0 16	6 24	2 10	5 9	11 53	24 4	24 4	4 49		n.a.
T 29	8 53	4 2	4 42	14 52	1 21	4 15	0 46	15 59	1 0	14 48	1 22	22 59	2 32	21 6	0 16	6 23	2 10	5 9	11 52	24 4	24 4	4 51		n.a.
W30	8n30	0s53	4s58	15n15	1n35	4s48	0s49	15n45	1n 0	14n43	1n22	22s59	2s31	21s 6	0s16	6n23	2n10	5s 8	11s52	24s 4	24s 4	4s54		n.a.

Julian Day Number = 395808.5, Delta T = 26h40m12s
Ecliptic obliquity = 24°04'28, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°58'31, Lahiri = -53°51'32 Julian Calendar 1 Sept. 3630 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3630 BCE

The year -3629 astronomical counting style corresponds to year 3630 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3630 BCE (-3629) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 43 3	9♍46'56	2♎53	23°R59	11♎12	21♌55	25♌29	0°R39	0♐44	19♍13	16♐14	29°R14	28♐25	0♎37	n.a.	T 1
F 2	22 47 0	10°48'06	14°44	23°D52	12°26	22°37	25°42	0♒36	0°45	19°16	16°14	29♐ 1	28°22	0°44	n.a.	F 2
S 3	22 50 56	11°49'17	26°35	23♌55	13°40	23°20	25°56	0°33	0°46	19°18	16°15	28°51	28°19	0°51	n.a.	S 3
S 4	22 54 53	12°50'29	8♏30	24° 9	14°54	24° 3	26° 9	0°30	0°47	19°20	16°15	28°43	28°15	0°57	n.a.	S 4
M 5	22 58 49	13°51'42	20°31	24°32	16° 8	24°45	26°22	0°27	0°49	19°22	16°15	28°38	28°12	1° 4	n.a.	M 5
T 6	23 2 46	14°52'55	2♐43	25° 3	17°22	25°28	26°35	0°25	0°50	19°25	16°15	28°35	28° 9	1°11	n.a.	T 6
W 7	23 6 42	15°54'09	15°11	25°42	18°35	26°11	26°48	0°22	0°52	19°27	16°15	28°D35	28° 6	1°18	n.a.	W 7
T 8	23 10 39	16°55'24	28° 0	26°27	19°49	26°54	27° 1	0°19	0°53	19°29	16°15	28°R35	28° 3	1°24	n.a.	T 8
F 9	23 14 36	17°56'40	11♑15	27°19	21° 3	27°37	27°14	0°17	0°54	19°31	16°16	28°34	28° 0	1°31	n.a.	F 9
S 10	23 18 32	18°57'55	24°59	28°16	22°16	28°20	27°27	0°14	0°56	19°34	16°16	28°32	27°56	1°38	n.a.	S 10
S 11	23 22 29	19°59'12	9♒13	29°17	23°30	29° 3	27°40	0°12	0°58	19°36	16°16	28°27	27°53	1°44	n.a.	S 11
M12	23 26 25	21° 0'28	23°55	0♍22	24°44	29°46	27°53	0°10	0°59	19°38	16°17	28°20	27°50	1°51	n.a.	M12
T 13	23 30 22	22° 1'46	9♓ 1	1°31	25°57	0♍29	28° 6	0° 8	1° 1	19°41	16°17	28°10	27°47	1°58	n.a.	T 13
W14	23 34 18	23° 3'03	24°21	2°43	27°11	1°12	28°18	0° 6	1° 3	19°43	16°17	27°58	27°44	2° 5	n.a.	W14
T 15	23 38 15	24° 4'22	9♈43	3°57	28°24	1°55	28°31	0° 4	1° 4	19°45	16°18	27°46	27°40	2°11	n.a.	T 15
F 16	23 42 11	25° 5'41	24°56	5°14	29°37	2°38	28°44	0° 2	1° 6	19°47	16°18	27°36	27°37	2°18	n.a.	F 16
S 17	23 46 8	26° 7'00	9♉49	6°32	0♏51	3°21	28°56	0° 1	1° 8	19°50	16°19	27°28	27°34	2°25	n.a.	S 17
S 18	23 50 5	27° 8'21	24°15	7°52	2° 4	4° 4	29° 9	29♑59	1°10	19°52	16°19	27°23	27°31	2°32	n.a.	S 18
M19	23 54 1	28° 9'42	8♊13	9°14	3°17	4°48	29°22	29°58	1°12	19°54	16°20	27°20	27°28	2°38	n.a.	M19
T 20	23 57 58	29°11'04	21°42	10°37	4°31	5°31	29°34	29°56	1°14	19°56	16°20	27°19	27°25	2°45	n.a.	T 20
W21	0 1 54	0♎12'27	4♋46	12° 1	5°44	6°14	29°47	29°55	1°16	19°59	16°21	27°19	27°21	2°52	n.a.	W21
T 22	0 5 51	1°13'50	17°28	13°26	6°57	6°58	29°59	29°54	1°18	20° 1	16°21	27°18	27°18	2°58	n.a.	T 22
F 23	0 9 47	2°15'14	29°52	14°52	8°10	7°41	0♍12	29°53	1°20	20° 3	16°22	27°16	27°15	3° 5	n.a.	F 23
S 24	0 13 44	3°16'38	12♌ 4	16°19	9°23	8°25	0°24	29°52	1°22	20° 5	16°23	27°11	27°12	3°12	n.a.	S 24
S 25	0 17 41	4°18'02	24° 7	17°46	10°36	9° 8	0°36	29°52	1°25	20° 8	16°23	27° 2	27° 9	3°19	n.a.	S 25
M26	0 21 37	5°19'27	6♍ 5	19°14	11°49	9°52	0°48	29°51	1°27	20°10	16°24	26°51	27° 5	3°25	n.a.	M26
T 27	0 25 34	6°20'52	17°59	20°43	13° 2	10°36	1° 1	29°50	1°29	20°12	16°25	26°38	27° 2	3°32	n.a.	T 27
W28	0 29 30	7°22'17	29°51	22°12	14°15	11°19	1°13	29°50	1°32	20°14	16°25	26°23	26°59	3°39	n.a.	W28
T 29	0 33 27	8°23'42	11♎43	23°41	15°28	12° 3	1°25	29°50	1°34	20°16	16°26	26° 8	26°56	3°45	n.a.	T 29
F 30	0 37 23	9°25'07	23°36	25°11	16°41	12°47	1°37	29°50	1°36	20°19	16°27	25°54	26°53	3°52	n.a.	F 30
S 31	0 41 20	10♎26'32	5♏31	26♍42	17♏53	13♍30	1♍48	29°D49	1♐39	20♍21	16♐28	25♐42	26♐50	3♎59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n 6	5s45	5s 0	15n33	1n47	5s20	0s52	15n31	0n59	14n39	1n22	23s 0	2s31	21s 6	0s16	6n22	2n10	5s 8	11s52	24s 4	24s 4	4s57		n.a.
F 2	7 42	10 23	4 50	15 46	1 58	5 52	0 54	15 16	0 59	14 34	1 22	23 1	2 31	21 6	0 16	6 21	2 10	5 8	11 52	24 4	24 4	4 59		n.a.
S 3	7 19	14 39	4 27	15 53	2 6	6 24	0 57	15 1	0 59	14 29	1 22	23 1	2 31	21 7	0 16	6 20	2 10	5 8	11 51	24 4	24 4	5 2		n.a.
S 4	6 55	18 22	3 52	15 55	2 13	6 56	1 0	14 46	0 58	14 25	1 22	23 2	2 31	21 7	0 16	6 19	2 10	5 7	11 51	24 4	24 4	5 5		n.a.
M 5	6 31	21 21	3 7	15 52	2 19	7 28	1 3	14 31	0 58	14 20	1 22	23 2	2 31	21 7	0 16	6 18	2 10	5 7	11 51	24 4	24 4	5 8		n.a.
T 6	6 6	23 25	2 12	15 45	2 23	7 59	1 5	14 16	0 58	14 16	1 22	23 3	2 30	21 7	0 16	6 17	2 10	5 7	11 51	24 4	24 4	5 10		n.a.
W 7	5 42	24 23	1 10	15 34	2 25	8 31	1 8	14 1	0 57	14 11	1 22	23 3	2 30	21 8	0 16	6 16	2 10	5 7	11 50	24 4	24 4	5 13		n.a.
T 8	5 18	24 7	0 3	15 19	2 27	9 2	1 10	13 46	0 57	14 7	1 22	23 3	2 30	21 8	0 16	6 15	2 10	5 6	11 50	24 4	24 4	5 16		n.a.
F 9	4 53	22 29	1n 7	15 2	2 27	9 33	1 13	13 30	0 57	14 2	1 22	23 4	2 30	21 8	0 16	6 14	2 10	5 6	11 50	24 4	24 4	5 18		n.a.
S 10	4 29	19 30	2 15	14 41	2 27	10 4	1 16	13 15	0 56	13 58	1 22	23 4	2 30	21 9	0 16	6 13	2 10	5 6	11 50	24 4	24 3	5 21		n.a.
S 11	4 4	15 16	3 17	14 18	2 26	10 34	1 18	12 59	0 56	13 53	1 22	23 5	2 30	21 9	0 16	6 12	2 10	5 6	11 49	24 4	24 3	5 24		n.a.
M12	3 39	10 0	4 8	13 52	2 24	11 4	1 21	12 43	0 56	13 49	1 22	23 5	2 29	21 9	0 16	6 12	2 10	5 6	11 49	24 4	24 3	5 26		n.a.
T 13	3 15	4 2	4 44	13 24	2 21	11 34	1 23	12 27	0 55	13 44	1 22	23 5	2 29	21 10	0 16	6 11	2 10	5 5	11 49	24 4	24 3	5 29		n.a.
W14	2 50	2n15	4 59	12 55	2 18	12 4	1 25	12 11	0 55	13 40	1 22	23 5	2 29	21 10	0 16	6 10	2 10	5 5	11 49	24 4	24 3	5 32		n.a.
T 15	2 25	8 25	4 54	12 24	2 14	12 33	1 28	11 55	0 54	13 35	1 23	23 6	2 29	21 10	0 16	6 9	2 10	5 5	11 48	24 3	24 3	5 34		n.a.
F 16	2 0	14 1	4 27	11 51	2 10	13 2	1 30	11 39	0 54	13 31	1 23	23 6	2 29	21 11	0 16	6 8	2 10	5 5	11 48	24 3	24 3	5 37		n.a.
S 17	1 35	18 39	3 43	11 17	2 5	13 31	1 32	11 22	0 54	13 26	1 23	23 6	2 29	21 11	0 16	6 7	2 10	5 5	11 48	24 3	24 3	5 40		n.a.
S 18	1 10	22 0	2 45	10 41	2 0	13 59	1 35	11 6	0 53	13 22	1 23	23 6	2 28	21 12	0 16	6 6	2 10	5 4	11 48	24 3	24 3	5 43		n.a.
M19	0 45	23 53	1 39	10 5	1 55	14 27	1 37	10 49	0 53	13 17	1 23	23 6	2 28	21 12	0 16	6 5	2 10	5 4	11 47	24 3	24 3	5 45		n.a.
T 20	0 20	24 18	0 30	9 28	1 50	14 55	1 39	10 33	0 52	13 13	1 23	23 6	2 28	21 12	0 16	6 4	2 10	5 4	11 47	24 3	24 3	5 48		n.a.
W21	0s 5	23 20	0s39	8 49	1 44	15 22	1 41	10 16	0 52	13 8	1 23	23 6	2 28	21 13	0 16	6 3	2 10	5 4	11 47	24 3	24 3	5 51		n.a.
T 22	0 30	21 11	1 44	8 10	1 38	15 49	1 43	9 59	0 52	13 4	1 23	23 6	2 28	21 13	0 16	6 2	2 10	5 4	11 47	24 3	24 3	5 53		n.a.
F 23	0 55	18 4	2 43	7 31	1 32	16 15	1 45	9 42	0 51	13 0	1 23	23 6	2 27	21 14	0 16	6 2	2 10	5 3	11 46	24 3	24 3	5 56		n.a.
S 24	1 20	14 14	3 33	6 51	1 25	16 41	1 47	9 25	0 51	12 55	1 23	23 6	2 27	21 14	0 16	6 1	2 10	5 3	11 46	24 3	24 3	5 59		n.a.
S 25	1 45	9 52	4 12	6 10	1 19	17 7	1 49	9 8	0 50	12 51	1 23	23 6	2 27	21 15	0 16	6 0	2 10	5 3	11 46	24 2	24 3	6 1		n.a.
M26	2 10	5 11	4 40	5 28	1 12	17 32	1 50	8 50	0 50	12 46	1 24	23 6	2 27	21 15	0 16	5 59	2 10	5 3	11 46	24 2	24 2	6 4		n.a.
T 27	2 35	0 21	4 56	4 47	1 6	17 56	1 52	8 33	0 49	12 42	1 24	23 6	2 26	21 16	0 16	5 58	2 10	5 3	11 46	24 2	24 2	6 6		n.a.
W28	3 0	4s29	4 59	4 4	0 59	18 21	1 54	8 15	0 49	12 38	1 24	23 6	2 26	21 16	0 16	5 57	2 10	5 3	11 45	24 1	24 2	6 9		n.a.
T 29	3 25	9 9	4 49	3 22	0 52	18 44	1 55	7 58	0 48	12 33	1 24	23 6	2 26	21 17	0 16	5 56	2 10	5 3	11 45	24 1	24 2	6 12		n.a.
F 30	3 50	13 30	4 26	2 39	0 46	19 7	1 57	7 40	0 48	12 29	1 24	23 6	2 26	21 17	0 16	5 55	2 10	5 2	11 45	24 1	24 2	6 14		n.a.
S 31	4s14	17s20	3s51	1n56	0n39	19s30	1s58	7n23	0n48	12n25	1n24	23s 6	2s26	21s18	0s16	5n55	2n10	5s 2	11s45	24s 0	24s 2	6s17		n.a.

Julian Day Number = 395838.5, Delta T = 26h40m09s
Ecliptic obliquity = 24°04'28, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°58'27, Lahiri = -53°51'27 Julian Calendar 1 Oct. 3630 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3630 BCE

The year -3629 astronomical counting style corresponds to year 3630 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3630 BCE (-3629) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 45 17	11♎27'57	17♏31	28♍12	19♏ 6	14♍14	2♍ 0	29♑50	1♐41	20♍23	16♐29	25°R33	26♐46	4♎ 6	n.a.	S 1
M 2	0 49 13	12°29'22	29°37	29°43	20°19	14°58	2°12	29°50	1°44	20°25	16°29	25♐27	26°43	4°12	n.a.	M 2
T 3	0 53 10	13°30'46	11♐52	1♎15	21°31	15°42	2°24	29°50	1°46	20°27	16°30	25°24	26°40	4°19	n.a.	T 3
W 4	0 57 6	14°32'09	24°20	2°46	22°44	16°26	2°35	29°50	1°49	20°29	16°31	25°D23	26°37	4°26	n.a.	W 4
T 5	1 1 3	15°33'32	7♑ 6	4°18	23°56	17°10	2°47	29°51	1°51	20°31	16°32	25°23	26°34	4°33	n.a.	T 5
F 6	1 4 59	16°34'55	20°13	5°51	25° 8	17°54	2°58	29°52	1°54	20°33	16°33	25°R24	26°31	4°39	n.a.	F 6
S 7	1 8 56	17°36'17	3♒46	7°23	26°21	18°38	3°10	29°52	1°57	20°36	16°34	25°22	26°27	4°46	n.a.	S 7
S 8	1 12 53	18°37'38	17°46	8°57	27°33	19°22	3°21	29°53	2° 0	20°38	16°35	25°19	26°24	4°53	n.a.	S 8
M 9	1 16 49	19°38'58	2♓14	10°30	28°45	20° 6	3°32	29°54	2° 2	20°40	16°36	25°13	26°21	4°59	n.a.	M 9
T 10	1 20 46	20°40'17	17° 7	12° 4	29°57	20°50	3°43	29°55	2° 5	20°42	16°37	25° 5	26°18	5° 6	n.a.	T 10
W11	1 24 42	21°41'36	2♈18	13°38	1♐ 9	21°34	3°54	29°56	2° 8	20°44	16°38	24°55	26°15	5°13	n.a.	W11
T 12	1 28 39	22°42'54	17°37	15°12	2°21	22°18	4° 5	29°58	2°11	20°46	16°39	24°45	26°11	5°20	n.a.	T 12
F 13	1 32 35	23°44'11	2♉52	16°47	3°33	23° 3	4°16	29°59	2°14	20°48	16°40	24°36	26° 8	5°26	n.a.	F 13
S 14	1 36 32	24°45'28	17°53	18°23	4°44	23°47	4°27	0♒ 1	2°16	20°50	16°41	24°29	26° 5	5°33	n.a.	S 14
S 15	1 40 29	25°46'44	2♊31	19°59	5°56	24°31	4°38	0° 2	2°19	20°52	16°43	24°25	26° 2	5°40	n.a.	S 15
M16	1 44 25	26°48'00	16°42	21°35	7° 8	25°15	4°48	0° 4	2°22	20°54	16°44	24°23	25°59	5°46	n.a.	M16
T 17	1 48 22	27°49'15	0♋22	23°12	8°19	26° 0	4°59	0° 6	2°25	20°55	16°45	24°D22	25°56	5°53	n.a.	T 17
W18	1 52 18	28°50'30	13°34	24°49	9°30	26°44	5° 9	0° 8	2°28	20°57	16°46	24°23	25°52	6° 0	n.a.	W18
T 19	1 56 15	29°51'44	26°22	26°27	10°42	27°29	5°20	0°10	2°31	20°59	16°47	24°R24	25°49	6° 7	n.a.	T 19
F 20	2 0 12	0♏52'57	8♌49	28° 5	11°53	28°13	5°30	0°12	2°34	21° 1	16°48	24°24	25°46	6°13	n.a.	F 20
S 21	2 4 8	1°54'09	21° 0	29°44	13° 4	28°58	5°40	0°15	2°38	21° 3	16°50	24°22	25°43	6°20	n.a.	S 21
S 22	2 8 5	2°55'21	3♍ 0	1♏23	14°15	29°42	5°50	0°17	2°41	21° 5	16°51	24°17	25°40	6°27	n.a.	S 22
M23	2 12 1	3°56'32	14°54	3° 3	15°26	0♎27	6° 0	0°20	2°44	21° 7	16°52	24°10	25°37	6°34	n.a.	M23
T 24	2 15 58	4°57'42	26°45	4°44	16°36	1°11	6°10	0°22	2°47	21° 8	16°54	24° 2	25°33	6°40	n.a.	T 24
W25	2 19 54	5°58'52	8♎37	6°25	17°47	1°56	6°20	0°25	2°50	21°10	16°55	23°52	25°30	6°47	n.a.	W25
T 26	2 23 51	7° 0'00	20°30	8° 7	18°58	2°41	6°29	0°28	2°53	21°12	16°56	23°42	25°27	6°54	n.a.	T 26
F 27	2 27 47	8° 1'07	2♏28	9°49	20° 8	3°25	6°39	0°31	2°57	21°14	16°58	23°33	25°24	7° 0	n.a.	F 27
S 28	2 31 44	9° 2'13	14°31	11°32	21°18	4°10	6°48	0°34	3° 0	21°15	16°59	23°26	25°21	7° 7	n.a.	S 28
S 29	2 35 41	10° 3'17	26°40	13°15	22°28	4°55	6°57	0°37	3° 3	21°17	17° 0	23°20	25°17	7°14	n.a.	S 29
M30	2 39 37	11♏ 4'21	8♐58	14♏59	23♐38	5♎40	7♍ 7	0♒40	3♐ 6	21♍19	17♐ 2	23♐17	25♐14	7♎21	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s39	20s28	3s 6	1n13	0n32	19s52	2s 0	7n 5	0n47	12n21	1n24	23s 5	2s25	21s18	0s16	5n54	2n10	5s 2	11s44	24s 0	24s 2	6s20		n.a.
M 2	5 4	22 45	2 12	0 30	0 25	20 14	2 1	6 47	0 47	12 16	1 24	23 5	2 25	21 19	0 16	5 53	2 10	5 2	11 44	24 0	24 2	6 22		n.a.
T 3	5 28	23 59	1 11	0s14	0 18	20 35	2 2	6 29	0 46	12 12	1 24	23 5	2 25	21 19	0 16	5 52	2 10	5 2	11 44	24 0	24 2	6 25		n.a.
W 4	5 53	24 3	0 6	0 57	0 12	20 55	2 3	6 11	0 46	12 8	1 25	23 5	2 25	21 20	0 16	5 51	2 10	5 2	11 44	23 59	24 2	6 28		n.a.
T 5	6 17	22 51	1n 2	1 41	0 5	21 15	2 4	5 53	0 45	12 4	1 25	23 4	2 25	21 20	0 16	5 50	2 10	5 2	11 43	23 59	24 2	6 30		n.a.
F 6	6 41	20 24	2 8	2 24	0s 2	21 34	2 5	5 35	0 45	12 0	1 25	23 4	2 24	21 21	0 16	5 50	2 10	5 2	11 43	24 0	24 2	6 33		n.a.
S 7	7 5	16 46	3 9	3 8	0 8	21 53	2 6	5 17	0 44	11 56	1 25	23 4	2 24	21 21	0 16	5 49	2 10	5 1	11 43	23 59	24 2	6 35		n.a.
S 8	7 29	12 6	4 1	3 52	0 15	22 11	2 7	4 59	0 44	11 52	1 25	23 3	2 24	21 22	0 16	5 48	2 11	5 1	11 43	23 59	24 1	6 38		n.a.
M 9	7 53	6 37	4 39	4 35	0 21	22 29	2 7	4 41	0 43	11 47	1 25	23 3	2 24	21 22	0 16	5 47	2 11	5 1	11 43	23 59	24 1	6 41		n.a.
T 10	8 17	0 38	5 0	5 19	0 27	22 46	2 8	4 22	0 42	11 43	1 25	23 2	2 23	21 23	0 16	5 46	2 11	5 1	11 42	23 59	24 1	6 43		n.a.
W11	8 40	5n31	5 1	6 2	0 34	23 2	2 9	4 4	0 42	11 39	1 26	23 2	2 23	21 24	0 16	5 46	2 11	5 1	11 42	23 58	24 1	6 46		n.a.
T 12	9 4	11 22	4 40	6 45	0 40	23 17	2 9	3 46	0 41	11 35	1 26	23 1	2 23	21 24	0 16	5 45	2 11	5 1	11 42	23 58	24 1	6 49		n.a.
F 13	9 27	16 31	3 59	7 28	0 46	23 32	2 9	3 27	0 41	11 32	1 26	23 1	2 23	21 25	0 16	5 44	2 11	5 1	11 42	23 58	24 1	6 51		n.a.
S 14	9 50	20 31	3 2	8 11	0 52	23 46	2 10	3 9	0 40	11 28	1 26	23 0	2 23	21 25	0 16	5 43	2 11	5 1	11 42	23 57	24 1	6 54		n.a.
S 15	10 13	23 5	1 54	8 53	0 57	24 0	2 10	2 50	0 40	11 24	1 26	23 0	2 22	21 26	0 16	5 43	2 11	5 1	11 42	23 57	24 1	6 56		n.a.
M16	10 36	24 4	0 41	9 36	1 3	24 12	2 10	2 32	0 39	11 20	1 26	22 59	2 22	21 27	0 16	5 42	2 11	5 1	11 41	23 57	24 1	6 59		n.a.
T 17	10 58	23 32	0s32	10 18	1 8	24 24	2 10	2 13	0 39	11 16	1 26	22 58	2 22	21 27	0 16	5 41	2 11	5 1	11 41	23 57	24 1	7 2		n.a.
W18	11 21	21 41	1 41	10 59	1 13	24 36	2 10	1 55	0 38	11 12	1 27	22 58	2 22	21 28	0 16	5 40	2 11	5 1	11 41	23 57	24 0	7 4		n.a.
T 19	11 43	18 47	2 43	11 41	1 18	24 46	2 9	1 36	0 37	11 9	1 27	22 57	2 21	21 28	0 16	5 40	2 11	5 1	11 41	23 57	24 0	7 7		n.a.
F 20	12 5	15 5	3 35	12 21	1 23	24 56	2 9	1 17	0 37	11 5	1 27	22 56	2 21	21 29	0 16	5 39	2 11	5 1	11 41	23 57	24 0	7 9		n.a.
S 21	12 27	10 50	4 16	13 2	1 27	25 5	2 8	0 59	0 36	11 1	1 27	22 56	2 21	21 30	0 16	5 38	2 11	5 1	11 40	23 57	24 0	7 12		n.a.
S 22	12 48	6 14	4 46	13 42	1 32	25 14	2 8	0 40	0 36	10 58	1 27	22 55	2 21	21 30	0 16	5 37	2 11	5 1	11 40	23 57	24 0	7 15		n.a.
M23	13 10	1 28	5 2	14 21	1 36	25 22	2 7	0 21	0 35	10 54	1 27	22 54	2 21	21 31	0 16	5 37	2 11	5 1	11 40	23 57	24 0	7 17		n.a.
T 24	13 31	3s20	5 6	15 0	1 39	25 29	2 6	0 2	0 34	10 50	1 28	22 53	2 20	21 31	0 16	5 36	2 11	5 1	11 40	23 56	24 0	7 20		n.a.
W25	13 52	8 1	4 56	15 38	1 43	25 35	2 6	0s16	0 34	10 47	1 28	22 52	2 20	21 32	0 16	5 35	2 11	5 1	11 40	23 56	24 0	7 22		n.a.
T 26	14 13	12 25	4 34	16 15	1 46	25 40	2 5	0 35	0 33	10 43	1 28	22 52	2 20	21 33	0 16	5 35	2 11	5 1	11 40	23 55	24 0	7 25		n.a.
F 27	14 33	16 23	3 59	16 51	1 49	25 45	2 4	0 54	0 32	10 40	1 28	22 51	2 20	21 33	0 16	5 34	2 11	5 1	11 40	23 55	24 0	7 27		n.a.
S 28	14 53	19 41	3 14	17 27	1 51	25 49	2 2	1 13	0 32	10 37	1 28	22 50	2 19	21 34	0 16	5 34	2 11	5 1	11 39	23 54	23 59	7 30		n.a.
S 29	15 13	22 10	2 19	18 2	1 53	25 52	2 1	1 32	0 31	10 33	1 29	22 49	2 19	21 35	0 16	5 33	2 11	5 1	11 39	23 54	23 59	7 33		n.a.
M30	15s33	23s39	1s17	18s35	1s55	25s54	2s 0	1s50	0n31	10n30	1n29	22s48	2s19	21s35	0s16	5n32	2n11	5s 1	11s39	23s54	23s59	7s35		n.a.

Julian Day Number = 395869.5, Delta T = 26h40m06s
Ecliptic obliquity = 24°04'28, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°58'23, Lahiri = -53°51'23 Julian Calendar 1 Nov. 3630 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3630 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3630 BCE (-3629) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 43 34	12♏ 5'23	21♐26	16♏44	24♐48	6♎24	7♍16	0♒44	3♐10	21♍20	17♐ 3	23°D16	25♐11	7♎27	n.a.	T 1
W 2	2 47 30	13° 6'23	4♑ 5	18°29	25°58	7° 9	7°24	0°47	3°13	21°22	17° 4	23♐16	25° 8	7°34	n.a.	W 2
T 3	2 51 27	14° 7'22	16°58	20°14	27° 8	7°54	7°33	0°51	3°16	21°23	17° 6	23°18	25° 5	7°41	n.a.	T 3
F 4	2 55 24	15° 8'19	0♒ 8	22° 0	28°17	8°39	7°42	0°55	3°19	21°25	17° 7	23°19	25° 2	7°48	n.a.	F 4
S 5	2 59 20	16° 9'14	13°38	23°46	29°26	9°24	7°50	0°58	3°23	21°26	17° 9	23°R20	24°58	7°54	n.a.	S 5
S 6	3 3 17	17°10'08	27°28	25°33	0♑35	10° 9	7°59	1° 2	3°26	21°28	17°10	23°19	24°55	8° 1	n.a.	S 6
M 7	3 7 13	18°11'00	11♓40	27°19	1°44	10°54	8° 7	1° 6	3°30	21°29	17°12	23°17	24°52	8° 8	n.a.	M 7
T 8	3 11 10	19°11'49	26°12	29° 6	2°53	11°39	8°15	1°10	3°33	21°31	17°13	23°14	24°49	8°14	n.a.	T 8
W 9	3 15 6	20°12'37	11♈ 0	0♐53	4° 2	12°24	8°23	1°14	3°36	21°32	17°15	23° 9	24°46	8°21	n.a.	W 9
T 10	3 19 3	21°13'23	25°57	2°39	5°10	13° 9	8°31	1°19	3°40	21°33	17°16	23° 4	24°42	8°28	n.a.	T 10
F 11	3 22 59	22°14'08	10♉54	4°24	6°18	13°54	8°39	1°23	3°43	21°35	17°18	23° 0	24°39	8°35	n.a.	F 11
S 12	3 26 56	23°14'50	25°44	6° 9	7°26	14°39	8°47	1°27	3°47	21°36	17°19	22°56	24°36	8°41	n.a.	S 12
S 13	3 30 53	24°15'31	10♊18	7°53	8°34	15°24	8°54	1°32	3°50	21°37	17°21	22°54	24°33	8°48	n.a.	S 13
M14	3 34 49	25°16'11	24°29	9°35	9°42	16° 9	9° 1	1°36	3°53	21°39	17°23	22°D54	24°30	8°55	n.a.	M14
T 15	3 38 46	26°16'49	8♋15	11°16	10°49	16°54	9° 9	1°41	3°57	21°40	17°24	22°54	24°27	9° 1	n.a.	T 15
W16	3 42 42	27°17'25	21°35	12°54	11°57	17°40	9°16	1°46	4° 0	21°41	17°26	22°56	24°23	9° 8	n.a.	W16
T 17	3 46 39	28°18'00	4♌30	14°29	13° 4	18°25	9°23	1°51	4° 4	21°42	17°27	22°58	24°20	9°15	n.a.	T 17
F 18	3 50 35	29°18'33	17° 4	16° 1	14°10	19°10	9°29	1°56	4° 7	21°43	17°29	22°59	24°17	9°22	n.a.	F 18
S 19	3 54 32	0♐19'04	29°20	17°29	15°17	19°55	9°36	2° 1	4°11	21°45	17°30	23°R 0	24°14	9°28	n.a.	S 19
S 20	3 58 29	1°19'34	11♍23	18°53	16°23	20°41	9°43	2° 6	4°14	21°46	17°32	22°59	24°11	9°35	n.a.	S 20
M21	4 2 25	2°20'02	23°18	20°11	17°29	21°26	9°49	2°11	4°18	21°47	17°34	22°58	24° 8	9°42	n.a.	M21
T 22	4 6 22	3°20'29	5♎ 9	21°23	18°35	22°11	9°55	2°16	4°21	21°48	17°35	22°55	24° 4	9°48	n.a.	T 22
W23	4 10 18	4°20'53	17° 1	22°28	19°41	22°56	10° 1	2°22	4°25	21°49	17°37	22°53	24° 1	9°55	n.a.	W23
T 24	4 14 15	5°21'16	28°56	23°27	20°46	23°42	10° 7	2°27	4°28	21°50	17°39	22°50	23°58	10° 2	n.a.	T 24
F 25	4 18 11	6°21'38	10♏59	24°17	21°51	24°27	10°13	2°33	4°31	21°51	17°40	22°47	23°55	10° 9	n.a.	F 25
S 26	4 22 8	7°21'57	23°11	24°59	22°56	25°13	10°18	2°38	4°35	21°51	17°42	22°45	23°52	10°15	n.a.	S 26
S 27	4 26 4	8°22'14	5♐33	25°32	24° 0	25°58	10°24	2°44	4°38	21°52	17°43	22°43	23°48	10°22	n.a.	S 27
M28	4 30 1	9°22'30	18° 8	25°55	25° 4	26°44	10°29	2°50	4°42	21°53	17°45	22°D42	23°45	10°29	n.a.	M28
T 29	4 33 58	10°22'43	0♑55	26° 9	26° 8	27°29	10°34	2°55	4°45	21°54	17°47	22°42	23°42	10°36	n.a.	T 29
W30	4 37 54	11°22'54	13°54	26°R13	27°12	28°14	10°39	3° 1	4°49	21°55	17°48	22°43	23°39	10°42	n.a.	W30
T 31	4 41 51	12♐23'03	27♑ 7	26♐ 7	28♑15	29♎ 0	10♍43	3♒ 7	4♐52	21♍55	17♐50	22♐44	23♐36	10♎49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s52	23s57	0s10	19s 8	1s56	25s56	1s58	2s 9	0n30	10n27	1n29	22s47	2s19	21s36	0s16	5n32	2n12	5s 1	11s39	23s54	23s59	7s38		n.a.
W 2	16 11	23 2	0n58	19 39	1 57	25 57	1 56	2 28	0 29	10 23	1 29	22 46	2 19	21 37	0 16	5 31	2 12	5 1	11 39	23 54	23 59	7 40		n.a.
T 3	16 30	20 54	2 5	20 9	1 57	25 57	1 55	2 47	0 29	10 20	1 29	22 45	2 18	21 37	0 16	5 30	2 12	5 1	11 39	23 54	23 59	7 43		n.a.
F 4	16 48	17 37	3 7	20 38	1 57	25 57	1 53	3 5	0 28	10 17	1 30	22 44	2 18	21 38	0 16	5 30	2 12	5 1	11 39	23 54	23 59	7 45		n.a.
S 5	17 6	13 21	4 0	21 5	1 57	25 55	1 51	3 24	0 27	10 14	1 30	22 43	2 18	21 39	0 16	5 29	2 12	5 1	11 39	23 54	23 59	7 48		n.a.
S 6	17 24	8 17	4 41	21 31	1 55	25 53	1 49	3 43	0 27	10 11	1 30	22 42	2 18	21 39	0 16	5 29	2 12	5 1	11 38	23 54	23 58	7 50		n.a.
M 7	17 42	2 41	5 5	21 55	1 54	25 50	1 47	4 2	0 26	10 8	1 30	22 41	2 18	21 40	0 16	5 28	2 12	5 1	11 38	23 54	23 58	7 53		n.a.
T 8	17 59	3n11	5 11	22 17	1 51	25 47	1 44	4 20	0 25	10 5	1 30	22 40	2 17	21 41	0 16	5 28	2 12	5 1	11 38	23 54	23 58	7 56		n.a.
W 9	18 16	8 59	4 57	22 38	1 48	25 42	1 42	4 39	0 24	10 2	1 31	22 38	2 17	21 41	0 16	5 27	2 12	5 1	11 38	23 54	23 58	7 58		n.a.
T 10	18 32	14 20	4 22	22 56	1 44	25 37	1 39	4 58	0 24	9 59	1 31	22 37	2 17	21 42	0 16	5 27	2 12	5 1	11 38	23 53	23 58	8 1		n.a.
F 11	18 49	18 48	3 30	23 13	1 39	25 32	1 37	5 16	0 23	9 56	1 31	22 36	2 17	21 43	0 16	5 26	2 12	5 1	11 38	23 53	23 58	8 3		n.a.
S 12	19 4	22 1	2 23	23 27	1 34	25 25	1 34	5 35	0 22	9 54	1 31	22 35	2 17	21 43	0 16	5 26	2 12	5 1	11 38	23 53	23 58	8 6		n.a.
S 13	19 20	23 43	1 9	23 39	1 28	25 18	1 31	5 53	0 22	9 51	1 31	22 34	2 17	21 44	0 16	5 25	2 12	5 1	11 38	23 53	23 58	8 8		n.a.
M14	19 35	23 49	0s 9	23 48	1 21	25 10	1 28	6 12	0 21	9 48	1 32	22 32	2 16	21 45	0 16	5 25	2 12	5 2	11 38	23 53	23 57	8 11		n.a.
T 15	19 50	22 25	1 23	23 56	1 13	25 2	1 25	6 30	0 20	9 46	1 32	22 31	2 16	21 45	0 16	5 24	2 12	5 2	11 38	23 53	23 57	8 13		n.a.
W16	20 4	19 48	2 31	24 1	1 4	24 53	1 22	6 49	0 19	9 43	1 32	22 30	2 16	21 46	0 16	5 24	2 12	5 2	11 38	23 53	23 57	8 16		n.a.
T 17	20 18	16 16	3 29	24 3	0 55	24 43	1 18	7 7	0 19	9 41	1 32	22 29	2 16	21 47	0 16	5 24	2 12	5 2	11 38	23 53	23 57	8 18		n.a.
F 18	20 32	12 5	4 15	24 3	0 44	24 32	1 15	7 25	0 18	9 38	1 33	22 27	2 16	21 47	0 16	5 23	2 13	5 2	11 38	23 53	23 57	8 21		n.a.
S 19	20 45	7 31	4 48	24 0	0 33	24 21	1 11	7 44	0 17	9 36	1 33	22 26	2 15	21 48	0 16	5 23	2 13	5 2	11 38	23 53	23 57	8 23		n.a.
S 20	20 58	2 45	5 8	23 56	0 20	24 9	1 7	8 2	0 16	9 34	1 33	22 25	2 15	21 49	0 16	5 22	2 13	5 2	11 37	23 53	23 57	8 26		n.a.
M21	21 11	2s 4	5 15	23 49	0 7	23 57	1 4	8 20	0 15	9 32	1 33	22 23	2 15	21 49	0 16	5 22	2 13	5 2	11 37	23 53	23 56	8 28		n.a.
T 22	21 23	6 47	5 8	23 40	0n 7	23 44	1 0	8 38	0 15	9 29	1 34	22 22	2 15	21 50	0 16	5 22	2 13	5 2	11 37	23 53	23 56	8 31		n.a.
W23	21 34	11 15	4 47	23 29	0 22	23 30	0 56	8 56	0 14	9 27	1 34	22 20	2 15	21 51	0 16	5 21	2 13	5 3	11 37	23 53	23 56	8 33		n.a.
T 24	21 46	15 20	4 15	23 17	0 37	23 16	0 51	9 14	0 13	9 25	1 34	22 19	2 15	21 51	0 16	5 21	2 13	5 3	11 37	23 52	23 56	8 36		n.a.
F 25	21 56	18 50	3 30	23 3	0 54	23 1	0 47	9 32	0 12	9 23	1 34	22 17	2 15	21 52	0 16	5 21	2 13	5 3	11 37	23 52	23 56	8 38		n.a.
S 26	22 7	21 34	2 36	22 49	1 10	22 46	0 43	9 50	0 12	9 21	1 35	22 16	2 14	21 53	0 16	5 20	2 13	5 3	11 37	23 52	23 56	8 41		n.a.
S 27	22 17	23 20	1 33	22 33	1 27	22 30	0 38	10 7	0 11	9 19	1 35	22 15	2 14	21 53	0 16	5 20	2 13	5 3	11 37	23 52	23 55	8 43		n.a.
M28	22 26	23 57	0 25	22 17	1 44	22 14	0 34	10 25	0 10	9 18	1 35	22 13	2 14	21 54	0 16	5 20	2 13	5 3	11 37	23 52	23 55	8 46		n.a.
T 29	22 36	23 19	0n45	22 0	2 1	21 57	0 29	10 43	0 9	9 16	1 35	22 11	2 14	21 55	0 16	5 20	2 13	5 4	11 37	23 52	23 55	8 48		n.a.
W30	22 44	21 25	1 55	21 44	2 18	21 40	0 24	11 0	0 8	9 14	1 36	22 10	2 14	21 55	0 16	5 19	2 13	5 4	11 37	23 52	23 55	8 51		n.a.
T 31	22s53	18s22	2n59	21s27	2n34	21s22	0s19	11s17	0n 7	9n13	1n36	22s 8	2s14	21s56	0s16	5n19	2n13	5s 4	11s37	23s52	23s55	8s53		n.a.

Julian Day Number = 395899.5, Delta T = 26h40m03s
Ecliptic obliquity = 24°04'27, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°58'19, Lahiri = -53°51'19 Julian Calendar 1 Dec. 3630 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3630 BCE

The year -3629 astronomical counting style corresponds to year 3630 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3629 BCE (-3628) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 45 47	13♐23'10	10♒33	25°R51	29♑18	29♎45	10♍48	3♒13	4♐56	21♍56	17♐52	22♐45	23♐33	10♎56	n.a.	F 1
S 2	4 49 44	14°23'14	24°13	25♐27	0♒20	0♏31	10°52	3°19	4°59	21°57	17°53	22°46	23°29	11° 2	n.a.	S 2
S 3	4 53 40	15°23'15	8♓ 6	24°54	1°23	1°16	10°57	3°25	5° 3	21°57	17°55	22°46	23°26	11° 9	n.a.	S 3
M 4	4 57 37	16°23'14	22°11	24°13	2°24	2° 2	11° 1	3°32	5° 6	21°58	17°57	22°R46	23°23	11°16	n.a.	M 4
T 5	5 1 33	17°23'11	6♈27	23°26	3°26	2°47	11° 4	3°38	5° 9	21°59	17°58	22°46	23°20	11°23	n.a.	T 5
W 6	5 5 30	18°23'05	20°52	22°34	4°27	3°33	11° 8	3°44	5°13	21°59	18° 0	22°45	23°17	11°29	n.a.	W 6
T 7	5 9 27	19°22'57	5♉21	21°37	5°27	4°19	11°12	3°51	5°16	22° 0	18° 2	22°45	23°14	11°36	n.a.	T 7
F 8	5 13 23	20°22'46	19°49	20°38	6°27	5° 4	11°15	3°57	5°20	22° 0	18° 3	22°45	23°10	11°43	n.a.	F 8
S 9	5 17 20	21°22'33	4♊13	19°37	7°27	5°50	11°18	4° 4	5°23	22° 1	18° 5	22°45	23° 7	11°49	n.a.	S 9
S 10	5 21 16	22°22'18	18°26	18°37	8°26	6°35	11°21	4°10	5°26	22° 1	18° 7	22°45	23° 4	11°56	n.a.	S 10
M11	5 25 13	23°22'01	2♋23	17°38	9°25	7°21	11°24	4°17	5°30	22° 1	18° 8	22°45	23° 1	12° 3	n.a.	M11
T 12	5 29 9	24°21'41	16° 2	16°42	10°23	8° 7	11°27	4°23	5°33	22° 2	18°10	22°44	22°58	12°10	n.a.	T 12
W13	5 33 6	25°21'19	29°19	15°49	11°21	8°52	11°29	4°30	5°36	22° 2	18°12	22°44	22°54	12°16	n.a.	W13
T 14	5 37 2	26°20'55	12♌16	15° 1	12°18	9°38	11°31	4°37	5°40	22° 2	18°13	22°44	22°51	12°23	n.a.	T 14
F 15	5 40 59	27°20'29	24°53	14°18	13°15	10°23	11°33	4°44	5°43	22° 3	18°15	22°43	22°48	12°30	n.a.	F 15
S 16	5 44 55	28°20'01	7♍13	13°41	14°11	11° 9	11°35	4°51	5°46	22° 3	18°17	22°43	22°45	12°36	n.a.	S 16
S 17	5 48 52	29°19'30	19°19	13°10	15° 7	11°55	11°37	4°58	5°49	22° 3	18°18	22°42	22°42	12°43	n.a.	S 17
M18	5 52 49	0♑18'58	1♎17	12°45	16° 1	12°40	11°38	5° 5	5°53	22° 3	18°20	22°D42	22°39	12°50	n.a.	M18
T 19	5 56 45	1°18'24	13° 9	12°27	16°56	13°26	11°40	5°12	5°56	22° 3	18°22	22°43	22°35	12°57	n.a.	T 19
W20	6 0 42	2°17'48	25° 2	12°15	17°49	14°12	11°41	5°19	5°59	22° 3	18°23	22°43	22°32	13° 3	n.a.	W20
T 21	6 4 38	3°17'09	6♏59	12° 9	18°43	14°57	11°42	5°26	6° 2	22° 3	18°25	22°44	22°29	13°10	n.a.	T 21
F 22	6 8 35	4°16'29	19° 5	12°D 8	19°35	15°43	11°43	5°33	6° 5	22°R 3	18°27	22°45	22°26	13°17	n.a.	F 22
S 23	6 12 31	5°15'47	1♐24	12°14	20°27	16°29	11°43	5°40	6° 9	22° 3	18°28	22°46	22°23	13°23	n.a.	S 23
S 24	6 16 28	6°15'02	13°57	12°25	21°17	17°14	11°44	5°47	6°12	22° 3	18°30	22°47	22°20	13°30	n.a.	S 24
M25	6 20 24	7°14'16	26°47	12°42	22° 8	18° 0	11°44	5°55	6°15	22° 3	18°31	22°R47	22°16	13°37	n.a.	M25
T 26	6 24 21	8°13'27	9♑55	13° 3	22°57	18°46	11°R44	6° 2	6°18	22° 3	18°33	22°46	22°13	13°44	n.a.	T 26
W27	6 28 17	9°12'36	23°19	13°30	23°46	19°32	11°44	6° 9	6°21	22° 3	18°35	22°45	22°10	13°50	n.a.	W27
T 28	6 32 14	10°11'43	6♒59	14° 1	24°33	20°17	11°43	6°17	6°24	22° 3	18°36	22°43	22° 7	13°57	n.a.	T 28
F 29	6 36 11	11°10'47	20°51	14°36	25°20	21° 3	11°43	6°24	6°27	22° 2	18°38	22°40	22° 4	14° 4	n.a.	F 29
S 30	6 40 7	12° 9'48	4♓53	15°15	26° 6	21°48	11°42	6°31	6°30	22° 2	18°39	22°38	22° 0	14°10	n.a.	S 30
S 31	6 44 4	13♑ 8'47	19♓ 1	15♐58	26♒51	22♏34	11♍41	6♒39	6♐33	22♍ 2	18♐41	22♐36	21♐57	14♎17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s 0	14s17	3n55	21s11	2n49	21s 4	0s14	11s35	0n 7	9n11	1n36	22s 7	2s13	21s57	0s16	5n19	2n14	5s 4	11s37	23s52	23s55	8s56		n.a.
S 2	23 8	9 26	4 39	20 56	3 4	20 45	0 9	11 52	0 6	9 10	1 36	22 5	2 13	21 57	0 16	5 19	2 14	5 4	11 37	23 52	23 55	8 58		n.a.
S 3	23 15	4 2	5 7	20 41	3 17	20 26	0 3	12 9	0 5	9 8	1 37	22 4	2 13	21 58	0 16	5 18	2 14	5 5	11 37	23 52	23 54	9 1		n.a.
M 4	23 21	1n39	5 17	20 28	3 29	20 7	0n 2	12 26	0 4	9 7	1 37	22 2	2 13	21 59	0 16	5 18	2 14	5 5	11 37	23 52	23 54	9 3		n.a.
T 5	23 27	7 19	5 8	20 15	3 39	19 47	0 8	12 43	0 3	9 6	1 37	22 0	2 13	21 59	0 16	5 18	2 14	5 5	11 37	23 52	23 54	9 6		n.a.
W 6	23 33	12 39	4 40	20 4	3 48	19 27	0 13	13 0	0 2	9 4	1 37	21 59	2 13	22 0	0 16	5 18	2 14	5 5	11 37	23 52	23 54	9 8		n.a.
T 7	23 38	17 18	3 54	19 54	3 54	19 6	0 19	13 16	0 1	9 3	1 38	21 57	2 13	22 0	0 16	5 18	2 14	5 5	11 38	23 52	23 54	9 11		n.a.
F 8	23 43	20 55	2 53	19 46	3 59	18 45	0 25	13 33	0 1	9 2	1 38	21 55	2 13	22 1	0 16	5 18	2 14	5 6	11 38	23 52	23 54	9 13		n.a.
S 9	23 47	23 12	1 41	19 39	4 1	18 24	0 31	13 49	0s 0	9 1	1 38	21 54	2 12	22 2	0 16	5 18	2 14	5 6	11 38	23 52	23 53	9 15		n.a.
S 10	23 51	23 57	0 24	19 34	4 1	18 2	0 37	14 5	0 1	9 0	1 38	21 52	2 12	22 2	0 16	5 18	2 14	5 6	11 38	23 52	23 53	9 18		n.a.
M11	23 54	23 10	0s53	19 30	4 0	17 41	0 43	14 22	0 2	8 59	1 39	21 50	2 12	22 3	0 16	5 17	2 14	5 6	11 38	23 52	23 53	9 20		n.a.
T 12	23 57	21 0	2 6	19 29	3 56	17 19	0 49	14 38	0 3	8 59	1 39	21 48	2 12	22 4	0 16	5 17	2 14	5 6	11 38	23 52	23 53	9 23		n.a.
W13	23 59	17 45	3 9	19 29	3 51	16 56	0 56	14 54	0 4	8 58	1 39	21 47	2 12	22 4	0 16	5 17	2 14	5 7	11 38	23 52	23 53	9 25		n.a.
T 14	24 1	13 43	4 2	19 30	3 44	16 34	1 2	15 9	0 5	8 57	1 39	21 45	2 12	22 5	0 16	5 17	2 14	5 7	11 38	23 52	23 53	9 28		n.a.
F 15	24 3	9 10	4 41	19 34	3 35	16 11	1 9	15 25	0 6	8 57	1 40	21 43	2 12	22 5	0 16	5 17	2 15	5 7	11 38	23 52	23 52	9 30		n.a.
S 16	24 4	4 23	5 6	19 39	3 26	15 48	1 16	15 41	0 7	8 56	1 40	21 41	2 12	22 6	0 16	5 17	2 15	5 7	11 38	23 52	23 52	9 33		n.a.
S 17	24 4	0s30	5 16	19 46	3 15	15 25	1 22	15 56	0 8	8 56	1 40	21 39	2 12	22 7	0 16	5 17	2 15	5 8	11 38	23 52	23 52	9 35		n.a.
M18	24 4	5 17	5 13	19 54	3 4	15 2	1 29	16 11	0 8	8 55	1 41	21 37	2 12	22 7	0 16	5 17	2 15	5 8	11 38	23 52	23 52	9 37		n.a.
T 19	24 4	9 52	4 57	20 3	2 52	14 39	1 36	16 26	0 9	8 55	1 41	21 36	2 11	22 8	0 16	5 17	2 15	5 8	11 38	23 52	23 52	9 40		n.a.
W20	24 3	14 4	4 28	20 14	2 39	14 16	1 43	16 41	0 10	8 55	1 41	21 34	2 11	22 8	0 16	5 17	2 15	5 8	11 39	23 52	23 51	9 42		n.a.
T 21	24 2	17 46	3 47	20 26	2 26	13 52	1 50	16 56	0 11	8 55	1 41	21 32	2 11	22 9	0 16	5 17	2 15	5 9	11 39	23 52	23 51	9 45		n.a.
F 22	24 0	20 46	2 56	20 39	2 13	13 29	1 58	17 10	0 12	8 55	1 42	21 30	2 11	22 10	0 16	5 17	2 15	5 9	11 39	23 52	23 51	9 47		n.a.
S 23	23 58	22 52	1 56	20 53	2 0	13 5	2 5	17 25	0 13	8 55	1 42	21 28	2 11	22 10	0 16	5 18	2 15	5 9	11 39	23 52	23 51	9 49		n.a.
S 24	23 55	23 53	0 49	21 7	1 47	12 42	2 13	17 39	0 14	8 55	1 42	21 26	2 11	22 11	0 16	5 18	2 15	5 10	11 39	23 52	23 51	9 52		n.a.
M25	23 52	23 40	0n22	21 22	1 34	12 18	2 20	17 53	0 15	8 55	1 42	21 24	2 11	22 11	0 16	5 18	2 15	5 10	11 39	23 52	23 50	9 54		n.a.
T 26	23 49	22 8	1 33	21 38	1 21	11 54	2 28	18 7	0 16	8 55	1 43	21 22	2 11	22 12	0 16	5 18	2 15	5 10	11 39	23 52	23 50	9 57		n.a.
W27	23 45	19 22	2 41	21 54	1 8	11 31	2 35	18 21	0 17	8 56	1 43	21 20	2 11	22 12	0 16	5 18	2 15	5 10	11 39	23 52	23 50	9 59		n.a.
T 28	23 40	15 28	3 40	22 10	0 56	11 8	2 43	18 35	0 18	8 56	1 43	21 18	2 11	22 13	0 16	5 18	2 16	5 11	11 40	23 52	23 50	10 1		n.a.
F 29	23 35	10 42	4 28	22 27	0 43	10 44	2 51	18 48	0 19	8 56	1 43	21 16	2 11	22 14	0 16	5 18	2 16	5 11	11 40	23 52	23 50	10 4		n.a.
S 30	23 30	5 20	5 0	22 43	0 31	10 21	2 59	19 1	0 20	8 57	1 44	21 14	2 11	22 14	0 16	5 18	2 16	5 11	11 40	23 52	23 50	10 6		n.a.
S 31	23s24	0n20	5n14	22s59	0n19	9s58	3n 7	19s14	0s21	8n58	1n44	21s12	2s11	22s15	0s16	5n19	2n16	5s12	11s40	23s52	23s49	10s 9		n.a.

Julian Day Number = 395930.5, Delta T = 26h40m00s
Ecliptic obliquity = 24°04'26, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°58'15, Lahiri = -53°51'15 Julian Calendar 1 Jan. 3629 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3630 BCE

The year -3628 astronomical counting style corresponds to year 3629 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3629 BCE (-3628) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 48 0	14♑ 7'43	3♈12	16♐44	27♒35	23♏20	11°R40	6♒46	6♐36	22°R 1	18♐42	22°R34	21♐54	14♎24	n.a.	M 1
T 2	6 51 57	15° 6'37	17°25	17°34	28°18	24° 5	11♏39	6°54	6°39	22♏ 1	18°44	22°D34	21°51	14°31	n.a.	T 2
W 3	6 55 53	16° 5'29	1♉36	18°27	29° 0	24°51	11°37	7° 2	6°42	22° 1	18°45	22♐35	21°48	14°37	n.a.	W 3
T 4	6 59 50	17° 4'18	15°43	19°23	29°40	25°37	11°36	7° 9	6°44	22° 0	18°47	22°36	21°45	14°44	n.a.	T 4
F 5	7 3 46	18° 3'04	29°45	20°22	0♓20	26°22	11°34	7°17	6°47	22° 0	18°48	22°38	21°41	14°51	n.a.	F 5
S 6	7 7 43	19° 1'48	13♊40	21°23	0°58	27° 8	11°32	7°24	6°50	21°59	18°50	22°39	21°38	14°57	n.a.	S 6
S 7	7 11 39	20° 0'30	27°25	22°28	1°36	27°53	11°29	7°32	6°53	21°59	18°51	22°R39	21°35	15° 4	n.a.	S 7
M 8	7 15 36	20°59'09	10♋59	23°34	2°11	28°39	11°27	7°40	6°56	21°58	18°53	22°38	21°32	15°11	n.a.	M 8
T 9	7 19 32	21°57'46	24°18	24°43	2°46	29°25	11°25	7°47	6°58	21°58	18°54	22°35	21°29	15°18	n.a.	T 9
W10	7 23 29	22°56'21	7♌23	25°55	3°19	0♐10	11°22	7°55	7° 1	21°57	18°56	22°31	21°26	15°24	n.a.	W10
T 11	7 27 25	23°54'54	20°12	27° 8	3°50	0°56	11°19	8° 3	7° 4	21°56	18°57	22°26	21°22	15°31	n.a.	T 11
F 12	7 31 22	24°53'24	2♍45	28°24	4°21	1°41	11°16	8°11	7° 6	21°56	18°59	22°21	21°19	15°38	n.a.	F 12
S 13	7 35 19	25°51'53	15° 4	29°42	4°49	2°27	11°12	8°19	7° 9	21°55	19° 0	22°15	21°16	15°44	n.a.	S 13
S 14	7 39 15	26°50'20	27°11	1♑ 2	5°16	3°12	11° 9	8°26	7°11	21°54	19° 1	22°11	21°13	15°51	n.a.	S 14
M15	7 43 12	27°48'45	9♎ 8	2°24	5°41	3°58	11° 5	8°34	7°14	21°54	19° 3	22° 7	21°10	15°58	n.a.	M15
T 16	7 47 8	28°47'08	21° 1	3°47	6° 5	4°43	11° 2	8°42	7°16	21°53	19° 4	22° 6	21° 6	16° 5	n.a.	T 16
W17	7 51 5	29°45'29	2♏53	5°13	6°27	5°29	10°58	8°50	7°19	21°52	19° 5	22°D 5	21° 3	16°11	n.a.	W17
T 18	7 55 1	0♒43'48	14°50	6°40	6°47	6°14	10°54	8°58	7°21	21°51	19° 7	22° 6	21° 0	16°18	n.a.	T 18
F 19	7 58 58	1°42'06	26°57	8° 9	7° 5	7° 0	10°49	9° 6	7°23	21°50	19° 8	22° 8	20°57	16°25	n.a.	F 19
S 20	8 2 54	2°40'22	9♐18	9°40	7°21	7°45	10°45	9°13	7°26	21°49	19° 9	22° 9	20°54	16°31	n.a.	S 20
S 21	8 6 51	3°38'36	21°57	11°13	7°35	8°30	10°40	9°21	7°28	21°49	19°11	22°R10	20°51	16°38	n.a.	S 21
M22	8 10 47	4°36'48	4♑58	12°47	7°47	9°16	10°35	9°29	7°30	21°48	19°12	22° 9	20°47	16°45	n.a.	M22
T 23	8 14 44	5°34'59	18°21	14°24	7°57	10° 1	10°31	9°37	7°33	21°47	19°13	22° 6	20°44	16°52	n.a.	T 23
W24	8 18 40	6°33'08	2♒ 7	16° 2	8° 4	10°46	10°25	9°45	7°35	21°46	19°14	22° 2	20°41	16°58	n.a.	W24
T 25	8 22 37	7°31'14	16°12	17°41	8°10	11°32	10°20	9°53	7°37	21°45	19°16	21°55	20°38	17° 5	n.a.	T 25
F 26	8 26 34	8°29'19	0♓33	19°23	8°13	12°17	10°15	10° 1	7°39	21°44	19°17	21°48	20°35	17°12	n.a.	F 26
S 27	8 30 30	9°27'21	15° 2	21° 6	8°R14	13° 2	10° 9	10° 9	7°41	21°43	19°18	21°41	20°31	17°18	n.a.	S 27
S 28	8 34 27	10°25'22	29°34	22°51	8°12	13°47	10° 4	10°17	7°43	21°41	19°19	21°34	20°28	17°25	n.a.	S 28
M29	8 38 23	11♒23'20	14♈ 3	24♑37	8♓ 8	14♐32	9♏58	10♒25	7♐45	21♏40	19♐20	21♐30	20♐25	17♎32	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s18	6n 1	5n 9	23s15	0n 8	9s35	3n15	19s27	0s22	8n58	1n44	21s10	2s11	22s15	0s16	5n19	2n16	5s12	11s40	23s52	23s49	10s11		n.a.
T 2	23 11	11 23	4 46	23 31	0s 3	9 13	3 23	19 40	0 23	8 59	1 44	21 8	2 11	22 16	0 16	5 19	2 16	5 12	11 40	23 52	23 49	10 13		n.a.
W 3	23 4	16 9	4 5	23 47	0 13	8 50	3 31	19 52	0 24	9 0	1 45	21 6	2 10	22 16	0 16	5 19	2 16	5 13	11 41	23 52	23 49	10 16		n.a.
T 4	22 57	19 59	3 9	24 2	0 24	8 28	3 40	20 4	0 25	9 1	1 45	21 4	2 10	22 17	0 16	5 20	2 16	5 13	11 41	23 52	23 49	10 18		n.a.
F 5	22 49	22 37	2 3	24 16	0 33	8 6	3 48	20 16	0 26	9 2	1 45	21 2	2 10	22 17	0 16	5 20	2 16	5 13	11 41	23 52	23 48	10 20		n.a.
S 6	22 41	23 51	0 49	24 30	0 43	7 45	3 56	20 28	0 27	9 3	1 45	21 0	2 10	22 18	0 16	5 20	2 16	5 14	11 41	23 52	23 48	10 23		n.a.
S 7	22 32	23 37	0s26	24 43	0 52	7 24	4 4	20 40	0 28	9 4	1 46	20 58	2 10	22 18	0 16	5 20	2 16	5 14	11 41	23 52	23 48	10 25		n.a.
M 8	22 23	21 58	1 39	24 55	1 0	7 3	4 13	20 51	0 29	9 5	1 46	20 56	2 10	22 19	0 16	5 21	2 16	5 14	11 41	23 52	23 48	10 27		n.a.
T 9	22 14	19 7	2 45	25 6	1 9	6 43	4 21	21 3	0 30	9 6	1 46	20 54	2 10	22 19	0 16	5 21	2 16	5 15	11 42	23 52	23 47	10 30		n.a.
W10	22 4	15 22	3 41	25 17	1 16	6 23	4 30	21 14	0 31	9 7	1 46	20 52	2 10	22 20	0 16	5 21	2 16	5 15	11 42	23 51	23 47	10 32		n.a.
T 11	21 54	10 58	4 24	25 26	1 23	6 3	4 38	21 24	0 32	9 9	1 47	20 50	2 10	22 20	0 16	5 21	2 16	5 15	11 42	23 51	23 47	10 35		n.a.
F 12	21 43	6 13	4 54	25 34	1 30	5 44	4 47	21 35	0 33	9 10	1 47	20 48	2 10	22 21	0 17	5 22	2 17	5 16	11 42	23 51	23 47	10 37		n.a.
S 13	21 32	1 18	5 9	25 41	1 36	5 26	4 55	21 45	0 34	9 12	1 47	20 46	2 10	22 21	0 17	5 22	2 17	5 16	11 42	23 50	23 47	10 39		n.a.
S 14	21 21	3s34	5 10	25 47	1 42	5 8	5 4	21 55	0 35	9 13	1 47	20 43	2 10	22 22	0 17	5 22	2 17	5 16	11 43	23 50	23 46	10 42		n.a.
M15	21 9	8 15	4 58	25 51	1 48	4 51	5 12	22 5	0 36	9 15	1 47	20 41	2 10	22 22	0 17	5 23	2 17	5 17	11 43	23 50	23 46	10 44		n.a.
T 16	20 57	12 36	4 33	25 54	1 53	4 34	5 20	22 15	0 37	9 16	1 48	20 39	2 10	22 22	0 17	5 23	2 17	5 17	11 43	23 50	23 46	10 46		n.a.
W17	20 44	16 29	3 56	25 55	1 57	4 19	5 29	22 24	0 38	9 18	1 48	20 37	2 10	22 23	0 17	5 24	2 17	5 17	11 43	23 50	23 46	10 49		n.a.
T 18	20 31	19 43	3 9	25 55	2 1	4 3	5 37	22 34	0 39	9 20	1 48	20 35	2 10	22 23	0 17	5 24	2 17	5 18	11 44	23 50	23 46	10 51		n.a.
F 19	20 18	22 9	2 13	25 53	2 4	3 49	5 45	22 43	0 40	9 22	1 48	20 33	2 10	22 24	0 17	5 24	2 17	5 18	11 44	23 50	23 45	10 53		n.a.
S 20	20 5	23 34	1 9	25 50	2 7	3 36	5 53	22 51	0 41	9 24	1 48	20 31	2 10	22 24	0 17	5 25	2 17	5 18	11 44	23 50	23 45	10 55		n.a.
S 21	19 51	23 50	0 1	25 44	2 10	3 23	6 1	23 0	0 42	9 26	1 49	20 28	2 10	22 24	0 17	5 25	2 17	5 19	11 44	23 50	23 45	10 58		n.a.
M22	19 37	22 50	1n 9	25 37	2 12	3 11	6 9	23 8	0 43	9 28	1 49	20 26	2 10	22 25	0 17	5 26	2 17	5 19	11 45	23 50	23 45	11 0		n.a.
T 23	19 22	20 31	2 17	25 28	2 13	3 1	6 16	23 16	0 44	9 30	1 49	20 24	2 10	22 25	0 17	5 26	2 17	5 19	11 45	23 50	23 44	11 2		n.a.
W24	19 8	16 59	3 19	25 18	2 14	2 51	6 24	23 24	0 45	9 32	1 49	20 22	2 10	22 26	0 17	5 27	2 17	5 20	11 45	23 50	23 44	11 5		n.a.
T 25	18 52	12 26	4 10	25 5	2 14	2 42	6 31	23 31	0 46	9 34	1 49	20 20	2 10	22 26	0 17	5 27	2 17	5 20	11 45	23 49	23 44	11 7		n.a.
F 26	18 37	7 7	4 47	24 50	2 14	2 35	6 38	23 39	0 47	9 36	1 49	20 17	2 10	22 26	0 17	5 27	2 17	5 21	11 46	23 49	23 44	11 9		n.a.
S 27	18 21	1 22	5 5	24 33	2 13	2 28	6 44	23 46	0 48	9 38	1 50	20 15	2 10	22 27	0 17	5 28	2 17	5 21	11 46	23 48	23 44	11 12		n.a.
S 28	18 5	4n27	5 4	24 15	2 12	2 23	6 51	23 53	0 49	9 41	1 50	20 13	2 10	22 27	0 17	5 28	2 17	5 21	11 46	23 48	23 43	11 14		n.a.
M29	17s49	10n 1	4n44	23s54	2s10	2s19	6n57	23s59	0s50	9n43	1n50	20s11	2s10	22s27	0s17	5n29	2n18	5s22	11s46	23s48	23s43	11s16		n.a.

Julian Day Number = 395961.5, Delta T = 26h39m57s
Ecliptic obliquity = 24°04'26, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°58'11, Lahiri = -53°51'11 Julian Calendar 1 Feb. 3629 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3629 BCE

The year -3628 astronomical counting style corresponds to year 3629 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3629 BCE (-3628) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 42 20	12♒21'17	28♈24	26♉26	8°R 2	15♐18	9°R52	10♒33	7♐47	21°R39	19♐21	21°R27	20♐22	17♎39	n.a.	T 1
W 2	8 46 16	13°19'11	12♉34	28°16	7♓53	16° 3	9♍46	10°40	7°49	21♍38	19°22	21°D26	20°19	17°45	n.a.	W 2
T 3	8 50 13	14°17'03	26°32	0♒ 8	7°41	16°48	9°40	10°48	7°51	21°37	19°23	21♐26	20°16	17°52	n.a.	T 3
F 4	8 54 9	15°14'53	10♊17	2° 1	7°27	17°33	9°34	10°56	7°52	21°36	19°25	21°27	20°12	17°59	n.a.	F 4
S 5	8 58 6	16°12'41	23°49	3°57	7°11	18°18	9°27	11° 4	7°54	21°34	19°26	21°R28	20° 9	18° 5	n.a.	S 5
S 6	9 2 2	17°10'28	7♋10	5°54	6°52	19° 3	9°21	11°12	7°56	21°33	19°27	21°27	20° 6	18°12	n.a.	S 6
M 7	9 5 59	18° 8'12	20°19	7°53	6°31	19°48	9°14	11°20	7°58	21°32	19°28	21°23	20° 3	18°19	n.a.	M 7
T 8	9 9 55	19° 5'54	3♌17	9°53	6° 8	20°32	9° 8	11°28	7°59	21°31	19°29	21°17	20° 0	18°26	n.a.	T 8
W 9	9 13 52	20° 3'35	16° 4	11°55	5°42	21°17	9° 1	11°36	8° 1	21°29	19°30	21° 9	19°57	18°32	n.a.	W 9
T 10	9 17 49	21° 1'14	28°39	13°59	5°15	22° 2	8°54	11°44	8° 2	21°28	19°30	20°59	19°53	18°39	n.a.	T 10
F 11	9 21 45	21°58'51	11♍ 2	16° 4	4°45	22°47	8°47	11°51	8° 4	21°27	19°31	20°48	19°50	18°46	n.a.	F 11
S 12	9 25 42	22°56'27	23°14	18°10	4°14	23°32	8°40	11°59	8° 5	21°25	19°32	20°37	19°47	18°52	n.a.	S 12
S 13	9 29 38	23°54'02	5♎17	20°17	3°41	24°16	8°33	12° 7	8° 7	21°24	19°33	20°27	19°44	18°59	n.a.	S 13
M14	9 33 35	24°51'35	17°12	22°26	3° 7	25° 1	8°26	12°15	8° 8	21°23	19°34	20°19	19°41	19° 6	n.a.	M14
T 15	9 37 31	25°49'07	29° 4	24°35	2°32	25°45	8°19	12°23	8° 9	21°21	19°35	20°14	19°37	19°12	n.a.	T 15
W16	9 41 28	26°46'38	10♏55	26°45	1°55	26°30	8°12	12°30	8°11	21°20	19°36	20°10	19°34	19°19	n.a.	W16
T 17	9 45 24	27°44'07	22°50	28°56	1°18	27°15	8° 4	12°38	8°12	21°18	19°36	20°D 9	19°31	19°26	n.a.	T 17
F 18	9 49 21	28°41'36	4♐55	1♓ 6	0°40	27°59	7°57	12°46	8°13	21°17	19°37	20° 9	19°28	19°33	n.a.	F 18
S 19	9 53 17	29°39'03	17°15	3°17	0° 2	28°43	7°49	12°54	8°14	21°15	19°38	20°R 9	19°25	19°39	n.a.	S 19
S 20	9 57 14	0♓36'30	29°55	5°27	29♒24	29°28	7°42	13° 1	8°15	21°14	19°39	20° 9	19°22	19°46	n.a.	S 20
M21	10 1 11	1°33'55	12♉59	7°36	28°46	0♉12	7°34	13° 9	8°16	21°12	19°39	20° 7	19°18	19°53	n.a.	M21
T 22	10 5 7	2°31'19	26°29	9°45	28° 8	0°56	7°27	13°17	8°17	21°11	19°40	20° 3	19°15	19°59	n.a.	T 22
W23	10 9 4	3°28'43	10♒27	11°52	27°32	1°41	7°19	13°24	8°18	21° 9	19°41	19°56	19°12	20° 6	n.a.	W23
T 24	10 13 0	4°26'05	24°49	13°58	26°56	2°25	7°12	13°32	8°19	21° 8	19°41	19°47	19° 9	20°13	n.a.	T 24
F 25	10 16 57	5°23'25	9♓31	16° 2	26°21	3° 9	7° 4	13°39	8°20	21° 6	19°42	19°36	19° 6	20°20	n.a.	F 25
S 26	10 20 53	6°20'45	24°25	18° 4	25°47	3°53	6°56	13°47	8°21	21° 5	19°42	19°26	19° 3	20°26	n.a.	S 26
S 27	10 24 50	7°18'03	9♈22	20° 4	25°15	4°37	6°49	13°55	8°22	21° 3	19°43	19°16	18°59	20°33	n.a.	S 27
M28	10 28 46	8°15'21	24°12	22° 2	24°45	5°21	6°41	14° 2	8°22	21° 2	19°44	19° 8	18°56	20°40	n.a.	M28
T 29	10 32 43	9°12'36	8♉49	23°57	24°16	6° 5	6°33	14° 9	8°23	21° 0	19°44	19° 3	18°53	20°46	n.a.	T 29
W30	10 36 40	10° 9'51	23° 9	25°50	23°50	6°49	6°26	14°17	8°24	20°59	19°45	19° 1	18°50	20°53	n.a.	W30
T 31	10 40 36	11♓ 7'05	7♊ 8	27♓40	23♒25	7♉32	6♍18	14♒24	8♐24	20♍57	19♐45	19♐ 0	18♐47	21♎ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s33	15n 0	4n 6	23s30	2s 7	2s16	7n 2	24s 5	0s51	9n46	1n50	20s 9	2s10	22s28	0s17	5n29	2n18	5s22	11s47	23s47	23s43	11s18		n.a.
W 2	17 16	19 5	3 13	23 5	2 4	2 15	7 7	24 11	0 52	9 48	1 50	20 7	2 11	22 28	0 17	5 30	2 18	5 22	11 47	23 47	23 43	11 21		n.a.
T 3	16 59	22 0	2 10	22 37	2 1	2 15	7 12	24 17	0 54	9 51	1 50	20 4	2 11	22 29	0 17	5 31	2 18	5 23	11 47	23 47	23 42	11 23		n.a.
F 4	16 41	23 34	1 0	22 7	1 57	2 16	7 17	24 23	0 55	9 53	1 50	20 2	2 11	22 29	0 17	5 31	2 18	5 23	11 47	23 47	23 42	11 25		n.a.
S 5	16 24	23 43	0s13	21 35	1 52	2 18	7 20	24 28	0 56	9 56	1 50	20 0	2 11	22 29	0 17	5 32	2 18	5 23	11 48	23 47	23 42	11 28		n.a.
S 6	16 6	22 29	1 23	21 1	1 47	2 22	7 23	24 33	0 57	9 58	1 51	19 58	2 11	22 29	0 17	5 32	2 18	5 24	11 48	23 47	23 42	11 30		n.a.
M 7	15 48	20 3	2 28	20 24	1 41	2 28	7 26	24 38	0 58	10 1	1 51	19 56	2 11	22 30	0 17	5 33	2 18	5 24	11 48	23 47	23 41	11 32		n.a.
T 8	15 29	16 38	3 24	19 45	1 34	2 35	7 28	24 42	0 59	10 3	1 51	19 53	2 11	22 30	0 17	5 33	2 18	5 25	11 49	23 47	23 41	11 34		n.a.
W 9	15 11	12 29	4 9	19 4	1 27	2 43	7 29	24 46	1 0	10 6	1 51	19 51	2 11	22 30	0 17	5 34	2 18	5 25	11 49	23 46	23 41	11 37		n.a.
T 10	14 52	7 52	4 41	18 21	1 20	2 53	7 30	24 50	1 1	10 9	1 51	19 49	2 11	22 31	0 17	5 34	2 18	5 25	11 49	23 45	23 41	11 39		n.a.
F 11	14 33	3 1	4 59	17 35	1 12	3 4	7 30	24 54	1 2	10 12	1 51	19 47	2 11	22 31	0 17	5 35	2 18	5 26	11 49	23 45	23 40	11 41		n.a.
S 12	14 14	1s52	5 3	16 48	1 3	3 16	7 29	24 57	1 3	10 14	1 51	19 45	2 11	22 31	0 17	5 36	2 18	5 26	11 50	23 44	23 40	11 43		n.a.
S 13	13 54	6 37	4 53	15 58	0 55	3 30	7 27	25 1	1 4	10 17	1 51	19 42	2 11	22 31	0 17	5 36	2 18	5 27	11 50	23 43	23 40	11 46		n.a.
M14	13 35	11 5	4 31	15 7	0 45	3 44	7 24	25 4	1 5	10 20	1 51	19 40	2 11	22 32	0 17	5 37	2 18	5 27	11 50	23 43	23 40	11 48		n.a.
T 15	13 15	15 6	3 57	14 14	0 36	4 0	7 21	25 6	1 6	10 23	1 51	19 38	2 11	22 32	0 17	5 37	2 18	5 27	11 51	23 42	23 39	11 50		n.a.
W16	12 55	18 32	3 13	13 19	0 26	4 17	7 17	25 9	1 7	10 26	1 51	19 36	2 11	22 32	0 17	5 38	2 18	5 28	11 51	23 42	23 39	11 52		n.a.
T 17	12 35	21 13	2 20	12 24	0 15	4 35	7 12	25 11	1 8	10 28	1 51	19 34	2 12	22 32	0 17	5 39	2 18	5 28	11 51	23 42	23 39	11 54		n.a.
F 18	12 14	23 0	1 20	11 27	0 5	4 54	7 6	25 13	1 9	10 31	1 51	19 31	2 12	22 33	0 17	5 39	2 18	5 28	11 52	23 42	23 39	11 57		n.a.
S 19	11 54	23 42	0 15	10 29	0n 6	5 14	6 59	25 14	1 10	10 34	1 51	19 29	2 12	22 33	0 17	5 40	2 18	5 29	11 52	23 42	23 38	11 59		n.a.
S 20	11 33	23 13	0n52	9 31	0 16	5 34	6 52	25 16	1 11	10 37	1 51	19 27	2 12	22 33	0 17	5 40	2 18	5 29	11 52	23 42	23 38	12 1		n.a.
M21	11 12	21 28	1 58	8 32	0 27	5 55	6 44	25 17	1 12	10 40	1 51	19 25	2 12	22 33	0 17	5 41	2 18	5 30	11 53	23 42	23 38	12 3		n.a.
T 22	10 51	18 28	3 0	7 33	0 37	6 17	6 35	25 18	1 13	10 43	1 51	19 23	2 12	22 33	0 17	5 42	2 18	5 30	11 53	23 41	23 38	12 6		n.a.
W23	10 30	14 21	3 53	6 34	0 48	6 38	6 25	25 18	1 14	10 46	1 51	19 21	2 12	22 34	0 17	5 42	2 18	5 30	11 53	23 41	23 37	12 8		n.a.
T 24	10 8	9 18	4 33	5 35	0 58	7 0	6 15	25 18	1 15	10 49	1 51	19 18	2 12	22 34	0 17	5 43	2 18	5 31	11 54	23 40	23 37	12 10		n.a.
F 25	9 47	3 39	4 57	4 37	1 7	7 22	6 4	25 19	1 16	10 51	1 51	19 16	2 12	22 34	0 17	5 44	2 18	5 31	11 54	23 39	23 37	12 12		n.a.
S 26	9 25	2n18	5 0	3 40	1 17	7 44	5 53	25 18	1 17	10 54	1 51	19 14	2 12	22 34	0 17	5 44	2 18	5 31	11 54	23 38	23 36	12 14		n.a.
S 27	9 3	8 7	4 43	2 44	1 26	8 6	5 41	25 18	1 18	10 57	1 51	19 12	2 13	22 34	0 17	5 45	2 18	5 32	11 55	23 38	23 36	12 17		n.a.
M28	8 41	13 26	4 7	1 48	1 34	8 27	5 29	25 17	1 20	11 0	1 51	19 10	2 13	22 34	0 17	5 45	2 18	5 32	11 55	23 37	23 36	12 19		n.a.
T 29	8 19	17 53	3 15	0 54	1 42	8 49	5 17	25 16	1 21	11 3	1 51	19 8	2 13	22 34	0 18	5 46	2 18	5 33	11 55	23 37	23 36	12 21		n.a.
W30	7 57	21 11	2 12	0 1	1 50	9 10	5 4	25 15	1 22	11 6	1 51	19 6	2 13	22 35	0 18	5 47	2 18	5 33	11 56	23 36	23 35	12 23		n.a.
T 31	7s35	23n 6	1n 2	0n50	1n57	9s30	4n51	25s14	1s23	11n 8	1n51	19s 4	2s13	22s35	0s18	5n47	2n18	5s33	11s56	23s36	23s35	12s25		n.a.

Julian Day Number = 395990.5, Delta T = 26h39m54s
Ecliptic obliquity = 24°04'26, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°58'07, Lahiri = -53°51'07 Julian Calendar 1 March 3629 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 3629 BCE

The year -3628 astronomical counting style corresponds to year 3629 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3629 BCE (-3628) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 44 33	12♓ 4'17	20♊48	29♓28	23°R 3	8♉16	6°R11	14♒32	8♐25	20°R55	19♐45	19°R 0	18♐43	21♎ 6	n.a.	F 1
S 2	10 48 29	13° 1'28	4♋ 9	1♈13	22♒43	9° 0	6♍ 3	14°39	8°25	20♍54	19°46	19♐ 0	18°40	21°13	n.a.	S 2
S 3	10 52 26	13°58'37	17°15	2°55	22°25	9°43	5°56	14°46	8°26	20°52	19°46	18°57	18°37	21°20	n.a.	S 3
M 4	10 56 22	14°55'46	0♌ 6	4°35	22° 9	10°27	5°48	14°53	8°26	20°51	19°47	18°53	18°34	21°27	n.a.	M 4
T 5	11 0 19	15°52'53	12°46	6°11	21°56	11°10	5°41	15° 1	8°26	20°49	19°47	18°45	18°31	21°33	n.a.	T 5
W 6	11 4 15	16°50'00	25°15	7°45	21°46	11°53	5°33	15° 8	8°27	20°47	19°47	18°35	18°28	21°40	n.a.	W 6
T 7	11 8 12	17°47'05	7♍35	9°16	21°37	12°37	5°26	15°15	8°27	20°46	19°48	18°23	18°24	21°47	n.a.	T 7
F 8	11 12 9	18°44'10	19°47	10°44	21°31	13°20	5°19	15°22	8°27	20°44	19°48	18° 9	18°21	21°53	n.a.	F 8
S 9	11 16 5	19°41'14	1♎50	12° 9	21°28	14° 3	5°12	15°29	8°27	20°43	19°48	17°56	18°18	22° 0	n.a.	S 9
S 10	11 20 2	20°38'18	13°47	13°31	21°D27	14°46	5° 4	15°36	8°27	20°41	19°48	17°44	18°15	22° 7	n.a.	S 10
M11	11 23 58	21°35'21	25°40	14°50	21°28	15°29	4°57	15°43	8°R27	20°39	19°49	17°33	18°12	22°13	n.a.	M11
T 12	11 27 55	22°32'24	7♏29	16° 6	21°32	16°12	4°50	15°50	8°27	20°38	19°49	17°26	18° 8	22°20	n.a.	T 12
W13	11 31 51	23°29'26	19°20	17°18	21°37	16°55	4°44	15°57	8°27	20°36	19°49	17°21	18° 5	22°27	n.a.	W13
T 14	11 35 48	24°26'28	1♐14	18°28	21°45	17°38	4°37	16° 4	8°27	20°34	19°49	17°18	18° 2	22°34	n.a.	T 14
F 15	11 39 44	25°23'30	13°18	19°35	21°56	18°20	4°30	16°10	8°27	20°33	19°49	17°D17	17°59	22°40	n.a.	F 15
S 16	11 43 41	26°20'31	25°36	20°38	22° 8	19° 3	4°23	16°17	8°27	20°31	19°49	17°R17	17°56	22°47	n.a.	S 16
S 17	11 47 38	27°17'33	8♉14	21°38	22°22	19°46	4°17	16°24	8°26	20°30	19°49	17°17	17°53	22°54	n.a.	S 17
M18	11 51 34	28°14'34	21°15	22°34	22°38	20°28	4°10	16°30	8°26	20°28	19°49	17°15	17°49	23° 0	n.a.	M18
T 19	11 55 31	29°11'35	4♒44	23°27	22°56	21°10	4° 4	16°37	8°26	20°26	19°R49	17°12	17°46	23° 7	n.a.	T 19
W20	11 59 27	0♈ 8'37	18°43	24°16	23°16	21°53	3°58	16°44	8°25	20°25	19°49	17° 5	17°43	23°14	n.a.	W20
T 21	12 3 24	1° 5'38	3♓10	25° 2	23°38	22°35	3°52	16°50	8°25	20°23	19°49	16°57	17°40	23°20	n.a.	T 21
F 22	12 7 20	2° 2'38	18° 1	25°44	24° 1	23°17	3°46	16°56	8°24	20°22	19°49	16°47	17°37	23°27	n.a.	F 22
S 23	12 11 17	2°59'39	3♈ 8	26°21	24°26	23°59	3°40	17° 3	8°24	20°20	19°49	16°36	17°34	23°34	n.a.	S 23
S 24	12 15 14	3°56'40	18°21	26°55	24°53	24°41	3°34	17° 9	8°23	20°19	19°49	16°27	17°30	23°41	n.a.	S 24
M25	12 19 10	4°53'40	3♉29	27°25	25°21	25°23	3°29	17°15	8°23	20°17	19°49	16°20	17°27	23°47	n.a.	M25
T 26	12 23 7	5°50'40	18°23	27°50	25°51	26° 4	3°23	17°21	8°22	20°15	19°49	16°15	17°24	23°54	n.a.	T 26
W27	12 27 3	6°47'40	2♊56	28°11	26°22	26°46	3°18	17°28	8°21	20°14	19°48	16°12	17°21	24° 1	n.a.	W27
T 28	12 31 0	7°44'40	17° 5	28°28	26°54	27°28	3°13	17°34	8°21	20°12	19°48	16°D12	17°18	24° 7	n.a.	T 28
F 29	12 34 56	8°41'40	0♋49	28°40	27°28	28° 9	3° 8	17°40	8°20	20°11	19°48	16°12	17°14	24°14	n.a.	F 29
S 30	12 38 53	9♈38'39	14♋ 9	28♈47	28♒ 3	28♉50	3♍ 3	17♒46	8♐19	20♍ 9	19♐48	16°R12	17♐11	24♎21	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s13	23n35	0s 9	1n39	2n 3	9s50	4n38	25s12	1s24	11n11	1n51	19s 1	2s13	22s35	0s18	5n48	2n18	5s34	11s56	23s36	23s35	12s27		n.a.
S 2	6 50	22 41	1 19	2 27	2 9	10 9	4 24	25 10	1 25	11 14	1 50	18 59	2 13	22 35	0 18	5 49	2 19	5 34	11 57	23 36	23 35	12 30		n.a.
S 3	6 28	20 34	2 23	3 14	2 14	10 28	4 11	25 8	1 26	11 17	1 50	18 57	2 14	22 35	0 18	5 49	2 19	5 34	11 57	23 36	23 34	12 32		n.a.
M 4	6 5	17 26	3 19	3 58	2 18	10 45	3 58	25 5	1 27	11 19	1 50	18 55	2 14	22 35	0 18	5 50	2 19	5 35	11 57	23 36	23 34	12 34		n.a.
T 5	5 43	13 32	4 4	4 41	2 22	11 2	3 44	25 3	1 28	11 22	1 50	18 53	2 14	22 35	0 18	5 51	2 19	5 35	11 58	23 35	23 34	12 36		n.a.
W 6	5 20	9 7	4 36	5 22	2 25	11 18	3 31	25 0	1 29	11 25	1 50	18 51	2 14	22 35	0 18	5 51	2 19	5 36	11 58	23 34	23 33	12 38		n.a.
T 7	4 57	4 24	4 55	6 0	2 27	11 34	3 18	24 57	1 30	11 27	1 50	18 49	2 14	22 35	0 18	5 52	2 19	5 36	11 58	23 33	23 33	12 40		n.a.
F 8	4 34	0s25	5 0	6 37	2 29	11 48	3 4	24 53	1 31	11 30	1 50	18 47	2 14	22 35	0 18	5 53	2 19	5 36	11 59	23 32	23 33	12 42		n.a.
S 9	4 11	5 11	4 51	7 12	2 29	12 1	2 51	24 50	1 32	11 33	1 49	18 45	2 14	22 35	0 18	5 53	2 19	5 37	11 59	23 31	23 33	12 45		n.a.
S 10	3 48	9 42	4 30	7 45	2 30	12 14	2 39	24 46	1 33	11 35	1 49	18 43	2 15	22 35	0 18	5 54	2 19	5 37	11 59	23 29	23 32	12 47		n.a.
M11	3 25	13 50	3 57	8 16	2 29	12 25	2 26	24 42	1 34	11 38	1 49	18 41	2 15	22 35	0 18	5 55	2 19	5 37	12 0	23 28	23 32	12 49		n.a.
T 12	3 2	17 25	3 14	8 45	2 28	12 36	2 13	24 38	1 35	11 40	1 49	18 39	2 15	22 35	0 18	5 55	2 19	5 38	12 0	23 28	23 32	12 51		n.a.
W13	2 39	20 18	2 22	9 12	2 25	12 46	2 1	24 33	1 36	11 43	1 49	18 37	2 15	22 35	0 18	5 56	2 19	5 38	12 0	23 27	23 31	12 53		n.a.
T 14	2 16	22 19	1 24	9 37	2 22	12 54	1 49	24 28	1 37	11 45	1 49	18 35	2 15	22 35	0 18	5 57	2 19	5 38	12 1	23 27	23 31	12 55		n.a.
F 15	1 53	23 21	0 21	9 59	2 19	13 2	1 38	24 23	1 38	11 47	1 48	18 33	2 15	22 35	0 18	5 57	2 19	5 39	12 1	23 27	23 31	12 57		n.a.
S 16	1 29	23 16	0n44	10 20	2 14	13 9	1 26	24 18	1 39	11 50	1 48	18 31	2 16	22 35	0 18	5 58	2 18	5 39	12 1	23 27	23 31	13 0		n.a.
S 17	1 6	22 0	1 49	10 38	2 9	13 15	1 15	24 13	1 40	11 52	1 48	18 29	2 16	22 35	0 18	5 58	2 18	5 39	12 2	23 27	23 30	13 2		n.a.
M18	0 43	19 33	2 50	10 54	2 3	13 20	1 4	24 7	1 40	11 54	1 48	18 28	2 16	22 35	0 18	5 59	2 18	5 40	12 2	23 27	23 30	13 4		n.a.
T 19	0 20	15 59	3 43	11 8	1 57	13 24	0 53	24 2	1 41	11 56	1 48	18 26	2 16	22 35	0 18	6 0	2 18	5 40	12 2	23 26	23 30	13 6		n.a.
W20	0n 4	11 25	4 26	11 20	1 49	13 27	0 43	23 56	1 42	11 58	1 47	18 24	2 16	22 35	0 18	6 0	2 18	5 41	12 3	23 26	23 29	13 8		n.a.
T 21	0 27	6 4	4 53	11 30	1 41	13 29	0 33	23 49	1 43	12 0	1 47	18 22	2 17	22 35	0 18	6 1	2 18	5 41	12 3	23 25	23 29	13 10		n.a.
F 22	0 50	0 15	5 2	11 37	1 32	13 30	0 23	23 43	1 44	12 2	1 47	18 20	2 17	22 35	0 18	6 2	2 18	5 41	12 3	23 24	23 29	13 12		n.a.
S 23	1 13	5n41	4 49	11 43	1 22	13 31	0 13	23 36	1 45	12 4	1 47	18 18	2 17	22 35	0 18	6 2	2 18	5 41	12 4	23 23	23 28	13 14		n.a.
S 24	1 36	11 19	4 17	11 45	1 12	13 30	0 4	23 30	1 46	12 6	1 46	18 17	2 17	22 35	0 18	6 3	2 18	5 42	12 4	23 22	23 28	13 16		n.a.
M25	2 0	16 13	3 26	11 46	1 1	13 29	0s 5	23 23	1 47	12 8	1 46	18 15	2 17	22 35	0 18	6 3	2 18	5 42	12 4	23 21	23 28	13 18		n.a.
T 26	2 23	20 1	2 22	11 44	0 49	13 27	0 13	23 16	1 48	12 10	1 46	18 13	2 18	22 35	0 18	6 4	2 18	5 42	12 5	23 21	23 28	13 20		n.a.
W27	2 46	22 26	1 10	11 41	0 37	13 24	0 22	23 8	1 49	12 12	1 46	18 11	2 18	22 35	0 18	6 5	2 18	5 43	12 5	23 20	23 27	13 23		n.a.
T 28	3 9	23 21	0s 5	11 34	0 23	13 20	0 30	23 1	1 50	12 13	1 45	18 10	2 18	22 35	0 18	6 5	2 18	5 43	12 5	23 20	23 27	13 25		n.a.
F 29	3 32	22 47	1 17	11 26	0 10	13 16	0 38	22 53	1 51	12 15	1 45	18 8	2 18	22 35	0 18	6 6	2 18	5 43	12 6	23 20	23 27	13 27		n.a.
S 30	3n55	20n56	2s23	11n16	0s 5	13s10	0s45	22s45	1s52	12n17	1n45	18s 6	2s18	22s34	0s18	6n 6	2n18	5s44	12s 6	23s20	23s26	13s29		n.a.

Julian Day Number = 396021.5, Delta T = 26h39m51s
Ecliptic obliquity = 24°04'26, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°58'03, Lahiri = -53°51'03 Julian Calendar 1 Apr. 3629 BCE == Greg. Calendar 3 March 3629 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3629 BCE (-3628) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 42 50	10♈35'38	27♋ 9	28°R50	28♒39	29♉31	2°R58	17♒51	8°R18	20°R 8	19°R47	16°R11	17♐ 8	24♎27	n.a.	S 1
M 2	12 46 46	11°32'36	9♌52	28♈48	29°17	0♒13	2♍53	17°57	8♐17	20♍ 6	19♐47	16♐ 7	17° 5	24°34	n.a.	M 2
T 3	12 50 43	12°29'35	22°20	28°42	29°55	0°54	2°49	18° 3	8°16	20° 5	19°47	16° 2	17° 2	24°41	n.a.	T 3
W 4	12 54 39	13°26'34	4♍37	28°31	0♓35	1°34	2°45	18° 9	8°15	20° 3	19°46	15°54	16°59	24°47	n.a.	W 4
T 5	12 58 36	14°23'32	16°46	28°16	1°15	2°15	2°41	18°14	8°14	20° 2	19°46	15°44	16°55	24°54	n.a.	T 5
F 6	13 2 32	15°20'31	28°47	27°57	1°57	2°56	2°37	18°20	8°13	20° 1	19°46	15°33	16°52	25° 1	n.a.	F 6
S 7	13 6 29	16°17'30	10♎44	27°33	2°40	3°36	2°33	18°25	8°12	19°59	19°45	15°22	16°49	25° 8	n.a.	S 7
S 8	13 10 26	17°14'29	22°36	27° 6	3°23	4°17	2°29	18°31	8°10	19°58	19°45	15°12	16°46	25°14	n.a.	S 8
M 9	13 14 22	18°11'29	4♏26	26°36	4° 8	4°57	2°26	18°36	8° 9	19°56	19°44	15° 3	16°43	25°21	n.a.	M 9
T 10	13 18 19	19° 8'29	16°17	26° 3	4°53	5°37	2°23	18°41	8° 8	19°55	19°44	14°57	16°39	25°28	n.a.	T 10
W11	13 22 15	20° 5'30	28° 9	25°28	5°39	6°18	2°19	18°46	8° 7	19°54	19°43	14°53	16°36	25°34	n.a.	W11
T 12	13 26 12	21° 2'31	10♐ 6	24°51	6°26	6°58	2°17	18°51	8° 5	19°52	19°43	14°D52	16°33	25°41	n.a.	T 12
F 13	13 30 8	21°59'33	22°13	24°13	7°14	7°37	2°14	18°56	8° 4	19°51	19°42	14°52	16°30	25°48	n.a.	F 13
S 14	13 34 5	22°56'36	4♑32	23°34	8° 3	8°17	2°11	19° 1	8° 2	19°50	19°42	14°53	16°27	25°54	n.a.	S 14
S 15	13 38 2	23°53'40	17° 9	22°56	8°52	8°57	2° 9	19° 6	8° 1	19°48	19°41	14°54	16°24	26° 1	n.a.	S 15
M16	13 41 58	24°50'44	0♒ 8	22°18	9°42	9°36	2° 6	19°11	7°59	19°47	19°40	14°R54	16°20	26° 8	n.a.	M16
T 17	13 45 55	25°47'50	13°32	21°42	10°33	10°16	2° 4	19°16	7°58	19°46	19°40	14°53	16°17	26°15	n.a.	T 17
W18	13 49 51	26°44'56	27°24	21° 8	11°24	10°55	2° 3	19°20	7°56	19°45	19°39	14°49	16°14	26°21	n.a.	W18
T 19	13 53 48	27°42'04	11♓45	20°37	12°16	11°34	2° 1	19°25	7°55	19°44	19°38	14°44	16°11	26°28	n.a.	T 19
F 20	13 57 44	28°39'12	26°30	20° 9	13° 9	12°13	1°59	19°29	7°53	19°42	19°38	14°38	16° 8	26°35	n.a.	F 20
S 21	14 1 41	29°36'21	11♈35	19°46	14° 2	12°52	1°58	19°34	7°51	19°41	19°37	14°31	16° 5	26°41	n.a.	S 21
S 22	14 5 38	0♉33'32	26°49	19°26	14°56	13°30	1°57	19°38	7°49	19°40	19°36	14°25	16° 1	26°48	n.a.	S 22
M23	14 9 34	1°30'43	12♉ 3	19°11	15°50	14° 9	1°56	19°42	7°48	19°39	19°35	14°20	15°58	26°55	n.a.	M23
T 24	14 13 31	2°27'55	27° 6	19° 1	16°45	14°47	1°55	19°46	7°46	19°38	19°35	14°17	15°55	27° 1	n.a.	T 24
W25	14 17 27	3°25'08	11♊50	18°D57	17°40	15°25	1°54	19°50	7°44	19°37	19°34	14°D16	15°52	27° 8	n.a.	W25
T 26	14 21 24	4°22'21	26°10	18°58	18°36	16° 3	1°54	19°54	7°42	19°36	19°33	14°17	15°49	27°15	n.a.	T 26
F 27	14 25 20	5°19'36	10♋ 3	19° 5	19°32	16°41	1°54	19°58	7°40	19°35	19°32	14°18	15°45	27°21	n.a.	F 27
S 28	14 29 17	6°16'51	23°29	19°18	20°29	17°19	1°D54	20° 2	7°38	19°34	19°31	14°19	15°42	27°28	n.a.	S 28
S 29	14 33 14	7°14'06	6♌31	19°37	21°26	17°57	1°54	20° 5	7°37	19°33	19°30	14°R20	15°39	27°35	n.a.	S 29
M30	14 37 10	8°11'23	19°13	20° 2	22°24	18°34	1°54	20° 9	7°35	19°32	19°29	14°19	15°36	27°41	n.a.	M30
T 31	14 41 7	9♉ 8'40	1♍37	20♈33	23♓22	19♒11	1♍55	20♒12	7♐33	19♍31	19♐29	14♐17	15♐33	27♎48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n18	18n 1	3s20	11n 3	0s19	13s 4	0s53	22s37	1s53	12n18	1n44	18s 5	2s19	22s34	0s18	6n 7	2n18	5s44	12s 6	23s20	23s26	13s31		n.a.
M 2	4 41	14 19	4 5	10 48	0 34	12 58	1 0	22 29	1 54	12 19	1 44	18 3	2 19	22 34	0 18	6 8	2 18	5 44	12 7	23 20	23 26	13 33		n.a.
T 3	5 4	10 3	4 38	10 31	0 50	12 50	1 7	22 21	1 55	12 21	1 44	18 1	2 19	22 34	0 18	6 8	2 18	5 45	12 7	23 19	23 25	13 35		n.a.
W 4	5 26	5 28	4 58	10 13	1 6	12 42	1 13	22 13	1 55	12 22	1 43	18 0	2 19	22 34	0 18	6 9	2 18	5 45	12 7	23 18	23 25	13 37		n.a.
T 5	5 49	0 43	5 4	9 52	1 22	12 33	1 20	22 4	1 56	12 23	1 43	17 58	2 20	22 34	0 18	6 9	2 18	5 45	12 8	23 17	23 25	13 39		n.a.
F 6	6 12	4s 0	4 56	9 31	1 37	12 23	1 26	21 55	1 57	12 25	1 43	17 57	2 20	22 34	0 18	6 10	2 18	5 45	12 8	23 16	23 24	13 41		n.a.
S 7	6 34	8 33	4 35	9 7	1 53	12 13	1 31	21 46	1 58	12 26	1 43	17 55	2 20	22 33	0 18	6 10	2 18	5 46	12 8	23 15	23 24	13 43		n.a.
S 8	6 57	12 45	4 2	8 43	2 9	12 2	1 37	21 37	1 59	12 27	1 42	17 54	2 20	22 33	0 18	6 11	2 18	5 46	12 9	23 14	23 24	13 45		n.a.
M 9	7 19	16 27	3 19	8 18	2 24	11 50	1 42	21 28	2 0	12 28	1 42	17 52	2 21	22 33	0 18	6 11	2 18	5 46	12 9	23 13	23 23	13 47		n.a.
T 10	7 41	19 29	2 27	7 52	2 38	11 38	1 48	21 19	2 1	12 29	1 42	17 51	2 21	22 33	0 18	6 12	2 18	5 47	12 9	23 12	23 23	13 49		n.a.
W11	8 3	21 43	1 29	7 26	2 52	11 25	1 52	21 9	2 2	12 29	1 41	17 49	2 21	22 33	0 19	6 12	2 18	5 47	12 10	23 12	23 23	13 51		n.a.
T 12	8 25	22 59	0 26	7 0	3 5	11 11	1 57	21 0	2 3	12 30	1 41	17 48	2 21	22 33	0 19	6 13	2 18	5 47	12 10	23 11	23 22	13 53		n.a.
F 13	8 47	23 11	0n39	6 35	3 17	10 57	2 2	20 50	2 3	12 31	1 41	17 47	2 22	22 32	0 19	6 13	2 18	5 47	12 10	23 11	23 22	13 55		n.a.
S 14	9 9	22 16	1 44	6 10	3 28	10 43	2 6	20 40	2 4	12 32	1 40	17 45	2 22	22 32	0 19	6 14	2 18	5 48	12 11	23 11	23 22	13 57		n.a.
S 15	9 31	20 13	2 45	5 47	3 38	10 27	2 10	20 30	2 5	12 32	1 40	17 44	2 22	22 32	0 19	6 14	2 18	5 48	12 11	23 12	23 21	13 59		n.a.
M16	9 52	17 5	3 39	5 25	3 46	10 11	2 14	20 20	2 6	12 33	1 40	17 43	2 22	22 32	0 19	6 15	2 18	5 48	12 11	23 12	23 21	14 1		n.a.
T 17	10 13	13 0	4 24	5 5	3 53	9 55	2 18	20 10	2 7	12 33	1 39	17 41	2 23	22 31	0 19	6 15	2 18	5 48	12 11	23 11	23 21	14 3		n.a.
W18	10 35	8 6	4 54	4 47	3 59	9 38	2 21	20 0	2 8	12 34	1 39	17 40	2 23	22 31	0 19	6 16	2 18	5 49	12 12	23 11	23 20	14 5		n.a.
T 19	10 56	2 37	5 8	4 31	4 3	9 21	2 24	19 49	2 8	12 34	1 39	17 39	2 23	22 31	0 19	6 16	2 17	5 49	12 12	23 10	23 20	14 7		n.a.
F 20	11 17	3n10	5 2	4 19	4 5	9 3	2 27	19 39	2 9	12 34	1 38	17 38	2 23	22 31	0 19	6 17	2 17	5 49	12 12	23 10	23 20	14 9		n.a.
S 21	11 37	8 54	4 35	4 8	4 6	8 44	2 30	19 28	2 10	12 34	1 38	17 37	2 24	22 30	0 19	6 17	2 17	5 49	12 13	23 9	23 19	14 11		n.a.
S 22	11 58	14 8	3 48	4 1	4 6	8 26	2 33	19 18	2 11	12 34	1 38	17 35	2 24	22 30	0 19	6 17	2 17	5 49	12 13	23 8	23 19	14 13		n.a.
M23	12 19	18 29	2 46	3 57	4 4	8 6	2 35	19 7	2 12	12 34	1 37	17 34	2 24	22 30	0 19	6 18	2 17	5 50	12 13	23 8	23 19	14 15		n.a.
T 24	12 39	21 31	1 32	3 57	4 1	7 47	2 38	18 56	2 13	12 34	1 37	17 33	2 25	22 30	0 19	6 18	2 17	5 50	12 13	23 7	23 18	14 17		n.a.
W25	12 59	23 1	0 13	3 59	3 56	7 26	2 40	18 45	2 13	12 34	1 37	17 32	2 25	22 29	0 19	6 19	2 17	5 50	12 14	23 7	23 18	14 19		n.a.
T 26	13 19	22 57	1s 4	4 5	3 50	7 6	2 42	18 34	2 14	12 34	1 36	17 31	2 25	22 29	0 19	6 19	2 17	5 50	12 14	23 7	23 18	14 21		n.a.
F 27	13 38	21 26	2 16	4 14	3 43	6 45	2 44	18 23	2 15	12 34	1 36	17 30	2 25	22 29	0 19	6 19	2 17	5 50	12 14	23 7	23 17	14 23		n.a.
S 28	13 58	18 44	3 17	4 26	3 35	6 24	2 46	18 12	2 16	12 34	1 36	17 29	2 26	22 28	0 19	6 20	2 17	5 51	12 14	23 7	23 17	14 25		n.a.
S 29	14 17	15 10	4 7	4 42	3 27	6 2	2 47	18 1	2 17	12 33	1 35	17 28	2 26	22 28	0 19	6 20	2 17	5 51	12 15	23 8	23 17	14 27		n.a.
M30	14 36	10 59	4 42	5 0	3 17	5 40	2 48	17 50	2 17	12 33	1 35	17 27	2 26	22 28	0 19	6 20	2 17	5 51	12 15	23 7	23 16	14 29		n.a.
T 31	14n55	6n27	5s 4	5n22	3s 6	5s17	2s50	17s38	2s18	12n32	1n34	17s27	2s27	22s27	0s19	6n21	2n17	5s51	12s15	23s 7	23s16	14s31		n.a.

Julian Day Number = 396051.5, Delta T = 26h39m49s
Ecliptic obliquity = 24°04'26, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°57'59, Lahiri = -53°50'59 Julian Calendar 1 May 3629 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3629 BCE

The year -3628 astronomical counting style corresponds to year 3629 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3629 BCE

JUNE 3629 BCE (-3628) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 45 3	10♉ 5'58	13♍49	21♈10	24♓20	19♒48	1♍55	20♒16	7°R31	19°R30	19°R28	14°R13	15♐30	27♎55	n.a.	W 1
T 2	14 49 0	11° 3'17	25°50	21°52	25°19	20°25	1°56	20°19	7♐28	19♍29	19♐27	14♐ 9	15°26	28° 2	n.a.	T 2
F 3	14 52 56	12° 0'37	7♎46	22°41	26°18	21° 2	1°57	20°22	7°26	19°28	19°26	14° 3	15°23	28° 8	n.a.	F 3
S 4	14 56 53	12°57'59	19°38	23°36	27°18	21°39	1°58	20°25	7°24	19°28	19°25	13°57	15°20	28°15	n.a.	S 4
S 5	15 0 50	13°55'21	1♏28	24°36	28°18	22°15	2° 0	20°28	7°22	19°27	19°24	13°52	15°17	28°22	n.a.	S 5
M 6	15 4 46	14°52'45	13°20	25°42	29°18	22°51	2° 1	20°31	7°20	19°26	19°23	13°48	15°14	28°28	n.a.	M 6
T 7	15 8 43	15°50'10	25°14	26°54	0♈19	23°27	2° 3	20°34	7°18	19°25	19°22	13°46	15°11	28°35	n.a.	T 7
W 8	15 12 39	16°47'36	7♐13	28°11	1°19	24° 3	2° 5	20°36	7°16	19°25	19°21	13°44	15° 7	28°42	n.a.	W 8
T 9	15 16 36	17°45'04	19°18	29°33	2°21	24°39	2° 7	20°39	7°13	19°24	19°20	13°D44	15° 4	28°48	n.a.	T 9
F 10	15 20 32	18°42'34	1♑33	0♉59	3°22	25°14	2°10	20°42	7°11	19°23	19°19	13°45	15° 1	28°55	n.a.	F 10
S 11	15 24 29	19°40'05	14° 1	2°31	4°24	25°49	2°12	20°44	7° 9	19°23	19°18	13°47	14°58	29° 2	n.a.	S 11
S 12	15 28 26	20°37'38	26°43	4° 7	5°27	26°24	2°15	20°46	7° 7	19°22	19°16	13°48	14°55	29° 8	n.a.	S 12
M13	15 32 22	21°35'12	9♒44	5°47	6°29	26°59	2°18	20°48	7° 4	19°22	19°15	13°49	14°51	29°15	n.a.	M13
T 14	15 36 19	22°32'48	23° 6	7°31	7°32	27°34	2°21	20°50	7° 2	19°21	19°14	13°R50	14°48	29°22	n.a.	T 14
W15	15 40 15	23°30'27	6♓51	9°18	8°35	28° 8	2°24	20°52	7° 0	19°21	19°13	13°49	14°45	29°29	n.a.	W15
T 16	15 44 12	24°28'06	21° 0	11° 8	9°38	28°43	2°27	20°54	6°58	19°20	19°12	13°48	14°42	29°35	n.a.	T 16
F 17	15 48 8	25°25'48	5♈31	13° 1	10°42	29°17	2°31	20°56	6°55	19°20	19°11	13°46	14°39	29°42	n.a.	F 17
S 18	15 52 5	26°23'32	20°20	14°56	11°46	29°50	2°34	20°58	6°53	19°19	19°10	13°44	14°36	29°49	n.a.	S 18
S 19	15 56 1	27°21'18	5♉21	16°52	12°50	0♓24	2°38	20°59	6°51	19°19	19° 8	13°42	14°32	29°55	n.a.	S 19
M20	15 59 58	28°19'05	20°25	18°51	13°55	0°57	2°42	21° 1	6°48	19°19	19° 7	13°40	14°29	0♏ 2	n.a.	M20
T 21	16 3 55	29°16'54	5♊23	20°50	14°59	1°30	2°46	21° 2	6°46	19°18	19° 6	13°39	14°26	0° 9	n.a.	T 21
W22	16 7 51	0♊14'46	20° 8	22°50	16° 4	2° 3	2°51	21° 3	6°43	19°18	19° 5	13°D39	14°23	0°15	n.a.	W22
T 23	16 11 48	1°12'38	4♋32	24°51	17° 9	2°36	2°55	21° 4	6°41	19°18	19° 4	13°40	14°20	0°22	n.a.	T 23
F 24	16 15 44	2°10'32	18°31	26°51	18°14	3° 8	3° 0	21° 5	6°39	19°18	19° 2	13°41	14°17	0°29	n.a.	F 24
S 25	16 19 41	3° 8'28	2♌ 4	28°52	19°20	3°40	3° 5	21° 6	6°36	19°17	19° 1	13°42	14°13	0°35	n.a.	S 25
S 26	16 23 37	4° 6'26	15°12	0♊52	20°26	4°12	3°10	21° 7	6°34	19°17	19° 0	13°43	14°10	0°42	n.a.	S 26
M27	16 27 34	5° 4'24	27°57	2°52	21°32	4°43	3°15	21° 8	6°31	19°17	18°59	13°43	14° 7	0°49	n.a.	M27
T 28	16 31 31	6° 2'25	10♍23	4°52	22°38	5°15	3°20	21° 8	6°29	19°17	18°58	13°R43	14° 4	0°55	n.a.	T 28
W29	16 35 27	7° 0'27	22°33	6°50	23°44	5°46	3°26	21° 9	6°27	19°17	18°56	13°43	14° 1	1° 2	n.a.	W29
T 30	16 39 24	7♊58'30	4♎33	8♊47	24♈51	6♓16	3♍32	21♒ 9	6♐24	19°D17	18♐55	13♐42	13♐57	1♏ 9	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n14	1n45	5s12	5n46	2s55	4s54	2s51	17s27	2s19	12n32	1n34	17s26	2s27	22s27	0s19	6n21	2n17	5s51	12s15	23s 7	23s16	14s33		n.a.
T 2	15 32	2s57	5 5	6 14	2 43	4 31	2 52	17 16	2 20	12 31	1 34	17 25	2 27	22 27	0 19	6 21	2 17	5 51	12 16	23 6	23 15	14 34		n.a.
F 3	15 50	7 31	4 46	6 43	2 31	4 8	2 52	17 4	2 20	12 30	1 33	17 24	2 27	22 26	0 19	6 21	2 17	5 52	12 16	23 6	23 15	14 36		n.a.
S 4	16 8	11 46	4 14	7 16	2 18	3 44	2 53	16 53	2 21	12 30	1 33	17 23	2 28	22 26	0 19	6 22	2 17	5 52	12 16	23 5	23 15	14 38		n.a.
S 5	16 26	15 35	3 31	7 51	2 5	3 20	2 53	16 41	2 22	12 29	1 33	17 23	2 28	22 26	0 19	6 22	2 16	5 52	12 16	23 4	23 14	14 40		n.a.
M 6	16 44	18 46	2 39	8 28	1 52	2 56	2 54	16 30	2 23	12 28	1 32	17 22	2 28	22 25	0 19	6 22	2 16	5 52	12 17	23 4	23 14	14 42		n.a.
T 7	17 1	21 11	1 40	9 7	1 38	2 31	2 54	16 18	2 23	12 27	1 32	17 21	2 29	22 25	0 19	6 22	2 16	5 52	12 17	23 3	23 13	14 44		n.a.
W 8	17 18	22 41	0 36	9 48	1 25	2 6	2 54	16 7	2 24	12 26	1 32	17 21	2 29	22 25	0 19	6 23	2 16	5 52	12 17	23 3	23 13	14 46		n.a.
T 9	17 34	23 7	0n31	10 30	1 11	1 41	2 54	15 55	2 25	12 25	1 31	17 20	2 29	22 24	0 19	6 23	2 16	5 52	12 17	23 3	23 13	14 48		n.a.
F 10	17 51	22 27	1 37	11 14	0 57	1 16	2 54	15 43	2 25	12 23	1 31	17 20	2 30	22 24	0 19	6 23	2 16	5 52	12 17	23 3	23 12	14 50		n.a.
S 11	18 7	20 41	2 39	11 59	0 44	0 51	2 53	15 32	2 26	12 22	1 31	17 19	2 30	22 24	0 19	6 23	2 16	5 52	12 18	23 4	23 12	14 52		n.a.
S 12	18 23	17 51	3 35	12 45	0 31	0 25	2 53	15 20	2 27	12 21	1 30	17 19	2 30	22 23	0 19	6 23	2 16	5 53	12 18	23 4	23 12	14 54		n.a.
M13	18 38	14 5	4 22	13 31	0 18	0n 1	2 52	15 9	2 28	12 20	1 30	17 18	2 30	22 23	0 19	6 24	2 16	5 53	12 18	23 4	23 11	14 55		n.a.
T 14	18 54	9 32	4 55	14 18	0 6	0 27	2 52	14 57	2 28	12 18	1 30	17 18	2 31	22 22	0 19	6 24	2 16	5 53	12 18	23 4	23 11	14 57		n.a.
W15	19 8	4 24	5 13	15 4	0n 7	0 53	2 51	14 45	2 29	12 17	1 29	17 18	2 31	22 22	0 19	6 24	2 16	5 53	12 18	23 4	23 11	14 59		n.a.
T 16	19 23	1n 7	5 13	15 51	0 18	1 19	2 50	14 34	2 30	12 15	1 29	17 17	2 31	22 22	0 19	6 24	2 16	5 53	12 19	23 4	23 10	15 1		n.a.
F 17	19 37	6 43	4 53	16 37	0 29	1 46	2 49	14 22	2 30	12 13	1 29	17 17	2 32	22 21	0 19	6 24	2 16	5 53	12 19	23 3	23 10	15 3		n.a.
S 18	19 52	12 3	4 14	17 22	0 39	2 12	2 48	14 10	2 31	12 12	1 28	17 17	2 32	22 21	0 19	6 24	2 16	5 53	12 19	23 3	23 9	15 5		n.a.
S 19	20 5	16 43	3 16	18 6	0 49	2 39	2 47	13 59	2 32	12 10	1 28	17 17	2 32	22 21	0 19	6 24	2 15	5 53	12 19	23 3	23 9	15 7		n.a.
M20	20 19	20 20	2 5	18 49	0 58	3 6	2 45	13 47	2 32	12 8	1 28	17 16	2 33	22 20	0 19	6 24	2 15	5 53	12 19	23 3	23 9	15 9		n.a.
T 21	20 32	22 31	0 46	19 30	1 6	3 33	2 44	13 36	2 33	12 6	1 27	17 16	2 33	22 20	0 19	6 24	2 15	5 53	12 19	23 3	23 8	15 10		n.a.
W22	20 44	23 6	0s36	20 9	1 14	4 0	2 42	13 24	2 34	12 4	1 27	17 16	2 33	22 19	0 19	6 24	2 15	5 53	12 20	23 3	23 8	15 12		n.a.
T 23	20 57	22 7	1 53	20 47	1 20	4 27	2 41	13 13	2 34	12 2	1 27	17 16	2 34	22 19	0 19	6 24	2 15	5 53	12 20	23 3	23 8	15 14		n.a.
F 24	21 9	19 46	3 1	21 22	1 26	4 54	2 39	13 1	2 35	12 0	1 26	17 16	2 34	22 18	0 19	6 24	2 15	5 53	12 20	23 3	23 7	15 16		n.a.
S 25	21 20	16 22	3 57	21 55	1 32	5 21	2 37	12 50	2 36	11 58	1 26	17 16	2 34	22 18	0 19	6 24	2 15	5 53	12 20	23 3	23 7	15 18		n.a.
S 26	21 32	12 16	4 39	22 26	1 36	5 48	2 35	12 39	2 36	11 56	1 26	17 16	2 35	22 18	0 19	6 24	2 15	5 53	12 20	23 3	23 6	15 20		n.a.
M27	21 42	7 44	5 5	22 55	1 40	6 15	2 33	12 27	2 37	11 54	1 25	17 16	2 35	22 17	0 19	6 24	2 15	5 53	12 20	23 3	23 6	15 21		n.a.
T 28	21 53	3 0	5 17	23 21	1 43	6 42	2 31	12 16	2 38	11 52	1 25	17 16	2 35	22 17	0 19	6 24	2 15	5 53	12 20	23 3	23 6	15 23		n.a.
W29	22 3	1s45	5 13	23 45	1 46	7 9	2 29	12 5	2 38	11 49	1 25	17 16	2 36	22 16	0 19	6 24	2 15	5 53	12 20	23 3	23 5	15 25		n.a.
T 30	22n13	6s22	4s57	24n 7	1n47	7n36	2s27	11s54	2s39	11n47	1n24	17s17	2s36	22s16	0s19	6n24	2n15	5s53	12s20	23s 3	23s 5	15s27		n.a.

Julian Day Number = 396082.5, Delta T = 26h39m46s
Ecliptic obliquity = 24°04'26, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°57'54, Lahiri = -53°50'55 Julian Calendar 1 June 3629 BCE == Greg. Calendar 3 May 3629 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3629 BCE (-3628) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 43 20	8♊56'36	16♎26	10♊44	25♈57	6♓47	3♍37	21♒ 9	6°R22	19♍17	18°R54	13°R42	13♐54	1♏15	n.a.	F 1
S 2	16 47 17	9°54'43	28°16	12°39	27° 4	7°17	3°43	21° 9	6♐19	19°17	18♐53	13♐41	13°51	1°22	n.a.	S 2
S 3	16 51 13	10°52'52	10♏ 7	14°34	28°11	7°47	3°49	21°R 9	6°17	19°17	18°51	13°41	13°48	1°29	n.a.	S 3
M 4	16 55 10	11°51'03	22° 2	16°27	29°19	8°16	3°56	21° 9	6°15	19°17	18°50	13°40	13°45	1°36	n.a.	M 4
T 5	16 59 6	12°49'15	4♐ 3	18°19	0♉26	8°45	4° 2	21° 9	6°12	19°17	18°49	13°40	13°42	1°42	n.a.	T 5
W 6	17 3 3	13°47'30	16°12	20°10	1°34	9°14	4° 9	21° 9	6°10	19°18	18°47	13°40	13°38	1°49	n.a.	W 6
T 7	17 6 59	14°45'47	28°32	22° 0	2°41	9°43	4°15	21° 8	6° 8	19°18	18°46	13°40	13°35	1°56	n.a.	T 7
F 8	17 10 56	15°44'06	11♑ 3	23°48	3°49	10°11	4°22	21° 8	6° 5	19°18	18°45	13°40	13°32	2° 2	n.a.	F 8
S 9	17 14 53	16°42'27	23°46	25°36	4°58	10°39	4°29	21° 7	6° 3	19°18	18°44	13°40	13°29	2° 9	n.a.	S 9
S 10	17 18 49	17°40'51	6♒43	27°22	6° 6	11° 7	4°36	21° 6	6° 1	19°19	18°42	13°39	13°26	2°16	n.a.	S 10
M11	17 22 46	18°39'16	19°55	29° 7	7°14	11°34	4°44	21° 6	5°58	19°19	18°41	13°39	13°22	2°22	n.a.	M11
T 12	17 26 42	19°37'44	3♓23	0♋51	8°23	12° 1	4°51	21° 5	5°56	19°19	18°40	13°38	13°19	2°29	n.a.	T 12
W13	17 30 39	20°36'15	17° 7	2°33	9°32	12°27	4°59	21° 4	5°54	19°20	18°38	13°D38	13°16	2°36	n.a.	W13
T 14	17 34 35	21°34'47	1♈ 7	4°15	10°41	12°54	5° 6	21° 2	5°51	19°20	18°37	13°38	13°13	2°42	n.a.	T 14
F 15	17 38 32	22°33'23	15°22	5°56	11°50	13°19	5°14	21° 1	5°49	19°21	18°36	13°39	13°10	2°49	n.a.	F 15
S 16	17 42 28	23°32'01	29°51	7°35	12°59	13°45	5°22	21° 0	5°47	19°21	18°35	13°40	13° 7	2°56	n.a.	S 16
S 17	17 46 25	24°30'41	14♉28	9°13	14° 8	14°10	5°30	20°58	5°45	19°22	18°33	13°40	13° 3	3° 2	n.a.	S 17
M18	17 50 21	25°29'24	29° 9	10°50	15°18	14°34	5°38	20°57	5°42	19°22	18°32	13°41	13° 0	3° 9	n.a.	M18
T 19	17 54 18	26°28'09	13♊49	12°27	16°28	14°58	5°46	20°55	5°40	19°23	18°31	13°R41	12°57	3°16	n.a.	T 19
W20	17 58 15	27°26'56	28°20	14° 2	17°38	15°22	5°55	20°53	5°38	19°24	18°29	13°41	12°54	3°22	n.a.	W20
T 21	18 2 11	28°25'46	12♋36	15°36	18°47	15°45	6° 4	20°51	5°36	19°24	18°28	13°40	12°51	3°29	n.a.	T 21
F 22	18 6 8	29°24'38	26°33	17° 9	19°58	16° 8	6°12	20°49	5°34	19°25	18°27	13°38	12°48	3°36	n.a.	F 22
S 23	18 10 4	0♋23'32	10♌ 8	18°41	21° 8	16°31	6°21	20°47	5°32	19°26	18°26	13°36	12°44	3°42	n.a.	S 23
S 24	18 14 1	1°22'28	23°18	20°12	22°18	16°52	6°30	20°45	5°29	19°27	18°24	13°33	12°41	3°49	n.a.	S 24
M25	18 17 57	2°21'26	6♍ 7	21°42	23°28	17°14	6°39	20°42	5°27	19°27	18°23	13°31	12°38	3°56	n.a.	M25
T 26	18 21 54	3°20'25	18°35	23°10	24°39	17°35	6°48	20°40	5°25	19°28	18°22	13°30	12°35	4° 2	n.a.	T 26
W27	18 25 50	4°19'27	0♎47	24°38	25°50	17°55	6°57	20°37	5°23	19°29	18°21	13°D29	12°32	4° 9	n.a.	W27
T 28	18 29 47	5°18'31	12°47	26° 5	27° 1	18°15	7° 7	20°35	5°21	19°30	18°20	13°29	12°28	4°16	n.a.	T 28
F 29	18 33 43	6°17'37	24°39	27°31	28°11	18°35	7°16	20°32	5°19	19°31	18°18	13°30	12°25	4°23	n.a.	F 29
S 30	18 37 40	7°16'45	6♏29	28°55	29°23	18°54	7°26	20°29	5°17	19°32	18°17	13°32	12°22	4°29	n.a.	S 30
S 31	18 41 37	8♋15'55	18♏21	0♌19	0♊34	19♓12	7♍36	20♒26	5♐16	19♍33	18♐16	13♐33	12♐19	4♏36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n22	10s43	4s27	24n26	1n49	8n 3	2s24	11s43	2s39	11n44	1n24	17s17	2s36	22s16	0s19	6n24	2n15	5s53	12s21	23s 3	23s 4	15s29		n.a.
S 2	22 31	14 39	3 46	24 43	1 49	8 30	2 22	11 32	2 40	11 42	1 24	17 17	2 37	22 15	0 19	6 24	2 14	5 53	12 21	23 3	23 4	15 30		n.a.
S 3	22 40	18 1	2 56	24 58	1 49	8 57	2 20	11 21	2 41	11 39	1 23	17 17	2 37	22 15	0 19	6 24	2 14	5 53	12 21	23 3	23 4	15 32		n.a.
M 4	22 48	20 39	1 57	25 10	1 49	9 23	2 17	11 10	2 41	11 37	1 23	17 18	2 37	22 14	0 19	6 24	2 14	5 53	12 21	23 3	23 3	15 34		n.a.
T 5	22 56	22 23	0 53	25 20	1 48	9 50	2 15	10 59	2 42	11 34	1 23	17 18	2 37	22 14	0 19	6 24	2 14	5 53	12 21	23 3	23 3	15 36		n.a.
W 6	23 3	23 6	0n14	25 28	1 46	10 16	2 12	10 48	2 42	11 31	1 22	17 19	2 38	22 14	0 19	6 24	2 14	5 53	12 21	23 3	23 2	15 38		n.a.
T 7	23 10	22 42	1 22	25 33	1 44	10 43	2 9	10 38	2 43	11 28	1 22	17 19	2 38	22 13	0 19	6 23	2 14	5 53	12 21	23 3	23 2	15 39		n.a.
F 8	23 17	21 10	2 26	25 37	1 42	11 9	2 6	10 27	2 43	11 26	1 22	17 19	2 38	22 13	0 19	6 23	2 14	5 53	12 21	23 3	23 2	15 41		n.a.
S 9	23 23	18 34	3 25	25 39	1 39	11 35	2 4	10 17	2 44	11 23	1 22	17 20	2 39	22 12	0 19	6 23	2 14	5 53	12 21	23 3	23 1	15 43		n.a.
S 10	23 29	15 0	4 14	25 38	1 36	12 1	2 1	10 7	2 44	11 20	1 21	17 20	2 39	22 12	0 19	6 23	2 14	5 53	12 21	23 3	23 1	15 45		n.a.
M11	23 34	10 38	4 51	25 36	1 32	12 26	1 58	9 56	2 45	11 17	1 21	17 21	2 39	22 11	0 19	6 23	2 14	5 53	12 21	23 3	23 0	15 47		n.a.
T 12	23 39	5 42	5 12	25 32	1 28	12 52	1 55	9 46	2 45	11 14	1 21	17 22	2 40	22 11	0 19	6 22	2 14	5 53	12 21	23 2	23 0	15 48		n.a.
W13	23 44	0 23	5 17	25 27	1 24	13 17	1 52	9 36	2 46	11 11	1 20	17 22	2 40	22 11	0 19	6 22	2 14	5 53	12 21	23 2	23 0	15 50		n.a.
T 14	23 48	5n 4	5 3	25 19	1 19	13 42	1 49	9 27	2 47	11 7	1 20	17 23	2 40	22 10	0 19	6 22	2 14	5 52	12 21	23 2	22 59	15 52		n.a.
F 15	23 51	10 20	4 30	25 10	1 14	14 7	1 46	9 17	2 47	11 4	1 20	17 24	2 41	22 10	0 19	6 22	2 13	5 52	12 21	23 3	22 59	15 54		n.a.
S 16	23 55	15 8	3 40	25 0	1 9	14 31	1 42	9 7	2 48	11 1	1 20	17 24	2 41	22 9	0 19	6 21	2 13	5 52	12 21	23 3	22 58	15 55		n.a.
S 17	23 57	19 4	2 35	24 48	1 4	14 56	1 39	8 58	2 48	10 58	1 19	17 25	2 41	22 9	0 19	6 21	2 13	5 52	12 21	23 3	22 58	15 57		n.a.
M18	24 0	21 48	1 20	24 35	0 58	15 20	1 36	8 48	2 48	10 54	1 19	17 26	2 41	22 9	0 19	6 21	2 13	5 52	12 21	23 3	22 58	15 59		n.a.
T 19	24 1	23 3	0s 1	24 20	0 52	15 43	1 33	8 39	2 49	10 51	1 19	17 27	2 42	22 8	0 19	6 20	2 13	5 52	12 21	23 3	22 57	16 0		n.a.
W20	24 3	22 44	1 20	24 4	0 46	16 7	1 30	8 30	2 49	10 48	1 18	17 28	2 42	22 8	0 19	6 20	2 13	5 52	12 21	23 3	22 57	16 2		n.a.
T 21	24 4	20 55	2 33	23 47	0 39	16 30	1 26	8 21	2 50	10 44	1 18	17 29	2 42	22 7	0 19	6 20	2 13	5 52	12 21	23 3	22 56	16 4		n.a.
F 22	24 4	17 53	3 35	23 29	0 33	16 52	1 23	8 13	2 50	10 40	1 18	17 30	2 43	22 7	0 19	6 19	2 13	5 52	12 21	23 2	22 56	16 6		n.a.
S 23	24 4	13 57	4 24	23 10	0 26	17 14	1 20	8 4	2 51	10 37	1 18	17 31	2 43	22 7	0 19	6 19	2 13	5 51	12 21	23 2	22 56	16 7		n.a.
S 24	24 4	9 27	4 56	22 49	0 19	17 36	1 16	7 56	2 51	10 33	1 17	17 32	2 43	22 6	0 19	6 19	2 13	5 51	12 21	23 2	22 55	16 9		n.a.
M25	24 3	4 40	5 13	22 28	0 12	17 58	1 13	7 48	2 52	10 30	1 17	17 33	2 44	22 6	0 19	6 18	2 13	5 51	12 21	23 2	22 55	16 11		n.a.
T 26	24 2	0s10	5 14	22 6	0 5	18 19	1 9	7 40	2 52	10 26	1 17	17 34	2 44	22 6	0 19	6 18	2 13	5 51	12 21	23 1	22 54	16 12		n.a.
W27	24 0	4 54	5 1	21 43	0s 3	18 39	1 6	7 32	2 52	10 22	1 17	17 35	2 44	22 5	0 19	6 17	2 13	5 51	12 21	23 1	22 54	16 14		n.a.
T 28	23 58	9 23	4 35	21 20	0 10	19 0	1 2	7 24	2 53	10 18	1 16	17 36	2 44	22 5	0 19	6 17	2 12	5 51	12 21	23 1	22 53	16 16		n.a.
F 29	23 55	13 28	3 58	20 55	0 18	19 19	0 59	7 16	2 53	10 14	1 16	17 37	2 45	22 4	0 19	6 17	2 12	5 50	12 21	23 1	22 53	16 18		n.a.
S 30	23 52	17 1	3 10	20 30	0 25	19 39	0 56	7 9	2 53	10 10	1 16	17 38	2 45	22 4	0 19	6 16	2 12	5 50	12 21	23 2	22 53	16 19		n.a.
S 31	23n48	19s54	2s15	20n 5	0s33	19n58	0s52	7s 2	2s54	10n 6	1n16	17s39	2s45	22s 4	0s19	6n16	2n12	5s50	12s21	23s 2	22s52	16s21		n.a.

Julian Day Number = 396112.5, Delta T = 26h39m43s
Ecliptic obliquity = 24°04'25, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°57'50, Lahiri = -53°50'51 Julian Calendar 1 July 3629 BCE == Greg. Calendar 2 June 3629 BCE

The year -3628 astronomical counting style corresponds to year 3629 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3629 BCE (-3628) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 45 33	9♋15'07	0♐20	1♌41	1♊45	19♓30	7♍46	20°R23	5°R14	19♍34	18°R15	13♐35	12♐16	4♏43	n.a.	M 1
T 2	18 49 30	10°14'21	12°28	3° 2	2°56	19°47	7°55	20♒20	5♐12	19°35	18♐14	13°R36	12°13	4°49	n.a.	T 2
W 3	18 53 26	11°13'38	24°49	4°22	4° 8	20° 4	8° 5	20°17	5°10	19°36	18°12	13°35	12° 9	4°56	n.a.	W 3
T 4	18 57 23	12°12'56	7♉25	5°41	5°19	20°20	8°16	20°14	5° 8	19°37	18°11	13°33	12° 6	5° 3	n.a.	T 4
F 5	19 1 19	13°12'17	20°16	6°58	6°31	20°36	8°26	20°10	5° 7	19°38	18°10	13°30	12° 3	5° 9	n.a.	F 5
S 6	19 5 16	14°11'41	3♒22	8°13	7°43	20°51	8°36	20° 7	5° 5	19°39	18° 9	13°25	12° 0	5°16	n.a.	S 6
S 7	19 9 12	15°11'06	16°43	9°28	8°55	21° 5	8°47	20° 3	5° 3	19°41	18° 8	13°20	11°57	5°23	n.a.	S 7
M 8	19 13 9	16°10'34	0♓16	10°40	10° 7	21°19	8°57	20° 0	5° 2	19°42	18° 7	13°15	11°54	5°29	n.a.	M 8
T 9	19 17 5	17°10'04	14° 1	11°51	11°19	21°32	9° 8	19°56	5° 0	19°43	18° 6	13°11	11°50	5°36	n.a.	T 9
W10	19 21 2	18° 9'37	27°54	13° 0	12°31	21°44	9°18	19°52	4°58	19°44	18° 5	13° 7	11°47	5°43	n.a.	W10
T 11	19 24 58	19° 9'13	11♈55	14° 7	13°44	21°56	9°29	19°48	4°57	19°46	18° 3	13° 6	11°44	5°49	n.a.	T 11
F 12	19 28 55	20° 8'51	26° 2	15°12	14°56	22° 7	9°40	19°45	4°55	19°47	18° 2	13°D 6	11°41	5°56	n.a.	F 12
S 13	19 32 51	21° 8'31	10♉14	16°15	16° 9	22°17	9°51	19°41	4°54	19°48	18° 1	13° 7	11°38	6° 3	n.a.	S 13
S 14	19 36 48	22° 8'15	24°28	17°15	17°21	22°27	10° 2	19°37	4°53	19°50	18° 0	13° 8	11°34	6° 9	n.a.	S 14
M15	19 40 45	23° 8'00	8♊43	18°12	18°34	22°36	10°13	19°32	4°51	19°51	17°59	13°R 9	11°31	6°16	n.a.	M15
T 16	19 44 41	24° 7'49	22°55	19° 7	19°47	22°44	10°25	19°28	4°50	19°53	17°58	13° 9	11°28	6°23	n.a.	T 16
W17	19 48 38	25° 7'39	7♋ 2	19°58	21° 0	22°52	10°36	19°24	4°49	19°54	17°57	13° 7	11°25	6°29	n.a.	W17
T 18	19 52 34	26° 7'32	20°58	20°45	22°13	22°59	10°47	19°20	4°47	19°56	17°56	13° 2	11°22	6°36	n.a.	T 18
F 19	19 56 31	27° 7'27	4♌41	21°28	23°26	23° 4	10°59	19°15	4°46	19°57	17°55	12°56	11°19	6°43	n.a.	F 19
S 20	20 0 27	28° 7'25	18° 7	22° 7	24°39	23°10	11°10	19°11	4°45	19°59	17°54	12°48	11°15	6°49	n.a.	S 20
S 21	20 4 24	29° 7'24	1♍13	22°41	25°52	23°14	11°22	19° 6	4°44	20° 0	17°54	12°40	11°12	6°56	n.a.	S 21
M22	20 8 20	0♌ 7'25	14° 0	23°10	27° 5	23°17	11°34	19° 2	4°43	20° 2	17°53	12°32	11° 9	7° 3	n.a.	M22
T 23	20 12 17	1° 7'28	26°28	23°33	28°19	23°20	11°46	18°57	4°42	20° 3	17°52	12°25	11° 6	7° 9	n.a.	T 23
W24	20 16 13	2° 7'34	8♎40	23°50	29°32	23°22	11°58	18°53	4°41	20° 5	17°51	12°20	11° 3	7°16	n.a.	W24
T 25	20 20 10	3° 7'41	20°40	23°59	0♋46	23°23	12° 9	18°48	4°40	20° 7	17°50	12°17	11° 0	7°23	n.a.	T 25
F 26	20 24 6	4° 7'49	2♏32	24°R 1	1°59	23°R23	12°21	18°43	4°39	20° 8	17°49	12°D16	10°56	7°29	n.a.	F 26
S 27	20 28 3	5° 8'00	14°21	23°55	3°13	23°23	12°34	18°39	4°38	20°10	17°48	12°16	10°53	7°36	n.a.	S 27
S 28	20 32 0	6° 8'13	26°13	23°40	4°27	23°21	12°46	18°34	4°38	20°12	17°48	12°17	10°50	7°43	n.a.	S 28
M29	20 35 56	7° 8'27	8♐12	23°16	5°41	23°19	12°58	18°29	4°37	20°14	17°47	12°R18	10°47	7°49	n.a.	M29
T 30	20 39 53	8° 8'43	20°25	22°43	6°54	23°16	13°10	18°24	4°36	20°15	17°46	12°18	10°44	7°56	n.a.	T 30
W31	20 43 49	9♌ 9'02	2♉54	22♌ 1	8♋ 8	23♓12	13♍22	18♒19	4♐35	20♍17	17♐45	12♐16	10♐40	8♏ 3	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n44	21s56	1s12	19n39	0s41	20n16	0s49	6s55	2s54	10n 2	1n15	17s41	2s45	22s 3	0s19	6n15	2n12	5s50	12s21	23s 2	22s52	16s23		n.a.
T 2	23 40	23 0	0 6	19 12	0 49	20 34	0 45	6 48	2 54	9 58	1 15	17 42	2 46	22 3	0 19	6 15	2 12	5 50	12 21	23 2	22 51	16 24		n.a.
W 3	23 35	22 57	1n 1	18 46	0 57	20 51	0 42	6 42	2 55	9 54	1 15	17 43	2 46	22 3	0 19	6 14	2 12	5 49	12 21	23 2	22 51	16 26		n.a.
T 4	23 30	21 45	2 7	18 19	1 5	21 8	0 38	6 36	2 55	9 50	1 15	17 45	2 46	22 2	0 19	6 14	2 12	5 49	12 21	23 2	22 50	16 28		n.a.
F 5	23 24	19 25	3 8	17 51	1 13	21 24	0 35	6 30	2 55	9 46	1 14	17 46	2 46	22 2	0 19	6 13	2 12	5 49	12 21	23 1	22 50	16 29		n.a.
S 6	23 18	16 2	3 59	17 24	1 21	21 40	0 31	6 24	2 55	9 42	1 14	17 47	2 47	22 2	0 19	6 13	2 12	5 49	12 21	23 1	22 50	16 31		n.a.
S 7	23 11	11 49	4 39	16 56	1 29	21 55	0 28	6 18	2 56	9 38	1 14	17 49	2 47	22 1	0 19	6 12	2 12	5 49	12 20	23 0	22 49	16 33		n.a.
M 8	23 4	6 57	5 4	16 29	1 36	22 9	0 25	6 13	2 56	9 33	1 14	17 50	2 47	22 1	0 19	6 12	2 12	5 48	12 20	23 0	22 49	16 34		n.a.
T 9	22 56	1 41	5 12	16 1	1 44	22 23	0 21	6 8	2 56	9 29	1 13	17 51	2 47	22 1	0 19	6 11	2 12	5 48	12 20	22 59	22 48	16 36		n.a.
W10	22 48	3n44	5 2	15 34	1 52	22 36	0 18	6 3	2 56	9 25	1 13	17 53	2 47	22 1	0 19	6 10	2 12	5 48	12 20	22 59	22 48	16 37		n.a.
T 11	22 40	9 0	4 33	15 7	2 0	22 49	0 14	5 58	2 56	9 20	1 13	17 54	2 48	22 0	0 19	6 10	2 12	5 48	12 20	22 58	22 47	16 39		n.a.
F 12	22 31	13 51	3 49	14 41	2 7	23 1	0 11	5 54	2 56	9 16	1 13	17 56	2 48	22 0	0 19	6 9	2 11	5 48	12 20	22 58	22 47	16 41		n.a.
S 13	22 22	17 57	2 50	14 15	2 15	23 12	0 8	5 50	2 57	9 12	1 13	17 57	2 48	22 0	0 19	6 9	2 11	5 47	12 20	22 58	22 47	16 42		n.a.
S 14	22 12	21 0	1 40	13 49	2 22	23 23	0 5	5 46	2 57	9 7	1 12	17 59	2 48	21 59	0 19	6 8	2 11	5 47	12 20	22 59	22 46	16 44		n.a.
M15	22 2	22 44	0 24	13 25	2 29	23 33	0 1	5 42	2 57	9 2	1 12	18 0	2 48	21 59	0 19	6 7	2 11	5 47	12 20	22 59	22 46	16 46		n.a.
T 16	21 51	23 0	0s53	13 1	2 36	23 42	0n 2	5 39	2 57	8 58	1 12	18 2	2 49	21 59	0 19	6 7	2 11	5 47	12 19	22 59	22 45	16 47		n.a.
W17	21 40	21 47	2 6	12 39	2 42	23 51	0 5	5 36	2 57	8 53	1 12	18 3	2 49	21 59	0 19	6 6	2 11	5 46	12 19	22 58	22 45	16 49		n.a.
T 18	21 29	19 15	3 10	12 18	2 48	23 59	0 8	5 33	2 57	8 49	1 12	18 5	2 49	21 58	0 19	6 5	2 11	5 46	12 19	22 58	22 44	16 50		n.a.
F 19	21 17	15 41	4 3	11 59	2 54	24 6	0 11	5 30	2 57	8 44	1 11	18 7	2 49	21 58	0 19	6 5	2 11	5 46	12 19	22 57	22 44	16 52		n.a.
S 20	21 5	11 22	4 40	11 41	2 59	24 12	0 15	5 28	2 56	8 39	1 11	18 8	2 49	21 58	0 19	6 4	2 11	5 46	12 19	22 56	22 43	16 54		n.a.
S 21	20 52	6 38	5 2	11 25	3 4	24 18	0 18	5 26	2 56	8 35	1 11	18 10	2 49	21 58	0 19	6 3	2 11	5 45	12 19	22 55	22 43	16 55		n.a.
M22	20 39	1 44	5 8	11 12	3 8	24 23	0 21	5 25	2 56	8 30	1 11	18 11	2 50	21 58	0 19	6 3	2 11	5 45	12 18	22 54	22 42	16 57		n.a.
T 23	20 26	3s 6	4 59	11 1	3 11	24 27	0 24	5 24	2 56	8 25	1 11	18 13	2 50	21 57	0 19	6 2	2 11	5 45	12 18	22 53	22 42	16 58		n.a.
W24	20 12	7 44	4 36	10 54	3 14	24 31	0 26	5 23	2 56	8 20	1 10	18 15	2 50	21 57	0 19	6 1	2 11	5 45	12 18	22 52	22 42	17 0		n.a.
T 25	19 58	11 59	4 2	10 49	3 15	24 34	0 29	5 22	2 55	8 15	1 10	18 16	2 50	21 57	0 19	6 1	2 11	5 44	12 18	22 52	22 41	17 1		n.a.
F 26	19 44	15 45	3 17	10 48	3 15	24 36	0 32	5 21	2 55	8 11	1 10	18 18	2 50	21 57	0 19	6 0	2 11	5 44	12 18	22 52	22 41	17 3		n.a.
S 27	19 29	18 52	2 25	10 51	3 14	24 37	0 35	5 21	2 55	8 6	1 10	18 19	2 50	21 57	0 19	5 59	2 11	5 44	12 18	22 52	22 40	17 5		n.a.
S 28	19 14	21 12	1 26	10 58	3 12	24 37	0 38	5 22	2 54	8 1	1 10	18 21	2 50	21 57	0 19	5 58	2 10	5 43	12 17	22 52	22 40	17 6		n.a.
M29	18 58	22 37	0 22	11 10	3 8	24 37	0 40	5 22	2 54	7 56	1 10	18 23	2 50	21 56	0 19	5 58	2 10	5 43	12 17	22 52	22 39	17 8		n.a.
T 30	18 43	23 0	0n43	11 26	3 2	24 36	0 43	5 23	2 53	7 51	1 9	18 24	2 51	21 56	0 19	5 57	2 10	5 43	12 17	22 52	22 39	17 9		n.a.
W31	18n26	22s14	1n48	11n47	2s55	24n34	0n46	5s24	2s53	7n46	1n 9	18s26	2s51	21s56	0s19	5n56	2n10	5s43	12s17	22s52	22s38	17s11		n.a.

Julian Day Number = 396143.5, Delta T = 26h39m40s
Ecliptic obliquity = 24°04'24, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°57'46, Lahiri = -53°50'46 Julian Calendar 1 Aug. 3629 BCE == Greg. Calendar 3 July 3629 BCE

The year -3628 astronomical counting style corresponds to year 3629 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3629 BCE (-3628) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 47 46	10♌ 9'21	15♉43	21°R10	9♋22	23°R 7	13♍35	18°R14	4°R35	20♍19	17°R45	12°R11	10♐37	8♏ 9	n.a.	T 1
F 2	20 51 42	11° 9'43	28°52	20♌10	10°36	23♓ 1	13°47	18♒10	4♐34	20°21	17♐44	12♐ 4	10°34	8°16	n.a.	F 2
S 3	20 55 39	12°10'07	12♒22	19° 3	11°51	22°55	14° 0	18° 5	4°34	20°23	17°43	11°55	10°31	8°23	n.a.	S 3
S 4	20 59 35	13°10'32	26° 9	17°51	13° 5	22°47	14°12	18° 0	4°33	20°25	17°43	11°44	10°28	8°29	n.a.	S 4
M 5	21 3 32	14°10'59	10♓11	16°34	14°19	22°39	14°25	17°55	4°33	20°27	17°42	11°34	10°25	8°36	n.a.	M 5
T 6	21 7 28	15°11'29	24°22	15°15	15°33	22°30	14°38	17°50	4°33	20°29	17°42	11°24	10°21	8°43	n.a.	T 6
W 7	21 11 25	16°12'00	8♈37	13°57	16°48	22°20	14°50	17°45	4°32	20°30	17°41	11°17	10°18	8°49	n.a.	W 7
T 8	21 15 21	17°12'34	22°52	12°42	18° 2	22° 9	15° 3	17°40	4°32	20°32	17°40	11°12	10°15	8°56	n.a.	T 8
F 9	21 19 18	18°13'10	7♉ 3	11°33	19°17	21°57	15°16	17°35	4°32	20°34	17°40	11°10	10°12	9° 3	n.a.	F 9
S 10	21 23 15	19°13'48	21°10	10°32	20°31	21°44	15°29	17°30	4°32	20°36	17°39	11°D 9	10° 9	9° 9	n.a.	S 10
S 11	21 27 11	20°14'28	5♊11	9°39	21°46	21°31	15°42	17°25	4°32	20°38	17°39	11°R10	10° 6	9°16	n.a.	S 11
M12	21 31 8	21°15'10	19° 5	8°58	23° 0	21°16	15°55	17°20	4°D32	20°40	17°38	11° 9	10° 2	9°23	n.a.	M12
T 13	21 35 4	22°15'54	2♋52	8°27	24°15	21° 1	16° 8	17°15	4°32	20°42	17°38	11° 8	9°59	9°29	n.a.	T 13
W14	21 39 1	23°16'40	16°32	8° 9	25°30	20°46	16°21	17°10	4°32	20°45	17°38	11° 3	9°56	9°36	n.a.	W14
T 15	21 42 57	24°17'28	0♌ 3	8°D 2	26°45	20°29	16°34	17° 5	4°32	20°47	17°37	10°56	9°53	9°43	n.a.	T 15
F 16	21 46 54	25°18'17	13°23	8° 7	27°59	20°12	16°47	17° 0	4°32	20°49	17°37	10°45	9°50	9°49	n.a.	F 16
S 17	21 50 50	26°19'08	26°30	8°22	29°14	19°54	17° 0	16°55	4°32	20°51	17°37	10°33	9°46	9°56	n.a.	S 17
S 18	21 54 47	27°20'01	9♍23	8°47	0♌29	19°35	17°13	16°50	4°33	20°53	17°36	10°19	9°43	10° 3	n.a.	S 18
M19	21 58 43	28°20'55	22° 1	9°21	1°44	19°16	17°27	16°46	4°33	20°55	17°36	10° 6	9°40	10° 9	n.a.	M19
T 20	22 2 40	29°21'50	4♎24	10° 3	2°59	18°56	17°40	16°41	4°33	20°57	17°36	9°54	9°37	10°16	n.a.	T 20
W21	22 6 37	0♍22'47	16°33	10°52	4°14	18°35	17°53	16°36	4°34	20°59	17°35	9°44	9°34	10°23	n.a.	W21
T 22	22 10 33	1°23'45	28°31	11°47	5°29	18°14	18° 7	16°31	4°34	21° 1	17°35	9°37	9°31	10°29	n.a.	T 22
F 23	22 14 30	2°24'45	10♏21	12°48	6°44	17°53	18°20	16°27	4°35	21° 4	17°35	9°33	9°27	10°36	n.a.	F 23
S 24	22 18 26	3°25'45	22° 8	13°54	8° 0	17°31	18°33	16°22	4°35	21° 6	17°35	9°31	9°24	10°43	n.a.	S 24
S 25	22 22 23	4°26'47	3♐58	15° 4	9°15	17° 9	18°47	16°17	4°36	21° 8	17°35	9°31	9°21	10°49	n.a.	S 25
M26	22 26 19	5°27'49	15°56	16°18	10°30	16°46	19° 0	16°13	4°37	21°10	17°35	9°31	9°18	10°56	n.a.	M26
T 27	22 30 16	6°28'53	28° 7	17°35	11°45	16°23	19°14	16° 8	4°37	21°12	17°35	9°30	9°15	11° 3	n.a.	T 27
W28	22 34 12	7°29'57	10♑38	18°54	13° 0	16° 0	19°27	16° 4	4°38	21°15	17°35	9°27	9°11	11° 9	n.a.	W28
T 29	22 38 9	8°31'03	23°31	20°16	14°16	15°37	19°41	15°59	4°39	21°17	17°D35	9°22	9° 8	11°16	n.a.	T 29
F 30	22 42 6	9♍32'09	6♒49	21♌39	15♌31	15♓13	19♍54	15♒55	4♐40	21♍19	17♐35	9♐13	9♐ 5	11♏23	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n10	20s19	2n49	12n13	2s45	24n32	0n48	5s25	2s52	7n41	1n 9	18s28	2s51	21s56	0s19	5n55	2n10	5s42	12s17	22s51	22s38	17s12		n.a.
F 2	17 53	17 18	3 42	12 43	2 33	24 29	0 51	5 27	2 51	7 36	1 9	18 29	2 51	21 56	0 19	5 54	2 10	5 42	12 16	22 50	22 37	17 14		n.a.
S 3	17 36	13 19	4 25	13 18	2 20	24 25	0 53	5 29	2 51	7 30	1 9	18 31	2 51	21 56	0 19	5 54	2 10	5 42	12 16	22 49	22 37	17 15		n.a.
S 4	17 18	8 33	4 53	13 55	2 4	24 20	0 55	5 32	2 50	7 25	1 9	18 33	2 51	21 56	0 19	5 53	2 10	5 42	12 16	22 47	22 36	17 17		n.a.
M 5	17 0	3 17	5 3	14 35	1 47	24 14	0 58	5 34	2 49	7 20	1 8	18 34	2 51	21 56	0 19	5 52	2 10	5 41	12 16	22 46	22 36	17 18		n.a.
T 6	16 42	2n13	4 56	15 17	1 29	24 8	1 0	5 37	2 48	7 15	1 8	18 36	2 51	21 56	0 19	5 51	2 10	5 41	12 16	22 45	22 36	17 20		n.a.
W 7	16 24	7 37	4 30	15 59	1 9	24 1	1 2	5 40	2 47	7 10	1 8	18 37	2 51	21 56	0 19	5 50	2 10	5 41	12 15	22 44	22 35	17 21		n.a.
T 8	16 5	12 37	3 47	16 40	0 49	23 53	1 4	5 44	2 46	7 5	1 8	18 39	2 51	21 55	0 19	5 50	2 10	5 40	12 15	22 43	22 35	17 23		n.a.
F 9	15 46	16 55	2 51	17 19	0 28	23 44	1 6	5 48	2 45	6 59	1 8	18 41	2 51	21 55	0 19	5 49	2 10	5 40	12 15	22 43	22 34	17 24		n.a.
S 10	15 27	20 12	1 44	17 56	0 8	23 35	1 8	5 52	2 44	6 54	1 8	18 42	2 51	21 55	0 19	5 48	2 10	5 40	12 15	22 42	22 34	17 26		n.a.
S 11	15 7	22 15	0 32	18 29	0n11	23 25	1 10	5 56	2 43	6 49	1 7	18 44	2 51	21 55	0 19	5 47	2 10	5 40	12 14	22 43	22 33	17 27		n.a.
M12	14 47	22 55	0s42	18 58	0 30	23 14	1 12	6 1	2 42	6 44	1 7	18 45	2 51	21 55	0 19	5 46	2 10	5 39	12 14	22 43	22 33	17 29		n.a.
T 13	14 27	22 10	1 53	19 23	0 47	23 2	1 14	6 6	2 40	6 38	1 7	18 47	2 51	21 55	0 19	5 45	2 10	5 39	12 14	22 42	22 32	17 30		n.a.
W14	14 7	20 7	2 56	19 43	1 2	22 50	1 15	6 11	2 39	6 33	1 7	18 49	2 51	21 55	0 19	5 44	2 10	5 39	12 14	22 42	22 32	17 32		n.a.
T 15	13 46	16 57	3 48	19 58	1 16	22 37	1 17	6 16	2 38	6 28	1 7	18 50	2 51	21 55	0 19	5 44	2 10	5 39	12 13	22 41	22 31	17 33		n.a.
F 16	13 25	12 59	4 28	20 9	1 29	22 24	1 18	6 22	2 36	6 22	1 7	18 52	2 51	21 55	0 19	5 43	2 10	5 38	12 13	22 39	22 31	17 35		n.a.
S 17	13 4	8 27	4 52	20 15	1 39	22 9	1 20	6 28	2 34	6 17	1 7	18 53	2 51	21 55	0 19	5 42	2 10	5 38	12 13	22 37	22 30	17 36		n.a.
S 18	12 43	3 38	5 1	20 17	1 49	21 54	1 21	6 34	2 33	6 11	1 7	18 55	2 51	21 56	0 19	5 41	2 10	5 38	12 13	22 35	22 30	17 38		n.a.
M19	12 22	1s14	4 54	20 15	1 56	21 38	1 23	6 40	2 31	6 6	1 6	18 56	2 51	21 56	0 19	5 40	2 10	5 37	12 12	22 33	22 29	17 39		n.a.
T 20	12 0	5 58	4 34	20 10	2 3	21 22	1 24	6 46	2 29	6 1	1 6	18 58	2 51	21 56	0 19	5 39	2 10	5 37	12 12	22 31	22 29	17 41		n.a.
W21	11 38	10 22	4 2	20 0	2 7	21 5	1 25	6 53	2 27	5 55	1 6	18 59	2 51	21 56	0 19	5 38	2 10	5 37	12 12	22 30	22 28	17 42		n.a.
T 22	11 16	14 19	3 19	19 48	2 11	20 47	1 26	6 59	2 25	5 50	1 6	19 0	2 51	21 56	0 19	5 37	2 9	5 37	12 12	22 29	22 28	17 44		n.a.
F 23	10 53	17 39	2 28	19 33	2 14	20 29	1 27	7 6	2 23	5 44	1 6	19 2	2 51	21 56	0 19	5 36	2 9	5 36	12 11	22 28	22 27	17 45		n.a.
S 24	10 31	20 15	1 31	19 15	2 15	20 10	1 28	7 13	2 21	5 39	1 6	19 3	2 51	21 56	0 19	5 36	2 9	5 36	12 11	22 28	22 27	17 46		n.a.
S 25	10 8	21 59	0 29	18 54	2 16	19 51	1 29	7 20	2 19	5 33	1 6	19 5	2 51	21 56	0 19	5 35	2 9	5 36	12 11	22 28	22 26	17 48		n.a.
M26	9 45	22 45	0n34	18 31	2 16	19 31	1 30	7 27	2 17	5 28	1 6	19 6	2 51	21 56	0 19	5 34	2 9	5 35	12 11	22 28	22 26	17 49		n.a.
T 27	9 22	22 27	1 37	18 6	2 15	19 10	1 31	7 34	2 14	5 22	1 5	19 7	2 51	21 56	0 19	5 33	2 9	5 35	12 10	22 28	22 25	17 51		n.a.
W28	8 59	21 2	2 37	17 39	2 13	18 49	1 32	7 41	2 12	5 17	1 5	19 9	2 50	21 57	0 19	5 32	2 9	5 35	12 10	22 27	22 25	17 52		n.a.
T 29	8 35	18 31	3 30	17 11	2 11	18 27	1 32	7 48	2 10	5 11	1 5	19 10	2 50	21 57	0 19	5 31	2 9	5 35	12 10	22 26	22 24	17 53		n.a.
F 30	8n12	14s58	4n14	16n41	2n 8	18n 5	1n33	7s55	2s 7	5n 6	1n 5	19s11	2s50	21s57	0s19	5n30	2n 9	5s34	12s10	22s25	22s24	17s55		n.a.

Julian Day Number = 396174.5, Delta T = 26h39m37s
Ecliptic obliquity = 24°04'24, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°57'42, Lahiri = -53°50'42 Julian Calendar 1 Sept. 3629 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3629 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3629 BCE (-3628) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 46 2	10♍33'17	20♒34	23♌ 4	16♌46	14°R50	20♍ 8	15°R51	4♐41	21♍21	17♐35	9°R 3	9♐ 2	11♏29	n.a.	S 1
S 2	22 49 59	11°34'25	4♓42	24°31	18° 1	14♓26	20°22	15♒47	4°42	21°24	17°35	8♐50	8°59	11°36	n.a.	S 2
M 3	22 53 55	12°35'34	19°10	25°58	19°17	14° 3	20°35	15°42	4°43	21°26	17°35	8°38	8°56	11°43	n.a.	M 3
T 4	22 57 52	13°36'45	3♈49	27°27	20°32	13°39	20°49	15°38	4°44	21°28	17°35	8°26	8°52	11°49	n.a.	T 4
W 5	23 1 48	14°37'56	18°32	28°56	21°47	13°16	21° 2	15°34	4°45	21°30	17°35	8°17	8°49	11°56	n.a.	W 5
T 6	23 5 45	15°39'09	3♉11	0♍26	23° 3	12°53	21°16	15°30	4°46	21°33	17°35	8°11	8°46	12° 3	n.a.	T 6
F 7	23 9 41	16°40'22	17°41	1°56	24°18	12°29	21°30	15°27	4°48	21°35	17°35	8° 7	8°43	12° 9	n.a.	F 7
S 8	23 13 38	17°41'37	1♊58	3°27	25°34	12° 7	21°43	15°23	4°49	21°37	17°36	8° 6	8°40	12°16	n.a.	S 8
S 9	23 17 35	18°42'53	16° 0	4°58	26°49	11°44	21°57	15°19	4°50	21°39	17°36	8° 6	8°37	12°23	n.a.	S 9
M10	23 21 31	19°44'11	29°47	6°30	28° 5	11°22	22°11	15°15	4°52	21°42	17°36	8° 6	8°33	12°29	n.a.	M10
T 11	23 25 28	20°45'29	13♋20	8° 2	29°20	11° 0	22°24	15°12	4°53	21°44	17°36	8° 4	8°30	12°36	n.a.	T 11
W12	23 29 24	21°46'48	26°40	9°34	0♍36	10°39	22°38	15° 8	4°55	21°46	17°37	8° 0	8°27	12°43	n.a.	W12
T 13	23 33 21	22°48'08	9♌49	11° 7	1°51	10°18	22°52	15° 5	4°56	21°48	17°37	7°52	8°24	12°49	n.a.	T 13
F 14	23 37 17	23°49'29	22°46	12°39	3° 7	9°57	23° 5	15° 2	4°58	21°51	17°37	7°42	8°21	12°56	n.a.	F 14
S 15	23 41 14	24°50'50	5♍32	14°12	4°22	9°37	23°19	14°58	4°59	21°53	17°38	7°30	8°17	13° 3	n.a.	S 15
S 16	23 45 11	25°52'12	18° 7	15°45	5°38	9°18	23°33	14°55	5° 1	21°55	17°38	7°16	8°14	13° 9	n.a.	S 16
M17	23 49 7	26°53'35	0♎30	17°18	6°53	8°59	23°47	14°52	5° 3	21°57	17°39	7° 3	8°11	13°16	n.a.	M17
T 18	23 53 4	27°54'58	12°42	18°51	8° 9	8°41	24° 0	14°49	5° 5	22° 0	17°39	6°51	8° 8	13°23	n.a.	T 18
W19	23 57 0	28°56'21	24°45	20°24	9°24	8°24	24°14	14°46	5° 6	22° 2	17°40	6°41	8° 5	13°29	n.a.	W19
T 20	0 0 57	29°57'45	6♏39	21°57	10°40	8° 7	24°28	14°44	5° 8	22° 4	17°40	6°33	8° 2	13°36	n.a.	T 20
F 21	0 4 53	0♎59'09	18°27	23°31	11°55	7°51	24°41	14°41	5°10	22° 7	17°41	6°29	7°58	13°43	n.a.	F 21
S 22	0 8 50	2° 0'33	0♐13	25° 4	13°11	7°36	24°55	14°39	5°12	22° 9	17°41	6°27	7°55	13°49	n.a.	S 22
S 23	0 12 47	3° 1'57	12° 1	26°38	14°27	7°21	25° 9	14°36	5°14	22°11	17°42	6°D27	7°52	13°56	n.a.	S 23
M24	0 16 43	4° 3'21	23°56	28°12	15°42	7° 7	25°22	14°34	5°16	22°13	17°42	6°28	7°49	14° 3	n.a.	M24
T 25	0 20 40	5° 4'44	6♑ 4	29°46	16°58	6°55	25°36	14°32	5°18	22°15	17°43	6°R28	7°46	14° 9	n.a.	T 25
W26	0 24 36	6° 6'08	18°30	1♎21	18°13	6°42	25°49	14°29	5°20	22°18	17°44	6°27	7°42	14°16	n.a.	W26
T 27	0 28 33	7° 7'31	1♒20	2°55	19°29	6°31	26° 3	14°27	5°22	22°20	17°44	6°24	7°39	14°23	n.a.	T 27
F 28	0 32 29	8° 8'54	14°36	4°30	20°44	6°21	26°17	14°26	5°25	22°22	17°45	6°19	7°36	14°29	n.a.	F 28
S 29	0 36 26	9°10'17	28°21	6° 5	22° 0	6°11	26°30	14°24	5°27	22°24	17°46	6°12	7°33	14°36	n.a.	S 29
S 30	0 40 23	10°11'40	12♓35	7°40	23°15	6° 2	26°44	14°22	5°29	22°27	17°47	6° 3	7°30	14°42	n.a.	S 30
M31	0 44 19	11♎13'02	27♓14	9♎15	24♍31	5♓54	26♍57	14♒20	5♐31	22♍29	17♐47	5♐53	7♐27	14♏49	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n48	10s31	4n45	16n 9	2n 5	17n42	1n33	8s 2	2s 5	5n 0	1n 5	19s12	2s50	21s57	0s19	5n29	2n 9	5s34	12s 9	22s23	22s23	17s56		n.a.
S 2	7 24	5 24	5 0	15 36	2 1	17 19	1 33	8 9	2 2	4 54	1 5	19 13	2 50	21 57	0 19	5 28	2 9	5 34	12 9	22 22	22 23	17 58		n.a.
M 3	7 1	0n 7	4 55	15 2	1 57	16 55	1 34	8 16	2 0	4 49	1 5	19 15	2 50	21 57	0 19	5 27	2 9	5 34	12 9	22 20	22 22	17 59		n.a.
T 4	6 36	5 41	4 32	14 26	1 53	16 30	1 34	8 23	1 57	4 43	1 5	19 16	2 50	21 58	0 19	5 26	2 9	5 33	12 9	22 18	22 22	18 0		n.a.
W 5	6 12	10 59	3 50	13 50	1 48	16 6	1 34	8 30	1 54	4 38	1 5	19 17	2 50	21 58	0 19	5 25	2 9	5 33	12 8	22 16	22 21	18 2		n.a.
T 6	5 48	15 36	2 53	13 13	1 43	15 40	1 34	8 36	1 51	4 32	1 5	19 18	2 49	21 58	0 19	5 25	2 9	5 33	12 8	22 15	22 21	18 3		n.a.
F 7	5 24	19 15	1 46	12 35	1 38	15 15	1 34	8 43	1 49	4 27	1 5	19 19	2 49	21 58	0 19	5 24	2 9	5 33	12 8	22 15	22 20	18 5		n.a.
S 8	4 59	21 38	0 32	11 56	1 32	14 49	1 34	8 49	1 46	4 21	1 4	19 20	2 49	21 58	0 19	5 23	2 9	5 32	12 8	22 14	22 20	18 6		n.a.
S 9	4 35	22 37	0s42	11 16	1 26	14 22	1 34	8 56	1 43	4 15	1 4	19 21	2 49	21 59	0 19	5 22	2 9	5 32	12 7	22 14	22 19	18 7		n.a.
M10	4 10	22 12	1 52	10 36	1 21	13 55	1 34	9 2	1 40	4 10	1 4	19 22	2 49	21 59	0 19	5 21	2 9	5 32	12 7	22 14	22 19	18 9		n.a.
T 11	3 45	20 29	2 55	9 56	1 15	13 28	1 34	9 8	1 37	4 4	1 4	19 23	2 49	21 59	0 19	5 20	2 9	5 32	12 7	22 14	22 18	18 10		n.a.
W12	3 21	17 40	3 47	9 14	1 9	13 0	1 33	9 13	1 35	3 58	1 4	19 24	2 48	21 59	0 19	5 19	2 9	5 32	12 7	22 13	22 18	18 11		n.a.
T 13	2 56	13 59	4 26	8 33	1 2	12 32	1 33	9 19	1 32	3 53	1 4	19 25	2 48	22 0	0 19	5 18	2 9	5 31	12 6	22 12	22 17	18 13		n.a.
F 14	2 31	9 43	4 51	7 51	0 56	12 4	1 32	9 24	1 29	3 47	1 4	19 25	2 48	22 0	0 19	5 17	2 9	5 31	12 6	22 10	22 17	18 14		n.a.
S 15	2 6	5 4	5 1	7 8	0 50	11 35	1 32	9 29	1 26	3 42	1 4	19 26	2 48	22 0	0 19	5 16	2 9	5 31	12 6	22 8	22 16	18 15		n.a.
S 16	1 41	0 18	4 56	6 25	0 43	11 6	1 31	9 34	1 23	3 36	1 4	19 27	2 48	22 1	0 19	5 15	2 9	5 31	12 5	22 6	22 16	18 17		n.a.
M17	1 16	4s25	4 37	5 42	0 37	10 37	1 31	9 39	1 20	3 30	1 4	19 28	2 47	22 1	0 19	5 14	2 9	5 30	12 5	22 4	22 15	18 18		n.a.
T 18	0 51	8 54	4 5	4 59	0 30	10 7	1 30	9 43	1 17	3 25	1 4	19 28	2 47	22 1	0 19	5 14	2 9	5 30	12 5	22 2	22 15	18 19		n.a.
W19	0 26	12 58	3 23	4 16	0 24	9 37	1 29	9 47	1 14	3 19	1 4	19 29	2 47	22 2	0 19	5 13	2 9	5 30	12 5	22 0	22 14	18 21		n.a.
T 20	0 1	16 28	2 32	3 32	0 17	9 7	1 28	9 51	1 11	3 14	1 4	19 30	2 47	22 2	0 19	5 12	2 9	5 30	12 4	21 59	22 14	18 22		n.a.
F 21	0s24	19 17	1 35	2 48	0 11	8 36	1 27	9 54	1 9	3 8	1 4	19 30	2 47	22 2	0 19	5 11	2 9	5 30	12 4	21 58	22 13	18 23		n.a.
S 22	0 49	21 16	0 33	2 4	0 4	8 6	1 26	9 57	1 6	3 2	1 3	19 31	2 46	22 3	0 19	5 10	2 9	5 29	12 4	21 58	22 13	18 25		n.a.
S 23	1 14	22 20	0n30	1 20	0s 2	7 35	1 25	10 0	1 3	2 57	1 3	19 31	2 46	22 3	0 19	5 9	2 9	5 29	12 4	21 58	22 12	18 26		n.a.
M24	1 39	22 24	1 32	0 36	0 9	7 4	1 24	10 3	1 0	2 51	1 3	19 32	2 46	22 3	0 19	5 8	2 9	5 29	12 3	21 58	22 12	18 27		n.a.
T 25	2 4	21 24	2 32	0s 8	0 15	6 33	1 23	10 5	0 57	2 46	1 3	19 32	2 46	22 4	0 19	5 7	2 9	5 29	12 3	21 58	22 11	18 28		n.a.
W26	2 29	19 22	3 26	0 52	0 21	6 1	1 22	10 7	0 55	2 40	1 3	19 33	2 45	22 4	0 19	5 6	2 9	5 29	12 3	21 58	22 10	18 30		n.a.
T 27	2 54	16 19	4 11	1 37	0 28	5 30	1 20	10 9	0 52	2 34	1 3	19 33	2 45	22 5	0 19	5 5	2 9	5 29	12 3	21 57	22 10	18 31		n.a.
F 28	3 19	12 21	4 44	2 21	0 34	4 58	1 19	10 11	0 49	2 29	1 3	19 34	2 45	22 5	0 19	5 5	2 9	5 28	12 3	21 56	22 9	18 32		n.a.
S 29	3 44	7 38	5 3	3 5	0 40	4 26	1 17	10 12	0 47	2 23	1 3	19 34	2 45	22 5	0 19	5 4	2 9	5 28	12 2	21 55	22 9	18 33		n.a.
S 30	4 8	2 21	5 4	3 49	0 46	3 54	1 16	10 13	0 44	2 18	1 3	19 34	2 45	22 6	0 19	5 3	2 9	5 28	12 2	21 53	22 8	18 35		n.a.
M31	4s33	3n13	4n45	4s33	0s52	3n22	1n15	10s14	0s41	2n12	1n 3	19s34	2s44	22s 6	0s19	5n 2	2n 9	5s28	12s 2	21s52	22s 8	18s36		n.a.

Julian Day Number = 396204.5, Delta T = 26h39m34s
Ecliptic obliquity = 24°04'25, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°57'38, Lahiri = -53°50'38 Julian Calendar 1 Oct. 3629 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3629 BCE

The year -3628 astronomical counting style corresponds to year 3629 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3629 BCE (-3628) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 48 16	12♎14'24	12♈11	10♎51	25♍46	5°R47	27♍11	14°R19	5♐34	22♍31	17♐48	5°R45	7♐23	14♏56	n.a.	T 1
W 2	0 52 12	13°15'45	27°16	12°27	27° 2	5♓40	27°24	14♒18	5°36	22°33	17°49	5♐38	7°20	15° 2	n.a.	W 2
T 3	0 56 9	14°17'07	12♉21	14° 3	28°17	5°35	27°38	14°16	5°39	22°35	17°50	5°33	7°17	15° 9	n.a.	T 3
F 4	1 0 5	15°18'28	27°15	15°40	29°33	5°30	27°51	14°15	5°41	22°37	17°51	5°31	7°14	15°16	n.a.	F 4
S 5	1 4 2	16°19'50	11♊53	17°17	0♎48	5°26	28° 4	14°14	5°44	22°39	17°52	5°D31	7°11	15°22	n.a.	S 5
S 6	1 7 59	17°21'11	26°10	18°54	2° 4	5°23	28°18	14°13	5°46	22°42	17°53	5°32	7° 8	15°29	n.a.	S 6
M 7	1 11 55	18°22'33	10♋ 5	20°32	3°19	5°20	28°31	14°13	5°49	22°44	17°54	5°33	7° 4	15°36	n.a.	M 7
T 8	1 15 52	19°23'54	23°38	22°10	4°34	5°19	28°44	14°12	5°51	22°46	17°55	5°R33	7° 1	15°42	n.a.	T 8
W 9	1 19 48	20°25'15	6♌52	23°49	5°50	5°18	28°58	14°11	5°54	22°48	17°56	5°32	6°58	15°49	n.a.	W 9
T 10	1 23 45	21°26'35	19°48	25°28	7° 5	5°D18	29°11	14°11	5°57	22°50	17°57	5°28	6°55	15°56	n.a.	T 10
F 11	1 27 41	22°27'56	2♍30	27° 7	8°21	5°19	29°24	14°10	5°59	22°52	17°58	5°23	6°52	16° 2	n.a.	F 11
S 12	1 31 38	23°29'15	14°58	28°47	9°36	5°20	29°37	14°10	6° 2	22°54	17°59	5°16	6°48	16° 9	n.a.	S 12
S 13	1 35 35	24°30'35	27°16	0♏27	10°51	5°22	29°50	14°D10	6° 5	22°56	18° 0	5° 8	6°45	16°16	n.a.	S 13
M14	1 39 31	25°31'53	9♎25	2° 7	12° 7	5°25	0♎ 3	14°10	6° 8	22°58	18° 1	5° 0	6°42	16°22	n.a.	M14
T 15	1 43 28	26°33'12	21°26	3°48	13°22	5°29	0°16	14°10	6°10	23° 0	18° 2	4°53	6°39	16°29	n.a.	T 15
W16	1 47 24	27°34'29	3♏20	5°28	14°38	5°33	0°29	14°11	6°13	23° 2	18° 3	4°47	6°36	16°36	n.a.	W16
T 17	1 51 21	28°35'45	15°10	7°10	15°53	5°39	0°42	14°11	6°16	23° 4	18° 4	4°43	6°33	16°42	n.a.	T 17
F 18	1 55 17	29°37'01	26°57	8°51	17° 8	5°44	0°55	14°11	6°19	23° 6	18° 5	4°41	6°29	16°49	n.a.	F 18
S 19	1 59 14	0♏38'16	8♐44	10°33	18°24	5°51	1° 8	14°12	6°22	23° 8	18° 7	4°D41	6°26	16°56	n.a.	S 19
S 20	2 3 11	1°39'29	20°33	12°14	19°39	5°58	1°21	14°13	6°25	23°10	18° 8	4°42	6°23	17° 2	n.a.	S 20
M21	2 7 7	2°40'41	2♑30	13°56	20°54	6° 6	1°33	14°14	6°28	23°11	18° 9	4°43	6°20	17° 9	n.a.	M21
T 22	2 11 4	3°41'53	14°38	15°37	22° 9	6°14	1°46	14°15	6°31	23°13	18°10	4°45	6°17	17°16	n.a.	T 22
W23	2 15 0	4°43'02	27° 1	17°18	23°25	6°23	1°59	14°16	6°34	23°15	18°12	4°46	6°13	17°22	n.a.	W23
T 24	2 18 57	5°44'11	9♒45	18°59	24°40	6°33	2°11	14°17	6°37	23°17	18°13	4°R47	6°10	17°29	n.a.	T 24
F 25	2 22 53	6°45'17	22°53	20°38	25°55	6°43	2°24	14°18	6°40	23°19	18°14	4°45	6° 7	17°36	n.a.	F 25
S 26	2 26 50	7°46'23	6♓29	22°17	27°10	6°54	2°36	14°20	6°43	23°20	18°15	4°43	6° 4	17°42	n.a.	S 26
S 27	2 30 47	8°47'27	20°34	23°54	28°25	7° 6	2°49	14°21	6°47	23°22	18°17	4°40	6° 1	17°49	n.a.	S 27
M28	2 34 43	9°48'29	5♈ 7	25°30	29°41	7°18	3° 1	14°23	6°50	23°24	18°18	4°36	5°58	17°55	n.a.	M28
T 29	2 38 40	10°49'30	20° 2	27° 4	0♏56	7°30	3°13	14°24	6°53	23°26	18°19	4°33	5°54	18° 2	n.a.	T 29
W30	2 42 36	11♏50'30	5♉12	28♏35	2♏11	7♓44	3♎25	14♒26	6♐56	23♍27	18♐21	4♐30	5♐51	18♏ 9	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s58	8n42	4n 7	5s17	0s57	2n50	1n13	10s14	0s39	2n 7	1n 3	19s35	2s44	22s 7	0s19	5n 1	2n 9	5s28	12s 2	21s50	22s 7	18s37		n.a.
W 2	5 22	13 44	3 11	6 0	1 3	2 18	1 11	10 14	0 36	2 1	1 3	19 35	2 44	22 7	0 19	5 0	2 9	5 28	12 1	21 49	22 7	18 38		n.a.
T 3	5 47	17 52	2 2	6 44	1 8	1 46	1 10	10 14	0 34	1 56	1 3	19 35	2 44	22 7	0 19	4 59	2 9	5 28	12 1	21 48	22 6	18 40		n.a.
F 4	6 11	20 47	0 44	7 27	1 14	1 13	1 8	10 13	0 31	1 50	1 3	19 35	2 43	22 8	0 19	4 59	2 9	5 27	12 1	21 48	22 6	18 41		n.a.
S 5	6 35	22 15	0s34	8 10	1 19	0 41	1 6	10 13	0 29	1 45	1 3	19 35	2 43	22 8	0 19	4 58	2 9	5 27	12 1	21 47	22 5	18 42		n.a.
S 6	6 59	22 12	1 49	8 53	1 23	0 8	1 4	10 12	0 27	1 39	1 3	19 35	2 43	22 9	0 19	4 57	2 10	5 27	12 0	21 48	22 5	18 43		n.a.
M 7	7 23	20 46	2 56	9 35	1 28	0s24	1 3	10 10	0 24	1 34	1 3	19 35	2 42	22 9	0 19	4 56	2 10	5 27	12 0	21 48	22 4	18 45		n.a.
T 8	7 47	18 10	3 51	10 17	1 33	0 56	1 1	10 9	0 22	1 28	1 3	19 35	2 42	22 10	0 19	4 55	2 10	5 27	12 0	21 48	22 3	18 46		n.a.
W 9	8 11	14 40	4 32	10 58	1 37	1 29	0 59	10 7	0 20	1 23	1 3	19 35	2 42	22 10	0 19	4 54	2 10	5 27	12 0	21 48	22 3	18 47		n.a.
T 10	8 35	10 34	4 58	11 39	1 41	2 1	0 57	10 5	0 18	1 17	1 3	19 35	2 42	22 11	0 19	4 54	2 10	5 27	12 0	21 47	22 2	18 48		n.a.
F 11	8 58	6 4	5 9	12 20	1 44	2 33	0 55	10 3	0 15	1 12	1 3	19 35	2 41	22 11	0 19	4 53	2 10	5 27	11 59	21 46	22 2	18 49		n.a.
S 12	9 21	1 24	5 5	13 0	1 48	3 6	0 53	10 0	0 13	1 7	1 3	19 34	2 41	22 12	0 19	4 52	2 10	5 27	11 59	21 45	22 1	18 51		n.a.
S 13	9 44	3s15	4 47	13 39	1 51	3 38	0 51	9 58	0 11	1 1	1 3	19 34	2 41	22 12	0 19	4 51	2 10	5 26	11 59	21 43	22 1	18 52		n.a.
M14	10 8	7 44	4 16	14 17	1 53	4 10	0 49	9 55	0 9	0 56	1 3	19 34	2 41	22 13	0 19	4 50	2 10	5 26	11 59	21 42	22 0	18 53		n.a.
T 15	10 30	11 51	3 34	14 55	1 56	4 42	0 47	9 51	0 7	0 51	1 3	19 34	2 40	22 13	0 19	4 50	2 10	5 26	11 59	21 40	22 0	18 54		n.a.
W16	10 53	15 29	2 43	15 32	1 57	5 14	0 44	9 48	0 5	0 45	1 3	19 33	2 40	22 14	0 19	4 49	2 10	5 26	11 58	21 39	21 59	18 55		n.a.
T 17	11 15	18 29	1 45	16 8	1 59	5 46	0 42	9 44	0 3	0 40	1 3	19 33	2 40	22 14	0 19	4 48	2 10	5 26	11 58	21 39	21 58	18 57		n.a.
F 18	11 38	20 41	0 42	16 43	2 0	6 17	0 40	9 40	0 1	0 35	1 3	19 33	2 40	22 15	0 19	4 47	2 10	5 26	11 58	21 38	21 58	18 58		n.a.
S 19	12 0	21 59	0n22	17 17	2 1	6 49	0 38	9 36	0n 0	0 30	1 3	19 32	2 39	22 15	0 19	4 47	2 10	5 26	11 58	21 38	21 57	18 59		n.a.
S 20	12 22	22 18	1 26	17 49	2 1	7 20	0 36	9 32	0 2	0 24	1 3	19 32	2 39	22 16	0 19	4 46	2 10	5 26	11 58	21 38	21 57	19 0		n.a.
M21	12 43	21 36	2 27	18 21	2 0	7 51	0 33	9 27	0 4	0 19	1 3	19 31	2 39	22 16	0 19	4 45	2 10	5 26	11 58	21 39	21 56	19 1		n.a.
T 22	13 5	19 54	3 22	18 51	1 59	8 22	0 31	9 22	0 6	0 14	1 3	19 31	2 38	22 17	0 19	4 44	2 10	5 26	11 57	21 39	21 56	19 2		n.a.
W23	13 26	17 14	4 9	19 19	1 57	8 53	0 29	9 17	0 7	0 9	1 3	19 30	2 38	22 17	0 19	4 44	2 10	5 26	11 57	21 39	21 55	19 4		n.a.
T 24	13 47	13 42	4 45	19 46	1 55	9 24	0 26	9 12	0 9	0 4	1 3	19 29	2 38	22 18	0 19	4 43	2 10	5 26	11 57	21 39	21 55	19 5		n.a.
F 25	14 8	9 25	5 8	20 11	1 52	9 54	0 24	9 7	0 11	0s 1	1 3	19 29	2 38	22 18	0 19	4 42	2 10	5 26	11 57	21 39	21 54	19 6		n.a.
S 26	14 28	4 31	5 14	20 34	1 48	10 24	0 22	9 1	0 12	0 6	1 3	19 28	2 37	22 19	0 19	4 42	2 10	5 26	11 57	21 39	21 53	19 7		n.a.
S 27	14 48	0n47	5 3	20 55	1 44	10 54	0 19	8 55	0 14	0 11	1 3	19 27	2 37	22 19	0 19	4 41	2 10	5 26	11 57	21 38	21 53	19 8		n.a.
M28	15 8	6 13	4 31	21 14	1 38	11 23	0 17	8 49	0 15	0 16	1 3	19 27	2 37	22 20	0 19	4 40	2 10	5 26	11 56	21 37	21 52	19 9		n.a.
T 29	15 28	11 26	3 41	21 30	1 32	11 52	0 15	8 43	0 17	0 21	1 3	19 26	2 36	22 21	0 19	4 40	2 10	5 26	11 56	21 37	21 52	19 10		n.a.
W30	15s47	16n 1	2n35	21s45	1s25	12s21	0n12	8s37	0n18	0s26	1n 3	19s25	2s36	22s21	0s19	4n39	2n10	5s26	11s56	21s36	21s51	19s11		n.a.

Julian Day Number = 396235.5, Delta T = 26h39m31s
Ecliptic obliquity = 24°04'25, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°57'34, Lahiri = -53°50'34 Julian Calendar 1 Nov. 3629 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3629 BCE

The year -3628 astronomical counting style corresponds to year 3629 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3629 BCE (-3628) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 46 33	12♏51'28	20♉28	0♐ 3	3♏26	7♓57	3♎38	14♒28	6♐59	23♍29	18♐22	4°R28	5♐48	18♏15	n.a.	T 1
F 2	2 50 29	13°52'25	5♊39	1°27	4°41	8°11	3°50	14°30	7° 3	23°31	18°24	4°D28	5°45	18°22	n.a.	F 2
S 3	2 54 26	14°53'20	20°36	2°48	5°56	8°26	4° 2	14°33	7° 6	23°32	18°25	4♐28	5°42	18°29	n.a.	S 3
S 4	2 58 23	15°54'15	5♋12	4° 3	7°11	8°41	4°13	14°35	7° 9	23°34	18°26	4°30	5°39	18°35	n.a.	S 4
M 5	3 2 19	16°55'08	19°24	5°12	8°26	8°57	4°25	14°37	7°12	23°35	18°28	4°31	5°35	18°42	n.a.	M 5
T 6	3 6 16	17°56'00	3♌ 8	6°16	9°41	9°13	4°37	14°40	7°16	23°37	18°29	4°32	5°32	18°49	n.a.	T 6
W 7	3 10 12	18°56'51	16°28	7°12	10°56	9°29	4°49	14°42	7°19	23°38	18°31	4°R33	5°29	18°55	n.a.	W 7
T 8	3 14 9	19°57'40	29°24	7°59	12°11	9°46	5° 0	14°45	7°22	23°40	18°32	4°32	5°26	19° 2	n.a.	T 8
F 9	3 18 5	20°58'28	12♍ 1	8°39	13°26	10° 4	5°12	14°48	7°26	23°41	18°34	4°31	5°23	19° 9	n.a.	F 9
S 10	3 22 2	21°59'14	24°21	9° 8	14°41	10°22	5°23	14°51	7°29	23°43	18°35	4°30	5°19	19°15	n.a.	S 10
S 11	3 25 58	22°59'59	6♎29	9°28	15°56	10°40	5°35	14°54	7°32	23°44	18°37	4°28	5°16	19°22	n.a.	S 11
M12	3 29 55	24° 0'43	18°27	9°R37	17°11	10°58	5°46	14°57	7°36	23°45	18°38	4°27	5°13	19°29	n.a.	M12
T 13	3 33 52	25° 1'25	0♏19	9°35	18°26	11°17	5°57	15° 0	7°39	23°47	18°40	4°25	5°10	19°35	n.a.	T 13
W14	3 37 48	26° 2'06	12° 8	9°23	19°41	11°37	6° 8	15° 4	7°43	23°48	18°41	4°24	5° 7	19°42	n.a.	W14
T 15	3 41 45	27° 2'44	23°55	9° 0	20°56	11°57	6°19	15° 7	7°46	23°49	18°43	4°23	5° 4	19°49	n.a.	T 15
F 16	3 45 41	28° 3'21	5♐43	8°27	22°11	12°17	6°30	15°11	7°49	23°50	18°45	4°D23	5° 0	19°55	n.a.	F 16
S 17	3 49 38	29° 3'57	17°35	7°45	23°26	12°38	6°41	15°14	7°53	23°52	18°46	4°23	4°57	20° 2	n.a.	S 17
S 18	3 53 34	0♐ 4'30	29°31	6°55	24°41	12°58	6°52	15°18	7°56	23°53	18°48	4°24	4°54	20° 9	n.a.	S 18
M19	3 57 31	1° 5'01	11♑35	5°58	25°55	13°20	7° 3	15°22	8° 0	23°54	18°49	4°24	4°51	20°15	n.a.	M19
T 20	4 1 28	2° 5'30	23°49	4°56	27°10	13°41	7°13	15°26	8° 3	23°55	18°51	4°25	4°48	20°22	n.a.	T 20
W21	4 5 24	3° 5'58	6♒17	3°50	28°25	14° 3	7°24	15°30	8° 7	23°56	18°53	4°25	4°45	20°29	n.a.	W21
T 22	4 9 21	4° 6'22	19° 2	2°43	29°40	14°26	7°34	15°34	8°10	23°57	18°54	4°25	4°41	20°35	n.a.	T 22
F 23	4 13 17	5° 6'45	2♓ 6	1°35	0♐55	14°48	7°44	15°38	8°14	23°58	18°56	4°25	4°38	20°42	n.a.	F 23
S 24	4 17 14	6° 7'05	15°33	0°30	2° 9	15°11	7°54	15°43	8°17	23°59	18°57	4°25	4°35	20°48	n.a.	S 24
S 25	4 21 10	7° 7'23	29°25	29♏27	3°24	15°34	8° 4	15°47	8°20	24° 0	18°59	4°25	4°32	20°55	n.a.	S 25
M26	4 25 7	8° 7'39	13♈40	28°29	4°39	15°58	8°14	15°52	8°24	24° 1	19° 1	4°25	4°29	21° 2	n.a.	M26
T 27	4 29 3	9° 7'52	28°19	27°36	5°53	16°21	8°24	15°56	8°27	24° 2	19° 2	4°26	4°25	21° 8	n.a.	T 27
W28	4 33 0	10° 8'03	13♉15	26°50	7° 8	16°45	8°34	16° 1	8°31	24° 3	19° 4	4°26	4°22	21°15	n.a.	W28
T 29	4 36 57	11° 8'12	28°22	26°10	8°23	17°10	8°44	16° 6	8°34	24° 4	19° 6	4°R26	4°19	21°22	n.a.	T 29
F 30	4 40 53	12° 8'19	13♊32	25°38	9°37	17°34	8°53	16°11	8°38	24° 5	19° 7	4°26	4°16	21°28	n.a.	F 30
S 31	4 44 50	13♐ 8'23	28♊34	25♏12	10♐52	17♓59	9♎ 2	16♒16	8♐41	24♍ 6	19♐ 9	4♐26	4♐13	21♏35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s 6	19n34	1n17	21s56	1s16	12s50	0n10	8s30	0n20	0s31	1n 3	19s24	2s36	22s22	0s19	4n39	2n11	5s26	11s56	21s36	21s51	19s13		n.a.
F 2	16 25	21 42	0s 7	22 6	1 7	13 18	0 8	8 23	0 21	0 36	1 3	19 23	2 36	22 22	0 19	4 38	2 11	5 26	11 56	21 36	21 50	19 14		n.a.
S 3	16 44	22 16	1 28	22 12	0 57	13 46	0 5	8 17	0 23	0 41	1 3	19 22	2 35	22 23	0 19	4 37	2 11	5 26	11 56	21 36	21 49	19 15		n.a.
S 4	17 2	21 16	2 42	22 16	0 46	14 14	0 3	8 9	0 24	0 46	1 3	19 21	2 35	22 23	0 19	4 37	2 11	5 26	11 56	21 36	21 49	19 16		n.a.
M 5	17 20	18 56	3 44	22 17	0 33	14 41	0 0	8 2	0 25	0 51	1 3	19 20	2 35	22 24	0 19	4 36	2 11	5 26	11 56	21 36	21 48	19 17		n.a.
T 6	17 38	15 35	4 31	22 15	0 20	15 8	0s 2	7 55	0 27	0 55	1 3	19 19	2 35	22 24	0 19	4 36	2 11	5 26	11 55	21 37	21 48	19 18		n.a.
W 7	17 55	11 32	5 1	22 11	0 6	15 34	0 4	7 47	0 28	1 0	1 3	19 18	2 34	22 25	0 19	4 35	2 11	5 26	11 55	21 37	21 47	19 19		n.a.
T 8	18 12	7 4	5 16	22 4	0n10	16 0	0 7	7 40	0 29	1 5	1 3	19 17	2 34	22 26	0 19	4 34	2 11	5 26	11 55	21 37	21 47	19 20		n.a.
F 9	18 28	2 25	5 14	21 54	0 26	16 26	0 9	7 32	0 30	1 9	1 3	19 16	2 34	22 26	0 19	4 34	2 11	5 26	11 55	21 36	21 46	19 21		n.a.
S 10	18 45	2s14	4 58	21 42	0 43	16 51	0 11	7 24	0 31	1 14	1 3	19 15	2 34	22 27	0 19	4 33	2 11	5 26	11 55	21 36	21 45	19 22		n.a.
S 11	19 1	6 44	4 29	21 28	1 0	17 16	0 14	7 16	0 33	1 19	1 3	19 14	2 33	22 27	0 19	4 33	2 11	5 26	11 55	21 36	21 45	19 23		n.a.
M12	19 16	10 55	3 48	21 11	1 18	17 40	0 16	7 7	0 34	1 23	1 3	19 13	2 33	22 28	0 19	4 32	2 11	5 26	11 55	21 36	21 44	19 24		n.a.
T 13	19 31	14 39	2 58	20 53	1 37	18 4	0 18	6 59	0 35	1 28	1 3	19 11	2 33	22 28	0 19	4 32	2 11	5 26	11 55	21 35	21 44	19 25		n.a.
W14	19 46	17 47	2 1	20 33	1 55	18 27	0 20	6 50	0 36	1 32	1 3	19 10	2 32	22 29	0 19	4 31	2 11	5 26	11 55	21 35	21 43	19 26		n.a.
T 15	20 1	20 11	0 58	20 12	2 13	18 50	0 23	6 42	0 37	1 37	1 3	19 9	2 32	22 30	0 19	4 31	2 11	5 26	11 55	21 35	21 42	19 28		n.a.
F 16	20 15	21 42	0n 7	19 49	2 30	19 12	0 25	6 33	0 38	1 41	1 3	19 7	2 32	22 30	0 19	4 31	2 11	5 26	11 55	21 35	21 42	19 29		n.a.
S 17	20 29	22 16	1 13	19 26	2 47	19 34	0 27	6 24	0 39	1 45	1 4	19 6	2 32	22 31	0 19	4 30	2 11	5 27	11 54	21 35	21 41	19 30		n.a.
S 18	20 42	21 49	2 15	19 3	3 2	19 55	0 29	6 15	0 40	1 50	1 4	19 5	2 31	22 31	0 19	4 30	2 12	5 27	11 54	21 35	21 41	19 31		n.a.
M19	20 55	20 21	3 13	18 40	3 16	20 15	0 32	6 6	0 41	1 54	1 4	19 3	2 31	22 32	0 19	4 29	2 12	5 27	11 54	21 35	21 40	19 32		n.a.
T 20	21 8	17 56	4 2	18 17	3 28	20 35	0 34	5 56	0 42	1 58	1 4	19 2	2 31	22 33	0 19	4 29	2 12	5 27	11 54	21 35	21 39	19 33		n.a.
W21	21 20	14 40	4 41	17 55	3 37	20 55	0 36	5 47	0 43	2 2	1 4	19 0	2 31	22 33	0 19	4 28	2 12	5 27	11 54	21 35	21 39	19 34		n.a.
T 22	21 32	10 40	5 7	17 35	3 45	21 14	0 38	5 37	0 44	2 6	1 4	18 59	2 31	22 34	0 19	4 28	2 12	5 27	11 54	21 35	21 38	19 35		n.a.
F 23	21 43	6 4	5 18	17 16	3 51	21 32	0 40	5 27	0 45	2 11	1 4	18 57	2 30	22 34	0 19	4 28	2 12	5 27	11 54	21 35	21 38	19 36		n.a.
S 24	21 54	1 4	5 12	16 59	3 54	21 50	0 42	5 17	0 46	2 15	1 4	18 56	2 30	22 35	0 19	4 27	2 12	5 27	11 54	21 35	21 37	19 37		n.a.
S 25	22 4	4n 9	4 49	16 45	3 55	22 7	0 44	5 7	0 46	2 19	1 4	18 54	2 30	22 35	0 19	4 27	2 12	5 27	11 54	21 35	21 36	19 38		n.a.
M26	22 14	9 18	4 7	16 33	3 54	22 23	0 46	4 57	0 47	2 23	1 4	18 52	2 30	22 36	0 19	4 27	2 12	5 28	11 54	21 35	21 36	19 39		n.a.
T 27	22 24	14 4	3 8	16 24	3 51	22 39	0 48	4 47	0 48	2 26	1 4	18 51	2 29	22 37	0 19	4 26	2 12	5 28	11 54	21 35	21 35	19 40		n.a.
W28	22 33	18 3	1 55	16 18	3 46	22 54	0 50	4 37	0 49	2 30	1 4	18 49	2 29	22 37	0 19	4 26	2 12	5 28	11 54	21 35	21 35	19 41		n.a.
T 29	22 42	20 52	0 34	16 14	3 40	23 8	0 52	4 27	0 50	2 34	1 4	18 47	2 29	22 38	0 19	4 26	2 12	5 28	11 54	21 35	21 34	19 42		n.a.
F 30	22 51	22 12	0s50	16 14	3 33	23 22	0 53	4 16	0 50	2 38	1 4	18 46	2 29	22 38	0 19	4 26	2 12	5 28	11 54	21 35	21 33	19 43		n.a.
S 31	22s59	21n54	2s10	16s16	3n24	23s35	0s55	4s 5	0n51	2s42	1n 4	18s44	2s28	22s39	0s19	4n25	2n12	5s28	11s54	21s35	21s33	19s44		n.a.

Julian Day Number = 396265.5, Delta T = 26h39m28s
Ecliptic obliquity = 24°04'24, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°57'30, Lahiri = -53°50'30 Julian Calendar 1 Dec. 3629 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3629 BCE

The year -3628 astronomical counting style corresponds to year 3629 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3628 BCE (-3627) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 48 46	14♐ 8'26	13♋20	24°R54	12♐ 7	18♓24	9♎12	16♒21	8♐45	24♍ 6	19♐11	4°R25	4♐10	21♏42	n.a.	S 1
M 2	4 52 43	15° 8'27	27°44	24♏42	13°21	18°49	9°21	16°26	8°48	24° 7	19°12	4♐24	4° 6	21°48	n.a.	M 2
T 3	4 56 39	16° 8'25	11♌42	24°D38	14°36	19°15	9°30	16°31	8°52	24° 8	19°14	4°22	4° 3	21°55	n.a.	T 3
W 4	5 0 36	17° 8'22	25°12	24°40	15°50	19°41	9°39	16°36	8°55	24° 8	19°16	4°21	4° 0	22° 2	n.a.	W 4
T 5	5 4 32	18° 8'17	8♍15	24°48	17° 5	20° 6	9°48	16°41	8°58	24° 9	19°17	4°20	3°57	22° 8	n.a.	T 5
F 6	5 8 29	19° 8'10	20°55	25° 2	18°19	20°33	9°56	16°47	9° 2	24°10	19°19	4°D20	3°54	22°15	n.a.	F 6
S 7	5 12 26	20° 8'01	3♎15	25°21	19°34	20°59	10° 5	16°52	9° 5	24°10	19°21	4°20	3°51	22°22	n.a.	S 7
S 8	5 16 22	21° 7'50	15°20	25°46	20°48	21°26	10°13	16°58	9° 9	24°11	19°22	4°22	3°47	22°28	n.a.	S 8
M 9	5 20 19	22° 7'37	27°14	26°15	22° 3	21°53	10°22	17° 4	9°12	24°11	19°24	4°23	3°44	22°35	n.a.	M 9
T 10	5 24 15	23° 7'22	9♏ 3	26°49	23°17	22°20	10°30	17° 9	9°15	24°12	19°25	4°25	3°41	22°42	n.a.	T 10
W11	5 28 12	24° 7'05	20°49	27°28	24°32	22°47	10°38	17°15	9°19	24°12	19°27	4°26	3°38	22°48	n.a.	W11
T 12	5 32 8	25° 6'46	2♐37	28°10	25°46	23°14	10°46	17°21	9°22	24°12	19°29	4°R26	3°35	22°55	n.a.	T 12
F 13	5 36 5	26° 6'24	14°29	28°56	27° 1	23°42	10°53	17°27	9°26	24°13	19°30	4°26	3°31	23° 1	n.a.	F 13
S 14	5 40 1	27° 6'01	26°27	29°45	28°15	24°10	11° 1	17°33	9°29	24°13	19°32	4°25	3°28	23° 8	n.a.	S 14
S 15	5 43 58	28° 5'35	8♑35	0♐38	29°30	24°38	11° 8	17°39	9°32	24°13	19°34	4°22	3°25	23°15	n.a.	S 15
M16	5 47 54	29° 5'07	20°52	1°33	0♑44	25° 6	11°16	17°45	9°36	24°14	19°35	4°18	3°22	23°21	n.a.	M16
T 17	5 51 51	0♑ 4'37	3♒21	2°32	1°59	25°34	11°23	17°51	9°39	24°14	19°37	4°14	3°19	23°28	n.a.	T 17
W18	5 55 48	1° 4'04	16° 3	3°33	3°13	26° 3	11°30	17°58	9°42	24°14	19°39	4°10	3°16	23°35	n.a.	W18
T 19	5 59 44	2° 3'29	28°58	4°36	4°27	26°31	11°37	18° 4	9°45	24°14	19°40	4° 6	3°12	23°41	n.a.	T 19
F 20	6 3 41	3° 2'51	12♓ 8	5°42	5°42	27° 0	11°44	18°10	9°49	24°14	19°42	4° 3	3° 9	23°48	n.a.	F 20
S 21	6 7 37	4° 2'10	25°35	6°51	6°56	27°29	11°50	18°17	9°52	24°14	19°44	4° 1	3° 6	23°55	n.a.	S 21
S 22	6 11 34	5° 1'27	9♈19	8° 1	8°10	27°59	11°57	18°23	9°55	24°14	19°45	4°D 1	3° 3	24° 1	n.a.	S 22
M23	6 15 30	6° 0'42	23°21	9°14	9°25	28°28	12° 3	18°30	9°58	24°R14	19°47	4° 2	3° 0	24° 8	n.a.	M23
T 24	6 19 27	6°59'53	7♉40	10°28	10°39	28°57	12° 9	18°36	10° 1	24°14	19°48	4° 3	2°57	24°15	n.a.	T 24
W25	6 23 23	7°59'03	22°14	11°45	11°53	29°27	12°15	18°43	10° 5	24°14	19°50	4° 5	2°53	24°21	n.a.	W25
T 26	6 27 20	8°58'10	6♊59	13° 3	13° 7	29°57	12°21	18°50	10° 8	24°14	19°52	4°R 5	2°50	24°28	n.a.	T 26
F 27	6 31 16	9°57'14	21°50	14°23	14°22	0♈27	12°27	18°57	10°11	24°14	19°53	4° 4	2°47	24°35	n.a.	F 27
S 28	6 35 13	10°56'16	6♋39	15°45	15°36	0°57	12°32	19° 3	10°14	24°14	19°55	4° 1	2°44	24°41	n.a.	S 28
S 29	6 39 10	11°55'16	21°19	17° 8	16°50	1°27	12°37	19°10	10°17	24°14	19°56	3°57	2°41	24°48	n.a.	S 29
M30	6 43 6	12°54'13	5♌41	18°33	18° 4	1°57	12°43	19°17	10°20	24°14	19°58	3°51	2°37	24°54	n.a.	M30
T 31	6 47 3	13♑53'09	19♌42	20♐ 0	19♑18	2♈27	12♎48	19♒24	10♐23	24♍13	19♐59	3♐44	2♐34	25♏ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 6	20n 4	3s20	16s21	3n15	23s47	0s57	3s55	0n52	2s45	1n 4	18s42	2s28	22s39	0s19	4n25	2n12	5s28	11s54	21s35	21s32	19s44		n.a.
M 2	23 13	17 0	4 15	16 28	3 5	23 58	0 59	3 44	0 53	2 49	1 4	18 40	2 28	22 40	0 19	4 25	2 13	5 29	11 54	21 35	21 32	19 45		n.a.
T 3	23 20	13 3	4 53	16 37	2 54	24 9	1 0	3 33	0 53	2 52	1 5	18 39	2 28	22 40	0 19	4 25	2 13	5 29	11 54	21 35	21 31	19 46		n.a.
W 4	23 26	8 33	5 13	16 48	2 43	24 19	1 2	3 22	0 54	2 56	1 5	18 37	2 28	22 41	0 19	4 24	2 13	5 29	11 54	21 34	21 30	19 47		n.a.
T 5	23 32	3 49	5 17	17 1	2 32	24 29	1 3	3 11	0 55	2 59	1 5	18 35	2 27	22 42	0 19	4 24	2 13	5 29	11 54	21 34	21 30	19 48		n.a.
F 6	23 37	0s57	5 4	17 16	2 20	24 37	1 5	3 0	0 55	3 3	1 5	18 33	2 27	22 42	0 19	4 24	2 13	5 29	11 54	21 34	21 29	19 49		n.a.
S 7	23 42	5 33	4 38	17 32	2 8	24 45	1 6	2 49	0 56	3 6	1 5	18 31	2 27	22 43	0 19	4 24	2 13	5 30	11 54	21 34	21 29	19 50		n.a.
S 8	23 46	9 52	4 0	17 49	1 57	24 52	1 8	2 37	0 57	3 10	1 5	18 29	2 27	22 43	0 19	4 24	2 13	5 30	11 54	21 35	21 28	19 51		n.a.
M 9	23 50	13 44	3 12	18 8	1 45	24 59	1 9	2 26	0 57	3 13	1 5	18 27	2 27	22 44	0 19	4 24	2 13	5 30	11 54	21 35	21 27	19 52		n.a.
T 10	23 53	17 2	2 16	18 27	1 33	25 4	1 10	2 14	0 58	3 16	1 5	18 25	2 26	22 44	0 19	4 24	2 13	5 30	11 54	21 35	21 27	19 53		n.a.
W11	23 56	19 38	1 15	18 47	1 22	25 9	1 12	2 3	0 59	3 19	1 5	18 23	2 26	22 45	0 19	4 23	2 13	5 30	11 55	21 35	21 26	19 54		n.a.
T 12	23 59	21 24	0 10	19 8	1 10	25 13	1 13	1 51	0 59	3 22	1 5	18 21	2 26	22 45	0 19	4 23	2 13	5 31	11 55	21 35	21 26	19 55		n.a.
F 13	24 1	22 14	0n55	19 30	0 59	25 16	1 14	1 39	1 0	3 25	1 5	18 19	2 26	22 46	0 19	4 23	2 13	5 31	11 55	21 35	21 25	19 56		n.a.
S 14	24 2	22 3	1 59	19 51	0 48	25 19	1 15	1 28	1 0	3 28	1 5	18 17	2 26	22 46	0 19	4 23	2 13	5 31	11 55	21 35	21 24	19 56		n.a.
S 15	24 3	20 50	2 57	20 13	0 37	25 20	1 16	1 16	1 1	3 31	1 6	18 15	2 25	22 47	0 19	4 23	2 13	5 31	11 55	21 35	21 24	19 57		n.a.
M16	24 4	18 38	3 49	20 35	0 26	25 21	1 17	1 4	1 1	3 34	1 6	18 13	2 25	22 48	0 19	4 23	2 14	5 31	11 55	21 34	21 23	19 58		n.a.
T 17	24 4	15 33	4 30	20 57	0 16	25 21	1 18	0 52	1 2	3 37	1 6	18 11	2 25	22 48	0 19	4 23	2 14	5 32	11 55	21 33	21 22	19 59		n.a.
W18	24 4	11 42	4 58	21 19	0 6	25 21	1 19	0 40	1 2	3 40	1 6	18 9	2 25	22 49	0 19	4 23	2 14	5 32	11 55	21 32	21 22	20 0		n.a.
T 19	24 3	7 16	5 13	21 41	0s 4	25 19	1 20	0 28	1 3	3 42	1 6	18 6	2 25	22 49	0 19	4 23	2 14	5 32	11 55	21 32	21 21	20 1		n.a.
F 20	24 2	2 25	5 11	22 2	0 13	25 17	1 20	0 15	1 3	3 45	1 6	18 4	2 25	22 50	0 19	4 23	2 14	5 32	11 55	21 31	21 21	20 2		n.a.
S 21	24 0	2n39	4 52	22 24	0 22	25 14	1 21	0 3	1 4	3 47	1 6	18 2	2 24	22 50	0 19	4 23	2 14	5 33	11 55	21 31	21 20	20 3		n.a.
S 22	23 58	7 42	4 16	22 44	0 31	25 10	1 22	0n 9	1 4	3 50	1 6	18 0	2 24	22 51	0 19	4 23	2 14	5 33	11 55	21 31	21 19	20 3		n.a.
M23	23 56	12 28	3 25	23 4	0 40	25 6	1 22	0 22	1 5	3 52	1 6	17 58	2 24	22 51	0 19	4 23	2 14	5 33	11 56	21 31	21 19	20 4		n.a.
T 24	23 53	16 38	2 20	23 24	0 48	25 0	1 23	0 34	1 5	3 55	1 6	17 55	2 24	22 52	0 19	4 23	2 14	5 33	11 56	21 31	21 18	20 5		n.a.
W25	23 49	19 51	1 4	23 42	0 55	24 54	1 23	0 47	1 6	3 57	1 7	17 53	2 24	22 52	0 19	4 23	2 14	5 34	11 56	21 31	21 17	20 6		n.a.
T 26	23 45	21 47	0s16	24 0	1 3	24 47	1 24	0 59	1 6	3 59	1 7	17 51	2 24	22 53	0 19	4 24	2 14	5 34	11 56	21 31	21 17	20 7		n.a.
F 27	23 41	22 14	1 36	24 17	1 10	24 40	1 24	1 12	1 7	4 1	1 7	17 48	2 24	22 53	0 19	4 24	2 14	5 34	11 56	21 31	21 16	20 8		n.a.
S 28	23 36	21 6	2 48	24 33	1 17	24 32	1 24	1 24	1 7	4 3	1 7	17 46	2 23	22 54	0 19	4 24	2 14	5 34	11 56	21 31	21 15	20 8		n.a.
S 29	23 31	18 34	3 49	24 49	1 23	24 22	1 24	1 37	1 7	4 6	1 7	17 44	2 23	22 54	0 19	4 24	2 15	5 35	11 56	21 30	21 15	20 9		n.a.
M30	23 26	14 55	4 34	25 2	1 29	24 13	1 24	1 50	1 8	4 8	1 7	17 41	2 23	22 55	0 19	4 24	2 15	5 35	11 57	21 29	21 14	20 10		n.a.
T 31	23s19	10n32	5s 1	25s15	1s34	24s 2	1s25	2n 2	1n 8	4s 9	1n 7	17s39	2s23	22s55	0s19	4n24	2n15	5s35	11s57	21s27	21s14	20s11		n.a.

Julian Day Number = 396296.5, Delta T = 26h39m25s
Ecliptic obliquity = 24°04'23, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°57'26, Lahiri = -53°50'26 Julian Calendar 1 Jan. 3628 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3629 BCE

The year -3627 astronomical counting style corresponds to year 3628 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3628 BCE (-3627) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 50 59	14♉52'02	3♍17	21♐28	20♉32	2♈58	12♎52	19♒31	10♐26	24°R13	20♐ 1	3°R38	2♐31	25♏ 8	n.a.	W 1
T 2	6 54 56	15°50'53	16°26	22°58	21°47	3°29	12°57	19°38	10°29	24♍13	20° 2	3♐33	2°28	25°14	n.a.	T 2
F 3	6 58 52	16°49'42	29°11	24°30	23° 1	3°59	13° 2	19°45	10°32	24°12	20° 4	3°30	2°25	25°21	n.a.	F 3
S 4	7 2 49	17°48'29	11♎34	26° 3	24°15	4°30	13° 6	19°53	10°35	24°12	20° 5	3°28	2°22	25°28	n.a.	S 4
S 5	7 6 45	18°47'15	23°40	27°37	25°29	5° 1	13°10	20° 0	10°38	24°12	20° 7	3°D28	2°18	25°34	n.a.	S 5
M 6	7 10 42	19°45'58	5♏35	29°13	26°43	5°32	13°14	20° 7	10°41	24°11	20° 8	3°29	2°15	25°41	n.a.	M 6
T 7	7 14 38	20°44'39	17°23	0♉51	27°57	6° 4	13°18	20°14	10°44	24°11	20°10	3°30	2°12	25°48	n.a.	T 7
W 8	7 18 35	21°43'19	29°10	2°30	29°11	6°35	13°22	20°22	10°46	24°10	20°11	3°R31	2° 9	25°54	n.a.	W 8
T 9	7 22 31	22°41'56	11♐ 0	4°10	0♒25	7° 6	13°25	20°29	10°49	24°10	20°13	3°31	2° 6	26° 1	n.a.	T 9
F 10	7 26 28	23°40'32	22°57	5°52	1°39	7°38	13°29	20°36	10°52	24° 9	20°14	3°29	2° 2	26° 8	n.a.	F 10
S 11	7 30 24	24°39'06	5♉ 5	7°36	2°53	8°10	13°32	20°44	10°55	24° 8	20°16	3°25	1°59	26°14	n.a.	S 11
S 12	7 34 21	25°37'37	17°25	9°21	4° 7	8°41	13°35	20°51	10°57	24° 8	20°17	3°18	1°56	26°21	n.a.	S 12
M13	7 38 18	26°36'06	29°59	11° 7	5°21	9°13	13°37	20°59	11° 0	24° 7	20°19	3°10	1°53	26°28	n.a.	M13
T 14	7 42 14	27°34'34	12♒48	12°56	6°35	9°45	13°40	21° 6	11° 3	24° 7	20°20	3° 0	1°50	26°34	n.a.	T 14
W15	7 46 11	28°32'59	25°50	14°45	7°49	10°17	13°43	21°14	11° 5	24° 6	20°21	2°50	1°47	26°41	n.a.	W15
T 16	7 50 7	29°31'21	9♓ 5	16°37	9° 3	10°50	13°45	21°21	11° 8	24° 5	20°23	2°41	1°43	26°47	n.a.	T 16
F 17	7 54 4	0♒29'42	22°32	18°29	10°17	11°22	13°47	21°29	11°10	24° 4	20°24	2°34	1°40	26°54	n.a.	F 17
S 18	7 58 0	1°28'00	6♈10	20°24	11°31	11°54	13°49	21°37	11°13	24° 4	20°25	2°29	1°37	27° 1	n.a.	S 18
S 19	8 1 57	2°26'16	19°58	22°20	12°45	12°27	13°50	21°44	11°15	24° 3	20°27	2°26	1°34	27° 7	n.a.	S 19
M20	8 5 53	3°24'30	3♉56	24°17	13°58	12°59	13°52	21°52	11°18	24° 2	20°28	2°D26	1°31	27°14	n.a.	M20
T 21	8 9 50	4°22'41	18° 3	26°16	15°12	13°32	13°53	22° 0	11°20	24° 1	20°29	2°26	1°28	27°21	n.a.	T 21
W22	8 13 46	5°20'50	2♊19	28°17	16°26	14° 4	13°54	22° 7	11°23	24° 0	20°30	2°R27	1°24	27°27	n.a.	W22
T 23	8 17 43	6°18'57	16°41	0♒18	17°40	14°37	13°55	22°15	11°25	23°59	20°32	2°26	1°21	27°34	n.a.	T 23
F 24	8 21 39	7°17'02	1♋ 7	2°22	18°54	15°10	13°56	22°23	11°27	23°58	20°33	2°23	1°18	27°41	n.a.	F 24
S 25	8 25 36	8°15'05	15°31	4°26	20° 7	15°43	13°57	22°31	11°30	23°57	20°34	2°18	1°15	27°47	n.a.	S 25
S 26	8 29 33	9°13'05	29°50	6°32	21°21	16°16	13°57	22°39	11°32	23°56	20°35	2°10	1°12	27°54	n.a.	S 26
M27	8 33 29	10°11'04	13♌57	8°38	22°35	16°49	13°57	22°46	11°34	23°55	20°36	2° 0	1° 8	28° 1	n.a.	M27
T 28	8 37 26	11♒ 9'00	27♌47	10♒46	23♒48	17♈22	13°R57	22♒54	11♐36	23♍54	20♐38	1♐49	1♐ 5	28♏ 7	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s13	5n45	5s10	25s27	1s40	23s51	1s25	2n15	1n 9	4s11	1n 7	17s37	2s23	22s55	0s19	4n24	2n15	5s36	11s57	21s26	21s13	20s12		n.a.
T 2	23 6	0 52	5 3	25 37	1 44	23 39	1 24	2 28	1 9	4 13	1 7	17 34	2 23	22 56	0 19	4 25	2 15	5 36	11 57	21 25	21 12	20 12		n.a.
F 3	22 59	3s56	4 40	25 46	1 49	23 26	1 24	2 41	1 9	4 15	1 7	17 32	2 23	22 56	0 19	4 25	2 15	5 36	11 57	21 25	21 12	20 13		n.a.
S 4	22 51	8 25	4 5	25 53	1 52	23 13	1 24	2 54	1 10	4 16	1 8	17 29	2 23	22 57	0 19	4 25	2 15	5 37	11 57	21 24	21 11	20 14		n.a.
S 5	22 43	12 30	3 19	25 59	1 56	22 59	1 24	3 7	1 10	4 18	1 8	17 27	2 22	22 57	0 20	4 25	2 15	5 37	11 58	21 24	21 10	20 15		n.a.
M 6	22 34	16 1	2 26	26 3	1 59	22 44	1 24	3 20	1 10	4 19	1 8	17 24	2 22	22 58	0 20	4 25	2 15	5 37	11 58	21 24	21 10	20 16		n.a.
T 7	22 25	18 51	1 26	26 6	2 1	22 29	1 23	3 33	1 11	4 21	1 8	17 22	2 22	22 58	0 20	4 26	2 15	5 37	11 58	21 25	21 9	20 16		n.a.
W 8	22 16	20 53	0 24	26 6	2 3	22 13	1 23	3 46	1 11	4 22	1 8	17 19	2 22	22 59	0 20	4 26	2 15	5 38	11 58	21 25	21 8	20 17		n.a.
T 9	22 6	22 1	0n40	26 5	2 5	21 56	1 22	3 59	1 11	4 24	1 8	17 17	2 22	22 59	0 20	4 26	2 15	5 38	11 58	21 25	21 8	20 18		n.a.
F 10	21 56	22 10	1 43	26 2	2 6	21 39	1 22	4 12	1 12	4 25	1 8	17 14	2 22	22 59	0 20	4 27	2 15	5 38	11 59	21 24	21 7	20 19		n.a.
S 11	21 45	21 17	2 42	25 57	2 7	21 21	1 21	4 25	1 12	4 26	1 8	17 12	2 22	23 0	0 20	4 27	2 15	5 39	11 59	21 24	21 6	20 19		n.a.
S 12	21 35	19 22	3 34	25 50	2 7	21 2	1 20	4 38	1 12	4 27	1 8	17 9	2 22	23 0	0 20	4 27	2 15	5 39	11 59	21 22	21 6	20 20		n.a.
M13	21 23	16 31	4 16	25 41	2 6	20 43	1 20	4 51	1 13	4 28	1 8	17 7	2 22	23 1	0 20	4 28	2 16	5 39	11 59	21 21	21 5	20 21		n.a.
T 14	21 12	12 50	4 47	25 30	2 5	20 23	1 19	5 5	1 13	4 29	1 9	17 4	2 22	23 1	0 20	4 28	2 16	5 40	11 59	21 19	21 4	20 22		n.a.
W15	21 0	8 30	5 3	25 17	2 4	20 3	1 18	5 18	1 13	4 30	1 9	17 1	2 22	23 1	0 20	4 28	2 16	5 40	12 0	21 17	21 4	20 22		n.a.
T 16	20 47	3 42	5 4	25 1	2 2	19 42	1 17	5 31	1 14	4 31	1 9	16 59	2 21	23 2	0 20	4 29	2 16	5 40	12 0	21 15	21 3	20 23		n.a.
F 17	20 35	1n21	4 47	24 44	1 59	19 21	1 16	5 44	1 14	4 31	1 9	16 56	2 21	23 2	0 20	4 29	2 16	5 41	12 0	21 14	21 3	20 24		n.a.
S 18	20 21	6 23	4 15	24 23	1 56	18 59	1 15	5 57	1 14	4 32	1 9	16 54	2 21	23 3	0 20	4 29	2 16	5 41	12 0	21 13	21 2	20 25		n.a.
S 19	20 8	11 11	3 27	24 1	1 52	18 37	1 14	6 11	1 14	4 33	1 9	16 51	2 21	23 3	0 20	4 30	2 16	5 41	12 0	21 12	21 1	20 25		n.a.
M20	19 54	15 27	2 26	23 36	1 48	18 14	1 13	6 24	1 15	4 33	1 9	16 48	2 21	23 3	0 20	4 30	2 16	5 42	12 1	21 12	21 1	20 26		n.a.
T 21	19 40	18 53	1 16	23 8	1 43	17 50	1 12	6 37	1 15	4 34	1 9	16 46	2 21	23 4	0 20	4 30	2 16	5 42	12 1	21 12	21 0	20 27		n.a.
W22	19 26	21 11	0 1	22 39	1 38	17 27	1 10	6 50	1 15	4 34	1 9	16 43	2 21	23 4	0 20	4 31	2 16	5 42	12 1	21 12	20 59	20 27		n.a.
T 23	19 11	22 8	1s15	22 7	1 32	17 2	1 9	7 4	1 15	4 34	1 9	16 40	2 21	23 4	0 20	4 31	2 16	5 43	12 1	21 12	20 59	20 28		n.a.
F 24	18 56	21 37	2 27	21 32	1 25	16 37	1 8	7 17	1 16	4 34	1 10	16 38	2 21	23 5	0 20	4 32	2 16	5 43	12 2	21 11	20 58	20 29		n.a.
S 25	18 41	19 42	3 28	20 55	1 18	16 12	1 6	7 30	1 16	4 35	1 10	16 35	2 21	23 5	0 20	4 32	2 16	5 43	12 2	21 10	20 57	20 30		n.a.
S 26	18 25	16 33	4 17	20 16	1 10	15 47	1 5	7 44	1 16	4 35	1 10	16 32	2 21	23 5	0 20	4 33	2 16	5 44	12 2	21 9	20 57	20 30		n.a.
M27	18 9	12 29	4 48	19 34	1 2	15 21	1 3	7 57	1 16	4 35	1 10	16 30	2 21	23 6	0 20	4 33	2 16	5 44	12 2	21 7	20 56	20 31		n.a.
T 28	17s53	7n51	5s 2	18s51	0s53	14s54	1s 2	8n10	1n16	4s35	1n10	16s27	2s21	23s 6	0s20	4n34	2n16	5s45	12s 3	21s 4	20s55	20s32		n.a.

Julian Day Number = 396327.5, Delta T = 26h39m22s
Ecliptic obliquity = 24°04'23, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°57'21, Lahiri = -53°50'22 Julian Calendar 1 Feb. 3628 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3628 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3628 BCE (-3627) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 41 22	12♒ 6'55	11♍16	12♒54	25♒ 2	17♈56	13°R57	23♒ 2	11♐38	23°R53	20♐39	1°R38	1♐ 2	28♏14	n.a.	W 1
T 2	8 45 19	13° 4'48	24°22	15° 3	26°16	18°29	13♎57	23°10	11°40	23♍52	20°40	1♐28	0°59	28°21	n.a.	T 2
F 3	8 49 15	14° 2'40	7♎ 6	17°12	27°29	19° 2	13°56	23°18	11°42	23°51	20°41	1°21	0°56	28°27	n.a.	F 3
S 4	8 53 12	15° 0'30	19°31	19°20	28°43	19°36	13°55	23°26	11°44	23°50	20°42	1°16	0°53	28°34	n.a.	S 4
S 5	8 57 8	15°58'19	1♏38	21°29	29°57	20° 9	13°54	23°34	11°46	23°49	20°43	1°13	0°49	28°40	n.a.	S 5
M 6	9 1 5	16°56'06	13°34	23°37	1♓10	20°43	13°53	23°42	11°48	23°47	20°44	1°D12	0°46	28°47	n.a.	M 6
T 7	9 5 1	17°53'52	25°23	25°44	2°24	21°16	13°52	23°50	11°50	23°46	20°45	1°R12	0°43	28°54	n.a.	T 7
W 8	9 8 58	18°51'36	7♐12	27°50	3°37	21°50	13°50	23°58	11°52	23°45	20°46	1°12	0°40	29° 0	n.a.	W 8
T 9	9 12 54	19°49'19	19° 4	29°55	4°51	22°24	13°49	24° 6	11°54	23°44	20°47	1°11	0°37	29° 7	n.a.	T 9
F 10	9 16 51	20°47'01	1♑ 6	1♓57	6° 4	22°58	13°47	24°13	11°55	23°42	20°48	1° 8	0°34	29°14	n.a.	F 10
S 11	9 20 48	21°44'41	13°21	3°58	7°18	23°32	13°45	24°21	11°57	23°41	20°49	1° 2	0°30	29°20	n.a.	S 11
S 12	9 24 44	22°42'20	25°53	5°57	8°31	24° 6	13°43	24°29	11°59	23°40	20°50	0°54	0°27	29°27	n.a.	S 12
M13	9 28 41	23°39'57	8♒42	7°53	9°45	24°40	13°40	24°37	12° 0	23°38	20°51	0°43	0°24	29°34	n.a.	M13
T 14	9 32 37	24°37'33	21°50	9°46	10°58	25°14	13°38	24°45	12° 2	23°37	20°52	0°31	0°21	29°40	n.a.	T 14
W15	9 36 34	25°35'07	5♓15	11°37	12°11	25°48	13°35	24°53	12° 3	23°36	20°53	0°19	0°18	29°47	n.a.	W15
T 16	9 40 30	26°32'40	18°54	13°24	13°25	26°23	13°32	25° 1	12° 5	23°34	20°54	0° 7	0°14	29°54	n.a.	T 16
F 17	9 44 27	27°30'11	2♈45	15° 9	14°38	26°57	13°29	25° 9	12° 6	23°33	20°54	29♏58	0°11	0♐ 0	n.a.	F 17
S 18	9 48 23	28°27'41	16°43	16°50	15°52	27°31	13°25	25°17	12° 8	23°32	20°55	29°51	0° 8	0° 7	n.a.	S 18
S 19	9 52 20	29°25'09	0♉47	18°28	17° 5	28° 6	13°22	25°25	12° 9	23°30	20°56	29°47	0° 5	0°14	n.a.	S 19
M20	9 56 16	0♓22'36	14°53	20° 3	18°18	28°40	13°18	25°33	12°10	23°29	20°57	29°45	0° 2	0°20	n.a.	M20
T 21	10 0 13	1°20'01	29° 0	21°35	19°31	29°15	13°15	25°41	12°11	23°27	20°57	29°45	29♏59	0°27	n.a.	T 21
W22	10 4 10	2°17'24	13♊ 7	23° 3	20°45	29°49	13°11	25°49	12°13	23°26	20°58	29°44	29°55	0°33	n.a.	W22
T 23	10 8 6	3°14'46	27°14	24°27	21°58	0♉24	13° 6	25°57	12°14	23°24	20°59	29°43	29°52	0°40	n.a.	T 23
F 24	10 12 3	4°12'07	11♋18	25°48	23°11	0°59	13° 2	26° 5	12°15	23°23	20°59	29°40	29°49	0°47	n.a.	F 24
S 25	10 15 59	5° 9'26	25°18	27° 6	24°24	1°34	12°58	26°13	12°16	23°21	21° 0	29°34	29°46	0°53	n.a.	S 25
S 26	10 19 56	6° 6'43	9♌11	28°20	25°37	2° 8	12°53	26°21	12°17	23°20	21° 1	29°25	29°43	1° 0	n.a.	S 26
M27	10 23 52	7° 3'59	22°54	29°30	26°51	2°43	12°48	26°28	12°18	23°18	21° 1	29°14	29°40	1° 7	n.a.	M27
T 28	10 27 49	8° 1'14	6♍23	0♈36	28° 4	3°18	12°43	26°36	12°19	23°17	21° 2	29° 2	29°36	1°13	n.a.	T 28
W29	10 31 45	8°58'28	19°35	1°39	29°17	3°53	12°38	26°44	12°20	23°15	21° 2	28°50	29°33	1°20	n.a.	W29
T 30	10 35 42	9°55'41	2♎30	2°38	0♈30	4°28	12°33	26°52	12°21	23°14	21° 3	28°39	29°30	1°27	n.a.	T 30
F 31	10 39 38	10♓52'53	15♎ 7	3♈33	1♈43	5♉ 3	12♎28	27♒ 0	12♐21	23♍12	21♐ 3	28♏31	29♏27	1♐33	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s37	2n57	4s59	18s 5	0s44	14s27	1s 0	8n23	1n17	4s34	1n10	16s24	2s21	23s 6	0s20	4n34	2n16	5s45	12s 3	21s 2	20s55	20s32		n.a.
T 2	17 20	1s58	4 39	17 18	0 35	14 0	0 58	8 36	1 17	4 34	1 10	16 22	2 21	23 7	0 20	4 35	2 16	5 45	12 3	21 0	20 54	20 33		n.a.
F 3	17 3	6 39	4 6	16 29	0 25	13 33	0 56	8 50	1 17	4 34	1 10	16 19	2 21	23 7	0 20	4 35	2 17	5 46	12 4	20 58	20 53	20 34		n.a.
S 4	16 46	10 56	3 23	15 38	0 14	13 5	0 55	9 3	1 17	4 33	1 10	16 16	2 21	23 7	0 20	4 36	2 17	5 46	12 4	20 57	20 53	20 34		n.a.
S 5	16 28	14 42	2 30	14 46	0 4	12 37	0 53	9 16	1 17	4 33	1 10	16 14	2 21	23 8	0 20	4 36	2 17	5 46	12 4	20 57	20 52	20 35		n.a.
M 6	16 10	17 48	1 32	13 54	0n 7	12 8	0 51	9 29	1 18	4 33	1 10	16 11	2 21	23 8	0 20	4 37	2 17	5 47	12 4	20 57	20 51	20 35		n.a.
T 7	15 52	20 7	0 31	13 0	0 18	11 39	0 49	9 42	1 18	4 32	1 10	16 8	2 21	23 8	0 20	4 37	2 17	5 47	12 5	20 57	20 50	20 36		n.a.
W 8	15 34	21 34	0n32	12 6	0 29	11 10	0 47	9 56	1 18	4 31	1 11	16 5	2 21	23 8	0 20	4 38	2 17	5 47	12 5	20 57	20 50	20 37		n.a.
T 9	15 15	22 3	1 33	11 11	0 40	10 41	0 45	10 9	1 18	4 31	1 11	16 3	2 21	23 9	0 20	4 38	2 17	5 48	12 5	20 56	20 49	20 37		n.a.
F 10	14 57	21 33	2 32	10 16	0 50	10 11	0 43	10 22	1 18	4 30	1 11	16 0	2 21	23 9	0 20	4 39	2 17	5 48	12 6	20 56	20 48	20 38		n.a.
S 11	14 38	20 0	3 24	9 22	1 1	9 41	0 41	10 35	1 18	4 29	1 11	15 57	2 21	23 9	0 20	4 39	2 17	5 49	12 6	20 55	20 48	20 39		n.a.
S 12	14 18	17 29	4 7	8 28	1 11	9 11	0 39	10 48	1 19	4 28	1 11	15 54	2 21	23 9	0 20	4 40	2 17	5 49	12 6	20 53	20 47	20 39		n.a.
M13	13 59	14 5	4 39	7 35	1 22	8 41	0 36	11 1	1 19	4 27	1 11	15 52	2 21	23 10	0 20	4 41	2 17	5 49	12 6	20 51	20 46	20 40		n.a.
T 14	13 39	9 55	4 57	6 42	1 31	8 10	0 34	11 14	1 19	4 26	1 11	15 49	2 21	23 10	0 20	4 41	2 17	5 50	12 7	20 48	20 46	20 40		n.a.
W15	13 20	5 12	5 0	5 51	1 41	7 39	0 32	11 27	1 19	4 25	1 11	15 46	2 21	23 10	0 20	4 42	2 17	5 50	12 7	20 45	20 45	20 41		n.a.
T 16	13 0	0 9	4 45	5 1	1 49	7 8	0 30	11 40	1 19	4 23	1 11	15 43	2 21	23 10	0 20	4 42	2 17	5 50	12 7	20 43	20 44	20 42		n.a.
F 17	12 39	4n59	4 14	4 12	1 58	6 37	0 27	11 53	1 19	4 22	1 11	15 41	2 21	23 11	0 20	4 43	2 17	5 51	12 8	20 41	20 44	20 42		n.a.
S 18	12 19	9 54	3 27	3 25	2 5	6 6	0 25	12 6	1 19	4 21	1 11	15 38	2 21	23 11	0 20	4 43	2 17	5 51	12 8	20 39	20 43	20 43		n.a.
S 19	11 59	14 20	2 27	2 39	2 13	5 35	0 23	12 18	1 20	4 19	1 11	15 35	2 21	23 11	0 20	4 44	2 17	5 52	12 8	20 38	20 42	20 43		n.a.
M20	11 38	17 58	1 18	1 55	2 19	5 3	0 20	12 31	1 20	4 18	1 11	15 32	2 21	23 11	0 20	4 45	2 17	5 52	12 9	20 38	20 42	20 44		n.a.
T 21	11 17	20 32	0 4	1 13	2 25	4 31	0 18	12 44	1 20	4 16	1 11	15 30	2 21	23 11	0 20	4 45	2 17	5 52	12 9	20 38	20 41	20 45		n.a.
W22	10 56	21 49	1s10	0 33	2 30	4 0	0 15	12 57	1 20	4 15	1 11	15 27	2 21	23 12	0 21	4 46	2 17	5 53	12 9	20 38	20 40	20 45		n.a.
T 23	10 35	21 43	2 20	0n 6	2 34	3 28	0 13	13 9	1 20	4 13	1 11	15 24	2 21	23 12	0 21	4 47	2 17	5 53	12 10	20 38	20 39	20 46		n.a.
F 24	10 13	20 14	3 21	0 42	2 38	2 56	0 10	13 22	1 20	4 11	1 11	15 21	2 21	23 12	0 21	4 47	2 17	5 53	12 10	20 37	20 39	20 46		n.a.
S 25	9 52	17 33	4 9	1 16	2 41	2 24	0 8	13 35	1 20	4 9	1 11	15 19	2 21	23 12	0 21	4 48	2 17	5 54	12 10	20 35	20 38	20 47		n.a.
S 26	9 30	13 54	4 43	1 48	2 43	1 52	0 5	13 47	1 20	4 8	1 11	15 16	2 21	23 12	0 21	4 48	2 17	5 54	12 11	20 33	20 37	20 47		n.a.
M27	9 9	9 33	4 59	2 18	2 44	1 20	0 3	13 59	1 20	4 6	1 11	15 13	2 21	23 12	0 21	4 49	2 17	5 55	12 11	20 31	20 37	20 48		n.a.
T 28	8 47	4 48	4 58	2 45	2 45	0 48	0 0	14 12	1 20	4 4	1 11	15 11	2 21	23 13	0 21	4 50	2 17	5 55	12 11	20 28	20 36	20 48		n.a.
W29	8 25	0s 4	4 42	3 11	2 45	0 15	0n 2	14 24	1 21	4 2	1 12	15 8	2 21	23 13	0 21	4 50	2 17	5 55	12 12	20 26	20 35	20 49		n.a.
T 30	8 3	4 50	4 11	3 34	2 43	0n17	0 5	14 37	1 21	4 0	1 12	15 5	2 21	23 13	0 21	4 51	2 17	5 56	12 12	20 23	20 35	20 49		n.a.
F 31	7s41	9s17	3s28	3n54	2n41	0n49	0n 8	14n49	1n21	3s57	1n12	15s 2	2s21	23s13	0s21	4n52	2n17	5s56	12s12	20s21	20s34	20s50		n.a.

Julian Day Number = 396355.5, Delta T = 26h39m19s
Ecliptic obliquity = 24°04'23, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°57'18, Lahiri = -53°50'18 Julian Calendar 1 March 3628 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 3628 BCE

The year -3627 astronomical counting style corresponds to year 3628 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3628 BCE (-3627) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 43 35	11♓50'04	27♎27	4♈24	2♈56	5♉39	12°R22	27♒ 8	12♐22	23°R10	21♐ 4	28°R25	29♏24	1♐40	n.a.	S 1
S 2	10 47 32	12°47'15	9♏32	5°11	4° 9	6°14	12♎17	27°15	12°23	23♍ 9	21° 4	28♏21	29°20	1°47	n.a.	S 2
M 3	10 51 28	13°44'25	21°27	5°53	5°22	6°49	12°11	27°23	12°23	23° 7	21° 5	28°20	29°17	1°53	n.a.	M 3
T 4	10 55 25	14°41'34	3♐17	6°32	6°35	7°24	12° 5	27°31	12°24	23° 6	21° 5	28°D20	29°14	2° 0	n.a.	T 4
W 5	10 59 21	15°38'43	15° 6	7° 6	7°48	8° 0	11°59	27°39	12°25	23° 4	21° 6	28°R20	29°11	2° 7	n.a.	W 5
T 6	11 3 18	16°35'51	26°59	7°36	9° 0	8°35	11°53	27°46	12°25	23° 2	21° 6	28°19	29° 8	2°13	n.a.	T 6
F 7	11 7 14	17°32'59	9♑ 3	8° 2	10°13	9°11	11°47	27°54	12°25	23° 1	21° 6	28°17	29° 5	2°20	n.a.	F 7
S 8	11 11 11	18°30'06	21°22	8°23	11°26	9°46	11°40	28° 2	12°26	22°59	21° 7	28°13	29° 1	2°26	n.a.	S 8
S 9	11 15 8	19°27'12	4♒ 0	8°39	12°39	10°22	11°34	28° 9	12°26	22°58	21° 7	28° 6	28°58	2°33	n.a.	S 9
M10	11 19 4	20°24'19	17° 0	8°51	13°52	10°57	11°27	28°17	12°26	22°56	21° 7	27°58	28°55	2°40	n.a.	M10
T 11	11 23 1	21°21'24	0♓22	8°58	15° 5	11°33	11°21	28°25	12°27	22°54	21° 7	27°48	28°52	2°46	n.a.	T 11
W12	11 26 57	22°18'29	14° 5	9°R 1	16°17	12° 9	11°14	28°32	12°27	22°53	21° 8	27°37	28°49	2°53	n.a.	W12
T 13	11 30 54	23°15'34	28° 7	8°59	17°30	12°45	11° 7	28°40	12°27	22°51	21° 8	27°27	28°45	3° 0	n.a.	T 13
F 14	11 34 50	24°12'38	12♈22	8°53	18°43	13°20	11° 0	28°47	12°27	22°50	21° 8	27°19	28°42	3° 6	n.a.	F 14
S 15	11 38 47	25° 9'41	26°46	8°43	19°55	13°56	10°53	28°55	12°27	22°48	21° 8	27°14	28°39	3°13	n.a.	S 15
S 16	11 42 43	26° 6'44	11♉12	8°28	21° 8	14°32	10°46	29° 2	12°R27	22°46	21° 8	27°10	28°36	3°20	n.a.	S 16
M17	11 46 40	27° 3'47	25°36	8°10	22°21	15° 8	10°39	29° 9	12°27	22°45	21° 8	27°D 9	28°33	3°26	n.a.	M17
T 18	11 50 37	28° 0'48	9♊54	7°48	23°33	15°44	10°31	29°17	12°27	22°43	21° 8	27°10	28°30	3°33	n.a.	T 18
W19	11 54 33	28°57'49	24° 5	7°23	24°46	16°20	10°24	29°24	12°27	22°42	21° 8	27°R10	28°26	3°40	n.a.	W19
T 20	11 58 30	29°54'50	8♋ 7	6°55	25°58	16°56	10°17	29°31	12°27	22°40	21°R 8	27°10	28°23	3°46	n.a.	T 20
F 21	12 2 26	0♈51'50	21°58	6°24	27°11	17°33	10° 9	29°39	12°27	22°38	21° 8	27° 8	28°20	3°53	n.a.	F 21
S 22	12 6 23	1°48'49	5♌40	5°52	28°23	18° 9	10° 2	29°46	12°26	22°37	21° 8	27° 4	28°17	3°59	n.a.	S 22
S 23	12 10 19	2°45'48	19°10	5°18	29°36	18°45	9°54	29°53	12°26	22°35	21° 8	26°58	28°14	4° 6	n.a.	S 23
M24	12 14 16	3°42'46	2♍29	4°44	0♉48	19°21	9°47	29°59	12°26	22°34	21° 8	26°50	28°11	4°13	n.a.	M24
T 25	12 18 13	4°39'44	15°34	4° 9	2° 0	19°58	9°39	0♓ 7	12°25	22°32	21° 8	26°41	28° 7	4°19	n.a.	T 25
W26	12 22 9	5°36'42	28°26	3°35	3°13	20°34	9°31	0°14	12°25	22°30	21° 8	26°33	28° 4	4°26	n.a.	W26
T 27	12 26 6	6°33'39	11♎ 4	3° 1	4°25	21°10	9°24	0°21	12°24	22°29	21° 8	26°25	28° 1	4°33	n.a.	T 27
F 28	12 30 2	7°30'37	23°28	2°30	5°37	21°47	9°16	0°28	12°23	22°27	21° 8	26°19	27°58	4°39	n.a.	F 28
S 29	12 33 59	8°27'35	5♏39	2° 0	6°50	22°23	9° 8	0°35	12°23	22°26	21° 7	26°14	27°55	4°46	n.a.	S 29
S 30	12 37 55	9♈24'33	17♏39	1♈33	8♉ 2	23♉ 0	9♎ 1	0♓42	12♐22	22♍24	21♐ 7	26♏12	27♏51	4♐53	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s18	13s15	2s36	4n12	2n39	1n21	0n10	15n 1	1n21	3s55	1n12	15s 0	2s21	23s13	0s21	4n52	2n17	5s56	12s13	20s20	20s33	20s50		n.a.
S 2	6 56	16 36	1 38	4 28	2 35	1 53	0 13	15 13	1 21	3 53	1 12	14 57	2 21	23 13	0 21	4 53	2 17	5 57	12 13	20 19	20 32	20 51		n.a.
M 3	6 33	19 11	0 36	4 41	2 30	2 25	0 16	15 25	1 21	3 51	1 12	14 54	2 22	23 13	0 21	4 54	2 17	5 57	12 13	20 19	20 32	20 51		n.a.
T 4	6 11	20 56	0n26	4 52	2 24	2 57	0 18	15 37	1 21	3 48	1 12	14 52	2 22	23 13	0 21	4 54	2 17	5 58	12 14	20 19	20 31	20 52		n.a.
W 5	5 48	21 45	1 28	5 0	2 18	3 29	0 21	15 49	1 21	3 46	1 11	14 49	2 22	23 14	0 21	4 55	2 17	5 58	12 14	20 19	20 30	20 52		n.a.
T 6	5 25	21 36	2 26	5 5	2 10	4 1	0 23	16 1	1 21	3 44	1 11	14 46	2 22	23 14	0 21	4 56	2 17	5 58	12 14	20 19	20 30	20 53		n.a.
F 7	5 3	20 27	3 19	5 8	2 2	4 33	0 26	16 13	1 21	3 41	1 11	14 44	2 22	23 14	0 21	4 56	2 17	5 59	12 15	20 18	20 29	20 53		n.a.
S 8	4 40	18 19	4 3	5 8	1 53	5 5	0 29	16 24	1 21	3 39	1 11	14 41	2 22	23 14	0 21	4 57	2 17	5 59	12 15	20 17	20 28	20 54		n.a.
S 9	4 17	15 17	4 37	5 5	1 43	5 36	0 31	16 36	1 21	3 36	1 11	14 38	2 22	23 14	0 21	4 58	2 17	5 59	12 15	20 16	20 28	20 54		n.a.
M10	3 54	11 26	4 58	5 0	1 32	6 8	0 34	16 47	1 21	3 33	1 11	14 36	2 22	23 14	0 21	4 58	2 17	6 0	12 16	20 14	20 27	20 55		n.a.
T 11	3 31	6 55	5 3	4 52	1 20	6 39	0 36	16 59	1 21	3 31	1 11	14 33	2 22	23 14	0 21	4 59	2 18	6 0	12 16	20 11	20 26	20 55		n.a.
W12	3 8	1 58	4 51	4 41	1 7	7 10	0 39	17 10	1 21	3 28	1 11	14 31	2 22	23 14	0 21	5 0	2 17	6 0	12 16	20 9	20 25	20 56		n.a.
T 13	2 45	3n13	4 22	4 28	0 53	7 41	0 42	17 22	1 21	3 25	1 11	14 28	2 22	23 14	0 21	5 0	2 17	6 1	12 17	20 7	20 25	20 56		n.a.
F 14	2 21	8 18	3 35	4 13	0 39	8 12	0 44	17 33	1 21	3 23	1 11	14 25	2 23	23 14	0 21	5 1	2 17	6 1	12 17	20 5	20 24	20 57		n.a.
S 15	1 58	12 59	2 35	3 55	0 24	8 42	0 47	17 44	1 21	3 20	1 11	14 23	2 23	23 14	0 21	5 2	2 17	6 2	12 17	20 3	20 23	20 57		n.a.
S 16	1 35	16 55	1 24	3 35	0 9	9 13	0 49	17 55	1 21	3 17	1 11	14 20	2 23	23 14	0 21	5 2	2 17	6 2	12 18	20 3	20 22	20 58		n.a.
M17	1 12	19 48	0 8	3 13	0s 7	9 43	0 52	18 6	1 21	3 14	1 11	14 18	2 23	23 14	0 21	5 3	2 17	6 2	12 18	20 2	20 22	20 58		n.a.
T 18	0 49	21 24	1s 8	2 49	0 23	10 13	0 54	18 17	1 21	3 11	1 11	14 15	2 23	23 14	0 21	5 3	2 17	6 3	12 18	20 3	20 21	20 58		n.a.
W19	0 25	21 37	2 19	2 24	0 40	10 43	0 57	18 27	1 21	3 9	1 11	14 13	2 23	23 14	0 21	5 4	2 17	6 3	12 19	20 3	20 20	20 59		n.a.
T 20	0 2	20 28	3 21	1 58	0 56	11 12	0 59	18 38	1 21	3 6	1 11	14 10	2 23	23 14	0 21	5 5	2 17	6 3	12 19	20 3	20 20	20 59		n.a.
F 21	0n21	18 6	4 11	1 30	1 13	11 41	1 2	18 49	1 21	3 3	1 11	14 8	2 23	23 14	0 21	5 5	2 17	6 4	12 19	20 2	20 19	21 0		n.a.
S 22	0 44	14 45	4 45	1 2	1 29	12 10	1 4	18 59	1 21	3 0	1 10	14 5	2 24	23 14	0 21	5 6	2 17	6 4	12 20	20 1	20 18	21 0		n.a.
S 23	1 8	10 40	5 3	0 34	1 45	12 39	1 6	19 10	1 21	2 57	1 10	14 3	2 24	23 14	0 21	5 7	2 17	6 4	12 20	20 0	20 17	21 1		n.a.
M24	1 31	6 8	5 5	0 6	2 0	13 7	1 9	19 20	1 21	2 54	1 10	14 0	2 24	23 14	0 21	5 7	2 17	6 5	12 21	19 58	20 17	21 1		n.a.
T 25	1 54	1 24	4 50	0s22	2 15	13 35	1 11	19 30	1 21	2 51	1 10	13 58	2 24	23 14	0 21	5 8	2 17	6 5	12 21	19 56	20 16	21 1		n.a.
W26	2 17	3s20	4 21	0 48	2 29	14 3	1 13	19 40	1 21	2 48	1 10	13 55	2 24	23 14	0 21	5 8	2 17	6 5	12 21	19 54	20 15	21 2		n.a.
T 27	2 40	7 50	3 39	1 14	2 42	14 30	1 15	19 50	1 21	2 45	1 10	13 53	2 24	23 14	0 21	5 9	2 17	6 6	12 22	19 52	20 15	21 2		n.a.
F 28	3 3	11 56	2 47	1 38	2 54	14 57	1 17	20 0	1 21	2 42	1 10	13 51	2 25	23 14	0 21	5 10	2 17	6 6	12 22	19 50	20 14	21 2		n.a.
S 29	3 26	15 27	1 49	2 0	3 5	15 24	1 19	20 9	1 21	2 39	1 10	13 48	2 25	23 14	0 22	5 10	2 17	6 6	12 22	19 49	20 13	21 3		n.a.
S 30	3n49	18s17	0s46	2s20	3s15	15n50	1n22	20n19	1n21	2s36	1n 9	13s46	2s25	23s14	0s22	5n11	2n17	6s 7	12s23	19s49	20s12	21s 3		n.a.

Julian Day Number = 396386.5, Delta T = 26h39m16s
Ecliptic obliquity = 24°04'23, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°57'14, Lahiri = -53°50'14 Julian Calendar 1 Apr. 3628 BCE == Greg. Calendar 3 March 3628 BCE

The year -3627 astronomical counting style corresponds to year 3628 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3628 BCE (-3627) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 41 52	10♈21'31	29♏31	1°R 9	9♉14	23♉37	8°R53	0♓48	12°R22	22°R23	21°R 7	26°D12	27♏48	4♐59	n.a.	M 1
T 2	12 45 49	11°18'29	11♐20	0♈48	10°26	24°13	8♎46	0°55	12♐21	22♍21	21♐ 7	26♏13	27°45	5° 6	n.a.	T 2
W 3	12 49 45	12°15'28	23° 8	0°32	11°38	24°50	8°38	1° 2	12°20	22°20	21° 6	26°14	27°42	5°13	n.a.	W 3
T 4	12 53 42	13°12'28	5♑ 2	0°19	12°50	25°27	8°30	1° 9	12°19	22°18	21° 6	26°15	27°39	5°19	n.a.	T 4
F 5	12 57 38	14° 9'27	17° 6	0°11	14° 2	26° 3	8°23	1°15	12°18	22°17	21° 6	26°R16	27°36	5°26	n.a.	F 5
S 6	13 1 35	15° 6'28	29°25	0°D 8	15°14	26°40	8°15	1°22	12°17	22°15	21° 5	26°15	27°32	5°33	n.a.	S 6
S 7	13 5 31	16° 3'29	12♒ 4	0°10	16°26	27°17	8° 8	1°28	12°16	22°14	21° 5	26°12	27°29	5°39	n.a.	S 7
M 8	13 9 28	17° 0'30	25° 6	0°16	17°38	27°54	8° 0	1°35	12°15	22°12	21° 4	26° 8	27°26	5°46	n.a.	M 8
T 9	13 13 25	17°57'32	8♓33	0°28	18°50	28°31	7°53	1°41	12°14	22°11	21° 4	26° 2	27°23	5°52	n.a.	T 9
W10	13 17 21	18°54'34	22°26	0°45	20° 2	29° 8	7°45	1°47	12°13	22°10	21° 4	25°57	27°20	5°59	n.a.	W10
T 11	13 21 18	19°51'37	6♈41	1° 7	21°14	29°45	7°38	1°54	12°12	22° 8	21° 3	25°51	27°16	6° 6	n.a.	T 11
F 12	13 25 14	20°48'41	21°15	1°34	22°26	0♊22	7°30	2° 0	12°11	22° 7	21° 3	25°47	27°13	6°12	n.a.	F 12
S 13	13 29 11	21°45'45	6♉ 1	2° 6	23°38	1° 0	7°23	2° 6	12°10	22° 5	21° 2	25°44	27°10	6°19	n.a.	S 13
S 14	13 33 7	22°42'50	20°50	2°43	24°49	1°37	7°16	2°12	12° 8	22° 4	21° 2	25°D43	27° 7	6°26	n.a.	S 14
M15	13 37 4	23°39'55	5♊37	3°25	26° 1	2°14	7° 9	2°18	12° 7	22° 3	21° 1	25°43	27° 4	6°32	n.a.	M15
T 16	13 41 1	24°37'00	20°14	4°13	27°13	2°51	7° 2	2°24	12° 6	22° 1	21° 0	25°44	27° 1	6°39	n.a.	T 16
W17	13 44 57	25°34'06	4♋38	5° 5	28°24	3°29	6°55	2°30	12° 4	22° 0	21° 0	25°45	26°57	6°46	n.a.	W17
T 18	13 48 54	26°31'13	18°45	6° 2	29°36	4° 6	6°48	2°35	12° 3	21°59	20°59	25°46	26°54	6°52	n.a.	T 18
F 19	13 52 50	27°28'19	2♌35	7° 4	0♊48	4°44	6°41	2°41	12° 1	21°58	20°58	25°R46	26°51	6°59	n.a.	F 19
S 20	13 56 47	28°25'26	16° 7	8°10	1°59	5°21	6°35	2°47	12° 0	21°56	20°58	25°45	26°48	7° 6	n.a.	S 20
S 21	14 0 43	29°22'34	29°23	9°22	3°11	5°59	6°28	2°52	11°58	21°55	20°57	25°43	26°45	7°12	n.a.	S 21
M22	14 4 40	0♉19'42	12♍23	10°38	4°22	6°36	6°22	2°58	11°57	21°54	20°56	25°40	26°42	7°19	n.a.	M22
T 23	14 8 37	1°16'50	25° 9	11°58	5°33	7°14	6°16	3° 3	11°55	21°53	20°56	25°36	26°38	7°26	n.a.	T 23
W24	14 12 33	2°13'59	7♎41	13°23	6°45	7°51	6° 9	3° 9	11°53	21°52	20°55	25°32	26°35	7°32	n.a.	W24
T 25	14 16 30	3°11'09	20° 2	14°52	7°56	8°29	6° 3	3°14	11°52	21°51	20°54	25°29	26°32	7°39	n.a.	T 25
F 26	14 20 26	4° 8'20	2♏12	16°25	9° 7	9° 7	5°57	3°19	11°50	21°50	20°53	25°27	26°29	7°45	n.a.	F 26
S 27	14 24 23	5° 5'32	14°13	18° 2	10°18	9°45	5°51	3°24	11°48	21°48	20°53	25°25	26°26	7°52	n.a.	S 27
S 28	14 28 19	6° 2'45	26° 7	19°43	11°30	10°22	5°46	3°30	11°47	21°47	20°52	25°D25	26°22	7°59	n.a.	S 28
M29	14 32 16	7° 0'00	7♐56	21°28	12°41	11° 0	5°40	3°35	11°45	21°46	20°51	25°25	26°19	8° 5	n.a.	M29
T 30	14 36 13	7°57'15	19°43	23°16	13°52	11°38	5°35	3°39	11°43	21°45	20°50	25°26	26°16	8°12	n.a.	T 30
W31	14 40 9	8♉54'32	1♑32	25♈ 7	15♊ 3	12♊16	5♎29	3♓44	11♐41	21♍44	20♐49	25♏28	26♏13	8♐19	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n12	20s17	0n18	2s37	3s23	16n16	1n24	20n29	1n21	2s33	1n 9	13s44	2s25	23s14	0s22	5n12	2n17	6s 7	12s23	19s49	20s12	21s 4		n.a.
T 2	4 35	21 24	1 21	2 52	3 30	16 41	1 26	20 38	1 21	2 30	1 9	13 41	2 25	23 14	0 22	5 12	2 17	6 7	12 23	19 49	20 11	21 4		n.a.
W 3	4 58	21 33	2 21	3 4	3 36	17 6	1 27	20 47	1 21	2 27	1 9	13 39	2 25	23 14	0 22	5 13	2 17	6 7	12 24	19 49	20 10	21 4		n.a.
T 4	5 21	20 43	3 15	3 14	3 41	17 31	1 29	20 56	1 21	2 24	1 9	13 37	2 26	23 14	0 22	5 13	2 17	6 8	12 24	19 50	20 9	21 5		n.a.
F 5	5 44	18 57	4 2	3 20	3 44	17 55	1 31	21 5	1 21	2 22	1 9	13 34	2 26	23 14	0 22	5 14	2 17	6 8	12 24	19 50	20 9	21 5		n.a.
S 6	6 6	16 17	4 38	3 23	3 46	18 19	1 33	21 14	1 21	2 19	1 9	13 32	2 26	23 13	0 22	5 14	2 17	6 8	12 25	19 49	20 8	21 5		n.a.
S 7	6 29	12 48	5 2	3 23	3 47	18 42	1 35	21 23	1 21	2 16	1 8	13 30	2 26	23 13	0 22	5 15	2 17	6 9	12 25	19 49	20 7	21 6		n.a.
M 8	6 51	8 38	5 11	3 20	3 47	19 5	1 36	21 32	1 21	2 13	1 8	13 28	2 26	23 13	0 22	5 15	2 17	6 9	12 25	19 48	20 6	21 6		n.a.
T 9	7 13	3 54	5 4	3 14	3 45	19 27	1 38	21 40	1 21	2 10	1 8	13 26	2 26	23 13	0 22	5 16	2 17	6 9	12 26	19 46	20 6	21 6		n.a.
W10	7 36	1n10	4 39	3 5	3 42	19 49	1 39	21 48	1 21	2 7	1 8	13 23	2 27	23 13	0 22	5 17	2 17	6 10	12 26	19 45	20 5	21 7		n.a.
T 11	7 58	6 19	3 56	2 52	3 39	20 10	1 41	21 57	1 21	2 4	1 8	13 21	2 27	23 13	0 22	5 17	2 17	6 10	12 26	19 44	20 4	21 7		n.a.
F 12	8 20	11 14	2 57	2 37	3 34	20 30	1 42	22 5	1 21	2 2	1 7	13 19	2 27	23 13	0 22	5 18	2 17	6 10	12 26	19 43	20 3	21 7		n.a.
S 13	8 42	15 32	1 46	2 19	3 28	20 50	1 43	22 13	1 20	1 59	1 7	13 17	2 27	23 13	0 22	5 18	2 17	6 10	12 27	19 42	20 3	21 8		n.a.
S 14	9 4	18 52	0 27	1 58	3 22	21 10	1 45	22 20	1 20	1 56	1 7	13 15	2 27	23 12	0 22	5 19	2 17	6 11	12 27	19 42	20 2	21 8		n.a.
M15	9 25	20 55	0s54	1 34	3 15	21 29	1 46	22 28	1 20	1 54	1 7	13 13	2 28	23 12	0 22	5 19	2 17	6 11	12 27	19 42	20 1	21 8		n.a.
T 16	9 47	21 32	2 10	1 8	3 7	21 47	1 47	22 36	1 20	1 51	1 7	13 11	2 28	23 12	0 22	5 20	2 17	6 11	12 28	19 42	20 0	21 9		n.a.
W17	10 8	20 42	3 17	0 38	2 58	22 5	1 48	22 43	1 20	1 48	1 6	13 9	2 28	23 12	0 22	5 20	2 17	6 11	12 28	19 42	20 0	21 9		n.a.
T 18	10 30	18 35	4 11	0 7	2 48	22 22	1 49	22 50	1 20	1 46	1 6	13 7	2 28	23 12	0 22	5 21	2 17	6 12	12 28	19 43	19 59	21 9		n.a.
F 19	10 51	15 25	4 49	0n28	2 39	22 39	1 50	22 57	1 20	1 43	1 6	13 5	2 29	23 12	0 22	5 21	2 17	6 12	12 29	19 43	19 58	21 9		n.a.
S 20	11 12	11 30	5 10	1 4	2 28	22 55	1 51	23 4	1 20	1 41	1 6	13 3	2 29	23 11	0 22	5 21	2 16	6 12	12 29	19 42	19 57	21 10		n.a.
S 21	11 32	7 6	5 13	1 43	2 17	23 10	1 52	23 11	1 20	1 38	1 5	13 1	2 29	23 11	0 22	5 22	2 16	6 12	12 29	19 42	19 57	21 10		n.a.
M22	11 53	2 28	5 1	2 24	2 6	23 25	1 52	23 17	1 20	1 36	1 5	13 0	2 29	23 11	0 22	5 22	2 16	6 13	12 29	19 41	19 56	21 10		n.a.
T 23	12 14	2s11	4 34	3 7	1 54	23 39	1 53	23 24	1 20	1 34	1 5	12 58	2 29	23 11	0 22	5 23	2 16	6 13	12 30	19 40	19 55	21 10		n.a.
W24	12 34	6 41	3 54	3 52	1 42	23 52	1 53	23 30	1 19	1 31	1 5	12 56	2 30	23 11	0 22	5 23	2 16	6 13	12 30	19 39	19 54	21 11		n.a.
T 25	12 54	10 50	3 3	4 38	1 30	24 5	1 54	23 36	1 19	1 29	1 4	12 54	2 30	23 10	0 22	5 24	2 16	6 13	12 30	19 38	19 54	21 11		n.a.
F 26	13 14	14 30	2 5	5 26	1 17	24 17	1 54	23 42	1 19	1 27	1 4	12 52	2 30	23 10	0 22	5 24	2 16	6 13	12 31	19 38	19 53	21 11		n.a.
S 27	13 34	17 30	1 2	6 16	1 5	24 28	1 54	23 48	1 19	1 25	1 4	12 51	2 30	23 10	0 22	5 24	2 16	6 14	12 31	19 37	19 52	21 11		n.a.
S 28	13 53	19 44	0n 4	7 6	0 52	24 39	1 55	23 54	1 19	1 23	1 4	12 49	2 31	23 10	0 22	5 25	2 16	6 14	12 31	19 37	19 51	21 12		n.a.
M29	14 13	21 5	1 9	7 58	0 40	24 49	1 55	23 59	1 19	1 21	1 3	12 47	2 31	23 9	0 22	5 25	2 16	6 14	12 31	19 37	19 51	21 12		n.a.
T 30	14 32	21 30	2 11	8 51	0 28	24 58	1 55	24 4	1 19	1 19	1 3	12 46	2 31	23 9	0 22	5 25	2 16	6 14	12 32	19 38	19 50	21 12		n.a.
W31	14n51	20s57	3n 7	9n44	0s16	25n 6	1n55	24n10	1n19	1s17	1n 3	12s44	2s31	23s 9	0s22	5n26	2n16	6s14	12s32	19s38	19s49	21s12		n.a.

Julian Day Number = 396416.5, Delta T = 26h39m13s
Ecliptic obliquity = 24°04'23, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°57'09, Lahiri = -53°50'10 Julian Calendar 1 May 3628 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3628 BCE

The year -3627 astronomical counting style corresponds to year 3628 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3628 BCE (-3627) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 44 6	9♉51'50	13♋26	27♈ 1	16♊14	12♊54	5°R24	3♓49	11°R39	21°R43	20°R48	25♏29	26♏10	8♐25	n.a.	T 1
F 2	14 48 2	10°49'09	25°30	28°57	17°24	13°32	5♎19	3°54	11♐37	21♑43	20♐47	25°30	26° 7	8°32	n.a.	F 2
S 3	14 51 59	11°46'30	7♒48	0♉56	18°35	14°10	5°14	3°58	11°35	21°42	20°46	25°R31	26° 3	8°39	n.a.	S 3
S 4	14 55 55	12°43'52	20°25	2°56	19°46	14°49	5°10	4° 3	11°33	21°41	20°45	25°31	26° 0	8°45	n.a.	S 4
M 5	14 59 52	13°41'16	3♓23	4°58	20°57	15°27	5° 5	4° 7	11°31	21°40	20°45	25°30	25°57	8°52	n.a.	M 5
T 6	15 3 49	14°38'41	16°48	7° 0	22° 7	16° 5	5° 1	4°12	11°29	21°39	20°44	25°29	25°54	8°59	n.a.	T 6
W 7	15 7 45	15°36'08	0♈39	9° 4	23°18	16°43	4°56	4°16	11°27	21°38	20°43	25°28	25°51	9° 5	n.a.	W 7
T 8	15 11 42	16°33'36	14°56	11° 8	24°29	17°22	4°52	4°20	11°25	21°38	20°42	25°27	25°47	9°12	n.a.	T 8
F 9	15 15 38	17°31'06	29°36	13°13	25°39	18° 0	4°49	4°24	11°23	21°37	20°41	25°26	25°44	9°19	n.a.	F 9
S 10	15 19 35	18°28'38	14♉32	15°17	26°50	18°39	4°45	4°28	11°21	21°36	20°39	25°25	25°41	9°25	n.a.	S 10
S 11	15 23 31	19°26'11	29°38	17°21	28° 0	19°17	4°41	4°32	11°19	21°35	20°38	25°D25	25°38	9°32	n.a.	S 11
M12	15 27 28	20°23'46	14♊44	19°24	29°10	19°56	4°38	4°36	11°16	21°35	20°37	25°26	25°35	9°39	n.a.	M12
T 13	15 31 25	21°21'22	29°41	21°27	0♋21	20°34	4°35	4°40	11°14	21°34	20°36	25°26	25°32	9°45	n.a.	T 13
W14	15 35 21	22°18'59	14♋22	23°29	1°31	21°13	4°32	4°43	11°12	21°34	20°35	25°26	25°28	9°52	n.a.	W14
T 15	15 39 18	23°16'37	28°42	25°30	2°41	21°52	4°29	4°47	11°10	21°33	20°34	25°27	25°25	9°58	n.a.	T 15
F 16	15 43 14	24°14'17	12♌39	27°30	3°51	22°30	4°26	4°50	11° 8	21°32	20°33	25°27	25°22	10° 5	n.a.	F 16
S 17	15 47 11	25°11'58	26°12	29°29	5° 1	23° 9	4°24	4°53	11° 5	21°32	20°32	25°27	25°19	10°12	n.a.	S 17
S 18	15 51 7	26° 9'40	9♍22	1♊26	6°11	23°48	4°21	4°57	11° 3	21°31	20°31	25°27	25°16	10°18	n.a.	S 18
M19	15 55 4	27° 7'23	22°12	3°22	7°21	24°27	4°19	5° 0	11° 1	21°31	20°30	25°27	25°13	10°25	n.a.	M19
T 20	15 59 0	28° 5'08	4♎45	5°17	8°30	25° 6	4°17	5° 3	10°58	21°31	20°28	25°27	25° 9	10°32	n.a.	T 20
W21	16 2 57	29° 2'55	17° 3	7°11	9°40	25°45	4°15	5° 6	10°56	21°30	20°27	25°27	25° 6	10°38	n.a.	W21
T 22	16 6 54	0♊ 0'43	29°10	9° 3	10°50	26°24	4°14	5° 9	10°54	21°30	20°26	25°28	25° 3	10°45	n.a.	T 22
F 23	16 10 50	0°58'32	11♏ 9	10°54	11°59	27° 3	4°12	5°11	10°51	21°30	20°25	25°28	25° 0	10°52	n.a.	F 23
S 24	16 14 47	1°56'24	23° 2	12°43	13° 9	27°42	4°11	5°14	10°49	21°29	20°24	25°R28	24°57	10°58	n.a.	S 24
S 25	16 18 43	2°54'17	4♐51	14°31	14°18	28°21	4°10	5°17	10°47	21°29	20°22	25°28	24°53	11° 5	n.a.	S 25
M26	16 22 40	3°52'12	16°39	16°18	15°27	29° 0	4° 9	5°19	10°44	21°29	20°21	25°28	24°50	11°12	n.a.	M26
T 27	16 26 36	4°50'09	28°28	18° 3	16°36	29°40	4° 9	5°21	10°42	21°29	20°20	25°27	24°47	11°18	n.a.	T 27
W28	16 30 33	5°48'08	10♑20	19°47	17°45	0♋19	4° 8	5°24	10°39	21°28	20°19	25°25	24°44	11°25	n.a.	W28
T 29	16 34 29	6°46'08	22°18	21°30	18°54	0°58	4° 8	5°26	10°37	21°28	20°18	25°24	24°41	11°32	n.a.	T 29
F 30	16 38 26	7♊44'11	4♒26	23♊11	20♋ 3	1♋38	4°D 8	5♓28	10♐35	21♑28	20♐16	25♏22	24♏38	11♐38	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n 9	19s28	3n56	10n37	0s 4	25n14	1n54	24n15	1n18	1s15	1n 3	12s43	2s32	23s 9	0s22	5n26	2n16	6s15	12s32	19s38	19s48	21s13		n.a.
F 2	15 28	17 6	4 35	11 30	0n 8	25 21	1 54	24 19	1 18	1 13	1 2	12 41	2 32	23 8	0 22	5 26	2 16	6 15	12 32	19 39	19 47	21 13		n.a.
S 3	15 46	13 56	5 2	12 23	0 19	25 27	1 54	24 24	1 18	1 11	1 2	12 40	2 32	23 8	0 22	5 27	2 16	6 15	12 33	19 39	19 47	21 13		n.a.
S 4	16 4	10 5	5 16	13 16	0 29	25 33	1 53	24 28	1 18	1 10	1 2	12 38	2 32	23 8	0 22	5 27	2 16	6 15	12 33	19 39	19 46	21 13		n.a.
M 5	16 22	5 39	5 14	14 8	0 39	25 38	1 53	24 33	1 18	1 8	1 2	12 37	2 33	23 8	0 22	5 27	2 16	6 15	12 33	19 39	19 45	21 13		n.a.
T 6	16 39	0 50	4 56	14 59	0 49	25 42	1 52	24 37	1 18	1 7	1 1	12 35	2 33	23 7	0 22	5 28	2 16	6 15	12 33	19 38	19 44	21 14		n.a.
W 7	16 57	4n13	4 20	15 48	0 57	25 45	1 51	24 41	1 18	1 5	1 1	12 34	2 33	23 7	0 22	5 28	2 15	6 16	12 34	19 38	19 44	21 14		n.a.
T 8	17 14	9 11	3 27	16 36	1 6	25 48	1 51	24 44	1 17	1 4	1 1	12 33	2 33	23 7	0 22	5 28	2 15	6 16	12 34	19 38	19 43	21 14		n.a.
F 9	17 30	13 46	2 19	17 22	1 13	25 50	1 50	24 48	1 17	1 2	1 0	12 32	2 34	23 7	0 22	5 28	2 15	6 16	12 34	19 38	19 42	21 14		n.a.
S 10	17 47	17 35	1 0	18 7	1 20	25 51	1 49	24 51	1 17	1 1	1 0	12 30	2 34	23 6	0 22	5 29	2 15	6 16	12 34	19 37	19 41	21 14		n.a.
S 11	18 3	20 14	0s23	18 50	1 26	25 51	1 48	24 54	1 17	1 0	1 0	12 29	2 34	23 6	0 22	5 29	2 15	6 16	12 34	19 37	19 41	21 15		n.a.
M12	18 19	21 26	1 45	19 30	1 31	25 51	1 46	24 57	1 17	0 59	1 0	12 28	2 35	23 6	0 22	5 29	2 15	6 16	12 35	19 38	19 40	21 15		n.a.
T 13	18 35	21 5	2 59	20 9	1 36	25 49	1 45	25 0	1 17	0 58	0 59	12 27	2 35	23 5	0 22	5 29	2 15	6 16	12 35	19 38	19 39	21 15		n.a.
W14	18 50	19 18	4 0	20 45	1 40	25 48	1 44	25 3	1 16	0 57	0 59	12 26	2 35	23 5	0 23	5 29	2 15	6 16	12 35	19 38	19 38	21 15		n.a.
T 15	19 5	16 20	4 44	21 19	1 43	25 45	1 42	25 5	1 16	0 56	0 59	12 25	2 35	23 5	0 23	5 30	2 15	6 17	12 35	19 38	19 37	21 15		n.a.
F 16	19 20	12 30	5 10	21 50	1 46	25 42	1 41	25 7	1 16	0 55	0 58	12 24	2 36	23 5	0 23	5 30	2 15	6 17	12 35	19 38	19 37	21 15		n.a.
S 17	19 34	8 9	5 18	22 20	1 48	25 37	1 39	25 9	1 16	0 54	0 58	12 23	2 36	23 4	0 23	5 30	2 15	6 17	12 36	19 38	19 36	21 15		n.a.
S 18	19 48	3 31	5 9	22 47	1 50	25 33	1 37	25 11	1 16	0 54	0 58	12 22	2 36	23 4	0 23	5 30	2 15	6 17	12 36	19 38	19 35	21 16		n.a.
M19	20 2	1s 9	4 44	23 11	1 50	25 27	1 35	25 13	1 15	0 53	0 57	12 21	2 37	23 4	0 23	5 30	2 15	6 17	12 36	19 38	19 34	21 16		n.a.
T 20	20 15	5 41	4 6	23 34	1 51	25 21	1 33	25 14	1 15	0 53	0 57	12 20	2 37	23 3	0 23	5 30	2 15	6 17	12 36	19 38	19 33	21 16		n.a.
W21	20 28	9 54	3 18	23 54	1 50	25 14	1 31	25 15	1 15	0 52	0 57	12 19	2 37	23 3	0 23	5 30	2 14	6 17	12 36	19 38	19 33	21 16		n.a.
T 22	20 41	13 39	2 21	24 12	1 50	25 6	1 29	25 16	1 15	0 52	0 57	12 18	2 37	23 3	0 23	5 30	2 14	6 17	12 36	19 38	19 32	21 16		n.a.
F 23	20 54	16 49	1 19	24 27	1 48	24 57	1 27	25 17	1 15	0 51	0 56	12 17	2 38	23 2	0 23	5 30	2 14	6 17	12 37	19 38	19 31	21 16		n.a.
S 24	21 6	19 14	0 14	24 41	1 46	24 48	1 24	25 18	1 14	0 51	0 56	12 17	2 38	23 2	0 23	5 30	2 14	6 17	12 37	19 38	19 30	21 16		n.a.
S 25	21 17	20 49	0n52	24 52	1 44	24 38	1 22	25 18	1 14	0 51	0 56	12 16	2 38	23 2	0 23	5 30	2 14	6 17	12 37	19 38	19 30	21 16		n.a.
M26	21 29	21 29	1 55	25 2	1 41	24 28	1 19	25 18	1 14	0 51	0 55	12 15	2 39	23 1	0 23	5 30	2 14	6 17	12 37	19 38	19 29	21 17		n.a.
T 27	21 40	21 11	2 53	25 9	1 38	24 17	1 17	25 18	1 14	0 51	0 55	12 15	2 39	23 1	0 23	5 30	2 14	6 17	12 37	19 38	19 28	21 17		n.a.
W28	21 50	19 56	3 44	25 14	1 35	24 5	1 14	25 18	1 14	0 51	0 55	12 14	2 39	23 1	0 23	5 30	2 14	6 17	12 37	19 37	19 27	21 17		n.a.
T 29	22 1	17 48	4 26	25 18	1 31	23 52	1 11	25 17	1 13	0 51	0 55	12 14	2 40	23 0	0 23	5 30	2 14	6 17	12 37	19 37	19 26	21 17		n.a.
F 30	22n11	14s52	4n56	25n20	1n26	23n39	1n 8	25n17	1n13	0s52	0n54	12s13	2s40	23s 0	0s23	5n30	2n14	6s17	12s37	19s37	19s26	21s17		n.a.

Julian Day Number = 396447.5, Delta T = 26h39m10s
Ecliptic obliquity = 24°04'22, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°57'05, Lahiri = -53°50'05 Julian Calendar 1 June 3628 BCE == Greg. Calendar 3 May 3628 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3628 BCE (-3627) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 42 23	8♊42'16	16♒45	24♊51	21♋12	2♋17	4♎ 8	5♓30	10°R32	21°R28	20°R15	25°R21	24♏34	11♐45	n.a.	S 1
S 2	16 46 19	9°40'23	29°21	26°30	22°20	2°57	4° 8	5°31	10♐30	21°D28	20♐14	25♏20	24°31	11°52	n.a.	S 2
M 3	16 50 16	10°38'33	12♓15	28° 8	23°29	3°36	4° 9	5°33	10°28	21♏28	20°13	25°D20	24°28	11°58	n.a.	M 3
T 4	16 54 12	11°36'45	25°32	29°44	24°37	4°16	4°10	5°35	10°25	21°28	20°11	25°20	24°25	12° 5	n.a.	T 4
W 5	16 58 9	12°34'58	9♈14	1♋19	25°46	4°56	4°10	5°36	10°23	21°28	20°10	25°21	24°22	12°12	n.a.	W 5
T 6	17 2 5	13°33'15	23°22	2°53	26°54	5°35	4°12	5°37	10°20	21°28	20° 9	25°22	24°19	12°18	n.a.	T 6
F 7	17 6 2	14°31'33	7♉54	4°26	28° 2	6°15	4°13	5°39	10°18	21°28	20° 7	25°24	24°15	12°25	n.a.	F 7
S 8	17 9 58	15°29'54	22°47	5°57	29°10	6°55	4°14	5°40	10°16	21°29	20° 6	25°R24	24°12	12°31	n.a.	S 8
S 9	17 13 55	16°28'17	7♊54	7°27	0♌18	7°35	4°16	5°41	10°13	21°29	20° 5	25°24	24° 9	12°38	n.a.	S 9
M10	17 17 52	17°26'43	23° 7	8°56	1°26	8°15	4°18	5°42	10°11	21°29	20° 4	25°22	24° 6	12°45	n.a.	M10
T 11	17 21 48	18°25'10	8♋16	10°24	2°33	8°55	4°20	5°43	10° 8	21°29	20° 2	25°20	24° 3	12°51	n.a.	T 11
W12	17 25 45	19°23'39	23°11	11°50	3°41	9°35	4°22	5°43	10° 6	21°30	20° 1	25°17	23°59	12°58	n.a.	W12
T 13	17 29 41	20°22'11	7♌45	13°15	4°48	10°15	4°24	5°44	10° 4	21°30	20° 0	25°13	23°56	13° 5	n.a.	T 13
F 14	17 33 38	21°20'44	21°52	14°38	5°56	10°55	4°27	5°44	10° 1	21°30	19°59	25°10	23°53	13°11	n.a.	F 14
S 15	17 37 34	22°19'19	5♍32	16° 1	7° 3	11°35	4°30	5°45	9°59	21°31	19°57	25° 8	23°50	13°18	n.a.	S 15
S 16	17 41 31	23°17'55	18°45	17°22	8°10	12°15	4°32	5°45	9°57	21°31	19°56	25°D 7	23°47	13°25	n.a.	S 16
M17	17 45 27	24°16'34	1♎33	18°41	9°16	12°56	4°36	5°45	9°54	21°32	19°55	25° 7	23°44	13°31	n.a.	M17
T 18	17 49 24	25°15'15	14° 0	19°59	10°23	13°36	4°39	5°R45	9°52	21°32	19°53	25° 8	23°40	13°38	n.a.	T 18
W19	17 53 20	26°13'57	26°11	21°15	11°29	14°16	4°42	5°45	9°50	21°33	19°52	25°10	23°37	13°45	n.a.	W19
T 20	17 57 17	27°12'42	8♍11	22°30	12°36	14°57	4°46	5°45	9°48	21°33	19°51	25°12	23°34	13°51	n.a.	T 20
F 21	18 1 14	28°11'28	20° 3	23°43	13°42	15°37	4°50	5°45	9°45	21°34	19°50	25°R13	23°31	13°58	n.a.	F 21
S 22	18 5 10	29°10'17	1♐51	24°54	14°48	16°18	4°54	5°44	9°43	21°34	19°48	25°13	23°28	14° 5	n.a.	S 22
S 23	18 9 7	0♋ 9'08	13°39	26° 4	15°54	16°58	4°58	5°44	9°41	21°35	19°47	25°11	23°25	14°11	n.a.	S 23
M24	18 13 3	1° 8'01	25°28	27°11	16°59	17°39	5° 2	5°43	9°39	21°36	19°46	25° 8	23°21	14°18	n.a.	M24
T 25	18 17 0	2° 6'56	7♑22	28°16	18° 5	18°20	5° 7	5°42	9°37	21°37	19°45	25° 3	23°18	14°25	n.a.	T 25
W26	18 20 56	3° 5'53	19°22	29°19	19°10	19° 0	5°12	5°42	9°34	21°37	19°43	24°56	23°15	14°31	n.a.	W26
T 27	18 24 53	4° 4'53	1♒30	0♌20	20°15	19°41	5°16	5°41	9°32	21°38	19°42	24°49	23°12	14°38	n.a.	T 27
F 28	18 28 49	5° 3'55	13°47	1°18	21°19	20°22	5°21	5°39	9°30	21°39	19°41	24°42	23° 9	14°45	n.a.	F 28
S 29	18 32 46	6° 3'00	26°15	2°13	22°24	21° 3	5°27	5°38	9°28	21°40	19°40	24°35	23° 5	14°51	n.a.	S 29
S 30	18 36 42	7° 2'07	8♓55	3° 5	23°28	21°44	5°32	5°37	9°26	21°41	19°38	24°30	23° 2	14°58	n.a.	S 30
M31	18 40 39	8♋ 1'16	21♓51	3♌54	24♌32	22♋25	5♎37	5♓36	9♐24	21♏42	19♐37	24♏27	22♏59	15♐ 5	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n20	11s15	5n13	25n20	1n22	23n25	1n 5	25n16	1n13	0s52	0n54	12s13	2s40	23s 0	0s23	5n30	2n14	6s17	12s38	19s36	19s25	21s17		n.a.
S 2	22 29	7 5	5 16	25 18	1 17	23 11	1 2	25 15	1 13	0 52	0 54	12 12	2 41	22 59	0 23	5 30	2 14	6 17	12 38	19 36	19 24	21 17		n.a.
M 3	22 38	2 29	5 3	25 15	1 11	22 56	0 59	25 14	1 12	0 53	0 53	12 12	2 41	22 59	0 23	5 30	2 14	6 17	12 38	19 36	19 23	21 17		n.a.
T 4	22 46	2n21	4 34	25 10	1 6	22 40	0 55	25 12	1 12	0 53	0 53	12 12	2 41	22 59	0 23	5 30	2 13	6 17	12 38	19 36	19 22	21 17		n.a.
W 5	22 54	7 14	3 49	25 4	1 0	22 24	0 52	25 11	1 12	0 54	0 53	12 11	2 41	22 58	0 23	5 30	2 13	6 17	12 38	19 36	19 22	21 17		n.a.
T 6	23 2	11 54	2 48	24 56	0 54	22 7	0 48	25 9	1 12	0 55	0 52	12 11	2 42	22 58	0 23	5 30	2 13	6 17	12 38	19 37	19 21	21 17		n.a.
F 7	23 9	16 0	1 35	24 47	0 47	21 50	0 45	25 7	1 11	0 55	0 52	12 11	2 42	22 57	0 23	5 30	2 13	6 17	12 38	19 37	19 20	21 17		n.a.
S 8	23 15	19 11	0 15	24 37	0 41	21 32	0 41	25 4	1 11	0 56	0 52	12 11	2 42	22 57	0 23	5 30	2 13	6 17	12 38	19 37	19 19	21 17		n.a.
S 9	23 22	21 5	1s 9	24 25	0 34	21 14	0 37	25 2	1 11	0 57	0 52	12 11	2 43	22 57	0 23	5 30	2 13	6 17	12 38	19 37	19 18	21 17		n.a.
M10	23 28	21 26	2 27	24 12	0 27	20 55	0 33	24 59	1 11	0 58	0 51	12 11	2 43	22 56	0 23	5 29	2 13	6 17	12 38	19 37	19 18	21 17		n.a.
T 11	23 33	20 14	3 35	23 58	0 19	20 35	0 29	24 56	1 10	0 59	0 51	12 11	2 43	22 56	0 23	5 29	2 13	6 17	12 38	19 36	19 17	21 17		n.a.
W12	23 38	17 38	4 27	23 44	0 12	20 15	0 25	24 53	1 10	1 0	0 51	12 11	2 44	22 56	0 23	5 29	2 13	6 17	12 38	19 35	19 16	21 17		n.a.
T 13	23 43	13 59	5 0	23 28	0 4	19 55	0 21	24 50	1 10	1 2	0 50	12 11	2 44	22 55	0 23	5 29	2 13	6 17	12 38	19 34	19 15	21 18		n.a.
F 14	23 47	9 38	5 14	23 11	0s 4	19 34	0 17	24 46	1 10	1 3	0 50	12 11	2 44	22 55	0 23	5 29	2 13	6 17	12 38	19 34	19 14	21 18		n.a.
S 15	23 50	4 57	5 9	22 53	0 12	19 12	0 13	24 42	1 9	1 4	0 50	12 11	2 45	22 55	0 23	5 28	2 13	6 17	12 38	19 33	19 14	21 18		n.a.
S 16	23 54	0 10	4 48	22 35	0 20	18 50	0 8	24 38	1 9	1 6	0 50	12 11	2 45	22 54	0 23	5 28	2 13	6 17	12 39	19 33	19 13	21 18		n.a.
M17	23 57	4s29	4 13	22 16	0 28	18 28	0 4	24 34	1 9	1 7	0 49	12 11	2 45	22 54	0 23	5 28	2 12	6 17	12 39	19 33	19 12	21 18		n.a.
T 18	23 59	8 50	3 27	21 56	0 37	18 5	0s 1	24 29	1 8	1 9	0 49	12 12	2 46	22 54	0 23	5 28	2 12	6 16	12 39	19 33	19 11	21 18		n.a.
W19	24 1	12 44	2 33	21 36	0 45	17 42	0 5	24 25	1 8	1 11	0 49	12 12	2 46	22 53	0 23	5 27	2 12	6 16	12 39	19 34	19 10	21 18		n.a.
T 20	24 2	16 3	1 32	21 15	0 54	17 19	0 10	24 20	1 8	1 12	0 48	12 12	2 46	22 53	0 23	5 27	2 12	6 16	12 39	19 34	19 9	21 18		n.a.
F 21	24 3	18 40	0 28	20 54	1 3	16 55	0 15	24 15	1 8	1 14	0 48	12 13	2 46	22 53	0 23	5 27	2 12	6 16	12 39	19 34	19 9	21 18		n.a.
S 22	24 4	20 29	0n36	20 33	1 11	16 31	0 20	24 10	1 7	1 16	0 48	12 13	2 47	22 52	0 23	5 26	2 12	6 16	12 39	19 34	19 8	21 17		n.a.
S 23	24 4	21 24	1 39	20 11	1 20	16 6	0 25	24 4	1 7	1 18	0 48	12 14	2 47	22 52	0 23	5 26	2 12	6 16	12 39	19 34	19 7	21 17		n.a.
M24	24 4	21 22	2 38	19 49	1 29	15 41	0 30	23 58	1 7	1 20	0 47	12 14	2 47	22 52	0 23	5 26	2 12	6 16	12 39	19 33	19 6	21 17		n.a.
T 25	24 3	20 22	3 30	19 27	1 38	15 16	0 35	23 53	1 6	1 22	0 47	12 15	2 48	22 51	0 23	5 25	2 12	6 16	12 38	19 32	19 5	21 17		n.a.
W26	24 2	18 28	4 13	19 6	1 47	14 50	0 40	23 46	1 6	1 24	0 47	12 15	2 48	22 51	0 23	5 25	2 12	6 16	12 38	19 30	19 5	21 17		n.a.
T 27	24 0	15 44	4 45	18 44	1 56	14 24	0 45	23 40	1 6	1 26	0 46	12 16	2 48	22 51	0 23	5 25	2 12	6 15	12 38	19 28	19 4	21 17		n.a.
F 28	23 58	12 17	5 4	18 23	2 4	13 58	0 51	23 34	1 5	1 29	0 46	12 17	2 49	22 50	0 23	5 24	2 12	6 15	12 38	19 27	19 3	21 17		n.a.
S 29	23 56	8 15	5 10	18 2	2 13	13 32	0 56	23 27	1 5	1 31	0 46	12 17	2 49	22 50	0 23	5 24	2 12	6 15	12 38	19 25	19 2	21 17		n.a.
S 30	23 53	3 49	5 0	17 42	2 22	13 5	1 1	23 20	1 5	1 34	0 46	12 18	2 49	22 50	0 23	5 23	2 11	6 15	12 38	19 24	19 1	21 17		n.a.
M31	23n49	0n53	4n35	17n22	2s30	12n38	1s 7	23n13	1n 4	1s36	0n45	12s19	2s49	22s49	0s23	5n23	2n11	6s15	12s38	19s23	19s 0	21s17		n.a.

Julian Day Number = 396477.5, Delta T = 26h39m07s
Ecliptic obliquity = 24°04'22, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°57'01, Lahiri = -53°50'01 Julian Calendar 1 July 3628 BCE == Greg. Calendar 2 June 3628 BCE

The year -3627 astronomical counting style corresponds to year 3628 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3628 BCE (-3627) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 44 35	9♋ 0'28	5♈ 4	4♌39	25♌36	23♋ 6	5♎43	5°R34	9°R22	21♍42	19°R36	24°D25	22♏56	15♐11	n.a.	T 1
W 2	18 48 32	9°59'43	18°37	5°21	26°40	23°47	5°49	5♓32	9♐20	21°43	19♐35	24♏26	22°53	15°18	n.a.	W 2
T 3	18 52 29	10°59'00	2♉31	5°58	27°43	24°28	5°55	5°31	9°18	21°44	19°34	24°27	22°50	15°25	n.a.	T 3
F 4	18 56 25	11°58'20	16°47	6°31	28°46	25° 9	6° 1	5°29	9°16	21°45	19°32	24°28	22°46	15°31	n.a.	F 4
S 5	19 0 22	12°57'43	1♊24	6°58	29°49	25°50	6° 7	5°27	9°14	21°47	19°31	24°R28	22°43	15°38	n.a.	S 5
S 6	19 4 18	13°57'08	16°17	7°21	0♍52	26°32	6°14	5°25	9°12	21°48	19°30	24°26	22°40	15°45	n.a.	S 6
M 7	19 8 15	14°56'35	1♋21	7°38	1°54	27°13	6°21	5°23	9°11	21°49	19°29	24°22	22°37	15°51	n.a.	M 7
T 8	19 12 11	15°56'05	16°26	7°48	2°56	27°55	6°27	5°20	9° 9	21°50	19°28	24°16	22°34	15°58	n.a.	T 8
W 9	19 16 8	16°55'37	1♌22	7°R52	3°58	28°36	6°34	5°18	9° 7	21°51	19°27	24° 8	22°31	16° 5	n.a.	W 9
T 10	19 20 4	17°55'11	16° 1	7°48	4°59	29°18	6°41	5°16	9° 5	21°52	19°26	23°59	22°27	16°11	n.a.	T 10
F 11	19 24 1	18°54'48	0♍16	7°37	6° 1	29°59	6°49	5°13	9° 4	21°54	19°25	23°51	22°24	16°18	n.a.	F 11
S 12	19 27 57	19°54'26	14° 3	7°18	7° 1	0♌41	6°56	5°10	9° 2	21°55	19°24	23°44	22°21	16°24	n.a.	S 12
S 13	19 31 54	20°54'06	27°21	6°51	8° 2	1°22	7° 3	5° 8	9° 0	21°56	19°22	23°39	22°18	16°31	n.a.	S 13
M14	19 35 50	21°53'48	10♎12	6°16	9° 2	2° 4	7°11	5° 5	8°59	21°57	19°21	23°36	22°15	16°38	n.a.	M14
T 15	19 39 47	22°53'33	22°40	5°32	10° 1	2°46	7°19	5° 2	8°57	21°59	19°20	23°D35	22°11	16°44	n.a.	T 15
W16	19 43 43	23°53'19	4♏51	4°41	11° 1	3°28	7°27	4°59	8°56	22° 0	19°19	23°36	22° 8	16°51	n.a.	W16
T 17	19 47 40	24°53'07	16°48	3°42	12° 0	4°10	7°35	4°56	8°54	22° 2	19°18	23°37	22° 5	16°58	n.a.	T 17
F 18	19 51 37	25°52'57	28°37	2°38	12°58	4°52	7°43	4°52	8°53	22° 3	19°17	23°R37	22° 2	17° 4	n.a.	F 18
S 19	19 55 33	26°52'50	10♐25	1°28	13°56	5°34	7°51	4°49	8°52	22° 4	19°16	23°35	21°59	17°11	n.a.	S 19
S 20	19 59 30	27°52'44	22°13	0°15	14°54	6°16	8° 0	4°46	8°50	22° 6	19°15	23°31	21°56	17°18	n.a.	S 20
M21	20 3 26	28°52'40	4♑ 7	29♋ 0	15°51	6°58	8° 9	4°42	8°49	22° 7	19°15	23°24	21°52	17°24	n.a.	M21
T 22	20 7 23	29°52'38	16° 9	27°47	16°47	7°40	8°17	4°39	8°48	22° 9	19°14	23°15	21°49	17°31	n.a.	T 22
W23	20 11 19	0♌52'39	28°20	26°36	17°43	8°22	8°26	4°35	8°47	22°11	19°13	23° 4	21°46	17°38	n.a.	W23
T 24	20 15 16	1°52'41	10♒42	25°31	18°39	9° 4	8°35	4°31	8°45	22°12	19°12	22°51	21°43	17°44	n.a.	T 24
F 25	20 19 12	2°52'46	23°14	24°32	19°34	9°47	8°44	4°28	8°44	22°14	19°11	22°38	21°40	17°51	n.a.	F 25
S 26	20 23 9	3°52'52	5♓58	23°42	20°28	10°29	8°54	4°24	8°43	22°15	19°10	22°27	21°36	17°58	n.a.	S 26
S 27	20 27 5	4°53'01	18°53	23° 3	21°22	11°11	9° 3	4°20	8°42	22°17	19° 9	22°17	21°33	18° 4	n.a.	S 27
M28	20 31 2	5°53'13	1♈59	22°34	22°16	11°54	9°12	4°16	8°41	22°19	19° 8	22°10	21°30	18°11	n.a.	M28
T 29	20 34 58	6°53'26	15°18	22°17	23° 8	12°36	9°22	4°12	8°40	22°20	19° 8	22° 6	21°27	18°18	n.a.	T 29
W30	20 38 55	7°53'42	28°50	22°D11	24° 0	13°19	9°32	4° 7	8°39	22°22	19° 7	22° 4	21°24	18°24	n.a.	W30
T 31	20 42 52	8♌54'00	12♉37	22♋16	24♍52	14♌ 1	9♎42	4♓ 3	8♐39	22♍24	19♐ 6	22°D 4	21♏21	18♐31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n45	5n39	3n55	17n 3	2s38	12n11	1s12	23n 5	1n 4	1s39	0n45	12s20	2s50	22s49	0s23	5n22	2n11	6s15	12s38	19s23	19s 0	21s17		n.a.
W 2	23 41	10 16	3 2	16 45	2 46	11 44	1 18	22 58	1 4	1 41	0 45	12 21	2 50	22 49	0 23	5 22	2 11	6 14	12 38	19 23	18 59	21 17		n.a.
T 3	23 36	14 28	1 56	16 29	2 54	11 17	1 24	22 50	1 3	1 44	0 45	12 22	2 50	22 48	0 23	5 22	2 11	6 14	12 38	19 23	18 58	21 17		n.a.
F 4	23 31	17 57	0 41	16 13	3 1	10 49	1 29	22 42	1 3	1 47	0 44	12 23	2 51	22 48	0 23	5 21	2 11	6 14	12 38	19 23	18 57	21 17		n.a.
S 5	23 25	20 23	0s37	16 0	3 8	10 21	1 35	22 34	1 3	1 49	0 44	12 24	2 51	22 48	0 23	5 21	2 11	6 14	12 38	19 23	18 56	21 17		n.a.
S 6	23 19	21 26	1 55	15 48	3 14	9 53	1 41	22 25	1 2	1 52	0 44	12 25	2 51	22 48	0 23	5 20	2 11	6 14	12 38	19 23	18 55	21 17		n.a.
M 7	23 12	20 59	3 5	15 38	3 20	9 25	1 47	22 17	1 2	1 55	0 44	12 26	2 51	22 47	0 23	5 19	2 11	6 13	12 38	19 22	18 55	21 17		n.a.
T 8	23 5	19 1	4 3	15 30	3 25	8 57	1 53	22 8	1 2	1 58	0 43	12 27	2 52	22 47	0 23	5 19	2 11	6 13	12 38	19 20	18 54	21 16		n.a.
W 9	22 58	15 47	4 43	15 26	3 29	8 29	1 58	21 59	1 1	2 1	0 43	12 28	2 52	22 47	0 23	5 18	2 11	6 13	12 37	19 18	18 53	21 16		n.a.
T 10	22 50	11 38	5 3	15 23	3 32	8 0	2 4	21 50	1 1	2 4	0 43	12 29	2 52	22 46	0 23	5 18	2 11	6 13	12 37	19 16	18 52	21 16		n.a.
F 11	22 42	6 56	5 4	15 24	3 34	7 32	2 10	21 40	1 0	2 7	0 43	12 30	2 52	22 46	0 23	5 17	2 11	6 13	12 37	19 14	18 51	21 16		n.a.
S 12	22 33	2 2	4 48	15 29	3 35	7 4	2 16	21 31	1 0	2 11	0 42	12 32	2 53	22 46	0 23	5 17	2 11	6 12	12 37	19 12	18 50	21 16		n.a.
S 13	22 24	2s48	4 15	15 36	3 34	6 35	2 22	21 21	1 0	2 14	0 42	12 33	2 53	22 46	0 23	5 16	2 10	6 12	12 37	19 11	18 50	21 16		n.a.
M14	22 14	7 22	3 31	15 47	3 32	6 7	2 28	21 11	0 59	2 17	0 42	12 34	2 53	22 45	0 23	5 16	2 10	6 12	12 37	19 10	18 49	21 16		n.a.
T 15	22 4	11 29	2 38	16 2	3 27	5 38	2 35	21 1	0 59	2 21	0 42	12 36	2 53	22 45	0 23	5 15	2 10	6 12	12 37	19 10	18 48	21 16		n.a.
W16	21 54	15 1	1 39	16 21	3 21	5 10	2 41	20 50	0 59	2 24	0 41	12 37	2 54	22 45	0 23	5 14	2 10	6 12	12 37	19 10	18 47	21 15		n.a.
T 17	21 43	17 53	0 36	16 43	3 13	4 41	2 47	20 40	0 58	2 28	0 41	12 38	2 54	22 45	0 23	5 14	2 10	6 11	12 36	19 10	18 46	21 15		n.a.
F 18	21 32	19 57	0n27	17 8	3 3	4 13	2 53	20 29	0 58	2 31	0 41	12 40	2 54	22 44	0 23	5 13	2 10	6 11	12 36	19 10	18 45	21 15		n.a.
S 19	21 20	21 8	1 29	17 35	2 51	3 44	2 59	20 18	0 57	2 35	0 41	12 41	2 54	22 44	0 23	5 12	2 10	6 11	12 36	19 10	18 45	21 15		n.a.
S 20	21 8	21 24	2 27	18 5	2 36	3 16	3 5	20 7	0 57	2 38	0 40	12 43	2 55	22 44	0 23	5 12	2 10	6 11	12 36	19 9	18 44	21 15		n.a.
M21	20 55	20 42	3 18	18 37	2 20	2 48	3 11	19 56	0 57	2 42	0 40	12 44	2 55	22 44	0 23	5 11	2 10	6 10	12 36	19 7	18 43	21 15		n.a.
T 22	20 43	19 4	4 2	19 9	2 3	2 20	3 18	19 44	0 56	2 46	0 40	12 46	2 55	22 44	0 23	5 10	2 10	6 10	12 36	19 5	18 42	21 15		n.a.
W23	20 29	16 34	4 35	19 42	1 44	1 52	3 24	19 33	0 56	2 50	0 40	12 47	2 55	22 43	0 23	5 10	2 10	6 10	12 36	19 2	18 41	21 14		n.a.
T 24	20 16	13 17	4 55	20 13	1 24	1 24	3 30	19 21	0 55	2 53	0 39	12 49	2 55	22 43	0 23	5 9	2 10	6 10	12 35	18 58	18 40	21 14		n.a.
F 25	20 2	9 23	5 2	20 44	1 4	0 56	3 36	19 9	0 55	2 57	0 39	12 51	2 56	22 43	0 23	5 8	2 10	6 9	12 35	18 55	18 40	21 14		n.a.
S 26	19 48	5 2	4 54	21 12	0 44	0 29	3 42	18 57	0 54	3 1	0 39	12 52	2 56	22 43	0 23	5 8	2 10	6 9	12 35	18 52	18 39	21 14		n.a.
S 27	19 33	0 23	4 30	21 39	0 24	0 2	3 48	18 44	0 54	3 5	0 39	12 54	2 56	22 43	0 23	5 7	2 10	6 9	12 35	18 49	18 38	21 14		n.a.
M28	19 18	4n21	3 53	22 2	0 5	0s25	3 54	18 32	0 54	3 9	0 39	12 56	2 56	22 42	0 23	5 6	2 10	6 9	12 35	18 48	18 37	21 14		n.a.
T 29	19 2	8 58	3 2	22 23	0n13	0 52	4 0	18 19	0 53	3 13	0 38	12 57	2 56	22 42	0 23	5 5	2 10	6 8	12 34	18 46	18 36	21 13		n.a.
W30	18 47	13 12	2 0	22 40	0 29	1 19	4 6	18 6	0 53	3 17	0 38	12 59	2 57	22 42	0 23	5 5	2 9	6 8	12 34	18 46	18 35	21 13		n.a.
T 31	18n30	16n49	0n50	22n55	0n45	1s45	4s12	17n53	0n52	3s22	0n38	13s 1	2s57	22s42	0s23	5n 4	2n 9	6s 8	12s34	18s46	18s34	21s13		n.a.

Julian Day Number = 396508.5, Delta T = 26h39m04s
Ecliptic obliquity = 24°04'21, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°56'57, Lahiri = -53°49'57 Julian Calendar 1 Aug. 3628 BCE == Greg. Calendar 3 July 3628 BCE

The year -3627 astronomical counting style corresponds to year 3628 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3628 BCE (-3627) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 46 48	9♌54'21	26♉39	22♋32	25♍42	14♌44	9♎51	3°R59	8°R38	22♍26	19°R 5	22°R 4	21♏17	18♐38	n.a.	F 1
S 2	20 50 45	10°54'44	10♊57	22°59	26°32	15°27	10° 2	3♓55	8♐37	22°28	19♐ 5	22♏ 3	21°14	18°44	n.a.	S 2
S 3	20 54 41	11°55'09	25°28	23°35	27°21	16°10	10°12	3°50	8°36	22°29	19° 4	21°59	21°11	18°51	n.a.	S 3
M 4	20 58 38	12°55'36	10♋ 9	24°19	28°10	16°52	10°22	3°46	8°36	22°31	19° 3	21°53	21° 8	18°58	n.a.	M 4
T 5	21 2 34	13°56'06	24°54	25°11	28°57	17°35	10°32	3°41	8°35	22°33	19° 3	21°44	21° 5	19° 4	n.a.	T 5
W 6	21 6 31	14°56'37	9♌35	26°10	29°44	18°18	10°43	3°37	8°35	22°35	19° 2	21°33	21° 2	19°11	n.a.	W 6
T 7	21 10 27	15°57'11	24° 4	27°14	0♎30	19° 1	10°53	3°32	8°34	22°37	19° 1	21°21	20°58	19°18	n.a.	T 7
F 8	21 14 24	16°57'46	8♍14	28°24	1°14	19°44	11° 4	3°27	8°34	22°39	19° 1	21° 9	20°55	19°24	n.a.	F 8
S 9	21 18 20	17°58'22	22° 0	29°39	1°58	20°27	11°15	3°23	8°33	22°41	19° 0	20°58	20°52	19°31	n.a.	S 9
S 10	21 22 17	18°59'01	5♎19	0♌57	2°41	21°11	11°26	3°18	8°33	22°43	19° 0	20°50	20°49	19°38	n.a.	S 10
M11	21 26 14	19°59'41	18°13	2°18	3°23	21°54	11°37	3°13	8°33	22°45	18°59	20°44	20°46	19°44	n.a.	M11
T 12	21 30 10	21° 0'22	0♏44	3°43	4° 4	22°37	11°48	3° 8	8°32	22°47	18°59	20°41	20°42	19°51	n.a.	T 12
W13	21 34 7	22° 1'05	12°56	5° 9	4°43	23°20	11°59	3° 3	8°32	22°49	18°58	20°41	20°39	19°58	n.a.	W13
T 14	21 38 3	23° 1'50	24°55	6°38	5°22	24° 4	12°10	2°58	8°32	22°51	18°58	20°40	20°36	20° 4	n.a.	T 14
F 15	21 42 0	24° 2'35	6♐45	8° 8	5°59	24°47	12°22	2°54	8°32	22°53	18°57	20°40	20°33	20°11	n.a.	F 15
S 16	21 45 56	25° 3'23	18°33	9°39	6°34	25°30	12°33	2°49	8°D32	22°55	18°57	20°38	20°30	20°18	n.a.	S 16
S 17	21 49 53	26° 4'11	0♑24	11°11	7° 9	26°14	12°45	2°44	8°32	22°57	18°57	20°34	20°27	20°24	n.a.	S 17
M18	21 53 49	27° 5'01	12°21	12°44	7°42	26°57	12°56	2°39	8°32	22°59	18°56	20°27	20°23	20°31	n.a.	M18
T 19	21 57 46	28° 5'52	24°30	14°18	8°13	27°41	13° 8	2°34	8°32	23° 1	18°56	20°17	20°20	20°38	n.a.	T 19
W20	22 1 42	29° 6'45	6♒51	15°53	8°43	28°25	13°20	2°29	8°32	23° 3	18°56	20° 5	20°17	20°44	n.a.	W20
T 21	22 5 39	0♍ 7'39	19°28	17°27	9°12	29° 8	13°32	2°24	8°32	23° 5	18°55	19°52	20°14	20°51	n.a.	T 21
F 22	22 9 36	1° 8'34	2♓19	19° 2	9°39	29°52	13°44	2°19	8°33	23° 7	18°55	19°38	20°11	20°58	n.a.	F 22
S 23	22 13 32	2° 9'31	15°24	20°37	10° 4	0♍36	13°56	2°14	8°33	23° 9	18°55	19°25	20° 8	21° 4	n.a.	S 23
S 24	22 17 29	3°10'29	28°42	22°13	10°27	1°20	14° 8	2° 9	8°33	23°12	18°55	19°15	20° 4	21°11	n.a.	S 24
M25	22 21 25	4°11'29	12♈10	23°48	10°48	2° 4	14°20	2° 4	8°34	23°14	18°55	19° 7	20° 1	21°18	n.a.	M25
T 26	22 25 22	5°12'30	25°46	25°23	11° 8	2°47	14°32	1°59	8°34	23°16	18°54	19° 2	19°58	21°24	n.a.	T 26
W27	22 29 18	6°13'32	9♉31	26°59	11°25	3°31	14°44	1°54	8°35	23°18	18°54	19° 0	19°55	21°31	n.a.	W27
T 28	22 33 15	7°14'37	23°24	28°34	11°41	4°15	14°57	1°49	8°35	23°20	18°54	19°D 0	19°52	21°38	n.a.	T 28
F 29	22 37 11	8°15'43	7♊23	0♍ 9	11°54	5° 0	15° 9	1°44	8°36	23°22	18°54	19°R 0	19°48	21°44	n.a.	F 29
S 30	22 41 8	9♍16'50	21♊29	1♍44	12♎ 5	5♍44	15♎22	1♓39	8♐37	23♍25	18♐54	19♏ 0	19♏45	21♐51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n14	19n32	0s24	23n 6	0n59	2s11	4s18	17n40	0n52	3s26	0n38	13s 2	2s57	22s42	0s23	5n 3	2n 9	6s 7	12s34	18s46	18s34	21s13		n.a.
S 2	17 57	21 3	1 38	23 14	1 11	2 37	4 24	17 27	0 51	3 30	0 38	13 4	2 57	22 42	0 23	5 2	2 9	6 7	12 34	18 46	18 33	21 13		n.a.
S 3	17 40	21 13	2 47	23 19	1 23	3 2	4 30	17 13	0 51	3 34	0 37	13 6	2 57	22 42	0 23	5 2	2 9	6 7	12 33	18 45	18 32	21 12		n.a.
M 4	17 23	19 56	3 45	23 20	1 32	3 27	4 36	16 59	0 50	3 39	0 37	13 8	2 57	22 41	0 23	5 1	2 9	6 7	12 33	18 43	18 31	21 12		n.a.
T 5	17 5	17 19	4 29	23 19	1 41	3 51	4 42	16 46	0 50	3 43	0 37	13 10	2 57	22 41	0 23	5 0	2 9	6 6	12 33	18 41	18 30	21 12		n.a.
W 6	16 47	13 36	4 54	23 14	1 48	4 16	4 47	16 31	0 49	3 47	0 37	13 11	2 58	22 41	0 23	4 59	2 9	6 6	12 33	18 38	18 29	21 12		n.a.
T 7	16 28	9 8	5 0	23 7	1 54	4 39	4 53	16 17	0 49	3 52	0 37	13 13	2 58	22 41	0 23	4 58	2 9	6 6	12 33	18 34	18 28	21 11		n.a.
F 8	16 10	4 16	4 48	22 57	1 58	5 3	4 58	16 3	0 49	3 56	0 36	13 15	2 58	22 41	0 23	4 58	2 9	6 6	12 32	18 31	18 28	21 11		n.a.
S 9	15 51	0s41	4 18	22 45	2 2	5 25	5 4	15 49	0 48	4 1	0 36	13 17	2 58	22 41	0 23	4 57	2 9	6 5	12 32	18 28	18 27	21 11		n.a.
S 10	15 32	5 27	3 36	22 30	2 4	5 48	5 9	15 34	0 48	4 5	0 36	13 19	2 58	22 41	0 23	4 56	2 9	6 5	12 32	18 26	18 26	21 11		n.a.
M11	15 12	9 49	2 43	22 12	2 6	6 10	5 14	15 19	0 47	4 10	0 36	13 21	2 58	22 41	0 23	4 55	2 9	6 5	12 32	18 25	18 25	21 10		n.a.
T 12	14 52	13 39	1 44	21 53	2 7	6 31	5 19	15 4	0 47	4 14	0 36	13 23	2 58	22 41	0 23	4 54	2 9	6 4	12 31	18 24	18 24	21 10		n.a.
W13	14 32	16 47	0 41	21 32	2 7	6 51	5 24	14 49	0 46	4 19	0 35	13 24	2 58	22 41	0 23	4 53	2 9	6 4	12 31	18 24	18 23	21 10		n.a.
T 14	14 12	19 8	0n22	21 8	2 6	7 11	5 29	14 34	0 46	4 24	0 35	13 26	2 58	22 41	0 23	4 52	2 9	6 4	12 31	18 24	18 22	21 10		n.a.
F 15	13 51	20 38	1 24	20 43	2 5	7 31	5 34	14 19	0 45	4 29	0 35	13 28	2 58	22 41	0 23	4 52	2 9	6 4	12 31	18 23	18 22	21 9		n.a.
S 16	13 31	21 12	2 22	20 17	2 3	7 49	5 38	14 3	0 45	4 33	0 35	13 30	2 58	22 41	0 23	4 51	2 9	6 3	12 30	18 23	18 21	21 9		n.a.
S 17	13 10	20 51	3 14	19 48	2 1	8 7	5 42	13 48	0 44	4 38	0 35	13 32	2 58	22 41	0 23	4 50	2 9	6 3	12 30	18 22	18 20	21 9		n.a.
M18	12 48	19 32	3 58	19 19	1 58	8 25	5 47	13 32	0 44	4 43	0 34	13 34	2 58	22 41	0 23	4 49	2 9	6 3	12 30	18 20	18 19	21 9		n.a.
T 19	12 27	17 21	4 31	18 48	1 55	8 41	5 51	13 16	0 43	4 48	0 34	13 36	2 59	22 41	0 23	4 48	2 9	6 2	12 30	18 17	18 18	21 8		n.a.
W20	12 5	14 20	4 53	18 15	1 51	8 57	5 54	13 0	0 43	4 53	0 34	13 38	2 59	22 41	0 22	4 47	2 9	6 2	12 29	18 14	18 17	21 8		n.a.
T 21	11 43	10 37	5 0	17 42	1 47	9 11	5 58	12 44	0 42	4 57	0 34	13 40	2 59	22 41	0 22	4 46	2 9	6 2	12 29	18 10	18 16	21 8		n.a.
F 22	11 21	6 22	4 53	17 8	1 43	9 25	6 1	12 28	0 41	5 2	0 34	13 41	2 59	22 41	0 22	4 45	2 9	6 2	12 29	18 6	18 15	21 7		n.a.
S 23	10 59	1 45	4 31	16 32	1 38	9 38	6 4	12 11	0 41	5 7	0 34	13 43	2 59	22 41	0 22	4 45	2 8	6 1	12 29	18 3	18 15	21 7		n.a.
S 24	10 36	3n 1	3 53	15 56	1 33	9 50	6 7	11 55	0 40	5 12	0 33	13 45	2 59	22 41	0 22	4 44	2 8	6 1	12 28	18 0	18 14	21 7		n.a.
M25	10 14	7 42	3 2	15 19	1 28	10 1	6 9	11 38	0 40	5 17	0 33	13 47	2 59	22 41	0 22	4 43	2 8	6 1	12 28	17 58	18 13	21 6		n.a.
T 26	9 51	12 4	2 0	14 41	1 23	10 11	6 12	11 21	0 39	5 22	0 33	13 49	2 59	22 41	0 22	4 42	2 8	6 1	12 28	17 56	18 12	21 6		n.a.
W27	9 28	15 50	0 50	14 3	1 17	10 20	6 13	11 5	0 39	5 27	0 33	13 51	2 59	22 41	0 22	4 41	2 8	6 0	12 28	17 56	18 11	21 6		n.a.
T 28	9 5	18 44	0s23	13 24	1 11	10 27	6 15	10 48	0 38	5 32	0 33	13 52	2 58	22 41	0 22	4 40	2 8	6 0	12 27	17 56	18 10	21 5		n.a.
F 29	8 41	20 32	1 36	12 44	1 6	10 34	6 16	10 31	0 38	5 37	0 32	13 54	2 58	22 41	0 22	4 39	2 8	6 0	12 27	17 56	18 9	21 5		n.a.
S 30	8n18	21n 4	2s44	12n 4	1n 0	10s39	6s17	10n13	0n37	5s43	0n32	13s56	2s58	22s41	0s22	4n38	2n 8	5s59	12s27	17s56	18s 8	21s 5		n.a.

Julian Day Number = 396539.5, Delta T = 26h39m01s
Ecliptic obliquity = 24°04'21, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°56'53, Lahiri = -53°49'53 Julian Calendar 1 Sept. 3628 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3628 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3628 BCE (-3627) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 45 5	10♍17'59	5♋42	3♍19	12♎15	6♍28	15♎34	1°R34	8♐37	23♍27	18°D54	18°R57	19♏42	21♐58	n.a.	S 1
M 2	22 49 1	11°19'09	19°58	4°54	12°21	7°12	15°47	1♓29	8°38	23°29	18♐54	18♏52	19°39	22° 4	n.a.	M 2
T 3	22 52 58	12°20'20	4♌15	6°29	12°26	7°56	16° 0	1°24	8°39	23°31	18°54	18°44	19°36	22°11	n.a.	T 3
W 4	22 56 54	13°21'33	18°29	8° 4	12°R28	8°41	16°12	1°19	8°40	23°34	18°54	18°35	19°33	22°18	n.a.	W 4
T 5	23 0 51	14°22'46	2♍33	9°39	12°28	9°25	16°25	1°14	8°41	23°36	18°54	18°23	19°29	22°24	n.a.	T 5
F 6	23 4 47	15°24'01	16°24	11°13	12°25	10°10	16°38	1°10	8°42	23°38	18°54	18°12	19°26	22°31	n.a.	F 6
S 7	23 8 44	16°25'17	29°57	12°48	12°20	10°54	16°51	1° 5	8°43	23°40	18°55	18° 3	19°23	22°38	n.a.	S 7
S 8	23 12 40	17°26'33	13♎ 8	14°23	12°12	11°38	17° 4	1° 0	8°44	23°43	18°55	17°55	19°20	22°44	n.a.	S 8
M 9	23 16 37	18°27'50	25°58	15°57	12° 2	12°23	17°17	0°55	8°45	23°45	18°55	17°50	19°17	22°51	n.a.	M 9
T 10	23 20 34	19°29'08	8♏29	17°32	11°50	13° 8	17°30	0°51	8°46	23°47	18°55	17°47	19°13	22°58	n.a.	T 10
W11	23 24 30	20°30'26	20°42	19° 6	11°34	13°52	17°43	0°46	8°47	23°49	18°55	17°D47	19°10	23° 4	n.a.	W11
T 12	23 28 27	21°31'45	2♐41	20°41	11°17	14°37	17°57	0°42	8°49	23°52	18°56	17°48	19° 7	23°11	n.a.	T 12
F 13	23 32 23	22°33'04	14°33	22°15	10°57	15°22	18°10	0°37	8°50	23°54	18°56	17°49	19° 4	23°18	n.a.	F 13
S 14	23 36 20	23°34'24	26°22	23°50	10°35	16° 6	18°23	0°33	8°51	23°56	18°56	17°R49	19° 1	23°24	n.a.	S 14
S 15	23 40 16	24°35'44	8♑13	25°25	10°10	16°51	18°37	0°29	8°53	23°59	18°57	17°48	18°58	23°31	n.a.	S 15
M16	23 44 13	25°37'04	20°12	26°59	9°44	17°36	18°50	0°24	8°54	24° 1	18°57	17°44	18°54	23°38	n.a.	M16
T 17	23 48 9	26°38'24	2♒23	28°34	9°16	18°21	19° 3	0°20	8°56	24° 3	18°57	17°39	18°51	23°44	n.a.	T 17
W18	23 52 6	27°39'45	14°51	0♎ 9	8°45	19° 6	19°17	0°16	8°57	24° 5	18°58	17°31	18°48	23°51	n.a.	W18
T 19	23 56 3	28°41'06	27°36	1°44	8°14	19°51	19°30	0°12	8°59	24° 8	18°58	17°23	18°45	23°58	n.a.	T 19
F 20	23 59 59	29°42'27	10♓42	3°19	7°40	20°36	19°44	0° 8	9° 1	24°10	18°59	17°14	18°42	24° 4	n.a.	F 20
S 21	0 3 56	0♎43'48	24° 6	4°54	7° 6	21°21	19°57	0° 4	9° 2	24°12	18°59	17° 5	18°39	24°11	n.a.	S 21
S 22	0 7 52	1°45'09	7♈47	6°30	6°31	22° 6	20°11	29♒59	9° 4	24°14	19° 0	16°58	18°35	24°18	n.a.	S 22
M23	0 11 49	2°46'31	21°41	8° 5	5°54	22°51	20°25	29°56	9° 6	24°17	19° 0	16°54	18°32	24°24	n.a.	M23
T 24	0 15 45	3°47'53	5♉46	9°41	5°18	23°36	20°38	29°52	9° 8	24°19	19° 1	16°51	18°29	24°31	n.a.	T 24
W25	0 19 42	4°49'15	19°56	11°17	4°41	24°22	20°52	29°49	9°10	24°21	19° 2	16°D51	18°26	24°38	n.a.	W25
T 26	0 23 39	5°50'38	4♊ 8	12°53	4° 4	25° 7	21° 6	29°45	9°12	24°23	19° 2	16°51	18°23	24°44	n.a.	T 26
F 27	0 27 35	6°52'02	18°20	14°30	3°28	25°52	21°20	29°42	9°14	24°26	19° 3	16°53	18°19	24°51	n.a.	F 27
S 28	0 31 32	7°53'25	2♋30	16° 6	2°52	26°38	21°33	29°38	9°16	24°28	19° 4	16°R54	18°16	24°58	n.a.	S 28
S 29	0 35 28	8°54'49	16°36	17°43	2°17	27°23	21°47	29°35	9°18	24°30	19° 4	16°54	18°13	25° 4	n.a.	S 29
M30	0 39 25	9°56'13	0♌37	19°19	1°43	28° 8	22° 1	29°32	9°20	24°32	19° 5	16°52	18°10	25°11	n.a.	M30
T 31	0 43 21	10♎57'38	14♌32	20♎56	1♎11	28♍54	22♎15	29♒29	9♐22	24♍34	19♐ 6	16♏48	18♏ 7	25♐18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n54	20n16	3s41	11n23	0n54	10s43	6s17	9n56	0n37	5s48	0n32	13s58	2s58	22s41	0s22	4n37	2n 8	5s59	12s27	17s55	18s 8	21s 4		n.a.
M 2	7 30	18 10	4 26	10 42	0 48	10 46	6 17	9 39	0 36	5 53	0 32	14 0	2 58	22 42	0 22	4 36	2 8	5 59	12 26	17 54	18 7	21 4		n.a.
T 3	7 6	14 57	4 54	10 0	0 41	10 47	6 16	9 21	0 35	5 58	0 32	14 1	2 58	22 42	0 22	4 35	2 8	5 59	12 26	17 51	18 6	21 4		n.a.
W 4	6 42	10 53	5 3	9 18	0 35	10 47	6 15	9 4	0 35	6 3	0 32	14 3	2 58	22 42	0 22	4 35	2 8	5 58	12 26	17 49	18 5	21 3		n.a.
T 5	6 18	6 17	4 54	8 36	0 29	10 45	6 14	8 46	0 34	6 8	0 32	14 5	2 58	22 42	0 22	4 34	2 8	5 58	12 25	17 45	18 4	21 3		n.a.
F 6	5 54	1 25	4 28	7 53	0 22	10 42	6 12	8 28	0 34	6 14	0 31	14 6	2 58	22 42	0 22	4 33	2 8	5 58	12 25	17 42	18 3	21 3		n.a.
S 7	5 30	3s25	3 47	7 10	0 16	10 38	6 9	8 11	0 33	6 19	0 31	14 8	2 58	22 42	0 22	4 32	2 8	5 58	12 25	17 39	18 2	21 2		n.a.
S 8	5 5	7 59	2 54	6 27	0 10	10 31	6 6	7 53	0 32	6 24	0 31	14 10	2 58	22 42	0 22	4 31	2 8	5 57	12 25	17 37	18 1	21 2		n.a.
M 9	4 41	12 3	1 54	5 44	0 3	10 24	6 2	7 35	0 32	6 29	0 31	14 11	2 58	22 43	0 22	4 30	2 8	5 57	12 24	17 36	18 0	21 2		n.a.
T 10	4 16	15 29	0 50	5 0	0s 3	10 15	5 57	7 17	0 31	6 35	0 31	14 13	2 58	22 43	0 22	4 29	2 8	5 57	12 24	17 35	18 0	21 1		n.a.
W11	3 51	18 9	0n16	4 17	0 10	10 4	5 52	6 59	0 31	6 40	0 31	14 14	2 57	22 43	0 22	4 28	2 8	5 57	12 24	17 35	17 59	21 1		n.a.
T 12	3 27	19 57	1 19	3 33	0 16	9 51	5 46	6 40	0 30	6 45	0 30	14 16	2 57	22 43	0 22	4 27	2 8	5 56	12 24	17 35	17 58	21 1		n.a.
F 13	3 2	20 51	2 19	2 49	0 22	9 37	5 39	6 22	0 29	6 50	0 30	14 18	2 57	22 43	0 22	4 26	2 8	5 56	12 23	17 36	17 57	21 0		n.a.
S 14	2 37	20 49	3 12	2 5	0 28	9 22	5 32	6 4	0 29	6 56	0 30	14 19	2 57	22 44	0 22	4 25	2 8	5 56	12 23	17 36	17 56	21 0		n.a.
S 15	2 12	19 52	3 58	1 21	0 34	9 4	5 24	5 45	0 28	7 1	0 30	14 20	2 57	22 44	0 22	4 24	2 8	5 56	12 23	17 35	17 55	20 59		n.a.
M16	1 47	18 1	4 33	0 37	0 41	8 46	5 15	5 27	0 28	7 6	0 30	14 22	2 57	22 44	0 22	4 23	2 8	5 55	12 23	17 34	17 54	20 59		n.a.
T 17	1 22	15 20	4 57	0s 7	0 47	8 26	5 6	5 8	0 27	7 12	0 30	14 23	2 57	22 44	0 22	4 22	2 8	5 55	12 22	17 33	17 53	20 59		n.a.
W18	0 57	11 56	5 7	0 52	0 52	8 4	4 56	4 50	0 26	7 17	0 30	14 25	2 56	22 45	0 22	4 22	2 8	5 55	12 22	17 31	17 52	20 58		n.a.
T 19	0 32	7 54	5 3	1 36	0 58	7 41	4 45	4 31	0 26	7 23	0 29	14 26	2 56	22 45	0 22	4 21	2 8	5 55	12 22	17 28	17 51	20 58		n.a.
F 20	0 7	3 25	4 42	2 20	1 4	7 17	4 34	4 12	0 25	7 28	0 29	14 27	2 56	22 45	0 22	4 20	2 8	5 55	12 21	17 25	17 51	20 57		n.a.
S 21	0s18	1n21	4 6	3 3	1 9	6 52	4 22	3 53	0 25	7 33	0 29	14 29	2 56	22 45	0 22	4 19	2 8	5 54	12 21	17 23	17 50	20 57		n.a.
S 22	0 43	6 9	3 15	3 47	1 15	6 26	4 9	3 35	0 24	7 39	0 29	14 30	2 56	22 46	0 22	4 18	2 8	5 54	12 21	17 21	17 49	20 56		n.a.
M23	1 8	10 42	2 12	4 31	1 20	6 0	3 56	3 16	0 23	7 44	0 29	14 31	2 55	22 46	0 22	4 17	2 8	5 54	12 21	17 20	17 48	20 56		n.a.
T 24	1 33	14 44	1 0	5 14	1 25	5 32	3 42	2 57	0 23	7 49	0 29	14 32	2 55	22 46	0 22	4 16	2 8	5 54	12 20	17 19	17 47	20 56		n.a.
W25	1 58	17 55	0s17	5 57	1 30	5 4	3 28	2 38	0 22	7 55	0 29	14 33	2 55	22 46	0 22	4 15	2 8	5 54	12 20	17 19	17 46	20 55		n.a.
T 26	2 23	20 1	1 33	6 40	1 34	4 36	3 13	2 19	0 21	8 0	0 28	14 34	2 55	22 47	0 22	4 14	2 8	5 53	12 20	17 19	17 45	20 55		n.a.
F 27	2 48	20 51	2 43	7 22	1 39	4 8	2 58	2 0	0 21	8 6	0 28	14 35	2 55	22 47	0 22	4 13	2 8	5 53	12 20	17 19	17 44	20 54		n.a.
S 28	3 13	20 20	3 43	8 4	1 43	3 39	2 43	1 41	0 20	8 11	0 28	14 36	2 54	22 47	0 22	4 12	2 8	5 53	12 19	17 20	17 43	20 54		n.a.
S 29	3 37	18 33	4 29	8 46	1 47	3 11	2 28	1 22	0 19	8 17	0 28	14 37	2 54	22 48	0 22	4 12	2 8	5 53	12 19	17 20	17 42	20 53		n.a.
M30	4 2	15 41	4 59	9 27	1 50	2 43	2 12	1 3	0 19	8 22	0 28	14 38	2 54	22 48	0 22	4 11	2 8	5 53	12 19	17 19	17 42	20 53		n.a.
T 31	4s27	11n57	5s11	10s 8	1s54	2s15	1s57	0n43	0n18	8s27	0n28	14s39	2s54	22s48	0s22	4n10	2n 8	5s52	12s19	17s18	17s41	20s52		n.a.

Julian Day Number = 396569.5, Delta T = 26h38m58s
Ecliptic obliquity = 24°04'22, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°56'49, Lahiri = -53°49'49 Julian Calendar 1 Oct. 3628 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3628 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3628 BCE (-3627) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 47 18	11♎59'02	28♌18	22♎33	0°R40	29♍39	22♎29	29°R26	9♐24	24♍37	19♐ 6	16°R44	18♏ 4	25♐24	n.a.	W 1
T 2	0 51 15	13° 0'26	11♍53	24°10	0♎10	0♎25	22°43	29♒23	9°26	24°39	19° 7	16♏38	18° 0	25°31	n.a.	T 2
F 3	0 55 11	14° 1'50	25°17	25°47	29♍43	1°11	22°57	29°20	9°29	24°41	19° 8	16°32	17°57	25°38	n.a.	F 3
S 4	0 59 8	15° 3'14	8♎26	27°23	29°17	1°56	23°10	29°17	9°31	24°43	19° 9	16°27	17°54	25°45	n.a.	S 4
S 5	1 3 4	16° 4'38	21°20	29° 0	28°54	2°42	23°24	29°15	9°33	24°45	19°10	16°23	17°51	25°51	n.a.	S 5
M 6	1 7 1	17° 6'02	3♏58	0♏36	28°33	3°28	23°38	29°12	9°36	24°47	19°11	16°21	17°48	25°58	n.a.	M 6
T 7	1 10 57	18° 7'25	16°21	2°12	28°14	4°13	23°52	29°10	9°38	24°50	19°12	16°D20	17°44	26° 5	n.a.	T 7
W 8	1 14 54	19° 8'47	28°30	3°47	27°57	4°59	24° 6	29° 8	9°40	24°52	19°12	16°21	17°41	26°11	n.a.	W 8
T 9	1 18 51	20°10'09	10♐29	5°21	27°43	5°45	24°20	29° 5	9°43	24°54	19°13	16°22	17°38	26°18	n.a.	T 9
F 10	1 22 47	21°11'30	22°21	6°55	27°32	6°31	24°34	29° 3	9°45	24°56	19°14	16°24	17°35	26°25	n.a.	F 10
S 11	1 26 44	22°12'51	4♑10	8°27	27°22	7°17	24°48	29° 1	9°48	24°58	19°15	16°26	17°32	26°31	n.a.	S 11
S 12	1 30 40	23°14'10	16° 1	9°57	27°16	8° 2	25° 2	28°59	9°51	25° 0	19°16	16°27	17°29	26°38	n.a.	S 12
M13	1 34 37	24°15'29	27°59	11°26	27°12	8°48	25°16	28°58	9°53	25° 2	19°17	16°R27	17°25	26°45	n.a.	M13
T 14	1 38 33	25°16'46	10♒ 8	12°52	27°D10	9°34	25°30	28°56	9°56	25° 4	19°19	16°26	17°22	26°51	n.a.	T 14
W15	1 42 30	26°18'03	22°34	14°16	27°11	10°20	25°44	28°54	9°59	25° 6	19°20	16°24	17°19	26°58	n.a.	W15
T 16	1 46 27	27°19'19	5♓21	15°36	27°14	11° 6	25°58	28°53	10° 1	25° 8	19°21	16°22	17°16	27° 5	n.a.	T 16
F 17	1 50 23	28°20'33	18°30	16°52	27°20	11°52	26°12	28°52	10° 4	25°10	19°22	16°19	17°13	27°11	n.a.	F 17
S 18	1 54 20	29°21'46	2♈ 3	18° 4	27°28	12°38	26°27	28°51	10° 7	25°12	19°23	16°16	17°10	27°18	n.a.	S 18
S 19	1 58 16	0♏22'59	15°59	19°11	27°38	13°24	26°41	28°49	10°10	25°14	19°24	16°14	17° 6	27°25	n.a.	S 19
M20	2 2 13	1°24'10	0♉14	20°11	27°50	14°11	26°55	28°48	10°13	25°16	19°25	16°13	17° 3	27°31	n.a.	M20
T 21	2 6 9	2°25'21	14°45	21° 4	28° 5	14°57	27° 9	28°48	10°15	25°18	19°26	16°D13	17° 0	27°38	n.a.	T 21
W22	2 10 6	3°26'30	29°24	21°50	28°22	15°43	27°23	28°47	10°18	25°20	19°28	16°13	16°57	27°45	n.a.	W22
T 23	2 14 3	4°27'39	14♊ 5	22°27	28°40	16°29	27°37	28°46	10°21	25°22	19°29	16°14	16°54	27°51	n.a.	T 23
F 24	2 17 59	5°28'47	28°42	22°54	29° 1	17°15	27°50	28°46	10°24	25°24	19°30	16°15	16°50	27°58	n.a.	F 24
S 25	2 21 56	6°29'54	13♋11	23°12	29°24	18° 2	28° 4	28°45	10°27	25°25	19°31	16°15	16°47	28° 5	n.a.	S 25
S 26	2 25 52	7°31'00	27°26	23°R18	29°48	18°48	28°18	28°45	10°30	25°27	19°33	16°16	16°44	28°11	n.a.	S 26
M27	2 29 49	8°32'06	11♌26	23°13	0♎15	19°34	28°32	28°45	10°33	25°29	19°34	16°R16	16°41	28°18	n.a.	M27
T 28	2 33 45	9°33'10	25°11	22°57	0°42	20°21	28°46	28°D45	10°36	25°31	19°35	16°16	16°38	28°25	n.a.	T 28
W29	2 37 42	10°34'13	8♍39	22°29	1°12	21° 7	29° 0	28°45	10°39	25°32	19°37	16°15	16°35	28°31	n.a.	W29
T 30	2 41 39	11♏35'15	21♍52	21♏50	1♎43	21♎53	29♎14	28♒45	10♐43	25♍34	19♐38	16♏15	16♏31	28♐38	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4s51	7n37	5s 5	10s48	1s57	1s48	1s41	0n24	0n17	8s33	0n28	14s40	2s53	22s49	0s22	4n 9	2n 8	5s52	12s18	17s17	17s40	20s52		n.a.
T 2	5 16	2 57	4 42	11 27	1 59	1 22	1 25	0 5	0 17	8 38	0 28	14 41	2 53	22 49	0 22	4 8	2 8	5 52	12 18	17 15	17 39	20 51		n.a.
F 3	5 40	1s47	4 4	12 6	2 1	0 57	1 10	0s14	0 16	8 44	0 27	14 42	2 53	22 49	0 22	4 7	2 8	5 52	12 18	17 13	17 38	20 51		n.a.
S 4	6 5	6 22	3 13	12 43	2 3	0 33	0 55	0 33	0 15	8 49	0 27	14 43	2 53	22 50	0 22	4 6	2 8	5 52	12 18	17 12	17 37	20 51		n.a.
S 5	6 29	10 34	2 13	13 20	2 5	0 9	0 40	0 53	0 15	8 54	0 27	14 43	2 52	22 50	0 22	4 5	2 8	5 52	12 18	17 11	17 36	20 50		n.a.
M 6	6 53	14 13	1 7	13 56	2 5	0n13	0 25	1 12	0 14	9 0	0 27	14 44	2 52	22 50	0 22	4 5	2 8	5 51	12 17	17 10	17 35	20 50		n.a.
T 7	7 17	17 10	0n 0	14 31	2 6	0 34	0 11	1 31	0 13	9 5	0 27	14 45	2 52	22 51	0 22	4 4	2 8	5 51	12 17	17 10	17 34	20 49		n.a.
W 8	7 41	19 16	1 6	15 4	2 5	0 53	0n 4	1 50	0 13	9 11	0 27	14 45	2 52	22 51	0 22	4 3	2 8	5 51	12 17	17 10	17 33	20 49		n.a.
T 9	8 5	20 29	2 9	15 36	2 5	1 12	0 17	2 10	0 12	9 16	0 27	14 46	2 51	22 51	0 22	4 2	2 8	5 51	12 17	17 10	17 32	20 48		n.a.
F 10	8 29	20 45	3 6	16 7	2 3	1 29	0 31	2 29	0 11	9 21	0 27	14 46	2 51	22 52	0 22	4 1	2 8	5 51	12 16	17 11	17 32	20 48		n.a.
S 11	8 52	20 7	3 54	16 36	2 1	1 44	0 44	2 48	0 10	9 27	0 26	14 47	2 51	22 52	0 22	4 0	2 9	5 51	12 16	17 11	17 31	20 47		n.a.
S 12	9 16	18 35	4 32	17 3	1 58	1 58	0 56	3 7	0 10	9 32	0 26	14 47	2 51	22 53	0 22	4 0	2 9	5 51	12 16	17 12	17 30	20 47		n.a.
M13	9 39	16 14	5 0	17 28	1 54	2 11	1 8	3 27	0 9	9 37	0 26	14 47	2 50	22 53	0 22	3 59	2 9	5 51	12 16	17 12	17 29	20 46		n.a.
T 14	10 2	13 8	5 14	17 51	1 49	2 22	1 20	3 46	0 8	9 43	0 26	14 48	2 50	22 53	0 22	3 58	2 9	5 50	12 16	17 11	17 28	20 45		n.a.
W15	10 25	9 25	5 14	18 11	1 44	2 32	1 31	4 5	0 8	9 48	0 26	14 48	2 50	22 54	0 22	3 57	2 9	5 50	12 15	17 11	17 27	20 45		n.a.
T 16	10 47	5 11	4 59	18 29	1 37	2 40	1 41	4 24	0 7	9 53	0 26	14 48	2 49	22 54	0 22	3 56	2 9	5 50	12 15	17 10	17 26	20 44		n.a.
F 17	11 10	0 35	4 28	18 45	1 30	2 47	1 51	4 43	0 6	9 59	0 26	14 48	2 49	22 55	0 22	3 56	2 9	5 50	12 15	17 9	17 25	20 44		n.a.
S 18	11 32	4n12	3 41	18 57	1 21	2 53	2 1	5 2	0 5	10 4	0 26	14 49	2 49	22 55	0 22	3 55	2 9	5 50	12 15	17 9	17 24	20 43		n.a.
S 19	11 54	8 54	2 40	19 7	1 11	2 57	2 10	5 21	0 5	10 9	0 26	14 49	2 49	22 55	0 22	3 54	2 9	5 50	12 15	17 8	17 23	20 43		n.a.
M20	12 16	13 13	1 27	19 13	1 0	3 0	2 19	5 40	0 4	10 15	0 25	14 49	2 48	22 56	0 22	3 53	2 9	5 50	12 14	17 8	17 22	20 42		n.a.
T 21	12 38	16 49	0 8	19 16	0 48	3 2	2 27	5 59	0 3	10 20	0 25	14 49	2 48	22 56	0 22	3 53	2 9	5 50	12 14	17 7	17 21	20 42		n.a.
W22	12 59	19 22	1s13	19 16	0 35	3 2	2 35	6 18	0 3	10 25	0 25	14 49	2 48	22 57	0 22	3 52	2 9	5 50	12 14	17 8	17 20	20 41		n.a.
T 23	13 21	20 38	2 29	19 11	0 20	3 1	2 43	6 37	0 2	10 30	0 25	14 49	2 47	22 57	0 22	3 51	2 9	5 50	12 14	17 8	17 20	20 41		n.a.
F 24	13 42	20 29	3 35	19 3	0 4	2 59	2 50	6 56	0 1	10 36	0 25	14 49	2 47	22 58	0 22	3 50	2 9	5 50	12 14	17 8	17 19	20 40		n.a.
S 25	14 2	18 59	4 26	18 51	0n13	2 56	2 56	7 15	0 0	10 41	0 25	14 49	2 47	22 58	0 22	3 50	2 9	5 50	12 14	17 8	17 18	20 39		n.a.
S 26	14 23	16 19	5 1	18 36	0 30	2 51	3 2	7 33	0s 0	10 46	0 25	14 48	2 46	22 59	0 22	3 49	2 9	5 50	12 13	17 8	17 17	20 39		n.a.
M27	14 43	12 45	5 16	18 17	0 49	2 46	3 8	7 52	0 1	10 51	0 25	14 48	2 46	22 59	0 22	3 48	2 9	5 50	12 13	17 8	17 16	20 38		n.a.
T 28	15 3	8 33	5 14	17 54	1 8	2 40	3 14	8 11	0 2	10 56	0 25	14 48	2 46	22 59	0 22	3 48	2 9	5 49	12 13	17 8	17 15	20 38		n.a.
W29	15 23	4 1	4 54	17 28	1 27	2 32	3 19	8 29	0 3	11 2	0 24	14 48	2 46	23 0	0 22	3 47	2 9	5 49	12 13	17 8	17 14	20 37		n.a.
T 30	15s42	0s38	4s18	17s 0	1n46	2n24	3n23	8s48	0s 3	11s 7	0n24	14s47	2s45	23s 0	0s22	3n46	2n 9	5s49	12s13	17s 8	17s13	20s37		n.a.

Julian Day Number = 396600.5, Delta T = 26h38m55s
Ecliptic obliquity = 24°04'22, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°56'45, Lahiri = -53°49'45 Julian Calendar 1 Nov. 3628 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3628 BCE

The year -3627 astronomical counting style corresponds to year 3628 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3628 BCE (-3627) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 45 35	12♏36'16	4♎51	21°R 2	2♎16	22♎40	29♎28	28♒45	10♐46	25♍36	19♐39	16°R14	16♏28	28♐45	n.a.	F 1
S 2	2 49 32	13°37'16	17°36	20♏ 4	2°50	23°26	29°42	28°46	10°49	25°38	19°41	16♏14	16°25	28°52	n.a.	S 2
S 3	2 53 28	14°38'15	0♏ 8	19° 0	3°26	24°13	29°56	28°46	10°52	25°39	19°42	16°14	16°22	28°58	n.a.	S 3
M 4	2 57 25	15°39'13	12°29	17°51	4° 3	24°59	0♏ 9	28°47	10°55	25°41	19°44	16°13	16°19	29° 5	n.a.	M 4
T 5	3 1 21	16°40'08	24°40	16°38	4°41	25°45	0°23	28°48	10°58	25°43	19°45	16°13	16°16	29°12	n.a.	T 5
W 6	3 5 18	17°41'03	6♐42	15°25	5°20	26°32	0°37	28°49	11° 2	25°44	19°46	16°13	16°12	29°18	n.a.	W 6
T 7	3 9 15	18°41'56	18°38	14°12	6° 1	27°19	0°51	28°50	11° 5	25°46	19°48	16°13	16° 9	29°25	n.a.	T 7
F 8	3 13 11	19°42'47	0♑28	13° 3	6°43	28° 5	1° 4	28°51	11° 8	25°47	19°49	16°13	16° 6	29°32	n.a.	F 8
S 9	3 17 8	20°43'36	12°18	11°58	7°25	28°52	1°18	28°52	11°11	25°49	19°51	16°12	16° 3	29°38	n.a.	S 9
S 10	3 21 4	21°44'24	24° 9	10°59	8° 9	29°38	1°32	28°53	11°15	25°50	19°52	16°12	16° 0	29°45	n.a.	S 10
M11	3 25 1	22°45'10	6♒ 6	10° 7	8°54	0♏25	1°45	28°55	11°18	25°52	19°54	16°11	15°56	29°52	n.a.	M11
T 12	3 28 57	23°45'53	18°13	9°23	9°40	1°11	1°59	28°56	11°21	25°53	19°55	16°D11	15°53	29°58	n.a.	T 12
W13	3 32 54	24°46'35	0♓34	8°47	10°27	1°58	2°12	28°58	11°25	25°54	19°57	16°11	15°50	0♑ 5	n.a.	W13
T 14	3 36 51	25°47'14	13°15	8°19	11°14	2°45	2°26	29° 0	11°28	25°56	19°58	16°11	15°47	0°12	n.a.	T 14
F 15	3 40 47	26°47'52	26°19	7°58	12° 3	3°31	2°39	29° 2	11°31	25°57	20° 0	16°12	15°44	0°18	n.a.	F 15
S 16	3 44 44	27°48'28	9♈49	7°46	12°52	4°18	2°52	29° 4	11°35	25°58	20° 1	16°13	15°41	0°25	n.a.	S 16
S 17	3 48 40	28°49'01	23°45	7°D41	13°42	5° 5	3° 6	29° 6	11°38	26° 0	20° 3	16°14	15°37	0°32	n.a.	S 17
M18	3 52 37	29°49'33	8♉ 7	7°44	14°33	5°51	3°19	29° 8	11°42	26° 1	20° 4	16°15	15°34	0°38	n.a.	M18
T 19	3 56 33	0♐50'02	22°51	7°53	15°24	6°38	3°32	29°10	11°45	26° 2	20° 6	16°R15	15°31	0°45	n.a.	T 19
W20	4 0 30	1°50'30	7♊50	8° 8	16°16	7°25	3°46	29°13	11°48	26° 3	20° 8	16°14	15°28	0°52	n.a.	W20
T 21	4 4 26	2°50'56	22°56	8°29	17° 9	8°11	3°59	29°15	11°52	26° 5	20° 9	16°12	15°25	0°59	n.a.	T 21
F 22	4 8 23	3°51'20	8♋ 0	8°56	18° 3	8°58	4°12	29°18	11°55	26° 6	20°11	16°10	15°21	1° 5	n.a.	F 22
S 23	4 12 20	4°51'42	22°53	9°28	18°57	9°45	4°25	29°21	11°59	26° 7	20°12	16° 8	15°18	1°12	n.a.	S 23
S 24	4 16 16	5°52'03	7♌27	10° 4	19°52	10°31	4°38	29°24	12° 2	26° 8	20°14	16° 6	15°15	1°19	n.a.	S 24
M25	4 20 13	6°52'21	21°40	10°45	20°47	11°18	4°51	29°27	12° 5	26° 9	20°16	16° 4	15°12	1°25	n.a.	M25
T 26	4 24 9	7°52'38	5♍28	11°30	21°43	12° 5	5° 4	29°30	12° 9	26°10	20°17	16°D 3	15° 9	1°32	n.a.	T 26
W27	4 28 6	8°52'54	18°52	12°18	22°39	12°52	5°17	29°33	12°12	26°11	20°19	16° 3	15° 6	1°39	n.a.	W27
T 28	4 32 2	9°53'07	1♎54	13°10	23°36	13°38	5°29	29°36	12°16	26°12	20°20	16° 5	15° 2	1°45	n.a.	T 28
F 29	4 35 59	10°53'19	14°38	14° 5	24°34	14°25	5°42	29°40	12°19	26°13	20°22	16° 6	14°59	1°52	n.a.	F 29
S 30	4 39 55	11°53'29	27° 6	15° 3	25°32	15°12	5°55	29°43	12°23	26°14	20°24	16° 8	14°56	1°59	n.a.	S 30
S 31	4 43 52	12♐53'37	9♏22	16♏ 3	26♎30	15♏59	6♏ 8	29♒47	12♐26	26♍15	20♐25	16♏ 9	14♏53	2♑ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s 2	5s11	3s30	16s29	2n 5	2n14	3n28	9s 6	0s 4	11s12	0n24	14s47	2s45	23s 1	0s22	3n46	2n 9	5s49	12s13	17s 8	17s12	20s36		n.a.
S 2	16 21	9 25	2 33	15 56	2 23	2 4	3 32	9 25	0 5	11 17	0 24	14 46	2 45	23 1	0 22	3 45	2 9	5 49	12 12	17 8	17 11	20 35		n.a.
S 3	16 39	13 11	1 28	15 22	2 40	1 53	3 36	9 43	0 6	11 22	0 24	14 46	2 44	23 2	0 22	3 44	2 9	5 49	12 12	17 8	17 10	20 35		n.a.
M 4	16 57	16 19	0 21	14 48	2 55	1 41	3 39	10 1	0 6	11 27	0 24	14 45	2 44	23 2	0 22	3 44	2 9	5 49	12 12	17 8	17 9	20 34		n.a.
T 5	17 15	18 41	0n47	14 15	3 8	1 28	3 42	10 19	0 7	11 32	0 24	14 45	2 44	23 3	0 22	3 43	2 10	5 49	12 12	17 8	17 8	20 34		n.a.
W 6	17 33	20 10	1 51	13 43	3 20	1 15	3 45	10 37	0 8	11 37	0 24	14 44	2 43	23 3	0 22	3 43	2 10	5 49	12 12	17 8	17 7	20 33		n.a.
T 7	17 51	20 44	2 51	13 13	3 29	1 1	3 47	10 55	0 9	11 42	0 24	14 43	2 43	23 4	0 22	3 42	2 10	5 49	12 12	17 8	17 6	20 32		n.a.
F 8	18 8	20 22	3 42	12 45	3 35	0 46	3 49	11 13	0 9	11 47	0 24	14 43	2 43	23 4	0 22	3 41	2 10	5 49	12 12	17 8	17 6	20 32		n.a.
S 9	18 24	19 7	4 24	12 21	3 40	0 30	3 51	11 31	0 10	11 52	0 23	14 42	2 42	23 4	0 22	3 41	2 10	5 49	12 12	17 7	17 5	20 31		n.a.
S 10	18 41	17 1	4 54	12 1	3 42	0 14	3 53	11 48	0 11	11 57	0 23	14 41	2 42	23 5	0 22	3 40	2 10	5 49	12 11	17 7	17 4	20 31		n.a.
M11	18 57	14 12	5 13	11 44	3 42	0s 3	3 54	12 6	0 12	12 2	0 23	14 40	2 42	23 5	0 22	3 40	2 10	5 49	12 11	17 7	17 3	20 30		n.a.
T 12	19 12	10 45	5 17	11 32	3 40	0 20	3 56	12 23	0 12	12 7	0 23	14 40	2 41	23 6	0 22	3 39	2 10	5 49	12 11	17 7	17 2	20 29		n.a.
W13	19 28	6 47	5 8	11 23	3 37	0 38	3 56	12 40	0 13	12 12	0 23	14 39	2 41	23 6	0 22	3 39	2 10	5 50	12 11	17 7	17 1	20 29		n.a.
T 14	19 43	2 25	4 43	11 18	3 32	0 56	3 57	12 58	0 14	12 17	0 23	14 38	2 41	23 7	0 22	3 38	2 10	5 50	12 11	17 7	17 0	20 28		n.a.
F 15	19 57	2n12	4 3	11 17	3 26	1 15	3 58	13 15	0 15	12 21	0 23	14 37	2 41	23 7	0 22	3 38	2 10	5 50	12 11	17 7	16 59	20 27		n.a.
S 16	20 11	6 52	3 9	11 20	3 19	1 34	3 58	13 32	0 15	12 26	0 23	14 36	2 40	23 8	0 22	3 37	2 10	5 50	12 11	17 8	16 58	20 27		n.a.
S 17	20 25	11 20	2 2	11 26	3 11	1 54	3 58	13 48	0 16	12 31	0 23	14 35	2 40	23 8	0 22	3 37	2 10	5 50	12 11	17 8	16 57	20 26		n.a.
M18	20 39	15 17	0 45	11 35	3 3	2 14	3 58	14 5	0 17	12 36	0 23	14 34	2 40	23 9	0 22	3 36	2 10	5 50	12 11	17 8	16 56	20 25		n.a.
T 19	20 52	18 23	0s37	11 46	2 54	2 35	3 57	14 22	0 18	12 40	0 23	14 33	2 39	23 9	0 22	3 36	2 10	5 50	12 11	17 8	16 55	20 25		n.a.
W20	21 4	20 16	1 57	12 0	2 44	2 56	3 57	14 38	0 18	12 45	0 22	14 31	2 39	23 10	0 22	3 36	2 10	5 50	12 11	17 8	16 54	20 24		n.a.
T 21	21 17	20 44	3 9	12 17	2 34	3 17	3 56	14 54	0 19	12 50	0 22	14 30	2 39	23 10	0 22	3 35	2 10	5 50	12 11	17 7	16 53	20 23		n.a.
F 22	21 29	19 41	4 9	12 35	2 24	3 39	3 55	15 11	0 20	12 54	0 22	14 29	2 38	23 11	0 22	3 35	2 11	5 50	12 11	17 7	16 52	20 23		n.a.
S 23	21 40	17 18	4 50	12 55	2 14	4 1	3 54	15 27	0 21	12 59	0 22	14 28	2 38	23 11	0 22	3 34	2 11	5 50	12 11	17 6	16 51	20 22		n.a.
S 24	21 51	13 52	5 12	13 17	2 3	4 23	3 53	15 42	0 21	13 3	0 22	14 26	2 38	23 12	0 22	3 34	2 11	5 50	12 11	17 5	16 50	20 21		n.a.
M25	22 2	9 42	5 14	13 40	1 53	4 46	3 52	15 58	0 22	13 8	0 22	14 25	2 38	23 12	0 22	3 34	2 11	5 50	12 10	17 5	16 49	20 21		n.a.
T 26	22 12	5 9	4 58	14 4	1 42	5 8	3 50	16 14	0 23	13 13	0 22	14 24	2 37	23 13	0 22	3 33	2 11	5 50	12 10	17 5	16 48	20 20		n.a.
W27	22 22	0 28	4 26	14 29	1 32	5 31	3 48	16 29	0 24	13 17	0 22	14 22	2 37	23 13	0 22	3 33	2 11	5 51	12 10	17 5	16 47	20 19		n.a.
T 28	22 31	4s 8	3 40	14 54	1 22	5 54	3 47	16 44	0 24	13 21	0 22	14 21	2 37	23 14	0 22	3 33	2 11	5 51	12 10	17 5	16 47	20 19		n.a.
F 29	22 40	8 26	2 45	15 21	1 12	6 17	3 45	16 59	0 25	13 26	0 22	14 19	2 36	23 14	0 22	3 32	2 11	5 51	12 10	17 6	16 46	20 18		n.a.
S 30	22 48	12 18	1 43	15 48	1 1	6 41	3 43	17 14	0 26	13 30	0 22	14 18	2 36	23 14	0 22	3 32	2 11	5 51	12 10	17 6	16 45	20 17		n.a.
S 31	22s57	15s35	0s37	16s16	0n51	7s 4	3n40	17s29	0s27	13s35	0n21	14s16	2s36	23s15	0s22	3n32	2n11	5s51	12s10	17s 6	16s44	20s17		n.a.

Julian Day Number = 396630.5, Delta T = 26h38m52s
Ecliptic obliquity = 24°04'21, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°56'41, Lahiri = -53°49'41 Julian Calendar 1 Dec. 3628 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3628 BCE

The year -3627 astronomical counting style corresponds to year 3628 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3627 BCE (-3626) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 47 49	13♐53'43	21♏28	17♏ 6	27♎29	16♏45	6♏20	29♒51	12♐30	26♍15	20♐27	16°R 9	14♏50	2♑12	n.a.	M 1
T 2	4 51 45	14°53'47	3♐28	18°11	28°28	17°32	6°33	29°54	12°33	26°16	20°29	16♏ 8	14°47	2°19	n.a.	T 2
W 3	4 55 42	15°53'48	15°22	19°19	29°27	18°19	6°45	29°58	12°37	26°17	20°30	16° 5	14°43	2°25	n.a.	W 3
T 4	4 59 38	16°53'48	27°13	20°29	0♏27	19° 6	6°57	0♓ 2	12°40	26°18	20°32	16° 0	14°40	2°32	n.a.	T 4
F 5	5 3 35	17°53'46	9♑ 3	21°40	1°28	19°52	7°10	0° 6	12°43	26°18	20°34	15°55	14°37	2°39	n.a.	F 5
S 6	5 7 31	18°53'41	20°54	22°54	2°28	20°39	7°22	0°10	12°47	26°19	20°35	15°49	14°34	2°46	n.a.	S 6
S 7	5 11 28	19°53'34	2♒47	24° 9	3°29	21°26	7°34	0°15	12°50	26°20	20°37	15°43	14°31	2°52	n.a.	S 7
M 8	5 15 24	20°53'25	14°46	25°26	4°30	22°13	7°46	0°19	12°54	26°20	20°39	15°37	14°27	2°59	n.a.	M 8
T 9	5 19 21	21°53'13	26°54	26°45	5°32	22°59	7°58	0°24	12°57	26°21	20°40	15°33	14°24	3° 6	n.a.	T 9
W10	5 23 18	22°52'58	9♓14	28° 5	6°34	23°46	8°10	0°28	13° 1	26°21	20°42	15°30	14°21	3°12	n.a.	W10
T 11	5 27 14	23°52'41	21°50	29°27	7°36	24°33	8°22	0°33	13° 4	26°22	20°44	15°D29	14°18	3°19	n.a.	T 11
F 12	5 31 11	24°52'22	4♈46	0♐50	8°38	25°20	8°34	0°37	13° 7	26°22	20°45	15°29	14°15	3°26	n.a.	F 12
S 13	5 35 7	25°52'00	18° 6	2°15	9°41	26° 6	8°45	0°42	13°11	26°23	20°47	15°31	14°12	3°32	n.a.	S 13
S 14	5 39 4	26°51'35	1♉53	3°41	10°44	26°53	8°57	0°47	13°14	26°23	20°48	15°32	14° 8	3°39	n.a.	S 14
M15	5 43 0	27°51'08	16° 7	5° 8	11°47	27°40	9° 8	0°52	13°18	26°24	20°50	15°R33	14° 5	3°46	n.a.	M15
T 16	5 46 57	28°50'38	0♊48	6°37	12°51	28°26	9°20	0°57	13°21	26°24	20°52	15°32	14° 2	3°52	n.a.	T 16
W17	5 50 53	29°50'07	15°50	8° 7	13°55	29°13	9°31	1° 2	13°24	26°24	20°53	15°29	13°59	3°59	n.a.	W17
T 18	5 54 50	0♑49'32	1♋ 6	9°38	14°59	29°59	9°42	1° 7	13°28	26°24	20°55	15°24	13°56	4° 6	n.a.	T 18
F 19	5 58 46	1°48'56	16°24	11°11	16° 3	0♐46	9°54	1°13	13°31	26°25	20°57	15°17	13°53	4°13	n.a.	F 19
S 20	6 2 43	2°48'17	1♌34	12°45	17° 7	1°33	10° 5	1°18	13°34	26°25	20°58	15°10	13°49	4°19	n.a.	S 20
S 21	6 6 40	3°47'36	16°27	14°20	18°12	2°20	10°16	1°24	13°38	26°25	21° 0	15° 3	13°46	4°26	n.a.	S 21
M22	6 10 36	4°46'53	0♍55	15°57	19°17	3° 6	10°26	1°29	13°41	26°25	21° 2	14°57	13°43	4°33	n.a.	M22
T 23	6 14 33	5°46'08	14°54	17°35	20°22	3°53	10°37	1°35	13°44	26°25	21° 3	14°53	13°40	4°39	n.a.	T 23
W24	6 18 29	6°45'21	28°24	19°14	21°27	4°39	10°48	1°40	13°47	26°25	21° 5	14°51	13°37	4°46	n.a.	W24
T 25	6 22 26	7°44'32	11♎27	20°55	22°32	5°26	10°59	1°46	13°51	26°R25	21° 6	14°D51	13°33	4°53	n.a.	T 25
F 26	6 26 22	8°43'41	24° 7	22°37	23°38	6°12	11° 9	1°52	13°54	26°25	21° 8	14°51	13°30	4°59	n.a.	F 26
S 27	6 30 19	9°42'48	6♏28	24°20	24°44	6°59	11°19	1°58	13°57	26°25	21° 9	14°52	13°27	5° 6	n.a.	S 27
S 28	6 34 15	10°41'53	18°35	26° 4	25°50	7°46	11°30	2° 4	14° 0	26°25	21°11	14°R53	13°24	5°13	n.a.	S 28
M29	6 38 12	11°40'56	0♐33	27°50	26°56	8°32	11°40	2°10	14° 3	26°25	21°13	14°51	13°21	5°20	n.a.	M29
T 30	6 42 8	12°39'57	12°25	29°38	28° 2	9°19	11°50	2°16	14° 6	26°25	21°14	14°48	13°18	5°26	n.a.	T 30
W31	6 46 5	13♑38'56	24♐14	1♑26	29♏ 8	10♐ 5	12♏ 0	2♓22	14♐10	26♍25	21♐16	14♏41	13♏14	5♑33	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s 4	18s 8	0n29	16s43	0n42	7s28	3n38	17s43	0s27	13s39	0n21	14s14	2s35	23s15	0s22	3n31	2n11	5s51	12s10	17s 6	16s43	20s16		n.a.
T 2	23 11	19 52	1 34	17 11	0 32	7 52	3 36	17 58	0 28	13 43	0 21	14 13	2 35	23 16	0 22	3 31	2 11	5 51	12 10	17 6	16 42	20 15		n.a.
W 3	23 18	20 42	2 33	17 39	0 23	8 15	3 33	18 12	0 29	13 48	0 21	14 11	2 35	23 16	0 22	3 31	2 11	5 52	12 10	17 5	16 41	20 14		n.a.
T 4	23 24	20 36	3 26	18 8	0 13	8 39	3 30	18 26	0 30	13 52	0 21	14 9	2 35	23 17	0 22	3 31	2 11	5 52	12 10	17 4	16 40	20 14		n.a.
F 5	23 30	19 36	4 10	18 36	0 4	9 3	3 28	18 40	0 31	13 56	0 21	14 8	2 34	23 17	0 22	3 30	2 11	5 52	12 10	17 2	16 39	20 13		n.a.
S 6	23 35	17 45	4 43	19 3	0s 4	9 27	3 25	18 53	0 31	14 0	0 21	14 6	2 34	23 18	0 22	3 30	2 12	5 52	12 10	17 0	16 38	20 12		n.a.
S 7	23 40	15 8	5 4	19 31	0 13	9 51	3 22	19 7	0 32	14 4	0 21	14 4	2 34	23 18	0 22	3 30	2 12	5 52	12 10	16 59	16 37	20 11		n.a.
M 8	23 45	11 53	5 11	19 58	0 21	10 15	3 19	19 20	0 33	14 8	0 21	14 2	2 34	23 19	0 22	3 30	2 12	5 52	12 11	16 57	16 36	20 11		n.a.
T 9	23 49	8 6	5 5	20 25	0 29	10 39	3 16	19 33	0 34	14 12	0 21	14 0	2 33	23 19	0 22	3 30	2 12	5 52	12 11	16 56	16 35	20 10		n.a.
W10	23 52	3 56	4 45	20 51	0 37	11 2	3 12	19 46	0 34	14 16	0 21	13 58	2 33	23 20	0 22	3 29	2 12	5 53	12 11	16 55	16 34	20 9		n.a.
T 11	23 55	0n30	4 11	21 17	0 45	11 26	3 9	19 58	0 35	14 20	0 21	13 57	2 33	23 20	0 22	3 29	2 12	5 53	12 11	16 54	16 33	20 9		n.a.
F 12	23 58	5 2	3 24	21 42	0 52	11 50	3 6	20 11	0 36	14 24	0 20	13 55	2 33	23 20	0 22	3 29	2 12	5 53	12 11	16 55	16 32	20 8		n.a.
S 13	24 0	9 29	2 24	22 7	0 59	12 13	3 2	20 23	0 37	14 28	0 20	13 53	2 32	23 21	0 22	3 29	2 12	5 53	12 11	16 55	16 31	20 7		n.a.
S 14	24 2	13 35	1 14	22 31	1 5	12 37	2 59	20 35	0 37	14 32	0 20	13 51	2 32	23 21	0 22	3 29	2 12	5 53	12 11	16 55	16 30	20 6		n.a.
M15	24 3	17 3	0s 3	22 54	1 12	13 0	2 55	20 46	0 38	14 36	0 20	13 48	2 32	23 22	0 22	3 29	2 12	5 54	12 11	16 56	16 29	20 5		n.a.
T 16	24 4	19 32	1 22	23 15	1 18	13 23	2 52	20 58	0 39	14 40	0 20	13 46	2 32	23 22	0 22	3 29	2 12	5 54	12 11	16 55	16 28	20 5		n.a.
W17	24 4	20 42	2 37	23 36	1 23	13 46	2 48	21 9	0 39	14 44	0 20	13 44	2 31	23 23	0 22	3 29	2 12	5 54	12 11	16 54	16 27	20 4		n.a.
T 18	24 4	20 23	3 41	23 56	1 28	14 9	2 44	21 20	0 40	14 47	0 20	13 42	2 31	23 23	0 22	3 29	2 12	5 54	12 11	16 53	16 26	20 3		n.a.
F 19	24 3	18 34	4 30	24 15	1 33	14 31	2 40	21 31	0 41	14 51	0 20	13 40	2 31	23 24	0 22	3 29	2 12	5 54	12 11	16 51	16 25	20 2		n.a.
S 20	24 2	15 28	4 59	24 33	1 38	14 54	2 36	21 42	0 42	14 55	0 20	13 38	2 31	23 24	0 22	3 29	2 13	5 55	12 11	16 49	16 24	20 2		n.a.
S 21	24 1	11 26	5 8	24 49	1 42	15 16	2 33	21 52	0 42	14 58	0 20	13 36	2 30	23 24	0 22	3 29	2 13	5 55	12 11	16 47	16 23	20 1		n.a.
M22	23 59	6 50	4 56	25 4	1 46	15 38	2 29	22 2	0 43	15 2	0 20	13 33	2 30	23 25	0 22	3 29	2 13	5 55	12 12	16 45	16 22	20 0		n.a.
T 23	23 56	2 1	4 27	25 17	1 49	15 59	2 25	22 12	0 44	15 6	0 20	13 31	2 30	23 25	0 22	3 29	2 13	5 55	12 12	16 44	16 21	19 59		n.a.
W24	23 54	2s45	3 44	25 29	1 53	16 21	2 21	22 22	0 45	15 9	0 19	13 29	2 30	23 26	0 22	3 29	2 13	5 56	12 12	16 43	16 20	19 58		n.a.
T 25	23 50	7 14	2 50	25 40	1 55	16 42	2 17	22 31	0 45	15 12	0 19	13 26	2 29	23 26	0 22	3 29	2 13	5 56	12 12	16 43	16 19	19 58		n.a.
F 26	23 46	11 17	1 49	25 49	1 57	17 2	2 12	22 40	0 46	15 16	0 19	13 24	2 29	23 26	0 22	3 29	2 13	5 56	12 12	16 43	16 18	19 57		n.a.
S 27	23 42	14 44	0 45	25 56	1 59	17 23	2 8	22 49	0 47	15 19	0 19	13 22	2 29	23 27	0 22	3 29	2 13	5 56	12 12	16 44	16 17	19 56		n.a.
S 28	23 38	17 30	0n20	26 1	2 0	17 43	2 4	22 58	0 47	15 23	0 19	13 19	2 29	23 27	0 22	3 29	2 13	5 57	12 12	16 44	16 17	19 55		n.a.
M29	23 32	19 27	1 23	26 4	2 1	18 2	2 0	23 6	0 48	15 26	0 19	13 17	2 29	23 28	0 22	3 29	2 13	5 57	12 12	16 43	16 16	19 54		n.a.
T 30	23 27	20 32	2 22	26 6	2 2	18 22	1 56	23 14	0 49	15 29	0 19	13 14	2 28	23 28	0 22	3 29	2 13	5 57	12 13	16 42	16 15	19 54		n.a.
W31	23s21	20s42	3n14	26s 5	2s 1	18s41	1n52	23s22	0s50	15s32	0n19	13s12	2s28	23s29	0s22	3n29	2n13	5s57	12s13	16s40	16s14	19s53		n.a.

Julian Day Number = 396661.5, Delta T = 26h38m49s
Ecliptic obliquity = 24°04'20, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°56'36, Lahiri = -53°49'37 Julian Calendar 1 Jan. 3627 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3628 BCE

The year -3626 astronomical counting style corresponds to year 3627 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3627 BCE (-3626) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 50 1	14♉37'52	6♉ 4	3♉16	0♐15	10♐51	12♏10	2♓28	14♐13	26°R25	21♐17	14°R32	13♏11	5♉40	n.a.	T 1
F 2	6 53 58	15°36'47	17°55	5° 8	1°21	11°38	12°20	2°34	14°16	26♍24	21°19	14♏22	13° 8	5°46	n.a.	F 2
S 3	6 57 55	16°35'39	29°50	7° 1	2°28	12°24	12°29	2°41	14°19	26°24	21°20	14°10	13° 5	5°53	n.a.	S 3
S 4	7 1 51	17°34'28	11♒49	8°55	3°35	13°11	12°39	2°47	14°22	26°24	21°22	13°58	13° 2	6° 0	n.a.	S 4
M 5	7 5 48	18°33'16	23°55	10°50	4°42	13°57	12°48	2°54	14°25	26°24	21°23	13°46	12°59	6° 6	n.a.	M 5
T 6	7 9 44	19°32'01	6♓ 9	12°47	5°49	14°43	12°57	3° 0	14°28	26°23	21°25	13°37	12°55	6°13	n.a.	T 6
W 7	7 13 41	20°30'43	18°33	14°46	6°56	15°30	13° 7	3° 7	14°31	26°23	21°26	13°30	12°52	6°20	n.a.	W 7
T 8	7 17 37	21°29'24	1♈11	16°45	8° 4	16°16	13°16	3°13	14°34	26°22	21°28	13°26	12°49	6°26	n.a.	T 8
F 9	7 21 34	22°28'01	14° 5	18°46	9°11	17° 2	13°25	3°20	14°37	26°22	21°29	13°24	12°46	6°33	n.a.	F 9
S 10	7 25 30	23°26'37	27°19	20°48	10°19	17°48	13°33	3°27	14°40	26°21	21°31	13°D24	12°43	6°40	n.a.	S 10
S 11	7 29 27	24°25'09	10♉56	22°51	11°27	18°34	13°42	3°33	14°42	26°21	21°32	13°R24	12°39	6°47	n.a.	S 11
M12	7 33 23	25°23'40	24°58	24°55	12°34	19°21	13°51	3°40	14°45	26°20	21°34	13°24	12°36	6°53	n.a.	M12
T 13	7 37 20	26°22'08	9♊25	27° 0	13°42	20° 7	13°59	3°47	14°48	26°20	21°35	13°22	12°33	7° 0	n.a.	T 13
W14	7 41 16	27°20'34	24°15	29° 6	14°50	20°53	14° 7	3°54	14°51	26°19	21°36	13°17	12°30	7° 7	n.a.	W14
T 15	7 45 13	28°18'57	9♋21	1♒12	15°58	21°39	14°15	4° 1	14°54	26°19	21°38	13°10	12°27	7°13	n.a.	T 15
F 16	7 49 9	29°17'18	24°36	3°18	17° 7	22°25	14°23	4° 8	14°56	26°18	21°39	13° 0	12°24	7°20	n.a.	F 16
S 17	7 53 6	0♒15'38	9♌48	5°25	18°15	23°11	14°31	4°15	14°59	26°17	21°41	12°50	12°20	7°27	n.a.	S 17
S 18	7 57 3	1°13'55	24°46	7°31	19°23	23°57	14°39	4°22	15° 2	26°17	21°42	12°39	12°17	7°33	n.a.	S 18
M19	8 0 59	2°12'10	9♍21	9°37	20°32	24°43	14°47	4°29	15° 4	26°16	21°43	12°30	12°14	7°40	n.a.	M19
T 20	8 4 56	3°10'23	23°29	11°41	21°40	25°29	14°54	4°37	15° 7	26°15	21°44	12°23	12°11	7°47	n.a.	T 20
W21	8 8 52	4° 8'34	7♎ 6	13°45	22°49	26°14	15° 1	4°44	15° 9	26°14	21°46	12°18	12° 8	7°54	n.a.	W21
T 22	8 12 49	5° 6'44	20°15	15°47	23°58	27° 0	15° 9	4°51	15°12	26°13	21°47	12°16	12° 5	8° 0	n.a.	T 22
F 23	8 16 45	6° 4'52	2♏58	17°48	25° 6	27°46	15°16	4°58	15°14	26°12	21°48	12°15	12° 1	8° 7	n.a.	F 23
S 24	8 20 42	7° 2'58	15°20	19°46	26°15	28°32	15°23	5° 6	15°17	26°12	21°50	12°15	11°58	8°14	n.a.	S 24
S 25	8 24 38	8° 1'03	27°26	21°42	27°24	29°17	15°29	5°13	15°19	26°11	21°51	12°15	11°55	8°20	n.a.	S 25
M26	8 28 35	8°59'06	9♐22	23°36	28°33	0♉ 3	15°36	5°21	15°21	26°10	21°52	12°12	11°52	8°27	n.a.	M26
T 27	8 32 31	9°57'08	21°12	25°26	29°42	0°49	15°42	5°28	15°24	26° 9	21°53	12° 8	11°49	8°34	n.a.	T 27
W28	8 36 28	10♒55'08	3♉ 0	27♒13	0♉52	1♉34	15♏49	5♓36	15♐26	26♍ 8	21♐54	12♏ 0	11♏45	8♉40	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s15	19s58	3n58	26s 3	2s 1	18s59	1n48	23s30	0s50	15s36	0n19	13s10	2s28	23s29	0s22	3n30	2n13	5s58	12s13	16s37	16s13	19s52		n.a.
F 2	23 8	18 21	4 32	25 58	2 0	19 17	1 43	23 37	0 51	15 39	0 19	13 7	2 28	23 29	0 22	3 30	2 13	5 58	12 13	16 34	16 12	19 51		n.a.
S 3	23 0	15 56	4 54	25 51	1 58	19 35	1 39	23 44	0 52	15 42	0 19	13 4	2 28	23 30	0 22	3 30	2 14	5 58	12 13	16 31	16 11	19 50		n.a.
S 4	22 53	12 51	5 3	25 41	1 56	19 52	1 35	23 51	0 52	15 45	0 19	13 2	2 27	23 30	0 23	3 30	2 14	5 58	12 13	16 27	16 10	19 50		n.a.
M 5	22 45	9 13	4 58	25 29	1 53	20 9	1 31	23 57	0 53	15 48	0 18	12 59	2 27	23 30	0 23	3 30	2 14	5 59	12 14	16 23	16 9	19 49		n.a.
T 6	22 36	5 10	4 40	25 15	1 49	20 26	1 27	24 4	0 54	15 51	0 18	12 57	2 27	23 31	0 23	3 30	2 14	5 59	12 14	16 21	16 8	19 48		n.a.
W 7	22 27	0 51	4 9	24 59	1 45	20 41	1 22	24 10	0 54	15 54	0 18	12 54	2 27	23 31	0 23	3 31	2 14	5 59	12 14	16 18	16 7	19 47		n.a.
T 8	22 18	3n36	3 25	24 39	1 41	20 57	1 18	24 15	0 55	15 57	0 18	12 51	2 27	23 32	0 23	3 31	2 14	6 0	12 14	16 17	16 6	19 46		n.a.
F 9	22 8	7 59	2 29	24 18	1 36	21 12	1 14	24 21	0 56	15 59	0 18	12 49	2 26	23 32	0 23	3 31	2 14	6 0	12 14	16 17	16 5	19 45		n.a.
S 10	21 58	12 6	1 25	23 54	1 30	21 26	1 10	24 26	0 56	16 2	0 18	12 46	2 26	23 32	0 23	3 31	2 14	6 0	12 14	16 17	16 4	19 44		n.a.
S 11	21 48	15 42	0 13	23 27	1 24	21 40	1 6	24 31	0 57	16 5	0 18	12 43	2 26	23 33	0 23	3 32	2 14	6 0	12 15	16 17	16 3	19 44		n.a.
M12	21 37	18 31	1s 1	22 58	1 17	21 53	1 1	24 35	0 58	16 8	0 18	12 41	2 26	23 33	0 23	3 32	2 14	6 1	12 15	16 16	16 2	19 43		n.a.
T 13	21 26	20 15	2 13	22 26	1 9	22 6	0 57	24 40	0 58	16 10	0 18	12 38	2 26	23 33	0 23	3 32	2 14	6 1	12 15	16 16	16 1	19 42		n.a.
W14	21 14	20 38	3 19	21 53	1 1	22 18	0 53	24 44	0 59	16 13	0 18	12 35	2 26	23 34	0 23	3 33	2 14	6 1	12 15	16 14	16 0	19 41		n.a.
T 15	21 3	19 34	4 11	21 16	0 53	22 30	0 49	24 48	1 0	16 16	0 18	12 33	2 25	23 34	0 23	3 33	2 14	6 2	12 15	16 12	15 59	19 40		n.a.
F 16	20 50	17 5	4 46	20 38	0 43	22 41	0 45	24 51	1 0	16 18	0 17	12 30	2 25	23 34	0 23	3 33	2 14	6 2	12 16	16 9	15 58	19 39		n.a.
S 17	20 38	13 26	5 1	19 58	0 34	22 51	0 41	24 54	1 1	16 21	0 17	12 27	2 25	23 35	0 23	3 34	2 14	6 2	12 16	16 6	15 57	19 38		n.a.
S 18	20 25	9 0	4 55	19 15	0 24	23 1	0 37	24 57	1 2	16 23	0 17	12 24	2 25	23 35	0 23	3 34	2 14	6 3	12 16	16 3	15 56	19 37		n.a.
M19	20 11	4 8	4 29	18 32	0 13	23 11	0 33	25 0	1 2	16 25	0 17	12 21	2 25	23 35	0 23	3 34	2 15	6 3	12 16	16 0	15 55	19 37		n.a.
T 20	19 58	0s49	3 48	17 46	0 2	23 19	0 29	25 2	1 3	16 28	0 17	12 18	2 25	23 36	0 23	3 35	2 15	6 3	12 17	15 57	15 54	19 36		n.a.
W21	19 44	5 33	2 55	17 0	0n 9	23 27	0 25	25 4	1 3	16 30	0 17	12 16	2 25	23 36	0 23	3 35	2 15	6 4	12 17	15 56	15 53	19 35		n.a.
T 22	19 29	9 52	1 54	16 12	0 20	23 35	0 21	25 6	1 4	16 32	0 17	12 13	2 24	23 36	0 23	3 35	2 15	6 4	12 17	15 55	15 52	19 34		n.a.
F 23	19 15	13 35	0 49	15 24	0 31	23 42	0 17	25 8	1 5	16 34	0 17	12 10	2 24	23 37	0 23	3 36	2 15	6 4	12 17	15 55	15 51	19 33		n.a.
S 24	19 0	16 36	0n16	14 36	0 43	23 48	0 13	25 9	1 5	16 37	0 17	12 7	2 24	23 37	0 23	3 36	2 15	6 5	12 18	15 55	15 50	19 32		n.a.
S 25	18 45	18 49	1 19	13 47	0 54	23 53	0 10	25 10	1 6	16 39	0 17	12 4	2 24	23 37	0 23	3 37	2 15	6 5	12 18	15 55	15 49	19 31		n.a.
M26	18 29	20 10	2 18	12 59	1 5	23 58	0 6	25 11	1 6	16 41	0 17	12 1	2 24	23 37	0 23	3 37	2 15	6 5	12 18	15 54	15 48	19 30		n.a.
T 27	18 13	20 36	3 10	12 11	1 17	24 2	0 2	25 11	1 7	16 43	0 16	11 58	2 24	23 38	0 23	3 38	2 15	6 6	12 18	15 53	15 47	19 29		n.a.
W28	17s57	20s 8	3n54	11s23	1n27	24s 6	0s 1	25s11	1s 8	16s45	0n16	11s55	2s24	23s38	0s23	3n38	2n15	6s 6	12s19	15s50	15s46	19s28		n.a.

Julian Day Number = 396692.5, Delta T = 26h38m46s
Ecliptic obliquity = 24°04'20, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°56'32, Lahiri = -53°49'32 Julian Calendar 1 Feb. 3627 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3627 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3627 BCE (-3626) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 40 24	11♒53'06	14♉51	28♒57	2♉ 1	2♉20	15♏55	5♓43	15♐28	26°R 7	21♐56	11°R50	11♏42	8♉47	n.a.	T 1
F 2	8 44 21	12°51'02	26°45	0♓38	3°10	3° 5	16° 1	5°51	15°31	26♏ 6	21°57	11♏38	11°39	8°54	n.a.	F 2
S 3	8 48 18	13°48'57	8♒47	2°14	4°20	3°51	16° 7	5°58	15°33	26° 5	21°58	11°24	11°36	9° 1	n.a.	S 3
S 4	8 52 14	14°46'50	20°55	3°47	5°29	4°36	16°12	6° 6	15°35	26° 4	21°59	11°10	11°33	9° 7	n.a.	S 4
M 5	8 56 11	15°44'41	3♓13	5°16	6°39	5°22	16°18	6°14	15°37	26° 2	22° 0	10°57	11°30	9°14	n.a.	M 5
T 6	9 0 7	16°42'30	15°39	6°40	7°48	6° 7	16°23	6°21	15°39	26° 1	22° 1	10°46	11°26	9°21	n.a.	T 6
W 7	9 4 4	17°40'17	28°16	8° 1	8°58	6°52	16°28	6°29	15°41	26° 0	22° 2	10°38	11°23	9°27	n.a.	W 7
T 8	9 8 0	18°38'03	11♈ 4	9°17	10° 7	7°38	16°33	6°37	15°43	25°59	22° 3	10°33	11°20	9°34	n.a.	T 8
F 9	9 11 57	19°35'46	24° 5	10°29	11°17	8°23	16°38	6°44	15°45	25°58	22° 4	10°30	11°17	9°41	n.a.	F 9
S 10	9 15 53	20°33'28	7♉22	11°37	12°27	9° 8	16°43	6°52	15°47	25°57	22° 5	10°D30	11°14	9°47	n.a.	S 10
S 11	9 19 50	21°31'08	20°56	12°40	13°37	9°53	16°47	7° 0	15°49	25°55	22° 6	10°R30	11°10	9°54	n.a.	S 11
M12	9 23 46	22°28'46	4♊50	13°38	14°47	10°38	16°52	7° 8	15°51	25°54	22° 7	10°29	11° 7	10° 1	n.a.	M12
T 13	9 27 43	23°26'22	19° 4	14°32	15°57	11°23	16°56	7°16	15°53	25°53	22° 8	10°27	11° 4	10° 8	n.a.	T 13
W14	9 31 39	24°23'57	3♋36	15°22	17° 7	12° 8	17° 0	7°23	15°54	25°51	22° 9	10°23	11° 1	10°14	n.a.	W14
T 15	9 35 36	25°21'29	18°24	16° 6	18°17	12°53	17° 4	7°31	15°56	25°50	22°10	10°16	10°58	10°21	n.a.	T 15
F 16	9 39 33	26°19'00	3♌19	16°46	19°27	13°38	17° 7	7°39	15°58	25°49	22°11	10° 7	10°55	10°28	n.a.	F 16
S 17	9 43 29	27°16'30	18°15	17°21	20°37	14°23	17°11	7°47	15°59	25°47	22°12	9°57	10°51	10°34	n.a.	S 17
S 18	9 47 26	28°13'58	3♍ 2	17°51	21°47	15° 7	17°14	7°55	16° 1	25°46	22°12	9°47	10°48	10°41	n.a.	S 18
M19	9 51 22	29°11'24	17°31	18°17	22°57	15°52	17°17	8° 3	16° 2	25°45	22°13	9°37	10°45	10°48	n.a.	M19
T 20	9 55 19	0♓ 8'49	1♎36	18°37	24° 8	16°37	17°20	8°11	16° 4	25°43	22°14	9°30	10°42	10°55	n.a.	T 20
W21	9 59 15	1° 6'13	15°15	18°53	25°18	17°21	17°23	8°19	16° 5	25°42	22°15	9°26	10°39	11° 1	n.a.	W21
T 22	10 3 12	2° 3'36	28°26	19° 3	26°29	18° 6	17°25	8°27	16° 7	25°40	22°15	9°23	10°36	11° 8	n.a.	T 22
F 23	10 7 8	3° 0'58	11♏13	19° 9	27°39	18°50	17°28	8°35	16° 8	25°39	22°16	9°D23	10°32	11°15	n.a.	F 23
S 24	10 11 5	3°58'19	23°38	19°R10	28°50	19°35	17°30	8°43	16° 9	25°38	22°17	9°23	10°29	11°21	n.a.	S 24
S 25	10 15 2	4°55'39	5♐47	19° 6	0♒ 0	20°19	17°32	8°51	16°11	25°36	22°18	9°R24	10°26	11°28	n.a.	S 25
M26	10 18 58	5°52'58	17°44	18°58	1°11	21° 3	17°34	8°59	16°12	25°35	22°18	9°23	10°23	11°35	n.a.	M26
T 27	10 22 55	6°50'17	29°36	18°46	2°22	21°48	17°36	9° 7	16°13	25°33	22°19	9°20	10°20	11°41	n.a.	T 27
W28	10 26 51	7°47'34	11♉26	18°29	3°32	22°32	17°37	9°14	16°14	25°32	22°19	9°15	10°16	11°48	n.a.	W28
T 29	10 30 48	8°44'51	23°19	18° 9	4°43	23°16	17°38	9°22	16°15	25°30	22°20	9° 8	10°13	11°55	n.a.	T 29
F 30	10 34 44	9°42'06	5♒19	17°46	5°54	24° 0	17°39	9°30	16°16	25°28	22°21	8°59	10°10	12° 2	n.a.	F 30
S 31	10 38 41	10♓39'21	17♒28	17♓19	7♒ 5	24♉44	17♏40	9♓38	16♐17	25♏27	22♐21	8♏49	10♏ 7	12♉ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s41	18s47	4n28	10s37	1n38	24s 8	0s 5	25s11	1s 8	16s47	0n16	11s52	2s24	23s38	0s23	3n38	2n15	6s 6	12s19	15s47	15s45	19s28		n.a.
F 2	17 24	16 37	4 50	9 52	1 48	24 11	0 9	25 11	1 9	16 48	0 16	11 49	2 24	23 39	0 23	3 39	2 15	6 7	12 19	15 43	15 44	19 27		n.a.
S 3	17 7	13 44	5 0	9 7	1 58	24 12	0 12	25 10	1 9	16 50	0 16	11 46	2 23	23 39	0 23	3 39	2 15	6 7	12 19	15 39	15 43	19 26		n.a.
S 4	16 50	10 14	4 56	8 25	2 7	24 13	0 16	25 9	1 10	16 52	0 16	11 43	2 23	23 39	0 23	3 40	2 15	6 7	12 20	15 35	15 42	19 25		n.a.
M 5	16 32	6 17	4 38	7 44	2 16	24 13	0 19	25 8	1 10	16 54	0 16	11 40	2 23	23 39	0 23	3 40	2 15	6 8	12 20	15 30	15 41	19 24		n.a.
T 6	16 14	2 1	4 7	7 4	2 24	24 12	0 22	25 7	1 11	16 55	0 16	11 37	2 23	23 40	0 23	3 41	2 15	6 8	12 20	15 27	15 40	19 23		n.a.
W 7	15 56	2n23	3 23	6 27	2 32	24 11	0 26	25 5	1 12	16 57	0 16	11 34	2 23	23 40	0 23	3 41	2 15	6 8	12 21	15 24	15 39	19 22		n.a.
T 8	15 38	6 46	2 29	5 51	2 38	24 9	0 29	25 3	1 12	16 59	0 16	11 31	2 23	23 40	0 23	3 42	2 15	6 9	12 21	15 23	15 38	19 21		n.a.
F 9	15 20	10 54	1 26	5 18	2 44	24 6	0 32	25 0	1 13	17 0	0 16	11 28	2 23	23 40	0 23	3 42	2 15	6 9	12 21	15 22	15 37	19 20		n.a.
S 10	15 1	14 35	0 17	4 47	2 50	24 3	0 35	24 58	1 13	17 2	0 15	11 25	2 23	23 41	0 23	3 43	2 16	6 10	12 21	15 22	15 36	19 19		n.a.
S 11	14 42	17 35	0s55	4 19	2 54	23 59	0 38	24 55	1 14	17 3	0 15	11 22	2 23	23 41	0 23	3 44	2 16	6 10	12 22	15 22	15 35	19 18		n.a.
M12	14 23	19 37	2 5	3 52	2 58	23 54	0 41	24 52	1 14	17 4	0 15	11 19	2 23	23 41	0 23	3 44	2 16	6 10	12 22	15 21	15 34	19 17		n.a.
T 13	14 4	20 28	3 9	3 29	3 1	23 49	0 44	24 49	1 15	17 6	0 15	11 16	2 23	23 41	0 23	3 45	2 16	6 11	12 22	15 21	15 33	19 16		n.a.
W14	13 44	19 59	4 2	3 7	3 2	23 43	0 47	24 45	1 15	17 7	0 15	11 13	2 23	23 41	0 23	3 45	2 16	6 11	12 23	15 19	15 32	19 15		n.a.
T 15	13 24	18 9	4 40	2 49	3 3	23 36	0 50	24 41	1 16	17 8	0 15	11 10	2 22	23 42	0 23	3 46	2 16	6 11	12 23	15 17	15 31	19 14		n.a.
F 16	13 4	15 4	5 0	2 33	3 3	23 29	0 52	24 37	1 16	17 9	0 15	11 7	2 22	23 42	0 23	3 46	2 16	6 12	12 23	15 14	15 30	19 13		n.a.
S 17	12 44	11 2	4 59	2 20	3 2	23 21	0 55	24 33	1 17	17 10	0 15	11 4	2 22	23 42	0 23	3 47	2 16	6 12	12 24	15 11	15 29	19 12		n.a.
S 18	12 24	6 21	4 38	2 10	3 0	23 12	0 58	24 28	1 17	17 11	0 15	11 1	2 22	23 42	0 23	3 48	2 16	6 12	12 24	15 8	15 28	19 11		n.a.
M19	12 3	1 24	3 59	2 3	2 57	23 3	1 0	24 23	1 18	17 12	0 14	10 58	2 22	23 42	0 24	3 48	2 16	6 13	12 24	15 5	15 27	19 10		n.a.
T 20	11 43	3s30	3 6	1 59	2 53	22 53	1 2	24 18	1 18	17 13	0 14	10 54	2 22	23 43	0 24	3 49	2 16	6 13	12 24	15 2	15 25	19 9		n.a.
W21	11 22	8 4	2 5	1 58	2 47	22 42	1 5	24 13	1 19	17 14	0 14	10 51	2 22	23 43	0 24	3 49	2 16	6 14	12 25	15 1	15 24	19 8		n.a.
T 22	11 1	12 6	0 58	1 59	2 41	22 31	1 7	24 7	1 19	17 15	0 14	10 48	2 22	23 43	0 24	3 50	2 16	6 14	12 25	15 0	15 23	19 7		n.a.
F 23	10 40	15 26	0n10	2 4	2 33	22 19	1 9	24 1	1 19	17 16	0 14	10 45	2 22	23 43	0 24	3 51	2 16	6 14	12 25	15 0	15 22	19 6		n.a.
S 24	10 19	17 58	1 15	2 11	2 24	22 6	1 12	23 55	1 20	17 17	0 14	10 42	2 22	23 43	0 24	3 51	2 16	6 15	12 26	15 0	15 21	19 5		n.a.
S 25	9 57	19 37	2 16	2 22	2 15	21 53	1 14	23 49	1 20	17 17	0 14	10 39	2 22	23 44	0 24	3 52	2 16	6 15	12 26	15 0	15 20	19 4		n.a.
M26	9 36	20 21	3 10	2 35	2 4	21 39	1 16	23 42	1 21	17 18	0 14	10 36	2 22	23 44	0 24	3 52	2 16	6 15	12 26	15 0	15 19	19 3		n.a.
T 27	9 14	20 10	3 55	2 51	1 52	21 25	1 18	23 35	1 21	17 19	0 14	10 33	2 22	23 44	0 24	3 53	2 16	6 16	12 27	14 59	15 18	19 2		n.a.
W28	8 52	19 5	4 30	3 9	1 39	21 10	1 19	23 28	1 22	17 19	0 13	10 30	2 22	23 44	0 24	3 54	2 16	6 16	12 27	14 57	15 17	19 1		n.a.
T 29	8 30	17 11	4 53	3 30	1 26	20 54	1 21	23 21	1 22	17 20	0 13	10 27	2 22	23 44	0 24	3 54	2 16	6 17	12 27	14 55	15 16	19 0		n.a.
F 30	8 8	14 32	5 4	3 52	1 11	20 38	1 23	23 14	1 22	17 20	0 13	10 23	2 22	23 44	0 24	3 55	2 16	6 17	12 28	14 52	15 15	18 59		n.a.
S 31	7s46	11s14	5n 1	4s17	0n56	20s21	1s24	23s 6	1s23	17s20	0n13	10s20	2s22	23s44	0s24	3n56	2n16	6s17	12s28	14s49	15s14	18s58		n.a.

Julian Day Number = 396720.5, Delta T = 26h38m44s
Ecliptic obliquity = 24°04'20, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°56'29, Lahiri = -53°49'29 Julian Calendar 1 March 3627 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 3627 BCE

The year -3626 astronomical counting style corresponds to year 3627 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3627 BCE (-3626) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 42 37	11♓36'35	29♒47	16°R50	8♒16	25♑28	17♏41	9♓46	16♐18	25°R25	22♐22	8°R38	10♏ 4	12♑15	n.a.	S 1
M 2	10 46 34	12°33'48	12♓18	16♓19	9°27	26°12	17°42	9°54	16°19	25♏24	22°22	8♏29	10° 1	12°22	n.a.	M 2
T 3	10 50 30	13°31'00	25° 1	15°46	10°38	26°56	17°42	10° 2	16°20	25°22	22°23	8°20	9°57	12°28	n.a.	T 3
W 4	10 54 27	14°28'11	7♈56	15°13	11°49	27°40	17°R42	10°10	16°21	25°21	22°23	8°14	9°54	12°35	n.a.	W 4
T 5	10 58 24	15°25'21	21° 3	14°39	13° 0	28°23	17°42	10°18	16°21	25°19	22°23	8°11	9°51	12°42	n.a.	T 5
F 6	11 2 20	16°22'30	4♉21	14° 6	14°11	29° 7	17°42	10°26	16°22	25°18	22°24	8°D 9	9°48	12°49	n.a.	F 6
S 7	11 6 17	17°19'38	17°51	13°33	15°22	29°51	17°41	10°34	16°23	25°16	22°24	8°10	9°45	12°55	n.a.	S 7
S 8	11 10 13	18°16'46	1♊34	13° 1	16°33	0♒34	17°41	10°42	16°23	25°14	22°24	8°11	9°41	13° 2	n.a.	S 8
M 9	11 14 10	19°13'52	15°29	12°32	17°44	1°18	17°40	10°50	16°24	25°13	22°25	8°R12	9°38	13° 9	n.a.	M 9
T 10	11 18 6	20°10'57	29°37	12° 5	18°56	2° 1	17°39	10°58	16°24	25°11	22°25	8°11	9°35	13°15	n.a.	T 10
W11	11 22 3	21° 8'02	13♋56	11°41	20° 7	2°44	17°38	11° 6	16°25	25°10	22°25	8° 9	9°32	13°22	n.a.	W11
T 12	11 26 0	22° 5'05	28°23	11°19	21°18	3°28	17°36	11°14	16°25	25° 8	22°26	8° 5	9°29	13°29	n.a.	T 12
F 13	11 29 56	23° 2'08	12♌55	11° 2	22°30	4°11	17°35	11°22	16°26	25° 6	22°26	8° 0	9°26	13°36	n.a.	F 13
S 14	11 33 53	23°59'09	27°25	10°48	23°41	4°54	17°33	11°30	16°26	25° 5	22°26	7°53	9°22	13°42	n.a.	S 14
S 15	11 37 49	24°56'10	11♍48	10°39	24°53	5°37	17°31	11°37	16°26	25° 3	22°26	7°47	9°19	13°49	n.a.	S 15
M16	11 41 46	25°53'11	25°57	10°33	26° 4	6°20	17°29	11°45	16°26	25° 1	22°26	7°41	9°16	13°56	n.a.	M16
T 17	11 45 42	26°50'11	9♎48	10°D33	27°16	7° 3	17°27	11°53	16°27	25° 0	22°26	7°36	9°13	14° 2	n.a.	T 17
W18	11 49 39	27°47'10	23°17	10°36	28°27	7°46	17°24	12° 1	16°27	24°58	22°27	7°34	9°10	14° 9	n.a.	W18
T 19	11 53 35	28°44'10	6♏24	10°45	29°39	8°29	17°22	12° 9	16°27	24°57	22°27	7°D33	9° 7	14°16	n.a.	T 19
F 20	11 57 32	29°41'09	19° 9	10°58	0♓50	9°11	17°19	12°16	16°R27	24°55	22°27	7°33	9° 3	14°23	n.a.	F 20
S 21	12 1 29	0♈38'09	1♐35	11°15	2° 2	9°54	17°16	12°24	16°27	24°53	22°27	7°35	9° 0	14°29	n.a.	S 21
S 22	12 5 25	1°35'08	13°46	11°37	3°14	10°36	17°13	12°32	16°27	24°52	22°R27	7°36	8°57	14°36	n.a.	S 22
M23	12 9 22	2°32'07	25°46	12° 4	4°26	11°19	17° 9	12°39	16°27	24°50	22°27	7°37	8°54	14°43	n.a.	M23
T 24	12 13 18	3°29'07	7♑39	12°35	5°38	12° 1	17° 6	12°47	16°26	24°49	22°27	7°R38	8°51	14°49	n.a.	T 24
W25	12 17 15	4°26'06	19°32	13°11	6°49	12°44	17° 2	12°55	16°26	24°47	22°27	7°36	8°47	14°56	n.a.	W25
T 26	12 21 11	5°23'06	1♒28	13°51	8° 1	13°26	16°58	13° 2	16°26	24°45	22°26	7°34	8°44	15° 3	n.a.	T 26
F 27	12 25 8	6°20'06	13°31	14°35	9°13	14° 8	16°54	13°10	16°26	24°44	22°26	7°30	8°41	15° 9	n.a.	F 27
S 28	12 29 5	7°17'06	25°45	15°24	10°25	14°50	16°50	13°17	16°25	24°42	22°26	7°26	8°38	15°16	n.a.	S 28
S 29	12 33 1	8°14'06	8♓14	16°17	11°37	15°32	16°45	13°25	16°25	24°41	22°26	7°21	8°35	15°23	n.a.	S 29
M30	12 36 58	9♈11'06	20♓57	17♓14	12♓49	16♒14	16♏41	13♓32	16♐24	24♏39	22♐26	7♏16	8♏32	15♑30	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s24	7s25	4n44	4s43	0n40	20s 4	1s26	22s58	1s23	17s21	0n13	10s17	2s22	23s45	0s24	3n56	2n16	6s18	12s28	14s45	15s13	18s57		n.a.
M 2	7 1	3 14	4 14	5 10	0 24	19 46	1 27	22 50	1 24	17 21	0 13	10 14	2 22	23 45	0 24	3 57	2 16	6 18	12 29	14 42	15 12	18 56		n.a.
T 3	6 39	1n10	3 30	5 38	0 7	19 27	1 29	22 42	1 24	17 21	0 13	10 11	2 22	23 45	0 24	3 58	2 16	6 18	12 29	14 39	15 11	18 55		n.a.
W 4	6 16	5 35	2 35	6 7	0s 9	19 8	1 30	22 33	1 24	17 21	0 13	10 8	2 22	23 45	0 24	3 58	2 16	6 19	12 29	14 37	15 10	18 54		n.a.
T 5	5 54	9 49	1 31	6 36	0 26	18 49	1 31	22 25	1 25	17 22	0 13	10 5	2 22	23 45	0 24	3 59	2 16	6 19	12 30	14 36	15 9	18 53		n.a.
F 6	5 31	13 38	0 21	7 4	0 42	18 29	1 33	22 16	1 25	17 22	0 12	10 2	2 22	23 45	0 24	4 0	2 16	6 20	12 30	14 36	15 8	18 52		n.a.
S 7	5 8	16 46	0s52	7 32	0 59	18 8	1 34	22 6	1 25	17 22	0 12	9 59	2 22	23 45	0 24	4 0	2 16	6 20	12 30	14 36	15 7	18 51		n.a.
S 8	4 45	19 1	2 3	7 59	1 15	17 47	1 35	21 57	1 26	17 22	0 12	9 56	2 22	23 45	0 24	4 1	2 16	6 20	12 31	14 36	15 6	18 50		n.a.
M 9	4 22	20 9	3 7	8 25	1 30	17 26	1 36	21 48	1 26	17 21	0 12	9 52	2 22	23 45	0 24	4 2	2 16	6 21	12 31	14 36	15 5	18 49		n.a.
T 10	3 59	20 3	4 2	8 49	1 45	17 4	1 36	21 38	1 26	17 21	0 12	9 49	2 22	23 45	0 24	4 2	2 16	6 21	12 32	14 36	15 4	18 48		n.a.
W11	3 36	18 39	4 41	9 11	1 58	16 42	1 37	21 28	1 27	17 21	0 12	9 46	2 22	23 46	0 24	4 3	2 16	6 21	12 32	14 36	15 3	18 47		n.a.
T 12	3 13	16 4	5 4	9 31	2 11	16 19	1 38	21 18	1 27	17 21	0 12	9 43	2 22	23 46	0 24	4 4	2 16	6 22	12 32	14 34	15 2	18 46		n.a.
F 13	2 50	12 29	5 7	9 49	2 23	15 56	1 39	21 8	1 27	17 20	0 11	9 40	2 22	23 46	0 24	4 4	2 16	6 22	12 33	14 33	15 1	18 45		n.a.
S 14	2 27	8 9	4 51	10 4	2 34	15 32	1 39	20 58	1 28	17 20	0 11	9 37	2 22	23 46	0 24	4 5	2 16	6 22	12 33	14 30	15 0	18 44		n.a.
S 15	2 4	3 23	4 16	10 17	2 44	15 8	1 40	20 47	1 28	17 20	0 11	9 34	2 22	23 46	0 24	4 5	2 16	6 23	12 33	14 28	14 59	18 43		n.a.
M16	1 41	1s29	3 26	10 27	2 53	14 43	1 40	20 36	1 28	17 19	0 11	9 31	2 22	23 46	0 24	4 6	2 16	6 23	12 34	14 26	14 58	18 42		n.a.
T 17	1 17	6 11	2 25	10 35	3 1	14 18	1 40	20 25	1 28	17 19	0 11	9 28	2 22	23 46	0 24	4 7	2 16	6 24	12 34	14 25	14 57	18 41		n.a.
W18	0 54	10 28	1 17	10 40	3 7	13 53	1 40	20 14	1 29	17 18	0 11	9 25	2 22	23 46	0 24	4 7	2 16	6 24	12 34	14 24	14 56	18 40		n.a.
T 19	0 31	14 6	0 6	10 41	3 13	13 28	1 41	20 3	1 29	17 17	0 11	9 22	2 22	23 46	0 24	4 8	2 16	6 24	12 35	14 24	14 55	18 38		n.a.
F 20	0 8	16 58	1n 3	10 40	3 17	13 2	1 41	19 52	1 29	17 17	0 11	9 19	2 22	23 46	0 24	4 9	2 16	6 25	12 35	14 24	14 54	18 37		n.a.
S 21	0n16	18 57	2 7	10 37	3 21	12 35	1 41	19 40	1 30	17 16	0 10	9 16	2 23	23 46	0 24	4 9	2 16	6 25	12 35	14 24	14 52	18 36		n.a.
S 22	0 39	20 0	3 5	10 30	3 23	12 9	1 41	19 28	1 30	17 15	0 10	9 13	2 23	23 46	0 24	4 10	2 16	6 25	12 36	14 25	14 51	18 35		n.a.
M23	1 2	20 7	3 53	10 21	3 24	11 42	1 40	19 17	1 30	17 14	0 10	9 10	2 23	23 46	0 24	4 11	2 16	6 26	12 36	14 25	14 50	18 34		n.a.
T 24	1 25	19 20	4 31	10 9	3 25	11 14	1 40	19 5	1 30	17 14	0 10	9 7	2 23	23 46	0 25	4 11	2 16	6 26	12 36	14 25	14 49	18 33		n.a.
W25	1 48	17 43	4 57	9 54	3 24	10 47	1 40	18 53	1 30	17 13	0 10	9 4	2 23	23 46	0 25	4 12	2 16	6 26	12 37	14 25	14 48	18 32		n.a.
T 26	2 12	15 19	5 10	9 37	3 22	10 19	1 40	18 40	1 31	17 12	0 10	9 1	2 23	23 46	0 25	4 13	2 16	6 27	12 37	14 24	14 47	18 31		n.a.
F 27	2 35	12 15	5 11	9 17	3 20	9 51	1 39	18 28	1 31	17 11	0 9	8 58	2 23	23 46	0 25	4 13	2 16	6 27	12 37	14 23	14 46	18 30		n.a.
S 28	2 58	8 38	4 57	8 54	3 17	9 22	1 39	18 16	1 31	17 9	0 9	8 56	2 23	23 46	0 25	4 14	2 16	6 27	12 38	14 21	14 45	18 29		n.a.
S 29	3 21	4 34	4 28	8 30	3 13	8 54	1 38	18 3	1 31	17 8	0 9	8 53	2 23	23 46	0 25	4 14	2 16	6 28	12 38	14 20	14 44	18 28		n.a.
M30	3n44	0s13	3n47	8s 2	3s 8	8s25	1s37	17s50	1s31	17s 7	0n 9	8s50	2s23	23s46	0s25	4n15	2n16	6s28	12s38	14s18	14s43	18s26		n.a.

Julian Day Number = 396751.5, Delta T = 26h38m41s
Ecliptic obliquity = 24°04'20, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°56'24, Lahiri = -53°49'24 Julian Calendar 1 Apr. 3627 BCE == Greg. Calendar 3 March 3627 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3627 BCE (-3626) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 40 54	10♈ 8'06	3♈57	18♓15	14♓ 2	16♒56	16°R36	13♓40	16°R24	24°R38	22°R26	7°R13	8♏28	15♑36	n.a.	T 1
W 2	12 44 51	11° 5'06	17°12	19°20	15°14	17°38	16♏31	13°47	16♐23	24♍36	22♐25	7♏10	8°25	15°43	n.a.	W 2
T 3	12 48 47	12° 2'07	0♉41	20°30	16°26	18°20	16°26	13°55	16°23	24°34	22°25	7°D 9	8°22	15°50	n.a.	T 3
F 4	12 52 44	12°59'08	14°24	21°42	17°38	19° 2	16°21	14° 2	16°22	24°33	22°25	7° 9	8°19	15°56	n.a.	F 4
S 5	12 56 41	13°56'08	28°17	22°59	18°50	19°43	16°16	14° 9	16°21	24°31	22°25	7°10	8°16	16° 3	n.a.	S 5
S 6	13 0 37	14°53'09	12♊18	24°20	20° 3	20°25	16°10	14°17	16°21	24°30	22°24	7°11	8°12	16°10	n.a.	S 6
M 7	13 4 34	15°50'10	26°26	25°44	21°15	21° 6	16° 5	14°24	16°20	24°28	22°24	7°12	8° 9	16°17	n.a.	M 7
T 8	13 8 30	16°47'11	10♋38	27°12	22°27	21°47	15°59	14°31	16°19	24°27	22°24	7°R13	8° 6	16°23	n.a.	T 8
W 9	13 12 27	17°44'12	24°52	28°44	23°40	22°29	15°53	14°38	16°18	24°26	22°23	7°13	8° 3	16°30	n.a.	W 9
T 10	13 16 23	18°41'13	9♌ 6	0♈19	24°52	23°10	15°47	14°45	16°17	24°24	22°23	7°12	8° 0	16°37	n.a.	T 10
F 11	13 20 20	19°38'14	23°16	1°58	26° 5	23°51	15°41	14°52	16°16	24°23	22°22	7°11	7°57	16°43	n.a.	F 11
S 12	13 24 17	20°35'15	7♍21	3°40	27°17	24°32	15°35	14°59	16°15	24°21	22°22	7° 9	7°53	16°50	n.a.	S 12
S 13	13 28 13	21°32'16	21°16	5°25	28°30	25°13	15°28	15° 6	16°14	24°20	22°21	7° 6	7°50	16°57	n.a.	S 13
M14	13 32 10	22°29'18	4♎58	7°14	29°42	25°53	15°22	15°13	16°13	24°18	22°21	7° 5	7°47	17° 4	n.a.	M14
T 15	13 36 6	23°26'20	18°26	9° 5	0♈55	26°34	15°15	15°20	16°12	24°17	22°20	7° 3	7°44	17°10	n.a.	T 15
W16	13 40 3	24°23'23	1♏38	10°59	2° 7	27°15	15° 8	15°27	16°11	24°16	22°20	7°D 3	7°41	17°17	n.a.	W16
T 17	13 43 59	25°20'27	14°32	12°56	3°20	27°55	15° 2	15°34	16°10	24°14	22°19	7° 3	7°38	17°24	n.a.	T 17
F 18	13 47 56	26°17'31	27° 9	14°55	4°33	28°36	14°55	15°41	16° 8	24°13	22°19	7° 3	7°34	17°30	n.a.	F 18
S 19	13 51 53	27°14'36	9♐32	16°56	5°46	29°16	14°48	15°47	16° 7	24°12	22°18	7° 4	7°31	17°37	n.a.	S 19
S 20	13 55 49	28°11'42	21°41	18°59	6°59	29°56	14°41	15°54	16° 6	24°11	22°17	7° 5	7°28	17°44	n.a.	S 20
M21	13 59 46	29° 8'49	3♑41	21° 3	8°11	0♓37	14°33	16° 1	16° 4	24° 9	22°17	7° 6	7°25	17°51	n.a.	M21
T 22	14 3 42	0♉ 5'57	15°35	23° 9	9°24	1°17	14°26	16° 7	16° 3	24° 8	22°16	7° 7	7°22	17°57	n.a.	T 22
W23	14 7 39	1° 3'06	27°28	25°15	10°37	1°57	14°19	16°14	16° 1	24° 7	22°15	7°R 7	7°18	18° 4	n.a.	W23
T 24	14 11 35	2° 0'16	9♒24	27°22	11°50	2°37	14°11	16°20	16° 0	24° 6	22°15	7° 7	7°15	18°11	n.a.	T 24
F 25	14 15 32	2°57'28	21°29	29°30	13° 3	3°17	14° 4	16°26	15°58	24° 4	22°14	7° 7	7°12	18°17	n.a.	F 25
S 26	14 19 29	3°54'40	3♓45	1♉37	14°16	3°56	13°57	16°33	15°57	24° 3	22°13	7° 6	7° 9	18°24	n.a.	S 26
S 27	14 23 25	4°51'54	16°17	3°44	15°29	4°36	13°49	16°39	15°55	24° 2	22°12	7° 6	7° 6	18°31	n.a.	S 27
M28	14 27 22	5°49'09	29° 8	5°50	16°42	5°15	13°41	16°45	15°54	24° 1	22°12	7° 6	7° 3	18°38	n.a.	M28
T 29	14 31 18	6°46'25	12♈19	7°56	17°56	5°55	13°34	16°51	15°52	24° 0	22°11	7°D 6	6°59	18°44	n.a.	T 29
W30	14 35 15	7°43'42	25°51	10° 1	19° 9	6°34	13°26	16°57	15°50	23°59	22°10	7° 6	6°56	18°51	n.a.	W30
T 31	14 39 11	8♉41'00	9♉43	12♉ 5	20♈22	7♓14	13♏18	17♓ 3	15♐49	23♍58	22♐ 9	7°R 6	6♏53	18♑58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n 7	4n14	2n52	7s33	3s 2	7s56	1s37	17s37	1s32	17s 6	0n 9	8s47	2s23	23s46	0s25	4n16	2n16	6s28	12s39	14s17	14s42	18s25		n.a.
W 2	4 30	8 34	1 47	7 1	2 56	7 26	1 36	17 24	1 32	17 5	0 9	8 44	2 23	23 46	0 25	4 16	2 16	6 29	12 39	14 16	14 41	18 24		n.a.
T 3	4 53	12 34	0 35	6 26	2 49	6 57	1 35	17 11	1 32	17 3	0 9	8 41	2 24	23 46	0 25	4 17	2 16	6 29	12 39	14 16	14 40	18 23		n.a.
F 4	5 16	15 57	0s40	5 50	2 41	6 27	1 34	16 58	1 32	17 2	0 8	8 38	2 24	23 46	0 25	4 17	2 16	6 29	12 40	14 16	14 39	18 22		n.a.
S 5	5 38	18 27	1 54	5 11	2 33	5 57	1 33	16 45	1 32	17 0	0 8	8 36	2 24	23 46	0 25	4 18	2 16	6 30	12 40	14 16	14 38	18 21		n.a.
S 6	6 1	19 52	3 2	4 30	2 24	5 27	1 32	16 31	1 32	16 59	0 8	8 33	2 24	23 46	0 25	4 19	2 16	6 30	12 40	14 16	14 37	18 20		n.a.
M 7	6 23	20 2	3 59	3 48	2 15	4 57	1 31	16 18	1 33	16 58	0 8	8 30	2 24	23 46	0 25	4 19	2 16	6 30	12 41	14 17	14 36	18 19		n.a.
T 8	6 46	18 57	4 42	3 3	2 5	4 26	1 30	16 4	1 33	16 56	0 8	8 27	2 24	23 46	0 25	4 20	2 16	6 30	12 41	14 17	14 35	18 17		n.a.
W 9	7 8	16 40	5 8	2 16	1 55	3 56	1 29	15 51	1 33	16 54	0 8	8 25	2 24	23 46	0 25	4 20	2 16	6 31	12 41	14 17	14 34	18 16		n.a.
T 10	7 31	13 24	5 15	1 28	1 45	3 25	1 27	15 37	1 33	16 53	0 7	8 22	2 24	23 46	0 25	4 21	2 16	6 31	12 42	14 17	14 33	18 15		n.a.
F 11	7 53	9 21	5 3	0 38	1 34	2 55	1 26	15 23	1 33	16 51	0 7	8 19	2 24	23 45	0 25	4 21	2 16	6 31	12 42	14 16	14 32	18 14		n.a.
S 12	8 15	4 50	4 33	0n14	1 23	2 24	1 25	15 9	1 33	16 49	0 7	8 16	2 25	23 45	0 25	4 22	2 16	6 32	12 42	14 15	14 30	18 13		n.a.
S 13	8 37	0 6	3 47	1 7	1 11	1 53	1 23	14 55	1 33	16 48	0 7	8 14	2 25	23 45	0 25	4 22	2 16	6 32	12 43	14 15	14 29	18 12		n.a.
M14	8 58	4s35	2 48	2 2	1 0	1 22	1 22	14 41	1 33	16 46	0 7	8 11	2 25	23 45	0 25	4 23	2 16	6 32	12 43	14 14	14 28	18 11		n.a.
T 15	9 20	8 58	1 41	2 57	0 48	0 51	1 20	14 27	1 33	16 44	0 7	8 9	2 25	23 45	0 25	4 24	2 16	6 33	12 43	14 14	14 27	18 9		n.a.
W16	9 42	12 49	0 30	3 54	0 37	0 20	1 19	14 12	1 33	16 42	0 6	8 6	2 25	23 45	0 25	4 24	2 16	6 33	12 44	14 14	14 26	18 8		n.a.
T 17	10 3	15 58	0n41	4 51	0 25	0n11	1 17	13 58	1 34	16 40	0 6	8 3	2 25	23 45	0 25	4 25	2 16	6 33	12 44	14 14	14 25	18 7		n.a.
F 18	10 24	18 16	1 49	5 49	0 14	0 43	1 15	13 44	1 34	16 38	0 6	8 1	2 25	23 45	0 25	4 25	2 15	6 33	12 44	14 14	14 24	18 6		n.a.
S 19	10 46	19 40	2 50	6 47	0 2	1 14	1 13	13 29	1 34	16 36	0 6	7 58	2 26	23 45	0 25	4 26	2 15	6 34	12 45	14 14	14 23	18 5		n.a.
S 20	11 7	20 6	3 43	7 45	0n 9	1 45	1 12	13 15	1 34	16 34	0 6	7 56	2 26	23 45	0 25	4 26	2 15	6 34	12 45	14 14	14 22	18 4		n.a.
M21	11 27	19 36	4 25	8 43	0 19	2 16	1 10	13 0	1 34	16 32	0 6	7 53	2 26	23 44	0 25	4 26	2 15	6 34	12 45	14 15	14 21	18 2		n.a.
T 22	11 48	18 15	4 55	9 41	0 30	2 47	1 8	12 45	1 34	16 30	0 5	7 51	2 26	23 44	0 25	4 27	2 15	6 34	12 46	14 15	14 20	18 1		n.a.
W23	12 9	16 7	5 13	10 38	0 39	3 18	1 6	12 31	1 34	16 28	0 5	7 48	2 26	23 44	0 25	4 27	2 15	6 35	12 46	14 15	14 19	18 0		n.a.
T 24	12 29	13 17	5 17	11 34	0 49	3 49	1 4	12 16	1 34	16 26	0 5	7 46	2 26	23 44	0 25	4 28	2 15	6 35	12 46	14 15	14 18	17 59		n.a.
F 25	12 49	9 53	5 7	12 29	0 57	4 20	1 2	12 1	1 34	16 24	0 5	7 44	2 26	23 44	0 25	4 28	2 15	6 35	12 46	14 15	14 17	17 58		n.a.
S 26	13 9	6 0	4 44	13 22	1 6	4 51	1 0	11 46	1 34	16 22	0 5	7 41	2 27	23 44	0 25	4 29	2 15	6 35	12 47	14 15	14 16	17 57		n.a.
S 27	13 29	1 47	4 6	14 14	1 13	5 22	0 58	11 32	1 34	16 20	0 4	7 39	2 27	23 44	0 25	4 29	2 15	6 35	12 47	14 15	14 15	17 55		n.a.
M28	13 49	2n37	3 15	15 4	1 20	5 53	0 56	11 17	1 34	16 18	0 4	7 37	2 27	23 43	0 25	4 29	2 15	6 36	12 47	14 15	14 13	17 54		n.a.
T 29	14 8	7 2	2 13	15 53	1 26	6 24	0 54	11 2	1 34	16 16	0 4	7 34	2 27	23 43	0 25	4 30	2 15	6 36	12 47	14 14	14 12	17 53		n.a.
W30	14 27	11 12	1 2	16 39	1 32	6 54	0 51	10 47	1 34	16 13	0 4	7 32	2 27	23 43	0 25	4 30	2 15	6 36	12 48	14 14	14 11	17 52		n.a.
T 31	14n46	14n53	0s15	17n24	1n37	7n24	0s49	10s32	1s34	16s11	0n 4	7s30	2s28	23s43	0s25	4n31	2n15	6s36	12s48	14s14	14s10	17s51		n.a.

Julian Day Number = 396781.5, Delta T = 26h38m38s
Ecliptic obliquity = 24°04'20, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°56'20, Lahiri = -53°49'20 Julian Calendar 1 May 3627 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3627 BCE

The year -3626 astronomical counting style corresponds to year 3627 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3627 BCE (-3626) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 43 8	9♉38'20	23♉51	14♉ 8	21♈35	7♓53	13°R11	17♓ 9	15°R47	23°R57	22°R 8	7°R 6	6♏50	19♑ 5	n.a.	F 1
S 2	14 47 5	10°35'41	8♊11	16° 9	22°49	8°32	13♏ 3	17°15	15♐45	23♍56	22♐ 7	7♏ 5	6°47	19°11	n.a.	S 2
S 3	14 51 1	11°33'02	22°38	18° 9	24° 2	9°11	12°55	17°21	15°43	23°55	22° 6	7° 5	6°44	19°18	n.a.	S 3
M 4	14 54 58	12°30'25	7♋ 8	20° 8	25°16	9°49	12°47	17°26	15°41	23°54	22° 5	7° 4	6°40	19°25	n.a.	M 4
T 5	14 58 54	13°27'49	21°35	22° 5	26°29	10°28	12°39	17°32	15°39	23°53	22° 5	7° 4	6°37	19°31	n.a.	T 5
W 6	15 2 51	14°25'14	5♌54	24° 1	27°42	11° 7	12°32	17°38	15°37	23°52	22° 4	7° 4	6°34	19°38	n.a.	W 6
T 7	15 6 47	15°22'39	20° 4	25°55	28°56	11°45	12°24	17°43	15°35	23°51	22° 3	7°D 4	6°31	19°45	n.a.	T 7
F 8	15 10 44	16°20'06	4♍ 1	27°48	0♉ 9	12°24	12°16	17°49	15°33	23°51	22° 2	7° 4	6°28	19°52	n.a.	F 8
S 9	15 14 41	17°17'34	17°46	29°39	1°23	13° 2	12° 8	17°54	15°31	23°50	22° 1	7° 5	6°24	19°58	n.a.	S 9
S 10	15 18 37	18°15'02	1♎17	1♊29	2°37	13°40	12° 1	17°59	15°29	23°49	22° 0	7° 5	6°21	20° 5	n.a.	S 10
M11	15 22 34	19°12'32	14°34	3°17	3°50	14°18	11°53	18° 4	15°27	23°48	21°59	7° 6	6°18	20°12	n.a.	M11
T 12	15 26 30	20°10'04	27°37	5° 4	5° 4	14°56	11°45	18°10	15°25	23°47	21°58	7° 7	6°15	20°18	n.a.	T 12
W13	15 30 27	21° 7'36	10♏27	6°49	6°18	15°34	11°38	18°15	15°23	23°47	21°56	7°R 7	6°12	20°25	n.a.	W13
T 14	15 34 23	22° 5'10	23° 5	8°33	7°31	16°11	11°30	18°20	15°21	23°46	21°55	7° 7	6° 9	20°32	n.a.	T 14
F 15	15 38 20	23° 2'46	5♐30	10°15	8°45	16°49	11°23	18°24	15°19	23°45	21°54	7° 5	6° 5	20°39	n.a.	F 15
S 16	15 42 17	24° 0'24	17°44	11°55	9°59	17°26	11°15	18°29	15°17	23°45	21°53	7° 3	6° 2	20°45	n.a.	S 16
S 17	15 46 13	24°58'03	29°49	13°34	11°13	18° 4	11° 8	18°34	15°15	23°44	21°52	7° 1	5°59	20°52	n.a.	S 17
M18	15 50 10	25°55'43	11♑47	15°12	12°27	18°41	11° 1	18°39	15°12	23°44	21°51	6°58	5°56	20°59	n.a.	M18
T 19	15 54 6	26°53'26	23°40	16°48	13°41	19°18	10°54	18°43	15°10	23°43	21°50	6°55	5°53	21° 5	n.a.	T 19
W20	15 58 3	27°51'11	5♒32	18°23	14°55	19°55	10°46	18°48	15° 8	23°43	21°49	6°53	5°49	21°12	n.a.	W20
T 21	16 1 59	28°48'57	17°27	19°56	16° 9	20°32	10°39	18°52	15° 6	23°42	21°48	6°51	5°46	21°19	n.a.	T 21
F 22	16 5 56	29°46'45	29°30	21°28	17°23	21° 9	10°32	18°56	15° 3	23°42	21°46	6°D51	5°43	21°26	n.a.	F 22
S 23	16 9 52	0♊44'36	11♓44	22°58	18°37	21°45	10°26	19° 1	15° 1	23°41	21°45	6°51	5°40	21°32	n.a.	S 23
S 24	16 13 49	1°42'28	24°14	24°27	19°51	22°22	10°19	19° 5	14°59	23°41	21°44	6°52	5°37	21°39	n.a.	S 24
M25	16 17 46	2°40'22	7♈ 5	25°54	21° 5	22°58	10°12	19° 9	14°56	23°41	21°43	6°54	5°34	21°46	n.a.	M25
T 26	16 21 42	3°38'19	20°20	27°20	22°19	23°34	10° 6	19°13	14°54	23°40	21°42	6°55	5°30	21°53	n.a.	T 26
W27	16 25 39	4°36'17	4♉ 0	28°44	23°34	24°10	9°59	19°17	14°52	23°40	21°41	6°R56	5°27	21°59	n.a.	W27
T 28	16 29 35	5°34'18	18° 5	0♋ 7	24°48	24°46	9°53	19°20	14°49	23°40	21°39	6°56	5°24	22° 6	n.a.	T 28
F 29	16 33 32	6°32'20	2♊32	1°28	26° 2	25°22	9°47	19°24	14°47	23°40	21°38	6°54	5°21	22°13	n.a.	F 29
S 30	16 37 28	7♊30'25	17♊16	2♋47	27♉17	25♓58	9♏41	19♓28	14♐45	23♍40	21♐37	6♏51	5♏18	22♑19	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n 5	17n45	1s32	18n 6	1n41	7n55	0s47	10s17	1s34	16s 9	0n 4	7s28	2s28	23s43	0s26	4n31	2n15	6s37	12s48	14s14	14s 9	17s49		n.a.
S 2	15 23	19 33	2 44	18 46	1 45	8 25	0 45	10 2	1 34	16 7	0 3	7 26	2 28	23 43	0 26	4 31	2 15	6 37	12 49	14 14	14 8	17 48		n.a.
S 3	15 42	20 5	3 47	19 25	1 48	8 55	0 42	9 47	1 34	16 4	0 3	7 23	2 28	23 42	0 26	4 32	2 15	6 37	12 49	14 14	14 7	17 47		n.a.
M 4	16 0	19 18	4 35	20 0	1 50	9 24	0 40	9 31	1 33	16 2	0 3	7 21	2 28	23 42	0 26	4 32	2 15	6 37	12 49	14 14	14 6	17 46		n.a.
T 5	16 18	17 16	5 5	20 34	1 52	9 54	0 38	9 16	1 33	16 0	0 3	7 19	2 29	23 42	0 26	4 32	2 14	6 37	12 49	14 14	14 5	17 45		n.a.
W 6	16 35	14 11	5 17	21 5	1 53	10 23	0 35	9 1	1 33	15 58	0 3	7 17	2 29	23 42	0 26	4 33	2 14	6 37	12 49	14 14	14 4	17 43		n.a.
T 7	16 52	10 18	5 9	21 35	1 53	10 52	0 33	8 46	1 33	15 55	0 2	7 15	2 29	23 42	0 26	4 33	2 14	6 38	12 50	14 14	14 3	17 42		n.a.
F 8	17 10	5 55	4 43	22 2	1 53	11 21	0 31	8 31	1 33	15 53	0 2	7 13	2 29	23 41	0 26	4 33	2 14	6 38	12 50	14 14	14 2	17 41		n.a.
S 9	17 26	1 17	4 1	22 26	1 53	11 50	0 28	8 16	1 33	15 51	0 2	7 11	2 29	23 41	0 26	4 33	2 14	6 38	12 50	14 14	14 1	17 40		n.a.
S 10	17 43	3s21	3 6	22 49	1 52	12 18	0 26	8 1	1 33	15 49	0 2	7 9	2 30	23 41	0 26	4 34	2 14	6 38	12 50	14 14	14 0	17 38		n.a.
M11	17 59	7 45	2 2	23 10	1 50	12 46	0 23	7 45	1 33	15 46	0 2	7 7	2 30	23 41	0 26	4 34	2 14	6 38	12 51	14 15	13 58	17 37		n.a.
T 12	18 15	11 43	0 52	23 28	1 48	13 14	0 21	7 30	1 33	15 44	0 2	7 5	2 30	23 41	0 26	4 34	2 14	6 38	12 51	14 15	13 57	17 36		n.a.
W13	18 31	15 3	0n18	23 45	1 45	13 41	0 18	7 15	1 33	15 42	0 1	7 4	2 30	23 40	0 26	4 34	2 14	6 39	12 51	14 15	13 56	17 35		n.a.
T 14	18 46	17 38	1 27	23 59	1 42	14 8	0 16	7 0	1 32	15 40	0 1	7 2	2 30	23 40	0 26	4 35	2 14	6 39	12 51	14 15	13 55	17 33		n.a.
F 15	19 1	19 19	2 30	24 12	1 39	14 35	0 13	6 45	1 32	15 38	0 1	7 0	2 31	23 40	0 26	4 35	2 14	6 39	12 51	14 14	13 54	17 32		n.a.
S 16	19 16	20 4	3 26	24 23	1 35	15 1	0 11	6 30	1 32	15 35	0 1	6 58	2 31	23 40	0 26	4 35	2 14	6 39	12 52	14 14	13 53	17 31		n.a.
S 17	19 31	19 53	4 11	24 31	1 30	15 27	0 9	6 15	1 32	15 33	0 1	6 57	2 31	23 39	0 26	4 35	2 14	6 39	12 52	14 13	13 52	17 30		n.a.
M18	19 45	18 48	4 45	24 39	1 26	15 53	0 6	6 0	1 32	15 31	0 0	6 55	2 31	23 39	0 26	4 35	2 14	6 39	12 52	14 12	13 51	17 28		n.a.
T 19	19 59	16 54	5 6	24 44	1 20	16 18	0 4	5 44	1 32	15 29	0 0	6 53	2 32	23 39	0 26	4 35	2 14	6 39	12 52	14 11	13 50	17 27		n.a.
W20	20 12	14 18	5 15	24 48	1 15	16 43	0 1	5 29	1 31	15 27	0 0	6 52	2 32	23 39	0 26	4 36	2 13	6 39	12 52	14 10	13 49	17 26		n.a.
T 21	20 25	11 6	5 9	24 50	1 9	17 7	0n 1	5 14	1 31	15 25	0s 0	6 50	2 32	23 39	0 26	4 36	2 13	6 39	12 53	14 10	13 48	17 25		n.a.
F 22	20 38	7 25	4 51	24 50	1 3	17 32	0 4	4 59	1 31	15 23	0 0	6 49	2 32	23 38	0 26	4 36	2 13	6 39	12 53	14 9	13 47	17 23		n.a.
S 23	20 51	3 23	4 18	24 49	0 57	17 55	0 6	4 44	1 31	15 21	0 0	6 47	2 33	23 38	0 26	4 36	2 13	6 40	12 53	14 10	13 45	17 22		n.a.
S 24	21 3	0n54	3 33	24 47	0 50	18 18	0 9	4 29	1 31	15 19	0 1	6 46	2 33	23 38	0 26	4 36	2 13	6 40	12 53	14 10	13 44	17 21		n.a.
M25	21 15	5 16	2 37	24 43	0 43	18 41	0 11	4 14	1 30	15 17	0 1	6 44	2 33	23 38	0 26	4 36	2 13	6 40	12 53	14 11	13 43	17 20		n.a.
T 26	21 26	9 32	1 30	24 38	0 35	19 3	0 13	3 59	1 30	15 15	0 1	6 43	2 33	23 37	0 26	4 36	2 13	6 40	12 53	14 11	13 42	17 18		n.a.
W27	21 37	13 26	0 16	24 32	0 28	19 25	0 16	3 45	1 30	15 13	0 1	6 42	2 34	23 37	0 26	4 36	2 13	6 40	12 53	14 11	13 41	17 17		n.a.
T 28	21 48	16 42	1s 1	24 24	0 20	19 46	0 18	3 30	1 30	15 11	0 1	6 40	2 34	23 37	0 26	4 36	2 13	6 40	12 54	14 11	13 40	17 16		n.a.
F 29	21 58	19 0	2 16	24 16	0 12	20 6	0 20	3 15	1 29	15 9	0 2	6 39	2 34	23 36	0 26	4 36	2 13	6 40	12 54	14 11	13 39	17 15		n.a.
S 30	22n 8	20n 5	3s23	24n 6	0n 3	20n26	0n23	3s 0	1s29	15s 7	0s 2	6s38	2s34	23s36	0s26	4n36	2n13	6s40	12s54	14s 9	13s38	17s13		n.a.

Julian Day Number = 396812.5, Delta T = 26h38m35s
Ecliptic obliquity = 24°04'20, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°56'16, Lahiri = -53°49'16 Julian Calendar 1 June 3627 BCE == Greg. Calendar 3 May 3627 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3627 BCE (-3626) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 41 25	8♊28'31	2♋10	4♋ 5	28♉31	26♓33	9°R35	19♓31	14°R42	23°R39	21°R36	6°R47	5♏15	22♑26	n.a.	S 1
M 2	16 45 21	9°26'39	17° 6	5°21	29°45	27° 9	9♏29	19°34	14♐40	23♏39	21♐34	6♏42	5°11	22°33	n.a.	M 2
T 3	16 49 18	10°24'49	1♌54	6°35	1♊ 0	27°44	9°23	19°38	14°37	23°39	21°33	6°38	5° 8	22°40	n.a.	T 3
W 4	16 53 15	11°23'01	16°28	7°47	2°14	28°19	9°18	19°41	14°35	23°39	21°32	6°34	5° 5	22°46	n.a.	W 4
T 5	16 57 11	12°21'14	0♍44	8°58	3°29	28°54	9°12	19°44	14°33	23°D39	21°31	6°32	5° 2	22°53	n.a.	T 5
F 6	17 1 8	13°19'29	14°39	10° 6	4°43	29°29	9° 7	19°47	14°30	23°39	21°29	6°D32	4°59	23° 0	n.a.	F 6
S 7	17 5 4	14°17'45	28°14	11°12	5°58	0♈ 3	9° 2	19°50	14°28	23°39	21°28	6°32	4°55	23° 6	n.a.	S 7
S 8	17 9 1	15°16'04	11♎29	12°16	7°12	0°38	8°57	19°53	14°25	23°39	21°27	6°34	4°52	23°13	n.a.	S 8
M 9	17 12 57	16°14'24	24°28	13°17	8°27	1°12	8°52	19°55	14°23	23°39	21°26	6°35	4°49	23°20	n.a.	M 9
T 10	17 16 54	17°12'46	7♏11	14°16	9°42	1°46	8°48	19°58	14°21	23°40	21°24	6°R36	4°46	23°27	n.a.	T 10
W11	17 20 50	18°11'10	19°43	15°12	10°56	2°20	8°43	20° 0	14°18	23°40	21°23	6°35	4°43	23°33	n.a.	W11
T 12	17 24 47	19° 9'36	2♐ 3	16° 5	12°11	2°54	8°39	20° 3	14°16	23°40	21°22	6°32	4°40	23°40	n.a.	T 12
F 13	17 28 43	20° 8'04	14°16	16°55	13°26	3°27	8°35	20° 5	14°13	23°40	21°20	6°27	4°36	23°47	n.a.	F 13
S 14	17 32 40	21° 6'34	26°21	17°41	14°41	4° 1	8°31	20° 7	14°11	23°41	21°19	6°20	4°33	23°54	n.a.	S 14
S 15	17 36 37	22° 5'06	8♑20	18°24	15°55	4°34	8°27	20° 9	14° 9	23°41	21°18	6°12	4°30	24° 0	n.a.	S 15
M16	17 40 33	23° 3'41	20°14	19° 4	17°10	5° 7	8°24	20°11	14° 6	23°41	21°17	6° 3	4°27	24° 7	n.a.	M16
T 17	17 44 30	24° 2'18	2♒ 6	19°39	18°25	5°40	8°20	20°13	14° 4	23°42	21°15	5°54	4°24	24°14	n.a.	T 17
W18	17 48 26	25° 0'57	13°58	20°10	19°40	6°12	8°17	20°15	14° 2	23°42	21°14	5°46	4°21	24°20	n.a.	W18
T 19	17 52 23	25°59'38	25°52	20°36	20°55	6°45	8°14	20°16	13°59	23°42	21°13	5°40	4°17	24°27	n.a.	T 19
F 20	17 56 19	26°58'22	7♓53	20°57	22°10	7°17	8°11	20°18	13°57	23°43	21°12	5°36	4°14	24°34	n.a.	F 20
S 21	18 0 16	27°57'09	20° 3	21°12	23°25	7°50	8° 9	20°19	13°55	23°43	21°10	5°34	4°11	24°41	n.a.	S 21
S 22	18 4 12	28°55'57	2♈29	21°22	24°40	8°21	8° 6	20°20	13°52	23°44	21° 9	5°D33	4° 8	24°47	n.a.	S 22
M23	18 8 9	29°54'49	15°15	21°R26	25°55	8°53	8° 4	20°22	13°50	23°45	21° 8	5°34	4° 5	24°54	n.a.	M23
T 24	18 12 5	0♋53'43	28°25	21°23	27°10	9°25	8° 2	20°23	13°48	23°45	21° 7	5°35	4° 1	25° 1	n.a.	T 24
W25	18 16 2	1°52'39	12♉ 2	21°14	28°25	9°56	8° 0	20°24	13°46	23°46	21° 5	5°R35	3°58	25° 7	n.a.	W25
T 26	18 19 59	2°51'38	26° 8	20°57	29°40	10°27	7°58	20°24	13°43	23°46	21° 4	5°33	3°55	25°14	n.a.	T 26
F 27	18 23 55	3°50'39	10♊42	20°33	0♋55	10°58	7°57	20°25	13°41	23°47	21° 3	5°29	3°52	25°21	n.a.	F 27
S 28	18 27 52	4°49'43	25°38	20° 2	2°10	11°29	7°55	20°26	13°39	23°48	21° 2	5°23	3°49	25°28	n.a.	S 28
S 29	18 31 48	5°48'50	10♋49	19°24	3°25	11°59	7°54	20°26	13°37	23°49	21° 0	5°14	3°46	25°34	n.a.	S 29
M30	18 35 45	6°47'58	26° 5	18°39	4°40	12°29	7°53	20°27	13°35	23°49	20°59	5° 5	3°42	25°41	n.a.	M30
T 31	18 39 41	7♋47'09	11♌14	17♋47	5♋56	12♈59	7♏53	20♓27	13♐32	23♏50	20♐58	4♏56	3♏39	25♑48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n18	19n46	4s17	23n55	0s 5	20n46	0n25	2s46	1s29	15s 5	0s 2	6s37	2s35	23s36	0s26	4n36	2n13	6s40	12s54	14s 8	13s37	17s12		n.a.
M 2	22 27	18 5	4 54	23 44	0 14	21 5	0 27	2 31	1 29	15 4	0 2	6 36	2 35	23 36	0 26	4 36	2 13	6 40	12 54	14 6	13 36	17 11		n.a.
T 3	22 36	15 13	5 11	23 31	0 23	21 23	0 30	2 16	1 28	15 2	0 2	6 35	2 35	23 35	0 26	4 36	2 12	6 40	12 54	14 5	13 35	17 9		n.a.
W 4	22 44	11 26	5 7	23 18	0 32	21 41	0 32	2 2	1 28	15 0	0 2	6 34	2 35	23 35	0 26	4 36	2 12	6 40	12 54	14 4	13 34	17 8		n.a.
T 5	22 52	7 5	4 45	23 4	0 41	21 58	0 34	1 47	1 28	14 59	0 3	6 33	2 36	23 35	0 26	4 36	2 12	6 40	12 54	14 3	13 32	17 7		n.a.
F 6	23 0	2 26	4 6	22 50	0 51	22 14	0 36	1 33	1 28	14 57	0 3	6 32	2 36	23 35	0 26	4 36	2 12	6 40	12 54	14 3	13 31	17 6		n.a.
S 7	23 7	2s14	3 14	22 35	1 0	22 30	0 38	1 18	1 27	14 56	0 3	6 31	2 36	23 34	0 26	4 36	2 12	6 40	12 55	14 3	13 30	17 4		n.a.
S 8	23 14	6 41	2 12	22 20	1 10	22 45	0 40	1 4	1 27	14 54	0 3	6 30	2 36	23 34	0 26	4 36	2 12	6 40	12 55	14 4	13 29	17 3		n.a.
M 9	23 20	10 44	1 6	22 4	1 20	23 0	0 42	0 50	1 27	14 53	0 3	6 29	2 37	23 34	0 26	4 36	2 12	6 40	12 55	14 4	13 28	17 2		n.a.
T 10	23 26	14 13	0n 3	21 48	1 30	23 13	0 44	0 36	1 26	14 52	0 3	6 28	2 37	23 33	0 26	4 35	2 12	6 40	12 55	14 4	13 27	17 0		n.a.
W11	23 32	17 0	1 11	21 32	1 40	23 26	0 46	0 21	1 26	14 50	0 4	6 28	2 37	23 33	0 26	4 35	2 12	6 40	12 55	14 4	13 26	16 59		n.a.
T 12	23 37	18 56	2 14	21 16	1 50	23 39	0 48	0 7	1 25	14 49	0 4	6 27	2 38	23 33	0 26	4 35	2 12	6 40	12 55	14 3	13 25	16 58		n.a.
F 13	23 41	19 59	3 9	20 59	2 0	23 51	0 50	0n 7	1 25	14 48	0 4	6 26	2 38	23 33	0 26	4 35	2 12	6 40	12 55	14 1	13 24	16 56		n.a.
S 14	23 46	20 5	3 56	20 44	2 10	24 2	0 52	0 21	1 25	14 47	0 4	6 26	2 38	23 32	0 26	4 35	2 12	6 40	12 55	13 59	13 23	16 55		n.a.
S 15	23 50	19 17	4 32	20 28	2 20	24 12	0 54	0 35	1 24	14 46	0 4	6 25	2 38	23 32	0 26	4 35	2 12	6 40	12 55	13 56	13 21	16 54		n.a.
M16	23 53	17 38	4 56	20 13	2 29	24 22	0 56	0 48	1 24	14 45	0 4	6 24	2 39	23 32	0 26	4 34	2 11	6 40	12 55	13 53	13 20	16 52		n.a.
T 17	23 56	15 15	5 6	19 58	2 39	24 30	0 57	1 2	1 24	14 44	0 5	6 24	2 39	23 31	0 26	4 34	2 11	6 40	12 55	13 50	13 19	16 51		n.a.
W18	23 58	12 14	5 4	19 44	2 49	24 38	0 59	1 16	1 23	14 43	0 5	6 24	2 39	23 31	0 26	4 34	2 11	6 39	12 55	13 48	13 18	16 50		n.a.
T 19	24 0	8 43	4 48	19 31	2 58	24 46	1 1	1 29	1 23	14 42	0 5	6 23	2 40	23 31	0 26	4 34	2 11	6 39	12 55	13 45	13 17	16 48		n.a.
F 20	24 2	4 50	4 20	19 19	3 7	24 52	1 2	1 43	1 22	14 41	0 5	6 23	2 40	23 31	0 26	4 33	2 11	6 39	12 55	13 44	13 16	16 47		n.a.
S 21	24 3	0 41	3 40	19 8	3 15	24 58	1 4	1 56	1 22	14 40	0 5	6 22	2 40	23 30	0 26	4 33	2 11	6 39	12 55	13 43	13 15	16 46		n.a.
S 22	24 4	3n34	2 48	18 59	3 23	25 3	1 5	2 9	1 21	14 40	0 5	6 22	2 40	23 30	0 26	4 33	2 11	6 39	12 55	13 43	13 14	16 44		n.a.
M23	24 4	7 48	1 47	18 51	3 30	25 7	1 7	2 23	1 21	14 39	0 5	6 22	2 41	23 30	0 26	4 33	2 11	6 39	12 55	13 43	13 13	16 43		n.a.
T 24	24 4	11 47	0 38	18 45	3 37	25 11	1 8	2 36	1 20	14 39	0 6	6 22	2 41	23 30	0 26	4 32	2 11	6 39	12 55	13 44	13 12	16 42		n.a.
W25	24 3	15 18	0s35	18 41	3 43	25 13	1 10	2 49	1 20	14 38	0 6	6 22	2 41	23 29	0 26	4 32	2 11	6 39	12 55	13 44	13 10	16 40		n.a.
T 26	24 2	18 3	1 48	18 39	3 47	25 15	1 11	3 2	1 20	14 38	0 6	6 22	2 41	23 29	0 26	4 32	2 11	6 39	12 55	13 43	13 9	16 39		n.a.
F 27	24 1	19 44	2 56	18 39	3 51	25 16	1 12	3 15	1 19	14 37	0 6	6 22	2 42	23 29	0 26	4 31	2 11	6 39	12 55	13 42	13 8	16 38		n.a.
S 28	23 59	20 6	3 54	18 42	3 53	25 16	1 13	3 27	1 18	14 37	0 6	6 22	2 42	23 28	0 26	4 31	2 11	6 38	12 55	13 40	13 7	16 36		n.a.
S 29	23 56	19 1	4 37	18 47	3 53	25 16	1 14	3 40	1 18	14 37	0 6	6 22	2 42	23 28	0 26	4 30	2 10	6 38	12 55	13 37	13 6	16 35		n.a.
M30	23 53	16 35	5 0	18 54	3 52	25 15	1 15	3 53	1 17	14 37	0 7	6 22	2 43	23 28	0 26	4 30	2 10	6 38	12 55	13 33	13 5	16 34		n.a.
T 31	23n50	13n 2	5s 2	19n 4	3s49	25n12	1n16	4n 5	1s17	14s36	0s 7	6s22	2s43	23s28	0s26	4n30	2n10	6s38	12s55	13s30	13s 4	16s32		n.a.

Julian Day Number = 396842.5, Delta T = 26h38m32s
Ecliptic obliquity = 24°04'19, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°56'12, Lahiri = -53°49'12 Julian Calendar 1 July 3627 BCE == Greg. Calendar 2 June 3627 BCE

The year -3626 astronomical counting style corresponds to year 3627 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3627 BCE (-3626) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 43 38	8♋46'21	26♌ 7	16°R49	7♋11	13♈29	7°R52	20♓27	13°R30	23♍51	20°R57	4°R48	3♏36	25♑55	n.a.	W 1
T 2	18 47 34	9°45'36	10♍36	15♋47	8°26	13°59	7♏52	20°R27	13♐28	23°52	20♐55	4♏42	3°33	26° 1	n.a.	T 2
F 3	18 51 31	10°44'52	24°39	14°41	9°41	14°28	7°D52	20°27	13°26	23°53	20°54	4°39	3°30	26° 8	n.a.	F 3
S 4	18 55 27	11°44'11	8♎15	13°32	10°57	14°57	7°52	20°27	13°24	23°54	20°53	4°D38	3°27	26°15	n.a.	S 4
S 5	18 59 24	12°43'31	21°26	12°23	12°12	15°26	7°52	20°27	13°22	23°55	20°52	4°38	3°23	26°21	n.a.	S 5
M 6	19 3 20	13°42'54	4♏15	11°16	13°27	15°54	7°52	20°26	13°20	23°56	20°51	4°R39	3°20	26°28	n.a.	M 6
T 7	19 7 17	14°42'18	16°47	10°11	14°42	16°22	7°53	20°26	13°18	23°57	20°50	4°38	3°17	26°35	n.a.	T 7
W 8	19 11 14	15°41'45	29° 6	9°12	15°58	16°50	7°54	20°25	13°16	23°58	20°48	4°35	3°14	26°42	n.a.	W 8
T 9	19 15 10	16°41'14	11♐15	8°19	17°13	17°18	7°55	20°24	13°14	23°59	20°47	4°30	3°11	26°48	n.a.	T 9
F 10	19 19 7	17°40'45	23°17	7°34	18°28	17°45	7°56	20°23	13°13	24° 0	20°46	4°22	3° 7	26°55	n.a.	F 10
S 11	19 23 3	18°40'18	5♑14	6°59	19°44	18°12	7°58	20°22	13°11	24° 2	20°45	4°11	3° 4	27° 2	n.a.	S 11
S 12	19 27 0	19°39'53	17° 8	6°33	20°59	18°39	7°59	20°21	13° 9	24° 3	20°44	3°58	3° 1	27° 9	n.a.	S 12
M13	19 30 56	20°39'30	29° 1	6°19	22°14	19° 6	8° 1	20°20	13° 7	24° 4	20°43	3°44	2°58	27°15	n.a.	M13
T 14	19 34 53	21°39'10	10♒53	6°D15	23°30	19°32	8° 3	20°19	13° 6	24° 5	20°42	3°30	2°55	27°22	n.a.	T 14
W15	19 38 49	22°38'52	22°47	6°22	24°45	19°58	8° 6	20°17	13° 4	24° 7	20°41	3°17	2°52	27°29	n.a.	W15
T 16	19 42 46	23°38'36	4♓44	6°39	26° 1	20°23	8° 8	20°16	13° 2	24° 8	20°40	3° 6	2°48	27°35	n.a.	T 16
F 17	19 46 42	24°38'23	16°47	7° 7	27°16	20°49	8°11	20°14	13° 1	24° 9	20°39	2°58	2°45	27°42	n.a.	F 17
S 18	19 50 39	25°38'12	28°58	7°44	28°32	21°14	8°13	20°12	12°59	24°11	20°38	2°53	2°42	27°49	n.a.	S 18
S 19	19 54 35	26°38'04	11♈22	8°30	29°47	21°38	8°16	20°11	12°57	24°12	20°37	2°51	2°39	27°56	n.a.	S 19
M20	19 58 32	27°37'58	24° 3	9°24	1♌ 2	22° 3	8°20	20° 9	12°56	24°13	20°36	2°50	2°36	28° 2	n.a.	M20
T 21	20 2 28	28°37'54	7♉ 6	10°25	2°18	22°27	8°23	20° 7	12°54	24°15	20°35	2°50	2°33	28° 9	n.a.	T 21
W22	20 6 25	29°37'53	20°34	11°33	3°33	22°50	8°26	20° 4	12°53	24°16	20°34	2°50	2°29	28°16	n.a.	W22
T 23	20 10 22	0♌37'55	4♊30	12°46	4°49	23°13	8°30	20° 2	12°52	24°18	20°33	2°47	2°26	28°23	n.a.	T 23
F 24	20 14 18	1°37'59	18°56	14° 4	6° 4	23°36	8°34	20° 0	12°50	24°19	20°32	2°42	2°23	28°29	n.a.	F 24
S 25	20 18 15	2°38'05	3♋47	15°27	7°20	23°59	8°38	19°57	12°49	24°21	20°31	2°34	2°20	28°36	n.a.	S 25
S 26	20 22 11	3°38'14	18°58	16°52	8°35	24°21	8°42	19°55	12°48	24°22	20°30	2°24	2°17	28°43	n.a.	S 26
M27	20 26 8	4°38'24	4♌19	18°21	9°51	24°42	8°47	19°52	12°47	24°24	20°29	2°12	2°13	28°49	n.a.	M27
T 28	20 30 4	5°38'37	19°38	19°53	11° 6	25° 3	8°52	19°49	12°45	24°26	20°29	2° 1	2°10	28°56	n.a.	T 28
W29	20 34 1	6°38'52	4♍43	21°26	12°22	25°24	8°56	19°46	12°44	24°27	20°28	1°51	2° 7	29° 3	n.a.	W29
T 30	20 37 57	7°39'09	19°25	23° 1	13°37	25°45	9° 1	19°43	12°43	24°29	20°27	1°43	2° 4	29°10	n.a.	T 30
F 31	20 41 54	8♌39'27	3♎40	24♋37	14♌53	26♈ 5	9♏ 7	19♓40	12♐42	24♍31	20♐26	1♏39	2♏ 1	29♑16	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n46	8n43	4s43	19n16	3s44	25n10	1n17	4n17	1s16	14s36	0s 7	6s22	2s43	23s27	0s26	4n29	2n10	6s38	12s55	13s28	13s 3	16s31		n.a.
T 2	23 42	4 0	4 7	19 31	3 37	25 6	1 18	4 30	1 16	14 36	0 7	6 22	2 43	23 27	0 26	4 29	2 10	6 38	12 55	13 26	13 2	16 30		n.a.
F 3	23 37	0s48	3 16	19 48	3 28	25 1	1 19	4 42	1 15	14 37	0 7	6 23	2 44	23 27	0 26	4 28	2 10	6 37	12 55	13 25	13 1	16 28		n.a.
S 4	23 32	5 25	2 16	20 6	3 17	24 56	1 20	4 54	1 15	14 37	0 7	6 23	2 44	23 27	0 26	4 28	2 10	6 37	12 55	13 24	12 59	16 27		n.a.
S 5	23 27	9 39	1 10	20 26	3 4	24 50	1 21	5 6	1 14	14 37	0 7	6 23	2 44	23 26	0 26	4 27	2 10	6 37	12 54	13 24	12 58	16 25		n.a.
M 6	23 21	13 18	0 2	20 47	2 49	24 43	1 21	5 18	1 13	14 37	0 8	6 24	2 45	23 26	0 26	4 27	2 10	6 37	12 54	13 24	12 57	16 24		n.a.
T 7	23 14	16 16	1n 4	21 8	2 32	24 35	1 22	5 29	1 13	14 38	0 8	6 24	2 45	23 26	0 26	4 26	2 10	6 37	12 54	13 24	12 56	16 23		n.a.
W 8	23 7	18 26	2 6	21 30	2 15	24 27	1 22	5 41	1 12	14 38	0 8	6 25	2 45	23 26	0 26	4 26	2 10	6 37	12 54	13 23	12 55	16 21		n.a.
T 9	23 0	19 44	3 1	21 53	1 56	24 18	1 23	5 52	1 12	14 38	0 8	6 25	2 45	23 25	0 26	4 25	2 10	6 36	12 54	13 21	12 54	16 20		n.a.
F 10	22 52	20 7	3 48	22 15	1 37	24 8	1 23	6 3	1 11	14 39	0 8	6 26	2 46	23 25	0 26	4 25	2 10	6 36	12 54	13 19	12 53	16 19		n.a.
S 11	22 44	19 35	4 23	22 36	1 17	23 57	1 23	6 15	1 10	14 40	0 8	6 26	2 46	23 25	0 26	4 24	2 10	6 36	12 54	13 15	12 52	16 17		n.a.
S 12	22 35	18 11	4 48	22 57	0 58	23 46	1 24	6 26	1 9	14 40	0 8	6 27	2 46	23 25	0 26	4 24	2 9	6 36	12 54	13 10	12 51	16 16		n.a.
M13	22 26	16 1	4 59	23 16	0 39	23 34	1 24	6 37	1 9	14 41	0 8	6 28	2 46	23 24	0 26	4 23	2 9	6 36	12 54	13 5	12 49	16 14		n.a.
T 14	22 17	13 12	4 58	23 35	0 20	23 21	1 24	6 48	1 8	14 42	0 9	6 29	2 47	23 24	0 26	4 23	2 9	6 35	12 54	13 1	12 48	16 13		n.a.
W15	22 7	9 50	4 43	23 52	0 3	23 7	1 24	6 58	1 7	14 43	0 9	6 29	2 47	23 24	0 26	4 22	2 9	6 35	12 53	12 56	12 47	16 12		n.a.
T 16	21 56	6 4	4 16	24 7	0n13	22 53	1 24	7 9	1 7	14 44	0 9	6 30	2 47	23 24	0 26	4 21	2 9	6 35	12 53	12 52	12 46	16 10		n.a.
F 17	21 46	2 1	3 38	24 21	0 29	22 38	1 24	7 19	1 6	14 45	0 9	6 31	2 47	23 23	0 26	4 21	2 9	6 35	12 53	12 50	12 45	16 9		n.a.
S 18	21 34	2n 9	2 49	24 33	0 43	22 22	1 24	7 29	1 5	14 46	0 9	6 32	2 48	23 23	0 26	4 20	2 9	6 35	12 53	12 48	12 44	16 7		n.a.
S 19	21 23	6 18	1 51	24 43	0 56	22 6	1 24	7 40	1 4	14 47	0 9	6 33	2 48	23 23	0 26	4 20	2 9	6 34	12 53	12 47	12 43	16 6		n.a.
M20	21 11	10 17	0 46	24 51	1 7	21 49	1 23	7 50	1 3	14 48	0 9	6 34	2 48	23 23	0 26	4 19	2 9	6 34	12 53	12 47	12 42	16 5		n.a.
T 21	20 59	13 53	0s23	24 56	1 17	21 31	1 23	8 0	1 3	14 49	0 9	6 35	2 48	23 23	0 26	4 18	2 9	6 34	12 53	12 47	12 40	16 3		n.a.
W22	20 46	16 53	1 32	24 59	1 26	21 13	1 23	8 9	1 2	14 50	0 10	6 36	2 49	23 22	0 26	4 18	2 9	6 34	12 52	12 46	12 39	16 2		n.a.
T 23	20 33	19 0	2 39	25 0	1 34	20 54	1 22	8 19	1 1	14 52	0 10	6 37	2 49	23 22	0 26	4 17	2 9	6 33	12 52	12 46	12 38	16 0		n.a.
F 24	20 19	19 59	3 38	24 59	1 41	20 34	1 22	8 28	1 0	14 53	0 10	6 39	2 49	23 22	0 26	4 16	2 9	6 33	12 52	12 44	12 37	15 59		n.a.
S 25	20 5	19 37	4 24	24 55	1 46	20 14	1 21	8 38	0 59	14 55	0 10	6 40	2 49	23 22	0 26	4 16	2 9	6 33	12 52	12 41	12 36	15 58		n.a.
S 26	19 51	17 52	4 52	24 48	1 51	19 53	1 20	8 47	0 58	14 56	0 10	6 41	2 50	23 22	0 26	4 15	2 9	6 33	12 52	12 37	12 35	15 56		n.a.
M27	19 36	14 50	5 0	24 40	1 54	19 32	1 20	8 56	0 57	14 58	0 10	6 42	2 50	23 22	0 26	4 14	2 9	6 32	12 51	12 33	12 34	15 55		n.a.
T 28	19 21	10 48	4 46	24 29	1 57	19 10	1 19	9 4	0 57	14 59	0 10	6 44	2 50	23 21	0 26	4 14	2 8	6 32	12 51	12 29	12 33	15 53		n.a.
W29	19 6	6 7	4 13	24 16	1 59	18 47	1 18	9 13	0 56	15 1	0 10	6 45	2 50	23 21	0 26	4 13	2 8	6 32	12 51	12 26	12 31	15 52		n.a.
T 30	18 50	1 12	3 23	24 1	2 0	18 24	1 17	9 22	0 55	15 3	0 11	6 46	2 51	23 21	0 26	4 12	2 8	6 32	12 51	12 23	12 30	15 50		n.a.
F 31	18n34	3s39	2s22	23n44	2n 0	18n 1	1n16	9n30	0s54	15s 5	0s11	6s48	2s51	23s21	0s26	4n11	2n 8	6s31	12s51	12s21	12s29	15s49		n.a.

Julian Day Number = 396873.5, Delta T = 26h38m29s
Ecliptic obliquity = 24°04'19, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°56'08, Lahiri = -53°49'08 Julian Calendar 1 Aug. 3627 BCE == Greg. Calendar 3 July 3627 BCE

The year -3626 astronomical counting style corresponds to year 3627 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3627 BCE (-3626) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 45 50	9♌39'47	17♎24	26♋14	16♌ 8	26♈24	9♏12	19°R37	12°R41	24♍32	20°R25	1°R36	1♏58	29♑23	n.a.	S 1
S 2	20 49 47	10°40'09	0♏40	27°52	17°24	26°43	9°18	19♓34	12♐40	24°34	20♐25	1°D36	1°54	29°30	n.a.	S 2
M 3	20 53 43	11°40'32	13°31	29°31	18°39	27° 2	9°23	19°31	12°39	24°36	20°24	1°R36	1°51	29°36	n.a.	M 3
T 4	20 57 40	12°40'58	26° 1	1♌10	19°55	27°20	9°29	19°27	12°38	24°38	20°23	1♏35	1°48	29°43	n.a.	T 4
W 5	21 1 37	13°41'25	8♐15	2°49	21°10	27°37	9°35	19°24	12°38	24°40	20°23	1°33	1°45	29°50	n.a.	W 5
T 6	21 5 33	14°41'53	20°18	4°29	22°26	27°54	9°41	19°20	12°37	24°41	20°22	1°28	1°42	29°57	n.a.	T 6
F 7	21 9 30	15°42'24	2♑14	6° 8	23°41	28°11	9°48	19°16	12°36	24°43	20°21	1°20	1°38	0♒ 3	n.a.	F 7
S 8	21 13 26	16°42'56	14° 7	7°47	24°57	28°27	9°54	19°13	12°36	24°45	20°21	1° 9	1°35	0°10	n.a.	S 8
S 9	21 17 23	17°43'29	25°59	9°27	26°12	28°43	10° 1	19° 9	12°35	24°47	20°20	0°57	1°32	0°17	n.a.	S 9
M10	21 21 19	18°44'05	7♒52	11° 6	27°28	28°58	10° 8	19° 5	12°34	24°49	20°19	0°43	1°29	0°24	n.a.	M10
T 11	21 25 16	19°44'42	19°48	12°44	28°43	29°12	10°15	19° 1	12°34	24°51	20°19	0°29	1°26	0°30	n.a.	T 11
W12	21 29 12	20°45'20	1♓48	14°23	29°59	29°26	10°22	18°57	12°33	24°53	20°18	0°16	1°23	0°37	n.a.	W12
T 13	21 33 9	21°46'01	13°52	16° 1	1♍14	29°40	10°29	18°53	12°33	24°55	20°18	0° 6	1°19	0°44	n.a.	T 13
F 14	21 37 5	22°46'43	26° 3	17°39	2°30	29°52	10°37	18°49	12°33	24°57	20°17	29♎58	1°16	0°50	n.a.	F 14
S 15	21 41 2	23°47'27	8♈23	19°17	3°45	0♉ 5	10°44	18°44	12°32	24°59	20°17	29°53	1°13	0°57	n.a.	S 15
S 16	21 44 59	24°48'13	20°53	20°54	5° 1	0°16	10°52	18°40	12°32	25° 1	20°17	29°51	1°10	1° 4	n.a.	S 16
M17	21 48 55	25°49'01	3♉38	22°32	6°16	0°27	11° 0	18°36	12°32	25° 3	20°16	29°D50	1° 7	1°11	n.a.	M17
T 18	21 52 52	26°49'51	16°39	24° 8	7°31	0°38	11° 8	18°31	12°32	25° 5	20°16	29°51	1° 4	1°17	n.a.	T 18
W19	21 56 48	27°50'42	0♊ 1	25°45	8°47	0°47	11°16	18°27	12°32	25° 7	20°15	29°R51	1° 0	1°24	n.a.	W19
T 20	22 0 45	28°51'36	13°47	27°21	10° 2	0°56	11°24	18°22	12°31	25° 9	20°15	29°50	0°57	1°31	n.a.	T 20
F 21	22 4 41	29°52'31	27°57	28°57	11°18	1° 5	11°33	18°18	12°D31	25°11	20°15	29°47	0°54	1°38	n.a.	F 21
S 22	22 8 38	0♍53'28	12♋31	0♍33	12°33	1°13	11°42	18°13	12°32	25°13	20°14	29°41	0°51	1°44	n.a.	S 22
S 23	22 12 34	1°54'27	27°25	2° 8	13°49	1°20	11°50	18° 8	12°32	25°15	20°14	29°34	0°48	1°51	n.a.	S 23
M24	22 16 31	2°55'27	12♌31	3°44	15° 4	1°26	11°59	18° 3	12°32	25°17	20°14	29°25	0°44	1°58	n.a.	M24
T 25	22 20 27	3°56'29	27°40	5°19	16°19	1°32	12° 8	17°59	12°32	25°19	20°14	29°16	0°41	2° 4	n.a.	T 25
W26	22 24 24	4°57'32	12♍41	6°54	17°35	1°36	12°17	17°54	12°32	25°22	20°14	29° 8	0°38	2°11	n.a.	W26
T 27	22 28 21	5°58'36	27°25	8°28	18°50	1°40	12°27	17°49	12°33	25°24	20°13	29° 1	0°35	2°18	n.a.	T 27
F 28	22 32 17	6°59'42	11♎45	10° 3	20° 5	1°44	12°36	17°44	12°33	25°26	20°13	28°58	0°32	2°25	n.a.	F 28
S 29	22 36 14	8° 0'48	25°37	11°37	21°21	1°46	12°46	17°39	12°33	25°28	20°13	28°D56	0°29	2°31	n.a.	S 29
S 30	22 40 10	9♍ 1'56	9♏ 1	13♍11	22♍36	1♉48	12♏55	17♓34	12♐34	25♍30	20♐13	28♎57	0♏25	2♒38	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n18	8s 9	1s14	23n25	2n 0	17n37	1n15	9n38	0s53	15s 7	0s11	6s49	2s51	23s21	0s26	4n11	2n 8	6s31	12s51	12s21	12s28	15s48		n.a.
S 2	18 1	12 5	0 5	23 4	1 59	17 12	1 14	9 46	0 52	15 8	0 11	6 51	2 51	23 21	0 26	4 10	2 8	6 31	12 50	12 20	12 27	15 46		n.a.
M 3	17 44	15 19	1n 3	22 42	1 57	16 47	1 13	9 54	0 50	15 10	0 11	6 52	2 51	23 20	0 26	4 9	2 8	6 31	12 50	12 20	12 26	15 45		n.a.
T 4	17 27	17 44	2 5	22 18	1 55	16 22	1 12	10 2	0 49	15 12	0 11	6 54	2 52	23 20	0 26	4 8	2 8	6 30	12 50	12 20	12 25	15 43		n.a.
W 5	17 9	19 17	3 1	21 52	1 53	15 56	1 11	10 9	0 48	15 15	0 11	6 55	2 52	23 20	0 26	4 8	2 8	6 30	12 50	12 19	12 24	15 42		n.a.
T 6	16 51	19 55	3 48	21 25	1 50	15 29	1 10	10 16	0 47	15 17	0 11	6 57	2 52	23 20	0 26	4 7	2 8	6 30	12 49	12 18	12 22	15 40		n.a.
F 7	16 33	19 40	4 24	20 57	1 46	15 3	1 8	10 24	0 46	15 19	0 11	6 59	2 52	23 20	0 26	4 6	2 8	6 29	12 49	12 15	12 21	15 39		n.a.
S 8	16 14	18 32	4 48	20 27	1 43	14 36	1 7	10 31	0 45	15 21	0 12	7 0	2 52	23 20	0 26	4 5	2 8	6 29	12 49	12 11	12 20	15 38		n.a.
S 9	15 55	16 36	5 0	19 57	1 39	14 8	1 5	10 37	0 44	15 23	0 12	7 2	2 52	23 20	0 26	4 4	2 8	6 29	12 49	12 6	12 19	15 36		n.a.
M10	15 36	13 59	4 59	19 25	1 34	13 40	1 4	10 44	0 43	15 26	0 12	7 4	2 53	23 20	0 26	4 4	2 8	6 29	12 49	12 1	12 18	15 35		n.a.
T 11	15 17	10 47	4 44	18 52	1 30	13 12	1 2	10 50	0 41	15 28	0 12	7 6	2 53	23 20	0 26	4 3	2 8	6 28	12 48	11 56	12 17	15 33		n.a.
W12	14 57	7 7	4 17	18 18	1 25	12 43	1 1	10 57	0 40	15 30	0 12	7 7	2 53	23 20	0 26	4 2	2 8	6 28	12 48	11 52	12 16	15 32		n.a.
T 13	14 37	3 9	3 39	17 43	1 20	12 14	0 59	11 3	0 39	15 33	0 12	7 9	2 53	23 20	0 26	4 1	2 8	6 28	12 48	11 48	12 15	15 30		n.a.
F 14	14 17	0n58	2 49	17 8	1 15	11 45	0 57	11 8	0 37	15 35	0 12	7 11	2 53	23 19	0 26	4 0	2 8	6 27	12 48	11 45	12 13	15 29		n.a.
S 15	13 56	5 7	1 52	16 31	1 9	11 15	0 56	11 14	0 36	15 38	0 12	7 13	2 53	23 19	0 26	3 59	2 8	6 27	12 47	11 43	12 12	15 27		n.a.
S 16	13 36	9 6	0 48	15 54	1 4	10 45	0 54	11 19	0 35	15 40	0 12	7 15	2 53	23 19	0 26	3 58	2 8	6 27	12 47	11 43	12 11	15 26		n.a.
M17	13 15	12 44	0s20	15 17	0 58	10 15	0 52	11 25	0 33	15 43	0 13	7 16	2 53	23 19	0 26	3 58	2 8	6 27	12 47	11 43	12 10	15 24		n.a.
T 18	12 54	15 51	1 29	14 38	0 52	9 44	0 50	11 30	0 32	15 46	0 13	7 18	2 54	23 19	0 26	3 57	2 7	6 26	12 47	11 43	12 9	15 23		n.a.
W19	12 32	18 11	2 34	14 0	0 46	9 14	0 48	11 35	0 31	15 49	0 13	7 20	2 54	23 19	0 26	3 56	2 7	6 26	12 46	11 43	12 8	15 22		n.a.
T 20	12 11	19 33	3 32	13 20	0 40	8 43	0 46	11 39	0 29	15 51	0 13	7 22	2 54	23 19	0 26	3 55	2 7	6 26	12 46	11 42	12 7	15 20		n.a.
F 21	11 49	19 44	4 20	12 40	0 34	8 12	0 44	11 44	0 28	15 54	0 13	7 24	2 54	23 19	0 26	3 54	2 7	6 26	12 46	11 41	12 5	15 19		n.a.
S 22	11 27	18 38	4 52	12 0	0 28	7 40	0 42	11 48	0 26	15 57	0 13	7 26	2 54	23 19	0 26	3 53	2 7	6 25	12 46	11 39	12 4	15 17		n.a.
S 23	11 4	16 15	5 5	11 19	0 21	7 9	0 40	11 52	0 25	16 0	0 13	7 28	2 54	23 19	0 26	3 52	2 7	6 25	12 45	11 37	12 3	15 16		n.a.
M24	10 42	12 45	4 57	10 38	0 15	6 37	0 38	11 55	0 23	16 3	0 13	7 30	2 54	23 19	0 26	3 51	2 7	6 25	12 45	11 33	12 2	15 14		n.a.
T 25	10 19	8 24	4 29	9 57	0 9	6 5	0 36	11 59	0 21	16 6	0 13	7 32	2 54	23 19	0 26	3 51	2 7	6 24	12 45	11 30	12 1	15 13		n.a.
W26	9 56	3 34	3 42	9 15	0 2	5 33	0 34	12 2	0 20	16 9	0 13	7 34	2 54	23 19	0 26	3 50	2 7	6 24	12 45	11 27	12 0	15 11		n.a.
T 27	9 33	1s24	2 41	8 33	0s 4	5 1	0 31	12 5	0 18	16 12	0 14	7 36	2 54	23 19	0 26	3 49	2 7	6 24	12 44	11 25	11 59	15 10		n.a.
F 28	9 10	6 9	1 31	7 51	0 10	4 28	0 29	12 8	0 16	16 15	0 14	7 38	2 54	23 19	0 26	3 48	2 7	6 24	12 44	11 23	11 57	15 8		n.a.
S 29	8 47	10 26	0 18	7 8	0 17	3 56	0 27	12 11	0 15	16 18	0 14	7 40	2 54	23 19	0 26	3 47	2 7	6 23	12 44	11 23	11 56	15 7		n.a.
S 30	8n24	14s 2	0n54	6n25	0s23	3n23	0n25	12n13	0s13	16s21	0s14	7s42	2s54	23s19	0s26	3n46	2n 7	6s23	12s43	11s23	11s55	15s 5		n.a.

Julian Day Number = 396904.5, Delta T = 26h38m26s
Ecliptic obliquity = 24°04'19, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°56'04, Lahiri = -53°49'04 Julian Calendar 1 Sept. 3627 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3627 BCE

The year -3626 astronomical counting style corresponds to year 3627 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3627 BCE (-3626) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 44 7	10♍ 3'04	21♏59	14♍45	23♍52	1♉49	13♏ 5	17°R29	12♐34	25♍33	20°R13	28♎58	0♏22	2♒45	n.a.	M 1
T 2	22 48 3	11° 4'13	4♐33	16°19	25° 7	1°R50	13°15	17♓24	12°35	25°35	20♐13	28°59	0°19	2°52	n.a.	T 2
W 3	22 52 0	12° 5'23	16°50	17°53	26°22	1°49	13°25	17°19	12°35	25°37	20°D13	28°R59	0°16	2°58	n.a.	W 3
T 4	22 55 56	13° 6'34	28°54	19°27	27°37	1°48	13°35	17°14	12°36	25°39	20°13	28°57	0°13	3° 5	n.a.	T 4
F 5	22 59 53	14° 7'46	10♑49	21° 1	28°53	1°46	13°45	17° 9	12°37	25°41	20°13	28°54	0°10	3°12	n.a.	F 5
S 6	23 3 50	15° 8'58	22°41	22°34	0♎ 8	1°43	13°56	17° 4	12°38	25°44	20°13	28°48	0° 6	3°18	n.a.	S 6
S 7	23 7 46	16°10'11	4♒33	24° 8	1°23	1°39	14° 6	16°59	12°38	25°46	20°13	28°41	0° 3	3°25	n.a.	S 7
M 8	23 11 43	17°11'24	16°28	25°42	2°38	1°34	14°17	16°54	12°39	25°48	20°13	28°33	29♎59	3°32	n.a.	M 8
T 9	23 15 39	18°12'39	28°28	27°15	3°54	1°29	14°27	16°49	12°40	25°50	20°14	28°25	29°57	3°39	n.a.	T 9
W10	23 19 36	19°13'54	10♓36	28°49	5° 9	1°23	14°38	16°44	12°41	25°53	20°14	28°17	29°54	3°45	n.a.	W10
T 11	23 23 32	20°15'09	22°52	0♎22	6°24	1°16	14°49	16°39	12°42	25°55	20°14	28°11	29°50	3°52	n.a.	T 11
F 12	23 27 29	21°16'26	5♈18	1°55	7°39	1° 8	15° 0	16°34	12°43	25°57	20°14	28° 7	29°47	3°59	n.a.	F 12
S 13	23 31 25	22°17'43	17°54	3°29	8°54	0°59	15°11	16°29	12°44	25°59	20°14	28° 4	29°44	4° 5	n.a.	S 13
S 14	23 35 22	23°19'01	0♉41	5° 2	10° 9	0°50	15°22	16°24	12°46	26° 2	20°15	28°D 4	29°41	4°12	n.a.	S 14
M15	23 39 19	24°20'20	13°40	6°35	11°24	0°39	15°34	16°19	12°47	26° 4	20°15	28° 5	29°38	4°19	n.a.	M15
T 16	23 43 15	25°21'39	26°52	8° 8	12°40	0°28	15°45	16°14	12°48	26° 6	20°15	28° 6	29°35	4°26	n.a.	T 16
W17	23 47 12	26°23'00	10♊20	9°41	13°55	0°16	15°57	16° 9	12°49	26° 9	20°16	28° 8	29°31	4°32	n.a.	W17
T 18	23 51 8	27°24'21	24° 4	11°13	15°10	0° 3	16° 8	16° 4	12°51	26°11	20°16	28°R 9	29°28	4°39	n.a.	T 18
F 19	23 55 5	28°25'43	8♋ 4	12°46	16°25	29♈50	16°20	16° 0	12°52	26°13	20°16	28° 9	29°25	4°46	n.a.	F 19
S 20	23 59 1	29°27'06	22°20	14°17	17°40	29°35	16°32	15°55	12°54	26°15	20°17	28° 7	29°22	4°53	n.a.	S 20
S 21	0 2 58	0♎28'29	6♌51	15°49	18°55	29°20	16°44	15°50	12°55	26°18	20°17	28° 4	29°19	4°59	n.a.	S 21
M22	0 6 55	1°29'53	21°30	17°19	20°10	29° 4	16°55	15°45	12°57	26°20	20°18	28° 0	29°15	5° 6	n.a.	M22
T 23	0 10 51	2°31'17	6♍13	18°49	21°25	28°47	17° 7	15°41	12°58	26°22	20°18	27°56	29°12	5°13	n.a.	T 23
W24	0 14 48	3°32'42	20°52	20°19	22°40	28°30	17°20	15°36	13° 0	26°24	20°19	27°53	29° 9	5°19	n.a.	W24
T 25	0 18 44	4°34'06	5♎20	21°47	23°55	28°12	17°32	15°31	13° 2	26°27	20°19	27°50	29° 6	5°26	n.a.	T 25
F 26	0 22 41	5°35'31	19°31	23°13	25°10	27°53	17°44	15°27	13° 3	26°29	20°20	27°49	29° 3	5°33	n.a.	F 26
S 27	0 26 37	6°36'56	3♏20	24°39	26°25	27°34	17°56	15°22	13° 5	26°31	20°21	27°D49	29° 0	5°40	n.a.	S 27
S 28	0 30 34	7°38'21	16°46	26° 2	27°40	27°14	18° 9	15°18	13° 7	26°33	20°21	27°50	28°56	5°46	n.a.	S 28
M29	0 34 31	8°39'46	29°48	27°23	28°55	26°53	18°21	15°13	13° 9	26°36	20°22	27°51	28°53	5°53	n.a.	M29
T 30	0 38 27	9°41'11	12♐28	28°41	0♏ 9	26°32	18°34	15° 9	13°11	26°38	20°23	27°53	28°50	6° 0	n.a.	T 30
W31	0 42 24	10♎42'35	24♐50	29♎57	1♏24	26♈11	18♏46	15♓ 5	13♐13	26♍40	20♐23	27♎54	28♎47	6♒ 7	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8n 0	16s48	2n 1	5n42	0s29	2n50	0n22	12n15	0s11	16s24	0s14	7s44	2s54	23s19	0s26	3n45	2n 7	6s23	12s43	11s24	11s54	15s 4		n.a.
T 2	7 36	18 40	3 0	4 59	0 36	2 18	0 20	12 17	0 9	16 27	0 14	7 46	2 54	23 20	0 26	3 44	2 7	6 22	12 43	11 24	11 53	15 2		n.a.
W 3	7 12	19 36	3 49	4 16	0 42	1 45	0 18	12 18	0 7	16 30	0 14	7 48	2 54	23 20	0 26	3 43	2 7	6 22	12 43	11 24	11 52	15 1		n.a.
T 4	6 48	19 36	4 28	3 33	0 48	1 12	0 15	12 20	0 5	16 34	0 14	7 50	2 54	23 20	0 26	3 42	2 7	6 22	12 42	11 23	11 51	14 59		n.a.
F 5	6 24	18 44	4 54	2 50	0 54	0 39	0 13	12 21	0 4	16 37	0 14	7 52	2 54	23 20	0 26	3 41	2 7	6 22	12 42	11 22	11 49	14 58		n.a.
S 6	6 0	17 4	5 7	2 7	1 0	0 6	0 10	12 21	0 2	16 40	0 14	7 54	2 54	23 20	0 26	3 40	2 7	6 21	12 42	11 20	11 48	14 56		n.a.
S 7	5 36	14 40	5 7	1 23	1 6	0s27	0 8	12 22	0n 0	16 43	0 15	7 56	2 54	23 20	0 25	3 40	2 7	6 21	12 42	11 17	11 47	14 55		n.a.
M 8	5 11	11 39	4 54	0 40	1 11	0 59	0 6	12 22	0 2	16 47	0 15	7 58	2 54	23 20	0 25	3 39	2 7	6 21	12 41	11 14	11 46	14 53		n.a.
T 9	4 47	8 8	4 28	0s 3	1 17	1 32	0 3	12 22	0 4	16 50	0 15	8 0	2 54	23 20	0 25	3 38	2 7	6 21	12 41	11 11	11 45	14 52		n.a.
W10	4 22	4 16	3 49	0 46	1 22	2 5	0 1	12 22	0 7	16 53	0 15	8 2	2 54	23 20	0 25	3 37	2 7	6 20	12 41	11 9	11 44	14 50		n.a.
T 11	3 58	0 10	3 0	1 29	1 28	2 38	0s 2	12 21	0 9	16 57	0 15	8 4	2 54	23 20	0 25	3 36	2 7	6 20	12 40	11 6	11 43	14 49		n.a.
F 12	3 33	4n 0	2 1	2 12	1 33	3 11	0 4	12 21	0 11	17 0	0 15	8 6	2 54	23 21	0 25	3 35	2 7	6 20	12 40	11 5	11 41	14 47		n.a.
S 13	3 8	8 3	0 55	2 54	1 38	3 43	0 7	12 19	0 13	17 4	0 15	8 8	2 54	23 21	0 25	3 34	2 7	6 20	12 40	11 4	11 40	14 46		n.a.
S 14	2 43	11 47	0s14	3 36	1 42	4 16	0 9	12 18	0 15	17 7	0 15	8 10	2 54	23 21	0 25	3 33	2 7	6 19	12 40	11 4	11 39	14 44		n.a.
M15	2 18	15 1	1 24	4 18	1 47	4 48	0 12	12 16	0 17	17 11	0 15	8 12	2 54	23 21	0 25	3 32	2 7	6 19	12 39	11 4	11 38	14 43		n.a.
T 16	1 53	17 32	2 31	5 0	1 51	5 21	0 14	12 14	0 20	17 14	0 15	8 14	2 54	23 21	0 25	3 31	2 7	6 19	12 39	11 5	11 37	14 41		n.a.
W17	1 28	19 7	3 31	5 41	1 55	5 53	0 17	12 12	0 22	17 18	0 16	8 15	2 54	23 21	0 25	3 30	2 7	6 19	12 39	11 5	11 36	14 40		n.a.
T 18	1 3	19 37	4 20	6 22	1 58	6 25	0 19	12 10	0 24	17 21	0 16	8 17	2 54	23 21	0 25	3 29	2 7	6 18	12 38	11 6	11 35	14 38		n.a.
F 19	0 38	18 55	4 54	7 2	2 2	6 57	0 22	12 7	0 26	17 25	0 16	8 19	2 54	23 22	0 25	3 28	2 7	6 18	12 38	11 6	11 33	14 37		n.a.
S 20	0 13	17 2	5 12	7 41	2 5	7 29	0 24	12 4	0 29	17 28	0 16	8 21	2 53	23 22	0 25	3 27	2 7	6 18	12 38	11 5	11 32	14 35		n.a.
S 21	0s12	14 4	5 10	8 20	2 7	8 0	0 27	12 1	0 31	17 32	0 16	8 23	2 53	23 22	0 25	3 27	2 7	6 18	12 38	11 4	11 31	14 33		n.a.
M22	0 37	10 11	4 48	8 57	2 9	8 32	0 29	11 57	0 33	17 35	0 16	8 25	2 53	23 22	0 25	3 26	2 7	6 17	12 37	11 2	11 30	14 32		n.a.
T 23	1 2	5 40	4 7	9 34	2 11	9 3	0 32	11 53	0 36	17 39	0 16	8 26	2 53	23 22	0 25	3 25	2 7	6 17	12 37	11 1	11 29	14 30		n.a.
W24	1 27	0 49	3 9	10 10	2 12	9 34	0 34	11 49	0 38	17 43	0 16	8 28	2 53	23 23	0 25	3 24	2 7	6 17	12 37	11 0	11 28	14 29		n.a.
T 25	1 52	4s 1	2 1	10 45	2 12	10 5	0 36	11 45	0 41	17 46	0 16	8 30	2 53	23 23	0 25	3 23	2 7	6 17	12 37	10 59	11 26	14 27		n.a.
F 26	2 17	8 32	0 46	11 18	2 12	10 35	0 39	11 40	0 43	17 50	0 16	8 31	2 53	23 23	0 25	3 22	2 7	6 17	12 36	10 58	11 25	14 26		n.a.
S 27	2 42	12 29	0n30	11 50	2 12	11 5	0 41	11 35	0 45	17 53	0 16	8 33	2 53	23 23	0 25	3 21	2 7	6 16	12 36	10 58	11 24	14 24		n.a.
S 28	3 6	15 39	1 43	12 20	2 10	11 35	0 43	11 30	0 48	17 57	0 17	8 35	2 52	23 23	0 25	3 20	2 7	6 16	12 36	10 59	11 23	14 23		n.a.
M29	3 31	17 55	2 48	12 48	2 8	12 5	0 46	11 24	0 50	18 1	0 17	8 36	2 52	23 24	0 25	3 19	2 7	6 16	12 36	10 59	11 22	14 21		n.a.
T 30	3 56	19 13	3 42	13 14	2 5	12 34	0 48	11 19	0 53	18 4	0 17	8 38	2 52	23 24	0 25	3 18	2 7	6 16	12 35	11 0	11 21	14 20		n.a.
W31	4s21	19s33	4n25	13s38	2s 2	13s 3	0s50	11n13	0n55	18s 8	0s17	8s39	2s52	23s24	0s25	3n17	2n 7	6s16	12s35	11s 0	11s20	14s18		n.a.

Julian Day Number = 396934.5, Delta T = 26h38m23s
Ecliptic obliquity = 24°04'19, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°56'00, Lahiri = -53°49'00 Julian Calendar 1 Oct. 3627 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3627 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3627 BCE (-3626) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 46 20	11♎43'59	6♉57	1♏ 8	2♏39	25°R49	18♏59	15°R 0	13♐15	26♍42	20♐24	27°R55	28♎44	6♒13	n.a.	T 1
F 2	0 50 17	12°45'22	18°55	2°16	3°54	25♈26	19°12	14♓56	13°17	26°45	20°25	27♎55	28°41	6°20	n.a.	F 2
S 3	0 54 13	13°46'45	0♒47	3°18	5° 9	25° 3	19°25	14°52	13°19	26°47	20°26	27°54	28°37	6°27	n.a.	S 3
S 4	0 58 10	14°48'07	12°40	4°15	6°23	24°40	19°38	14°48	13°21	26°49	20°26	27°52	28°34	6°33	n.a.	S 4
M 5	1 2 7	15°49'29	24°36	5° 6	7°38	24°17	19°51	14°44	13°23	26°51	20°27	27°51	28°31	6°40	n.a.	M 5
T 6	1 6 3	16°50'50	6♓40	5°49	8°53	23°53	20° 4	14°40	13°25	26°53	20°28	27°49	28°28	6°47	n.a.	T 6
W 7	1 10 0	17°52'11	18°54	6°23	10° 8	23°29	20°17	14°37	13°28	26°55	20°29	27°47	28°25	6°54	n.a.	W 7
T 8	1 13 56	18°53'31	1♈22	6°49	11°22	23° 5	20°30	14°33	13°30	26°58	20°30	27°46	28°21	7° 0	n.a.	T 8
F 9	1 17 53	19°54'51	14° 3	7° 4	12°37	22°41	20°43	14°29	13°32	27° 0	20°31	27°45	28°18	7° 7	n.a.	F 9
S 10	1 21 49	20°56'10	26°59	7°R 9	13°52	22°17	20°56	14°26	13°35	27° 2	20°32	27°D45	28°15	7°14	n.a.	S 10
S 11	1 25 46	21°57'28	10♉10	7° 2	15° 6	21°53	21°10	14°22	13°37	27° 4	20°33	27°45	28°12	7°20	n.a.	S 11
M12	1 29 43	22°58'47	23°34	6°44	16°21	21°29	21°23	14°19	13°39	27° 6	20°34	27°46	28° 9	7°27	n.a.	M12
T 13	1 33 39	24° 0'04	7♊10	6°14	17°35	21° 5	21°36	14°16	13°42	27° 8	20°35	27°46	28° 6	7°34	n.a.	T 13
W14	1 37 36	25° 1'22	20°57	5°32	18°50	20°41	21°50	14°13	13°44	27°10	20°36	27°47	28° 2	7°41	n.a.	W14
T 15	1 41 32	26° 2'38	4♋53	4°40	20° 4	20°18	22° 3	14°10	13°47	27°12	20°37	27°47	27°59	7°47	n.a.	T 15
F 16	1 45 29	27° 3'55	18°57	3°38	21°19	19°54	22°17	14° 7	13°50	27°14	20°38	27°47	27°56	7°54	n.a.	F 16
S 17	1 49 25	28° 5'11	3♌ 7	2°29	22°33	19°31	22°30	14° 4	13°52	27°16	20°39	27°47	27°53	8° 1	n.a.	S 17
S 18	1 53 22	29° 6'26	17°21	1°14	23°48	19° 8	22°44	14° 1	13°55	27°18	20°40	27°47	27°50	8° 8	n.a.	S 18
M19	1 57 19	0♏ 7'40	1♍36	29♎57	25° 2	18°46	22°58	13°58	13°58	27°20	20°41	27°47	27°46	8°14	n.a.	M19
T 20	2 1 15	1° 8'54	15°49	28°39	26°17	18°23	23°12	13°56	14° 0	27°22	20°42	27°47	27°43	8°21	n.a.	T 20
W21	2 5 12	2°10'08	29°58	27°22	27°31	18° 2	23°25	13°53	14° 3	27°24	20°43	27°48	27°40	8°28	n.a.	W21
T 22	2 9 8	3°11'20	13♎57	26°10	28°45	17°40	23°39	13°51	14° 6	27°26	20°45	27°48	27°37	8°34	n.a.	T 22
F 23	2 13 5	4°12'32	27°45	25° 4	29°59	17°20	23°53	13°48	14° 9	27°28	20°46	27°R48	27°34	8°41	n.a.	F 23
S 24	2 17 1	5°13'42	11♏18	24° 4	1♐14	17° 0	24° 7	13°46	14°11	27°30	20°47	27°48	27°31	8°48	n.a.	S 24
S 25	2 20 58	6°14'52	24°33	23°13	2°28	16°40	24°21	13°44	14°14	27°32	20°48	27°47	27°27	8°55	n.a.	S 25
M26	2 24 55	7°16'00	7♐31	22°31	3°42	16°21	24°35	13°42	14°17	27°34	20°49	27°46	27°24	9° 1	n.a.	M26
T 27	2 28 51	8°17'07	20°10	21°57	4°57	16° 3	24°49	13°40	14°20	27°36	20°51	27°45	27°21	9° 8	n.a.	T 27
W28	2 32 48	9°18'13	2♑33	21°33	6°11	15°45	25° 3	13°39	14°23	27°37	20°52	27°43	27°18	9°15	n.a.	W28
T 29	2 36 44	10°19'17	14°43	21°18	7°25	15°28	25°17	13°37	14°26	27°39	20°53	27°42	27°15	9°21	n.a.	T 29
F 30	2 40 41	11♏20'19	26♑42	21°D11	8♐39	15♈12	25♏31	13♓36	14♐29	27♍41	20♐55	27♎41	27♎12	9♒28	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s45	18s58	4n55	14s 0	1s57	13s32	0s53	11n 7	0n58	18s12	0s17	8s41	2s52	23s24	0s25	3n17	2n 7	6s15	12s35	11s 0	11s18	14s16		n.a.
F 2	5 10	17 33	5 12	14 18	1 51	14 0	0 55	11 1	1 0	18 15	0 17	8 42	2 51	23 25	0 25	3 16	2 7	6 15	12 35	11 0	11 17	14 15		n.a.
S 3	5 34	15 23	5 16	14 34	1 44	14 28	0 57	10 55	1 2	18 19	0 17	8 44	2 51	23 25	0 25	3 15	2 7	6 15	12 34	11 0	11 16	14 13		n.a.
S 4	5 59	12 34	5 6	14 46	1 36	14 56	0 59	10 48	1 5	18 23	0 17	8 45	2 51	23 25	0 25	3 14	2 7	6 15	12 34	11 0	11 15	14 12		n.a.
M 5	6 23	9 14	4 43	14 55	1 27	15 23	1 1	10 41	1 7	18 27	0 17	8 47	2 51	23 25	0 25	3 13	2 7	6 15	12 34	10 59	11 14	14 10		n.a.
T 6	6 47	5 29	4 7	15 0	1 16	15 50	1 3	10 35	1 9	18 30	0 17	8 48	2 51	23 26	0 25	3 12	2 7	6 14	12 34	10 58	11 13	14 9		n.a.
W 7	7 11	1 28	3 19	15 0	1 4	16 16	1 5	10 28	1 12	18 34	0 18	8 49	2 50	23 26	0 25	3 11	2 7	6 14	12 33	10 58	11 11	14 7		n.a.
T 8	7 35	2n42	2 21	14 56	0 50	16 42	1 8	10 21	1 14	18 38	0 18	8 50	2 50	23 26	0 25	3 10	2 7	6 14	12 33	10 57	11 10	14 6		n.a.
F 9	7 59	6 50	1 15	14 48	0 36	17 8	1 9	10 13	1 16	18 41	0 18	8 52	2 50	23 27	0 25	3 10	2 7	6 14	12 33	10 57	11 9	14 4		n.a.
S 10	8 23	10 44	0 4	14 34	0 20	17 33	1 11	10 6	1 18	18 45	0 18	8 53	2 50	23 27	0 25	3 9	2 7	6 14	12 33	10 57	11 8	14 2		n.a.
S 11	8 46	14 10	1s 8	14 16	0 2	17 58	1 13	9 59	1 20	18 49	0 18	8 54	2 49	23 27	0 25	3 8	2 7	6 14	12 32	10 57	11 7	14 1		n.a.
M12	9 10	16 55	2 18	13 52	0n16	18 22	1 15	9 52	1 23	18 52	0 18	8 55	2 49	23 27	0 25	3 7	2 7	6 14	12 32	10 57	11 6	13 59		n.a.
T 13	9 33	18 46	3 22	13 24	0 35	18 45	1 17	9 44	1 25	18 56	0 18	8 56	2 49	23 28	0 25	3 6	2 7	6 13	12 32	10 57	11 4	13 58		n.a.
W14	9 56	19 31	4 14	12 51	0 55	19 8	1 19	9 37	1 27	19 0	0 18	8 57	2 49	23 28	0 25	3 5	2 7	6 13	12 32	10 57	11 3	13 56		n.a.
T 15	10 19	19 6	4 53	12 14	1 15	19 31	1 20	9 30	1 29	19 4	0 18	8 58	2 48	23 28	0 25	3 5	2 7	6 13	12 32	10 58	11 2	13 55		n.a.
F 16	10 42	17 31	5 14	11 35	1 35	19 53	1 22	9 22	1 31	19 7	0 18	8 59	2 48	23 29	0 25	3 4	2 7	6 13	12 31	10 58	11 1	13 53		n.a.
S 17	11 4	14 51	5 16	10 53	1 54	20 14	1 24	9 15	1 33	19 11	0 19	9 0	2 48	23 29	0 25	3 3	2 7	6 13	12 31	10 58	11 0	13 51		n.a.
S 18	11 27	11 18	4 59	10 10	2 12	20 35	1 25	9 8	1 34	19 15	0 19	9 1	2 48	23 29	0 25	3 2	2 7	6 13	12 31	10 58	10 59	13 50		n.a.
M19	11 49	7 5	4 24	9 26	2 28	20 56	1 27	9 1	1 36	19 18	0 19	9 2	2 47	23 30	0 25	3 1	2 7	6 13	12 31	10 58	10 57	13 48		n.a.
T 20	12 11	2 29	3 33	8 45	2 43	21 15	1 28	8 54	1 38	19 22	0 19	9 3	2 47	23 30	0 25	3 1	2 7	6 13	12 31	10 58	10 56	13 47		n.a.
W21	12 32	2s15	2 29	8 5	2 56	21 34	1 30	8 47	1 40	19 26	0 19	9 3	2 47	23 30	0 25	3 0	2 8	6 12	12 30	10 58	10 55	13 45		n.a.
T 22	12 54	6 49	1 16	7 29	3 6	21 53	1 31	8 40	1 41	19 29	0 19	9 4	2 47	23 31	0 25	2 59	2 8	6 12	12 30	10 58	10 54	13 43		n.a.
F 23	13 15	10 57	0 0	6 57	3 14	22 11	1 32	8 33	1 43	19 33	0 19	9 5	2 46	23 31	0 25	2 58	2 8	6 12	12 30	10 58	10 53	13 42		n.a.
S 24	13 36	14 27	1n14	6 29	3 20	22 28	1 33	8 27	1 45	19 36	0 19	9 5	2 46	23 31	0 25	2 58	2 8	6 12	12 30	10 58	10 52	13 40		n.a.
S 25	13 57	17 6	2 23	6 6	3 24	22 45	1 34	8 21	1 46	19 40	0 19	9 6	2 46	23 32	0 25	2 57	2 8	6 12	12 30	10 58	10 50	13 39		n.a.
M26	14 18	18 48	3 23	5 49	3 26	23 1	1 35	8 14	1 48	19 44	0 19	9 6	2 45	23 32	0 25	2 56	2 8	6 12	12 29	10 57	10 49	13 37		n.a.
T 27	14 38	19 31	4 11	5 36	3 25	23 16	1 36	8 8	1 49	19 47	0 20	9 7	2 45	23 32	0 25	2 56	2 8	6 12	12 29	10 57	10 48	13 35		n.a.
W28	14 58	19 16	4 47	5 29	3 24	23 30	1 37	8 3	1 50	19 51	0 20	9 7	2 45	23 33	0 25	2 55	2 8	6 12	12 29	10 56	10 47	13 34		n.a.
T 29	15 18	18 8	5 8	5 26	3 21	23 44	1 38	7 57	1 52	19 54	0 20	9 7	2 44	23 33	0 25	2 54	2 8	6 12	12 29	10 56	10 46	13 32		n.a.
F 30	15s38	16s12	5n16	5s27	3n16	23s57	1s39	7n52	1n53	19s58	0s20	9s 8	2s44	23s33	0s25	2n53	2n 8	6s12	12s29	10s55	10s45	13s31		n.a.

Julian Day Number = 396965.5, Delta T = 26h38m20s
Ecliptic obliquity = 24°04'19, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°55'56, Lahiri = -53°48'56 Julian Calendar 1 Nov. 3627 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3627 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3627 BCE (-3626) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 44 37	12♏21'20	8♒35	21♎12	9♐53	14°R56	25♏45	13°R34	14♐32	27♍43	20♐56	27°D40	27♎ 8	9♒35	n.a.	S 1
S 2	2 48 34	13°22'19	20°28	21°20	11° 7	14♈42	25°59	13♓33	14°35	27°44	20°57	27♎40	27° 5	9°42	n.a.	S 2
M 3	2 52 31	14°23'17	2♓24	21°36	12°21	14°28	26°13	13°32	14°38	27°46	20°59	27°41	27° 2	9°48	n.a.	M 3
T 4	2 56 27	15°24'13	14°28	21°58	13°35	14°14	26°27	13°31	14°41	27°48	21° 0	27°42	26°59	9°55	n.a.	T 4
W 5	3 0 24	16°25'07	26°45	22°26	14°49	14° 2	26°41	13°30	14°44	27°50	21° 1	27°44	26°56	10° 2	n.a.	W 5
T 6	3 4 20	17°25'59	9♈18	22°59	16° 3	13°50	26°55	13°29	14°48	27°51	21° 3	27°45	26°52	10° 9	n.a.	T 6
F 7	3 8 17	18°26'50	22°10	23°37	17°16	13°40	27°10	13°28	14°51	27°53	21° 4	27°R46	26°49	10°15	n.a.	F 7
S 8	3 12 13	19°27'39	5♉23	24°20	18°30	13°29	27°24	13°27	14°54	27°54	21° 6	27°46	26°46	10°22	n.a.	S 8
S 9	3 16 10	20°28'27	18°55	25° 7	19°44	13°20	27°38	13°27	14°57	27°56	21° 7	27°45	26°43	10°29	n.a.	S 9
M10	3 20 7	21°29'13	2♊46	25°57	20°58	13°12	27°52	13°27	15° 0	27°58	21° 9	27°42	26°40	10°35	n.a.	M10
T 11	3 24 3	22°29'57	16°52	26°51	22°11	13° 4	28° 6	13°26	15° 4	27°59	21°10	27°39	26°37	10°42	n.a.	T 11
W12	3 28 0	23°30'40	1♋ 9	27°48	23°25	12°57	28°21	13°26	15° 7	28° 1	21°11	27°35	26°33	10°49	n.a.	W12
T 13	3 31 56	24°31'22	15°30	28°48	24°38	12°51	28°35	13°D26	15°10	28° 2	21°13	27°31	26°30	10°56	n.a.	T 13
F 14	3 35 53	25°32'02	29°52	29°50	25°52	12°46	28°49	13°26	15°13	28° 3	21°14	27°28	26°27	11° 2	n.a.	F 14
S 15	3 39 49	26°32'40	14♌11	0♏55	27° 5	12°41	29° 3	13°26	15°17	28° 5	21°16	27°26	26°24	11° 9	n.a.	S 15
S 16	3 43 46	27°33'17	28°22	2° 2	28°19	12°38	29°18	13°27	15°20	28° 6	21°17	27°D26	26°21	11°16	n.a.	S 16
M17	3 47 43	28°33'52	12♍25	3°11	29°32	12°35	29°32	13°27	15°23	28° 8	21°19	27°26	26°17	11°22	n.a.	M17
T 18	3 51 39	29°34'26	26°17	4°23	0♑46	12°32	29°46	13°28	15°27	28° 9	21°21	27°28	26°14	11°29	n.a.	T 18
W19	3 55 36	0♐34'58	10♎ 0	5°35	1°59	12°31	0♐ 0	13°28	15°30	28°10	21°22	27°29	26°11	11°36	n.a.	W19
T 20	3 59 32	1°35'29	23°31	6°50	3°12	12°D30	0°15	13°29	15°33	28°11	21°24	27°R30	26° 8	11°43	n.a.	T 20
F 21	4 3 29	2°35'58	6♏51	8° 6	4°25	12°31	0°29	13°30	15°37	28°13	21°25	27°30	26° 5	11°49	n.a.	F 21
S 22	4 7 25	3°36'25	20° 0	9°24	5°38	12°31	0°43	13°31	15°40	28°14	21°27	27°28	26° 2	11°56	n.a.	S 22
S 23	4 11 22	4°36'50	2♐57	10°43	6°51	12°33	0°58	13°32	15°43	28°15	21°28	27°24	25°58	12° 3	n.a.	S 23
M24	4 15 18	5°37'14	15°40	12° 4	8° 4	12°35	1°12	13°33	15°47	28°16	21°30	27°18	25°55	12°10	n.a.	M24
T 25	4 19 15	6°37'35	28°11	13°26	9°17	12°38	1°26	13°35	15°50	28°17	21°32	27°11	25°52	12°16	n.a.	T 25
W26	4 23 12	7°37'54	10♑29	14°49	10°30	12°42	1°40	13°36	15°54	28°18	21°33	27° 3	25°49	12°23	n.a.	W26
T 27	4 27 8	8°38'12	22°37	16°13	11°43	12°47	1°55	13°38	15°57	28°20	21°35	26°56	25°46	12°30	n.a.	T 27
F 28	4 31 5	9°38'26	4♒35	17°39	12°56	12°52	2° 9	13°40	16° 1	28°21	21°36	26°49	25°43	12°36	n.a.	F 28
S 29	4 35 1	10°38'39	16°28	19° 6	14° 8	12°57	2°23	13°41	16° 4	28°22	21°38	26°44	25°39	12°43	n.a.	S 29
S 30	4 38 58	11°38'49	28°19	20°33	15°21	13° 4	2°37	13°43	16° 7	28°23	21°40	26°41	25°36	12°50	n.a.	S 30
M31	4 42 54	12♐38'57	10♓13	22♏ 2	16♑34	13♈11	2♐51	13♓45	16♐11	28♍23	21♐41	26°D40	25♎33	12♒57	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s57	13s36	5n11	5s32	3n11	24s10	1s40	7n47	1n54	20s 2	0s20	9s 8	2s44	23s34	0s25	2n53	2n 8	6s12	12s29	10s55	10s43	13s29		n.a.
S 2	16 16	10 27	4 52	5 41	3 5	24 22	1 41	7 42	1 55	20 5	0 20	9 8	2 44	23 34	0 25	2 52	2 8	6 12	12 28	10 55	10 42	13 27		n.a.
M 3	16 35	6 51	4 20	5 54	2 58	24 33	1 41	7 37	1 56	20 9	0 20	9 8	2 43	23 34	0 25	2 51	2 8	6 12	12 28	10 55	10 41	13 26		n.a.
T 4	16 53	2 57	3 37	6 9	2 51	24 43	1 42	7 33	1 57	20 12	0 20	9 9	2 43	23 35	0 25	2 51	2 8	6 12	12 28	10 56	10 40	13 24		n.a.
W 5	17 11	1n 9	2 43	6 27	2 43	24 52	1 42	7 29	1 58	20 16	0 20	9 9	2 43	23 35	0 25	2 50	2 8	6 12	12 28	10 56	10 39	13 23		n.a.
T 6	17 29	5 18	1 40	6 47	2 34	25 1	1 42	7 25	1 59	20 19	0 21	9 9	2 42	23 35	0 25	2 50	2 8	6 12	12 28	10 57	10 37	13 21		n.a.
F 7	17 46	9 20	0 31	7 9	2 26	25 9	1 43	7 22	2 0	20 23	0 21	9 9	2 42	23 36	0 25	2 49	2 8	6 12	12 28	10 57	10 36	13 19		n.a.
S 8	18 3	13 0	0s42	7 34	2 17	25 16	1 43	7 18	2 1	20 26	0 21	9 9	2 42	23 36	0 25	2 48	2 8	6 11	12 28	10 57	10 35	13 18		n.a.
S 9	18 20	16 5	1 54	7 59	2 8	25 23	1 43	7 15	2 2	20 29	0 21	9 9	2 41	23 37	0 25	2 48	2 8	6 11	12 28	10 57	10 34	13 16		n.a.
M10	18 37	18 19	3 1	8 27	1 59	25 28	1 43	7 13	2 2	20 33	0 21	9 8	2 41	23 37	0 25	2 47	2 8	6 11	12 27	10 56	10 33	13 15		n.a.
T 11	18 53	19 28	3 58	8 55	1 50	25 33	1 43	7 10	2 3	20 36	0 21	9 8	2 41	23 37	0 25	2 47	2 8	6 11	12 27	10 55	10 32	13 13		n.a.
W12	19 8	19 23	4 41	9 25	1 40	25 37	1 43	7 8	2 4	20 40	0 21	9 8	2 40	23 38	0 25	2 46	2 8	6 11	12 27	10 53	10 30	13 11		n.a.
T 13	19 24	18 4	5 7	9 55	1 31	25 41	1 43	7 6	2 4	20 43	0 21	9 8	2 40	23 38	0 25	2 45	2 9	6 11	12 27	10 52	10 29	13 10		n.a.
F 14	19 39	15 37	5 13	10 26	1 22	25 43	1 43	7 5	2 5	20 46	0 21	9 7	2 40	23 38	0 25	2 45	2 9	6 12	12 27	10 51	10 28	13 8		n.a.
S 15	19 54	12 14	5 0	10 58	1 13	25 45	1 43	7 3	2 5	20 50	0 22	9 7	2 39	23 39	0 25	2 44	2 9	6 12	12 27	10 50	10 27	13 6		n.a.
S 16	20 8	8 9	4 29	11 30	1 4	25 46	1 42	7 2	2 6	20 53	0 22	9 7	2 39	23 39	0 25	2 44	2 9	6 12	12 27	10 50	10 26	13 5		n.a.
M17	20 22	3 40	3 42	12 3	0 54	25 46	1 42	7 2	2 6	20 56	0 22	9 6	2 39	23 40	0 25	2 43	2 9	6 12	12 27	10 50	10 25	13 3		n.a.
T 18	20 35	0s58	2 43	12 36	0 46	25 45	1 41	7 1	2 7	21 0	0 22	9 6	2 38	23 40	0 25	2 43	2 9	6 12	12 27	10 51	10 23	13 2		n.a.
W19	20 49	5 30	1 34	13 9	0 37	25 44	1 40	7 1	2 7	21 3	0 22	9 5	2 38	23 40	0 25	2 42	2 9	6 12	12 27	10 51	10 22	13 0		n.a.
T 20	21 1	9 42	0 22	13 43	0 28	25 42	1 40	7 1	2 8	21 6	0 22	9 4	2 38	23 41	0 25	2 42	2 9	6 12	12 27	10 51	10 21	12 58		n.a.
F 21	21 14	13 22	0n51	14 16	0 20	25 39	1 39	7 1	2 8	21 9	0 22	9 4	2 37	23 41	0 25	2 42	2 9	6 12	12 26	10 51	10 20	12 57		n.a.
S 22	21 26	16 18	2 0	14 50	0 11	25 35	1 38	7 2	2 8	21 12	0 22	9 3	2 37	23 41	0 25	2 41	2 9	6 12	12 26	10 51	10 19	12 55		n.a.
S 23	21 37	18 21	3 1	15 23	0 3	25 30	1 37	7 3	2 9	21 16	0 23	9 2	2 37	23 42	0 25	2 41	2 9	6 12	12 26	10 49	10 17	12 53		n.a.
M24	21 48	19 26	3 52	15 56	0s 5	25 25	1 36	7 4	2 9	21 19	0 23	9 1	2 36	23 42	0 25	2 40	2 9	6 12	12 26	10 47	10 16	12 52		n.a.
T 25	21 59	19 33	4 31	16 29	0 13	25 19	1 35	7 5	2 9	21 22	0 23	9 1	2 36	23 43	0 25	2 40	2 9	6 12	12 26	10 44	10 15	12 50		n.a.
W26	22 9	18 43	4 56	17 2	0 21	25 12	1 34	7 7	2 9	21 25	0 23	9 0	2 36	23 43	0 25	2 39	2 9	6 12	12 26	10 42	10 14	12 48		n.a.
T 27	22 19	17 3	5 8	17 34	0 28	25 4	1 33	7 9	2 9	21 28	0 23	8 59	2 35	23 43	0 25	2 39	2 9	6 12	12 26	10 39	10 13	12 47		n.a.
F 28	22 29	14 40	5 6	18 6	0 35	24 56	1 31	7 11	2 10	21 31	0 23	8 58	2 35	23 44	0 25	2 39	2 9	6 12	12 26	10 36	10 11	12 45		n.a.
S 29	22 38	11 42	4 51	18 38	0 42	24 47	1 30	7 14	2 10	21 34	0 23	8 57	2 35	23 44	0 25	2 38	2 10	6 12	12 26	10 34	10 10	12 43		n.a.
S 30	22 46	8 16	4 24	19 9	0 49	24 37	1 28	7 16	2 10	21 37	0 23	8 56	2 34	23 44	0 25	2 38	2 10	6 12	12 26	10 33	10 9	12 42		n.a.
M31	22s55	4s29	3n45	19s39	0s55	24s27	1s27	7n19	2n10	21s40	0s24	8s55	2s34	23s45	0s25	2n38	2n10	6s13	12s26	10s33	10s 8	12s40		n.a.

Julian Day Number = 396995.5, Delta T = 26h38m17s
Ecliptic obliquity = 24°04'19, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°55'51, Lahiri = -53°48'52 Julian Calendar 1 Dec. 3627 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3627 BCE

The year -3626 astronomical counting style corresponds to year 3627 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3626 BCE (-3625) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 46 51	13♐39'02	22♓14	23♏33	17♑46	13♈19	3♐ 6	13♓47	16♐14	28♍24	21♐43	26♎40	25♎30	13♒ 3	n.a.	T 1
W 2	4 50 47	14°39'05	4♈29	25° 4	18°59	13°27	3°20	13°50	16°18	28°25	21°44	26°42	25°27	13°10	n.a.	W 2
T 3	4 54 44	15°39'06	17° 2	26°36	20°11	13°36	3°34	13°52	16°21	28°26	21°46	26°43	25°23	13°17	n.a.	T 3
F 4	4 58 41	16°39'04	29°56	28°10	21°23	13°46	3°48	13°55	16°25	28°27	21°48	26°R43	25°20	13°23	n.a.	F 4
S 5	5 2 37	17°39'00	13♉16	29°44	22°35	13°56	4° 2	13°57	16°28	28°28	21°49	26°42	25°17	13°30	n.a.	S 5
S 6	5 6 34	18°38'53	27° 1	1♐20	23°47	14° 6	4°16	14° 0	16°32	28°28	21°51	26°38	25°14	13°37	n.a.	S 6
M 7	5 10 30	19°38'44	11♊12	2°56	24°59	14°18	4°30	14° 3	16°35	28°29	21°53	26°33	25°11	13°44	n.a.	M 7
T 8	5 14 27	20°38'33	25°43	4°34	26°11	14°29	4°44	14° 5	16°38	28°30	21°54	26°25	25° 8	13°50	n.a.	T 8
W 9	5 18 23	21°38'20	10♋28	6°13	27°23	14°42	4°58	14° 8	16°42	28°30	21°56	26°16	25° 4	13°57	n.a.	W 9
T 10	5 22 20	22°38'05	25°18	7°53	28°35	14°55	5°12	14°12	16°45	28°31	21°58	26° 7	25° 1	14° 4	n.a.	T 10
F 11	5 26 16	23°37'48	10♌ 6	9°34	29°47	15° 8	5°26	14°15	16°49	28°32	21°59	26° 0	24°58	14°10	n.a.	F 11
S 12	5 30 13	24°37'28	24°43	11°17	0♒58	15°22	5°40	14°18	16°52	28°32	22° 1	25°54	24°55	14°17	n.a.	S 12
S 13	5 34 9	25°37'07	9♍ 6	13° 0	2°10	15°36	5°54	14°21	16°56	28°33	22° 3	25°51	24°52	14°24	n.a.	S 13
M14	5 38 6	26°36'43	23°11	14°45	3°21	15°51	6° 7	14°25	16°59	28°33	22° 4	25°D49	24°49	14°31	n.a.	M14
T 15	5 42 3	27°36'18	6♎57	16°31	4°32	16° 6	6°21	14°28	17° 2	28°34	22° 6	25°50	24°45	14°37	n.a.	T 15
W16	5 45 59	28°35'51	20°26	18°18	5°44	16°22	6°35	14°32	17° 6	28°34	22° 7	25°R50	24°42	14°44	n.a.	W16
T 17	5 49 56	29°35'21	3♏38	20° 6	6°55	16°38	6°49	14°36	17° 9	28°34	22° 9	25°50	24°39	14°51	n.a.	T 17
F 18	5 53 52	0♑34'50	16°38	21°56	8° 6	16°55	7° 2	14°40	17°13	28°35	22°11	25°48	24°36	14°57	n.a.	F 18
S 19	5 57 49	1°34'17	29°25	23°47	9°17	17°12	7°16	14°44	17°16	28°35	22°12	25°43	24°33	15° 4	n.a.	S 19
S 20	6 1 45	2°33'41	12♐ 1	25°39	10°28	17°29	7°30	14°48	17°19	28°35	22°14	25°36	24°29	15°11	n.a.	S 20
M21	6 5 42	3°33'04	24°28	27°32	11°38	17°47	7°43	14°52	17°23	28°36	22°16	25°26	24°26	15°18	n.a.	M21
T 22	6 9 38	4°32'24	6♑46	29°26	12°49	18° 6	7°57	14°56	17°26	28°36	22°17	25°14	24°23	15°24	n.a.	T 22
W23	6 13 35	5°31'42	18°55	1♑22	13°59	18°24	8°10	15° 1	17°29	28°36	22°19	25° 1	24°20	15°31	n.a.	W23
T 24	6 17 31	6°30'57	0♒56	3°19	15°10	18°43	8°24	15° 5	17°33	28°36	22°20	24°48	24°17	15°38	n.a.	T 24
F 25	6 21 28	7°30'10	12°51	5°17	16°20	19° 3	8°37	15°10	17°36	28°36	22°22	24°36	24°14	15°44	n.a.	F 25
S 26	6 25 24	8°29'21	24°43	7°16	17°30	19°23	8°50	15°14	17°39	28°36	22°24	24°26	24°10	15°51	n.a.	S 26
S 27	6 29 21	9°28'29	6♓32	9°16	18°40	19°43	9° 4	15°19	17°42	28°36	22°25	24°19	24° 7	15°58	n.a.	S 27
M28	6 33 18	10°27'34	18°25	11°17	19°50	20° 3	9°17	15°24	17°46	28°R36	22°27	24°15	24° 4	16° 5	n.a.	M28
T 29	6 37 14	11°26'37	0♈24	13°18	21° 0	20°24	9°30	15°29	17°49	28°36	22°28	24°13	24° 1	16°11	n.a.	T 29
W30	6 41 11	12°25'38	12°35	15°21	22°10	20°45	9°43	15°33	17°52	28°36	22°30	24°D12	23°58	16°18	n.a.	W30
T 31	6 45 7	13♑24'36	25♈ 4	17♑23	23♒19	21♈ 7	9♐56	15♓38	17♐55	28♍36	22♐31	24°R12	23♎55	16♒25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 2	0s29	2n55	20s 9	1s 2	24s15	1s25	7n22	2n10	21s43	0s24	8s54	2s34	23s45	0s25	2n37	2n10	6s13	12s26	10s33	10s 7	12s38		n.a.
W 2	23 10	3n37	1 57	20 38	1 8	24 4	1 23	7 26	2 10	21 46	0 24	8 52	2 33	23 46	0 25	2 37	2 10	6 13	12 26	10 33	10 6	12 37		n.a.
T 3	23 16	7 39	0 52	21 6	1 13	23 51	1 21	7 29	2 10	21 49	0 24	8 51	2 33	23 46	0 25	2 37	2 10	6 13	12 26	10 34	10 4	12 35		n.a.
F 4	23 23	11 28	0s17	21 33	1 19	23 38	1 19	7 33	2 10	21 52	0 24	8 50	2 33	23 46	0 25	2 37	2 10	6 13	12 26	10 34	10 3	12 34		n.a.
S 5	23 29	14 50	1 28	22 0	1 24	23 24	1 17	7 37	2 10	21 54	0 24	8 49	2 33	23 47	0 25	2 36	2 10	6 13	12 26	10 34	10 2	12 32		n.a.
S 6	23 34	17 29	2 36	22 25	1 29	23 9	1 15	7 42	2 10	21 57	0 24	8 47	2 32	23 47	0 25	2 36	2 10	6 13	12 26	10 32	10 1	12 30		n.a.
M 7	23 39	19 9	3 35	22 49	1 33	22 54	1 13	7 46	2 10	22 0	0 24	8 46	2 32	23 47	0 25	2 36	2 10	6 13	12 26	10 30	10 0	12 29		n.a.
T 8	23 44	19 37	4 23	23 13	1 37	22 38	1 11	7 51	2 10	22 3	0 25	8 44	2 32	23 48	0 25	2 36	2 10	6 14	12 26	10 27	9 58	12 27		n.a.
W 9	23 48	18 46	4 54	23 35	1 41	22 21	1 9	7 56	2 10	22 6	0 25	8 43	2 31	23 48	0 25	2 35	2 10	6 14	12 26	10 24	9 57	12 25		n.a.
T 10	23 52	16 38	5 5	23 55	1 45	22 4	1 6	8 1	2 10	22 8	0 25	8 41	2 31	23 48	0 25	2 35	2 10	6 14	12 26	10 21	9 56	12 24		n.a.
F 11	23 55	13 26	4 56	24 15	1 48	21 46	1 4	8 6	2 10	22 11	0 25	8 40	2 31	23 49	0 25	2 35	2 10	6 14	12 26	10 18	9 55	12 22		n.a.
S 12	23 57	9 26	4 28	24 33	1 51	21 28	1 1	8 11	2 10	22 14	0 25	8 38	2 30	23 49	0 25	2 35	2 10	6 14	12 26	10 16	9 54	12 20		n.a.
S 13	24 0	4 56	3 43	24 49	1 53	21 9	0 59	8 17	2 10	22 16	0 25	8 37	2 30	23 50	0 25	2 35	2 11	6 14	12 26	10 14	9 52	12 19		n.a.
M14	24 1	0 16	2 45	25 4	1 55	20 50	0 56	8 23	2 10	22 19	0 25	8 35	2 30	23 50	0 25	2 35	2 11	6 14	12 26	10 14	9 51	12 17		n.a.
T 15	24 3	4s20	1 39	25 18	1 56	20 30	0 53	8 29	2 9	22 22	0 26	8 33	2 29	23 50	0 25	2 35	2 11	6 15	12 27	10 14	9 50	12 15		n.a.
W16	24 4	8 38	0 29	25 29	1 57	20 9	0 50	8 35	2 9	22 24	0 26	8 32	2 29	23 51	0 25	2 34	2 11	6 15	12 27	10 14	9 49	12 14		n.a.
T 17	24 4	12 25	0n42	25 39	1 58	19 48	0 48	8 41	2 9	22 27	0 26	8 30	2 29	23 51	0 25	2 34	2 11	6 15	12 27	10 14	9 48	12 12		n.a.
F 18	24 4	15 31	1 48	25 47	1 58	19 26	0 45	8 47	2 9	22 29	0 26	8 28	2 29	23 51	0 25	2 34	2 11	6 15	12 27	10 14	9 46	12 10		n.a.
S 19	24 4	17 49	2 49	25 53	1 58	19 4	0 42	8 54	2 9	22 32	0 26	8 26	2 28	23 52	0 25	2 34	2 11	6 15	12 27	10 12	9 45	12 8		n.a.
S 20	24 3	19 12	3 40	25 56	1 57	18 42	0 38	9 1	2 9	22 34	0 26	8 24	2 28	23 52	0 25	2 34	2 11	6 16	12 27	10 9	9 44	12 7		n.a.
M21	24 1	19 38	4 19	25 58	1 55	18 19	0 35	9 8	2 9	22 37	0 26	8 22	2 28	23 52	0 25	2 34	2 11	6 16	12 27	10 5	9 43	12 5		n.a.
T 22	23 59	19 8	4 46	25 58	1 53	17 55	0 32	9 15	2 8	22 39	0 27	8 20	2 27	23 53	0 25	2 34	2 11	6 16	12 27	10 1	9 42	12 3		n.a.
W23	23 57	17 45	5 0	25 55	1 51	17 31	0 29	9 22	2 8	22 41	0 27	8 18	2 27	23 53	0 25	2 34	2 11	6 16	12 27	9 56	9 40	12 2		n.a.
T 24	23 54	15 36	5 0	25 49	1 48	17 7	0 25	9 29	2 8	22 44	0 27	8 16	2 27	23 53	0 25	2 34	2 11	6 16	12 27	9 51	9 39	12 0		n.a.
F 25	23 51	12 49	4 47	25 42	1 44	16 42	0 22	9 37	2 8	22 46	0 27	8 14	2 27	23 54	0 25	2 34	2 11	6 17	12 27	9 47	9 38	11 58		n.a.
S 26	23 47	9 32	4 21	25 32	1 40	16 17	0 19	9 44	2 8	22 48	0 27	8 12	2 26	23 54	0 25	2 34	2 11	6 17	12 28	9 43	9 37	11 57		n.a.
S 27	23 43	5 53	3 44	25 19	1 35	15 52	0 15	9 52	2 7	22 51	0 27	8 10	2 26	23 54	0 25	2 34	2 12	6 17	12 28	9 40	9 36	11 55		n.a.
M28	23 39	1 59	2 58	25 4	1 29	15 26	0 11	10 0	2 7	22 53	0 28	8 8	2 26	23 55	0 25	2 34	2 12	6 17	12 28	9 38	9 35	11 53		n.a.
T 29	23 34	2n 2	2 3	24 46	1 23	15 0	0 8	10 8	2 7	22 55	0 28	8 6	2 25	23 55	0 25	2 34	2 12	6 18	12 28	9 38	9 33	11 52		n.a.
W30	23 28	6 2	1 1	24 26	1 16	14 33	0 4	10 16	2 7	22 57	0 28	8 4	2 25	23 55	0 25	2 34	2 12	6 18	12 28	9 38	9 32	11 50		n.a.
T 31	23s22	9n53	0s 5	24s 3	1s 9	14s 7	0s 0	10n24	2n 6	22s59	0s28	8s 1	2s25	23s56	0s25	2n34	2n12	6s18	12s28	9s38	9s31	11s48		n.a.

Julian Day Number = 397026.5, Delta T = 26h38m14s
Ecliptic obliquity = 24°04'18, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°55'47, Lahiri = -53°48'47 Julian Calendar 1 Jan. 3626 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3627 BCE

The year -3625 astronomical counting style corresponds to year 3626 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3626 BCE (-3625) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 49 4	14♉23'31	7♉55	19♉27	24♒28	21♈29	10♐ 9	15♓44	17♐59	28°R36	22♐33	24°R12	23♎51	16♒31	n.a.	F 1
S 2	6 53 0	15°22'24	21°12	21°30	25°38	21°51	10°22	15°49	18° 2	28♍36	22°35	24♎ 9	23°48	16°38	n.a.	S 2
S 3	6 56 57	16°21'15	4♊59	23°33	26°47	22°14	10°35	15°54	18° 5	28°36	22°36	24° 5	23°45	16°45	n.a.	S 3
M 4	7 0 53	17°20'03	19°15	25°35	27°56	22°36	10°48	15°59	18° 8	28°36	22°38	23°57	23°42	16°52	n.a.	M 4
T 5	7 4 50	18°18'49	3♋57	27°37	29° 4	23° 0	11° 1	16° 5	18°11	28°35	22°39	23°48	23°39	16°58	n.a.	T 5
W 6	7 8 46	19°17'32	18°59	29°38	0♓13	23°23	11°13	16°10	18°14	28°35	22°41	23°37	23°35	17° 5	n.a.	W 6
T 7	7 12 43	20°16'14	4♌10	1♒37	1°22	23°47	11°26	16°16	18°17	28°35	22°42	23°26	23°32	17°12	n.a.	T 7
F 8	7 16 39	21°14'53	19°20	3°34	2°30	24°10	11°39	16°21	18°20	28°34	22°44	23°16	23°29	17°18	n.a.	F 8
S 9	7 20 36	22°13'30	4♍19	5°29	3°38	24°35	11°51	16°27	18°23	28°34	22°45	23° 8	23°26	17°25	n.a.	S 9
S 10	7 24 33	23°12'05	18°59	7°22	4°46	24°59	12° 4	16°33	18°26	28°34	22°47	23° 3	23°23	17°32	n.a.	S 10
M11	7 28 29	24°10'38	3♎16	9°12	5°54	25°24	12°16	16°39	18°29	28°33	22°48	23° 0	23°20	17°39	n.a.	M11
T 12	7 32 26	25° 9'09	17° 8	10°58	7° 1	25°49	12°28	16°45	18°32	28°33	22°49	23° 0	23°16	17°45	n.a.	T 12
W13	7 36 22	26° 7'38	0♏36	12°41	8° 9	26°14	12°40	16°51	18°35	28°32	22°51	22°59	23°13	17°52	n.a.	W13
T 14	7 40 19	27° 6'06	13°42	14°20	9°16	26°39	12°53	16°57	18°38	28°32	22°52	22°59	23°10	17°59	n.a.	T 14
F 15	7 44 15	28° 4'32	26°31	15°55	10°23	27° 5	13° 5	17° 3	18°41	28°31	22°54	22°56	23° 7	18° 5	n.a.	F 15
S 16	7 48 12	29° 2'56	9♐ 5	17°25	11°30	27°31	13°17	17° 9	18°44	28°31	22°55	22°52	23° 4	18°12	n.a.	S 16
S 17	7 52 8	0♒ 1'18	21°27	18°51	12°37	27°57	13°29	17°15	18°46	28°30	22°56	22°44	23° 1	18°19	n.a.	S 17
M18	7 56 5	0°59'38	3♉40	20°12	13°44	28°23	13°40	17°22	18°49	28°29	22°58	22°33	22°57	18°26	n.a.	M18
T 19	8 0 1	1°57'56	15°46	21°29	14°50	28°50	13°52	17°28	18°52	28°29	22°59	22°20	22°54	18°32	n.a.	T 19
W20	8 3 58	2°56'13	27°46	22°40	15°56	29°17	14° 4	17°34	18°55	28°28	23° 0	22° 7	22°51	18°39	n.a.	W20
T 21	8 7 54	3°54'27	9♒41	23°46	17° 2	29°44	14°16	17°41	18°57	28°27	23° 2	21°53	22°48	18°46	n.a.	T 21
F 22	8 11 51	4°52'39	21°33	24°46	18° 8	0♉11	14°27	17°47	19° 0	28°26	23° 3	21°40	22°45	18°52	n.a.	F 22
S 23	8 15 48	5°50'49	3♓23	25°41	19°13	0°38	14°38	17°54	19° 3	28°26	23° 4	21°30	22°41	18°59	n.a.	S 23
S 24	8 19 44	6°48'57	15°13	26°31	20°18	1° 6	14°50	18° 1	19° 5	28°25	23° 6	21°22	22°38	19° 6	n.a.	S 24
M25	8 23 41	7°47'03	27° 7	27°15	21°24	1°34	15° 1	18° 7	19° 8	28°24	23° 7	21°17	22°35	19°13	n.a.	M25
T 26	8 27 37	8°45'07	9♈ 7	27°54	22°28	2° 2	15°12	18°14	19°10	28°23	23° 8	21°14	22°32	19°19	n.a.	T 26
W27	8 31 34	9°43'09	21°18	28°26	23°33	2°30	15°23	18°21	19°13	28°22	23° 9	21°D14	22°29	19°26	n.a.	W27
T 28	8 35 30	10♒41'08	3♉45	28♒54	24♓37	2♉58	15♐34	18♓28	19♐15	28♍21	23♐10	21♎14	22♎26	19♒33	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s16	13n23	1s12	23s37	1s 1	13s39	0n 3	10n32	2n 6	23s 1	0s28	7s59	2s25	23s56	0s25	2n35	2n12	6s18	12s28	9s37	9s30	11s47		n.a.
S 2	23 9	16 19	2 18	23 10	0 52	13 12	0 7	10 40	2 6	23 4	0 28	7 57	2 24	23 56	0 25	2 35	2 12	6 19	12 28	9 37	9 28	11 45		n.a.
S 3	23 2	18 27	3 18	22 40	0 43	12 44	0 11	10 49	2 6	23 6	0 29	7 54	2 24	23 57	0 25	2 35	2 12	6 19	12 29	9 35	9 27	11 43		n.a.
M 4	22 55	19 30	4 8	22 8	0 33	12 17	0 15	10 57	2 5	23 8	0 29	7 52	2 24	23 57	0 25	2 35	2 12	6 19	12 29	9 32	9 26	11 41		n.a.
T 5	22 47	19 18	4 43	21 34	0 23	11 48	0 19	11 6	2 5	23 10	0 29	7 50	2 24	23 57	0 25	2 35	2 12	6 19	12 29	9 28	9 25	11 40		n.a.
W 6	22 38	17 45	5 0	20 58	0 12	11 20	0 23	11 14	2 5	23 12	0 29	7 47	2 23	23 57	0 25	2 35	2 12	6 20	12 29	9 24	9 24	11 38		n.a.
T 7	22 30	14 57	4 55	20 21	0 1	10 51	0 27	11 23	2 5	23 14	0 29	7 45	2 23	23 58	0 25	2 36	2 12	6 20	12 29	9 20	9 22	11 36		n.a.
F 8	22 20	11 8	4 30	19 42	0n10	10 23	0 31	11 32	2 4	23 16	0 29	7 42	2 23	23 58	0 25	2 36	2 12	6 20	12 29	9 16	9 21	11 35		n.a.
S 9	22 11	6 40	3 47	19 2	0 22	9 54	0 35	11 41	2 4	23 18	0 30	7 40	2 23	23 58	0 26	2 36	2 12	6 20	12 30	9 13	9 20	11 33		n.a.
S 10	22 1	1 53	2 49	18 22	0 34	9 24	0 39	11 50	2 4	23 19	0 30	7 37	2 23	23 59	0 26	2 36	2 12	6 21	12 30	9 11	9 19	11 31		n.a.
M11	21 51	2s53	1 42	17 41	0 46	8 55	0 43	11 59	2 4	23 21	0 30	7 35	2 22	23 59	0 26	2 36	2 13	6 21	12 30	9 10	9 18	11 29		n.a.
T 12	21 40	7 22	0 31	17 0	0 59	8 26	0 48	12 8	2 3	23 23	0 30	7 32	2 22	23 59	0 26	2 37	2 13	6 21	12 30	9 10	9 16	11 28		n.a.
W13	21 29	11 21	0n40	16 19	1 11	7 56	0 52	12 17	2 3	23 25	0 30	7 30	2 22	23 59	0 26	2 37	2 13	6 21	12 30	9 10	9 15	11 26		n.a.
T 14	21 17	14 40	1 47	15 39	1 23	7 26	0 56	12 27	2 3	23 27	0 30	7 27	2 22	24 0	0 26	2 37	2 13	6 22	12 31	9 10	9 14	11 24		n.a.
F 15	21 5	17 11	2 47	14 59	1 35	6 56	1 0	12 36	2 3	23 28	0 31	7 24	2 21	24 0	0 26	2 37	2 13	6 22	12 31	9 9	9 13	11 23		n.a.
S 16	20 53	18 48	3 38	14 20	1 47	6 27	1 5	12 45	2 2	23 30	0 31	7 22	2 21	24 0	0 26	2 38	2 13	6 22	12 31	9 7	9 12	11 21		n.a.
S 17	20 41	19 30	4 17	13 42	1 58	5 57	1 9	12 55	2 2	23 32	0 31	7 19	2 21	24 1	0 26	2 38	2 13	6 23	12 31	9 4	9 10	11 19		n.a.
M18	20 28	19 17	4 44	13 6	2 9	5 26	1 13	13 4	2 2	23 33	0 31	7 16	2 21	24 1	0 26	2 38	2 13	6 23	12 31	9 0	9 9	11 17		n.a.
T 19	20 15	18 11	4 58	12 31	2 19	4 56	1 18	13 14	2 1	23 35	0 31	7 13	2 21	24 1	0 26	2 39	2 13	6 23	12 32	8 55	9 8	11 16		n.a.
W20	20 1	16 17	4 59	11 59	2 29	4 26	1 22	13 23	2 1	23 37	0 31	7 11	2 20	24 1	0 26	2 39	2 13	6 24	12 32	8 50	9 7	11 14		n.a.
T 21	19 47	13 42	4 46	11 28	2 38	3 56	1 26	13 33	2 1	23 38	0 32	7 8	2 20	24 2	0 26	2 39	2 13	6 24	12 32	8 45	9 6	11 12		n.a.
F 22	19 33	10 35	4 21	11 0	2 47	3 26	1 31	13 42	2 0	23 40	0 32	7 5	2 20	24 2	0 26	2 40	2 13	6 24	12 32	8 40	9 4	11 11		n.a.
S 23	19 18	7 3	3 45	10 33	2 55	2 55	1 35	13 52	2 0	23 41	0 32	7 2	2 20	24 2	0 26	2 40	2 13	6 25	12 33	8 36	9 3	11 9		n.a.
S 24	19 3	3 14	2 59	10 10	3 2	2 25	1 39	14 2	2 0	23 43	0 32	6 59	2 20	24 2	0 26	2 41	2 13	6 25	12 33	8 33	9 2	11 7		n.a.
M25	18 48	0n43	2 4	9 49	3 8	1 55	1 44	14 11	2 0	23 45	0 32	6 57	2 19	24 3	0 26	2 41	2 13	6 25	12 33	8 31	9 1	11 5		n.a.
T 26	18 33	4 41	1 4	9 30	3 13	1 25	1 48	14 21	1 59	23 46	0 33	6 54	2 19	24 3	0 26	2 41	2 13	6 25	12 33	8 30	9 0	11 4		n.a.
W27	18 17	8 31	0s 0	9 15	3 17	0 55	1 52	14 31	1 59	23 47	0 33	6 51	2 19	24 3	0 26	2 42	2 13	6 26	12 34	8 30	8 58	11 2		n.a.
T 28	18s 1	12n 4	1s 6	9s 2	3n21	0s25	1n57	14n41	1n59	23s49	0s33	6s48	2s19	24s 3	0s26	2n42	2n14	6s26	12s34	8s30	8s57	11s 0		n.a.

Julian Day Number = 397057.5, Delta T = 26h38m11s
Ecliptic obliquity = 24°04'18, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°55'43, Lahiri = -53°48'43 Julian Calendar 1 Feb. 3626 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3626 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3626 BCE (-3625) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 39 27	11♒39'05	16♉33	29♒15	25♓41	3♉27	15♐45	18♓35	19♐18	28°R20	23♐12	21°R14	22♎22	19♒39	n.a.	F 1
S 2	8 43 23	12°37'01	29°45	29°31	26°45	3°56	15°56	18°42	19°20	28♍19	23°13	21♎13	22°19	19°46	n.a.	S 2
S 3	8 47 20	13°34'54	13♊26	29°41	27°49	4°25	16° 6	18°49	19°22	28°18	23°14	21°10	22°16	19°53	n.a.	S 3
M 4	8 51 16	14°32'45	27°36	29°R46	28°52	4°54	16°17	18°56	19°25	28°17	23°15	21° 4	22°13	20° 0	n.a.	M 4
T 5	8 55 13	15°30'35	12♋15	29°45	29°55	5°23	16°27	19° 3	19°27	28°16	23°16	20°56	22°10	20° 6	n.a.	T 5
W 6	8 59 9	16°28'22	27°16	29°39	0♈57	5°52	16°38	19°10	19°29	28°15	23°17	20°47	22° 6	20°13	n.a.	W 6
T 7	9 3 6	17°26'08	12♌32	29°28	2° 0	6°22	16°48	19°17	19°31	28°14	23°18	20°38	22° 3	20°20	n.a.	T 7
F 8	9 7 3	18°23'51	27°51	29°13	3° 2	6°52	16°58	19°24	19°33	28°13	23°19	20°30	22° 0	20°26	n.a.	F 8
S 9	9 10 59	19°21'33	13♍ 2	28°53	4° 3	7°21	17° 8	19°31	19°36	28°12	23°20	20°23	21°57	20°33	n.a.	S 9
S 10	9 14 56	20°19'14	27°56	28°29	5° 5	7°51	17°18	19°39	19°38	28°11	23°21	20°19	21°54	20°40	n.a.	S 10
M11	9 18 52	21°16'53	12♎26	28° 2	6° 6	8°22	17°28	19°46	19°40	28° 9	23°22	20°17	21°51	20°46	n.a.	M11
T 12	9 22 49	22°14'31	26°28	27°32	7° 6	8°52	17°38	19°53	19°42	28° 8	23°23	20°D17	21°47	20°53	n.a.	T 12
W13	9 26 45	23°12'07	10♏ 3	26°59	8° 7	9°22	17°47	20° 1	19°44	28° 7	23°24	20°18	21°44	21° 0	n.a.	W13
T 14	9 30 42	24° 9'42	23°13	26°24	9° 7	9°53	17°57	20° 8	19°46	28° 6	23°25	20°R18	21°41	21° 7	n.a.	T 14
F 15	9 34 38	25° 7'17	6♐ 1	25°49	10° 6	10°24	18° 6	20°16	19°47	28° 4	23°26	20°18	21°38	21°13	n.a.	F 15
S 16	9 38 35	26° 4'49	18°31	25°12	11° 5	10°54	18°15	20°23	19°49	28° 3	23°27	20°15	21°35	21°20	n.a.	S 16
S 17	9 42 31	27° 2'21	0♑47	24°36	12° 4	11°25	18°25	20°31	19°51	28° 2	23°28	20°10	21°32	21°27	n.a.	S 17
M18	9 46 28	27°59'52	12°53	24° 1	13° 3	11°57	18°34	20°38	19°53	28° 0	23°29	20° 4	21°28	21°33	n.a.	M18
T 19	9 50 24	28°57'21	24°51	23°26	14° 1	12°28	18°42	20°46	19°55	27°59	23°30	19°55	21°25	21°40	n.a.	T 19
W20	9 54 21	29°54'49	6♒45	22°54	14°58	12°59	18°51	20°53	19°56	27°58	23°31	19°46	21°22	21°47	n.a.	W20
T 21	9 58 18	0♓52'16	18°36	22°24	15°55	13°31	19° 0	21° 1	19°58	27°56	23°31	19°36	21°19	21°54	n.a.	T 21
F 22	10 2 14	1°49'41	0♓27	21°56	16°52	14° 2	19° 8	21° 9	19°59	27°55	23°32	19°28	21°16	22° 0	n.a.	F 22
S 23	10 6 11	2°47'05	12°18	21°32	17°48	14°34	19°17	21°16	20° 1	27°54	23°33	19°21	21°12	22° 7	n.a.	S 23
S 24	10 10 7	3°44'28	24°13	21°12	18°44	15° 6	19°25	21°24	20° 3	27°52	23°34	19°16	21° 9	22°14	n.a.	S 24
M25	10 14 4	4°41'50	6♈12	20°56	19°39	15°38	19°33	21°32	20° 4	27°51	23°34	19°13	21° 6	22°20	n.a.	M25
T 26	10 18 0	5°39'10	18°19	20°43	20°33	16°10	19°41	21°40	20° 5	27°49	23°35	19°D12	21° 3	22°27	n.a.	T 26
W27	10 21 57	6°36'29	0♉36	20°35	21°27	16°43	19°49	21°47	20° 7	27°48	23°36	19°12	21° 0	22°34	n.a.	W27
T 28	10 25 53	7°33'47	13° 7	20°D31	22°21	17°15	19°57	21°55	20° 8	27°46	23°36	19°14	20°57	22°40	n.a.	T 28
F 29	10 29 50	8°31'03	25°57	20°32	23°14	17°48	20° 4	22° 3	20° 9	27°45	23°37	19°15	20°53	22°47	n.a.	F 29
S 30	10 33 47	9°28'18	9♊ 7	20°37	24° 6	18°20	20°11	22°11	20°11	27°43	23°37	19°R16	20°50	22°54	n.a.	S 30
S 31	10 37 43	10♓25'32	22♊42	20♒47	24♈58	18♉53	20♐19	22♓19	20♐12	27♍42	23♐38	19♎15	20♎47	23♒ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s45	15n 9	2s10	8s53	3n23	0n 5	2n 1	14n50	1n58	23s50	0s33	6s45	2s19	24s 3	0s26	2n43	2n14	6s26	12s34	8s30	8s56	10s58		n.a.
S 2	17 28	17 32	3 10	8 46	3 24	0 35	2 5	15 0	1 58	23 52	0 33	6 42	2 18	24 4	0 26	2 43	2 14	6 27	12 34	8 29	8 55	10 57		n.a.
S 3	17 11	19 2	4 1	8 43	3 23	1 5	2 10	15 10	1 58	23 53	0 34	6 39	2 18	24 4	0 26	2 44	2 14	6 27	12 35	8 28	8 53	10 55		n.a.
M 4	16 54	19 24	4 39	8 43	3 22	1 34	2 14	15 20	1 57	23 54	0 34	6 36	2 18	24 4	0 26	2 44	2 14	6 27	12 35	8 26	8 52	10 53		n.a.
T 5	16 36	18 31	5 0	8 46	3 19	2 4	2 18	15 30	1 57	23 56	0 34	6 33	2 18	24 4	0 26	2 45	2 14	6 28	12 35	8 23	8 51	10 52		n.a.
W 6	16 19	16 20	5 2	8 52	3 15	2 33	2 22	15 39	1 57	23 57	0 34	6 30	2 18	24 5	0 26	2 45	2 14	6 28	12 36	8 19	8 50	10 50		n.a.
T 7	16 1	12 59	4 42	9 0	3 9	3 3	2 27	15 49	1 56	23 58	0 34	6 27	2 18	24 5	0 26	2 45	2 14	6 29	12 36	8 16	8 49	10 48		n.a.
F 8	15 43	8 46	4 2	9 12	3 3	3 32	2 31	15 59	1 56	23 59	0 35	6 24	2 17	24 5	0 26	2 46	2 14	6 29	12 36	8 13	8 47	10 46		n.a.
S 9	15 24	4 0	3 5	9 27	2 55	4 1	2 35	16 9	1 56	24 1	0 35	6 21	2 17	24 5	0 26	2 47	2 14	6 29	12 36	8 10	8 46	10 45		n.a.
S 10	15 6	0s56	1 57	9 44	2 45	4 29	2 39	16 18	1 55	24 2	0 35	6 18	2 17	24 5	0 26	2 47	2 14	6 30	12 37	8 8	8 45	10 43		n.a.
M11	14 47	5 41	0 42	10 3	2 35	4 58	2 43	16 28	1 55	24 3	0 35	6 15	2 17	24 6	0 26	2 48	2 14	6 30	12 37	8 8	8 44	10 41		n.a.
T 12	14 28	9 58	0n33	10 25	2 23	5 26	2 47	16 38	1 55	24 4	0 36	6 12	2 17	24 6	0 26	2 48	2 14	6 30	12 37	8 8	8 43	10 39		n.a.
W13	14 8	13 35	1 44	10 48	2 10	5 54	2 51	16 48	1 54	24 5	0 36	6 9	2 17	24 6	0 26	2 49	2 14	6 31	12 38	8 8	8 41	10 38		n.a.
T 14	13 49	16 23	2 47	11 13	1 57	6 22	2 55	16 57	1 54	24 6	0 36	6 5	2 17	24 6	0 26	2 49	2 14	6 31	12 38	8 8	8 40	10 36		n.a.
F 15	13 29	18 16	3 40	11 39	1 42	6 50	2 59	17 7	1 54	24 7	0 36	6 2	2 16	24 6	0 26	2 50	2 14	6 31	12 38	8 8	8 39	10 34		n.a.
S 16	13 9	19 14	4 21	12 6	1 27	7 17	3 3	17 17	1 53	24 9	0 36	5 59	2 16	24 6	0 26	2 50	2 14	6 32	12 38	8 7	8 38	10 32		n.a.
S 17	12 49	19 15	4 49	12 33	1 11	7 44	3 6	17 26	1 53	24 10	0 37	5 56	2 16	24 7	0 26	2 51	2 14	6 32	12 39	8 5	8 36	10 31		n.a.
M18	12 29	18 23	5 4	13 1	0 55	8 11	3 10	17 36	1 53	24 11	0 37	5 53	2 16	24 7	0 26	2 51	2 14	6 32	12 39	8 3	8 35	10 29		n.a.
T 19	12 8	16 43	5 5	13 28	0 38	8 37	3 14	17 46	1 52	24 12	0 37	5 50	2 16	24 7	0 26	2 52	2 14	6 33	12 39	7 59	8 34	10 27		n.a.
W20	11 48	14 21	4 53	13 54	0 22	9 4	3 17	17 55	1 52	24 13	0 37	5 46	2 16	24 7	0 26	2 53	2 14	6 33	12 40	7 56	8 33	10 25		n.a.
T 21	11 27	11 24	4 29	14 20	0 5	9 30	3 21	18 5	1 52	24 14	0 38	5 43	2 16	24 7	0 26	2 53	2 14	6 33	12 40	7 52	8 32	10 24		n.a.
F 22	11 6	8 0	3 52	14 44	0s11	9 55	3 24	18 14	1 51	24 15	0 38	5 40	2 16	24 7	0 27	2 54	2 14	6 34	12 40	7 49	8 30	10 22		n.a.
S 23	10 45	4 16	3 6	15 7	0 27	10 20	3 27	18 24	1 51	24 16	0 38	5 37	2 16	24 8	0 27	2 54	2 15	6 34	12 41	7 46	8 29	10 20		n.a.
S 24	10 24	0 22	2 11	15 28	0 42	10 45	3 30	18 33	1 51	24 16	0 38	5 34	2 15	24 8	0 27	2 55	2 15	6 35	12 41	7 44	8 28	10 18		n.a.
M25	10 2	3n35	1 10	15 48	0 57	11 9	3 33	18 42	1 50	24 17	0 39	5 30	2 15	24 8	0 27	2 56	2 15	6 35	12 41	7 43	8 27	10 17		n.a.
T 26	9 41	7 26	0 5	16 5	1 11	11 34	3 36	18 52	1 50	24 18	0 39	5 27	2 15	24 8	0 27	2 56	2 15	6 35	12 42	7 43	8 25	10 15		n.a.
W27	9 19	11 2	1s 2	16 21	1 25	11 57	3 39	19 1	1 49	24 19	0 39	5 24	2 15	24 8	0 27	2 57	2 15	6 36	12 42	7 43	8 24	10 13		n.a.
T 28	8 57	14 11	2 6	16 34	1 38	12 20	3 42	19 10	1 49	24 20	0 39	5 21	2 15	24 8	0 27	2 57	2 15	6 36	12 42	7 43	8 23	10 11		n.a.
F 29	8 35	16 44	3 6	16 45	1 50	12 43	3 45	19 19	1 49	24 21	0 40	5 17	2 15	24 8	0 27	2 58	2 15	6 36	12 43	7 44	8 22	10 9		n.a.
S 30	8 13	18 29	3 58	16 54	2 1	13 6	3 47	19 28	1 48	24 22	0 40	5 14	2 15	24 8	0 27	2 59	2 15	6 37	12 43	7 44	8 21	10 8		n.a.
S 31	7s51	19n14	4s39	17s 0	2s11	13n28	3n50	19n37	1n48	24s22	0s40	5s11	2s15	24s 9	0s27	2n59	2n15	6s37	12s43	7s44	8s19	10s 6		n.a.

Julian Day Number = 397085.5, Delta T = 26h38m08s
Ecliptic obliquity = 24°04'18, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°55'39, Lahiri = -53°48'39 Julian Calendar 1 March 3626 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 3626 BCE

The year -3625 astronomical counting style corresponds to year 3626 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3626 BCE (-3625) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 41 40	11♓22'44	6♋43	21♒ 1	25♈49	19♉26	20♐26	22♓26	20♐13	27°R40	23♐39	19°R13	20♎44	23♒ 7	n.a.	M 1
T 2	10 45 36	12°19'55	21° 9	21°20	26°39	19°59	20°33	22°34	20°14	27♍39	23°39	19♎ 9	20°41	23°14	n.a.	T 2
W 3	10 49 33	13°17'05	5♌58	21°43	27°29	20°32	20°40	22°42	20°15	27°37	23°40	19° 5	20°38	23°21	n.a.	W 3
T 4	10 53 29	14°14'14	21° 2	22°11	28°17	21° 5	20°46	22°50	20°16	27°36	23°40	19° 0	20°34	23°27	n.a.	T 4
F 5	10 57 26	15°11'22	6♍13	22°42	29° 5	21°38	20°53	22°58	20°17	27°34	23°40	18°55	20°31	23°34	n.a.	F 5
S 6	11 1 22	16° 8'29	21°21	23°18	29°53	22°11	20°59	23° 6	20°18	27°32	23°41	18°52	20°28	23°41	n.a.	S 6
S 7	11 5 19	17° 5'35	6♎16	23°58	0♉39	22°45	21° 5	23°14	20°19	27°31	23°41	18°50	20°25	23°47	n.a.	S 7
M 8	11 9 16	18° 2'40	20°52	24°42	1°25	23°18	21°11	23°22	20°20	27°29	23°42	18°D49	20°22	23°54	n.a.	M 8
T 9	11 13 12	18°59'45	5♏ 2	25°29	2°10	23°52	21°17	23°30	20°20	27°28	23°42	18°50	20°18	24° 1	n.a.	T 9
W10	11 17 9	19°56'49	18°45	26°21	2°54	24°26	21°23	23°38	20°21	27°26	23°42	18°51	20°15	24° 8	n.a.	W10
T 11	11 21 5	20°53'54	2♐ 1	27°16	3°36	24°59	21°29	23°46	20°22	27°25	23°43	18°53	20°12	24°14	n.a.	T 11
F 12	11 25 2	21°50'57	14°54	28°14	4°18	25°33	21°34	23°54	20°22	27°23	23°43	18°54	20° 9	24°21	n.a.	F 12
S 13	11 28 58	22°48'01	27°26	29°17	4°59	26° 7	21°39	24° 2	20°23	27°21	23°43	18°R54	20° 6	24°28	n.a.	S 13
S 14	11 32 55	23°45'04	9♑42	0♓22	5°39	26°42	21°44	24°10	20°23	27°20	23°43	18°53	20° 3	24°34	n.a.	S 14
M15	11 36 51	24°42'07	21°45	1°31	6°18	27°16	21°49	24°17	20°24	27°18	23°44	18°51	19°59	24°41	n.a.	M15
T 16	11 40 48	25°39'10	3♒41	2°43	6°56	27°50	21°54	24°25	20°24	27°16	23°44	18°48	19°56	24°48	n.a.	T 16
W17	11 44 45	26°36'12	15°32	3°59	7°32	28°24	21°59	24°33	20°25	27°15	23°44	18°44	19°53	24°54	n.a.	W17
T 18	11 48 41	27°33'14	27°23	5°17	8° 8	28°59	22° 3	24°41	20°25	27°13	23°44	18°41	19°50	25° 1	n.a.	T 18
F 19	11 52 38	28°30'16	9♓15	6°39	8°42	29°33	22° 7	24°49	20°25	27°12	23°44	18°38	19°47	25° 8	n.a.	F 19
S 20	11 56 34	29°27'17	21°11	8° 4	9°14	0♊ 8	22°11	24°57	20°25	27°10	23°44	18°35	19°43	25°15	n.a.	S 20
S 21	12 0 31	0♈24'19	3♈13	9°32	9°46	0°43	22°15	25° 5	20°26	27° 8	23°44	18°34	19°40	25°21	n.a.	S 21
M22	12 4 27	1°21'20	15°22	11° 3	10°16	1°18	22°19	25°13	20°26	27° 7	23°44	18°D33	19°37	25°28	n.a.	M22
T 23	12 8 24	2°18'20	27°42	12°38	10°44	1°53	22°23	25°21	20°26	27° 5	23°R44	18°33	19°34	25°35	n.a.	T 23
W24	12 12 21	3°15'21	10♉13	14°15	11°11	2°28	22°26	25°29	20°R26	27° 4	23°44	18°34	19°31	25°41	n.a.	W24
T 25	12 16 17	4°12'21	22°57	15°55	11°37	3° 3	22°29	25°37	20°26	27° 2	23°44	18°35	19°28	25°48	n.a.	T 25
F 26	12 20 14	5° 9'20	5♊57	17°38	12° 0	3°38	22°32	25°45	20°26	27° 0	23°44	18°36	19°24	25°55	n.a.	F 26
S 27	12 24 10	6° 6'20	19°13	19°24	12°22	4°13	22°35	25°53	20°26	26°59	23°44	18°37	19°21	26° 1	n.a.	S 27
S 28	12 28 7	7° 3'19	2♋49	21°13	12°43	4°49	22°38	26° 1	20°26	26°57	23°44	18°R38	19°18	26° 8	n.a.	S 28
M29	12 32 3	8° 0'18	16°44	23° 4	13° 1	5°24	22°40	26° 8	20°25	26°56	23°44	18°37	19°15	26°15	n.a.	M29
T 30	12 36 0	8♈57'16	0♌58	24♓58	13♉18	6♊ 0	22♐42	26♓16	20♐25	26♍54	23♐44	18♎37	19♎12	26♒22	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s29	18n50	5s 4	17s 4	2s20	13n49	3n52	19n46	1n48	24s23	0s40	5s 8	2s15	24s 9	0s27	3n 0	2n15	6s38	12s44	7s43	8s18	10s 4		n.a.
T 2	7 7	17 14	5 11	17 6	2 29	14 10	3 54	19 55	1 47	24 24	0 41	5 4	2 15	24 9	0 27	3 1	2 15	6 38	12 44	7 41	8 17	10 2		n.a.
W 3	6 44	14 28	4 58	17 5	2 36	14 30	3 56	20 4	1 47	24 25	0 41	5 1	2 15	24 9	0 27	3 1	2 15	6 38	12 44	7 40	8 16	10 1		n.a.
T 4	6 22	10 42	4 24	17 2	2 42	14 50	3 58	20 13	1 47	24 25	0 41	4 58	2 15	24 9	0 27	3 2	2 15	6 39	12 45	7 38	8 14	9 59		n.a.
F 5	5 59	6 12	3 32	16 57	2 48	15 10	4 0	20 21	1 46	24 26	0 41	4 55	2 14	24 9	0 27	3 3	2 15	6 39	12 45	7 36	8 13	9 57		n.a.
S 6	5 36	1 19	2 25	16 49	2 53	15 29	4 2	20 30	1 46	24 27	0 42	4 51	2 14	24 9	0 27	3 3	2 15	6 39	12 45	7 35	8 12	9 55		n.a.
S 7	5 14	3s36	1 8	16 39	2 57	15 47	4 3	20 38	1 45	24 28	0 42	4 48	2 14	24 9	0 27	3 4	2 15	6 40	12 46	7 34	8 11	9 54		n.a.
M 8	4 51	8 11	0n11	16 27	3 0	16 5	4 5	20 47	1 45	24 28	0 42	4 45	2 14	24 9	0 27	3 5	2 15	6 40	12 46	7 34	8 10	9 52		n.a.
T 9	4 28	12 10	1 28	16 12	3 2	16 22	4 6	20 55	1 45	24 29	0 42	4 42	2 14	24 10	0 27	3 5	2 15	6 40	12 46	7 34	8 8	9 50		n.a.
W10	4 5	15 21	2 37	15 55	3 3	16 39	4 7	21 4	1 44	24 30	0 43	4 38	2 14	24 10	0 27	3 6	2 15	6 41	12 47	7 34	8 7	9 48		n.a.
T 11	3 42	17 36	3 35	15 36	3 3	16 55	4 8	21 12	1 44	24 30	0 43	4 35	2 14	24 10	0 27	3 7	2 15	6 41	12 47	7 35	8 6	9 46		n.a.
F 12	3 19	18 52	4 21	15 15	3 3	17 10	4 8	21 20	1 44	24 31	0 43	4 32	2 14	24 10	0 27	3 7	2 15	6 42	12 48	7 35	8 5	9 45		n.a.
S 13	2 56	19 10	4 53	14 51	3 2	17 25	4 9	21 28	1 43	24 31	0 43	4 28	2 14	24 10	0 27	3 8	2 15	6 42	12 48	7 35	8 3	9 43		n.a.
S 14	2 33	18 33	5 10	14 26	3 0	17 39	4 9	21 36	1 43	24 32	0 44	4 25	2 14	24 10	0 27	3 9	2 15	6 42	12 48	7 35	8 2	9 41		n.a.
M15	2 9	17 6	5 14	13 58	2 57	17 52	4 9	21 43	1 42	24 33	0 44	4 22	2 14	24 10	0 27	3 9	2 15	6 43	12 49	7 34	8 1	9 39		n.a.
T 16	1 46	14 55	5 4	13 28	2 54	18 5	4 9	21 51	1 42	24 33	0 44	4 19	2 14	24 10	0 27	3 10	2 15	6 43	12 49	7 33	8 0	9 38		n.a.
W17	1 23	12 8	4 41	12 56	2 50	18 17	4 8	21 59	1 42	24 34	0 45	4 15	2 14	24 10	0 27	3 10	2 15	6 43	12 49	7 32	7 58	9 36		n.a.
T 18	1 0	8 52	4 6	12 22	2 45	18 28	4 7	22 6	1 41	24 34	0 45	4 12	2 14	24 10	0 27	3 11	2 15	6 44	12 50	7 30	7 57	9 34		n.a.
F 19	0 37	5 14	3 20	11 46	2 40	18 39	4 6	22 14	1 41	24 35	0 45	4 9	2 14	24 10	0 27	3 12	2 15	6 44	12 50	7 29	7 56	9 32		n.a.
S 20	0 13	1 22	2 25	11 8	2 34	18 48	4 5	22 21	1 41	24 35	0 45	4 6	2 14	24 10	0 27	3 12	2 15	6 44	12 50	7 28	7 55	9 30		n.a.
S 21	0n10	2n35	1 24	10 28	2 28	18 58	4 4	22 28	1 40	24 36	0 46	4 2	2 14	24 10	0 27	3 13	2 15	6 45	12 51	7 28	7 54	9 29		n.a.
M22	0 33	6 29	0 18	9 46	2 20	19 6	4 2	22 35	1 40	24 36	0 46	3 59	2 14	24 10	0 27	3 14	2 15	6 45	12 51	7 27	7 52	9 27		n.a.
T 23	0 56	10 9	0s50	9 2	2 13	19 13	4 0	22 42	1 39	24 37	0 46	3 56	2 14	24 10	0 27	3 14	2 15	6 46	12 51	7 27	7 51	9 25		n.a.
W24	1 20	13 25	1 57	8 16	2 4	19 20	3 57	22 49	1 39	24 37	0 47	3 53	2 14	24 10	0 28	3 15	2 15	6 46	12 52	7 28	7 50	9 23		n.a.
T 25	1 43	16 7	2 59	7 28	1 56	19 25	3 55	22 56	1 39	24 38	0 47	3 49	2 14	24 10	0 28	3 16	2 15	6 46	12 52	7 28	7 49	9 21		n.a.
F 26	2 6	18 2	3 53	6 38	1 47	19 30	3 52	23 2	1 38	24 38	0 47	3 46	2 14	24 10	0 28	3 16	2 15	6 47	12 52	7 29	7 47	9 20		n.a.
S 27	2 29	19 2	4 36	5 47	1 37	19 34	3 49	23 9	1 38	24 39	0 47	3 43	2 14	24 10	0 28	3 17	2 15	6 47	12 53	7 29	7 46	9 18		n.a.
S 28	2 52	18 57	5 5	4 54	1 27	19 37	3 45	23 15	1 37	24 39	0 48	3 40	2 14	24 11	0 28	3 18	2 15	6 47	12 53	7 29	7 45	9 16		n.a.
M29	3 15	17 45	5 17	4 0	1 17	19 39	3 41	23 21	1 37	24 40	0 48	3 37	2 14	24 11	0 28	3 18	2 15	6 48	12 53	7 29	7 44	9 14		n.a.
T 30	3n38	15n26	5s10	3s 4	1s 6	19n40	3n37	23n27	1n36	24s40	0s48	3s33	2s14	24s11	0s28	3n19	2n15	6s48	12s54	7s29	7s42	9s13		n.a.

Julian Day Number = 397116.5, Delta T = 26h38m05s
Ecliptic obliquity = 24°04'18, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°55'35, Lahiri = -53°48'35 Julian Calendar 1 Apr. 3626 BCE == Greg. Calendar 3 March 3626 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3626 BCE (-3625) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 39 57	9♈54'15	15♌28	26♓55	13♉32	6♊35	22♐44	26♓24	20°R25	26°R52	23°R44	18°R36	19♎ 9	26♒28	n.a.	W 1
T 2	12 43 53	10°51'13	0♍12	28°53	13°45	7°11	22°46	26°32	20♐24	26♍51	23♐44	18♎35	19° 5	26°35	n.a.	T 2
F 3	12 47 50	11°48'10	15° 2	0♈54	13°56	7°47	22°48	26°40	20°24	26°49	23°43	18°35	19° 2	26°42	n.a.	F 3
S 4	12 51 46	12°45'08	29°52	2°57	14° 4	8°22	22°49	26°47	20°24	26°48	23°43	18°34	18°59	26°48	n.a.	S 4
S 5	12 55 43	13°42'06	14♎35	5° 2	14°10	8°58	22°51	26°55	20°23	26°46	23°43	18°D34	18°56	26°55	n.a.	S 5
M 6	12 59 39	14°39'04	29° 2	7° 8	14°15	9°34	22°52	27° 3	20°23	26°45	23°43	18°34	18°53	27° 2	n.a.	M 6
T 7	13 3 36	15°36'03	13♏10	9°16	14°R16	10°10	22°53	27°11	20°22	26°43	23°42	18°34	18°49	27° 8	n.a.	T 7
W 8	13 7 33	16°33'02	26°55	11°24	14°16	10°47	22°54	27°18	20°21	26°42	23°42	18°34	18°46	27°15	n.a.	W 8
T 9	13 11 29	17°30'02	10♐15	13°33	14°13	11°23	22°54	27°26	20°21	26°40	23°42	18°34	18°43	27°22	n.a.	T 9
F 10	13 15 26	18°27'02	23°12	15°42	14° 8	11°59	22°54	27°34	20°20	26°39	23°41	18°R34	18°40	27°28	n.a.	F 10
S 11	13 19 22	19°24'03	5♑48	17°52	14° 1	12°35	22°R55	27°41	20°19	26°37	23°41	18°34	18°37	27°35	n.a.	S 11
S 12	13 23 19	20°21'05	18° 6	20° 1	13°51	13°12	22°55	27°49	20°18	26°36	23°40	18°D34	18°34	27°42	n.a.	S 12
M13	13 27 15	21°18'07	0♒10	22°10	13°39	13°48	22°54	27°56	20°18	26°34	23°40	18°34	18°30	27°49	n.a.	M13
T 14	13 31 12	22°15'10	12° 6	24°18	13°24	14°25	22°54	28° 4	20°17	26°33	23°39	18°35	18°27	27°55	n.a.	T 14
W15	13 35 9	23°12'14	23°57	26°25	13° 8	15° 2	22°53	28°11	20°16	26°32	23°39	18°35	18°24	28° 2	n.a.	W15
T 16	13 39 5	24° 9'18	5♓48	28°32	12°49	15°38	22°53	28°19	20°15	26°30	23°38	18°36	18°21	28° 9	n.a.	T 16
F 17	13 43 2	25° 6'24	17°43	0♉37	12°27	16°15	22°52	28°26	20°14	26°29	23°38	18°36	18°18	28°15	n.a.	F 17
S 18	13 46 58	26° 3'30	29°45	2°41	12° 4	16°52	22°50	28°34	20°13	26°27	23°37	18°37	18°14	28°22	n.a.	S 18
S 19	13 50 55	27° 0'37	11♈56	4°43	11°39	17°29	22°49	28°41	20°12	26°26	23°37	18°37	18°11	28°29	n.a.	S 19
M20	13 54 51	27°57'45	24°20	6°44	11°11	18° 6	22°48	28°48	20°10	26°25	23°36	18°R37	18° 8	28°35	n.a.	M20
T 21	13 58 48	28°54'53	6♉56	8°43	10°42	18°43	22°46	28°56	20° 9	26°23	23°35	18°37	18° 5	28°42	n.a.	T 21
W22	14 2 45	29°52'03	19°47	10°41	10°11	19°20	22°44	29° 3	20° 8	26°22	23°35	18°36	18° 2	28°49	n.a.	W22
T 23	14 6 41	0♉49'13	2♊52	12°37	9°39	19°58	22°42	29°10	20° 7	26°21	23°34	18°34	17°59	28°55	n.a.	T 23
F 24	14 10 38	1°46'24	16°11	14°31	9° 6	20°35	22°39	29°17	20° 5	26°20	23°33	18°33	17°55	29° 2	n.a.	F 24
S 25	14 14 34	2°43'35	29°43	16°23	8°31	21°12	22°37	29°24	20° 4	26°18	23°33	18°31	17°52	29° 9	n.a.	S 25
S 26	14 18 31	3°40'48	13♋29	18°14	7°55	21°50	22°34	29°31	20° 3	26°17	23°32	18°30	17°49	29°16	n.a.	S 26
M27	14 22 27	4°38'01	27°26	20° 3	7°19	22°28	22°31	29°38	20° 1	26°16	23°31	18°29	17°46	29°22	n.a.	M27
T 28	14 26 24	5°35'14	11♌34	21°51	6°42	23° 5	22°28	29°45	20° 0	26°15	23°31	18°D29	17°43	29°29	n.a.	T 28
W29	14 30 21	6°32'28	25°50	23°36	6° 5	23°43	22°25	29°52	19°58	26°14	23°30	18°30	17°40	29°36	n.a.	W29
T 30	14 34 17	7°29'43	10♍12	25°20	5°28	24°21	22°21	29°59	19°57	26°13	23°29	18°31	17°36	29°42	n.a.	T 30
F 31	14 38 14	8♉26'59	24♍38	27♉ 3	4♉52	24♊58	22♐18	0♈ 6	19♐55	26♍11	23♐28	18♎32	17♎33	29♒49	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n 1	12n 7	4s43	2s 6	0s56	19n40	3n32	23n33	1n36	24s41	0s49	3s30	2s14	24s11	0s28	3n19	2n15	6s48	12s54	7s29	7s41	9s11		n.a.
T 2	4 24	8 0	3 57	1 8	0 45	19 39	3 27	23 39	1 36	24 41	0 49	3 27	2 14	24 11	0 28	3 20	2 15	6 49	12 55	7 28	7 40	9 9		n.a.
F 3	4 47	3 21	2 56	0 9	0 34	19 38	3 21	23 45	1 35	24 41	0 49	3 24	2 14	24 11	0 28	3 21	2 15	6 49	12 55	7 28	7 39	9 7		n.a.
S 4	5 10	1s30	1 42	0n52	0 23	19 34	3 15	23 50	1 35	24 42	0 50	3 21	2 14	24 11	0 28	3 21	2 15	6 49	12 55	7 28	7 37	9 5		n.a.
S 5	5 33	6 14	0 22	1 52	0 12	19 30	3 9	23 56	1 34	24 42	0 50	3 18	2 14	24 11	0 28	3 22	2 15	6 50	12 56	7 28	7 36	9 4		n.a.
M 6	5 55	10 31	0n58	2 53	0 1	19 25	3 2	24 1	1 34	24 43	0 50	3 15	2 14	24 11	0 28	3 23	2 15	6 50	12 56	7 28	7 35	9 2		n.a.
T 7	6 18	14 6	2 13	3 55	0n10	19 19	2 55	24 6	1 34	24 43	0 50	3 11	2 14	24 11	0 28	3 23	2 15	6 50	12 56	7 28	7 34	9 0		n.a.
W 8	6 40	16 47	3 17	4 56	0 20	19 11	2 47	24 11	1 33	24 43	0 51	3 8	2 14	24 10	0 28	3 24	2 15	6 51	12 57	7 28	7 33	8 58		n.a.
T 9	7 3	18 28	4 9	5 57	0 30	19 3	2 39	24 16	1 33	24 44	0 51	3 5	2 14	24 10	0 28	3 24	2 14	6 51	12 57	7 28	7 31	8 56		n.a.
F 10	7 25	19 7	4 47	6 57	0 40	18 53	2 30	24 21	1 32	24 44	0 51	3 2	2 14	24 10	0 28	3 25	2 14	6 51	12 57	7 28	7 30	8 55		n.a.
S 11	7 47	18 47	5 10	7 57	0 49	18 42	2 21	24 25	1 32	24 44	0 52	2 59	2 14	24 10	0 28	3 25	2 14	6 51	12 58	7 28	7 29	8 53		n.a.
S 12	8 9	17 34	5 18	8 55	0 58	18 30	2 12	24 30	1 31	24 44	0 52	2 56	2 14	24 10	0 28	3 26	2 14	6 52	12 58	7 28	7 28	8 51		n.a.
M13	8 31	15 35	5 11	9 53	1 6	18 17	2 2	24 34	1 31	24 45	0 52	2 53	2 14	24 10	0 28	3 27	2 14	6 52	12 58	7 28	7 26	8 49		n.a.
T 14	8 53	12 58	4 51	10 48	1 14	18 2	1 51	24 38	1 31	24 45	0 53	2 50	2 14	24 10	0 28	3 27	2 14	6 52	12 59	7 28	7 25	8 47		n.a.
W15	9 15	9 49	4 19	11 43	1 21	17 47	1 40	24 42	1 30	24 45	0 53	2 47	2 14	24 10	0 28	3 28	2 14	6 53	12 59	7 28	7 24	8 45		n.a.
T 16	9 36	6 17	3 36	12 36	1 28	17 30	1 29	24 46	1 30	24 46	0 53	2 44	2 14	24 10	0 28	3 28	2 14	6 53	12 59	7 28	7 23	8 44		n.a.
F 17	9 58	2 29	2 43	13 27	1 34	17 12	1 17	24 49	1 29	24 46	0 54	2 41	2 15	24 10	0 28	3 29	2 14	6 53	12 59	7 29	7 21	8 42		n.a.
S 18	10 19	1n28	1 43	14 16	1 39	16 53	1 5	24 53	1 29	24 46	0 54	2 38	2 15	24 10	0 28	3 29	2 14	6 54	13 0	7 29	7 20	8 40		n.a.
S 19	10 40	5 24	0 37	15 3	1 43	16 33	0 52	24 56	1 28	24 46	0 54	2 35	2 15	24 10	0 28	3 30	2 14	6 54	13 0	7 29	7 19	8 38		n.a.
M20	11 1	9 11	0s32	15 48	1 47	16 12	0 40	24 59	1 28	24 47	0 54	2 32	2 15	24 10	0 28	3 30	2 14	6 54	13 0	7 29	7 18	8 36		n.a.
T 21	11 22	12 37	1 40	16 31	1 51	15 51	0 26	25 2	1 27	24 47	0 55	2 29	2 15	24 10	0 28	3 31	2 14	6 54	13 1	7 29	7 16	8 35		n.a.
W22	11 43	15 31	2 44	17 12	1 53	15 28	0 13	25 5	1 27	24 47	0 55	2 27	2 15	24 10	0 28	3 31	2 14	6 55	13 1	7 28	7 15	8 33		n.a.
T 23	12 4	17 40	3 41	17 51	1 55	15 5	0s 1	25 7	1 27	24 47	0 55	2 24	2 15	24 10	0 28	3 32	2 14	6 55	13 1	7 28	7 14	8 31		n.a.
F 24	12 24	18 54	4 27	18 28	1 57	14 41	0 15	25 10	1 26	24 47	0 56	2 21	2 15	24 10	0 28	3 32	2 14	6 55	13 2	7 27	7 13	8 29		n.a.
S 25	12 44	19 5	4 59	19 3	1 57	14 16	0 28	25 12	1 26	24 47	0 56	2 18	2 15	24 10	0 28	3 33	2 14	6 55	13 2	7 27	7 11	8 27		n.a.
S 26	13 4	18 9	5 15	19 35	1 58	13 51	0 42	25 14	1 25	24 48	0 56	2 15	2 15	24 10	0 28	3 33	2 14	6 56	13 2	7 26	7 10	8 26		n.a.
M27	13 24	16 7	5 12	20 6	1 57	13 26	0 57	25 16	1 25	24 48	0 57	2 12	2 15	24 9	0 28	3 33	2 14	6 56	13 2	7 26	7 9	8 24		n.a.
T 28	13 44	13 7	4 51	20 35	1 56	13 0	1 11	25 17	1 24	24 48	0 57	2 10	2 15	24 9	0 28	3 34	2 14	6 56	13 3	7 26	7 8	8 22		n.a.
W29	14 3	9 18	4 12	21 1	1 55	12 35	1 24	25 19	1 24	24 48	0 57	2 7	2 16	24 9	0 29	3 34	2 14	6 56	13 3	7 26	7 6	8 20		n.a.
T 30	14 22	4 55	3 16	21 26	1 53	12 9	1 38	25 20	1 23	24 48	0 57	2 4	2 16	24 9	0 29	3 35	2 14	6 57	13 3	7 26	7 5	8 18		n.a.
F 31	14n41	0n14	2s 8	21n48	1n50	11n44	1s52	25n21	1n23	24s48	0s58	2s 1	2s16	24s 9	0s29	3n35	2n13	6s57	13s 4	7s27	7s 4	8s16		n.a.

Julian Day Number = 397146.5, Delta T = 26h38m02s
Ecliptic obliquity = 24°04'19, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°55'31, Lahiri = -53°48'31 Julian Calendar 1 May 3626 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3626 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3626 BCE (-3625) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 42 10	9♉24'16	9♎ 2	28♉43	4°R15	25♊36	22°R14	0♈13	19°R53	26°R10	23°R27	18♎33	17♎30	29♒56	n.a.	S 1
S 2	14 46 7	10°21'33	23°21	0♊22	3♉40	26°14	22♐10	0°20	19♐52	26♍ 9	23♐26	18°R33	17°27	0♓ 2	n.a.	S 2
M 3	14 50 3	11°18'52	7♏30	1°59	3° 5	26°52	22° 6	0°26	19°50	26° 8	23°26	18°32	17°24	0° 9	n.a.	M 3
T 4	14 54 0	12°16'12	21°24	3°35	2°32	27°30	22° 2	0°33	19°48	26° 7	23°25	18°30	17°20	0°16	n.a.	T 4
W 5	14 57 57	13°13'33	5♐ 0	5° 8	2° 0	28° 9	21°57	0°40	19°47	26° 6	23°24	18°27	17°17	0°22	n.a.	W 5
T 6	15 1 53	14°10'56	18°16	6°40	1°29	28°47	21°53	0°46	19°45	26° 5	23°23	18°23	17°14	0°29	n.a.	T 6
F 7	15 5 50	15° 8'20	1♑12	8°11	1° 0	29°25	21°48	0°53	19°43	26° 4	23°22	18°19	17°11	0°36	n.a.	F 7
S 8	15 9 46	16° 5'46	13°48	9°39	0°33	0♋ 4	21°43	0°59	19°41	26° 4	23°21	18°16	17° 8	0°43	n.a.	S 8
S 9	15 13 43	17° 3'13	26° 7	11° 6	0° 8	0°42	21°38	1° 5	19°39	26° 3	23°20	18°13	17° 5	0°49	n.a.	S 9
M10	15 17 39	18° 0'42	8♒13	12°31	29♈45	1°21	21°32	1°12	19°37	26° 2	23°19	18°11	17° 1	0°56	n.a.	M10
T 11	15 21 36	18°58'12	20° 9	13°54	29°24	1°59	21°27	1°18	19°35	26° 1	23°18	18°D10	16°58	1° 3	n.a.	T 11
W12	15 25 33	19°55'44	2♓ 0	15°16	29° 6	2°38	21°21	1°24	19°33	26° 0	23°17	18°11	16°55	1° 9	n.a.	W12
T 13	15 29 29	20°53'18	13°52	16°35	28°49	3°17	21°16	1°30	19°31	25°59	23°16	18°13	16°52	1°16	n.a.	T 13
F 14	15 33 26	21°50'54	25°49	17°53	28°35	3°55	21°10	1°36	19°29	25°59	23°15	18°14	16°49	1°23	n.a.	F 14
S 15	15 37 22	22°48'31	7♈55	19° 9	28°24	4°34	21° 4	1°42	19°27	25°58	23°14	18°16	16°45	1°29	n.a.	S 15
S 16	15 41 19	23°46'10	20°14	20°22	28°15	5°13	20°57	1°48	19°25	25°57	23°13	18°R16	16°42	1°36	n.a.	S 16
M17	15 45 15	24°43'51	2♉50	21°34	28° 8	5°52	20°51	1°54	19°23	25°57	23°12	18°15	16°39	1°43	n.a.	M17
T 18	15 49 12	25°41'34	15°44	22°43	28° 4	6°31	20°45	2° 0	19°21	25°56	23°11	18°12	16°36	1°49	n.a.	T 18
W19	15 53 8	26°39'18	28°57	23°50	28°D 2	7°10	20°38	2° 6	19°19	25°55	23°10	18° 8	16°33	1°56	n.a.	W19
T 20	15 57 5	27°37'04	12♊27	24°55	28° 2	7°50	20°32	2°11	19°17	25°55	23° 8	18° 2	16°30	2° 3	n.a.	T 20
F 21	16 1 2	28°34'52	26°11	25°57	28° 5	8°29	20°25	2°17	19°15	25°54	23° 7	17°56	16°26	2° 9	n.a.	F 21
S 22	16 4 58	29°32'41	10♋ 8	26°57	28°10	9° 8	20°18	2°22	19°12	25°54	23° 6	17°49	16°23	2°16	n.a.	S 22
S 23	16 8 55	0♊30'32	24°13	27°54	28°17	9°48	20°11	2°28	19°10	25°53	23° 5	17°44	16°20	2°23	n.a.	S 23
M24	16 12 51	1°28'24	8♌23	28°48	28°26	10°27	20° 4	2°33	19° 8	25°53	23° 4	17°40	16°17	2°30	n.a.	M24
T 25	16 16 48	2°26'18	22°35	29°39	28°37	11° 7	19°57	2°39	19° 6	25°53	23° 3	17°38	16°14	2°36	n.a.	T 25
W26	16 20 44	3°24'13	6♍46	0♋26	28°50	11°46	19°49	2°44	19° 3	25°52	23° 2	17°D38	16°11	2°43	n.a.	W26
T 27	16 24 41	4°22'10	20°54	1°10	29° 6	12°26	19°42	2°49	19° 1	25°52	23° 0	17°38	16° 7	2°50	n.a.	T 27
F 28	16 28 37	5°20'08	4♎59	1°51	29°23	13° 6	19°35	2°54	18°59	25°51	22°59	17°39	16° 4	2°56	n.a.	F 28
S 29	16 32 34	6°18'08	18°58	2°28	29°42	13°46	19°27	2°59	18°56	25°51	22°58	17°R40	16° 1	3° 3	n.a.	S 29
S 30	16 36 31	7♊16'09	2♏50	3♋ 0	0♉ 3	14♋25	19♐20	3♈ 4	18♐54	25♍51	22♐57	17♎39	15♎58	3♓10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n 0	4s28	0s52	22n 9	1n47	11n19	2s 5	25n22	1n22	24s48	0s58	1s59	2s16	24s 9	0s29	3n35	2n13	6s57	13s 4	7s27	7s 3	8s15		n.a.
S 2	15 19	8 54	0n26	22 27	1 44	10 55	2 18	25 23	1 22	24 48	0 58	1 56	2 16	24 9	0 29	3 36	2 13	6 57	13 4	7 27	7 1	8 13		n.a.
M 3	15 37	12 46	1 43	22 44	1 40	10 31	2 31	25 23	1 21	24 48	0 59	1 54	2 16	24 9	0 29	3 36	2 13	6 57	13 4	7 27	7 0	8 11		n.a.
T 4	15 55	15 50	2 51	22 59	1 36	10 8	2 43	25 24	1 21	24 48	0 59	1 51	2 16	24 9	0 29	3 37	2 13	6 58	13 5	7 26	6 59	8 9		n.a.
W 5	16 13	17 57	3 48	23 12	1 31	9 45	2 55	25 24	1 21	24 48	0 59	1 48	2 16	24 9	0 29	3 37	2 13	6 58	13 5	7 25	6 58	8 7		n.a.
T 6	16 31	19 2	4 32	23 24	1 25	9 24	3 6	25 24	1 20	24 48	1 0	1 46	2 16	24 8	0 29	3 37	2 13	6 58	13 5	7 24	6 56	8 5		n.a.
F 7	16 48	19 4	5 0	23 34	1 20	9 3	3 17	25 24	1 20	24 48	1 0	1 43	2 17	24 8	0 29	3 38	2 13	6 58	13 5	7 22	6 55	8 4		n.a.
S 8	17 5	18 9	5 13	23 42	1 14	8 44	3 28	25 23	1 19	24 48	1 0	1 41	2 17	24 8	0 29	3 38	2 13	6 58	13 6	7 21	6 54	8 2		n.a.
S 9	17 22	16 24	5 11	23 48	1 7	8 26	3 37	25 23	1 19	24 48	1 0	1 38	2 17	24 8	0 29	3 38	2 13	6 59	13 6	7 19	6 53	8 0		n.a.
M10	17 39	13 57	4 55	23 53	1 0	8 9	3 47	25 22	1 18	24 48	1 1	1 36	2 17	24 8	0 29	3 38	2 13	6 59	13 6	7 19	6 51	7 58		n.a.
T 11	17 55	10 57	4 26	23 57	0 53	7 53	3 56	25 21	1 18	24 48	1 1	1 33	2 17	24 8	0 29	3 39	2 13	6 59	13 6	7 19	6 50	7 56		n.a.
W12	18 11	7 31	3 47	23 59	0 45	7 39	4 4	25 20	1 17	24 48	1 1	1 31	2 17	24 8	0 29	3 39	2 13	6 59	13 7	7 19	6 49	7 55		n.a.
T 13	18 27	3 48	2 57	24 0	0 37	7 26	4 12	25 18	1 17	24 48	1 2	1 29	2 17	24 8	0 29	3 39	2 13	6 59	13 7	7 19	6 48	7 53		n.a.
F 14	18 42	0n 7	2 0	23 59	0 29	7 14	4 19	25 17	1 16	24 48	1 2	1 26	2 18	24 7	0 29	3 39	2 13	6 59	13 7	7 20	6 46	7 51		n.a.
S 15	18 58	4 5	0 56	23 57	0 21	7 4	4 25	25 15	1 16	24 48	1 2	1 24	2 18	24 7	0 29	3 40	2 13	7 0	13 7	7 21	6 45	7 49		n.a.
S 16	19 12	7 57	0s11	23 54	0 12	6 55	4 31	25 13	1 15	24 47	1 2	1 22	2 18	24 7	0 29	3 40	2 12	7 0	13 7	7 21	6 44	7 47		n.a.
M17	19 27	11 33	1 19	23 50	0 3	6 47	4 37	25 11	1 15	24 47	1 3	1 19	2 18	24 7	0 29	3 40	2 12	7 0	13 8	7 20	6 43	7 45		n.a.
T 18	19 41	14 41	2 24	23 45	0s 7	6 41	4 42	25 8	1 14	24 47	1 3	1 17	2 18	24 7	0 29	3 40	2 12	7 0	13 8	7 19	6 41	7 44		n.a.
W19	19 55	17 9	3 23	23 39	0 17	6 36	4 47	25 6	1 14	24 47	1 3	1 15	2 18	24 7	0 29	3 40	2 12	7 0	13 8	7 18	6 40	7 42		n.a.
T 20	20 9	18 43	4 12	23 32	0 27	6 32	4 51	25 3	1 13	24 47	1 3	1 13	2 18	24 6	0 29	3 41	2 12	7 0	13 8	7 15	6 39	7 40		n.a.
F 21	20 22	19 13	4 48	23 24	0 37	6 30	4 55	25 0	1 13	24 46	1 4	1 11	2 19	24 6	0 29	3 41	2 12	7 0	13 8	7 13	6 38	7 38		n.a.
S 22	20 35	18 35	5 7	23 15	0 47	6 29	4 58	24 57	1 12	24 46	1 4	1 9	2 19	24 6	0 29	3 41	2 12	7 0	13 8	7 10	6 36	7 36		n.a.
S 23	20 48	16 48	5 7	23 5	0 58	6 29	5 0	24 53	1 12	24 46	1 4	1 7	2 19	24 6	0 29	3 41	2 12	7 0	13 9	7 8	6 35	7 34		n.a.
M24	21 0	13 59	4 50	22 55	1 9	6 30	5 3	24 50	1 11	24 45	1 4	1 5	2 19	24 6	0 29	3 41	2 12	7 1	13 9	7 7	6 34	7 32		n.a.
T 25	21 12	10 21	4 14	22 45	1 20	6 32	5 5	24 46	1 10	24 45	1 5	1 3	2 19	24 6	0 29	3 41	2 12	7 1	13 9	7 6	6 33	7 31		n.a.
W26	21 23	6 8	3 23	22 34	1 31	6 35	5 6	24 42	1 10	24 45	1 5	1 1	2 19	24 5	0 29	3 41	2 12	7 1	13 9	7 6	6 31	7 29		n.a.
T 27	21 34	1 34	2 20	22 22	1 42	6 40	5 8	24 37	1 9	24 44	1 5	0 59	2 20	24 5	0 29	3 41	2 12	7 1	13 9	7 6	6 30	7 27		n.a.
F 28	21 45	3s 4	1 8	22 10	1 53	6 45	5 8	24 33	1 9	24 44	1 5	0 57	2 20	24 5	0 29	3 42	2 12	7 1	13 9	7 6	6 29	7 25		n.a.
S 29	21 56	7 31	0n 7	21 58	2 4	6 51	5 9	24 28	1 8	24 44	1 5	0 55	2 20	24 5	0 29	3 42	2 12	7 1	13 10	7 7	6 28	7 23		n.a.
S 30	22n 6	11s31	1n21	21n46	2s16	6n58	5s 9	24n23	1n 8	24s43	1s 6	0s53	2s20	24s 5	0s29	3n42	2n11	7s 1	13s10	7s 6	6s26	7s21		n.a.

Julian Day Number = 397177.5, Delta T = 26h37m59s
Ecliptic obliquity = 24°04'18, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°55'27, Lahiri = -53°48'27 Julian Calendar 1 June 3626 BCE == Greg. Calendar 3 May 3626 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3626 BCE (-3625) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 40 27	8♊14'12	16♏34	3♋28	0♉26	15♋ 5	19°R12	3♈ 9	18°R52	25°R51	22°R56	17°R36	15♎55	3♓16	n.a.	M 1
T 2	16 44 24	9°12'18	0♐ 6	3°52	0°50	15°45	19♐ 4	3°14	18♐49	25♏51	22♐54	17♎30	15°51	3°23	n.a.	T 2
W 3	16 48 20	10°10'25	13°25	4°11	1°16	16°25	18°57	3°18	18°47	25°50	22°53	17°23	15°48	3°30	n.a.	W 3
T 4	16 52 17	11° 8'34	26°29	4°24	1°44	17° 6	18°49	3°23	18°45	25°50	22°52	17°14	15°45	3°36	n.a.	T 4
F 5	16 56 13	12° 6'45	9♑17	4°32	2°13	17°46	18°41	3°27	18°42	25°50	22°51	17° 4	15°42	3°43	n.a.	F 5
S 6	17 0 10	13° 4'58	21°48	4°R35	2°44	18°26	18°33	3°32	18°40	25°50	22°49	16°55	15°39	3°50	n.a.	S 6
S 7	17 4 6	14° 3'14	4♒ 4	4°31	3°16	19° 6	18°25	3°36	18°37	25°D50	22°48	16°46	15°36	3°56	n.a.	S 7
M 8	17 8 3	15° 1'31	16° 8	4°21	3°50	19°47	18°17	3°40	18°35	25°50	22°47	16°40	15°32	4° 3	n.a.	M 8
T 9	17 12 0	15°59'51	28° 3	4° 5	4°25	20°27	18° 9	3°44	18°33	25°50	22°46	16°36	15°29	4°10	n.a.	T 9
W10	17 15 56	16°58'13	9♓53	3°43	5° 1	21° 8	18° 2	3°48	18°30	25°50	22°44	16°34	15°26	4°16	n.a.	W10
T 11	17 19 53	17°56'38	21°44	3°14	5°39	21°48	17°54	3°52	18°28	25°50	22°43	16°D34	15°23	4°23	n.a.	T 11
F 12	17 23 49	18°55'05	3♈40	2°39	6°17	22°29	17°46	3°56	18°25	25°50	22°42	16°35	15°20	4°30	n.a.	F 12
S 13	17 27 46	19°53'34	15°47	1°57	6°57	23°10	17°38	4° 0	18°23	25°51	22°40	16°R35	15°17	4°36	n.a.	S 13
S 14	17 31 42	20°52'06	28°10	1°10	7°38	23°51	17°30	4° 4	18°21	25°51	22°39	16°35	15°13	4°43	n.a.	S 14
M15	17 35 39	21°50'40	10♉53	0°18	8°20	24°32	17°22	4° 7	18°18	25°51	22°38	16°32	15°10	4°50	n.a.	M15
T 16	17 39 35	22°49'16	23°59	29♊22	9° 3	25°12	17°14	4°11	18°16	25°51	22°37	16°27	15° 7	4°57	n.a.	T 16
W17	17 43 32	23°47'55	7♊29	28°23	9°47	25°54	17° 6	4°14	18°13	25°52	22°35	16°19	15° 4	5° 3	n.a.	W17
T 18	17 47 28	24°46'36	21°21	27°21	10°32	26°35	16°58	4°17	18°11	25°52	22°34	16°10	15° 1	5°10	n.a.	T 18
F 19	17 51 25	25°45'20	5♋33	26°18	11°18	27°16	16°51	4°21	18° 9	25°52	22°33	15°59	14°57	5°17	n.a.	F 19
S 20	17 55 22	26°44'05	19°57	25°17	12° 5	27°57	16°43	4°24	18° 6	25°53	22°32	15°48	14°54	5°23	n.a.	S 20
S 21	17 59 18	27°42'53	4♌29	24°17	12°53	28°38	16°35	4°27	18° 4	25°53	22°30	15°38	14°51	5°30	n.a.	S 21
M22	18 3 15	28°41'43	19° 0	23°21	13°41	29°20	16°28	4°30	18° 2	25°54	22°29	15°31	14°48	5°37	n.a.	M22
T 23	18 7 11	29°40'34	3♍27	22°30	14°30	0♌ 1	16°20	4°32	17°59	25°54	22°28	15°26	14°45	5°43	n.a.	T 23
W24	18 11 8	0♋39'28	17°44	21°45	15°20	0°42	16°13	4°35	17°57	25°55	22°27	15°24	14°42	5°50	n.a.	W24
T 25	18 15 4	1°38'23	1♎50	21° 8	16°11	1°24	16° 5	4°38	17°55	25°55	22°25	15°D24	14°38	5°57	n.a.	T 25
F 26	18 19 1	2°37'20	15°43	20°39	17° 3	2° 6	15°58	4°40	17°52	25°56	22°24	15°R24	14°35	6° 3	n.a.	F 26
S 27	18 22 57	3°36'19	29°25	20°19	17°55	2°47	15°51	4°42	17°50	25°56	22°23	15°23	14°32	6°10	n.a.	S 27
S 28	18 26 54	4°35'21	12♏56	20°D10	18°47	3°29	15°43	4°45	17°48	25°57	22°22	15°21	14°29	6°17	n.a.	S 28
M29	18 30 50	5°34'24	26°16	20°10	19°41	4°11	15°36	4°47	17°46	25°58	22°20	15°16	14°26	6°23	n.a.	M29
T 30	18 34 47	6°33'30	9♐25	20°20	20°35	4°53	15°30	4°49	17°43	25°58	22°19	15° 7	14°23	6°30	n.a.	T 30
W31	18 38 43	7♋32'37	22♐23	20♊40	21♉30	5♌34	15♐23	4♈51	17♐41	25♏59	22♐18	14♎57	14♎19	6♓37	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n15	14s51	2n29	21n34	2s27	7n 7	5s 9	24n18	1n 7	24s43	1s 6	0s51	2s20	24s 4	0s29	3n42	2n11	7s 1	13s10	7s 5	6s25	7s20		n.a.
T 2	22 25	17 19	3 28	21 23	2 38	7 16	5 9	24 13	1 7	24 42	1 6	0 49	2 21	24 4	0 29	3 42	2 11	7 1	13 10	7 3	6 24	7 18		n.a.
W 3	22 34	18 49	4 14	21 11	2 49	7 25	5 8	24 8	1 6	24 42	1 6	0 48	2 21	24 4	0 29	3 42	2 11	7 1	13 10	7 0	6 23	7 16		n.a.
T 4	22 42	19 15	4 46	21 0	3 0	7 36	5 7	24 2	1 6	24 41	1 6	0 46	2 21	24 4	0 29	3 42	2 11	7 1	13 10	6 56	6 21	7 14		n.a.
F 5	22 50	18 42	5 3	20 49	3 10	7 47	5 6	23 56	1 5	24 41	1 7	0 44	2 21	24 4	0 29	3 42	2 11	7 1	13 10	6 52	6 20	7 12		n.a.
S 6	22 58	17 15	5 4	20 39	3 20	7 59	5 4	23 50	1 5	24 40	1 7	0 43	2 21	24 4	0 29	3 42	2 11	7 1	13 10	6 49	6 19	7 10		n.a.
S 7	23 5	15 1	4 52	20 30	3 30	8 12	5 3	23 43	1 4	24 40	1 7	0 41	2 22	24 3	0 29	3 41	2 11	7 1	13 10	6 46	6 18	7 8		n.a.
M 8	23 12	12 11	4 26	20 21	3 39	8 25	5 1	23 37	1 3	24 39	1 7	0 40	2 22	24 3	0 29	3 41	2 11	7 1	13 10	6 43	6 16	7 7		n.a.
T 9	23 19	8 53	3 50	20 14	3 47	8 39	4 59	23 30	1 3	24 39	1 7	0 38	2 22	24 3	0 29	3 41	2 11	7 1	13 11	6 42	6 15	7 5		n.a.
W10	23 25	5 15	3 3	20 8	3 54	8 53	4 57	23 23	1 2	24 38	1 7	0 37	2 22	24 3	0 29	3 41	2 11	7 1	13 11	6 41	6 14	7 3		n.a.
T 11	23 30	1 24	2 9	20 2	4 0	9 8	4 54	23 16	1 2	24 37	1 8	0 35	2 22	24 2	0 29	3 41	2 11	7 1	13 11	6 41	6 13	7 1		n.a.
F 12	23 36	2n32	1 9	19 59	4 4	9 24	4 52	23 9	1 1	24 37	1 8	0 34	2 23	24 2	0 29	3 41	2 11	7 1	13 11	6 41	6 11	6 59		n.a.
S 13	23 40	6 26	0 4	19 56	4 7	9 39	4 49	23 1	1 1	24 36	1 8	0 33	2 23	24 2	0 29	3 41	2 10	7 1	13 11	6 41	6 10	6 57		n.a.
S 14	23 45	10 9	1s 1	19 55	4 9	9 56	4 46	22 53	1 0	24 36	1 8	0 31	2 23	24 2	0 29	3 41	2 10	7 1	13 11	6 41	6 9	6 56		n.a.
M15	23 49	13 30	2 6	19 56	4 9	10 12	4 43	22 45	1 0	24 35	1 8	0 30	2 23	24 2	0 29	3 41	2 10	7 1	13 11	6 40	6 8	6 54		n.a.
T 16	23 52	16 16	3 5	19 58	4 6	10 29	4 40	22 37	0 59	24 34	1 8	0 29	2 23	24 1	0 29	3 40	2 10	7 1	13 11	6 38	6 6	6 52		n.a.
W17	23 55	18 15	3 56	20 1	4 2	10 46	4 36	22 29	0 58	24 34	1 8	0 28	2 24	24 1	0 29	3 40	2 10	7 1	13 11	6 35	6 5	6 50		n.a.
T 18	23 58	19 13	4 35	20 7	3 56	11 4	4 33	22 20	0 58	24 33	1 9	0 26	2 24	24 1	0 29	3 40	2 10	7 1	13 11	6 31	6 4	6 48		n.a.
F 19	24 0	19 0	4 57	20 13	3 48	11 22	4 29	22 12	0 57	24 32	1 9	0 25	2 24	24 1	0 29	3 40	2 10	7 1	13 11	6 27	6 3	6 46		n.a.
S 20	24 2	17 35	5 1	20 22	3 38	11 40	4 25	22 3	0 57	24 32	1 9	0 24	2 24	24 1	0 29	3 39	2 10	7 1	13 11	6 23	6 1	6 44		n.a.
S 21	24 3	15 1	4 46	20 31	3 26	11 58	4 21	21 53	0 56	24 31	1 9	0 23	2 25	24 0	0 29	3 39	2 10	7 1	13 11	6 19	6 0	6 43		n.a.
M22	24 4	11 31	4 13	20 42	3 12	12 17	4 17	21 44	0 55	24 30	1 9	0 22	2 25	24 0	0 29	3 39	2 10	7 1	13 11	6 16	5 59	6 41		n.a.
T 23	24 4	7 22	3 23	20 55	2 57	12 35	4 13	21 34	0 55	24 30	1 9	0 21	2 25	24 0	0 29	3 39	2 10	7 1	13 11	6 14	5 58	6 39		n.a.
W24	24 4	2 49	2 21	21 9	2 40	12 54	4 9	21 25	0 54	24 29	1 9	0 21	2 25	24 0	0 29	3 38	2 10	7 0	13 11	6 13	5 56	6 37		n.a.
T 25	24 4	1s50	1 11	21 24	2 23	13 13	4 5	21 15	0 54	24 28	1 9	0 20	2 25	24 0	0 29	3 38	2 10	7 0	13 11	6 13	5 55	6 35		n.a.
F 26	24 3	6 19	0n 2	21 40	2 5	13 32	4 0	21 5	0 53	24 27	1 9	0 19	2 26	23 59	0 29	3 38	2 9	7 0	13 11	6 13	5 54	6 33		n.a.
S 27	24 1	10 25	1 14	21 57	1 46	13 51	3 56	20 54	0 53	24 27	1 9	0 18	2 26	23 59	0 29	3 37	2 9	7 0	13 11	6 13	5 52	6 31		n.a.
S 28	23 59	13 54	2 20	22 14	1 28	14 10	3 51	20 44	0 52	24 26	1 9	0 17	2 26	23 59	0 29	3 37	2 9	7 0	13 11	6 12	5 51	6 30		n.a.
M29	23 57	16 37	3 18	22 33	1 9	14 29	3 47	20 33	0 51	24 25	1 9	0 17	2 26	23 59	0 29	3 37	2 9	7 0	13 11	6 10	5 50	6 28		n.a.
T 30	23 54	18 25	4 5	22 52	0 51	14 48	3 42	20 22	0 51	24 25	1 10	0 16	2 27	23 58	0 29	3 36	2 9	7 0	13 11	6 7	5 49	6 26		n.a.
W31	23n51	19s14	4n38	23n10	0s34	15n 7	3s37	20n11	0n50	24s24	1s10	0s16	2s27	23s58	0s29	3n36	2n 9	7s 0	13s11	6s 2	5s47	6s24		n.a.

Julian Day Number = 397207.5, Delta T = 26h37m57s
Ecliptic obliquity = 24°04'17, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°55'23, Lahiri = -53°48'23 Julian Calendar 1 July 3626 BCE == Greg. Calendar 2 June 3626 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3626 BCE (-3625) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 42 40	8♋31'47	5♉ 9	21♊10	22♉25	6♌16	15°R16	4♈53	17°R39	26♍ 0	22°R17	14°R44	14♎16	6♓43	n.a.	T 1
F 2	18 46 37	9°30'59	17°43	21°48	23°21	6°58	15♐ 9	4°54	17♐37	26° 1	22♐15	14♎30	14°13	6°50	n.a.	F 2
S 3	18 50 33	10°30'14	0♒ 4	22°36	24°17	7°41	15° 3	4°56	17°35	26° 2	22°14	14°17	14°10	6°57	n.a.	S 3
S 4	18 54 30	11°29'30	12°14	23°32	25°14	8°23	14°57	4°58	17°32	26° 3	22°13	14° 5	14° 7	7° 3	n.a.	S 4
M 5	18 58 26	12°28'49	24°13	24°35	26°12	9° 5	14°50	4°59	17°30	26° 3	22°12	13°55	14° 3	7°10	n.a.	M 5
T 6	19 2 23	13°28'11	6♓ 6	25°44	27°10	9°47	14°44	5° 0	17°28	26° 4	22°11	13°48	14° 0	7°17	n.a.	T 6
W 7	19 6 19	14°27'35	17°54	27° 0	28° 8	10°30	14°38	5° 1	17°26	26° 5	22°10	13°44	13°57	7°23	n.a.	W 7
T 8	19 10 16	15°27'02	29°42	28°21	29° 7	11°12	14°33	5° 2	17°24	26° 6	22° 8	13°42	13°54	7°30	n.a.	T 8
F 9	19 14 12	16°26'31	11♈36	29°46	0♊ 7	11°54	14°27	5° 3	17°22	26° 7	22° 7	13°42	13°51	7°37	n.a.	F 9
S 10	19 18 9	17°26'02	23°41	1♋16	1° 6	12°37	14°21	5° 4	17°20	26° 9	22° 6	13°42	13°48	7°43	n.a.	S 10
S 11	19 22 5	18°25'36	6♉ 2	2°49	2° 7	13°20	14°16	5° 5	17°18	26°10	22° 5	13°41	13°44	7°50	n.a.	S 11
M12	19 26 2	19°25'13	18°45	4°24	3° 7	14° 2	14°11	5° 6	17°16	26°11	22° 4	13°38	13°41	7°57	n.a.	M12
T 13	19 29 58	20°24'52	1♊54	6° 2	4° 9	14°45	14° 6	5° 6	17°14	26°12	22° 3	13°33	13°38	8° 3	n.a.	T 13
W14	19 33 55	21°24'34	15°30	7°42	5°10	15°28	14° 1	5° 6	17°12	26°13	22° 2	13°25	13°35	8°10	n.a.	W14
T 15	19 37 51	22°24'18	29°35	9°23	6°12	16°11	13°56	5° 7	17°11	26°14	22° 1	13°15	13°32	8°17	n.a.	T 15
F 16	19 41 48	23°24'05	14♋ 3	11° 5	7°14	16°54	13°52	5° 7	17° 9	26°16	22° 0	13° 3	13°29	8°23	n.a.	F 16
S 17	19 45 45	24°23'54	28°50	12°48	8°17	17°37	13°48	5°R 7	17° 7	26°17	21°59	12°52	13°25	8°30	n.a.	S 17
S 18	19 49 41	25°23'45	13♌47	14°32	9°20	18°20	13°43	5° 7	17° 5	26°18	21°57	12°41	13°22	8°37	n.a.	S 18
M19	19 53 38	26°23'38	28°43	16°16	10°23	19° 3	13°39	5° 7	17° 4	26°19	21°56	12°33	13°19	8°43	n.a.	M19
T 20	19 57 34	27°23'33	13♍32	18° 0	11°27	19°46	13°36	5° 6	17° 2	26°21	21°55	12°28	13°16	8°50	n.a.	T 20
W21	20 1 31	28°23'30	28° 6	19°44	12°31	20°29	13°32	5° 6	17° 0	26°22	21°54	12°25	13°13	8°57	n.a.	W21
T 22	20 5 27	29°23'29	12♎22	21°28	13°35	21°12	13°29	5° 5	16°59	26°24	21°54	12°D24	13° 9	9° 4	n.a.	T 22
F 23	20 9 24	0♌23'30	26°18	23°12	14°39	21°56	13°25	5° 5	16°57	26°25	21°53	12°R25	13° 6	9°10	n.a.	F 23
S 24	20 13 20	1°23'32	9♏55	24°55	15°44	22°39	13°22	5° 4	16°56	26°27	21°52	12°24	13° 3	9°17	n.a.	S 24
S 25	20 17 17	2°23'37	23°14	26°39	16°49	23°23	13°20	5° 3	16°54	26°28	21°51	12°23	13° 0	9°24	n.a.	S 25
M26	20 21 13	3°23'43	6♐18	28°21	17°55	24° 6	13°17	5° 2	16°53	26°30	21°50	12°18	12°57	9°30	n.a.	M26
T 27	20 25 10	4°23'51	19° 9	0♌ 4	19° 1	24°50	13°15	5° 1	16°51	26°31	21°49	12°11	12°54	9°37	n.a.	T 27
W28	20 29 6	5°24'01	1♑48	1°46	20° 7	25°33	13°12	5° 0	16°50	26°33	21°48	12° 2	12°50	9°44	n.a.	W28
T 29	20 33 3	6°24'13	14°16	3°27	21°13	26°17	13°10	4°58	16°49	26°34	21°47	11°50	12°47	9°50	n.a.	T 29
F 30	20 37 0	7°24'27	26°35	5° 8	22°19	27° 1	13° 8	4°57	16°47	26°36	21°46	11°38	12°44	9°57	n.a.	F 30
S 31	20 40 56	8♌24'43	8♒44	6♌48	23♊26	27♌45	13♐ 7	4♈55	16♐46	26♍38	21♐46	11♎25	12♎41	10♓ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n47	19s 2	4n56	23n29	0s17	15n26	3s33	20n 0	0n50	24s23	1s10	0s15	2s27	23s58	0s29	3n36	2n 9	7s 0	13s11	5s57	5s46	6s22		n.a.
F 2	23 43	17 55	5 0	23 48	0 1	15 45	3 28	19 48	0 49	24 22	1 10	0 15	2 27	23 58	0 29	3 35	2 9	6 59	13 11	5 52	5 45	6 20		n.a.
S 3	23 38	15 58	4 49	24 6	0n14	16 4	3 23	19 37	0 48	24 22	1 10	0 14	2 27	23 58	0 29	3 35	2 9	6 59	13 11	5 46	5 44	6 18		n.a.
S 4	23 33	13 20	4 25	24 23	0 28	16 23	3 18	19 25	0 48	24 21	1 10	0 14	2 28	23 57	0 29	3 34	2 9	6 59	13 11	5 42	5 42	6 16		n.a.
M 5	23 28	10 11	3 50	24 38	0 41	16 41	3 13	19 13	0 47	24 20	1 10	0 13	2 28	23 57	0 29	3 34	2 9	6 59	13 11	5 38	5 41	6 15		n.a.
T 6	23 22	6 39	3 5	24 53	0 53	17 0	3 8	19 1	0 46	24 20	1 10	0 13	2 28	23 57	0 29	3 34	2 9	6 59	13 10	5 35	5 40	6 13		n.a.
W 7	23 16	2 53	2 12	25 6	1 3	17 18	3 3	18 48	0 46	24 19	1 10	0 13	2 28	23 57	0 29	3 33	2 9	6 59	13 10	5 33	5 39	6 11		n.a.
T 8	23 9	1n 0	1 13	25 17	1 13	17 36	2 58	18 36	0 45	24 18	1 10	0 13	2 29	23 57	0 29	3 33	2 9	6 59	13 10	5 33	5 37	6 9		n.a.
F 9	23 2	4 52	0 11	25 26	1 22	17 54	2 53	18 23	0 45	24 18	1 10	0 12	2 29	23 56	0 29	3 32	2 8	6 58	13 10	5 32	5 36	6 7		n.a.
S 10	22 54	8 37	0s53	25 33	1 29	18 11	2 48	18 10	0 44	24 17	1 10	0 12	2 29	23 56	0 29	3 32	2 8	6 58	13 10	5 32	5 35	6 5		n.a.
S 11	22 46	12 4	1 56	25 38	1 35	18 29	2 43	17 57	0 43	24 16	1 10	0 12	2 29	23 56	0 29	3 31	2 8	6 58	13 10	5 32	5 34	6 3		n.a.
M12	22 37	15 4	2 54	25 40	1 41	18 46	2 37	17 44	0 43	24 16	1 10	0 12	2 30	23 56	0 29	3 31	2 8	6 58	13 10	5 31	5 32	6 2		n.a.
T 13	22 28	17 24	3 46	25 41	1 45	19 3	2 32	17 30	0 42	24 15	1 10	0 12	2 30	23 56	0 29	3 30	2 8	6 58	13 10	5 29	5 31	6 0		n.a.
W14	22 19	18 50	4 27	25 39	1 49	19 19	2 27	17 17	0 41	24 14	1 10	0 12	2 30	23 55	0 29	3 29	2 8	6 57	13 10	5 26	5 30	5 58		n.a.
T 15	22 9	19 11	4 53	25 35	1 51	19 35	2 22	17 3	0 41	24 14	1 10	0 12	2 30	23 55	0 29	3 29	2 8	6 57	13 10	5 22	5 28	5 56		n.a.
F 16	21 59	18 19	5 1	25 29	1 53	19 51	2 17	16 49	0 40	24 13	1 10	0 12	2 31	23 55	0 29	3 28	2 8	6 57	13 9	5 17	5 27	5 54		n.a.
S 17	21 48	16 13	4 50	25 20	1 54	20 6	2 11	16 35	0 39	24 13	1 10	0 13	2 31	23 55	0 29	3 28	2 8	6 57	13 9	5 13	5 26	5 52		n.a.
S 18	21 37	13 0	4 19	25 10	1 55	20 21	2 6	16 21	0 39	24 12	1 10	0 13	2 31	23 55	0 29	3 27	2 8	6 57	13 9	5 8	5 25	5 50		n.a.
M19	21 26	8 58	3 30	24 57	1 55	20 36	2 1	16 7	0 38	24 12	1 10	0 13	2 31	23 54	0 29	3 27	2 8	6 56	13 9	5 5	5 23	5 48		n.a.
T 20	21 14	4 23	2 27	24 43	1 54	20 50	1 56	15 52	0 38	24 11	1 10	0 14	2 31	23 54	0 29	3 26	2 8	6 56	13 9	5 3	5 22	5 47		n.a.
W21	21 2	0s22	1 15	24 26	1 53	21 4	1 51	15 37	0 37	24 11	1 10	0 14	2 32	23 54	0 29	3 25	2 8	6 56	13 9	5 2	5 21	5 45		n.a.
T 22	20 49	5 1	0 0	24 8	1 51	21 17	1 45	15 23	0 36	24 10	1 9	0 14	2 32	23 54	0 29	3 25	2 8	6 56	13 9	5 2	5 20	5 43		n.a.
F 23	20 36	9 17	1n13	23 48	1 49	21 30	1 40	15 8	0 36	24 10	1 9	0 15	2 32	23 54	0 29	3 24	2 8	6 55	13 8	5 2	5 18	5 41		n.a.
S 24	20 22	12 57	2 21	23 27	1 46	21 43	1 35	14 52	0 35	24 9	1 9	0 15	2 32	23 54	0 29	3 23	2 7	6 55	13 8	5 2	5 17	5 39		n.a.
S 25	20 9	15 52	3 19	23 4	1 43	21 54	1 30	14 37	0 34	24 9	1 9	0 16	2 33	23 53	0 29	3 23	2 7	6 55	13 8	5 1	5 16	5 37		n.a.
M26	19 54	17 54	4 6	22 40	1 40	22 6	1 25	14 22	0 34	24 8	1 9	0 17	2 33	23 53	0 29	3 22	2 7	6 55	13 8	4 59	5 15	5 35		n.a.
T 27	19 40	18 59	4 39	22 14	1 36	22 17	1 20	14 6	0 33	24 8	1 9	0 17	2 33	23 53	0 29	3 21	2 7	6 55	13 8	4 56	5 13	5 33		n.a.
W28	19 25	19 5	4 58	21 47	1 32	22 27	1 15	13 51	0 32	24 8	1 9	0 18	2 33	23 53	0 29	3 21	2 7	6 54	13 7	4 53	5 12	5 32		n.a.
T 29	19 10	18 16	5 3	21 19	1 28	22 37	1 10	13 35	0 32	24 7	1 9	0 19	2 33	23 53	0 29	3 20	2 7	6 54	13 7	4 48	5 11	5 30		n.a.
F 30	18 54	16 36	4 53	20 50	1 23	22 46	1 5	13 19	0 31	24 7	1 9	0 19	2 34	23 53	0 29	3 19	2 7	6 54	13 7	4 43	5 9	5 28		n.a.
S 31	18n38	14s13	4n30	20n19	1n18	22n55	1s 0	13n 3	0n30	24s 7	1s 9	0s20	2s34	23s53	0s29	3n19	2n 7	6s53	13s 7	4s38	5s 8	5s26		n.a.

Julian Day Number = 397238.5, Delta T = 26h37m54s
Ecliptic obliquity = 24°04'17, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°55'19, Lahiri = -53°48'19 Julian Calendar 1 Aug. 3626 BCE == Greg. Calendar 3 July 3626 BCE

The year -3625 astronomical counting style corresponds to year 3626 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3626 BCE (-3625) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 44 53	9♌25'01	20♒45	8♌28	24♊33	28♌29	13°R 5	4°R54	16°R45	26♍39	21°R45	11°R15	12♎38	10♓10	n.a.	S 1
M 2	20 48 49	10°25'21	2♓39	10° 7	25°40	29°12	13♐ 4	4♈52	16♐44	26°41	21♐44	11♎ 6	12°34	10°17	n.a.	M 2
T 3	20 52 46	11°25'43	14°29	11°46	26°48	29°56	13° 3	4°50	16°43	26°43	21°43	10°59	12°31	10°24	n.a.	T 3
W 4	20 56 42	12°26'06	26°16	13°25	27°55	0♍40	13° 2	4°48	16°42	26°44	21°43	10°56	12°28	10°30	n.a.	W 4
T 5	21 0 39	13°26'33	8♈ 3	15° 2	29° 3	1°25	13° 2	4°46	16°41	26°46	21°42	10°D55	12°25	10°37	n.a.	T 5
F 6	21 4 35	14°27'01	19°57	16°40	0♋11	2° 9	13° 1	4°44	16°40	26°48	21°41	10°55	12°22	10°44	n.a.	F 6
S 7	21 8 32	15°27'31	2♉ 0	18°17	1°20	2°53	13° 1	4°42	16°39	26°50	21°40	10°56	12°19	10°50	n.a.	S 7
S 8	21 12 28	16°28'04	14°18	19°53	2°28	3°37	13°D 1	4°39	16°38	26°51	21°40	10°R57	12°15	10°57	n.a.	S 8
M 9	21 16 25	17°28'38	26°56	21°29	3°37	4°22	13° 1	4°37	16°37	26°53	21°39	10°56	12°12	11° 4	n.a.	M 9
T 10	21 20 21	18°29'15	9♊59	23° 5	4°46	5° 6	13° 1	4°34	16°36	26°55	21°39	10°54	12° 9	11°10	n.a.	T 10
W11	21 24 18	19°29'54	23°31	24°40	5°55	5°50	13° 2	4°31	16°36	26°57	21°38	10°49	12° 6	11°17	n.a.	W11
T 12	21 28 15	20°30'35	7♋33	26°15	7° 4	6°35	13° 3	4°29	16°35	26°59	21°37	10°43	12° 3	11°24	n.a.	T 12
F 13	21 32 11	21°31'18	22° 3	27°50	8°14	7°19	13° 4	4°26	16°34	27° 1	21°37	10°35	12° 0	11°30	n.a.	F 13
S 14	21 36 8	22°32'03	6♌56	29°24	9°23	8° 4	13° 5	4°23	16°34	27° 3	21°36	10°27	11°56	11°37	n.a.	S 14
S 15	21 40 4	23°32'49	22° 5	0♍58	10°33	8°49	13° 6	4°20	16°33	27° 5	21°36	10°20	11°53	11°44	n.a.	S 15
M16	21 44 1	24°33'37	7♍19	2°32	11°43	9°33	13° 8	4°16	16°33	27° 7	21°35	10°14	11°50	11°50	n.a.	M16
T 17	21 47 57	25°34'27	22°27	4° 5	12°53	10°18	13°10	4°13	16°32	27° 9	21°35	10°11	11°47	11°57	n.a.	T 17
W18	21 51 54	26°35'18	7♎22	5°38	14° 4	11° 3	13°12	4°10	16°32	27°11	21°35	10°D10	11°44	12° 4	n.a.	W18
T 19	21 55 50	27°36'10	21°55	7°11	15°14	11°48	13°14	4° 6	16°32	27°13	21°34	10°10	11°40	12°10	n.a.	T 19
F 20	21 59 47	28°37'04	6♏ 5	8°43	16°25	12°33	13°16	4° 3	16°31	27°15	21°34	10°11	11°37	12°17	n.a.	F 20
S 21	22 3 43	29°37'59	19°49	10°15	17°35	13°18	13°19	3°59	16°31	27°17	21°33	10°13	11°34	12°24	n.a.	S 21
S 22	22 7 40	0♍38'55	3♐10	11°47	18°46	14° 3	13°22	3°55	16°31	27°19	21°33	10°R13	11°31	12°30	n.a.	S 22
M23	22 11 37	1°39'52	16°10	13°19	19°57	14°48	13°25	3°52	16°31	27°21	21°33	10°12	11°28	12°37	n.a.	M23
T 24	22 15 33	2°40'50	28°52	14°50	21° 8	15°33	13°28	3°48	16°31	27°23	21°33	10° 9	11°25	12°44	n.a.	T 24
W25	22 19 30	3°41'50	11♑19	16°22	22°20	16°18	13°31	3°44	16°D31	27°25	21°32	10° 4	11°21	12°50	n.a.	W25
T 26	22 23 26	4°42'50	23°34	17°52	23°31	17° 3	13°35	3°40	16°31	27°27	21°32	9°59	11°18	12°57	n.a.	T 26
F 27	22 27 23	5°43'52	5♒40	19°23	24°43	17°49	13°39	3°36	16°31	27°29	21°32	9°52	11°15	13° 4	n.a.	F 27
S 28	22 31 19	6°44'55	17°39	20°53	25°54	18°34	13°43	3°32	16°31	27°32	21°32	9°45	11°12	13°10	n.a.	S 28
S 29	22 35 16	7°45'59	29°32	22°23	27° 6	19°19	13°47	3°27	16°31	27°34	21°32	9°40	11° 9	13°17	n.a.	S 29
M30	22 39 12	8♍47'04	11♓22	23♍53	28♋18	20♍ 5	13♐51	3♈23	16♐31	27♍36	21♐31	9♎35	11♎ 6	13♓24	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n22	11s15	3n55	19n48	1n13	23n 3	0s55	12n47	0n30	24s 6	1s 9	0s21	2s34	23s52	0s29	3n18	2n 7	6s53	13s 7	4s34	5s 7	5s24		n.a.
M 2	18 5	7 51	3 10	19 16	1 8	23 10	0 50	12 30	0 29	24 6	1 9	0 22	2 34	23 52	0 29	3 17	2 7	6 53	13 6	4 30	5 6	5 22		n.a.
T 3	17 48	4 10	2 17	18 42	1 3	23 17	0 45	12 14	0 28	24 6	1 9	0 23	2 34	23 52	0 29	3 16	2 7	6 53	13 6	4 28	5 4	5 20		n.a.
W 4	17 31	0 20	1 18	18 9	0 57	23 23	0 40	11 57	0 28	24 6	1 9	0 24	2 35	23 52	0 29	3 16	2 7	6 52	13 6	4 26	5 3	5 18		n.a.
T 5	17 13	3n31	0 15	17 34	0 51	23 29	0 36	11 40	0 27	24 6	1 9	0 25	2 35	23 52	0 29	3 15	2 7	6 52	13 6	4 26	5 2	5 17		n.a.
F 6	16 56	7 15	0s48	16 58	0 45	23 33	0 31	11 24	0 26	24 6	1 8	0 26	2 35	23 52	0 29	3 14	2 7	6 52	13 6	4 26	5 1	5 15		n.a.
S 7	16 37	10 45	1 51	16 22	0 39	23 38	0 26	11 7	0 26	24 5	1 8	0 27	2 35	23 52	0 29	3 13	2 7	6 52	13 5	4 26	4 59	5 13		n.a.
S 8	16 19	13 51	2 50	15 45	0 33	23 41	0 22	10 50	0 25	24 5	1 8	0 28	2 35	23 52	0 29	3 12	2 7	6 51	13 5	4 26	4 58	5 11		n.a.
M 9	16 0	16 23	3 42	15 8	0 27	23 44	0 17	10 32	0 24	24 5	1 8	0 29	2 36	23 52	0 29	3 12	2 7	6 51	13 5	4 26	4 57	5 9		n.a.
T 10	15 41	18 10	4 25	14 30	0 21	23 46	0 13	10 15	0 24	24 5	1 8	0 31	2 36	23 51	0 29	3 11	2 7	6 51	13 5	4 25	4 56	5 7		n.a.
W11	15 22	19 1	4 54	13 52	0 14	23 48	0 8	9 58	0 23	24 5	1 8	0 32	2 36	23 51	0 29	3 10	2 6	6 51	13 4	4 24	4 54	5 5		n.a.
T 12	15 2	18 44	5 7	13 13	0 8	23 49	0 4	9 40	0 22	24 5	1 8	0 33	2 36	23 51	0 29	3 9	2 6	6 50	13 4	4 21	4 53	5 3		n.a.
F 13	14 42	17 15	5 2	12 34	0 2	23 49	0n 0	9 23	0 21	24 5	1 8	0 34	2 36	23 51	0 29	3 8	2 6	6 50	13 4	4 18	4 52	5 2		n.a.
S 14	14 22	14 35	4 36	11 54	0s 5	23 48	0 5	9 5	0 21	24 5	1 8	0 36	2 36	23 51	0 29	3 8	2 6	6 50	13 4	4 15	4 50	5 0		n.a.
S 15	14 1	10 53	3 51	11 14	0 11	23 47	0 9	8 47	0 20	24 5	1 8	0 37	2 37	23 51	0 29	3 7	2 6	6 49	13 3	4 12	4 49	4 58		n.a.
M16	13 41	6 27	2 48	10 34	0 18	23 45	0 13	8 29	0 19	24 6	1 8	0 39	2 37	23 51	0 29	3 6	2 6	6 49	13 3	4 10	4 48	4 56		n.a.
T 17	13 20	1 38	1 35	9 54	0 24	23 43	0 17	8 11	0 19	24 6	1 8	0 40	2 37	23 51	0 29	3 5	2 6	6 49	13 3	4 8	4 47	4 54		n.a.
W18	12 59	3s14	0 15	9 13	0 31	23 39	0 21	7 53	0 18	24 6	1 7	0 42	2 37	23 51	0 29	3 4	2 6	6 49	13 3	4 8	4 45	4 52		n.a.
T 19	12 37	7 47	1n 4	8 32	0 37	23 35	0 25	7 35	0 17	24 6	1 7	0 43	2 37	23 51	0 29	3 3	2 6	6 48	13 2	4 8	4 44	4 50		n.a.
F 20	12 16	11 46	2 16	7 51	0 43	23 30	0 29	7 17	0 17	24 6	1 7	0 45	2 37	23 51	0 29	3 3	2 6	6 48	13 2	4 8	4 43	4 48		n.a.
S 21	11 54	14 58	3 19	7 9	0 50	23 25	0 33	6 59	0 16	24 6	1 7	0 46	2 37	23 51	0 29	3 2	2 6	6 48	13 2	4 9	4 42	4 46		n.a.
S 22	11 32	17 17	4 9	6 28	0 56	23 19	0 36	6 40	0 15	24 7	1 7	0 48	2 38	23 51	0 29	3 1	2 6	6 47	13 2	4 9	4 40	4 45		n.a.
M23	11 10	18 37	4 45	5 46	1 2	23 12	0 40	6 22	0 14	24 7	1 7	0 50	2 38	23 51	0 29	3 0	2 6	6 47	13 1	4 9	4 39	4 43		n.a.
T 24	10 47	18 59	5 5	5 5	1 8	23 4	0 43	6 3	0 14	24 7	1 7	0 51	2 38	23 51	0 29	2 59	2 6	6 47	13 1	4 7	4 38	4 41		n.a.
W25	10 25	18 24	5 11	4 23	1 14	22 56	0 47	5 45	0 13	24 8	1 7	0 53	2 38	23 51	0 29	2 58	2 6	6 47	13 1	4 5	4 36	4 39		n.a.
T 26	10 2	16 59	5 3	3 41	1 20	22 47	0 50	5 26	0 12	24 8	1 7	0 55	2 38	23 51	0 29	2 57	2 6	6 46	13 1	4 3	4 35	4 37		n.a.
F 27	9 39	14 49	4 41	3 0	1 26	22 37	0 53	5 7	0 12	24 8	1 7	0 56	2 38	23 51	0 29	2 56	2 6	6 46	13 0	4 0	4 34	4 35		n.a.
S 28	9 16	12 3	4 7	2 19	1 31	22 27	0 57	4 48	0 11	24 9	1 6	0 58	2 38	23 51	0 29	2 55	2 6	6 46	13 0	3 58	4 33	4 33		n.a.
S 29	8 53	8 48	3 22	1 37	1 37	22 16	1 0	4 29	0 10	24 9	1 6	1 0	2 38	23 51	0 29	2 55	2 6	6 45	13 0	3 56	4 31	4 31		n.a.
M30	8n29	5s13	2n28	0n56	1s42	22n 4	1n 3	4n11	0n10	24s10	1s 6	1s 2	2s38	23s51	0s29	2n54	2n 6	6s45	13s 0	3s54	4s30	4s29		n.a.

Julian Day Number = 397269.5, Delta T = 26h37m51s
Ecliptic obliquity = 24°04'17, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°55'15, Lahiri = -53°48'15 Julian Calendar 1 Sept. 3626 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3626 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3626 BCE (-3625) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 43 9	9♍48'10	23♓10	25♍22	29♋30	20♍50	13♐56	3°R19	16♐32	27♍38	21°R31	9°R32	11♎ 2	13♓30	n.a.	T 1
W 2	22 47 6	10°49'17	4♈59	26°50	0♌42	21°36	14° 1	3♈14	16°32	27°40	21♐31	9°D31	10°59	13°37	n.a.	W 2
T 3	22 51 2	11°50'26	16°51	28°19	1°54	22°21	14° 5	3°10	16°32	27°42	21°31	9♎31	10°56	13°43	n.a.	T 3
F 4	22 54 59	12°51'35	28°48	29°46	3° 7	23° 7	14°11	3° 5	16°33	27°45	21°D31	9°32	10°53	13°50	n.a.	F 4
S 5	22 58 55	13°52'46	10♉54	1♎13	4°19	23°52	14°16	3° 1	16°33	27°47	21°31	9°34	10°50	13°57	n.a.	S 5
S 6	23 2 52	14°53'58	23°14	2°39	5°31	24°38	14°21	2°56	16°34	27°49	21°31	9°36	10°46	14° 3	n.a.	S 6
M 7	23 6 48	15°55'12	5♊50	4° 4	6°44	25°24	14°27	2°52	16°34	27°51	21°31	9°37	10°43	14°10	n.a.	M 7
T 8	23 10 45	16°56'26	18°48	5°28	7°57	26°10	14°33	2°47	16°35	27°54	21°31	9°R37	10°40	14°17	n.a.	T 8
W 9	23 14 41	17°57'42	2♋10	6°51	9°10	26°56	14°39	2°42	16°36	27°56	21°32	9°37	10°37	14°23	n.a.	W 9
T 10	23 18 38	18°58'59	16° 0	8°13	10°22	27°41	14°45	2°37	16°37	27°58	21°32	9°35	10°34	14°30	n.a.	T 10
F 11	23 22 35	20° 0'17	0♌17	9°33	11°35	28°27	14°51	2°33	16°37	28° 0	21°32	9°33	10°31	14°37	n.a.	F 11
S 12	23 26 31	21° 1'36	14°59	10°50	12°48	29°13	14°57	2°28	16°38	28° 3	21°32	9°30	10°27	14°43	n.a.	S 12
S 13	23 30 28	22° 2'55	29°59	12° 6	14° 2	29°59	15° 4	2°23	16°39	28° 5	21°32	9°28	10°24	14°50	n.a.	S 13
M14	23 34 24	23° 4'16	15♍12	13°19	15°15	0♎45	15°11	2°18	16°40	28° 7	21°32	9°26	10°21	14°57	n.a.	M14
T 15	23 38 21	24° 5'37	0♎26	14°29	16°28	1°31	15°18	2°13	16°41	28° 9	21°33	9°25	10°18	15° 3	n.a.	T 15
W16	23 42 17	25° 6'58	15°32	15°36	17°41	2°17	15°25	2° 8	16°42	28°12	21°33	9°D25	10°15	15°10	n.a.	W16
T 17	23 46 14	26° 8'20	0♏21	16°39	18°55	3° 4	15°32	2° 3	16°43	28°14	21°33	9°26	10°11	15°17	n.a.	T 17
F 18	23 50 11	27° 9'43	14°46	17°36	20° 8	3°50	15°40	1°58	16°44	28°16	21°34	9°27	10° 8	15°23	n.a.	F 18
S 19	23 54 7	28°11'05	28°44	18°29	21°22	4°36	15°47	1°53	16°46	28°18	21°34	9°28	10° 5	15°30	n.a.	S 19
S 20	23 58 4	29°12'28	12♐15	19°16	22°35	5°22	15°55	1°48	16°47	28°21	21°34	9°28	10° 2	15°37	n.a.	S 20
M21	0 2 0	0♎13'51	25°21	19°55	23°49	6° 9	16° 3	1°43	16°48	28°23	21°35	9°R29	9°59	15°43	n.a.	M21
T 22	0 5 57	1°15'14	8♑ 4	20°27	25° 2	6°55	16°11	1°38	16°50	28°25	21°35	9°29	9°56	15°50	n.a.	T 22
W23	0 9 53	2°16'36	20°28	20°50	26°16	7°41	16°19	1°33	16°51	28°28	21°36	9°28	9°52	15°57	n.a.	W23
T 24	0 13 50	3°17'59	2♒37	21° 4	27°30	8°28	16°28	1°28	16°52	28°30	21°36	9°28	9°49	16° 3	n.a.	T 24
F 25	0 17 47	4°19'22	14°36	21°R 7	28°44	9°14	16°36	1°23	16°54	28°32	21°37	9°27	9°46	16°10	n.a.	F 25
S 26	0 21 43	5°20'44	26°29	21° 0	29°58	10° 1	16°45	1°18	16°56	28°34	21°37	9°26	9°43	16°17	n.a.	S 26
S 27	0 25 40	6°22'07	8♓17	20°40	1♍11	10°47	16°53	1°13	16°57	28°37	21°38	9°26	9°40	16°23	n.a.	S 27
M28	0 29 36	7°23'29	20° 6	20° 9	2°25	11°34	17° 2	1° 8	16°59	28°39	21°38	9°26	9°37	16°30	n.a.	M28
T 29	0 33 33	8°24'52	1♈56	19°26	3°39	12°20	17°11	1° 3	17° 0	28°41	21°39	9°25	9°33	16°37	n.a.	T 29
W30	0 37 29	9°26'14	13°50	18°33	4°53	13° 7	17°21	0°58	17° 2	28°43	21°40	9°25	9°30	16°43	n.a.	W30
T 31	0 41 26	10♎27'36	25♈50	17♎29	6♍ 7	13♎53	17♐30	0♈53	17♐ 4	28♍46	21♐40	9♎25	9♎27	16♓50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n 6	1s26	1n29	0n16	1s47	21n52	1n 6	3n52	0n 9	24s10	1s 6	1s 4	2s38	23s51	0s29	2n53	2n 6	6s45	12s59	3s53	4s29	4s28		n.a.
W 2	7 42	2n25	0 25	0s25	1 52	21 39	1 8	3 33	0 8	24 11	1 6	1 6	2 39	23 51	0 29	2 52	2 6	6 45	12 59	3 52	4 27	4 26		n.a.
T 3	7 18	6 10	0s40	1 5	1 56	21 25	1 11	3 13	0 7	24 11	1 6	1 7	2 39	23 51	0 29	2 51	2 6	6 44	12 59	3 52	4 26	4 24		n.a.
F 4	6 54	9 43	1 44	1 45	2 1	21 10	1 14	2 54	0 7	24 12	1 6	1 9	2 39	23 51	0 29	2 50	2 6	6 44	12 58	3 53	4 25	4 22		n.a.
S 5	6 30	12 53	2 45	2 24	2 5	20 55	1 16	2 35	0 6	24 12	1 6	1 11	2 39	23 51	0 29	2 49	2 6	6 44	12 58	3 53	4 24	4 20		n.a.
S 6	6 6	15 33	3 38	3 2	2 8	20 40	1 19	2 16	0 5	24 13	1 6	1 13	2 39	23 51	0 29	2 48	2 6	6 43	12 58	3 54	4 22	4 18		n.a.
M 7	5 42	17 32	4 23	3 40	2 12	20 23	1 21	1 57	0 5	24 13	1 6	1 15	2 39	23 51	0 29	2 47	2 6	6 43	12 58	3 54	4 21	4 16		n.a.
T 8	5 17	18 41	4 56	4 17	2 15	20 6	1 24	1 37	0 4	24 14	1 5	1 17	2 39	23 51	0 29	2 46	2 6	6 43	12 57	3 55	4 20	4 14		n.a.
W 9	4 53	18 50	5 13	4 53	2 17	19 49	1 26	1 18	0 3	24 15	1 5	1 19	2 39	23 51	0 29	2 45	2 6	6 43	12 57	3 54	4 19	4 12		n.a.
T 10	4 28	17 53	5 14	5 28	2 19	19 31	1 28	0 59	0 2	24 15	1 5	1 21	2 39	23 51	0 29	2 44	2 6	6 42	12 57	3 54	4 17	4 11		n.a.
F 11	4 4	15 49	4 56	6 1	2 20	19 12	1 30	0 39	0 2	24 16	1 5	1 23	2 39	23 51	0 28	2 43	2 6	6 42	12 56	3 53	4 16	4 9		n.a.
S 12	3 39	12 40	4 18	6 33	2 21	18 53	1 32	0 20	0 1	24 16	1 5	1 25	2 39	23 51	0 28	2 43	2 6	6 42	12 56	3 52	4 15	4 7		n.a.
S 13	3 14	8 38	3 22	7 4	2 22	18 33	1 34	0 1	0 0	24 17	1 5	1 27	2 39	23 51	0 28	2 42	2 6	6 42	12 56	3 51	4 13	4 5		n.a.
M14	2 49	3 59	2 10	7 33	2 21	18 12	1 36	0s19	0s 0	24 18	1 5	1 29	2 39	23 51	0 28	2 41	2 6	6 41	12 56	3 50	4 12	4 3		n.a.
T 15	2 24	0s56	0 50	8 0	2 20	17 51	1 37	0 38	0 1	24 19	1 5	1 31	2 39	23 51	0 28	2 40	2 6	6 41	12 55	3 50	4 11	4 1		n.a.
W16	1 59	5 45	0n34	8 24	2 18	17 30	1 39	0 58	0 2	24 19	1 5	1 33	2 39	23 52	0 28	2 39	2 6	6 41	12 55	3 50	4 10	3 59		n.a.
T 17	1 34	10 7	1 54	8 46	2 15	17 8	1 40	1 17	0 3	24 20	1 5	1 35	2 39	23 52	0 28	2 38	2 6	6 41	12 55	3 50	4 8	3 57		n.a.
F 18	1 9	13 46	3 4	9 6	2 11	16 45	1 42	1 37	0 3	24 21	1 5	1 37	2 39	23 52	0 28	2 37	2 6	6 40	12 54	3 50	4 7	3 55		n.a.
S 19	0 44	16 29	4 1	9 22	2 6	16 22	1 43	1 56	0 4	24 21	1 4	1 39	2 39	23 52	0 28	2 36	2 5	6 40	12 54	3 51	4 6	3 53		n.a.
S 20	0 19	18 11	4 43	9 34	2 0	15 59	1 44	2 16	0 5	24 22	1 4	1 41	2 39	23 52	0 28	2 35	2 5	6 40	12 54	3 51	4 4	3 52		n.a.
M21	0s 6	18 51	5 8	9 43	1 52	15 35	1 45	2 35	0 5	24 23	1 4	1 43	2 39	23 52	0 28	2 34	2 5	6 40	12 54	3 51	4 3	3 50		n.a.
T 22	0 31	18 32	5 18	9 47	1 43	15 11	1 46	2 54	0 6	24 24	1 4	1 45	2 39	23 52	0 28	2 33	2 5	6 39	12 53	3 51	4 2	3 48		n.a.
W23	0 56	17 19	5 12	9 46	1 33	14 46	1 47	3 14	0 7	24 25	1 4	1 47	2 39	23 52	0 28	2 32	2 5	6 39	12 53	3 51	4 1	3 46		n.a.
T 24	1 21	15 21	4 52	9 41	1 21	14 21	1 48	3 33	0 7	24 25	1 4	1 49	2 39	23 52	0 28	2 31	2 5	6 39	12 53	3 51	3 59	3 44		n.a.
F 25	1 46	12 44	4 20	9 30	1 8	13 55	1 49	3 53	0 8	24 26	1 4	1 51	2 39	23 53	0 28	2 30	2 5	6 39	12 53	3 50	3 58	3 42		n.a.
S 26	2 11	9 37	3 37	9 13	0 53	13 29	1 49	4 12	0 9	24 27	1 4	1 53	2 38	23 53	0 28	2 30	2 5	6 38	12 52	3 50	3 57	3 40		n.a.
S 27	2 36	6 8	2 45	8 51	0 37	13 2	1 50	4 31	0 10	24 28	1 4	1 55	2 38	23 53	0 28	2 29	2 5	6 38	12 52	3 50	3 56	3 38		n.a.
M28	3 0	2 25	1 46	8 22	0 19	12 36	1 50	4 51	0 10	24 29	1 4	1 57	2 38	23 53	0 28	2 28	2 6	6 38	12 52	3 50	3 54	3 36		n.a.
T 29	3 25	1n25	0 42	7 48	0 0	12 8	1 51	5 10	0 11	24 29	1 4	1 59	2 38	23 53	0 28	2 27	2 6	6 38	12 51	3 50	3 53	3 35		n.a.
W30	3 50	5 13	0s25	7 9	0n19	11 41	1 51	5 29	0 12	24 30	1 4	2 1	2 38	23 53	0 28	2 26	2 6	6 37	12 51	3 50	3 52	3 33		n.a.
T 31	4s15	8n51	1s30	6s26	0n40	11n13	1n51	5s48	0s12	24s31	1s 3	2s 3	2s38	23s53	0s28	2n25	2n 6	6s37	12s51	3s50	3s50	3s31		n.a.

Julian Day Number = 397299.5, Delta T = 26h37m48s
Ecliptic obliquity = 24°04'18, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°55'11, Lahiri = -53°48'11 Julian Calendar 1 Oct. 3626 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3626 BCE

The year -3625 astronomical counting style corresponds to year 3626 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3626 BCE (-3625) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 45 22	11♎28'58	7♉58	16°R18	7♍22	14♎40	17♐39	0°R48	17♐ 6	28♍48	21♐41	9°R25	9♎24	16♓57	n.a.	F 1
S 2	0 49 19	12°30'20	20°16	15♎ 1	8°36	15°27	17°49	0♈43	17° 8	28°50	21°42	9♎25	9°21	17° 3	n.a.	S 2
S 3	0 53 16	13°31'43	2♊46	13°40	9°50	16°13	17°59	0°38	17°10	28°52	21°43	9°24	9°17	17°10	n.a.	S 3
M 4	0 57 12	14°33'05	15°30	12°19	11° 4	17° 0	18° 8	0°34	17°11	28°54	21°43	9°24	9°14	17°17	n.a.	M 4
T 5	1 1 9	15°34'27	28°30	10°59	12°18	17°47	18°18	0°29	17°13	28°57	21°44	9°23	9°11	17°23	n.a.	T 5
W 6	1 5 5	16°35'49	11♋49	9°45	13°32	18°33	18°28	0°24	17°15	28°59	21°45	9°D23	9° 8	17°30	n.a.	W 6
T 7	1 9 2	17°37'11	25°28	8°36	14°47	19°20	18°38	0°19	17°18	29° 1	21°46	9°23	9° 5	17°37	n.a.	T 7
F 8	1 12 59	18°38'33	9♌29	7°36	16° 1	20° 7	18°49	0°15	17°20	29° 3	21°47	9°24	9° 2	17°43	n.a.	F 8
S 9	1 16 55	19°39'55	23°50	6°45	17°15	20°54	18°59	0°10	17°22	29° 5	21°47	9°24	8°58	17°50	n.a.	S 9
S 10	1 20 52	20°41'16	8♍30	6° 4	18°30	21°41	19°10	0° 6	17°24	29° 8	21°48	9°25	8°55	17°57	n.a.	S 10
M11	1 24 48	21°42'37	23°23	5°33	19°44	22°28	19°20	0° 1	17°26	29°10	21°49	9°26	8°52	18° 3	n.a.	M11
T 12	1 28 45	22°43'58	8♎22	5°12	20°58	23°15	19°31	29♓57	17°29	29°12	21°50	9°R27	8°49	18°10	n.a.	T 12
W13	1 32 41	23°45'18	23°20	5° 0	22°13	24° 2	19°42	29°52	17°31	29°14	21°51	9°26	8°46	18°16	n.a.	W13
T 14	1 36 38	24°46'38	8♏ 8	4°D58	23°27	24°49	19°53	29°48	17°33	29°16	21°52	9°25	8°42	18°23	n.a.	T 14
F 15	1 40 35	25°47'56	22°39	5° 4	24°42	25°36	20° 4	29°44	17°36	29°18	21°53	9°23	8°39	18°30	n.a.	F 15
S 16	1 44 31	26°49'14	6♐46	5°18	25°56	26°23	20°15	29°40	17°38	29°20	21°54	9°21	8°36	18°36	n.a.	S 16
S 17	1 48 28	27°50'31	20°27	5°39	27°11	27°10	20°26	29°35	17°41	29°22	21°55	9°18	8°33	18°43	n.a.	S 17
M18	1 52 24	28°51'47	3♑41	6° 7	28°25	27°57	20°38	29°31	17°43	29°24	21°56	9°16	8°30	18°50	n.a.	M18
T 19	1 56 21	29°53'02	16°31	6°41	29°39	28°44	20°49	29°27	17°46	29°26	21°57	9°14	8°27	18°56	n.a.	T 19
W20	2 0 17	0♏54'16	28°58	7°20	0♎54	29°31	21° 1	29°23	17°48	29°28	21°58	9°D14	8°23	19° 3	n.a.	W20
T 21	2 4 14	1°55'28	11♒ 9	8° 4	2° 8	0♏18	21°12	29°20	17°51	29°30	22° 0	9°14	8°20	19°10	n.a.	T 21
F 22	2 8 11	2°56'39	23° 7	8°52	3°23	1° 5	21°24	29°16	17°53	29°32	22° 1	9°15	8°17	19°16	n.a.	F 22
S 23	2 12 7	3°57'49	4♓57	9°45	4°37	1°52	21°36	29°12	17°56	29°34	22° 2	9°17	8°14	19°23	n.a.	S 23
S 24	2 16 4	4°58'57	16°44	10°41	5°52	2°39	21°48	29° 9	17°59	29°36	22° 3	9°19	8°11	19°30	n.a.	S 24
M25	2 20 0	6° 0'04	28°32	11°40	7° 6	3°26	22° 0	29° 5	18° 2	29°38	22° 4	9°20	8° 8	19°36	n.a.	M25
T 26	2 23 57	7° 1'10	10♈26	12°42	8°21	4°13	22°12	29° 2	18° 4	29°40	22° 6	9°R21	8° 4	19°43	n.a.	T 26
W27	2 27 53	8° 2'15	22°27	13°46	9°35	5° 1	22°24	28°58	18° 7	29°42	22° 7	9°20	8° 1	19°50	n.a.	W27
T 28	2 31 50	9° 3'18	4♉39	14°53	10°50	5°48	22°36	28°55	18°10	29°44	22° 8	9°17	7°58	19°56	n.a.	T 28
F 29	2 35 47	10° 4'20	17° 3	16° 2	12° 4	6°35	22°49	28°52	18°13	29°46	22° 9	9°14	7°55	20° 3	n.a.	F 29
S 30	2 39 43	11♏ 5'21	29♉39	17♎13	13♎19	7♏22	23♐ 1	28♓49	18♐16	29♍48	22♐11	9♎ 8	7♎52	20♓10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s39	12n 8	2s32	5s39	1n 0	10n45	1n51	6s 8	0s13	24s32	1s 3	2s 5	2s38	23s54	0s28	2n24	2n 6	6s37	12s51	3s50	3s49	3s29		n.a.
S 2	5 4	14 56	3 28	4 50	1 20	10 16	1 51	6 27	0 14	24 33	1 3	2 6	2 38	23 54	0 28	2 23	2 6	6 37	12 50	3 50	3 48	3 27		n.a.
S 3	5 28	17 5	4 15	4 1	1 39	9 48	1 51	6 46	0 15	24 34	1 3	2 8	2 38	23 54	0 28	2 22	2 6	6 37	12 50	3 49	3 47	3 25		n.a.
M 4	5 53	18 26	4 51	3 12	1 57	9 19	1 51	7 5	0 15	24 34	1 3	2 10	2 38	23 54	0 28	2 21	2 6	6 36	12 50	3 49	3 45	3 23		n.a.
T 5	6 17	18 51	5 12	2 26	2 13	8 49	1 51	7 24	0 16	24 35	1 3	2 12	2 37	23 54	0 28	2 20	2 6	6 36	12 50	3 49	3 44	3 21		n.a.
W 6	6 41	18 15	5 18	1 43	2 27	8 20	1 50	7 43	0 17	24 36	1 3	2 14	2 37	23 55	0 28	2 20	2 6	6 36	12 49	3 49	3 43	3 19		n.a.
T 7	7 6	16 36	5 6	1 4	2 39	7 50	1 50	8 2	0 17	24 37	1 3	2 15	2 37	23 55	0 28	2 19	2 6	6 36	12 49	3 49	3 41	3 17		n.a.
F 8	7 29	13 56	4 35	0 31	2 49	7 20	1 50	8 21	0 18	24 38	1 3	2 17	2 37	23 55	0 28	2 18	2 6	6 36	12 49	3 49	3 40	3 16		n.a.
S 9	7 53	10 21	3 47	0 3	2 57	6 50	1 49	8 39	0 19	24 39	1 3	2 19	2 37	23 55	0 28	2 17	2 6	6 36	12 49	3 49	3 39	3 14		n.a.
S 10	8 17	6 5	2 44	0n18	3 2	6 19	1 48	8 58	0 19	24 40	1 3	2 21	2 37	23 55	0 28	2 16	2 6	6 35	12 48	3 50	3 38	3 12		n.a.
M11	8 41	1 21	1 28	0 34	3 6	5 49	1 48	9 17	0 20	24 40	1 3	2 22	2 36	23 56	0 28	2 15	2 6	6 35	12 48	3 50	3 36	3 10		n.a.
T 12	9 4	3s30	0 6	0 44	3 8	5 18	1 47	9 35	0 21	24 41	1 3	2 24	2 36	23 56	0 28	2 14	2 6	6 35	12 48	3 50	3 35	3 8		n.a.
W13	9 27	8 7	1n16	0 49	3 8	4 47	1 46	9 53	0 21	24 42	1 3	2 26	2 36	23 56	0 28	2 14	2 6	6 35	12 48	3 50	3 34	3 6		n.a.
T 14	9 50	12 11	2 33	0 49	3 7	4 16	1 45	10 12	0 22	24 43	1 3	2 27	2 36	23 56	0 28	2 13	2 6	6 35	12 48	3 50	3 32	3 4		n.a.
F 15	10 13	15 25	3 37	0 45	3 4	3 45	1 44	10 30	0 23	24 44	1 3	2 29	2 36	23 56	0 28	2 12	2 6	6 35	12 47	3 49	3 31	3 2		n.a.
S 16	10 36	17 38	4 27	0 36	3 1	3 14	1 43	10 48	0 24	24 44	1 2	2 30	2 35	23 57	0 28	2 11	2 6	6 34	12 47	3 48	3 30	3 0		n.a.
S 17	10 59	18 44	4 59	0 23	2 57	2 42	1 42	11 6	0 24	24 45	1 2	2 32	2 35	23 57	0 28	2 10	2 6	6 34	12 47	3 47	3 29	2 58		n.a.
M18	11 21	18 46	5 15	0 7	2 51	2 11	1 41	11 24	0 25	24 46	1 2	2 33	2 35	23 57	0 28	2 9	2 6	6 34	12 47	3 46	3 27	2 57		n.a.
T 19	11 43	17 50	5 14	0s12	2 46	1 39	1 39	11 42	0 26	24 47	1 2	2 35	2 35	23 57	0 28	2 9	2 6	6 34	12 46	3 45	3 26	2 55		n.a.
W20	12 5	16 3	4 58	0 33	2 39	1 8	1 38	12 0	0 26	24 48	1 2	2 36	2 35	23 58	0 28	2 8	2 6	6 34	12 46	3 45	3 25	2 53		n.a.
T 21	12 27	13 35	4 29	0 57	2 33	0 36	1 37	12 18	0 27	24 48	1 2	2 37	2 34	23 58	0 28	2 7	2 6	6 34	12 46	3 45	3 23	2 51		n.a.
F 22	12 49	10 35	3 48	1 23	2 26	0 4	1 35	12 35	0 28	24 49	1 2	2 39	2 34	23 58	0 28	2 6	2 6	6 34	12 46	3 46	3 22	2 49		n.a.
S 23	13 10	7 11	2 59	1 51	2 18	0s27	1 34	12 52	0 28	24 50	1 2	2 40	2 34	23 58	0 28	2 6	2 6	6 33	12 46	3 46	3 21	2 47		n.a.
S 24	13 31	3 31	2 2	2 20	2 11	0 59	1 32	13 10	0 29	24 51	1 2	2 41	2 34	23 58	0 28	2 5	2 6	6 33	12 45	3 47	3 20	2 45		n.a.
M25	13 52	0n18	0 59	2 51	2 3	1 31	1 30	13 27	0 30	24 51	1 2	2 42	2 33	23 59	0 28	2 4	2 6	6 33	12 45	3 48	3 18	2 43		n.a.
T 26	14 13	4 9	0s 6	3 23	1 55	2 3	1 29	13 44	0 30	24 52	1 2	2 44	2 33	23 59	0 28	2 3	2 6	6 33	12 45	3 48	3 17	2 41		n.a.
W27	14 33	7 52	1 12	3 56	1 47	2 34	1 27	14 1	0 31	24 53	1 2	2 45	2 33	23 59	0 28	2 3	2 6	6 33	12 45	3 47	3 16	2 39		n.a.
T 28	14 53	11 18	2 15	4 30	1 38	3 6	1 25	14 18	0 31	24 53	1 2	2 46	2 33	23 59	0 28	2 2	2 6	6 33	12 45	3 47	3 14	2 37		n.a.
F 29	15 13	14 18	3 12	5 5	1 30	3 37	1 23	14 34	0 32	24 54	1 2	2 47	2 32	24 0	0 28	2 1	2 6	6 33	12 45	3 45	3 13	2 36		n.a.
S 30	15s33	16n41	4s 1	5s41	1n22	4s 9	1n21	14s51	0s33	24s55	1s 2	2s48	2s32	24s 0	0s28	2n 0	2n 6	6s33	12s44	3s43	3s12	2s34		n.a.

Julian Day Number = 397330.5, Delta T = 26h37m45s
Ecliptic obliquity = 24°04'18, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°55'06, Lahiri = -53°48'06 Julian Calendar 1 Nov. 3626 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3626 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3626 BCE (-3625) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 43 40	12♏ 6'21	12♊28	18♎26	14♎33	8♏ 9	23♐13	28°R46	18♐19	29♍49	22♐12	9°R 3	7♎48	20♓16	n.a.	S 1
M 2	2 47 36	13° 7'19	25°30	19°41	15°47	8°56	23°26	28♓43	18°22	29°51	22°13	8♎57	7°45	20°23	n.a.	M 2
T 3	2 51 33	14° 8'16	8♋45	20°57	17° 2	9°44	23°39	28°40	18°24	29°53	22°14	8°52	7°42	20°30	n.a.	T 3
W 4	2 55 29	15° 9'13	22°13	22°14	18°16	10°31	23°51	28°38	18°27	29°55	22°16	8°48	7°39	20°36	n.a.	W 4
T 5	2 59 26	16°10'07	5♌53	23°33	19°31	11°18	24° 4	28°35	18°30	29°56	22°17	8°46	7°36	20°43	n.a.	T 5
F 6	3 3 23	17°11'01	19°47	24°53	20°45	12° 5	24°17	28°33	18°34	29°58	22°19	8°D45	7°33	20°50	n.a.	F 6
S 7	3 7 19	18°11'54	3♍53	26°15	22° 0	12°52	24°30	28°30	18°37	29°59	22°20	8°46	7°29	20°56	n.a.	S 7
S 8	3 11 16	19°12'45	18°10	27°37	23°14	13°40	24°43	28°28	18°40	0♎ 1	22°21	8°47	7°26	21° 3	n.a.	S 8
M 9	3 15 12	20°13'35	2♎37	29° 1	24°29	14°27	24°56	28°26	18°43	0° 3	22°23	8°R49	7°23	21° 9	n.a.	M 9
T 10	3 19 9	21°14'23	17°10	0♏25	25°43	15°14	25° 9	28°24	18°46	0° 5	22°24	8°48	7°20	21°16	n.a.	T 10
W11	3 23 5	22°15'11	1♏44	1°51	26°58	16° 1	25°22	28°22	18°49	0° 6	22°26	8°46	7°17	21°23	n.a.	W11
T 12	3 27 2	23°15'56	16°14	3°17	28°12	16°49	25°35	28°20	18°52	0° 8	22°27	8°42	7°13	21°29	n.a.	T 12
F 13	3 30 58	24°16'40	0♐32	4°45	29°26	17°36	25°48	28°19	18°55	0° 9	22°29	8°36	7°10	21°36	n.a.	F 13
S 14	3 34 55	25°17'23	14°34	6°13	0♏41	18°23	26° 2	28°17	18°59	0°11	22°30	8°28	7° 7	21°43	n.a.	S 14
S 15	3 38 52	26°18'03	28°14	7°42	1°55	19°10	26°15	28°15	19° 2	0°12	22°31	8°19	7° 4	21°49	n.a.	S 15
M16	3 42 48	27°18'42	11♑31	9°13	3°10	19°57	26°28	28°14	19° 5	0°14	22°33	8°11	7° 1	21°56	n.a.	M16
T 17	3 46 45	28°19'18	24°24	10°44	4°24	20°45	26°42	28°13	19° 8	0°15	22°35	8° 5	6°58	22° 3	n.a.	T 17
W18	3 50 41	29°19'53	6♒56	12°16	5°38	21°32	26°55	28°12	19°12	0°17	22°36	8° 0	6°54	22° 9	n.a.	W18
T 19	3 54 38	0♐20'25	19° 9	13°49	6°53	22°19	27° 9	28°11	19°15	0°18	22°38	7°57	6°51	22°16	n.a.	T 19
F 20	3 58 34	1°20'55	1♓ 8	15°22	8° 7	23° 6	27°23	28°10	19°18	0°19	22°39	7°D56	6°48	22°23	n.a.	F 20
S 21	4 2 31	2°21'23	12°59	16°57	9°21	23°53	27°36	28° 9	19°22	0°21	22°41	7°57	6°45	22°29	n.a.	S 21
S 22	4 6 28	3°21'49	24°46	18°33	10°36	24°41	27°50	28° 8	19°25	0°22	22°42	7°58	6°42	22°36	n.a.	S 22
M23	4 10 24	4°22'12	6♈36	20° 9	11°50	25°28	28° 4	28° 8	19°28	0°23	22°44	7°R59	6°39	22°43	n.a.	M23
T 24	4 14 21	5°22'34	18°32	21°46	13° 4	26°15	28°17	28° 7	19°32	0°24	22°45	7°58	6°35	22°49	n.a.	T 24
W25	4 18 17	6°22'53	0♉40	23°25	14°18	27° 2	28°31	28° 7	19°35	0°25	22°47	7°55	6°32	22°56	n.a.	W25
T 26	4 22 14	7°23'10	13° 2	25° 4	15°33	27°49	28°45	28° 6	19°38	0°27	22°48	7°50	6°29	23° 3	n.a.	T 26
F 27	4 26 10	8°23'25	25°41	26°44	16°47	28°36	28°59	28° 6	19°42	0°28	22°50	7°42	6°26	23° 9	n.a.	F 27
S 28	4 30 7	9°23'38	8♊37	28°25	18° 1	29°23	29°13	28°D 6	19°45	0°29	22°52	7°33	6°23	23°16	n.a.	S 28
S 29	4 34 3	10°23'49	21°49	0♐ 7	19°15	0♐10	29°27	28° 6	19°49	0°30	22°53	7°22	6°19	23°23	n.a.	S 29
M30	4 38 0	11°23'58	5♋16	1°51	20°30	0°57	29°41	28° 7	19°52	0°31	22°55	7°10	6°16	23°29	n.a.	M30
T 31	4 41 57	12♐24'05	18♋56	3♐35	21♏44	1♐45	29♐55	28♓ 7	19♐55	0♎32	22♐56	7♎ 0	6♎13	23♓36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s52	18n16	4s39	6s17	1n14	4s40	1n19	15s 7	0s33	24s55	1s 2	2s49	2s32	24s 0	0s28	2n 0	2n 6	6s33	12s44	3s41	3s11	2s32		n.a.
M 2	16 11	18 56	5 3	6 53	1 5	5 11	1 17	15 23	0 34	24 56	1 2	2 50	2 32	24 0	0 28	1 59	2 6	6 33	12 44	3 38	3 9	2 30		n.a.
T 3	16 30	18 35	5 12	7 30	0 57	5 42	1 15	15 39	0 35	24 57	1 2	2 51	2 31	24 1	0 28	1 58	2 6	6 33	12 44	3 36	3 8	2 28		n.a.
W 4	16 48	17 12	5 3	8 7	0 49	6 14	1 13	15 55	0 35	24 57	1 2	2 51	2 31	24 1	0 28	1 58	2 6	6 33	12 44	3 35	3 7	2 26		n.a.
T 5	17 7	14 49	4 38	8 45	0 41	6 44	1 11	16 11	0 36	24 58	1 2	2 52	2 31	24 1	0 28	1 57	2 7	6 32	12 44	3 34	3 5	2 24		n.a.
F 6	17 24	11 33	3 56	9 23	0 33	7 15	1 9	16 27	0 37	24 58	1 2	2 53	2 31	24 2	0 28	1 56	2 7	6 32	12 43	3 34	3 4	2 22		n.a.
S 7	17 42	7 35	2 59	10 0	0 25	7 46	1 7	16 42	0 37	24 59	1 2	2 54	2 30	24 2	0 28	1 56	2 7	6 32	12 43	3 34	3 3	2 20		n.a.
S 8	17 59	3 7	1 50	10 38	0 17	8 16	1 4	16 57	0 38	25 0	1 2	2 54	2 30	24 2	0 28	1 55	2 7	6 32	12 43	3 34	3 2	2 18		n.a.
M 9	18 16	1s35	0 34	11 16	0 9	8 46	1 2	17 12	0 38	25 0	1 2	2 55	2 30	24 2	0 28	1 54	2 7	6 32	12 43	3 35	3 0	2 17		n.a.
T 10	18 33	6 13	0n45	11 53	0 2	9 16	1 0	17 27	0 39	25 1	1 2	2 55	2 29	24 3	0 28	1 54	2 7	6 32	12 43	3 35	2 59	2 15		n.a.
W11	18 49	10 30	2 1	12 31	0s 6	9 46	0 57	17 42	0 40	25 1	1 2	2 56	2 29	24 3	0 28	1 53	2 7	6 32	12 43	3 34	2 58	2 13		n.a.
T 12	19 5	14 7	3 9	13 8	0 13	10 16	0 55	17 56	0 40	25 1	1 2	2 56	2 29	24 3	0 28	1 53	2 7	6 32	12 43	3 32	2 56	2 11		n.a.
F 13	19 20	16 50	4 3	13 45	0 20	10 45	0 53	18 11	0 41	25 2	1 2	2 57	2 28	24 3	0 28	1 52	2 7	6 32	12 43	3 30	2 55	2 9		n.a.
S 14	19 35	18 29	4 42	14 22	0 27	11 14	0 50	18 25	0 41	25 2	1 2	2 57	2 28	24 4	0 28	1 52	2 7	6 32	12 42	3 27	2 54	2 7		n.a.
S 15	19 50	19 0	5 3	14 59	0 34	11 43	0 48	18 39	0 42	25 3	1 2	2 58	2 28	24 4	0 28	1 51	2 7	6 32	12 42	3 23	2 53	2 5		n.a.
M16	20 4	18 27	5 8	15 35	0 41	12 11	0 45	18 53	0 43	25 3	1 2	2 58	2 28	24 4	0 28	1 50	2 7	6 32	12 42	3 20	2 51	2 3		n.a.
T 17	20 19	16 57	4 56	16 11	0 47	12 39	0 43	19 6	0 43	25 3	1 2	2 58	2 27	24 5	0 28	1 50	2 7	6 32	12 42	3 17	2 50	2 1		n.a.
W18	20 32	14 41	4 30	16 46	0 53	13 7	0 40	19 20	0 44	25 4	1 2	2 58	2 27	24 5	0 28	1 49	2 7	6 32	12 42	3 15	2 49	1 59		n.a.
T 19	20 45	11 48	3 52	17 20	0 59	13 35	0 38	19 33	0 44	25 4	1 2	2 58	2 27	24 5	0 28	1 49	2 7	6 32	12 42	3 14	2 47	1 57		n.a.
F 20	20 58	8 29	3 5	17 54	1 5	14 2	0 35	19 46	0 45	25 4	1 2	2 59	2 26	24 5	0 28	1 48	2 7	6 32	12 42	3 14	2 46	1 56		n.a.
S 21	21 11	4 51	2 11	18 28	1 10	14 28	0 33	19 58	0 45	25 5	1 2	2 59	2 26	24 6	0 28	1 48	2 7	6 32	12 42	3 14	2 45	1 54		n.a.
S 22	21 23	1 3	1 11	19 1	1 16	14 55	0 30	20 11	0 46	25 5	1 2	2 59	2 26	24 6	0 28	1 47	2 7	6 32	12 42	3 14	2 44	1 52		n.a.
M23	21 34	2n48	0 7	19 33	1 21	15 21	0 28	20 23	0 47	25 5	1 2	2 59	2 25	24 6	0 28	1 47	2 8	6 32	12 42	3 15	2 42	1 50		n.a.
T 24	21 46	6 35	0s56	20 4	1 26	15 47	0 25	20 35	0 47	25 5	1 2	2 58	2 25	24 6	0 28	1 47	2 8	6 32	12 42	3 14	2 41	1 48		n.a.
W25	21 57	10 10	1 59	20 34	1 30	16 12	0 22	20 47	0 48	25 6	1 2	2 58	2 25	24 7	0 28	1 46	2 8	6 32	12 42	3 13	2 40	1 46		n.a.
T 26	22 7	13 22	2 56	21 3	1 34	16 37	0 20	20 59	0 48	25 6	1 2	2 58	2 24	24 7	0 28	1 46	2 8	6 32	12 42	3 11	2 38	1 44		n.a.
F 27	22 17	16 1	3 47	21 32	1 38	17 1	0 17	21 10	0 49	25 6	1 2	2 58	2 24	24 7	0 28	1 45	2 8	6 32	12 42	3 8	2 37	1 42		n.a.
S 28	22 27	17 56	4 26	21 59	1 42	17 25	0 15	21 21	0 49	25 6	1 2	2 58	2 24	24 8	0 28	1 45	2 8	6 33	12 41	3 4	2 36	1 40		n.a.
S 29	22 36	18 57	4 53	22 25	1 45	17 48	0 12	21 32	0 50	25 6	1 2	2 57	2 23	24 8	0 28	1 45	2 8	6 33	12 41	3 0	2 35	1 38		n.a.
M30	22 44	18 55	5 3	22 50	1 48	18 11	0 9	21 43	0 50	25 6	1 2	2 57	2 23	24 8	0 28	1 44	2 8	6 33	12 41	2 55	2 33	1 37		n.a.
T 31	22s53	17n48	4s57	23s13	1s50	18s34	0n 7	21s53	0s51	25s 6	1s 2	2s56	2s23	24s 8	0s28	1n44	2n 8	6s33	12s41	2s51	2s32	1s35		n.a.

Julian Day Number = 397360.5, Delta T = 26h37m42s
Ecliptic obliquity = 24°04'17, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°55'02, Lahiri = -53°48'02 Julian Calendar 1 Dec. 3626 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3626 BCE

The year -3625 astronomical counting style corresponds to year 3626 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3625 BCE (-3624) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 45 53	13♐24'09	2♌44	5♐20	22♏58	2♐32	0♑ 9	28♓ 7	19♐59	0♎33	22♐58	6°R52	6♎10	23♓42	n.a.	W 1
T 2	4 49 50	14°24'12	16°40	7° 6	24°12	3°19	0°23	28° 8	20° 2	0°34	23° 0	6♎47	6° 7	23°49	n.a.	T 2
F 3	4 53 46	15°24'14	0♍40	8°54	25°26	4° 6	0°37	28° 9	20° 6	0°35	23° 1	6°44	6° 4	23°56	n.a.	F 3
S 4	4 57 43	16°24'13	14°44	10°42	26°40	4°53	0°51	28° 9	20° 9	0°36	23° 3	6°D43	6° 0	24° 2	n.a.	S 4
S 5	5 1 39	17°24'10	28°50	12°31	27°55	5°40	1° 5	28°10	20°12	0°37	23° 5	6°R43	5°57	24° 9	n.a.	S 5
M 6	5 5 36	18°24'06	12♎58	14°22	29° 9	6°26	1°19	28°11	20°16	0°37	23° 6	6°43	5°54	24°16	n.a.	M 6
T 7	5 9 32	19°23'59	27° 7	16°13	0♐23	7°13	1°34	28°12	20°19	0°38	23° 8	6°41	5°51	24°22	n.a.	T 7
W 8	5 13 29	20°23'51	11♏14	18° 6	1°37	8° 0	1°48	28°14	20°23	0°39	23° 9	6°38	5°48	24°29	n.a.	W 8
T 9	5 17 25	21°23'41	25°16	20° 0	2°51	8°47	2° 2	28°15	20°26	0°40	23°11	6°31	5°45	24°36	n.a.	T 9
F 10	5 21 22	22°23'28	9♐10	21°54	4° 5	9°34	2°16	28°16	20°30	0°40	23°13	6°21	5°41	24°42	n.a.	F 10
S 11	5 25 19	23°23'14	22°52	23°50	5°19	10°21	2°31	28°18	20°33	0°41	23°14	6° 9	5°38	24°49	n.a.	S 11
S 12	5 29 15	24°22'57	6♑19	25°46	6°34	11° 8	2°45	28°20	20°37	0°42	23°16	5°57	5°35	24°56	n.a.	S 12
M13	5 33 12	25°22'38	19°26	27°43	7°48	11°55	2°59	28°22	20°40	0°42	23°18	5°44	5°32	25° 2	n.a.	M13
T 14	5 37 8	26°22'17	2♒14	29°41	9° 2	12°41	3°13	28°23	20°43	0°43	23°19	5°33	5°29	25° 9	n.a.	T 14
W15	5 41 5	27°21'53	14°44	1♑40	10°16	13°28	3°28	28°25	20°47	0°43	23°21	5°24	5°25	25°16	n.a.	W15
T 16	5 45 1	28°21'27	26°56	3°39	11°30	14°15	3°42	28°28	20°50	0°44	23°23	5°18	5°22	25°22	n.a.	T 16
F 17	5 48 58	29°20'58	8♓56	5°38	12°44	15° 1	3°56	28°30	20°54	0°44	23°24	5°15	5°19	25°29	n.a.	F 17
S 18	5 52 54	0♑20'26	20°47	7°37	13°58	15°48	4°11	28°32	20°57	0°45	23°26	5°13	5°16	25°35	n.a.	S 18
S 19	5 56 51	1°19'52	2♈35	9°36	15°12	16°35	4°25	28°35	21° 1	0°45	23°27	5°13	5°13	25°42	n.a.	S 19
M20	6 0 47	2°19'16	14°25	11°35	16°26	17°21	4°39	28°37	21° 4	0°45	23°29	5°13	5°10	25°49	n.a.	M20
T 21	6 4 44	3°18'37	26°23	13°33	17°40	18° 8	4°54	28°40	21° 7	0°46	23°31	5°12	5° 6	25°55	n.a.	T 21
W22	6 8 41	4°17'55	8♉34	15°29	18°54	18°54	5° 8	28°43	21°11	0°46	23°32	5° 9	5° 3	26° 2	n.a.	W22
T 23	6 12 37	5°17'11	21° 2	17°24	20° 8	19°41	5°22	28°45	21°14	0°46	23°34	5° 3	5° 0	26° 9	n.a.	T 23
F 24	6 16 34	6°16'25	3♊51	19°18	21°22	20°27	5°37	28°48	21°17	0°47	23°35	4°54	4°57	26°15	n.a.	F 24
S 25	6 20 30	7°15'36	17° 1	21° 9	22°36	21°14	5°51	28°51	21°21	0°47	23°37	4°44	4°54	26°22	n.a.	S 25
S 26	6 24 27	8°14'45	0♋33	22°57	23°50	22° 0	6° 5	28°55	21°24	0°47	23°39	4°31	4°51	26°29	n.a.	S 26
M27	6 28 23	9°13'51	14°24	24°42	25° 4	22°47	6°20	28°58	21°27	0°47	23°40	4°19	4°47	26°35	n.a.	M27
T 28	6 32 20	10°12'55	28°30	26°24	26°17	23°33	6°34	29° 1	21°31	0°47	23°42	4° 8	4°44	26°42	n.a.	T 28
W29	6 36 16	11°11'57	12♌45	28° 1	27°31	24°19	6°48	29° 5	21°34	0°47	23°43	3°58	4°41	26°49	n.a.	W29
T 30	6 40 13	12°10'57	27° 5	29°34	28°45	25° 6	7° 3	29° 8	21°37	0°R47	23°45	3°52	4°38	26°55	n.a.	T 30
F 31	6 44 9	13♑ 9'55	11♍24	1♒ 3	29♐59	25♐52	7♑17	29♓12	21♐41	0♎47	23♐47	3♎48	4♎35	27♓ 2	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s 0	15n38	4s34	23s35	1s52	18s56	0n 4	22s 3	0s51	25s 6	1s 2	2s56	2s22	24s 9	0s28	1n43	2n 8	6s33	12s41	2s48	2s31	1s33		n.a.
T 2	23 8	12 33	3 54	23 56	1 54	19 17	0 2	22 13	0 52	25 6	1 2	2 55	2 22	24 9	0 28	1 43	2 8	6 33	12 41	2 45	2 29	1 31		n.a.
F 3	23 15	8 44	2 59	24 15	1 55	19 38	0s 1	22 23	0 52	25 6	1 2	2 55	2 22	24 9	0 28	1 43	2 8	6 33	12 41	2 44	2 28	1 29		n.a.
S 4	23 21	4 25	1 54	24 33	1 56	19 59	0 3	22 32	0 53	25 6	1 2	2 54	2 22	24 9	0 28	1 43	2 8	6 33	12 41	2 44	2 27	1 27		n.a.
S 5	23 27	0s10	0 42	24 49	1 56	20 19	0 6	22 41	0 53	25 6	1 2	2 54	2 21	24 10	0 28	1 42	2 8	6 33	12 41	2 44	2 25	1 25		n.a.
M 6	23 33	4 45	0n33	25 3	1 56	20 38	0 8	22 50	0 54	25 6	1 2	2 53	2 21	24 10	0 28	1 42	2 8	6 33	12 41	2 44	2 24	1 23		n.a.
T 7	23 38	9 4	1 46	25 15	1 55	20 57	0 11	22 59	0 54	25 6	1 2	2 52	2 21	24 10	0 28	1 42	2 8	6 33	12 41	2 43	2 23	1 21		n.a.
W 8	23 43	12 52	2 52	25 25	1 54	21 15	0 13	23 7	0 55	25 6	1 2	2 51	2 20	24 11	0 28	1 41	2 9	6 34	12 41	2 42	2 22	1 19		n.a.
T 9	23 47	15 54	3 48	25 33	1 52	21 32	0 16	23 15	0 55	25 6	1 2	2 51	2 20	24 11	0 28	1 41	2 9	6 34	12 41	2 39	2 20	1 17		n.a.
F 10	23 51	17 59	4 29	25 39	1 50	21 49	0 18	23 23	0 56	25 5	1 2	2 50	2 20	24 11	0 28	1 41	2 9	6 34	12 41	2 35	2 19	1 16		n.a.
S 11	23 54	19 0	4 53	25 42	1 47	22 5	0 20	23 31	0 56	25 5	1 2	2 49	2 19	24 11	0 28	1 41	2 9	6 34	12 41	2 30	2 18	1 14		n.a.
S 12	23 57	18 54	5 1	25 44	1 44	22 21	0 23	23 38	0 57	25 5	1 3	2 48	2 19	24 12	0 28	1 41	2 9	6 34	12 41	2 25	2 16	1 12		n.a.
M13	23 59	17 48	4 53	25 43	1 40	22 36	0 25	23 45	0 57	25 5	1 3	2 47	2 19	24 12	0 28	1 40	2 9	6 34	12 42	2 20	2 15	1 10		n.a.
T 14	24 1	15 48	4 30	25 39	1 35	22 50	0 28	23 52	0 57	25 4	1 3	2 46	2 18	24 12	0 28	1 40	2 9	6 34	12 42	2 16	2 14	1 8		n.a.
W15	24 3	13 7	3 54	25 33	1 30	23 4	0 30	23 58	0 58	25 4	1 3	2 45	2 18	24 12	0 28	1 40	2 9	6 34	12 42	2 12	2 13	1 6		n.a.
T 16	24 4	9 55	3 8	25 25	1 24	23 17	0 32	24 5	0 58	25 4	1 3	2 43	2 18	24 13	0 28	1 40	2 9	6 35	12 42	2 10	2 11	1 4		n.a.
F 17	24 4	6 21	2 15	25 14	1 17	23 29	0 34	24 11	0 59	25 3	1 3	2 42	2 17	24 13	0 28	1 40	2 9	6 35	12 42	2 8	2 10	1 2		n.a.
S 18	24 4	2 35	1 16	25 0	1 9	23 41	0 36	24 16	0 59	25 3	1 3	2 41	2 17	24 13	0 28	1 40	2 9	6 35	12 42	2 8	2 9	1 0		n.a.
S 19	24 4	1n16	0 14	24 44	1 1	23 52	0 39	24 22	1 0	25 3	1 3	2 40	2 17	24 13	0 28	1 40	2 9	6 35	12 42	2 8	2 7	0 58		n.a.
M20	24 3	5 5	0s49	24 25	0 53	24 2	0 41	24 27	1 0	25 2	1 3	2 38	2 16	24 14	0 28	1 40	2 9	6 35	12 42	2 8	2 6	0 56		n.a.
T 21	24 2	8 45	1 50	24 5	0 43	24 12	0 43	24 32	1 0	25 2	1 3	2 37	2 16	24 14	0 28	1 39	2 9	6 35	12 42	2 7	2 5	0 55		n.a.
W22	24 0	12 6	2 47	23 42	0 33	24 20	0 45	24 36	1 1	25 1	1 3	2 36	2 16	24 14	0 28	1 39	2 9	6 36	12 42	2 6	2 4	0 53		n.a.
T 23	23 58	15 0	3 37	23 17	0 23	24 28	0 47	24 40	1 1	25 1	1 3	2 34	2 16	24 14	0 28	1 39	2 10	6 36	12 42	2 3	2 2	0 51		n.a.
F 24	23 55	17 15	4 18	22 50	0 11	24 36	0 49	24 44	1 2	25 0	1 3	2 33	2 15	24 15	0 28	1 39	2 10	6 36	12 42	2 0	2 1	0 49		n.a.
S 25	23 52	18 40	4 47	22 21	0n 0	24 42	0 51	24 48	1 2	25 0	1 3	2 31	2 15	24 15	0 28	1 39	2 10	6 36	12 42	1 56	2 0	0 47		n.a.
S 26	23 48	19 4	5 0	21 51	0 12	24 48	0 53	24 52	1 2	24 59	1 3	2 30	2 15	24 15	0 28	1 39	2 10	6 36	12 43	1 51	1 58	0 45		n.a.
M27	23 44	18 22	4 56	21 20	0 25	24 53	0 54	24 55	1 3	24 58	1 4	2 28	2 14	24 15	0 28	1 39	2 10	6 37	12 43	1 46	1 57	0 43		n.a.
T 28	23 40	16 32	4 34	20 49	0 38	24 57	0 56	24 58	1 3	24 58	1 4	2 26	2 14	24 15	0 28	1 39	2 10	6 37	12 43	1 41	1 56	0 41		n.a.
W29	23 35	13 40	3 55	20 16	0 51	25 1	0 58	25 0	1 3	24 57	1 4	2 25	2 14	24 16	0 28	1 39	2 10	6 37	12 43	1 37	1 54	0 39		n.a.
T 30	23 30	9 59	3 1	19 44	1 4	25 4	1 0	25 2	1 4	24 56	1 4	2 23	2 13	24 16	0 28	1 39	2 10	6 37	12 43	1 34	1 53	0 37		n.a.
F 31	23s24	5n42	1s56	19s12	1n17	25s 6	1s 1	25s 4	1s 4	24s56	1s 4	2s21	2s13	24s16	0s28	1n39	2n10	6s37	12s43	1s33	1s52	0s35		n.a.

Julian Day Number = 397391.5, Delta T = 26h37m39s
Ecliptic obliquity = 24°04'17, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°54'58, Lahiri = -53°47'58 Julian Calendar 1 Jan. 3625 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3626 BCE

The year -3624 astronomical counting style corresponds to year 3625 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3625 BCE (-3624) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 48 6	14♉ 8'50	25♍40	2♒26	1♉13	26♐38	7♉31	29♓16	21♐44	0°R47	23♐48	3°R47	4♎31	27♓ 9	n.a.	S 1
S 2	6 52 2	15° 7'44	9♎50	3°44	2°27	27°24	7°45	29°19	21°47	0♎47	23°50	3♎47	4°28	27°15	n.a.	S 2
M 3	6 55 59	16° 6'36	23°52	4°56	3°41	28°10	8° 0	29°23	21°50	0°47	23°51	3°46	4°25	27°22	n.a.	M 3
T 4	6 59 56	17° 5'26	7♏47	6° 2	4°55	28°56	8°14	29°27	21°53	0°47	23°53	3°45	4°22	27°29	n.a.	T 4
W 5	7 3 52	18° 4'14	21°34	7° 2	6° 9	29°42	8°28	29°31	21°57	0°47	23°54	3°41	4°19	27°35	n.a.	W 5
T 6	7 7 49	19° 3'00	5♐12	7°56	7°22	0♉28	8°42	29°36	22° 0	0°47	23°56	3°35	4°16	27°42	n.a.	T 6
F 7	7 11 45	20° 1'44	18°41	8°43	8°36	1°14	8°57	29°40	22° 3	0°46	23°57	3°26	4°12	27°48	n.a.	F 7
S 8	7 15 42	21° 0'27	1♉58	9°24	9°50	2° 0	9°11	29°44	22° 6	0°46	23°59	3°15	4° 9	27°55	n.a.	S 8
S 9	7 19 38	21°59'07	15° 3	9°57	11° 4	2°46	9°25	29°49	22° 9	0°46	24° 0	3° 3	4° 6	28° 2	n.a.	S 9
M10	7 23 35	22°57'44	27°53	10°25	12°18	3°32	9°39	29°53	22°12	0°45	24° 2	2°51	4° 3	28° 8	n.a.	M10
T 11	7 27 31	23°56'20	10♒28	10°45	13°32	4°18	9°53	29°58	22°15	0°45	24° 3	2°40	4° 0	28°15	n.a.	T 11
W12	7 31 28	24°54'53	22°48	10°59	14°46	5° 4	10° 7	0♈ 3	22°18	0°45	24° 5	2°31	3°57	28°22	n.a.	W12
T 13	7 35 24	25°53'25	4♓56	11° 6	15°59	5°50	10°21	0° 8	22°21	0°44	24° 6	2°25	3°53	28°28	n.a.	T 13
F 14	7 39 21	26°51'53	16°52	11°R 6	17°13	6°35	10°35	0°12	22°24	0°44	24° 7	2°22	3°50	28°35	n.a.	F 14
S 15	7 43 17	27°50'20	28°42	11° 1	18°27	7°21	10°49	0°17	22°27	0°43	24° 9	2°D20	3°47	28°42	n.a.	S 15
S 16	7 47 14	28°48'44	10♈29	10°49	19°41	8° 6	11° 3	0°22	22°30	0°43	24°10	2°21	3°44	28°48	n.a.	S 16
M17	7 51 10	29°47'05	22°19	10°32	20°55	8°52	11°17	0°28	22°33	0°42	24°12	2°21	3°41	28°55	n.a.	M17
T 18	7 55 7	0♒45'25	4♉17	10° 9	22° 8	9°38	11°31	0°33	22°36	0°42	24°13	2°R21	3°37	29° 2	n.a.	T 18
W19	7 59 4	1°43'42	16°28	9°42	23°22	10°23	11°45	0°38	22°39	0°41	24°14	2°20	3°34	29° 8	n.a.	W19
T 20	8 3 0	2°41'57	28°57	9°11	24°36	11° 8	11°59	0°43	22°42	0°40	24°16	2°17	3°31	29°15	n.a.	T 20
F 21	8 6 57	3°40'10	11♊48	8°36	25°50	11°54	12°13	0°49	22°44	0°40	24°17	2°12	3°28	29°22	n.a.	F 21
S 22	8 10 53	4°38'20	25° 5	7°58	27° 3	12°39	12°26	0°54	22°47	0°39	24°18	2° 4	3°25	29°28	n.a.	S 22
S 23	8 14 50	5°36'28	8♋47	7°19	28°17	13°24	12°40	1° 0	22°50	0°38	24°20	1°56	3°22	29°35	n.a.	S 23
M24	8 18 46	6°34'34	22°53	6°37	29°31	14°10	12°54	1° 6	22°53	0°38	24°21	1°47	3°18	29°41	n.a.	M24
T 25	8 22 43	7°32'39	7♌18	5°56	0♒45	14°55	13° 8	1°11	22°55	0°37	24°22	1°38	3°15	29°48	n.a.	T 25
W26	8 26 39	8°30'41	21°57	5°14	1°58	15°40	13°21	1°17	22°58	0°36	24°23	1°32	3°12	29°55	n.a.	W26
T 27	8 30 36	9°28'41	6♍42	4°33	3°12	16°25	13°35	1°23	23° 1	0°35	24°25	1°27	3° 9	0♈ 1	n.a.	T 27
F 28	8 34 32	10°26'40	21°26	3°54	4°26	17°10	13°48	1°29	23° 3	0°34	24°26	1°25	3° 6	0° 8	n.a.	F 28
S 29	8 38 29	11♒24'36	6♎ 2	3♒18	5♒40	17♉55	14♉ 2	1♈35	23♐ 6	0♎33	24♐27	1°D25	3♎ 2	0♈15	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s18	1n 7	0s43	18s40	1n31	25s 7	1s 3	25s 6	1s 4	24s55	1s 4	2s19	2s13	24s16	0s28	1n40	2n10	6s38	12s43	1s32	1s51	0s34		n.a.
S 2	23 11	3s30	0n32	18 9	1 44	25 7	1 4	25 7	1 5	24 54	1 4	2 18	2 13	24 17	0 28	1 40	2 10	6 38	12 43	1 32	1 49	0 32		n.a.
M 3	23 4	7 53	1 44	17 39	1 57	25 7	1 6	25 9	1 5	24 53	1 4	2 16	2 12	24 17	0 28	1 40	2 10	6 38	12 44	1 32	1 48	0 30		n.a.
T 4	22 57	11 48	2 50	17 10	2 10	25 6	1 7	25 9	1 5	24 53	1 4	2 14	2 12	24 17	0 28	1 40	2 10	6 38	12 44	1 32	1 47	0 28		n.a.
W 5	22 49	15 1	3 45	16 43	2 22	25 4	1 9	25 10	1 6	24 52	1 4	2 12	2 12	24 17	0 28	1 40	2 10	6 39	12 44	1 30	1 45	0 26		n.a.
T 6	22 40	17 22	4 26	16 18	2 34	25 2	1 10	25 10	1 6	24 51	1 4	2 10	2 11	24 17	0 28	1 40	2 10	6 39	12 44	1 28	1 44	0 24		n.a.
F 7	22 32	18 43	4 52	15 55	2 45	24 58	1 11	25 10	1 6	24 50	1 5	2 8	2 11	24 18	0 28	1 40	2 11	6 39	12 44	1 24	1 43	0 22		n.a.
S 8	22 23	19 2	5 2	15 34	2 55	24 54	1 13	25 10	1 7	24 49	1 5	2 6	2 11	24 18	0 28	1 40	2 11	6 39	12 44	1 19	1 42	0 20		n.a.
S 9	22 13	18 18	4 55	15 15	3 5	24 49	1 14	25 9	1 7	24 48	1 5	2 4	2 11	24 18	0 28	1 41	2 11	6 40	12 45	1 14	1 40	0 18		n.a.
M10	22 3	16 40	4 34	15 0	3 13	24 44	1 15	25 8	1 7	24 47	1 5	2 2	2 10	24 18	0 28	1 41	2 11	6 40	12 45	1 10	1 39	0 16		n.a.
T 11	21 53	14 14	4 0	14 47	3 21	24 37	1 16	25 7	1 7	24 46	1 5	2 0	2 10	24 19	0 28	1 41	2 11	6 40	12 45	1 5	1 38	0 15		n.a.
W12	21 42	11 13	3 14	14 36	3 28	24 30	1 17	25 6	1 8	24 45	1 5	1 57	2 10	24 19	0 28	1 41	2 11	6 40	12 45	1 2	1 36	0 13		n.a.
T 13	21 31	7 47	2 21	14 29	3 34	24 22	1 18	25 4	1 8	24 44	1 5	1 55	2 10	24 19	0 28	1 42	2 11	6 41	12 45	0 59	1 35	0 11		n.a.
F 14	21 20	4 4	1 22	14 25	3 38	24 14	1 19	25 2	1 8	24 43	1 5	1 53	2 9	24 19	0 28	1 42	2 11	6 41	12 46	0 58	1 34	0 9		n.a.
S 15	21 8	0 14	0 19	14 24	3 41	24 4	1 19	25 0	1 8	24 42	1 6	1 51	2 9	24 19	0 28	1 42	2 11	6 41	12 46	0 57	1 33	0 7		n.a.
S 16	20 56	3n36	0s44	14 25	3 42	23 54	1 20	24 57	1 9	24 41	1 6	1 48	2 9	24 20	0 28	1 42	2 11	6 41	12 46	0 57	1 31	0 5		n.a.
M17	20 44	7 18	1 45	14 30	3 42	23 44	1 21	24 55	1 9	24 40	1 6	1 46	2 9	24 20	0 28	1 43	2 11	6 42	12 46	0 58	1 30	0 3		n.a.
T 18	20 31	10 44	2 42	14 37	3 41	23 32	1 21	24 52	1 9	24 39	1 6	1 44	2 8	24 20	0 28	1 43	2 11	6 42	12 46	0 58	1 29	0 1		n.a.
W19	20 18	13 47	3 34	14 48	3 38	23 20	1 22	24 48	1 9	24 38	1 6	1 41	2 8	24 20	0 28	1 43	2 11	6 42	12 47	0 57	1 27	0n 1		n.a.
T 20	20 4	16 17	4 16	15 0	3 33	23 7	1 23	24 45	1 9	24 37	1 6	1 39	2 8	24 20	0 28	1 43	2 11	6 43	12 47	0 56	1 26	0 3		n.a.
F 21	19 51	18 4	4 47	15 15	3 27	22 54	1 23	24 41	1 10	24 36	1 6	1 37	2 8	24 20	0 29	1 44	2 11	6 43	12 47	0 54	1 25	0 5		n.a.
S 22	19 36	18 55	5 4	15 33	3 20	22 40	1 23	24 37	1 10	24 34	1 6	1 34	2 7	24 21	0 29	1 44	2 12	6 43	12 47	0 51	1 23	0 6		n.a.
S 23	19 22	18 43	5 4	15 52	3 11	22 25	1 24	24 32	1 10	24 33	1 7	1 32	2 7	24 21	0 29	1 44	2 12	6 43	12 47	0 47	1 22	0 8		n.a.
M24	19 7	17 23	4 46	16 12	3 0	22 9	1 24	24 28	1 10	24 32	1 7	1 29	2 7	24 21	0 29	1 45	2 12	6 44	12 48	0 43	1 21	0 10		n.a.
T 25	18 52	14 55	4 9	16 34	2 49	21 53	1 24	24 23	1 10	24 31	1 7	1 27	2 7	24 21	0 29	1 45	2 12	6 44	12 48	0 40	1 20	0 12		n.a.
W26	18 37	11 29	3 16	16 56	2 36	21 36	1 24	24 18	1 11	24 30	1 7	1 24	2 6	24 21	0 29	1 46	2 12	6 44	12 48	0 37	1 18	0 14		n.a.
T 27	18 21	7 18	2 9	17 19	2 23	21 19	1 24	24 12	1 11	24 28	1 7	1 21	2 6	24 21	0 29	1 46	2 12	6 45	12 48	0 36	1 17	0 16		n.a.
F 28	18 5	2 40	0 54	17 43	2 8	21 1	1 24	24 6	1 11	24 27	1 7	1 19	2 6	24 22	0 29	1 46	2 12	6 45	12 49	0 35	1 16	0 18		n.a.
S 29	17s49	2s 5	0n25	18s 6	1n53	20s43	1s24	24s 1	1s11	24s26	1s 7	1s16	2s 6	24s22	0s29	1n47	2n12	6s45	12s49	0s34	1s14	0n20		n.a.

Julian Day Number = 397422.5, Delta T = 26h37m36s
Ecliptic obliquity = 24°04'17, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°54'54, Lahiri = -53°47'54 Julian Calendar 1 Feb. 3625 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3625 BCE

The year -3624 astronomical counting style corresponds to year 3625 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3625 BCE (-3624) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 42 25	12♒22'32	20♎26	2°R44	6♒53	18♑40	14♑15	1♈41	23♐ 8	0°R32	24♐28	1♎25	2♎59	0♈21	n.a.	S 1
M 2	8 46 22	13°20'25	4♏36	2♒13	8° 7	19°25	14°29	1°47	23°11	0♎32	24°29	1°26	2°56	0°28	n.a.	M 2
T 3	8 50 19	14°18'18	18°30	1°46	9°21	20°10	14°42	1°53	23°13	0°31	24°31	1°R27	2°53	0°35	n.a.	T 3
W 4	8 54 15	15°16'09	2♐ 9	1°23	10°35	20°54	14°55	1°59	23°16	0°30	24°32	1°25	2°50	0°41	n.a.	W 4
T 5	8 58 12	16°13'58	15°33	1° 4	11°48	21°39	15° 9	2° 6	23°18	0°29	24°33	1°22	2°47	0°48	n.a.	T 5
F 6	9 2 8	17°11'46	28°42	0°50	13° 2	22°24	15°22	2°12	23°20	0°28	24°34	1°17	2°43	0°55	n.a.	F 6
S 7	9 6 5	18° 9'33	11♑38	0°41	14°16	23° 9	15°35	2°18	23°23	0°26	24°35	1°10	2°40	1° 1	n.a.	S 7
S 8	9 10 1	19° 7'18	24°21	0°D36	15°29	23°53	15°48	2°25	23°25	0°25	24°36	1° 3	2°37	1° 8	n.a.	S 8
M 9	9 13 58	20° 5'01	6♒52	0°36	16°43	24°38	16° 1	2°31	23°27	0°24	24°37	0°56	2°34	1°15	n.a.	M 9
T 10	9 17 54	21° 2'43	19°11	0°41	17°57	25°22	16°14	2°38	23°30	0°23	24°38	0°49	2°31	1°21	n.a.	T 10
W11	9 21 51	22° 0'23	1♓19	0°51	19°11	26° 7	16°27	2°45	23°32	0°22	24°39	0°44	2°28	1°28	n.a.	W11
T 12	9 25 47	22°58'02	13°18	1° 5	20°24	26°51	16°40	2°51	23°34	0°21	24°40	0°41	2°24	1°34	n.a.	T 12
F 13	9 29 44	23°55'39	25°10	1°24	21°38	27°35	16°53	2°58	23°36	0°20	24°41	0°D39	2°21	1°41	n.a.	F 13
S 14	9 33 40	24°53'14	6♈58	1°47	22°52	28°20	17° 5	3° 5	23°38	0°18	24°42	0°39	2°18	1°48	n.a.	S 14
S 15	9 37 37	25°50'48	18°45	2°14	24° 5	29° 4	17°18	3°12	23°40	0°17	24°43	0°40	2°15	1°54	n.a.	S 15
M16	9 41 34	26°48'20	0♉35	2°46	25°19	29°48	17°31	3°19	23°42	0°16	24°44	0°42	2°12	2° 1	n.a.	M16
T 17	9 45 30	27°45'50	12°32	3°22	26°33	0♒32	17°43	3°25	23°44	0°15	24°45	0°44	2° 8	2° 8	n.a.	T 17
W18	9 49 27	28°43'19	24°42	4° 1	27°46	1°16	17°56	3°32	23°46	0°13	24°46	0°R44	2° 5	2°14	n.a.	W18
T 19	9 53 23	29°40'46	7♊10	4°44	29° 0	2° 0	18° 8	3°39	23°48	0°12	24°46	0°44	2° 2	2°21	n.a.	T 19
F 20	9 57 20	0♓38'11	19°59	5°31	0♓14	2°44	18°21	3°46	23°49	0°11	24°47	0°43	1°59	2°28	n.a.	F 20
S 21	10 1 16	1°35'35	3♋13	6°22	1°27	3°28	18°33	3°54	23°51	0° 9	24°48	0°40	1°56	2°34	n.a.	S 21
S 22	10 5 13	2°32'58	16°55	7°16	2°41	4°12	18°45	4° 1	23°53	0° 8	24°49	0°37	1°53	2°41	n.a.	S 22
M23	10 9 9	3°30'19	1♌ 4	8°13	3°55	4°55	18°57	4° 8	23°55	0° 7	24°50	0°33	1°49	2°48	n.a.	M23
T 24	10 13 6	4°27'38	15°37	9°13	5° 8	5°39	19° 9	4°15	23°56	0° 5	24°50	0°29	1°46	2°54	n.a.	T 24
W25	10 17 3	5°24'56	0♍28	10°16	6°22	6°23	19°21	4°22	23°58	0° 4	24°51	0°26	1°43	3° 1	n.a.	W25
T 26	10 20 59	6°22'13	15°30	11°23	7°36	7° 6	19°33	4°30	23°59	0° 2	24°52	0°25	1°40	3° 7	n.a.	T 26
F 27	10 24 56	7°19'29	0♎33	12°32	8°49	7°50	19°45	4°37	24° 1	0° 1	24°52	0°D24	1°37	3°14	n.a.	F 27
S 28	10 28 52	8°16'44	15°31	13°45	10° 3	8°33	19°57	4°44	24° 2	29♍59	24°53	0°24	1°33	3°21	n.a.	S 28
S 29	10 32 49	9°13'58	0♏14	15° 0	11°17	9°17	20° 8	4°52	24° 4	29°58	24°54	0°26	1°30	3°27	n.a.	S 29
M30	10 36 45	10°11'11	14°39	16°17	12°30	10° 0	20°20	4°59	24° 5	29°56	24°54	0°27	1°27	3°34	n.a.	M30
T 31	10 40 42	11♓ 8'24	28♏42	17♒38	13♓44	10♒43	20♑31	5♈ 7	24♐ 7	29♍55	24♐55	0♎28	1♎24	3♈41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s32	6s38	1n41	18s29	1n38	20s24	1s24	23s54	1s11	24s24	1s 8	1s13	2s 5	24s22	0s29	1n47	2n12	6s46	12s49	0s35	1s13	0n22		n.a.
M 2	17 15	10 44	2 50	18 52	1 22	20 4	1 24	23 48	1 11	24 23	1 8	1 11	2 5	24 22	0 29	1 48	2 12	6 46	12 50	0 35	1 12	0 24		n.a.
T 3	16 58	14 10	3 47	19 13	1 6	19 44	1 24	23 41	1 11	24 22	1 8	1 8	2 5	24 22	0 29	1 48	2 12	6 46	12 50	0 35	1 11	0 25		n.a.
W 4	16 41	16 44	4 30	19 34	0 50	19 23	1 23	23 34	1 12	24 20	1 8	1 5	2 5	24 22	0 29	1 49	2 12	6 47	12 50	0 35	1 9	0 27		n.a.
T 5	16 23	18 20	4 58	19 54	0 34	19 1	1 23	23 27	1 12	24 19	1 8	1 3	2 5	24 23	0 29	1 49	2 12	6 47	12 50	0 33	1 8	0 29		n.a.
F 6	16 5	18 55	5 9	20 12	0 18	18 40	1 23	23 20	1 12	24 18	1 8	1 0	2 4	24 23	0 29	1 49	2 12	6 47	12 51	0 31	1 7	0 31		n.a.
S 7	15 47	18 30	5 4	20 29	0 3	18 17	1 22	23 12	1 12	24 16	1 9	0 57	2 4	24 23	0 29	1 50	2 12	6 48	12 51	0 29	1 5	0 33		n.a.
S 8	15 29	17 9	4 44	20 45	0s12	17 54	1 21	23 5	1 12	24 15	1 9	0 54	2 4	24 23	0 29	1 50	2 12	6 48	12 51	0 26	1 4	0 35		n.a.
M 9	15 10	15 0	4 11	20 58	0 26	17 31	1 21	22 57	1 12	24 13	1 9	0 51	2 4	24 23	0 29	1 51	2 12	6 48	12 51	0 23	1 3	0 37		n.a.
T 10	14 51	12 12	3 26	21 11	0 40	17 7	1 20	22 48	1 12	24 12	1 9	0 48	2 4	24 23	0 29	1 51	2 12	6 49	12 52	0 20	1 1	0 39		n.a.
W11	14 32	8 55	2 33	21 21	0 53	16 43	1 19	22 40	1 12	24 10	1 9	0 46	2 3	24 23	0 29	1 52	2 12	6 49	12 52	0 18	1 0	0 41		n.a.
T 12	14 13	5 18	1 33	21 30	1 5	16 18	1 19	22 31	1 12	24 9	1 9	0 43	2 3	24 24	0 29	1 52	2 12	6 49	12 52	0 17	0 59	0 43		n.a.
F 13	13 54	1 31	0 30	21 38	1 17	15 53	1 18	22 22	1 12	24 7	1 10	0 40	2 3	24 24	0 29	1 53	2 13	6 50	12 53	0 16	0 58	0 45		n.a.
S 14	13 34	2n19	0s35	21 43	1 28	15 28	1 17	22 13	1 12	24 6	1 10	0 37	2 3	24 24	0 29	1 54	2 13	6 50	12 53	0 16	0 56	0 46		n.a.
S 15	13 14	6 2	1 37	21 47	1 39	15 2	1 16	22 4	1 12	24 5	1 10	0 34	2 3	24 24	0 29	1 54	2 13	6 50	12 53	0 16	0 55	0 48		n.a.
M16	12 54	9 32	2 37	21 49	1 48	14 35	1 15	21 55	1 13	24 3	1 10	0 31	2 3	24 24	0 29	1 55	2 13	6 51	12 54	0 17	0 54	0 50		n.a.
T 17	12 34	12 41	3 30	21 49	1 57	14 9	1 14	21 45	1 13	24 2	1 10	0 28	2 2	24 24	0 29	1 55	2 13	6 51	12 54	0 18	0 52	0 52		n.a.
W18	12 13	15 20	4 14	21 47	2 5	13 42	1 13	21 35	1 13	24 0	1 11	0 25	2 2	24 24	0 29	1 56	2 13	6 51	12 54	0 18	0 51	0 54		n.a.
T 19	11 53	17 21	4 48	21 43	2 12	13 14	1 11	21 25	1 13	23 58	1 11	0 22	2 2	24 24	0 29	1 56	2 13	6 52	12 55	0 18	0 50	0 56		n.a.
F 20	11 32	18 33	5 9	21 38	2 19	12 47	1 10	21 15	1 13	23 57	1 11	0 19	2 2	24 25	0 29	1 57	2 13	6 52	12 55	0 17	0 48	0 58		n.a.
S 21	11 11	18 48	5 14	21 30	2 25	12 18	1 9	21 4	1 13	23 55	1 11	0 16	2 2	24 25	0 29	1 57	2 13	6 52	12 55	0 16	0 47	1 0		n.a.
S 22	10 50	17 59	5 1	21 21	2 30	11 50	1 8	20 53	1 13	23 54	1 11	0 13	2 2	24 25	0 29	1 58	2 13	6 53	12 55	0 15	0 46	1 2		n.a.
M23	10 29	16 3	4 31	21 10	2 34	11 21	1 6	20 43	1 13	23 52	1 12	0 10	2 1	24 25	0 29	1 59	2 13	6 53	12 56	0 13	0 45	1 4		n.a.
T 24	10 8	13 3	3 42	20 57	2 38	10 52	1 5	20 32	1 13	23 51	1 12	0 7	2 1	24 25	0 29	1 59	2 13	6 53	12 56	0 12	0 43	1 5		n.a.
W25	9 46	9 9	2 38	20 42	2 41	10 23	1 3	20 20	1 13	23 49	1 12	0 4	2 1	24 25	0 29	2 0	2 13	6 54	12 56	0 11	0 42	1 7		n.a.
T 26	9 25	4 37	1 21	20 25	2 43	9 54	1 2	20 9	1 13	23 48	1 12	0 1	2 1	24 25	0 29	2 0	2 13	6 54	12 57	0 10	0 41	1 9		n.a.
F 27	9 3	0s13	0n 1	20 7	2 44	9 24	1 0	19 58	1 13	23 46	1 12	0n 3	2 1	24 25	0 29	2 1	2 13	6 55	12 57	0 10	0 39	1 11		n.a.
S 28	8 41	5 0	1 23	19 46	2 45	8 54	0 58	19 46	1 13	23 45	1 13	0 6	2 1	24 25	0 29	2 2	2 13	6 55	12 57	0 10	0 38	1 13		n.a.
S 29	8 19	9 24	2 37	19 23	2 45	8 24	0 57	19 34	1 12	23 43	1 13	0 9	2 0	24 26	0 30	2 2	2 13	6 55	12 58	0 10	0 37	1 15		n.a.
M30	7 57	13 9	3 41	18 59	2 45	7 53	0 55	19 22	1 12	23 41	1 13	0 12	2 0	24 26	0 30	2 3	2 13	6 56	12 58	0 11	0 36	1 17		n.a.
T 31	7s35	16s 1	4n29	18s32	2s43	7s23	0s53	19s10	1s12	23s40	1s13	0n15	2s 0	24s26	0s30	2n 4	2n13	6s56	12s58	0s11	0s34	1n19		n.a.

Julian Day Number = 397451.5, Delta T = 26h37m33s
Ecliptic obliquity = 24°04'17, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°54'50, Lahiri = -53°47'50 Julian Calendar 1 March 3625 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 3625 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3625 BCE (-3624) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 44 38	12♓ 5'35	12♐23	19♒ 1	14♓57	11♒27	20♑43	5♈14	24♐ 8	29°R53	24♐55	0°R28	1♎21	3♈47	n.a.	W 1
T 2	10 48 35	13° 2'47	25°42	20°27	16°11	12°10	20°54	5°22	24° 9	29♍52	24°56	0♎28	1°18	3°54	n.a.	T 2
F 3	10 52 32	13°59'57	8♑42	21°56	17°25	12°53	21° 5	5°29	24°10	29°50	24°56	0°27	1°14	4° 1	n.a.	F 3
S 4	10 56 28	14°57'07	21°25	23°27	18°38	13°36	21°16	5°37	24°11	29°49	24°57	0°25	1°11	4° 7	n.a.	S 4
S 5	11 0 25	15°54'17	3♒53	25° 1	19°52	14°19	21°27	5°44	24°13	29°47	24°57	0°23	1° 8	4°14	n.a.	S 5
M 6	11 4 21	16°51'26	16° 8	26°37	21° 6	15° 2	21°38	5°52	24°14	29°46	24°58	0°21	1° 5	4°21	n.a.	M 6
T 7	11 8 18	17°48'34	28°13	28°16	22°19	15°45	21°49	6° 0	24°15	29°44	24°58	0°19	1° 2	4°27	n.a.	T 7
W 8	11 12 14	18°45'41	10♓11	29°57	23°33	16°28	22° 0	6° 7	24°16	29°43	24°59	0°18	0°59	4°34	n.a.	W 8
T 9	11 16 11	19°42'48	22° 2	1♓41	24°47	17°10	22°11	6°15	24°16	29°41	24°59	0°17	0°55	4°41	n.a.	T 9
F 10	11 20 7	20°39'54	3♈50	3°27	26° 0	17°53	22°21	6°23	24°17	29°39	24°59	0°D17	0°52	4°47	n.a.	F 10
S 11	11 24 4	21°36'59	15°37	5°16	27°14	18°36	22°32	6°30	24°18	29°38	25° 0	0°17	0°49	4°54	n.a.	S 11
S 12	11 28 1	22°34'04	27°25	7° 7	28°28	19°18	22°42	6°38	24°19	29°36	25° 0	0°18	0°46	5° 0	n.a.	S 12
M13	11 31 57	23°31'08	9♉18	9° 0	29°41	20° 1	22°52	6°46	24°20	29°35	25° 0	0°19	0°43	5° 7	n.a.	M13
T 14	11 35 54	24°28'11	21°18	10°56	0♈55	20°43	23° 2	6°54	24°20	29°33	25° 0	0°20	0°39	5°14	n.a.	T 14
W15	11 39 50	25°25'14	3♊30	12°54	2° 8	21°26	23°12	7° 1	24°21	29°31	25° 1	0°20	0°36	5°20	n.a.	W15
T 16	11 43 47	26°22'16	15°57	14°54	3°22	22° 8	23°22	7° 9	24°22	29°30	25° 1	0°20	0°33	5°27	n.a.	T 16
F 17	11 47 43	27°19'17	28°44	16°57	4°36	22°50	23°32	7°17	24°22	29°28	25° 1	0°R20	0°30	5°34	n.a.	F 17
S 18	11 51 40	28°16'18	11♋53	19° 1	5°49	23°33	23°42	7°25	24°23	29°26	25° 1	0°20	0°27	5°40	n.a.	S 18
S 19	11 55 36	29°13'18	25°28	21° 6	7° 3	24°15	23°51	7°33	24°23	29°25	25° 1	0°20	0°24	5°47	n.a.	S 19
M20	11 59 33	0♈10'17	9♌30	23°14	8°17	24°57	24° 1	7°41	24°23	29°23	25° 1	0°D20	0°20	5°54	n.a.	M20
T 21	12 3 30	1° 7'16	23°57	25°22	9°30	25°39	24°10	7°49	24°24	29°22	25° 1	0°20	0°17	6° 0	n.a.	T 21
W22	12 7 26	2° 4'14	8♍46	27°31	10°44	26°21	24°19	7°56	24°24	29°20	25° 2	0°20	0°14	6° 7	n.a.	W22
T 23	12 11 23	3° 1'12	23°51	29°41	11°57	27° 3	24°28	8° 4	24°24	29°18	25° 2	0°R20	0°11	6°14	n.a.	T 23
F 24	12 15 19	3°58'10	9♎ 2	1♈52	13°11	27°45	24°37	8°12	24°25	29°17	25°R 2	0°20	0° 8	6°20	n.a.	F 24
S 25	12 19 16	4°55'07	24°12	4° 3	14°25	28°26	24°46	8°20	24°25	29°15	25° 2	0°20	0° 4	6°27	n.a.	S 25
S 26	12 23 12	5°52'05	9♏10	6°14	15°38	29° 8	24°55	8°28	24°25	29°14	25° 1	0°20	0° 1	6°33	n.a.	S 26
M27	12 27 9	6°49'03	23°50	8°24	16°52	29°50	25° 4	8°36	24°25	29°12	25° 1	0°19	29♍58	6°40	n.a.	M27
T 28	12 31 6	7°46'01	8♐ 5	10°34	18° 5	0♓31	25°12	8°44	24°R25	29°10	25° 1	0°18	29°55	6°47	n.a.	T 28
W29	12 35 2	8°42'59	21°55	12°43	19°19	1°13	25°20	8°52	24°25	29° 9	25° 1	0°18	29°52	6°53	n.a.	W29
T 30	12 38 59	9♈39'58	5♑18	14♈51	20♈33	1♓54	25♑29	9♈ 0	24♐25	29♍ 7	25♐ 1	0°D17	29♍49	7♈ 0	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s12	17s54	5n 1	18s 4	2s41	6s52	0s51	18s58	1s12	23s38	1s14	0n18	2s 0	24s26	0s30	2n 4	2n13	6s56	12s59	0s12	0s33	1n21		n.a.
T 2	6 50	18 45	5 15	17 33	2 39	6 21	0 50	18 45	1 12	23 37	1 14	0 21	2 0	24 26	0 30	2 5	2 13	6 57	12 59	0 11	0 32	1 23		n.a.
F 3	6 27	18 34	5 13	17 1	2 35	5 50	0 48	18 32	1 12	23 35	1 14	0 25	2 0	24 26	0 30	2 6	2 13	6 57	13 0	0 11	0 30	1 24		n.a.
S 4	6 5	17 27	4 56	16 26	2 32	5 18	0 46	18 20	1 12	23 34	1 14	0 28	2 0	24 26	0 30	2 6	2 13	6 58	13 0	0 10	0 29	1 26		n.a.
S 5	5 42	15 31	4 24	15 50	2 27	4 47	0 44	18 7	1 12	23 32	1 15	0 31	2 0	24 26	0 30	2 7	2 13	6 58	13 0	0 9	0 28	1 28		n.a.
M 6	5 19	12 54	3 41	15 11	2 22	4 15	0 42	17 54	1 12	23 31	1 15	0 34	1 59	24 26	0 30	2 7	2 13	6 58	13 1	0 9	0 26	1 30		n.a.
T 7	4 56	9 46	2 49	14 31	2 16	3 44	0 40	17 41	1 12	23 29	1 15	0 37	1 59	24 26	0 30	2 8	2 13	6 59	13 1	0 8	0 25	1 32		n.a.
W 8	4 34	6 16	1 49	13 48	2 10	3 12	0 38	17 27	1 12	23 27	1 15	0 41	1 59	24 26	0 30	2 9	2 13	6 59	13 1	0 7	0 24	1 34		n.a.
T 9	4 11	2 33	0 46	13 4	2 3	2 40	0 36	17 14	1 12	23 26	1 16	0 44	1 59	24 26	0 30	2 9	2 13	6 59	13 2	0 7	0 23	1 36		n.a.
F 10	3 48	1n16	0s20	12 18	1 56	2 8	0 33	17 0	1 11	23 24	1 16	0 47	1 59	24 27	0 30	2 10	2 13	7 0	13 2	0 7	0 21	1 38		n.a.
S 11	3 25	5 1	1 24	11 30	1 48	1 36	0 31	16 47	1 11	23 23	1 16	0 50	1 59	24 27	0 30	2 11	2 13	7 0	13 2	0 7	0 20	1 40		n.a.
S 12	3 1	8 34	2 25	10 40	1 40	1 4	0 29	16 33	1 11	23 21	1 16	0 54	1 59	24 27	0 30	2 11	2 13	7 0	13 3	0 7	0 19	1 41		n.a.
M13	2 38	11 49	3 20	9 48	1 31	0 32	0 27	16 19	1 11	23 20	1 17	0 57	1 59	24 27	0 30	2 12	2 13	7 1	13 3	0 8	0 17	1 43		n.a.
T 14	2 15	14 35	4 7	8 55	1 22	0 0	0 25	16 5	1 11	23 18	1 17	1 0	1 59	24 27	0 30	2 13	2 13	7 1	13 3	0 8	0 16	1 45		n.a.
W15	1 52	16 46	4 44	8 0	1 12	0n32	0 22	15 51	1 11	23 17	1 17	1 3	1 58	24 27	0 30	2 13	2 13	7 2	13 4	0 8	0 15	1 47		n.a.
T 16	1 29	18 12	5 8	7 3	1 2	1 4	0 20	15 36	1 11	23 15	1 17	1 6	1 58	24 27	0 30	2 14	2 13	7 2	13 4	0 8	0 14	1 49		n.a.
F 17	1 6	18 46	5 18	6 5	0 52	1 36	0 18	15 22	1 10	23 14	1 18	1 10	1 58	24 27	0 30	2 15	2 13	7 2	13 4	0 8	0 12	1 51		n.a.
S 18	0 42	18 21	5 12	5 6	0 42	2 8	0 16	15 8	1 10	23 13	1 18	1 13	1 58	24 27	0 30	2 15	2 13	7 3	13 5	0 8	0 11	1 53		n.a.
S 19	0 19	16 53	4 48	4 6	0 31	2 40	0 13	14 53	1 10	23 11	1 18	1 16	1 58	24 27	0 30	2 16	2 13	7 3	13 5	0 8	0 10	1 55		n.a.
M20	0n 4	14 23	4 7	3 4	0 21	3 12	0 11	14 39	1 10	23 10	1 18	1 19	1 58	24 27	0 30	2 17	2 13	7 3	13 5	0 8	0 8	1 57		n.a.
T 21	0 27	10 55	3 9	2 3	0 10	3 44	0 8	14 24	1 10	23 8	1 19	1 23	1 58	24 27	0 30	2 17	2 13	7 4	13 6	0 8	0 7	1 59		n.a.
W22	0 51	6 41	1 57	1 0	0n 0	4 16	0 6	14 9	1 10	23 7	1 19	1 26	1 58	24 27	0 30	2 18	2 13	7 4	13 6	0 8	0 6	2 0		n.a.
T 23	1 14	1 57	0 36	0n 2	0 11	4 47	0 4	13 54	1 9	23 5	1 19	1 29	1 58	24 27	0 30	2 19	2 13	7 4	13 7	0 8	0 4	2 2		n.a.
F 24	1 37	2s56	0n48	1 5	0 21	5 19	0 1	13 39	1 9	23 4	1 20	1 32	1 58	24 27	0 30	2 19	2 13	7 5	13 7	0 8	0 3	2 4		n.a.
S 25	2 0	7 38	2 9	2 8	0 31	5 51	0n 1	13 24	1 9	23 3	1 20	1 36	1 58	24 27	0 30	2 20	2 13	7 5	13 7	0 8	0 2	2 6		n.a.
S 26	2 23	11 47	3 20	3 10	0 41	6 22	0 3	13 9	1 9	23 1	1 20	1 39	1 58	24 27	0 30	2 21	2 13	7 5	13 8	0 8	0 1	2 8		n.a.
M27	2 47	15 6	4 16	4 11	0 51	6 53	0 6	12 54	1 9	23 0	1 20	1 42	1 58	24 27	0 30	2 21	2 13	7 6	13 8	0 8	0n 1	2 10		n.a.
T 28	3 10	17 24	4 54	5 12	0 59	7 24	0 8	12 38	1 8	22 59	1 21	1 45	1 57	24 27	0 31	2 22	2 13	7 6	13 8	0 7	0 2	2 12		n.a.
W29	3 33	18 35	5 14	6 11	1 8	7 55	0 11	12 23	1 8	22 57	1 21	1 49	1 57	24 28	0 31	2 22	2 13	7 7	13 9	0 7	0 3	2 14		n.a.
T 30	3n56	18s41	5n17	7n10	1n16	8n26	0n13	12s 8	1s 8	22s56	1s21	1n52	1s57	24s28	0s31	2n23	2n13	7s 7	13s 9	0s 7	0n 5	2n16		n.a.

Julian Day Number = 397482.5, Delta T = 26h37m30s
Ecliptic obliquity = 24°04'18, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°54'46, Lahiri = -53°47'46 Julian Calendar 1 Apr. 3625 BCE == Greg. Calendar 3 March 3625 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3625 BCE (-3624) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 42 55	10♈36'56	18♉16	16♈58	21♈46	2♓36	25♉37	9♈ 7	24°R25	29°R 6	25°R 1	0♎17	29♍45	7♈ 7	n.a.	F 1
S 2	12 46 52	11°33'56	0♒53	19° 3	23° 0	3°17	25°45	9°15	24♐24	29♍ 4	25♐ 1	0°18	29°42	7°13	n.a.	S 2
S 3	12 50 48	12°30'56	13°13	21° 7	24°14	3°58	25°52	9°23	24°24	29° 2	25° 1	0°19	29°39	7°20	n.a.	S 3
M 4	12 54 45	13°27'56	25°19	23°10	25°27	4°39	26° 0	9°31	24°24	29° 1	25° 0	0°20	29°36	7°27	n.a.	M 4
T 5	12 58 42	14°24'56	7♓16	25°10	26°41	5°21	26° 8	9°39	24°24	28°59	25° 0	0°21	29°33	7°33	n.a.	T 5
W 6	13 2 38	15°21'57	19° 6	27° 9	27°54	6° 2	26°15	9°47	24°23	28°58	25° 0	0°22	29°30	7°40	n.a.	W 6
T 7	13 6 35	16°18'58	0♈54	29° 6	29° 8	6°43	26°22	9°55	24°23	28°56	24°59	0°R22	29°26	7°47	n.a.	T 7
F 8	13 10 31	17°16'00	12°40	1♉ 1	0♉22	7°24	26°29	10° 3	24°22	28°55	24°59	0°22	29°23	7°53	n.a.	F 8
S 9	13 14 28	18°13'02	24°29	2°54	1°35	8° 5	26°36	10°11	24°22	28°53	24°59	0°21	29°20	8° 0	n.a.	S 9
S 10	13 18 24	19°10'05	6♉23	4°46	2°49	8°45	26°43	10°18	24°21	28°52	24°58	0°18	29°17	8° 7	n.a.	S 10
M11	13 22 21	20° 7'07	18°22	6°35	4° 3	9°26	26°50	10°26	24°21	28°50	24°58	0°16	29°14	8°13	n.a.	M11
T 12	13 26 18	21° 4'11	0♊30	8°23	5°16	10° 7	26°56	10°34	24°20	28°49	24°58	0°12	29°10	8°20	n.a.	T 12
W13	13 30 14	22° 1'14	12°49	10° 8	6°30	10°47	27° 3	10°42	24°19	28°47	24°57	0° 9	29° 7	8°26	n.a.	W13
T 14	13 34 11	22°58'18	25°22	11°52	7°43	11°28	27° 9	10°50	24°18	28°46	24°57	0° 7	29° 4	8°33	n.a.	T 14
F 15	13 38 7	23°55'22	8♋10	13°33	8°57	12° 8	27°15	10°58	24°18	28°44	24°56	0° 5	29° 1	8°40	n.a.	F 15
S 16	13 42 4	24°52'27	21°17	15°13	10°11	12°49	27°21	11° 5	24°17	28°43	24°56	0°D 4	28°58	8°46	n.a.	S 16
S 17	13 46 0	25°49'32	4♌45	16°51	11°24	13°29	27°26	11°13	24°16	28°42	24°55	0° 4	28°55	8°53	n.a.	S 17
M18	13 49 57	26°46'37	18°36	18°27	12°38	14°10	27°32	11°21	24°15	28°40	24°55	0° 5	28°51	9° 0	n.a.	M18
T 19	13 53 54	27°43'43	2♍51	20° 1	13°52	14°50	27°37	11°28	24°14	28°39	24°54	0° 7	28°48	9° 6	n.a.	T 19
W20	13 57 50	28°40'49	17°26	21°32	15° 5	15°30	27°42	11°36	24°13	28°38	24°54	0° 8	28°45	9°13	n.a.	W20
T 21	14 1 47	29°37'56	2♎20	23° 2	16°19	16°10	27°48	11°44	24°12	28°36	24°53	0°R 8	28°42	9°20	n.a.	T 21
F 22	14 5 43	0♉35'03	17°25	24°30	17°32	16°50	27°52	11°51	24°11	28°35	24°52	0° 7	28°39	9°26	n.a.	F 22
S 23	14 9 40	1°32'11	2♏32	25°56	18°46	17°30	27°57	11°59	24°10	28°34	24°52	0° 5	28°35	9°33	n.a.	S 23
S 24	14 13 36	2°29'20	17°34	27°20	19°59	18°10	28° 2	12° 7	24° 9	28°32	24°51	0° 1	28°32	9°40	n.a.	S 24
M25	14 17 33	3°26'30	2♐20	28°42	21°13	18°50	28° 6	12°14	24° 7	28°31	24°50	29♍57	28°29	9°46	n.a.	M25
T 26	14 21 30	4°23'41	16°44	0♊ 1	22°27	19°29	28°10	12°22	24° 6	28°30	24°50	29°52	28°26	9°53	n.a.	T 26
W27	14 25 26	5°20'54	0♉40	1°19	23°40	20° 9	28°14	12°29	24° 5	28°29	24°49	29°47	28°23	10° 0	n.a.	W27
T 28	14 29 23	6°18'07	14° 9	2°34	24°54	20°49	28°18	12°37	24° 3	28°27	24°48	29°44	28°20	10° 6	n.a.	T 28
F 29	14 33 19	7°15'22	27°11	3°47	26° 7	21°28	28°22	12°44	24° 2	28°26	24°47	29°42	28°16	10°13	n.a.	F 29
S 30	14 37 16	8°12'39	9♒49	4°58	27°21	22° 8	28°25	12°52	24° 1	28°25	24°47	29°D41	28°13	10°20	n.a.	S 30
S 31	14 41 12	9♉ 9'56	22♒ 7	6♊ 6	28♉35	22♓47	28♉28	12♈59	23♐59	28♍24	24♐46	29♍42	28♍10	10♈26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n19	17s48	5n 2	8n 7	1n23	8n56	0n15	11s52	1s 8	22s55	1s22	1n55	1s57	24s28	0s31	2n24	2n13	7s 7	13s 9	0s 7	0n 6	2n17		n.a.
S 2	4 41	16 2	4 34	9 2	1 30	9 27	0 18	11 36	1 7	22 54	1 22	1 58	1 57	24 28	0 31	2 24	2 13	7 8	13 10	0 7	0 7	2 19		n.a.
S 3	5 4	13 34	3 53	9 56	1 36	9 57	0 20	11 21	1 7	22 53	1 22	2 2	1 57	24 28	0 31	2 25	2 13	7 8	13 10	0 8	0 9	2 21		n.a.
M 4	5 27	10 34	3 3	10 48	1 42	10 27	0 23	11 5	1 7	22 51	1 23	2 5	1 57	24 28	0 31	2 26	2 13	7 8	13 10	0 8	0 10	2 23		n.a.
T 5	5 50	7 9	2 5	11 38	1 47	10 56	0 25	10 49	1 7	22 50	1 23	2 8	1 57	24 28	0 31	2 26	2 13	7 9	13 11	0 9	0 11	2 25		n.a.
W 6	6 12	3 28	1 2	12 27	1 51	11 26	0 27	10 34	1 6	22 49	1 23	2 11	1 57	24 28	0 31	2 27	2 13	7 9	13 11	0 9	0 12	2 27		n.a.
T 7	6 35	0n19	0s 3	13 13	1 55	11 55	0 30	10 18	1 6	22 48	1 24	2 14	1 57	24 28	0 31	2 27	2 13	7 9	13 11	0 9	0 14	2 29		n.a.
F 8	6 57	4 6	1 8	13 58	1 58	12 24	0 32	10 2	1 6	22 47	1 24	2 18	1 57	24 28	0 31	2 28	2 13	7 10	13 12	0 9	0 15	2 31		n.a.
S 9	7 20	7 44	2 10	14 41	2 0	12 52	0 34	9 46	1 5	22 46	1 24	2 21	1 57	24 28	0 31	2 29	2 13	7 10	13 12	0 8	0 16	2 33		n.a.
S 10	7 42	11 5	3 6	15 21	2 2	13 21	0 37	9 30	1 5	22 45	1 25	2 24	1 57	24 28	0 31	2 29	2 13	7 10	13 12	0 8	0 18	2 34		n.a.
M11	8 4	13 59	3 55	16 0	2 3	13 48	0 39	9 14	1 5	22 44	1 25	2 27	1 57	24 28	0 31	2 30	2 13	7 10	13 13	0 6	0 19	2 36		n.a.
T 12	8 26	16 20	4 34	16 37	2 4	14 16	0 41	8 58	1 5	22 43	1 25	2 30	1 57	24 28	0 31	2 30	2 13	7 11	13 13	0 5	0 20	2 38		n.a.
W13	8 48	17 58	5 1	17 11	2 4	14 43	0 43	8 42	1 4	22 42	1 26	2 33	1 57	24 28	0 31	2 31	2 13	7 11	13 13	0 4	0 22	2 40		n.a.
T 14	9 10	18 45	5 14	17 44	2 3	15 10	0 46	8 26	1 4	22 41	1 26	2 37	1 57	24 28	0 31	2 31	2 13	7 11	13 14	0 3	0 23	2 42		n.a.
F 15	9 31	18 37	5 12	18 15	2 2	15 37	0 48	8 10	1 4	22 40	1 26	2 40	1 57	24 28	0 31	2 32	2 13	7 12	13 14	0 2	0 24	2 44		n.a.
S 16	9 53	17 30	4 54	18 44	2 0	16 3	0 50	7 53	1 3	22 39	1 27	2 43	1 57	24 28	0 31	2 33	2 13	7 12	13 14	0 2	0 25	2 46		n.a.
S 17	10 14	15 23	4 19	19 11	1 57	16 28	0 52	7 37	1 3	22 38	1 27	2 46	1 57	24 28	0 31	2 33	2 13	7 12	13 15	0 2	0 27	2 48		n.a.
M18	10 35	12 20	3 29	19 36	1 54	16 54	0 54	7 21	1 3	22 38	1 27	2 49	1 57	24 28	0 31	2 34	2 13	7 13	13 15	0 2	0 28	2 50		n.a.
T 19	10 56	8 29	2 25	19 59	1 51	17 18	0 56	7 5	1 2	22 37	1 28	2 52	1 57	24 28	0 31	2 34	2 13	7 13	13 15	0 3	0 29	2 51		n.a.
W20	11 17	4 2	1 9	20 21	1 47	17 43	0 58	6 49	1 2	22 36	1 28	2 55	1 57	24 28	0 31	2 35	2 12	7 13	13 16	0 3	0 31	2 53		n.a.
T 21	11 38	0s46	0n12	20 40	1 42	18 7	1 0	6 32	1 2	22 35	1 28	2 58	1 57	24 28	0 31	2 35	2 12	7 13	13 16	0 3	0 32	2 55		n.a.
F 22	11 59	5 35	1 33	20 58	1 37	18 30	1 2	6 16	1 1	22 35	1 29	3 1	1 57	24 28	0 31	2 36	2 12	7 14	13 16	0 3	0 33	2 57		n.a.
S 23	12 19	10 3	2 48	21 14	1 32	18 53	1 4	6 0	1 1	22 34	1 29	3 4	1 57	24 28	0 31	2 36	2 12	7 14	13 17	0 2	0 34	2 59		n.a.
S 24	12 39	13 50	3 51	21 28	1 26	19 16	1 6	5 43	1 0	22 34	1 29	3 7	1 57	24 28	0 31	2 37	2 12	7 14	13 17	0 0	0 36	3 1		n.a.
M25	12 59	16 39	4 37	21 41	1 19	19 38	1 8	5 27	1 0	22 33	1 30	3 10	1 57	24 28	0 31	2 37	2 12	7 14	13 17	0n 1	0 37	3 3		n.a.
T 26	13 19	18 21	5 4	21 52	1 12	19 59	1 9	5 11	1 0	22 33	1 30	3 13	1 57	24 28	0 31	2 37	2 12	7 15	13 17	0 3	0 38	3 5		n.a.
W27	13 39	18 52	5 12	22 2	1 5	20 20	1 11	4 54	0 59	22 32	1 30	3 16	1 57	24 27	0 31	2 38	2 12	7 15	13 18	0 5	0 40	3 6		n.a.
T 28	13 58	18 17	5 3	22 9	0 57	20 40	1 13	4 38	0 59	22 32	1 31	3 19	1 57	24 27	0 31	2 38	2 12	7 15	13 18	0 7	0 41	3 8		n.a.
F 29	14 18	16 45	4 37	22 16	0 49	21 0	1 15	4 22	0 58	22 31	1 31	3 22	1 57	24 27	0 31	2 39	2 12	7 16	13 18	0 7	0 42	3 10		n.a.
S 30	14 37	14 25	3 59	22 21	0 40	21 19	1 16	4 5	0 58	22 31	1 32	3 25	1 57	24 27	0 31	2 39	2 12	7 16	13 19	0 8	0 44	3 12		n.a.
S 31	14n56	11s30	3n11	22n24	0n31	21n38	1n18	3s49	0s58	22s30	1s32	3n28	1s57	24s27	0s32	2n40	2n12	7s16	13s19	0n 7	0n45	3n14		n.a.

Julian Day Number = 397512.5, Delta T = 26h37m27s
Ecliptic obliquity = 24°04'18, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°54'42, Lahiri = -53°47'42 Julian Calendar 1 May 3625 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3625 BCE

The year -3624 astronomical counting style corresponds to year 3625 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3625 BCE (-3624) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 45 9	10♉ 7'15	4♓10	7♊11	29♉48	23♓26	28♌32	13♈ 6	23°R58	28°R23	24°R45	29♍44	28♍ 7	10♈33	n.a.	M 1
T 2	14 49 6	11° 4'35	16° 3	8°14	1♊ 2	24° 5	28°34	13°14	23♐56	28♍22	24♐44	29°45	28° 4	10°39	n.a.	T 2
W 3	14 53 2	12° 1'57	27°50	9°15	2°15	24°45	28°37	13°21	23°54	28°21	24°43	29°R46	28° 1	10°46	n.a.	W 3
T 4	14 56 59	12°59'20	9♈37	10°12	3°29	25°24	28°40	13°28	23°53	28°20	24°42	29°45	27°57	10°53	n.a.	T 4
F 5	15 0 55	13°56'45	21°26	11° 7	4°42	26° 3	28°42	13°36	23°51	28°19	24°41	29°43	27°54	10°59	n.a.	F 5
S 6	15 4 52	14°54'11	3♉20	11°58	5°56	26°42	28°44	13°43	23°50	28°18	24°41	29°39	27°51	11° 6	n.a.	S 6
S 7	15 8 48	15°51'38	15°22	12°46	7°10	27°21	28°46	13°50	23°48	28°17	24°40	29°32	27°48	11°13	n.a.	S 7
M 8	15 12 45	16°49'07	27°33	13°31	8°23	27°59	28°48	13°57	23°46	28°16	24°39	29°24	27°45	11°19	n.a.	M 8
T 9	15 16 42	17°46'37	9♊54	14°12	9°37	28°38	28°50	14° 4	23°44	28°15	24°38	29°16	27°41	11°26	n.a.	T 9
W10	15 20 38	18°44'09	22°27	14°50	10°50	29°17	28°51	14°11	23°42	28°14	24°37	29° 7	27°38	11°33	n.a.	W10
T 11	15 24 35	19°41'42	5♋12	15°23	12° 4	29°55	28°52	14°18	23°41	28°13	24°36	28°59	27°35	11°39	n.a.	T 11
F 12	15 28 31	20°39'16	18°10	15°52	13°17	0♈34	28°53	14°25	23°39	28°12	24°35	28°53	27°32	11°46	n.a.	F 12
S 13	15 32 28	21°36'51	1♌22	16°17	14°31	1°12	28°54	14°32	23°37	28°11	24°34	28°49	27°29	11°53	n.a.	S 13
S 14	15 36 24	22°34'28	14°50	16°38	15°44	1°51	28°55	14°39	23°35	28°11	24°33	28°47	27°26	11°59	n.a.	S 14
M15	15 40 21	23°32'05	28°34	16°53	16°58	2°29	28°55	14°45	23°33	28°10	24°32	28°D47	27°22	12° 6	n.a.	M15
T 16	15 44 18	24°29'44	12♍36	17° 3	18°11	3° 7	28°55	14°52	23°31	28° 9	24°31	28°48	27°19	12°13	n.a.	T 16
W17	15 48 14	25°27'25	26°55	17°R 9	19°25	3°45	28°R55	14°59	23°29	28° 8	24°30	28°R48	27°16	12°19	n.a.	W17
T 18	15 52 11	26°25'06	11♎29	17° 8	20°38	4°23	28°55	15° 5	23°27	28° 8	24°28	28°48	27°13	12°26	n.a.	T 18
F 19	15 56 7	27°22'49	26°15	17° 2	21°52	5° 1	28°55	15°12	23°25	28° 7	24°27	28°45	27°10	12°33	n.a.	F 19
S 20	16 0 4	28°20'34	11♏ 7	16°51	23° 5	5°39	28°54	15°18	23°23	28° 7	24°26	28°40	27° 7	12°39	n.a.	S 20
S 21	16 4 0	29°18'20	25°56	16°34	24°19	6°17	28°54	15°25	23°21	28° 6	24°25	28°33	27° 3	12°46	n.a.	S 21
M22	16 7 57	0♊16'08	10♐35	16°11	25°32	6°55	28°53	15°31	23°18	28° 5	24°24	28°24	27° 0	12°52	n.a.	M22
T 23	16 11 53	1°13'58	24°56	15°42	26°46	7°32	28°51	15°38	23°16	28° 5	24°23	28°14	26°57	12°59	n.a.	T 23
W24	16 15 50	2°11'50	8♑54	15° 9	27°59	8°10	28°50	15°44	23°14	28° 4	24°22	28° 5	26°54	13° 6	n.a.	W24
T 25	16 19 47	3° 9'43	22°25	14°30	29°13	8°47	28°49	15°50	23°12	28° 4	24°21	27°57	26°51	13°12	n.a.	T 25
F 26	16 23 43	4° 7'39	5♒29	13°46	0♋26	9°25	28°47	15°56	23°10	28° 4	24°19	27°51	26°47	13°19	n.a.	F 26
S 27	16 27 40	5° 5'37	18° 9	12°58	1°39	10° 2	28°45	16° 2	23° 7	28° 3	24°18	27°48	26°44	13°26	n.a.	S 27
S 28	16 31 36	6° 3'37	0♓28	12° 7	2°53	10°39	28°43	16° 9	23° 5	28° 3	24°17	27°46	26°41	13°32	n.a.	S 28
M29	16 35 33	7° 1'39	12°31	11°14	4° 6	11°17	28°40	16°14	23° 3	28° 2	24°16	27°D46	26°38	13°39	n.a.	M29
T 30	16 39 29	7♊59'43	24♓24	10♊18	5♋19	11♈54	28♌38	16♈20	23♐ 1	28♍ 2	24♐15	27°R46	26♍35	13♈46	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n14	8s 9	2n15	22n27	0n22	21n56	1n19	3s33	0s57	22s30	1s32	3n31	1s57	24s27	0s32	2n40	2n12	7s16	13s19	0n 7	0n46	3n16		n.a.
T 2	15 33	4 31	1 14	22 27	0 12	22 13	1 21	3 16	0 57	22 30	1 33	3 34	1 57	24 27	0 32	2 40	2 12	7 16	13 19	0 6	0 47	3 18		n.a.
W 3	15 51	0 43	0 11	22 27	0 2	22 30	1 22	3 0	0 56	22 30	1 33	3 37	1 57	24 27	0 32	2 41	2 12	7 17	13 20	0 6	0 49	3 20		n.a.
T 4	16 9	3n 5	0s53	22 25	0s 9	22 46	1 23	2 44	0 56	22 30	1 33	3 40	1 57	24 27	0 32	2 41	2 12	7 17	13 20	0 6	0 50	3 22		n.a.
F 5	16 26	6 48	1 55	22 22	0 20	23 1	1 25	2 27	0 56	22 29	1 34	3 42	1 57	24 27	0 32	2 42	2 12	7 17	13 20	0 7	0 51	3 23		n.a.
S 6	16 44	10 16	2 52	22 18	0 31	23 16	1 26	2 11	0 55	22 29	1 34	3 45	1 57	24 27	0 32	2 42	2 12	7 17	13 20	0 9	0 53	3 25		n.a.
S 7	17 1	13 21	3 41	22 13	0 43	23 30	1 27	1 55	0 55	22 29	1 34	3 48	1 57	24 27	0 32	2 42	2 12	7 18	13 21	0 11	0 54	3 27		n.a.
M 8	17 18	15 53	4 22	22 7	0 54	23 44	1 28	1 39	0 54	22 29	1 35	3 51	1 57	24 27	0 32	2 43	2 11	7 18	13 21	0 15	0 55	3 29		n.a.
T 9	17 35	17 44	4 50	22 0	1 7	23 57	1 29	1 22	0 54	22 29	1 35	3 54	1 57	24 27	0 32	2 43	2 11	7 18	13 21	0 18	0 56	3 31		n.a.
W10	17 51	18 46	5 5	21 53	1 19	24 9	1 30	1 6	0 53	22 29	1 36	3 56	1 58	24 27	0 32	2 43	2 11	7 18	13 21	0 22	0 58	3 33		n.a.
T 11	18 7	18 53	5 5	21 44	1 31	24 20	1 31	0 50	0 53	22 29	1 36	3 59	1 58	24 27	0 32	2 44	2 11	7 18	13 22	0 25	0 59	3 35		n.a.
F 12	18 23	18 1	4 50	21 35	1 44	24 31	1 32	0 34	0 52	22 30	1 36	4 2	1 58	24 27	0 32	2 44	2 11	7 18	13 22	0 27	1 0	3 37		n.a.
S 13	18 39	16 10	4 19	21 25	1 57	24 41	1 32	0 18	0 52	22 30	1 37	4 4	1 58	24 27	0 32	2 44	2 11	7 19	13 22	0 29	1 2	3 38		n.a.
S 14	18 54	13 25	3 34	21 14	2 9	24 50	1 33	0 2	0 51	22 30	1 37	4 7	1 58	24 26	0 32	2 44	2 11	7 19	13 22	0 30	1 3	3 40		n.a.
M15	19 9	9 52	2 35	21 3	2 22	24 58	1 34	0n14	0 51	22 30	1 37	4 10	1 58	24 26	0 32	2 45	2 11	7 19	13 22	0 30	1 4	3 42		n.a.
T 16	19 23	5 41	1 26	20 51	2 35	25 6	1 34	0 30	0 50	22 31	1 38	4 12	1 58	24 26	0 32	2 45	2 11	7 19	13 23	0 29	1 6	3 44		n.a.
W17	19 38	1 6	0 10	20 39	2 47	25 13	1 35	0 46	0 50	22 31	1 38	4 15	1 58	24 26	0 32	2 45	2 11	7 19	13 23	0 29	1 7	3 46		n.a.
T 18	19 52	3s38	1n 8	20 27	3 0	25 19	1 35	1 2	0 49	22 31	1 39	4 17	1 58	24 26	0 32	2 45	2 11	7 19	13 23	0 29	1 8	3 48		n.a.
F 19	20 5	8 12	2 22	20 15	3 11	25 24	1 36	1 18	0 49	22 32	1 39	4 20	1 58	24 26	0 32	2 45	2 11	7 20	13 23	0 31	1 9	3 50		n.a.
S 20	20 19	12 18	3 26	20 2	3 23	25 29	1 36	1 34	0 48	22 32	1 39	4 22	1 58	24 26	0 32	2 46	2 11	7 20	13 23	0 33	1 11	3 51		n.a.
S 21	20 32	15 35	4 17	19 50	3 34	25 33	1 36	1 50	0 48	22 33	1 40	4 25	1 58	24 26	0 32	2 46	2 11	7 20	13 24	0 36	1 12	3 53		n.a.
M22	20 44	17 51	4 50	19 38	3 44	25 36	1 36	2 6	0 47	22 33	1 40	4 27	1 58	24 26	0 32	2 46	2 11	7 20	13 24	0 39	1 13	3 55		n.a.
T 23	20 57	18 55	5 4	19 26	3 53	25 38	1 36	2 21	0 47	22 34	1 40	4 30	1 58	24 26	0 32	2 46	2 11	7 20	13 24	0 43	1 15	3 57		n.a.
W24	21 9	18 48	4 59	19 14	4 1	25 40	1 36	2 37	0 46	22 35	1 41	4 32	1 59	24 26	0 32	2 46	2 10	7 20	13 24	0 47	1 16	3 59		n.a.
T 25	21 20	17 36	4 37	19 3	4 7	25 40	1 36	2 53	0 46	22 35	1 41	4 34	1 59	24 26	0 32	2 46	2 10	7 20	13 24	0 50	1 17	4 1		n.a.
F 26	21 32	15 30	4 2	18 52	4 13	25 40	1 36	3 8	0 45	22 36	1 42	4 37	1 59	24 25	0 32	2 46	2 10	7 20	13 24	0 53	1 18	4 3		n.a.
S 27	21 43	12 42	3 15	18 43	4 17	25 39	1 36	3 24	0 44	22 37	1 42	4 39	1 59	24 25	0 32	2 47	2 10	7 20	13 25	0 54	1 20	4 5		n.a.
S 28	21 53	9 25	2 20	18 34	4 19	25 38	1 36	3 39	0 44	22 38	1 42	4 41	1 59	24 25	0 32	2 47	2 10	7 21	13 25	0 55	1 21	4 6		n.a.
M29	22 3	5 48	1 21	18 27	4 19	25 35	1 35	3 55	0 43	22 38	1 43	4 44	1 59	24 25	0 32	2 47	2 10	7 21	13 25	0 55	1 22	4 8		n.a.
T 30	22n13	2s 1	0n18	18n20	4s17	25n32	1n35	4n10	0s43	22s39	1s43	4n46	1s59	24s25	0s32	2n47	2n10	7s21	13s25	0n54	1n24	4n10		n.a.

Julian Day Number = 397543.5, Delta T = 26h37m24s
Ecliptic obliquity = 24°04'17, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°54'38, Lahiri = -53°47'38 Julian Calendar 1 June 3625 BCE == Greg. Calendar 3 May 3625 BCE

The year -3624 astronomical counting style corresponds to year 3625 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3625 BCE (-3624) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 43 26	8♊57'49	6♈11	9°R23	6♋33	12♈31	28°R35	16♈26	22°R58	28°R 2	24°R13	27°R46	26♍32	13♈52	n.a.	W 1
T 2	16 47 22	9°55'58	17°59	8♊28	7°46	13° 8	28♉32	16°32	22♐56	28♍ 2	24♐12	27♍44	26°28	13°59	n.a.	T 2
F 3	16 51 19	10°54'08	29°52	7°35	8°59	13°44	28°29	16°38	22°54	28° 1	24°11	27°40	26°25	14° 6	n.a.	F 3
S 4	16 55 16	11°52'21	11♉53	6°45	10°13	14°21	28°26	16°43	22°51	28° 1	24°10	27°33	26°22	14°12	n.a.	S 4
S 5	16 59 12	12°50'36	24° 5	6° 0	11°26	14°58	28°22	16°49	22°49	28° 1	24° 9	27°24	26°19	14°19	n.a.	S 5
M 6	17 3 9	13°48'54	6♊29	5°19	12°39	15°34	28°19	16°54	22°47	28° 1	24° 7	27°12	26°16	14°26	n.a.	M 6
T 7	17 7 5	14°47'13	19° 8	4°45	13°53	16°11	28°15	17° 0	22°44	28° 1	24° 6	26°59	26°13	14°32	n.a.	T 7
W 8	17 11 2	15°45'34	2♋ 0	4°18	15° 6	16°47	28°11	17° 5	22°42	28° 1	24° 5	26°47	26° 9	14°39	n.a.	W 8
T 9	17 14 58	16°43'58	15° 4	3°58	16°19	17°23	28° 7	17°11	22°40	28°D 1	24° 4	26°35	26° 6	14°46	n.a.	T 9
F 10	17 18 55	17°42'23	28°21	3°47	17°32	18° 0	28° 2	17°16	22°37	28° 1	24° 2	26°25	26° 3	14°52	n.a.	F 10
S 11	17 22 51	18°40'50	11♌48	3°D45	18°46	18°36	27°58	17°21	22°35	28° 1	24° 1	26°19	26° 0	14°59	n.a.	S 11
S 12	17 26 48	19°39'19	25°25	3°51	19°59	19°12	27°53	17°26	22°32	28° 1	24° 0	26°15	25°57	15° 6	n.a.	S 12
M13	17 30 44	20°37'50	9♍12	4° 7	21°12	19°47	27°48	17°31	22°30	28° 1	23°58	26°13	25°53	15°12	n.a.	M13
T 14	17 34 41	21°36'23	23° 9	4°31	22°25	20°23	27°43	17°36	22°28	28° 1	23°57	26°13	25°50	15°19	n.a.	T 14
W15	17 38 38	22°34'57	7♎16	5° 4	23°38	20°59	27°38	17°41	22°25	28° 1	23°56	26°13	25°47	15°26	n.a.	W15
T 16	17 42 34	23°33'34	21°32	5°46	24°51	21°34	27°32	17°45	22°23	28° 2	23°55	26°11	25°44	15°32	n.a.	T 16
F 17	17 46 31	24°32'12	5♏56	6°35	26° 4	22°10	27°27	17°50	22°20	28° 2	23°53	26° 8	25°41	15°39	n.a.	F 17
S 18	17 50 27	25°30'52	20°23	7°33	27°17	22°45	27°21	17°54	22°18	28° 2	23°52	26° 1	25°38	15°45	n.a.	S 18
S 19	17 54 24	26°29'35	4♐49	8°38	28°30	23°20	27°15	17°59	22°15	28° 3	23°51	25°52	25°34	15°52	n.a.	S 19
M20	17 58 20	27°28'19	19° 8	9°49	29°43	23°56	27° 9	18° 3	22°13	28° 3	23°50	25°41	25°31	15°59	n.a.	M20
T 21	18 2 17	28°27'06	3♑13	11° 7	0♌56	24°31	27° 3	18° 8	22°11	28° 3	23°48	25°28	25°28	16° 5	n.a.	T 21
W22	18 6 13	29°25'55	17° 0	12°30	2° 9	25° 6	26°57	18°12	22° 8	28° 4	23°47	25°17	25°25	16°12	n.a.	W22
T 23	18 10 10	0♋24'46	0♒24	13°58	3°22	25°40	26°50	18°16	22° 6	28° 4	23°46	25° 6	25°22	16°19	n.a.	T 23
F 24	18 14 6	1°23'40	13°26	15°30	4°35	26°15	26°44	18°20	22° 4	28° 5	23°45	24°58	25°19	16°25	n.a.	F 24
S 25	18 18 3	2°22'36	26° 5	17° 6	5°48	26°50	26°37	18°24	22° 1	28° 5	23°43	24°53	25°15	16°32	n.a.	S 25
S 26	18 22 0	3°21'34	8♓24	18°45	7° 1	27°24	26°30	18°28	21°59	28° 6	23°42	24°50	25°12	16°39	n.a.	S 26
M27	18 25 56	4°20'35	20°28	20°26	8°13	27°59	26°24	18°31	21°57	28° 6	23°41	24°D50	25° 9	16°45	n.a.	M27
T 28	18 29 53	5°19'39	2♈22	22°10	9°26	28°33	26°17	18°35	21°54	28° 7	23°40	24°R50	25° 6	16°52	n.a.	T 28
W29	18 33 49	6°18'45	14°10	23°56	10°39	29° 7	26° 9	18°39	21°52	28° 8	23°38	24°49	25° 3	16°59	n.a.	W29
T 30	18 37 46	7°17'53	26° 0	25°43	11°52	29°41	26° 2	18°42	21°50	28° 8	23°37	24°48	24°59	17° 5	n.a.	T 30
F 31	18 41 42	8♋17'05	7♉55	27♊31	13♌ 4	0♉15	25♉55	18♈45	21♐47	28♍ 9	23♐36	24♍44	24♍56	17♈12	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n22	1n50	0s45	18n16	4s14	25n28	1n34	4n25	0s42	22s40	1s43	4n48	1s59	24s25	0s32	2n47	2n10	7s21	13s25	0n55	1n25	4n12		n.a.
T 2	22 31	5 37	1 45	18 13	4 8	25 24	1 34	4 41	0 42	22 41	1 44	4 50	1 59	24 25	0 32	2 47	2 10	7 21	13 25	0 55	1 26	4 14		n.a.
F 3	22 40	9 12	2 42	18 12	4 1	25 18	1 33	4 56	0 41	22 42	1 44	4 52	1 59	24 25	0 32	2 47	2 10	7 21	13 25	0 57	1 28	4 16		n.a.
S 4	22 48	12 27	3 32	18 12	3 52	25 12	1 32	5 11	0 40	22 43	1 44	4 54	2 0	24 25	0 32	2 47	2 10	7 21	13 26	1 0	1 29	4 18		n.a.
S 5	22 56	15 13	4 12	18 15	3 41	25 5	1 31	5 26	0 40	22 44	1 45	4 57	2 0	24 24	0 32	2 47	2 10	7 21	13 26	1 4	1 30	4 20		n.a.
M 6	23 4	17 20	4 42	18 20	3 28	24 57	1 30	5 41	0 39	22 45	1 45	4 59	2 0	24 24	0 32	2 47	2 10	7 21	13 26	1 8	1 31	4 21		n.a.
T 7	23 11	18 40	4 58	18 28	3 15	24 48	1 29	5 56	0 39	22 47	1 45	5 1	2 0	24 24	0 32	2 47	2 9	7 21	13 26	1 14	1 33	4 23		n.a.
W 8	23 17	19 4	5 0	18 37	3 0	24 39	1 28	6 11	0 38	22 48	1 46	5 3	2 0	24 24	0 32	2 47	2 9	7 21	13 26	1 19	1 34	4 25		n.a.
T 9	23 23	18 28	4 46	18 49	2 44	24 29	1 27	6 26	0 37	22 49	1 46	5 5	2 0	24 24	0 32	2 47	2 9	7 21	13 26	1 24	1 35	4 27		n.a.
F 10	23 29	16 51	4 16	19 3	2 27	24 18	1 26	6 41	0 37	22 50	1 46	5 6	2 0	24 24	0 32	2 47	2 9	7 21	13 26	1 28	1 37	4 29		n.a.
S 11	23 34	14 19	3 32	19 20	2 10	24 7	1 25	6 55	0 36	22 51	1 47	5 8	2 0	24 24	0 32	2 46	2 9	7 21	13 26	1 30	1 38	4 31		n.a.
S 12	23 39	10 57	2 35	19 38	1 53	23 55	1 23	7 10	0 35	22 53	1 47	5 10	2 1	24 24	0 32	2 46	2 9	7 21	13 26	1 32	1 39	4 33		n.a.
M13	23 44	6 58	1 29	19 58	1 36	23 42	1 22	7 24	0 35	22 54	1 47	5 12	2 1	24 23	0 32	2 46	2 9	7 21	13 26	1 33	1 40	4 34		n.a.
T 14	23 48	2 32	0 16	20 19	1 19	23 28	1 20	7 39	0 34	22 55	1 48	5 14	2 1	24 23	0 32	2 46	2 9	7 21	13 26	1 33	1 42	4 36		n.a.
W15	23 51	2s 4	0n58	20 42	1 2	23 14	1 19	7 53	0 33	22 57	1 48	5 16	2 1	24 23	0 32	2 46	2 9	7 21	13 26	1 33	1 43	4 38		n.a.
T 16	23 54	6 37	2 10	21 6	0 45	22 59	1 17	8 7	0 33	22 58	1 48	5 17	2 1	24 23	0 32	2 46	2 9	7 21	13 26	1 33	1 44	4 40		n.a.
F 17	23 57	10 49	3 14	21 30	0 29	22 43	1 15	8 22	0 32	23 0	1 49	5 19	2 1	24 23	0 32	2 46	2 9	7 21	13 26	1 35	1 46	4 42		n.a.
S 18	23 59	14 23	4 5	21 55	0 14	22 27	1 14	8 36	0 31	23 1	1 49	5 21	2 1	24 23	0 32	2 45	2 9	7 21	13 26	1 37	1 47	4 44		n.a.
S 19	24 1	17 4	4 41	22 20	0n 1	22 10	1 12	8 50	0 31	23 2	1 49	5 22	2 1	24 23	0 32	2 45	2 9	7 21	13 26	1 41	1 48	4 46		n.a.
M20	24 3	18 39	4 59	22 45	0 15	21 53	1 10	9 4	0 30	23 4	1 49	5 24	2 2	24 22	0 32	2 45	2 8	7 21	13 27	1 46	1 50	4 47		n.a.
T 21	24 4	19 4	4 58	23 9	0 28	21 35	1 8	9 18	0 29	23 5	1 50	5 25	2 2	24 22	0 32	2 45	2 8	7 21	13 27	1 51	1 51	4 49		n.a.
W22	24 4	18 20	4 40	23 33	0 40	21 16	1 6	9 31	0 28	23 7	1 50	5 27	2 2	24 22	0 32	2 45	2 8	7 21	13 27	1 55	1 52	4 51		n.a.
T 23	24 4	16 35	4 6	23 55	0 51	20 57	1 4	9 45	0 28	23 8	1 50	5 28	2 2	24 22	0 32	2 44	2 8	7 21	13 27	2 0	1 53	4 53		n.a.
F 24	24 4	14 2	3 21	24 16	1 1	20 37	1 1	9 59	0 27	23 10	1 50	5 30	2 2	24 22	0 32	2 44	2 8	7 21	13 27	2 3	1 55	4 55		n.a.
S 25	24 3	10 52	2 26	24 35	1 10	20 16	0 59	10 12	0 26	23 12	1 51	5 31	2 2	24 22	0 32	2 44	2 8	7 20	13 27	2 5	1 56	4 57		n.a.
S 26	24 2	7 19	1 26	24 52	1 18	19 55	0 57	10 26	0 25	23 13	1 51	5 32	2 2	24 22	0 32	2 43	2 8	7 20	13 27	2 6	1 57	4 59		n.a.
M27	24 0	3 31	0 23	25 8	1 25	19 34	0 54	10 39	0 25	23 15	1 51	5 34	2 3	24 21	0 32	2 43	2 8	7 20	13 26	2 6	1 59	5 0		n.a.
T 28	23 58	0n21	0s40	25 21	1 31	19 11	0 52	10 52	0 24	23 16	1 51	5 35	2 3	24 21	0 32	2 43	2 8	7 20	13 26	2 6	2 0	5 2		n.a.
W29	23 55	4 11	1 41	25 32	1 36	18 49	0 49	11 5	0 23	23 18	1 52	5 36	2 3	24 21	0 32	2 43	2 8	7 20	13 26	2 7	2 1	5 4		n.a.
T 30	23 52	7 52	2 38	25 41	1 41	18 26	0 47	11 18	0 22	23 20	1 52	5 37	2 3	24 21	0 32	2 42	2 8	7 20	13 26	2 7	2 2	5 6		n.a.
F 31	23n48	11n15	3s28	25n47	1n44	18n 2	0n44	11n31	0s22	23s21	1s52	5n39	2s 3	24s21	0s32	2n42	2n 8	7s20	13s26	2n 9	2n 4	5n 8		n.a.

Julian Day Number = 397573.5, Delta T = 26h37m21s
Ecliptic obliquity = 24°04'17, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°54'34, Lahiri = -53°47'34 Julian Calendar 1 July 3625 BCE == Greg. Calendar 2 June 3625 BCE

The year -3624 astronomical counting style corresponds to year 3625 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3625 BCE (-3624) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 45 39	9♋16'18	20♉ 0	29♊19	14♌17	0♉49	25°R47	18♈49	21°R45	28♍10	23°R35	24°R38	24♍53	17♈19	n.a.	S 1
S 2	18 49 35	10°15'34	2♊20	1♋ 8	15°30	1°23	25♉40	18°52	21♐43	28°10	23♐33	24♍29	24°50	17°25	n.a.	S 2
M 3	18 53 32	11°14'53	14°56	2°57	16°42	1°56	25°32	18°55	21°41	28°11	23°32	24°19	24°47	17°32	n.a.	M 3
T 4	18 57 28	12°14'14	27°50	4°46	17°55	2°30	25°25	18°58	21°38	28°12	23°31	24° 6	24°44	17°39	n.a.	T 4
W 5	19 1 25	13°13'38	11♋ 2	6°35	19° 7	3° 3	25°17	19° 1	21°36	28°13	23°30	23°54	24°40	17°45	n.a.	W 5
T 6	19 5 21	14°13'03	24°30	8°24	20°20	3°36	25° 9	19° 4	21°34	28°14	23°29	23°43	24°37	17°52	n.a.	T 6
F 7	19 9 18	15°12'31	8♌11	10°12	21°32	4° 9	25° 1	19° 6	21°32	28°15	23°28	23°34	24°34	17°59	n.a.	F 7
S 8	19 13 15	16°12'01	22° 1	12° 0	22°45	4°42	24°53	19° 9	21°30	28°16	23°26	23°27	24°31	18° 5	n.a.	S 8
S 9	19 17 11	17°11'34	5♍59	13°47	23°57	5°15	24°45	19°11	21°28	28°17	23°25	23°24	24°28	18°12	n.a.	S 9
M10	19 21 8	18°11'08	20° 1	15°33	25° 9	5°47	24°37	19°13	21°26	28°18	23°24	23°D23	24°24	18°19	n.a.	M10
T 11	19 25 4	19°10'44	4♎ 6	17°19	26°22	6°20	24°29	19°16	21°23	28°19	23°23	23°23	24°21	18°25	n.a.	T 11
W12	19 29 1	20°10'22	18°12	19° 4	27°34	6°52	24°21	19°18	21°21	28°20	23°22	23°R23	24°18	18°32	n.a.	W12
T 13	19 32 57	21°10'02	2♏19	20°49	28°46	7°24	24°13	19°20	21°19	28°21	23°21	23°23	24°15	18°39	n.a.	T 13
F 14	19 36 54	22° 9'44	16°26	22°33	29°58	7°56	24° 5	19°22	21°17	28°22	23°20	23°20	24°12	18°45	n.a.	F 14
S 15	19 40 50	23° 9'28	0♐30	24°16	1♍10	8°28	23°57	19°24	21°16	28°23	23°19	23°15	24° 9	18°52	n.a.	S 15
S 16	19 44 47	24° 9'14	14°30	25°58	2°23	9° 0	23°49	19°25	21°14	28°25	23°18	23° 8	24° 5	18°59	n.a.	S 16
M17	19 48 43	25° 9'02	28°21	27°40	3°35	9°31	23°41	19°27	21°12	28°26	23°17	22°59	24° 2	19° 5	n.a.	M17
T 18	19 52 40	26° 8'52	12♑ 1	29°21	4°47	10° 2	23°33	19°28	21°10	28°27	23°15	22°49	23°59	19°12	n.a.	T 18
W19	19 56 36	27° 8'44	25°27	1♌ 1	5°58	10°34	23°25	19°30	21° 8	28°28	23°14	22°40	23°56	19°19	n.a.	W19
T 20	20 0 33	28° 8'38	8♒35	2°41	7°10	11° 5	23°17	19°31	21° 6	28°30	23°13	22°31	23°53	19°25	n.a.	T 20
F 21	20 4 29	29° 8'35	21°25	4°20	8°22	11°36	23° 9	19°32	21° 5	28°31	23°12	22°25	23°50	19°32	n.a.	F 21
S 22	20 8 26	0♌ 8'34	3♓58	5°58	9°34	12° 6	23° 1	19°33	21° 3	28°32	23°11	22°20	23°46	19°39	n.a.	S 22
S 23	20 12 23	1° 8'35	16°14	7°36	10°46	12°37	22°53	19°34	21° 1	28°34	23°11	22°19	23°43	19°45	n.a.	S 23
M24	20 16 19	2° 8'38	28°17	9°13	11°57	13° 7	22°45	19°35	21° 0	28°35	23°10	22°D19	23°40	19°52	n.a.	M24
T 25	20 20 16	3° 8'44	10♈10	10°49	13° 9	13°37	22°37	19°35	20°58	28°37	23° 9	22°20	23°37	19°59	n.a.	T 25
W26	20 24 12	4° 8'52	21°59	12°25	14°20	14° 7	22°29	19°36	20°56	28°38	23° 8	22°21	23°34	20° 5	n.a.	W26
T 27	20 28 9	5° 9'02	3♉48	14° 0	15°32	14°37	22°21	19°36	20°55	28°40	23° 7	22°R22	23°30	20°12	n.a.	T 27
F 28	20 32 5	6° 9'15	15°44	15°35	16°43	15° 7	22°14	19°37	20°53	28°41	23° 6	22°21	23°27	20°18	n.a.	F 28
S 29	20 36 2	7° 9'30	27°50	17° 9	17°55	15°36	22° 6	19°37	20°52	28°43	23° 5	22°19	23°24	20°25	n.a.	S 29
S 30	20 39 58	8° 9'48	10♊12	18°43	19° 6	16° 5	21°59	19°R37	20°50	28°44	23° 4	22°14	23°21	20°32	n.a.	S 30
M31	20 43 55	9♌10'07	22♊53	20♌16	20♍17	16♉34	21♑51	19♈37	20♐49	28♍46	23♐ 3	22♍ 9	23♍18	20♈38	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n44	14n13	4s 9	25n51	1n47	17n38	0n41	11n44	0s21	23s23	1s52	5n40	2s 3	24s21	0s32	2n41	2n 8	7s20	13s26	2n11	2n 5	5n10		n.a.
S 2	23 40	16 36	4 40	25 53	1 49	17 13	0 38	11 57	0 20	23 24	1 52	5 41	2 4	24 21	0 32	2 41	2 7	7 20	13 26	2 15	2 6	5 11		n.a.
M 3	23 35	18 16	4 58	25 53	1 51	16 48	0 36	12 10	0 19	23 26	1 52	5 42	2 4	24 20	0 32	2 41	2 7	7 20	13 26	2 19	2 8	5 13		n.a.
T 4	23 29	19 2	5 1	25 50	1 51	16 23	0 33	12 22	0 18	23 28	1 53	5 43	2 4	24 20	0 32	2 40	2 7	7 19	13 26	2 24	2 9	5 15		n.a.
W 5	23 23	18 48	4 49	25 46	1 52	15 57	0 30	12 35	0 17	23 29	1 53	5 44	2 4	24 20	0 32	2 40	2 7	7 19	13 26	2 29	2 10	5 17		n.a.
T 6	23 17	17 31	4 20	25 39	1 51	15 31	0 27	12 47	0 17	23 31	1 53	5 45	2 4	24 20	0 32	2 39	2 7	7 19	13 26	2 34	2 12	5 19		n.a.
F 7	23 11	15 14	3 36	25 30	1 50	15 4	0 24	12 59	0 16	23 33	1 53	5 46	2 4	24 20	0 32	2 39	2 7	7 19	13 26	2 37	2 13	5 21		n.a.
S 8	23 3	12 2	2 39	25 19	1 49	14 37	0 21	13 12	0 15	23 34	1 53	5 46	2 5	24 20	0 32	2 39	2 7	7 19	13 26	2 40	2 14	5 23		n.a.
S 9	22 56	8 9	1 31	25 6	1 47	14 10	0 17	13 24	0 14	23 36	1 53	5 47	2 5	24 20	0 32	2 38	2 7	7 19	13 26	2 41	2 15	5 24		n.a.
M10	22 48	3 47	0 18	24 52	1 44	13 42	0 14	13 36	0 13	23 37	1 53	5 48	2 5	24 19	0 32	2 38	2 7	7 18	13 26	2 42	2 17	5 26		n.a.
T 11	22 39	0s48	0n57	24 36	1 41	13 14	0 11	13 47	0 12	23 39	1 54	5 49	2 5	24 19	0 32	2 37	2 7	7 18	13 25	2 42	2 18	5 28		n.a.
W12	22 31	5 21	2 9	24 18	1 38	12 45	0 8	13 59	0 11	23 41	1 54	5 49	2 5	24 19	0 32	2 37	2 7	7 18	13 25	2 41	2 19	5 30		n.a.
T 13	22 21	9 36	3 12	23 58	1 35	12 17	0 4	14 11	0 10	23 42	1 54	5 50	2 5	24 19	0 32	2 36	2 7	7 18	13 25	2 42	2 21	5 32		n.a.
F 14	22 12	13 17	4 4	23 37	1 31	11 48	0 1	14 22	0 10	23 44	1 54	5 51	2 6	24 19	0 32	2 36	2 7	7 18	13 25	2 43	2 22	5 34		n.a.
S 15	22 1	16 12	4 42	23 15	1 27	11 18	0s 2	14 34	0 9	23 45	1 54	5 51	2 6	24 19	0 32	2 35	2 7	7 18	13 25	2 45	2 23	5 35		n.a.
S 16	21 51	18 9	5 2	22 51	1 22	10 49	0 6	14 45	0 8	23 47	1 54	5 52	2 6	24 19	0 32	2 34	2 6	7 17	13 25	2 48	2 24	5 37		n.a.
M17	21 40	19 0	5 4	22 27	1 18	10 19	0 9	14 56	0 7	23 48	1 54	5 52	2 6	24 18	0 32	2 34	2 6	7 17	13 25	2 51	2 26	5 39		n.a.
T 18	21 29	18 44	4 48	22 0	1 13	9 49	0 13	15 7	0 6	23 50	1 54	5 52	2 6	24 18	0 32	2 33	2 6	7 17	13 25	2 55	2 27	5 41		n.a.
W19	21 17	17 24	4 17	21 33	1 7	9 19	0 16	15 18	0 5	23 51	1 54	5 53	2 6	24 18	0 32	2 33	2 6	7 17	13 24	2 59	2 28	5 43		n.a.
T 20	21 5	15 10	3 33	21 5	1 2	8 48	0 20	15 29	0 4	23 53	1 54	5 53	2 7	24 18	0 32	2 32	2 6	7 17	13 24	3 3	2 30	5 45		n.a.
F 21	20 52	12 14	2 38	20 36	0 57	8 17	0 23	15 40	0 3	23 54	1 54	5 53	2 7	24 18	0 32	2 31	2 6	7 16	13 24	3 5	2 31	5 47		n.a.
S 22	20 39	8 49	1 37	20 6	0 51	7 46	0 27	15 51	0 2	23 55	1 54	5 54	2 7	24 18	0 32	2 31	2 6	7 16	13 24	3 7	2 32	5 48		n.a.
S 23	20 26	5 4	0 33	19 35	0 45	7 15	0 30	16 1	0 1	23 57	1 54	5 54	2 7	24 18	0 32	2 30	2 6	7 16	13 24	3 8	2 33	5 50		n.a.
M24	20 12	1 12	0s32	19 3	0 39	6 44	0 34	16 11	0n 0	23 58	1 54	5 54	2 7	24 18	0 32	2 30	2 6	7 16	13 24	3 8	2 35	5 52		n.a.
T 25	19 58	2n41	1 35	18 30	0 33	6 13	0 38	16 22	0 1	23 59	1 54	5 54	2 7	24 17	0 32	2 29	2 6	7 15	13 23	3 7	2 36	5 54		n.a.
W26	19 44	6 25	2 34	17 57	0 27	5 41	0 41	16 32	0 2	24 1	1 54	5 54	2 8	24 17	0 32	2 28	2 6	7 15	13 23	3 7	2 37	5 56		n.a.
T 27	19 29	9 54	3 26	17 23	0 20	5 10	0 45	16 42	0 3	24 2	1 54	5 54	2 8	24 17	0 32	2 28	2 6	7 15	13 23	3 6	2 39	5 58		n.a.
F 28	19 14	13 1	4 9	16 48	0 14	4 38	0 49	16 52	0 4	24 3	1 54	5 54	2 8	24 17	0 32	2 27	2 6	7 15	13 23	3 7	2 40	5 59		n.a.
S 29	18 58	15 37	4 42	16 13	0 7	4 6	0 53	17 2	0 6	24 5	1 54	5 54	2 8	24 17	0 32	2 26	2 6	7 14	13 23	3 8	2 41	6 1		n.a.
S 30	18 42	17 34	5 3	15 37	0 1	3 34	0 56	17 12	0 7	24 6	1 54	5 54	2 8	24 17	0 32	2 26	2 6	7 14	13 22	3 9	2 42	6 3		n.a.
M31	18n26	18n43	5s10	15n 1	0s 6	3n 2	1s 0	17n21	0n 8	24s 7	1s54	5n54	2s 8	24s17	0s32	2n25	2n 6	7s14	13s22	3n12	2n44	6n 5		n.a.

Julian Day Number = 397604.5, Delta T = 26h37m18s
Ecliptic obliquity = 24°04'17, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°54'29, Lahiri = -53°47'29 Julian Calendar 1 Aug. 3625 BCE == Greg. Calendar 3 July 3625 BCE

The year -3624 astronomical counting style corresponds to year 3625 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3625 BCE (-3624) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 47 51	10♌10'29	5♋55	21♌49	21♍28	17♉ 3	21°R44	19°R37	20°R48	28♍48	23°R 3	22°R 1	23♍15	20♈45	n.a.	T 1
W 2	20 51 48	11°10'53	19°20	23°21	22°39	17°32	21♉37	19♈37	20♐47	28°49	23♐ 2	21♍54	23°11	20°52	n.a.	W 2
T 3	20 55 44	12°11'19	3♌ 6	24°53	23°50	18° 0	21°30	19°36	20°45	28°51	23° 1	21°47	23° 8	20°58	n.a.	T 3
F 4	20 59 41	13°11'48	17°10	26°24	25° 1	18°28	21°23	19°36	20°44	28°53	23° 0	21°42	23° 5	21° 5	n.a.	F 4
S 5	21 3 38	14°12'18	1♍28	27°55	26°12	18°56	21°16	19°35	20°43	28°54	23° 0	21°39	23° 2	21°12	n.a.	S 5
S 6	21 7 34	15°12'49	15°53	29°25	27°23	19°24	21° 9	19°34	20°42	28°56	22°59	21°D37	22°59	21°18	n.a.	S 6
M 7	21 11 31	16°13'23	0♎21	0♍55	28°34	19°51	21° 2	19°34	20°41	28°58	22°58	21°37	22°56	21°25	n.a.	M 7
T 8	21 15 27	17°13'58	14°46	2°24	29°44	20°18	20°56	19°33	20°40	29° 0	22°58	21°38	22°52	21°32	n.a.	T 8
W 9	21 19 24	18°14'34	29° 6	3°53	0♎55	20°45	20°49	19°32	20°39	29° 1	22°57	21°40	22°49	21°38	n.a.	W 9
T 10	21 23 20	19°15'12	13♏17	5°21	2° 5	21°12	20°43	19°31	20°38	29° 3	22°56	21°R41	22°46	21°45	n.a.	T 10
F 11	21 27 17	20°15'52	27°19	6°49	3°16	21°39	20°37	19°29	20°37	29° 5	22°56	21°41	22°43	21°52	n.a.	F 11
S 12	21 31 13	21°16'33	11♐ 9	8°16	4°26	22° 5	20°31	19°28	20°36	29° 7	22°55	21°39	22°40	21°58	n.a.	S 12
S 13	21 35 10	22°17'15	24°48	9°43	5°36	22°31	20°25	19°26	20°35	29° 9	22°55	21°36	22°36	22° 5	n.a.	S 13
M14	21 39 6	23°17'59	8♑14	11° 9	6°46	22°56	20°20	19°25	20°35	29°11	22°54	21°32	22°33	22°12	n.a.	M14
T 15	21 43 3	24°18'44	21°28	12°34	7°56	23°22	20°14	19°23	20°34	29°13	22°54	21°28	22°30	22°18	n.a.	T 15
W16	21 47 0	25°19'31	4♒28	13°59	9° 6	23°47	20° 9	19°21	20°33	29°15	22°53	21°23	22°27	22°25	n.a.	W16
T 17	21 50 56	26°20'19	17°15	15°23	10°16	24°12	20° 4	19°19	20°33	29°17	22°53	21°20	22°24	22°32	n.a.	T 17
F 18	21 54 53	27°21'09	29°49	16°45	11°26	24°36	19°59	19°17	20°32	29°19	22°52	21°17	22°21	22°38	n.a.	F 18
S 19	21 58 49	28°22'00	12♓ 9	18° 7	12°35	25° 0	19°54	19°15	20°32	29°21	22°52	21°15	22°17	22°45	n.a.	S 19
S 20	22 2 46	29°22'53	24°18	19°28	13°45	25°24	19°49	19°13	20°31	29°23	22°52	21°D15	22°14	22°52	n.a.	S 20
M21	22 6 42	0♍23'47	6♈17	20°47	14°54	25°48	19°45	19°11	20°31	29°25	22°51	21°16	22°11	22°58	n.a.	M21
T 22	22 10 39	1°24'43	18° 9	22° 5	16° 3	26°11	19°41	19° 8	20°31	29°27	22°51	21°17	22° 8	23° 5	n.a.	T 22
W23	22 14 35	2°25'41	29°57	23°22	17°12	26°34	19°36	19° 6	20°30	29°29	22°51	21°19	22° 5	23°12	n.a.	W23
T 24	22 18 32	3°26'40	11♉46	24°36	18°21	26°57	19°33	19° 3	20°30	29°31	22°50	21°20	22° 1	23°18	n.a.	T 24
F 25	22 22 28	4°27'41	23°40	25°49	19°30	27°19	19°29	19° 0	20°30	29°33	22°50	21°22	21°58	23°25	n.a.	F 25
S 26	22 26 25	5°28'43	5♊44	26°59	20°39	27°41	19°25	18°57	20°30	29°35	22°50	21°R22	21°55	23°32	n.a.	S 26
S 27	22 30 22	6°29'47	18° 3	28° 7	21°47	28° 3	19°22	18°55	20°30	29°37	22°50	21°22	21°52	23°38	n.a.	S 27
M28	22 34 18	7°30'53	0♋41	29°12	22°56	28°24	19°19	18°52	20°D30	29°39	22°49	21°20	21°49	23°45	n.a.	M28
T 29	22 38 15	8°32'00	13°42	0♎13	24° 4	28°45	19°16	18°48	20°30	29°41	22°49	21°19	21°46	23°52	n.a.	T 29
W30	22 42 11	9♍33'08	27♋ 8	1♎10	25♎12	29♉ 5	19♉13	18♈45	20♐30	29♍44	22♐49	21♍17	21♍42	23♈58	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n 9	18n56	5s 1	14n25	0s12	2n30	1s 4	17n31	0n 9	24s 8	1s54	5n54	2s 9	24s17	0s32	2n24	2n 5	7s14	13s22	3n15	2n45	6n 7		n.a.
W 2	17 53	18 6	4 35	13 47	0 19	1 58	1 7	17 40	0 10	24 9	1 54	5 53	2 9	24 16	0 32	2 23	2 5	7 13	13 22	3 18	2 46	6 8		n.a.
T 3	17 35	16 12	3 53	13 10	0 26	1 26	1 11	17 49	0 11	24 10	1 53	5 53	2 9	24 16	0 32	2 23	2 5	7 13	13 22	3 20	2 48	6 10		n.a.
F 4	17 18	13 18	2 57	12 32	0 32	0 53	1 15	17 59	0 12	24 11	1 53	5 53	2 9	24 16	0 32	2 22	2 5	7 13	13 21	3 22	2 49	6 12		n.a.
S 5	17 0	9 34	1 48	11 54	0 39	0 21	1 18	18 8	0 14	24 12	1 53	5 52	2 9	24 16	0 32	2 21	2 5	7 13	13 21	3 24	2 50	6 14		n.a.
S 6	16 42	5 14	0 31	11 16	0 46	0s11	1 22	18 16	0 15	24 13	1 53	5 52	2 9	24 16	0 32	2 20	2 5	7 12	13 21	3 25	2 51	6 16		n.a.
M 7	16 23	0 35	0n48	10 37	0 52	0 43	1 26	18 25	0 16	24 14	1 53	5 51	2 10	24 16	0 32	2 20	2 5	7 12	13 21	3 24	2 53	6 18		n.a.
T 8	16 5	4s 5	2 3	9 59	0 59	1 15	1 29	18 34	0 17	24 15	1 53	5 51	2 10	24 16	0 32	2 19	2 5	7 12	13 21	3 24	2 54	6 19		n.a.
W 9	15 46	8 29	3 11	9 20	1 5	1 47	1 33	18 43	0 18	24 16	1 53	5 50	2 10	24 16	0 32	2 18	2 5	7 12	13 20	3 23	2 55	6 21		n.a.
T 10	15 26	12 20	4 6	8 41	1 12	2 19	1 37	18 51	0 20	24 17	1 53	5 50	2 10	24 16	0 32	2 17	2 5	7 11	13 20	3 23	2 57	6 23		n.a.
F 11	15 7	15 27	4 46	8 2	1 18	2 51	1 40	18 59	0 21	24 18	1 52	5 49	2 10	24 16	0 32	2 16	2 5	7 11	13 20	3 23	2 58	6 25		n.a.
S 12	14 47	17 37	5 8	7 23	1 24	3 23	1 44	19 8	0 22	24 18	1 52	5 49	2 10	24 16	0 32	2 16	2 5	7 11	13 20	3 24	2 59	6 27		n.a.
S 13	14 27	18 45	5 13	6 44	1 31	3 55	1 47	19 16	0 24	24 19	1 52	5 48	2 10	24 16	0 32	2 15	2 5	7 11	13 19	3 25	3 0	6 29		n.a.
M14	14 6	18 49	5 0	6 5	1 37	4 27	1 51	19 24	0 25	24 20	1 52	5 47	2 11	24 15	0 32	2 14	2 5	7 10	13 19	3 26	3 2	6 30		n.a.
T 15	13 46	17 50	4 32	5 27	1 42	4 58	1 54	19 32	0 26	24 20	1 52	5 46	2 11	24 15	0 32	2 13	2 5	7 10	13 19	3 28	3 3	6 32		n.a.
W16	13 25	15 56	3 50	4 48	1 48	5 30	1 58	19 39	0 28	24 21	1 52	5 45	2 11	24 15	0 32	2 12	2 5	7 10	13 19	3 30	3 4	6 34		n.a.
T 17	13 4	13 16	2 56	4 10	1 54	6 1	2 1	19 47	0 29	24 22	1 51	5 45	2 11	24 15	0 32	2 12	2 5	7 9	13 18	3 32	3 6	6 36		n.a.
F 18	12 43	10 2	1 56	3 33	1 59	6 32	2 4	19 54	0 30	24 22	1 51	5 44	2 11	24 15	0 32	2 11	2 5	7 9	13 18	3 33	3 7	6 38		n.a.
S 19	12 21	6 25	0 50	2 55	2 4	7 3	2 8	20 2	0 32	24 23	1 51	5 43	2 11	24 15	0 32	2 10	2 5	7 9	13 18	3 33	3 8	6 39		n.a.
S 20	11 59	2 35	0s17	2 19	2 9	7 34	2 11	20 9	0 33	24 23	1 51	5 42	2 11	24 15	0 32	2 9	2 5	7 9	13 18	3 33	3 10	6 41		n.a.
M21	11 37	1n18	1 22	1 43	2 13	8 4	2 14	20 16	0 35	24 24	1 50	5 41	2 12	24 15	0 32	2 8	2 5	7 8	13 17	3 33	3 11	6 43		n.a.
T 22	11 15	5 6	2 23	1 7	2 17	8 35	2 17	20 24	0 36	24 24	1 50	5 40	2 12	24 15	0 32	2 7	2 4	7 8	13 17	3 33	3 12	6 45		n.a.
W23	10 53	8 40	3 18	0 33	2 21	9 5	2 20	20 31	0 38	24 25	1 50	5 39	2 12	24 15	0 32	2 6	2 4	7 8	13 17	3 32	3 13	6 47		n.a.
T 24	10 30	11 54	4 5	0s 0	2 24	9 35	2 23	20 37	0 39	24 25	1 50	5 37	2 12	24 15	0 32	2 5	2 4	7 7	13 16	3 31	3 15	6 49		n.a.
F 25	10 8	14 39	4 41	0 32	2 27	10 4	2 26	20 44	0 41	24 25	1 50	5 36	2 12	24 15	0 32	2 5	2 4	7 7	13 16	3 31	3 16	6 50		n.a.
S 26	9 45	16 49	5 5	1 3	2 30	10 34	2 29	20 51	0 42	24 25	1 49	5 35	2 12	24 15	0 32	2 4	2 4	7 7	13 16	3 31	3 17	6 52		n.a.
S 27	9 22	18 16	5 17	1 32	2 32	11 3	2 32	20 57	0 44	24 26	1 49	5 34	2 12	24 15	0 32	2 3	2 4	7 7	13 16	3 31	3 19	6 54		n.a.
M28	8 58	18 51	5 13	2 0	2 33	11 32	2 35	21 4	0 45	24 26	1 49	5 33	2 12	24 15	0 32	2 2	2 4	7 6	13 15	3 31	3 20	6 56		n.a.
T 29	8 35	18 29	4 53	2 25	2 33	12 0	2 38	21 10	0 47	24 26	1 49	5 31	2 12	24 15	0 32	2 1	2 4	7 6	13 15	3 32	3 21	6 58		n.a.
W30	8n11	17n 5	4s17	2s48	2s33	12s29	2s40	21n16	0n49	24s26	1s48	5n30	2s13	24s15	0s32	2n 0	2n 4	7s 6	13s15	3n33	3n22	6n59		n.a.

Julian Day Number = 397635.5, Delta T = 26h37m15s
Ecliptic obliquity = 24°04'17, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°54'25, Lahiri = -53°47'25 Julian Calendar 1 Sept. 3625 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3625 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3625 BCE (-3624) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 46 8	10♍34'17	11♌ 0	2♎ 3	26♎20	29♉25	19°R11	18°R42	20♐30	29♍46	22°R49	21°R16	21♍39	24♈ 5	n.a.	T 1
F 2	22 50 4	11°35'28	25°16	2°51	27°28	29°45	19♊ 8	18♈38	20°30	29°48	22♐49	21♍15	21°36	24°12	n.a.	F 2
S 3	22 54 1	12°36'40	9♍52	3°33	28°36	0♊ 4	19° 6	18°35	20°30	29°50	22°49	21°14	21°33	24°18	n.a.	S 3
S 4	22 57 57	13°37'53	24°41	4° 9	29°43	0°23	19° 4	18°31	20°30	29°52	22°49	21°D14	21°30	24°25	n.a.	S 4
M 5	23 1 54	14°39'07	9♎36	4°37	0♏50	0°42	19° 3	18°28	20°31	29°55	22°D49	21°14	21°27	24°32	n.a.	M 5
T 6	23 5 51	15°40'21	24°29	4°57	1°58	1° 0	19° 1	18°24	20°31	29°57	22°49	21°15	21°23	24°38	n.a.	T 6
W 7	23 9 47	16°41'37	9♏13	5° 8	3° 4	1°17	19° 0	18°20	20°32	29°59	22°49	21°15	21°20	24°45	n.a.	W 7
T 8	23 13 44	17°42'53	23°42	5°R10	4°11	1°34	18°59	18°16	20°32	0♎ 1	22°49	21°16	21°17	24°52	n.a.	T 8
F 9	23 17 40	18°44'09	7♐52	5° 1	5°18	1°51	18°58	18°12	20°33	0° 3	22°49	21°16	21°14	24°58	n.a.	F 9
S 10	23 21 37	19°45'26	21°42	4°41	6°24	2° 7	18°57	18° 8	20°33	0° 6	22°49	21°R16	21°11	25° 5	n.a.	S 10
S 11	23 25 33	20°46'44	5♑12	4° 9	7°30	2°23	18°57	18° 4	20°34	0° 8	22°49	21°D16	21° 7	25°12	n.a.	S 11
M12	23 29 30	21°48'02	18°24	3°27	8°36	2°38	18°56	18° 0	20°35	0°10	22°49	21°16	21° 4	25°18	n.a.	M12
T 13	23 33 26	22°49'20	1♒18	2°33	9°41	2°53	18°D56	17°56	20°35	0°12	22°50	21°16	21° 1	25°25	n.a.	T 13
W14	23 37 23	23°50'38	13°58	1°30	10°47	3° 7	18°57	17°52	20°36	0°15	22°50	21°16	20°58	25°32	n.a.	W14
T 15	23 41 20	24°51'57	26°24	0°18	11°52	3°20	18°57	17°47	20°37	0°17	22°50	21°16	20°55	25°38	n.a.	T 15
F 16	23 45 16	25°53'17	8♓40	29♍ 0	12°57	3°34	18°58	17°43	20°38	0°19	22°50	21°17	20°52	25°45	n.a.	F 16
S 17	23 49 13	26°54'36	20°47	27°38	14° 1	3°46	18°58	17°38	20°39	0°21	22°51	21°R17	20°48	25°52	n.a.	S 17
S 18	23 53 9	27°55'56	2♈46	26°15	15° 5	3°58	18°59	17°34	20°40	0°24	22°51	21°17	20°45	25°59	n.a.	S 18
M19	23 57 6	28°57'17	14°40	24°54	16° 9	4°10	19° 1	17°29	20°41	0°26	22°51	21°16	20°42	26° 5	n.a.	M19
T 20	0 1 2	29°58'38	26°30	23°38	17°13	4°21	19° 2	17°25	20°42	0°28	22°52	21°15	20°39	26°12	n.a.	T 20
W21	0 4 59	0♎59'59	8♉19	22°28	18°16	4°31	19° 4	17°20	20°43	0°31	22°52	21°14	20°36	26°19	n.a.	W21
T 22	0 8 56	2° 1'21	20° 9	21°27	19°19	4°41	19° 5	17°15	20°44	0°33	22°53	21°12	20°32	26°25	n.a.	T 22
F 23	0 12 52	3° 2'43	2♊ 4	20°36	20°22	4°50	19° 7	17°11	20°45	0°35	22°53	21°11	20°29	26°32	n.a.	F 23
S 24	0 16 49	4° 4'06	14° 8	19°55	21°24	4°58	19°10	17° 6	20°47	0°37	22°53	21° 9	20°26	26°39	n.a.	S 24
S 25	0 20 45	5° 5'29	26°23	19°25	22°26	5° 6	19°12	17° 1	20°48	0°40	22°54	21° 8	20°23	26°45	n.a.	S 25
M26	0 24 42	6° 6'53	8♋55	19° 6	23°28	5°13	19°15	16°56	20°50	0°42	22°54	21°D 8	20°20	26°52	n.a.	M26
T 27	0 28 38	7° 8'17	21°49	18°D57	24°29	5°20	19°17	16°51	20°51	0°44	22°55	21° 9	20°17	26°59	n.a.	T 27
W28	0 32 35	8° 9'41	5♌ 6	18°58	25°30	5°25	19°20	16°46	20°52	0°46	22°56	21°10	20°13	27° 5	n.a.	W28
T 29	0 36 32	9°11'05	18°50	19° 9	26°31	5°31	19°24	16°41	20°54	0°49	22°56	21°11	20°10	27°12	n.a.	T 29
F 30	0 40 28	10°12'30	3♍ 2	19°27	27°31	5°35	19°27	16°36	20°56	0°51	22°57	21°12	20° 7	27°19	n.a.	F 30
S 31	0 44 25	11♎13'55	17♍40	19♍53	28♏30	5♊39	19♉31	16♈31	20♐57	0♎53	22♐57	21°R13	20♍ 4	27♈25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n48	14n38	3s25	3s 9	2s32	12s57	2s43	21n22	0n50	24s26	1s48	5n29	2s13	24s15	0s32	1n59	2n 4	7s 5	13s15	3n33	3n24	7n 1		n.a.
F 2	7 24	11 15	2 19	3 26	2 30	13 24	2 45	21 28	0 52	24 26	1 48	5 27	2 13	24 15	0 32	1 58	2 4	7 5	13 14	3 34	3 25	7 3		n.a.
S 3	7 0	7 6	1 3	3 41	2 27	13 51	2 48	21 34	0 54	24 26	1 47	5 26	2 13	24 15	0 32	1 57	2 4	7 5	13 14	3 34	3 26	7 5		n.a.
S 4	6 36	2 27	0n19	3 51	2 22	14 18	2 50	21 40	0 55	24 27	1 47	5 24	2 13	24 15	0 32	1 56	2 4	7 5	13 14	3 34	3 27	7 7		n.a.
M 5	6 12	2s22	1 40	3 58	2 17	14 45	2 52	21 46	0 57	24 26	1 47	5 23	2 13	24 15	0 32	1 56	2 4	7 4	13 13	3 34	3 29	7 8		n.a.
T 6	5 48	7 2	2 55	4 0	2 10	15 11	2 54	21 51	0 59	24 26	1 47	5 21	2 13	24 15	0 32	1 55	2 4	7 4	13 13	3 34	3 30	7 10		n.a.
W 7	5 23	11 13	3 57	3 57	2 2	15 37	2 56	21 57	1 1	24 26	1 46	5 20	2 13	24 15	0 32	1 54	2 4	7 4	13 13	3 33	3 31	7 12		n.a.
T 8	4 59	14 38	4 42	3 48	1 52	16 2	2 58	22 2	1 3	24 26	1 46	5 18	2 13	24 15	0 31	1 53	2 4	7 3	13 13	3 33	3 33	7 14		n.a.
F 9	4 34	17 7	5 10	3 34	1 40	16 27	3 0	22 8	1 4	24 26	1 46	5 17	2 13	24 15	0 31	1 52	2 4	7 3	13 12	3 33	3 34	7 16		n.a.
S 10	4 10	18 31	5 18	3 14	1 27	16 51	3 2	22 13	1 6	24 26	1 46	5 15	2 13	24 15	0 31	1 51	2 4	7 3	13 12	3 33	3 35	7 17		n.a.
S 11	3 45	18 49	5 9	2 47	1 12	17 15	3 3	22 18	1 8	24 26	1 45	5 13	2 13	24 15	0 31	1 50	2 4	7 3	13 12	3 33	3 36	7 19		n.a.
M12	3 20	18 6	4 43	2 15	0 55	17 39	3 5	22 23	1 10	24 25	1 45	5 12	2 13	24 15	0 31	1 49	2 4	7 2	13 11	3 33	3 38	7 21		n.a.
T 13	2 55	16 26	4 4	1 36	0 37	18 2	3 6	22 28	1 12	24 25	1 45	5 10	2 13	24 15	0 31	1 48	2 4	7 2	13 11	3 33	3 39	7 23		n.a.
W14	2 30	14 0	3 13	0 53	0 18	18 24	3 7	22 33	1 14	24 25	1 44	5 8	2 13	24 15	0 31	1 47	2 4	7 2	13 11	3 33	3 40	7 25		n.a.
T 15	2 5	10 57	2 14	0 5	0n 2	18 47	3 9	22 37	1 16	24 24	1 44	5 7	2 14	24 15	0 31	1 46	2 4	7 1	13 11	3 33	3 42	7 26		n.a.
F 16	1 41	7 28	1 10	0n45	0 23	19 8	3 10	22 42	1 18	24 24	1 44	5 5	2 14	24 15	0 31	1 45	2 4	7 1	13 10	3 33	3 43	7 28		n.a.
S 17	1 16	3 42	0 3	1 37	0 43	19 29	3 10	22 46	1 20	24 24	1 43	5 3	2 14	24 15	0 31	1 44	2 4	7 1	13 10	3 33	3 44	7 30		n.a.
S 18	0 51	0n10	1s 3	2 29	1 3	19 50	3 11	22 51	1 22	24 23	1 43	5 1	2 14	24 15	0 31	1 43	2 4	7 1	13 10	3 33	3 45	7 32		n.a.
M19	0 26	4 0	2 6	3 19	1 22	20 10	3 12	22 55	1 24	24 23	1 43	4 59	2 14	24 15	0 31	1 43	2 4	7 0	13 9	3 33	3 47	7 34		n.a.
T 20	0 1	7 39	3 4	4 6	1 39	20 29	3 12	22 59	1 26	24 22	1 43	4 58	2 14	24 15	0 31	1 42	2 4	7 0	13 9	3 33	3 48	7 35		n.a.
W21	0s24	10 59	3 53	4 49	1 55	20 48	3 13	23 3	1 29	24 22	1 42	4 56	2 14	24 15	0 31	1 41	2 4	7 0	13 9	3 34	3 49	7 37		n.a.
T 22	0 49	13 53	4 32	5 26	2 9	21 6	3 13	23 7	1 31	24 21	1 42	4 54	2 14	24 15	0 31	1 40	2 4	7 0	13 9	3 35	3 51	7 39		n.a.
F 23	1 15	16 14	5 0	5 58	2 20	21 24	3 13	23 11	1 33	24 21	1 42	4 52	2 14	24 15	0 31	1 39	2 4	6 59	13 8	3 35	3 52	7 41		n.a.
S 24	1 40	17 54	5 15	6 23	2 30	21 41	3 13	23 15	1 35	24 20	1 41	4 50	2 14	24 16	0 31	1 38	2 4	6 59	13 8	3 36	3 53	7 43		n.a.
S 25	2 4	18 46	5 16	6 42	2 38	21 58	3 13	23 19	1 38	24 19	1 41	4 48	2 14	24 16	0 31	1 37	2 4	6 59	13 8	3 36	3 54	7 44		n.a.
M26	2 29	18 44	5 2	6 55	2 43	22 14	3 12	23 22	1 40	24 19	1 41	4 47	2 14	24 16	0 31	1 36	2 4	6 59	13 7	3 36	3 56	7 46		n.a.
T 27	2 54	17 46	4 33	7 2	2 47	22 29	3 12	23 26	1 42	24 18	1 41	4 45	2 14	24 16	0 31	1 35	2 4	6 58	13 7	3 36	3 57	7 48		n.a.
W28	3 19	15 48	3 49	7 4	2 50	22 44	3 11	23 29	1 45	24 17	1 40	4 43	2 13	24 16	0 31	1 34	2 4	6 58	13 7	3 36	3 58	7 50		n.a.
T 29	3 44	12 53	2 50	7 0	2 51	22 58	3 10	23 33	1 47	24 16	1 40	4 41	2 13	24 16	0 31	1 33	2 4	6 58	13 7	3 35	4 0	7 51		n.a.
F 30	4 9	9 7	1 39	6 53	2 50	23 11	3 9	23 36	1 50	24 16	1 40	4 39	2 13	24 16	0 31	1 32	2 4	6 58	13 6	3 34	4 1	7 53		n.a.
S 31	4s33	4n42	0s20	6n41	2n49	23s24	3s 8	23n39	1n52	24s15	1s39	4n37	2s13	24s16	0s31	1n31	2n 4	6s57	13s 6	3n34	4n 2	7n55		n.a.

Julian Day Number = 397665.5, Delta T = 26h37m12s
Ecliptic obliquity = 24°04'18, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°54'21, Lahiri = -53°47'21 Julian Calendar 1 Oct. 3625 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3625 BCE

The year -3624 astronomical counting style corresponds to year 3625 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3625 BCE (-3624) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 48 21	12♎15'19	2♎37	20♍26	29♏29	5♊42	19♑35	16°R26	20♐59	0♎55	22♐58	21°R13	20♍ 1	27♈32	n.a.	S 1
M 2	0 52 18	13°16'43	17°48	21° 6	0♐28	5°44	19°39	16♈21	21° 1	0°58	22°59	21♍11	19°58	27°39	n.a.	M 2
T 3	0 56 14	14°18'08	3♏ 2	21°50	1°26	5°46	19°43	16°16	21° 2	1° 0	23° 0	21° 9	19°54	27°45	n.a.	T 3
W 4	1 0 11	15°19'32	18° 9	22°40	2°23	5°47	19°47	16°11	21° 4	1° 2	23° 0	21° 5	19°51	27°52	n.a.	W 4
T 5	1 4 8	16°20'55	3♐ 0	23°33	3°21	5°R47	19°52	16° 6	21° 6	1° 4	23° 1	21° 2	19°48	27°59	n.a.	T 5
F 6	1 8 4	17°22'18	17°28	24°31	4°17	5°46	19°56	16° 1	21° 8	1° 7	23° 2	20°59	19°45	28° 5	n.a.	F 6
S 7	1 12 1	18°23'40	1♑30	25°32	5°13	5°44	20° 1	15°56	21°10	1° 9	23° 3	20°56	19°42	28°12	n.a.	S 7
S 8	1 15 57	19°25'01	15° 5	26°36	6° 8	5°42	20° 6	15°51	21°12	1°11	23° 4	20°D55	19°38	28°19	n.a.	S 8
M 9	1 19 54	20°26'22	28°14	27°43	7° 3	5°39	20°12	15°46	21°14	1°13	23° 4	20°55	19°35	28°25	n.a.	M 9
T 10	1 23 50	21°27'42	11♒ 0	28°52	7°57	5°35	20°17	15°42	21°16	1°15	23° 5	20°57	19°32	28°32	n.a.	T 10
W11	1 27 47	22°29'01	23°29	0♎ 4	8°50	5°31	20°23	15°37	21°18	1°17	23° 6	20°58	19°29	28°39	n.a.	W11
T 12	1 31 44	23°30'19	5♓42	1°17	9°43	5°25	20°29	15°32	21°20	1°20	23° 7	21° 0	19°26	28°45	n.a.	T 12
F 13	1 35 40	24°31'36	17°45	2°32	10°35	5°19	20°35	15°27	21°22	1°22	23° 8	21°R 1	19°23	28°52	n.a.	F 13
S 14	1 39 37	25°32'52	29°41	3°49	11°26	5°12	20°41	15°22	21°25	1°24	23° 9	21° 1	19°19	28°59	n.a.	S 14
S 15	1 43 33	26°34'07	11♈33	5° 7	12°16	5° 4	20°47	15°17	21°27	1°26	23°10	20°59	19°16	29° 5	n.a.	S 15
M16	1 47 30	27°35'22	23°23	6°26	13° 6	4°55	20°54	15°12	21°29	1°28	23°11	20°54	19°13	29°12	n.a.	M16
T 17	1 51 26	28°36'35	5♉12	7°47	13°54	4°46	21° 0	15° 7	21°32	1°30	23°12	20°49	19°10	29°19	n.a.	T 17
W18	1 55 23	29°37'48	17° 4	9° 9	14°42	4°36	21° 7	15° 3	21°34	1°32	23°13	20°41	19° 7	29°25	n.a.	W18
T 19	1 59 20	0♏39'00	28°59	10°31	15°29	4°25	21°14	14°58	21°36	1°34	23°14	20°34	19° 3	29°32	n.a.	T 19
F 20	2 3 16	1°40'12	10♊59	11°55	16°14	4°13	21°21	14°53	21°39	1°36	23°15	20°26	19° 0	29°39	n.a.	F 20
S 21	2 7 13	2°41'22	23° 7	13°19	16°59	4° 1	21°29	14°49	21°41	1°38	23°16	20°18	18°57	29°45	n.a.	S 21
S 22	2 11 9	3°42'32	5♋25	14°45	17°43	3°47	21°36	14°44	21°44	1°40	23°17	20°13	18°54	29°52	n.a.	S 22
M23	2 15 6	4°43'41	17°57	16°11	18°25	3°33	21°44	14°39	21°46	1°42	23°19	20° 9	18°51	29°59	n.a.	M23
T 24	2 19 2	5°44'49	0♌45	17°38	19° 7	3°18	21°51	14°35	21°49	1°44	23°20	20°D 8	18°48	0♉ 6	n.a.	T 24
W25	2 22 59	6°45'56	13°53	19° 6	19°47	3° 3	21°59	14°30	21°52	1°46	23°21	20° 8	18°44	0°12	n.a.	W25
T 26	2 26 56	7°47'03	27°25	20°34	20°26	2°46	22° 7	14°26	21°54	1°48	23°22	20° 9	18°41	0°19	n.a.	T 26
F 27	2 30 52	8°48'08	11♍22	22° 3	21° 3	2°29	22°16	14°22	21°57	1°50	23°23	20°10	18°38	0°26	n.a.	F 27
S 28	2 34 49	9°49'13	25°46	23°33	21°40	2°12	22°24	14°17	22° 0	1°52	23°25	20°R10	18°35	0°32	n.a.	S 28
S 29	2 38 45	10°50'16	10♎34	25° 4	22°15	1°53	22°32	14°13	22° 2	1°54	23°26	20° 8	18°32	0°39	n.a.	S 29
M30	2 42 42	11♏51'18	25♎41	26♎35	22♐48	1♊34	22♑41	14♈ 9	22♐ 5	1♎56	23♐27	20♍ 4	18♍29	0♉46	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s58	0s 7	1n 3	6n25	2n46	23s36	3s 6	23n42	1n54	24s14	1s39	4n35	2s13	24s16	0s31	1n31	2n 4	6s57	13s 6	3n34	4n 3	7n57		n.a.
M 2	5 23	4 59	2 22	6 7	2 43	23 48	3 5	23 45	1 57	24 13	1 39	4 33	2 13	24 16	0 31	1 30	2 4	6 57	13 6	3 35	4 5	7 59		n.a.
T 3	5 47	9 33	3 31	5 45	2 39	23 58	3 3	23 48	1 59	24 12	1 38	4 31	2 13	24 16	0 31	1 29	2 4	6 57	13 5	3 36	4 6	8 0		n.a.
W 4	6 11	13 28	4 24	5 21	2 35	24 9	3 1	23 50	2 2	24 11	1 38	4 29	2 13	24 17	0 31	1 28	2 4	6 57	13 5	3 37	4 7	8 2		n.a.
T 5	6 36	16 25	4 59	4 54	2 30	24 18	2 59	23 53	2 5	24 10	1 38	4 28	2 13	24 17	0 31	1 27	2 4	6 56	13 5	3 39	4 9	8 4		n.a.
F 6	7 0	18 15	5 14	4 26	2 24	24 27	2 57	23 55	2 7	24 9	1 38	4 26	2 13	24 17	0 31	1 26	2 4	6 56	13 5	3 40	4 10	8 6		n.a.
S 7	7 24	18 54	5 9	3 55	2 18	24 35	2 54	23 57	2 10	24 8	1 37	4 24	2 13	24 17	0 31	1 25	2 4	6 56	13 4	3 41	4 11	8 7		n.a.
S 8	7 48	18 26	4 47	3 23	2 12	24 43	2 51	24 0	2 12	24 7	1 37	4 22	2 13	24 17	0 31	1 24	2 4	6 56	13 4	3 41	4 12	8 9		n.a.
M 9	8 11	16 58	4 11	2 50	2 5	24 49	2 48	24 2	2 15	24 6	1 37	4 20	2 13	24 17	0 31	1 23	2 4	6 56	13 4	3 41	4 14	8 11		n.a.
T 10	8 35	14 41	3 22	2 16	1 59	24 56	2 45	24 4	2 18	24 5	1 36	4 18	2 13	24 17	0 31	1 23	2 4	6 55	13 4	3 41	4 15	8 13		n.a.
W11	8 58	11 46	2 25	1 40	1 52	25 1	2 42	24 5	2 20	24 4	1 36	4 16	2 12	24 17	0 31	1 22	2 4	6 55	13 3	3 40	4 16	8 15		n.a.
T 12	9 22	8 23	1 23	1 4	1 44	25 6	2 38	24 7	2 23	24 3	1 36	4 15	2 12	24 18	0 31	1 21	2 4	6 55	13 3	3 39	4 17	8 16		n.a.
F 13	9 45	4 41	0 18	0 27	1 37	25 10	2 34	24 8	2 26	24 1	1 36	4 13	2 12	24 18	0 31	1 20	2 4	6 55	13 3	3 39	4 19	8 18		n.a.
S 14	10 8	0 51	0s47	0s11	1 30	25 13	2 30	24 10	2 29	24 0	1 35	4 11	2 12	24 18	0 31	1 19	2 4	6 55	13 3	3 39	4 20	8 20		n.a.
S 15	10 31	3n 0	1 50	0 50	1 22	25 16	2 26	24 11	2 31	23 59	1 35	4 9	2 12	24 18	0 31	1 18	2 4	6 54	13 2	3 40	4 21	8 22		n.a.
M16	10 53	6 44	2 47	1 29	1 15	25 18	2 21	24 12	2 34	23 58	1 35	4 7	2 12	24 18	0 31	1 17	2 4	6 54	13 2	3 42	4 23	8 23		n.a.
T 17	11 16	10 12	3 38	2 8	1 7	25 20	2 17	24 13	2 37	23 56	1 35	4 6	2 12	24 18	0 31	1 17	2 4	6 54	13 2	3 44	4 24	8 25		n.a.
W18	11 38	13 15	4 18	2 48	1 0	25 21	2 12	24 14	2 39	23 55	1 34	4 4	2 12	24 18	0 31	1 16	2 4	6 54	13 2	3 47	4 25	8 27		n.a.
T 19	12 0	15 47	4 48	3 28	0 52	25 21	2 6	24 14	2 42	23 54	1 34	4 2	2 11	24 19	0 31	1 15	2 4	6 54	13 1	3 50	4 26	8 29		n.a.
F 20	12 22	17 39	5 5	4 9	0 45	25 20	2 1	24 15	2 45	23 52	1 34	4 0	2 11	24 19	0 31	1 14	2 4	6 54	13 1	3 53	4 28	8 30		n.a.
S 21	12 44	18 45	5 9	4 49	0 37	25 19	1 55	24 15	2 48	23 51	1 34	3 59	2 11	24 19	0 31	1 13	2 4	6 54	13 1	3 56	4 29	8 32		n.a.
S 22	13 5	18 59	4 59	5 30	0 30	25 17	1 49	24 15	2 50	23 49	1 33	3 57	2 11	24 19	0 31	1 13	2 4	6 53	13 1	3 58	4 30	8 34		n.a.
M23	13 26	18 18	4 34	6 11	0 22	25 15	1 42	24 15	2 53	23 48	1 33	3 55	2 11	24 19	0 31	1 12	2 4	6 53	13 1	4 0	4 32	8 36		n.a.
T 24	13 47	16 42	3 55	6 52	0 15	25 12	1 36	24 14	2 56	23 46	1 33	3 54	2 11	24 19	0 31	1 11	2 4	6 53	13 0	4 1	4 33	8 38		n.a.
W25	14 8	14 10	3 3	7 33	0 8	25 8	1 29	24 14	2 58	23 45	1 33	3 52	2 10	24 19	0 31	1 10	2 4	6 53	13 0	4 1	4 34	8 39		n.a.
T 26	14 28	10 49	2 0	8 14	0 1	25 4	1 21	24 13	3 1	23 43	1 32	3 51	2 10	24 20	0 31	1 10	2 4	6 53	13 0	4 0	4 35	8 41		n.a.
F 27	14 48	6 45	0 47	8 54	0s 6	24 59	1 14	24 12	3 3	23 41	1 32	3 49	2 10	24 20	0 31	1 9	2 5	6 53	13 0	4 0	4 37	8 43		n.a.
S 28	15 8	2 11	0n30	9 35	0 13	24 54	1 6	24 11	3 6	23 40	1 32	3 48	2 10	24 20	0 31	1 8	2 5	6 53	13 0	4 0	4 38	8 45		n.a.
S 29	15 28	2s39	1 48	10 15	0 20	24 48	0 58	24 10	3 9	23 38	1 32	3 46	2 10	24 20	0 31	1 7	2 5	6 53	12 59	4 0	4 39	8 46		n.a.
M30	15s47	7s25	2n59	10s56	0s27	24s42	0s49	24n 8	3n11	23s36	1s31	3n45	2s 9	24s20	0s31	1n 7	2n 5	6s52	12s59	4n 2	4n40	8n48		n.a.

Julian Day Number = 397696.5, Delta T = 26h37m09s
Ecliptic obliquity = 24°04'18, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°54'17, Lahiri = -53°47'17 Julian Calendar 1 Nov. 3625 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3625 BCE

The year -3624 astronomical counting style corresponds to year 3625 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3625 BCE (-3624) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 46 38	12♏52'19	10♏57	28♎ 7	23♐20	1°R15	22♑50	14°R 5	22♐ 8	1♎58	23♐28	19°R58	18♍25	0♉52	n.a.	T 1
W 2	2 50 35	13°53'19	26°13	29°39	23°51	0♊55	22°59	14♈ 1	22°11	1°59	23°30	19♍50	18°22	0°59	n.a.	W 2
T 3	2 54 32	14°54'17	11♐17	1♏13	24°20	0°34	23° 8	13°57	22°14	2° 1	23°31	19°41	18°19	1° 6	n.a.	T 3
F 4	2 58 28	15°55'14	26° 0	2°46	24°47	0°13	23°17	13°53	22°17	2° 3	23°32	19°32	18°16	1°12	n.a.	F 4
S 5	3 2 25	16°56'09	10♑15	4°21	25°12	29♉51	23°26	13°50	22°20	2° 5	23°34	19°25	18°13	1°19	n.a.	S 5
S 6	3 6 21	17°57'02	24° 1	5°56	25°36	29°29	23°36	13°46	22°23	2° 6	23°35	19°20	18° 9	1°26	n.a.	S 6
M 7	3 10 18	18°57'54	7♒16	7°32	25°57	29° 7	23°45	13°42	22°26	2° 8	23°36	19°17	18° 6	1°32	n.a.	M 7
T 8	3 14 14	19°58'43	20° 6	9° 9	26°17	28°44	23°55	13°39	22°29	2°10	23°38	19°D17	18° 3	1°39	n.a.	T 8
W 9	3 18 11	20°59'31	2♓33	10°47	26°35	28°21	24° 5	13°35	22°32	2°11	23°39	19°17	18° 0	1°46	n.a.	W 9
T 10	3 22 8	22° 0'17	14°43	12°25	26°50	27°58	24°14	13°32	22°35	2°13	23°41	19°R18	17°57	1°52	n.a.	T 10
F 11	3 26 4	23° 1'01	26°41	14° 4	27° 4	27°34	24°25	13°29	22°38	2°15	23°42	19°17	17°54	1°59	n.a.	F 11
S 12	3 30 1	24° 1'42	8♈31	15°44	27°15	27°11	24°35	13°25	22°41	2°16	23°43	19°15	17°50	2° 6	n.a.	S 12
S 13	3 33 57	25° 2'22	20°19	17°24	27°23	26°47	24°45	13°22	22°44	2°18	23°45	19°11	17°47	2°12	n.a.	S 13
M14	3 37 54	26° 3'01	2♉ 8	19° 6	27°30	26°23	24°55	13°19	22°47	2°19	23°46	19° 4	17°44	2°19	n.a.	M14
T 15	3 41 50	27° 3'37	14° 0	20°48	27°34	25°59	25° 6	13°16	22°50	2°21	23°48	18°53	17°41	2°26	n.a.	T 15
W16	3 45 47	28° 4'11	25°56	22°31	27°R36	25°35	25°16	13°14	22°53	2°22	23°49	18°41	17°38	2°33	n.a.	W16
T 17	3 49 43	29° 4'44	8♊ 0	24°15	27°35	25°11	25°27	13°11	22°57	2°24	23°51	18°28	17°35	2°39	n.a.	T 17
F 18	3 53 40	0♐ 5'15	20°10	26° 0	27°31	24°48	25°38	13° 8	23° 0	2°25	23°52	18°14	17°31	2°46	n.a.	F 18
S 19	3 57 37	1° 5'44	2♋29	27°46	27°26	24°24	25°49	13° 6	23° 3	2°27	23°54	18° 2	17°28	2°53	n.a.	S 19
S 20	4 1 33	2° 6'11	14°58	29°33	27°17	24° 1	26° 0	13° 3	23° 6	2°28	23°55	17°52	17°25	2°59	n.a.	S 20
M21	4 5 30	3° 6'37	27°37	1♐20	27° 6	23°38	26°11	13° 1	23°10	2°29	23°57	17°44	17°22	3° 6	n.a.	M21
T 22	4 9 26	4° 7'01	10♌30	3° 8	26°52	23°15	26°22	12°59	23°13	2°31	23°58	17°40	17°19	3°13	n.a.	T 22
W23	4 13 23	5° 7'23	23°37	4°58	26°36	22°52	26°33	12°57	23°16	2°32	24° 0	17°37	17°15	3°19	n.a.	W23
T 24	4 17 19	6° 7'44	7♍ 3	6°48	26°18	22°30	26°45	12°55	23°19	2°33	24° 2	17°D37	17°12	3°26	n.a.	T 24
F 25	4 21 16	7° 8'02	20°49	8°39	25°57	22° 8	26°56	12°53	23°23	2°35	24° 3	17°R37	17° 9	3°33	n.a.	F 25
S 26	4 25 13	8° 8'19	4♎57	10°31	25°34	21°47	27° 8	12°51	23°26	2°36	24° 5	17°36	17° 6	3°39	n.a.	S 26
S 27	4 29 9	9° 8'35	19°26	12°23	25° 8	21°26	27°19	12°49	23°29	2°37	24° 6	17°33	17° 3	3°46	n.a.	S 27
M28	4 33 6	10° 8'48	4♏14	14°16	24°41	21° 6	27°31	12°48	23°33	2°38	24° 8	17°28	17° 0	3°53	n.a.	M28
T 29	4 37 2	11° 9'00	19°14	16°10	24°11	20°46	27°43	12°46	23°36	2°39	24° 9	17°19	16°56	3°59	n.a.	T 29
W30	4 40 59	12° 9'10	4♐18	18° 4	23°40	20°26	27°55	12°45	23°40	2°40	24°11	17° 9	16°53	4° 6	n.a.	W30
T 31	4 44 55	13♐ 9'18	19♐16	19♐59	23♐ 7	20♉ 8	28♑ 7	12♈44	23♐43	2♎41	24♐13	16♍57	16♍50	4♉13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
T 1	16s 7	11s44	3n59	11s36	0s33	24s35	0s41	24n 6	3n13	23s35	1s31	3n43	2s 9	24s20	0s31	1n 6	2n 5	6s52	12s59	4n 5	4n42	8n50		n.a.
W 2	16 25	15 16	4 41	12 15	0 39	24 27	0 32	24 4	3 16	23 33	1 31	3 42	2 9	24 21	0 31	1 5	2 5	6 52	12 59	4 8	4 43	8 52		n.a.
T 3	16 44	17 44	5 3	12 55	0 46	24 19	0 22	24 2	3 18	23 31	1 31	3 40	2 9	24 21	0 31	1 5	2 5	6 52	12 59	4 11	4 44	8 53		n.a.
F 4	17 2	18 57	5 4	13 34	0 52	24 10	0 12	24 0	3 20	23 29	1 30	3 39	2 9	24 21	0 31	1 4	2 5	6 52	12 59	4 15	4 46	8 55		n.a.
S 5	17 20	18 54	4 46	14 12	0 57	24 1	0 2	23 57	3 23	23 27	1 30	3 38	2 8	24 21	0 31	1 3	2 5	6 52	12 58	4 18	4 47	8 57		n.a.
S 6	17 38	17 44	4 12	14 50	1 3	23 52	0n 8	23 54	3 25	23 25	1 30	3 37	2 8	24 21	0 31	1 2	2 5	6 52	12 58	4 20	4 48	8 59		n.a.
M 7	17 55	15 38	3 25	15 28	1 9	23 42	0 19	23 51	3 27	23 24	1 30	3 35	2 8	24 21	0 31	1 2	2 5	6 52	12 58	4 21	4 49	9 0		n.a.
T 8	18 12	12 48	2 30	16 5	1 14	23 31	0 30	23 48	3 29	23 22	1 29	3 34	2 8	24 22	0 31	1 1	2 5	6 52	12 58	4 21	4 51	9 2		n.a.
W 9	18 29	9 28	1 29	16 42	1 19	23 20	0 41	23 44	3 31	23 20	1 29	3 33	2 7	24 22	0 31	1 1	2 5	6 52	12 58	4 21	4 52	9 4		n.a.
T 10	18 45	5 48	0 25	17 17	1 23	23 9	0 53	23 41	3 33	23 18	1 29	3 32	2 7	24 22	0 31	1 0	2 5	6 52	12 58	4 21	4 53	9 6		n.a.
F 11	19 1	1 57	0s39	17 52	1 28	22 57	1 5	23 37	3 35	23 16	1 29	3 31	2 7	24 22	0 31	0 59	2 5	6 52	12 58	4 21	4 54	9 7		n.a.
S 12	19 16	1n56	1 41	18 27	1 32	22 45	1 17	23 33	3 36	23 13	1 29	3 30	2 7	24 22	0 31	0 59	2 5	6 52	12 58	4 22	4 56	9 9		n.a.
S 13	19 32	5 43	2 38	19 0	1 36	22 33	1 30	23 29	3 38	23 11	1 28	3 29	2 6	24 22	0 31	0 58	2 5	6 52	12 57	4 23	4 57	9 11		n.a.
M14	19 46	9 18	3 27	19 33	1 40	22 20	1 43	23 24	3 39	23 9	1 28	3 28	2 6	24 23	0 31	0 58	2 5	6 52	12 57	4 26	4 58	9 13		n.a.
T 15	20 1	12 31	4 8	20 5	1 43	22 7	1 56	23 20	3 41	23 7	1 28	3 27	2 6	24 23	0 31	0 57	2 5	6 51	12 57	4 30	5 0	9 14		n.a.
W16	20 15	15 15	4 38	20 35	1 46	21 54	2 9	23 15	3 42	23 5	1 28	3 26	2 6	24 23	0 31	0 56	2 5	6 51	12 57	4 35	5 1	9 16		n.a.
T 17	20 29	17 21	4 56	21 5	1 48	21 40	2 23	23 10	3 44	23 3	1 28	3 25	2 5	24 23	0 31	0 56	2 5	6 51	12 57	4 41	5 2	9 18		n.a.
F 18	20 42	18 41	5 1	21 33	1 51	21 26	2 37	23 6	3 45	23 0	1 27	3 24	2 5	24 23	0 31	0 55	2 5	6 51	12 57	4 46	5 3	9 19		n.a.
S 19	20 55	19 11	4 52	22 0	1 52	21 12	2 51	23 1	3 46	22 58	1 27	3 24	2 5	24 23	0 31	0 55	2 6	6 51	12 57	4 51	5 5	9 21		n.a.
S 20	21 8	18 45	4 29	22 26	1 54	20 57	3 5	22 56	3 47	22 56	1 27	3 23	2 5	24 24	0 31	0 54	2 6	6 51	12 57	4 55	5 6	9 23		n.a.
M21	21 20	17 24	3 52	22 50	1 55	20 43	3 20	22 50	3 48	22 54	1 27	3 22	2 4	24 24	0 31	0 54	2 6	6 51	12 57	4 58	5 7	9 25		n.a.
T 22	21 32	15 8	3 3	23 13	1 55	20 28	3 34	22 45	3 49	22 51	1 27	3 22	2 4	24 24	0 31	0 53	2 6	6 51	12 57	5 0	5 8	9 26		n.a.
W23	21 43	12 4	2 4	23 35	1 55	20 13	3 49	22 40	3 49	22 49	1 27	3 21	2 4	24 24	0 31	0 53	2 6	6 51	12 57	5 1	5 10	9 28		n.a.
T 24	21 54	8 17	0 56	23 54	1 55	19 58	4 3	22 35	3 50	22 46	1 26	3 20	2 4	24 24	0 31	0 52	2 6	6 51	12 56	5 1	5 11	9 30		n.a.
F 25	22 4	3 59	0n17	24 12	1 54	19 43	4 18	22 29	3 51	22 44	1 26	3 20	2 3	24 25	0 31	0 52	2 6	6 51	12 56	5 1	5 12	9 32		n.a.
S 26	22 14	0s38	1 30	24 28	1 53	19 28	4 32	22 24	3 51	22 41	1 26	3 19	2 3	24 25	0 31	0 52	2 6	6 51	12 56	5 1	5 13	9 33		n.a.
S 27	22 24	5 21	2 40	24 42	1 51	19 13	4 46	22 19	3 51	22 39	1 26	3 19	2 3	24 25	0 31	0 51	2 6	6 52	12 56	5 3	5 15	9 35		n.a.
M28	22 33	9 49	3 40	24 54	1 48	18 58	5 0	22 13	3 52	22 36	1 26	3 19	2 3	24 25	0 31	0 51	2 6	6 52	12 56	5 5	5 16	9 37		n.a.
T 29	22 42	13 44	4 26	25 4	1 45	18 43	5 14	22 8	3 52	22 34	1 26	3 18	2 2	24 25	0 31	0 50	2 6	6 52	12 56	5 8	5 17	9 38		n.a.
W30	22 51	16 46	4 53	25 11	1 41	18 28	5 27	22 3	3 52	22 31	1 25	3 18	2 2	24 25	0 31	0 50	2 6	6 52	12 56	5 12	5 19	9 40		n.a.
T 31	22s59	18s38	5n 0	25s17	1s36	18s14	5n40	21n57	3n52	22s28	1s25	3n18	2s 2	24s26	0s31	0n50	2n 6	6s52	12s56	5n17	5n20	9n42		n.a.

Julian Day Number = 397726.5, Delta T = 26h37m06s
Ecliptic obliquity = 24°04'17, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°54'13, Lahiri = -53°47'13 Julian Calendar 1 Dec. 3625 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3625 BCE

The year -3624 astronomical counting style corresponds to year 3625 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3624 BCE (-3623) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 48 52	14♐ 9'23	3♉58	21♐53	22°R33	19°R50	28♉19	12°R43	23♐46	2♎42	24♐14	16°R45	16♍47	4♑20	n.a.	F 1
S 2	4 52 48	15° 9'27	18°17	23°48	21♐57	19♑32	28°31	12♈42	23°50	2°43	24°16	16♍35	16°44	4°26	n.a.	S 2
S 3	4 56 45	16° 9'28	2♒ 9	25°42	21°21	19°16	28°43	12°41	23°53	2°44	24°17	16°27	16°41	4°33	n.a.	S 3
M 4	5 0 42	17° 9'26	15°31	27°36	20°43	19° 0	28°56	12°40	23°57	2°45	24°19	16°22	16°37	4°40	n.a.	M 4
T 5	5 4 38	18° 9'22	28°26	29°29	20° 6	18°44	29° 8	12°39	24° 0	2°46	24°21	16°20	16°34	4°46	n.a.	T 5
W 6	5 8 35	19° 9'16	10♓57	1♉21	19°27	18°30	29°20	12°39	24° 3	2°47	24°22	16°19	16°31	4°53	n.a.	W 6
T 7	5 12 31	20° 9'07	23° 9	3°11	18°49	18°16	29°33	12°38	24° 7	2°48	24°24	16°19	16°28	5° 0	n.a.	T 7
F 8	5 16 28	21° 8'56	5♈ 8	4°59	18°11	18° 3	29°46	12°38	24°10	2°49	24°26	16°18	16°25	5° 6	n.a.	F 8
S 9	5 20 24	22° 8'42	17° 0	6°45	17°34	17°51	29°58	12°38	24°14	2°49	24°27	16°16	16°21	5°13	n.a.	S 9
S 10	5 24 21	23° 8'26	28°48	8°28	16°58	17°39	0♒11	12°38	24°17	2°50	24°29	16°12	16°18	5°20	n.a.	S 10
M11	5 28 17	24° 8'07	10♉38	10° 8	16°22	17°29	0°24	12°D38	24°21	2°51	24°30	16° 5	16°15	5°26	n.a.	M11
T 12	5 32 14	25° 7'46	22°33	11°44	15°48	17°19	0°36	12°38	24°24	2°52	24°32	15°54	16°12	5°33	n.a.	T 12
W13	5 36 10	26° 7'23	4♊36	13°15	15°15	17°10	0°49	12°38	24°27	2°52	24°34	15°42	16° 9	5°40	n.a.	W13
T 14	5 40 7	27° 6'57	16°49	14°42	14°43	17° 1	1° 2	12°38	24°31	2°53	24°35	15°29	16° 6	5°47	n.a.	T 14
F 15	5 44 4	28° 6'29	29°13	16° 3	14°14	16°54	1°15	12°39	24°34	2°53	24°37	15°15	16° 2	5°53	n.a.	F 15
S 16	5 48 0	29° 5'59	11♋48	17°18	13°47	16°47	1°28	12°39	24°38	2°54	24°39	15° 3	15°59	6° 0	n.a.	S 16
S 17	5 51 57	0♉ 5'27	24°33	18°27	13°21	16°41	1°41	12°40	24°41	2°54	24°40	14°52	15°56	6° 7	n.a.	S 17
M18	5 55 53	1° 4'52	7♌30	19°29	12°58	16°36	1°55	12°41	24°45	2°55	24°42	14°44	15°53	6°13	n.a.	M18
T 19	5 59 50	2° 4'15	20°38	20°24	12°37	16°32	2° 8	12°42	24°48	2°55	24°43	14°39	15°50	6°20	n.a.	T 19
W20	6 3 46	3° 3'36	3♍57	21°11	12°19	16°28	2°21	12°43	24°51	2°56	24°45	14°37	15°47	6°27	n.a.	W20
T 21	6 7 43	4° 2'55	17°29	21°51	12° 3	16°25	2°34	12°44	24°55	2°56	24°47	14°D37	15°43	6°33	n.a.	T 21
F 22	6 11 39	5° 2'13	1♎15	22°23	11°49	16°23	2°48	12°45	24°58	2°56	24°48	14°R37	15°40	6°40	n.a.	F 22
S 23	6 15 36	6° 1'28	15°15	22°47	11°38	16°22	3° 1	12°46	25° 2	2°57	24°50	14°37	15°37	6°47	n.a.	S 23
S 24	6 19 32	7° 0'41	29°29	23° 4	11°30	16°D21	3°15	12°48	25° 5	2°57	24°51	14°35	15°34	6°53	n.a.	S 24
M25	6 23 29	7°59'52	13♏56	23°12	11°24	16°22	3°28	12°49	25° 8	2°57	24°53	14°31	15°31	7° 0	n.a.	M25
T 26	6 27 25	8°59'01	28°32	23°R13	11°20	16°23	3°42	12°51	25°12	2°58	24°55	14°24	15°27	7° 7	n.a.	T 26
W27	6 31 22	9°58'09	13♐11	23° 6	11°D19	16°24	3°55	12°53	25°15	2°58	24°56	14°15	15°24	7°14	n.a.	W27
T 28	6 35 19	10°57'14	27°47	22°52	11°20	16°27	4° 9	12°55	25°18	2°58	24°58	14° 5	15°21	7°20	n.a.	T 28
F 29	6 39 15	11°56'17	12♉11	22°31	11°24	16°30	4°23	12°57	25°22	2°58	24°59	13°55	15°18	7°27	n.a.	F 29
S 30	6 43 12	12°55'18	26°18	22° 4	11°30	16°34	4°36	12°59	25°25	2°58	25° 1	13°46	15°15	7°34	n.a.	S 30
S 31	6 47 8	13♉54'16	10♒ 3	21♉31	11♐38	16♑38	4♒50	13♈ 1	25♐28	2♎58	25♐ 2	13♍40	15♍12	7♑40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s 6	19s13	4n47	25s20	1s31	17s59	5n52	21n52	3n52	22s26	1s25	3n18	2s 1	24s26	0s31	0n49	2n 6	6s52	12s56	5n22	5n21	9n44		n.a.
S 2	23 13	18 33	4 16	25 20	1 25	17 46	6 4	21 47	3 52	22 23	1 25	3 18	2 1	24 26	0 31	0 49	2 6	6 52	12 56	5 26	5 22	9 45		n.a.
S 3	23 20	16 47	3 31	25 18	1 18	17 32	6 15	21 42	3 52	22 20	1 25	3 17	2 1	24 26	0 31	0 48	2 6	6 52	12 56	5 29	5 24	9 47		n.a.
M 4	23 26	14 8	2 35	25 14	1 11	17 19	6 26	21 37	3 51	22 18	1 25	3 17	2 1	24 26	0 31	0 48	2 6	6 52	12 56	5 31	5 25	9 49		n.a.
T 5	23 32	10 53	1 33	25 7	1 2	17 7	6 36	21 33	3 51	22 15	1 25	3 17	2 0	24 26	0 31	0 48	2 7	6 52	12 56	5 32	5 26	9 51		n.a.
W 6	23 37	7 13	0 28	24 57	0 54	16 55	6 45	21 28	3 51	22 12	1 24	3 17	2 0	24 27	0 31	0 48	2 7	6 52	12 56	5 32	5 27	9 52		n.a.
T 7	23 42	3 20	0s36	24 46	0 44	16 43	6 53	21 24	3 50	22 9	1 24	3 17	2 0	24 27	0 31	0 47	2 7	6 52	12 56	5 32	5 29	9 54		n.a.
F 8	23 46	0n36	1 38	24 32	0 33	16 33	7 1	21 19	3 50	22 6	1 24	3 18	1 59	24 27	0 31	0 47	2 7	6 52	12 56	5 32	5 30	9 56		n.a.
S 9	23 50	4 28	2 35	24 16	0 22	16 23	7 8	21 15	3 49	22 3	1 24	3 18	1 59	24 27	0 31	0 47	2 7	6 52	12 56	5 33	5 31	9 57		n.a.
S 10	23 53	8 9	3 25	23 58	0 11	16 13	7 14	21 11	3 48	22 1	1 24	3 18	1 59	24 27	0 31	0 46	2 7	6 52	12 56	5 35	5 32	9 59		n.a.
M11	23 56	11 31	4 6	23 38	0n 2	16 5	7 19	21 7	3 48	21 58	1 24	3 18	1 58	24 27	0 31	0 46	2 7	6 53	12 56	5 38	5 34	10 1		n.a.
T 12	23 59	14 27	4 36	23 17	0 15	15 57	7 23	21 4	3 47	21 55	1 24	3 19	1 58	24 27	0 31	0 46	2 7	6 53	12 56	5 42	5 35	10 3		n.a.
W13	24 1	16 47	4 55	22 55	0 28	15 51	7 26	21 0	3 46	21 52	1 24	3 19	1 58	24 28	0 31	0 46	2 7	6 53	12 56	5 47	5 36	10 4		n.a.
T 14	24 2	18 25	5 0	22 32	0 42	15 45	7 28	20 57	3 45	21 49	1 23	3 19	1 58	24 28	0 31	0 46	2 7	6 53	12 56	5 52	5 38	10 6		n.a.
F 15	24 3	19 12	4 52	22 9	0 56	15 40	7 30	20 54	3 44	21 45	1 23	3 20	1 57	24 28	0 31	0 45	2 7	6 53	12 56	5 58	5 39	10 8		n.a.
S 16	24 4	19 4	4 29	21 45	1 11	15 36	7 31	20 51	3 44	21 42	1 23	3 20	1 57	24 28	0 31	0 45	2 7	6 53	12 56	6 3	5 40	10 9		n.a.
S 17	24 4	17 58	3 52	21 21	1 26	15 33	7 31	20 49	3 43	21 39	1 23	3 21	1 57	24 28	0 31	0 45	2 7	6 53	12 56	6 7	5 41	10 11		n.a.
M18	24 4	15 56	3 3	20 58	1 40	15 31	7 30	20 46	3 42	21 36	1 23	3 21	1 56	24 28	0 31	0 45	2 7	6 53	12 56	6 10	5 43	10 13		n.a.
T 19	24 3	13 3	2 4	20 35	1 55	15 29	7 29	20 44	3 41	21 33	1 23	3 22	1 56	24 29	0 31	0 45	2 7	6 54	12 57	6 12	5 44	10 14		n.a.
W20	24 2	9 27	0 56	20 14	2 9	15 29	7 27	20 42	3 40	21 30	1 23	3 23	1 56	24 29	0 31	0 45	2 8	6 54	12 57	6 13	5 45	10 16		n.a.
T 21	24 0	5 18	0n15	19 53	2 23	15 30	7 24	20 40	3 39	21 27	1 23	3 23	1 56	24 29	0 31	0 45	2 8	6 54	12 57	6 13	5 46	10 18		n.a.
F 22	23 58	0 49	1 27	19 35	2 37	15 31	7 21	20 38	3 37	21 23	1 23	3 24	1 55	24 29	0 31	0 45	2 8	6 54	12 57	6 13	5 48	10 20		n.a.
S 23	23 56	3s47	2 35	19 18	2 50	15 33	7 17	20 37	3 36	21 20	1 22	3 25	1 55	24 29	0 31	0 45	2 8	6 54	12 57	6 13	5 49	10 21		n.a.
S 24	23 53	8 14	3 35	19 3	3 2	15 36	7 13	20 35	3 35	21 17	1 22	3 26	1 55	24 29	0 31	0 45	2 8	6 54	12 57	6 13	5 50	10 23		n.a.
M25	23 49	12 17	4 22	18 51	3 13	15 40	7 8	20 34	3 34	21 13	1 22	3 27	1 54	24 29	0 31	0 45	2 8	6 55	12 57	6 15	5 51	10 25		n.a.
T 26	23 45	15 37	4 52	18 40	3 24	15 45	7 3	20 34	3 33	21 10	1 22	3 28	1 54	24 30	0 31	0 44	2 8	6 55	12 57	6 18	5 53	10 26		n.a.
W27	23 41	17 58	5 3	18 33	3 33	15 50	6 58	20 33	3 32	21 7	1 22	3 29	1 54	24 30	0 31	0 44	2 8	6 55	12 57	6 21	5 54	10 28		n.a.
T 28	23 36	19 8	4 55	18 27	3 40	15 56	6 52	20 33	3 30	21 3	1 22	3 30	1 54	24 30	0 31	0 44	2 8	6 55	12 57	6 25	5 55	10 30		n.a.
F 29	23 31	19 3	4 28	18 24	3 47	16 3	6 46	20 32	3 29	21 0	1 22	3 31	1 53	24 30	0 31	0 44	2 8	6 55	12 58	6 29	5 56	10 31		n.a.
S 30	23 25	17 46	3 45	18 24	3 52	16 10	6 39	20 32	3 28	20 56	1 22	3 32	1 53	24 30	0 31	0 45	2 8	6 55	12 58	6 33	5 58	10 33		n.a.
S 31	23s19	15s29	2n49	18s26	3n55	16s17	6n33	20n32	3n27	20s53	1s22	3n33	1s53	24s30	0s31	0n45	2n 8	6s56	12s58	6n35	5n59	10n35		n.a.

Julian Day Number = 397757.5, Delta T = 26h37m03s
Ecliptic obliquity = 24°04'17, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°54'09, Lahiri = -53°47'09 Julian Calendar 1 Jan. 3624 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3625 BCE

The year -3623 astronomical counting style corresponds to year 3624 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3624 BCE (-3623) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 51 5	14♉53'12	23♒23	20°R53	11♐48	16♉43	5♒ 4	13♈ 3	25♐32	2°R58	25♐ 4	13°R35	15♍ 8	7♉47	n.a.	M 1
T 2	6 55 1	15°52'05	6♓18	20♉11	12° 0	16°49	5°18	13° 6	25°35	2♑58	25° 6	13♍33	15° 5	7°54	n.a.	T 2
W 3	6 58 58	16°50'56	18°52	19°26	12°15	16°56	5°31	13° 8	25°38	2°58	25° 7	13°D33	15° 2	8° 0	n.a.	W 3
T 4	7 2 54	17°49'45	1♈ 8	18°39	12°31	17° 3	5°45	13°11	25°42	2°58	25° 9	13°34	14°59	8° 7	n.a.	T 4
F 5	7 6 51	18°48'31	13°10	17°51	12°50	17°11	5°59	13°13	25°45	2°58	25°10	13°R35	14°56	8°14	n.a.	F 5
S 6	7 10 47	19°47'15	25° 3	17° 2	13°10	17°19	6°13	13°16	25°48	2°58	25°12	13°35	14°52	8°21	n.a.	S 6
S 7	7 14 44	20°45'56	6♉54	16°14	13°32	17°28	6°27	13°19	25°51	2°57	25°13	13°33	14°49	8°27	n.a.	S 7
M 8	7 18 40	21°44'34	18°46	15°28	13°56	17°38	6°41	13°22	25°54	2°57	25°15	13°30	14°46	8°34	n.a.	M 8
T 9	7 22 37	22°43'11	0♊45	14°43	14°21	17°48	6°55	13°25	25°58	2°57	25°16	13°24	14°43	8°41	n.a.	T 9
W10	7 26 33	23°41'45	12°53	14° 2	14°48	17°59	7° 9	13°28	26° 1	2°57	25°18	13°17	14°40	8°47	n.a.	W10
T 11	7 30 30	24°40'17	25°14	13°24	15°17	18°10	7°23	13°32	26° 4	2°56	25°19	13° 8	14°37	8°54	n.a.	T 11
F 12	7 34 27	25°38'46	7♋50	12°51	15°47	18°22	7°37	13°35	26° 7	2°56	25°20	12°59	14°33	9° 1	n.a.	F 12
S 13	7 38 23	26°37'13	20°40	12°22	16°18	18°35	7°51	13°39	26°10	2°56	25°22	12°51	14°30	9° 7	n.a.	S 13
S 14	7 42 20	27°35'38	3♌46	11°58	16°51	18°48	8° 5	13°42	26°13	2°55	25°23	12°45	14°27	9°14	n.a.	S 14
M15	7 46 16	28°34'01	17° 5	11°39	17°26	19° 1	8°19	13°46	26°16	2°55	25°25	12°40	14°24	9°21	n.a.	M15
T 16	7 50 13	29°32'22	0♍35	11°25	18° 1	19°16	8°33	13°50	26°19	2°54	25°26	12°37	14°21	9°28	n.a.	T 16
W17	7 54 9	0♒30'41	14°17	11°16	18°38	19°30	8°47	13°54	26°22	2°54	25°28	12°D37	14°18	9°34	n.a.	W17
T 18	7 58 6	1°28'58	28° 7	11°D13	19°16	19°45	9° 1	13°58	26°25	2°53	25°29	12°38	14°14	9°41	n.a.	T 18
F 19	8 2 2	2°27'14	12♎ 6	11°14	19°55	20° 1	9°16	14° 2	26°28	2°53	25°30	12°39	14°11	9°48	n.a.	F 19
S 20	8 5 59	3°25'27	26°11	11°21	20°35	20°17	9°30	14° 6	26°31	2°52	25°32	12°40	14° 8	9°54	n.a.	S 20
S 21	8 9 55	4°23'39	10♏21	11°33	21°17	20°33	9°44	14°10	26°34	2°52	25°33	12°R40	14° 5	10° 1	n.a.	S 21
M22	8 13 52	5°21'50	24°35	11°50	21°59	20°50	9°58	14°14	26°37	2°51	25°34	12°39	14° 2	10° 8	n.a.	M22
T 23	8 17 48	6°19'59	8♐51	12°11	22°42	21° 7	10°12	14°19	26°39	2°50	25°36	12°36	13°58	10°14	n.a.	T 23
W24	8 21 45	7°18'06	23° 4	12°36	23°26	21°25	10°26	14°23	26°42	2°49	25°37	12°31	13°55	10°21	n.a.	W24
T 25	8 25 42	8°16'11	7♉11	13° 6	24°12	21°43	10°40	14°28	26°45	2°49	25°38	12°26	13°52	10°28	n.a.	T 25
F 26	8 29 38	9°14'15	21° 8	13°40	24°57	22° 2	10°55	14°32	26°48	2°48	25°39	12°21	13°49	10°35	n.a.	F 26
S 27	8 33 35	10°12'17	4♒51	14°18	25°44	22°21	11° 9	14°37	26°51	2°47	25°41	12°16	13°46	10°41	n.a.	S 27
S 28	8 37 31	11♒10'17	18♒17	15♉ 0	26♐32	22♉40	11♒23	14♈42	26♐53	2♑46	25♐42	12♍13	13♍43	10♉48	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s13	12s25	1n46	18s31	3n56	16s26	6n26	20n33	3n25	20s49	1s22	3n34	1s52	24s30	0s31	0n45	2n 8	6s56	12s58	6n37	6n 0	10n36		n.a.
T 2	23 6	8 50	0 39	18 37	3 56	16 34	6 19	20 33	3 24	20 46	1 22	3 35	1 52	24 30	0 31	0 45	2 8	6 56	12 58	6 38	6 2	10 38		n.a.
W 3	22 59	4 57	0s29	18 46	3 54	16 43	6 11	20 34	3 23	20 42	1 22	3 37	1 52	24 31	0 31	0 45	2 8	6 56	12 58	6 38	6 3	10 40		n.a.
T 4	22 51	0 57	1 33	18 57	3 50	16 53	6 4	20 35	3 22	20 39	1 22	3 38	1 52	24 31	0 31	0 45	2 9	6 56	12 58	6 38	6 4	10 41		n.a.
F 5	22 43	3n 0	2 32	19 9	3 44	17 3	5 56	20 36	3 20	20 35	1 22	3 39	1 51	24 31	0 31	0 45	2 9	6 57	12 59	6 37	6 5	10 43		n.a.
S 6	22 34	6 48	3 24	19 22	3 37	17 13	5 49	20 37	3 19	20 31	1 21	3 41	1 51	24 31	0 31	0 45	2 9	6 57	12 59	6 37	6 7	10 45		n.a.
S 7	22 25	10 18	4 7	19 37	3 28	17 23	5 41	20 39	3 18	20 28	1 21	3 42	1 51	24 31	0 31	0 45	2 9	6 57	12 59	6 38	6 8	10 47		n.a.
M 8	22 16	13 24	4 39	19 52	3 18	17 34	5 33	20 40	3 17	20 24	1 21	3 43	1 50	24 31	0 31	0 45	2 9	6 57	12 59	6 39	6 9	10 48		n.a.
T 9	22 6	15 58	5 0	20 9	3 7	17 45	5 25	20 42	3 15	20 20	1 21	3 45	1 50	24 31	0 31	0 46	2 9	6 58	12 59	6 41	6 10	10 50		n.a.
W10	21 56	17 52	5 7	20 25	2 54	17 56	5 17	20 44	3 14	20 17	1 21	3 46	1 50	24 31	0 31	0 46	2 9	6 58	12 59	6 44	6 12	10 52		n.a.
T 11	21 45	18 59	5 0	20 42	2 41	18 7	5 9	20 46	3 13	20 13	1 21	3 48	1 50	24 32	0 31	0 46	2 9	6 58	13 0	6 48	6 13	10 53		n.a.
F 12	21 34	19 11	4 39	21 0	2 27	18 18	5 1	20 48	3 11	20 9	1 21	3 50	1 49	24 32	0 31	0 46	2 9	6 58	13 0	6 51	6 14	10 55		n.a.
S 13	21 23	18 25	4 3	21 17	2 13	18 30	4 53	20 51	3 10	20 6	1 21	3 51	1 49	24 32	0 31	0 46	2 9	6 59	13 0	6 54	6 15	10 57		n.a.
S 14	21 11	16 41	3 14	21 34	1 58	18 41	4 45	20 53	3 9	20 2	1 21	3 53	1 49	24 32	0 31	0 47	2 9	6 59	13 0	6 57	6 17	10 58		n.a.
M15	20 59	14 0	2 14	21 50	1 43	18 52	4 36	20 56	3 8	19 58	1 21	3 55	1 49	24 32	0 31	0 47	2 9	6 59	13 0	6 59	6 18	11 0		n.a.
T 16	20 47	10 33	1 5	22 7	1 28	19 4	4 28	20 59	3 6	19 54	1 21	3 56	1 48	24 32	0 31	0 47	2 9	6 59	13 1	7 0	6 19	11 2		n.a.
W17	20 34	6 29	0n 9	22 22	1 13	19 15	4 20	21 2	3 5	19 50	1 21	3 58	1 48	24 32	0 31	0 47	2 9	7 0	13 1	7 0	6 20	11 3		n.a.
T 18	20 21	2 2	1 23	22 37	0 58	19 26	4 12	21 5	3 4	19 46	1 21	4 0	1 48	24 32	0 31	0 48	2 9	7 0	13 1	7 0	6 22	11 5		n.a.
F 19	20 8	2s34	2 33	22 52	0 43	19 37	4 4	21 8	3 2	19 43	1 21	4 2	1 48	24 32	0 31	0 48	2 10	7 0	13 1	6 59	6 23	11 7		n.a.
S 20	19 54	7 3	3 35	23 6	0 29	19 48	3 56	21 11	3 1	19 39	1 21	4 4	1 47	24 33	0 31	0 48	2 10	7 0	13 1	6 59	6 24	11 8		n.a.
S 21	19 40	11 9	4 23	23 19	0 15	19 59	3 48	21 14	3 0	19 35	1 21	4 6	1 47	24 33	0 31	0 48	2 10	7 1	13 2	6 59	6 25	11 10		n.a.
M22	19 26	14 38	4 56	23 31	0 1	20 9	3 40	21 18	2 59	19 31	1 21	4 7	1 47	24 33	0 31	0 49	2 10	7 1	13 2	6 59	6 27	11 12		n.a.
T 23	19 11	17 15	5 10	23 42	0s12	20 20	3 32	21 21	2 57	19 27	1 21	4 9	1 47	24 33	0 31	0 49	2 10	7 1	13 2	7 1	6 28	11 13		n.a.
W24	18 56	18 48	5 6	23 52	0 25	20 30	3 25	21 25	2 56	19 23	1 21	4 11	1 46	24 33	0 31	0 49	2 10	7 2	13 2	7 2	6 29	11 15		n.a.
T 25	18 40	19 10	4 43	24 1	0 37	20 40	3 17	21 29	2 55	19 19	1 21	4 13	1 46	24 33	0 31	0 50	2 10	7 2	13 3	7 4	6 30	11 16		n.a.
F 26	18 25	18 22	4 3	24 9	0 48	20 49	3 9	21 33	2 54	19 15	1 21	4 16	1 46	24 33	0 31	0 50	2 10	7 2	13 3	7 6	6 32	11 18		n.a.
S 27	18 9	16 29	3 10	24 15	0 59	20 59	3 1	21 37	2 52	19 11	1 21	4 18	1 46	24 33	0 31	0 51	2 10	7 2	13 3	7 8	6 33	11 20		n.a.
S 28	17s53	13s44	2n 7	24s21	1s 9	21s 8	2n54	21n41	2n51	19s 7	1s21	4n20	1s45	24s33	0s31	0n51	2n10	7s 3	13s 3	7n 9	6n34	11n21		n.a.

Julian Day Number = 397788.5, Delta T = 26h37m00s
Ecliptic obliquity = 24°04'17, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°54'05, Lahiri = -53°47'05 Julian Calendar 1 Feb. 3624 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3624 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3624 BCE (-3623) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 41 28	12♒ 8'15	1♓25	15♑46	27♐20	23♉ 0	11♒37	14♈47	26♐56	2°R45	25♐43	12°R11	13♍39	10♉55	n.a.	M 1
T 2	8 45 24	13° 6'11	14°13	16°35	28° 9	23°20	11°51	14°52	26°58	2♎45	25°44	12°D11	13°36	11° 1	n.a.	T 2
W 3	8 49 21	14° 4'05	26°43	17°27	28°59	23°41	12° 6	14°57	27° 1	2°44	25°45	12♍11	13°33	11° 8	n.a.	W 3
T 4	8 53 17	15° 1'57	8♈58	18°22	29°49	24° 2	12°20	15° 2	27° 4	2°43	25°47	12°13	13°30	11°15	n.a.	T 4
F 5	8 57 14	15°59'47	21° 1	19°21	0♑40	24°23	12°34	15° 7	27° 6	2°42	25°48	12°14	13°27	11°21	n.a.	F 5
S 6	9 1 10	16°57'36	2♉56	20°22	1°32	24°45	12°48	15°13	27° 9	2°41	25°49	12°16	13°24	11°28	n.a.	S 6
S 7	9 5 7	17°55'22	14°48	21°26	2°24	25° 7	13° 2	15°18	27°11	2°40	25°50	12°R17	13°20	11°35	n.a.	S 7
M 8	9 9 3	18°53'06	26°41	22°34	3°17	25°29	13°16	15°23	27°14	2°39	25°51	12°16	13°17	11°42	n.a.	M 8
T 9	9 13 0	19°50'49	8♊41	23°43	4°10	25°52	13°30	15°29	27°16	2°38	25°52	12°15	13°14	11°48	n.a.	T 9
W10	9 16 57	20°48'30	20°52	24°55	5° 4	26°15	13°44	15°34	27°18	2°37	25°53	12°13	13°11	11°55	n.a.	W10
T 11	9 20 53	21°46'09	3♋18	26°10	5°59	26°38	13°59	15°40	27°21	2°36	25°54	12°10	13° 8	12° 2	n.a.	T 11
F 12	9 24 50	22°43'46	16° 0	27°27	6°54	27° 2	14°13	15°46	27°23	2°34	25°55	12° 7	13° 4	12° 8	n.a.	F 12
S 13	9 28 46	23°41'21	29° 2	28°47	7°49	27°26	14°27	15°51	27°25	2°33	25°56	12° 5	13° 1	12°15	n.a.	S 13
S 14	9 32 43	24°38'55	12♌23	0♒ 9	8°45	27°50	14°41	15°57	27°27	2°32	25°57	12° 3	12°58	12°22	n.a.	S 14
M15	9 36 39	25°36'27	26° 3	1°33	9°41	28°14	14°55	16° 3	27°30	2°31	25°58	12° 1	12°55	12°28	n.a.	M15
T 16	9 40 36	26°33'58	9♍58	3° 0	10°38	28°39	15° 9	16° 9	27°32	2°30	25°59	12°D 1	12°52	12°35	n.a.	T 16
W17	9 44 32	27°31'27	24° 6	4°29	11°35	29° 4	15°23	16°15	27°34	2°29	26° 0	12° 1	12°49	12°42	n.a.	W17
T 18	9 48 29	28°28'55	8♎23	6° 0	12°33	29°30	15°37	16°21	27°36	2°27	26° 1	12° 2	12°45	12°49	n.a.	T 18
F 19	9 52 25	29°26'22	22°44	7°33	13°31	29°55	15°51	16°27	27°38	2°26	26° 2	12° 3	12°42	12°55	n.a.	F 19
S 20	9 56 22	0♓23'47	7♏ 5	9° 8	14°29	0♊21	16° 5	16°34	27°40	2°25	26° 2	12° 4	12°39	13° 2	n.a.	S 20
S 21	10 0 19	1°21'12	21°24	10°46	15°28	0°47	16°18	16°40	27°42	2°23	26° 3	12° 4	12°36	13° 9	n.a.	S 21
M22	10 4 15	2°18'36	5♐37	12°26	16°27	1°14	16°32	16°46	27°44	2°22	26° 4	12°R 4	12°33	13°15	n.a.	M22
T 23	10 8 12	3°15'59	19°41	14° 8	17°27	1°40	16°46	16°53	27°46	2°21	26° 5	12° 4	12°29	13°22	n.a.	T 23
W24	10 12 8	4°13'21	3♑36	15°52	18°26	2° 7	17° 0	16°59	27°47	2°19	26° 6	12° 3	12°26	13°29	n.a.	W24
T 25	10 16 5	5°10'42	17°19	17°38	19°27	2°34	17°14	17° 5	27°49	2°18	26° 6	12° 3	12°23	13°36	n.a.	T 25
F 26	10 20 1	6° 8'02	0♒49	19°26	20°27	3° 2	17°28	17°12	27°51	2°17	26° 7	12° 2	12°20	13°42	n.a.	F 26
S 27	10 23 58	7° 5'21	14° 6	21°17	21°28	3°29	17°41	17°19	27°53	2°15	26° 8	12° 1	12°17	13°49	n.a.	S 27
S 28	10 27 54	8° 2'39	27° 8	23°10	22°29	3°57	17°55	17°25	27°54	2°14	26° 8	12° 1	12°14	13°56	n.a.	S 28
M29	10 31 51	8°59'56	9♓56	25° 4	23°30	4°25	18° 9	17°32	27°56	2°12	26° 9	12°D 1	12°10	14° 2	n.a.	M29
T 30	10 35 47	9°57'12	22°30	27° 1	24°32	4°54	18°22	17°39	27°58	2°11	26°10	12° 1	12° 7	14° 9	n.a.	T 30
W31	10 39 44	10♓54'27	4♈51	29♒ 0	25♑34	5♊22	18♒36	17♈45	27♐59	2♎ 9	26♐10	12♍ 1	12♍ 4	14♉16	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s36	10s21	0n59	24s25	1s19	21s16	2n46	21n45	2n50	19s 3	1s21	4n22	1s45	24s33	0s31	0n51	2n10	7s 3	13s 4	7n10	6n35	11n23		n.a.
T 2	17 19	6 33	0s11	24 28	1 28	21 25	2 39	21 49	2 49	18 59	1 21	4 24	1 45	24 34	0 31	0 52	2 10	7 3	13 4	7 10	6 37	11 25		n.a.
W 3	17 2	2 32	1 19	24 30	1 37	21 33	2 31	21 53	2 48	18 55	1 21	4 26	1 45	24 34	0 31	0 52	2 10	7 4	13 4	7 10	6 38	11 26		n.a.
T 4	16 45	1n29	2 22	24 30	1 44	21 40	2 24	21 57	2 46	18 51	1 21	4 29	1 44	24 34	0 31	0 53	2 10	7 4	13 4	7 9	6 39	11 28		n.a.
F 5	16 28	5 22	3 17	24 29	1 52	21 47	2 17	22 2	2 45	18 46	1 21	4 31	1 44	24 34	0 31	0 53	2 10	7 4	13 5	7 9	6 40	11 30		n.a.
S 6	16 10	9 0	4 4	24 26	1 58	21 54	2 10	22 6	2 44	18 42	1 21	4 33	1 44	24 34	0 31	0 53	2 10	7 5	13 5	7 8	6 42	11 31		n.a.
S 7	15 52	12 15	4 39	24 21	2 4	22 0	2 3	22 10	2 43	18 38	1 21	4 35	1 44	24 34	0 31	0 54	2 10	7 5	13 5	7 8	6 43	11 33		n.a.
M 8	15 33	15 1	5 3	24 16	2 10	22 6	1 56	22 15	2 42	18 34	1 21	4 38	1 43	24 34	0 32	0 54	2 10	7 5	13 5	7 8	6 44	11 35		n.a.
T 9	15 15	17 10	5 14	24 8	2 15	22 12	1 49	22 19	2 40	18 30	1 21	4 40	1 43	24 34	0 32	0 55	2 10	7 6	13 6	7 9	6 45	11 36		n.a.
W10	14 56	18 34	5 11	23 59	2 19	22 16	1 42	22 24	2 39	18 26	1 21	4 43	1 43	24 34	0 32	0 55	2 11	7 6	13 6	7 9	6 47	11 38		n.a.
T 11	14 37	19 8	4 54	23 48	2 22	22 21	1 35	22 28	2 38	18 22	1 21	4 45	1 43	24 34	0 32	0 56	2 11	7 6	13 6	7 10	6 48	11 39		n.a.
F 12	14 18	18 45	4 22	23 35	2 25	22 25	1 29	22 33	2 37	18 17	1 21	4 47	1 43	24 34	0 32	0 56	2 11	7 7	13 7	7 12	6 49	11 41		n.a.
S 13	13 59	17 23	3 36	23 21	2 27	22 28	1 22	22 38	2 36	18 13	1 21	4 50	1 42	24 34	0 32	0 57	2 11	7 7	13 7	7 13	6 50	11 43		n.a.
S 14	13 39	15 2	2 36	23 5	2 29	22 31	1 16	22 42	2 35	18 9	1 21	4 52	1 42	24 34	0 32	0 57	2 11	7 7	13 7	7 13	6 52	11 44		n.a.
M15	13 19	11 48	1 27	22 46	2 30	22 33	1 9	22 47	2 34	18 5	1 21	4 55	1 42	24 35	0 32	0 58	2 11	7 8	13 8	7 14	6 53	11 46		n.a.
T 16	12 59	7 51	0 11	22 27	2 31	22 35	1 3	22 52	2 32	18 1	1 21	4 57	1 42	24 35	0 32	0 58	2 11	7 8	13 8	7 14	6 54	11 48		n.a.
W17	12 39	3 25	1n 6	22 5	2 30	22 37	0 57	22 56	2 31	17 56	1 21	5 0	1 42	24 35	0 32	0 59	2 11	7 8	13 8	7 14	6 55	11 49		n.a.
T 18	12 19	1s16	2 21	21 41	2 30	22 37	0 51	23 1	2 30	17 52	1 21	5 2	1 41	24 35	0 32	0 59	2 11	7 9	13 8	7 14	6 57	11 51		n.a.
F 19	11 58	5 53	3 27	21 15	2 28	22 37	0 45	23 5	2 29	17 48	1 21	5 5	1 41	24 35	0 32	1 0	2 11	7 9	13 9	7 13	6 58	11 53		n.a.
S 20	11 37	10 9	4 20	20 47	2 26	22 37	0 39	23 10	2 28	17 44	1 21	5 8	1 41	24 35	0 32	1 1	2 11	7 9	13 9	7 13	6 59	11 54		n.a.
S 21	11 17	13 49	4 57	20 18	2 24	22 36	0 33	23 15	2 27	17 39	1 22	5 10	1 41	24 35	0 32	1 1	2 11	7 10	13 9	7 13	7 0	11 56		n.a.
M22	10 55	16 39	5 15	19 46	2 21	22 35	0 27	23 19	2 26	17 35	1 22	5 13	1 41	24 35	0 32	1 2	2 11	7 10	13 10	7 13	7 2	11 57		n.a.
T 23	10 34	18 26	5 14	19 12	2 17	22 32	0 22	23 24	2 25	17 31	1 22	5 16	1 40	24 35	0 32	1 2	2 11	7 10	13 10	7 13	7 3	11 59		n.a.
W24	10 13	19 7	4 55	18 36	2 12	22 30	0 16	23 28	2 24	17 27	1 22	5 18	1 40	24 35	0 32	1 3	2 11	7 11	13 10	7 13	7 4	12 1		n.a.
T 25	9 51	18 38	4 19	17 58	2 7	22 26	0 11	23 33	2 22	17 22	1 22	5 21	1 40	24 35	0 32	1 3	2 11	7 11	13 11	7 13	7 5	12 2		n.a.
F 26	9 30	17 6	3 29	17 18	2 2	22 23	0 6	23 38	2 21	17 18	1 22	5 24	1 40	24 35	0 32	1 4	2 11	7 11	13 11	7 14	7 7	12 4		n.a.
S 27	9 8	14 40	2 29	16 36	1 56	22 18	0 0	23 42	2 20	17 14	1 22	5 27	1 40	24 35	0 32	1 5	2 11	7 12	13 11	7 14	7 8	12 5		n.a.
S 28	8 46	11 31	1 22	15 52	1 49	22 13	0s 5	23 46	2 19	17 10	1 22	5 29	1 40	24 35	0 32	1 5	2 11	7 12	13 12	7 14	7 9	12 7		n.a.
M29	8 24	7 52	0 11	15 6	1 42	22 7	0 10	23 51	2 18	17 5	1 22	5 32	1 39	24 35	0 32	1 6	2 11	7 12	13 12	7 14	7 10	12 9		n.a.
T 30	8 2	3 56	0s58	14 18	1 35	22 1	0 15	23 55	2 17	17 1	1 22	5 35	1 39	24 36	0 32	1 6	2 11	7 13	13 12	7 14	7 12	12 10		n.a.
W31	7s40	0n 6	2s 3	13s28	1s26	21s54	0s19	24n 0	2n16	16s57	1s22	5n38	1s39	24s36	0s32	1n 7	2n11	7s13	13s13	7n14	7n13	12n12		n.a.

Julian Day Number = 397816.5, Delta T = 26h36m58s
Ecliptic obliquity = 24°04'17, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°54'01, Lahiri = -53°47'01 Julian Calendar 1 March 3624 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 3624 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3624 BCE (-3623) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 43 41	11♓51'41	17♈ 1	1♓ 1	26♉36	5♊51	18♒50	17♈52	28♐ 1	2°R 8	26♐11	12°R 1	12♍ 1	14♉22	n.a.	T 1
F 2	10 47 37	12°48'53	29° 1	3° 3	27°38	6°20	19° 3	17°59	28° 2	2♎ 6	26°11	12♍ 1	11°58	14°29	n.a.	F 2
S 3	10 51 34	13°46'05	10♉56	5° 7	28°41	6°49	19°17	18° 6	28° 3	2° 5	26°12	12° 1	11°55	14°36	n.a.	S 3
S 4	10 55 30	14°43'15	22°47	7°13	29°44	7°18	19°30	18°13	28° 5	2° 3	26°13	12° 1	11°51	14°43	n.a.	S 4
M 5	10 59 27	15°40'25	4♊41	9°20	0♒47	7°48	19°43	18°20	28° 6	2° 2	26°13	12° 0	11°48	14°49	n.a.	M 5
T 6	11 3 23	16°37'33	16°40	11°29	1°50	8°18	19°57	18°27	28° 7	2° 0	26°13	12°D 0	11°45	14°56	n.a.	T 6
W 7	11 7 20	17°34'41	28°50	13°39	2°54	8°48	20°10	18°34	28° 8	1°59	26°14	12° 0	11°42	15° 3	n.a.	W 7
T 8	11 11 17	18°31'47	11♋15	15°49	3°57	9°18	20°23	18°41	28°10	1°57	26°14	12° 1	11°39	15° 9	n.a.	T 8
F 9	11 15 13	19°28'53	23°59	18° 0	5° 1	9°48	20°37	18°48	28°11	1°56	26°15	12° 1	11°35	15°16	n.a.	F 9
S 10	11 19 10	20°25'57	7♌ 4	20°12	6° 5	10°19	20°50	18°56	28°12	1°54	26°15	12° 2	11°32	15°23	n.a.	S 10
S 11	11 23 6	21°23'01	20°33	22°23	7°10	10°49	21° 3	19° 3	28°13	1°52	26°15	12° 3	11°29	15°30	n.a.	S 11
M12	11 27 3	22°20'04	4♍26	24°34	8°14	11°20	21°16	19°10	28°14	1°51	26°16	12° 3	11°26	15°36	n.a.	M12
T 13	11 30 59	23°17'06	18°40	26°45	9°19	11°51	21°29	19°17	28°15	1°49	26°16	12°R 3	11°23	15°43	n.a.	T 13
W14	11 34 56	24°14'07	3♎12	28°55	10°24	12°23	21°42	19°25	28°16	1°48	26°16	12° 3	11°20	15°50	n.a.	W14
T 15	11 38 52	25°11'08	17°55	1♈ 4	11°29	12°54	21°55	19°32	28°17	1°46	26°17	12° 2	11°16	15°56	n.a.	T 15
F 16	11 42 49	26° 8'09	2♏43	3°11	12°34	13°25	22° 8	19°40	28°17	1°44	26°17	12° 0	11°13	16° 3	n.a.	F 16
S 17	11 46 46	27° 5'10	17°27	5°18	13°40	13°57	22°20	19°47	28°18	1°43	26°17	11°58	11°10	16°10	n.a.	S 17
S 18	11 50 42	28° 2'10	2♐ 3	7°23	14°45	14°29	22°33	19°54	28°19	1°41	26°17	11°57	11° 7	16°17	n.a.	S 18
M19	11 54 39	28°59'11	16°24	9°26	15°51	15° 1	22°46	20° 2	28°19	1°40	26°17	11°56	11° 4	16°23	n.a.	M19
T 20	11 58 35	29°56'11	0♉28	11°27	16°57	15°33	22°59	20° 9	28°20	1°38	26°18	11°D55	11° 0	16°30	n.a.	T 20
W21	12 2 32	0♈53'12	14°14	13°26	18° 3	16° 6	23°11	20°17	28°21	1°36	26°18	11°56	10°57	16°37	n.a.	W21
T 22	12 6 28	1°50'12	27°42	15°24	19° 9	16°38	23°24	20°25	28°21	1°35	26°18	11°57	10°54	16°43	n.a.	T 22
F 23	12 10 25	2°47'13	10♒53	17°19	20°16	17°11	23°36	20°32	28°22	1°33	26°18	11°58	10°51	16°50	n.a.	F 23
S 24	12 14 22	3°44'13	23°48	19°12	21°22	17°44	23°48	20°40	28°22	1°32	26°18	12° 0	10°48	16°57	n.a.	S 24
S 25	12 18 18	4°41'14	6♓29	21° 3	22°29	18°17	24° 1	20°47	28°22	1°30	26°R18	12°R 0	10°45	17° 4	n.a.	S 25
M26	12 22 15	5°38'14	18°58	22°52	23°36	18°50	24°13	20°55	28°23	1°28	26°18	12° 0	10°41	17°10	n.a.	M26
T 27	12 26 11	6°35'15	1♈17	24°39	24°43	19°23	24°25	21° 3	28°23	1°27	26°18	11°59	10°38	17°17	n.a.	T 27
W28	12 30 8	7°32'15	13°26	26°23	25°50	19°56	24°37	21°10	28°23	1°25	26°18	11°57	10°35	17°24	n.a.	W28
T 29	12 34 4	8°29'15	25°28	28° 6	26°57	20°30	24°49	21°18	28°23	1°23	26°18	11°53	10°32	17°30	n.a.	T 29
F 30	12 38 1	9♈26'16	7♉24	29♈46	28♒ 5	21♊ 4	25♒ 1	21♈26	28♐23	1♎22	26♐18	11♍49	10♍29	17♉37	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s18	4n 4	3s 2	12s37	1s18	21s47	0s24	24n 4	2n15	16s53	1s22	5n40	1s39	24s36	0s32	1n 8	2n11	7s14	13s13	7n14	7n14	12n13		n.a.
F 2	6 55	7 48	3 52	11 43	1 9	21 39	0 28	24 8	2 14	16 48	1 22	5 43	1 39	24 36	0 32	1 8	2 11	7 14	13 13	7 14	7 15	12 15		n.a.
S 3	6 33	11 12	4 32	10 48	0 59	21 30	0 33	24 12	2 13	16 44	1 22	5 46	1 38	24 36	0 32	1 9	2 11	7 14	13 14	7 14	7 17	12 17		n.a.
S 4	6 10	14 8	5 0	9 51	0 50	21 21	0 37	24 16	2 12	16 40	1 23	5 49	1 38	24 36	0 32	1 10	2 11	7 15	13 14	7 14	7 18	12 18		n.a.
M 5	5 48	16 29	5 15	8 53	0 40	21 11	0 41	24 20	2 11	16 36	1 23	5 52	1 38	24 36	0 32	1 10	2 11	7 15	13 14	7 14	7 19	12 20		n.a.
T 6	5 25	18 8	5 16	7 54	0 30	21 1	0 46	24 24	2 10	16 31	1 23	5 55	1 38	24 36	0 32	1 11	2 11	7 15	13 15	7 14	7 20	12 21		n.a.
W 7	5 2	19 0	5 4	6 53	0 19	20 50	0 50	24 28	2 9	16 27	1 23	5 58	1 38	24 36	0 32	1 12	2 11	7 16	13 15	7 14	7 22	12 23		n.a.
T 8	4 39	18 59	4 37	5 52	0 9	20 38	0 54	24 32	2 8	16 23	1 23	6 1	1 38	24 36	0 32	1 12	2 11	7 16	13 16	7 14	7 23	12 25		n.a.
F 9	4 16	18 0	3 56	4 50	0n 2	20 26	0 57	24 36	2 7	16 19	1 23	6 3	1 38	24 36	0 33	1 13	2 11	7 16	13 16	7 14	7 24	12 26		n.a.
S 10	3 53	16 4	3 2	3 48	0 12	20 14	1 1	24 39	2 6	16 14	1 23	6 6	1 37	24 36	0 33	1 13	2 11	7 17	13 16	7 14	7 25	12 28		n.a.
S 11	3 30	13 11	1 56	2 45	0 23	20 0	1 5	24 43	2 5	16 10	1 23	6 9	1 37	24 36	0 33	1 14	2 11	7 17	13 17	7 13	7 27	12 29		n.a.
M12	3 7	9 29	0 42	1 43	0 33	19 47	1 8	24 47	2 4	16 6	1 23	6 12	1 37	24 36	0 33	1 15	2 11	7 18	13 17	7 13	7 28	12 31		n.a.
T 13	2 44	5 9	0n37	0 41	0 43	19 32	1 11	24 50	2 3	16 2	1 23	6 15	1 37	24 36	0 33	1 15	2 11	7 18	13 17	7 13	7 29	12 33		n.a.
W14	2 21	0 26	1 54	0n21	0 52	19 18	1 15	24 53	2 2	15 57	1 24	6 18	1 37	24 36	0 33	1 16	2 11	7 18	13 18	7 13	7 30	12 34		n.a.
T 15	1 58	4s22	3 6	1 22	1 1	19 2	1 18	24 57	2 1	15 53	1 24	6 21	1 37	24 36	0 33	1 17	2 11	7 19	13 18	7 14	7 31	12 36		n.a.
F 16	1 34	8 55	4 5	2 22	1 10	18 46	1 21	25 0	2 0	15 49	1 24	6 24	1 37	24 36	0 33	1 17	2 11	7 19	13 18	7 14	7 33	12 37		n.a.
S 17	1 11	12 54	4 48	3 21	1 18	18 30	1 24	25 3	1 59	15 45	1 24	6 27	1 36	24 36	0 33	1 18	2 11	7 19	13 19	7 15	7 34	12 39		n.a.
S 18	0 48	16 2	5 11	4 19	1 26	18 13	1 27	25 6	1 58	15 41	1 24	6 30	1 36	24 36	0 33	1 19	2 11	7 20	13 19	7 16	7 35	12 41		n.a.
M19	0 25	18 8	5 15	5 15	1 33	17 55	1 29	25 8	1 57	15 37	1 24	6 33	1 36	24 36	0 33	1 19	2 11	7 20	13 19	7 16	7 36	12 42		n.a.
T 20	0 2	19 5	5 0	6 10	1 40	17 37	1 32	25 11	1 56	15 32	1 24	6 36	1 36	24 37	0 33	1 20	2 11	7 20	13 20	7 16	7 38	12 44		n.a.
W21	0n22	18 52	4 27	7 4	1 46	17 19	1 34	25 14	1 55	15 28	1 24	6 39	1 36	24 37	0 33	1 21	2 11	7 21	13 20	7 16	7 39	12 45		n.a.
T 22	0 45	17 34	3 41	7 55	1 52	17 0	1 37	25 16	1 54	15 24	1 25	6 42	1 36	24 37	0 33	1 21	2 11	7 21	13 20	7 16	7 40	12 47		n.a.
F 23	1 8	15 21	2 43	8 45	1 56	16 41	1 39	25 19	1 53	15 20	1 25	6 45	1 36	24 37	0 33	1 22	2 11	7 22	13 21	7 15	7 41	12 48		n.a.
S 24	1 31	12 24	1 39	9 34	2 0	16 21	1 41	25 21	1 52	15 16	1 25	6 48	1 36	24 37	0 33	1 23	2 11	7 22	13 21	7 15	7 43	12 50		n.a.
S 25	1 55	8 54	0 30	10 20	2 4	16 0	1 43	25 23	1 51	15 12	1 25	6 51	1 35	24 37	0 33	1 23	2 11	7 22	13 22	7 14	7 44	12 52		n.a.
M26	2 18	5 4	0s38	11 4	2 7	15 40	1 45	25 25	1 50	15 8	1 25	6 54	1 35	24 37	0 33	1 24	2 11	7 23	13 22	7 14	7 45	12 53		n.a.
T 27	2 41	1 4	1 44	11 47	2 9	15 18	1 47	25 27	1 49	15 4	1 25	6 57	1 35	24 37	0 33	1 25	2 11	7 23	13 22	7 15	7 46	12 55		n.a.
W28	3 4	2n56	2 44	12 28	2 11	14 57	1 49	25 29	1 48	15 0	1 25	7 0	1 35	24 37	0 33	1 25	2 11	7 23	13 23	7 16	7 48	12 56		n.a.
T 29	3 27	6 45	3 36	13 7	2 11	14 35	1 51	25 30	1 47	14 56	1 26	7 3	1 35	24 37	0 33	1 26	2 11	7 24	13 23	7 17	7 49	12 58		n.a.
F 30	3n50	10n17	4s18	13n44	2n12	14s12	1s52	25n32	1n46	14s52	1s26	7n 7	1s35	24s37	0s33	1n27	2n11	7s24	13s23	7n19	7n50	12n59		n.a.

Julian Day Number = 397847.5, Delta T = 26h36m55s
Ecliptic obliquity = 24°04'18, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°53'57, Lahiri = -53°46'57 Julian Calendar 1 Apr. 3624 BCE == Greg. Calendar 3 March 3624 BCE

The year -3623 astronomical counting style corresponds to year 3624 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3624 BCE (-3623) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 41 58	10♈23'16	19♉16	1♉23	29♒12	21♊37	25♒13	21♈33	28♐23	1°R20	26°R18	11°R44	10♍26	17♉44	n.a.	S 1
S 2	12 45 54	11°20'16	1♊ 8	2°59	0♓20	22°11	25°25	21°41	28°R23	1♎19	26♐17	11♍39	10°22	17°51	n.a.	S 2
M 3	12 49 51	12°17'17	13° 1	4°32	1°27	22°46	25°37	21°49	28°23	1°17	26°17	11°35	10°19	17°57	n.a.	M 3
T 4	12 53 47	13°14'17	24°59	6° 3	2°35	23°20	25°48	21°57	28°23	1°16	26°17	11°32	10°16	18° 4	n.a.	T 4
W 5	12 57 44	14°11'17	7♋ 7	7°32	3°43	23°54	26° 0	22° 5	28°23	1°14	26°17	11°31	10°13	18°11	n.a.	W 5
T 6	13 1 40	15° 8'17	19°29	8°58	4°51	24°29	26°11	22°12	28°23	1°12	26°17	11°D31	10°10	18°17	n.a.	T 6
F 7	13 5 37	16° 5'18	2♌ 9	10°22	5°59	25° 3	26°23	22°20	28°23	1°11	26°16	11°31	10° 6	18°24	n.a.	F 7
S 8	13 9 34	17° 2'18	15°11	11°44	7° 8	25°38	26°34	22°28	28°23	1° 9	26°16	11°33	10° 3	18°31	n.a.	S 8
S 9	13 13 30	17°59'18	28°39	13° 3	8°16	26°13	26°45	22°36	28°22	1° 8	26°16	11°34	10° 0	18°38	n.a.	S 9
M10	13 17 27	18°56'19	12♍35	14°20	9°25	26°48	26°56	22°44	28°22	1° 6	26°15	11°R35	9°57	18°44	n.a.	M10
T 11	13 21 23	19°53'19	26°57	15°35	10°33	27°23	27° 7	22°51	28°21	1° 5	26°15	11°34	9°54	18°51	n.a.	T 11
W12	13 25 20	20°50'20	11♎41	16°46	11°42	27°58	27°18	22°59	28°21	1° 3	26°15	11°31	9°51	18°58	n.a.	W12
T 13	13 29 16	21°47'21	26°43	17°55	12°51	28°34	27°29	23° 7	28°21	1° 2	26°14	11°27	9°47	19° 4	n.a.	T 13
F 14	13 33 13	22°44'23	11♏52	19° 2	14° 0	29° 9	27°40	23°15	28°20	1° 0	26°14	11°22	9°44	19°11	n.a.	F 14
S 15	13 37 10	23°41'26	26°59	20° 5	15° 9	29°45	27°51	23°23	28°19	0°59	26°13	11°16	9°41	19°18	n.a.	S 15
S 16	13 41 6	24°38'29	11♐54	21° 6	16°18	0♋21	28° 1	23°30	28°19	0°57	26°13	11°10	9°38	19°25	n.a.	S 16
M17	13 45 3	25°35'34	26°30	22° 4	17°27	0°56	28°12	23°38	28°18	0°56	26°12	11° 5	9°35	19°31	n.a.	M17
T 18	13 48 59	26°32'39	10♑42	22°58	18°36	1°32	28°22	23°46	28°17	0°54	26°12	11° 2	9°31	19°38	n.a.	T 18
W19	13 52 56	27°29'45	24°29	23°50	19°46	2° 9	28°32	23°54	28°17	0°53	26°11	11°D 1	9°28	19°45	n.a.	W19
T 20	13 56 52	28°26'53	7♒52	24°38	20°55	2°45	28°43	24° 2	28°16	0°52	26°11	11° 2	9°25	19°51	n.a.	T 20
F 21	14 0 49	29°24'01	20°52	25°22	22° 5	3°21	28°53	24°10	28°15	0°50	26°10	11° 3	9°22	19°58	n.a.	F 21
S 22	14 4 46	0♉21'10	3♓34	26° 3	23°15	3°57	29° 3	24°17	28°14	0°49	26°10	11° 4	9°19	20° 5	n.a.	S 22
S 23	14 8 42	1°18'21	16° 1	26°40	24°25	4°34	29°13	24°25	28°13	0°48	26° 9	11°R 4	9°16	20°12	n.a.	S 23
M24	14 12 39	2°15'32	28°16	27°13	25°34	5°11	29°22	24°33	28°12	0°46	26° 8	11° 2	9°12	20°18	n.a.	M24
T 25	14 16 35	3°12'45	10♈22	27°42	26°44	5°47	29°32	24°41	28°11	0°45	26° 8	10°58	9° 9	20°25	n.a.	T 25
W26	14 20 32	4° 9'58	22°21	28° 7	27°55	6°24	29°41	24°48	28°10	0°44	26° 7	10°52	9° 6	20°32	n.a.	W26
T 27	14 24 28	5° 7'13	4♉16	28°27	29° 5	7° 1	29°51	24°56	28° 9	0°42	26° 6	10°44	9° 3	20°38	n.a.	T 27
F 28	14 28 25	6° 4'28	16° 9	28°43	0♈15	7°38	0♓ 0	25° 4	28° 8	0°41	26° 6	10°34	9° 0	20°45	n.a.	F 28
S 29	14 32 22	7° 1'45	28° 0	28°54	1°25	8°16	0° 9	25°12	28° 6	0°40	26° 5	10°23	8°57	20°52	n.a.	S 29
S 30	14 36 18	7°59'02	9♊52	29° 0	2°36	8°53	0°18	25°19	28° 5	0°39	26° 4	10°13	8°53	20°59	n.a.	S 30
M31	14 40 15	8♉56'21	21♊47	29°R 1	3♈46	9♋30	0♓27	25♈27	28♐ 4	0♎38	26♐ 3	10♍ 4	8♍50	21♉ 5	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n13	13n23	4s49	14n19	2n11	13s49	1s54	25n33	1n45	14s48	1s26	7n10	1s35	24s37	0s33	1n27	2n11	7s24	13s24	7n21	7n51	13n 1		n.a.
S 2	4 36	15 55	5 7	14 52	2 10	13 26	1 55	25 34	1 45	14 44	1 26	7 13	1 35	24 37	0 33	1 28	2 11	7 25	13 24	7 23	7 52	13 2		n.a.
M 3	4 59	17 48	5 12	15 23	2 9	13 2	1 56	25 36	1 44	14 40	1 26	7 16	1 35	24 37	0 33	1 28	2 11	7 25	13 24	7 24	7 54	13 4		n.a.
T 4	5 22	18 55	5 4	15 52	2 6	12 38	1 57	25 36	1 43	14 36	1 26	7 19	1 35	24 37	0 33	1 29	2 11	7 25	13 25	7 25	7 55	13 6		n.a.
W 5	5 44	19 11	4 42	16 20	2 3	12 14	1 58	25 37	1 42	14 32	1 27	7 22	1 34	24 37	0 33	1 30	2 11	7 26	13 25	7 26	7 56	13 7		n.a.
T 6	6 7	18 33	4 7	16 45	2 0	11 49	1 59	25 38	1 41	14 28	1 27	7 25	1 34	24 37	0 33	1 30	2 11	7 26	13 25	7 26	7 57	13 9		n.a.
F 7	6 29	16 59	3 19	17 9	1 56	11 24	2 0	25 38	1 40	14 24	1 27	7 28	1 34	24 37	0 33	1 31	2 11	7 26	13 26	7 26	7 59	13 10		n.a.
S 8	6 52	14 30	2 19	17 31	1 51	10 59	2 1	25 39	1 39	14 21	1 27	7 31	1 34	24 37	0 34	1 32	2 11	7 27	13 26	7 25	8 0	13 12		n.a.
S 9	7 14	11 10	1 10	17 51	1 46	10 33	2 1	25 39	1 38	14 17	1 27	7 34	1 34	24 37	0 34	1 32	2 11	7 27	13 26	7 24	8 1	13 13		n.a.
M10	7 36	7 6	0n 5	18 9	1 40	10 7	2 2	25 39	1 37	14 13	1 27	7 37	1 34	24 37	0 34	1 33	2 11	7 27	13 27	7 24	8 2	13 15		n.a.
T 11	7 59	2 30	1 23	18 26	1 34	9 41	2 2	25 39	1 36	14 9	1 28	7 40	1 34	24 37	0 34	1 33	2 11	7 28	13 27	7 25	8 4	13 16		n.a.
W12	8 21	2s21	2 36	18 40	1 27	9 15	2 3	25 39	1 35	14 6	1 28	7 43	1 34	24 37	0 34	1 34	2 11	7 28	13 27	7 26	8 5	13 18		n.a.
T 13	8 42	7 9	3 40	18 53	1 19	8 48	2 3	25 38	1 34	14 2	1 28	7 46	1 34	24 37	0 34	1 34	2 11	7 28	13 28	7 27	8 6	13 19		n.a.
F 14	9 4	11 32	4 30	19 5	1 11	8 21	2 3	25 38	1 33	13 58	1 28	7 49	1 34	24 37	0 34	1 35	2 11	7 29	13 28	7 29	8 7	13 21		n.a.
S 15	9 26	15 8	5 0	19 14	1 3	7 53	2 3	25 37	1 33	13 55	1 28	7 52	1 34	24 37	0 34	1 36	2 11	7 29	13 28	7 32	8 8	13 22		n.a.
S 16	9 47	17 42	5 9	19 22	0 54	7 26	2 3	25 36	1 32	13 51	1 29	7 55	1 34	24 37	0 34	1 36	2 11	7 29	13 29	7 34	8 10	13 24		n.a.
M17	10 9	19 3	4 58	19 28	0 44	6 58	2 3	25 35	1 31	13 48	1 29	7 58	1 34	24 37	0 34	1 37	2 11	7 30	13 29	7 36	8 11	13 26		n.a.
T 18	10 30	19 10	4 29	19 33	0 34	6 30	2 3	25 34	1 30	13 44	1 29	8 1	1 33	24 37	0 34	1 37	2 11	7 30	13 29	7 37	8 12	13 27		n.a.
W19	10 51	18 6	3 45	19 36	0 23	6 2	2 3	25 32	1 29	13 41	1 29	8 4	1 33	24 37	0 34	1 38	2 11	7 30	13 30	7 37	8 13	13 29		n.a.
T 20	11 12	16 3	2 50	19 37	0 12	5 33	2 2	25 31	1 28	13 37	1 29	8 7	1 33	24 38	0 34	1 38	2 11	7 31	13 30	7 37	8 15	13 30		n.a.
F 21	11 33	13 14	1 47	19 37	0 0	5 5	2 2	25 29	1 27	13 34	1 30	8 10	1 33	24 38	0 34	1 39	2 11	7 31	13 30	7 37	8 16	13 32		n.a.
S 22	11 54	9 50	0 40	19 35	0s12	4 36	2 1	25 27	1 26	13 30	1 30	8 13	1 33	24 38	0 34	1 39	2 11	7 31	13 31	7 36	8 17	13 33		n.a.
S 23	12 14	6 4	0s27	19 32	0 24	4 7	2 1	25 25	1 25	13 27	1 30	8 16	1 33	24 38	0 34	1 40	2 11	7 31	13 31	7 36	8 18	13 35		n.a.
M24	12 34	2 6	1 31	19 28	0 37	3 38	2 0	25 22	1 24	13 24	1 30	8 19	1 33	24 38	0 34	1 40	2 11	7 32	13 31	7 37	8 20	13 36		n.a.
T 25	12 55	1n54	2 31	19 22	0 50	3 8	1 59	25 20	1 24	13 20	1 30	8 22	1 33	24 38	0 34	1 41	2 11	7 32	13 32	7 38	8 21	13 38		n.a.
W26	13 14	5 48	3 23	19 14	1 3	2 39	1 58	25 17	1 23	13 17	1 31	8 25	1 33	24 38	0 34	1 41	2 11	7 32	13 32	7 41	8 22	13 39		n.a.
T 27	13 34	9 26	4 6	19 5	1 17	2 10	1 57	25 14	1 22	13 14	1 31	8 28	1 33	24 38	0 34	1 42	2 10	7 33	13 32	7 44	8 23	13 41		n.a.
F 28	13 54	12 41	4 38	18 55	1 31	1 40	1 56	25 11	1 21	13 11	1 31	8 31	1 33	24 38	0 34	1 42	2 10	7 33	13 33	7 48	8 24	13 42		n.a.
S 29	14 13	15 25	4 57	18 44	1 45	1 10	1 55	25 8	1 20	13 8	1 31	8 34	1 33	24 38	0 34	1 43	2 10	7 33	13 33	7 52	8 26	13 44		n.a.
S 30	14 32	17 30	5 4	18 32	1 59	0 41	1 54	25 5	1 19	13 5	1 32	8 37	1 33	24 38	0 34	1 43	2 10	7 33	13 33	7 56	8 27	13 45		n.a.
M31	14n51	18n51	4s58	18n18	2s13	0s11	1s53	25n 1	1n18	13s 2	1s32	8n40	1s33	24s38	0s34	1n44	2n10	7s34	13s33	8n 0	8n28	13n47		n.a.

Julian Day Number = 397877.5, Delta T = 26h36m52s
Ecliptic obliquity = 24°04'18, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°53'53, Lahiri = -53°46'53 Julian Calendar 1 May 3624 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3624 BCE

The year -3623 astronomical counting style corresponds to year 3624 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3624 BCE (-3623) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 44 11	9♉53'40	3♋46	28°R57	4♈57	10♋ 8	0♓36	25♈35	28°R 2	0°R36	26°R 3	9°R56	8♍47	21♉12	n.a.	T 1
W 2	14 48 8	10°51'01	15°54	28♉47	6° 7	10°45	0°45	25°42	28♐ 1	0♎35	26♐ 2	9♍51	8°44	21°19	n.a.	W 2
T 3	14 52 4	11°48'22	28°14	28°33	7°18	11°23	0°53	25°50	28° 0	0°34	26° 1	9°48	8°41	21°25	n.a.	T 3
F 4	14 56 1	12°45'44	10♌51	28°13	8°29	12° 1	1° 2	25°58	27°58	0°33	26° 0	9°D47	8°37	21°32	n.a.	F 4
S 5	14 59 58	13°43'08	23°48	27°49	9°40	12°39	1°10	26° 5	27°57	0°32	25°59	9°47	8°34	21°39	n.a.	S 5
S 6	15 3 54	14°40'32	7♍ 9	27°20	10°51	13°17	1°18	26°13	27°55	0°31	25°58	9°R48	8°31	21°46	n.a.	S 6
M 7	15 7 51	15°37'57	20°58	26°46	12° 2	13°55	1°26	26°20	27°54	0°30	25°57	9°47	8°28	21°52	n.a.	M 7
T 8	15 11 47	16°35'23	5♎16	26° 8	13°13	14°33	1°34	26°28	27°52	0°29	25°57	9°45	8°25	21°59	n.a.	T 8
W 9	15 15 44	17°32'51	20° 0	25°27	14°24	15°12	1°42	26°35	27°50	0°28	25°56	9°40	8°22	22° 6	n.a.	W 9
T 10	15 19 40	18°30'19	5♏ 6	24°43	15°35	15°50	1°49	26°43	27°49	0°27	25°55	9°33	8°18	22°12	n.a.	T 10
F 11	15 23 37	19°27'50	20°24	23°57	16°47	16°28	1°57	26°50	27°47	0°26	25°54	9°24	8°15	22°19	n.a.	F 11
S 12	15 27 33	20°25'21	5♐43	23° 9	17°58	17° 7	2° 4	26°58	27°45	0°25	25°53	9°14	8°12	22°26	n.a.	S 12
S 13	15 31 30	21°22'54	20°52	22°20	19°10	17°46	2°11	27° 5	27°43	0°24	25°52	9° 5	8° 9	22°33	n.a.	S 13
M14	15 35 27	22°20'29	5♑42	21°32	20°21	18°24	2°18	27°13	27°42	0°23	25°51	8°56	8° 6	22°39	n.a.	M14
T 15	15 39 23	23°18'06	20° 5	20°45	21°33	19° 3	2°25	27°20	27°40	0°23	25°50	8°50	8° 3	22°46	n.a.	T 15
W16	15 43 20	24°15'44	3♒59	20° 0	22°44	19°42	2°32	27°27	27°38	0°22	25°49	8°47	7°59	22°53	n.a.	W16
T 17	15 47 16	25°13'25	17°24	19°18	23°56	20°21	2°39	27°34	27°36	0°21	25°48	8°45	7°56	22°59	n.a.	T 17
F 18	15 51 13	26°11'07	0♓24	18°41	25° 8	21° 1	2°45	27°42	27°34	0°20	25°47	8°D45	7°53	23° 6	n.a.	F 18
S 19	15 55 9	27° 8'51	13° 1	18° 8	26°20	21°40	2°51	27°49	27°32	0°20	25°46	8°R45	7°50	23°13	n.a.	S 19
S 20	15 59 6	28° 6'37	25°21	17°40	27°32	22°19	2°57	27°56	27°30	0°19	25°44	8°44	7°47	23°20	n.a.	S 20
M21	16 3 3	29° 4'25	7♈29	17°19	28°44	22°59	3° 3	28° 3	27°28	0°18	25°43	8°42	7°43	23°26	n.a.	M21
T 22	16 6 59	0♊ 2'14	19°27	17° 4	29°56	23°38	3° 9	28°10	27°26	0°18	25°42	8°36	7°40	23°33	n.a.	T 22
W23	16 10 56	1° 0'06	1♉21	16°56	1♉ 9	24°18	3°15	28°17	27°24	0°17	25°41	8°28	7°37	23°40	n.a.	W23
T 24	16 14 52	1°58'00	13°13	16°D56	2°21	24°58	3°20	28°24	27°22	0°16	25°40	8°16	7°34	23°47	n.a.	T 24
F 25	16 18 49	2°55'55	25° 4	17° 3	3°33	25°37	3°26	28°31	27°20	0°16	25°39	8° 3	7°31	23°53	n.a.	F 25
S 26	16 22 45	3°53'53	6♊57	17°18	4°46	26°17	3°31	28°38	27°18	0°15	25°38	7°49	7°28	24° 0	n.a.	S 26
S 27	16 26 42	4°51'52	18°52	17°40	5°58	26°57	3°36	28°45	27°16	0°15	25°37	7°35	7°24	24° 7	n.a.	S 27
M28	16 30 38	5°49'53	0♋52	18°11	7°11	27°37	3°40	28°52	27°13	0°14	25°35	7°23	7°21	24°13	n.a.	M28
T 29	16 34 35	6°47'56	12°58	18°49	8°23	28°18	3°45	28°58	27°11	0°14	25°34	7°12	7°18	24°20	n.a.	T 29
W30	16 38 32	7♊46'01	25♋11	19♉35	9♉36	28♋58	3♓49	29♈ 5	27♐ 9	0♎14	25♐33	7♍ 4	7♍15	24♉27	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n10	19n22	4s39	18n 3	2s27	0n19	1s51	24n57	1n17	12s59	1s32	8n42	1s33	24s38	0s34	1n44	2n10	7s34	13s34	8n 3	8n29	13n48		n.a.
W 2	15 28	19 1	4 7	17 48	2 41	0 49	1 50	24 53	1 16	12 56	1 32	8 45	1 33	24 38	0 34	1 45	2 10	7 34	13 34	8 5	8 31	13 50		n.a.
T 3	15 47	17 45	3 23	17 31	2 55	1 19	1 48	24 49	1 15	12 53	1 32	8 48	1 33	24 38	0 34	1 45	2 10	7 34	13 34	8 6	8 32	13 51		n.a.
F 4	16 5	15 36	2 28	17 14	3 8	1 49	1 47	24 45	1 15	12 50	1 33	8 51	1 33	24 38	0 34	1 45	2 10	7 35	13 34	8 6	8 33	13 53		n.a.
S 5	16 22	12 37	1 24	16 57	3 20	2 19	1 45	24 40	1 14	12 47	1 33	8 54	1 33	24 38	0 34	1 46	2 10	7 35	13 35	8 6	8 34	13 54		n.a.
S 6	16 40	8 54	0 14	16 39	3 32	2 49	1 44	24 36	1 13	12 44	1 33	8 57	1 33	24 38	0 34	1 46	2 10	7 35	13 35	8 6	8 35	13 56		n.a.
M 7	16 57	4 34	0n59	16 20	3 43	3 19	1 42	24 31	1 12	12 42	1 33	9 0	1 33	24 38	0 34	1 46	2 10	7 35	13 35	8 6	8 37	13 57		n.a.
T 8	17 14	0s 9	2 11	16 2	3 53	3 49	1 40	24 26	1 11	12 39	1 34	9 2	1 33	24 38	0 34	1 47	2 10	7 35	13 35	8 7	8 38	13 59		n.a.
W 9	17 31	5 0	3 17	15 44	4 1	4 19	1 38	24 21	1 10	12 36	1 34	9 5	1 33	24 38	0 35	1 47	2 10	7 36	13 36	8 9	8 39	14 0		n.a.
T 10	17 47	9 39	4 10	15 26	4 8	4 49	1 36	24 15	1 9	12 34	1 34	9 8	1 33	24 38	0 35	1 47	2 10	7 36	13 36	8 12	8 40	14 2		n.a.
F 11	18 3	13 44	4 46	15 9	4 14	5 19	1 34	24 9	1 8	12 31	1 34	9 11	1 33	24 38	0 35	1 48	2 10	7 36	13 36	8 15	8 42	14 3		n.a.
S 12	18 19	16 53	5 2	14 53	4 18	5 49	1 32	24 4	1 8	12 29	1 35	9 13	1 33	24 38	0 35	1 48	2 10	7 36	13 36	8 19	8 43	14 5		n.a.
S 13	18 35	18 50	4 56	14 39	4 21	6 18	1 30	23 57	1 7	12 27	1 35	9 16	1 33	24 38	0 35	1 48	2 10	7 36	13 37	8 23	8 44	14 6		n.a.
M14	18 50	19 27	4 30	14 25	4 21	6 48	1 28	23 51	1 6	12 24	1 35	9 19	1 33	24 38	0 35	1 49	2 9	7 37	13 37	8 26	8 45	14 8		n.a.
T 15	19 5	18 46	3 48	14 14	4 20	7 17	1 26	23 45	1 5	12 22	1 36	9 22	1 33	24 38	0 35	1 49	2 9	7 37	13 37	8 28	8 46	14 9		n.a.
W16	19 20	16 58	2 53	14 5	4 17	7 47	1 24	23 38	1 4	12 20	1 36	9 24	1 33	24 38	0 35	1 49	2 9	7 37	13 37	8 29	8 48	14 11		n.a.
T 17	19 34	14 16	1 51	13 58	4 12	8 16	1 22	23 31	1 3	12 17	1 36	9 27	1 33	24 38	0 35	1 49	2 9	7 37	13 38	8 30	8 49	14 12		n.a.
F 18	19 48	10 56	0 44	13 54	4 6	8 45	1 19	23 24	1 2	12 15	1 36	9 30	1 33	24 38	0 35	1 50	2 9	7 37	13 38	8 30	8 50	14 14		n.a.
S 19	20 2	7 11	0s23	13 53	3 58	9 14	1 17	23 17	1 1	12 13	1 37	9 32	1 33	24 38	0 35	1 50	2 9	7 38	13 38	8 30	8 51	14 15		n.a.
S 20	20 16	3 13	1 27	13 54	3 49	9 43	1 15	23 10	1 1	12 11	1 37	9 35	1 33	24 38	0 35	1 50	2 9	7 38	13 38	8 30	8 52	14 17		n.a.
M21	20 29	0n49	2 26	13 58	3 38	10 11	1 12	23 2	1 0	12 9	1 37	9 37	1 33	24 38	0 35	1 50	2 9	7 38	13 38	8 31	8 54	14 18		n.a.
T 22	20 41	4 46	3 17	14 5	3 26	10 40	1 10	22 54	0 59	12 7	1 37	9 40	1 33	24 38	0 35	1 51	2 9	7 38	13 39	8 34	8 55	14 19		n.a.
W23	20 54	8 31	4 0	14 16	3 13	11 8	1 7	22 46	0 58	12 6	1 38	9 42	1 33	24 38	0 35	1 51	2 9	7 38	13 39	8 37	8 56	14 21		n.a.
T 24	21 6	11 54	4 32	14 29	2 59	11 36	1 5	22 38	0 57	12 4	1 38	9 45	1 33	24 38	0 35	1 51	2 9	7 38	13 39	8 41	8 57	14 22		n.a.
F 25	21 18	14 49	4 52	14 45	2 44	12 3	1 2	22 30	0 56	12 2	1 38	9 48	1 33	24 38	0 35	1 51	2 9	7 38	13 39	8 46	8 59	14 24		n.a.
S 26	21 29	17 7	5 0	15 4	2 29	12 31	1 0	22 21	0 55	12 0	1 39	9 50	1 33	24 37	0 35	1 51	2 9	7 38	13 39	8 51	9 0	14 25		n.a.
S 27	21 40	18 43	4 54	15 25	2 14	12 58	0 57	22 12	0 54	11 59	1 39	9 52	1 33	24 37	0 35	1 51	2 9	7 39	13 39	8 57	9 1	14 27		n.a.
M28	21 51	19 29	4 35	15 49	1 58	13 25	0 55	22 4	0 54	11 57	1 39	9 55	1 33	24 37	0 35	1 51	2 9	7 39	13 40	9 2	9 2	14 28		n.a.
T 29	22 1	19 22	4 4	16 15	1 42	13 51	0 52	21 54	0 53	11 56	1 39	9 57	1 33	24 37	0 35	1 52	2 8	7 39	13 40	9 6	9 3	14 30		n.a.
W30	22n11	18n22	3s21	16n43	1s26	14n18	0s49	21n45	0n52	11s54	1s40	10n 0	1s33	24s37	0s35	1n52	2n 8	7s39	13s40	9n 9	9n 5	14n31		n.a.

Julian Day Number = 397908.5, Delta T = 26h36m49s
Ecliptic obliquity = 24°04'18, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°53'48, Lahiri = -53°46'49 Julian Calendar 1 June 3624 BCE == Greg. Calendar 3 May 3624 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3624 BCE (-3623) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 42 28	8♊44'07	7♌35	20♉28	10♉49	29♋38	3♓54	29♈12	27°R 7	0°R13	25°R32	6°R59	7♍12	24♉34	n.a.	T 1
F 2	16 46 25	9°42'15	20°13	21°28	12° 2	0♌19	3°58	29°18	27♐ 5	0♎13	25♐31	6♍57	7° 8	24°40	n.a.	F 2
S 3	16 50 21	10°40'24	3♍ 8	22°35	13°14	0°59	4° 2	29°25	27° 2	0°13	25°29	6°57	7° 5	24°47	n.a.	S 3
S 4	16 54 18	11°38'36	16°24	23°49	14°27	1°40	4° 5	29°31	27° 0	0°12	25°28	6°56	7° 2	24°54	n.a.	S 4
M 5	16 58 14	12°36'49	0♎ 4	25° 8	15°40	2°20	4° 9	29°38	26°58	0°12	25°27	6°56	6°59	25° 0	n.a.	M 5
T 6	17 2 11	13°35'03	14°11	26°32	16°53	3° 1	4°12	29°44	26°55	0°12	25°26	6°53	6°56	25° 7	n.a.	T 6
W 7	17 6 7	14°33'20	28°43	28° 2	18° 6	3°42	4°15	29°51	26°53	0°12	25°24	6°48	6°53	25°14	n.a.	W 7
T 8	17 10 4	15°31'38	13♏38	29°36	19°20	4°23	4°18	29°57	26°51	0°12	25°23	6°41	6°49	25°21	n.a.	T 8
F 9	17 14 0	16°29'58	28°48	1♊14	20°33	5° 4	4°21	0♉ 3	26°48	0°12	25°22	6°31	6°46	25°27	n.a.	F 9
S 10	17 17 57	17°28'21	14♐ 3	2°56	21°46	5°45	4°24	0° 9	26°46	0°12	25°21	6°20	6°43	25°34	n.a.	S 10
S 11	17 21 54	18°26'45	29°13	4°41	23° 0	6°26	4°26	0°15	26°44	0°D12	25°19	6°10	6°40	25°41	n.a.	S 11
M12	17 25 50	19°25'11	14♑ 7	6°28	24°13	7° 8	4°29	0°21	26°41	0°12	25°18	6° 1	6°37	25°48	n.a.	M12
T 13	17 29 47	20°23'40	28°36	8°17	25°26	7°49	4°31	0°27	26°39	0°12	25°17	5°54	6°34	25°54	n.a.	T 13
W14	17 33 43	21°22'11	12♒38	10° 8	26°40	8°30	4°32	0°33	26°36	0°12	25°16	5°50	6°30	26° 1	n.a.	W14
T 15	17 37 40	22°20'45	26° 9	12° 0	27°54	9°12	4°34	0°39	26°34	0°12	25°14	5°48	6°27	26° 8	n.a.	T 15
F 16	17 41 36	23°19'20	9♓13	13°53	29° 7	9°53	4°36	0°45	26°32	0°12	25°13	5°D47	6°24	26°14	n.a.	F 16
S 17	17 45 33	24°17'59	21°53	15°46	0♊21	10°35	4°37	0°51	26°29	0°12	25°12	5°R48	6°21	26°21	n.a.	S 17
S 18	17 49 29	25°16'39	4♈13	17°40	1°35	11°17	4°38	0°56	26°27	0°12	25°11	5°47	6°18	26°28	n.a.	S 18
M19	17 53 26	26°15'22	16°19	19°34	2°49	11°59	4°39	1° 2	26°24	0°13	25° 9	5°45	6°14	26°35	n.a.	M19
T 20	17 57 22	27°14'08	28°16	21°28	4° 2	12°41	4°39	1° 7	26°22	0°13	25° 8	5°41	6°11	26°41	n.a.	T 20
W21	18 1 19	28°12'56	10♉ 8	23°21	5°16	13°23	4°40	1°13	26°20	0°13	25° 7	5°34	6° 8	26°48	n.a.	W21
T 22	18 5 16	29°11'47	21°58	25°14	6°30	14° 5	4°40	1°18	26°17	0°13	25° 6	5°25	6° 5	26°55	n.a.	T 22
F 23	18 9 12	0♋10'40	3♊51	27° 7	7°44	14°47	4°R40	1°23	26°15	0°14	25° 4	5°14	6° 2	27° 1	n.a.	F 23
S 24	18 13 9	1° 9'35	15°48	28°59	8°59	15°29	4°40	1°29	26°12	0°14	25° 3	5° 2	5°59	27° 8	n.a.	S 24
S 25	18 17 5	2° 8'33	27°50	0♋50	10°13	16°11	4°40	1°34	26°10	0°15	25° 2	4°49	5°55	27°15	n.a.	S 25
M26	18 21 2	3° 7'33	10♋ 0	2°40	11°27	16°54	4°39	1°39	26° 8	0°15	25° 1	4°38	5°52	27°22	n.a.	M26
T 27	18 24 58	4° 6'35	22°17	4°29	12°41	17°36	4°39	1°44	26° 5	0°16	24°59	4°29	5°49	27°28	n.a.	T 27
W28	18 28 55	5° 5'39	4♌43	6°18	13°55	18°19	4°38	1°49	26° 3	0°16	24°58	4°23	5°46	27°35	n.a.	W28
T 29	18 32 51	6° 4'46	17°19	8° 6	15°10	19° 1	4°36	1°54	26° 0	0°17	24°57	4°19	5°43	27°42	n.a.	T 29
F 30	18 36 48	7° 3'54	0♍ 7	9°52	16°24	19°44	4°35	1°58	25°58	0°17	24°56	4°D17	5°40	27°49	n.a.	F 30
S 31	18 40 44	8♋ 3'05	13♍ 9	11♋38	17♊39	20♌27	4♓34	2♉ 3	25♐56	0♎18	24♐54	4♍18	5♍36	27♉55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n20	16n28	2s28	17n13	1s10	14n44	0s47	21n36	0n51	11s53	1s40	10n 2	1s33	24s37	0s35	1n52	2n 8	7s39	13s40	9n10	9n 6	14n33		n.a.
F 2	22 29	13 45	1 27	17 44	0 55	15 9	0 44	21 26	0 50	11 52	1 40	10 5	1 33	24 37	0 35	1 52	2 8	7 39	13 40	9 11	9 7	14 34		n.a.
S 3	22 38	10 19	0 20	18 16	0 40	15 34	0 41	21 16	0 49	11 51	1 41	10 7	1 33	24 37	0 35	1 52	2 8	7 39	13 40	9 12	9 8	14 35		n.a.
S 4	22 46	6 16	0n50	18 49	0 25	15 59	0 38	21 6	0 48	11 50	1 41	10 9	1 33	24 37	0 35	1 52	2 8	7 39	13 40	9 12	9 9	14 37		n.a.
M 5	22 54	1 47	1 59	19 22	0 11	16 24	0 36	20 56	0 47	11 49	1 41	10 11	1 33	24 37	0 35	1 52	2 8	7 39	13 40	9 12	9 11	14 38		n.a.
T 6	23 2	2s56	3 3	19 56	0n 2	16 48	0 33	20 45	0 47	11 48	1 42	10 14	1 33	24 37	0 35	1 52	2 8	7 39	13 41	9 13	9 12	14 40		n.a.
W 7	23 9	7 37	3 58	20 30	0 15	17 12	0 30	20 35	0 46	11 47	1 42	10 16	1 33	24 37	0 35	1 52	2 8	7 39	13 41	9 15	9 13	14 41		n.a.
T 8	23 16	11 57	4 37	21 3	0 27	17 35	0 27	20 24	0 45	11 46	1 42	10 18	1 33	24 37	0 35	1 52	2 8	7 39	13 41	9 18	9 14	14 43		n.a.
F 9	23 22	15 34	4 58	21 35	0 39	17 58	0 25	20 13	0 44	11 45	1 42	10 20	1 33	24 37	0 35	1 52	2 8	7 39	13 41	9 21	9 15	14 44		n.a.
S 10	23 28	18 9	4 58	22 6	0 49	18 20	0 22	20 2	0 43	11 44	1 43	10 23	1 33	24 37	0 35	1 52	2 8	7 39	13 41	9 25	9 17	14 46		n.a.
S 11	23 33	19 27	4 37	22 36	0 58	18 42	0 19	19 50	0 42	11 44	1 43	10 25	1 33	24 37	0 35	1 52	2 8	7 40	13 41	9 29	9 18	14 47		n.a.
M12	23 38	19 22	3 58	23 4	1 7	19 3	0 16	19 39	0 41	11 43	1 43	10 27	1 33	24 37	0 35	1 52	2 7	7 40	13 41	9 33	9 19	14 48		n.a.
T 13	23 43	18 0	3 3	23 30	1 15	19 24	0 14	19 27	0 41	11 43	1 44	10 29	1 33	24 37	0 35	1 52	2 7	7 40	13 41	9 35	9 20	14 50		n.a.
W14	23 47	15 33	2 0	23 54	1 22	19 45	0 11	19 15	0 40	11 42	1 44	10 31	1 33	24 37	0 35	1 51	2 7	7 40	13 41	9 37	9 21	14 51		n.a.
T 15	23 50	12 20	0 51	24 17	1 28	20 5	0 8	19 3	0 39	11 42	1 44	10 33	1 33	24 37	0 35	1 51	2 7	7 40	13 41	9 38	9 23	14 53		n.a.
F 16	23 54	8 36	0s18	24 37	1 33	20 24	0 5	18 51	0 38	11 42	1 45	10 35	1 33	24 37	0 35	1 51	2 7	7 40	13 41	9 38	9 24	14 54		n.a.
S 17	23 57	4 35	1 24	24 55	1 38	20 43	0 3	18 38	0 37	11 41	1 45	10 37	1 33	24 37	0 35	1 51	2 7	7 40	13 41	9 38	9 25	14 56		n.a.
S 18	23 59	0 29	2 25	25 10	1 42	21 1	0n 0	18 26	0 36	11 41	1 45	10 39	1 33	24 37	0 35	1 51	2 7	7 40	13 41	9 38	9 26	14 57		n.a.
M19	24 1	3n33	3 18	25 23	1 45	21 19	0 3	18 13	0 35	11 41	1 45	10 41	1 33	24 36	0 35	1 51	2 7	7 40	13 41	9 38	9 27	14 58		n.a.
T 20	24 2	7 24	4 1	25 34	1 47	21 36	0 5	18 0	0 34	11 41	1 46	10 43	1 34	24 36	0 35	1 51	2 7	7 39	13 41	9 40	9 29	15 0		n.a.
W21	24 3	10 55	4 34	25 42	1 48	21 53	0 8	17 47	0 34	11 41	1 46	10 45	1 34	24 36	0 35	1 50	2 7	7 39	13 41	9 43	9 30	15 1		n.a.
T 22	24 4	14 0	4 54	25 48	1 49	22 8	0 11	17 34	0 33	11 42	1 46	10 47	1 34	24 36	0 35	1 50	2 7	7 39	13 41	9 46	9 31	15 3		n.a.
F 23	24 4	16 32	5 2	25 52	1 50	22 24	0 13	17 20	0 32	11 42	1 47	10 48	1 34	24 36	0 35	1 50	2 7	7 39	13 41	9 50	9 32	15 4		n.a.
S 24	24 4	18 22	4 57	25 53	1 49	22 38	0 16	17 7	0 31	11 42	1 47	10 50	1 34	24 36	0 35	1 50	2 7	7 39	13 41	9 55	9 33	15 5		n.a.
S 25	24 3	19 24	4 39	25 53	1 49	22 52	0 18	16 53	0 30	11 43	1 47	10 52	1 34	24 36	0 35	1 50	2 6	7 39	13 41	10 0	9 35	15 7		n.a.
M26	24 2	19 34	4 8	25 50	1 47	23 6	0 21	16 39	0 29	11 43	1 48	10 54	1 34	24 36	0 35	1 49	2 6	7 39	13 41	10 4	9 36	15 8		n.a.
T 27	24 0	18 49	3 25	25 45	1 46	23 18	0 23	16 25	0 28	11 44	1 48	10 55	1 34	24 36	0 35	1 49	2 6	7 39	13 41	10 7	9 37	15 10		n.a.
W28	23 58	17 9	2 31	25 38	1 43	23 30	0 26	16 11	0 28	11 44	1 48	10 57	1 34	24 36	0 35	1 49	2 6	7 39	13 41	10 10	9 38	15 11		n.a.
T 29	23 56	14 38	1 30	25 30	1 41	23 41	0 28	15 56	0 27	11 45	1 48	10 59	1 34	24 36	0 35	1 48	2 6	7 39	13 41	10 11	9 39	15 12		n.a.
F 30	23 52	11 23	0 22	25 19	1 38	23 52	0 31	15 42	0 26	11 46	1 49	11 0	1 34	24 36	0 35	1 48	2 6	7 39	13 41	10 12	9 41	15 14		n.a.
S 31	23n49	7n31	0n47	25n 7	1n34	24n 2	0n33	15n27	0n25	11s47	1s49	11n 2	1s34	24s36	0s35	1n48	2n 6	7s39	13s41	10n11	9n42	15n15		n.a.

Julian Day Number = 397938.5, Delta T = 26h36m46s
Ecliptic obliquity = 24°04'17, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°53'44, Lahiri = -53°46'44 Julian Calendar 1 July 3624 BCE == Greg. Calendar 2 June 3624 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3624 BCE (-3623) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 44 41	9♋ 2'17	26♍27	13♋23	18♊53	21♌10	4°R32	2♉ 7	25°R53	0♎19	24°R53	4♍18	5♍33	28♉ 2	n.a.	S 1
M 2	18 48 37	10° 1'31	10♎ 4	15° 7	20° 8	21°53	4♓30	2°12	25♐51	0°19	24♐52	4°R19	5°30	28° 9	n.a.	M 2
T 3	18 52 34	11° 0'48	24° 1	16°51	21°22	22°36	4°28	2°16	25°49	0°20	24°51	4°18	5°27	28°15	n.a.	T 3
W 4	18 56 31	12° 0'06	8♏18	18°33	22°37	23°19	4°25	2°21	25°46	0°21	24°50	4°15	5°24	28°22	n.a.	W 4
T 5	19 0 27	12°59'27	22°53	20°14	23°52	24° 2	4°23	2°25	25°44	0°22	24°48	4°11	5°20	28°29	n.a.	T 5
F 6	19 4 24	13°58'49	7♐42	21°55	25° 6	24°45	4°20	2°29	25°42	0°22	24°47	4° 4	5°17	28°36	n.a.	F 6
S 7	19 8 20	14°58'14	22°37	23°35	26°21	25°28	4°17	2°33	25°40	0°23	24°46	3°56	5°14	28°42	n.a.	S 7
S 8	19 12 17	15°57'41	7♑31	25°13	27°36	26°12	4°14	2°37	25°37	0°24	24°45	3°49	5°11	28°49	n.a.	S 8
M 9	19 16 13	16°57'10	22°14	26°51	28°51	26°55	4°11	2°41	25°35	0°25	24°44	3°42	5° 8	28°56	n.a.	M 9
T 10	19 20 10	17°56'41	6♒38	28°29	0♋ 5	27°39	4° 7	2°44	25°33	0°26	24°43	3°37	5° 5	29° 3	n.a.	T 10
W11	19 24 6	18°56'15	20°38	0♌ 5	1°20	28°22	4° 4	2°48	25°31	0°27	24°41	3°35	5° 1	29° 9	n.a.	W11
T 12	19 28 3	19°55'51	4♓12	1°41	2°35	29° 6	4° 0	2°52	25°29	0°28	24°40	3°D34	4°58	29°16	n.a.	T 12
F 13	19 31 59	20°55'29	17°20	3°16	3°50	29°49	3°56	2°55	25°27	0°29	24°39	3°35	4°55	29°23	n.a.	F 13
S 14	19 35 56	21°55'10	0♈ 4	4°50	5° 5	0♍33	3°51	2°59	25°25	0°30	24°38	3°36	4°52	29°29	n.a.	S 14
S 15	19 39 52	22°54'54	12°29	6°24	6°20	1°17	3°47	3° 2	25°23	0°31	24°37	3°37	4°49	29°36	n.a.	S 15
M16	19 43 49	23°54'40	24°37	7°57	7°36	2° 1	3°42	3° 5	25°21	0°32	24°36	3°R38	4°46	29°43	n.a.	M16
T 17	19 47 46	24°54'28	6♉36	9°29	8°51	2°45	3°38	3° 8	25°19	0°34	24°35	3°37	4°42	29°50	n.a.	T 17
W18	19 51 42	25°54'19	18°28	11° 0	10° 6	3°29	3°33	3°11	25°17	0°35	24°34	3°35	4°39	29°56	n.a.	W18
T 19	19 55 39	26°54'12	0♊20	12°31	11°21	4°13	3°28	3°14	25°15	0°36	24°33	3°30	4°36	0♊ 3	n.a.	T 19
F 20	19 59 35	27°54'08	12°15	14° 1	12°36	4°57	3°22	3°17	25°13	0°37	24°32	3°25	4°33	0°10	n.a.	F 20
S 21	20 3 32	28°54'06	24°16	15°31	13°52	5°41	3°17	3°19	25°11	0°38	24°31	3°19	4°30	0°17	n.a.	S 21
S 22	20 7 28	29°54'07	6♋25	16°59	15° 7	6°26	3°11	3°22	25° 9	0°40	24°30	3°12	4°26	0°23	n.a.	S 22
M23	20 11 25	0♌54'10	18°46	18°27	16°22	7°10	3° 5	3°24	25° 7	0°41	24°29	3° 7	4°23	0°30	n.a.	M23
T 24	20 15 21	1°54'15	1♌17	19°54	17°38	7°54	2°59	3°27	25° 5	0°42	24°28	3° 2	4°20	0°37	n.a.	T 24
W25	20 19 18	2°54'22	14° 1	21°21	18°53	8°39	2°53	3°29	25° 4	0°44	24°27	2°59	4°17	0°43	n.a.	W25
T 26	20 23 14	3°54'31	26°57	22°47	20° 8	9°24	2°47	3°31	25° 2	0°45	24°26	2°D57	4°14	0°50	n.a.	T 26
F 27	20 27 11	4°54'42	10♍ 6	24°12	21°24	10° 8	2°41	3°33	25° 0	0°47	24°25	2°57	4°11	0°57	n.a.	F 27
S 28	20 31 7	5°54'55	23°26	25°36	22°39	10°53	2°34	3°35	24°58	0°48	24°24	2°59	4° 7	1° 4	n.a.	S 28
S 29	20 35 4	6°55'09	6♎58	26°59	23°55	11°38	2°28	3°37	24°57	0°50	24°23	3° 0	4° 4	1°10	n.a.	S 29
M30	20 39 0	7°55'26	20°43	28°22	25°10	12°22	2°21	3°39	24°55	0°51	24°22	3° 2	4° 1	1°17	n.a.	M30
T 31	20 42 57	8♌55'44	4♏40	29♌43	26♋26	13♍ 7	2♓14	3♉40	24♐54	0♎53	24♐21	3°R 2	3♍58	1♊24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
S 1	23n45	3n13	1n56	24n53	1n31	24n11	0n36	15n12	0n24	11s47	1s49	11n 3	1s34	24s36	0s35	1n47	2n 6	7s39	13s41	10n11	9n43	15n17		n.a.
M 2	23 41	1s20	3 0	24 37	1 27	24 19	0 38	14 57	0 23	11 48	1 50	11 5	1 34	24 36	0 35	1 47	2 6	7 39	13 41	10 11	9 44	15 18		n.a.
T 3	23 36	5 56	3 55	24 20	1 22	24 27	0 40	14 42	0 23	11 50	1 50	11 6	1 35	24 35	0 35	1 47	2 6	7 38	13 41	10 11	9 45	15 19		n.a.
W 4	23 31	10 17	4 36	24 2	1 18	24 34	0 42	14 27	0 22	11 51	1 50	11 8	1 35	24 35	0 35	1 46	2 6	7 38	13 41	10 12	9 47	15 21		n.a.
T 5	23 25	14 8	5 1	23 42	1 13	24 40	0 45	14 11	0 21	11 52	1 50	11 9	1 35	24 35	0 35	1 46	2 6	7 38	13 41	10 14	9 48	15 22		n.a.
F 6	23 19	17 8	5 6	23 21	1 8	24 45	0 47	13 56	0 20	11 53	1 51	11 10	1 35	24 35	0 35	1 46	2 6	7 38	13 41	10 17	9 49	15 23		n.a.
S 7	23 12	19 1	4 51	22 59	1 2	24 50	0 49	13 40	0 19	11 54	1 51	11 12	1 35	24 35	0 35	1 45	2 6	7 38	13 41	10 19	9 50	15 25		n.a.
S 8	23 5	19 36	4 16	22 35	0 57	24 54	0 51	13 24	0 18	11 56	1 51	11 13	1 35	24 35	0 35	1 45	2 5	7 38	13 41	10 22	9 51	15 26		n.a.
M 9	22 58	18 50	3 24	22 10	0 51	24 57	0 53	13 8	0 18	11 57	1 51	11 14	1 35	24 35	0 35	1 44	2 5	7 38	13 41	10 25	9 53	15 28		n.a.
T 10	22 50	16 51	2 20	21 45	0 45	24 59	0 55	12 52	0 17	11 59	1 52	11 16	1 35	24 35	0 35	1 44	2 5	7 38	13 41	10 26	9 54	15 29		n.a.
W11	22 41	13 54	1 9	21 18	0 39	25 0	0 57	12 36	0 16	12 1	1 52	11 17	1 35	24 35	0 35	1 43	2 5	7 37	13 40	10 27	9 55	15 30		n.a.
T 12	22 33	10 17	0s 3	20 51	0 33	25 1	0 58	12 20	0 15	12 2	1 52	11 18	1 35	24 35	0 35	1 43	2 5	7 37	13 40	10 28	9 56	15 32		n.a.
F 13	22 24	6 16	1 14	20 22	0 27	25 1	1 0	12 3	0 14	12 4	1 52	11 19	1 35	24 35	0 35	1 42	2 5	7 37	13 40	10 27	9 57	15 33		n.a.
S 14	22 14	2 5	2 19	19 53	0 20	25 0	1 2	11 46	0 13	12 6	1 53	11 20	1 35	24 35	0 35	1 42	2 5	7 37	13 40	10 27	9 59	15 34		n.a.
S 15	22 4	2n 4	3 15	19 23	0 13	24 59	1 4	11 30	0 13	12 8	1 53	11 21	1 36	24 34	0 35	1 41	2 5	7 37	13 40	10 26	10 0	15 36		n.a.
M16	21 53	6 3	4 2	18 52	0 7	24 56	1 5	11 13	0 12	12 10	1 53	11 22	1 36	24 34	0 35	1 41	2 5	7 37	13 40	10 26	10 1	15 37		n.a.
T 17	21 43	9 43	4 37	18 21	0 0	24 53	1 7	10 56	0 11	12 12	1 53	11 23	1 36	24 34	0 35	1 40	2 5	7 36	13 40	10 27	10 2	15 38		n.a.
W18	21 31	12 59	5 0	17 49	0s 7	24 49	1 8	10 39	0 10	12 14	1 54	11 24	1 36	24 34	0 35	1 40	2 5	7 36	13 40	10 27	10 3	15 40		n.a.
T 19	21 20	15 42	5 10	17 17	0 14	24 44	1 10	10 22	0 9	12 16	1 54	11 25	1 36	24 34	0 35	1 39	2 5	7 36	13 39	10 29	10 5	15 41		n.a.
F 20	21 8	17 47	5 7	16 44	0 21	24 38	1 11	10 4	0 8	12 18	1 54	11 26	1 36	24 34	0 35	1 39	2 5	7 36	13 39	10 31	10 6	15 43		n.a.
S 21	20 55	19 6	4 51	16 10	0 28	24 32	1 13	9 47	0 8	12 20	1 54	11 27	1 36	24 34	0 35	1 38	2 5	7 36	13 39	10 33	10 7	15 44		n.a.
S 22	20 42	19 34	4 21	15 36	0 35	24 25	1 14	9 29	0 7	12 22	1 54	11 28	1 36	24 34	0 35	1 37	2 4	7 35	13 39	10 36	10 8	15 45		n.a.
M23	20 29	19 7	3 38	15 2	0 42	24 17	1 15	9 12	0 6	12 25	1 55	11 28	1 36	24 34	0 35	1 37	2 4	7 35	13 39	10 38	10 9	15 47		n.a.
T 24	20 15	17 43	2 45	14 28	0 49	24 8	1 16	8 54	0 5	12 27	1 55	11 29	1 36	24 34	0 35	1 36	2 4	7 35	13 39	10 40	10 10	15 48		n.a.
W25	20 1	15 26	1 42	13 53	0 56	23 59	1 17	8 36	0 4	12 29	1 55	11 30	1 36	24 34	0 35	1 36	2 4	7 35	13 39	10 41	10 12	15 49		n.a.
T 26	19 47	12 20	0 33	13 18	1 3	23 48	1 18	8 18	0 3	12 32	1 55	11 30	1 37	24 34	0 35	1 35	2 4	7 35	13 38	10 41	10 13	15 51		n.a.
F 27	19 32	8 35	0n39	12 43	1 10	23 37	1 19	8 0	0 3	12 34	1 55	11 31	1 37	24 34	0 35	1 34	2 4	7 34	13 38	10 41	10 14	15 52		n.a.
S 28	19 17	4 21	1 50	12 7	1 17	23 26	1 20	7 42	0 2	12 37	1 55	11 32	1 37	24 33	0 35	1 34	2 4	7 34	13 38	10 41	10 15	15 53		n.a.
S 29	19 2	0s 9	2 56	11 32	1 24	23 13	1 21	7 24	0 1	12 40	1 56	11 32	1 37	24 33	0 35	1 33	2 4	7 34	13 38	10 40	10 16	15 55		n.a.
M30	18 46	4 43	3 53	10 57	1 30	23 0	1 22	7 6	0 0	12 42	1 56	11 33	1 37	24 33	0 35	1 32	2 4	7 34	13 38	10 40	10 18	15 56		n.a.
T 31	18n30	9s 4	4n37	10n22	1s37	22n46	1n23	6n48	0s 1	12s45	1s56	11n33	1s37	24s33	0s35	1n32	2n 4	7s33	13s37	10n39	10n19	15n57		n.a.

Julian Day Number = 397969.5, Delta T = 26h36m43s
Ecliptic obliquity = 24°04'17, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°53'40, Lahiri = -53°46'40 Julian Calendar 1 Aug. 3624 BCE == Greg. Calendar 3 July 3624 BCE

The year -3623 astronomical counting style corresponds to year 3624 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3624 BCE (-3623) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 46 54	9♌56'04	18♏48	1♍ 3	27♋41	13♍52	2°R 7	3♉42	24°R52	0♎54	24°R21	3°R 2	3♍55	1♊31	n.a.	W 1
T 2	20 50 50	10°56'26	3♐ 6	2°22	28°57	14°37	2♓ 0	3°43	24♐51	0°56	24♐20	3♍ 1	3°52	1°37	n.a.	T 2
F 3	20 54 47	11°56'49	17°31	3°40	0♌13	15°22	1°53	3°44	24°49	0°58	24°19	2°59	3°48	1°44	n.a.	F 3
S 4	20 58 43	12°57'14	1♑59	4°57	1°28	16° 7	1°45	3°45	24°48	0°59	24°18	2°56	3°45	1°51	n.a.	S 4
S 5	21 2 40	13°57'41	16°24	6°12	2°44	16°52	1°38	3°46	24°47	1° 1	24°18	2°53	3°42	1°57	n.a.	S 5
M 6	21 6 36	14°58'10	0♒42	7°26	3°59	17°38	1°30	3°47	24°45	1° 3	24°17	2°51	3°39	2° 4	n.a.	M 6
T 7	21 10 33	15°58'40	14°46	8°37	5°15	18°23	1°23	3°48	24°44	1° 4	24°16	2°49	3°36	2°11	n.a.	T 7
W 8	21 14 29	16°59'12	28°33	9°47	6°31	19° 8	1°15	3°49	24°43	1° 6	24°15	2°D49	3°32	2°18	n.a.	W 8
T 9	21 18 26	17°59'46	12♓ 0	10°55	7°46	19°53	1° 7	3°49	24°42	1° 8	24°15	2°49	3°29	2°24	n.a.	T 9
F 10	21 22 22	19° 0'22	25° 6	12° 0	9° 2	20°39	1° 0	3°50	24°41	1°10	24°14	2°50	3°26	2°31	n.a.	F 10
S 11	21 26 19	20° 1'00	7♈51	13° 2	10°18	21°24	0°52	3°50	24°40	1°11	24°13	2°51	3°23	2°38	n.a.	S 11
S 12	21 30 16	21° 1'39	20°18	14° 1	11°33	22°10	0°44	3°50	24°38	1°13	24°13	2°52	3°20	2°44	n.a.	S 12
M13	21 34 12	22° 2'21	2♉29	14°57	12°49	22°55	0°36	3°51	24°38	1°15	24°12	2°53	3°17	2°51	n.a.	M13
T 14	21 38 9	23° 3'05	14°30	15°49	14° 5	23°41	0°28	3°R51	24°37	1°17	24°12	2°54	3°13	2°58	n.a.	T 14
W15	21 42 5	24° 3'50	26°24	16°36	15°21	24°27	0°20	3°51	24°36	1°19	24°11	2°R54	3°10	3° 5	n.a.	W15
T 16	21 46 2	25° 4'38	8♊17	17°19	16°36	25°12	0°11	3°50	24°35	1°21	24°11	2°53	3° 7	3°11	n.a.	T 16
F 17	21 49 58	26° 5'27	20°12	17°56	17°52	25°58	0° 3	3°50	24°34	1°23	24°10	2°53	3° 4	3°18	n.a.	F 17
S 18	21 53 55	27° 6'19	2♋15	18°26	19° 8	26°44	29♒55	3°50	24°33	1°25	24°10	2°52	3° 1	3°25	n.a.	S 18
S 19	21 57 51	28° 7'12	14°28	18°50	20°24	27°30	29°47	3°49	24°33	1°27	24° 9	2°51	2°57	3°32	n.a.	S 19
M20	22 1 48	29° 8'06	26°56	19° 7	21°39	28°16	29°39	3°48	24°32	1°28	24° 9	2°51	2°54	3°38	n.a.	M20
T 21	22 5 44	0♍ 9'03	9♌40	19°R15	22°55	29° 2	29°30	3°48	24°31	1°30	24° 8	2°50	2°51	3°45	n.a.	T 21
W22	22 9 41	1°10'00	22°42	19°13	24°11	29°48	29°22	3°47	24°31	1°32	24° 8	2°50	2°48	3°52	n.a.	W22
T 23	22 13 38	2°11'00	6♍ 0	19° 3	25°27	0♎34	29°14	3°46	24°30	1°35	24° 8	2°D50	2°45	3°58	n.a.	T 23
F 24	22 17 34	3°12'00	19°35	18°41	26°43	1°20	29° 6	3°45	24°30	1°37	24° 7	2°R50	2°42	4° 5	n.a.	F 24
S 25	22 21 31	4°13'02	3♎23	18°10	27°58	2° 6	28°58	3°43	24°29	1°39	24° 7	2°50	2°38	4°12	n.a.	S 25
S 26	22 25 27	5°14'05	17°21	17°27	29°14	2°52	28°50	3°42	24°29	1°41	24° 7	2°50	2°35	4°19	n.a.	S 26
M27	22 29 24	6°15'09	1♏28	16°34	0♍30	3°38	28°42	3°40	24°29	1°43	24° 7	2°50	2°32	4°25	n.a.	M27
T 28	22 33 20	7°16'14	15°38	15°32	1°46	4°25	28°34	3°39	24°29	1°45	24° 6	2°49	2°29	4°32	n.a.	T 28
W29	22 37 17	8°17'20	29°51	14°21	3° 2	5°11	28°26	3°37	24°28	1°47	24° 6	2°49	2°26	4°39	n.a.	W29
T 30	22 41 13	9♍18'27	14♐ 3	13♍ 4	4♍17	5♎57	28♒18	3♉35	24♐28	1♎49	24♐ 6	2°D49	2♍23	4♊46	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n13	12s59	5n 5	9n47	1s43	22n32	1n23	6n29	0s 1	12s48	1s56	11n34	1s37	24s33	0s35	1n31	2n 4	7s33	13s37	10n39	10n20	15n59		n.a.
T 2	17 57	16 11	5 15	9 12	1 50	22 17	1 24	6 11	0 2	12 50	1 56	11 34	1 37	24 33	0 35	1 30	2 4	7 33	13 37	10 40	10 21	16 0		n.a.
F 3	17 39	18 25	5 5	8 37	1 56	22 1	1 24	5 52	0 3	12 53	1 56	11 34	1 37	24 33	0 35	1 30	2 4	7 33	13 37	10 41	10 22	16 1		n.a.
S 4	17 22	19 28	4 36	8 3	2 2	21 44	1 25	5 34	0 4	12 56	1 56	11 35	1 37	24 33	0 35	1 29	2 4	7 32	13 37	10 42	10 24	16 2		n.a.
S 5	17 4	19 15	3 49	7 30	2 8	21 27	1 25	5 15	0 4	12 59	1 56	11 35	1 38	24 33	0 35	1 28	2 4	7 32	13 36	10 43	10 25	16 4		n.a.
M 6	16 46	17 48	2 48	6 57	2 14	21 9	1 25	4 56	0 5	13 2	1 56	11 35	1 38	24 33	0 35	1 27	2 4	7 32	13 36	10 44	10 26	16 5		n.a.
T 7	16 28	15 16	1 38	6 25	2 19	20 50	1 26	4 37	0 6	13 4	1 57	11 35	1 38	24 33	0 35	1 27	2 4	7 32	13 36	10 44	10 27	16 6		n.a.
W 8	16 9	11 55	0 24	5 53	2 24	20 31	1 26	4 18	0 7	13 7	1 57	11 35	1 38	24 33	0 35	1 26	2 3	7 31	13 36	10 44	10 28	16 8		n.a.
T 9	15 50	8 1	0s51	5 23	2 29	20 11	1 26	3 59	0 8	13 10	1 57	11 36	1 38	24 33	0 35	1 25	2 3	7 31	13 35	10 44	10 29	16 9		n.a.
F 10	15 31	3 50	2 0	4 54	2 33	19 51	1 26	3 40	0 8	13 13	1 57	11 36	1 38	24 33	0 35	1 24	2 3	7 31	13 35	10 44	10 31	16 10		n.a.
S 11	15 12	0n25	3 2	4 26	2 37	19 30	1 26	3 21	0 9	13 16	1 57	11 36	1 38	24 32	0 35	1 23	2 3	7 31	13 35	10 44	10 32	16 12		n.a.
S 12	14 52	4 32	3 54	3 59	2 40	19 9	1 26	3 2	0 10	13 19	1 57	11 36	1 38	24 32	0 35	1 23	2 3	7 30	13 35	10 43	10 33	16 13		n.a.
M13	14 32	8 23	4 34	3 35	2 43	18 47	1 26	2 43	0 11	13 22	1 57	11 36	1 38	24 32	0 35	1 22	2 3	7 30	13 34	10 43	10 34	16 14		n.a.
T 14	14 11	11 50	5 1	3 12	2 45	18 24	1 26	2 24	0 11	13 25	1 57	11 35	1 38	24 32	0 35	1 21	2 3	7 30	13 34	10 43	10 35	16 15		n.a.
W15	13 51	14 46	5 15	2 52	2 47	18 1	1 25	2 5	0 12	13 28	1 57	11 35	1 39	24 32	0 35	1 20	2 3	7 29	13 34	10 43	10 37	16 17		n.a.
T 16	13 30	17 4	5 16	2 35	2 48	17 37	1 25	1 45	0 13	13 31	1 57	11 35	1 39	24 32	0 35	1 19	2 3	7 29	13 34	10 43	10 38	16 18		n.a.
F 17	13 9	18 40	5 3	2 20	2 47	17 13	1 25	1 26	0 14	13 34	1 57	11 35	1 39	24 32	0 35	1 19	2 3	7 29	13 33	10 43	10 39	16 19		n.a.
S 18	12 48	19 27	4 36	2 9	2 46	16 48	1 24	1 7	0 14	13 37	1 57	11 35	1 39	24 32	0 35	1 18	2 3	7 29	13 33	10 43	10 40	16 21		n.a.
S 19	12 26	19 20	3 57	2 2	2 44	16 23	1 24	0 47	0 15	13 40	1 57	11 35	1 39	24 32	0 35	1 17	2 3	7 28	13 33	10 43	10 41	16 22		n.a.
M20	12 5	18 17	3 6	1 58	2 40	15 58	1 23	0 28	0 16	13 42	1 57	11 34	1 39	24 32	0 35	1 16	2 3	7 28	13 33	10 44	10 42	16 23		n.a.
T 21	11 43	16 17	2 5	2 0	2 35	15 32	1 22	0 9	0 17	13 45	1 57	11 34	1 39	24 32	0 35	1 15	2 3	7 28	13 32	10 44	10 44	16 24		n.a.
W22	11 21	13 26	0 56	2 6	2 29	15 5	1 22	0s11	0 17	13 48	1 57	11 33	1 39	24 32	0 35	1 14	2 3	7 27	13 32	10 44	10 45	16 26		n.a.
T 23	10 58	9 49	0n18	2 18	2 21	14 38	1 21	0 30	0 18	13 51	1 56	11 33	1 39	24 32	0 35	1 14	2 3	7 27	13 32	10 44	10 46	16 27		n.a.
F 24	10 36	5 38	1 32	2 35	2 11	14 11	1 20	0 50	0 19	13 54	1 56	11 33	1 39	24 32	0 35	1 13	2 3	7 27	13 32	10 44	10 47	16 28		n.a.
S 25	10 13	1 5	2 42	2 58	2 0	13 43	1 19	1 9	0 20	13 57	1 56	11 32	1 39	24 32	0 35	1 12	2 3	7 27	13 31	10 44	10 48	16 30		n.a.
S 26	9 50	3s34	3 43	3 28	1 46	13 15	1 18	1 29	0 20	14 0	1 56	11 32	1 39	24 32	0 35	1 11	2 3	7 26	13 31	10 44	10 49	16 31		n.a.
M27	9 27	8 4	4 31	4 3	1 31	12 47	1 17	1 48	0 21	14 3	1 56	11 31	1 40	24 32	0 35	1 10	2 3	7 26	13 31	10 44	10 51	16 32		n.a.
T 28	9 4	12 8	5 3	4 43	1 14	12 18	1 16	2 8	0 22	14 5	1 56	11 30	1 40	24 32	0 35	1 9	2 3	7 26	13 30	10 44	10 52	16 33		n.a.
W29	8 41	15 30	5 17	5 28	0 56	11 49	1 15	2 27	0 23	14 8	1 56	11 30	1 40	24 32	0 34	1 8	2 3	7 25	13 30	10 44	10 53	16 35		n.a.
T 30	8n17	17s56	5n11	6n16	0s36	11n20	1n14	2s47	0s23	14s11	1s56	11n29	1s40	24s32	0s34	1n 7	2n 3	7s25	13s30	10n44	10n54	16n36		n.a.

Julian Day Number = 398000.5, Delta T = 26h36m40s
Ecliptic obliquity = 24°04'18, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°53'36, Lahiri = -53°46'36 Julian Calendar 1 Sept. 3624 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3624 BCE

The year -3623 astronomical counting style corresponds to year 3624 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3624 BCE (-3623) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 45 10	10♍19'35	28♐11	11°R43	5♍33	6♎44	28°R10	3°R34	24°R28	1♎51	24°R 6	2♍49	2♍19	4♊52	n.a.	F 1
S 2	22 49 7	11°20'44	12♑15	10♍21	6°49	7°30	28♒ 2	3♉32	24°D28	1°53	24♐ 6	2°50	2°16	4°59	n.a.	S 2
S 3	22 53 3	12°21'53	26°11	9° 0	8° 5	8°16	27°54	3°29	24♐28	1°56	24° 6	2°51	2°13	5° 6	n.a.	S 3
M 4	22 57 0	13°23'03	9♒58	7°43	9°21	9° 3	27°47	3°27	24°28	1°58	24° 6	2°52	2°10	5°12	n.a.	M 4
T 5	23 0 56	14°24'14	23°35	6°32	10°36	9°49	27°39	3°25	24°28	2° 0	24° 6	2°52	2° 7	5°19	n.a.	T 5
W 6	23 4 53	15°25'26	6♓58	5°30	11°52	10°36	27°32	3°23	24°28	2° 2	24°D 5	2°R52	2° 3	5°26	n.a.	W 6
T 7	23 8 49	16°26'38	20° 7	4°38	13° 8	11°23	27°24	3°20	24°29	2° 4	24° 5	2°52	2° 0	5°33	n.a.	T 7
F 8	23 12 46	17°27'52	3♈ 1	3°58	14°23	12° 9	27°17	3°17	24°29	2° 7	24° 6	2°50	1°57	5°39	n.a.	F 8
S 9	23 16 42	18°29'06	15°40	3°28	15°39	12°56	27°10	3°15	24°29	2° 9	24° 6	2°48	1°54	5°46	n.a.	S 9
S 10	23 20 39	19°30'21	28° 4	3°10	16°55	13°42	27° 3	3°12	24°30	2°11	24° 6	2°46	1°51	5°53	n.a.	S 10
M11	23 24 36	20°31'37	10♉16	3°D 3	18°11	14°29	26°56	3° 9	24°30	2°13	24° 6	2°43	1°48	6° 0	n.a.	M11
T 12	23 28 32	21°32'54	22°17	3° 7	19°26	15°16	26°49	3° 6	24°30	2°15	24° 6	2°40	1°44	6° 6	n.a.	T 12
W13	23 32 29	22°34'12	4♊12	3°20	20°42	16° 3	26°42	3° 3	24°31	2°18	24° 6	2°38	1°41	6°13	n.a.	W13
T 14	23 36 25	23°35'31	16° 4	3°42	21°58	16°50	26°36	3° 0	24°32	2°20	24° 6	2°37	1°38	6°20	n.a.	T 14
F 15	23 40 22	24°36'51	27°58	4°12	23°13	17°36	26°30	2°57	24°32	2°22	24° 6	2°D37	1°35	6°26	n.a.	F 15
S 16	23 44 18	25°38'12	9♋58	4°50	24°29	18°23	26°23	2°53	24°33	2°24	24° 7	2°38	1°32	6°33	n.a.	S 16
S 17	23 48 15	26°39'33	22°11	5°34	25°45	19°10	26°17	2°50	24°34	2°27	24° 7	2°39	1°28	6°40	n.a.	S 17
M18	23 52 12	27°40'55	4♌40	6°23	27° 0	19°57	26°11	2°46	24°34	2°29	24° 7	2°41	1°25	6°47	n.a.	M18
T 19	23 56 8	28°42'18	17°29	7°18	28°16	20°44	26° 5	2°43	24°35	2°31	24° 8	2°42	1°22	6°53	n.a.	T 19
W20	0 0 5	29°43'41	0♍40	8°17	29°32	21°31	26° 0	2°39	24°36	2°33	24° 8	2°R43	1°19	7° 0	n.a.	W20
T 21	0 4 1	0♎45'04	14°14	9°20	0♎47	22°18	25°54	2°35	24°37	2°36	24° 8	2°43	1°16	7° 7	n.a.	T 21
F 22	0 7 58	1°46'28	28°11	10°26	2° 3	23° 5	25°49	2°31	24°38	2°38	24° 9	2°41	1°13	7°13	n.a.	F 22
S 23	0 11 54	2°47'53	12♎27	11°35	3°19	23°52	25°44	2°27	24°39	2°40	24° 9	2°37	1° 9	7°20	n.a.	S 23
S 24	0 15 51	3°49'17	26°56	12°47	4°34	24°39	25°39	2°23	24°40	2°43	24° 9	2°33	1° 6	7°27	n.a.	S 24
M25	0 19 47	4°50'41	11♏32	14° 1	5°50	25°26	25°34	2°19	24°41	2°45	24°10	2°28	1° 3	7°34	n.a.	M25
T 26	0 23 44	5°52'06	26° 9	15°17	7° 5	26°13	25°29	2°15	24°42	2°47	24°10	2°23	1° 0	7°40	n.a.	T 26
W27	0 27 41	6°53'30	10♐40	16°35	8°21	27° 0	25°25	2°11	24°44	2°49	24°11	2°19	0°57	7°47	n.a.	W27
T 28	0 31 37	7°54'54	25° 0	17°54	9°36	27°47	25°21	2° 7	24°45	2°52	24°11	2°17	0°54	7°54	n.a.	T 28
F 29	0 35 34	8°56'18	9♑ 7	19°15	10°52	28°35	25°17	2° 2	24°46	2°54	24°12	2°D16	0°50	8° 1	n.a.	F 29
S 30	0 39 30	9°57'41	22°59	20°37	12° 8	29°22	25°13	1°58	24°48	2°56	24°13	2°16	0°47	8° 7	n.a.	S 30
S 31	0 43 27	10♎59'04	6♒36	22♍ 0	13♎23	0♏ 9	25♒ 9	1♉54	24♐49	2♎58	24♐13	2♍18	0♍44	8♊14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n54	19s17	4n47	7n 6	0s16	10n50	1n12	3s 6	0s24	14s13	1s55	11n28	1s40	24s32	0s34	1n 6	2n 3	7s25	13s30	10n44	10n55	16n37		n.a.
S 2	7 30	19 25	4 5	7 57	0n 5	10 20	1 11	3 26	0 25	14 16	1 55	11 28	1 40	24 32	0 34	1 6	2 2	7 25	13 29	10 44	10 56	16 38		n.a.
S 3	7 6	18 22	3 10	8 48	0 25	9 50	1 10	3 45	0 25	14 19	1 55	11 27	1 40	24 32	0 34	1 5	2 2	7 24	13 29	10 44	10 58	16 40		n.a.
M 4	6 42	16 14	2 4	9 35	0 45	9 20	1 8	4 4	0 26	14 21	1 55	11 26	1 40	24 32	0 34	1 4	2 2	7 24	13 29	10 43	10 59	16 41		n.a.
T 5	6 18	13 13	0 51	10 19	1 3	8 49	1 7	4 24	0 27	14 24	1 55	11 25	1 40	24 31	0 34	1 3	2 2	7 24	13 28	10 43	11 0	16 42		n.a.
W 6	5 53	9 32	0s23	10 59	1 20	8 18	1 5	4 43	0 27	14 26	1 55	11 24	1 40	24 31	0 34	1 2	2 2	7 23	13 28	10 43	11 1	16 43		n.a.
T 7	5 29	5 27	1 34	11 32	1 36	7 47	1 4	5 3	0 28	14 29	1 54	11 23	1 40	24 31	0 34	1 1	2 2	7 23	13 28	10 43	11 2	16 45		n.a.
F 8	5 5	1 11	2 39	12 0	1 49	7 15	1 2	5 22	0 29	14 31	1 54	11 22	1 40	24 31	0 34	1 0	2 2	7 23	13 28	10 44	11 3	16 46		n.a.
S 9	4 40	3n 2	3 35	12 22	2 1	6 44	1 1	5 41	0 29	14 33	1 54	11 21	1 40	24 31	0 34	0 59	2 2	7 22	13 27	10 45	11 5	16 47		n.a.
S 10	4 16	7 2	4 20	12 38	2 11	6 12	0 59	6 0	0 30	14 36	1 54	11 20	1 40	24 31	0 34	0 58	2 2	7 22	13 27	10 46	11 6	16 48		n.a.
M11	3 51	10 41	4 52	12 48	2 19	5 40	0 57	6 20	0 31	14 38	1 54	11 19	1 40	24 31	0 34	0 57	2 2	7 22	13 27	10 47	11 7	16 49		n.a.
T 12	3 26	13 50	5 10	12 52	2 25	5 8	0 56	6 39	0 31	14 40	1 53	11 18	1 40	24 31	0 34	0 56	2 2	7 22	13 26	10 48	11 8	16 51		n.a.
W13	3 1	16 23	5 15	12 52	2 29	4 36	0 54	6 58	0 32	14 42	1 53	11 17	1 40	24 31	0 34	0 55	2 2	7 21	13 26	10 48	11 9	16 52		n.a.
T 14	2 37	18 14	5 7	12 46	2 33	4 4	0 52	7 17	0 33	14 44	1 53	11 16	1 41	24 31	0 34	0 55	2 2	7 21	13 26	10 49	11 10	16 53		n.a.
F 15	2 12	19 18	4 45	12 37	2 34	3 31	0 50	7 36	0 33	14 46	1 53	11 15	1 41	24 31	0 34	0 54	2 2	7 21	13 26	10 49	11 12	16 54		n.a.
S 16	1 47	19 31	4 11	12 23	2 35	2 59	0 48	7 55	0 34	14 48	1 52	11 13	1 41	24 31	0 34	0 53	2 2	7 20	13 25	10 49	11 13	16 56		n.a.
S 17	1 22	18 49	3 25	12 6	2 35	2 26	0 46	8 14	0 35	14 50	1 52	11 12	1 41	24 31	0 34	0 52	2 2	7 20	13 25	10 48	11 14	16 57		n.a.
M18	0 57	17 12	2 28	11 46	2 34	1 53	0 44	8 33	0 35	14 52	1 52	11 11	1 41	24 31	0 34	0 51	2 2	7 20	13 25	10 47	11 15	16 58		n.a.
T 19	0 32	14 41	1 23	11 23	2 31	1 21	0 42	8 51	0 36	14 54	1 51	11 10	1 41	24 31	0 34	0 50	2 2	7 20	13 24	10 47	11 16	16 59		n.a.
W20	0 7	11 21	0 11	10 58	2 29	0 48	0 40	9 10	0 37	14 55	1 51	11 8	1 41	24 31	0 34	0 49	2 2	7 19	13 24	10 47	11 17	17 0		n.a.
T 21	0s18	7 19	1n 3	10 31	2 25	0 15	0 38	9 29	0 37	14 57	1 51	11 7	1 41	24 32	0 34	0 48	2 2	7 19	13 24	10 47	11 19	17 2		n.a.
F 22	0 43	2 48	2 15	10 1	2 21	0s17	0 36	9 47	0 38	14 59	1 51	11 6	1 41	24 32	0 34	0 47	2 2	7 19	13 24	10 47	11 20	17 3		n.a.
S 23	1 8	1s59	3 20	9 30	2 17	0 50	0 34	10 5	0 38	15 0	1 50	11 4	1 41	24 32	0 34	0 46	2 2	7 19	13 23	10 49	11 21	17 4		n.a.
S 24	1 33	6 43	4 14	8 57	2 12	1 23	0 32	10 24	0 39	15 2	1 50	11 3	1 41	24 32	0 34	0 45	2 2	7 18	13 23	10 50	11 22	17 5		n.a.
M25	1 58	11 5	4 51	8 23	2 7	1 56	0 29	10 42	0 40	15 3	1 50	11 2	1 41	24 32	0 34	0 44	2 2	7 18	13 23	10 52	11 23	17 6		n.a.
T 26	2 23	14 47	5 10	7 48	2 1	2 28	0 27	11 0	0 40	15 4	1 49	11 0	1 41	24 32	0 34	0 43	2 2	7 18	13 22	10 54	11 24	17 8		n.a.
W27	2 48	17 33	5 8	7 12	1 55	3 1	0 25	11 18	0 41	15 5	1 49	10 59	1 41	24 32	0 34	0 42	2 2	7 18	13 22	10 55	11 26	17 9		n.a.
T 28	3 13	19 11	4 48	6 34	1 49	3 33	0 23	11 36	0 41	15 7	1 49	10 57	1 41	24 32	0 34	0 42	2 2	7 17	13 22	10 56	11 27	17 10		n.a.
F 29	3 38	19 36	4 10	5 56	1 43	4 6	0 20	11 54	0 42	15 8	1 48	10 56	1 41	24 32	0 34	0 41	2 2	7 17	13 22	10 57	11 28	17 11		n.a.
S 30	4 3	18 48	3 18	5 17	1 36	4 38	0 18	12 12	0 42	15 9	1 48	10 54	1 41	24 32	0 34	0 40	2 2	7 17	13 21	10 56	11 29	17 12		n.a.
S 31	4s27	16s56	2n15	4n38	1n30	5s11	0n16	12s29	0s43	15s10	1s48	10n53	1s41	24s32	0s34	0n39	2n 2	7s17	13s21	10n56	11n30	17n13		n.a.

Julian Day Number = 398030.5, Delta T = 26h36m37s
Ecliptic obliquity = 24°04'18, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°53'32, Lahiri = -53°46'32 Julian Calendar 1 Oct. 3624 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3624 BCE

The year -3623 astronomical counting style corresponds to year 3624 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3624 BCE (-3623) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 47 24	12♎ 0'27	19♒59	23♍24	14♎38	0♏56	25°R 6	1°R49	24♐51	3♎ 1	24♐14	2♍19	0♍41	8♊21	n.a.	M 1
T 2	0 51 20	13° 1'49	3♓ 9	24°48	15°54	1°43	25♒ 2	1♉45	24°52	3° 3	24°14	2°R20	0°38	8°27	n.a.	T 2
W 3	0 55 17	14° 3'10	16° 8	26°14	17° 9	2°31	24°59	1°40	24°54	3° 5	24°15	2°19	0°34	8°34	n.a.	W 3
T 4	0 59 13	15° 4'31	28°55	27°40	18°25	3°18	24°56	1°35	24°55	3° 7	24°16	2°16	0°31	8°41	n.a.	T 4
F 5	1 3 10	16° 5'52	11♈32	29° 7	19°40	4° 5	24°54	1°31	24°57	3°10	24°17	2°10	0°28	8°48	n.a.	F 5
S 6	1 7 6	17° 7'13	23°58	0♎35	20°56	4°52	24°51	1°26	24°59	3°12	24°17	2° 3	0°25	8°54	n.a.	S 6
S 7	1 11 3	18° 8'33	6♉14	2° 3	22°11	5°39	24°49	1°21	25° 0	3°14	24°18	1°54	0°22	9° 1	n.a.	S 7
M 8	1 14 59	19° 9'52	18°21	3°32	23°26	6°27	24°47	1°17	25° 2	3°16	24°19	1°45	0°19	9° 8	n.a.	M 8
T 9	1 18 56	20°11'12	0♊20	5° 1	24°42	7°14	24°45	1°12	25° 4	3°18	24°20	1°35	0°15	9°14	n.a.	T 9
W10	1 22 53	21°12'31	12°13	6°31	25°57	8° 1	24°43	1° 7	25° 6	3°21	24°21	1°27	0°12	9°21	n.a.	W10
T 11	1 26 49	22°13'50	24° 4	8° 1	27°12	8°48	24°42	1° 2	25° 8	3°23	24°21	1°21	0° 9	9°28	n.a.	T 11
F 12	1 30 46	23°15'08	5♋56	9°31	28°28	9°36	24°40	0°57	25°10	3°25	24°22	1°17	0° 6	9°35	n.a.	F 12
S 13	1 34 42	24°16'26	17°54	11° 3	29°43	10°23	24°39	0°52	25°12	3°27	24°23	1°15	0° 3	9°41	n.a.	S 13
S 14	1 38 39	25°17'43	0♌ 2	12°34	0♏58	11°10	24°38	0°47	25°14	3°29	24°24	1°D15	29♌59	9°48	n.a.	S 14
M15	1 42 36	26°19'01	12°26	14° 6	2°13	11°58	24°38	0°43	25°16	3°31	24°25	1°16	29°56	9°55	n.a.	M15
T 16	1 46 32	27°20'17	25°11	15°39	3°29	12°45	24°37	0°38	25°18	3°34	24°26	1°R17	29°53	10° 2	n.a.	T 16
W17	1 50 29	28°21'33	8♍22	17°12	4°44	13°32	24°37	0°33	25°20	3°36	24°27	1°16	29°50	10° 8	n.a.	W17
T 18	1 54 25	29°22'48	21°59	18°45	5°59	14°19	24°D37	0°28	25°23	3°38	24°28	1°14	29°47	10°15	n.a.	T 18
F 19	1 58 22	0♏24'03	6♎ 6	20°19	7°14	15° 7	24°37	0°23	25°25	3°40	24°29	1°10	29°44	10°22	n.a.	F 19
S 20	2 2 18	1°25'17	20°37	21°54	8°29	15°54	24°37	0°18	25°27	3°42	24°30	1° 3	29°40	10°28	n.a.	S 20
S 21	2 6 15	2°26'30	5♏29	23°29	9°45	16°41	24°38	0°13	25°29	3°44	24°31	0°54	29°37	10°35	n.a.	S 21
M22	2 10 11	3°27'42	20°32	25° 5	11° 0	17°29	24°39	0° 8	25°32	3°46	24°32	0°44	29°34	10°42	n.a.	M22
T 23	2 14 8	4°28'53	5♐37	26°41	12°15	18°16	24°40	0° 3	25°34	3°48	24°33	0°34	29°31	10°49	n.a.	T 23
W24	2 18 5	5°30'02	20°32	28°17	13°30	19° 3	24°41	29♈58	25°37	3°50	24°35	0°25	29°28	10°55	n.a.	W24
T 25	2 22 1	6°31'11	5♑12	29°55	14°45	19°50	24°42	29°53	25°39	3°52	24°36	0°19	29°25	11° 2	n.a.	T 25
F 26	2 25 58	7°32'18	19°31	1♏32	16° 0	20°38	24°44	29°48	25°42	3°54	24°37	0°15	29°21	11° 9	n.a.	F 26
S 27	2 29 54	8°33'23	3♒26	3°11	17°15	21°25	24°46	29°43	25°44	3°56	24°38	0°D14	29°18	11°16	n.a.	S 27
S 28	2 33 51	9°34'27	16°59	4°50	18°30	22°12	24°48	29°38	25°47	3°58	24°39	0°14	29°15	11°22	n.a.	S 28
M29	2 37 48	10°35'29	0♓11	6°30	19°45	22°59	24°50	29°34	25°49	4° 0	24°40	0°R14	29°12	11°29	n.a.	M29
T 30	2 41 44	11♏36'30	13♓ 6	8♏10	21♏ 0	23♏47	24♒53	29♈29	25♐52	4♎ 2	24♐42	0♍14	29♌ 9	11♊36	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s52	14s 9	1n 7	3n57	1n23	5s43	0n14	12s47	0s44	15s11	1s47	10n51	1s41	24s32	0s34	0n38	2n 2	7s16	13s21	10n55	11n31	17n15		n.a.
T 2	5 17	10 41	0s 4	3 17	1 16	6 15	0 11	13 4	0 44	15 11	1 47	10 49	1 41	24 32	0 34	0 37	2 2	7 16	13 20	10 55	11 32	17 16		n.a.
W 3	5 41	6 45	1 14	2 36	1 9	6 46	0 9	13 22	0 45	15 12	1 47	10 48	1 41	24 32	0 34	0 36	2 2	7 16	13 20	10 55	11 34	17 17		n.a.
T 4	6 5	2 33	2 19	1 54	1 2	7 18	0 7	13 39	0 45	15 13	1 46	10 46	1 41	24 32	0 34	0 35	2 2	7 16	13 20	10 57	11 35	17 18		n.a.
F 5	6 30	1n41	3 16	1 12	0 55	7 50	0 4	13 56	0 46	15 13	1 46	10 45	1 41	24 32	0 34	0 34	2 2	7 15	13 20	10 59	11 36	17 19		n.a.
S 6	6 54	5 47	4 2	0 30	0 48	8 21	0 2	14 13	0 46	15 14	1 46	10 43	1 40	24 32	0 34	0 33	2 2	7 15	13 19	11 1	11 37	17 20		n.a.
S 7	7 18	9 36	4 37	0s12	0 41	8 52	0s 1	14 29	0 47	15 14	1 45	10 41	1 40	24 32	0 34	0 32	2 2	7 15	13 19	11 5	11 38	17 22		n.a.
M 8	7 42	12 58	4 59	0 55	0 34	9 23	0 3	14 46	0 47	15 15	1 45	10 40	1 40	24 32	0 34	0 32	2 2	7 15	13 19	11 8	11 39	17 23		n.a.
T 9	8 5	15 46	5 7	1 37	0 27	9 54	0 5	15 2	0 48	15 15	1 44	10 38	1 40	24 32	0 34	0 31	2 2	7 14	13 19	11 11	11 40	17 24		n.a.
W10	8 29	17 52	5 2	2 20	0 21	10 24	0 8	15 19	0 48	15 15	1 44	10 36	1 40	24 32	0 34	0 30	2 2	7 14	13 18	11 14	11 42	17 25		n.a.
T 11	8 53	19 13	4 43	3 3	0 14	10 54	0 10	15 35	0 49	15 15	1 44	10 35	1 40	24 32	0 34	0 29	2 2	7 14	13 18	11 17	11 43	17 26		n.a.
F 12	9 16	19 43	4 13	3 46	0 7	11 24	0 12	15 51	0 49	15 16	1 43	10 33	1 40	24 32	0 34	0 28	2 2	7 14	13 18	11 18	11 44	17 27		n.a.
S 13	9 39	19 21	3 31	4 29	0s 0	11 53	0 15	16 7	0 50	15 16	1 43	10 31	1 40	24 32	0 34	0 27	2 2	7 14	13 18	11 19	11 45	17 28		n.a.
S 14	10 2	18 5	2 40	5 12	0 7	12 23	0 17	16 22	0 50	15 16	1 43	10 30	1 40	24 32	0 34	0 26	2 2	7 13	13 17	11 19	11 46	17 30		n.a.
M15	10 25	15 56	1 39	5 55	0 13	12 52	0 19	16 38	0 51	15 15	1 42	10 28	1 40	24 33	0 34	0 25	2 2	7 13	13 17	11 19	11 47	17 31		n.a.
T 16	10 48	12 57	0 33	6 37	0 20	13 20	0 21	16 53	0 51	15 15	1 42	10 26	1 40	24 33	0 33	0 25	2 2	7 13	13 17	11 18	11 49	17 32		n.a.
W17	11 10	9 14	0n38	7 20	0 26	13 49	0 24	17 8	0 52	15 15	1 41	10 25	1 40	24 33	0 33	0 24	2 2	7 13	13 17	11 18	11 50	17 33		n.a.
T 18	11 33	4 55	1 49	8 2	0 33	14 16	0 26	17 23	0 52	15 15	1 41	10 23	1 40	24 33	0 33	0 23	2 2	7 13	13 16	11 19	11 51	17 34		n.a.
F 19	11 55	0 11	2 55	8 45	0 39	14 44	0 28	17 38	0 53	15 14	1 41	10 21	1 40	24 33	0 33	0 22	2 2	7 13	13 16	11 21	11 52	17 35		n.a.
S 20	12 17	4s42	3 52	9 27	0 45	15 11	0 31	17 53	0 53	15 14	1 40	10 20	1 39	24 33	0 33	0 21	2 2	7 12	13 16	11 23	11 53	17 36		n.a.
S 21	12 38	9 24	4 34	10 8	0 51	15 38	0 33	18 7	0 53	15 13	1 40	10 18	1 39	24 33	0 33	0 21	2 2	7 12	13 16	11 27	11 54	17 38		n.a.
M22	13 0	13 34	4 59	10 50	0 57	16 4	0 35	18 21	0 54	15 13	1 40	10 16	1 39	24 33	0 33	0 20	2 2	7 12	13 16	11 30	11 55	17 39		n.a.
T 23	13 21	16 51	5 2	11 31	1 2	16 30	0 37	18 35	0 54	15 12	1 39	10 15	1 39	24 33	0 33	0 19	2 3	7 12	13 15	11 34	11 57	17 40		n.a.
W24	13 42	18 59	4 45	12 12	1 7	16 56	0 39	18 49	0 55	15 11	1 39	10 13	1 39	24 33	0 33	0 18	2 3	7 12	13 15	11 37	11 58	17 41		n.a.
T 25	14 3	19 49	4 9	12 52	1 13	17 21	0 41	19 3	0 55	15 10	1 38	10 11	1 39	24 33	0 33	0 17	2 3	7 12	13 15	11 39	11 59	17 42		n.a.
F 26	14 23	19 20	3 19	13 32	1 18	17 45	0 43	19 16	0 56	15 9	1 38	10 10	1 39	24 33	0 33	0 17	2 3	7 11	13 15	11 40	12 0	17 43		n.a.
S 27	14 44	17 41	2 17	14 11	1 22	18 9	0 46	19 29	0 56	15 8	1 38	10 8	1 39	24 33	0 33	0 16	2 3	7 11	13 14	11 41	12 1	17 44		n.a.
S 28	15 4	15 3	1 10	14 50	1 27	18 33	0 48	19 43	0 56	15 7	1 37	10 6	1 39	24 33	0 33	0 15	2 3	7 11	13 14	11 41	12 2	17 45		n.a.
M29	15 23	11 42	0 0	15 28	1 31	18 56	0 50	19 55	0 57	15 6	1 37	10 5	1 38	24 33	0 33	0 14	2 3	7 11	13 14	11 41	12 3	17 46		n.a.
T 30	15s43	7s51	1s 8	16s 6	1s35	19s19	0s52	20s 8	0s57	15s 5	1s37	10n 3	1s38	24s34	0s33	0n14	2n 3	7s11	13s14	11n41	12n 5	17n47		n.a.

Julian Day Number = 398061.5, Delta T = 26h36m34s
Ecliptic obliquity = 24°04'18, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°53'28, Lahiri = -53°46'28 Julian Calendar 1 Nov. 3624 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3624 BCE

The year -3623 astronomical counting style corresponds to year 3624 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3624 BCE (-3623) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 45 41	12♏37'29	25♓47	9♏51	22♏15	24♏34	24♒55	29°R24	25♐55	4♎ 4	24♐43	0°R11	29♌ 5	11♊42	n.a.	W 1
T 2	2 49 37	13°38'26	8♈16	11°33	23°30	25°21	24°58	29♈19	25°58	4° 6	24°44	0♍ 5	29° 2	11°49	n.a.	T 2
F 3	2 53 34	14°39'22	20°36	13°15	24°45	26° 8	25° 1	29°15	26° 0	4° 7	24°46	29♌57	28°59	11°56	n.a.	F 3
S 4	2 57 30	15°40'16	2♉48	14°58	26° 0	26°55	25° 4	29°10	26° 3	4° 9	24°47	29°45	28°56	12° 3	n.a.	S 4
S 5	3 1 27	16°41'09	14°54	16°42	27°15	27°43	25° 8	29° 5	26° 6	4°11	24°48	29°32	28°53	12° 9	n.a.	S 5
M 6	3 5 23	17°42'01	26°53	18°26	28°30	28°30	25°11	29° 1	26° 9	4°13	24°49	29°17	28°50	12°16	n.a.	M 6
T 7	3 9 20	18°42'51	8♊49	20°11	29°45	29°17	25°15	28°56	26°12	4°15	24°51	29° 3	28°46	12°23	n.a.	T 7
W 8	3 13 17	19°43'39	20°41	21°57	1♐ 0	0♐ 4	25°19	28°52	26°14	4°16	24°52	28°50	28°43	12°29	n.a.	W 8
T 9	3 17 13	20°44'26	2♋32	23°43	2°14	0°51	25°23	28°47	26°17	4°18	24°54	28°39	28°40	12°36	n.a.	T 9
F 10	3 21 10	21°45'12	14°24	25°31	3°29	1°38	25°27	28°43	26°20	4°20	24°55	28°31	28°37	12°43	n.a.	F 10
S 11	3 25 6	22°45'56	26°21	27°18	4°44	2°25	25°32	28°39	26°23	4°21	24°56	28°26	28°34	12°50	n.a.	S 11
S 12	3 29 3	23°46'39	8♌27	29° 6	5°59	3°12	25°36	28°34	26°26	4°23	24°58	28°24	28°31	12°56	n.a.	S 12
M13	3 32 59	24°47'20	20°47	0♐55	7°13	3°59	25°41	28°30	26°29	4°25	24°59	28°23	28°27	13° 3	n.a.	M13
T 14	3 36 56	25°48'00	3♍26	2°44	8°28	4°46	25°46	28°26	26°32	4°26	25° 1	28°23	28°24	13°10	n.a.	T 14
W15	3 40 53	26°48'38	16°29	4°34	9°43	5°33	25°51	28°22	26°35	4°28	25° 2	28°22	28°21	13°16	n.a.	W15
T 16	3 44 49	27°49'15	0♎ 1	6°23	10°58	6°20	25°57	28°18	26°39	4°29	25° 3	28°20	28°18	13°23	n.a.	T 16
F 17	3 48 46	28°49'50	14° 2	8°13	12°12	7° 7	26° 2	28°14	26°42	4°31	25° 5	28°15	28°15	13°30	n.a.	F 17
S 18	3 52 42	29°50'23	28°33	10° 3	13°27	7°54	26° 8	28°10	26°45	4°32	25° 6	28° 7	28°11	13°37	n.a.	S 18
S 19	3 56 39	0♐50'55	13♏29	11°52	14°42	8°41	26°14	28° 7	26°48	4°34	25° 8	27°57	28° 8	13°43	n.a.	S 19
M20	4 0 35	1°51'26	28°43	13°40	15°56	9°28	26°20	28° 3	26°51	4°35	25° 9	27°45	28° 5	13°50	n.a.	M20
T 21	4 4 32	2°51'54	14♐ 3	15°28	17°11	10°15	26°26	27°59	26°54	4°37	25°11	27°34	28° 2	13°57	n.a.	T 21
W22	4 8 29	3°52'21	29°18	17°14	18°25	11° 1	26°33	27°56	26°58	4°38	25°12	27°24	27°59	14° 4	n.a.	W22
T 23	4 12 25	4°52'45	14♑16	18°59	19°40	11°48	26°39	27°52	27° 1	4°40	25°14	27°16	27°56	14°10	n.a.	T 23
F 24	4 16 22	5°53'07	28°52	20°41	20°55	12°35	26°46	27°49	27° 4	4°41	25°16	27°11	27°52	14°17	n.a.	F 24
S 25	4 20 18	6°53'27	13♒ 0	22°21	22° 9	13°22	26°53	27°46	27° 7	4°42	25°17	27° 8	27°49	14°24	n.a.	S 25
S 26	4 24 15	7°53'45	26°41	23°58	23°24	14° 8	27° 0	27°42	27°11	4°43	25°19	27°D 8	27°46	14°30	n.a.	S 26
M27	4 28 11	8°54'00	9♓55	25°32	24°38	14°55	27° 7	27°39	27°14	4°45	25°20	27°R 8	27°43	14°37	n.a.	M27
T 28	4 32 8	9°54'13	22°48	27° 1	25°52	15°42	27°14	27°36	27°17	4°46	25°22	27° 7	27°40	14°44	n.a.	T 28
W29	4 36 4	10°54'23	5♈22	28°25	27° 7	16°28	27°22	27°33	27°20	4°47	25°23	27° 5	27°37	14°51	n.a.	W29
T 30	4 40 1	11°54'31	17°42	29°44	28°21	17°15	27°29	27°31	27°24	4°48	25°25	27° 0	27°33	14°57	n.a.	T 30
F 31	4 43 58	12♐54'37	29♈51	0♑57	29♐36	18♐ 1	27♒37	27♈28	27♐27	4♎49	25♐26	26♌52	27♌30	15♊ 4	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s 2	3s43	2s11	16s42	1s39	19s41	0s54	20s20	0s58	15s 4	1s36	10n 2	1s38	24s34	0s33	0n13	2n 3	7s11	13s14	11n42	12n 6	17n49		n.a.
T 2	16 21	0n31	3 7	17 18	1 42	20 2	0 55	20 32	0 58	15 2	1 36	10 0	1 38	24 34	0 33	0 12	2 3	7 11	13 14	11 44	12 7	17 50		n.a.
F 3	16 39	4 40	3 53	17 54	1 45	20 23	0 57	20 44	0 58	15 1	1 35	9 58	1 38	24 34	0 33	0 11	2 3	7 11	13 13	11 47	12 8	17 51		n.a.
S 4	16 58	8 35	4 28	18 28	1 48	20 43	0 59	20 56	0 59	15 0	1 35	9 57	1 38	24 34	0 33	0 11	2 3	7 10	13 13	11 51	12 9	17 52		n.a.
S 5	17 16	12 7	4 50	19 2	1 50	21 3	1 1	21 8	0 59	14 58	1 35	9 55	1 38	24 34	0 33	0 10	2 3	7 10	13 13	11 56	12 10	17 53		n.a.
M 6	17 33	15 7	5 0	19 34	1 52	21 22	1 3	21 19	0 59	14 56	1 34	9 54	1 37	24 34	0 33	0 9	2 3	7 10	13 13	12 1	12 11	17 54		n.a.
T 7	17 51	17 29	4 56	20 5	1 54	21 41	1 4	21 30	1 0	14 55	1 34	9 52	1 37	24 34	0 33	0 9	2 3	7 10	13 13	12 7	12 12	17 55		n.a.
W 8	18 8	19 6	4 39	20 35	1 55	21 58	1 6	21 40	1 0	14 53	1 34	9 51	1 37	24 34	0 33	0 8	2 3	7 10	13 13	12 11	12 14	17 56		n.a.
T 9	18 25	19 53	4 10	21 4	1 56	22 16	1 8	21 51	1 0	14 51	1 33	9 49	1 37	24 34	0 33	0 7	2 3	7 10	13 12	12 15	12 15	17 57		n.a.
F 10	18 41	19 47	3 30	21 31	1 56	22 32	1 9	22 1	1 1	14 50	1 33	9 48	1 37	24 34	0 33	0 7	2 3	7 10	13 12	12 18	12 16	17 58		n.a.
S 11	18 57	18 49	2 41	21 57	1 56	22 48	1 11	22 11	1 1	14 48	1 33	9 47	1 37	24 34	0 33	0 6	2 3	7 10	13 12	12 20	12 17	17 59		n.a.
S 12	19 13	16 58	1 43	22 22	1 55	23 3	1 12	22 21	1 1	14 46	1 32	9 45	1 36	24 34	0 33	0 5	2 3	7 10	13 12	12 20	12 18	18 0		n.a.
M13	19 28	14 19	0 40	22 44	1 54	23 18	1 14	22 31	1 1	14 44	1 32	9 44	1 36	24 35	0 33	0 5	2 3	7 10	13 12	12 21	12 19	18 1		n.a.
T 14	19 43	10 55	0n27	23 5	1 52	23 32	1 15	22 40	1 2	14 42	1 31	9 43	1 36	24 35	0 33	0 4	2 3	7 10	13 12	12 21	12 20	18 3		n.a.
W15	19 57	6 54	1 34	23 25	1 50	23 45	1 16	22 49	1 2	14 39	1 31	9 41	1 36	24 35	0 33	0 4	2 3	7 10	13 12	12 21	12 22	18 4		n.a.
T 16	20 12	2 25	2 39	23 42	1 47	23 57	1 17	22 57	1 2	14 37	1 31	9 40	1 36	24 35	0 33	0 3	2 3	7 9	13 12	12 22	12 23	18 5		n.a.
F 17	20 25	2s22	3 36	23 57	1 43	24 9	1 19	23 6	1 3	14 35	1 30	9 39	1 35	24 35	0 33	0 2	2 3	7 9	13 11	12 24	12 24	18 6		n.a.
S 18	20 39	7 11	4 22	24 10	1 38	24 20	1 20	23 14	1 3	14 33	1 30	9 37	1 35	24 35	0 33	0 2	2 4	7 9	13 11	12 26	12 25	18 7		n.a.
S 19	20 52	11 41	4 51	24 21	1 33	24 30	1 21	23 22	1 3	14 30	1 30	9 36	1 35	24 35	0 33	0 1	2 4	7 9	13 11	12 30	12 26	18 8		n.a.
M20	21 5	15 31	5 0	24 29	1 27	24 40	1 22	23 30	1 3	14 28	1 29	9 35	1 35	24 35	0 33	0 1	2 4	7 9	13 11	12 34	12 27	18 9		n.a.
T 21	21 17	18 19	4 48	24 35	1 20	24 49	1 23	23 37	1 4	14 25	1 29	9 34	1 35	24 35	0 33	0 0	2 4	7 9	13 11	12 38	12 28	18 10		n.a.
W22	21 29	19 49	4 16	24 39	1 13	24 57	1 24	23 44	1 4	14 23	1 29	9 33	1 34	24 35	0 33	0s 0	2 4	7 9	13 11	12 42	12 29	18 11		n.a.
T 23	21 40	19 52	3 26	24 40	1 4	25 4	1 25	23 51	1 4	14 20	1 28	9 32	1 34	24 35	0 33	0 1	2 4	7 9	13 11	12 45	12 31	18 12		n.a.
F 24	21 51	18 35	2 24	24 39	0 55	25 10	1 26	23 58	1 4	14 17	1 28	9 31	1 34	24 35	0 33	0 1	2 4	7 9	13 11	12 46	12 32	18 13		n.a.
S 25	22 2	16 10	1 14	24 35	0 45	25 16	1 26	24 4	1 4	14 15	1 28	9 30	1 34	24 35	0 33	0 2	2 4	7 9	13 11	12 47	12 33	18 14		n.a.
S 26	22 12	12 55	0 2	24 30	0 34	25 21	1 27	24 10	1 5	14 12	1 27	9 29	1 34	24 35	0 33	0 2	2 4	7 9	13 11	12 47	12 34	18 15		n.a.
M27	22 22	9 5	1s 7	24 22	0 22	25 25	1 28	24 16	1 5	14 9	1 27	9 28	1 33	24 36	0 33	0 3	2 4	7 9	13 11	12 47	12 35	18 16		n.a.
T 28	22 31	4 56	2 11	24 12	0 10	25 28	1 28	24 21	1 5	14 6	1 27	9 27	1 33	24 36	0 33	0 3	2 4	7 9	13 11	12 48	12 36	18 17		n.a.
W29	22 40	0 40	3 8	24 0	0n 4	25 31	1 29	24 27	1 5	14 3	1 26	9 26	1 33	24 36	0 33	0 4	2 4	7 9	13 10	12 48	12 37	18 18		n.a.
T 30	22 49	3n32	3 54	23 47	0 18	25 33	1 29	24 32	1 5	14 0	1 26	9 25	1 33	24 36	0 33	0 4	2 4	7 9	13 10	12 50	12 38	18 19		n.a.
F 31	22s57	7n32	4s29	23s32	0n32	25s34	1s29	24s36	1s 6	13s57	1s26	9n24	1s33	24s36	0s33	0s 4	2n 4	7s 9	13s10	12n53	12n40	18n20		n.a.

Julian Day Number = 398091.5, Delta T = 26h36m31s
Ecliptic obliquity = 24°04'18, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°53'24, Lahiri = -53°46'24 Julian Calendar 1 Dec. 3624 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3624 BCE

The year -3623 astronomical counting style corresponds to year 3624 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3623 BCE (-3622) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 47 54	13♐54'40	11♉53	2♑ 3	0♑50	18♐48	27♒45	27°R25	27♐30	4♎50	25♐28	26°R42	27♌27	15♊11	n.a.	S 1
S 2	4 51 51	14°54'42	23°51	3° 2	2° 4	19°34	27°53	27♈23	27°34	4°52	25°30	26♌29	27°24	15°17	n.a.	S 2
M 3	4 55 47	15°54'41	5♊45	3°53	3°19	20°21	28° 1	27°20	27°37	4°53	25°31	26°16	27°21	15°24	n.a.	M 3
T 4	4 59 44	16°54'38	17°37	4°35	4°33	21° 7	28°10	27°18	27°41	4°54	25°33	26° 2	27°17	15°31	n.a.	T 4
W 5	5 3 40	17°54'32	29°29	5°10	5°47	21°54	28°18	27°16	27°44	4°55	25°34	25°50	27°14	15°38	n.a.	W 5
T 6	5 7 37	18°54'25	11♋23	5°35	7° 1	22°40	28°27	27°13	27°47	4°56	25°36	25°40	27°11	15°44	n.a.	T 6
F 7	5 11 33	19°54'16	23°19	5°51	8°15	23°26	28°35	27°11	27°51	4°56	25°38	25°33	27° 8	15°51	n.a.	F 7
S 8	5 15 30	20°54'04	5♌20	5°R58	9°29	24°12	28°44	27°10	27°54	4°57	25°39	25°28	27° 5	15°58	n.a.	S 8
S 9	5 19 26	21°53'51	17°30	5°56	10°44	24°59	28°53	27° 8	27°58	4°58	25°41	25°26	27° 2	16° 4	n.a.	S 9
M10	5 23 23	22°53'35	29°53	5°45	11°58	25°45	29° 2	27° 6	28° 1	4°59	25°43	25°D26	26°58	16°11	n.a.	M10
T 11	5 27 20	23°53'17	12♍31	5°26	13°12	26°31	29°11	27° 4	28° 4	5° 0	25°44	25°26	26°55	16°18	n.a.	T 11
W12	5 31 16	24°52'58	25°30	4°58	14°26	27°17	29°21	27° 3	28° 8	5° 1	25°46	25°R27	26°52	16°25	n.a.	W12
T 13	5 35 13	25°52'36	8♎54	4°24	15°40	28° 3	29°30	27° 1	28°11	5° 1	25°47	25°26	26°49	16°31	n.a.	T 13
F 14	5 39 9	26°52'13	22°45	3°43	16°54	28°49	29°40	27° 0	28°15	5° 2	25°49	25°23	26°46	16°38	n.a.	F 14
S 15	5 43 6	27°51'47	7♏ 4	2°57	18° 8	29°35	29°49	26°59	28°18	5° 3	25°51	25°18	26°42	16°45	n.a.	S 15
S 16	5 47 2	28°51'20	21°49	2° 6	19°22	0♑21	29°59	26°58	28°22	5° 3	25°52	25°11	26°39	16°51	n.a.	S 16
M17	5 50 59	29°50'51	6♐54	1°12	20°36	1° 7	0♓ 9	26°57	28°25	5° 4	25°54	25° 3	26°36	16°58	n.a.	M17
T 18	5 54 55	0♑50'19	22° 9	0°17	21°49	1°53	0°19	26°56	28°28	5° 4	25°55	24°54	26°33	17° 5	n.a.	T 18
W19	5 58 52	1°49'46	7♑25	29♐20	23° 3	2°39	0°29	26°55	28°32	5° 5	25°57	24°47	26°30	17°12	n.a.	W19
T 20	6 2 48	2°49'10	22°31	28°25	24°17	3°25	0°39	26°55	28°35	5° 5	25°59	24°41	26°27	17°18	n.a.	T 20
F 21	6 6 45	3°48'31	7♒16	27°31	25°31	4°10	0°50	26°54	28°39	5° 6	26° 0	24°37	26°23	17°25	n.a.	F 21
S 22	6 10 42	4°47'50	21°36	26°39	26°45	4°56	1° 0	26°54	28°42	5° 6	26° 2	24°D36	26°20	17°32	n.a.	S 22
S 23	6 14 38	5°47'07	5♓27	25°52	27°58	5°42	1°11	26°53	28°46	5° 7	26° 4	24°36	26°17	17°39	n.a.	S 23
M24	6 18 35	6°46'21	18°50	25° 8	29°12	6°27	1°21	26°53	28°49	5° 7	26° 5	24°38	26°14	17°45	n.a.	M24
T 25	6 22 31	7°45'32	1♈48	24°29	0♒26	7°13	1°32	26°D53	28°52	5° 7	26° 7	24°R39	26°11	17°52	n.a.	T 25
W26	6 26 28	8°44'41	14°25	23°56	1°39	7°59	1°43	26°53	28°56	5° 8	26° 8	24°39	26° 8	17°59	n.a.	W26
T 27	6 30 24	9°43'47	26°44	23°28	2°53	8°44	1°54	26°53	28°59	5° 8	26°10	24°37	26° 4	18° 5	n.a.	T 27
F 28	6 34 21	10°42'51	8♉51	23° 6	4° 6	9°29	2° 5	26°53	29° 3	5° 8	26°11	24°33	26° 1	18°12	n.a.	F 28
S 29	6 38 17	11°41'52	20°49	22°50	5°20	10°15	2°16	26°54	29° 6	5° 8	26°13	24°28	25°58	18°19	n.a.	S 29
S 30	6 42 14	12°40'51	2♊43	22°39	6°33	11° 0	2°27	26°54	29° 9	5° 8	26°15	24°21	25°55	18°26	n.a.	S 30
M31	6 46 10	13♑39'48	14♊34	22°D35	7♒46	11♑45	2♓39	26♈55	29♐13	5♎ 9	26♐16	24♌13	25♌52	18♊32	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 4	11n12	4s51	23s16	0n47	25s34	1s30	24s41	1s 6	13s54	1s25	9n24	1s32	24s36	0s33	0s 5	2n 4	7s 9	13s10	12n57	12n41	18n21		n.a.
S 2	23 11	14 23	5 1	22 59	1 3	25 33	1 30	24 45	1 6	13 51	1 25	9 23	1 32	24 36	0 33	0 5	2 4	7 9	13 10	13 1	12 42	18 22		n.a.
M 3	23 18	16 58	4 57	22 42	1 19	25 32	1 30	24 48	1 6	13 48	1 25	9 22	1 32	24 36	0 33	0 6	2 4	7 9	13 10	13 6	12 43	18 23		n.a.
T 4	23 24	18 49	4 40	22 24	1 35	25 30	1 30	24 52	1 6	13 45	1 25	9 22	1 32	24 36	0 33	0 6	2 4	7 9	13 10	13 10	12 44	18 24		n.a.
W 5	23 30	19 53	4 12	22 7	1 51	25 27	1 30	24 55	1 6	13 41	1 24	9 21	1 31	24 36	0 33	0 6	2 5	7 9	13 10	13 14	12 45	18 25		n.a.
T 6	23 36	20 3	3 32	21 50	2 7	25 23	1 30	24 58	1 6	13 38	1 24	9 20	1 31	24 36	0 33	0 7	2 5	7 10	13 10	13 18	12 46	18 26		n.a.
F 7	23 40	19 20	2 42	21 33	2 23	25 18	1 30	25 1	1 7	13 35	1 24	9 20	1 31	24 36	0 33	0 7	2 5	7 10	13 10	13 21	12 47	18 27		n.a.
S 8	23 45	17 44	1 45	21 18	2 38	25 13	1 30	25 3	1 7	13 31	1 23	9 19	1 31	24 36	0 33	0 7	2 5	7 10	13 10	13 22	12 48	18 28		n.a.
S 9	23 49	15 20	0 42	21 3	2 53	25 7	1 30	25 5	1 7	13 28	1 23	9 19	1 30	24 36	0 33	0 7	2 5	7 10	13 10	13 23	12 50	18 29		n.a.
M10	23 52	12 11	0n24	20 50	3 6	25 0	1 29	25 7	1 7	13 24	1 23	9 19	1 30	24 36	0 33	0 8	2 5	7 10	13 10	13 23	12 51	18 30		n.a.
T 11	23 55	8 25	1 30	20 39	3 19	24 52	1 29	25 8	1 7	13 21	1 23	9 18	1 30	24 36	0 33	0 8	2 5	7 10	13 10	13 23	12 52	18 31		n.a.
W12	23 58	4 10	2 34	20 28	3 30	24 44	1 29	25 10	1 7	13 17	1 22	9 18	1 30	24 37	0 33	0 8	2 5	7 10	13 10	13 23	12 53	18 32		n.a.
T 13	24 0	0s24	3 31	20 20	3 40	24 35	1 28	25 10	1 7	13 13	1 22	9 18	1 30	24 37	0 33	0 8	2 5	7 10	13 10	13 23	12 54	18 33		n.a.
F 14	24 2	5 6	4 18	20 13	3 48	24 25	1 28	25 11	1 7	13 10	1 22	9 17	1 29	24 37	0 33	0 9	2 5	7 10	13 10	13 24	12 55	18 34		n.a.
S 15	24 3	9 40	4 50	20 8	3 55	24 14	1 27	25 11	1 7	13 6	1 21	9 17	1 29	24 37	0 33	0 9	2 5	7 10	13 10	13 26	12 56	18 35		n.a.
S 16	24 4	13 48	5 5	20 4	3 59	24 3	1 26	25 12	1 7	13 2	1 21	9 17	1 29	24 37	0 33	0 9	2 5	7 10	13 10	13 28	12 57	18 36		n.a.
M17	24 4	17 7	4 59	20 3	4 1	23 51	1 25	25 11	1 7	12 58	1 21	9 17	1 29	24 37	0 33	0 9	2 5	7 10	13 11	13 31	12 58	18 37		n.a.
T 18	24 4	19 18	4 32	20 2	4 2	23 38	1 25	25 11	1 7	12 54	1 21	9 17	1 28	24 37	0 33	0 9	2 5	7 11	13 11	13 34	13 0	18 38		n.a.
W19	24 3	20 6	3 46	20 4	4 0	23 25	1 24	25 10	1 7	12 50	1 20	9 17	1 28	24 37	0 33	0 10	2 5	7 11	13 11	13 36	13 1	18 39		n.a.
T 20	24 2	19 27	2 44	20 7	3 57	23 11	1 23	25 9	1 7	12 46	1 20	9 17	1 28	24 37	0 33	0 10	2 6	7 11	13 11	13 38	13 2	18 40		n.a.
F 21	24 1	17 28	1 32	20 11	3 52	22 56	1 22	25 8	1 7	12 42	1 20	9 17	1 28	24 37	0 33	0 10	2 6	7 11	13 11	13 40	13 3	18 41		n.a.
S 22	23 59	14 25	0 16	20 17	3 45	22 41	1 20	25 6	1 7	12 38	1 20	9 17	1 27	24 37	0 33	0 10	2 6	7 11	13 11	13 40	13 4	18 41		n.a.
S 23	23 56	10 39	0s58	20 24	3 37	22 24	1 19	25 4	1 7	12 34	1 19	9 17	1 27	24 37	0 33	0 10	2 6	7 11	13 11	13 40	13 5	18 42		n.a.
M24	23 53	6 28	2 7	20 32	3 27	22 8	1 18	25 2	1 8	12 30	1 19	9 17	1 27	24 37	0 33	0 10	2 6	7 11	13 11	13 39	13 6	18 43		n.a.
T 25	23 50	2 7	3 7	20 41	3 16	21 50	1 17	25 0	1 8	12 26	1 19	9 17	1 27	24 37	0 33	0 10	2 6	7 11	13 11	13 39	13 7	18 44		n.a.
W26	23 46	2n13	3 56	20 52	3 4	21 32	1 15	24 57	1 7	12 22	1 19	9 17	1 26	24 37	0 33	0 10	2 6	7 12	13 11	13 39	13 8	18 45		n.a.
T 27	23 42	6 20	4 33	21 3	2 52	21 14	1 14	24 54	1 7	12 18	1 18	9 18	1 26	24 37	0 33	0 10	2 6	7 12	13 11	13 40	13 10	18 46		n.a.
F 28	23 37	10 8	4 57	21 14	2 39	20 55	1 12	24 51	1 7	12 13	1 18	9 18	1 26	24 37	0 33	0 10	2 6	7 12	13 11	13 41	13 11	18 47		n.a.
S 29	23 32	13 29	5 8	21 27	2 25	20 35	1 11	24 47	1 7	12 9	1 18	9 18	1 26	24 37	0 33	0 10	2 6	7 12	13 12	13 43	13 12	18 48		n.a.
S 30	23 27	16 16	5 6	21 40	2 12	20 14	1 9	24 43	1 7	12 5	1 18	9 19	1 25	24 37	0 33	0 10	2 6	7 12	13 12	13 45	13 13	18 49		n.a.
M31	23s21	18n21	4s50	21s54	1n58	19s54	1s 7	24s39	1s 7	12s 0	1s18	9n19	1s25	24s37	0s33	0s10	2n 6	7s12	13s12	13n48	13n14	18n50		n.a.

Julian Day Number = 398122.5, Delta T = 26h36m28s
Ecliptic obliquity = 24°04'18, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°53'20, Lahiri = -53°46'20 Julian Calendar 1 Jan. 3623 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3624 BCE

The year -3622 astronomical counting style corresponds to year 3623 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3623 BCE (-3622) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 50 7	14♉38'42	26♊26	22♐36	9♒ 0	12♉31	2♓50	26♈55	29♐16	5♎ 9	26♐18	24°R 6	25♌48	18♊39	n.a.	T 1
W 2	6 54 3	15°37'34	8♋20	22°42	10°13	13°16	3° 1	26°56	29°19	5° 9	26°19	23♌59	25°45	18°46	n.a.	W 2
T 3	6 58 0	16°36'23	20°19	22°54	11°26	14° 1	3°13	26°57	29°23	5°R 9	26°21	23°53	25°42	18°52	n.a.	T 3
F 4	7 1 57	17°35'11	2♌23	23°11	12°40	14°46	3°24	26°58	29°26	5° 9	26°22	23°49	25°39	18°59	n.a.	F 4
S 5	7 5 53	18°33'56	14°35	23°33	13°53	15°31	3°36	26°59	29°29	5° 9	26°24	23°47	25°36	19° 6	n.a.	S 5
S 6	7 9 50	19°32'39	26°57	23°59	15° 6	16°16	3°48	27° 1	29°32	5° 9	26°25	23°D47	25°33	19°13	n.a.	S 6
M 7	7 13 46	20°31'20	9♍30	24°30	16°19	17° 1	4° 0	27° 2	29°36	5° 9	26°27	23°48	25°29	19°19	n.a.	M 7
T 8	7 17 43	21°29'59	22°17	25° 5	17°32	17°46	4°12	27° 3	29°39	5° 8	26°28	23°49	25°26	19°26	n.a.	T 8
W 9	7 21 39	22°28'36	5♎21	25°44	18°45	18°31	4°24	27° 5	29°42	5° 8	26°30	23°51	25°23	19°33	n.a.	W 9
T 10	7 25 36	23°27'11	18°45	26°27	19°58	19°16	4°36	27° 6	29°45	5° 8	26°31	23°R52	25°20	19°39	n.a.	T 10
F 11	7 29 32	24°25'44	2♏30	27°13	21°11	20° 1	4°48	27° 8	29°49	5° 8	26°33	23°52	25°17	19°46	n.a.	F 11
S 12	7 33 29	25°24'16	16°37	28° 3	22°24	20°45	5° 0	27°10	29°52	5° 8	26°34	23°50	25°14	19°53	n.a.	S 12
S 13	7 37 25	26°22'46	1♐ 5	28°55	23°36	21°30	5°12	27°12	29°55	5° 7	26°36	23°48	25°10	19°59	n.a.	S 13
M14	7 41 22	27°21'14	15°50	29°51	24°49	22°15	5°25	27°14	29°58	5° 7	26°37	23°44	25° 7	20° 6	n.a.	M14
T 15	7 45 18	28°19'40	0♑46	0♑50	26° 2	22°59	5°37	27°16	0♑ 1	5° 7	26°39	23°41	25° 4	20°13	n.a.	T 15
W16	7 49 15	29°18'04	15°45	1°52	27°15	23°44	5°49	27°19	0° 4	5° 6	26°40	23°37	25° 1	20°20	n.a.	W16
T 17	7 53 11	0♒16'26	0♒39	2°57	28°27	24°28	6° 2	27°21	0° 7	5° 6	26°41	23°35	24°58	20°26	n.a.	T 17
F 18	7 57 8	1°14'46	15°19	4° 4	29°40	25°13	6°15	27°23	0°11	5° 5	26°43	23°34	24°54	20°33	n.a.	F 18
S 19	8 1 5	2°13'04	29°39	5°13	0♓52	25°57	6°27	27°26	0°14	5° 5	26°44	23°D34	24°51	20°40	n.a.	S 19
S 20	8 5 1	3°11'20	13♓34	6°25	2° 5	26°41	6°40	27°29	0°17	5° 4	26°45	23°35	24°48	20°46	n.a.	S 20
M21	8 8 58	4° 9'33	27° 3	7°39	3°17	27°26	6°53	27°31	0°20	5° 4	26°47	23°36	24°45	20°53	n.a.	M21
T 22	8 12 54	5° 7'44	10♈ 8	8°55	4°29	28°10	7° 5	27°34	0°23	5° 3	26°48	23°37	24°42	21° 0	n.a.	T 22
W23	8 16 51	6° 5'53	22°50	10°14	5°42	28°54	7°18	27°37	0°25	5° 3	26°49	23°38	24°39	21° 7	n.a.	W23
T 24	8 20 47	7° 4'00	5♉13	11°34	6°54	29°38	7°31	27°40	0°28	5° 2	26°51	23°R39	24°35	21°13	n.a.	T 24
F 25	8 24 44	8° 2'05	17°22	12°57	8° 6	0♒22	7°44	27°44	0°31	5° 1	26°52	23°39	24°32	21°20	n.a.	F 25
S 26	8 28 40	9° 0'07	29°20	14°22	9°18	1° 6	7°57	27°47	0°34	5° 1	26°53	23°38	24°29	21°27	n.a.	S 26
S 27	8 32 37	9°58'08	11♊13	15°48	10°30	1°50	8°10	27°50	0°37	5° 0	26°55	23°36	24°26	21°33	n.a.	S 27
M28	8 36 33	10♒56'06	23♊ 4	17♉17	11♓42	2♒34	8♓23	27♈54	0♉40	4♎59	26♐56	23♌35	24♌23	21♊40	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s14	19n40	4s22	22s 8	1n44	19s32	1s 6	24s35	1s 7	11s56	1s17	9n20	1s25	24s37	0s33	0s10	2n 6	7s13	13s12	13n50	13n15	18n51		n.a.
W 2	23 8	20 7	3 42	22 22	1 30	19 10	1 4	24 30	1 7	11 51	1 17	9 20	1 25	24 37	0 33	0 10	2 6	7 13	13 12	13 53	13 16	18 52		n.a.
T 3	23 0	19 39	2 52	22 36	1 16	18 48	1 2	24 26	1 7	11 47	1 17	9 21	1 24	24 37	0 33	0 10	2 6	7 13	13 12	13 55	13 17	18 53		n.a.
F 4	22 53	18 18	1 54	22 51	1 3	18 25	1 0	24 20	1 7	11 42	1 17	9 21	1 24	24 38	0 33	0 10	2 6	7 13	13 12	13 56	13 18	18 53		n.a.
S 5	22 45	16 5	0 50	23 5	0 49	18 1	0 58	24 15	1 7	11 38	1 16	9 22	1 24	24 38	0 33	0 10	2 7	7 13	13 12	13 57	13 19	18 54		n.a.
S 6	22 36	13 7	0n17	23 19	0 36	17 37	0 56	24 10	1 7	11 33	1 16	9 23	1 24	24 38	0 33	0 10	2 7	7 14	13 13	13 57	13 21	18 55		n.a.
M 7	22 27	9 31	1 25	23 33	0 24	17 13	0 54	24 4	1 7	11 29	1 16	9 23	1 23	24 38	0 33	0 10	2 7	7 14	13 13	13 56	13 22	18 56		n.a.
T 8	22 18	5 25	2 30	23 47	0 11	16 48	0 52	23 58	1 7	11 24	1 16	9 24	1 23	24 38	0 33	0 10	2 7	7 14	13 13	13 56	13 23	18 57		n.a.
W 9	22 8	0 59	3 28	24 0	0s 0	16 23	0 49	23 51	1 7	11 19	1 16	9 25	1 23	24 38	0 33	0 10	2 7	7 14	13 13	13 55	13 24	18 58		n.a.
T 10	21 58	3s35	4 17	24 13	0 12	15 57	0 47	23 45	1 7	11 15	1 15	9 26	1 23	24 38	0 33	0 10	2 7	7 14	13 13	13 55	13 25	18 59		n.a.
F 11	21 48	8 6	4 52	24 25	0 23	15 31	0 45	23 38	1 7	11 10	1 15	9 27	1 22	24 38	0 33	0 9	2 7	7 15	13 13	13 55	13 26	19 0		n.a.
S 12	21 37	12 17	5 11	24 37	0 33	15 5	0 43	23 31	1 6	11 5	1 15	9 28	1 22	24 38	0 33	0 9	2 7	7 15	13 14	13 56	13 27	19 1		n.a.
S 13	21 26	15 51	5 11	24 48	0 44	14 38	0 40	23 24	1 6	11 0	1 15	9 29	1 22	24 38	0 33	0 9	2 7	7 15	13 14	13 57	13 28	19 1		n.a.
M14	21 14	18 29	4 51	24 58	0 53	14 11	0 38	23 16	1 6	10 55	1 15	9 30	1 22	24 38	0 33	0 9	2 7	7 15	13 14	13 58	13 29	19 2		n.a.
T 15	21 2	19 54	4 11	25 7	1 2	13 43	0 35	23 8	1 6	10 51	1 14	9 31	1 21	24 38	0 33	0 9	2 7	7 16	13 14	13 59	13 30	19 3		n.a.
W16	20 50	19 55	3 13	25 15	1 11	13 15	0 33	23 0	1 6	10 46	1 14	9 32	1 21	24 38	0 34	0 8	2 7	7 16	13 14	14 0	13 31	19 4		n.a.
T 17	20 37	18 33	2 3	25 22	1 19	12 47	0 30	22 52	1 6	10 41	1 14	9 33	1 21	24 38	0 34	0 8	2 7	7 16	13 15	14 1	13 33	19 5		n.a.
F 18	20 24	15 57	0 45	25 27	1 27	12 19	0 27	22 44	1 6	10 36	1 14	9 34	1 21	24 38	0 34	0 8	2 7	7 16	13 15	14 1	13 34	19 6		n.a.
S 19	20 11	12 25	0s33	25 32	1 34	11 50	0 25	22 35	1 5	10 31	1 14	9 35	1 21	24 38	0 34	0 8	2 7	7 17	13 15	14 1	13 35	19 7		n.a.
S 20	19 57	8 17	1 48	25 35	1 41	11 21	0 22	22 26	1 5	10 26	1 14	9 36	1 20	24 38	0 34	0 7	2 7	7 17	13 15	14 1	13 36	19 7		n.a.
M21	19 43	3 51	2 54	25 37	1 47	10 52	0 19	22 17	1 5	10 21	1 13	9 37	1 20	24 38	0 34	0 7	2 8	7 17	13 15	14 0	13 37	19 8		n.a.
T 22	19 29	0n37	3 50	25 38	1 53	10 22	0 16	22 8	1 5	10 16	1 13	9 39	1 20	24 38	0 34	0 7	2 8	7 17	13 16	14 0	13 38	19 9		n.a.
W23	19 14	4 55	4 32	25 37	1 58	9 52	0 14	21 59	1 5	10 11	1 13	9 40	1 20	24 38	0 34	0 7	2 8	7 18	13 16	14 0	13 39	19 10		n.a.
T 24	19 0	8 54	5 0	25 35	2 2	9 22	0 11	21 49	1 5	10 6	1 13	9 41	1 19	24 38	0 34	0 6	2 8	7 18	13 16	13 59	13 40	19 11		n.a.
F 25	18 44	12 27	5 14	25 31	2 6	8 52	0 8	21 39	1 4	10 1	1 13	9 43	1 19	24 38	0 34	0 6	2 8	7 18	13 16	14 0	13 41	19 12		n.a.
S 26	18 29	15 25	5 14	25 25	2 10	8 22	0 5	21 29	1 4	9 56	1 13	9 44	1 19	24 38	0 34	0 6	2 8	7 18	13 17	14 0	13 42	19 13		n.a.
S 27	18 13	17 45	5 1	25 18	2 13	7 51	0 2	21 19	1 4	9 50	1 12	9 46	1 19	24 38	0 34	0 5	2 8	7 19	13 17	14 0	13 43	19 13		n.a.
M28	17s57	19n18	4s35	25s 9	2s15	7s20	0n 1	21s 8	1s 4	9s45	1s12	9n47	1s18	24s38	0s34	0s 5	2n 8	7s19	13s17	14n 1	13n45	19n14		n.a.

Julian Day Number = 398153.5, Delta T = 26h36m25s
Ecliptic obliquity = 24°04'18, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°53'15, Lahiri = -53°46'16 Julian Calendar 1 Feb. 3623 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3623 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3623 BCE (-3622) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 40 30	11♒54'02	4♋58	18♉48	12♓54	3♒18	8♓36	27♈57	0♉43	4°R58	26♐57	23°R33	24♌20	21♊47	n.a.	T 1
W 2	8 44 26	12°51'57	16°56	20°20	14° 6	4° 2	8°49	28° 1	0°45	4♎57	26°58	23♌31	24°16	21°54	n.a.	W 2
T 3	8 48 23	13°49'49	29° 2	21°54	15°18	4°46	9° 3	28° 5	0°48	4°57	26°59	23°30	24°13	22° 0	n.a.	T 3
F 4	8 52 20	14°47'40	11♌17	23°31	16°30	5°29	9°16	28° 8	0°51	4°56	27° 1	23°29	24°10	22° 7	n.a.	F 4
S 5	8 56 16	15°45'28	23°44	25° 9	17°41	6°13	9°29	28°12	0°53	4°55	27° 2	23°D29	24° 7	22°14	n.a.	S 5
S 6	9 0 13	16°43'15	6♍23	26°49	18°53	6°56	9°42	28°16	0°56	4°54	27° 3	23°29	24° 4	22°20	n.a.	S 6
M 7	9 4 9	17°41'01	19°15	28°31	20° 4	7°40	9°56	28°20	0°59	4°53	27° 4	23°30	24° 0	22°27	n.a.	M 7
T 8	9 8 6	18°38'45	2♎20	0♒14	21°16	8°23	10° 9	28°25	1° 1	4°52	27° 5	23°30	23°57	22°34	n.a.	T 8
W 9	9 12 2	19°36'27	15°40	2° 0	22°27	9° 7	10°23	28°29	1° 4	4°51	27° 6	23°31	23°54	22°41	n.a.	W 9
T 10	9 15 59	20°34'08	29°15	3°48	23°39	9°50	10°36	28°33	1° 6	4°50	27° 7	23°31	23°51	22°47	n.a.	T 10
F 11	9 19 55	21°31'48	13♏ 3	5°37	24°50	10°34	10°49	28°38	1° 9	4°49	27° 8	23°31	23°48	22°54	n.a.	F 11
S 12	9 23 52	22°29'26	27° 6	7°28	26° 1	11°17	11° 3	28°42	1°11	4°48	27° 9	23°R31	23°45	23° 1	n.a.	S 12
S 13	9 27 48	23°27'04	11♐22	9°22	27°12	12° 0	11°16	28°47	1°14	4°47	27°10	23°D31	23°41	23° 7	n.a.	S 13
M14	9 31 45	24°24'40	25°47	11°17	28°23	12°43	11°30	28°51	1°16	4°46	27°11	23°31	23°38	23°14	n.a.	M14
T 15	9 35 42	25°22'15	10♑19	13°13	29°34	13°26	11°44	28°56	1°18	4°45	27°12	23°31	23°35	23°21	n.a.	T 15
W16	9 39 38	26°19'48	24°52	15°12	0♈45	14° 9	11°57	29° 1	1°21	4°43	27°13	23°32	23°32	23°27	n.a.	W16
T 17	9 43 35	27°17'21	9♒22	17°13	1°56	14°52	12°11	29° 6	1°23	4°42	27°14	23°32	23°29	23°34	n.a.	T 17
F 18	9 47 31	28°14'52	23°42	19°15	3° 7	15°35	12°25	29°11	1°25	4°41	27°15	23°R32	23°25	23°41	n.a.	F 18
S 19	9 51 28	29°12'21	7♓48	21°18	4°18	16°18	12°38	29°16	1°27	4°40	27°16	23°32	23°22	23°48	n.a.	S 19
S 20	9 55 24	0♓ 9'49	21°35	23°24	5°28	17° 1	12°52	29°21	1°29	4°39	27°17	23°31	23°19	23°54	n.a.	S 20
M21	9 59 21	1° 7'16	5♈ 2	25°30	6°39	17°44	13° 6	29°26	1°32	4°37	27°18	23°30	23°16	24° 1	n.a.	M21
T 22	10 3 17	2° 4'41	18° 6	27°38	7°49	18°27	13°19	29°31	1°34	4°36	27°19	23°29	23°13	24° 8	n.a.	T 22
W23	10 7 14	3° 2'05	0♉51	29°47	9° 0	19° 9	13°33	29°37	1°36	4°35	27°19	23°28	23°10	24°14	n.a.	W23
T 24	10 11 10	3°59'27	13°16	1♓57	10°10	19°52	13°47	29°42	1°38	4°33	27°20	23°27	23° 6	24°21	n.a.	T 24
F 25	10 15 7	4°56'48	25°27	4° 8	11°20	20°35	14° 1	29°48	1°40	4°32	27°21	23°27	23° 3	24°28	n.a.	F 25
S 26	10 19 4	5°54'08	7♊27	6°19	12°30	21°17	14°14	29°53	1°42	4°31	27°22	23°D26	23° 0	24°35	n.a.	S 26
S 27	10 23 0	6°51'26	19°21	8°30	13°40	22° 0	14°28	29°59	1°43	4°29	27°22	23°27	22°57	24°41	n.a.	S 27
M28	10 26 57	7°48'43	1♋13	10°41	14°50	22°42	14°42	0♉ 4	1°45	4°28	27°23	23°28	22°54	24°48	n.a.	M28
T 29	10 30 53	8°45'58	13° 7	12°51	16° 0	23°24	14°56	0°10	1°47	4°27	27°24	23°29	22°51	24°55	n.a.	T 29
W30	10 34 50	9°43'13	25° 9	15° 1	17°10	24° 7	15°10	0°16	1°49	4°25	27°24	23°30	22°47	25° 1	n.a.	W30
T 31	10 38 46	10♓40'26	7♌22	17♓10	18♈19	24♒49	15♓23	0♉22	1♉51	4♎24	27♐25	23♌31	22♌44	25♊ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s40	20n 1	3s57	24s58	2s17	6s49	0n 4	20s58	1s 4	9s40	1s12	9n49	1s18	24s38	0s34	0s 5	2n 8	7s19	13s17	14n 2	13n46	19n15		n.a.
W 2	17 24	19 51	3 9	24 46	2 18	6 18	0 7	20 47	1 3	9 35	1 12	9 50	1 18	24 38	0 34	0 4	2 8	7 20	13 18	14 2	13 47	19 16		n.a.
T 3	17 7	18 45	2 11	24 31	2 19	5 47	0 10	20 36	1 3	9 30	1 12	9 52	1 18	24 38	0 34	0 4	2 8	7 20	13 18	14 2	13 48	19 17		n.a.
F 4	16 49	16 46	1 7	24 15	2 19	5 16	0 13	20 25	1 3	9 24	1 12	9 53	1 18	24 38	0 34	0 3	2 8	7 20	13 18	14 3	13 49	19 17		n.a.
S 5	16 32	13 59	0n 1	23 57	2 19	4 44	0 16	20 13	1 3	9 19	1 12	9 55	1 17	24 38	0 34	0 3	2 8	7 20	13 18	14 3	13 50	19 18		n.a.
S 6	16 14	10 30	1 11	23 36	2 18	4 13	0 19	20 2	1 3	9 14	1 11	9 57	1 17	24 38	0 34	0 3	2 8	7 21	13 19	14 3	13 51	19 19		n.a.
M 7	15 56	6 28	2 18	23 14	2 17	3 41	0 23	19 50	1 2	9 9	1 11	9 58	1 17	24 38	0 34	0 2	2 8	7 21	13 19	14 3	13 52	19 20		n.a.
T 8	15 38	2 5	3 19	22 49	2 15	3 10	0 26	19 38	1 2	9 3	1 11	10 0	1 17	24 38	0 34	0 2	2 8	7 21	13 19	14 2	13 53	19 21		n.a.
W 9	15 19	2s29	4 11	22 22	2 12	2 38	0 29	19 26	1 2	8 58	1 11	10 2	1 17	24 38	0 34	0 1	2 8	7 22	13 20	14 2	13 54	19 21		n.a.
T 10	15 1	7 0	4 49	21 54	2 9	2 6	0 32	19 14	1 2	8 53	1 11	10 3	1 16	24 38	0 34	0 1	2 8	7 22	13 20	14 2	13 55	19 22		n.a.
F 11	14 42	11 13	5 12	21 23	2 5	1 34	0 35	19 2	1 1	8 47	1 11	10 5	1 16	24 38	0 34	0 0	2 9	7 22	13 20	14 2	13 56	19 23		n.a.
S 12	14 23	14 54	5 17	20 50	2 1	1 2	0 38	18 49	1 1	8 42	1 11	10 7	1 16	24 38	0 34	0n 0	2 9	7 23	13 20	14 2	13 58	19 24		n.a.
S 13	14 3	17 45	5 2	20 14	1 56	0 31	0 41	18 37	1 1	8 36	1 11	10 9	1 16	24 38	0 34	0 1	2 9	7 23	13 21	14 2	13 59	19 25		n.a.
M14	13 44	19 32	4 29	19 37	1 50	0n 1	0 45	18 24	1 0	8 31	1 10	10 11	1 16	24 38	0 34	0 1	2 9	7 23	13 21	14 2	14 0	19 25		n.a.
T 15	13 24	20 3	3 38	18 57	1 44	0 33	0 48	18 11	1 0	8 26	1 10	10 13	1 15	24 38	0 34	0 2	2 9	7 24	13 21	14 2	14 1	19 26		n.a.
W16	13 4	19 13	2 32	18 15	1 38	1 5	0 51	17 58	1 0	8 20	1 10	10 15	1 15	24 38	0 34	0 2	2 9	7 24	13 22	14 2	14 2	19 27		n.a.
T 17	12 44	17 8	1 18	17 31	1 30	1 37	0 54	17 45	1 0	8 15	1 10	10 17	1 15	24 38	0 34	0 3	2 9	7 24	13 22	14 2	14 3	19 28		n.a.
F 18	12 24	13 59	0s 1	16 45	1 23	2 8	0 57	17 32	0 59	8 9	1 10	10 19	1 15	24 38	0 34	0 3	2 9	7 25	13 22	14 2	14 4	19 28		n.a.
S 19	12 3	10 4	1 18	15 57	1 15	2 40	1 0	17 18	0 59	8 4	1 10	10 21	1 15	24 38	0 34	0 4	2 9	7 25	13 23	14 2	14 5	19 29		n.a.
S 20	11 42	5 42	2 29	15 7	1 6	3 12	1 3	17 5	0 59	7 58	1 10	10 23	1 14	24 38	0 34	0 4	2 9	7 25	13 23	14 2	14 6	19 30		n.a.
M21	11 22	1 9	3 30	14 15	0 57	3 43	1 7	16 51	0 58	7 53	1 10	10 25	1 14	24 38	0 34	0 5	2 9	7 26	13 23	14 2	14 7	19 31		n.a.
T 22	11 1	3n19	4 19	13 21	0 48	4 14	1 10	16 37	0 58	7 47	1 10	10 27	1 14	24 38	0 34	0 5	2 9	7 26	13 23	14 3	14 8	19 31		n.a.
W23	10 39	7 31	4 52	12 26	0 38	4 46	1 13	16 23	0 58	7 42	1 9	10 29	1 14	24 38	0 34	0 6	2 9	7 26	13 24	14 3	14 9	19 32		n.a.
T 24	10 18	11 17	5 12	11 30	0 28	5 17	1 16	16 9	0 57	7 36	1 9	10 31	1 14	24 38	0 34	0 6	2 9	7 27	13 24	14 3	14 10	19 33		n.a.
F 25	9 57	14 31	5 16	10 32	0 18	5 48	1 19	15 55	0 57	7 31	1 9	10 33	1 13	24 38	0 34	0 7	2 9	7 27	13 24	14 4	14 11	19 34		n.a.
S 26	9 35	17 5	5 7	9 33	0 7	6 19	1 22	15 40	0 57	7 25	1 9	10 35	1 13	24 38	0 35	0 8	2 9	7 27	13 25	14 4	14 13	19 34		n.a.
S 27	9 13	18 54	4 45	8 33	0n 3	6 49	1 25	15 26	0 56	7 20	1 9	10 38	1 13	24 38	0 35	0 8	2 9	7 28	13 25	14 4	14 14	19 35		n.a.
M28	8 52	19 53	4 11	7 33	0 14	7 20	1 28	15 11	0 56	7 14	1 9	10 40	1 13	24 38	0 35	0 9	2 9	7 28	13 25	14 3	14 15	19 36		n.a.
T 29	8 30	20 0	3 25	6 32	0 24	7 50	1 30	14 57	0 56	7 9	1 9	10 42	1 13	24 38	0 35	0 9	2 9	7 28	13 26	14 3	14 16	19 37		n.a.
W30	8 8	19 12	2 31	5 31	0 34	8 21	1 33	14 42	0 55	7 3	1 9	10 44	1 12	24 38	0 35	0 10	2 9	7 29	13 26	14 2	14 17	19 37		n.a.
T 31	7s45	17n30	1s28	4s31	0n45	8n51	1n36	14s27	0s55	6s57	1s 9	10n46	1s12	24s38	0s35	0n11	2n 9	7s29	13s26	14n 2	14n18	19n38		n.a.

Julian Day Number = 398181.5, Delta T = 26h36m22s
Ecliptic obliquity = 24°04'18, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°53'12, Lahiri = -53°46'12 Julian Calendar 1 March 3623 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 3623 BCE

The year -3622 astronomical counting style corresponds to year 3623 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3623 BCE (-3622) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 42 43	11♓37'37	19♌48	19♓18	19♈29	25♒31	15♓37	0♉28	1♑52	4°R22	27♐26	23°R32	22♌41	25♊15	n.a.	F 1
S 2	10 46 39	12°34'48	2♍30	21°25	20°38	26°13	15°51	0°34	1°54	4♎21	27°26	23♌32	22°38	25°21	n.a.	S 2
S 3	10 50 36	13°31'58	15°28	23°30	21°48	26°55	16° 5	0°40	1°55	4°19	27°27	23°31	22°35	25°28	n.a.	S 3
M 4	10 54 33	14°29'07	28°43	25°33	22°57	27°37	16°19	0°46	1°57	4°18	27°27	23°29	22°31	25°35	n.a.	M 4
T 5	10 58 29	15°26'15	12♎14	27°34	24° 6	28°19	16°33	0°52	1°58	4°16	27°28	23°26	22°28	25°42	n.a.	T 5
W 6	11 2 26	16°23'22	25°57	29°33	25°15	29° 1	16°47	0°58	2° 0	4°15	27°28	23°23	22°25	25°48	n.a.	W 6
T 7	11 6 22	17°20'29	9♏52	1♈30	26°24	29°43	17° 0	1° 5	2° 1	4°13	27°29	23°20	22°22	25°55	n.a.	T 7
F 8	11 10 19	18°17'35	23°56	3°25	27°33	0♓25	17°14	1°11	2° 3	4°12	27°29	23°17	22°19	26° 2	n.a.	F 8
S 9	11 14 15	19°14'41	8♐ 5	5°17	28°42	1° 7	17°28	1°17	2° 4	4°10	27°30	23°16	22°16	26° 8	n.a.	S 9
S 10	11 18 12	20°11'47	22°17	7° 7	29°50	1°49	17°42	1°24	2° 5	4° 9	27°30	23°D15	22°12	26°15	n.a.	S 10
M11	11 22 8	21° 8'52	6♑31	8°54	0♉59	2°30	17°56	1°30	2° 6	4° 7	27°31	23°16	22° 9	26°22	n.a.	M11
T 12	11 26 5	22° 5'57	20°43	10°39	2° 7	3°12	18°10	1°37	2° 8	4° 6	27°31	23°17	22° 6	26°28	n.a.	T 12
W13	11 30 2	23° 3'02	4♒51	12°21	3°15	3°53	18°23	1°43	2° 9	4° 4	27°31	23°19	22° 3	26°35	n.a.	W13
T 14	11 33 58	24° 0'06	18°54	14° 0	4°23	4°35	18°37	1°50	2°10	4° 2	27°32	23°R19	22° 0	26°42	n.a.	T 14
F 15	11 37 55	24°57'10	2♓48	15°37	5°32	5°16	18°51	1°57	2°11	4° 1	27°32	23°19	21°57	26°49	n.a.	F 15
S 16	11 41 51	25°54'13	16°31	17°12	6°39	5°58	19° 5	2° 3	2°12	3°59	27°32	23°17	21°53	26°55	n.a.	S 16
S 17	11 45 48	26°51'17	0♈ 0	18°44	7°47	6°39	19°19	2°10	2°13	3°58	27°32	23°14	21°50	27° 2	n.a.	S 17
M18	11 49 44	27°48'19	13°14	20°13	8°55	7°21	19°32	2°17	2°14	3°56	27°33	23° 9	21°47	27° 9	n.a.	M18
T 19	11 53 41	28°45'22	26°11	21°39	10° 2	8° 2	19°46	2°24	2°15	3°54	27°33	23° 4	21°44	27°15	n.a.	T 19
W20	11 57 37	29°42'23	8♉50	23° 3	11°10	8°43	20° 0	2°31	2°15	3°53	27°33	22°58	21°41	27°22	n.a.	W20
T 21	12 1 34	0♈39'25	21°14	24°24	12°17	9°24	20°14	2°38	2°16	3°51	27°33	22°52	21°37	27°29	n.a.	T 21
F 22	12 5 31	1°36'26	3♊24	25°43	13°24	10° 5	20°27	2°45	2°17	3°50	27°33	22°47	21°34	27°35	n.a.	F 22
S 23	12 9 27	2°33'26	15°23	26°58	14°31	10°46	20°41	2°52	2°18	3°48	27°33	22°44	21°31	27°42	n.a.	S 23
S 24	12 13 24	3°30'26	27°17	28°11	15°38	11°27	20°55	2°59	2°18	3°46	27°33	22°42	21°28	27°49	n.a.	S 24
M25	12 17 20	4°27'26	9♋ 8	29°20	16°45	12° 8	21° 8	3° 6	2°19	3°45	27°34	22°D42	21°25	27°56	n.a.	M25
T 26	12 21 17	5°24'25	21° 3	0♉27	17°51	12°49	21°22	3°13	2°19	3°43	27°34	22°43	21°22	28° 2	n.a.	T 26
W27	12 25 13	6°21'24	3♌ 6	1°31	18°58	13°30	21°35	3°20	2°20	3°41	27°R34	22°45	21°18	28° 9	n.a.	W27
T 28	12 29 10	7°18'23	15°22	2°31	20° 4	14°11	21°49	3°27	2°20	3°40	27°34	22°46	21°15	28°16	n.a.	T 28
F 29	12 33 7	8°15'21	27°55	3°28	21°10	14°52	22° 3	3°35	2°21	3°38	27°33	22°R46	21°12	28°22	n.a.	F 29
S 30	12 37 3	9♈12'19	10♍49	4♉22	22♉16	15♓32	22♓16	3♉42	2♑21	3♎37	27♐33	22♌44	21♌ 9	28♊29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s23	14n56	0s21	3s31	0n54	9n20	1n39	14s12	0s55	6s52	1s 9	10n49	1s12	24s38	0s35	0n11	2n 9	7s29	13s27	14n 2	14n19	19n39		n.a.
S 2	7 1	11 37	0n49	2 31	1 4	9 50	1 42	13 57	0 54	6 46	1 9	10 51	1 12	24 38	0 35	0 12	2 9	7 30	13 27	14 2	14 20	19 40		n.a.
S 3	6 38	7 41	1 58	1 32	1 13	10 19	1 44	13 42	0 54	6 41	1 9	10 53	1 12	24 38	0 35	0 12	2 9	7 30	13 27	14 2	14 21	19 40		n.a.
M 4	6 16	3 17	3 2	0 34	1 22	10 48	1 47	13 27	0 54	6 35	1 8	10 56	1 12	24 38	0 35	0 13	2 9	7 30	13 28	14 3	14 22	19 41		n.a.
T 5	5 53	1s20	3 57	0n23	1 30	11 17	1 50	13 12	0 53	6 29	1 8	10 58	1 11	24 38	0 35	0 14	2 9	7 31	13 28	14 4	14 23	19 42		n.a.
W 6	5 30	5 58	4 39	1 19	1 38	11 45	1 52	12 57	0 53	6 24	1 8	11 0	1 11	24 38	0 35	0 14	2 9	7 31	13 29	14 5	14 24	19 42		n.a.
T 7	5 8	10 20	5 6	2 13	1 45	12 13	1 55	12 41	0 53	6 18	1 8	11 3	1 11	24 38	0 35	0 15	2 9	7 32	13 29	14 6	14 25	19 43		n.a.
F 8	4 45	14 11	5 14	3 6	1 52	12 41	1 57	12 26	0 52	6 13	1 8	11 5	1 11	24 38	0 35	0 16	2 9	7 32	13 29	14 7	14 26	19 44		n.a.
S 9	4 22	17 14	5 4	3 57	1 58	13 9	2 0	12 10	0 52	6 7	1 8	11 8	1 11	24 38	0 35	0 16	2 9	7 32	13 30	14 7	14 27	19 44		n.a.
S 10	3 59	19 16	4 35	4 46	2 3	13 36	2 2	11 54	0 51	6 1	1 8	11 10	1 11	24 38	0 35	0 17	2 9	7 33	13 30	14 7	14 29	19 45		n.a.
M11	3 36	20 6	3 49	5 34	2 8	14 3	2 4	11 39	0 51	5 56	1 8	11 13	1 10	24 38	0 35	0 18	2 9	7 33	13 30	14 7	14 30	19 46		n.a.
T 12	3 13	19 38	2 49	6 20	2 12	14 30	2 6	11 23	0 51	5 50	1 8	11 15	1 10	24 38	0 35	0 18	2 9	7 33	13 31	14 7	14 31	19 46		n.a.
W13	2 50	17 57	1 40	7 4	2 15	14 56	2 8	11 7	0 50	5 45	1 8	11 17	1 10	24 38	0 35	0 19	2 9	7 34	13 31	14 6	14 32	19 47		n.a.
T 14	2 27	15 10	0 24	7 47	2 18	15 22	2 11	10 51	0 50	5 39	1 8	11 20	1 10	24 38	0 35	0 19	2 9	7 34	13 31	14 6	14 33	19 48		n.a.
F 15	2 3	11 33	0s52	8 27	2 20	15 47	2 12	10 35	0 49	5 34	1 8	11 22	1 10	24 38	0 35	0 20	2 9	7 34	13 32	14 6	14 34	19 48		n.a.
S 16	1 40	7 21	2 3	9 6	2 21	16 12	2 14	10 19	0 49	5 28	1 8	11 25	1 10	24 38	0 35	0 21	2 9	7 35	13 32	14 7	14 35	19 49		n.a.
S 17	1 17	2 51	3 7	9 42	2 22	16 37	2 16	10 3	0 48	5 22	1 8	11 28	1 10	24 38	0 35	0 21	2 9	7 35	13 32	14 8	14 36	19 50		n.a.
M18	0 54	1n42	3 59	10 17	2 22	17 1	2 18	9 47	0 48	5 17	1 8	11 30	1 9	24 38	0 35	0 22	2 9	7 36	13 33	14 9	14 37	19 50		n.a.
T 19	0 30	6 4	4 37	10 50	2 21	17 25	2 20	9 31	0 48	5 11	1 8	11 33	1 9	24 38	0 35	0 23	2 9	7 36	13 33	14 11	14 38	19 51		n.a.
W20	0 7	10 4	5 1	11 21	2 20	17 48	2 21	9 14	0 47	5 6	1 8	11 35	1 9	24 38	0 35	0 23	2 9	7 36	13 34	14 13	14 39	19 52		n.a.
T 21	0n16	13 33	5 10	11 50	2 18	18 11	2 23	8 58	0 47	5 0	1 8	11 38	1 9	24 39	0 35	0 24	2 9	7 37	13 34	14 15	14 40	19 52		n.a.
F 22	0 39	16 24	5 5	12 17	2 15	18 34	2 24	8 42	0 46	4 54	1 7	11 40	1 9	24 39	0 35	0 25	2 9	7 37	13 34	14 17	14 41	19 53		n.a.
S 23	1 3	18 30	4 47	12 42	2 12	18 56	2 26	8 25	0 46	4 49	1 7	11 43	1 9	24 39	0 35	0 25	2 9	7 37	13 35	14 18	14 42	19 54		n.a.
S 24	1 26	19 46	4 16	13 5	2 7	19 17	2 27	8 9	0 45	4 43	1 7	11 46	1 9	24 39	0 36	0 26	2 9	7 38	13 35	14 18	14 43	19 54		n.a.
M25	1 49	20 11	3 35	13 26	2 3	19 38	2 28	7 53	0 45	4 38	1 7	11 48	1 8	24 39	0 36	0 27	2 9	7 38	13 35	14 19	14 44	19 55		n.a.
T 26	2 12	19 41	2 43	13 45	1 57	19 59	2 29	7 36	0 45	4 32	1 7	11 51	1 8	24 39	0 36	0 27	2 9	7 38	13 36	14 18	14 45	19 56		n.a.
W27	2 35	18 17	1 45	14 2	1 51	20 19	2 30	7 20	0 44	4 27	1 7	11 53	1 8	24 39	0 36	0 28	2 9	7 39	13 36	14 18	14 46	19 56		n.a.
T 28	2 58	16 1	0 40	14 17	1 44	20 38	2 31	7 3	0 44	4 21	1 7	11 56	1 8	24 39	0 36	0 29	2 9	7 39	13 36	14 17	14 47	19 57		n.a.
F 29	3 21	12 57	0n28	14 30	1 36	20 57	2 32	6 47	0 43	4 16	1 7	11 59	1 8	24 39	0 36	0 29	2 9	7 40	13 37	14 17	14 48	19 57		n.a.
S 30	3n44	9n11	1n36	14n41	1n28	21n16	2n32	6s30	0s43	4s10	1s 7	12n 1	1s 8	24s39	0s36	0n30	2n 9	7s40	13s37	14n18	14n50	19n58		n.a.

Julian Day Number = 398212.5, Delta T = 26h36m19s
Ecliptic obliquity = 24°04'19, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°53'07, Lahiri = -53°46'08 Julian Calendar 1 Apr. 3623 BCE == Greg. Calendar 3 March 3623 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3623 BCE (-3622) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 41 0	10♈ 9'17	24♍ 3	5♉13	23♉21	16♓13	22♓30	3♉49	2♑21	3°R35	27°R33	22°R41	21♌ 6	28♊36	n.a.	S 1
M 2	12 44 56	11° 6'15	7♎40	5°59	24°27	16°54	22°43	3°57	2°21	3♎33	27♐33	22♌35	21° 2	28°42	n.a.	M 2
T 3	12 48 53	12° 3'13	21°36	6°43	25°32	17°34	22°56	4° 4	2°22	3°32	27°33	22°28	20°59	28°49	n.a.	T 3
W 4	12 52 49	13° 0'12	5♏47	7°22	26°37	18°15	23°10	4°11	2°22	3°30	27°33	22°21	20°56	28°56	n.a.	W 4
T 5	12 56 46	13°57'10	20° 9	7°57	27°42	18°55	23°23	4°19	2°22	3°29	27°33	22°13	20°53	29° 2	n.a.	T 5
F 6	13 0 43	14°54'10	4♐35	8°29	28°47	19°35	23°36	4°26	2°R22	3°27	27°33	22° 6	20°50	29° 9	n.a.	F 6
S 7	13 4 39	15°51'09	19° 0	8°56	29°51	20°16	23°50	4°34	2°22	3°25	27°32	22° 2	20°47	29°16	n.a.	S 7
S 8	13 8 36	16°48'10	3♑19	9°19	0♊56	20°56	24° 3	4°41	2°22	3°24	27°32	21°59	20°43	29°23	n.a.	S 8
M 9	13 12 32	17°45'11	17°31	9°38	2° 0	21°36	24°16	4°49	2°22	3°22	27°32	21°D58	20°40	29°29	n.a.	M 9
T 10	13 16 29	18°42'12	1♒33	9°52	3° 4	22°16	24°29	4°56	2°22	3°21	27°31	21°59	20°37	29°36	n.a.	T 10
W11	13 20 25	19°39'15	15°24	10° 1	4° 7	22°57	24°43	5° 4	2°21	3°19	27°31	21°R59	20°34	29°43	n.a.	W11
T 12	13 24 22	20°36'18	29° 4	10°R 6	5°11	23°37	24°56	5°11	2°21	3°18	27°31	21°59	20°31	29°49	n.a.	T 12
F 13	13 28 19	21°33'21	12♓34	10° 6	6°14	24°17	25° 9	5°19	2°21	3°16	27°30	21°58	20°28	29°56	n.a.	F 13
S 14	13 32 15	22°30'26	25°53	10° 1	7°17	24°57	25°22	5°26	2°20	3°15	27°30	21°53	20°24	0♋ 3	n.a.	S 14
S 15	13 36 12	23°27'31	9♈ 1	9°51	8°20	25°37	25°35	5°34	2°20	3°13	27°30	21°47	20°21	0° 9	n.a.	S 15
M16	13 40 8	24°24'37	21°56	9°37	9°22	26°17	25°48	5°42	2°20	3°12	27°29	21°38	20°18	0°16	n.a.	M16
T 17	13 44 5	25°21'43	4♉39	9°19	10°24	26°56	26° 1	5°49	2°19	3°10	27°29	21°27	20°15	0°23	n.a.	T 17
W18	13 48 1	26°18'50	17° 8	8°56	11°26	27°36	26°13	5°57	2°19	3° 9	27°28	21°15	20°12	0°29	n.a.	W18
T 19	13 51 58	27°15'57	29°25	8°29	12°28	28°16	26°26	6° 5	2°18	3° 7	27°28	21° 4	20° 8	0°36	n.a.	T 19
F 20	13 55 55	28°13'06	11♊30	7°58	13°29	28°56	26°39	6°12	2°17	3° 6	27°27	20°55	20° 5	0°43	n.a.	F 20
S 21	13 59 51	29°10'15	23°27	7°24	14°30	29°35	26°52	6°20	2°17	3° 4	27°27	20°47	20° 2	0°50	n.a.	S 21
S 22	14 3 48	0♉ 7'24	5♋18	6°47	15°31	0♈15	27° 4	6°28	2°16	3° 3	27°26	20°42	19°59	0°56	n.a.	S 22
M23	14 7 44	1° 4'34	17° 7	6° 8	16°32	0°54	27°17	6°35	2°15	3° 2	27°26	20°39	19°56	1° 3	n.a.	M23
T 24	14 11 41	2° 1'45	29° 1	5°28	17°32	1°34	27°29	6°43	2°14	3° 0	27°25	20°D38	19°53	1°10	n.a.	T 24
W25	14 15 38	2°58'56	11♌ 2	4°46	18°32	2°13	27°42	6°51	2°14	2°59	27°24	20°38	19°49	1°16	n.a.	W25
T 26	14 19 34	3°56'07	23°18	4° 4	19°31	2°53	27°54	6°58	2°13	2°58	27°24	20°R39	19°46	1°23	n.a.	T 26
F 27	14 23 31	4°53'20	5♍52	3°23	20°30	3°32	28° 7	7° 6	2°12	2°56	27°23	20°38	19°43	1°30	n.a.	F 27
S 28	14 27 27	5°50'33	18°50	2°43	21°29	4°11	28°19	7°14	2°11	2°55	27°22	20°35	19°40	1°36	n.a.	S 28
S 29	14 31 24	6°47'47	2♎14	2° 5	22°27	4°51	28°31	7°22	2°10	2°54	27°22	20°30	19°37	1°43	n.a.	S 29
M30	14 35 20	7°45'02	16° 4	1°29	23°25	5°30	28°43	7°29	2° 9	2°52	27°21	20°22	19°33	1°50	n.a.	M30
T 31	14 39 17	8♉42'18	0♏19	0♉57	24♊22	6♈ 9	28♓55	7♉37	2♑ 7	2♎51	27♐20	20♌12	19♌30	1♋56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n 7	4n52	2n41	14n50	1n19	21n34	2n33	6s13	0s42	4s 5	1s 7	12n 4	1s 8	24s39	0s36	0n31	2n 9	7s40	13s37	14n19	14n51	19n59		n.a.
M 2	4 30	0 12	3 38	14 57	1 9	21 51	2 33	5 57	0 42	3 59	1 7	12 7	1 7	24 39	0 36	0 31	2 9	7 41	13 38	14 21	14 52	19 59		n.a.
T 3	4 53	4s34	4 24	15 2	0 59	22 8	2 34	5 40	0 41	3 54	1 7	12 9	1 7	24 39	0 36	0 32	2 9	7 41	13 38	14 23	14 53	20 0		n.a.
W 4	5 16	9 11	4 54	15 5	0 48	22 24	2 34	5 23	0 41	3 48	1 7	12 12	1 7	24 39	0 36	0 32	2 9	7 41	13 39	14 26	14 54	20 1		n.a.
T 5	5 39	13 20	5 6	15 6	0 37	22 40	2 34	5 7	0 40	3 43	1 7	12 15	1 7	24 39	0 36	0 33	2 9	7 42	13 39	14 28	14 55	20 1		n.a.
F 6	6 1	16 43	4 59	15 6	0 25	22 55	2 34	4 50	0 40	3 38	1 7	12 17	1 7	24 39	0 36	0 34	2 9	7 42	13 39	14 30	14 56	20 2		n.a.
S 7	6 24	19 4	4 34	15 3	0 12	23 9	2 34	4 33	0 39	3 32	1 7	12 20	1 7	24 39	0 36	0 34	2 9	7 42	13 40	14 32	14 57	20 2		n.a.
S 8	6 46	20 11	3 51	14 58	0s 1	23 23	2 34	4 17	0 39	3 27	1 7	12 23	1 7	24 39	0 36	0 35	2 9	7 43	13 40	14 33	14 58	20 3		n.a.
M 9	7 9	20 1	2 54	14 51	0 15	23 36	2 33	4 0	0 38	3 21	1 7	12 25	1 7	24 39	0 36	0 36	2 9	7 43	13 40	14 33	14 59	20 3		n.a.
T 10	7 31	18 36	1 47	14 42	0 29	23 49	2 33	3 43	0 38	3 16	1 7	12 28	1 7	24 39	0 36	0 36	2 9	7 43	13 41	14 33	15 0	20 4		n.a.
W11	7 53	16 5	0 35	14 31	0 43	24 1	2 32	3 26	0 37	3 11	1 7	12 31	1 6	24 39	0 36	0 37	2 9	7 44	13 41	14 33	15 1	20 5		n.a.
T 12	8 15	12 41	0s38	14 19	0 58	24 12	2 31	3 10	0 37	3 5	1 7	12 33	1 6	24 39	0 36	0 37	2 9	7 44	13 41	14 33	15 2	20 5		n.a.
F 13	8 37	8 40	1 48	14 4	1 13	24 23	2 30	2 53	0 36	3 0	1 7	12 36	1 6	24 39	0 36	0 38	2 9	7 44	13 42	14 33	15 3	20 6		n.a.
S 14	8 59	4 16	2 51	13 48	1 29	24 33	2 29	2 36	0 36	2 55	1 7	12 39	1 6	24 39	0 36	0 39	2 9	7 45	13 42	14 35	15 4	20 6		n.a.
S 15	9 21	0n15	3 44	13 31	1 44	24 43	2 28	2 20	0 35	2 49	1 7	12 41	1 6	24 39	0 36	0 39	2 9	7 45	13 42	14 37	15 5	20 7		n.a.
M16	9 42	4 42	4 24	13 12	1 59	24 51	2 27	2 3	0 35	2 44	1 7	12 44	1 6	24 39	0 36	0 40	2 9	7 45	13 43	14 40	15 6	20 7		n.a.
T 17	10 4	8 52	4 50	12 51	2 15	25 0	2 25	1 46	0 34	2 39	1 7	12 47	1 6	24 39	0 36	0 40	2 9	7 46	13 43	14 44	15 7	20 8		n.a.
W18	10 25	12 34	5 2	12 30	2 29	25 7	2 24	1 29	0 34	2 34	1 7	12 49	1 6	24 39	0 36	0 41	2 9	7 46	13 43	14 47	15 8	20 9		n.a.
T 19	10 46	15 41	5 0	12 7	2 44	25 14	2 22	1 13	0 33	2 29	1 7	12 52	1 6	24 39	0 36	0 41	2 9	7 46	13 44	14 51	15 9	20 9		n.a.
F 20	11 7	18 4	4 44	11 44	2 58	25 20	2 20	0 56	0 33	2 23	1 7	12 55	1 6	24 40	0 36	0 42	2 9	7 47	13 44	14 54	15 10	20 10		n.a.
S 21	11 28	19 39	4 16	11 21	3 11	25 26	2 18	0 39	0 32	2 18	1 7	12 57	1 5	24 40	0 36	0 42	2 9	7 47	13 44	14 57	15 11	20 10		n.a.
S 22	11 49	20 21	3 37	10 57	3 23	25 31	2 16	0 23	0 32	2 13	1 7	13 0	1 5	24 40	0 37	0 43	2 9	7 47	13 45	14 58	15 12	20 11		n.a.
M23	12 9	20 10	2 48	10 33	3 34	25 35	2 13	0 6	0 31	2 8	1 7	13 3	1 5	24 40	0 37	0 44	2 9	7 48	13 45	14 59	15 13	20 11		n.a.
T 24	12 30	19 4	1 52	10 10	3 44	25 39	2 11	0n10	0 31	2 3	1 7	13 6	1 5	24 40	0 37	0 44	2 9	7 48	13 45	15 0	15 14	20 12		n.a.
W25	12 50	17 6	0 51	9 48	3 53	25 41	2 8	0 27	0 30	1 58	1 7	13 8	1 5	24 40	0 37	0 45	2 9	7 48	13 46	14 59	15 15	20 12		n.a.
T 26	13 10	14 20	0n14	9 27	4 0	25 44	2 5	0 44	0 29	1 53	1 7	13 11	1 5	24 40	0 37	0 45	2 9	7 48	13 46	14 59	15 16	20 13		n.a.
F 27	13 29	10 50	1 20	9 7	4 6	25 45	2 3	1 0	0 29	1 48	1 7	13 14	1 5	24 40	0 37	0 46	2 9	7 49	13 46	15 0	15 17	20 13		n.a.
S 28	13 49	6 43	2 24	8 49	4 11	25 46	1 59	1 17	0 28	1 43	1 7	13 16	1 5	24 40	0 37	0 46	2 9	7 49	13 46	15 1	15 18	20 14		n.a.
S 29	14 8	2 9	3 22	8 33	4 13	25 47	1 56	1 33	0 28	1 38	1 7	13 19	1 5	24 40	0 37	0 47	2 9	7 49	13 47	15 2	15 20	20 14		n.a.
M30	14 28	2s40	4 9	8 20	4 14	25 47	1 53	1 50	0 27	1 33	1 8	13 21	1 5	24 40	0 37	0 47	2 8	7 50	13 47	15 5	15 21	20 15		n.a.
T 31	14n47	7s28	4n43	8n 9	4s14	25n46	1n49	2n 6	0s27	1s28	1s 8	13n24	1s 5	24s40	0s37	0n47	2n 8	7s50	13s47	15n 8	15n22	20n15		n.a.

Julian Day Number = 398242.5, Delta T = 26h36m16s
Ecliptic obliquity = 24°04'19, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°53'03, Lahiri = -53°46'04 Julian Calendar 1 May 3623 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3623 BCE

The year -3622 astronomical counting style corresponds to year 3623 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3623 BCE (-3622) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 43 13	9♉39'35	14♏54	0°R29	25♊19	6♈48	29♓ 7	7♉45	2°R 6	2°R50	27°R19	20°R 1	19♌27	2♋ 3	n.a.	W 1
T 2	14 47 10	10°36'53	29°41	0♉ 6	26°16	7°27	29°19	7°53	2♍ 5	2♎49	27♐19	19♌51	19°24	2°10	n.a.	T 2
F 3	14 51 7	11°34'12	14♐32	29♈47	27°12	8° 6	29°31	8° 0	2° 4	2°48	27°18	19°41	19°21	2°17	n.a.	F 3
S 4	14 55 3	12°31'33	29°19	29°35	28° 8	8°45	29°43	8° 8	2° 3	2°46	27°17	19°34	19°18	2°23	n.a.	S 4
S 5	14 59 0	13°28'56	13♍54	29°28	29° 3	9°24	29°55	8°16	2° 1	2°45	27°16	19°29	19°14	2°30	n.a.	S 5
M 6	15 2 56	14°26'20	28°14	29°D27	29°58	10° 3	0♈ 6	8°23	2° 0	2°44	27°15	19°27	19°11	2°37	n.a.	M 6
T 7	15 6 53	15°23'45	12♒17	29°32	0♋52	10°42	0°18	8°31	1°59	2°43	27°15	19°27	19° 8	2°43	n.a.	T 7
W 8	15 10 49	16°21'12	26° 2	29°44	1°45	11°20	0°30	8°39	1°57	2°42	27°14	19°27	19° 5	2°50	n.a.	W 8
T 9	15 14 46	17°18'41	9♓30	0♉ 3	2°39	11°59	0°41	8°46	1°56	2°41	27°13	19°26	19° 2	2°57	n.a.	T 9
F 10	15 18 43	18°16'11	22°43	0°28	3°31	12°38	0°52	8°54	1°54	2°40	27°12	19°23	18°59	3° 3	n.a.	F 10
S 11	15 22 39	19°13'43	5♈43	1° 0	4°23	13°16	1° 4	9° 2	1°53	2°39	27°11	19°18	18°55	3°10	n.a.	S 11
S 12	15 26 36	20°11'17	18°31	1°38	5°14	13°55	1°15	9° 9	1°51	2°38	27°10	19° 9	18°52	3°17	n.a.	S 12
M13	15 30 32	21° 8'52	1♉ 7	2°23	6° 5	14°33	1°26	9°17	1°49	2°37	27° 9	18°58	18°49	3°23	n.a.	M13
T 14	15 34 29	22° 6'29	13°34	3°15	6°55	15°12	1°37	9°25	1°48	2°36	27° 8	18°46	18°46	3°30	n.a.	T 14
W15	15 38 25	23° 4'07	25°50	4°13	7°44	15°50	1°48	9°32	1°46	2°35	27° 7	18°32	18°43	3°37	n.a.	W15
T 16	15 42 22	24° 1'47	7♊57	5°17	8°33	16°29	1°59	9°40	1°44	2°34	27° 6	18°19	18°39	3°43	n.a.	T 16
F 17	15 46 19	24°59'29	19°56	6°27	9°21	17° 7	2° 9	9°47	1°42	2°34	27° 5	18° 7	18°36	3°50	n.a.	F 17
S 18	15 50 15	25°57'12	1♋49	7°42	10° 8	17°45	2°20	9°55	1°41	2°33	27° 4	17°57	18°33	3°57	n.a.	S 18
S 19	15 54 12	26°54'56	13°37	9° 4	10°54	18°24	2°31	10° 2	1°39	2°32	27° 3	17°50	18°30	4° 4	n.a.	S 19
M20	15 58 8	27°52'42	25°25	10°30	11°39	19° 2	2°41	10°10	1°37	2°31	27° 2	17°46	18°27	4°10	n.a.	M20
T 21	16 2 5	28°50'30	7♌16	12° 1	12°24	19°40	2°52	10°17	1°35	2°31	27° 1	17°44	18°24	4°17	n.a.	T 21
W22	16 6 1	29°48'19	19°16	13°37	13° 7	20°18	3° 2	10°25	1°33	2°30	27° 0	17°D44	18°20	4°24	n.a.	W22
T 23	16 9 58	0♊46'09	1♍29	15°16	13°50	20°56	3°12	10°32	1°31	2°29	26°59	17°R44	18°17	4°30	n.a.	T 23
F 24	16 13 54	1°44'01	14° 1	17° 0	14°32	21°34	3°22	10°40	1°29	2°29	26°57	17°44	18°14	4°37	n.a.	F 24
S 25	16 17 51	2°41'54	26°57	18°46	15°12	22°12	3°32	10°47	1°27	2°28	26°56	17°41	18°11	4°44	n.a.	S 25
S 26	16 21 48	3°39'49	10♎20	20°36	15°52	22°50	3°42	10°54	1°25	2°27	26°55	17°37	18° 8	4°50	n.a.	S 26
M27	16 25 44	4°37'45	24°13	22°28	16°30	23°27	3°52	11° 2	1°23	2°27	26°54	17°30	18° 4	4°57	n.a.	M27
T 28	16 29 41	5°35'43	8♏35	24°22	17° 8	24° 5	4° 1	11° 9	1°21	2°26	26°53	17°21	18° 1	5° 4	n.a.	T 28
W29	16 33 37	6°33'43	23°21	26°17	17°44	24°43	4°11	11°16	1°19	2°26	26°52	17°11	17°58	5°10	n.a.	W29
T 30	16 37 34	7♊31'45	8♐24	28♉14	18♋19	25♈20	4♈20	11♉24	1♍17	2♎25	26♐51	17♌ 1	17♌55	5♋17	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n 5	11s58	5n 0	8n 1	4s12	25n44	1n45	2n22	0s26	1s23	1s 8	13n27	1s 4	24s40	0s37	0n48	2n 8	7s50	13s48	15n12	15n23	20n16		n.a.
T 2	15 24	15 47	4 57	7 57	4 8	25 42	1 41	2 39	0 25	1 18	1 8	13 29	1 4	24 40	0 37	0 48	2 8	7 50	13 48	15 15	15 24	20 16		n.a.
F 3	15 42	18 37	4 34	7 55	4 3	25 39	1 37	2 55	0 25	1 14	1 8	13 32	1 4	24 40	0 37	0 49	2 8	7 51	13 48	15 18	15 25	20 17		n.a.
S 4	16 0	20 12	3 52	7 56	3 57	25 36	1 32	3 11	0 24	1 9	1 8	13 35	1 4	24 40	0 37	0 49	2 8	7 51	13 48	15 20	15 26	20 17		n.a.
S 5	16 18	20 24	2 56	8 1	3 49	25 32	1 28	3 27	0 24	1 4	1 8	13 37	1 4	24 40	0 37	0 50	2 8	7 51	13 49	15 22	15 27	20 18		n.a.
M 6	16 36	19 16	1 50	8 9	3 40	25 27	1 23	3 44	0 23	0 59	1 8	13 40	1 4	24 40	0 37	0 50	2 8	7 51	13 49	15 23	15 28	20 18		n.a.
T 7	16 53	16 58	0 38	8 20	3 30	25 22	1 18	4 0	0 23	0 55	1 8	13 42	1 4	24 40	0 37	0 50	2 8	7 52	13 49	15 23	15 29	20 19		n.a.
W 8	17 10	13 43	0s35	8 35	3 19	25 17	1 13	4 16	0 22	0 50	1 8	13 45	1 4	24 40	0 37	0 51	2 8	7 52	13 50	15 23	15 30	20 19		n.a.
T 9	17 27	9 49	1 44	8 52	3 7	25 10	1 8	4 32	0 21	0 45	1 8	13 48	1 4	24 41	0 37	0 51	2 8	7 52	13 50	15 23	15 31	20 20		n.a.
F 10	17 43	5 30	2 46	9 13	2 55	25 4	1 2	4 48	0 21	0 41	1 8	13 50	1 4	24 41	0 37	0 52	2 8	7 52	13 50	15 24	15 32	20 20		n.a.
S 11	17 59	1 0	3 38	9 36	2 42	24 56	0 56	5 4	0 20	0 36	1 8	13 53	1 4	24 41	0 37	0 52	2 8	7 52	13 50	15 26	15 33	20 21		n.a.
S 12	18 15	3n28	4 19	10 2	2 29	24 48	0 51	5 20	0 20	0 32	1 8	13 55	1 4	24 41	0 37	0 52	2 8	7 53	13 50	15 28	15 34	20 21		n.a.
M13	18 31	7 43	4 46	10 31	2 15	24 40	0 44	5 36	0 19	0 27	1 8	13 58	1 4	24 41	0 37	0 53	2 8	7 53	13 51	15 32	15 35	20 21		n.a.
T 14	18 47	11 35	4 59	11 2	2 1	24 31	0 38	5 51	0 18	0 23	1 8	14 0	1 4	24 41	0 37	0 53	2 8	7 53	13 51	15 36	15 36	20 22		n.a.
W15	19 2	14 55	4 58	11 36	1 46	24 22	0 32	6 7	0 18	0 18	1 8	14 3	1 4	24 41	0 37	0 53	2 8	7 53	13 51	15 40	15 37	20 22		n.a.
T 16	19 16	17 34	4 43	12 11	1 32	24 12	0 25	6 23	0 17	0 14	1 8	14 5	1 4	24 41	0 37	0 53	2 8	7 54	13 51	15 44	15 38	20 23		n.a.
F 17	19 31	19 26	4 16	12 48	1 18	24 2	0 18	6 39	0 16	0 10	1 8	14 8	1 3	24 41	0 37	0 54	2 7	7 54	13 52	15 48	15 39	20 23		n.a.
S 18	19 45	20 26	3 38	13 27	1 3	23 51	0 11	6 54	0 16	0 5	1 9	14 10	1 3	24 41	0 37	0 54	2 7	7 54	13 52	15 51	15 40	20 24		n.a.
S 19	19 59	20 32	2 50	14 7	0 49	23 40	0 3	7 10	0 15	0 1	1 9	14 13	1 3	24 41	0 37	0 54	2 7	7 54	13 52	15 53	15 41	20 24		n.a.
M20	20 12	19 44	1 55	14 48	0 35	23 28	0s 4	7 25	0 15	0n 3	1 9	14 15	1 3	24 41	0 37	0 55	2 7	7 54	13 52	15 55	15 42	20 25		n.a.
T 21	20 26	18 3	0 55	15 30	0 22	23 16	0 12	7 40	0 14	0 7	1 9	14 18	1 3	24 41	0 37	0 55	2 7	7 54	13 52	15 55	15 43	20 25		n.a.
W22	20 38	15 34	0n 8	16 12	0 9	23 4	0 20	7 56	0 13	0 11	1 9	14 20	1 3	24 41	0 37	0 55	2 7	7 55	13 53	15 55	15 44	20 25		n.a.
T 23	20 51	12 21	1 12	16 54	0n 4	22 52	0 28	8 11	0 13	0 15	1 9	14 23	1 3	24 41	0 37	0 55	2 7	7 55	13 53	15 55	15 45	20 26		n.a.
F 24	21 3	8 31	2 15	17 36	0 16	22 39	0 37	8 26	0 12	0 19	1 9	14 25	1 3	24 41	0 38	0 55	2 7	7 55	13 53	15 55	15 46	20 26		n.a.
S 25	21 15	4 10	3 12	18 18	0 27	22 25	0 46	8 41	0 11	0 23	1 9	14 27	1 3	24 41	0 38	0 56	2 7	7 55	13 53	15 56	15 47	20 27		n.a.
S 26	21 26	0s31	4 1	18 59	0 38	22 12	0 55	8 56	0 11	0 27	1 9	14 30	1 3	24 41	0 38	0 56	2 7	7 55	13 53	15 58	15 48	20 27		n.a.
M27	21 37	5 20	4 38	19 38	0 48	21 58	1 4	9 11	0 10	0 31	1 9	14 32	1 3	24 41	0 38	0 56	2 7	7 55	13 54	16 0	15 49	20 27		n.a.
T 28	21 48	10 2	4 59	20 17	0 57	21 44	1 13	9 26	0 9	0 35	1 9	14 34	1 3	24 41	0 38	0 56	2 7	7 55	13 54	16 2	15 50	20 28		n.a.
W29	21 58	14 15	5 1	20 54	1 5	21 29	1 23	9 41	0 9	0 39	1 9	14 37	1 3	24 42	0 38	0 56	2 7	7 56	13 54	16 6	15 51	20 28		n.a.
T 30	22n 8	17s39	4n42	21n29	1n13	21n15	1s33	9n56	0s 8	0n43	1s 9	14n39	1s 3	24s42	0s38	0n56	2n 7	7s56	13s54	16n 9	15n52	20n29		n.a.

Julian Day Number = 398273.5, Delta T = 26h36m13s
Ecliptic obliquity = 24°04'19, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°52'59, Lahiri = -53°45'59 Julian Calendar 1 June 3623 BCE == Greg. Calendar 3 May 3623 BCE

The year -3622 astronomical counting style corresponds to year 3623 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3623 BCE (-3622) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 41 30	8♊29'48	23♐34	0♊11	18♋52	25♈58	4♈29	11♉31	1°R15	2°R25	26°R49	16°R52	17♌52	5♋24	n.a.	F 1
S 2	16 45 27	9°27'54	8♑41	2°10	19°24	26°36	4°39	11°38	1♑12	2♎24	26♐48	16♌45	17°49	5°30	n.a.	S 2
S 3	16 49 23	10°26'02	23°36	4° 8	19°55	27°13	4°48	11°45	1°10	2°24	26°47	16°41	17°45	5°37	n.a.	S 3
M 4	16 53 20	11°24'12	8♒12	6° 6	20°24	27°50	4°57	11°52	1° 8	2°24	26°46	16°39	17°42	5°44	n.a.	M 4
T 5	16 57 17	12°22'24	22°24	8° 4	20°52	28°28	5° 6	11°59	1° 6	2°23	26°45	16°D39	17°39	5°50	n.a.	T 5
W 6	17 1 13	13°20'38	6♓13	10° 2	21°19	29° 5	5°14	12° 6	1° 4	2°23	26°43	16°39	17°36	5°57	n.a.	W 6
T 7	17 5 10	14°18'55	19°40	11°59	21°43	29°42	5°23	12°13	1° 1	2°23	26°42	16°R39	17°33	6° 4	n.a.	T 7
F 8	17 9 6	15°17'14	2♈46	13°56	22° 6	0♉20	5°31	12°20	0°59	2°23	26°41	16°38	17°30	6°10	n.a.	F 8
S 9	17 13 3	16°15'35	15°35	15°51	22°27	0°57	5°40	12°27	0°57	2°23	26°40	16°34	17°26	6°17	n.a.	S 9
S 10	17 16 59	17°13'59	28°10	17°46	22°47	1°34	5°48	12°34	0°54	2°22	26°38	16°28	17°23	6°24	n.a.	S 10
M11	17 20 56	18°12'25	10♉32	19°40	23° 5	2°11	5°56	12°41	0°52	2°22	26°37	16°20	17°20	6°31	n.a.	M11
T 12	17 24 52	19°10'53	22°45	21°33	23°20	2°48	6° 4	12°47	0°50	2°22	26°36	16° 9	17°17	6°37	n.a.	T 12
W13	17 28 49	20° 9'24	4♊50	23°25	23°34	3°25	6°12	12°54	0°47	2°22	26°35	15°59	17°14	6°44	n.a.	W13
T 14	17 32 45	21° 7'57	16°48	25°16	23°46	4° 2	6°19	13° 1	0°45	2°D22	26°33	15°48	17°10	6°51	n.a.	T 14
F 15	17 36 42	22° 6'32	28°41	27° 5	23°56	4°39	6°27	13° 7	0°43	2°22	26°32	15°39	17° 7	6°57	n.a.	F 15
S 16	17 40 39	23° 5'09	10♋31	28°54	24° 3	5°16	6°34	13°14	0°40	2°22	26°31	15°31	17° 4	7° 4	n.a.	S 16
S 17	17 44 35	24° 3'48	22°18	0♋41	24° 8	5°52	6°41	13°20	0°38	2°22	26°30	15°26	17° 1	7°11	n.a.	S 17
M18	17 48 32	25° 2'29	4♌ 7	2°28	24°12	6°29	6°49	13°27	0°35	2°22	26°28	15°23	16°58	7°17	n.a.	M18
T 19	17 52 28	26° 1'12	16° 0	4°13	24°R12	7° 6	6°55	13°33	0°33	2°23	26°27	15°D23	16°55	7°24	n.a.	T 19
W20	17 56 25	26°59'58	28° 0	5°57	24°11	7°42	7° 2	13°39	0°31	2°23	26°26	15°23	16°51	7°31	n.a.	W20
T 21	18 0 21	27°58'45	10♍13	7°41	24° 7	8°19	7° 9	13°46	0°28	2°23	26°25	15°24	16°48	7°37	n.a.	T 21
F 22	18 4 18	28°57'34	22°43	9°23	24° 1	8°55	7°15	13°52	0°26	2°23	26°23	15°26	16°45	7°44	n.a.	F 22
S 23	18 8 14	29°56'25	5♎34	11° 4	23°52	9°31	7°22	13°58	0°23	2°24	26°22	15°R26	16°42	7°51	n.a.	S 23
S 24	18 12 11	0♋55'18	18°52	12°44	23°41	10° 8	7°28	14° 4	0°21	2°24	26°21	15°24	16°39	7°57	n.a.	S 24
M25	18 16 7	1°54'13	2♏38	14°23	23°28	10°44	7°34	14°10	0°19	2°24	26°20	15°21	16°36	8° 4	n.a.	M25
T 26	18 20 4	2°53'10	16°53	16° 1	23°12	11°20	7°40	14°16	0°16	2°25	26°18	15°16	16°32	8°11	n.a.	T 26
W27	18 24 1	3°52'09	1♐34	17°39	22°54	11°56	7°45	14°22	0°14	2°25	26°17	15°10	16°29	8°17	n.a.	W27
T 28	18 27 57	4°51'10	16°37	19°15	22°33	12°32	7°51	14°28	0°11	2°26	26°16	15° 3	16°26	8°24	n.a.	T 28
F 29	18 31 54	5°50'13	1♑52	20°50	22°11	13° 8	7°56	14°34	0° 9	2°26	26°15	14°58	16°23	8°31	n.a.	F 29
S 30	18 35 50	6°49'19	17° 9	22°24	21°46	13°44	8° 2	14°40	0° 7	2°27	26°13	14°54	16°20	8°37	n.a.	S 30
S 31	18 39 47	7♋48'27	2♒16	23♋58	21♋20	14♉20	8♈ 7	14♉45	0♑ 4	2♎27	26♐12	14♌52	16♌16	8♋44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n18	19s52	4n 3	22n 2	1n20	21n 0	1s43	10n10	0s 7	0n46	1s10	14n41	1s 3	24s42	0s38	0n56	2n 7	7s56	13s54	16n12	15n53	20n29		n.a.
S 2	22 27	20 40	3 8	22 33	1 26	20 45	1 53	10 25	0 7	0 50	1 10	14 44	1 3	24 42	0 38	0 57	2 6	7 56	13 54	16 14	15 54	20 29		n.a.
S 3	22 36	19 59	2 0	23 2	1 31	20 30	2 4	10 39	0 6	0 54	1 10	14 46	1 3	24 42	0 38	0 57	2 6	7 56	13 54	16 15	15 55	20 30		n.a.
M 4	22 44	17 59	0 45	23 28	1 36	20 15	2 15	10 54	0 5	0 57	1 10	14 48	1 3	24 42	0 38	0 57	2 6	7 56	13 55	16 16	15 56	20 30		n.a.
T 5	22 52	14 53	0s31	23 52	1 40	20 0	2 26	11 8	0 5	1 1	1 10	14 50	1 3	24 42	0 38	0 57	2 6	7 56	13 55	16 16	15 57	20 30		n.a.
W 6	23 0	11 3	1 43	24 14	1 43	19 45	2 37	11 22	0 4	1 4	1 10	14 53	1 3	24 42	0 38	0 57	2 6	7 56	13 55	16 15	15 58	20 31		n.a.
T 7	23 7	6 44	2 47	24 34	1 45	19 30	2 49	11 37	0 3	1 7	1 10	14 55	1 3	24 42	0 38	0 57	2 6	7 56	13 55	16 15	15 59	20 31		n.a.
F 8	23 14	2 14	3 41	24 51	1 47	19 14	3 0	11 51	0 3	1 11	1 10	14 57	1 3	24 42	0 38	0 57	2 6	7 56	13 55	16 16	16 0	20 31		n.a.
S 9	23 20	2n17	4 22	25 6	1 48	18 59	3 12	12 5	0 2	1 14	1 10	14 59	1 3	24 42	0 38	0 57	2 6	7 56	13 55	16 17	16 1	20 32		n.a.
S 10	23 26	6 36	4 50	25 18	1 49	18 44	3 24	12 19	0 1	1 17	1 10	15 1	1 3	24 42	0 38	0 57	2 6	7 57	13 55	16 19	16 2	20 32		n.a.
M11	23 32	10 35	5 3	25 28	1 49	18 29	3 37	12 32	0 1	1 20	1 11	15 4	1 3	24 42	0 38	0 57	2 6	7 57	13 55	16 22	16 3	20 33		n.a.
T 12	23 37	14 4	5 3	25 36	1 48	18 14	3 49	12 46	0n 0	1 24	1 11	15 6	1 3	24 42	0 38	0 57	2 6	7 57	13 55	16 25	16 4	20 33		n.a.
W13	23 42	16 56	4 49	25 41	1 47	17 59	4 2	13 0	0 1	1 27	1 11	15 8	1 3	24 42	0 38	0 57	2 6	7 57	13 55	16 28	16 5	20 33		n.a.
T 14	23 46	19 3	4 22	25 45	1 46	17 45	4 14	13 13	0 2	1 30	1 11	15 10	1 2	24 42	0 38	0 57	2 6	7 57	13 55	16 31	16 6	20 34		n.a.
F 15	23 50	20 20	3 44	25 46	1 44	17 30	4 27	13 27	0 2	1 33	1 11	15 12	1 2	24 42	0 38	0 57	2 5	7 57	13 56	16 34	16 7	20 34		n.a.
S 16	23 53	20 43	2 56	25 45	1 41	17 16	4 40	13 40	0 3	1 35	1 11	15 14	1 2	24 42	0 38	0 56	2 5	7 57	13 56	16 36	16 8	20 34		n.a.
S 17	23 56	20 11	2 1	25 43	1 38	17 2	4 53	13 53	0 4	1 38	1 11	15 16	1 2	24 42	0 38	0 56	2 5	7 57	13 56	16 38	16 9	20 34		n.a.
M18	23 58	18 46	1 0	25 38	1 35	16 49	5 6	14 6	0 4	1 41	1 11	15 18	1 2	24 42	0 38	0 56	2 5	7 57	13 56	16 39	16 10	20 35		n.a.
T 19	24 0	16 31	0n 3	25 32	1 32	16 36	5 20	14 19	0 5	1 44	1 11	15 20	1 2	24 42	0 38	0 56	2 5	7 57	13 56	16 39	16 11	20 35		n.a.
W20	24 2	13 32	1 8	25 24	1 28	16 23	5 33	14 32	0 6	1 46	1 12	15 22	1 2	24 42	0 38	0 56	2 5	7 57	13 56	16 39	16 12	20 35		n.a.
T 21	24 3	9 56	2 10	25 14	1 23	16 11	5 46	14 45	0 7	1 49	1 12	15 24	1 2	24 42	0 38	0 56	2 5	7 57	13 56	16 38	16 13	20 36		n.a.
F 22	24 4	5 50	3 8	25 2	1 19	15 59	5 59	14 58	0 7	1 52	1 12	15 26	1 2	24 42	0 38	0 56	2 5	7 57	13 56	16 38	16 14	20 36		n.a.
S 23	24 4	1 22	3 58	24 49	1 14	15 48	6 12	15 10	0 8	1 54	1 12	15 28	1 2	24 42	0 38	0 55	2 5	7 57	13 56	16 38	16 15	20 36		n.a.
S 24	24 4	3s19	4 38	24 35	1 9	15 37	6 25	15 23	0 9	1 56	1 12	15 29	1 2	24 42	0 38	0 55	2 5	7 57	13 56	16 39	16 16	20 37		n.a.
M25	24 3	7 59	5 2	24 19	1 3	15 27	6 37	15 35	0 10	1 59	1 12	15 31	1 2	24 42	0 38	0 55	2 5	7 57	13 56	16 40	16 17	20 37		n.a.
T 26	24 2	12 22	5 10	24 2	0 58	15 17	6 50	15 48	0 11	2 1	1 12	15 33	1 2	24 42	0 38	0 55	2 5	7 57	13 56	16 41	16 18	20 37		n.a.
W27	24 1	16 10	4 58	23 44	0 52	15 9	7 2	16 0	0 11	2 3	1 12	15 35	1 2	24 42	0 38	0 55	2 5	7 57	13 56	16 43	16 19	20 37		n.a.
T 28	23 59	18 59	4 25	23 24	0 46	15 0	7 13	16 12	0 12	2 5	1 13	15 37	1 2	24 42	0 38	0 54	2 4	7 56	13 56	16 45	16 20	20 38		n.a.
F 29	23 56	20 31	3 33	23 4	0 40	14 53	7 25	16 24	0 13	2 7	1 13	15 38	1 2	24 42	0 38	0 54	2 4	7 56	13 56	16 46	16 21	20 38		n.a.
S 30	23 53	20 32	2 25	22 42	0 33	14 46	7 35	16 36	0 14	2 9	1 13	15 40	1 2	24 42	0 38	0 54	2 4	7 56	13 56	16 48	16 22	20 38		n.a.
S 31	23n50	19s 4	1n 8	22n19	0n27	14n40	7s46	16n47	0n14	2n11	1s13	15n42	1s 2	24s42	0s38	0n53	2n 4	7s56	13s56	16n48	16n23	20n39		n.a.

Julian Day Number = 398303.5, Delta T = 26h36m10s
Ecliptic obliquity = 24°04'19, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°52'55, Lahiri = -53°45'55 Julian Calendar 1 July 3623 BCE == Greg. Calendar 2 June 3623 BCE

The year -3622 astronomical counting style corresponds to year 3623 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3623 BCE (-3622) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 43 43	8♋47'37	17♒ 7	25♋30	20°R51	14♉56	8♈11	14♉51	0°R 2	2♎28	26°R11	14°D51	16♌13	8♋51	n.a.	M 1
T 2	18 47 40	9°46'49	1♓34	27° 2	20♋21	15°32	8°16	14°56	29♐59	2°28	26♐10	14♌52	16°10	8°57	n.a.	T 2
W 3	18 51 36	10°46'05	15°34	28°33	19°49	16° 7	8°21	15° 2	29°57	2°29	26° 8	14°53	16° 7	9° 4	n.a.	W 3
T 4	18 55 33	11°45'22	29° 8	0♌ 2	19°16	16°43	8°25	15° 7	29°55	2°30	26° 7	14°55	16° 4	9°11	n.a.	T 4
F 5	18 59 29	12°44'43	12♈17	1°31	18°42	17°18	8°29	15°13	29°52	2°30	26° 6	14°R55	16° 1	9°17	n.a.	F 5
S 6	19 3 26	13°44'05	25° 5	2°59	18° 7	17°54	8°33	15°18	29°50	2°31	26° 5	14°55	15°57	9°24	n.a.	S 6
S 7	19 7 22	14°43'31	7♉34	4°26	17°32	18°29	8°37	15°23	29°48	2°32	26° 4	14°53	15°54	9°31	n.a.	S 7
M 8	19 11 19	15°42'59	19°50	5°52	16°56	19° 5	8°41	15°28	29°45	2°33	26° 3	14°49	15°51	9°38	n.a.	M 8
T 9	19 15 16	16°42'29	1♊54	7°18	16°20	19°40	8°44	15°33	29°43	2°34	26° 1	14°45	15°48	9°44	n.a.	T 9
W10	19 19 12	17°42'02	13°51	8°42	15°43	20°15	8°47	15°38	29°41	2°34	26° 0	14°40	15°45	9°51	n.a.	W10
T 11	19 23 9	18°41'38	25°43	10° 5	15° 7	20°50	8°50	15°43	29°39	2°35	25°59	14°35	15°42	9°58	n.a.	T 11
F 12	19 27 5	19°41'16	7♋32	11°27	14°32	21°25	8°53	15°48	29°36	2°36	25°58	14°31	15°38	10° 4	n.a.	F 12
S 13	19 31 2	20°40'56	19°21	12°48	13°57	22° 0	8°56	15°52	29°34	2°37	25°57	14°28	15°35	10°11	n.a.	S 13
S 14	19 34 58	21°40'38	1♌11	14° 7	13°23	22°35	8°58	15°57	29°32	2°38	25°56	14°26	15°32	10°18	n.a.	S 14
M15	19 38 55	22°40'22	13° 5	15°26	12°51	23°10	9° 1	16° 1	29°30	2°39	25°55	14°D25	15°29	10°24	n.a.	M15
T 16	19 42 51	23°40'09	25° 5	16°43	12°20	23°45	9° 3	16° 6	29°28	2°40	25°53	14°26	15°26	10°31	n.a.	T 16
W17	19 46 48	24°39'58	7♍13	17°59	11°50	24°19	9° 5	16°10	29°26	2°41	25°52	14°27	15°22	10°38	n.a.	W17
T 18	19 50 44	25°39'48	19°32	19°14	11°22	24°54	9° 6	16°14	29°23	2°42	25°51	14°28	15°19	10°44	n.a.	T 18
F 19	19 54 41	26°39'41	2♎ 6	20°26	10°56	25°28	9° 8	16°19	29°21	2°44	25°50	14°30	15°16	10°51	n.a.	F 19
S 20	19 58 37	27°39'36	14°58	21°38	10°32	26° 3	9° 9	16°23	29°19	2°45	25°49	14°31	15°13	10°58	n.a.	S 20
S 21	20 2 34	28°39'32	28°10	22°47	10°10	26°37	9°10	16°27	29°17	2°46	25°48	14°R31	15°10	11° 4	n.a.	S 21
M22	20 6 30	29°39'30	11♏47	23°54	9°50	27°11	9°11	16°30	29°15	2°47	25°47	14°31	15° 7	11°11	n.a.	M22
T 23	20 10 27	0♌39'31	25°48	24°59	9°33	27°45	9°12	16°34	29°13	2°49	25°46	14°30	15° 3	11°18	n.a.	T 23
W24	20 14 24	1°39'33	10♐14	26° 2	9°18	28°19	9°13	16°38	29°11	2°50	25°45	14°29	15° 0	11°24	n.a.	W24
T 25	20 18 20	2°39'37	25° 1	27° 2	9° 5	28°53	9°13	16°42	29° 9	2°51	25°44	14°27	14°57	11°31	n.a.	T 25
F 26	20 22 17	3°39'43	10♑ 2	27°59	8°55	29°27	9°R13	16°45	29° 8	2°53	25°43	14°26	14°54	11°38	n.a.	F 26
S 27	20 26 13	4°39'51	25°11	28°52	8°47	0♊ 1	9°13	16°49	29° 6	2°54	25°42	14°25	14°51	11°44	n.a.	S 27
S 28	20 30 10	5°40'01	10♒17	29°43	8°41	0°35	9°13	16°52	29° 4	2°55	25°41	14°D24	14°48	11°51	n.a.	S 28
M29	20 34 6	6°40'13	25°12	0♍29	8°39	1° 8	9°12	16°55	29° 2	2°57	25°40	14°25	14°44	11°58	n.a.	M29
T 30	20 38 3	7°40'27	9♓47	1°10	8°D38	1°42	9°12	16°58	29° 0	2°58	25°40	14°25	14°41	12° 4	n.a.	T 30
W31	20 41 59	8♌40'44	23♓58	1♍47	8♋40	2♊15	9♈11	17♉ 1	28♐59	3♎ 0	25♐39	14♌26	14♌38	12♋11	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n46	16s19	0s12	21n56	0n20	14n35	7s55	16n59	0n15	2n13	1s13	15n44	1s 2	24s42	0s38	0n53	2n 4	7s56	13s56	16n48	16n23	20n39		n.a.
T 2	23 42	12 36	1 30	21 31	0 13	14 30	8 4	17 11	0 16	2 15	1 13	15 45	1 2	24 42	0 38	0 53	2 4	7 56	13 56	16 48	16 24	20 39		n.a.
W 3	23 37	8 17	2 40	21 6	0 6	14 27	8 12	17 22	0 17	2 17	1 13	15 47	1 2	24 42	0 38	0 53	2 4	7 56	13 56	16 48	16 25	20 39		n.a.
T 4	23 32	3 41	3 39	20 40	0s 1	14 24	8 20	17 33	0 18	2 18	1 13	15 48	1 2	24 42	0 38	0 52	2 4	7 56	13 56	16 47	16 26	20 40		n.a.
F 5	23 26	0n57	4 24	20 13	0 8	14 22	8 27	17 44	0 18	2 20	1 14	15 50	1 2	24 42	0 38	0 52	2 4	7 56	13 56	16 47	16 27	20 40		n.a.
S 6	23 20	5 24	4 55	19 45	0 15	14 21	8 32	17 55	0 19	2 21	1 14	15 52	1 2	24 42	0 38	0 51	2 4	7 56	13 55	16 47	16 28	20 40		n.a.
S 7	23 14	9 31	5 11	19 17	0 23	14 20	8 37	18 6	0 20	2 23	1 14	15 53	1 2	24 42	0 38	0 51	2 4	7 56	13 55	16 48	16 29	20 40		n.a.
M 8	23 7	13 9	5 12	18 49	0 30	14 21	8 41	18 17	0 21	2 24	1 14	15 55	1 2	24 42	0 38	0 51	2 4	7 55	13 55	16 49	16 30	20 40		n.a.
T 9	23 0	16 12	4 59	18 20	0 38	14 22	8 44	18 28	0 22	2 25	1 14	15 56	1 2	24 42	0 38	0 50	2 4	7 55	13 55	16 50	16 31	20 41		n.a.
W10	22 52	18 32	4 34	17 50	0 45	14 24	8 47	18 38	0 23	2 26	1 14	15 58	1 2	24 42	0 38	0 50	2 4	7 55	13 55	16 52	16 32	20 41		n.a.
T 11	22 44	20 3	3 57	17 20	0 53	14 27	8 48	18 49	0 23	2 28	1 14	15 59	1 2	24 42	0 38	0 49	2 3	7 55	13 55	16 53	16 33	20 41		n.a.
F 12	22 35	20 42	3 9	16 50	1 0	14 30	8 48	18 59	0 24	2 29	1 14	16 0	1 2	24 42	0 38	0 49	2 3	7 55	13 55	16 54	16 34	20 41		n.a.
S 13	22 26	20 26	2 14	16 20	1 8	14 35	8 47	19 9	0 25	2 30	1 15	16 2	1 2	24 42	0 38	0 49	2 3	7 55	13 55	16 55	16 35	20 42		n.a.
S 14	22 16	19 15	1 12	15 49	1 15	14 40	8 46	19 19	0 26	2 30	1 15	16 3	1 2	24 42	0 38	0 48	2 3	7 55	13 55	16 56	16 36	20 42		n.a.
M15	22 6	17 13	0 7	15 19	1 23	14 45	8 43	19 29	0 27	2 31	1 15	16 4	1 2	24 42	0 38	0 48	2 3	7 54	13 55	16 56	16 37	20 42		n.a.
T 16	21 56	14 25	0n59	14 48	1 30	14 51	8 40	19 39	0 28	2 32	1 15	16 6	1 2	24 42	0 38	0 47	2 3	7 54	13 54	16 56	16 38	20 42		n.a.
W17	21 45	10 59	2 3	14 18	1 38	14 58	8 36	19 49	0 29	2 33	1 15	16 7	1 2	24 42	0 38	0 47	2 3	7 54	13 54	16 56	16 39	20 42		n.a.
T 18	21 34	7 2	3 2	13 47	1 45	15 6	8 30	19 58	0 30	2 33	1 15	16 8	1 2	24 42	0 38	0 46	2 3	7 54	13 54	16 55	16 40	20 43		n.a.
F 19	21 23	2 43	3 54	13 17	1 52	15 14	8 25	20 8	0 30	2 34	1 15	16 9	1 2	24 42	0 38	0 45	2 3	7 54	13 54	16 55	16 41	20 43		n.a.
S 20	21 11	1s49	4 36	12 47	1 59	15 22	8 18	20 17	0 31	2 34	1 16	16 11	1 3	24 42	0 38	0 45	2 3	7 54	13 54	16 55	16 42	20 43		n.a.
S 21	20 58	6 23	5 4	12 18	2 6	15 31	8 11	20 26	0 32	2 34	1 16	16 12	1 3	24 42	0 38	0 44	2 3	7 53	13 54	16 54	16 43	20 43		n.a.
M22	20 45	10 45	5 17	11 49	2 13	15 40	8 3	20 35	0 33	2 35	1 16	16 13	1 3	24 42	0 38	0 44	2 3	7 53	13 54	16 54	16 44	20 43		n.a.
T 23	20 32	14 41	5 11	11 21	2 20	15 49	7 55	20 44	0 34	2 35	1 16	16 14	1 3	24 42	0 38	0 43	2 3	7 53	13 53	16 55	16 45	20 43		n.a.
W24	20 19	17 52	4 46	10 53	2 26	15 59	7 46	20 53	0 35	2 35	1 16	16 15	1 3	24 42	0 38	0 43	2 3	7 53	13 53	16 55	16 46	20 44		n.a.
T 25	20 5	19 57	4 1	10 27	2 32	16 9	7 37	21 1	0 36	2 35	1 16	16 16	1 3	24 42	0 38	0 42	2 2	7 53	13 53	16 56	16 47	20 44		n.a.
F 26	19 51	20 42	3 0	10 2	2 38	16 20	7 27	21 10	0 37	2 35	1 16	16 17	1 3	24 42	0 38	0 41	2 2	7 52	13 53	16 56	16 48	20 44		n.a.
S 27	19 36	19 57	1 45	9 38	2 43	16 30	7 17	21 18	0 38	2 35	1 16	16 18	1 3	24 42	0 38	0 41	2 2	7 52	13 53	16 56	16 49	20 44		n.a.
S 28	19 21	17 46	0 23	9 15	2 48	16 41	7 7	21 27	0 39	2 35	1 17	16 19	1 3	24 42	0 38	0 40	2 2	7 52	13 53	16 56	16 50	20 44		n.a.
M29	19 6	14 24	1s 0	8 55	2 53	16 52	6 56	21 35	0 40	2 34	1 17	16 20	1 3	24 42	0 38	0 40	2 2	7 52	13 52	16 56	16 51	20 44		n.a.
T 30	18 50	10 12	2 17	8 36	2 57	17 2	6 45	21 43	0 41	2 34	1 17	16 21	1 3	24 42	0 38	0 39	2 2	7 52	13 52	16 56	16 51	20 44		n.a.
W31	18n34	5s33	3s23	8n20	3s 0	17n13	6s34	21n51	0n42	2n34	1s17	16n22	1s 3	24s42	0s38	0n38	2n 2	7s51	13s52	16n56	16n52	20n45		n.a.

Julian Day Number = 398334.5, Delta T = 26h36m07s
Ecliptic obliquity = 24°04'19, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°52'51, Lahiri = -53°45'51 Julian Calendar 1 Aug. 3623 BCE == Greg. Calendar 3 July 3623 BCE

The year -3622 astronomical counting style corresponds to year 3623 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3623 BCE (-3622) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 45 56	9♌41'02	7♈42	2♍19	8♋44	2♊49	9°R10	17♉ 4	28°R57	3♎ 1	25°R38	14♌26	14♌35	12♋18	n.a.	T 1
F 2	20 49 52	10°41'23	21° 0	2°44	8°51	3°22	9♈ 8	17° 7	28♐55	3° 3	25♐37	14°26	14°32	12°24	n.a.	F 2
S 3	20 53 49	11°41'46	3♉53	3° 3	9° 0	3°55	9° 7	17°10	28°54	3° 4	25°36	14°27	14°28	12°31	n.a.	S 3
S 4	20 57 45	12°42'11	16°24	3°15	9°11	4°28	9° 5	17°12	28°52	3° 6	25°35	14°R27	14°25	12°38	n.a.	S 4
M 5	21 1 42	13°42'39	28°39	3°R18	9°24	5° 1	9° 3	17°15	28°51	3° 7	25°35	14°27	14°22	12°44	n.a.	M 5
T 6	21 5 39	14°43'08	10♊40	3°14	9°40	5°34	9° 1	17°17	28°49	3° 9	25°34	14°D27	14°19	12°51	n.a.	T 6
W 7	21 9 35	15°43'40	22°33	3° 0	9°57	6° 6	8°59	17°20	28°48	3°11	25°33	14°27	14°16	12°58	n.a.	W 7
T 8	21 13 32	16°44'14	4♋22	2°37	10°16	6°39	8°57	17°22	28°47	3°12	25°32	14°27	14°13	13° 4	n.a.	T 8
F 9	21 17 28	17°44'50	16°11	2° 4	10°38	7°11	8°54	17°24	28°45	3°14	25°32	14°27	14° 9	13°11	n.a.	F 9
S 10	21 21 25	18°45'28	28° 1	1°21	11° 1	7°44	8°51	17°26	28°44	3°16	25°31	14°28	14° 6	13°18	n.a.	S 10
S 11	21 25 21	19°46'08	9♌57	0°29	11°26	8°16	8°48	17°28	28°43	3°18	25°30	14°R28	14° 3	13°24	n.a.	S 11
M12	21 29 18	20°46'49	22° 1	29♌28	11°53	8°48	8°45	17°30	28°41	3°19	25°30	14°28	14° 0	13°31	n.a.	M12
T 13	21 33 14	21°47'32	4♍13	28°19	12°21	9°20	8°41	17°31	28°40	3°21	25°29	14°27	13°57	13°38	n.a.	T 13
W14	21 37 11	22°48'17	16°36	27° 4	12°51	9°52	8°38	17°33	28°39	3°23	25°29	14°27	13°53	13°44	n.a.	W14
T 15	21 41 7	23°49'04	29°11	25°45	13°23	10°24	8°34	17°34	28°38	3°25	25°28	14°25	13°50	13°51	n.a.	T 15
F 16	21 45 4	24°49'52	11♎58	24°25	13°56	10°55	8°30	17°36	28°37	3°27	25°27	14°24	13°47	13°58	n.a.	F 16
S 17	21 49 1	25°50'41	25° 1	23° 6	14°30	11°27	8°26	17°37	28°36	3°29	25°27	14°23	13°44	14° 4	n.a.	S 17
S 18	21 52 57	26°51'31	8♏18	21°50	15° 6	11°58	8°21	17°38	28°35	3°31	25°26	14°21	13°41	14°11	n.a.	S 18
M19	21 56 54	27°52'23	21°52	20°40	15°44	12°29	8°17	17°39	28°34	3°32	25°26	14°D21	13°38	14°18	n.a.	M19
T 20	22 0 50	28°53'17	5♐44	19°38	16°22	13° 0	8°12	17°40	28°33	3°34	25°25	14°21	13°34	14°24	n.a.	T 20
W21	22 4 47	29°54'11	19°52	18°47	17° 2	13°31	8° 7	17°41	28°32	3°36	25°25	14°21	13°31	14°31	n.a.	W21
T 22	22 8 43	0♍55'07	4♑17	18° 6	17°43	14° 2	8° 2	17°41	28°32	3°38	25°25	14°23	13°28	14°38	n.a.	T 22
F 23	22 12 40	1°56'03	18°54	17°36	18°25	14°33	7°57	17°42	28°31	3°40	25°24	14°24	13°25	14°44	n.a.	F 23
S 24	22 16 36	2°57'01	3♒38	17°19	19° 8	15° 3	7°51	17°42	28°30	3°42	25°24	14°25	13°22	14°51	n.a.	S 24
S 25	22 20 33	3°58'00	18°25	17°D13	19°53	15°33	7°46	17°43	28°30	3°44	25°24	14°R25	13°19	14°58	n.a.	S 25
M26	22 24 30	4°59'01	3♓ 7	17°18	20°38	16° 3	7°40	17°43	28°29	3°46	25°23	14°24	13°15	15° 4	n.a.	M26
T 27	22 28 26	6° 0'02	17°36	17°33	21°24	16°34	7°34	17°R43	28°29	3°48	25°23	14°22	13°12	15°11	n.a.	T 27
W28	22 32 23	7° 1'05	1♈47	17°58	22°12	17° 3	7°28	17°43	28°28	3°50	25°23	14°19	13° 9	15°18	n.a.	W28
T 29	22 36 19	8° 2'09	15°35	18°32	23° 0	17°33	7°22	17°43	28°28	3°53	25°22	14°16	13° 6	15°24	n.a.	T 29
F 30	22 40 16	9♍ 3'15	28♈59	19♌13	23♋49	18♊ 3	7♈16	17♉42	28♐27	3♎55	25♐22	14♌12	13♌ 3	15♋31	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n18	0s45	4s15	8n 6	3s 2	17n24	6s23	21n58	0n43	2n33	1s17	16n23	1s 3	24s42	0s38	0n38	2n 2	7s51	13s52	16n56	16n53	20n45		n.a.
F 2	18 1	3n55	4 52	7 55	3 4	17 35	6 12	22 6	0 44	2 32	1 17	16 23	1 3	24 42	0 38	0 37	2 2	7 51	13 52	16 56	16 54	20 45		n.a.
S 3	17 44	8 15	5 13	7 48	3 5	17 46	6 1	22 13	0 45	2 32	1 17	16 24	1 3	24 42	0 38	0 36	2 2	7 51	13 51	16 56	16 55	20 45		n.a.
S 4	17 26	12 7	5 18	7 44	3 4	17 56	5 49	22 21	0 46	2 31	1 17	16 25	1 3	24 42	0 38	0 36	2 2	7 50	13 51	16 56	16 56	20 45		n.a.
M 5	17 9	15 22	5 8	7 44	3 3	18 7	5 38	22 28	0 47	2 30	1 17	16 26	1 3	24 42	0 38	0 35	2 2	7 50	13 51	16 56	16 57	20 45		n.a.
T 6	16 51	17 56	4 45	7 48	3 0	18 17	5 26	22 35	0 48	2 29	1 18	16 26	1 3	24 42	0 38	0 34	2 2	7 50	13 51	16 56	16 58	20 45		n.a.
W 7	16 32	19 41	4 11	7 58	2 55	18 28	5 15	22 42	0 49	2 28	1 18	16 27	1 3	24 42	0 38	0 33	2 2	7 50	13 50	16 56	16 59	20 45		n.a.
T 8	16 14	20 35	3 25	8 12	2 49	18 38	5 3	22 49	0 50	2 27	1 18	16 27	1 3	24 42	0 38	0 33	2 2	7 49	13 50	16 56	17 0	20 45		n.a.
F 9	15 55	20 34	2 31	8 31	2 41	18 47	4 52	22 55	0 51	2 26	1 18	16 28	1 3	24 42	0 38	0 32	2 2	7 49	13 50	16 56	17 1	20 46		n.a.
S 10	15 36	19 38	1 30	8 56	2 31	18 57	4 40	23 2	0 52	2 25	1 18	16 29	1 3	24 42	0 38	0 31	2 2	7 49	13 50	16 55	17 2	20 46		n.a.
S 11	15 16	17 49	0 25	9 26	2 19	19 6	4 29	23 8	0 53	2 23	1 18	16 29	1 3	24 42	0 38	0 30	2 1	7 49	13 50	16 55	17 3	20 46		n.a.
M12	14 57	15 12	0n42	10 1	2 5	19 15	4 18	23 15	0 54	2 22	1 18	16 30	1 3	24 41	0 38	0 30	2 1	7 48	13 49	16 55	17 4	20 46		n.a.
T 13	14 37	11 53	1 48	10 40	1 50	19 23	4 7	23 21	0 55	2 20	1 18	16 30	1 3	24 41	0 38	0 29	2 1	7 48	13 49	16 56	17 5	20 46		n.a.
W14	14 16	8 1	2 49	11 22	1 33	19 31	3 56	23 27	0 56	2 19	1 18	16 31	1 3	24 41	0 38	0 28	2 1	7 48	13 49	16 56	17 6	20 46		n.a.
T 15	13 56	3 44	3 44	12 7	1 14	19 39	3 45	23 33	0 58	2 17	1 18	16 31	1 3	24 41	0 37	0 27	2 1	7 47	13 49	16 56	17 7	20 46		n.a.
F 16	13 35	0s46	4 28	12 53	0 54	19 46	3 34	23 38	0 59	2 16	1 18	16 31	1 3	24 41	0 37	0 26	2 1	7 47	13 48	16 57	17 8	20 46		n.a.
S 17	13 14	5 18	4 59	13 39	0 34	19 53	3 24	23 44	1 0	2 14	1 18	16 32	1 3	24 41	0 37	0 26	2 1	7 47	13 48	16 57	17 8	20 46		n.a.
S 18	12 53	9 41	5 15	14 24	0 13	20 0	3 13	23 50	1 1	2 12	1 19	16 32	1 3	24 41	0 37	0 25	2 1	7 47	13 48	16 57	17 9	20 46		n.a.
M19	12 32	13 40	5 14	15 6	0n 7	20 6	3 3	23 55	1 2	2 10	1 19	16 32	1 3	24 41	0 37	0 24	2 1	7 46	13 48	16 58	17 10	20 46		n.a.
T 20	12 10	16 59	4 55	15 44	0 26	20 11	2 53	24 0	1 3	2 8	1 19	16 32	1 3	24 41	0 37	0 23	2 1	7 46	13 47	16 58	17 11	20 46		n.a.
W21	11 48	19 23	4 18	16 18	0 45	20 16	2 43	24 5	1 4	2 6	1 19	16 33	1 3	24 41	0 37	0 22	2 1	7 46	13 47	16 57	17 12	20 46		n.a.
T 22	11 26	20 36	3 24	16 47	1 1	20 21	2 33	24 10	1 6	2 4	1 19	16 33	1 3	24 41	0 37	0 21	2 1	7 46	13 47	16 57	17 13	20 46		n.a.
F 23	11 4	20 27	2 17	17 11	1 17	20 25	2 23	24 15	1 7	2 2	1 19	16 33	1 3	24 41	0 37	0 21	2 1	7 45	13 46	16 57	17 14	20 46		n.a.
S 24	10 41	18 53	0 59	17 29	1 30	20 28	2 13	24 20	1 8	2 0	1 19	16 33	1 3	24 41	0 37	0 20	2 1	7 45	13 46	16 56	17 15	20 46		n.a.
S 25	10 19	16 3	0s22	17 42	1 42	20 31	2 4	24 25	1 9	1 57	1 19	16 33	1 3	24 41	0 37	0 19	2 1	7 45	13 46	16 56	17 16	20 46		n.a.
M26	9 56	12 12	1 42	17 50	1 52	20 33	1 55	24 29	1 10	1 55	1 19	16 33	1 3	24 41	0 37	0 18	2 1	7 44	13 46	16 57	17 17	20 47		n.a.
T 27	9 33	7 40	2 53	17 53	2 1	20 35	1 46	24 34	1 12	1 53	1 19	16 33	1 3	24 41	0 37	0 17	2 1	7 44	13 45	16 57	17 18	20 47		n.a.
W28	9 10	2 49	3 52	17 52	2 7	20 36	1 37	24 38	1 13	1 50	1 19	16 33	1 3	24 41	0 37	0 16	2 1	7 44	13 45	16 58	17 19	20 47		n.a.
T 29	8 46	2n 4	4 36	17 46	2 13	20 37	1 28	24 42	1 14	1 48	1 19	16 33	1 3	24 41	0 37	0 15	2 1	7 43	13 45	16 59	17 20	20 47		n.a.
F 30	8n23	6n41	5s 4	17n37	2n17	20n37	1s19	24n46	1n16	1n45	1s19	16n33	1s 3	24s41	0s37	0n15	2n 1	7s43	13s44	17n 0	17n21	20n47		n.a.

Julian Day Number = 398365.5, Delta T = 26h36m04s
Ecliptic obliquity = 24°04'19, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°52'47, Lahiri = -53°45'47 Julian Calendar 1 Sept. 3623 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3623 BCE

The year -3622 astronomical counting style corresponds to year 3623 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3623 BCE (-3622) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 44 12	10♍ 4'21	11♉58	20♌ 1	24♋39	18♊32	7°R 9	17°R42	28°R27	3♎57	25°R22	14°R 9	12♌59	15♋38	n.a.	S 1
S 2	22 48 9	11° 5'30	24°34	20°55	25°30	19° 1	7♈ 2	17♉42	28♐27	3°59	25♐22	14♌ 6	12°56	15°44	n.a.	S 2
M 3	22 52 5	12° 6'40	6♊52	21°54	26°22	19°30	6°56	17°41	28°27	4° 1	25°22	14°D 5	12°53	15°51	n.a.	M 3
T 4	22 56 2	13° 7'51	18°54	22°58	27°14	19°59	6°49	17°40	28°26	4° 3	25°22	14° 5	12°50	15°58	n.a.	T 4
W 5	22 59 58	14° 9'03	0♋47	24° 5	28° 7	20°28	6°42	17°40	28°26	4° 5	25°22	14° 6	12°47	16° 4	n.a.	W 5
T 6	23 3 55	15°10'16	12°35	25°17	29° 1	20°56	6°35	17°39	28°26	4° 7	25°22	14° 8	12°44	16°11	n.a.	T 6
F 7	23 7 52	16°11'31	24°24	26°31	29°56	21°24	6°28	17°38	28°D26	4°10	25°21	14°10	12°40	16°18	n.a.	F 7
S 8	23 11 48	17°12'47	6♌17	27°48	0♌51	21°53	6°20	17°37	28°26	4°12	25°D21	14°11	12°37	16°24	n.a.	S 8
S 9	23 15 45	18°14'04	18°19	29° 7	1°47	22°20	6°13	17°35	28°26	4°14	25°21	14°R11	12°34	16°31	n.a.	S 9
M10	23 19 41	19°15'21	0♍33	0♍27	2°43	22°48	6° 6	17°34	28°27	4°16	25°22	14°10	12°31	16°38	n.a.	M10
T 11	23 23 38	20°16'40	13° 0	1°50	3°41	23°16	5°58	17°32	28°27	4°18	25°22	14° 7	12°28	16°44	n.a.	T 11
W12	23 27 34	21°17'59	25°42	3°14	4°38	23°43	5°50	17°31	28°27	4°21	25°22	14° 2	12°25	16°51	n.a.	W12
T 13	23 31 31	22°19'19	8♎39	4°39	5°36	24°10	5°43	17°29	28°27	4°23	25°22	13°55	12°21	16°58	n.a.	T 13
F 14	23 35 28	23°20'39	21°50	6° 5	6°35	24°37	5°35	17°27	28°28	4°25	25°22	13°48	12°18	17° 4	n.a.	F 14
S 15	23 39 24	24°22'00	5♏14	7°32	7°34	25° 3	5°27	17°26	28°28	4°27	25°22	13°41	12°15	17°11	n.a.	S 15
S 16	23 43 21	25°23'21	18°49	8°59	8°34	25°29	5°19	17°24	28°29	4°30	25°22	13°35	12°12	17°17	n.a.	S 16
M17	23 47 17	26°24'43	2♐34	10°28	9°34	25°56	5°11	17°21	28°29	4°32	25°23	13°30	12° 9	17°24	n.a.	M17
T 18	23 51 14	27°26'05	16°28	11°57	10°35	26°21	5° 3	17°19	28°30	4°34	25°23	13°28	12° 5	17°31	n.a.	T 18
W19	23 55 10	28°27'27	0♑29	13°26	11°36	26°47	4°55	17°17	28°30	4°36	25°23	13°D27	12° 2	17°37	n.a.	W19
T 20	23 59 7	29°28'49	14°37	14°56	12°37	27°12	4°47	17°14	28°31	4°39	25°23	13°28	11°59	17°44	n.a.	T 20
F 21	0 3 4	0♎30'11	28°51	16°26	13°39	27°37	4°39	17°12	28°32	4°41	25°24	13°29	11°56	17°51	n.a.	F 21
S 22	0 7 0	1°31'33	13♒ 8	17°57	14°41	28° 2	4°30	17° 9	28°32	4°43	25°24	13°R30	11°53	17°57	n.a.	S 22
S 23	0 10 57	2°32'55	27°26	19°28	15°44	28°27	4°22	17° 7	28°33	4°45	25°24	13°29	11°50	18° 4	n.a.	S 23
M24	0 14 53	3°34'17	11♓42	20°59	16°47	28°51	4°14	17° 4	28°34	4°48	25°25	13°26	11°46	18°11	n.a.	M24
T 25	0 18 50	4°35'39	25°50	22°30	17°50	29°15	4° 6	17° 1	28°35	4°50	25°25	13°20	11°43	18°17	n.a.	T 25
W26	0 22 46	5°37'01	9♈45	24° 2	18°54	29°39	3°58	16°58	28°36	4°52	25°26	13°13	11°40	18°24	n.a.	W26
T 27	0 26 43	6°38'24	23°25	25°34	19°58	0♋ 2	3°50	16°55	28°37	4°55	25°26	13° 3	11°37	18°31	n.a.	T 27
F 28	0 30 39	7°39'46	6♉44	27° 6	21° 2	0°25	3°42	16°52	28°38	4°57	25°27	12°53	11°34	18°37	n.a.	F 28
S 29	0 34 36	8°41'09	19°43	28°39	22° 7	0°48	3°33	16°49	28°39	4°59	25°27	12°44	11°30	18°44	n.a.	S 29
S 30	0 38 33	9°42'31	2♊20	0♎11	23°12	1°11	3°25	16°45	28°40	5° 1	25°28	12°36	11°27	18°51	n.a.	S 30
M31	0 42 29	10♎43'54	14♊40	1♎44	24♌17	1♋33	3♈17	16♉42	28♐42	5♎ 4	25♐28	12♌30	11♌24	18♋57	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n59	10n51	5s14	17n24	2n20	20n36	1s11	24n50	1n17	1n42	1s19	16n33	1s 3	24s41	0s37	0n14	2n 1	7s43	13s44	17n 1	17n22	20n47		n.a.
S 2	7 36	14 25	5 9	17 8	2 22	20 35	1 2	24 54	1 18	1 40	1 19	16 33	1 3	24 41	0 37	0 13	2 1	7 43	13 44	17 2	17 22	20 47		n.a.
M 3	7 12	17 16	4 50	16 49	2 22	20 33	0 54	24 58	1 19	1 37	1 19	16 33	1 3	24 41	0 37	0 12	2 1	7 42	13 44	17 2	17 23	20 47		n.a.
T 4	6 48	19 18	4 19	16 27	2 22	20 30	0 46	25 2	1 21	1 34	1 19	16 32	1 3	24 41	0 37	0 11	2 1	7 42	13 43	17 2	17 24	20 47		n.a.
W 5	6 24	20 28	3 36	16 3	2 21	20 27	0 39	25 5	1 22	1 31	1 19	16 32	1 3	24 41	0 37	0 10	2 1	7 42	13 43	17 2	17 25	20 47		n.a.
T 6	5 59	20 44	2 45	15 37	2 19	20 23	0 31	25 8	1 24	1 29	1 19	16 32	1 3	24 41	0 37	0 9	2 0	7 41	13 43	17 1	17 26	20 47		n.a.
F 7	5 35	20 4	1 46	15 9	2 17	20 19	0 24	25 12	1 25	1 26	1 19	16 32	1 3	24 41	0 37	0 8	2 0	7 41	13 42	17 1	17 27	20 46		n.a.
S 8	5 11	18 30	0 43	14 39	2 14	20 14	0 16	25 15	1 26	1 23	1 19	16 31	1 3	24 41	0 37	0 7	2 0	7 41	13 42	17 0	17 28	20 46		n.a.
S 9	4 46	16 6	0n23	14 7	2 11	20 8	0 9	25 18	1 28	1 20	1 19	16 31	1 3	24 41	0 37	0 6	2 0	7 41	13 42	17 0	17 29	20 46		n.a.
M10	4 22	12 56	1 28	13 34	2 7	20 2	0 2	25 21	1 29	1 17	1 19	16 30	1 3	24 41	0 37	0 6	2 0	7 40	13 42	17 1	17 30	20 46		n.a.
T 11	3 57	9 9	2 31	13 0	2 2	19 55	0n 4	25 24	1 31	1 14	1 19	16 30	1 3	24 41	0 37	0 5	2 0	7 40	13 41	17 2	17 31	20 46		n.a.
W12	3 32	4 54	3 27	12 24	1 58	19 47	0 11	25 27	1 32	1 11	1 19	16 30	1 3	24 41	0 37	0 4	2 0	7 40	13 41	17 3	17 32	20 46		n.a.
T 13	3 7	0 21	4 14	11 48	1 53	19 39	0 17	25 30	1 34	1 8	1 19	16 29	1 3	24 41	0 37	0 3	2 0	7 39	13 41	17 5	17 33	20 46		n.a.
F 14	2 43	4s18	4 48	11 11	1 47	19 30	0 24	25 32	1 35	1 5	1 19	16 29	1 3	24 41	0 37	0 2	2 0	7 39	13 40	17 7	17 33	20 46		n.a.
S 15	2 18	8 48	5 6	10 32	1 42	19 20	0 30	25 35	1 37	1 1	1 18	16 28	1 3	24 41	0 37	0 1	2 0	7 39	13 40	17 9	17 34	20 46		n.a.
S 16	1 53	12 56	5 8	9 53	1 36	19 10	0 36	25 38	1 38	0 58	1 18	16 27	1 3	24 41	0 37	0s 0	2 0	7 38	13 40	17 11	17 35	20 46		n.a.
M17	1 28	16 26	4 53	9 14	1 30	18 59	0 41	25 40	1 40	0 55	1 18	16 27	1 3	24 41	0 37	0 1	2 0	7 38	13 39	17 12	17 36	20 46		n.a.
T 18	1 3	19 3	4 20	8 33	1 24	18 48	0 47	25 42	1 41	0 52	1 18	16 26	1 3	24 41	0 37	0 2	2 0	7 38	13 39	17 13	17 37	20 46		n.a.
W19	0 38	20 33	3 32	7 52	1 18	18 36	0 52	25 45	1 43	0 49	1 18	16 26	1 3	24 40	0 37	0 3	2 0	7 38	13 39	17 13	17 38	20 46		n.a.
T 20	0 13	20 46	2 30	7 11	1 12	18 23	0 58	25 47	1 44	0 46	1 18	16 25	1 3	24 40	0 37	0 4	2 0	7 37	13 39	17 13	17 39	20 46		n.a.
F 21	0s12	19 39	1 18	6 29	1 5	18 10	1 3	25 49	1 46	0 42	1 18	16 24	1 3	24 40	0 37	0 5	2 0	7 37	13 38	17 13	17 40	20 46		n.a.
S 22	0 37	17 17	0 2	5 47	0 59	17 56	1 8	25 51	1 48	0 39	1 18	16 23	1 3	24 40	0 37	0 6	2 0	7 37	13 38	17 13	17 41	20 46		n.a.
S 23	1 2	13 51	1s15	5 4	0 52	17 41	1 12	25 53	1 49	0 36	1 18	16 23	1 3	24 40	0 37	0 7	2 0	7 36	13 38	17 13	17 42	20 45		n.a.
M24	1 27	9 36	2 26	4 22	0 46	17 26	1 17	25 55	1 51	0 33	1 17	16 22	1 3	24 40	0 37	0 7	2 0	7 36	13 37	17 14	17 43	20 45		n.a.
T 25	1 52	4 52	3 28	3 39	0 39	17 11	1 21	25 57	1 52	0 30	1 17	16 21	1 3	24 40	0 37	0 8	2 0	7 36	13 37	17 15	17 44	20 45		n.a.
W26	2 17	0n 4	4 16	2 55	0 32	16 54	1 26	25 59	1 54	0 26	1 17	16 20	1 3	24 40	0 37	0 9	2 0	7 36	13 37	17 18	17 44	20 45		n.a.
T 27	2 42	4 53	4 48	2 12	0 26	16 38	1 30	26 0	1 56	0 23	1 17	16 19	1 3	24 40	0 36	0 10	2 0	7 35	13 36	17 20	17 45	20 45		n.a.
F 28	3 7	9 21	5 4	1 28	0 19	16 20	1 34	26 2	1 58	0 20	1 17	16 18	1 3	24 40	0 36	0 11	2 0	7 35	13 36	17 23	17 46	20 45		n.a.
S 29	3 32	13 16	5 4	0 44	0 12	16 2	1 38	26 4	1 59	0 17	1 17	16 17	1 3	24 40	0 36	0 12	2 0	7 35	13 36	17 26	17 47	20 45		n.a.
S 30	3 57	16 28	4 48	0 1	0 6	15 44	1 41	26 5	2 1	0 14	1 17	16 17	1 3	24 40	0 36	0 13	2 0	7 35	13 36	17 28	17 48	20 45		n.a.
M31	4s21	18n52	4s19	0s43	0s 1	15n25	1n45	26n 7	2n 3	0n11	1s16	16n16	1s 3	24s40	0s36	0s14	2n 0	7s34	13s35	17n30	17n49	20n45		n.a.

Julian Day Number = 398395.5, Delta T = 26h36m02s
Ecliptic obliquity = 24°04'20, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°52'43, Lahiri = -53°45'43 Julian Calendar 1 Oct. 3623 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3623 BCE

The year -3622 astronomical counting style corresponds to year 3623 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3623 BCE (-3622) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 46 26	11♎45'17	26♊44	3♎18	25♌23	1♋55	3°R 9	16°R38	28♐43	5♎ 6	25♐29	12°R26	11♌21	19♋ 4	n.a.	T 1
W 2	0 50 22	12°46'40	8♋37	4°51	26°28	2°16	3♈ 1	16♉35	28°44	5° 8	25°29	12°D25	11°18	19°11	n.a.	W 2
T 3	0 54 19	13°48'04	20°26	6°25	27°35	2°38	2°53	16°31	28°46	5°10	25°30	12♌25	11°15	19°17	n.a.	T 3
F 4	0 58 15	14°49'27	2♌15	7°59	28°41	2°58	2°45	16°27	28°47	5°13	25°31	12°25	11°11	19°24	n.a.	F 4
S 5	1 2 12	15°50'50	14° 9	9°34	29°48	3°19	2°38	16°23	28°49	5°15	25°31	12°R26	11° 8	19°31	n.a.	S 5
S 6	1 6 9	16°52'13	26°14	11° 8	0♍54	3°39	2°30	16°20	28°50	5°17	25°32	12°25	11° 5	19°37	n.a.	S 6
M 7	1 10 5	17°53'36	8♍34	12°44	2° 1	3°59	2°22	16°16	28°52	5°19	25°33	12°21	11° 2	19°44	n.a.	M 7
T 8	1 14 2	18°54'58	21°13	14°19	3° 9	4°18	2°15	16°12	28°53	5°22	25°34	12°15	10°59	19°51	n.a.	T 8
W 9	1 17 58	19°56'20	4♎11	15°55	4°16	4°37	2° 7	16° 8	28°55	5°24	25°34	12° 7	10°56	19°57	n.a.	W 9
T 10	1 21 55	20°57'42	17°30	17°31	5°24	4°56	2° 0	16° 3	28°57	5°26	25°35	11°56	10°52	20° 4	n.a.	T 10
F 11	1 25 51	21°59'03	1♏ 6	19° 8	6°32	5°14	1°53	15°59	28°58	5°28	25°36	11°44	10°49	20°11	n.a.	F 11
S 12	1 29 48	23° 0'24	14°58	20°45	7°40	5°32	1°45	15°55	29° 0	5°30	25°37	11°31	10°46	20°17	n.a.	S 12
S 13	1 33 45	24° 1'44	29° 0	22°22	8°48	5°49	1°38	15°51	29° 2	5°33	25°38	11°21	10°43	20°24	n.a.	S 13
M14	1 37 41	25° 3'03	13♐ 8	24° 0	9°56	6° 6	1°31	15°46	29° 4	5°35	25°39	11°12	10°40	20°31	n.a.	M14
T 15	1 41 38	26° 4'21	27°19	25°38	11° 5	6°22	1°25	15°42	29° 6	5°37	25°40	11° 7	10°36	20°37	n.a.	T 15
W16	1 45 34	27° 5'39	11♑28	27°17	12°14	6°38	1°18	15°37	29° 8	5°39	25°40	11° 4	10°33	20°44	n.a.	W16
T 17	1 49 31	28° 6'55	25°35	28°57	13°23	6°53	1°11	15°33	29°10	5°41	25°41	11°D 3	10°30	20°51	n.a.	T 17
F 18	1 53 28	29° 8'10	9♒38	0♏36	14°32	7° 8	1° 5	15°28	29°12	5°43	25°42	11°R 3	10°27	20°57	n.a.	F 18
S 19	1 57 24	0♏ 9'23	23°36	2°17	15°41	7°23	0°59	15°24	29°14	5°46	25°43	11° 3	10°24	21° 4	n.a.	S 19
S 20	2 1 21	1°10'36	7♓30	3°58	16°50	7°37	0°52	15°19	29°16	5°48	25°44	11° 0	10°21	21°10	n.a.	S 20
M21	2 5 17	2°11'47	21°18	5°39	18° 0	7°50	0°46	15°14	29°18	5°50	25°45	10°55	10°17	21°17	n.a.	M21
T 22	2 9 14	3°12'57	4♈58	7°21	19° 9	8° 3	0°41	15° 9	29°20	5°52	25°47	10°47	10°14	21°24	n.a.	T 22
W23	2 13 10	4°14'05	18°29	9° 3	20°19	8°16	0°35	15° 5	29°23	5°54	25°48	10°37	10°11	21°30	n.a.	W23
T 24	2 17 7	5°15'13	1♉48	10°46	21°29	8°28	0°29	15° 0	29°25	5°56	25°49	10°24	10° 8	21°37	n.a.	T 24
F 25	2 21 3	6°16'19	14°52	12°29	22°39	8°39	0°24	14°55	29°27	5°58	25°50	10°10	10° 5	21°44	n.a.	F 25
S 26	2 25 0	7°17'25	27°40	14°12	23°49	8°50	0°19	14°50	29°30	6° 0	25°51	9°56	10° 1	21°50	n.a.	S 26
S 27	2 28 57	8°18'29	10♊11	15°56	24°59	9° 0	0°14	14°45	29°32	6° 2	25°52	9°44	9°58	21°57	n.a.	S 27
M28	2 32 53	9°19'33	22°27	17°40	26° 9	9°10	0° 9	14°41	29°34	6° 4	25°53	9°35	9°55	22° 4	n.a.	M28
T 29	2 36 50	10°20'35	4♋30	19°25	27°20	9°19	0° 4	14°36	29°37	6° 6	25°54	9°28	9°52	22°10	n.a.	T 29
W30	2 40 46	11♏21'36	16♋24	21♏ 9	28♍30	9♋27	29♓59	14♉31	29♐39	6♎ 8	25♐56	9♌24	9♌49	22♋17	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s46	20n22	3s40	1s27	0s 7	15n 5	1n48	26n 8	2n 5	0n 8	1s16	16n15	1s 3	24s40	0s36	0s15	2n 0	7s34	13s35	17n31	17n50	20n44		n.a.
W 2	5 11	20 57	2 51	2 11	0 14	14 45	1 51	26 10	2 7	0 4	1 16	16 14	1 3	24 40	0 36	0 16	2 0	7 34	13 35	17 32	17 51	20 44		n.a.
T 3	5 35	20 35	1 55	2 55	0 20	14 25	1 54	26 11	2 9	0 1	1 16	16 13	1 3	24 40	0 36	0 17	2 0	7 34	13 35	17 32	17 52	20 44		n.a.
F 4	5 59	19 18	0 54	3 39	0 27	14 4	1 57	26 13	2 10	0s 2	1 16	16 11	1 3	24 40	0 36	0 18	2 0	7 33	13 34	17 31	17 53	20 44		n.a.
S 5	6 24	17 10	0n 9	4 23	0 33	13 42	2 0	26 14	2 12	0 5	1 15	16 10	1 3	24 40	0 36	0 18	2 0	7 33	13 34	17 31	17 53	20 44		n.a.
S 6	6 48	14 15	1 13	5 7	0 39	13 21	2 3	26 15	2 14	0 8	1 15	16 9	1 3	24 40	0 36	0 19	2 0	7 33	13 34	17 32	17 54	20 44		n.a.
M 7	7 12	10 39	2 15	5 50	0 45	12 58	2 5	26 17	2 16	0 10	1 15	16 8	1 3	24 40	0 36	0 20	2 0	7 33	13 33	17 33	17 55	20 44		n.a.
T 8	7 36	6 29	3 11	6 34	0 51	12 35	2 7	26 18	2 18	0 13	1 15	16 7	1 3	24 40	0 36	0 21	2 0	7 32	13 33	17 34	17 56	20 43		n.a.
W 9	8 0	1 56	3 59	7 17	0 56	12 12	2 10	26 20	2 20	0 16	1 15	16 6	1 3	24 40	0 36	0 22	2 0	7 32	13 33	17 37	17 57	20 43		n.a.
T 10	8 23	2s49	4 35	8 0	1 2	11 49	2 12	26 21	2 22	0 19	1 14	16 5	1 3	24 40	0 36	0 23	2 0	7 32	13 33	17 40	17 58	20 43		n.a.
F 11	8 47	7 32	4 57	8 43	1 7	11 25	2 14	26 22	2 24	0 22	1 14	16 3	1 3	24 40	0 36	0 24	2 0	7 32	13 32	17 43	17 59	20 43		n.a.
S 12	9 10	11 58	5 1	9 25	1 12	11 0	2 15	26 23	2 26	0 24	1 14	16 2	1 3	24 40	0 36	0 25	2 0	7 31	13 32	17 47	18 0	20 43		n.a.
S 13	9 34	15 47	4 48	10 7	1 17	10 35	2 17	26 25	2 28	0 27	1 14	16 1	1 3	24 40	0 36	0 26	2 0	7 31	13 32	17 50	18 1	20 42		n.a.
M14	9 57	18 44	4 17	10 49	1 22	10 10	2 18	26 26	2 31	0 30	1 13	16 0	1 3	24 40	0 36	0 26	2 0	7 31	13 32	17 52	18 1	20 42		n.a.
T 15	10 20	20 33	3 30	11 31	1 27	9 45	2 20	26 27	2 33	0 32	1 13	15 59	1 3	24 40	0 36	0 27	2 0	7 31	13 31	17 54	18 2	20 42		n.a.
W16	10 42	21 4	2 30	12 11	1 31	9 19	2 21	26 29	2 35	0 35	1 13	15 57	1 3	24 40	0 36	0 28	2 0	7 31	13 31	17 55	18 3	20 42		n.a.
T 17	11 5	20 16	1 21	12 52	1 35	8 53	2 22	26 30	2 37	0 37	1 13	15 56	1 2	24 40	0 36	0 29	2 0	7 30	13 31	17 55	18 4	20 42		n.a.
F 18	11 27	18 11	0 8	13 32	1 39	8 26	2 23	26 32	2 39	0 40	1 12	15 55	1 2	24 40	0 36	0 30	2 0	7 30	13 31	17 55	18 5	20 41		n.a.
S 19	11 49	15 2	1s 6	14 11	1 43	7 59	2 24	26 33	2 42	0 42	1 12	15 53	1 2	24 40	0 36	0 31	2 0	7 30	13 30	17 55	18 6	20 41		n.a.
S 20	12 11	11 4	2 15	14 50	1 46	7 32	2 25	26 34	2 44	0 44	1 12	15 52	1 2	24 40	0 36	0 32	2 0	7 30	13 30	17 56	18 7	20 41		n.a.
M21	12 33	6 31	3 16	15 28	1 49	7 5	2 25	26 36	2 46	0 46	1 12	15 51	1 2	24 40	0 36	0 32	2 0	7 30	13 30	17 57	18 8	20 41		n.a.
T 22	12 55	1 42	4 4	16 5	1 52	6 38	2 26	26 37	2 48	0 48	1 11	15 49	1 2	24 40	0 36	0 33	2 0	7 29	13 30	17 59	18 9	20 41		n.a.
W23	13 16	3n 9	4 38	16 41	1 54	6 10	2 26	26 39	2 51	0 51	1 11	15 48	1 2	24 40	0 36	0 34	2 0	7 29	13 29	18 2	18 9	20 40		n.a.
T 24	13 37	7 47	4 57	17 16	1 56	5 42	2 26	26 40	2 53	0 53	1 11	15 47	1 2	24 40	0 36	0 35	2 1	7 29	13 29	18 6	18 10	20 40		n.a.
F 25	13 58	11 58	4 59	17 51	1 57	5 13	2 26	26 42	2 56	0 54	1 10	15 45	1 2	24 40	0 36	0 36	2 1	7 29	13 29	18 10	18 11	20 40		n.a.
S 26	14 18	15 31	4 46	18 24	1 58	4 45	2 26	26 44	2 58	0 56	1 10	15 44	1 2	24 40	0 36	0 36	2 1	7 29	13 29	18 14	18 12	20 40		n.a.
S 27	14 39	18 17	4 20	18 56	1 59	4 16	2 26	26 45	3 0	0 58	1 10	15 43	1 2	24 40	0 36	0 37	2 1	7 28	13 29	18 17	18 13	20 39		n.a.
M28	14 59	20 10	3 41	19 27	1 59	3 47	2 26	26 47	3 3	1 0	1 10	15 41	1 2	24 40	0 36	0 38	2 1	7 28	13 28	18 19	18 14	20 39		n.a.
T 29	15 19	21 6	2 53	19 56	1 58	3 18	2 26	26 49	3 5	1 2	1 9	15 40	1 2	24 40	0 36	0 39	2 1	7 28	13 28	18 21	18 15	20 39		n.a.
W30	15s38	21n 4	1s59	20s24	1s57	2n49	2n25	26n51	3n 8	1s 3	1s 9	15n38	1s 1	24s40	0s36	0s40	2n 1	7s28	13s28	18n22	18n16	20n39		n.a.

Julian Day Number = 398426.5, Delta T = 26h35m59s
Ecliptic obliquity = 24°04'20, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°52'39, Lahiri = -53°45'39 Julian Calendar 1 Nov. 3623 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3623 BCE

The year -3622 astronomical counting style corresponds to year 3623 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3623 BCE (-3622) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 44 43	12♏22'36	28♋12	22♏54	29♍41	9♋35	29°R55	14°R26	29♐42	6♎10	25♐57	9°R23	9♌46	22♋24	n.a.	T 1
F 2	2 48 40	13°23'35	10♌ 0	24°38	0♎51	9°43	29♓51	14♉21	29°45	6°12	25°58	9♌23	9°42	22°30	n.a.	F 2
S 3	2 52 36	14°24'33	21°53	26°22	2° 2	9°49	29°47	14°16	29°47	6°14	25°59	9°23	9°39	22°37	n.a.	S 3
S 4	2 56 33	15°25'30	3♍58	28° 5	3°13	9°55	29°43	14°11	29°50	6°15	26° 1	9°21	9°36	22°44	n.a.	S 4
M 5	3 0 29	16°26'25	16°19	29°48	4°24	10° 0	29°40	14° 6	29°52	6°17	26° 2	9°18	9°33	22°50	n.a.	M 5
T 6	3 4 26	17°27'19	29° 1	1♐29	5°35	10° 5	29°36	14° 1	29°55	6°19	26° 3	9°13	9°30	22°57	n.a.	T 6
W 7	3 8 22	18°28'12	12♎ 8	3° 9	6°46	10° 9	29°33	13°57	29°58	6°21	26° 5	9° 4	9°27	23° 4	n.a.	W 7
T 8	3 12 19	19°29'04	25°39	4°48	7°57	10°12	29°30	13°52	0♑ 1	6°23	26° 6	8°53	9°23	23°10	n.a.	T 8
F 9	3 16 15	20°29'54	9♏34	6°24	9° 8	10°14	29°27	13°47	0° 3	6°25	26° 7	8°41	9°20	23°17	n.a.	F 9
S 10	3 20 12	21°30'42	23°49	7°57	10°20	10°16	29°25	13°42	0° 6	6°26	26° 9	8°29	9°17	23°24	n.a.	S 10
S 11	3 24 9	22°31'29	8♐18	9°27	11°31	10°17	29°22	13°37	0° 9	6°28	26°10	8°18	9°14	23°30	n.a.	S 11
M12	3 28 5	23°32'15	22°55	10°53	12°42	10°R17	29°20	13°32	0°12	6°30	26°11	8° 9	9°11	23°37	n.a.	M12
T 13	3 32 2	24°32'58	7♑31	12°15	13°54	10°17	29°18	13°28	0°15	6°31	26°13	8° 3	9° 7	23°43	n.a.	T 13
W14	3 35 58	25°33'40	22° 1	13°31	15° 5	10°16	29°16	13°23	0°18	6°33	26°14	8° 0	9° 4	23°50	n.a.	W14
T 15	3 39 55	26°34'19	6♒21	14°42	16°17	10°14	29°14	13°18	0°21	6°35	26°16	7°D59	9° 1	23°57	n.a.	T 15
F 16	3 43 51	27°34'56	20°29	15°46	17°29	10°11	29°13	13°13	0°24	6°36	26°17	7°R59	8°58	24° 3	n.a.	F 16
S 17	3 47 48	28°35'31	4♓24	16°42	18°40	10° 7	29°12	13° 9	0°27	6°38	26°18	7°59	8°55	24°10	n.a.	S 17
S 18	3 51 45	29°36'04	18° 6	17°30	19°52	10° 3	29°11	13° 4	0°30	6°39	26°20	7°58	8°52	24°17	n.a.	S 18
M19	3 55 41	0♐36'35	1♈36	18°10	21° 4	9°58	29°10	13° 0	0°33	6°41	26°21	7°54	8°48	24°23	n.a.	M19
T 20	3 59 38	1°37'04	14°54	18°40	22°15	9°52	29° 9	12°55	0°36	6°43	26°23	7°47	8°45	24°30	n.a.	T 20
W21	4 3 34	2°37'30	28° 1	19° 1	23°27	9°45	29° 9	12°51	0°39	6°44	26°24	7°38	8°42	24°37	n.a.	W21
T 22	4 7 31	3°37'55	10♉56	19°11	24°39	9°38	29° 8	12°46	0°42	6°45	26°26	7°27	8°39	24°43	n.a.	T 22
F 23	4 11 27	4°38'17	23°39	19°R11	25°51	9°30	29°D 8	12°42	0°45	6°47	26°27	7°15	8°36	24°50	n.a.	F 23
S 24	4 15 24	5°38'37	6♊11	19° 1	27° 3	9°21	29° 8	12°38	0°49	6°48	26°29	7° 4	8°33	24°57	n.a.	S 24
S 25	4 19 20	6°38'56	18°30	18°41	28°15	9°11	29° 9	12°33	0°52	6°50	26°30	6°54	8°29	25° 3	n.a.	S 25
M26	4 23 17	7°39'12	0♋37	18°11	29°27	9° 1	29° 9	12°29	0°55	6°51	26°32	6°46	8°26	25°10	n.a.	M26
T 27	4 27 14	8°39'27	12°36	17°33	0♏39	8°49	29°10	12°25	0°58	6°52	26°33	6°40	8°23	25°17	n.a.	T 27
W28	4 31 10	9°39'40	24°27	16°47	1°51	8°37	29°11	12°21	1° 1	6°54	26°35	6°37	8°20	25°23	n.a.	W28
T 29	4 35 7	10°39'50	6♌14	15°55	3° 3	8°24	29°12	12°17	1° 5	6°55	26°37	6°D36	8°17	25°30	n.a.	T 29
F 30	4 39 3	11°39'59	18° 1	14°57	4°15	8°11	29°14	12°13	1° 8	6°56	26°38	6°36	8°13	25°37	n.a.	F 30
S 31	4 43 0	12♐40'06	29♌54	13♐56	5♏27	7♋57	29♓15	12♉ 9	1♑11	6♎57	26♐40	6♌38	8♌10	25♋43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s57	20n 6	0s59	20s50	1s55	2n20	2n25	26n53	3n10	1s 5	1s 9	15n37	1s 1	24s40	0s36	0s40	2n 1	7s28	13s28	18n23	18n16	20n38		n.a.
F 2	16 16	18 16	0n 3	21 15	1 53	1 51	2 24	26 55	3 13	1 6	1 8	15 36	1 1	24 40	0 36	0 41	2 1	7 28	13 28	18 23	18 17	20 38		n.a.
S 3	16 35	15 37	1 6	21 38	1 50	1 21	2 23	26 57	3 15	1 7	1 8	15 34	1 1	24 40	0 36	0 42	2 1	7 28	13 27	18 23	18 18	20 38		n.a.
S 4	16 53	12 16	2 6	21 59	1 46	0 51	2 22	26 59	3 18	1 9	1 8	15 33	1 1	24 40	0 36	0 42	2 1	7 27	13 27	18 23	18 19	20 37		n.a.
M 5	17 11	8 19	3 2	22 18	1 42	0 22	2 22	27 1	3 21	1 10	1 7	15 32	1 1	24 40	0 36	0 43	2 1	7 27	13 27	18 24	18 20	20 37		n.a.
T 6	17 29	3 55	3 51	22 35	1 37	0s 8	2 20	27 3	3 23	1 11	1 7	15 30	1 1	24 40	0 36	0 44	2 1	7 27	13 27	18 25	18 21	20 37		n.a.
W 7	17 47	0s48	4 29	22 49	1 30	0 38	2 19	27 6	3 26	1 12	1 7	15 29	1 1	24 40	0 36	0 45	2 1	7 27	13 27	18 28	18 22	20 37		n.a.
T 8	18 4	5 38	4 53	23 2	1 24	1 8	2 18	27 8	3 28	1 13	1 6	15 27	1 1	24 40	0 36	0 45	2 1	7 27	13 27	18 31	18 23	20 36		n.a.
F 9	18 21	10 19	5 1	23 11	1 16	1 38	2 17	27 10	3 31	1 14	1 6	15 26	1 0	24 40	0 36	0 46	2 1	7 27	13 26	18 34	18 23	20 36		n.a.
S 10	18 37	14 32	4 51	23 19	1 7	2 8	2 15	27 13	3 34	1 15	1 6	15 25	1 0	24 40	0 36	0 47	2 1	7 27	13 26	18 37	18 24	20 36		n.a.
S 11	18 53	17 58	4 21	23 24	0 57	2 38	2 14	27 15	3 36	1 15	1 6	15 23	1 0	24 40	0 36	0 47	2 1	7 27	13 26	18 40	18 25	20 35		n.a.
M12	19 9	20 18	3 35	23 26	0 46	3 8	2 12	27 18	3 39	1 16	1 5	15 22	1 0	24 40	0 36	0 48	2 1	7 27	13 26	18 43	18 26	20 35		n.a.
T 13	19 24	21 17	2 34	23 26	0 35	3 37	2 11	27 21	3 42	1 16	1 5	15 21	1 0	24 40	0 36	0 49	2 1	7 26	13 26	18 44	18 27	20 35		n.a.
W14	19 39	20 50	1 24	23 24	0 22	4 7	2 9	27 24	3 45	1 17	1 5	15 19	1 0	24 40	0 36	0 49	2 1	7 26	13 26	18 45	18 28	20 34		n.a.
T 15	19 54	19 2	0 9	23 19	0 9	4 37	2 7	27 26	3 47	1 17	1 4	15 18	1 0	24 40	0 36	0 50	2 1	7 26	13 26	18 45	18 29	20 34		n.a.
F 16	20 8	16 5	1s 6	23 12	0n 6	5 7	2 5	27 29	3 50	1 18	1 4	15 17	1 0	24 40	0 36	0 50	2 1	7 26	13 25	18 45	18 29	20 34		n.a.
S 17	20 22	12 15	2 16	23 2	0 21	5 37	2 3	27 32	3 53	1 18	1 4	15 15	0 59	24 40	0 36	0 51	2 1	7 26	13 25	18 45	18 30	20 33		n.a.
S 18	20 36	7 49	3 16	22 51	0 37	6 6	2 1	27 35	3 55	1 18	1 3	15 14	0 59	24 40	0 36	0 52	2 1	7 26	13 25	18 46	18 31	20 33		n.a.
M19	20 49	3 5	4 5	22 38	0 54	6 36	1 59	27 38	3 58	1 18	1 3	15 13	0 59	24 40	0 36	0 52	2 1	7 26	13 25	18 47	18 32	20 33		n.a.
T 20	21 2	1n44	4 40	22 24	1 11	7 5	1 57	27 42	4 1	1 18	1 3	15 12	0 59	24 40	0 36	0 53	2 2	7 26	13 25	18 48	18 33	20 32		n.a.
W21	21 14	6 24	4 59	22 8	1 28	7 34	1 55	27 45	4 3	1 18	1 2	15 10	0 59	24 40	0 36	0 53	2 2	7 26	13 25	18 51	18 34	20 32		n.a.
T 22	21 26	10 43	5 3	21 52	1 46	8 3	1 53	27 48	4 6	1 18	1 2	15 9	0 59	24 40	0 36	0 54	2 2	7 26	13 25	18 54	18 35	20 32		n.a.
F 23	21 38	14 29	4 51	21 34	2 3	8 32	1 50	27 51	4 9	1 17	1 2	15 8	0 59	24 40	0 35	0 54	2 2	7 26	13 25	18 57	18 35	20 31		n.a.
S 24	21 49	17 33	4 26	21 16	2 20	9 1	1 48	27 54	4 11	1 17	1 1	15 7	0 58	24 40	0 35	0 55	2 2	7 26	13 25	19 0	18 36	20 31		n.a.
S 25	21 59	19 46	3 48	20 58	2 37	9 30	1 45	27 58	4 14	1 17	1 1	15 5	0 58	24 40	0 35	0 55	2 2	7 26	13 25	19 2	18 37	20 30		n.a.
M26	22 10	21 4	3 0	20 40	2 53	9 58	1 43	28 1	4 16	1 16	1 1	15 4	0 58	24 40	0 35	0 56	2 2	7 26	13 24	19 4	18 38	20 30		n.a.
T 27	22 20	21 23	2 5	20 22	3 7	10 26	1 40	28 4	4 19	1 16	1 0	15 3	0 58	24 40	0 35	0 56	2 2	7 26	13 24	19 6	18 39	20 30		n.a.
W28	22 29	20 44	1 5	20 4	3 21	10 54	1 38	28 8	4 21	1 15	1 0	15 2	0 58	24 40	0 35	0 57	2 2	7 26	13 24	19 7	18 40	20 29		n.a.
T 29	22 38	19 11	0 2	19 47	3 32	11 22	1 35	28 11	4 24	1 14	1 0	15 1	0 58	24 40	0 35	0 57	2 2	7 26	13 24	19 7	18 41	20 29		n.a.
F 30	22 47	16 48	1n 1	19 32	3 42	11 49	1 33	28 14	4 26	1 13	0 59	15 0	0 57	24 39	0 35	0 58	2 2	7 26	13 24	19 7	18 41	20 28		n.a.
S 31	22s55	13n42	2n 2	19s17	3n49	12s17	1n30	28n17	4n28	1s12	0s59	14n59	0s57	24s39	0s35	0s58	2n 2	7s26	13s24	19n 6	18n42	20n28		n.a.

Julian Day Number = 398456.5, Delta T = 26h35m56s
Ecliptic obliquity = 24°04'20, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°52'35, Lahiri = -53°45'35 Julian Calendar 1 Dec. 3623 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3623 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3622 BCE (-3621) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 46 56	13♐40'11	11♍57	12°R53	6♏39	7°R42	29♓17	12°R 5	1♑15	6♎58	26♐41	6°R38	8♌ 7	25♋50	n.a.	S 1
M 2	4 50 53	14°40'15	24°16	11♐50	7°51	7♋26	29°19	12♉ 2	1°18	7° 0	26°43	6♌38	8° 4	25°57	n.a.	M 2
T 3	4 54 49	15°40'16	6♎56	10°47	9° 4	7°10	29°21	11°58	1°21	7° 1	26°44	6°35	8° 1	26° 3	n.a.	T 3
W 4	4 58 46	16°40'15	20° 1	9°47	10°16	6°53	29°23	11°54	1°25	7° 2	26°46	6°31	7°58	26°10	n.a.	W 4
T 5	5 2 43	17°40'13	3♏33	8°50	11°28	6°35	29°26	11°51	1°28	7° 3	26°48	6°25	7°54	26°16	n.a.	T 5
F 6	5 6 39	18°40'09	17°33	7°58	12°40	6°16	29°28	11°47	1°31	7° 4	26°49	6°17	7°51	26°23	n.a.	F 6
S 7	5 10 36	19°40'02	1♐58	7°11	13°53	5°58	29°31	11°44	1°35	7° 5	26°51	6° 9	7°48	26°30	n.a.	S 7
S 8	5 14 32	20°39'54	16°43	6°30	15° 5	5°38	29°34	11°41	1°38	7° 6	26°52	6° 2	7°45	26°36	n.a.	S 8
M 9	5 18 29	21°39'44	1♑40	5°56	16°17	5°18	29°38	11°38	1°41	7° 7	26°54	5°57	7°42	26°43	n.a.	M 9
T 10	5 22 25	22°39'31	16°40	5°28	17°30	4°58	29°41	11°34	1°45	7° 8	26°56	5°53	7°39	26°50	n.a.	T 10
W11	5 26 22	23°39'16	1♒35	5° 7	18°42	4°37	29°45	11°31	1°48	7° 9	26°57	5°D52	7°35	26°56	n.a.	W11
T 12	5 30 18	24°38'58	16°16	4°52	19°54	4°15	29°48	11°29	1°52	7° 9	26°59	5°52	7°32	27° 3	n.a.	T 12
F 13	5 34 15	25°38'38	0♓41	4°44	21° 7	3°54	29°52	11°26	1°55	7°10	27° 0	5°53	7°29	27°10	n.a.	F 13
S 14	5 38 12	26°38'15	14°46	4°D42	22°19	3°32	29°57	11°23	1°58	7°11	27° 2	5°55	7°26	27°16	n.a.	S 14
S 15	5 42 8	27°37'49	28°30	4°46	23°31	3° 9	0♈ 1	11°20	2° 2	7°12	27° 4	5°R55	7°23	27°23	n.a.	S 15
M16	5 46 5	28°37'21	11♈55	4°56	24°44	2°47	0° 5	11°18	2° 5	7°12	27° 5	5°54	7°19	27°30	n.a.	M16
T 17	5 50 1	29°36'51	25° 2	5°11	25°56	2°24	0°10	11°15	2° 9	7°13	27° 7	5°52	7°16	27°36	n.a.	T 17
W18	5 53 58	0♑36'18	7♉53	5°32	27° 9	2° 1	0°15	11°13	2°12	7°14	27° 8	5°48	7°13	27°43	n.a.	W18
T 19	5 57 54	1°35'42	20°30	5°57	28°21	1°38	0°20	11°11	2°16	7°14	27°10	5°42	7°10	27°50	n.a.	T 19
F 20	6 1 51	2°35'04	2♊56	6°28	29°34	1°15	0°25	11° 9	2°19	7°15	27°12	5°36	7° 7	27°56	n.a.	F 20
S 21	6 5 47	3°34'24	15°10	7° 2	0♐46	0°51	0°30	11° 7	2°22	7°15	27°13	5°31	7° 4	28° 3	n.a.	S 21
S 22	6 9 44	4°33'41	27°16	7°41	1°58	0°28	0°36	11° 5	2°26	7°16	27°15	5°25	7° 0	28°10	n.a.	S 22
M23	6 13 40	5°32'56	9♋14	8°23	3°11	0° 5	0°42	11° 3	2°29	7°16	27°16	5°22	6°57	28°16	n.a.	M23
T 24	6 17 37	6°32'09	21° 6	9° 9	4°23	29♊42	0°48	11° 1	2°33	7°17	27°18	5°19	6°54	28°23	n.a.	T 24
W25	6 21 33	7°31'19	2♌54	9°59	5°36	29°19	0°53	10°59	2°36	7°17	27°20	5°D18	6°51	28°29	n.a.	W25
T 26	6 25 30	8°30'28	14°42	10°52	6°48	28°57	1° 0	10°58	2°39	7°18	27°21	5°19	6°48	28°36	n.a.	T 26
F 27	6 29 27	9°29'34	26°31	11°48	8° 1	28°34	1° 6	10°56	2°43	7°18	27°23	5°20	6°44	28°43	n.a.	F 27
S 28	6 33 23	10°28'38	8♍25	12°46	9°13	28°12	1°12	10°55	2°46	7°18	27°24	5°22	6°41	28°49	n.a.	S 28
S 29	6 37 20	11°27'40	20°30	13°48	10°26	27°50	1°19	10°54	2°50	7°18	27°26	5°23	6°38	28°56	n.a.	S 29
M30	6 41 16	12°26'40	2♎48	14°52	11°39	27°28	1°26	10°53	2°53	7°19	27°28	5°24	6°35	29° 3	n.a.	M30
T 31	6 45 13	13♑25'37	15♎25	15♐58	12♐51	27♊ 7	1♈33	10♉52	2♑56	7♎19	27♐29	5°R25	6♌32	29♋ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 2	10n 0	2n59	19s 4	3n55	12s44	1n27	28n21	4n31	1s11	0s59	14n58	0s57	24s39	0s35	0s59	2n 2	7s26	13s24	19n 6	18n43	20n28		n.a.
M 2	23 10	5 49	3 48	18 52	3 58	13 10	1 24	28 24	4 33	1 10	0 59	14 57	0 57	24 39	0 35	0 59	2 2	7 26	13 24	19 6	18 44	20 27		n.a.
T 3	23 17	1 16	4 28	18 42	4 0	13 37	1 21	28 27	4 35	1 9	0 58	14 56	0 57	24 39	0 35	0 59	2 2	7 26	13 24	19 7	18 45	20 27		n.a.
W 4	23 23	3s29	4 56	18 34	3 59	14 3	1 19	28 30	4 37	1 8	0 58	14 55	0 57	24 39	0 35	1 0	2 2	7 26	13 24	19 8	18 46	20 26		n.a.
T 5	23 29	8 13	5 8	18 28	3 56	14 28	1 16	28 33	4 39	1 7	0 58	14 54	0 56	24 39	0 35	1 0	2 2	7 26	13 24	19 10	18 46	20 26		n.a.
F 6	23 34	12 41	5 2	18 25	3 51	14 54	1 13	28 36	4 41	1 5	0 57	14 53	0 56	24 39	0 35	1 1	2 2	7 26	13 24	19 12	18 47	20 26		n.a.
S 7	23 39	16 34	4 38	18 23	3 45	15 19	1 10	28 39	4 43	1 4	0 57	14 52	0 56	24 39	0 35	1 1	2 2	7 26	13 24	19 14	18 48	20 25		n.a.
S 8	23 44	19 30	3 54	18 24	3 37	15 43	1 7	28 41	4 45	1 2	0 57	14 51	0 56	24 39	0 35	1 1	2 3	7 26	13 24	19 15	18 49	20 25		n.a.
M 9	23 48	21 9	2 55	18 27	3 29	16 8	1 4	28 44	4 46	1 1	0 56	14 50	0 56	24 39	0 35	1 2	2 3	7 26	13 24	19 17	18 50	20 24		n.a.
T 10	23 52	21 19	1 42	18 31	3 19	16 32	1 1	28 46	4 48	0 59	0 56	14 49	0 56	24 39	0 35	1 2	2 3	7 26	13 24	19 18	18 51	20 24		n.a.
W11	23 55	19 57	0 23	18 38	3 8	16 55	0 58	28 49	4 50	0 57	0 56	14 49	0 55	24 39	0 35	1 2	2 3	7 26	13 24	19 18	18 51	20 23		n.a.
T 12	23 57	17 16	0s56	18 46	2 57	17 18	0 55	28 51	4 51	0 55	0 55	14 48	0 55	24 39	0 35	1 2	2 3	7 26	13 24	19 18	18 52	20 23		n.a.
F 13	24 0	13 33	2 11	18 56	2 45	17 41	0 52	28 53	4 52	0 53	0 55	14 47	0 55	24 39	0 35	1 3	2 3	7 26	13 24	19 18	18 53	20 22		n.a.
S 14	24 2	9 9	3 16	19 8	2 33	18 3	0 49	28 55	4 53	0 51	0 55	14 47	0 55	24 39	0 35	1 3	2 3	7 26	13 24	19 17	18 54	20 22		n.a.
S 15	24 3	4 23	4 8	19 21	2 21	18 25	0 46	28 56	4 54	0 49	0 55	14 46	0 55	24 39	0 35	1 3	2 3	7 26	13 24	19 17	18 55	20 21		n.a.
M16	24 4	0n29	4 45	19 35	2 8	18 46	0 43	28 58	4 55	0 47	0 54	14 45	0 55	24 39	0 35	1 3	2 3	7 26	13 24	19 18	18 56	20 21		n.a.
T 17	24 4	5 12	5 6	19 50	1 55	19 6	0 40	28 59	4 56	0 45	0 54	14 45	0 54	24 39	0 35	1 4	2 3	7 26	13 24	19 18	18 56	20 20		n.a.
W18	24 4	9 36	5 11	20 6	1 43	19 27	0 37	29 0	4 57	0 43	0 54	14 44	0 54	24 39	0 35	1 4	2 3	7 26	13 24	19 19	18 57	20 20		n.a.
T 19	24 4	13 31	5 1	20 23	1 30	19 46	0 34	29 1	4 58	0 41	0 53	14 44	0 54	24 39	0 35	1 4	2 3	7 26	13 24	19 21	18 58	20 19		n.a.
F 20	24 3	16 46	4 37	20 41	1 18	20 6	0 31	29 2	4 58	0 38	0 53	14 43	0 54	24 39	0 35	1 4	2 3	7 27	13 24	19 22	18 59	20 19		n.a.
S 21	24 1	19 14	4 1	20 59	1 6	20 24	0 27	29 3	4 58	0 36	0 53	14 43	0 54	24 38	0 35	1 4	2 3	7 27	13 24	19 24	19 0	20 18		n.a.
S 22	23 59	20 49	3 14	21 17	0 54	20 42	0 24	29 3	4 59	0 33	0 53	14 42	0 53	24 38	0 35	1 5	2 3	7 27	13 24	19 25	19 1	20 18		n.a.
M23	23 57	21 27	2 18	21 35	0 42	21 0	0 21	29 3	4 59	0 31	0 52	14 42	0 53	24 38	0 35	1 5	2 3	7 27	13 25	19 26	19 1	20 17		n.a.
T 24	23 54	21 6	1 17	21 54	0 31	21 17	0 18	29 3	4 59	0 28	0 52	14 41	0 53	24 38	0 36	1 5	2 4	7 27	13 25	19 26	19 2	20 17		n.a.
W25	23 51	19 49	0 13	22 13	0 20	21 33	0 15	29 3	4 59	0 25	0 52	14 41	0 53	24 38	0 36	1 5	2 4	7 27	13 25	19 27	19 3	20 16		n.a.
T 26	23 47	17 40	0n52	22 31	0 9	21 49	0 12	29 3	4 58	0 23	0 51	14 41	0 53	24 38	0 36	1 5	2 4	7 27	13 25	19 27	19 4	20 16		n.a.
F 27	23 43	14 47	1 54	22 49	0s 2	22 4	0 9	29 2	4 58	0 20	0 51	14 40	0 53	24 38	0 36	1 5	2 4	7 27	13 25	19 26	19 5	20 15		n.a.
S 28	23 39	11 17	2 53	23 7	0 12	22 19	0 6	29 1	4 58	0 17	0 51	14 40	0 52	24 38	0 36	1 5	2 4	7 28	13 25	19 26	19 6	20 15		n.a.
S 29	23 34	7 17	3 44	23 25	0 22	22 33	0 4	29 0	4 57	0 14	0 51	14 40	0 52	24 38	0 36	1 5	2 4	7 28	13 25	19 25	19 6	20 14		n.a.
M30	23 28	2 55	4 26	23 42	0 31	22 46	0 1	28 59	4 56	0 11	0 50	14 40	0 52	24 38	0 36	1 5	2 4	7 28	13 25	19 25	19 7	20 14		n.a.
T 31	23s22	1s41	4n57	23s58	0s40	22s59	0s 2	28n58	4n56	0s 8	0s50	14n40	0s52	24s38	0s36	1s 5	2n 4	7s28	13s25	19n25	19n 8	20n13		n.a.

Julian Day Number = 398487.5, Delta T = 26h35m53s
Ecliptic obliquity = 24°04'20, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°52'30, Lahiri = -53°45'31 Julian Calendar 1 Jan. 3622 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3623 BCE

The year -3621 astronomical counting style corresponds to year 3622 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3622 BCE (-3621) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 49 9	14♑24'33	28♎25	17♐ 7	14♐ 4	26°R47	1♈40	10°R51	3♑ 0	7♎19	27♐31	5°R24	6♌29	29♋16	n.a.	W 1
T 2	6 53 6	15°23'27	11♏51	18°18	15°16	26♊26	1°47	10♉50	3° 3	7°19	27°32	5♌22	6°25	29°23	n.a.	T 2
F 3	6 57 2	16°22'19	25°44	19°31	16°29	26° 7	1°54	10°49	3° 7	7°19	27°34	5°20	6°22	29°29	n.a.	F 3
S 4	7 0 59	17°21'10	10♐ 5	20°46	17°41	25°47	2° 2	10°49	3°10	7°19	27°35	5°18	6°19	29°36	n.a.	S 4
S 5	7 4 55	18°19'58	24°49	22° 3	18°54	25°29	2° 9	10°48	3°13	7°19	27°37	5°16	6°16	29°43	n.a.	S 5
M 6	7 8 52	19°18'44	9♑51	23°22	20° 7	25°11	2°17	10°48	3°17	7°R19	27°38	5°14	6°13	29°49	n.a.	M 6
T 7	7 12 48	20°17'28	25° 1	24°43	21°19	24°53	2°25	10°48	3°20	7°19	27°40	5°13	6°10	29°56	n.a.	T 7
W 8	7 16 45	21°16'10	10♒11	26° 6	22°32	24°37	2°33	10°48	3°23	7°19	27°41	5°D13	6° 6	0♌ 3	n.a.	W 8
T 9	7 20 42	22°14'49	25°11	27°31	23°44	24°20	2°41	10°D48	3°27	7°19	27°43	5°13	6° 3	0° 9	n.a.	T 9
F 10	7 24 38	23°13'26	9♓54	28°57	24°57	24° 5	2°49	10°48	3°30	7°19	27°44	5°14	6° 0	0°16	n.a.	F 10
S 11	7 28 35	24°12'01	24°14	0♑25	26°10	23°50	2°58	10°48	3°33	7°19	27°46	5°15	5°57	0°22	n.a.	S 11
S 12	7 32 31	25°10'33	8♈ 9	1°55	27°22	23°37	3° 6	10°48	3°36	7°19	27°47	5°16	5°54	0°29	n.a.	S 12
M13	7 36 28	26° 9'02	21°39	3°26	28°35	23°23	3°15	10°48	3°40	7°19	27°49	5°R16	5°50	0°36	n.a.	M13
T 14	7 40 24	27° 7'30	4♉46	4°59	29°48	23°11	3°24	10°49	3°43	7°18	27°50	5°16	5°47	0°42	n.a.	T 14
W15	7 44 21	28° 5'54	17°32	6°34	1♑ 0	22°59	3°32	10°50	3°46	7°18	27°52	5°16	5°44	0°49	n.a.	W15
T 16	7 48 17	29° 4'17	0♊ 0	8°10	2°13	22°49	3°41	10°50	3°49	7°18	27°53	5°15	5°41	0°56	n.a.	T 16
F 17	7 52 14	0♒ 2'37	12°15	9°48	3°26	22°39	3°51	10°51	3°52	7°17	27°54	5°15	5°38	1° 2	n.a.	F 17
S 18	7 56 10	1° 0'55	24°18	11°28	4°38	22°29	4° 0	10°52	3°55	7°17	27°56	5°14	5°35	1° 9	n.a.	S 18
S 19	8 0 7	1°59'11	6♋14	13° 9	5°51	22°21	4° 9	10°53	3°59	7°17	27°57	5°13	5°31	1°16	n.a.	S 19
M20	8 4 3	2°57'25	18° 4	14°52	7° 4	22°13	4°19	10°54	4° 2	7°16	27°59	5°13	5°28	1°22	n.a.	M20
T 21	8 8 0	3°55'37	29°52	16°37	8°16	22° 7	4°28	10°55	4° 5	7°16	28° 0	5°D13	5°25	1°29	n.a.	T 21
W22	8 11 56	4°53'46	11♌40	18°23	9°29	22° 1	4°38	10°57	4° 8	7°15	28° 1	5°R13	5°22	1°36	n.a.	W22
T 23	8 15 53	5°51'54	23°30	20°11	10°42	21°55	4°48	10°58	4°11	7°15	28° 3	5°13	5°19	1°42	n.a.	T 23
F 24	8 19 50	6°49'59	5♍24	22° 0	11°54	21°51	4°57	11° 0	4°14	7°14	28° 4	5°13	5°16	1°49	n.a.	F 24
S 25	8 23 46	7°48'03	17°25	23°51	13° 7	21°47	5° 7	11° 1	4°17	7°14	28° 5	5°13	5°12	1°56	n.a.	S 25
S 26	8 27 43	8°46'05	29°36	25°44	14°20	21°44	5°17	11° 3	4°20	7°13	28° 6	5°12	5° 9	2° 2	n.a.	S 26
M27	8 31 39	9°44'06	11♎59	27°39	15°33	21°42	5°28	11° 5	4°23	7°12	28° 8	5°12	5° 6	2° 9	n.a.	M27
T 28	8 35 36	10♒42'05	24♎38	29♑35	16♑45	21♊41	5♈38	11♉ 7	4♑26	7♎12	28♐ 9	5♌12	5♌ 3	2♌15	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s16	6s19	5n14	24s14	0s49	23s11	0s 5	28n56	4n55	0s 5	0s50	14n39	0s52	24s38	0s36	1s 5	2n 4	7s28	13s25	19n25	19n 9	20n13		n.a.
T 2	23 9	10 49	5 14	24 29	0 57	23 22	0 8	28 55	4 54	0 2	0 50	14 39	0 51	24 38	0 36	1 5	2 4	7 28	13 26	19 26	19 10	20 12		n.a.
F 3	23 2	14 54	4 56	24 43	1 5	23 33	0 11	28 53	4 53	0n 2	0 49	14 39	0 51	24 38	0 36	1 5	2 4	7 28	13 26	19 26	19 10	20 12		n.a.
S 4	22 55	18 16	4 20	24 56	1 12	23 43	0 14	28 51	4 51	0 5	0 49	14 39	0 51	24 38	0 36	1 5	2 4	7 29	13 26	19 27	19 11	20 11		n.a.
S 5	22 47	20 33	3 26	25 9	1 19	23 52	0 16	28 49	4 50	0 8	0 49	14 39	0 51	24 38	0 36	1 5	2 4	7 29	13 26	19 27	19 12	20 10		n.a.
M 6	22 38	21 26	2 16	25 20	1 26	24 1	0 19	28 47	4 49	0 12	0 49	14 39	0 51	24 37	0 36	1 5	2 4	7 29	13 26	19 28	19 13	20 10		n.a.
T 7	22 29	20 46	0 56	25 30	1 32	24 9	0 22	28 45	4 47	0 15	0 48	14 40	0 50	24 37	0 36	1 5	2 4	7 29	13 26	19 28	19 14	20 9		n.a.
W 8	22 20	18 36	0s28	25 39	1 38	24 16	0 24	28 43	4 45	0 18	0 48	14 40	0 50	24 37	0 36	1 5	2 5	7 29	13 26	19 28	19 14	20 9		n.a.
T 9	22 11	15 10	1 49	25 46	1 43	24 22	0 27	28 40	4 44	0 22	0 48	14 40	0 50	24 37	0 36	1 5	2 5	7 29	13 27	19 28	19 15	20 8		n.a.
F 10	22 1	10 50	3 1	25 52	1 48	24 28	0 30	28 38	4 42	0 26	0 48	14 40	0 50	24 37	0 36	1 5	2 5	7 30	13 27	19 28	19 16	20 7		n.a.
S 11	21 50	6 0	4 0	25 57	1 53	24 33	0 32	28 35	4 40	0 29	0 47	14 40	0 50	24 37	0 36	1 5	2 5	7 30	13 27	19 27	19 17	20 7		n.a.
S 12	21 40	1 0	4 43	26 0	1 56	24 37	0 35	28 33	4 38	0 33	0 47	14 40	0 50	24 37	0 36	1 5	2 5	7 30	13 27	19 27	19 18	20 6		n.a.
M13	21 29	3n54	5 9	26 2	2 0	24 41	0 37	28 30	4 36	0 37	0 47	14 41	0 49	24 37	0 36	1 4	2 5	7 30	13 27	19 27	19 18	20 6		n.a.
T 14	21 17	8 28	5 18	26 1	2 3	24 44	0 40	28 27	4 34	0 40	0 47	14 41	0 49	24 37	0 36	1 4	2 5	7 31	13 27	19 27	19 19	20 5		n.a.
W15	21 5	12 33	5 10	26 0	2 6	24 46	0 42	28 25	4 32	0 44	0 46	14 42	0 49	24 37	0 36	1 4	2 5	7 31	13 28	19 27	19 20	20 4		n.a.
T 16	20 53	15 59	4 49	25 56	2 8	24 47	0 44	28 22	4 30	0 48	0 46	14 42	0 49	24 37	0 36	1 4	2 5	7 31	13 28	19 27	19 21	20 4		n.a.
F 17	20 40	18 40	4 14	25 51	2 9	24 48	0 46	28 19	4 28	0 52	0 46	14 42	0 49	24 37	0 36	1 4	2 5	7 31	13 28	19 28	19 22	20 3		n.a.
S 18	20 28	20 28	3 29	25 43	2 10	24 48	0 49	28 17	4 26	0 56	0 46	14 43	0 48	24 37	0 36	1 3	2 5	7 31	13 28	19 28	19 23	20 3		n.a.
S 19	20 14	21 21	2 34	25 34	2 11	24 47	0 51	28 14	4 24	1 0	0 45	14 43	0 48	24 36	0 36	1 3	2 5	7 32	13 28	19 28	19 23	20 2		n.a.
M20	20 1	21 16	1 34	25 23	2 11	24 46	0 53	28 11	4 21	1 4	0 45	14 44	0 48	24 36	0 36	1 3	2 5	7 32	13 29	19 28	19 24	20 1		n.a.
T 21	19 47	20 14	0 30	25 10	2 10	24 43	0 55	28 8	4 19	1 8	0 45	14 44	0 48	24 36	0 36	1 3	2 5	7 32	13 29	19 28	19 25	20 1		n.a.
W22	19 33	18 19	0n36	24 54	2 9	24 40	0 57	28 6	4 17	1 12	0 45	14 45	0 48	24 36	0 36	1 2	2 5	7 32	13 29	19 28	19 26	20 0		n.a.
T 23	19 18	15 37	1 40	24 37	2 7	24 36	0 59	28 3	4 14	1 16	0 45	14 46	0 48	24 36	0 36	1 2	2 5	7 33	13 29	19 28	19 26	19 59		n.a.
F 24	19 3	12 15	2 40	24 17	2 5	24 32	1 1	28 0	4 12	1 21	0 44	14 46	0 47	24 36	0 36	1 2	2 5	7 33	13 29	19 28	19 27	19 59		n.a.
S 25	18 48	8 22	3 34	23 55	2 2	24 27	1 3	27 58	4 10	1 25	0 44	14 47	0 47	24 36	0 36	1 2	2 6	7 33	13 30	19 28	19 28	19 58		n.a.
S 26	18 32	4 6	4 19	23 30	1 59	24 21	1 5	27 55	4 7	1 29	0 44	14 48	0 47	24 36	0 36	1 1	2 6	7 33	13 30	19 28	19 29	19 57		n.a.
M27	18 17	0s24	4 52	23 4	1 55	24 14	1 6	27 52	4 5	1 34	0 44	14 49	0 47	24 36	0 36	1 1	2 6	7 34	13 30	19 28	19 30	19 57		n.a.
T 28	18s 1	4s58	5n12	22s35	1s51	24s 7	1s 8	27n50	4n 2	1n38	0s43	14n49	0s47	24s36	0s36	1s 1	2n 6	7s34	13s30	19n28	19n30	19n56		n.a.

Julian Day Number = 398518.5, Delta T = 26h35m50s
Ecliptic obliquity = 24°04'20, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°52'26, Lahiri = -53°45'26 Julian Calendar 1 Feb. 3622 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3622 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3622 BCE (-3621) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 39 32	11♒40'02	7♏36	1♒33	17♑58	21°D41	5♈48	11♉ 9	4♑29	7°R11	28♐10	5°D11	5♌ 0	2♌22	n.a.	W 1
T 2	8 43 29	12°37'57	20°56	3°32	19°11	21♊41	5°59	11°11	4°32	7♎10	28°11	5♌11	4°56	2°29	n.a.	T 2
F 3	8 47 25	13°35'52	4♐40	5°33	20°24	21°42	6° 9	11°14	4°34	7° 9	28°13	5°12	4°53	2°35	n.a.	F 3
S 4	8 51 22	14°33'45	18°49	7°35	21°37	21°44	6°20	11°16	4°37	7° 9	28°14	5°12	4°50	2°42	n.a.	S 4
S 5	8 55 18	15°31'36	3♑20	9°39	22°49	21°46	6°31	11°18	4°40	7° 8	28°15	5°13	4°47	2°49	n.a.	S 5
M 6	8 59 15	16°29'26	18°11	11°45	24° 2	21°50	6°41	11°21	4°43	7° 7	28°16	5°14	4°44	2°55	n.a.	M 6
T 7	9 3 11	17°27'14	3♒16	13°51	25°15	21°54	6°52	11°24	4°45	7° 6	28°17	5°R14	4°41	3° 2	n.a.	T 7
W 8	9 7 8	18°25'01	18°25	15°59	26°28	21°58	7° 3	11°26	4°48	7° 5	28°18	5°14	4°37	3° 9	n.a.	W 8
T 9	9 11 5	19°22'45	3♓30	18° 7	27°41	22° 4	7°14	11°29	4°51	7° 4	28°20	5°13	4°34	3°15	n.a.	T 9
F 10	9 15 1	20°20'29	18°22	20°16	28°54	22°10	7°25	11°32	4°53	7° 3	28°21	5°12	4°31	3°22	n.a.	F 10
S 11	9 18 58	21°18'10	2♈53	22°26	0♒ 7	22°17	7°37	11°35	4°56	7° 2	28°22	5°10	4°28	3°29	n.a.	S 11
S 12	9 22 54	22°15'49	16°59	24°36	1°19	22°24	7°48	11°38	4°59	7° 1	28°23	5° 8	4°25	3°35	n.a.	S 12
M13	9 26 51	23°13'27	0♉38	26°46	2°32	22°33	7°59	11°42	5° 1	7° 0	28°24	5° 6	4°22	3°42	n.a.	M13
T 14	9 30 47	24°11'03	13°49	28°55	3°45	22°41	8°11	11°45	5° 4	6°59	28°25	5° 5	4°18	3°48	n.a.	T 14
W15	9 34 44	25° 8'37	26°37	1♓ 5	4°58	22°51	8°22	11°48	5° 6	6°58	28°26	5°D 4	4°15	3°55	n.a.	W15
T 16	9 38 40	26° 6'10	9♊ 4	3°13	6°11	23° 1	8°34	11°52	5° 9	6°57	28°27	5° 5	4°12	4° 2	n.a.	T 16
F 17	9 42 37	27° 3'41	21°14	5°20	7°24	23°12	8°45	11°55	5°11	6°56	28°28	5° 6	4° 9	4° 8	n.a.	F 17
S 18	9 46 33	28° 1'10	3♋12	7°26	8°37	23°23	8°57	11°59	5°13	6°55	28°29	5° 8	4° 6	4°15	n.a.	S 18
S 19	9 50 30	28°58'37	15° 3	9°30	9°50	23°35	9° 9	12° 3	5°16	6°54	28°30	5° 9	4° 2	4°22	n.a.	S 19
M20	9 54 27	29°56'03	26°50	11°32	11° 3	23°48	9°21	12° 7	5°18	6°52	28°31	5°10	3°59	4°28	n.a.	M20
T 21	9 58 23	0♓53'28	8♌38	13°32	12°16	24° 1	9°33	12°11	5°20	6°51	28°31	5°R11	3°56	4°35	n.a.	T 21
W22	10 2 20	1°50'51	20°28	15°30	13°29	24°15	9°45	12°15	5°23	6°50	28°32	5°10	3°53	4°42	n.a.	W22
T 23	10 6 16	2°48'12	2♍24	17°26	14°41	24°29	9°57	12°19	5°25	6°49	28°33	5° 7	3°50	4°48	n.a.	T 23
F 24	10 10 13	3°45'33	14°27	19°19	15°54	24°44	10° 9	12°23	5°27	6°47	28°34	5° 4	3°47	4°55	n.a.	F 24
S 25	10 14 9	4°42'52	26°40	21° 9	17° 7	24°59	10°21	12°27	5°29	6°46	28°35	4°59	3°43	5° 2	n.a.	S 25
S 26	10 18 6	5°40'10	9♎ 3	22°56	18°20	25°15	10°33	12°32	5°31	6°45	28°36	4°54	3°40	5° 8	n.a.	S 26
M27	10 22 2	6°37'27	21°38	24°41	19°33	25°31	10°46	12°36	5°33	6°43	28°36	4°49	3°37	5°15	n.a.	M27
T 28	10 25 59	7°34'44	4♏27	26°22	20°47	25°48	10°58	12°41	5°35	6°42	28°37	4°45	3°34	5°22	n.a.	T 28
W29	10 29 55	8°31'59	17°31	28° 1	22° 0	26° 6	11°10	12°45	5°37	6°41	28°38	4°42	3°31	5°28	n.a.	W29
T 30	10 33 52	9°29'14	0♐52	29°36	23°13	26°23	11°23	12°50	5°39	6°39	28°38	4°40	3°27	5°35	n.a.	T 30
F 31	10 37 49	10♓26'28	14♐30	1♈ 9	24♒26	26♊42	11♈35	12♉55	5♑41	6♎38	28♐39	4°D40	3♌24	5♌41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s44	9s25	5n18	22s 4	1s46	23s59	1s10	27n47	4n 0	1n42	0s43	14n50	0s46	24s36	0s36	1s 0	2n 6	7s34	13s31	19n28	19n31	19n55		n.a.
T 2	17 28	13 33	5 6	21 30	1 40	23 50	1 11	27 45	3 57	1 47	0 43	14 51	0 46	24 36	0 36	1 0	2 6	7 34	13 31	19 28	19 32	19 55		n.a.
F 3	17 11	17 6	4 37	20 54	1 34	23 40	1 13	27 43	3 55	1 51	0 43	14 52	0 46	24 36	0 36	1 0	2 6	7 35	13 31	19 28	19 33	19 54		n.a.
S 4	16 54	19 46	3 50	20 16	1 27	23 30	1 14	27 40	3 52	1 56	0 43	14 53	0 46	24 35	0 36	0 59	2 6	7 35	13 31	19 28	19 34	19 53		n.a.
S 5	16 36	21 14	2 48	19 35	1 20	23 19	1 15	27 38	3 50	2 0	0 42	14 54	0 46	24 35	0 36	0 59	2 6	7 35	13 32	19 28	19 34	19 53		n.a.
M 6	16 18	21 16	1 33	18 53	1 12	23 8	1 17	27 36	3 47	2 5	0 42	14 55	0 46	24 35	0 36	0 59	2 6	7 36	13 32	19 28	19 35	19 52		n.a.
T 7	16 1	19 46	0 11	18 8	1 4	22 55	1 18	27 33	3 45	2 9	0 42	14 56	0 45	24 35	0 36	0 58	2 6	7 36	13 32	19 28	19 36	19 51		n.a.
W 8	15 42	16 51	1s12	17 21	0 55	22 43	1 19	27 31	3 42	2 14	0 42	14 57	0 45	24 35	0 36	0 58	2 6	7 36	13 33	19 28	19 37	19 50		n.a.
T 9	15 24	12 49	2 30	16 32	0 46	22 29	1 20	27 29	3 40	2 19	0 42	14 58	0 45	24 35	0 36	0 57	2 6	7 36	13 33	19 28	19 38	19 50		n.a.
F 10	15 5	8 2	3 37	15 41	0 37	22 15	1 21	27 27	3 37	2 23	0 41	14 59	0 45	24 35	0 36	0 57	2 6	7 37	13 33	19 28	19 38	19 49		n.a.
S 11	14 46	2 54	4 28	14 49	0 27	22 0	1 22	27 25	3 35	2 28	0 41	15 0	0 45	24 35	0 36	0 56	2 6	7 37	13 33	19 29	19 39	19 48		n.a.
S 12	14 27	2n14	5 1	13 56	0 17	21 44	1 23	27 23	3 32	2 33	0 41	15 1	0 45	24 35	0 36	0 56	2 6	7 37	13 34	19 29	19 40	19 48		n.a.
M13	14 8	7 5	5 15	13 1	0 6	21 28	1 24	27 21	3 30	2 38	0 41	15 2	0 44	24 35	0 36	0 56	2 6	7 38	13 34	19 30	19 41	19 47		n.a.
T 14	13 48	11 26	5 13	12 5	0n 4	21 12	1 25	27 19	3 27	2 42	0 41	15 4	0 44	24 35	0 36	0 55	2 6	7 38	13 34	19 30	19 41	19 46		n.a.
W15	13 29	15 9	4 54	11 9	0 15	20 54	1 25	27 17	3 25	2 47	0 40	15 5	0 44	24 35	0 36	0 55	2 6	7 38	13 35	19 30	19 42	19 45		n.a.
T 16	13 9	18 4	4 23	10 12	0 26	20 37	1 26	27 15	3 23	2 52	0 40	15 6	0 44	24 35	0 36	0 54	2 6	7 39	13 35	19 30	19 43	19 45		n.a.
F 17	12 49	20 7	3 40	9 14	0 36	20 18	1 27	27 13	3 20	2 57	0 40	15 7	0 44	24 35	0 36	0 54	2 7	7 39	13 35	19 30	19 44	19 44		n.a.
S 18	12 28	21 15	2 47	8 17	0 47	19 59	1 27	27 12	3 18	3 2	0 40	15 9	0 44	24 34	0 37	0 53	2 7	7 39	13 35	19 29	19 45	19 43		n.a.
S 19	12 8	21 24	1 49	7 20	0 57	19 40	1 28	27 10	3 15	3 7	0 40	15 10	0 43	24 34	0 37	0 53	2 7	7 40	13 36	19 29	19 45	19 42		n.a.
M20	11 47	20 36	0 46	6 23	1 7	19 19	1 28	27 8	3 13	3 12	0 40	15 11	0 43	24 34	0 37	0 52	2 7	7 40	13 36	19 29	19 46	19 42		n.a.
T 21	11 27	18 53	0n19	5 27	1 17	18 59	1 28	27 6	3 11	3 17	0 39	15 13	0 43	24 34	0 37	0 52	2 7	7 40	13 36	19 29	19 47	19 41		n.a.
W22	11 6	16 22	1 23	4 32	1 27	18 38	1 29	27 5	3 8	3 22	0 39	15 14	0 43	24 34	0 37	0 51	2 7	7 41	13 37	19 29	19 48	19 40		n.a.
T 23	10 45	13 8	2 24	3 38	1 35	18 16	1 29	27 3	3 6	3 27	0 39	15 16	0 43	24 34	0 37	0 50	2 7	7 41	13 37	19 29	19 48	19 39		n.a.
F 24	10 23	9 19	3 19	2 45	1 44	17 54	1 29	27 1	3 4	3 32	0 39	15 17	0 43	24 34	0 37	0 50	2 7	7 41	13 37	19 30	19 49	19 38		n.a.
S 25	10 2	5 6	4 6	1 54	1 52	17 31	1 29	27 0	3 1	3 37	0 39	15 19	0 42	24 34	0 37	0 49	2 7	7 42	13 38	19 31	19 50	19 38		n.a.
S 26	9 40	0 37	4 41	1 4	1 59	17 8	1 29	26 58	2 59	3 42	0 39	15 20	0 42	24 34	0 37	0 49	2 7	7 42	13 38	19 33	19 51	19 37		n.a.
M27	9 19	3s58	5 4	0 15	2 6	16 45	1 29	26 56	2 57	3 47	0 38	15 22	0 42	24 34	0 37	0 48	2 7	7 42	13 38	19 34	19 51	19 36		n.a.
T 28	8 57	8 27	5 12	0n32	2 12	16 21	1 29	26 55	2 55	3 52	0 38	15 23	0 42	24 34	0 37	0 48	2 7	7 43	13 39	19 35	19 52	19 35		n.a.
W29	8 35	12 38	5 5	1 17	2 17	15 56	1 29	26 53	2 52	3 57	0 38	15 25	0 42	24 34	0 37	0 47	2 7	7 43	13 39	19 36	19 53	19 34		n.a.
T 30	8 13	16 18	4 41	2 0	2 22	15 31	1 28	26 51	2 50	4 2	0 38	15 26	0 42	24 34	0 37	0 47	2 7	7 43	13 39	19 36	19 54	19 34		n.a.
F 31	7s51	19s10	4n 0	2n42	2n26	15s 6	1s28	26n50	2n48	4n 7	0s38	15n28	0s41	24s34	0s37	0s46	2n 7	7s44	13s40	19n36	19n54	19n33		n.a.

Julian Day Number = 398546.5, Delta T = 26h35m47s
Ecliptic obliquity = 24°04'20, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°52'22, Lahiri = -53°45'23 Julian Calendar 1 March 3622 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 3622 BCE

The year -3621 astronomical counting style corresponds to year 3622 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3622 BCE (-3621) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 41 45	11♓23'41	28♐28	2♈38	25♒39	27♊ 0	11♈48	13♉ 0	5♑43	6°R37	28♐40	4♌41	3♌21	5♌48	n.a.	S 1
S 2	10 45 42	12°20'54	12♑44	4° 5	26°52	27°20	12° 0	13° 5	5°45	6♎35	28°40	4°42	3°18	5°55	n.a.	S 2
M 3	10 49 38	13°18'06	27°17	5°28	28° 5	27°39	12°13	13° 9	5°46	6°34	28°41	4°R43	3°15	6° 1	n.a.	M 3
T 4	10 53 35	14°15'17	12♒ 3	6°48	29°18	27°59	12°26	13°15	5°48	6°32	28°42	4°43	3°12	6° 8	n.a.	T 4
W 5	10 57 31	15°12'28	26°57	8° 4	0♓31	28°20	12°38	13°20	5°50	6°31	28°42	4°41	3° 8	6°15	n.a.	W 5
T 6	11 1 28	16° 9'38	11♓51	9°18	1°44	28°41	12°51	13°25	5°52	6°29	28°43	4°38	3° 5	6°21	n.a.	T 6
F 7	11 5 25	17° 6'47	26°38	10°28	2°58	29° 2	13° 4	13°30	5°53	6°28	28°43	4°32	3° 2	6°28	n.a.	F 7
S 8	11 9 21	18° 3'55	11♈ 8	11°34	4°11	29°24	13°17	13°35	5°55	6°26	28°44	4°26	2°59	6°35	n.a.	S 8
S 9	11 13 18	19° 1'02	25°16	12°37	5°24	29°46	13°30	13°41	5°56	6°25	28°44	4°19	2°56	6°41	n.a.	S 9
M10	11 17 14	19°58'09	8♉59	13°37	6°37	0♋ 9	13°42	13°46	5°58	6°23	28°45	4°13	2°53	6°48	n.a.	M10
T 11	11 21 11	20°55'14	22°15	14°33	7°50	0°32	13°55	13°52	5°59	6°22	28°45	4° 8	2°49	6°55	n.a.	T 11
W12	11 25 7	21°52'19	5♊ 6	15°25	9° 4	0°56	14° 8	13°58	6° 0	6°20	28°45	4° 5	2°46	7° 1	n.a.	W12
T 13	11 29 4	22°49'23	17°34	16°14	10°17	1°19	14°21	14° 3	6° 2	6°19	28°46	4°D 3	2°43	7° 8	n.a.	T 13
F 14	11 33 0	23°46'27	29°44	16°58	11°30	1°43	14°34	14° 9	6° 3	6°17	28°46	4° 3	2°40	7°15	n.a.	F 14
S 15	11 36 57	24°43'29	11♋42	17°39	12°43	2° 8	14°48	14°15	6° 4	6°15	28°46	4° 4	2°37	7°21	n.a.	S 15
S 16	11 40 54	25°40'31	23°32	18°16	13°57	2°33	15° 1	14°21	6° 6	6°14	28°47	4° 5	2°33	7°28	n.a.	S 16
M17	11 44 50	26°37'32	5♌19	18°48	15°10	2°58	15°14	14°26	6° 7	6°12	28°47	4°R 6	2°30	7°34	n.a.	M17
T 18	11 48 47	27°34'32	17° 8	19°16	16°23	3°23	15°27	14°32	6° 8	6°11	28°47	4° 5	2°27	7°41	n.a.	T 18
W19	11 52 43	28°31'32	29° 3	19°40	17°37	3°49	15°40	14°38	6° 9	6° 9	28°47	4° 2	2°24	7°48	n.a.	W19
T 20	11 56 40	29°28'31	11♍ 7	19°59	18°50	4°15	15°53	14°45	6°10	6° 7	28°48	3°56	2°21	7°54	n.a.	T 20
F 21	12 0 36	0♈25'30	23°22	20°14	20° 3	4°42	16° 7	14°51	6°11	6° 6	28°48	3°49	2°18	8° 1	n.a.	F 21
S 22	12 4 33	1°22'28	5♎49	20°25	21°17	5° 9	16°20	14°57	6°12	6° 4	28°48	3°40	2°14	8° 8	n.a.	S 22
S 23	12 8 30	2°19'27	18°30	20°31	22°30	5°36	16°33	15° 3	6°13	6° 3	28°48	3°30	2°11	8°14	n.a.	S 23
M24	12 12 26	3°16'25	1♏24	20°R32	23°43	6° 3	16°46	15° 9	6°13	6° 1	28°48	3°20	2° 8	8°21	n.a.	M24
T 25	12 16 23	4°13'23	14°30	20°29	24°57	6°31	17° 0	15°16	6°14	5°59	28°48	3°11	2° 5	8°28	n.a.	T 25
W26	12 20 19	5°10'22	27°49	20°21	26°10	6°58	17°13	15°22	6°15	5°58	28°48	3° 4	2° 2	8°34	n.a.	W26
T 27	12 24 16	6° 7'20	11♐19	20° 9	27°24	7°27	17°27	15°29	6°16	5°56	28°48	2°59	1°58	8°41	n.a.	T 27
F 28	12 28 12	7° 4'19	25° 2	19°53	28°37	7°55	17°40	15°35	6°16	5°55	28°R48	2°56	1°55	8°48	n.a.	F 28
S 29	12 32 9	8° 1'18	8♑56	19°33	29°51	8°24	17°53	15°42	6°17	5°53	28°48	2°D56	1°52	8°54	n.a.	S 29
S 30	12 36 6	8♈58'17	23♑ 1	19♈ 9	1♈ 4	8♋53	18♈ 7	15♉48	6♑17	5♎51	28♐48	2♌56	1♌49	9♌ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s29	20s59	3n 5	3n21	2n30	14s40	1s27	26n48	2n46	4n12	0s38	15n30	0s41	24s34	0s37	0s45	2n 7	7s44	13s40	19n36	19n55	19n32		n.a.
S 2	7 6	21 30	1 57	3 59	2 32	14 14	1 27	26 46	2 43	4 18	0 37	15 31	0 41	24 34	0 37	0 45	2 7	7 44	13 40	19 36	19 56	19 31		n.a.
M 3	6 44	20 36	0 40	4 34	2 34	13 48	1 26	26 44	2 41	4 23	0 37	15 33	0 41	24 34	0 37	0 44	2 7	7 45	13 41	19 35	19 57	19 30		n.a.
T 4	6 21	18 16	0s40	5 8	2 35	13 21	1 26	26 43	2 39	4 28	0 37	15 35	0 41	24 34	0 37	0 44	2 7	7 45	13 41	19 35	19 57	19 29		n.a.
W 5	5 59	14 42	1 58	5 39	2 36	12 54	1 25	26 41	2 37	4 33	0 37	15 37	0 41	24 33	0 37	0 43	2 7	7 45	13 41	19 36	19 58	19 29		n.a.
T 6	5 36	10 11	3 8	6 9	2 35	12 27	1 25	26 39	2 35	4 39	0 37	15 38	0 41	24 33	0 37	0 42	2 7	7 46	13 42	19 37	19 59	19 28		n.a.
F 7	5 13	5 6	4 5	6 36	2 34	11 59	1 24	26 37	2 33	4 44	0 37	15 40	0 40	24 33	0 37	0 42	2 7	7 46	13 42	19 38	20 0	19 27		n.a.
S 8	4 50	0n11	4 44	7 1	2 32	11 31	1 23	26 35	2 31	4 49	0 37	15 42	0 40	24 33	0 37	0 41	2 7	7 46	13 42	19 40	20 1	19 26		n.a.
S 9	4 27	5 18	5 5	7 24	2 29	11 3	1 22	26 33	2 29	4 54	0 36	15 44	0 40	24 33	0 37	0 40	2 7	7 47	13 43	19 41	20 1	19 25		n.a.
M10	4 4	10 1	5 8	7 44	2 26	10 34	1 21	26 31	2 27	5 0	0 36	15 45	0 40	24 33	0 37	0 40	2 7	7 47	13 43	19 43	20 2	19 24		n.a.
T 11	3 41	14 5	4 54	8 3	2 22	10 5	1 20	26 29	2 25	5 5	0 36	15 47	0 40	24 33	0 37	0 39	2 7	7 47	13 44	19 44	20 3	19 23		n.a.
W12	3 18	17 22	4 25	8 19	2 16	9 36	1 19	26 27	2 23	5 10	0 36	15 49	0 40	24 33	0 37	0 38	2 7	7 48	13 44	19 45	20 4	19 23		n.a.
T 13	2 55	19 45	3 45	8 32	2 10	9 6	1 18	26 25	2 21	5 15	0 36	15 51	0 40	24 33	0 37	0 38	2 7	7 48	13 44	19 45	20 4	19 22		n.a.
F 14	2 32	21 10	2 55	8 44	2 3	8 37	1 17	26 22	2 19	5 21	0 36	15 53	0 39	24 33	0 37	0 37	2 7	7 49	13 45	19 45	20 5	19 21		n.a.
S 15	2 9	21 35	1 58	8 53	1 56	8 7	1 15	26 20	2 17	5 26	0 36	15 55	0 39	24 33	0 37	0 37	2 7	7 49	13 45	19 45	20 6	19 20		n.a.
S 16	1 46	21 2	0 57	8 59	1 47	7 37	1 14	26 18	2 15	5 31	0 35	15 57	0 39	24 33	0 38	0 36	2 7	7 49	13 45	19 45	20 6	19 19		n.a.
M17	1 23	19 33	0n 7	9 4	1 38	7 6	1 13	26 15	2 13	5 37	0 35	15 59	0 39	24 33	0 38	0 35	2 7	7 50	13 46	19 45	20 7	19 18		n.a.
T 18	0 59	17 13	1 10	9 5	1 28	6 36	1 11	26 13	2 11	5 42	0 35	16 0	0 39	24 33	0 38	0 35	2 7	7 50	13 46	19 45	20 8	19 17		n.a.
W19	0 36	14 8	2 10	9 4	1 17	6 5	1 10	26 10	2 9	5 47	0 35	16 2	0 39	24 33	0 38	0 34	2 7	7 50	13 46	19 45	20 9	19 16		n.a.
T 20	0 13	10 26	3 5	9 1	1 5	5 35	1 8	26 7	2 7	5 53	0 35	16 4	0 39	24 33	0 38	0 33	2 7	7 51	13 47	19 47	20 9	19 15		n.a.
F 21	0n10	6 15	3 53	8 56	0 53	5 4	1 7	26 4	2 5	5 58	0 35	16 6	0 38	24 33	0 38	0 33	2 7	7 51	13 47	19 49	20 10	19 14		n.a.
S 22	0 34	1 44	4 30	8 48	0 40	4 33	1 5	26 1	2 3	6 3	0 35	16 8	0 38	24 33	0 38	0 32	2 7	7 51	13 47	19 51	20 11	19 14		n.a.
S 23	0 57	2s55	4 54	8 37	0 26	4 1	1 4	25 58	2 2	6 9	0 34	16 10	0 38	24 33	0 38	0 31	2 7	7 52	13 48	19 53	20 12	19 13		n.a.
M24	1 20	7 31	5 4	8 24	0 12	3 30	1 2	25 55	2 0	6 14	0 34	16 12	0 38	24 33	0 38	0 31	2 7	7 52	13 48	19 56	20 12	19 12		n.a.
T 25	1 43	11 52	4 59	8 9	0s 3	2 59	1 0	25 52	1 58	6 19	0 34	16 14	0 38	24 33	0 38	0 30	2 7	7 53	13 49	19 58	20 13	19 11		n.a.
W26	2 6	15 42	4 37	7 52	0 18	2 27	0 59	25 49	1 56	6 25	0 34	16 16	0 38	24 33	0 38	0 29	2 7	7 53	13 49	19 59	20 14	19 10		n.a.
T 27	2 30	18 47	3 59	7 33	0 34	1 56	0 57	25 46	1 54	6 30	0 34	16 18	0 38	24 33	0 38	0 29	2 7	7 53	13 49	20 1	20 15	19 9		n.a.
F 28	2 53	20 51	3 8	7 12	0 50	1 24	0 55	25 42	1 53	6 35	0 34	16 21	0 38	24 33	0 38	0 28	2 7	7 54	13 50	20 1	20 15	19 8		n.a.
S 29	3 16	21 42	2 4	6 49	1 6	0 52	0 53	25 38	1 51	6 41	0 34	16 23	0 37	24 33	0 38	0 27	2 7	7 54	13 50	20 1	20 16	19 7		n.a.
S 30	3n39	21s11	0n53	6n25	1s23	0s20	0s51	25n35	1n49	6n46	0s34	16n25	0s37	24s33	0s38	0s27	2n 7	7s54	13s50	20n 1	20n17	19n 6		n.a.

Julian Day Number = 398577.5, Delta T = 26h35m44s
Ecliptic obliquity = 24°04'21, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°52'18, Lahiri = -53°45'18 Julian Calendar 1 Apr. 3622 BCE == Greg. Calendar 3 March 3622 BCE

The year -3621 astronomical counting style corresponds to year 3622 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3622 BCE (-3621) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 40 2	9♈55'17	7♒18	18°R42	2♈18	9♋22	18♈20	15♉55	6♊18	5°R50	28°R48	2°R56	1♌46	9♌ 8	n.a.	M 1
T 2	12 43 59	10°52'17	21°44	18♈12	3°31	9°52	18°34	16° 2	6°18	5♎48	28♐48	2♌55	1°43	9°14	n.a.	T 2
W 3	12 47 55	11°49'17	6♓16	17°40	4°45	10°22	18°47	16° 8	6°19	5°46	28°48	2°52	1°39	9°21	n.a.	W 3
T 4	12 51 52	12°46'18	20°48	17° 5	5°58	10°52	19° 1	16°15	6°19	5°45	28°48	2°45	1°36	9°27	n.a.	T 4
F 5	12 55 48	13°43'19	5♈16	16°30	7°12	11°22	19°14	16°22	6°19	5°43	28°48	2°37	1°33	9°34	n.a.	F 5
S 6	12 59 45	14°40'20	19°32	15°53	8°26	11°53	19°28	16°29	6°20	5°42	28°48	2°27	1°30	9°41	n.a.	S 6
S 7	13 3 42	15°37'21	3♉30	15°17	9°39	12°23	19°41	16°36	6°20	5°40	28°48	2°16	1°27	9°47	n.a.	S 7
M 8	13 7 38	16°34'23	17° 7	14°41	10°53	12°54	19°55	16°43	6°20	5°39	28°47	2° 5	1°24	9°54	n.a.	M 8
T 9	13 11 35	17°31'25	0♊21	14° 6	12° 7	13°26	20° 8	16°49	6°20	5°37	28°47	1°56	1°20	10° 1	n.a.	T 9
W10	13 15 31	18°28'27	13°11	13°32	13°20	13°57	20°22	16°56	6°20	5°35	28°47	1°49	1°17	10° 7	n.a.	W10
T 11	13 19 28	19°25'30	25°39	13° 1	14°34	14°29	20°35	17° 4	6°R20	5°34	28°47	1°45	1°14	10°14	n.a.	T 11
F 12	13 23 24	20°22'32	7♋50	12°33	15°48	15° 1	20°49	17°11	6°20	5°32	28°46	1°43	1°11	10°21	n.a.	F 12
S 13	13 27 21	21°19'35	19°48	12° 8	17° 1	15°33	21° 2	17°18	6°20	5°31	28°46	1°D42	1° 8	10°27	n.a.	S 13
S 14	13 31 18	22°16'38	1♌38	11°47	18°15	16° 6	21°16	17°25	6°20	5°29	28°46	1°R42	1° 4	10°34	n.a.	S 14
M15	13 35 14	23°13'41	13°27	11°31	19°29	16°38	21°29	17°32	6°20	5°28	28°45	1°42	1° 1	10°41	n.a.	M15
T 16	13 39 11	24°10'44	25°18	11°18	20°43	17°11	21°43	17°39	6°19	5°26	28°45	1°40	0°58	10°47	n.a.	T 16
W17	13 43 7	25° 7'48	7♍17	11°11	21°56	17°44	21°56	17°46	6°19	5°25	28°44	1°36	0°55	10°54	n.a.	W17
T 18	13 47 4	26° 4'53	19°29	11°D 9	23°10	18°17	22° 9	17°54	6°19	5°23	28°44	1°29	0°52	11° 1	n.a.	T 18
F 19	13 51 0	27° 1'57	1♎55	11°12	24°24	18°51	22°23	18° 1	6°18	5°22	28°43	1°20	0°49	11° 7	n.a.	F 19
S 20	13 54 57	27°59'03	14°38	11°20	25°38	19°24	22°36	18° 8	6°18	5°20	28°43	1° 9	0°45	11°14	n.a.	S 20
S 21	13 58 54	28°56'09	27°37	11°34	26°52	19°58	22°50	18°16	6°18	5°19	28°42	0°57	0°42	11°20	n.a.	S 21
M22	14 2 50	29°53'16	10♏52	11°54	28° 6	20°32	23° 3	18°23	6°17	5°17	28°42	0°44	0°39	11°27	n.a.	M22
T 23	14 6 47	0♉50'24	24°22	12°19	29°20	21° 6	23°17	18°30	6°16	5°16	28°41	0°33	0°36	11°34	n.a.	T 23
W24	14 10 43	1°47'32	8♐ 2	12°49	0♉33	21°41	23°30	18°38	6°16	5°14	28°41	0°24	0°33	11°40	n.a.	W24
T 25	14 14 40	2°44'42	21°52	13°26	1°47	22°15	23°44	18°45	6°15	5°13	28°40	0°18	0°29	11°47	n.a.	T 25
F 26	14 18 36	3°41'54	5♑48	14° 8	3° 1	22°50	23°57	18°53	6°14	5°12	28°40	0°14	0°26	11°54	n.a.	F 26
S 27	14 22 33	4°39'06	19°49	14°55	4°15	23°25	24°10	19° 0	6°14	5°10	28°39	0°13	0°23	12° 0	n.a.	S 27
S 28	14 26 30	5°36'19	3♒54	15°48	5°29	24° 0	24°24	19° 7	6°13	5° 9	28°38	0°13	0°20	12° 7	n.a.	S 28
M29	14 30 26	6°33'34	18° 3	16°46	6°43	24°35	24°37	19°15	6°12	5° 8	28°38	0°13	0°17	12°14	n.a.	M29
T 30	14 34 23	7°30'51	2♓13	17°50	7°57	25°11	24°50	19°22	6°11	5° 6	28°37	0°11	0°14	12°20	n.a.	T 30
W31	14 38 19	8♉28'08	16♓23	18♈59	9♉11	25♋46	25♈ 4	19♉30	6♊10	5♎ 5	28♐36	0♌ 7	0♌10	12♌27	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n 2	19s18	0s23	6n 0	1s39	0n11	0s49	25n31	1n47	6n52	0s33	16n27	0s37	24s33	0s38	0s26	2n 7	7s55	13s51	20n 1	20n18	19n 5		n.a.
T 2	4 25	16 11	1 38	5 34	1 55	0 43	0 47	25 27	1 46	6 57	0 33	16 29	0 37	24 33	0 38	0 26	2 7	7 55	13 51	20 1	20 18	19 4		n.a.
W 3	4 48	12 2	2 47	5 7	2 10	1 15	0 45	25 23	1 44	7 2	0 33	16 31	0 37	24 33	0 38	0 25	2 7	7 55	13 51	20 2	20 19	19 3		n.a.
T 4	5 10	7 11	3 46	4 40	2 25	1 47	0 43	25 19	1 42	7 8	0 33	16 33	0 37	24 33	0 38	0 24	2 7	7 56	13 52	20 4	20 20	19 2		n.a.
F 5	5 33	1 57	4 29	4 13	2 39	2 18	0 41	25 14	1 40	7 13	0 33	16 35	0 37	24 33	0 38	0 24	2 7	7 56	13 52	20 6	20 20	19 1		n.a.
S 6	5 56	3n18	4 55	3 46	2 52	2 50	0 39	25 10	1 39	7 18	0 33	16 37	0 37	24 33	0 38	0 23	2 7	7 57	13 53	20 8	20 21	19 0		n.a.
S 7	6 18	8 17	5 2	3 20	3 5	3 22	0 37	25 5	1 37	7 24	0 33	16 39	0 36	24 33	0 38	0 22	2 7	7 57	13 53	20 11	20 22	18 59		n.a.
M 8	6 41	12 44	4 52	2 56	3 16	3 53	0 35	25 1	1 35	7 29	0 33	16 42	0 36	24 33	0 38	0 22	2 7	7 57	13 53	20 13	20 23	18 58		n.a.
T 9	7 3	16 25	4 26	2 33	3 26	4 25	0 32	24 56	1 34	7 34	0 33	16 44	0 36	24 33	0 38	0 21	2 7	7 58	13 54	20 15	20 23	18 57		n.a.
W10	7 26	19 13	3 48	2 11	3 35	4 56	0 30	24 51	1 32	7 40	0 32	16 46	0 36	24 33	0 38	0 20	2 7	7 58	13 54	20 17	20 24	18 56		n.a.
T 11	7 48	21 1	2 59	1 52	3 43	5 28	0 28	24 46	1 31	7 45	0 32	16 48	0 36	24 33	0 38	0 20	2 7	7 58	13 54	20 18	20 25	18 55		n.a.
F 12	8 10	21 47	2 3	1 36	3 49	5 59	0 26	24 40	1 29	7 50	0 32	16 50	0 36	24 33	0 38	0 19	2 7	7 59	13 55	20 18	20 25	18 54		n.a.
S 13	8 32	21 32	1 3	1 21	3 53	6 30	0 23	24 35	1 27	7 55	0 32	16 52	0 36	24 33	0 39	0 19	2 7	7 59	13 55	20 18	20 26	18 53		n.a.
S 14	8 54	20 19	0 0	1 10	3 57	7 1	0 21	24 29	1 26	8 1	0 32	16 54	0 36	24 34	0 39	0 18	2 7	7 59	13 55	20 18	20 27	18 52		n.a.
M15	9 15	18 13	1n 2	1 2	3 58	7 32	0 19	24 24	1 24	8 6	0 32	16 57	0 36	24 34	0 39	0 17	2 7	8 0	13 56	20 18	20 28	18 51		n.a.
T 16	9 37	15 20	2 2	0 56	3 59	8 2	0 17	24 18	1 23	8 11	0 32	16 59	0 35	24 34	0 39	0 17	2 7	8 0	13 56	20 19	20 28	18 50		n.a.
W17	9 58	11 47	2 57	0 54	3 58	8 33	0 14	24 12	1 21	8 17	0 32	17 1	0 35	24 34	0 39	0 16	2 7	8 0	13 56	20 20	20 29	18 49		n.a.
T 18	10 20	7 42	3 44	0 55	3 56	9 3	0 12	24 6	1 19	8 22	0 32	17 3	0 35	24 34	0 39	0 16	2 7	8 1	13 57	20 21	20 30	18 48		n.a.
F 19	10 41	3 13	4 22	1 0	3 52	9 33	0 10	24 0	1 18	8 27	0 31	17 5	0 35	24 34	0 39	0 15	2 7	8 1	13 57	20 23	20 30	18 47		n.a.
S 20	11 2	1s30	4 48	1 7	3 48	10 3	0 7	23 53	1 16	8 32	0 31	17 8	0 35	24 34	0 39	0 15	2 7	8 1	13 57	20 26	20 31	18 46		n.a.
S 21	11 23	6 15	5 0	1 18	3 42	10 33	0 5	23 47	1 15	8 37	0 31	17 10	0 35	24 34	0 39	0 14	2 7	8 2	13 58	20 29	20 32	18 45		n.a.
M22	11 44	10 48	4 56	1 32	3 35	11 2	0 3	23 40	1 13	8 43	0 31	17 12	0 35	24 34	0 39	0 13	2 7	8 2	13 58	20 31	20 33	18 44		n.a.
T 23	12 4	14 55	4 35	1 49	3 28	11 31	0 0	23 33	1 12	8 48	0 31	17 14	0 35	24 34	0 39	0 13	2 7	8 2	13 58	20 34	20 33	18 43		n.a.
W24	12 25	18 18	3 59	2 9	3 19	12 0	0n 2	23 26	1 10	8 53	0 31	17 16	0 35	24 34	0 39	0 12	2 7	8 3	13 59	20 36	20 34	18 42		n.a.
T 25	12 45	20 41	3 8	2 32	3 10	12 29	0 5	23 19	1 9	8 58	0 31	17 18	0 34	24 34	0 39	0 12	2 7	8 3	13 59	20 37	20 35	18 40		n.a.
F 26	13 5	21 51	2 5	2 57	3 0	12 57	0 7	23 11	1 7	9 3	0 31	17 21	0 34	24 34	0 39	0 11	2 7	8 3	13 59	20 38	20 35	18 39		n.a.
S 27	13 25	21 40	0 55	3 26	2 50	13 25	0 9	23 4	1 6	9 8	0 31	17 23	0 34	24 34	0 39	0 11	2 7	8 3	14 0	20 38	20 36	18 38		n.a.
S 28	13 44	20 6	0s20	3 57	2 38	13 53	0 12	22 56	1 4	9 14	0 31	17 25	0 34	24 34	0 39	0 10	2 6	8 4	14 0	20 38	20 37	18 37		n.a.
M29	14 4	17 18	1 33	4 31	2 27	14 20	0 14	22 48	1 3	9 19	0 31	17 27	0 34	24 34	0 39	0 10	2 6	8 4	14 0	20 38	20 37	18 36		n.a.
T 30	14 23	13 27	2 41	5 7	2 15	14 47	0 16	22 40	1 2	9 24	0 30	17 29	0 34	24 35	0 39	0 9	2 6	8 4	14 0	20 39	20 38	18 35		n.a.
W31	14n42	8s51	3s39	5n45	2s 2	15n14	0n19	22n32	1n 0	9n29	0s30	17n32	0s34	24s35	0s39	0s 9	2n 6	8s 5	14s 1	20n40	20n39	18n34		n.a.

Julian Day Number = 398607.5, Delta T = 26h35m41s
Ecliptic obliquity = 24°04'21, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°52'14, Lahiri = -53°45'14 Julian Calendar 1 May 3622 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3622 BCE

The year -3621 astronomical counting style corresponds to year 3622 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3622 BCE (-3621) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 42 16	9♉25'27	0♈32	20♈13	10♉26	26♋22	25♈17	19♉37	6°R 9	5°R 4	28°R36	0°R 1	0♌ 7	12♌34	n.a.	T 1
F 2	14 46 12	10°22'47	14°34	21°32	11°40	26°58	25°30	19°45	6♊ 8	5♑ 3	28♐35	29♋51	0° 4	12°40	n.a.	F 2
S 3	14 50 9	11°20'08	28°27	22°55	12°54	27°34	25°44	19°53	6° 7	5° 1	28°34	29°40	0° 1	12°47	n.a.	S 3
S 4	14 54 6	12°17'31	12♉ 6	24°24	14° 8	28°10	25°57	20° 0	6° 6	5° 0	28°33	29°29	29♋58	12°54	n.a.	S 4
M 5	14 58 2	13°14'55	25°27	25°56	15°22	28°47	26°10	20° 8	6° 5	4°59	28°32	29°17	29°55	13° 0	n.a.	M 5
T 6	15 1 59	14°12'21	8♊29	27°33	16°36	29°23	26°23	20°15	6° 4	4°58	28°32	29° 7	29°51	13° 7	n.a.	T 6
W 7	15 5 55	15° 9'47	21°12	29°14	17°50	0♌ 0	26°36	20°23	6° 3	4°57	28°31	29° 0	29°48	13°13	n.a.	W 7
T 8	15 9 52	16° 7'15	3♋36	0♉59	19° 5	0°37	26°49	20°31	6° 1	4°55	28°30	28°55	29°45	13°20	n.a.	T 8
F 9	15 13 48	17° 4'44	15°45	2°47	20°19	1°14	27° 2	20°38	6° 0	4°54	28°29	28°52	29°42	13°27	n.a.	F 9
S 10	15 17 45	18° 2'14	27°42	4°37	21°33	1°51	27°15	20°46	5°59	4°53	28°28	28°D51	29°39	13°33	n.a.	S 10
S 11	15 21 42	18°59'45	9♌33	6°31	22°47	2°29	27°28	20°53	5°57	4°52	28°27	28°52	29°35	13°40	n.a.	S 11
M12	15 25 38	19°57'17	21°21	8°27	24° 2	3° 6	27°41	21° 1	5°56	4°51	28°26	28°R52	29°32	13°47	n.a.	M12
T 13	15 29 35	20°54'50	3♍14	10°25	25°16	3°44	27°54	21° 9	5°54	4°50	28°25	28°51	29°29	13°53	n.a.	T 13
W14	15 33 31	21°52'25	15°15	12°24	26°30	4°21	28° 7	21°16	5°53	4°49	28°24	28°48	29°26	14° 0	n.a.	W14
T 15	15 37 28	22°50'01	27°30	14°25	27°44	4°59	28°20	21°24	5°51	4°48	28°23	28°44	29°23	14° 7	n.a.	T 15
F 16	15 41 24	23°47'38	10♎ 3	16°26	28°59	5°37	28°33	21°31	5°50	4°47	28°22	28°36	29°20	14°13	n.a.	F 16
S 17	15 45 21	24°45'17	22°57	18°28	0♊13	6°16	28°46	21°39	5°48	4°46	28°21	28°27	29°16	14°20	n.a.	S 17
S 18	15 49 17	25°42'57	6♏11	20°31	1°27	6°54	28°58	21°47	5°46	4°46	28°20	28°17	29°13	14°27	n.a.	S 18
M19	15 53 14	26°40'39	19°45	22°33	2°42	7°32	29°11	21°54	5°45	4°45	28°19	28° 7	29°10	14°33	n.a.	M19
T 20	15 57 11	27°38'22	3♐37	24°35	3°56	8°11	29°24	22° 2	5°43	4°44	28°18	27°58	29° 7	14°40	n.a.	T 20
W21	16 1 7	28°36'07	17°43	26°37	5°10	8°50	29°36	22° 9	5°41	4°43	28°17	27°50	29° 4	14°47	n.a.	W21
T 22	16 5 4	29°33'54	1♑58	28°38	6°25	9°29	29°49	22°17	5°39	4°42	28°16	27°45	29° 1	14°53	n.a.	T 22
F 23	16 9 0	0♊31'43	16°17	0♊38	7°39	10° 8	0♉ 1	22°25	5°38	4°42	28°15	27°43	28°57	15° 0	n.a.	F 23
S 24	16 12 57	1°29'34	0♒36	2°37	8°54	10°47	0°14	22°32	5°36	4°41	28°14	27°D43	28°54	15° 7	n.a.	S 24
S 25	16 16 53	2°27'26	14°52	4°35	10° 8	11°26	0°26	22°40	5°34	4°40	28°13	27°43	28°51	15°13	n.a.	S 25
M26	16 20 50	3°25'21	29° 3	6°33	11°23	12° 5	0°39	22°47	5°32	4°40	28°12	27°R44	28°48	15°20	n.a.	M26
T 27	16 24 46	4°23'18	13♓ 7	8°29	12°37	12°45	0°51	22°55	5°30	4°39	28°11	27°44	28°45	15°27	n.a.	T 27
W28	16 28 43	5°21'17	27° 4	10°24	13°52	13°24	1° 3	23° 2	5°28	4°38	28°10	27°42	28°41	15°33	n.a.	W28
T 29	16 32 40	6°19'19	10♈52	12°17	15° 6	14° 4	1°15	23°10	5°26	4°38	28° 8	27°37	28°38	15°40	n.a.	T 29
F 30	16 36 36	7♊17'22	24♈31	14♊10	16♊21	14♌44	1♉27	23♉17	5♑24	4♎37	28♐ 7	27♋31	28♋35	15♌46	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n 1	3s47	4s23	6n25	1s49	15n40	0n21	22n24	0n59	9n34	0s30	17n34	0s34	24s35	0s39	0s 8	2n 6	8s 5	14s 1	20n41	20n40	18n33		n.a.
F 2	15 19	1n26	4 51	7 7	1 37	16 6	0 23	22 15	0 57	9 39	0 30	17 36	0 34	24 35	0 39	0 8	2 6	8 5	14 1	20 43	20 40	18 32		n.a.
S 3	15 38	6 32	5 1	7 51	1 23	16 31	0 25	22 7	0 56	9 44	0 30	17 38	0 34	24 35	0 39	0 7	2 6	8 5	14 2	20 45	20 41	18 31		n.a.
S 4	15 56	11 13	4 54	8 37	1 10	16 56	0 28	21 58	0 55	9 49	0 30	17 40	0 33	24 35	0 39	0 7	2 6	8 6	14 2	20 48	20 42	18 30		n.a.
M 5	16 14	15 15	4 31	9 23	0 57	17 21	0 30	21 49	0 53	9 54	0 30	17 42	0 33	24 35	0 39	0 7	2 6	8 6	14 2	20 50	20 42	18 28		n.a.
T 6	16 31	18 27	3 54	10 11	0 44	17 45	0 32	21 40	0 52	9 59	0 30	17 45	0 33	24 35	0 39	0 6	2 6	8 6	14 2	20 52	20 43	18 27		n.a.
W 7	16 49	20 41	3 6	11 0	0 32	18 9	0 34	21 30	0 50	10 4	0 30	17 47	0 33	24 35	0 39	0 6	2 6	8 6	14 3	20 54	20 44	18 26		n.a.
T 8	17 6	21 51	2 10	11 49	0 19	18 32	0 36	21 21	0 49	10 9	0 30	17 49	0 33	24 35	0 39	0 5	2 6	8 7	14 3	20 55	20 44	18 25		n.a.
F 9	17 23	21 58	1 9	12 39	0 7	18 55	0 38	21 11	0 48	10 14	0 30	17 51	0 33	24 35	0 39	0 5	2 6	8 7	14 3	20 56	20 45	18 24		n.a.
S 10	17 39	21 4	0 6	13 29	0n 5	19 17	0 41	21 1	0 46	10 19	0 29	17 53	0 33	24 35	0 40	0 5	2 6	8 7	14 4	20 56	20 46	18 23		n.a.
S 11	17 56	19 15	0n57	14 18	0 16	19 39	0 43	20 51	0 45	10 23	0 29	17 55	0 33	24 36	0 40	0 4	2 6	8 7	14 4	20 56	20 46	18 22		n.a.
M12	18 12	16 36	1 57	15 7	0 27	20 0	0 45	20 41	0 44	10 28	0 29	17 58	0 33	24 36	0 40	0 4	2 6	8 8	14 4	20 56	20 47	18 20		n.a.
T 13	18 27	13 15	2 53	15 56	0 38	20 20	0 47	20 31	0 42	10 33	0 29	18 0	0 33	24 36	0 40	0 3	2 6	8 8	14 4	20 56	20 48	18 19		n.a.
W14	18 43	9 21	3 41	16 43	0 47	20 40	0 49	20 20	0 41	10 38	0 29	18 2	0 33	24 36	0 40	0 3	2 6	8 8	14 4	20 57	20 49	18 18		n.a.
T 15	18 58	4 59	4 21	17 29	0 56	21 0	0 51	20 10	0 40	10 43	0 29	18 4	0 33	24 36	0 40	0 3	2 6	8 8	14 5	20 58	20 49	18 17		n.a.
F 16	19 13	0 19	4 48	18 13	1 5	21 19	0 53	19 59	0 38	10 47	0 29	18 6	0 32	24 36	0 40	0 2	2 5	8 9	14 5	20 59	20 50	18 16		n.a.
S 17	19 27	4s29	5 3	18 56	1 12	21 37	0 54	19 48	0 37	10 52	0 29	18 8	0 32	24 36	0 40	0 2	2 5	8 9	14 5	21 1	20 51	18 15		n.a.
S 18	19 42	9 12	5 1	19 37	1 19	21 55	0 56	19 37	0 36	10 57	0 29	18 10	0 32	24 36	0 40	0 2	2 5	8 9	14 5	21 3	20 51	18 13		n.a.
M19	19 56	13 36	4 43	20 16	1 25	22 12	0 58	19 26	0 35	11 2	0 29	18 12	0 32	24 36	0 40	0 2	2 5	8 9	14 6	21 5	20 52	18 12		n.a.
T 20	20 9	17 23	4 8	20 53	1 31	22 28	1 0	19 14	0 33	11 6	0 29	18 14	0 32	24 36	0 40	0 1	2 5	8 9	14 6	21 7	20 53	18 11		n.a.
W21	20 22	20 13	3 17	21 27	1 35	22 44	1 1	19 2	0 32	11 11	0 29	18 17	0 32	24 37	0 40	0 1	2 5	8 10	14 6	21 9	20 53	18 10		n.a.
T 22	20 35	21 50	2 13	22 0	1 39	22 59	1 3	18 51	0 31	11 15	0 29	18 19	0 32	24 37	0 40	0 1	2 5	8 10	14 6	21 10	20 54	18 9		n.a.
F 23	20 48	22 3	1 1	22 30	1 43	23 14	1 5	18 39	0 29	11 20	0 28	18 21	0 32	24 37	0 40	0 0	2 5	8 10	14 6	21 10	20 55	18 7		n.a.
S 24	21 0	20 48	0s16	22 57	1 45	23 27	1 6	18 27	0 28	11 25	0 28	18 23	0 32	24 37	0 40	0 0	2 5	8 10	14 7	21 10	20 55	18 6		n.a.
S 25	21 12	18 15	1 31	23 22	1 47	23 41	1 8	18 14	0 27	11 29	0 28	18 25	0 32	24 37	0 40	0 0	2 5	8 10	14 7	21 10	20 56	18 5		n.a.
M26	21 24	14 36	2 40	23 45	1 49	23 53	1 9	18 2	0 26	11 34	0 28	18 27	0 32	24 37	0 40	0n 0	2 5	8 10	14 7	21 10	20 57	18 4		n.a.
T 27	21 35	10 10	3 39	24 6	1 49	24 5	1 11	17 49	0 24	11 38	0 28	18 29	0 32	24 37	0 40	0 0	2 5	8 11	14 7	21 10	20 57	18 3		n.a.
W28	21 46	5 14	4 25	24 24	1 50	24 16	1 12	17 37	0 23	11 42	0 28	18 31	0 31	24 37	0 40	0 1	2 5	8 11	14 7	21 10	20 58	18 1		n.a.
T 29	21 56	0 5	4 54	24 40	1 49	24 26	1 13	17 24	0 22	11 47	0 28	18 33	0 31	24 37	0 40	0 1	2 5	8 11	14 7	21 11	20 59	18 0		n.a.
F 30	22n 6	5n 0	5s 7	24n54	1n48	24n35	1n15	17n11	0n21	11n51	0s28	18n35	0s31	24s38	0s40	0n 1	2n 5	8s11	14s 8	21n12	20n59	17n59		n.a.

Julian Day Number = 398638.5, Delta T = 26h35m38s
Ecliptic obliquity = 24°04'21, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°52'10, Lahiri = -53°45'10 Julian Calendar 1 June 3622 BCE == Greg. Calendar 3 May 3622 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3622 BCE (-3621) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 40 33	8♊15'27	7♉58	16♊ 1	17♊35	15♌24	1♉39	23♉25	5°R22	4°R37	28°R 6	27°R24	28♋32	15♌53	n.a.	S 1
S 2	16 44 29	9°13'35	21°13	17°51	18°50	16° 4	1°51	23°32	5♐20	4♎36	28♐ 5	27♋15	28°29	16° 0	n.a.	S 2
M 3	16 48 26	10°11'45	4♊13	19°40	20° 4	16°44	2° 3	23°40	5°18	4°36	28° 4	27° 7	28°26	16° 6	n.a.	M 3
T 4	16 52 22	11° 9'56	16°58	21°27	21°19	17°25	2°15	23°47	5°16	4°35	28° 3	27° 0	28°22	16°13	n.a.	T 4
W 5	16 56 19	12° 8'10	29°28	23°13	22°33	18° 5	2°27	23°54	5°13	4°35	28° 1	26°55	28°19	16°20	n.a.	W 5
T 6	17 0 15	13° 6'26	11♋44	24°58	23°48	18°46	2°39	24° 2	5°11	4°35	28° 0	26°51	28°16	16°26	n.a.	T 6
F 7	17 4 12	14° 4'43	23°47	26°42	25° 3	19°26	2°50	24° 9	5° 9	4°34	27°59	26°D50	28°13	16°33	n.a.	F 7
S 8	17 8 9	15° 3'03	5♌42	28°24	26°17	20° 7	3° 2	24°16	5° 7	4°34	27°58	26°50	28°10	16°40	n.a.	S 8
S 9	17 12 5	16° 1'24	17°31	0♋ 6	27°32	20°48	3°14	24°24	5° 5	4°34	27°57	26°52	28° 7	16°46	n.a.	S 9
M10	17 16 2	16°59'47	29°18	1°46	28°47	21°29	3°25	24°31	5° 2	4°34	27°55	26°53	28° 3	16°53	n.a.	M10
T 11	17 19 58	17°58'12	11♍10	3°25	0♋ 1	22°10	3°36	24°38	5° 0	4°33	27°54	26°55	28° 0	17° 0	n.a.	T 11
W12	17 23 55	18°56'38	23°11	5° 3	1°16	22°51	3°48	24°45	4°58	4°33	27°53	26°R55	27°57	17° 6	n.a.	W12
T 13	17 27 51	19°55'07	5♎26	6°39	2°31	23°33	3°59	24°52	4°56	4°33	27°52	26°53	27°54	17°13	n.a.	T 13
F 14	17 31 48	20°53'37	17°59	8°15	3°45	24°14	4°10	25° 0	4°53	4°33	27°50	26°51	27°51	17°20	n.a.	F 14
S 15	17 35 44	21°52'09	0♏55	9°49	5° 0	24°56	4°21	25° 7	4°51	4°33	27°49	26°46	27°47	17°26	n.a.	S 15
S 16	17 39 41	22°50'43	14°15	11°22	6°14	25°37	4°32	25°14	4°49	4°D33	27°48	26°41	27°44	17°33	n.a.	S 16
M17	17 43 37	23°49'20	28° 0	12°54	7°29	26°19	4°43	25°21	4°46	4°33	27°47	26°36	27°41	17°40	n.a.	M17
T 18	17 47 34	24°47'58	12♐ 7	14°25	8°44	27° 1	4°54	25°28	4°44	4°33	27°45	26°31	27°38	17°46	n.a.	T 18
W19	17 51 31	25°46'38	26°33	15°55	9°58	27°43	5° 4	25°35	4°41	4°33	27°44	26°28	27°35	17°53	n.a.	W19
T 20	17 55 27	26°45'21	11♑12	17°24	11°13	28°25	5°15	25°42	4°39	4°33	27°43	26°25	27°32	18° 0	n.a.	T 20
F 21	17 59 24	27°44'06	25°57	18°51	12°28	29° 7	5°26	25°48	4°37	4°33	27°42	26°D25	27°28	18° 6	n.a.	F 21
S 22	18 3 20	28°42'53	10♒41	20°18	13°43	29°49	5°36	25°55	4°34	4°33	27°40	26°25	27°25	18°13	n.a.	S 22
S 23	18 7 17	29°41'43	25°17	21°43	14°57	0♍31	5°46	26° 2	4°32	4°34	27°39	26°27	27°22	18°20	n.a.	S 23
M24	18 11 13	0♋40'35	9♓42	23° 7	16°12	1°14	5°57	26° 9	4°29	4°34	27°38	26°28	27°19	18°26	n.a.	M24
T 25	18 15 10	1°39'30	23°53	24°30	17°27	1°56	6° 7	26°16	4°27	4°34	27°37	26°29	27°16	18°33	n.a.	T 25
W26	18 19 6	2°38'27	7♈47	25°51	18°41	2°39	6°17	26°22	4°25	4°34	27°35	26°R29	27°13	18°40	n.a.	W26
T 27	18 23 3	3°37'27	21°25	27°11	19°56	3°21	6°27	26°29	4°22	4°35	27°34	26°28	27° 9	18°46	n.a.	T 27
F 28	18 26 59	4°36'29	4♉47	28°30	21°11	4° 4	6°37	26°35	4°20	4°35	27°33	26°26	27° 6	18°53	n.a.	F 28
S 29	18 30 56	5°35'34	17°54	29°48	22°25	4°47	6°46	26°42	4°17	4°36	27°32	26°23	27° 3	18°59	n.a.	S 29
S 30	18 34 52	6°34'42	0♊46	1♌ 4	23°40	5°30	6°56	26°48	4°15	4°36	27°30	26°20	27° 0	19° 6	n.a.	S 30
M31	18 38 49	7♋33'52	13♊25	2♌18	24♋55	6♍13	7♉ 6	26♉55	4♐13	4♎36	27♐29	26♋17	26♋57	19♌13	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n16	9n47	5s 2	25n 5	1n47	24n44	1n16	16n57	0n20	11n56	0s28	18n37	0s31	24s38	0s40	0n 1	2n 5	8s11	14s 8	21n14	21n 0	17n58		n.a.
S 2	22 25	14 1	4 41	25 15	1 45	24 52	1 17	16 44	0 18	12 0	0 28	18 39	0 31	24 38	0 40	0 1	2 4	8 11	14 8	21 16	21 1	17 56		n.a.
M 3	22 34	17 31	4 6	25 22	1 43	24 59	1 18	16 30	0 17	12 4	0 28	18 41	0 31	24 38	0 40	0 1	2 4	8 11	14 8	21 17	21 1	17 55		n.a.
T 4	22 42	20 7	3 19	25 27	1 40	25 6	1 19	16 17	0 16	12 9	0 28	18 43	0 31	24 38	0 40	0 1	2 4	8 12	14 8	21 19	21 2	17 54		n.a.
W 5	22 51	21 41	2 23	25 31	1 37	25 11	1 20	16 3	0 15	12 13	0 28	18 45	0 31	24 38	0 40	0 1	2 4	8 12	14 8	21 20	21 3	17 53		n.a.
T 6	22 58	22 12	1 21	25 32	1 34	25 16	1 21	15 49	0 14	12 17	0 28	18 47	0 31	24 38	0 40	0 2	2 4	8 12	14 8	21 20	21 3	17 51		n.a.
F 7	23 6	21 39	0 17	25 31	1 30	25 20	1 22	15 35	0 13	12 21	0 27	18 49	0 31	24 38	0 40	0 2	2 4	8 12	14 9	21 21	21 4	17 50		n.a.
S 8	23 12	20 7	0n48	25 29	1 25	25 24	1 23	15 21	0 11	12 25	0 27	18 50	0 31	24 38	0 40	0 2	2 4	8 12	14 9	21 21	21 5	17 49		n.a.
S 9	23 19	17 44	1 50	25 25	1 21	25 26	1 23	15 6	0 10	12 29	0 27	18 52	0 31	24 39	0 40	0 2	2 4	8 12	14 9	21 20	21 5	17 47		n.a.
M10	23 25	14 37	2 48	25 20	1 16	25 28	1 24	14 52	0 9	12 33	0 27	18 54	0 31	24 39	0 40	0 2	2 4	8 12	14 9	21 20	21 6	17 46		n.a.
T 11	23 31	10 55	3 38	25 12	1 11	25 29	1 25	14 37	0 8	12 37	0 27	18 56	0 31	24 39	0 40	0 2	2 4	8 12	14 9	21 20	21 7	17 45		n.a.
W12	23 36	6 44	4 20	25 4	1 5	25 29	1 25	14 22	0 7	12 41	0 27	18 58	0 30	24 39	0 40	0 2	2 4	8 12	14 9	21 20	21 7	17 44		n.a.
T 13	23 41	2 13	4 51	24 53	1 0	25 29	1 26	14 7	0 6	12 45	0 27	19 0	0 30	24 39	0 40	0 2	2 4	8 12	14 9	21 20	21 8	17 42		n.a.
F 14	23 45	2s30	5 8	24 42	0 54	25 27	1 26	13 52	0 5	12 49	0 27	19 2	0 30	24 39	0 40	0 2	2 4	8 12	14 9	21 21	21 8	17 41		n.a.
S 15	23 49	7 15	5 11	24 29	0 47	25 25	1 26	13 37	0 4	12 53	0 27	19 3	0 30	24 39	0 40	0 2	2 3	8 12	14 9	21 21	21 9	17 40		n.a.
S 16	23 52	11 48	4 58	24 15	0 41	25 22	1 27	13 21	0 3	12 57	0 27	19 5	0 30	24 39	0 40	0 2	2 3	8 12	14 9	21 22	21 10	17 38		n.a.
M17	23 55	15 54	4 27	24 0	0 34	25 18	1 27	13 6	0 1	13 1	0 27	19 7	0 30	24 39	0 40	0 1	2 3	8 13	14 9	21 23	21 10	17 37		n.a.
T 18	23 58	19 13	3 39	23 43	0 27	25 13	1 27	12 50	0 0	13 5	0 27	19 9	0 30	24 39	0 40	0 1	2 3	8 13	14 10	21 24	21 11	17 36		n.a.
W19	24 0	21 25	2 36	23 26	0 20	25 8	1 27	12 34	0s 1	13 8	0 27	19 11	0 30	24 40	0 40	0 1	2 3	8 13	14 10	21 25	21 12	17 34		n.a.
T 20	24 2	22 13	1 23	23 7	0 13	25 2	1 27	12 19	0 2	13 12	0 27	19 12	0 30	24 40	0 40	0 1	2 3	8 13	14 10	21 25	21 12	17 33		n.a.
F 21	24 3	21 28	0 3	22 48	0 6	24 55	1 27	12 3	0 3	13 16	0 27	19 14	0 30	24 40	0 40	0 1	2 3	8 13	14 10	21 26	21 13	17 32		n.a.
S 22	24 4	19 16	1s18	22 28	0s 2	24 47	1 27	11 46	0 4	13 19	0 26	19 16	0 30	24 40	0 40	0 1	2 3	8 13	14 10	21 26	21 14	17 30		n.a.
S 23	24 4	15 49	2 32	22 7	0 10	24 39	1 27	11 30	0 5	13 23	0 26	19 17	0 30	24 40	0 40	0 1	2 3	8 13	14 10	21 25	21 14	17 29		n.a.
M24	24 4	11 27	3 36	21 45	0 17	24 30	1 27	11 14	0 6	13 26	0 26	19 19	0 30	24 40	0 40	0 1	2 3	8 13	14 10	21 25	21 15	17 28		n.a.
T 25	24 4	6 32	4 26	21 23	0 25	24 20	1 26	10 57	0 7	13 30	0 26	19 21	0 30	24 40	0 40	0 0	2 3	8 13	14 10	21 25	21 16	17 26		n.a.
W26	24 3	1 23	4 59	20 59	0 33	24 9	1 26	10 41	0 8	13 33	0 26	19 22	0 30	24 40	0 40	0 0	2 3	8 13	14 10	21 25	21 16	17 25		n.a.
T 27	24 1	3n44	5 14	20 36	0 41	23 57	1 26	10 24	0 9	13 37	0 26	19 24	0 30	24 40	0 40	0 0	2 3	8 13	14 10	21 25	21 17	17 24		n.a.
F 28	23 59	8 34	5 12	20 12	0 49	23 45	1 25	10 7	0 10	13 40	0 26	19 26	0 29	24 40	0 40	0s 0	2 3	8 12	14 10	21 25	21 17	17 22		n.a.
S 29	23 57	12 56	4 53	19 47	0 58	23 32	1 24	9 50	0 11	13 44	0 26	19 27	0 29	24 41	0 40	0 0	2 2	8 12	14 10	21 26	21 18	17 21		n.a.
S 30	23 54	16 37	4 20	19 23	1 6	23 19	1 24	9 33	0 12	13 47	0 26	19 29	0 29	24 41	0 40	0 1	2 2	8 12	14 10	21 26	21 19	17 20		n.a.
M31	23n51	19n27	3s35	18n58	1s14	23n 4	1n23	9n16	0s13	13n50	0s26	19n30	0s29	24s41	0s40	0s 1	2n 2	8s12	14s10	21n27	21n19	17n18		n.a.

Julian Day Number = 398668.5, Delta T = 26h35m35s
Ecliptic obliquity = 24°04'21, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°52'06, Lahiri = -53°45'06 Julian Calendar 1 July 3622 BCE == Greg. Calendar 2 June 3622 BCE

The year -3621 astronomical counting style corresponds to year 3622 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3622 BCE (-3621) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 42 46	8♋33'04	25♊52	3♌31	26♋10	6♍56	7♉15	27♉ 1	4°R10	4♎37	27°R28	26°R15	26♋53	19♌19	n.a.	T 1
W 2	18 46 42	9°32'18	8♋ 7	4°42	27°24	7°39	7°24	27° 7	4♉ 8	4°38	27♐27	26♋13	26°50	19°26	n.a.	W 2
T 3	18 50 39	10°31'35	20°12	5°51	28°39	8°23	7°34	27°14	4° 5	4°38	27°25	26°12	26°47	19°33	n.a.	T 3
F 4	18 54 35	11°30'55	2♌ 8	6°58	29°54	9° 6	7°43	27°20	4° 3	4°39	27°24	26°D12	26°44	19°39	n.a.	F 4
S 5	18 58 32	12°30'16	13°59	8° 4	1♌ 8	9°49	7°52	27°26	4° 1	4°39	27°23	26°13	26°41	19°46	n.a.	S 5
S 6	19 2 28	13°29'39	25°47	9° 6	2°23	10°33	8° 0	27°32	3°58	4°40	27°22	26°14	26°38	19°53	n.a.	S 6
M 7	19 6 25	14°29'05	7♍34	10° 7	3°38	11°17	8° 9	27°38	3°56	4°41	27°21	26°15	26°34	19°59	n.a.	M 7
T 8	19 10 21	15°28'32	19°26	11° 4	4°53	12° 0	8°18	27°44	3°53	4°41	27°19	26°16	26°31	20° 6	n.a.	T 8
W 9	19 14 18	16°28'02	1♎25	11°59	6° 7	12°44	8°26	27°50	3°51	4°42	27°18	26°17	26°28	20°13	n.a.	W 9
T 10	19 18 14	17°27'33	13°37	12°51	7°22	13°28	8°35	27°56	3°49	4°43	27°17	26°R17	26°25	20°19	n.a.	T 10
F 11	19 22 11	18°27'07	26° 7	13°39	8°37	14°12	8°43	28° 1	3°46	4°44	27°16	26°17	26°22	20°26	n.a.	F 11
S 12	19 26 7	19°26'43	8♏58	14°24	9°51	14°56	8°51	28° 7	3°44	4°45	27°15	26°17	26°18	20°33	n.a.	S 12
S 13	19 30 4	20°26'20	22°13	15° 4	11° 6	15°40	8°59	28°13	3°42	4°46	27°14	26°16	26°15	20°39	n.a.	S 13
M14	19 34 1	21°26'00	5♐56	15°40	12°21	16°24	9° 7	28°18	3°40	4°47	27°13	26°16	26°12	20°46	n.a.	M14
T 15	19 37 57	22°25'41	20° 5	16°11	13°35	17° 8	9°14	28°24	3°37	4°47	27°11	26°15	26° 9	20°53	n.a.	T 15
W16	19 41 54	23°25'25	4♑39	16°36	14°50	17°53	9°22	28°29	3°35	4°48	27°10	26°15	26° 6	20°59	n.a.	W16
T 17	19 45 50	24°25'11	19°31	16°56	16° 5	18°37	9°29	28°35	3°33	4°49	27° 9	26°D15	26° 3	21° 6	n.a.	T 17
F 18	19 49 47	25°24'59	4♒35	17° 9	17°19	19°21	9°37	28°40	3°31	4°51	27° 8	26°15	25°59	21°13	n.a.	F 18
S 19	19 53 43	26°24'50	19°42	17°R15	18°34	20° 6	9°44	28°45	3°28	4°52	27° 7	26°R15	25°56	21°19	n.a.	S 19
S 20	19 57 40	27°24'42	4♓42	17°14	19°48	20°50	9°51	28°50	3°26	4°53	27° 6	26°15	25°53	21°26	n.a.	S 20
M21	20 1 36	28°24'37	19°29	17° 5	21° 3	21°35	9°58	28°55	3°24	4°54	27° 5	26°15	25°50	21°33	n.a.	M21
T 22	20 5 33	29°24'34	3♈55	16°47	22°18	22°20	10° 4	29° 0	3°22	4°55	27° 4	26°14	25°47	21°39	n.a.	T 22
W23	20 9 29	0♌24'34	17°58	16°21	23°32	23° 5	10°11	29° 5	3°20	4°56	27° 3	26°14	25°44	21°46	n.a.	W23
T 24	20 13 26	1°24'36	1♉38	15°46	24°47	23°49	10°17	29°10	3°18	4°57	27° 2	26°D14	25°40	21°53	n.a.	T 24
F 25	20 17 22	2°24'41	14°54	15° 3	26° 1	24°34	10°23	29°15	3°16	4°59	27° 1	26°14	25°37	21°59	n.a.	F 25
S 26	20 21 19	3°24'48	27°50	14°11	27°16	25°19	10°29	29°19	3°14	5° 0	27° 0	26°15	25°34	22° 6	n.a.	S 26
S 27	20 25 16	4°24'57	10♊27	13°11	28°30	26° 4	10°35	29°24	3°12	5° 1	26°59	26°15	25°31	22°13	n.a.	S 27
M28	20 29 12	5°25'09	22°50	12° 4	29°45	26°49	10°41	29°29	3°10	5° 3	26°58	26°16	25°28	22°19	n.a.	M28
T 29	20 33 9	6°25'23	5♋ 1	10°52	0♍59	27°34	10°47	29°33	3° 8	5° 4	26°57	26°17	25°24	22°26	n.a.	T 29
W30	20 37 5	7°25'40	17° 3	9°36	2°14	28°20	10°52	29°37	3° 6	5° 5	26°56	26°18	25°21	22°33	n.a.	W30
T 31	20 41 2	8♌25'58	28♋58	8♌20	3♍28	29♍ 5	10♉57	29♉42	3♉ 4	5♎ 7	26♐55	26°R18	25♋18	22♌39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n47	21n20	2s40	18n33	1s23	22n49	1n22	8n59	0s14	13n53	0s26	19n32	0s29	24s41	0s41	0s 1	2n 2	8s12	14s10	21n28	21n20	17n17		n.a.
W 2	23 43	22 11	1 39	18 8	1 31	22 34	1 21	8 41	0 15	13 56	0 26	19 34	0 29	24 41	0 41	0 2	2 2	8 12	14 10	21 28	21 21	17 15		n.a.
T 3	23 38	21 58	0 33	17 42	1 39	22 17	1 21	8 24	0 16	14 0	0 26	19 35	0 29	24 41	0 41	0 2	2 2	8 12	14 10	21 28	21 21	17 14		n.a.
F 4	23 33	20 44	0n33	17 17	1 47	22 0	1 20	8 6	0 17	14 3	0 26	19 37	0 29	24 41	0 41	0 2	2 2	8 12	14 9	21 28	21 22	17 13		n.a.
S 5	23 28	18 37	1 37	16 52	1 56	21 42	1 19	7 49	0 18	14 6	0 26	19 38	0 29	24 41	0 41	0 2	2 2	8 12	14 9	21 28	21 22	17 11		n.a.
S 6	23 22	15 43	2 37	16 28	2 4	21 24	1 17	7 31	0 19	14 9	0 26	19 40	0 29	24 41	0 41	0 3	2 2	8 12	14 9	21 28	21 23	17 10		n.a.
M 7	23 16	12 11	3 30	16 4	2 12	21 5	1 16	7 13	0 20	14 12	0 25	19 41	0 29	24 41	0 41	0 3	2 2	8 12	14 9	21 27	21 24	17 8		n.a.
T 8	23 9	8 10	4 15	15 40	2 20	20 46	1 15	6 55	0 21	14 15	0 25	19 42	0 29	24 41	0 41	0 4	2 2	8 12	14 9	21 27	21 24	17 7		n.a.
W 9	23 1	3 49	4 48	15 18	2 27	20 26	1 14	6 37	0 22	14 17	0 25	19 44	0 29	24 41	0 41	0 4	2 2	8 12	14 9	21 27	21 25	17 6		n.a.
T 10	22 54	0s46	5 10	14 56	2 35	20 5	1 12	6 19	0 23	14 20	0 25	19 45	0 29	24 41	0 41	0 4	2 2	8 11	14 9	21 27	21 26	17 4		n.a.
F 11	22 46	5 25	5 18	14 35	2 42	19 44	1 11	6 1	0 24	14 23	0 25	19 47	0 29	24 42	0 41	0 5	2 1	8 11	14 9	21 27	21 26	17 3		n.a.
S 12	22 37	9 58	5 10	14 16	2 49	19 22	1 10	5 43	0 24	14 26	0 25	19 48	0 29	24 42	0 40	0 5	2 1	8 11	14 9	21 27	21 27	17 1		n.a.
S 13	22 28	14 12	4 46	13 57	2 55	18 59	1 8	5 25	0 25	14 28	0 25	19 49	0 29	24 42	0 40	0 6	2 1	8 11	14 9	21 27	21 27	17 0		n.a.
M14	22 19	17 51	4 5	13 41	3 1	18 36	1 6	5 6	0 26	14 31	0 25	19 51	0 29	24 42	0 40	0 6	2 1	8 11	14 9	21 27	21 28	16 59		n.a.
T 15	22 9	20 34	3 8	13 26	3 7	18 13	1 5	4 48	0 27	14 34	0 25	19 52	0 29	24 42	0 40	0 6	2 1	8 11	14 9	21 27	21 29	16 57		n.a.
W16	21 59	22 2	1 57	13 14	3 12	17 49	1 3	4 29	0 28	14 36	0 25	19 53	0 28	24 42	0 40	0 7	2 1	8 11	14 8	21 28	21 29	16 56		n.a.
T 17	21 48	22 0	0 37	13 4	3 16	17 24	1 1	4 11	0 29	14 38	0 25	19 54	0 28	24 42	0 40	0 7	2 1	8 11	14 8	21 28	21 30	16 54		n.a.
F 18	21 37	20 22	0s46	12 57	3 19	17 0	0 59	3 52	0 30	14 41	0 25	19 56	0 28	24 42	0 40	0 8	2 1	8 10	14 8	21 28	21 31	16 53		n.a.
S 19	21 25	17 18	2 7	12 52	3 22	16 34	0 58	3 33	0 31	14 43	0 25	19 57	0 28	24 42	0 40	0 8	2 1	8 10	14 8	21 28	21 31	16 51		n.a.
S 20	21 14	13 6	3 18	12 51	3 23	16 8	0 56	3 15	0 31	14 46	0 25	19 58	0 28	24 42	0 40	0 9	2 1	8 10	14 8	21 28	21 32	16 50		n.a.
M21	21 1	8 10	4 15	12 54	3 23	15 42	0 54	2 56	0 32	14 48	0 25	19 59	0 28	24 42	0 40	0 9	2 1	8 10	14 8	21 28	21 32	16 48		n.a.
T 22	20 49	2 53	4 54	13 1	3 22	15 15	0 52	2 37	0 33	14 50	0 25	20 1	0 28	24 42	0 40	0 10	2 1	8 10	14 8	21 28	21 33	16 47		n.a.
W23	20 36	2n24	5 15	13 11	3 19	14 48	0 50	2 18	0 34	14 52	0 25	20 2	0 28	24 42	0 40	0 10	2 1	8 10	14 7	21 28	21 34	16 45		n.a.
T 24	20 22	7 25	5 17	13 26	3 15	14 21	0 47	1 59	0 35	14 54	0 24	20 3	0 28	24 42	0 40	0 11	2 1	8 9	14 7	21 28	21 34	16 44		n.a.
F 25	20 8	11 56	5 1	13 45	3 9	13 53	0 45	1 40	0 35	14 56	0 24	20 4	0 28	24 42	0 40	0 12	2 1	8 9	14 7	21 28	21 35	16 42		n.a.
S 26	19 54	15 48	4 31	14 8	3 0	13 25	0 43	1 21	0 36	14 58	0 24	20 5	0 28	24 42	0 40	0 12	2 0	8 9	14 7	21 28	21 35	16 41		n.a.
S 27	19 40	18 51	3 48	14 36	2 50	12 56	0 41	1 2	0 37	15 0	0 24	20 6	0 28	24 42	0 40	0 13	2 0	8 9	14 7	21 27	21 36	16 39		n.a.
M28	19 25	20 57	2 55	15 6	2 38	12 27	0 38	0 43	0 38	15 2	0 24	20 7	0 28	24 42	0 40	0 13	2 0	8 9	14 7	21 27	21 37	16 38		n.a.
T 29	19 10	22 3	1 56	15 40	2 23	11 58	0 36	0 24	0 39	15 4	0 24	20 8	0 28	24 42	0 40	0 14	2 0	8 8	14 6	21 27	21 37	16 36		n.a.
W30	18 54	22 6	0 51	16 17	2 7	11 29	0 34	0 5	0 39	15 6	0 24	20 9	0 28	24 42	0 40	0 15	2 0	8 8	14 6	21 27	21 38	16 35		n.a.
T 31	18n38	21n 9	0n15	16n54	1s49	10n59	0n31	0s14	0s40	15n 8	0s24	20n10	0s28	24s42	0s40	0s15	2n 0	8s 8	14s 6	21n27	21n38	16n33		n.a.

Julian Day Number = 398699.5, Delta T = 26h35m32s
Ecliptic obliquity = 24°04'21, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°52'02, Lahiri = -53°45'02 Julian Calendar 1 Aug. 3622 BCE == Greg. Calendar 3 July 3622 BCE

The year -3621 astronomical counting style corresponds to year 3622 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3622 BCE (-3621) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 44 58	9♌26'18	10♌49	7°R 4	4♍43	29♍50	11♉ 2	29♉46	3°R 2	5♎ 8	26°R54	26°R18	25♋15	22♌46	n.a.	F 1
S 2	20 48 55	10°26'41	22°37	5♌51	5°57	0♎36	11° 7	29°50	3♑ 1	5°10	26♐54	26♋16	25°12	22°53	n.a.	S 2
S 3	20 52 51	11°27'05	4♍25	4°44	7°12	1°21	11°12	29°54	2°59	5°11	26°53	26°14	25° 9	22°59	n.a.	S 3
M 4	20 56 48	12°27'31	16°15	3°44	8°26	2° 6	11°17	29°58	2°57	5°13	26°52	26°12	25° 5	23° 6	n.a.	M 4
T 5	21 0 44	13°27'59	28° 9	2°54	9°41	2°52	11°21	0♊ 1	2°56	5°14	26°51	26° 9	25° 2	23°13	n.a.	T 5
W 6	21 4 41	14°28'29	10♎11	2°14	10°55	3°38	11°25	0° 5	2°54	5°16	26°50	26° 6	24°59	23°19	n.a.	W 6
T 7	21 8 37	15°29'00	22°23	1°45	12° 9	4°23	11°29	0° 9	2°52	5°18	26°50	26° 4	24°56	23°26	n.a.	T 7
F 8	21 12 34	16°29'33	4♏50	1°28	13°24	5° 9	11°33	0°12	2°51	5°19	26°49	26° 3	24°53	23°33	n.a.	F 8
S 9	21 16 31	17°30'07	17°35	1°D23	14°38	5°55	11°37	0°16	2°49	5°21	26°48	26°D 2	24°50	23°39	n.a.	S 9
S 10	21 20 27	18°30'43	0♐42	1°29	15°52	6°40	11°40	0°19	2°48	5°22	26°47	26° 3	24°46	23°46	n.a.	S 10
M11	21 24 24	19°31'21	14°13	1°46	17° 7	7°26	11°44	0°22	2°46	5°24	26°47	26° 4	24°43	23°53	n.a.	M11
T 12	21 28 20	20°32'00	28°12	2°13	18°21	8°12	11°47	0°25	2°45	5°26	26°46	26° 5	24°40	23°59	n.a.	T 12
W13	21 32 17	21°32'40	12♑36	2°48	19°35	8°58	11°50	0°28	2°44	5°28	26°45	26° 7	24°37	24° 6	n.a.	W13
T 14	21 36 13	22°33'23	27°25	3°32	20°49	9°44	11°53	0°31	2°42	5°29	26°45	26°R 7	24°34	24°13	n.a.	T 14
F 15	21 40 10	23°34'06	12♒32	4°23	22° 4	10°30	11°55	0°34	2°41	5°31	26°44	26° 6	24°30	24°19	n.a.	F 15
S 16	21 44 6	24°34'51	27°48	5°21	23°18	11°16	11°58	0°37	2°40	5°33	26°44	26° 4	24°27	24°26	n.a.	S 16
S 17	21 48 3	25°35'38	13♓ 4	6°24	24°32	12° 2	12° 0	0°40	2°39	5°35	26°43	26° 0	24°24	24°33	n.a.	S 17
M18	21 51 59	26°36'26	28° 8	7°33	25°46	12°48	12° 2	0°42	2°37	5°37	26°42	25°56	24°21	24°39	n.a.	M18
T 19	21 55 56	27°37'16	12♈52	8°45	27° 0	13°34	12° 4	0°45	2°36	5°39	26°42	25°51	24°18	24°46	n.a.	T 19
W20	21 59 53	28°38'08	27°10	10° 1	28°14	14°20	12° 5	0°47	2°35	5°40	26°41	25°47	24°15	24°53	n.a.	W20
T 21	22 3 49	29°39'02	11♉ 0	11°20	29°28	15° 7	12° 7	0°49	2°34	5°42	26°41	25°44	24°11	24°59	n.a.	T 21
F 22	22 7 46	0♍39'57	24°21	12°42	0♎42	15°53	12° 8	0°51	2°33	5°44	26°41	25°43	24° 8	25° 6	n.a.	F 22
S 23	22 11 42	1°40'55	7♊16	14° 6	1°56	16°39	12° 9	0°53	2°32	5°46	26°40	25°D42	24° 5	25°13	n.a.	S 23
S 24	22 15 39	2°41'53	19°49	15°32	3°10	17°25	12°10	0°55	2°31	5°48	26°40	25°44	24° 2	25°19	n.a.	S 24
M25	22 19 35	3°42'54	2♋ 4	16°59	4°24	18°12	12°10	0°57	2°31	5°50	26°39	25°45	23°59	25°26	n.a.	M25
T 26	22 23 32	4°43'56	14° 6	18°28	5°38	18°58	12°11	0°59	2°30	5°52	26°39	25°47	23°56	25°33	n.a.	T 26
W27	22 27 28	5°45'00	26° 0	19°57	6°52	19°45	12°11	1° 0	2°29	5°54	26°39	25°R48	23°52	25°39	n.a.	W27
T 28	22 31 25	6°46'05	7♌49	21°28	8° 6	20°31	12°R11	1° 2	2°28	5°56	26°38	25°47	23°49	25°46	n.a.	T 28
F 29	22 35 22	7°47'11	19°36	22°59	9°20	21°18	12°11	1° 3	2°28	5°58	26°38	25°44	23°46	25°53	n.a.	F 29
S 30	22 39 18	8♍48'19	1♍24	24♌31	10♎34	22♎ 4	12♉11	1♊ 4	2♑27	6♎ 0	26♐38	25♋39	23♋43	25♌59	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n22	19n15	1n20	17n33	1s30	10n29	0n29	0s33	0s41	15n 9	0s24	20n11	0s28	24s42	0s40	0s16	2n 0	8s 8	14s 6	21n27	21n39	16n32		n.a.
S 2	18 5	16 33	2 21	18 10	1 10	9 58	0 26	0 52	0 42	15 11	0 24	20 12	0 28	24 43	0 40	0 17	2 0	8 7	14 6	21 27	21 40	16 30		n.a.
S 3	17 48	13 10	3 16	18 47	0 50	9 28	0 24	1 12	0 42	15 13	0 24	20 13	0 28	24 43	0 40	0 17	2 0	8 7	14 5	21 28	21 40	16 29		n.a.
M 4	17 31	9 16	4 3	19 21	0 30	8 57	0 21	1 31	0 43	15 14	0 24	20 14	0 28	24 43	0 40	0 18	2 0	8 7	14 5	21 28	21 41	16 27		n.a.
T 5	17 13	5 0	4 39	19 52	0 10	8 26	0 19	1 50	0 44	15 16	0 24	20 15	0 27	24 43	0 40	0 19	2 0	8 7	14 5	21 29	21 41	16 26		n.a.
W 6	16 55	0 30	5 4	20 20	0n 9	7 55	0 16	2 9	0 44	15 17	0 24	20 16	0 27	24 43	0 40	0 19	2 0	8 7	14 5	21 29	21 42	16 24		n.a.
T 7	16 37	4s 5	5 15	20 44	0 27	7 23	0 13	2 29	0 45	15 18	0 24	20 16	0 27	24 43	0 40	0 20	2 0	8 6	14 5	21 30	21 43	16 23		n.a.
F 8	16 18	8 35	5 12	21 4	0 43	6 51	0 11	2 48	0 46	15 20	0 24	20 17	0 27	24 43	0 40	0 21	2 0	8 6	14 4	21 30	21 43	16 21		n.a.
S 9	16 0	12 50	4 54	21 20	0 59	6 20	0 8	3 7	0 47	15 21	0 23	20 18	0 27	24 43	0 40	0 21	2 0	8 6	14 4	21 30	21 44	16 20		n.a.
S 10	15 41	16 36	4 20	21 32	1 12	5 48	0 5	3 26	0 47	15 22	0 23	20 19	0 27	24 43	0 40	0 22	2 0	8 6	14 4	21 30	21 44	16 18		n.a.
M11	15 21	19 37	3 31	21 39	1 24	5 15	0 2	3 45	0 48	15 23	0 23	20 19	0 27	24 43	0 40	0 23	1 59	8 5	14 4	21 30	21 45	16 17		n.a.
T 12	15 2	21 36	2 28	21 44	1 35	4 43	0s 0	4 5	0 49	15 24	0 23	20 20	0 27	24 43	0 40	0 24	1 59	8 5	14 3	21 29	21 45	16 15		n.a.
W13	14 42	22 14	1 14	21 44	1 44	4 11	0 3	4 24	0 49	15 25	0 23	20 21	0 27	24 43	0 40	0 24	1 59	8 5	14 3	21 29	21 46	16 13		n.a.
T 14	14 21	21 21	0s 7	21 41	1 51	3 38	0 6	4 43	0 50	15 26	0 23	20 22	0 27	24 43	0 40	0 25	1 59	8 4	14 3	21 29	21 47	16 12		n.a.
F 15	14 1	18 55	1 29	21 34	1 58	3 6	0 9	5 2	0 50	15 27	0 23	20 22	0 27	24 43	0 40	0 26	1 59	8 4	14 3	21 29	21 47	16 10		n.a.
S 16	13 40	15 8	2 45	21 25	2 3	2 33	0 12	5 21	0 51	15 28	0 23	20 23	0 27	24 43	0 40	0 27	1 59	8 4	14 2	21 30	21 48	16 9		n.a.
S 17	13 19	10 21	3 50	21 12	2 6	2 0	0 15	5 40	0 52	15 29	0 23	20 23	0 27	24 43	0 40	0 27	1 59	8 4	14 2	21 30	21 48	16 7		n.a.
M18	12 58	4 59	4 37	20 57	2 9	1 28	0 17	5 59	0 52	15 29	0 23	20 24	0 27	24 43	0 40	0 28	1 59	8 3	14 2	21 31	21 49	16 5		n.a.
T 19	12 37	0n33	5 5	20 39	2 11	0 55	0 20	6 18	0 53	15 30	0 23	20 25	0 27	24 43	0 40	0 29	1 59	8 3	14 2	21 32	21 49	16 4		n.a.
W20	12 15	5 53	5 13	20 19	2 12	0 22	0 23	6 37	0 54	15 30	0 23	20 25	0 27	24 43	0 40	0 30	1 59	8 3	14 1	21 33	21 50	16 2		n.a.
T 21	11 54	10 45	5 2	19 56	2 12	0s11	0 26	6 56	0 54	15 31	0 23	20 26	0 27	24 43	0 40	0 31	1 59	8 3	14 1	21 33	21 51	16 1		n.a.
F 22	11 32	14 55	4 35	19 32	2 11	0 44	0 29	7 15	0 55	15 31	0 23	20 26	0 27	24 43	0 40	0 32	1 59	8 2	14 1	21 34	21 51	15 59		n.a.
S 23	11 9	18 15	3 54	19 6	2 10	1 16	0 32	7 34	0 55	15 32	0 22	20 27	0 27	24 43	0 40	0 32	1 59	8 2	14 1	21 34	21 52	15 57		n.a.
S 24	10 47	20 37	3 4	18 38	2 8	1 49	0 35	7 52	0 56	15 32	0 22	20 27	0 27	24 43	0 40	0 33	1 59	8 2	14 0	21 34	21 52	15 56		n.a.
M25	10 24	21 58	2 6	18 8	2 5	2 22	0 37	8 11	0 56	15 32	0 22	20 27	0 27	24 43	0 40	0 34	1 59	8 1	14 0	21 33	21 53	15 54		n.a.
T 26	10 2	22 15	1 3	17 37	2 2	2 55	0 40	8 30	0 57	15 33	0 22	20 28	0 26	24 43	0 40	0 35	1 59	8 1	14 0	21 33	21 53	15 53		n.a.
W27	9 39	21 32	0n 1	17 5	1 59	3 27	0 43	8 48	0 57	15 33	0 22	20 28	0 26	24 43	0 40	0 36	1 59	8 1	13 59	21 33	21 54	15 51		n.a.
T 28	9 15	19 51	1 5	16 32	1 55	4 0	0 46	9 7	0 58	15 33	0 22	20 29	0 26	24 43	0 40	0 37	1 59	8 0	13 59	21 33	21 55	15 49		n.a.
F 29	8 52	17 19	2 6	15 57	1 51	4 32	0 49	9 25	0 58	15 33	0 22	20 29	0 26	24 43	0 40	0 37	1 59	8 0	13 59	21 34	21 55	15 48		n.a.
S 30	8n29	14n 4	3n 1	15n22	1n46	5s 5	0s52	9s43	0s59	15n33	0s22	20n29	0s26	24s43	0s40	0s38	1n59	8s 0	13s59	21n35	21n56	15n46		n.a.

Julian Day Number = 398730.5, Delta T = 26h35m29s
Ecliptic obliquity = 24°04'21, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°51'58, Lahiri = -53°44'58 Julian Calendar 1 Sept. 3622 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3622 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3622 BCE (-3621) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 43 15	9♍49'28	13♍16	26♌ 3	11♎48	22♎51	12°R10	1♊ 5	2°R27	6♎ 2	26°R38	25°R31	23♋40	26♌ 6	n.a.	S 1
M 2	22 47 11	10°50'37	25°12	27°36	13° 2	23°37	12♉ 9	1° 6	2♍26	6° 4	26♐37	25♋23	23°36	26°13	n.a.	M 2
T 3	22 51 8	11°51'48	7♎15	29° 9	14°16	24°24	12° 8	1° 7	2°26	6° 7	26°37	25°13	23°33	26°19	n.a.	T 3
W 4	22 55 4	12°53'00	19°25	0♍42	15°29	25°10	12° 7	1° 8	2°25	6° 9	26°37	25° 4	23°30	26°26	n.a.	W 4
T 5	22 59 1	13°54'13	1♏45	2°15	16°43	25°57	12° 6	1° 9	2°25	6°11	26°37	24°56	23°27	26°33	n.a.	T 5
F 6	23 2 57	14°55'26	14°16	3°49	17°57	26°44	12° 4	1° 9	2°25	6°13	26°37	24°49	23°24	26°39	n.a.	F 6
S 7	23 6 54	15°56'41	27° 1	5°22	19°10	27°30	12° 2	1°10	2°25	6°15	26°37	24°45	23°21	26°46	n.a.	S 7
S 8	23 10 51	16°57'55	10♐ 3	6°56	20°24	28°17	12° 0	1°10	2°24	6°17	26°37	24°43	23°17	26°53	n.a.	S 8
M 9	23 14 47	17°59'11	23°25	8°30	21°38	29° 4	11°58	1°10	2°24	6°19	26°D37	24°D43	23°14	26°59	n.a.	M 9
T 10	23 18 44	19° 0'27	7♑ 9	10° 3	22°51	29°51	11°56	1°11	2°24	6°22	26°37	24°44	23°11	27° 6	n.a.	T 10
W11	23 22 40	20° 1'43	21°16	11°37	24° 5	0♏37	11°53	1°R11	2°D24	6°24	26°37	24°R45	23° 8	27°13	n.a.	W11
T 12	23 26 37	21° 3'00	5♒48	13°11	25°18	1°24	11°51	1°11	2°24	6°26	26°37	24°44	23° 5	27°19	n.a.	T 12
F 13	23 30 33	22° 4'18	20°39	14°45	26°32	2°11	11°48	1°10	2°24	6°28	26°37	24°42	23° 1	27°26	n.a.	F 13
S 14	23 34 30	23° 5'35	5♓45	16°19	27°45	2°58	11°45	1°10	2°25	6°30	26°37	24°36	22°58	27°33	n.a.	S 14
S 15	23 38 26	24° 6'53	20°57	17°53	28°58	3°44	11°41	1°10	2°25	6°33	26°37	24°29	22°55	27°39	n.a.	S 15
M16	23 42 23	25° 8'12	6♈ 3	19°27	0♏12	4°31	11°38	1° 9	2°25	6°35	26°37	24°19	22°52	27°46	n.a.	M16
T 17	23 46 20	26° 9'31	20°55	21° 1	1°25	5°18	11°34	1° 8	2°25	6°37	26°37	24° 9	22°49	27°53	n.a.	T 17
W18	23 50 16	27°10'51	5♉23	22°35	2°38	6° 5	11°30	1° 8	2°26	6°39	26°38	24° 0	22°46	27°59	n.a.	W18
T 19	23 54 13	28°12'12	19°23	24° 9	3°51	6°52	11°26	1° 7	2°26	6°42	26°38	23°52	22°42	28° 6	n.a.	T 19
F 20	23 58 9	29°13'33	2♊53	25°43	5° 4	7°39	11°22	1° 6	2°26	6°44	26°38	23°46	22°39	28°13	n.a.	F 20
S 21	0 2 6	0♎14'55	15°54	27°18	6°18	8°25	11°17	1° 5	2°27	6°46	26°38	23°43	22°36	28°19	n.a.	S 21
S 22	0 6 2	1°16'18	28°30	28°52	7°31	9°12	11°13	1° 4	2°28	6°48	26°39	23°D42	22°33	28°26	n.a.	S 22
M23	0 9 59	2°17'41	10♋46	0♎27	8°44	9°59	11° 8	1° 2	2°28	6°51	26°39	23°42	22°30	28°33	n.a.	M23
T 24	0 13 56	3°19'04	22°47	2° 2	9°57	10°46	11° 3	1° 1	2°29	6°53	26°39	23°R42	22°27	28°39	n.a.	T 24
W25	0 17 52	4°20'28	4♌38	3°37	11° 9	11°33	10°58	0°59	2°30	6°55	26°40	23°42	22°23	28°46	n.a.	W25
T 26	0 21 49	5°21'53	16°25	5°12	12°22	12°20	10°53	0°58	2°30	6°58	26°40	23°39	22°20	28°53	n.a.	T 26
F 27	0 25 45	6°23'17	28°12	6°48	13°35	13° 7	10°47	0°56	2°31	7° 0	26°41	23°34	22°17	28°59	n.a.	F 27
S 28	0 29 42	7°24'42	10♍ 3	8°24	14°48	13°54	10°42	0°54	2°32	7° 2	26°41	23°26	22°14	29° 6	n.a.	S 28
S 29	0 33 38	8°26'07	22° 0	9°59	16° 1	14°40	10°36	0°52	2°33	7° 4	26°42	23°15	22°11	29°13	n.a.	S 29
M30	0 37 35	9°27'32	4♎ 6	11°36	17°13	15°27	10°30	0°50	2°34	7° 7	26°42	23° 2	22° 7	29°19	n.a.	M30
T 31	0 41 32	10♎28'57	16♎20	13♎12	18♏26	16♏14	10♉24	0♊48	2♍35	7♎ 9	26♐43	22♋47	22♋ 4	29♌26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n 5	10n15	3n49	14n45	1n41	5s37	0s54	10s 2	0s59	15n33	0s22	20n30	0s26	24s43	0s40	0s39	1n59	8s 0	13s58	21n36	21n56	15n44		n.a.
M 2	7 41	6 0	4 26	14 8	1 36	6 9	0 57	10 20	1 0	15 33	0 22	20 30	0 26	24 43	0 40	0 40	1 59	7 59	13 58	21 38	21 57	15 43		n.a.
T 3	7 18	1 30	4 53	13 30	1 31	6 41	1 0	10 38	1 0	15 32	0 22	20 30	0 26	24 43	0 40	0 41	1 59	7 59	13 58	21 39	21 57	15 41		n.a.
W 4	6 54	3s 6	5 6	12 51	1 26	7 13	1 3	10 56	1 1	15 32	0 22	20 30	0 26	24 43	0 40	0 42	1 59	7 59	13 57	21 41	21 58	15 40		n.a.
T 5	6 30	7 38	5 5	12 11	1 20	7 44	1 5	11 14	1 1	15 32	0 21	20 30	0 26	24 43	0 40	0 43	1 58	7 58	13 57	21 43	21 59	15 38		n.a.
F 6	6 5	11 56	4 50	11 31	1 14	8 16	1 8	11 32	1 2	15 31	0 21	20 31	0 26	24 43	0 40	0 44	1 58	7 58	13 57	21 44	21 59	15 36		n.a.
S 7	5 41	15 47	4 20	10 50	1 8	8 47	1 11	11 49	1 2	15 31	0 21	20 31	0 26	24 43	0 39	0 45	1 58	7 58	13 56	21 45	22 0	15 35		n.a.
S 8	5 17	18 59	3 37	10 9	1 2	9 18	1 13	12 7	1 3	15 30	0 21	20 31	0 26	24 42	0 39	0 45	1 58	7 58	13 56	21 45	22 0	15 33		n.a.
M 9	4 52	21 14	2 40	9 28	0 56	9 49	1 16	12 24	1 3	15 30	0 21	20 31	0 26	24 42	0 39	0 46	1 58	7 57	13 56	21 45	22 1	15 31		n.a.
T 10	4 28	22 19	1 33	8 46	0 50	10 19	1 18	12 42	1 3	15 29	0 21	20 31	0 26	24 42	0 39	0 47	1 58	7 57	13 56	21 45	22 1	15 30		n.a.
W11	4 3	22 2	0 19	8 3	0 43	10 50	1 21	12 59	1 4	15 28	0 21	20 31	0 26	24 42	0 39	0 48	1 58	7 57	13 55	21 45	22 2	15 28		n.a.
T 12	3 38	20 16	0s59	7 21	0 37	11 20	1 23	13 16	1 4	15 28	0 21	20 31	0 26	24 42	0 39	0 49	1 58	7 56	13 55	21 45	22 2	15 26		n.a.
F 13	3 13	17 6	2 14	6 38	0 31	11 50	1 26	13 33	1 5	15 27	0 21	20 31	0 26	24 42	0 39	0 50	1 58	7 56	13 55	21 45	22 3	15 24		n.a.
S 14	2 49	12 45	3 21	5 54	0 24	12 19	1 28	13 50	1 5	15 26	0 21	20 31	0 26	24 42	0 39	0 51	1 58	7 56	13 54	21 46	22 4	15 23		n.a.
S 15	2 24	7 33	4 14	5 11	0 18	12 48	1 31	14 7	1 5	15 25	0 20	20 31	0 25	24 42	0 39	0 52	1 58	7 55	13 54	21 48	22 4	15 21		n.a.
M16	1 59	1 56	4 49	4 27	0 11	13 17	1 33	14 24	1 6	15 24	0 20	20 31	0 25	24 42	0 39	0 53	1 58	7 55	13 54	21 49	22 5	15 19		n.a.
T 17	1 34	3n42	5 4	3 44	0 5	13 45	1 35	14 40	1 6	15 23	0 20	20 31	0 25	24 42	0 39	0 54	1 58	7 55	13 53	21 51	22 5	15 18		n.a.
W18	1 9	8 59	4 58	3 0	0s 2	14 14	1 37	14 57	1 7	15 22	0 20	20 31	0 25	24 42	0 39	0 55	1 58	7 55	13 53	21 53	22 6	15 16		n.a.
T 19	0 44	13 38	4 35	2 16	0 8	14 41	1 40	15 13	1 7	15 21	0 20	20 31	0 25	24 42	0 39	0 56	1 58	7 54	13 53	21 54	22 6	15 14		n.a.
F 20	0 19	17 25	3 57	1 31	0 14	15 9	1 42	15 29	1 7	15 19	0 20	20 31	0 25	24 42	0 39	0 56	1 58	7 54	13 53	21 55	22 7	15 12		n.a.
S 21	0s 6	20 12	3 7	0 47	0 21	15 36	1 44	15 45	1 7	15 18	0 20	20 31	0 25	24 42	0 39	0 57	1 58	7 54	13 52	21 56	22 7	15 11		n.a.
S 22	0 31	21 54	2 10	0 3	0 27	16 2	1 46	16 1	1 8	15 17	0 20	20 30	0 25	24 42	0 39	0 58	1 58	7 53	13 52	21 56	22 8	15 9		n.a.
M23	0 56	22 29	1 8	0s41	0 33	16 29	1 48	16 16	1 8	15 15	0 20	20 30	0 25	24 42	0 39	0 59	1 58	7 53	13 52	21 56	22 8	15 7		n.a.
T 24	1 21	22 1	0 5	1 26	0 39	16 54	1 49	16 32	1 8	15 14	0 19	20 30	0 25	24 42	0 39	1 0	1 58	7 53	13 51	21 56	22 9	15 6		n.a.
W25	1 46	20 33	0n58	2 10	0 45	17 20	1 51	16 47	1 9	15 12	0 19	20 30	0 25	24 42	0 39	1 1	1 58	7 52	13 51	21 56	22 9	15 4		n.a.
T 26	2 11	18 12	1 58	2 54	0 51	17 44	1 53	17 2	1 9	15 11	0 19	20 29	0 25	24 42	0 39	1 2	1 58	7 52	13 51	21 56	22 10	15 2		n.a.
F 27	2 36	15 6	2 52	3 38	0 57	18 9	1 55	17 17	1 9	15 9	0 19	20 29	0 25	24 42	0 39	1 3	1 58	7 52	13 50	21 57	22 11	15 0		n.a.
S 28	3 1	11 22	3 40	4 22	1 2	18 33	1 56	17 32	1 9	15 8	0 19	20 29	0 25	24 42	0 39	1 4	1 58	7 52	13 50	21 59	22 11	14 59		n.a.
S 29	3 26	7 11	4 18	5 6	1 8	18 56	1 58	17 46	1 10	15 6	0 19	20 28	0 25	24 42	0 39	1 5	1 58	7 51	13 50	22 1	22 12	14 57		n.a.
M30	3 51	2 40	4 44	5 49	1 13	19 19	1 59	18 1	1 10	15 4	0 19	20 28	0 25	24 42	0 39	1 6	1 58	7 51	13 50	22 3	22 12	14 55		n.a.
T 31	4s15	2s 1	4n58	6s32	1s18	19s42	2s 0	18s15	1s10	15n 2	0s19	20n28	0s24	24s42	0s39	1s 7	1n58	7s51	13s49	22n 5	22n13	14n53		n.a.

Julian Day Number = 398760.5, Delta T = 26h35m26s
Ecliptic obliquity = 24°04'22, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°51'54, Lahiri = -53°44'54 Julian Calendar 1 Oct. 3622 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3622 BCE

The year -3621 astronomical counting style corresponds to year 3622 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3622 BCE (-3621) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 45 28	11♎30'22	28♎45	14♎49	19♏38	17♏ 1	10°R18	0°R46	2♑36	7♎11	26♐43	22°R33	22♋ 1	29♌33	n.a.	W 1
T 2	0 49 25	12°31'46	11♏20	16°26	20°51	17°48	10♉12	0♊43	2°37	7°13	26°44	22♋20	21°58	29°39	n.a.	T 2
F 3	0 53 21	13°33'11	24° 6	18° 3	22° 3	18°35	10° 5	0°41	2°38	7°16	26°44	22° 9	21°55	29°46	n.a.	F 3
S 4	0 57 18	14°34'35	7♐ 2	19°41	23°16	19°22	9°59	0°38	2°39	7°18	26°45	22° 2	21°52	29°53	n.a.	S 4
S 5	1 1 14	15°35'58	20°11	21°19	24°28	20° 9	9°52	0°36	2°41	7°20	26°46	21°57	21°48	29°59	n.a.	S 5
M 6	1 5 11	16°37'21	3♑33	22°57	25°40	20°55	9°45	0°33	2°42	7°22	26°46	21°55	21°45	0♍ 6	n.a.	M 6
T 7	1 9 8	17°38'43	17°11	24°35	26°52	21°42	9°38	0°30	2°43	7°25	26°47	21°55	21°42	0°13	n.a.	T 7
W 8	1 13 4	18°40'05	1♒ 6	26°14	28° 4	22°29	9°31	0°27	2°45	7°27	26°48	21°55	21°39	0°19	n.a.	W 8
T 9	1 17 1	19°41'25	15°18	27°53	29°16	23°16	9°24	0°24	2°46	7°29	26°48	21°53	21°36	0°26	n.a.	T 9
F 10	1 20 57	20°42'45	29°47	29°32	0♐28	24° 3	9°17	0°21	2°48	7°31	26°49	21°50	21°32	0°33	n.a.	F 10
S 11	1 24 54	21°44'04	14♓29	1♏12	1°40	24°50	9° 9	0°18	2°49	7°34	26°50	21°43	21°29	0°39	n.a.	S 11
S 12	1 28 50	22°45'22	29°19	2°51	2°52	25°36	9° 2	0°15	2°51	7°36	26°51	21°34	21°26	0°46	n.a.	S 12
M13	1 32 47	23°46'39	14♈ 8	4°30	4° 3	26°23	8°55	0°11	2°53	7°38	26°52	21°23	21°23	0°53	n.a.	M13
T 14	1 36 44	24°47'56	28°49	6°10	5°15	27°10	8°47	0° 8	2°54	7°40	26°52	21°10	21°20	1° 0	n.a.	T 14
W15	1 40 40	25°49'12	13♉12	7°49	6°26	27°57	8°39	0° 5	2°56	7°42	26°53	20°58	21°17	1° 6	n.a.	W15
T 16	1 44 37	26°50'28	27°11	9°28	7°37	28°43	8°32	0° 1	2°58	7°45	26°54	20°48	21°13	1°13	n.a.	T 16
F 17	1 48 33	27°51'42	10♊44	11° 7	8°49	29°30	8°24	29♉57	3° 0	7°47	26°55	20°40	21°10	1°20	n.a.	F 17
S 18	1 52 30	28°52'57	23°50	12°45	10° 0	0♐17	8°16	29°54	3° 1	7°49	26°56	20°35	21° 7	1°26	n.a.	S 18
S 19	1 56 26	29°54'10	6♋31	14°22	11°11	1° 3	8° 8	29°50	3° 3	7°51	26°57	20°33	21° 4	1°33	n.a.	S 19
M20	2 0 23	0♏55'23	18°51	15°59	12°22	1°50	8° 0	29°46	3° 5	7°53	26°58	20°D32	21° 1	1°40	n.a.	M20
T 21	2 4 20	1°56'36	0♌55	17°34	13°33	2°37	7°52	29°42	3° 7	7°55	26°59	20°R32	20°58	1°46	n.a.	T 21
W22	2 8 16	2°57'47	12°48	19° 7	14°43	3°23	7°44	29°38	3° 9	7°58	27° 0	20°32	20°54	1°53	n.a.	W22
T 23	2 12 13	3°58'58	24°36	20°38	15°54	4°10	7°36	29°34	3°11	8° 0	27° 1	20°30	20°51	2° 0	n.a.	T 23
F 24	2 16 9	5° 0'08	6♍25	22° 7	17° 4	4°57	7°28	29°30	3°14	8° 2	27° 2	20°25	20°48	2° 6	n.a.	F 24
S 25	2 20 6	6° 1'17	18°19	23°33	18°15	5°43	7°20	29°26	3°16	8° 4	27° 3	20°18	20°45	2°13	n.a.	S 25
S 26	2 24 2	7° 2'25	0♎21	24°55	19°25	6°30	7°12	29°21	3°18	8° 6	27° 4	20° 9	20°42	2°20	n.a.	S 26
M27	2 27 59	8° 3'32	12°35	26°13	20°35	7°16	7° 4	29°17	3°20	8° 8	27° 5	19°57	20°38	2°26	n.a.	M27
T 28	2 31 56	9° 4'38	25° 2	27°27	21°45	8° 3	6°56	29°13	3°22	8°10	27° 7	19°44	20°35	2°33	n.a.	T 28
W29	2 35 52	10° 5'43	7♏43	28°35	22°55	8°49	6°48	29° 8	3°25	8°12	27° 8	19°30	20°32	2°40	n.a.	W29
T 30	2 39 49	11♏ 6'46	20♏38	29♏36	24♐ 5	9♐36	6♉40	29♉ 4	3♑27	8♎14	27♐ 9	19♋18	20♋29	2♍46	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4s40	6s41	4n58	7s16	1s23	20s 3	2s 2	18s29	1s10	15n 0	0s18	20n27	0s24	24s42	0s39	1s 8	1n58	7s51	13s49	22n 8	22n13	14n52		n.a.
T 2	5 5	11 8	4 44	7 58	1 28	20 25	2 3	18 43	1 11	14 58	0 18	20 27	0 24	24 42	0 39	1 8	1 58	7 50	13 49	22 10	22 14	14 50		n.a.
F 3	5 29	15 10	4 16	8 41	1 32	20 45	2 4	18 57	1 11	14 56	0 18	20 26	0 24	24 41	0 39	1 9	1 58	7 50	13 48	22 12	22 14	14 48		n.a.
S 4	5 53	18 33	3 33	9 23	1 37	21 6	2 5	19 10	1 11	14 54	0 18	20 26	0 24	24 41	0 39	1 10	1 58	7 50	13 48	22 13	22 15	14 46		n.a.
S 5	6 18	21 3	2 39	10 5	1 41	21 25	2 6	19 23	1 11	14 52	0 18	20 25	0 24	24 41	0 39	1 11	1 58	7 49	13 48	22 14	22 15	14 44		n.a.
M 6	6 42	22 26	1 35	10 46	1 45	21 44	2 7	19 36	1 11	14 50	0 18	20 25	0 24	24 41	0 39	1 12	1 58	7 49	13 48	22 14	22 16	14 43		n.a.
T 7	7 6	22 31	0 25	11 26	1 48	22 3	2 8	19 49	1 12	14 48	0 18	20 24	0 24	24 41	0 39	1 13	1 58	7 49	13 47	22 14	22 16	14 41		n.a.
W 8	7 30	21 14	0s48	12 7	1 51	22 20	2 9	20 2	1 12	14 46	0 17	20 24	0 24	24 41	0 39	1 14	1 58	7 49	13 47	22 14	22 17	14 39		n.a.
T 9	7 54	18 35	2 0	12 46	1 54	22 37	2 9	20 14	1 12	14 44	0 17	20 23	0 24	24 41	0 39	1 15	1 58	7 48	13 47	22 14	22 17	14 37		n.a.
F 10	8 18	14 44	3 6	13 25	1 57	22 54	2 10	20 27	1 12	14 42	0 17	20 23	0 24	24 41	0 39	1 16	1 58	7 48	13 46	22 15	22 18	14 35		n.a.
S 11	8 41	9 56	4 0	14 3	1 59	23 10	2 10	20 39	1 12	14 39	0 17	20 22	0 24	24 41	0 39	1 17	1 58	7 48	13 46	22 16	22 18	14 34		n.a.
S 12	9 5	4 31	4 38	14 40	2 0	23 25	2 11	20 50	1 12	14 37	0 17	20 21	0 24	24 41	0 39	1 18	1 58	7 48	13 46	22 18	22 19	14 32		n.a.
M13	9 28	1n10	4 58	15 16	2 2	23 39	2 11	21 2	1 12	14 35	0 17	20 21	0 24	24 41	0 38	1 18	1 58	7 47	13 46	22 19	22 19	14 30		n.a.
T 14	9 51	6 43	4 58	15 51	2 2	23 53	2 11	21 13	1 13	14 32	0 17	20 20	0 23	24 41	0 38	1 19	1 58	7 47	13 45	22 21	22 20	14 28		n.a.
W15	10 14	11 48	4 38	16 25	2 3	24 6	2 11	21 24	1 13	14 30	0 16	20 19	0 23	24 41	0 38	1 20	1 58	7 47	13 45	22 23	22 20	14 26		n.a.
T 16	10 37	16 7	4 3	16 57	2 2	24 19	2 11	21 35	1 13	14 28	0 16	20 19	0 23	24 41	0 38	1 21	1 58	7 47	13 45	22 25	22 21	14 25		n.a.
F 17	10 59	19 27	3 14	17 29	2 1	24 30	2 11	21 46	1 13	14 25	0 16	20 18	0 23	24 41	0 38	1 22	1 58	7 46	13 45	22 26	22 21	14 23		n.a.
S 18	11 22	21 39	2 16	17 58	2 0	24 41	2 11	21 56	1 13	14 23	0 16	20 17	0 23	24 41	0 38	1 23	1 58	7 46	13 44	22 27	22 22	14 21		n.a.
S 19	11 44	22 41	1 14	18 27	1 58	24 52	2 10	22 6	1 13	14 20	0 16	20 16	0 23	24 41	0 38	1 24	1 58	7 46	13 44	22 27	22 22	14 19		n.a.
M20	12 6	22 34	0 9	18 53	1 55	25 1	2 10	22 16	1 13	14 18	0 16	20 16	0 23	24 40	0 38	1 24	1 58	7 46	13 44	22 27	22 23	14 17		n.a.
T 21	12 28	21 23	0n55	19 18	1 51	25 10	2 9	22 26	1 13	14 15	0 15	20 15	0 23	24 40	0 38	1 25	1 58	7 46	13 44	22 27	22 23	14 15		n.a.
W22	12 49	19 15	1 55	19 40	1 47	25 18	2 9	22 35	1 13	14 13	0 15	20 14	0 23	24 40	0 38	1 26	1 58	7 45	13 43	22 27	22 24	14 13		n.a.
T 23	13 11	16 20	2 50	20 0	1 41	25 25	2 8	22 44	1 13	14 10	0 15	20 13	0 23	24 40	0 38	1 27	1 58	7 45	13 43	22 28	22 24	14 12		n.a.
F 24	13 32	12 45	3 38	20 19	1 35	25 32	2 7	22 53	1 13	14 8	0 15	20 12	0 23	24 40	0 38	1 28	1 58	7 45	13 43	22 28	22 25	14 10		n.a.
S 25	13 53	8 39	4 16	20 34	1 28	25 38	2 6	23 2	1 13	14 5	0 15	20 12	0 23	24 40	0 38	1 29	1 58	7 45	13 43	22 29	22 25	14 8		n.a.
S 26	14 13	4 11	4 44	20 47	1 20	25 43	2 5	23 10	1 13	14 3	0 15	20 11	0 22	24 40	0 38	1 29	1 58	7 45	13 42	22 31	22 26	14 6		n.a.
M27	14 34	0s32	4 59	20 57	1 10	25 47	2 4	23 18	1 13	14 0	0 14	20 10	0 22	24 40	0 38	1 30	1 58	7 44	13 42	22 33	22 26	14 4		n.a.
T 28	14 54	5 18	5 0	21 5	1 0	25 51	2 3	23 26	1 13	13 58	0 14	20 9	0 22	24 40	0 38	1 31	1 58	7 44	13 42	22 35	22 27	14 2		n.a.
W29	15 14	9 57	4 47	21 9	0 49	25 54	2 1	23 34	1 13	13 55	0 14	20 8	0 22	24 40	0 38	1 32	1 58	7 44	13 42	22 37	22 27	14 0		n.a.
T 30	15s33	14s14	4n18	21s11	0s36	25s56	2s 0	23s41	1s13	13n53	0s14	20n 7	0s22	24s40	0s38	1s33	1n58	7s44	13s42	22n38	22n28	13n58		n.a.

Julian Day Number = 398791.5, Delta T = 26h35m23s
Ecliptic obliquity = 24°04'23, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°51'49, Lahiri = -53°44'50 Julian Calendar 1 Nov. 3622 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3622 BCE

The year -3621 astronomical counting style corresponds to year 3622 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3622 BCE (-3621) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 43 45	12♏ 7'48	3♐44	0♐30	25♐14	10♐22	6°R32	28°R59	3♑30	8♎16	27♐10	19°R 9	20♋26	2♍53	n.a.	F 1
S 2	2 47 42	13° 8'49	17° 2	1°16	26°24	11° 8	6♉24	28♉55	3°32	8°18	27°11	19♋ 2	20°23	3° 0	n.a.	S 2
S 3	2 51 38	14° 9'49	0♑30	1°53	27°33	11°55	6°16	28°50	3°34	8°20	27°13	18°57	20°19	3° 6	n.a.	S 3
M 4	2 55 35	15°10'46	14° 7	2°21	28°42	12°41	6° 8	28°46	3°37	8°22	27°14	18°D56	20°16	3°13	n.a.	M 4
T 5	2 59 32	16°11'42	27°54	2°38	29°51	13°27	6° 0	28°41	3°39	8°24	27°15	18°56	20°13	3°20	n.a.	T 5
W 6	3 3 28	17°12'36	11♒49	2°R45	1♑ 0	14°14	5°52	28°36	3°42	8°25	27°16	18°R57	20°10	3°27	n.a.	W 6
T 7	3 7 25	18°13'29	25°54	2°40	2° 8	15° 0	5°45	28°32	3°45	8°27	27°18	18°57	20° 7	3°33	n.a.	T 7
F 8	3 11 21	19°14'19	10♓ 6	2°24	3°17	15°46	5°37	28°27	3°47	8°29	27°19	18°55	20° 4	3°40	n.a.	F 8
S 9	3 15 18	20°15'07	24°25	1°58	4°25	16°32	5°29	28°22	3°50	8°31	27°20	18°50	20° 0	3°47	n.a.	S 9
S 10	3 19 14	21°15'54	8♈48	1°21	5°33	17°18	5°22	28°17	3°53	8°33	27°22	18°44	19°57	3°53	n.a.	S 10
M11	3 23 11	22°16'39	23° 8	0°35	6°41	18° 5	5°14	28°13	3°55	8°35	27°23	18°35	19°54	4° 0	n.a.	M11
T 12	3 27 8	23°17'22	7♉22	29♏40	7°49	18°51	5° 7	28° 8	3°58	8°36	27°24	18°26	19°51	4° 7	n.a.	T 12
W13	3 31 4	24°18'03	21°23	28°39	8°56	19°37	5° 0	28° 3	4° 1	8°38	27°26	18°16	19°48	4°13	n.a.	W13
T 14	3 35 1	25°18'42	5♊ 7	27°33	10° 3	20°23	4°53	27°58	4° 4	8°40	27°27	18° 8	19°44	4°20	n.a.	T 14
F 15	3 38 57	26°19'20	18°31	26°24	11°10	21° 9	4°46	27°53	4° 7	8°41	27°28	18° 2	19°41	4°27	n.a.	F 15
S 16	3 42 54	27°19'56	1♋32	25°14	12°17	21°55	4°39	27°49	4° 9	8°43	27°30	17°59	19°38	4°33	n.a.	S 16
S 17	3 46 50	28°20'31	14°12	24° 4	13°24	22°40	4°32	27°44	4°12	8°45	27°31	17°D57	19°35	4°40	n.a.	S 17
M18	3 50 47	29°21'04	26°34	22°57	14°30	23°26	4°25	27°39	4°15	8°46	27°33	17°57	19°32	4°47	n.a.	M18
T 19	3 54 44	0♐21'35	8♌40	21°54	15°36	24°12	4°18	27°34	4°18	8°48	27°34	17°59	19°29	4°53	n.a.	T 19
W20	3 58 40	1°22'05	20°37	20°56	16°42	24°58	4°12	27°29	4°21	8°50	27°36	18° 0	19°25	5° 0	n.a.	W20
T 21	4 2 37	2°22'33	2♍27	20° 5	17°47	25°44	4° 6	27°24	4°24	8°51	27°37	18°R 1	19°22	5° 7	n.a.	T 21
F 22	4 6 33	3°22'59	14°18	19°20	18°53	26°29	3°59	27°20	4°27	8°53	27°39	18° 0	19°19	5°13	n.a.	F 22
S 23	4 10 30	4°23'24	26°13	18°43	19°58	27°15	3°53	27°15	4°30	8°54	27°40	17°57	19°16	5°20	n.a.	S 23
S 24	4 14 26	5°23'46	8♎19	18°13	21° 2	28° 1	3°47	27°10	4°33	8°56	27°42	17°53	19°13	5°27	n.a.	S 24
M25	4 18 23	6°24'07	20°37	17°50	22° 7	28°46	3°42	27° 5	4°37	8°57	27°43	17°47	19° 9	5°34	n.a.	M25
T 26	4 22 19	7°24'27	3♏12	17°36	23°11	29°32	3°36	27° 1	4°40	8°58	27°45	17°40	19° 6	5°40	n.a.	T 26
W27	4 26 16	8°24'44	16° 5	17°28	24°15	0♑17	3°30	26°56	4°43	9° 0	27°46	17°32	19° 3	5°47	n.a.	W27
T 28	4 30 13	9°25'00	29°16	17°D27	25°18	1° 3	3°25	26°51	4°46	9° 1	27°48	17°26	19° 0	5°54	n.a.	T 28
F 29	4 34 9	10°25'13	12♐44	17°33	26°21	1°48	3°20	26°47	4°49	9° 3	27°49	17°20	18°57	6° 0	n.a.	F 29
S 30	4 38 6	11°25'25	26°27	17°45	27°24	2°34	3°15	26°42	4°52	9° 4	27°51	17°17	18°54	6° 7	n.a.	S 30
S 31	4 42 2	12♐25'34	10♑21	18♏ 3	28♑27	3♑19	3♉10	26♉37	4♑56	9♎ 5	27♐52	17♋15	18♋50	6♍14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s53	17s56	3n36	21s 9	0s22	25s57	1s58	23s48	1s13	13n50	0s14	20n 6	0s22	24s40	0s38	1s33	1n58	7s44	13s41	22n40	22n28	13n57		n.a.
S 2	16 12	20 45	2 41	21 5	0 8	25 57	1 56	23 55	1 13	13 48	0 14	20 5	0 22	24 40	0 38	1 34	1 59	7 44	13 41	22 41	22 29	13 55		n.a.
S 3	16 31	22 28	1 37	20 57	0n 8	25 57	1 54	24 1	1 13	13 45	0 13	20 4	0 22	24 39	0 38	1 35	1 59	7 43	13 41	22 41	22 29	13 53		n.a.
M 4	16 49	22 53	0 26	20 46	0 25	25 56	1 52	24 8	1 13	13 43	0 13	20 4	0 22	24 39	0 38	1 36	1 59	7 43	13 41	22 42	22 30	13 51		n.a.
T 5	17 7	21 55	0s48	20 33	0 42	25 55	1 50	24 14	1 13	13 40	0 13	20 3	0 22	24 39	0 38	1 36	1 59	7 43	13 41	22 42	22 30	13 49		n.a.
W 6	17 25	19 36	1 59	20 16	1 1	25 52	1 48	24 19	1 13	13 38	0 13	20 2	0 22	24 39	0 38	1 37	1 59	7 43	13 40	22 42	22 31	13 47		n.a.
T 7	17 42	16 6	3 4	19 57	1 19	25 49	1 46	24 25	1 13	13 35	0 13	20 1	0 21	24 39	0 38	1 38	1 59	7 43	13 40	22 42	22 31	13 45		n.a.
F 8	18 0	11 38	3 58	19 36	1 38	25 45	1 43	24 30	1 13	13 33	0 13	20 0	0 21	24 39	0 38	1 38	1 59	7 43	13 40	22 42	22 32	13 43		n.a.
S 9	18 17	6 30	4 38	19 12	1 57	25 41	1 41	24 35	1 13	13 30	0 12	19 59	0 21	24 39	0 38	1 39	1 59	7 42	13 40	22 43	22 32	13 41		n.a.
S 10	18 33	1 0	5 0	18 47	2 15	25 35	1 38	24 40	1 13	13 28	0 12	19 58	0 21	24 39	0 38	1 40	1 59	7 42	13 40	22 43	22 33	13 39		n.a.
M11	18 49	4n32	5 4	18 20	2 32	25 29	1 35	24 44	1 13	13 25	0 12	19 57	0 21	24 39	0 38	1 41	1 59	7 42	13 40	22 45	22 33	13 38		n.a.
T 12	19 5	9 48	4 49	17 52	2 49	25 22	1 32	24 48	1 13	13 23	0 12	19 56	0 21	24 39	0 38	1 41	1 59	7 42	13 39	22 46	22 34	13 36		n.a.
W13	19 21	14 28	4 16	17 24	3 3	25 15	1 29	24 52	1 13	13 21	0 12	19 55	0 21	24 38	0 38	1 42	1 59	7 42	13 39	22 47	22 34	13 34		n.a.
T 14	19 36	18 17	3 29	16 57	3 17	25 7	1 26	24 55	1 13	13 18	0 11	19 54	0 21	24 38	0 38	1 43	1 59	7 42	13 39	22 48	22 35	13 32		n.a.
F 15	19 50	21 3	2 32	16 30	3 28	24 58	1 23	24 58	1 12	13 16	0 11	19 53	0 21	24 38	0 38	1 43	1 59	7 42	13 39	22 49	22 35	13 30		n.a.
S 16	20 5	22 37	1 27	16 5	3 37	24 49	1 20	25 1	1 12	13 14	0 11	19 52	0 20	24 38	0 38	1 44	1 59	7 42	13 39	22 50	22 36	13 28		n.a.
S 17	20 19	22 57	0 20	15 41	3 43	24 38	1 16	25 4	1 12	13 12	0 11	19 51	0 20	24 38	0 38	1 44	1 59	7 42	13 39	22 50	22 36	13 26		n.a.
M18	20 32	22 9	0n46	15 20	3 48	24 28	1 12	25 6	1 12	13 10	0 11	19 50	0 20	24 38	0 38	1 45	1 59	7 41	13 39	22 50	22 37	13 24		n.a.
T 19	20 46	20 20	1 50	15 2	3 50	24 16	1 9	25 8	1 12	13 8	0 11	19 49	0 20	24 38	0 38	1 46	1 59	7 41	13 39	22 50	22 37	13 22		n.a.
W20	20 59	17 38	2 47	14 46	3 50	24 4	1 5	25 10	1 12	13 5	0 10	19 48	0 20	24 38	0 38	1 46	1 59	7 41	13 38	22 50	22 37	13 20		n.a.
T 21	21 11	14 14	3 37	14 34	3 48	23 52	1 1	25 12	1 12	13 3	0 10	19 47	0 20	24 38	0 38	1 47	1 59	7 41	13 38	22 49	22 38	13 18		n.a.
F 22	21 23	10 17	4 18	14 26	3 44	23 38	0 57	25 13	1 11	13 1	0 10	19 46	0 20	24 37	0 38	1 47	1 59	7 41	13 38	22 50	22 38	13 16		n.a.
S 23	21 35	5 55	4 48	14 20	3 39	23 25	0 53	25 14	1 11	13 0	0 10	19 45	0 20	24 37	0 38	1 48	1 59	7 41	13 38	22 50	22 39	13 14		n.a.
S 24	21 46	1 16	5 5	14 18	3 33	23 10	0 48	25 15	1 11	12 58	0 10	19 44	0 20	24 37	0 38	1 48	1 59	7 41	13 38	22 51	22 39	13 12		n.a.
M25	21 57	3s30	5 9	14 19	3 25	22 55	0 44	25 15	1 11	12 56	0 9	19 43	0 19	24 37	0 38	1 49	1 59	7 41	13 38	22 51	22 40	13 10		n.a.
T 26	22 7	8 15	4 58	14 23	3 17	22 40	0 39	25 15	1 11	12 54	0 9	19 42	0 19	24 37	0 38	1 50	2 0	7 41	13 38	22 52	22 40	13 8		n.a.
W27	22 17	12 45	4 32	14 30	3 7	22 24	0 35	25 15	1 11	12 52	0 9	19 41	0 19	24 37	0 38	1 50	2 0	7 41	13 38	22 53	22 41	13 6		n.a.
T 28	22 27	16 46	3 51	14 39	2 58	22 8	0 30	25 14	1 10	12 51	0 9	19 40	0 19	24 37	0 38	1 51	2 0	7 41	13 38	22 54	22 41	13 4		n.a.
F 29	22 36	20 0	2 57	14 51	2 47	21 51	0 25	25 14	1 10	12 49	0 9	19 39	0 19	24 37	0 38	1 51	2 0	7 41	13 38	22 55	22 42	13 2		n.a.
S 30	22 45	22 10	1 51	15 4	2 36	21 33	0 20	25 13	1 10	12 47	0 9	19 38	0 19	24 36	0 38	1 52	2 0	7 41	13 38	22 55	22 42	13 0		n.a.
S 31	22s53	23s 2	0n38	15s20	2n26	21s15	0s15	25s12	1s10	12n46	0s 8	19n37	0s19	24s36	0s38	1s52	2n 0	7s41	13s37	22n56	22n43	12n58		n.a.

Julian Day Number = 398821.5, Delta T = 26h35m20s
Ecliptic obliquity = 24°04'22, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°51'45, Lahiri = -53°44'46 Julian Calendar 1 Dec. 3622 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3622 BCE

The year -3621 astronomical counting style corresponds to year 3622 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3621 BCE (-3620) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 45 59	13♐25'41	24♑24	18♏26	29♑29	4♑ 4	3°R 5	26°R33	4♑59	9♎ 6	27♐54	17°D15	18♋47	6♍20	n.a.	M 1
T 2	4 49 55	14°25'46	8♒33	18°55	0♒30	4°50	3♉ 1	26♉28	5° 2	9° 8	27°55	17♋16	18°44	6°27	n.a.	T 2
W 3	4 53 52	15°25'48	22°44	19°28	1°32	5°35	2°57	26°24	5° 5	9° 9	27°57	17°18	18°41	6°34	n.a.	W 3
T 4	4 57 48	16°25'48	6♓55	20° 5	2°33	6°20	2°52	26°20	5° 9	9°10	27°58	17°19	18°38	6°40	n.a.	T 4
F 5	5 1 45	17°25'45	21° 5	20°47	3°33	7° 5	2°48	26°15	5°12	9°11	28° 0	17°R19	18°35	6°47	n.a.	F 5
S 6	5 5 42	18°25'40	5♈12	21°32	4°33	7°50	2°45	26°11	5°15	9°12	28° 2	17°18	18°31	6°54	n.a.	S 6
S 7	5 9 38	19°25'32	19°13	22°21	5°33	8°36	2°41	26° 7	5°18	9°13	28° 3	17°16	18°28	7° 1	n.a.	S 7
M 8	5 13 35	20°25'22	3♉ 8	23°13	6°32	9°21	2°37	26° 2	5°22	9°14	28° 5	17°12	18°25	7° 7	n.a.	M 8
T 9	5 17 31	21°25'10	16°52	24° 8	7°31	10° 5	2°34	25°58	5°25	9°15	28° 6	17° 8	18°22	7°14	n.a.	T 9
W10	5 21 28	22°24'55	0♊25	25° 6	8°29	10°50	2°31	25°54	5°28	9°16	28° 8	17° 4	18°19	7°21	n.a.	W10
T 11	5 25 24	23°24'37	13°44	26° 7	9°27	11°35	2°28	25°50	5°32	9°17	28°10	17° 1	18°15	7°27	n.a.	T 11
F 12	5 29 21	24°24'18	26°47	27°10	10°24	12°20	2°26	25°46	5°35	9°18	28°11	16°59	18°12	7°34	n.a.	F 12
S 13	5 33 17	25°23'56	9♋35	28°16	11°20	13° 5	2°23	25°42	5°39	9°19	28°13	16°58	18° 9	7°41	n.a.	S 13
S 14	5 37 14	26°23'32	22° 6	29°24	12°16	13°50	2°21	25°39	5°42	9°20	28°14	16°D58	18° 6	7°47	n.a.	S 14
M15	5 41 10	27°23'06	4♌23	0♐34	13°12	14°34	2°19	25°35	5°45	9°21	28°16	16°58	18° 3	7°54	n.a.	M15
T 16	5 45 7	28°22'38	16°29	1°46	14° 7	15°19	2°17	25°31	5°49	9°21	28°18	17° 0	18° 0	8° 1	n.a.	T 16
W17	5 49 4	29°22'08	28°25	3° 0	15° 1	16° 3	2°15	25°28	5°52	9°22	28°19	17° 1	17°56	8° 7	n.a.	W17
T 18	5 53 0	0♑21'35	10♍17	4°15	15°54	16°48	2°13	25°24	5°56	9°23	28°21	17° 3	17°53	8°14	n.a.	T 18
F 19	5 56 57	1°21'01	22° 9	5°33	16°47	17°32	2°12	25°21	5°59	9°24	28°22	17° 4	17°50	8°21	n.a.	F 19
S 20	6 0 53	2°20'24	4♎ 4	6°52	17°40	18°17	2°11	25°17	6° 2	9°24	28°24	17°R 4	17°47	8°28	n.a.	S 20
S 21	6 4 50	3°19'45	16°10	8°13	18°31	19° 1	2°10	25°14	6° 6	9°25	28°26	17° 3	17°44	8°34	n.a.	S 21
M22	6 8 46	4°19'05	28°28	9°36	19°22	19°46	2° 9	25°11	6° 9	9°25	28°27	17° 2	17°41	8°41	n.a.	M22
T 23	6 12 43	5°18'22	11♏ 5	11° 0	20°12	20°30	2° 8	25° 8	6°13	9°26	28°29	17° 1	17°37	8°48	n.a.	T 23
W24	6 16 39	6°17'38	24° 2	12°26	21° 1	21°14	2° 8	25° 5	6°16	9°26	28°30	16°59	17°34	8°54	n.a.	W24
T 25	6 20 36	7°16'51	7♐21	13°53	21°49	21°58	2° 8	25° 2	6°20	9°27	28°32	16°58	17°31	9° 1	n.a.	T 25
F 26	6 24 32	8°16'02	21° 2	15°22	22°37	22°43	2°D 8	24°59	6°23	9°27	28°34	16°57	17°28	9° 8	n.a.	F 26
S 27	6 28 29	9°15'12	5♑ 4	16°52	23°23	23°27	2° 8	24°56	6°26	9°28	28°35	16°57	17°25	9°14	n.a.	S 27
S 28	6 32 25	10°14'18	19°23	18°24	24° 9	24°11	2° 8	24°53	6°30	9°28	28°37	16°D56	17°21	9°21	n.a.	S 28
M29	6 36 22	11°13'23	3♒54	19°57	24°54	24°55	2° 9	24°51	6°33	9°29	28°38	16°57	17°18	9°28	n.a.	M29
T 30	6 40 19	12°12'25	18°30	21°31	25°38	25°39	2°10	24°48	6°37	9°29	28°40	16°57	17°15	9°34	n.a.	T 30
W31	6 44 15	13♑11'25	3♓ 6	23♐ 7	26♒20	26♑23	2♑11	24♑46	6♑40	9♎29	28♐41	16♋57	17♋12	9♍41	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s 1	22s27	0s39	15s37	2n14	20s57	0s 9	25s10	1s10	12n44	0s 8	19n36	0s19	24s36	0s38	1s52	2n 0	7s41	13s37	22n56	22n43	12n56		n.a.
T 2	23 8	20 26	1 54	15 56	2 3	20 38	0 4	25 8	1 9	12 43	0 8	19 35	0 19	24 36	0 38	1 53	2 0	7 41	13 37	22 55	22 43	12 54		n.a.
W 3	23 15	17 9	3 2	16 16	1 52	20 19	0n 2	25 6	1 9	12 42	0 8	19 34	0 18	24 36	0 38	1 53	2 0	7 41	13 37	22 55	22 44	12 52		n.a.
T 4	23 21	12 53	3 59	16 37	1 41	20 0	0 7	25 4	1 9	12 40	0 8	19 33	0 18	24 36	0 38	1 54	2 0	7 41	13 37	22 55	22 44	12 50		n.a.
F 5	23 28	7 55	4 41	16 59	1 30	19 40	0 13	25 1	1 9	12 39	0 8	19 32	0 18	24 36	0 38	1 54	2 0	7 41	13 37	22 55	22 45	12 48		n.a.
S 6	23 33	2 33	5 6	17 22	1 19	19 20	0 19	24 58	1 8	12 38	0 7	19 31	0 18	24 36	0 38	1 54	2 0	7 41	13 37	22 55	22 45	12 46		n.a.
S 7	23 38	2n54	5 13	17 45	1 8	18 59	0 25	24 55	1 8	12 37	0 7	19 30	0 18	24 35	0 38	1 55	2 0	7 41	13 37	22 55	22 46	12 44		n.a.
M 8	23 43	8 10	5 1	18 9	0 57	18 38	0 31	24 52	1 8	12 36	0 7	19 29	0 18	24 35	0 38	1 55	2 0	7 41	13 37	22 56	22 46	12 42		n.a.
T 9	23 47	12 58	4 32	18 33	0 47	18 17	0 37	24 48	1 8	12 35	0 7	19 28	0 18	24 35	0 38	1 56	2 0	7 41	13 37	22 56	22 47	12 40		n.a.
W10	23 51	17 3	3 48	18 57	0 36	17 56	0 43	24 44	1 7	12 34	0 7	19 27	0 18	24 35	0 38	1 56	2 0	7 41	13 37	22 57	22 47	12 38		n.a.
T 11	23 54	20 12	2 53	19 22	0 26	17 34	0 50	24 40	1 7	12 33	0 6	19 27	0 17	24 35	0 38	1 56	2 0	7 41	13 37	22 57	22 47	12 36		n.a.
F 12	23 57	22 13	1 49	19 47	0 16	17 12	0 56	24 35	1 7	12 32	0 6	19 26	0 17	24 35	0 38	1 57	2 0	7 41	13 37	22 58	22 48	12 34		n.a.
S 13	23 59	23 3	0 41	20 11	0 7	16 50	1 3	24 31	1 6	12 31	0 6	19 25	0 17	24 35	0 38	1 57	2 0	7 41	13 37	22 58	22 48	12 32		n.a.
S 14	24 1	22 40	0n28	20 36	0s 3	16 27	1 9	24 26	1 6	12 31	0 6	19 24	0 17	24 34	0 38	1 57	2 1	7 41	13 37	22 58	22 49	12 30		n.a.
M15	24 3	21 12	1 35	21 0	0 12	16 5	1 16	24 21	1 6	12 30	0 6	19 23	0 17	24 34	0 38	1 57	2 1	7 41	13 37	22 58	22 49	12 28		n.a.
T 16	24 4	18 47	2 36	21 24	0 20	15 42	1 23	24 15	1 6	12 30	0 6	19 23	0 17	24 34	0 38	1 58	2 1	7 41	13 37	22 58	22 50	12 26		n.a.
W17	24 4	15 36	3 29	21 47	0 29	15 19	1 30	24 9	1 5	12 29	0 5	19 22	0 17	24 34	0 38	1 58	2 1	7 41	13 37	22 57	22 50	12 24		n.a.
T 18	24 4	11 48	4 14	22 10	0 37	14 57	1 37	24 4	1 5	12 29	0 5	19 21	0 17	24 34	0 38	1 58	2 1	7 41	13 37	22 57	22 50	12 22		n.a.
F 19	24 4	7 34	4 47	22 32	0 45	14 33	1 45	23 57	1 5	12 28	0 5	19 20	0 16	24 34	0 38	1 58	2 1	7 41	13 37	22 57	22 51	12 19		n.a.
S 20	24 3	3 2	5 8	22 54	0 53	14 10	1 52	23 51	1 4	12 28	0 5	19 20	0 16	24 33	0 38	1 59	2 1	7 41	13 37	22 57	22 51	12 17		n.a.
S 21	24 2	1s40	5 16	23 15	1 0	13 47	1 59	23 44	1 4	12 28	0 5	19 19	0 16	24 33	0 38	1 59	2 1	7 41	13 37	22 57	22 52	12 15		n.a.
M22	24 0	6 24	5 10	23 35	1 7	13 24	2 7	23 37	1 4	12 28	0 5	19 18	0 16	24 33	0 38	1 59	2 1	7 41	13 38	22 57	22 52	12 13		n.a.
T 23	23 58	10 58	4 49	23 54	1 13	13 1	2 15	23 30	1 3	12 28	0 4	19 18	0 16	24 33	0 38	1 59	2 1	7 41	13 38	22 57	22 53	12 11		n.a.
W24	23 55	15 12	4 13	24 12	1 20	12 38	2 22	23 23	1 3	12 28	0 4	19 17	0 16	24 33	0 38	1 59	2 1	7 41	13 38	22 58	22 53	12 9		n.a.
T 25	23 52	18 47	3 22	24 29	1 25	12 15	2 30	23 15	1 3	12 28	0 4	19 16	0 16	24 33	0 38	1 59	2 1	7 42	13 38	22 58	22 53	12 7		n.a.
F 26	23 48	21 27	2 19	24 45	1 31	11 52	2 38	23 8	1 2	12 28	0 4	19 16	0 16	24 32	0 38	2 0	2 1	7 42	13 38	22 58	22 54	12 5		n.a.
S 27	23 44	22 53	1 5	25 0	1 36	11 29	2 46	23 0	1 2	12 28	0 4	19 15	0 15	24 32	0 38	2 0	2 1	7 42	13 38	22 58	22 54	12 3		n.a.
S 28	23 40	22 51	0s14	25 13	1 41	11 6	2 54	22 51	1 2	12 29	0 4	19 15	0 15	24 32	0 38	2 0	2 1	7 42	13 38	22 58	22 55	12 1		n.a.
M29	23 35	21 17	1 33	25 26	1 45	10 43	3 2	22 43	1 1	12 29	0 3	19 14	0 15	24 32	0 38	2 0	2 1	7 42	13 38	22 58	22 55	11 59		n.a.
T 30	23 30	18 18	2 46	25 36	1 49	10 20	3 10	22 34	1 1	12 29	0 3	19 14	0 15	24 32	0 38	2 0	2 2	7 42	13 38	22 58	22 56	11 56		n.a.
W31	23s24	14s11	3s49	25s46	1s52	9s58	3n18	22s25	1s 1	12n30	0s 3	19n13	0s15	24s32	0s38	2s 0	2n 2	7s42	13s38	22n58	22n56	11n54		n.a.

Julian Day Number = 398852.5, Delta T = 26h35m17s
Ecliptic obliquity = 24°04'22, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°51'41, Lahiri = -53°44'41 Julian Calendar 1 Jan. 3621 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3622 BCE

The year -3620 astronomical counting style corresponds to year 3621 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3621 BCE (-3620) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 48 12	14♉10'22	17♓37	24♐45	27♒ 2	27♉ 7	2♉12	24°R43	6♉43	9♎29	28♐43	16♋58	17♋ 9	9♍48	n.a.	T 1
F 2	6 52 8	15° 9'16	1♈58	26°23	27°42	27°50	2°13	24♉41	6°47	9°30	28°44	16°58	17° 6	9°55	n.a.	F 2
S 3	6 56 5	16° 8'08	16° 5	28° 3	28°22	28°34	2°15	24°39	6°50	9°30	28°46	16°R58	17° 2	10° 1	n.a.	S 3
S 4	7 0 1	17° 6'57	29°59	29°45	29° 0	29°18	2°16	24°37	6°54	9°30	28°48	16°D58	16°59	10° 8	n.a.	S 4
M 5	7 3 58	18° 5'44	13♉37	1♉28	29°37	0♒ 2	2°18	24°35	6°57	9°30	28°49	16°58	16°56	10°15	n.a.	M 5
T 6	7 7 54	19° 4'29	27° 0	3°13	0♓12	0°45	2°20	24°33	7° 0	9°30	28°51	16°58	16°53	10°21	n.a.	T 6
W 7	7 11 51	20° 3'11	10♊ 8	4°58	0°46	1°29	2°22	24°32	7° 4	9°30	28°52	16°58	16°50	10°28	n.a.	W 7
T 8	7 15 47	21° 1'50	23° 2	6°46	1°19	2°12	2°25	24°30	7° 7	9°R30	28°54	16°59	16°47	10°35	n.a.	T 8
F 9	7 19 44	22° 0'28	5♋43	8°35	1°50	2°56	2°28	24°28	7°10	9°30	28°55	16°59	16°43	10°41	n.a.	F 9
S 10	7 23 40	22°59'03	18°12	10°25	2°20	3°39	2°30	24°27	7°14	9°30	28°57	16°R59	16°40	10°48	n.a.	S 10
S 11	7 27 37	23°57'35	0♌30	12°17	2°48	4°23	2°33	24°26	7°17	9°30	28°58	16°59	16°37	10°55	n.a.	S 11
M12	7 31 34	24°56'06	12°39	14°10	3°15	5° 6	2°36	24°24	7°20	9°30	29° 0	16°58	16°34	11° 2	n.a.	M12
T 13	7 35 30	25°54'35	24°39	16° 5	3°40	5°49	2°40	24°23	7°24	9°30	29° 1	16°57	16°31	11° 8	n.a.	T 13
W14	7 39 27	26°53'01	6♍33	18° 1	4° 3	6°32	2°43	24°22	7°27	9°30	29° 2	16°56	16°27	11°15	n.a.	W14
T 15	7 43 23	27°51'26	18°25	19°59	4°24	7°16	2°47	24°21	7°30	9°30	29° 4	16°54	16°24	11°22	n.a.	T 15
F 16	7 47 20	28°49'49	0♎17	21°58	4°44	7°59	2°51	24°21	7°34	9°29	29° 5	16°53	16°21	11°28	n.a.	F 16
S 17	7 51 16	29°48'10	12°13	23°59	5° 1	8°42	2°55	24°20	7°37	9°29	29° 7	16°52	16°18	11°35	n.a.	S 17
S 18	7 55 13	0♒46'29	24°17	26° 0	5°17	9°25	2°59	24°19	7°40	9°29	29° 8	16°51	16°15	11°42	n.a.	S 18
M19	7 59 9	1°44'46	6♏33	28° 4	5°30	10° 8	3° 3	24°19	7°43	9°28	29°10	16°D51	16°12	11°48	n.a.	M19
T 20	8 3 6	2°43'01	19° 6	0♒ 8	5°41	10°51	3° 8	24°18	7°46	9°28	29°11	16°52	16° 8	11°55	n.a.	T 20
W21	8 7 2	3°41'15	2♐ 1	2°13	5°51	11°34	3°12	24°18	7°50	9°28	29°12	16°53	16° 5	12° 2	n.a.	W21
T 22	8 10 59	4°39'27	15°19	4°19	5°58	12°16	3°17	24°18	7°53	9°27	29°14	16°54	16° 2	12° 9	n.a.	T 22
F 23	8 14 55	5°37'38	29° 3	6°26	6° 2	12°59	3°22	24°D18	7°56	9°27	29°15	16°55	15°59	12°15	n.a.	F 23
S 24	8 18 52	6°35'46	13♉13	8°34	6° 5	13°42	3°27	24°18	7°59	9°26	29°16	16°R56	15°56	12°22	n.a.	S 24
S 25	8 22 49	7°33'53	27°45	10°42	6°R 5	14°25	3°33	24°18	8° 2	9°26	29°18	16°56	15°53	12°29	n.a.	S 25
M26	8 26 45	8°31'58	12♒35	12°50	6° 2	15° 7	3°38	24°18	8° 5	9°25	29°19	16°54	15°49	12°35	n.a.	M26
T 27	8 30 42	9°30'01	27°35	14°58	5°58	15°50	3°44	24°19	8° 8	9°25	29°20	16°52	15°46	12°42	n.a.	T 27
W28	8 34 38	10°28'02	12♓37	17° 5	5°51	16°32	3°50	24°19	8°11	9°24	29°22	16°49	15°43	12°49	n.a.	W28
T 29	8 38 35	11♒26'01	27♓30	19♒12	5♓41	17♒15	3♉56	24♉20	8♉14	9♎23	29♐23	16♋46	15♋40	12♍55	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s18	9s15	4s37	25s53	1s56	9s36	3n27	22s16	1s 0	12n30	0s 3	19n13	0s15	24s31	0s38	2s 0	2n 2	7s42	13s38	22n58	22n56	11n52		n.a.
F 2	23 11	3 52	5 7	25 59	1 58	9 14	3 35	22 7	1 0	12 31	0 3	19 12	0 15	24 31	0 38	2 0	2 2	7 42	13 39	22 58	22 57	11 50		n.a.
S 3	23 4	1n38	5 17	26 4	2 0	8 52	3 44	21 58	1 0	12 32	0 3	19 12	0 15	24 31	0 38	2 0	2 2	7 43	13 39	22 58	22 57	11 48		n.a.
S 4	22 57	6 57	5 9	26 6	2 2	8 31	3 52	21 48	0 59	12 32	0 2	19 11	0 14	24 31	0 38	2 0	2 2	7 43	13 39	22 58	22 58	11 46		n.a.
M 5	22 49	11 50	4 44	26 7	2 3	8 10	4 1	21 38	0 59	12 33	0 2	19 11	0 14	24 31	0 38	2 0	2 2	7 43	13 39	22 58	22 58	11 44		n.a.
T 6	22 40	16 4	4 3	26 6	2 4	7 49	4 9	21 28	0 58	12 34	0 2	19 11	0 14	24 31	0 38	2 0	2 2	7 43	13 39	22 58	22 58	11 42		n.a.
W 7	22 32	19 25	3 11	26 3	2 4	7 29	4 18	21 18	0 58	12 35	0 2	19 10	0 14	24 30	0 38	2 0	2 2	7 43	13 39	22 58	22 59	11 39		n.a.
T 8	22 23	21 44	2 9	25 58	2 4	7 9	4 26	21 7	0 58	12 36	0 2	19 10	0 14	24 30	0 38	2 0	2 2	7 43	13 39	22 58	22 59	11 37		n.a.
F 9	22 13	22 55	1 2	25 50	2 3	6 50	4 35	20 57	0 57	12 37	0 2	19 10	0 14	24 30	0 38	2 0	2 2	7 44	13 39	22 58	23 0	11 35		n.a.
S 10	22 3	22 55	0n 7	25 41	2 2	6 31	4 44	20 46	0 57	12 38	0 2	19 10	0 14	24 30	0 38	2 0	2 2	7 44	13 40	22 58	23 0	11 33		n.a.
S 11	21 53	21 47	1 14	25 29	2 0	6 12	4 53	20 35	0 56	12 39	0 1	19 9	0 14	24 30	0 38	2 0	2 2	7 44	13 40	22 58	23 0	11 31		n.a.
M12	21 42	19 39	2 18	25 15	1 58	5 55	5 1	20 24	0 56	12 41	0 1	19 9	0 13	24 30	0 38	2 0	2 2	7 44	13 40	22 58	23 1	11 29		n.a.
T 13	21 31	16 41	3 14	24 59	1 55	5 38	5 10	20 13	0 56	12 42	0 1	19 9	0 13	24 29	0 38	2 0	2 2	7 44	13 40	22 58	23 1	11 27		n.a.
W14	21 20	13 3	4 1	24 40	1 52	5 21	5 18	20 1	0 55	12 43	0 1	19 9	0 13	24 29	0 38	1 59	2 2	7 44	13 40	22 58	23 2	11 24		n.a.
T 15	21 8	8 57	4 38	24 19	1 47	5 5	5 27	19 49	0 55	12 45	0 1	19 9	0 13	24 29	0 38	1 59	2 3	7 45	13 40	22 58	23 2	11 22		n.a.
F 16	20 56	4 30	5 3	23 55	1 43	4 50	5 36	19 38	0 54	12 46	0 1	19 9	0 13	24 29	0 38	1 59	2 3	7 45	13 41	22 58	23 2	11 20		n.a.
S 17	20 44	0s 8	5 15	23 29	1 38	4 36	5 44	19 26	0 54	12 48	0 1	19 9	0 13	24 29	0 38	1 59	2 3	7 45	13 41	22 59	23 3	11 18		n.a.
S 18	20 31	4 48	5 14	23 0	1 32	4 23	5 52	19 14	0 53	12 49	0 0	19 9	0 13	24 29	0 38	1 59	2 3	7 45	13 41	22 59	23 3	11 16		n.a.
M19	20 18	9 23	4 58	22 29	1 25	4 10	6 0	19 1	0 53	12 51	0 0	19 9	0 13	24 28	0 38	1 59	2 3	7 45	13 41	22 59	23 4	11 14		n.a.
T 20	20 4	13 40	4 28	21 56	1 18	3 58	6 9	18 49	0 53	12 53	0 0	19 9	0 12	24 28	0 38	1 58	2 3	7 46	13 41	22 59	23 4	11 11		n.a.
W21	19 50	17 28	3 43	21 20	1 11	3 48	6 16	18 36	0 52	12 55	0n 0	19 9	0 12	24 28	0 38	1 58	2 3	7 46	13 42	22 58	23 4	11 9		n.a.
T 22	19 36	20 30	2 46	20 42	1 3	3 38	6 24	18 24	0 52	12 56	0 0	19 9	0 12	24 28	0 38	1 58	2 3	7 46	13 42	22 58	23 5	11 7		n.a.
F 23	19 22	22 27	1 37	20 2	0 54	3 29	6 32	18 11	0 51	12 58	0 0	19 9	0 12	24 28	0 38	1 58	2 3	7 46	13 42	22 58	23 5	11 5		n.a.
S 24	19 7	23 3	0 21	19 19	0 45	3 22	6 39	17 58	0 51	13 0	0 0	19 9	0 12	24 28	0 38	1 57	2 3	7 47	13 42	22 58	23 6	11 3		n.a.
S 25	18 52	22 8	0s59	18 35	0 36	3 15	6 46	17 44	0 50	13 2	0 1	19 9	0 12	24 27	0 38	1 57	2 3	7 47	13 43	22 58	23 6	11 0		n.a.
M26	18 36	19 39	2 17	17 49	0 26	3 10	6 53	17 31	0 50	13 4	0 1	19 9	0 12	24 27	0 38	1 57	2 3	7 47	13 43	22 58	23 6	10 58		n.a.
T 27	18 21	15 50	3 25	17 1	0 16	3 6	6 59	17 18	0 49	13 6	0 1	19 10	0 12	24 27	0 38	1 57	2 3	7 47	13 43	22 59	23 7	10 56		n.a.
W28	18 5	10 59	4 20	16 12	0 5	3 3	7 5	17 4	0 49	13 8	0 1	19 10	0 12	24 27	0 38	1 56	2 3	7 48	13 43	22 59	23 7	10 54		n.a.
T 29	17s48	5s32	4s57	15s22	0n 6	3s 1	7n10	16s51	0s49	13n11	0n 1	19n10	0s11	24s27	0s38	1s56	2n 3	7s48	13s43	22n59	23n 8	10n52		n.a.

Julian Day Number = 398883.5, Delta T = 26h35m14s
Ecliptic obliquity = 24°04'22, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°51'37, Lahiri = -53°44'37 Julian Calendar 1 Feb. 3621 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3621 BCE

The year -3620 astronomical counting style corresponds to year 3621 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3621 BCE (-3620) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 42 31	12♒23'57	12♈ 9	21♒17	5°R29	17♒57	4♉ 2	24♉20	8♊17	9°R23	29♐24	16°R43	15♋37	13♍ 2	n.a.	F 1
S 2	8 46 28	13°21'52	26°28	23°21	5♓14	18°40	4° 8	24°21	8°20	9♑22	29°25	16♋41	15°33	13° 9	n.a.	S 2
S 3	8 50 24	14°19'45	10♉24	25°24	4°57	19°22	4°14	24°22	8°23	9°21	29°26	16°D40	15°30	13°16	n.a.	S 3
M 4	8 54 21	15°17'35	23°57	27°24	4°38	20° 4	4°21	24°23	8°26	9°21	29°28	16°40	15°27	13°22	n.a.	M 4
T 5	8 58 17	16°15'24	7♊ 9	29°23	4°16	20°47	4°27	24°24	8°29	9°20	29°29	16°41	15°24	13°29	n.a.	T 5
W 6	9 2 14	17°13'10	20° 2	1♓19	3°52	21°29	4°34	24°25	8°32	9°19	29°30	16°43	15°21	13°36	n.a.	W 6
T 7	9 6 10	18°10'55	2♋39	3°12	3°26	22°11	4°41	24°27	8°34	9°18	29°31	16°44	15°18	13°42	n.a.	T 7
F 8	9 10 7	19° 8'38	15° 3	5° 2	2°58	22°53	4°48	24°28	8°37	9°17	29°32	16°R45	15°14	13°49	n.a.	F 8
S 9	9 14 4	20° 6'19	27°16	6°49	2°28	23°35	4°55	24°29	8°40	9°16	29°33	16°45	15°11	13°56	n.a.	S 9
S 10	9 18 0	21° 3'58	9♌22	8°33	1°56	24°17	5° 3	24°31	8°43	9°15	29°35	16°42	15° 8	14° 2	n.a.	S 10
M11	9 21 57	22° 1'36	21°21	10°13	1°23	24°59	5°10	24°33	8°45	9°15	29°36	16°39	15° 5	14° 9	n.a.	M11
T 12	9 25 53	22°59'12	3♍16	11°51	0°48	25°41	5°18	24°35	8°48	9°14	29°37	16°33	15° 2	14°16	n.a.	T 12
W13	9 29 50	23°56'46	15° 8	13°24	0°12	26°23	5°26	24°36	8°51	9°13	29°38	16°27	14°58	14°23	n.a.	W13
T 14	9 33 46	24°54'19	26°59	14°54	29♒36	27° 4	5°33	24°38	8°53	9°12	29°39	16°20	14°55	14°29	n.a.	T 14
F 15	9 37 43	25°51'51	8♎52	16°20	28°58	27°46	5°41	24°41	8°56	9°10	29°40	16°13	14°52	14°36	n.a.	F 15
S 16	9 41 39	26°49'21	20°50	17°43	28°20	28°28	5°50	24°43	8°59	9° 9	29°41	16° 7	14°49	14°43	n.a.	S 16
S 17	9 45 36	27°46'50	2♏54	19° 1	27°42	29°10	5°58	24°45	9° 1	9° 8	29°42	16° 3	14°46	14°49	n.a.	S 17
M18	9 49 32	28°44'18	15°10	20°16	27° 4	29°51	6° 6	24°47	9° 4	9° 7	29°43	16° 0	14°43	14°56	n.a.	M18
T 19	9 53 29	29°41'45	27°40	21°27	26°26	0♓33	6°15	24°50	9° 6	9° 6	29°44	15°D59	14°39	15° 3	n.a.	T 19
W20	9 57 25	0♓39'11	10♐29	22°34	25°48	1°14	6°23	24°52	9° 8	9° 5	29°44	15°59	14°36	15°10	n.a.	W20
T 21	10 1 22	1°36'36	23°42	23°36	25°12	1°56	6°32	24°55	9°11	9° 4	29°45	16° 0	14°33	15°16	n.a.	T 21
F 22	10 5 19	2°34'00	7♑20	24°35	24°36	2°37	6°41	24°58	9°13	9° 3	29°46	16° 1	14°30	15°23	n.a.	F 22
S 23	10 9 15	3°31'24	21°27	25°30	24° 2	3°19	6°50	25° 1	9°16	9° 1	29°47	16°R 1	14°27	15°30	n.a.	S 23
S 24	10 13 12	4°28'46	5♒59	26°20	23°28	4° 0	6°59	25° 4	9°18	9° 0	29°48	16° 0	14°24	15°36	n.a.	S 24
M25	10 17 8	5°26'06	20°55	27° 6	22°57	4°41	7° 8	25° 7	9°20	8°59	29°49	15°56	14°20	15°43	n.a.	M25
T 26	10 21 5	6°23'26	6♓ 5	27°48	22°27	5°23	7°17	25°10	9°22	8°58	29°49	15°51	14°17	15°50	n.a.	T 26
W27	10 25 1	7°20'45	21°21	28°25	21°59	6° 4	7°26	25°13	9°24	8°56	29°50	15°43	14°14	15°56	n.a.	W27
T 28	10 28 58	8°18'02	6♈32	28°58	21°33	6°45	7°36	25°16	9°27	8°55	29°51	15°36	14°11	16° 3	n.a.	T 28
F 29	10 32 54	9°15'19	21°27	29°26	21° 9	7°26	7°45	25°20	9°29	8°54	29°52	15°28	14° 8	16°10	n.a.	F 29
S 30	10 36 51	10°12'34	6♉ 0	29°50	20°48	8° 7	7°55	25°23	9°31	8°52	29°52	15°23	14° 4	16°17	n.a.	S 30
S 31	10 40 48	11♓ 9'47	20♉ 5	0♈ 9	20♒28	8♓48	8♉ 5	25♉27	9♊33	8♑51	29♐53	15♋19	14♋ 1	16♍23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s32	0n 8	5s13	14s31	0n17	3s 1	7n16	16s37	0s48	13n13	0n 1	19n10	0s11	24s26	0s38	1s56	2n 3	7s48	13s44	23n 0	23n 8	10n49		n.a.
S 2	17 15	5 41	5 10	13 39	0 28	3 2	7 20	16 23	0 48	13 15	0 1	19 11	0 11	24 26	0 38	1 55	2 3	7 48	13 44	23 0	23 8	10 47		n.a.
S 3	16 58	10 47	4 48	12 47	0 39	3 4	7 24	16 9	0 47	13 17	0 1	19 11	0 11	24 26	0 38	1 55	2 3	7 49	13 44	23 0	23 9	10 45		n.a.
M 4	16 40	15 13	4 10	11 55	0 50	3 8	7 28	15 55	0 47	13 20	0 2	19 11	0 11	24 26	0 38	1 55	2 4	7 49	13 45	23 0	23 9	10 43		n.a.
T 5	16 23	18 48	3 20	11 2	1 1	3 13	7 31	15 41	0 46	13 22	0 2	19 12	0 11	24 26	0 38	1 54	2 4	7 49	13 45	23 0	23 9	10 40		n.a.
W 6	16 5	21 21	2 21	10 11	1 12	3 20	7 33	15 26	0 46	13 25	0 2	19 12	0 11	24 26	0 38	1 54	2 4	7 49	13 45	23 0	23 10	10 38		n.a.
T 7	15 47	22 46	1 16	9 20	1 22	3 28	7 35	15 12	0 45	13 27	0 2	19 13	0 11	24 25	0 38	1 54	2 4	7 50	13 45	23 0	23 10	10 36		n.a.
F 8	15 28	23 3	0 9	8 29	1 32	3 37	7 35	14 57	0 45	13 30	0 2	19 13	0 10	24 25	0 38	1 53	2 4	7 50	13 46	22 59	23 11	10 34		n.a.
S 9	15 10	22 11	0n57	7 40	1 42	3 48	7 36	14 42	0 44	13 32	0 2	19 14	0 10	24 25	0 38	1 53	2 4	7 50	13 46	23 0	23 11	10 31		n.a.
S 10	14 51	20 19	2 0	6 52	1 51	4 0	7 35	14 28	0 44	13 35	0 2	19 14	0 10	24 25	0 38	1 52	2 4	7 50	13 46	23 0	23 11	10 29		n.a.
M11	14 32	17 33	2 57	6 5	2 0	4 13	7 33	14 13	0 43	13 38	0 3	19 15	0 10	24 25	0 38	1 52	2 4	7 51	13 46	23 0	23 12	10 27		n.a.
T 12	14 13	14 4	3 46	5 20	2 8	4 28	7 31	13 58	0 43	13 40	0 3	19 15	0 10	24 25	0 38	1 52	2 4	7 51	13 47	23 1	23 12	10 25		n.a.
W13	13 53	10 4	4 25	4 36	2 16	4 43	7 28	13 43	0 42	13 43	0 3	19 16	0 10	24 25	0 39	1 51	2 4	7 51	13 47	23 2	23 12	10 22		n.a.
T 14	13 34	5 40	4 52	3 55	2 23	5 0	7 24	13 28	0 42	13 46	0 3	19 16	0 10	24 24	0 39	1 51	2 4	7 52	13 47	23 3	23 13	10 20		n.a.
F 15	13 14	1 4	5 7	3 15	2 29	5 18	7 19	13 13	0 41	13 49	0 3	19 17	0 10	24 24	0 39	1 50	2 4	7 52	13 48	23 4	23 13	10 18		n.a.
S 16	12 54	3s35	5 9	2 37	2 35	5 36	7 14	12 57	0 41	13 52	0 3	19 18	0 10	24 24	0 39	1 50	2 4	7 52	13 48	23 4	23 13	10 16		n.a.
S 17	12 34	8 10	4 56	2 1	2 40	5 55	7 7	12 42	0 40	13 55	0 3	19 18	0 9	24 24	0 39	1 49	2 4	7 53	13 48	23 5	23 14	10 13		n.a.
M18	12 13	12 30	4 31	1 27	2 44	6 15	7 0	12 26	0 40	13 58	0 3	19 19	0 9	24 24	0 39	1 49	2 4	7 53	13 49	23 5	23 14	10 11		n.a.
T 19	11 53	16 24	3 52	0 56	2 47	6 36	6 52	12 11	0 39	14 1	0 3	19 20	0 9	24 24	0 39	1 48	2 4	7 53	13 49	23 5	23 15	10 9		n.a.
W20	11 32	19 38	3 0	0 26	2 50	6 56	6 43	11 55	0 39	14 4	0 4	19 21	0 9	24 24	0 39	1 48	2 4	7 53	13 49	23 5	23 15	10 7		n.a.
T 21	11 11	21 57	1 58	0n 1	2 52	7 18	6 34	11 40	0 38	14 7	0 4	19 21	0 9	24 23	0 39	1 47	2 4	7 54	13 49	23 5	23 15	10 4		n.a.
F 22	10 50	23 5	0 47	0 25	2 52	7 39	6 24	11 24	0 38	14 10	0 4	19 22	0 9	24 23	0 39	1 47	2 4	7 54	13 50	23 5	23 16	10 2		n.a.
S 23	10 29	22 48	0s29	0 47	2 52	8 0	6 13	11 8	0 37	14 13	0 4	19 23	0 9	24 23	0 39	1 46	2 4	7 54	13 50	23 5	23 16	10 0		n.a.
S 24	10 7	20 58	1 46	1 7	2 51	8 22	6 2	10 52	0 37	14 16	0 4	19 24	0 9	24 23	0 39	1 46	2 4	7 55	13 50	23 5	23 16	9 57		n.a.
M25	9 46	17 41	2 57	1 24	2 49	8 43	5 51	10 36	0 36	14 19	0 4	19 25	0 9	24 23	0 39	1 45	2 4	7 55	13 51	23 6	23 17	9 55		n.a.
T 26	9 24	13 9	3 56	1 38	2 47	9 4	5 39	10 20	0 36	14 22	0 4	19 25	0 8	24 23	0 39	1 45	2 4	7 55	13 51	23 6	23 17	9 53		n.a.
W27	9 2	7 46	4 39	1 50	2 43	9 25	5 26	10 4	0 35	14 26	0 4	19 26	0 8	24 23	0 39	1 44	2 5	7 56	13 51	23 7	23 17	9 51		n.a.
T 28	8 40	1 57	5 3	1 59	2 38	9 45	5 14	9 48	0 35	14 29	0 5	19 27	0 8	24 22	0 39	1 44	2 5	7 56	13 52	23 8	23 18	9 48		n.a.
F 29	8 18	3n53	5 5	2 5	2 32	10 5	5 1	9 32	0 34	14 32	0 5	19 28	0 8	24 22	0 39	1 43	2 5	7 56	13 52	23 9	23 18	9 46		n.a.
S 30	7 56	9 22	4 47	2 9	2 26	10 24	4 48	9 16	0 34	14 35	0 5	19 29	0 8	24 22	0 39	1 42	2 5	7 57	13 52	23 10	23 18	9 44		n.a.
S 31	7s34	14n11	4s12	2n 9	2n18	10s43	4n34	8s59	0s33	14n39	0n 5	19n30	0s 8	24s22	0s39	1s42	2n 5	7s57	13s53	23n10	23n19	9n41		n.a.

Julian Day Number = 398912.5, Delta T = 26h35m11s
Ecliptic obliquity = 24°04'23, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°51'33, Lahiri = -53°44'33 Julian Calendar 1 March 3621 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 3621 BCE

The year -3620 astronomical counting style corresponds to year 3621 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3621 BCE (-3620) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 44 44	12♓ 7'00	3♊42	0♈23	20°R11	9♓29	8♉15	25♉31	9♑35	8°R49	29♐54	15°R17	13♋58	16♍30	n.a.	M 1
T 2	10 48 41	13° 4'11	16°53	0°32	19♒56	10°10	8°25	25°34	9°37	8♎48	29°54	15°D16	13°55	16°37	n.a.	T 2
W 3	10 52 37	14° 1'21	29°40	0°37	19°44	10°51	8°35	25°38	9°39	8°47	29°55	15♋17	13°52	16°43	n.a.	W 3
T 4	10 56 34	14°58'30	12♋ 9	0°R38	19°34	11°32	8°45	25°42	9°41	8°45	29°56	15°R18	13°49	16°50	n.a.	T 4
F 5	11 0 30	15°55'38	24°23	0°34	19°27	12°13	8°55	25°46	9°42	8°44	29°56	15°17	13°45	16°57	n.a.	F 5
S 6	11 4 27	16°52'45	6♌27	0°25	19°22	12°53	9° 5	25°50	9°44	8°42	29°57	15°15	13°42	17° 4	n.a.	S 6
S 7	11 8 23	17°49'51	18°24	0°12	19°19	13°34	9°16	25°55	9°46	8°41	29°57	15°10	13°39	17°10	n.a.	S 7
M 8	11 12 20	18°46'57	0♍17	29♓56	19°D18	14°15	9°26	25°59	9°48	8°39	29°58	15° 3	13°36	17°17	n.a.	M 8
T 9	11 16 17	19°44'01	12° 8	29°35	19°20	14°56	9°37	26° 3	9°49	8°38	29°58	14°54	13°33	17°24	n.a.	T 9
W10	11 20 13	20°41'04	24° 0	29°12	19°24	15°36	9°47	26° 8	9°51	8°36	29°59	14°43	13°30	17°30	n.a.	W10
T 11	11 24 10	21°38'07	5♎54	28°45	19°31	16°17	9°58	26°12	9°52	8°35	29°59	14°30	13°26	17°37	n.a.	T 11
F 12	11 28 6	22°35'10	17°51	28°16	19°39	16°57	10° 9	26°17	9°54	8°33	29°59	14°18	13°23	17°44	n.a.	F 12
S 13	11 32 3	23°32'12	29°53	27°45	19°50	17°38	10°20	26°21	9°55	8°32	29°59	14° 8	13°20	17°51	n.a.	S 13
S 14	11 35 59	24°29'14	12♏ 2	27°12	20° 3	18°18	10°31	26°26	9°57	8°30	0♑ 0	13°59	13°17	17°57	n.a.	S 14
M15	11 39 56	25°26'15	24°21	26°39	20°18	18°58	10°42	26°31	9°58	8°29	0° 0	13°53	13°14	18° 4	n.a.	M15
T 16	11 43 53	26°23'16	6♐53	26° 5	20°35	19°39	10°53	26°36	10° 0	8°27	0° 1	13°49	13°10	18°11	n.a.	T 16
W17	11 47 49	27°20'17	19°41	25°31	20°53	20°19	11° 4	26°41	10° 1	8°25	0° 1	13°47	13° 7	18°17	n.a.	W17
T 18	11 51 46	28°17'18	2♑49	24°58	21°14	20°59	11°15	26°46	10° 2	8°24	0° 1	13°D47	13° 4	18°24	n.a.	T 18
F 19	11 55 42	29°14'19	16°20	24°27	21°36	21°40	11°27	26°51	10° 3	8°22	0° 2	13°R47	13° 1	18°31	n.a.	F 19
S 20	11 59 39	0♈11'20	0♒17	23°57	22° 0	22°20	11°38	26°56	10° 5	8°21	0° 2	13°47	12°58	18°38	n.a.	S 20
S 21	12 3 35	1° 8'21	14°41	23°30	22°25	23° 0	11°49	27° 1	10° 6	8°19	0° 2	13°44	12°55	18°44	n.a.	S 21
M22	12 7 32	2° 5'22	29°28	23° 5	22°53	23°40	12° 1	27° 6	10° 7	8°18	0° 2	13°39	12°51	18°51	n.a.	M22
T 23	12 11 29	3° 2'23	14♓34	22°44	23°21	24°20	12°13	27°12	10° 8	8°16	0° 2	13°31	12°48	18°58	n.a.	T 23
W24	12 15 25	3°59'24	29°49	22°27	23°51	25° 0	12°24	27°17	10° 9	8°14	0° 2	13°21	12°45	19° 4	n.a.	W24
T 25	12 19 22	4°56'24	15♈ 3	22°13	24°23	25°40	12°36	27°23	10°10	8°13	0° 3	13°10	12°42	19°11	n.a.	T 25
F 26	12 23 18	5°53'25	0♉ 5	22° 4	24°56	26°20	12°48	27°28	10°11	8°11	0° 3	13° 0	12°39	19°18	n.a.	F 26
S 27	12 27 15	6°50'25	14°45	21°59	25°30	27° 0	13° 0	27°34	10°11	8° 9	0° 3	12°51	12°35	19°24	n.a.	S 27
S 28	12 31 11	7°47'25	28°58	21°D58	26° 5	27°40	13°11	27°39	10°12	8° 8	0° 3	12°45	12°32	19°31	n.a.	S 28
M29	12 35 8	8°44'25	12♊41	22° 3	26°42	28°20	13°23	27°45	10°13	8° 6	0°R 3	12°41	12°29	19°38	n.a.	M29
T 30	12 39 5	9♈41'25	25♊55	22♓12	27♒20	29♓ 0	13♉35	27♉51	10♑14	8♎ 5	0♑ 3	12♋39	12♋26	19♍45	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s12	18n 7	3s24	2n 7	2n 9	11s 1	4n21	8s43	0s33	14n42	0n 5	19n31	0s 8	24s22	0s39	1s41	2n 5	7s57	13s53	23n10	23n19	9n39		n.a.
T 2	6 49	20 59	2 26	2 2	1 59	11 18	4 8	8 27	0 32	14 46	0 5	19 32	0 8	24 22	0 39	1 41	2 5	7 58	13 53	23 10	23 19	9 37		n.a.
W 3	6 27	22 42	1 23	1 54	1 49	11 35	3 54	8 10	0 32	14 49	0 5	19 33	0 8	24 22	0 39	1 40	2 5	7 58	13 54	23 10	23 20	9 34		n.a.
T 4	6 4	23 13	0 17	1 44	1 37	11 51	3 41	7 54	0 31	14 52	0 5	19 34	0 7	24 22	0 39	1 39	2 5	7 59	13 54	23 10	23 20	9 32		n.a.
F 5	5 41	22 36	0n48	1 31	1 25	12 6	3 28	7 38	0 30	14 56	0 5	19 35	0 7	24 22	0 39	1 39	2 5	7 59	13 54	23 10	23 20	9 30		n.a.
S 6	5 19	20 56	1 51	1 15	1 11	12 20	3 15	7 21	0 30	14 59	0 6	19 37	0 7	24 21	0 39	1 38	2 5	7 59	13 55	23 10	23 21	9 27		n.a.
S 7	4 56	18 21	2 47	0 57	0 57	12 33	3 2	7 5	0 29	15 3	0 6	19 38	0 7	24 21	0 39	1 38	2 5	8 0	13 55	23 11	23 21	9 25		n.a.
M 8	4 33	15 1	3 36	0 37	0 42	12 45	2 49	6 48	0 29	15 6	0 6	19 39	0 7	24 21	0 39	1 37	2 5	8 0	13 56	23 12	23 21	9 23		n.a.
T 9	4 10	11 6	4 15	0 15	0 27	12 57	2 36	6 31	0 28	15 10	0 6	19 40	0 7	24 21	0 39	1 36	2 5	8 0	13 56	23 13	23 22	9 20		n.a.
W10	3 47	6 45	4 43	0s10	0 11	13 7	2 24	6 15	0 28	15 14	0 6	19 41	0 7	24 21	0 39	1 36	2 5	8 1	13 56	23 14	23 22	9 18		n.a.
T 11	3 24	2 9	4 59	0 35	0s 5	13 17	2 12	5 58	0 27	15 17	0 6	19 42	0 7	24 21	0 39	1 35	2 5	8 1	13 57	23 16	23 22	9 16		n.a.
F 12	3 1	2s33	5 1	1 2	0 22	13 25	2 0	5 41	0 27	15 21	0 6	19 43	0 7	24 21	0 39	1 34	2 5	8 1	13 57	23 17	23 23	9 13		n.a.
S 13	2 38	7 12	4 51	1 30	0 39	13 33	1 48	5 25	0 26	15 24	0 6	19 45	0 7	24 21	0 40	1 34	2 5	8 2	13 57	23 18	23 23	9 11		n.a.
S 14	2 15	11 37	4 27	1 59	0 55	13 40	1 36	5 8	0 26	15 28	0 6	19 46	0 6	24 21	0 40	1 33	2 5	8 2	13 58	23 19	23 23	9 9		n.a.
M15	1 52	15 38	3 51	2 27	1 12	13 46	1 25	4 51	0 25	15 32	0 7	19 47	0 6	24 21	0 40	1 33	2 5	8 2	13 58	23 20	23 24	9 6		n.a.
T 16	1 28	19 2	3 2	2 56	1 28	13 51	1 14	4 35	0 25	15 35	0 7	19 48	0 6	24 21	0 40	1 32	2 5	8 3	13 58	23 20	23 24	9 4		n.a.
W17	1 5	21 36	2 4	3 24	1 43	13 55	1 3	4 18	0 24	15 39	0 7	19 50	0 6	24 21	0 40	1 31	2 5	8 3	13 59	23 20	23 24	9 2		n.a.
T 18	0 42	23 5	0 58	3 51	1 58	13 58	0 53	4 1	0 23	15 43	0 7	19 51	0 6	24 21	0 40	1 31	2 5	8 4	13 59	23 20	23 25	8 59		n.a.
F 19	0 19	23 16	0s14	4 17	2 12	14 0	0 43	3 44	0 23	15 46	0 7	19 52	0 6	24 20	0 40	1 30	2 5	8 4	13 59	23 20	23 25	8 57		n.a.
S 20	0n 5	22 2	1 26	4 41	2 26	14 2	0 33	3 28	0 22	15 50	0 7	19 54	0 6	24 20	0 40	1 29	2 5	8 4	14 0	23 20	23 25	8 54		n.a.
S 21	0 28	19 20	2 36	5 3	2 38	14 2	0 23	3 11	0 22	15 54	0 7	19 55	0 6	24 20	0 40	1 29	2 5	8 5	14 0	23 21	23 26	8 52		n.a.
M22	0 51	15 19	3 37	5 23	2 49	14 2	0 14	2 54	0 21	15 58	0 7	19 56	0 6	24 20	0 40	1 28	2 5	8 5	14 1	23 21	23 26	8 50		n.a.
T 23	1 14	10 16	4 24	5 41	2 59	14 1	0 5	2 37	0 21	16 1	0 7	19 58	0 6	24 20	0 40	1 27	2 5	8 5	14 1	23 22	23 26	8 47		n.a.
W24	1 38	4 31	4 53	5 57	3 8	13 59	0s 4	2 20	0 20	16 5	0 7	19 59	0 5	24 20	0 40	1 27	2 5	8 6	14 1	23 23	23 27	8 45		n.a.
T 25	2 1	1n29	5 1	6 9	3 16	13 56	0 12	2 4	0 20	16 9	0 8	20 0	0 5	24 20	0 40	1 26	2 5	8 6	14 2	23 24	23 27	8 43		n.a.
F 26	2 24	7 19	4 48	6 19	3 23	13 53	0 21	1 47	0 19	16 13	0 8	20 2	0 5	24 20	0 40	1 25	2 5	8 6	14 2	23 25	23 27	8 40		n.a.
S 27	2 47	12 37	4 16	6 26	3 28	13 48	0 29	1 30	0 18	16 16	0 8	20 3	0 5	24 20	0 40	1 25	2 5	8 7	14 2	23 26	23 28	8 38		n.a.
S 28	3 10	17 4	3 29	6 30	3 32	13 43	0 36	1 13	0 18	16 20	0 8	20 5	0 5	24 20	0 40	1 24	2 5	8 7	14 3	23 27	23 28	8 35		n.a.
M29	3 33	20 25	2 31	6 31	3 35	13 38	0 44	0 57	0 17	16 24	0 8	20 6	0 5	24 20	0 40	1 24	2 5	8 8	14 3	23 27	23 28	8 33		n.a.
T 30	3n56	22n33	1s27	6s29	3s37	13s31	0s51	0s40	0s17	16n28	0n 8	20n 7	0s 5	24s20	0s40	1s23	2n 5	8s 8	14s 3	23n27	23n28	8n31		n.a.

Julian Day Number = 398943.5, Delta T = 26h35m08s
Ecliptic obliquity = 24°04'24, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°51'29, Lahiri = -53°44'29 Julian Calendar 1 Apr. 3621 BCE == Greg. Calendar 3 March 3621 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3621 BCE (-3620) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 43 1	10♈38'24	8♋44	22♓26	27♒59	29♓40	13♉47	27♉57	10♊14	8°R 3	0°R 3	12°R39	12♋23	19♍51	n.a.	W 1
T 2	12 46 58	11°35'24	21°12	22°44	28°39	0♈19	14° 0	28° 3	10°15	8♎ 1	0♊ 3	12♋39	12°20	19°58	n.a.	T 2
F 3	12 50 54	12°32'23	3♌23	23° 8	29°20	0°59	14°12	28° 9	10°15	8° 0	0° 2	12°38	12°16	20° 5	n.a.	F 3
S 4	12 54 51	13°29'22	15°24	23°36	0♓ 1	1°39	14°24	28°15	10°16	7°58	0° 2	12°35	12°13	20°11	n.a.	S 4
S 5	12 58 47	14°26'21	27°17	24°10	0°44	2°18	14°36	28°21	10°16	7°57	0° 2	12°30	12°10	20°18	n.a.	S 5
M 6	13 2 44	15°23'20	9♍ 8	24°48	1°28	2°58	14°49	28°27	10°17	7°55	0° 2	12°22	12° 7	20°25	n.a.	M 6
T 7	13 6 41	16°20'20	20°59	25°30	2°13	3°37	15° 1	28°33	10°17	7°53	0° 2	12°11	12° 4	20°32	n.a.	T 7
W 8	13 10 37	17°17'19	2♎53	26°18	2°59	4°17	15°13	28°39	10°17	7°52	0° 2	11°59	12° 1	20°38	n.a.	W 8
T 9	13 14 34	18°14'19	14°52	27°10	3°45	4°56	15°26	28°45	10°18	7°50	0° 1	11°45	11°57	20°45	n.a.	T 9
F 10	13 18 30	19°11'19	26°56	28° 6	4°32	5°36	15°38	28°52	10°18	7°49	0° 1	11°32	11°54	20°52	n.a.	F 10
S 11	13 22 27	20° 8'20	9♏ 8	29° 8	5°20	6°15	15°51	28°58	10°18	7°47	0° 1	11°20	11°51	20°58	n.a.	S 11
S 12	13 26 23	21° 5'21	21°28	0♈13	6° 9	6°55	16° 3	29° 5	10°18	7°45	0° 1	11°10	11°48	21° 5	n.a.	S 12
M13	13 30 20	22° 2'23	3♐57	1°23	6°59	7°34	16°16	29°11	10°18	7°44	0° 0	11° 3	11°45	21°12	n.a.	M13
T 14	13 34 17	22°59'26	16°37	2°37	7°49	8°13	16°29	29°18	10°R18	7°42	29♐59	10°58	11°41	21°19	n.a.	T 14
W15	13 38 13	23°56'29	29°31	3°55	8°40	8°53	16°41	29°24	10°18	7°41	29°59	10°56	11°38	21°25	n.a.	W15
T 16	13 42 10	24°53'33	12♑41	5°18	9°31	9°32	16°54	29°31	10°18	7°39	29°59	10°D56	11°35	21°32	n.a.	T 16
F 17	13 46 6	25°50'39	26°10	6°45	10°24	10°11	17° 7	29°37	10°18	7°38	29°59	10°R56	11°32	21°39	n.a.	F 17
S 18	13 50 3	26°47'45	10♒ 0	8°15	11°16	10°50	17°20	29°44	10°18	7°36	29°58	10°56	11°29	21°46	n.a.	S 18
S 19	13 53 59	27°44'52	24°12	9°50	12°10	11°29	17°32	29°51	10°18	7°35	29°58	10°53	11°26	21°52	n.a.	S 19
M20	13 57 56	28°42'01	8♓45	11°28	13° 3	12° 8	17°45	29°58	10°17	7°33	29°57	10°49	11°22	21°59	n.a.	M20
T 21	14 1 53	29°39'10	23°34	13°10	13°58	12°48	17°58	0♊ 4	10°17	7°32	29°57	10°42	11°19	22° 6	n.a.	T 21
W22	14 5 49	0♉36'20	8♈34	14°55	14°53	13°27	18°11	0°11	10°17	7°30	29°56	10°33	11°16	22°12	n.a.	W22
T 23	14 9 46	1°33'31	23°35	16°44	15°48	14° 6	18°24	0°18	10°16	7°29	29°56	10°23	11°13	22°19	n.a.	T 23
F 24	14 13 42	2°30'43	8♉28	18°36	16°44	14°45	18°37	0°25	10°16	7°27	29°55	10°13	11°10	22°26	n.a.	F 24
S 25	14 17 39	3°27'56	23° 4	20°30	17°41	15°24	18°50	0°32	10°15	7°26	29°55	10° 5	11° 6	22°33	n.a.	S 25
S 26	14 21 35	4°25'10	7♊16	22°27	18°38	16° 2	19° 3	0°39	10°15	7°25	29°54	9°59	11° 3	22°39	n.a.	S 26
M27	14 25 32	5°22'25	21° 1	24°26	19°35	16°41	19°16	0°46	10°14	7°23	29°54	9°55	11° 0	22°46	n.a.	M27
T 28	14 29 29	6°19'41	4♋18	26°27	20°33	17°20	19°29	0°53	10°14	7°22	29°53	9°D53	10°57	22°53	n.a.	T 28
W29	14 33 25	7°16'57	17°10	28°29	21°31	17°59	19°42	1° 0	10°13	7°20	29°52	9°54	10°54	22°59	n.a.	W29
T 30	14 37 22	8°14'15	29°41	0♉33	22°29	18°38	19°55	1° 7	10°12	7°19	29°52	9°54	10°51	23° 6	n.a.	T 30
F 31	14 41 18	9♉11'33	11♌54	2♉38	23♓28	19♈17	20♉ 8	1♊14	10♊11	7♎18	29♐51	9°R54	10♋47	23♍13	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n19	23n26	0s21	6s24	3s38	13s24	0s58	0s23	0s16	16n32	0n 8	20n 9	0s 5	24s20	0s40	1s22	2n 5	8s 8	14s 4	23n27	23n29	8n28		n.a.
T 2	4 42	23 6	0n45	6 16	3 37	13 16	1 5	0 6	0 16	16 35	0 8	20 10	0 5	24 20	0 40	1 22	2 5	8 9	14 4	23 27	23 29	8 26		n.a.
F 3	5 5	21 39	1 47	6 5	3 36	13 7	1 11	0n10	0 15	16 39	0 8	20 12	0 5	24 20	0 40	1 21	2 5	8 9	14 5	23 27	23 29	8 23		n.a.
S 4	5 28	19 15	2 44	5 51	3 33	12 58	1 17	0 27	0 14	16 43	0 9	20 13	0 4	24 20	0 40	1 20	2 5	8 9	14 5	23 28	23 30	8 21		n.a.
S 5	5 50	16 3	3 32	5 34	3 30	12 48	1 23	0 44	0 14	16 47	0 9	20 15	0 4	24 20	0 40	1 20	2 5	8 10	14 5	23 28	23 30	8 19		n.a.
M 6	6 13	12 13	4 12	5 15	3 26	12 37	1 29	1 0	0 13	16 51	0 9	20 16	0 4	24 20	0 40	1 19	2 5	8 10	14 6	23 29	23 30	8 16		n.a.
T 7	6 35	7 56	4 40	4 53	3 20	12 26	1 35	1 17	0 13	16 55	0 9	20 18	0 4	24 20	0 40	1 18	2 5	8 10	14 6	23 30	23 31	8 14		n.a.
W 8	6 58	3 20	4 56	4 28	3 14	12 14	1 40	1 34	0 12	16 58	0 9	20 19	0 4	24 20	0 40	1 18	2 5	8 11	14 6	23 31	23 31	8 11		n.a.
T 9	7 20	1s25	4 59	4 1	3 8	12 1	1 45	1 50	0 12	17 2	0 9	20 21	0 4	24 20	0 41	1 17	2 5	8 11	14 7	23 32	23 31	8 9		n.a.
F 10	7 42	6 10	4 49	3 31	3 0	11 48	1 50	2 7	0 11	17 6	0 9	20 22	0 4	24 20	0 41	1 17	2 5	8 11	14 7	23 33	23 31	8 6		n.a.
S 11	8 4	10 44	4 26	2 58	2 52	11 34	1 55	2 23	0 10	17 10	0 9	20 24	0 4	24 20	0 41	1 16	2 5	8 12	14 7	23 35	23 32	8 4		n.a.
S 12	8 26	14 55	3 50	2 24	2 43	11 20	1 59	2 40	0 10	17 14	0 9	20 25	0 4	24 20	0 41	1 15	2 5	8 12	14 8	23 35	23 32	8 2		n.a.
M13	8 48	18 31	3 2	1 47	2 34	11 5	2 3	2 56	0 9	17 18	0 9	20 27	0 4	24 20	0 41	1 15	2 5	8 13	14 8	23 36	23 32	7 59		n.a.
T 14	9 10	21 19	2 5	1 7	2 24	10 49	2 7	3 13	0 9	17 21	0 10	20 28	0 4	24 20	0 41	1 14	2 5	8 13	14 8	23 36	23 33	7 57		n.a.
W15	9 32	23 4	1 0	0 26	2 13	10 33	2 11	3 29	0 8	17 25	0 10	20 30	0 3	24 20	0 41	1 13	2 5	8 13	14 9	23 37	23 33	7 54		n.a.
T 16	9 53	23 36	0s 9	0n17	2 3	10 16	2 15	3 45	0 7	17 29	0 10	20 31	0 3	24 20	0 41	1 13	2 5	8 14	14 9	23 37	23 33	7 52		n.a.
F 17	10 14	22 47	1 20	1 3	1 52	9 59	2 18	4 2	0 7	17 33	0 10	20 33	0 3	24 20	0 41	1 12	2 5	8 14	14 9	23 37	23 33	7 49		n.a.
S 18	10 36	20 34	2 28	1 50	1 40	9 42	2 21	4 18	0 6	17 37	0 10	20 35	0 3	24 20	0 41	1 12	2 5	8 14	14 10	23 37	23 34	7 47		n.a.
S 19	10 57	17 4	3 28	2 39	1 28	9 24	2 25	4 34	0 6	17 41	0 10	20 36	0 3	24 21	0 41	1 11	2 5	8 15	14 10	23 37	23 34	7 44		n.a.
M20	11 18	12 27	4 17	3 29	1 17	9 5	2 27	4 51	0 5	17 44	0 10	20 38	0 3	24 21	0 41	1 11	2 4	8 15	14 10	23 37	23 34	7 42		n.a.
T 21	11 38	7 1	4 49	4 21	1 5	8 46	2 30	5 7	0 5	17 48	0 10	20 39	0 3	24 21	0 41	1 10	2 4	8 15	14 11	23 38	23 35	7 39		n.a.
W22	11 59	1 7	5 2	5 14	0 52	8 27	2 33	5 23	0 4	17 52	0 10	20 41	0 3	24 21	0 41	1 9	2 4	8 16	14 11	23 38	23 35	7 37		n.a.
T 23	12 20	4n51	4 54	6 8	0 40	8 7	2 35	5 39	0 3	17 56	0 11	20 42	0 3	24 21	0 41	1 9	2 4	8 16	14 11	23 39	23 35	7 35		n.a.
F 24	12 40	10 30	4 27	7 2	0 28	7 46	2 37	5 55	0 3	17 59	0 11	20 44	0 3	24 21	0 41	1 8	2 4	8 16	14 12	23 40	23 35	7 32		n.a.
S 25	13 0	15 27	3 42	7 57	0 17	7 26	2 39	6 11	0 2	18 3	0 11	20 46	0 3	24 21	0 41	1 8	2 4	8 16	14 12	23 41	23 36	7 30		n.a.
S 26	13 20	19 24	2 44	8 53	0 5	7 4	2 41	6 27	0 2	18 7	0 11	20 47	0 2	24 21	0 41	1 7	2 4	8 17	14 12	23 41	23 36	7 27		n.a.
M27	13 39	22 7	1 39	9 49	0n 6	6 43	2 43	6 43	0 1	18 11	0 11	20 49	0 2	24 21	0 41	1 7	2 4	8 17	14 13	23 41	23 36	7 25		n.a.
T 28	13 59	23 30	0 30	10 44	0 17	6 21	2 44	6 59	0 0	18 15	0 11	20 50	0 2	24 21	0 41	1 6	2 4	8 17	14 13	23 42	23 36	7 22		n.a.
W29	14 18	23 35	0n39	11 39	0 28	5 59	2 46	7 14	0n 0	18 18	0 11	20 52	0 2	24 21	0 41	1 6	2 4	8 18	14 13	23 42	23 37	7 20		n.a.
T 30	14 37	22 27	1 44	12 33	0 38	5 36	2 47	7 30	0 1	18 22	0 11	20 54	0 2	24 21	0 41	1 5	2 4	8 18	14 14	23 42	23 37	7 17		n.a.
F 31	14n56	20n16	2n42	13n26	0n47	5s13	2s48	7n46	0n 1	18n26	0n11	20n55	0s 2	24s21	0s41	1s 5	2n 4	8s18	14s14	23n42	23n37	7n15		n.a.

Julian Day Number = 398973.5, Delta T = 26h35m06s
Ecliptic obliquity = 24°04'24, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°51'25, Lahiri = -53°44'25 Julian Calendar 1 May 3621 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3621 BCE

The year -3620 astronomical counting style corresponds to year 3621 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3621 BCE (-3620) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 45 15	10♉ 8'51	23♌55	4♉43	24♓27	19♈55	20♉21	1♊21	10°R11	7°R17	29°R50	9°R53	10♋44	23♍20	n.a.	S 1
S 2	14 49 11	11° 6'11	5♍48	6°49	25°27	20°34	20°35	1°29	10♐10	7♎15	29♐49	9♋50	10°41	23°26	n.a.	S 2
M 3	14 53 8	12° 3'32	17°40	8°54	26°27	21°13	20°48	1°36	10° 9	7°14	29°49	9°45	10°38	23°33	n.a.	M 3
T 4	14 57 5	13° 0'53	29°33	11° 0	27°27	21°51	21° 1	1°43	10° 8	7°13	29°48	9°38	10°35	23°40	n.a.	T 4
W 5	15 1 1	13°58'16	11♎31	13° 5	28°28	22°30	21°14	1°50	10° 7	7°11	29°47	9°28	10°32	23°46	n.a.	W 5
T 6	15 4 58	14°55'40	23°36	15° 9	29°29	23° 8	21°27	1°58	10° 6	7°10	29°46	9°19	10°28	23°53	n.a.	T 6
F 7	15 8 54	15°53'05	5♏50	17°13	0♈30	23°47	21°41	2° 5	10° 5	7° 9	29°45	9° 9	10°25	24° 0	n.a.	F 7
S 8	15 12 51	16°50'32	18°14	19°15	1°32	24°26	21°54	2°12	10° 4	7° 8	29°45	9° 0	10°22	24° 7	n.a.	S 8
S 9	15 16 47	17°48'00	0♐49	21°17	2°34	25° 4	22° 7	2°20	10° 2	7° 7	29°44	8°53	10°19	24°13	n.a.	S 9
M10	15 20 44	18°45'29	13°35	23°17	3°36	25°42	22°20	2°27	10° 1	7° 6	29°43	8°48	10°16	24°20	n.a.	M10
T 11	15 24 40	19°43'00	26°32	25°16	4°39	26°21	22°33	2°34	10° 0	7° 5	29°42	8°45	10°12	24°27	n.a.	T 11
W12	15 28 37	20°40'33	9♑42	27°14	5°42	26°59	22°47	2°42	9°59	7° 4	29°41	8°D44	10° 9	24°33	n.a.	W12
T 13	15 32 34	21°38'07	23° 4	29°10	6°45	27°38	23° 0	2°49	9°57	7° 3	29°40	8°45	10° 6	24°40	n.a.	T 13
F 14	15 36 30	22°35'43	6♒40	1♊ 5	7°48	28°16	23°13	2°56	9°56	7° 2	29°39	8°46	10° 3	24°47	n.a.	F 14
S 15	15 40 27	23°33'21	20°30	2°59	8°52	28°54	23°26	3° 4	9°54	7° 1	29°38	8°R47	10° 0	24°54	n.a.	S 15
S 16	15 44 23	24°31'01	4♓35	4°51	9°56	29°33	23°40	3°11	9°53	7° 0	29°37	8°46	9°57	25° 0	n.a.	S 16
M17	15 48 20	25°28'43	18°54	6°42	11° 0	0♉11	23°53	3°19	9°52	6°59	29°36	8°44	9°53	25° 7	n.a.	M17
T 18	15 52 16	26°26'26	3♈24	8°31	12° 5	0°49	24° 6	3°26	9°50	6°58	29°35	8°40	9°50	25°14	n.a.	T 18
W19	15 56 13	27°24'12	18° 0	10°19	13° 9	1°27	24°19	3°34	9°48	6°57	29°34	8°35	9°47	25°20	n.a.	W19
T 20	16 0 10	28°21'59	2♉37	12° 5	14°14	2° 6	24°33	3°41	9°47	6°56	29°33	8°29	9°44	25°27	n.a.	T 20
F 21	16 4 6	29°19'48	17° 8	13°50	15°19	2°44	24°46	3°49	9°45	6°55	29°32	8°23	9°41	25°34	n.a.	F 21
S 22	16 8 3	0♊17'39	1♊26	15°34	16°25	3°22	24°59	3°56	9°43	6°54	29°31	8°18	9°38	25°41	n.a.	S 22
S 23	16 11 59	1°15'32	15°26	17°16	17°30	4° 0	25°12	4° 4	9°42	6°54	29°30	8°14	9°34	25°47	n.a.	S 23
M24	16 15 56	2°13'27	29° 4	18°57	18°36	4°38	25°26	4°11	9°40	6°53	29°29	8°13	9°31	25°54	n.a.	M24
T 25	16 19 52	3°11'23	12♋19	20°36	19°42	5°16	25°39	4°19	9°38	6°52	29°28	8°D12	9°28	26° 1	n.a.	T 25
W26	16 23 49	4° 9'21	25°11	22°15	20°48	5°54	25°52	4°26	9°36	6°51	29°27	8°13	9°25	26° 8	n.a.	W26
T 27	16 27 45	5° 7'20	7♌42	23°51	21°54	6°32	26° 5	4°34	9°35	6°51	29°26	8°15	9°22	26°14	n.a.	T 27
F 28	16 31 42	6° 5'21	19°57	25°27	23° 1	7°10	26°18	4°41	9°33	6°50	29°25	8°16	9°18	26°21	n.a.	F 28
S 29	16 35 39	7° 3'24	2♍ 0	27° 1	24° 8	7°48	26°31	4°49	9°31	6°49	29°23	8°R17	9°15	26°28	n.a.	S 29
S 30	16 39 35	8♊ 1'28	13♍55	28♊34	25♈15	8♉26	26♉45	4♊56	9♐29	6♎49	29♐22	8♋17	9♋12	26♍34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n15	17n14	3n33	14n19	0n56	4s50	2s49	8n 1	0n 2	18n29	0n12	20n57	0s 2	24s22	0s41	1s 4	2n 4	8s19	14s14	23n42	23n38	7n12		n.a.
S 2	15 33	13 32	4 13	15 9	1 4	4 26	2 50	8 17	0 3	18 33	0 12	20 58	0 2	24 22	0 41	1 4	2 4	8 19	14 15	23 42	23 38	7 10		n.a.
M 3	15 51	9 19	4 43	15 58	1 12	4 2	2 50	8 32	0 3	18 37	0 12	21 0	0 2	24 22	0 41	1 3	2 4	8 19	14 15	23 42	23 38	7 7		n.a.
T 4	16 9	4 45	5 0	16 46	1 19	3 38	2 51	8 48	0 4	18 41	0 12	21 1	0 2	24 22	0 42	1 3	2 4	8 19	14 15	23 43	23 38	7 5		n.a.
W 5	16 27	0s 1	5 5	17 31	1 25	3 14	2 51	9 3	0 4	18 44	0 12	21 3	0 2	24 22	0 42	1 2	2 4	8 20	14 15	23 43	23 39	7 2		n.a.
T 6	16 44	4 50	4 56	18 15	1 31	2 49	2 51	9 18	0 5	18 48	0 12	21 5	0 2	24 22	0 42	1 2	2 4	8 20	14 16	23 44	23 39	7 0		n.a.
F 7	17 2	9 32	4 33	18 57	1 36	2 24	2 52	9 33	0 6	18 52	0 12	21 6	0 1	24 22	0 42	1 2	2 4	8 20	14 16	23 45	23 39	6 57		n.a.
S 8	17 19	13 55	3 57	19 36	1 40	1 59	2 51	9 48	0 6	18 55	0 12	21 8	0 1	24 22	0 42	1 1	2 4	8 21	14 16	23 46	23 39	6 55		n.a.
S 9	17 35	17 47	3 9	20 13	1 43	1 34	2 51	10 3	0 7	18 59	0 12	21 9	0 1	24 22	0 42	1 1	2 4	8 21	14 16	23 46	23 40	6 52		n.a.
M10	17 52	20 52	2 11	20 48	1 46	1 8	2 51	10 18	0 7	19 2	0 13	21 11	0 1	24 23	0 42	1 0	2 4	8 21	14 17	23 46	23 40	6 50		n.a.
T 11	18 8	22 56	1 5	21 20	1 48	0 42	2 51	10 33	0 8	19 6	0 13	21 13	0 1	24 23	0 42	1 0	2 4	8 21	14 17	23 47	23 40	6 47		n.a.
W12	18 24	23 48	0s 5	21 51	1 50	0 16	2 50	10 48	0 9	19 10	0 13	21 14	0 1	24 23	0 42	1 0	2 3	8 22	14 17	23 47	23 40	6 45		n.a.
T 13	18 39	23 18	1 17	22 19	1 51	0n10	2 49	11 3	0 9	19 13	0 13	21 16	0 1	24 23	0 42	0 59	2 3	8 22	14 17	23 47	23 41	6 42		n.a.
F 14	18 54	21 26	2 25	22 44	1 52	0 36	2 49	11 17	0 10	19 17	0 13	21 17	0 1	24 23	0 42	0 59	2 3	8 22	14 18	23 46	23 41	6 40		n.a.
S 15	19 9	18 17	3 26	23 8	1 51	1 3	2 48	11 32	0 10	19 20	0 13	21 19	0 1	24 23	0 42	0 58	2 3	8 22	14 18	23 46	23 41	6 37		n.a.
S 16	19 24	14 2	4 16	23 29	1 51	1 29	2 47	11 47	0 11	19 24	0 13	21 20	0 1	24 23	0 42	0 58	2 3	8 23	14 18	23 46	23 41	6 35		n.a.
M17	19 38	8 57	4 51	23 48	1 50	1 56	2 46	12 1	0 12	19 27	0 13	21 22	0 1	24 24	0 42	0 58	2 3	8 23	14 18	23 47	23 42	6 32		n.a.
T 18	19 52	3 18	5 8	24 5	1 48	2 23	2 45	12 15	0 12	19 31	0 13	21 23	0 0	24 24	0 42	0 57	2 3	8 23	14 19	23 47	23 42	6 29		n.a.
W19	20 6	2n34	5 5	24 20	1 46	2 50	2 43	12 29	0 13	19 34	0 14	21 25	0 0	24 24	0 42	0 57	2 3	8 23	14 19	23 47	23 42	6 27		n.a.
T 20	20 19	8 18	4 42	24 33	1 43	3 17	2 42	12 44	0 14	19 38	0 14	21 27	0 0	24 24	0 42	0 57	2 3	8 23	14 19	23 48	23 42	6 24		n.a.
F 21	20 32	13 32	4 2	24 43	1 40	3 44	2 40	12 58	0 14	19 41	0 14	21 28	0 0	24 24	0 42	0 57	2 3	8 24	14 19	23 48	23 43	6 22		n.a.
S 22	20 45	17 57	3 6	24 52	1 37	4 11	2 39	13 12	0 15	19 44	0 14	21 30	0 0	24 24	0 42	0 56	2 3	8 24	14 19	23 48	23 43	6 19		n.a.
S 23	20 57	21 15	2 1	24 59	1 33	4 38	2 37	13 26	0 15	19 48	0 14	21 31	0 0	24 25	0 42	0 56	2 3	8 24	14 20	23 49	23 43	6 17		n.a.
M24	21 9	23 15	0 50	25 4	1 29	5 5	2 35	13 39	0 16	19 51	0 14	21 33	0n 0	24 25	0 42	0 56	2 3	8 24	14 20	23 49	23 43	6 14		n.a.
T 25	21 21	23 51	0n22	25 8	1 24	5 33	2 34	13 53	0 17	19 55	0 14	21 34	0 0	24 25	0 42	0 56	2 3	8 24	14 20	23 49	23 44	6 12		n.a.
W26	21 32	23 10	1 31	25 9	1 19	6 0	2 32	14 7	0 17	19 58	0 14	21 36	0 0	24 25	0 42	0 55	2 3	8 25	14 20	23 49	23 44	6 9		n.a.
T 27	21 43	21 18	2 34	25 9	1 14	6 27	2 30	14 20	0 18	20 1	0 14	21 37	0 0	24 25	0 42	0 55	2 3	8 25	14 20	23 49	23 44	6 7		n.a.
F 28	21 54	18 30	3 28	25 8	1 8	6 54	2 28	14 33	0 19	20 4	0 15	21 39	0 0	24 25	0 42	0 55	2 2	8 25	14 21	23 48	23 44	6 4		n.a.
S 29	22 4	14 57	4 13	25 4	1 2	7 21	2 25	14 47	0 19	20 8	0 15	21 40	0 0	24 25	0 42	0 55	2 2	8 25	14 21	23 48	23 44	6 1		n.a.
S 30	22n13	10n51	4n45	25n 0	0n56	7n48	2s23	15n 0	0n20	20n11	0n15	21n42	0n 1	24s26	0s42	0s55	2n 2	8s25	14s21	23n48	23n45	5n59		n.a.

Julian Day Number = 399004.5, Delta T = 26h35m03s
Ecliptic obliquity = 24°04'24, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°51'21, Lahiri = -53°44'21 Julian Calendar 1 June 3621 BCE == Greg. Calendar 3 May 3621 BCE

The year -3620 astronomical counting style corresponds to year 3621 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3621 BCE (-3620) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 43 32	8♊59'34	25♍48	0♋ 5	26♈22	9♉ 4	26♉58	5♊ 4	9°R27	6°R48	29°R21	8°R16	9♋ 9	26♍41	n.a.	M 1
T 2	16 47 28	9°57'42	7♎43	1°35	27°29	9°41	27°11	5°11	9♑25	6♎48	29♐20	8♋13	9° 6	26°48	n.a.	T 2
W 3	16 51 25	10°55'51	19°44	3° 4	28°36	10°19	27°24	5°19	9°23	6°47	29°19	8°10	9° 3	26°55	n.a.	W 3
T 4	16 55 21	11°54'02	1♏54	4°31	29°44	10°57	27°37	5°26	9°21	6°47	29°18	8° 6	8°59	27° 1	n.a.	T 4
F 5	16 59 18	12°52'15	14°16	5°57	0♉52	11°35	27°50	5°34	9°19	6°46	29°16	8° 1	8°56	27° 8	n.a.	F 5
S 6	17 3 14	13°50'30	26°53	7°21	2° 0	12°12	28° 3	5°41	9°17	6°46	29°15	7°58	8°53	27°15	n.a.	S 6
S 7	17 7 11	14°48'47	9♐44	8°44	3° 8	12°50	28°16	5°49	9°14	6°46	29°14	7°55	8°50	27°21	n.a.	S 7
M 8	17 11 8	15°47'06	22°50	10° 6	4°16	13°28	28°29	5°56	9°12	6°45	29°13	7°53	8°47	27°28	n.a.	M 8
T 9	17 15 4	16°45'27	6♑10	11°26	5°25	14° 6	28°42	6° 3	9°10	6°45	29°12	7°D52	8°43	27°35	n.a.	T 9
W10	17 19 1	17°43'50	19°43	12°44	6°33	14°43	28°55	6°11	9° 8	6°45	29°10	7°53	8°40	27°42	n.a.	W10
T 11	17 22 57	18°42'16	3♒28	14° 1	7°42	15°21	29° 7	6°18	9° 6	6°45	29° 9	7°54	8°37	27°48	n.a.	T 11
F 12	17 26 54	19°40'43	17°22	15°17	8°51	15°58	29°20	6°26	9° 4	6°44	29° 8	7°55	8°34	27°55	n.a.	F 12
S 13	17 30 50	20°39'14	1♓24	16°30	10° 0	16°36	29°33	6°33	9° 1	6°44	29° 7	7°56	8°31	28° 2	n.a.	S 13
S 14	17 34 47	21°37'46	15°32	17°42	11° 9	17°13	29°46	6°40	8°59	6°44	29° 5	7°R57	8°28	28° 9	n.a.	S 14
M15	17 38 43	22°36'21	29°45	18°51	12°18	17°51	29°59	6°48	8°57	6°44	29° 4	7°57	8°24	28°15	n.a.	M15
T 16	17 42 40	23°34'58	14♈ 0	19°59	13°28	18°28	0♊11	6°55	8°54	6°44	29° 3	7°56	8°21	28°22	n.a.	T 16
W17	17 46 36	24°33'38	28°14	21° 5	14°38	19° 6	0°24	7° 2	8°52	6°44	29° 2	7°55	8°18	28°29	n.a.	W17
T 18	17 50 33	25°32'21	12♉24	22° 8	15°47	19°43	0°37	7° 9	8°50	6°D44	29° 0	7°53	8°15	28°35	n.a.	T 18
F 19	17 54 30	26°31'06	26°27	23° 9	16°57	20°20	0°49	7°17	8°47	6°44	28°59	7°52	8°12	28°42	n.a.	F 19
S 20	17 58 26	27°29'53	10♊18	24° 8	18° 7	20°58	1° 2	7°24	8°45	6°44	28°58	7°50	8° 9	28°49	n.a.	S 20
S 21	18 2 23	28°28'43	23°56	25° 3	19°18	21°35	1°14	7°31	8°43	6°44	28°57	7°50	8° 5	28°56	n.a.	S 21
M22	18 6 19	29°27'34	7♋17	25°56	20°28	22°12	1°27	7°38	8°40	6°44	28°55	7°D49	8° 2	29° 2	n.a.	M22
T 23	18 10 16	0♋26'29	20°20	26°45	21°38	22°50	1°39	7°45	8°38	6°44	28°54	7°50	7°59	29° 9	n.a.	T 23
W24	18 14 12	1°25'25	3♌ 6	27°32	22°49	23°27	1°51	7°52	8°35	6°44	28°53	7°50	7°56	29°16	n.a.	W24
T 25	18 18 9	2°24'23	15°35	28°14	24° 0	24° 4	2° 4	8° 0	8°33	6°45	28°52	7°51	7°53	29°23	n.a.	T 25
F 26	18 22 5	3°23'23	27°49	28°52	25°10	24°41	2°16	8° 7	8°31	6°45	28°50	7°51	7°49	29°29	n.a.	F 26
S 27	18 26 2	4°22'25	9♍53	29°27	26°21	25°18	2°28	8°14	8°28	6°45	28°49	7°52	7°46	29°36	n.a.	S 27
S 28	18 29 58	5°21'30	21°49	29°56	27°32	25°56	2°40	8°21	8°26	6°46	28°48	7°52	7°43	29°43	n.a.	S 28
M29	18 33 55	6°20'36	3♎41	0♌20	28°43	26°33	2°52	8°28	8°23	6°46	28°47	7°R52	7°40	29°49	n.a.	M29
T 30	18 37 51	7°19'44	15°36	0°40	29°55	27°10	3° 4	8°34	8°21	6°46	28°45	7°D52	7°37	29°56	n.a.	T 30
W31	18 41 48	8♋18'55	27♎37	0♌53	1♊ 6	27♉47	3♊16	8♊41	8♑19	6♎47	28♐44	7♋52	7♋34	0♎ 3	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n23	6n22	5n 6	24n54	0n49	8n15	2s21	15n13	0n20	20n14	0n15	21n43	0n 1	24s26	0s42	0s54	2n 2	8s25	14s21	23n48	23n45	5n56		n.a.
T 2	22 32	1 38	5 13	24 46	0 43	8 42	2 18	15 26	0 21	20 17	0 15	21 45	0 1	24 26	0 42	0 54	2 2	8 26	14 21	23 49	23 45	5 54		n.a.
W 3	22 40	3s12	5 7	24 38	0 36	9 9	2 16	15 39	0 22	20 21	0 15	21 46	0 1	24 26	0 42	0 54	2 2	8 26	14 21	23 49	23 45	5 51		n.a.
T 4	22 49	7 59	4 47	24 28	0 28	9 36	2 13	15 52	0 22	20 24	0 15	21 47	0 1	24 26	0 42	0 54	2 2	8 26	14 22	23 49	23 46	5 49		n.a.
F 5	22 56	12 31	4 13	24 17	0 21	10 3	2 11	16 4	0 23	20 27	0 15	21 49	0 1	24 27	0 42	0 54	2 2	8 26	14 22	23 49	23 46	5 46		n.a.
S 6	23 4	16 38	3 26	24 5	0 13	10 29	2 8	16 17	0 24	20 30	0 16	21 50	0 1	24 27	0 42	0 54	2 2	8 26	14 22	23 50	23 46	5 43		n.a.
S 7	23 11	20 3	2 29	23 52	0 5	10 55	2 5	16 29	0 24	20 33	0 16	21 52	0 1	24 27	0 42	0 54	2 2	8 26	14 22	23 50	23 46	5 41		n.a.
M 8	23 17	22 31	1 22	23 38	0s 3	11 22	2 3	16 41	0 25	20 36	0 16	21 53	0 1	24 27	0 43	0 54	2 2	8 26	14 22	23 50	23 46	5 38		n.a.
T 9	23 24	23 46	0 9	23 23	0 11	11 48	2 0	16 54	0 26	20 39	0 16	21 55	0 1	24 27	0 43	0 54	2 2	8 26	14 22	23 50	23 47	5 36		n.a.
W10	23 29	23 39	1s 5	23 7	0 20	12 14	1 57	17 6	0 26	20 42	0 16	21 56	0 1	24 27	0 43	0 54	2 2	8 26	14 22	23 50	23 47	5 33		n.a.
T 11	23 35	22 6	2 16	22 51	0 28	12 39	1 54	17 18	0 27	20 45	0 16	21 57	0 2	24 28	0 43	0 54	2 2	8 27	14 22	23 50	23 47	5 31		n.a.
F 12	23 39	19 13	3 21	22 33	0 37	13 5	1 51	17 30	0 28	20 48	0 16	21 59	0 2	24 28	0 43	0 54	2 1	8 27	14 22	23 50	23 47	5 28		n.a.
S 13	23 44	15 12	4 14	22 16	0 46	13 30	1 48	17 41	0 28	20 51	0 16	22 0	0 2	24 28	0 43	0 54	2 1	8 27	14 22	23 50	23 47	5 25		n.a.
S 14	23 48	10 19	4 52	21 58	0 55	13 55	1 45	17 53	0 29	20 54	0 17	22 2	0 2	24 28	0 43	0 54	2 1	8 27	14 23	23 50	23 48	5 23		n.a.
M15	23 51	4 51	5 13	21 39	1 4	14 20	1 42	18 4	0 29	20 57	0 17	22 3	0 2	24 28	0 43	0 54	2 1	8 27	14 23	23 50	23 48	5 20		n.a.
T 16	23 55	0n51	5 14	21 20	1 13	14 44	1 39	18 16	0 30	21 0	0 17	22 4	0 2	24 28	0 43	0 54	2 1	8 27	14 23	23 50	23 48	5 18		n.a.
W17	23 57	6 32	4 56	21 1	1 23	15 8	1 35	18 27	0 31	21 3	0 17	22 6	0 2	24 29	0 43	0 54	2 1	8 27	14 23	23 50	23 48	5 15		n.a.
T 18	24 0	11 50	4 21	20 41	1 32	15 32	1 32	18 38	0 31	21 6	0 17	22 7	0 2	24 29	0 43	0 54	2 1	8 27	14 23	23 50	23 49	5 12		n.a.
F 19	24 1	16 29	3 29	20 22	1 41	15 55	1 29	18 49	0 32	21 9	0 17	22 8	0 2	24 29	0 43	0 54	2 1	8 27	14 23	23 50	23 49	5 10		n.a.
S 20	24 3	20 10	2 27	20 3	1 50	16 19	1 26	19 0	0 33	21 11	0 17	22 10	0 2	24 29	0 43	0 54	2 1	8 27	14 23	23 50	23 49	5 7		n.a.
S 21	24 4	22 40	1 16	19 44	2 0	16 42	1 22	19 11	0 33	21 14	0 17	22 11	0 2	24 29	0 43	0 54	2 1	8 27	14 23	23 50	23 49	5 4		n.a.
M22	24 4	23 49	0 3	19 25	2 9	17 4	1 19	19 21	0 34	21 17	0 18	22 12	0 2	24 29	0 43	0 54	2 1	8 27	14 23	23 50	23 49	5 2		n.a.
T 23	24 4	23 37	1n 9	19 6	2 18	17 26	1 16	19 32	0 35	21 20	0 18	22 13	0 3	24 30	0 43	0 54	2 1	8 27	14 23	23 50	23 50	4 59		n.a.
W24	24 4	22 11	2 16	18 48	2 27	17 48	1 12	19 42	0 35	21 22	0 18	22 15	0 3	24 30	0 43	0 54	2 1	8 27	14 23	23 50	23 50	4 57		n.a.
T 25	24 3	19 40	3 14	18 31	2 36	18 9	1 9	19 52	0 36	21 25	0 18	22 16	0 3	24 30	0 43	0 55	2 1	8 27	14 23	23 50	23 50	4 54		n.a.
F 26	24 2	16 20	4 3	18 15	2 45	18 30	1 6	20 2	0 37	21 28	0 18	22 17	0 3	24 30	0 43	0 55	2 0	8 27	14 23	23 50	23 50	4 51		n.a.
S 27	24 0	12 22	4 40	17 59	2 53	18 51	1 2	20 12	0 37	21 30	0 18	22 18	0 3	24 30	0 43	0 55	2 0	8 27	14 23	23 50	23 50	4 49		n.a.
S 28	23 58	7 58	5 5	17 45	3 1	19 11	0 59	20 22	0 38	21 33	0 18	22 20	0 3	24 31	0 43	0 55	2 0	8 27	14 23	23 50	23 50	4 46		n.a.
M29	23 55	3 19	5 16	17 32	3 9	19 30	0 55	20 31	0 39	21 35	0 19	22 21	0 3	24 31	0 43	0 55	2 0	8 27	14 23	23 50	23 51	4 43		n.a.
T 30	23 52	1s29	5 14	17 21	3 16	19 49	0 52	20 41	0 39	21 38	0 19	22 22	0 3	24 31	0 43	0 56	2 0	8 27	14 23	23 50	23 51	4 41		n.a.
W31	23n48	6s16	4n59	17n12	3s23	20n 8	0s49	20n50	0n40	21n40	0n19	22n23	0n 3	24s31	0s43	0s56	2n 0	8s27	14s23	23n50	23n51	4n38		n.a.

Julian Day Number = 399034.5, Delta T = 26h35m00s
Ecliptic obliquity = 24°04'23, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°51'17, Lahiri = -53°44'17 Julian Calendar 1 July 3621 BCE == Greg. Calendar 2 June 3621 BCE

The year -3620 astronomical counting style corresponds to year 3621 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3621 BCE (-3620) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 45 45	9♋18'07	9♏48	1♌ 0	2♊17	28♉24	3♊28	8♊48	8°R16	6♎47	28°R43	7♋52	7♋30	0♎10	n.a.	T 1
F 2	18 49 41	10°17'21	22°14	1°R 0	3°29	29° 1	3°40	8°55	8♉14	6°48	28♐42	7°52	7°27	0°16	n.a.	F 2
S 3	18 53 38	11°16'38	4♐57	0°53	4°41	29°38	3°52	9° 2	8°11	6°48	28°41	7°53	7°24	0°23	n.a.	S 3
S 4	18 57 34	12°15'56	18° 0	0°39	5°52	0♊14	4° 4	9° 8	8° 9	6°49	28°39	7°53	7°21	0°30	n.a.	S 4
M 5	19 1 31	13°15'17	1♉24	0°17	7° 4	0°51	4°15	9°15	8° 6	6°49	28°38	7°R53	7°18	0°37	n.a.	M 5
T 6	19 5 27	14°14'40	15° 7	29♋47	8°16	1°28	4°27	9°22	8° 4	6°50	28°37	7°53	7°15	0°43	n.a.	T 6
W 7	19 9 24	15°14'06	29° 7	29°10	9°28	2° 5	4°38	9°28	8° 2	6°51	28°36	7°53	7°11	0°50	n.a.	W 7
T 8	19 13 20	16°13'33	13♒20	28°25	10°41	2°42	4°50	9°35	7°59	6°51	28°35	7°52	7° 8	0°57	n.a.	T 8
F 9	19 17 17	17°13'03	27°41	27°32	11°53	3°19	5° 1	9°41	7°57	6°52	28°33	7°51	7° 5	1° 3	n.a.	F 9
S 10	19 21 13	18°12'36	12♓ 6	26°33	13° 5	3°55	5°12	9°48	7°54	6°53	28°32	7°50	7° 2	1°10	n.a.	S 10
S 11	19 25 10	19°12'11	26°30	25°29	14°18	4°32	5°24	9°54	7°52	6°54	28°31	7°49	6°59	1°17	n.a.	S 11
M12	19 29 6	20°11'48	10♈49	24°20	15°30	5° 9	5°35	10° 0	7°50	6°54	28°30	7°48	6°55	1°24	n.a.	M12
T 13	19 33 3	21°11'28	24°59	23° 9	16°43	5°45	5°46	10° 7	7°47	6°55	28°29	7°D48	6°52	1°30	n.a.	T 13
W14	19 37 0	22°11'11	8♉59	21°57	17°56	6°22	5°57	10°13	7°45	6°56	28°28	7°48	6°49	1°37	n.a.	W14
T 15	19 40 56	23°10'56	22°48	20°46	19° 9	6°58	6° 8	10°19	7°43	6°57	28°26	7°49	6°46	1°44	n.a.	T 15
F 16	19 44 53	24°10'44	6♊25	19°38	20°21	7°35	6°19	10°25	7°40	6°58	28°25	7°51	6°43	1°50	n.a.	F 16
S 17	19 48 49	25°10'34	19°50	18°36	21°34	8°11	6°29	10°31	7°38	6°59	28°24	7°52	6°40	1°57	n.a.	S 17
S 18	19 52 46	26°10'26	3♋ 1	17°40	22°48	8°48	6°40	10°37	7°36	7° 0	28°23	7°R53	6°36	2° 4	n.a.	S 18
M19	19 56 42	27°10'21	16° 0	16°53	24° 1	9°24	6°51	10°43	7°34	7° 1	28°22	7°53	6°33	2°11	n.a.	M19
T 20	20 0 39	28°10'18	28°46	16°16	25°14	10° 1	7° 1	10°49	7°31	7° 2	28°21	7°51	6°30	2°17	n.a.	T 20
W21	20 4 35	29°10'18	11♌19	15°50	26°27	10°37	7°12	10°55	7°29	7° 3	28°20	7°49	6°27	2°24	n.a.	W21
T 22	20 8 32	0♌10'19	23°40	15°35	27°41	11°13	7°22	11° 1	7°27	7° 4	28°19	7°46	6°24	2°31	n.a.	T 22
F 23	20 12 28	1°10'22	5♍51	15°D31	28°54	11°50	7°32	11° 6	7°25	7° 5	28°18	7°42	6°21	2°38	n.a.	F 23
S 24	20 16 25	2°10'27	17°52	15°38	0♋ 8	12°26	7°42	11°12	7°23	7° 7	28°17	7°38	6°17	2°44	n.a.	S 24
S 25	20 20 21	3°10'35	29°46	15°56	1°22	13° 2	7°52	11°18	7°21	7° 8	28°16	7°34	6°14	2°51	n.a.	S 25
M26	20 24 18	4°10'44	11♎38	16°24	2°35	13°38	8° 2	11°23	7°19	7° 9	28°15	7°31	6°11	2°58	n.a.	M26
T 27	20 28 15	5°10'54	23°30	17° 1	3°49	14°14	8°12	11°29	7°16	7°10	28°14	7°29	6° 8	3° 4	n.a.	T 27
W28	20 32 11	6°11'07	5♏28	17°47	5° 3	14°50	8°22	11°34	7°14	7°12	28°13	7°D28	6° 5	3°11	n.a.	W28
T 29	20 36 8	7°11'22	17°36	18°41	6°17	15°26	8°31	11°39	7°12	7°13	28°12	7°28	6° 1	3°18	n.a.	T 29
F 30	20 40 4	8°11'38	29°59	19°41	7°31	16° 2	8°41	11°44	7°10	7°14	28°11	7°30	5°58	3°25	n.a.	F 30
S 31	20 44 1	9♌11'56	12♐42	20♋48	8♋45	16♊38	8♊50	11♊50	7♉ 8	7♎16	28♐10	7♋32	5♋55	3♎31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n44	10s53	4n29	17n 5	3s28	20n26	0s45	20n59	0n41	21n43	0n19	22n24	0n 3	24s31	0s43	0s56	2n 0	8s27	14s23	23n50	23n51	4n36		n.a.
F 2	23 40	15 9	3 47	17 0	3 34	20 44	0 42	21 9	0 42	21 45	0 19	22 26	0 3	24 31	0 43	0 56	2 0	8 27	14 23	23 50	23 51	4 33		n.a.
S 3	23 35	18 52	2 53	16 57	3 38	21 1	0 38	21 17	0 42	21 48	0 19	22 27	0 4	24 31	0 43	0 57	2 0	8 27	14 23	23 50	23 52	4 30		n.a.
S 4	23 29	21 43	1 48	16 57	3 41	21 17	0 35	21 26	0 43	21 50	0 19	22 28	0 4	24 32	0 43	0 57	2 0	8 27	14 23	23 50	23 52	4 28		n.a.
M 5	23 23	23 28	0 36	17 0	3 42	21 33	0 31	21 35	0 44	21 53	0 20	22 29	0 4	24 32	0 43	0 57	2 0	8 27	14 23	23 50	23 52	4 25		n.a.
T 6	23 17	23 51	0s40	17 6	3 43	21 48	0 28	21 43	0 44	21 55	0 20	22 30	0 4	24 32	0 43	0 58	2 0	8 27	14 23	23 50	23 52	4 22		n.a.
W 7	23 10	22 45	1 55	17 15	3 42	22 3	0 25	21 52	0 45	21 57	0 20	22 31	0 4	24 32	0 43	0 58	2 0	8 27	14 23	23 50	23 52	4 20		n.a.
T 8	23 3	20 11	3 4	17 28	3 38	22 17	0 21	22 0	0 46	22 0	0 20	22 32	0 4	24 32	0 43	0 58	1 59	8 26	14 23	23 50	23 53	4 17		n.a.
F 9	22 56	16 22	4 2	17 43	3 34	22 31	0 18	22 8	0 46	22 2	0 20	22 34	0 4	24 32	0 43	0 59	1 59	8 26	14 22	23 50	23 53	4 14		n.a.
S 10	22 48	11 34	4 45	18 1	3 27	22 44	0 15	22 16	0 47	22 4	0 20	22 35	0 4	24 33	0 43	0 59	1 59	8 26	14 22	23 50	23 53	4 12		n.a.
S 11	22 39	6 9	5 10	18 22	3 17	22 56	0 11	22 23	0 48	22 6	0 20	22 36	0 4	24 33	0 43	0 59	1 59	8 26	14 22	23 50	23 53	4 9		n.a.
M12	22 30	0 26	5 16	18 46	3 6	23 8	0 8	22 31	0 49	22 8	0 21	22 37	0 4	24 33	0 43	1 0	1 59	8 26	14 22	23 50	23 53	4 6		n.a.
T 13	22 21	5n15	5 2	19 11	2 53	23 19	0 5	22 38	0 49	22 11	0 21	22 38	0 4	24 33	0 43	1 0	1 59	8 26	14 22	23 50	23 53	4 4		n.a.
W14	22 11	10 36	4 31	19 38	2 38	23 29	0 2	22 46	0 50	22 13	0 21	22 39	0 5	24 33	0 43	1 1	1 59	8 26	14 22	23 50	23 54	4 1		n.a.
T 15	22 1	15 21	3 44	20 6	2 21	23 39	0n 2	22 53	0 51	22 15	0 21	22 40	0 5	24 33	0 43	1 1	1 59	8 26	14 22	23 50	23 54	3 58		n.a.
F 16	21 51	19 15	2 45	20 34	2 3	23 48	0 5	23 0	0 51	22 17	0 21	22 41	0 5	24 33	0 43	1 1	1 59	8 26	14 22	23 50	23 54	3 56		n.a.
S 17	21 40	22 3	1 38	21 1	1 44	23 56	0 8	23 7	0 52	22 19	0 21	22 42	0 5	24 34	0 43	1 2	1 59	8 25	14 22	23 50	23 54	3 53		n.a.
S 18	21 28	23 35	0 27	21 28	1 25	24 3	0 11	23 13	0 53	22 21	0 22	22 43	0 5	24 34	0 43	1 2	1 59	8 25	14 22	23 50	23 54	3 50		n.a.
M19	21 17	23 49	0n45	21 54	1 5	24 10	0 14	23 20	0 54	22 23	0 22	22 44	0 5	24 34	0 43	1 3	1 59	8 25	14 21	23 50	23 54	3 48		n.a.
T 20	21 4	22 47	1 53	22 18	0 45	24 16	0 17	23 26	0 54	22 25	0 22	22 45	0 5	24 34	0 43	1 3	1 59	8 25	14 21	23 50	23 55	3 45		n.a.
W21	20 52	20 37	2 54	22 41	0 26	24 22	0 20	23 32	0 55	22 27	0 22	22 46	0 5	24 34	0 43	1 4	1 59	8 25	14 21	23 50	23 55	3 42		n.a.
T 22	20 39	17 31	3 46	23 1	0 7	24 26	0 23	23 38	0 56	22 29	0 22	22 47	0 5	24 34	0 43	1 4	1 58	8 25	14 21	23 50	23 55	3 40		n.a.
F 23	20 25	13 43	4 27	23 19	0n10	24 30	0 26	23 44	0 57	22 31	0 22	22 47	0 5	24 34	0 43	1 5	1 58	8 24	14 21	23 51	23 55	3 37		n.a.
S 24	20 12	9 25	4 55	23 34	0 27	24 33	0 29	23 50	0 57	22 33	0 23	22 48	0 6	24 34	0 43	1 5	1 58	8 24	14 21	23 51	23 55	3 34		n.a.
S 25	19 58	4 49	5 10	23 47	0 42	24 36	0 32	23 55	0 58	22 35	0 23	22 49	0 6	24 34	0 43	1 6	1 58	8 24	14 20	23 51	23 55	3 32		n.a.
M26	19 43	0 3	5 12	23 57	0 55	24 37	0 35	24 1	0 59	22 36	0 23	22 50	0 6	24 35	0 43	1 7	1 58	8 24	14 20	23 51	23 55	3 29		n.a.
T 27	19 28	4s43	5 1	24 5	1 8	24 38	0 37	24 6	0 59	22 38	0 23	22 51	0 6	24 35	0 43	1 7	1 58	8 24	14 20	23 51	23 56	3 26		n.a.
W28	19 13	9 21	4 37	24 9	1 19	24 38	0 40	24 11	1 0	22 40	0 23	22 52	0 6	24 35	0 43	1 8	1 58	8 24	14 20	23 51	23 56	3 24		n.a.
T 29	18 58	13 42	4 0	24 11	1 28	24 38	0 43	24 16	1 1	22 42	0 23	22 53	0 6	24 35	0 43	1 8	1 58	8 23	14 20	23 51	23 56	3 21		n.a.
F 30	18 42	17 35	3 11	24 11	1 37	24 36	0 45	24 21	1 2	22 43	0 24	22 54	0 6	24 35	0 43	1 9	1 58	8 23	14 20	23 51	23 56	3 18		n.a.
S 31	18n26	20s45	2n12	24n 7	1n44	24n34	0n48	24n25	1n 3	22n45	0n24	22n54	0n 6	24s35	0s43	1s 9	1n58	8s23	14s19	23n51	23n56	3n16		n.a.

Julian Day Number = 399065.5, Delta T = 26h34m57s
Ecliptic obliquity = 24°04'24, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°51'13, Lahiri = -53°44'13 Julian Calendar 1 Aug. 3621 BCE == Greg. Calendar 3 July 3621 BCE

The year -3620 astronomical counting style corresponds to year 3621 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3621 BCE (-3620) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 47 57	10♌12'16	25♐48	22♋ 0	9♋59	17♊14	8♊59	11♊55	7°R 7	7♎17	28°R 9	7♋33	5♋52	3♎38	n.a.	S 1
M 2	20 51 54	11°12'37	9♑19	23°17	11°13	17°50	9° 9	12° 0	7♑ 5	7°18	28♐ 9	7°R33	5°49	3°45	n.a.	M 2
T 3	20 55 50	12°13'01	23°15	24°37	12°27	18°26	9°18	12° 5	7° 3	7°20	28° 8	7°32	5°46	3°52	n.a.	T 3
W 4	20 59 47	13°13'26	7♒36	26° 1	13°42	19° 2	9°27	12° 9	7° 1	7°21	28° 7	7°30	5°42	3°58	n.a.	W 4
T 5	21 3 43	14°13'53	22°15	27°27	14°56	19°37	9°35	12°14	6°59	7°23	28° 6	7°25	5°39	4° 5	n.a.	T 5
F 6	21 7 40	15°14'22	7♓ 5	28°56	16°10	20°13	9°44	12°19	6°57	7°25	28° 5	7°20	5°36	4°12	n.a.	F 6
S 7	21 11 36	16°14'53	21°59	0♌27	17°25	20°49	9°53	12°23	6°56	7°26	28° 4	7°14	5°33	4°18	n.a.	S 7
S 8	21 15 33	17°15'26	6♈48	1°59	18°39	21°24	10° 1	12°28	6°54	7°28	28° 4	7° 8	5°30	4°25	n.a.	S 8
M 9	21 19 30	18°16'01	21°24	3°33	19°54	22° 0	10° 9	12°32	6°52	7°29	28° 3	7° 4	5°27	4°32	n.a.	M 9
T 10	21 23 26	19°16'38	5♉43	5° 7	21° 8	22°35	10°18	12°37	6°51	7°31	28° 2	7° 1	5°23	4°39	n.a.	T 10
W11	21 27 23	20°17'17	19°43	6°42	22°23	23°11	10°26	12°41	6°49	7°33	28° 2	7°D 0	5°20	4°45	n.a.	W11
T 12	21 31 19	21°17'58	3♊22	8°18	23°38	23°46	10°34	12°45	6°48	7°34	28° 1	7° 1	5°17	4°52	n.a.	T 12
F 13	21 35 16	22°18'42	16°43	9°55	24°53	24°21	10°41	12°49	6°46	7°36	28° 0	7° 2	5°14	4°59	n.a.	F 13
S 14	21 39 12	23°19'27	29°48	11°31	26° 7	24°57	10°49	12°53	6°45	7°38	28° 0	7° 3	5°11	5° 6	n.a.	S 14
S 15	21 43 9	24°20'14	12♋38	13° 8	27°22	25°32	10°57	12°57	6°43	7°40	27°59	7°R 3	5° 7	5°12	n.a.	S 15
M16	21 47 5	25°21'03	25°16	14°45	28°37	26° 7	11° 4	13° 1	6°42	7°41	27°58	7° 1	5° 4	5°19	n.a.	M16
T 17	21 51 2	26°21'54	7♌43	16°22	29°52	26°42	11°11	13° 5	6°41	7°43	27°58	6°57	5° 1	5°26	n.a.	T 17
W18	21 54 58	27°22'46	20° 2	17°59	1♌ 7	27°18	11°18	13° 9	6°39	7°45	27°57	6°50	4°58	5°32	n.a.	W18
T 19	21 58 55	28°23'40	2♍12	19°36	2°22	27°53	11°25	13°12	6°38	7°47	27°57	6°42	4°55	5°39	n.a.	T 19
F 20	22 2 52	29°24'35	14°15	21°13	3°37	28°28	11°32	13°16	6°37	7°49	27°56	6°31	4°52	5°46	n.a.	F 20
S 21	22 6 48	0♍25'32	26°12	22°49	4°52	29° 2	11°39	13°19	6°36	7°51	27°56	6°20	4°48	5°53	n.a.	S 21
S 22	22 10 45	1°26'30	8♎ 5	24°26	6° 7	29°37	11°45	13°22	6°35	7°52	27°55	6° 9	4°45	5°59	n.a.	S 22
M23	22 14 41	2°27'29	19°56	26° 2	7°22	0♋12	11°52	13°25	6°33	7°54	27°55	6° 0	4°42	6° 6	n.a.	M23
T 24	22 18 38	3°28'29	1♏47	27°38	8°38	0°47	11°58	13°29	6°32	7°56	27°55	5°53	4°39	6°13	n.a.	T 24
W25	22 22 34	4°29'31	13°42	29°14	9°53	1°22	12° 4	13°32	6°31	7°58	27°54	5°48	4°36	6°20	n.a.	W25
T 26	22 26 31	5°30'34	25°46	0♍50	11° 8	1°56	12°10	13°34	6°31	8° 0	27°54	5°45	4°32	6°26	n.a.	T 26
F 27	22 30 27	6°31'37	8♐ 4	2°25	12°23	2°31	12°15	13°37	6°30	8° 2	27°53	5°D45	4°29	6°33	n.a.	F 27
S 28	22 34 24	7°32'42	20°40	4° 1	13°39	3° 5	12°21	13°40	6°29	8° 4	27°53	5°45	4°26	6°40	n.a.	S 28
S 29	22 38 21	8°33'47	3♑39	5°36	14°54	3°40	12°26	13°43	6°28	8° 6	27°53	5°R46	4°23	6°46	n.a.	S 29
M30	22 42 17	9♍34'54	17♑ 6	7♍11	16♌ 9	4♋14	12♊32	13♊45	6♑27	8♎ 8	27♐53	5♋45	4♋20	6♎53	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
S 1	18n 9	22s56	1n 4	24n 1	1n49	24n31	0n50	24n30	1n 3	22n47	0n24	22n55	0n 6	24s35	0s43	1s10	1n58	8s23	14s19	23n51	23n56	3n13		n.a.
M 2	17 52	23 54	0s10	23 53	1 54	24 27	0 52	24 34	1 4	22 48	0 24	22 56	0 6	24 35	0 43	1 11	1 58	8 22	14 19	23 51	23 57	3 10		n.a.
T 3	17 35	23 24	1 25	23 42	1 58	24 23	0 55	24 38	1 5	22 50	0 24	22 57	0 7	24 35	0 43	1 11	1 58	8 22	14 19	23 51	23 57	3 7		n.a.
W 4	17 17	21 22	2 36	23 29	2 1	24 18	0 57	24 42	1 6	22 51	0 25	22 57	0 7	24 35	0 43	1 12	1 58	8 22	14 19	23 51	23 57	3 5		n.a.
T 5	17 0	17 54	3 39	23 13	2 2	24 12	0 59	24 46	1 6	22 53	0 25	22 58	0 7	24 36	0 43	1 13	1 58	8 22	14 18	23 52	23 57	3 2		n.a.
F 6	16 41	13 16	4 28	22 56	2 4	24 5	1 1	24 49	1 7	22 55	0 25	22 59	0 7	24 36	0 43	1 13	1 58	8 22	14 18	23 52	23 57	2 59		n.a.
S 7	16 23	7 49	4 59	22 36	2 4	23 57	1 4	24 53	1 8	22 56	0 25	23 0	0 7	24 36	0 43	1 14	1 57	8 21	14 18	23 52	23 57	2 57		n.a.
S 8	16 4	1 57	5 10	22 15	2 3	23 49	1 6	24 56	1 9	22 57	0 25	23 0	0 7	24 36	0 43	1 15	1 57	8 21	14 18	23 53	23 57	2 54		n.a.
M 9	15 45	3n56	5 0	21 51	2 2	23 40	1 8	24 59	1 10	22 59	0 25	23 1	0 7	24 36	0 43	1 15	1 57	8 21	14 17	23 53	23 57	2 51		n.a.
T 10	15 26	9 31	4 32	21 26	2 1	23 30	1 9	25 2	1 10	23 0	0 26	23 2	0 7	24 36	0 42	1 16	1 57	8 21	14 17	23 53	23 58	2 48		n.a.
W11	15 6	14 29	3 48	21 0	1 59	23 20	1 11	25 5	1 11	23 2	0 26	23 2	0 7	24 36	0 42	1 17	1 57	8 20	14 17	23 53	23 58	2 46		n.a.
T 12	14 46	18 34	2 52	20 32	1 56	23 9	1 13	25 7	1 12	23 3	0 26	23 3	0 7	24 36	0 42	1 18	1 57	8 20	14 17	23 53	23 58	2 43		n.a.
F 13	14 26	21 36	1 48	20 2	1 53	22 57	1 15	25 10	1 13	23 4	0 26	23 4	0 8	24 36	0 42	1 18	1 57	8 20	14 16	23 53	23 58	2 40		n.a.
S 14	14 6	23 25	0 39	19 32	1 49	22 44	1 16	25 12	1 14	23 6	0 26	23 4	0 8	24 36	0 42	1 19	1 57	8 20	14 16	23 53	23 58	2 38		n.a.
S 15	13 45	23 57	0n30	19 0	1 46	22 31	1 18	25 14	1 14	23 7	0 27	23 5	0 8	24 36	0 42	1 20	1 57	8 19	14 16	23 53	23 58	2 35		n.a.
M16	13 25	23 14	1 37	18 27	1 41	22 17	1 19	25 16	1 15	23 8	0 27	23 6	0 8	24 36	0 42	1 21	1 57	8 19	14 16	23 53	23 58	2 32		n.a.
T 17	13 3	21 21	2 37	17 53	1 37	22 2	1 21	25 18	1 16	23 10	0 27	23 6	0 8	24 36	0 42	1 21	1 57	8 19	14 15	23 53	23 59	2 29		n.a.
W18	12 42	18 30	3 30	17 18	1 32	21 46	1 22	25 20	1 17	23 11	0 27	23 7	0 8	24 36	0 42	1 22	1 57	8 18	14 15	23 53	23 59	2 27		n.a.
T 19	12 21	14 52	4 12	16 43	1 27	21 30	1 23	25 21	1 18	23 12	0 27	23 7	0 8	24 36	0 42	1 23	1 57	8 18	14 15	23 54	23 59	2 24		n.a.
F 20	11 59	10 40	4 42	16 6	1 22	21 14	1 25	25 22	1 19	23 13	0 28	23 8	0 8	24 36	0 42	1 24	1 57	8 18	14 15	23 54	23 59	2 21		n.a.
S 21	11 37	6 7	5 0	15 29	1 17	20 56	1 26	25 24	1 19	23 14	0 28	23 8	0 8	24 36	0 42	1 25	1 57	8 18	14 14	23 55	23 59	2 18		n.a.
S 22	11 15	1 21	5 4	14 51	1 11	20 38	1 27	25 25	1 20	23 15	0 28	23 9	0 9	24 36	0 42	1 25	1 57	8 17	14 14	23 56	23 59	2 16		n.a.
M23	10 52	3s27	4 56	14 12	1 6	20 20	1 28	25 26	1 21	23 16	0 28	23 9	0 9	24 37	0 42	1 26	1 57	8 17	14 14	23 56	23 59	2 13		n.a.
T 24	10 30	8 8	4 34	13 33	1 0	20 0	1 29	25 26	1 22	23 18	0 29	23 10	0 9	24 37	0 42	1 27	1 57	8 17	14 13	23 56	23 59	2 10		n.a.
W25	10 7	12 33	4 1	12 53	0 54	19 41	1 30	25 27	1 23	23 19	0 29	23 10	0 9	24 37	0 42	1 28	1 57	8 16	14 13	23 57	23 59	2 8		n.a.
T 26	9 44	16 32	3 17	12 13	0 48	19 20	1 30	25 27	1 24	23 20	0 29	23 11	0 9	24 37	0 42	1 29	1 57	8 16	14 13	23 57	24 0	2 5		n.a.
F 27	9 21	19 54	2 22	11 32	0 42	18 59	1 31	25 28	1 25	23 21	0 29	23 11	0 9	24 37	0 42	1 30	1 57	8 16	14 13	23 57	24 0	2 2		n.a.
S 28	8 58	22 25	1 20	10 51	0 36	18 38	1 32	25 28	1 26	23 22	0 29	23 12	0 9	24 37	0 42	1 30	1 56	8 16	14 12	23 57	24 0	1 59		n.a.
S 29	8 34	23 50	0 11	10 9	0 29	18 16	1 32	25 28	1 26	23 22	0 30	23 12	0 9	24 37	0 42	1 31	1 56	8 15	14 12	23 57	24 0	1 57		n.a.
M30	8n11	23s56	1s 0	9n27	0n23	17n53	1n33	25n27	1n27	23n23	0n30	23n13	0n 9	24s37	0s42	1s32	1n56	8s15	14s12	23n57	24n 0	1n54		n.a.

Julian Day Number = 399096.5, Delta T = 26h34m54s
Ecliptic obliquity = 24°04'24, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°51'08, Lahiri = -53°44'08 Julian Calendar 1 Sept. 3621 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3621 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3621 BCE (-3620) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 46 14	10♍36'01	1♒ 2	8♍46	17♌25	4♋48	12♊37	13♊47	6°R27	8♎10	27°R52	5°R43	4♋17	7♎ 0	n.a.	T 1
W 2	22 50 10	11°37'09	15°27	10°21	18°40	5°22	12°42	13°50	6♉26	8°12	27♐52	5♋37	4°13	7° 7	n.a.	W 2
T 3	22 54 7	12°38'18	0♓18	11°56	19°55	5°57	12°46	13°52	6°25	8°14	27°52	5°30	4°10	7°13	n.a.	T 3
F 4	22 58 3	13°39'28	15°27	13°30	21°11	6°31	12°51	13°54	6°25	8°17	27°52	5°20	4° 7	7°20	n.a.	F 4
S 5	23 2 0	14°40'39	0♈43	15° 5	22°26	7° 5	12°55	13°56	6°24	8°19	27°52	5° 9	4° 4	7°27	n.a.	S 5
S 6	23 5 56	15°41'51	15°56	16°39	23°41	7°39	13° 0	13°58	6°24	8°21	27°52	4°59	4° 1	7°33	n.a.	S 6
M 7	23 9 53	16°43'04	0♉55	18°14	24°57	8°13	13° 4	14° 0	6°24	8°23	27°51	4°50	3°58	7°40	n.a.	M 7
T 8	23 13 50	17°44'18	15°32	19°48	26°12	8°46	13° 7	14° 1	6°23	8°25	27°51	4°44	3°54	7°47	n.a.	T 8
W 9	23 17 46	18°45'33	29°43	21°23	27°28	9°20	13°11	14° 3	6°23	8°27	27°51	4°40	3°51	7°54	n.a.	W 9
T 10	23 21 43	19°46'50	13♊27	22°57	28°43	9°54	13°15	14° 4	6°23	8°29	27°D51	4°39	3°48	8° 0	n.a.	T 10
F 11	23 25 39	20°48'07	26°46	24°32	29°59	10°27	13°18	14° 5	6°23	8°32	27°51	4°D39	3°45	8° 7	n.a.	F 11
S 12	23 29 36	21°49'26	9♋43	26° 6	1♍14	11° 1	13°21	14° 7	6°22	8°34	27°51	4°R39	3°42	8°14	n.a.	S 12
S 13	23 33 32	22°50'45	22°21	27°41	2°30	11°34	13°24	14° 8	6°22	8°36	27°51	4°37	3°38	8°21	n.a.	S 13
M14	23 37 29	23°52'05	4♌46	29°15	3°45	12° 7	13°27	14° 9	6°D22	8°38	27°52	4°34	3°35	8°27	n.a.	M14
T 15	23 41 26	24°53'26	17° 0	0♎50	5° 1	12°41	13°29	14°10	6°22	8°40	27°52	4°27	3°32	8°34	n.a.	T 15
W16	23 45 22	25°54'48	29° 6	2°25	6°17	13°14	13°32	14°11	6°22	8°43	27°52	4°18	3°29	8°41	n.a.	W16
T 17	23 49 19	26°56'10	11♍ 6	3°59	7°32	13°47	13°34	14°11	6°23	8°45	27°52	4° 5	3°26	8°47	n.a.	T 17
F 18	23 53 15	27°57'32	23° 2	5°34	8°48	14°20	13°36	14°12	6°23	8°47	27°52	3°51	3°23	8°54	n.a.	F 18
S 19	23 57 12	28°58'55	4♎56	7° 9	10° 3	14°53	13°38	14°12	6°23	8°49	27°52	3°35	3°19	9° 1	n.a.	S 19
S 20	0 1 8	0♎ 0'19	16°47	8°44	11°19	15°25	13°40	14°13	6°23	8°52	27°53	3°20	3°16	9° 8	n.a.	S 20
M21	0 5 5	1° 1'42	28°39	10°19	12°34	15°58	13°41	14°13	6°24	8°54	27°53	3° 7	3°13	9°14	n.a.	M21
T 22	0 9 1	2° 3'06	10♏32	11°54	13°50	16°30	13°42	14°13	6°24	8°56	27°53	2°56	3°10	9°21	n.a.	T 22
W23	0 12 58	3° 4'30	22°29	13°30	15° 5	17° 3	13°43	14°R13	6°24	8°58	27°53	2°47	3° 7	9°28	n.a.	W23
T 24	0 16 55	4° 5'54	4♐33	15° 5	16°21	17°35	13°44	14°13	6°25	9° 1	27°54	2°43	3° 4	9°35	n.a.	T 24
F 25	0 20 51	5° 7'18	16°49	16°40	17°37	18° 7	13°45	14°13	6°25	9° 3	27°54	2°40	3° 0	9°41	n.a.	F 25
S 26	0 24 48	6° 8'42	29°20	18°15	18°52	18°40	13°45	14°12	6°26	9° 5	27°55	2°40	2°57	9°48	n.a.	S 26
S 27	0 28 44	7°10'05	12♑12	19°50	20° 8	19°12	13°46	14°12	6°27	9° 7	27°55	2°40	2°54	9°55	n.a.	S 27
M28	0 32 41	8°11'29	25°29	21°25	21°23	19°43	13°R46	14°11	6°27	9°10	27°55	2°39	2°51	10° 1	n.a.	M28
T 29	0 36 37	9°12'52	9♒14	22°59	22°39	20°15	13°46	14°11	6°28	9°12	27°56	2°36	2°48	10° 8	n.a.	T 29
W30	0 40 34	10°14'14	23°30	24°33	23°54	20°47	13°45	14°10	6°29	9°14	27°56	2°31	2°44	10°15	n.a.	W30
T 31	0 44 31	11♎15'36	8♓14	26♎ 7	25♍10	21♋18	13♊45	14♊ 9	6♉30	9♎17	27♐57	2♋23	2♋41	10♎22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n47	22s34	2s10	8n45	0n17	17n30	1n33	25n27	1n28	23n24	0n30	23n13	0n10	24s37	0s42	1s33	1n56	8s15	14s11	23n57	24n 0	1n51		n.a.
W 2	7 23	19 43	3 14	8 3	0 10	17 6	1 33	25 27	1 29	23 25	0 30	23 13	0 10	24 37	0 42	1 34	1 56	8 14	14 11	23 57	24 0	1 48		n.a.
T 3	6 59	15 30	4 7	7 20	0 4	16 42	1 34	25 26	1 30	23 26	0 30	23 14	0 10	24 37	0 42	1 35	1 56	8 14	14 11	23 57	24 0	1 46		n.a.
F 4	6 35	10 13	4 44	6 37	0s 2	16 17	1 34	25 25	1 31	23 27	0 31	23 14	0 10	24 37	0 42	1 36	1 56	8 14	14 11	23 58	24 0	1 43		n.a.
S 5	6 11	4 17	5 1	5 54	0 9	15 52	1 34	25 24	1 32	23 28	0 31	23 15	0 10	24 37	0 42	1 37	1 56	8 13	14 10	23 58	24 1	1 40		n.a.
S 6	5 47	1n53	4 56	5 10	0 15	15 27	1 34	25 23	1 33	23 28	0 31	23 15	0 10	24 37	0 42	1 37	1 56	8 13	14 10	23 59	24 1	1 37		n.a.
M 7	5 23	7 52	4 31	4 27	0 21	15 1	1 34	25 22	1 34	23 29	0 31	23 15	0 10	24 37	0 42	1 38	1 56	8 13	14 10	23 59	24 1	1 35		n.a.
T 8	4 58	13 17	3 49	3 43	0 28	14 35	1 34	25 21	1 35	23 30	0 32	23 16	0 10	24 37	0 42	1 39	1 56	8 13	14 9	23 59	24 1	1 32		n.a.
W 9	4 34	17 48	2 54	2 59	0 34	14 8	1 34	25 19	1 36	23 31	0 32	23 16	0 10	24 37	0 42	1 40	1 56	8 12	14 9	23 59	24 1	1 29		n.a.
T 10	4 9	21 12	1 50	2 16	0 40	13 41	1 33	25 18	1 37	23 31	0 32	23 16	0 11	24 37	0 42	1 41	1 56	8 12	14 9	23 59	24 1	1 26		n.a.
F 11	3 44	23 20	0 42	1 32	0 46	13 13	1 33	25 16	1 37	23 32	0 32	23 16	0 11	24 37	0 42	1 42	1 56	8 12	14 8	23 59	24 1	1 23		n.a.
S 12	3 20	24 9	0n27	0 48	0 52	12 45	1 33	25 14	1 38	23 33	0 33	23 17	0 11	24 37	0 42	1 43	1 56	8 11	14 8	23 59	24 1	1 21		n.a.
S 13	2 55	23 41	1 32	0 4	0 58	12 17	1 32	25 12	1 39	23 33	0 33	23 17	0 11	24 37	0 42	1 44	1 56	8 11	14 8	23 59	24 1	1 18		n.a.
M14	2 30	22 2	2 32	0s40	1 4	11 48	1 32	25 10	1 40	23 34	0 33	23 17	0 11	24 36	0 42	1 45	1 56	8 11	14 8	24 0	24 1	1 15		n.a.
T 15	2 5	19 23	3 24	1 24	1 9	11 19	1 31	25 8	1 41	23 34	0 33	23 17	0 11	24 36	0 42	1 46	1 56	8 10	14 7	24 0	24 1	1 12		n.a.
W16	1 40	15 55	4 5	2 7	1 15	10 50	1 30	25 6	1 42	23 35	0 33	23 18	0 11	24 36	0 42	1 46	1 56	8 10	14 7	24 0	24 2	1 10		n.a.
T 17	1 15	11 49	4 36	2 51	1 20	10 21	1 30	25 3	1 43	23 35	0 34	23 18	0 11	24 36	0 42	1 47	1 56	8 10	14 7	24 1	24 2	1 7		n.a.
F 18	0 50	7 19	4 54	3 34	1 25	9 51	1 29	25 1	1 44	23 36	0 34	23 18	0 11	24 36	0 41	1 48	1 56	8 10	14 6	24 1	24 2	1 4		n.a.
S 19	0 25	2 33	4 59	4 17	1 30	9 21	1 28	24 58	1 45	23 36	0 34	23 18	0 12	24 36	0 41	1 49	1 56	8 9	14 6	24 1	24 2	1 1		n.a.
S 20	0s 0	2s18	4 51	5 0	1 35	8 51	1 27	24 55	1 46	23 37	0 34	23 18	0 12	24 36	0 41	1 50	1 56	8 9	14 6	24 2	24 2	0 58		n.a.
M21	0 25	7 5	4 30	5 42	1 39	8 20	1 26	24 52	1 47	23 37	0 35	23 18	0 12	24 36	0 41	1 51	1 56	8 9	14 5	24 2	24 2	0 56		n.a.
T 22	0 50	11 37	3 58	6 25	1 44	7 49	1 25	24 49	1 48	23 38	0 35	23 19	0 12	24 36	0 41	1 52	1 56	8 8	14 5	24 2	24 2	0 53		n.a.
W23	1 15	15 45	3 15	7 7	1 48	7 18	1 24	24 46	1 49	23 38	0 35	23 19	0 12	24 36	0 41	1 53	1 56	8 8	14 5	24 3	24 2	0 50		n.a.
T 24	1 40	19 17	2 23	7 48	1 52	6 47	1 23	24 42	1 51	23 38	0 35	23 19	0 12	24 36	0 41	1 54	1 56	8 8	14 4	24 3	24 2	0 47		n.a.
F 25	2 5	22 2	1 23	8 29	1 55	6 16	1 21	24 39	1 52	23 39	0 36	23 19	0 12	24 36	0 41	1 55	1 56	8 7	14 4	24 3	24 2	0 45		n.a.
S 26	2 30	23 47	0 18	9 9	1 58	5 44	1 20	24 36	1 53	23 39	0 36	23 19	0 12	24 36	0 41	1 56	1 56	8 7	14 4	24 3	24 2	0 42		n.a.
S 27	2 55	24 20	0s50	9 49	2 1	5 13	1 19	24 32	1 54	23 39	0 36	23 19	0 13	24 36	0 41	1 57	1 56	8 7	14 4	24 3	24 2	0 39		n.a.
M28	3 20	23 32	1 57	10 28	2 3	4 41	1 17	24 28	1 55	23 40	0 36	23 19	0 13	24 36	0 41	1 58	1 56	8 7	14 3	24 3	24 3	0 36		n.a.
T 29	3 45	21 18	3 0	11 6	2 5	4 9	1 16	24 25	1 56	23 40	0 37	23 19	0 13	24 36	0 41	1 58	1 56	8 6	14 3	24 3	24 3	0 33		n.a.
W30	4 9	17 43	3 54	11 43	2 7	3 37	1 14	24 21	1 57	23 40	0 37	23 19	0 13	24 36	0 41	1 59	1 56	8 6	14 3	24 3	24 3	0 31		n.a.
T 31	4s34	12s55	4s35	12s19	2s 8	3n 5	1n13	24n17	1n58	23n40	0n37	23n19	0n13	24s36	0s41	2s 0	1n56	8s 6	14s 2	24n 3	24n 3	0n28		n.a.

Julian Day Number = 399126.5, Delta T = 26h34m51s
Ecliptic obliquity = 24°04'25, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°51'04, Lahiri = -53°44'04 Julian Calendar 1 Oct. 3621 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3621 BCE

The year -3620 astronomical counting style corresponds to year 3621 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3621 BCE (-3620) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 48 27	12♎16'58	23♓21	27♎39	26♍25	21♋50	13°R44	14°R 8	6♑31	9♎19	27♐57	2°R12	2♋38	10♎28	n.a.	F 1
S 2	0 52 24	13°18'19	8♈41	29°11	27°41	22°21	13♊43	14♊ 7	6°32	9°21	27°58	2♋ 1	2°35	10°35	n.a.	S 2
S 3	0 56 20	14°19'41	24° 4	0♏42	28°56	22°52	13°42	14° 6	6°33	9°23	27°59	1°50	2°32	10°42	n.a.	S 3
M 4	1 0 17	15°21'02	9♉17	2°12	0♎12	23°23	13°41	14° 5	6°34	9°26	27°59	1°40	2°29	10°48	n.a.	M 4
T 5	1 4 13	16°22'23	24°10	3°40	1°27	23°54	13°39	14° 3	6°35	9°28	28° 0	1°33	2°25	10°55	n.a.	T 5
W 6	1 8 10	17°23'43	8♊36	5° 6	2°43	24°25	13°37	14° 2	6°36	9°30	28° 0	1°28	2°22	11° 2	n.a.	W 6
T 7	1 12 7	18°25'04	22°33	6°30	3°58	24°56	13°36	14° 0	6°37	9°32	28° 1	1°26	2°19	11° 9	n.a.	T 7
F 8	1 16 3	19°26'25	6♋ 0	7°51	5°14	25°26	13°34	13°58	6°38	9°35	28° 2	1°D26	2°16	11°15	n.a.	F 8
S 9	1 20 0	20°27'45	19° 1	9° 9	6°29	25°56	13°31	13°56	6°40	9°37	28° 3	1°R27	2°13	11°22	n.a.	S 9
S 10	1 23 56	21°29'05	1♌40	10°23	7°44	26°27	13°29	13°55	6°41	9°39	28° 3	1°26	2° 9	11°29	n.a.	S 10
M11	1 27 53	22°30'25	14° 1	11°32	9° 0	26°57	13°26	13°53	6°43	9°41	28° 4	1°24	2° 6	11°36	n.a.	M11
T 12	1 31 50	23°31'44	26° 9	12°36	10°15	27°27	13°23	13°50	6°44	9°44	28° 5	1°19	2° 3	11°42	n.a.	T 12
W13	1 35 46	24°33'03	8♍ 9	13°35	11°31	27°56	13°20	13°48	6°45	9°46	28° 6	1°11	2° 0	11°49	n.a.	W13
T 14	1 39 43	25°34'21	20° 3	14°26	12°46	28°26	13°17	13°46	6°47	9°48	28° 7	1° 1	1°57	11°56	n.a.	T 14
F 15	1 43 39	26°35'39	1♎55	15°10	14° 1	28°55	13°14	13°44	6°49	9°50	28° 7	0°49	1°54	12° 2	n.a.	F 15
S 16	1 47 36	27°36'56	13°46	15°45	15°17	29°25	13°10	13°41	6°50	9°52	28° 8	0°36	1°50	12° 9	n.a.	S 16
S 17	1 51 32	28°38'12	25°39	16°10	16°32	29°54	13° 6	13°38	6°52	9°55	28° 9	0°23	1°47	12°16	n.a.	S 17
M18	1 55 29	29°39'28	7♏35	16°26	17°47	0♌22	13° 2	13°36	6°54	9°57	28°10	0°11	1°44	12°23	n.a.	M18
T 19	1 59 25	0♏40'42	19°34	16°R30	19° 3	0°51	12°58	13°33	6°55	9°59	28°11	0° 2	1°41	12°29	n.a.	T 19
W20	2 3 22	1°41'56	1♐39	16°23	20°18	1°20	12°54	13°30	6°57	10° 1	28°12	29♊55	1°38	12°36	n.a.	W20
T 21	2 7 19	2°43'08	13°51	16° 4	21°33	1°48	12°50	13°27	6°59	10° 3	28°13	29°51	1°35	12°43	n.a.	T 21
F 22	2 11 15	3°44'20	26°13	15°34	22°49	2°16	12°45	13°24	7° 1	10° 5	28°14	29°D50	1°31	12°49	n.a.	F 22
S 23	2 15 12	4°45'30	8♑49	14°53	24° 4	2°44	12°40	13°21	7° 3	10° 8	28°15	29°50	1°28	12°56	n.a.	S 23
S 24	2 19 8	5°46'39	21°41	14° 1	25°19	3°12	12°35	13°18	7° 5	10°10	28°16	29°51	1°25	13° 3	n.a.	S 24
M25	2 23 5	6°47'46	4♒53	13° 1	26°34	3°39	12°30	13°14	7° 7	10°12	28°17	29°R52	1°22	13°10	n.a.	M25
T 26	2 27 2	7°48'52	18°29	11°54	27°50	4° 7	12°25	13°11	7° 9	10°14	28°18	29°51	1°19	13°16	n.a.	T 26
W27	2 30 58	8°49'56	2♓30	10°41	29° 5	4°34	12°19	13° 8	7°11	10°16	28°19	29°49	1°15	13°23	n.a.	W27
T 28	2 34 55	9°50'59	16°57	9°26	0♏20	5° 1	12°14	13° 4	7°13	10°18	28°20	29°44	1°12	13°30	n.a.	T 28
F 29	2 38 51	10°52'00	1♈45	8°10	1°35	5°27	12° 8	13° 0	7°16	10°20	28°22	29°38	1° 9	13°37	n.a.	F 29
S 30	2 42 48	11♏53'00	16♈50	6♏56	2♏50	5♌54	12♊ 2	12♊57	7♑18	10♎22	28♐23	29♊30	1♋ 6	13♎43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s59	7s14	4s57	12s54	2s 8	2n33	1n11	24n13	1n59	23n40	0n37	23n19	0n13	24s36	0s41	2s 1	1n56	8s 5	14s 2	24n 3	24n 3	0n25		n.a.
S 2	5 23	1 1	4 58	13 28	2 8	2 0	1 10	24 8	2 0	23 40	0 38	23 19	0 13	24 35	0 41	2 2	1 56	8 5	14 2	24 3	24 3	0 22		n.a.
S 3	5 48	5n17	4 38	14 0	2 8	1 28	1 8	24 4	2 1	23 41	0 38	23 19	0 13	24 35	0 41	2 3	1 56	8 5	14 1	24 4	24 3	0 19		n.a.
M 4	6 12	11 12	3 59	14 31	2 6	0 56	1 6	24 0	2 3	23 41	0 38	23 19	0 14	24 35	0 41	2 4	1 56	8 5	14 1	24 4	24 3	0 17		n.a.
T 5	6 36	16 21	3 4	15 0	2 4	0 23	1 4	23 55	2 4	23 41	0 38	23 19	0 14	24 35	0 41	2 5	1 56	8 4	14 1	24 4	24 3	0 14		n.a.
W 6	7 0	20 23	1 58	15 28	2 1	0s 9	1 3	23 51	2 5	23 41	0 39	23 19	0 14	24 35	0 41	2 6	1 56	8 4	14 1	24 4	24 3	0 11		n.a.
T 7	7 24	23 5	0 47	15 53	1 58	0 42	1 1	23 46	2 6	23 41	0 39	23 19	0 14	24 35	0 41	2 7	1 56	8 4	14 0	24 4	24 3	0 8		n.a.
F 8	7 48	24 20	0n24	16 16	1 53	1 14	0 59	23 42	2 7	23 41	0 39	23 19	0 14	24 35	0 41	2 8	1 56	8 3	14 0	24 4	24 3	0 5		n.a.
S 9	8 12	24 12	1 32	16 37	1 48	1 46	0 57	23 37	2 8	23 41	0 39	23 19	0 14	24 35	0 41	2 8	1 56	8 3	14 0	24 4	24 3	0 3		n.a.
S 10	8 35	22 48	2 33	16 55	1 41	2 19	0 55	23 32	2 10	23 41	0 40	23 19	0 14	24 35	0 41	2 9	1 56	8 3	13 59	24 4	24 3	0s 0		n.a.
M11	8 59	20 20	3 26	17 10	1 33	2 51	0 53	23 27	2 11	23 41	0 40	23 19	0 14	24 35	0 41	2 10	1 56	8 3	13 59	24 4	24 3	0 3		n.a.
T 12	9 22	17 0	4 8	17 22	1 25	3 23	0 51	23 23	2 12	23 40	0 40	23 18	0 14	24 35	0 41	2 11	1 56	8 2	13 59	24 4	24 3	0 6		n.a.
W13	9 45	13 1	4 38	17 31	1 15	3 55	0 49	23 18	2 13	23 40	0 40	23 18	0 15	24 34	0 41	2 12	1 56	8 2	13 59	24 4	24 3	0 9		n.a.
T 14	10 8	8 34	4 57	17 36	1 4	4 28	0 47	23 13	2 14	23 40	0 41	23 18	0 15	24 34	0 41	2 13	1 56	8 2	13 58	24 4	24 4	0 11		n.a.
F 15	10 31	3 49	5 2	17 38	0 51	4 59	0 45	23 8	2 16	23 40	0 41	23 18	0 15	24 34	0 41	2 14	1 56	8 2	13 58	24 4	24 4	0 14		n.a.
S 16	10 54	1s 4	4 54	17 35	0 37	5 31	0 42	23 2	2 17	23 40	0 41	23 18	0 15	24 34	0 41	2 15	1 56	8 1	13 58	24 4	24 4	0 17		n.a.
S 17	11 16	5 56	4 34	17 28	0 22	6 3	0 40	22 57	2 18	23 40	0 41	23 17	0 15	24 34	0 41	2 16	1 56	8 1	13 58	24 4	24 4	0 20		n.a.
M18	11 39	10 37	4 1	17 17	0 6	6 35	0 38	22 52	2 19	23 39	0 42	23 17	0 15	24 34	0 41	2 16	1 56	8 1	13 57	24 4	24 4	0 23		n.a.
T 19	12 1	14 55	3 18	17 2	0n11	7 6	0 36	22 47	2 21	23 39	0 42	23 17	0 15	24 34	0 41	2 17	1 56	8 1	13 57	24 4	24 4	0 26		n.a.
W20	12 23	18 41	2 25	16 43	0 29	7 37	0 33	22 42	2 22	23 39	0 42	23 17	0 15	24 34	0 41	2 18	1 56	8 0	13 57	24 4	24 4	0 28		n.a.
T 21	12 44	21 40	1 24	16 19	0 48	8 8	0 31	22 36	2 23	23 38	0 42	23 17	0 16	24 33	0 40	2 19	1 56	8 0	13 57	24 4	24 4	0 31		n.a.
F 22	13 6	23 42	0 19	15 51	1 8	8 39	0 29	22 31	2 24	23 38	0 43	23 16	0 16	24 33	0 40	2 20	1 56	8 0	13 56	24 4	24 4	0 34		n.a.
S 23	13 27	24 34	0s48	15 20	1 27	9 10	0 27	22 26	2 26	23 38	0 43	23 16	0 16	24 33	0 40	2 21	1 56	8 0	13 56	24 4	24 4	0 37		n.a.
S 24	13 48	24 10	1 55	14 46	1 47	9 40	0 24	22 20	2 27	23 37	0 43	23 16	0 16	24 33	0 40	2 21	1 56	8 0	13 56	24 4	24 4	0 40		n.a.
M25	14 8	22 24	2 57	14 10	2 6	10 10	0 22	22 15	2 28	23 37	0 43	23 15	0 16	24 33	0 40	2 22	1 56	7 59	13 56	24 4	24 4	0 42		n.a.
T 26	14 29	19 20	3 51	13 32	2 23	10 40	0 20	22 10	2 30	23 36	0 44	23 15	0 16	24 33	0 40	2 23	1 56	7 59	13 55	24 4	24 4	0 45		n.a.
W27	14 49	15 5	4 33	12 54	2 40	11 10	0 17	22 4	2 31	23 36	0 44	23 15	0 16	24 33	0 40	2 24	1 56	7 59	13 55	24 4	24 4	0 48		n.a.
T 28	15 9	9 52	5 0	12 16	2 54	11 39	0 15	21 59	2 33	23 35	0 44	23 14	0 16	24 33	0 40	2 25	1 56	7 59	13 55	24 4	24 4	0 51		n.a.
F 29	15 29	3 57	5 7	11 40	3 7	12 8	0 13	21 53	2 34	23 35	0 44	23 14	0 17	24 32	0 40	2 25	1 56	7 58	13 55	24 4	24 4	0 54		n.a.
S 30	15s48	2n17	4s53	11s 6	3n17	12s37	0n10	21n48	2n35	23n34	0n45	23n14	0n17	24s32	0s40	2s26	1n56	7s58	13s55	24n 4	24n 4	0s57		n.a.

Julian Day Number = 399157.5, Delta T = 26h34m48s
Ecliptic obliquity = 24°04'25, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°51'00, Lahiri = -53°44'00 Julian Calendar 1 Nov. 3621 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3621 BCE

The year -3620 astronomical counting style corresponds to year 3621 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3621 BCE (-3620) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 46 44	12♏53'58	2♉ 1	5°R46	4♏ 5	6♌20	11°R56	12°R53	7♑20	10♎24	28♐24	29°R23	1♋ 3	13♎50	n.a.	S 1
M 2	2 50 41	13°54'54	17° 8	4♏41	5°20	6°46	11♊50	12♊49	7°22	10°26	28°25	29♊16	1° 0	13°57	n.a.	M 2
T 3	2 54 37	14°55'50	2♊ 2	3°43	6°35	7°12	11°44	12°45	7°25	10°28	28°26	29°11	0°56	14° 3	n.a.	T 3
W 4	2 58 34	15°56'44	16°35	2°52	7°50	7°37	11°37	12°41	7°27	10°30	28°28	29° 9	0°53	14°10	n.a.	W 4
T 5	3 2 31	16°57'37	0♋41	2°10	9° 6	8° 3	11°31	12°37	7°29	10°32	28°29	29°D 8	0°50	14°17	n.a.	T 5
F 6	3 6 27	17°58'29	14°18	1°36	10°21	8°28	11°24	12°33	7°32	10°34	28°30	29° 9	0°47	14°24	n.a.	F 6
S 7	3 10 24	18°59'19	27°28	1°10	11°36	8°52	11°17	12°29	7°34	10°36	28°31	29°10	0°44	14°30	n.a.	S 7
S 8	3 14 20	20° 0'08	10♌14	0°53	12°51	9°17	11°11	12°25	7°37	10°37	28°33	29°12	0°41	14°37	n.a.	S 8
M 9	3 18 17	21° 0'55	22°39	0°44	14° 6	9°41	11° 4	12°21	7°40	10°39	28°34	29°R12	0°37	14°44	n.a.	M 9
T 10	3 22 13	22° 1'42	4♍49	0°D43	15°21	10° 5	10°57	12°17	7°42	10°41	28°35	29°11	0°34	14°50	n.a.	T 10
W11	3 26 10	23° 2'26	16°49	0°49	16°36	10°29	10°49	12°12	7°45	10°43	28°37	29° 8	0°31	14°57	n.a.	W11
T 12	3 30 7	24° 3'10	28°42	1° 1	17°50	10°52	10°42	12° 8	7°47	10°45	28°38	29° 4	0°28	15° 4	n.a.	T 12
F 13	3 34 3	25° 3'52	10♎32	1°20	19° 5	11°15	10°35	12° 3	7°50	10°47	28°39	28°59	0°25	15°11	n.a.	F 13
S 14	3 38 0	26° 4'32	22°24	1°45	20°20	11°38	10°27	11°59	7°53	10°48	28°41	28°52	0°21	15°17	n.a.	S 14
S 15	3 41 56	27° 5'11	4♏20	2°15	21°35	12° 0	10°20	11°54	7°56	10°50	28°42	28°46	0°18	15°24	n.a.	S 15
M16	3 45 53	28° 5'48	16°21	2°51	22°50	12°22	10°12	11°50	7°58	10°52	28°43	28°41	0°15	15°31	n.a.	M16
T 17	3 49 49	29° 6'23	28°30	3°30	24° 5	12°44	10° 5	11°45	8° 1	10°53	28°45	28°36	0°12	15°38	n.a.	T 17
W18	3 53 46	0♐ 6'56	10♐47	4°14	25°20	13° 5	9°57	11°41	8° 4	10°55	28°46	28°33	0° 9	15°44	n.a.	W18
T 19	3 57 43	1° 7'28	23°14	5° 2	26°35	13°26	9°49	11°36	8° 7	10°57	28°48	28°D32	0° 6	15°51	n.a.	T 19
F 20	4 1 39	2° 7'58	5♑53	5°53	27°50	13°47	9°42	11°31	8°10	10°58	28°49	28°32	0° 2	15°58	n.a.	F 20
S 21	4 5 36	3° 8'25	18°43	6°47	29° 4	14° 7	9°34	11°27	8°13	11° 0	28°51	28°33	29♊59	16° 4	n.a.	S 21
S 22	4 9 32	4° 8'51	1♒48	7°44	0♐19	14°27	9°26	11°22	8°16	11° 1	28°52	28°35	29°56	16°11	n.a.	S 22
M23	4 13 29	5° 9'14	15° 8	8°45	1°34	14°46	9°18	11°17	8°19	11° 3	28°54	28°36	29°53	16°18	n.a.	M23
T 24	4 17 25	6° 9'35	28°45	9°47	2°49	15° 6	9°10	11°13	8°22	11° 4	28°55	28°37	29°50	16°25	n.a.	T 24
W25	4 21 22	7° 9'53	12♓39	10°52	4° 3	15°24	9° 2	11° 8	8°25	11° 6	28°57	28°R37	29°46	16°31	n.a.	W25
T 26	4 25 18	8°10'09	26°51	11°59	5°18	15°43	8°55	11° 3	8°28	11° 7	28°58	28°36	29°43	16°38	n.a.	T 26
F 27	4 29 15	9°10'23	11♈18	13° 9	6°33	16° 1	8°47	10°58	8°31	11° 9	29° 0	28°35	29°40	16°45	n.a.	F 27
S 28	4 33 12	10°10'35	25°57	14°20	7°47	16°18	8°39	10°54	8°34	11°10	29° 1	28°32	29°37	16°51	n.a.	S 28
S 29	4 37 8	11°10'44	10♉42	15°33	9° 2	16°35	8°31	10°49	8°37	11°12	29° 3	28°30	29°34	16°58	n.a.	S 29
M30	4 41 5	12°10'51	25°26	16°48	10°17	16°52	8°23	10°44	8°40	11°13	29° 4	28°28	29°31	17° 5	n.a.	M30
T 31	4 45 1	13♐10'56	10♊ 3	18♏ 4	11♐31	17♌ 8	8♊15	10♊39	8♑43	11♎14	29♐ 6	28♊26	29♊27	17♎12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s 7	8n27	4s19	10s35	3n25	13s 6	0n 8	21n42	2n37	23n33	0n45	23n13	0n17	24s32	0s40	2s27	1n56	7s58	13s54	24n 4	24n 4	0s59		n.a.
M 2	16 26	14 6	3 27	10 8	3 31	13 34	0 5	21 37	2 38	23 33	0 45	23 13	0 17	24 32	0 40	2 28	1 56	7 58	13 54	24 4	24 4	1 2		n.a.
T 3	16 45	18 49	2 21	9 44	3 34	14 1	0 3	21 32	2 40	23 32	0 45	23 13	0 17	24 32	0 40	2 29	1 56	7 58	13 54	24 4	24 4	1 5		n.a.
W 4	17 3	22 15	1 7	9 26	3 35	14 29	0 1	21 26	2 41	23 31	0 45	23 12	0 17	24 32	0 40	2 29	1 56	7 58	13 54	24 4	24 4	1 8		n.a.
T 5	17 21	24 13	0n 8	9 11	3 35	14 56	0s 2	21 21	2 42	23 31	0 46	23 12	0 17	24 31	0 40	2 30	1 56	7 57	13 54	24 4	24 4	1 11		n.a.
F 6	17 38	24 38	1 21	9 1	3 33	15 23	0 4	21 15	2 44	23 30	0 46	23 11	0 17	24 31	0 40	2 31	1 56	7 57	13 53	24 4	24 4	1 14		n.a.
S 7	17 55	23 38	2 28	8 56	3 29	15 49	0 6	21 10	2 45	23 29	0 46	23 11	0 18	24 31	0 40	2 32	1 56	7 57	13 53	24 4	24 4	1 16		n.a.
S 8	18 12	21 25	3 24	8 54	3 24	16 15	0 9	21 5	2 47	23 29	0 46	23 10	0 18	24 31	0 40	2 32	1 56	7 57	13 53	24 4	24 4	1 19		n.a.
M 9	18 29	18 15	4 10	8 57	3 18	16 40	0 11	21 0	2 48	23 28	0 47	23 10	0 18	24 31	0 40	2 33	1 56	7 57	13 53	24 4	24 4	1 22		n.a.
T 10	18 45	14 22	4 43	9 3	3 11	17 5	0 13	20 54	2 50	23 27	0 47	23 10	0 18	24 31	0 40	2 34	1 56	7 57	13 53	24 4	24 4	1 25		n.a.
W11	19 1	9 59	5 4	9 12	3 3	17 29	0 16	20 49	2 51	23 26	0 47	23 9	0 18	24 30	0 40	2 34	1 56	7 56	13 53	24 4	24 4	1 28		n.a.
T 12	19 17	5 16	5 11	9 24	2 55	17 53	0 18	20 44	2 53	23 25	0 47	23 9	0 18	24 30	0 40	2 35	1 56	7 56	13 52	24 4	24 4	1 31		n.a.
F 13	19 32	0 22	5 5	9 39	2 46	18 17	0 20	20 39	2 54	23 24	0 47	23 8	0 18	24 30	0 40	2 36	1 57	7 56	13 52	24 4	24 4	1 33		n.a.
S 14	19 47	4s33	4 45	9 57	2 37	18 40	0 23	20 34	2 56	23 23	0 48	23 8	0 18	24 30	0 40	2 36	1 57	7 56	13 52	24 4	24 4	1 36		n.a.
S 15	20 1	9 20	4 14	10 16	2 28	19 2	0 25	20 29	2 58	23 23	0 48	23 7	0 18	24 30	0 40	2 37	1 57	7 56	13 52	24 4	24 4	1 39		n.a.
M16	20 16	13 49	3 30	10 37	2 18	19 24	0 27	20 24	2 59	23 22	0 48	23 7	0 19	24 29	0 40	2 38	1 57	7 56	13 52	24 4	24 4	1 42		n.a.
T 17	20 29	17 48	2 37	11 0	2 9	19 46	0 29	20 19	3 1	23 21	0 48	23 6	0 19	24 29	0 40	2 38	1 57	7 56	13 52	24 4	24 4	1 45		n.a.
W18	20 43	21 5	1 36	11 25	1 59	20 7	0 31	20 14	3 2	23 20	0 48	23 6	0 19	24 29	0 40	2 39	1 57	7 56	13 51	24 4	24 4	1 48		n.a.
T 19	20 56	23 25	0 29	11 50	1 49	20 27	0 34	20 9	3 4	23 19	0 48	23 5	0 19	24 29	0 40	2 40	1 57	7 55	13 51	24 4	24 4	1 51		n.a.
F 20	21 8	24 37	0s40	12 17	1 39	20 47	0 36	20 5	3 6	23 18	0 49	23 4	0 19	24 29	0 40	2 40	1 57	7 55	13 51	24 4	24 4	1 53		n.a.
S 21	21 20	24 31	1 49	12 44	1 29	21 6	0 38	20 0	3 7	23 17	0 49	23 4	0 19	24 28	0 40	2 41	1 57	7 55	13 51	24 4	24 4	1 56		n.a.
S 22	21 32	23 5	2 53	13 13	1 19	21 24	0 40	19 56	3 9	23 16	0 49	23 3	0 19	24 28	0 40	2 41	1 57	7 55	13 51	24 4	24 4	1 59		n.a.
M23	21 43	20 21	3 49	13 42	1 9	21 42	0 42	19 52	3 11	23 14	0 49	23 3	0 19	24 28	0 40	2 42	1 57	7 55	13 51	24 4	24 4	2 2		n.a.
T 24	21 54	16 28	4 33	14 11	1 0	21 59	0 44	19 47	3 12	23 13	0 49	23 2	0 19	24 28	0 40	2 42	1 57	7 55	13 51	24 4	24 4	2 5		n.a.
W25	22 5	11 38	5 3	14 41	0 50	22 16	0 46	19 43	3 14	23 12	0 49	23 2	0 20	24 28	0 40	2 43	1 57	7 55	13 51	24 4	24 4	2 8		n.a.
T 26	22 15	6 5	5 15	15 11	0 41	22 32	0 48	19 39	3 16	23 11	0 50	23 1	0 20	24 27	0 40	2 44	1 57	7 55	13 51	24 4	24 4	2 11		n.a.
F 27	22 25	0 7	5 7	15 42	0 32	22 47	0 50	19 35	3 17	23 10	0 50	23 1	0 20	24 27	0 40	2 44	1 57	7 55	13 51	24 4	24 4	2 13		n.a.
S 28	22 34	5n57	4 40	16 12	0 23	23 2	0 51	19 31	3 19	23 9	0 50	23 0	0 20	24 27	0 40	2 45	1 57	7 55	13 50	24 4	24 4	2 16		n.a.
S 29	22 43	11 44	3 54	16 43	0 14	23 16	0 53	19 28	3 21	23 8	0 50	22 59	0 20	24 27	0 40	2 45	1 57	7 55	13 50	24 4	24 4	2 19		n.a.
M30	22 51	16 51	2 52	17 13	0 5	23 29	0 55	19 24	3 22	23 7	0 50	22 59	0 20	24 27	0 40	2 46	1 57	7 54	13 50	24 4	24 4	2 22		n.a.
T 31	22s59	20n54	1s40	17s43	0s 3	23s42	0s57	19n20	3n24	23n 6	0n50	22n58	0n20	24s26	0s40	2s46	1n57	7s54	13s50	24n 4	24n 4	2s25		n.a.

Julian Day Number = 399187.5, Delta T = 26h34m45s
Ecliptic obliquity = 24°04'25, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°50'56, Lahiri = -53°43'56 Julian Calendar 1 Dec. 3621 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3621 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3620 BCE (-3619) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 48 58	14♐10'58	24♊24	19♏23	12♐46	17♌24	8°R 7	10°R35	8♍46	11♎15	29♐ 7	28°D26	29♊24	17♎18	n.a.	W 1
T 2	4 52 54	15°10'59	8♋26	20°42	14° 1	17°39	7♊59	10♊30	8°50	11°17	29° 9	28♊26	29°21	17°25	n.a.	T 2
F 3	4 56 51	16°10'58	22° 4	22° 3	15°15	17°54	7°52	10°25	8°53	11°18	29°10	28°27	29°18	17°32	n.a.	F 3
S 4	5 0 47	17°10'55	5♌19	23°26	16°30	18° 8	7°44	10°20	8°56	11°19	29°12	28°28	29°15	17°38	n.a.	S 4
S 5	5 4 44	18°10'49	18°11	24°50	17°44	18°22	7°36	10°16	8°59	11°20	29°13	28°29	29°12	17°45	n.a.	S 5
M 6	5 8 41	19°10'42	0♍42	26°15	18°59	18°35	7°29	10°11	9° 3	11°21	29°15	28°30	29° 8	17°52	n.a.	M 6
T 7	5 12 37	20°10'33	12°56	27°41	20°13	18°48	7°21	10° 6	9° 6	11°23	29°17	28°30	29° 5	17°59	n.a.	T 7
W 8	5 16 34	21°10'21	24°59	29° 9	21°28	19° 0	7°14	10° 2	9° 9	11°24	29°18	28°R30	29° 2	18° 5	n.a.	W 8
T 9	5 20 30	22°10'08	6♎53	0♐38	22°42	19°11	7° 6	9°57	9°12	11°25	29°20	28°30	28°59	18°12	n.a.	T 9
F 10	5 24 27	23° 9'53	18°45	2° 8	23°57	19°22	6°59	9°53	9°16	11°26	29°21	28°29	28°56	18°19	n.a.	F 10
S 11	5 28 23	24° 9'36	0♏38	3°40	25°11	19°33	6°51	9°48	9°19	11°27	29°23	28°29	28°52	18°26	n.a.	S 11
S 12	5 32 20	25° 9'16	12°36	5°12	26°26	19°43	6°44	9°43	9°22	11°28	29°24	28°28	28°49	18°32	n.a.	S 12
M13	5 36 16	26° 8'55	24°43	6°46	27°40	19°52	6°37	9°39	9°26	11°29	29°26	28°28	28°46	18°39	n.a.	M13
T 14	5 40 13	27° 8'32	7♐ 1	8°22	28°55	20° 1	6°30	9°35	9°29	11°29	29°28	28°28	28°43	18°46	n.a.	T 14
W15	5 44 9	28° 8'07	19°32	9°58	0♑ 9	20° 9	6°23	9°30	9°33	11°30	29°29	28°D28	28°40	18°52	n.a.	W15
T 16	5 48 6	29° 7'39	2♑17	11°35	1°24	20°16	6°16	9°26	9°36	11°31	29°31	28°R28	28°37	18°59	n.a.	T 16
F 17	5 52 3	0♑ 7'09	15°17	13°14	2°38	20°23	6°10	9°21	9°39	11°32	29°32	28°28	28°33	19° 6	n.a.	F 17
S 18	5 55 59	1° 6'37	28°31	14°54	3°52	20°29	6° 3	9°17	9°43	11°33	29°34	28°27	28°30	19°13	n.a.	S 18
S 19	5 59 56	2° 6'02	11♒59	16°36	5° 7	20°34	5°57	9°13	9°46	11°33	29°36	28°27	28°27	19°19	n.a.	S 19
M20	6 3 52	3° 5'25	25°39	18°18	6°21	20°39	5°50	9° 9	9°49	11°34	29°37	28°27	28°24	19°26	n.a.	M20
T 21	6 7 49	4° 4'45	9♓30	20° 2	7°35	20°43	5°44	9° 5	9°53	11°35	29°39	28°26	28°21	19°33	n.a.	T 21
W22	6 11 45	5° 4'03	23°30	21°47	8°50	20°47	5°38	9° 1	9°56	11°35	29°40	28°26	28°18	19°39	n.a.	W22
T 23	6 15 42	6° 3'18	7♈39	23°33	10° 4	20°49	5°32	8°57	10° 0	11°36	29°42	28°D25	28°14	19°46	n.a.	T 23
F 24	6 19 38	7° 2'30	21°53	25°21	11°18	20°51	5°26	8°53	10° 3	11°37	29°44	28°26	28°11	19°53	n.a.	F 24
S 25	6 23 35	8° 1'40	6♉11	27°10	12°33	20°53	5°20	8°49	10° 7	11°37	29°45	28°26	28° 8	20° 0	n.a.	S 25
S 26	6 27 31	9° 0'47	20°29	29° 0	13°47	20°R53	5°15	8°45	10°10	11°38	29°47	28°27	28° 5	20° 6	n.a.	S 26
M27	6 31 28	9°59'52	4♊44	0♑52	15° 1	20°53	5° 9	8°41	10°13	11°38	29°48	28°28	28° 2	20°13	n.a.	M27
T 28	6 35 25	10°58'54	18°52	2°44	16°15	20°52	5° 4	8°38	10°17	11°39	29°50	28°29	27°58	20°20	n.a.	T 28
W29	6 39 21	11°57'55	2♋49	4°39	17°29	20°50	4°59	8°34	10°20	11°39	29°51	28°R29	27°55	20°26	n.a.	W29
T 30	6 43 18	12°56'52	16°33	6°34	18°44	20°48	4°54	8°31	10°24	11°39	29°53	28°28	27°52	20°33	n.a.	T 30
F 31	6 47 14	13♑55'48	29♋59	8♑31	19♑58	20♌45	4♊49	8♊27	10♑27	11♎40	29♐55	28♊27	27♊49	20♎40	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s 6	23n35	0s22	18s13	0s12	23s54	0s58	19n17	3n26	23n 4	0n51	22n58	0n20	24s26	0s40	2s47	1n57	7s54	13s50	24n 4	24n 4	2s28		n.a.
T 2	23 13	24 43	0n55	18 43	0 20	24 5	1 0	19 14	3 28	23 3	0 51	22 57	0 20	24 26	0 40	2 47	1 57	7 54	13 50	24 4	24 4	2 31		n.a.
F 3	23 20	24 18	2 7	19 12	0 27	24 15	1 2	19 11	3 29	23 2	0 51	22 56	0 21	24 26	0 40	2 47	1 57	7 54	13 50	24 4	24 4	2 33		n.a.
S 4	23 26	22 31	3 10	19 41	0 35	24 25	1 3	19 8	3 31	23 1	0 51	22 56	0 21	24 25	0 40	2 48	1 58	7 54	13 50	24 4	24 4	2 36		n.a.
S 5	23 32	19 36	4 2	20 10	0 42	24 34	1 5	19 5	3 33	23 0	0 51	22 55	0 21	24 25	0 40	2 48	1 58	7 54	13 50	24 4	24 4	2 39		n.a.
M 6	23 37	15 52	4 40	20 37	0 49	24 42	1 6	19 3	3 35	22 59	0 51	22 55	0 21	24 25	0 40	2 49	1 58	7 54	13 50	24 4	24 4	2 42		n.a.
T 7	23 42	11 33	5 5	21 5	0 56	24 50	1 8	19 0	3 37	22 57	0 51	22 54	0 21	24 25	0 40	2 49	1 58	7 54	13 50	24 4	24 4	2 45		n.a.
W 8	23 46	6 52	5 16	21 31	1 3	24 56	1 9	18 58	3 38	22 56	0 51	22 53	0 21	24 24	0 40	2 49	1 58	7 54	13 50	24 4	24 4	2 48		n.a.
T 9	23 50	1 58	5 13	21 57	1 9	25 2	1 10	18 56	3 40	22 55	0 51	22 53	0 21	24 24	0 40	2 50	1 58	7 54	13 50	24 4	24 4	2 51		n.a.
F 10	23 53	2s58	4 57	22 21	1 15	25 7	1 11	18 54	3 42	22 54	0 52	22 52	0 21	24 24	0 40	2 50	1 58	7 54	13 50	24 4	24 4	2 53		n.a.
S 11	23 56	7 49	4 28	22 45	1 20	25 12	1 13	18 52	3 44	22 53	0 52	22 52	0 21	24 24	0 40	2 51	1 58	7 54	13 50	24 4	24 4	2 56		n.a.
S 12	23 59	12 25	3 48	23 8	1 26	25 15	1 14	18 51	3 45	22 51	0 52	22 51	0 21	24 24	0 40	2 51	1 58	7 54	13 50	24 4	24 4	2 59		n.a.
M13	24 1	16 36	2 56	23 30	1 31	25 18	1 15	18 49	3 47	22 50	0 52	22 50	0 21	24 23	0 40	2 51	1 58	7 54	13 50	24 4	24 4	3 2		n.a.
T 14	24 2	20 9	1 56	23 51	1 35	25 20	1 16	18 48	3 49	22 49	0 52	22 50	0 22	24 23	0 40	2 51	1 58	7 54	13 50	24 4	24 4	3 5		n.a.
W15	24 3	22 50	0 49	24 10	1 39	25 21	1 17	18 47	3 51	22 48	0 52	22 49	0 22	24 23	0 40	2 52	1 58	7 54	13 50	24 4	24 4	3 8		n.a.
T 16	24 4	24 24	0s21	24 28	1 43	25 22	1 18	18 46	3 53	22 47	0 52	22 49	0 22	24 23	0 40	2 52	1 58	7 54	13 50	24 4	24 4	3 11		n.a.
F 17	24 4	24 42	1 32	24 45	1 47	25 22	1 19	18 46	3 54	22 46	0 52	22 48	0 22	24 22	0 40	2 52	1 58	7 54	13 50	24 4	24 4	3 14		n.a.
S 18	24 4	23 36	2 39	25 1	1 50	25 20	1 20	18 46	3 56	22 45	0 52	22 47	0 22	24 22	0 40	2 53	1 58	7 54	13 50	24 4	24 4	3 16		n.a.
S 19	24 3	21 8	3 39	25 15	1 53	25 19	1 20	18 45	3 58	22 44	0 52	22 47	0 22	24 22	0 40	2 53	1 58	7 54	13 50	24 4	24 4	3 19		n.a.
M20	24 2	17 28	4 27	25 27	1 55	25 16	1 21	18 45	4 0	22 42	0 52	22 46	0 22	24 21	0 40	2 53	1 58	7 54	13 50	24 4	24 4	3 22		n.a.
T 21	24 0	12 49	5 0	25 38	1 57	25 12	1 22	18 46	4 1	22 41	0 52	22 46	0 22	24 21	0 40	2 53	1 58	7 55	13 50	24 4	24 4	3 25		n.a.
W22	23 58	7 27	5 16	25 47	1 58	25 8	1 22	18 46	4 3	22 40	0 52	22 45	0 22	24 21	0 40	2 53	1 59	7 55	13 50	24 4	24 4	3 28		n.a.
T 23	23 56	1 39	5 13	25 54	1 59	25 3	1 23	18 47	4 5	22 39	0 52	22 45	0 22	24 21	0 40	2 54	1 59	7 55	13 50	24 4	24 4	3 31		n.a.
F 24	23 53	4n16	4 51	25 59	2 0	24 58	1 23	18 48	4 6	22 38	0 53	22 44	0 22	24 20	0 40	2 54	1 59	7 55	13 50	24 4	24 4	3 34		n.a.
S 25	23 49	10 0	4 11	26 2	2 0	24 51	1 24	18 49	4 8	22 37	0 53	22 44	0 23	24 20	0 40	2 54	1 59	7 55	13 50	24 4	24 4	3 37		n.a.
S 26	23 45	15 12	3 15	26 4	1 59	24 44	1 24	18 50	4 10	22 36	0 53	22 43	0 23	24 20	0 40	2 54	1 59	7 55	13 50	24 4	24 4	3 39		n.a.
M27	23 41	19 33	2 8	26 3	1 58	24 36	1 24	18 52	4 11	22 35	0 53	22 43	0 23	24 20	0 40	2 54	1 59	7 55	13 51	24 4	24 4	3 42		n.a.
T 28	23 36	22 43	0 53	26 0	1 57	24 27	1 24	18 54	4 13	22 34	0 53	22 42	0 23	24 19	0 40	2 54	1 59	7 55	13 51	24 4	24 3	3 45		n.a.
W29	23 31	24 27	0n24	25 54	1 55	24 17	1 25	18 56	4 14	22 33	0 53	22 42	0 23	24 19	0 40	2 54	1 59	7 55	13 51	24 4	24 3	3 48		n.a.
T 30	23 25	24 39	1 38	25 46	1 52	24 7	1 25	18 58	4 16	22 33	0 53	22 41	0 23	24 19	0 40	2 55	1 59	7 55	13 51	24 4	24 3	3 51		n.a.
F 31	23s19	23n23	2n45	25s36	1s49	23s56	1s25	19n 0	4n17	22n32	0n53	22n41	0n23	24s19	0s40	2s55	1n59	7s55	13s51	24n 4	24n 3	3s54		n.a.

Julian Day Number = 399218.5, Delta T = 26h34m42s
Ecliptic obliquity = 24°04'25, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°50'52, Lahiri = -53°43'52 Julian Calendar 1 Jan. 3620 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3621 BCE

The year -3619 astronomical counting style corresponds to year 3620 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3620 BCE (-3619) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 51 11	14♉54'41	13♌ 8	10♉29	21♉12	20°R41	4°R45	8°R24	10♉30	11♎40	29♐56	28°R25	27♊46	20♎47	n.a.	S 1
S 2	6 55 7	15°53'32	25°58	12°28	22°26	20♌36	4♊40	8♊21	10°34	11°40	29°58	28♊22	27°43	20°53	n.a.	S 2
M 3	6 59 4	16°52'21	8♍30	14°29	23°40	20°30	4°36	8°17	10°37	11°41	29°59	28°20	27°39	21° 0	n.a.	M 3
T 4	7 3 0	17°51'08	20°47	16°30	24°54	20°24	4°32	8°14	10°41	11°41	0♑ 1	28°17	27°36	21° 7	n.a.	T 4
W 5	7 6 57	18°49'53	2♎51	18°33	26° 8	20°17	4°28	8°11	10°44	11°41	0° 2	28°15	27°33	21°13	n.a.	W 5
T 6	7 10 53	19°48'36	14°47	20°36	27°22	20° 9	4°24	8° 8	10°47	11°41	0° 4	28°D14	27°30	21°20	n.a.	T 6
F 7	7 14 50	20°47'17	26°40	22°40	28°36	20° 1	4°20	8° 5	10°51	11°41	0° 5	28°14	27°27	21°27	n.a.	F 7
S 8	7 18 46	21°45'57	8♏33	24°45	29°50	19°51	4°17	8° 3	10°54	11°41	0° 7	28°15	27°24	21°34	n.a.	S 8
S 9	7 22 43	22°44'34	20°32	26°50	1♒ 5	19°41	4°14	8° 0	10°58	11°41	0° 8	28°17	27°20	21°40	n.a.	S 9
M10	7 26 39	23°43'09	2♐42	28°55	2°19	19°30	4°11	7°57	11° 1	11°R41	0°10	28°19	27°17	21°47	n.a.	M10
T 11	7 30 36	24°41'43	15° 6	1♒ 0	3°33	19°19	4° 8	7°55	11° 4	11°41	0°11	28°20	27°14	21°54	n.a.	T 11
W12	7 34 33	25°40'15	27°47	3° 5	4°47	19° 6	4° 5	7°52	11° 8	11°41	0°13	28°R21	27°11	22° 0	n.a.	W12
T 13	7 38 29	26°38'44	10♑48	5° 9	6° 0	18°53	4° 2	7°50	11°11	11°41	0°14	28°20	27° 8	22° 7	n.a.	T 13
F 14	7 42 26	27°37'12	24° 8	7°12	7°14	18°40	4° 0	7°48	11°14	11°41	0°16	28°18	27° 4	22°14	n.a.	F 14
S 15	7 46 22	28°35'37	7♒47	9°13	8°28	18°25	3°58	7°46	11°18	11°41	0°17	28°15	27° 1	22°21	n.a.	S 15
S 16	7 50 19	29°34'01	21°43	11°13	9°42	18°10	3°56	7°43	11°21	11°41	0°19	28°10	26°58	22°27	n.a.	S 16
M17	7 54 15	0♒32'22	5♓50	13°11	10°56	17°54	3°54	7°41	11°24	11°40	0°20	28° 5	26°55	22°34	n.a.	M17
T 18	7 58 12	1°30'40	20° 5	15° 6	12°10	17°38	3°52	7°40	11°28	11°40	0°21	28° 1	26°52	22°41	n.a.	T 18
W19	8 2 8	2°28'57	4♈24	16°59	13°24	17°21	3°51	7°38	11°31	11°40	0°23	27°57	26°49	22°47	n.a.	W19
T 20	8 6 5	3°27'11	18°42	18°49	14°38	17° 4	3°50	7°36	11°34	11°40	0°24	27°54	26°45	22°54	n.a.	T 20
F 21	8 10 1	4°25'23	2♉55	20°36	15°52	16°46	3°48	7°35	11°37	11°39	0°25	27°D54	26°42	23° 1	n.a.	F 21
S 22	8 13 58	5°23'32	17° 3	22°19	17° 5	16°27	3°48	7°33	11°40	11°39	0°27	27°54	26°39	23° 8	n.a.	S 22
S 23	8 17 54	6°21'40	1♊ 2	23°58	18°19	16° 8	3°47	7°32	11°44	11°38	0°28	27°55	26°36	23°14	n.a.	S 23
M24	8 21 51	7°19'45	14°53	25°33	19°33	15°49	3°46	7°30	11°47	11°38	0°30	27°57	26°33	23°21	n.a.	M24
T 25	8 25 48	8°17'48	28°34	27° 5	20°47	15°29	3°46	7°29	11°50	11°37	0°31	27°R57	26°30	23°28	n.a.	T 25
W26	8 29 44	9°15'49	12♋ 5	28°32	22° 0	15° 9	3°D46	7°28	11°53	11°37	0°32	27°56	26°26	23°34	n.a.	W26
T 27	8 33 41	10°13'48	25°25	29°54	23°14	14°49	3°46	7°27	11°56	11°36	0°33	27°53	26°23	23°41	n.a.	T 27
F 28	8 37 37	11♒11'45	8♌32	1♓12	24♒28	14♌28	3♊46	7♊26	11♉59	11♎36	0♑35	27♊49	26♊20	23♎48	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s13	20n51	3n42	25s24	1s45	23s45	1s25	19n 3	4n19	22n31	0n53	22n40	0n23	24s18	0s40	2s55	1n59	7s55	13s51	24n 4	24n 3	3s57		n.a.
S 2	23 6	17 21	4 26	25 9	1 41	23 32	1 24	19 6	4 20	22 30	0 53	22 40	0 23	24 18	0 40	2 55	1 59	7 56	13 51	24 4	24 3	4 0		n.a.
M 3	22 58	13 9	4 56	24 51	1 36	23 19	1 24	19 9	4 22	22 29	0 53	22 39	0 23	24 18	0 40	2 55	1 59	7 56	13 51	24 4	24 3	4 2		n.a.
T 4	22 51	8 30	5 12	24 31	1 31	23 5	1 24	19 12	4 23	22 28	0 53	22 39	0 23	24 17	0 40	2 55	1 59	7 56	13 51	24 4	24 3	4 5		n.a.
W 5	22 42	3 37	5 14	24 9	1 24	22 51	1 24	19 16	4 24	22 28	0 53	22 38	0 23	24 17	0 40	2 55	1 59	7 56	13 52	24 4	24 3	4 8		n.a.
T 6	22 34	1s21	5 2	23 43	1 18	22 36	1 23	19 20	4 25	22 27	0 53	22 38	0 23	24 17	0 40	2 55	1 59	7 56	13 52	24 4	24 3	4 11		n.a.
F 7	22 25	6 15	4 37	23 16	1 10	22 20	1 23	19 23	4 26	22 26	0 53	22 37	0 24	24 17	0 40	2 55	2 0	7 56	13 52	24 4	24 3	4 14		n.a.
S 8	22 16	10 56	4 0	22 46	1 2	22 4	1 22	19 28	4 27	22 26	0 53	22 37	0 24	24 16	0 40	2 55	2 0	7 56	13 52	24 4	24 3	4 17		n.a.
S 9	22 6	15 16	3 13	22 13	0 54	21 47	1 22	19 32	4 28	22 25	0 53	22 37	0 24	24 16	0 40	2 55	2 0	7 56	13 52	24 4	24 3	4 20		n.a.
M10	21 56	19 2	2 16	21 39	0 45	21 29	1 21	19 36	4 29	22 24	0 53	22 36	0 24	24 16	0 40	2 55	2 0	7 57	13 52	24 4	24 3	4 23		n.a.
T 11	21 45	22 1	1 12	21 2	0 35	21 11	1 21	19 41	4 30	22 24	0 53	22 36	0 24	24 16	0 40	2 55	2 0	7 57	13 52	24 4	24 3	4 25		n.a.
W12	21 34	24 0	0 3	20 24	0 25	20 52	1 20	19 46	4 31	22 23	0 53	22 36	0 24	24 15	0 40	2 55	2 0	7 57	13 53	24 4	24 3	4 28		n.a.
T 13	21 23	24 45	1s 8	19 43	0 15	20 33	1 19	19 50	4 32	22 23	0 53	22 35	0 24	24 15	0 40	2 54	2 0	7 57	13 53	24 4	24 2	4 31		n.a.
F 14	21 11	24 6	2 17	19 1	0 4	20 13	1 18	19 55	4 32	22 22	0 53	22 35	0 24	24 15	0 40	2 54	2 0	7 57	13 53	24 4	24 2	4 34		n.a.
S 15	20 59	22 0	3 19	18 18	0n 8	19 52	1 17	20 1	4 33	22 22	0 53	22 35	0 24	24 14	0 40	2 54	2 0	7 57	13 53	24 4	24 2	4 37		n.a.
S 16	20 47	18 35	4 11	17 34	0 19	19 31	1 16	20 6	4 33	22 22	0 53	22 34	0 24	24 14	0 40	2 54	2 0	7 58	13 53	24 4	24 2	4 40		n.a.
M17	20 34	14 4	4 48	16 49	0 31	19 9	1 15	20 11	4 33	22 21	0 53	22 34	0 24	24 14	0 40	2 54	2 0	7 58	13 53	24 4	24 2	4 43		n.a.
T 18	20 21	8 44	5 8	16 4	0 42	18 47	1 14	20 17	4 33	22 21	0 53	22 34	0 24	24 14	0 40	2 54	2 0	7 58	13 54	24 3	24 2	4 46		n.a.
W19	20 7	2 55	5 9	15 18	0 54	18 24	1 13	20 22	4 34	22 21	0 53	22 34	0 24	24 13	0 40	2 54	2 0	7 58	13 54	24 3	24 2	4 49		n.a.
T 20	19 54	3n 2	4 51	14 33	1 6	18 1	1 12	20 28	4 34	22 20	0 53	22 33	0 24	24 13	0 40	2 53	2 0	7 58	13 54	24 3	24 2	4 51		n.a.
F 21	19 40	8 49	4 15	13 47	1 17	17 37	1 11	20 33	4 33	22 20	0 53	22 33	0 24	24 13	0 40	2 53	2 0	7 59	13 54	24 3	24 2	4 54		n.a.
S 22	19 25	14 7	3 24	13 3	1 29	17 13	1 9	20 39	4 33	22 20	0 53	22 33	0 25	24 13	0 40	2 53	2 0	7 59	13 54	24 3	24 2	4 57		n.a.
S 23	19 11	18 37	2 21	12 19	1 40	16 49	1 8	20 44	4 33	22 20	0 53	22 33	0 25	24 12	0 40	2 53	2 0	7 59	13 55	24 3	24 2	5 0		n.a.
M24	18 55	22 2	1 10	11 37	1 50	16 24	1 6	20 50	4 32	22 20	0 53	22 33	0 25	24 12	0 40	2 53	2 1	7 59	13 55	24 3	24 2	5 3		n.a.
T 25	18 40	24 7	0n 3	10 55	2 1	15 58	1 5	20 56	4 32	22 19	0 53	22 33	0 25	24 12	0 40	2 52	2 1	7 59	13 55	24 3	24 2	5 6		n.a.
W26	18 25	24 46	1 16	10 16	2 11	15 32	1 3	21 1	4 31	22 19	0 53	22 32	0 25	24 11	0 40	2 52	2 1	8 0	13 55	24 3	24 1	5 9		n.a.
T 27	18 9	23 58	2 23	9 38	2 20	15 6	1 2	21 7	4 30	22 19	0 53	22 32	0 25	24 11	0 40	2 52	2 1	8 0	13 56	24 3	24 1	5 12		n.a.
F 28	17s52	21n51	3n22	9s 1	2n29	14s39	1s 0	21n12	4n29	22n19	0n53	22n32	0n25	24s11	0s40	2s52	2n 1	8s 0	13s56	24n 3	24n 1	5s14		n.a.

Julian Day Number = 399249.5, Delta T = 26h34m39s
Ecliptic obliquity = 24°04'25, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°50'48, Lahiri = -53°43'48 Julian Calendar 1 Feb. 3620 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3620 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3620 BCE (-3619) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 41 34	12♒ 9'40	21♌26	2♓26	25♒41	14°R 7	3♊47	7°R26	12♑ 2	11°R35	0♑36	27°R42	26♊17	23♎54	n.a.	S 1
S 2	8 45 30	13° 7'33	4♍ 5	3°35	26°55	13♌46	3°47	7♊25	12° 5	11♎35	0°37	27♊34	26°14	24° 1	n.a.	S 2
M 3	8 49 27	14° 5'25	16°31	4°39	28° 8	13°25	3°48	7°24	12° 8	11°34	0°38	27°26	26°10	24° 8	n.a.	M 3
T 4	8 53 23	15° 3'15	28°45	5°38	29°22	13° 4	3°49	7°24	12°11	11°33	0°40	27°18	26° 7	24°15	n.a.	T 4
W 5	8 57 20	16° 1'03	10♎48	6°32	0♓36	12°42	3°50	7°23	12°14	11°33	0°41	27°11	26° 4	24°21	n.a.	W 5
T 6	9 1 16	16°58'50	22°43	7°21	1°49	12°21	3°51	7°23	12°17	11°32	0°42	27° 6	26° 1	24°28	n.a.	T 6
F 7	9 5 13	17°56'35	4♏34	8° 6	3° 3	12° 0	3°53	7°23	12°20	11°31	0°43	27° 3	25°58	24°35	n.a.	F 7
S 8	9 9 9	18°54'19	16°27	8°45	4°16	11°38	3°54	7°D23	12°23	11°30	0°44	27°D 2	25°55	24°41	n.a.	S 8
S 9	9 13 6	19°52'02	28°25	9°19	5°30	11°17	3°56	7°23	12°26	11°29	0°45	27° 2	25°51	24°48	n.a.	S 9
M10	9 17 3	20°49'43	10♐35	9°48	6°43	10°56	3°58	7°23	12°29	11°29	0°47	27° 3	25°48	24°55	n.a.	M10
T 11	9 20 59	21°47'23	23° 0	10°11	7°57	10°36	4° 1	7°23	12°32	11°28	0°48	27°R 4	25°45	25° 2	n.a.	T 11
W12	9 24 56	22°45'02	5♑46	10°30	9°10	10°15	4° 3	7°24	12°35	11°27	0°49	27° 4	25°42	25° 8	n.a.	W12
T 13	9 28 52	23°42'39	18°55	10°43	10°23	9°55	4° 6	7°24	12°37	11°26	0°50	27° 2	25°39	25°15	n.a.	T 13
F 14	9 32 49	24°40'15	2♒29	10°52	11°37	9°35	4° 8	7°25	12°40	11°25	0°51	26°57	25°36	25°22	n.a.	F 14
S 15	9 36 45	25°37'50	16°27	10°R55	12°50	9°16	4°11	7°25	12°43	11°24	0°52	26°51	25°32	25°28	n.a.	S 15
S 16	9 40 42	26°35'23	0♓46	10°53	14° 4	8°57	4°14	7°26	12°46	11°23	0°53	26°42	25°29	25°35	n.a.	S 16
M17	9 44 38	27°32'55	15°21	10°47	15°17	8°38	4°18	7°27	12°48	11°22	0°54	26°33	25°26	25°42	n.a.	M17
T 18	9 48 35	28°30'25	0♈ 3	10°35	16°30	8°20	4°21	7°28	12°51	11°21	0°55	26°24	25°23	25°48	n.a.	T 18
W19	9 52 31	29°27'53	14°45	10°20	17°44	8° 3	4°25	7°29	12°53	11°20	0°56	26°16	25°20	25°55	n.a.	W19
T 20	9 56 28	0♓25'20	29°21	10° 1	18°57	7°46	4°28	7°30	12°56	11°19	0°57	26°10	25°16	26° 2	n.a.	T 20
F 21	10 0 25	1°22'46	13♉45	9°38	20°10	7°29	4°32	7°32	12°59	11°18	0°58	26° 7	25°13	26° 9	n.a.	F 21
S 22	10 4 21	2°20'10	27°54	9°12	21°23	7°14	4°36	7°33	13° 1	11°16	0°59	26°D 6	25°10	26°15	n.a.	S 22
S 23	10 8 18	3°17'32	11♊47	8°43	22°36	6°59	4°41	7°34	13° 4	11°15	0°59	26° 6	25° 7	26°22	n.a.	S 23
M24	10 12 14	4°14'53	25°25	8°12	23°50	6°45	4°45	7°36	13° 6	11°14	1° 0	26°R 6	25° 4	26°29	n.a.	M24
T 25	10 16 11	5°12'12	8♋48	7°39	25° 3	6°31	4°50	7°38	13° 8	11°13	1° 1	26° 6	25° 1	26°35	n.a.	T 25
W26	10 20 7	6° 9'30	21°57	7° 5	26°16	6°18	4°54	7°39	13°11	11°12	1° 2	26° 3	24°57	26°42	n.a.	W26
T 27	10 24 4	7° 6'47	4♌55	6°30	27°29	6° 6	4°59	7°41	13°13	11°10	1° 3	25°58	24°54	26°49	n.a.	T 27
F 28	10 28 0	8° 4'02	17°42	5°56	28°42	5°55	5° 4	7°43	13°15	11° 9	1° 3	25°50	24°51	26°56	n.a.	F 28
S 29	10 31 57	9° 1'16	0♍18	5°22	29°55	5°44	5° 9	7°45	13°18	11° 8	1° 4	25°40	24°48	27° 2	n.a.	S 29
S 30	10 35 54	9°58'29	12°44	4°49	1♈ 8	5°35	5°15	7°47	13°20	11° 7	1° 5	25°28	24°45	27° 9	n.a.	S 30
M31	10 39 50	10♓55'41	24♍59	4♓19	2♈21	5♌26	5♊20	7♊50	13♑22	11♎ 5	1♑ 6	25♊15	24♊41	27♎16	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s36	18n38	4n 9	8s27	2n37	14s12	0s58	21n17	4n28	22n19	0n53	22n32	0n25	24s11	0s40	2s51	2n 1	8s 0	13s56	24n 3	24n 1	5s17		n.a.
S 2	17 19	14 38	4 42	7 55	2 44	13 45	0 57	21 23	4 27	22 20	0 53	22 32	0 25	24 10	0 40	2 51	2 1	8 1	13 56	24 3	24 1	5 20		n.a.
M 3	17 2	10 4	5 2	7 25	2 51	13 17	0 55	21 28	4 26	22 20	0 53	22 32	0 25	24 10	0 40	2 51	2 1	8 1	13 57	24 3	24 1	5 23		n.a.
T 4	16 45	5 11	5 7	6 58	2 56	12 49	0 53	21 33	4 24	22 20	0 53	22 32	0 25	24 10	0 40	2 50	2 1	8 1	13 57	24 3	24 1	5 26		n.a.
W 5	16 27	0 11	4 59	6 33	3 1	12 21	0 51	21 38	4 23	22 20	0 52	22 32	0 25	24 10	0 40	2 50	2 1	8 1	13 57	24 3	24 1	5 29		n.a.
T 6	16 9	4s47	4 37	6 11	3 5	11 52	0 49	21 42	4 21	22 20	0 52	22 32	0 25	24 9	0 40	2 50	2 1	8 2	13 57	24 2	24 1	5 32		n.a.
F 7	15 51	9 34	4 4	5 51	3 8	11 23	0 47	21 47	4 19	22 21	0 52	22 32	0 25	24 9	0 40	2 49	2 1	8 2	13 58	24 2	24 1	5 35		n.a.
S 8	15 33	14 0	3 21	5 34	3 11	10 54	0 45	21 51	4 17	22 21	0 52	22 32	0 25	24 9	0 40	2 49	2 1	8 2	13 58	24 2	24 1	5 38		n.a.
S 9	15 15	17 56	2 28	5 20	3 12	10 24	0 43	21 56	4 15	22 21	0 52	22 32	0 25	24 9	0 40	2 49	2 1	8 2	13 58	24 2	24 0	5 40		n.a.
M10	14 56	21 11	1 27	5 9	3 12	9 55	0 41	22 0	4 13	22 21	0 52	22 32	0 25	24 8	0 40	2 48	2 1	8 3	13 58	24 2	24 0	5 43		n.a.
T 11	14 37	23 31	0 22	5 1	3 11	9 25	0 39	22 3	4 11	22 22	0 52	22 32	0 25	24 8	0 40	2 48	2 1	8 3	13 59	24 2	24 0	5 46		n.a.
W12	14 18	24 43	0s46	4 56	3 9	8 54	0 37	22 7	4 9	22 22	0 52	22 32	0 26	24 8	0 40	2 47	2 1	8 3	13 59	24 2	24 0	5 49		n.a.
T 13	13 58	24 35	1 54	4 54	3 5	8 24	0 35	22 10	4 6	22 23	0 52	22 33	0 26	24 8	0 40	2 47	2 1	8 3	13 59	24 2	24 0	5 52		n.a.
F 14	13 39	23 0	2 58	4 54	3 1	7 53	0 32	22 13	4 3	22 23	0 52	22 33	0 26	24 7	0 40	2 47	2 1	8 4	14 0	24 2	24 0	5 55		n.a.
S 15	13 19	20 0	3 52	4 58	2 55	7 22	0 30	22 16	4 1	22 24	0 52	22 33	0 26	24 7	0 40	2 46	2 1	8 4	14 0	24 2	24 0	5 58		n.a.
S 16	12 59	15 44	4 34	5 5	2 48	6 51	0 28	22 19	3 58	22 24	0 52	22 33	0 26	24 7	0 40	2 46	2 1	8 4	14 0	24 2	24 0	6 1		n.a.
M17	12 39	10 29	4 58	5 15	2 40	6 20	0 25	22 21	3 55	22 25	0 52	22 33	0 26	24 7	0 41	2 45	2 2	8 5	14 0	24 2	24 0	6 4		n.a.
T 18	12 18	4 35	5 3	5 28	2 31	5 49	0 23	22 23	3 52	22 26	0 52	22 33	0 26	24 6	0 41	2 45	2 2	8 5	14 1	24 1	23 59	6 6		n.a.
W19	11 58	1n33	4 48	5 44	2 21	5 17	0 20	22 25	3 49	22 26	0 52	22 34	0 26	24 6	0 41	2 44	2 2	8 5	14 1	24 1	23 59	6 9		n.a.
T 20	11 37	7 35	4 15	6 2	2 9	4 46	0 18	22 27	3 46	22 27	0 52	22 34	0 26	24 6	0 41	2 44	2 2	8 6	14 1	24 1	23 59	6 12		n.a.
F 21	11 16	13 8	3 25	6 22	1 57	4 14	0 16	22 28	3 43	22 28	0 52	22 34	0 26	24 6	0 41	2 43	2 2	8 6	14 2	24 1	23 59	6 15		n.a.
S 22	10 55	17 53	2 24	6 44	1 43	3 42	0 13	22 29	3 40	22 28	0 52	22 35	0 26	24 6	0 41	2 43	2 2	8 6	14 2	24 1	23 59	6 18		n.a.
S 23	10 34	21 33	1 15	7 9	1 29	3 10	0 11	22 30	3 37	22 29	0 52	22 35	0 26	24 5	0 41	2 42	2 2	8 6	14 2	24 1	23 59	6 21		n.a.
M24	10 12	23 56	0 4	7 34	1 14	2 38	0 8	22 31	3 33	22 30	0 52	22 35	0 26	24 5	0 41	2 42	2 2	8 7	14 3	24 1	23 59	6 24		n.a.
T 25	9 51	24 53	1n 7	8 1	0 58	2 6	0 6	22 31	3 30	22 31	0 52	22 35	0 26	24 5	0 41	2 41	2 2	8 7	14 3	24 1	23 59	6 27		n.a.
W26	9 29	24 25	2 13	8 29	0 42	1 34	0 3	22 31	3 27	22 32	0 52	22 36	0 26	24 5	0 41	2 41	2 2	8 7	14 3	24 1	23 58	6 29		n.a.
T 27	9 8	22 37	3 10	8 58	0 26	1 2	0 0	22 31	3 23	22 32	0 52	22 36	0 26	24 4	0 41	2 40	2 2	8 8	14 4	24 1	23 58	6 32		n.a.
F 28	8 46	19 41	3 58	9 26	0 9	0 30	0n 2	22 31	3 20	22 33	0 52	22 37	0 26	24 4	0 41	2 40	2 2	8 8	14 4	24 0	23 58	6 35		n.a.
S 29	8 24	15 53	4 32	9 54	0s 7	0n 2	0 5	22 30	3 16	22 34	0 52	22 37	0 26	24 4	0 41	2 39	2 2	8 8	14 4	24 0	23 58	6 38		n.a.
S 30	8 2	11 27	4 53	10 22	0 24	0 35	0 7	22 29	3 13	22 35	0 52	22 37	0 26	24 4	0 41	2 39	2 2	8 9	14 5	24 0	23 58	6 41		n.a.
M31	7s40	6n37	5n 1	10s48	0s40	1n 7	0n10	22n28	3n 9	22n36	0n52	22n38	0n26	24s 4	0s41	2s38	2n 2	8s 9	14s 5	23n59	23n58	6s44		n.a.

Julian Day Number = 399277.5, Delta T = 26h34m36s
Ecliptic obliquity = 24°04'26, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°50'44, Lahiri = -53°43'44 Julian Calendar 1 March 3620 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 3620 BCE

The year -3619 astronomical counting style corresponds to year 3620 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3620 BCE (-3619) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 43 47	11♓52'52	7♎ 5	3°R50	3♈34	5°R18	5♊26	7♊52	13♑24	11°R 4	1♑ 6	25°R 3	24♊38	27♎22	n.a.	T 1
W 2	10 47 43	12°50'02	19° 4	3♓25	4°47	5♌10	5°32	7°54	13°26	11♎ 3	1° 7	24♊52	24°35	27°29	n.a.	W 2
T 3	10 51 40	13°47'12	0♏56	3° 2	6° 0	5° 4	5°38	7°57	13°28	11° 1	1° 8	24°43	24°32	27°36	n.a.	T 3
F 4	10 55 36	14°44'21	12°46	2°43	7°13	4°58	5°44	8° 0	13°30	11° 0	1° 8	24°37	24°29	27°42	n.a.	F 4
S 5	10 59 33	15°41'29	24°37	2°28	8°25	4°53	5°50	8° 2	13°32	10°58	1° 9	24°33	24°26	27°49	n.a.	S 5
S 6	11 3 29	16°38'37	6♐34	2°16	9°38	4°49	5°56	8° 5	13°34	10°57	1° 9	24°31	24°22	27°56	n.a.	S 6
M 7	11 7 26	17°35'44	18°42	2°10	10°51	4°46	6° 3	8° 8	13°36	10°55	1°10	24°31	24°19	28° 3	n.a.	M 7
T 8	11 11 23	18°32'51	1♑ 5	2°D 7	12° 4	4°43	6° 9	8°11	13°38	10°54	1°10	24°31	24°16	28° 9	n.a.	T 8
W 9	11 15 19	19°29'57	13°50	2° 9	13°17	4°42	6°16	8°14	13°40	10°53	1°11	24°30	24°13	28°16	n.a.	W 9
T 10	11 19 16	20°27'03	27° 0	2°15	14°29	4°D41	6°23	8°17	13°42	10°51	1°11	24°27	24°10	28°23	n.a.	T 10
F 11	11 23 12	21°24'09	10♒38	2°26	15°42	4°41	6°30	8°21	13°44	10°50	1°12	24°22	24° 7	28°29	n.a.	F 11
S 12	11 27 9	22°21'14	24°45	2°41	16°55	4°42	6°37	8°24	13°45	10°48	1°12	24°14	24° 3	28°36	n.a.	S 12
S 13	11 31 5	23°18'18	9♓17	3° 1	18° 7	4°44	6°45	8°27	13°47	10°47	1°13	24° 4	24° 0	28°43	n.a.	S 13
M14	11 35 2	24°15'22	24°10	3°26	19°20	4°46	6°52	8°31	13°49	10°45	1°13	23°53	23°57	28°49	n.a.	M14
T 15	11 38 58	25°12'26	9♈13	3°55	20°33	4°50	7° 0	8°35	13°50	10°44	1°14	23°43	23°54	28°56	n.a.	T 15
W16	11 42 55	26° 9'29	24°17	4°28	21°45	4°54	7° 7	8°38	13°52	10°42	1°14	23°33	23°51	29° 3	n.a.	W16
T 17	11 46 52	27° 6'32	9♉13	5° 5	22°58	4°58	7°15	8°42	13°53	10°40	1°14	23°26	23°47	29°10	n.a.	T 17
F 18	11 50 48	28° 3'34	23°53	5°47	24°10	5° 4	7°23	8°46	13°55	10°39	1°15	23°22	23°44	29°16	n.a.	F 18
S 19	11 54 45	29° 0'35	8♊12	6°32	25°23	5°11	7°31	8°50	13°56	10°37	1°15	23°20	23°41	29°23	n.a.	S 19
S 20	11 58 41	29°57'36	22° 9	7°22	26°35	5°18	7°39	8°54	13°57	10°36	1°15	23°19	23°38	29°30	n.a.	S 20
M21	12 2 38	0♈54'36	5♋45	8°15	27°48	5°26	7°48	8°58	13°59	10°34	1°15	23°19	23°35	29°36	n.a.	M21
T 22	12 6 34	1°51'36	19° 0	9°13	29° 0	5°34	7°56	9° 2	14° 0	10°33	1°15	23°18	23°32	29°43	n.a.	T 22
W23	12 10 31	2°48'35	1♌58	10°14	0♉12	5°44	8° 5	9° 6	14° 1	10°31	1°16	23°16	23°28	29°50	n.a.	W23
T 24	12 14 28	3°45'34	14°41	11°19	1°25	5°54	8°13	9°11	14° 2	10°29	1°16	23°10	23°25	29°56	n.a.	T 24
F 25	12 18 24	4°42'32	27°12	12°28	2°37	6° 5	8°22	9°15	14° 4	10°28	1°16	23° 2	23°22	0♏ 3	n.a.	F 25
S 26	12 22 21	5°39'30	9♍33	13°40	3°49	6°16	8°31	9°20	14° 5	10°26	1°16	22°52	23°19	0°10	n.a.	S 26
S 27	12 26 17	6°36'28	21°45	14°56	5° 1	6°28	8°40	9°24	14° 6	10°24	1°16	22°40	23°16	0°17	n.a.	S 27
M28	12 30 14	7°33'26	3♎50	16°15	6°14	6°41	8°49	9°29	14° 7	10°23	1°16	22°27	23°12	0°23	n.a.	M28
T 29	12 34 10	8°30'23	15°49	17°38	7°26	6°55	8°58	9°34	14° 8	10°21	1°16	22°14	23° 9	0°30	n.a.	T 29
W30	12 38 7	9♈27'21	27♎42	19♓ 5	8♉38	7♌ 9	9♊ 7	9♊38	14♑ 9	10♎20	1°R16	22♊ 3	23♊ 6	0♏37	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s17	1n36	4n54	11s14	0s56	1n39	0n13	22n27	3n 6	22n37	0n51	22n38	0n27	24s 3	0s41	2s38	2n 2	8s 9	14s 5	23n59	23n58	6s47		n.a.
W 2	6 55	3s26	4 35	11 38	1 11	2 11	0 15	22 25	3 2	22 38	0 51	22 39	0 27	24 3	0 41	2 37	2 2	8 10	14 6	23 58	23 58	6 50		n.a.
T 3	6 32	8 19	4 3	12 0	1 26	2 43	0 18	22 23	2 59	22 39	0 51	22 39	0 27	24 3	0 41	2 36	2 2	8 10	14 6	23 58	23 57	6 53		n.a.
F 4	6 10	12 53	3 22	12 20	1 40	3 15	0 21	22 21	2 55	22 40	0 51	22 40	0 27	24 3	0 41	2 36	2 2	8 10	14 6	23 58	23 57	6 55		n.a.
S 5	5 47	16 59	2 31	12 37	1 53	3 47	0 23	22 19	2 51	22 41	0 51	22 40	0 27	24 3	0 41	2 35	2 2	8 11	14 7	23 57	23 57	6 58		n.a.
S 6	5 24	20 27	1 34	12 53	2 6	4 19	0 26	22 17	2 48	22 43	0 51	22 41	0 27	24 3	0 41	2 35	2 2	8 11	14 7	23 57	23 57	7 1		n.a.
M 7	5 2	23 4	0 31	13 6	2 17	4 50	0 29	22 14	2 44	22 44	0 51	22 41	0 27	24 2	0 41	2 34	2 2	8 11	14 7	23 57	23 57	7 4		n.a.
T 8	4 39	24 39	0s35	13 17	2 27	5 22	0 31	22 11	2 41	22 45	0 51	22 42	0 27	24 2	0 41	2 33	2 2	8 12	14 8	23 57	23 57	7 7		n.a.
W 9	4 16	25 0	1 40	13 25	2 36	5 53	0 34	22 8	2 37	22 46	0 51	22 42	0 27	24 2	0 41	2 33	2 2	8 12	14 8	23 57	23 57	7 10		n.a.
T 10	3 53	23 58	2 43	13 30	2 45	6 25	0 36	22 5	2 34	22 47	0 51	22 43	0 27	24 2	0 41	2 32	2 2	8 12	14 8	23 57	23 56	7 13		n.a.
F 11	3 30	21 31	3 38	13 33	2 52	6 56	0 39	22 1	2 30	22 48	0 51	22 43	0 27	24 2	0 41	2 32	2 2	8 13	14 9	23 57	23 56	7 16		n.a.
S 12	3 7	17 43	4 22	13 33	2 58	7 27	0 42	21 58	2 26	22 50	0 51	22 44	0 27	24 2	0 41	2 31	2 2	8 13	14 9	23 57	23 56	7 18		n.a.
S 13	2 44	12 45	4 51	13 30	3 4	7 58	0 44	21 54	2 23	22 51	0 51	22 45	0 27	24 2	0 41	2 30	2 2	8 14	14 10	23 56	23 56	7 21		n.a.
M14	2 20	6 57	5 0	13 25	3 8	8 29	0 47	21 50	2 19	22 52	0 51	22 45	0 27	24 1	0 41	2 30	2 2	8 14	14 10	23 56	23 56	7 24		n.a.
T 15	1 57	0 40	4 50	13 17	3 11	8 59	0 49	21 46	2 16	22 53	0 51	22 46	0 27	24 1	0 41	2 29	2 2	8 14	14 10	23 55	23 56	7 27		n.a.
W16	1 34	5n40	4 19	13 7	3 13	9 29	0 52	21 41	2 13	22 55	0 51	22 46	0 27	24 1	0 42	2 29	2 2	8 15	14 11	23 55	23 56	7 30		n.a.
T 17	1 11	11 38	3 30	12 54	3 15	10 0	0 54	21 37	2 9	22 56	0 51	22 47	0 27	24 1	0 42	2 28	2 2	8 15	14 11	23 54	23 55	7 33		n.a.
F 18	0 47	16 50	2 29	12 39	3 15	10 29	0 57	21 32	2 6	22 57	0 51	22 48	0 27	24 1	0 42	2 27	2 2	8 15	14 11	23 54	23 55	7 36		n.a.
S 19	0 24	20 57	1 19	12 21	3 15	10 59	0 59	21 27	2 2	22 59	0 51	22 48	0 27	24 1	0 42	2 27	2 2	8 16	14 12	23 54	23 55	7 39		n.a.
S 20	0 1	23 44	0 6	12 1	3 14	11 28	1 2	21 22	1 59	23 0	0 51	22 49	0 27	24 1	0 42	2 26	2 2	8 16	14 12	23 54	23 55	7 42		n.a.
M21	0n22	25 2	1n 5	11 38	3 12	11 57	1 4	21 17	1 56	23 2	0 51	22 50	0 27	24 1	0 42	2 25	2 2	8 16	14 12	23 54	23 55	7 44		n.a.
T 22	0 46	24 51	2 11	11 13	3 9	12 26	1 6	21 11	1 52	23 3	0 51	22 51	0 27	24 0	0 42	2 25	2 2	8 17	14 13	23 54	23 55	7 47		n.a.
W23	1 9	23 19	3 9	10 46	3 5	12 55	1 9	21 6	1 49	23 4	0 51	22 51	0 28	24 0	0 42	2 24	2 2	8 17	14 13	23 54	23 54	7 50		n.a.
T 24	1 32	20 37	3 56	10 17	3 1	13 23	1 11	21 0	1 46	23 6	0 51	22 52	0 28	24 0	0 42	2 23	2 2	8 18	14 14	23 54	23 54	7 53		n.a.
F 25	1 55	16 59	4 31	9 45	2 56	13 51	1 13	20 54	1 43	23 7	0 51	22 53	0 28	24 0	0 42	2 23	2 2	8 18	14 14	23 53	23 54	7 56		n.a.
S 26	2 18	12 41	4 53	9 11	2 50	14 18	1 15	20 48	1 39	23 9	0 51	22 53	0 28	24 0	0 42	2 22	2 2	8 18	14 14	23 53	23 54	7 59		n.a.
S 27	2 41	7 56	5 1	8 35	2 43	14 45	1 18	20 42	1 36	23 10	0 51	22 54	0 28	24 0	0 42	2 21	2 2	8 19	14 15	23 52	23 54	8 2		n.a.
M28	3 5	2 55	4 55	7 57	2 36	15 12	1 20	20 36	1 33	23 11	0 51	22 55	0 28	24 0	0 42	2 21	2 2	8 19	14 15	23 51	23 54	8 5		n.a.
T 29	3 28	2s 9	4 36	7 17	2 29	15 38	1 22	20 29	1 30	23 13	0 51	22 56	0 28	24 0	0 42	2 20	2 2	8 19	14 15	23 50	23 54	8 7		n.a.
W30	3n51	7s 8	4n 5	6s35	2s20	16n 4	1n24	20n23	1n27	23n14	0n51	22n57	0n28	24s 0	0s42	2s20	2n 2	8s20	14s16	23n50	23n53	8s10		n.a.

Julian Day Number = 399308.5, Delta T = 26h34m33s
Ecliptic obliquity = 24°04'26, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°50'40, Lahiri = -53°43'40 Julian Calendar 1 Apr. 3620 BCE == Greg. Calendar 3 March 3620 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3620 BCE (-3619) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 42 4	10♈24'19	9♏33	20♓34	9♉50	7♌23	9♊17	9♊43	14♐ 9	10°R18	1°R16	21°R54	23♊ 3	0♏43	n.a.	T 1
F 2	12 46 0	11°21'17	21°22	22° 8	11° 2	7°39	9°26	9°48	14°10	10♑16	1♐16	21♊48	23° 0	0°50	n.a.	F 2
S 3	12 49 57	12°18'16	3♐14	23°44	12°14	7°55	9°36	9°53	14°11	10°15	1°16	21°44	22°57	0°57	n.a.	S 3
S 4	12 53 53	13°15'15	15°11	25°24	13°26	8°11	9°45	9°58	14°12	10°13	1°16	21°42	22°53	1° 3	n.a.	S 4
M 5	12 57 50	14°12'14	27°18	27° 7	14°38	8°28	9°55	10° 3	14°12	10°12	1°16	21°D42	22°50	1°10	n.a.	M 5
T 6	13 1 46	15° 9'14	9♑40	28°53	15°50	8°46	10° 5	10° 9	14°13	10°10	1°16	21°R43	22°47	1°17	n.a.	T 6
W 7	13 5 43	16° 6'15	22°23	0♈41	17° 2	9° 4	10°15	10°14	14°14	10° 8	1°16	21°43	22°44	1°23	n.a.	W 7
T 8	13 9 40	17° 3'16	5♒29	2°33	18°14	9°23	10°25	10°19	14°14	10° 7	1°16	21°41	22°41	1°30	n.a.	T 8
F 9	13 13 36	18° 0'17	19° 4	4°28	19°25	9°42	10°35	10°25	14°15	10° 5	1°15	21°38	22°38	1°37	n.a.	F 9
S 10	13 17 33	18°57'20	3♓ 9	6°25	20°37	10° 2	10°45	10°30	14°15	10° 4	1°15	21°32	22°34	1°44	n.a.	S 10
S 11	13 21 29	19°54'23	17°41	8°24	21°49	10°22	10°56	10°35	14°15	10° 2	1°15	21°24	22°31	1°50	n.a.	S 11
M12	13 25 26	20°51'26	2♈36	10°25	23° 1	10°43	11° 6	10°41	14°16	10° 0	1°15	21°15	22°28	1°57	n.a.	M12
T 13	13 29 22	21°48'30	17°47	12°29	24°12	11° 5	11°16	10°47	14°16	9°59	1°14	21° 7	22°25	2° 4	n.a.	T 13
W14	13 33 19	22°45'35	3♉ 3	14°34	25°24	11°27	11°27	10°52	14°16	9°57	1°14	20°59	22°22	2°10	n.a.	W14
T 15	13 37 16	23°42'40	18°13	16°40	26°36	11°49	11°38	10°58	14°16	9°56	1°14	20°53	22°18	2°17	n.a.	T 15
F 16	13 41 12	24°39'46	3♊ 7	18°47	27°47	12°12	11°48	11° 4	14°17	9°54	1°13	20°50	22°15	2°24	n.a.	F 16
S 17	13 45 9	25°36'52	17°40	20°55	28°59	12°35	11°59	11°10	14°17	9°53	1°13	20°D49	22°12	2°30	n.a.	S 17
S 18	13 49 5	26°33'59	1♋47	23° 3	0♊10	12°59	12°10	11°16	14°R17	9°51	1°13	20°49	22° 9	2°37	n.a.	S 18
M19	13 53 2	27°31'06	15°28	25°11	1°22	13°23	12°21	11°22	14°17	9°49	1°12	20°50	22° 6	2°44	n.a.	M19
T 20	13 56 59	28°28'14	28°44	27°19	2°33	13°48	12°32	11°28	14°17	9°48	1°12	20°R50	22° 3	2°50	n.a.	T 20
W21	14 0 55	29°25'22	11♌39	29°27	3°44	14°13	12°43	11°34	14°17	9°46	1°11	20°50	21°59	2°57	n.a.	W21
T 22	14 4 52	0♉22'30	24°16	1♉34	4°56	14°38	12°54	11°40	14°16	9°45	1°11	20°47	21°56	3° 4	n.a.	T 22
F 23	14 8 48	1°19'39	6♍39	3°41	6° 7	15° 4	13° 5	11°46	14°16	9°43	1°10	20°42	21°53	3°11	n.a.	F 23
S 24	14 12 45	2°16'49	18°50	5°46	7°18	15°31	13°17	11°52	14°16	9°42	1°10	20°36	21°50	3°17	n.a.	S 24
S 25	14 16 41	3°13'59	0♎53	7°50	8°29	15°57	13°28	11°59	14°16	9°41	1° 9	20°28	21°47	3°24	n.a.	S 25
M26	14 20 38	4°11'10	12°50	9°53	9°40	16°25	13°39	12° 5	14°15	9°39	1° 9	20°19	21°43	3°31	n.a.	M26
T 27	14 24 34	5° 8'22	24°43	11°55	10°51	16°52	13°51	12°11	14°15	9°38	1° 8	20°11	21°40	3°37	n.a.	T 27
W28	14 28 31	6° 5'35	6♏34	13°55	12° 2	17°20	14° 2	12°18	14°14	9°36	1° 7	20° 3	21°37	3°44	n.a.	W28
T 29	14 32 28	7° 2'49	18°25	15°53	13°13	17°48	14°14	12°24	14°14	9°35	1° 7	19°57	21°34	3°51	n.a.	T 29
F 30	14 36 24	8° 0'05	0♐16	17°50	14°24	18°17	14°26	12°31	14°13	9°33	1° 6	19°54	21°31	3°57	n.a.	F 30
S 31	14 40 21	8♉57'21	12♐12	19♉46	15♊35	18♌46	14♊38	12♊37	14♐13	9♎32	1♐ 6	19♊52	21♊28	4♏ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n13	11s50	3n24	5s50	2s12	16n30	1n26	20n16	1n24	23n16	0n51	22n57	0n28	24s 0	0s42	2s19	2n 2	8s20	14s16	23n49	23n53	8s13		n.a.
F 2	4 36	16 7	2 34	5 4	2 3	16 55	1 28	20 9	1 21	23 17	0 51	22 58	0 28	24 0	0 42	2 18	2 2	8 20	14 16	23 49	23 53	8 16		n.a.
S 3	4 59	19 47	1 37	4 16	1 53	17 20	1 30	20 2	1 18	23 19	0 51	22 59	0 28	24 0	0 42	2 18	2 2	8 21	14 17	23 48	23 53	8 19		n.a.
S 4	5 22	22 39	0 35	3 27	1 43	17 44	1 31	19 55	1 15	23 20	0 51	23 0	0 28	24 0	0 42	2 17	2 2	8 21	14 17	23 48	23 53	8 22		n.a.
M 5	5 45	24 33	0s30	2 35	1 32	18 8	1 33	19 47	1 12	23 22	0 51	23 1	0 28	24 0	0 42	2 16	2 2	8 22	14 18	23 48	23 52	8 25		n.a.
T 6	6 7	25 17	1 34	1 42	1 22	18 31	1 35	19 40	1 10	23 23	0 51	23 1	0 28	24 0	0 42	2 16	2 2	8 22	14 18	23 48	23 52	8 27		n.a.
W 7	6 30	24 43	2 36	0 48	1 11	18 54	1 37	19 32	1 7	23 25	0 51	23 2	0 28	24 0	0 42	2 15	2 2	8 22	14 18	23 48	23 52	8 30		n.a.
T 8	6 52	22 48	3 31	0n 8	1 0	19 17	1 38	19 24	1 4	23 26	0 51	23 3	0 28	24 0	0 42	2 14	2 2	8 23	14 19	23 48	23 52	8 33		n.a.
F 9	7 15	19 33	4 17	1 5	0 48	19 39	1 40	19 16	1 1	23 28	0 51	23 4	0 28	24 0	0 42	2 14	2 2	8 23	14 19	23 48	23 52	8 36		n.a.
S 10	7 37	15 5	4 49	2 3	0 37	20 0	1 41	19 8	0 58	23 29	0 51	23 5	0 28	24 0	0 42	2 13	2 2	8 23	14 19	23 48	23 52	8 39		n.a.
S 11	7 59	9 38	5 4	3 1	0 26	20 21	1 43	19 0	0 56	23 31	0 51	23 6	0 28	24 0	0 43	2 13	2 2	8 24	14 20	23 47	23 51	8 42		n.a.
M12	8 21	3 29	4 58	4 1	0 15	20 41	1 44	18 52	0 53	23 32	0 51	23 7	0 28	24 0	0 43	2 12	2 2	8 24	14 20	23 47	23 51	8 45		n.a.
T 13	8 43	2n59	4 32	5 0	0 3	21 1	1 45	18 43	0 51	23 34	0 51	23 7	0 28	24 0	0 43	2 11	2 2	8 24	14 20	23 46	23 51	8 48		n.a.
W14	9 5	9 19	3 47	6 0	0n 7	21 20	1 47	18 34	0 48	23 35	0 51	23 8	0 29	24 0	0 43	2 11	2 2	8 25	14 21	23 45	23 51	8 50		n.a.
T 15	9 26	15 4	2 45	7 0	0 18	21 39	1 48	18 25	0 45	23 37	0 51	23 9	0 29	24 0	0 43	2 10	2 2	8 25	14 21	23 45	23 51	8 53		n.a.
F 16	9 48	19 49	1 33	7 59	0 28	21 57	1 49	18 16	0 43	23 38	0 51	23 10	0 29	24 0	0 43	2 10	2 2	8 25	14 21	23 45	23 50	8 56		n.a.
S 17	10 9	23 12	0 17	8 57	0 38	22 15	1 50	18 7	0 40	23 40	0 51	23 11	0 29	24 0	0 43	2 9	2 2	8 26	14 22	23 45	23 50	8 59		n.a.
S 18	10 31	25 2	0n59	9 55	0 47	22 31	1 51	17 58	0 38	23 41	0 51	23 12	0 29	24 0	0 43	2 8	2 2	8 26	14 22	23 45	23 50	9 2		n.a.
M19	10 52	25 17	2 8	10 52	0 56	22 48	1 52	17 49	0 36	23 43	0 51	23 13	0 29	24 0	0 43	2 8	2 2	8 27	14 22	23 45	23 50	9 5		n.a.
T 20	11 13	24 2	3 9	11 48	1 5	23 3	1 52	17 39	0 33	23 44	0 51	23 14	0 29	24 0	0 43	2 7	2 2	8 27	14 23	23 45	23 50	9 8		n.a.
W21	11 34	21 33	3 59	12 42	1 12	23 18	1 53	17 29	0 31	23 46	0 51	23 15	0 29	24 0	0 43	2 7	2 2	8 27	14 23	23 45	23 49	9 10		n.a.
T 22	11 54	18 5	4 35	13 34	1 19	23 33	1 54	17 19	0 28	23 47	0 51	23 16	0 29	24 0	0 43	2 6	2 2	8 28	14 23	23 45	23 49	9 13		n.a.
F 23	12 15	13 54	4 58	14 25	1 26	23 46	1 54	17 9	0 26	23 48	0 51	23 16	0 29	24 0	0 43	2 5	2 2	8 28	14 24	23 44	23 49	9 16		n.a.
S 24	12 35	9 13	5 7	15 14	1 32	23 59	1 55	16 59	0 24	23 50	0 51	23 17	0 29	24 0	0 43	2 5	2 2	8 28	14 24	23 44	23 49	9 19		n.a.
S 25	12 55	4 14	5 2	16 1	1 37	24 12	1 55	16 49	0 22	23 51	0 51	23 18	0 29	24 0	0 43	2 4	2 2	8 29	14 24	23 43	23 49	9 22		n.a.
M26	13 15	0s51	4 44	16 46	1 41	24 23	1 55	16 39	0 19	23 53	0 51	23 19	0 29	24 0	0 43	2 4	2 2	8 29	14 25	23 43	23 48	9 25		n.a.
T 27	13 35	5 54	4 14	17 28	1 45	24 34	1 55	16 28	0 17	23 54	0 51	23 20	0 29	24 0	0 43	2 3	2 2	8 29	14 25	23 42	23 48	9 28		n.a.
W28	13 54	10 44	3 33	18 9	1 48	24 44	1 56	16 17	0 15	23 56	0 51	23 21	0 29	24 0	0 43	2 3	2 2	8 29	14 25	23 41	23 48	9 30		n.a.
T 29	14 14	15 10	2 42	18 48	1 51	24 54	1 56	16 6	0 13	23 57	0 51	23 22	0 29	24 0	0 43	2 2	2 2	8 30	14 26	23 41	23 48	9 33		n.a.
F 30	14 33	19 3	1 44	19 24	1 53	25 3	1 55	15 55	0 11	23 59	0 51	23 23	0 29	24 1	0 43	2 2	2 2	8 30	14 26	23 41	23 48	9 36		n.a.
S 31	14n52	22s10	0n42	19n58	1n54	25n11	1n55	15n44	0n 9	24n 0	0n51	23n24	0n29	24s 1	0s43	2s 1	2n 2	8s30	14s26	23n40	23n47	9s39		n.a.

Julian Day Number = 399338.5, Delta T = 26h34m30s
Ecliptic obliquity = 24°04'27, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°50'36, Lahiri = -53°43'36 Julian Calendar 1 May 3620 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3620 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3620 BCE (-3619) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 44 17	9♉54'39	24♐14	21♉40	16♊46	19♌15	14♊49	12♊44	14°R12	9°R31	1°R 5	19°D51	21♊24	4♏11	n.a.	S 1
M 2	14 48 14	10°51'58	6♑26	23°32	17°56	19°44	15° 1	12°51	14♑12	9♎29	1♑ 4	19♊52	21°21	4°17	n.a.	M 2
T 3	14 52 11	11°49'18	18°52	25°23	19° 7	20°14	15°13	12°57	14°11	9°28	1° 3	19°54	21°18	4°24	n.a.	T 3
W 4	14 56 7	12°46'40	1♒35	27°12	20°18	20°44	15°25	13° 4	14°10	9°27	1° 3	19°55	21°15	4°31	n.a.	W 4
T 5	15 0 4	13°44'04	14°40	29° 0	21°28	21°15	15°37	13°11	14° 9	9°26	1° 2	19°R56	21°12	4°38	n.a.	T 5
F 6	15 4 0	14°41'29	28° 9	0♊46	22°39	21°46	15°49	13°17	14° 8	9°24	1° 1	19°55	21° 9	4°44	n.a.	F 6
S 7	15 7 57	15°38'56	12♓ 5	2°30	23°49	22°17	16° 1	13°24	14° 7	9°23	1° 0	19°53	21° 5	4°51	n.a.	S 7
S 8	15 11 53	16°36'24	26°27	4°13	24°59	22°49	16°13	13°31	14° 7	9°22	1° 0	19°49	21° 2	4°58	n.a.	S 8
M 9	15 15 50	17°33'54	11♈13	5°54	26°10	23°20	16°26	13°38	14° 6	9°21	0°59	19°45	20°59	5° 4	n.a.	M 9
T 10	15 19 46	18°31'25	26°15	7°33	27°20	23°52	16°38	13°45	14° 4	9°20	0°58	19°40	20°56	5°11	n.a.	T 10
W11	15 23 43	19°28'58	11♉27	9°12	28°30	24°25	16°50	13°52	14° 3	9°18	0°57	19°37	20°53	5°18	n.a.	W11
T 12	15 27 40	20°26'33	26°37	10°48	29°40	24°57	17° 3	13°59	14° 2	9°17	0°56	19°34	20°49	5°24	n.a.	T 12
F 13	15 31 36	21°24'09	11♊36	12°23	0♋50	25°30	17°15	14° 6	14° 1	9°16	0°55	19°32	20°46	5°31	n.a.	F 13
S 14	15 35 33	22°21'46	26°17	13°56	2° 0	26° 3	17°27	14°13	14° 0	9°15	0°54	19°D32	20°43	5°38	n.a.	S 14
S 15	15 39 29	23°19'25	10♋33	15°28	3°10	26°37	17°40	14°20	13°59	9°14	0°53	19°33	20°40	5°44	n.a.	S 15
M16	15 43 26	24°17'06	24°22	16°58	4°20	27°11	17°52	14°27	13°57	9°13	0°52	19°35	20°37	5°51	n.a.	M16
T 17	15 47 22	25°14'47	7♌46	18°27	5°30	27°45	18° 5	14°34	13°56	9°12	0°51	19°36	20°34	5°58	n.a.	T 17
W18	15 51 19	26°12'30	20°44	19°54	6°40	28°19	18°18	14°41	13°55	9°11	0°50	19°R37	20°30	6° 4	n.a.	W18
T 19	15 55 16	27°10'14	3♍22	21°19	7°49	28°53	18°30	14°48	13°53	9°10	0°49	19°37	20°27	6°11	n.a.	T 19
F 20	15 59 12	28° 8'00	15°43	22°43	8°59	29°28	18°43	14°56	13°52	9° 9	0°48	19°36	20°24	6°18	n.a.	F 20
S 21	16 3 9	29° 5'47	27°50	24° 5	10° 8	0♍ 3	18°56	15° 3	13°50	9° 8	0°47	19°34	20°21	6°24	n.a.	S 21
S 22	16 7 5	0♊ 3'35	9♎48	25°25	11°17	0°38	19° 8	15°10	13°49	9° 7	0°46	19°31	20°18	6°31	n.a.	S 22
M23	16 11 2	1° 1'25	21°41	26°44	12°27	1°13	19°21	15°17	13°47	9° 7	0°45	19°28	20°15	6°38	n.a.	M23
T 24	16 14 58	1°59'17	3♏32	28° 0	13°36	1°49	19°34	15°24	13°46	9° 6	0°44	19°26	20°11	6°45	n.a.	T 24
W25	16 18 55	2°57'10	15°22	29°15	14°45	2°25	19°47	15°32	13°44	9° 5	0°43	19°23	20° 8	6°51	n.a.	W25
T 26	16 22 51	3°55'05	27°16	0♋28	15°54	3° 1	19°59	15°39	13°42	9° 4	0°42	19°21	20° 5	6°58	n.a.	T 26
F 27	16 26 48	4°53'02	9♐14	1°39	17° 3	3°37	20°12	15°46	13°41	9° 3	0°41	19°20	20° 2	7° 5	n.a.	F 27
S 28	16 30 45	5°51'01	21°19	2°48	18°11	4°14	20°25	15°54	13°39	9° 3	0°40	19°D20	19°59	7°11	n.a.	S 28
S 29	16 34 41	6°49'02	3♑32	3°54	19°20	4°50	20°38	16° 1	13°37	9° 2	0°39	19°21	19°55	7°18	n.a.	S 29
M30	16 38 38	7♊47'04	15♑57	4♋58	20♋29	5♍27	20♊51	16♊ 8	13♑35	9♎ 1	0♑38	19♊21	19♊52	7♏25	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n10	24s20	0s24	20n30	1n55	25n18	1n55	15n33	0n 7	24n 1	0n51	23n25	0n30	24s 1	0s43	2s 1	2n 2	8s31	14s27	23n40	23n47	9s42		n.a.
M 2	15 29	25 24	1 29	21 0	1 55	25 25	1 55	15 21	0 5	24 3	0 51	23 26	0 30	24 1	0 43	2 0	2 2	8 31	14 27	23 41	23 47	9 45		n.a.
T 3	15 47	25 12	2 31	21 28	1 55	25 31	1 54	15 10	0 3	24 4	0 51	23 27	0 30	24 1	0 43	2 0	2 1	8 31	14 27	23 41	23 47	9 48		n.a.
W 4	16 5	23 42	3 28	21 54	1 54	25 36	1 54	14 58	0 1	24 6	0 51	23 28	0 30	24 1	0 43	1 59	2 1	8 32	14 27	23 41	23 47	9 50		n.a.
T 5	16 23	20 55	4 15	22 17	1 52	25 40	1 53	14 46	0s 1	24 7	0 51	23 29	0 30	24 1	0 44	1 59	2 1	8 32	14 28	23 41	23 46	9 53		n.a.
F 6	16 40	16 57	4 50	22 39	1 50	25 44	1 52	14 34	0 3	24 8	0 51	23 29	0 30	24 1	0 44	1 58	2 1	8 32	14 28	23 41	23 46	9 56		n.a.
S 7	16 57	11 57	5 9	22 58	1 48	25 47	1 52	14 22	0 5	24 10	0 51	23 30	0 30	24 1	0 44	1 58	2 1	8 33	14 28	23 41	23 46	9 59		n.a.
S 8	17 14	6 10	5 10	23 16	1 45	25 49	1 51	14 10	0 7	24 11	0 51	23 31	0 30	24 2	0 44	1 57	2 1	8 33	14 29	23 40	23 46	10 2		n.a.
M 9	17 31	0n 7	4 51	23 31	1 41	25 51	1 50	13 57	0 9	24 12	0 51	23 32	0 30	24 2	0 44	1 57	2 1	8 33	14 29	23 40	23 45	10 5		n.a.
T 10	17 48	6 30	4 11	23 45	1 37	25 51	1 49	13 45	0 11	24 14	0 51	23 33	0 30	24 2	0 44	1 57	2 1	8 33	14 29	23 40	23 45	10 7		n.a.
W11	18 4	12 36	3 14	23 57	1 33	25 51	1 47	13 32	0 13	24 15	0 51	23 34	0 30	24 2	0 44	1 56	2 1	8 34	14 29	23 39	23 45	10 10		n.a.
T 12	18 20	17 56	2 2	24 7	1 28	25 51	1 46	13 19	0 14	24 16	0 51	23 35	0 30	24 2	0 44	1 56	2 1	8 34	14 30	23 39	23 45	10 13		n.a.
F 13	18 35	22 3	0 43	24 15	1 23	25 49	1 45	13 6	0 16	24 17	0 51	23 36	0 30	24 2	0 44	1 55	2 1	8 34	14 30	23 39	23 45	10 16		n.a.
S 14	18 51	24 38	0n37	24 22	1 18	25 47	1 43	12 53	0 18	24 19	0 51	23 37	0 30	24 3	0 44	1 55	2 1	8 34	14 30	23 39	23 44	10 19		n.a.
S 15	19 6	25 31	1 53	24 27	1 12	25 44	1 42	12 40	0 19	24 20	0 51	23 38	0 30	24 3	0 44	1 55	2 1	8 35	14 30	23 39	23 44	10 22		n.a.
M16	19 20	24 46	3 0	24 30	1 6	25 40	1 40	12 27	0 21	24 21	0 51	23 39	0 30	24 3	0 44	1 54	2 1	8 35	14 31	23 39	23 44	10 24		n.a.
T 17	19 35	22 35	3 55	24 32	0 59	25 36	1 38	12 13	0 23	24 22	0 51	23 40	0 31	24 3	0 44	1 54	2 1	8 35	14 31	23 39	23 44	10 27		n.a.
W18	19 49	19 18	4 36	24 33	0 52	25 30	1 36	12 0	0 24	24 24	0 51	23 40	0 31	24 3	0 44	1 54	2 1	8 35	14 31	23 39	23 43	10 30		n.a.
T 19	20 3	15 13	5 2	24 32	0 45	25 24	1 34	11 46	0 26	24 25	0 51	23 41	0 31	24 3	0 44	1 53	2 1	8 36	14 31	23 39	23 43	10 33		n.a.
F 20	20 16	10 35	5 14	24 29	0 37	25 18	1 32	11 32	0 28	24 26	0 51	23 42	0 31	24 4	0 44	1 53	2 1	8 36	14 32	23 39	23 43	10 36		n.a.
S 21	20 29	5 37	5 12	24 26	0 30	25 10	1 30	11 18	0 29	24 27	0 51	23 43	0 31	24 4	0 44	1 53	2 1	8 36	14 32	23 39	23 43	10 39		n.a.
S 22	20 42	0 32	4 56	24 21	0 21	25 2	1 28	11 4	0 31	24 28	0 51	23 44	0 31	24 4	0 44	1 52	2 0	8 36	14 32	23 39	23 42	10 41		n.a.
M23	20 54	4s34	4 27	24 15	0 13	24 54	1 26	10 49	0 32	24 29	0 51	23 45	0 31	24 4	0 44	1 52	2 0	8 37	14 32	23 39	23 42	10 44		n.a.
T 24	21 6	9 29	3 47	24 8	0 4	24 44	1 23	10 35	0 34	24 30	0 52	23 46	0 31	24 4	0 44	1 52	2 0	8 37	14 32	23 38	23 42	10 47		n.a.
W25	21 18	14 4	2 57	24 0	0s 4	24 34	1 20	10 20	0 35	24 32	0 52	23 47	0 31	24 5	0 44	1 51	2 0	8 37	14 33	23 38	23 42	10 50		n.a.
T 26	21 29	18 8	1 59	23 51	0 14	24 23	1 18	10 6	0 37	24 33	0 52	23 48	0 31	24 5	0 44	1 51	2 0	8 37	14 33	23 38	23 42	10 53		n.a.
F 27	21 40	21 30	0 56	23 41	0 23	24 12	1 15	9 51	0 38	24 34	0 52	23 49	0 31	24 5	0 44	1 51	2 0	8 37	14 33	23 38	23 41	10 56		n.a.
S 28	21 51	23 58	0s11	23 30	0 32	23 59	1 12	9 36	0 40	24 35	0 52	23 49	0 31	24 5	0 44	1 51	2 0	8 37	14 33	23 38	23 41	10 58		n.a.
S 29	22 1	25 19	1 18	23 19	0 42	23 47	1 9	9 21	0 41	24 36	0 52	23 50	0 31	24 5	0 44	1 50	2 0	8 38	14 33	23 38	23 41	11 1		n.a.
M30	22n11	25s27	2s22	23n 7	0s52	23n33	1n 6	9n 6	0s42	24n37	0n52	23n51	0n31	24s 6	0s44	1s50	2n 0	8s38	14s34	23n38	23n41	11s 4		n.a.

Julian Day Number = 399369.5, Delta T = 26h34m27s
Ecliptic obliquity = 24°04'26, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°50'32, Lahiri = -53°43'32 Julian Calendar 1 June 3620 BCE == Greg. Calendar 3 May 3620 BCE

The year -3619 astronomical counting style corresponds to year 3620 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3620 BCE (-3619) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 42 34	8♊45'09	28♉33	6♋ 0	21♋37	6♍ 4	21♊ 4	16♊16	13°R33	9°R 1	0°R37	19♊22	19♊49	7♏31	n.a.	T 1
W 2	16 46 31	9°43'16	11♒25	6°59	22°45	6°42	21°17	16°23	13♉32	9♎ 0	0♉35	19°23	19°46	7°38	n.a.	W 2
T 3	16 50 27	10°41'25	24°34	7°56	23°54	7°19	21°30	16°30	13°30	9° 0	0°34	19°24	19°43	7°45	n.a.	T 3
F 4	16 54 24	11°39'37	8♓ 2	8°49	25° 2	7°57	21°43	16°38	13°28	8°59	0°33	19°R24	19°40	7°51	n.a.	F 4
S 5	16 58 20	12°37'51	21°51	9°40	26°10	8°34	21°56	16°45	13°26	8°59	0°32	19°24	19°36	7°58	n.a.	S 5
S 6	17 2 17	13°36'07	6♈ 0	10°27	27°18	9°12	22° 9	16°52	13°24	8°58	0°31	19°24	19°33	8° 5	n.a.	S 6
M 7	17 6 14	14°34'25	20°28	11°11	28°25	9°51	22°22	17° 0	13°22	8°58	0°30	19°23	19°30	8°11	n.a.	M 7
T 8	17 10 10	15°32'46	5♉11	11°51	29°33	10°29	22°35	17° 7	13°20	8°57	0°28	19°23	19°27	8°18	n.a.	T 8
W 9	17 14 7	16°31'09	20° 4	12°27	0♌41	11° 7	22°48	17°15	13°18	8°57	0°27	19°23	19°24	8°25	n.a.	W 9
T 10	17 18 3	17°29'34	4♊59	12°59	1°48	11°46	23° 1	17°22	13°16	8°56	0°26	19°22	19°21	8°31	n.a.	T 10
F 11	17 22 0	18°28'01	19°49	13°26	2°55	12°25	23°15	17°29	13°13	8°56	0°25	19°D22	19°17	8°38	n.a.	F 11
S 12	17 25 56	19°26'31	4♋25	13°49	4° 2	13° 4	23°28	17°37	13°11	8°56	0°23	19°R22	19°14	8°45	n.a.	S 12
S 13	17 29 53	20°25'03	18°42	14° 6	5° 9	13°43	23°41	17°44	13° 9	8°56	0°22	19°22	19°11	8°52	n.a.	S 13
M14	17 33 49	21°23'36	2♌36	14°18	6°16	14°23	23°54	17°52	13° 7	8°55	0°21	19°22	19° 8	8°58	n.a.	M14
T 15	17 37 46	22°22'12	16° 5	14°24	7°23	15° 2	24° 7	17°59	13° 5	8°55	0°20	19°22	19° 5	9° 5	n.a.	T 15
W16	17 41 42	23°20'49	29° 9	14°R24	8°29	15°42	24°20	18° 6	13° 2	8°55	0°19	19°22	19° 1	9°12	n.a.	W16
T 17	17 45 39	24°19'29	11♍50	14°18	9°36	16°22	24°33	18°14	13° 0	8°55	0°17	19°21	18°58	9°18	n.a.	T 17
F 18	17 49 36	25°18'10	24°13	14° 5	10°42	17° 1	24°47	18°21	12°58	8°55	0°16	19°D21	18°55	9°25	n.a.	F 18
S 19	17 53 32	26°16'53	6♎20	13°45	11°48	17°42	25° 0	18°28	12°56	8°55	0°15	19°21	18°52	9°32	n.a.	S 19
S 20	17 57 29	27°15'38	18°17	13°18	12°54	18°22	25°13	18°36	12°53	8°D55	0°14	19°22	18°49	9°38	n.a.	S 20
M21	18 1 25	28°14'25	0♏ 9	12°45	13°59	19° 2	25°26	18°43	12°51	8°55	0°12	19°22	18°46	9°45	n.a.	M21
T 22	18 5 22	29°13'14	11°59	12° 4	15° 5	19°43	25°39	18°50	12°49	8°55	0°11	19°23	18°42	9°52	n.a.	T 22
W23	18 9 18	0♋12'05	23°51	11°18	16°10	20°23	25°52	18°58	12°46	8°55	0°10	19°24	18°39	9°58	n.a.	W23
T 24	18 13 15	1°10'58	5♐50	10°25	17°15	21° 4	26° 5	19° 5	12°44	8°55	0° 9	19°25	18°36	10° 5	n.a.	T 24
F 25	18 17 11	2° 9'54	17°56	9°27	18°20	21°45	26°19	19°12	12°42	8°55	0° 7	19°R26	18°33	10°12	n.a.	F 25
S 26	18 21 8	3° 8'51	0♑14	8°25	19°24	22°26	26°32	19°20	12°39	8°55	0° 6	19°25	18°30	10°18	n.a.	S 26
S 27	18 25 4	4° 7'51	12°44	7°21	20°29	23° 7	26°45	19°27	12°37	8°56	0° 5	19°24	18°27	10°25	n.a.	S 27
M28	18 29 1	5° 6'53	25°27	6°14	21°33	23°48	26°58	19°34	12°34	8°56	0° 4	19°23	18°23	10°32	n.a.	M28
T 29	18 32 58	6° 5'58	8♒23	5° 8	22°37	24°30	27°11	19°41	12°32	8°56	0° 2	19°20	18°20	10°38	n.a.	T 29
W30	18 36 54	7° 5'05	21°33	4° 4	23°41	25°11	27°24	19°48	12°30	8°56	0° 1	19°18	18°17	10°45	n.a.	W30
T 31	18 40 51	8♋ 4'14	4♓57	3♋ 4	24♌44	25♍53	27♊37	19♊56	12♉27	8♎57	29♐59	19♊15	18♊14	10♏52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n21	24s16	3s21	22n54	1s 2	23n19	1n 3	8n51	0s44	24n38	0n52	23n52	0n32	24s 6	0s44	1s50	2n 0	8s38	14s34	23n38	23n40	11s 7		n.a.
W 2	22 30	21 49	4 10	22 41	1 12	23 5	1 0	8 36	0 45	24 39	0 52	23 53	0 32	24 6	0 44	1 50	2 0	8 38	14 34	23 38	23 40	11 10		n.a.
T 3	22 38	18 11	4 48	22 27	1 23	22 49	0 56	8 20	0 46	24 40	0 52	23 54	0 32	24 6	0 44	1 50	2 0	8 38	14 34	23 38	23 40	11 12		n.a.
F 4	22 47	13 33	5 11	22 14	1 33	22 33	0 53	8 5	0 48	24 40	0 52	23 55	0 32	24 7	0 44	1 50	2 0	8 38	14 34	23 38	23 40	11 15		n.a.
S 5	22 55	8 9	5 17	22 0	1 43	22 17	0 49	7 49	0 49	24 41	0 52	23 55	0 32	24 7	0 44	1 49	2 0	8 39	14 34	23 38	23 39	11 18		n.a.
S 6	23 2	2 11	5 4	21 45	1 54	22 0	0 46	7 33	0 50	24 42	0 52	23 56	0 32	24 7	0 45	1 49	2 0	8 39	14 34	23 38	23 39	11 21		n.a.
M 7	23 9	4n 1	4 32	21 31	2 5	21 42	0 42	7 17	0 52	24 43	0 52	23 57	0 32	24 7	0 45	1 49	1 59	8 39	14 35	23 38	23 39	11 24		n.a.
T 8	23 16	10 8	3 41	21 17	2 15	21 24	0 38	7 1	0 53	24 44	0 52	23 58	0 32	24 7	0 45	1 49	1 59	8 39	14 35	23 38	23 39	11 27		n.a.
W 9	23 22	15 44	2 36	21 4	2 25	21 6	0 34	6 45	0 54	24 45	0 52	23 59	0 32	24 8	0 45	1 49	1 59	8 39	14 35	23 38	23 38	11 29		n.a.
T 10	23 28	20 24	1 19	20 50	2 36	20 46	0 30	6 29	0 55	24 46	0 53	23 59	0 32	24 8	0 45	1 49	1 59	8 39	14 35	23 38	23 38	11 32		n.a.
F 11	23 33	23 43	0n 2	20 37	2 46	20 27	0 26	6 13	0 56	24 46	0 53	24 0	0 32	24 8	0 45	1 49	1 59	8 39	14 35	23 38	23 38	11 35		n.a.
S 12	23 38	25 22	1 23	20 25	2 56	20 7	0 22	5 57	0 57	24 47	0 53	24 1	0 32	24 8	0 45	1 49	1 59	8 39	14 35	23 38	23 37	11 38		n.a.
S 13	23 43	25 18	2 36	20 14	3 6	19 46	0 18	5 40	0 59	24 48	0 53	24 2	0 33	24 9	0 45	1 49	1 59	8 40	14 35	23 38	23 37	11 41		n.a.
M14	23 47	23 37	3 38	20 3	3 15	19 25	0 13	5 24	1 0	24 49	0 53	24 3	0 33	24 9	0 45	1 49	1 59	8 40	14 35	23 38	23 37	11 43		n.a.
T 15	23 51	20 39	4 26	19 54	3 24	19 3	0 9	5 7	1 1	24 49	0 53	24 3	0 33	24 9	0 45	1 49	1 59	8 40	14 35	23 38	23 37	11 46		n.a.
W16	23 54	16 42	4 58	19 46	3 32	18 41	0 4	4 50	1 2	24 50	0 53	24 4	0 33	24 9	0 45	1 49	1 59	8 40	14 35	23 38	23 36	11 49		n.a.
T 17	23 57	12 8	5 15	19 39	3 39	18 19	0s 0	4 33	1 3	24 51	0 53	24 5	0 33	24 10	0 45	1 49	1 59	8 40	14 36	23 38	23 36	11 52		n.a.
F 18	23 59	7 10	5 16	19 34	3 46	17 56	0 5	4 17	1 4	24 51	0 53	24 6	0 33	24 10	0 45	1 49	1 59	8 40	14 36	23 38	23 36	11 55		n.a.
S 19	24 1	2 3	5 4	19 30	3 51	17 33	0 10	4 0	1 5	24 52	0 53	24 6	0 33	24 10	0 45	1 49	1 59	8 40	14 36	23 38	23 36	11 57		n.a.
S 20	24 3	3s 5	4 38	19 29	3 56	17 9	0 15	3 43	1 6	24 52	0 53	24 7	0 33	24 10	0 45	1 49	1 59	8 40	14 36	23 38	23 35	12 0		n.a.
M21	24 4	8 5	4 1	19 29	3 59	16 45	0 20	3 26	1 7	24 53	0 53	24 8	0 33	24 11	0 45	1 49	1 58	8 40	14 36	23 38	23 35	12 3		n.a.
T 22	24 4	12 47	3 13	19 31	4 0	16 21	0 25	3 8	1 8	24 54	0 54	24 9	0 33	24 11	0 45	1 49	1 58	8 40	14 36	23 38	23 35	12 6		n.a.
W23	24 4	17 1	2 17	19 35	4 0	15 56	0 30	2 51	1 9	24 54	0 54	24 9	0 33	24 11	0 45	1 49	1 58	8 40	14 36	23 38	23 34	12 9		n.a.
T 24	24 4	20 37	1 15	19 42	3 58	15 31	0 35	2 34	1 10	24 55	0 54	24 10	0 33	24 11	0 45	1 49	1 58	8 40	14 36	23 38	23 34	12 11		n.a.
F 25	24 3	23 22	0 8	19 50	3 54	15 6	0 40	2 17	1 11	24 55	0 54	24 11	0 34	24 12	0 45	1 49	1 58	8 40	14 36	23 38	23 34	12 14		n.a.
S 26	24 2	25 4	0s59	20 0	3 48	14 40	0 45	1 59	1 12	24 56	0 54	24 11	0 34	24 12	0 45	1 50	1 58	8 40	14 36	23 38	23 34	12 17		n.a.
S 27	24 0	25 32	2 5	20 12	3 40	14 15	0 51	1 42	1 13	24 56	0 54	24 12	0 34	24 12	0 45	1 50	1 58	8 40	14 36	23 38	23 33	12 20		n.a.
M28	23 58	24 40	3 6	20 25	3 30	13 49	0 56	1 24	1 13	24 56	0 54	24 13	0 34	24 12	0 45	1 50	1 58	8 40	14 36	23 38	23 33	12 22		n.a.
T 29	23 56	22 28	3 59	20 40	3 18	13 22	1 2	1 7	1 14	24 57	0 54	24 14	0 34	24 13	0 45	1 50	1 58	8 40	14 36	23 38	23 33	12 25		n.a.
W30	23 53	19 5	4 39	20 57	3 4	12 56	1 7	0 49	1 15	24 57	0 54	24 14	0 34	24 13	0 45	1 50	1 58	8 40	14 36	23 38	23 33	12 28		n.a.
T 31	23n49	14s40	5s 5	21n14	2s49	12n29	1s13	0n31	1s16	24n58	0n54	24n15	0n34	24s13	0s45	1s50	1n58	8s40	14s36	23n38	23n32	12s31		n.a.

Julian Day Number = 399399.5, Delta T = 26h34m24s
Ecliptic obliquity = 24°04'26, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°50'28, Lahiri = -53°43'28 Julian Calendar 1 July 3620 BCE == Greg. Calendar 2 June 3620 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3620 BCE (-3619) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 44 47	9♋ 3'26	18♓34	2°R 8	25♌47	26♍35	27♊50	20♊ 3	12°R25	8♎57	29°R59	19°R14	18♊11	10♏58	n.a.	F 1
S 2	18 48 44	10° 2'40	2♈23	1♋19	26°50	27°16	28° 3	20°10	12♑22	8°58	29♐57	19♊12	18° 7	11° 5	n.a.	S 2
S 3	18 52 40	11° 1'57	16°25	0°38	27°53	27°58	28°16	20°17	12°20	8°58	29°56	19°D12	18° 4	11°12	n.a.	S 3
M 4	18 56 37	12° 1'17	0♉37	0° 6	28°55	28°40	28°29	20°24	12°17	8°58	29°55	19°13	18° 1	11°18	n.a.	M 4
T 5	19 0 33	13° 0'39	14°59	29♊44	29°57	29°22	28°42	20°31	12°15	8°59	29°54	19°15	17°58	11°25	n.a.	T 5
W 6	19 4 30	14° 0'04	29°26	29°33	0♍59	0♎ 5	28°55	20°38	12°13	8°59	29°53	19°16	17°55	11°32	n.a.	W 6
T 7	19 8 26	14°59'31	13♊56	29°D31	2° 1	0°47	29° 8	20°45	12°10	9° 0	29°51	19°R17	17°52	11°38	n.a.	T 7
F 8	19 12 23	15°59'01	28°23	29°41	3° 2	1°30	29°21	20°52	12° 8	9° 1	29°50	19°17	17°48	11°45	n.a.	F 8
S 9	19 16 19	16°58'33	12♋41	0♋ 0	4° 3	2°12	29°34	20°59	12° 5	9° 1	29°49	19°15	17°45	11°52	n.a.	S 9
S 10	19 20 16	17°58'07	26°47	0°30	5° 3	2°55	29°47	21° 6	12° 3	9° 2	29°48	19°12	17°42	11°58	n.a.	S 10
M11	19 24 13	18°57'44	10♌34	1° 9	6° 3	3°38	29°59	21°13	12° 1	9° 3	29°47	19° 8	17°39	12° 5	n.a.	M11
T 12	19 28 9	19°57'23	24° 1	1°56	7° 3	4°20	0♋12	21°19	11°58	9° 3	29°45	19° 3	17°36	12°12	n.a.	T 12
W13	19 32 6	20°57'03	7♍ 6	2°52	8° 3	5° 3	0°25	21°26	11°56	9° 4	29°44	18°58	17°33	12°18	n.a.	W13
T 14	19 36 2	21°56'46	19°49	3°55	9° 2	5°46	0°38	21°33	11°53	9° 5	29°43	18°53	17°29	12°25	n.a.	T 14
F 15	19 39 59	22°56'31	2♎14	5° 4	10° 0	6°29	0°50	21°40	11°51	9° 6	29°42	18°50	17°26	12°32	n.a.	F 15
S 16	19 43 55	23°56'18	14°22	6°19	10°58	7°13	1° 3	21°46	11°49	9° 7	29°41	18°48	17°23	12°39	n.a.	S 16
S 17	19 47 52	24°56'06	26°20	7°39	11°56	7°56	1°15	21°53	11°46	9° 8	29°40	18°D47	17°20	12°45	n.a.	S 17
M18	19 51 48	25°55'57	8♏11	9° 3	12°53	8°39	1°28	21°59	11°44	9° 8	29°39	18°48	17°17	12°52	n.a.	M18
T 19	19 55 45	26°55'49	20° 0	10°31	13°50	9°23	1°41	22° 6	11°42	9° 9	29°38	18°49	17°13	12°59	n.a.	T 19
W20	19 59 41	27°55'44	1♐54	12° 2	14°47	10° 6	1°53	22°12	11°39	9°10	29°36	18°51	17°10	13° 5	n.a.	W20
T 21	20 3 38	28°55'40	13°56	13°35	15°42	10°50	2° 5	22°19	11°37	9°11	29°35	18°R52	17° 7	13°12	n.a.	T 21
F 22	20 7 34	29°55'39	26°10	15°11	16°38	11°33	2°18	22°25	11°35	9°13	29°34	18°52	17° 4	13°19	n.a.	F 22
S 23	20 11 31	0♌55'40	8♑39	16°48	17°32	12°17	2°30	22°32	11°32	9°14	29°33	18°50	17° 1	13°25	n.a.	S 23
S 24	20 15 27	1°55'42	21°26	18°26	18°26	13° 1	2°42	22°38	11°30	9°15	29°32	18°46	16°58	13°32	n.a.	S 24
M25	20 19 24	2°55'47	4♒31	20° 6	19°20	13°45	2°55	22°44	11°28	9°16	29°31	18°40	16°54	13°39	n.a.	M25
T 26	20 23 21	3°55'53	17°52	21°46	20°13	14°29	3° 7	22°50	11°26	9°17	29°30	18°33	16°51	13°45	n.a.	T 26
W27	20 27 17	4°56'02	1♓28	23°27	21° 5	15°13	3°19	22°56	11°24	9°18	29°29	18°25	16°48	13°52	n.a.	W27
T 28	20 31 14	5°56'13	15°16	25° 8	21°57	15°57	3°31	23° 2	11°21	9°19	29°28	18°17	16°45	13°59	n.a.	T 28
F 29	20 35 10	6°56'26	29°13	26°49	22°48	16°41	3°43	23° 8	11°19	9°21	29°27	18°10	16°42	14° 5	n.a.	F 29
S 30	20 39 7	7°56'42	13♈16	28°31	23°38	17°25	3°55	23°14	11°17	9°22	29°26	18° 6	16°38	14°12	n.a.	S 30
S 31	20 43 3	8♌56'59	27♈22	0♌12	24♍27	18♎ 9	4♋ 7	23♊20	11♑15	9♎23	29♐26	18♊ 3	16♊35	14♏19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n45	9s27	5s15	21n32	2s32	12n 2	1s19	0n14	1s17	24n58	0n55	24n16	0n34	24s13	0s45	1s51	1n58	8s40	14s36	23n37	23n32	12s34		n.a.
S 2	23 41	3 42	5 7	21 50	2 14	11 35	1 24	0s 4	1 18	24 58	0 55	24 16	0 34	24 14	0 45	1 51	1 58	8 40	14 36	23 37	23 32	12 36		n.a.
S 3	23 36	2n19	4 40	22 9	1 55	11 7	1 30	0 22	1 18	24 59	0 55	24 17	0 34	24 14	0 45	1 51	1 58	8 40	14 36	23 37	23 31	12 39		n.a.
M 4	23 31	8 19	3 57	22 28	1 36	10 40	1 36	0 40	1 19	24 59	0 55	24 17	0 35	24 14	0 45	1 51	1 57	8 40	14 36	23 37	23 31	12 42		n.a.
T 5	23 25	13 56	2 58	22 48	1 17	10 12	1 42	0 58	1 20	24 59	0 55	24 18	0 35	24 14	0 45	1 52	1 57	8 40	14 36	23 37	23 31	12 45		n.a.
W 6	23 19	18 49	1 47	23 6	0 58	9 44	1 48	1 15	1 21	24 59	0 55	24 19	0 35	24 15	0 45	1 52	1 57	8 40	14 36	23 38	23 30	12 47		n.a.
T 7	23 12	22 36	0 29	23 25	0 39	9 16	1 54	1 33	1 21	25 0	0 55	24 19	0 35	24 15	0 45	1 52	1 57	8 40	14 36	23 38	23 30	12 50		n.a.
F 8	23 5	24 54	0n50	23 43	0 22	8 48	2 0	1 51	1 22	25 0	0 55	24 20	0 35	24 15	0 45	1 53	1 57	8 40	14 35	23 38	23 30	12 53		n.a.
S 9	22 58	25 31	2 5	24 0	0 5	8 20	2 6	2 9	1 23	25 0	0 56	24 20	0 35	24 15	0 45	1 53	1 57	8 40	14 35	23 38	23 30	12 56		n.a.
S 10	22 50	24 29	3 11	24 16	0n11	7 52	2 12	2 27	1 23	25 0	0 56	24 21	0 35	24 15	0 45	1 53	1 57	8 40	14 35	23 37	23 29	12 58		n.a.
M11	22 41	21 58	4 5	24 30	0 26	7 24	2 18	2 45	1 24	25 0	0 56	24 22	0 35	24 16	0 45	1 54	1 57	8 40	14 35	23 37	23 29	13 1		n.a.
T 12	22 33	18 18	4 43	24 43	0 40	6 56	2 24	3 3	1 24	25 0	0 56	24 22	0 35	24 16	0 45	1 54	1 57	8 40	14 35	23 37	23 29	13 4		n.a.
W13	22 23	13 50	5 6	24 55	0 52	6 27	2 31	3 21	1 25	25 0	0 56	24 23	0 36	24 16	0 45	1 54	1 57	8 39	14 35	23 36	23 28	13 7		n.a.
T 14	22 14	8 53	5 12	25 5	1 4	5 59	2 37	3 39	1 26	25 1	0 56	24 23	0 36	24 16	0 45	1 55	1 57	8 39	14 35	23 36	23 28	13 9		n.a.
F 15	22 4	3 43	5 4	25 12	1 14	5 31	2 43	3 57	1 26	25 1	0 56	24 24	0 36	24 17	0 45	1 55	1 57	8 39	14 35	23 35	23 28	13 12		n.a.
S 16	21 53	1s30	4 42	25 18	1 23	5 3	2 49	4 15	1 27	25 1	0 57	24 24	0 36	24 17	0 45	1 56	1 57	8 39	14 35	23 35	23 27	13 15		n.a.
S 17	21 42	6 35	4 8	25 21	1 31	4 34	2 56	4 33	1 27	25 1	0 57	24 25	0 36	24 17	0 45	1 56	1 57	8 39	14 35	23 35	23 27	13 18		n.a.
M18	21 31	11 24	3 24	25 22	1 37	4 6	3 2	4 52	1 28	25 1	0 57	24 26	0 36	24 17	0 45	1 56	1 56	8 39	14 34	23 35	23 27	13 20		n.a.
T 19	21 19	15 48	2 31	25 21	1 43	3 38	3 8	5 10	1 28	25 1	0 57	24 26	0 36	24 17	0 45	1 57	1 56	8 39	14 34	23 35	23 27	13 23		n.a.
W20	21 7	19 36	1 31	25 18	1 48	3 10	3 15	5 28	1 29	25 1	0 57	24 27	0 36	24 18	0 45	1 57	1 56	8 39	14 34	23 36	23 26	13 26		n.a.
T 21	20 55	22 38	0 27	25 12	1 51	2 42	3 21	5 46	1 29	25 1	0 57	24 27	0 36	24 18	0 45	1 58	1 56	8 38	14 34	23 36	23 26	13 29		n.a.
F 22	20 42	24 41	0s40	25 4	1 54	2 15	3 27	6 4	1 30	25 1	0 57	24 28	0 37	24 18	0 45	1 58	1 56	8 38	14 34	23 36	23 26	13 31		n.a.
S 23	20 29	25 32	1 45	24 54	1 56	1 47	3 34	6 22	1 30	25 1	0 58	24 28	0 37	24 18	0 45	1 59	1 56	8 38	14 34	23 35	23 25	13 34		n.a.
S 24	20 15	25 4	2 47	24 42	1 57	1 20	3 40	6 39	1 31	25 0	0 58	24 29	0 37	24 18	0 45	1 59	1 56	8 38	14 34	23 35	23 25	13 37		n.a.
M25	20 1	23 13	3 41	24 28	1 58	0 53	3 46	6 57	1 31	25 0	0 58	24 29	0 37	24 19	0 45	2 0	1 56	8 38	14 33	23 35	23 25	13 40		n.a.
T 26	19 47	20 4	4 25	24 12	1 58	0 26	3 52	7 15	1 32	25 0	0 58	24 29	0 37	24 19	0 45	2 0	1 56	8 38	14 33	23 34	23 24	13 42		n.a.
W27	19 32	15 48	4 54	23 54	1 57	0s 1	3 59	7 33	1 32	25 0	0 58	24 30	0 37	24 19	0 45	2 1	1 56	8 37	14 33	23 33	23 24	13 45		n.a.
T 28	19 17	10 39	5 7	23 34	1 55	0 27	4 5	7 51	1 32	25 0	0 58	24 30	0 37	24 19	0 45	2 1	1 56	8 37	14 33	23 33	23 24	13 48		n.a.
F 29	19 2	4 54	5 2	23 12	1 54	0 54	4 11	8 9	1 33	25 0	0 59	24 31	0 37	24 19	0 45	2 2	1 56	8 37	14 33	23 32	23 23	13 50		n.a.
S 30	18 46	1n 7	4 38	22 49	1 51	1 20	4 17	8 26	1 33	25 0	0 59	24 31	0 38	24 19	0 45	2 3	1 56	8 37	14 33	23 31	23 23	13 53		n.a.
S 31	18n30	7n 7	3s58	22n25	1n49	1s45	4s23	8s44	1s33	24n59	0n59	24n32	0n38	24s20	0s45	2s 3	1n56	8s37	14s32	23n31	23n23	13s56		n.a.

Julian Day Number = 399430.5, Delta T = 26h34m21s
Ecliptic obliquity = 24°04'26, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°50'23, Lahiri = -53°43'23 Julian Calendar 1 Aug. 3620 BCE == Greg. Calendar 3 July 3620 BCE

The year -3619 astronomical counting style corresponds to year 3620 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3620 BCE (-3619) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 47 0	9♌57'19	11♉29	1♌53	25♍16	18♎53	4♋19	23♊26	11°R13	9♎25	29°R25	18°D 2	16♊32	14♏25	n.a.	M 1
T 2	20 50 56	10°57'42	25°36	3°34	26° 4	19°38	4°31	23°32	11♉11	9°26	29♐24	18♊ 3	16°29	14°32	n.a.	T 2
W 3	20 54 53	11°58'07	9♊42	5°15	26°51	20°22	4°42	23°38	11° 9	9°27	29°23	18° 4	16°26	14°39	n.a.	W 3
T 4	20 58 49	12°58'34	23°46	6°55	27°37	21° 6	4°54	23°43	11° 7	9°29	29°22	18°R 4	16°23	14°45	n.a.	T 4
F 5	21 2 46	13°59'03	7♋45	8°35	28°22	21°51	5° 6	23°49	11° 5	9°30	29°21	18° 2	16°19	14°52	n.a.	F 5
S 6	21 6 43	14°59'34	21°37	10°15	29° 6	22°35	5°17	23°55	11° 3	9°32	29°20	17°58	16°16	14°59	n.a.	S 6
S 7	21 10 39	16° 0'07	5♌20	11°54	29°50	23°20	5°29	24° 0	11° 1	9°33	29°20	17°51	16°13	15° 5	n.a.	S 7
M 8	21 14 36	17° 0'43	18°50	13°33	0♎32	24° 5	5°40	24° 5	11° 0	9°35	29°19	17°42	16°10	15°12	n.a.	M 8
T 9	21 18 32	18° 1'19	2♍ 5	15°12	1°13	24°49	5°51	24°11	10°58	9°36	29°18	17°31	16° 7	15°19	n.a.	T 9
W10	21 22 29	19° 1'58	15° 2	16°50	1°53	25°34	6° 3	24°16	10°56	9°38	29°17	17°19	16° 4	15°25	n.a.	W10
T 11	21 26 25	20° 2'38	27°41	18°28	2°32	26°19	6°14	24°21	10°54	9°40	29°17	17° 9	16° 0	15°32	n.a.	T 11
F 12	21 30 22	21° 3'20	10♎ 4	20° 5	3°10	27° 4	6°25	24°26	10°53	9°41	29°16	16°59	15°57	15°39	n.a.	F 12
S 13	21 34 18	22° 4'03	22°12	21°42	3°46	27°48	6°36	24°31	10°51	9°43	29°15	16°53	15°54	15°45	n.a.	S 13
S 14	21 38 15	23° 4'48	4♏ 8	23°19	4°21	28°33	6°47	24°36	10°49	9°45	29°14	16°48	15°51	15°52	n.a.	S 14
M15	21 42 11	24° 5'34	15°58	24°55	4°55	29°18	6°58	24°41	10°48	9°46	29°14	16°46	15°48	15°59	n.a.	M15
T 16	21 46 8	25° 6'21	27°47	26°31	5°27	0♏ 3	7° 9	24°46	10°46	9°48	29°13	16°D46	15°44	16° 5	n.a.	T 16
W17	21 50 4	26° 7'10	9♐39	28° 7	5°58	0°48	7°19	24°51	10°45	9°50	29°13	16°46	15°41	16°12	n.a.	W17
T 18	21 54 1	27° 8'00	21°41	29°43	6°27	1°33	7°30	24°56	10°43	9°52	29°12	16°R46	15°38	16°19	n.a.	T 18
F 19	21 57 58	28° 8'52	3♑58	1♍18	6°55	2°18	7°40	25° 0	10°42	9°53	29°12	16°45	15°35	16°25	n.a.	F 19
S 20	22 1 54	29° 9'45	16°33	2°53	7°21	3° 3	7°51	25° 5	10°40	9°55	29°11	16°41	15°32	16°32	n.a.	S 20
S 21	22 5 51	0♍10'39	29°31	4°27	7°45	3°48	8° 1	25° 9	10°39	9°57	29°10	16°35	15°29	16°39	n.a.	S 21
M22	22 9 47	1°11'34	12♒52	6° 1	8° 7	4°34	8°11	25°13	10°38	9°59	29°10	16°26	15°25	16°45	n.a.	M22
T 23	22 13 44	2°12'31	26°35	7°36	8°28	5°19	8°21	25°18	10°36	10° 1	29°10	16°15	15°22	16°52	n.a.	T 23
W24	22 17 40	3°13'29	10♓38	9° 9	8°46	6° 4	8°32	25°22	10°35	10° 3	29° 9	16° 2	15°19	16°59	n.a.	W24
T 25	22 21 37	4°14'28	24°55	10°43	9° 3	6°49	8°41	25°26	10°34	10° 5	29° 9	15°50	15°16	17° 5	n.a.	T 25
F 26	22 25 33	5°15'28	9♈20	12°17	9°17	7°34	8°51	25°30	10°33	10° 6	29° 8	15°40	15°13	17°12	n.a.	F 26
S 27	22 29 30	6°16'31	23°47	13°50	9°30	8°20	9° 1	25°34	10°32	10° 8	29° 8	15°32	15°10	17°19	n.a.	S 27
S 28	22 33 27	7°17'34	8♉11	15°23	9°40	9° 5	9°11	25°38	10°31	10°10	29° 8	15°27	15° 6	17°25	n.a.	S 28
M29	22 37 23	8°18'39	22°27	16°56	9°48	9°50	9°20	25°42	10°30	10°12	29° 7	15°24	15° 3	17°32	n.a.	M29
T 30	22 41 20	9♍19'46	6♊34	18♍29	9♎53	10♏35	9♋30	25♊45	10♑29	10♎14	29♐ 7	15♊24	15♊ 0	17♏39	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n13	12n46	3s 4	21n59	1n45	2s10	4s30	9s 2	1s34	24n59	0n59	24n32	0n38	24s20	0s45	2s 4	1n56	8s37	14s32	23n31	23n22	13s59		n.a.
T 2	17 56	17 46	1 58	21 31	1 42	2 35	4 36	9 19	1 34	24 59	0 59	24 33	0 38	24 20	0 45	2 4	1 55	8 36	14 32	23 31	23 22	14 1		n.a.
W 3	17 39	21 45	0 45	21 3	1 38	3 0	4 42	9 37	1 34	24 59	0 59	24 33	0 38	24 20	0 45	2 5	1 55	8 36	14 32	23 31	23 22	14 4		n.a.
T 4	17 22	24 26	0n31	20 33	1 34	3 24	4 47	9 54	1 35	24 58	1 0	24 33	0 38	24 20	0 45	2 6	1 55	8 36	14 32	23 31	23 21	14 7		n.a.
F 5	17 4	25 34	1 43	20 2	1 30	3 48	4 53	10 12	1 35	24 58	1 0	24 34	0 38	24 20	0 45	2 6	1 55	8 36	14 31	23 31	23 21	14 9		n.a.
S 6	16 46	25 4	2 50	19 30	1 25	4 11	4 59	10 29	1 35	24 58	1 0	24 34	0 38	24 21	0 45	2 7	1 55	8 35	14 31	23 31	23 21	14 12		n.a.
S 7	16 28	23 4	3 45	18 57	1 20	4 34	5 5	10 46	1 35	24 58	1 0	24 35	0 39	24 21	0 45	2 8	1 55	8 35	14 31	23 30	23 20	14 15		n.a.
M 8	16 9	19 47	4 26	18 23	1 15	4 56	5 10	11 3	1 36	24 57	1 0	24 35	0 39	24 21	0 45	2 8	1 55	8 35	14 31	23 29	23 20	14 18		n.a.
T 9	15 50	15 33	4 53	17 48	1 9	5 18	5 16	11 20	1 36	24 57	1 1	24 35	0 39	24 21	0 45	2 9	1 55	8 35	14 30	23 28	23 20	14 20		n.a.
W10	15 31	10 41	5 3	17 13	1 4	5 39	5 21	11 37	1 36	24 57	1 1	24 36	0 39	24 21	0 45	2 10	1 55	8 35	14 30	23 27	23 19	14 23		n.a.
T 11	15 11	5 29	4 58	16 37	0 58	6 0	5 26	11 54	1 36	24 56	1 1	24 36	0 39	24 21	0 45	2 10	1 55	8 34	14 30	23 26	23 19	14 26		n.a.
F 12	14 51	0 11	4 40	16 0	0 53	6 20	5 32	12 11	1 36	24 56	1 1	24 37	0 39	24 21	0 45	2 11	1 55	8 34	14 30	23 25	23 19	14 28		n.a.
S 13	14 31	5s 2	4 8	15 23	0 47	6 39	5 37	12 28	1 37	24 55	1 1	24 37	0 39	24 21	0 45	2 12	1 55	8 34	14 29	23 24	23 18	14 31		n.a.
S 14	14 11	10 0	3 27	14 44	0 41	6 58	5 41	12 45	1 37	24 55	1 1	24 37	0 40	24 22	0 45	2 12	1 55	8 34	14 29	23 24	23 18	14 34		n.a.
M15	13 50	14 34	2 36	14 6	0 35	7 16	5 46	13 1	1 37	24 55	1 2	24 38	0 40	24 22	0 45	2 13	1 55	8 33	14 29	23 24	23 18	14 36		n.a.
T 16	13 30	18 35	1 39	13 27	0 28	7 33	5 51	13 18	1 37	24 54	1 2	24 38	0 40	24 22	0 45	2 14	1 55	8 33	14 29	23 24	23 17	14 39		n.a.
W17	13 9	21 52	0 38	12 47	0 22	7 50	5 55	13 34	1 37	24 54	1 2	24 38	0 40	24 22	0 45	2 15	1 55	8 33	14 28	23 24	23 17	14 42		n.a.
T 18	12 47	24 14	0s26	12 7	0 16	8 6	5 59	13 50	1 37	24 54	1 2	24 39	0 40	24 22	0 44	2 15	1 55	8 32	14 28	23 24	23 17	14 44		n.a.
F 19	12 26	25 31	1 30	11 27	0 9	8 20	6 3	14 7	1 37	24 53	1 3	24 39	0 40	24 22	0 44	2 16	1 55	8 32	14 28	23 24	23 16	14 47		n.a.
S 20	12 4	25 31	2 31	10 46	0 3	8 34	6 7	14 23	1 38	24 53	1 3	24 39	0 40	24 22	0 44	2 17	1 54	8 32	14 28	23 23	23 16	14 50		n.a.
S 21	11 42	24 9	3 26	10 5	0s 3	8 47	6 10	14 39	1 38	24 52	1 3	24 40	0 41	24 22	0 44	2 18	1 54	8 32	14 27	23 23	23 16	14 52		n.a.
M22	11 20	21 24	4 11	9 23	0 10	8 59	6 13	14 54	1 38	24 52	1 3	24 40	0 41	24 22	0 44	2 19	1 54	8 31	14 27	23 22	23 15	14 55		n.a.
T 23	10 58	17 24	4 43	8 42	0 16	9 10	6 16	15 10	1 38	24 51	1 3	24 40	0 41	24 22	0 44	2 19	1 54	8 31	14 27	23 21	23 15	14 58		n.a.
W24	10 35	12 22	4 59	8 0	0 22	9 20	6 19	15 26	1 38	24 51	1 4	24 40	0 41	24 23	0 44	2 20	1 54	8 31	14 27	23 19	23 14	15 0		n.a.
T 25	10 13	6 36	4 57	7 18	0 29	9 29	6 21	15 41	1 38	24 51	1 4	24 41	0 41	24 23	0 44	2 21	1 54	8 30	14 26	23 18	23 14	15 3		n.a.
F 26	9 50	0 25	4 36	6 36	0 35	9 37	6 23	15 56	1 38	24 50	1 4	24 41	0 41	24 23	0 44	2 22	1 54	8 30	14 26	23 17	23 14	15 6		n.a.
S 27	9 27	5n49	3 57	5 53	0 41	9 43	6 24	16 11	1 38	24 50	1 4	24 41	0 42	24 23	0 44	2 23	1 54	8 30	14 26	23 16	23 13	15 8		n.a.
S 28	9 4	11 43	3 3	5 11	0 48	9 48	6 26	16 26	1 38	24 49	1 5	24 42	0 42	24 23	0 44	2 23	1 54	8 30	14 25	23 15	23 13	15 11		n.a.
M29	8 40	16 58	1 58	4 28	0 54	9 52	6 26	16 41	1 38	24 49	1 5	24 42	0 42	24 23	0 44	2 24	1 54	8 29	14 25	23 15	23 13	15 14		n.a.
T 30	8n17	21n13	0s47	3n45	1s 0	9s54	6s27	16s56	1s38	24n48	1n 5	24n42	0n42	24s23	0s44	2s25	1n54	8s29	14s25	23n15	23n12	15s16		n.a.

Julian Day Number = 399461.5, Delta T = 26h34m18s
Ecliptic obliquity = 24°04'27, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°50'19, Lahiri = -53°43'19 Julian Calendar 1 Sept. 3620 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3620 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3620 BCE (-3619) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 45 16	10♍20'54	20♊31	20♍ 2	9♎56	11♏21	9♋39	25♊49	10°R28	10♎16	29°R 7	15°R23	14♊57	17♏45	n.a.	W 1
T 2	22 49 13	11°22'04	4♋17	21°35	9°R57	12° 6	9°48	25°52	10♑27	10°18	29♐ 6	15♊23	14°54	17°52	n.a.	T 2
F 3	22 53 9	12°23'15	17°54	23° 7	9°56	12°51	9°57	25°56	10°26	10°21	29° 6	15°20	14°50	17°59	n.a.	F 3
S 4	22 57 6	13°24'27	1♌22	24°40	9°52	13°37	10° 6	25°59	10°26	10°23	29° 6	15°14	14°47	18° 5	n.a.	S 4
S 5	23 1 2	14°25'40	14°39	26°12	9°46	14°22	10°15	26° 2	10°25	10°25	29° 6	15° 5	14°44	18°12	n.a.	S 5
M 6	23 4 59	15°26'55	27°46	27°44	9°37	15° 7	10°24	26° 5	10°24	10°27	29° 6	14°53	14°41	18°19	n.a.	M 6
T 7	23 8 56	16°28'10	10♍41	29°16	9°25	15°53	10°32	26° 8	10°24	10°29	29° 6	14°39	14°38	18°25	n.a.	T 7
W 8	23 12 52	17°29'26	23°23	0♎48	9°11	16°38	10°41	26°11	10°23	10°31	29° 5	14°25	14°35	18°32	n.a.	W 8
T 9	23 16 49	18°30'43	5♎51	2°19	8°55	17°24	10°49	26°14	10°23	10°33	29° 5	14°11	14°31	18°38	n.a.	T 9
F 10	23 20 45	19°32'01	18° 6	3°50	8°37	18° 9	10°57	26°17	10°22	10°35	29° 5	13°59	14°28	18°45	n.a.	F 10
S 11	23 24 42	20°33'19	0♏10	5°21	8°16	18°54	11° 6	26°19	10°22	10°37	29° 5	13°49	14°25	18°52	n.a.	S 11
S 12	23 28 38	21°34'38	12° 4	6°51	7°52	19°40	11°13	26°22	10°21	10°40	29°D 5	13°42	14°22	18°58	n.a.	S 12
M13	23 32 35	22°35'57	23°52	8°21	7°27	20°25	11°21	26°24	10°21	10°42	29° 5	13°39	14°19	19° 5	n.a.	M13
T 14	23 36 32	23°37'17	5♐39	9°51	7° 0	21°11	11°29	26°26	10°21	10°44	29° 5	13°37	14°15	19°12	n.a.	T 14
W15	23 40 28	24°38'37	17°29	11°19	6°31	21°56	11°37	26°29	10°21	10°46	29° 5	13°D37	14°12	19°18	n.a.	W15
T 16	23 44 25	25°39'57	29°28	12°47	6° 0	22°42	11°44	26°31	10°21	10°48	29° 6	13°R37	14° 9	19°25	n.a.	T 16
F 17	23 48 21	26°41'18	11♑42	14°14	5°27	23°27	11°51	26°33	10°20	10°51	29° 6	13°36	14° 6	19°32	n.a.	F 17
S 18	23 52 18	27°42'39	24°16	15°40	4°54	24°12	11°58	26°35	10°D20	10°53	29° 6	13°33	14° 3	19°38	n.a.	S 18
S 19	23 56 14	28°44'00	7♒15	17° 4	4°19	24°58	12° 5	26°36	10°20	10°55	29° 6	13°28	14° 0	19°45	n.a.	S 19
M20	0 0 11	29°45'21	20°40	18°27	3°43	25°43	12°12	26°38	10°21	10°57	29° 6	13°20	13°56	19°52	n.a.	M20
T 21	0 4 7	0♎46'42	4♓34	19°47	3° 7	26°29	12°19	26°40	10°21	10°59	29° 6	13° 9	13°53	19°58	n.a.	T 21
W22	0 8 4	1°48'03	18°52	21° 6	2°30	27°14	12°26	26°41	10°21	11° 2	29° 7	12°58	13°50	20° 5	n.a.	W22
T 23	0 12 1	2°49'25	3♈31	22°22	1°53	27°59	12°32	26°43	10°21	11° 4	29° 7	12°47	13°47	20°12	n.a.	T 23
F 24	0 15 57	3°50'46	18°22	23°34	1°17	28°45	12°38	26°44	10°21	11° 6	29° 7	12°37	13°44	20°18	n.a.	F 24
S 25	0 19 54	4°52'08	3♉17	24°43	0°41	29°30	12°44	26°45	10°22	11° 9	29° 8	12°29	13°41	20°25	n.a.	S 25
S 26	0 23 50	5°53'30	18° 6	25°48	0° 5	0♐16	12°50	26°46	10°22	11°11	29° 8	12°24	13°37	20°32	n.a.	S 26
M27	0 27 47	6°54'53	2♊43	26°48	29♍31	1° 1	12°56	26°47	10°22	11°13	29° 8	12°22	13°34	20°38	n.a.	M27
T 28	0 31 43	7°56'16	17° 5	27°43	28°57	1°46	13° 2	26°48	10°23	11°15	29° 9	12°D21	13°31	20°45	n.a.	T 28
W29	0 35 40	8°57'39	1♋ 8	28°31	28°25	2°32	13° 7	26°48	10°23	11°18	29° 9	12°22	13°28	20°52	n.a.	W29
T 30	0 39 37	9°59'03	14°53	29°12	27°55	3°17	13°12	26°49	10°24	11°20	29°10	12°R22	13°25	20°58	n.a.	T 30
F 31	0 43 33	11♎ 0'26	28♋20	29♎44	27♍26	4♐ 2	13♋18	26♊50	10♑25	11♎22	29♐10	12♊20	13♊21	21♏ 5	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n53	24n10	0n27	3n 3	1s 6	9s56	6s26	17s11	1s38	24n48	1n 5	24n42	0n42	24s23	0s44	2s26	1n54	8s29	14s24	23n15	23n12	15s19		n.a.
T 2	7 29	25 38	1 38	2 20	1 12	9 55	6 26	17 25	1 38	24 47	1 6	24 43	0 42	24 23	0 44	2 27	1 54	8 28	14 24	23 15	23 12	15 22		n.a.
F 3	7 5	25 32	2 43	1 37	1 17	9 54	6 24	17 39	1 38	24 47	1 6	24 43	0 42	24 23	0 44	2 28	1 54	8 28	14 24	23 15	23 11	15 24		n.a.
S 4	6 41	23 54	3 37	0 55	1 23	9 50	6 23	17 53	1 37	24 47	1 6	24 43	0 43	24 23	0 44	2 29	1 54	8 28	14 24	23 14	23 11	15 27		n.a.
S 5	6 17	20 59	4 19	0 12	1 28	9 46	6 20	18 7	1 37	24 46	1 6	24 44	0 43	24 23	0 44	2 29	1 54	8 28	14 23	23 13	23 10	15 30		n.a.
M 6	5 53	17 2	4 47	0s30	1 33	9 39	6 17	18 21	1 37	24 46	1 7	24 44	0 43	24 23	0 44	2 30	1 54	8 27	14 23	23 12	23 10	15 32		n.a.
T 7	5 29	12 21	4 59	1 12	1 39	9 31	6 14	18 34	1 37	24 45	1 7	24 44	0 43	24 23	0 44	2 31	1 54	8 27	14 23	23 10	23 10	15 35		n.a.
W 8	5 4	7 12	4 56	1 54	1 43	9 22	6 10	18 48	1 37	24 45	1 7	24 44	0 43	24 23	0 44	2 32	1 54	8 27	14 22	23 8	23 9	15 38		n.a.
T 9	4 40	1 52	4 39	2 35	1 48	9 11	6 5	19 1	1 37	24 44	1 7	24 45	0 43	24 23	0 44	2 33	1 54	8 26	14 22	23 7	23 9	15 40		n.a.
F 10	4 15	3s28	4 9	3 16	1 52	8 58	5 59	19 14	1 37	24 44	1 8	24 45	0 44	24 23	0 44	2 34	1 54	8 26	14 22	23 5	23 9	15 43		n.a.
S 11	3 50	8 35	3 28	3 57	1 56	8 44	5 53	19 27	1 37	24 43	1 8	24 45	0 44	24 23	0 44	2 35	1 54	8 26	14 21	23 4	23 8	15 45		n.a.
S 12	3 26	13 21	2 39	4 37	2 0	8 28	5 46	19 40	1 37	24 43	1 8	24 45	0 44	24 23	0 44	2 36	1 54	8 25	14 21	23 3	23 8	15 48		n.a.
M13	3 1	17 35	1 43	5 17	2 4	8 11	5 38	19 52	1 36	24 43	1 8	24 46	0 44	24 23	0 44	2 36	1 54	8 25	14 21	23 3	23 7	15 51		n.a.
T 14	2 36	21 8	0 42	5 56	2 7	7 52	5 30	20 4	1 36	24 42	1 9	24 46	0 44	24 23	0 44	2 37	1 54	8 25	14 20	23 2	23 7	15 53		n.a.
W15	2 11	23 48	0s21	6 34	2 10	7 32	5 20	20 17	1 36	24 42	1 9	24 46	0 44	24 23	0 44	2 38	1 54	8 24	14 20	23 2	23 7	15 56		n.a.
T 16	1 46	25 28	1 23	7 12	2 12	7 10	5 11	20 28	1 36	24 41	1 9	24 46	0 45	24 23	0 44	2 39	1 54	8 24	14 20	23 2	23 6	15 58		n.a.
F 17	1 21	25 55	2 23	7 48	2 14	6 47	5 0	20 40	1 36	24 41	1 10	24 46	0 45	24 23	0 44	2 40	1 54	8 24	14 20	23 2	23 6	16 1		n.a.
S 18	0 56	25 4	3 18	8 23	2 15	6 23	4 49	20 52	1 35	24 41	1 10	24 47	0 45	24 23	0 44	2 41	1 53	8 23	14 19	23 2	23 6	16 4		n.a.
S 19	0 31	22 53	4 4	8 57	2 16	5 58	4 37	21 3	1 35	24 40	1 10	24 47	0 45	24 23	0 44	2 42	1 53	8 23	14 19	23 1	23 5	16 6		n.a.
M20	0 6	19 22	4 39	9 30	2 16	5 32	4 24	21 14	1 35	24 40	1 10	24 47	0 45	24 23	0 44	2 43	1 53	8 23	14 19	23 0	23 5	16 9		n.a.
T 21	0s19	14 42	4 59	10 1	2 16	5 5	4 11	21 25	1 35	24 40	1 11	24 47	0 45	24 23	0 44	2 44	1 53	8 23	14 18	22 59	23 4	16 12		n.a.
W22	0 44	9 6	5 0	10 31	2 14	4 38	3 57	21 36	1 35	24 39	1 11	24 47	0 46	24 23	0 43	2 45	1 53	8 22	14 18	22 57	23 4	16 14		n.a.
T 23	1 9	2 52	4 43	10 58	2 13	4 10	3 43	21 46	1 34	24 39	1 11	24 48	0 46	24 23	0 43	2 46	1 53	8 22	14 18	22 56	23 4	16 17		n.a.
F 24	1 34	3n37	4 6	11 23	2 10	3 42	3 29	21 56	1 34	24 39	1 12	24 48	0 46	24 23	0 43	2 47	1 53	8 22	14 17	22 55	23 3	16 19		n.a.
S 25	1 59	9 56	3 12	11 46	2 6	3 13	3 14	22 6	1 34	24 38	1 12	24 48	0 46	24 23	0 43	2 47	1 53	8 21	14 17	22 54	23 3	16 22		n.a.
S 26	2 24	15 40	2 5	12 6	2 1	2 45	2 59	22 16	1 34	24 38	1 12	24 48	0 46	24 23	0 43	2 48	1 53	8 21	14 17	22 53	23 2	16 24		n.a.
M27	2 49	20 25	0 51	12 23	1 55	2 17	2 43	22 25	1 33	24 38	1 12	24 49	0 46	24 23	0 43	2 49	1 53	8 21	14 16	22 53	23 2	16 27		n.a.
T 28	3 14	23 51	0n25	12 37	1 49	1 49	2 28	22 35	1 33	24 37	1 13	24 49	0 47	24 23	0 43	2 50	1 53	8 20	14 16	22 53	23 2	16 30		n.a.
W29	3 39	25 43	1 38	12 47	1 40	1 22	2 12	22 44	1 33	24 37	1 13	24 49	0 47	24 22	0 43	2 51	1 53	8 20	14 16	22 53	23 1	16 32		n.a.
T 30	4 3	25 56	2 44	12 53	1 31	0 55	1 57	22 53	1 32	24 37	1 13	24 49	0 47	24 22	0 43	2 52	1 53	8 20	14 16	22 53	23 1	16 35		n.a.
F 31	4s28	24n37	3n40	12s55	1s20	0s30	1s41	23s 1	1s32	24n37	1n14	24n49	0n47	24s22	0s43	2s53	1n53	8s19	14s15	22n52	23n 0	16s37		n.a.

Julian Day Number = 399491.5, Delta T = 26h34m15s
Ecliptic obliquity = 24°04'28, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°50'15, Lahiri = -53°43'15 Julian Calendar 1 Oct. 3620 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3620 BCE

The year -3619 astronomical counting style corresponds to year 3620 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3620 BCE (-3619) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 47 30	12♎ 1'50	11♌32	0♏ 8	27°R 0	4♐47	13♋23	26♊50	10♑25	11♎24	29♐11	12°R17	13♊18	21♏12	n.a.	S 1
S 2	0 51 26	13° 3'14	24°31	0°22	26♍35	5°33	13°27	26°50	10°26	11°27	29°11	12♊10	13°15	21°18	n.a.	S 2
M 3	0 55 23	14° 4'38	7♍17	0°R25	26°13	6°18	13°32	26°50	10°27	11°29	29°12	12° 1	13°12	21°25	n.a.	M 3
T 4	0 59 19	15° 6'01	19°52	0°16	25°53	7° 3	13°37	26°R51	10°28	11°31	29°12	11°51	13° 9	21°32	n.a.	T 4
W 5	1 3 16	16° 7'25	2♎16	29♎56	25°35	7°48	13°41	26°50	10°29	11°34	29°13	11°39	13° 6	21°38	n.a.	W 5
T 6	1 7 13	17° 8'48	14°30	29°24	25°20	8°34	13°45	26°50	10°30	11°36	29°13	11°28	13° 2	21°45	n.a.	T 6
F 7	1 11 9	18°10'11	26°35	28°40	25° 7	9°19	13°49	26°50	10°31	11°38	29°14	11°19	12°59	21°52	n.a.	F 7
S 8	1 15 6	19°11'33	8♏31	27°46	24°57	10° 4	13°53	26°50	10°32	11°40	29°15	11°11	12°56	21°58	n.a.	S 8
S 9	1 19 2	20°12'55	20°22	26°43	24°49	10°49	13°56	26°49	10°33	11°43	29°15	11° 6	12°53	22° 5	n.a.	S 9
M10	1 22 59	21°14'16	2♐ 9	25°32	24°44	11°34	14° 0	26°49	10°34	11°45	29°16	11° 4	12°50	22°12	n.a.	M10
T 11	1 26 55	22°15'36	13°55	24°15	24°41	12°19	14° 3	26°48	10°35	11°47	29°17	11°D 3	12°47	22°18	n.a.	T 11
W12	1 30 52	23°16'56	25°44	22°56	24°D40	13° 5	14° 6	26°47	10°36	11°49	29°18	11° 4	12°43	22°25	n.a.	W12
T 13	1 34 49	24°18'15	7♑42	21°37	24°42	13°50	14° 9	26°46	10°38	11°52	29°18	11° 6	12°40	22°32	n.a.	T 13
F 14	1 38 45	25°19'33	19°53	20°19	24°47	14°35	14°12	26°45	10°39	11°54	29°19	11°R 7	12°37	22°38	n.a.	F 14
S 15	1 42 42	26°20'50	2♒22	19° 6	24°53	15°20	14°14	26°44	10°40	11°56	29°20	11° 7	12°34	22°45	n.a.	S 15
S 16	1 46 38	27°22'06	15°15	18° 0	25° 3	16° 5	14°16	26°43	10°42	11°58	29°21	11° 5	12°31	22°51	n.a.	S 16
M17	1 50 35	28°23'20	28°35	17° 1	25°14	16°50	14°18	26°42	10°43	12° 0	29°22	11° 1	12°27	22°58	n.a.	M17
T 18	1 54 32	29°24'34	12♓24	16°11	25°27	17°35	14°20	26°40	10°45	12° 3	29°23	10°56	12°24	23° 5	n.a.	T 18
W19	1 58 28	0♏25'46	26°42	15°30	25°43	18°20	14°22	26°39	10°46	12° 5	29°24	10°50	12°21	23°11	n.a.	W19
T 20	2 2 25	1°26'57	11♈25	14°59	26° 1	19° 4	14°24	26°37	10°48	12° 7	29°25	10°43	12°18	23°18	n.a.	T 20
F 21	2 6 21	2°28'08	26°27	14°37	26°20	19°49	14°25	26°35	10°50	12° 9	29°25	10°37	12°15	23°25	n.a.	F 21
S 22	2 10 18	3°29'17	11♉38	14°24	26°42	20°34	14°26	26°33	10°51	12°11	29°26	10°33	12°12	23°31	n.a.	S 22
S 23	2 14 14	4°30'25	26°49	14°D20	27° 6	21°19	14°27	26°32	10°53	12°13	29°27	10°31	12° 8	23°38	n.a.	S 23
M24	2 18 11	5°31'33	11♊49	14°24	27°31	22° 4	14°28	26°30	10°55	12°16	29°28	10°D30	12° 5	23°45	n.a.	M24
T 25	2 22 8	6°32'39	26°32	14°36	27°58	22°48	14°29	26°27	10°57	12°18	29°29	10°31	12° 2	23°51	n.a.	T 25
W26	2 26 4	7°33'45	10♋52	14°55	28°27	23°33	14°29	26°25	10°59	12°20	29°31	10°32	11°59	23°58	n.a.	W26
T 27	2 30 1	8°34'49	24°48	15°20	28°57	24°18	14°29	26°23	11° 1	12°22	29°32	10°34	11°56	24° 5	n.a.	T 27
F 28	2 33 57	9°35'53	8♌21	15°51	29°29	25° 2	14°R29	26°20	11° 3	12°24	29°33	10°R34	11°52	24°11	n.a.	F 28
S 29	2 37 54	10°36'56	21°31	16°28	0♎ 3	25°47	14°29	26°18	11° 5	12°26	29°34	10°34	11°49	24°18	n.a.	S 29
S 30	2 41 50	11♏37'58	4♍22	17♎ 9	0♎37	26♐32	14♋29	26♊15	11♑ 7	12♎28	29♐35	10♊32	11♊46	24♏25	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s53	21n58	4n22	12s52	1s 8	0s 5	1s26	23s10	1s32	24n36	1n14	24n49	0n47	24s22	0s43	2s54	1n53	8s19	14s15	22n52	23n 0	16s40		n.a.
S 2	5 17	18 14	4 50	12 44	0 54	0n19	1 10	23 18	1 31	24 36	1 14	24 50	0 48	24 22	0 43	2 55	1 53	8 19	14 15	22 51	23 0	16 42		n.a.
M 3	5 42	13 44	5 3	12 31	0 39	0 42	0 55	23 26	1 31	24 36	1 15	24 50	0 48	24 22	0 43	2 56	1 53	8 19	14 14	22 50	22 59	16 45		n.a.
T 4	6 6	8 43	5 2	12 13	0 22	1 4	0 40	23 33	1 31	24 36	1 15	24 50	0 48	24 22	0 43	2 57	1 53	8 18	14 14	22 48	22 59	16 48		n.a.
W 5	6 30	3 25	4 45	11 49	0 5	1 24	0 26	23 41	1 30	24 36	1 15	24 50	0 48	24 22	0 43	2 58	1 53	8 18	14 14	22 47	22 58	16 50		n.a.
T 6	6 54	1s56	4 16	11 20	0n14	1 44	0 12	23 48	1 30	24 36	1 16	24 50	0 48	24 22	0 43	2 58	1 53	8 18	14 13	22 45	22 58	16 53		n.a.
F 7	7 18	7 11	3 36	10 46	0 34	2 1	0n 2	23 55	1 30	24 36	1 16	24 51	0 48	24 22	0 43	2 59	1 53	8 17	14 13	22 44	22 58	16 55		n.a.
S 8	7 42	12 6	2 46	10 7	0 54	2 18	0 16	24 1	1 29	24 36	1 16	24 51	0 49	24 21	0 43	3 0	1 53	8 17	14 13	22 43	22 57	16 58		n.a.
S 9	8 6	16 34	1 49	9 25	1 14	2 33	0 29	24 8	1 29	24 35	1 17	24 51	0 49	24 21	0 43	3 1	1 53	8 17	14 13	22 42	22 57	17 0		n.a.
M10	8 30	20 21	0 48	8 40	1 34	2 47	0 41	24 14	1 29	24 35	1 17	24 51	0 49	24 21	0 43	3 2	1 53	8 17	14 12	22 42	22 56	17 3		n.a.
T 11	8 53	23 20	0s15	7 54	1 53	2 59	0 54	24 20	1 28	24 35	1 17	24 51	0 49	24 21	0 43	3 3	1 53	8 16	14 12	22 42	22 56	17 5		n.a.
W12	9 17	25 19	1 19	7 8	2 10	3 10	1 5	24 25	1 28	24 35	1 18	24 51	0 49	24 21	0 43	3 4	1 53	8 16	14 12	22 42	22 55	17 8		n.a.
T 13	9 40	26 10	2 19	6 23	2 26	3 19	1 17	24 31	1 27	24 35	1 18	24 51	0 49	24 21	0 43	3 5	1 53	8 16	14 11	22 42	22 55	17 10		n.a.
F 14	10 3	25 46	3 15	5 41	2 40	3 28	1 27	24 36	1 27	24 35	1 18	24 52	0 50	24 21	0 43	3 6	1 53	8 15	14 11	22 42	22 55	17 13		n.a.
S 15	10 26	24 5	4 2	5 2	2 52	3 34	1 38	24 41	1 27	24 36	1 19	24 52	0 50	24 21	0 43	3 6	1 53	8 15	14 11	22 42	22 54	17 16		n.a.
S 16	10 48	21 7	4 39	4 27	3 2	3 40	1 48	24 45	1 26	24 36	1 19	24 52	0 50	24 20	0 43	3 7	1 53	8 15	14 11	22 42	22 54	17 18		n.a.
M17	11 11	16 59	5 3	3 58	3 9	3 44	1 57	24 49	1 26	24 36	1 19	24 52	0 50	24 20	0 43	3 8	1 53	8 15	14 10	22 41	22 53	17 21		n.a.
T 18	11 33	11 50	5 10	3 33	3 14	3 46	2 6	24 54	1 25	24 36	1 20	24 52	0 50	24 20	0 43	3 9	1 53	8 14	14 10	22 41	22 53	17 23		n.a.
W19	11 55	5 53	4 58	3 15	3 17	3 48	2 15	24 57	1 25	24 36	1 20	24 52	0 50	24 20	0 43	3 10	1 53	8 14	14 10	22 40	22 53	17 26		n.a.
T 20	12 17	0n33	4 27	3 1	3 18	3 48	2 23	25 1	1 24	24 36	1 20	24 52	0 51	24 20	0 43	3 11	1 53	8 14	14 10	22 39	22 52	17 28		n.a.
F 21	12 39	7 7	3 37	2 53	3 18	3 47	2 31	25 4	1 24	24 36	1 21	24 53	0 51	24 20	0 43	3 12	1 53	8 14	14 9	22 38	22 52	17 31		n.a.
S 22	13 0	13 20	2 31	2 50	3 16	3 45	2 38	25 7	1 24	24 36	1 21	24 53	0 51	24 19	0 43	3 13	1 53	8 13	14 9	22 37	22 51	17 33		n.a.
S 23	13 22	18 46	1 14	2 51	3 13	3 42	2 45	25 10	1 23	24 37	1 21	24 53	0 51	24 19	0 42	3 13	1 53	8 13	14 9	22 37	22 51	17 36		n.a.
M24	13 43	22 55	0n 7	2 56	3 8	3 37	2 51	25 12	1 23	24 37	1 22	24 53	0 51	24 19	0 42	3 14	1 53	8 13	14 9	22 37	22 50	17 38		n.a.
T 25	14 3	25 28	1 27	3 6	3 3	3 32	2 57	25 14	1 22	24 37	1 22	24 53	0 52	24 19	0 42	3 15	1 53	8 13	14 8	22 37	22 50	17 41		n.a.
W26	14 24	26 15	2 39	3 19	2 57	3 25	3 3	25 16	1 22	24 38	1 22	24 53	0 52	24 19	0 42	3 16	1 53	8 12	14 8	22 37	22 49	17 43		n.a.
T 27	14 44	25 19	3 39	3 35	2 51	3 18	3 9	25 18	1 21	24 38	1 23	24 53	0 52	24 18	0 42	3 17	1 53	8 12	14 8	22 37	22 49	17 46		n.a.
F 28	15 4	22 55	4 25	3 53	2 44	3 9	3 14	25 19	1 21	24 38	1 23	24 53	0 52	24 18	0 42	3 17	1 53	8 12	14 8	22 37	22 49	17 48		n.a.
S 29	15 24	19 22	4 56	4 15	2 36	3 0	3 18	25 21	1 20	24 39	1 23	24 53	0 52	24 18	0 42	3 18	1 54	8 12	14 7	22 37	22 48	17 51		n.a.
S 30	15s43	14n59	5n12	4s38	2n28	2n50	3n22	25s21	1s20	24n39	1n24	24n54	0n52	24s18	0s42	3s19	1n54	8s12	14s 7	22n37	22n48	17s53		n.a.

Julian Day Number = 399522.5, Delta T = 26h34m12s
Ecliptic obliquity = 24°04'28, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°50'11, Lahiri = -53°43'11 Julian Calendar 1 Nov. 3620 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3620 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3620 BCE (-3619) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 45 47	12♏38'58	16♍56	17♎55	1♎14	27♐16	14°R28	26°R13	11♑ 9	12♎30	29♐36	10°R29	11♊43	24♏31	n.a.	M 1
T 2	2 49 44	13°39'58	29°17	18°44	1°51	28° 1	14♋28	26♊10	11°11	12°32	29°37	10♊24	11°40	24°38	n.a.	T 2
W 3	2 53 40	14°40'56	11♎27	19°37	2°30	28°45	14°27	26° 7	11°13	12°34	29°38	10°20	11°37	24°45	n.a.	W 3
T 4	2 57 37	15°41'53	23°28	20°34	3°10	29°30	14°26	26° 4	11°15	12°36	29°40	10°15	11°33	24°51	n.a.	T 4
F 5	3 1 33	16°42'49	5♏23	21°33	3°51	0♑14	14°24	26° 1	11°18	12°38	29°41	10°11	11°30	24°58	n.a.	F 5
S 6	3 5 30	17°43'43	17°13	22°36	4°34	0°58	14°23	25°58	11°20	12°40	29°42	10° 8	11°27	25° 5	n.a.	S 6
S 7	3 9 26	18°44'36	29° 1	23°40	5°17	1°43	14°21	25°55	11°22	12°42	29°43	10° 7	11°24	25°11	n.a.	S 7
M 8	3 13 23	19°45'27	10♐48	24°47	6° 1	2°27	14°19	25°52	11°25	12°44	29°45	10°D 6	11°21	25°18	n.a.	M 8
T 9	3 17 20	20°46'16	22°37	25°56	6°47	3°11	14°17	25°48	11°27	12°46	29°46	10° 7	11°18	25°25	n.a.	T 9
W10	3 21 16	21°47'04	4♑31	27° 7	7°33	3°56	14°15	25°45	11°30	12°48	29°47	10° 8	11°14	25°31	n.a.	W10
T 11	3 25 13	22°47'50	16°32	28°20	8°20	4°40	14°12	25°41	11°32	12°50	29°48	10° 9	11°11	25°38	n.a.	T 11
F 12	3 29 9	23°48'34	28°45	29°34	9° 9	5°24	14°10	25°38	11°35	12°51	29°50	10°11	11° 8	25°44	n.a.	F 12
S 13	3 33 6	24°49'16	11♒14	0♏50	9°57	6° 8	14° 7	25°34	11°37	12°53	29°51	10°12	11° 5	25°51	n.a.	S 13
S 14	3 37 2	25°49'56	24° 2	2° 8	10°47	6°52	14° 4	25°30	11°40	12°55	29°52	10°R12	11° 2	25°58	n.a.	S 14
M15	3 40 59	26°50'34	7♓14	3°27	11°38	7°36	14° 1	25°27	11°42	12°57	29°54	10°12	10°58	26° 4	n.a.	M15
T 16	3 44 55	27°51'10	20°52	4°47	12°29	8°20	13°57	25°23	11°45	12°59	29°55	10°11	10°55	26°11	n.a.	T 16
W17	3 48 52	28°51'44	4♈57	6° 8	13°21	9° 4	13°54	25°19	11°48	13° 0	29°57	10°10	10°52	26°18	n.a.	W17
T 18	3 52 49	29°52'16	19°29	7°31	14°13	9°48	13°50	25°15	11°50	13° 2	29°58	10° 9	10°49	26°24	n.a.	T 18
F 19	3 56 45	0♐52'45	4♉22	8°55	15° 7	10°32	13°46	25°11	11°53	13° 4	29°59	10° 8	10°46	26°31	n.a.	F 19
S 20	4 0 42	1°53'13	19°31	10°20	16° 1	11°16	13°42	25° 7	11°56	13° 5	0♑ 1	10° 7	10°43	26°38	n.a.	S 20
S 21	4 4 38	2°53'39	4♊45	11°46	16°55	12° 0	13°38	25° 3	11°59	13° 7	0° 2	10°D 6	10°39	26°44	n.a.	S 21
M22	4 8 35	3°54'03	19°56	13°13	17°50	12°44	13°33	24°58	12° 2	13° 9	0° 4	10° 7	10°36	26°51	n.a.	M22
T 23	4 12 31	4°54'25	4♋54	14°41	18°46	13°27	13°29	24°54	12° 5	13°10	0° 5	10° 7	10°33	26°58	n.a.	T 23
W24	4 16 28	5°54'45	19°31	16°10	19°42	14°11	13°24	24°50	12° 7	13°12	0° 7	10° 7	10°30	27° 4	n.a.	W24
T 25	4 20 25	6°55'03	3♌43	17°41	20°39	14°55	13°19	24°46	12°10	13°13	0° 8	10° 8	10°27	27°11	n.a.	T 25
F 26	4 24 21	7°55'20	17°28	19°12	21°36	15°38	13°14	24°41	12°13	13°15	0° 9	10° 8	10°24	27°18	n.a.	F 26
S 27	4 28 18	8°55'35	0♍46	20°44	22°34	16°22	13° 9	24°37	12°16	13°16	0°11	10° 8	10°20	27°24	n.a.	S 27
S 28	4 32 14	9°55'48	13°39	22°17	23°32	17° 5	13° 4	24°32	12°19	13°18	0°12	10° 8	10°17	27°31	n.a.	S 28
M29	4 36 11	10°55'59	26°12	23°52	24°30	17°49	12°58	24°28	12°22	13°19	0°14	10° 8	10°14	27°38	n.a.	M29
T 30	4 40 7	11°56'09	8♎27	25°27	25°29	18°32	12°53	24°23	12°25	13°21	0°15	10° 8	10°11	27°44	n.a.	T 30
W31	4 44 4	12♐56'16	20♎30	27♏ 3	26♎29	19♑16	12♋47	24♊19	12♑28	13♎22	0♑17	10♊ 8	10♊ 8	27♏51	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s 3	10n 3	5n11	5s 3	2n20	2n38	3n26	25s22	1s19	24n39	1n24	24n54	0n53	24s18	0s42	3s20	1n54	8s11	14s 7	22n37	22n47	17s56		n.a.
T 2	16 21	4 48	4 57	5 30	2 12	2 26	3 30	25 22	1 19	24 40	1 24	24 54	0 53	24 17	0 42	3 21	1 54	8 11	14 7	22 36	22 47	17 58		n.a.
W 3	16 40	0s32	4 29	5 59	2 3	2 14	3 33	25 23	1 18	24 40	1 25	24 54	0 53	24 17	0 42	3 21	1 54	8 11	14 7	22 35	22 46	18 0		n.a.
T 4	16 58	5 49	3 49	6 28	1 55	2 0	3 37	25 22	1 18	24 41	1 25	24 54	0 53	24 17	0 42	3 22	1 54	8 11	14 6	22 35	22 46	18 3		n.a.
F 5	17 16	10 51	3 0	6 59	1 46	1 46	3 39	25 22	1 17	24 41	1 25	24 54	0 53	24 17	0 42	3 23	1 54	8 11	14 6	22 34	22 46	18 5		n.a.
S 6	17 34	15 28	2 3	7 31	1 37	1 31	3 42	25 21	1 17	24 42	1 26	24 54	0 53	24 17	0 42	3 24	1 54	8 10	14 6	22 34	22 45	18 8		n.a.
S 7	17 51	19 29	1 1	8 4	1 28	1 15	3 44	25 20	1 16	24 42	1 26	24 54	0 53	24 16	0 42	3 24	1 54	8 10	14 6	22 33	22 45	18 10		n.a.
M 8	18 8	22 43	0s 4	8 37	1 20	0 59	3 46	25 19	1 16	24 43	1 26	24 54	0 54	24 16	0 42	3 25	1 54	8 10	14 6	22 33	22 44	18 13		n.a.
T 9	18 25	25 0	1 9	9 11	1 11	0 42	3 48	25 17	1 15	24 43	1 27	24 54	0 54	24 16	0 42	3 26	1 54	8 10	14 5	22 33	22 44	18 15		n.a.
W10	18 41	26 11	2 11	9 45	1 2	0 25	3 49	25 16	1 15	24 44	1 27	24 54	0 54	24 16	0 42	3 27	1 54	8 10	14 5	22 34	22 43	18 18		n.a.
T 11	18 58	26 8	3 8	10 20	0 53	0 7	3 50	25 14	1 14	24 44	1 27	24 54	0 54	24 15	0 42	3 27	1 54	8 9	14 5	22 34	22 43	18 20		n.a.
F 12	19 13	24 50	3 58	10 55	0 45	0s11	3 51	25 11	1 14	24 45	1 28	24 54	0 54	24 15	0 42	3 28	1 54	8 9	14 5	22 34	22 42	18 23		n.a.
S 13	19 28	22 18	4 38	11 30	0 36	0 30	3 52	25 9	1 13	24 46	1 28	24 54	0 54	24 15	0 42	3 29	1 54	8 9	14 5	22 34	22 42	18 25		n.a.
S 14	19 43	18 38	5 5	12 6	0 28	0 50	3 53	25 6	1 13	24 46	1 28	24 54	0 55	24 15	0 42	3 29	1 54	8 9	14 5	22 34	22 41	18 27		n.a.
M15	19 58	13 57	5 17	12 41	0 20	1 10	3 53	25 3	1 12	24 47	1 29	24 54	0 55	24 14	0 42	3 30	1 54	8 9	14 4	22 34	22 41	18 30		n.a.
T 16	20 12	8 28	5 12	13 16	0 12	1 30	3 53	25 0	1 12	24 48	1 29	24 54	0 55	24 14	0 42	3 31	1 54	8 9	14 4	22 34	22 41	18 32		n.a.
W17	20 26	2 22	4 48	13 52	0 4	1 50	3 53	24 56	1 11	24 48	1 29	24 54	0 55	24 14	0 42	3 31	1 54	8 9	14 4	22 34	22 40	18 35		n.a.
T 18	20 39	4n 3	4 6	14 27	0s 4	2 12	3 53	24 52	1 11	24 49	1 30	24 54	0 55	24 14	0 42	3 32	1 54	8 8	14 4	22 34	22 40	18 37		n.a.
F 19	20 52	10 24	3 6	15 2	0 12	2 33	3 52	24 48	1 10	24 50	1 30	24 54	0 55	24 13	0 42	3 33	1 54	8 8	14 4	22 34	22 39	18 39		n.a.
S 20	21 5	16 17	1 52	15 37	0 19	2 55	3 52	24 44	1 9	24 51	1 30	24 54	0 55	24 13	0 42	3 33	1 54	8 8	14 4	22 33	22 39	18 42		n.a.
S 21	21 17	21 10	0 30	16 11	0 26	3 17	3 51	24 40	1 9	24 51	1 30	24 54	0 56	24 13	0 42	3 34	1 54	8 8	14 4	22 33	22 38	18 44		n.a.
M22	21 29	24 35	0n54	16 45	0 33	3 39	3 50	24 35	1 8	24 52	1 31	24 54	0 56	24 12	0 42	3 35	1 54	8 8	14 3	22 33	22 38	18 47		n.a.
T 23	21 41	26 12	2 14	17 19	0 40	4 2	3 49	24 30	1 8	24 53	1 31	24 54	0 56	24 12	0 42	3 35	1 54	8 8	14 3	22 33	22 37	18 49		n.a.
W24	21 52	25 57	3 22	17 52	0 47	4 24	3 47	24 25	1 7	24 54	1 31	24 54	0 56	24 12	0 42	3 36	1 54	8 8	14 3	22 33	22 37	18 51		n.a.
T 25	22 2	23 58	4 16	18 24	0 53	4 47	3 46	24 19	1 7	24 54	1 32	24 54	0 56	24 12	0 42	3 36	1 54	8 8	14 3	22 34	22 36	18 54		n.a.
F 26	22 12	20 39	4 54	18 56	1 0	5 11	3 44	24 13	1 6	24 55	1 32	24 54	0 56	24 11	0 42	3 37	1 54	8 7	14 3	22 34	22 36	18 56		n.a.
S 27	22 22	16 21	5 14	19 28	1 5	5 34	3 43	24 8	1 6	24 56	1 32	24 54	0 56	24 11	0 42	3 37	1 54	8 7	14 3	22 34	22 35	18 59		n.a.
S 28	22 32	11 27	5 17	19 58	1 11	5 58	3 41	24 1	1 5	24 57	1 32	24 54	0 56	24 11	0 42	3 38	1 55	8 7	14 3	22 34	22 35	19 1		n.a.
M29	22 41	6 12	5 6	20 28	1 17	6 22	3 39	23 55	1 4	24 58	1 33	24 54	0 57	24 10	0 42	3 38	1 55	8 7	14 3	22 34	22 34	19 3		n.a.
T 30	22 49	0 50	4 40	20 57	1 22	6 45	3 37	23 48	1 4	24 59	1 33	24 54	0 57	24 10	0 42	3 39	1 55	8 7	14 3	22 34	22 34	19 6		n.a.
W31	22s57	4s29	4n 3	21s25	1s27	7s 9	3n35	23s42	1s 3	24n59	1n33	24n54	0n57	24s10	0s42	3s40	1n55	8s 7	14s 3	22n34	22n34	19s 8		n.a.

Julian Day Number = 399552.5, Delta T = 26h34m10s
Ecliptic obliquity = 24°04'28, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°50'07, Lahiri = -53°43'07 Julian Calendar 1 Dec. 3620 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3620 BCE

The year -3619 astronomical counting style corresponds to year 3620 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3619 BCE (-3618) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 48 0	13♐56'22	2♏24	28♏41	27♎29	19♑59	12°R41	24°R14	12♑31	13♎23	0♑19	10♊ 9	10♊ 4	27♏57	n.a.	T 1
F 2	4 51 57	14°56'25	14°13	0♐19	28°29	20°43	12♐35	24♊10	12°35	13°25	0°20	10° 9	10° 1	28° 4	n.a.	F 2
S 3	4 55 54	15°56'27	26° 0	1°59	29°29	21°26	12°29	24° 5	12°38	13°26	0°22	10°10	9°58	28°11	n.a.	S 3
S 4	4 59 50	16°56'27	7♐47	3°39	0♏30	22° 9	12°22	24° 1	12°41	13°27	0°23	10°R10	9°55	28°17	n.a.	S 4
M 5	5 3 47	17°56'25	19°38	5°21	1°31	22°52	12°16	23°56	12°44	13°29	0°25	10°10	9°52	28°24	n.a.	M 5
T 6	5 7 43	18°56'20	1♑34	7° 3	2°33	23°35	12° 9	23°51	12°47	13°30	0°26	10° 9	9°49	28°31	n.a.	T 6
W 7	5 11 40	19°56'13	13°36	8°47	3°35	24°19	12° 3	23°47	12°50	13°31	0°28	10° 8	9°45	28°37	n.a.	W 7
T 8	5 15 36	20°56'04	25°48	10°32	4°37	25° 2	11°56	23°42	12°54	13°32	0°29	10° 7	9°42	28°44	n.a.	T 8
F 9	5 19 33	21°55'53	8♒12	12°18	5°39	25°45	11°49	23°37	12°57	13°33	0°31	10° 5	9°39	28°51	n.a.	F 9
S 10	5 23 29	22°55'39	20°48	14° 5	6°42	26°28	11°42	23°32	13° 0	13°34	0°33	10° 3	9°36	28°57	n.a.	S 10
S 11	5 27 26	23°55'23	3♓40	15°53	7°45	27°11	11°35	23°28	13° 3	13°35	0°34	10° 2	9°33	29° 4	n.a.	S 11
M12	5 31 22	24°55'04	16°51	17°43	8°48	27°54	11°28	23°23	13° 7	13°36	0°36	10° 1	9°30	29°11	n.a.	M12
T 13	5 35 19	25°54'42	0♈22	19°33	9°52	28°36	11°21	23°18	13°10	13°37	0°37	10°D 1	9°26	29°17	n.a.	T 13
W14	5 39 16	26°54'18	14°14	21°25	10°55	29°19	11°14	23°14	13°13	13°38	0°39	10° 2	9°23	29°24	n.a.	W14
T 15	5 43 12	27°53'51	28°28	23°18	11°59	0♒ 2	11° 6	23° 9	13°17	13°39	0°40	10° 3	9°20	29°31	n.a.	T 15
F 16	5 47 9	28°53'22	13♉ 2	25°12	13° 3	0°45	10°59	23° 4	13°20	13°40	0°42	10° 4	9°17	29°37	n.a.	F 16
S 17	5 51 5	29°52'50	27°52	27° 7	14° 8	1°27	10°52	23° 0	13°23	13°41	0°44	10° 5	9°14	29°44	n.a.	S 17
S 18	5 55 2	0♑52'17	12♊52	29° 3	15°12	2°10	10°44	22°55	13°27	13°42	0°45	10°R 5	9°10	29°51	n.a.	S 18
M19	5 58 58	1°51'40	27°55	1♑ 0	16°17	2°53	10°37	22°51	13°30	13°43	0°47	10° 5	9° 7	29°57	n.a.	M19
T 20	6 2 55	2°51'02	12♋50	2°59	17°22	3°35	10°29	22°46	13°33	13°44	0°48	10° 3	9° 4	0♐ 4	n.a.	T 20
W21	6 6 51	3°50'21	27°32	4°58	18°27	4°18	10°21	22°41	13°37	13°44	0°50	10° 0	9° 1	0°10	n.a.	W21
T 22	6 10 48	4°49'38	11♌51	6°58	19°33	5° 0	10°14	22°37	13°40	13°45	0°52	9°56	8°58	0°17	n.a.	T 22
F 23	6 14 44	5°48'53	25°45	8°58	20°38	5°43	10° 6	22°32	13°44	13°46	0°53	9°53	8°55	0°24	n.a.	F 23
S 24	6 18 41	6°48'05	9♍12	10°59	21°44	6°25	9°58	22°28	13°47	13°46	0°55	9°50	8°51	0°30	n.a.	S 24
S 25	6 22 38	7°47'16	22°12	13° 1	22°50	7° 7	9°51	22°23	13°50	13°47	0°56	9°47	8°48	0°37	n.a.	S 25
M26	6 26 34	8°46'25	4♎49	15° 2	23°56	7°50	9°43	22°19	13°54	13°48	0°58	9°D46	8°45	0°44	n.a.	M26
T 27	6 30 31	9°45'31	17° 6	17° 4	25° 2	8°32	9°35	22°15	13°57	13°48	0°59	9°46	8°42	0°50	n.a.	T 27
W28	6 34 27	10°44'36	29° 8	19° 5	26° 9	9°14	9°27	22°10	14° 1	13°49	1° 1	9°48	8°39	0°57	n.a.	W28
T 29	6 38 24	11°43'38	11♏ 0	21° 5	27°15	9°56	9°20	22° 6	14° 4	13°49	1° 3	9°49	8°36	1° 4	n.a.	T 29
F 30	6 42 20	12°42'39	22°47	23° 5	28°22	10°38	9°12	22° 2	14° 7	13°50	1° 4	9°51	8°32	1°10	n.a.	F 30
S 31	6 46 17	13♑41'38	4♐33	25♑ 3	29♏29	11♒20	9♋ 4	21♊58	14♑11	13♎50	1♑ 6	9°R52	8♊29	1♐17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 5	9s35	3n15	21s52	1s31	7s33	3n32	23s34	1s 3	25n 0	1n34	24n54	0n57	24s 9	0s42	3s40	1n55	8s 7	14s 2	22n34	22n33	19s11		n.a.
F 2	23 12	14 19	2 19	22 18	1 35	7 58	3 30	23 27	1 2	25 1	1 34	24 54	0 57	24 9	0 42	3 40	1 55	8 7	14 2	22 34	22 33	19 13		n.a.
S 3	23 18	18 30	1 18	22 43	1 39	8 22	3 27	23 20	1 2	25 2	1 34	24 53	0 57	24 9	0 42	3 41	1 55	8 7	14 2	22 34	22 32	19 15		n.a.
S 4	23 25	21 58	0 13	23 7	1 43	8 46	3 25	23 12	1 1	25 3	1 34	24 53	0 57	24 9	0 42	3 41	1 55	8 7	14 2	22 34	22 32	19 18		n.a.
M 5	23 30	24 32	0s52	23 30	1 46	9 10	3 22	23 4	1 0	25 4	1 35	24 53	0 57	24 8	0 42	3 42	1 55	8 7	14 2	22 34	22 31	19 20		n.a.
T 6	23 36	26 0	1 56	23 51	1 49	9 34	3 19	22 56	1 0	25 4	1 35	24 53	0 58	24 8	0 42	3 42	1 55	8 7	14 2	22 34	22 31	19 22		n.a.
W 7	23 41	26 16	2 55	24 11	1 51	9 59	3 16	22 48	0 59	25 5	1 35	24 53	0 58	24 8	0 42	3 43	1 55	8 7	14 2	22 34	22 30	19 25		n.a.
T 8	23 45	25 15	3 47	24 29	1 53	10 23	3 13	22 39	0 59	25 6	1 35	24 53	0 58	24 7	0 42	3 43	1 55	8 7	14 2	22 33	22 30	19 27		n.a.
F 9	23 49	23 1	4 29	24 46	1 55	10 47	3 10	22 30	0 58	25 7	1 35	24 53	0 58	24 7	0 42	3 44	1 55	8 7	14 2	22 33	22 29	19 29		n.a.
S 10	23 53	19 39	4 59	25 1	1 56	11 11	3 7	22 21	0 57	25 8	1 36	24 53	0 58	24 7	0 42	3 44	1 55	8 6	14 2	22 33	22 29	19 32		n.a.
S 11	23 56	15 17	5 15	25 14	1 57	11 35	3 3	22 12	0 57	25 9	1 36	24 52	0 58	24 6	0 42	3 44	1 55	8 6	14 2	22 33	22 28	19 34		n.a.
M12	23 58	10 8	5 14	25 26	1 57	11 59	3 0	22 3	0 56	25 10	1 36	24 52	0 58	24 6	0 42	3 45	1 55	8 6	14 2	22 33	22 28	19 36		n.a.
T 13	24 0	4 22	4 57	25 35	1 57	12 22	2 56	21 54	0 56	25 10	1 36	24 52	0 58	24 6	0 42	3 45	1 55	8 6	14 2	22 33	22 27	19 39		n.a.
W14	24 2	1n45	4 22	25 43	1 56	12 46	2 53	21 44	0 55	25 11	1 36	24 52	0 58	24 5	0 42	3 45	1 55	8 6	14 2	22 33	22 27	19 41		n.a.
T 15	24 3	7 57	3 30	25 49	1 55	13 9	2 49	21 34	0 54	25 12	1 37	24 52	0 58	24 5	0 42	3 46	1 55	8 6	14 2	22 33	22 26	19 43		n.a.
F 16	24 4	13 53	2 24	25 52	1 53	13 33	2 46	21 24	0 54	25 13	1 37	24 52	0 59	24 4	0 42	3 46	1 55	8 6	14 2	22 33	22 26	19 46		n.a.
S 17	24 4	19 7	1 7	25 53	1 51	13 56	2 42	21 14	0 53	25 14	1 37	24 52	0 59	24 4	0 42	3 46	1 56	8 6	14 2	22 33	22 25	19 48		n.a.
S 18	24 4	23 12	0n15	25 52	1 48	14 18	2 38	21 3	0 53	25 14	1 37	24 51	0 59	24 4	0 42	3 47	1 56	8 6	14 2	22 33	22 25	19 50		n.a.
M19	24 4	25 40	1 37	25 49	1 44	14 41	2 35	20 53	0 52	25 15	1 37	24 51	0 59	24 3	0 42	3 47	1 56	8 6	14 2	22 33	22 24	19 52		n.a.
T 20	24 2	26 16	2 51	25 43	1 40	15 3	2 31	20 42	0 51	25 16	1 37	24 51	0 59	24 3	0 42	3 47	1 56	8 6	14 2	22 33	22 24	19 55		n.a.
W21	24 1	25 0	3 52	25 34	1 36	15 26	2 27	20 31	0 51	25 17	1 38	24 51	0 59	24 3	0 42	3 47	1 56	8 7	14 2	22 32	22 23	19 57		n.a.
T 22	23 59	22 7	4 38	25 23	1 30	15 47	2 23	20 20	0 50	25 18	1 38	24 51	0 59	24 2	0 42	3 48	1 56	8 7	14 2	22 32	22 23	19 59		n.a.
F 23	23 56	18 2	5 5	25 10	1 24	16 9	2 19	20 9	0 50	25 18	1 38	24 50	0 59	24 2	0 42	3 48	1 56	8 7	14 2	22 31	22 22	20 2		n.a.
S 24	23 54	13 9	5 14	24 54	1 18	16 30	2 15	19 57	0 49	25 19	1 38	24 50	0 59	24 2	0 42	3 48	1 56	8 7	14 2	22 31	22 22	20 4		n.a.
S 25	23 50	7 51	5 7	24 35	1 10	16 51	2 11	19 46	0 48	25 20	1 38	24 50	0 59	24 1	0 42	3 48	1 56	8 7	14 2	22 30	22 21	20 6		n.a.
M26	23 46	2 23	4 45	24 14	1 2	17 12	2 7	19 34	0 48	25 20	1 38	24 50	0 59	24 1	0 42	3 48	1 56	8 7	14 3	22 30	22 21	20 8		n.a.
T 27	23 42	3s 3	4 10	23 50	0 54	17 33	2 3	19 22	0 47	25 21	1 38	24 50	0 59	24 1	0 42	3 49	1 56	8 7	14 3	22 30	22 20	20 11		n.a.
W28	23 37	8 16	3 25	23 25	0 45	17 53	1 59	19 10	0 47	25 22	1 38	24 49	0 59	24 0	0 42	3 49	1 56	8 7	14 3	22 30	22 20	20 13		n.a.
T 29	23 32	13 7	2 32	22 57	0 35	18 12	1 55	18 58	0 46	25 22	1 38	24 49	0 59	24 0	0 42	3 49	1 56	8 7	14 3	22 31	22 19	20 15		n.a.
F 30	23 27	17 28	1 32	22 27	0 25	18 31	1 51	18 45	0 45	25 23	1 39	24 49	1 0	23 59	0 42	3 49	1 56	8 7	14 3	22 31	22 19	20 18		n.a.
S 31	23s21	21s 8	0n29	21s55	0s14	18s50	1n47	18s33	0s45	25n24	1n39	24n49	1n 0	23s59	0s42	3s49	1n56	8s 7	14s 3	22n31	22n18	20s20		n.a.

Julian Day Number = 399583.5, Delta T = 26h34m07s
Ecliptic obliquity = 24°04'28, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°50'03, Lahiri = -53°43'03 Julian Calendar 1 Jan. 3619 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3620 BCE

The year -3618 astronomical counting style corresponds to year 3619 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3619 BCE (-3618) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 50 13	14♑40'34	16♐23	26♑59	0♐35	12♒ 2	8°R56	21°R53	14♑14	13♎50	1♑ 7	9°R52	8♊26	1♐24	n.a.	S 1
M 2	6 54 10	15°39'29	28°19	28°54	1°43	12°44	8♋49	21♊49	14°18	13°51	1° 9	9♊50	8°23	1°30	n.a.	M 2
T 3	6 58 6	16°38'21	10♑25	0♒45	2°50	13°26	8°41	21°45	14°21	13°51	1°10	9°47	8°20	1°37	n.a.	T 3
W 4	7 2 3	17°37'11	22°41	2°34	3°57	14° 8	8°33	21°41	14°25	13°51	1°12	9°42	8°16	1°44	n.a.	W 4
T 5	7 5 59	18°35'59	5♒ 8	4°20	5° 4	14°50	8°26	21°37	14°28	13°52	1°13	9°35	8°13	1°50	n.a.	T 5
F 6	7 9 56	19°34'45	17°49	6° 2	6°12	15°32	8°18	21°33	14°31	13°52	1°15	9°28	8°10	1°57	n.a.	F 6
S 7	7 13 53	20°33'28	0♓42	7°40	7°20	16°14	8°11	21°30	14°35	13°52	1°16	9°21	8° 7	2° 4	n.a.	S 7
S 8	7 17 49	21°32'08	13°49	9°13	8°27	16°55	8° 3	21°26	14°38	13°52	1°18	9°15	8° 4	2°10	n.a.	S 8
M 9	7 21 46	22°30'47	27° 9	10°43	9°35	17°37	7°56	21°22	14°42	13°52	1°19	9°11	8° 1	2°17	n.a.	M 9
T 10	7 25 42	23°29'23	10♈42	12° 7	10°43	18°19	7°49	21°19	14°45	13°52	1°21	9° 8	7°57	2°23	n.a.	T 10
W11	7 29 39	24°27'56	24°30	13°26	11°51	19° 0	7°42	21°15	14°48	13°52	1°22	9°D 7	7°54	2°30	n.a.	W11
T 12	7 33 35	25°26'27	8♉33	14°40	12°59	19°42	7°35	21°12	14°52	13°R52	1°24	9° 8	7°51	2°37	n.a.	T 12
F 13	7 37 32	26°24'55	22°48	15°48	14° 7	20°24	7°28	21° 8	14°55	13°52	1°25	9° 9	7°48	2°43	n.a.	F 13
S 14	7 41 28	27°23'22	7♊16	16°51	15°16	21° 5	7°21	21° 5	14°58	13°52	1°27	9°R10	7°45	2°50	n.a.	S 14
S 15	7 45 25	28°21'46	21°53	17°48	16°24	21°47	7°14	21° 2	15° 2	13°52	1°28	9° 9	7°42	2°57	n.a.	S 15
M16	7 49 21	29°20'07	6♋33	18°39	17°33	22°28	7° 7	20°58	15° 5	13°52	1°30	9° 6	7°38	3° 3	n.a.	M16
T 17	7 53 18	0♒18'27	21°11	19°24	18°41	23° 9	7° 0	20°55	15° 9	13°52	1°31	9° 1	7°35	3°10	n.a.	T 17
W18	7 57 14	1°16'44	5♌40	20° 3	19°50	23°51	6°54	20°52	15°12	13°52	1°33	8°54	7°32	3°17	n.a.	W18
T 19	8 1 11	2°14'59	19°53	20°36	20°58	24°32	6°47	20°49	15°15	13°52	1°34	8°46	7°29	3°23	n.a.	T 19
F 20	8 5 8	3°13'13	3♍44	21° 2	22° 7	25°13	6°41	20°46	15°18	13°51	1°35	8°37	7°26	3°30	n.a.	F 20
S 21	8 9 4	4°11'24	17°12	21°23	23°16	25°54	6°35	20°44	15°22	13°51	1°37	8°29	7°22	3°37	n.a.	S 21
S 22	8 13 1	5° 9'33	0♎15	21°38	24°25	26°35	6°29	20°41	15°25	13°51	1°38	8°22	7°19	3°43	n.a.	S 22
M23	8 16 57	6° 7'41	12°54	21°46	25°34	27°17	6°23	20°38	15°28	13°51	1°39	8°17	7°16	3°50	n.a.	M23
T 24	8 20 54	7° 5'47	25°13	21°R49	26°43	27°58	6°17	20°36	15°31	13°50	1°41	8°15	7°13	3°57	n.a.	T 24
W25	8 24 50	8° 3'52	7♏17	21°46	27°53	28°39	6°11	20°33	15°35	13°50	1°42	8°D14	7°10	4° 3	n.a.	W25
T 26	8 28 47	9° 1'54	19°10	21°38	29° 2	29°20	6° 6	20°31	15°38	13°49	1°43	8°14	7° 7	4°10	n.a.	T 26
F 27	8 32 43	9°59'56	0♐58	21°24	0♑11	0♓ 1	6° 0	20°29	15°41	13°49	1°45	8°15	7° 3	4°16	n.a.	F 27
S 28	8 36 40	10♒57'55	12♐46	21♒ 6	1♑21	0♓42	5♋55	20♊27	15♑44	13♎48	1♑46	8°R15	7♊ 0	4♐23	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s14	23s57	0s36	21s21	0s 2	19s 9	1n43	18s20	0s44	25n24	1n39	24n49	1n 0	23s59	0s42	3s49	1n56	8s 7	14s 3	22n31	22n18	20s22		n.a.
M 2	23 8	25 43	1 39	20 46	0n 9	19 27	1 38	18 8	0 44	25 25	1 39	24 48	1 0	23 58	0 42	3 49	1 56	8 7	14 3	22 31	22 17	20 24		n.a.
T 3	23 0	26 18	2 39	20 10	0 21	19 44	1 34	17 55	0 43	25 25	1 39	24 48	1 0	23 58	0 42	3 49	1 57	8 7	14 3	22 30	22 17	20 26		n.a.
W 4	22 53	25 35	3 32	19 34	0 34	20 2	1 30	17 42	0 42	25 26	1 39	24 48	1 0	23 58	0 42	3 49	1 57	8 7	14 3	22 30	22 16	20 29		n.a.
T 5	22 45	23 37	4 16	18 56	0 46	20 18	1 26	17 29	0 42	25 27	1 39	24 48	1 0	23 57	0 42	3 49	1 57	8 8	14 3	22 29	22 16	20 31		n.a.
F 6	22 36	20 27	4 48	18 19	0 59	20 34	1 22	17 15	0 41	25 27	1 39	24 48	1 0	23 57	0 42	3 49	1 57	8 8	14 4	22 28	22 15	20 33		n.a.
S 7	22 27	16 16	5 6	17 41	1 11	20 50	1 18	17 2	0 41	25 28	1 39	24 47	1 0	23 56	0 42	3 49	1 57	8 8	14 4	22 26	22 15	20 35		n.a.
S 8	22 18	11 15	5 8	17 4	1 24	21 5	1 13	16 48	0 40	25 28	1 39	24 47	1 0	23 56	0 42	3 49	1 57	8 8	14 4	22 25	22 14	20 38		n.a.
M 9	22 8	5 39	4 55	16 28	1 37	21 20	1 9	16 35	0 39	25 29	1 39	24 47	1 0	23 56	0 42	3 49	1 57	8 8	14 4	22 25	22 14	20 40		n.a.
T 10	21 58	0n19	4 24	15 53	1 49	21 34	1 5	16 21	0 39	25 29	1 39	24 47	1 0	23 55	0 42	3 49	1 57	8 8	14 4	22 24	22 13	20 42		n.a.
W11	21 48	6 23	3 38	15 19	2 1	21 48	1 1	16 7	0 38	25 29	1 39	24 47	1 0	23 55	0 42	3 49	1 57	8 8	14 4	22 24	22 12	20 44		n.a.
T 12	21 37	12 14	2 38	14 46	2 12	22 1	0 57	15 53	0 37	25 30	1 39	24 46	1 0	23 55	0 42	3 49	1 57	8 8	14 4	22 24	22 12	20 46		n.a.
F 13	21 26	17 33	1 27	14 15	2 23	22 14	0 53	15 39	0 37	25 30	1 39	24 46	1 0	23 54	0 42	3 49	1 57	8 9	14 5	22 25	22 11	20 49		n.a.
S 14	21 14	21 56	0 10	13 46	2 34	22 26	0 49	15 25	0 36	25 31	1 39	24 46	1 0	23 54	0 42	3 49	1 57	8 9	14 5	22 25	22 11	20 51		n.a.
S 15	21 2	24 57	1n 8	13 19	2 44	22 37	0 45	15 11	0 36	25 31	1 39	24 46	1 0	23 53	0 42	3 49	1 57	8 9	14 5	22 25	22 10	20 53		n.a.
M16	20 50	26 16	2 22	12 54	2 53	22 48	0 41	14 56	0 35	25 31	1 39	24 46	1 0	23 53	0 42	3 49	1 57	8 9	14 5	22 24	22 10	20 55		n.a.
T 17	20 37	25 45	3 26	12 32	3 1	22 58	0 37	14 42	0 34	25 32	1 39	24 45	1 0	23 53	0 42	3 49	1 57	8 9	14 5	22 23	22 9	20 57		n.a.
W18	20 24	23 29	4 17	12 12	3 9	23 8	0 33	14 27	0 34	25 32	1 39	24 45	1 0	23 52	0 42	3 49	1 57	8 9	14 6	22 22	22 9	21 0		n.a.
T 19	20 11	19 48	4 50	11 56	3 15	23 17	0 29	14 13	0 33	25 32	1 39	24 45	1 0	23 52	0 42	3 49	1 57	8 10	14 6	22 21	22 8	21 2		n.a.
F 20	19 57	15 7	5 5	11 42	3 21	23 25	0 25	13 58	0 33	25 33	1 39	24 45	1 0	23 52	0 42	3 49	1 58	8 10	14 6	22 19	22 8	21 4		n.a.
S 21	19 43	9 48	5 3	11 31	3 26	23 33	0 21	13 43	0 32	25 33	1 39	24 45	1 0	23 51	0 42	3 48	1 58	8 10	14 6	22 18	22 7	21 6		n.a.
S 22	19 29	4 14	4 44	11 23	3 29	23 40	0 17	13 28	0 31	25 33	1 39	24 44	1 0	23 51	0 42	3 48	1 58	8 10	14 6	22 17	22 7	21 8		n.a.
M23	19 14	1s22	4 12	11 18	3 31	23 46	0 14	13 13	0 31	25 33	1 38	24 44	1 0	23 50	0 42	3 48	1 58	8 10	14 7	22 16	22 6	21 10		n.a.
T 24	18 59	6 46	3 30	11 16	3 32	23 52	0 10	12 58	0 30	25 33	1 38	24 44	1 0	23 50	0 42	3 48	1 58	8 10	14 7	22 16	22 6	21 12		n.a.
W25	18 44	11 49	2 38	11 17	3 32	23 57	0 6	12 43	0 30	25 34	1 38	24 44	1 0	23 50	0 42	3 48	1 58	8 11	14 7	22 16	22 5	21 15		n.a.
T 26	18 28	16 22	1 40	11 22	3 30	24 2	0 3	12 28	0 29	25 34	1 38	24 44	1 0	23 49	0 42	3 47	1 58	8 11	14 7	22 16	22 4	21 17		n.a.
F 27	18 12	20 16	0 39	11 29	3 27	24 6	0s 1	12 12	0 28	25 34	1 38	24 44	1 0	23 49	0 42	3 47	1 58	8 11	14 7	22 16	22 4	21 19		n.a.
S 28	17s56	23s20	0s24	11s40	3n22	24s 9	0s 5	11s57	0s28	25n34	1n38	24n43	1n 0	23s49	0s42	3s47	1n58	8s11	14s 8	22n16	22n 3	21s21		n.a.

Julian Day Number = 399614.5, Delta T = 26h34m04s
Ecliptic obliquity = 24°04'28, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°49'59, Lahiri = -53°42'59 Julian Calendar 1 Feb. 3619 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3619 BCE

The year -3618 astronomical counting style corresponds to year 3619 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3619 BCE (-3618) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 40 36	11♒55'53	24♐39	20°R43	2♑30	1♓22	5°R50	20°R25	15♑47	13°R48	1♑47	8°R14	6♊57	4♐30	n.a.	S 1
M 2	8 44 33	12°53'50	6♑42	20♒16	3°40	2° 3	5♋45	20♊23	15°51	13♑47	1°49	8♊10	6°54	4°36	n.a.	M 2
T 3	8 48 29	13°51'44	18°56	19°46	4°49	2°44	5°40	20°21	15°54	13°47	1°50	8° 4	6°51	4°43	n.a.	T 3
W 4	8 52 26	14°49'37	1♒26	19°13	5°59	3°25	5°35	20°19	15°57	13°46	1°51	7°55	6°47	4°50	n.a.	W 4
T 5	8 56 23	15°47'29	14°11	18°37	7° 9	4° 6	5°31	20°17	16° 0	13°45	1°52	7°45	6°44	4°56	n.a.	T 5
F 6	9 0 19	16°45'18	27°13	18° 0	8°18	4°46	5°27	20°16	16° 3	13°45	1°53	7°33	6°41	5° 3	n.a.	F 6
S 7	9 4 16	17°43'06	10♓28	17°22	9°28	5°27	5°22	20°14	16° 6	13°44	1°55	7°22	6°38	5°10	n.a.	S 7
S 8	9 8 12	18°40'52	23°57	16°44	10°38	6° 8	5°18	20°13	16° 9	13°43	1°56	7°11	6°35	5°16	n.a.	S 8
M 9	9 12 9	19°38'36	7♈36	16° 6	11°48	6°48	5°14	20°11	16°12	13°43	1°57	7° 3	6°32	5°23	n.a.	M 9
T 10	9 16 5	20°36'18	21°24	15°29	12°58	7°29	5°11	20°10	16°15	13°42	1°58	6°58	6°28	5°30	n.a.	T 10
W11	9 20 2	21°33'59	5♉19	14°54	14° 8	8° 9	5° 7	20° 9	16°18	13°41	1°59	6°55	6°25	5°36	n.a.	W11
T 12	9 23 58	22°31'37	19°21	14°21	15°18	8°50	5° 4	20° 8	16°21	13°40	2° 0	6°D54	6°22	5°43	n.a.	T 12
F 13	9 27 55	23°29'14	3♊28	13°50	16°28	9°30	5° 1	20° 7	16°24	13°39	2° 1	6°R54	6°19	5°49	n.a.	F 13
S 14	9 31 51	24°26'49	17°40	13°23	17°38	10°11	4°58	20° 6	16°27	13°38	2° 2	6°54	6°16	5°56	n.a.	S 14
S 15	9 35 48	25°24'22	1♋55	13° 0	18°49	10°51	4°55	20° 6	16°29	13°38	2° 4	6°52	6°13	6° 3	n.a.	S 15
M16	9 39 44	26°21'54	16°10	12°40	19°59	11°31	4°52	20° 5	16°32	13°37	2° 5	6°48	6° 9	6° 9	n.a.	M16
T 17	9 43 41	27°19'23	0♌23	12°25	21° 9	12°12	4°50	20° 4	16°35	13°36	2° 6	6°41	6° 6	6°16	n.a.	T 17
W18	9 47 38	28°16'52	14°28	12°14	22°20	12°52	4°47	20° 4	16°38	13°35	2° 7	6°31	6° 3	6°23	n.a.	W18
T 19	9 51 34	29°14'18	28°21	12° 7	23°30	13°32	4°45	20° 4	16°41	13°34	2° 8	6°20	6° 0	6°29	n.a.	T 19
F 20	9 55 31	0♓11'44	11♍58	12°D 5	24°40	14°12	4°43	20° 4	16°43	13°33	2° 8	6° 8	5°57	6°36	n.a.	F 20
S 21	9 59 27	1° 9'07	25°16	12° 8	25°51	14°52	4°41	20° 3	16°46	13°32	2° 9	5°57	5°53	6°43	n.a.	S 21
S 22	10 3 24	2° 6'30	8♎13	12°15	27° 1	15°32	4°40	20°D 3	16°49	13°30	2°10	5°47	5°50	6°49	n.a.	S 22
M23	10 7 20	3° 3'52	20°49	12°27	28°12	16°13	4°38	20° 4	16°51	13°29	2°11	5°39	5°47	6°56	n.a.	M23
T 24	10 11 17	4° 1'12	3♏ 8	12°43	29°23	16°53	4°37	20° 4	16°54	13°28	2°12	5°34	5°44	7° 3	n.a.	T 24
W25	10 15 13	4°58'32	15°11	13° 4	0♒33	17°33	4°36	20° 4	16°56	13°27	2°13	5°31	5°41	7° 9	n.a.	W25
T 26	10 19 10	5°55'51	27° 5	13°29	1°44	18°13	4°35	20° 4	16°59	13°26	2°14	5°30	5°38	7°16	n.a.	T 26
F 27	10 23 7	6°53'09	8♐54	13°58	2°55	18°53	4°35	20° 5	17° 1	13°25	2°15	5°30	5°34	7°23	n.a.	F 27
S 28	10 27 3	7°50'26	20°43	14°31	4° 6	19°32	4°34	20° 5	17° 4	13°23	2°15	5°30	5°31	7°29	n.a.	S 28
S 29	10 31 0	8°47'42	2♑39	15° 9	5°17	20°12	4°34	20° 6	17° 6	13°22	2°16	5°28	5°28	7°36	n.a.	S 29
M30	10 34 56	9°44'58	14°45	15°50	6°28	20°52	4°D34	20° 7	17° 9	13°21	2°17	5°25	5°25	7°42	n.a.	M30
T 31	10 38 53	10♓42'12	27♑ 7	16♒35	7♒39	21♓32	4♋34	20♊ 8	17♑11	13♑20	2♑18	5♊18	5♊22	7♐49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s40	25s24	1s27	11s53	3n16	24s11	0s 8	11s41	0s27	25n34	1n38	24n43	1n 0	23s48	0s42	3s47	1n58	8s11	14s 8	22n16	22n 3	21s23		n.a.
M 2	17 23	26 20	2 26	12 8	3 9	24 13	0 12	11 26	0 26	25 34	1 38	24 43	1 0	23 48	0 42	3 46	1 58	8 12	14 8	22 15	22 2	21 25		n.a.
T 3	17 6	25 59	3 19	12 26	3 0	24 14	0 15	11 10	0 26	25 34	1 38	24 43	1 0	23 48	0 42	3 46	1 58	8 12	14 8	22 14	22 2	21 27		n.a.
W 4	16 49	24 19	4 4	12 46	2 50	24 15	0 18	10 55	0 25	25 35	1 37	24 43	1 0	23 47	0 42	3 46	1 58	8 12	14 9	22 13	22 1	21 30		n.a.
T 5	16 31	21 25	4 37	13 8	2 39	24 14	0 22	10 39	0 25	25 35	1 37	24 43	1 0	23 47	0 42	3 46	1 58	8 12	14 9	22 11	22 1	21 32		n.a.
F 6	16 14	17 24	4 57	13 32	2 26	24 13	0 25	10 23	0 24	25 35	1 37	24 43	1 0	23 46	0 42	3 45	1 58	8 13	14 9	22 9	22 0	21 34		n.a.
S 7	15 56	12 28	5 2	13 56	2 13	24 12	0 28	10 7	0 23	25 35	1 37	24 42	1 0	23 46	0 42	3 45	1 58	8 13	14 9	22 7	21 59	21 36		n.a.
S 8	15 37	6 52	4 49	14 22	1 58	24 9	0 31	9 51	0 23	25 35	1 37	24 42	1 0	23 46	0 42	3 45	1 58	8 13	14 10	22 5	21 59	21 38		n.a.
M 9	15 19	0 53	4 21	14 47	1 43	24 6	0 34	9 35	0 22	25 35	1 37	24 42	1 0	23 45	0 42	3 44	1 58	8 13	14 10	22 4	21 58	21 40		n.a.
T 10	15 0	5n14	3 37	15 13	1 28	24 3	0 37	9 19	0 22	25 35	1 37	24 42	1 0	23 45	0 42	3 44	1 58	8 14	14 10	22 3	21 58	21 42		n.a.
W11	14 41	11 9	2 39	15 39	1 12	23 58	0 40	9 3	0 21	25 35	1 37	24 42	1 0	23 45	0 42	3 44	1 58	8 14	14 10	22 2	21 57	21 44		n.a.
T 12	14 22	16 34	1 32	16 5	0 56	23 53	0 43	8 47	0 20	25 35	1 36	24 42	1 0	23 44	0 42	3 43	1 59	8 14	14 11	22 2	21 57	21 46		n.a.
F 13	14 3	21 6	0 18	16 29	0 39	23 48	0 46	8 31	0 20	25 35	1 36	24 42	1 0	23 44	0 42	3 43	1 59	8 14	14 11	22 2	21 56	21 48		n.a.
S 14	13 43	24 26	0n57	16 53	0 23	23 41	0 49	8 15	0 19	25 35	1 36	24 42	1 0	23 44	0 42	3 42	1 59	8 15	14 11	22 2	21 56	21 50		n.a.
S 15	13 23	26 12	2 8	17 15	0 7	23 34	0 52	7 59	0 19	25 35	1 36	24 42	1 0	23 43	0 42	3 42	1 59	8 15	14 12	22 2	21 55	21 52		n.a.
M16	13 3	26 14	3 12	17 36	0s 9	23 26	0 54	7 42	0 18	25 35	1 36	24 42	1 0	23 43	0 42	3 42	1 59	8 15	14 12	22 1	21 54	21 54		n.a.
T 17	12 43	24 33	4 3	17 55	0 24	23 18	0 57	7 26	0 17	25 35	1 36	24 42	1 0	23 43	0 42	3 41	1 59	8 15	14 12	22 0	21 54	21 57		n.a.
W18	12 23	21 21	4 39	18 12	0 39	23 9	0 59	7 10	0 17	25 34	1 35	24 42	1 0	23 42	0 42	3 41	1 59	8 16	14 12	21 58	21 53	21 59		n.a.
T 19	12 2	16 59	4 58	18 28	0 53	22 59	1 2	6 53	0 16	25 34	1 35	24 42	1 0	23 42	0 42	3 40	1 59	8 16	14 13	21 56	21 53	22 1		n.a.
F 20	11 42	11 50	4 59	18 42	1 7	22 49	1 4	6 37	0 16	25 34	1 35	24 42	1 0	23 42	0 42	3 40	1 59	8 16	14 13	21 54	21 52	22 3		n.a.
S 21	11 21	6 15	4 44	18 53	1 20	22 37	1 6	6 20	0 15	25 34	1 35	24 42	1 0	23 41	0 42	3 39	1 59	8 17	14 13	21 52	21 52	22 5		n.a.
S 22	11 0	0 32	4 14	19 3	1 32	22 26	1 9	6 4	0 14	25 34	1 35	24 42	1 0	23 41	0 42	3 39	1 59	8 17	14 14	21 50	21 51	22 7		n.a.
M23	10 39	5s 4	3 33	19 10	1 43	22 13	1 11	5 48	0 14	25 34	1 34	24 42	1 0	23 41	0 42	3 38	1 59	8 17	14 14	21 49	21 50	22 9		n.a.
T 24	10 18	10 21	2 42	19 15	1 54	22 1	1 13	5 31	0 13	25 34	1 34	24 42	1 0	23 41	0 42	3 38	1 59	8 18	14 14	21 48	21 50	22 11		n.a.
W25	9 56	15 9	1 45	19 19	2 4	21 47	1 15	5 14	0 13	25 34	1 34	24 42	1 0	23 40	0 42	3 37	1 59	8 18	14 15	21 48	21 49	22 13		n.a.
T 26	9 35	19 18	0 44	19 20	2 12	21 33	1 17	4 58	0 12	25 33	1 34	24 42	1 0	23 40	0 42	3 37	1 59	8 18	14 15	21 47	21 49	22 15		n.a.
F 27	9 13	22 40	0s18	19 18	2 20	21 18	1 19	4 41	0 11	25 33	1 34	24 42	1 0	23 40	0 43	3 36	1 59	8 18	14 15	21 47	21 48	22 17		n.a.
S 28	8 51	25 4	1 20	19 15	2 28	21 3	1 20	4 25	0 11	25 33	1 34	24 42	1 0	23 39	0 43	3 36	1 59	8 19	14 16	21 47	21 48	22 19		n.a.
S 29	8 29	26 21	2 19	19 10	2 34	20 47	1 22	4 8	0 10	25 33	1 33	24 42	1 0	23 39	0 43	3 35	1 59	8 19	14 16	21 47	21 47	22 21		n.a.
M30	8 7	26 25	3 12	19 2	2 39	20 30	1 24	3 52	0 10	25 33	1 33	24 42	1 0	23 39	0 43	3 35	1 59	8 19	14 16	21 46	21 46	22 23		n.a.
T 31	7s45	25s10	3s57	18s53	2s44	20s13	1s25	3s35	0s 9	25n33	1n33	24n42	1n 0	23s39	0s43	3s34	1n59	8s20	14s17	21n45	21n46	22s25		n.a.

Julian Day Number = 399642.5, Delta T = 26h34m01s
Ecliptic obliquity = 24°04'28, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°49'55, Lahiri = -53°42'55 Julian Calendar 1 March 3619 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 3619 BCE

The year -3618 astronomical counting style corresponds to year 3619 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3619 BCE (-3618) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 42 49	11♓39'26	9♒47	17♒24	8♒50	22♓12	4♋34	20♊ 9	17♑13	13°R18	2♑18	5°R10	5♊19	7♐56	n.a.	W 1
T 2	10 46 46	12°36'39	22°47	18°16	10° 1	22°52	4°34	20°10	17°15	13♎17	2°19	4♊59	5°15	8° 2	n.a.	T 2
F 3	10 50 42	13°33'51	6♓ 7	19°12	11°12	23°31	4°35	20°11	17°18	13°16	2°20	4°47	5°12	8° 9	n.a.	F 3
S 4	10 54 39	14°31'03	19°45	20°12	12°23	24°11	4°35	20°12	17°20	13°14	2°20	4°35	5° 9	8°16	n.a.	S 4
S 5	10 58 36	15°28'13	3♈38	21°14	13°34	24°51	4°36	20°14	17°22	13°13	2°21	4°24	5° 6	8°22	n.a.	S 5
M 6	11 2 32	16°25'22	17°42	22°20	14°46	25°30	4°38	20°15	17°24	13°12	2°22	4°16	5° 3	8°29	n.a.	M 6
T 7	11 6 29	17°22'31	1♉53	23°29	15°57	26°10	4°39	20°17	17°26	13°10	2°22	4°10	4°59	8°36	n.a.	T 7
W 8	11 10 25	18°19'38	16° 6	24°41	17° 8	26°50	4°40	20°19	17°28	13° 9	2°23	4° 7	4°56	8°42	n.a.	W 8
T 9	11 14 22	19°16'45	0♊18	25°56	18°19	27°29	4°42	20°20	17°30	13° 7	2°23	4°D 6	4°53	8°49	n.a.	T 9
F 10	11 18 18	20°13'51	14°28	27°14	19°31	28° 9	4°44	20°22	17°32	13° 6	2°24	4°R 6	4°50	8°56	n.a.	F 10
S 11	11 22 15	21°10'56	28°35	28°35	20°42	28°48	4°46	20°24	17°34	13° 4	2°24	4° 6	4°47	9° 2	n.a.	S 11
S 12	11 26 11	22° 8'00	12♋37	29°59	21°54	29°28	4°48	20°26	17°36	13° 3	2°25	4° 5	4°44	9° 9	n.a.	S 12
M13	11 30 8	23° 5'02	26°33	1♓26	23° 5	0♈ 7	4°50	20°28	17°38	13° 2	2°25	4° 1	4°40	9°16	n.a.	M13
T 14	11 34 5	24° 2'05	10♌22	2°56	24°17	0°47	4°53	20°31	17°40	13° 0	2°26	3°55	4°37	9°22	n.a.	T 14
W15	11 38 1	24°59'06	24° 2	4°29	25°28	1°26	4°56	20°33	17°42	12°59	2°26	3°46	4°34	9°29	n.a.	W15
T 16	11 41 58	25°56'07	7♍31	6° 4	26°40	2° 5	4°58	20°36	17°43	12°57	2°26	3°36	4°31	9°35	n.a.	T 16
F 17	11 45 54	26°53'07	20°46	7°42	27°51	2°45	5° 1	20°38	17°45	12°55	2°27	3°25	4°28	9°42	n.a.	F 17
S 18	11 49 51	27°50'06	3♎45	9°23	29° 3	3°24	5° 5	20°41	17°47	12°54	2°27	3°14	4°24	9°49	n.a.	S 18
S 19	11 53 47	28°47'06	16°29	11° 7	0♓15	4° 3	5° 8	20°43	17°48	12°52	2°27	3° 5	4°21	9°55	n.a.	S 19
M20	11 57 44	29°44'05	28°56	12°53	1°27	4°42	5°12	20°46	17°50	12°51	2°28	2°58	4°18	10° 2	n.a.	M20
T 21	12 1 41	0♈41'04	11♏ 8	14°42	2°38	5°22	5°15	20°49	17°51	12°49	2°28	2°53	4°15	10° 9	n.a.	T 21
W22	12 5 37	1°38'03	23° 9	16°34	3°50	6° 1	5°19	20°52	17°53	12°48	2°28	2°51	4°12	10°15	n.a.	W22
T 23	12 9 34	2°35'01	5♐ 1	18°28	5° 2	6°40	5°23	20°55	17°54	12°46	2°28	2°D51	4° 9	10°22	n.a.	T 23
F 24	12 13 30	3°32'00	16°50	20°25	6°14	7°19	5°27	20°58	17°56	12°44	2°29	2°51	4° 5	10°29	n.a.	F 24
S 25	12 17 27	4°29'00	28°39	22°23	7°26	7°58	5°32	21° 2	17°57	12°43	2°29	2°52	4° 2	10°35	n.a.	S 25
S 26	12 21 23	5°25'59	10♑36	24°24	8°38	8°37	5°36	21° 5	17°58	12°41	2°29	2°R52	3°59	10°42	n.a.	S 26
M27	12 25 20	6°22'58	22°43	26°27	9°50	9°16	5°41	21° 8	17°59	12°40	2°29	2°51	3°56	10°49	n.a.	M27
T 28	12 29 17	7°19'58	5♒ 7	28°32	11° 2	9°56	5°46	21°12	18° 1	12°38	2°29	2°47	3°53	10°55	n.a.	T 28
W29	12 33 13	8°16'57	17°52	0♈38	12°14	10°35	5°51	21°15	18° 2	12°36	2°29	2°42	3°50	11° 2	n.a.	W29
T 30	12 37 10	9♈13'57	1♓ 0	2♈46	13♓26	11♈14	5♋56	21♊19	18♑ 3	12♎35	2♑29	2♊35	3♊46	11♐ 9	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s23	22s38	4s32	18s41	2s48	19s55	1s27	3s18	0s 8	25n32	1n33	24n42	1n 0	23s38	0s43	3s34	1n59	8s20	14s17	21n44	21n45	22s27		n.a.
T 2	7 0	18 54	4 54	18 27	2 51	19 37	1 28	3 2	0 8	25 32	1 33	24 42	1 0	23 38	0 43	3 33	1 59	8 20	14 17	21 42	21 45	22 29		n.a.
F 3	6 38	14 8	5 1	18 11	2 53	19 18	1 30	2 45	0 7	25 32	1 32	24 42	1 0	23 38	0 43	3 33	1 59	8 21	14 18	21 39	21 44	22 31		n.a.
S 4	6 15	8 35	4 50	17 53	2 54	18 59	1 31	2 28	0 7	25 32	1 32	24 42	1 0	23 37	0 43	3 32	1 59	8 21	14 18	21 37	21 44	22 33		n.a.
S 5	5 52	2 31	4 23	17 33	2 55	18 39	1 32	2 12	0 6	25 31	1 32	24 42	1 0	23 37	0 43	3 32	1 59	8 21	14 18	21 35	21 43	22 35		n.a.
M 6	5 30	3n46	3 39	17 11	2 55	18 19	1 33	1 55	0 6	25 31	1 32	24 42	1 0	23 37	0 43	3 31	1 59	8 22	14 19	21 34	21 42	22 36		n.a.
T 7	5 7	9 55	2 42	16 47	2 54	17 58	1 34	1 38	0 5	25 31	1 32	24 42	1 0	23 37	0 43	3 30	1 59	8 22	14 19	21 32	21 42	22 38		n.a.
W 8	4 44	15 36	1 34	16 21	2 53	17 37	1 35	1 22	0 4	25 31	1 31	24 42	1 0	23 36	0 43	3 30	1 59	8 22	14 19	21 32	21 41	22 40		n.a.
T 9	4 21	20 26	0 20	15 52	2 51	17 15	1 36	1 5	0 4	25 30	1 31	24 43	1 0	23 36	0 43	3 29	1 59	8 23	14 20	21 32	21 41	22 42		n.a.
F 10	3 58	24 3	0n55	15 22	2 48	16 53	1 37	0 48	0 3	25 30	1 31	24 43	1 0	23 36	0 43	3 29	2 0	8 23	14 20	21 32	21 40	22 44		n.a.
S 11	3 35	26 10	2 6	14 50	2 44	16 30	1 37	0 32	0 3	25 30	1 31	24 43	1 0	23 36	0 43	3 28	2 0	8 23	14 20	21 32	21 39	22 46		n.a.
S 12	3 12	26 36	3 9	14 15	2 40	16 7	1 38	0 15	0 2	25 30	1 31	24 43	1 0	23 36	0 43	3 27	2 0	8 24	14 21	21 31	21 39	22 48		n.a.
M13	2 49	25 20	4 1	13 39	2 35	15 44	1 38	0n 2	0 1	25 29	1 30	24 43	1 0	23 35	0 43	3 27	2 0	8 24	14 21	21 31	21 38	22 50		n.a.
T 14	2 26	22 33	4 38	13 1	2 30	15 20	1 39	0 18	0 1	25 29	1 30	24 43	1 0	23 35	0 43	3 26	2 0	8 24	14 22	21 29	21 38	22 52		n.a.
W15	2 3	18 32	4 58	12 20	2 24	14 55	1 39	0 35	0 0	25 29	1 30	24 43	1 0	23 35	0 43	3 26	2 0	8 25	14 22	21 28	21 37	22 54		n.a.
T 16	1 39	13 37	5 2	11 38	2 17	14 31	1 40	0 51	0n 0	25 28	1 30	24 44	1 0	23 35	0 43	3 25	2 0	8 25	14 22	21 26	21 36	22 56		n.a.
F 17	1 16	8 10	4 49	10 54	2 10	14 5	1 40	1 8	0 1	25 28	1 30	24 44	1 0	23 35	0 43	3 24	2 0	8 26	14 23	21 24	21 36	22 58		n.a.
S 18	0 53	2 27	4 21	10 8	2 2	13 40	1 40	1 24	0 1	25 28	1 29	24 44	1 0	23 34	0 43	3 24	2 0	8 26	14 23	21 22	21 35	23 0		n.a.
S 19	0 30	3s15	3 41	9 20	1 54	13 14	1 40	1 41	0 2	25 27	1 29	24 44	1 0	23 34	0 43	3 23	2 0	8 26	14 23	21 20	21 35	23 1		n.a.
M20	0 6	8 44	2 51	8 30	1 45	12 48	1 40	1 57	0 3	25 27	1 29	24 44	1 0	23 34	0 43	3 23	2 0	8 27	14 24	21 18	21 34	23 3		n.a.
T 21	0n17	13 47	1 53	7 39	1 36	12 21	1 40	2 14	0 3	25 27	1 29	24 44	1 0	23 34	0 43	3 22	2 0	8 27	14 24	21 18	21 33	23 5		n.a.
W22	0 40	18 13	0 52	6 45	1 26	11 54	1 40	2 30	0 4	25 26	1 29	24 45	1 0	23 34	0 43	3 21	2 0	8 27	14 24	21 17	21 33	23 7		n.a.
T 23	1 3	21 54	0s12	5 51	1 16	11 27	1 40	2 47	0 4	25 26	1 28	24 45	1 0	23 34	0 43	3 21	2 0	8 28	14 25	21 17	21 32	23 9		n.a.
F 24	1 26	24 38	1 14	4 54	1 6	11 0	1 39	3 3	0 5	25 26	1 28	24 45	1 0	23 33	0 44	3 20	2 0	8 28	14 25	21 17	21 32	23 11		n.a.
S 25	1 50	26 18	2 14	3 57	0 56	10 32	1 39	3 20	0 5	25 25	1 28	24 45	1 0	23 33	0 44	3 19	2 0	8 28	14 26	21 17	21 31	23 13		n.a.
S 26	2 13	26 46	3 8	2 58	0 45	10 4	1 39	3 36	0 6	25 25	1 28	24 46	1 0	23 33	0 44	3 19	2 0	8 29	14 26	21 17	21 30	23 14		n.a.
M27	2 36	25 58	3 55	1 58	0 34	9 36	1 38	3 52	0 7	25 24	1 28	24 46	1 0	23 33	0 44	3 18	2 0	8 29	14 26	21 17	21 30	23 16		n.a.
T 28	2 59	23 52	4 32	0 57	0 24	9 7	1 38	4 8	0 7	25 24	1 27	24 46	1 0	23 33	0 44	3 17	2 0	8 30	14 27	21 16	21 29	23 18		n.a.
W29	3 22	20 34	4 56	0n 4	0 13	8 38	1 37	4 25	0 8	25 24	1 27	24 46	1 0	23 33	0 44	3 17	2 0	8 30	14 27	21 15	21 29	23 20		n.a.
T 30	3n45	16s 9	5s 6	1n 6	0s 2	8s 9	1s36	4n41	0n 8	25n23	1n27	24n46	1n 0	23s33	0s44	3s16	2n 0	8s30	14s27	21n14	21n28	23s22		n.a.

Julian Day Number = 399673.5, Delta T = 26h33m58s
Ecliptic obliquity = 24°04'29, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°49'51, Lahiri = -53°42'51 Julian Calendar 1 Apr. 3619 BCE == Greg. Calendar 3 March 3619 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3619 BCE (-3618) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 41 6	10♈10'58	14♓31	4♈55	14♓39	11♈53	6♋ 1	21♊23	18♉ 4	12°R33	2♉29	2°R26	3♊43	11♐15	n.a.	F 1
S 2	12 45 3	11° 7'58	28°26	7° 4	15°51	12°32	6° 6	21°27	18° 5	12♎32	2°R29	2♊18	3°40	11°22	n.a.	S 2
S 3	12 48 59	12° 4'58	12♈39	9°14	17° 3	13°11	6°12	21°31	18° 6	12°30	2°29	2°11	3°37	11°28	n.a.	S 3
M 4	12 52 56	13° 1'59	27° 7	11°24	18°15	13°49	6°18	21°35	18° 7	12°28	2°29	2° 5	3°34	11°35	n.a.	M 4
T 5	12 56 53	13°59'00	11♉42	13°34	19°28	14°28	6°24	21°39	18° 8	12°27	2°29	2° 1	3°30	11°42	n.a.	T 5
W 6	13 0 49	14°56'01	26°18	15°44	20°40	15° 7	6°30	21°43	18° 9	12°25	2°29	1°D59	3°27	11°48	n.a.	W 6
T 7	13 4 46	15°53'02	10♊50	17°53	21°52	15°46	6°36	21°47	18° 9	12°24	2°29	2° 0	3°24	11°55	n.a.	T 7
F 8	13 8 42	16°50'03	25°14	20° 2	23° 5	16°25	6°42	21°51	18°10	12°22	2°29	2° 1	3°21	12° 2	n.a.	F 8
S 9	13 12 39	17°47'05	9♋26	22° 9	24°17	17° 4	6°48	21°56	18°11	12°20	2°29	2° 2	3°18	12° 8	n.a.	S 9
S 10	13 16 35	18°44'06	23°26	24°16	25°30	17°43	6°55	22° 0	18°11	12°19	2°28	2°R 2	3°15	12°15	n.a.	S 10
M11	13 20 32	19°41'08	7♌12	26°21	26°42	18°21	7° 2	22° 5	18°12	12°17	2°28	2° 0	3°11	12°22	n.a.	M11
T 12	13 24 29	20°38'09	20°45	28°24	27°55	19° 0	7° 9	22° 9	18°13	12°16	2°28	1°57	3° 8	12°28	n.a.	T 12
W13	13 28 25	21°35'11	4♍ 5	0♉26	29° 8	19°39	7°16	22°14	18°13	12°14	2°28	1°53	3° 5	12°35	n.a.	W13
T 14	13 32 22	22°32'13	17°11	2°27	0♈20	20°18	7°23	22°19	18°14	12°12	2°28	1°47	3° 2	12°42	n.a.	T 14
F 15	13 36 18	23°29'15	0♎ 4	4°25	1°33	20°56	7°30	22°24	18°14	12°11	2°27	1°40	2°59	12°48	n.a.	F 15
S 16	13 40 15	24°26'18	12°43	6°22	2°46	21°35	7°37	22°28	18°14	12° 9	2°27	1°34	2°55	12°55	n.a.	S 16
S 17	13 44 11	25°23'21	25°10	8°18	3°58	22°14	7°45	22°33	18°15	12° 8	2°27	1°29	2°52	13° 2	n.a.	S 17
M18	13 48 8	26°20'25	7♏24	10°11	5°11	22°52	7°52	22°38	18°15	12° 6	2°26	1°25	2°49	13° 8	n.a.	M18
T 19	13 52 5	27°17'30	19°28	12° 3	6°24	23°31	8° 0	22°43	18°15	12° 4	2°26	1°22	2°46	13°15	n.a.	T 19
W20	13 56 1	28°14'36	1♐24	13°53	7°37	24°10	8° 8	22°49	18°15	12° 3	2°25	1°D22	2°43	13°21	n.a.	W20
T 21	13 59 58	29°11'42	13°13	15°41	8°50	24°48	8°16	22°54	18°15	12° 1	2°25	1°22	2°40	13°28	n.a.	T 21
F 22	14 3 54	0♉ 8'50	25° 1	17°27	10° 3	25°27	8°24	22°59	18°15	12° 0	2°25	1°24	2°36	13°35	n.a.	F 22
S 23	14 7 51	1° 5'59	6♑50	19°11	11°16	26° 5	8°32	23° 4	18°R15	11°58	2°24	1°25	2°33	13°41	n.a.	S 23
S 24	14 11 47	2° 3'08	18°46	20°54	12°29	26°44	8°41	23°10	18°15	11°57	2°24	1°27	2°30	13°48	n.a.	S 24
M25	14 15 44	3° 0'19	0♒53	22°35	13°42	27°22	8°49	23°15	18°15	11°55	2°23	1°R28	2°27	13°55	n.a.	M25
T 26	14 19 41	3°57'31	13°16	24°14	14°55	28° 1	8°58	23°21	18°15	11°54	2°23	1°27	2°24	14° 1	n.a.	T 26
W27	14 23 37	4°54'45	26° 0	25°51	16° 8	28°39	9° 6	23°26	18°15	11°52	2°22	1°26	2°21	14° 8	n.a.	W27
T 28	14 27 34	5°51'59	9♓ 8	27°27	17°21	29°18	9°15	23°32	18°15	11°51	2°21	1°23	2°17	14°15	n.a.	T 28
F 29	14 31 30	6°49'15	22°41	29° 0	18°34	29°56	9°24	23°38	18°14	11°50	2°21	1°20	2°14	14°21	n.a.	F 29
S 30	14 35 27	7°46'32	6♈41	0♊32	19°48	0♉35	9°33	23°43	18°14	11°48	2°20	1°17	2°11	14°28	n.a.	S 30
S 31	14 39 23	8♉43'50	21♈ 4	2♊ 2	21♈ 1	1♉13	9♋42	23♊49	18♉14	11♎47	2♉20	1♊14	2♊ 8	14♐35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n 8	10s50	5s 0	2n 8	0n 9	7s40	1s36	4n57	0n 9	25n23	1n27	24n47	1n 0	23s33	0s44	3s16	2n 0	8s31	14s28	21n12	21n27	23s24		n.a.
S 2	4 31	4 50	4 36	3 10	0 19	7 10	1 35	5 13	0 9	25 22	1 27	24 47	1 0	23 32	0 44	3 15	2 0	8 31	14 28	21 10	21 27	23 25		n.a.
S 3	4 54	1n33	3 54	4 12	0 29	6 41	1 34	5 29	0 10	25 22	1 26	24 47	1 0	23 32	0 44	3 14	2 0	8 31	14 29	21 9	21 26	23 27		n.a.
M 4	5 17	7 59	2 57	5 13	0 39	6 11	1 33	5 45	0 11	25 21	1 26	24 47	1 0	23 32	0 44	3 14	2 0	8 32	14 29	21 8	21 25	23 29		n.a.
T 5	5 39	14 3	1 47	6 14	0 48	5 41	1 32	6 1	0 11	25 21	1 26	24 48	1 0	23 32	0 44	3 13	2 0	8 32	14 29	21 7	21 25	23 31		n.a.
W 6	6 2	19 21	0 31	7 14	0 57	5 11	1 31	6 17	0 12	25 20	1 26	24 48	1 0	23 32	0 44	3 12	2 0	8 32	14 30	21 7	21 24	23 33		n.a.
T 7	6 25	23 27	0n48	8 12	1 6	4 40	1 30	6 33	0 12	25 20	1 26	24 48	1 0	23 32	0 44	3 12	2 0	8 33	14 30	21 7	21 24	23 34		n.a.
F 8	6 47	26 2	2 2	9 10	1 14	4 10	1 28	6 49	0 13	25 19	1 25	24 48	1 0	23 32	0 44	3 11	2 0	8 33	14 30	21 7	21 23	23 36		n.a.
S 9	7 9	26 52	3 9	10 6	1 21	3 39	1 27	7 5	0 13	25 19	1 25	24 49	1 0	23 32	0 44	3 10	2 0	8 34	14 31	21 7	21 22	23 38		n.a.
S 10	7 32	25 58	4 3	11 0	1 28	3 8	1 26	7 20	0 14	25 18	1 25	24 49	1 0	23 32	0 44	3 10	2 0	8 34	14 31	21 7	21 22	23 40		n.a.
M11	7 54	23 29	4 42	11 53	1 34	2 38	1 24	7 36	0 14	25 18	1 25	24 49	1 0	23 32	0 44	3 9	2 0	8 34	14 31	21 7	21 21	23 41		n.a.
T 12	8 16	19 44	5 4	12 44	1 39	2 7	1 23	7 52	0 15	25 17	1 25	24 50	1 0	23 32	0 44	3 9	2 0	8 35	14 32	21 6	21 20	23 43		n.a.
W13	8 38	15 3	5 10	13 33	1 44	1 36	1 21	8 7	0 16	25 17	1 25	24 50	1 0	23 32	0 44	3 8	2 0	8 35	14 32	21 5	21 20	23 45		n.a.
T 14	9 0	9 45	4 59	14 20	1 48	1 5	1 20	8 23	0 16	25 16	1 24	24 50	1 0	23 32	0 44	3 7	2 0	8 35	14 32	21 4	21 19	23 47		n.a.
F 15	9 21	4 8	4 33	15 5	1 52	0 34	1 18	8 38	0 17	25 15	1 24	24 50	1 0	23 32	0 44	3 7	1 59	8 36	14 33	21 3	21 19	23 48		n.a.
S 16	9 43	1s34	3 54	15 48	1 55	0 3	1 17	8 54	0 17	25 15	1 24	24 51	1 0	23 32	0 44	3 6	1 59	8 36	14 33	21 1	21 18	23 50		n.a.
S 17	10 4	7 8	3 5	16 29	1 57	0n29	1 15	9 9	0 18	25 14	1 24	24 51	1 0	23 32	0 44	3 5	1 59	8 36	14 34	21 0	21 17	23 52		n.a.
M18	10 26	12 21	2 7	17 8	1 58	1 0	1 13	9 24	0 18	25 14	1 24	24 51	1 0	23 32	0 45	3 5	1 59	8 37	14 34	20 59	21 17	23 54		n.a.
T 19	10 47	17 2	1 5	17 45	2 0	1 31	1 11	9 39	0 19	25 13	1 24	24 52	1 0	23 32	0 45	3 4	1 59	8 37	14 34	20 59	21 16	23 55		n.a.
W20	11 8	20 59	0s 0	18 20	2 0	2 2	1 10	9 55	0 19	25 12	1 23	24 52	1 0	23 32	0 45	3 4	1 59	8 37	14 35	20 59	21 15	23 57		n.a.
T 21	11 29	24 3	1 5	18 52	2 0	2 33	1 8	10 10	0 20	25 12	1 23	24 52	1 0	23 32	0 45	3 3	1 59	8 38	14 35	20 59	21 15	23 59		n.a.
F 22	11 49	26 5	2 6	19 23	1 59	3 5	1 6	10 25	0 20	25 11	1 23	24 52	1 0	23 32	0 45	3 3	1 59	8 38	14 35	20 59	21 14	24 1		n.a.
S 23	12 10	26 56	3 2	19 52	1 58	3 36	1 4	10 40	0 21	25 10	1 23	24 53	1 0	23 32	0 45	3 2	1 59	8 39	14 36	21 0	21 13	24 2		n.a.
S 24	12 30	26 32	3 51	20 19	1 56	4 7	1 2	10 54	0 22	25 10	1 23	24 53	1 0	23 32	0 45	3 1	1 59	8 39	14 36	21 0	21 13	24 4		n.a.
M25	12 50	24 53	4 31	20 44	1 54	4 38	1 0	11 9	0 22	25 9	1 23	24 53	1 0	23 32	0 45	3 1	1 59	8 39	14 36	21 0	21 12	24 6		n.a.
T 26	13 10	22 2	4 59	21 7	1 51	5 9	0 58	11 24	0 23	25 8	1 22	24 54	1 0	23 32	0 45	3 0	1 59	8 40	14 37	21 0	21 12	24 7		n.a.
W27	13 30	18 4	5 13	21 28	1 47	5 39	0 56	11 38	0 23	25 7	1 22	24 54	1 0	23 32	0 45	3 0	1 59	8 40	14 37	21 0	21 11	24 9		n.a.
T 28	13 50	13 9	5 11	21 47	1 43	6 10	0 54	11 53	0 24	25 7	1 22	24 54	1 0	23 32	0 45	2 59	1 59	8 40	14 37	20 59	21 10	24 11		n.a.
F 29	14 9	7 26	4 53	22 4	1 39	6 41	0 51	12 7	0 24	25 6	1 22	24 55	1 0	23 32	0 45	2 59	1 59	8 41	14 38	20 58	21 10	24 12		n.a.
S 30	14 28	1 11	4 17	22 20	1 34	7 11	0 49	12 22	0 25	25 5	1 22	24 55	1 0	23 32	0 45	2 58	1 59	8 41	14 38	20 58	21 9	24 14		n.a.
S 31	14n47	5n18	3s23	22n34	1n29	7n41	0s47	12n36	0n25	25n 4	1n22	24n55	1n 0	23s32	0s45	2s58	1n59	8s41	14s38	20n57	21n 8	24s16		n.a.

Julian Day Number = 399703.5, Delta T = 26h33m55s
Ecliptic obliquity = 24°04'29, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°49'47, Lahiri = -53°42'47 Julian Calendar 1 May 3619 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3619 BCE

The year -3618 astronomical counting style corresponds to year 3619 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3619 BCE (-3618) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 43 20	9♉41'09	5♉47	3♊30	22♈14	1♉52	9♋51	23♊55	18°R13	11°R45	2°R19	1°R11	2♊ 5	14♐41	n.a.	M 1
T 2	14 47 17	10°38'30	20°41	4°57	23°28	2°30	10° 1	24° 1	18♑13	11♎44	2♑18	1♊10	2° 1	14°48	n.a.	T 2
W 3	14 51 13	11°35'52	5♊39	6°21	24°41	3° 9	10°10	24° 7	18°12	11°43	2°18	1°D10	1°58	14°55	n.a.	W 3
T 4	14 55 10	12°33'15	20°33	7°44	25°55	3°47	10°20	24°13	18°12	11°41	2°17	1°11	1°55	15° 1	n.a.	T 4
F 5	14 59 6	13°30'39	5♋16	9° 4	27° 8	4°25	10°29	24°19	18°11	11°40	2°16	1°12	1°52	15° 8	n.a.	F 5
S 6	15 3 3	14°28'04	19°43	10°23	28°21	5° 4	10°39	24°25	18°10	11°39	2°15	1°13	1°49	15°14	n.a.	S 6
S 7	15 6 59	15°25'30	3♌51	11°40	29°35	5°42	10°49	24°31	18°10	11°37	2°15	1°14	1°46	15°21	n.a.	S 7
M 8	15 10 56	16°22'57	17°37	12°54	0♉49	6°20	10°59	24°38	18° 9	11°36	2°14	1°R14	1°42	15°28	n.a.	M 8
T 9	15 14 53	17°20'25	1♍ 4	14° 6	2° 2	6°59	11° 9	24°44	18° 8	11°35	2°13	1°14	1°39	15°34	n.a.	T 9
W10	15 18 49	18°17'55	14°11	15°16	3°16	7°37	11°19	24°50	18° 7	11°34	2°12	1°13	1°36	15°41	n.a.	W10
T 11	15 22 46	19°15'25	27° 1	16°24	4°30	8°15	11°29	24°57	18° 6	11°32	2°11	1°11	1°33	15°48	n.a.	T 11
F 12	15 26 42	20°12'56	9♎37	17°29	5°43	8°54	11°39	25° 3	18° 5	11°31	2°10	1°10	1°30	15°54	n.a.	F 12
S 13	15 30 39	21°10'29	21°59	18°32	6°57	9°32	11°50	25° 9	18° 5	11°30	2°10	1° 8	1°27	16° 1	n.a.	S 13
S 14	15 34 35	22° 8'03	4♏10	19°32	8°11	10°10	12° 0	25°16	18° 3	11°29	2° 9	1° 7	1°23	16° 8	n.a.	S 14
M15	15 38 32	23° 5'39	16°12	20°29	9°25	10°48	12°11	25°22	18° 2	11°28	2° 8	1° 6	1°20	16°14	n.a.	M15
T 16	15 42 29	24° 3'16	28° 8	21°23	10°38	11°27	12°21	25°29	18° 1	11°27	2° 7	1°D 6	1°17	16°21	n.a.	T 16
W17	15 46 25	25° 0'55	9♐58	22°14	11°52	12° 5	12°32	25°36	18° 0	11°26	2° 6	1° 6	1°14	16°28	n.a.	W17
T 18	15 50 22	25°58'36	21°46	23° 2	13° 6	12°43	12°43	25°42	17°59	11°25	2° 5	1° 7	1°11	16°34	n.a.	T 18
F 19	15 54 18	26°56'18	3♑34	23°47	14°20	13°21	12°53	25°49	17°58	11°24	2° 4	1° 7	1° 7	16°41	n.a.	F 19
S 20	15 58 15	27°54'02	15°25	24°28	15°34	14° 0	13° 4	25°56	17°56	11°23	2° 3	1° 7	1° 4	16°48	n.a.	S 20
S 21	16 2 11	28°51'48	27°23	25° 5	16°48	14°38	13°15	26° 2	17°55	11°22	2° 2	1° 8	1° 1	16°54	n.a.	S 21
M22	16 6 8	29°49'36	9♒31	25°39	18° 2	15°16	13°26	26° 9	17°54	11°21	2° 1	1° 8	0°58	17° 1	n.a.	M22
T 23	16 10 4	0♊47'26	21°53	26° 7	19°17	15°54	13°38	26°16	17°52	11°20	2° 0	1° 8	0°55	17° 8	n.a.	T 23
W24	16 14 1	1°45'18	4♓33	26°32	20°31	16°32	13°49	26°23	17°51	11°19	1°59	1° 8	0°52	17°14	n.a.	W24
T 25	16 17 58	2°43'12	17°36	26°52	21°45	17°11	14° 0	26°30	17°49	11°18	1°58	1° 8	0°48	17°21	n.a.	T 25
F 26	16 21 54	3°41'08	1♈ 3	27° 6	22°59	17°49	14°12	26°36	17°48	11°17	1°57	1° 8	0°45	17°28	n.a.	F 26
S 27	16 25 51	4°39'06	14°57	27°16	24°13	18°27	14°23	26°43	17°46	11°16	1°56	1° 8	0°42	17°34	n.a.	S 27
S 28	16 29 47	5°37'07	29°18	27°R20	25°28	19° 5	14°34	26°50	17°45	11°16	1°55	1° 9	0°39	17°41	n.a.	S 28
M29	16 33 44	6°35'09	14♉ 1	27°18	26°42	19°43	14°46	26°57	17°43	11°15	1°54	1° 9	0°36	17°47	n.a.	M29
T 30	16 37 40	7♊33'13	29♉ 2	27♊11	27♉56	20♉21	14♋58	27♊ 4	17♑41	11♎14	1♑52	1°R 9	0♊33	17♐54	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
M 1	15n 6	11n40	2s16	22n46	1n23	8n12	0s45	12n50	0n26	25n 3	1n22	24n55	1n 0	23s33	0s45	2s57	1n59	8s42	14s38	20n57	21n 8	24s17		n.a.
T 2	15 24	17 28	0 58	22 57	1 17	8 42	0 42	13 4	0 26	25 2	1 22	24 56	1 0	23 33	0 45	2 57	1 59	8 42	14 39	20 56	21 7	24 19		n.a.
W 3	15 43	22 13	0n25	23 6	1 10	9 11	0 40	13 18	0 27	25 2	1 21	24 56	1 0	23 33	0 45	2 56	1 59	8 42	14 39	20 56	21 6	24 21		n.a.
T 4	16 1	25 29	1 45	23 13	1 3	9 41	0 38	13 32	0 28	25 1	1 21	24 56	1 0	23 33	0 45	2 56	1 59	8 42	14 39	20 56	21 6	24 22		n.a.
F 5	16 19	26 55	2 58	23 19	0 56	10 10	0 35	13 46	0 28	25 0	1 21	24 57	1 0	23 33	0 45	2 55	1 59	8 43	14 40	20 57	21 5	24 24		n.a.
S 6	16 36	26 29	3 57	23 23	0 48	10 40	0 33	14 0	0 29	24 59	1 21	24 57	1 0	23 33	0 45	2 55	1 59	8 43	14 40	20 57	21 4	24 25		n.a.
S 7	16 53	24 21	4 41	23 26	0 40	11 9	0 31	14 14	0 29	24 58	1 21	24 57	1 0	23 33	0 45	2 54	1 59	8 43	14 40	20 57	21 4	24 27		n.a.
M 8	17 11	20 49	5 8	23 28	0 31	11 37	0 28	14 27	0 30	24 57	1 21	24 57	1 0	23 33	0 45	2 54	1 59	8 44	14 40	20 57	21 3	24 29		n.a.
T 9	17 27	16 17	5 16	23 28	0 23	12 6	0 26	14 41	0 30	24 56	1 21	24 58	1 0	23 34	0 45	2 53	1 59	8 44	14 41	20 57	21 2	24 30		n.a.
W10	17 44	11 6	5 8	23 27	0 13	12 34	0 23	14 54	0 31	24 55	1 20	24 58	1 0	23 34	0 45	2 53	1 59	8 44	14 41	20 57	21 2	24 32		n.a.
T 11	18 0	5 33	4 45	23 25	0 4	13 2	0 21	15 7	0 31	24 54	1 20	24 58	1 0	23 34	0 45	2 52	1 59	8 45	14 41	20 57	21 1	24 33		n.a.
F 12	18 16	0s 7	4 8	23 22	0s 6	13 29	0 19	15 20	0 32	24 53	1 20	24 59	1 0	23 34	0 46	2 52	1 58	8 45	14 42	20 56	21 0	24 35		n.a.
S 13	18 32	5 42	3 20	23 18	0 16	13 56	0 16	15 34	0 32	24 52	1 20	24 59	1 0	23 34	0 46	2 51	1 58	8 45	14 42	20 56	21 0	24 37		n.a.
S 14	18 47	11 0	2 24	23 12	0 27	14 23	0 14	15 46	0 33	24 51	1 20	24 59	1 0	23 34	0 46	2 51	1 58	8 45	14 42	20 56	20 59	24 38		n.a.
M15	19 2	15 49	1 22	23 6	0 37	14 50	0 11	15 59	0 33	24 50	1 20	24 59	1 0	23 35	0 46	2 51	1 58	8 46	14 42	20 56	20 58	24 40		n.a.
T 16	19 17	20 0	0 17	22 59	0 48	15 16	0 9	16 12	0 34	24 48	1 20	25 0	1 0	23 35	0 46	2 50	1 58	8 46	14 43	20 55	20 58	24 41		n.a.
W17	19 31	23 21	0s49	22 51	0 59	15 42	0 6	16 25	0 34	24 47	1 20	25 0	1 0	23 35	0 46	2 50	1 58	8 46	14 43	20 55	20 57	24 43		n.a.
T 18	19 46	25 41	1 52	22 42	1 11	16 7	0 4	16 37	0 35	24 46	1 20	25 0	1 0	23 35	0 46	2 50	1 58	8 46	14 43	20 56	20 56	24 44		n.a.
F 19	19 59	26 52	2 51	22 33	1 22	16 33	0 1	16 50	0 35	24 45	1 20	25 0	1 0	23 35	0 46	2 49	1 58	8 47	14 43	20 56	20 56	24 46		n.a.
S 20	20 13	26 50	3 42	22 23	1 34	16 57	0n 1	17 2	0 36	24 44	1 19	25 1	1 0	23 36	0 46	2 49	1 58	8 47	14 44	20 56	20 55	24 47		n.a.
S 21	20 26	25 33	4 24	22 13	1 46	17 21	0 3	17 14	0 37	24 43	1 19	25 1	1 0	23 36	0 46	2 49	1 58	8 47	14 44	20 56	20 54	24 49		n.a.
M22	20 39	23 4	4 55	22 2	1 58	17 45	0 6	17 26	0 37	24 41	1 19	25 1	1 0	23 36	0 46	2 48	1 58	8 47	14 44	20 56	20 54	24 50		n.a.
T 23	20 51	19 31	5 14	21 51	2 10	18 8	0 8	17 38	0 38	24 40	1 19	25 1	1 0	23 36	0 46	2 48	1 58	8 48	14 44	20 56	20 53	24 52		n.a.
W24	21 4	14 59	5 17	21 40	2 22	18 31	0 11	17 50	0 38	24 39	1 19	25 2	1 0	23 36	0 46	2 48	1 58	8 48	14 44	20 56	20 52	24 53		n.a.
T 25	21 15	9 41	5 5	21 29	2 34	18 54	0 13	18 1	0 39	24 37	1 19	25 2	1 0	23 37	0 46	2 47	1 58	8 48	14 45	20 56	20 52	24 55		n.a.
F 26	21 27	3 46	4 36	21 17	2 45	19 15	0 15	18 13	0 39	24 36	1 19	25 2	1 0	23 37	0 46	2 47	1 58	8 48	14 45	20 56	20 51	24 56		n.a.
S 27	21 38	2n32	3 50	21 6	2 57	19 37	0 18	18 24	0 40	24 35	1 19	25 2	1 0	23 37	0 46	2 47	1 58	8 49	14 45	20 56	20 50	24 58		n.a.
S 28	21 49	8 54	2 48	20 55	3 8	19 58	0 20	18 36	0 40	24 33	1 19	25 2	1 0	23 37	0 46	2 46	1 58	8 49	14 45	20 56	20 50	24 59		n.a.
M29	21 59	14 59	1 34	20 44	3 19	20 18	0 22	18 47	0 41	24 32	1 19	25 3	1 0	23 38	0 46	2 46	1 57	8 49	14 45	20 56	20 49	25 1		n.a.
T 30	22n 9	20n17	0s12	20n34	3s29	20n38	0n25	18n58	0n41	24n31	1n19	25n 3	1n 0	23s38	0s46	2s46	1n57	8s49	14s46	20n56	20n48	25s 2		n.a.

Julian Day Number = 399734.5, Delta T = 26h33m52s
Ecliptic obliquity = 24°04'29, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°49'42, Lahiri = -53°42'42 Julian Calendar 1 June 3619 BCE == Greg. Calendar 3 May 3619 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3619 BCE (-3618) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 41 37	8♊31'20	14♊12	26°R57	29♉11	20♉59	15♋ 9	27♊11	17°R40	11°R14	1°R51	1°R 9	0♊29	18♐ 1	n.a.	W 1
T 2	16 45 33	9°29'28	29°22	26♊38	0♊25	21°38	15°21	27°18	17♍38	11♎13	1♍50	1♊ 9	0°26	18° 7	n.a.	T 2
F 3	16 49 30	10°27'39	14♋23	26°12	1°40	22°16	15°33	27°25	17°36	11°12	1°49	1° 8	0°23	18°14	n.a.	F 3
S 4	16 53 27	11°25'51	29° 6	25°40	2°54	22°54	15°45	27°33	17°34	11°12	1°48	1° 7	0°20	18°21	n.a.	S 4
S 5	16 57 23	12°24'04	13♌27	25° 3	4° 9	23°32	15°57	27°40	17°33	11°11	1°47	1° 5	0°17	18°27	n.a.	S 5
M 6	17 1 20	13°22'20	27°22	24°20	5°23	24°10	16° 9	27°47	17°31	11°11	1°46	1° 5	0°13	18°34	n.a.	M 6
T 7	17 5 16	14°20'37	10♍51	23°32	6°38	24°48	16°21	27°54	17°29	11°10	1°44	1°D 4	0°10	18°41	n.a.	T 7
W 8	17 9 13	15°18'56	23°55	22°40	7°52	25°26	16°33	28° 1	17°27	11°10	1°43	1° 4	0° 7	18°47	n.a.	W 8
T 9	17 13 9	16°17'16	6♎38	21°44	9° 7	26° 4	16°45	28° 8	17°25	11° 9	1°42	1° 5	0° 4	18°54	n.a.	T 9
F 10	17 17 6	17°15'39	19° 3	20°46	10°22	26°42	16°57	28°15	17°23	11° 9	1°41	1° 6	0° 1	19° 1	n.a.	F 10
S 11	17 21 2	18°14'03	1♏14	19°46	11°36	27°20	17° 9	28°23	17°21	11° 8	1°40	1° 8	29♉58	19° 7	n.a.	S 11
S 12	17 24 59	19°12'29	13°14	18°47	12°51	27°58	17°22	28°30	17°19	11° 8	1°38	1° 9	29°54	19°14	n.a.	S 12
M13	17 28 55	20°10'58	25° 8	17°49	14° 6	28°36	17°34	28°37	17°17	11° 8	1°37	1°10	29°51	19°21	n.a.	M13
T 14	17 32 52	21° 9'28	6♐57	16°53	15°21	29°14	17°46	28°44	17°15	11° 7	1°36	1°R10	29°48	19°27	n.a.	T 14
W15	17 36 49	22° 8'00	18°46	16° 2	16°36	29°52	17°59	28°52	17°13	11° 7	1°35	1° 9	29°45	19°34	n.a.	W15
T 16	17 40 45	23° 6'35	0♑34	15°16	17°50	0♊30	18°11	28°59	17°11	11° 7	1°34	1° 7	29°42	19°41	n.a.	T 16
F 17	17 44 42	24° 5'12	12°26	14°36	19° 5	1° 8	18°24	29° 6	17° 8	11° 7	1°32	1° 3	29°39	19°47	n.a.	F 17
S 18	17 48 38	25° 3'51	24°23	14° 3	20°20	1°46	18°36	29°13	17° 6	11° 6	1°31	1° 0	29°35	19°54	n.a.	S 18
S 19	17 52 35	26° 2'32	6♒27	13°39	21°35	2°24	18°49	29°21	17° 4	11° 6	1°30	0°55	29°32	20° 1	n.a.	S 19
M20	17 56 31	27° 1'16	18°40	13°24	22°50	3° 2	19° 2	29°28	17° 2	11° 6	1°29	0°51	29°29	20° 7	n.a.	M20
T 21	18 0 28	28° 0'02	1♓ 5	13°D18	24° 5	3°40	19°14	29°35	16°59	11° 6	1°27	0°48	29°26	20°14	n.a.	T 21
W22	18 4 24	28°58'51	13°46	13°22	25°20	4°18	19°27	29°43	16°57	11° 6	1°26	0°46	29°23	20°21	n.a.	W22
T 23	18 8 21	29°57'42	26°44	13°35	26°35	4°56	19°40	29°50	16°55	11°D 6	1°25	0°D45	29°19	20°27	n.a.	T 23
F 24	18 12 17	0♋56'35	10♈ 4	13°57	27°50	5°34	19°53	29°57	16°53	11° 6	1°24	0°45	29°16	20°34	n.a.	F 24
S 25	18 16 14	1°55'31	23°47	14°29	29° 5	6°12	20° 5	0♋ 4	16°50	11° 6	1°22	0°46	29°13	20°41	n.a.	S 25
S 26	18 20 11	2°54'30	7♉55	15°10	0♋20	6°50	20°18	0°12	16°48	11° 6	1°21	0°48	29°10	20°47	n.a.	S 26
M27	18 24 7	3°53'31	22°26	16° 0	1°35	7°28	20°31	0°19	16°46	11° 6	1°20	0°49	29° 7	20°54	n.a.	M27
T 28	18 28 4	4°52'35	7♊18	16°57	2°50	8° 6	20°44	0°26	16°43	11° 6	1°19	0°R49	29° 4	21° 1	n.a.	T 28
W29	18 32 0	5°51'41	22°24	18° 1	4° 6	8°44	20°57	0°34	16°41	11° 7	1°17	0°47	29° 0	21° 7	n.a.	W29
T 30	18 35 57	6°50'50	7♋35	19°13	5°21	9°22	21°10	0°41	16°38	11° 7	1°16	0°44	28°57	21°14	n.a.	T 30
F 31	18 39 53	7♋50'01	22♋43	20♊30	6♋36	10♊ 0	21♋23	0♋48	16♍36	11♎ 7	1♍15	0♊39	28♉54	21♐20	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n18	24n18	1n12	20n24	3s38	20n57	0n27	19n 9	0n42	24n29	1n18	25n 3	1n 0	23s38	0s46	2s46	1n57	8s49	14s46	20n56	20n48	25s 4		n.a.
T 2	22 28	26 35	2 30	20 15	3 47	21 15	0 29	19 20	0 42	24 28	1 18	25 3	1 1	23 38	0 46	2 46	1 57	8 49	14 46	20 56	20 47	25 5		n.a.
F 3	22 36	26 53	3 38	20 6	3 55	21 33	0 32	19 30	0 43	24 26	1 18	25 3	1 1	23 39	0 46	2 45	1 57	8 50	14 46	20 56	20 46	25 7		n.a.
S 4	22 45	25 15	4 29	19 58	4 2	21 51	0 34	19 41	0 43	24 25	1 18	25 4	1 1	23 39	0 46	2 45	1 57	8 50	14 46	20 56	20 46	25 8		n.a.
S 5	22 53	22 2	5 2	19 52	4 7	22 7	0 36	19 51	0 44	24 23	1 18	25 4	1 1	23 39	0 46	2 45	1 57	8 50	14 46	20 55	20 45	25 10		n.a.
M 6	23 0	17 38	5 16	19 46	4 11	22 24	0 38	20 2	0 44	24 22	1 18	25 4	1 1	23 40	0 46	2 45	1 57	8 50	14 47	20 55	20 44	25 11		n.a.
T 7	23 8	12 29	5 12	19 42	4 13	22 39	0 40	20 12	0 45	24 20	1 18	25 4	1 1	23 40	0 46	2 45	1 57	8 50	14 47	20 55	20 44	25 13		n.a.
W 8	23 14	6 55	4 52	19 38	4 14	22 54	0 42	20 22	0 45	24 19	1 18	25 4	1 1	23 40	0 46	2 45	1 57	8 50	14 47	20 55	20 43	25 14		n.a.
T 9	23 21	1 14	4 18	19 36	4 13	23 8	0 44	20 32	0 46	24 17	1 18	25 5	1 1	23 40	0 46	2 44	1 57	8 51	14 47	20 55	20 42	25 15		n.a.
F 10	23 27	4s23	3 33	19 36	4 10	23 21	0 46	20 41	0 46	24 15	1 18	25 5	1 1	23 41	0 46	2 44	1 57	8 51	14 47	20 55	20 41	25 17		n.a.
S 11	23 32	9 45	2 38	19 37	4 4	23 34	0 48	20 51	0 47	24 14	1 18	25 5	1 1	23 41	0 46	2 44	1 57	8 51	14 47	20 56	20 41	25 18		n.a.
S 12	23 37	14 41	1 38	19 39	3 57	23 46	0 50	21 0	0 47	24 12	1 18	25 5	1 1	23 41	0 46	2 44	1 57	8 51	14 47	20 56	20 40	25 20		n.a.
M13	23 42	19 1	0 33	19 43	3 48	23 57	0 52	21 9	0 48	24 10	1 18	25 5	1 1	23 42	0 47	2 44	1 57	8 51	14 47	20 56	20 39	25 21		n.a.
T 14	23 46	22 34	0s32	19 49	3 37	24 8	0 54	21 18	0 48	24 9	1 18	25 5	1 1	23 42	0 47	2 44	1 56	8 51	14 47	20 56	20 39	25 22		n.a.
W15	23 50	25 10	1 36	19 56	3 24	24 18	0 56	21 27	0 49	24 7	1 18	25 5	1 1	23 42	0 47	2 44	1 56	8 51	14 48	20 56	20 38	25 24		n.a.
T 16	23 53	26 39	2 35	20 5	3 10	24 27	0 57	21 36	0 49	24 5	1 18	25 6	1 1	23 42	0 47	2 44	1 56	8 51	14 48	20 56	20 37	25 25		n.a.
F 17	23 56	26 56	3 28	20 16	2 54	24 35	0 59	21 45	0 50	24 3	1 18	25 6	1 1	23 43	0 47	2 44	1 56	8 52	14 48	20 55	20 37	25 26		n.a.
S 18	23 59	25 57	4 12	20 29	2 38	24 43	1 1	21 53	0 51	24 1	1 18	25 6	1 1	23 43	0 47	2 44	1 56	8 52	14 48	20 54	20 36	25 28		n.a.
S 19	24 1	23 45	4 46	20 43	2 21	24 50	1 2	22 2	0 51	24 0	1 18	25 6	1 2	23 43	0 47	2 44	1 56	8 52	14 48	20 53	20 35	25 29		n.a.
M20	24 2	20 28	5 7	20 59	2 3	24 56	1 4	22 10	0 52	23 58	1 18	25 6	1 2	23 44	0 47	2 44	1 56	8 52	14 48	20 52	20 34	25 30		n.a.
T 21	24 3	16 14	5 14	21 16	1 45	25 1	1 5	22 18	0 52	23 56	1 17	25 6	1 2	23 44	0 47	2 44	1 56	8 52	14 48	20 52	20 34	25 32		n.a.
W22	24 4	11 13	5 6	21 34	1 27	25 6	1 7	22 26	0 53	23 54	1 17	25 6	1 2	23 44	0 47	2 44	1 56	8 52	14 48	20 51	20 33	25 33		n.a.
T 23	24 4	5 37	4 42	21 54	1 9	25 10	1 8	22 33	0 53	23 52	1 17	25 6	1 2	23 45	0 47	2 44	1 56	8 52	14 48	20 51	20 32	25 34		n.a.
F 24	24 4	0n23	4 3	22 14	0 51	25 13	1 9	22 41	0 54	23 50	1 17	25 6	1 2	23 45	0 47	2 44	1 56	8 52	14 48	20 51	20 32	25 36		n.a.
S 25	24 3	6 33	3 9	22 35	0 34	25 15	1 11	22 48	0 54	23 48	1 17	25 6	1 2	23 45	0 47	2 44	1 56	8 52	14 48	20 51	20 31	25 37		n.a.
S 26	24 2	12 36	2 2	22 56	0 18	25 16	1 12	22 55	0 55	23 46	1 17	25 7	1 2	23 46	0 47	2 44	1 56	8 52	14 48	20 52	20 30	25 38		n.a.
M27	24 1	18 8	0 46	23 16	0 2	25 17	1 13	23 2	0 55	23 44	1 17	25 7	1 2	23 46	0 47	2 45	1 56	8 52	14 48	20 52	20 30	25 40		n.a.
T 28	23 59	22 41	0n35	23 37	0n12	25 17	1 14	23 9	0 56	23 42	1 17	25 7	1 2	23 46	0 47	2 45	1 55	8 52	14 48	20 52	20 29	25 41		n.a.
W29	23 56	25 46	1 55	23 57	0 26	25 16	1 15	23 16	0 56	23 40	1 17	25 7	1 2	23 47	0 47	2 45	1 55	8 52	14 48	20 51	20 28	25 42		n.a.
T 30	23 53	26 58	3 7	24 16	0 38	25 14	1 16	23 23	0 57	23 38	1 17	25 7	1 2	23 47	0 47	2 45	1 55	8 52	14 48	20 51	20 27	25 44		n.a.
F 31	23n50	26n 8	4n 5	24n33	0n50	25n12	1n17	23n29	0n57	23n36	1n17	25n 7	1n 2	23s47	0s47	2s45	1n55	8s52	14s48	20n50	20n27	25s45		n.a.

Julian Day Number = 399764.5, Delta T = 26h33m49s
Ecliptic obliquity = 24°04'29, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°49'38, Lahiri = -53°42'38 Julian Calendar 1 July 3619 BCE == Greg. Calendar 2 June 3619 BCE

The year -3618 astronomical counting style corresponds to year 3619 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3619 BCE (-3618) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 43 50	8♋49'14	7♌37	21♊52	7♋51	10♊38	21♋36	0♋55	16°R34	11♎ 7	1°R14	0°R34	28♉51	21♐27	n.a.	S 1
S 2	18 47 46	9°48'29	22° 9	23°19	9° 6	11°16	21°49	1° 3	16♑31	11° 8	1♑12	0♊28	28°48	21°34	n.a.	S 2
M 3	18 51 43	10°47'46	6♍14	24°51	10°22	11°54	22° 2	1°10	16°29	11° 8	1°11	0°23	28°45	21°40	n.a.	M 3
T 4	18 55 39	11°47'05	19°50	26°25	11°37	12°32	22°15	1°17	16°26	11° 9	1°10	0°19	28°41	21°47	n.a.	T 4
W 5	18 59 36	12°46'26	2♎58	28° 3	12°52	13°10	22°28	1°24	16°24	11° 9	1° 9	0°16	28°38	21°54	n.a.	W 5
T 6	19 3 32	13°45'50	15°41	29°42	14° 7	13°48	22°41	1°31	16°22	11° 9	1° 8	0°D16	28°35	22° 0	n.a.	T 6
F 7	19 7 29	14°45'15	28° 3	1♋24	15°23	14°26	22°54	1°39	16°19	11°10	1° 6	0°17	28°32	22° 7	n.a.	F 7
S 8	19 11 26	15°44'42	10♏ 9	3° 7	16°38	15° 4	23° 7	1°46	16°17	11°10	1° 5	0°18	28°29	22°14	n.a.	S 8
S 9	19 15 22	16°44'11	22° 5	4°52	17°53	15°41	23°21	1°53	16°14	11°11	1° 4	0°19	28°25	22°20	n.a.	S 9
M10	19 19 19	17°43'42	3♐54	6°37	19° 9	16°19	23°34	2° 0	16°12	11°12	1° 3	0°R20	28°22	22°27	n.a.	M10
T 11	19 23 15	18°43'16	15°41	8°23	20°24	16°57	23°47	2° 7	16° 9	11°12	1° 2	0°18	28°19	22°34	n.a.	T 11
W12	19 27 12	19°42'51	27°30	10° 9	21°39	17°35	24° 0	2°14	16° 7	11°13	1° 0	0°15	28°16	22°40	n.a.	W12
T 13	19 31 8	20°42'29	9♑22	11°55	22°55	18°13	24°13	2°21	16° 5	11°14	0°59	0° 9	28°13	22°47	n.a.	T 13
F 14	19 35 5	21°42'09	21°22	13°41	24°10	18°51	24°26	2°28	16° 2	11°14	0°58	0° 1	28°10	22°54	n.a.	F 14
S 15	19 39 1	22°41'51	3♒29	15°27	25°26	19°29	24°40	2°35	16° 0	11°15	0°57	29♉51	28° 6	23° 0	n.a.	S 15
S 16	19 42 58	23°41'36	15°44	17°13	26°41	20° 7	24°53	2°42	15°57	11°16	0°56	29°41	28° 3	23° 7	n.a.	S 16
M17	19 46 54	24°41'22	28°10	18°58	27°56	20°44	25° 6	2°49	15°55	11°17	0°55	29°30	28° 0	23°14	n.a.	M17
T 18	19 50 51	25°41'11	10♓47	20°43	29°12	21°22	25°19	2°56	15°52	11°18	0°54	29°21	27°57	23°20	n.a.	T 18
W19	19 54 47	26°41'03	23°35	22°28	0♌27	22° 0	25°32	3° 3	15°50	11°18	0°53	29°15	27°54	23°27	n.a.	W19
T 20	19 58 44	27°40'57	6♈38	24°12	1°43	22°38	25°46	3°10	15°48	11°19	0°51	29°10	27°50	23°34	n.a.	T 20
F 21	20 2 41	28°40'53	19°55	25°55	2°58	23°16	25°59	3°17	15°45	11°20	0°50	29° 8	27°47	23°40	n.a.	F 21
S 22	20 6 37	29°40'51	3♉30	27°38	4°14	23°54	26°12	3°24	15°43	11°21	0°49	29°D 7	27°44	23°47	n.a.	S 22
S 23	20 10 34	0♌40'53	17°25	29°21	5°29	24°32	26°25	3°30	15°41	11°22	0°48	29° 8	27°41	23°54	n.a.	S 23
M24	20 14 30	1°40'57	1♊38	1♌ 2	6°45	25°10	26°38	3°37	15°38	11°23	0°47	29°R 8	27°38	24° 0	n.a.	M24
T 25	20 18 27	2°41'03	16°11	2°43	8° 0	25°47	26°52	3°44	15°36	11°24	0°46	29° 7	27°35	24° 7	n.a.	T 25
W26	20 22 23	3°41'11	0♋58	4°24	9°16	26°25	27° 5	3°50	15°34	11°25	0°45	29° 4	27°31	24°14	n.a.	W26
T 27	20 26 20	4°41'22	15°54	6° 4	10°31	27° 3	27°18	3°57	15°32	11°27	0°44	28°57	27°28	24°20	n.a.	T 27
F 28	20 30 16	5°41'35	0♌52	7°43	11°47	27°41	27°31	4° 4	15°29	11°28	0°43	28°49	27°25	24°27	n.a.	F 28
S 29	20 34 13	6°41'51	15°41	9°22	13° 2	28°19	27°44	4°10	15°27	11°29	0°42	28°38	27°22	24°34	n.a.	S 29
S 30	20 38 9	7°42'08	0♍13	11° 0	14°18	28°57	27°57	4°17	15°25	11°30	0°41	28°27	27°19	24°40	n.a.	S 30
M31	20 42 6	8♌42'27	14♍21	12♌38	15♌33	29♊34	28♋11	4♋23	15♑23	11♎31	0♑40	28♉17	27♉16	24♐47	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n46	23n27	4n46	24n50	1n 1	25n 8	1n18	23n35	0n58	23n34	1n17	25n 7	1n 3	23s47	0s47	2s45	1n55	8s52	14s48	20n49	20n26	25s46		n.a.
S 2	23 42	19 19	5 7	25 4	1 10	25 4	1 19	23 41	0 58	23 32	1 17	25 7	1 3	23 48	0 47	2 46	1 55	8 52	14 48	20 47	20 25	25 47		n.a.
M 3	23 37	14 13	5 9	25 17	1 19	24 59	1 20	23 47	0 59	23 29	1 17	25 7	1 3	23 48	0 47	2 46	1 55	8 52	14 48	20 46	20 25	25 49		n.a.
T 4	23 32	8 36	4 53	25 27	1 26	24 53	1 20	23 53	0 59	23 27	1 17	25 7	1 3	23 48	0 47	2 46	1 55	8 52	14 48	20 45	20 24	25 50		n.a.
W 5	23 26	2 46	4 22	25 36	1 32	24 47	1 21	23 58	1 0	23 25	1 17	25 7	1 3	23 49	0 47	2 46	1 55	8 52	14 48	20 45	20 23	25 51		n.a.
T 6	23 20	2s59	3 38	25 42	1 38	24 39	1 22	24 3	1 0	23 23	1 17	25 7	1 3	23 49	0 47	2 46	1 55	8 52	14 48	20 45	20 22	25 52		n.a.
F 7	23 14	8 29	2 46	25 46	1 42	24 31	1 22	24 9	1 1	23 21	1 17	25 7	1 3	23 49	0 47	2 47	1 55	8 52	14 48	20 45	20 22	25 54		n.a.
S 8	23 7	13 34	1 47	25 48	1 46	24 22	1 23	24 13	1 1	23 18	1 17	25 7	1 3	23 50	0 47	2 47	1 55	8 52	14 48	20 45	20 21	25 55		n.a.
S 9	23 0	18 3	0 45	25 48	1 49	24 13	1 23	24 18	1 2	23 16	1 17	25 7	1 3	23 50	0 47	2 47	1 55	8 52	14 48	20 45	20 20	25 56		n.a.
M10	22 52	21 48	0s19	25 45	1 51	24 2	1 23	24 23	1 2	23 14	1 17	25 7	1 3	23 50	0 47	2 48	1 55	8 52	14 48	20 46	20 19	25 57		n.a.
T 11	22 43	24 38	1 22	25 40	1 53	23 51	1 24	24 27	1 3	23 11	1 17	25 7	1 4	23 51	0 47	2 48	1 54	8 52	14 48	20 45	20 19	25 58		n.a.
W12	22 35	26 24	2 21	25 33	1 53	23 40	1 24	24 32	1 3	23 9	1 17	25 7	1 4	23 51	0 47	2 48	1 54	8 52	14 48	20 44	20 18	26 0		n.a.
T 13	22 26	26 58	3 14	25 24	1 53	23 27	1 24	24 36	1 4	23 7	1 18	25 7	1 4	23 51	0 47	2 49	1 54	8 52	14 47	20 43	20 17	26 1		n.a.
F 14	22 16	26 16	3 59	25 13	1 53	23 14	1 24	24 39	1 4	23 4	1 18	25 7	1 4	23 51	0 47	2 49	1 54	8 52	14 47	20 41	20 17	26 2		n.a.
S 15	22 6	24 19	4 34	25 0	1 52	23 0	1 24	24 43	1 5	23 2	1 18	25 7	1 4	23 52	0 47	2 49	1 54	8 51	14 47	20 39	20 16	26 3		n.a.
S 16	21 56	21 14	4 56	24 45	1 50	22 45	1 24	24 47	1 5	22 59	1 18	25 7	1 4	23 52	0 47	2 50	1 54	8 51	14 47	20 37	20 15	26 4		n.a.
M17	21 45	17 10	5 5	24 29	1 48	22 29	1 24	24 50	1 6	22 57	1 18	25 7	1 4	23 52	0 47	2 50	1 54	8 51	14 47	20 35	20 14	26 5		n.a.
T 18	21 34	12 18	4 59	24 10	1 46	22 13	1 24	24 53	1 6	22 55	1 18	25 7	1 4	23 53	0 47	2 50	1 54	8 51	14 47	20 33	20 14	26 7		n.a.
W19	21 22	6 51	4 38	23 50	1 43	21 57	1 23	24 56	1 7	22 52	1 18	25 7	1 4	23 53	0 47	2 51	1 54	8 51	14 47	20 31	20 13	26 8		n.a.
T 20	21 10	1 0	4 3	23 29	1 40	21 39	1 23	24 59	1 7	22 50	1 18	25 7	1 5	23 53	0 47	2 51	1 54	8 51	14 47	20 30	20 12	26 9		n.a.
F 21	20 58	5n 1	3 14	23 6	1 36	21 21	1 23	25 2	1 8	22 47	1 18	25 7	1 5	23 54	0 47	2 52	1 54	8 51	14 46	20 30	20 11	26 10		n.a.
S 22	20 45	10 57	2 12	22 41	1 32	21 2	1 22	25 4	1 8	22 45	1 18	25 7	1 5	23 54	0 47	2 52	1 54	8 51	14 46	20 30	20 11	26 11		n.a.
S 23	20 32	16 29	1 2	22 16	1 28	20 43	1 22	25 6	1 9	22 42	1 18	25 6	1 5	23 54	0 47	2 53	1 54	8 51	14 46	20 30	20 10	26 12		n.a.
M24	20 19	21 15	0n13	21 49	1 23	20 23	1 21	25 8	1 9	22 40	1 18	25 6	1 5	23 54	0 47	2 53	1 54	8 50	14 46	20 30	20 9	26 13		n.a.
T 25	20 5	24 49	1 30	21 21	1 19	20 3	1 21	25 10	1 10	22 37	1 18	25 6	1 5	23 55	0 47	2 54	1 53	8 50	14 46	20 30	20 8	26 14		n.a.
W26	19 50	26 45	2 41	20 52	1 14	19 42	1 20	25 12	1 10	22 34	1 18	25 6	1 5	23 55	0 47	2 54	1 53	8 50	14 46	20 29	20 8	26 16		n.a.
T 27	19 36	26 46	3 42	20 21	1 8	19 20	1 19	25 13	1 11	22 32	1 18	25 6	1 5	23 55	0 47	2 55	1 53	8 50	14 46	20 27	20 7	26 17		n.a.
F 28	19 21	24 50	4 28	19 50	1 3	18 58	1 18	25 14	1 11	22 29	1 18	25 6	1 6	23 55	0 47	2 55	1 53	8 50	14 45	20 25	20 6	26 18		n.a.
S 29	19 5	21 14	4 55	19 18	0 58	18 35	1 17	25 16	1 12	22 27	1 18	25 6	1 6	23 56	0 47	2 56	1 53	8 50	14 45	20 23	20 6	26 19		n.a.
S 30	18 50	16 23	5 2	18 46	0 52	18 12	1 17	25 16	1 12	22 24	1 18	25 6	1 6	23 56	0 47	2 56	1 53	8 49	14 45	20 21	20 5	26 20		n.a.
M31	18n34	10n46	4n51	18n12	0n46	17n48	1n16	25n17	1n13	22n21	1n18	25n 6	1n 6	23s56	0s47	2s57	1n53	8s49	14s45	20n18	20n 4	26s21		n.a.

Julian Day Number = 399795.5, Delta T = 26h33m46s
Ecliptic obliquity = 24°04'29, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°49'34, Lahiri = -53°42'34 Julian Calendar 1 Aug. 3619 BCE == Greg. Calendar 3 July 3619 BCE

The year -3618 astronomical counting style corresponds to year 3619 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3619 BCE (-3618) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 46 2	9♌42'47	28♍ 2	14♌15	16♌49	0♋12	28♋24	4♋30	15°R20	11♎33	0°R39	28°R 8	27♉12	24♐54	n.a.	T 1
W 2	20 49 59	10°43'10	11♎15	15°52	18° 4	0°50	28°37	4°36	15♉18	11°34	0♉38	28♉ 2	27° 9	25° 0	n.a.	W 2
T 3	20 53 56	11°43'34	24° 2	17°28	19°20	1°28	28°50	4°42	15°16	11°35	0°38	27°59	27° 6	25° 7	n.a.	T 3
F 4	20 57 52	12°44'00	6♏26	19° 4	20°35	2° 5	29° 3	4°49	15°14	11°37	0°37	27°57	27° 3	25°14	n.a.	F 4
S 5	21 1 49	13°44'27	18°33	20°39	21°51	2°43	29°16	4°55	15°12	11°38	0°36	27°D57	27° 0	25°20	n.a.	S 5
S 6	21 5 45	14°44'56	0♐28	22°14	23° 6	3°21	29°29	5° 1	15°10	11°40	0°35	27°R57	26°56	25°27	n.a.	S 6
M 7	21 9 42	15°45'27	12°16	23°48	24°22	3°59	29°42	5° 7	15° 8	11°41	0°34	27°57	26°53	25°34	n.a.	M 7
T 8	21 13 38	16°46'00	24° 4	25°22	25°37	4°37	29°55	5°13	15° 6	11°42	0°33	27°54	26°50	25°40	n.a.	T 8
W 9	21 17 35	17°46'34	5♑55	26°56	26°52	5°14	0♌ 8	5°19	15° 4	11°44	0°33	27°48	26°47	25°47	n.a.	W 9
T 10	21 21 31	18°47'10	17°53	28°29	28° 8	5°52	0°21	5°25	15° 2	11°45	0°32	27°40	26°44	25°54	n.a.	T 10
F 11	21 25 28	19°47'47	0♒ 0	0♍ 1	29°23	6°30	0°34	5°31	15° 0	11°47	0°31	27°29	26°41	26° 0	n.a.	F 11
S 12	21 29 24	20°48'26	12°20	1°34	0♍39	7° 7	0°46	5°37	14°58	11°49	0°30	27°16	26°37	26° 7	n.a.	S 12
S 13	21 33 21	21°49'07	24°51	3° 6	1°54	7°45	0°59	5°43	14°57	11°50	0°30	27° 2	26°34	26°14	n.a.	S 13
M14	21 37 18	22°49'49	7♓35	4°38	3°10	8°23	1°12	5°48	14°55	11°52	0°29	26°48	26°31	26°20	n.a.	M14
T 15	21 41 14	23°50'33	20°31	6° 9	4°25	9° 1	1°25	5°54	14°53	11°53	0°28	26°35	26°28	26°27	n.a.	T 15
W16	21 45 11	24°51'19	3♈38	7°40	5°41	9°38	1°37	6° 0	14°51	11°55	0°28	26°25	26°25	26°34	n.a.	W16
T 17	21 49 7	25°52'07	16°55	9°10	6°56	10°16	1°50	6° 5	14°50	11°57	0°27	26°18	26°22	26°40	n.a.	T 17
F 18	21 53 4	26°52'56	0♉22	10°41	8°11	10°54	2° 3	6°11	14°48	11°59	0°26	26°14	26°18	26°47	n.a.	F 18
S 19	21 57 0	27°53'47	14° 1	12°11	9°27	11°31	2°15	6°16	14°46	12° 0	0°26	26°13	26°15	26°54	n.a.	S 19
S 20	22 0 57	28°54'41	27°51	13°40	10°42	12° 9	2°28	6°22	14°45	12° 2	0°25	26°13	26°12	27° 0	n.a.	S 20
M21	22 4 53	29°55'36	11♊53	15° 9	11°58	12°47	2°40	6°27	14°43	12° 4	0°25	26°12	26° 9	27° 7	n.a.	M21
T 22	22 8 50	0♍56'33	26° 7	16°38	13°13	13°24	2°53	6°32	14°42	12° 6	0°24	26°11	26° 6	27°14	n.a.	T 22
W23	22 12 46	1°57'31	10♋31	18° 6	14°28	14° 2	3° 5	6°37	14°40	12° 7	0°24	26° 7	26° 2	27°20	n.a.	W23
T 24	22 16 43	2°58'31	25° 2	19°34	15°44	14°40	3°17	6°42	14°39	12° 9	0°23	26° 0	25°59	27°27	n.a.	T 24
F 25	22 20 40	3°59'33	9♌34	21° 1	16°59	15°17	3°30	6°47	14°38	12°11	0°23	25°50	25°56	27°34	n.a.	F 25
S 26	22 24 36	5° 0'36	24° 2	22°27	18°14	15°55	3°42	6°52	14°36	12°13	0°22	25°38	25°53	27°40	n.a.	S 26
S 27	22 28 33	6° 1'41	8♍18	23°53	19°30	16°32	3°54	6°57	14°35	12°15	0°22	25°26	25°50	27°47	n.a.	S 27
M28	22 32 29	7° 2'46	22°16	25°18	20°45	17°10	4° 6	7° 2	14°34	12°17	0°22	25°14	25°47	27°54	n.a.	M28
T 29	22 36 26	8° 3'53	5♎52	26°42	22° 0	17°48	4°18	7° 7	14°33	12°19	0°21	25° 3	25°43	28° 0	n.a.	T 29
W30	22 40 22	9♍ 5'01	19♎ 4	28♍ 5	23♍16	18♋25	4♌30	7♋11	14♉32	12♎21	0♉21	24♉56	25♉40	28♐ 7	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n17	4n48	4n23	17n38	0n40	17n24	1n14	25n18	1n13	22n19	1n19	25n 6	1n 6	23s56	0s47	2s57	1n53	8s49	14s45	20n16	20n 3	26s22		n.a.
W 2	18 0	1s11	3 41	17 3	0 34	16 59	1 13	25 18	1 14	22 16	1 19	25 6	1 6	23 57	0 47	2 58	1 53	8 49	14 44	20 15	20 3	26 23		n.a.
T 3	17 43	6 56	2 50	16 27	0 28	16 33	1 12	25 18	1 14	22 13	1 19	25 6	1 6	23 57	0 47	2 59	1 53	8 49	14 44	20 14	20 2	26 24		n.a.
F 4	17 26	12 16	1 52	15 51	0 22	16 8	1 11	25 18	1 15	22 11	1 19	25 5	1 6	23 57	0 47	2 59	1 53	8 48	14 44	20 14	20 1	26 25		n.a.
S 5	17 8	17 0	0 50	15 14	0 15	15 42	1 10	25 18	1 15	22 8	1 19	25 5	1 7	23 57	0 47	3 0	1 53	8 48	14 44	20 14	20 0	26 26		n.a.
S 6	16 50	21 0	0s13	14 36	0 9	15 15	1 8	25 18	1 16	22 5	1 19	25 5	1 7	23 58	0 47	3 0	1 53	8 48	14 44	20 14	20 0	26 27		n.a.
M 7	16 32	24 6	1 15	13 59	0 2	14 48	1 7	25 17	1 16	22 2	1 19	25 5	1 7	23 58	0 47	3 1	1 53	8 48	14 43	20 14	19 59	26 28		n.a.
T 8	16 13	26 10	2 14	13 20	0s 4	14 21	1 6	25 16	1 17	22 0	1 19	25 5	1 7	23 58	0 47	3 2	1 53	8 48	14 43	20 13	19 58	26 29		n.a.
W 9	15 55	27 3	3 6	12 42	0 11	13 53	1 4	25 15	1 17	21 57	1 19	25 5	1 7	23 58	0 47	3 2	1 53	8 47	14 43	20 12	19 57	26 30		n.a.
T 10	15 35	26 40	3 51	12 3	0 17	13 25	1 2	25 14	1 18	21 54	1 19	25 5	1 7	23 58	0 47	3 3	1 52	8 47	14 43	20 10	19 57	26 31		n.a.
F 11	15 16	25 1	4 27	11 23	0 24	12 56	1 1	25 13	1 18	21 51	1 19	25 5	1 7	23 59	0 47	3 4	1 52	8 47	14 42	20 7	19 56	26 32		n.a.
S 12	14 56	22 10	4 50	10 44	0 30	12 27	0 59	25 11	1 19	21 49	1 20	25 5	1 8	23 59	0 47	3 4	1 52	8 47	14 42	20 4	19 55	26 33		n.a.
S 13	14 36	18 16	4 59	10 4	0 37	11 58	0 58	25 10	1 19	21 46	1 20	25 5	1 8	23 59	0 47	3 5	1 52	8 46	14 42	20 1	19 54	26 34		n.a.
M14	14 16	13 29	4 54	9 24	0 43	11 29	0 56	25 8	1 20	21 43	1 20	25 4	1 8	23 59	0 47	3 6	1 52	8 46	14 42	19 57	19 53	26 35		n.a.
T 15	13 56	8 2	4 34	8 44	0 50	10 59	0 54	25 6	1 20	21 40	1 20	25 4	1 8	23 59	0 47	3 6	1 52	8 46	14 41	19 55	19 53	26 36		n.a.
W16	13 35	2 10	4 0	8 3	0 56	10 29	0 52	25 3	1 21	21 37	1 20	25 4	1 8	24 0	0 46	3 7	1 52	8 46	14 41	19 52	19 52	26 37		n.a.
T 17	13 14	3n53	3 11	7 23	1 2	9 58	0 50	25 1	1 21	21 35	1 20	25 4	1 8	24 0	0 46	3 8	1 52	8 45	14 41	19 50	19 51	26 38		n.a.
F 18	12 53	9 51	2 12	6 42	1 9	9 28	0 48	24 58	1 22	21 32	1 20	25 4	1 9	24 0	0 46	3 9	1 52	8 45	14 41	19 49	19 50	26 39		n.a.
S 19	12 31	15 27	1 4	6 2	1 15	8 57	0 46	24 56	1 22	21 29	1 20	25 4	1 9	24 0	0 46	3 9	1 52	8 45	14 40	19 49	19 50	26 40		n.a.
S 20	12 10	20 21	0n 9	5 21	1 21	8 26	0 44	24 53	1 23	21 26	1 20	25 4	1 9	24 0	0 46	3 10	1 52	8 45	14 40	19 49	19 49	26 41		n.a.
M21	11 48	24 10	1 22	4 40	1 27	7 54	0 42	24 49	1 23	21 23	1 21	25 4	1 9	24 0	0 46	3 11	1 52	8 44	14 40	19 49	19 48	26 42		n.a.
T 22	11 26	26 32	2 31	4 0	1 33	7 23	0 40	24 46	1 24	21 21	1 21	25 4	1 9	24 0	0 46	3 12	1 52	8 44	14 40	19 49	19 47	26 43		n.a.
W23	11 3	27 9	3 31	3 20	1 38	6 51	0 38	24 43	1 24	21 18	1 21	25 4	1 9	24 1	0 46	3 12	1 52	8 44	14 39	19 48	19 47	26 43		n.a.
T 24	10 41	25 55	4 18	2 39	1 44	6 19	0 36	24 39	1 25	21 15	1 21	25 4	1 10	24 1	0 46	3 13	1 52	8 43	14 39	19 46	19 46	26 44		n.a.
F 25	10 18	22 57	4 48	2 0	1 49	5 47	0 34	24 35	1 25	21 12	1 21	25 3	1 10	24 1	0 46	3 14	1 52	8 43	14 39	19 44	19 45	26 45		n.a.
S 26	9 55	18 34	5 0	1 20	1 54	5 15	0 32	24 31	1 26	21 9	1 21	25 3	1 10	24 1	0 46	3 15	1 52	8 43	14 38	19 41	19 44	26 46		n.a.
S 27	9 32	13 11	4 53	0 41	1 59	4 43	0 29	24 27	1 26	21 6	1 21	25 3	1 10	24 1	0 46	3 16	1 52	8 43	14 38	19 38	19 44	26 47		n.a.
M28	9 9	7 14	4 28	0 2	2 3	4 10	0 27	24 22	1 27	21 4	1 22	25 3	1 10	24 1	0 46	3 16	1 52	8 42	14 38	19 35	19 43	26 48		n.a.
T 29	8 46	1 5	3 48	0s36	2 7	3 38	0 25	24 18	1 27	21 1	1 22	25 3	1 10	24 1	0 46	3 17	1 52	8 42	14 38	19 32	19 42	26 49		n.a.
W30	8n22	4s56	2n57	1s13	2s11	3n 5	0n23	24n13	1n28	20n58	1n22	25n 3	1n11	24s 1	0s46	3s18	1n51	8s42	14s37	19n30	19n41	26s50		n.a.

Julian Day Number = 399826.5, Delta T = 26h33m43s
Ecliptic obliquity = 24°04'30, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°49'30, Lahiri = -53°42'30 Julian Calendar 1 Sept. 3619 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3619 BCE

The year -3618 astronomical counting style corresponds to year 3619 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3619 BCE (-3618) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 44 19	10♍ 6'10	1♏51	29♍27	24♍31	19♋ 3	4♌42	7♋16	14°R31	12♎23	0°R21	24°R51	25♉37	28♐14	n.a.	T 1
F 2	22 48 15	11° 7'19	14°18	0♎48	25°46	19°40	4°54	7°20	14♑29	12°25	0♑20	24♉49	25°34	28°20	n.a.	F 2
S 3	22 52 12	12° 8'30	26°27	2° 7	27° 2	20°18	5° 6	7°25	14°28	12°27	0°20	24°D48	25°31	28°27	n.a.	S 3
S 4	22 56 9	13° 9'41	8♐24	3°25	28°17	20°55	5°18	7°29	14°28	12°29	0°20	24°R49	25°28	28°34	n.a.	S 4
M 5	23 0 5	14°10'53	20°13	4°40	29°32	21°33	5°29	7°33	14°27	12°31	0°20	24°48	25°24	28°40	n.a.	M 5
T 6	23 4 2	15°12'06	2♑ 2	5°53	0♎47	22°10	5°41	7°37	14°26	12°33	0°19	24°47	25°21	28°47	n.a.	T 6
W 7	23 7 58	16°13'20	13°54	7° 4	2° 3	22°48	5°53	7°41	14°25	12°35	0°19	24°43	25°18	28°54	n.a.	W 7
T 8	23 11 55	17°14'34	25°56	8°11	3°18	23°25	6° 4	7°45	14°24	12°37	0°19	24°37	25°15	29° 0	n.a.	T 8
F 9	23 15 51	18°15'49	8♒ 9	9°15	4°33	24° 2	6°16	7°49	14°24	12°39	0°19	24°28	25°12	29° 7	n.a.	F 9
S 10	23 19 48	19°17'04	20°38	10°15	5°48	24°40	6°27	7°53	14°23	12°41	0°19	24°17	25° 8	29°14	n.a.	S 10
S 11	23 23 45	20°18'20	3♓24	11°10	7° 3	25°17	6°38	7°57	14°22	12°43	0°19	24° 5	25° 5	29°20	n.a.	S 11
M12	23 27 41	21°19'36	16°26	12° 0	8°18	25°55	6°49	8° 0	14°22	12°46	0°19	23°53	25° 2	29°27	n.a.	M12
T 13	23 31 38	22°20'53	29°44	12°44	9°33	26°32	7° 1	8° 4	14°21	12°48	0°D19	23°43	24°59	29°34	n.a.	T 13
W14	23 35 34	23°22'11	13♈15	13°21	10°49	27° 9	7°12	8° 7	14°21	12°50	0°19	23°34	24°56	29°40	n.a.	W14
T 15	23 39 31	24°23'29	26°57	13°51	12° 4	27°47	7°23	8°11	14°20	12°52	0°19	23°29	24°53	29°47	n.a.	T 15
F 16	23 43 27	25°24'49	10♉48	14°12	13°19	28°24	7°33	8°14	14°20	12°54	0°19	23°26	24°49	29°54	n.a.	F 16
S 17	23 47 24	26°26'09	24°44	14°23	14°34	29° 1	7°44	8°17	14°20	12°56	0°19	23°D25	24°46	0♑ 0	n.a.	S 17
S 18	23 51 20	27°27'30	8♊44	14°R25	15°49	29°39	7°55	8°20	14°19	12°59	0°19	23°26	24°43	0° 7	n.a.	S 18
M19	23 55 17	28°28'51	22°48	14°15	17° 4	0♌16	8° 5	8°23	14°19	13° 1	0°19	23°R26	24°40	0°14	n.a.	M19
T 20	23 59 14	29°30'13	6♋55	13°55	18°19	0°53	8°16	8°26	14°19	13° 3	0°19	23°26	24°37	0°20	n.a.	T 20
W21	0 3 10	0♎31'36	21° 3	13°22	19°34	1°30	8°26	8°29	14°19	13° 5	0°20	23°24	24°33	0°27	n.a.	W21
T 22	0 7 7	1°33'00	5♌11	12°38	20°49	2° 7	8°37	8°32	14°D19	13° 8	0°20	23°20	24°30	0°34	n.a.	T 22
F 23	0 11 3	2°34'24	19°16	11°43	22° 4	2°45	8°47	8°34	14°19	13°10	0°20	23°14	24°27	0°40	n.a.	F 23
S 24	0 15 0	3°35'48	3♍14	10°39	23°19	3°22	8°57	8°37	14°19	13°12	0°20	23° 5	24°24	0°47	n.a.	S 24
S 25	0 18 56	4°37'13	17° 3	9°26	24°34	3°59	9° 7	8°39	14°19	13°14	0°21	22°57	24°21	0°54	n.a.	S 25
M26	0 22 53	5°38'38	0♎38	8° 8	25°49	4°36	9°17	8°41	14°19	13°17	0°21	22°48	24°18	1° 0	n.a.	M26
T 27	0 26 50	6°40'03	13°56	6°46	27° 3	5°13	9°27	8°44	14°19	13°19	0°21	22°41	24°14	1° 7	n.a.	T 27
W28	0 30 46	7°41'28	26°56	5°24	28°18	5°50	9°37	8°46	14°20	13°21	0°22	22°36	24°11	1°14	n.a.	W28
T 29	0 34 43	8°42'53	9♏37	4° 5	29°33	6°27	9°46	8°48	14°20	13°23	0°22	22°33	24° 8	1°20	n.a.	T 29
F 30	0 38 39	9°44'18	22° 1	2°50	0♏48	7° 4	9°56	8°50	14°20	13°26	0°22	22°D32	24° 5	1°27	n.a.	F 30
S 31	0 42 36	10♎45'42	4♐10	1♎42	2♏ 3	7♌41	10♌ 5	8♋51	14♑21	13♎28	0♑23	22♉32	24♉ 2	1♑34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n59	10s35	1n59	1s50	2s15	2n33	0n20	24n 8	1n28	20n55	1n22	25n 3	1n11	24s 1	0s46	3s19	1n51	8s41	14s37	19n29	19n40	26s50		n.a.
F 2	7 35	15 40	0 56	2 26	2 18	2 0	0 18	24 3	1 29	20 52	1 22	25 3	1 11	24 2	0 46	3 20	1 51	8 41	14 37	19 28	19 40	26 51		n.a.
S 3	7 11	20 1	0s 9	3 0	2 21	1 27	0 16	23 58	1 29	20 49	1 22	25 3	1 11	24 2	0 46	3 21	1 51	8 41	14 36	19 28	19 39	26 52		n.a.
S 4	6 47	23 28	1 12	3 34	2 23	0 54	0 13	23 53	1 30	20 47	1 22	25 3	1 11	24 2	0 46	3 21	1 51	8 41	14 36	19 28	19 38	26 53		n.a.
M 5	6 23	25 53	2 11	4 6	2 25	0 21	0 11	23 47	1 30	20 44	1 23	25 3	1 12	24 2	0 46	3 22	1 51	8 40	14 36	19 28	19 37	26 54		n.a.
T 6	5 59	27 8	3 4	4 37	2 26	0s12	0 8	23 41	1 31	20 41	1 23	25 3	1 12	24 2	0 46	3 23	1 51	8 40	14 35	19 28	19 37	26 55		n.a.
W 7	5 34	27 8	3 50	5 6	2 26	0 45	0 6	23 35	1 31	20 38	1 23	25 3	1 12	24 2	0 46	3 24	1 51	8 40	14 35	19 27	19 36	26 55		n.a.
T 8	5 10	25 52	4 26	5 33	2 26	1 18	0 3	23 29	1 32	20 36	1 23	25 2	1 12	24 2	0 46	3 25	1 51	8 39	14 35	19 25	19 35	26 56		n.a.
F 9	4 46	23 23	4 51	5 58	2 25	1 50	0 1	23 23	1 32	20 33	1 23	25 2	1 12	24 2	0 46	3 26	1 51	8 39	14 35	19 23	19 34	26 57		n.a.
S 10	4 21	19 45	5 2	6 21	2 23	2 23	0s 2	23 17	1 33	20 30	1 24	25 2	1 13	24 2	0 46	3 27	1 51	8 39	14 34	19 21	19 33	26 58		n.a.
S 11	3 56	15 9	4 59	6 40	2 20	2 56	0 4	23 10	1 33	20 27	1 24	25 2	1 13	24 2	0 46	3 27	1 51	8 38	14 34	19 18	19 33	26 58		n.a.
M12	3 32	9 46	4 40	6 57	2 16	3 29	0 7	23 4	1 34	20 25	1 24	25 2	1 13	24 2	0 46	3 28	1 51	8 38	14 34	19 15	19 32	26 59		n.a.
T 13	3 7	3 51	4 6	7 10	2 11	4 1	0 9	22 57	1 34	20 22	1 24	25 2	1 13	24 2	0 46	3 29	1 51	8 38	14 33	19 12	19 31	27 0		n.a.
W14	2 42	2n21	3 17	7 19	2 5	4 34	0 12	22 50	1 35	20 19	1 24	25 2	1 13	24 2	0 46	3 30	1 51	8 37	14 33	19 10	19 30	27 1		n.a.
T 15	2 17	8 33	2 16	7 24	1 57	5 6	0 14	22 43	1 35	20 16	1 24	25 2	1 14	24 2	0 46	3 31	1 51	8 37	14 33	19 8	19 29	27 1		n.a.
F 16	1 52	14 24	1 7	7 24	1 48	5 39	0 17	22 35	1 36	20 14	1 25	25 2	1 14	24 2	0 46	3 32	1 51	8 37	14 32	19 7	19 29	27 2		n.a.
S 17	1 27	19 34	0n 7	7 19	1 38	6 11	0 19	22 28	1 36	20 11	1 25	25 2	1 14	24 2	0 46	3 33	1 51	8 36	14 32	19 7	19 28	27 3		n.a.
S 18	1 2	23 41	1 21	7 8	1 26	6 43	0 22	22 20	1 37	20 8	1 25	25 2	1 14	24 2	0 46	3 34	1 51	8 36	14 32	19 7	19 27	27 4		n.a.
M19	0 37	26 23	2 31	6 52	1 12	7 15	0 24	22 13	1 37	20 6	1 25	25 2	1 14	24 2	0 46	3 35	1 51	8 36	14 31	19 8	19 26	27 4		n.a.
T 20	0 12	27 25	3 32	6 30	0 57	7 46	0 26	22 5	1 38	20 3	1 25	25 2	1 15	24 2	0 45	3 35	1 51	8 36	14 31	19 8	19 25	27 5		n.a.
W21	0s13	26 39	4 19	6 1	0 40	8 18	0 29	21 57	1 38	20 1	1 26	25 2	1 15	24 2	0 45	3 36	1 51	8 35	14 31	19 7	19 25	27 6		n.a.
T 22	0 38	24 11	4 51	5 27	0 22	8 49	0 31	21 49	1 39	19 58	1 26	25 2	1 15	24 2	0 45	3 37	1 51	8 35	14 30	19 6	19 24	27 6		n.a.
F 23	1 3	20 16	5 6	4 47	0 2	9 20	0 34	21 40	1 39	19 55	1 26	25 2	1 15	24 2	0 45	3 38	1 51	8 35	14 30	19 4	19 23	27 7		n.a.
S 24	1 28	15 15	5 2	4 3	0n18	9 51	0 36	21 32	1 40	19 53	1 26	25 2	1 15	24 2	0 45	3 39	1 51	8 34	14 30	19 2	19 22	27 8		n.a.
S 25	1 53	9 31	4 40	3 15	0 38	10 22	0 39	21 23	1 40	19 50	1 27	25 2	1 16	24 2	0 45	3 40	1 51	8 34	14 29	19 0	19 21	27 8		n.a.
M26	2 18	3 26	4 3	2 25	0 58	10 52	0 41	21 15	1 41	19 48	1 27	25 3	1 16	24 2	0 45	3 41	1 51	8 34	14 29	18 58	19 21	27 9		n.a.
T 27	2 43	2s41	3 13	1 34	1 18	11 22	0 43	21 6	1 41	19 45	1 27	25 3	1 16	24 2	0 45	3 42	1 51	8 33	14 29	18 56	19 20	27 10		n.a.
W28	3 8	8 35	2 14	0 44	1 37	11 52	0 46	20 57	1 42	19 43	1 27	25 3	1 16	24 2	0 45	3 43	1 51	8 33	14 29	18 54	19 19	27 10		n.a.
T 29	3 33	13 59	1 9	0n 4	1 54	12 21	0 48	20 48	1 42	19 40	1 27	25 3	1 16	24 2	0 45	3 44	1 51	8 33	14 28	18 54	19 18	27 11		n.a.
F 30	3 57	18 43	0 3	0 49	2 9	12 50	0 50	20 39	1 43	19 38	1 28	25 3	1 17	24 2	0 45	3 45	1 51	8 32	14 28	18 53	19 17	27 12		n.a.
S 31	4s22	22s34	1s 3	1n29	2n23	13s19	0s53	20n29	1n43	19n36	1n28	25n 3	1n17	24s 2	0s45	3s46	1n51	8s32	14s28	18n54	19n17	27s12		n.a.

Julian Day Number = 399856.5, Delta T = 26h33m40s
Ecliptic obliquity = 24°04'30, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°49'26, Lahiri = -53°42'26 Julian Calendar 1 Oct. 3619 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3619 BCE

The year -3618 astronomical counting style corresponds to year 3619 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3619 BCE (-3618) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 46 32	11♎47'06	16♐ 8	0°R42	3♏18	8♌18	10♌14	8♋53	14♑21	13♎30	0♑23	22♑34	23♑59	1♑40	n.a.	S 1
M 2	0 50 29	12°48'30	27°58	29♍52	4°32	8°55	10°24	8°55	14°22	13°32	0°24	22°36	23°55	1°47	n.a.	M 2
T 3	0 54 26	13°49'53	9♑48	29°12	5°47	9°32	10°33	8°56	14°22	13°35	0°24	22°R37	23°52	1°54	n.a.	T 3
W 4	0 58 22	14°51'16	21°40	28°43	7° 2	10° 9	10°42	8°57	14°23	13°37	0°25	22°36	23°49	2° 0	n.a.	W 4
T 5	1 2 19	15°52'39	3♒41	28°24	8°17	10°46	10°50	8°59	14°24	13°39	0°25	22°35	23°46	2° 7	n.a.	T 5
F 6	1 6 15	16°54'00	15°56	28°D15	9°31	11°22	10°59	9° 0	14°24	13°42	0°26	22°31	23°43	2°14	n.a.	F 6
S 7	1 10 12	17°55'21	28°28	28°15	10°46	11°59	11° 8	9° 1	14°25	13°44	0°27	22°26	23°39	2°21	n.a.	S 7
S 8	1 14 8	18°56'41	11♓20	28°24	12° 1	12°36	11°16	9° 2	14°26	13°46	0°27	22°21	23°36	2°27	n.a.	S 8
M 9	1 18 5	19°58'01	24°33	28°40	13°15	13°12	11°25	9° 3	14°27	13°48	0°28	22°15	23°33	2°34	n.a.	M 9
T 10	1 22 2	20°59'20	8♈ 8	29° 5	14°30	13°49	11°33	9° 3	14°28	13°51	0°28	22°10	23°30	2°41	n.a.	T 10
W11	1 25 58	22° 0'38	22° 1	29°35	15°44	14°26	11°41	9° 4	14°29	13°53	0°29	22° 6	23°27	2°47	n.a.	W11
T 12	1 29 55	23° 1'56	6♉ 9	0♎12	16°59	15° 2	11°49	9° 5	14°30	13°55	0°30	22° 3	23°24	2°54	n.a.	T 12
F 13	1 33 51	24° 3'13	20°28	0°54	18°13	15°39	11°57	9° 5	14°31	13°57	0°31	22°D 2	23°20	3° 1	n.a.	F 13
S 14	1 37 48	25° 4'30	4♊52	1°41	19°28	16°15	12° 4	9° 5	14°32	14° 0	0°31	22° 3	23°17	3° 7	n.a.	S 14
S 15	1 41 44	26° 5'46	19°17	2°32	20°42	16°52	12°12	9° 5	14°33	14° 2	0°32	22° 4	23°14	3°14	n.a.	S 15
M16	1 45 41	27° 7'02	3♋39	3°27	21°57	17°28	12°19	9°R 6	14°35	14° 4	0°33	22° 6	23°11	3°21	n.a.	M16
T 17	1 49 38	28° 8'18	17°54	4°26	23°11	18° 5	12°26	9° 6	14°36	14° 6	0°34	22° 7	23° 8	3°27	n.a.	T 17
W18	1 53 34	29° 9'33	2♌ 1	5°27	24°26	18°41	12°34	9° 5	14°37	14° 9	0°35	22°R 7	23° 5	3°34	n.a.	W18
T 19	1 57 31	0♏10'47	15°57	6°32	25°40	19°18	12°41	9° 5	14°39	14°11	0°36	22° 6	23° 1	3°41	n.a.	T 19
F 20	2 1 27	1°12'00	29°42	7°38	26°54	19°54	12°47	9° 5	14°40	14°13	0°36	22° 4	22°58	3°47	n.a.	F 20
S 21	2 5 24	2°13'13	13♍16	8°48	28° 9	20°30	12°54	9° 4	14°42	14°15	0°37	22° 2	22°55	3°54	n.a.	S 21
S 22	2 9 21	3°14'25	26°37	9°59	29°23	21° 6	13° 1	9° 4	14°43	14°17	0°38	21°59	22°52	4° 1	n.a.	S 22
M23	2 13 17	4°15'36	9♎45	11°12	0♐37	21°43	13° 7	9° 3	14°45	14°20	0°39	21°56	22°49	4° 7	n.a.	M23
T 24	2 17 14	5°16'47	22°40	12°26	1°51	22°19	13°13	9° 2	14°46	14°22	0°40	21°54	22°45	4°14	n.a.	T 24
W25	2 21 10	6°17'56	5♏20	13°43	3° 6	22°55	13°19	9° 2	14°48	14°24	0°41	21°52	22°42	4°21	n.a.	W25
T 26	2 25 7	7°19'04	17°48	15° 0	4°20	23°31	13°25	9° 1	14°50	14°26	0°42	21°D52	22°39	4°27	n.a.	T 26
F 27	2 29 3	8°20'11	0♐ 3	16°19	5°34	24° 7	13°31	9° 0	14°51	14°28	0°43	21°52	22°36	4°34	n.a.	F 27
S 28	2 33 0	9°21'16	12° 7	17°39	6°48	24°43	13°36	8°58	14°53	14°30	0°44	21°52	22°33	4°41	n.a.	S 28
S 29	2 36 57	10°22'21	24° 3	19° 1	8° 2	25°19	13°42	8°57	14°55	14°32	0°45	21°54	22°30	4°47	n.a.	S 29
M30	2 40 53	11♏23'24	5♑53	20♎23	9♐16	25♌54	13♌47	8♋56	14♑57	14♎34	0♑47	21♑55	22♑26	4♑54	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s47	25s24	2s 5	2n 4	2n34	13s48	0s55	20n20	1n44	19n33	1n28	25n 3	1n17	24s 1	0s45	3s46	1n51	8s32	14s27	18n54	19n16	27s13		n.a.
M 2	5 11	27 4	3 1	2 32	2 43	14 16	0 57	20 11	1 44	19 31	1 28	25 3	1 17	24 1	0 45	3 47	1 51	8 31	14 27	18 54	19 15	27 14		n.a.
T 3	5 36	27 30	3 49	2 55	2 50	14 44	0 59	20 1	1 45	19 29	1 29	25 3	1 17	24 1	0 45	3 48	1 51	8 31	14 27	18 55	19 14	27 14		n.a.
W 4	6 0	26 40	4 27	3 12	2 55	15 11	1 1	19 51	1 45	19 26	1 29	25 3	1 18	24 1	0 45	3 49	1 51	8 31	14 26	18 55	19 13	27 15		n.a.
T 5	6 24	24 36	4 55	3 22	2 59	15 38	1 4	19 41	1 46	19 24	1 29	25 3	1 18	24 1	0 45	3 50	1 51	8 31	14 26	18 54	19 13	27 15		n.a.
F 6	6 49	21 23	5 9	3 27	3 0	16 5	1 6	19 31	1 46	19 22	1 29	25 4	1 18	24 1	0 45	3 51	1 51	8 30	14 26	18 53	19 12	27 16		n.a.
S 7	7 13	17 8	5 10	3 28	3 0	16 31	1 8	19 21	1 47	19 20	1 30	25 4	1 18	24 1	0 45	3 52	1 51	8 30	14 25	18 52	19 11	27 16		n.a.
S 8	7 37	12 1	4 55	3 23	2 59	16 57	1 10	19 11	1 47	19 18	1 30	25 4	1 19	24 1	0 45	3 53	1 51	8 30	14 25	18 51	19 10	27 17		n.a.
M 9	8 0	6 14	4 24	3 14	2 57	17 22	1 12	19 1	1 47	19 15	1 30	25 4	1 19	24 1	0 45	3 54	1 51	8 29	14 25	18 49	19 9	27 18		n.a.
T 10	8 24	0 0	3 37	3 1	2 54	17 47	1 13	18 50	1 48	19 13	1 31	25 4	1 19	24 0	0 45	3 55	1 51	8 29	14 25	18 48	19 9	27 18		n.a.
W11	8 48	6n23	2 37	2 45	2 50	18 11	1 15	18 40	1 48	19 11	1 31	25 4	1 19	24 0	0 45	3 55	1 51	8 29	14 24	18 47	19 8	27 19		n.a.
T 12	9 11	12 35	1 26	2 25	2 45	18 35	1 17	18 29	1 49	19 9	1 31	25 5	1 19	24 0	0 45	3 56	1 51	8 28	14 24	18 46	19 7	27 19		n.a.
F 13	9 34	18 12	0 9	2 3	2 39	18 58	1 19	18 18	1 49	19 7	1 31	25 5	1 20	24 0	0 45	3 57	1 51	8 28	14 24	18 46	19 6	27 20		n.a.
S 14	9 57	22 49	1n10	1 39	2 34	19 21	1 21	18 7	1 50	19 5	1 32	25 5	1 20	24 0	0 45	3 58	1 51	8 28	14 23	18 46	19 5	27 20		n.a.
S 15	10 20	26 1	2 24	1 12	2 27	19 43	1 22	17 57	1 50	19 3	1 32	25 5	1 20	24 0	0 45	3 59	1 51	8 28	14 23	18 46	19 4	27 21		n.a.
M16	10 43	27 30	3 29	0 44	2 21	20 5	1 24	17 46	1 51	19 2	1 32	25 5	1 20	24 0	0 45	4 0	1 51	8 27	14 23	18 47	19 4	27 21		n.a.
T 17	11 5	27 9	4 21	0 14	2 14	20 26	1 25	17 34	1 51	19 0	1 32	25 6	1 21	23 59	0 45	4 1	1 51	8 27	14 23	18 47	19 3	27 22		n.a.
W18	11 28	25 2	4 56	0s18	2 6	20 47	1 27	17 23	1 52	18 58	1 33	25 6	1 21	23 59	0 44	4 2	1 51	8 27	14 22	18 47	19 2	27 22		n.a.
T 19	11 50	21 26	5 13	0 51	1 59	21 7	1 28	17 12	1 52	18 56	1 33	25 6	1 21	23 59	0 44	4 3	1 51	8 26	14 22	18 47	19 1	27 23		n.a.
F 20	12 12	16 43	5 12	1 25	1 51	21 26	1 30	17 1	1 53	18 54	1 33	25 6	1 21	23 59	0 44	4 3	1 51	8 26	14 22	18 46	19 0	27 23		n.a.
S 21	12 34	11 14	4 54	2 0	1 44	21 45	1 31	16 49	1 53	18 53	1 34	25 7	1 21	23 59	0 44	4 4	1 51	8 26	14 22	18 46	19 0	27 24		n.a.
S 22	12 55	5 20	4 19	2 35	1 36	22 3	1 32	16 38	1 54	18 51	1 34	25 7	1 22	23 58	0 44	4 5	1 51	8 26	14 21	18 45	18 59	27 24		n.a.
M23	13 17	0s44	3 32	3 12	1 28	22 21	1 34	16 26	1 54	18 50	1 34	25 7	1 22	23 58	0 44	4 6	1 51	8 25	14 21	18 44	18 58	27 25		n.a.
T 24	13 38	6 40	2 34	3 49	1 20	22 38	1 35	16 14	1 55	18 48	1 35	25 7	1 22	23 58	0 44	4 7	1 51	8 25	14 21	18 43	18 57	27 25		n.a.
W25	13 58	12 14	1 30	4 27	1 12	22 54	1 36	16 3	1 55	18 47	1 35	25 8	1 22	23 58	0 44	4 8	1 51	8 25	14 21	18 43	18 56	27 25		n.a.
T 26	14 19	17 14	0 22	5 5	1 4	23 9	1 37	15 51	1 55	18 45	1 35	25 8	1 23	23 57	0 44	4 8	1 51	8 25	14 20	18 43	18 55	27 26		n.a.
F 27	14 39	21 26	0s45	5 43	0 56	23 24	1 38	15 39	1 56	18 44	1 35	25 8	1 23	23 57	0 44	4 9	1 51	8 24	14 20	18 43	18 55	27 26		n.a.
S 28	14 59	24 39	1 50	6 22	0 48	23 39	1 39	15 27	1 56	18 42	1 36	25 8	1 23	23 57	0 44	4 10	1 51	8 24	14 20	18 43	18 54	27 27		n.a.
S 29	15 19	26 45	2 49	7 1	0 41	23 52	1 40	15 15	1 57	18 41	1 36	25 9	1 23	23 57	0 44	4 11	1 51	8 24	14 20	18 43	18 53	27 27		n.a.
M30	15s39	27s37	3s41	7s40	0n33	24s 5	1s40	15n 3	1n57	18n40	1n36	25n 9	1n23	23s57	0s44	4s12	1n51	8s24	14s19	18n44	18n52	27s27		n.a.

Julian Day Number = 399887.5, Delta T = 26h33m37s
Ecliptic obliquity = 24°04'30, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°49'22, Lahiri = -53°42'22 Julian Calendar 1 Nov. 3619 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3619 BCE

The year -3618 astronomical counting style corresponds to year 3619 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3619 BCE (-3618) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 44 50	12♏24'25	17♉43	21♎46	10♐30	26♌30	13♌52	8°R54	14♉59	14♎36	0♉48	21♑56	22♑23	5♉ 1	n.a.	T 1
W 2	2 48 46	13°25'24	29°35	23°11	11°44	27° 6	13°57	8♋53	15° 1	14°39	0°49	21°56	22°20	5° 8	n.a.	W 2
T 3	2 52 43	14°26'22	11♒34	24°36	12°58	27°42	14° 2	8°51	15° 3	14°41	0°50	21°R57	22°17	5°14	n.a.	T 3
F 4	2 56 39	15°27'19	23°46	26° 2	14°12	28°17	14° 7	8°49	15° 5	14°43	0°51	21°57	22°14	5°21	n.a.	F 4
S 5	3 0 36	16°28'13	6♓15	27°29	15°26	28°53	14°11	8°47	15° 7	14°45	0°52	21°56	22°10	5°28	n.a.	S 5
S 6	3 4 33	17°29'06	19° 4	28°57	16°40	29°28	14°15	8°45	15° 9	14°47	0°53	21°56	22° 7	5°34	n.a.	S 6
M 7	3 8 29	18°29'57	2♈18	0♏26	17°53	0♍ 4	14°19	8°43	15°11	14°49	0°55	21°55	22° 4	5°41	n.a.	M 7
T 8	3 12 26	19°30'46	15°56	1°56	19° 7	0°39	14°23	8°41	15°14	14°51	0°56	21°55	22° 1	5°48	n.a.	T 8
W 9	3 16 22	20°31'33	29°59	3°26	20°21	1°14	14°27	8°39	15°16	14°53	0°57	21°55	21°58	5°54	n.a.	W 9
T 10	3 20 19	21°32'19	14♉25	4°57	21°34	1°49	14°31	8°36	15°18	14°54	0°58	21°55	21°55	6° 1	n.a.	T 10
F 11	3 24 15	22°33'03	29° 7	6°29	22°48	2°25	14°34	8°34	15°20	14°56	1° 0	21°55	21°51	6° 8	n.a.	F 11
S 12	3 28 12	23°33'46	13♊58	8° 2	24° 1	3° 0	14°37	8°32	15°23	14°58	1° 1	21°55	21°48	6°14	n.a.	S 12
S 13	3 32 8	24°34'27	28°52	9°36	25°15	3°35	14°40	8°29	15°25	15° 0	1° 2	21°54	21°45	6°21	n.a.	S 13
M14	3 36 5	25°35'06	13♋40	11°10	26°28	4°10	14°43	8°26	15°28	15° 2	1° 4	21°54	21°42	6°28	n.a.	M14
T 15	3 40 2	26°35'44	28°16	12°45	27°42	4°45	14°46	8°23	15°30	15° 4	1° 5	21°54	21°39	6°34	n.a.	T 15
W16	3 43 58	27°36'20	12♌35	14°21	28°55	5°20	14°48	8°21	15°33	15° 6	1° 6	21°53	21°36	6°41	n.a.	W16
T 17	3 47 55	28°36'55	26°35	15°58	0♉ 8	5°54	14°51	8°18	15°35	15° 7	1° 8	21°D53	21°32	6°48	n.a.	T 17
F 18	3 51 51	29°37'29	10♍15	17°36	1°21	6°29	14°53	8°15	15°38	15° 9	1° 9	21°53	21°29	6°54	n.a.	F 18
S 19	3 55 48	0♐38'00	23°35	19°14	2°35	7° 4	14°55	8°11	15°40	15°11	1°10	21°54	21°26	7° 1	n.a.	S 19
S 20	3 59 44	1°38'30	6♎38	20°54	3°48	7°38	14°57	8° 8	15°43	15°13	1°12	21°55	21°23	7° 8	n.a.	S 20
M21	4 3 41	2°38'59	19°24	22°34	5° 1	8°13	14°58	8° 5	15°46	15°14	1°13	21°56	21°20	7°15	n.a.	M21
T 22	4 7 38	3°39'25	1♏58	24°15	6°14	8°47	15° 0	8° 2	15°48	15°16	1°15	21°57	21°16	7°21	n.a.	T 22
W23	4 11 34	4°39'50	14°19	25°58	7°27	9°21	15° 1	7°58	15°51	15°18	1°16	21°57	21°13	7°28	n.a.	W23
T 24	4 15 31	5°40'13	26°31	27°41	8°40	9°55	15° 2	7°55	15°54	15°19	1°18	21°R57	21°10	7°35	n.a.	T 24
F 25	4 19 27	6°40'35	8♐34	29°25	9°53	10°30	15° 3	7°51	15°57	15°21	1°19	21°57	21° 7	7°41	n.a.	F 25
S 26	4 23 24	7°40'54	20°31	1♐10	11° 5	11° 4	15° 3	7°48	16° 0	15°22	1°20	21°55	21° 4	7°48	n.a.	S 26
S 27	4 27 20	8°41'11	2♉24	2°56	12°18	11°37	15° 4	7°44	16° 2	15°24	1°22	21°53	21° 1	7°55	n.a.	S 27
M28	4 31 17	9°41'26	14°14	4°43	13°31	12°11	15° 4	7°40	16° 5	15°26	1°23	21°50	20°57	8° 1	n.a.	M28
T 29	4 35 13	10°41'39	26° 4	6°31	14°43	12°45	15°R 4	7°36	16° 8	15°27	1°25	21°47	20°54	8° 8	n.a.	T 29
W30	4 39 10	11°41'49	7♒57	8°20	15°56	13°19	15° 4	7°32	16°11	15°29	1°26	21°44	20°51	8°15	n.a.	W30
T 31	4 43 7	12♐41'57	19♒56	10♐10	17♉ 8	13♍52	15♌ 3	7♋28	16♉14	15♎30	1♉28	21♑41	20♑48	8♉21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s58	27s12	4s23	8s19	0n25	24s17	1s41	14n51	1n58	18n38	1n37	25n 9	1n24	23s56	0s44	4s13	1n51	8s23	14s19	18n44	18n51	27s28		n.a.
W 2	16 17	25 33	4 54	8 58	0 17	24 28	1 42	14 39	1 58	18 37	1 37	25 10	1 24	23 56	0 44	4 13	1 51	8 23	14 19	18 44	18 50	27 28		n.a.
T 3	16 36	22 45	5 12	9 37	0 10	24 39	1 42	14 26	1 59	18 36	1 37	25 10	1 24	23 56	0 44	4 14	1 51	8 23	14 19	18 44	18 50	27 29		n.a.
F 4	16 54	18 55	5 17	10 17	0 3	24 49	1 43	14 14	1 59	18 35	1 38	25 10	1 24	23 55	0 44	4 15	1 51	8 23	14 18	18 44	18 49	27 29		n.a.
S 5	17 12	14 12	5 7	10 56	0s 5	24 58	1 43	14 2	1 59	18 34	1 38	25 11	1 24	23 55	0 44	4 16	1 51	8 23	14 18	18 44	18 48	27 29		n.a.
S 6	17 30	8 45	4 43	11 35	0 12	25 6	1 43	13 49	2 0	18 33	1 38	25 11	1 25	23 55	0 44	4 16	1 51	8 22	14 18	18 44	18 47	27 30		n.a.
M 7	17 47	2 45	4 2	12 13	0 19	25 14	1 44	13 37	2 0	18 32	1 39	25 11	1 25	23 55	0 44	4 17	1 51	8 22	14 18	18 44	18 46	27 30		n.a.
T 8	18 4	3n34	3 7	12 52	0 26	25 20	1 44	13 24	2 1	18 31	1 39	25 12	1 25	23 54	0 44	4 18	1 51	8 22	14 18	18 44	18 45	27 30		n.a.
W 9	18 21	9 55	1 59	13 30	0 32	25 26	1 44	13 12	2 1	18 31	1 39	25 12	1 25	23 54	0 44	4 19	1 51	8 22	14 17	18 44	18 44	27 31		n.a.
T 10	18 38	15 56	0 42	14 8	0 39	25 32	1 44	12 59	2 2	18 30	1 40	25 12	1 25	23 54	0 44	4 19	1 51	8 21	14 17	18 44	18 44	27 31		n.a.
F 11	18 54	21 8	0n40	14 45	0 45	25 36	1 44	12 47	2 2	18 29	1 40	25 13	1 26	23 53	0 44	4 20	1 51	8 21	14 17	18 44	18 43	27 31		n.a.
S 12	19 9	25 4	1 59	15 22	0 51	25 40	1 44	12 34	2 2	18 28	1 40	25 13	1 26	23 53	0 44	4 21	1 51	8 21	14 17	18 44	18 42	27 32		n.a.
S 13	19 25	27 15	3 11	15 58	0 57	25 43	1 43	12 21	2 3	18 28	1 41	25 14	1 26	23 53	0 44	4 22	1 51	8 21	14 17	18 44	18 41	27 32		n.a.
M14	19 40	27 29	4 10	16 34	1 3	25 45	1 43	12 9	2 3	18 27	1 41	25 14	1 26	23 53	0 44	4 22	1 51	8 21	14 17	18 43	18 40	27 32		n.a.
T 15	19 54	25 48	4 51	17 10	1 9	25 46	1 43	11 56	2 4	18 27	1 41	25 14	1 26	23 52	0 44	4 23	1 51	8 21	14 16	18 43	18 39	27 32		n.a.
W16	20 9	22 28	5 13	17 45	1 14	25 47	1 42	11 43	2 4	18 26	1 42	25 15	1 27	23 52	0 44	4 24	1 51	8 20	14 16	18 43	18 39	27 33		n.a.
T 17	20 23	17 55	5 16	18 19	1 19	25 46	1 42	11 30	2 4	18 26	1 42	25 15	1 27	23 52	0 44	4 24	1 51	8 20	14 16	18 43	18 38	27 33		n.a.
F 18	20 36	12 33	5 1	18 52	1 24	25 45	1 41	11 17	2 5	18 26	1 42	25 15	1 27	23 51	0 44	4 25	1 51	8 20	14 16	18 43	18 37	27 33		n.a.
S 19	20 49	6 44	4 30	19 25	1 28	25 43	1 40	11 5	2 5	18 25	1 43	25 16	1 27	23 51	0 44	4 26	1 51	8 20	14 16	18 43	18 36	27 33		n.a.
S 20	21 2	0 44	3 46	19 56	1 32	25 41	1 40	10 52	2 5	18 25	1 43	25 16	1 27	23 51	0 44	4 26	1 51	8 20	14 16	18 44	18 35	27 34		n.a.
M21	21 14	5s10	2 51	20 27	1 36	25 37	1 39	10 39	2 6	18 25	1 43	25 17	1 28	23 50	0 44	4 27	1 51	8 20	14 15	18 44	18 34	27 34		n.a.
T 22	21 26	10 47	1 49	20 57	1 40	25 33	1 38	10 26	2 6	18 25	1 44	25 17	1 28	23 50	0 44	4 28	1 51	8 19	14 15	18 44	18 33	27 34		n.a.
W23	21 38	15 53	0 42	21 26	1 43	25 28	1 37	10 13	2 7	18 25	1 44	25 17	1 28	23 50	0 44	4 28	1 52	8 19	14 15	18 44	18 33	27 34		n.a.
T 24	21 49	20 18	0s25	21 53	1 46	25 23	1 36	10 0	2 7	18 25	1 44	25 18	1 28	23 49	0 44	4 29	1 52	8 19	14 15	18 44	18 32	27 35		n.a.
F 25	22 0	23 48	1 31	22 20	1 49	25 16	1 35	9 47	2 7	18 25	1 45	25 18	1 28	23 49	0 44	4 29	1 52	8 19	14 15	18 44	18 31	27 35		n.a.
S 26	22 10	26 15	2 31	22 45	1 51	25 9	1 33	9 34	2 8	18 25	1 45	25 19	1 28	23 48	0 43	4 30	1 52	8 19	14 15	18 44	18 30	27 35		n.a.
S 27	22 20	27 28	3 25	23 8	1 53	25 1	1 32	9 21	2 8	18 25	1 45	25 19	1 29	23 48	0 43	4 31	1 52	8 19	14 15	18 43	18 29	27 35		n.a.
M28	22 29	27 26	4 10	23 31	1 54	24 52	1 30	9 8	2 8	18 26	1 46	25 19	1 29	23 48	0 43	4 31	1 52	8 19	14 15	18 42	18 28	27 35		n.a.
T 29	22 38	26 8	4 44	23 51	1 55	24 43	1 29	8 55	2 9	18 26	1 46	25 20	1 29	23 47	0 43	4 32	1 52	8 19	14 15	18 42	18 27	27 36		n.a.
W30	22 47	23 40	5 6	24 11	1 56	24 32	1 27	8 42	2 9	18 26	1 46	25 20	1 29	23 47	0 43	4 32	1 52	8 18	14 14	18 41	18 27	27 36		n.a.
T 31	22s55	20s11	5s15	24s28	1s56	24s22	1s26	8n29	2n 9	18n27	1n47	25n21	1n29	23s47	0s43	4s33	1n52	8s18	14s14	18n40	18n26	27s36		n.a.

Julian Day Number = 399917.5, Delta T = 26h33m34s
Ecliptic obliquity = 24°04'30, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°49'18, Lahiri = -53°42'18 Julian Calendar 1 Dec. 3619 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3619 BCE

The year -3618 astronomical counting style corresponds to year 3619 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3618 BCE (-3617) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 47 3	13♐42'03	2♓ 6	12♐ 1	18♑21	14♍25	15°R 3	7°R24	16♑17	15♎31	1♑29	21°R40	20♉45	8♑28	n.a.	F 1
S 2	4 51 0	14°42'06	14°30	13°52	19°33	14°59	15♌ 2	7♋20	16°20	15°33	1°31	21°D39	20°42	8°35	n.a.	S 2
S 3	4 54 56	15°42'07	27°13	15°45	20°45	15°32	15° 1	7°16	16°23	15°34	1°32	21♉40	20°38	8°41	n.a.	S 3
M 4	4 58 53	16°42'06	10♈19	17°39	21°57	16° 5	15° 0	7°12	16°26	15°35	1°34	21°41	20°35	8°48	n.a.	M 4
T 5	5 2 49	17°42'02	23°51	19°33	23° 9	16°38	14°59	7° 8	16°29	15°37	1°35	21°43	20°32	8°55	n.a.	T 5
W 6	5 6 46	18°41'55	7♉51	21°29	24°21	17°11	14°58	7° 4	16°32	15°38	1°37	21°44	20°29	9° 2	n.a.	W 6
T 7	5 10 42	19°41'47	22°17	23°25	25°33	17°44	14°56	6°59	16°36	15°39	1°39	21°R44	20°26	9° 8	n.a.	T 7
F 8	5 14 39	20°41'35	7♊ 6	25°21	26°45	18°16	14°54	6°55	16°39	15°41	1°40	21°44	20°22	9°15	n.a.	F 8
S 9	5 18 36	21°41'22	22°12	27°18	27°57	18°49	14°52	6°51	16°42	15°42	1°42	21°41	20°19	9°22	n.a.	S 9
S 10	5 22 32	22°41'07	7♋26	29°15	29° 8	19°21	14°50	6°46	16°45	15°43	1°43	21°38	20°16	9°28	n.a.	S 10
M11	5 26 29	23°40'49	22°37	1♑13	0♒20	19°53	14°47	6°42	16°48	15°44	1°45	21°33	20°13	9°35	n.a.	M11
T 12	5 30 25	24°40'29	7♌35	3°10	1°31	20°25	14°45	6°38	16°51	15°45	1°46	21°29	20°10	9°42	n.a.	T 12
W13	5 34 22	25°40'08	22°13	5° 7	2°42	20°57	14°42	6°33	16°55	15°46	1°48	21°24	20° 7	9°48	n.a.	W13
T 14	5 38 18	26°39'44	6♍26	7° 3	3°54	21°29	14°39	6°29	16°58	15°47	1°50	21°21	20° 3	9°55	n.a.	T 14
F 15	5 42 15	27°39'18	20°12	8°58	5° 5	22° 1	14°36	6°24	17° 1	15°48	1°51	21°20	20° 0	10° 2	n.a.	F 15
S 16	5 46 11	28°38'50	3♎32	10°52	6°16	22°32	14°33	6°19	17° 5	15°49	1°53	21°D19	19°57	10° 8	n.a.	S 16
S 17	5 50 8	29°38'20	16°28	12°43	7°27	23° 4	14°29	6°15	17° 8	15°50	1°54	21°20	19°54	10°15	n.a.	S 17
M18	5 54 4	0♑37'48	29° 4	14°33	8°38	23°35	14°26	6°10	17°11	15°51	1°56	21°22	19°51	10°22	n.a.	M18
T 19	5 58 1	1°37'15	11♏25	16°20	9°48	24° 6	14°22	6° 6	17°14	15°52	1°57	21°23	19°48	10°29	n.a.	T 19
W20	6 1 58	2°36'39	23°33	18° 4	10°59	24°37	14°18	6° 1	17°18	15°53	1°59	21°R24	19°44	10°35	n.a.	W20
T 21	6 5 54	3°36'01	5♐33	19°45	12° 9	25° 8	14°14	5°56	17°21	15°54	2° 1	21°23	19°41	10°42	n.a.	T 21
F 22	6 9 51	4°35'21	17°27	21°21	13°20	25°39	14°10	5°52	17°24	15°55	2° 2	21°19	19°38	10°49	n.a.	F 22
S 23	6 13 47	5°34'39	29°18	22°53	14°30	26° 9	14° 5	5°47	17°28	15°55	2° 4	21°14	19°35	10°55	n.a.	S 23
S 24	6 17 44	6°33'54	11♑ 8	24°20	15°40	26°39	14° 1	5°43	17°31	15°56	2° 5	21° 7	19°32	11° 2	n.a.	S 24
M25	6 21 40	7°33'07	22°59	25°42	16°50	27° 9	13°56	5°38	17°35	15°57	2° 7	20°58	19°28	11° 9	n.a.	M25
T 26	6 25 37	8°32'18	4♒52	26°58	18° 0	27°39	13°51	5°33	17°38	15°57	2° 8	20°49	19°25	11°15	n.a.	T 26
W27	6 29 33	9°31'27	16°49	28° 8	19°10	28° 9	13°46	5°29	17°41	15°58	2°10	20°40	19°22	11°22	n.a.	W27
T 28	6 33 30	10°30'33	28°52	29°11	20°20	28°38	13°41	5°24	17°45	15°59	2°12	20°31	19°19	11°29	n.a.	T 28
F 29	6 37 26	11°29'36	11♓ 4	0♒ 9	21°29	29° 8	13°35	5°20	17°48	15°59	2°13	20°25	19°16	11°36	n.a.	F 29
S 30	6 41 23	12°28'37	23°28	0°59	22°39	29°37	13°30	5°15	17°52	16° 0	2°15	20°21	19°13	11°42	n.a.	S 30
S 31	6 45 19	13♑27'35	6♈ 8	1♒42	23♒48	0♎ 5	13♌24	5♋10	17♑55	16♎ 0	2♑16	20♉19	19♉ 9	11♑49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s 3	15s48	5s10	24s44	1s55	24s10	1s24	8n16	2n10	18n27	1n47	25n21	1n29	23s46	0s43	4s33	1n52	8s18	14s14	18n40	18n25	27s36		n.a.
S 2	23 10	10 42	4 50	24 58	1 54	23 58	1 22	8 3	2 10	18 28	1 47	25 21	1 30	23 46	0 43	4 34	1 52	8 18	14 14	18 40	18 24	27 36		n.a.
S 3	23 17	5 2	4 16	25 9	1 53	23 45	1 20	7 50	2 10	18 28	1 48	25 22	1 30	23 45	0 43	4 34	1 52	8 18	14 14	18 40	18 23	27 36		n.a.
M 4	23 23	1n 1	3 28	25 19	1 50	23 31	1 18	7 37	2 10	18 29	1 48	25 22	1 30	23 45	0 43	4 35	1 52	8 18	14 14	18 40	18 22	27 36		n.a.
T 5	23 29	7 13	2 27	25 27	1 48	23 17	1 16	7 24	2 11	18 30	1 48	25 23	1 30	23 45	0 43	4 35	1 52	8 18	14 14	18 40	18 21	27 36		n.a.
W 6	23 35	13 18	1 16	25 32	1 45	23 2	1 14	7 12	2 11	18 30	1 49	25 23	1 30	23 44	0 43	4 36	1 52	8 18	14 14	18 41	18 20	27 37		n.a.
T 7	23 40	18 52	0n 3	25 35	1 41	22 46	1 12	6 59	2 11	18 31	1 49	25 23	1 30	23 44	0 43	4 36	1 52	8 18	14 14	18 41	18 20	27 37		n.a.
F 8	23 44	23 26	1 23	25 35	1 36	22 30	1 9	6 46	2 11	18 32	1 49	25 24	1 30	23 43	0 43	4 37	1 52	8 18	14 14	18 41	18 19	27 37		n.a.
S 9	23 48	26 29	2 39	25 34	1 31	22 13	1 7	6 33	2 12	18 33	1 50	25 24	1 31	23 43	0 43	4 37	1 52	8 18	14 14	18 40	18 18	27 37		n.a.
S 10	23 52	27 35	3 44	25 29	1 25	21 55	1 5	6 20	2 12	18 34	1 50	25 24	1 31	23 43	0 43	4 37	1 52	8 18	14 14	18 39	18 17	27 37		n.a.
M11	23 55	26 36	4 33	25 23	1 18	21 37	1 2	6 7	2 12	18 35	1 50	25 25	1 31	23 42	0 43	4 38	1 52	8 18	14 14	18 38	18 16	27 37		n.a.
T 12	23 58	23 43	5 3	25 13	1 11	21 19	0 59	5 55	2 12	18 36	1 51	25 25	1 31	23 42	0 43	4 38	1 52	8 17	14 14	18 37	18 15	27 37		n.a.
W13	24 0	19 22	5 12	25 1	1 3	21 0	0 57	5 42	2 13	18 37	1 51	25 25	1 31	23 41	0 43	4 39	1 52	8 17	14 14	18 36	18 14	27 37		n.a.
T 14	24 2	14 2	5 1	24 47	0 54	20 40	0 54	5 29	2 13	18 38	1 51	25 26	1 31	23 41	0 43	4 39	1 53	8 17	14 14	18 35	18 14	27 37		n.a.
F 15	24 3	8 9	4 33	24 31	0 45	20 20	0 51	5 16	2 13	18 40	1 52	25 26	1 31	23 40	0 43	4 39	1 53	8 17	14 14	18 34	18 13	27 37		n.a.
S 16	24 4	2 5	3 51	24 12	0 35	19 59	0 48	5 4	2 13	18 41	1 52	25 26	1 31	23 40	0 43	4 40	1 53	8 17	14 14	18 34	18 12	27 37		n.a.
S 17	24 4	3s54	2 59	23 51	0 24	19 37	0 45	4 51	2 13	18 42	1 52	25 27	1 32	23 39	0 43	4 40	1 53	8 17	14 14	18 34	18 11	27 37		n.a.
M18	24 4	9 35	1 58	23 28	0 13	19 16	0 42	4 39	2 13	18 43	1 52	25 27	1 32	23 39	0 43	4 40	1 53	8 17	14 14	18 35	18 10	27 37		n.a.
T 19	24 4	14 48	0 54	23 4	0 1	18 53	0 39	4 26	2 13	18 45	1 53	25 27	1 32	23 39	0 43	4 41	1 53	8 17	14 14	18 35	18 9	27 37		n.a.
W20	24 3	19 21	0s12	22 38	0n11	18 31	0 36	4 14	2 14	18 46	1 53	25 28	1 32	23 38	0 43	4 41	1 53	8 17	14 14	18 35	18 8	27 37		n.a.
T 21	24 1	23 3	1 16	22 11	0 24	18 7	0 33	4 1	2 14	18 48	1 53	25 28	1 32	23 38	0 43	4 41	1 53	8 17	14 14	18 35	18 7	27 37		n.a.
F 22	23 59	25 44	2 16	21 43	0 37	17 44	0 29	3 49	2 14	18 49	1 54	25 28	1 32	23 37	0 43	4 41	1 53	8 17	14 14	18 34	18 6	27 37		n.a.
S 23	23 57	27 15	3 10	21 14	0 51	17 20	0 26	3 36	2 14	18 51	1 54	25 29	1 32	23 37	0 43	4 42	1 53	8 17	14 14	18 33	18 6	27 37		n.a.
S 24	23 54	27 31	3 56	20 46	1 5	16 55	0 23	3 24	2 14	18 53	1 54	25 29	1 32	23 36	0 43	4 42	1 53	8 17	14 14	18 31	18 5	27 37		n.a.
M25	23 51	26 31	4 31	20 17	1 18	16 30	0 19	3 12	2 14	18 54	1 54	25 29	1 32	23 36	0 43	4 42	1 53	8 17	14 14	18 28	18 4	27 37		n.a.
T 26	23 47	24 19	4 55	19 49	1 32	16 5	0 16	3 0	2 14	18 56	1 55	25 30	1 32	23 35	0 43	4 42	1 53	8 17	14 14	18 26	18 3	27 37		n.a.
W27	23 43	21 3	5 6	19 21	1 46	15 39	0 12	2 48	2 14	18 58	1 55	25 30	1 32	23 35	0 43	4 43	1 53	8 17	14 14	18 23	18 2	27 37		n.a.
T 28	23 39	16 54	5 3	18 55	2 0	15 14	0 8	2 36	2 14	19 0	1 55	25 30	1 33	23 35	0 43	4 43	1 53	8 17	14 14	18 21	18 1	27 37		n.a.
F 29	23 34	12 1	4 47	18 30	2 13	14 47	0 5	2 24	2 14	19 1	1 55	25 30	1 33	23 34	0 43	4 43	1 53	8 18	14 14	18 19	18 0	27 37		n.a.
S 30	23 28	6 35	4 17	18 6	2 26	14 21	0 1	2 12	2 14	19 3	1 56	25 31	1 33	23 34	0 43	4 43	1 53	8 18	14 14	18 18	17 59	27 37		n.a.
S 31	23s22	0s46	3s34	17s44	2n38	13s54	0n 3	2n 0	2n14	19n 5	1n56	25n31	1n33	23s33	0s43	4s43	1n53	8s18	14s14	18n18	17n58	27s37		n.a.

Julian Day Number = 399948.5, Delta T = 26h33m31s
Ecliptic obliquity = 24°04'30, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°49'14, Lahiri = -53°42'14 Julian Calendar 1 Jan. 3618 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3619 BCE

The year -3617 astronomical counting style corresponds to year 3618 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3618 BCE (-3617) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 49 16	14♑26'31	19♈ 8	2♒18	24♒57	0♎34	13°R18	5°R 6	17♑58	16♎ 1	2♑18	20°D19	19♉ 6	11♑56	n.a.	M 1
T 2	6 53 13	15°25'24	2♉30	2°47	26° 6	1° 3	13♌12	5♋ 1	18° 2	16° 1	2°19	20♉20	19° 3	12° 2	n.a.	T 2
W 3	6 57 9	16°24'15	16°19	3° 8	27°15	1°31	13° 6	4°57	18° 5	16° 2	2°21	20°R20	19° 0	12° 9	n.a.	W 3
T 4	7 1 6	17°23'04	0♊35	3°23	28°23	1°59	13° 0	4°52	18° 9	16° 2	2°22	20°20	18°57	12°16	n.a.	T 4
F 5	7 5 2	18°21'50	15°17	3°30	29°32	2°27	12°54	4°48	18°12	16° 2	2°24	20°18	18°54	12°22	n.a.	F 5
S 6	7 8 59	19°20'33	0♋19	3°R30	0♓40	2°54	12°48	4°44	18°15	16° 3	2°26	20°13	18°50	12°29	n.a.	S 6
S 7	7 12 55	20°19'15	15°35	3°23	1°48	3°21	12°41	4°39	18°19	16° 3	2°27	20° 6	18°47	12°36	n.a.	S 7
M 8	7 16 52	21°17'54	0♌54	3°10	2°56	3°48	12°35	4°35	18°22	16° 3	2°29	19°57	18°44	12°43	n.a.	M 8
T 9	7 20 48	22°16'31	16° 4	2°51	4° 4	4°15	12°28	4°31	18°26	16° 3	2°30	19°48	18°41	12°49	n.a.	T 9
W10	7 24 45	23°15'05	0♍55	2°27	5°12	4°42	12°21	4°26	18°29	16° 3	2°32	19°39	18°38	12°56	n.a.	W10
T 11	7 28 41	24°13'38	15°21	1°57	6°19	5° 8	12°14	4°22	18°33	16° 4	2°33	19°32	18°34	13° 3	n.a.	T 11
F 12	7 32 38	25°12'09	29°17	1°23	7°27	5°34	12° 7	4°18	18°36	16° 4	2°35	19°27	18°31	13° 9	n.a.	F 12
S 13	7 36 34	26°10'38	12♎43	0°45	8°34	6° 0	12° 0	4°14	18°39	16° 4	2°36	19°24	18°28	13°16	n.a.	S 13
S 14	7 40 31	27° 9'05	25°41	0° 4	9°41	6°25	11°53	4°10	18°43	16° 4	2°37	19°D23	18°25	13°23	n.a.	S 14
M15	7 44 28	28° 7'30	8♏17	29♑21	10°47	6°50	11°46	4° 6	18°46	16°R 4	2°39	19°24	18°22	13°29	n.a.	M15
T 16	7 48 24	29° 5'54	20°34	28°37	11°54	7°15	11°39	4° 2	18°50	16° 4	2°40	19°R24	18°19	13°36	n.a.	T 16
W17	7 52 21	0♒ 4'16	2♐37	27°53	13° 0	7°39	11°31	3°58	18°53	16° 4	2°42	19°23	18°15	13°43	n.a.	W17
T 18	7 56 17	1° 2'36	14°31	27° 8	14° 6	8° 4	11°24	3°54	18°56	16° 4	2°43	19°20	18°12	13°50	n.a.	T 18
F 19	8 0 14	2° 0'54	26°21	26°26	15°12	8°27	11°17	3°50	19° 0	16° 3	2°45	19°15	18° 9	13°56	n.a.	F 19
S 20	8 4 10	2°59'10	8♑10	25°44	16°18	8°51	11° 9	3°46	19° 3	16° 3	2°46	19° 7	18° 6	14° 3	n.a.	S 20
S 21	8 8 7	3°57'24	20° 0	25° 6	17°23	9°14	11° 2	3°43	19° 6	16° 3	2°47	18°56	18° 3	14°10	n.a.	S 21
M22	8 12 3	4°55'37	1♒54	24°31	18°29	9°37	10°54	3°39	19°10	16° 3	2°49	18°43	18° 0	14°16	n.a.	M22
T 23	8 16 0	5°53'47	13°53	23°59	19°34	9°59	10°46	3°35	19°13	16° 3	2°50	18°30	17°56	14°23	n.a.	T 23
W24	8 19 56	6°51'55	25°58	23°31	20°38	10°21	10°39	3°32	19°16	16° 2	2°52	18°16	17°53	14°30	n.a.	W24
T 25	8 23 53	7°50'02	8♓10	23° 8	21°43	10°43	10°31	3°29	19°20	16° 2	2°53	18° 4	17°50	14°36	n.a.	T 25
F 26	8 27 49	8°48'06	20°31	22°49	22°47	11° 4	10°23	3°25	19°23	16° 2	2°54	17°54	17°47	14°43	n.a.	F 26
S 27	8 31 46	9°46'08	3♈ 3	22°35	23°51	11°25	10°16	3°22	19°26	16° 1	2°56	17°47	17°44	14°50	n.a.	S 27
S 28	8 35 43	10♒44'08	15♈47	22♑26	24♓55	11♎45	10♌ 8	3♋19	19♑29	16♎ 1	2♑57	17♉43	17♉40	14♑57	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s16	5n14	2s39	17s25	2n50	13s26	0n 7	1n48	2n14	19n 7	1n56	25n31	1n33	23s33	0s43	4s43	1n54	8s18	14s15	18n18	17n58	27s37		n.a.
T 2	23 9	11 12	1 34	17 7	3 1	12 59	0 11	1 37	2 14	19 9	1 56	25 31	1 33	23 32	0 43	4 43	1 54	8 18	14 15	18 18	17 57	27 36		n.a.
W 3	23 2	16 49	0 22	16 53	3 11	12 31	0 15	1 25	2 14	19 11	1 57	25 32	1 33	23 32	0 43	4 44	1 54	8 18	14 15	18 18	17 56	27 36		n.a.
T 4	22 55	21 42	0n55	16 40	3 20	12 3	0 19	1 14	2 14	19 13	1 57	25 32	1 33	23 31	0 43	4 44	1 54	8 18	14 15	18 18	17 55	27 36		n.a.
F 5	22 47	25 23	2 9	16 31	3 28	11 35	0 23	1 2	2 14	19 15	1 57	25 32	1 33	23 31	0 43	4 44	1 54	8 18	14 15	18 17	17 54	27 36		n.a.
S 6	22 38	27 21	3 17	16 24	3 35	11 7	0 27	0 51	2 13	19 17	1 57	25 32	1 33	23 30	0 43	4 44	1 54	8 18	14 15	18 16	17 53	27 36		n.a.
S 7	22 29	27 17	4 11	16 20	3 41	10 38	0 31	0 40	2 13	19 19	1 57	25 32	1 33	23 30	0 43	4 44	1 54	8 18	14 15	18 14	17 52	27 36		n.a.
M 8	22 20	25 9	4 47	16 19	3 45	10 9	0 35	0 28	2 13	19 21	1 58	25 33	1 33	23 29	0 43	4 44	1 54	8 18	14 15	18 12	17 51	27 36		n.a.
T 9	22 11	21 15	5 3	16 21	3 48	9 40	0 39	0 17	2 13	19 23	1 58	25 33	1 33	23 29	0 43	4 44	1 54	8 18	14 15	18 9	17 50	27 35		n.a.
W10	22 1	16 3	4 58	16 25	3 49	9 11	0 44	0 6	2 13	19 26	1 58	25 33	1 33	23 28	0 43	4 44	1 54	8 18	14 16	18 7	17 50	27 35		n.a.
T 11	21 50	10 6	4 34	16 32	3 49	8 42	0 48	0s 5	2 12	19 28	1 58	25 33	1 33	23 28	0 43	4 44	1 54	8 19	14 16	18 5	17 49	27 35		n.a.
F 12	21 39	3 51	3 54	16 42	3 47	8 12	0 52	0 15	2 12	19 30	1 58	25 33	1 33	23 27	0 43	4 44	1 54	8 19	14 16	18 3	17 48	27 35		n.a.
S 13	21 28	2s22	3 2	16 54	3 43	7 42	0 56	0 26	2 12	19 32	1 58	25 34	1 33	23 27	0 43	4 44	1 54	8 19	14 16	18 3	17 47	27 35		n.a.
S 14	21 17	8 17	2 3	17 8	3 37	7 13	1 1	0 37	2 11	19 34	1 58	25 34	1 33	23 27	0 43	4 44	1 54	8 19	14 16	18 2	17 46	27 35		n.a.
M15	21 5	13 43	0 59	17 24	3 30	6 43	1 5	0 47	2 11	19 36	1 59	25 34	1 33	23 26	0 43	4 44	1 54	8 19	14 16	18 2	17 45	27 34		n.a.
T 16	20 53	18 28	0s 6	17 41	3 22	6 13	1 9	0 58	2 11	19 39	1 59	25 34	1 33	23 26	0 43	4 44	1 54	8 19	14 17	18 3	17 44	27 34		n.a.
W17	20 40	22 22	1 10	18 0	3 12	5 43	1 14	1 8	2 10	19 41	1 59	25 34	1 33	23 25	0 43	4 44	1 54	8 19	14 17	18 2	17 43	27 34		n.a.
T 18	20 27	25 17	2 9	18 20	3 1	5 13	1 18	1 18	2 10	19 43	1 59	25 34	1 33	23 25	0 43	4 44	1 54	8 19	14 17	18 2	17 42	27 34		n.a.
F 19	20 14	27 4	3 3	18 40	2 49	4 43	1 23	1 28	2 9	19 45	1 59	25 34	1 33	23 24	0 43	4 43	1 55	8 20	14 17	18 0	17 41	27 33		n.a.
S 20	20 0	27 36	3 48	19 1	2 36	4 13	1 27	1 38	2 9	19 47	1 59	25 34	1 33	23 24	0 43	4 43	1 55	8 20	14 17	17 58	17 41	27 33		n.a.
S 21	19 47	26 53	4 23	19 22	2 22	3 43	1 31	1 48	2 8	19 50	1 59	25 35	1 33	23 23	0 43	4 43	1 55	8 20	14 17	17 55	17 40	27 33		n.a.
M22	19 32	24 55	4 47	19 43	2 7	3 13	1 36	1 57	2 8	19 52	1 59	25 35	1 33	23 23	0 43	4 43	1 55	8 20	14 18	17 51	17 39	27 33		n.a.
T 23	19 18	21 51	4 59	20 3	1 52	2 43	1 40	2 7	2 7	19 54	1 59	25 35	1 33	23 22	0 43	4 43	1 55	8 20	14 18	17 47	17 38	27 32		n.a.
W24	19 3	17 50	4 57	20 23	1 36	2 12	1 45	2 16	2 7	19 56	1 59	25 35	1 33	23 22	0 43	4 43	1 55	8 20	14 18	17 43	17 37	27 32		n.a.
T 25	18 48	13 4	4 42	20 43	1 21	1 42	1 49	2 26	2 6	19 59	1 59	25 35	1 33	23 21	0 43	4 43	1 55	8 21	14 18	17 40	17 36	27 32		n.a.
F 26	18 32	7 43	4 14	21 1	1 5	1 12	1 53	2 35	2 5	20 1	1 59	25 35	1 33	23 21	0 43	4 42	1 55	8 21	14 18	17 37	17 35	27 32		n.a.
S 27	18 16	1 59	3 32	21 19	0 49	0 42	1 58	2 44	2 4	20 3	1 59	25 35	1 33	23 20	0 43	4 42	1 55	8 21	14 19	17 35	17 34	27 31		n.a.
S 28	18s 0	3n55	2s40	21s35	0n34	0s13	2n 2	2s53	2n 4	20n 5	1n59	25n35	1n33	23s20	0s43	4s42	1n55	8s21	14s19	17n34	17n33	27s31		n.a.

Julian Day Number = 399979.5, Delta T = 26h33m28s
Ecliptic obliquity = 24°04'30, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°49'09, Lahiri = -53°42'09 Julian Calendar 1 Feb. 3618 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3618 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3618 BCE (-3617) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 39 39	11♒42'06	28♈47	22°D22	25♓58	12♎ 6	10°R 0	3°R16	19♑33	16°R 0	2♑58	17°R41	17♉37	15♑ 3	n.a.	M 1
T 2	8 43 36	12°40'02	12♉ 6	22♑23	27° 2	12°25	9♌53	3♋12	19°36	16♎ 0	2°59	17♉41	17°34	15°10	n.a.	T 2
W 3	8 47 32	13°37'55	25°47	22°29	28° 5	12°44	9°45	3°10	19°39	15°59	3° 1	17°41	17°31	15°17	n.a.	W 3
T 4	8 51 29	14°35'47	9♊50	22°40	29° 7	13° 3	9°38	3° 7	19°42	15°59	3° 2	17°40	17°28	15°23	n.a.	T 4
F 5	8 55 25	15°33'37	24°17	22°55	0♈ 9	13°21	9°30	3° 4	19°45	15°58	3° 3	17°36	17°25	15°30	n.a.	F 5
S 6	8 59 22	16°31'25	9♋ 4	23°14	1°11	13°39	9°22	3° 1	19°49	15°58	3° 4	17°31	17°21	15°37	n.a.	S 6
S 7	9 3 18	17°29'11	24° 7	23°39	2°13	13°56	9°15	2°58	19°52	15°57	3° 6	17°23	17°18	15°43	n.a.	S 7
M 8	9 7 15	18°26'54	9♌15	24° 7	3°14	14°13	9° 7	2°56	19°55	15°57	3° 7	17°12	17°15	15°50	n.a.	M 8
T 9	9 11 11	19°24'37	24°19	24°40	4°15	14°30	9° 0	2°53	19°58	15°56	3° 8	17° 1	17°12	15°57	n.a.	T 9
W10	9 15 8	20°22'17	9♍10	25°17	5°16	14°46	8°53	2°51	20° 1	15°55	3° 9	16°51	17° 9	16° 4	n.a.	W10
T 11	9 19 4	21°19'56	23°38	25°57	6°16	15° 1	8°45	2°49	20° 4	15°54	3°10	16°42	17° 5	16°10	n.a.	T 11
F 12	9 23 1	22°17'33	7♎38	26°41	7°16	15°16	8°38	2°46	20° 7	15°54	3°11	16°35	17° 2	16°17	n.a.	F 12
S 13	9 26 58	23°15'10	21°10	27°29	8°16	15°30	8°31	2°44	20°10	15°53	3°12	16°31	16°59	16°24	n.a.	S 13
S 14	9 30 54	24°12'45	4♏13	28°20	9°15	15°44	8°24	2°42	20°13	15°52	3°13	16°29	16°56	16°30	n.a.	S 14
M15	9 34 51	25°10'18	16°52	29°15	10°13	15°57	8°16	2°40	20°16	15°51	3°15	16°D29	16°53	16°37	n.a.	M15
T 16	9 38 47	26° 7'51	29°11	0♒12	11°12	16° 9	8° 9	2°38	20°19	15°50	3°16	16°R29	16°50	16°44	n.a.	T 16
W17	9 42 44	27° 5'22	11♐15	1°13	12° 9	16°21	8° 3	2°37	20°22	15°49	3°17	16°28	16°46	16°51	n.a.	W17
T 18	9 46 40	28° 2'52	23° 9	2°17	13° 7	16°33	7°56	2°35	20°25	15°48	3°18	16°26	16°43	16°57	n.a.	T 18
F 19	9 50 37	29° 0'21	4♑59	3°24	14° 4	16°43	7°49	2°33	20°27	15°48	3°19	16°21	16°40	17° 4	n.a.	F 19
S 20	9 54 33	29°57'49	16°49	4°33	15° 0	16°54	7°42	2°32	20°30	15°47	3°20	16°13	16°37	17°11	n.a.	S 20
S 21	9 58 30	0♓55'16	28°42	5°46	15°56	17° 3	7°36	2°30	20°33	15°46	3°21	16° 3	16°34	17°17	n.a.	S 21
M22	10 2 27	1°52'42	10♒40	7° 0	16°52	17°12	7°29	2°29	20°36	15°45	3°22	15°52	16°31	17°24	n.a.	M22
T 23	10 6 23	2°50'06	22°47	8°18	17°47	17°20	7°23	2°28	20°39	15°43	3°22	15°39	16°27	17°31	n.a.	T 23
W24	10 10 20	3°47'29	5♓ 3	9°38	18°41	17°27	7°17	2°27	20°41	15°42	3°23	15°26	16°24	17°37	n.a.	W24
T 25	10 14 16	4°44'51	17°29	11° 1	19°35	17°34	7°11	2°26	20°44	15°41	3°24	15°15	16°21	17°44	n.a.	T 25
F 26	10 18 13	5°42'11	0♈ 4	12°26	20°28	17°40	7° 5	2°25	20°47	15°40	3°25	15° 6	16°18	17°51	n.a.	F 26
S 27	10 22 9	6°39'31	12°51	13°53	21°21	17°46	6°59	2°24	20°49	15°39	3°26	14°59	16°15	17°58	n.a.	S 27
S 28	10 26 6	7°36'48	25°49	15°23	22°13	17°50	6°53	2°23	20°52	15°38	3°27	14°55	16°11	18° 4	n.a.	S 28
M29	10 30 2	8°34'05	9♉ 0	16°56	23° 5	17°54	6°47	2°23	20°54	15°37	3°28	14°D54	16° 8	18°11	n.a.	M29
T 30	10 33 59	9°31'21	22°25	18°31	23°55	17°58	6°42	2°22	20°57	15°35	3°28	14°54	16° 5	18°18	n.a.	T 30
W31	10 37 55	10♓28'35	6♊ 6	20♒ 8	24♈46	18♎ 0	6♌37	2♋22	20♑59	15♎34	3♑29	14°R54	16♉ 2	18♑24	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s44	9n48	1s38	21s51	0n19	0n17	2n 7	3s 2	2n 3	20n 7	1n59	25n35	1n33	23s19	0s43	4s42	1n55	8s21	14s19	17n33	17n32	27s31		n.a.
T 2	17 27	15 24	0 29	22 5	0 4	0 47	2 11	3 10	2 2	20 9	1 59	25 35	1 33	23 19	0 43	4 42	1 55	8 22	14 19	17 33	17 31	27 30		n.a.
W 3	17 10	20 24	0n43	22 18	0s10	1 17	2 15	3 19	2 1	20 11	1 59	25 35	1 33	23 19	0 43	4 41	1 55	8 22	14 20	17 33	17 30	27 30		n.a.
T 4	16 53	24 24	1 54	22 30	0 23	1 46	2 20	3 27	2 0	20 14	1 59	25 35	1 33	23 18	0 43	4 41	1 55	8 22	14 20	17 33	17 30	27 30		n.a.
F 5	16 36	26 57	3 0	22 40	0 36	2 15	2 24	3 35	1 59	20 16	1 59	25 35	1 33	23 18	0 43	4 41	1 55	8 22	14 20	17 32	17 29	27 29		n.a.
S 6	16 18	27 41	3 56	22 49	0 49	2 45	2 28	3 43	1 58	20 18	1 59	25 35	1 33	23 17	0 44	4 41	1 55	8 22	14 20	17 30	17 28	27 29		n.a.
S 7	16 0	26 23	4 36	22 56	1 1	3 14	2 33	3 51	1 57	20 20	1 59	25 35	1 33	23 17	0 44	4 40	1 55	8 23	14 21	17 28	17 27	27 28		n.a.
M 8	15 42	23 11	4 57	23 2	1 12	3 42	2 37	3 59	1 56	20 22	1 59	25 35	1 33	23 16	0 44	4 40	1 55	8 23	14 21	17 25	17 26	27 28		n.a.
T 9	15 23	18 25	4 58	23 7	1 23	4 11	2 41	4 6	1 55	20 24	1 59	25 36	1 33	23 16	0 44	4 40	1 55	8 23	14 21	17 22	17 25	27 28		n.a.
W10	15 5	12 37	4 38	23 10	1 33	4 40	2 45	4 14	1 54	20 26	1 59	25 36	1 33	23 15	0 44	4 39	1 55	8 23	14 21	17 19	17 24	27 27		n.a.
T 11	14 46	6 16	4 1	23 11	1 42	5 8	2 49	4 21	1 52	20 28	1 59	25 36	1 33	23 15	0 44	4 39	1 56	8 24	14 22	17 16	17 23	27 27		n.a.
F 12	14 27	0s13	3 10	23 11	1 50	5 36	2 53	4 28	1 51	20 30	1 59	25 36	1 33	23 14	0 44	4 39	1 56	8 24	14 22	17 14	17 22	27 27		n.a.
S 13	14 8	6 28	2 10	23 9	1 58	6 4	2 57	4 35	1 50	20 31	1 59	25 36	1 33	23 14	0 44	4 38	1 56	8 24	14 22	17 13	17 21	27 26		n.a.
S 14	13 48	12 15	1 4	23 5	2 5	6 31	3 1	4 41	1 48	20 33	1 59	25 36	1 33	23 14	0 44	4 38	1 56	8 24	14 23	17 12	17 20	27 26		n.a.
M15	13 28	17 21	0s 2	23 0	2 12	6 58	3 5	4 48	1 47	20 35	1 59	25 36	1 33	23 13	0 44	4 38	1 56	8 25	14 23	17 12	17 19	27 25		n.a.
T 16	13 8	21 35	1 7	22 52	2 17	7 25	3 9	4 54	1 45	20 37	1 59	25 35	1 33	23 13	0 44	4 37	1 56	8 25	14 23	17 12	17 18	27 25		n.a.
W17	12 48	24 49	2 7	22 44	2 22	7 52	3 13	5 0	1 44	20 39	1 59	25 35	1 33	23 12	0 44	4 37	1 56	8 25	14 23	17 12	17 18	27 24		n.a.
T 18	12 28	26 54	3 1	22 33	2 27	8 18	3 16	5 6	1 42	20 40	1 58	25 35	1 33	23 12	0 44	4 36	1 56	8 25	14 24	17 11	17 17	27 24		n.a.
F 19	12 8	27 45	3 47	22 21	2 30	8 45	3 20	5 12	1 40	20 42	1 58	25 35	1 32	23 12	0 44	4 36	1 56	8 26	14 24	17 10	17 16	27 23		n.a.
S 20	11 47	27 19	4 23	22 6	2 33	9 10	3 23	5 18	1 39	20 44	1 58	25 35	1 32	23 11	0 44	4 36	1 56	8 26	14 24	17 8	17 15	27 23		n.a.
S 21	11 26	25 39	4 47	21 50	2 36	9 36	3 27	5 23	1 37	20 45	1 58	25 35	1 32	23 11	0 44	4 35	1 56	8 26	14 25	17 5	17 14	27 22		n.a.
M22	11 5	22 48	4 59	21 32	2 37	10 1	3 30	5 28	1 35	20 47	1 58	25 35	1 32	23 10	0 44	4 35	1 56	8 26	14 25	17 1	17 13	27 22		n.a.
T 23	10 44	18 58	4 58	21 13	2 38	10 26	3 34	5 33	1 33	20 48	1 58	25 35	1 32	23 10	0 44	4 34	1 56	8 27	14 25	16 58	17 12	27 21		n.a.
W24	10 23	14 17	4 44	20 51	2 39	10 50	3 37	5 38	1 31	20 50	1 57	25 35	1 32	23 9	0 44	4 34	1 56	8 27	14 26	16 54	17 11	27 21		n.a.
T 25	10 1	8 58	4 15	20 27	2 38	11 14	3 40	5 42	1 29	20 51	1 57	25 35	1 32	23 9	0 44	4 33	1 56	8 27	14 26	16 50	17 10	27 20		n.a.
F 26	9 40	3 14	3 34	20 2	2 37	11 38	3 43	5 47	1 27	20 53	1 57	25 35	1 32	23 9	0 44	4 33	1 56	8 28	14 26	16 48	17 9	27 20		n.a.
S 27	9 18	2n44	2 41	19 35	2 36	12 1	3 46	5 51	1 25	20 54	1 57	25 35	1 32	23 8	0 44	4 32	1 56	8 28	14 26	16 46	17 8	27 19		n.a.
S 28	8 56	8 42	1 40	19 5	2 34	12 23	3 49	5 55	1 22	20 55	1 57	25 35	1 32	23 8	0 44	4 32	1 56	8 28	14 27	16 44	17 7	27 19		n.a.
M29	8 34	14 23	0 31	18 34	2 31	12 46	3 51	5 59	1 20	20 57	1 57	25 35	1 32	23 8	0 44	4 31	1 56	8 29	14 27	16 44	17 6	27 18		n.a.
T 30	8 12	19 30	0n40	18 0	2 27	13 8	3 54	6 2	1 18	20 58	1 56	25 35	1 32	23 7	0 44	4 31	1 56	8 29	14 27	16 44	17 5	27 18		n.a.
W31	7s50	23n43	1n50	17s25	2s23	13n29	3n56	6s 5	1n15	20n59	1n56	25n35	1n32	23s 7	0s44	4s30	1n56	8s29	14s28	16n44	17n 4	27s17		n.a.

Julian Day Number = 400007.5, Delta T = 26h33m26s
Ecliptic obliquity = 24°04'31, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°49'06, Lahiri = -53°42'06 Julian Calendar 1 March 3618 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 3618 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3618 BCE (-3617) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 41 52	11♓25'48	20♊ 4	21♒47	25♈35	18♎ 2	6°R31	2°R22	21♑ 2	15°R33	3♑30	14°R54	15♉59	18♑31	n.a.	T 1
F 2	10 45 49	12°22'59	4♋18	23°29	26°24	18° 3	6♌26	2♋21	21° 4	15♎32	3°31	14♉52	15°56	18°38	n.a.	F 2
S 3	10 49 45	13°20'10	18°48	25°13	27°11	18°R 3	6°22	2°21	21° 7	15°30	3°31	14°48	15°52	18°45	n.a.	S 3
S 4	10 53 42	14°17'19	3♌29	27° 0	27°59	18° 3	6°17	2°D21	21° 9	15°29	3°32	14°42	15°49	18°51	n.a.	S 4
M 5	10 57 38	15°14'27	18°15	28°49	28°45	18° 2	6°12	2°21	21°11	15°28	3°33	14°34	15°46	18°58	n.a.	M 5
T 6	11 1 35	16°11'34	2♍59	0♓40	29°30	18° 0	6° 8	2°21	21°14	15°26	3°33	14°25	15°43	19° 5	n.a.	T 6
W 7	11 5 31	17° 8'40	17°33	2°33	0♉15	17°57	6° 3	2°22	21°16	15°25	3°34	14°16	15°40	19°11	n.a.	W 7
T 8	11 9 28	18° 5'46	1♎49	4°29	0°58	17°54	5°59	2°22	21°18	15°24	3°34	14° 9	15°37	19°18	n.a.	T 8
F 9	11 13 24	19° 2'50	15°43	6°27	1°41	17°50	5°55	2°23	21°20	15°22	3°35	14° 4	15°33	19°25	n.a.	F 9
S 10	11 17 21	19°59'55	29°12	8°27	2°22	17°45	5°52	2°23	21°23	15°21	3°36	14° 1	15°30	19°31	n.a.	S 10
S 11	11 21 18	20°56'58	12♏16	10°28	3° 3	17°39	5°48	2°24	21°25	15°20	3°36	14°D 0	15°27	19°38	n.a.	S 11
M12	11 25 14	21°54'02	24°57	12°32	3°43	17°33	5°44	2°25	21°27	15°18	3°37	14° 0	15°24	19°45	n.a.	M12
T 13	11 29 11	22°51'05	7♐19	14°37	4°21	17°26	5°41	2°25	21°29	15°17	3°37	14° 1	15°21	19°52	n.a.	T 13
W14	11 33 7	23°48'08	19°26	16°44	4°58	17°18	5°38	2°26	21°31	15°15	3°38	14°R 2	15°17	19°58	n.a.	W14
T 15	11 37 4	24°45'10	1♑22	18°52	5°34	17°10	5°35	2°27	21°33	15°14	3°38	14° 2	15°14	20° 5	n.a.	T 15
F 16	11 41 0	25°42'12	13°14	21° 2	6° 9	17° 0	5°32	2°29	21°35	15°12	3°38	14° 0	15°11	20°12	n.a.	F 16
S 17	11 44 57	26°39'15	25° 6	23°12	6°43	16°50	5°30	2°30	21°36	15°11	3°39	13°57	15° 8	20°18	n.a.	S 17
S 18	11 48 54	27°36'16	7♒ 2	25°23	7°15	16°40	5°27	2°31	21°38	15° 9	3°39	13°51	15° 5	20°25	n.a.	S 18
M19	11 52 50	28°33'18	19° 6	27°34	7°46	16°29	5°25	2°33	21°40	15° 8	3°39	13°44	15° 2	20°32	n.a.	M19
T 20	11 56 47	29°30'20	1♓21	29°45	8°15	16°17	5°23	2°34	21°42	15° 6	3°40	13°36	14°58	20°39	n.a.	T 20
W21	12 0 43	0♈27'21	13°48	1♈56	8°43	16° 5	5°21	2°36	21°44	15° 5	3°40	13°29	14°55	20°45	n.a.	W21
T 22	12 4 40	1°24'22	26°28	4° 7	9°10	15°52	5°19	2°38	21°45	15° 3	3°40	13°22	14°52	20°52	n.a.	T 22
F 23	12 8 36	2°21'23	9♈22	6°16	9°35	15°38	5°18	2°39	21°47	15° 1	3°41	13°16	14°49	20°59	n.a.	F 23
S 24	12 12 33	3°18'23	22°29	8°25	9°58	15°24	5°16	2°41	21°48	15° 0	3°41	13°13	14°46	21° 5	n.a.	S 24
S 25	12 16 30	4°15'23	5♉48	10°33	10°19	15°10	5°15	2°43	21°50	14°58	3°41	13°11	14°42	21°12	n.a.	S 25
M26	12 20 26	5°12'23	19°19	12°39	10°39	14°55	5°14	2°45	21°51	14°57	3°41	13°D11	14°39	21°19	n.a.	M26
T 27	12 24 23	6° 9'23	3♊ 1	14°44	10°57	14°39	5°13	2°48	21°53	14°55	3°41	13°12	14°36	21°26	n.a.	T 27
W28	12 28 19	7° 6'23	16°53	16°48	11°13	14°24	5°12	2°50	21°54	14°54	3°41	13°13	14°33	21°32	n.a.	W28
T 29	12 32 16	8° 3'22	0♋55	18°49	11°27	14° 8	5°12	2°52	21°56	14°52	3°42	13°14	14°30	21°39	n.a.	T 29
F 30	12 36 12	9♈ 0'21	15♋ 6	20♈49	11♉39	13♎52	5♌12	2♋55	21♑57	14♎50	3♑42	13°R14	14♉27	21♑46	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s28	26n37	2n56	16s48	2s18	13n50	3n59	6s 8	1n13	21n 0	1n56	25n35	1n32	23s 6	0s44	4s30	1n56	8s29	14s28	16n44	17n 3	27s17		n.a.
F 2	7 5	27 52	3 52	16 8	2 13	14 10	4 1	6 11	1 10	21 1	1 56	25 35	1 32	23 6	0 44	4 29	1 56	8 30	14 28	16 44	17 3	27 16		n.a.
S 3	6 43	27 14	4 34	15 27	2 7	14 30	4 3	6 14	1 7	21 2	1 55	25 35	1 31	23 6	0 44	4 29	1 56	8 30	14 29	16 42	17 2	27 16		n.a.
S 4	6 20	24 43	4 58	14 44	2 1	14 49	4 5	6 16	1 4	21 3	1 55	25 35	1 31	23 5	0 44	4 28	1 56	8 30	14 29	16 40	17 1	27 15		n.a.
M 5	5 58	20 33	5 3	13 58	1 54	15 8	4 6	6 19	1 1	21 4	1 55	25 35	1 31	23 5	0 44	4 28	1 56	8 31	14 30	16 38	17 0	27 14		n.a.
T 6	5 35	15 8	4 48	13 11	1 47	15 26	4 8	6 21	0 58	21 5	1 55	25 34	1 31	23 5	0 44	4 27	1 56	8 31	14 30	16 35	16 59	27 14		n.a.
W 7	5 12	8 56	4 15	12 22	1 39	15 44	4 9	6 22	0 55	21 6	1 54	25 34	1 31	23 4	0 44	4 27	1 57	8 31	14 30	16 33	16 58	27 13		n.a.
T 8	4 50	2 23	3 26	11 31	1 30	16 1	4 11	6 24	0 52	21 7	1 54	25 34	1 31	23 4	0 44	4 26	1 57	8 32	14 31	16 31	16 57	27 12		n.a.
F 9	4 27	4s 7	2 25	10 38	1 22	16 17	4 12	6 25	0 49	21 8	1 54	25 34	1 31	23 4	0 44	4 25	1 57	8 32	14 31	16 29	16 56	27 12		n.a.
S 10	4 4	10 16	1 18	9 44	1 12	16 33	4 12	6 26	0 46	21 8	1 54	25 34	1 31	23 3	0 44	4 25	1 57	8 32	14 31	16 28	16 55	27 11		n.a.
S 11	3 41	15 47	0 9	8 48	1 3	16 48	4 13	6 27	0 43	21 9	1 53	25 34	1 31	23 3	0 45	4 24	1 57	8 33	14 32	16 28	16 54	27 11		n.a.
M12	3 18	20 27	0s59	7 51	0 53	17 3	4 14	6 28	0 39	21 10	1 53	25 34	1 31	23 3	0 45	4 24	1 57	8 33	14 32	16 28	16 53	27 10		n.a.
T 13	2 55	24 7	2 2	6 52	0 43	17 16	4 14	6 28	0 36	21 10	1 53	25 34	1 31	23 3	0 45	4 23	1 57	8 33	14 32	16 28	16 52	27 9		n.a.
W14	2 31	26 37	2 59	5 52	0 32	17 29	4 14	6 29	0 32	21 11	1 53	25 34	1 31	23 2	0 45	4 22	1 57	8 34	14 33	16 28	16 51	27 9		n.a.
T 15	2 8	27 51	3 47	4 51	0 22	17 42	4 14	6 29	0 28	21 11	1 52	25 34	1 31	23 2	0 45	4 22	1 57	8 34	14 33	16 28	16 50	27 8		n.a.
F 16	1 45	27 47	4 25	3 49	0 11	17 54	4 13	6 28	0 25	21 12	1 52	25 34	1 30	23 2	0 45	4 21	1 57	8 34	14 33	16 28	16 49	27 7		n.a.
S 17	1 22	26 27	4 51	2 47	0 1	18 4	4 13	6 28	0 21	21 12	1 52	25 33	1 30	23 1	0 45	4 21	1 57	8 35	14 34	16 27	16 48	27 7		n.a.
S 18	0 59	23 55	5 5	1 44	0n10	18 15	4 12	6 27	0 17	21 12	1 51	25 33	1 30	23 1	0 45	4 20	1 57	8 35	14 34	16 25	16 47	27 6		n.a.
M19	0 35	20 19	5 6	0 41	0 20	18 24	4 11	6 27	0 13	21 13	1 51	25 33	1 30	23 1	0 45	4 19	1 57	8 36	14 35	16 23	16 46	27 5		n.a.
T 20	0 12	15 49	4 53	0n22	0 30	18 33	4 9	6 25	0 9	21 13	1 51	25 33	1 30	23 1	0 45	4 19	1 57	8 36	14 35	16 20	16 45	27 4		n.a.
W21	0n11	10 37	4 26	1 24	0 40	18 40	4 7	6 24	0 5	21 13	1 51	25 33	1 30	23 0	0 45	4 18	1 57	8 36	14 35	16 18	16 44	27 4		n.a.
T 22	0 34	4 52	3 46	2 26	0 50	18 47	4 5	6 23	0 1	21 13	1 50	25 33	1 30	23 0	0 45	4 18	1 57	8 37	14 36	16 16	16 44	27 3		n.a.
F 23	0 58	1n10	2 53	3 27	0 59	18 53	4 3	6 21	0s 3	21 13	1 50	25 33	1 30	23 0	0 45	4 17	1 57	8 37	14 36	16 14	16 43	27 2		n.a.
S 24	1 21	7 17	1 50	4 27	1 7	18 58	4 0	6 20	0 7	21 13	1 50	25 33	1 30	23 0	0 45	4 16	1 57	8 37	14 36	16 13	16 42	27 1		n.a.
S 25	1 44	13 11	0 40	5 26	1 16	19 3	3 57	6 18	0 11	21 13	1 49	25 33	1 30	23 0	0 45	4 16	1 57	8 38	14 37	16 13	16 41	27 1		n.a.
M26	2 7	18 33	0n33	6 24	1 23	19 6	3 54	6 16	0 15	21 13	1 49	25 32	1 30	22 59	0 45	4 15	1 57	8 38	14 37	16 13	16 40	27 0		n.a.
T 27	2 30	23 3	1 46	7 20	1 30	19 8	3 50	6 14	0 20	21 13	1 49	25 32	1 30	22 59	0 45	4 14	1 57	8 38	14 37	16 13	16 39	26 59		n.a.
W28	2 54	26 17	2 53	8 15	1 37	19 10	3 46	6 11	0 24	21 13	1 48	25 32	1 30	22 59	0 45	4 14	1 57	8 39	14 38	16 13	16 38	26 58		n.a.
T 29	3 17	27 55	3 51	9 8	1 43	19 10	3 42	6 9	0 28	21 13	1 48	25 32	1 29	22 59	0 45	4 13	1 57	8 39	14 38	16 14	16 37	26 58		n.a.
F 30	3n40	27n45	4n35	10n 0	1n48	19n 9	3n37	6s 6	0s33	21n13	1n48	25n32	1n29	22s59	0s45	4s13	1n57	8s40	14s39	16n14	16n36	26s57		n.a.

Julian Day Number = 400038.5, Delta T = 26h33m23s
Ecliptic obliquity = 24°04'31, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°49'01, Lahiri = -53°42'02 Julian Calendar 1 Apr. 3618 BCE == Greg. Calendar 3 March 3618 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3618 BCE (-3617) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 40 9	9♈57'20	29♋23	22♈47	11♉49	13°R35	5°D12	2♋57	21♐58	14°R49	3♐42	13°R13	14♉23	21♐52	n.a.	S 1
S 2	12 44 6	10°54'18	13♌44	24°43	11°56	13♎18	5♌12	3° 0	21°59	14♎47	3°42	13♉10	14°20	21°59	n.a.	S 2
M 3	12 48 2	11°51'16	28° 6	26°37	12° 2	13° 2	5°12	3° 3	22° 1	14°45	3°R42	13° 6	14°17	22° 6	n.a.	M 3
T 4	12 51 59	12°48'14	12♍23	28°29	12° 5	12°45	5°12	3° 6	22° 2	14°44	3°42	13° 2	14°14	22°13	n.a.	T 4
W 5	12 55 55	13°45'12	26°30	0♉19	12°R 6	12°28	5°13	3° 9	22° 3	14°42	3°42	12°58	14°11	22°19	n.a.	W 5
T 6	12 59 52	14°42'11	10♎24	2° 6	12° 5	12°11	5°14	3°12	22° 4	14°41	3°42	12°54	14° 8	22°26	n.a.	T 6
F 7	13 3 48	15°39'09	24° 1	3°52	12° 2	11°54	5°15	3°15	22° 5	14°39	3°42	12°52	14° 4	22°33	n.a.	F 7
S 8	13 7 45	16°36'08	7♏18	5°36	11°56	11°37	5°16	3°18	22° 6	14°37	3°41	12°D51	14° 1	22°39	n.a.	S 8
S 9	13 11 42	17°33'07	20°15	7°18	11°47	11°21	5°17	3°21	22° 7	14°36	3°41	12°51	13°58	22°46	n.a.	S 9
M10	13 15 38	18°30'07	2♐53	8°57	11°37	11° 4	5°19	3°24	22° 7	14°34	3°41	12°52	13°55	22°53	n.a.	M10
T 11	13 19 35	19°27'07	15°14	10°35	11°24	10°48	5°20	3°28	22° 8	14°33	3°41	12°53	13°52	23° 0	n.a.	T 11
W12	13 23 31	20°24'09	27°21	12°10	11° 8	10°32	5°22	3°31	22° 9	14°31	3°41	12°55	13°48	23° 6	n.a.	W12
T 13	13 27 28	21°21'11	9♑20	13°44	10°51	10°16	5°24	3°35	22°10	14°29	3°41	12°56	13°45	23°13	n.a.	T 13
F 14	13 31 24	22°18'13	21°13	15°15	10°31	10° 0	5°26	3°39	22°10	14°28	3°40	12°R57	13°42	23°20	n.a.	F 14
S 15	13 35 21	23°15'17	3♒ 6	16°45	10° 9	9°45	5°29	3°42	22°11	14°26	3°40	12°56	13°39	23°26	n.a.	S 15
S 16	13 39 18	24°12'21	15° 4	18°12	9°45	9°30	5°31	3°46	22°12	14°25	3°40	12°55	13°36	23°33	n.a.	S 16
M17	13 43 14	25° 9'26	27°11	19°37	9°18	9°16	5°34	3°50	22°12	14°23	3°40	12°53	13°33	23°40	n.a.	M17
T 18	13 47 11	26° 6'32	9♓30	21° 0	8°50	9° 2	5°37	3°54	22°13	14°21	3°39	12°51	13°29	23°47	n.a.	T 18
W19	13 51 7	27° 3'38	22° 5	22°20	8°21	8°49	5°40	3°58	22°13	14°20	3°39	12°49	13°26	23°53	n.a.	W19
T 20	13 55 4	28° 0'46	4♈57	23°38	7°49	8°36	5°43	4° 2	22°13	14°18	3°39	12°46	13°23	24° 0	n.a.	T 20
F 21	13 59 0	28°57'54	18° 7	24°55	7°17	8°24	5°47	4° 7	22°14	14°17	3°38	12°45	13°20	24° 7	n.a.	F 21
S 22	14 2 57	29°55'04	1♉35	26° 8	6°43	8°13	5°50	4°11	22°14	14°15	3°38	12°44	13°17	24°13	n.a.	S 22
S 23	14 6 54	0♉52'14	15°18	27°19	6° 8	8° 2	5°54	4°15	22°14	14°14	3°37	12°D44	13°13	24°20	n.a.	S 23
M24	14 10 50	1°49'25	29°15	28°28	5°32	7°52	5°58	4°20	22°14	14°12	3°37	12°44	13°10	24°27	n.a.	M24
T 25	14 14 47	2°46'37	13♊22	29°34	4°55	7°42	6° 2	4°24	22°14	14°11	3°36	12°45	13° 7	24°34	n.a.	T 25
W26	14 18 43	3°43'49	27°36	0♊38	4°19	7°33	6° 6	4°29	22°14	14° 9	3°36	12°46	13° 4	24°40	n.a.	W26
T 27	14 22 40	4°41'02	11♋53	1°39	3°42	7°25	6°11	4°34	22°R15	14° 8	3°35	12°46	13° 1	24°47	n.a.	T 27
F 28	14 26 36	5°38'16	26°10	2°36	3° 5	7°18	6°15	4°38	22°15	14° 6	3°35	12°47	12°58	24°54	n.a.	F 28
S 29	14 30 33	6°35'31	10♌24	3°31	2°28	7°12	6°20	4°43	22°14	14° 5	3°34	12°R47	12°54	25° 0	n.a.	S 29
S 30	14 34 30	7°32'46	24°33	4°23	1°52	7° 6	6°25	4°48	22°14	14° 3	3°34	12°47	12°51	25° 7	n.a.	S 30
M31	14 38 26	8♉30'02	8♍35	5♊11	1♉17	7♎ 1	6♌30	4♋53	22♐14	14♎ 2	3♐33	12♉46	12♉48	25♐14	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n 3	25n45	5n 3	10n49	1n52	19n 8	3n32	6s 4	0s37	21n13	1n48	25n32	1n29	22s58	0s45	4s12	1n57	8s40	14s39	16n13	16n35	26s56		n.a.
S 2	4 26	22 6	5 12	11 37	1 56	19 5	3 26	6 1	0 41	21 12	1 47	25 32	1 29	22 58	0 45	4 11	1 57	8 40	14 39	16 12	16 34	26 55		n.a.
M 3	4 48	17 8	5 1	12 23	2 0	19 1	3 20	5 58	0 46	21 12	1 47	25 31	1 29	22 58	0 45	4 11	1 57	8 41	14 40	16 11	16 33	26 54		n.a.
T 4	5 11	11 16	4 32	13 7	2 2	18 56	3 13	5 56	0 50	21 11	1 47	25 31	1 29	22 58	0 45	4 10	1 57	8 41	14 40	16 10	16 32	26 54		n.a.
W 5	5 34	4 52	3 47	13 49	2 4	18 49	3 6	5 53	0 54	21 11	1 46	25 31	1 29	22 58	0 45	4 9	1 57	8 41	14 40	16 9	16 31	26 53		n.a.
T 6	5 57	1s39	2 48	14 29	2 6	18 42	2 59	5 50	0 59	21 10	1 46	25 31	1 29	22 58	0 45	4 9	1 57	8 42	14 41	16 7	16 30	26 52		n.a.
F 7	6 19	7 59	1 41	15 7	2 7	18 33	2 51	5 47	1 3	21 10	1 46	25 31	1 29	22 58	0 46	4 8	1 57	8 42	14 41	16 7	16 29	26 51		n.a.
S 8	6 42	13 50	0 30	15 43	2 7	18 23	2 43	5 45	1 7	21 9	1 45	25 31	1 29	22 57	0 46	4 8	1 57	8 42	14 42	16 6	16 28	26 50		n.a.
S 9	7 4	18 56	0s41	16 18	2 6	18 12	2 34	5 42	1 12	21 9	1 45	25 31	1 29	22 57	0 46	4 7	1 57	8 43	14 42	16 6	16 27	26 49		n.a.
M10	7 26	23 3	1 48	16 50	2 5	18 0	2 25	5 39	1 16	21 8	1 45	25 30	1 29	22 57	0 46	4 6	1 57	8 43	14 42	16 7	16 26	26 48		n.a.
T 11	7 48	26 1	2 49	17 20	2 4	17 47	2 15	5 36	1 20	21 7	1 44	25 30	1 29	22 57	0 46	4 6	1 57	8 44	14 43	16 7	16 25	26 48		n.a.
W12	8 11	27 44	3 41	17 49	2 1	17 32	2 5	5 34	1 24	21 6	1 44	25 30	1 29	22 57	0 46	4 5	1 57	8 44	14 43	16 8	16 24	26 47		n.a.
T 13	8 32	28 6	4 22	18 15	1 58	17 16	1 54	5 31	1 28	21 6	1 44	25 30	1 28	22 57	0 46	4 4	1 57	8 44	14 43	16 8	16 23	26 46		n.a.
F 14	8 54	27 10	4 53	18 40	1 55	16 59	1 43	5 28	1 32	21 5	1 43	25 30	1 28	22 57	0 46	4 4	1 57	8 45	14 44	16 8	16 22	26 45		n.a.
S 15	9 16	25 0	5 10	19 3	1 51	16 41	1 31	5 26	1 36	21 4	1 43	25 30	1 28	22 57	0 46	4 3	1 57	8 45	14 44	16 8	16 21	26 44		n.a.
S 16	9 38	21 44	5 15	19 24	1 47	16 22	1 19	5 24	1 40	21 3	1 43	25 29	1 28	22 57	0 46	4 3	1 57	8 45	14 44	16 8	16 20	26 43		n.a.
M17	9 59	17 32	5 5	19 44	1 42	16 2	1 7	5 21	1 44	21 2	1 43	25 29	1 28	22 57	0 46	4 2	1 57	8 46	14 45	16 7	16 19	26 42		n.a.
T 18	10 20	12 32	4 42	20 1	1 36	15 40	0 54	5 19	1 48	21 1	1 42	25 29	1 28	22 57	0 46	4 1	1 57	8 46	14 45	16 6	16 18	26 41		n.a.
W19	10 42	6 56	4 4	20 17	1 30	15 18	0 41	5 17	1 52	21 0	1 42	25 29	1 28	22 57	0 46	4 1	1 57	8 46	14 45	16 6	16 17	26 40		n.a.
T 20	11 3	0 56	3 14	20 31	1 23	14 55	0 28	5 16	1 55	20 59	1 42	25 29	1 28	22 57	0 46	4 0	1 57	8 47	14 46	16 5	16 16	26 39		n.a.
F 21	11 24	5n16	2 12	20 44	1 16	14 32	0 14	5 14	1 59	20 58	1 41	25 28	1 28	22 57	0 46	4 0	1 56	8 47	14 46	16 5	16 15	26 38		n.a.
S 22	11 44	11 23	1 1	20 55	1 9	14 7	0 1	5 12	2 3	20 56	1 41	25 28	1 28	22 57	0 46	3 59	1 56	8 48	14 46	16 4	16 14	26 37		n.a.
S 23	12 5	17 5	0n14	21 4	1 1	13 42	0s13	5 11	2 6	20 55	1 41	25 28	1 28	22 57	0 46	3 58	1 56	8 48	14 47	16 4	16 13	26 36		n.a.
M24	12 25	21 59	1 30	21 12	0 52	13 17	0 27	5 10	2 9	20 54	1 40	25 28	1 28	22 57	0 46	3 58	1 56	8 48	14 47	16 4	16 12	26 35		n.a.
T 25	12 45	25 41	2 41	21 18	0 43	12 52	0 41	5 9	2 13	20 52	1 40	25 28	1 28	22 57	0 46	3 57	1 56	8 49	14 47	16 5	16 11	26 34		n.a.
W26	13 5	27 47	3 43	21 22	0 34	12 26	0 55	5 9	2 16	20 51	1 40	25 27	1 28	22 57	0 46	3 57	1 56	8 49	14 48	16 5	16 10	26 33		n.a.
T 27	13 25	28 2	4 32	21 26	0 24	12 0	1 9	5 8	2 19	20 50	1 39	25 27	1 28	22 57	0 46	3 56	1 56	8 49	14 48	16 5	16 9	26 32		n.a.
F 28	13 45	26 26	5 3	21 27	0 14	11 34	1 23	5 8	2 22	20 48	1 39	25 27	1 28	22 57	0 46	3 56	1 56	8 50	14 48	16 5	16 8	26 31		n.a.
S 29	14 4	23 9	5 16	21 28	0 3	11 9	1 37	5 8	2 25	20 47	1 39	25 27	1 28	22 57	0 46	3 55	1 56	8 50	14 49	16 5	16 7	26 30		n.a.
S 30	14 24	18 32	5 10	21 27	0s 8	10 43	1 50	5 8	2 28	20 45	1 39	25 27	1 27	22 57	0 47	3 54	1 56	8 50	14 49	16 5	16 6	26 29		n.a.
M31	14n43	12n57	4n45	21n25	0s20	10n19	2s 3	5s 9	2s30	20n44	1n38	25n26	1n27	22s57	0s47	3s54	1n56	8s51	14s49	16n 5	16n 6	26s28		n.a.

Julian Day Number = 400068.5, Delta T = 26h33m20s
Ecliptic obliquity = 24°04'31, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°48'57, Lahiri = -53°41'57 Julian Calendar 1 May 3618 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3618 BCE

The year -3617 astronomical counting style corresponds to year 3618 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3618 BCE (-3617) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 42 23	9♉27'19	22♍26	5♊56	0°R42	6°R57	6♌35	4♋58	22°R14	14°R 0	3°R32	12°R46	12♉45	25♐21	n.a.	T 1
W 2	14 46 19	10°24'37	6♎ 7	6°37	0♉ 9	6♎54	6°40	5° 3	22♐14	13♎59	3♐32	12♉46	12°42	25°27	n.a.	W 2
T 3	14 50 16	11°21'55	19°34	7°15	29♈38	6°52	6°46	5° 8	22°13	13°57	3°31	12°45	12°39	25°34	n.a.	T 3
F 4	14 54 12	12°19'15	2♏47	7°48	29° 8	6°50	6°51	5°13	22°13	13°56	3°30	12°45	12°35	25°41	n.a.	F 4
S 5	14 58 9	13°16'36	15°46	8°18	28°39	6°D49	6°57	5°19	22°13	13°55	3°30	12°45	12°32	25°48	n.a.	S 5
S 6	15 2 6	14°13'59	28°29	8°43	28°13	6°49	7° 3	5°24	22°12	13°53	3°29	12°45	12°29	25°54	n.a.	S 6
M 7	15 6 2	15°11'22	10♐58	9° 3	27°48	6°50	7° 9	5°29	22°12	13°52	3°28	12°45	12°26	26° 1	n.a.	M 7
T 8	15 9 59	16° 8'48	23°14	9°19	27°26	6°52	7°15	5°35	22°11	13°51	3°27	12°45	12°23	26° 8	n.a.	T 8
W 9	15 13 55	17° 6'15	5♑20	9°30	27° 6	6°54	7°22	5°40	22°10	13°49	3°27	12°44	12°19	26°14	n.a.	W 9
T 10	15 17 52	18° 3'43	17°17	9°36	26°48	6°58	7°28	5°46	22°10	13°48	3°26	12°44	12°16	26°21	n.a.	T 10
F 11	15 21 48	19° 1'13	29°11	9°R37	26°33	7° 2	7°35	5°52	22° 9	13°47	3°25	12°43	12°13	26°28	n.a.	F 11
S 12	15 25 45	19°58'45	11♒ 4	9°32	26°19	7° 7	7°42	5°57	22° 8	13°46	3°24	12°43	12°10	26°35	n.a.	S 12
S 13	15 29 42	20°56'18	23° 1	9°22	26° 9	7°12	7°49	6° 3	22° 8	13°45	3°23	12°D43	12° 7	26°41	n.a.	S 13
M14	15 33 38	21°53'53	5♓ 7	9° 6	26° 0	7°19	7°56	6° 9	22° 7	13°43	3°23	12°43	12° 4	26°48	n.a.	M14
T 15	15 37 35	22°51'30	17°26	8°46	25°54	7°26	8° 3	6°15	22° 6	13°42	3°22	12°43	12° 0	26°55	n.a.	T 15
W16	15 41 31	23°49'09	0♈ 3	8°19	25°51	7°34	8°10	6°20	22° 5	13°41	3°21	12°44	11°57	27° 1	n.a.	W16
T 17	15 45 28	24°46'49	13° 0	7°48	25°D49	7°43	8°18	6°26	22° 4	13°40	3°20	12°45	11°54	27° 8	n.a.	T 17
F 18	15 49 24	25°44'31	26°20	7°12	25°51	7°52	8°25	6°32	22° 3	13°39	3°19	12°46	11°51	27°15	n.a.	F 18
S 19	15 53 21	26°42'15	10♉ 3	6°31	25°54	8° 2	8°33	6°38	22° 2	13°38	3°18	12°R47	11°48	27°22	n.a.	S 19
S 20	15 57 17	27°40'01	24° 7	5°47	26° 0	8°13	8°41	6°44	22° 1	13°37	3°17	12°47	11°45	27°28	n.a.	S 20
M21	16 1 14	28°37'49	8♊29	4°59	26° 7	8°25	8°49	6°51	22° 0	13°36	3°16	12°46	11°41	27°35	n.a.	M21
T 22	16 5 11	29°35'38	23° 3	4° 9	26°17	8°38	8°57	6°57	21°59	13°35	3°15	12°44	11°38	27°42	n.a.	T 22
W23	16 9 7	0♊33'29	7♋44	3°17	26°29	8°51	9° 5	7° 3	21°57	13°34	3°14	12°42	11°35	27°48	n.a.	W23
T 24	16 13 4	1°31'22	22°24	2°24	26°43	9° 5	9°13	7° 9	21°56	13°33	3°13	12°39	11°32	27°55	n.a.	T 24
F 25	16 17 0	2°29'16	6♌58	1°32	26°59	9°19	9°22	7°16	21°55	13°32	3°12	12°37	11°29	28° 2	n.a.	F 25
S 26	16 20 57	3°27'11	21°19	0°42	27°17	9°34	9°31	7°22	21°53	13°31	3°11	12°36	11°25	28° 9	n.a.	S 26
S 27	16 24 53	4°25'08	5♍26	29♉54	27°37	9°50	9°39	7°28	21°52	13°30	3°10	12°D36	11°22	28°15	n.a.	S 27
M28	16 28 50	5°23'07	19°17	29° 9	27°59	10° 7	9°48	7°35	21°51	13°29	3° 9	12°36	11°19	28°22	n.a.	M28
T 29	16 32 47	6°21'07	2♎51	28°29	28°22	10°24	9°57	7°41	21°49	13°28	3° 8	12°37	11°16	28°29	n.a.	T 29
W30	16 36 43	7♊19'09	16♎10	27♉54	28♈47	10♎42	10♌ 6	7♋48	21♐48	13♎28	3♐ 7	12♉39	11♉13	28♐36	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n 1	6n47	4n 4	21n21	0s31	9n55	2s16	5s10	2s33	20n42	1n38	25n26	1n27	22s57	0s47	3s53	1n56	8s51	14s50	16n 5	16n 5	26s27		n.a.
W 2	15 20	0 24	3 9	21 16	0 44	9 31	2 28	5 11	2 35	20 40	1 38	25 26	1 27	22 57	0 47	3 53	1 56	8 51	14 50	16 5	16 4	26 26		n.a.
T 3	15 38	5s56	2 5	21 11	0 56	9 9	2 40	5 12	2 38	20 39	1 37	25 26	1 27	22 57	0 47	3 52	1 56	8 52	14 50	16 5	16 3	26 25		n.a.
F 4	15 56	11 54	0 55	21 4	1 9	8 47	2 52	5 14	2 40	20 37	1 37	25 25	1 27	22 57	0 47	3 52	1 56	8 52	14 51	16 5	16 2	26 24		n.a.
S 5	16 14	17 16	0s17	20 56	1 22	8 26	3 3	5 15	2 43	20 35	1 37	25 25	1 27	22 57	0 47	3 51	1 56	8 52	14 51	16 5	16 1	26 23		n.a.
S 6	16 32	21 45	1 26	20 47	1 35	8 7	3 13	5 17	2 45	20 33	1 37	25 25	1 27	22 58	0 47	3 51	1 56	8 53	14 51	16 5	16 0	26 22		n.a.
M 7	16 49	25 9	2 30	20 37	1 48	7 49	3 24	5 20	2 47	20 31	1 36	25 25	1 27	22 58	0 47	3 50	1 56	8 53	14 52	16 5	15 59	26 21		n.a.
T 8	17 6	27 19	3 26	20 26	2 2	7 32	3 33	5 22	2 49	20 29	1 36	25 24	1 27	22 58	0 47	3 50	1 56	8 53	14 52	16 4	15 58	26 20		n.a.
W 9	17 23	28 9	4 12	20 15	2 15	7 16	3 42	5 25	2 51	20 27	1 36	25 24	1 27	22 58	0 47	3 49	1 56	8 54	14 52	16 4	15 57	26 19		n.a.
T 10	17 40	27 39	4 46	20 2	2 28	7 1	3 51	5 28	2 53	20 25	1 35	25 24	1 27	22 58	0 47	3 49	1 56	8 54	14 52	16 4	15 56	26 18		n.a.
F 11	17 56	25 52	5 8	19 49	2 41	6 48	3 59	5 31	2 55	20 23	1 35	25 23	1 27	22 58	0 47	3 48	1 56	8 54	14 53	16 4	15 55	26 16		n.a.
S 12	18 12	22 58	5 16	19 36	2 54	6 37	4 6	5 35	2 56	20 21	1 35	25 23	1 27	22 58	0 47	3 48	1 56	8 54	14 53	16 4	15 54	26 15		n.a.
S 13	18 28	19 5	5 11	19 22	3 7	6 26	4 13	5 39	2 58	20 19	1 35	25 23	1 27	22 59	0 47	3 48	1 56	8 55	14 53	16 4	15 53	26 14		n.a.
M14	18 43	14 24	4 53	19 8	3 19	6 17	4 19	5 43	3 0	20 17	1 34	25 22	1 27	22 59	0 47	3 47	1 56	8 55	14 54	16 4	15 52	26 13		n.a.
T 15	18 58	9 4	4 20	18 53	3 30	6 10	4 25	5 47	3 1	20 15	1 34	25 22	1 27	22 59	0 47	3 47	1 56	8 55	14 54	16 4	15 51	26 12		n.a.
W16	19 13	3 15	3 35	18 38	3 41	6 3	4 31	5 52	3 3	20 13	1 34	25 22	1 27	22 59	0 47	3 46	1 55	8 56	14 54	16 4	15 50	26 11		n.a.
T 17	19 28	2n52	2 37	18 24	3 51	5 58	4 36	5 56	3 4	20 10	1 34	25 22	1 27	22 59	0 47	3 46	1 55	8 56	14 54	16 5	15 49	26 10		n.a.
F 18	19 42	9 2	1 30	18 9	3 59	5 55	4 40	6 1	3 5	20 8	1 33	25 21	1 27	23 0	0 47	3 46	1 55	8 56	14 55	16 5	15 48	26 8		n.a.
S 19	19 56	14 59	0 15	17 55	4 7	5 52	4 44	6 7	3 6	20 6	1 33	25 21	1 27	23 0	0 47	3 45	1 55	8 56	14 55	16 5	15 47	26 7		n.a.
S 20	20 10	20 18	1n 2	17 42	4 13	5 51	4 47	6 12	3 8	20 3	1 33	25 21	1 27	23 0	0 47	3 45	1 55	8 57	14 55	16 5	15 46	26 6		n.a.
M21	20 23	24 33	2 17	17 29	4 17	5 51	4 51	6 18	3 9	20 1	1 32	25 20	1 27	23 0	0 47	3 44	1 55	8 57	14 55	16 5	15 45	26 5		n.a.
T 22	20 36	27 17	3 24	17 17	4 20	5 52	4 53	6 24	3 10	19 59	1 32	25 20	1 27	23 0	0 47	3 44	1 55	8 57	14 55	16 4	15 44	26 4		n.a.
W23	20 48	28 8	4 18	17 6	4 21	5 54	4 56	6 30	3 11	19 56	1 32	25 19	1 27	23 1	0 47	3 44	1 55	8 57	14 56	16 3	15 43	26 2		n.a.
T 24	21 1	27 0	4 55	16 57	4 20	5 58	4 57	6 36	3 11	19 54	1 32	25 19	1 27	23 1	0 48	3 43	1 55	8 58	14 56	16 3	15 42	26 1		n.a.
F 25	21 13	24 3	5 13	16 49	4 18	6 2	4 59	6 43	3 12	19 51	1 32	25 19	1 27	23 1	0 48	3 43	1 55	8 58	14 56	16 2	15 41	26 0		n.a.
S 26	21 24	19 39	5 11	16 43	4 13	6 7	5 0	6 50	3 13	19 48	1 31	25 18	1 27	23 1	0 48	3 43	1 55	8 58	14 56	16 2	15 40	25 59		n.a.
S 27	21 35	14 14	4 50	16 39	4 7	6 14	5 1	6 57	3 14	19 46	1 31	25 18	1 27	23 2	0 48	3 42	1 55	8 58	14 57	16 2	15 39	25 57		n.a.
M28	21 46	8 12	4 13	16 38	3 58	6 21	5 2	7 4	3 14	19 43	1 31	25 18	1 27	23 2	0 48	3 42	1 55	8 59	14 57	16 2	15 37	25 56		n.a.
T 29	21 56	1 54	3 21	16 38	3 48	6 29	5 2	7 12	3 15	19 40	1 31	25 17	1 27	23 2	0 48	3 42	1 55	8 59	14 57	16 2	15 36	25 55		n.a.
W30	22n 6	4s22	2n20	16n42	3s37	6n38	5s 2	7s20	3s16	19n38	1n30	25n17	1n27	23s 3	0s48	3s42	1n55	8s59	14s57	16n 3	15n35	25s54		n.a.

Julian Day Number = 400099.5, Delta T = 26h33m17s
Ecliptic obliquity = 24°04'31, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°48'53, Lahiri = -53°41'53 Julian Calendar 1 June 3618 BCE == Greg. Calendar 3 May 3618 BCE

The year -3617 astronomical counting style corresponds to year 3618 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3618 BCE (-3617) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 40 40	8♊17'12	29♎14	27°R26	29♈14	11♎ 0	10♌15	7♋54	21°R46	13°R27	3°R 6	12♉40	11♉10	28♑42	n.a.	T 1
F 2	16 44 36	9°15'17	12♏ 4	27♉ 4	29°42	11°19	10°24	8° 1	21♑44	13♎26	3♑ 4	12°R41	11° 6	28°49	n.a.	F 2
S 3	16 48 33	10°13'24	24°43	26°51	0♉11	11°39	10°34	8° 8	21°43	13°25	3° 3	12°40	11° 3	28°56	n.a.	S 3
S 4	16 52 29	11°11'33	7♐10	26°D45	0°43	11°59	10°43	8°14	21°41	13°25	3° 2	12°38	11° 0	29° 2	n.a.	S 4
M 5	16 56 26	12° 9'44	19°27	26°47	1°15	12°19	10°53	8°21	21°39	13°24	3° 1	12°35	10°57	29° 9	n.a.	M 5
T 6	17 0 22	13° 7'57	1♑35	26°58	1°49	12°40	11° 2	8°28	21°38	13°23	3° 0	12°30	10°54	29°16	n.a.	T 6
W 7	17 4 19	14° 6'12	13°36	27°17	2°25	13° 2	11°12	8°34	21°36	13°23	2°59	12°25	10°51	29°23	n.a.	W 7
T 8	17 8 16	15° 4'29	25°31	27°44	3° 1	13°24	11°22	8°41	21°34	13°22	2°58	12°19	10°47	29°29	n.a.	T 8
F 9	17 12 12	16° 2'49	7♒23	28°20	3°39	13°47	11°32	8°48	21°32	13°22	2°56	12°14	10°44	29°36	n.a.	F 9
S 10	17 16 9	17° 1'11	19°15	29° 4	4°18	14°10	11°42	8°55	21°31	13°21	2°55	12° 9	10°41	29°43	n.a.	S 10
S 11	17 20 5	17°59'35	1♓11	29°56	4°58	14°34	11°52	9° 2	21°29	13°21	2°54	12° 6	10°38	29°50	n.a.	S 11
M12	17 24 2	18°58'01	13°14	0♊56	5°39	14°58	12° 2	9° 9	21°27	13°20	2°53	12° 4	10°35	29°56	n.a.	M12
T 13	17 27 58	19°56'30	25°30	2° 2	6°22	15°23	12°13	9°16	21°25	13°20	2°52	12°D 4	10°31	0♒ 3	n.a.	T 13
W14	17 31 55	20°55'01	8♈ 3	3°15	7° 5	15°48	12°23	9°22	21°23	13°19	2°50	12° 6	10°28	0°10	n.a.	W14
T 15	17 35 51	21°53'35	20°58	4°34	7°49	16°13	12°34	9°29	21°21	13°19	2°49	12° 7	10°25	0°16	n.a.	T 15
F 16	17 39 48	22°52'11	4♉18	5°58	8°35	16°39	12°44	9°36	21°19	13°19	2°48	12° 8	10°22	0°23	n.a.	F 16
S 17	17 43 44	23°50'49	18° 5	7°27	9°21	17° 6	12°55	9°43	21°17	13°19	2°47	12°R 8	10°19	0°30	n.a.	S 17
S 18	17 47 41	24°49'30	2♊19	9° 1	10° 8	17°33	13° 6	9°50	21°15	13°18	2°46	12° 7	10°16	0°37	n.a.	S 18
M19	17 51 38	25°48'13	16°56	10°38	10°56	18° 0	13°17	9°58	21°12	13°18	2°44	12° 3	10°12	0°43	n.a.	M19
T 20	17 55 34	26°46'59	1♋52	12°19	11°44	18°27	13°28	10° 5	21°10	13°18	2°43	11°58	10° 9	0°50	n.a.	T 20
W21	17 59 31	27°45'47	16°58	14° 3	12°34	18°55	13°39	10°12	21° 8	13°18	2°42	11°51	10° 6	0°57	n.a.	W21
T 22	18 3 27	28°44'37	2♌ 2	15°48	13°24	19°24	13°50	10°19	21° 6	13°18	2°41	11°44	10° 3	1° 3	n.a.	T 22
F 23	18 7 24	29°43'29	16°57	17°36	14°15	19°53	14° 1	10°26	21° 4	13°18	2°39	11°37	10° 0	1°10	n.a.	F 23
S 24	18 11 20	0♋42'22	1♍35	19°24	15° 7	20°22	14°12	10°33	21° 1	13°17	2°38	11°32	9°57	1°17	n.a.	S 24
S 25	18 15 17	1°41'18	15°50	21°14	15°59	20°51	14°24	10°40	20°59	13°D17	2°37	11°29	9°53	1°24	n.a.	S 25
M26	18 19 13	2°40'16	29°41	23° 5	16°52	21°21	14°35	10°47	20°57	13°17	2°36	11°D28	9°50	1°30	n.a.	M26
T 27	18 23 10	3°39'15	13♎ 9	24°56	17°45	21°51	14°46	10°54	20°55	13°18	2°34	11°28	9°47	1°37	n.a.	T 27
W28	18 27 6	4°38'17	26°16	26°47	18°40	22°22	14°58	11° 2	20°52	13°18	2°33	11°29	9°44	1°44	n.a.	W28
T 29	18 31 3	5°37'21	9♏ 4	28°38	19°35	22°53	15°10	11° 9	20°50	13°18	2°32	11°R30	9°41	1°51	n.a.	T 29
F 30	18 34 59	6°36'26	21°38	0♋29	20°30	23°24	15°21	11°16	20°48	13°18	2°31	11°29	9°37	1°57	n.a.	F 30
S 31	18 38 56	7♋35'34	4♐ 0	2♋19	21♉26	23♎55	15♌33	11♋23	20♑45	13♎18	2♑30	11♉27	9♉34	2♒ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n16	10s21	1n13	16n48	3s24	6n48	5s 2	7s27	3s16	19n35	1n30	25n16	1n27	23s 3	0s48	3s41	1n55	8s59	14s57	16n 3	15n34	25s52		n.a.
F 2	22 25	15 49	0 3	16 56	3 11	6 59	5 1	7 35	3 17	19 32	1 30	25 16	1 27	23 3	0 48	3 41	1 55	8 59	14 57	16 3	15 33	25 51		n.a.
S 3	22 34	20 30	1s 5	17 7	2 56	7 10	5 0	7 44	3 17	19 29	1 30	25 16	1 27	23 3	0 48	3 41	1 54	9 0	14 58	16 3	15 32	25 50		n.a.
S 4	22 43	24 13	2 10	17 21	2 40	7 22	4 59	7 52	3 17	19 26	1 29	25 15	1 27	23 4	0 48	3 41	1 54	9 0	14 58	16 2	15 31	25 49		n.a.
M 5	22 51	26 45	3 7	17 37	2 24	7 35	4 58	8 1	3 18	19 24	1 29	25 15	1 27	23 4	0 48	3 41	1 54	9 0	14 58	16 1	15 30	25 47		n.a.
T 6	22 59	28 0	3 56	17 56	2 8	7 48	4 56	8 10	3 18	19 21	1 29	25 14	1 27	23 4	0 48	3 40	1 54	9 0	14 58	16 0	15 29	25 46		n.a.
W 7	23 6	27 53	4 33	18 16	1 51	8 2	4 54	8 18	3 18	19 18	1 29	25 14	1 27	23 5	0 48	3 40	1 54	9 0	14 58	15 58	15 28	25 45		n.a.
T 8	23 13	26 28	4 58	18 39	1 34	8 16	4 52	8 28	3 18	19 15	1 29	25 13	1 27	23 5	0 48	3 40	1 54	9 1	14 58	15 56	15 27	25 43		n.a.
F 9	23 19	23 53	5 10	19 4	1 18	8 31	4 50	8 37	3 19	19 12	1 28	25 13	1 27	23 5	0 48	3 40	1 54	9 1	14 58	15 55	15 26	25 42		n.a.
S 10	23 25	20 18	5 8	19 29	1 1	8 47	4 48	8 46	3 19	19 8	1 28	25 13	1 27	23 6	0 48	3 40	1 54	9 1	14 59	15 53	15 25	25 41		n.a.
S 11	23 31	15 54	4 54	19 56	0 45	9 3	4 45	8 56	3 19	19 5	1 28	25 12	1 27	23 6	0 48	3 40	1 54	9 1	14 59	15 52	15 24	25 39		n.a.
M12	23 36	10 50	4 26	20 24	0 30	9 19	4 43	9 5	3 19	19 2	1 28	25 12	1 27	23 6	0 48	3 40	1 54	9 1	14 59	15 52	15 23	25 38		n.a.
T 13	23 41	5 16	3 46	20 53	0 15	9 36	4 40	9 15	3 19	18 59	1 28	25 11	1 27	23 7	0 48	3 39	1 54	9 1	14 59	15 52	15 22	25 37		n.a.
W14	23 45	0n37	2 54	21 21	0 1	9 53	4 37	9 25	3 19	18 56	1 27	25 11	1 27	23 7	0 48	3 39	1 54	9 1	14 59	15 52	15 21	25 35		n.a.
T 15	23 49	6 40	1 52	21 50	0n13	10 11	4 34	9 35	3 19	18 53	1 27	25 10	1 27	23 7	0 48	3 39	1 54	9 2	14 59	15 53	15 20	25 34		n.a.
F 16	23 53	12 37	0 42	22 18	0 25	10 28	4 31	9 45	3 19	18 49	1 27	25 10	1 27	23 8	0 48	3 39	1 54	9 2	14 59	15 53	15 19	25 33		n.a.
S 17	23 56	18 11	0n32	22 45	0 37	10 46	4 27	9 56	3 19	18 46	1 27	25 9	1 27	23 8	0 48	3 39	1 54	9 2	14 59	15 53	15 18	25 31		n.a.
S 18	23 58	22 55	1 47	23 11	0 48	11 5	4 24	10 6	3 18	18 43	1 27	25 9	1 27	23 8	0 48	3 39	1 53	9 2	14 59	15 53	15 17	25 30		n.a.
M19	24 0	26 21	2 57	23 36	0 58	11 23	4 20	10 17	3 18	18 39	1 26	25 8	1 27	23 9	0 48	3 39	1 53	9 2	14 59	15 51	15 16	25 28		n.a.
T 20	24 2	27 59	3 56	23 59	1 7	11 42	4 16	10 27	3 18	18 36	1 26	25 8	1 27	23 9	0 48	3 39	1 53	9 2	15 0	15 50	15 15	25 27		n.a.
W21	24 3	27 35	4 39	24 20	1 15	12 1	4 13	10 38	3 18	18 32	1 26	25 7	1 27	23 10	0 48	3 39	1 53	9 2	15 0	15 48	15 14	25 26		n.a.
T 22	24 4	25 8	5 3	24 40	1 22	12 20	4 9	10 49	3 17	18 29	1 26	25 7	1 27	23 10	0 48	3 39	1 53	9 2	15 0	15 45	15 13	25 24		n.a.
F 23	24 4	21 0	5 6	24 57	1 29	12 39	4 5	11 0	3 17	18 25	1 26	25 6	1 27	23 10	0 48	3 39	1 53	9 2	15 0	15 43	15 12	25 23		n.a.
S 24	24 4	15 40	4 49	25 12	1 34	12 58	4 0	11 11	3 17	18 22	1 26	25 5	1 27	23 11	0 48	3 39	1 53	9 2	15 0	15 42	15 11	25 21		n.a.
S 25	24 4	9 37	4 14	25 25	1 39	13 18	3 56	11 22	3 16	18 18	1 25	25 5	1 27	23 11	0 48	3 39	1 53	9 2	15 0	15 41	15 10	25 20		n.a.
M26	24 3	3 15	3 25	25 36	1 43	13 37	3 52	11 33	3 16	18 15	1 25	25 4	1 27	23 11	0 48	3 39	1 53	9 3	15 0	15 40	15 9	25 18		n.a.
T 27	24 1	3s 5	2 26	25 44	1 46	13 57	3 47	11 45	3 16	18 11	1 25	25 4	1 27	23 12	0 48	3 39	1 53	9 3	15 0	15 40	15 8	25 17		n.a.
W28	23 59	9 9	1 21	25 50	1 48	14 16	3 43	11 56	3 15	18 8	1 25	25 3	1 27	23 12	0 48	3 39	1 53	9 3	15 0	15 41	15 7	25 15		n.a.
T 29	23 57	14 42	0 13	25 53	1 49	14 35	3 39	12 7	3 15	18 4	1 25	25 3	1 27	23 13	0 48	3 40	1 53	9 3	15 0	15 41	15 6	25 14		n.a.
F 30	23 54	19 31	0s54	25 55	1 50	14 55	3 34	12 19	3 14	18 0	1 25	25 2	1 27	23 13	0 48	3 40	1 53	9 3	15 0	15 41	15 5	25 12		n.a.
S 31	23n51	23s26	1s57	25n54	1n51	15n14	3s29	12s30	3s14	17n56	1n25	25n 2	1n28	23s13	0s48	3s40	1n53	9s 3	15s 0	15n40	15n 4	25s11		n.a.

Julian Day Number = 400129.5, Delta T = 26h33m14s
Ecliptic obliquity = 24°04'31, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°48'49, Lahiri = -53°41'49 Julian Calendar 1 July 3618 BCE == Greg. Calendar 2 June 3618 BCE

The year -3617 astronomical counting style corresponds to year 3618 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3618 BCE (-3617) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 42 53	8♋34'44	16♐13	4♋10	22♉22	24♎27	15♌45	11♋30	20°R43	13♎18	2°R28	11°R22	9♉31	2♒11	n.a.	S 1
M 2	18 46 49	9°33'56	28°18	5°59	23°19	24°59	15°57	11°38	20♑41	13°18	2♑27	11♉14	9°28	2°17	n.a.	M 2
T 3	18 50 46	10°33'11	10♑19	7°48	24°17	25°31	16° 9	11°45	20°38	13°19	2°26	11° 4	9°25	2°24	n.a.	T 3
W 4	18 54 42	11°32'28	22°14	9°37	25°15	26° 4	16°21	11°52	20°36	13°19	2°25	10°53	9°22	2°31	n.a.	W 4
T 5	18 58 39	12°31'47	4♒ 7	11°24	26°14	26°37	16°33	11°59	20°33	13°19	2°23	10°41	9°18	2°38	n.a.	T 5
F 6	19 2 35	13°31'08	15°59	13°11	27°13	27°10	16°45	12° 6	20°31	13°20	2°22	10°29	9°15	2°44	n.a.	F 6
S 7	19 6 32	14°30'32	27°52	14°57	28°12	27°43	16°57	12°14	20°29	13°20	2°21	10°19	9°12	2°51	n.a.	S 7
S 8	19 10 28	15°29'58	9♓47	16°43	29°12	28°16	17° 9	12°21	20°26	13°21	2°20	10°11	9° 9	2°58	n.a.	S 8
M 9	19 14 25	16°29'27	21°50	18°27	0♊12	28°50	17°22	12°28	20°24	13°21	2°19	10° 5	9° 6	3° 5	n.a.	M 9
T 10	19 18 21	17°28'58	4♈ 3	20°11	1°13	29°24	17°34	12°35	20°21	13°22	2°17	10° 2	9° 3	3°11	n.a.	T 10
W11	19 22 18	18°28'32	16°32	21°54	2°14	29°58	17°47	12°42	20°19	13°22	2°16	10°D 1	8°59	3°18	n.a.	W11
T 12	19 26 14	19°28'08	29°20	23°36	3°16	0♏33	17°59	12°49	20°16	13°23	2°15	10° 2	8°56	3°25	n.a.	T 12
F 13	19 30 11	20°27'47	12♉32	25°17	4°18	1° 8	18°11	12°57	20°14	13°23	2°14	10°R 2	8°53	3°31	n.a.	F 13
S 14	19 34 8	21°27'28	26°13	26°58	5°20	1°43	18°24	13° 4	20°12	13°24	2°13	10° 1	8°50	3°38	n.a.	S 14
S 15	19 38 4	22°27'12	10♊23	28°38	6°23	2°18	18°37	13°11	20° 9	13°25	2°11	9°58	8°47	3°45	n.a.	S 15
M16	19 42 1	23°26'59	25° 1	0♌17	7°26	2°53	18°49	13°18	20° 7	13°25	2°10	9°52	8°43	3°52	n.a.	M16
T 17	19 45 57	24°26'48	10♋ 3	1°55	8°29	3°28	19° 2	13°25	20° 4	13°26	2° 9	9°43	8°40	3°58	n.a.	T 17
W18	19 49 54	25°26'39	25°20	3°33	9°33	4° 4	19°15	13°32	20° 2	13°27	2° 8	9°33	8°37	4° 5	n.a.	W18
T 19	19 53 50	26°26'33	10♌40	5°10	10°37	4°40	19°28	13°39	19°59	13°28	2° 7	9°22	8°34	4°12	n.a.	T 19
F 20	19 57 47	27°26'28	25°53	6°47	11°41	5°16	19°40	13°46	19°57	13°29	2° 6	9°11	8°31	4°19	n.a.	F 20
S 21	20 1 43	28°26'25	10♍47	8°22	12°46	5°52	19°53	13°54	19°55	13°29	2° 5	9° 3	8°28	4°25	n.a.	S 21
S 22	20 5 40	29°26'25	25°17	9°57	13°51	6°29	20° 6	14° 1	19°52	13°30	2° 4	8°57	8°24	4°32	n.a.	S 22
M23	20 9 36	0♌26'26	9♎17	11°32	14°56	7° 6	20°19	14° 8	19°50	13°31	2° 3	8°53	8°21	4°39	n.a.	M23
T 24	20 13 33	1°26'29	22°49	13° 6	16° 1	7°42	20°32	14°15	19°47	13°32	2° 2	8°52	8°18	4°45	n.a.	T 24
W25	20 17 29	2°26'34	5♏55	14°39	17° 7	8°19	20°45	14°22	19°45	13°33	2° 0	8°52	8°15	4°52	n.a.	W25
T 26	20 21 26	3°26'41	18°39	16°12	18°13	8°56	20°58	14°29	19°43	13°34	1°59	8°51	8°12	4°59	n.a.	T 26
F 27	20 25 23	4°26'50	1♐ 5	17°44	19°19	9°34	21°11	14°35	19°40	13°35	1°58	8°50	8° 9	5° 6	n.a.	F 27
S 28	20 29 19	5°27'00	13°18	19°15	20°26	10°11	21°24	14°42	19°38	13°36	1°57	8°46	8° 5	5°12	n.a.	S 28
S 29	20 33 16	6°27'13	25°21	20°46	21°32	10°49	21°37	14°49	19°36	13°38	1°56	8°40	8° 2	5°19	n.a.	S 29
M30	20 37 12	7°27'27	7♑19	22°16	22°39	11°26	21°51	14°56	19°33	13°39	1°55	8°30	7°59	5°26	n.a.	M30
T 31	20 41 9	8♌27'43	19♑13	23♌46	23♊47	12♏ 4	22♌ 4	15♋ 3	19♑31	13♎40	1♑54	8♉18	7♉56	5♒32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n47	26s14	2s54	25n51	1n50	15n33	3s25	12s42	3s13	17n53	1n24	25n 1	1n28	23s14	0s48	3s40	1n52	9s 3	15s 0	15n38	15n 3	25s 9		n.a.
M 2	23 43	27 47	3 43	25 46	1 50	15 53	3 20	12 54	3 13	17 49	1 24	25 0	1 28	23 14	0 48	3 40	1 52	9 3	15 0	15 36	15 2	25 8		n.a.
T 3	23 38	28 0	4 21	25 38	1 48	16 12	3 15	13 5	3 12	17 45	1 24	25 0	1 28	23 14	0 49	3 40	1 52	9 3	15 0	15 33	15 1	25 6		n.a.
W 4	23 33	26 54	4 47	25 29	1 46	16 31	3 10	13 17	3 12	17 41	1 24	24 59	1 28	23 15	0 49	3 41	1 52	9 3	15 0	15 29	15 0	25 5		n.a.
T 5	23 28	24 35	5 1	25 18	1 44	16 49	3 5	13 29	3 11	17 37	1 24	24 59	1 28	23 15	0 49	3 41	1 52	9 3	15 0	15 25	14 59	25 3		n.a.
F 6	23 22	21 14	5 1	25 5	1 42	17 8	3 0	13 41	3 10	17 33	1 24	24 58	1 28	23 16	0 49	3 41	1 52	9 3	15 0	15 21	14 58	25 2		n.a.
S 7	23 16	17 2	4 49	24 50	1 38	17 26	2 55	13 52	3 10	17 29	1 24	24 57	1 28	23 16	0 49	3 41	1 52	9 3	15 0	15 18	14 56	25 0		n.a.
S 8	23 9	12 9	4 24	24 34	1 35	17 44	2 50	14 4	3 9	17 26	1 23	24 57	1 28	23 16	0 49	3 41	1 52	9 3	15 0	15 16	14 55	24 59		n.a.
M 9	23 1	6 46	3 47	24 16	1 31	18 2	2 45	14 16	3 8	17 22	1 23	24 56	1 28	23 17	0 49	3 42	1 52	9 3	15 0	15 14	14 54	24 57		n.a.
T 10	22 54	1 4	2 59	23 57	1 27	18 20	2 40	14 28	3 8	17 18	1 23	24 55	1 28	23 17	0 49	3 42	1 52	9 3	15 0	15 13	14 53	24 56		n.a.
W11	22 46	4n48	2 1	23 36	1 23	18 37	2 35	14 40	3 7	17 13	1 23	24 55	1 28	23 18	0 49	3 42	1 52	9 3	14 59	15 13	14 52	24 54		n.a.
T 12	22 37	10 39	0 56	23 14	1 18	18 55	2 30	14 52	3 6	17 9	1 23	24 54	1 28	23 18	0 49	3 43	1 52	9 3	14 59	15 13	14 51	24 53		n.a.
F 13	22 28	16 13	0n13	22 51	1 13	19 11	2 25	15 4	3 5	17 5	1 23	24 54	1 28	23 18	0 49	3 43	1 52	9 2	14 59	15 13	14 50	24 51		n.a.
S 14	22 19	21 11	1 25	22 26	1 8	19 28	2 20	15 15	3 5	17 1	1 23	24 53	1 29	23 19	0 49	3 43	1 52	9 2	14 59	15 12	14 49	24 49		n.a.
S 15	22 9	25 7	2 33	22 0	1 3	19 44	2 15	15 27	3 4	16 57	1 23	24 52	1 29	23 19	0 49	3 43	1 52	9 2	14 59	15 11	14 48	24 48		n.a.
M16	21 59	27 33	3 34	21 34	0 57	20 0	2 10	15 39	3 3	16 53	1 22	24 52	1 29	23 19	0 49	3 44	1 51	9 2	14 59	15 9	14 47	24 46		n.a.
T 17	21 48	28 2	4 22	21 6	0 52	20 15	2 5	15 51	3 2	16 49	1 22	24 51	1 29	23 20	0 49	3 44	1 51	9 2	14 59	15 7	14 46	24 45		n.a.
W18	21 37	26 24	4 51	20 37	0 46	20 30	2 0	16 3	3 2	16 45	1 22	24 50	1 29	23 20	0 49	3 45	1 51	9 2	14 59	15 3	14 45	24 43		n.a.
T 19	21 25	22 49	5 0	20 7	0 40	20 45	1 55	16 15	3 1	16 40	1 22	24 50	1 29	23 21	0 49	3 45	1 51	9 2	14 59	15 0	14 44	24 41		n.a.
F 20	21 13	17 43	4 48	19 37	0 34	20 59	1 49	16 26	3 0	16 36	1 22	24 49	1 29	23 21	0 49	3 45	1 51	9 2	14 59	14 56	14 43	24 40		n.a.
S 21	21 1	11 39	4 16	19 6	0 28	21 12	1 44	16 38	2 59	16 32	1 22	24 48	1 29	23 21	0 49	3 46	1 51	9 2	14 58	14 53	14 42	24 38		n.a.
S 22	20 48	5 6	3 28	18 34	0 21	21 26	1 39	16 50	2 58	16 28	1 22	24 48	1 29	23 22	0 49	3 46	1 51	9 2	14 58	14 51	14 41	24 36		n.a.
M23	20 35	1s30	2 29	18 1	0 15	21 38	1 34	17 1	2 57	16 23	1 22	24 47	1 29	23 22	0 49	3 47	1 51	9 2	14 58	14 50	14 40	24 35		n.a.
T 24	20 22	7 49	1 24	17 28	0 8	21 51	1 29	17 13	2 56	16 19	1 22	24 46	1 29	23 22	0 49	3 47	1 51	9 1	14 58	14 50	14 39	24 33		n.a.
W25	20 8	13 36	0 16	16 54	0 2	22 2	1 24	17 25	2 56	16 15	1 22	24 46	1 30	23 23	0 49	3 48	1 51	9 1	14 58	14 50	14 38	24 32		n.a.
T 26	19 54	18 39	0s51	16 19	0s 5	22 13	1 19	17 36	2 55	16 10	1 22	24 45	1 30	23 23	0 49	3 48	1 51	9 1	14 58	14 50	14 37	24 30		n.a.
F 27	19 39	22 47	1 54	15 44	0 12	22 24	1 14	17 48	2 54	16 6	1 21	24 44	1 30	23 23	0 49	3 48	1 51	9 1	14 57	14 49	14 36	24 28		n.a.
S 28	19 24	25 49	2 51	15 9	0 19	22 34	1 9	17 59	2 53	16 1	1 21	24 44	1 30	23 24	0 49	3 49	1 51	9 1	14 57	14 48	14 35	24 26		n.a.
S 29	19 9	27 38	3 39	14 33	0 25	22 44	1 4	18 11	2 52	15 57	1 21	24 43	1 30	23 24	0 49	3 49	1 51	9 1	14 57	14 46	14 33	24 25		n.a.
M30	18 54	28 8	4 16	13 57	0 32	22 53	0 59	18 22	2 51	15 53	1 21	24 42	1 30	23 24	0 49	3 50	1 50	9 1	14 57	14 43	14 32	24 23		n.a.
T 31	18n38	27s19	4s43	13n20	0s39	23n 1	0s55	18s33	2s50	15n48	1n21	24n42	1n30	23s25	0s49	3s50	1n50	9s 0	14s57	14n39	14n31	24s21		n.a.

Julian Day Number = 400160.5, Delta T = 26h33m11s
Ecliptic obliquity = 24°04'31, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°48'45, Lahiri = -53°41'45 Julian Calendar 1 Aug. 3618 BCE == Greg. Calendar 3 July 3618 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3618 BCE (-3617) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 45 5	9♌28'01	1♒ 6	25♌15	24♊54	12♏42	22♌17	15♋10	19°R29	13♎41	1°R54	8°R 3	7♉53	5♒39	n.a.	W 1
T 2	20 49 2	10°28'21	12°58	26°44	26° 2	13°20	22°30	15°16	19♉27	13°42	1♉53	7♉48	7°49	5°46	n.a.	T 2
F 3	20 52 58	11°28'44	24°52	28°12	27°10	13°58	22°43	15°23	19°24	13°44	1°52	7°34	7°46	5°53	n.a.	F 3
S 4	20 56 55	12°29'08	6♓49	29°39	28°18	14°36	22°57	15°30	19°22	13°45	1°51	7°21	7°43	5°59	n.a.	S 4
S 5	21 0 51	13°29'34	18°50	1♍ 6	29°26	15°15	23°10	15°37	19°20	13°46	1°50	7°10	7°40	6° 6	n.a.	S 5
M 6	21 4 48	14°30'02	0♈57	2°32	0♋35	15°53	23°23	15°43	19°18	13°48	1°49	7° 3	7°37	6°13	n.a.	M 6
T 7	21 8 44	15°30'32	13°13	3°58	1°43	16°32	23°37	15°50	19°16	13°49	1°48	6°58	7°34	6°20	n.a.	T 7
W 8	21 12 41	16°31'04	25°42	5°22	2°52	17°11	23°50	15°56	19°14	13°50	1°47	6°56	7°30	6°26	n.a.	W 8
T 9	21 16 38	17°31'38	8♉28	6°46	4° 1	17°49	24° 3	16° 3	19°12	13°52	1°47	6°D56	7°27	6°33	n.a.	T 9
F 10	21 20 34	18°32'15	21°34	8° 9	5°11	18°28	24°17	16° 9	19°10	13°53	1°46	6°R56	7°24	6°40	n.a.	F 10
S 11	21 24 31	19°32'54	5♊ 5	9°31	6°20	19° 7	24°30	16°16	19° 7	13°55	1°45	6°55	7°21	6°46	n.a.	S 11
S 12	21 28 27	20°33'35	19° 3	10°52	7°30	19°47	24°43	16°22	19° 6	13°56	1°44	6°52	7°18	6°53	n.a.	S 12
M13	21 32 24	21°34'18	3♋28	12°12	8°40	20°26	24°57	16°28	19° 4	13°58	1°43	6°47	7°14	7° 0	n.a.	M13
T 14	21 36 20	22°35'02	18°18	13°31	9°50	21° 5	25°10	16°35	19° 2	13°59	1°43	6°39	7°11	7° 7	n.a.	T 14
W15	21 40 17	23°35'49	3♌27	14°49	11° 0	21°44	25°24	16°41	19° 0	14° 1	1°42	6°29	7° 8	7°13	n.a.	W15
T 16	21 44 13	24°36'37	18°45	16° 5	12°10	22°24	25°37	16°47	18°58	14° 3	1°41	6°18	7° 5	7°20	n.a.	T 16
F 17	21 48 10	25°37'27	4♍ 0	17°19	13°20	23° 4	25°50	16°53	18°56	14° 4	1°41	6° 7	7° 2	7°27	n.a.	F 17
S 18	21 52 7	26°38'19	19° 1	18°31	14°31	23°43	26° 4	16°59	18°54	14° 6	1°40	5°58	6°59	7°34	n.a.	S 18
S 19	21 56 3	27°39'12	3♎41	19°42	15°42	24°23	26°17	17° 5	18°52	14° 8	1°39	5°52	6°55	7°40	n.a.	S 19
M20	22 0 0	28°40'06	17°52	20°49	16°53	25° 3	26°31	17°11	18°51	14° 9	1°39	5°48	6°52	7°47	n.a.	M20
T 21	22 3 56	29°41'02	1♏33	21°55	18° 4	25°43	26°44	17°17	18°49	14°11	1°38	5°D47	6°49	7°54	n.a.	T 21
W22	22 7 53	0♍41'58	14°46	22°57	19°15	26°23	26°57	17°23	18°47	14°13	1°38	5°47	6°46	8° 0	n.a.	W22
T 23	22 11 49	1°42'56	27°34	23°55	20°26	27° 3	27°11	17°29	18°46	14°15	1°37	5°R47	6°43	8° 7	n.a.	T 23
F 24	22 15 46	2°43'55	10♐ 1	24°50	21°38	27°43	27°24	17°35	18°44	14°16	1°37	5°47	6°40	8°14	n.a.	F 24
S 25	22 19 42	3°44'56	22°12	25°40	22°49	28°23	27°38	17°41	18°43	14°18	1°36	5°45	6°36	8°21	n.a.	S 25
S 26	22 23 39	4°45'57	4♑13	26°25	24° 1	29° 3	27°51	17°46	18°41	14°20	1°36	5°41	6°33	8°27	n.a.	S 26
M27	22 27 35	5°46'59	16° 7	27° 4	25°13	29°43	28° 4	17°52	18°40	14°22	1°35	5°34	6°30	8°34	n.a.	M27
T 28	22 31 32	6°48'03	27°59	27°37	26°24	0♐24	28°18	17°57	18°38	14°24	1°35	5°25	6°27	8°41	n.a.	T 28
W29	22 35 29	7°49'07	9♒51	28° 2	27°36	1° 4	28°31	18° 3	18°37	14°26	1°35	5°14	6°24	8°48	n.a.	W29
T 30	22 39 25	8♍50'12	21♒45	28♍20	28♋48	1♐45	28♌44	18♋ 8	18♉36	14♎28	1♉34	5♉ 2	6♉20	8♒54	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n21	25s16	4s57	12n44	0s46	23n 9	0s50	18s44	2s49	15n44	1n21	24n41	1n30	23s25	0s48	3s51	1n50	9s 0	14s57	14n34	14n30	24s20		n.a.
T 2	18 5	22 6	4 58	12 7	0 53	23 16	0 45	18 55	2 48	15 39	1 21	24 40	1 31	23 25	0 48	3 52	1 50	9 0	14 56	14 29	14 29	24 18		n.a.
F 3	17 48	18 2	4 46	11 29	0 59	23 22	0 40	19 6	2 47	15 35	1 21	24 40	1 31	23 26	0 48	3 52	1 50	9 0	14 56	14 24	14 28	24 16		n.a.
S 4	17 30	13 16	4 21	10 52	1 6	23 28	0 36	19 17	2 46	15 30	1 21	24 39	1 31	23 26	0 48	3 53	1 50	9 0	14 56	14 20	14 27	24 15		n.a.
S 5	17 13	7 57	3 45	10 14	1 13	23 34	0 31	19 28	2 45	15 26	1 21	24 38	1 31	23 26	0 48	3 53	1 50	8 59	14 56	14 16	14 26	24 13		n.a.
M 6	16 55	2 19	2 58	9 37	1 19	23 38	0 26	19 39	2 44	15 21	1 21	24 38	1 31	23 27	0 48	3 54	1 50	8 59	14 56	14 14	14 25	24 11		n.a.
T 7	16 37	3n30	2 2	8 59	1 26	23 42	0 22	19 49	2 43	15 16	1 21	24 37	1 31	23 27	0 48	3 54	1 50	8 59	14 55	14 12	14 24	24 9		n.a.
W 8	16 18	9 17	0 59	8 22	1 32	23 45	0 17	20 0	2 42	15 12	1 21	24 36	1 31	23 27	0 48	3 55	1 50	8 59	14 55	14 11	14 23	24 8		n.a.
T 9	15 59	14 50	0n 8	7 45	1 38	23 48	0 13	20 10	2 41	15 7	1 21	24 36	1 31	23 27	0 48	3 56	1 50	8 59	14 55	14 11	14 22	24 6		n.a.
F 10	15 40	19 52	1 17	7 7	1 44	23 50	0 8	20 21	2 40	15 3	1 21	24 35	1 32	23 28	0 48	3 56	1 50	8 58	14 55	14 11	14 21	24 4		n.a.
S 11	15 21	24 3	2 23	6 30	1 50	23 51	0 4	20 31	2 39	14 58	1 21	24 34	1 32	23 28	0 48	3 57	1 50	8 58	14 54	14 11	14 20	24 2		n.a.
S 12	15 1	26 59	3 23	5 54	1 56	23 52	0n 0	20 41	2 38	14 53	1 21	24 34	1 32	23 28	0 48	3 58	1 50	8 58	14 54	14 10	14 19	24 0		n.a.
M13	14 41	28 14	4 12	5 18	2 2	23 51	0 4	20 51	2 37	14 49	1 21	24 33	1 32	23 29	0 48	3 58	1 50	8 58	14 54	14 8	14 18	23 59		n.a.
T 14	14 21	27 30	4 46	4 42	2 7	23 50	0 8	21 1	2 36	14 44	1 21	24 32	1 32	23 29	0 48	3 59	1 50	8 57	14 54	14 6	14 16	23 57		n.a.
W15	14 1	24 46	5 1	4 7	2 12	23 49	0 13	21 10	2 35	14 39	1 21	24 32	1 32	23 29	0 48	4 0	1 50	8 57	14 53	14 2	14 15	23 55		n.a.
T 16	13 40	20 15	4 54	3 32	2 17	23 47	0 17	21 20	2 34	14 35	1 21	24 31	1 32	23 29	0 48	4 0	1 49	8 57	14 53	13 58	14 14	23 53		n.a.
F 17	13 19	14 25	4 27	2 59	2 21	23 44	0 20	21 29	2 33	14 30	1 20	24 30	1 33	23 30	0 48	4 1	1 49	8 57	14 53	13 55	14 13	23 51		n.a.
S 18	12 58	7 50	3 41	2 26	2 25	23 40	0 24	21 39	2 32	14 25	1 20	24 30	1 33	23 30	0 48	4 2	1 49	8 56	14 53	13 52	14 12	23 50		n.a.
S 19	12 36	0 58	2 42	1 55	2 29	23 35	0 28	21 48	2 31	14 21	1 20	24 29	1 33	23 30	0 48	4 2	1 49	8 56	14 52	13 50	14 11	23 48		n.a.
M20	12 15	5s45	1 34	1 25	2 32	23 30	0 32	21 57	2 30	14 16	1 20	24 29	1 33	23 30	0 48	4 3	1 49	8 56	14 52	13 48	14 10	23 46		n.a.
T 21	11 53	11 59	0 22	0 56	2 35	23 24	0 35	22 6	2 29	14 11	1 20	24 28	1 33	23 30	0 48	4 4	1 49	8 56	14 52	13 48	14 9	23 44		n.a.
W22	11 31	17 27	0s48	0 29	2 37	23 18	0 39	22 15	2 28	14 6	1 20	24 27	1 33	23 31	0 48	4 5	1 49	8 55	14 52	13 48	14 8	23 42		n.a.
T 23	11 9	21 58	1 53	0 4	2 38	23 10	0 43	22 24	2 27	14 2	1 20	24 27	1 34	23 31	0 48	4 5	1 49	8 55	14 51	13 48	14 7	23 40		n.a.
F 24	10 46	25 22	2 52	0s19	2 39	23 2	0 46	22 32	2 26	13 57	1 20	24 26	1 34	23 31	0 48	4 6	1 49	8 55	14 51	13 48	14 6	23 38		n.a.
S 25	10 24	27 31	3 41	0 39	2 39	22 54	0 49	22 40	2 25	13 52	1 20	24 25	1 34	23 31	0 48	4 7	1 49	8 55	14 51	13 47	14 5	23 37		n.a.
S 26	10 1	28 20	4 20	0 56	2 38	22 44	0 53	22 49	2 23	13 47	1 20	24 25	1 34	23 31	0 48	4 8	1 49	8 54	14 50	13 46	14 4	23 35		n.a.
M27	9 38	27 49	4 47	1 11	2 36	22 34	0 56	22 57	2 22	13 43	1 20	24 24	1 34	23 32	0 48	4 9	1 49	8 54	14 50	13 44	14 3	23 33		n.a.
T 28	9 15	26 1	5 1	1 21	2 33	22 23	0 59	23 4	2 21	13 38	1 20	24 24	1 35	23 32	0 48	4 9	1 49	8 54	14 50	13 40	14 2	23 31		n.a.
W29	8 52	23 6	5 3	1 28	2 29	22 12	1 2	23 12	2 20	13 33	1 20	24 23	1 35	23 32	0 48	4 10	1 49	8 53	14 50	13 37	14 0	23 29		n.a.
T 30	8n28	19s12	4s51	1s30	2s23	22n 0	1n 5	23s20	2s19	13n28	1n20	24n23	1n35	23s32	0s48	4s11	1n49	8s53	14s49	13n33	13n59	23s27		n.a.

Julian Day Number = 400191.5, Delta T = 26h33m08s
Ecliptic obliquity = 24°04'31, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°48'41, Lahiri = -53°41'41 Julian Calendar 1 Sept. 3618 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3618 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3618 BCE (-3617) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 43 22	9♍51'19	3♓44	28°R29	0♌ 1	2♐25	28♌58	18♋14	18°R34	14♎29	1°R34	4°R51	6♉17	9♒ 1	n.a.	F 1
S 2	22 47 18	10°52'26	15°49	28♍28	1°13	3° 6	29°11	18°19	18♍33	14°31	1♍34	4♉41	6°14	9° 8	n.a.	S 2
S 3	22 51 15	11°53'35	28° 0	28°18	2°25	3°46	29°24	18°24	18°32	14°33	1°33	4°33	6°11	9°14	n.a.	S 3
M 4	22 55 11	12°54'45	10♈19	27°56	3°38	4°27	29°38	18°29	18°31	14°35	1°33	4°27	6° 8	9°21	n.a.	M 4
T 5	22 59 8	13°55'56	22°47	27°23	4°50	5° 7	29°51	18°34	18°30	14°37	1°33	4°25	6° 5	9°28	n.a.	T 5
W 6	23 3 4	14°57'08	5♉27	26°39	6° 3	5°48	0♍ 4	18°39	18°29	14°39	1°33	4°D24	6° 1	9°35	n.a.	W 6
T 7	23 7 1	15°58'21	18°20	25°45	7°16	6°29	0°17	18°44	18°28	14°41	1°32	4°24	5°58	9°41	n.a.	T 7
F 8	23 10 58	16°59'35	1♊29	24°41	8°29	7°10	0°30	18°49	18°27	14°44	1°32	4°26	5°55	9°48	n.a.	F 8
S 9	23 14 54	18° 0'51	14°56	23°28	9°42	7°50	0°44	18°54	18°26	14°46	1°32	4°R27	5°52	9°55	n.a.	S 9
S 10	23 18 51	19° 2'08	28°44	22°10	10°55	8°31	0°57	18°59	18°25	14°48	1°32	4°26	5°49	10° 2	n.a.	S 10
M11	23 22 47	20° 3'26	12♋54	20°48	12° 8	9°12	1°10	19° 3	18°24	14°50	1°32	4°24	5°46	10° 8	n.a.	M11
T 12	23 26 44	21° 4'45	27°24	19°26	13°21	9°53	1°23	19° 8	18°23	14°52	1°32	4°20	5°42	10°15	n.a.	T 12
W13	23 30 40	22° 6'04	12♌11	18° 5	14°34	10°34	1°36	19°13	18°23	14°54	1°32	4°14	5°39	10°22	n.a.	W13
T 14	23 34 37	23° 7'25	27° 7	16°49	15°48	11°15	1°49	19°17	18°22	14°56	1°32	4° 7	5°36	10°28	n.a.	T 14
F 15	23 38 34	24° 8'46	12♍ 5	15°39	17° 1	11°56	2° 2	19°21	18°21	14°58	1°D32	4° 1	5°33	10°35	n.a.	F 15
S 16	23 42 30	25°10'08	26°55	14°39	18°15	12°37	2°15	19°26	18°21	15° 0	1°32	3°55	5°30	10°42	n.a.	S 16
S 17	23 46 27	26°11'30	11♎30	13°48	19°28	13°18	2°28	19°30	18°20	15° 3	1°32	3°52	5°26	10°49	n.a.	S 17
M18	23 50 23	27°12'53	25°42	13° 9	20°42	13°59	2°40	19°34	18°20	15° 5	1°32	3°50	5°23	10°55	n.a.	M18
T 19	23 54 20	28°14'16	9♏28	12°41	21°55	14°40	2°53	19°38	18°19	15° 7	1°32	3°D49	5°20	11° 2	n.a.	T 19
W20	23 58 16	29°15'40	22°48	12°23	23° 9	15°22	3° 6	19°42	18°19	15° 9	1°32	3°51	5°17	11° 9	n.a.	W20
T 21	0 2 13	0♎17'03	5♐43	12°D17	24°23	16° 3	3°19	19°46	18°19	15°11	1°32	3°52	5°14	11°15	n.a.	T 21
F 22	0 6 10	1°18'27	18°16	12°20	25°37	16°44	3°31	19°49	18°18	15°14	1°32	3°54	5°11	11°22	n.a.	F 22
S 23	0 10 6	2°19'50	0♑31	12°33	26°51	17°25	3°44	19°53	18°18	15°16	1°33	3°R55	5° 7	11°29	n.a.	S 23
S 24	0 14 3	3°21'14	12°34	12°54	28° 4	18° 6	3°57	19°57	18°18	15°18	1°33	3°54	5° 4	11°36	n.a.	S 24
M25	0 17 59	4°22'37	24°29	13°22	29°18	18°48	4° 9	20° 0	18°18	15°20	1°33	3°52	5° 1	11°42	n.a.	M25
T 26	0 21 56	5°24'01	6♒20	13°58	0♍32	19°29	4°22	20° 3	18°18	15°23	1°33	3°49	4°58	11°49	n.a.	T 26
W27	0 25 52	6°25'24	18°13	14°40	1°46	20°10	4°34	20° 7	18°D18	15°25	1°34	3°45	4°55	11°56	n.a.	W27
T 28	0 29 49	7°26'47	0♓10	15°27	3° 0	20°51	4°46	20°10	18°18	15°27	1°34	3°40	4°51	12° 3	n.a.	T 28
F 29	0 33 46	8°28'10	12°14	16°19	4°14	21°33	4°59	20°13	18°18	15°29	1°34	3°35	4°48	12° 9	n.a.	F 29
S 30	0 37 42	9°29'32	24°27	17°16	5°29	22°14	5°11	20°16	18°18	15°32	1°35	3°31	4°45	12°16	n.a.	S 30
S 31	0 41 39	10♎30'55	6♈51	18♍16	6♍43	22♐55	5♍23	20♋19	18♍18	15♎34	1♍35	3♉28	4♉42	12♒23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8n 5	14s31	4s27	1s27	2s16	21n47	1n 8	23s27	2s18	13n24	1n20	24n22	1n35	23s32	0s48	4s12	1n49	8s53	14s49	13n29	13n58	23s25		n.a.
S 2	7 41	9 15	3 50	1 19	2 7	21 34	1 10	23 34	2 17	13 19	1 20	24 21	1 35	23 32	0 48	4 13	1 49	8 53	14 49	13 25	13 57	23 23		n.a.
S 3	7 17	3 35	3 2	1 5	1 57	21 19	1 13	23 41	2 16	13 14	1 20	24 21	1 35	23 33	0 48	4 13	1 49	8 52	14 48	13 23	13 56	23 21		n.a.
M 4	6 53	2n16	2 6	0 45	1 45	21 5	1 15	23 48	2 15	13 9	1 20	24 20	1 36	23 33	0 48	4 14	1 49	8 52	14 48	13 21	13 55	23 19		n.a.
T 5	6 29	8 8	1 2	0 19	1 31	20 49	1 18	23 55	2 14	13 5	1 21	24 20	1 36	23 33	0 48	4 15	1 49	8 52	14 48	13 20	13 54	23 18		n.a.
W 6	6 5	13 46	0n 6	0n13	1 16	20 33	1 20	24 1	2 13	13 0	1 21	24 19	1 36	23 33	0 48	4 16	1 49	8 51	14 47	13 19	13 53	23 16		n.a.
T 7	5 40	18 56	1 14	0 51	0 58	20 16	1 23	24 7	2 12	12 55	1 21	24 19	1 36	23 33	0 48	4 17	1 49	8 51	14 47	13 20	13 52	23 14		n.a.
F 8	5 16	23 18	2 21	1 34	0 40	19 59	1 25	24 14	2 10	12 50	1 21	24 18	1 36	23 33	0 48	4 18	1 48	8 51	14 47	13 20	13 51	23 12		n.a.
S 9	4 52	26 31	3 21	2 21	0 20	19 41	1 27	24 19	2 9	12 45	1 21	24 18	1 37	23 33	0 48	4 18	1 48	8 50	14 47	13 20	13 50	23 10		n.a.
S 10	4 27	28 15	4 11	3 11	0 0	19 23	1 29	24 25	2 8	12 41	1 21	24 17	1 37	23 33	0 48	4 19	1 48	8 50	14 46	13 20	13 49	23 8		n.a.
M11	4 2	28 12	4 47	4 3	0n21	19 4	1 31	24 31	2 7	12 36	1 21	24 17	1 37	23 33	0 48	4 20	1 48	8 50	14 46	13 19	13 47	23 6		n.a.
T 12	3 38	26 14	5 6	4 55	0 41	18 44	1 33	24 36	2 6	12 31	1 21	24 16	1 37	23 34	0 48	4 21	1 48	8 49	14 46	13 18	13 46	23 4		n.a.
W13	3 13	22 28	5 6	5 45	1 0	18 24	1 35	24 41	2 5	12 27	1 21	24 16	1 37	23 34	0 47	4 22	1 48	8 49	14 45	13 16	13 45	23 2		n.a.
T 14	2 48	17 14	4 44	6 33	1 19	18 3	1 36	24 46	2 4	12 22	1 21	24 15	1 38	23 34	0 47	4 23	1 48	8 49	14 45	13 14	13 44	23 0		n.a.
F 15	2 23	10 57	4 4	7 16	1 36	17 42	1 38	24 51	2 3	12 17	1 21	24 15	1 38	23 34	0 47	4 24	1 48	8 49	14 45	13 11	13 43	22 58		n.a.
S 16	1 58	4 6	3 7	7 54	1 51	17 20	1 39	24 55	2 2	12 12	1 21	24 15	1 38	23 34	0 47	4 24	1 48	8 48	14 44	13 10	13 42	22 56		n.a.
S 17	1 33	2s51	1 58	8 26	2 4	16 58	1 41	25 0	2 1	12 8	1 21	24 14	1 38	23 34	0 47	4 25	1 48	8 48	14 44	13 8	13 41	22 54		n.a.
M18	1 8	9 31	0 44	8 51	2 15	16 35	1 42	25 4	2 0	12 3	1 21	24 14	1 38	23 34	0 47	4 26	1 48	8 48	14 44	13 8	13 40	22 52		n.a.
T 19	0 43	15 31	0s31	9 11	2 24	16 11	1 43	25 8	1 59	11 58	1 21	24 13	1 39	23 34	0 47	4 27	1 48	8 47	14 43	13 8	13 39	22 50		n.a.
W20	0 18	20 36	1 42	9 24	2 31	15 48	1 44	25 12	1 57	11 54	1 21	24 13	1 39	23 34	0 47	4 28	1 48	8 47	14 43	13 8	13 38	22 48		n.a.
T 21	0s 7	24 32	2 45	9 32	2 37	15 23	1 45	25 15	1 56	11 49	1 21	24 13	1 39	23 34	0 47	4 29	1 48	8 47	14 43	13 9	13 37	22 46		n.a.
F 22	0 32	27 10	3 39	9 34	2 40	14 59	1 46	25 18	1 55	11 44	1 21	24 12	1 39	23 34	0 47	4 30	1 48	8 46	14 42	13 9	13 36	22 44		n.a.
S 23	0 57	28 26	4 21	9 31	2 43	14 34	1 47	25 21	1 54	11 40	1 21	24 12	1 40	23 34	0 47	4 31	1 48	8 46	14 42	13 9	13 34	22 42		n.a.
S 24	1 22	28 18	4 51	9 24	2 44	14 8	1 48	25 24	1 53	11 35	1 21	24 12	1 40	23 34	0 47	4 32	1 48	8 46	14 42	13 9	13 33	22 39		n.a.
M25	1 47	26 51	5 8	9 12	2 44	13 42	1 48	25 27	1 52	11 30	1 22	24 11	1 40	23 34	0 47	4 32	1 48	8 45	14 41	13 9	13 32	22 37		n.a.
T 26	2 12	24 13	5 12	8 57	2 42	13 16	1 49	25 29	1 51	11 26	1 22	24 11	1 40	23 34	0 47	4 33	1 48	8 45	14 41	13 7	13 31	22 35		n.a.
W27	2 37	20 33	5 3	8 39	2 40	12 49	1 49	25 32	1 50	11 21	1 22	24 11	1 41	23 34	0 47	4 34	1 48	8 45	14 41	13 6	13 30	22 33		n.a.
T 28	3 2	16 3	4 40	8 17	2 37	12 22	1 50	25 34	1 49	11 17	1 22	24 10	1 41	23 34	0 47	4 35	1 48	8 44	14 40	13 4	13 29	22 31		n.a.
F 29	3 27	10 54	4 5	7 53	2 34	11 55	1 50	25 35	1 48	11 12	1 22	24 10	1 41	23 34	0 47	4 36	1 48	8 44	14 40	13 3	13 28	22 29		n.a.
S 30	3 51	5 16	3 18	7 26	2 29	11 27	1 50	25 37	1 47	11 8	1 22	24 10	1 41	23 34	0 47	4 37	1 48	8 44	14 40	13 1	13 27	22 27		n.a.
S 31	4s16	0n39	2s21	6n58	2n25	10n59	1n50	25s38	1s46	11n 3	1n22	24n10	1n41	23s34	0s47	4s38	1n48	8s43	14s39	13n 0	13n26	22s25		n.a.

Julian Day Number = 400221.5, Delta T = 26h33m05s
Ecliptic obliquity = 24°04'32, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°48'37, Lahiri = -53°41'37 Julian Calendar 1 Oct. 3618 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3618 BCE

The year -3617 astronomical counting style corresponds to year 3618 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3618 BCE (-3617) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 45 35	11♎32'17	19♈27	19♍20	7♍57	23♐37	5♍35	20♋22	18♉19	15♎36	1♉35	3°R26	4♉39	12♒29	n.a.	M 1
T 2	0 49 32	12°33'39	2♉15	20°26	9°11	24°18	5°47	20°25	18°19	15°38	1°36	3°D25	4°36	12°36	n.a.	T 2
W 3	0 53 28	13°35'01	15°15	21°36	10°25	24°59	5°59	20°27	18°19	15°41	1°36	3♉26	4°32	12°43	n.a.	W 3
T 4	0 57 25	14°36'23	28°27	22°47	11°40	25°40	6°11	20°30	18°20	15°43	1°37	3°27	4°29	12°50	n.a.	T 4
F 5	1 1 22	15°37'45	11♊53	24° 1	12°54	26°22	6°23	20°32	18°20	15°45	1°37	3°28	4°26	12°56	n.a.	F 5
S 6	1 5 18	16°39'07	25°30	25°16	14° 8	27° 3	6°35	20°35	18°21	15°48	1°38	3°30	4°23	13° 3	n.a.	S 6
S 7	1 9 15	17°40'29	9♋21	26°33	15°23	27°44	6°47	20°37	18°21	15°50	1°39	3°31	4°20	13°10	n.a.	S 7
M 8	1 13 11	18°41'51	23°24	27°52	16°37	28°26	6°58	20°39	18°22	15°52	1°39	3°R31	4°17	13°17	n.a.	M 8
T 9	1 17 8	19°43'12	7♌39	29°11	17°51	29° 7	7°10	20°41	18°23	15°54	1°40	3°30	4°13	13°23	n.a.	T 9
W10	1 21 4	20°44'34	22° 2	0♎32	19° 6	29°48	7°21	20°43	18°23	15°57	1°40	3°29	4°10	13°30	n.a.	W10
T 11	1 25 1	21°45'55	6♍30	1°55	20°20	0♉30	7°33	20°45	18°24	15°59	1°41	3°27	4° 7	13°37	n.a.	T 11
F 12	1 28 58	22°47'16	20°58	3°18	21°35	1°11	7°44	20°47	18°25	16° 1	1°42	3°26	4° 4	13°43	n.a.	F 12
S 13	1 32 54	23°48'36	5♎22	4°42	22°49	1°52	7°55	20°48	18°26	16° 3	1°42	3°25	4° 1	13°50	n.a.	S 13
S 14	1 36 51	24°49'55	19°35	6° 7	24° 4	2°34	8° 7	20°50	18°27	16° 6	1°43	3°24	3°57	13°57	n.a.	S 14
M15	1 40 47	25°51'14	3♏32	7°32	25°18	3°15	8°18	20°51	18°28	16° 8	1°44	3°D24	3°54	14° 4	n.a.	M15
T 16	1 44 44	26°52'33	17°11	8°59	26°33	3°56	8°29	20°53	18°29	16°10	1°45	3°24	3°51	14°10	n.a.	T 16
W17	1 48 40	27°53'50	0♐29	10°26	27°47	4°38	8°40	20°54	18°30	16°12	1°45	3°24	3°48	14°17	n.a.	W17
T 18	1 52 37	28°55'06	13°25	11°53	29° 2	5°19	8°50	20°55	18°31	16°15	1°46	3°25	3°45	14°24	n.a.	T 18
F 19	1 56 34	29°56'22	26° 2	13°22	0♎16	6° 0	9° 1	20°56	18°32	16°17	1°47	3°25	3°42	14°30	n.a.	F 19
S 20	2 0 30	0♏57'36	8♑21	14°51	1°31	6°41	9°12	20°57	18°33	16°19	1°48	3°26	3°38	14°37	n.a.	S 20
S 21	2 4 27	1°58'49	20°27	16°20	2°45	7°23	9°22	20°58	18°35	16°21	1°49	3°26	3°35	14°44	n.a.	S 21
M22	2 8 23	3° 0'01	2♒24	17°51	4° 0	8° 4	9°33	20°58	18°36	16°24	1°50	3°26	3°32	14°51	n.a.	M22
T 23	2 12 20	4° 1'11	14°16	19°21	5°14	8°45	9°43	20°59	18°37	16°26	1°51	3°26	3°29	14°57	n.a.	T 23
W24	2 16 16	5° 2'20	26° 9	20°53	6°29	9°27	9°54	20°59	18°39	16°28	1°52	3°26	3°26	15° 4	n.a.	W24
T 25	2 20 13	6° 3'28	8♓ 7	22°25	7°43	10° 8	10° 4	21° 0	18°40	16°30	1°53	3°26	3°23	15°11	n.a.	T 25
F 26	2 24 10	7° 4'34	20°14	23°57	8°58	10°49	10°14	21° 0	18°42	16°32	1°54	3°27	3°19	15°18	n.a.	F 26
S 27	2 28 6	8° 5'39	2♈33	25°30	10°12	11°30	10°24	21° 0	18°43	16°34	1°55	3°27	3°16	15°24	n.a.	S 27
S 28	2 32 3	9° 6'42	15° 8	27° 4	11°27	12°11	10°34	21°R 0	18°45	16°37	1°56	3°28	3°13	15°31	n.a.	S 28
M29	2 35 59	10° 7'45	27°59	28°39	12°42	12°53	10°43	21° 0	18°47	16°39	1°57	3°R28	3°10	15°38	n.a.	M29
T 30	2 39 56	11♏ 8'45	11♉ 7	0♏14	13♎56	13♑34	10♍53	21♋ 0	18♑48	16♎41	1♑58	3♉28	3♉ 7	15♒44	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s41	6n38	1s16	6n28	2n19	10n31	1n51	25s39	1s45	10n59	1n22	24n10	1n42	23s33	0s47	4s39	1n48	8s43	14s39	12n59	13n25	22s23		n.a.
T 2	5 5	12 28	0 6	5 56	2 14	10 2	1 50	25 40	1 44	10 54	1 22	24 9	1 42	23 33	0 47	4 40	1 48	8 43	14 39	12 59	13 24	22 21		n.a.
W 3	5 30	17 52	1n 5	5 22	2 8	9 33	1 50	25 41	1 42	10 50	1 22	24 9	1 42	23 33	0 47	4 41	1 48	8 42	14 39	12 59	13 22	22 19		n.a.
T 4	5 54	22 31	2 14	4 48	2 2	9 4	1 50	25 41	1 41	10 45	1 22	24 9	1 42	23 33	0 47	4 42	1 48	8 42	14 38	13 0	13 21	22 16		n.a.
F 5	6 19	26 3	3 16	4 12	1 55	8 34	1 50	25 42	1 40	10 41	1 23	24 9	1 43	23 33	0 47	4 42	1 48	8 42	14 38	13 0	13 20	22 14		n.a.
S 6	6 43	28 9	4 9	3 35	1 49	8 5	1 49	25 42	1 39	10 36	1 23	24 9	1 43	23 33	0 47	4 43	1 48	8 41	14 38	13 1	13 19	22 12		n.a.
S 7	7 7	28 32	4 48	2 57	1 42	7 35	1 49	25 42	1 38	10 32	1 23	24 9	1 43	23 33	0 47	4 44	1 48	8 41	14 37	13 1	13 18	22 10		n.a.
M 8	7 31	27 5	5 11	2 19	1 35	7 4	1 48	25 41	1 37	10 28	1 23	24 9	1 43	23 33	0 47	4 45	1 48	8 41	14 37	13 1	13 17	22 8		n.a.
T 9	7 55	23 54	5 15	1 40	1 28	6 34	1 48	25 40	1 36	10 23	1 23	24 8	1 44	23 33	0 47	4 46	1 48	8 41	14 37	13 1	13 16	22 6		n.a.
W10	8 18	19 14	5 0	1 1	1 21	6 4	1 47	25 40	1 35	10 19	1 23	24 8	1 44	23 33	0 46	4 47	1 48	8 40	14 36	13 0	13 15	22 4		n.a.
T 11	8 42	13 27	4 25	0 20	1 14	5 33	1 46	25 39	1 34	10 15	1 23	24 8	1 44	23 32	0 46	4 48	1 48	8 40	14 36	13 0	13 14	22 1		n.a.
F 12	9 5	6 56	3 34	0s20	1 6	5 2	1 45	25 37	1 33	10 11	1 23	24 8	1 44	23 32	0 46	4 49	1 48	8 40	14 36	12 59	13 13	21 59		n.a.
S 13	9 29	0 5	2 29	1 1	0 59	4 31	1 45	25 36	1 32	10 6	1 24	24 8	1 45	23 32	0 46	4 50	1 48	8 39	14 36	12 59	13 11	21 57		n.a.
S 14	9 52	6s42	1 16	1 42	0 52	4 0	1 44	25 34	1 31	10 2	1 24	24 8	1 45	23 32	0 46	4 51	1 48	8 39	14 35	12 59	13 10	21 55		n.a.
M15	10 15	13 2	0s 1	2 23	0 44	3 28	1 43	25 32	1 30	9 58	1 24	24 8	1 45	23 32	0 46	4 51	1 48	8 39	14 35	12 59	13 9	21 53		n.a.
T 16	10 38	18 37	1 16	3 5	0 37	2 57	1 41	25 30	1 29	9 54	1 24	24 8	1 45	23 32	0 46	4 52	1 48	8 38	14 35	12 59	13 8	21 50		n.a.
W17	11 0	23 9	2 25	3 47	0 30	2 26	1 40	25 27	1 28	9 50	1 24	24 8	1 46	23 31	0 46	4 53	1 48	8 38	14 34	12 59	13 7	21 48		n.a.
T 18	11 23	26 23	3 24	4 28	0 23	1 54	1 39	25 25	1 27	9 46	1 24	24 8	1 46	23 31	0 46	4 54	1 48	8 38	14 34	12 59	13 6	21 46		n.a.
F 19	11 45	28 13	4 12	5 10	0 16	1 22	1 38	25 22	1 26	9 42	1 24	24 9	1 46	23 31	0 46	4 55	1 48	8 38	14 34	12 59	13 5	21 44		n.a.
S 20	12 7	28 35	4 47	5 52	0 9	0 51	1 36	25 19	1 25	9 38	1 24	24 9	1 46	23 31	0 46	4 56	1 48	8 37	14 34	12 59	13 4	21 42		n.a.
S 21	12 29	27 33	5 9	6 34	0 2	0 19	1 35	25 16	1 24	9 34	1 25	24 9	1 47	23 31	0 46	4 57	1 48	8 37	14 33	12 59	13 3	21 39		n.a.
M22	12 50	25 17	5 17	7 16	0s 5	0s13	1 33	25 12	1 23	9 30	1 25	24 9	1 47	23 30	0 46	4 57	1 48	8 37	14 33	12 59	13 1	21 37		n.a.
T 23	13 12	21 56	5 11	7 57	0 12	0 44	1 32	25 8	1 22	9 26	1 25	24 9	1 47	23 30	0 46	4 58	1 48	8 36	14 33	12 59	13 0	21 35		n.a.
W24	13 33	17 42	4 52	8 39	0 19	1 16	1 30	25 4	1 21	9 22	1 25	24 9	1 47	23 30	0 46	4 59	1 48	8 36	14 32	12 59	12 59	21 33		n.a.
T 25	13 54	12 45	4 21	9 20	0 25	1 48	1 28	25 0	1 20	9 18	1 25	24 9	1 48	23 30	0 46	5 0	1 48	8 36	14 32	12 59	12 58	21 30		n.a.
F 26	14 14	7 17	3 37	10 2	0 32	2 20	1 27	24 56	1 19	9 15	1 25	24 10	1 48	23 29	0 46	5 1	1 48	8 36	14 32	13 0	12 57	21 28		n.a.
S 27	14 35	1 26	2 43	10 42	0 38	2 51	1 25	24 51	1 18	9 11	1 26	24 10	1 48	23 29	0 46	5 2	1 48	8 35	14 32	13 0	12 56	21 26		n.a.
S 28	14 55	4n35	1 40	11 23	0 44	3 23	1 23	24 47	1 17	9 7	1 26	24 10	1 48	23 29	0 46	5 3	1 48	8 35	14 31	13 0	12 55	21 24		n.a.
M29	15 15	10 34	0 30	12 3	0 50	3 54	1 21	24 42	1 16	9 3	1 26	24 10	1 49	23 29	0 46	5 3	1 48	8 35	14 31	13 0	12 54	21 21		n.a.
T 30	15s34	16n14	0n42	12s43	0s56	4s26	1n19	24s36	1s15	9n 0	1n26	24n11	1n49	23s28	0s46	5s 4	1n48	8s35	14s31	13n 0	12n53	21s19		n.a.

Julian Day Number = 400252.5, Delta T = 26h33m02s
Ecliptic obliquity = 24°04'32, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°48'33, Lahiri = -53°41'33 Julian Calendar 1 Nov. 3618 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3618 BCE

The year -3617 astronomical counting style corresponds to year 3618 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3618 BCE (-3617) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 43 52	12♏ 9'45	24♉32	1♏49	15♎11	14♉15	11♍ 3	21°R 0	18♉50	16♎43	1♉59	3°R27	3♉ 3	15♒51	n.a.	W 1
T 2	2 47 49	13°10'43	8♊12	3°25	16°25	14°56	11°12	21♋ 0	18°52	16°45	2° 0	3♉26	3° 0	15°58	n.a.	T 2
F 3	2 51 46	14°11'40	22° 5	5° 2	17°40	15°37	11°21	20°59	18°54	16°47	2° 1	3°25	2°57	16° 5	n.a.	F 3
S 4	2 55 42	15°12'36	6♋ 6	6°40	18°54	16°18	11°31	20°59	18°56	16°49	2° 2	3°24	2°54	16°11	n.a.	S 4
S 5	2 59 39	16°13'31	20°14	8°18	20° 9	16°59	11°40	20°58	18°57	16°51	2° 3	3°22	2°51	16°18	n.a.	S 5
M 6	3 3 35	17°14'24	4♌26	9°57	21°23	17°41	11°49	20°57	18°59	16°53	2° 5	3°21	2°48	16°25	n.a.	M 6
T 7	3 7 32	18°15'17	18°38	11°37	22°38	18°22	11°58	20°56	19° 1	16°55	2° 6	3°D21	2°44	16°31	n.a.	T 7
W 8	3 11 28	19°16'08	2♍48	13°17	23°52	19° 3	12° 6	20°56	19° 4	16°57	2° 7	3°21	2°41	16°38	n.a.	W 8
T 9	3 15 25	20°16'57	16°54	14°59	25° 7	19°44	12°15	20°54	19° 6	16°59	2° 8	3°22	2°38	16°45	n.a.	T 9
F 10	3 19 22	21°17'46	0♎55	16°41	26°21	20°25	12°23	20°53	19° 8	17° 1	2° 9	3°24	2°35	16°52	n.a.	F 10
S 11	3 23 18	22°18'32	14°48	18°23	27°35	21° 6	12°32	20°52	19°10	17° 3	2°11	3°25	2°32	16°58	n.a.	S 11
S 12	3 27 15	23°19'18	28°32	20° 7	28°50	21°47	12°40	20°51	19°12	17° 5	2°12	3°R26	2°28	17° 5	n.a.	S 12
M13	3 31 11	24°20'02	12♏ 4	21°51	0♏ 4	22°28	12°48	20°49	19°14	17° 7	2°13	3°25	2°25	17°12	n.a.	M13
T 14	3 35 8	25°20'44	25°23	23°37	1°19	23° 9	12°56	20°48	19°17	17° 9	2°14	3°24	2°22	17°19	n.a.	T 14
W15	3 39 4	26°21'25	8♐27	25°23	2°33	23°50	13° 4	20°46	19°19	17°11	2°16	3°22	2°19	17°25	n.a.	W15
T 16	3 43 1	27°22'03	21°16	27° 9	3°48	24°30	13°11	20°44	19°21	17°13	2°17	3°18	2°16	17°32	n.a.	T 16
F 17	3 46 58	28°22'40	3♑49	28°57	5° 2	25°11	13°19	20°42	19°24	17°15	2°18	3°14	2°13	17°39	n.a.	F 17
S 18	3 50 54	29°23'15	16° 7	0♐45	6°17	25°52	13°26	20°40	19°26	17°16	2°20	3° 9	2° 9	17°45	n.a.	S 18
S 19	3 54 51	0♐23'48	28°14	2°34	7°31	26°33	13°34	20°38	19°29	17°18	2°21	3° 5	2° 6	17°52	n.a.	S 19
M20	3 58 47	1°24'18	10♒11	4°24	8°45	27°14	13°41	20°36	19°31	17°20	2°22	3° 2	2° 3	17°59	n.a.	M20
T 21	4 2 44	2°24'47	22° 4	6°15	10° 0	27°55	13°48	20°34	19°34	17°22	2°24	3° 0	2° 0	18° 6	n.a.	T 21
W22	4 6 40	3°25'13	3♓56	8° 6	11°14	28°36	13°55	20°32	19°36	17°23	2°25	3°D 0	1°57	18°12	n.a.	W22
T 23	4 10 37	4°25'37	15°52	9°58	12°28	29°16	14° 1	20°29	19°39	17°25	2°27	3° 0	1°54	18°19	n.a.	T 23
F 24	4 14 33	5°25'59	27°58	11°50	13°43	29°57	14° 8	20°27	19°42	17°27	2°28	3° 2	1°50	18°26	n.a.	F 24
S 25	4 18 30	6°26'18	10♈18	13°42	14°57	0♒38	14°14	20°24	19°44	17°28	2°30	3° 4	1°47	18°32	n.a.	S 25
S 26	4 22 27	7°26'36	22°57	15°35	16°11	1°18	14°21	20°22	19°47	17°30	2°31	3° 5	1°44	18°39	n.a.	S 26
M27	4 26 23	8°26'51	5♉56	17°27	17°25	1°59	14°27	20°19	19°50	17°32	2°32	3°R 5	1°41	18°46	n.a.	M27
T 28	4 30 20	9°27'04	19°19	19°19	18°40	2°40	14°33	20°16	19°52	17°33	2°34	3° 4	1°38	18°53	n.a.	T 28
W29	4 34 16	10°27'14	3♊ 4	21°11	19°54	3°20	14°38	20°13	19°55	17°35	2°35	3° 1	1°34	18°59	n.a.	W29
T 30	4 38 13	11°27'23	17°10	23° 2	21° 8	4° 1	14°44	20°10	19°58	17°36	2°37	2°57	1°31	19° 6	n.a.	T 30
F 31	4 42 9	12♐27'30	1♋32	24♐52	22♏22	4♒42	14♍49	20♋ 7	20♉ 1	17♎38	2♉38	2♉51	1♉28	19♒13	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s53	21n15	1n54	13s23	1s 2	4s57	1n17	24s31	1s14	8n56	1n26	24n11	1n49	23s28	0s46	5s 5	1n48	8s34	14s31	13n 0	12n51	21s17		n.a.
T 2	16 12	25 14	3 1	14 2	1 7	5 28	1 15	24 25	1 13	8 53	1 26	24 11	1 49	23 28	0 46	5 6	1 48	8 34	14 31	12 59	12 50	21 14		n.a.
F 3	16 31	27 47	3 58	14 41	1 12	5 59	1 13	24 20	1 12	8 49	1 27	24 12	1 50	23 27	0 46	5 7	1 48	8 34	14 30	12 59	12 49	21 12		n.a.
S 4	16 50	28 36	4 41	15 19	1 17	6 30	1 11	24 13	1 11	8 46	1 27	24 12	1 50	23 27	0 46	5 7	1 48	8 33	14 30	12 58	12 48	21 10		n.a.
S 5	17 8	27 34	5 8	15 56	1 22	7 1	1 9	24 7	1 10	8 42	1 27	24 12	1 50	23 27	0 46	5 8	1 48	8 33	14 30	12 58	12 47	21 8		n.a.
M 6	17 26	24 46	5 16	16 33	1 27	7 32	1 6	24 1	1 9	8 39	1 27	24 13	1 50	23 26	0 46	5 9	1 48	8 33	14 30	12 58	12 46	21 5		n.a.
T 7	17 43	20 27	5 5	17 9	1 31	8 2	1 4	23 54	1 8	8 36	1 27	24 13	1 51	23 26	0 46	5 10	1 48	8 33	14 29	12 58	12 45	21 3		n.a.
W 8	18 0	15 0	4 35	17 45	1 35	8 33	1 2	23 47	1 7	8 33	1 28	24 13	1 51	23 26	0 46	5 10	1 48	8 33	14 29	12 58	12 44	21 1		n.a.
T 9	18 17	8 48	3 49	18 19	1 39	9 3	1 0	23 40	1 6	8 29	1 28	24 14	1 51	23 25	0 45	5 11	1 48	8 32	14 29	12 58	12 43	20 58		n.a.
F 10	18 34	2 13	2 50	18 53	1 42	9 33	0 57	23 33	1 5	8 26	1 28	24 14	1 51	23 25	0 45	5 12	1 48	8 32	14 29	12 58	12 41	20 56		n.a.
S 11	18 50	4s26	1 41	19 26	1 45	10 2	0 55	23 26	1 4	8 23	1 28	24 15	1 52	23 25	0 45	5 13	1 48	8 32	14 29	12 59	12 40	20 54		n.a.
S 12	19 6	10 49	0 27	19 58	1 48	10 32	0 53	23 18	1 3	8 20	1 28	24 15	1 52	23 24	0 45	5 13	1 48	8 32	14 28	12 59	12 39	20 51		n.a.
M13	19 21	16 37	0s47	20 29	1 50	11 1	0 50	23 11	1 3	8 17	1 28	24 16	1 52	23 24	0 45	5 14	1 48	8 31	14 28	12 59	12 38	20 49		n.a.
T 14	19 36	21 31	1 58	20 58	1 52	11 30	0 48	23 3	1 2	8 14	1 29	24 16	1 52	23 24	0 45	5 15	1 48	8 31	14 28	12 59	12 37	20 46		n.a.
W15	19 51	25 16	3 1	21 27	1 54	11 58	0 45	22 54	1 1	8 11	1 29	24 17	1 53	23 23	0 45	5 16	1 48	8 31	14 28	12 58	12 36	20 44		n.a.
T 16	20 5	27 39	3 53	21 54	1 55	12 27	0 43	22 46	1 0	8 8	1 29	24 17	1 53	23 23	0 45	5 16	1 48	8 31	14 28	12 57	12 35	20 42		n.a.
F 17	20 19	28 34	4 33	22 20	1 55	12 55	0 40	22 38	0 59	8 6	1 29	24 18	1 53	23 23	0 45	5 17	1 48	8 31	14 28	12 55	12 34	20 39		n.a.
S 18	20 33	28 1	4 59	22 44	1 56	13 22	0 38	22 29	0 58	8 3	1 30	24 18	1 53	23 22	0 45	5 18	1 48	8 30	14 27	12 54	12 32	20 37		n.a.
S 19	20 46	26 9	5 12	23 7	1 55	13 50	0 35	22 20	0 57	8 0	1 30	24 19	1 54	23 22	0 45	5 18	1 48	8 30	14 27	12 52	12 31	20 35		n.a.
M20	20 59	23 7	5 10	23 28	1 55	14 17	0 33	22 11	0 56	7 58	1 30	24 19	1 54	23 21	0 45	5 19	1 48	8 30	14 27	12 51	12 30	20 32		n.a.
T 21	21 12	19 10	4 56	23 47	1 53	14 43	0 30	22 2	0 55	7 55	1 30	24 20	1 54	23 21	0 45	5 20	1 49	8 30	14 27	12 50	12 29	20 30		n.a.
W22	21 24	14 29	4 29	24 4	1 51	15 10	0 28	21 53	0 54	7 52	1 30	24 20	1 54	23 21	0 45	5 20	1 49	8 30	14 27	12 50	12 28	20 27		n.a.
T 23	21 35	9 13	3 50	24 20	1 49	15 36	0 25	21 43	0 53	7 50	1 31	24 21	1 54	23 20	0 45	5 21	1 49	8 30	14 27	12 50	12 27	20 25		n.a.
F 24	21 47	3 34	3 0	24 33	1 46	16 1	0 23	21 33	0 53	7 48	1 31	24 22	1 55	23 20	0 45	5 22	1 49	8 29	14 27	12 51	12 26	20 23		n.a.
S 25	21 57	2n20	2 1	24 44	1 42	16 26	0 20	21 23	0 52	7 45	1 31	24 22	1 55	23 19	0 45	5 22	1 49	8 29	14 26	12 51	12 25	20 20		n.a.
S 26	22 8	8 18	0 55	24 53	1 38	16 51	0 17	21 13	0 51	7 43	1 31	24 23	1 55	23 19	0 45	5 23	1 49	8 29	14 26	12 52	12 23	20 18		n.a.
M27	22 18	14 6	0n16	25 0	1 33	17 15	0 15	21 3	0 50	7 41	1 31	24 23	1 55	23 19	0 45	5 23	1 49	8 29	14 26	12 52	12 22	20 15		n.a.
T 28	22 27	19 25	1 27	25 4	1 27	17 38	0 12	20 53	0 49	7 39	1 32	24 24	1 56	23 18	0 45	5 24	1 49	8 29	14 26	12 52	12 21	20 13		n.a.
W29	22 36	23 52	2 36	25 6	1 20	18 2	0 10	20 42	0 48	7 37	1 32	24 25	1 56	23 18	0 45	5 25	1 49	8 29	14 26	12 51	12 20	20 10		n.a.
T 30	22 45	27 1	3 36	25 6	1 13	18 24	0 7	20 32	0 47	7 35	1 32	24 25	1 56	23 17	0 45	5 25	1 49	8 29	14 26	12 49	12 19	20 8		n.a.
F 31	22s53	28n28	4n24	25s 3	1s 5	18s47	0n 5	20s21	0s46	7n33	1n32	24n26	1n56	23s17	0s45	5s26	1n49	8s28	14s26	12n47	12n18	20s 6		n.a.

Julian Day Number = 400282.5, Delta T = 26h32m59s
Ecliptic obliquity = 24°04'32, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°48'29, Lahiri = -53°41'29 Julian Calendar 1 Dec. 3618 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3618 BCE

The year -3617 astronomical counting style corresponds to year 3618 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3617 BCE (-3616) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 46 6	13♐27'35	16♋ 4	26♐41	23♏37	5♒22	14♍55	20°R 4	20♑ 4	17♎39	2♑40	2°R44	1♉25	19♒19	n.a.	S 1
S 2	4 50 2	14°27'37	0♌39	28°27	24°51	6° 3	15° 0	20♋ 1	20° 7	17°41	2°41	2♉38	1°22	19°26	n.a.	S 2
M 3	4 53 59	15°27'38	15°11	0♑12	26° 5	6°43	15° 5	19°57	20°10	17°42	2°43	2°33	1°19	19°33	n.a.	M 3
T 4	4 57 56	16°27'37	29°34	1°53	27°19	7°24	15°10	19°54	20°13	17°44	2°44	2°30	1°15	19°40	n.a.	T 4
W 5	5 1 52	17°27'34	13♍46	3°31	28°33	8° 4	15°14	19°51	20°16	17°45	2°46	2°D28	1°12	19°46	n.a.	W 5
T 6	5 5 49	18°27'29	27°45	5° 6	29°48	8°45	15°19	19°47	20°19	17°46	2°47	2°29	1° 9	19°53	n.a.	T 6
F 7	5 9 45	19°27'22	11♎29	6°36	1♐ 2	9°25	15°23	19°44	20°22	17°48	2°49	2°30	1° 6	20° 0	n.a.	F 7
S 8	5 13 42	20°27'13	25° 1	8° 1	2°16	10° 5	15°27	19°40	20°25	17°49	2°50	2°31	1° 3	20° 7	n.a.	S 8
S 9	5 17 38	21°27'02	8♏20	9°20	3°30	10°46	15°31	19°36	20°28	17°50	2°52	2°R31	1° 0	20°13	n.a.	S 9
M10	5 21 35	22°26'50	21°27	10°34	4°44	11°26	15°35	19°32	20°31	17°52	2°54	2°29	0°56	20°20	n.a.	M10
T 11	5 25 31	23°26'35	4♐22	11°41	5°58	12° 6	15°38	19°29	20°34	17°53	2°55	2°25	0°53	20°27	n.a.	T 11
W12	5 29 28	24°26'18	17° 7	12°40	7°13	12°47	15°42	19°25	20°37	17°54	2°57	2°18	0°50	20°33	n.a.	W12
T 13	5 33 25	25°25'59	29°40	13°33	8°27	13°27	15°45	19°21	20°40	17°55	2°58	2°10	0°47	20°40	n.a.	T 13
F 14	5 37 21	26°25'38	12♑ 3	14°17	9°41	14° 7	15°48	19°17	20°43	17°56	3° 0	1°59	0°44	20°47	n.a.	F 14
S 15	5 41 18	27°25'14	24°15	14°54	10°55	14°47	15°51	19°13	20°47	17°57	3° 1	1°49	0°40	20°54	n.a.	S 15
S 16	5 45 14	28°24'48	6♒18	15°22	12° 9	15°28	15°54	19° 9	20°50	17°58	3° 3	1°38	0°37	21° 0	n.a.	S 16
M17	5 49 11	29°24'20	18°14	15°42	13°23	16° 8	15°56	19° 5	20°53	17°59	3° 4	1°30	0°34	21° 7	n.a.	M17
T 18	5 53 7	0♑23'48	0♓ 5	15°53	14°37	16°48	15°59	19° 0	20°56	18° 0	3° 6	1°23	0°31	21°14	n.a.	T 18
W19	5 57 4	1°23'15	11°55	15°R56	15°51	17°28	16° 1	18°56	21° 0	18° 1	3° 8	1°18	0°28	21°20	n.a.	W19
T 20	6 1 0	2°22'39	23°50	15°50	17° 5	18° 8	16° 3	18°52	21° 3	18° 2	3° 9	1°16	0°25	21°27	n.a.	T 20
F 21	6 4 57	3°22'00	5♈53	15°37	18°19	18°48	16° 5	18°48	21° 6	18° 3	3°11	1°D16	0°21	21°34	n.a.	F 21
S 22	6 8 53	4°21'19	18°10	15°16	19°33	19°28	16° 6	18°43	21° 9	18° 4	3°12	1°16	0°18	21°41	n.a.	S 22
S 23	6 12 50	5°20'35	0♉46	14°48	20°47	20° 8	16° 8	18°39	21°13	18° 5	3°14	1°R17	0°15	21°47	n.a.	S 23
M24	6 16 46	6°19'49	13°45	14°14	22° 1	20°48	16° 9	18°35	21°16	18° 6	3°15	1°16	0°12	21°54	n.a.	M24
T 25	6 20 43	7°19'00	27°12	13°35	23°15	21°28	16°10	18°30	21°19	18° 6	3°17	1°13	0° 9	22° 1	n.a.	T 25
W26	6 24 40	8°18'09	11♊ 6	12°51	24°29	22° 8	16°11	18°26	21°23	18° 7	3°19	1° 8	0° 6	22° 7	n.a.	W26
T 27	6 28 36	9°17'15	25°27	12° 3	25°43	22°48	16°12	18°21	21°26	18° 8	3°20	1° 0	0° 2	22°14	n.a.	T 27
F 28	6 32 33	10°16'19	10♋10	11°13	26°57	23°28	16°12	18°17	21°30	18° 9	3°22	0°51	29♈59	22°21	n.a.	F 28
S 29	6 36 29	11°15'21	25° 7	10°22	28°11	24° 8	16°12	18°12	21°33	18° 9	3°23	0°40	29°56	22°28	n.a.	S 29
S 30	6 40 26	12°14'21	10♌ 8	9°30	29°25	24°48	16°R13	18° 8	21°36	18°10	3°25	0°30	29°53	22°34	n.a.	S 30
M31	6 44 22	13♑13'18	25♌ 5	8♑38	0♑39	25♒28	16♍12	18♋ 3	21♑40	18♎10	3♑26	0♉22	29♈50	22♒41	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 1	27n59	4n56	24s58	0s56	19s 8	0n 2	20s10	0s46	7n31	1n33	24n27	1n56	23s16	0s45	5s26	1n49	8s28	14s26	12n45	12n17	20s 3		n.a.
S 2	23 8	25 33	5 9	24 50	0 46	19 30	0s 1	19 59	0 45	7 29	1 33	24 27	1 57	23 16	0 45	5 27	1 49	8 28	14 26	12 42	12 15	20 1		n.a.
M 3	23 15	21 30	5 1	24 40	0 35	19 50	0 3	19 48	0 44	7 27	1 33	24 28	1 57	23 15	0 45	5 27	1 49	8 28	14 26	12 41	12 14	19 58		n.a.
T 4	23 22	16 12	4 35	24 28	0 24	20 10	0 6	19 36	0 43	7 26	1 33	24 29	1 57	23 15	0 45	5 28	1 49	8 28	14 25	12 40	12 13	19 56		n.a.
W 5	23 28	10 6	3 52	24 14	0 12	20 30	0 8	19 25	0 42	7 24	1 34	24 30	1 57	23 14	0 45	5 28	1 49	8 28	14 25	12 39	12 12	19 53		n.a.
T 6	23 33	3 36	2 56	23 58	0n 0	20 49	0 11	19 13	0 41	7 22	1 34	24 30	1 57	23 14	0 45	5 29	1 49	8 28	14 25	12 39	12 11	19 51		n.a.
F 7	23 38	2s58	1 51	23 41	0 14	21 7	0 13	19 1	0 41	7 21	1 34	24 31	1 57	23 13	0 45	5 29	1 49	8 28	14 25	12 40	12 10	19 48		n.a.
S 8	23 43	9 18	0 40	23 22	0 28	21 25	0 15	18 49	0 40	7 19	1 34	24 32	1 58	23 13	0 45	5 30	1 49	8 28	14 25	12 40	12 9	19 46		n.a.
S 9	23 47	15 9	0s31	23 2	0 42	21 42	0 18	18 37	0 39	7 18	1 35	24 33	1 58	23 12	0 45	5 30	1 49	8 28	14 25	12 40	12 8	19 43		n.a.
M10	23 51	20 12	1 40	22 42	0 57	21 59	0 20	18 25	0 38	7 17	1 35	24 33	1 58	23 12	0 45	5 31	1 49	8 27	14 25	12 39	12 6	19 41		n.a.
T 11	23 54	24 14	2 42	22 21	1 12	22 15	0 23	18 13	0 37	7 16	1 35	24 34	1 58	23 11	0 45	5 31	1 49	8 27	14 25	12 38	12 5	19 38		n.a.
W12	23 57	27 1	3 36	22 1	1 27	22 30	0 25	18 0	0 36	7 14	1 35	24 35	1 58	23 11	0 45	5 31	1 49	8 27	14 25	12 36	12 4	19 36		n.a.
T 13	24 0	28 22	4 17	21 40	1 42	22 45	0 27	17 48	0 36	7 13	1 36	24 35	1 59	23 10	0 45	5 32	1 49	8 27	14 25	12 33	12 3	19 33		n.a.
F 14	24 1	28 16	4 46	21 20	1 57	22 59	0 30	17 35	0 35	7 12	1 36	24 36	1 59	23 10	0 45	5 32	1 50	8 27	14 25	12 29	12 2	19 31		n.a.
S 15	24 3	26 47	5 2	21 1	2 12	23 12	0 32	17 22	0 34	7 11	1 36	24 37	1 59	23 9	0 45	5 33	1 50	8 27	14 25	12 25	12 1	19 28		n.a.
S 16	24 4	24 5	5 3	20 44	2 27	23 25	0 34	17 9	0 33	7 11	1 36	24 38	1 59	23 9	0 45	5 33	1 50	8 27	14 25	12 21	12 0	19 26		n.a.
M17	24 4	20 22	4 52	20 27	2 41	23 37	0 36	16 56	0 32	7 10	1 37	24 39	1 59	23 8	0 45	5 33	1 50	8 27	14 25	12 18	11 58	19 23		n.a.
T 18	24 4	15 54	4 27	20 13	2 55	23 48	0 38	16 43	0 32	7 9	1 37	24 39	1 59	23 8	0 45	5 34	1 50	8 27	14 25	12 16	11 57	19 20		n.a.
W19	24 4	10 49	3 52	20 0	3 7	23 58	0 40	16 30	0 31	7 8	1 37	24 40	1 59	23 7	0 45	5 34	1 50	8 27	14 25	12 14	11 56	19 18		n.a.
T 20	24 3	5 21	3 6	19 49	3 19	24 8	0 43	16 16	0 30	7 8	1 37	24 41	2 0	23 7	0 45	5 34	1 50	8 27	14 25	12 13	11 55	19 15		n.a.
F 21	24 2	0n24	2 11	19 40	3 30	24 17	0 45	16 3	0 29	7 7	1 38	24 42	2 0	23 6	0 45	5 35	1 50	8 27	14 25	12 13	11 54	19 13		n.a.
S 22	24 0	6 14	1 9	19 33	3 39	24 26	0 47	15 49	0 29	7 7	1 38	24 42	2 0	23 6	0 45	5 35	1 50	8 27	14 25	12 14	11 53	19 10		n.a.
S 23	23 58	12 0	0 3	19 29	3 46	24 33	0 49	15 36	0 28	7 7	1 38	24 43	2 0	23 5	0 45	5 35	1 50	8 27	14 25	12 14	11 52	19 8		n.a.
M24	23 55	17 26	1n 6	19 27	3 52	24 40	0 50	15 22	0 27	7 6	1 38	24 44	2 0	23 5	0 45	5 35	1 50	8 27	14 25	12 13	11 50	19 5		n.a.
T 25	23 52	22 13	2 13	19 26	3 57	24 46	0 52	15 8	0 26	7 6	1 38	24 45	2 0	23 4	0 45	5 36	1 50	8 27	14 25	12 12	11 49	19 2		n.a.
W26	23 48	25 55	3 15	19 28	3 59	24 52	0 54	14 54	0 25	7 6	1 39	24 45	2 0	23 4	0 45	5 36	1 50	8 27	14 25	12 11	11 48	19 0		n.a.
T 27	23 44	28 6	4 6	19 32	4 0	24 56	0 56	14 40	0 25	7 6	1 39	24 46	2 0	23 3	0 45	5 36	1 50	8 27	14 25	12 8	11 47	18 57		n.a.
F 28	23 40	28 22	4 42	19 38	3 58	25 0	0 58	14 26	0 24	7 6	1 39	24 47	2 1	23 2	0 45	5 36	1 50	8 27	14 25	12 4	11 46	18 55		n.a.
S 29	23 35	26 35	5 0	19 45	3 55	25 3	0 59	14 11	0 23	7 6	1 39	24 47	2 1	23 2	0 45	5 37	1 50	8 27	14 25	12 1	11 45	18 52		n.a.
S 30	23 30	22 56	4 57	19 54	3 50	25 5	1 1	13 57	0 22	7 6	1 40	24 48	2 1	23 1	0 45	5 37	1 50	8 27	14 25	11 57	11 44	18 49		n.a.
M31	23s24	17n47	4n34	20s 4	3n44	25s 7	1s 3	13s43	0s22	7n 7	1n40	24n49	2n 1	23s 1	0s45	5s37	1n50	8s27	14s26	11n54	11n42	18s47		n.a.

Julian Day Number = 400313.5, Delta T = 26h32m56s
Ecliptic obliquity = 24°04'31, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°48'24, Lahiri = -53°41'24 Julian Calendar 1 Jan. 3617 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3618 BCE

The year -3616 astronomical counting style corresponds to year 3617 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3617 BCE (-3616) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 48 19	14♉12'13	9♍48	7°R49	1♉53	26♒ 7	16°R12	17°R59	21♉43	18♎11	3♉28	0°R15	29♈46	22♒48	n.a.	T 1
W 2	6 52 15	15°11'06	24°13	7♉ 2	3° 6	26°47	16♍12	17♋54	21°46	18°12	3°29	0♉12	29°43	22°54	n.a.	W 2
T 3	6 56 12	16° 9'58	8♎17	6°18	4°20	27°27	16°11	17°50	21°50	18°12	3°31	0°10	29°40	23° 1	n.a.	T 3
F 4	7 0 8	17° 8'47	21°59	5°38	5°34	28° 7	16°10	17°45	21°53	18°12	3°33	0°D10	29°37	23° 8	n.a.	F 4
S 5	7 4 5	18° 7'35	5♏21	5° 2	6°48	28°46	16° 9	17°41	21°57	18°13	3°34	0°R10	29°34	23°15	n.a.	S 5
S 6	7 8 1	19° 6'20	18°26	4°32	8° 2	29°26	16° 8	17°36	22° 0	18°13	3°36	0° 9	29°31	23°21	n.a.	S 6
M 7	7 11 58	20° 5'04	1♐16	4° 6	9°16	0♓ 6	16° 7	17°31	22° 4	18°14	3°37	0° 6	29°27	23°28	n.a.	M 7
T 8	7 15 55	21° 3'46	13°54	3°46	10°30	0°45	16° 5	17°27	22° 7	18°14	3°39	29♈59	29°24	23°35	n.a.	T 8
W 9	7 19 51	22° 2'26	26°21	3°31	11°44	1°25	16° 3	17°22	22°10	18°14	3°40	29°51	29°21	23°41	n.a.	W 9
T 10	7 23 48	23° 1'03	8♑39	3°22	12°58	2° 4	16° 2	17°18	22°14	18°14	3°42	29°39	29°18	23°48	n.a.	T 10
F 11	7 27 44	23°59'39	20°49	3°D18	14°11	2°44	15°59	17°13	22°17	18°15	3°43	29°25	29°15	23°55	n.a.	F 11
S 12	7 31 41	24°58'12	2♒52	3°20	15°25	3°23	15°57	17° 9	22°21	18°15	3°45	29°11	29°12	24° 2	n.a.	S 12
S 13	7 35 37	25°56'43	14°49	3°26	16°39	4° 3	15°55	17° 4	22°24	18°15	3°46	28°57	29° 8	24° 8	n.a.	S 13
M14	7 39 34	26°55'12	26°42	3°38	17°53	4°42	15°52	17° 0	22°28	18°15	3°48	28°45	29° 5	24°15	n.a.	M14
T 15	7 43 30	27°53'39	8♓32	3°55	19° 7	5°22	15°49	16°55	22°31	18°15	3°49	28°35	29° 2	24°22	n.a.	T 15
W16	7 47 27	28°52'03	20°22	4°16	20°21	6° 1	15°46	16°51	22°34	18°15	3°51	28°28	28°59	24°28	n.a.	W16
T 17	7 51 23	29°50'25	2♈15	4°42	21°34	6°41	15°43	16°47	22°38	18°R15	3°52	28°24	28°56	24°35	n.a.	T 17
F 18	7 55 20	0♒48'45	14°17	5°13	22°48	7°20	15°40	16°42	22°41	18°15	3°53	28°22	28°52	24°42	n.a.	F 18
S 19	7 59 16	1°47'03	26°31	5°47	24° 2	8° 0	15°36	16°38	22°45	18°15	3°55	28°22	28°49	24°49	n.a.	S 19
S 20	8 3 13	2°45'18	9♉ 4	6°25	25°16	8°39	15°32	16°34	22°48	18°15	3°56	28°22	28°46	24°55	n.a.	S 20
M21	8 7 10	3°43'31	21°59	7° 8	26°30	9°18	15°28	16°29	22°51	18°15	3°58	28°21	28°43	25° 2	n.a.	M21
T 22	8 11 6	4°41'41	5♊22	7°53	27°43	9°58	15°24	16°25	22°55	18°15	3°59	28°18	28°40	25° 9	n.a.	T 22
W23	8 15 3	5°39'50	19°14	8°43	28°57	10°37	15°20	16°21	22°58	18°15	4° 0	28°13	28°37	25°15	n.a.	W23
T 24	8 18 59	6°37'56	3♋36	9°35	0♒11	11°16	15°16	16°17	23° 1	18°15	4° 2	28° 5	28°33	25°22	n.a.	T 24
F 25	8 22 56	7°36'01	18°24	10°31	1°25	11°55	15°11	16°13	23° 5	18°14	4° 3	27°56	28°30	25°29	n.a.	F 25
S 26	8 26 52	8°34'03	3♌32	11°29	2°38	12°34	15° 7	16° 9	23° 8	18°14	4° 4	27°45	28°27	25°36	n.a.	S 26
S 27	8 30 49	9°32'03	18°48	12°31	3°52	13°14	15° 2	16° 5	23°11	18°14	4° 6	27°34	28°24	25°42	n.a.	S 27
M28	8 34 45	10°30'01	4♍ 2	13°35	5° 6	13°53	14°57	16° 1	23°15	18°13	4° 7	27°25	28°21	25°49	n.a.	M28
T 29	8 38 42	11♒27'58	19♍ 4	14♉42	6♒20	14♓32	14♍52	15♋57	23♉18	18♎13	4♉ 8	27♈19	28♈18	25♒56	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s18	11n41	3n53	20s15	3n35	25s 8	1s 4	13s28	0s21	7n 7	1n40	24n50	2n 1	23s 0	0s45	5s37	1n50	8s27	14s26	11n52	11n41	18s44		n.a.
W 2	23 11	5 4	2 58	20 27	3 26	25 8	1 6	13 14	0 20	7 7	1 40	24 50	2 1	23 0	0 45	5 37	1 50	8 27	14 26	11 50	11 40	18 42		n.a.
T 3	23 4	1s39	1 53	20 40	3 15	25 7	1 7	12 59	0 19	7 8	1 41	24 51	2 1	22 59	0 45	5 37	1 51	8 27	14 26	11 50	11 39	18 39		n.a.
F 4	22 56	8 7	0 43	20 54	3 3	25 6	1 8	12 44	0 19	7 8	1 41	24 52	2 1	22 59	0 45	5 38	1 51	8 27	14 26	11 50	11 38	18 36		n.a.
S 5	22 49	14 5	0s27	21 8	2 51	25 3	1 10	12 29	0 18	7 9	1 41	24 53	2 1	22 58	0 45	5 38	1 51	8 27	14 26	11 50	11 37	18 34		n.a.
S 6	22 40	19 17	1 35	21 23	2 37	25 0	1 11	12 15	0 17	7 10	1 41	24 53	2 1	22 57	0 45	5 38	1 51	8 27	14 26	11 49	11 36	18 31		n.a.
M 7	22 32	23 30	2 36	21 37	2 23	24 57	1 12	12 0	0 17	7 10	1 42	24 54	2 1	22 57	0 45	5 38	1 51	8 27	14 26	11 48	11 34	18 28		n.a.
T 8	22 22	26 32	3 29	21 52	2 9	24 52	1 13	11 45	0 16	7 11	1 42	24 55	2 1	22 56	0 45	5 38	1 51	8 27	14 26	11 46	11 33	18 26		n.a.
W 9	22 13	28 12	4 10	22 7	1 54	24 47	1 15	11 29	0 15	7 12	1 42	24 55	2 2	22 56	0 45	5 38	1 51	8 27	14 26	11 43	11 32	18 23		n.a.
T 10	22 3	28 26	4 40	22 22	1 40	24 41	1 16	11 14	0 14	7 13	1 42	24 56	2 2	22 55	0 45	5 38	1 51	8 28	14 27	11 39	11 31	18 20		n.a.
F 11	21 53	27 17	4 56	22 37	1 25	24 34	1 17	10 59	0 14	7 14	1 42	24 57	2 2	22 55	0 45	5 38	1 51	8 28	14 27	11 34	11 30	18 18		n.a.
S 12	21 42	24 52	4 59	22 51	1 11	24 26	1 18	10 44	0 13	7 15	1 43	24 57	2 2	22 54	0 45	5 38	1 51	8 28	14 27	11 28	11 29	18 15		n.a.
S 13	21 31	21 24	4 48	23 5	0 56	24 18	1 18	10 28	0 12	7 16	1 43	24 58	2 2	22 53	0 45	5 38	1 51	8 28	14 27	11 23	11 27	18 12		n.a.
M14	21 20	17 5	4 25	23 19	0 42	24 9	1 19	10 13	0 12	7 18	1 43	24 58	2 2	22 53	0 45	5 38	1 51	8 28	14 27	11 19	11 26	18 10		n.a.
T 15	21 8	12 8	3 51	23 32	0 29	23 59	1 20	9 58	0 11	7 19	1 43	24 59	2 2	22 52	0 45	5 38	1 51	8 28	14 27	11 15	11 25	18 7		n.a.
W16	20 56	6 45	3 6	23 45	0 15	23 49	1 21	9 42	0 10	7 20	1 44	25 0	2 2	22 52	0 45	5 38	1 51	8 28	14 27	11 13	11 24	18 4		n.a.
T 17	20 43	1 7	2 13	23 57	0 2	23 38	1 21	9 26	0 10	7 22	1 44	25 0	2 2	22 51	0 45	5 38	1 51	8 28	14 28	11 11	11 23	18 2		n.a.
F 18	20 30	4n39	1 14	24 8	0s10	23 26	1 22	9 11	0 9	7 23	1 44	25 1	2 2	22 51	0 45	5 38	1 51	8 28	14 28	11 11	11 22	17 59		n.a.
S 19	20 17	10 21	0 10	24 19	0 22	23 14	1 22	8 55	0 8	7 25	1 44	25 1	2 2	22 50	0 45	5 38	1 51	8 28	14 28	11 10	11 21	17 56		n.a.
S 20	20 4	15 47	0n56	24 28	0 33	23 0	1 23	8 39	0 8	7 26	1 44	25 2	2 2	22 49	0 45	5 38	1 51	8 29	14 28	11 10	11 19	17 54		n.a.
M21	19 50	20 42	2 1	24 37	0 44	22 46	1 23	8 24	0 7	7 28	1 44	25 3	2 2	22 49	0 45	5 38	1 52	8 29	14 28	11 10	11 18	17 51		n.a.
T 22	19 36	24 45	3 2	24 45	0 55	22 32	1 24	8 8	0 6	7 30	1 45	25 3	2 2	22 48	0 45	5 38	1 52	8 29	14 29	11 9	11 17	17 48		n.a.
W23	19 21	27 31	3 54	24 51	1 5	22 17	1 24	7 52	0 6	7 32	1 45	25 4	2 2	22 48	0 45	5 38	1 52	8 29	14 29	11 7	11 16	17 45		n.a.
T 24	19 6	28 35	4 34	24 57	1 14	22 1	1 24	7 36	0 5	7 34	1 45	25 4	2 2	22 47	0 45	5 37	1 52	8 29	14 29	11 4	11 15	17 43		n.a.
F 25	18 51	27 40	4 56	25 1	1 23	21 44	1 24	7 20	0 4	7 36	1 45	25 5	2 2	22 47	0 45	5 37	1 52	8 29	14 29	11 1	11 14	17 40		n.a.
S 26	18 36	24 43	4 59	25 4	1 31	21 27	1 24	7 4	0 4	7 38	1 45	25 5	2 2	22 46	0 45	5 37	1 52	8 30	14 29	10 57	11 12	17 37		n.a.
S 27	18 20	20 1	4 40	25 6	1 39	21 10	1 24	6 48	0 3	7 40	1 45	25 6	2 2	22 45	0 45	5 37	1 52	8 30	14 30	10 53	11 11	17 34		n.a.
M28	18 4	14 2	4 2	25 7	1 46	20 51	1 24	6 32	0 2	7 42	1 46	25 6	2 2	22 45	0 45	5 37	1 52	8 30	14 30	10 50	11 10	17 32		n.a.
T 29	17s48	7n18	3n 7	25s 6	1s52	20s32	1s24	6s16	0s 2	7n44	1n46	25n 7	2n 2	22s44	0s45	5s37	1n52	8s30	14s30	10n47	11n 9	17s29		n.a.

Julian Day Number = 400344.5, Delta T = 26h32m53s
Ecliptic obliquity = 24°04'32, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°48'20, Lahiri = -53°41'20 Julian Calendar 1 Feb. 3617 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3617 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3617 BCE (-3616) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 42 38	12♒25'53	3♎45	15♑52	7♒33	15♓11	14°R47	15°R53	23♑21	18°R13	4♑10	27°R15	28♈14	26♒ 2	n.a.	W 1
T 2	8 46 35	13°23'46	18° 1	17° 4	8°47	15°50	14♍41	15♋49	23°25	18♎12	4°11	27♈13	28°11	26° 9	n.a.	T 2
F 3	8 50 31	14°21'38	1♏51	18°18	10° 1	16°29	14°36	15°45	23°28	18°12	4°12	27°D13	28° 8	26°16	n.a.	F 3
S 4	8 54 28	15°19'28	15°15	19°35	11°15	17° 8	14°30	15°42	23°31	18°11	4°14	27°R13	28° 5	26°22	n.a.	S 4
S 5	8 58 25	16°17'17	28°17	20°54	12°28	17°47	14°24	15°38	23°34	18°11	4°15	27°12	28° 2	26°29	n.a.	S 5
M 6	9 2 21	17°15'05	11♐ 1	22°15	13°42	18°26	14°18	15°35	23°37	18°10	4°16	27°10	27°58	26°36	n.a.	M 6
T 7	9 6 18	18°12'51	23°29	23°39	14°56	19° 5	14°12	15°31	23°41	18°10	4°17	27° 5	27°55	26°43	n.a.	T 7
W 8	9 10 14	19°10'36	5♑45	25° 5	16° 9	19°44	14° 6	15°28	23°44	18° 9	4°18	26°58	27°52	26°49	n.a.	W 8
T 9	9 14 11	20° 8'19	17°52	26°32	17°23	20°23	14° 0	15°24	23°47	18° 8	4°20	26°48	27°49	26°56	n.a.	T 9
F 10	9 18 7	21° 6'01	29°52	28° 2	18°37	21° 2	13°53	15°21	23°50	18° 8	4°21	26°36	27°46	27° 3	n.a.	F 10
S 11	9 22 4	22° 3'41	11♒48	29°34	19°51	21°41	13°47	15°18	23°53	18° 7	4°22	26°24	27°43	27° 9	n.a.	S 11
S 12	9 26 0	23° 1'19	23°40	1♒ 8	21° 4	22°20	13°40	15°15	23°56	18° 6	4°23	26°12	27°39	27°16	n.a.	S 12
M13	9 29 57	23°58'56	5♓31	2°44	22°18	22°59	13°34	15°12	23°59	18° 6	4°24	26° 2	27°36	27°23	n.a.	M13
T 14	9 33 53	24°56'32	17°21	4°23	23°32	23°38	13°27	15° 9	24° 2	18° 5	4°25	25°54	27°33	27°30	n.a.	T 14
W15	9 37 50	25°54'06	29°13	6° 3	24°45	24°17	13°20	15° 6	24° 6	18° 4	4°26	25°48	27°30	27°36	n.a.	W15
T 16	9 41 47	26°51'38	11♈10	7°45	25°59	24°55	13°13	15° 3	24° 9	18° 3	4°27	25°44	27°27	27°43	n.a.	T 16
F 17	9 45 43	27°49'09	23°15	9°29	27°13	25°34	13° 6	15° 0	24°12	18° 2	4°28	25°D43	27°24	27°50	n.a.	F 17
S 18	9 49 40	28°46'38	5♉31	11°16	28°27	26°13	12°59	14°57	24°14	18° 1	4°29	25°44	27°20	27°56	n.a.	S 18
S 19	9 53 36	29°44'05	18° 4	13° 4	29°40	26°52	12°52	14°55	24°17	18° 1	4°30	25°44	27°17	28° 3	n.a.	S 19
M20	9 57 33	0♓41'31	0♊57	14°54	0♓54	27°31	12°44	14°52	24°20	18° 0	4°31	25°R45	27°14	28°10	n.a.	M20
T 21	10 1 29	1°38'55	14°15	16°46	2° 8	28° 9	12°37	14°50	24°23	17°59	4°32	25°44	27°11	28°16	n.a.	T 21
W22	10 5 26	2°36'18	28° 0	18°41	3°21	28°48	12°30	14°47	24°26	17°58	4°33	25°41	27° 8	28°23	n.a.	W22
T 23	10 9 22	3°33'40	12♋14	20°37	4°35	29°27	12°22	14°45	24°29	17°57	4°34	25°37	27° 4	28°30	n.a.	T 23
F 24	10 13 19	4°30'59	26°54	22°35	5°49	0♈ 5	12°15	14°43	24°32	17°56	4°35	25°31	27° 1	28°37	n.a.	F 24
S 25	10 17 16	5°28'18	11♌56	24°35	7° 2	0°44	12° 7	14°41	24°35	17°55	4°36	25°23	26°58	28°43	n.a.	S 25
S 26	10 21 12	6°25'35	27°10	26°37	8°16	1°23	12° 0	14°39	24°37	17°53	4°37	25°16	26°55	28°50	n.a.	S 26
M27	10 25 9	7°22'51	12♍27	28°41	9°29	2° 1	11°52	14°37	24°40	17°52	4°38	25°10	26°52	28°57	n.a.	M27
T 28	10 29 5	8°20'05	27°35	0♓46	10°43	2°40	11°45	14°35	24°43	17°51	4°38	25° 5	26°49	29° 3	n.a.	T 28
W29	10 33 2	9°17'19	12♎26	2°53	11°57	3°19	11°37	14°34	24°45	17°50	4°39	25° 3	26°45	29°10	n.a.	W29
T 30	10 36 58	10°14'32	26°53	5° 1	13°10	3°57	11°30	14°32	24°48	17°49	4°40	25°D 2	26°42	29°17	n.a.	T 30
F 31	10 40 55	11♓11'44	10♏52	7♓10	14♓24	4♈36	11♍22	14♋30	24♑51	17♎48	4♑41	25♈ 3	26♈39	29♒24	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s31	0n19	2n 1	25s 4	1s58	20s13	1s24	6s 0	0s 1	7n46	1n46	25n 7	2n 2	22s44	0s45	5s36	1n52	8s30	14s30	10n46	11n 8	17s26		n.a.
T 2	17 14	6s30	0 49	25 0	2 3	19 53	1 24	5 44	0 0	7 48	1 46	25 7	2 2	22 43	0 45	5 36	1 52	8 30	14 30	10 45	11 7	17 23		n.a.
F 3	16 57	12 49	0s25	24 54	2 8	19 32	1 23	5 28	0n 0	7 51	1 46	25 8	2 2	22 43	0 45	5 36	1 52	8 31	14 31	10 45	11 5	17 21		n.a.
S 4	16 40	18 20	1 34	24 47	2 12	19 11	1 23	5 12	0 1	7 53	1 46	25 8	2 2	22 42	0 45	5 36	1 52	8 31	14 31	10 45	11 4	17 18		n.a.
S 5	16 22	22 51	2 37	24 38	2 16	18 50	1 23	4 56	0 2	7 56	1 46	25 9	2 2	22 42	0 45	5 35	1 52	8 31	14 31	10 45	11 3	17 15		n.a.
M 6	16 4	26 9	3 30	24 28	2 19	18 28	1 22	4 39	0 2	7 58	1 47	25 9	2 2	22 41	0 45	5 35	1 52	8 31	14 31	10 44	11 2	17 12		n.a.
T 7	15 46	28 6	4 12	24 16	2 22	18 5	1 21	4 23	0 3	8 0	1 47	25 9	2 2	22 40	0 45	5 35	1 52	8 31	14 32	10 42	11 1	17 10		n.a.
W 8	15 28	28 38	4 42	24 2	2 23	17 42	1 21	4 7	0 3	8 3	1 47	25 10	2 1	22 40	0 45	5 35	1 52	8 32	14 32	10 40	11 0	17 7		n.a.
T 9	15 9	27 46	4 58	23 46	2 25	17 18	1 20	3 51	0 4	8 6	1 47	25 10	2 1	22 39	0 45	5 34	1 52	8 32	14 32	10 36	10 58	17 4		n.a.
F 10	14 51	25 37	5 1	23 28	2 25	16 54	1 19	3 34	0 5	8 8	1 47	25 10	2 1	22 39	0 45	5 34	1 52	8 32	14 32	10 32	10 57	17 1		n.a.
S 11	14 31	22 21	4 51	23 9	2 25	16 30	1 19	3 18	0 5	8 11	1 47	25 11	2 1	22 38	0 45	5 34	1 52	8 32	14 33	10 27	10 56	16 58		n.a.
S 12	14 12	18 12	4 29	22 47	2 25	16 5	1 18	3 2	0 6	8 13	1 47	25 11	2 1	22 38	0 45	5 33	1 53	8 32	14 33	10 23	10 55	16 56		n.a.
M13	13 53	13 21	3 54	22 24	2 24	15 39	1 17	2 45	0 7	8 16	1 47	25 11	2 1	22 37	0 45	5 33	1 53	8 33	14 33	10 19	10 54	16 53		n.a.
T 14	13 33	8 1	3 10	21 58	2 22	15 13	1 16	2 29	0 7	8 19	1 47	25 12	2 1	22 37	0 45	5 33	1 53	8 33	14 34	10 16	10 53	16 50		n.a.
W15	13 13	2 24	2 17	21 31	2 20	14 47	1 15	2 13	0 8	8 22	1 47	25 12	2 1	22 36	0 45	5 32	1 53	8 33	14 34	10 14	10 51	16 47		n.a.
T 16	12 53	3n21	1 17	21 1	2 17	14 21	1 14	1 56	0 8	8 25	1 47	25 12	2 1	22 36	0 45	5 32	1 53	8 33	14 34	10 12	10 50	16 44		n.a.
F 17	12 33	9 4	0 13	20 30	2 14	13 54	1 13	1 40	0 9	8 27	1 47	25 12	2 1	22 35	0 45	5 32	1 53	8 34	14 34	10 12	10 49	16 42		n.a.
S 18	12 12	14 32	0n52	19 56	2 10	13 27	1 12	1 24	0 10	8 30	1 47	25 13	2 1	22 35	0 45	5 31	1 53	8 34	14 35	10 12	10 48	16 39		n.a.
S 19	11 52	19 32	1 57	19 20	2 5	12 59	1 10	1 7	0 10	8 33	1 47	25 13	2 1	22 34	0 45	5 31	1 53	8 34	14 35	10 12	10 47	16 36		n.a.
M20	11 31	23 47	2 57	18 42	2 0	12 31	1 9	0 51	0 11	8 36	1 47	25 13	2 1	22 34	0 45	5 30	1 53	8 34	14 35	10 12	10 46	16 33		n.a.
T 21	11 10	26 55	3 50	18 2	1 54	12 3	1 8	0 35	0 11	8 39	1 47	25 13	2 1	22 33	0 45	5 30	1 53	8 35	14 36	10 12	10 44	16 30		n.a.
W22	10 49	28 35	4 32	17 20	1 48	11 34	1 6	0 18	0 12	8 42	1 47	25 13	2 0	22 33	0 45	5 30	1 53	8 35	14 36	10 11	10 43	16 27		n.a.
T 23	10 28	28 27	4 58	16 36	1 41	11 5	1 5	0 2	0 12	8 45	1 47	25 14	2 0	22 32	0 45	5 29	1 53	8 35	14 36	10 9	10 42	16 25		n.a.
F 24	10 6	26 20	5 6	15 49	1 34	10 36	1 3	0n14	0 13	8 47	1 47	25 14	2 0	22 32	0 45	5 29	1 53	8 36	14 37	10 7	10 41	16 22		n.a.
S 25	9 45	22 22	4 54	15 1	1 26	10 7	1 2	0 30	0 14	8 50	1 47	25 14	2 0	22 31	0 45	5 28	1 53	8 36	14 37	10 4	10 40	16 19		n.a.
S 26	9 23	16 51	4 21	14 11	1 18	9 37	1 0	0 47	0 14	8 53	1 47	25 14	2 0	22 31	0 45	5 28	1 53	8 36	14 37	10 2	10 38	16 16		n.a.
M27	9 2	10 16	3 29	13 19	1 9	9 7	0 59	1 3	0 15	8 56	1 47	25 14	2 0	22 30	0 45	5 27	1 53	8 36	14 38	9 59	10 37	16 13		n.a.
T 28	8 40	3 9	2 23	12 25	1 0	8 37	0 57	1 19	0 15	8 59	1 47	25 14	2 0	22 30	0 45	5 27	1 53	8 37	14 38	9 58	10 36	16 10		n.a.
W29	8 18	4s 0	1 8	11 30	0 50	8 7	0 55	1 35	0 16	9 2	1 47	25 14	2 0	22 29	0 45	5 26	1 53	8 37	14 38	9 57	10 35	16 7		n.a.
T 30	7 56	10 47	0s10	10 33	0 41	7 36	0 53	1 52	0 16	9 5	1 47	25 14	2 0	22 29	0 45	5 26	1 53	8 37	14 39	9 57	10 34	16 4		n.a.
F 31	7s33	16s49	1s25	9s35	0s31	7s 5	0s52	2n 8	0n17	9n 8	1n47	25n15	2n 0	22s28	0s45	5s25	1n53	8s38	14s39	9n57	10n33	16s 2		n.a.

Julian Day Number = 400373.5, Delta T = 26h32m50s
Ecliptic obliquity = 24°04'32, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°48'16, Lahiri = -53°41'16 Julian Calendar 1 March 3617 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 3617 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3617 BCE (-3616) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 44 51	12♓ 8'55	24♏24	9♓20	15♓38	5♈14	11°R14	14°R29	24♉53	17°R46	4♉42	25♈ 4	26♈36	29♒30	n.a.	S 1
S 2	10 48 48	13° 6'06	7♐31	11°31	16°51	5°53	11♍ 7	14♋28	24°56	17♎45	4°42	25°R 5	26°33	29°37	n.a.	S 2
M 3	10 52 45	14° 3'16	20°16	13°42	18° 5	6°31	10°59	14°26	24°58	17°44	4°43	25° 5	26°29	29°44	n.a.	M 3
T 4	10 56 41	15° 0'26	2♉42	15°53	19°19	7°10	10°51	14°25	25° 1	17°43	4°44	25° 4	26°26	29°50	n.a.	T 4
W 5	11 0 38	15°57'35	14°54	18° 4	20°32	7°48	10°44	14°24	25° 3	17°41	4°44	25° 0	26°23	29°57	n.a.	W 5
T 6	11 4 34	16°54'44	26°56	20°15	21°46	8°27	10°36	14°23	25° 6	17°40	4°45	24°56	26°20	0♓ 4	n.a.	T 6
F 7	11 8 31	17°51'52	8♒51	22°26	22°59	9° 5	10°29	14°22	25° 8	17°39	4°46	24°50	26°17	0°10	n.a.	F 7
S 8	11 12 27	18°48'59	20°43	24°35	24°13	9°44	10°21	14°21	25°10	17°37	4°46	24°43	26°14	0°17	n.a.	S 8
S 9	11 16 24	19°46'06	2♓33	26°44	25°27	10°22	10°14	14°21	25°13	17°36	4°47	24°37	26°10	0°24	n.a.	S 9
M10	11 20 20	20°43'12	14°24	28°51	26°40	11° 1	10° 6	14°20	25°15	17°35	4°47	24°31	26° 7	0°31	n.a.	M10
T 11	11 24 17	21°40'17	26°18	0♈56	27°54	11°39	9°59	14°20	25°17	17°33	4°48	24°27	26° 4	0°37	n.a.	T 11
W12	11 28 14	22°37'22	8♈17	3° 0	29° 8	12°18	9°52	14°19	25°19	17°32	4°48	24°24	26° 1	0°44	n.a.	W12
T 13	11 32 10	23°34'26	20°22	5° 2	0♈21	12°56	9°44	14°19	25°21	17°30	4°49	24°D23	25°58	0°51	n.a.	T 13
F 14	11 36 7	24°31'30	2♉36	7° 2	1°35	13°34	9°37	14°19	25°24	17°29	4°49	24°23	25°55	0°57	n.a.	F 14
S 15	11 40 3	25°28'32	15° 2	9° 0	2°49	14°13	9°30	14°19	25°26	17°27	4°50	24°24	25°51	1° 4	n.a.	S 15
S 16	11 44 0	26°25'35	27°42	10°56	4° 2	14°51	9°23	14°D19	25°28	17°26	4°50	24°26	25°48	1°11	n.a.	S 16
M17	11 47 56	27°22'36	10♊40	12°49	5°16	15°30	9°16	14°19	25°30	17°25	4°51	24°27	25°45	1°17	n.a.	M17
T 18	11 51 53	28°19'37	23°57	14°40	6°29	16° 8	9° 9	14°19	25°32	17°23	4°51	24°R28	25°42	1°24	n.a.	T 18
W19	11 55 50	29°16'38	7♋38	16°30	7°43	16°46	9° 3	14°19	25°34	17°22	4°51	24°28	25°39	1°31	n.a.	W19
T 20	11 59 46	0♈13'38	21°41	18°16	8°57	17°25	8°56	14°20	25°35	17°20	4°52	24°27	25°35	1°38	n.a.	T 20
F 21	12 3 43	1°10'37	6♌ 7	20° 1	10°10	18° 3	8°49	14°20	25°37	17°18	4°52	24°25	25°32	1°44	n.a.	F 21
S 22	12 7 39	2° 7'36	20°53	21°43	11°24	18°41	8°43	14°21	25°39	17°17	4°52	24°22	25°29	1°51	n.a.	S 22
S 23	12 11 36	3° 4'34	5♍51	23°22	12°38	19°20	8°36	14°21	25°41	17°15	4°52	24°19	25°26	1°58	n.a.	S 23
M24	12 15 32	4° 1'31	20°54	25° 0	13°51	19°58	8°30	14°22	25°43	17°14	4°53	24°17	25°23	2° 4	n.a.	M24
T 25	12 19 29	4°58'29	5♎54	26°34	15° 5	20°36	8°24	14°23	25°44	17°12	4°53	24°15	25°20	2°11	n.a.	T 25
W26	12 23 25	5°55'26	20°41	28° 7	16°18	21°15	8°18	14°24	25°46	17°11	4°53	24°D14	25°16	2°18	n.a.	W26
T 27	12 27 22	6°52'24	5♏ 9	29°37	17°32	21°53	8°12	14°25	25°48	17° 9	4°53	24°15	25°13	2°24	n.a.	T 27
F 28	12 31 19	7°49'21	19°14	1♉ 4	18°45	22°31	8° 6	14°26	25°49	17° 8	4°53	24°16	25°10	2°31	n.a.	F 28
S 29	12 35 15	8°46'19	2♐52	2°30	19°59	23° 9	8° 1	14°27	25°51	17° 6	4°54	24°17	25° 7	2°38	n.a.	S 29
S 30	12 39 12	9♈43'18	16♐ 4	3♉52	21♈13	23♈48	7♍55	14♋29	25♉52	17♎ 4	4♉54	24♈18	25♈ 4	2♓44	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s11	21s50	2s32	8s35	0s20	6s34	0s50	2n24	0n18	9n11	1n47	25n15	1n59	22s28	0s46	5s25	1n53	8s38	14s39	9n57	10n31	15s59		n.a.
S 2	6 49	25 35	3 29	7 35	0 10	6 3	0 48	2 40	0 18	9 14	1 47	25 15	1 59	22 27	0 46	5 24	1 53	8 38	14 40	9 58	10 30	15 56		n.a.
M 3	6 26	27 56	4 15	6 34	0n 1	5 32	0 46	2 56	0 19	9 17	1 47	25 15	1 59	22 27	0 46	5 24	1 53	8 39	14 40	9 58	10 29	15 53		n.a.
T 4	6 3	28 49	4 47	5 32	0 11	5 1	0 44	3 13	0 19	9 20	1 47	25 15	1 59	22 27	0 46	5 23	1 53	8 39	14 40	9 57	10 28	15 50		n.a.
W 5	5 41	28 16	5 5	4 30	0 21	4 29	0 42	3 29	0 20	9 22	1 47	25 15	1 59	22 26	0 46	5 23	1 53	8 39	14 41	9 56	10 27	15 47		n.a.
T 6	5 18	26 23	5 10	3 28	0 32	3 58	0 40	3 45	0 20	9 25	1 47	25 15	1 59	22 26	0 46	5 22	1 53	8 39	14 41	9 54	10 26	15 44		n.a.
F 7	4 55	23 20	5 1	2 27	0 42	3 26	0 38	4 1	0 21	9 28	1 46	25 15	1 59	22 25	0 46	5 22	1 53	8 40	14 41	9 52	10 24	15 41		n.a.
S 8	4 32	19 21	4 39	1 25	0 51	2 54	0 36	4 17	0 21	9 31	1 46	25 15	1 59	22 25	0 46	5 21	1 53	8 40	14 42	9 49	10 23	15 38		n.a.
S 9	4 9	14 38	4 5	0 24	1 1	2 22	0 34	4 33	0 22	9 34	1 46	25 15	1 58	22 25	0 46	5 21	1 53	8 40	14 42	9 47	10 22	15 35		n.a.
M10	3 46	9 22	3 21	0n36	1 10	1 50	0 32	4 49	0 22	9 36	1 46	25 15	1 58	22 24	0 46	5 20	1 53	8 41	14 42	9 45	10 21	15 32		n.a.
T 11	3 23	3 45	2 27	1 35	1 18	1 18	0 29	5 5	0 23	9 39	1 46	25 14	1 58	22 24	0 46	5 20	1 54	8 41	14 43	9 43	10 20	15 30		n.a.
W12	3 0	2n 3	1 27	2 32	1 27	0 46	0 27	5 21	0 23	9 42	1 46	25 14	1 58	22 23	0 46	5 19	1 54	8 41	14 43	9 42	10 18	15 27		n.a.
T 13	2 37	7 50	0 22	3 29	1 34	0 14	0 25	5 36	0 24	9 45	1 46	25 14	1 58	22 23	0 46	5 18	1 54	8 42	14 43	9 42	10 17	15 24		n.a.
F 14	2 14	13 24	0n45	4 24	1 41	0n18	0 23	5 52	0 25	9 47	1 45	25 14	1 58	22 23	0 46	5 18	1 54	8 42	14 44	9 42	10 16	15 21		n.a.
S 15	1 51	18 32	1 51	5 18	1 47	0 50	0 20	6 8	0 25	9 50	1 45	25 14	1 58	22 22	0 46	5 17	1 54	8 42	14 44	9 42	10 15	15 18		n.a.
S 16	1 27	22 58	2 53	6 10	1 53	1 22	0 18	6 24	0 26	9 52	1 45	25 14	1 58	22 22	0 46	5 17	1 54	8 43	14 44	9 43	10 14	15 15		n.a.
M17	1 4	26 23	3 47	7 0	1 58	1 54	0 16	6 39	0 26	9 55	1 45	25 14	1 57	22 22	0 46	5 16	1 54	8 43	14 45	9 43	10 13	15 12		n.a.
T 18	0 41	28 27	4 31	7 49	2 3	2 26	0 13	6 55	0 27	9 57	1 45	25 14	1 57	22 21	0 46	5 15	1 54	8 44	14 45	9 44	10 11	15 9		n.a.
W19	0 18	28 51	5 1	8 35	2 7	2 58	0 11	7 11	0 27	10 0	1 44	25 13	1 57	22 21	0 46	5 15	1 54	8 44	14 46	9 44	10 10	15 6		n.a.
T 20	0n 6	27 26	5 14	9 20	2 10	3 30	0 9	7 26	0 28	10 2	1 44	25 13	1 57	22 21	0 46	5 14	1 54	8 44	14 46	9 43	10 9	15 3		n.a.
F 21	0 29	24 12	5 8	10 3	2 12	4 2	0 6	7 42	0 28	10 4	1 44	25 13	1 57	22 20	0 46	5 14	1 54	8 45	14 46	9 42	10 8	15 0		n.a.
S 22	0 52	19 20	4 41	10 45	2 14	4 34	0 4	7 57	0 29	10 7	1 44	25 13	1 57	22 20	0 46	5 13	1 54	8 45	14 47	9 41	10 7	14 57		n.a.
S 23	1 15	13 15	3 56	11 24	2 15	5 6	0 2	8 12	0 29	10 9	1 44	25 13	1 57	22 20	0 46	5 12	1 54	8 45	14 47	9 40	10 5	14 54		n.a.
M24	1 38	6 20	2 53	12 1	2 16	5 37	0n 1	8 28	0 30	10 11	1 43	25 13	1 57	22 19	0 46	5 12	1 54	8 46	14 47	9 39	10 4	14 51		n.a.
T 25	2 2	0s53	1 39	12 37	2 16	6 8	0 3	8 43	0 30	10 13	1 43	25 12	1 56	22 19	0 46	5 11	1 54	8 46	14 48	9 39	10 3	14 48		n.a.
W26	2 25	7 59	0 20	13 10	2 15	6 40	0 6	8 58	0 31	10 15	1 43	25 12	1 56	22 19	0 46	5 11	1 54	8 46	14 48	9 39	10 2	14 45		n.a.
T 27	2 48	14 31	1s 0	13 42	2 13	7 11	0 8	9 13	0 31	10 18	1 43	25 12	1 56	22 19	0 46	5 10	1 54	8 47	14 49	9 39	10 1	14 42		n.a.
F 28	3 11	20 8	2 14	14 12	2 11	7 42	0 10	9 28	0 32	10 19	1 42	25 12	1 56	22 18	0 46	5 9	1 54	8 47	14 49	9 39	9 59	14 39		n.a.
S 29	3 34	24 31	3 17	14 40	2 9	8 13	0 13	9 43	0 32	10 21	1 42	25 11	1 56	22 18	0 47	5 9	1 54	8 47	14 49	9 39	9 58	14 36		n.a.
S 30	3n57	27s27	4s 9	15n 6	2n 5	8n43	0n15	9n58	0n32	10n23	1n42	25n11	1n56	22s18	0s47	5s 8	1n54	8s48	14s50	9n40	9n57	14s33		n.a.

Julian Day Number = 400404.5, Delta T = 26h32m47s
Ecliptic obliquity = 24°04'33, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°48'12, Lahiri = -53°41'12 Julian Calendar 1 Apr. 3617 BCE == Greg. Calendar 3 March 3617 BCE

The year -3616 astronomical counting style corresponds to year 3617 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3617 BCE (-3616) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 43 8	10♈40'16	28♐53	5♉12	22♈26	24♈26	7°R50	14♋30	25♑53	17°R 3	4♑54	24♈19	25♈ 1	2♓51	n.a.	M 1
T 2	12 47 5	11°37'15	11♑22	6°30	23°40	25° 4	7♍44	14°32	25°55	17♎ 1	4°54	24°R19	24°57	2°58	n.a.	T 2
W 3	12 51 2	12°34'14	23°35	7°45	24°53	25°42	7°39	14°33	25°56	17° 0	4°54	24°19	24°54	3° 5	n.a.	W 3
T 4	12 54 58	13°31'14	5♒37	8°57	26° 7	26°21	7°34	14°35	25°57	16°58	4°R54	24°18	24°51	3°11	n.a.	T 4
F 5	12 58 55	14°28'14	17°31	10° 7	27°21	26°59	7°30	14°37	25°59	16°56	4°54	24°17	24°48	3°18	n.a.	F 5
S 6	13 2 51	15°25'15	29°21	11°13	28°34	27°37	7°25	14°39	26° 0	16°55	4°54	24°16	24°45	3°25	n.a.	S 6
S 7	13 6 48	16°22'16	11♓12	12°17	29°48	28°15	7°20	14°41	26° 1	16°53	4°54	24°14	24°41	3°31	n.a.	S 7
M 8	13 10 44	17°19'17	23° 6	13°18	1♉ 1	28°54	7°16	14°43	26° 2	16°51	4°54	24°13	24°38	3°38	n.a.	M 8
T 9	13 14 41	18°16'19	5♈ 6	14°16	2°15	29°32	7°12	14°45	26° 3	16°50	4°53	24°13	24°35	3°45	n.a.	T 9
W10	13 18 38	19°13'22	17°15	15°10	3°29	0♉10	7° 8	14°47	26° 4	16°48	4°53	24°13	24°32	3°51	n.a.	W10
T 11	13 22 34	20°10'25	29°33	16° 1	4°42	0°48	7° 4	14°50	26° 5	16°47	4°53	24°D13	24°29	3°58	n.a.	T 11
F 12	13 26 31	21° 7'28	12♉ 3	16°49	5°56	1°26	7° 0	14°52	26° 6	16°45	4°53	24°13	24°26	4° 5	n.a.	F 12
S 13	13 30 27	22° 4'32	24°45	17°34	7° 9	2° 5	6°57	14°55	26° 7	16°43	4°53	24°13	24°22	4°11	n.a.	S 13
S 14	13 34 24	23° 1'36	7♊41	18°14	8°23	2°43	6°53	14°57	26° 8	16°42	4°53	24°13	24°19	4°18	n.a.	S 14
M15	13 38 20	23°58'41	20°52	18°51	9°37	3°21	6°50	15° 0	26° 9	16°40	4°52	24°R13	24°16	4°25	n.a.	M15
T 16	13 42 17	24°55'46	4♋19	19°24	10°50	3°59	6°47	15° 3	26° 9	16°39	4°52	24°13	24°13	4°32	n.a.	T 16
W17	13 46 14	25°52'51	18° 1	19°52	12° 4	4°38	6°44	15° 6	26°10	16°37	4°52	24°13	24°10	4°38	n.a.	W17
T 18	13 50 10	26°49'57	2♌ 0	20°16	13°17	5°16	6°41	15° 9	26°11	16°35	4°51	24°D13	24° 6	4°45	n.a.	T 18
F 19	13 54 7	27°47'03	16°14	20°36	14°31	5°54	6°39	15°12	26°11	16°34	4°51	24°13	24° 3	4°52	n.a.	F 19
S 20	13 58 3	28°44'09	0♍40	20°52	15°45	6°32	6°37	15°15	26°12	16°32	4°51	24°14	24° 0	4°58	n.a.	S 20
S 21	14 2 0	29°41'16	15°16	21° 2	16°58	7°10	6°34	15°18	26°12	16°31	4°50	24°14	23°57	5° 5	n.a.	S 21
M22	14 5 56	0♉38'23	29°56	21° 8	18°12	7°48	6°32	15°22	26°13	16°29	4°50	24°14	23°54	5°12	n.a.	M22
T 23	14 9 53	1°35'32	14♎34	21°R 9	19°25	8°27	6°31	15°25	26°13	16°28	4°50	24°15	23°51	5°18	n.a.	T 23
W24	14 13 50	2°32'40	29° 5	21° 5	20°39	9° 5	6°29	15°29	26°13	16°26	4°49	24°R15	23°47	5°25	n.a.	W24
T 25	14 17 46	3°29'50	13♏21	20°56	21°52	9°43	6°28	15°32	26°14	16°24	4°49	24°14	23°44	5°32	n.a.	T 25
F 26	14 21 43	4°27'01	27°20	20°42	23° 6	10°21	6°26	15°36	26°14	16°23	4°48	24°14	23°41	5°38	n.a.	F 26
S 27	14 25 39	5°24'13	10♐56	20°23	24°19	10°59	6°25	15°39	26°14	16°21	4°48	24°12	23°38	5°45	n.a.	S 27
S 28	14 29 36	6°21'27	24°10	20° 0	25°33	11°38	6°24	15°43	26°14	16°20	4°47	24°11	23°35	5°52	n.a.	S 28
M29	14 33 32	7°18'41	7♑ 2	19°32	26°47	12°16	6°24	15°47	26°14	16°18	4°47	24° 9	23°32	5°59	n.a.	M29
T 30	14 37 29	8°15'57	19°33	19° 0	28° 0	12°54	6°23	15°51	26°R14	16°17	4°46	24° 8	23°28	6° 5	n.a.	T 30
W31	14 41 26	9♉13'14	1♒48	18♉24	29♉14	13♉32	6♍23	15♋55	26♑14	16♎16	4♑45	24♈ 7	23♈25	6♓12	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n20	28s50	4s46	15n30	2n 1	9n14	0n18	10n13	0n33	10n25	1n42	25n11	1n56	22s18	0s47	5s 7	1n54	8s48	14s50	9n40	9n56	14s30		n.a.
T 2	4 43	28 41	5 8	15 52	1 57	9 44	0 20	10 28	0 33	10 27	1 41	25 10	1 56	22 17	0 47	5 7	1 54	8 49	14 50	9 40	9 55	14 27		n.a.
W 3	5 6	27 8	5 16	16 13	1 51	10 14	0 22	10 43	0 34	10 29	1 41	25 10	1 55	22 17	0 47	5 6	1 54	8 49	14 51	9 40	9 53	14 24		n.a.
T 4	5 28	24 22	5 10	16 31	1 45	10 44	0 25	10 58	0 34	10 30	1 41	25 10	1 55	22 17	0 47	5 6	1 54	8 49	14 51	9 40	9 52	14 21		n.a.
F 5	5 51	20 35	4 51	16 48	1 39	11 13	0 27	11 12	0 35	10 32	1 40	25 9	1 55	22 17	0 47	5 5	1 54	8 50	14 51	9 39	9 51	14 18		n.a.
S 6	6 14	16 2	4 19	17 3	1 32	11 43	0 30	11 27	0 35	10 33	1 40	25 9	1 55	22 17	0 47	5 4	1 54	8 50	14 52	9 39	9 50	14 15		n.a.
S 7	6 36	10 52	3 36	17 16	1 24	12 12	0 32	11 41	0 36	10 35	1 40	25 9	1 55	22 16	0 47	5 4	1 54	8 50	14 52	9 39	9 49	14 12		n.a.
M 8	6 59	5 18	2 44	17 27	1 16	12 40	0 34	11 56	0 36	10 36	1 40	25 8	1 55	22 16	0 47	5 3	1 54	8 51	14 53	9 38	9 47	14 9		n.a.
T 9	7 21	0n30	1 44	17 36	1 7	13 9	0 37	12 10	0 37	10 38	1 39	25 8	1 55	22 16	0 47	5 2	1 54	8 51	14 53	9 38	9 46	14 6		n.a.
W10	7 43	6 21	0 39	17 44	0 57	13 37	0 39	12 24	0 37	10 39	1 39	25 8	1 54	22 16	0 47	5 2	1 54	8 52	14 53	9 38	9 45	14 3		n.a.
T 11	8 5	12 4	0n30	17 49	0 47	14 4	0 41	12 39	0 38	10 40	1 39	25 7	1 54	22 16	0 47	5 1	1 54	8 52	14 54	9 38	9 44	14 0		n.a.
F 12	8 27	17 24	1 37	17 53	0 37	14 32	0 43	12 53	0 38	10 41	1 38	25 7	1 54	22 16	0 47	5 1	1 54	8 52	14 54	9 38	9 43	13 57		n.a.
S 13	8 49	22 4	2 41	17 56	0 26	14 59	0 46	13 7	0 39	10 42	1 38	25 6	1 54	22 15	0 47	5 0	1 54	8 53	14 54	9 38	9 42	13 54		n.a.
S 14	9 11	25 46	3 38	17 56	0 14	15 25	0 48	13 21	0 39	10 43	1 38	25 6	1 54	22 15	0 47	4 59	1 54	8 53	14 55	9 38	9 40	13 51		n.a.
M15	9 33	28 9	4 25	17 55	0 2	15 52	0 50	13 35	0 39	10 44	1 37	25 5	1 54	22 15	0 47	4 59	1 54	8 53	14 55	9 38	9 39	13 48		n.a.
T 16	9 54	28 58	4 58	17 52	0s11	16 18	0 52	13 48	0 40	10 45	1 37	25 5	1 54	22 15	0 47	4 58	1 54	8 54	14 55	9 38	9 38	13 45		n.a.
W17	10 15	28 2	5 15	17 47	0 24	16 43	0 54	14 2	0 40	10 46	1 37	25 5	1 54	22 15	0 47	4 58	1 54	8 54	14 56	9 38	9 37	13 42		n.a.
T 18	10 37	25 20	5 14	17 41	0 37	17 8	0 56	14 16	0 41	10 46	1 36	25 4	1 53	22 15	0 47	4 57	1 54	8 54	14 56	9 38	9 36	13 39		n.a.
F 19	10 58	21 3	4 54	17 33	0 51	17 33	0 58	14 29	0 41	10 47	1 36	25 4	1 53	22 15	0 47	4 56	1 53	8 55	14 57	9 38	9 34	13 35		n.a.
S 20	11 19	15 29	4 15	17 24	1 5	17 57	1 0	14 42	0 42	10 48	1 36	25 3	1 53	22 15	0 47	4 56	1 53	8 55	14 57	9 38	9 33	13 32		n.a.
S 21	11 39	9 0	3 20	17 13	1 20	18 20	1 2	14 56	0 42	10 48	1 35	25 3	1 53	22 15	0 47	4 55	1 53	8 56	14 57	9 38	9 32	13 29		n.a.
M22	12 0	2 1	2 11	17 0	1 34	18 44	1 4	15 9	0 43	10 49	1 35	25 2	1 53	22 15	0 47	4 55	1 53	8 56	14 58	9 39	9 31	13 26		n.a.
T 23	12 20	5s 4	0 53	16 46	1 49	19 6	1 6	15 22	0 43	10 49	1 35	25 2	1 53	22 15	0 48	4 54	1 53	8 56	14 58	9 39	9 30	13 23		n.a.
W24	12 41	11 51	0s27	16 31	2 4	19 28	1 8	15 35	0 43	10 49	1 34	25 1	1 53	22 15	0 48	4 53	1 53	8 57	14 58	9 39	9 28	13 20		n.a.
T 25	13 1	17 55	1 44	16 15	2 18	19 50	1 10	15 48	0 44	10 50	1 34	25 0	1 53	22 15	0 48	4 53	1 53	8 57	14 59	9 39	9 27	13 17		n.a.
F 26	13 20	22 53	2 53	15 57	2 33	20 11	1 11	16 1	0 44	10 50	1 34	25 0	1 53	22 15	0 48	4 52	1 53	8 57	14 59	9 38	9 26	13 14		n.a.
S 27	13 40	26 29	3 50	15 38	2 47	20 32	1 13	16 14	0 45	10 50	1 33	24 59	1 52	22 15	0 48	4 52	1 53	8 58	14 59	9 38	9 25	13 11		n.a.
S 28	14 0	28 30	4 34	15 19	3 0	20 52	1 15	16 26	0 45	10 50	1 33	24 59	1 52	22 15	0 48	4 51	1 53	8 58	15 0	9 37	9 23	13 8		n.a.
M29	14 19	28 55	5 2	14 59	3 13	21 11	1 16	16 39	0 45	10 50	1 33	24 58	1 52	22 15	0 48	4 51	1 53	8 58	15 0	9 37	9 22	13 5		n.a.
T 30	14 38	27 48	5 15	14 38	3 26	21 30	1 18	16 51	0 46	10 50	1 32	24 58	1 52	22 15	0 48	4 50	1 53	8 59	15 0	9 36	9 21	13 1		n.a.
W31	14n57	25s22	5s13	14n17	3s37	21n48	1n19	17n 3	0n46	10n49	1n32	24n57	1n52	22s15	0s48	4s49	1n53	8s59	15s 1	9n36	9n20	12s58		n.a.

Julian Day Number = 400434.5, Delta T = 26h32m44s
Ecliptic obliquity = 24°04'33, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°48'08, Lahiri = -53°41'08 Julian Calendar 1 May 3617 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3617 BCE

The year -3616 astronomical counting style corresponds to year 3617 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3617 BCE (-3616) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 45 22	10♉10'32	13♒50	17°R45	0♊27	14♉10	6°D23	15♋59	26°R14	16°R14	4°R45	24°D 7	23♈22	6♓19	n.a.	T 1
F 2	14 49 19	11° 7'52	25°45	17♉ 4	1°41	14°49	6♍23	16° 4	26♉14	16♎13	4♉44	24♈ 8	23°19	6°25	n.a.	F 2
S 3	14 53 15	12° 5'14	7♓36	16°20	2°54	15°27	6°23	16° 8	26°14	16°11	4°43	24° 9	23°16	6°32	n.a.	S 3
S 4	14 57 12	13° 2'36	19°28	15°35	4° 8	16° 5	6°23	16°12	26°14	16°10	4°43	24°10	23°12	6°39	n.a.	S 4
M 5	15 1 8	14° 0'00	1♈25	14°50	5°21	16°43	6°24	16°17	26°14	16° 8	4°42	24°12	23° 9	6°45	n.a.	M 5
T 6	15 5 5	14°57'26	13°32	14° 4	6°35	17°22	6°25	16°21	26°13	16° 7	4°41	24°13	23° 6	6°52	n.a.	T 6
W 7	15 9 2	15°54'53	25°51	13°20	7°48	18° 0	6°26	16°26	26°13	16° 6	4°41	24°R13	23° 3	6°59	n.a.	W 7
T 8	15 12 58	16°52'22	8♉24	12°38	9° 2	18°38	6°27	16°30	26°13	16° 4	4°40	24°13	23° 0	7° 5	n.a.	T 8
F 9	15 16 55	17°49'52	21°13	11°59	10°15	19°16	6°28	16°35	26°12	16° 3	4°39	24°11	22°57	7°12	n.a.	F 9
S 10	15 20 51	18°47'23	4♊17	11°23	11°29	19°55	6°29	16°40	26°12	16° 2	4°38	24° 8	22°53	7°19	n.a.	S 10
S 11	15 24 48	19°44'56	17°36	10°52	12°42	20°33	6°31	16°45	26°11	16° 0	4°38	24° 4	22°50	7°25	n.a.	S 11
M12	15 28 44	20°42'31	1♋10	10°26	13°56	21°11	6°33	16°49	26°11	15°59	4°37	24° 0	22°47	7°32	n.a.	M12
T 13	15 32 41	21°40'06	14°55	10° 5	15° 9	21°49	6°35	16°54	26°10	15°58	4°36	23°57	22°44	7°39	n.a.	T 13
W14	15 36 38	22°37'43	28°50	9°50	16°23	22°28	6°37	16°59	26° 9	15°57	4°35	23°54	22°41	7°46	n.a.	W14
T 15	15 40 34	23°35'21	12♌53	9°42	17°36	23° 6	6°40	17° 5	26° 8	15°56	4°34	23°52	22°38	7°52	n.a.	T 15
F 16	15 44 31	24°33'00	27° 2	9°D40	18°50	23°44	6°42	17°10	26° 8	15°54	4°33	23°D52	22°34	7°59	n.a.	F 16
S 17	15 48 27	25°30'41	11♍15	9°45	20° 3	24°22	6°45	17°15	26° 7	15°53	4°32	23°52	22°31	8° 6	n.a.	S 17
S 18	15 52 24	26°28'23	25°30	9°58	21°17	25° 1	6°48	17°20	26° 6	15°52	4°31	23°54	22°28	8°12	n.a.	S 18
M19	15 56 20	27°26'06	9♎45	10°18	22°30	25°39	6°51	17°26	26° 5	15°51	4°31	23°55	22°25	8°19	n.a.	M19
T 20	16 0 17	28°23'51	23°57	10°45	23°43	26°17	6°54	17°31	26° 4	15°50	4°30	23°R56	22°22	8°26	n.a.	T 20
W21	16 4 13	29°21'37	8♏ 2	11°20	24°57	26°56	6°58	17°36	26° 3	15°49	4°29	23°55	22°18	8°32	n.a.	W21
T 22	16 8 10	0♊19'25	21°57	12° 2	26°10	27°34	7° 1	17°42	26° 2	15°48	4°28	23°53	22°15	8°39	n.a.	T 22
F 23	16 12 7	1°17'14	5♐39	12°50	27°23	28°12	7° 5	17°48	26° 1	15°47	4°27	23°48	22°12	8°46	n.a.	F 23
S 24	16 16 3	2°15'06	19° 5	13°46	28°37	28°51	7° 9	17°53	26° 0	15°46	4°26	23°43	22° 9	8°52	n.a.	S 24
S 25	16 20 0	3°12'59	2♑12	14°48	29°50	29°29	7°13	17°59	25°59	15°45	4°25	23°36	22° 6	8°59	n.a.	S 25
M26	16 23 56	4°10'54	15° 0	15°57	1♋ 4	0♊ 7	7°18	18° 5	25°58	15°44	4°24	23°29	22° 3	9° 6	n.a.	M26
T 27	16 27 53	5° 8'52	27°31	17°12	2°17	0°46	7°22	18°10	25°56	15°43	4°23	23°23	21°59	9°12	n.a.	T 27
W28	16 31 49	6° 6'51	9♒45	18°33	3°30	1°24	7°27	18°16	25°55	15°42	4°21	23°18	21°56	9°19	n.a.	W28
T 29	16 35 46	7° 4'52	21°47	19°59	4°43	2° 3	7°31	18°22	25°54	15°41	4°20	23°15	21°53	9°26	n.a.	T 29
F 30	16 39 42	8♊ 2'56	3♓41	21♉29	5♋57	2♊41	7♍36	18♋28	25♑52	15♎40	4♑19	23°D14	21♈50	9♓33	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n15	21s50	4s57	13n57	3s47	22n 6	1n21	17n15	0n47	10n49	1n32	24n56	1n52	22s15	0s48	4s49	1n53	8s59	15s 1	9n36	9n19	12s55		n.a.
F 2	15 34	17 29	4 29	13 36	3 57	22 23	1 22	17 27	0 47	10 49	1 31	24 56	1 52	22 15	0 48	4 48	1 53	9 0	15 1	9 36	9 17	12 52		n.a.
S 3	15 52	12 29	3 50	13 16	4 4	22 39	1 23	17 39	0 48	10 48	1 31	24 55	1 52	22 15	0 48	4 48	1 53	9 0	15 1	9 36	9 16	12 49		n.a.
S 4	16 10	7 2	3 0	12 57	4 10	22 55	1 25	17 51	0 48	10 48	1 31	24 54	1 52	22 15	0 48	4 47	1 53	9 0	15 2	9 37	9 15	12 46		n.a.
M 5	16 28	1 17	2 2	12 39	4 15	23 10	1 26	18 3	0 48	10 47	1 30	24 54	1 51	22 15	0 48	4 47	1 53	9 1	15 2	9 38	9 14	12 43		n.a.
T 6	16 45	4n35	0 59	12 23	4 18	23 25	1 27	18 14	0 49	10 47	1 30	24 53	1 51	22 15	0 48	4 46	1 53	9 1	15 2	9 38	9 13	12 40		n.a.
W 7	17 2	10 23	0n 9	12 8	4 19	23 38	1 28	18 26	0 49	10 46	1 29	24 52	1 51	22 15	0 48	4 46	1 53	9 1	15 3	9 38	9 11	12 36		n.a.
T 8	17 19	15 54	1 17	11 56	4 19	23 52	1 29	18 37	0 50	10 45	1 29	24 52	1 51	22 15	0 48	4 45	1 53	9 2	15 3	9 38	9 10	12 33		n.a.
F 9	17 36	20 50	2 23	11 46	4 17	24 4	1 30	18 48	0 50	10 45	1 29	24 51	1 51	22 16	0 48	4 45	1 53	9 2	15 3	9 37	9 9	12 30		n.a.
S 10	17 52	24 52	3 22	11 39	4 13	24 16	1 31	18 59	0 50	10 44	1 28	24 50	1 51	22 16	0 48	4 44	1 53	9 2	15 4	9 36	9 8	12 27		n.a.
S 11	18 8	27 40	4 12	11 34	4 8	24 27	1 32	19 10	0 51	10 43	1 28	24 50	1 51	22 16	0 48	4 44	1 53	9 3	15 4	9 35	9 7	12 24		n.a.
M12	18 24	28 53	4 48	11 32	4 1	24 37	1 33	19 21	0 51	10 42	1 28	24 49	1 51	22 16	0 48	4 43	1 53	9 3	15 4	9 33	9 5	12 21		n.a.
T 13	18 40	28 20	5 9	11 33	3 52	24 46	1 33	19 32	0 51	10 41	1 27	24 48	1 51	22 16	0 48	4 43	1 53	9 3	15 4	9 32	9 4	12 18		n.a.
W14	18 55	26 1	5 12	11 38	3 43	24 55	1 34	19 42	0 52	10 39	1 27	24 47	1 51	22 16	0 48	4 43	1 53	9 4	15 5	9 31	9 3	12 14		n.a.
T 15	19 10	22 6	4 56	11 45	3 32	25 3	1 35	19 53	0 52	10 38	1 27	24 47	1 51	22 17	0 49	4 42	1 53	9 4	15 5	9 30	9 2	12 11		n.a.
F 16	19 24	16 55	4 22	11 56	3 20	25 10	1 35	20 3	0 53	10 37	1 26	24 46	1 50	22 17	0 49	4 42	1 52	9 4	15 5	9 30	9 1	12 8		n.a.
S 17	19 39	10 47	3 32	12 10	3 7	25 17	1 36	20 13	0 53	10 36	1 26	24 45	1 50	22 17	0 49	4 41	1 52	9 4	15 5	9 30	8 59	12 5		n.a.
S 18	19 53	4 6	2 29	12 27	2 54	25 23	1 36	20 23	0 53	10 34	1 26	24 44	1 50	22 17	0 49	4 41	1 52	9 5	15 6	9 31	8 58	12 2		n.a.
M19	20 6	2s48	1 17	12 47	2 40	25 28	1 36	20 33	0 54	10 33	1 25	24 44	1 50	22 17	0 49	4 41	1 52	9 5	15 6	9 31	8 57	11 59		n.a.
T 20	20 20	9 32	0s 0	13 9	2 25	25 32	1 37	20 43	0 54	10 31	1 25	24 43	1 50	22 18	0 49	4 40	1 52	9 5	15 6	9 31	8 56	11 55		n.a.
W21	20 33	15 45	1 16	13 34	2 10	25 35	1 37	20 52	0 54	10 29	1 25	24 42	1 50	22 18	0 49	4 40	1 52	9 6	15 6	9 31	8 54	11 52		n.a.
T 22	20 45	21 6	2 27	14 2	1 55	25 38	1 37	21 2	0 55	10 28	1 24	24 41	1 50	22 18	0 49	4 39	1 52	9 6	15 7	9 30	8 53	11 49		n.a.
F 23	20 58	25 13	3 27	14 31	1 40	25 40	1 37	21 11	0 55	10 26	1 24	24 40	1 50	22 18	0 49	4 39	1 52	9 6	15 7	9 29	8 52	11 46		n.a.
S 24	21 10	27 51	4 15	15 3	1 25	25 41	1 37	21 20	0 56	10 24	1 24	24 39	1 50	22 19	0 49	4 39	1 52	9 6	15 7	9 26	8 51	11 43		n.a.
S 25	21 21	28 52	4 48	15 36	1 10	25 41	1 37	21 29	0 56	10 22	1 23	24 39	1 50	22 19	0 49	4 38	1 52	9 7	15 7	9 24	8 50	11 40		n.a.
M26	21 33	28 16	5 6	16 11	0 55	25 41	1 36	21 38	0 56	10 20	1 23	24 38	1 50	22 19	0 49	4 38	1 52	9 7	15 7	9 21	8 48	11 36		n.a.
T 27	21 43	26 15	5 8	16 47	0 40	25 39	1 36	21 46	0 57	10 18	1 23	24 37	1 50	22 19	0 49	4 38	1 52	9 7	15 8	9 19	8 47	11 33		n.a.
W28	21 54	23 2	4 57	17 23	0 26	25 37	1 36	21 55	0 57	10 16	1 22	24 36	1 50	22 20	0 49	4 38	1 52	9 7	15 8	9 17	8 46	11 30		n.a.
T 29	22 4	18 53	4 32	18 1	0 12	25 34	1 35	22 3	0 57	10 14	1 22	24 35	1 50	22 20	0 49	4 37	1 52	9 8	15 8	9 16	8 45	11 27		n.a.
F 30	22n14	14s 4	3s56	18n38	0n 1	25n31	1n35	22n12	0n58	10n12	1n22	24n34	1n49	22s20	0s49	4s37	1n52	9s 8	15s 8	9n16	8n44	11s24		n.a.

Julian Day Number = 400465.5, Delta T = 26h32m41s
Ecliptic obliquity = 24°04'32, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°48'04, Lahiri = -53°41'04 Julian Calendar 1 June 3617 BCE == Greg. Calendar 3 May 3617 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3617 BCE (-3616) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 43 39	9♊ 1'01	15♓31	23♉ 5	7♋10	3♊19	7♍41	18♋34	25°R51	15°R40	4°R18	23♈14	21♈47	9♓39	n.a.	S 1
S 2	16 47 36	9°59'09	27°24	24°44	8°23	3°58	7°47	18°40	25♑49	15♎39	4♑17	23°15	21°44	9°46	n.a.	S 2
M 3	16 51 32	10°57'19	9♈23	26°27	9°36	4°36	7°52	18°46	25°48	15°38	4°16	23°16	21°40	9°53	n.a.	M 3
T 4	16 55 29	11°55'32	21°33	28°13	10°50	5°15	7°58	18°52	25°46	15°37	4°15	23°R17	21°37	9°59	n.a.	T 4
W 5	16 59 25	12°53'46	3♉59	0♊ 2	12° 3	5°53	8° 3	18°58	25°45	15°37	4°14	23°17	21°34	10° 6	n.a.	W 5
T 6	17 3 22	13°52'03	16°45	1°52	13°16	6°32	8° 9	19° 5	25°43	15°36	4°13	23°14	21°31	10°13	n.a.	T 6
F 7	17 7 18	14°50'22	29°50	3°45	14°29	7°10	8°15	19°11	25°42	15°35	4°11	23° 9	21°28	10°19	n.a.	F 7
S 8	17 11 15	15°48'44	13♊17	5°39	15°42	7°49	8°22	19°17	25°40	15°35	4°10	23° 2	21°24	10°26	n.a.	S 8
S 9	17 15 11	16°47'07	27° 2	7°33	16°56	8°27	8°28	19°24	25°38	15°34	4° 9	22°54	21°21	10°33	n.a.	S 9
M10	17 19 8	17°45'32	11♋ 2	9°29	18° 9	9° 6	8°34	19°30	25°36	15°34	4° 8	22°45	21°18	10°39	n.a.	M10
T 11	17 23 5	18°44'00	25°14	11°25	19°22	9°44	8°41	19°36	25°35	15°33	4° 7	22°36	21°15	10°46	n.a.	T 11
W12	17 27 1	19°42'29	9♌31	13°20	20°35	10°23	8°48	19°43	25°33	15°33	4° 6	22°29	21°12	10°53	n.a.	W12
T 13	17 30 58	20°41'00	23°49	15°16	21°48	11° 1	8°55	19°49	25°31	15°32	4° 4	22°24	21° 9	10°59	n.a.	T 13
F 14	17 34 54	21°39'33	8♍ 5	17°12	23° 1	11°40	9° 2	19°56	25°29	15°32	4° 3	22°21	21° 5	11° 6	n.a.	F 14
S 15	17 38 51	22°38'08	22°15	19° 7	24°14	12°18	9° 9	20° 3	25°27	15°31	4° 2	22°D20	21° 2	11°13	n.a.	S 15
S 16	17 42 47	23°36'44	6♎18	21° 1	25°27	12°57	9°16	20° 9	25°25	15°31	4° 1	22°21	20°59	11°19	n.a.	S 16
M17	17 46 44	24°35'23	20°14	22°55	26°40	13°36	9°24	20°16	25°23	15°31	4° 0	22°R21	20°56	11°26	n.a.	M17
T 18	17 50 40	25°34'03	4♏ 3	24°48	27°53	14°14	9°32	20°22	25°21	15°30	3°58	22°21	20°53	11°33	n.a.	T 18
W19	17 54 37	26°32'46	17°42	26°40	29° 6	14°53	9°39	20°29	25°19	15°30	3°57	22°18	20°49	11°39	n.a.	W19
T 20	17 58 33	27°31'30	1♐12	28°31	0♌19	15°31	9°47	20°36	25°17	15°30	3°56	22°13	20°46	11°46	n.a.	T 20
F 21	18 2 30	28°30'17	14°32	0♋21	1°32	16°10	9°55	20°43	25°15	15°30	3°55	22° 5	20°43	11°53	n.a.	F 21
S 22	18 6 27	29°29'06	27°38	2°10	2°44	16°49	10° 3	20°49	25°13	15°29	3°53	21°55	20°40	11°59	n.a.	S 22
S 23	18 10 23	0♋27'57	10♑31	3°59	3°57	17°27	10°12	20°56	25°11	15°29	3°52	21°43	20°37	12° 6	n.a.	S 23
M24	18 14 20	1°26'50	23°10	5°46	5°10	18° 6	10°20	21° 3	25° 9	15°29	3°51	21°31	20°34	12°13	n.a.	M24
T 25	18 18 16	2°25'46	5♒34	7°32	6°23	18°45	10°29	21°10	25° 6	15°29	3°50	21°19	20°30	12°20	n.a.	T 25
W26	18 22 13	3°24'44	17°44	9°18	7°36	19°23	10°37	21°17	25° 4	15°29	3°49	21° 9	20°27	12°26	n.a.	W26
T 27	18 26 9	4°23'44	29°44	11° 2	8°48	20° 2	10°46	21°24	25° 2	15°D29	3°47	21° 2	20°24	12°33	n.a.	T 27
F 28	18 30 6	5°22'47	11♓36	12°46	10° 1	20°41	10°55	21°31	25° 0	15°29	3°46	20°57	20°21	12°40	n.a.	F 28
S 29	18 34 2	6°21'52	23°25	14°28	11°13	21°20	11° 4	21°38	24°57	15°29	3°45	20°54	20°18	12°46	n.a.	S 29
S 30	18 37 59	7°21'00	5♈15	16°10	12°26	21°59	11°13	21°45	24°55	15°29	3°44	20°D54	20°15	12°53	n.a.	S 30
M31	18 41 55	8♋20'11	17♈12	17♋50	13♌39	22♊37	11♍22	21♋52	24♑53	15♎29	3♑42	20°R54	20♈11	13♓ 0	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n23	8s45	3s10	19n15	0n14	25n27	1n34	22n20	0n58	10n10	1n21	24n33	1n49	22s21	0s49	4s37	1n52	9s 8	15s 8	9n16	8n42	11s20		n.a.
S 2	22 32	3 7	2 15	19 52	0 25	25 21	1 33	22 27	0 58	10 7	1 21	24 32	1 49	22 21	0 49	4 36	1 52	9 8	15 9	9 16	8 41	11 17		n.a.
M 3	22 41	2n41	1 14	20 28	0 36	25 15	1 33	22 35	0 59	10 5	1 21	24 31	1 49	22 21	0 49	4 36	1 52	9 8	15 9	9 17	8 40	11 14		n.a.
T 4	22 49	8 28	0 9	21 3	0 47	25 9	1 32	22 43	0 59	10 3	1 20	24 31	1 49	22 21	0 49	4 36	1 51	9 9	15 9	9 17	8 39	11 11		n.a.
W 5	22 57	14 5	0n57	21 37	0 56	25 1	1 31	22 50	0 59	10 0	1 20	24 30	1 49	22 22	0 49	4 36	1 51	9 9	15 9	9 17	8 37	11 8		n.a.
T 6	23 4	19 14	2 3	22 9	1 5	24 53	1 30	22 57	1 0	9 58	1 20	24 29	1 49	22 22	0 49	4 36	1 51	9 9	15 9	9 16	8 36	11 4		n.a.
F 7	23 11	23 38	3 3	22 39	1 13	24 44	1 29	23 4	1 0	9 55	1 19	24 28	1 49	22 23	0 49	4 35	1 51	9 9	15 9	9 14	8 35	11 1		n.a.
S 8	23 18	26 53	3 55	23 8	1 20	24 35	1 28	23 11	1 0	9 52	1 19	24 27	1 49	22 23	0 49	4 35	1 51	9 9	15 10	9 11	8 34	10 58		n.a.
S 9	23 24	28 37	4 35	23 34	1 26	24 24	1 27	23 18	1 1	9 50	1 19	24 26	1 49	22 23	0 49	4 35	1 51	9 10	15 10	9 8	8 33	10 55		n.a.
M10	23 30	28 34	4 59	23 58	1 32	24 13	1 25	23 24	1 1	9 47	1 19	24 25	1 49	22 24	0 49	4 35	1 51	9 10	15 10	9 5	8 31	10 51		n.a.
T 11	23 35	26 38	5 5	24 20	1 36	24 1	1 24	23 31	1 1	9 44	1 18	24 24	1 49	22 24	0 49	4 35	1 51	9 10	15 10	9 1	8 30	10 48		n.a.
W12	23 40	23 1	4 52	24 40	1 40	23 49	1 22	23 37	1 2	9 41	1 18	24 23	1 49	22 24	0 49	4 35	1 51	9 10	15 10	8 59	8 29	10 45		n.a.
T 13	23 44	18 1	4 21	24 57	1 43	23 35	1 21	23 43	1 2	9 38	1 18	24 22	1 49	22 25	0 50	4 34	1 51	9 10	15 10	8 57	8 28	10 42		n.a.
F 14	23 48	12 3	3 33	25 12	1 46	23 21	1 19	23 49	1 2	9 35	1 17	24 21	1 49	22 25	0 50	4 34	1 51	9 10	15 10	8 55	8 26	10 38		n.a.
S 15	23 52	5 30	2 33	25 24	1 48	23 7	1 18	23 54	1 3	9 32	1 17	24 20	1 49	22 25	0 50	4 34	1 51	9 11	15 10	8 55	8 25	10 35		n.a.
S 16	23 55	1s17	1 25	25 34	1 49	22 51	1 16	24 0	1 3	9 29	1 17	24 19	1 49	22 26	0 50	4 34	1 51	9 11	15 10	8 55	8 24	10 32		n.a.
M17	23 58	7 56	0 11	25 42	1 49	22 36	1 14	24 5	1 3	9 26	1 16	24 18	1 49	22 26	0 50	4 34	1 51	9 11	15 11	8 56	8 23	10 29		n.a.
T 18	24 0	14 10	1s 2	25 47	1 49	22 19	1 12	24 10	1 4	9 22	1 16	24 17	1 49	22 27	0 50	4 34	1 51	9 11	15 11	8 55	8 22	10 25		n.a.
W19	24 2	19 39	2 11	25 50	1 49	22 2	1 10	24 15	1 4	9 19	1 16	24 16	1 49	22 27	0 50	4 34	1 50	9 11	15 11	8 54	8 20	10 22		n.a.
T 20	24 3	24 3	3 11	25 51	1 47	21 44	1 8	24 20	1 4	9 16	1 16	24 14	1 49	22 28	0 50	4 34	1 50	9 11	15 11	8 52	8 19	10 19		n.a.
F 21	24 4	27 7	4 0	25 50	1 46	21 25	1 6	24 24	1 5	9 13	1 15	24 13	1 49	22 28	0 50	4 34	1 50	9 11	15 11	8 49	8 18	10 16		n.a.
S 22	24 4	28 39	4 35	25 47	1 44	21 6	1 4	24 29	1 5	9 9	1 15	24 12	1 49	22 28	0 50	4 34	1 50	9 11	15 11	8 45	8 17	10 12		n.a.
S 23	24 4	28 34	4 56	25 42	1 41	20 47	1 2	24 33	1 5	9 6	1 15	24 11	1 49	22 29	0 50	4 34	1 50	9 12	15 11	8 41	8 15	10 9		n.a.
M24	24 4	26 58	5 1	25 35	1 38	20 27	1 0	24 37	1 6	9 2	1 15	24 10	1 49	22 29	0 50	4 34	1 50	9 12	15 11	8 36	8 14	10 6		n.a.
T 25	24 3	24 6	4 52	25 26	1 35	20 6	0 57	24 41	1 6	8 59	1 14	24 9	1 49	22 30	0 50	4 34	1 50	9 12	15 11	8 32	8 13	10 3		n.a.
W26	24 2	20 12	4 30	25 16	1 32	19 44	0 55	24 44	1 6	8 55	1 14	24 8	1 49	22 30	0 50	4 34	1 50	9 12	15 11	8 28	8 12	9 59		n.a.
T 27	24 0	15 32	3 56	25 3	1 28	19 23	0 52	24 48	1 6	8 51	1 14	24 7	1 49	22 30	0 50	4 34	1 50	9 12	15 11	8 25	8 11	9 56		n.a.
F 28	23 58	10 21	3 12	24 50	1 23	19 0	0 50	24 51	1 7	8 48	1 13	24 6	1 49	22 31	0 50	4 34	1 50	9 12	15 11	8 23	8 9	9 53		n.a.
S 29	23 55	4 49	2 20	24 34	1 19	18 37	0 47	24 54	1 7	8 44	1 13	24 5	1 49	22 31	0 50	4 34	1 50	9 12	15 11	8 22	8 8	9 50		n.a.
S 30	23 52	0n53	1 22	24 17	1 14	18 14	0 44	24 57	1 7	8 40	1 13	24 3	1 49	22 32	0 50	4 34	1 50	9 12	15 11	8 22	8 7	9 46		n.a.
M31	23n48	6n38	0s20	23n59	1n 9	17n50	0n42	24n59	1n 8	8n36	1n13	24n 2	1n49	22s32	0s50	4s35	1n50	9s12	15s11	8n22	8n 6	9s43		n.a.

Julian Day Number = 400495.5, Delta T = 26h32m38s
Ecliptic obliquity = 24°04'32, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°48'00, Lahiri = -53°41'00 Julian Calendar 1 July 3617 BCE == Greg. Calendar 2 June 3617 BCE

The year -3616 astronomical counting style corresponds to year 3617 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3617 BCE (-3616) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 45 52	9♋19'24	29♈22	19♋30	14♌51	23♊16	11♍32	21♋59	24°R51	15♎30	3°R41	20°R54	20♈ 8	13♓ 6	n.a.	T 1
W 2	18 49 48	10°18'39	11♉50	21° 9	16° 4	23°55	11°41	22° 6	24♑48	15°30	3♑40	20♈52	20° 5	13°13	n.a.	W 2
T 3	18 53 45	11°17'57	24°40	22°47	17°16	24°34	11°51	22°13	24°46	15°30	3°39	20°48	20° 2	13°20	n.a.	T 3
F 4	18 57 42	12°17'18	7♊55	24°24	18°29	25°13	12° 0	22°20	24°43	15°30	3°37	20°42	19°59	13°26	n.a.	F 4
S 5	19 1 38	13°16'41	21°36	26° 0	19°41	25°52	12°10	22°27	24°41	15°31	3°36	20°33	19°55	13°33	n.a.	S 5
S 6	19 5 35	14°16'07	5♋41	27°36	20°53	26°31	12°20	22°34	24°39	15°31	3°35	20°21	19°52	13°40	n.a.	S 6
M 7	19 9 31	15°15'35	20° 7	29°10	22° 6	27° 9	12°30	22°41	24°36	15°31	3°34	20° 9	19°49	13°46	n.a.	M 7
T 8	19 13 28	16°15'05	4♌45	0♌44	23°18	27°48	12°40	22°48	24°34	15°32	3°33	19°58	19°46	13°53	n.a.	T 8
W 9	19 17 24	17°14'38	19°29	2°17	24°30	28°27	12°51	22°55	24°31	15°32	3°31	19°48	19°43	14° 0	n.a.	W 9
T 10	19 21 21	18°14'12	4♍11	3°49	25°42	29° 6	13° 1	23° 2	24°29	15°33	3°30	19°40	19°40	14° 6	n.a.	T 10
F 11	19 25 17	19°13'48	18°43	5°21	26°55	29°45	13°11	23° 9	24°27	15°33	3°29	19°36	19°36	14°13	n.a.	F 11
S 12	19 29 14	20°13'27	3♎ 3	6°51	28° 7	0♋24	13°22	23°16	24°24	15°34	3°28	19°34	19°33	14°20	n.a.	S 12
S 13	19 33 10	21°13'07	17° 8	8°21	29°19	1° 3	13°32	23°23	24°22	15°34	3°27	19°33	19°30	14°26	n.a.	S 13
M14	19 37 7	22°12'49	0♏57	9°50	0♍31	1°42	13°43	23°31	24°19	15°35	3°25	19°33	19°27	14°33	n.a.	M14
T 15	19 41 3	23°12'33	14°31	11°18	1°43	2°21	13°54	23°38	24°17	15°35	3°24	19°32	19°24	14°40	n.a.	T 15
W16	19 45 0	24°12'20	27°52	12°46	2°55	3° 1	14° 5	23°45	24°14	15°36	3°23	19°29	19°21	14°46	n.a.	W16
T 17	19 48 57	25°12'08	11♐ 1	14°12	4° 6	3°40	14°16	23°52	24°12	15°37	3°22	19°23	19°17	14°53	n.a.	T 17
F 18	19 52 53	26°11'58	23°58	15°38	5°18	4°19	14°27	23°59	24° 9	15°37	3°21	19°14	19°14	15° 0	n.a.	F 18
S 19	19 56 50	27°11'51	6♑45	17° 3	6°30	4°58	14°38	24° 6	24° 7	15°38	3°20	19° 2	19°11	15° 6	n.a.	S 19
S 20	20 0 46	28°11'45	19°20	18°27	7°42	5°37	14°49	24°13	24° 5	15°39	3°19	18°49	19° 8	15°13	n.a.	S 20
M21	20 4 43	29°11'42	1♒44	19°50	8°53	6°16	15° 1	24°20	24° 2	15°40	3°18	18°35	19° 5	15°20	n.a.	M21
T 22	20 8 39	0♌11'40	13°57	21°12	10° 5	6°55	15°12	24°28	24° 0	15°41	3°17	18°21	19° 1	15°26	n.a.	T 22
W23	20 12 36	1°11'41	26° 1	22°33	11°16	7°34	15°23	24°35	23°57	15°42	3°15	18°10	18°58	15°33	n.a.	W23
T 24	20 16 32	2°11'44	7♓56	23°53	12°28	8°14	15°35	24°42	23°55	15°42	3°14	18° 1	18°55	15°40	n.a.	T 24
F 25	20 20 29	3°11'49	19°46	25°12	13°39	8°53	15°47	24°49	23°52	15°43	3°13	17°55	18°52	15°46	n.a.	F 25
S 26	20 24 25	4°11'57	1♈33	26°30	14°51	9°32	15°58	24°56	23°50	15°44	3°12	17°51	18°49	15°53	n.a.	S 26
S 27	20 28 22	5°12'07	13°21	27°46	16° 2	10°11	16°10	25° 3	23°48	15°45	3°11	17°D50	18°46	16° 0	n.a.	S 27
M28	20 32 18	6°12'19	25°16	29° 1	17°13	10°51	16°22	25°10	23°45	15°46	3°10	17°50	18°42	16° 6	n.a.	M28
T 29	20 36 15	7°12'34	7♉23	0♍14	18°24	11°30	16°34	25°17	23°43	15°48	3° 9	17°R50	18°39	16°13	n.a.	T 29
W30	20 40 12	8°12'51	19°48	1°25	19°35	12° 9	16°46	25°24	23°41	15°49	3° 8	17°50	18°36	16°20	n.a.	W30
T 31	20 44 8	9♌13'10	2♊35	2♍35	20♍46	12♋49	16♍58	25♋31	23♑38	15♎50	3♑ 7	17♈47	18♈33	16♓26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n44	12n14	0n45	23n40	1n 4	17n26	0n39	25n 2	1n 8	8n32	1n12	24n 1	1n49	22s33	0s50	4s35	1n50	9s12	15s11	8n22	8n 4	9s40		n.a.
W 2	23 40	17 30	1 48	23 19	0 58	17 1	0 36	25 4	1 8	8 28	1 12	24 0	1 49	22 33	0 50	4 35	1 50	9 12	15 11	8 21	8 3	9 36		n.a.
T 3	23 35	22 9	2 48	22 57	0 52	16 36	0 33	25 6	1 8	8 24	1 12	23 59	1 49	22 34	0 50	4 35	1 49	9 12	15 11	8 20	8 2	9 33		n.a.
F 4	23 29	25 51	3 41	22 34	0 46	16 10	0 30	25 8	1 9	8 20	1 12	23 58	1 49	22 34	0 50	4 35	1 49	9 12	15 11	8 17	8 1	9 30		n.a.
S 5	23 23	28 11	4 23	22 10	0 40	15 44	0 27	25 9	1 9	8 16	1 11	23 56	1 49	22 35	0 50	4 35	1 49	9 12	15 11	8 14	7 59	9 27		n.a.
S 6	23 17	28 47	4 50	21 45	0 34	15 18	0 24	25 11	1 9	8 12	1 11	23 55	1 49	22 35	0 50	4 36	1 49	9 12	15 11	8 10	7 58	9 23		n.a.
M 7	23 10	27 28	5 0	21 19	0 28	14 51	0 21	25 12	1 10	8 8	1 11	23 54	1 49	22 35	0 50	4 36	1 49	9 12	15 11	8 5	7 57	9 20		n.a.
T 8	23 3	24 16	4 50	20 52	0 21	14 24	0 18	25 13	1 10	8 4	1 11	23 53	1 49	22 36	0 50	4 36	1 49	9 12	15 11	8 0	7 56	9 17		n.a.
W 9	22 56	19 29	4 21	20 24	0 14	13 56	0 15	25 14	1 10	8 0	1 10	23 52	1 49	22 36	0 50	4 36	1 49	9 12	15 11	7 56	7 55	9 13		n.a.
T 10	22 48	13 33	3 35	19 56	0 8	13 28	0 11	25 15	1 10	7 55	1 10	23 50	1 49	22 37	0 50	4 36	1 49	9 12	15 11	7 54	7 53	9 10		n.a.
F 11	22 39	6 56	2 35	19 27	0 1	13 0	0 8	25 15	1 11	7 51	1 10	23 49	1 49	22 37	0 50	4 37	1 49	9 12	15 11	7 52	7 52	9 7		n.a.
S 12	22 30	0 4	1 26	18 57	0s 6	12 31	0 5	25 15	1 11	7 47	1 10	23 48	1 49	22 38	0 50	4 37	1 49	9 12	15 11	7 51	7 51	9 3		n.a.
S 13	22 21	6s42	0 13	18 27	0 13	12 2	0 1	25 15	1 11	7 42	1 10	23 47	1 49	22 38	0 50	4 37	1 49	9 12	15 11	7 51	7 50	9 0		n.a.
M14	22 11	13 2	1s 0	17 56	0 20	11 33	0s 2	25 15	1 11	7 38	1 9	23 46	1 49	22 39	0 50	4 38	1 49	9 12	15 10	7 51	7 48	8 57		n.a.
T 15	22 1	18 39	2 8	17 24	0 28	11 4	0 5	25 15	1 12	7 33	1 9	23 44	1 49	22 39	0 50	4 38	1 49	9 12	15 10	7 50	7 47	8 53		n.a.
W16	21 50	23 15	3 7	16 52	0 35	10 34	0 9	25 14	1 12	7 29	1 9	23 43	1 49	22 39	0 50	4 38	1 49	9 12	15 10	7 49	7 46	8 50		n.a.
T 17	21 40	26 35	3 56	16 20	0 42	10 4	0 12	25 14	1 12	7 24	1 9	23 42	1 49	22 40	0 50	4 39	1 48	9 12	15 10	7 47	7 45	8 47		n.a.
F 18	21 28	28 27	4 32	15 48	0 49	9 34	0 16	25 13	1 12	7 20	1 8	23 41	1 50	22 40	0 50	4 39	1 48	9 12	15 10	7 43	7 43	8 43		n.a.
S 19	21 16	28 47	4 53	15 15	0 56	9 4	0 20	25 11	1 13	7 15	1 8	23 40	1 50	22 41	0 50	4 39	1 48	9 12	15 10	7 39	7 42	8 40		n.a.
S 20	21 4	27 35	5 0	14 42	1 4	8 33	0 23	25 10	1 13	7 10	1 8	23 38	1 50	22 41	0 50	4 40	1 48	9 11	15 10	7 33	7 41	8 37		n.a.
M21	20 52	25 2	4 52	14 8	1 11	8 2	0 27	25 8	1 13	7 6	1 8	23 37	1 50	22 42	0 50	4 40	1 48	9 11	15 10	7 28	7 40	8 33		n.a.
T 22	20 39	21 23	4 31	13 35	1 18	7 31	0 30	25 7	1 13	7 1	1 8	23 36	1 50	22 42	0 50	4 40	1 48	9 11	15 10	7 23	7 39	8 30		n.a.
W23	20 25	16 54	3 58	13 1	1 25	7 0	0 34	25 5	1 14	6 56	1 7	23 35	1 50	22 43	0 50	4 41	1 48	9 11	15 9	7 18	7 37	8 27		n.a.
T 24	20 12	11 48	3 15	12 28	1 32	6 29	0 38	25 2	1 14	6 51	1 7	23 33	1 50	22 43	0 50	4 41	1 48	9 11	15 9	7 15	7 36	8 23		n.a.
F 25	19 57	6 20	2 23	11 55	1 39	5 57	0 41	25 0	1 14	6 47	1 7	23 32	1 50	22 43	0 50	4 42	1 48	9 11	15 9	7 12	7 35	8 20		n.a.
S 26	19 43	0 40	1 25	11 22	1 46	5 26	0 45	24 57	1 14	6 42	1 7	23 31	1 50	22 44	0 50	4 42	1 48	9 11	15 9	7 11	7 34	8 17		n.a.
S 27	19 28	5n 3	0 24	10 49	1 53	4 54	0 49	24 55	1 15	6 37	1 7	23 30	1 50	22 44	0 50	4 43	1 48	9 11	15 9	7 11	7 32	8 13		n.a.
M28	19 13	10 38	0n39	10 16	1 59	4 22	0 53	24 52	1 15	6 32	1 6	23 28	1 50	22 45	0 50	4 43	1 48	9 10	15 9	7 11	7 31	8 10		n.a.
T 29	18 57	15 57	1 42	9 44	2 6	3 50	0 56	24 48	1 15	6 27	1 6	23 27	1 50	22 45	0 50	4 44	1 48	9 10	15 8	7 11	7 30	8 7		n.a.
W30	18 42	20 44	2 41	9 12	2 12	3 19	1 0	24 45	1 15	6 22	1 6	23 26	1 50	22 46	0 50	4 44	1 48	9 10	15 8	7 10	7 29	8 3		n.a.
T 31	18n25	24n44	3n34	8n42	2s18	2n47	1s 4	24n41	1n15	6n17	1n 6	23n25	1n51	22s46	0s50	4s45	1n48	9s10	15s 8	7n 9	7n27	8s 0		n.a.

Julian Day Number = 400526.5, Delta T = 26h32m35s
Ecliptic obliquity = 24°04'32, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°47'56, Lahiri = -53°40'56 Julian Calendar 1 Aug. 3617 BCE == Greg. Calendar 3 July 3617 BCE

The year -3616 astronomical counting style corresponds to year 3617 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3617 BCE (-3616) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 48 5	10♌13'32	15♊49	3♍42	21♍57	13♋28	17♍10	25♋38	23°R36	15♎51	3°R 6	17°R42	18♈30	16♓33	n.a.	F 1
S 2	20 52 1	11°13'55	29°32	4°48	23° 8	14° 7	17°22	25°45	23♉34	15°52	3♉ 5	17♈35	18°27	16°40	n.a.	S 2
S 3	20 55 58	12°14'22	13♋44	5°50	24°19	14°47	17°35	25°52	23°31	15°53	3° 4	17°26	18°23	16°46	n.a.	S 3
M 4	20 59 54	13°14'50	28°21	6°50	25°30	15°26	17°47	25°59	23°29	15°55	3° 4	17°15	18°20	16°53	n.a.	M 4
T 5	21 3 51	14°15'20	13♌17	7°46	26°40	16° 6	17°59	26° 6	23°27	15°56	3° 3	17° 5	18°17	17° 0	n.a.	T 5
W 6	21 7 47	15°15'52	28°22	8°39	27°51	16°45	18°12	26°13	23°25	15°57	3° 2	16°56	18°14	17° 6	n.a.	W 6
T 7	21 11 44	16°16'26	13♍27	9°28	29° 2	17°25	18°24	26°19	23°22	15°59	3° 1	16°50	18°11	17°13	n.a.	T 7
F 8	21 15 40	17°17'01	28°23	10°13	0♎12	18° 4	18°37	26°26	23°20	16° 0	3° 0	16°46	18° 7	17°20	n.a.	F 8
S 9	21 19 37	18°17'38	13♎ 1	10°53	1°22	18°44	18°50	26°33	23°18	16° 1	2°59	16°D45	18° 4	17°26	n.a.	S 9
S 10	21 23 34	19°18'16	27°19	11°27	2°33	19°23	19° 2	26°40	23°16	16° 3	2°59	16°45	18° 1	17°33	n.a.	S 10
M11	21 27 30	20°18'56	11♏15	11°55	3°43	20° 3	19°15	26°47	23°14	16° 4	2°58	16°46	17°58	17°40	n.a.	M11
T 12	21 31 27	21°19'38	24°49	12°16	4°53	20°42	19°28	26°53	23°12	16° 6	2°57	16°R46	17°55	17°46	n.a.	T 12
W13	21 35 23	22°20'21	8♐ 3	12°29	6° 3	21°22	19°41	27° 0	23°10	16° 7	2°56	16°45	17°52	17°53	n.a.	W13
T 14	21 39 20	23°21'05	21° 0	12°R34	7°12	22° 2	19°54	27° 7	23° 8	16° 9	2°56	16°41	17°48	18° 0	n.a.	T 14
F 15	21 43 16	24°21'51	3♑42	12°31	8°22	22°41	20° 7	27°13	23° 6	16°10	2°55	16°35	17°45	18° 6	n.a.	F 15
S 16	21 47 13	25°22'38	16°11	12°18	9°32	23°21	20°19	27°20	23° 4	16°12	2°54	16°27	17°42	18°13	n.a.	S 16
S 17	21 51 9	26°23'27	28°30	11°55	10°41	24° 1	20°33	27°26	23° 2	16°13	2°53	16°18	17°39	18°20	n.a.	S 17
M18	21 55 6	27°24'17	10♒40	11°21	11°51	24°40	20°46	27°33	23° 0	16°15	2°53	16° 8	17°36	18°26	n.a.	M18
T 19	21 59 2	28°25'09	22°43	10°38	13° 0	25°20	20°59	27°39	22°58	16°17	2°52	15°58	17°33	18°33	n.a.	T 19
W20	22 2 59	29°26'02	4♓39	9°44	14° 9	26° 0	21°12	27°46	22°56	16°18	2°52	15°50	17°29	18°40	n.a.	W20
T 21	22 6 56	0♍26'56	16°30	8°41	15°18	26°39	21°25	27°52	22°54	16°20	2°51	15°44	17°26	18°46	n.a.	T 21
F 22	22 10 52	1°27'52	28°18	7°30	16°27	27°19	21°38	27°59	22°53	16°22	2°50	15°40	17°23	18°53	n.a.	F 22
S 23	22 14 49	2°28'49	10♈ 5	6°13	17°36	27°59	21°51	28° 5	22°51	16°24	2°50	15°D38	17°20	19° 0	n.a.	S 23
S 24	22 18 45	3°29'48	21°55	4°53	18°44	28°39	22° 5	28°11	22°49	16°25	2°49	15°38	17°17	19° 6	n.a.	S 24
M25	22 22 42	4°30'49	3♉51	3°31	19°53	29°19	22°18	28°17	22°47	16°27	2°49	15°39	17°13	19°13	n.a.	M25
T 26	22 26 38	5°31'51	15°57	2°11	21° 1	29°58	22°31	28°24	22°46	16°29	2°48	15°41	17°10	19°20	n.a.	T 26
W27	22 30 35	6°32'54	28°19	0°55	22° 9	0♌38	22°45	28°30	22°44	16°31	2°48	15°42	17° 7	19°26	n.a.	W27
T 28	22 34 31	7°34'00	11♊ 2	29♌45	23°17	1°18	22°58	28°36	22°43	16°33	2°48	15°R43	17° 4	19°33	n.a.	T 28
F 29	22 38 28	8°35'06	24° 8	28°44	24°25	1°58	23°12	28°42	22°41	16°35	2°47	15°42	17° 1	19°40	n.a.	F 29
S 30	22 42 25	9♍36'15	7♋43	27♌54	25♎33	2♌38	23♍25	28♋48	22♑40	16♎36	2♑47	15♈39	16♈58	19♓46	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n 9	27n34	4n18	8n11	2s23	2n14	1s 8	24n38	1n16	6n12	1n 6	23n23	1n51	22s46	0s50	4s45	1n47	9s10	15s 8	7n 8	7n26	7s57		n.a.
S 2	17 52	28 53	4 48	7 42	2 29	1 42	1 11	24 34	1 16	6 7	1 6	23 22	1 51	22 47	0 50	4 46	1 47	9 10	15 8	7 5	7 25	7 53		n.a.
S 3	17 35	28 22	5 3	7 14	2 34	1 10	1 15	24 29	1 16	6 2	1 5	23 21	1 51	22 47	0 50	4 46	1 47	9 9	15 7	7 1	7 24	7 50		n.a.
M 4	17 17	25 53	4 58	6 47	2 38	0 38	1 19	24 25	1 16	5 57	1 5	23 20	1 51	22 47	0 50	4 47	1 47	9 9	15 7	6 57	7 22	7 47		n.a.
T 5	16 59	21 37	4 32	6 22	2 43	0 6	1 23	24 20	1 17	5 52	1 5	23 18	1 51	22 48	0 50	4 47	1 47	9 9	15 7	6 53	7 21	7 43		n.a.
W 6	16 41	15 54	3 48	5 59	2 46	0s26	1 26	24 16	1 17	5 47	1 5	23 17	1 51	22 48	0 50	4 48	1 47	9 9	15 7	6 50	7 20	7 40		n.a.
T 7	16 23	9 15	2 48	5 37	2 49	0 58	1 30	24 11	1 17	5 41	1 5	23 16	1 51	22 49	0 50	4 48	1 47	9 9	15 7	6 47	7 19	7 37		n.a.
F 8	16 4	2 8	1 37	5 18	2 52	1 30	1 34	24 6	1 17	5 36	1 5	23 15	1 51	22 49	0 50	4 49	1 47	9 9	15 6	6 46	7 17	7 33		n.a.
S 9	15 45	4s58	0 20	5 1	2 54	2 2	1 37	24 0	1 17	5 31	1 4	23 13	1 52	22 49	0 50	4 50	1 47	9 8	15 6	6 45	7 16	7 30		n.a.
S 10	15 25	11 40	0s56	4 47	2 54	2 34	1 41	23 55	1 18	5 26	1 4	23 12	1 52	22 50	0 50	4 50	1 47	9 8	15 6	6 45	7 15	7 26		n.a.
M11	15 6	17 37	2 7	4 36	2 54	3 6	1 45	23 49	1 18	5 20	1 4	23 11	1 52	22 50	0 50	4 51	1 47	9 8	15 6	6 45	7 14	7 23		n.a.
T 12	14 46	22 32	3 9	4 29	2 53	3 38	1 48	23 43	1 18	5 15	1 4	23 10	1 52	22 50	0 50	4 51	1 47	9 8	15 5	6 46	7 12	7 20		n.a.
W13	14 26	26 10	4 0	4 26	2 51	4 10	1 52	23 37	1 18	5 10	1 4	23 9	1 52	22 51	0 50	4 52	1 47	9 7	15 5	6 45	7 11	7 16		n.a.
T 14	14 6	28 21	4 36	4 27	2 47	4 41	1 55	23 30	1 18	5 5	1 4	23 7	1 52	22 51	0 50	4 53	1 47	9 7	15 5	6 44	7 10	7 13		n.a.
F 15	13 45	29 0	4 59	4 33	2 42	5 13	1 59	23 24	1 18	4 59	1 3	23 6	1 52	22 51	0 50	4 53	1 47	9 7	15 5	6 41	7 9	7 10		n.a.
S 16	13 24	28 8	5 6	4 44	2 35	5 44	2 2	23 17	1 19	4 54	1 3	23 5	1 52	22 52	0 50	4 54	1 47	9 7	15 4	6 38	7 8	7 6		n.a.
S 17	13 3	25 53	4 59	5 1	2 27	6 15	2 6	23 10	1 19	4 48	1 3	23 4	1 53	22 52	0 50	4 55	1 47	9 7	15 4	6 34	7 6	7 3		n.a.
M18	12 42	22 29	4 39	5 24	2 17	6 46	2 9	23 3	1 19	4 43	1 3	23 3	1 53	22 52	0 50	4 55	1 46	9 6	15 4	6 30	7 5	6 59		n.a.
T 19	12 20	18 10	4 6	5 52	2 5	7 17	2 12	22 56	1 19	4 38	1 3	23 1	1 53	22 53	0 50	4 56	1 46	9 6	15 4	6 27	7 4	6 56		n.a.
W20	11 58	13 12	3 23	6 25	1 51	7 48	2 16	22 48	1 19	4 32	1 3	23 0	1 53	22 53	0 50	4 57	1 46	9 6	15 3	6 24	7 3	6 53		n.a.
T 21	11 36	7 46	2 31	7 4	1 35	8 18	2 19	22 41	1 19	4 27	1 3	22 59	1 53	22 53	0 50	4 58	1 46	9 5	15 3	6 21	7 1	6 49		n.a.
F 22	11 14	2 6	1 33	7 47	1 17	8 48	2 22	22 33	1 20	4 21	1 3	22 58	1 53	22 54	0 50	4 58	1 46	9 5	15 3	6 19	7 0	6 46		n.a.
S 23	10 52	3n38	0 30	8 34	0 58	9 18	2 25	22 25	1 20	4 16	1 2	22 57	1 53	22 54	0 50	4 59	1 46	9 5	15 3	6 19	6 59	6 42		n.a.
S 24	10 29	9 17	0n34	9 23	0 39	9 48	2 28	22 17	1 20	4 10	1 2	22 56	1 54	22 54	0 50	5 0	1 46	9 5	15 2	6 19	6 58	6 39		n.a.
M25	10 7	14 39	1 37	10 12	0 18	10 18	2 31	22 8	1 20	4 5	1 2	22 54	1 54	22 54	0 50	5 1	1 46	9 4	15 2	6 19	6 56	6 36		n.a.
T 26	9 44	19 33	2 37	11 1	0n 2	10 47	2 34	22 0	1 20	3 59	1 2	22 53	1 54	22 55	0 50	5 1	1 46	9 4	15 2	6 20	6 55	6 32		n.a.
W27	9 21	23 45	3 31	11 47	0 23	11 16	2 37	21 51	1 20	3 54	1 2	22 52	1 54	22 55	0 49	5 2	1 46	9 4	15 1	6 20	6 54	6 29		n.a.
T 28	8 57	26 55	4 17	12 31	0 42	11 44	2 39	21 42	1 20	3 48	1 2	22 51	1 54	22 55	0 49	5 3	1 46	9 4	15 1	6 21	6 53	6 25		n.a.
F 29	8 34	28 46	4 50	13 9	1 0	12 13	2 42	21 33	1 21	3 43	1 2	22 50	1 54	22 55	0 49	5 4	1 46	9 3	15 1	6 20	6 51	6 22		n.a.
S 30	8n10	28n59	5n 9	13n43	1n17	12s41	2s45	21n24	1n21	3n37	1n 2	22n49	1n55	22s56	0s49	5s 4	1n46	9s 3	15s 0	6n19	6n50	6s19		n.a.

Julian Day Number = 400557.5, Delta T = 26h32m32s
Ecliptic obliquity = 24°04'32, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°47'51, Lahiri = -53°40'52 Julian Calendar 1 Sept. 3617 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3617 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3617 BCE (-3616) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 46 21	10♍37'24	21♋46	27°R14	26♎40	3♌18	23♍39	28♋54	22°R38	16♎38	2°R46	15°R34	16♈54	19♓53	n.a.	S 1
M 2	22 50 18	11°38'35	6♌18	26♌46	27°48	3°58	23°52	29° 0	22♑37	16°40	2♑46	15♈29	16°51	20° 0	n.a.	M 2
T 3	22 54 14	12°39'47	21°13	26°30	28°55	4°38	24° 6	29° 5	22°36	16°42	2°46	15°24	16°48	20° 6	n.a.	T 3
W 4	22 58 11	13°41'01	6♍23	26°D24	0♏ 2	5°18	24°19	29°11	22°34	16°44	2°46	15°19	16°45	20°13	n.a.	W 4
T 5	23 2 7	14°42'15	21°40	26°30	1° 9	5°58	24°33	29°17	22°33	16°46	2°45	15°16	16°42	20°20	n.a.	T 5
F 6	23 6 4	15°43'30	6♎51	26°45	2°15	6°38	24°47	29°22	22°32	16°48	2°45	15°15	16°39	20°26	n.a.	F 6
S 7	23 10 0	16°44'46	21°48	27°10	3°22	7°18	25° 0	29°28	22°31	16°50	2°45	15°D14	16°35	20°33	n.a.	S 7
S 8	23 13 57	17°46'02	6♏24	27°42	4°28	7°58	25°14	29°34	22°30	16°52	2°45	15°16	16°32	20°40	n.a.	S 8
M 9	23 17 54	18°47'20	20°35	28°22	5°34	8°38	25°28	29°39	22°29	16°54	2°45	15°17	16°29	20°46	n.a.	M 9
T 10	23 21 50	19°48'37	4♐20	29° 9	6°40	9°18	25°41	29°44	22°28	16°56	2°44	15°19	16°26	20°53	n.a.	T 10
W11	23 25 47	20°49'56	17°39	0♍ 1	7°45	9°58	25°55	29°50	22°27	16°58	2°44	15°R19	16°23	21° 0	n.a.	W11
T 12	23 29 43	21°51'14	0♑35	0°58	8°50	10°38	26° 9	29°55	22°26	17° 1	2°44	15°19	16°19	21° 6	n.a.	T 12
F 13	23 33 40	22°52'33	13°12	1°59	9°55	11°19	26°22	0♋ 0	22°25	17° 3	2°44	15°18	16°16	21°13	n.a.	F 13
S 14	23 37 36	23°53'53	25°33	3° 5	11° 0	11°59	26°36	0° 5	22°24	17° 5	2°44	15°15	16°13	21°20	n.a.	S 14
S 15	23 41 33	24°55'12	7♒42	4°13	12° 4	12°39	26°50	0°10	22°23	17° 7	2°D44	15°12	16°10	21°26	n.a.	S 15
M16	23 45 30	25°56'32	19°42	5°25	13° 9	13°19	27° 3	0°15	22°22	17° 9	2°44	15° 9	16° 7	21°33	n.a.	M16
T 17	23 49 26	26°57'53	1♓36	6°39	14°12	13°59	27°17	0°20	22°22	17°11	2°44	15° 5	16° 4	21°40	n.a.	T 17
W18	23 53 23	27°59'13	13°26	7°55	15°16	14°40	27°31	0°25	22°21	17°13	2°44	15° 3	16° 0	21°46	n.a.	W18
T 19	23 57 19	29° 0'34	25°15	9°14	16°19	15°20	27°45	0°30	22°21	17°16	2°44	15° 1	15°57	21°53	n.a.	T 19
F 20	0 1 16	0♎ 1'55	7♈ 4	10°34	17°22	16° 0	27°58	0°35	22°20	17°18	2°44	15° 0	15°54	22° 0	n.a.	F 20
S 21	0 5 12	1° 3'17	18°55	11°55	18°25	16°40	28°12	0°39	22°20	17°20	2°45	15°D 0	15°51	22° 6	n.a.	S 21
S 22	0 9 9	2° 4'39	0♉52	13°18	19°27	17°21	28°26	0°44	22°19	17°22	2°45	15° 0	15°48	22°13	n.a.	S 22
M23	0 13 5	3° 6'01	12°55	14°41	20°29	18° 1	28°39	0°48	22°19	17°24	2°45	15° 1	15°44	22°20	n.a.	M23
T 24	0 17 2	4° 7'24	25° 8	16° 6	21°30	18°41	28°53	0°53	22°18	17°27	2°45	15° 2	15°41	22°26	n.a.	T 24
W25	0 20 59	5° 8'47	7♊35	17°32	22°31	19°22	29° 7	0°57	22°18	17°29	2°45	15° 4	15°38	22°33	n.a.	W25
T 26	0 24 55	6°10'11	20°17	18°58	23°32	20° 2	29°21	1° 1	22°18	17°31	2°46	15° 4	15°35	22°40	n.a.	T 26
F 27	0 28 52	7°11'35	3♋20	20°25	24°32	20°43	29°34	1° 6	22°18	17°33	2°46	15°R 5	15°32	22°46	n.a.	F 27
S 28	0 32 48	8°12'59	16°45	21°53	25°32	21°23	29°48	1°10	22°18	17°36	2°46	15° 5	15°29	22°53	n.a.	S 28
S 29	0 36 45	9°14'23	0♌35	23°21	26°31	22° 3	0♎ 2	1°14	22°18	17°38	2°47	15° 4	15°25	23° 0	n.a.	S 29
M30	0 40 42	10°15'48	14°50	24°50	27°30	22°44	0°15	1°18	22°D18	17°40	2°47	15° 4	15°22	23° 6	n.a.	M30
T 31	0 44 38	11♎17'13	29♌28	26♍19	28♏28	23♌24	0♎29	1♌22	22♑18	17♎42	2♑47	15♈ 3	15♈19	23♓13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n47	27n21	5n10	14n11	1n31	13s 8	2s47	21n15	1n21	3n31	1n 1	22n48	1n55	22s56	0s49	5s 5	1n46	9s 3	15s 0	6n17	6n49	6s15		n.a.
M 2	7 23	23 53	4 52	14 33	1 44	13 36	2 50	21 5	1 21	3 26	1 1	22 47	1 55	22 56	0 49	5 6	1 46	9 2	15 0	6 15	6 48	6 12		n.a.
T 3	6 59	18 47	4 13	14 49	1 56	14 3	2 52	20 55	1 21	3 20	1 1	22 45	1 55	22 56	0 49	5 7	1 46	9 2	15 0	6 13	6 46	6 8		n.a.
W 4	6 35	12 26	3 17	15 0	2 5	14 29	2 54	20 46	1 21	3 15	1 1	22 44	1 55	22 56	0 49	5 8	1 46	9 2	14 59	6 11	6 45	6 5		n.a.
T 5	6 11	5 18	2 6	15 5	2 13	14 56	2 57	20 35	1 21	3 9	1 1	22 43	1 55	22 57	0 49	5 8	1 46	9 1	14 59	6 10	6 44	6 2		n.a.
F 6	5 46	2s 5	0 46	15 5	2 19	15 21	2 59	20 25	1 21	3 3	1 1	22 42	1 56	22 57	0 49	5 9	1 46	9 1	14 59	6 9	6 43	5 58		n.a.
S 7	5 22	9 16	0s36	15 1	2 23	15 47	3 1	20 15	1 22	2 58	1 1	22 41	1 56	22 57	0 49	5 10	1 46	9 1	14 58	6 9	6 41	5 55		n.a.
S 8	4 57	15 48	1 54	14 52	2 27	16 12	3 3	20 4	1 22	2 52	1 1	22 40	1 56	22 57	0 49	5 11	1 46	9 1	14 58	6 10	6 40	5 51		n.a.
M 9	4 33	21 17	3 2	14 40	2 28	16 37	3 4	19 54	1 22	2 46	1 1	22 39	1 56	22 57	0 49	5 12	1 46	9 0	14 58	6 10	6 39	5 48		n.a.
T 10	4 8	25 28	3 58	14 24	2 29	17 1	3 6	19 43	1 22	2 41	1 0	22 38	1 56	22 57	0 49	5 13	1 46	9 0	14 57	6 11	6 38	5 44		n.a.
W11	3 44	28 7	4 39	14 5	2 29	17 24	3 8	19 32	1 22	2 35	1 0	22 37	1 57	22 57	0 49	5 13	1 45	9 0	14 57	6 11	6 36	5 41		n.a.
T 12	3 19	29 9	5 5	13 43	2 28	17 48	3 9	19 21	1 22	2 29	1 0	22 36	1 57	22 58	0 49	5 14	1 45	8 59	14 57	6 11	6 35	5 38		n.a.
F 13	2 54	28 37	5 15	13 19	2 26	18 10	3 10	19 9	1 22	2 24	1 0	22 35	1 57	22 58	0 49	5 15	1 45	8 59	14 56	6 11	6 34	5 34		n.a.
S 14	2 29	26 40	5 10	12 52	2 24	18 33	3 11	18 58	1 22	2 18	1 0	22 34	1 57	22 58	0 49	5 16	1 45	8 59	14 56	6 10	6 33	5 31		n.a.
S 15	2 4	23 30	4 51	12 24	2 21	18 54	3 13	18 46	1 22	2 12	1 0	22 34	1 57	22 58	0 49	5 17	1 45	8 58	14 56	6 8	6 31	5 27		n.a.
M16	1 39	19 23	4 20	11 53	2 17	19 16	3 13	18 35	1 22	2 7	1 0	22 33	1 58	22 58	0 49	5 18	1 45	8 58	14 55	6 7	6 30	5 24		n.a.
T 17	1 14	14 33	3 37	11 21	2 13	19 36	3 14	18 23	1 22	2 1	1 0	22 32	1 58	22 58	0 49	5 19	1 45	8 58	14 55	6 6	6 29	5 20		n.a.
W18	0 49	9 13	2 46	10 48	2 8	19 57	3 15	18 11	1 22	1 55	1 0	22 31	1 58	22 58	0 49	5 19	1 45	8 57	14 55	6 5	6 28	5 17		n.a.
T 19	0 24	3 34	1 47	10 13	2 3	20 16	3 16	17 59	1 23	1 50	1 0	22 30	1 58	22 58	0 49	5 20	1 45	8 57	14 54	6 4	6 26	5 14		n.a.
F 20	0s 1	2n12	0 44	9 37	1 58	20 35	3 16	17 46	1 23	1 44	1 0	22 29	1 58	22 58	0 49	5 21	1 45	8 57	14 54	6 4	6 25	5 10		n.a.
S 21	0 26	7 56	0n22	9 0	1 53	20 54	3 16	17 34	1 23	1 38	1 0	22 28	1 59	22 58	0 49	5 22	1 45	8 56	14 54	6 4	6 24	5 7		n.a.
S 22	0 51	13 26	1 27	8 22	1 47	21 12	3 16	17 21	1 23	1 33	1 0	22 27	1 59	22 58	0 49	5 23	1 45	8 56	14 53	6 4	6 23	5 3		n.a.
M23	1 16	18 29	2 29	7 44	1 41	21 29	3 16	17 9	1 23	1 27	0 59	22 27	1 59	22 58	0 49	5 24	1 45	8 56	14 53	6 4	6 21	5 0		n.a.
T 24	1 41	22 52	3 25	7 4	1 35	21 46	3 16	16 56	1 23	1 21	0 59	22 26	1 59	22 58	0 49	5 25	1 45	8 55	14 53	6 5	6 20	4 56		n.a.
W25	2 6	26 18	4 12	6 24	1 28	22 2	3 16	16 43	1 23	1 16	0 59	22 25	2 0	22 58	0 49	5 26	1 45	8 55	14 53	6 5	6 19	4 53		n.a.
T 26	2 31	28 30	4 48	5 44	1 22	22 18	3 15	16 30	1 23	1 10	0 59	22 24	2 0	22 58	0 49	5 26	1 45	8 55	14 52	6 5	6 17	4 49		n.a.
F 27	2 56	29 13	5 11	5 2	1 15	22 33	3 15	16 17	1 23	1 5	0 59	22 24	2 0	22 58	0 48	5 27	1 45	8 54	14 52	6 5	6 16	4 46		n.a.
S 28	3 21	28 14	5 17	4 21	1 9	22 47	3 14	16 3	1 23	0 59	0 59	22 23	2 0	22 58	0 48	5 28	1 45	8 54	14 52	6 5	6 15	4 43		n.a.
S 29	3 45	25 32	5 6	3 39	1 2	23 1	3 13	15 50	1 23	0 53	0 59	22 22	2 0	22 58	0 48	5 29	1 45	8 54	14 51	6 5	6 14	4 39		n.a.
M30	4 10	21 12	4 36	2 57	0 55	23 14	3 11	15 36	1 23	0 48	0 59	22 22	2 1	22 58	0 48	5 30	1 45	8 53	14 51	6 5	6 12	4 36		n.a.
T 31	4s35	15n29	3n47	2n14	0n48	23s26	3s10	15n22	1n23	0n42	0n59	22n21	2n 1	22s58	0s48	5s31	1n45	8s53	14s51	6n 5	6n11	4s32		n.a.

Julian Day Number = 400587.5, Delta T = 26h32m29s
Ecliptic obliquity = 24°04'33, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°47'47, Lahiri = -53°40'48 Julian Calendar 1 Oct. 3617 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3617 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3617 BCE (-3616) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 48 35	12♎18'38	14♍24	27♍48	29♏26	24♌ 5	0♎42	1♌25	22♑18	17♎45	2♑48	15°R 3	15♈16	23♓19	n.a.	W 1
T 2	0 52 31	13°20'02	29°31	29°19	0♐24	24°45	0°56	1°29	22°18	17°47	2°48	15♈ 3	15°13	23°26	n.a.	T 2
F 3	0 56 28	14°21'27	14♎41	0♎49	1°21	25°26	1°10	1°33	22°18	17°49	2°49	15° 3	15°10	23°33	n.a.	F 3
S 4	1 0 24	15°22'51	29°43	2°20	2°17	26° 6	1°23	1°36	22°18	17°51	2°49	15° 3	15° 6	23°39	n.a.	S 4
S 5	1 4 21	16°24'15	14♏29	3°51	3°13	26°47	1°37	1°40	22°19	17°54	2°50	15° 3	15° 3	23°46	n.a.	S 5
M 6	1 8 17	17°25'39	28°53	5°23	4° 8	27°27	1°50	1°43	22°19	17°56	2°50	15° 2	15° 0	23°53	n.a.	M 6
T 7	1 12 14	18°27'02	12♐50	6°55	5° 2	28° 8	2° 4	1°46	22°19	17°58	2°51	15° 2	14°57	23°59	n.a.	T 7
W 8	1 16 11	19°28'24	26°20	8°27	5°56	28°49	2°17	1°49	22°20	18° 0	2°51	15° 2	14°54	24° 6	n.a.	W 8
T 9	1 20 7	20°29'46	9♑24	10° 0	6°49	29°29	2°31	1°52	22°20	18° 3	2°52	15° 1	14°50	24°13	n.a.	T 9
F 10	1 24 4	21°31'06	22° 4	11°33	7°42	0♍10	2°44	1°55	22°21	18° 5	2°52	15°D 1	14°47	24°19	n.a.	F 10
S 11	1 28 0	22°32'26	4♒25	13° 7	8°33	0°50	2°57	1°58	22°21	18° 7	2°53	15° 1	14°44	24°26	n.a.	S 11
S 12	1 31 57	23°33'45	16°32	14°40	9°24	1°31	3°11	2° 1	22°22	18°10	2°54	15° 2	14°41	24°33	n.a.	S 12
M13	1 35 54	24°35'03	28°27	16°15	10°14	2°12	3°24	2° 3	22°23	18°12	2°55	15° 3	14°38	24°39	n.a.	M13
T 14	1 39 50	25°36'20	10♓17	17°50	11° 3	2°52	3°37	2° 6	22°24	18°14	2°55	15° 4	14°35	24°46	n.a.	T 14
W15	1 43 47	26°37'36	22° 4	19°25	11°52	3°33	3°50	2° 9	22°24	18°16	2°56	15° 5	14°31	24°53	n.a.	W15
T 16	1 47 43	27°38'51	3♈53	21° 0	12°39	4°14	4° 4	2°11	22°25	18°19	2°57	15° 6	14°28	24°59	n.a.	T 16
F 17	1 51 40	28°40'05	15°45	22°36	13°25	4°55	4°17	2°13	22°26	18°21	2°58	15°R 6	14°25	25° 6	n.a.	F 17
S 18	1 55 36	29°41'18	27°45	24°13	14°11	5°35	4°30	2°15	22°27	18°23	2°58	15° 6	14°22	25°13	n.a.	S 18
S 19	1 59 33	0♏42'31	9♉52	25°50	14°55	6°16	4°43	2°18	22°28	18°25	2°59	15° 4	14°19	25°19	n.a.	S 19
M20	2 3 30	1°43'42	22° 9	27°28	15°38	6°57	4°56	2°19	22°29	18°28	3° 0	15° 2	14°15	25°26	n.a.	M20
T 21	2 7 26	2°44'53	4♊38	29° 6	16°21	7°37	5° 9	2°21	22°30	18°30	3° 1	15° 0	14°12	25°33	n.a.	T 21
W22	2 11 23	3°46'03	17°19	0♏45	17° 2	8°18	5°22	2°23	22°32	18°32	3° 2	14°57	14° 9	25°39	n.a.	W22
T 23	2 15 19	4°47'12	0♋13	2°24	17°41	8°59	5°35	2°25	22°33	18°34	3° 3	14°54	14° 6	25°46	n.a.	T 23
F 24	2 19 16	5°48'20	13°22	4° 4	18°20	9°40	5°47	2°26	22°34	18°36	3° 4	14°52	14° 3	25°53	n.a.	F 24
S 25	2 23 12	6°49'27	26°47	5°44	18°57	10°21	6° 0	2°28	22°35	18°39	3° 5	14°50	14° 0	25°59	n.a.	S 25
S 26	2 27 9	7°50'34	10♌30	7°26	19°33	11° 2	6°13	2°29	22°37	18°41	3° 6	14°D50	13°56	26° 6	n.a.	S 26
M27	2 31 6	8°51'39	24°30	9° 7	20° 7	11°42	6°26	2°31	22°38	18°43	3° 7	14°51	13°53	26°13	n.a.	M27
T 28	2 35 2	9°52'44	8♍47	10°50	20°40	12°23	6°38	2°32	22°40	18°45	3° 8	14°52	13°50	26°19	n.a.	T 28
W29	2 38 59	10°53'47	23°19	12°32	21°12	13° 4	6°51	2°33	22°41	18°47	3° 9	14°53	13°47	26°26	n.a.	W29
T 30	2 42 55	11♏54'50	8♎ 2	14♏16	21♐42	13♍45	7♎ 3	2♌34	22♑43	18♎49	3♑10	14°R54	13♈44	26♓32	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4s59	8n47	2n42	1n31	0n41	23s38	3s 9	15n 9	1n23	0n36	0n59	22n20	2n 1	22s58	0s48	5s32	1n45	8s53	14s50	6n 5	6n10	4s29		n.a.
T 2	5 24	1 30	1 25	0 48	0 35	23 49	3 7	14 55	1 23	0 31	0 59	22 20	2 1	22 58	0 48	5 33	1 45	8 52	14 50	6 5	6 9	4 25		n.a.
F 3	5 48	5s54	0 2	0 5	0 28	23 59	3 5	14 41	1 23	0 25	0 59	22 19	2 2	22 58	0 48	5 34	1 45	8 52	14 50	6 5	6 7	4 22		n.a.
S 4	6 13	12 55	1s21	0s38	0 21	24 9	3 3	14 27	1 23	0 20	0 59	22 19	2 2	22 58	0 48	5 35	1 45	8 52	14 49	6 5	6 6	4 18		n.a.
S 5	6 37	19 6	2 36	1 21	0 14	24 18	3 0	14 12	1 23	0 14	0 59	22 18	2 2	22 58	0 48	5 35	1 45	8 51	14 49	6 5	6 5	4 15		n.a.
M 6	7 1	24 1	3 40	2 5	0 7	24 27	2 58	13 58	1 23	0 9	0 59	22 17	2 2	22 58	0 48	5 36	1 45	8 51	14 49	6 5	6 4	4 11		n.a.
T 7	7 25	27 23	4 29	2 48	0 1	24 34	2 55	13 44	1 23	0 3	0 59	22 17	2 3	22 58	0 48	5 37	1 45	8 51	14 48	6 4	6 2	4 8		n.a.
W 8	7 49	29 2	5 1	3 32	0s 6	24 41	2 52	13 29	1 23	0s 2	0 59	22 16	2 3	22 58	0 48	5 38	1 45	8 50	14 48	6 4	6 1	4 5		n.a.
T 9	8 13	28 59	5 16	4 15	0 13	24 48	2 49	13 14	1 23	0 8	0 59	22 16	2 3	22 57	0 48	5 39	1 45	8 50	14 48	6 4	6 0	4 1		n.a.
F 10	8 36	27 23	5 15	4 59	0 19	24 54	2 46	13 0	1 23	0 13	0 59	22 16	2 3	22 57	0 48	5 40	1 45	8 50	14 47	6 4	5 59	3 58		n.a.
S 11	9 0	24 30	5 0	5 42	0 25	24 59	2 42	12 45	1 22	0 19	0 58	22 15	2 4	22 57	0 48	5 41	1 45	8 50	14 47	6 4	5 57	3 54		n.a.
S 12	9 23	20 36	4 31	6 25	0 32	25 3	2 38	12 30	1 22	0 24	0 58	22 15	2 4	22 57	0 48	5 42	1 45	8 49	14 47	6 4	5 56	3 51		n.a.
M13	9 46	15 55	3 51	7 8	0 38	25 7	2 34	12 15	1 22	0 30	0 58	22 14	2 4	22 57	0 48	5 43	1 45	8 49	14 47	6 5	5 55	3 47		n.a.
T 14	10 9	10 42	3 1	7 51	0 44	25 10	2 30	12 0	1 22	0 35	0 58	22 14	2 4	22 57	0 48	5 43	1 45	8 49	14 46	6 5	5 54	3 44		n.a.
W15	10 32	5 7	2 4	8 33	0 50	25 12	2 25	11 44	1 22	0 41	0 58	22 14	2 5	22 56	0 48	5 44	1 45	8 48	14 46	6 6	5 52	3 40		n.a.
T 16	10 55	0n38	1 2	9 16	0 55	25 14	2 20	11 29	1 22	0 46	0 58	22 13	2 5	22 56	0 48	5 45	1 45	8 48	14 46	6 6	5 51	3 37		n.a.
F 17	11 17	6 25	0n 4	9 58	1 1	25 15	2 15	11 14	1 22	0 51	0 58	22 13	2 5	22 56	0 48	5 46	1 45	8 48	14 45	6 6	5 50	3 33		n.a.
S 18	11 39	12 1	1 9	10 40	1 6	25 15	2 10	10 58	1 22	0 57	0 58	22 13	2 6	22 56	0 48	5 47	1 45	8 47	14 45	6 6	5 49	3 30		n.a.
S 19	12 1	17 15	2 13	11 21	1 12	25 15	2 4	10 43	1 22	1 2	0 58	22 13	2 6	22 56	0 48	5 48	1 45	8 47	14 45	6 5	5 47	3 26		n.a.
M20	12 23	21 51	3 11	12 2	1 17	25 14	1 58	10 27	1 22	1 7	0 58	22 12	2 6	22 55	0 48	5 49	1 45	8 47	14 45	6 5	5 46	3 23		n.a.
T 21	12 45	25 34	4 1	12 42	1 21	25 12	1 52	10 11	1 22	1 13	0 58	22 12	2 6	22 55	0 48	5 50	1 45	8 46	14 44	6 4	5 45	3 19		n.a.
W22	13 6	28 5	4 39	13 23	1 26	25 10	1 45	9 56	1 21	1 18	0 58	22 12	2 7	22 55	0 47	5 50	1 45	8 46	14 44	6 2	5 43	3 16		n.a.
T 23	13 27	29 9	5 5	14 2	1 30	25 7	1 39	9 40	1 21	1 23	0 58	22 12	2 7	22 55	0 47	5 51	1 45	8 46	14 44	6 1	5 42	3 12		n.a.
F 24	13 48	28 36	5 15	14 41	1 34	25 4	1 31	9 24	1 21	1 28	0 58	22 12	2 7	22 55	0 47	5 52	1 45	8 46	14 43	6 0	5 41	3 9		n.a.
S 25	14 9	26 23	5 8	15 19	1 38	25 0	1 24	9 8	1 21	1 34	0 58	22 12	2 7	22 54	0 47	5 53	1 45	8 45	14 43	6 0	5 40	3 6		n.a.
S 26	14 30	22 37	4 44	15 57	1 42	24 55	1 16	8 52	1 21	1 39	0 58	22 12	2 8	22 54	0 47	5 54	1 45	8 45	14 43	6 0	5 38	3 2		n.a.
M27	14 50	17 30	4 3	16 34	1 45	24 50	1 8	8 36	1 21	1 44	0 58	22 12	2 8	22 54	0 47	5 55	1 45	8 45	14 43	6 0	5 37	2 59		n.a.
T 28	15 10	11 21	3 6	17 10	1 48	24 44	1 0	8 19	1 20	1 49	0 58	22 12	2 8	22 53	0 47	5 55	1 45	8 44	14 42	6 0	5 36	2 55		n.a.
W29	15 29	4 29	1 56	17 45	1 50	24 38	0 51	8 3	1 20	1 54	0 58	22 12	2 8	22 53	0 47	5 56	1 45	8 44	14 42	6 1	5 35	2 52		n.a.
T 30	15s49	2s42	0n38	18s20	1s53	24s31	0s43	7n47	1n20	1s59	0n58	22n12	2n 9	22s53	0s47	5s57	1n45	8s44	14s42	6n 1	5n33	2s48		n.a.

Julian Day Number = 400618.5, Delta T = 26h32m26s
Ecliptic obliquity = 24°04'33, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°47'43, Lahiri = -53°40'43 Julian Calendar 1 Nov. 3617 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3617 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3617 BCE (-3616) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 46 52	12♏55'51	22♎51	16♏ 0	22♐10	14♍26	7♎16	2♌35	22♑44	18♎52	3♑11	14°R54	13♈41	26♓39	n.a.	F 1
S 2	2 50 48	13°56'51	7♏39	17°45	22°37	15° 7	7°28	2°36	22°46	18°54	3°12	14♈53	13°37	26°46	n.a.	S 2
S 3	2 54 45	14°57'49	22°17	19°30	23° 1	15°48	7°40	2°36	22°48	18°56	3°13	14°50	13°34	26°52	n.a.	S 3
M 4	2 58 42	15°58'47	6♐40	21°16	23°24	16°29	7°53	2°37	22°49	18°58	3°14	14°45	13°31	26°59	n.a.	M 4
T 5	3 2 38	16°59'42	20°42	23° 2	23°45	17°10	8° 5	2°37	22°51	19° 0	3°15	14°40	13°28	27° 6	n.a.	T 5
W 6	3 6 35	18° 0'37	4♑18	24°49	24° 4	17°51	8°17	2°38	22°53	19° 2	3°16	14°35	13°25	27°12	n.a.	W 6
T 7	3 10 31	19° 1'29	17°29	26°36	24°21	18°32	8°29	2°38	22°55	19° 4	3°17	14°30	13°21	27°19	n.a.	T 7
F 8	3 14 28	20° 2'19	0♒15	28°23	24°36	19°12	8°41	2°38	22°57	19° 6	3°19	14°27	13°18	27°26	n.a.	F 8
S 9	3 18 24	21° 3'08	12°40	0♐11	24°49	19°53	8°53	2°R38	22°59	19° 8	3°20	14°25	13°15	27°32	n.a.	S 9
S 10	3 22 21	22° 3'54	24°48	1°58	24°59	20°34	9° 5	2°38	23° 1	19°10	3°21	14°D24	13°12	27°39	n.a.	S 10
M11	3 26 18	23° 4'39	6♓44	3°46	25° 7	21°15	9°16	2°38	23° 3	19°12	3°22	14°25	13° 9	27°46	n.a.	M11
T 12	3 30 14	24° 5'22	18°32	5°32	25°13	21°56	9°28	2°38	23° 5	19°14	3°24	14°27	13° 6	27°52	n.a.	T 12
W13	3 34 11	25° 6'02	0♈20	7°19	25°16	22°37	9°40	2°37	23° 7	19°16	3°25	14°28	13° 2	27°59	n.a.	W13
T 14	3 38 7	26° 6'41	12°10	9° 4	25°R17	23°18	9°51	2°37	23° 9	19°18	3°26	14°R29	12°59	28° 6	n.a.	T 14
F 15	3 42 4	27° 7'18	24° 7	10°48	25°15	23°59	10° 3	2°36	23°11	19°20	3°27	14°29	12°56	28°12	n.a.	F 15
S 16	3 46 0	28° 7'52	6♉14	12°31	25°11	24°40	10°14	2°36	23°14	19°22	3°29	14°26	12°53	28°19	n.a.	S 16
S 17	3 49 57	29° 8'25	18°34	14°11	25° 4	25°21	10°25	2°35	23°16	19°24	3°30	14°22	12°50	28°26	n.a.	S 17
M18	3 53 53	0♐ 8'56	1♊ 9	15°50	24°55	26° 2	10°36	2°34	23°18	19°25	3°31	14°15	12°47	28°32	n.a.	M18
T 19	3 57 50	1° 9'26	13°57	17°25	24°43	26°43	10°47	2°33	23°21	19°27	3°33	14° 7	12°43	28°39	n.a.	T 19
W20	4 1 47	2° 9'53	27° 0	18°56	24°29	27°24	10°58	2°32	23°23	19°29	3°34	13°58	12°40	28°46	n.a.	W20
T 21	4 5 43	3°10'19	10♋16	20°24	24°12	28° 5	11° 9	2°31	23°25	19°31	3°35	13°50	12°37	28°52	n.a.	T 21
F 22	4 9 40	4°10'43	23°44	21°46	23°52	28°47	11°20	2°29	23°28	19°33	3°37	13°42	12°34	28°59	n.a.	F 22
S 23	4 13 36	5°11'05	7♌22	23° 4	23°31	29°28	11°31	2°28	23°30	19°34	3°38	13°37	12°31	29° 5	n.a.	S 23
S 24	4 17 33	6°11'25	21°10	24°15	23° 7	0♎ 9	11°42	2°27	23°33	19°36	3°40	13°34	12°27	29°12	n.a.	S 24
M25	4 21 29	7°11'44	5♍ 7	25°19	22°40	0°50	11°52	2°25	23°35	19°38	3°41	13°D32	12°24	29°19	n.a.	M25
T 26	4 25 26	8°12'01	19°12	26°16	22°12	1°31	12° 3	2°23	23°38	19°39	3°42	13°33	12°21	29°25	n.a.	T 26
W27	4 29 23	9°12'16	3♎25	27° 5	21°42	2°12	12°13	2°22	23°41	19°41	3°44	13°34	12°18	29°32	n.a.	W27
T 28	4 33 19	10°12'29	17°43	27°45	21°10	2°53	12°23	2°20	23°43	19°43	3°45	13°R34	12°15	29°39	n.a.	T 28
F 29	4 37 16	11°12'41	2♏ 5	28°17	20°36	3°34	12°33	2°18	23°46	19°44	3°47	13°32	12°12	29°45	n.a.	F 29
S 30	4 41 12	12°12'51	16°26	28°39	20° 2	4°15	12°43	2°16	23°49	19°46	3°48	13°29	12° 8	29°52	n.a.	S 30
S 31	4 45 9	13♐12'59	0♐42	28♐51	19♐26	4♎56	12♎53	2♌14	23♑52	19♎47	3♑50	13♈22	12♈ 5	29♓59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s 8	9s47	0s43	18s53	1s54	24s23	0s33	7n30	1n20	2s 4	0n58	22n12	2n 9	22s53	0s47	5s58	1n45	8s44	14s42	6n 1	5n32	2s45		n.a.
S 2	16 27	16 20	2 2	19 25	1 56	24 15	0 24	7 14	1 20	2 9	0 58	22 12	2 9	22 52	0 47	5 59	1 45	8 43	14 41	6 1	5 31	2 41		n.a.
S 3	16 45	21 53	3 11	19 56	1 57	24 7	0 14	6 58	1 19	2 14	0 58	22 12	2 10	22 52	0 47	6 0	1 45	8 43	14 41	6 0	5 30	2 38		n.a.
M 4	17 3	26 2	4 6	20 26	1 57	23 58	0 3	6 41	1 19	2 19	0 58	22 12	2 10	22 52	0 47	6 0	1 45	8 43	14 41	5 58	5 28	2 34		n.a.
T 5	17 21	28 29	4 45	20 54	1 57	23 48	0n 7	6 24	1 19	2 24	0 58	22 12	2 10	22 51	0 47	6 1	1 45	8 43	14 41	5 56	5 27	2 31		n.a.
W 6	17 39	29 7	5 7	21 21	1 57	23 38	0 18	6 8	1 19	2 29	0 58	22 12	2 10	22 51	0 47	6 2	1 45	8 42	14 41	5 54	5 26	2 27		n.a.
T 7	17 56	28 3	5 12	21 47	1 55	23 28	0 30	5 51	1 19	2 34	0 58	22 13	2 11	22 51	0 47	6 3	1 45	8 42	14 40	5 52	5 24	2 24		n.a.
F 8	18 13	25 31	5 0	22 10	1 54	23 17	0 41	5 35	1 18	2 39	0 58	22 13	2 11	22 50	0 47	6 3	1 45	8 42	14 40	5 50	5 23	2 20		n.a.
S 9	18 30	21 50	4 35	22 32	1 51	23 5	0 53	5 18	1 18	2 43	0 58	22 13	2 11	22 50	0 47	6 4	1 45	8 42	14 40	5 50	5 22	2 17		n.a.
S 10	18 46	17 19	3 58	22 53	1 48	22 53	1 5	5 1	1 18	2 48	0 58	22 13	2 12	22 49	0 47	6 5	1 45	8 41	14 40	5 49	5 21	2 13		n.a.
M11	19 2	12 13	3 11	23 11	1 45	22 41	1 18	4 44	1 17	2 53	0 58	22 14	2 12	22 49	0 47	6 6	1 45	8 41	14 40	5 50	5 19	2 10		n.a.
T 12	19 18	6 44	2 17	23 27	1 40	22 28	1 31	4 27	1 17	2 58	0 58	22 14	2 12	22 49	0 47	6 6	1 45	8 41	14 39	5 50	5 18	2 6		n.a.
W13	19 33	1 2	1 16	23 41	1 35	22 15	1 44	4 10	1 17	3 2	0 58	22 14	2 12	22 48	0 47	6 7	1 45	8 41	14 39	5 51	5 17	2 3		n.a.
T 14	19 48	4n44	0 13	23 52	1 29	22 2	1 58	3 54	1 17	3 7	0 58	22 15	2 13	22 48	0 47	6 8	1 45	8 40	14 39	5 52	5 16	1 59		n.a.
F 15	20 2	10 24	0n52	24 1	1 23	21 48	2 11	3 37	1 16	3 11	0 58	22 15	2 13	22 47	0 47	6 9	1 45	8 40	14 39	5 51	5 14	1 56		n.a.
S 16	20 16	15 46	1 55	24 8	1 15	21 34	2 25	3 20	1 16	3 16	0 58	22 16	2 13	22 47	0 47	6 9	1 45	8 40	14 39	5 50	5 13	1 52		n.a.
S 17	20 30	20 35	2 54	24 13	1 7	21 19	2 40	3 3	1 16	3 20	0 58	22 16	2 13	22 47	0 47	6 10	1 45	8 40	14 38	5 49	5 12	1 49		n.a.
M18	20 43	24 36	3 45	24 15	0 57	21 5	2 54	2 46	1 15	3 25	0 58	22 16	2 14	22 46	0 47	6 11	1 45	8 40	14 38	5 46	5 11	1 45		n.a.
T 19	20 56	27 29	4 26	24 15	0 47	20 50	3 8	2 29	1 15	3 29	0 58	22 17	2 14	22 46	0 47	6 11	1 45	8 39	14 38	5 43	5 9	1 42		n.a.
W20	21 9	28 56	4 54	24 12	0 36	20 35	3 23	2 11	1 14	3 34	0 58	22 17	2 14	22 45	0 47	6 12	1 45	8 39	14 38	5 39	5 8	1 38		n.a.
T 21	21 21	28 45	5 6	24 7	0 24	20 19	3 37	1 54	1 14	3 38	0 59	22 18	2 14	22 45	0 47	6 13	1 45	8 39	14 38	5 36	5 7	1 35		n.a.
F 22	21 32	26 53	5 2	24 0	0 11	20 4	3 52	1 37	1 14	3 42	0 59	22 19	2 15	22 44	0 47	6 13	1 45	8 39	14 38	5 33	5 5	1 31		n.a.
S 23	21 44	23 26	4 41	23 51	0n 2	19 48	4 7	1 20	1 13	3 47	0 59	22 19	2 15	22 44	0 46	6 14	1 46	8 39	14 38	5 31	5 4	1 28		n.a.
S 24	21 55	18 39	4 4	23 40	0 17	19 33	4 21	1 3	1 13	3 51	0 59	22 20	2 15	22 43	0 46	6 15	1 46	8 38	14 37	5 29	5 3	1 24		n.a.
M25	22 5	12 50	3 11	23 28	0 32	19 17	4 35	0 46	1 12	3 55	0 59	22 20	2 15	22 43	0 46	6 15	1 46	8 38	14 37	5 29	5 2	1 21		n.a.
T 26	22 15	6 19	2 7	23 14	0 47	19 1	4 49	0 29	1 12	3 59	0 59	22 21	2 16	22 42	0 46	6 16	1 46	8 38	14 37	5 29	5 0	1 17		n.a.
W27	22 25	0s34	0 54	22 59	1 4	18 46	5 3	0 12	1 12	4 3	0 59	22 22	2 16	22 42	0 46	6 16	1 46	8 38	14 37	5 29	4 59	1 14		n.a.
T 28	22 34	7 28	0s22	22 43	1 20	18 30	5 17	0s 6	1 11	4 7	0 59	22 22	2 16	22 41	0 46	6 17	1 46	8 38	14 37	5 29	4 58	1 10		n.a.
F 29	22 43	14 2	1 37	22 27	1 37	18 15	5 30	0 23	1 11	4 11	0 59	22 23	2 17	22 41	0 46	6 18	1 46	8 38	14 37	5 29	4 57	1 7		n.a.
S 30	22 51	19 51	2 46	22 11	1 54	18 0	5 42	0 40	1 10	4 15	0 59	22 24	2 17	22 40	0 46	6 18	1 46	8 37	14 37	5 27	4 55	1 3		n.a.
S 31	22s59	24s29	3s44	21s54	2n10	17s45	5n54	0s57	1n10	4s19	0n59	22n24	2n17	22s40	0s46	6s19	1n46	8s37	14s37	5n25	4n54	1s 0		n.a.

Julian Day Number = 400648.5, Delta T = 26h32m24s
Ecliptic obliquity = 24°04'33, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°47'39, Lahiri = -53°40'39 Julian Calendar 1 Dec. 3617 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3617 BCE

The year -3616 astronomical counting style corresponds to year 3617 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3616 BCE (-3615) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 49 5	14♐13'04	14♐48	28°R54	18°R49	5♎37	13♎ 3	2°R12	23♑54	19♎49	3♑51	13°R13	12♈ 2	0♈ 5	n.a.	M 1
T 2	4 53 2	15°13'08	28°38	28♐47	18♐11	6°18	13°13	2♌ 9	23°57	19°50	3°53	13♈ 2	11°59	0°12	n.a.	T 2
W 3	4 56 58	16°13'10	12♑ 8	28°31	17°34	6°59	13°22	2° 7	24° 0	19°52	3°54	12°52	11°56	0°19	n.a.	W 3
T 4	5 0 55	17°13'09	25°17	28° 6	16°56	7°40	13°32	2° 4	24° 3	19°53	3°56	12°41	11°53	0°25	n.a.	T 4
F 5	5 4 52	18°13'05	8♒ 4	27°33	16°18	8°22	13°41	2° 2	24° 6	19°55	3°57	12°33	11°49	0°32	n.a.	F 5
S 6	5 8 48	19°13'00	20°30	26°52	15°40	9° 3	13°50	1°59	24° 9	19°56	3°59	12°26	11°46	0°39	n.a.	S 6
S 7	5 12 45	20°12'52	2♓40	26° 6	15° 3	9°44	13°59	1°56	24°12	19°58	4° 0	12°22	11°43	0°45	n.a.	S 7
M 8	5 16 41	21°12'41	14°37	25°14	14°27	10°25	14° 8	1°54	24°15	19°59	4° 2	12°21	11°40	0°52	n.a.	M 8
T 9	5 20 38	22°12'28	26°27	24°18	13°52	11° 6	14°17	1°51	24°18	20° 0	4° 3	12°D21	11°37	0°59	n.a.	T 9
W10	5 24 34	23°12'12	8♈15	23°20	13°18	11°47	14°26	1°48	24°21	20° 1	4° 5	12°R21	11°33	1° 5	n.a.	W10
T 11	5 28 31	24°11'54	20° 6	22°20	12°46	12°28	14°35	1°45	24°24	20° 3	4° 6	12°21	11°30	1°12	n.a.	T 11
F 12	5 32 27	25°11'33	2♉ 6	21°21	12°15	13° 9	14°43	1°42	24°27	20° 4	4° 8	12°19	11°27	1°18	n.a.	F 12
S 13	5 36 24	26°11'10	14°19	20°23	11°47	13°50	14°51	1°38	24°30	20° 5	4°10	12°15	11°24	1°25	n.a.	S 13
S 14	5 40 20	27°10'45	26°49	19°28	11°20	14°31	15° 0	1°35	24°33	20° 6	4°11	12° 8	11°21	1°32	n.a.	S 14
M15	5 44 17	28°10'17	9♊38	18°37	10°56	15°12	15° 8	1°32	24°36	20° 7	4°13	11°59	11°18	1°38	n.a.	M15
T 16	5 48 14	29° 9'47	22°46	17°50	10°33	15°53	15°16	1°28	24°39	20° 8	4°14	11°47	11°14	1°45	n.a.	T 16
W17	5 52 10	0♑ 9'14	6♋12	17° 8	10°13	16°34	15°24	1°25	24°43	20°10	4°16	11°35	11°11	1°52	n.a.	W17
T 18	5 56 7	1° 8'40	19°54	16°31	9°56	17°15	15°31	1°21	24°46	20°11	4°17	11°23	11° 8	1°58	n.a.	T 18
F 19	6 0 3	2° 8'03	3♌48	16° 1	9°41	17°56	15°39	1°18	24°49	20°12	4°19	11°12	11° 5	2° 5	n.a.	F 19
S 20	6 4 0	3° 7'24	17°50	15°36	9°28	18°37	15°46	1°14	24°52	20°13	4°20	11° 3	11° 2	2°12	n.a.	S 20
S 21	6 7 56	4° 6'43	1♍56	15°18	9°18	19°18	15°54	1°10	24°55	20°14	4°22	10°58	10°59	2°18	n.a.	S 21
M22	6 11 53	5° 5'59	16° 4	15° 6	9°10	19°59	16° 1	1° 7	24°59	20°14	4°24	10°55	10°55	2°25	n.a.	M22
T 23	6 15 49	6° 5'14	0♎11	15° 0	9° 5	20°40	16° 8	1° 3	25° 2	20°15	4°25	10°54	10°52	2°32	n.a.	T 23
W24	6 19 46	7° 4'27	14°17	15°D 0	9° 3	21°21	16°15	0°59	25° 5	20°16	4°27	10°54	10°49	2°38	n.a.	W24
T 25	6 23 42	8° 3'38	28°20	15° 5	9°D 2	22° 1	16°21	0°55	25° 9	20°17	4°28	10°54	10°46	2°45	n.a.	T 25
F 26	6 27 39	9° 2'47	12♏21	15°16	9° 5	22°42	16°28	0°51	25°12	20°18	4°30	10°51	10°43	2°52	n.a.	F 26
S 27	6 31 36	10° 1'54	26°16	15°33	9° 9	23°23	16°34	0°47	25°15	20°19	4°31	10°46	10°39	2°58	n.a.	S 27
S 28	6 35 32	11° 0'59	10♐ 6	15°54	9°16	24° 4	16°40	0°43	25°18	20°19	4°33	10°38	10°36	3° 5	n.a.	S 28
M29	6 39 29	12° 0'02	23°46	16°20	9°25	24°45	16°47	0°39	25°22	20°20	4°35	10°28	10°33	3°12	n.a.	M29
T 30	6 43 25	12°59'02	7♑14	16°51	9°36	25°26	16°53	0°35	25°25	20°21	4°36	10°15	10°30	3°18	n.a.	T 30
W31	6 47 22	13♑58'01	20♑26	17♐26	9♐49	26♎ 7	16♎58	0♌31	25♑29	20♎21	4♑38	10♈ 2	10♈27	3♈25	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s 7	27s37	4s27	21s38	2n26	17s31	6n 6	1s14	1n 9	4s23	0n59	22n25	2n17	22s39	0s46	6s19	1n46	8s37	14s36	5n21	4n53	0s56		n.a.
T 2	23 14	28 58	4 54	21 22	2 42	17 17	6 16	1 31	1 9	4 27	0 59	22 26	2 17	22 39	0 46	6 20	1 46	8 37	14 36	5 17	4 51	0 53		n.a.
W 3	23 20	28 32	5 3	21 7	2 57	17 4	6 27	1 48	1 8	4 31	0 59	22 27	2 18	22 38	0 46	6 20	1 46	8 37	14 36	5 13	4 50	0 49		n.a.
T 4	23 26	26 30	4 56	20 53	3 11	16 51	6 36	2 6	1 8	4 34	0 59	22 28	2 18	22 38	0 46	6 21	1 46	8 37	14 36	5 8	4 49	0 46		n.a.
F 5	23 32	23 8	4 34	20 40	3 23	16 39	6 44	2 23	1 7	4 38	0 59	22 28	2 18	22 37	0 46	6 21	1 46	8 37	14 36	5 5	4 48	0 42		n.a.
S 6	23 37	18 49	4 0	20 28	3 35	16 27	6 52	2 40	1 6	4 42	0 59	22 29	2 18	22 37	0 46	6 22	1 46	8 36	14 36	5 2	4 46	0 39		n.a.
S 7	23 42	13 49	3 15	20 17	3 44	16 16	6 59	2 57	1 6	4 45	0 59	22 30	2 19	22 36	0 46	6 22	1 46	8 36	14 36	5 1	4 45	0 35		n.a.
M 8	23 46	8 23	2 22	20 8	3 51	16 6	7 5	3 14	1 5	4 49	0 59	22 31	2 19	22 36	0 46	6 23	1 46	8 36	14 36	5 0	4 44	0 32		n.a.
T 9	23 50	2 43	1 24	20 0	3 57	15 57	7 11	3 31	1 5	4 52	0 59	22 32	2 19	22 35	0 46	6 23	1 46	8 36	14 36	5 0	4 43	0 28		n.a.
W10	23 54	3n 1	0 22	19 54	4 0	15 48	7 15	3 48	1 4	4 56	0 59	22 33	2 19	22 34	0 46	6 24	1 46	8 36	14 36	5 0	4 41	0 25		n.a.
T 11	23 57	8 41	0n41	19 49	4 2	15 41	7 19	4 5	1 3	4 59	0 59	22 34	2 20	22 34	0 46	6 24	1 46	8 36	14 36	5 0	4 40	0 21		n.a.
F 12	23 59	14 7	1 43	19 46	4 1	15 34	7 21	4 22	1 3	5 2	1 0	22 35	2 20	22 33	0 46	6 25	1 46	8 36	14 36	5 0	4 39	0 18		n.a.
S 13	24 1	19 7	2 41	19 45	3 59	15 29	7 23	4 39	1 2	5 6	1 0	22 36	2 20	22 33	0 46	6 25	1 46	8 36	14 36	4 58	4 37	0 14		n.a.
S 14	24 3	23 24	3 33	19 45	3 54	15 24	7 24	4 56	1 2	5 9	1 0	22 36	2 20	22 32	0 46	6 25	1 46	8 36	14 36	4 55	4 36	0 11		n.a.
M15	24 4	26 41	4 15	19 47	3 48	15 20	7 25	5 12	1 1	5 12	1 0	22 37	2 20	22 32	0 46	6 26	1 46	8 36	14 36	4 51	4 35	0 7		n.a.
T 16	24 4	28 36	4 44	19 51	3 40	15 18	7 24	5 29	1 0	5 15	1 0	22 38	2 21	22 31	0 46	6 26	1 46	8 36	14 36	4 47	4 34	0 4		n.a.
W17	24 4	28 54	4 59	19 56	3 31	15 16	7 23	5 46	0 59	5 18	1 0	22 39	2 21	22 30	0 46	6 27	1 47	8 35	14 36	4 42	4 32	0 0		n.a.
T 18	24 4	27 27	4 57	20 2	3 21	15 15	7 22	6 3	0 59	5 21	1 0	22 40	2 21	22 30	0 46	6 27	1 47	8 35	14 36	4 37	4 31	0n 3		n.a.
F 19	24 3	24 18	4 38	20 10	3 10	15 15	7 19	6 19	0 58	5 24	1 0	22 41	2 21	22 29	0 46	6 27	1 47	8 35	14 36	4 33	4 30	0 7		n.a.
S 20	24 2	19 43	4 2	20 19	2 58	15 16	7 16	6 36	0 57	5 27	1 0	22 42	2 21	22 29	0 46	6 28	1 47	8 35	14 36	4 29	4 29	0 10		n.a.
S 21	24 0	14 1	3 10	20 29	2 46	15 18	7 13	6 53	0 56	5 30	1 0	22 43	2 21	22 28	0 46	6 28	1 47	8 35	14 36	4 27	4 27	0 14		n.a.
M22	23 58	7 35	2 7	20 41	2 33	15 21	7 9	7 9	0 56	5 32	1 0	22 45	2 22	22 27	0 46	6 28	1 47	8 35	14 36	4 26	4 26	0 17		n.a.
T 23	23 56	0 47	0 56	20 53	2 20	15 24	7 5	7 26	0 55	5 35	1 0	22 46	2 22	22 27	0 46	6 29	1 47	8 35	14 36	4 26	4 25	0 21		n.a.
W24	23 53	6s 3	0s18	21 6	2 7	15 29	7 0	7 42	0 54	5 38	1 0	22 47	2 22	22 26	0 46	6 29	1 47	8 35	14 36	4 26	4 23	0 24		n.a.
T 25	23 49	12 34	1 31	21 20	1 53	15 34	6 55	7 59	0 53	5 40	1 0	22 48	2 22	22 25	0 46	6 29	1 47	8 35	14 36	4 25	4 22	0 28		n.a.
F 26	23 45	18 27	2 38	21 35	1 40	15 39	6 49	8 15	0 52	5 43	1 0	22 49	2 22	22 25	0 46	6 29	1 47	8 35	14 36	4 24	4 21	0 31		n.a.
S 27	23 41	23 19	3 35	21 50	1 27	15 46	6 44	8 31	0 52	5 45	1 1	22 50	2 22	22 24	0 46	6 30	1 47	8 35	14 36	4 22	4 20	0 35		n.a.
S 28	23 36	26 49	4 19	22 5	1 14	15 53	6 37	8 48	0 51	5 48	1 1	22 51	2 23	22 24	0 46	6 30	1 47	8 35	14 36	4 19	4 18	0 38		n.a.
M29	23 31	28 43	4 48	22 21	1 1	16 0	6 31	9 4	0 50	5 50	1 1	22 52	2 23	22 23	0 46	6 30	1 47	8 35	14 36	4 15	4 17	0 42		n.a.
T 30	23 25	28 51	5 0	22 36	0 48	16 9	6 25	9 20	0 49	5 52	1 1	22 53	2 23	22 22	0 46	6 30	1 47	8 35	14 36	4 10	4 16	0 45		n.a.
W31	23s19	27s20	4s55	22s52	0n36	16s17	6n18	9s36	0n48	5s54	1n 1	22n54	2n23	22s22	0s46	6s31	1n47	8s35	14s36	4n 4	4n15	0n49		n.a.

Julian Day Number = 400679.5, Delta T = 26h32m21s
Ecliptic obliquity = 24°04'32, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°47'35, Lahiri = -53°40'35 Julian Calendar 1 Jan. 3616 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3617 BCE

The year -3615 astronomical counting style corresponds to year 3616 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3616 BCE (-3615) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 51 18	14♑56'57	3♒23	18♐ 4	10♐ 5	26♎47	17♎ 4	0°R26	25♑32	20♎22	4♑39	9°R49	10♈24	3♈31	n.a.	T 1
F 2	6 55 15	15°55'51	16° 1	18°47	10°22	27°28	17° 9	0♌22	25°35	20°22	4°41	9♈39	10°20	3°38	n.a.	F 2
S 3	6 59 11	16°54'42	28°23	19°33	10°41	28° 9	17°15	0°18	25°39	20°23	4°42	9°30	10°17	3°45	n.a.	S 3
S 4	7 3 8	17°53'31	10♓30	20°23	11° 2	28°49	17°20	0°13	25°42	20°24	4°44	9°25	10°14	3°51	n.a.	S 4
M 5	7 7 4	18°52'17	22°27	21°16	11°25	29°30	17°25	0° 9	25°46	20°24	4°45	9°22	10°11	3°58	n.a.	M 5
T 6	7 11 1	19°51'01	4♈16	22°11	11°49	0♏11	17°30	0° 5	25°49	20°24	4°47	9°21	10° 8	4° 5	n.a.	T 6
W 7	7 14 57	20°49'43	16° 4	23°10	12°15	0°51	17°34	0° 0	25°52	20°25	4°48	9°21	10° 5	4°11	n.a.	W 7
T 8	7 18 54	21°48'22	27°56	24°12	12°43	1°32	17°39	29♋56	25°56	20°25	4°50	9°21	10° 1	4°18	n.a.	T 8
F 9	7 22 50	22°46'59	9♉57	25°16	13°12	2°12	17°43	29°51	25°59	20°26	4°51	9°19	9°58	4°25	n.a.	F 9
S 10	7 26 47	23°45'33	22°12	26°22	13°43	2°53	17°47	29°47	26° 3	20°26	4°53	9°16	9°55	4°31	n.a.	S 10
S 11	7 30 44	24°44'05	4♊46	27°31	14°15	3°33	17°51	29°42	26° 6	20°26	4°54	9°11	9°52	4°38	n.a.	S 11
M12	7 34 40	25°42'34	17°43	28°43	14°49	4°14	17°55	29°38	26° 9	20°26	4°56	9° 2	9°49	4°45	n.a.	M12
T 13	7 38 37	26°41'02	1♋ 3	29°56	15°24	4°54	17°59	29°33	26°13	20°27	4°57	8°52	9°45	4°51	n.a.	T 13
W14	7 42 33	27°39'27	14°46	1♑12	16° 0	5°35	18° 2	29°29	26°16	20°27	4°59	8°41	9°42	4°58	n.a.	W14
T 15	7 46 30	28°37'50	28°50	2°30	16°37	6°15	18° 5	29°24	26°20	20°27	5° 0	8°30	9°39	5° 5	n.a.	T 15
F 16	7 50 26	29°36'11	13♌ 9	3°50	17°16	6°55	18° 8	29°20	26°23	20°27	5° 2	8°21	9°36	5°11	n.a.	F 16
S 17	7 54 23	0♒34'29	27°37	5°12	17°55	7°35	18°11	29°15	26°27	20°27	5° 3	8°13	9°33	5°18	n.a.	S 17
S 18	7 58 19	1°32'46	12♍ 8	6°36	18°36	8°16	18°14	29°11	26°30	20°27	5° 5	8° 8	9°30	5°24	n.a.	S 18
M19	8 2 16	2°31'01	26°37	8° 1	19°17	8°56	18°17	29° 6	26°33	20°R27	5° 6	8° 6	9°26	5°31	n.a.	M19
T 20	8 6 12	3°29'14	10♎59	9°29	20° 0	9°36	18°19	29° 2	26°37	20°27	5° 7	8°D 5	9°23	5°38	n.a.	T 20
W21	8 10 9	4°27'26	25°11	10°58	20°44	10°16	18°21	28°57	26°40	20°27	5° 9	8° 6	9°20	5°44	n.a.	W21
T 22	8 14 5	5°25'36	9♏13	12°29	21°28	10°56	18°23	28°53	26°44	20°27	5°10	8°R 6	9°17	5°51	n.a.	T 22
F 23	8 18 2	6°23'44	23° 4	14° 2	22°14	11°36	18°25	28°49	26°47	20°27	5°12	8° 5	9°14	5°58	n.a.	F 23
S 24	8 21 59	7°21'50	6♐43	15°37	23° 0	12°16	18°27	28°44	26°50	20°27	5°13	8° 1	9°11	6° 4	n.a.	S 24
S 25	8 25 55	8°19'55	20°12	17°14	23°47	12°56	18°28	28°40	26°54	20°26	5°14	7°55	9° 7	6°11	n.a.	S 25
M26	8 29 52	9°17'59	3♑28	18°52	24°35	13°36	18°29	28°35	26°57	20°26	5°16	7°47	9° 4	6°18	n.a.	M26
T 27	8 33 48	10°16'00	16°32	20°32	25°24	14°16	18°30	28°31	27° 0	20°26	5°17	7°38	9° 1	6°24	n.a.	T 27
W28	8 37 45	11♒14'00	29♑23	22♑14	26♐13	14♏55	18♎31	28♋27	27♑ 4	20♎26	5♑18	7♈28	8♈58	6♈31	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s13	24s22	4s35	23s 8	0n24	16s26	6n11	9s52	0n47	5s57	1n 1	22n55	2n23	22s21	0s46	6s31	1n47	8s35	14s36	3n59	4n13	0n52		n.a.
F 2	23 6	20 18	4 2	23 23	0 12	16 36	6 4	10 8	0 46	5 59	1 1	22 56	2 23	22 20	0 46	6 31	1 47	8 35	14 36	3 55	4 12	0 56		n.a.
S 3	22 58	15 26	3 19	23 38	0 1	16 46	5 56	10 24	0 45	6 1	1 1	22 57	2 23	22 20	0 46	6 31	1 47	8 35	14 36	3 52	4 11	0 59		n.a.
S 4	22 50	10 4	2 26	23 53	0s10	16 56	5 49	10 40	0 44	6 3	1 1	22 58	2 24	22 19	0 46	6 31	1 47	8 35	14 37	3 49	4 9	1 3		n.a.
M 5	22 42	4 25	1 28	24 7	0 21	17 7	5 41	10 55	0 43	6 4	1 1	22 59	2 24	22 18	0 46	6 31	1 47	8 35	14 37	3 48	4 8	1 6		n.a.
T 6	22 34	1n20	0 27	24 21	0 31	17 17	5 34	11 11	0 42	6 6	1 1	23 1	2 24	22 18	0 46	6 31	1 48	8 35	14 37	3 48	4 7	1 10		n.a.
W 7	22 25	7 2	0n36	24 34	0 40	17 29	5 26	11 26	0 41	6 8	1 1	23 2	2 24	22 17	0 46	6 32	1 48	8 35	14 37	3 48	4 6	1 13		n.a.
T 8	22 15	12 31	1 37	24 46	0 50	17 40	5 18	11 42	0 40	6 10	1 1	23 3	2 24	22 16	0 46	6 32	1 48	8 35	14 37	3 48	4 4	1 17		n.a.
F 9	22 5	17 37	2 35	24 58	0 59	17 51	5 11	11 57	0 39	6 11	1 1	23 4	2 24	22 16	0 46	6 32	1 48	8 35	14 37	3 47	4 3	1 20		n.a.
S 10	21 55	22 7	3 27	25 8	1 7	18 3	5 3	12 12	0 38	6 13	1 2	23 5	2 24	22 15	0 46	6 32	1 48	8 35	14 37	3 46	4 2	1 24		n.a.
S 11	21 45	25 45	4 10	25 18	1 15	18 14	4 55	12 28	0 37	6 14	1 2	23 6	2 24	22 14	0 46	6 32	1 48	8 36	14 37	3 44	4 0	1 28		n.a.
M12	21 34	28 10	4 42	25 26	1 22	18 26	4 47	12 43	0 36	6 16	1 2	23 7	2 24	22 14	0 46	6 32	1 48	8 36	14 38	3 41	3 59	1 31		n.a.
T 13	21 22	29 3	4 59	25 34	1 29	18 38	4 39	12 58	0 34	6 17	1 2	23 8	2 24	22 13	0 46	6 32	1 48	8 36	14 38	3 36	3 58	1 35		n.a.
W14	21 11	28 12	5 0	25 40	1 36	18 49	4 31	13 13	0 33	6 18	1 2	23 9	2 24	22 12	0 46	6 32	1 48	8 36	14 38	3 32	3 57	1 38		n.a.
T 15	20 59	25 33	4 43	25 45	1 42	19 1	4 23	13 27	0 32	6 20	1 2	23 10	2 25	22 12	0 46	6 32	1 48	8 36	14 38	3 28	3 55	1 42		n.a.
F 16	20 46	21 16	4 9	25 49	1 47	19 12	4 16	13 42	0 31	6 21	1 2	23 11	2 25	22 11	0 46	6 32	1 48	8 36	14 38	3 24	3 54	1 45		n.a.
S 17	20 34	15 42	3 18	25 51	1 53	19 24	4 8	13 57	0 30	6 22	1 2	23 12	2 25	22 10	0 46	6 32	1 48	8 36	14 38	3 21	3 53	1 49		n.a.
S 18	20 21	9 14	2 13	25 51	1 57	19 35	4 0	14 11	0 28	6 23	1 2	23 13	2 25	22 10	0 46	6 32	1 48	8 36	14 38	3 19	3 51	1 52		n.a.
M19	20 7	2 18	1 1	25 50	2 1	19 47	3 52	14 26	0 27	6 24	1 2	23 14	2 25	22 9	0 46	6 32	1 48	8 36	14 39	3 18	3 50	1 56		n.a.
T 20	19 53	4s42	0s15	25 48	2 5	19 58	3 44	14 40	0 26	6 25	1 2	23 15	2 25	22 8	0 46	6 32	1 48	8 36	14 39	3 17	3 49	1 59		n.a.
W21	19 39	11 23	1 30	25 44	2 8	20 9	3 37	14 54	0 24	6 25	1 2	23 16	2 25	22 8	0 46	6 32	1 48	8 37	14 39	3 18	3 48	2 3		n.a.
T 22	19 25	17 26	2 38	25 38	2 10	20 19	3 29	15 8	0 23	6 26	1 2	23 17	2 25	22 7	0 46	6 32	1 48	8 37	14 39	3 18	3 46	2 6		n.a.
F 23	19 10	22 30	3 36	25 30	2 12	20 30	3 21	15 22	0 22	6 27	1 3	23 18	2 25	22 6	0 46	6 32	1 48	8 37	14 39	3 17	3 45	2 10		n.a.
S 24	18 55	26 17	4 21	25 21	2 14	20 40	3 14	15 36	0 20	6 27	1 3	23 19	2 25	22 6	0 46	6 31	1 48	8 37	14 40	3 16	3 44	2 13		n.a.
S 25	18 40	28 31	4 50	25 10	2 15	20 50	3 6	15 50	0 19	6 28	1 3	23 20	2 25	22 5	0 46	6 31	1 49	8 37	14 40	3 13	3 42	2 17		n.a.
M26	18 24	29 5	5 4	24 56	2 15	20 59	2 59	16 4	0 18	6 28	1 3	23 21	2 25	22 4	0 46	6 31	1 49	8 37	14 40	3 10	3 41	2 20		n.a.
T 27	18 8	28 0	5 1	24 41	2 15	21 9	2 51	16 17	0 16	6 29	1 3	23 22	2 25	22 4	0 46	6 31	1 49	8 37	14 40	3 6	3 40	2 24		n.a.
W28	17s52	25s25	4s43	24s24	2s15	21s17	2n44	16s31	0n15	6s29	1n 3	23n23	2n25	22s 3	0s46	6s31	1n49	8s37	14s40	3n 2	3n39	2n27		n.a.

Julian Day Number = 400710.5, Delta T = 26h32m18s
Ecliptic obliquity = 24°04'32, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°47'31, Lahiri = -53°40'31 Julian Calendar 1 Feb. 3616 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3616 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3616 BCE (-3615) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 41 41	12♒11'58	12♒ 1	23♑58	27♐ 3	15♏35	18♎32	28°R22	27♑ 7	20°R25	5♑20	7°R18	8♈55	6♈38	n.a.	T 1
F 2	8 45 38	13° 9'54	24°25	25°43	27°54	16°15	18°32	28♋18	27°11	20♎25	5°21	7♈10	8°51	6°44	n.a.	F 2
S 3	8 49 34	14° 7'48	6♓37	27°31	28°45	16°54	18°33	28°14	27°14	20°25	5°22	7° 3	8°48	6°51	n.a.	S 3
S 4	8 53 31	15° 5'41	18°39	29°20	29°37	17°33	18°R33	28° 9	27°17	20°24	5°23	6°59	8°45	6°58	n.a.	S 4
M 5	8 57 27	16° 3'31	0♈32	1♒11	0♑30	18°13	18°33	28° 5	27°20	20°24	5°25	6°57	8°42	7° 4	n.a.	M 5
T 6	9 1 24	17° 1'20	12°20	3° 3	1°23	18°52	18°33	28° 1	27°24	20°23	5°26	6°D57	8°39	7°11	n.a.	T 6
W 7	9 5 20	17°59'06	24° 7	4°57	2°17	19°31	18°32	27°57	27°27	20°23	5°27	6°58	8°36	7°17	n.a.	W 7
T 8	9 9 17	18°56'51	5♉58	6°54	3°11	20°10	18°32	27°53	27°30	20°22	5°28	6°59	8°32	7°24	n.a.	T 8
F 9	9 13 14	19°54'34	17°58	8°51	4° 5	20°49	18°31	27°49	27°33	20°22	5°30	7°R 0	8°29	7°31	n.a.	F 9
S 10	9 17 10	20°52'15	0♊13	10°51	5° 1	21°28	18°30	27°45	27°37	20°21	5°31	7° 0	8°26	7°37	n.a.	S 10
S 11	9 21 7	21°49'54	12°47	12°52	5°56	22° 7	18°29	27°41	27°40	20°20	5°32	6°58	8°23	7°44	n.a.	S 11
M12	9 25 3	22°47'31	25°44	14°55	6°52	22°46	18°27	27°37	27°43	20°20	5°33	6°54	8°20	7°51	n.a.	M12
T 13	9 29 0	23°45'07	9♋ 8	16°59	7°49	23°25	18°26	27°33	27°46	20°19	5°34	6°48	8°17	7°57	n.a.	T 13
W14	9 32 56	24°42'41	22°57	19° 5	8°46	24° 3	18°24	27°30	27°49	20°18	5°35	6°42	8°13	8° 4	n.a.	W14
T 15	9 36 53	25°40'13	7♌12	21°12	9°43	24°42	18°22	27°26	27°52	20°18	5°36	6°35	8°10	8°11	n.a.	T 15
F 16	9 40 49	26°37'44	21°46	23°20	10°41	25°20	18°20	27°22	27°56	20°17	5°37	6°30	8° 7	8°17	n.a.	F 16
S 17	9 44 46	27°35'13	6♍35	25°29	11°39	25°59	18°18	27°19	27°59	20°16	5°38	6°25	8° 4	8°24	n.a.	S 17
S 18	9 48 43	28°32'40	21°29	27°39	12°38	26°37	18°15	27°15	28° 2	20°15	5°40	6°23	8° 1	8°31	n.a.	S 18
M19	9 52 39	29°30'07	6♎21	29°49	13°37	27°15	18°13	27°12	28° 5	20°15	5°41	6°D22	7°57	8°37	n.a.	M19
T 20	9 56 36	0♓27'32	21° 4	2♓ 0	14°36	27°53	18°10	27° 8	28° 8	20°14	5°42	6°23	7°54	8°44	n.a.	T 20
W21	10 0 32	1°24'56	5♏33	4°11	15°36	28°31	18° 7	27° 5	28°11	20°13	5°43	6°24	7°51	8°51	n.a.	W21
T 22	10 4 29	2°22'19	19°44	6°21	16°36	29° 9	18° 4	27° 2	28°14	20°12	5°44	6°25	7°48	8°57	n.a.	T 22
F 23	10 8 25	3°19'42	3♐37	8°31	17°36	29°47	18° 0	26°58	28°17	20°11	5°44	6°R26	7°45	9° 4	n.a.	F 23
S 24	10 12 22	4°17'03	17°11	10°40	18°37	0♐24	17°57	26°55	28°20	20°10	5°45	6°25	7°42	9°10	n.a.	S 24
S 25	10 16 18	5°14'24	0♑28	12°48	19°37	1° 2	17°53	26°52	28°23	20° 9	5°46	6°23	7°38	9°17	n.a.	S 25
M26	10 20 15	6°11'43	13°28	14°55	20°39	1°39	17°49	26°49	28°25	20° 8	5°47	6°20	7°35	9°24	n.a.	M26
T 27	10 24 11	7° 9'02	26°13	17° 0	21°40	2°16	17°45	26°46	28°28	20° 7	5°48	6°15	7°32	9°30	n.a.	T 27
W28	10 28 8	8° 6'20	8♒46	19° 4	22°42	2°53	17°41	26°43	28°31	20° 6	5°49	6°11	7°29	9°37	n.a.	W28
T 29	10 32 5	9° 3'37	21° 6	21° 5	23°44	3°30	17°37	26°41	28°34	20° 5	5°50	6° 6	7°26	9°44	n.a.	T 29
F 30	10 36 1	10° 0'52	3♓16	23° 5	24°46	4° 7	17°32	26°38	28°37	20° 4	5°51	6° 3	7°22	9°50	n.a.	F 30
S 31	10 39 58	10♓58'07	15♓17	25♓ 2	25♑49	4♐44	17♎28	26♋35	28♑39	20♎ 2	5♑51	6♈ 0	7♈19	9♈57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s35	21s39	4s11	24s 4	2s13	21s26	2n37	16s44	0n13	6s29	1n 3	23n24	2n25	22s 2	0s46	6s31	1n49	8s38	14s41	2n58	3n37	2n31		n.a.
F 2	17 19	16 59	3 28	23 43	2 12	21 34	2 29	16 57	0 12	6 29	1 3	23 25	2 25	22 2	0 46	6 31	1 49	8 38	14 41	2 55	3 36	2 34		n.a.
S 3	17 1	11 43	2 36	23 19	2 9	21 42	2 22	17 10	0 10	6 29	1 3	23 26	2 25	22 1	0 46	6 30	1 49	8 38	14 41	2 52	3 35	2 38		n.a.
S 4	16 44	6 5	1 37	22 53	2 6	21 49	2 15	17 23	0 9	6 29	1 3	23 26	2 25	22 0	0 46	6 30	1 49	8 38	14 41	2 51	3 34	2 41		n.a.
M 5	16 27	0 19	0 35	22 25	2 3	21 56	2 8	17 36	0 7	6 29	1 3	23 27	2 25	22 0	0 46	6 30	1 49	8 38	14 42	2 50	3 32	2 45		n.a.
T 6	16 9	5n26	0n29	21 55	1 59	22 3	2 1	17 48	0 5	6 29	1 3	23 28	2 25	21 59	0 46	6 30	1 49	8 39	14 42	2 50	3 31	2 48		n.a.
W 7	15 51	11 0	1 31	21 23	1 54	22 9	1 54	18 1	0 4	6 29	1 3	23 29	2 25	21 59	0 46	6 29	1 49	8 39	14 42	2 50	3 30	2 52		n.a.
T 8	15 32	16 13	2 30	20 48	1 49	22 15	1 48	18 13	0 2	6 28	1 3	23 30	2 25	21 58	0 46	6 29	1 49	8 39	14 42	2 51	3 28	2 55		n.a.
F 9	15 14	20 53	3 23	20 11	1 43	22 20	1 41	18 26	0 1	6 28	1 3	23 31	2 25	21 57	0 46	6 29	1 49	8 39	14 43	2 51	3 27	2 59		n.a.
S 10	14 55	24 46	4 8	19 32	1 37	22 25	1 34	18 38	0s 1	6 28	1 3	23 31	2 25	21 57	0 46	6 29	1 49	8 39	14 43	2 51	3 26	3 2		n.a.
S 11	14 36	27 36	4 42	18 50	1 30	22 29	1 28	18 50	0 3	6 27	1 4	23 32	2 25	21 56	0 46	6 28	1 49	8 40	14 43	2 50	3 25	3 6		n.a.
M12	14 17	29 4	5 4	18 6	1 23	22 32	1 21	19 2	0 5	6 27	1 4	23 33	2 25	21 55	0 46	6 28	1 49	8 40	14 43	2 48	3 23	3 9		n.a.
T 13	13 57	28 53	5 9	17 21	1 15	22 35	1 15	19 13	0 6	6 26	1 4	23 34	2 24	21 55	0 46	6 28	1 49	8 40	14 44	2 46	3 22	3 13		n.a.
W14	13 38	26 56	4 57	16 33	1 7	22 38	1 9	19 25	0 8	6 25	1 4	23 34	2 24	21 54	0 46	6 28	1 49	8 40	14 44	2 44	3 21	3 16		n.a.
T 15	13 18	23 15	4 27	15 43	0 58	22 40	1 3	19 36	0 10	6 24	1 4	23 35	2 24	21 53	0 46	6 27	1 49	8 40	14 44	2 41	3 19	3 20		n.a.
F 16	12 58	18 3	3 38	14 52	0 49	22 42	0 56	19 48	0 12	6 24	1 4	23 36	2 24	21 53	0 46	6 27	1 49	8 41	14 44	2 39	3 18	3 23		n.a.
S 17	12 38	11 43	2 35	13 58	0 39	22 43	0 50	19 59	0 14	6 23	1 4	23 36	2 24	21 52	0 46	6 27	1 49	8 41	14 45	2 37	3 17	3 27		n.a.
S 18	12 17	4 41	1 20	13 4	0 29	22 43	0 45	20 10	0 15	6 22	1 4	23 37	2 24	21 52	0 46	6 26	1 49	8 41	14 45	2 36	3 16	3 30		n.a.
M19	11 57	2s35	0 0	12 8	0 19	22 43	0 39	20 21	0 17	6 21	1 4	23 38	2 24	21 51	0 46	6 26	1 50	8 41	14 45	2 36	3 14	3 34		n.a.
T 20	11 36	9 39	1s19	11 10	0 9	22 42	0 33	20 32	0 19	6 20	1 4	23 38	2 24	21 50	0 46	6 25	1 50	8 42	14 46	2 36	3 13	3 37		n.a.
W21	11 15	16 6	2 32	10 12	0n 2	22 41	0 27	20 42	0 21	6 18	1 4	23 39	2 24	21 50	0 46	6 25	1 50	8 42	14 46	2 36	3 12	3 41		n.a.
T 22	10 54	21 34	3 35	9 14	0 13	22 39	0 22	20 53	0 23	6 17	1 4	23 39	2 24	21 49	0 46	6 25	1 50	8 42	14 46	2 37	3 10	3 44		n.a.
F 23	10 33	25 44	4 23	8 14	0 23	22 37	0 16	21 3	0 25	6 16	1 4	23 40	2 24	21 49	0 46	6 24	1 50	8 42	14 47	2 37	3 9	3 48		n.a.
S 24	10 12	28 20	4 55	7 15	0 34	22 34	0 11	21 13	0 27	6 14	1 4	23 40	2 24	21 48	0 46	6 24	1 50	8 43	14 47	2 37	3 8	3 51		n.a.
S 25	9 50	29 15	5 11	6 15	0 44	22 30	0 6	21 23	0 29	6 13	1 4	23 41	2 23	21 47	0 46	6 23	1 50	8 43	14 47	2 36	3 7	3 55		n.a.
M26	9 29	28 31	5 10	5 16	0 54	22 26	0 1	21 33	0 31	6 11	1 4	23 42	2 23	21 47	0 46	6 23	1 50	8 43	14 47	2 35	3 5	3 58		n.a.
T 27	9 7	26 16	4 54	4 17	1 4	22 21	0s 4	21 43	0 33	6 10	1 4	23 42	2 23	21 46	0 46	6 23	1 50	8 43	14 48	2 33	3 4	4 2		n.a.
W28	8 45	22 47	4 24	3 19	1 13	22 15	0 9	21 52	0 36	6 8	1 4	23 42	2 23	21 46	0 46	6 22	1 50	8 44	14 48	2 31	3 3	4 5		n.a.
T 29	8 23	18 20	3 42	2 22	1 22	22 9	0 14	22 2	0 38	6 6	1 4	23 43	2 23	21 45	0 47	6 22	1 50	8 44	14 48	2 29	3 1	4 9		n.a.
F 30	8 1	13 12	2 50	1 26	1 31	22 3	0 19	22 11	0 40	6 5	1 4	23 43	2 23	21 45	0 47	6 21	1 50	8 44	14 49	2 28	3 0	4 12		n.a.
S 31	7s39	7s39	1s51	0s31	1n39	21s56	0s23	22s20	0s42	6s 3	1n 4	23n44	2n23	21s44	0s47	6s21	1n50	8s45	14s49	2n27	2n59	4n16		n.a.

Julian Day Number = 400738.5, Delta T = 26h32m15s
Ecliptic obliquity = 24°04'33, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°47'27, Lahiri = -53°40'27 Julian Calendar 1 March 3616 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 3616 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3616 BCE (-3615) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 43 54	11♓55'21	27♓10	26♓57	26♑51	5♐20	17°R23	26°R33	28♑42	20°R 1	5♑52	5°R58	7♈16	10♈ 4	n.a.	S 1
M 2	10 47 51	12°52'33	8♈59	28°49	27°54	5°56	17♎18	26♋30	28°45	20♎ 0	5°53	5°D58	7°13	10°10	n.a.	M 2
T 3	10 51 47	13°49'45	20°46	0♈39	28°58	6°32	17°13	26°28	28°47	19°59	5°54	5♈59	7°10	10°17	n.a.	T 3
W 4	10 55 44	14°46'56	2♉34	2°26	0♒ 1	7° 8	17° 7	26°26	28°50	19°58	5°54	6° 0	7° 7	10°24	n.a.	W 4
T 5	10 59 40	15°44'06	14°26	4°10	1° 5	7°44	17° 2	26°24	28°53	19°56	5°55	6° 2	7° 3	10°30	n.a.	T 5
F 6	11 3 37	16°41'14	26°27	5°52	2° 8	8°20	16°56	26°21	28°55	19°55	5°56	6° 3	7° 0	10°37	n.a.	F 6
S 7	11 7 34	17°38'22	8♊41	7°31	3°12	8°55	16°51	26°19	28°58	19°54	5°56	6° 4	6°57	10°43	n.a.	S 7
S 8	11 11 30	18°35'29	21°13	9° 7	4°17	9°30	16°45	26°18	29° 0	19°52	5°57	6°R 4	6°54	10°50	n.a.	S 8
M 9	11 15 27	19°32'35	4♋ 7	10°41	5°21	10° 5	16°39	26°16	29° 3	19°51	5°58	6° 4	6°51	10°57	n.a.	M 9
T 10	11 19 23	20°29'39	17°27	12°11	6°26	10°40	16°33	26°14	29° 5	19°50	5°58	6° 2	6°48	11° 3	n.a.	T 10
W11	11 23 20	21°26'43	1♌13	13°39	7°30	11°15	16°27	26°12	29° 8	19°48	5°59	6° 1	6°44	11°10	n.a.	W11
T 12	11 27 16	22°23'46	15°26	15° 4	8°35	11°49	16°21	26°11	29°10	19°47	5°59	5°59	6°41	11°17	n.a.	T 12
F 13	11 31 13	23°20'49	0♍ 3	16°26	9°41	12°24	16°14	26° 9	29°12	19°46	6° 0	5°58	6°38	11°23	n.a.	F 13
S 14	11 35 10	24°17'50	14°59	17°45	10°46	12°58	16° 8	26° 8	29°14	19°44	6° 0	5°57	6°35	11°30	n.a.	S 14
S 15	11 39 6	25°14'51	0♎ 6	19° 1	11°51	13°32	16° 1	26° 7	29°17	19°43	6° 1	5°D56	6°32	11°37	n.a.	S 15
M16	11 43 3	26°11'51	15°14	20°14	12°57	14° 5	15°54	26° 5	29°19	19°41	6° 1	5°56	6°28	11°43	n.a.	M16
T 17	11 46 59	27° 8'52	0♏16	21°24	14° 3	14°39	15°47	26° 4	29°21	19°40	6° 2	5°57	6°25	11°50	n.a.	T 17
W18	11 50 56	28° 5'52	15° 2	22°30	15° 9	15°12	15°41	26° 3	29°23	19°39	6° 2	5°57	6°22	11°57	n.a.	W18
T 19	11 54 52	29° 2'52	29°29	23°34	16°15	15°45	15°34	26° 2	29°25	19°37	6° 2	5°58	6°19	12° 3	n.a.	T 19
F 20	11 58 49	29°59'52	13♐31	24°34	17°21	16°17	15°27	26° 2	29°27	19°36	6° 3	5°58	6°16	12°10	n.a.	F 20
S 21	12 2 46	0♈56'51	27° 9	25°31	18°28	16°50	15°19	26° 1	29°29	19°34	6° 3	5°R59	6°13	12°17	n.a.	S 21
S 22	12 6 42	1°53'51	10♑24	26°24	19°34	17°22	15°12	26° 0	29°31	19°33	6° 3	5°58	6° 9	12°23	n.a.	S 22
M23	12 10 39	2°50'52	23°17	27°14	20°41	17°54	15° 5	26° 0	29°33	19°31	6° 4	5°58	6° 6	12°30	n.a.	M23
T 24	12 14 35	3°47'52	5♒52	28° 0	21°48	18°25	14°58	25°59	29°35	19°29	6° 4	5°58	6° 3	12°36	n.a.	T 24
W25	12 18 32	4°44'52	18°11	28°43	22°55	18°57	14°50	25°59	29°37	19°28	6° 4	5°58	6° 0	12°43	n.a.	W25
T 26	12 22 28	5°41'52	0♓19	29°21	24° 2	19°28	14°43	25°59	29°39	19°26	6° 4	5°D58	5°57	12°50	n.a.	T 26
F 27	12 26 25	6°38'52	12°18	29°56	25°10	19°59	14°35	25°58	29°41	19°25	6° 5	5°58	5°53	12°56	n.a.	F 27
S 28	12 30 21	7°35'52	24°10	0♉26	26°17	20°29	14°28	25°D58	29°43	19°23	6° 5	5°58	5°50	13° 3	n.a.	S 28
S 29	12 34 18	8°32'53	5♈59	0°52	27°24	20°59	14°20	25°58	29°44	19°22	6° 5	5°R58	5°47	13°10	n.a.	S 29
M30	12 38 15	9♈29'53	17♈45	1♉14	28♒32	21♐29	14♎12	25♋58	29♑46	19♎20	6♑ 5	5♈58	5♈44	13♈16	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s16	1s53	0s48	0n23	1n47	21s48	0s28	22s29	0s44	6s 1	1n 4	23n44	2n23	21s44	0s47	6s20	1n50	8s45	14s49	2n26	2n58	4n19		n.a.
M 2	6 54	3n55	0n17	1 15	1 54	21 39	0 32	22 38	0 47	5 59	1 4	23 44	2 23	21 43	0 47	6 20	1 50	8 45	14 50	2 26	2 56	4 22		n.a.
T 3	6 31	9 34	1 21	2 5	2 0	21 30	0 36	22 47	0 49	5 57	1 4	23 45	2 22	21 42	0 47	6 19	1 50	8 45	14 50	2 26	2 55	4 26		n.a.
W 4	6 9	14 53	2 22	2 54	2 6	21 21	0 41	22 55	0 51	5 55	1 4	23 45	2 22	21 42	0 47	6 19	1 50	8 46	14 50	2 27	2 54	4 29		n.a.
T 5	5 46	19 43	3 17	3 42	2 11	21 11	0 45	23 4	0 54	5 53	1 4	23 45	2 22	21 41	0 47	6 18	1 50	8 46	14 51	2 27	2 52	4 33		n.a.
F 6	5 23	23 49	4 4	4 27	2 15	21 0	0 49	23 12	0 56	5 51	1 4	23 46	2 22	21 41	0 47	6 18	1 50	8 46	14 51	2 28	2 51	4 36		n.a.
S 7	5 1	26 57	4 41	5 11	2 19	20 48	0 53	23 20	0 58	5 49	1 4	23 46	2 22	21 40	0 47	6 17	1 50	8 47	14 51	2 28	2 50	4 40		n.a.
S 8	4 38	28 52	5 6	5 53	2 22	20 37	0 56	23 28	1 1	5 46	1 4	23 46	2 22	21 40	0 47	6 17	1 50	8 47	14 52	2 28	2 48	4 43		n.a.
M 9	4 15	29 16	5 16	6 32	2 25	20 24	1 0	23 36	1 3	5 44	1 4	23 46	2 22	21 39	0 47	6 16	1 50	8 47	14 52	2 28	2 47	4 47		n.a.
T 10	3 52	28 1	5 10	7 10	2 26	20 11	1 4	23 44	1 6	5 42	1 4	23 47	2 21	21 39	0 47	6 16	1 50	8 48	14 53	2 28	2 46	4 50		n.a.
W11	3 29	25 4	4 46	7 46	2 27	19 57	1 7	23 51	1 8	5 39	1 4	23 47	2 21	21 38	0 47	6 15	1 50	8 48	14 53	2 27	2 45	4 54		n.a.
T 12	3 6	20 31	4 5	8 21	2 28	19 43	1 10	23 59	1 11	5 37	1 4	23 47	2 21	21 38	0 47	6 15	1 50	8 48	14 53	2 26	2 43	4 57		n.a.
F 13	2 43	14 38	3 6	8 53	2 27	19 29	1 14	24 6	1 14	5 34	1 4	23 47	2 21	21 38	0 47	6 14	1 50	8 49	14 54	2 26	2 42	5 1		n.a.
S 14	2 19	7 48	1 54	9 23	2 26	19 13	1 17	24 13	1 16	5 32	1 4	23 47	2 21	21 37	0 47	6 13	1 50	8 49	14 54	2 25	2 41	5 4		n.a.
S 15	1 56	0 27	0 32	9 51	2 24	18 58	1 20	24 20	1 19	5 29	1 4	23 47	2 21	21 37	0 47	6 13	1 50	8 49	14 54	2 25	2 39	5 8		n.a.
M16	1 33	6s57	0s51	10 17	2 21	18 41	1 23	24 27	1 21	5 27	1 4	23 47	2 20	21 36	0 47	6 12	1 50	8 50	14 55	2 25	2 38	5 11		n.a.
T 17	1 10	13 54	2 11	10 41	2 18	18 25	1 25	24 34	1 24	5 24	1 3	23 47	2 20	21 36	0 47	6 12	1 50	8 50	14 55	2 25	2 37	5 15		n.a.
W18	0 47	19 58	3 20	11 3	2 14	18 7	1 28	24 40	1 27	5 21	1 3	23 47	2 20	21 35	0 47	6 11	1 50	8 50	14 55	2 26	2 36	5 18		n.a.
T 19	0 23	24 43	4 15	11 22	2 9	17 49	1 31	24 47	1 30	5 19	1 3	23 47	2 20	21 35	0 47	6 11	1 50	8 51	14 56	2 26	2 34	5 22		n.a.
F 20	0 0	27 53	4 53	11 40	2 3	17 31	1 33	24 53	1 33	5 16	1 3	23 47	2 20	21 34	0 47	6 10	1 50	8 51	14 56	2 26	2 33	5 25		n.a.
S 21	0n23	29 16	5 14	11 56	1 57	17 12	1 36	24 59	1 35	5 13	1 3	23 47	2 20	21 34	0 47	6 9	1 50	8 51	14 57	2 26	2 32	5 29		n.a.
S 22	0 46	28 55	5 16	12 9	1 50	16 53	1 38	25 5	1 38	5 11	1 3	23 47	2 19	21 34	0 47	6 9	1 50	8 52	14 57	2 26	2 30	5 32		n.a.
M23	1 10	26 59	5 3	12 20	1 42	16 33	1 40	25 11	1 41	5 8	1 3	23 47	2 19	21 33	0 47	6 8	1 50	8 52	14 57	2 26	2 29	5 35		n.a.
T 24	1 33	23 44	4 35	12 30	1 33	16 13	1 42	25 17	1 44	5 5	1 3	23 47	2 19	21 33	0 47	6 8	1 50	8 52	14 58	2 26	2 28	5 39		n.a.
W25	1 56	19 30	3 55	12 36	1 24	15 52	1 44	25 23	1 47	5 2	1 3	23 47	2 19	21 33	0 47	6 7	1 50	8 53	14 58	2 26	2 27	5 42		n.a.
T 26	2 19	14 32	3 5	12 41	1 14	15 31	1 46	25 28	1 50	4 59	1 3	23 47	2 19	21 32	0 47	6 6	1 50	8 53	14 58	2 26	2 25	5 46		n.a.
F 27	2 42	9 5	2 8	12 44	1 3	15 10	1 48	25 34	1 53	4 56	1 3	23 47	2 19	21 32	0 47	6 6	1 50	8 54	14 59	2 26	2 24	5 49		n.a.
S 28	3 6	3 22	1 5	12 44	0 52	14 48	1 49	25 39	1 56	4 54	1 2	23 47	2 18	21 32	0 48	6 5	1 50	8 54	14 59	2 26	2 23	5 53		n.a.
S 29	3 29	2n26	0n 0	12 42	0 40	14 25	1 51	25 45	1 59	4 51	1 2	23 47	2 18	21 31	0 48	6 5	1 50	8 54	14 59	2 26	2 21	5 56		n.a.
M30	3n52	8n 9	1n 5	12n38	0n27	14s 3	1s52	25s50	2s 3	4s48	1n 2	23n46	2n18	21s31	0s48	6s 4	1n50	8s55	15s 0	2n26	2n20	6n 0		n.a.

Julian Day Number = 400769.5, Delta T = 26h32m12s
Ecliptic obliquity = 24°04'33, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°47'23, Lahiri = -53°40'23 Julian Calendar 1 Apr. 3616 BCE == Greg. Calendar 3 March 3616 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3616 BCE (-3615) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 42 11	10♈26'53	29♈33	1♉32	29♒40	21♐58	14°R 5	25♋59	29♑47	19°R18	6♑ 5	5°R58	5♈41	13♈23	n.a.	T 1
W 2	12 46 8	11°23'53	11♉24	1°45	0♓48	22°27	13♎57	25°59	29°49	19♎17	6° 5	5♈57	5°38	13°30	n.a.	W 2
T 3	12 50 4	12°20'54	23°21	1°53	1°56	22°56	13°50	25°59	29°51	19°15	6° 5	5°56	5°34	13°36	n.a.	T 3
F 4	12 54 1	13°17'54	5♊27	1°R57	3° 4	23°24	13°42	26° 0	29°52	19°14	6° 5	5°55	5°31	13°43	n.a.	F 4
S 5	12 57 57	14°14'55	17°44	1°56	4°12	23°52	13°34	26° 1	29°53	19°12	6°R 5	5°54	5°28	13°50	n.a.	S 5
S 6	13 1 54	15°11'56	0♋17	1°50	5°20	24°20	13°27	26° 1	29°55	19°10	6° 5	5°54	5°25	13°56	n.a.	S 6
M 7	13 5 51	16° 8'56	13° 9	1°40	6°29	24°47	13°19	26° 2	29°56	19° 9	6° 5	5°D53	5°22	14° 3	n.a.	M 7
T 8	13 9 47	17° 5'57	26°23	1°26	7°37	25°14	13°11	26° 3	29°58	19° 7	6° 5	5°54	5°19	14°10	n.a.	T 8
W 9	13 13 44	18° 2'57	10♌ 1	1° 7	8°46	25°40	13° 4	26° 4	29°59	19° 6	6° 5	5°54	5°15	14°16	n.a.	W 9
T 10	13 17 40	18°59'58	24° 4	0°44	9°55	26° 6	12°56	26° 5	0♒ 0	19° 4	6° 5	5°55	5°12	14°23	n.a.	T 10
F 11	13 21 37	19°56'59	8♍32	0°17	11° 4	26°32	12°48	26° 6	0° 1	19° 2	6° 5	5°56	5° 9	14°29	n.a.	F 11
S 12	13 25 34	20°54'00	23°21	29♈47	12°13	26°57	12°41	26° 8	0° 2	19° 1	6° 5	5°57	5° 6	14°36	n.a.	S 12
S 13	13 29 30	21°51'01	8♎26	29°14	13°22	27°22	12°33	26° 9	0° 3	18°59	6° 5	5°R57	5° 3	14°43	n.a.	S 13
M14	13 33 27	22°48'03	23°37	28°39	14°31	27°46	12°26	26°10	0° 4	18°58	6° 4	5°56	4°59	14°49	n.a.	M14
T 15	13 37 23	23°45'05	8♏47	28° 1	15°40	28°10	12°19	26°12	0° 5	18°56	6° 4	5°55	4°56	14°56	n.a.	T 15
W16	13 41 20	24°42'08	23°45	27°23	16°49	28°33	12°11	26°14	0° 6	18°54	6° 4	5°53	4°53	15° 3	n.a.	W16
T 17	13 45 16	25°39'12	8♐23	26°43	17°59	28°56	12° 4	26°15	0° 7	18°53	6° 4	5°51	4°50	15° 9	n.a.	T 17
F 18	13 49 13	26°36'17	22°36	26° 4	19° 8	29°18	11°57	26°17	0° 8	18°51	6° 3	5°48	4°47	15°16	n.a.	F 18
S 19	13 53 10	27°33'23	6♑22	25°25	20°18	29°40	11°50	26°19	0° 9	18°50	6° 3	5°46	4°44	15°23	n.a.	S 19
S 20	13 57 6	28°30'30	19°41	24°48	21°28	0♑ 1	11°42	26°21	0°10	18°48	6° 3	5°45	4°40	15°29	n.a.	S 20
M21	14 1 3	29°27'38	2♒34	24°13	22°37	0°22	11°35	26°23	0°10	18°46	6° 2	5°D45	4°37	15°36	n.a.	M21
T 22	14 4 59	0♉24'46	15° 6	23°41	23°47	0°42	11°29	26°26	0°11	18°45	6° 2	5°45	4°34	15°43	n.a.	T 22
W23	14 8 56	1°21'56	27°20	23°11	24°57	1° 2	11°22	26°28	0°12	18°43	6° 2	5°47	4°31	15°49	n.a.	W23
T 24	14 12 52	2°19'07	9♓21	22°46	26° 7	1°21	11°15	26°30	0°12	18°42	6° 1	5°48	4°28	15°56	n.a.	T 24
F 25	14 16 49	3°16'19	21°14	22°25	27°17	1°39	11° 8	26°33	0°13	18°40	6° 1	5°50	4°25	16° 3	n.a.	F 25
S 26	14 20 46	4°13'32	3♈ 1	22° 9	28°28	1°57	11° 2	26°35	0°13	18°39	6° 0	5°R51	4°21	16° 9	n.a.	S 26
S 27	14 24 42	5°10'47	14°48	21°58	29°38	2°15	10°55	26°38	0°13	18°37	6° 0	5°50	4°18	16°16	n.a.	S 27
M28	14 28 39	6° 8'02	26°36	21°D53	0♈48	2°31	10°49	26°41	0°14	18°35	5°59	5°49	4°15	16°23	n.a.	M28
T 29	14 32 35	7° 5'18	8♉29	21°53	1°59	2°47	10°43	26°44	0°14	18°34	5°59	5°45	4°12	16°29	n.a.	T 29
W30	14 36 32	8° 2'36	20°27	21°59	3° 9	3° 2	10°37	26°47	0°14	18°32	5°58	5°41	4° 9	16°36	n.a.	W30
T 31	14 40 28	8♉59'55	2♊33	22♈11	4♈20	3♑17	10♎31	26♋50	0♒15	18♎31	5♑58	5♈35	4♈ 5	16♈42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n15	13n35	2n 7	12n32	0n14	13s39	1s54	25s55	2s 6	4s45	1n 2	23n46	2n18	21s31	0s48	6s 3	1n50	8s55	15s 0	2n26	2n19	6n 3		n.a.
W 2	4 37	18 34	3 4	12 24	0 0	13 16	1 55	26 0	2 9	4 42	1 2	23 46	2 18	21 30	0 48	6 3	1 50	8 55	15 1	2 25	2 18	6 7		n.a.
T 3	5 0	22 52	3 54	12 13	0s14	12 52	1 56	26 5	2 12	4 39	1 2	23 46	2 18	21 30	0 48	6 2	1 50	8 56	15 1	2 25	2 16	6 10		n.a.
F 4	5 23	26 15	4 33	12 1	0 29	12 28	1 57	26 10	2 15	4 36	1 2	23 45	2 17	21 30	0 48	6 1	1 50	8 56	15 1	2 25	2 15	6 14		n.a.
S 5	5 46	28 29	5 1	11 46	0 44	12 3	1 58	26 14	2 19	4 33	1 1	23 45	2 17	21 29	0 48	6 1	1 50	8 56	15 2	2 24	2 14	6 17		n.a.
S 6	6 8	29 20	5 15	11 30	0 59	11 38	1 59	26 19	2 22	4 30	1 1	23 45	2 17	21 29	0 48	6 0	1 50	8 57	15 2	2 24	2 12	6 20		n.a.
M 7	6 31	28 37	5 14	11 12	1 15	11 13	2 0	26 24	2 25	4 27	1 1	23 44	2 17	21 29	0 48	6 0	1 50	8 57	15 2	2 24	2 11	6 24		n.a.
T 8	6 53	26 17	4 57	10 52	1 31	10 47	2 0	26 28	2 29	4 24	1 1	23 44	2 17	21 29	0 48	5 59	1 50	8 58	15 3	2 24	2 10	6 27		n.a.
W 9	7 16	22 24	4 23	10 31	1 47	10 21	2 1	26 32	2 32	4 22	1 1	23 44	2 16	21 28	0 48	5 58	1 50	8 58	15 3	2 24	2 9	6 31		n.a.
T 10	7 38	17 10	3 32	10 8	2 2	9 55	2 1	26 37	2 36	4 19	1 1	23 43	2 16	21 28	0 48	5 58	1 50	8 58	15 4	2 25	2 7	6 34		n.a.
F 11	8 0	10 50	2 26	9 44	2 18	9 29	2 2	26 41	2 39	4 16	1 0	23 43	2 16	21 28	0 48	5 57	1 50	8 59	15 4	2 25	2 6	6 38		n.a.
S 12	8 22	3 46	1 9	9 19	2 32	9 2	2 2	26 45	2 43	4 13	1 0	23 42	2 16	21 28	0 48	5 56	1 50	8 59	15 4	2 25	2 5	6 41		n.a.
S 13	8 44	3s38	0s14	8 54	2 47	8 35	2 2	26 49	2 47	4 10	1 0	23 42	2 16	21 28	0 48	5 56	1 50	8 59	15 5	2 25	2 3	6 45		n.a.
M14	9 6	10 54	1 36	8 29	3 0	8 8	2 2	26 54	2 50	4 7	1 0	23 42	2 16	21 27	0 48	5 55	1 50	9 0	15 5	2 25	2 2	6 48		n.a.
T 15	9 27	17 30	2 52	8 3	3 13	7 40	2 2	26 58	2 54	4 5	1 0	23 41	2 15	21 27	0 48	5 55	1 50	9 0	15 5	2 25	2 1	6 51		n.a.
W16	9 49	22 59	3 54	7 39	3 24	7 12	2 2	27 2	2 58	4 2	1 0	23 41	2 15	21 27	0 48	5 54	1 50	9 1	15 6	2 24	1 59	6 55		n.a.
T 17	10 10	26 53	4 40	7 14	3 35	6 44	2 2	27 6	3 1	3 59	0 59	23 40	2 15	21 27	0 48	5 53	1 50	9 1	15 6	2 23	1 58	6 58		n.a.
F 18	10 32	28 58	5 7	6 51	3 44	6 16	2 2	27 9	3 5	3 56	0 59	23 40	2 15	21 27	0 48	5 53	1 50	9 1	15 6	2 22	1 57	7 2		n.a.
S 19	10 53	29 10	5 15	6 30	3 52	5 48	2 1	27 13	3 9	3 54	0 59	23 39	2 15	21 27	0 48	5 52	1 50	9 2	15 7	2 21	1 56	7 5		n.a.
S 20	11 14	27 38	5 6	6 10	3 58	5 19	2 1	27 17	3 13	3 51	0 59	23 38	2 15	21 26	0 48	5 52	1 50	9 2	15 7	2 21	1 54	7 9		n.a.
M21	11 34	24 40	4 41	5 53	4 3	4 50	2 0	27 21	3 17	3 49	0 58	23 38	2 14	21 26	0 48	5 51	1 50	9 2	15 8	2 20	1 53	7 12		n.a.
T 22	11 55	20 37	4 4	5 37	4 7	4 21	2 0	27 25	3 20	3 46	0 58	23 37	2 14	21 26	0 49	5 50	1 50	9 3	15 8	2 21	1 52	7 15		n.a.
W23	12 15	15 47	3 16	5 25	4 8	3 52	1 59	27 29	3 24	3 43	0 58	23 37	2 14	21 26	0 49	5 50	1 50	9 3	15 8	2 21	1 50	7 19		n.a.
T 24	12 36	10 26	2 21	5 15	4 9	3 23	1 58	27 32	3 28	3 41	0 58	23 36	2 14	21 26	0 49	5 49	1 50	9 3	15 9	2 22	1 49	7 22		n.a.
F 25	12 56	4 47	1 19	5 8	4 7	2 53	1 57	27 36	3 32	3 38	0 58	23 35	2 14	21 26	0 49	5 49	1 50	9 4	15 9	2 23	1 48	7 26		n.a.
S 26	13 16	1n 0	0 15	5 5	4 5	2 24	1 56	27 40	3 36	3 36	0 57	23 35	2 13	21 26	0 49	5 48	1 50	9 4	15 9	2 23	1 47	7 29		n.a.
S 27	13 36	6 44	0n49	5 4	4 1	1 54	1 55	27 44	3 40	3 34	0 57	23 34	2 13	21 26	0 49	5 48	1 50	9 5	15 10	2 23	1 45	7 33		n.a.
M28	13 55	12 15	1 51	5 7	3 56	1 25	1 54	27 47	3 44	3 31	0 57	23 33	2 13	21 26	0 49	5 47	1 50	9 5	15 10	2 22	1 44	7 36		n.a.
T 29	14 14	17 22	2 49	5 13	3 49	0 55	1 53	27 51	3 48	3 29	0 57	23 32	2 13	21 26	0 49	5 46	1 50	9 5	15 10	2 21	1 43	7 39		n.a.
W30	14 34	21 51	3 40	5 22	3 41	0 25	1 52	27 55	3 53	3 27	0 56	23 32	2 13	21 26	0 49	5 46	1 50	9 6	15 11	2 19	1 41	7 43		n.a.
T 31	14n52	25n29	4n21	5n35	3s33	0n 5	1s51	27s59	3s57	3s25	0n56	23n31	2n13	21s26	0s49	5s45	1n50	9s 6	15s11	2n17	1n40	7n46		n.a.

Julian Day Number = 400799.5, Delta T = 26h32m09s
Ecliptic obliquity = 24°04'33, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°47'19, Lahiri = -53°40'19 Julian Calendar 1 May 3616 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3616 BCE

The year -3615 astronomical counting style corresponds to year 3616 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3616 BCE (-3615) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 44 25	9♉57'14	14♊49	22♈29	5♈31	3♑31	10°R25	26♋53	0♒15	18°R29	5°R57	5°R29	4♈ 2	16♈49	n.a.	F 1
S 2	14 48 22	10°54'35	27°17	22°54	6°42	3°44	10♎19	26°56	0°15	18♎28	5♑57	5♈24	3°59	16°56	n.a.	S 2
S 3	14 52 18	11°51'56	9♋57	23°24	7°53	3°56	10°14	26°59	0°15	18°27	5°56	5°19	3°56	17° 2	n.a.	S 3
M 4	14 56 15	12°49'19	22°52	24° 1	9° 3	4° 8	10° 9	27° 2	0°R15	18°25	5°55	5°16	3°53	17° 9	n.a.	M 4
T 5	15 0 11	13°46'43	6♌ 5	24°44	10°14	4°19	10° 3	27° 6	0°15	18°24	5°55	5°14	3°50	17°16	n.a.	T 5
W 6	15 4 8	14°44'07	19°37	25°33	11°26	4°30	9°58	27° 9	0°15	18°22	5°54	5°D14	3°46	17°22	n.a.	W 6
T 7	15 8 4	15°41'33	3♍29	26°28	12°37	4°39	9°53	27°13	0°15	18°21	5°53	5°15	3°43	17°29	n.a.	T 7
F 8	15 12 1	16°38'59	17°42	27°29	13°48	4°48	9°48	27°17	0°15	18°19	5°53	5°16	3°40	17°36	n.a.	F 8
S 9	15 15 58	17°36'27	2♎16	28°35	14°59	4°56	9°44	27°20	0°14	18°18	5°52	5°R17	3°37	17°42	n.a.	S 9
S 10	15 19 54	18°33'56	17° 5	29°47	16°11	5° 3	9°39	27°24	0°14	18°17	5°51	5°16	3°34	17°49	n.a.	S 10
M11	15 23 51	19°31'26	2♏ 5	1♉ 5	17°22	5°10	9°35	27°28	0°14	18°15	5°50	5°14	3°30	17°56	n.a.	M11
T 12	15 27 47	20°28'57	17° 7	2°28	18°34	5°15	9°31	27°32	0°13	18°14	5°50	5°10	3°27	18° 2	n.a.	T 12
W13	15 31 44	21°26'30	2♐ 3	3°55	19°45	5°20	9°27	27°36	0°13	18°13	5°49	5° 4	3°24	18° 9	n.a.	W13
T 14	15 35 40	22°24'05	16°43	5°27	20°57	5°24	9°23	27°40	0°12	18°12	5°48	4°56	3°21	18°16	n.a.	T 14
F 15	15 39 37	23°21'41	1♑ 1	7° 4	22° 9	5°27	9°19	27°44	0°12	18°10	5°47	4°49	3°18	18°22	n.a.	F 15
S 16	15 43 34	24°19'19	14°53	8°45	23°21	5°30	9°16	27°49	0°11	18° 9	5°46	4°43	3°15	18°29	n.a.	S 16
S 17	15 47 30	25°16'59	28°16	10°29	24°32	5°31	9°12	27°53	0°11	18° 8	5°45	4°38	3°11	18°36	n.a.	S 17
M18	15 51 27	26°14'40	11♒12	12°17	25°44	5°R32	9° 9	27°57	0°10	18° 7	5°44	4°34	3° 8	18°42	n.a.	M18
T 19	15 55 23	27°12'24	23°45	14° 7	26°56	5°32	9° 6	28° 2	0° 9	18° 5	5°44	4°D33	3° 5	18°49	n.a.	T 19
W20	15 59 20	28°10'09	5♓59	16° 0	28° 9	5°31	9° 3	28° 7	0° 9	18° 4	5°43	4°33	3° 2	18°55	n.a.	W20
T 21	16 3 16	29° 7'56	17°58	17°55	29°21	5°29	9° 1	28°11	0° 8	18° 3	5°42	4°34	2°59	19° 2	n.a.	T 21
F 22	16 7 13	0♊ 5'45	29°49	19°52	0♑33	5°26	8°58	28°16	0° 7	18° 2	5°41	4°R35	2°56	19° 9	n.a.	F 22
S 23	16 11 9	1° 3'37	11♈36	21°50	1°45	5°22	8°56	28°21	0° 6	18° 1	5°40	4°35	2°52	19°15	n.a.	S 23
S 24	16 15 6	2° 1'30	23°24	23°49	2°58	5°18	8°54	28°25	0° 5	18° 0	5°39	4°33	2°49	19°22	n.a.	S 24
M25	16 19 3	2°59'25	5♑16	25°49	4°10	5°13	8°52	28°30	0° 4	17°59	5°38	4°29	2°46	19°29	n.a.	M25
T 26	16 22 59	3°57'22	17°15	27°49	5°23	5° 6	8°50	28°35	0° 3	17°58	5°37	4°22	2°43	19°35	n.a.	T 26
W27	16 26 56	4°55'21	29°24	29°49	6°35	4°59	8°49	28°40	0° 2	17°57	5°36	4°13	2°40	19°42	n.a.	W27
T 28	16 30 52	5°53'22	11♊44	1♊49	7°48	4°51	8°48	28°45	0° 1	17°56	5°35	4° 2	2°36	19°49	n.a.	T 28
F 29	16 34 49	6°51'25	24°16	3°49	9° 1	4°43	8°47	28°51	29♑59	17°55	5°34	3°51	2°33	19°55	n.a.	F 29
S 30	16 38 45	7♊49'30	7♋ 0	5♊48	10♑13	4♑33	8♎46	28♋56	29♑59	17♎54	5♑33	3♈40	2♈30	20♈ 2	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n11	28n 0	4n51	5n51	3s23	0n35	1s49	28s 2	4s 1	3s23	0n56	23n30	2n12	21s26	0s49	5s45	1n50	9s 6	15s11	2n14	1n39	7n50		n.a.
S 2	15 30	29 11	5 8	6 10	3 13	1 5	1 48	28 6	4 5	3 21	0 56	23 29	2 12	21 26	0 49	5 44	1 50	9 7	15 12	2 12	1 37	7 53		n.a.
S 3	15 48	28 50	5 10	6 31	3 2	1 35	1 46	28 10	4 9	3 19	0 55	23 29	2 12	21 26	0 49	5 44	1 50	9 7	15 12	2 10	1 36	7 56		n.a.
M 4	16 6	26 57	4 56	6 56	2 50	2 5	1 45	28 14	4 13	3 17	0 55	23 28	2 12	21 26	0 49	5 43	1 50	9 7	15 12	2 9	1 35	8 0		n.a.
T 5	16 24	23 33	4 27	7 24	2 37	2 35	1 43	28 18	4 18	3 15	0 55	23 27	2 12	21 26	0 49	5 43	1 50	9 8	15 12	2 8	1 34	8 3		n.a.
W 6	16 41	18 50	3 43	7 54	2 25	3 5	1 41	28 22	4 22	3 13	0 55	23 26	2 12	21 26	0 49	5 42	1 50	9 8	15 13	2 8	1 32	8 7		n.a.
T 7	16 58	13 2	2 44	8 26	2 11	3 35	1 40	28 26	4 26	3 11	0 54	23 25	2 12	21 26	0 49	5 42	1 50	9 8	15 13	2 8	1 31	8 10		n.a.
F 8	17 15	6 25	1 34	9 1	1 58	4 5	1 38	28 29	4 30	3 10	0 54	23 24	2 11	21 26	0 49	5 41	1 50	9 9	15 13	2 9	1 30	8 14		n.a.
S 9	17 32	0s40	0 16	9 38	1 44	4 35	1 36	28 33	4 35	3 8	0 54	23 23	2 11	21 26	0 49	5 41	1 50	9 9	15 14	2 9	1 28	8 17		n.a.
S 10	17 48	7 51	1s 4	10 17	1 30	5 5	1 34	28 37	4 39	3 6	0 54	23 22	2 11	21 26	0 49	5 40	1 50	9 9	15 14	2 9	1 27	8 20		n.a.
M11	18 5	14 42	2 20	10 58	1 17	5 35	1 32	28 41	4 43	3 5	0 53	23 21	2 11	21 27	0 49	5 40	1 50	9 10	15 14	2 8	1 26	8 24		n.a.
T 12	18 20	20 41	3 27	11 40	1 3	6 5	1 30	28 45	4 48	3 3	0 53	23 20	2 11	21 27	0 49	5 39	1 50	9 10	15 15	2 6	1 25	8 27		n.a.
W13	18 36	25 20	4 19	12 23	0 49	6 34	1 28	28 49	4 52	3 2	0 53	23 19	2 11	21 27	0 49	5 39	1 50	9 10	15 15	2 4	1 23	8 31		n.a.
T 14	18 51	28 14	4 52	13 8	0 36	7 4	1 26	28 53	4 56	3 1	0 52	23 18	2 10	21 27	0 50	5 38	1 49	9 11	15 15	2 1	1 22	8 34		n.a.
F 15	19 6	29 11	5 7	13 53	0 23	7 33	1 24	28 58	5 0	3 0	0 52	23 17	2 10	21 27	0 50	5 38	1 49	9 11	15 15	1 58	1 21	8 37		n.a.
S 16	19 21	28 14	5 3	14 38	0 10	8 3	1 21	29 2	5 4	2 58	0 52	23 16	2 10	21 27	0 50	5 37	1 49	9 11	15 16	1 55	1 19	8 41		n.a.
S 17	19 35	25 39	4 42	15 24	0n 2	8 32	1 19	29 6	5 9	2 57	0 52	23 15	2 10	21 27	0 50	5 37	1 49	9 12	15 16	1 53	1 18	8 44		n.a.
M18	19 49	21 49	4 7	16 9	0 14	9 1	1 17	29 10	5 13	2 56	0 51	23 14	2 10	21 28	0 50	5 37	1 49	9 12	15 16	1 52	1 17	8 47		n.a.
T 19	20 3	17 7	3 22	16 54	0 25	9 30	1 14	29 14	5 17	2 55	0 51	23 13	2 10	21 28	0 50	5 36	1 49	9 12	15 16	1 51	1 15	8 51		n.a.
W20	20 17	11 50	2 28	17 38	0 36	9 59	1 12	29 18	5 21	2 54	0 51	23 12	2 10	21 28	0 50	5 36	1 49	9 12	15 17	1 51	1 14	8 54		n.a.
T 21	20 30	6 13	1 28	18 22	0 46	10 27	1 10	29 22	5 25	2 54	0 51	23 11	2 10	21 28	0 50	5 35	1 49	9 13	15 17	1 52	1 13	8 58		n.a.
F 22	20 42	0 28	0 26	19 3	0 55	10 55	1 7	29 26	5 29	2 53	0 50	23 10	2 9	21 28	0 50	5 35	1 49	9 13	15 17	1 52	1 12	9 1		n.a.
S 23	20 55	5n17	0n38	19 44	1 4	11 23	1 5	29 30	5 33	2 52	0 50	23 9	2 9	21 29	0 50	5 35	1 49	9 13	15 17	1 52	1 10	9 4		n.a.
S 24	21 7	10 51	1 39	20 23	1 11	11 51	1 2	29 34	5 37	2 52	0 50	23 8	2 9	21 29	0 50	5 34	1 49	9 14	15 18	1 51	1 9	9 8		n.a.
M25	21 19	16 4	2 37	20 59	1 18	12 19	1 0	29 38	5 40	2 51	0 49	23 7	2 9	21 29	0 50	5 34	1 49	9 14	15 18	1 50	1 8	9 11		n.a.
T 26	21 30	20 44	3 27	21 34	1 25	12 46	0 57	29 42	5 44	2 51	0 49	23 5	2 9	21 29	0 50	5 34	1 49	9 14	15 18	1 47	1 6	9 14		n.a.
W27	21 41	24 37	4 10	22 7	1 30	13 13	0 54	29 46	5 48	2 50	0 49	23 4	2 9	21 30	0 50	5 33	1 49	9 14	15 18	1 43	1 5	9 18		n.a.
T 28	21 52	27 25	4 41	22 37	1 35	13 40	0 52	29 50	5 51	2 50	0 49	23 3	2 9	21 30	0 50	5 33	1 49	9 15	15 18	1 39	1 4	9 21		n.a.
F 29	22 2	28 55	4 59	23 5	1 39	14 6	0 49	29 54	5 55	2 50	0 48	23 2	2 9	21 30	0 50	5 33	1 49	9 15	15 19	1 34	1 3	9 25		n.a.
S 30	22n12	28n55	5n 2	23n31	1n42	14n32	0s47	29s57	5s58	2s50	0n48	23n 1	2n 8	21s31	0s50	5s32	1n49	9s15	15s19	1n30	1n 1	9n28		n.a.

Julian Day Number = 400830.5, Delta T = 26h32m06s
Ecliptic obliquity = 24°04'33, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°47'15, Lahiri = -53°40'15 Julian Calendar 1 June 3616 BCE == Greg. Calendar 3 May 3616 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3616 BCE (-3615) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 42 42	8♊47'36	19♋55	7♊46	11♉26	4°R23	8°R45	29♋ 1	29°R57	17°R53	5°R32	3°R31	2♈27	20♈ 9	n.a.	S 1
M 2	16 46 38	9°45'44	3♌ 3	9°44	12°39	4♌12	8♎44	29° 6	29♌56	17♎52	5♌30	3♈23	2°24	20°15	n.a.	M 2
T 3	16 50 35	10°43'54	16°23	11°41	13°52	4° 1	8°44	29°12	29°55	17°52	5°29	3°18	2°21	20°22	n.a.	T 3
W 4	16 54 32	11°42'06	29°57	13°36	15° 5	3°48	8°D44	29°17	29°53	17°51	5°28	3°16	2°17	20°29	n.a.	W 4
T 5	16 58 28	12°40'19	13♍44	15°31	16°18	3°35	8°44	29°23	29°52	17°50	5°27	3°D15	2°14	20°35	n.a.	T 5
F 6	17 2 25	13°38'34	27°46	17°24	17°31	3°22	8°44	29°28	29°51	17°49	5°26	3°R16	2°11	20°42	n.a.	F 6
S 7	17 6 21	14°36'50	12♎ 2	19°17	18°45	3° 7	8°44	29°34	29°49	17°49	5°25	3°16	2° 8	20°49	n.a.	S 7
S 8	17 10 18	15°35'09	26°31	21° 8	19°58	2°53	8°45	29°40	29°48	17°48	5°24	3°14	2° 5	20°55	n.a.	S 8
M 9	17 14 14	16°33'29	11♏ 9	22°58	21°11	2°37	8°46	29°45	29°46	17°47	5°23	3°10	2° 2	21° 2	n.a.	M 9
T 10	17 18 11	17°31'51	25°51	24°47	22°24	2°22	8°47	29°51	29°44	17°47	5°21	3° 3	1°58	21° 9	n.a.	T 10
W11	17 22 7	18°30'15	10♐30	26°35	23°38	2° 5	8°48	29°57	29°43	17°46	5°20	2°53	1°55	21°15	n.a.	W11
T 12	17 26 4	19°28'41	24°59	28°21	24°51	1°49	8°49	0♌ 3	29°41	17°46	5°19	2°42	1°52	21°22	n.a.	T 12
F 13	17 30 1	20°27'10	9♑ 9	0♋ 7	26° 5	1°32	8°51	0° 9	29°39	17°45	5°18	2°31	1°49	21°29	n.a.	F 13
S 14	17 33 57	21°25'41	22°58	1°51	27°19	1°15	8°52	0°15	29°38	17°45	5°17	2°20	1°46	21°35	n.a.	S 14
S 15	17 37 54	22°24'14	6♒20	3°34	28°32	0°57	8°54	0°21	29°36	17°44	5°16	2°11	1°42	21°42	n.a.	S 15
M16	17 41 50	23°22'49	19°18	5°16	29°46	0°39	8°56	0°27	29°34	17°44	5°14	2° 5	1°39	21°49	n.a.	M16
T 17	17 45 47	24°21'26	1♓52	6°57	1♊ 0	0°21	8°59	0°33	29°32	17°43	5°13	2° 1	1°36	21°55	n.a.	T 17
W18	17 49 43	25°20'06	14° 7	8°37	2°14	0° 3	9° 1	0°39	29°30	17°43	5°12	1°59	1°33	22° 2	n.a.	W18
T 19	17 53 40	26°18'49	26° 7	10°16	3°27	29♐45	9° 4	0°45	29°28	17°42	5°11	1°59	1°30	22° 8	n.a.	T 19
F 20	17 57 36	27°17'34	7♈59	11°54	4°41	29°26	9° 7	0°52	29°26	17°42	5° 9	1°59	1°27	22°15	n.a.	F 20
S 21	18 1 33	28°16'21	19°47	13°30	5°55	29° 8	9°10	0°58	29°24	17°42	5° 8	1°58	1°23	22°22	n.a.	S 21
S 22	18 5 29	29°15'11	1♉36	15° 6	7° 9	28°50	9°13	1° 4	29°22	17°42	5° 7	1°55	1°20	22°28	n.a.	S 22
M23	18 9 26	0♋14'03	13°32	16°41	8°24	28°31	9°16	1°11	29°20	17°41	5° 6	1°50	1°17	22°35	n.a.	M23
T 24	18 13 22	1°12'58	25°38	18°15	9°38	28°13	9°20	1°17	29°18	17°41	5° 5	1°42	1°14	22°42	n.a.	T 24
W25	18 17 19	2°11'55	7♊58	19°47	10°52	27°55	9°23	1°23	29°16	17°41	5° 3	1°31	1°11	22°48	n.a.	W25
T 26	18 21 16	3°10'55	20°33	21°19	12° 6	27°38	9°27	1°30	29°14	17°41	5° 2	1°19	1° 8	22°55	n.a.	T 26
F 27	18 25 12	4° 9'57	3♋22	22°50	13°21	27°20	9°31	1°36	29°12	17°41	5° 1	1° 5	1° 4	23° 2	n.a.	F 27
S 28	18 29 9	5° 9'01	16°27	24°19	14°35	27° 3	9°36	1°43	29°10	17°41	5° 0	0°52	1° 1	23° 8	n.a.	S 28
S 29	18 33 5	6° 8'08	29°45	25°48	15°49	26°47	9°40	1°50	29° 8	17°D41	4°58	0°41	0°58	23°15	n.a.	S 29
M30	18 37 2	7° 7'17	13♌14	27°16	17° 4	26°31	9°45	1°56	29° 5	17°41	4°57	0°32	0°55	23°22	n.a.	M30
T 31	18 40 58	8♋ 6'27	26♌52	28♋42	18♊18	26♐15	9♎49	2♌ 3	29♑ 3	17♎41	4♑56	0♈25	0♈52	23♈28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n21	27n20	4n51	23n55	1n45	14n58	0s44	0s 1	6s 1	2s50	0n48	22n59	2n 8	21s31	0s50	5s32	1n49	9s15	15s19	1n26	1n 0	9n31		n.a.
M 2	22 30	24 16	4 24	24 16	1 47	15 24	0 41	0 5	6 4	2 50	0 47	22 58	2 8	21 31	0 50	5 32	1 49	9 16	15 19	1 23	0 59	9 35		n.a.
T 3	22 39	19 52	3 42	24 34	1 48	15 49	0 38	0 8	6 7	2 50	0 47	22 57	2 8	21 32	0 50	5 31	1 48	9 16	15 19	1 21	0 57	9 38		n.a.
W 4	22 47	14 23	2 47	24 50	1 49	16 13	0 36	0 11	6 10	2 50	0 47	22 56	2 8	21 32	0 50	5 31	1 48	9 16	15 20	1 20	0 56	9 41		n.a.
T 5	22 55	8 7	1 42	25 4	1 49	16 38	0 33	0 14	6 13	2 50	0 47	22 54	2 8	21 32	0 50	5 31	1 48	9 16	15 20	1 20	0 55	9 45		n.a.
F 6	23 2	1 21	0 29	25 16	1 49	17 2	0 30	0 17	6 15	2 51	0 46	22 53	2 8	21 33	0 50	5 31	1 48	9 17	15 20	1 20	0 53	9 48		n.a.
S 7	23 10	5s35	0s46	25 25	1 48	17 25	0 28	0 20	6 18	2 51	0 46	22 52	2 8	21 33	0 50	5 30	1 48	9 17	15 20	1 20	0 52	9 51		n.a.
S 8	23 16	12 21	2 0	25 32	1 46	17 48	0 25	0 23	6 20	2 52	0 46	22 50	2 8	21 33	0 50	5 30	1 48	9 17	15 20	1 19	0 51	9 55		n.a.
M 9	23 22	18 31	3 6	25 37	1 45	18 11	0 22	0 25	6 22	2 52	0 45	22 49	2 8	21 34	0 50	5 30	1 48	9 17	15 20	1 17	0 50	9 58		n.a.
T 10	23 28	23 37	4 1	25 40	1 42	18 33	0 19	0 27	6 24	2 53	0 45	22 48	2 7	21 34	0 51	5 30	1 48	9 17	15 20	1 14	0 48	10 1		n.a.
W11	23 34	27 12	4 39	25 41	1 40	18 55	0 17	0 29	6 26	2 54	0 45	22 46	2 7	21 34	0 51	5 30	1 48	9 18	15 21	1 11	0 47	10 5		n.a.
T 12	23 39	28 57	4 58	25 40	1 36	19 16	0 14	0 31	6 28	2 54	0 45	22 45	2 7	21 35	0 51	5 30	1 48	9 18	15 21	1 6	0 46	10 8		n.a.
F 13	23 43	28 43	4 59	25 37	1 33	19 36	0 11	0 33	6 29	2 55	0 44	22 43	2 7	21 35	0 51	5 29	1 48	9 18	15 21	1 1	0 44	10 11		n.a.
S 14	23 47	26 41	4 42	25 33	1 29	19 57	0 8	0 34	6 30	2 56	0 44	22 42	2 7	21 36	0 51	5 29	1 48	9 18	15 21	0 57	0 43	10 15		n.a.
S 15	23 51	23 12	4 10	25 26	1 25	20 16	0 6	0 36	6 31	2 57	0 44	22 41	2 7	21 36	0 51	5 29	1 48	9 18	15 21	0 53	0 42	10 18		n.a.
M16	23 54	18 40	3 25	25 18	1 20	20 35	0 3	0 37	6 32	2 58	0 43	22 39	2 7	21 36	0 51	5 29	1 48	9 18	15 21	0 51	0 41	10 21		n.a.
T 17	23 57	13 27	2 32	25 9	1 15	20 54	0 0	0 37	6 33	2 59	0 43	22 38	2 7	21 37	0 51	5 29	1 48	9 19	15 21	0 49	0 39	10 25		n.a.
W18	23 59	7 50	1 33	24 57	1 10	21 12	0n 2	0 38	6 33	3 1	0 43	22 36	2 7	21 37	0 51	5 29	1 48	9 19	15 21	0 49	0 38	10 28		n.a.
T 19	24 1	2 3	0 31	24 45	1 5	21 29	0 5	0 38	6 34	3 2	0 43	22 35	2 7	21 38	0 51	5 29	1 47	9 19	15 21	0 48	0 37	10 31		n.a.
F 20	24 3	3n44	0n32	24 31	0 59	21 46	0 8	0 38	6 34	3 3	0 42	22 33	2 7	21 38	0 51	5 29	1 47	9 19	15 21	0 48	0 35	10 35		n.a.
S 21	24 4	9 21	1 33	24 15	0 54	22 2	0 10	0 38	6 34	3 5	0 42	22 32	2 7	21 39	0 51	5 29	1 47	9 19	15 22	0 48	0 34	10 38		n.a.
S 22	24 4	14 41	2 30	23 59	0 47	22 18	0 13	0 38	6 34	3 6	0 42	22 30	2 7	21 39	0 51	5 29	1 47	9 19	15 22	0 47	0 33	10 41		n.a.
M23	24 4	19 30	3 21	23 41	0 41	22 33	0 16	0 37	6 33	3 8	0 42	22 29	2 6	21 40	0 51	5 29	1 47	9 19	15 22	0 45	0 31	10 45		n.a.
T 24	24 4	23 37	4 3	23 22	0 35	22 47	0 18	0 36	6 33	3 10	0 41	22 27	2 6	21 40	0 51	5 29	1 47	9 19	15 22	0 42	0 30	10 48		n.a.
W25	24 3	26 45	4 35	23 2	0 28	23 1	0 21	0 35	6 32	3 11	0 41	22 26	2 6	21 41	0 51	5 29	1 47	9 20	15 22	0 37	0 29	10 51		n.a.
T 26	24 2	28 37	4 55	22 41	0 21	23 14	0 23	0 34	6 31	3 13	0 41	22 24	2 6	21 41	0 51	5 29	1 47	9 20	15 22	0 32	0 28	10 55		n.a.
F 27	24 0	29 1	5 0	22 19	0 14	23 26	0 26	0 32	6 29	3 15	0 41	22 23	2 6	21 41	0 51	5 29	1 47	9 20	15 22	0 27	0 26	10 58		n.a.
S 28	23 58	27 49	4 49	21 56	0 7	23 37	0 28	0 31	6 28	3 17	0 40	22 21	2 6	21 42	0 51	5 29	1 47	9 20	15 22	0 21	0 25	11 1		n.a.
S 29	23 56	25 1	4 23	21 33	0s 0	23 48	0 31	0 29	6 27	3 19	0 40	22 20	2 6	21 42	0 51	5 29	1 47	9 20	15 22	0 17	0 24	11 5		n.a.
M30	23 53	20 49	3 41	21 8	0 7	23 58	0 33	0 26	6 25	3 21	0 40	22 18	2 6	21 43	0 51	5 29	1 47	9 20	15 22	0 13	0 22	11 8		n.a.
T 31	23n49	15n29	2n47	20n43	0s15	24n 8	0n35	0s24	6s23	3s23	0n39	22n16	2n 6	21s43	0s51	5s29	1n47	9s20	15s22	0n10	0n21	11n11		n.a.

Julian Day Number = 400860.5, Delta T = 26h32m03s
Ecliptic obliquity = 24°04'32, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°47'11, Lahiri = -53°40'11 Julian Calendar 1 July 3616 BCE == Greg. Calendar 2 June 3616 BCE

The year -3615 astronomical counting style corresponds to year 3616 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3616 BCE (-3615) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 44 55	9♋ 5'40	10♍39	0♌ 8	19♊33	26°R 0	9♎54	2♌ 9	29°R 1	17♎41	4°R55	0°R22	0♈48	23♈35	n.a.	W 1
T 2	18 48 51	10° 4'54	24°32	1°32	20°47	25♐45	9°59	2°16	28♑59	17°41	4♑53	0♈21	0°45	23°42	n.a.	T 2
F 3	18 52 48	11° 4'11	8♎33	2°56	22° 2	25°31	10° 5	2°23	28°56	17°41	4°52	0°21	0°42	23°48	n.a.	F 3
S 4	18 56 44	12° 3'29	22°39	4°18	23°17	25°18	10°10	2°30	28°54	17°41	4°51	0°21	0°39	23°55	n.a.	S 4
S 5	19 0 41	13° 2'50	6♏51	5°39	24°31	25° 5	10°16	2°36	28°52	17°42	4°50	0°19	0°36	24° 2	n.a.	S 5
M 6	19 4 37	14° 2'13	21° 7	6°59	25°46	24°53	10°22	2°43	28°49	17°42	4°49	0°15	0°33	24° 8	n.a.	M 6
T 7	19 8 34	15° 1'37	5♐23	8°18	27° 1	24°42	10°28	2°50	28°47	17°42	4°47	0° 8	0°29	24°15	n.a.	T 7
W 8	19 12 31	16° 1'04	19°36	9°35	28°16	24°31	10°34	2°57	28°45	17°42	4°46	29♓58	0°26	24°22	n.a.	W 8
T 9	19 16 27	17° 0'33	3♑41	10°51	29°31	24°21	10°40	3° 4	28°42	17°43	4°45	29°47	0°23	24°28	n.a.	T 9
F 10	19 20 24	18° 0'04	17°32	12° 5	0♋46	24°12	10°46	3°11	28°40	17°43	4°44	29°35	0°20	24°35	n.a.	F 10
S 11	19 24 20	18°59'38	1♒ 5	13°18	2° 0	24° 3	10°53	3°18	28°38	17°44	4°43	29°24	0°17	24°42	n.a.	S 11
S 12	19 28 17	19°59'13	14°19	14°29	3°15	23°55	11° 0	3°24	28°35	17°44	4°41	29°15	0°14	24°48	n.a.	S 12
M13	19 32 13	20°58'51	27°11	15°38	4°30	23°48	11° 6	3°31	28°33	17°45	4°40	29° 8	0°10	24°55	n.a.	M13
T 14	19 36 10	21°58'32	9♓43	16°45	5°46	23°42	11°13	3°38	28°30	17°45	4°39	29° 4	0° 7	25° 2	n.a.	T 14
W15	19 40 6	22°58'14	21°57	17°50	7° 1	23°37	11°21	3°45	28°28	17°46	4°38	29° 2	0° 4	25° 8	n.a.	W15
T 16	19 44 3	23°58'00	3♈58	18°53	8°16	23°32	11°28	3°52	28°25	17°46	4°37	29°D 2	0° 1	25°15	n.a.	T 16
F 17	19 47 59	24°57'47	15°50	19°53	9°31	23°28	11°35	3°59	28°23	17°47	4°36	29° 3	29♓58	25°22	n.a.	F 17
S 18	19 51 56	25°57'37	27°38	20°51	10°46	23°25	11°43	4° 6	28°21	17°47	4°34	29°R 3	29°54	25°28	n.a.	S 18
S 19	19 55 52	26°57'30	9♉29	21°45	12° 1	23°23	11°51	4°13	28°18	17°48	4°33	29° 2	29°51	25°35	n.a.	S 19
M20	19 59 49	27°57'25	21°27	22°36	13°17	23°21	11°59	4°20	28°16	17°49	4°32	28°59	29°48	25°42	n.a.	M20
T 21	20 3 46	28°57'23	3♊36	23°24	14°32	23°D21	12° 7	4°27	28°13	17°50	4°31	28°54	29°45	25°48	n.a.	T 21
W22	20 7 42	29°57'23	16° 2	24° 7	15°47	23°21	12°15	4°34	28°11	17°50	4°30	28°46	29°42	25°55	n.a.	W22
T 23	20 11 39	0♌57'25	28°47	24°45	17° 3	23°22	12°23	4°41	28° 8	17°51	4°29	28°37	29°39	26° 2	n.a.	T 23
F 24	20 15 35	1°57'30	11♋51	25°19	18°18	23°23	12°32	4°49	28° 6	17°52	4°28	28°27	29°35	26° 8	n.a.	F 24
S 25	20 19 32	2°57'37	25°14	25°48	19°33	23°26	12°40	4°56	28° 3	17°53	4°27	28°17	29°32	26°15	n.a.	S 25
S 26	20 23 28	3°57'46	8♌55	26°10	20°49	23°29	12°49	5° 3	28° 1	17°54	4°26	28° 8	29°29	26°22	n.a.	S 26
M27	20 27 25	4°57'57	22°50	26°26	22° 4	23°33	12°58	5°10	27°58	17°55	4°25	28° 1	29°26	26°28	n.a.	M27
T 28	20 31 21	5°58'10	6♍54	26°34	23°20	23°38	13° 7	5°17	27°56	17°56	4°24	27°56	29°23	26°35	n.a.	T 28
W29	20 35 18	6°58'25	21° 5	26°R35	24°35	23°44	13°16	5°24	27°54	17°57	4°23	27°54	29°20	26°42	n.a.	W29
T 30	20 39 14	7°58'42	5♎18	26°28	25°51	23°50	13°25	5°31	27°51	17°58	4°22	27°D54	29°16	26°48	n.a.	T 30
F 31	20 43 11	8♌59'00	19♎30	26♌12	27♋ 6	23♐57	13♎34	5♌38	27♑49	17♎59	4♑21	27♓56	29♓13	26♈55	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n45	9n20	1n42	20n18	0s23	24n16	0n38	0s22	6s21	3s26	0n39	22n15	2n 6	21s44	0s51	5s29	1n47	9s20	15s22	0n 9	0n20	11n14		n.a.
T 2	23 41	2 42	0 31	19 51	0 30	24 24	0 40	0 19	6 19	3 28	0 39	22 13	2 6	21 44	0 51	5 29	1 47	9 20	15 22	0 9	0 18	11 18		n.a.
F 3	23 36	4s 8	0s43	19 25	0 38	24 32	0 42	0 16	6 17	3 30	0 39	22 12	2 6	21 45	0 51	5 29	1 46	9 20	15 22	0 9	0 17	11 21		n.a.
S 4	23 31	10 49	1 55	18 57	0 46	24 38	0 44	0 13	6 14	3 33	0 38	22 10	2 6	21 45	0 51	5 29	1 46	9 20	15 22	0 8	0 16	11 24		n.a.
S 5	23 25	16 59	3 0	18 30	0 53	24 44	0 46	0 10	6 12	3 35	0 38	22 8	2 6	21 46	0 51	5 29	1 46	9 20	15 22	0 8	0 15	11 28		n.a.
M 6	23 19	22 16	3 54	18 2	1 1	24 49	0 48	0 7	6 9	3 38	0 38	22 7	2 6	21 46	0 51	5 30	1 46	9 20	15 22	0 6	0 13	11 31		n.a.
T 7	23 12	26 15	4 34	17 34	1 9	24 53	0 50	0 4	6 6	3 40	0 38	22 5	2 6	21 47	0 51	5 30	1 46	9 20	15 22	0 3	0 12	11 34		n.a.
W 8	23 5	28 35	4 56	17 5	1 17	24 56	0 52	0 0	6 3	3 43	0 37	22 3	2 6	21 47	0 51	5 30	1 46	9 20	15 22	0s 1	0 11	11 37		n.a.
T 9	22 57	29 2	5 1	16 37	1 25	24 59	0 54	29 57	6 0	3 46	0 37	22 2	2 6	21 48	0 51	5 30	1 46	9 20	15 22	0 5	0 9	11 41		n.a.
F 10	22 50	27 38	4 47	16 9	1 33	25 1	0 56	29 53	5 57	3 48	0 37	22 0	2 6	21 49	0 51	5 30	1 46	9 20	15 22	0 10	0 8	11 44		n.a.
S 11	22 41	24 37	4 17	15 40	1 40	25 2	0 58	29 50	5 54	3 51	0 37	21 58	2 6	21 49	0 51	5 31	1 46	9 20	15 22	0 15	0 7	11 47		n.a.
S 12	22 32	20 22	3 34	15 12	1 48	25 2	1 0	29 46	5 51	3 54	0 37	21 57	2 6	21 50	0 51	5 31	1 46	9 20	15 21	0 18	0 6	11 50		n.a.
M13	22 23	15 17	2 41	14 44	1 56	25 1	1 2	29 42	5 47	3 57	0 36	21 55	2 6	21 50	0 51	5 31	1 46	9 20	15 21	0 21	0 4	11 54		n.a.
T 14	22 14	9 41	1 41	14 17	2 3	25 0	1 3	29 39	5 44	4 0	0 36	21 53	2 6	21 51	0 51	5 31	1 46	9 20	15 21	0 23	0 3	11 57		n.a.
W15	22 4	3 51	0 38	13 49	2 11	24 58	1 5	29 35	5 40	4 3	0 36	21 52	2 6	21 51	0 51	5 32	1 46	9 20	15 21	0 24	0 2	12 0		n.a.
T 16	21 53	2n 1	0n26	13 23	2 18	24 55	1 7	29 31	5 37	4 6	0 36	21 50	2 6	21 52	0 51	5 32	1 46	9 20	15 21	0 24	0 0	12 3		n.a.
F 17	21 42	7 45	1 28	12 57	2 25	24 51	1 8	29 27	5 33	4 10	0 35	21 48	2 6	21 52	0 51	5 32	1 45	9 20	15 21	0 23	0s 1	12 7		n.a.
S 18	21 31	13 11	2 27	12 32	2 31	24 47	1 10	29 24	5 30	4 13	0 35	21 47	2 6	21 53	0 51	5 33	1 45	9 20	15 21	0 23	0 2	12 10		n.a.
S 19	21 19	18 10	3 19	12 9	2 38	24 42	1 11	29 20	5 26	4 16	0 35	21 45	2 6	21 53	0 51	5 33	1 45	9 20	15 21	0 24	0 4	12 13		n.a.
M20	21 7	22 29	4 2	11 46	2 44	24 36	1 12	29 16	5 22	4 20	0 35	21 43	2 6	21 54	0 51	5 33	1 45	9 20	15 21	0 25	0 5	12 16		n.a.
T 21	20 55	25 56	4 36	11 25	2 50	24 29	1 14	29 12	5 19	4 23	0 34	21 41	2 6	21 54	0 51	5 34	1 45	9 20	15 21	0 27	0 6	12 20		n.a.
W22	20 42	28 15	4 57	11 6	2 55	24 21	1 15	29 9	5 15	4 26	0 34	21 40	2 6	21 55	0 51	5 34	1 45	9 20	15 20	0 30	0 7	12 23		n.a.
T 23	20 29	29 9	5 5	10 48	3 0	24 13	1 16	29 5	5 11	4 30	0 34	21 38	2 6	21 55	0 51	5 34	1 45	9 20	15 20	0 34	0 9	12 26		n.a.
F 24	20 15	28 27	4 57	10 33	3 4	24 4	1 17	29 1	5 7	4 34	0 34	21 36	2 6	21 56	0 51	5 35	1 45	9 19	15 20	0 38	0 10	12 29		n.a.
S 25	20 1	26 6	4 32	10 20	3 7	23 54	1 18	28 57	5 3	4 37	0 34	21 34	2 6	21 56	0 51	5 35	1 45	9 19	15 20	0 42	0 11	12 33		n.a.
S 26	19 46	22 13	3 52	10 9	3 10	23 43	1 19	28 54	5 0	4 41	0 33	21 33	2 6	21 57	0 51	5 36	1 45	9 19	15 20	0 46	0 13	12 36		n.a.
M27	19 32	17 3	2 57	10 2	3 12	23 32	1 20	28 50	4 56	4 45	0 33	21 31	2 6	21 57	0 51	5 36	1 45	9 19	15 20	0 49	0 14	12 39		n.a.
T 28	19 17	10 55	1 50	9 59	3 12	23 20	1 21	28 47	4 52	4 48	0 33	21 29	2 6	21 58	0 51	5 36	1 45	9 19	15 20	0 50	0 15	12 42		n.a.
W29	19 1	4 11	0 37	9 59	3 12	23 7	1 22	28 43	4 48	4 52	0 33	21 27	2 6	21 58	0 51	5 37	1 45	9 19	15 19	0 51	0 17	12 46		n.a.
T 30	18 45	2s46	0s40	10 3	3 10	22 53	1 22	28 40	4 44	4 56	0 33	21 26	2 6	21 59	0 51	5 37	1 45	9 19	15 19	0 51	0 18	12 49		n.a.
F 31	18n29	9s34	1s54	10n12	3s 7	22n39	1n23	28s36	4s41	5s 0	0n32	21n24	2n 6	21s59	0s51	5s38	1n45	9s19	15s19	0s51	0s19	12n52		n.a.

Julian Day Number = 400891.5, Delta T = 26h32m00s
Ecliptic obliquity = 24°04'32, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°47'06, Lahiri = -53°40'07 Julian Calendar 1 Aug. 3616 BCE == Greg. Calendar 3 July 3616 BCE

The year -3615 astronomical counting style corresponds to year 3616 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3616 BCE (-3615) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 47 7	9♌59'20	3♏40	25°R47	28♋22	24♐ 5	13♎44	5♌45	27°R46	18♎ 0	4°R20	27°R56	29♓10	27♈ 2	n.a.	S 1
S 2	20 51 4	10°59'42	17°46	25♌12	29°37	24°13	13°53	5°52	27♑44	18° 1	4♑19	27♓56	29° 7	27° 8	n.a.	S 2
M 3	20 55 1	12° 0'06	1♐47	24°28	0♌53	24°22	14° 3	5°59	27°42	18° 2	4°18	27°55	29° 4	27°15	n.a.	M 3
T 4	20 58 57	13° 0'31	15°42	23°35	2° 9	24°32	14°13	6° 6	27°39	18° 3	4°17	27°51	29° 0	27°22	n.a.	T 4
W 5	21 2 54	14° 0'58	29°29	22°33	3°24	24°43	14°23	6°13	27°37	18° 5	4°16	27°45	28°57	27°28	n.a.	W 5
T 6	21 6 50	15° 1'27	13♑ 6	21°24	4°40	24°54	14°33	6°20	27°35	18° 6	4°15	27°38	28°54	27°35	n.a.	T 6
F 7	21 10 47	16° 1'57	26°30	20°10	5°56	25° 6	14°43	6°27	27°32	18° 7	4°14	27°31	28°51	27°42	n.a.	F 7
S 8	21 14 43	17° 2'29	9♒41	18°52	7°11	25°18	14°53	6°34	27°30	18° 8	4°13	27°23	28°48	27°48	n.a.	S 8
S 9	21 18 40	18° 3'03	22°36	17°33	8°27	25°31	15° 3	6°41	27°28	18°10	4°12	27°18	28°45	27°55	n.a.	S 9
M10	21 22 36	19° 3'38	5♓15	16°15	9°43	25°45	15°14	6°48	27°26	18°11	4°12	27°13	28°41	28° 2	n.a.	M10
T 11	21 26 33	20° 4'16	17°39	15° 1	10°58	25°59	15°25	6°55	27°23	18°12	4°11	27°11	28°38	28° 8	n.a.	T 11
W12	21 30 29	21° 4'55	29°49	13°53	12°14	26°14	15°35	7° 2	27°21	18°14	4°10	27°D11	28°35	28°15	n.a.	W12
T 13	21 34 26	22° 5'36	11♈48	12°53	13°30	26°29	15°46	7° 9	27°19	18°15	4° 9	27°12	28°32	28°22	n.a.	T 13
F 14	21 38 23	23° 6'19	23°40	12° 2	14°45	26°45	15°57	7°16	27°17	18°17	4° 9	27°13	28°29	28°28	n.a.	F 14
S 15	21 42 19	24° 7'04	5♉28	11°23	16° 1	27° 2	16° 8	7°23	27°15	18°18	4° 8	27°15	28°26	28°35	n.a.	S 15
S 16	21 46 16	25° 7'51	17°19	10°55	17°17	27°19	16°19	7°30	27°13	18°20	4° 7	27°17	28°22	28°42	n.a.	S 16
M17	21 50 12	26° 8'40	29°15	10°39	18°33	27°36	16°30	7°36	27°11	18°21	4° 6	27°R17	28°19	28°48	n.a.	M17
T 18	21 54 9	27° 9'31	11♊24	10°D35	19°49	27°54	16°41	7°43	27° 9	18°23	4° 6	27°16	28°16	28°55	n.a.	T 18
W19	21 58 5	28°10'23	23°49	10°42	21° 4	28°13	16°53	7°50	27° 7	18°24	4° 5	27°13	28°13	29° 2	n.a.	W19
T 20	22 2 2	29°11'18	6♋35	10°59	22°20	28°32	17° 4	7°57	27° 5	18°26	4° 4	27°10	28°10	29° 8	n.a.	T 20
F 21	22 5 58	0♍12'14	19°44	11°26	23°36	28°51	17°16	8° 3	27° 3	18°28	4° 4	27° 6	28° 6	29°15	n.a.	F 21
S 22	22 9 55	1°13'12	3♌17	12° 1	24°52	29°11	17°27	8°10	27° 1	18°29	4° 3	27° 1	28° 3	29°22	n.a.	S 22
S 23	22 13 52	2°14'11	17°12	12°44	26° 7	29°32	17°39	8°17	26°59	18°31	4° 3	26°57	28° 0	29°28	n.a.	S 23
M24	22 17 48	3°15'11	1♍28	13°35	27°23	29°53	17°51	8°24	26°57	18°33	4° 2	26°55	27°57	29°35	n.a.	M24
T 25	22 21 45	4°16'13	15°58	14°31	28°39	0♑14	18° 2	8°30	26°55	18°35	4° 2	26°53	27°54	29°42	n.a.	T 25
W26	22 25 41	5°17'17	0♎37	15°32	29°55	0°35	18°14	8°37	26°53	18°36	4° 1	26°D53	27°51	29°48	n.a.	W26
T 27	22 29 38	6°18'21	15°17	16°39	1♍11	0°58	18°26	8°43	26°52	18°38	4° 1	26°54	27°47	29°55	n.a.	T 27
F 28	22 33 34	7°19'26	29°53	17°49	2°26	1°20	18°39	8°50	26°50	18°40	4° 0	26°55	27°44	0♉ 2	n.a.	F 28
S 29	22 37 31	8°20'33	14♏21	19° 3	3°42	1°43	18°51	8°56	26°48	18°42	4° 0	26°56	27°41	0° 8	n.a.	S 29
S 30	22 41 27	9♍21'40	28♏35	20♌19	4♍58	2♑ 6	19♎ 3	9♌ 3	26♑47	18♎44	3♑59	26♓57	27♓38	0♉15	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n13	15s53	3s 1	10n25	3s 2	22n24	1n24	28s33	4s37	5s 4	0n32	21n22	2n 6	22s 0	0s51	5s38	1n44	9s18	15s19	0s50	0s20	12n55		n.a.
S 2	17 56	21 21	3 56	10 43	2 55	22 8	1 24	28 29	4 33	5 8	0 32	21 20	2 6	22 0	0 51	5 39	1 44	9 18	15 19	0 50	0 22	12 58		n.a.
M 3	17 39	25 35	4 37	11 6	2 47	21 52	1 25	28 26	4 29	5 12	0 32	21 19	2 6	22 1	0 51	5 39	1 44	9 18	15 18	0 51	0 23	13 2		n.a.
T 4	17 21	28 17	5 2	11 34	2 36	21 35	1 25	28 23	4 25	5 16	0 31	21 17	2 7	22 1	0 51	5 40	1 44	9 18	15 18	0 53	0 24	13 5		n.a.
W 5	17 3	29 13	5 8	12 6	2 24	21 17	1 25	28 20	4 22	5 20	0 31	21 15	2 7	22 2	0 51	5 40	1 44	9 18	15 18	0 55	0 26	13 8		n.a.
T 6	16 45	28 21	4 58	12 42	2 9	20 59	1 26	28 16	4 18	5 24	0 31	21 13	2 7	22 2	0 51	5 41	1 44	9 18	15 18	0 58	0 27	13 11		n.a.
F 7	16 27	25 50	4 30	13 22	1 53	20 40	1 26	28 13	4 14	5 29	0 31	21 12	2 7	22 2	0 51	5 41	1 44	9 17	15 18	1 1	0 28	13 14		n.a.
S 8	16 8	21 58	3 49	14 4	1 35	20 21	1 26	28 10	4 11	5 33	0 31	21 10	2 7	22 3	0 51	5 42	1 44	9 17	15 17	1 4	0 29	13 18		n.a.
S 9	15 49	17 7	2 57	14 47	1 16	20 1	1 26	28 7	4 7	5 37	0 30	21 8	2 7	22 3	0 51	5 43	1 44	9 17	15 17	1 6	0 31	13 21		n.a.
M10	15 30	11 38	1 56	15 30	0 56	19 40	1 26	28 4	4 4	5 41	0 30	21 7	2 7	22 4	0 51	5 43	1 44	9 17	15 17	1 8	0 32	13 24		n.a.
T 11	15 11	5 48	0 52	16 12	0 36	19 19	1 26	28 1	4 0	5 46	0 30	21 5	2 7	22 4	0 51	5 44	1 44	9 17	15 17	1 9	0 33	13 27		n.a.
W12	14 51	0n 9	0n14	16 52	0 15	18 57	1 26	27 58	3 56	5 50	0 30	21 3	2 7	22 5	0 51	5 44	1 44	9 16	15 16	1 9	0 35	13 30		n.a.
T 13	14 31	6 0	1 19	17 28	0n 5	18 35	1 26	27 54	3 53	5 55	0 30	21 1	2 7	22 5	0 51	5 45	1 44	9 16	15 16	1 9	0 36	13 33		n.a.
F 14	14 11	11 35	2 20	18 1	0 24	18 12	1 25	27 51	3 49	5 59	0 30	21 0	2 7	22 6	0 51	5 46	1 44	9 16	15 16	1 8	0 37	13 37		n.a.
S 15	13 50	16 44	3 14	18 29	0 41	17 48	1 25	27 48	3 46	6 3	0 29	20 58	2 7	22 6	0 51	5 46	1 44	9 16	15 16	1 7	0 39	13 40		n.a.
S 16	13 29	21 17	4 0	18 53	0 58	17 24	1 25	27 45	3 43	6 8	0 29	20 56	2 8	22 6	0 51	5 47	1 44	9 16	15 15	1 7	0 40	13 43		n.a.
M17	13 8	25 1	4 37	19 11	1 13	17 0	1 24	27 42	3 39	6 13	0 29	20 54	2 8	22 7	0 51	5 48	1 44	9 15	15 15	1 7	0 41	13 46		n.a.
T 18	12 47	27 43	5 2	19 25	1 26	16 35	1 24	27 39	3 36	6 17	0 29	20 53	2 8	22 7	0 51	5 48	1 43	9 15	15 15	1 7	0 42	13 49		n.a.
W19	12 25	29 8	5 13	19 34	1 37	16 9	1 23	27 36	3 33	6 22	0 29	20 51	2 8	22 8	0 51	5 49	1 43	9 15	15 15	1 8	0 44	13 52		n.a.
T 20	12 4	29 3	5 9	19 39	1 47	15 44	1 22	27 33	3 29	6 26	0 28	20 49	2 8	22 8	0 51	5 50	1 43	9 15	15 14	1 9	0 45	13 56		n.a.
F 21	11 42	27 21	4 49	19 39	1 55	15 17	1 22	27 30	3 26	6 31	0 28	20 48	2 8	22 8	0 51	5 50	1 43	9 14	15 14	1 11	0 46	13 59		n.a.
S 22	11 20	24 2	4 13	19 36	2 2	14 51	1 21	27 27	3 23	6 36	0 28	20 46	2 8	22 9	0 51	5 51	1 43	9 14	15 14	1 13	0 48	14 2		n.a.
S 23	10 57	19 16	3 21	19 28	2 8	14 24	1 20	27 24	3 20	6 41	0 28	20 44	2 8	22 9	0 51	5 52	1 43	9 14	15 14	1 14	0 49	14 5		n.a.
M24	10 35	13 20	2 15	19 17	2 12	13 56	1 19	27 21	3 17	6 45	0 28	20 42	2 8	22 9	0 51	5 52	1 43	9 14	15 13	1 16	0 50	14 8		n.a.
T 25	10 12	6 35	1 0	19 3	2 15	13 28	1 18	27 18	3 13	6 50	0 28	20 41	2 9	22 10	0 51	5 53	1 43	9 13	15 13	1 16	0 51	14 11		n.a.
W26	9 49	0s34	0s21	18 46	2 17	13 0	1 17	27 15	3 10	6 55	0 27	20 39	2 9	22 10	0 51	5 54	1 43	9 13	15 13	1 16	0 53	14 14		n.a.
T 27	9 26	7 42	1 40	18 26	2 17	12 31	1 16	27 12	3 7	7 0	0 27	20 38	2 9	22 10	0 51	5 55	1 43	9 13	15 12	1 16	0 54	14 18		n.a.
F 28	9 3	14 24	2 52	18 4	2 17	12 2	1 15	27 8	3 4	7 5	0 27	20 36	2 9	22 11	0 51	5 55	1 43	9 12	15 12	1 16	0 55	14 21		n.a.
S 29	8 39	20 16	3 53	17 40	2 17	11 33	1 14	27 5	3 1	7 10	0 27	20 34	2 9	22 11	0 51	5 56	1 43	9 12	15 12	1 15	0 57	14 24		n.a.
S 30	8n16	24s53	4s38	17n14	2n15	11n 4	1n13	27s 2	2s58	7s14	0n27	20n33	2n 9	22s11	0s51	5s57	1n43	9s12	15s12	1s15	0s58	14n27		n.a.

Julian Day Number = 400922.5, Delta T = 26h31m57s
Ecliptic obliquity = 24°04'33, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°47'02, Lahiri = -53°40'02 Julian Calendar 1 Sept. 3616 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3616 BCE

The year -3615 astronomical counting style corresponds to year 3616 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3616 BCE (-3615) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 45 24	10♍22'48	12♐35	21♌38	6♍14	2♑30	19♎15	9♌ 9	26°R45	18♎45	3°R59	26°R57	27♓35	0♉22	n.a.	M 1
T 2	22 49 21	11°23'57	26°20	23° 0	7°30	2°54	19°28	9°15	26♑44	18°47	3♑59	26♓57	27°31	0°28	n.a.	T 2
W 3	22 53 17	12°25'07	9♑50	24°23	8°45	3°18	19°40	9°22	26°42	18°49	3°58	26°56	27°28	0°35	n.a.	W 3
T 4	22 57 14	13°26'18	23° 4	25°47	10° 1	3°43	19°53	9°28	26°41	18°51	3°58	26°54	27°25	0°42	n.a.	T 4
F 5	23 1 10	14°27'29	6♒ 5	27°13	11°17	4° 8	20° 5	9°34	26°39	18°53	3°58	26°52	27°22	0°48	n.a.	F 5
S 6	23 5 7	15°28'41	18°51	28°40	12°33	4°34	20°18	9°40	26°38	18°55	3°57	26°50	27°19	0°55	n.a.	S 6
S 7	23 9 3	16°29'54	1♓26	0♍ 8	13°48	4°59	20°31	9°47	26°36	18°57	3°57	26°49	27°16	1° 2	n.a.	S 7
M 8	23 13 0	17°31'07	13°48	1°37	15° 4	5°25	20°43	9°53	26°35	18°59	3°57	26°48	27°12	1° 8	n.a.	M 8
T 9	23 16 56	18°32'22	26° 0	3° 7	16°20	5°52	20°56	9°59	26°34	19° 1	3°57	26°D48	27° 9	1°15	n.a.	T 9
W10	23 20 53	19°33'37	8♈ 2	4°37	17°36	6°18	21° 9	10° 5	26°33	19° 3	3°57	26°48	27° 6	1°22	n.a.	W10
T 11	23 24 50	20°34'53	19°57	6° 7	18°51	6°45	21°22	10°11	26°31	19° 5	3°56	26°48	27° 3	1°28	n.a.	T 11
F 12	23 28 46	21°36'09	1♉47	7°38	20° 7	7°12	21°35	10°17	26°30	19° 7	3°56	26°49	27° 0	1°35	n.a.	F 12
S 13	23 32 43	22°37'27	13°36	9° 9	21°23	7°39	21°48	10°22	26°29	19° 9	3°56	26°50	26°57	1°42	n.a.	S 13
S 14	23 36 39	23°38'46	25°26	10°41	22°38	8° 7	22° 1	10°28	26°28	19°11	3°56	26°50	26°53	1°48	n.a.	S 14
M15	23 40 36	24°40'05	7♊22	12°12	23°54	8°35	22°14	10°34	26°27	19°13	3°56	26°50	26°50	1°55	n.a.	M15
T 16	23 44 32	25°41'26	19°28	13°44	25°10	9° 3	22°28	10°40	26°26	19°16	3°D56	26°50	26°47	2° 2	n.a.	T 16
W17	23 48 29	26°42'47	1♋49	15°17	26°25	9°32	22°41	10°45	26°25	19°18	3°56	26°50	26°44	2° 8	n.a.	W17
T 18	23 52 26	27°44'09	14°29	16°49	27°41	10° 0	22°54	10°51	26°25	19°20	3°56	26°50	26°41	2°15	n.a.	T 18
F 19	23 56 22	28°45'31	27°33	18°22	28°57	10°29	23° 7	10°56	26°24	19°22	3°56	26°51	26°37	2°22	n.a.	F 19
S 20	0 0 19	29°46'54	11♌ 2	19°54	0♎12	10°58	23°21	11° 2	26°23	19°24	3°56	26°51	26°34	2°28	n.a.	S 20
S 21	0 4 15	0♎48'18	24°58	21°27	1°28	11°28	23°34	11° 7	26°22	19°26	3°56	26°51	26°31	2°35	n.a.	S 21
M22	0 8 12	1°49'42	9♍20	23° 0	2°44	11°57	23°48	11°12	26°22	19°29	3°56	26°52	26°28	2°42	n.a.	M22
T 23	0 12 8	2°51'06	24° 3	24°33	3°59	12°27	24° 1	11°18	26°21	19°31	3°57	26°R52	26°25	2°48	n.a.	T 23
W24	0 16 5	3°52'31	9♎ 2	26° 7	5°15	12°57	24°15	11°23	26°21	19°33	3°57	26°52	26°22	2°55	n.a.	W24
T 25	0 20 1	4°53'56	24° 7	27°40	6°30	13°27	24°28	11°28	26°20	19°35	3°57	26°51	26°18	3° 2	n.a.	T 25
F 26	0 23 58	5°55'21	9♏10	29°14	7°46	13°57	24°42	11°33	26°20	19°37	3°57	26°50	26°15	3° 8	n.a.	F 26
S 27	0 27 55	6°56'46	24° 2	0♎48	9° 1	14°28	24°56	11°38	26°19	19°40	3°57	26°49	26°12	3°15	n.a.	S 27
S 28	0 31 51	7°58'11	8♐36	2°22	10°17	14°59	25° 9	11°43	26°19	19°42	3°58	26°48	26° 9	3°22	n.a.	S 28
M29	0 35 48	8°59'35	22°49	3°57	11°32	15°30	25°23	11°48	26°19	19°44	3°58	26°47	26° 6	3°28	n.a.	M29
T 30	0 39 44	10° 0'59	6♑37	5°31	12°48	16° 1	25°37	11°53	26°18	19°46	3°58	26°D46	26° 3	3°35	n.a.	T 30
W31	0 43 41	11♎ 2'23	20♑ 3	7♎ 6	14♎ 3	16♑32	25♎51	11♌57	26♑18	19♎49	3♑59	26♓46	25♓59	3♉42	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n52	27s58	5s 6	16n45	2n13	10n34	1n11	26s59	2s56	7s19	0n27	20n31	2n 9	22s12	0s51	5s58	1n43	9s12	15s11	1s14	0s59	14n30		n.a.
T 2	7 29	29 17	5 16	16 16	2 10	10 4	1 10	26 55	2 53	7 24	0 26	20 29	2 9	22 12	0 51	5 58	1 43	9 11	15 11	1 15	1 1	14 33		n.a.
W 3	7 5	28 49	5 8	15 44	2 7	9 33	1 8	26 52	2 50	7 29	0 26	20 28	2 10	22 12	0 51	5 59	1 43	9 11	15 11	1 15	1 2	14 36		n.a.
T 4	6 41	26 42	4 44	15 11	2 4	9 3	1 7	26 48	2 47	7 34	0 26	20 26	2 10	22 12	0 51	6 0	1 43	9 11	15 10	1 16	1 3	14 39		n.a.
F 5	6 16	23 12	4 5	14 37	2 0	8 32	1 6	26 45	2 44	7 39	0 26	20 25	2 10	22 13	0 51	6 1	1 43	9 10	15 10	1 17	1 4	14 42		n.a.
S 6	5 52	18 39	3 15	14 2	1 55	8 1	1 4	26 41	2 42	7 44	0 26	20 23	2 10	22 13	0 51	6 1	1 43	9 10	15 10	1 17	1 6	14 46		n.a.
S 7	5 28	13 22	2 16	13 26	1 50	7 29	1 2	26 38	2 39	7 49	0 26	20 21	2 10	22 13	0 51	6 2	1 43	9 10	15 9	1 18	1 7	14 49		n.a.
M 8	5 3	7 38	1 11	12 49	1 45	6 58	1 1	26 34	2 36	7 54	0 25	20 20	2 10	22 13	0 50	6 3	1 43	9 9	15 9	1 18	1 8	14 52		n.a.
T 9	4 39	1 42	0 4	12 11	1 40	6 26	0 59	26 30	2 34	8 0	0 25	20 18	2 11	22 13	0 50	6 4	1 43	9 9	15 9	1 18	1 10	14 55		n.a.
W10	4 14	4n13	1n 2	11 32	1 35	5 54	0 57	26 26	2 31	8 5	0 25	20 17	2 11	22 14	0 50	6 5	1 42	9 9	15 8	1 18	1 11	14 58		n.a.
T 11	3 50	9 55	2 5	10 53	1 29	5 22	0 56	26 22	2 29	8 10	0 25	20 15	2 11	22 14	0 50	6 6	1 42	9 9	15 8	1 18	1 12	15 1		n.a.
F 12	3 25	15 15	3 2	10 13	1 23	4 50	0 54	26 18	2 26	8 15	0 25	20 14	2 11	22 14	0 50	6 6	1 42	9 8	15 8	1 18	1 14	15 4		n.a.
S 13	3 0	20 1	3 52	9 32	1 17	4 18	0 52	26 14	2 23	8 20	0 25	20 12	2 11	22 14	0 50	6 7	1 42	9 8	15 7	1 18	1 15	15 7		n.a.
S 14	2 35	24 0	4 31	8 51	1 11	3 46	0 50	26 10	2 21	8 25	0 25	20 11	2 11	22 14	0 50	6 8	1 42	9 8	15 7	1 17	1 16	15 10		n.a.
M15	2 10	27 2	5 0	8 9	1 5	3 13	0 48	26 6	2 19	8 30	0 24	20 10	2 12	22 15	0 50	6 9	1 42	9 7	15 7	1 17	1 17	15 13		n.a.
T 16	1 45	28 53	5 15	7 27	0 58	2 41	0 46	26 1	2 16	8 36	0 24	20 8	2 12	22 15	0 50	6 10	1 42	9 7	15 6	1 17	1 19	15 16		n.a.
W17	1 20	29 20	5 16	6 45	0 52	2 8	0 44	25 57	2 14	8 41	0 24	20 7	2 12	22 15	0 50	6 11	1 42	9 7	15 6	1 17	1 20	15 19		n.a.
T 18	0 55	28 17	5 3	6 2	0 46	1 35	0 42	25 52	2 11	8 46	0 24	20 5	2 12	22 15	0 50	6 11	1 42	9 6	15 6	1 17	1 21	15 23		n.a.
F 19	0 30	25 40	4 33	5 19	0 39	1 3	0 40	25 48	2 9	8 51	0 24	20 4	2 12	22 15	0 50	6 12	1 42	9 6	15 5	1 17	1 23	15 26		n.a.
S 20	0 5	21 34	3 48	4 36	0 32	0 30	0 38	25 43	2 7	8 56	0 24	20 3	2 13	22 15	0 50	6 13	1 42	9 6	15 5	1 17	1 24	15 29		n.a.
S 21	0s20	16 10	2 48	3 52	0 26	0s 3	0 36	25 38	2 5	9 2	0 24	20 1	2 13	22 15	0 50	6 14	1 42	9 5	15 5	1 17	1 25	15 32		n.a.
M22	0 45	9 45	1 36	3 9	0 19	0 36	0 34	25 33	2 2	9 7	0 23	20 0	2 13	22 15	0 50	6 15	1 42	9 5	15 4	1 17	1 26	15 35		n.a.
T 23	1 10	2 40	0 16	2 25	0 13	1 9	0 32	25 28	2 0	9 12	0 23	19 59	2 13	22 15	0 50	6 16	1 42	9 5	15 4	1 17	1 28	15 38		n.a.
W24	1 35	4s41	1s 7	1 41	0 6	1 41	0 30	25 23	1 58	9 17	0 23	19 57	2 13	22 16	0 50	6 17	1 42	9 4	15 4	1 17	1 29	15 41		n.a.
T 25	2 0	11 50	2 26	0 57	0s 0	2 14	0 27	25 18	1 56	9 23	0 23	19 56	2 14	22 16	0 50	6 18	1 42	9 4	15 4	1 17	1 30	15 44		n.a.
F 26	2 25	18 18	3 34	0 13	0 7	2 47	0 25	25 12	1 54	9 28	0 23	19 55	2 14	22 16	0 50	6 18	1 42	9 4	15 3	1 17	1 32	15 47		n.a.
S 27	2 50	23 34	4 27	0s32	0 13	3 19	0 23	25 7	1 52	9 33	0 23	19 54	2 14	22 16	0 50	6 19	1 42	9 3	15 3	1 18	1 33	15 50		n.a.
S 28	3 15	27 16	5 1	1 16	0 19	3 52	0 21	25 1	1 49	9 38	0 23	19 52	2 14	22 16	0 50	6 20	1 42	9 3	15 3	1 18	1 34	15 53		n.a.
M29	3 39	29 8	5 16	2 0	0 26	4 24	0 18	24 56	1 47	9 44	0 22	19 51	2 14	22 16	0 50	6 21	1 42	9 3	15 2	1 19	1 36	15 56		n.a.
T 30	4 4	29 6	5 12	2 44	0 32	4 56	0 16	24 50	1 45	9 49	0 22	19 50	2 15	22 16	0 50	6 22	1 42	9 2	15 2	1 19	1 37	15 59		n.a.
W31	4s29	27s20	4s51	3s28	0s38	5s29	0n14	24s44	1s43	9s54	0n22	19n49	2n15	22s16	0s50	6s23	1n42	9s 2	15s 2	1s19	1s38	16n 2		n.a.

Julian Day Number = 400952.5, Delta T = 26h31m54s
Ecliptic obliquity = 24°04'33, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°46'58, Lahiri = -53°39'58 Julian Calendar 1 Oct. 3616 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3616 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3616 BCE (-3615) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 47 38	12♎ 3'46	3♒ 6	8♎41	15♎19	17♑ 3	26♎ 5	12♌ 2	26°R18	19♎51	3♑59	26♓47	25♓56	3♉48	n.a.	T 1
F 2	0 51 34	13° 5'09	15°52	10°17	16°34	17°35	26°18	12° 6	26♑18	19°53	4° 0	26°49	25°53	3°55	n.a.	F 2
S 3	0 55 31	14° 6'31	28°21	11°52	17°50	18° 7	26°32	12°11	26°D18	19°55	4° 0	26°50	25°50	4° 2	n.a.	S 3
S 4	0 59 27	15° 7'53	10♓38	13°28	19° 5	18°39	26°46	12°15	26°18	19°58	4° 0	26°51	25°47	4° 8	n.a.	S 4
M 5	1 3 24	16° 9'14	22°45	15° 5	20°21	19°11	27° 0	12°20	26°18	20° 0	4° 1	26°R52	25°43	4°15	n.a.	M 5
T 6	1 7 20	17°10'35	4♈45	16°41	21°36	19°43	27°14	12°24	26°18	20° 2	4° 1	26°52	25°40	4°22	n.a.	T 6
W 7	1 11 17	18°11'55	16°39	18°18	22°51	20°15	27°28	12°28	26°18	20° 4	4° 2	26°51	25°37	4°28	n.a.	W 7
T 8	1 15 14	19°13'15	28°30	19°56	24° 7	20°48	27°42	12°32	26°19	20° 7	4° 2	26°48	25°34	4°35	n.a.	T 8
F 9	1 19 10	20°14'35	10♉20	21°34	25°22	21°20	27°56	12°36	26°19	20° 9	4° 3	26°45	25°31	4°42	n.a.	F 9
S 10	1 23 7	21°15'54	22°10	23°12	26°37	21°53	28°10	12°40	26°19	20°11	4° 4	26°40	25°28	4°48	n.a.	S 10
S 11	1 27 3	22°17'13	4♊ 3	24°50	27°53	22°26	28°24	12°44	26°20	20°14	4° 4	26°36	25°24	4°55	n.a.	S 11
M12	1 31 0	23°18'31	16° 1	26°29	29° 8	22°59	28°38	12°48	26°20	20°16	4° 5	26°31	25°21	5° 2	n.a.	M12
T 13	1 34 56	24°19'49	28° 8	28° 9	0♏23	23°32	28°52	12°51	26°21	20°18	4° 5	26°27	25°18	5° 8	n.a.	T 13
W14	1 38 53	25°21'07	10♋27	29°49	1°38	24° 5	29° 6	12°55	26°21	20°20	4° 6	26°25	25°15	5°15	n.a.	W14
T 15	1 42 50	26°22'24	23° 2	1♏29	2°54	24°38	29°20	12°59	26°22	20°23	4° 7	26°D24	25°12	5°22	n.a.	T 15
F 16	1 46 46	27°23'41	5♌57	3° 9	4° 9	25°12	29°34	13° 2	26°22	20°25	4° 8	26°24	25° 8	5°29	n.a.	F 16
S 17	1 50 43	28°24'57	19°16	4°50	5°24	25°45	29°48	13° 5	26°23	20°27	4° 8	26°25	25° 5	5°35	n.a.	S 17
S 18	1 54 39	29°26'12	3♍ 1	6°32	6°39	26°19	0♏ 2	13° 8	26°24	20°29	4° 9	26°27	25° 2	5°42	n.a.	S 18
M19	1 58 36	0♏27'27	17°13	8°14	7°55	26°52	0°16	13°12	26°25	20°32	4°10	26°28	24°59	5°49	n.a.	M19
T 20	2 2 32	1°28'41	1♎52	9°55	9°10	27°26	0°30	13°15	26°26	20°34	4°11	26°R29	24°56	5°55	n.a.	T 20
W21	2 6 29	2°29'54	16°52	11°38	10°25	28° 0	0°44	13°18	26°26	20°36	4°12	26°27	24°53	6° 2	n.a.	W21
T 22	2 10 26	3°31'07	2♏ 6	13°20	11°40	28°34	0°58	13°21	26°27	20°38	4°12	26°24	24°49	6° 9	n.a.	T 22
F 23	2 14 22	4°32'18	17°23	15° 2	12°55	29° 8	1°12	13°23	26°28	20°41	4°13	26°19	24°46	6°15	n.a.	F 23
S 24	2 18 19	5°33'28	2♐34	16°45	14°10	29°43	1°26	13°26	26°30	20°43	4°14	26°13	24°43	6°22	n.a.	S 24
S 25	2 22 15	6°34'38	17°28	18°27	15°25	0♒17	1°40	13°29	26°31	20°45	4°15	26° 6	24°40	6°29	n.a.	S 25
M26	2 26 12	7°35'46	1♑58	20° 8	16°40	0°51	1°54	13°31	26°32	20°47	4°16	26° 1	24°37	6°35	n.a.	M26
T 27	2 30 8	8°36'52	15°59	21°49	17°55	1°26	2° 8	13°34	26°33	20°49	4°17	25°57	24°34	6°42	n.a.	T 27
W28	2 34 5	9°37'57	29°32	23°30	19°10	2° 0	2°22	13°36	26°34	20°52	4°18	25°54	24°30	6°49	n.a.	W28
T 29	2 38 2	10°39'00	12♒37	25° 9	20°25	2°35	2°36	13°38	26°36	20°54	4°19	25°D54	24°27	6°55	n.a.	T 29
F 30	2 41 58	11♏40'02	25♒18	26♏47	21♏40	3♒10	2♏50	13♌40	26♑37	20♎56	4♑20	25♓55	24♓24	7♉ 2	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s53	24s 7	4s15	4s12	0s44	6s 1	0n11	24s38	1s41	9s59	0n22	19n48	2n15	22s16	0s50	6s24	1n42	9s 2	15s 1	1s19	1s39	16n 5		n.a.
F 2	5 18	19 48	3 28	4 56	0 50	6 33	0 9	24 32	1 39	10 5	0 22	19 47	2 15	22 16	0 50	6 25	1 42	9 1	15 1	1 18	1 41	16 8		n.a.
S 3	5 42	14 43	2 31	5 40	0 56	7 4	0 7	24 25	1 38	10 10	0 22	19 45	2 16	22 16	0 50	6 25	1 42	9 1	15 1	1 17	1 42	16 11		n.a.
S 4	6 7	9 8	1 29	6 23	1 1	7 36	0 4	24 19	1 36	10 15	0 22	19 44	2 16	22 16	0 49	6 26	1 42	9 1	15 0	1 17	1 43	16 14		n.a.
M 5	6 31	3 18	0 23	7 7	1 7	8 7	0 2	24 13	1 34	10 20	0 22	19 43	2 16	22 16	0 49	6 27	1 42	9 0	15 0	1 17	1 45	16 17		n.a.
T 6	6 55	2n36	0n43	7 50	1 12	8 38	0s 0	24 6	1 32	10 26	0 21	19 42	2 16	22 16	0 49	6 28	1 42	9 0	15 0	1 17	1 46	16 20		n.a.
W 7	7 19	8 21	1 47	8 32	1 17	9 9	0 3	23 59	1 30	10 31	0 21	19 41	2 16	22 15	0 49	6 29	1 42	9 0	14 59	1 17	1 47	16 23		n.a.
T 8	7 43	13 47	2 46	9 15	1 22	9 40	0 5	23 52	1 28	10 36	0 21	19 40	2 17	22 15	0 49	6 30	1 42	8 59	14 59	1 18	1 48	16 26		n.a.
F 9	8 7	18 43	3 37	9 57	1 27	10 11	0 7	23 45	1 26	10 41	0 21	19 39	2 17	22 15	0 49	6 31	1 42	8 59	14 59	1 20	1 50	16 29		n.a.
S 10	8 30	22 57	4 19	10 39	1 31	10 41	0 10	23 38	1 25	10 47	0 21	19 39	2 17	22 15	0 49	6 32	1 42	8 59	14 58	1 21	1 51	16 32		n.a.
S 11	8 54	26 15	4 50	11 20	1 35	11 11	0 12	23 31	1 23	10 52	0 21	19 38	2 17	22 15	0 49	6 33	1 42	8 58	14 58	1 23	1 52	16 35		n.a.
M12	9 17	28 25	5 8	12 1	1 39	11 41	0 14	23 24	1 21	10 57	0 21	19 37	2 18	22 15	0 49	6 33	1 42	8 58	14 58	1 25	1 54	16 38		n.a.
T 13	9 40	29 17	5 13	12 41	1 43	12 10	0 17	23 16	1 20	11 2	0 21	19 36	2 18	22 15	0 49	6 34	1 42	8 58	14 57	1 27	1 55	16 41		n.a.
W14	10 4	28 42	5 4	13 21	1 46	12 39	0 19	23 9	1 18	11 8	0 20	19 35	2 18	22 15	0 49	6 35	1 42	8 57	14 57	1 28	1 56	16 44		n.a.
T 15	10 26	26 39	4 40	14 0	1 49	13 8	0 21	23 1	1 16	11 13	0 20	19 34	2 18	22 14	0 49	6 36	1 42	8 57	14 57	1 28	1 58	16 47		n.a.
F 16	10 49	23 11	4 2	14 38	1 52	13 36	0 24	22 53	1 15	11 18	0 20	19 34	2 19	22 14	0 49	6 37	1 42	8 57	14 57	1 28	1 59	16 50		n.a.
S 17	11 12	18 26	3 9	15 16	1 54	14 5	0 26	22 45	1 13	11 23	0 20	19 33	2 19	22 14	0 49	6 38	1 42	8 56	14 56	1 27	2 0	16 53		n.a.
S 18	11 34	12 36	2 5	15 53	1 57	14 32	0 28	22 37	1 11	11 28	0 20	19 32	2 19	22 14	0 49	6 39	1 42	8 56	14 56	1 27	2 1	16 55		n.a.
M19	11 56	5 57	0 50	16 29	1 58	15 0	0 30	22 29	1 10	11 33	0 20	19 31	2 20	22 14	0 49	6 40	1 42	8 56	14 56	1 26	2 3	16 58		n.a.
T 20	12 18	1s12	0s29	17 3	1 59	15 27	0 33	22 20	1 8	11 39	0 20	19 31	2 20	22 14	0 49	6 40	1 42	8 55	14 55	1 26	2 4	17 1		n.a.
W21	12 40	8 28	1 49	17 37	2 0	15 53	0 35	22 12	1 7	11 44	0 20	19 30	2 20	22 13	0 49	6 41	1 42	8 55	14 55	1 27	2 5	17 4		n.a.
T 22	13 1	15 21	3 2	18 10	2 0	16 19	0 37	22 3	1 5	11 49	0 19	19 30	2 20	22 13	0 49	6 42	1 42	8 55	14 55	1 28	2 7	17 7		n.a.
F 23	13 22	21 19	4 2	18 41	2 0	16 45	0 39	21 54	1 4	11 54	0 19	19 29	2 21	22 13	0 49	6 43	1 42	8 54	14 55	1 30	2 8	17 10		n.a.
S 24	13 43	25 52	4 44	19 11	1 59	17 10	0 41	21 46	1 2	11 59	0 19	19 28	2 21	22 13	0 49	6 44	1 42	8 54	14 54	1 33	2 9	17 13		n.a.
S 25	14 4	28 33	5 6	19 39	1 57	17 35	0 43	21 37	1 1	12 4	0 19	19 28	2 21	22 12	0 49	6 45	1 42	8 54	14 54	1 35	2 10	17 16		n.a.
M26	14 25	29 12	5 8	20 6	1 55	17 59	0 45	21 28	0 59	12 9	0 19	19 27	2 21	22 12	0 49	6 46	1 42	8 53	14 54	1 38	2 12	17 19		n.a.
T 27	14 45	27 54	4 51	20 31	1 52	18 23	0 48	21 18	0 58	12 14	0 19	19 27	2 22	22 12	0 49	6 46	1 42	8 53	14 53	1 39	2 13	17 22		n.a.
W28	15 5	25 0	4 18	20 54	1 49	18 46	0 50	21 9	0 56	12 19	0 19	19 27	2 22	22 12	0 49	6 47	1 42	8 53	14 53	1 40	2 14	17 25		n.a.
T 29	15 25	20 52	3 33	21 15	1 45	19 9	0 51	21 0	0 55	12 24	0 19	19 26	2 22	22 11	0 48	6 48	1 42	8 53	14 53	1 40	2 16	17 28		n.a.
F 30	15s44	15s54	2s38	21s34	1s39	19s31	0s53	20s50	0s53	12s29	0n19	19n26	2n22	22s11	0s48	6s49	1n42	8s52	14s53	1s40	2s17	17n30		n.a.

Julian Day Number = 400983.5, Delta T = 26h31m51s
Ecliptic obliquity = 24°04'33, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°46'54, Lahiri = -53°39'54 Julian Calendar 1 Nov. 3616 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3616 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3616 BCE (-3615) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 45 55	12♏41'01	7♓41	28♏23	22♏55	3♒44	3♏ 4	13♌42	26♑38	20♎58	4♑21	25♓56	24♓21	7♉ 9	n.a.	S 1
S 2	2 49 51	13°42'00	19°49	29°56	24°10	4°19	3°18	13°44	26°40	21° 0	4°22	25°R57	24°18	7°15	n.a.	S 2
M 3	2 53 48	14°42'56	1♈47	1♐28	25°25	4°54	3°32	13°46	26°41	21° 2	4°23	25°57	24°14	7°22	n.a.	M 3
T 4	2 57 44	15°43'51	13°38	2°56	26°40	5°29	3°46	13°48	26°43	21° 5	4°24	25°55	24°11	7°29	n.a.	T 4
W 5	3 1 41	16°44'45	25°28	4°20	27°55	6° 4	4° 0	13°49	26°44	21° 7	4°25	25°51	24° 8	7°35	n.a.	W 5
T 6	3 5 38	17°45'37	7♉17	5°40	29°10	6°39	4°14	13°51	26°46	21° 9	4°26	25°44	24° 5	7°42	n.a.	T 6
F 7	3 9 34	18°46'27	19° 8	6°54	0♐25	7°15	4°28	13°52	26°48	21°11	4°28	25°35	24° 2	7°49	n.a.	F 7
S 8	3 13 31	19°47'16	1♊ 2	8° 3	1°40	7°50	4°42	13°54	26°50	21°13	4°29	25°25	23°59	7°56	n.a.	S 8
S 9	3 17 27	20°48'03	13° 2	9° 5	2°54	8°25	4°55	13°55	26°51	21°15	4°30	25°14	23°55	8° 2	n.a.	S 9
M10	3 21 24	21°48'49	25° 8	9°59	4° 9	9° 0	5° 9	13°56	26°53	21°17	4°31	25° 3	23°52	8° 9	n.a.	M10
T 11	3 25 20	22°49'34	7♋23	10°46	5°24	9°36	5°23	13°57	26°55	21°19	4°32	24°53	23°49	8°16	n.a.	T 11
W12	3 29 17	23°50'16	19°47	11°23	6°39	10°11	5°37	13°58	26°57	21°21	4°34	24°45	23°46	8°22	n.a.	W12
T 13	3 33 14	24°50'58	2♌24	11°51	7°54	10°47	5°50	13°59	26°59	21°23	4°35	24°40	23°43	8°29	n.a.	T 13
F 14	3 37 10	25°51'38	15°17	12° 8	9° 8	11°22	6° 4	13°59	27° 1	21°25	4°36	24°38	23°40	8°36	n.a.	F 14
S 15	3 41 7	26°52'16	28°28	12°R16	10°23	11°58	6°18	14° 0	27° 3	21°27	4°37	24°D37	23°36	8°42	n.a.	S 15
S 16	3 45 3	27°52'53	12♍ 1	12°12	11°38	12°34	6°31	14° 0	27° 5	21°29	4°39	24°38	23°33	8°49	n.a.	S 16
M17	3 49 0	28°53'28	25°59	11°58	12°52	13° 9	6°45	14° 1	27° 7	21°31	4°40	24°R38	23°30	8°56	n.a.	M17
T 18	3 52 56	29°54'02	10♎21	11°34	14° 7	13°45	6°58	14° 1	27° 9	21°33	4°41	24°37	23°27	9° 2	n.a.	T 18
W19	3 56 53	0♐54'34	25° 7	11° 0	15°22	14°21	7°12	14° 1	27°11	21°35	4°43	24°34	23°24	9° 9	n.a.	W19
T 20	4 0 49	1°55'05	10♏10	10°17	16°36	14°57	7°25	14° 2	27°14	21°36	4°44	24°28	23°20	9°16	n.a.	T 20
F 21	4 4 46	2°55'34	25°22	9°27	17°51	15°32	7°39	14°R 2	27°16	21°38	4°45	24°19	23°17	9°22	n.a.	F 21
S 22	4 8 43	3°56'01	10♐34	8°30	19° 5	16° 8	7°52	14° 1	27°18	21°40	4°47	24° 9	23°14	9°29	n.a.	S 22
S 23	4 12 39	4°56'26	25°34	7°28	20°20	16°44	8° 5	14° 1	27°21	21°42	4°48	23°58	23°11	9°36	n.a.	S 23
M24	4 16 36	5°56'49	10♑12	6°23	21°34	17°20	8°19	14° 1	27°23	21°44	4°49	23°48	23° 8	9°43	n.a.	M24
T 25	4 20 32	6°57'10	24°24	5°17	22°49	17°56	8°32	14° 1	27°25	21°45	4°51	23°39	23° 5	9°49	n.a.	T 25
W26	4 24 29	7°57'28	8♒ 6	4°10	24° 3	18°33	8°45	14° 0	27°28	21°47	4°52	23°34	23° 1	9°56	n.a.	W26
T 27	4 28 25	8°57'44	21°18	3° 6	25°18	19° 9	8°58	13°59	27°30	21°49	4°54	23°30	22°58	10° 3	n.a.	T 27
F 28	4 32 22	9°57'58	4♓ 4	2° 5	26°32	19°45	9°11	13°59	27°33	21°50	4°55	23°29	22°55	10° 9	n.a.	F 28
S 29	4 36 19	10°58'09	16°27	1° 8	27°47	20°21	9°24	13°58	27°35	21°52	4°56	23°29	22°52	10°16	n.a.	S 29
S 30	4 40 15	11°58'18	28°35	0°17	29° 1	20°57	9°37	13°57	27°38	21°54	4°58	23°29	22°49	10°23	n.a.	S 30
M31	4 44 12	12♐58'25	10♈30	29♏31	0♑15	21♒34	9♏50	13♌56	27♑41	21♎55	4♑59	23♓28	22♓46	10♉29	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s 3	10s25	1s37	21s50	1s33	19s53	0s55	20s40	0s52	12s34	0n18	19n25	2n23	22s11	0s48	6s50	1n42	8s52	14s52	1s39	2s18	17n33		n.a.
S 2	16 22	4 39	0 33	22 5	1 26	20 14	0 57	20 30	0 51	12 39	0 18	19 25	2 23	22 10	0 48	6 50	1 42	8 52	14 52	1 39	2 19	17 36		n.a.
M 3	16 41	1n12	0n31	22 17	1 19	20 35	0 59	20 20	0 49	12 44	0 18	19 25	2 23	22 10	0 48	6 51	1 42	8 51	14 52	1 39	2 21	17 39		n.a.
T 4	16 59	6 57	1 34	22 26	1 10	20 55	1 1	20 10	0 48	12 49	0 18	19 25	2 24	22 10	0 48	6 52	1 42	8 51	14 52	1 40	2 22	17 42		n.a.
W 5	17 17	12 27	2 32	22 33	1 0	21 14	1 3	20 0	0 47	12 54	0 18	19 24	2 24	22 9	0 48	6 53	1 42	8 51	14 51	1 42	2 23	17 45		n.a.
T 6	17 35	17 30	3 23	22 38	0 49	21 33	1 4	19 50	0 45	12 59	0 18	19 24	2 24	22 9	0 48	6 54	1 42	8 51	14 51	1 44	2 25	17 48		n.a.
F 7	17 52	21 54	4 6	22 39	0 37	21 51	1 6	19 39	0 44	13 4	0 18	19 24	2 24	22 9	0 48	6 54	1 42	8 50	14 51	1 48	2 26	17 51		n.a.
S 8	18 9	25 26	4 38	22 38	0 24	22 9	1 8	19 29	0 43	13 9	0 18	19 24	2 25	22 8	0 48	6 55	1 42	8 50	14 51	1 52	2 27	17 53		n.a.
S 9	18 26	27 53	4 58	22 34	0 11	22 26	1 9	19 18	0 41	13 14	0 18	19 24	2 25	22 8	0 48	6 56	1 42	8 50	14 51	1 57	2 29	17 56		n.a.
M10	18 42	29 3	5 4	22 28	0n 4	22 42	1 11	19 8	0 40	13 19	0 17	19 24	2 25	22 7	0 48	6 57	1 42	8 50	14 50	2 1	2 30	17 59		n.a.
T 11	18 58	28 49	4 57	22 19	0 20	22 57	1 12	18 57	0 39	13 23	0 17	19 24	2 26	22 7	0 48	6 58	1 42	8 49	14 50	2 5	2 31	18 2		n.a.
W12	19 14	27 7	4 36	22 8	0 37	23 12	1 14	18 46	0 38	13 28	0 17	19 24	2 26	22 7	0 48	6 58	1 42	8 49	14 50	2 8	2 32	18 5		n.a.
T 13	19 29	24 3	4 1	21 55	0 54	23 26	1 15	18 35	0 36	13 33	0 17	19 24	2 26	22 6	0 48	6 59	1 42	8 49	14 50	2 10	2 34	18 8		n.a.
F 14	19 44	19 45	3 14	21 40	1 11	23 40	1 16	18 23	0 35	13 38	0 17	19 24	2 26	22 6	0 48	7 0	1 42	8 49	14 50	2 11	2 35	18 10		n.a.
S 15	19 58	14 25	2 15	21 23	1 29	23 53	1 18	18 12	0 34	13 42	0 17	19 24	2 27	22 5	0 48	7 0	1 42	8 48	14 49	2 11	2 36	18 13		n.a.
S 16	20 13	8 15	1 7	21 5	1 48	24 5	1 19	18 1	0 33	13 47	0 17	19 24	2 27	22 5	0 48	7 1	1 42	8 48	14 49	2 11	2 38	18 16		n.a.
M17	20 26	1 32	0s 7	20 45	2 5	24 16	1 20	17 49	0 32	13 52	0 17	19 24	2 27	22 4	0 48	7 2	1 42	8 48	14 49	2 11	2 39	18 19		n.a.
T 18	20 40	5s28	1 23	20 25	2 23	24 27	1 21	17 38	0 31	13 56	0 17	19 24	2 28	22 4	0 48	7 3	1 42	8 48	14 49	2 12	2 40	18 22		n.a.
W19	20 53	12 21	2 35	20 3	2 40	24 36	1 22	17 26	0 29	14 1	0 17	19 25	2 28	22 3	0 48	7 3	1 42	8 47	14 49	2 13	2 41	18 25		n.a.
T 20	21 6	18 40	3 37	19 41	2 56	24 46	1 23	17 14	0 28	14 6	0 16	19 25	2 28	22 3	0 48	7 4	1 42	8 47	14 49	2 15	2 43	18 27		n.a.
F 21	21 18	23 53	4 25	19 20	3 10	24 54	1 24	17 2	0 27	14 10	0 16	19 25	2 28	22 2	0 48	7 5	1 42	8 47	14 48	2 19	2 44	18 30		n.a.
S 22	21 30	27 28	4 53	18 58	3 23	25 1	1 25	16 50	0 26	14 15	0 16	19 25	2 29	22 2	0 48	7 5	1 42	8 47	14 48	2 23	2 45	18 33		n.a.
S 23	21 41	29 1	5 2	18 38	3 34	25 8	1 26	16 38	0 25	14 19	0 16	19 26	2 29	22 1	0 48	7 6	1 42	8 46	14 48	2 27	2 47	18 36		n.a.
M24	21 52	28 29	4 50	18 18	3 42	25 14	1 26	16 26	0 24	14 24	0 16	19 26	2 29	22 1	0 48	7 7	1 42	8 46	14 48	2 32	2 48	18 39		n.a.
T 25	22 3	26 4	4 20	18 0	3 49	25 20	1 27	16 13	0 23	14 28	0 16	19 26	2 30	22 0	0 48	7 7	1 42	8 46	14 48	2 35	2 49	18 41		n.a.
W26	22 13	22 12	3 36	17 43	3 54	25 24	1 28	16 1	0 22	14 33	0 16	19 27	2 30	22 0	0 48	7 8	1 42	8 46	14 48	2 37	2 50	18 44		n.a.
T 27	22 23	17 19	2 42	17 29	3 56	25 28	1 28	15 48	0 21	14 37	0 16	19 27	2 30	21 59	0 48	7 8	1 42	8 46	14 47	2 39	2 52	18 47		n.a.
F 28	22 32	11 50	1 41	17 17	3 56	25 31	1 29	15 36	0 20	14 41	0 16	19 28	2 30	21 59	0 48	7 9	1 42	8 46	14 47	2 39	2 53	18 50		n.a.
S 29	22 41	6 3	0 37	17 7	3 54	25 33	1 29	15 23	0 19	14 46	0 16	19 28	2 31	21 58	0 47	7 10	1 42	8 45	14 47	2 39	2 54	18 52		n.a.
S 30	22 49	0 10	0n27	17 0	3 50	25 34	1 30	15 10	0 18	14 50	0 15	19 29	2 31	21 58	0 47	7 10	1 43	8 45	14 47	2 39	2 56	18 55		n.a.
M31	22s57	5n37	1n29	16s55	3n45	25s35	1s30	14s57	0s17	14s54	0n15	19n29	2n31	21s57	0s47	7s11	1n43	8s45	14s47	2s40	2s57	18n58		n.a.

Julian Day Number = 401013.5, Delta T = 26h31m48s
Ecliptic obliquity = 24°04'33, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°46'50, Lahiri = -53°39'50 Julian Calendar 1 Dec. 3616 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3616 BCE

The year -3615 astronomical counting style corresponds to year 3616 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3615 BCE (-3614) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 48 8	13♐58'29	22♈20	28°R53	1♑30	22♒10	10♏ 3	13°R55	27♑43	21♎57	5♑ 1	23°R25	22♓42	10♉36	n.a.	T 1
W 2	4 52 5	14°58'31	4♉ 8	28♏21	2°44	22°46	10°16	13♌54	27°46	21°58	5° 2	23♓19	22°39	10°43	n.a.	W 2
T 3	4 56 1	15°58'31	15°58	27°56	3°58	23°22	10°28	13°52	27°49	22° 0	5° 4	23°10	22°36	10°49	n.a.	T 3
F 4	4 59 58	16°58'28	27°52	27°38	5°12	23°59	10°41	13°51	27°52	22° 2	5° 5	22°58	22°33	10°56	n.a.	F 4
S 5	5 3 54	17°58'24	9♊54	27°27	6°27	24°35	10°54	13°50	27°54	22° 3	5° 7	22°45	22°30	11° 3	n.a.	S 5
S 6	5 7 51	18°58'17	22° 3	27°D23	7°41	25°12	11° 6	13°48	27°57	22° 4	5° 8	22°30	22°26	11°10	n.a.	S 6
M 7	5 11 47	19°58'08	4♋22	27°25	8°55	25°48	11°19	13°46	28° 0	22° 6	5°10	22°16	22°23	11°16	n.a.	M 7
T 8	5 15 44	20°57'56	16°50	27°33	10° 9	26°24	11°31	13°45	28° 3	22° 7	5°11	22° 4	22°20	11°23	n.a.	T 8
W 9	5 19 41	21°57'43	29°28	27°47	11°23	27° 1	11°44	13°43	28° 6	22° 9	5°13	21°54	22°17	11°30	n.a.	W 9
T 10	5 23 37	22°57'27	12♌17	28° 7	12°37	27°37	11°56	13°41	28° 9	22°10	5°14	21°46	22°14	11°36	n.a.	T 10
F 11	5 27 34	23°57'10	25°18	28°32	13°51	28°14	12° 8	13°39	28°12	22°11	5°16	21°42	22°11	11°43	n.a.	F 11
S 12	5 31 30	24°56'50	8♍33	29° 1	15° 5	28°50	12°20	13°37	28°15	22°13	5°17	21°40	22° 7	11°50	n.a.	S 12
S 13	5 35 27	25°56'29	22° 4	29°35	16°19	29°27	12°32	13°34	28°18	22°14	5°19	21°40	22° 4	11°56	n.a.	S 13
M14	5 39 23	26°56'05	5♎53	0♐13	17°33	0♓ 4	12°44	13°32	28°21	22°15	5°21	21°40	22° 1	12° 3	n.a.	M14
T 15	5 43 20	27°55'40	20° 1	0°55	18°47	0°40	12°56	13°30	28°24	22°16	5°22	21°39	21°58	12°10	n.a.	T 15
W16	5 47 16	28°55'12	4♏27	1°41	20° 1	1°17	13° 8	13°27	28°27	22°18	5°24	21°35	21°55	12°16	n.a.	W16
T 17	5 51 13	29°54'43	19° 9	2°30	21°15	1°53	13°20	13°25	28°30	22°19	5°25	21°29	21°52	12°23	n.a.	T 17
F 18	5 55 9	0♑54'12	4♐ 0	3°23	22°29	2°30	13°31	13°22	28°33	22°20	5°27	21°20	21°48	12°30	n.a.	F 18
S 19	5 59 6	1°53'38	18°54	4°18	23°42	3° 7	13°43	13°19	28°36	22°21	5°28	21° 9	21°45	12°37	n.a.	S 19
S 20	6 3 3	2°53'03	3♑41	5°16	24°56	3°44	13°55	13°16	28°39	22°22	5°30	20°58	21°42	12°43	n.a.	S 20
M21	6 6 59	3°52'25	18°12	6°17	26°10	4°20	14° 6	13°14	28°42	22°23	5°31	20°47	21°39	12°50	n.a.	M21
T 22	6 10 56	4°51'45	2♒21	7°21	27°24	4°57	14°17	13°11	28°46	22°24	5°33	20°38	21°36	12°57	n.a.	T 22
W23	6 14 52	5°51'02	16° 4	8°27	28°37	5°34	14°29	13° 8	28°49	22°25	5°35	20°31	21°32	13° 3	n.a.	W23
T 24	6 18 49	6°50'17	29°20	9°35	29°51	6°11	14°40	13° 5	28°52	22°26	5°36	20°27	21°29	13°10	n.a.	T 24
F 25	6 22 45	7°49'29	12♓10	10°46	1♒ 4	6°47	14°51	13° 1	28°55	22°27	5°38	20°25	21°26	13°17	n.a.	F 25
S 26	6 26 42	8°48'38	24°38	11°58	2°18	7°24	15° 2	12°58	28°59	22°28	5°39	20°D25	21°23	13°23	n.a.	S 26
S 27	6 30 38	9°47'45	6♈48	13°13	3°31	8° 1	15°13	12°55	29° 2	22°28	5°41	20°R25	21°20	13°30	n.a.	S 27
M28	6 34 35	10°46'50	18°46	14°30	4°45	8°38	15°23	12°51	29° 5	22°29	5°42	20°25	21°17	13°37	n.a.	M28
T 29	6 38 31	11°45'52	0♉37	15°48	5°58	9°15	15°34	12°48	29° 8	22°30	5°44	20°23	21°13	13°43	n.a.	T 29
W30	6 42 28	12°44'51	12°27	17° 8	7°12	9°52	15°45	12°44	29°12	22°31	5°45	20°19	21°10	13°50	n.a.	W30
T 31	6 46 25	13♑43'48	24♉19	18♐30	8♒25	10♓28	15♏55	12♌41	29♑15	22♎31	5♑47	20♓12	21♓ 7	13♉57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 5	11n10	2n26	16s53	3n38	25s34	1s30	14s44	0s16	14s59	0n15	19n30	2n31	21s57	0s47	7s11	1n43	8s45	14s47	2s41	2s58	19n 1		n.a.
W 2	23 12	16 19	3 17	16 54	3 30	25 33	1 30	14 31	0 15	15 3	0 15	19 31	2 32	21 56	0 47	7 12	1 43	8 45	14 47	2 43	2 59	19 3		n.a.
T 3	23 19	20 52	3 59	16 57	3 21	25 31	1 31	14 18	0 14	15 7	0 15	19 31	2 32	21 55	0 47	7 13	1 43	8 44	14 47	2 47	3 1	19 6		n.a.
F 4	23 25	24 37	4 32	17 3	3 12	25 29	1 31	14 5	0 13	15 11	0 15	19 32	2 32	21 55	0 47	7 13	1 43	8 44	14 47	2 52	3 2	19 9		n.a.
S 5	23 31	27 20	4 52	17 11	3 1	25 25	1 31	13 52	0 12	15 15	0 15	19 33	2 33	21 54	0 47	7 14	1 43	8 44	14 47	2 57	3 3	19 12		n.a.
S 6	23 36	28 48	4 59	17 21	2 50	25 21	1 30	13 38	0 11	15 19	0 15	19 33	2 33	21 54	0 47	7 14	1 43	8 44	14 46	3 3	3 5	19 14		n.a.
M 7	23 41	28 53	4 53	17 32	2 38	25 16	1 30	13 25	0 10	15 24	0 15	19 34	2 33	21 53	0 47	7 15	1 43	8 44	14 46	3 9	3 6	19 17		n.a.
T 8	23 45	27 29	4 32	17 45	2 27	25 10	1 30	13 11	0 9	15 28	0 15	19 35	2 33	21 52	0 47	7 15	1 43	8 44	14 46	3 14	3 7	19 20		n.a.
W 9	23 49	24 41	3 58	18 0	2 15	25 4	1 30	12 58	0 8	15 32	0 14	19 36	2 34	21 52	0 47	7 16	1 43	8 44	14 46	3 18	3 8	19 22		n.a.
T 10	23 53	20 37	3 12	18 16	2 3	24 56	1 29	12 44	0 7	15 36	0 14	19 36	2 34	21 51	0 47	7 16	1 43	8 43	14 46	3 21	3 10	19 25		n.a.
F 11	23 56	15 32	2 14	18 34	1 51	24 48	1 29	12 30	0 6	15 39	0 14	19 37	2 34	21 50	0 47	7 17	1 43	8 43	14 46	3 23	3 11	19 28		n.a.
S 12	23 58	9 38	1 9	18 52	1 39	24 40	1 28	12 16	0 5	15 43	0 14	19 38	2 34	21 50	0 47	7 17	1 43	8 43	14 46	3 23	3 12	19 31		n.a.
S 13	24 1	3 12	0s 2	19 11	1 27	24 30	1 28	12 2	0 5	15 47	0 14	19 39	2 35	21 49	0 47	7 17	1 43	8 43	14 46	3 23	3 14	19 33		n.a.
M14	24 2	3s32	1 14	19 31	1 15	24 20	1 27	11 48	0 4	15 51	0 14	19 40	2 35	21 49	0 47	7 18	1 43	8 43	14 46	3 23	3 15	19 36		n.a.
T 15	24 3	10 14	2 24	19 51	1 4	24 9	1 27	11 34	0 3	15 55	0 14	19 41	2 35	21 48	0 47	7 18	1 43	8 43	14 46	3 24	3 16	19 39		n.a.
W16	24 4	16 33	3 25	20 12	0 52	23 57	1 26	11 20	0 2	15 59	0 14	19 42	2 35	21 47	0 47	7 19	1 43	8 43	14 46	3 25	3 17	19 41		n.a.
T 17	24 4	22 2	4 14	20 32	0 41	23 45	1 25	11 6	0 1	16 2	0 14	19 43	2 36	21 47	0 47	7 19	1 43	8 43	14 46	3 28	3 19	19 44		n.a.
F 18	24 4	26 12	4 47	20 53	0 30	23 32	1 24	10 52	0 0	16 6	0 14	19 44	2 36	21 46	0 47	7 20	1 43	8 43	14 46	3 31	3 20	19 47		n.a.
S 19	24 4	28 35	5 0	21 15	0 20	23 18	1 23	10 37	0n 0	16 10	0 13	19 45	2 36	21 45	0 47	7 20	1 43	8 43	14 46	3 36	3 21	19 49		n.a.
S 20	24 2	28 54	4 53	21 36	0 9	23 3	1 22	10 23	0 1	16 13	0 13	19 46	2 36	21 45	0 47	7 20	1 43	8 43	14 46	3 40	3 23	19 52		n.a.
M21	24 1	27 13	4 27	21 56	0s 1	22 48	1 21	10 9	0 2	16 17	0 13	19 47	2 36	21 44	0 47	7 21	1 43	8 42	14 46	3 45	3 24	19 55		n.a.
T 22	23 59	23 48	3 45	22 17	0 10	22 32	1 20	9 54	0 3	16 21	0 13	19 48	2 37	21 43	0 47	7 21	1 43	8 42	14 46	3 49	3 25	19 57		n.a.
W23	23 56	19 9	2 51	22 37	0 20	22 16	1 18	9 39	0 4	16 24	0 13	19 49	2 37	21 43	0 47	7 21	1 43	8 42	14 46	3 51	3 26	20 0		n.a.
T 24	23 53	13 42	1 49	22 57	0 29	21 59	1 17	9 25	0 5	16 27	0 13	19 50	2 37	21 42	0 47	7 22	1 44	8 42	14 46	3 53	3 28	20 3		n.a.
F 25	23 50	7 51	0 44	23 16	0 37	21 41	1 16	9 10	0 5	16 31	0 13	19 51	2 37	21 41	0 47	7 22	1 44	8 42	14 46	3 54	3 29	20 5		n.a.
S 26	23 46	1 51	0n22	23 35	0 46	21 22	1 14	8 55	0 6	16 34	0 13	19 53	2 38	21 40	0 47	7 22	1 44	8 42	14 46	3 54	3 30	20 8		n.a.
S 27	23 42	4n 5	1 26	23 53	0 54	21 4	1 13	8 41	0 7	16 38	0 13	19 54	2 38	21 40	0 47	7 22	1 44	8 42	14 46	3 54	3 32	20 10		n.a.
M28	23 37	9 46	2 25	24 10	1 1	20 44	1 11	8 26	0 8	16 41	0 13	19 55	2 38	21 39	0 47	7 23	1 44	8 42	14 46	3 54	3 33	20 13		n.a.
T 29	23 32	15 3	3 16	24 26	1 9	20 24	1 10	8 11	0 8	16 44	0 12	19 56	2 38	21 38	0 47	7 23	1 44	8 42	14 46	3 54	3 34	20 16		n.a.
W30	23 27	19 46	4 0	24 41	1 16	20 3	1 8	7 56	0 9	16 48	0 12	19 57	2 38	21 38	0 47	7 23	1 44	8 42	14 46	3 56	3 35	20 18		n.a.
T 31	23s21	23n45	4n33	24s55	1s22	19s42	1s 6	7s41	0n10	16s51	0n12	19n59	2n38	21s37	0s47	7s23	1n44	8s42	14s46	3s59	3s37	20n21		n.a.

Julian Day Number = 401044.5, Delta T = 26h31m45s
Ecliptic obliquity = 24°04'32, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°46'46, Lahiri = -53°39'46 Julian Calendar 1 Jan. 3615 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3616 BCE

The year -3614 astronomical counting style corresponds to year 3615 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3615 BCE (-3614) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 50 21	14♑42'43	6♊18	19♐54	9♒38	11♓ 5	16♏ 6	12°R37	29♑18	22♎32	5♑48	20°R 3	21♓ 4	14♉ 4	n.a.	F 1
S 2	6 54 18	15°41'35	18°26	21°19	10°52	11°42	16°16	12♌34	29°22	22°33	5°50	19♓53	21° 1	14°10	n.a.	S 2
S 3	6 58 14	16°40'25	0♋46	22°46	12° 5	12°19	16°26	12°30	29°25	22°33	5°52	19°41	20°58	14°17	n.a.	S 3
M 4	7 2 11	17°39'12	13°19	24°14	13°18	12°56	16°36	12°26	29°28	22°34	5°53	19°30	20°54	14°24	n.a.	M 4
T 5	7 6 7	18°37'58	26° 4	25°45	14°31	13°33	16°46	12°22	29°32	22°35	5°55	19°19	20°51	14°30	n.a.	T 5
W 6	7 10 4	19°36'41	9♌ 1	27°16	15°44	14°10	16°56	12°18	29°35	22°35	5°56	19°11	20°48	14°37	n.a.	W 6
T 7	7 14 0	20°35'22	22°10	28°50	16°57	14°47	17° 6	12°14	29°39	22°36	5°58	19° 6	20°45	14°44	n.a.	T 7
F 8	7 17 57	21°34'01	5♍30	0♑24	18°10	15°24	17°15	12°10	29°42	22°36	5°59	19° 3	20°42	14°50	n.a.	F 8
S 9	7 21 53	22°32'38	19° 1	2° 1	19°23	16° 1	17°25	12° 6	29°45	22°36	6° 1	19°D 2	20°38	14°57	n.a.	S 9
S 10	7 25 50	23°31'12	2♎42	3°39	20°36	16°37	17°34	12° 2	29°49	22°37	6° 2	19° 2	20°35	15° 4	n.a.	S 10
M11	7 29 46	24°29'46	16°35	5°18	21°49	17°14	17°43	11°58	29°52	22°37	6° 4	19° 3	20°32	15°11	n.a.	M11
T 12	7 33 43	25°28'17	0♏39	6°59	23° 1	17°51	17°53	11°54	29°56	22°38	6° 5	19°R 3	20°29	15°17	n.a.	T 12
W13	7 37 40	26°26'46	14°53	8°42	24°14	18°28	18° 2	11°50	29°59	22°38	6° 7	19° 2	20°26	15°24	n.a.	W13
T 14	7 41 36	27°25'14	29°15	10°26	25°27	19° 5	18°10	11°46	0♒ 2	22°38	6° 8	18°58	20°23	15°31	n.a.	T 14
F 15	7 45 33	28°23'40	13♐42	12°12	26°39	19°42	18°19	11°41	0° 6	22°38	6°10	18°53	20°19	15°37	n.a.	F 15
S 16	7 49 29	29°22'04	28° 9	13°59	27°52	20°19	18°28	11°37	0° 9	22°38	6°11	18°45	20°16	15°44	n.a.	S 16
S 17	7 53 26	0♒20'26	12♑30	15°48	29° 5	20°56	18°36	11°33	0°13	22°39	6°13	18°38	20°13	15°51	n.a.	S 17
M18	7 57 22	1°18'46	26°39	17°38	0♓17	21°33	18°45	11°28	0°16	22°39	6°14	18°30	20°10	15°57	n.a.	M18
T 19	8 1 19	2°17'05	10♒31	19°30	1°29	22°10	18°53	11°24	0°20	22°39	6°15	18°24	20° 7	16° 4	n.a.	T 19
W20	8 5 15	3°15'20	24° 3	21°24	2°42	22°47	19° 1	11°20	0°23	22°39	6°17	18°19	20° 4	16°11	n.a.	W20
T 21	8 9 12	4°13'34	7♓13	23°19	3°54	23°25	19° 9	11°15	0°26	22°R39	6°18	18°17	20° 0	16°18	n.a.	T 21
F 22	8 13 8	5°11'46	20° 1	25°16	5° 6	24° 2	19°17	11°11	0°30	22°39	6°20	18°D16	19°57	16°24	n.a.	F 22
S 23	8 17 5	6° 9'55	2♈29	27°14	6°19	24°39	19°25	11° 6	0°33	22°39	6°21	18°17	19°54	16°31	n.a.	S 23
S 24	8 21 1	7° 8'03	14°41	29°14	7°31	25°16	19°32	11° 2	0°37	22°39	6°22	18°18	19°51	16°38	n.a.	S 24
M25	8 24 58	8° 6'08	26°42	1♒15	8°43	25°53	19°40	10°57	0°40	22°39	6°24	18°20	19°48	16°44	n.a.	M25
T 26	8 28 55	9° 4'11	8♉35	3°18	9°55	26°30	19°47	10°53	0°43	22°39	6°25	18°R21	19°44	16°51	n.a.	T 26
W27	8 32 51	10° 2'11	20°27	5°22	11° 7	27° 7	19°54	10°49	0°47	22°38	6°26	18°20	19°41	16°58	n.a.	W27
T 28	8 36 48	11♒ 0'10	2♊21	7♒27	12♓19	27♓44	20♏ 1	10♌44	0♒50	22♎38	6♑28	18♓18	19♓38	17♉ 4	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s14	26n45	4n54	25s 9	1s28	19s20	1s 4	7s26	0n11	16s54	0n12	20n 0	2n39	21s36	0s47	7s24	1n44	8s42	14s46	4s 2	3s38	20n24		n.a.
S 2	23 7	28 35	5 2	25 21	1 34	18 58	1 2	7 11	0 11	16 57	0 12	20 1	2 39	21 35	0 47	7 24	1 44	8 42	14 47	4 7	3 39	20 26		n.a.
S 3	23 0	29 1	4 57	25 31	1 39	18 35	1 0	6 56	0 12	17 0	0 12	20 2	2 39	21 35	0 47	7 24	1 44	8 42	14 47	4 11	3 41	20 29		n.a.
M 4	22 52	27 59	4 37	25 41	1 44	18 12	0 58	6 41	0 13	17 3	0 12	20 4	2 39	21 34	0 47	7 24	1 44	8 42	14 47	4 16	3 42	20 31		n.a.
T 5	22 44	25 29	4 3	25 49	1 48	17 48	0 56	6 26	0 13	17 6	0 12	20 5	2 39	21 33	0 47	7 24	1 44	8 42	14 47	4 20	3 43	20 34		n.a.
W 6	22 36	21 38	3 16	25 55	1 52	17 24	0 54	6 11	0 14	17 9	0 12	20 6	2 39	21 32	0 47	7 24	1 44	8 42	14 47	4 23	3 44	20 36		n.a.
T 7	22 27	16 40	2 18	26 0	1 56	17 0	0 52	5 55	0 15	17 12	0 11	20 8	2 40	21 32	0 47	7 25	1 44	8 42	14 47	4 26	3 46	20 39		n.a.
F 8	22 18	10 51	1 12	26 4	1 59	16 35	0 50	5 40	0 15	17 15	0 11	20 9	2 40	21 31	0 47	7 25	1 44	8 42	14 47	4 27	3 47	20 42		n.a.
S 9	22 8	4 28	0 0	26 5	2 2	16 9	0 48	5 25	0 16	17 18	0 11	20 10	2 40	21 30	0 47	7 25	1 44	8 42	14 47	4 27	3 48	20 44		n.a.
S 10	21 58	2s12	1s13	26 5	2 4	15 43	0 45	5 9	0 17	17 21	0 11	20 11	2 40	21 29	0 47	7 25	1 44	8 42	14 47	4 27	3 50	20 47		n.a.
M11	21 47	8 52	2 22	26 4	2 6	15 17	0 43	4 54	0 18	17 23	0 11	20 13	2 40	21 29	0 47	7 25	1 44	8 42	14 47	4 27	3 51	20 49		n.a.
T 12	21 36	15 10	3 24	26 0	2 7	14 50	0 41	4 39	0 18	17 26	0 11	20 14	2 40	21 28	0 47	7 25	1 44	8 42	14 48	4 27	3 52	20 52		n.a.
W13	21 25	20 46	4 14	25 54	2 8	14 23	0 38	4 23	0 19	17 29	0 11	20 15	2 40	21 27	0 47	7 25	1 45	8 42	14 48	4 27	3 53	20 54		n.a.
T 14	21 14	25 12	4 49	25 47	2 8	13 56	0 36	4 8	0 19	17 32	0 11	20 17	2 41	21 26	0 47	7 25	1 45	8 42	14 48	4 29	3 55	20 57		n.a.
F 15	21 2	28 6	5 5	25 37	2 7	13 28	0 33	3 52	0 20	17 34	0 11	20 18	2 41	21 26	0 47	7 25	1 45	8 42	14 48	4 31	3 56	20 59		n.a.
S 16	20 49	29 6	5 2	25 25	2 7	13 0	0 30	3 37	0 21	17 37	0 11	20 19	2 41	21 25	0 47	7 25	1 45	8 43	14 48	4 34	3 57	21 2		n.a.
S 17	20 37	28 7	4 41	25 11	2 5	12 32	0 28	3 21	0 21	17 39	0 10	20 21	2 41	21 24	0 47	7 25	1 45	8 43	14 48	4 37	3 58	21 4		n.a.
M18	20 24	25 20	4 2	24 55	2 3	12 3	0 25	3 6	0 22	17 42	0 10	20 22	2 41	21 23	0 47	7 25	1 45	8 43	14 48	4 40	4 0	21 7		n.a.
T 19	20 10	21 5	3 9	24 36	2 1	11 34	0 22	2 50	0 23	17 44	0 10	20 23	2 41	21 23	0 47	7 25	1 45	8 43	14 49	4 42	4 1	21 9		n.a.
W20	19 57	15 51	2 7	24 16	1 58	11 5	0 20	2 35	0 23	17 47	0 10	20 25	2 41	21 22	0 47	7 25	1 45	8 43	14 49	4 44	4 2	21 12		n.a.
T 21	19 43	10 0	0 59	23 53	1 54	10 36	0 17	2 19	0 24	17 49	0 10	20 26	2 41	21 21	0 47	7 25	1 45	8 43	14 49	4 45	4 4	21 14		n.a.
F 22	19 28	3 55	0n 9	23 27	1 50	10 6	0 14	2 4	0 24	17 51	0 10	20 28	2 41	21 20	0 47	7 25	1 45	8 43	14 49	4 45	4 5	21 17		n.a.
S 23	19 14	2n10	1 16	22 59	1 45	9 36	0 11	1 48	0 25	17 54	0 10	20 29	2 41	21 20	0 47	7 25	1 45	8 43	14 49	4 45	4 6	21 19		n.a.
S 24	18 59	8 3	2 18	22 29	1 40	9 6	0 8	1 32	0 26	17 56	0 10	20 30	2 41	21 19	0 47	7 25	1 45	8 43	14 50	4 45	4 7	21 22		n.a.
M25	18 43	13 33	3 13	21 56	1 34	8 36	0 5	1 17	0 26	17 58	0 10	20 32	2 42	21 18	0 47	7 25	1 45	8 43	14 50	4 44	4 9	21 24		n.a.
T 26	18 28	18 30	3 59	21 21	1 28	8 5	0 2	1 1	0 27	18 0	0 9	20 33	2 42	21 17	0 47	7 25	1 45	8 44	14 50	4 44	4 10	21 27		n.a.
W27	18 12	22 44	4 35	20 44	1 21	7 35	0n 1	0 46	0 27	18 2	0 9	20 34	2 42	21 17	0 47	7 25	1 45	8 44	14 50	4 44	4 11	21 29		n.a.
T 28	17s56	26n 3	4n59	20s 4	1s13	7s 4	0n 4	0s30	0n28	18s 4	0n 9	20n35	2n42	21s16	0s47	7s25	1n45	8s44	14s50	4s45	4s13	21n32		n.a.

Julian Day Number = 401075.5, Delta T = 26h31m42s
Ecliptic obliquity = 24°04'32, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°46'42, Lahiri = -53°39'42 Julian Calendar 1 Feb. 3615 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3615 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3615 BCE (-3614) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 40 44	11♒58'07	14♊23	9♒33	13♓30	28♓21	20♏ 8	10°R40	0♒54	22°R38	6♑29	18°R14	19♓35	17♉11	n.a.	F 1
S 2	8 44 41	12°56'01	26°36	11°41	14°42	28°58	20°15	10♌35	0°57	22♎38	6°30	18♓ 9	19°32	17°18	n.a.	S 2
S 3	8 48 37	13°53'54	9♋ 3	13°49	15°54	29°35	20°22	10°31	1° 0	22°37	6°32	18° 3	19°29	17°25	n.a.	S 3
M 4	8 52 34	14°51'45	21°47	15°57	17° 6	0♈13	20°28	10°26	1° 4	22°37	6°33	17°58	19°25	17°31	n.a.	M 4
T 5	8 56 30	15°49'34	4♌47	18° 7	18°17	0°50	20°34	10°22	1° 7	22°37	6°34	17°53	19°22	17°38	n.a.	T 5
W 6	9 0 27	16°47'21	18° 4	20°16	19°29	1°27	20°40	10°17	1°10	22°36	6°35	17°49	19°19	17°45	n.a.	W 6
T 7	9 4 23	17°45'06	1♍36	22°25	20°40	2° 4	20°46	10°13	1°14	22°36	6°37	17°46	19°16	17°51	n.a.	T 7
F 8	9 8 20	18°42'49	15°21	24°33	21°51	2°41	20°52	10° 9	1°17	22°35	6°38	17°D45	19°13	17°58	n.a.	F 8
S 9	9 12 16	19°40'31	29°16	26°41	23° 3	3°18	20°58	10° 4	1°20	22°35	6°39	17°46	19° 9	18° 5	n.a.	S 9
S 10	9 16 13	20°38'12	13♎19	28°48	24°14	3°55	21° 3	10° 0	1°24	22°34	6°40	17°47	19° 6	18°12	n.a.	S 10
M11	9 20 10	21°35'51	27°28	0♓54	25°25	4°32	21° 9	9°56	1°27	22°34	6°42	17°48	19° 3	18°18	n.a.	M11
T 12	9 24 6	22°33'29	11♏40	2°58	26°36	5°10	21°14	9°51	1°30	22°33	6°43	17°49	19° 0	18°25	n.a.	T 12
W13	9 28 3	23°31'06	25°53	5° 0	27°47	5°47	21°19	9°47	1°33	22°33	6°44	17°R50	18°57	18°32	n.a.	W13
T 14	9 31 59	24°28'42	10♐ 5	7° 1	28°58	6°24	21°24	9°43	1°37	22°32	6°45	17°49	18°54	18°38	n.a.	T 14
F 15	9 35 56	25°26'16	24°13	8°59	0♈ 9	7° 1	21°28	9°38	1°40	22°31	6°46	17°47	18°50	18°45	n.a.	F 15
S 16	9 39 52	26°23'50	8♑15	10°54	1°19	7°38	21°33	9°34	1°43	22°31	6°47	17°45	18°47	18°52	n.a.	S 16
S 17	9 43 49	27°21'22	22° 9	12°47	2°30	8°15	21°37	9°30	1°46	22°30	6°48	17°42	18°44	18°58	n.a.	S 17
M18	9 47 45	28°18'52	5♒50	14°37	3°41	8°53	21°41	9°26	1°49	22°29	6°49	17°39	18°41	19° 5	n.a.	M18
T 19	9 51 42	29°16'22	19°18	16°24	4°51	9°30	21°45	9°22	1°53	22°28	6°50	17°37	18°38	19°12	n.a.	T 19
W20	9 55 38	0♓13'50	2♓29	18° 8	6° 2	10° 7	21°49	9°18	1°56	22°28	6°51	17°36	18°35	19°19	n.a.	W20
T 21	9 59 35	1°11'17	15°24	19°49	7°12	10°44	21°53	9°14	1°59	22°27	6°52	17°D35	18°31	19°25	n.a.	T 21
F 22	10 3 32	2° 8'42	28° 2	21°26	8°22	11°22	21°56	9°10	2° 2	22°26	6°53	17°35	18°28	19°32	n.a.	F 22
S 23	10 7 28	3° 6'06	10♈25	23° 1	9°33	11°59	22° 0	9° 6	2° 5	22°25	6°54	17°36	18°25	19°39	n.a.	S 23
S 24	10 11 25	4° 3'28	22°35	24°32	10°43	12°36	22° 3	9° 2	2° 8	22°24	6°55	17°37	18°22	19°45	n.a.	S 24
M25	10 15 21	5° 0'50	4♉35	26° 0	11°53	13°13	22° 6	8°58	2°11	22°23	6°56	17°38	18°19	19°52	n.a.	M25
T 26	10 19 18	5°58'09	16°29	27°24	13° 3	13°51	22° 8	8°55	2°14	22°22	6°57	17°39	18°15	19°59	n.a.	T 26
W27	10 23 14	6°55'28	28°22	28°45	14°12	14°28	22°11	8°51	2°17	22°21	6°58	17°40	18°12	20° 6	n.a.	W27
T 28	10 27 11	7°52'45	10♊16	0♈ 2	15°22	15° 5	22°13	8°47	2°20	22°20	6°59	17°R40	18° 9	20°12	n.a.	T 28
F 29	10 31 7	8°50'01	22°19	1°16	16°32	15°42	22°15	8°44	2°23	22°19	7° 0	17°40	18° 6	20°19	n.a.	F 29
S 30	10 35 4	9°47'15	4♋33	2°27	17°41	16°20	22°17	8°40	2°26	22°18	7° 1	17°39	18° 3	20°26	n.a.	S 30
S 31	10 39 1	10♓44'28	17♋ 3	3♈33	18♈51	16♈57	22♏19	8♌37	2♒28	22♎17	7♑ 1	17♓38	18♓ 0	20♉32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s39	28n16	5n10	19s22	1s 5	6s33	0n 7	0s14	0n29	18s 6	0n 9	20n37	2n42	21s15	0s47	7s25	1n45	8s44	14s51	4s46	4s14	21n34		n.a.
S 2	17 23	29 9	5 7	18 38	0 56	6 2	0 10	0n 1	0 29	18 8	0 9	20 38	2 42	21 14	0 47	7 24	1 45	8 44	14 51	4 48	4 15	21 37		n.a.
S 3	17 6	28 35	4 50	17 52	0 47	5 30	0 13	0 17	0 30	18 10	0 9	20 39	2 42	21 14	0 47	7 24	1 45	8 44	14 51	4 51	4 16	21 39		n.a.
M 4	16 48	26 31	4 19	17 4	0 38	4 59	0 16	0 33	0 30	18 12	0 9	20 41	2 42	21 13	0 47	7 24	1 45	8 44	14 51	4 53	4 18	21 41		n.a.
T 5	16 31	23 1	3 33	16 15	0 28	4 27	0 19	0 48	0 31	18 14	0 9	20 42	2 42	21 12	0 47	7 24	1 45	8 45	14 51	4 55	4 19	21 44		n.a.
W 6	16 13	18 16	2 35	15 24	0 18	3 56	0 22	1 4	0 31	18 16	0 8	20 43	2 42	21 11	0 47	7 24	1 46	8 45	14 52	4 56	4 20	21 46		n.a.
T 7	15 55	12 32	1 27	14 31	0 7	3 24	0 26	1 20	0 32	18 17	0 8	20 44	2 42	21 11	0 47	7 23	1 46	8 45	14 52	4 57	4 21	21 49		n.a.
F 8	15 37	6 8	0 13	13 38	0n 3	2 53	0 29	1 35	0 32	18 19	0 8	20 46	2 42	21 10	0 47	7 23	1 46	8 45	14 52	4 58	4 23	21 51		n.a.
S 9	15 18	0s39	1s 3	12 44	0 14	2 21	0 32	1 51	0 33	18 21	0 8	20 47	2 42	21 9	0 47	7 23	1 46	8 45	14 52	4 58	4 24	21 53		n.a.
S 10	15 0	7 28	2 16	11 49	0 25	1 49	0 35	2 6	0 33	18 22	0 8	20 48	2 42	21 9	0 47	7 23	1 46	8 45	14 53	4 57	4 25	21 56		n.a.
M11	14 41	13 57	3 21	10 53	0 36	1 17	0 38	2 22	0 34	18 24	0 8	20 49	2 42	21 8	0 47	7 23	1 46	8 46	14 53	4 57	4 27	21 58		n.a.
T 12	14 22	19 45	4 14	9 58	0 47	0 45	0 41	2 38	0 34	18 25	0 8	20 50	2 42	21 7	0 47	7 22	1 46	8 46	14 53	4 56	4 28	22 1		n.a.
W13	14 2	24 27	4 51	9 3	0 57	0 14	0 45	2 53	0 35	18 27	0 8	20 52	2 42	21 6	0 47	7 22	1 46	8 46	14 53	4 56	4 29	22 3		n.a.
T 14	13 43	27 41	5 11	8 8	1 7	0n18	0 48	3 9	0 35	18 28	0 7	20 53	2 42	21 6	0 47	7 22	1 46	8 46	14 54	4 56	4 30	22 5		n.a.
F 15	13 23	29 8	5 12	7 13	1 18	0 50	0 51	3 24	0 36	18 30	0 7	20 54	2 42	21 5	0 47	7 21	1 46	8 46	14 54	4 57	4 32	22 8		n.a.
S 16	13 3	28 42	4 54	6 20	1 27	1 22	0 54	3 40	0 36	18 31	0 7	20 55	2 42	21 4	0 47	7 21	1 46	8 47	14 54	4 58	4 33	22 10		n.a.
S 17	12 43	26 28	4 19	5 27	1 37	1 54	0 57	3 55	0 37	18 32	0 7	20 56	2 42	21 3	0 47	7 21	1 46	8 47	14 55	4 59	4 34	22 13		n.a.
M18	12 22	22 42	3 30	4 36	1 45	2 25	1 0	4 11	0 37	18 33	0 7	20 57	2 42	21 3	0 47	7 21	1 46	8 47	14 55	5 0	4 36	22 15		n.a.
T 19	12 2	17 47	2 30	3 46	1 54	2 57	1 4	4 26	0 38	18 35	0 7	20 58	2 41	21 2	0 47	7 20	1 46	8 47	14 55	5 1	4 37	22 17		n.a.
W20	11 41	12 8	1 22	2 57	2 2	3 28	1 7	4 42	0 38	18 36	0 7	20 59	2 41	21 1	0 47	7 20	1 46	8 48	14 55	5 2	4 38	22 20		n.a.
T 21	11 20	6 5	0 12	2 10	2 9	4 0	1 10	4 57	0 39	18 37	0 7	21 0	2 41	21 1	0 47	7 19	1 46	8 48	14 56	5 2	4 39	22 22		n.a.
F 22	10 59	0n 4	0n57	1 25	2 15	4 31	1 13	5 12	0 39	18 38	0 6	21 1	2 41	21 0	0 47	7 19	1 46	8 48	14 56	5 2	4 41	22 24		n.a.
S 23	10 38	6 6	2 3	0 42	2 21	5 2	1 16	5 28	0 40	18 39	0 6	21 2	2 41	20 59	0 47	7 19	1 46	8 48	14 56	5 2	4 42	22 27		n.a.
S 24	10 17	11 49	3 1	0n 0	2 26	5 33	1 19	5 43	0 40	18 40	0 6	21 3	2 41	20 59	0 47	7 18	1 46	8 49	14 57	5 1	4 43	22 29		n.a.
M25	9 55	17 0	3 51	0 40	2 31	6 4	1 22	5 58	0 41	18 41	0 6	21 4	2 41	20 58	0 47	7 18	1 46	8 49	14 57	5 1	4 44	22 31		n.a.
T 26	9 34	21 31	4 31	1 18	2 35	6 35	1 25	6 14	0 41	18 42	0 6	21 5	2 41	20 57	0 47	7 18	1 46	8 49	14 57	5 0	4 46	22 33		n.a.
W27	9 12	25 10	4 59	1 54	2 38	7 6	1 28	6 29	0 42	18 42	0 6	21 6	2 41	20 57	0 47	7 17	1 46	8 49	14 58	5 0	4 47	22 36		n.a.
T 28	8 50	27 45	5 14	2 27	2 40	7 36	1 31	6 44	0 42	18 43	0 6	21 7	2 41	20 56	0 47	7 17	1 46	8 50	14 58	5 0	4 48	22 38		n.a.
F 29	8 28	29 5	5 15	2 59	2 42	8 6	1 34	6 59	0 42	18 44	0 5	21 8	2 41	20 55	0 47	7 16	1 46	8 50	14 58	5 0	4 50	22 40		n.a.
S 30	8 6	29 2	5 3	3 28	2 42	8 36	1 37	7 14	0 43	18 45	0 5	21 9	2 41	20 55	0 47	7 16	1 46	8 50	14 59	5 0	4 51	22 43		n.a.
S 31	7s44	27n31	4n36	3n55	2n42	9n 6	1n40	7n30	0n43	18s45	0n 5	21n10	2n40	20s54	0s47	7s15	1n47	8s50	14s59	5s 1	4s52	22n45		n.a.

Julian Day Number = 401103.5, Delta T = 26h31m40s
Ecliptic obliquity = 24°04'32, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°46'38, Lahiri = -53°39'38 Julian Calendar 1 March 3615 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 3615 BCE

The year -3614 astronomical counting style corresponds to year 3615 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3615 BCE (-3614) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 42 57	11♓41'40	29♋52	4♈36	20♈ 0	17♈34	22♏21	8°R33	2♒31	22°R16	7♑ 2	17°R38	17♓56	20♉39	n.a.	M 1
T 2	10 46 54	12°38'51	13♌ 1	5°36	21° 9	18°12	22°22	8♌30	2°34	22♎15	7° 3	17♓37	17°53	20°46	n.a.	T 2
W 3	10 50 50	13°36'01	26°32	6°31	22°18	18°49	22°24	8°27	2°37	22°14	7° 4	17°37	17°50	20°52	n.a.	W 3
T 4	10 54 47	14°33'09	10♍24	7°23	23°27	19°26	22°25	8°24	2°40	22°12	7° 5	17°36	17°47	20°59	n.a.	T 4
F 5	10 58 43	15°30'17	24°33	8°10	24°36	20° 3	22°25	8°21	2°42	22°11	7° 5	17°D36	17°44	21° 6	n.a.	F 5
S 6	11 2 40	16°27'24	8♎55	8°54	25°45	20°41	22°26	8°18	2°45	22°10	7° 6	17°36	17°41	21°13	n.a.	S 6
S 7	11 6 36	17°24'30	23°25	9°33	26°54	21°18	22°27	8°15	2°48	22° 9	7° 7	17°R37	17°37	21°19	n.a.	S 7
M 8	11 10 33	18°21'36	7♏58	10° 8	28° 2	21°55	22°27	8°12	2°50	22° 8	7° 7	17°37	17°34	21°26	n.a.	M 8
T 9	11 14 30	19°18'42	22°28	10°39	29°11	22°33	22°R27	8° 9	2°53	22° 6	7° 8	17°36	17°31	21°33	n.a.	T 9
W10	11 18 26	20°15'47	6♐51	11° 6	0♉19	23°10	22°27	8° 6	2°56	22° 5	7° 9	17°36	17°28	21°39	n.a.	W10
T 11	11 22 23	21°12'51	21° 4	11°28	1°27	23°48	22°27	8° 3	2°58	22° 4	7° 9	17°D36	17°25	21°46	n.a.	T 11
F 12	11 26 19	22° 9'56	5♑ 4	11°45	2°35	24°25	22°26	8° 1	3° 1	22° 2	7°10	17°36	17°21	21°53	n.a.	F 12
S 13	11 30 16	23° 7'00	18°49	11°58	3°43	25° 2	22°26	7°58	3° 3	22° 1	7°10	17°37	17°18	22° 0	n.a.	S 13
S 14	11 34 12	24° 4'04	2♒21	12° 7	4°51	25°40	22°25	7°56	3° 6	22° 0	7°11	17°37	17°15	22° 6	n.a.	S 14
M15	11 38 9	25° 1'07	15°37	12°R11	5°59	26°17	22°24	7°54	3° 8	21°58	7°11	17°38	17°12	22°13	n.a.	M15
T 16	11 42 6	25°58'10	28°40	12°10	7° 7	26°55	22°23	7°51	3°10	21°57	7°12	17°38	17° 9	22°20	n.a.	T 16
W17	11 46 2	26°55'13	11♓29	12° 5	8°14	27°32	22°21	7°49	3°13	21°55	7°12	17°R39	17° 6	22°26	n.a.	W17
T 18	11 49 59	27°52'16	24° 6	11°56	9°21	28° 9	22°20	7°47	3°15	21°54	7°13	17°39	17° 2	22°33	n.a.	T 18
F 19	11 53 55	28°49'18	6♈30	11°42	10°29	28°47	22°18	7°45	3°17	21°53	7°13	17°38	16°59	22°40	n.a.	F 19
S 20	11 57 52	29°46'19	18°43	11°25	11°36	29°24	22°16	7°43	3°20	21°51	7°13	17°37	16°56	22°47	n.a.	S 20
S 21	12 1 48	0♈43'21	0♉48	11° 4	12°43	0♉ 2	22°14	7°41	3°22	21°50	7°14	17°35	16°53	22°53	n.a.	S 21
M22	12 5 45	1°40'22	12°45	10°39	13°49	0°39	22°12	7°39	3°24	21°48	7°14	17°33	16°50	23° 0	n.a.	M22
T 23	12 9 41	2°37'22	24°37	10°12	14°56	1°17	22° 9	7°38	3°26	21°47	7°14	17°31	16°46	23° 7	n.a.	T 23
W24	12 13 38	3°34'23	6♊29	9°42	16° 2	1°54	22° 6	7°36	3°28	21°45	7°15	17°29	16°43	23°13	n.a.	W24
T 25	12 17 35	4°31'22	18°23	9°10	17° 9	2°32	22° 4	7°35	3°30	21°44	7°15	17°28	16°40	23°20	n.a.	T 25
F 26	12 21 31	5°28'22	0♋24	8°36	18°15	3° 9	22° 1	7°33	3°32	21°42	7°15	17°D27	16°37	23°27	n.a.	F 26
S 27	12 25 28	6°25'21	12°37	8° 1	19°21	3°47	21°57	7°32	3°34	21°41	7°16	17°27	16°34	23°34	n.a.	S 27
S 28	12 29 24	7°22'20	25° 4	7°26	20°27	4°25	21°54	7°31	3°36	21°39	7°16	17°28	16°31	23°40	n.a.	S 28
M29	12 33 21	8°19'19	7♌52	6°51	21°32	5° 2	21°50	7°30	3°38	21°37	7°16	17°29	16°27	23°47	n.a.	M29
T 30	12 37 18	9♈16'17	21♌ 3	6♈17	22♉38	5♉40	21♏47	7♌29	3♒40	21♎36	7♑16	17♓31	16♓24	23♉54	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s22	24n32	3n55	4n20	2n41	9n36	1n42	7n45	0n44	18s46	0n 5	21n10	2n40	20s53	0s47	7s15	1n47	8s51	14s59	5s 1	4s53	22n47		n.a.
T 2	6 59	20 13	3 0	4 43	2 40	10 5	1 45	8 0	0 44	18 46	0 5	21 11	2 40	20 53	0 48	7 15	1 47	8 51	15 0	5 1	4 55	22 49		n.a.
W 3	6 37	14 47	1 54	5 3	2 37	10 34	1 48	8 15	0 45	18 47	0 5	21 12	2 40	20 52	0 48	7 14	1 47	8 51	15 0	5 1	4 56	22 52		n.a.
T 4	6 14	8 29	0 40	5 20	2 33	11 3	1 50	8 30	0 45	18 47	0 5	21 13	2 40	20 51	0 48	7 14	1 47	8 51	15 0	5 1	4 57	22 54		n.a.
F 5	5 52	1 38	0s38	5 36	2 29	11 31	1 53	8 44	0 45	18 48	0 4	21 13	2 40	20 51	0 48	7 13	1 47	8 52	15 1	5 1	4 58	22 56		n.a.
S 6	5 29	5s23	1 55	5 49	2 24	12 0	1 55	8 59	0 46	18 48	0 4	21 14	2 40	20 50	0 48	7 13	1 47	8 52	15 1	5 1	5 0	22 58		n.a.
S 7	5 6	12 11	3 6	5 59	2 18	12 28	1 58	9 14	0 46	18 48	0 4	21 15	2 39	20 50	0 48	7 12	1 47	8 52	15 1	5 1	5 1	23 1		n.a.
M 8	4 43	18 22	4 4	6 7	2 11	12 55	2 0	9 29	0 47	18 48	0 4	21 15	2 39	20 49	0 48	7 12	1 47	8 53	15 2	5 1	5 2	23 3		n.a.
T 9	4 20	23 29	4 47	6 12	2 3	13 23	2 3	9 43	0 47	18 49	0 4	21 16	2 39	20 48	0 48	7 11	1 47	8 53	15 2	5 1	5 4	23 5		n.a.
W10	3 57	27 8	5 11	6 15	1 54	13 50	2 5	9 58	0 47	18 49	0 4	21 17	2 39	20 48	0 48	7 11	1 47	8 53	15 2	5 1	5 5	23 7		n.a.
T 11	3 34	29 1	5 16	6 15	1 44	14 16	2 7	10 13	0 48	18 49	0 4	21 17	2 39	20 47	0 48	7 10	1 47	8 54	15 3	5 1	5 6	23 10		n.a.
F 12	3 11	29 0	5 2	6 12	1 34	14 43	2 9	10 27	0 48	18 49	0 3	21 18	2 39	20 47	0 48	7 10	1 47	8 54	15 3	5 1	5 7	23 12		n.a.
S 13	2 48	27 11	4 31	6 7	1 22	15 9	2 12	10 41	0 49	18 49	0 3	21 18	2 39	20 46	0 48	7 9	1 47	8 54	15 3	5 1	5 9	23 14		n.a.
S 14	2 25	23 49	3 45	5 59	1 10	15 34	2 14	10 56	0 49	18 49	0 3	21 19	2 38	20 46	0 48	7 9	1 47	8 55	15 4	5 1	5 10	23 16		n.a.
M15	2 2	19 15	2 48	5 49	0 57	16 0	2 16	11 10	0 49	18 49	0 3	21 19	2 38	20 45	0 48	7 8	1 47	8 55	15 4	5 1	5 11	23 18		n.a.
T 16	1 39	13 51	1 43	5 36	0 43	16 24	2 17	11 24	0 50	18 48	0 3	21 20	2 38	20 44	0 48	7 7	1 47	8 55	15 4	5 1	5 12	23 20		n.a.
W17	1 15	7 58	0 34	5 21	0 29	16 49	2 19	11 39	0 50	18 48	0 3	21 20	2 38	20 44	0 48	7 7	1 47	8 56	15 5	5 0	5 14	23 23		n.a.
T 18	0 52	1 52	0n36	5 3	0 14	17 13	2 21	11 53	0 50	18 48	0 2	21 21	2 38	20 43	0 48	7 6	1 47	8 56	15 5	5 0	5 15	23 25		n.a.
F 19	0 29	4n12	1 42	4 43	0s 2	17 36	2 23	12 7	0 51	18 48	0 2	21 21	2 38	20 43	0 48	7 6	1 47	8 56	15 6	5 1	5 16	23 27		n.a.
S 20	0 6	10 2	2 43	4 22	0 17	17 59	2 24	12 21	0 51	18 47	0 2	21 21	2 37	20 42	0 48	7 5	1 47	8 57	15 6	5 1	5 18	23 29		n.a.
S 21	0n18	15 25	3 36	3 59	0 34	18 22	2 26	12 35	0 51	18 47	0 2	21 22	2 37	20 42	0 48	7 5	1 47	8 57	15 6	5 2	5 19	23 31		n.a.
M22	0 41	20 10	4 19	3 34	0 50	18 44	2 27	12 49	0 52	18 46	0 2	21 22	2 37	20 41	0 48	7 4	1 47	8 57	15 7	5 3	5 20	23 33		n.a.
T 23	1 4	24 7	4 50	3 8	1 7	19 6	2 28	13 2	0 52	18 46	0 2	21 22	2 37	20 41	0 48	7 3	1 47	8 58	15 7	5 3	5 21	23 36		n.a.
W24	1 27	27 2	5 9	2 41	1 23	19 27	2 30	13 16	0 52	18 45	0 1	21 22	2 37	20 41	0 48	7 3	1 47	8 58	15 7	5 4	5 23	23 38		n.a.
T 25	1 51	28 47	5 15	2 13	1 39	19 48	2 31	13 30	0 53	18 45	0 1	21 23	2 36	20 40	0 48	7 2	1 47	8 58	15 8	5 5	5 24	23 40		n.a.
F 26	2 14	29 12	5 7	1 45	1 55	20 8	2 32	13 43	0 53	18 44	0 1	21 23	2 36	20 40	0 48	7 2	1 47	8 59	15 8	5 5	5 25	23 42		n.a.
S 27	2 37	28 12	4 45	1 17	2 10	20 28	2 33	13 57	0 53	18 43	0 1	21 23	2 36	20 39	0 48	7 1	1 47	8 59	15 8	5 5	5 26	23 44		n.a.
S 28	3 0	25 46	4 10	0 50	2 24	20 47	2 33	14 10	0 54	18 43	0 1	21 23	2 36	20 39	0 48	7 0	1 47	8 59	15 9	5 5	5 28	23 46		n.a.
M29	3 23	22 1	3 21	0 23	2 38	21 6	2 34	14 23	0 54	18 42	0 1	21 23	2 36	20 38	0 48	7 0	1 47	9 0	15 9	5 4	5 29	23 48		n.a.
T 30	3n46	17n 4	2n21	0s 2	2s51	21n24	2n35	14n37	0n54	18s41	0n 0	21n23	2n35	20s38	0s48	6s59	1n47	9s 0	15s10	5s 4	5s30	23n50		n.a.

Julian Day Number = 401134.5, Delta T = 26h31m37s
Ecliptic obliquity = 24°04'33, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°46'34, Lahiri = -53°39'34 Julian Calendar 1 Apr. 3615 BCE == Greg. Calendar 3 March 3615 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3615 BCE (-3614) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 41 14	10♈13'15	4♍39	5°R44	23♉43	6♉17	21°R43	7°R28	3♒42	21°R34	7♑16	17♓32	16♓21	24♉ 0	n.a.	W 1
T 2	12 45 11	11°10'13	18°41	5♈14	24°48	6°55	21♍39	7♌27	3°43	21♎33	7°16	17°R32	16°18	24° 7	n.a.	T 2
F 3	12 49 7	12° 7'11	3♎ 6	4°45	25°53	7°32	21°34	7°26	3°45	21°31	7°16	17°32	16°15	24°14	n.a.	F 3
S 4	12 53 4	13° 4'09	17°49	4°20	26°57	8°10	21°30	7°25	3°47	21°30	7°16	17°30	16°12	24°21	n.a.	S 4
S 5	12 57 0	14° 1'07	2♏44	3°58	28° 2	8°48	21°25	7°25	3°48	21°28	7°17	17°27	16° 8	24°27	n.a.	S 5
M 6	13 0 57	14°58'06	17°42	3°40	29° 6	9°25	21°21	7°24	3°50	21°26	7°17	17°23	16° 5	24°34	n.a.	M 6
T 7	13 4 53	15°55'05	2♐35	3°26	0♊10	10° 3	21°16	7°24	3°51	21°25	7°R17	17°20	16° 2	24°41	n.a.	T 7
W 8	13 8 50	16°52'05	17°16	3°17	1°14	10°41	21°11	7°24	3°53	21°23	7°17	17°16	15°59	24°47	n.a.	W 8
T 9	13 12 47	17°49'05	1♑38	3°D12	2°17	11°18	21° 5	7°24	3°54	21°22	7°16	17°14	15°56	24°54	n.a.	T 9
F 10	13 16 43	18°46'06	15°39	3°12	3°20	11°56	21° 0	7°D24	3°56	21°20	7°16	17°D13	15°52	25° 1	n.a.	F 10
S 11	13 20 40	19°43'08	29°19	3°18	4°24	12°34	20°55	7°24	3°57	21°18	7°16	17°14	15°49	25° 8	n.a.	S 11
S 12	13 24 36	20°40'11	12♒38	3°28	5°26	13°12	20°49	7°24	3°59	21°17	7°16	17°15	15°46	25°14	n.a.	S 12
M13	13 28 33	21°37'14	25°38	3°44	6°29	13°49	20°43	7°24	4° 0	21°15	7°16	17°16	15°43	25°21	n.a.	M13
T 14	13 32 30	22°34'18	8♓22	4° 5	7°31	14°27	20°37	7°24	4° 1	21°13	7°16	17°17	15°40	25°28	n.a.	T 14
W15	13 36 26	23°31'22	20°53	4°31	8°33	15° 5	20°31	7°25	4° 2	21°12	7°16	17°R18	15°37	25°34	n.a.	W15
T 16	13 40 23	24°28'27	3♈12	5° 2	9°35	15°43	20°25	7°25	4° 3	21°10	7°16	17°17	15°33	25°41	n.a.	T 16
F 17	13 44 19	25°25'33	15°23	5°39	10°37	16°20	20°19	7°26	4° 5	21° 9	7°15	17°13	15°30	25°48	n.a.	F 17
S 18	13 48 16	26°22'40	27°26	6°20	11°38	16°58	20°12	7°26	4° 6	21° 7	7°15	17° 9	15°27	25°55	n.a.	S 18
S 19	13 52 12	27°19'48	9♉24	7° 7	12°39	17°36	20° 6	7°27	4° 7	21° 5	7°15	17° 2	15°24	26° 1	n.a.	S 19
M20	13 56 9	28°16'56	21°17	7°59	13°39	18°14	19°59	7°28	4° 8	21° 4	7°14	16°55	15°21	26° 8	n.a.	M20
T 21	14 0 6	29°14'05	3♊ 9	8°56	14°40	18°52	19°52	7°29	4° 8	21° 2	7°14	16°47	15°18	26°15	n.a.	T 21
W22	14 4 2	0♉11'14	15° 0	9°58	15°40	19°30	19°46	7°30	4° 9	21° 1	7°14	16°40	15°14	26°21	n.a.	W22
T 23	14 7 59	1° 8'24	26°54	11° 5	16°39	20° 8	19°39	7°31	4°10	20°59	7°13	16°34	15°11	26°28	n.a.	T 23
F 24	14 11 55	2° 5'35	8♋54	12°16	17°38	20°46	19°32	7°32	4°11	20°57	7°13	16°29	15° 8	26°35	n.a.	F 24
S 25	14 15 52	3° 2'47	21° 5	13°33	18°37	21°24	19°25	7°34	4°12	20°56	7°13	16°26	15° 5	26°42	n.a.	S 25
S 26	14 19 48	3°59'59	3♌29	14°54	19°36	22° 2	19°17	7°35	4°12	20°54	7°12	16°D26	15° 2	26°48	n.a.	S 26
M27	14 23 45	4°57'12	16°12	16°19	20°34	22°40	19°10	7°37	4°13	20°53	7°12	16°26	14°58	26°55	n.a.	M27
T 28	14 27 42	5°54'25	29°19	17°49	21°32	23°18	19° 3	7°38	4°13	20°51	7°11	16°27	14°55	27° 2	n.a.	T 28
W29	14 31 38	6°51'39	12♍51	19°22	22°29	23°56	18°55	7°40	4°14	20°50	7°11	16°R28	14°52	27° 8	n.a.	W29
T 30	14 35 35	7°48'54	26°52	21° 0	23°26	24°34	18°48	7°42	4°14	20°48	7°10	16°28	14°49	27°15	n.a.	T 30
F 31	14 39 31	8♉46'10	11♎20	22♈42	24♊22	25♉12	18♏40	7♌44	4♒15	20♎46	7♑10	16♓25	14♓46	27♉22	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n 9	11n 9	1n10	0s26	3s 2	21n42	2n35	14n50	0n55	18s40	0n 0	21n23	2n35	20s38	0s48	6s59	1n47	9s 1	15s10	5s 3	5s31	23n52		n.a.
T 2	4 32	4 30	0s 6	0 48	3 13	21 59	2 35	15 3	0 55	18 39	0 0	21 23	2 35	20 37	0 49	6 58	1 47	9 1	15 10	5 3	5 33	23 54		n.a.
F 3	4 55	2s33	1 24	1 8	3 22	22 15	2 36	15 16	0 55	18 38	0s 0	21 23	2 35	20 37	0 49	6 57	1 47	9 1	15 11	5 3	5 34	23 56		n.a.
S 4	5 18	9 36	2 38	1 26	3 30	22 31	2 36	15 29	0 56	18 37	0 0	21 23	2 35	20 36	0 49	6 57	1 47	9 2	15 11	5 4	5 35	23 59		n.a.
S 5	5 40	16 13	3 43	1 41	3 37	22 46	2 36	15 41	0 56	18 36	0 0	21 23	2 34	20 36	0 49	6 56	1 47	9 2	15 11	5 5	5 37	24 1		n.a.
M 6	6 3	21 54	4 32	1 53	3 42	23 1	2 36	15 54	0 56	18 35	0 1	21 23	2 34	20 36	0 49	6 56	1 47	9 2	15 12	5 7	5 38	24 3		n.a.
T 7	6 25	26 10	5 2	2 2	3 46	23 15	2 36	16 7	0 57	18 34	0 1	21 23	2 34	20 35	0 49	6 55	1 47	9 3	15 12	5 8	5 39	24 5		n.a.
W 8	6 48	28 38	5 13	2 9	3 49	23 29	2 35	16 19	0 57	18 33	0 1	21 23	2 34	20 35	0 49	6 54	1 47	9 3	15 13	5 9	5 40	24 7		n.a.
T 9	7 10	29 7	5 3	2 12	3 50	23 42	2 35	16 31	0 57	18 32	0 1	21 23	2 34	20 35	0 49	6 54	1 47	9 3	15 13	5 10	5 42	24 9		n.a.
F 10	7 32	27 41	4 35	2 12	3 50	23 54	2 34	16 44	0 58	18 30	0 1	21 23	2 33	20 34	0 49	6 53	1 47	9 4	15 13	5 11	5 43	24 11		n.a.
S 11	7 55	24 37	3 52	2 9	3 49	24 6	2 33	16 56	0 58	18 29	0 1	21 22	2 33	20 34	0 49	6 53	1 47	9 4	15 14	5 11	5 44	24 13		n.a.
S 12	8 17	20 18	2 58	2 2	3 47	24 17	2 32	17 8	0 58	18 28	0 2	21 22	2 33	20 34	0 49	6 52	1 47	9 5	15 14	5 10	5 45	24 15		n.a.
M13	8 39	15 7	1 55	1 53	3 44	24 27	2 31	17 20	0 58	18 26	0 2	21 22	2 33	20 34	0 49	6 51	1 47	9 5	15 14	5 9	5 47	24 17		n.a.
T 14	9 0	9 24	0 48	1 40	3 39	24 37	2 30	17 32	0 59	18 25	0 2	21 22	2 33	20 33	0 49	6 51	1 47	9 5	15 15	5 9	5 48	24 19		n.a.
W15	9 22	3 25	0n20	1 25	3 34	24 46	2 29	17 44	0 59	18 23	0 2	21 21	2 32	20 33	0 49	6 50	1 47	9 6	15 15	5 9	5 49	24 21		n.a.
T 16	9 44	2n36	1 25	1 6	3 27	24 54	2 28	17 55	0 59	18 22	0 2	21 21	2 32	20 33	0 49	6 50	1 47	9 6	15 16	5 9	5 50	24 23		n.a.
F 17	10 5	8 27	2 27	0 45	3 20	25 2	2 26	18 7	0 59	18 20	0 3	21 21	2 32	20 33	0 49	6 49	1 47	9 6	15 16	5 11	5 52	24 25		n.a.
S 18	10 26	13 56	3 20	0 21	3 12	25 9	2 24	18 18	1 0	18 19	0 3	21 20	2 32	20 32	0 49	6 48	1 47	9 7	15 16	5 12	5 53	24 27		n.a.
S 19	10 48	18 51	4 5	0n 6	3 4	25 16	2 22	18 29	1 0	18 17	0 3	21 20	2 31	20 32	0 49	6 48	1 47	9 7	15 17	5 15	5 54	24 29		n.a.
M20	11 9	23 1	4 38	0 36	2 54	25 22	2 20	18 41	1 0	18 15	0 3	21 19	2 31	20 32	0 49	6 47	1 47	9 8	15 17	5 18	5 55	24 31		n.a.
T 21	11 29	26 14	4 59	1 8	2 44	25 27	2 18	18 52	1 1	18 14	0 3	21 19	2 31	20 32	0 49	6 46	1 47	9 8	15 17	5 21	5 57	24 33		n.a.
W22	11 50	28 18	5 8	1 42	2 34	25 32	2 16	19 3	1 1	18 12	0 3	21 18	2 31	20 32	0 49	6 46	1 47	9 8	15 18	5 24	5 58	24 35		n.a.
T 23	12 11	29 5	5 3	2 19	2 23	25 36	2 13	19 13	1 1	18 10	0 4	21 18	2 31	20 31	0 49	6 45	1 47	9 9	15 18	5 26	5 59	24 36		n.a.
F 24	12 31	28 30	4 45	2 58	2 11	25 39	2 11	19 24	1 1	18 8	0 4	21 17	2 30	20 31	0 49	6 45	1 47	9 9	15 18	5 28	6 0	24 38		n.a.
S 25	12 51	26 33	4 14	3 39	1 59	25 42	2 8	19 35	1 1	18 7	0 4	21 17	2 30	20 31	0 49	6 44	1 47	9 9	15 19	5 29	6 2	24 40		n.a.
S 26	13 11	23 18	3 30	4 23	1 47	25 44	2 5	19 45	1 2	18 5	0 4	21 16	2 30	20 31	0 50	6 44	1 47	9 10	15 19	5 30	6 3	24 42		n.a.
M27	13 31	18 52	2 35	5 8	1 35	25 45	2 2	19 55	1 2	18 3	0 4	21 16	2 30	20 31	0 50	6 43	1 47	9 10	15 19	5 29	6 4	24 44		n.a.
T 28	13 50	13 26	1 31	5 54	1 22	25 46	1 58	20 6	1 2	18 1	0 5	21 15	2 29	20 31	0 50	6 42	1 47	9 11	15 20	5 29	6 6	24 46		n.a.
W29	14 10	7 12	0 19	6 42	1 10	25 46	1 55	20 16	1 2	17 59	0 5	21 14	2 29	20 31	0 50	6 42	1 47	9 11	15 20	5 29	6 7	24 48		n.a.
T 30	14 29	0 26	0s56	7 32	0 57	25 45	1 51	20 25	1 3	17 57	0 5	21 14	2 29	20 31	0 50	6 41	1 47	9 11	15 20	5 29	6 8	24 50		n.a.
F 31	14n48	6s35	2s 9	8n22	0s45	25n44	1n47	20n35	1n 3	17s55	0s 5	21n13	2n29	20s31	0s50	6s41	1n47	9s12	15s21	5s30	6s 9	24n52		n.a.

Julian Day Number = 401164.5, Delta T = 26h31m34s
Ecliptic obliquity = 24°04'33, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°46'30, Lahiri = -53°39'30 Julian Calendar 1 May 3615 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3615 BCE

The year -3614 astronomical counting style corresponds to year 3615 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3615 BCE (-3614) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 43 28	9♉43'26	26♎13	24♈27	25♊18	25♉50	18°R33	7♌46	4♒15	20°R45	7°R 9	16°R21	14♓43	27♉29	n.a.	S 1
S 2	14 47 24	10°40'44	11♏22	26°16	26°13	26°28	18♏25	7°48	4°16	20♎43	7♑ 9	16♓14	14°39	27°35	n.a.	S 2
M 3	14 51 21	11°38'03	26°38	28° 7	27° 8	27° 6	18°17	7°50	4°16	20°42	7° 8	16° 7	14°36	27°42	n.a.	M 3
T 4	14 55 18	12°35'24	11♐50	0♉ 2	28° 3	27°44	18°10	7°52	4°16	20°41	7° 7	15°58	14°33	27°49	n.a.	T 4
W 5	14 59 14	13°32'46	26°48	1°58	28°57	28°22	18° 2	7°55	4°16	20°39	7° 7	15°51	14°30	27°55	n.a.	W 5
T 6	15 3 11	14°30'09	11♑24	3°57	29°50	29° 1	17°54	7°57	4°16	20°38	7° 6	15°45	14°27	28° 2	n.a.	T 6
F 7	15 7 7	15°27'34	25°34	5°57	0♋43	29°39	17°47	8° 0	4°17	20°36	7° 6	15°41	14°23	28° 9	n.a.	F 7
S 8	15 11 4	16°25'01	9♒16	7°59	1°35	0♊17	17°39	8° 2	4°R17	20°35	7° 5	15°40	14°20	28°16	n.a.	S 8
S 9	15 15 0	17°22'29	22°32	10° 2	2°26	0°55	17°31	8° 5	4°17	20°33	7° 4	15°D39	14°17	28°22	n.a.	S 9
M10	15 18 57	18°19'58	5♓26	12° 5	3°17	1°34	17°23	8° 8	4°16	20°32	7° 3	15°40	14°14	28°29	n.a.	M10
T 11	15 22 54	19°17'30	18° 0	14° 9	4° 8	2°12	17°15	8°11	4°16	20°31	7° 3	15°R40	14°11	28°36	n.a.	T 11
W12	15 26 50	20°15'03	0♈19	16°13	4°57	2°50	17° 8	8°14	4°16	20°29	7° 2	15°39	14° 8	28°43	n.a.	W12
T 13	15 30 47	21°12'38	12°28	18°16	5°46	3°28	17° 0	8°17	4°16	20°28	7° 1	15°36	14° 4	28°49	n.a.	T 13
F 14	15 34 43	22°10'14	24°28	20°20	6°34	4° 7	16°52	8°20	4°16	20°27	7° 0	15°30	14° 1	28°56	n.a.	F 14
S 15	15 38 40	23° 7'52	6♉24	22°23	7°22	4°45	16°44	8°23	4°15	20°25	7° 0	15°22	13°58	29° 3	n.a.	S 15
S 16	15 42 36	24° 5'32	18°17	24°24	8° 8	5°24	16°37	8°26	4°15	20°24	6°59	15°11	13°55	29° 9	n.a.	S 16
M17	15 46 33	25° 3'13	0♊ 8	26°26	8°54	6° 2	16°29	8°30	4°15	20°23	6°58	14°58	13°52	29°16	n.a.	M17
T 18	15 50 29	26° 0'56	12° 0	28°26	9°39	6°41	16°21	8°33	4°14	20°21	6°57	14°45	13°49	29°23	n.a.	T 18
W19	15 54 26	26°58'41	23°54	0♊25	10°23	7°19	16°14	8°37	4°14	20°20	6°56	14°33	13°45	29°30	n.a.	W19
T 20	15 58 23	27°56'27	5♋51	2°22	11° 6	7°58	16° 6	8°40	4°13	20°19	6°55	14°22	13°42	29°36	n.a.	T 20
F 21	16 2 19	28°54'15	17°54	4°19	11°49	8°36	15°59	8°44	4°13	20°18	6°54	14°13	13°39	29°43	n.a.	F 21
S 22	16 6 16	29°52'04	0♌ 6	6°14	12°30	9°15	15°52	8°48	4°12	20°17	6°53	14° 7	13°36	29°50	n.a.	S 22
S 23	16 10 12	0♊49'55	12°30	8° 8	13°10	9°53	15°44	8°52	4°11	20°16	6°52	14° 4	13°33	29°56	n.a.	S 23
M24	16 14 9	1°47'47	25°10	10° 1	13°49	10°32	15°37	8°56	4°11	20°14	6°51	14° 2	13°29	0♊ 3	n.a.	M24
T 25	16 18 5	2°45'40	8♍11	11°52	14°27	11°10	15°30	9° 0	4°10	20°13	6°50	14° 2	13°26	0°10	n.a.	T 25
W26	16 22 2	3°43'35	21°36	13°42	15° 4	11°49	15°23	9° 4	4° 9	20°12	6°49	14° 2	13°23	0°17	n.a.	W26
T 27	16 25 59	4°41'32	5♎29	15°31	15°39	12°28	15°16	9° 8	4° 8	20°11	6°48	14° 1	13°20	0°23	n.a.	T 27
F 28	16 29 55	5°39'30	19°49	17°18	16°13	13° 6	15° 9	9°12	4° 7	20°10	6°47	13°58	13°17	0°30	n.a.	F 28
S 29	16 33 52	6°37'30	4♏36	19° 4	16°46	13°45	15° 2	9°17	4° 6	20° 9	6°46	13°52	13°14	0°37	n.a.	S 29
S 30	16 37 48	7♊35'31	19♏43	20♊49	17♋18	14♊24	14♏56	9♌21	4♒ 5	20♎ 8	6♑45	13♓43	13♓10	0♊44	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n 7	13s25	3s16	9n14	0s32	25n42	1n43	20n45	1n 3	17s53	0s 5	21n12	2n29	20s31	0s50	6s40	1n47	9s12	15s21	5s31	6s11	24n54		n.a.
S 2	15 25	19 36	4 11	10 6	0 20	25 40	1 39	20 54	1 3	17 51	0 6	21 11	2 28	20 31	0 50	6 40	1 47	9 12	15 21	5 34	6 12	24 55		n.a.
M 3	15 43	24 34	4 48	10 58	0 8	25 37	1 34	21 4	1 4	17 49	0 6	21 11	2 28	20 31	0 50	6 39	1 47	9 13	15 22	5 37	6 13	24 57		n.a.
T 4	16 1	27 49	5 4	11 50	0n 4	25 33	1 30	21 13	1 4	17 47	0 6	21 10	2 28	20 31	0 50	6 39	1 47	9 13	15 22	5 40	6 14	24 59		n.a.
W 5	16 19	29 1	4 59	12 42	0 15	25 29	1 25	21 22	1 4	17 45	0 6	21 9	2 28	20 31	0 50	6 38	1 47	9 13	15 22	5 43	6 16	25 1		n.a.
T 6	16 37	28 8	4 35	13 34	0 26	25 25	1 20	21 31	1 4	17 43	0 6	21 8	2 28	20 31	0 50	6 37	1 46	9 14	15 23	5 46	6 17	25 3		n.a.
F 7	16 54	25 26	3 54	14 25	0 36	25 19	1 15	21 39	1 4	17 41	0 6	21 7	2 27	20 31	0 50	6 37	1 46	9 14	15 23	5 47	6 18	25 5		n.a.
S 8	17 11	21 19	3 1	15 15	0 46	25 13	1 9	21 48	1 5	17 39	0 7	21 6	2 27	20 31	0 50	6 36	1 46	9 14	15 23	5 48	6 19	25 7		n.a.
S 9	17 28	16 15	2 0	16 4	0 55	25 7	1 4	21 57	1 5	17 37	0 7	21 5	2 27	20 31	0 50	6 36	1 46	9 15	15 24	5 48	6 21	25 8		n.a.
M10	17 44	10 36	0 54	16 52	1 3	25 0	0 58	22 5	1 5	17 35	0 7	21 4	2 27	20 31	0 50	6 35	1 46	9 15	15 24	5 48	6 22	25 10		n.a.
T 11	18 1	4 41	0n12	17 38	1 11	24 53	0 52	22 13	1 5	17 33	0 7	21 3	2 27	20 31	0 50	6 35	1 46	9 15	15 24	5 48	6 23	25 12		n.a.
W12	18 17	1n18	1 17	18 22	1 18	24 45	0 46	22 21	1 5	17 31	0 7	21 2	2 26	20 31	0 50	6 34	1 46	9 16	15 24	5 48	6 24	25 14		n.a.
T 13	18 32	7 9	2 17	19 4	1 24	24 36	0 39	22 29	1 6	17 29	0 8	21 1	2 26	20 31	0 50	6 34	1 46	9 16	15 25	5 49	6 26	25 16		n.a.
F 14	18 48	12 40	3 11	19 44	1 30	24 27	0 33	22 36	1 6	17 27	0 8	21 0	2 26	20 31	0 50	6 34	1 46	9 16	15 25	5 52	6 27	25 17		n.a.
S 15	19 3	17 41	3 55	20 22	1 35	24 18	0 26	22 44	1 6	17 25	0 8	20 59	2 26	20 31	0 50	6 33	1 46	9 17	15 25	5 55	6 28	25 19		n.a.
S 16	19 18	22 1	4 29	20 58	1 39	24 8	0 19	22 51	1 6	17 22	0 8	20 58	2 26	20 31	0 50	6 33	1 46	9 17	15 26	5 59	6 29	25 21		n.a.
M17	19 32	25 27	4 51	21 31	1 42	23 58	0 12	22 58	1 6	17 20	0 8	20 57	2 25	20 31	0 50	6 32	1 46	9 17	15 26	6 4	6 31	25 23		n.a.
T 18	19 46	27 47	5 0	22 3	1 45	23 47	0 4	23 5	1 6	17 18	0 8	20 56	2 25	20 32	0 51	6 32	1 46	9 18	15 26	6 9	6 32	25 24		n.a.
W19	20 0	28 52	4 57	22 31	1 47	23 36	0s 4	23 12	1 7	17 16	0 9	20 55	2 25	20 32	0 51	6 31	1 46	9 18	15 26	6 14	6 33	25 26		n.a.
T 20	20 13	28 36	4 40	22 58	1 49	23 24	0 12	23 19	1 7	17 14	0 9	20 54	2 25	20 32	0 51	6 31	1 46	9 18	15 27	6 19	6 34	25 28		n.a.
F 21	20 27	26 59	4 11	23 22	1 50	23 12	0 20	23 25	1 7	17 12	0 9	20 52	2 25	20 32	0 51	6 30	1 46	9 19	15 27	6 22	6 36	25 30		n.a.
S 22	20 39	24 5	3 30	23 44	1 50	23 0	0 28	23 32	1 7	17 10	0 9	20 51	2 24	20 32	0 51	6 30	1 46	9 19	15 27	6 25	6 37	25 31		n.a.
S 23	20 52	20 2	2 38	24 3	1 50	22 47	0 37	23 38	1 7	17 8	0 9	20 50	2 24	20 33	0 51	6 30	1 46	9 19	15 27	6 26	6 38	25 33		n.a.
M24	21 4	15 0	1 38	24 21	1 49	22 35	0 46	23 44	1 7	17 6	0 9	20 49	2 24	20 33	0 51	6 29	1 46	9 20	15 28	6 26	6 39	25 35		n.a.
T 25	21 16	9 12	0 31	24 36	1 48	22 21	0 55	23 50	1 8	17 4	0 10	20 48	2 24	20 33	0 51	6 29	1 46	9 20	15 28	6 26	6 41	25 37		n.a.
W26	21 27	2 48	0s40	24 49	1 47	22 8	1 4	23 55	1 8	17 2	0 10	20 46	2 24	20 33	0 51	6 29	1 46	9 20	15 28	6 26	6 42	25 38		n.a.
T 27	21 38	3s55	1 51	25 0	1 44	21 54	1 14	24 1	1 8	17 0	0 10	20 45	2 24	20 33	0 51	6 28	1 46	9 20	15 28	6 27	6 43	25 40		n.a.
F 28	21 49	10 40	2 57	25 8	1 42	21 40	1 24	24 6	1 8	16 58	0 10	20 44	2 23	20 34	0 51	6 28	1 46	9 21	15 28	6 28	6 44	25 42		n.a.
S 29	21 59	17 2	3 53	25 15	1 39	21 26	1 34	24 11	1 8	16 56	0 10	20 42	2 23	20 34	0 51	6 28	1 45	9 21	15 29	6 31	6 46	25 43		n.a.
S 30	22n 9	22s31	4s34	25n20	1n35	21n12	1s44	24n16	1n 8	16s55	0s10	20n41	2n23	20s34	0s51	6s27	1n45	9s21	15s29	6s34	6s47	25n45		n.a.

Julian Day Number = 401195.5, Delta T = 26h31m31s
Ecliptic obliquity = 24°04'33, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°46'26, Lahiri = -53°39'26 Julian Calendar 1 June 3615 BCE == Greg. Calendar 3 May 3615 BCE

The year -3614 astronomical counting style corresponds to year 3615 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3615 BCE (-3614) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 41 45	8♊33'34	5♐ 1	22♊32	17♋48	15♊ 3	14°R49	9♌25	4°R 4	20°R 7	6°R44	13°R33	13♓ 7	0♊50	n.a.	M 1
T 2	16 45 41	9°31'40	20°20	24°14	18°17	15°42	14♏43	9°30	4♒ 3	20♎ 6	6♑43	13♓22	13° 4	0°57	n.a.	T 2
W 3	16 49 38	10°29'47	5♑28	25°55	18°44	16°20	14°36	9°35	4° 2	20° 6	6°42	13°11	13° 1	1° 4	n.a.	W 3
T 4	16 53 34	11°27'57	20°15	27°35	19° 9	16°59	14°30	9°39	4° 1	20° 5	6°41	13° 3	12°58	1°10	n.a.	T 4
F 5	16 57 31	12°26'08	4♒34	29°13	19°33	17°38	14°24	9°44	3°59	20° 4	6°40	12°57	12°55	1°17	n.a.	F 5
S 6	17 1 28	13°24'22	18°24	0♋50	19°55	18°17	14°18	9°49	3°58	20° 3	6°39	12°54	12°51	1°24	n.a.	S 6
S 7	17 5 24	14°22'38	1♓45	2°26	20°16	18°56	14°12	9°54	3°57	20° 2	6°38	12°52	12°48	1°31	n.a.	S 7
M 8	17 9 21	15°20'57	14°40	4° 1	20°34	19°35	14° 7	9°59	3°55	20° 1	6°37	12°52	12°45	1°37	n.a.	M 8
T 9	17 13 17	16°19'17	27°12	5°34	20°51	20°14	14° 1	10° 3	3°54	20° 1	6°36	12°52	12°42	1°44	n.a.	T 9
W10	17 17 14	17°17'40	9♈28	7° 6	21° 6	20°53	13°56	10° 9	3°53	20° 0	6°34	12°51	12°39	1°51	n.a.	W10
T 11	17 21 10	18°16'06	21°31	8°37	21°18	21°32	13°51	10°14	3°51	19°59	6°33	12°47	12°35	1°57	n.a.	T 11
F 12	17 25 7	19°14'33	3♉27	10° 7	21°29	22°11	13°46	10°19	3°50	19°59	6°32	12°41	12°32	2° 4	n.a.	F 12
S 13	17 29 3	20°13'04	15°19	11°36	21°38	22°50	13°41	10°24	3°48	19°58	6°31	12°31	12°29	2°11	n.a.	S 13
S 14	17 33 0	21°11'36	27°10	13° 3	21°44	23°29	13°36	10°29	3°47	19°58	6°30	12°20	12°26	2°18	n.a.	S 14
M15	17 36 56	22°10'11	9♊ 2	14°29	21°48	24° 9	13°31	10°35	3°45	19°57	6°29	12° 6	12°23	2°24	n.a.	M15
T 16	17 40 53	23° 8'47	20°57	15°54	21°R50	24°48	13°27	10°40	3°43	19°57	6°27	11°52	12°20	2°31	n.a.	T 16
W17	17 44 50	24° 7'27	2♋57	17°17	21°50	25°27	13°23	10°46	3°42	19°56	6°26	11°39	12°16	2°38	n.a.	W17
T 18	17 48 46	25° 6'08	15° 2	18°39	21°48	26° 6	13°19	10°51	3°40	19°56	6°25	11°27	12°13	2°45	n.a.	T 18
F 19	17 52 43	26° 4'51	27°14	20° 0	21°43	26°46	13°15	10°57	3°38	19°55	6°24	11°17	12°10	2°51	n.a.	F 19
S 20	17 56 39	27° 3'36	9♌34	21°19	21°35	27°25	13°11	11° 2	3°36	19°55	6°23	11°10	12° 7	2°58	n.a.	S 20
S 21	18 0 36	28° 2'24	22° 5	22°37	21°26	28° 4	13° 8	11° 8	3°34	19°54	6°21	11° 7	12° 4	3° 5	n.a.	S 21
M22	18 4 32	29° 1'13	4♍49	23°54	21°13	28°44	13° 4	11°14	3°32	19°54	6°20	11° 5	12° 1	3°11	n.a.	M22
T 23	18 8 29	0♋ 0'04	17°50	25° 8	20°59	29°23	13° 1	11°20	3°31	19°54	6°19	11°D 5	11°57	3°18	n.a.	T 23
W24	18 12 25	0°58'57	1♎11	26°21	20°42	0♋ 3	12°58	11°26	3°29	19°54	6°18	11°R 5	11°54	3°25	n.a.	W24
T 25	18 16 22	1°57'53	14°55	27°33	20°23	0°42	12°55	11°31	3°27	19°53	6°17	11° 5	11°51	3°32	n.a.	T 25
F 26	18 20 18	2°56'50	29° 2	28°42	20° 2	1°22	12°53	11°37	3°25	19°53	6°15	11° 2	11°48	3°38	n.a.	F 26
S 27	18 24 15	3°55'49	13♏34	29°50	19°38	2° 1	12°50	11°43	3°23	19°53	6°14	10°57	11°45	3°45	n.a.	S 27
S 28	18 28 11	4°54'50	28°25	0♌55	19°13	2°41	12°48	11°49	3°21	19°53	6°13	10°50	11°41	3°52	n.a.	S 28
M29	18 32 8	5°53'53	13♐29	1°58	18°45	3°20	12°46	11°55	3°18	19°53	6°12	10°41	11°38	3°59	n.a.	M29
T 30	18 36 5	6°52'59	28°38	2°59	18°16	4° 0	12°44	12° 2	3°16	19°53	6°10	10°31	11°35	4° 5	n.a.	T 30
W31	18 40 1	7♋52'06	13♑40	3♌57	17♋45	4♋40	12♏43	12♌ 8	3♒14	19°D53	6♑ 9	10♓22	11♓32	4♊12	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n19	26s33	4s57	25n23	1n32	20n57	1s55	24n21	1n 8	16s53	0s11	20n39	2n23	20s35	0s51	6s27	1n45	9s21	15s29	6s38	6s48	25n47		n.a.
T 2	22 28	28 40	4 58	25 24	1 27	20 43	2 6	24 25	1 9	16 51	0 11	20 38	2 23	20 35	0 51	6 27	1 45	9 22	15 29	6 42	6 49	25 48		n.a.
W 3	22 37	28 35	4 38	25 23	1 23	20 28	2 17	24 30	1 9	16 49	0 11	20 37	2 23	20 35	0 51	6 26	1 45	9 22	15 29	6 46	6 51	25 50		n.a.
T 4	22 45	26 27	4 0	25 21	1 18	20 13	2 28	24 34	1 9	16 48	0 11	20 35	2 22	20 36	0 51	6 26	1 45	9 22	15 30	6 50	6 52	25 52		n.a.
F 5	22 53	22 39	3 7	25 17	1 13	19 58	2 40	24 38	1 9	16 46	0 11	20 34	2 22	20 36	0 51	6 26	1 45	9 22	15 30	6 52	6 53	25 53		n.a.
S 6	23 1	17 42	2 5	25 12	1 7	19 44	2 51	24 41	1 9	16 44	0 11	20 32	2 22	20 36	0 51	6 25	1 45	9 23	15 30	6 53	6 54	25 55		n.a.
S 7	23 8	12 2	0 58	25 5	1 1	19 29	3 3	24 45	1 9	16 43	0 12	20 31	2 22	20 37	0 51	6 25	1 45	9 23	15 30	6 54	6 56	25 57		n.a.
M 8	23 15	6 3	0n 9	24 56	0 55	19 14	3 16	24 48	1 9	16 41	0 12	20 29	2 22	20 37	0 51	6 25	1 45	9 23	15 30	6 54	6 57	25 58		n.a.
T 9	23 21	0 0	1 15	24 46	0 49	18 59	3 28	24 52	1 9	16 39	0 12	20 28	2 22	20 37	0 51	6 25	1 45	9 23	15 30	6 54	6 58	26 0		n.a.
W10	23 27	5n55	2 15	24 35	0 43	18 45	3 40	24 55	1 10	16 38	0 12	20 26	2 21	20 38	0 51	6 25	1 45	9 24	15 31	6 55	6 59	26 1		n.a.
T 11	23 32	11 31	3 9	24 23	0 36	18 30	3 53	24 57	1 10	16 37	0 12	20 24	2 21	20 38	0 51	6 24	1 45	9 24	15 31	6 56	7 1	26 3		n.a.
F 12	23 37	16 38	3 53	24 9	0 29	18 16	4 6	25 0	1 10	16 35	0 12	20 23	2 21	20 38	0 51	6 24	1 45	9 24	15 31	6 59	7 2	26 5		n.a.
S 13	23 42	21 6	4 27	23 55	0 22	18 1	4 19	25 2	1 10	16 34	0 13	20 21	2 21	20 39	0 51	6 24	1 45	9 24	15 31	7 2	7 3	26 6		n.a.
S 14	23 46	24 44	4 49	23 39	0 14	17 48	4 32	25 4	1 10	16 32	0 13	20 20	2 21	20 39	0 52	6 24	1 45	9 24	15 31	7 7	7 4	26 8		n.a.
M15	23 50	27 19	4 59	23 22	0 7	17 34	4 45	25 6	1 10	16 31	0 13	20 18	2 21	20 40	0 52	6 24	1 45	9 25	15 31	7 12	7 6	26 9		n.a.
T 16	23 53	28 41	4 56	23 5	0s 1	17 20	4 59	25 8	1 10	16 30	0 13	20 16	2 21	20 40	0 52	6 24	1 44	9 25	15 31	7 18	7 7	26 11		n.a.
W17	23 56	28 42	4 40	22 47	0 9	17 7	5 12	25 10	1 10	16 29	0 13	20 15	2 20	20 41	0 52	6 23	1 44	9 25	15 31	7 23	7 8	26 12		n.a.
T 18	23 59	27 21	4 10	22 27	0 17	16 55	5 25	25 11	1 10	16 28	0 13	20 13	2 20	20 41	0 52	6 23	1 44	9 25	15 32	7 28	7 9	26 14		n.a.
F 19	24 1	24 41	3 30	22 8	0 25	16 42	5 39	25 12	1 10	16 27	0 13	20 11	2 20	20 41	0 52	6 23	1 44	9 25	15 32	7 31	7 11	26 15		n.a.
S 20	24 2	20 52	2 39	21 47	0 33	16 30	5 52	25 13	1 10	16 26	0 14	20 10	2 20	20 42	0 52	6 23	1 44	9 25	15 32	7 34	7 12	26 17		n.a.
S 21	24 3	16 4	1 39	21 26	0 42	16 19	6 5	25 14	1 11	16 25	0 14	20 8	2 20	20 42	0 52	6 23	1 44	9 26	15 32	7 35	7 13	26 18		n.a.
M22	24 4	10 30	0 33	21 4	0 50	16 8	6 18	25 15	1 11	16 24	0 14	20 6	2 20	20 43	0 52	6 23	1 44	9 26	15 32	7 36	7 14	26 20		n.a.
T 23	24 4	4 23	0s36	20 42	0 59	15 57	6 31	25 15	1 11	16 23	0 14	20 4	2 20	20 43	0 52	6 23	1 44	9 26	15 32	7 36	7 16	26 21		n.a.
W24	24 4	2s 4	1 45	20 20	1 7	15 48	6 43	25 15	1 11	16 22	0 14	20 3	2 20	20 44	0 52	6 23	1 44	9 26	15 32	7 36	7 17	26 23		n.a.
T 25	24 3	8 37	2 49	19 58	1 16	15 38	6 55	25 15	1 11	16 21	0 14	20 1	2 20	20 44	0 52	6 23	1 44	9 26	15 32	7 36	7 18	26 24		n.a.
F 26	24 2	14 55	3 46	19 35	1 25	15 30	7 7	25 15	1 11	16 21	0 14	19 59	2 19	20 45	0 52	6 23	1 44	9 26	15 32	7 37	7 19	26 26		n.a.
S 27	24 1	20 35	4 29	19 12	1 34	15 22	7 19	25 14	1 11	16 20	0 14	19 57	2 19	20 45	0 52	6 23	1 44	9 26	15 32	7 39	7 21	26 27		n.a.
S 28	23 59	25 8	4 56	18 49	1 42	15 14	7 30	25 14	1 11	16 19	0 15	19 55	2 19	20 46	0 52	6 23	1 44	9 26	15 32	7 42	7 22	26 29		n.a.
M29	23 56	28 1	5 2	18 27	1 51	15 8	7 40	25 13	1 11	16 19	0 15	19 53	2 19	20 46	0 52	6 23	1 44	9 26	15 32	7 45	7 23	26 30		n.a.
T 30	23 53	28 52	4 48	18 4	2 0	15 2	7 50	25 12	1 11	16 18	0 15	19 52	2 19	20 47	0 52	6 23	1 44	9 27	15 32	7 49	7 24	26 32		n.a.
W31	23n50	27s33	4s14	17n42	2s 8	14n57	7s59	25n10	1n11	16s18	0s15	19n50	2n19	20s48	0s52	6s23	1n43	9s27	15s32	7s53	7s25	26n33		n.a.

Julian Day Number = 401225.5, Delta T = 26h31m28s
Ecliptic obliquity = 24°04'32, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°46'21, Lahiri = -53°39'22 Julian Calendar 1 July 3615 BCE == Greg. Calendar 2 June 3615 BCE

The year -3614 astronomical counting style corresponds to year 3615 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3615 BCE

AUGUST 3615 BCE (-3614) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 43 58	8♋51'16	28♉26	4♌52	17°R13	5♋19	12°R41	12♌14	3°R12	19♎53	6°R 8	10°R14	11♓29	4♊19	n.a.	T 1
F 2	18 47 54	9°50'28	12♒48	5°44	16♋40	5°59	12♏40	12°20	3♒10	19°53	6♉ 7	10♓ 9	11°26	4°25	n.a.	F 2
S 3	18 51 51	10°49'43	26°43	6°33	16° 5	6°39	12°39	12°27	3° 8	19°53	6° 5	10° 6	11°22	4°32	n.a.	S 3
S 4	18 55 47	11°49'00	10♓10	7°18	15°30	7°19	12°38	12°33	3° 5	19°53	6° 4	10°D 5	11°19	4°39	n.a.	S 4
M 5	18 59 44	12°48'20	23° 9	8° 0	14°54	7°58	12°37	12°39	3° 3	19°53	6° 3	10° 6	11°16	4°46	n.a.	M 5
T 6	19 3 40	13°47'42	5♈46	8°37	14°17	8°38	12°37	12°46	3° 1	19°53	6° 2	10° 6	11°13	4°52	n.a.	T 6
W 7	19 7 37	14°47'06	18° 4	9°10	13°41	9°18	12°37	12°52	2°59	19°53	6° 1	10°R 7	11°10	4°59	n.a.	W 7
T 8	19 11 33	15°46'34	0♉ 8	9°37	13° 5	9°58	12°D37	12°59	2°56	19°54	5°59	10° 5	11° 7	5° 6	n.a.	T 8
F 9	19 15 30	16°46'04	12° 3	9°59	12°29	10°38	12°37	13° 5	2°54	19°54	5°58	10° 2	11° 3	5°13	n.a.	F 9
S 10	19 19 27	17°45'36	23°55	10°16	11°54	11°18	12°37	13°12	2°52	19°54	5°57	9°56	11° 0	5°19	n.a.	S 10
S 11	19 23 23	18°45'11	5♊46	10°26	11°20	11°58	12°38	13°18	2°49	19°54	5°56	9°49	10°57	5°26	n.a.	S 11
M12	19 27 20	19°44'48	17°41	10°R29	10°46	12°38	12°38	13°25	2°47	19°55	5°55	9°40	10°54	5°33	n.a.	M12
T 13	19 31 16	20°44'28	29°41	10°24	10°14	13°18	12°39	13°31	2°45	19°55	5°53	9°30	10°51	5°39	n.a.	T 13
W14	19 35 13	21°44'10	11♋49	10°12	9°44	13°58	12°40	13°38	2°42	19°56	5°52	9°21	10°47	5°46	n.a.	W14
T 15	19 39 9	22°43'55	24° 5	9°52	9°15	14°39	12°42	13°45	2°40	19°56	5°51	9°12	10°44	5°53	n.a.	T 15
F 16	19 43 6	23°43'41	6♌31	9°24	8°48	15°19	12°43	13°51	2°37	19°57	5°50	9° 6	10°41	6° 0	n.a.	F 16
S 17	19 47 2	24°43'30	19° 7	8°47	8°23	15°59	12°45	13°58	2°35	19°57	5°49	9° 2	10°38	6° 6	n.a.	S 17
S 18	19 50 59	25°43'21	1♍54	8° 2	8° 0	16°39	12°47	14° 5	2°33	19°58	5°48	9° 0	10°35	6°13	n.a.	S 18
M19	19 54 55	26°43'13	14°52	7° 9	7°39	17°20	12°49	14°12	2°30	19°58	5°46	9°D 0	10°32	6°20	n.a.	M19
T 20	19 58 52	27°43'08	28° 4	6° 9	7°20	18° 0	12°51	14°19	2°28	19°59	5°45	9° 1	10°28	6°26	n.a.	T 20
W21	20 2 48	28°43'05	11♎31	5° 2	7° 3	18°40	12°54	14°25	2°25	20° 0	5°44	9° 2	10°25	6°33	n.a.	W21
T 22	20 6 45	29°43'03	25°14	3°51	6°49	19°21	12°56	14°32	2°23	20° 0	5°43	9°R 3	10°22	6°40	n.a.	T 22
F 23	20 10 41	0♌43'04	9♏13	2°37	6°38	20° 1	12°59	14°39	2°20	20° 1	5°42	9° 3	10°19	6°47	n.a.	F 23
S 24	20 14 38	1°43'06	23°29	1°22	6°29	20°42	13° 2	14°46	2°18	20° 2	5°41	9° 1	10°16	6°53	n.a.	S 24
S 25	20 18 35	2°43'10	7♐59	0° 8	6°22	21°22	13° 6	14°53	2°15	20° 3	5°40	8°58	10°13	7° 0	n.a.	S 25
M26	20 22 31	3°43'16	22°39	28♋58	6°17	22° 3	13° 9	15° 0	2°13	20° 3	5°39	8°53	10° 9	7° 7	n.a.	M26
T 27	20 26 28	4°43'24	7♉22	27°53	6°D15	22°43	13°13	15° 7	2°10	20° 4	5°38	8°48	10° 6	7°14	n.a.	T 27
W28	20 30 24	5°43'34	22° 2	26°56	6°16	23°24	13°16	15°14	2° 8	20° 5	5°37	8°42	10° 3	7°20	n.a.	W28
T 29	20 34 21	6°43'46	6♒32	26° 8	6°19	24° 5	13°20	15°21	2° 6	20° 6	5°36	8°38	10° 0	7°27	n.a.	T 29
F 30	20 38 17	7°44'00	20°44	25°30	6°24	24°45	13°25	15°28	2° 3	20° 7	5°35	8°36	9°57	7°34	n.a.	F 30
S 31	20 42 14	8♌44'16	4♓34	25♋ 3	6♋31	25♋26	13♏29	15♌35	2♒ 1	20♎ 8	5♉34	8°D34	9♓53	7♊40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n46	24s20	3s23	17n21	2s17	14n53	8s 7	25n 9	1n11	16s18	0s15	19n48	2n19	20s48	0s52	6s23	1n43	9s27	15s32	7s56	7s27	26n35		n.a.
F 2	23 42	19 39	2 20	17 0	2 25	14 49	8 15	25 7	1 11	16 17	0 15	19 46	2 19	20 49	0 52	6 23	1 43	9 27	15 32	7 58	7 28	26 36		n.a.
S 3	23 37	14 2	1 11	16 40	2 33	14 46	8 22	25 5	1 11	16 17	0 15	19 44	2 19	20 49	0 52	6 23	1 43	9 27	15 32	7 59	7 29	26 38		n.a.
S 4	23 32	7 57	0n 0	16 21	2 41	14 44	8 28	25 3	1 11	16 17	0 15	19 42	2 19	20 50	0 52	6 23	1 43	9 27	15 32	7 59	7 30	26 39		n.a.
M 5	23 26	1 44	1 9	16 3	2 48	14 43	8 33	25 1	1 11	16 17	0 16	19 40	2 19	20 50	0 52	6 23	1 43	9 27	15 32	7 59	7 32	26 40		n.a.
T 6	23 20	4n22	2 13	15 46	2 56	14 43	8 37	24 58	1 11	16 17	0 16	19 38	2 18	20 51	0 52	6 23	1 43	9 27	15 32	7 59	7 33	26 42		n.a.
W 7	23 14	10 10	3 9	15 31	3 3	14 43	8 41	24 55	1 11	16 17	0 16	19 36	2 18	20 51	0 52	6 24	1 43	9 27	15 32	7 59	7 34	26 43		n.a.
T 8	23 7	15 28	3 55	15 17	3 9	14 44	8 43	24 52	1 11	16 17	0 16	19 34	2 18	20 52	0 52	6 24	1 43	9 27	15 32	7 59	7 35	26 44		n.a.
F 9	22 59	20 8	4 31	15 5	3 15	14 46	8 44	24 49	1 11	16 17	0 16	19 32	2 18	20 52	0 52	6 24	1 43	9 27	15 32	8 0	7 37	26 46		n.a.
S 10	22 52	23 59	4 54	14 56	3 20	14 49	8 45	24 46	1 11	16 17	0 16	19 30	2 18	20 53	0 52	6 24	1 43	9 27	15 32	8 3	7 38	26 47		n.a.
S 11	22 43	26 50	5 5	14 49	3 24	14 52	8 44	24 42	1 11	16 18	0 16	19 28	2 18	20 54	0 52	6 24	1 43	9 27	15 32	8 6	7 39	26 49		n.a.
M12	22 35	28 31	5 3	14 45	3 28	14 56	8 43	24 38	1 11	16 18	0 16	19 26	2 18	20 54	0 52	6 25	1 43	9 27	15 32	8 9	7 40	26 50		n.a.
T 13	22 25	28 52	4 47	14 44	3 30	15 1	8 40	24 34	1 11	16 18	0 16	19 24	2 18	20 55	0 52	6 25	1 43	9 27	15 32	8 13	7 42	26 51		n.a.
W14	22 16	27 50	4 19	14 46	3 32	15 7	8 37	24 30	1 11	16 19	0 17	19 22	2 18	20 55	0 52	6 25	1 43	9 27	15 32	8 16	7 43	26 53		n.a.
T 15	22 6	25 26	3 38	14 51	3 32	15 13	8 33	24 26	1 11	16 19	0 17	19 20	2 18	20 56	0 52	6 25	1 42	9 27	15 32	8 20	7 44	26 54		n.a.
F 16	21 56	21 49	2 46	15 0	3 30	15 19	8 29	24 21	1 11	16 20	0 17	19 18	2 18	20 56	0 52	6 25	1 42	9 27	15 32	8 22	7 45	26 55		n.a.
S 17	21 45	17 9	1 45	15 13	3 27	15 26	8 23	24 16	1 11	16 21	0 17	19 16	2 18	20 57	0 52	6 26	1 42	9 27	15 31	8 24	7 47	26 57		n.a.
S 18	21 34	11 40	0 38	15 30	3 22	15 34	8 17	24 11	1 11	16 21	0 17	19 14	2 18	20 58	0 52	6 26	1 42	9 27	15 31	8 24	7 48	26 58		n.a.
M19	21 22	5 37	0s32	15 51	3 15	15 42	8 10	24 6	1 11	16 22	0 17	19 12	2 18	20 58	0 52	6 26	1 42	9 27	15 31	8 25	7 49	26 59		n.a.
T 20	21 10	0s46	1 42	16 15	3 5	15 50	8 3	24 0	1 11	16 23	0 17	19 10	2 18	20 59	0 52	6 27	1 42	9 27	15 31	8 24	7 50	27 1		n.a.
W21	20 58	7 13	2 47	16 42	2 54	15 59	7 55	23 55	1 11	16 24	0 17	19 8	2 18	20 59	0 52	6 27	1 42	9 27	15 31	8 24	7 51	27 2		n.a.
T 22	20 45	13 29	3 44	17 12	2 41	16 8	7 46	23 49	1 11	16 25	0 17	19 6	2 18	21 0	0 52	6 27	1 42	9 27	15 31	8 23	7 53	27 3		n.a.
F 23	20 32	19 11	4 30	17 44	2 26	16 18	7 37	23 43	1 11	16 26	0 17	19 3	2 18	21 1	0 52	6 28	1 42	9 27	15 31	8 23	7 54	27 4		n.a.
S 24	20 18	23 57	4 59	18 17	2 9	16 28	7 28	23 36	1 11	16 27	0 18	19 1	2 18	21 1	0 52	6 28	1 42	9 27	15 31	8 24	7 55	27 6		n.a.
S 25	20 4	27 19	5 11	18 51	1 51	16 38	7 18	23 30	1 11	16 28	0 18	18 59	2 18	21 2	0 52	6 28	1 42	9 26	15 31	8 25	7 56	27 7		n.a.
M26	19 50	28 53	5 2	19 25	1 31	16 48	7 8	23 23	1 11	16 29	0 18	18 57	2 18	21 2	0 52	6 29	1 42	9 26	15 30	8 27	7 58	27 8		n.a.
T 27	19 35	28 25	4 33	19 58	1 12	16 58	6 58	23 16	1 11	16 30	0 18	18 55	2 18	21 3	0 52	6 29	1 42	9 26	15 30	8 29	7 59	27 9		n.a.
W28	19 20	25 57	3 47	20 29	0 51	17 9	6 47	23 9	1 11	16 31	0 18	18 53	2 18	21 3	0 52	6 30	1 42	9 26	15 30	8 31	8 0	27 11		n.a.
T 29	19 5	21 48	2 46	20 58	0 31	17 19	6 37	23 2	1 11	16 33	0 18	18 51	2 18	21 4	0 52	6 30	1 42	9 26	15 30	8 33	8 1	27 12		n.a.
F 30	18 49	16 28	1 36	21 25	0 12	17 30	6 26	22 54	1 11	16 34	0 18	18 49	2 18	21 5	0 52	6 30	1 41	9 26	15 30	8 34	8 3	27 13		n.a.
S 31	18n33	10s26	0s22	21n48	0n 7	17n40	6s15	22n46	1n11	16s36	0s18	18n46	2n18	21s 5	0s52	6s31	1n41	9s26	15s30	8s34	8s 4	27n14		n.a.

Julian Day Number = 401256.5, Delta T = 26h31m25s
Ecliptic obliquity = 24°04'31, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°46'17, Lahiri = -53°39'17 Julian Calendar 1 Aug. 3615 BCE == Greg. Calendar 3 July 3615 BCE

The year -3614 astronomical counting style corresponds to year 3615 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3615 BCE (-3614) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 46 10	9♌44'34	18♓ 1	24°R48	6♋41	26♋ 7	13♏34	15♌42	1°R58	20♎ 9	5°R33	8♓35	9♓50	7♊47	n.a.	S 1
M 2	20 50 7	10°44'54	1♈ 3	24°D45	6°53	26°48	13°38	15°49	1♒56	20°10	5♑32	8°36	9°47	7°54	n.a.	M 2
T 3	20 54 3	11°45'16	13°44	24♋52	7° 7	27°28	13°43	15°56	1°53	20°11	5°31	8°38	9°44	8° 1	n.a.	T 3
W 4	20 58 0	12°45'41	26° 6	25°11	7°23	28° 9	13°48	16° 3	1°51	20°12	5°30	8°39	9°41	8° 7	n.a.	W 4
T 5	21 1 57	13°46'08	8♉13	25°39	7°42	28°50	13°53	16°10	1°49	20°13	5°29	8°40	9°38	8°14	n.a.	T 5
F 6	21 5 53	14°46'37	20°10	26°16	8° 2	29°31	13°59	16°17	1°46	20°15	5°28	8°R40	9°34	8°21	n.a.	F 6
S 7	21 9 50	15°47'08	2♊ 3	27° 2	8°24	0♌12	14° 4	16°24	1°44	20°16	5°27	8°39	9°31	8°28	n.a.	S 7
S 8	21 13 46	16°47'41	13°56	27°55	8°48	0°53	14°10	16°31	1°41	20°17	5°26	8°37	9°28	8°34	n.a.	S 8
M 9	21 17 43	17°48'17	25°52	28°55	9°14	1°34	14°16	16°38	1°39	20°18	5°25	8°34	9°25	8°41	n.a.	M 9
T 10	21 21 39	18°48'54	7♋56	0♌ 1	9°41	2°15	14°22	16°45	1°37	20°20	5°24	8°31	9°22	8°48	n.a.	T 10
W11	21 25 36	19°49'33	20°11	1°11	10°10	2°57	14°29	16°52	1°35	20°21	5°24	8°28	9°19	8°54	n.a.	W11
T 12	21 29 32	20°50'15	2♌38	2°26	10°41	3°38	14°35	16°59	1°32	20°22	5°23	8°25	9°15	9° 1	n.a.	T 12
F 13	21 33 29	21°50'58	15°20	3°44	11°13	4°19	14°42	17° 6	1°30	20°24	5°22	8°23	9°12	9° 8	n.a.	F 13
S 14	21 37 25	22°51'43	28°15	5° 6	11°47	5° 0	14°48	17°13	1°28	20°25	5°21	8°22	9° 9	9°15	n.a.	S 14
S 15	21 41 22	23°52'29	11♍25	6°30	12°22	5°42	14°55	17°20	1°25	20°26	5°20	8°D21	9° 6	9°21	n.a.	S 15
M16	21 45 19	24°53'17	24°48	7°56	12°58	6°23	15° 2	17°27	1°23	20°28	5°20	8°22	9° 3	9°28	n.a.	M16
T 17	21 49 15	25°54'06	8♎23	9°24	13°36	7° 4	15°10	17°34	1°21	20°29	5°19	8°23	8°59	9°35	n.a.	T 17
W18	21 53 12	26°54'57	22° 8	10°54	14°15	7°46	15°17	17°41	1°19	20°31	5°18	8°24	8°56	9°42	n.a.	W18
T 19	21 57 8	27°55'49	6♏ 3	12°24	14°55	8°27	15°25	17°48	1°17	20°32	5°18	8°25	8°53	9°48	n.a.	T 19
F 20	22 1 5	28°56'43	20° 7	13°56	15°37	9° 9	15°32	17°55	1°15	20°34	5°17	8°25	8°50	9°55	n.a.	F 20
S 21	22 5 1	29°57'37	4♐16	15°29	16°19	9°50	15°40	18° 2	1°13	20°36	5°16	8°R26	8°47	10° 2	n.a.	S 21
S 22	22 8 58	0♍58'33	18°30	17° 2	17° 3	10°32	15°48	18° 8	1°11	20°37	5°16	8°25	8°44	10° 8	n.a.	S 22
M23	22 12 54	1°59'30	2♑46	18°36	17°48	11°13	15°56	18°15	1° 9	20°39	5°15	8°25	8°40	10°15	n.a.	M23
T 24	22 16 51	3° 0'28	17° 1	20°10	18°34	11°55	16° 4	18°22	1° 7	20°40	5°15	8°24	8°37	10°22	n.a.	T 24
W25	22 20 47	4° 1'27	1♒11	21°44	19°20	12°36	16°13	18°29	1° 5	20°42	5°14	8°23	8°34	10°29	n.a.	W25
T 26	22 24 44	5° 2'28	15°12	23°19	20° 8	13°18	16°21	18°36	1° 3	20°44	5°13	8°23	8°31	10°35	n.a.	T 26
F 27	22 28 41	6° 3'29	29° 1	24°54	20°57	14° 0	16°30	18°43	1° 1	20°46	5°13	8°23	8°28	10°42	n.a.	F 27
S 28	22 32 37	7° 4'32	12♓35	26°28	21°46	14°42	16°39	18°49	0°59	20°47	5°12	8°D23	8°24	10°49	n.a.	S 28
S 29	22 36 34	8° 5'36	25°50	28° 3	22°36	15°23	16°48	18°56	0°57	20°49	5°12	8°R23	8°21	10°56	n.a.	S 29
M30	22 40 30	9♍ 6'41	8♈48	29♌38	23♋27	16♌ 5	16♏57	19♌ 3	0♒55	20♎51	5♑12	8♓23	8♓18	11♊ 2	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n17	4s 4	0n51	22n 8	0n24	17n51	6s 4	22n39	1n11	16s37	0s18	18n44	2n18	21s 6	0s52	6s31	1n41	9s26	15s29	8s34	8s 5	27n15		n.a.
M 2	18 0	2n15	2 0	22 24	0 40	18 2	5 52	22 30	1 11	16 39	0 18	18 42	2 18	21 6	0 52	6 32	1 41	9 26	15 29	8 34	8 6	27 17		n.a.
T 3	17 43	8 19	3 1	22 37	0 55	18 12	5 41	22 22	1 10	16 40	0 19	18 40	2 18	21 7	0 52	6 32	1 41	9 25	15 29	8 33	8 7	27 18		n.a.
W 4	17 26	13 55	3 52	22 47	1 8	18 22	5 30	22 14	1 10	16 42	0 19	18 38	2 18	21 7	0 52	6 33	1 41	9 25	15 29	8 32	8 9	27 19		n.a.
T 5	17 8	18 52	4 31	22 53	1 20	18 32	5 19	22 5	1 10	16 43	0 19	18 36	2 18	21 8	0 52	6 33	1 41	9 25	15 29	8 32	8 10	27 20		n.a.
F 6	16 50	23 2	4 58	22 56	1 30	18 42	5 8	21 56	1 10	16 45	0 19	18 33	2 18	21 8	0 52	6 34	1 41	9 25	15 28	8 32	8 11	27 21		n.a.
S 7	16 32	26 13	5 12	22 56	1 39	18 52	4 56	21 47	1 10	16 47	0 19	18 31	2 18	21 9	0 52	6 34	1 41	9 25	15 28	8 32	8 12	27 22		n.a.
S 8	16 13	28 15	5 13	22 52	1 47	19 2	4 45	21 38	1 10	16 49	0 19	18 29	2 18	21 9	0 52	6 35	1 41	9 25	15 28	8 33	8 14	27 24		n.a.
M 9	15 54	29 0	5 0	22 46	1 53	19 11	4 34	21 28	1 10	16 51	0 19	18 27	2 18	21 10	0 52	6 35	1 41	9 24	15 28	8 34	8 15	27 25		n.a.
T 10	15 35	28 23	4 34	22 36	1 58	19 20	4 23	21 19	1 10	16 53	0 19	18 25	2 18	21 11	0 52	6 36	1 41	9 24	15 27	8 36	8 16	27 26		n.a.
W11	15 15	26 23	3 55	22 24	2 2	19 29	4 12	21 9	1 10	16 55	0 19	18 23	2 18	21 11	0 52	6 36	1 41	9 24	15 27	8 37	8 17	27 27		n.a.
T 12	14 56	23 5	3 4	22 10	2 5	19 37	4 2	20 59	1 10	16 57	0 19	18 21	2 18	21 12	0 52	6 37	1 41	9 24	15 27	8 38	8 18	27 28		n.a.
F 13	14 36	18 38	2 4	21 53	2 7	19 45	3 51	20 49	1 9	16 59	0 19	18 18	2 18	21 12	0 52	6 38	1 41	9 24	15 27	8 39	8 20	27 29		n.a.
S 14	14 15	13 15	0 56	21 34	2 8	19 53	3 40	20 38	1 9	17 1	0 19	18 16	2 18	21 13	0 52	6 38	1 41	9 23	15 27	8 39	8 21	27 30		n.a.
S 15	13 55	7 13	0s17	21 12	2 8	20 0	3 30	20 28	1 9	17 3	0 20	18 14	2 18	21 13	0 52	6 39	1 41	9 23	15 26	8 39	8 22	27 31		n.a.
M16	13 34	0 45	1 30	20 49	2 8	20 7	3 20	20 17	1 9	17 5	0 20	18 12	2 18	21 14	0 52	6 39	1 40	9 23	15 26	8 39	8 23	27 32		n.a.
T 17	13 13	5s49	2 38	20 24	2 7	20 13	3 9	20 6	1 9	17 8	0 20	18 10	2 18	21 14	0 52	6 40	1 40	9 23	15 26	8 39	8 25	27 33		n.a.
W18	12 52	12 13	3 39	19 57	2 5	20 19	2 59	19 55	1 9	17 10	0 20	18 8	2 18	21 15	0 52	6 41	1 40	9 23	15 26	8 38	8 26	27 35		n.a.
T 19	12 30	18 5	4 28	19 29	2 3	20 25	2 49	19 44	1 9	17 12	0 20	18 5	2 18	21 15	0 52	6 41	1 40	9 22	15 25	8 38	8 27	27 36		n.a.
F 20	12 9	23 3	5 1	18 59	2 0	20 30	2 40	19 33	1 8	17 15	0 20	18 3	2 18	21 15	0 52	6 42	1 40	9 22	15 25	8 38	8 28	27 37		n.a.
S 21	11 47	26 43	5 16	18 28	1 57	20 34	2 30	19 21	1 8	17 17	0 20	18 1	2 18	21 16	0 52	6 43	1 40	9 22	15 25	8 38	8 29	27 38		n.a.
S 22	11 25	28 44	5 12	17 56	1 53	20 38	2 20	19 9	1 8	17 20	0 20	17 59	2 18	21 16	0 52	6 43	1 40	9 22	15 24	8 38	8 31	27 39		n.a.
M23	11 3	28 51	4 48	17 22	1 49	20 41	2 11	18 57	1 8	17 22	0 20	17 57	2 18	21 17	0 52	6 44	1 40	9 21	15 24	8 38	8 32	27 40		n.a.
T 24	10 40	27 3	4 8	16 48	1 45	20 44	2 2	18 45	1 8	17 25	0 20	17 55	2 18	21 17	0 52	6 45	1 40	9 21	15 24	8 38	8 33	27 41		n.a.
W25	10 17	23 32	3 12	16 12	1 40	20 47	1 53	18 33	1 8	17 27	0 20	17 53	2 19	21 18	0 52	6 45	1 40	9 21	15 24	8 38	8 34	27 42		n.a.
T 26	9 55	18 41	2 5	15 36	1 35	20 48	1 44	18 21	1 8	17 30	0 20	17 50	2 19	21 18	0 52	6 46	1 40	9 21	15 23	8 39	8 36	27 43		n.a.
F 27	9 32	12 56	0 52	14 59	1 30	20 50	1 35	18 8	1 7	17 32	0 21	17 48	2 19	21 18	0 52	6 47	1 40	9 20	15 23	8 39	8 37	27 44		n.a.
S 28	9 9	6 40	0n23	14 21	1 25	20 50	1 27	17 56	1 7	17 35	0 21	17 46	2 19	21 19	0 52	6 47	1 40	9 20	15 23	8 39	8 38	27 45		n.a.
S 29	8 45	0 15	1 35	13 42	1 19	20 50	1 18	17 43	1 7	17 38	0 21	17 44	2 19	21 19	0 52	6 48	1 40	9 20	15 22	8 39	8 39	27 46		n.a.
M30	8n22	6n 2	2n41	13n 3	1n14	20n50	1s10	17n30	1n 7	17s40	0s21	17n42	2n19	21s20	0s52	6s49	1n40	9s19	15s22	8s39	8s40	27n47		n.a.

Julian Day Number = 401287.5, Delta T = 26h31m22s
Ecliptic obliquity = 24°04'32, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°46'13, Lahiri = -53°39'13 Julian Calendar 1 Sept. 3615 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3615 BCE

The year -3614 astronomical counting style corresponds to year 3615 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3615 BCE (-3614) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 44 27	10♍ 7'47	21♈27	1♍13	24♋19	16♌47	17♏ 6	19♌10	0°R54	20♎53	5°R11	8°R23	8♓15	11♊ 9	n.a.	T 1
W 2	22 48 23	11° 8'55	3♉50	2°48	25°12	17°29	17°16	19°16	0♒52	20°55	5♑11	8♓22	8°12	11°16	n.a.	W 2
T 3	22 52 20	12°10'04	15°59	4°22	26° 5	18°11	17°25	19°23	0°50	20°56	5°10	8°22	8° 9	11°22	n.a.	T 3
F 4	22 56 16	13°11'14	27°59	5°57	27° 0	18°53	17°35	19°30	0°48	20°58	5°10	8°22	8° 5	11°29	n.a.	F 4
S 5	23 0 13	14°12'26	9♊52	7°32	27°54	19°35	17°44	19°36	0°47	21° 0	5°10	8°D21	8° 2	11°36	n.a.	S 5
S 6	23 4 10	15°13'39	21°45	9° 6	28°50	20°17	17°54	19°43	0°45	21° 2	5° 9	8°21	7°59	11°43	n.a.	S 6
M 7	23 8 6	16°14'53	3♋41	10°41	29°46	20°59	18° 4	19°49	0°44	21° 4	5° 9	8°22	7°56	11°49	n.a.	M 7
T 8	23 12 3	17°16'09	15°45	12°15	0♌43	21°41	18°14	19°56	0°42	21° 6	5° 9	8°22	7°53	11°56	n.a.	T 8
W 9	23 15 59	18°17'25	28° 2	13°50	1°40	22°23	18°24	20° 2	0°41	21° 8	5° 9	8°23	7°50	12° 3	n.a.	W 9
T 10	23 19 56	19°18'42	10♌35	15°24	2°38	23° 6	18°35	20° 9	0°39	21°10	5° 8	8°24	7°46	12°10	n.a.	T 10
F 11	23 23 52	20°20'01	23°27	16°59	3°36	23°48	18°45	20°15	0°38	21°12	5° 8	8°25	7°43	12°16	n.a.	F 11
S 12	23 27 49	21°21'20	6♍39	18°33	4°35	24°30	18°56	20°22	0°37	21°14	5° 8	8°R26	7°40	12°23	n.a.	S 12
S 13	23 31 46	22°22'40	20°11	20° 8	5°34	25°13	19° 6	20°28	0°36	21°16	5° 8	8°25	7°37	12°30	n.a.	S 13
M14	23 35 42	23°24'00	4♎ 1	21°42	6°34	25°55	19°17	20°34	0°34	21°18	5° 8	8°24	7°34	12°36	n.a.	M14
T 15	23 39 39	24°25'21	18° 5	23°17	7°34	26°37	19°28	20°41	0°33	21°20	5° 8	8°23	7°30	12°43	n.a.	T 15
W16	23 43 35	25°26'43	2♏20	24°51	8°35	27°20	19°39	20°47	0°32	21°22	5° 8	8°20	7°27	12°50	n.a.	W16
T 17	23 47 32	26°28'05	16°40	26°26	9°36	28° 2	19°50	20°53	0°31	21°24	5° 8	8°18	7°24	12°57	n.a.	T 17
F 18	23 51 28	27°29'27	1♐ 2	28° 1	10°38	28°45	20° 1	20°59	0°30	21°26	5°D 8	8°16	7°21	13° 3	n.a.	F 18
S 19	23 55 25	28°30'49	15°20	29°36	11°40	29°27	20°13	21° 5	0°29	21°29	5° 8	8°14	7°18	13°10	n.a.	S 19
S 20	23 59 22	29°32'12	29°32	1♎11	12°42	0♍10	20°24	21°11	0°28	21°31	5° 8	8°D14	7°15	13°17	n.a.	S 20
M21	0 3 18	0♎33'34	13♑35	2°46	13°45	0°52	20°35	21°17	0°27	21°33	5° 8	8°14	7°11	13°23	n.a.	M21
T 22	0 7 15	1°34'57	27°29	4°21	14°48	1°35	20°47	21°23	0°26	21°35	5° 8	8°15	7° 8	13°30	n.a.	T 22
W23	0 11 11	2°36'19	11♒12	5°56	15°52	2°18	20°59	21°29	0°25	21°37	5° 8	8°17	7° 5	13°37	n.a.	W23
T 24	0 15 8	3°37'42	24°44	7°32	16°56	3° 0	21°10	21°35	0°25	21°39	5° 8	8°18	7° 2	13°44	n.a.	T 24
F 25	0 19 4	4°39'04	8♓ 5	9° 8	18° 0	3°43	21°22	21°40	0°24	21°42	5° 8	8°R19	6°59	13°50	n.a.	F 25
S 26	0 23 1	5°40'26	21°14	10°44	19° 4	4°26	21°34	21°46	0°23	21°44	5° 9	8°18	6°56	13°57	n.a.	S 26
S 27	0 26 57	6°41'49	4♈11	12°20	20° 9	5° 9	21°46	21°52	0°23	21°46	5° 9	8°16	6°52	14° 4	n.a.	S 27
M28	0 30 54	7°43'11	16°54	13°56	21°14	5°51	21°58	21°57	0°22	21°48	5° 9	8°12	6°49	14°11	n.a.	M28
T 29	0 34 51	8°44'34	29°25	15°33	22°20	6°34	22°10	22° 3	0°22	21°50	5° 9	8° 7	6°46	14°17	n.a.	T 29
W30	0 38 47	9°45'56	11♉44	17°10	23°25	7°17	22°22	22° 8	0°21	21°53	5°10	8° 2	6°43	14°24	n.a.	W30
T 31	0 42 44	10♎47'19	23♉51	18♎47	24♌31	8♍ 0	22♏35	22♌14	0♒21	21♎55	5♑10	7♓55	6♓40	14♊31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n58	11n55	3n37	12n23	1n 8	20n48	1s 2	17n16	1n 7	17s43	0s21	17n40	2n19	21s20	0s52	6s50	1n40	9s19	15s22	8s39	8s42	27n48		n.a.
W 2	7 34	17 12	4 21	11 43	1 2	20 47	0 54	17 3	1 6	17 46	0 21	17 38	2 19	21 20	0 52	6 50	1 40	9 19	15 22	8 39	8 43	27 49		n.a.
T 3	7 11	21 43	4 53	11 2	0 56	20 44	0 46	16 50	1 6	17 49	0 21	17 36	2 19	21 21	0 52	6 51	1 40	9 19	15 21	8 39	8 44	27 50		n.a.
F 4	6 47	25 17	5 12	10 20	0 50	20 41	0 39	16 36	1 6	17 52	0 21	17 34	2 19	21 21	0 52	6 52	1 40	9 18	15 21	8 39	8 45	27 50		n.a.
S 5	6 22	27 44	5 17	9 38	0 44	20 37	0 31	16 22	1 6	17 55	0 21	17 32	2 20	21 21	0 52	6 53	1 40	9 18	15 21	8 39	8 47	27 51		n.a.
S 6	5 58	28 56	5 8	8 56	0 37	20 33	0 24	16 8	1 5	17 58	0 21	17 30	2 20	21 22	0 52	6 53	1 39	9 18	15 20	8 39	8 48	27 52		n.a.
M 7	5 34	28 48	4 46	8 14	0 31	20 28	0 17	15 54	1 5	18 0	0 21	17 28	2 20	21 22	0 52	6 54	1 39	9 17	15 20	8 39	8 49	27 53		n.a.
T 8	5 9	27 17	4 12	7 31	0 25	20 22	0 10	15 40	1 5	18 3	0 21	17 26	2 20	21 22	0 52	6 55	1 39	9 17	15 20	8 39	8 50	27 54		n.a.
W 9	4 45	24 27	3 25	6 48	0 18	20 16	0 3	15 26	1 5	18 6	0 21	17 24	2 20	21 23	0 52	6 56	1 39	9 17	15 19	8 38	8 51	27 55		n.a.
T 10	4 20	20 25	2 28	6 5	0 12	20 9	0n 4	15 12	1 5	18 9	0 22	17 22	2 20	21 23	0 51	6 57	1 39	9 17	15 19	8 38	8 53	27 56		n.a.
F 11	3 56	15 21	1 22	5 21	0 5	20 2	0 10	14 57	1 4	18 12	0 22	17 20	2 20	21 23	0 51	6 57	1 39	9 16	15 19	8 38	8 54	27 57		n.a.
S 12	3 31	9 27	0 10	4 38	0s 1	19 53	0 16	14 42	1 4	18 15	0 22	17 18	2 20	21 23	0 51	6 58	1 39	9 16	15 18	8 38	8 55	27 58		n.a.
S 13	3 6	3 0	1s 5	3 54	0 7	19 45	0 23	14 27	1 4	18 19	0 22	17 16	2 21	21 24	0 51	6 59	1 39	9 16	15 18	8 38	8 56	27 58		n.a.
M14	2 41	3s43	2 17	3 10	0 14	19 35	0 29	14 12	1 3	18 22	0 22	17 14	2 21	21 24	0 51	7 0	1 39	9 15	15 18	8 38	8 57	27 59		n.a.
T 15	2 16	10 22	3 22	2 26	0 20	19 25	0 34	13 57	1 3	18 25	0 22	17 12	2 21	21 24	0 51	7 1	1 39	9 15	15 17	8 39	8 59	28 0		n.a.
W16	1 51	16 34	4 15	1 42	0 26	19 14	0 40	13 42	1 3	18 28	0 22	17 10	2 21	21 24	0 51	7 1	1 39	9 15	15 17	8 40	9 0	28 1		n.a.
T 17	1 26	21 55	4 53	0 58	0 32	19 3	0 46	13 27	1 3	18 31	0 22	17 8	2 21	21 25	0 51	7 2	1 39	9 14	15 17	8 41	9 1	28 2		n.a.
F 18	1 1	25 59	5 12	0 13	0 39	18 51	0 51	13 11	1 2	18 34	0 22	17 6	2 21	21 25	0 51	7 3	1 39	9 14	15 16	8 41	9 2	28 3		n.a.
S 19	0 36	28 25	5 12	0s31	0 45	18 38	0 56	12 56	1 2	18 37	0 22	17 4	2 21	21 25	0 51	7 4	1 39	9 14	15 16	8 42	9 4	28 3		n.a.
S 20	0 11	28 58	4 53	1 15	0 50	18 25	1 1	12 40	1 2	18 41	0 22	17 3	2 22	21 25	0 51	7 5	1 39	9 13	15 16	8 42	9 5	28 4		n.a.
M21	0s14	27 37	4 17	1 59	0 56	18 11	1 6	12 24	1 1	18 44	0 22	17 1	2 22	21 25	0 51	7 6	1 39	9 13	15 15	8 42	9 6	28 5		n.a.
T 22	0 39	24 35	3 26	2 43	1 2	17 57	1 11	12 9	1 1	18 47	0 22	16 59	2 22	21 25	0 51	7 6	1 39	9 13	15 15	8 42	9 7	28 6		n.a.
W23	1 4	20 10	2 23	3 27	1 7	17 42	1 15	11 53	1 1	18 50	0 23	16 57	2 22	21 26	0 51	7 7	1 39	9 12	15 15	8 41	9 8	28 7		n.a.
T 24	1 29	14 47	1 14	4 11	1 13	17 26	1 20	11 36	1 0	18 54	0 23	16 55	2 22	21 26	0 51	7 8	1 39	9 12	15 14	8 40	9 10	28 7		n.a.
F 25	1 54	8 47	0 1	4 54	1 18	17 10	1 24	11 20	1 0	18 57	0 23	16 54	2 22	21 26	0 51	7 9	1 39	9 12	15 14	8 40	9 11	28 8		n.a.
S 26	2 19	2 30	1n10	5 37	1 23	16 53	1 28	11 4	1 0	19 0	0 23	16 52	2 23	21 26	0 51	7 10	1 39	9 11	15 14	8 40	9 12	28 9		n.a.
S 27	2 44	3n47	2 17	6 21	1 28	16 36	1 32	10 48	0 59	19 3	0 23	16 50	2 23	21 26	0 51	7 11	1 39	9 11	15 13	8 41	9 13	28 10		n.a.
M28	3 8	9 48	3 15	7 3	1 33	16 18	1 36	10 31	0 59	19 7	0 23	16 48	2 23	21 26	0 51	7 12	1 39	9 11	15 13	8 43	9 14	28 10		n.a.
T 29	3 33	15 20	4 3	7 46	1 37	16 0	1 39	10 14	0 59	19 10	0 23	16 47	2 23	21 26	0 51	7 13	1 39	9 10	15 13	8 45	9 16	28 11		n.a.
W30	3 58	20 10	4 39	8 28	1 41	15 41	1 43	9 58	0 58	19 13	0 23	16 45	2 23	21 26	0 51	7 13	1 39	9 10	15 12	8 47	9 17	28 12		n.a.
T 31	4s23	24n 5	5n 2	9s10	1s45	15n22	1n46	9n41	0n58	19s17	0s23	16n43	2n24	21s26	0s51	7s14	1n39	9s10	15s12	8s49	9s18	28n13		n.a.

Julian Day Number = 401317.5, Delta T = 26h31m19s
Ecliptic obliquity = 24°04'32, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°46'09, Lahiri = -53°39'09 Julian Calendar 1 Oct. 3615 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3615 BCE

The year -3614 astronomical counting style corresponds to year 3615 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3615 BCE (-3614) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 46 40	11♎48'41	5♊50	20♎24	25♌37	8♍43	22♏47	22♌19	0°R20	21♎57	5♑10	7°R50	6♓36	14♊37	n.a.	F 1
S 2	0 50 37	12°50'04	17°43	22° 1	26°44	9°26	23° 0	22°24	0♒20	21°59	5°11	7♓45	6°33	14°44	n.a.	S 2
S 3	0 54 33	13°51'27	29°34	23°39	27°50	10° 9	23°12	22°30	0°20	22° 2	5°11	7°43	6°30	14°51	n.a.	S 3
M 4	0 58 30	14°52'50	11♋28	25°16	28°57	10°52	23°25	22°35	0°20	22° 4	5°11	7°D41	6°27	14°58	n.a.	M 4
T 5	1 2 27	15°54'13	23°30	26°54	0♍ 5	11°36	23°37	22°40	0°20	22° 6	5°12	7°42	6°24	15° 4	n.a.	T 5
W 6	1 6 23	16°55'36	5♌44	28°31	1°12	12°19	23°50	22°45	0°19	22° 8	5°12	7°43	6°21	15°11	n.a.	W 6
T 7	1 10 20	17°56'58	18°16	0♏ 9	2°20	13° 2	24° 3	22°50	0°D19	22°11	5°13	7°44	6°17	15°18	n.a.	T 7
F 8	1 14 16	18°58'21	1♍ 9	1°46	3°27	13°45	24°16	22°55	0°19	22°13	5°13	7°R46	6°14	15°25	n.a.	F 8
S 9	1 18 13	19°59'43	14°27	3°23	4°35	14°28	24°29	23° 0	0°19	22°15	5°14	7°46	6°11	15°31	n.a.	S 9
S 10	1 22 10	21° 1'05	28°11	4°59	5°44	15°12	24°42	23° 5	0°20	22°18	5°14	7°44	6° 8	15°38	n.a.	S 10
M11	1 26 6	22° 2'26	12♎20	6°35	6°52	15°55	24°55	23° 9	0°20	22°20	5°15	7°40	6° 5	15°45	n.a.	M11
T 12	1 30 3	23° 3'47	26°49	8°10	8° 0	16°38	25° 8	23°14	0°20	22°22	5°15	7°34	6° 1	15°51	n.a.	T 12
W13	1 33 59	24° 5'07	11♏33	9°44	9° 9	17°22	25°21	23°18	0°20	22°24	5°16	7°26	5°58	15°58	n.a.	W13
T 14	1 37 56	25° 6'27	26°24	11°16	10°18	18° 5	25°35	23°23	0°21	22°27	5°17	7°18	5°55	16° 5	n.a.	T 14
F 15	1 41 52	26° 7'46	11♐12	12°47	11°27	18°49	25°48	23°27	0°21	22°29	5°17	7°11	5°52	16°12	n.a.	F 15
S 16	1 45 49	27° 9'04	25°51	14°16	12°36	19°32	26° 1	23°32	0°21	22°31	5°18	7° 5	5°49	16°18	n.a.	S 16
S 17	1 49 46	28°10'20	10♑15	15°43	13°45	20°16	26°15	23°36	0°22	22°33	5°19	7° 2	5°46	16°25	n.a.	S 17
M18	1 53 42	29°11'36	24°21	17° 6	14°55	20°59	26°28	23°40	0°22	22°36	5°20	7°D 0	5°42	16°32	n.a.	M18
T 19	1 57 39	0♏12'50	8♒ 8	18°26	16° 4	21°43	26°42	23°44	0°23	22°38	5°20	7° 0	5°39	16°38	n.a.	T 19
W20	2 1 35	1°14'03	21°37	19°42	17°14	22°26	26°55	23°48	0°24	22°40	5°21	7° 1	5°36	16°45	n.a.	W20
T 21	2 5 32	2°15'15	4♓50	20°53	18°24	23°10	27° 9	23°52	0°24	22°43	5°22	7°R 2	5°33	16°52	n.a.	T 21
F 22	2 9 28	3°16'26	17°49	21°59	19°34	23°54	27°22	23°56	0°25	22°45	5°23	7° 1	5°30	16°59	n.a.	F 22
S 23	2 13 25	4°17'35	0♈36	22°58	20°44	24°37	27°36	24° 0	0°26	22°47	5°24	6°59	5°27	17° 5	n.a.	S 23
S 24	2 17 22	5°18'43	13°12	23°51	21°54	25°21	27°50	24° 3	0°27	22°49	5°24	6°53	5°23	17°12	n.a.	S 24
M25	2 21 18	6°19'50	25°38	24°35	23° 4	26° 5	28° 3	24° 7	0°28	22°51	5°25	6°45	5°20	17°19	n.a.	M25
T 26	2 25 15	7°20'56	7♉56	25°10	24°15	26°49	28°17	24°10	0°29	22°54	5°26	6°35	5°17	17°26	n.a.	T 26
W27	2 29 11	8°22'00	20° 5	25°35	25°25	27°33	28°31	24°14	0°30	22°56	5°27	6°22	5°14	17°32	n.a.	W27
T 28	2 33 8	9°23'04	2♊ 8	25°51	26°36	28°16	28°45	24°17	0°31	22°58	5°28	6°10	5°11	17°39	n.a.	T 28
F 29	2 37 4	10°24'06	14° 4	25°R55	27°46	29° 0	28°59	24°20	0°32	23° 0	5°29	5°58	5° 7	17°46	n.a.	F 29
S 30	2 41 1	11♏25'08	25♊56	25♏48	28♍57	29♍44	29♏13	24♌23	0♒33	23♎ 2	5♑30	5♓47	5♓ 4	17♊52	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s47	26n56	5n11	9s51	1s49	15n 2	1n49	9n24	0n58	19s20	0s23	16n42	2n24	21s26	0s51	7s15	1n39	9s 9	15s12	8s51	9s19	28n13		n.a.
S 2	5 12	28 34	5 6	10 31	1 52	14 41	1 52	9 7	0 57	19 23	0 23	16 40	2 24	21 26	0 51	7 16	1 39	9 9	15 11	8 53	9 20	28 14		n.a.
S 3	5 36	28 53	4 49	11 12	1 55	14 20	1 55	8 50	0 57	19 27	0 23	16 39	2 24	21 26	0 51	7 17	1 39	9 8	15 11	8 54	9 22	28 15		n.a.
M 4	6 1	27 52	4 19	11 51	1 58	13 59	1 58	8 33	0 57	19 30	0 24	16 37	2 24	21 26	0 51	7 18	1 39	9 8	15 11	8 55	9 23	28 15		n.a.
T 5	6 25	25 32	3 37	12 30	2 0	13 37	2 1	8 16	0 56	19 33	0 24	16 36	2 25	21 26	0 51	7 19	1 39	9 8	15 10	8 54	9 24	28 16		n.a.
W 6	6 49	22 0	2 45	13 7	2 2	13 15	2 3	7 58	0 56	19 37	0 24	16 34	2 25	21 26	0 50	7 20	1 39	9 7	15 10	8 54	9 25	28 17		n.a.
T 7	7 13	17 24	1 44	13 44	2 3	12 52	2 5	7 41	0 55	19 40	0 24	16 33	2 25	21 26	0 50	7 20	1 39	9 7	15 10	8 53	9 26	28 17		n.a.
F 8	7 37	11 54	0 36	14 20	2 4	12 29	2 8	7 24	0 55	19 43	0 24	16 31	2 25	21 26	0 50	7 21	1 39	9 7	15 9	8 53	9 28	28 18		n.a.
S 9	8 1	5 44	0s36	14 55	2 5	12 5	2 10	7 6	0 54	19 47	0 24	16 30	2 25	21 26	0 50	7 22	1 39	9 6	15 9	8 53	9 29	28 19		n.a.
S 10	8 25	0s54	1 48	15 29	2 5	11 41	2 12	6 49	0 54	19 50	0 24	16 28	2 26	21 26	0 50	7 23	1 39	9 6	15 9	8 54	9 30	28 19		n.a.
M11	8 48	7 41	2 56	16 1	2 4	11 17	2 13	6 31	0 54	19 53	0 24	16 27	2 26	21 26	0 50	7 24	1 39	9 6	15 9	8 55	9 31	28 20		n.a.
T 12	9 12	14 13	3 53	16 32	2 3	10 52	2 15	6 13	0 53	19 57	0 24	16 25	2 26	21 26	0 50	7 25	1 39	9 5	15 8	8 57	9 33	28 20		n.a.
W13	9 35	20 4	4 36	17 1	2 1	10 27	2 17	5 56	0 53	20 0	0 24	16 24	2 26	21 26	0 50	7 26	1 39	9 5	15 8	9 0	9 34	28 21		n.a.
T 14	9 58	24 44	5 1	17 28	1 58	10 1	2 18	5 38	0 52	20 3	0 24	16 23	2 27	21 26	0 50	7 27	1 39	9 5	15 8	9 3	9 35	28 22		n.a.
F 15	10 21	27 46	5 6	17 54	1 54	9 35	2 19	5 20	0 52	20 7	0 24	16 22	2 27	21 26	0 50	7 27	1 39	9 4	15 7	9 6	9 36	28 22		n.a.
S 16	10 44	28 51	4 51	18 17	1 50	9 9	2 20	5 2	0 51	20 10	0 25	16 20	2 27	21 25	0 50	7 28	1 39	9 4	15 7	9 8	9 37	28 23		n.a.
S 17	11 6	27 56	4 17	18 39	1 45	8 43	2 21	4 44	0 51	20 13	0 25	16 19	2 27	21 25	0 50	7 29	1 38	9 4	15 7	9 10	9 38	28 23		n.a.
M18	11 29	25 14	3 28	18 58	1 39	8 16	2 22	4 26	0 50	20 17	0 25	16 18	2 27	21 25	0 50	7 30	1 38	9 3	15 6	9 10	9 40	28 24		n.a.
T 19	11 51	21 6	2 29	19 14	1 31	7 49	2 23	4 8	0 50	20 20	0 25	16 17	2 28	21 25	0 50	7 31	1 38	9 3	15 6	9 10	9 41	28 25		n.a.
W20	12 13	15 57	1 22	19 28	1 23	7 22	2 23	3 50	0 49	20 23	0 25	16 16	2 28	21 25	0 50	7 32	1 38	9 3	15 6	9 10	9 42	28 25		n.a.
T 21	12 34	10 10	0 12	19 38	1 14	6 54	2 24	3 32	0 49	20 27	0 25	16 14	2 28	21 25	0 50	7 33	1 38	9 2	15 5	9 10	9 43	28 26		n.a.
F 22	12 56	4 4	0n57	19 46	1 3	6 26	2 24	3 13	0 48	20 30	0 25	16 13	2 28	21 24	0 50	7 33	1 38	9 2	15 5	9 10	9 44	28 26		n.a.
S 23	13 17	2n 6	2 3	19 50	0 52	5 58	2 25	2 55	0 48	20 33	0 25	16 12	2 29	21 24	0 50	7 34	1 38	9 2	15 5	9 11	9 46	28 27		n.a.
S 24	13 38	8 6	3 0	19 51	0 39	5 30	2 25	2 37	0 47	20 37	0 25	16 11	2 29	21 24	0 50	7 35	1 38	9 1	15 5	9 13	9 47	28 27		n.a.
M25	13 59	13 42	3 49	19 49	0 25	5 2	2 25	2 19	0 47	20 40	0 25	16 10	2 29	21 24	0 50	7 36	1 38	9 1	15 4	9 16	9 48	28 28		n.a.
T 26	14 20	18 42	4 26	19 43	0 10	4 33	2 25	2 0	0 46	20 43	0 25	16 9	2 29	21 23	0 50	7 37	1 38	9 1	15 4	9 20	9 49	28 28		n.a.
W27	14 40	22 53	4 50	19 34	0n 7	4 4	2 24	1 42	0 46	20 46	0 26	16 8	2 30	21 23	0 50	7 38	1 39	9 0	15 4	9 25	9 50	28 29		n.a.
T 28	15 0	26 3	5 1	19 21	0 24	3 35	2 24	1 24	0 45	20 50	0 26	16 7	2 30	21 23	0 50	7 38	1 39	9 0	15 4	9 29	9 52	28 29		n.a.
F 29	15 20	28 3	4 59	19 4	0 42	3 6	2 24	1 5	0 45	20 53	0 26	16 7	2 30	21 23	0 50	7 39	1 39	9 0	15 3	9 34	9 53	28 30		n.a.
S 30	15s39	28n45	4n44	18s44	1n 1	2n36	2n23	0n47	0n44	20s56	0s26	16n 6	2n30	21s22	0s49	7s40	1n39	9s 0	15s 3	9s38	9s54	28n30		n.a.

Julian Day Number = 401348.5, Delta T = 26h31m16s
Ecliptic obliquity = 24°04'32, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°46'05, Lahiri = -53°39'05 Julian Calendar 1 Nov. 3615 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3615 BCE

The year -3614 astronomical counting style corresponds to year 3615 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3615 BCE (-3614) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 44 58	12♏26'08	7♋46	25°R29	0♎ 8	0♎28	29♏27	24♌27	0♒34	23♎ 5	5♍31	5°R39	5♓ 1	17♊59	n.a.	S 1
M 2	2 48 54	13°27'07	19°39	24♏59	1°19	1°12	29°41	24°30	0°35	23° 7	5°32	5♓34	4°58	18° 6	n.a.	M 2
T 3	2 52 51	14°28'05	1♌38	24°19	2°30	1°56	29°55	24°32	0°37	23° 9	5°33	5°31	4°55	18°13	n.a.	T 3
W 4	2 56 47	15°29'01	13°48	23°29	3°41	2°40	0♐ 9	24°35	0°38	23°11	5°34	5°D30	4°52	18°19	n.a.	W 4
T 5	3 0 44	16°29'57	26°14	22°31	4°52	3°24	0°23	24°38	0°39	23°13	5°35	5°30	4°48	18°26	n.a.	T 5
F 6	3 4 40	17°30'51	9♍ 2	21°27	6° 4	4° 8	0°37	24°41	0°41	23°15	5°36	5°R30	4°45	18°33	n.a.	F 6
S 7	3 8 37	18°31'44	22°16	20°17	7°15	4°52	0°51	24°43	0°42	23°18	5°37	5°29	4°42	18°39	n.a.	S 7
S 8	3 12 34	19°32'35	5♎58	19° 5	8°26	5°37	1° 5	24°45	0°44	23°20	5°39	5°26	4°39	18°46	n.a.	S 8
M 9	3 16 30	20°33'26	20°11	17°52	9°38	6°21	1°19	24°48	0°46	23°22	5°40	5°20	4°36	18°53	n.a.	M 9
T 10	3 20 27	21°34'15	4♏51	16°41	10°49	7° 5	1°34	24°50	0°47	23°24	5°41	5°11	4°33	19° 0	n.a.	T 10
W11	3 24 23	22°35'02	19°51	15°33	12° 1	7°49	1°48	24°52	0°49	23°26	5°42	5° 0	4°29	19° 6	n.a.	W11
T 12	3 28 20	23°35'48	5♐ 3	14°30	13°12	8°33	2° 2	24°54	0°51	23°28	5°43	4°49	4°26	19°13	n.a.	T 12
F 13	3 32 16	24°36'32	20°15	13°33	14°24	9°18	2°16	24°56	0°52	23°30	5°44	4°38	4°23	19°20	n.a.	F 13
S 14	3 36 13	25°37'14	5♑18	12°42	15°36	10° 2	2°30	24°58	0°54	23°32	5°46	4°28	4°20	19°27	n.a.	S 14
S 15	3 40 10	26°37'55	20° 2	11°59	16°48	10°46	2°45	25° 0	0°56	23°34	5°47	4°22	4°17	19°33	n.a.	S 15
M16	3 44 6	27°38'33	4♒22	11°24	17°59	11°31	2°59	25° 1	0°58	23°36	5°48	4°18	4°13	19°40	n.a.	M16
T 17	3 48 3	28°39'09	18°16	10°57	19°11	12°15	3°13	25° 3	1° 0	23°38	5°50	4°17	4°10	19°47	n.a.	T 17
W18	3 51 59	29°39'43	1♓45	10°38	20°23	12°59	3°27	25° 4	1° 2	23°40	5°51	4°16	4° 7	19°53	n.a.	W18
T 19	3 55 56	0♐40'14	14°52	10°27	21°35	13°44	3°42	25° 6	1° 4	23°42	5°52	4°16	4° 4	20° 0	n.a.	T 19
F 20	3 59 52	1°40'44	27°41	10°D23	22°47	14°28	3°56	25° 7	1° 6	23°44	5°53	4°15	4° 1	20° 7	n.a.	F 20
S 21	4 3 49	2°41'11	10♈14	10°25	23°59	15°12	4°10	25° 8	1° 8	23°46	5°55	4°11	3°58	20°14	n.a.	S 21
S 22	4 7 45	3°41'36	22°36	10°35	25°11	15°57	4°25	25° 9	1°10	23°47	5°56	4° 4	3°54	20°20	n.a.	S 22
M23	4 11 42	4°42'00	4♉48	10°51	26°23	16°41	4°39	25°10	1°12	23°49	5°57	3°54	3°51	20°27	n.a.	M23
T 24	4 15 39	5°42'21	16°54	11°12	27°35	17°26	4°53	25°11	1°15	23°51	5°59	3°42	3°48	20°34	n.a.	T 24
W25	4 19 35	6°42'40	28°54	11°39	28°47	18°10	5° 7	25°12	1°17	23°53	6° 0	3°28	3°45	20°40	n.a.	W25
T 26	4 23 32	7°42'57	10♊50	12°11	29°59	18°55	5°22	25°12	1°19	23°55	6° 2	3°13	3°42	20°47	n.a.	T 26
F 27	4 27 28	8°43'12	22°43	12°47	1♏11	19°39	5°36	25°13	1°22	23°56	6° 3	2°58	3°39	20°54	n.a.	F 27
S 28	4 31 25	9°43'25	4♋35	13°28	2°24	20°24	5°50	25°13	1°24	23°58	6° 4	2°46	3°35	21° 1	n.a.	S 28
S 29	4 35 21	10°43'36	16°26	14°13	3°36	21° 9	6° 5	25°14	1°26	24° 0	6° 6	2°36	3°32	21° 7	n.a.	S 29
M30	4 39 18	11°43'45	28°21	15° 1	4°48	21°53	6°19	25°14	1°29	24° 2	6° 7	2°28	3°29	21°14	n.a.	M30
T 31	4 43 14	12♐43'52	10♌21	15♏53	6♏ 0	22♎38	6♐33	25♌14	1♒31	24♎ 3	6♍ 9	2♓24	3♓26	21♊21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s59	28n 7	4n17	18s21	1n20	2n 7	2n23	0n28	0n44	20s59	0s26	16n 5	2n31	21s22	0s49	7s41	1n39	8s59	15s 3	9s41	9s55	28n30		n.a.
M 2	16 18	26 11	3 38	17 55	1 39	1 37	2 22	0 10	0 43	21 3	0 26	16 4	2 31	21 22	0 49	7 42	1 39	8 59	15 3	9 43	9 56	28 31		n.a.
T 3	16 36	23 4	2 50	17 27	1 58	1 8	2 21	0s 9	0 42	21 6	0 26	16 3	2 31	21 21	0 49	7 43	1 39	8 59	15 2	9 44	9 58	28 31		n.a.
W 4	16 55	18 55	1 53	16 57	2 16	0 38	2 20	0 27	0 42	21 9	0 26	16 3	2 32	21 21	0 49	7 43	1 39	8 58	15 2	9 44	9 59	28 32		n.a.
T 5	17 13	13 52	0 49	16 25	2 33	0 8	2 19	0 46	0 41	21 12	0 26	16 2	2 32	21 21	0 49	7 44	1 39	8 58	15 2	9 44	10 0	28 32		n.a.
F 6	17 30	8 6	0s19	15 53	2 49	0s22	2 18	1 4	0 41	21 15	0 26	16 1	2 32	21 20	0 49	7 45	1 39	8 58	15 2	9 44	10 1	28 33		n.a.
S 7	17 48	1 49	1 28	15 21	3 4	0 52	2 17	1 23	0 40	21 18	0 27	16 1	2 32	21 20	0 49	7 46	1 39	8 57	15 1	9 45	10 2	28 33		n.a.
S 8	18 5	4s46	2 34	14 49	3 16	1 22	2 16	1 41	0 39	21 21	0 27	16 0	2 33	21 20	0 49	7 47	1 39	8 57	15 1	9 46	10 4	28 33		n.a.
M 9	18 22	11 22	3 33	14 19	3 26	1 52	2 14	2 0	0 39	21 24	0 27	16 0	2 33	21 19	0 49	7 47	1 39	8 57	15 1	9 48	10 5	28 34		n.a.
T 10	18 38	17 32	4 20	13 51	3 34	2 22	2 13	2 18	0 38	21 28	0 27	15 59	2 33	21 19	0 49	7 48	1 39	8 57	15 1	9 52	10 6	28 34		n.a.
W11	18 54	22 48	4 50	13 26	3 40	2 52	2 11	2 37	0 37	21 31	0 27	15 59	2 33	21 18	0 49	7 49	1 39	8 56	15 0	9 56	10 7	28 35		n.a.
T 12	19 10	26 37	5 0	13 4	3 43	3 22	2 10	2 55	0 37	21 34	0 27	15 58	2 34	21 18	0 49	7 50	1 39	8 56	15 0	10 0	10 8	28 35		n.a.
F 13	19 25	28 31	4 49	12 46	3 44	3 52	2 8	3 14	0 36	21 37	0 27	15 58	2 34	21 17	0 49	7 50	1 39	8 56	15 0	10 4	10 10	28 35		n.a.
S 14	19 40	28 16	4 18	12 31	3 44	4 22	2 6	3 32	0 35	21 40	0 27	15 57	2 34	21 17	0 49	7 51	1 39	8 55	15 0	10 7	10 11	28 36		n.a.
S 15	19 55	26 0	3 31	12 20	3 41	4 52	2 4	3 51	0 35	21 43	0 27	15 57	2 35	21 17	0 49	7 52	1 39	8 55	15 0	10 10	10 12	28 36		n.a.
M16	20 9	22 7	2 31	12 13	3 37	5 22	2 2	4 9	0 34	21 46	0 28	15 57	2 35	21 16	0 49	7 53	1 39	8 55	14 59	10 11	10 13	28 36		n.a.
T 17	20 23	17 5	1 23	12 10	3 31	5 51	2 0	4 27	0 33	21 49	0 28	15 56	2 35	21 16	0 49	7 53	1 39	8 55	14 59	10 12	10 14	28 37		n.a.
W18	20 37	11 20	0 13	12 10	3 25	6 21	1 58	4 46	0 33	21 51	0 28	15 56	2 35	21 15	0 49	7 54	1 39	8 54	14 59	10 12	10 15	28 37		n.a.
T 19	20 50	5 16	0n56	12 14	3 17	6 50	1 56	5 4	0 32	21 54	0 28	15 56	2 36	21 15	0 49	7 55	1 39	8 54	14 59	10 12	10 17	28 37		n.a.
F 20	21 3	0n53	2 0	12 21	3 9	7 20	1 54	5 22	0 31	21 57	0 28	15 56	2 36	21 14	0 49	7 55	1 39	8 54	14 59	10 13	10 18	28 38		n.a.
S 21	21 15	6 52	2 57	12 30	3 0	7 49	1 52	5 41	0 30	22 0	0 28	15 56	2 36	21 14	0 49	7 56	1 39	8 54	14 58	10 14	10 19	28 38		n.a.
S 22	21 27	12 29	3 45	12 42	2 50	8 18	1 50	5 59	0 30	22 3	0 28	15 56	2 37	21 13	0 49	7 57	1 39	8 54	14 58	10 17	10 20	28 38		n.a.
M23	21 38	17 33	4 22	12 56	2 40	8 47	1 47	6 17	0 29	22 6	0 28	15 56	2 37	21 13	0 49	7 57	1 39	8 53	14 58	10 20	10 21	28 38		n.a.
T 24	21 50	21 53	4 46	13 13	2 30	9 16	1 45	6 35	0 28	22 9	0 28	15 56	2 37	21 12	0 49	7 58	1 39	8 53	14 58	10 25	10 23	28 39		n.a.
W25	22 0	25 17	4 58	13 31	2 20	9 44	1 42	6 53	0 28	22 11	0 29	15 56	2 37	21 12	0 49	7 59	1 39	8 53	14 58	10 30	10 24	28 39		n.a.
T 26	22 10	27 33	4 56	13 51	2 9	10 13	1 40	7 11	0 27	22 14	0 29	15 56	2 38	21 11	0 49	7 59	1 39	8 53	14 58	10 36	10 25	28 39		n.a.
F 27	22 20	28 33	4 42	14 13	1 58	10 41	1 37	7 29	0 26	22 17	0 29	15 56	2 38	21 10	0 49	8 0	1 39	8 52	14 58	10 41	10 26	28 39		n.a.
S 28	22 30	28 14	4 15	14 35	1 48	11 9	1 35	7 47	0 25	22 19	0 29	15 56	2 38	21 10	0 48	8 1	1 39	8 52	14 57	10 46	10 27	28 40		n.a.
S 29	22 39	26 37	3 37	14 59	1 37	11 36	1 32	8 5	0 24	22 22	0 29	15 56	2 39	21 9	0 48	8 1	1 39	8 52	14 57	10 49	10 28	28 40		n.a.
M30	22 47	23 48	2 49	15 24	1 27	12 4	1 29	8 23	0 24	22 25	0 29	15 56	2 39	21 9	0 48	8 2	1 39	8 52	14 57	10 52	10 30	28 40		n.a.
T 31	22s55	19n56	1n54	15s49	1n16	12s31	1n27	8s41	0n23	22s27	0s29	15n56	2n39	21s 8	0s48	8s 2	1n39	8s52	14s57	10s54	10s31	28n40		n.a.

Julian Day Number = 401378.5, Delta T = 26h31m13s
Ecliptic obliquity = 24°04'32, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°46'01, Lahiri = -53°39'01 Julian Calendar 1 Dec. 3615 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3615 BCE

The year -3614 astronomical counting style corresponds to year 3615 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3614 BCE (-3613) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 47 11	13♐43'57	22♌30	16♏47	7♏13	23♎23	6♐47	25°R14	1♒34	24♎ 5	6♑10	2°R22	3♓23	21♊27	n.a.	W 1
T 2	4 51 8	14°44'01	4♍55	17°45	8°25	24° 7	7° 2	25♌14	1°36	24° 6	6°12	2°D22	3°19	21°34	n.a.	T 2
F 3	4 55 4	15°44'02	17°38	18°45	9°37	24°52	7°16	25°14	1°39	24° 8	6°13	2°R22	3°16	21°41	n.a.	F 3
S 4	4 59 1	16°44'02	0♎45	19°48	10°50	25°37	7°30	25°14	1°42	24°10	6°14	2♓21	3°13	21°48	n.a.	S 4
S 5	5 2 57	17°43'59	14°19	20°54	12° 2	26°21	7°44	25°13	1°44	24°11	6°16	2°19	3°10	21°54	n.a.	S 5
M 6	5 6 54	18°43'55	28°24	22° 1	13°14	27° 6	7°58	25°13	1°47	24°13	6°17	2°14	3° 7	22° 1	n.a.	M 6
T 7	5 10 50	19°43'49	12♏57	23°11	14°27	27°51	8°13	25°12	1°50	24°14	6°19	2° 6	3° 4	22° 8	n.a.	T 7
W 8	5 14 47	20°43'41	27°55	24°22	15°39	28°36	8°27	25°12	1°52	24°16	6°20	1°57	3° 0	22°14	n.a.	W 8
T 9	5 18 43	21°43'31	13♐10	25°36	16°52	29°20	8°41	25°11	1°55	24°17	6°22	1°46	2°57	22°21	n.a.	T 9
F 10	5 22 40	22°43'19	28°30	26°51	18° 4	0♏ 5	8°55	25°10	1°58	24°18	6°23	1°36	2°54	22°28	n.a.	F 10
S 11	5 26 37	23°43'05	13♑45	28° 8	19°17	0°50	9° 9	25° 9	2° 1	24°20	6°25	1°27	2°51	22°35	n.a.	S 11
S 12	5 30 33	24°42'48	28°44	29°27	20°29	1°35	9°23	25° 8	2° 4	24°21	6°26	1°21	2°48	22°41	n.a.	S 12
M13	5 34 30	25°42'29	13♒19	0♐47	21°42	2°20	9°37	25° 7	2° 7	24°23	6°28	1°17	2°45	22°48	n.a.	M13
T 14	5 38 26	26°42'07	27°26	2° 9	22°54	3° 5	9°51	25° 6	2° 9	24°24	6°30	1°D16	2°41	22°55	n.a.	T 14
W15	5 42 23	27°41'42	11♓ 4	3°33	24° 7	3°49	10° 5	25° 4	2°12	24°25	6°31	1°16	2°38	23° 2	n.a.	W15
T 16	5 46 19	28°41'15	24°17	4°57	25°19	4°34	10°19	25° 3	2°15	24°26	6°33	1°R17	2°35	23° 8	n.a.	T 16
F 17	5 50 16	29°40'46	7♈ 6	6°24	26°32	5°19	10°33	25° 1	2°18	24°28	6°34	1°16	2°32	23°15	n.a.	F 17
S 18	5 54 12	0♑40'13	19°36	7°51	27°44	6° 4	10°47	25° 0	2°21	24°29	6°36	1°15	2°29	23°22	n.a.	S 18
S 19	5 58 9	1°39'39	1♉52	9°20	28°57	6°49	11° 0	24°58	2°24	24°30	6°37	1°10	2°25	23°28	n.a.	S 19
M20	6 2 5	2°39'01	13°58	10°51	0♐ 9	7°34	11°14	24°56	2°28	24°31	6°39	1° 4	2°22	23°35	n.a.	M20
T 21	6 6 2	3°38'22	25°56	12°22	1°22	8°19	11°28	24°54	2°31	24°32	6°40	0°55	2°19	23°42	n.a.	T 21
W22	6 9 59	4°37'40	7♊50	13°55	2°34	9° 3	11°42	24°53	2°34	24°33	6°42	0°44	2°16	23°49	n.a.	W22
T 23	6 13 55	5°36'55	19°43	15°30	3°47	9°48	11°55	24°50	2°37	24°34	6°43	0°33	2°13	23°55	n.a.	T 23
F 24	6 17 52	6°36'09	1♋34	17° 6	4°59	10°33	12° 9	24°48	2°40	24°35	6°45	0°23	2°10	24° 2	n.a.	F 24
S 25	6 21 48	7°35'20	13°28	18°43	6°12	11°18	12°23	24°46	2°43	24°36	6°47	0°14	2° 6	24° 9	n.a.	S 25
S 26	6 25 45	8°34'28	25°24	20°21	7°25	12° 3	12°36	24°44	2°46	24°37	6°48	0° 6	2° 3	24°15	n.a.	S 26
M27	6 29 41	9°33'35	7♌24	22° 1	8°37	12°48	12°50	24°41	2°50	24°38	6°50	0° 1	2° 0	24°22	n.a.	M27
T 28	6 33 38	10°32'39	19°32	23°42	9°50	13°33	13° 3	24°39	2°53	24°39	6°51	29♒59	1°57	24°29	n.a.	T 28
W29	6 37 34	11°31'41	1♍49	25°24	11° 2	14°18	13°17	24°36	2°56	24°40	6°53	29°D58	1°54	24°36	n.a.	W29
T 30	6 41 31	12°30'41	14°18	27° 8	12°15	15° 3	13°30	24°34	2°59	24°41	6°54	29°59	1°50	24°42	n.a.	T 30
F 31	6 45 27	13♑29'39	27♍ 4	28♐53	13♐28	15♏47	13♐43	24♌31	3♒ 3	24♎42	6♑56	0♓ 0	1♓47	24♊49	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s 3	15n12	0n52	16s15	1n 6	12s58	1n24	8s58	0n22	22s30	0s29	15n57	2n39	21s 7	0s48	8s 3	1n39	8s51	14s57	10s54	10s32	28n40		n.a.
T 2	23 10	9 45	0s13	16 41	0 56	13 24	1 21	9 16	0 21	22 33	0 30	15 57	2 40	21 7	0 48	8 4	1 39	8 51	14 57	10 54	10 33	28 41		n.a.
F 3	23 17	3 48	1 20	17 8	0 46	13 51	1 18	9 34	0 20	22 35	0 30	15 57	2 40	21 6	0 48	8 4	1 39	8 51	14 57	10 54	10 34	28 41		n.a.
S 4	23 24	2s30	2 24	17 35	0 36	14 17	1 15	9 51	0 20	22 38	0 30	15 57	2 40	21 6	0 48	8 5	1 39	8 51	14 57	10 55	10 36	28 41		n.a.
S 5	23 29	8 53	3 23	18 2	0 26	14 42	1 13	10 9	0 19	22 40	0 30	15 58	2 41	21 5	0 48	8 5	1 39	8 51	14 57	10 56	10 37	28 41		n.a.
M 6	23 35	15 4	4 11	18 29	0 17	15 7	1 10	10 26	0 18	22 43	0 30	15 58	2 41	21 4	0 48	8 6	1 39	8 50	14 56	10 57	10 38	28 41		n.a.
T 7	23 40	20 39	4 45	18 56	0 7	15 32	1 7	10 43	0 17	22 45	0 30	15 59	2 41	21 4	0 48	8 6	1 39	8 50	14 56	11 0	10 39	28 41		n.a.
W 8	23 44	25 6	5 1	19 23	0s 2	15 57	1 4	11 0	0 16	22 48	0 30	15 59	2 41	21 3	0 48	8 7	1 39	8 50	14 56	11 4	10 40	28 41		n.a.
T 9	23 48	27 52	4 56	19 50	0 10	16 21	1 1	11 18	0 15	22 50	0 30	16 0	2 42	21 2	0 48	8 7	1 39	8 50	14 56	11 8	10 41	28 42		n.a.
F 10	23 52	28 33	4 29	20 17	0 19	16 45	0 58	11 35	0 14	22 52	0 31	16 0	2 42	21 2	0 48	8 8	1 39	8 50	14 56	11 11	10 43	28 42		n.a.
S 11	23 55	27 3	3 44	20 43	0 27	17 8	0 55	11 52	0 14	22 55	0 31	16 1	2 42	21 1	0 48	8 8	1 40	8 50	14 56	11 15	10 44	28 42		n.a.
S 12	23 58	23 38	2 44	21 8	0 35	17 31	0 52	12 8	0 13	22 57	0 31	16 2	2 42	21 0	0 48	8 9	1 40	8 50	14 56	11 17	10 45	28 42		n.a.
M13	24 0	18 46	1 34	21 33	0 43	17 53	0 49	12 25	0 12	22 59	0 31	16 2	2 43	21 0	0 48	8 9	1 40	8 49	14 56	11 18	10 46	28 42		n.a.
T 14	24 2	13 0	0 20	21 58	0 50	18 15	0 46	12 42	0 11	23 2	0 31	16 3	2 43	20 59	0 48	8 10	1 40	8 49	14 56	11 19	10 47	28 42		n.a.
W15	24 3	6 48	0n52	22 21	0 57	18 37	0 43	12 58	0 10	23 4	0 31	16 4	2 43	20 58	0 48	8 10	1 40	8 49	14 56	11 19	10 48	28 42		n.a.
T 16	24 4	0 31	1 59	22 44	1 4	18 58	0 40	13 15	0 9	23 6	0 31	16 4	2 44	20 58	0 48	8 11	1 40	8 49	14 56	11 18	10 50	28 42		n.a.
F 17	24 4	5n37	2 59	23 6	1 10	19 18	0 37	13 31	0 8	23 8	0 32	16 5	2 44	20 57	0 48	8 11	1 40	8 49	14 56	11 18	10 51	28 42		n.a.
S 18	24 4	11 22	3 48	23 27	1 16	19 38	0 34	13 47	0 7	23 11	0 32	16 6	2 44	20 56	0 48	8 11	1 40	8 49	14 56	11 19	10 52	28 42		n.a.
S 19	24 4	16 34	4 26	23 47	1 22	19 57	0 31	14 3	0 6	23 13	0 32	16 7	2 44	20 55	0 48	8 12	1 40	8 49	14 56	11 21	10 53	28 42		n.a.
M20	24 3	21 4	4 51	24 7	1 28	20 16	0 28	14 19	0 5	23 15	0 32	16 8	2 45	20 55	0 48	8 12	1 40	8 49	14 56	11 23	10 54	28 42		n.a.
T 21	24 1	24 39	5 3	24 25	1 33	20 35	0 25	14 35	0 4	23 17	0 32	16 8	2 45	20 54	0 48	8 13	1 40	8 49	14 56	11 26	10 55	28 42		n.a.
W22	23 59	27 9	5 2	24 41	1 37	20 53	0 22	14 51	0 3	23 19	0 32	16 9	2 45	20 53	0 48	8 13	1 40	8 48	14 56	11 30	10 57	28 42		n.a.
T 23	23 57	28 26	4 48	24 57	1 42	21 10	0 19	15 6	0 2	23 21	0 32	16 10	2 45	20 52	0 48	8 13	1 40	8 48	14 56	11 34	10 58	28 42		n.a.
F 24	23 54	28 25	4 21	25 11	1 46	21 26	0 16	15 22	0 1	23 23	0 33	16 11	2 46	20 52	0 48	8 14	1 40	8 48	14 56	11 38	10 59	28 42		n.a.
S 25	23 51	27 4	3 43	25 24	1 49	21 43	0 13	15 37	0 0	23 25	0 33	16 12	2 46	20 51	0 48	8 14	1 40	8 48	14 56	11 41	11 0	28 42		n.a.
S 26	23 47	24 29	2 55	25 35	1 52	21 58	0 10	15 52	0s 1	23 27	0 33	16 13	2 46	20 50	0 48	8 14	1 40	8 48	14 56	11 44	11 1	28 42		n.a.
M27	23 43	20 49	1 58	25 45	1 55	22 13	0 7	16 7	0 2	23 29	0 33	16 14	2 46	20 49	0 48	8 15	1 40	8 48	14 56	11 46	11 2	28 42		n.a.
T 28	23 38	16 14	0 56	25 53	1 58	22 27	0 4	16 22	0 3	23 31	0 33	16 15	2 46	20 49	0 48	8 15	1 40	8 48	14 56	11 47	11 4	28 42		n.a.
W29	23 33	10 57	0s10	25 59	1 59	22 41	0 1	16 37	0 4	23 33	0 33	16 17	2 47	20 48	0 48	8 15	1 40	8 48	14 56	11 47	11 5	28 42		n.a.
T 30	23 28	5 10	1 17	26 3	2 1	22 54	0s 2	16 51	0 5	23 35	0 33	16 18	2 47	20 47	0 48	8 15	1 40	8 48	14 56	11 47	11 6	28 42		n.a.
F 31	23s22	0s57	2s21	26s 6	2s 2	23s 6	0s 5	17s 6	0s 6	23s37	0s34	16n19	2n47	20s46	0s48	8s16	1n40	8s48	14s56	11s46	11s 7	28n42		n.a.

Julian Day Number = 401409.5, Delta T = 26h31m10s
Ecliptic obliquity = 24°04'31, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°45'57, Lahiri = -53°38'57 Julian Calendar 1 Jan. 3614 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3615 BCE

The year -3613 astronomical counting style corresponds to year 3614 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3614 BCE (-3613) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 49 24	14♑28'35	10♎ 9	0♑40	14♐40	16♏32	13♐57	24°R28	3♒ 6	24♎42	6♑57	0°R 1	1♓44	24♊56	n.a.	S 1
S 2	6 53 20	15°27'29	23°38	2°28	15°53	17°17	14°10	24♌25	3° 9	24°43	6°59	0♓ 1	1°41	25° 2	n.a.	S 2
M 3	6 57 17	16°26'21	7♏32	4°17	17° 6	18° 2	14°23	24°22	3°12	24°44	7° 0	29♒59	1°38	25° 9	n.a.	M 3
T 4	7 1 14	17°25'11	21°52	6° 8	18°18	18°47	14°36	24°19	3°16	24°44	7° 2	29°55	1°35	25°16	n.a.	T 4
W 5	7 5 10	18°24'00	6♐35	8° 0	19°31	19°32	14°49	24°16	3°19	24°45	7° 4	29°50	1°31	25°23	n.a.	W 5
T 6	7 9 7	19°22'46	21°35	9°54	20°44	20°17	15° 2	24°13	3°22	24°46	7° 5	29°44	1°28	25°29	n.a.	T 6
F 7	7 13 3	20°21'31	6♑44	11°49	21°56	21° 2	15°15	24°10	3°26	24°46	7° 7	29°38	1°25	25°36	n.a.	F 7
S 8	7 17 0	21°20'13	21°53	13°45	23° 9	21°47	15°28	24° 6	3°29	24°47	7° 8	29°33	1°22	25°43	n.a.	S 8
S 9	7 20 56	22°18'53	6♒52	15°43	24°22	22°32	15°41	24° 3	3°33	24°47	7°10	29°29	1°19	25°49	n.a.	S 9
M10	7 24 53	23°17'30	21°31	17°42	25°34	23°16	15°54	24° 0	3°36	24°48	7°11	29°28	1°16	25°56	n.a.	M10
T 11	7 28 49	24°16'06	5♓46	19°43	26°47	24° 1	16° 7	23°56	3°39	24°48	7°13	29°D28	1°12	26° 3	n.a.	T 11
W12	7 32 46	25°14'38	19°33	21°44	28° 0	24°46	16°19	23°53	3°43	24°49	7°14	29°29	1° 9	26°10	n.a.	W12
T 13	7 36 42	26°13'09	2♈54	23°47	29°13	25°31	16°32	23°49	3°46	24°49	7°16	29°30	1° 6	26°16	n.a.	T 13
F 14	7 40 39	27°11'37	15°49	25°51	0♑25	26°16	16°44	23°45	3°50	24°49	7°17	29°32	1° 3	26°23	n.a.	F 14
S 15	7 44 35	28°10'03	28°23	27°56	1°38	27° 1	16°57	23°42	3°53	24°50	7°19	29°R32	1° 0	26°30	n.a.	S 15
S 16	7 48 32	29° 8'26	10♉41	0♒ 2	2°51	27°45	17° 9	23°38	3°56	24°50	7°20	29°31	0°56	26°36	n.a.	S 16
M17	7 52 29	0♒ 6'47	22°45	2° 8	4° 3	28°30	17°21	23°34	4° 0	24°50	7°21	29°29	0°53	26°43	n.a.	M17
T 18	7 56 25	1° 5'06	4♊42	4°14	5°16	29°15	17°34	23°30	4° 3	24°50	7°23	29°26	0°50	26°50	n.a.	T 18
W19	8 0 22	2° 3'22	16°34	6°21	6°29	29°59	17°46	23°26	4° 7	24°50	7°24	29°22	0°47	26°57	n.a.	W19
T 20	8 4 18	3° 1'37	28°25	8°28	7°42	0♐44	17°58	23°22	4°10	24°51	7°26	29°18	0°44	27° 3	n.a.	T 20
F 21	8 8 15	3°59'49	10♋18	10°35	8°54	1°29	18°10	23°18	4°14	24°51	7°27	29°13	0°41	27°10	n.a.	F 21
S 22	8 12 11	4°57'59	22°15	12°40	10° 7	2°14	18°22	23°14	4°17	24°51	7°29	29° 9	0°37	27°17	n.a.	S 22
S 23	8 16 8	5°56'07	4♌18	14°45	11°20	2°58	18°34	23°10	4°20	24°51	7°30	29° 6	0°34	27°23	n.a.	S 23
M24	8 20 4	6°54'12	16°30	16°49	12°33	3°43	18°45	23° 6	4°24	24°R51	7°31	29° 5	0°31	27°30	n.a.	M24
T 25	8 24 1	7°52'16	28°50	18°51	13°46	4°27	18°57	23° 2	4°27	24°51	7°33	29°D 4	0°28	27°37	n.a.	T 25
W26	8 27 57	8°50'19	11♍22	20°51	14°58	5°12	19° 9	22°58	4°31	24°51	7°34	29° 5	0°25	27°43	n.a.	W26
T 27	8 31 54	9°48'19	24° 6	22°49	16°11	5°57	19°20	22°53	4°34	24°51	7°35	29° 6	0°22	27°50	n.a.	T 27
F 28	8 35 50	10♒46'18	7♎ 4	24♒45	17♑24	6♐41	19♐32	22♌49	4♒37	24♎50	7♑37	29♒ 7	0♓18	27♊57	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s16	7s10	3s20	26s 7	2s 2	23s18	0s 8	17s20	0s 7	23s38	0s34	16n20	2n47	20s45	0s48	8s16	1n40	8s48	14s56	11s46	11s 8	28n42		n.a.
S 2	23 9	13 15	4 9	26 5	2 2	23 29	0 11	17 34	0 8	23 40	0 34	16 21	2 48	20 45	0 48	8 16	1 40	8 48	14 56	11 46	11 9	28 42		n.a.
M 3	23 2	18 53	4 46	26 2	2 2	23 39	0 13	17 48	0 9	23 42	0 34	16 22	2 48	20 44	0 48	8 16	1 41	8 48	14 56	11 47	11 11	28 42		n.a.
T 4	22 54	23 38	5 6	25 56	2 1	23 49	0 16	18 2	0 10	23 44	0 34	16 24	2 48	20 43	0 48	8 17	1 41	8 48	14 56	11 48	11 12	28 42		n.a.
W 5	22 46	27 1	5 7	25 48	1 59	23 58	0 19	18 15	0 11	23 45	0 34	16 25	2 48	20 42	0 48	8 17	1 41	8 48	14 56	11 50	11 13	28 42		n.a.
T 6	22 38	28 34	4 47	25 38	1 57	24 6	0 21	18 29	0 12	23 47	0 35	16 26	2 48	20 41	0 48	8 17	1 41	8 48	14 57	11 52	11 14	28 42		n.a.
F 7	22 29	28 1	4 7	25 26	1 54	24 13	0 24	18 42	0 13	23 49	0 35	16 27	2 49	20 41	0 48	8 17	1 41	8 48	14 57	11 54	11 15	28 42		n.a.
S 8	22 20	25 22	3 10	25 11	1 51	24 20	0 27	18 55	0 14	23 50	0 35	16 29	2 49	20 40	0 48	8 17	1 41	8 48	14 57	11 56	11 16	28 41		n.a.
S 9	22 10	20 59	2 0	24 54	1 47	24 26	0 29	19 8	0 15	23 52	0 35	16 30	2 49	20 39	0 48	8 17	1 41	8 48	14 57	11 57	11 18	28 41		n.a.
M10	22 0	15 23	0 43	24 34	1 43	24 32	0 32	19 21	0 16	23 53	0 35	16 31	2 49	20 38	0 48	8 18	1 41	8 48	14 57	11 58	11 19	28 41		n.a.
T 11	21 50	9 7	0n34	24 12	1 38	24 36	0 34	19 34	0 18	23 55	0 35	16 33	2 49	20 37	0 48	8 18	1 41	8 48	14 57	11 58	11 20	28 41		n.a.
W12	21 39	2 36	1 47	23 47	1 32	24 40	0 37	19 46	0 19	23 57	0 36	16 34	2 50	20 36	0 48	8 18	1 41	8 48	14 57	11 57	11 21	28 41		n.a.
T 13	21 28	3n48	2 52	23 20	1 26	24 44	0 39	19 58	0 20	23 58	0 36	16 36	2 50	20 36	0 48	8 18	1 41	8 48	14 57	11 57	11 22	28 41		n.a.
F 14	21 16	9 51	3 46	22 50	1 19	24 46	0 41	20 10	0 21	23 59	0 36	16 37	2 50	20 35	0 48	8 18	1 41	8 48	14 57	11 56	11 23	28 41		n.a.
S 15	21 5	15 20	4 28	22 18	1 12	24 48	0 44	20 22	0 22	24 1	0 36	16 38	2 50	20 34	0 48	8 18	1 41	8 48	14 58	11 56	11 25	28 40		n.a.
S 16	20 52	20 5	4 56	21 43	1 4	24 49	0 46	20 34	0 23	24 2	0 36	16 40	2 50	20 33	0 48	8 18	1 41	8 48	14 58	11 56	11 26	28 40		n.a.
M17	20 40	23 56	5 10	21 7	0 55	24 49	0 48	20 45	0 24	24 4	0 37	16 41	2 50	20 32	0 48	8 18	1 41	8 48	14 58	11 57	11 27	28 40		n.a.
T 18	20 27	26 44	5 11	20 28	0 46	24 48	0 50	20 56	0 25	24 5	0 37	16 43	2 50	20 31	0 48	8 18	1 41	8 48	14 58	11 58	11 28	28 40		n.a.
W19	20 13	28 20	4 59	19 47	0 37	24 47	0 53	21 7	0 27	24 6	0 37	16 44	2 51	20 31	0 48	8 18	1 41	8 48	14 58	12 0	11 29	28 39		n.a.
T 20	20 0	28 37	4 33	19 4	0 27	24 45	0 55	21 18	0 28	24 8	0 37	16 46	2 51	20 30	0 48	8 18	1 41	8 48	14 58	12 1	11 30	28 39		n.a.
F 21	19 46	27 35	3 56	18 19	0 17	24 43	0 57	21 29	0 29	24 9	0 37	16 47	2 51	20 29	0 48	8 18	1 41	8 48	14 59	12 3	11 31	28 39		n.a.
S 22	19 32	25 17	3 8	17 33	0 6	24 39	0 59	21 39	0 30	24 10	0 37	16 49	2 51	20 28	0 48	8 18	1 41	8 48	14 59	12 4	11 33	28 39		n.a.
S 23	19 17	21 49	2 12	16 46	0n 5	24 35	1 0	21 49	0 31	24 12	0 38	16 50	2 51	20 27	0 48	8 18	1 41	8 49	14 59	12 5	11 34	28 39		n.a.
M24	19 2	17 24	1 9	15 58	0 16	24 30	1 2	21 59	0 33	24 13	0 38	16 52	2 51	20 26	0 48	8 18	1 42	8 49	14 59	12 6	11 35	28 38		n.a.
T 25	18 47	12 12	0 1	15 9	0 27	24 24	1 4	22 9	0 34	24 14	0 38	16 53	2 51	20 26	0 48	8 18	1 42	8 49	14 59	12 6	11 36	28 38		n.a.
W26	18 32	6 28	1s 7	14 19	0 39	24 18	1 6	22 18	0 35	24 15	0 38	16 55	2 51	20 25	0 48	8 18	1 42	8 49	14 59	12 6	11 37	28 38		n.a.
T 27	18 16	0 22	2 14	13 29	0 50	24 11	1 8	22 28	0 36	24 16	0 38	16 56	2 52	20 24	0 48	8 18	1 42	8 49	15 0	12 6	11 38	28 37		n.a.
F 28	18s 0	5s50	3s14	12s40	1n 1	24s 3	1s 9	22s37	0s37	24s18	0s39	16n58	2n52	20s23	0s48	8s18	1n42	8s49	15s 0	12s 5	11s40	28n37		n.a.

Julian Day Number = 401440.5, Delta T = 26h31m07s
Ecliptic obliquity = 24°04'31, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°45'53, Lahiri = -53°38'53 Julian Calendar 1 Feb. 3614 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3614 BCE

The year -3613 astronomical counting style corresponds to year 3614 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3614 BCE (-3613) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 39 47	11♒44'14	20♎18	26♒37	18♑37	7♐26	19♐43	22°R45	4♒41	24°R50	7♑38	29♒ 8	0♓15	28♊ 4	n.a.	S 1
S 2	8 43 44	12°42'10	3♏50	28°27	19°50	8°10	19°54	22♌40	4°44	24♎50	7°39	29° 9	0°12	28°10	n.a.	S 2
M 3	8 47 40	13°40'04	17°40	0♓14	21° 2	8°55	20° 5	22°36	4°48	24°50	7°41	29°R 9	0° 9	28°17	n.a.	M 3
T 4	8 51 37	14°37'57	1♐49	1°57	22°15	9°39	20°16	22°32	4°51	24°50	7°42	29° 9	0° 6	28°24	n.a.	T 4
W 5	8 55 33	15°35'48	16°15	3°37	23°28	10°23	20°27	22°27	4°55	24°49	7°43	29° 8	0° 2	28°30	n.a.	W 5
T 6	8 59 30	16°33'38	0♑53	5°13	24°41	11° 8	20°38	22°23	4°58	24°49	7°45	29° 6	29♒59	28°37	n.a.	T 6
F 7	9 3 26	17°31'26	15°40	6°45	25°54	11°52	20°49	22°19	5° 1	24°49	7°46	29° 5	29°56	28°44	n.a.	F 7
S 8	9 7 23	18°29'13	0♒28	8°13	27° 7	12°36	21° 0	22°14	5° 5	24°48	7°47	29° 4	29°53	28°51	n.a.	S 8
S 9	9 11 19	19°26'58	15° 9	9°37	28°20	13°21	21°10	22°10	5° 8	24°48	7°48	29° 3	29°50	28°57	n.a.	S 9
M10	9 15 16	20°24'41	29°38	10°58	29°33	14° 5	21°21	22° 5	5°11	24°47	7°50	29°D 3	29°47	29° 4	n.a.	M10
T 11	9 19 12	21°22'23	13♓48	12°14	0♒46	14°49	21°31	22° 1	5°15	24°47	7°51	29° 3	29°43	29°11	n.a.	T 11
W12	9 23 9	22°20'03	27°35	13°26	1°59	15°33	21°41	21°56	5°18	24°46	7°52	29° 3	29°40	29°17	n.a.	W12
T 13	9 27 5	23°17'41	10♈58	14°33	3°11	16°17	21°52	21°52	5°21	24°46	7°53	29° 4	29°37	29°24	n.a.	T 13
F 14	9 31 2	24°15'17	23°58	15°36	4°24	17° 1	22° 2	21°48	5°25	24°45	7°54	29° 4	29°34	29°31	n.a.	F 14
S 15	9 34 59	25°12'52	6♉37	16°35	5°37	17°45	22°12	21°43	5°28	24°45	7°55	29° 5	29°31	29°38	n.a.	S 15
S 16	9 38 55	26°10'25	18°58	17°30	6°50	18°29	22°21	21°39	5°31	24°44	7°56	29° 5	29°28	29°44	n.a.	S 16
M17	9 42 52	27° 7'56	1♊ 4	18°20	8° 3	19°13	22°31	21°34	5°34	24°44	7°58	29°R 5	29°24	29°51	n.a.	M17
T 18	9 46 48	28° 5'26	13° 2	19° 5	9°16	19°57	22°41	21°30	5°38	24°43	7°59	29° 5	29°21	29°58	n.a.	T 18
W19	9 50 45	29° 2'54	24°54	19°46	10°29	20°41	22°50	21°26	5°41	24°42	8° 0	29°D 5	29°18	0♋ 4	n.a.	W19
T 20	9 54 41	0♓ 0'20	6♋46	20°22	11°42	21°25	23° 0	21°21	5°44	24°41	8° 1	29° 5	29°15	0°11	n.a.	T 20
F 21	9 58 38	0°57'45	18°41	20°53	12°55	22° 8	23° 9	21°17	5°47	24°41	8° 2	29° 5	29°12	0°18	n.a.	F 21
S 22	10 2 34	1°55'09	0♌43	21°19	14° 8	22°52	23°18	21°13	5°50	24°40	8° 3	29° 5	29° 8	0°24	n.a.	S 22
S 23	10 6 31	2°52'31	12°55	21°41	15°21	23°36	23°27	21° 8	5°54	24°39	8° 4	29° 6	29° 5	0°31	n.a.	S 23
M24	10 10 28	3°49'51	25°18	21°57	16°34	24°19	23°36	21° 4	5°57	24°38	8° 5	29°R 6	29° 2	0°38	n.a.	M24
T 25	10 14 24	4°47'10	7♍55	22° 9	17°47	25° 3	23°45	21° 0	6° 0	24°37	8° 6	29° 6	28°59	0°45	n.a.	T 25
W26	10 18 21	5°44'28	20°46	22°16	19° 0	25°46	23°53	20°56	6° 3	24°36	8° 7	29° 5	28°56	0°51	n.a.	W26
T 27	10 22 17	6°41'45	3♎52	22°R19	20°13	26°30	24° 2	20°51	6° 6	24°35	8° 8	29° 5	28°53	0°58	n.a.	T 27
F 28	10 26 14	7°39'01	17°11	22°16	21°26	27°13	24°10	20°47	6° 9	24°35	8° 8	29° 4	28°49	1° 5	n.a.	F 28
S 29	10 30 10	8°36'16	0♏45	22°10	22°39	27°56	24°18	20°43	6°12	24°34	8° 9	29° 3	28°46	1°11	n.a.	S 29
S 30	10 34 7	9°33'30	14°30	21°59	23°53	28°40	24°27	20°39	6°15	24°33	8°10	29° 2	28°43	1°18	n.a.	S 30
M31	10 38 3	10♓30'44	28♏27	21♓43	25♒ 6	29♐23	24♐34	20♌35	6♒18	24♎32	8♑11	29♒ 1	28♒40	1♋25	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s43	11s55	4s 6	11s51	1n12	23s55	1s11	22s46	0s39	24s19	0s39	16n59	2n52	20s22	0s48	8s18	1n42	8s49	15s 0	12s 5	11s41	28n37		n.a.
S 2	17 27	17 35	4 46	11 2	1 23	23 45	1 12	22 54	0 40	24 20	0 39	17 1	2 52	20 21	0 48	8 18	1 42	8 49	15 0	12 4	11 42	28 37		n.a.
M 3	17 10	22 29	5 9	10 14	1 34	23 35	1 14	23 3	0 41	24 21	0 39	17 3	2 52	20 21	0 48	8 17	1 42	8 49	15 0	12 4	11 43	28 36		n.a.
T 4	16 52	26 13	5 15	9 27	1 44	23 25	1 15	23 11	0 42	24 22	0 39	17 4	2 52	20 20	0 48	8 17	1 42	8 50	15 1	12 5	11 44	28 36		n.a.
W 5	16 35	28 21	5 2	8 41	1 54	23 14	1 16	23 19	0 43	24 23	0 40	17 6	2 52	20 19	0 48	8 17	1 42	8 50	15 1	12 5	11 45	28 36		n.a.
T 6	16 17	28 33	4 29	7 57	2 3	23 2	1 18	23 27	0 45	24 24	0 40	17 7	2 52	20 18	0 48	8 17	1 42	8 50	15 1	12 5	11 46	28 35		n.a.
F 7	15 59	26 44	3 37	7 14	2 12	22 49	1 19	23 34	0 46	24 25	0 40	17 9	2 52	20 17	0 48	8 17	1 42	8 50	15 1	12 6	11 48	28 35		n.a.
S 8	15 41	23 3	2 32	6 33	2 20	22 36	1 20	23 41	0 47	24 26	0 40	17 10	2 52	20 16	0 48	8 17	1 42	8 50	15 2	12 6	11 49	28 34		n.a.
S 9	15 23	17 56	1 16	5 54	2 27	22 22	1 21	23 48	0 48	24 27	0 41	17 12	2 52	20 16	0 48	8 16	1 42	8 50	15 2	12 7	11 50	28 34		n.a.
M10	15 4	11 51	0n 3	5 17	2 34	22 7	1 22	23 55	0 50	24 28	0 41	17 13	2 52	20 15	0 48	8 16	1 42	8 50	15 2	12 7	11 51	28 34		n.a.
T 11	14 45	5 18	1 21	4 42	2 40	21 52	1 23	24 2	0 51	24 29	0 41	17 15	2 52	20 14	0 48	8 16	1 42	8 51	15 2	12 7	11 52	28 33		n.a.
W12	14 26	1n19	2 32	4 9	2 46	21 36	1 24	24 8	0 52	24 30	0 41	17 16	2 52	20 13	0 48	8 16	1 42	8 51	15 3	12 7	11 53	28 33		n.a.
T 13	14 7	7 41	3 32	3 38	2 50	21 20	1 24	24 14	0 53	24 30	0 41	17 18	2 52	20 12	0 48	8 16	1 42	8 51	15 3	12 6	11 54	28 33		n.a.
F 14	13 47	13 32	4 19	3 9	2 54	21 3	1 25	24 20	0 55	24 31	0 42	17 19	2 52	20 11	0 48	8 15	1 42	8 51	15 3	12 6	11 56	28 32		n.a.
S 15	13 27	18 40	4 53	2 43	2 57	20 45	1 26	24 25	0 56	24 32	0 42	17 21	2 52	20 11	0 48	8 15	1 42	8 51	15 3	12 6	11 57	28 32		n.a.
S 16	13 7	22 54	5 12	2 20	2 59	20 27	1 26	24 31	0 57	24 33	0 42	17 22	2 52	20 10	0 48	8 15	1 42	8 52	15 4	12 6	11 58	28 31		n.a.
M17	12 47	26 4	5 17	1 59	3 0	20 8	1 27	24 36	0 59	24 34	0 42	17 24	2 52	20 9	0 48	8 15	1 42	8 52	15 4	12 6	11 59	28 31		n.a.
T 18	12 27	28 3	5 8	1 41	3 0	19 49	1 27	24 41	1 0	24 35	0 43	17 25	2 52	20 8	0 48	8 14	1 42	8 52	15 4	12 6	12 0	28 30		n.a.
W19	12 7	28 44	4 45	1 25	3 0	19 29	1 28	24 45	1 1	24 35	0 43	17 27	2 52	20 7	0 48	8 14	1 43	8 52	15 5	12 6	12 1	28 30		n.a.
T 20	11 46	28 5	4 11	1 12	2 58	19 8	1 28	24 50	1 2	24 36	0 43	17 28	2 52	20 7	0 48	8 14	1 43	8 52	15 5	12 6	12 2	28 30		n.a.
F 21	11 25	26 8	3 26	1 2	2 55	18 47	1 28	24 54	1 4	24 37	0 43	17 30	2 52	20 6	0 48	8 13	1 43	8 53	15 5	12 6	12 4	28 29		n.a.
S 22	11 4	22 59	2 31	0 55	2 51	18 26	1 29	24 58	1 5	24 38	0 44	17 31	2 52	20 5	0 48	8 13	1 43	8 53	15 5	12 6	12 5	28 29		n.a.
S 23	10 43	18 48	1 28	0 51	2 46	18 4	1 29	25 1	1 6	24 38	0 44	17 32	2 52	20 4	0 48	8 13	1 43	8 53	15 6	12 6	12 6	28 28		n.a.
M24	10 22	13 45	0 21	0 50	2 40	17 42	1 29	25 5	1 8	24 39	0 44	17 34	2 52	20 3	0 48	8 12	1 43	8 53	15 6	12 6	12 7	28 28		n.a.
T 25	10 0	8 4	0s49	0 51	2 33	17 19	1 29	25 8	1 9	24 40	0 44	17 35	2 52	20 3	0 48	8 12	1 43	8 53	15 6	12 6	12 8	28 27		n.a.
W26	9 39	1 58	1 57	0 56	2 25	16 55	1 29	25 11	1 10	24 40	0 45	17 36	2 52	20 2	0 48	8 12	1 43	8 54	15 7	12 6	12 9	28 27		n.a.
T 27	9 17	4s20	3 1	1 3	2 16	16 31	1 29	25 13	1 12	24 41	0 45	17 38	2 52	20 1	0 48	8 11	1 43	8 54	15 7	12 6	12 10	28 26		n.a.
F 28	8 55	10 32	3 56	1 14	2 6	16 7	1 28	25 16	1 13	24 42	0 45	17 39	2 52	20 0	0 48	8 11	1 43	8 54	15 7	12 6	12 11	28 26		n.a.
S 29	8 33	16 22	4 39	1 27	1 55	15 43	1 28	25 18	1 14	24 42	0 45	17 40	2 52	20 0	0 48	8 10	1 43	8 54	15 8	12 7	12 13	28 25		n.a.
S 30	8 11	21 28	5 6	1 42	1 42	15 17	1 28	25 20	1 15	24 43	0 46	17 42	2 52	19 59	0 48	8 10	1 43	8 55	15 8	12 7	12 14	28 24		n.a.
M31	7s49	25s28	5s16	2s 0	1n29	14s52	1s27	25s21	1s17	24s43	0s46	17n43	2n52	19s58	0s48	8s10	1n43	8s55	15s 8	12s 7	12s15	28n24		n.a.

Julian Day Number = 401468.5, Delta T = 26h31m04s
Ecliptic obliquity = 24°04'31, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°45'49, Lahiri = -53°38'49 Julian Calendar 1 March 3614 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 3614 BCE

The year -3613 astronomical counting style corresponds to year 3614 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3614 BCE (-3613) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 42 0	11♓27'57	12♐34	21°R24	26♒19	0♑ 6	24♐42	20°R31	6♒21	24°R30	8♑12	29°D 1	28♒37	1♋31	n.a.	T 1
W 2	10 45 57	12°25'09	26°48	21♓ 2	27°32	0°49	24°50	20♌27	6°24	24♎29	8°13	29♒ 1	28°34	1°38	n.a.	W 2
T 3	10 49 53	13°22'21	11♑ 8	20°36	28°45	1°32	24°58	20°23	6°27	24°28	8°14	29° 2	28°30	1°45	n.a.	T 3
F 4	10 53 50	14°19'32	25°31	20° 8	29°58	2°15	25° 5	20°19	6°30	24°27	8°14	29° 3	28°27	1°52	n.a.	F 4
S 5	10 57 46	15°16'42	9♒52	19°38	1♓11	2°57	25°12	20°15	6°33	24°26	8°15	29° 4	28°24	1°58	n.a.	S 5
S 6	11 1 43	16°13'52	24° 8	19° 6	2°25	3°40	25°19	20°12	6°35	24°25	8°16	29°R 5	28°21	2° 5	n.a.	S 6
M 7	11 5 39	17°11'01	8♓14	18°33	3°38	4°23	25°26	20° 8	6°38	24°24	8°16	29° 4	28°18	2°12	n.a.	M 7
T 8	11 9 36	18° 8'09	22° 6	17°59	4°51	5° 5	25°33	20° 4	6°41	24°23	8°17	29° 3	28°14	2°18	n.a.	T 8
W 9	11 13 32	19° 5'16	5♈42	17°25	6° 4	5°48	25°40	20° 1	6°44	24°21	8°18	29° 1	28°11	2°25	n.a.	W 9
T 10	11 17 29	20° 2'23	18°59	16°52	7°17	6°30	25°46	19°57	6°46	24°20	8°18	28°59	28° 8	2°32	n.a.	T 10
F 11	11 21 26	20°59'28	1♉57	16°21	8°31	7°13	25°53	19°54	6°49	24°19	8°19	28°55	28° 5	2°38	n.a.	F 11
S 12	11 25 22	21°56'34	14°35	15°51	9°44	7°55	25°59	19°50	6°52	24°17	8°20	28°52	28° 2	2°45	n.a.	S 12
S 13	11 29 19	22°53'38	26°57	15°23	10°57	8°37	26° 5	19°47	6°54	24°16	8°20	28°49	27°59	2°52	n.a.	S 13
M14	11 33 15	23°50'41	9♊ 4	14°57	12°11	9°19	26°11	19°44	6°57	24°15	8°21	28°47	27°55	2°59	n.a.	M14
T 15	11 37 12	24°47'44	21° 2	14°35	13°24	10° 1	26°17	19°40	7° 0	24°14	8°21	28°D46	27°52	3° 5	n.a.	T 15
W16	11 41 8	25°44'46	2♋55	14°17	14°37	10°43	26°22	19°37	7° 2	24°12	8°22	28°47	27°49	3°12	n.a.	W16
T 17	11 45 5	26°41'47	14°47	14° 2	15°51	11°25	26°28	19°34	7° 5	24°11	8°22	28°48	27°46	3°19	n.a.	T 17
F 18	11 49 2	27°38'48	26°44	13°51	17° 4	12° 7	26°33	19°31	7° 7	24° 9	8°23	28°49	27°43	3°25	n.a.	F 18
S 19	11 52 58	28°35'48	8♌49	13°44	18°17	12°48	26°38	19°28	7° 9	24° 8	8°23	28°51	27°39	3°32	n.a.	S 19
S 20	11 56 55	29°32'47	21° 7	13°D42	19°31	13°30	26°43	19°25	7°12	24° 7	8°24	28°52	27°36	3°39	n.a.	S 20
M21	12 0 51	0♈29'46	3♍42	13°44	20°44	14°11	26°48	19°22	7°14	24° 5	8°24	28°R52	27°33	3°45	n.a.	M21
T 22	12 4 48	1°26'45	16°34	13°51	21°57	14°52	26°52	19°20	7°17	24° 4	8°24	28°51	27°30	3°52	n.a.	T 22
W23	12 8 44	2°23'43	29°45	14° 3	23°11	15°34	26°57	19°17	7°19	24° 2	8°25	28°48	27°27	3°59	n.a.	W23
T 24	12 12 41	3°20'40	13♎15	14°19	24°24	16°15	27° 1	19°14	7°21	24° 1	8°25	28°44	27°24	4° 6	n.a.	T 24
F 25	12 16 37	4°17'38	27° 1	14°40	25°38	16°56	27° 5	19°12	7°23	23°59	8°25	28°39	27°20	4°12	n.a.	F 25
S 26	12 20 34	5°14'36	10♏59	15° 6	26°51	17°36	27° 9	19°10	7°25	23°58	8°26	28°33	27°17	4°19	n.a.	S 26
S 27	12 24 31	6°11'34	25° 8	15°36	28° 4	18°17	27°13	19° 7	7°28	23°56	8°26	28°28	27°14	4°26	n.a.	S 27
M28	12 28 27	7° 8'32	9♐21	16°11	29°18	18°58	27°16	19° 5	7°30	23°55	8°26	28°24	27°11	4°32	n.a.	M28
T 29	12 32 24	8° 5'31	23°36	16°50	0♈31	19°38	27°20	19° 3	7°32	23°53	8°26	28°22	27° 8	4°39	n.a.	T 29
W30	12 36 20	9♈ 2'29	7♑50	17♓33	1♈45	20♑19	27♐23	19♌ 1	7♒34	23♎52	8♑27	28°D21	27♒ 5	4♋46	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s27	27s59	5s 7	2s21	1n15	14s26	1s27	25s23	1s18	24s44	0s46	17n44	2n52	19s57	0s48	8s 9	1n43	8s55	15s 9	12s 7	12s16	28n23		n.a.
W 2	7 5	28 42	4 40	2 43	1 1	14 0	1 26	25 24	1 19	24 45	0 46	17 45	2 52	19 57	0 48	8 9	1 43	8 56	15 9	12 7	12 17	28 23		n.a.
T 3	6 42	27 30	3 55	3 8	0 45	13 33	1 26	25 25	1 21	24 45	0 47	17 47	2 51	19 56	0 48	8 8	1 43	8 56	15 9	12 7	12 18	28 22		n.a.
F 4	6 20	24 28	2 55	3 34	0 29	13 6	1 25	25 25	1 22	24 46	0 47	17 48	2 51	19 55	0 48	8 8	1 43	8 56	15 10	12 7	12 19	28 22		n.a.
S 5	5 57	19 55	1 44	4 1	0 13	12 39	1 24	25 26	1 23	24 46	0 47	17 49	2 51	19 55	0 48	8 7	1 43	8 56	15 10	12 6	12 21	28 21		n.a.
S 6	5 34	14 16	0 27	4 29	0s 4	12 11	1 24	25 26	1 25	24 47	0 47	17 50	2 51	19 54	0 48	8 7	1 43	8 57	15 10	12 6	12 22	28 20		n.a.
M 7	5 11	7 56	0n50	4 57	0 20	11 43	1 23	25 26	1 26	24 47	0 48	17 51	2 51	19 53	0 48	8 6	1 43	8 57	15 11	12 6	12 23	28 20		n.a.
T 8	4 49	1 20	2 4	5 26	0 37	11 15	1 22	25 26	1 27	24 48	0 48	17 52	2 51	19 52	0 48	8 6	1 43	8 57	15 11	12 7	12 24	28 19		n.a.
W 9	4 26	5n11	3 8	5 55	0 54	10 46	1 21	25 25	1 29	24 48	0 48	17 53	2 51	19 52	0 48	8 5	1 43	8 58	15 11	12 7	12 25	28 19		n.a.
T 10	4 3	11 20	4 1	6 23	1 10	10 18	1 20	25 25	1 30	24 49	0 48	17 54	2 51	19 51	0 48	8 5	1 43	8 58	15 12	12 8	12 26	28 18		n.a.
F 11	3 40	16 49	4 40	6 50	1 25	9 48	1 19	25 24	1 31	24 49	0 49	17 55	2 50	19 50	0 48	8 4	1 43	8 58	15 12	12 9	12 27	28 17		n.a.
S 12	3 17	21 28	5 4	7 16	1 40	9 19	1 18	25 22	1 33	24 50	0 49	17 56	2 50	19 50	0 48	8 4	1 43	8 58	15 12	12 11	12 28	28 17		n.a.
S 13	2 54	25 4	5 14	7 40	1 55	8 50	1 17	25 21	1 34	24 50	0 49	17 57	2 50	19 49	0 48	8 3	1 43	8 59	15 13	12 12	12 30	28 16		n.a.
M14	2 30	27 29	5 9	8 2	2 8	8 20	1 15	25 19	1 35	24 51	0 50	17 58	2 50	19 48	0 48	8 3	1 43	8 59	15 13	12 12	12 31	28 15		n.a.
T 15	2 7	28 36	4 51	8 23	2 21	7 50	1 14	25 18	1 37	24 51	0 50	17 59	2 50	19 48	0 49	8 2	1 43	8 59	15 13	12 13	12 32	28 15		n.a.
W16	1 44	28 23	4 20	8 41	2 32	7 19	1 13	25 16	1 38	24 52	0 50	18 0	2 50	19 47	0 49	8 2	1 43	9 0	15 14	12 12	12 33	28 14		n.a.
T 17	1 21	26 51	3 38	8 56	2 43	6 49	1 11	25 13	1 39	24 52	0 50	18 1	2 50	19 47	0 49	8 1	1 43	9 0	15 14	12 12	12 34	28 13		n.a.
F 18	0 58	24 6	2 47	9 9	2 53	6 19	1 10	25 11	1 41	24 52	0 51	18 2	2 49	19 46	0 49	8 1	1 43	9 0	15 14	12 12	12 35	28 13		n.a.
S 19	0 34	20 15	1 48	9 20	3 1	5 48	1 8	25 8	1 42	24 53	0 51	18 3	2 49	19 45	0 49	8 0	1 43	9 1	15 15	12 11	12 36	28 12		n.a.
S 20	0 11	15 30	0 42	9 27	3 8	5 17	1 7	25 5	1 44	24 53	0 51	18 3	2 49	19 45	0 49	8 0	1 43	9 1	15 15	12 11	12 37	28 11		n.a.
M21	0n12	10 1	0s26	9 32	3 14	4 46	1 5	25 2	1 45	24 54	0 52	18 4	2 49	19 44	0 49	7 59	1 43	9 1	15 16	12 10	12 39	28 10		n.a.
T 22	0 35	3 59	1 35	9 34	3 19	4 15	1 4	24 59	1 46	24 54	0 52	18 5	2 49	19 44	0 49	7 59	1 43	9 2	15 16	12 11	12 40	28 10		n.a.
W23	0 59	2s20	2 40	9 33	3 23	3 43	1 2	24 55	1 48	24 55	0 52	18 5	2 49	19 43	0 49	7 58	1 43	9 2	15 16	12 12	12 41	28 9		n.a.
T 24	1 22	8 42	3 38	9 29	3 26	3 12	1 0	24 52	1 49	24 55	0 53	18 6	2 48	19 42	0 49	7 58	1 43	9 2	15 17	12 13	12 42	28 8		n.a.
F 25	1 45	14 46	4 24	9 22	3 27	2 41	0 59	24 48	1 50	24 55	0 53	18 7	2 48	19 42	0 49	7 57	1 43	9 3	15 17	12 15	12 43	28 7		n.a.
S 26	2 8	20 11	4 56	9 12	3 28	2 9	0 57	24 44	1 52	24 56	0 53	18 7	2 48	19 41	0 49	7 56	1 43	9 3	15 17	12 17	12 44	28 7		n.a.
S 27	2 31	24 33	5 10	9 0	3 28	1 37	0 55	24 39	1 53	24 56	0 53	18 8	2 48	19 41	0 49	7 56	1 43	9 3	15 18	12 19	12 45	28 6		n.a.
M28	2 54	27 27	5 5	8 45	3 27	1 6	0 53	24 35	1 54	24 57	0 54	18 8	2 48	19 40	0 49	7 55	1 43	9 4	15 18	12 20	12 46	28 5		n.a.
T 29	3 17	28 35	4 41	8 27	3 24	0 34	0 51	24 30	1 56	24 57	0 54	18 9	2 47	19 40	0 49	7 55	1 44	9 4	15 19	12 21	12 48	28 4		n.a.
W30	3n41	27s49	4s 0	8s 7	3s21	0s 2	0s49	24s25	1s57	24s57	0s54	18n 9	2n47	19s39	0s49	7s54	1n44	9s 5	15s19	12s22	12s49	28n 4		n.a.

Julian Day Number = 401499.5, Delta T = 26h31m01s
Ecliptic obliquity = 24°04'31, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°45'45, Lahiri = -53°38'45 Julian Calendar 1 Apr. 3614 BCE == Greg. Calendar 3 March 3614 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3614 BCE (-3613) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 40 17	9♈59'28	21♉59	18♓21	2♈59	20♉59	27♐26	18°R59	7♒36	23°R50	8♉27	28♒21	27♒ 1	4♋52	n.a.	T 1
F 2	12 44 13	10°56'28	6♒ 4	19°14	4°12	21°39	27°29	18♑57	7°38	23♎49	8°27	28°23	26°58	4°59	n.a.	F 2
S 3	12 48 10	11°53'28	20° 2	20°10	5°26	22°20	27°31	18°55	7°40	23°47	8°27	28°24	26°55	5° 6	n.a.	S 3
S 4	12 52 7	12°50'28	3♓52	21°11	6°39	22°59	27°34	18°53	7°42	23°45	8°27	28°R24	26°52	5°13	n.a.	S 4
M 5	12 56 3	13°47'28	17°32	22°16	7°53	23°39	27°36	18°52	7°43	23°44	8°27	28°22	26°49	5°19	n.a.	M 5
T 6	13 0 0	14°44'29	1♈ 2	23°25	9° 7	24°19	27°38	18°50	7°45	23°42	8°27	28°19	26°45	5°26	n.a.	T 6
W 7	13 3 56	15°41'30	14°18	24°38	10°20	24°58	27°40	18°48	7°47	23°41	8°27	28°13	26°42	5°33	n.a.	W 7
T 8	13 7 53	16°38'32	27°21	25°55	11°34	25°38	27°42	18°47	7°49	23°39	8°R27	28° 5	26°39	5°39	n.a.	T 8
F 9	13 11 49	17°35'33	10♉ 8	27°16	12°48	26°17	27°43	18°46	7°50	23°37	8°27	27°57	26°36	5°46	n.a.	F 9
S 10	13 15 46	18°32'35	22°40	28°40	14° 1	26°56	27°45	18°45	7°52	23°36	8°27	27°48	26°33	5°53	n.a.	S 10
S 11	13 19 43	19°29'38	4♊58	0♈ 9	15°15	27°35	27°46	18°43	7°53	23°34	8°27	27°40	26°30	5°59	n.a.	S 11
M12	13 23 39	20°26'40	17° 3	1°41	16°29	28°14	27°47	18°42	7°55	23°33	8°27	27°33	26°26	6° 6	n.a.	M12
T 13	13 27 36	21°23'43	28°59	3°16	17°42	28°52	27°47	18°42	7°56	23°31	8°27	27°29	26°23	6°13	n.a.	T 13
W14	13 31 32	22°20'46	10♋51	4°56	18°56	29°31	27°48	18°41	7°58	23°29	8°27	27°26	26°20	6°19	n.a.	W14
T 15	13 35 29	23°17'50	22°42	6°38	20°10	0♒ 9	27°48	18°40	7°59	23°28	8°27	27°D25	26°17	6°26	n.a.	T 15
F 16	13 39 26	24°14'54	4♌38	8°24	21°24	0°47	27°R49	18°39	8° 1	23°26	8°27	27°26	26°14	6°33	n.a.	F 16
S 17	13 43 22	25°11'58	16°43	10°13	22°38	1°25	27°49	18°39	8° 2	23°24	8°26	27°26	26°10	6°40	n.a.	S 17
S 18	13 47 19	26° 9'02	29° 4	12° 5	23°51	2° 3	27°48	18°38	8° 3	23°23	8°26	27°R27	26° 7	6°46	n.a.	S 18
M19	13 51 15	27° 6'07	11♍44	14° 0	25° 5	2°41	27°48	18°38	8° 4	23°21	8°26	27°26	26° 4	6°53	n.a.	M19
T 20	13 55 12	28° 3'12	24°46	15°57	26°19	3°18	27°47	18°38	8° 6	23°20	8°26	27°23	26° 1	7° 0	n.a.	T 20
W21	13 59 8	29° 0'18	8♎12	17°57	27°33	3°56	27°46	18°37	8° 7	23°18	8°25	27°17	25°58	7° 6	n.a.	W21
T 22	14 3 5	29°57'24	22° 2	19°58	28°47	4°33	27°46	18°D37	8° 8	23°16	8°25	27°10	25°55	7°13	n.a.	T 22
F 23	14 7 2	0♉54'32	6♏13	22° 1	0♉ 1	5°10	27°44	18°37	8° 9	23°15	8°25	27° 1	25°51	7°20	n.a.	F 23
S 24	14 10 58	1°51'40	20°39	24° 6	1°15	5°46	27°43	18°38	8°10	23°13	8°24	26°51	25°48	7°26	n.a.	S 24
S 25	14 14 55	2°48'50	5♐14	26°11	2°28	6°23	27°41	18°38	8°11	23°12	8°24	26°42	25°45	7°33	n.a.	S 25
M26	14 18 51	3°46'00	19°50	28°18	3°42	6°59	27°40	18°38	8°12	23°10	8°24	26°34	25°42	7°40	n.a.	M26
T 27	14 22 48	4°43'12	4♑23	0♉24	4°56	7°36	27°38	18°38	8°12	23° 8	8°23	26°28	25°39	7°46	n.a.	T 27
W28	14 26 44	5°40'25	18°45	2°31	6°10	8°12	27°36	18°39	8°13	23° 7	8°23	26°25	25°36	7°53	n.a.	W28
T 29	14 30 41	6°37'39	2♒56	4°38	7°24	8°47	27°33	18°39	8°14	23° 5	8°22	26°D24	25°32	8° 0	n.a.	T 29
F 30	14 34 38	7°34'54	16°53	6°44	8°38	9°23	27°31	18°40	8°15	23° 4	8°22	26°24	25°29	8° 7	n.a.	F 30
S 31	14 38 34	8♉32'11	0♓36	8♉50	9♉53	9♒58	27♐28	18♑41	8♒15	23♎ 2	8♉21	26°R25	25♒26	8♋13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n 3	25s15	3s 4	7s44	3s17	0n30	0s47	24s20	1s58	24s58	0s55	18n10	2n47	19s39	0s49	7s53	1n44	9s 5	15s19	12s21	12s50	28n 3		n.a.
F 2	4 26	21 9	1 58	7 18	3 13	1 1	0 45	24 15	2 0	24 58	0 55	18 10	2 47	19 38	0 49	7 53	1 44	9 5	15 20	12 21	12 51	28 2		n.a.
S 3	4 49	15 54	0 45	6 51	3 7	1 33	0 43	24 10	2 1	24 58	0 55	18 11	2 47	19 38	0 49	7 52	1 44	9 6	15 20	12 21	12 52	28 1		n.a.
S 4	5 12	9 54	0n30	6 20	3 1	2 5	0 41	24 4	2 2	24 59	0 56	18 11	2 46	19 37	0 49	7 52	1 44	9 6	15 20	12 21	12 53	28 0		n.a.
M 5	5 35	3 30	1 42	5 48	2 54	2 37	0 39	23 58	2 4	24 59	0 56	18 11	2 46	19 37	0 49	7 51	1 44	9 6	15 21	12 21	12 54	28 0		n.a.
T 6	5 57	2n57	2 47	5 13	2 46	3 8	0 37	23 52	2 5	24 59	0 56	18 12	2 46	19 37	0 49	7 50	1 44	9 7	15 21	12 22	12 55	27 59		n.a.
W 7	6 20	9 10	3 42	4 36	2 38	3 40	0 35	23 46	2 6	25 0	0 57	18 12	2 46	19 36	0 49	7 50	1 44	9 7	15 22	12 25	12 56	27 58		n.a.
T 8	6 43	14 53	4 24	3 56	2 29	4 12	0 33	23 40	2 8	25 0	0 57	18 12	2 45	19 36	0 49	7 49	1 44	9 7	15 22	12 27	12 58	27 57		n.a.
F 9	7 5	19 50	4 52	3 15	2 20	4 43	0 30	23 34	2 9	25 1	0 57	18 12	2 45	19 35	0 49	7 49	1 44	9 8	15 22	12 30	12 59	27 56		n.a.
S 10	7 27	23 50	5 5	2 31	2 10	5 14	0 28	23 28	2 11	25 1	0 58	18 13	2 45	19 35	0 49	7 48	1 44	9 8	15 23	12 33	13 0	27 55		n.a.
S 11	7 49	26 40	5 4	1 46	2 0	5 46	0 26	23 21	2 12	25 1	0 58	18 13	2 45	19 35	0 49	7 47	1 44	9 9	15 23	12 36	13 1	27 54		n.a.
M12	8 11	28 13	4 49	0 59	1 49	6 17	0 24	23 14	2 13	25 2	0 58	18 13	2 45	19 34	0 49	7 47	1 44	9 9	15 23	12 39	13 2	27 53		n.a.
T 13	8 33	28 26	4 22	0 10	1 38	6 48	0 21	23 7	2 15	25 2	0 58	18 13	2 44	19 34	0 50	7 46	1 43	9 9	15 24	12 40	13 3	27 53		n.a.
W14	8 55	27 19	3 43	0n41	1 27	7 19	0 19	23 0	2 16	25 2	0 59	18 13	2 44	19 33	0 50	7 46	1 43	9 10	15 24	12 41	13 4	27 52		n.a.
T 15	9 17	24 59	2 55	1 33	1 16	7 50	0 17	22 53	2 17	25 3	0 59	18 13	2 44	19 33	0 50	7 45	1 43	9 10	15 25	12 41	13 5	27 51		n.a.
F 16	9 39	21 32	1 59	2 26	1 4	8 20	0 14	22 46	2 19	25 3	0 59	18 13	2 44	19 33	0 50	7 44	1 43	9 10	15 25	12 41	13 6	27 50		n.a.
S 17	10 0	17 9	0 57	3 21	0 53	8 51	0 12	22 39	2 20	25 3	1 0	18 13	2 43	19 32	0 50	7 44	1 43	9 11	15 25	12 41	13 8	27 49		n.a.
S 18	10 21	11 58	0s 9	4 17	0 41	9 21	0 10	22 31	2 21	25 3	1 0	18 13	2 43	19 32	0 50	7 43	1 43	9 11	15 26	12 41	13 9	27 48		n.a.
M19	10 43	6 11	1 16	5 13	0 29	9 51	0 7	22 24	2 23	25 4	1 0	18 13	2 43	19 32	0 50	7 43	1 43	9 12	15 26	12 41	13 10	27 47		n.a.
T 20	11 4	0s 0	2 20	6 10	0 18	10 20	0 5	22 16	2 24	25 4	1 1	18 13	2 43	19 32	0 50	7 42	1 43	9 12	15 26	12 42	13 11	27 46		n.a.
W21	11 24	6 23	3 19	7 8	0 6	10 50	0 3	22 8	2 25	25 4	1 1	18 12	2 42	19 31	0 50	7 41	1 43	9 12	15 27	12 44	13 12	27 45		n.a.
T 22	11 45	12 38	4 8	8 5	0n 5	11 19	0 0	22 0	2 27	25 5	1 1	18 12	2 42	19 31	0 50	7 41	1 43	9 13	15 27	12 47	13 13	27 44		n.a.
F 23	12 6	18 23	4 43	9 3	0 16	11 48	0n 2	21 52	2 28	25 5	1 2	18 12	2 42	19 31	0 50	7 40	1 43	9 13	15 27	12 50	13 14	27 43		n.a.
S 24	12 26	23 12	5 1	10 0	0 26	12 17	0 4	21 44	2 29	25 5	1 2	18 12	2 42	19 31	0 50	7 40	1 43	9 13	15 28	12 53	13 15	27 42		n.a.
S 25	12 46	26 39	4 59	10 56	0 36	12 45	0 7	21 36	2 31	25 6	1 2	18 11	2 41	19 30	0 50	7 39	1 43	9 14	15 28	12 57	13 16	27 41		n.a.
M26	13 6	28 18	4 38	11 51	0 46	13 14	0 9	21 28	2 32	25 6	1 3	18 11	2 41	19 30	0 50	7 39	1 43	9 14	15 28	12 59	13 17	27 40		n.a.
T 27	13 26	27 59	4 0	12 46	0 55	13 41	0 11	21 19	2 33	25 6	1 3	18 11	2 41	19 30	0 50	7 38	1 43	9 15	15 29	13 1	13 19	27 39		n.a.
W28	13 46	25 47	3 6	13 39	1 3	14 9	0 14	21 11	2 35	25 6	1 3	18 10	2 41	19 30	0 50	7 37	1 43	9 15	15 29	13 2	13 20	27 38		n.a.
T 29	14 5	21 59	2 1	14 31	1 11	14 36	0 16	21 3	2 36	25 7	1 4	18 10	2 40	19 30	0 50	7 37	1 43	9 15	15 29	13 3	13 21	27 37		n.a.
F 30	14 24	16 59	0 50	15 21	1 18	15 3	0 18	20 54	2 37	25 7	1 4	18 10	2 40	19 30	0 50	7 36	1 43	9 16	15 30	13 3	13 22	27 36		n.a.
S 31	14n43	11s12	0n22	16n 9	1n24	15n29	0n21	20s45	2s39	25s 7	1s 4	18n 9	2n40	19s29	0s50	7s36	1n43	9s16	15s30	13s 3	13s23	27n35		n.a.

Julian Day Number = 401529.5, Delta T = 26h30m58s
Ecliptic obliquity = 24°04'31, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°45'41, Lahiri = -53°38'41 Julian Calendar 1 May 3614 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3614 BCE

The year -3613 astronomical counting style corresponds to year 3614 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3614 BCE (-3613) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 42 31	9♉29'29	14♓ 7	10♉55	11♉ 7	10♒34	27°R25	18♌42	8♒16	23°R 1	8°R21	26°R23	25♒23	8♋20	n.a.	S 1
M 2	14 46 27	10°26'49	27°25	13° 0	12°21	11° 8	27♐22	18°43	8°16	22♎59	8♑20	26♒20	25°20	8°27	n.a.	M 2
T 3	14 50 24	11°24'10	10♈32	15° 3	13°35	11°43	27°19	18°44	8°17	22°58	8°20	26°14	25°16	8°33	n.a.	T 3
W 4	14 54 20	12°21'32	23°28	17° 5	14°49	12°18	27°15	18°45	8°17	22°56	8°19	26° 5	25°13	8°40	n.a.	W 4
T 5	14 58 17	13°18'56	6♉12	19° 5	16° 3	12°52	27°12	18°46	8°18	22°55	8°19	25°54	25°10	8°47	n.a.	T 5
F 6	15 2 14	14°16'21	18°45	21° 4	17°17	13°26	27° 8	18°48	8°18	22°53	8°18	25°41	25° 7	8°53	n.a.	F 6
S 7	15 6 10	15°13'47	1♊ 6	23° 2	18°31	14° 0	27° 4	18°49	8°18	22°52	8°17	25°28	25° 4	9° 0	n.a.	S 7
S 8	15 10 7	16°11'15	13°16	24°59	19°46	14°33	27° 0	18°51	8°19	22°50	8°17	25°16	25° 1	9° 7	n.a.	S 8
M 9	15 14 3	17° 8'43	25°16	26°54	21° 0	15° 6	26°55	18°52	8°19	22°49	8°16	25° 5	24°57	9°13	n.a.	M 9
T 10	15 18 0	18° 6'13	7♋ 9	28°47	22°14	15°39	26°51	18°54	8°19	22°47	8°15	24°57	24°54	9°20	n.a.	T 10
W11	15 21 56	19° 3'45	18°58	0♊39	23°28	16°12	26°46	18°56	8°19	22°46	8°15	24°52	24°51	9°27	n.a.	W11
T 12	15 25 53	20° 1'17	0♌47	2°29	24°43	16°44	26°41	18°58	8°19	22°44	8°14	24°49	24°48	9°33	n.a.	T 12
F 13	15 29 50	20°58'51	12°41	4°18	25°57	17°16	26°36	19° 0	8°R19	22°43	8°13	24°48	24°45	9°40	n.a.	F 13
S 14	15 33 46	21°56'26	24°44	6° 6	27°11	17°48	26°31	19° 2	8°19	22°42	8°12	24°47	24°42	9°47	n.a.	S 14
S 15	15 37 43	22°54'02	7♍ 3	7°52	28°25	18°20	26°26	19° 4	8°19	22°40	8°11	24°47	24°38	9°54	n.a.	S 15
M16	15 41 39	23°51'39	19°43	9°36	29°40	18°51	26°20	19° 6	8°19	22°39	8°11	24°46	24°35	10° 0	n.a.	M16
T 17	15 45 36	24°49'18	2♎47	11°19	0♊54	19°22	26°15	19° 8	8°19	22°38	8°10	24°42	24°32	10° 7	n.a.	T 17
W18	15 49 32	25°46'58	16°19	13° 1	2° 8	19°53	26° 9	19°11	8°18	22°36	8° 9	24°36	24°29	10°14	n.a.	W18
T 19	15 53 29	26°44'39	0♏19	14°41	3°23	20°23	26° 3	19°13	8°18	22°35	8° 8	24°27	24°26	10°20	n.a.	T 19
F 20	15 57 25	27°42'22	14°45	16°19	4°37	20°53	25°57	19°16	8°18	22°34	8° 7	24°17	24°22	10°27	n.a.	F 20
S 21	16 1 22	28°40'07	29°31	17°56	5°51	21°23	25°51	19°19	8°17	22°33	8° 6	24° 6	24°19	10°34	n.a.	S 21
S 22	16 5 19	29°37'53	14♐29	19°32	7° 6	21°52	25°45	19°22	8°17	22°31	8° 6	23°55	24°16	10°40	n.a.	S 22
M23	16 9 15	0♊35'42	29°30	21° 6	8°20	22°21	25°38	19°24	8°17	22°30	8° 5	23°46	24°13	10°47	n.a.	M23
T 24	16 13 12	1°33'32	14♑23	22°39	9°35	22°50	25°32	19°27	8°16	22°29	8° 4	23°39	24°10	10°54	n.a.	T 24
W25	16 17 8	2°31'24	29° 3	24°10	10°49	23°18	25°25	19°30	8°15	22°28	8° 3	23°35	24° 7	11° 0	n.a.	W25
T 26	16 21 5	3°29'19	13♒24	25°40	12° 4	23°46	25°18	19°34	8°15	22°27	8° 2	23°34	24° 3	11° 7	n.a.	T 26
F 27	16 25 1	4°27'15	27°25	27° 9	13°18	24°14	25°11	19°37	8°14	22°26	8° 1	23°34	24° 0	11°14	n.a.	F 27
S 28	16 28 58	5°25'13	11♓ 5	28°36	14°33	24°41	25° 4	19°40	8°13	22°25	8° 0	23°34	23°57	11°20	n.a.	S 28
S 29	16 32 54	6°23'14	24°26	0♋ 1	15°47	25° 8	24°57	19°43	8°13	22°24	7°59	23°33	23°54	11°27	n.a.	S 29
M30	16 36 51	7♊21'17	7♈31	1♋25	17♊ 2	25♒34	24♐50	19♌47	8♒12	22♎23	7♑58	23♒29	23♒51	11♋34	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
S 1	15n 2	5s 0	1n32	16n55	1n30	15n55	0n23	20s37	2s40	25s 8	1s 5	18n 9	2n40	19s29	0s50	7s35	1n43	9s16	15s30	13s 3	13s24	27n34		n.a.
M 2	15 21	1n20	2 36	17 39	1 35	16 21	0 25	20 28	2 41	25 8	1 5	18 8	2 39	19 29	0 50	7 35	1 43	9 17	15 31	13 4	13 25	27 33		n.a.
T 3	15 39	7 30	3 31	18 22	1 40	16 46	0 27	20 19	2 43	25 8	1 5	18 7	2 39	19 29	0 50	7 34	1 43	9 17	15 31	13 6	13 26	27 32		n.a.
W 4	15 57	13 15	4 14	19 2	1 43	17 11	0 30	20 11	2 44	25 8	1 6	18 7	2 39	19 29	0 50	7 33	1 43	9 18	15 31	13 9	13 27	27 31		n.a.
T 5	16 15	18 22	4 43	19 39	1 47	17 35	0 32	20 2	2 45	25 9	1 6	18 6	2 39	19 29	0 51	7 33	1 43	9 18	15 32	13 13	13 28	27 30		n.a.
F 6	16 33	22 37	4 58	20 15	1 49	17 59	0 34	19 53	2 47	25 9	1 6	18 5	2 39	19 29	0 51	7 32	1 43	9 18	15 32	13 18	13 30	27 29		n.a.
S 7	16 50	25 47	4 59	20 48	1 51	18 22	0 36	19 44	2 48	25 9	1 6	18 5	2 38	19 29	0 51	7 32	1 43	9 19	15 32	13 22	13 31	27 28		n.a.
S 8	17 7	27 43	4 46	21 19	1 52	18 45	0 38	19 35	2 49	25 9	1 7	18 4	2 38	19 29	0 51	7 31	1 43	9 19	15 33	13 26	13 32	27 27		n.a.
M 9	17 24	28 19	4 20	21 48	1 53	19 8	0 40	19 27	2 51	25 9	1 7	18 3	2 38	19 29	0 51	7 31	1 43	9 19	15 33	13 30	13 33	27 25		n.a.
T 10	17 41	27 36	3 43	22 15	1 53	19 30	0 42	19 18	2 52	25 10	1 7	18 3	2 38	19 29	0 51	7 30	1 43	9 20	15 33	13 33	13 34	27 24		n.a.
W11	17 57	25 37	2 57	22 39	1 52	19 51	0 45	19 9	2 53	25 10	1 8	18 2	2 37	19 29	0 51	7 30	1 43	9 20	15 34	13 35	13 35	27 23		n.a.
T 12	18 13	22 31	2 3	23 2	1 51	20 12	0 47	19 0	2 55	25 10	1 8	18 1	2 37	19 29	0 51	7 29	1 43	9 20	15 34	13 36	13 36	27 22		n.a.
F 13	18 29	18 28	1 4	23 22	1 50	20 32	0 49	18 51	2 56	25 10	1 8	18 0	2 37	19 29	0 51	7 29	1 43	9 21	15 34	13 36	13 37	27 21		n.a.
S 14	18 44	13 38	0 0	23 40	1 48	20 52	0 50	18 42	2 57	25 10	1 9	17 59	2 37	19 29	0 51	7 28	1 43	9 21	15 34	13 36	13 38	27 20		n.a.
S 15	18 59	8 9	1s 4	23 56	1 45	21 11	0 52	18 33	2 59	25 10	1 9	17 58	2 36	19 29	0 51	7 28	1 43	9 21	15 35	13 36	13 39	27 19		n.a.
M16	19 14	2 14	2 8	24 10	1 42	21 30	0 54	18 25	3 0	25 11	1 9	17 57	2 36	19 29	0 51	7 27	1 43	9 22	15 35	13 37	13 40	27 18		n.a.
T 17	19 29	3s58	3 6	24 22	1 39	21 48	0 56	18 16	3 1	25 11	1 9	17 56	2 36	19 29	0 51	7 27	1 43	9 22	15 35	13 38	13 42	27 16		n.a.
W18	19 43	10 12	3 57	24 32	1 35	22 5	0 58	18 7	3 2	25 11	1 10	17 55	2 36	19 29	0 51	7 26	1 43	9 22	15 36	13 40	13 43	27 15		n.a.
T 19	19 57	16 9	4 34	24 40	1 31	22 22	1 0	17 58	3 4	25 11	1 10	17 54	2 35	19 30	0 51	7 26	1 43	9 23	15 36	13 43	13 44	27 14		n.a.
F 20	20 10	21 23	4 56	24 47	1 26	22 38	1 1	17 50	3 5	25 11	1 10	17 53	2 35	19 30	0 51	7 26	1 42	9 23	15 36	13 47	13 45	27 13		n.a.
S 21	20 23	25 26	4 59	24 52	1 21	22 53	1 3	17 41	3 6	25 11	1 11	17 52	2 35	19 30	0 51	7 25	1 42	9 23	15 36	13 50	13 46	27 12		n.a.
S 22	20 36	27 48	4 41	24 55	1 16	23 8	1 5	17 32	3 8	25 11	1 11	17 51	2 35	19 30	0 51	7 25	1 42	9 24	15 37	13 54	13 47	27 10		n.a.
M23	20 49	28 9	4 5	24 56	1 10	23 22	1 6	17 24	3 9	25 11	1 11	17 50	2 34	19 30	0 51	7 24	1 42	9 24	15 37	13 57	13 48	27 9		n.a.
T 24	21 1	26 26	3 11	24 56	1 4	23 35	1 8	17 15	3 10	25 11	1 11	17 49	2 34	19 30	0 51	7 24	1 42	9 24	15 37	13 59	13 49	27 8		n.a.
W25	21 13	22 56	2 6	24 55	0 58	23 48	1 9	17 7	3 12	25 11	1 12	17 47	2 34	19 30	0 51	7 24	1 42	9 25	15 37	14 1	13 50	27 7		n.a.
T 26	21 24	18 6	0 53	24 52	0 51	24 0	1 11	16 58	3 13	25 11	1 12	17 46	2 34	19 31	0 51	7 23	1 42	9 25	15 38	14 1	13 51	27 6		n.a.
F 27	21 36	12 22	0n20	24 47	0 45	24 11	1 12	16 50	3 14	25 11	1 12	17 45	2 34	19 31	0 51	7 23	1 42	9 25	15 38	14 1	13 52	27 4		n.a.
S 28	21 46	6 12	1 31	24 41	0 37	24 22	1 13	16 42	3 15	25 11	1 12	17 44	2 33	19 31	0 52	7 22	1 42	9 25	15 38	14 1	13 53	27 3		n.a.
S 29	21 57	0n 6	2 36	24 34	0 30	24 32	1 15	16 34	3 17	25 11	1 13	17 42	2 33	19 31	0 52	7 22	1 42	9 26	15 38	14 2	13 54	27 2		n.a.
M30	22n 7	6n16	3n30	24n26	0n22	24n41	1n16	16s26	3s18	25s11	1s13	17n41	2n33	19s32	0s52	7s22	1n42	9s26	15s38	14s 3	13s56	27n 1		n.a.

Julian Day Number = 401560.5, Delta T = 26h30m55s
Ecliptic obliquity = 24°04'31, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°45'36, Lahiri = -53°38'36 Julian Calendar 1 June 3614 BCE == Greg. Calendar 3 May 3614 BCE

The year -3613 astronomical counting style corresponds to year 3614 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3614 BCE (-3613) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 40 48	8♊19'21	20♈22	2♋48	18♊16	26♒ 0	24°R43	19♌50	8°R11	22°R22	7°R57	23°R23	23♒48	11♋40	n.a.	T 1
W 2	16 44 44	9°17'28	3♉ 0	4° 9	19°31	26°26	24♐35	19°54	8♒10	22♎21	7♑56	23♒15	23°44	11°47	n.a.	W 2
T 3	16 48 41	10°15'38	15°27	5°28	20°45	26°51	24°28	19°58	8° 9	22°20	7°55	23° 4	23°41	11°54	n.a.	T 3
F 4	16 52 37	11°13'49	27°45	6°46	22° 0	27°16	24°20	20° 2	8° 8	22°19	7°54	22°51	23°38	12° 0	n.a.	F 4
S 5	16 56 34	12°12'02	9♊54	8° 1	23°14	27°40	24°13	20° 5	8° 7	22°18	7°52	22°38	23°35	12° 7	n.a.	S 5
S 6	17 0 30	13°10'18	21°55	9°15	24°29	28° 4	24° 5	20° 9	8° 6	22°17	7°51	22°26	23°32	12°14	n.a.	S 6
M 7	17 4 27	14° 8'35	3♋50	10°28	25°43	28°28	23°57	20°13	8° 5	22°16	7°50	22°16	23°28	12°21	n.a.	M 7
T 8	17 8 23	15° 6'55	15°39	11°38	26°58	28°50	23°50	20°17	8° 4	22°15	7°49	22° 7	23°25	12°27	n.a.	T 8
W 9	17 12 20	16° 5'16	27°27	12°46	28°13	29°13	23°42	20°22	8° 3	22°14	7°48	22° 2	23°22	12°34	n.a.	W 9
T 10	17 16 17	17° 3'39	9♌15	13°52	29°27	29°35	23°34	20°26	8° 1	22°14	7°47	21°59	23°19	12°41	n.a.	T 10
F 11	17 20 13	18° 2'04	21° 7	14°56	0♋42	29°56	23°26	20°30	8° 0	22°13	7°46	21°D58	23°16	12°47	n.a.	F 11
S 12	17 24 10	19° 0'31	3♍10	15°57	1°56	0♓17	23°18	20°35	7°59	22°12	7°45	21°58	23°13	12°54	n.a.	S 12
S 13	17 28 6	19°59'00	15°26	16°56	3°11	0°38	23°10	20°39	7°57	22°12	7°44	21°R59	23° 9	13° 1	n.a.	S 13
M14	17 32 3	20°57'30	28° 2	17°52	4°26	0°57	23° 2	20°44	7°56	22°11	7°42	21°59	23° 6	13° 7	n.a.	M14
T 15	17 35 59	21°56'02	11♎ 3	18°45	5°40	1°17	22°54	20°48	7°54	22°10	7°41	21°57	23° 3	13°14	n.a.	T 15
W16	17 39 56	22°54'37	24°31	19°35	6°55	1°36	22°46	20°53	7°53	22°10	7°40	21°53	23° 0	13°21	n.a.	W16
T 17	17 43 52	23°53'13	8♏29	20°22	8°10	1°54	22°38	20°58	7°51	22° 9	7°39	21°47	22°57	13°27	n.a.	T 17
F 18	17 47 49	24°51'51	22°57	21° 5	9°24	2°11	22°30	21° 2	7°50	22° 9	7°38	21°39	22°54	13°34	n.a.	F 18
S 19	17 51 45	25°50'31	7♐48	21°45	10°39	2°28	22°23	21° 7	7°48	22° 8	7°36	21°31	22°50	13°41	n.a.	S 19
S 20	17 55 42	26°49'14	22°57	22°20	11°54	2°45	22°15	21°12	7°46	22° 8	7°35	21°23	22°47	13°47	n.a.	S 20
M21	17 59 39	27°47'59	8♑12	22°51	13° 8	3° 1	22° 7	21°17	7°45	22° 7	7°34	21°15	22°44	13°54	n.a.	M21
T 22	18 3 35	28°46'46	23°23	23°17	14°23	3°16	21°59	21°22	7°43	22° 7	7°33	21°10	22°41	14° 1	n.a.	T 22
W23	18 7 32	29°45'35	8♒21	23°38	15°38	3°31	21°51	21°27	7°41	22° 6	7°32	21° 8	22°38	14° 7	n.a.	W23
T 24	18 11 28	0♋44'26	22°58	23°53	16°52	3°44	21°43	21°32	7°39	22° 6	7°30	21°D 7	22°34	14°14	n.a.	T 24
F 25	18 15 25	1°43'21	7♓10	24° 3	18° 7	3°58	21°36	21°38	7°38	22° 6	7°29	21° 8	22°31	14°21	n.a.	F 25
S 26	18 19 21	2°42'17	20°58	24°R 6	19°22	4°10	21°28	21°43	7°36	22° 5	7°28	21° 9	22°28	14°27	n.a.	S 26
S 27	18 23 18	3°41'16	4♈21	24° 3	20°36	4°22	21°20	21°48	7°34	22° 5	7°27	21°R10	22°25	14°34	n.a.	S 27
M28	18 27 14	4°40'18	17°22	23°53	21°51	4°33	21°13	21°54	7°32	22° 5	7°26	21° 9	22°22	14°41	n.a.	M28
T 29	18 31 11	5°39'22	0♉ 5	23°35	23° 6	4°44	21° 5	21°59	7°30	22° 5	7°24	21° 6	22°19	14°47	n.a.	T 29
W30	18 35 7	6°38'29	12°33	23°11	24°20	4°54	20°58	22° 5	7°28	22° 5	7°23	21° 1	22°15	14°54	n.a.	W30
T 31	18 39 4	7♋37'38	24♉49	22♋39	25♋35	5♓ 2	20♐50	22♌10	7♒26	22♎ 4	7♑22	20♒54	22♒12	15♋ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n17	12n 3	4n13	24n17	0n14	24n49	1n17	16s18	3s19	25s11	1s13	17n40	2n33	19s32	0s52	7s21	1n42	9s26	15s39	14s 5	13s57	26n59		n.a.
W 2	22 26	17 15	4 43	24 7	0 6	24 57	1 18	16 10	3 21	25 11	1 13	17 38	2 32	19 32	0 52	7 21	1 42	9 27	15 39	14 8	13 58	26 58		n.a.
T 3	22 35	21 39	4 58	23 55	0s 2	25 3	1 19	16 2	3 22	25 11	1 13	17 37	2 32	19 32	0 52	7 21	1 42	9 27	15 39	14 11	13 59	26 57		n.a.
F 4	22 43	25 2	5 0	23 43	0 11	25 9	1 20	15 55	3 23	25 11	1 14	17 35	2 32	19 33	0 52	7 20	1 42	9 27	15 39	14 16	14 0	26 55		n.a.
S 5	22 51	27 16	4 48	23 30	0 20	25 15	1 21	15 47	3 24	25 10	1 14	17 34	2 32	19 33	0 52	7 20	1 42	9 27	15 39	14 20	14 1	26 54		n.a.
S 6	22 59	28 12	4 23	23 16	0 29	25 19	1 22	15 40	3 26	25 10	1 14	17 32	2 32	19 33	0 52	7 20	1 42	9 28	15 40	14 24	14 2	26 53		n.a.
M 7	23 6	27 48	3 47	23 1	0 38	25 23	1 23	15 33	3 27	25 10	1 14	17 31	2 31	19 34	0 52	7 20	1 42	9 28	15 40	14 28	14 3	26 52		n.a.
T 8	23 13	26 7	3 1	22 46	0 47	25 26	1 23	15 25	3 28	25 10	1 14	17 29	2 31	19 34	0 52	7 19	1 42	9 28	15 40	14 30	14 4	26 50		n.a.
W 9	23 19	23 18	2 7	22 31	0 56	25 28	1 24	15 18	3 29	25 10	1 15	17 28	2 31	19 34	0 52	7 19	1 42	9 28	15 40	14 32	14 5	26 49		n.a.
T 10	23 25	19 30	1 7	22 14	1 6	25 29	1 25	15 12	3 31	25 10	1 15	17 26	2 31	19 35	0 52	7 19	1 41	9 29	15 40	14 33	14 6	26 48		n.a.
F 11	23 31	14 54	0 5	21 58	1 15	25 30	1 25	15 5	3 32	25 9	1 15	17 25	2 31	19 35	0 52	7 19	1 41	9 29	15 40	14 33	14 7	26 46		n.a.
S 12	23 36	9 42	0s59	21 41	1 25	25 29	1 26	14 58	3 33	25 9	1 15	17 23	2 30	19 36	0 52	7 18	1 41	9 29	15 41	14 33	14 8	26 45		n.a.
S 13	23 41	4 1	2 2	21 24	1 35	25 28	1 26	14 52	3 34	25 9	1 15	17 21	2 30	19 36	0 52	7 18	1 41	9 29	15 41	14 33	14 10	26 44		n.a.
M14	23 45	1s57	3 0	21 7	1 45	25 26	1 27	14 46	3 36	25 9	1 15	17 20	2 30	19 36	0 52	7 18	1 41	9 29	15 41	14 33	14 11	26 42		n.a.
T 15	23 49	8 1	3 51	20 50	1 54	25 24	1 27	14 40	3 37	25 8	1 16	17 18	2 30	19 37	0 52	7 18	1 41	9 30	15 41	14 34	14 12	26 41		n.a.
W16	23 53	13 56	4 32	20 33	2 4	25 20	1 27	14 34	3 38	25 8	1 16	17 16	2 30	19 37	0 52	7 18	1 41	9 30	15 41	14 35	14 13	26 39		n.a.
T 17	23 56	19 23	4 57	20 17	2 14	25 16	1 27	14 29	3 39	25 8	1 16	17 14	2 29	19 38	0 52	7 17	1 41	9 30	15 41	14 37	14 14	26 38		n.a.
F 18	23 58	23 54	5 5	20 0	2 24	25 11	1 27	14 23	3 40	25 7	1 16	17 13	2 29	19 38	0 52	7 17	1 41	9 30	15 41	14 40	14 15	26 37		n.a.
S 19	24 0	27 0	4 53	19 45	2 33	25 5	1 27	14 18	3 42	25 7	1 16	17 11	2 29	19 39	0 52	7 17	1 41	9 30	15 41	14 42	14 16	26 35		n.a.
S 20	24 2	28 13	4 21	19 30	2 43	24 59	1 27	14 13	3 43	25 7	1 16	17 9	2 29	19 39	0 52	7 17	1 41	9 31	15 41	14 45	14 17	26 34		n.a.
M21	24 3	27 18	3 29	19 16	2 52	24 51	1 27	14 8	3 44	25 6	1 16	17 7	2 29	19 40	0 52	7 17	1 41	9 31	15 42	14 47	14 18	26 32		n.a.
T 22	24 4	24 20	2 23	19 3	3 1	24 43	1 27	14 3	3 45	25 6	1 17	17 5	2 29	19 40	0 52	7 17	1 41	9 31	15 42	14 49	14 19	26 31		n.a.
W23	24 4	19 45	1 8	18 51	3 9	24 34	1 27	13 59	3 46	25 5	1 17	17 4	2 28	19 41	0 52	7 17	1 41	9 31	15 42	14 50	14 20	26 30		n.a.
T 24	24 4	14 4	0n10	18 40	3 17	24 25	1 27	13 55	3 47	25 5	1 17	17 2	2 28	19 41	0 52	7 17	1 41	9 31	15 42	14 50	14 21	26 28		n.a.
F 25	24 4	7 47	1 25	18 31	3 25	24 14	1 26	13 51	3 48	25 5	1 17	17 0	2 28	19 42	0 52	7 17	1 41	9 31	15 42	14 50	14 22	26 27		n.a.
S 26	24 3	1 20	2 34	18 24	3 31	24 3	1 26	13 47	3 49	25 4	1 17	16 58	2 28	19 42	0 53	7 17	1 40	9 32	15 42	14 50	14 23	26 25		n.a.
S 27	24 1	5n 0	3 32	18 18	3 37	23 51	1 25	13 43	3 50	25 4	1 17	16 56	2 28	19 43	0 53	7 17	1 40	9 32	15 42	14 49	14 24	26 24		n.a.
M28	23 59	10 56	4 17	18 15	3 42	23 39	1 25	13 40	3 51	25 3	1 17	16 54	2 28	19 43	0 53	7 17	1 40	9 32	15 42	14 50	14 25	26 22		n.a.
T 29	23 57	16 16	4 48	18 14	3 46	23 25	1 24	13 37	3 52	25 3	1 17	16 52	2 28	19 44	0 53	7 17	1 40	9 32	15 42	14 51	14 27	26 21		n.a.
W30	23 54	20 50	5 5	18 16	3 49	23 11	1 23	13 34	3 53	25 2	1 17	16 50	2 27	19 44	0 53	7 17	1 40	9 32	15 42	14 52	14 28	26 19		n.a.
T 31	23n51	24n26	5n 8	18n20	3s51	22n56	1n23	13s32	3s54	25s 2	1s17	16n48	2n27	19s45	0s53	7s17	1n40	9s32	15s42	14s54	14s29	26n18		n.a.

Julian Day Number = 401590.5, Delta T = 26h30m53s
Ecliptic obliquity = 24°04'30, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°45'32, Lahiri = -53°38'32 Julian Calendar 1 July 3614 BCE == Greg. Calendar 2 June 3614 BCE

The year -3613 astronomical counting style corresponds to year 3614 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3614 BCE (-3613) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 43 0	8♋36'50	6♊55	21°R59	26♋50	5♓11	20°R43	22♌16	7°R24	22°R 4	7°R21	20°R47	22♒ 9	15♋ 8	n.a.	F 1
S 2	18 46 57	9°36'04	18°54	21♋12	28° 4	5°18	20♐36	22°22	7♒22	22♎ 4	7♑19	20♒39	22° 6	15°14	n.a.	S 2
S 3	18 50 54	10°35'21	0♋48	20°19	29°19	5°25	20°29	22°27	7°20	22°D 4	7°18	20°31	22° 3	15°21	n.a.	S 3
M 4	18 54 50	11°34'40	12°38	19°20	0♌34	5°31	20°22	22°33	7°18	22° 4	7°17	20°25	22° 0	15°28	n.a.	M 4
T 5	18 58 47	12°34'01	24°26	18°16	1°48	5°36	20°15	22°39	7°15	22° 4	7°16	20°20	21°56	15°34	n.a.	T 5
W 6	19 2 43	13°33'25	6♌15	17° 9	3° 3	5°40	20° 9	22°45	7°13	22° 4	7°15	20°17	21°53	15°41	n.a.	W 6
T 7	19 6 40	14°32'50	18° 6	16° 0	4°18	5°43	20° 2	22°51	7°11	22° 5	7°13	20°D16	21°50	15°48	n.a.	T 7
F 8	19 10 36	15°32'18	0♍ 3	14°50	5°32	5°46	19°55	22°57	7° 9	22° 5	7°12	20°16	21°47	15°54	n.a.	F 8
S 9	19 14 33	16°31'48	12° 8	13°42	6°47	5°47	19°49	23° 3	7° 7	22° 5	7°11	20°18	21°44	16° 1	n.a.	S 9
S 10	19 18 29	17°31'20	24°26	12°38	8° 2	5°R48	19°43	23° 9	7° 4	22° 5	7°10	20°19	21°40	16° 8	n.a.	S 10
M11	19 22 26	18°30'53	7♎ 1	11°39	9°16	5°48	19°37	23°15	7° 2	22° 5	7° 8	20°21	21°37	16°14	n.a.	M11
T 12	19 26 22	19°30'29	19°58	10°46	10°31	5°47	19°31	23°21	7° 0	22° 6	7° 7	20°R21	21°34	16°21	n.a.	T 12
W13	19 30 19	20°30'07	3♏19	10° 3	11°46	5°45	19°25	23°27	6°57	22° 6	7° 6	20°20	21°31	16°28	n.a.	W13
T 14	19 34 15	21°29'47	17° 7	9°29	13° 0	5°43	19°20	23°34	6°55	22° 6	7° 5	20°18	21°28	16°34	n.a.	T 14
F 15	19 38 12	22°29'28	1♐23	9° 5	14°15	5°39	19°14	23°40	6°53	22° 7	7° 4	20°15	21°25	16°41	n.a.	F 15
S 16	19 42 9	23°29'12	16° 4	8°52	15°29	5°35	19° 9	23°46	6°50	22° 7	7° 3	20°12	21°21	16°48	n.a.	S 16
S 17	19 46 5	24°28'58	1♑ 5	8°D50	16°44	5°29	19° 4	23°53	6°48	22° 8	7° 1	20° 8	21°18	16°54	n.a.	S 17
M18	19 50 2	25°28'46	16°18	8°59	17°58	5°23	18°59	23°59	6°46	22° 8	7° 0	20° 5	21°15	17° 1	n.a.	M18
T 19	19 53 58	26°28'36	1♒33	9°19	19°13	5°16	18°54	24° 5	6°43	22° 9	6°59	20° 3	21°12	17° 8	n.a.	T 19
W20	19 57 55	27°28'28	16°40	9°48	20°28	5° 8	18°49	24°12	6°41	22° 9	6°58	20°D 2	21° 9	17°14	n.a.	W20
T 21	20 1 51	28°28'23	1♓29	10°27	21°42	4°59	18°45	24°18	6°38	22°10	6°57	20° 2	21° 6	17°21	n.a.	T 21
F 22	20 5 48	29°28'20	15°55	11°15	22°57	4°50	18°40	24°25	6°36	22°10	6°56	20° 3	21° 2	17°28	n.a.	F 22
S 23	20 9 44	0♌28'19	29°55	12°10	24°11	4°39	18°36	24°32	6°33	22°11	6°55	20° 5	20°59	17°34	n.a.	S 23
S 24	20 13 41	1°28'20	13♈27	13°13	25°26	4°28	18°32	24°38	6°31	22°12	6°53	20° 6	20°56	17°41	n.a.	S 24
M25	20 17 37	2°28'24	26°33	14°21	26°40	4°16	18°28	24°45	6°29	22°12	6°52	20° 7	20°53	17°48	n.a.	M25
T 26	20 21 34	3°28'31	9♉18	15°35	27°55	4° 3	18°25	24°51	6°26	22°13	6°51	20°R 7	20°50	17°54	n.a.	T 26
W27	20 25 30	4°28'40	21°43	16°54	29° 9	3°49	18°21	24°58	6°24	22°14	6°50	20° 6	20°46	18° 1	n.a.	W27
T 28	20 29 27	5°28'51	3♊54	18°16	0♍24	3°34	18°18	25° 5	6°21	22°15	6°49	20° 4	20°43	18° 8	n.a.	T 28
F 29	20 33 24	6°29'04	15°54	19°42	1°38	3°19	18°15	25°12	6°19	22°16	6°48	20° 3	20°40	18°14	n.a.	F 29
S 30	20 37 20	7°29'20	27°47	21°11	2°52	3° 2	18°12	25°18	6°16	22°16	6°47	20° 0	20°37	18°21	n.a.	S 30
S 31	20 41 17	8♌29'38	9♋36	22♋42	4♍ 7	2♓46	18♐10	25♌25	6♒14	22♎17	6♑46	19♒59	20♒34	18♋28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n47	26n54	4n57	18n26	3s50	22n41	1n22	13s30	3s55	25s 1	1s17	16n46	2n27	19s45	0s53	7s17	1n40	9s32	15s42	14s57	14s30	26n16		n.a.
S 2	23 43	28 7	4 32	18 36	3 48	22 25	1 21	13 28	3 56	25 1	1 17	16 44	2 27	19 46	0 53	7 17	1 40	9 32	15 42	14 59	14 31	26 15		n.a.
S 3	23 38	28 1	3 56	18 48	3 45	22 8	1 20	13 26	3 57	25 1	1 17	16 42	2 27	19 47	0 53	7 17	1 40	9 32	15 42	15 2	14 32	26 13		n.a.
M 4	23 33	26 37	3 10	19 2	3 39	21 51	1 19	13 24	3 58	25 0	1 17	16 40	2 27	19 47	0 53	7 17	1 40	9 32	15 42	15 4	14 33	26 12		n.a.
T 5	23 28	24 2	2 16	19 19	3 31	21 33	1 18	13 23	3 59	25 0	1 17	16 38	2 27	19 48	0 53	7 17	1 40	9 33	15 42	15 6	14 34	26 10		n.a.
W 6	23 22	20 26	1 16	19 38	3 21	21 14	1 17	13 22	4 0	24 59	1 17	16 36	2 26	19 48	0 53	7 17	1 40	9 33	15 42	15 7	14 35	26 9		n.a.
T 7	23 15	16 0	0 12	19 58	3 9	20 55	1 15	13 22	4 0	24 59	1 17	16 33	2 26	19 49	0 53	7 17	1 40	9 33	15 42	15 7	14 36	26 7		n.a.
F 8	23 8	10 56	0s53	20 20	2 54	20 35	1 14	13 22	4 1	24 58	1 17	16 31	2 26	19 50	0 53	7 17	1 40	9 33	15 42	15 7	14 37	26 6		n.a.
S 9	23 1	5 24	1 57	20 43	2 39	20 14	1 13	13 22	4 2	24 58	1 17	16 29	2 26	19 50	0 53	7 17	1 40	9 33	15 42	15 6	14 38	26 4		n.a.
S 10	22 53	0s25	2 56	21 7	2 22	19 53	1 11	13 22	4 2	24 57	1 17	16 27	2 26	19 51	0 53	7 17	1 39	9 33	15 42	15 6	14 39	26 3		n.a.
M11	22 45	6 20	3 48	21 30	2 3	19 32	1 10	13 22	4 3	24 57	1 17	16 25	2 26	19 51	0 53	7 18	1 39	9 33	15 42	15 5	14 40	26 1		n.a.
T 12	22 37	12 10	4 31	21 54	1 44	19 10	1 8	13 23	4 4	24 56	1 17	16 23	2 26	19 52	0 53	7 18	1 39	9 33	15 42	15 5	14 41	26 0		n.a.
W13	22 28	17 37	5 0	22 17	1 25	18 47	1 7	13 24	4 4	24 56	1 17	16 20	2 26	19 53	0 53	7 18	1 39	9 33	15 42	15 5	14 42	25 58		n.a.
T 14	22 18	22 23	5 13	22 39	1 5	18 24	1 5	13 26	4 4	24 55	1 17	16 18	2 25	19 53	0 53	7 18	1 39	9 33	15 42	15 6	14 43	25 56		n.a.
F 15	22 8	26 0	5 8	23 0	0 46	18 0	1 3	13 27	4 5	24 55	1 17	16 16	2 25	19 54	0 53	7 18	1 39	9 33	15 42	15 7	14 44	25 55		n.a.
S 16	21 58	28 0	4 42	23 19	0 27	17 36	1 2	13 29	4 5	24 54	1 17	16 14	2 25	19 54	0 53	7 19	1 39	9 33	15 42	15 8	14 46	25 53		n.a.
S 17	21 47	28 2	3 57	23 37	0 9	17 11	1 0	13 32	4 5	24 54	1 17	16 11	2 25	19 55	0 53	7 19	1 39	9 33	15 41	15 10	14 47	25 52		n.a.
M18	21 36	25 57	2 55	23 54	0n 8	16 46	0 58	13 34	4 6	24 53	1 17	16 9	2 25	19 56	0 53	7 19	1 39	9 33	15 41	15 11	14 48	25 50		n.a.
T 19	21 25	21 58	1 40	24 8	0 24	16 20	0 56	13 37	4 6	24 53	1 17	16 7	2 25	19 56	0 53	7 19	1 39	9 33	15 41	15 11	14 49	25 48		n.a.
W20	21 13	16 33	0 19	24 21	0 39	15 54	0 54	13 40	4 6	24 52	1 17	16 4	2 25	19 57	0 53	7 20	1 39	9 33	15 41	15 11	14 50	25 47		n.a.
T 21	21 1	10 15	1n 3	24 31	0 52	15 28	0 52	13 43	4 6	24 52	1 17	16 2	2 25	19 58	0 53	7 20	1 39	9 33	15 41	15 11	14 51	25 45		n.a.
F 22	20 48	3 35	2 18	24 39	1 4	15 1	0 50	13 47	4 6	24 51	1 17	16 0	2 25	19 58	0 53	7 20	1 39	9 33	15 41	15 11	14 52	25 44		n.a.
S 23	20 35	3n 3	3 23	24 45	1 15	14 34	0 48	13 51	4 5	24 51	1 17	15 57	2 25	19 59	0 53	7 20	1 39	9 33	15 41	15 11	14 53	25 42		n.a.
S 24	20 22	9 19	4 14	24 48	1 24	14 6	0 46	13 55	4 5	24 51	1 17	15 55	2 25	20 0	0 53	7 21	1 39	9 33	15 41	15 10	14 54	25 40		n.a.
M25	20 8	14 59	4 50	24 49	1 33	13 38	0 43	13 59	4 5	24 50	1 17	15 53	2 25	20 0	0 53	7 21	1 38	9 32	15 41	15 10	14 55	25 39		n.a.
T 26	19 53	19 51	5 11	24 47	1 40	13 9	0 41	14 4	4 4	24 50	1 17	15 50	2 24	20 1	0 53	7 21	1 38	9 32	15 40	15 10	14 56	25 37		n.a.
W27	19 39	23 45	5 16	24 43	1 46	12 41	0 39	14 8	4 4	24 49	1 17	15 48	2 24	20 1	0 53	7 22	1 38	9 32	15 40	15 10	14 57	25 35		n.a.
T 28	19 24	26 30	5 7	24 37	1 50	12 12	0 36	14 13	4 3	24 49	1 17	15 46	2 24	20 2	0 53	7 22	1 38	9 32	15 40	15 11	14 58	25 34		n.a.
F 29	19 9	28 1	4 45	24 28	1 54	11 42	0 34	14 18	4 2	24 49	1 17	15 43	2 24	20 3	0 53	7 23	1 38	9 32	15 40	15 11	14 59	25 32		n.a.
S 30	18 53	28 14	4 10	24 17	1 57	11 13	0 32	14 24	4 2	24 48	1 17	15 41	2 24	20 3	0 53	7 23	1 38	9 32	15 40	15 12	15 0	25 30		n.a.
S 31	18n37	27n 8	3n25	24n 4	1n59	10n43	0n29	14s29	4s 1	24s48	1s16	15n38	2n24	20s 4	0s53	7s23	1n38	9s32	15s40	15s13	15s 1	25n29		n.a.

Julian Day Number = 401621.5, Delta T = 26h30m50s
Ecliptic obliquity = 24°04'30, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°45'28, Lahiri = -53°38'28 Julian Calendar 1 Aug. 3614 BCE == Greg. Calendar 3 July 3614 BCE

The year -3613 astronomical counting style corresponds to year 3614 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3614 BCE (-3613) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 45 13	9♌29'58	21♋25	24♋15	5♍21	2°R28	18°R 7	25♌32	6°R11	22♎18	6°R45	19°R57	20♒31	18♋34	n.a.	M 1
T 2	20 49 10	10°30'20	3♌15	25°50	6°36	2♓10	18♐ 5	25°39	6♒ 9	22°19	6♑44	19♒56	20°27	18°41	n.a.	T 2
W 3	20 53 6	11°30'45	15° 8	27°25	7°50	1°51	18° 3	25°45	6° 6	22°20	6°43	19°D56	20°24	18°48	n.a.	W 3
T 4	20 57 3	12°31'11	27° 8	29° 2	9° 4	1°31	18° 1	25°52	6° 4	22°21	6°42	19°56	20°21	18°54	n.a.	T 4
F 5	21 0 59	13°31'39	9♍15	0♌40	10°19	1°11	18° 0	25°59	6° 1	22°22	6°41	19°56	20°18	19° 1	n.a.	F 5
S 6	21 4 56	14°32'08	21°31	2°18	11°33	0°51	17°58	26° 6	5°59	22°24	6°40	19°57	20°15	19° 8	n.a.	S 6
S 7	21 8 52	15°32'40	3♎59	3°56	12°47	0°30	17°57	26°13	5°57	22°25	6°39	19°57	20°11	19°14	n.a.	S 7
M 8	21 12 49	16°33'13	16°42	5°35	14° 2	0° 9	17°56	26°20	5°54	22°26	6°38	19°58	20° 8	19°21	n.a.	M 8
T 9	21 16 46	17°33'47	29°41	7°13	15°16	29♒47	17°55	26°27	5°52	22°27	6°38	19°58	20° 5	19°28	n.a.	T 9
W10	21 20 42	18°34'24	12♏59	8°52	16°30	29°25	17°55	26°34	5°49	22°28	6°37	19°58	20° 2	19°34	n.a.	W10
T 11	21 24 39	19°35'01	26°38	10°31	17°45	29° 2	17°54	26°41	5°47	22°29	6°36	19°58	19°59	19°41	n.a.	T 11
F 12	21 28 35	20°35'41	10♐39	12° 9	18°59	28°40	17°D54	26°48	5°45	22°31	6°35	19°58	19°56	19°48	n.a.	F 12
S 13	21 32 32	21°36'22	25° 1	13°48	20°13	28°17	17°54	26°55	5°42	22°32	6°34	19°58	19°52	19°54	n.a.	S 13
S 14	21 36 28	22°37'04	9♑42	15°26	21°27	27°54	17°54	27° 2	5°40	22°33	6°33	19°58	19°49	20° 1	n.a.	S 14
M15	21 40 25	23°37'47	24°35	17° 4	22°41	27°32	17°55	27° 9	5°38	22°35	6°33	19°59	19°46	20° 8	n.a.	M15
T 16	21 44 21	24°38'33	9♒36	18°42	23°55	27° 9	17°55	27°16	5°35	22°36	6°32	19°59	19°43	20°14	n.a.	T 16
W17	21 48 18	25°39'19	24°34	20°19	25° 9	26°46	17°56	27°23	5°33	22°38	6°31	19°R59	19°40	20°21	n.a.	W17
T 18	21 52 14	26°40'07	9♓22	21°56	26°24	26°23	17°57	27°30	5°31	22°39	6°30	19°59	19°37	20°28	n.a.	T 18
F 19	21 56 11	27°40'57	23°52	23°33	27°38	26° 1	17°59	27°37	5°29	22°40	6°30	19°58	19°33	20°34	n.a.	F 19
S 20	22 0 8	28°41'48	7♈59	25°10	28°52	25°38	18° 0	27°44	5°26	22°42	6°29	19°57	19°30	20°41	n.a.	S 20
S 21	22 4 4	29°42'41	21°41	26°46	0♎ 6	25°16	18° 2	27°51	5°24	22°43	6°28	19°56	19°27	20°48	n.a.	S 21
M22	22 8 1	0♍43'36	4♉56	28°23	1°20	24°54	18° 4	27°58	5°22	22°45	6°28	19°55	19°24	20°54	n.a.	M22
T 23	22 11 57	1°44'33	17°46	29°58	2°34	24°32	18° 6	28° 4	5°20	22°47	6°27	19°54	19°21	21° 1	n.a.	T 23
W24	22 15 54	2°45'31	0♊15	1♍34	3°47	24°11	18° 8	28°11	5°18	22°48	6°26	19°D53	19°17	21° 8	n.a.	W24
T 25	22 19 50	3°46'31	12°26	3°10	5° 1	23°50	18°10	28°18	5°16	22°50	6°26	19°53	19°14	21°14	n.a.	T 25
F 26	22 23 47	4°47'32	24°25	4°45	6°15	23°30	18°13	28°25	5°14	22°51	6°25	19°54	19°11	21°21	n.a.	F 26
S 27	22 27 43	5°48'35	6♋16	6°20	7°29	23°10	18°16	28°32	5°12	22°53	6°25	19°55	19° 8	21°28	n.a.	S 27
S 28	22 31 40	6°49'40	18° 4	7°55	8°43	22°51	18°19	28°39	5°10	22°55	6°24	19°57	19° 5	21°34	n.a.	S 28
M29	22 35 37	7°50'46	29°53	9°30	9°57	22°32	18°22	28°46	5° 8	22°57	6°24	19°58	19° 2	21°41	n.a.	M29
T 30	22 39 33	8♍51'53	11♌46	11♍ 4	11♎11	22♒13	18♐26	28♌53	5♒ 6	22♎58	6♑23	19♒59	18♒58	21♋48	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n21	24n49	2n32	23n49	2n 0	10n12	0n27	14s35	4s 0	24s48	1s16	15n36	2n24	20s 5	0s53	7s24	1n38	9s32	15s39	15s13	15s 2	25n27		n.a.
T 2	18 4	21 25	1 31	23 31	2 1	9 42	0 24	14 41	3 59	24 47	1 16	15 34	2 24	20 5	0 53	7 24	1 38	9 32	15 39	15 13	15 3	25 25		n.a.
W 3	17 47	17 9	0 27	23 12	2 1	9 11	0 21	14 47	3 57	24 47	1 16	15 31	2 24	20 6	0 53	7 25	1 38	9 32	15 39	15 13	15 4	25 23		n.a.
T 4	17 30	12 10	0s40	22 51	2 0	8 40	0 19	14 53	3 56	24 47	1 16	15 29	2 24	20 6	0 53	7 25	1 38	9 31	15 39	15 13	15 5	25 22		n.a.
F 5	17 12	6 42	1 45	22 28	1 59	8 9	0 16	14 59	3 55	24 47	1 16	15 26	2 24	20 7	0 53	7 26	1 38	9 31	15 39	15 13	15 6	25 20		n.a.
S 6	16 54	0 55	2 47	22 4	1 57	7 37	0 14	15 5	3 53	24 46	1 16	15 24	2 24	20 8	0 53	7 26	1 38	9 31	15 38	15 13	15 7	25 18		n.a.
S 7	16 36	4s59	3 41	21 38	1 54	7 6	0 11	15 11	3 52	24 46	1 16	15 21	2 24	20 8	0 53	7 27	1 38	9 31	15 38	15 13	15 8	25 17		n.a.
M 8	16 17	10 48	4 26	21 10	1 51	6 34	0 8	15 17	3 50	24 46	1 16	15 19	2 24	20 9	0 53	7 27	1 38	9 31	15 38	15 13	15 9	25 15		n.a.
T 9	15 59	16 17	4 58	20 42	1 48	6 2	0 5	15 23	3 48	24 46	1 16	15 17	2 24	20 10	0 53	7 28	1 38	9 31	15 38	15 13	15 10	25 13		n.a.
W10	15 39	21 8	5 15	20 12	1 44	5 30	0 3	15 30	3 46	24 46	1 15	15 14	2 24	20 10	0 53	7 28	1 38	9 30	15 38	15 13	15 11	25 11		n.a.
T 11	15 20	25 1	5 16	19 41	1 41	4 58	0s 0	15 36	3 44	24 45	1 15	15 12	2 24	20 11	0 53	7 29	1 37	9 30	15 37	15 13	15 12	25 10		n.a.
F 12	15 0	27 32	4 57	19 8	1 36	4 26	0 3	15 42	3 42	24 45	1 15	15 9	2 24	20 11	0 53	7 29	1 37	9 30	15 37	15 13	15 14	25 8		n.a.
S 13	14 40	28 19	4 20	18 35	1 32	3 53	0 6	15 48	3 40	24 45	1 15	15 7	2 24	20 12	0 53	7 30	1 37	9 30	15 37	15 13	15 15	25 6		n.a.
S 14	14 20	27 8	3 26	18 1	1 27	3 21	0 9	15 54	3 37	24 45	1 15	15 4	2 24	20 13	0 53	7 30	1 37	9 30	15 37	15 13	15 16	25 4		n.a.
M15	14 0	24 1	2 16	17 26	1 22	2 48	0 12	16 0	3 35	24 45	1 15	15 2	2 24	20 13	0 53	7 31	1 37	9 30	15 36	15 13	15 17	25 2		n.a.
T 16	13 39	19 15	0 57	16 50	1 17	2 15	0 14	16 6	3 32	24 45	1 15	14 59	2 24	20 14	0 53	7 31	1 37	9 29	15 36	15 12	15 18	25 1		n.a.
W17	13 18	13 17	0n25	16 13	1 11	1 43	0 17	16 11	3 30	24 45	1 15	14 57	2 24	20 14	0 53	7 32	1 37	9 29	15 36	15 12	15 19	24 59		n.a.
T 18	12 57	6 39	1 46	15 36	1 6	1 10	0 20	16 17	3 27	24 45	1 14	14 54	2 24	20 15	0 53	7 33	1 37	9 29	15 36	15 13	15 20	24 57		n.a.
F 19	12 36	0n12	2 57	14 58	1 0	0 37	0 23	16 22	3 24	24 45	1 14	14 52	2 24	20 15	0 53	7 33	1 37	9 29	15 35	15 13	15 21	24 55		n.a.
S 20	12 14	6 51	3 56	14 19	0 54	0 4	0 26	16 28	3 22	24 45	1 14	14 49	2 24	20 16	0 53	7 34	1 37	9 28	15 35	15 13	15 22	24 53		n.a.
S 21	11 52	12 58	4 39	13 40	0 48	0s29	0 29	16 33	3 19	24 45	1 14	14 47	2 24	20 16	0 53	7 34	1 37	9 28	15 35	15 13	15 23	24 52		n.a.
M22	11 30	18 18	5 6	13 0	0 42	1 1	0 32	16 38	3 16	24 45	1 14	14 44	2 24	20 17	0 53	7 35	1 37	9 28	15 35	15 14	15 24	24 50		n.a.
T 23	11 8	22 38	5 17	12 20	0 36	1 34	0 35	16 42	3 13	24 45	1 14	14 42	2 24	20 17	0 53	7 36	1 37	9 28	15 34	15 14	15 25	24 48		n.a.
W24	10 46	25 49	5 12	11 40	0 30	2 7	0 37	16 47	3 9	24 45	1 14	14 39	2 24	20 18	0 53	7 36	1 37	9 27	15 34	15 14	15 26	24 46		n.a.
T 25	10 23	27 43	4 53	10 59	0 24	2 40	0 40	16 51	3 6	24 45	1 14	14 37	2 24	20 18	0 53	7 37	1 37	9 27	15 34	15 14	15 27	24 44		n.a.
F 26	10 0	28 18	4 21	10 17	0 17	3 12	0 43	16 55	3 3	24 45	1 13	14 34	2 24	20 19	0 53	7 38	1 37	9 27	15 33	15 14	15 28	24 42		n.a.
S 27	9 37	27 34	3 39	9 36	0 11	3 45	0 46	16 59	3 0	24 45	1 13	14 32	2 24	20 19	0 53	7 38	1 37	9 27	15 33	15 14	15 29	24 40		n.a.
S 28	9 14	25 35	2 48	8 54	0 5	4 17	0 49	17 2	2 57	24 46	1 13	14 30	2 24	20 20	0 53	7 39	1 37	9 26	15 33	15 13	15 30	24 39		n.a.
M29	8 51	22 29	1 49	8 11	0s 2	4 50	0 52	17 5	2 53	24 46	1 13	14 27	2 24	20 20	0 53	7 40	1 36	9 26	15 33	15 13	15 31	24 37		n.a.
T 30	8n27	18n26	0n45	7n29	0s 8	5s22	0s55	17s 8	2s50	24s46	1s13	14n25	2n24	20s21	0s53	7s40	1n36	9s26	15s32	15s12	15s32	24n35		n.a.

Julian Day Number = 401652.5, Delta T = 26h30m47s
Ecliptic obliquity = 24°04'30, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°45'24, Lahiri = -53°38'24 Julian Calendar 1 Sept. 3614 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3614 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3614 BCE (-3613) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 43 30	9♍53'02	23♌47	12♍39	12♎24	21°R56	18♐29	29♌ 0	5°R 4	23♎ 0	6°R23	20°R 0	18♒55	21♋54	n.a.	W 1
T 2	22 47 26	10°54'11	5♍58	14°13	13°38	21♒39	18°33	29° 7	5♒ 2	23° 2	6♑22	19♒59	18°52	22° 1	n.a.	T 2
F 3	22 51 23	11°55'22	18°20	15°47	14°52	21°23	18°37	29°14	5° 0	23° 4	6°22	19°57	18°49	22° 8	n.a.	F 3
S 4	22 55 19	12°56'34	0♎54	17°21	16° 5	21° 7	18°41	29°21	4°58	23° 6	6°22	19°54	18°46	22°14	n.a.	S 4
S 5	22 59 16	13°57'47	13°42	18°55	17°19	20°52	18°46	29°28	4°56	23° 7	6°21	19°50	18°43	22°21	n.a.	S 5
M 6	23 3 12	14°59'00	26°42	20°29	18°33	20°38	18°50	29°34	4°55	23° 9	6°21	19°46	18°39	22°28	n.a.	M 6
T 7	23 7 9	16° 0'15	9♏56	22° 3	19°46	20°25	18°55	29°41	4°53	23°11	6°21	19°42	18°36	22°34	n.a.	T 7
W 8	23 11 6	17° 1'30	23°23	23°37	21° 0	20°13	19° 0	29°48	4°51	23°13	6°20	19°39	18°33	22°41	n.a.	W 8
T 9	23 15 2	18° 2'46	7♐ 4	25°11	22°13	20° 1	19° 5	29°55	4°50	23°15	6°20	19°37	18°30	22°48	n.a.	T 9
F 10	23 18 59	19° 4'02	20°57	26°45	23°27	19°50	19°10	0♍ 2	4°48	23°17	6°20	19°D36	18°27	22°54	n.a.	F 10
S 11	23 22 55	20° 5'19	5♑ 3	28°19	24°40	19°40	19°16	0° 8	4°47	23°19	6°20	19°37	18°23	23° 1	n.a.	S 11
S 12	23 26 52	21° 6'36	19°21	29°53	25°54	19°31	19°22	0°15	4°45	23°21	6°19	19°38	18°20	23° 8	n.a.	S 12
M13	23 30 48	22° 7'53	3♒48	1♎27	27° 7	19°23	19°28	0°22	4°44	23°23	6°19	19°40	18°17	23°14	n.a.	M13
T 14	23 34 45	23° 9'11	18°22	3° 1	28°20	19°15	19°34	0°28	4°42	23°25	6°19	19°R41	18°14	23°21	n.a.	T 14
W15	23 38 41	24°10'29	2♓56	4°34	29°33	19° 8	19°40	0°35	4°41	23°27	6°19	19°40	18°11	23°28	n.a.	W15
T 16	23 42 38	25°11'48	17°25	6° 8	0♏47	19° 3	19°46	0°42	4°40	23°29	6°19	19°38	18° 8	23°34	n.a.	T 16
F 17	23 46 35	26°13'07	1♈43	7°42	2° 0	18°57	19°53	0°48	4°38	23°31	6°19	19°33	18° 4	23°41	n.a.	F 17
S 18	23 50 31	27°14'27	15°45	9°15	3°13	18°53	19°59	0°55	4°37	23°33	6°19	19°27	18° 1	23°48	n.a.	S 18
S 19	23 54 28	28°15'47	29°26	10°49	4°26	18°50	20° 6	1° 1	4°36	23°35	6°D19	19°21	17°58	23°54	n.a.	S 19
M20	23 58 24	29°17'08	12♉44	12°22	5°39	18°47	20°13	1° 8	4°35	23°37	6°19	19°14	17°55	24° 1	n.a.	M20
T 21	0 2 21	0♎18'29	25°38	13°55	6°52	18°45	20°20	1°14	4°34	23°39	6°19	19° 8	17°52	24° 8	n.a.	T 21
W22	0 6 17	1°19'51	8♊11	15°28	8° 5	18°44	20°28	1°20	4°33	23°42	6°19	19° 3	17°48	24°14	n.a.	W22
T 23	0 10 14	2°21'14	20°26	17° 0	9°18	18°D44	20°35	1°27	4°31	23°44	6°19	19° 0	17°45	24°21	n.a.	T 23
F 24	0 14 11	3°22'37	2♋26	18°32	10°31	18°45	20°43	1°33	4°31	23°46	6°19	18°D59	17°42	24°27	n.a.	F 24
S 25	0 18 7	4°24'00	14°18	20° 4	11°43	18°46	20°51	1°39	4°30	23°48	6°19	19° 0	17°39	24°34	n.a.	S 25
S 26	0 22 4	5°25'24	26° 5	21°34	12°56	18°48	20°58	1°46	4°29	23°50	6°19	19° 1	17°36	24°41	n.a.	S 26
M27	0 26 0	6°26'48	7♌55	23° 4	14° 9	18°51	21° 7	1°52	4°28	23°52	6°20	19° 3	17°33	24°47	n.a.	M27
T 28	0 29 57	7°28'13	19°51	24°32	15°21	18°54	21°15	1°58	4°27	23°55	6°20	19°R 3	17°29	24°54	n.a.	T 28
W29	0 33 53	8°29'37	1♍58	26° 0	16°34	18°59	21°23	2° 4	4°26	23°57	6°20	19° 2	17°26	25° 1	n.a.	W29
T 30	0 37 50	9°31'02	14°19	27°25	17°46	19° 4	21°32	2°10	4°26	23°59	6°20	18°59	17°23	25° 7	n.a.	T 30
F 31	0 41 47	10♎32'27	26♍56	28♎49	18♏59	19♒ 9	21♐40	2♍16	4♒25	24♎ 1	6♑20	18♒53	17♒20	25♋14	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8n 4	13n37	0s21	6n46	0s15	5s54	0s57	17s11	2s47	24s46	1s13	14n22	2n24	20s21	0s53	7s41	1n36	9s26	15s32	15s12	15s33	24n33		n.a.
T 2	7 40	8 13	1 27	6 3	0 21	6 26	1 0	17 14	2 43	24 46	1 13	14 20	2 24	20 22	0 53	7 42	1 36	9 25	15 32	15 12	15 34	24 31		n.a.
F 3	7 16	2 27	2 30	5 20	0 27	6 58	1 3	17 16	2 40	24 47	1 13	14 17	2 24	20 22	0 53	7 43	1 36	9 25	15 31	15 13	15 35	24 29		n.a.
S 4	6 52	3s31	3 27	4 37	0 33	7 30	1 6	17 18	2 36	24 47	1 12	14 15	2 24	20 23	0 53	7 43	1 36	9 25	15 31	15 14	15 36	24 27		n.a.
S 5	6 28	9 25	4 14	3 53	0 40	8 1	1 8	17 19	2 33	24 47	1 12	14 12	2 24	20 23	0 52	7 44	1 36	9 25	15 31	15 15	15 37	24 25		n.a.
M 6	6 4	15 2	4 49	3 10	0 46	8 33	1 11	17 21	2 30	24 47	1 12	14 10	2 24	20 23	0 52	7 45	1 36	9 24	15 30	15 17	15 38	24 23		n.a.
T 7	5 40	20 3	5 9	2 27	0 52	9 4	1 14	17 22	2 26	24 48	1 12	14 8	2 25	20 24	0 52	7 46	1 36	9 24	15 30	15 18	15 39	24 22		n.a.
W 8	5 15	24 9	5 13	1 43	0 58	9 35	1 16	17 23	2 23	24 48	1 12	14 5	2 25	20 24	0 52	7 46	1 36	9 24	15 30	15 19	15 40	24 20		n.a.
T 9	4 51	26 59	4 59	1 0	1 4	10 5	1 19	17 23	2 19	24 48	1 12	14 3	2 25	20 25	0 52	7 47	1 36	9 23	15 29	15 20	15 41	24 18		n.a.
F 10	4 26	28 13	4 28	0 16	1 9	10 36	1 21	17 24	2 16	24 49	1 12	14 0	2 25	20 25	0 52	7 48	1 36	9 23	15 29	15 20	15 42	24 16		n.a.
S 11	4 2	27 39	3 40	0s27	1 15	11 6	1 24	17 24	2 13	24 49	1 12	13 58	2 25	20 25	0 52	7 49	1 36	9 23	15 29	15 20	15 43	24 14		n.a.
S 12	3 37	25 15	2 38	1 10	1 20	11 36	1 26	17 24	2 9	24 49	1 11	13 56	2 25	20 26	0 52	7 49	1 36	9 22	15 29	15 19	15 44	24 12		n.a.
M13	3 12	21 12	1 26	1 53	1 26	12 5	1 29	17 23	2 6	24 50	1 11	13 53	2 25	20 26	0 52	7 50	1 36	9 22	15 28	15 19	15 45	24 10		n.a.
T 14	2 47	15 50	0 7	2 36	1 31	12 35	1 31	17 23	2 2	24 50	1 11	13 51	2 25	20 26	0 52	7 51	1 36	9 22	15 28	15 18	15 46	24 8		n.a.
W15	2 22	9 35	1n12	3 19	1 36	13 4	1 33	17 22	1 59	24 50	1 11	13 49	2 25	20 27	0 52	7 52	1 36	9 21	15 28	15 19	15 47	24 6		n.a.
T 16	1 57	2 53	2 26	4 2	1 40	13 32	1 36	17 20	1 56	24 51	1 11	13 46	2 25	20 27	0 52	7 53	1 36	9 21	15 27	15 19	15 48	24 4		n.a.
F 17	1 32	3n53	3 29	4 44	1 45	14 0	1 38	17 19	1 53	24 51	1 11	13 44	2 25	20 27	0 52	7 53	1 36	9 21	15 27	15 21	15 49	24 2		n.a.
S 18	1 8	10 19	4 18	5 25	1 49	14 28	1 40	17 17	1 50	24 52	1 11	13 42	2 26	20 27	0 52	7 54	1 36	9 20	15 27	15 23	15 50	24 0		n.a.
S 19	0 43	16 5	4 52	6 7	1 53	14 56	1 42	17 15	1 46	24 52	1 11	13 40	2 26	20 28	0 52	7 55	1 36	9 20	15 26	15 25	15 51	23 58		n.a.
M20	0 17	20 56	5 8	6 48	1 56	15 23	1 44	17 13	1 43	24 52	1 10	13 37	2 26	20 28	0 52	7 56	1 36	9 20	15 26	15 27	15 52	23 56		n.a.
T 21	0s 8	24 39	5 8	7 28	2 0	15 50	1 46	17 11	1 40	24 53	1 10	13 35	2 26	20 28	0 52	7 57	1 36	9 19	15 26	15 29	15 53	23 54		n.a.
W22	0 33	27 4	4 53	8 7	2 3	16 16	1 48	17 8	1 37	24 53	1 10	13 33	2 26	20 28	0 52	7 58	1 36	9 19	15 25	15 30	15 54	23 52		n.a.
T 23	0 58	28 7	4 25	8 46	2 5	16 42	1 50	17 6	1 34	24 54	1 10	13 31	2 26	20 29	0 52	7 58	1 36	9 19	15 25	15 31	15 55	23 50		n.a.
F 24	1 23	27 49	3 46	9 25	2 8	17 8	1 52	17 3	1 31	24 54	1 10	13 28	2 26	20 29	0 52	7 59	1 36	9 18	15 25	15 32	15 56	23 48		n.a.
S 25	1 48	26 13	2 57	10 2	2 9	17 33	1 54	16 59	1 28	24 55	1 10	13 26	2 26	20 29	0 52	8 0	1 36	9 18	15 24	15 31	15 57	23 46		n.a.
S 26	2 13	23 28	2 1	10 38	2 10	17 58	1 55	16 56	1 25	24 55	1 10	13 24	2 26	20 29	0 52	8 1	1 35	9 18	15 24	15 31	15 58	23 44		n.a.
M27	2 38	19 44	1 0	11 13	2 11	18 22	1 57	16 52	1 22	24 56	1 10	13 22	2 27	20 29	0 52	8 2	1 35	9 17	15 24	15 30	15 59	23 42		n.a.
T 28	3 2	15 11	0s 4	11 47	2 11	18 45	1 59	16 49	1 20	24 56	1 10	13 20	2 27	20 29	0 52	8 3	1 35	9 17	15 23	15 30	16 0	23 40		n.a.
W29	3 27	9 59	1 9	12 19	2 11	19 9	2 0	16 45	1 17	24 56	1 9	13 18	2 27	20 30	0 52	8 3	1 35	9 17	15 23	15 31	16 1	23 38		n.a.
T 30	3 52	4 19	2 12	12 50	2 10	19 31	2 1	16 40	1 14	24 57	1 9	13 15	2 27	20 30	0 52	8 4	1 35	9 16	15 23	15 32	16 2	23 36		n.a.
F 31	4s17	1s38	3s 9	13s19	2s 8	19s53	2s 3	16s36	1s11	24s57	1s 9	13n13	2n27	20s30	0s52	8s 5	1n35	9s16	15s22	15s33	16s 3	23n34		n.a.

Julian Day Number = 401682.5, Delta T = 26h30m44s
Ecliptic obliquity = 24°04'30, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°45'20, Lahiri = -53°38'20 Julian Calendar 1 Oct. 3614 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3614 BCE

The year -3613 astronomical counting style corresponds to year 3614 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3614 BCE (-3613) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 45 43	11♎33'52	9♎50	0♏10	20♏11	19♒16	21♐49	2♑22	4°R25	24♎ 3	6♑21	18°R46	17♒17	25♋21	n.a.	S 1
S 2	0 49 40	12°35'16	23° 1	1°29	21°24	19°23	21°58	2°28	4♒24	24° 6	6°21	18♒36	17°14	25°27	n.a.	S 2
M 3	0 53 36	13°36'41	6♏28	2°44	22°36	19°30	22° 7	2°34	4°24	24° 8	6°21	18°26	17°10	25°34	n.a.	M 3
T 4	0 57 33	14°38'05	20° 6	3°56	23°48	19°39	22°16	2°40	4°23	24°10	6°22	18°16	17° 7	25°41	n.a.	T 4
W 5	1 1 29	15°39'29	3♐55	5° 3	25° 0	19°48	22°26	2°45	4°23	24°12	6°22	18° 8	17° 4	25°47	n.a.	W 5
T 6	1 5 26	16°40'52	17°51	6° 5	26°12	19°58	22°35	2°51	4°23	24°15	6°23	18° 2	17° 1	25°54	n.a.	T 6
F 7	1 9 23	17°42'14	1♑51	7° 1	27°24	20° 8	22°45	2°57	4°22	24°17	6°23	17°58	16°58	26° 1	n.a.	F 7
S 8	1 13 19	18°43'36	15°54	7°50	28°36	20°19	22°55	3° 2	4°22	24°19	6°24	17°D57	16°54	26° 7	n.a.	S 8
S 9	1 17 16	19°44'57	0♒ 0	8°32	29°48	20°31	23° 5	3° 8	4°22	24°21	6°24	17°58	16°51	26°14	n.a.	S 9
M10	1 21 12	20°46'18	14° 7	9° 5	0♐59	20°43	23°14	3°13	4°22	24°24	6°25	17°R58	16°48	26°21	n.a.	M10
T 11	1 25 9	21°47'37	28°14	9°29	2°11	20°55	23°25	3°19	4°D22	24°26	6°25	17°58	16°45	26°27	n.a.	T 11
W12	1 29 5	22°48'55	12♓20	9°42	3°23	21° 9	23°35	3°24	4°22	24°28	6°26	17°55	16°42	26°34	n.a.	W12
T 13	1 33 2	23°50'13	26°21	9°R44	4°34	21°22	23°45	3°29	4°22	24°31	6°26	17°50	16°39	26°41	n.a.	T 13
F 14	1 36 59	24°51'30	10♈15	9°35	5°45	21°37	23°56	3°34	4°22	24°33	6°27	17°42	16°35	26°47	n.a.	F 14
S 15	1 40 55	25°52'46	23°57	9°14	6°57	21°51	24° 6	3°40	4°22	24°35	6°28	17°32	16°32	26°54	n.a.	S 15
S 16	1 44 52	26°54'01	7♉24	8°42	8° 8	22° 7	24°17	3°45	4°22	24°37	6°28	17°19	16°29	27° 1	n.a.	S 16
M17	1 48 48	27°55'16	20°34	7°58	9°19	22°22	24°28	3°50	4°23	24°40	6°29	17° 7	16°26	27° 7	n.a.	M17
T 18	1 52 45	28°56'30	3♊24	7° 4	10°30	22°39	24°38	3°55	4°23	24°42	6°30	16°55	16°23	27°14	n.a.	T 18
W19	1 56 41	29°57'43	15°56	6° 1	11°40	22°55	24°49	4° 0	4°23	24°44	6°30	16°45	16°20	27°21	n.a.	W19
T 20	2 0 38	0♏58'56	28°10	4°51	12°51	23°13	25° 1	4° 4	4°24	24°46	6°31	16°38	16°16	27°27	n.a.	T 20
F 21	2 4 35	2° 0'08	10♋11	3°36	14° 2	23°30	25°12	4° 9	4°24	24°49	6°32	16°34	16°13	27°34	n.a.	F 21
S 22	2 8 31	3° 1'19	22° 3	2°19	15°12	23°48	25°23	4°14	4°25	24°51	6°33	16°31	16°10	27°41	n.a.	S 22
S 23	2 12 28	4° 2'29	3♌51	1° 2	16°23	24° 7	25°34	4°18	4°25	24°53	6°33	16°D31	16° 7	27°47	n.a.	S 23
M24	2 16 24	5° 3'39	15°41	29♎47	17°33	24°26	25°46	4°23	4°26	24°56	6°34	16°R31	16° 4	27°54	n.a.	M24
T 25	2 20 21	6° 4'47	27°37	28°36	18°43	24°45	25°57	4°27	4°27	24°58	6°35	16°30	16° 0	28° 0	n.a.	T 25
W26	2 24 18	7° 5'55	9♏46	27°31	19°53	25° 5	26° 9	4°32	4°27	25° 0	6°36	16°28	15°57	28° 7	n.a.	W26
T 27	2 28 14	8° 7'02	22°12	26°33	21° 3	25°25	26°21	4°36	4°28	25° 2	6°37	16°24	15°54	28°14	n.a.	T 27
F 28	2 32 11	9° 8'08	4♎58	25°44	22°12	25°45	26°33	4°40	4°29	25° 4	6°38	16°17	15°51	28°20	n.a.	F 28
S 29	2 36 7	10° 9'13	18° 7	25° 3	23°22	26° 6	26°45	4°44	4°30	25° 7	6°39	16° 7	15°48	28°27	n.a.	S 29
S 30	2 40 4	11♏10'16	1♏37	24♎31	24♐31	26♒27	26♐57	4♑49	4♒31	25♎ 9	6♑40	15♒54	15♒45	28♋34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s41	7s38	3s58	13s47	2s 5	20s15	2s 4	16s32	1s 9	24s58	1s 9	13n11	2n27	20s30	0s52	8s 6	1n35	9s16	15s22	15s36	16s 4	23n31		n.a.
S 2	5 6	13 25	4 35	14 12	2 2	20 36	2 5	16 27	1 6	24 58	1 9	13 9	2 28	20 30	0 51	8 7	1 35	9 15	15 22	15 39	16 5	23 29		n.a.
M 3	5 31	18 42	4 58	14 34	1 57	20 56	2 6	16 22	1 4	24 59	1 9	13 7	2 28	20 30	0 51	8 8	1 35	9 15	15 21	15 42	16 6	23 27		n.a.
T 4	5 55	23 7	5 5	14 54	1 52	21 16	2 7	16 17	1 1	24 59	1 9	13 5	2 28	20 30	0 51	8 9	1 35	9 15	15 21	15 45	16 7	23 25		n.a.
W 5	6 19	26 17	4 54	15 12	1 45	21 35	2 8	16 11	0 59	25 0	1 9	13 3	2 28	20 30	0 51	8 9	1 35	9 14	15 21	15 48	16 8	23 23		n.a.
T 6	6 43	27 54	4 25	15 26	1 38	21 54	2 9	16 6	0 56	25 0	1 9	13 1	2 28	20 30	0 51	8 10	1 35	9 14	15 20	15 50	16 9	23 21		n.a.
F 7	7 8	27 44	3 40	15 37	1 29	22 12	2 10	16 0	0 54	25 1	1 9	12 59	2 28	20 30	0 51	8 11	1 35	9 14	15 20	15 51	16 10	23 19		n.a.
S 8	7 32	25 47	2 42	15 44	1 19	22 29	2 10	15 55	0 52	25 1	1 8	12 57	2 28	20 30	0 51	8 12	1 35	9 13	15 20	15 51	16 11	23 17		n.a.
S 9	7 55	22 13	1 34	15 47	1 7	22 46	2 11	15 49	0 49	25 2	1 8	12 56	2 29	20 30	0 51	8 13	1 35	9 13	15 19	15 51	16 12	23 15		n.a.
M10	8 19	17 21	0 21	15 46	0 55	23 2	2 11	15 43	0 47	25 2	1 8	12 54	2 29	20 30	0 51	8 14	1 35	9 12	15 19	15 51	16 13	23 13		n.a.
T 11	8 43	11 33	0n55	15 40	0 40	23 18	2 12	15 36	0 45	25 2	1 8	12 52	2 29	20 30	0 51	8 15	1 35	9 12	15 19	15 51	16 14	23 10		n.a.
W12	9 6	5 11	2 6	15 30	0 25	23 33	2 12	15 30	0 43	25 3	1 8	12 50	2 29	20 30	0 51	8 16	1 35	9 12	15 18	15 52	16 15	23 8		n.a.
T 13	9 29	1n24	3 9	15 15	0 8	23 47	2 12	15 23	0 40	25 3	1 8	12 48	2 29	20 30	0 51	8 16	1 35	9 11	15 18	15 54	16 16	23 6		n.a.
F 14	9 52	7 50	4 0	14 55	0n 9	24 0	2 12	15 17	0 38	25 4	1 8	12 46	2 30	20 30	0 51	8 17	1 35	9 11	15 18	15 56	16 17	23 4		n.a.
S 15	10 15	13 48	4 37	14 31	0 28	24 13	2 12	15 10	0 36	25 4	1 8	12 45	2 30	20 30	0 51	8 18	1 35	9 11	15 17	15 59	16 18	23 2		n.a.
S 16	10 38	19 1	4 57	14 2	0 48	24 25	2 12	15 3	0 34	25 5	1 8	12 43	2 30	20 30	0 51	8 19	1 35	9 10	15 17	16 3	16 19	23 0		n.a.
M17	11 1	23 11	5 1	13 28	1 8	24 36	2 12	14 56	0 32	25 5	1 8	12 41	2 30	20 30	0 51	8 20	1 35	9 10	15 17	16 7	16 20	22 58		n.a.
T 18	11 23	26 7	4 50	12 52	1 27	24 47	2 12	14 48	0 30	25 5	1 8	12 40	2 30	20 30	0 51	8 21	1 35	9 10	15 16	16 11	16 21	22 55		n.a.
W19	11 45	27 41	4 24	12 12	1 47	24 57	2 11	14 41	0 28	25 6	1 8	12 38	2 31	20 30	0 51	8 22	1 35	9 9	15 16	16 14	16 22	22 53		n.a.
T 20	12 7	27 51	3 47	11 31	2 5	25 6	2 11	14 33	0 26	25 6	1 7	12 36	2 31	20 29	0 51	8 22	1 35	9 9	15 16	16 16	16 23	22 51		n.a.
F 21	12 29	26 40	3 0	10 49	2 23	25 15	2 10	14 26	0 25	25 6	1 7	12 35	2 31	20 29	0 51	8 23	1 35	9 9	15 15	16 17	16 24	22 49		n.a.
S 22	12 51	24 17	2 6	10 7	2 38	25 22	2 9	14 18	0 23	25 7	1 7	12 33	2 31	20 29	0 51	8 24	1 35	9 8	15 15	16 18	16 25	22 47		n.a.
S 23	13 12	20 53	1 7	9 27	2 52	25 29	2 8	14 10	0 21	25 7	1 7	12 32	2 31	20 29	0 51	8 25	1 35	9 8	15 15	16 18	16 26	22 45		n.a.
M24	13 33	16 38	0 4	8 50	3 4	25 35	2 8	14 2	0 19	25 7	1 7	12 30	2 32	20 29	0 51	8 26	1 35	9 8	15 15	16 18	16 27	22 42		n.a.
T 25	13 54	11 42	0s59	8 16	3 13	25 41	2 6	13 54	0 18	25 8	1 7	12 29	2 32	20 28	0 51	8 27	1 35	9 7	15 14	16 18	16 28	22 40		n.a.
W26	14 15	6 16	2 0	7 46	3 20	25 46	2 5	13 45	0 16	25 8	1 7	12 27	2 32	20 28	0 50	8 27	1 35	9 7	15 14	16 19	16 29	22 38		n.a.
T 27	14 35	0 29	2 57	7 20	3 25	25 50	2 4	13 37	0 14	25 8	1 7	12 26	2 32	20 28	0 50	8 28	1 35	9 7	15 14	16 20	16 30	22 36		n.a.
F 28	14 55	5s28	3 46	6 59	3 28	25 53	2 3	13 28	0 13	25 9	1 7	12 24	2 33	20 28	0 50	8 29	1 35	9 6	15 13	16 23	16 30	22 34		n.a.
S 29	15 15	11 21	4 25	6 44	3 28	25 55	2 1	13 19	0 11	25 9	1 7	12 23	2 33	20 27	0 50	8 30	1 35	9 6	15 13	16 26	16 31	22 31		n.a.
S 30	15s35	16s53	4s51	6s33	3n27	25s57	1s59	13s10	0s 9	25s 9	1s 7	12n22	2n33	20s27	0s50	8s31	1n35	9s 6	15s13	16s29	16s32	22n29		n.a.

Julian Day Number = 401713.5, Delta T = 26h30m41s
Ecliptic obliquity = 24°04'31, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°45'16, Lahiri = -53°38'16 Julian Calendar 1 Nov. 3614 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3614 BCE

The year -3613 astronomical counting style corresponds to year 3614 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3614 BCE (-3613) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 44 0	12♏11'19	15♏28	24°R 9	25♐41	26♒49	27♐ 9	4♑53	4♒32	25♎11	6♑41	15°R41	15♒41	28♋40	n.a.	M 1
T 2	2 47 57	13°12'20	29°35	23♎54	26°50	27°11	27°21	4°56	4°33	25°13	6°42	15♒29	15°38	28°47	n.a.	T 2
W 3	2 51 54	14°13'20	13♐52	23°D49	27°59	27°33	27°33	5° 0	4°34	25°16	6°43	15°18	15°35	28°54	n.a.	W 3
T 4	2 55 50	15°14'18	28°13	23°51	29° 7	27°55	27°46	5° 4	4°35	25°18	6°44	15° 9	15°32	29° 0	n.a.	T 4
F 5	2 59 47	16°15'14	12♑34	24° 0	0♑16	28°18	27°58	5° 8	4°36	25°20	6°45	15° 4	15°29	29° 7	n.a.	F 5
S 6	3 3 43	17°16'09	26°50	24°16	1°24	28°42	28°10	5°11	4°38	25°22	6°46	15° 1	15°25	29°14	n.a.	S 6
S 7	3 7 40	18°17'02	10♒59	24°39	2°33	29° 5	28°23	5°15	4°39	25°24	6°47	15° 1	15°22	29°20	n.a.	S 7
M 8	3 11 36	19°17'53	25° 0	25° 7	3°41	29°29	28°36	5°18	4°40	25°26	6°48	15° 1	15°19	29°27	n.a.	M 8
T 9	3 15 33	20°18'42	8♓54	25°40	4°49	29°53	28°48	5°22	4°42	25°28	6°49	15° 0	15°16	29°34	n.a.	T 9
W10	3 19 29	21°19'29	22°39	26°19	5°56	0♓17	29° 1	5°25	4°43	25°30	6°50	14°57	15°13	29°40	n.a.	W10
T 11	3 23 26	22°20'15	6♈15	27° 1	7° 4	0°42	29°14	5°28	4°44	25°33	6°51	14°51	15°10	29°47	n.a.	T 11
F 12	3 27 23	23°20'58	19°42	27°48	8°11	1° 7	29°27	5°31	4°46	25°35	6°53	14°43	15° 6	29°54	n.a.	F 12
S 13	3 31 19	24°21'40	2♉59	28°38	9°18	1°32	29°40	5°34	4°48	25°37	6°54	14°31	15° 3	0♌ 0	n.a.	S 13
S 14	3 35 16	25°22'19	16° 4	29°32	10°25	1°57	29°53	5°37	4°49	25°39	6°55	14°18	15° 0	0° 7	n.a.	S 14
M15	3 39 12	26°22'57	28°56	0♏29	11°31	2°23	0♑ 6	5°40	4°51	25°41	6°56	14° 5	14°57	0°14	n.a.	M15
T 16	3 43 9	27°23'34	11♊33	1°29	12°37	2°49	0°19	5°42	4°53	25°43	6°57	13°52	14°54	0°20	n.a.	T 16
W17	3 47 5	28°24'08	23°56	2°31	13°44	3°15	0°32	5°45	4°54	25°45	6°59	13°41	14°51	0°27	n.a.	W17
T 18	3 51 2	29°24'41	6♋ 6	3°36	14°49	3°41	0°46	5°48	4°56	25°47	7° 0	13°33	14°47	0°33	n.a.	T 18
F 19	3 54 59	0♐25'13	18° 4	4°43	15°55	4° 8	0°59	5°50	4°58	25°49	7° 1	13°27	14°44	0°40	n.a.	F 19
S 20	3 58 55	1°25'42	29°55	5°52	17° 0	4°35	1°12	5°52	5° 0	25°51	7° 2	13°24	14°41	0°47	n.a.	S 20
S 21	4 2 52	2°26'10	11♌42	7° 3	18° 5	5° 2	1°26	5°55	5° 2	25°53	7° 4	13°D23	14°38	0°53	n.a.	S 21
M22	4 6 48	3°26'36	23°31	8°16	19°10	5°29	1°39	5°57	5° 4	25°55	7° 5	13°23	14°35	1° 0	n.a.	M22
T 23	4 10 45	4°27'01	5♍26	9°30	20°14	5°56	1°53	5°59	5° 6	25°56	7° 6	13°R24	14°31	1° 7	n.a.	T 23
W24	4 14 41	5°27'23	17°34	10°46	21°18	6°24	2° 6	6° 1	5° 8	25°58	7° 8	13°23	14°28	1°13	n.a.	W24
T 25	4 18 38	6°27'44	29°59	12° 4	22°22	6°52	2°20	6° 3	5°10	26° 0	7° 9	13°20	14°25	1°20	n.a.	T 25
F 26	4 22 34	7°28'04	12♎47	13°23	23°25	7°20	2°34	6° 4	5°12	26° 2	7°10	13°15	14°22	1°27	n.a.	F 26
S 27	4 26 31	8°28'21	26° 0	14°44	24°29	7°48	2°47	6° 6	5°14	26° 4	7°12	13° 8	14°19	1°33	n.a.	S 27
S 28	4 30 28	9°28'37	9♏39	16° 6	25°31	8°16	3° 1	6° 8	5°17	26° 6	7°13	12°58	14°16	1°40	n.a.	S 28
M29	4 34 24	10°28'51	23°44	17°29	26°34	8°45	3°15	6° 9	5°19	26° 7	7°15	12°48	14°12	1°47	n.a.	M29
T 30	4 38 21	11°29'03	8♐10	18°54	27°36	9°13	3°29	6°11	5°21	26° 9	7°16	12°38	14° 9	1°53	n.a.	T 30
W31	4 42 17	12♐29'13	22♐50	20♏19	28♑37	9♓42	3♑43	6♍12	5♒23	26♎11	7♑17	12♒29	14♒ 6	2♌ 0	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s54	21s40	5s 0	6s27	3n25	25s58	1s58	13s 1	0s 8	25s 9	1s 7	12n20	2n33	20s27	0s50	8s32	1n35	9s 5	15s13	16s33	16s33	22n27		n.a.
T 2	16 13	25 19	4 51	6 25	3 21	25 58	1 56	12 52	0 6	25 10	1 7	12 19	2 33	20 27	0 50	8 32	1 35	9 5	15 12	16 37	16 34	22 25		n.a.
W 3	16 32	27 26	4 24	6 27	3 16	25 57	1 54	12 43	0 5	25 10	1 7	12 18	2 34	20 26	0 50	8 33	1 35	9 5	15 12	16 41	16 35	22 22		n.a.
T 4	16 50	27 44	3 40	6 33	3 10	25 56	1 52	12 34	0 3	25 10	1 7	12 17	2 34	20 26	0 50	8 34	1 35	9 4	15 12	16 43	16 36	22 20		n.a.
F 5	17 8	26 9	2 42	6 43	3 3	25 54	1 50	12 24	0 2	25 10	1 7	12 15	2 34	20 26	0 50	8 35	1 35	9 4	15 12	16 45	16 37	22 18		n.a.
S 6	17 26	22 53	1 35	6 56	2 56	25 51	1 47	12 15	0 1	25 10	1 7	12 14	2 34	20 25	0 50	8 36	1 35	9 4	15 11	16 45	16 38	22 16		n.a.
S 7	17 44	18 17	0 21	7 12	2 48	25 48	1 45	12 5	0n 1	25 10	1 7	12 13	2 35	20 25	0 50	8 36	1 35	9 3	15 11	16 46	16 39	22 13		n.a.
M 8	18 1	12 42	0n53	7 30	2 40	25 44	1 42	11 55	0 2	25 11	1 6	12 12	2 35	20 25	0 50	8 37	1 35	9 3	15 11	16 46	16 40	22 11		n.a.
T 9	18 18	6 34	2 3	7 50	2 31	25 39	1 40	11 45	0 4	25 11	1 6	12 11	2 35	20 24	0 50	8 38	1 35	9 3	15 11	16 46	16 41	22 9		n.a.
W10	18 34	0 11	3 5	8 13	2 22	25 33	1 37	11 35	0 5	25 11	1 6	12 10	2 35	20 24	0 50	8 39	1 35	9 3	15 10	16 47	16 42	22 7		n.a.
T 11	18 50	6n 8	3 56	8 37	2 13	25 27	1 34	11 25	0 6	25 11	1 6	12 9	2 36	20 23	0 50	8 40	1 35	9 2	15 10	16 49	16 43	22 4		n.a.
F 12	19 6	12 5	4 33	9 3	2 4	25 20	1 31	11 15	0 7	25 11	1 6	12 8	2 36	20 23	0 50	8 40	1 35	9 2	15 10	16 51	16 44	22 2		n.a.
S 13	19 22	17 25	4 54	9 30	1 54	25 12	1 28	11 5	0 9	25 11	1 6	12 7	2 36	20 23	0 50	8 41	1 35	9 2	15 10	16 55	16 45	22 0		n.a.
S 14	19 37	21 51	5 0	9 58	1 45	25 3	1 24	10 54	0 10	25 11	1 6	12 7	2 36	20 22	0 50	8 42	1 35	9 1	15 10	16 58	16 46	21 57		n.a.
M15	19 51	25 10	4 50	10 27	1 36	24 54	1 21	10 44	0 11	25 11	1 6	12 6	2 37	20 22	0 50	8 43	1 35	9 1	15 9	17 2	16 47	21 55		n.a.
T 16	20 6	27 10	4 27	10 57	1 26	24 45	1 17	10 33	0 12	25 11	1 6	12 5	2 37	20 21	0 50	8 43	1 35	9 1	15 9	17 6	16 48	21 53		n.a.
W17	20 20	27 46	3 50	11 28	1 17	24 34	1 14	10 22	0 13	25 11	1 6	12 4	2 37	20 21	0 50	8 44	1 35	9 1	15 9	17 9	16 49	21 50		n.a.
T 18	20 33	27 0	3 4	11 59	1 8	24 23	1 10	10 12	0 15	25 11	1 6	12 3	2 37	20 20	0 50	8 45	1 35	9 0	15 9	17 12	16 50	21 48		n.a.
F 19	20 47	24 58	2 10	12 31	0 58	24 11	1 6	10 1	0 16	25 10	1 6	12 3	2 38	20 20	0 50	8 45	1 35	9 0	15 9	17 14	16 51	21 46		n.a.
S 20	20 59	21 52	1 11	13 3	0 49	23 59	1 2	9 50	0 17	25 10	1 6	12 2	2 38	20 19	0 49	8 46	1 35	9 0	15 8	17 14	16 52	21 43		n.a.
S 21	21 12	17 52	0 9	13 36	0 40	23 46	0 58	9 38	0 18	25 10	1 6	12 2	2 38	20 19	0 49	8 47	1 35	8 59	15 8	17 15	16 53	21 41		n.a.
M22	21 24	13 12	0s54	14 8	0 31	23 33	0 54	9 27	0 19	25 10	1 6	12 1	2 39	20 18	0 49	8 47	1 35	8 59	15 8	17 15	16 54	21 39		n.a.
T 23	21 36	8 0	1 55	14 41	0 23	23 19	0 49	9 16	0 20	25 10	1 6	12 0	2 39	20 18	0 49	8 48	1 35	8 59	15 8	17 15	16 54	21 36		n.a.
W24	21 47	2 25	2 51	15 14	0 14	23 5	0 45	9 5	0 21	25 10	1 6	12 0	2 39	20 17	0 49	8 49	1 35	8 59	15 8	17 15	16 55	21 34		n.a.
T 25	21 58	3s22	3 42	15 46	0 6	22 49	0 40	8 53	0 22	25 9	1 6	11 59	2 39	20 17	0 49	8 50	1 35	8 58	15 8	17 16	16 56	21 32		n.a.
F 26	22 8	9 11	4 22	16 19	0s 2	22 34	0 35	8 42	0 23	25 9	1 6	11 59	2 40	20 16	0 49	8 50	1 35	8 58	15 7	17 17	16 57	21 29		n.a.
S 27	22 18	14 47	4 50	16 51	0 10	22 18	0 31	8 30	0 24	25 9	1 6	11 59	2 40	20 15	0 49	8 51	1 36	8 58	15 7	17 19	16 58	21 27		n.a.
S 28	22 27	19 51	5 3	17 23	0 18	22 1	0 26	8 18	0 25	25 8	1 6	11 58	2 40	20 15	0 49	8 51	1 36	8 58	15 7	17 22	16 59	21 25		n.a.
M29	22 37	24 0	4 58	17 55	0 26	21 44	0 21	8 6	0 26	25 8	1 6	11 58	2 40	20 14	0 49	8 52	1 36	8 58	15 7	17 25	17 0	21 22		n.a.
T 30	22 45	26 46	4 34	18 26	0 33	21 27	0 15	7 55	0 27	25 8	1 6	11 58	2 41	20 14	0 49	8 53	1 36	8 57	15 7	17 28	17 1	21 20		n.a.
W31	22s53	27s44	3s52	18s57	0s40	21s 9	0s10	7s43	0n28	25s 7	1s 6	11n57	2n41	20s13	0s49	8s53	1n36	8s57	15s 7	17s31	17s 2	21n18		n.a.

Julian Day Number = 401743.5, Delta T = 26h30m38s
Ecliptic obliquity = 24°04'30, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°45'12, Lahiri = -53°38'12 Julian Calendar 1 Dec. 3614 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3614 BCE

The year -3613 astronomical counting style corresponds to year 3614 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3613 BCE (-3612) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 46 14	13♐29'20	7♉38	21♏46	29♉39	10♓11	3♉56	6♍13	5♒26	26♎13	7♉19	12°R22	14♒ 3	2♌ 7	n.a.	T 1
F 2	4 50 10	14°29'26	22°25	23°14	0♒40	10°41	4°10	6°14	5°28	26°14	7°20	12♒18	14° 0	2°13	n.a.	F 2
S 3	4 54 7	15°29'29	7♒ 3	24°43	1°40	11°10	4°24	6°15	5°31	26°16	7°22	12°D16	13°57	2°20	n.a.	S 3
S 4	4 58 4	16°29'29	21°30	26°14	2°40	11°40	4°38	6°16	5°33	26°18	7°23	12°16	13°53	2°27	n.a.	S 4
M 5	5 2 0	17°29'28	5♓40	27°45	3°40	12° 9	4°52	6°17	5°36	26°19	7°25	12°17	13°50	2°33	n.a.	M 5
T 6	5 5 57	18°29'23	19°34	29°18	4°39	12°39	5° 6	6°17	5°38	26°21	7°26	12°R18	13°47	2°40	n.a.	T 6
W 7	5 9 53	19°29'16	3♈12	0♐52	5°38	13° 9	5°20	6°18	5°41	26°22	7°28	12°17	13°44	2°46	n.a.	W 7
T 8	5 13 50	20°29'07	16°35	2°27	6°36	13°39	5°35	6°18	5°43	26°24	7°29	12°14	13°41	2°53	n.a.	T 8
F 9	5 17 46	21°28'55	29°44	4° 3	7°33	14° 9	5°49	6°19	5°46	26°25	7°31	12° 8	13°37	3° 0	n.a.	F 9
S 10	5 21 43	22°28'41	12♉39	5°40	8°30	14°40	6° 3	6°19	5°49	26°27	7°32	12° 1	13°34	3° 6	n.a.	S 10
S 11	5 25 39	23°28'24	25°23	7°18	9°27	15°10	6°17	6°19	5°51	26°28	7°34	11°53	13°31	3°13	n.a.	S 11
M12	5 29 36	24°28'05	7♊55	8°58	10°23	15°41	6°31	6°R19	5°54	26°30	7°35	11°44	13°28	3°20	n.a.	M12
T 13	5 33 32	25°27'44	20°15	10°38	11°18	16°12	6°45	6°19	5°57	26°31	7°37	11°35	13°25	3°26	n.a.	T 13
W14	5 37 29	26°27'20	2♋26	12°20	12°13	16°42	7° 0	6°19	6° 0	26°32	7°38	11°28	13°22	3°33	n.a.	W14
T 15	5 41 26	27°26'55	14°27	14° 3	13° 7	17°13	7°14	6°19	6° 3	26°34	7°40	11°22	13°18	3°40	n.a.	T 15
F 16	5 45 22	28°26'27	26°20	15°47	14° 1	17°45	7°28	6°19	6° 5	26°35	7°41	11°19	13°15	3°46	n.a.	F 16
S 17	5 49 19	29°25'56	8♌ 9	17°32	14°53	18°16	7°42	6°18	6° 8	26°36	7°43	11°D18	13°12	3°53	n.a.	S 17
S 18	5 53 15	0♉25'24	19°56	19°19	15°45	18°47	7°57	6°18	6°11	26°38	7°44	11°18	13° 9	4° 0	n.a.	S 18
M19	5 57 12	1°24'50	1♍45	21° 7	16°37	19°18	8°11	6°17	6°14	26°39	7°46	11°19	13° 6	4° 6	n.a.	M19
T 20	6 1 8	2°24'13	13°40	22°56	17°27	19°50	8°25	6°17	6°17	26°40	7°47	11°21	13° 3	4°13	n.a.	T 20
W21	6 5 5	3°23'35	25°47	24°46	18°17	20°22	8°39	6°16	6°20	26°41	7°49	11°22	12°59	4°20	n.a.	W21
T 22	6 9 1	4°22'54	8♎10	26°38	19° 6	20°53	8°54	6°15	6°23	26°42	7°50	11°R22	12°56	4°26	n.a.	T 22
F 23	6 12 58	5°22'12	20°54	28°30	19°54	21°25	9° 8	6°14	6°26	26°43	7°52	11°21	12°53	4°33	n.a.	F 23
S 24	6 16 54	6°21'27	4♏ 3	0♉24	20°42	21°57	9°22	6°13	6°29	26°45	7°53	11°18	12°50	4°40	n.a.	S 24
S 25	6 20 51	7°20'41	17°40	2°20	21°28	22°29	9°37	6°12	6°32	26°46	7°55	11°14	12°47	4°46	n.a.	S 25
M26	6 24 47	8°19'52	1♐45	4°16	22°14	23° 1	9°51	6°10	6°35	26°47	7°57	11°10	12°43	4°53	n.a.	M26
T 27	6 28 44	9°19'02	16°15	6°14	22°58	23°34	10° 5	6° 9	6°39	26°48	7°58	11° 5	12°40	4°59	n.a.	T 27
W28	6 32 41	10°18'09	1♉ 6	8°13	23°42	24° 6	10°20	6° 8	6°42	26°49	8° 0	11° 0	12°37	5° 6	n.a.	W28
T 29	6 36 37	11°17'14	16° 9	10°13	24°24	24°38	10°34	6° 6	6°45	26°50	8° 1	10°57	12°34	5°13	n.a.	T 29
F 30	6 40 34	12°16'17	1♒15	12°14	25° 5	25°11	10°48	6° 4	6°48	26°50	8° 3	10°56	12°31	5°19	n.a.	F 30
S 31	6 44 30	13♉15'18	16♒16	14♉15	25♒46	25♓43	11♉ 3	6♍ 3	6♒51	26♎51	8♉ 4	10°D55	12♒28	5♌26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 1	26s45	2s54	19s27	0s47	20s50	0s 5	7s31	0n29	25s 7	1s 6	11n57	2n41	20s12	0s49	8s54	1n36	8s57	15s 7	17s32	17s 3	21n15		n.a.
F 2	23 9	23 52	1 44	19 56	0 54	20 31	0n 1	7 18	0 29	25 7	1 6	11 57	2 42	20 12	0 49	8 55	1 36	8 57	15 6	17 34	17 4	21 13		n.a.
S 3	23 16	19 27	0 28	20 25	1 0	20 12	0 7	7 6	0 30	25 6	1 6	11 57	2 42	20 11	0 49	8 55	1 36	8 56	15 6	17 34	17 5	21 10		n.a.
S 4	23 22	13 56	0n49	20 54	1 6	19 53	0 13	6 54	0 31	25 6	1 6	11 57	2 42	20 10	0 49	8 56	1 36	8 56	15 6	17 34	17 6	21 8		n.a.
M 5	23 28	7 47	2 2	21 21	1 12	19 33	0 19	6 42	0 32	25 5	1 6	11 57	2 42	20 10	0 49	8 56	1 36	8 56	15 6	17 34	17 7	21 6		n.a.
T 6	23 34	1 23	3 6	21 48	1 18	19 13	0 25	6 29	0 33	25 5	1 6	11 57	2 43	20 9	0 49	8 57	1 36	8 56	15 6	17 34	17 8	21 3		n.a.
W 7	23 39	4n56	3 59	22 13	1 23	18 52	0 31	6 17	0 34	25 4	1 6	11 57	2 43	20 8	0 49	8 57	1 36	8 56	15 6	17 34	17 9	21 1		n.a.
T 8	23 43	10 55	4 37	22 38	1 28	18 31	0 37	6 4	0 34	25 3	1 6	11 57	2 43	20 8	0 49	8 58	1 36	8 55	15 6	17 35	17 10	20 58		n.a.
F 9	23 47	16 19	5 0	23 2	1 33	18 10	0 43	5 51	0 35	25 3	1 6	11 57	2 43	20 7	0 49	8 58	1 36	8 55	15 6	17 36	17 10	20 56		n.a.
S 10	23 51	20 54	5 7	23 24	1 37	17 49	0 50	5 39	0 36	25 2	1 6	11 57	2 44	20 6	0 49	8 59	1 36	8 55	15 6	17 38	17 11	20 53		n.a.
S 11	23 54	24 26	4 58	23 46	1 41	17 27	0 57	5 26	0 37	25 2	1 6	11 57	2 44	20 6	0 49	8 59	1 36	8 55	15 6	17 41	17 12	20 51		n.a.
M12	23 57	26 44	4 36	24 6	1 44	17 5	1 3	5 13	0 37	25 1	1 6	11 58	2 44	20 5	0 49	9 0	1 36	8 55	15 6	17 44	17 13	20 49		n.a.
T 13	24 0	27 42	4 0	24 24	1 48	16 43	1 10	5 0	0 38	25 0	1 6	11 58	2 45	20 4	0 49	9 0	1 36	8 55	15 6	17 46	17 14	20 46		n.a.
W14	24 1	27 18	3 15	24 42	1 50	16 21	1 17	4 47	0 39	24 59	1 7	11 58	2 45	20 3	0 49	9 1	1 36	8 55	15 5	17 48	17 15	20 44		n.a.
T 15	24 3	25 35	2 20	24 57	1 53	15 59	1 24	4 34	0 40	24 59	1 7	11 59	2 45	20 3	0 49	9 1	1 36	8 54	15 5	17 50	17 16	20 41		n.a.
F 16	24 4	22 45	1 20	25 12	1 55	15 36	1 31	4 21	0 40	24 58	1 7	11 59	2 45	20 2	0 49	9 2	1 36	8 54	15 5	17 51	17 17	20 39		n.a.
S 17	24 4	18 59	0 17	25 24	1 56	15 14	1 39	4 8	0 41	24 57	1 7	11 59	2 46	20 1	0 49	9 2	1 36	8 54	15 5	17 51	17 18	20 36		n.a.
S 18	24 4	14 29	0s47	25 35	1 58	14 51	1 46	3 55	0 42	24 56	1 7	12 0	2 46	20 0	0 49	9 3	1 36	8 54	15 5	17 51	17 19	20 34		n.a.
M19	24 4	9 26	1 49	25 44	1 58	14 28	1 53	3 42	0 42	24 55	1 7	12 0	2 46	20 0	0 49	9 3	1 36	8 54	15 5	17 50	17 20	20 31		n.a.
T 20	24 3	4 1	2 47	25 51	1 58	14 6	2 1	3 28	0 43	24 55	1 7	12 1	2 46	19 59	0 49	9 3	1 36	8 54	15 5	17 50	17 21	20 29		n.a.
W21	24 2	1s37	3 39	25 56	1 58	13 43	2 9	3 15	0 44	24 54	1 7	12 1	2 47	19 58	0 49	9 4	1 36	8 54	15 5	17 50	17 22	20 26		n.a.
T 22	24 0	7 18	4 21	25 59	1 57	13 20	2 16	3 2	0 44	24 53	1 7	12 2	2 47	19 57	0 49	9 4	1 36	8 53	15 5	17 50	17 23	20 24		n.a.
F 23	23 58	12 52	4 53	26 0	1 56	12 57	2 24	2 48	0 45	24 52	1 7	12 2	2 47	19 56	0 49	9 5	1 36	8 53	15 5	17 50	17 24	20 21		n.a.
S 24	23 55	18 2	5 10	25 59	1 54	12 34	2 32	2 35	0 45	24 51	1 7	12 3	2 47	19 56	0 48	9 5	1 36	8 53	15 5	17 51	17 24	20 19		n.a.
S 25	23 52	22 30	5 10	25 55	1 52	12 12	2 40	2 21	0 46	24 50	1 7	12 4	2 48	19 55	0 48	9 5	1 37	8 53	15 5	17 52	17 25	20 16		n.a.
M26	23 48	25 49	4 52	25 49	1 49	11 49	2 49	2 8	0 47	24 49	1 7	12 5	2 48	19 54	0 48	9 6	1 37	8 53	15 5	17 53	17 26	20 14		n.a.
T 27	23 44	27 35	4 16	25 41	1 45	11 27	2 57	1 54	0 47	24 48	1 7	12 5	2 48	19 53	0 48	9 6	1 37	8 53	15 5	17 55	17 27	20 11		n.a.
W28	23 40	27 25	3 21	25 30	1 41	11 4	3 5	1 41	0 48	24 47	1 7	12 6	2 48	19 52	0 48	9 6	1 37	8 53	15 5	17 56	17 28	20 9		n.a.
T 29	23 35	25 15	2 12	25 16	1 37	10 42	3 13	1 27	0 48	24 46	1 7	12 7	2 49	19 51	0 48	9 7	1 37	8 53	15 5	17 57	17 29	20 6		n.a.
F 30	23 29	21 16	0 53	25 1	1 31	10 20	3 22	1 13	0 49	24 44	1 7	12 8	2 49	19 51	0 48	9 7	1 37	8 53	15 5	17 57	17 30	20 4		n.a.
S 31	23s24	15s55	0n29	24s42	1s25	9s59	3n30	0s59	0n49	24s43	1s 7	12n 9	2n49	19s50	0s48	9s 7	1n37	8s53	15s 5	17s57	17s31	20n 1		n.a.

Julian Day Number = 401774.5, Delta T = 26h30m35s
Ecliptic obliquity = 24°04'29, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°45'07, Lahiri = -53°38'08 Julian Calendar 1 Jan. 3613 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3614 BCE

The year -3612 astronomical counting style corresponds to year 3613 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3613 BCE (-3612) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 48 27	14♉14'15	1♓ 3	16♉18	26♒25	26♓16	11♉17	6°R 1	6♒55	26♎52	8♉ 6	10♒56	12♒24	5♌33	n.a.	S 1
M 2	6 52 23	15°13'11	15°31	18°21	27° 3	26°49	11°31	5♍59	6°58	26°53	8° 7	10°58	12°21	5°39	n.a.	M 2
T 3	6 56 20	16°12'04	29°37	20°24	27°39	27°22	11°46	5°57	7° 1	26°54	8° 9	10°59	12°18	5°46	n.a.	T 3
W 4	7 0 16	17°10'54	13♈20	22°28	28°14	27°55	12° 0	5°55	7° 4	26°54	8°10	11°R 0	12°15	5°53	n.a.	W 4
T 5	7 4 13	18° 9'42	26°41	24°32	28°48	28°28	12°14	5°53	7° 8	26°55	8°12	11° 0	12°12	5°59	n.a.	T 5
F 6	7 8 9	19° 8'27	9♉42	26°35	29°21	29° 1	12°29	5°50	7°11	26°56	8°13	10°58	12° 9	6° 6	n.a.	F 6
S 7	7 12 6	20° 7'10	22°26	28°38	29°52	29°34	12°43	5°48	7°14	26°56	8°15	10°56	12° 5	6°13	n.a.	S 7
S 8	7 16 2	21° 5'50	4♊55	0♒40	0♓21	0♈ 7	12°57	5°46	7°17	26°57	8°17	10°53	12° 2	6°19	n.a.	S 8
M 9	7 19 59	22° 4'28	17°12	2°41	0°49	0°40	13°11	5°43	7°21	26°58	8°18	10°50	11°59	6°26	n.a.	M 9
T 10	7 23 56	23° 3'04	29°18	4°40	1°15	1°14	13°26	5°41	7°24	26°58	8°20	10°47	11°56	6°33	n.a.	T 10
W11	7 27 52	24° 1'38	11♋17	6°37	1°40	1°47	13°40	5°38	7°28	26°59	8°21	10°45	11°53	6°39	n.a.	W11
T 12	7 31 49	25° 0'09	23°10	8°32	2° 2	2°21	13°54	5°35	7°31	26°59	8°23	10°43	11°49	6°46	n.a.	T 12
F 13	7 35 45	25°58'38	4♌59	10°24	2°23	2°54	14° 8	5°32	7°34	27° 0	8°24	10°D43	11°46	6°52	n.a.	F 13
S 14	7 39 42	26°57'05	16°47	12°13	2°42	3°28	14°22	5°29	7°38	27° 0	8°26	10°43	11°43	6°59	n.a.	S 14
S 15	7 43 38	27°55'30	28°35	13°59	2°59	4° 1	14°36	5°26	7°41	27° 0	8°27	10°43	11°40	7° 6	n.a.	S 15
M16	7 47 35	28°53'53	10♍27	15°41	3°14	4°35	14°51	5°23	7°44	27° 1	8°28	10°44	11°37	7°12	n.a.	M16
T 17	7 51 31	29°52'14	22°26	17°19	3°27	5° 9	15° 5	5°20	7°48	27° 1	8°30	10°45	11°34	7°19	n.a.	T 17
W18	7 55 28	0♒50'33	4♎36	18°53	3°37	5°43	15°19	5°17	7°51	27° 1	8°31	10°46	11°30	7°26	n.a.	W18
T 19	7 59 24	1°48'50	17° 0	20°23	3°46	6°17	15°33	5°14	7°55	27° 2	8°33	10°47	11°27	7°32	n.a.	T 19
F 20	8 3 21	2°47'05	29°42	21°48	3°52	6°51	15°47	5°11	7°58	27° 2	8°34	10°R47	11°24	7°39	n.a.	F 20
S 21	8 7 17	3°45'19	12♏47	23° 9	3°56	7°25	16° 1	5° 7	8° 2	27° 2	8°36	10°47	11°21	7°46	n.a.	S 21
S 22	8 11 14	4°43'31	26°16	24°25	3°R58	7°59	16°15	5° 4	8° 5	27° 2	8°37	10°47	11°18	7°52	n.a.	S 22
M23	8 15 11	5°41'42	10♐12	25°35	3°57	8°33	16°29	5° 0	8° 8	27° 2	8°38	10°46	11°15	7°59	n.a.	M23
T 24	8 19 7	6°39'51	24°34	26°41	3°54	9° 7	16°42	4°57	8°12	27° 2	8°40	10°46	11°11	8° 6	n.a.	T 24
W25	8 23 4	7°37'58	9♑18	27°42	3°49	9°41	16°56	4°53	8°15	27° 3	8°41	10°46	11° 8	8°12	n.a.	W25
T 26	8 27 0	8°36'03	24°20	28°37	3°41	10°16	17°10	4°49	8°19	27°R 3	8°43	10°45	11° 5	8°19	n.a.	T 26
F 27	8 30 57	9°34'07	9♒31	29°27	3°31	10°50	17°24	4°46	8°22	27° 3	8°44	10°D45	11° 2	8°26	n.a.	F 27
S 28	8 34 53	10°32'08	24°42	0♓11	3°18	11°24	17°38	4°42	8°26	27° 2	8°45	10°R45	10°59	8°32	n.a.	S 28
S 29	8 38 50	11♒30'08	9♓42	0♓50	3♓ 3	11♈59	17♉51	4♍38	8♒29	27♎ 2	8♉47	10♒45	10♒55	8♌39	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s17	9s42	1n48	24s21	1s19	9s37	3n39	0s46	0n50	24s42	1s 8	12n10	2n49	19s49	0s48	9s 7	1n37	8s53	15s 6	17s57	17s32	19n59		n.a.
M 2	23 11	3 7	2 59	23 57	1 11	9 16	3 48	0 32	0 51	24 41	1 8	12 10	2 50	19 48	0 48	9 8	1 37	8 53	15 6	17 57	17 33	19 56		n.a.
T 3	23 4	3n26	3 57	23 31	1 4	8 55	3 56	0 18	0 51	24 40	1 8	12 11	2 50	19 47	0 48	9 8	1 37	8 53	15 6	17 56	17 34	19 54		n.a.
W 4	22 56	9 40	4 39	23 3	0 55	8 34	4 5	0 4	0 52	24 38	1 8	12 12	2 50	19 46	0 48	9 8	1 37	8 52	15 6	17 56	17 35	19 51		n.a.
T 5	22 48	15 16	5 5	22 32	0 46	8 14	4 14	0n10	0 52	24 37	1 8	12 14	2 50	19 45	0 48	9 8	1 37	8 52	15 6	17 56	17 35	19 49		n.a.
F 6	22 40	20 4	5 15	22 0	0 37	7 55	4 23	0 24	0 53	24 36	1 8	12 15	2 51	19 45	0 48	9 9	1 37	8 52	15 6	17 56	17 36	19 46		n.a.
S 7	22 31	23 49	5 9	21 25	0 26	7 35	4 32	0 38	0 53	24 35	1 8	12 16	2 51	19 44	0 48	9 9	1 37	8 52	15 6	17 57	17 37	19 44		n.a.
S 8	22 22	26 24	4 48	20 48	0 16	7 17	4 41	0 52	0 54	24 33	1 8	12 17	2 51	19 43	0 48	9 9	1 37	8 52	15 6	17 58	17 38	19 41		n.a.
M 9	22 13	27 39	4 14	20 10	0 5	6 58	4 50	1 6	0 54	24 32	1 8	12 18	2 51	19 42	0 48	9 9	1 37	8 52	15 6	17 59	17 39	19 39		n.a.
T 10	22 3	27 34	3 29	19 30	0n 6	6 41	4 59	1 20	0 54	24 31	1 8	12 19	2 52	19 41	0 48	9 9	1 37	8 52	15 6	17 59	17 40	19 36		n.a.
W11	21 52	26 10	2 36	18 49	0 18	6 24	5 7	1 34	0 55	24 29	1 8	12 20	2 52	19 40	0 48	9 10	1 37	8 52	15 6	18 0	17 41	19 33		n.a.
T 12	21 42	23 36	1 36	18 8	0 30	6 7	5 16	1 48	0 55	24 28	1 8	12 22	2 52	19 39	0 48	9 10	1 37	8 52	15 6	18 0	17 42	19 31		n.a.
F 13	21 31	20 2	0 32	17 26	0 42	5 51	5 25	2 2	0 56	24 26	1 9	12 23	2 52	19 38	0 48	9 10	1 37	8 52	15 7	18 1	17 43	19 28		n.a.
S 14	21 19	15 41	0s34	16 43	0 54	5 36	5 34	2 16	0 56	24 25	1 9	12 24	2 52	19 37	0 48	9 10	1 37	8 52	15 7	18 1	17 44	19 26		n.a.
S 15	21 7	10 45	1 38	16 1	1 6	5 22	5 43	2 30	0 57	24 23	1 9	12 25	2 53	19 37	0 48	9 10	1 37	8 52	15 7	18 1	17 45	19 23		n.a.
M16	20 55	5 25	2 38	15 19	1 18	5 9	5 51	2 44	0 57	24 22	1 9	12 27	2 53	19 36	0 48	9 10	1 37	8 52	15 7	18 0	17 45	19 21		n.a.
T 17	20 43	0s 9	3 31	14 38	1 30	4 56	6 0	2 58	0 58	24 20	1 9	12 28	2 53	19 35	0 48	9 10	1 38	8 52	15 7	18 0	17 46	19 18		n.a.
W18	20 30	5 47	4 17	13 57	1 41	4 44	6 8	3 13	0 58	24 19	1 9	12 29	2 53	19 34	0 48	9 10	1 38	8 52	15 7	18 0	17 47	19 15		n.a.
T 19	20 17	11 18	4 51	13 18	1 53	4 34	6 16	3 27	0 58	24 17	1 9	12 31	2 53	19 33	0 48	9 10	1 38	8 53	15 7	17 59	17 48	19 13		n.a.
F 20	20 3	16 30	5 12	12 40	2 4	4 24	6 24	3 41	0 59	24 16	1 9	12 32	2 53	19 32	0 48	9 10	1 38	8 53	15 8	17 59	17 49	19 10		n.a.
S 21	19 49	21 6	5 17	12 3	2 14	4 15	6 32	3 55	0 59	24 14	1 9	12 34	2 54	19 31	0 48	9 10	1 38	8 53	15 8	17 59	17 50	19 8		n.a.
S 22	19 35	24 47	5 6	11 29	2 24	4 7	6 40	4 9	1 0	24 12	1 10	12 35	2 54	19 30	0 48	9 10	1 38	8 53	15 8	17 59	17 51	19 5		n.a.
M23	19 21	27 8	4 37	10 56	2 33	4 1	6 47	4 23	1 0	24 11	1 10	12 37	2 54	19 29	0 48	9 10	1 38	8 53	15 8	18 0	17 52	19 2		n.a.
T 24	19 6	27 47	3 50	10 25	2 42	3 55	6 54	4 38	1 0	24 9	1 10	12 38	2 54	19 28	0 48	9 10	1 38	8 53	15 8	18 0	17 53	19 0		n.a.
W25	18 51	26 30	2 46	9 57	2 50	3 51	7 1	4 52	1 1	24 8	1 10	12 40	2 54	19 27	0 48	9 10	1 38	8 53	15 8	18 0	17 54	18 57		n.a.
T 26	18 35	23 18	1 30	9 31	2 57	3 48	7 7	5 6	1 1	24 6	1 10	12 41	2 54	19 26	0 48	9 10	1 38	8 53	15 9	18 0	17 54	18 54		n.a.
F 27	18 20	18 27	0 7	9 7	3 3	3 46	7 13	5 20	1 1	24 4	1 10	12 43	2 55	19 26	0 48	9 10	1 38	8 53	15 9	18 0	17 55	18 52		n.a.
S 28	18 4	12 26	1n17	8 46	3 9	3 46	7 18	5 34	1 2	24 2	1 10	12 44	2 55	19 25	0 48	9 10	1 38	8 53	15 9	18 0	17 56	18 49		n.a.
S 29	17s47	5s46	2n34	8s28	3n13	3s47	7n23	5n48	1n 2	24s 1	1s10	12n46	2n55	19s24	0s48	9s10	1n38	8s53	15s 9	18s 0	17s57	18n47		n.a.

Julian Day Number = 401805.5, Delta T = 26h30m32s
Ecliptic obliquity = 24°04'29, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°45'03, Lahiri = -53°38'03 Julian Calendar 1 Feb. 3613 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3613 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3613 BCE (-3612) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 42 46	12♒28'05	24♓26	1♓23	2°R45	12♈34	18♉ 5	4°R34	8♒32	27°R 2	8♉48	10°R45	10♒52	8♌45	n.a.	M 1
T 2	8 46 43	13°26'01	8♈46	1°51	2♓25	13° 8	18°19	4♍30	8°36	27♎ 2	8°49	10♒45	10°49	8°52	n.a.	T 2
W 3	8 50 39	14°23'54	22°40	2°14	2° 3	13°43	18°32	4°26	8°39	27° 2	8°51	10°45	10°46	8°59	n.a.	W 3
T 4	8 54 36	15°21'46	6♉ 7	2°31	1°38	14°17	18°46	4°22	8°43	27° 2	8°52	10°45	10°43	9° 5	n.a.	T 4
F 5	8 58 32	16°19'35	19°10	2°42	1°12	14°52	18°59	4°18	8°46	27° 2	8°53	10°D44	10°40	9°12	n.a.	F 5
S 6	9 2 29	17°17'22	1♊51	2°48	0°43	15°27	19°13	4°14	8°50	27° 1	8°55	10°45	10°36	9°19	n.a.	S 6
S 7	9 6 26	18°15'08	14°14	2°R49	0°12	16° 2	19°26	4°10	8°53	27° 1	8°56	10°45	10°33	9°25	n.a.	S 7
M 8	9 10 22	19°12'51	26°22	2°44	29♒40	16°37	19°39	4° 6	8°56	27° 1	8°57	10°46	10°30	9°32	n.a.	M 8
T 9	9 14 19	20°10'33	8♋20	2°35	29° 6	17°12	19°53	4° 2	9° 0	27° 0	8°58	10°47	10°27	9°39	n.a.	T 9
W10	9 18 15	21° 8'13	20°12	2°21	28°31	17°46	20° 6	3°57	9° 3	27° 0	8°59	10°48	10°24	9°45	n.a.	W10
T 11	9 22 12	22° 5'51	2♌ 0	2° 2	27°55	18°21	20°19	3°53	9° 6	26°59	9° 1	10°48	10°21	9°52	n.a.	T 11
F 12	9 26 8	23° 3'28	13°47	1°40	27°18	18°57	20°32	3°49	9°10	26°59	9° 2	10°R48	10°17	9°59	n.a.	F 12
S 13	9 30 5	24° 1'02	25°37	1°14	26°40	19°32	20°45	3°45	9°13	26°59	9° 3	10°48	10°14	10° 5	n.a.	S 13
S 14	9 34 1	24°58'36	7♍30	0°45	26° 2	20° 7	20°59	3°40	9°17	26°58	9° 4	10°47	10°11	10°12	n.a.	S 14
M15	9 37 58	25°56'07	19°30	0°13	25°24	20°42	21°11	3°36	9°20	26°57	9° 5	10°45	10° 8	10°19	n.a.	M15
T 16	9 41 54	26°53'38	1♎38	29♒40	24°46	21°17	21°24	3°32	9°23	26°57	9° 6	10°43	10° 5	10°25	n.a.	T 16
W17	9 45 51	27°51'07	13°56	29° 5	24° 8	21°52	21°37	3°27	9°26	26°56	9° 7	10°40	10° 1	10°32	n.a.	W17
T 18	9 49 48	28°48'35	26°27	28°29	23°31	22°28	21°50	3°23	9°30	26°56	9° 9	10°38	9°58	10°38	n.a.	T 18
F 19	9 53 44	29°46'02	9♏14	27°53	22°54	23° 3	22° 3	3°19	9°33	26°55	9°10	10°36	9°55	10°45	n.a.	F 19
S 20	9 57 41	0♓43'28	22°18	27°18	22°19	23°38	22°16	3°14	9°36	26°54	9°11	10°35	9°52	10°52	n.a.	S 20
S 21	10 1 37	1°40'53	5♐43	26°44	21°44	24°14	22°28	3°10	9°40	26°54	9°12	10°D35	9°49	10°58	n.a.	S 21
M22	10 5 34	2°38'16	19°29	26°11	21°12	24°49	22°41	3° 5	9°43	26°53	9°13	10°35	9°46	11° 5	n.a.	M22
T 23	10 9 30	3°35'39	3♑38	25°41	20°41	25°25	22°53	3° 1	9°46	26°52	9°14	10°37	9°42	11°12	n.a.	T 23
W24	10 13 27	4°33'01	18° 7	25°13	20°11	26° 0	23° 6	2°57	9°49	26°51	9°15	10°38	9°39	11°18	n.a.	W24
T 25	10 17 23	5°30'22	2♒55	24°49	19°44	26°36	23°18	2°52	9°52	26°50	9°16	10°39	9°36	11°25	n.a.	T 25
F 26	10 21 20	6°27'42	17°55	24°28	19°19	27°11	23°30	2°48	9°56	26°50	9°17	10°R39	9°33	11°32	n.a.	F 26
S 27	10 25 17	7°25'01	2♓59	24°10	18°56	27°47	23°42	2°43	9°59	26°49	9°18	10°38	9°30	11°38	n.a.	S 27
S 28	10 29 13	8°22'19	17°59	23°57	18°35	28°23	23°55	2°39	10° 2	26°48	9°18	10°35	9°26	11°45	n.a.	S 28
M29	10 33 10	9°19'36	2♈46	23°48	18°16	28°58	24° 7	2°35	10° 5	26°47	9°19	10°32	9°23	11°52	n.a.	M29
T 30	10 37 6	10°16'51	17°13	23°43	18° 0	29°34	24°19	2°30	10° 8	26°46	9°20	10°27	9°20	11°58	n.a.	T 30
W31	10 41 3	11♓14'05	1♉15	23°D43	17♒46	0♉10	24♉31	2♍26	10♒11	26♎45	9♉21	10♒23	9♒17	12♌ 5	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s31	1n 5	3n40	8s13	3n17	3s49	7n28	6n 3	1n 2	23s59	1s11	12n47	2n55	19s23	0s48	9s10	1n38	8s53	15s 9	18s 0	17s58	18n44		n.a.
T 2	17 14	7 40	4 30	8 0	3 19	3 53	7 32	6 17	1 3	23 57	1 11	12 49	2 55	19 22	0 48	9 10	1 38	8 53	15 10	18 0	17 59	18 41		n.a.
W 3	16 57	13 41	5 2	7 51	3 20	3 58	7 35	6 31	1 3	23 55	1 11	12 51	2 55	19 21	0 48	9 10	1 38	8 54	15 10	18 0	18 0	18 39		n.a.
T 4	16 39	18 52	5 17	7 45	3 20	4 4	7 38	6 45	1 3	23 54	1 11	12 52	2 55	19 20	0 48	9 10	1 38	8 54	15 10	18 0	18 1	18 36		n.a.
F 5	16 22	23 0	5 14	7 42	3 19	4 12	7 39	6 59	1 4	23 52	1 11	12 54	2 55	19 19	0 48	9 10	1 38	8 54	15 10	18 0	18 2	18 33		n.a.
S 6	16 4	25 55	4 56	7 41	3 17	4 21	7 41	7 13	1 4	23 50	1 11	12 55	2 56	19 18	0 48	9 9	1 38	8 54	15 10	18 0	18 2	18 31		n.a.
S 7	15 46	27 30	4 25	7 44	3 14	4 31	7 41	7 27	1 4	23 48	1 12	12 57	2 56	19 17	0 48	9 9	1 38	8 54	15 11	18 0	18 3	18 28		n.a.
M 8	15 27	27 44	3 42	7 51	3 9	4 43	7 41	7 41	1 5	23 46	1 12	12 59	2 56	19 16	0 48	9 9	1 38	8 54	15 11	18 0	18 4	18 25		n.a.
T 9	15 9	26 39	2 51	8 0	3 3	4 56	7 39	7 55	1 5	23 44	1 12	13 0	2 56	19 15	0 48	9 9	1 38	8 54	15 11	18 0	18 5	18 23		n.a.
W10	14 50	24 21	1 52	8 12	2 55	5 10	7 37	8 9	1 5	23 43	1 12	13 2	2 56	19 15	0 48	9 9	1 38	8 54	15 11	17 59	18 6	18 20		n.a.
T 11	14 31	21 2	0 49	8 26	2 47	5 25	7 35	8 23	1 6	23 41	1 12	13 4	2 56	19 14	0 48	9 9	1 39	8 55	15 12	17 59	18 7	18 17		n.a.
F 12	14 11	16 52	0s17	8 44	2 37	5 41	7 31	8 37	1 6	23 39	1 12	13 5	2 56	19 13	0 48	9 8	1 39	8 55	15 12	17 59	18 8	18 15		n.a.
S 13	13 52	12 3	1 21	9 3	2 26	5 58	7 26	8 51	1 6	23 37	1 12	13 7	2 56	19 12	0 48	9 8	1 39	8 55	15 12	17 59	18 9	18 12		n.a.
S 14	13 32	6 47	2 23	9 25	2 14	6 16	7 21	9 5	1 6	23 35	1 13	13 9	2 56	19 11	0 48	9 8	1 39	8 55	15 12	18 0	18 10	18 9		n.a.
M15	13 12	1 15	3 18	9 49	2 1	6 35	7 15	9 19	1 7	23 33	1 13	13 10	2 56	19 10	0 48	9 8	1 39	8 55	15 13	18 0	18 10	18 7		n.a.
T 16	12 52	4s24	4 5	10 14	1 47	6 55	7 8	9 33	1 7	23 31	1 13	13 12	2 56	19 9	0 48	9 7	1 39	8 56	15 13	18 1	18 11	18 4		n.a.
W17	12 32	9 57	4 42	10 40	1 32	7 14	7 0	9 46	1 7	23 29	1 13	13 14	2 56	19 8	0 48	9 7	1 39	8 56	15 13	18 1	18 12	18 1		n.a.
T 18	12 12	15 12	5 6	11 7	1 16	7 35	6 51	10 0	1 7	23 27	1 13	13 15	2 56	19 7	0 48	9 7	1 39	8 56	15 14	18 2	18 13	17 58		n.a.
F 19	11 51	19 55	5 15	11 35	1 0	7 55	6 42	10 14	1 8	23 25	1 14	13 17	2 56	19 6	0 48	9 7	1 39	8 56	15 14	18 3	18 14	17 56		n.a.
S 20	11 30	23 48	5 9	12 3	0 44	8 16	6 32	10 28	1 8	23 24	1 14	13 19	2 56	19 6	0 48	9 6	1 39	8 56	15 14	18 3	18 15	17 53		n.a.
S 21	11 9	26 31	4 46	12 30	0 27	8 37	6 22	10 41	1 8	23 22	1 14	13 20	2 56	19 5	0 48	9 6	1 39	8 56	15 14	18 3	18 16	17 50		n.a.
M22	10 48	27 44	4 6	12 57	0 11	8 58	6 11	10 55	1 8	23 20	1 14	13 22	2 56	19 4	0 48	9 6	1 39	8 57	15 15	18 3	18 17	17 48		n.a.
T 23	10 27	27 11	3 10	13 23	0s 6	9 19	5 59	11 8	1 9	23 18	1 14	13 24	2 56	19 3	0 48	9 5	1 39	8 57	15 15	18 2	18 17	17 45		n.a.
W24	10 6	24 48	2 1	13 48	0 22	9 39	5 48	11 22	1 9	23 16	1 14	13 25	2 56	19 2	0 48	9 5	1 39	8 57	15 15	18 2	18 18	17 42		n.a.
T 25	9 44	20 43	0 42	14 11	0 38	9 59	5 35	11 35	1 9	23 14	1 15	13 27	2 56	19 1	0 48	9 5	1 39	8 57	15 16	18 2	18 19	17 39		n.a.
F 26	9 23	15 14	0n40	14 33	0 53	10 19	5 23	11 49	1 9	23 12	1 15	13 29	2 56	19 0	0 48	9 4	1 39	8 58	15 16	18 2	18 20	17 37		n.a.
S 27	9 1	8 49	2 0	14 53	1 8	10 39	5 10	12 2	1 9	23 10	1 15	13 30	2 56	19 0	0 48	9 4	1 39	8 58	15 16	18 2	18 21	17 34		n.a.
S 28	8 39	1 57	3 11	15 10	1 22	10 57	4 57	12 16	1 10	23 8	1 15	13 32	2 56	18 59	0 48	9 4	1 39	8 58	15 17	18 3	18 22	17 31		n.a.
M29	8 17	4n54	4 8	15 26	1 35	11 16	4 44	12 29	1 10	23 6	1 15	13 33	2 56	18 58	0 49	9 3	1 39	8 58	15 17	18 4	18 23	17 28		n.a.
T 30	7 55	11 21	4 48	15 39	1 48	11 33	4 31	12 42	1 10	23 4	1 16	13 35	2 56	18 57	0 49	9 3	1 39	8 59	15 17	18 5	18 24	17 26		n.a.
W31	7s32	17n 1	5n 9	15s50	1s59	11s50	4n18	12n55	1n10	23s 2	1s16	13n37	2n56	18s56	0s49	9s 3	1n39	8s59	15s17	18s 6	18s24	17n23		n.a.

Julian Day Number = 401834.5, Delta T = 26h30m29s
Ecliptic obliquity = 24°04'29, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°44'59, Lahiri = -53°37'59 Julian Calendar 1 March 3613 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 3613 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3613 BCE (-3612) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 44 59	12♓11'18	14♉50	23♒47	17°R34	0♉46	24♊42	2°R22	10♒14	26°R44	9♊22	10°R20	9♒14	12♌12	n.a.	T 1
F 2	10 48 56	13° 8'30	27°57	23°55	17♒25	1°22	24°54	2♍17	10°17	26♎43	9°23	10♒17	9°11	12°18	n.a.	F 2
S 3	10 52 52	14° 5'41	10♊40	24° 9	17°18	1°58	25° 6	2°13	10°20	26°42	9°24	10°D16	9° 7	12°25	n.a.	S 3
S 4	10 56 49	15° 2'51	23° 2	24°26	17°14	2°34	25°17	2° 9	10°23	26°41	9°24	10°17	9° 4	12°31	n.a.	S 4
M 5	11 0 46	16° 0'00	5♋ 9	24°48	17°D12	3°10	25°29	2° 5	10°26	26°40	9°25	10°18	9° 1	12°38	n.a.	M 5
T 6	11 4 42	16°57'07	17° 4	25°15	17°12	3°46	25°40	2° 0	10°29	26°38	9°26	10°19	8°58	12°45	n.a.	T 6
W 7	11 8 39	17°54'14	28°53	25°45	17°15	4°22	25°52	1°56	10°32	26°37	9°26	10°21	8°55	12°51	n.a.	W 7
T 8	11 12 35	18°51'19	10♌40	26°20	17°19	4°58	26° 3	1°52	10°35	26°36	9°27	10°R21	8°52	12°58	n.a.	T 8
F 9	11 16 32	19°48'24	22°28	26°59	17°27	5°34	26°14	1°48	10°38	26°35	9°28	10°21	8°48	13° 5	n.a.	F 9
S 10	11 20 28	20°45'27	4♍22	27°42	17°36	6°10	26°25	1°44	10°40	26°34	9°28	10°18	8°45	13°11	n.a.	S 10
S 11	11 24 25	21°42'31	16°24	28°29	17°47	6°46	26°36	1°40	10°43	26°32	9°29	10°14	8°42	13°18	n.a.	S 11
M12	11 28 21	22°39'33	28°35	29°20	18° 0	7°23	26°47	1°36	10°46	26°31	9°30	10° 8	8°39	13°25	n.a.	M12
T 13	11 32 18	23°36'35	10♎56	0♓14	18°16	7°59	26°57	1°32	10°49	26°30	9°30	10° 0	8°36	13°31	n.a.	T 13
W14	11 36 15	24°33'36	23°30	1°12	18°33	8°35	27° 8	1°28	10°51	26°29	9°31	9°53	8°32	13°38	n.a.	W14
T 15	11 40 11	25°30'37	6♏16	2°14	18°52	9°12	27°19	1°24	10°54	26°27	9°31	9°45	8°29	13°45	n.a.	T 15
F 16	11 44 8	26°27'38	19°15	3°19	19°13	9°48	27°29	1°21	10°57	26°26	9°32	9°39	8°26	13°51	n.a.	F 16
S 17	11 48 4	27°24'39	2♐28	4°27	19°36	10°24	27°39	1°17	10°59	26°25	9°32	9°34	8°23	13°58	n.a.	S 17
S 18	11 52 1	28°21'40	15°55	5°39	20° 0	11° 1	27°50	1°13	11° 2	26°23	9°33	9°32	8°20	14° 4	n.a.	S 18
M19	11 55 57	29°18'40	29°38	6°55	20°26	11°37	28° 0	1°10	11° 4	26°22	9°33	9°D31	8°17	14°11	n.a.	M19
T 20	11 59 54	0♈15'41	13♑37	8°13	20°54	12°14	28°10	1° 6	11° 7	26°20	9°34	9°32	8°13	14°18	n.a.	T 20
W21	12 3 51	1°12'42	27°51	9°35	21°23	12°50	28°20	1° 2	11° 9	26°19	9°34	9°33	8°10	14°24	n.a.	W21
T 22	12 7 47	2° 9'42	12♒20	11° 0	21°54	13°27	28°30	0°59	11°12	26°18	9°35	9°R33	8° 7	14°31	n.a.	T 22
F 23	12 11 44	3° 6'43	27° 0	12°28	22°26	14° 4	28°39	0°56	11°14	26°16	9°35	9°32	8° 4	14°38	n.a.	F 23
S 24	12 15 40	4° 3'43	11♓45	14° 0	22°59	14°40	28°49	0°52	11°17	26°15	9°35	9°28	8° 1	14°44	n.a.	S 24
S 25	12 19 37	5° 0'44	26°30	15°34	23°34	15°17	28°58	0°49	11°19	26°13	9°36	9°23	7°57	14°51	n.a.	S 25
M26	12 23 33	5°57'44	11♈ 7	17°12	24° 9	15°54	29° 8	0°46	11°21	26°12	9°36	9°15	7°54	14°58	n.a.	M26
T 27	12 27 30	6°54'44	25°28	18°52	24°46	16°31	29°17	0°43	11°24	26°10	9°36	9° 6	7°51	15° 4	n.a.	T 27
W28	12 31 27	7°51'45	9♉28	20°36	25°25	17° 7	29°26	0°40	11°26	26° 9	9°36	8°57	7°48	15°11	n.a.	W28
T 29	12 35 23	8°48'45	23° 3	22°23	26° 4	17°44	29°35	0°37	11°28	26° 7	9°37	8°49	7°45	15°18	n.a.	T 29
F 30	12 39 20	9♈45'45	6♊12	24♓12	26♒44	18♉21	29♊44	0♍34	11♒30	26♎ 6	9♊37	8♒42	7♒42	15♌24	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s10	21n40	5n12	15s59	2s10	12s 6	4n 4	13n 8	1n10	23s 0	1s16	13n38	2n56	18s55	0s49	9s 2	1n39	8s59	15s18	18s 7	18s25	17n20		n.a.
F 2	6 48	25 4	4 58	16 5	2 20	12 22	3 51	13 21	1 11	22 58	1 16	13 40	2 56	18 55	0 49	9 2	1 39	8 59	15 18	18 8	18 26	17 17		n.a.
S 3	6 25	27 6	4 30	16 9	2 28	12 36	3 38	13 34	1 11	22 56	1 17	13 41	2 56	18 54	0 49	9 1	1 39	9 0	15 18	18 8	18 27	17 15		n.a.
S 4	6 2	27 43	3 50	16 10	2 36	12 50	3 25	13 47	1 11	22 54	1 17	13 43	2 56	18 53	0 49	9 1	1 39	9 0	15 19	18 8	18 28	17 12		n.a.
M 5	5 40	26 59	3 0	16 9	2 43	13 3	3 12	14 0	1 11	22 52	1 17	13 44	2 56	18 52	0 49	9 0	1 39	9 0	15 19	18 8	18 29	17 9		n.a.
T 6	5 17	25 0	2 4	16 6	2 49	13 15	2 59	14 13	1 11	22 50	1 17	13 46	2 56	18 51	0 49	9 0	1 39	9 0	15 20	18 7	18 30	17 6		n.a.
W 7	4 54	21 57	1 2	16 0	2 54	13 26	2 47	14 26	1 12	22 48	1 17	13 47	2 56	18 50	0 49	9 0	1 39	9 1	15 20	18 7	18 30	17 4		n.a.
T 8	4 31	18 0	0s 2	15 51	2 59	13 37	2 34	14 38	1 12	22 46	1 18	13 49	2 56	18 50	0 49	8 59	1 39	9 1	15 20	18 7	18 31	17 1		n.a.
F 9	4 8	13 22	1 6	15 41	3 2	13 46	2 22	14 51	1 12	22 44	1 18	13 50	2 56	18 49	0 49	8 59	1 39	9 1	15 21	18 7	18 32	16 58		n.a.
S 10	3 45	8 12	2 7	15 28	3 4	13 55	2 10	15 4	1 12	22 42	1 18	13 52	2 56	18 48	0 49	8 58	1 40	9 2	15 21	18 8	18 33	16 55		n.a.
S 11	3 22	2 42	3 3	15 12	3 6	14 2	1 58	15 16	1 12	22 40	1 18	13 53	2 55	18 47	0 49	8 58	1 40	9 2	15 21	18 9	18 34	16 52		n.a.
M12	2 59	2s57	3 52	14 55	3 6	14 9	1 47	15 28	1 12	22 39	1 19	13 54	2 55	18 47	0 49	8 57	1 40	9 2	15 22	18 10	18 35	16 50		n.a.
T 13	2 36	8 33	4 30	14 35	3 6	14 15	1 35	15 41	1 12	22 37	1 19	13 56	2 55	18 46	0 49	8 57	1 40	9 2	15 22	18 12	18 36	16 47		n.a.
W14	2 13	13 55	4 56	14 12	3 5	14 20	1 24	15 53	1 13	22 35	1 19	13 57	2 55	18 45	0 49	8 56	1 40	9 3	15 22	18 15	18 36	16 44		n.a.
T 15	1 50	18 47	5 8	13 48	3 4	14 24	1 13	16 5	1 13	22 33	1 19	13 58	2 55	18 44	0 49	8 56	1 40	9 3	15 23	18 17	18 37	16 41		n.a.
F 16	1 27	22 51	5 4	13 22	3 1	14 27	1 3	16 17	1 13	22 31	1 20	14 0	2 55	18 44	0 49	8 55	1 40	9 3	15 23	18 18	18 38	16 39		n.a.
S 17	1 3	25 50	4 44	12 53	2 58	14 30	0 53	16 29	1 13	22 29	1 20	14 1	2 55	18 43	0 49	8 55	1 40	9 4	15 23	18 20	18 39	16 36		n.a.
S 18	0 40	27 25	4 9	12 22	2 54	14 31	0 43	16 41	1 13	22 27	1 20	14 2	2 55	18 42	0 49	8 54	1 40	9 4	15 24	18 20	18 40	16 33		n.a.
M19	0 17	27 23	3 18	11 49	2 49	14 32	0 33	16 53	1 13	22 25	1 20	14 3	2 54	18 42	0 49	8 54	1 40	9 4	15 24	18 21	18 41	16 30		n.a.
T 20	0n 6	25 36	2 15	11 14	2 44	14 32	0 24	17 4	1 13	22 24	1 21	14 4	2 54	18 41	0 49	8 53	1 40	9 5	15 24	18 20	18 41	16 27		n.a.
W21	0 30	22 10	1 3	10 37	2 38	14 31	0 14	17 16	1 13	22 22	1 21	14 6	2 54	18 40	0 49	8 53	1 40	9 5	15 25	18 20	18 42	16 24		n.a.
T 22	0 53	17 19	0n15	9 58	2 32	14 30	0 6	17 27	1 14	22 20	1 21	14 7	2 54	18 40	0 49	8 52	1 40	9 5	15 25	18 20	18 43	16 22		n.a.
F 23	1 16	11 24	1 32	9 16	2 25	14 27	0s 3	17 39	1 14	22 18	1 22	14 8	2 54	18 39	0 49	8 51	1 40	9 6	15 26	18 20	18 44	16 19		n.a.
S 24	1 39	4 49	2 44	8 33	2 17	14 24	0 11	17 50	1 14	22 16	1 22	14 9	2 54	18 38	0 49	8 51	1 40	9 6	15 26	18 21	18 45	16 16		n.a.
S 25	2 3	2n 0	3 44	7 48	2 9	14 20	0 19	18 1	1 14	22 15	1 22	14 10	2 53	18 38	0 49	8 50	1 40	9 6	15 26	18 23	18 46	16 13		n.a.
M26	2 26	8 37	4 29	7 1	2 0	14 15	0 27	18 13	1 14	22 13	1 22	14 11	2 53	18 37	0 49	8 50	1 40	9 7	15 27	18 25	18 47	16 10		n.a.
T 27	2 49	14 41	4 57	6 12	1 51	14 9	0 35	18 24	1 14	22 11	1 23	14 12	2 53	18 36	0 49	8 49	1 40	9 7	15 27	18 27	18 47	16 8		n.a.
W28	3 12	19 50	5 5	5 22	1 41	14 3	0 42	18 35	1 14	22 10	1 23	14 13	2 53	18 36	0 49	8 49	1 40	9 7	15 27	18 30	18 48	16 5		n.a.
T 29	3 35	23 47	4 56	4 30	1 31	13 56	0 49	18 45	1 14	22 8	1 23	14 14	2 53	18 35	0 49	8 48	1 40	9 8	15 28	18 32	18 49	16 2		n.a.
F 30	3n58	26n21	4n31	3s36	1s21	13s48	0s56	18n56	1n14	22s 6	1s23	14n15	2n53	18s35	0s49	8s48	1n40	9s 8	15s28	18s34	18s50	15n59		n.a.

Julian Day Number = 401865.5, Delta T = 26h30m26s
Ecliptic obliquity = 24°04'29, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°44'55, Lahiri = -53°37'55 Julian Calendar 1 Apr. 3613 BCE == Greg. Calendar 3 March 3613 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3613 BCE (-3612) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 43 16	10♈42'45	18♊57	26♓ 4	27♒25	18♉58	29♑53	0°R31	11♒32	26°R 4	9♑37	8°R38	7♒38	15♌31	n.a.	S 1
S 2	12 47 13	11°39'44	1♋20	27°59	28° 8	19°35	0♒ 1	0♍28	11°34	26♎ 3	9°37	8♒36	7°35	15°38	n.a.	S 2
M 3	12 51 9	12°36'44	13°27	29°56	28°51	20°12	0°10	0°25	11°37	26° 1	9°37	8°D35	7°32	15°44	n.a.	M 3
T 4	12 55 6	13°33'43	25°22	1♈55	29°35	20°49	0°18	0°23	11°39	25°59	9°37	8°36	7°29	15°51	n.a.	T 4
W 5	12 59 3	14°30'43	7♌11	3°57	0♓20	21°26	0°26	0°20	11°40	25°58	9°37	8°R36	7°26	15°57	n.a.	W 5
T 6	13 2 59	15°27'42	18°59	6° 0	1° 6	22° 3	0°35	0°18	11°42	25°56	9°38	8°36	7°23	16° 4	n.a.	T 6
F 7	13 6 56	16°24'42	0♍51	8° 5	1°53	22°40	0°42	0°15	11°44	25°55	9°38	8°33	7°19	16°11	n.a.	F 7
S 8	13 10 52	17°21'41	12°51	10°12	2°40	23°18	0°50	0°13	11°46	25°53	9°R38	8°29	7°16	16°17	n.a.	S 8
S 9	13 14 49	18°18'41	25° 1	12°19	3°28	23°55	0°58	0°11	11°48	25°52	9°38	8°21	7°13	16°24	n.a.	S 9
M10	13 18 45	19°15'41	7♎25	14°27	4°17	24°32	1° 5	0° 8	11°50	25°50	9°38	8°12	7°10	16°31	n.a.	M10
T 11	13 22 42	20°12'41	20° 3	16°36	5° 7	25° 9	1°13	0° 6	11°51	25°48	9°38	8° 1	7° 7	16°37	n.a.	T 11
W12	13 26 39	21° 9'42	2♏56	18°46	5°57	25°47	1°20	0° 4	11°53	25°47	9°37	7°49	7° 3	16°44	n.a.	W12
T 13	13 30 35	22° 6'44	16° 2	20°55	6°48	26°24	1°27	0° 3	11°55	25°45	9°37	7°37	7° 0	16°51	n.a.	T 13
F 14	13 34 32	23° 3'46	29°21	23° 4	7°40	27° 1	1°34	0° 1	11°56	25°43	9°37	7°27	6°57	16°57	n.a.	F 14
S 15	13 38 28	24° 0'49	12♐51	25°12	8°32	27°39	1°41	29♌59	11°58	25°42	9°37	7°20	6°54	17° 4	n.a.	S 15
S 16	13 42 25	24°57'53	26°31	27°19	9°25	28°16	1°48	29°57	11°59	25°40	9°37	7°15	6°51	17°11	n.a.	S 16
M17	13 46 21	25°54'57	10♑20	29°26	10°19	28°54	1°54	29°56	12° 1	25°39	9°37	7°12	6°48	17°17	n.a.	M17
T 18	13 50 18	26°52'03	24°18	1♉32	11°13	29°31	2° 1	29°54	12° 2	25°37	9°37	7°D12	6°44	17°24	n.a.	T 18
W19	13 54 15	27°49'10	8♒24	3°36	12° 7	0♊ 9	2° 7	29°53	12° 4	25°35	9°36	7°R12	6°41	17°31	n.a.	W19
T 20	13 58 11	28°46'17	22°38	5°39	13° 3	0°46	2°13	29°52	12° 5	25°34	9°36	7°11	6°38	17°37	n.a.	T 20
F 21	14 2 8	29°43'26	6♓57	7°40	13°58	1°24	2°19	29°51	12° 6	25°32	9°36	7° 9	6°35	17°44	n.a.	F 21
S 22	14 6 4	0♉40'36	21°20	9°40	14°54	2° 2	2°24	29°49	12° 8	25°31	9°35	7° 4	6°32	17°51	n.a.	S 22
S 23	14 10 1	1°37'46	5♈41	11°39	15°51	2°39	2°30	29°48	12° 9	25°29	9°35	6°56	6°29	17°57	n.a.	S 23
M24	14 13 57	2°34'58	19°56	13°36	16°48	3°17	2°35	29°47	12°10	25°27	9°35	6°46	6°25	18° 4	n.a.	M24
T 25	14 17 54	3°32'11	3♉59	15°31	17°45	3°55	2°41	29°47	12°11	25°26	9°34	6°35	6°22	18°10	n.a.	T 25
W26	14 21 51	4°29'24	17°46	17°24	18°43	4°33	2°46	29°46	12°12	25°24	9°34	6°23	6°19	18°17	n.a.	W26
T 27	14 25 47	5°26'39	1♊11	19°16	19°41	5°11	2°50	29°45	12°13	25°23	9°34	6°12	6°16	18°24	n.a.	T 27
F 28	14 29 44	6°23'55	14°15	21° 6	20°40	5°48	2°55	29°45	12°14	25°21	9°33	6° 3	6°13	18°30	n.a.	F 28
S 29	14 33 40	7°21'11	26°57	22°54	21°39	6°26	3° 0	29°44	12°15	25°19	9°33	5°56	6° 9	18°37	n.a.	S 29
S 30	14 37 37	8°18'29	9♋19	24°41	22°38	7° 4	3° 4	29°44	12°16	25°18	9°32	5°52	6° 6	18°44	n.a.	S 30
M31	14 41 33	9♉15'47	21♋26	26♉26	23♓38	7♊42	3♒ 8	29♌44	12♒17	25♎16	9♑32	5♒50	6♒ 3	18♌50	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n21	27n28	3n53	2s41	1s11	13s40	1s 3	19n 7	1n14	22s 5	1s24	14n16	2n52	18s34	0s49	8s47	1n40	9s 8	15s29	18s35	18s51	15n56		n.a.
S 2	4 44	27 9	3 5	1 44	1 0	13 31	1 9	19 17	1 14	22 3	1 24	14 16	2 52	18 34	0 49	8 46	1 40	9 9	15 29	18 36	18 52	15 53		n.a.
M 3	5 7	25 32	2 10	0 46	0 49	13 21	1 15	19 28	1 15	22 1	1 24	14 17	2 52	18 33	0 50	8 46	1 40	9 9	15 29	18 36	18 52	15 50		n.a.
T 4	5 29	22 47	1 10	0n12	0 38	13 11	1 21	19 38	1 15	22 0	1 25	14 18	2 52	18 32	0 50	8 45	1 40	9 10	15 30	18 36	18 53	15 48		n.a.
W 5	5 52	19 5	0 8	1 12	0 27	13 0	1 27	19 48	1 15	21 58	1 25	14 19	2 52	18 32	0 50	8 45	1 40	9 10	15 30	18 35	18 54	15 45		n.a.
T 6	6 15	14 39	0s55	2 12	0 16	12 48	1 32	19 58	1 15	21 57	1 25	14 19	2 51	18 31	0 50	8 44	1 40	9 10	15 30	18 36	18 55	15 42		n.a.
F 7	6 37	9 40	1 56	3 13	0 5	12 36	1 38	20 8	1 15	21 55	1 26	14 20	2 51	18 31	0 50	8 43	1 40	9 11	15 31	18 36	18 56	15 39		n.a.
S 8	6 59	4 17	2 52	4 14	0n 6	12 23	1 43	20 18	1 15	21 54	1 26	14 21	2 51	18 30	0 50	8 43	1 40	9 11	15 31	18 37	18 57	15 36		n.a.
S 9	7 22	1s20	3 40	5 15	0 17	12 10	1 47	20 27	1 15	21 52	1 26	14 21	2 51	18 30	0 50	8 42	1 40	9 11	15 32	18 39	18 57	15 33		n.a.
M10	7 44	6 58	4 20	6 15	0 27	11 56	1 52	20 37	1 15	21 51	1 27	14 22	2 50	18 29	0 50	8 42	1 40	9 12	15 32	18 42	18 58	15 30		n.a.
T 11	8 6	12 27	4 47	7 16	0 37	11 41	1 57	20 46	1 15	21 50	1 27	14 22	2 50	18 29	0 50	8 41	1 40	9 12	15 32	18 45	18 59	15 28		n.a.
W12	8 28	17 30	5 0	8 15	0 46	11 26	2 1	20 55	1 15	21 48	1 27	14 23	2 50	18 29	0 50	8 40	1 40	9 13	15 33	18 48	19 0	15 25		n.a.
T 13	8 50	21 49	4 58	9 13	0 55	11 10	2 5	21 5	1 15	21 47	1 27	14 23	2 50	18 28	0 50	8 40	1 40	9 13	15 33	18 51	19 1	15 22		n.a.
F 14	9 12	25 6	4 40	10 10	1 4	10 54	2 9	21 14	1 15	21 46	1 28	14 24	2 50	18 28	0 50	8 39	1 40	9 13	15 33	18 54	19 2	15 19		n.a.
S 15	9 33	27 0	4 6	11 6	1 12	10 37	2 12	21 22	1 15	21 44	1 28	14 24	2 49	18 27	0 50	8 39	1 40	9 14	15 34	18 56	19 2	15 16		n.a.
S 16	9 55	27 19	3 18	12 1	1 19	10 20	2 16	21 31	1 15	21 43	1 28	14 25	2 49	18 27	0 50	8 38	1 40	9 14	15 34	18 57	19 3	15 13		n.a.
M17	10 16	25 56	2 17	12 53	1 25	10 2	2 19	21 40	1 15	21 42	1 29	14 25	2 49	18 27	0 50	8 38	1 40	9 14	15 35	18 58	19 4	15 10		n.a.
T 18	10 37	22 56	1 8	13 44	1 31	9 43	2 22	21 48	1 15	21 41	1 29	14 25	2 49	18 26	0 50	8 37	1 40	9 15	15 35	18 58	19 5	15 7		n.a.
W19	10 58	18 32	0n 6	14 33	1 37	9 25	2 25	21 57	1 15	21 40	1 29	14 26	2 48	18 26	0 50	8 36	1 40	9 15	15 35	18 58	19 6	15 4		n.a.
T 20	11 19	13 4	1 21	15 21	1 42	9 5	2 27	22 5	1 15	21 39	1 30	14 26	2 48	18 25	0 50	8 36	1 40	9 16	15 36	18 58	19 6	15 2		n.a.
F 21	11 40	6 52	2 30	16 6	1 46	8 46	2 30	22 13	1 15	21 38	1 30	14 26	2 48	18 25	0 50	8 35	1 40	9 16	15 36	18 58	19 7	14 59		n.a.
S 22	12 1	0 19	3 31	16 49	1 49	8 26	2 32	22 21	1 15	21 37	1 30	14 26	2 48	18 25	0 50	8 35	1 40	9 16	15 36	19 0	19 8	14 56		n.a.
S 23	12 21	6n14	4 17	17 30	1 52	8 5	2 34	22 28	1 15	21 36	1 31	14 26	2 47	18 25	0 50	8 34	1 40	9 17	15 37	19 2	19 9	14 53		n.a.
M24	12 41	12 25	4 48	18 9	1 54	7 44	2 37	22 36	1 15	21 35	1 31	14 26	2 47	18 24	0 50	8 33	1 40	9 17	15 37	19 4	19 10	14 50		n.a.
T 25	13 1	17 52	5 0	18 45	1 56	7 23	2 38	22 43	1 15	21 34	1 32	14 27	2 47	18 24	0 50	8 33	1 40	9 17	15 37	19 7	19 11	14 47		n.a.
W26	13 21	22 17	4 55	19 20	1 57	7 1	2 40	22 51	1 15	21 33	1 32	14 27	2 47	18 24	0 50	8 32	1 40	9 18	15 38	19 10	19 11	14 44		n.a.
T 27	13 41	25 23	4 33	19 52	1 57	6 39	2 42	22 58	1 15	21 32	1 32	14 27	2 46	18 23	0 50	8 32	1 40	9 18	15 38	19 13	19 12	14 41		n.a.
F 28	14 0	27 2	3 57	20 23	1 57	6 17	2 43	23 5	1 15	21 31	1 33	14 26	2 46	18 23	0 51	8 31	1 40	9 19	15 38	19 16	19 13	14 38		n.a.
S 29	14 20	27 12	3 10	20 51	1 56	5 54	2 44	23 12	1 15	21 31	1 33	14 26	2 46	18 23	0 51	8 31	1 40	9 19	15 39	19 17	19 14	14 35		n.a.
S 30	14 39	25 59	2 15	21 17	1 55	5 31	2 45	23 18	1 15	21 30	1 33	14 26	2 46	18 23	0 51	8 30	1 40	9 19	15 39	19 18	19 15	14 32		n.a.
M31	14n58	23n33	1n15	21n42	1n53	5s 8	2s46	23n25	1n15	21s29	1s34	14n26	2n45	18s23	0s51	8s29	1n40	9s20	15s39	19s19	19s15	14n29		n.a.

Julian Day Number = 401895.5, Delta T = 26h30m23s
Ecliptic obliquity = 24°04'29, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°44'51, Lahiri = -53°37'51 Julian Calendar 1 May 3613 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3613 BCE

The year -3612 astronomical counting style corresponds to year 3613 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3613 BCE (-3612) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 45 30	10♉13'06	3♌21	28♉ 9	24♓38	8♊20	3♒12	29°R44	12♒17	25°R15	9°R31	5°R49	6♒ 0	18♌57	n.a.	T 1
W 2	14 49 27	11°10'25	15°11	29°51	25°38	8°59	3°16	29°D43	12°18	25♎13	9♑31	5♒49	5°57	19° 4	n.a.	W 2
T 3	14 53 23	12° 7'46	27° 0	1♊31	26°39	9°37	3°20	29♌44	12°19	25°12	9°30	5°49	5°54	19°10	n.a.	T 3
F 4	14 57 20	13° 5'08	8♍54	3° 9	27°40	10°15	3°23	29°44	12°19	25°10	9°30	5°46	5°50	19°17	n.a.	F 4
S 5	15 1 16	14° 2'31	20°58	4°46	28°42	10°53	3°27	29°44	12°20	25° 9	9°29	5°42	5°47	19°24	n.a.	S 5
S 6	15 5 13	14°59'54	3♎15	6°21	29°43	11°31	3°30	29°44	12°20	25° 7	9°28	5°35	5°44	19°30	n.a.	S 6
M 7	15 9 9	15°57'19	15°50	7°54	0♈45	12°10	3°33	29°45	12°21	25° 6	9°28	5°25	5°41	19°37	n.a.	M 7
T 8	15 13 6	16°54'46	28°43	9°26	1°48	12°48	3°35	29°45	12°21	25° 4	9°27	5°14	5°38	19°44	n.a.	T 8
W 9	15 17 3	17°52'13	11♏54	10°56	2°50	13°26	3°38	29°46	12°22	25° 3	9°27	5° 2	5°34	19°50	n.a.	W 9
T 10	15 20 59	18°49'42	25°23	12°24	3°53	14° 5	3°40	29°46	12°22	25° 1	9°26	4°50	5°31	19°57	n.a.	T 10
F 11	15 24 56	19°47'12	9♐ 6	13°51	4°56	14°43	3°42	29°47	12°22	25° 0	9°25	4°40	5°28	20° 4	n.a.	F 11
S 12	15 28 52	20°44'44	23° 0	15°16	6° 0	15°22	3°44	29°48	12°23	24°58	9°24	4°32	5°25	20°10	n.a.	S 12
S 13	15 32 49	21°42'18	7♑ 1	16°39	7° 4	16° 0	3°46	29°49	12°23	24°57	9°24	4°27	5°22	20°17	n.a.	S 13
M14	15 36 45	22°39'54	21° 7	18° 0	8° 7	16°39	3°48	29°50	12°23	24°55	9°23	4°25	5°19	20°23	n.a.	M14
T 15	15 40 42	23°37'31	5♒15	19°19	9°12	17°17	3°49	29°51	12°23	24°54	9°22	4°D24	5°15	20°30	n.a.	T 15
W16	15 44 39	24°35'10	19°23	20°37	10°16	17°56	3°50	29°53	12°R23	24°53	9°21	4°R24	5°12	20°37	n.a.	W16
T 17	15 48 35	25°32'51	3♓31	21°52	11°21	18°35	3°51	29°54	12°23	24°51	9°21	4°24	5° 9	20°43	n.a.	T 17
F 18	15 52 32	26°30'34	17°37	23° 6	12°26	19°13	3°52	29°55	12°23	24°50	9°20	4°23	5° 6	20°50	n.a.	F 18
S 19	15 56 28	27°28'18	1♈39	24°17	13°31	19°52	3°53	29°57	12°23	24°49	9°19	4°19	5° 3	20°57	n.a.	S 19
S 20	16 0 25	28°26'05	15°36	25°27	14°36	20°31	3°53	29°59	12°23	24°47	9°18	4°12	5° 0	21° 3	n.a.	S 20
M21	16 4 21	29°23'53	29°26	26°34	15°42	21°10	3°53	0♍ 0	12°22	24°46	9°17	4° 3	4°56	21°10	n.a.	M21
T 22	16 8 18	0♊21'44	13♉ 4	27°39	16°48	21°49	3°R53	0° 2	12°22	24°45	9°16	3°53	4°53	21°17	n.a.	T 22
W23	16 12 14	1°19'36	26°28	28°41	17°53	22°28	3°53	0° 4	12°22	24°44	9°15	3°43	4°50	21°23	n.a.	W23
T 24	16 16 11	2°17'31	9♊37	29°41	19° 0	23° 7	3°53	0° 6	12°21	24°43	9°14	3°33	4°47	21°30	n.a.	T 24
F 25	16 20 8	3°15'27	22°27	0♋37	20° 6	23°46	3°52	0° 8	12°21	24°41	9°13	3°24	4°44	21°37	n.a.	F 25
S 26	16 24 4	4°13'24	5♋ 1	1°32	21°13	24°25	3°52	0°10	12°21	24°40	9°13	3°18	4°40	21°43	n.a.	S 26
S 27	16 28 1	5°11'24	17°18	2°23	22°19	25° 4	3°51	0°13	12°20	24°39	9°12	3°15	4°37	21°50	n.a.	S 27
M28	16 31 57	6° 9'25	29°21	3°10	23°26	25°43	3°49	0°15	12°19	24°38	9°11	3°D13	4°34	21°57	n.a.	M28
T 29	16 35 54	7° 7'28	11♌15	3°55	24°33	26°22	3°48	0°17	12°19	24°37	9°10	3°14	4°31	22° 3	n.a.	T 29
W30	16 39 50	8♊ 5'32	23♌ 4	4♋35	25♈41	27♊ 1	3♒47	0♍20	12♒18	24♎36	9♑ 9	3♒15	4♒28	22♌10	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n16	20n 8	0n13	22n 4	1n50	4s44	2s47	23n31	1n15	21s29	1s34	14n26	2n45	18s22	0s51	8s29	1n39	9s20	15s40	19s19	19s16	14n27		n.a.
W 2	15 35	15 55	0s49	22 24	1 47	4 20	2 48	23 37	1 15	21 28	1 34	14 26	2 45	18 22	0 51	8 28	1 39	9 20	15 40	19 19	19 17	14 24		n.a.
T 3	15 53	11 7	1 50	22 42	1 44	3 56	2 48	23 43	1 15	21 28	1 35	14 25	2 45	18 22	0 51	8 28	1 39	9 21	15 40	19 19	19 18	14 21		n.a.
F 4	16 11	5 54	2 46	22 59	1 40	3 31	2 49	23 49	1 15	21 27	1 35	14 25	2 44	18 22	0 51	8 27	1 39	9 21	15 41	19 20	19 19	14 18		n.a.
S 5	16 28	0 24	3 35	23 14	1 36	3 6	2 49	23 54	1 15	21 27	1 35	14 25	2 44	18 22	0 51	8 27	1 39	9 22	15 41	19 21	19 19	14 15		n.a.
S 6	16 46	5s13	4 15	23 26	1 31	2 41	2 49	24 0	1 15	21 26	1 36	14 24	2 44	18 22	0 51	8 26	1 39	9 22	15 41	19 23	19 20	14 12		n.a.
M 7	17 3	10 44	4 44	23 38	1 26	2 16	2 49	24 5	1 15	21 26	1 36	14 24	2 43	18 22	0 51	8 26	1 39	9 22	15 42	19 25	19 21	14 9		n.a.
T 8	17 20	15 56	4 59	23 47	1 21	1 50	2 49	24 10	1 15	21 26	1 37	14 24	2 43	18 22	0 51	8 25	1 39	9 23	15 42	19 28	19 22	14 6		n.a.
W 9	17 36	20 32	4 59	23 55	1 15	1 25	2 49	24 15	1 15	21 25	1 37	14 23	2 43	18 21	0 51	8 25	1 39	9 23	15 42	19 31	19 23	14 3		n.a.
T 10	17 53	24 10	4 42	24 1	1 8	0 59	2 48	24 20	1 15	21 25	1 37	14 23	2 43	18 21	0 51	8 24	1 39	9 23	15 43	19 34	19 23	14 0		n.a.
F 11	18 9	26 30	4 9	24 5	1 2	0 33	2 48	24 25	1 15	21 25	1 38	14 22	2 42	18 21	0 51	8 24	1 39	9 24	15 43	19 36	19 24	13 57		n.a.
S 12	18 25	27 14	3 21	24 8	0 55	0 6	2 47	24 29	1 15	21 25	1 38	14 22	2 42	18 21	0 51	8 23	1 39	9 24	15 43	19 38	19 25	13 54		n.a.
S 13	18 40	26 13	2 20	24 10	0 47	0n20	2 47	24 33	1 15	21 25	1 38	14 21	2 42	18 21	0 51	8 23	1 39	9 24	15 44	19 39	19 26	13 51		n.a.
M14	18 55	23 31	1 10	24 10	0 40	0 47	2 46	24 37	1 15	21 25	1 39	14 20	2 42	18 21	0 51	8 22	1 39	9 25	15 44	19 40	19 27	13 48		n.a.
T 15	19 10	19 23	0n 4	24 9	0 32	1 13	2 45	24 41	1 15	21 25	1 39	14 20	2 41	18 21	0 51	8 22	1 39	9 25	15 44	19 40	19 27	13 45		n.a.
W16	19 25	14 9	1 19	24 7	0 23	1 40	2 44	24 45	1 14	21 25	1 40	14 19	2 41	18 21	0 51	8 21	1 39	9 26	15 44	19 40	19 28	13 42		n.a.
T 17	19 39	8 11	2 28	24 4	0 15	2 7	2 43	24 48	1 14	21 25	1 40	14 18	2 41	18 21	0 51	8 21	1 39	9 26	15 45	19 40	19 29	13 39		n.a.
F 18	19 53	1 50	3 28	23 59	0 6	2 34	2 41	24 51	1 14	21 25	1 40	14 17	2 41	18 21	0 51	8 20	1 39	9 26	15 45	19 40	19 30	13 36		n.a.
S 19	20 7	4n34	4 16	23 53	0s 4	3 1	2 40	24 55	1 14	21 25	1 41	14 17	2 40	18 22	0 52	8 20	1 39	9 27	15 45	19 41	19 31	13 33		n.a.
S 20	20 20	10 42	4 48	23 47	0 13	3 29	2 39	24 57	1 14	21 26	1 41	14 16	2 40	18 22	0 52	8 19	1 39	9 27	15 45	19 43	19 31	13 30		n.a.
M21	20 33	16 15	5 2	23 39	0 23	3 56	2 37	25 0	1 14	21 26	1 41	14 15	2 40	18 22	0 52	8 19	1 39	9 27	15 46	19 45	19 32	13 28		n.a.
T 22	20 46	20 55	4 59	23 30	0 33	4 23	2 35	25 3	1 14	21 26	1 42	14 14	2 40	18 22	0 52	8 18	1 39	9 28	15 46	19 48	19 33	13 25		n.a.
W23	20 58	24 24	4 40	23 21	0 43	4 50	2 34	25 5	1 14	21 27	1 42	14 13	2 39	18 22	0 52	8 18	1 39	9 28	15 46	19 50	19 34	13 22		n.a.
T 24	21 10	26 32	4 6	23 11	0 53	5 18	2 32	25 7	1 14	21 27	1 43	14 12	2 39	18 22	0 52	8 18	1 39	9 28	15 46	19 53	19 35	13 19		n.a.
F 25	21 22	27 11	3 20	23 1	1 4	5 45	2 30	25 9	1 14	21 28	1 43	14 11	2 39	18 22	0 52	8 17	1 39	9 28	15 47	19 55	19 35	13 16		n.a.
S 26	21 33	26 24	2 25	22 49	1 15	6 12	2 28	25 11	1 14	21 28	1 43	14 10	2 38	18 22	0 52	8 17	1 39	9 29	15 47	19 56	19 36	13 13		n.a.
S 27	21 44	24 19	1 24	22 38	1 25	6 40	2 26	25 12	1 13	21 29	1 44	14 9	2 38	18 23	0 52	8 16	1 39	9 29	15 47	19 57	19 37	13 10		n.a.
M28	21 54	21 10	0 21	22 26	1 36	7 7	2 24	25 13	1 13	21 29	1 44	14 8	2 38	18 23	0 52	8 16	1 38	9 29	15 47	19 57	19 38	13 7		n.a.
T 29	22 4	17 10	0s43	22 13	1 47	7 34	2 22	25 15	1 13	21 30	1 44	14 7	2 38	18 23	0 52	8 16	1 38	9 30	15 48	19 57	19 38	13 4		n.a.
W30	22n14	12n33	1s45	22n 1	1s59	8n 1	2s19	25n15	1n13	21s31	1s45	14n 6	2n37	18s23	0s52	8s15	1n38	9s30	15s48	19s57	19s39	13n 1		n.a.

Julian Day Number = 401926.5, Delta T = 26h30m20s
Ecliptic obliquity = 24°04'28, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°44'47, Lahiri = -53°37'47 Julian Calendar 1 June 3613 BCE == Greg. Calendar 3 May 3613 BCE

The year -3612 astronomical counting style corresponds to year 3613 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3613 BCE (-3612) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 43 47	9♊ 3'38	4♍53	5♋12	26♈48	27♊41	3°R45	0♍23	12°R18	24°R35	9°R 8	3°R15	4♒25	22♌17	n.a.	T 1
F 2	16 47 43	10° 1'45	16°47	5°45	27°56	28°20	3♒43	0°25	12♒17	24♎34	9♑ 7	3♒15	4°21	22°23	n.a.	F 2
S 3	16 51 40	10°59'55	28°52	6°13	29° 3	28°59	3°41	0°28	12°16	24°33	9° 5	3°13	4°18	22°30	n.a.	S 3
S 4	16 55 37	11°58'06	11♎12	6°37	0♉11	29°39	3°38	0°31	12°15	24°32	9° 4	3°10	4°15	22°37	n.a.	S 4
M 5	16 59 33	12°56'19	23°51	6°56	1°19	0♋18	3°36	0°34	12°14	24°31	9° 3	3° 4	4°12	22°43	n.a.	M 5
T 6	17 3 30	13°54'33	6♏52	7° 9	2°28	0°58	3°33	0°37	12°13	24°30	9° 2	2°57	4° 9	22°50	n.a.	T 6
W 7	17 7 26	14°52'50	20°16	7°17	3°36	1°37	3°30	0°40	12°12	24°29	9° 1	2°49	4° 6	22°56	n.a.	W 7
T 8	17 11 23	15°51'08	4♐ 2	7°R20	4°45	2°17	3°27	0°44	12°11	24°28	9° 0	2°41	4° 2	23° 3	n.a.	T 8
F 9	17 15 19	16°49'29	18° 6	7°16	5°53	2°56	3°24	0°47	12°10	24°27	8°59	2°34	3°59	23°10	n.a.	F 9
S 10	17 19 16	17°47'52	2♑25	7° 6	7° 2	3°36	3°20	0°50	12° 9	24°26	8°58	2°29	3°56	23°16	n.a.	S 10
S 11	17 23 12	18°46'17	16°53	6°49	8°11	4°16	3°17	0°54	12° 8	24°26	8°57	2°26	3°53	23°23	n.a.	S 11
M12	17 27 9	19°44'44	1♒23	6°26	9°20	4°55	3°13	0°57	12° 7	24°25	8°56	2°D25	3°50	23°30	n.a.	M12
T 13	17 31 6	20°43'13	15°51	5°57	10°30	5°35	3° 9	1° 1	12° 6	24°24	8°54	2°25	3°46	23°36	n.a.	T 13
W14	17 35 2	21°41'45	0♓14	5°21	11°39	6°15	3° 4	1° 5	12° 4	24°24	8°53	2°27	3°43	23°43	n.a.	W14
T 15	17 38 59	22°40'19	14°27	4°38	12°49	6°55	3° 0	1° 8	12° 3	24°23	8°52	2°28	3°40	23°50	n.a.	T 15
F 16	17 42 55	23°38'56	28°30	3°50	13°59	7°35	2°55	1°12	12° 2	24°22	8°51	2°R28	3°37	23°56	n.a.	F 16
S 17	17 46 52	24°37'35	12♈21	2°57	15° 8	8°15	2°51	1°16	12° 0	24°22	8°50	2°27	3°34	24° 3	n.a.	S 17
S 18	17 50 48	25°36'17	26° 1	2° 0	16°19	8°55	2°46	1°20	11°59	24°21	8°49	2°24	3°31	24°10	n.a.	S 18
M19	17 54 45	26°35'01	9♉28	0°59	17°29	9°35	2°41	1°24	11°57	24°20	8°47	2°19	3°27	24°16	n.a.	M19
T 20	17 58 41	27°33'48	22°42	29♊56	18°39	10°15	2°35	1°29	11°56	24°20	8°46	2°14	3°24	24°23	n.a.	T 20
W21	18 2 38	28°32'37	5♊42	28°53	19°49	10°55	2°30	1°33	11°54	24°19	8°45	2° 8	3°21	24°30	n.a.	W21
T 22	18 6 34	29°31'28	18°29	27°50	21° 0	11°35	2°25	1°37	11°52	24°19	8°44	2° 2	3°18	24°36	n.a.	T 22
F 23	18 10 31	0♋30'22	1♋ 2	26°50	22°10	12°16	2°19	1°42	11°51	24°19	8°43	1°58	3°15	24°43	n.a.	F 23
S 24	18 14 28	1°29'18	13°22	25°53	23°21	12°56	2°13	1°46	11°49	24°18	8°41	1°55	3°12	24°50	n.a.	S 24
S 25	18 18 24	2°28'16	25°31	25° 2	24°32	13°36	2° 7	1°51	11°47	24°18	8°40	1°53	3° 8	24°56	n.a.	S 25
M26	18 22 21	3°27'16	7♌29	24°18	25°43	14°17	2° 1	1°55	11°46	24°18	8°39	1°D53	3° 5	25° 3	n.a.	M26
T 27	18 26 17	4°26'18	19°20	23°41	26°54	14°57	1°54	2° 0	11°44	24°17	8°38	1°54	3° 2	25°10	n.a.	T 27
W28	18 30 14	5°25'23	1♍ 8	23°13	28° 5	15°38	1°48	2° 5	11°42	24°17	8°37	1°56	2°59	25°16	n.a.	W28
T 29	18 34 10	6°24'29	12°56	22°55	29°17	16°18	1°41	2°10	11°40	24°17	8°35	1°58	2°56	25°23	n.a.	T 29
F 30	18 38 7	7°23'37	24°49	22°D46	0♊28	16°59	1°35	2°14	11°38	24°17	8°34	1°59	2°52	25°30	n.a.	F 30
S 31	18 42 3	8♋22'48	6♎52	22♊48	1♊40	17♋39	1♒28	2♍19	11♒36	24♎16	8♑33	2°R 0	2♒49	25♌36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n24	7n28	2s42	21n49	2s10	8n29	2s17	25n16	1n13	21s32	1s45	14n 4	2n37	18s24	0s52	8s15	1n38	9s30	15s48	19s57	19s40	12n58		n.a.
F 2	22 33	2 6	3 32	21 36	2 21	8 56	2 15	25 17	1 13	21 32	1 45	14 3	2 37	18 24	0 52	8 15	1 38	9 31	15 48	19 57	19 41	12 55		n.a.
S 3	22 41	3s25	4 14	21 24	2 32	9 22	2 12	25 17	1 13	21 33	1 46	14 2	2 37	18 24	0 52	8 14	1 38	9 31	15 48	19 57	19 42	12 52		n.a.
S 4	22 49	8 54	4 45	21 12	2 43	9 49	2 10	25 17	1 13	21 34	1 46	14 1	2 36	18 24	0 52	8 14	1 38	9 31	15 49	19 58	19 42	12 49		n.a.
M 5	22 57	14 10	5 4	21 0	2 53	10 16	2 7	25 17	1 12	21 35	1 47	13 59	2 36	18 25	0 52	8 14	1 38	9 31	15 49	19 59	19 43	12 46		n.a.
T 6	23 4	18 58	5 7	20 49	3 4	10 42	2 4	25 17	1 12	21 36	1 47	13 58	2 36	18 25	0 52	8 13	1 38	9 32	15 49	20 1	19 44	12 43		n.a.
W 7	23 11	22 59	4 54	20 39	3 14	11 9	2 2	25 16	1 12	21 37	1 47	13 57	2 36	18 25	0 52	8 13	1 38	9 32	15 49	20 3	19 45	12 40		n.a.
T 8	23 18	25 49	4 23	20 29	3 23	11 35	1 59	25 15	1 12	21 38	1 48	13 55	2 35	18 26	0 52	8 13	1 38	9 32	15 49	20 5	19 45	12 37		n.a.
F 9	23 24	27 7	3 36	20 20	3 32	12 1	1 56	25 14	1 12	21 39	1 48	13 54	2 35	18 26	0 52	8 13	1 38	9 32	15 49	20 6	19 46	12 34		n.a.
S 10	23 30	26 38	2 35	20 12	3 41	12 27	1 53	25 13	1 12	21 41	1 48	13 52	2 35	18 26	0 52	8 12	1 38	9 33	15 50	20 8	19 47	12 31		n.a.
S 11	23 35	24 21	1 23	20 6	3 48	12 53	1 50	25 12	1 12	21 42	1 49	13 51	2 35	18 27	0 52	8 12	1 38	9 33	15 50	20 8	19 48	12 28		n.a.
M12	23 40	20 28	0 6	20 0	3 55	13 18	1 47	25 10	1 11	21 43	1 49	13 49	2 35	18 27	0 52	8 12	1 38	9 33	15 50	20 9	19 48	12 25		n.a.
T 13	23 44	15 21	1n12	19 57	4 0	13 43	1 44	25 8	1 11	21 44	1 49	13 48	2 34	18 27	0 52	8 12	1 38	9 33	15 50	20 8	19 49	12 22		n.a.
W14	23 48	9 26	2 25	19 54	4 4	14 8	1 41	25 6	1 11	21 46	1 50	13 46	2 34	18 28	0 53	8 11	1 38	9 34	15 50	20 8	19 50	12 19		n.a.
T 15	23 52	3 5	3 29	19 53	4 6	14 33	1 38	25 4	1 11	21 47	1 50	13 44	2 34	18 28	0 53	8 11	1 38	9 34	15 50	20 8	19 51	12 15		n.a.
F 16	23 55	3n19	4 18	19 54	4 7	14 57	1 35	25 2	1 11	21 48	1 50	13 43	2 34	18 29	0 53	8 11	1 38	9 34	15 50	20 8	19 52	12 12		n.a.
S 17	23 58	9 28	4 52	19 57	4 6	15 21	1 32	24 59	1 11	21 50	1 51	13 41	2 33	18 29	0 53	8 11	1 37	9 34	15 51	20 8	19 52	12 9		n.a.
S 18	24 0	15 5	5 9	20 1	4 3	15 45	1 28	24 56	1 10	21 51	1 51	13 39	2 33	18 30	0 53	8 11	1 37	9 34	15 51	20 9	19 53	12 6		n.a.
M19	24 2	19 53	5 9	20 6	3 58	16 8	1 25	24 53	1 10	21 53	1 51	13 38	2 33	18 30	0 53	8 11	1 37	9 35	15 51	20 10	19 54	12 3		n.a.
T 20	24 3	23 37	4 52	20 14	3 51	16 31	1 22	24 50	1 10	21 54	1 51	13 36	2 33	18 31	0 53	8 10	1 37	9 35	15 51	20 11	19 55	12 0		n.a.
W21	24 4	26 5	4 20	20 22	3 42	16 54	1 19	24 46	1 10	21 56	1 52	13 34	2 33	18 31	0 53	8 10	1 37	9 35	15 51	20 13	19 55	11 57		n.a.
T 22	24 4	27 8	3 35	20 33	3 31	17 16	1 15	24 43	1 10	21 58	1 52	13 32	2 32	18 32	0 53	8 10	1 37	9 35	15 51	20 14	19 56	11 54		n.a.
F 23	24 4	26 45	2 41	20 44	3 18	17 38	1 12	24 39	1 9	21 59	1 52	13 31	2 32	18 32	0 53	8 10	1 37	9 35	15 51	20 15	19 57	11 51		n.a.
S 24	24 4	25 2	1 40	20 57	3 3	18 0	1 9	24 34	1 9	22 1	1 53	13 29	2 32	18 33	0 53	8 10	1 37	9 35	15 51	20 16	19 58	11 48		n.a.
S 25	24 3	22 10	0 35	21 12	2 47	18 21	1 5	24 30	1 9	22 2	1 53	13 27	2 32	18 33	0 53	8 10	1 37	9 36	15 51	20 16	19 58	11 45		n.a.
M26	24 2	18 24	0s31	21 27	2 30	18 42	1 2	24 25	1 9	22 4	1 53	13 25	2 31	18 34	0 53	8 10	1 37	9 36	15 51	20 16	19 59	11 42		n.a.
T 27	24 0	13 55	1 35	21 43	2 12	19 2	0 59	24 21	1 9	22 6	1 53	13 23	2 31	18 34	0 53	8 10	1 37	9 36	15 51	20 16	20 0	11 39		n.a.
W28	23 57	8 58	2 34	22 0	1 54	19 22	0 55	24 16	1 8	22 8	1 54	13 21	2 31	18 35	0 53	8 10	1 37	9 36	15 51	20 15	20 1	11 36		n.a.
T 29	23 55	3 42	3 27	22 18	1 35	19 41	0 52	24 11	1 8	22 9	1 54	13 19	2 31	18 35	0 53	8 10	1 37	9 36	15 51	20 15	20 1	11 33		n.a.
F 30	23 52	1s43	4 12	22 36	1 16	20 0	0 48	24 5	1 8	22 11	1 54	13 17	2 31	18 36	0 53	8 10	1 37	9 36	15 51	20 15	20 2	11 30		n.a.
S 31	23n48	7s 9	4s46	22n54	0s58	20n18	0s45	23n59	1n 8	22s13	1s54	13n15	2n31	18s36	0s53	8s10	1n37	9s36	15s51	20s14	20s 3	11n27		n.a.

Julian Day Number = 401956.5, Delta T = 26h30m17s
Ecliptic obliquity = 24°04'28, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°44'43, Lahiri = -53°37'43 Julian Calendar 1 July 3613 BCE == Greg. Calendar 2 June 3613 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3613 BCE (-3612) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 46 0	9♋22'00	19♎10	23♊ 0	2♊51	18♋20	1°R21	2♍24	11°R34	24°R16	8°R32	1°R59	2♒46	25♌43	n.a.	S 1
M 2	18 49 56	10°21'15	1♏47	23°21	4° 3	19° 1	1♒14	2°29	11♒32	24♎16	8°29	1°56	2°40	25°56	n.a.	M 2
T 3	18 53 53	11°20'31	14°47	23°53	5°15	19°42	1° 7	2°35	11°30	24°16	8°29	1°56	2°40	25°56	n.a.	T 3
W 4	18 57 49	12°19'50	28°13	24°33	6°27	20°22	0°59	2°40	11°28	24°D16	8°28	1°53	2°37	26° 3	n.a.	W 4
T 5	19 1 46	13°19'11	12♐ 5	25°22	7°39	21° 3	0°52	2°45	11°26	24°16	8°27	1°50	2°33	26°10	n.a.	T 5
F 6	19 5 43	14°18'34	26°20	26°19	8°51	21°44	0°45	2°50	11°24	24°16	8°26	1°48	2°30	26°16	n.a.	F 6
S 7	19 9 39	15°17'59	10♑56	27°24	10° 3	22°25	0°37	2°56	11°22	24°16	8°24	1°47	2°27	26°23	n.a.	S 7
S 8	19 13 36	16°17'26	25°46	28°34	11°15	23° 6	0°30	3° 1	11°20	24°16	8°23	1°D46	2°24	26°30	n.a.	S 8
M 9	19 17 32	17°16'55	10♒41	29°51	12°28	23°47	0°22	3° 7	11°18	24°16	8°22	1°46	2°21	26°36	n.a.	M 9
T 10	19 21 29	18°16'27	25°35	1♋13	13°40	24°28	0°14	3°12	11°15	24°17	8°21	1°47	2°18	26°43	n.a.	T 10
W11	19 25 25	19°16'02	10♓20	2°39	14°53	25° 9	0° 6	3°18	11°13	24°17	8°19	1°48	2°14	26°50	n.a.	W11
T 12	19 29 22	20°15'38	24°50	4° 8	16° 6	25°50	29♑58	3°23	11°11	24°17	8°18	1°48	2°11	26°56	n.a.	T 12
F 13	19 33 18	21°15'18	9♈ 2	5°41	17°19	26°32	29°50	3°29	11° 9	24°17	8°17	1°49	2° 8	27° 3	n.a.	F 13
S 14	19 37 15	22°15'00	22°54	7°17	18°31	27°13	29°42	3°35	11° 6	24°18	8°16	1°R49	2° 5	27°10	n.a.	S 14
S 15	19 41 11	23°14'44	6♉26	8°54	19°44	27°54	29°34	3°41	11° 4	24°18	8°15	1°49	2° 2	27°16	n.a.	S 15
M16	19 45 8	24°14'31	19°40	10°34	20°57	28°36	29°26	3°47	11° 2	24°18	8°14	1°48	1°58	27°23	n.a.	M16
T 17	19 49 4	25°14'21	2♊36	12°14	22°11	29°17	29°18	3°53	10°59	24°19	8°12	1°48	1°55	27°29	n.a.	T 17
W18	19 53 1	26°14'13	15°17	13°56	23°24	29°59	29°10	3°58	10°57	24°19	8°11	1°47	1°52	27°36	n.a.	W18
T 19	19 56 57	27°14'07	27°44	15°39	24°37	0♌40	29° 2	4° 4	10°55	24°20	8°10	1°46	1°49	27°43	n.a.	T 19
F 20	20 0 54	28°14'04	10♋ 0	17°22	25°51	1°22	28°54	4°11	10°52	24°20	8° 9	1°46	1°46	27°49	n.a.	F 20
S 21	20 4 51	29°14'03	22° 7	19° 5	27° 4	2° 3	28°46	4°17	10°50	24°21	8° 8	1°46	1°43	27°56	n.a.	S 21
S 22	20 8 47	0♌14'04	4♌ 5	20°48	28°18	2°45	28°38	4°23	10°48	24°21	8° 7	1°D46	1°39	28° 3	n.a.	S 22
M23	20 12 44	1°14'07	15°58	22°32	29°31	3°27	28°30	4°29	10°45	24°22	8° 6	1°46	1°36	28° 9	n.a.	M23
T 24	20 16 40	2°14'12	27°47	24°15	0♋45	4° 9	28°21	4°35	10°43	24°22	8° 4	1°R46	1°33	28°16	n.a.	T 24
W25	20 20 37	3°14'20	9♍34	25°58	1°59	4°50	28°13	4°41	10°40	24°23	8° 3	1°45	1°30	28°23	n.a.	W25
T 26	20 24 33	4°14'29	21°23	27°41	3°12	5°32	28° 5	4°48	10°38	24°24	8° 2	1°45	1°27	28°29	n.a.	T 26
F 27	20 28 30	5°14'40	3♎17	29°23	4°26	6°14	27°57	4°54	10°35	24°25	8° 1	1°45	1°24	28°36	n.a.	F 27
S 28	20 32 26	6°14'53	15°19	1♌ 5	5°40	6°56	27°49	5° 0	10°33	24°25	8° 0	1°44	1°20	28°43	n.a.	S 28
S 29	20 36 23	7°15'07	27°34	2°47	6°54	7°38	27°41	5° 7	10°30	24°26	7°59	1°44	1°17	28°49	n.a.	S 29
M30	20 40 19	8°15'24	10♏ 6	4°28	8° 8	8°20	27°34	5°13	10°28	24°27	7°58	1°D44	1°14	28°56	n.a.	M30
T 31	20 44 16	9♌15'42	23♏ 0	6♌ 9	9♋22	9♌ 2	27♑26	5♍20	10♒25	24♎28	7♑57	1♒44	1♒11	29♌ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n44	12s25	5s 8	23n13	0s40	20n36	0s42	23n54	1n 7	22s15	1s54	13n13	2n30	18s37	0s53	8s10	1n37	9s37	15s52	20s14	20s 4	11n24		n.a.
M 2	23 39	17 19	5 15	23 31	0 23	20 53	0 38	23 48	1 7	22 17	1 55	13 11	2 30	18 38	0 53	8 10	1 36	9 37	15 52	20 15	20 4	11 21		n.a.
T 3	23 34	21 35	5 8	23 49	0 6	21 10	0 35	23 41	1 7	22 18	1 55	13 9	2 30	18 38	0 53	8 10	1 36	9 37	15 52	20 15	20 5	11 18		n.a.
W 4	23 29	24 52	4 43	24 7	0n 9	21 26	0 32	23 35	1 7	22 20	1 55	13 7	2 30	18 39	0 53	8 10	1 36	9 37	15 52	20 16	20 6	11 15		n.a.
T 5	23 23	26 49	4 1	24 23	0 24	21 42	0 28	23 28	1 6	22 22	1 55	13 5	2 30	18 39	0 53	8 10	1 36	9 37	15 52	20 17	20 7	11 12		n.a.
F 6	23 17	27 5	3 4	24 38	0 37	21 57	0 25	23 21	1 6	22 24	1 55	13 3	2 29	18 40	0 53	8 10	1 36	9 37	15 51	20 17	20 7	11 9		n.a.
S 7	23 10	25 29	1 53	24 52	0 49	22 12	0 21	23 14	1 6	22 26	1 56	13 1	2 29	18 41	0 53	8 10	1 36	9 37	15 51	20 17	20 8	11 5		n.a.
S 8	23 3	22 6	0 33	25 5	1 1	22 25	0 18	23 7	1 6	22 28	1 56	12 58	2 29	18 41	0 53	8 10	1 36	9 37	15 51	20 18	20 9	11 2		n.a.
M 9	22 55	17 14	0n49	25 15	1 11	22 39	0 15	22 59	1 5	22 29	1 56	12 56	2 29	18 42	0 53	8 10	1 36	9 37	15 51	20 18	20 10	10 59		n.a.
T 10	22 47	11 19	2 8	25 24	1 20	22 51	0 12	22 52	1 5	22 31	1 56	12 54	2 29	18 43	0 53	8 10	1 36	9 37	15 51	20 17	20 10	10 56		n.a.
W11	22 39	4 51	3 18	25 30	1 27	23 3	0 8	22 44	1 5	22 33	1 56	12 52	2 29	18 43	0 53	8 11	1 36	9 37	15 51	20 17	20 11	10 53		n.a.
T 12	22 30	1n45	4 14	25 34	1 34	23 15	0 5	22 36	1 5	22 35	1 56	12 49	2 28	18 44	0 53	8 11	1 36	9 37	15 51	20 17	20 12	10 50		n.a.
F 13	22 21	8 8	4 53	25 37	1 40	23 25	0 2	22 27	1 4	22 37	1 56	12 47	2 28	18 45	0 53	8 11	1 36	9 37	15 51	20 17	20 12	10 47		n.a.
S 14	22 11	13 57	5 13	25 36	1 45	23 35	0n 1	22 19	1 4	22 39	1 57	12 45	2 28	18 45	0 53	8 11	1 36	9 37	15 51	20 17	20 13	10 44		n.a.
S 15	22 1	18 58	5 16	25 34	1 48	23 44	0 5	22 10	1 4	22 41	1 57	12 43	2 28	18 46	0 53	8 11	1 36	9 37	15 51	20 17	20 14	10 41		n.a.
M16	21 50	22 57	5 2	25 29	1 51	23 53	0 8	22 1	1 4	22 42	1 57	12 40	2 28	18 47	0 53	8 11	1 36	9 37	15 51	20 17	20 15	10 38		n.a.
T 17	21 39	25 41	4 33	25 23	1 53	24 1	0 11	21 52	1 3	22 44	1 57	12 38	2 28	18 47	0 53	8 12	1 36	9 37	15 51	20 17	20 15	10 35		n.a.
W18	21 28	27 3	3 51	25 14	1 55	24 8	0 14	21 43	1 3	22 46	1 57	12 35	2 28	18 48	0 53	8 12	1 35	9 37	15 51	20 17	20 16	10 32		n.a.
T 19	21 16	27 1	2 58	25 3	1 56	24 14	0 17	21 33	1 3	22 48	1 57	12 33	2 27	18 49	0 53	8 12	1 35	9 37	15 51	20 17	20 17	10 29		n.a.
F 20	21 4	25 39	1 58	24 49	1 56	24 20	0 20	21 24	1 2	22 50	1 57	12 31	2 27	18 49	0 53	8 12	1 35	9 37	15 51	20 18	20 18	10 26		n.a.
S 21	20 51	23 5	0 53	24 34	1 55	24 25	0 23	21 14	1 2	22 51	1 57	12 28	2 27	18 50	0 53	8 13	1 35	9 37	15 50	20 18	20 18	10 22		n.a.
S 22	20 38	19 32	0s13	24 17	1 54	24 29	0 26	21 4	1 2	22 53	1 57	12 26	2 27	18 51	0 53	8 13	1 35	9 37	15 50	20 18	20 19	10 19		n.a.
M23	20 25	15 14	1 18	23 59	1 52	24 33	0 28	20 54	1 1	22 55	1 57	12 23	2 27	18 51	0 53	8 13	1 35	9 37	15 50	20 18	20 20	10 16		n.a.
T 24	20 11	10 23	2 20	23 38	1 50	24 36	0 31	20 43	1 1	22 57	1 57	12 21	2 27	18 52	0 53	8 13	1 35	9 37	15 50	20 18	20 21	10 13		n.a.
W25	19 57	5 11	3 15	23 17	1 48	24 38	0 34	20 32	1 1	22 58	1 57	12 18	2 27	18 53	0 53	8 14	1 35	9 37	15 50	20 18	20 21	10 10		n.a.
T 26	19 42	0s11	4 2	22 53	1 45	24 39	0 37	20 22	1 0	23 0	1 57	12 16	2 27	18 53	0 53	8 14	1 35	9 37	15 50	20 18	20 22	10 7		n.a.
F 27	19 27	5 35	4 39	22 28	1 41	24 39	0 39	20 11	1 0	23 2	1 57	12 13	2 26	18 54	0 53	8 14	1 35	9 37	15 50	20 18	20 23	10 4		n.a.
S 28	19 12	10 51	5 5	22 2	1 38	24 39	0 42	19 59	1 0	23 3	1 57	12 11	2 26	18 55	0 53	8 15	1 35	9 37	15 50	20 18	20 23	10 1		n.a.
S 29	18 57	15 47	5 17	21 34	1 34	24 38	0 45	19 48	0 59	23 5	1 57	12 8	2 26	18 55	0 54	8 15	1 35	9 37	15 49	20 18	20 24	9 58		n.a.
M30	18 41	20 11	5 14	21 6	1 29	24 36	0 47	19 37	0 59	23 7	1 57	12 6	2 26	18 56	0 54	8 15	1 35	9 37	15 49	20 18	20 25	9 55		n.a.
T 31	18n25	23s46	4s56	20n36	1n25	24n33	0n50	19n25	0n59	23s 8	1s57	12n 3	2n26	18s57	0s54	8s16	1n35	9s37	15s49	20s18	20s26	9n52		n.a.

Julian Day Number = 401987.5, Delta T = 26h30m14s
Ecliptic obliquity = 24°04'27, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°44'39, Lahiri = -53°37'39 Julian Calendar 1 Aug. 3613 BCE == Greg. Calendar 3 July 3613 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3613 BCE (-3612) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 48 12	10♌16'02	6♐17	7♌49	10♋37	9♌45	27°R18	5♍26	10°R23	24♎29	7°R56	1♒45	1♒ 8	29♌ 9	n.a.	W 1
T 2	20 52 9	11°16'24	20° 2	9°29	11°51	10°27	27♑10	5°33	10♒21	24°30	7♑55	1°46	1° 4	29°16	n.a.	T 2
F 3	20 56 6	12°16'48	4♑14	11° 8	13° 5	11° 9	27° 3	5°39	10°18	24°31	7°54	1°46	1° 1	29°23	n.a.	F 3
S 4	21 0 2	13°17'13	18°51	12°47	14°20	11°51	26°55	5°46	10°16	24°32	7°53	1°47	0°58	29°29	n.a.	S 4
S 5	21 3 59	14°17'40	3♒48	14°26	15°34	12°34	26°48	5°53	10°13	24°33	7°52	1°R47	0°55	29°36	n.a.	S 5
M 6	21 7 55	15°18'09	18°59	16° 3	16°48	13°16	26°41	5°59	10°11	24°34	7°51	1°47	0°52	29°43	n.a.	M 6
T 7	21 11 52	16°18'39	4♓12	17°41	18° 3	13°58	26°33	6° 6	10° 8	24°35	7°50	1°46	0°49	29°49	n.a.	T 7
W 8	21 15 48	17°19'12	19°19	19°18	19°18	14°41	26°26	6°13	10° 6	24°36	7°49	1°44	0°45	29°56	n.a.	W 8
T 9	21 19 45	18°19'46	4♈10	20°55	20°32	15°24	26°19	6°19	10° 3	24°37	7°48	1°42	0°42	0♍ 3	n.a.	T 9
F 10	21 23 41	19°20'23	18°39	22°31	21°47	16° 6	26°12	6°26	10° 1	24°38	7°48	1°40	0°39	0° 9	n.a.	F 10
S 11	21 27 38	20°21'01	2♉43	24° 7	23° 2	16°49	26° 6	6°33	9°58	24°39	7°47	1°38	0°36	0°16	n.a.	S 11
S 12	21 31 34	21°21'42	16°19	25°42	24°16	17°31	25°59	6°40	9°56	24°41	7°46	1°D37	0°33	0°23	n.a.	S 12
M13	21 35 31	22°22'24	29°31	27°17	25°31	18°14	25°52	6°47	9°54	24°42	7°45	1°37	0°29	0°29	n.a.	M13
T 14	21 39 28	23°23'09	12♊19	28°52	26°46	18°57	25°46	6°53	9°51	24°43	7°44	1°38	0°26	0°36	n.a.	T 14
W15	21 43 24	24°23'56	24°49	0♍26	28° 1	19°40	25°40	7° 0	9°49	24°44	7°44	1°40	0°23	0°43	n.a.	W15
T 16	21 47 21	25°24'44	7♋ 4	2° 0	29°16	20°23	25°34	7° 7	9°47	24°46	7°43	1°42	0°20	0°49	n.a.	T 16
F 17	21 51 17	26°25'35	19° 7	3°34	0♌31	21° 6	25°28	7°14	9°44	24°47	7°42	1°43	0°17	0°56	n.a.	F 17
S 18	21 55 14	27°26'27	1♌ 3	5° 8	1°46	21°49	25°22	7°21	9°42	24°49	7°41	1°R44	0°14	1° 3	n.a.	S 18
S 19	21 59 10	28°27'20	12°54	6°41	3° 1	22°32	25°16	7°28	9°40	24°50	7°41	1°43	0°10	1° 9	n.a.	S 19
M20	22 3 7	29°28'15	24°43	8°14	4°16	23°15	25°11	7°35	9°37	24°51	7°40	1°41	0° 7	1°16	n.a.	M20
T 21	22 7 3	0♍29'12	6♍31	9°47	5°31	23°58	25° 6	7°42	9°35	24°53	7°39	1°37	0° 4	1°23	n.a.	T 21
W22	22 11 0	1°30'10	18°21	11°20	6°46	24°41	25° 0	7°49	9°33	24°54	7°39	1°33	0° 1	1°29	n.a.	W22
T 23	22 14 56	2°31'09	0♎14	12°52	8° 2	25°24	24°55	7°56	9°30	24°56	7°38	1°27	29♑58	1°36	n.a.	T 23
F 24	22 18 53	3°32'10	12°13	14°24	9°17	26° 8	24°51	8° 3	9°28	24°58	7°37	1°21	29°55	1°43	n.a.	F 24
S 25	22 22 50	4°33'11	24°20	15°56	10°32	26°51	24°46	8°10	9°26	24°59	7°37	1°15	29°51	1°49	n.a.	S 25
S 26	22 26 46	5°34'14	6♏38	17°27	11°47	27°34	24°42	8°17	9°24	25° 1	7°36	1°10	29°48	1°56	n.a.	S 26
M27	22 30 43	6°35'18	19° 9	18°59	13° 3	28°18	24°37	8°24	9°22	25° 2	7°36	1° 7	29°45	2° 3	n.a.	M27
T 28	22 34 39	7°36'23	1♐56	20°30	14°18	29° 1	24°33	8°31	9°20	25° 4	7°35	1°D 6	29°42	2° 9	n.a.	T 28
W29	22 38 36	8°37'29	15° 5	22° 1	15°33	29°45	24°29	8°38	9°18	25° 6	7°35	1° 6	29°39	2°16	n.a.	W29
T 30	22 42 32	9♍38'36	28♐37	23♍31	16♌49	0♍28	24♑26	8♍44	9♒16	25♎ 8	7♑34	1♒ 7	29♑35	2♍23	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n 8	26s13	4s22	20n 5	1n20	24n30	0n52	19n13	0n58	23s10	1s57	12n 1	2n26	18s58	0s54	8s16	1n35	9s37	15s49	20s18	20s26	9n48		n.a.
T 2	17 51	27 12	3 32	19 33	1 15	24 26	0 54	19 1	0 58	23 11	1 57	11 58	2 26	18 58	0 54	8 17	1 34	9 36	15 49	20 18	20 27	9 45		n.a.
F 3	17 34	26 27	2 27	19 0	1 10	24 21	0 57	18 49	0 58	23 13	1 57	11 56	2 26	18 59	0 54	8 17	1 34	9 36	15 49	20 17	20 28	9 42		n.a.
S 4	17 16	23 53	1 11	18 27	1 4	24 15	0 59	18 36	0 57	23 14	1 57	11 53	2 26	19 0	0 54	8 17	1 34	9 36	15 48	20 17	20 28	9 39		n.a.
S 5	16 58	19 38	0n11	17 52	0 59	24 9	1 1	18 24	0 57	23 15	1 57	11 50	2 26	19 0	0 54	8 18	1 34	9 36	15 48	20 17	20 29	9 36		n.a.
M 6	16 40	14 3	1 34	17 17	0 53	24 2	1 3	18 11	0 57	23 17	1 56	11 48	2 25	19 1	0 53	8 18	1 34	9 36	15 48	20 17	20 30	9 33		n.a.
T 7	16 22	7 36	2 50	16 41	0 47	23 54	1 5	17 58	0 56	23 18	1 56	11 45	2 25	19 2	0 53	8 19	1 34	9 36	15 48	20 18	20 31	9 30		n.a.
W 8	16 3	0 46	3 54	16 5	0 41	23 45	1 7	17 45	0 56	23 19	1 56	11 43	2 25	19 2	0 53	8 19	1 34	9 36	15 48	20 18	20 31	9 27		n.a.
T 9	15 44	5n58	4 41	15 28	0 35	23 36	1 9	17 32	0 55	23 21	1 56	11 40	2 25	19 3	0 53	8 20	1 34	9 35	15 47	20 19	20 32	9 24		n.a.
F 10	15 25	12 13	5 8	14 50	0 29	23 25	1 11	17 18	0 55	23 22	1 56	11 37	2 25	19 4	0 53	8 20	1 34	9 35	15 47	20 19	20 33	9 21		n.a.
S 11	15 5	17 39	5 16	14 12	0 23	23 14	1 13	17 5	0 55	23 23	1 56	11 35	2 25	19 4	0 53	8 21	1 34	9 35	15 47	20 19	20 33	9 17		n.a.
S 12	14 45	22 1	5 6	13 33	0 17	23 3	1 14	16 51	0 54	23 24	1 56	11 32	2 25	19 5	0 53	8 21	1 34	9 35	15 47	20 20	20 34	9 14		n.a.
M13	14 25	25 7	4 40	12 54	0 10	22 50	1 16	16 37	0 54	23 25	1 55	11 29	2 25	19 6	0 53	8 22	1 34	9 35	15 46	20 20	20 35	9 11		n.a.
T 14	14 5	26 50	4 0	12 14	0 4	22 37	1 17	16 23	0 53	23 26	1 55	11 27	2 25	19 6	0 53	8 22	1 34	9 35	15 46	20 19	20 35	9 8		n.a.
W15	13 44	27 8	3 10	11 34	0s 3	22 24	1 19	16 9	0 53	23 27	1 55	11 24	2 25	19 7	0 53	8 23	1 34	9 34	15 46	20 19	20 36	9 5		n.a.
T 16	13 23	26 4	2 12	10 54	0 9	22 9	1 20	15 54	0 53	23 28	1 55	11 21	2 25	19 8	0 53	8 23	1 34	9 34	15 46	20 19	20 37	9 2		n.a.
F 17	13 2	23 48	1 9	10 13	0 16	21 54	1 22	15 40	0 52	23 29	1 55	11 19	2 25	19 8	0 53	8 24	1 34	9 34	15 45	20 18	20 38	8 59		n.a.
S 18	12 41	20 31	0 4	9 32	0 22	21 38	1 23	15 25	0 52	23 30	1 55	11 16	2 25	19 9	0 53	8 25	1 34	9 34	15 45	20 18	20 38	8 56		n.a.
S 19	12 19	16 25	1s 1	8 51	0 28	21 22	1 24	15 11	0 51	23 31	1 54	11 13	2 25	19 9	0 53	8 25	1 34	9 34	15 45	20 18	20 39	8 53		n.a.
M20	11 57	11 42	2 3	8 10	0 35	21 5	1 25	14 56	0 51	23 32	1 54	11 11	2 25	19 10	0 53	8 26	1 33	9 33	15 45	20 19	20 40	8 49		n.a.
T 21	11 35	6 35	2 59	7 28	0 41	20 47	1 26	14 41	0 50	23 33	1 54	11 8	2 25	19 11	0 53	8 26	1 33	9 33	15 44	20 20	20 40	8 46		n.a.
W22	11 13	1 15	3 48	6 47	0 47	20 29	1 27	14 25	0 50	23 33	1 54	11 5	2 25	19 11	0 53	8 27	1 33	9 33	15 44	20 21	20 41	8 43		n.a.
T 23	10 51	4s10	4 27	6 5	0 54	20 10	1 28	14 10	0 50	23 34	1 54	11 3	2 25	19 12	0 53	8 28	1 33	9 33	15 44	20 22	20 42	8 40		n.a.
F 24	10 28	9 27	4 55	5 23	1 0	19 50	1 29	13 55	0 49	23 35	1 53	11 0	2 25	19 13	0 53	8 28	1 33	9 32	15 43	20 23	20 42	8 37		n.a.
S 25	10 6	14 27	5 9	4 41	1 6	19 30	1 30	13 39	0 49	23 36	1 53	10 57	2 25	19 13	0 53	8 29	1 33	9 32	15 43	20 25	20 43	8 34		n.a.
S 26	9 43	18 57	5 10	3 59	1 12	19 9	1 31	13 23	0 48	23 36	1 53	10 54	2 25	19 14	0 53	8 30	1 33	9 32	15 43	20 26	20 44	8 31		n.a.
M27	9 20	22 42	4 56	3 17	1 18	18 48	1 31	13 7	0 48	23 37	1 53	10 52	2 25	19 14	0 53	8 30	1 33	9 32	15 43	20 26	20 45	8 28		n.a.
T 28	8 56	25 28	4 28	2 35	1 23	18 26	1 32	12 51	0 47	23 37	1 52	10 49	2 25	19 15	0 53	8 31	1 33	9 31	15 42	20 27	20 45	8 24		n.a.
W29	8 33	26 56	3 45	1 53	1 29	18 4	1 32	12 35	0 47	23 38	1 52	10 46	2 25	19 15	0 53	8 32	1 33	9 31	15 42	20 27	20 46	8 21		n.a.
T 30	8n 9	26s52	2s48	1n12	1s34	17n41	1n33	12n19	0n46	23s38	1s52	10n44	2n25	19s16	0s53	8s32	1n33	9s31	15s42	20s26	20s47	8n18		n.a.

Julian Day Number = 402018.5, Delta T = 26h30m11s
Ecliptic obliquity = 24°04'28, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°44'35, Lahiri = -53°37'35 Julian Calendar 1 Sept. 3613 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3613 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3613 BCE (-3612) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 46 29	10♍39'43	12♑34	25♍ 2	18♌ 4	1♍12	24°R22	8♍51	9°R14	25♎ 9	7°R34	1♒ 8	29♑32	2♍29	n.a.	F 1
S 2	22 50 26	11°40'52	26°58	26°32	19°19	1°55	24♑19	8°58	9♒12	25°11	7♑33	1°R 9	29°29	2°36	n.a.	S 2
S 3	22 54 22	12°42'01	11♒45	28° 1	20°35	2°39	24°16	9° 5	9°10	25°13	7°33	1° 9	29°26	2°43	n.a.	S 3
M 4	22 58 19	13°43'11	26°51	29°30	21°50	3°23	24°13	9°12	9° 8	25°15	7°32	1° 7	29°23	2°49	n.a.	M 4
T 5	23 2 15	14°44'22	12♓ 7	0♎59	23° 6	4° 6	24°10	9°19	9° 6	25°16	7°32	1° 2	29°20	2°56	n.a.	T 5
W 6	23 6 12	15°45'33	27°22	2°27	24°21	4°50	24° 8	9°26	9° 4	25°18	7°32	0°56	29°16	3° 3	n.a.	W 6
T 7	23 10 8	16°46'46	12♈27	3°54	25°37	5°34	24° 6	9°33	9° 2	25°20	7°31	0°48	29°13	3° 9	n.a.	T 7
F 8	23 14 5	17°48'00	27°11	5°21	26°52	6°18	24° 3	9°40	9° 0	25°22	7°31	0°41	29°10	3°16	n.a.	F 8
S 9	23 18 1	18°49'14	11♉29	6°46	28° 8	7° 2	24° 2	9°47	8°59	25°24	7°31	0°34	29° 7	3°23	n.a.	S 9
S 10	23 21 58	19°50'30	25°16	8°11	29°23	7°46	24° 0	9°54	8°57	25°26	7°31	0°30	29° 4	3°29	n.a.	S 10
M11	23 25 55	20°51'47	8♊34	9°34	0♍39	8°30	23°58	10° 1	8°55	25°28	7°30	0°27	29° 1	3°36	n.a.	M11
T 12	23 29 51	21°53'05	21°25	10°56	1°54	9°14	23°57	10° 8	8°54	25°30	7°30	0°D26	28°57	3°43	n.a.	T 12
W13	23 33 48	22°54'24	3♋53	12°17	3°10	9°58	23°56	10°15	8°52	25°32	7°30	0°26	28°54	3°49	n.a.	W13
T 14	23 37 44	23°55'43	16° 4	13°35	4°25	10°42	23°55	10°22	8°50	25°34	7°30	0°28	28°51	3°56	n.a.	T 14
F 15	23 41 41	24°57'04	28° 2	14°51	5°41	11°27	23°55	10°28	8°49	25°36	7°30	0°R28	28°48	4° 3	n.a.	F 15
S 16	23 45 37	25°58'25	9♌53	16° 4	6°57	12°11	23°54	10°35	8°47	25°38	7°30	0°28	28°45	4° 9	n.a.	S 16
S 17	23 49 34	26°59'47	21°40	17°14	8°12	12°55	23°54	10°42	8°46	25°40	7°30	0°25	28°41	4°16	n.a.	S 17
M18	23 53 31	28° 1'09	3♍27	18°21	9°28	13°39	23°D54	10°49	8°45	25°42	7°29	0°20	28°38	4°23	n.a.	M18
T 19	23 57 27	29° 2'32	15°17	19°23	10°43	14°24	23°54	10°56	8°43	25°44	7°29	0°12	28°35	4°30	n.a.	T 19
W20	0 1 24	0♎ 3'56	27°13	20°21	11°59	15° 8	23°55	11° 2	8°42	25°46	7°D29	0° 2	28°32	4°36	n.a.	W20
T 21	0 5 20	1° 5'19	9♎15	21°13	13°14	15°53	23°55	11° 9	8°41	25°48	7°29	29♑50	28°29	4°43	n.a.	T 21
F 22	0 9 17	2° 6'43	21°25	21°58	14°30	16°37	23°56	11°16	8°40	25°50	7°29	29°37	28°26	4°50	n.a.	F 22
S 23	0 13 13	3° 8'07	3♏43	22°37	15°46	17°22	23°57	11°22	8°38	25°52	7°30	29°25	28°22	4°56	n.a.	S 23
S 24	0 17 10	4° 9'31	16°11	23° 7	17° 1	18° 6	23°58	11°29	8°37	25°54	7°30	29°14	28°19	5° 3	n.a.	S 24
M25	0 21 6	5°10'56	28°50	23°29	18°17	18°51	24° 0	11°36	8°36	25°57	7°30	29° 6	28°16	5°10	n.a.	M25
T 26	0 25 3	6°12'20	11♐42	23°41	19°32	19°36	24° 1	11°42	8°35	25°59	7°30	29° 1	28°13	5°16	n.a.	T 26
W27	0 29 0	7°13'44	24°49	23°R42	20°48	20°20	24° 3	11°49	8°34	26° 1	7°30	28°58	28°10	5°23	n.a.	W27
T 28	0 32 56	8°15'07	8♑13	23°32	22° 3	21° 5	24° 5	11°55	8°33	26° 3	7°30	28°D57	28° 6	5°30	n.a.	T 28
F 29	0 36 53	9°16'31	21°58	23°10	23°19	21°50	24° 8	12° 2	8°32	26° 5	7°30	28°R58	28° 3	5°36	n.a.	F 29
S 30	0 40 49	10°17'54	6♒ 4	22°36	24°35	22°35	24°10	12° 8	8°32	26° 8	7°31	28°58	28° 0	5°43	n.a.	S 30
S 31	0 44 46	11♎19'16	20♒31	21♎51	25♍50	23♍20	24♑13	12♍15	8♒31	26♎10	7♑31	28♑56	27♑57	5♍50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n46	25s 7	1s39	0n30	1s40	17n17	1n33	12n 3	0n46	23s38	1s52	10n41	2n25	19s16	0s53	8s33	1n33	9s31	15s41	20s26	20s47	8n15		n.a.
S 2	7 22	21 42	0 23	0s11	1 45	16 53	1 33	11 46	0 45	23 39	1 51	10 38	2 25	19 17	0 53	8 34	1 33	9 30	15 41	20 26	20 48	8 12		n.a.
S 3	6 58	16 48	0n57	0 52	1 50	16 29	1 33	11 30	0 45	23 39	1 51	10 36	2 25	19 17	0 53	8 34	1 33	9 30	15 41	20 26	20 49	8 9		n.a.
M 4	6 34	10 47	2 15	1 32	1 54	16 4	1 33	11 13	0 44	23 39	1 51	10 33	2 25	19 18	0 53	8 35	1 33	9 30	15 40	20 27	20 49	8 6		n.a.
T 5	6 10	4 5	3 23	2 12	1 58	15 39	1 34	10 56	0 44	23 40	1 50	10 30	2 25	19 18	0 53	8 36	1 33	9 30	15 40	20 28	20 50	8 3		n.a.
W 6	5 46	2n51	4 17	2 52	2 2	15 13	1 33	10 40	0 43	23 40	1 50	10 28	2 25	19 19	0 53	8 36	1 33	9 29	15 40	20 29	20 51	7 59		n.a.
T 7	5 21	9 31	4 53	3 31	2 6	14 47	1 33	10 23	0 43	23 40	1 50	10 25	2 25	19 19	0 53	8 37	1 33	9 29	15 40	20 31	20 51	7 56		n.a.
F 8	4 57	15 30	5 8	4 9	2 10	14 20	1 33	10 5	0 42	23 40	1 50	10 22	2 25	19 20	0 53	8 38	1 33	9 29	15 39	20 32	20 52	7 53		n.a.
S 9	4 32	20 27	5 3	4 47	2 12	13 53	1 33	9 48	0 42	23 40	1 49	10 20	2 25	19 20	0 53	8 39	1 33	9 28	15 39	20 34	20 53	7 50		n.a.
S 10	4 8	24 6	4 40	5 23	2 15	13 26	1 33	9 31	0 41	23 40	1 49	10 17	2 25	19 21	0 53	8 39	1 33	9 28	15 39	20 35	20 53	7 47		n.a.
M11	3 43	26 19	4 3	5 59	2 17	12 58	1 32	9 14	0 41	23 40	1 49	10 14	2 25	19 21	0 53	8 40	1 32	9 28	15 38	20 35	20 54	7 44		n.a.
T 12	3 18	27 1	3 15	6 33	2 19	12 30	1 32	8 56	0 40	23 40	1 48	10 12	2 25	19 22	0 53	8 41	1 32	9 27	15 38	20 36	20 55	7 41		n.a.
W13	2 53	26 19	2 18	7 7	2 20	12 1	1 31	8 39	0 40	23 40	1 48	10 9	2 25	19 22	0 53	8 42	1 32	9 27	15 38	20 35	20 55	7 38		n.a.
T 14	2 28	24 21	1 17	7 38	2 20	11 33	1 31	8 21	0 39	23 40	1 48	10 6	2 25	19 22	0 53	8 43	1 32	9 27	15 37	20 35	20 56	7 34		n.a.
F 15	2 3	21 19	0 13	8 8	2 20	11 4	1 30	8 3	0 39	23 39	1 47	10 4	2 25	19 23	0 53	8 43	1 32	9 26	15 37	20 35	20 57	7 31		n.a.
S 16	1 38	17 26	0s50	8 36	2 19	10 34	1 29	7 45	0 38	23 39	1 47	10 1	2 25	19 23	0 53	8 44	1 32	9 26	15 37	20 35	20 57	7 28		n.a.
S 17	1 13	12 54	1 51	9 3	2 17	10 4	1 29	7 27	0 38	23 39	1 47	9 58	2 25	19 23	0 53	8 45	1 32	9 26	15 36	20 36	20 58	7 25		n.a.
M18	0 48	7 55	2 47	9 26	2 14	9 35	1 28	7 10	0 37	23 39	1 47	9 56	2 25	19 24	0 53	8 46	1 32	9 25	15 36	20 37	20 59	7 22		n.a.
T 19	0 23	2 39	3 36	9 47	2 11	9 4	1 27	6 51	0 37	23 38	1 46	9 53	2 25	19 24	0 53	8 46	1 32	9 25	15 36	20 39	20 59	7 19		n.a.
W20	0s 2	2s45	4 15	10 5	2 6	8 34	1 26	6 33	0 36	23 38	1 46	9 51	2 25	19 24	0 53	8 47	1 32	9 25	15 35	20 41	21 0	7 16		n.a.
T 21	0 27	8 5	4 44	10 20	2 0	8 3	1 25	6 15	0 35	23 38	1 46	9 48	2 25	19 25	0 53	8 48	1 32	9 24	15 35	20 43	21 1	7 12		n.a.
F 22	0 52	13 10	5 0	10 31	1 53	7 32	1 24	5 57	0 35	23 37	1 45	9 46	2 25	19 25	0 52	8 49	1 32	9 24	15 35	20 46	21 1	7 9		n.a.
S 23	1 17	17 48	5 2	10 39	1 45	7 1	1 22	5 39	0 34	23 37	1 45	9 43	2 25	19 25	0 52	8 50	1 32	9 24	15 34	20 49	21 2	7 6		n.a.
S 24	1 42	21 44	4 50	10 41	1 35	6 30	1 21	5 20	0 34	23 36	1 45	9 40	2 25	19 26	0 52	8 51	1 32	9 23	15 34	20 51	21 3	7 3		n.a.
M25	2 7	24 42	4 23	10 39	1 24	5 58	1 20	5 2	0 33	23 35	1 44	9 38	2 26	19 26	0 52	8 51	1 32	9 23	15 34	20 53	21 3	7 0		n.a.
T 26	2 32	26 28	3 43	10 32	1 12	5 27	1 19	4 43	0 32	23 35	1 44	9 35	2 26	19 26	0 52	8 52	1 32	9 23	15 33	20 54	21 4	6 57		n.a.
W27	2 57	26 49	2 51	10 19	0 58	4 55	1 17	4 25	0 32	23 34	1 44	9 33	2 26	19 26	0 52	8 53	1 32	9 22	15 33	20 55	21 5	6 54		n.a.
T 28	3 21	25 36	1 48	10 1	0 42	4 23	1 16	4 6	0 31	23 34	1 43	9 30	2 26	19 26	0 52	8 54	1 32	9 22	15 33	20 55	21 5	6 50		n.a.
F 29	3 46	22 50	0 37	9 37	0 25	3 51	1 14	3 47	0 31	23 33	1 43	9 28	2 26	19 27	0 52	8 55	1 32	9 22	15 32	20 55	21 6	6 47		n.a.
S 30	4 11	18 39	0n38	9 7	0 7	3 19	1 13	3 29	0 30	23 32	1 43	9 26	2 26	19 27	0 52	8 56	1 32	9 21	15 32	20 55	21 7	6 44		n.a.
S 31	4s36	13s16	1n52	8s32	0n13	2n47	1n11	3n10	0n29	23s31	1s42	9n23	2n26	19s27	0s52	8s56	1n32	9s21	15s32	20s55	21s 7	6n41		n.a.

Julian Day Number = 402048.5, Delta T = 26h30m08s
Ecliptic obliquity = 24°04'28, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°44'31, Lahiri = -53°37'31 Julian Calendar 1 Oct. 3613 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3613 BCE

The year -3612 astronomical counting style corresponds to year 3613 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3613 BCE (-3612) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 48 42	12♎20'38	5♓17	20°R55	27♍ 6	24♍ 5	24♑15	12♍21	8°R30	26♎12	7♑31	28°R52	27♑54	5♍56	n.a.	M 1
T 2	0 52 39	13°21'59	20°15	19♎50	28°21	24°50	24°19	12°27	8♒29	26°14	7°32	28♑45	27°51	6° 3	n.a.	T 2
W 3	0 56 36	14°23'21	5♈19	18°37	29°37	25°34	24°22	12°34	8°29	26°16	7°32	28°35	27°47	6°10	n.a.	W 3
T 4	1 0 32	15°24'42	20°18	17°19	0♎52	26°19	24°25	12°40	8°28	26°19	7°32	28°23	27°44	6°16	n.a.	T 4
F 5	1 4 29	16°26'02	5♉ 3	15°59	2° 7	27° 5	24°29	12°46	8°28	26°21	7°33	28°12	27°41	6°23	n.a.	F 5
S 6	1 8 25	17°27'23	19°25	14°38	3°23	27°50	24°33	12°52	8°27	26°23	7°33	28° 1	27°38	6°30	n.a.	S 6
S 7	1 12 22	18°28'43	3♊20	13°20	4°38	28°35	24°37	12°58	8°27	26°25	7°34	27°52	27°35	6°36	n.a.	S 7
M 8	1 16 18	19°30'03	16°46	12° 7	5°54	29°20	24°41	13° 5	8°26	26°28	7°34	27°45	27°32	6°43	n.a.	M 8
T 9	1 20 15	20°31'23	29°43	11° 0	7° 9	0♎ 5	24°45	13°11	8°26	26°30	7°34	27°42	27°28	6°50	n.a.	T 9
W10	1 24 12	21°32'42	12♋16	10° 2	8°25	0°50	24°50	13°17	8°26	26°32	7°35	27°40	27°25	6°56	n.a.	W10
T 11	1 28 8	22°34'02	24°29	9°13	9°40	1°36	24°55	13°23	8°26	26°34	7°35	27°40	27°22	7° 3	n.a.	T 11
F 12	1 32 5	23°35'20	6♌28	8°34	10°56	2°21	25° 0	13°28	8°25	26°37	7°36	27°40	27°19	7°10	n.a.	F 12
S 13	1 36 1	24°36'39	18°19	8° 5	12°11	3° 6	25° 5	13°34	8°25	26°39	7°37	27°39	27°16	7°16	n.a.	S 13
S 14	1 39 58	25°37'57	0♍ 6	7°45	13°26	3°52	25°10	13°40	8°25	26°41	7°37	27°35	27°12	7°23	n.a.	S 14
M15	1 43 55	26°39'14	11°54	7°35	14°42	4°37	25°16	13°46	8°D25	26°44	7°38	27°29	27° 9	7°30	n.a.	M15
T 16	1 47 51	27°40'31	23°48	7°D34	15°57	5°23	25°21	13°51	8°25	26°46	7°38	27°20	27° 6	7°36	n.a.	T 16
W17	1 51 48	28°41'47	5♎50	7°42	17°12	6° 8	25°27	13°57	8°25	26°48	7°39	27° 8	27° 3	7°43	n.a.	W17
T 18	1 55 44	29°43'03	18° 2	7°57	18°28	6°53	25°33	14° 3	8°26	26°50	7°40	26°54	27° 0	7°50	n.a.	T 18
F 19	1 59 41	0♏44'17	0♏26	8°18	19°43	7°39	25°39	14° 8	8°26	26°53	7°41	26°39	26°57	7°56	n.a.	F 19
S 20	2 3 37	1°45'31	13° 0	8°47	20°58	8°25	25°46	14°14	8°26	26°55	7°41	26°25	26°53	8° 3	n.a.	S 20
S 21	2 7 34	2°46'44	25°46	9°21	22°14	9°10	25°52	14°19	8°26	26°57	7°42	26°12	26°50	8°10	n.a.	S 21
M22	2 11 31	3°47'55	8♐43	10° 1	23°29	9°56	25°59	14°24	8°27	26°59	7°43	26° 2	26°47	8°17	n.a.	M22
T 23	2 15 27	4°49'06	21°51	10°45	24°44	10°42	26° 6	14°30	8°27	27° 2	7°44	25°55	26°44	8°23	n.a.	T 23
W24	2 19 24	5°50'15	5♑ 9	11°33	26° 0	11°27	26°13	14°35	8°28	27° 4	7°44	25°51	26°41	8°30	n.a.	W24
T 25	2 23 20	6°51'23	18°40	12°26	27°15	12°13	26°20	14°40	8°28	27° 6	7°45	25°50	26°38	8°37	n.a.	T 25
F 26	2 27 17	7°52'29	2♒22	13°21	28°30	12°59	26°27	14°45	8°29	27° 8	7°46	25°50	26°34	8°43	n.a.	F 26
S 27	2 31 13	8°53'34	16°19	14°20	29°45	13°44	26°35	14°50	8°29	27°11	7°47	25°50	26°31	8°50	n.a.	S 27
S 28	2 35 10	9°54'37	0♓30	15°22	1♏ 0	14°30	26°42	14°55	8°30	27°13	7°48	25°48	26°28	8°57	n.a.	S 28
M29	2 39 7	10°55'38	14°53	16°26	2°15	15°16	26°50	15° 0	8°31	27°15	7°49	25°45	26°25	9° 3	n.a.	M29
T 30	2 43 3	11♏56'38	29♓26	17♎33	3♏31	16♎ 2	26♑58	15♍ 5	8♒31	27♎17	7♑50	25♑38	26♑22	9♍10	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s 0	7s 3	3n 0	7s53	0n33	2n15	1n10	2n51	0n29	23s30	1s42	9n21	2n26	19s27	0s52	8s57	1n32	9s21	15s31	20s56	21s 8	6n38		n.a.
T 2	5 25	0 21	3 56	7 9	0 53	1 42	1 8	2 32	0 28	23 30	1 42	9 18	2 26	19 27	0 52	8 58	1 32	9 20	15 31	20 57	21 9	6 35		n.a.
W 3	5 49	6n23	4 37	6 22	1 13	1 10	1 6	2 13	0 28	23 29	1 41	9 16	2 26	19 27	0 52	8 59	1 32	9 20	15 31	20 59	21 9	6 32		n.a.
T 4	6 13	12 43	4 58	5 33	1 33	0 38	1 4	1 55	0 27	23 28	1 41	9 14	2 27	19 28	0 52	9 0	1 32	9 20	15 30	21 2	21 10	6 28		n.a.
F 5	6 38	18 13	4 59	4 45	1 51	0 5	1 3	1 36	0 26	23 27	1 41	9 11	2 27	19 28	0 52	9 1	1 32	9 19	15 30	21 4	21 11	6 25		n.a.
S 6	7 2	22 32	4 40	3 57	2 8	0s27	1 1	1 17	0 26	23 26	1 41	9 9	2 27	19 28	0 52	9 1	1 32	9 19	15 30	21 7	21 11	6 22		n.a.
S 7	7 26	25 24	4 6	3 12	2 23	1 0	0 59	0 58	0 25	23 25	1 40	9 7	2 27	19 28	0 52	9 2	1 32	9 18	15 29	21 8	21 12	6 19		n.a.
M 8	7 50	26 41	3 18	2 31	2 36	1 32	0 57	0 39	0 24	23 24	1 40	9 4	2 27	19 28	0 52	9 3	1 32	9 18	15 29	21 10	21 12	6 16		n.a.
T 9	8 13	26 27	2 22	1 55	2 47	2 4	0 55	0 20	0 24	23 22	1 40	9 2	2 27	19 28	0 52	9 4	1 32	9 18	15 29	21 10	21 13	6 13		n.a.
W10	8 37	24 50	1 21	1 23	2 56	2 37	0 53	0 1	0 23	23 21	1 39	9 0	2 27	19 28	0 52	9 5	1 32	9 17	15 28	21 11	21 14	6 10		n.a.
T 11	9 0	22 4	0 17	0 58	3 3	3 9	0 51	0s18	0 22	23 20	1 39	8 58	2 27	19 28	0 52	9 6	1 32	9 17	15 28	21 11	21 14	6 6		n.a.
F 12	9 24	18 24	0s46	0 38	3 7	3 41	0 49	0 38	0 22	23 19	1 39	8 55	2 28	19 28	0 52	9 7	1 32	9 17	15 28	21 11	21 15	6 3		n.a.
S 13	9 47	14 3	1 47	0 24	3 10	4 13	0 47	0 57	0 21	23 18	1 38	8 53	2 28	19 28	0 52	9 7	1 32	9 16	15 27	21 11	21 16	6 0		n.a.
S 14	10 10	9 13	2 42	0 15	3 11	4 45	0 45	1 16	0 20	23 16	1 38	8 51	2 28	19 28	0 52	9 8	1 32	9 16	15 27	21 12	21 16	5 57		n.a.
M15	10 33	4 3	3 31	0 12	3 10	5 17	0 42	1 35	0 20	23 15	1 38	8 49	2 28	19 28	0 51	9 9	1 32	9 16	15 27	21 13	21 17	5 54		n.a.
T 16	10 55	1s17	4 11	0 13	3 8	5 49	0 40	1 54	0 19	23 14	1 38	8 47	2 28	19 28	0 51	9 10	1 32	9 15	15 26	21 15	21 18	5 51		n.a.
W17	11 18	6 38	4 39	0 19	3 5	6 21	0 38	2 13	0 18	23 12	1 37	8 45	2 28	19 28	0 51	9 11	1 32	9 15	15 26	21 17	21 18	5 48		n.a.
T 18	11 40	11 47	4 56	0 28	3 1	6 52	0 36	2 32	0 18	23 11	1 37	8 43	2 28	19 28	0 51	9 12	1 32	9 15	15 26	21 20	21 19	5 44		n.a.
F 19	12 2	16 34	4 59	0 42	2 56	7 24	0 34	2 51	0 17	23 9	1 37	8 41	2 29	19 28	0 51	9 13	1 32	9 14	15 25	21 23	21 19	5 41		n.a.
S 20	12 24	20 42	4 47	0 58	2 50	7 55	0 31	3 10	0 16	23 8	1 36	8 39	2 29	19 27	0 51	9 13	1 32	9 14	15 25	21 26	21 20	5 38		n.a.
S 21	12 45	23 56	4 21	1 18	2 44	8 26	0 29	3 29	0 16	23 6	1 36	8 37	2 29	19 27	0 51	9 14	1 32	9 13	15 25	21 28	21 21	5 35		n.a.
M22	13 7	25 59	3 41	1 40	2 37	8 57	0 27	3 48	0 15	23 5	1 36	8 35	2 29	19 27	0 51	9 15	1 32	9 13	15 24	21 30	21 21	5 32		n.a.
T 23	13 28	26 38	2 49	2 4	2 30	9 27	0 24	4 7	0 14	23 3	1 36	8 33	2 29	19 27	0 51	9 16	1 32	9 13	15 24	21 31	21 22	5 29		n.a.
W24	13 49	25 45	1 47	2 30	2 23	9 57	0 22	4 26	0 14	23 1	1 35	8 31	2 29	19 27	0 51	9 17	1 32	9 12	15 24	21 32	21 23	5 25		n.a.
T 25	14 10	23 22	0 38	2 58	2 15	10 27	0 20	4 45	0 13	23 0	1 35	8 29	2 30	19 27	0 51	9 18	1 32	9 12	15 24	21 32	21 23	5 22		n.a.
F 26	14 30	19 35	0n35	3 28	2 7	10 57	0 17	5 4	0 12	22 58	1 35	8 27	2 30	19 27	0 51	9 18	1 32	9 12	15 23	21 32	21 24	5 19		n.a.
S 27	14 50	14 41	1 46	3 58	1 59	11 27	0 15	5 23	0 11	22 56	1 34	8 25	2 30	19 26	0 51	9 19	1 32	9 11	15 23	21 32	21 24	5 16		n.a.
S 28	15 10	8 55	2 52	4 30	1 51	11 56	0 13	5 42	0 11	22 55	1 34	8 23	2 30	19 26	0 51	9 20	1 32	9 11	15 23	21 33	21 25	5 13		n.a.
M29	15 30	2 36	3 49	5 3	1 43	12 25	0 10	6 1	0 10	22 53	1 34	8 22	2 30	19 26	0 51	9 21	1 32	9 11	15 22	21 33	21 26	5 10		n.a.
T 30	15s49	3n54	4n31	5s37	1n34	12s53	0n 8	6s20	0n 9	22s51	1s34	8n20	2n31	19s26	0s51	9s22	1n32	9s10	15s22	21s35	21s26	5n 7		n.a.

Julian Day Number = 402079.5, Delta T = 26h30m05s
Ecliptic obliquity = 24°04'28, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°44'26, Lahiri = -53°37'26 Julian Calendar 1 Nov. 3613 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3613 BCE

The year -3612 astronomical counting style corresponds to year 3613 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3613 BCE (-3612) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 47 0	12♏57'37	14♈ 4	18♎42	4♏46	16♎48	27♑ 6	15♍10	8♒32	27♎20	7♑51	25°R29	26♑18	9♍17	n.a.	W 1
T 2	2 50 56	13°58'34	28°40	19°53	6° 1	17°34	27°14	15°14	8°33	27°22	7°52	25♑18	26°15	9°23	n.a.	T 2
F 3	2 54 53	14°59'29	13♉ 7	21° 6	7°16	18°19	27°23	15°19	8°34	27°24	7°53	25° 7	26°12	9°30	n.a.	F 3
S 4	2 58 49	16° 0'23	27°17	22°20	8°31	19° 5	27°31	15°23	8°35	27°26	7°54	24°56	26° 9	9°37	n.a.	S 4
S 5	3 2 46	17° 1'16	11♊ 5	23°36	9°46	19°51	27°40	15°28	8°36	27°28	7°55	24°47	26° 6	9°43	n.a.	S 5
M 6	3 6 43	18° 2'07	24°29	24°53	11° 1	20°37	27°49	15°32	8°37	27°31	7°56	24°40	26° 3	9°50	n.a.	M 6
T 7	3 10 39	19° 2'57	7♋29	26°12	12°16	21°23	27°58	15°37	8°38	27°33	7°57	24°36	25°59	9°57	n.a.	T 7
W 8	3 14 36	20° 3'46	20° 5	27°32	13°31	22° 9	28° 7	15°41	8°39	27°35	7°58	24°D35	25°56	10° 3	n.a.	W 8
T 9	3 18 32	21° 4'33	2♌22	28°53	14°46	22°56	28°16	15°45	8°41	27°37	7°59	24°35	25°53	10°10	n.a.	T 9
F 10	3 22 29	22° 5'19	14°25	0♏16	16° 1	23°42	28°25	15°49	8°42	27°39	8° 0	24°36	25°50	10°17	n.a.	F 10
S 11	3 26 25	23° 6'03	26°18	1°39	17°16	24°28	28°34	15°53	8°43	27°41	8° 1	24°R36	25°47	10°24	n.a.	S 11
S 12	3 30 22	24° 6'46	8♍ 7	3° 4	18°31	25°14	28°44	15°57	8°45	27°43	8° 3	24°35	25°43	10°30	n.a.	S 12
M13	3 34 18	25° 7'28	19°58	4°29	19°46	26° 0	28°54	16° 1	8°46	27°45	8° 4	24°31	25°40	10°37	n.a.	M13
T 14	3 38 15	26° 8'08	1♎54	5°56	21° 1	26°46	29° 4	16° 5	8°48	27°47	8° 5	24°26	25°37	10°44	n.a.	T 14
W15	3 42 12	27° 8'46	14° 1	7°24	22°16	27°32	29°13	16° 8	8°49	27°50	8° 6	24°18	25°34	10°50	n.a.	W15
T 16	3 46 8	28° 9'23	26°21	8°52	23°31	28°19	29°23	16°12	8°51	27°52	8° 7	24° 8	25°31	10°57	n.a.	T 16
F 17	3 50 5	29° 9'59	8♏56	10°22	24°46	29° 5	29°34	16°15	8°52	27°54	8° 9	23°57	25°28	11° 4	n.a.	F 17
S 18	3 54 1	0♐10'32	21°47	11°52	26° 0	29°51	29°44	16°19	8°54	27°56	8°10	23°47	25°24	11°10	n.a.	S 18
S 19	3 57 58	1°11'04	4♐53	13°23	27°15	0♏37	29°54	16°22	8°56	27°58	8°11	23°38	25°21	11°17	n.a.	S 19
M20	4 1 54	2°11'34	18°12	14°56	28°30	1°23	0♒ 5	16°25	8°57	28° 0	8°12	23°31	25°18	11°24	n.a.	M20
T 21	4 5 51	3°12'02	1♑44	16°29	29°45	2°10	0°15	16°29	8°59	28° 2	8°14	23°26	25°15	11°30	n.a.	T 21
W22	4 9 48	4°12'28	15°26	18° 3	1♐ 0	2°56	0°26	16°32	9° 1	28° 3	8°15	23°24	25°12	11°37	n.a.	W22
T 23	4 13 44	5°12'52	29°15	19°38	2°14	3°42	0°37	16°35	9° 3	28° 5	8°16	23°D24	25° 9	11°44	n.a.	T 23
F 24	4 17 41	6°13'13	13♒12	21°14	3°29	4°29	0°48	16°38	9° 5	28° 7	8°18	23°25	25° 5	11°50	n.a.	F 24
S 25	4 21 37	7°13'32	27°14	22°51	4°44	5°15	0°59	16°40	9° 7	28° 9	8°19	23°26	25° 2	11°57	n.a.	S 25
S 26	4 25 34	8°13'49	11♓21	24°28	5°59	6° 1	1°10	16°43	9° 9	28°11	8°20	23°R26	24°59	12° 4	n.a.	S 26
M27	4 29 30	9°14'03	25°32	26° 7	7°13	6°48	1°21	16°46	9°11	28°13	8°22	23°25	24°56	12°11	n.a.	M27
T 28	4 33 27	10°14'15	9♈45	27°47	8°28	7°34	1°32	16°48	9°13	28°15	8°23	23°22	24°53	12°17	n.a.	T 28
W29	4 37 23	11°14'25	23°56	29°28	9°43	8°20	1°44	16°51	9°15	28°16	8°24	23°17	24°49	12°24	n.a.	W29
T 30	4 41 20	12°14'33	8♉ 2	1♐ 9	10°57	9° 7	1°55	16°53	9°17	28°18	8°26	23°11	24°46	12°31	n.a.	T 30
F 31	4 45 17	13♐14'38	22♉ 0	2♐52	12♐12	9♏53	2♒ 7	16♍55	9♒19	28♎20	8♑27	23♑ 4	24♑43	12♍37	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s 8	10n12	4n56	6s12	1n26	13s22	0n 6	6s38	0n 9	22s49	1s33	8n18	2n31	19s25	0s51	9s22	1n32	9s10	15s22	21s36	21s27	5n 3		n.a.
T 2	16 27	15 57	5 1	6 47	1 17	13 50	0 3	6 57	0 8	22 47	1 33	8 16	2 31	19 25	0 51	9 23	1 32	9 10	15 22	21 38	21 28	5 0		n.a.
F 3	16 46	20 44	4 47	7 23	1 9	14 17	0 1	7 16	0 7	22 45	1 33	8 15	2 31	19 25	0 51	9 24	1 32	9 9	15 21	21 41	21 28	4 57		n.a.
S 4	17 4	24 12	4 15	7 59	1 1	14 44	0s 1	7 34	0 6	22 43	1 33	8 13	2 31	19 24	0 51	9 25	1 32	9 9	15 21	21 43	21 29	4 54		n.a.
S 5	17 22	26 9	3 29	8 35	0 52	15 11	0 4	7 53	0 6	22 41	1 32	8 12	2 32	19 24	0 51	9 26	1 32	9 9	15 21	21 44	21 29	4 51		n.a.
M 6	17 39	26 30	2 33	9 12	0 44	15 38	0 6	8 11	0 5	22 39	1 32	8 10	2 32	19 24	0 51	9 26	1 32	9 8	15 21	21 45	21 30	4 48		n.a.
T 7	17 57	25 21	1 30	9 49	0 36	16 4	0 9	8 30	0 4	22 37	1 32	8 9	2 32	19 23	0 51	9 27	1 32	9 8	15 20	21 46	21 31	4 44		n.a.
W 8	18 13	22 55	0 24	10 26	0 28	16 29	0 11	8 48	0 3	22 35	1 32	8 7	2 32	19 23	0 50	9 28	1 32	9 8	15 20	21 46	21 31	4 41		n.a.
T 9	18 30	19 29	0s41	11 3	0 20	16 54	0 13	9 6	0 3	22 33	1 31	8 6	2 32	19 23	0 50	9 29	1 32	9 7	15 20	21 46	21 32	4 38		n.a.
F 10	18 46	15 17	1 44	11 41	0 12	17 19	0 15	9 24	0 2	22 31	1 31	8 4	2 33	19 22	0 50	9 30	1 32	9 7	15 20	21 46	21 32	4 35		n.a.
S 11	19 2	10 34	2 41	12 18	0 4	17 43	0 18	9 43	0 1	22 28	1 31	8 3	2 33	19 22	0 50	9 30	1 32	9 7	15 19	21 46	21 33	4 32		n.a.
S 12	19 18	5 30	3 31	12 55	0s 3	18 7	0 20	10 1	0 0	22 26	1 31	8 1	2 33	19 22	0 50	9 31	1 32	9 6	15 19	21 46	21 34	4 29		n.a.
M13	19 33	0 14	4 12	13 31	0 11	18 30	0 22	10 19	0s 1	22 24	1 30	8 0	2 33	19 21	0 50	9 32	1 32	9 6	15 19	21 47	21 34	4 26		n.a.
T 14	19 48	5s 4	4 42	14 8	0 18	18 53	0 25	10 36	0 1	22 22	1 30	7 59	2 33	19 21	0 50	9 33	1 32	9 6	15 19	21 48	21 35	4 22		n.a.
W15	20 2	10 15	5 0	14 44	0 25	19 15	0 27	10 54	0 2	22 19	1 30	7 57	2 34	19 20	0 50	9 33	1 32	9 6	15 19	21 50	21 35	4 19		n.a.
T 16	20 16	15 8	5 5	15 20	0 32	19 37	0 29	11 12	0 3	22 17	1 30	7 56	2 34	19 20	0 50	9 34	1 32	9 5	15 18	21 51	21 36	4 16		n.a.
F 17	20 30	19 29	4 55	15 56	0 39	19 58	0 31	11 30	0 4	22 14	1 30	7 55	2 34	19 19	0 50	9 35	1 32	9 5	15 18	21 53	21 37	4 13		n.a.
S 18	20 43	23 1	4 30	16 31	0 45	20 18	0 33	11 47	0 4	22 12	1 29	7 54	2 34	19 19	0 50	9 35	1 32	9 5	15 18	21 55	21 37	4 10		n.a.
S 19	20 56	25 27	3 50	17 5	0 52	20 38	0 35	12 4	0 5	22 9	1 29	7 53	2 35	19 18	0 50	9 36	1 32	9 4	15 18	21 57	21 38	4 7		n.a.
M20	21 9	26 29	2 57	17 39	0 58	20 58	0 38	12 22	0 6	22 7	1 29	7 52	2 35	19 18	0 50	9 37	1 32	9 4	15 18	21 58	21 38	4 3		n.a.
T 21	21 21	25 58	1 54	18 13	1 3	21 17	0 40	12 39	0 7	22 4	1 29	7 51	2 35	19 17	0 50	9 38	1 32	9 4	15 17	21 59	21 39	4 0		n.a.
W22	21 33	23 52	0 43	18 46	1 9	21 35	0 42	12 56	0 8	22 2	1 28	7 50	2 35	19 17	0 50	9 38	1 32	9 4	15 17	21 59	21 40	3 57		n.a.
T 23	21 44	20 20	0n32	19 18	1 15	21 52	0 44	13 13	0 8	21 59	1 28	7 49	2 36	19 16	0 50	9 39	1 32	9 3	15 17	21 59	21 40	3 54		n.a.
F 24	21 55	15 38	1 45	19 49	1 20	22 9	0 46	13 30	0 9	21 57	1 28	7 48	2 36	19 16	0 50	9 40	1 32	9 3	15 17	21 59	21 41	3 51		n.a.
S 25	22 5	10 4	2 52	20 20	1 24	22 25	0 47	13 46	0 10	21 54	1 28	7 47	2 36	19 15	0 50	9 40	1 32	9 3	15 17	21 59	21 41	3 48		n.a.
S 26	22 16	3 58	3 50	20 49	1 29	22 41	0 49	14 3	0 11	21 51	1 28	7 46	2 36	19 14	0 50	9 41	1 32	9 3	15 17	21 59	21 42	3 45		n.a.
M27	22 25	2n21	4 33	21 18	1 33	22 56	0 51	14 19	0 12	21 48	1 27	7 45	2 37	19 14	0 50	9 42	1 32	9 2	15 16	21 59	21 43	3 41		n.a.
T 28	22 34	8 32	5 0	21 46	1 37	23 10	0 53	14 36	0 12	21 46	1 27	7 44	2 37	19 13	0 50	9 42	1 32	9 2	15 16	21 59	21 43	3 38		n.a.
W29	22 43	14 17	5 9	22 12	1 41	23 24	0 55	14 52	0 13	21 43	1 27	7 43	2 37	19 13	0 50	9 43	1 32	9 2	15 16	22 0	21 44	3 35		n.a.
T 30	22 51	19 15	4 59	22 38	1 44	23 37	0 57	15 8	0 14	21 40	1 27	7 43	2 37	19 12	0 50	9 43	1 32	9 2	15 16	22 1	21 44	3 32		n.a.
F 31	22s59	23n 6	4n31	23s 2	1s47	23s49	0s58	15s24	0s15	21s37	1s27	7n42	2n37	19s11	0s50	9s44	1n32	9s 1	15s16	22s 3	21s45	3n29		n.a.

Julian Day Number = 402109.5, Delta T = 26h30m02s
Ecliptic obliquity = 24°04'27, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°44'22, Lahiri = -53°37'22 Julian Calendar 1 Dec. 3613 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3613 BCE

The year -3612 astronomical counting style corresponds to year 3613 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3612 BCE (-3611) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 49 13	14♐14'41	5♊45	4♐36	13♐27	10♏39	2♒18	16♍58	9♒22	28♎22	8♑29	22°R58	24♑40	12♍44	n.a.	S 1
S 2	4 53 10	15°14'42	19°14	6°21	14°41	11°26	2°30	17° 0	9°24	28°23	8°30	22♑52	24°37	12°51	n.a.	S 2
M 3	4 57 6	16°14'40	2♋25	8° 7	15°56	12°12	2°42	17° 2	9°26	28°25	8°31	22°49	24°34	12°57	n.a.	M 3
T 4	5 1 3	17°14'37	15°16	9°54	17°10	12°59	2°54	17° 4	9°29	28°27	8°33	22°47	24°30	13° 4	n.a.	T 4
W 5	5 4 59	18°14'32	27°49	11°42	18°25	13°45	3° 6	17° 5	9°31	28°28	8°34	22°D47	24°27	13°11	n.a.	W 5
T 6	5 8 56	19°14'24	10♌ 6	13°31	19°39	14°31	3°18	17° 7	9°34	28°30	8°36	22°48	24°24	13°17	n.a.	T 6
F 7	5 12 52	20°14'15	22° 9	15°21	20°54	15°18	3°30	17° 9	9°36	28°32	8°37	22°50	24°21	13°24	n.a.	F 7
S 8	5 16 49	21°14'03	4♍ 5	17°12	22° 9	16° 4	3°42	17°10	9°39	28°33	8°39	22°51	24°18	13°31	n.a.	S 8
S 9	5 20 46	22°13'50	15°56	19° 5	23°23	16°51	3°55	17°12	9°41	28°35	8°40	22°53	24°15	13°37	n.a.	S 9
M10	5 24 42	23°13'35	27°48	20°58	24°38	17°37	4° 7	17°13	9°44	28°36	8°42	22°R53	24°11	13°44	n.a.	M10
T 11	5 28 39	24°13'17	9♎46	22°53	25°52	18°24	4°19	17°14	9°46	28°38	8°43	22°51	24° 8	13°51	n.a.	T 11
W12	5 32 35	25°12'58	21°54	24°48	27° 6	19°10	4°32	17°15	9°49	28°39	8°45	22°49	24° 5	13°58	n.a.	W12
T 13	5 36 32	26°12'37	4♏17	26°44	28°21	19°56	4°44	17°16	9°52	28°41	8°46	22°46	24° 2	14° 4	n.a.	T 13
F 14	5 40 28	27°12'13	16°58	28°42	29°35	20°43	4°57	17°17	9°54	28°42	8°48	22°42	23°59	14°11	n.a.	F 14
S 15	5 44 25	28°11'48	29°58	0♑40	0♑50	21°29	5°10	17°18	9°57	28°43	8°49	22°37	23°55	14°18	n.a.	S 15
S 16	5 48 21	29°11'21	13♐19	2°39	2° 4	22°16	5°22	17°19	10° 0	28°45	8°51	22°34	23°52	14°24	n.a.	S 16
M17	5 52 18	0♑10'51	26°58	4°38	3°19	23° 2	5°35	17°19	10° 3	28°46	8°52	22°31	23°49	14°31	n.a.	M17
T 18	5 56 14	1°10'19	10♑54	6°38	4°33	23°49	5°48	17°20	10° 5	28°47	8°54	22°30	23°46	14°38	n.a.	T 18
W19	6 0 11	2° 9'45	25° 3	8°37	5°47	24°35	6° 1	17°20	10° 8	28°49	8°55	22°D29	23°43	14°44	n.a.	W19
T 20	6 4 8	3° 9'09	9♒20	10°37	7° 2	25°21	6°14	17°21	10°11	28°50	8°57	22°30	23°40	14°51	n.a.	T 20
F 21	6 8 4	4° 8'30	23°42	12°37	8°16	26° 8	6°27	17°21	10°14	28°51	8°58	22°31	23°36	14°58	n.a.	F 21
S 22	6 12 1	5° 7'48	8♓ 3	14°36	9°30	26°54	6°40	17°21	10°17	28°52	9° 0	22°32	23°33	15° 5	n.a.	S 22
S 23	6 15 57	6° 7'04	22°21	16°34	10°45	27°41	6°53	17°R21	10°20	28°54	9° 1	22°33	23°30	15°11	n.a.	S 23
M24	6 19 54	7° 6'17	6♈33	18°31	11°59	28°27	7° 7	17°21	10°23	28°55	9° 3	22°R34	23°27	15°18	n.a.	M24
T 25	6 23 50	8° 5'27	20°37	20°26	13°13	29°13	7°20	17°21	10°26	28°56	9° 5	22°33	23°24	15°25	n.a.	T 25
W26	6 27 47	9° 4'35	4♉31	22°19	14°27	29°59	7°33	17°20	10°29	28°57	9° 6	22°32	23°21	15°31	n.a.	W26
T 27	6 31 43	10° 3'41	18°14	24°10	15°42	0♐46	7°47	17°20	10°32	28°58	9° 8	22°31	23°17	15°38	n.a.	T 27
F 28	6 35 40	11° 2'44	1♊44	25°58	16°56	1°32	8° 0	17°20	10°35	28°59	9° 9	22°29	23°14	15°45	n.a.	F 28
S 29	6 39 36	12° 1'45	15° 2	27°42	18°10	2°19	8°13	17°19	10°38	29° 0	9°11	22°28	23°11	15°51	n.a.	S 29
S 30	6 43 33	13° 0'43	28° 6	29°23	19°24	3° 5	8°27	17°18	10°41	29° 1	9°12	22°27	23° 8	15°58	n.a.	S 30
M31	6 47 29	13♑59'39	10♋55	1♒ 0	20♑38	3♐51	8♒40	17♍18	10♒44	29♎ 2	9♑14	22♑26	23♑ 5	16♍ 5	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 7	25n34	3n48	23s25	1s50	24s 0	1s 0	15s40	0s16	21s34	1s27	7n41	2n38	19s11	0s50	9s45	1n32	9s 1	15s16	22s 4	21s46	3n26		n.a.
S 2	23 14	26 29	2 52	23 46	1 52	24 11	1 2	15 55	0 17	21 31	1 26	7 41	2 38	19 10	0 50	9 45	1 32	9 1	15 16	22 5	21 46	3 23		n.a.
M 3	23 20	25 52	1 49	24 6	1 54	24 21	1 3	16 11	0 17	21 28	1 26	7 40	2 38	19 9	0 49	9 46	1 32	9 1	15 15	22 5	21 47	3 19		n.a.
T 4	23 26	23 51	0 41	24 25	1 55	24 30	1 5	16 26	0 18	21 25	1 26	7 40	2 38	19 9	0 49	9 46	1 32	9 0	15 15	22 6	21 47	3 16		n.a.
W 5	23 32	20 42	0s27	24 42	1 56	24 39	1 6	16 41	0 19	21 22	1 26	7 39	2 39	19 8	0 49	9 47	1 32	9 0	15 15	22 6	21 48	3 13		n.a.
T 6	23 37	16 41	1 33	24 57	1 56	24 47	1 7	16 56	0 20	21 19	1 26	7 39	2 39	19 7	0 49	9 48	1 32	9 0	15 15	22 5	21 48	3 10		n.a.
F 7	23 42	12 5	2 34	25 10	1 56	24 54	1 9	17 11	0 21	21 16	1 26	7 38	2 39	19 7	0 49	9 48	1 32	9 0	15 15	22 5	21 49	3 7		n.a.
S 8	23 46	7 4	3 27	25 21	1 56	25 0	1 10	17 26	0 21	21 13	1 25	7 38	2 40	19 6	0 49	9 49	1 32	9 0	15 15	22 5	21 50	3 4		n.a.
S 9	23 50	1 51	4 11	25 31	1 55	25 6	1 11	17 40	0 22	21 10	1 25	7 38	2 40	19 5	0 49	9 49	1 32	8 59	15 15	22 5	21 50	3 0		n.a.
M10	23 54	3s25	4 44	25 38	1 53	25 10	1 13	17 54	0 23	21 7	1 25	7 37	2 40	19 4	0 49	9 50	1 32	8 59	15 15	22 5	21 51	2 57		n.a.
T 11	23 57	8 37	5 5	25 43	1 51	25 14	1 14	18 8	0 24	21 4	1 25	7 37	2 40	19 4	0 49	9 50	1 32	8 59	15 15	22 5	21 51	2 54		n.a.
W12	23 59	13 34	5 13	25 46	1 48	25 17	1 15	18 22	0 25	21 0	1 25	7 37	2 41	19 3	0 49	9 51	1 32	8 59	15 15	22 5	21 52	2 51		n.a.
T 13	24 1	18 5	5 7	25 47	1 45	25 20	1 16	18 36	0 26	20 57	1 25	7 37	2 41	19 2	0 49	9 51	1 32	8 59	15 15	22 6	21 52	2 48		n.a.
F 14	24 2	21 54	4 46	25 45	1 41	25 21	1 17	18 50	0 26	20 54	1 25	7 37	2 41	19 1	0 49	9 52	1 32	8 58	15 15	22 6	21 53	2 45		n.a.
S 15	24 4	24 44	4 10	25 41	1 36	25 22	1 18	19 3	0 27	20 51	1 24	7 37	2 41	19 1	0 49	9 52	1 32	8 58	15 14	22 7	21 54	2 42		n.a.
S 16	24 4	26 17	3 19	25 34	1 31	25 22	1 19	19 16	0 28	20 47	1 24	7 36	2 42	19 0	0 49	9 53	1 32	8 58	15 14	22 8	21 54	2 38		n.a.
M17	24 4	26 18	2 16	25 25	1 25	25 21	1 20	19 29	0 29	20 44	1 24	7 36	2 42	18 59	0 49	9 53	1 33	8 58	15 14	22 8	21 55	2 35		n.a.
T 18	24 4	24 40	1 3	25 13	1 19	25 20	1 20	19 42	0 30	20 40	1 24	7 36	2 42	18 58	0 49	9 54	1 33	8 58	15 14	22 8	21 55	2 32		n.a.
W19	24 3	21 27	0n14	24 59	1 12	25 18	1 21	19 55	0 31	20 37	1 24	7 37	2 42	18 57	0 49	9 54	1 33	8 58	15 14	22 8	21 56	2 29		n.a.
T 20	24 2	16 55	1 32	24 42	1 4	25 14	1 22	20 7	0 31	20 34	1 24	7 37	2 43	18 57	0 49	9 54	1 33	8 58	15 14	22 8	21 56	2 26		n.a.
F 21	24 0	11 24	2 44	24 23	0 55	25 11	1 22	20 19	0 32	20 30	1 24	7 37	2 43	18 56	0 49	9 55	1 33	8 57	15 14	22 8	21 57	2 23		n.a.
S 22	23 58	5 18	3 46	24 1	0 46	25 6	1 23	20 31	0 33	20 27	1 24	7 37	2 43	18 55	0 49	9 55	1 33	8 57	15 14	22 8	21 57	2 20		n.a.
S 23	23 56	1n 3	4 33	23 37	0 37	25 0	1 23	20 43	0 34	20 23	1 23	7 37	2 43	18 54	0 49	9 56	1 33	8 57	15 14	22 8	21 58	2 16		n.a.
M24	23 53	7 18	5 4	23 11	0 26	24 54	1 24	20 54	0 35	20 19	1 23	7 37	2 44	18 53	0 49	9 56	1 33	8 57	15 14	22 8	21 59	2 13		n.a.
T 25	23 49	13 6	5 16	22 43	0 15	24 47	1 24	21 6	0 36	20 16	1 23	7 38	2 44	18 52	0 49	9 56	1 33	8 57	15 14	22 8	21 59	2 10		n.a.
W26	23 45	18 11	5 9	22 14	0 4	24 40	1 24	21 17	0 36	20 12	1 23	7 38	2 44	18 51	0 49	9 57	1 33	8 57	15 14	22 8	22 0	2 7		n.a.
T 27	23 41	22 15	4 45	21 43	0n 8	24 31	1 24	21 27	0 37	20 9	1 23	7 38	2 44	18 51	0 49	9 57	1 33	8 57	15 14	22 8	22 0	2 4		n.a.
F 28	23 36	25 3	4 5	21 11	0 20	24 22	1 25	21 38	0 38	20 5	1 23	7 39	2 45	18 50	0 49	9 57	1 33	8 57	15 14	22 8	22 1	2 1		n.a.
S 29	23 31	26 24	3 13	20 38	0 33	24 12	1 25	21 48	0 39	20 1	1 23	7 39	2 45	18 49	0 49	9 58	1 33	8 56	15 14	22 9	22 1	1 58		n.a.
S 30	23 25	26 14	2 11	20 4	0 46	24 1	1 25	21 59	0 40	19 57	1 23	7 40	2 45	18 48	0 49	9 58	1 33	8 56	15 14	22 9	22 2	1 54		n.a.
M31	23s19	24n40	1n 3	19s30	0n59	23s50	1s25	22s 9	0s41	19s54	1s23	7n40	2n45	18s47	0s49	9s58	1n33	8s56	15s14	22s 9	22s 2	1n51		n.a.

Julian Day Number = 402140.5, Delta T = 26h29m59s
Ecliptic obliquity = 24°04'26, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°44'18, Lahiri = -53°37'18 Julian Calendar 1 Jan. 3612 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3613 BCE

The year -3611 astronomical counting style corresponds to year 3612 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3612 BCE (-3611) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 51 26	14♑58'33	23♋31	2♒32	21♑53	4♐37	8♒54	17°R17	10♒48	29♎ 3	9♑15	22°D26	23♑ 1	16♍11	n.a.	T 1
W 2	6 55 23	15°57'24	5♌54	4° 0	23° 7	5°24	9° 8	17♍16	10°51	29° 3	9°17	22♑26	22°58	16°18	n.a.	W 2
T 3	6 59 19	16°56'13	18° 5	5°22	24°21	6°10	9°21	17°15	10°54	29° 4	9°18	22°27	22°55	16°25	n.a.	T 3
F 4	7 3 16	17°55'00	0♍ 6	6°39	25°35	6°56	9°35	17°14	10°57	29° 5	9°20	22°27	22°52	16°32	n.a.	F 4
S 5	7 7 12	18°53'45	12° 1	7°51	26°49	7°42	9°49	17°13	11° 0	29° 6	9°21	22°28	22°49	16°38	n.a.	S 5
S 6	7 11 9	19°52'28	23°52	8°56	28° 3	8°28	10° 2	17°11	11° 4	29° 7	9°23	22°28	22°46	16°45	n.a.	S 6
M 7	7 15 5	20°51'10	5♎45	9°56	29°17	9°15	10°16	17°10	11° 7	29° 7	9°24	22°28	22°42	16°52	n.a.	M 7
T 8	7 19 2	21°49'49	17°43	10°49	0♒31	10° 1	10°30	17° 8	11°10	29° 8	9°26	22°28	22°39	16°58	n.a.	T 8
W 9	7 22 58	22°48'26	29°50	11°36	1°45	10°47	10°44	17° 7	11°14	29° 9	9°27	22°28	22°36	17° 5	n.a.	W 9
T 10	7 26 55	23°47'01	12♏12	12°16	2°59	11°33	10°57	17° 5	11°17	29° 9	9°29	22°28	22°33	17°12	n.a.	T 10
F 11	7 30 51	24°45'35	24°52	12°50	4°13	12°19	11°11	17° 3	11°20	29°10	9°30	22°29	22°30	17°18	n.a.	F 11
S 12	7 34 48	25°44'07	7♐54	13°18	5°27	13° 5	11°25	17° 1	11°24	29°10	9°32	22°29	22°27	17°25	n.a.	S 12
S 13	7 38 44	26°42'37	21°20	13°38	6°41	13°51	11°39	17° 0	11°27	29°11	9°33	22°29	22°23	17°32	n.a.	S 13
M14	7 42 41	27°41'05	5♑ 9	13°53	7°55	14°37	11°53	16°58	11°30	29°11	9°35	22°30	22°20	17°39	n.a.	M14
T 15	7 46 38	28°39'31	19°21	14° 0	9° 9	15°23	12° 7	16°55	11°34	29°12	9°36	22°R30	22°17	17°45	n.a.	T 15
W16	7 50 34	29°37'54	3♒52	14°R 2	10°23	16° 9	12°21	16°53	11°37	29°12	9°38	22°30	22°14	17°52	n.a.	W16
T 17	7 54 31	0♒36'16	18°35	13°57	11°37	16°55	12°35	16°51	11°40	29°12	9°39	22°29	22°11	17°59	n.a.	T 17
F 18	7 58 27	1°34'36	3♓23	13°47	12°50	17°41	12°49	16°49	11°44	29°13	9°41	22°28	22° 7	18° 5	n.a.	F 18
S 19	8 2 24	2°32'53	18°10	13°31	14° 4	18°27	13° 3	16°46	11°47	29°13	9°42	22°27	22° 4	18°12	n.a.	S 19
S 20	8 6 20	3°31'08	2♈49	13°10	15°18	19°13	13°17	16°44	11°51	29°13	9°44	22°26	22° 1	18°19	n.a.	S 20
M21	8 10 17	4°29'21	17°13	12°44	16°32	19°59	13°31	16°41	11°54	29°14	9°45	22°25	21°58	18°25	n.a.	M21
T 22	8 14 13	5°27'31	1♉21	12°14	17°46	20°44	13°45	16°38	11°57	29°14	9°46	22°D25	21°55	18°32	n.a.	T 22
W23	8 18 10	6°25'39	15° 9	11°41	19° 0	21°30	14° 0	16°35	12° 1	29°14	9°48	22°25	21°52	18°39	n.a.	W23
T 24	8 22 6	7°23'45	28°40	11° 4	20°13	22°16	14°14	16°33	12° 4	29°14	9°49	22°26	21°48	18°46	n.a.	T 24
F 25	8 26 3	8°21'49	11♊52	10°26	21°27	23° 1	14°28	16°30	12° 8	29°14	9°51	22°27	21°45	18°52	n.a.	F 25
S 26	8 29 59	9°19'51	24°48	9°46	22°41	23°47	14°42	16°27	12°11	29°14	9°52	22°28	21°42	18°59	n.a.	S 26
S 27	8 33 56	10°17'51	7♋30	9° 5	23°54	24°33	14°56	16°24	12°15	29°14	9°53	22°29	21°39	19° 6	n.a.	S 27
M28	8 37 53	11♒15'48	20♋ 0	8♒24	25♒ 8	25♐18	15♒10	16♍21	12♒18	29°R14	9♑55	22°R30	21♑36	19♍12	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s12	21n52	0s 6	18s57	1n12	23s38	1s25	22s18	0s41	19s50	1s22	7n41	2n46	18s46	0s49	9s59	1n33	8s56	15s15	22s 9	22s 3	1n48		n.a.
W 2	23 5	18 6	1 14	18 23	1 25	23 25	1 24	22 28	0 42	19 46	1 22	7 41	2 46	18 45	0 49	9 59	1 33	8 56	15 15	22 9	22 4	1 45		n.a.
T 3	22 58	13 38	2 17	17 50	1 38	23 12	1 24	22 37	0 43	19 42	1 22	7 42	2 46	18 44	0 49	9 59	1 33	8 56	15 15	22 9	22 4	1 42		n.a.
F 4	22 50	8 43	3 14	17 19	1 51	22 58	1 24	22 46	0 44	19 38	1 22	7 43	2 46	18 43	0 49	9 59	1 33	8 56	15 15	22 9	22 5	1 39		n.a.
S 5	22 42	3 32	4 2	16 48	2 4	22 43	1 24	22 54	0 45	19 35	1 22	7 43	2 47	18 42	0 49	10 0	1 33	8 56	15 15	22 9	22 5	1 36		n.a.
S 6	22 33	1s45	4 39	16 19	2 16	22 27	1 23	23 3	0 45	19 31	1 22	7 44	2 47	18 41	0 49	10 0	1 33	8 56	15 15	22 9	22 6	1 33		n.a.
M 7	22 24	6 58	5 4	15 52	2 28	22 11	1 23	23 11	0 46	19 27	1 22	7 45	2 47	18 41	0 49	10 0	1 33	8 56	15 15	22 9	22 6	1 29		n.a.
T 8	22 15	11 58	5 16	15 26	2 39	21 54	1 22	23 19	0 47	19 23	1 22	7 46	2 47	18 40	0 49	10 0	1 33	8 56	15 15	22 9	22 7	1 26		n.a.
W 9	22 5	16 35	5 15	15 3	2 49	21 37	1 22	23 27	0 48	19 19	1 22	7 47	2 47	18 39	0 49	10 0	1 33	8 56	15 15	22 9	22 7	1 23		n.a.
T 10	21 55	20 37	4 59	14 43	2 59	21 19	1 21	23 34	0 49	19 15	1 22	7 48	2 48	18 38	0 49	10 1	1 33	8 56	15 15	22 9	22 8	1 20		n.a.
F 11	21 44	23 49	4 28	14 24	3 8	21 0	1 20	23 41	0 50	19 11	1 22	7 48	2 48	18 37	0 49	10 1	1 34	8 56	15 15	22 9	22 8	1 17		n.a.
S 12	21 33	25 52	3 43	14 9	3 16	20 41	1 19	23 48	0 50	19 7	1 22	7 49	2 48	18 36	0 49	10 1	1 34	8 56	15 15	22 9	22 9	1 14		n.a.
S 13	21 22	26 31	2 44	13 56	3 23	20 21	1 18	23 55	0 51	19 3	1 22	7 50	2 48	18 35	0 49	10 1	1 34	8 56	15 16	22 8	22 9	1 11		n.a.
M14	21 10	25 33	1 35	13 46	3 29	20 1	1 18	24 1	0 52	18 59	1 22	7 51	2 49	18 34	0 49	10 1	1 34	8 56	15 16	22 8	22 10	1 8		n.a.
T 15	20 58	22 55	0 17	13 40	3 34	19 40	1 17	24 7	0 53	18 55	1 21	7 52	2 49	18 33	0 49	10 1	1 34	8 56	15 16	22 8	22 11	1 4		n.a.
W16	20 46	18 47	1n 3	13 36	3 37	19 19	1 16	24 13	0 54	18 51	1 21	7 53	2 49	18 32	0 49	10 1	1 34	8 56	15 16	22 8	22 11	1 1		n.a.
T 17	20 33	13 27	2 20	13 35	3 39	18 57	1 14	24 19	0 54	18 47	1 21	7 55	2 49	18 31	0 49	10 1	1 34	8 56	15 16	22 9	22 12	0 58		n.a.
F 18	20 20	7 19	3 28	13 37	3 40	18 34	1 13	24 24	0 55	18 42	1 21	7 56	2 49	18 30	0 49	10 2	1 34	8 56	15 16	22 9	22 12	0 55		n.a.
S 19	20 7	0 48	4 22	13 43	3 39	18 11	1 12	24 29	0 56	18 38	1 21	7 57	2 50	18 29	0 49	10 2	1 34	8 56	15 16	22 9	22 13	0 52		n.a.
S 20	19 53	5n41	4 58	13 51	3 37	17 48	1 11	24 34	0 57	18 34	1 21	7 58	2 50	18 28	0 49	10 2	1 34	8 56	15 16	22 9	22 13	0 49		n.a.
M21	19 39	11 46	5 15	14 2	3 33	17 24	1 10	24 38	0 57	18 30	1 21	7 59	2 50	18 27	0 49	10 2	1 34	8 56	15 17	22 9	22 14	0 46		n.a.
T 22	19 24	17 7	5 13	14 15	3 28	17 0	1 8	24 43	0 58	18 26	1 21	8 1	2 50	18 26	0 49	10 2	1 34	8 56	15 17	22 9	22 14	0 43		n.a.
W23	19 9	21 27	4 52	14 31	3 21	16 35	1 7	24 46	0 59	18 21	1 21	8 2	2 50	18 25	0 48	10 2	1 34	8 56	15 17	22 9	22 15	0 39		n.a.
T 24	18 54	24 32	4 15	14 49	3 13	16 9	1 5	24 50	1 0	18 17	1 21	8 3	2 51	18 24	0 48	10 2	1 34	8 56	15 17	22 9	22 15	0 36		n.a.
F 25	18 39	26 13	3 26	15 9	3 4	15 44	1 4	24 54	1 1	18 13	1 21	8 4	2 51	18 23	0 48	10 2	1 34	8 56	15 17	22 9	22 16	0 33		n.a.
S 26	18 23	26 25	2 27	15 30	2 53	15 18	1 2	24 57	1 1	18 9	1 21	8 6	2 51	18 22	0 48	10 2	1 34	8 56	15 17	22 9	22 16	0 30		n.a.
S 27	18 7	25 13	1 22	15 53	2 41	14 51	1 0	25 0	1 2	18 4	1 21	8 7	2 51	18 21	0 48	10 2	1 34	8 56	15 18	22 9	22 17	0 27		n.a.
M28	17s51	22n46	0n14	16s16	2n28	14s24	0s59	25s 2	1s 3	18s 0	1s21	8n 9	2n51	18s20	0s48	10s 2	1n34	8s56	15s18	22s 8	22s17	0n24		n.a.

Julian Day Number = 402171.5, Delta T = 26h29m56s
Ecliptic obliquity = 24°04'26, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°44'14, Lahiri = -53°37'14 Julian Calendar 1 Feb. 3612 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3612 BCE

The year -3611 astronomical counting style corresponds to year 3612 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3612 BCE (-3611) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 41 49	12♒13'44	2♌19	7°R44	26♒22	26♐ 4	15♒24	16°R17	12♒21	29°R14	9♑56	22°R29	21♑33	19♍19	n.a.	T 1
W 2	8 45 46	13°11'38	14°29	7♒ 6	27°35	26°49	15°38	16♍14	12°25	29♎14	9°57	22♑28	21°29	19°26	n.a.	W 2
T 3	8 49 42	14° 9'30	26°32	6°29	28°49	27°35	15°53	16°11	12°28	29°14	9°59	22°26	21°26	19°33	n.a.	T 3
F 4	8 53 39	15° 7'20	8♍28	5°55	0♓ 2	28°20	16° 7	16° 7	12°32	29°14	10° 0	22°22	21°23	19°39	n.a.	F 4
S 5	8 57 35	16° 5'08	20°21	5°24	1°16	29° 6	16°21	16° 4	12°35	29°14	10° 1	22°19	21°20	19°46	n.a.	S 5
S 6	9 1 32	17° 2'55	2♎13	4°57	2°29	29°51	16°35	16° 0	12°39	29°14	10° 3	22°15	21°17	19°53	n.a.	S 6
M 7	9 5 28	18° 0'41	14° 5	4°34	3°43	0♑36	16°49	15°57	12°42	29°13	10° 4	22°11	21°13	19°59	n.a.	M 7
T 8	9 9 25	18°58'25	26° 3	4°15	4°56	1°21	17° 3	15°53	12°45	29°13	10° 5	22° 8	21°10	20° 6	n.a.	T 8
W 9	9 13 21	19°56'07	8♏ 9	4° 0	6°10	2° 7	17°17	15°50	12°49	29°13	10° 6	22° 6	21° 7	20°13	n.a.	W 9
T 10	9 17 18	20°53'49	20°29	3°50	7°23	2°52	17°32	15°46	12°52	29°13	10° 8	22°D 5	21° 4	20°19	n.a.	T 10
F 11	9 21 14	21°51'29	3♐ 5	3°45	8°37	3°37	17°46	15°42	12°56	29°12	10° 9	22° 6	21° 1	20°26	n.a.	F 11
S 12	9 25 11	22°49'08	16° 3	3°D44	9°50	4°22	18° 0	15°38	12°59	29°12	10°10	22° 7	20°58	20°33	n.a.	S 12
S 13	9 29 8	23°46'45	29°25	3°48	11° 3	5° 7	18°14	15°34	13° 3	29°11	10°11	22° 9	20°54	20°40	n.a.	S 13
M14	9 33 4	24°44'21	13♑14	3°57	12°17	5°52	18°28	15°30	13° 6	29°11	10°12	22°10	20°51	20°46	n.a.	M14
T 15	9 37 1	25°41'56	27°30	4°10	13°30	6°37	18°42	15°27	13° 9	29°10	10°14	22°R10	20°48	20°53	n.a.	T 15
W16	9 40 57	26°39'30	12♒10	4°28	14°44	7°22	18°56	15°23	13°13	29°10	10°15	22° 9	20°45	21° 0	n.a.	W16
T 17	9 44 54	27°37'02	27° 8	4°50	15°57	8° 7	19°10	15°18	13°16	29° 9	10°16	22° 6	20°42	21° 6	n.a.	T 17
F 18	9 48 50	28°34'33	12♓17	5°17	17°10	8°52	19°24	15°14	13°19	29° 9	10°17	22° 1	20°38	21°13	n.a.	F 18
S 19	9 52 47	29°32'02	27°25	5°48	18°23	9°37	19°38	15°10	13°23	29° 8	10°18	21°56	20°35	21°20	n.a.	S 19
S 20	9 56 43	0♓29'29	12♈25	6°23	19°37	10°21	19°52	15° 6	13°26	29° 8	10°19	21°51	20°32	21°26	n.a.	S 20
M21	10 0 40	1°26'56	27° 6	7° 1	20°50	11° 6	20° 6	15° 2	13°29	29° 7	10°20	21°46	20°29	21°33	n.a.	M21
T 22	10 4 36	2°24'20	11♉25	7°44	22° 3	11°51	20°20	14°58	13°33	29° 6	10°21	21°43	20°26	21°40	n.a.	T 22
W23	10 8 33	3°21'43	25°18	8°30	23°16	12°35	20°34	14°53	13°36	29° 6	10°22	21°41	20°23	21°47	n.a.	W23
T 24	10 12 30	4°19'05	8♊46	9°20	24°29	13°20	20°48	14°49	13°39	29° 5	10°23	21°D41	20°19	21°53	n.a.	T 24
F 25	10 16 26	5°16'25	21°51	10°13	25°42	14° 4	21° 2	14°45	13°43	29° 4	10°24	21°42	20°16	22° 0	n.a.	F 25
S 26	10 20 23	6°13'44	4♋36	11°10	26°55	14°48	21°16	14°41	13°46	29° 3	10°25	21°43	20°13	22° 7	n.a.	S 26
S 27	10 24 19	7°11'02	17° 4	12°10	28° 8	15°33	21°30	14°36	13°49	29° 3	10°26	21°R44	20°10	22°13	n.a.	S 27
M28	10 28 16	8° 8'18	29°20	13°13	29°21	16°17	21°44	14°32	13°52	29° 2	10°27	21°44	20° 7	22°20	n.a.	M28
T 29	10 32 12	9° 5'32	11♌26	14°19	0♈34	17° 1	21°57	14°28	13°55	29° 1	10°28	21°42	20° 4	22°27	n.a.	T 29
W30	10 36 9	10° 2'46	23°26	15°28	1°47	17°45	22°11	14°23	13°59	29° 0	10°29	21°38	20° 0	22°34	n.a.	W30
T 31	10 40 5	10♓59'58	5♍21	16♒40	3♈ 0	18♑29	22♒25	14♍19	14♒ 2	28♎59	10♑30	21♑31	19♑57	22♍40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s35	19n17	0s54	16s40	2n14	13s57	0s57	25s 4	1s 4	17s56	1s21	8n10	2n51	18s19	0s48	10s 2	1n34	8s56	15s18	22s 8	22s18	0n21		n.a.
W 2	17 18	15 2	1 58	17 4	1 59	13 29	0 55	25 6	1 4	17 51	1 21	8 11	2 52	18 18	0 48	10 2	1 34	8 56	15 18	22 9	22 18	0 18		n.a.
T 3	17 1	10 15	2 57	17 29	1 44	13 2	0 53	25 8	1 5	17 47	1 21	8 13	2 52	18 17	0 48	10 2	1 34	8 57	15 18	22 9	22 19	0 15		n.a.
F 4	16 44	5 7	3 46	17 52	1 28	12 33	0 51	25 10	1 6	17 43	1 21	8 14	2 52	18 16	0 48	10 1	1 34	8 57	15 19	22 10	22 19	0 11		n.a.
S 5	16 26	0s 9	4 26	18 16	1 12	12 5	0 50	25 11	1 7	17 38	1 21	8 16	2 52	18 15	0 48	10 1	1 34	8 57	15 19	22 10	22 20	0 8		n.a.
S 6	16 8	5 23	4 55	18 38	0 56	11 36	0 48	25 12	1 7	17 34	1 21	8 17	2 52	18 14	0 48	10 1	1 34	8 57	15 19	22 11	22 20	0 5		n.a.
M 7	15 50	10 26	5 10	18 59	0 40	11 7	0 46	25 12	1 8	17 29	1 21	8 19	2 52	18 13	0 48	10 1	1 35	8 57	15 19	22 12	22 21	0 2		n.a.
T 8	15 32	15 9	5 13	19 19	0 24	10 37	0 43	25 13	1 9	17 25	1 21	8 21	2 52	18 12	0 49	10 1	1 35	8 57	15 20	22 12	22 21	0s 1		n.a.
W 9	15 13	19 20	5 1	19 38	0 8	10 8	0 41	25 13	1 10	17 21	1 21	8 22	2 53	18 11	0 49	10 1	1 35	8 57	15 20	22 12	22 22	0 4		n.a.
T 10	14 54	22 45	4 36	19 55	0s 7	9 38	0 39	25 13	1 10	17 16	1 21	8 24	2 53	18 10	0 49	10 1	1 35	8 57	15 20	22 12	22 22	0 7		n.a.
F 11	14 35	25 12	3 57	20 11	0 22	9 7	0 37	25 12	1 11	17 12	1 21	8 25	2 53	18 9	0 49	10 1	1 35	8 57	15 20	22 12	22 23	0 10		n.a.
S 12	14 16	26 23	3 5	20 25	0 36	8 37	0 35	25 12	1 12	17 7	1 21	8 27	2 53	18 8	0 49	10 0	1 35	8 58	15 21	22 12	22 23	0 13		n.a.
S 13	13 57	26 6	2 1	20 37	0 50	8 7	0 33	25 11	1 12	17 3	1 21	8 29	2 53	18 7	0 49	10 0	1 35	8 58	15 21	22 12	22 24	0 17		n.a.
M14	13 37	24 12	0 49	20 47	1 3	7 36	0 30	25 9	1 13	16 58	1 21	8 30	2 53	18 6	0 49	10 0	1 35	8 58	15 21	22 12	22 24	0 20		n.a.
T 15	13 17	20 44	0n29	20 56	1 15	7 5	0 28	25 8	1 14	16 54	1 21	8 32	2 53	18 5	0 49	10 0	1 35	8 58	15 21	22 12	22 25	0 23		n.a.
W16	12 57	15 53	1 47	21 3	1 26	6 34	0 26	25 6	1 15	16 49	1 21	8 34	2 53	18 4	0 49	10 0	1 35	8 58	15 22	22 12	22 25	0 26		n.a.
T 17	12 37	10 0	2 59	21 8	1 37	6 2	0 23	25 4	1 15	16 45	1 21	8 35	2 53	18 3	0 49	9 59	1 35	8 58	15 22	22 12	22 26	0 29		n.a.
F 18	12 17	3 28	3 59	21 11	1 47	5 31	0 21	25 2	1 16	16 40	1 21	8 37	2 53	18 2	0 49	9 59	1 35	8 59	15 22	22 13	22 26	0 32		n.a.
S 19	11 56	3n15	4 43	21 12	1 56	4 59	0 18	24 59	1 17	16 36	1 21	8 39	2 54	18 1	0 49	9 59	1 35	8 59	15 22	22 14	22 27	0 35		n.a.
S 20	11 35	9 42	5 6	21 11	2 5	4 28	0 16	24 56	1 17	16 31	1 21	8 40	2 54	18 0	0 49	9 59	1 35	8 59	15 23	22 15	22 27	0 38		n.a.
M21	11 14	15 29	5 9	21 8	2 13	3 56	0 13	24 53	1 18	16 27	1 21	8 42	2 54	17 59	0 49	9 58	1 35	8 59	15 23	22 16	22 28	0 41		n.a.
T 22	10 53	20 16	4 52	21 4	2 19	3 24	0 11	24 50	1 19	16 22	1 21	8 44	2 54	17 58	0 49	9 58	1 35	8 59	15 23	22 16	22 28	0 44		n.a.
W23	10 32	23 46	4 19	20 57	2 26	2 52	0 8	24 46	1 19	16 18	1 21	8 46	2 54	17 57	0 49	9 58	1 35	8 59	15 24	22 17	22 29	0 47		n.a.
T 24	10 11	25 50	3 32	20 49	2 31	2 20	0 6	24 43	1 20	16 13	1 21	8 47	2 54	17 56	0 49	9 57	1 35	9 0	15 24	22 17	22 29	0 51		n.a.
F 25	9 49	26 23	2 35	20 38	2 36	1 48	0 3	24 39	1 21	16 9	1 21	8 49	2 54	17 55	0 49	9 57	1 35	9 0	15 24	22 16	22 30	0 54		n.a.
S 26	9 28	25 31	1 31	20 26	2 39	1 16	0 1	24 34	1 21	16 4	1 21	8 51	2 54	17 55	0 49	9 57	1 35	9 0	15 24	22 16	22 30	0 57		n.a.
S 27	9 6	23 22	0 25	20 12	2 43	0 44	0n 2	24 30	1 22	15 59	1 21	8 53	2 54	17 54	0 49	9 57	1 35	9 0	15 25	22 16	22 31	1 0		n.a.
M28	8 44	20 10	0s41	19 55	2 45	0 12	0 5	24 25	1 22	15 55	1 21	8 54	2 54	17 53	0 49	9 56	1 35	9 1	15 25	22 16	22 31	1 3		n.a.
T 29	8 22	16 8	1 44	19 37	2 47	0n21	0 7	24 20	1 23	15 50	1 21	8 56	2 54	17 52	0 49	9 56	1 35	9 1	15 25	22 16	22 32	1 6		n.a.
W30	8 0	11 31	2 42	19 17	2 48	0 53	0 10	24 15	1 24	15 46	1 21	8 58	2 54	17 51	0 49	9 55	1 35	9 1	15 26	22 17	22 32	1 9		n.a.
T 31	7s38	6n31	3s33	18s55	2s48	1n25	0n13	24s 9	1s24	15s41	1s22	9n 0	2n54	17s50	0s49	9s55	1n35	9s 1	15s26	22s18	22s33	1s12		n.a.

Julian Day Number = 402199.5, Delta T = 26h29m54s
Ecliptic obliquity = 24°04'26, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°44'10, Lahiri = -53°37'10 Julian Calendar 1 March 3612 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 3612 BCE

The year -3611 astronomical counting style corresponds to year 3612 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3612 BCE (-3611) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 44 2	11♓57'09	17♍13	17♒55	4♈13	19♉13	22♒39	14°R15	14♒ 5	28°R58	10♉31	21°R23	19♉54	22♍47	n.a.	F 1
S 2	10 47 59	12°54'20	29° 5	19°13	5°26	19°57	22°52	14♍10	14° 8	28♎57	10°31	21♉14	19°51	22°54	n.a.	S 2
S 3	10 51 55	13°51'30	10♎58	20°33	6°39	20°41	23° 6	14° 6	14°11	28°56	10°32	21° 4	19°48	23° 0	n.a.	S 3
M 4	10 55 52	14°48'38	22°53	21°56	7°52	21°25	23°20	14° 1	14°14	28°55	10°33	20°55	19°44	23° 7	n.a.	M 4
T 5	10 59 48	15°45'47	4♏54	23°22	9° 4	22° 9	23°33	13°57	14°17	28°54	10°34	20°47	19°41	23°14	n.a.	T 5
W 6	11 3 45	16°42'54	17° 2	24°51	10°17	22°53	23°47	13°53	14°20	28°53	10°35	20°40	19°38	23°21	n.a.	W 6
T 7	11 7 41	17°40'01	29°21	26°22	11°30	23°36	24° 0	13°48	14°23	28°52	10°35	20°37	19°35	23°27	n.a.	T 7
F 8	11 11 38	18°37'08	11♐55	27°56	12°43	24°20	24°14	13°44	14°26	28°51	10°36	20°35	19°32	23°34	n.a.	F 8
S 9	11 15 34	19°34'14	24°48	29°33	13°55	25° 3	24°27	13°39	14°29	28°50	10°37	20°D35	19°29	23°41	n.a.	S 9
S 10	11 19 31	20°31'20	8♑ 5	1♓12	15° 8	25°47	24°41	13°35	14°32	28°48	10°37	20°35	19°25	23°47	n.a.	S 10
M11	11 23 28	21°28'26	21°47	2°54	16°21	26°30	24°54	13°31	14°35	28°47	10°38	20°R36	19°22	23°54	n.a.	M11
T 12	11 27 24	22°25'31	5♒56	4°38	17°33	27°14	25° 7	13°26	14°38	28°46	10°39	20°35	19°19	24° 1	n.a.	T 12
W13	11 31 21	23°22'36	20°33	6°25	18°46	27°57	25°20	13°22	14°41	28°45	10°39	20°32	19°16	24° 8	n.a.	W13
T 14	11 35 17	24°19'40	5♓31	8°14	19°58	28°40	25°34	13°18	14°44	28°44	10°40	20°26	19°13	24°14	n.a.	T 14
F 15	11 39 14	25°16'44	20°45	10° 6	21°11	29°23	25°47	13°14	14°47	28°42	10°40	20°19	19°10	24°21	n.a.	F 15
S 16	11 43 10	26°13'47	6♈ 2	12° 0	22°23	0♒ 6	26° 0	13° 9	14°49	28°41	10°41	20°10	19° 6	24°28	n.a.	S 16
S 17	11 47 7	27°10'50	21°14	13°57	23°36	0°49	26°13	13° 5	14°52	28°40	10°41	20° 0	19° 3	24°34	n.a.	S 17
M18	11 51 4	28° 7'53	6♉ 8	15°55	24°48	1°32	26°26	13° 1	14°55	28°38	10°42	19°51	19° 0	24°41	n.a.	M18
T 19	11 55 0	29° 4'55	20°38	17°56	26° 1	2°15	26°39	12°57	14°57	28°37	10°42	19°45	18°57	24°48	n.a.	T 19
W20	11 58 57	0♈ 1'56	4♊40	19°59	27°13	2°58	26°52	12°53	15° 0	28°36	10°43	19°40	18°54	24°54	n.a.	W20
T 21	12 2 53	0°58'57	18°12	22° 4	28°26	3°40	27° 5	12°49	15° 3	28°34	10°43	19°38	18°50	25° 1	n.a.	T 21
F 22	12 6 50	1°55'58	1♋17	24°10	29°38	4°23	27°18	12°45	15° 5	28°33	10°44	19°D37	18°47	25° 8	n.a.	F 22
S 23	12 10 46	2°52'57	13°59	26°17	0♉50	5° 5	27°30	12°41	15° 8	28°31	10°44	19°R37	18°44	25°15	n.a.	S 23
S 24	12 14 43	3°49'57	26°22	28°26	2° 2	5°48	27°43	12°37	15°10	28°30	10°45	19°37	18°41	25°21	n.a.	S 24
M25	12 18 40	4°46'56	8♌32	0♈36	3°15	6°30	27°56	12°33	15°13	28°29	10°45	19°36	18°38	25°28	n.a.	M25
T 26	12 22 36	5°43'54	20°31	2°46	4°27	7°12	28° 8	12°29	15°15	28°27	10°45	19°32	18°35	25°35	n.a.	T 26
W27	12 26 33	6°40'52	2♍25	4°56	5°39	7°55	28°21	12°25	15°18	28°26	10°45	19°26	18°31	25°41	n.a.	W27
T 28	12 30 29	7°37'50	14°16	7° 7	6°51	8°37	28°33	12°21	15°20	28°24	10°46	19°17	18°28	25°48	n.a.	T 28
F 29	12 34 26	8°34'48	26° 8	9°18	8° 3	9°19	28°45	12°18	15°23	28°23	10°46	19° 6	18°25	25°55	n.a.	F 29
S 30	12 38 22	9♈31'46	8♎ 1	11♈28	9♉15	10♒ 1	28♒58	12♍14	15♒25	28♎21	10♉46	18♉53	18♉22	26♍ 2	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s16	1n18	4s13	18s31	2s47	1n57	0n15	24s 3	1s25	15s37	1s22	9n 1	2n54	17s49	0s49	9s55	1n35	9s 2	15s26	22s19	22s33	1s15		n.a.
S 2	6 53	3s56	4 43	18 5	2 46	2 29	0 18	23 57	1 26	15 32	1 22	9 3	2 54	17 48	0 49	9 54	1 35	9 2	15 27	22 21	22 34	1 18		n.a.
S 3	6 31	9 2	5 1	17 36	2 44	3 1	0 20	23 51	1 26	15 28	1 22	9 5	2 54	17 47	0 49	9 54	1 35	9 2	15 27	22 22	22 34	1 21		n.a.
M 4	6 8	13 49	5 5	17 6	2 42	3 33	0 23	23 45	1 27	15 23	1 22	9 7	2 54	17 46	0 49	9 54	1 35	9 2	15 27	22 24	22 35	1 24		n.a.
T 5	5 45	18 7	4 56	16 34	2 39	4 5	0 26	23 38	1 27	15 18	1 22	9 8	2 54	17 45	0 49	9 53	1 36	9 3	15 28	22 25	22 35	1 27		n.a.
W 6	5 23	21 44	4 34	16 0	2 35	4 37	0 28	23 31	1 28	15 14	1 22	9 10	2 54	17 44	0 49	9 53	1 36	9 3	15 28	22 26	22 36	1 31		n.a.
T 7	5 0	24 25	3 59	15 24	2 30	5 8	0 31	23 24	1 28	15 9	1 22	9 12	2 54	17 44	0 49	9 52	1 36	9 3	15 28	22 27	22 36	1 34		n.a.
F 8	4 37	25 59	3 11	14 46	2 25	5 40	0 34	23 17	1 29	15 5	1 22	9 13	2 54	17 43	0 49	9 52	1 36	9 3	15 29	22 27	22 37	1 37		n.a.
S 9	4 14	26 11	2 13	14 6	2 20	6 11	0 36	23 9	1 30	15 0	1 22	9 15	2 54	17 42	0 49	9 51	1 36	9 4	15 29	22 27	22 37	1 40		n.a.
S 10	3 51	24 56	1 6	13 24	2 14	6 43	0 39	23 1	1 30	14 56	1 22	9 17	2 54	17 41	0 49	9 51	1 36	9 4	15 29	22 27	22 38	1 43		n.a.
M11	3 28	22 9	0n 6	12 41	2 7	7 14	0 42	22 54	1 31	14 51	1 22	9 18	2 54	17 40	0 49	9 51	1 36	9 4	15 30	22 27	22 38	1 46		n.a.
T 12	3 5	17 59	1 21	11 55	2 0	7 45	0 44	22 45	1 31	14 47	1 22	9 20	2 54	17 39	0 49	9 50	1 36	9 4	15 30	22 27	22 38	1 49		n.a.
W13	2 42	12 37	2 32	11 7	1 52	8 15	0 47	22 37	1 32	14 42	1 22	9 22	2 54	17 38	0 49	9 50	1 36	9 5	15 30	22 27	22 39	1 52		n.a.
T 14	2 19	6 24	3 35	10 18	1 44	8 46	0 49	22 29	1 32	14 38	1 23	9 23	2 54	17 38	0 49	9 49	1 36	9 5	15 31	22 28	22 39	1 55		n.a.
F 15	1 55	0n16	4 24	9 26	1 35	9 16	0 52	22 20	1 33	14 33	1 23	9 25	2 53	17 37	0 49	9 49	1 36	9 5	15 31	22 29	22 40	1 58		n.a.
S 16	1 32	6 56	4 54	8 33	1 26	9 47	0 54	22 11	1 33	14 29	1 23	9 27	2 53	17 36	0 49	9 48	1 36	9 6	15 32	22 31	22 40	2 1		n.a.
S 17	1 9	13 9	5 3	7 39	1 16	10 16	0 57	22 2	1 34	14 24	1 23	9 28	2 53	17 35	0 49	9 48	1 36	9 6	15 32	22 32	22 41	2 4		n.a.
M18	0 46	18 28	4 51	6 42	1 6	10 46	0 59	21 53	1 34	14 20	1 23	9 30	2 53	17 34	0 49	9 47	1 36	9 6	15 32	22 34	22 41	2 7		n.a.
T 19	0 22	22 33	4 20	5 45	0 56	11 16	1 2	21 43	1 35	14 15	1 23	9 31	2 53	17 34	0 49	9 47	1 36	9 7	15 33	22 35	22 42	2 10		n.a.
W20	0n 1	25 9	3 35	4 46	0 46	11 45	1 4	21 33	1 35	14 11	1 23	9 33	2 53	17 33	0 49	9 46	1 36	9 7	15 33	22 35	22 42	2 13		n.a.
T 21	0 24	26 10	2 39	3 46	0 35	12 14	1 6	21 24	1 36	14 6	1 23	9 34	2 53	17 32	0 49	9 46	1 36	9 7	15 33	22 36	22 43	2 16		n.a.
F 22	0 47	25 40	1 36	2 45	0 25	12 42	1 9	21 14	1 36	14 2	1 23	9 36	2 53	17 31	0 49	9 45	1 36	9 8	15 34	22 36	22 43	2 19		n.a.
S 23	1 11	23 49	0 30	1 43	0 14	13 10	1 11	21 4	1 37	13 58	1 23	9 37	2 53	17 30	0 49	9 45	1 36	9 8	15 34	22 36	22 43	2 22		n.a.
S 24	1 34	20 51	0s36	0 41	0 3	13 38	1 13	20 53	1 37	13 53	1 24	9 39	2 53	17 30	0 49	9 44	1 36	9 8	15 34	22 36	22 44	2 26		n.a.
M25	1 57	17 2	1 38	0n21	0n 7	14 6	1 16	20 43	1 38	13 49	1 24	9 40	2 52	17 29	0 49	9 44	1 36	9 9	15 35	22 36	22 44	2 29		n.a.
T 26	2 20	12 35	2 36	1 24	0 18	14 33	1 18	20 32	1 38	13 44	1 24	9 42	2 52	17 28	0 49	9 43	1 36	9 9	15 35	22 37	22 45	2 32		n.a.
W27	2 43	7 42	3 26	2 26	0 28	15 0	1 20	20 21	1 39	13 40	1 24	9 43	2 52	17 28	0 49	9 43	1 36	9 9	15 36	22 37	22 45	2 35		n.a.
T 28	3 6	2 34	4 7	3 28	0 38	15 27	1 22	20 11	1 39	13 36	1 24	9 44	2 52	17 27	0 49	9 42	1 36	9 10	15 36	22 39	22 46	2 38		n.a.
F 29	3 29	2s38	4 37	4 30	0 47	15 53	1 24	20 0	1 39	13 31	1 24	9 46	2 52	17 26	0 50	9 41	1 36	9 10	15 36	22 40	22 46	2 41		n.a.
S 30	3n52	7s45	4s55	5n31	0n56	16n19	1n26	19s48	1s40	13s27	1s24	9n47	2n52	17s26	0s50	9s41	1n36	9s10	15s37	22s42	22s47	2s44		n.a.

Julian Day Number = 402230.5, Delta T = 26h29m51s
Ecliptic obliquity = 24°04'26, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°44'06, Lahiri = -53°37'06 Julian Calendar 1 Apr. 3612 BCE == Greg. Calendar 3 March 3612 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3612 BCE (-3611) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 42 19	10♈28'44	19♎57	13♈37	10♉27	10♒42	29♒10	12°R10	15♒27	28°R20	10♑46	18°R39	18♑19	26♍ 8	n.a.	S 1
M 2	12 46 16	11°25'42	1♏59	15°46	11°39	11°24	29°22	12♍ 7	15°30	28♎18	10°47	18♑26	18°15	26°15	n.a.	M 2
T 3	12 50 12	12°22'40	14° 6	17°53	12°51	12° 6	29°34	12° 3	15°32	28°17	10°47	18°15	18°12	26°22	n.a.	T 3
W 4	12 54 9	13°19'39	26°21	19°59	14° 3	12°47	29°46	12° 0	15°34	28°15	10°47	18° 6	18° 9	26°28	n.a.	W 4
T 5	12 58 5	14°16'38	8♐46	22° 4	15°15	13°29	29°58	11°56	15°36	28°14	10°47	18° 0	18° 6	26°35	n.a.	T 5
F 6	13 2 2	15°13'38	21°24	24° 7	16°26	14°10	0♓10	11°53	15°38	28°12	10°47	17°56	18° 3	26°42	n.a.	F 6
S 7	13 5 58	16°10'38	4♑18	26° 8	17°38	14°52	0°22	11°50	15°40	28°10	10°47	17°55	18° 0	26°49	n.a.	S 7
S 8	13 9 55	17° 7'39	17°31	28° 8	18°50	15°33	0°34	11°47	15°42	28° 9	10°47	17°54	17°56	26°55	n.a.	S 8
M 9	13 13 52	18° 4'40	1♒ 6	0♉ 6	20° 2	16°14	0°45	11°44	15°44	28° 7	10°47	17°54	17°53	27° 2	n.a.	M 9
T 10	13 17 48	19° 1'42	15° 6	2° 2	21°13	16°55	0°57	11°41	15°46	28° 6	10°R47	17°53	17°50	27° 9	n.a.	T 10
W11	13 21 45	19°58'45	29°31	3°57	22°25	17°36	1° 8	11°38	15°48	28° 4	10°47	17°49	17°47	27°15	n.a.	W11
T 12	13 25 41	20°55'48	14♓18	5°49	23°37	18°17	1°20	11°35	15°50	28° 2	10°47	17°43	17°44	27°22	n.a.	T 12
F 13	13 29 38	21°52'52	29°21	7°40	24°48	18°58	1°31	11°32	15°52	28° 1	10°47	17°35	17°41	27°29	n.a.	F 13
S 14	13 33 34	22°49'56	14♈32	9°29	26° 0	19°39	1°42	11°29	15°54	27°59	10°47	17°24	17°37	27°36	n.a.	S 14
S 15	13 37 31	23°47'02	29°41	11°15	27°11	20°19	1°53	11°26	15°55	27°58	10°47	17°13	17°34	27°42	n.a.	S 15
M16	13 41 28	24°44'08	14♉36	13° 0	28°22	21° 0	2° 4	11°24	15°57	27°56	10°47	17° 3	17°31	27°49	n.a.	M16
T 17	13 45 24	25°41'14	29°10	14°43	29°34	21°40	2°15	11°21	15°59	27°54	10°47	16°55	17°28	27°56	n.a.	T 17
W18	13 49 21	26°38'21	13♊16	16°25	0♊45	22°20	2°26	11°19	16° 0	27°53	10°47	16°49	17°25	28° 2	n.a.	W18
T 19	13 53 17	27°35'29	26°53	18° 4	1°57	23° 0	2°37	11°16	16° 2	27°51	10°46	16°46	17°21	28° 9	n.a.	T 19
F 20	13 57 14	28°32'36	10♋ 2	19°41	3° 8	23°40	2°48	11°14	16° 4	27°49	10°46	16°45	17°18	28°16	n.a.	F 20
S 21	14 1 10	29°29'45	22°47	21°16	4°19	24°20	2°58	11°12	16° 5	27°48	10°46	16°D45	17°15	28°23	n.a.	S 21
S 22	14 5 7	0♉26'54	5♌10	22°50	5°30	25° 0	3° 9	11°10	16° 6	27°46	10°46	16°R45	17°12	28°29	n.a.	S 22
M23	14 9 4	1°24'03	17°19	24°21	6°41	25°40	3°19	11° 8	16° 8	27°45	10°45	16°44	17° 9	28°36	n.a.	M23
T 24	14 13 0	2°21'13	29°17	25°51	7°52	26°19	3°29	11° 6	16° 9	27°43	10°45	16°41	17° 6	28°43	n.a.	T 24
W25	14 16 57	3°18'24	11♍10	27°19	9° 3	26°59	3°39	11° 4	16°11	27°41	10°45	16°35	17° 2	28°50	n.a.	W25
T 26	14 20 53	4°15'35	23° 1	28°44	10°14	27°38	3°49	11° 2	16°12	27°40	10°44	16°27	16°59	28°56	n.a.	T 26
F 27	14 24 50	5°12'47	4♎53	0♊ 8	11°25	28°18	3°59	11° 0	16°13	27°38	10°44	16°17	16°56	29° 3	n.a.	F 27
S 28	14 28 46	6°10'00	16°50	1°30	12°36	28°57	4° 9	10°59	16°14	27°37	10°44	16° 5	16°53	29°10	n.a.	S 28
S 29	14 32 43	7° 7'14	28°53	2°49	13°47	29°36	4°19	10°57	16°15	27°35	10°43	15°53	16°50	29°16	n.a.	S 29
M30	14 36 40	8° 4'29	11♏ 4	4° 6	14°57	0♓15	4°29	10°56	16°16	27°33	10°43	15°41	16°46	29°23	n.a.	M30
T 31	14 40 36	9♉ 1'45	23♏23	5♊22	16♊ 8	0♓54	4♓38	10♍54	16♒17	27♎32	10♑42	15♑31	16♑43	29♍30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n15	12s36	5s 0	6n30	1n 5	16n44	1n28	19s37	1s40	13s23	1s24	9n48	2n52	17s25	0s50	9s40	1n36	9s11	15s37	22s44	22s47	2s47		n.a.
M 2	4 38	17 1	4 52	7 29	1 13	17 9	1 30	19 25	1 41	13 19	1 25	9 49	2 51	17 24	0 50	9 40	1 36	9 11	15 37	22 46	22 47	2 50		n.a.
T 3	5 1	20 47	4 30	8 26	1 21	17 34	1 32	19 14	1 41	13 14	1 25	9 51	2 51	17 24	0 50	9 39	1 36	9 11	15 38	22 48	22 48	2 53		n.a.
W 4	5 24	23 40	3 56	9 21	1 28	17 58	1 34	19 2	1 41	13 10	1 25	9 52	2 51	17 23	0 50	9 39	1 36	9 12	15 38	22 49	22 48	2 56		n.a.
T 5	5 46	25 29	3 11	10 15	1 34	18 21	1 35	18 50	1 42	13 6	1 25	9 53	2 51	17 22	0 50	9 38	1 36	9 12	15 39	22 50	22 49	2 59		n.a.
F 6	6 9	26 2	2 15	11 8	1 40	18 44	1 37	18 38	1 42	13 2	1 25	9 54	2 51	17 22	0 50	9 37	1 36	9 12	15 39	22 50	22 49	3 2		n.a.
S 7	6 32	25 11	1 11	11 58	1 45	19 7	1 39	18 26	1 43	12 58	1 25	9 55	2 50	17 21	0 50	9 37	1 36	9 13	15 39	22 50	22 50	3 5		n.a.
S 8	6 54	22 56	0 2	12 47	1 49	19 29	1 40	18 14	1 43	12 54	1 25	9 56	2 50	17 20	0 50	9 36	1 36	9 13	15 40	22 50	22 50	3 8		n.a.
M 9	7 16	19 19	1n 9	13 34	1 53	19 51	1 42	18 2	1 43	12 49	1 26	9 57	2 50	17 20	0 50	9 36	1 36	9 14	15 40	22 50	22 51	3 11		n.a.
T 10	7 39	14 32	2 18	14 18	1 56	20 12	1 43	17 49	1 44	12 45	1 26	9 58	2 50	17 19	0 50	9 35	1 36	9 14	15 40	22 51	22 51	3 14		n.a.
W11	8 1	8 49	3 21	15 1	1 59	20 32	1 45	17 37	1 44	12 41	1 26	9 59	2 50	17 19	0 50	9 35	1 36	9 14	15 41	22 51	22 51	3 17		n.a.
T 12	8 23	2 29	4 11	15 42	2 1	20 52	1 46	17 24	1 44	12 37	1 26	10 0	2 50	17 18	0 50	9 34	1 36	9 15	15 41	22 52	22 52	3 20		n.a.
F 13	8 45	4n 5	4 46	16 21	2 2	21 12	1 47	17 11	1 45	12 33	1 26	10 1	2 49	17 18	0 50	9 33	1 36	9 15	15 42	22 53	22 52	3 23		n.a.
S 14	9 6	10 28	5 0	16 58	2 2	21 31	1 48	16 58	1 45	12 29	1 26	10 2	2 49	17 17	0 50	9 33	1 36	9 15	15 42	22 54	22 53	3 26		n.a.
S 15	9 28	16 12	4 53	17 32	2 3	21 49	1 49	16 45	1 45	12 25	1 27	10 3	2 49	17 17	0 50	9 32	1 36	9 16	15 42	22 56	22 53	3 29		n.a.
M16	9 50	20 53	4 27	18 5	2 2	22 7	1 50	16 32	1 46	12 21	1 27	10 4	2 49	17 16	0 50	9 32	1 36	9 16	15 43	22 57	22 54	3 32		n.a.
T 17	10 11	24 8	3 43	18 36	2 1	22 24	1 51	16 19	1 46	12 18	1 27	10 5	2 48	17 16	0 50	9 31	1 36	9 17	15 43	22 58	22 54	3 35		n.a.
W18	10 32	25 45	2 47	19 5	1 59	22 41	1 52	16 6	1 46	12 14	1 27	10 5	2 48	17 15	0 50	9 30	1 36	9 17	15 43	22 59	22 54	3 38		n.a.
T 19	10 53	25 45	1 43	19 32	1 57	22 56	1 53	15 53	1 47	12 10	1 27	10 6	2 48	17 15	0 50	9 30	1 36	9 17	15 44	22 59	22 55	3 41		n.a.
F 20	11 14	24 16	0 35	19 57	1 54	23 12	1 54	15 40	1 47	12 6	1 27	10 7	2 48	17 14	0 50	9 29	1 36	9 18	15 44	23 0	22 55	3 44		n.a.
S 21	11 35	21 34	0s32	20 20	1 51	23 26	1 54	15 26	1 47	12 2	1 28	10 7	2 48	17 14	0 50	9 29	1 36	9 18	15 44	23 0	22 56	3 47		n.a.
S 22	11 56	17 56	1 36	20 41	1 47	23 40	1 55	15 13	1 47	11 59	1 28	10 8	2 47	17 14	0 50	9 28	1 36	9 18	15 45	23 0	22 56	3 50		n.a.
M23	12 16	13 36	2 34	21 1	1 43	23 54	1 55	14 59	1 48	11 55	1 28	10 9	2 47	17 13	0 50	9 28	1 36	9 19	15 45	23 0	22 56	3 53		n.a.
T 24	12 36	8 50	3 25	21 19	1 38	24 6	1 56	14 45	1 48	11 51	1 28	10 9	2 47	17 13	0 50	9 27	1 36	9 19	15 46	23 0	22 57	3 56		n.a.
W25	12 57	3 47	4 6	21 35	1 33	24 18	1 56	14 32	1 48	11 48	1 28	10 10	2 47	17 12	0 50	9 26	1 36	9 20	15 46	23 1	22 57	3 59		n.a.
T 26	13 16	1s22	4 37	21 49	1 27	24 29	1 56	14 18	1 48	11 44	1 29	10 10	2 46	17 12	0 51	9 26	1 36	9 20	15 46	23 2	22 58	4 2		n.a.
F 27	13 36	6 29	4 56	22 1	1 20	24 40	1 56	14 4	1 49	11 41	1 29	10 11	2 46	17 12	0 51	9 25	1 36	9 20	15 47	23 3	22 58	4 5		n.a.
S 28	13 56	11 24	5 1	22 12	1 14	24 50	1 56	13 50	1 49	11 37	1 29	10 11	2 46	17 11	0 51	9 25	1 36	9 21	15 47	23 4	22 59	4 8		n.a.
S 29	14 15	15 55	4 54	22 22	1 7	24 59	1 56	13 37	1 49	11 34	1 29	10 11	2 46	17 11	0 51	9 24	1 36	9 21	15 47	23 6	22 59	4 11		n.a.
M30	14 34	19 51	4 33	22 30	0 59	25 7	1 56	13 23	1 49	11 30	1 29	10 12	2 45	17 11	0 51	9 24	1 36	9 22	15 48	23 7	22 59	4 14		n.a.
T 31	14n53	22s57	3s59	22n36	0n51	25n15	1n56	13s 9	1s50	11s27	1s30	10n12	2n45	17s11	0s51	9s23	1n36	9s22	15s48	23s 9	23s 0	4s17		n.a.

Julian Day Number = 402260.5, Delta T = 26h29m48s
Ecliptic obliquity = 24°04'26, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°44'02, Lahiri = -53°37'02 Julian Calendar 1 May 3612 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3612 BCE

The year -3611 astronomical counting style corresponds to year 3612 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3612 BCE (-3611) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 44 33	9♉59'02	5♐51	6♊34	17♊19	1♓32	4♓47	10°R53	16♒18	27°R30	10°R42	15°R23	16♑40	29♍37	n.a.	W 1
T 2	14 48 29	10°56'21	18°29	7°45	18°29	2°11	4°57	10♍52	16°19	27♎29	10♑41	15♑17	16°37	29°43	n.a.	T 2
F 3	14 52 26	11°53'41	1♑19	8°53	19°40	2°49	5° 6	10°51	16°20	27°27	10°41	15°14	16°34	29°50	n.a.	F 3
S 4	14 56 22	12°51'02	14°22	9°59	20°50	3°28	5°15	10°50	16°21	27°26	10°40	15°D13	16°31	29°57	n.a.	S 4
S 5	15 0 19	13°48'25	27°40	11° 2	22° 0	4° 6	5°24	10°49	16°22	27°24	10°40	15°14	16°27	0♎ 3	n.a.	S 5
M 6	15 4 16	14°45'49	11♒15	12° 3	23°11	4°44	5°33	10°48	16°23	27°22	10°39	15°R14	16°24	0°10	n.a.	M 6
T 7	15 8 12	15°43'15	25° 9	13° 0	24°21	5°22	5°41	10°48	16°23	27°21	10°39	15°14	16°21	0°17	n.a.	T 7
W 8	15 12 9	16°40'43	9♓22	13°55	25°31	6° 0	5°50	10°47	16°24	27°19	10°38	15°12	16°18	0°24	n.a.	W 8
T 9	15 16 5	17°38'12	23°52	14°46	26°41	6°37	5°58	10°47	16°25	27°18	10°37	15° 8	16°15	0°30	n.a.	T 9
F 10	15 20 2	18°35'43	8♈36	15°35	27°51	7°15	6° 7	10°46	16°25	27°16	10°37	15° 1	16°12	0°37	n.a.	F 10
S 11	15 23 58	19°33'16	23°27	16°20	29° 1	7°52	6°15	10°46	16°26	27°15	10°36	14°53	16° 8	0°44	n.a.	S 11
S 12	15 27 55	20°30'50	8♉18	17° 1	0♋11	8°30	6°23	10°46	16°26	27°13	10°35	14°45	16° 5	0°50	n.a.	S 12
M13	15 31 52	21°28'26	22°59	17°39	1°21	9° 7	6°31	10°45	16°26	27°12	10°35	14°37	16° 2	0°57	n.a.	M13
T 14	15 35 48	22°26'03	7♊24	18°13	2°31	9°44	6°38	10°D45	16°27	27°11	10°34	14°31	15°59	1° 4	n.a.	T 14
W15	15 39 45	23°23'42	21°26	18°42	3°40	10°21	6°46	10°45	16°27	27° 9	10°33	14°26	15°56	1°11	n.a.	W15
T 16	15 43 41	24°21'22	5♋ 2	19° 7	4°50	10°57	6°53	10°46	16°27	27° 8	10°32	14°24	15°52	1°17	n.a.	T 16
F 17	15 47 38	25°19'04	18°13	19°28	5°59	11°34	7° 1	10°46	16°28	27° 6	10°31	14°D24	15°49	1°24	n.a.	F 17
S 18	15 51 34	26°16'47	1♌ 0	19°43	7° 9	12°10	7° 8	10°46	16°28	27° 5	10°31	14°25	15°46	1°31	n.a.	S 18
S 19	15 55 31	27°14'31	13°26	19°54	8°18	12°47	7°15	10°47	16°28	27° 4	10°30	14°26	15°43	1°38	n.a.	S 19
M20	15 59 27	28°12'16	25°37	19°R59	9°28	13°23	7°22	10°47	16°28	27° 2	10°29	14°R27	15°40	1°44	n.a.	M20
T 21	16 3 24	29°10'04	7♍36	19°59	10°37	13°59	7°28	10°48	16°R28	27° 1	10°28	14°26	15°37	1°51	n.a.	T 21
W22	16 7 21	0♊ 7'52	19°30	19°53	11°46	14°34	7°35	10°49	16°28	27° 0	10°27	14°24	15°33	1°58	n.a.	W22
T 23	16 11 17	1° 5'42	1♎22	19°42	12°55	15°10	7°41	10°49	16°28	26°58	10°26	14°20	15°30	2° 4	n.a.	T 23
F 24	16 15 14	2° 3'33	13°17	19°25	14° 4	15°45	7°48	10°50	16°28	26°57	10°26	14°15	15°27	2°11	n.a.	F 24
S 25	16 19 10	3° 1'27	25°18	19° 1	15°12	16°21	7°54	10°51	16°27	26°56	10°25	14° 8	15°24	2°18	n.a.	S 25
S 26	16 23 7	3°59'21	7♏29	18°33	16°21	16°56	8° 0	10°52	16°27	26°55	10°24	14° 1	15°21	2°25	n.a.	S 26
M27	16 27 3	4°57'18	19°50	17°58	17°30	17°31	8° 5	10°54	16°27	26°54	10°23	13°54	15°18	2°31	n.a.	M27
T 28	16 31 0	5°55'16	2♐22	17°19	18°38	18° 6	8°11	10°55	16°26	26°52	10°22	13°48	15°14	2°38	n.a.	T 28
W29	16 34 56	6°53'17	15° 8	16°34	19°46	18°40	8°16	10°56	16°26	26°51	10°21	13°43	15°11	2°45	n.a.	W29
T 30	16 38 53	7♊51'19	28♐ 5	15♊46	20♋55	19♓15	8♓22	10♍58	16♒26	26♎50	10♑20	13♑40	15♑ 8	2♎51	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n12	25s 1	3s13	22n41	0n43	25n22	1n56	12s55	1s50	11s24	1s30	10n12	2n45	17s10	0s51	9s22	1n36	9s22	15s48	23s10	23s 0	4s20		n.a.
T 2	15 30	25 50	2 17	22 44	0 34	25 28	1 55	12 41	1 50	11 20	1 30	10 12	2 45	17 10	0 51	9 22	1 36	9 23	15 49	23 10	23 1	4 23		n.a.
F 3	15 48	25 17	1 13	22 46	0 25	25 34	1 55	12 27	1 50	11 17	1 30	10 13	2 44	17 10	0 51	9 21	1 36	9 23	15 49	23 11	23 1	4 26		n.a.
S 4	16 6	23 21	0 5	22 47	0 15	25 39	1 54	12 12	1 50	11 14	1 30	10 13	2 44	17 10	0 51	9 21	1 36	9 23	15 49	23 11	23 1	4 29		n.a.
S 5	16 24	20 6	1n 6	22 46	0 5	25 43	1 53	11 58	1 50	11 11	1 31	10 13	2 44	17 9	0 51	9 20	1 36	9 24	15 50	23 11	23 2	4 32		n.a.
M 6	16 41	15 43	2 14	22 45	0s 5	25 46	1 53	11 44	1 51	11 7	1 31	10 13	2 44	17 9	0 51	9 20	1 36	9 24	15 50	23 11	23 2	4 35		n.a.
T 7	16 59	10 24	3 16	22 42	0 16	25 49	1 52	11 30	1 51	11 4	1 31	10 13	2 43	17 9	0 51	9 19	1 36	9 25	15 50	23 11	23 3	4 38		n.a.
W 8	17 16	4 27	4 8	22 38	0 27	25 50	1 51	11 16	1 51	11 1	1 31	10 13	2 43	17 9	0 51	9 19	1 36	9 25	15 51	23 11	23 3	4 41		n.a.
T 9	17 32	1n50	4 45	22 33	0 38	25 52	1 50	11 1	1 51	10 58	1 32	10 13	2 43	17 9	0 51	9 18	1 36	9 25	15 51	23 11	23 3	4 44		n.a.
F 10	17 49	8 7	5 3	22 27	0 50	25 52	1 49	10 47	1 51	10 55	1 32	10 13	2 42	17 9	0 51	9 18	1 35	9 26	15 51	23 12	23 4	4 47		n.a.
S 11	18 5	13 59	5 2	22 20	1 1	25 51	1 47	10 33	1 51	10 53	1 32	10 13	2 42	17 9	0 51	9 17	1 35	9 26	15 52	23 13	23 4	4 50		n.a.
S 12	18 21	19 2	4 40	22 12	1 13	25 50	1 46	10 19	1 51	10 50	1 32	10 13	2 42	17 8	0 51	9 17	1 35	9 26	15 52	23 14	23 5	4 53		n.a.
M13	18 36	22 52	4 0	22 4	1 25	25 48	1 44	10 5	1 51	10 47	1 32	10 12	2 42	17 8	0 51	9 16	1 35	9 27	15 52	23 15	23 5	4 55		n.a.
T 14	18 52	25 10	3 5	21 55	1 38	25 46	1 43	9 50	1 52	10 44	1 33	10 12	2 41	17 8	0 51	9 16	1 35	9 27	15 52	23 16	23 5	4 58		n.a.
W15	19 7	25 47	2 0	21 45	1 50	25 42	1 41	9 36	1 52	10 42	1 33	10 12	2 41	17 8	0 51	9 15	1 35	9 28	15 53	23 16	23 6	5 1		n.a.
T 16	19 21	24 49	0 50	21 34	2 3	25 38	1 39	9 22	1 52	10 39	1 33	10 12	2 41	17 8	0 51	9 15	1 35	9 28	15 53	23 16	23 6	5 4		n.a.
F 17	19 36	22 27	0s21	21 24	2 15	25 33	1 37	9 8	1 52	10 36	1 33	10 11	2 41	17 8	0 51	9 14	1 35	9 28	15 53	23 16	23 6	5 7		n.a.
S 18	19 50	19 2	1 28	21 12	2 28	25 28	1 35	8 53	1 52	10 34	1 34	10 11	2 40	17 8	0 52	9 14	1 35	9 29	15 54	23 16	23 7	5 10		n.a.
S 19	20 4	14 50	2 30	21 1	2 40	25 22	1 33	8 39	1 52	10 31	1 34	10 10	2 40	17 8	0 52	9 13	1 35	9 29	15 54	23 16	23 7	5 13		n.a.
M20	20 17	10 8	3 24	20 49	2 53	25 15	1 31	8 25	1 52	10 29	1 34	10 10	2 40	17 8	0 52	9 13	1 35	9 29	15 54	23 16	23 8	5 16		n.a.
T 21	20 30	5 7	4 8	20 37	3 4	25 7	1 29	8 11	1 52	10 27	1 34	10 9	2 39	17 8	0 52	9 12	1 35	9 30	15 54	23 16	23 8	5 19		n.a.
W22	20 43	0s 1	4 40	20 25	3 16	24 58	1 27	7 57	1 52	10 24	1 35	10 9	2 39	17 8	0 52	9 12	1 35	9 30	15 55	23 16	23 8	5 22		n.a.
T 23	20 55	5 8	5 1	20 13	3 27	24 49	1 24	7 43	1 52	10 22	1 35	10 8	2 39	17 8	0 52	9 11	1 35	9 30	15 55	23 17	23 9	5 25		n.a.
F 24	21 7	10 6	5 9	20 2	3 37	24 40	1 21	7 28	1 52	10 20	1 35	10 8	2 39	17 8	0 52	9 11	1 35	9 31	15 55	23 17	23 9	5 28		n.a.
S 25	21 19	14 43	5 3	19 50	3 47	24 29	1 19	7 14	1 52	10 18	1 35	10 7	2 38	17 9	0 52	9 11	1 35	9 31	15 55	23 18	23 9	5 31		n.a.
S 26	21 30	18 49	4 44	19 39	3 55	24 18	1 16	7 0	1 52	10 16	1 36	10 6	2 38	17 9	0 52	9 10	1 35	9 31	15 56	23 19	23 10	5 34		n.a.
M27	21 41	22 10	4 11	19 29	4 3	24 6	1 13	6 46	1 52	10 14	1 36	10 6	2 38	17 9	0 52	9 10	1 35	9 32	15 56	23 20	23 10	5 37		n.a.
T 28	21 52	24 32	3 25	19 19	4 9	23 54	1 10	6 32	1 52	10 12	1 36	10 5	2 37	17 9	0 52	9 9	1 35	9 32	15 56	23 20	23 11	5 39		n.a.
W29	22 2	25 41	2 29	19 10	4 14	23 41	1 7	6 19	1 52	10 10	1 37	10 4	2 37	17 9	0 52	9 9	1 35	9 32	15 56	23 21	23 11	5 42		n.a.
T 30	22n12	25s27	1s24	19n 2	4s17	23n27	1n 4	6s 5	1s52	10s 8	1s37	10n 3	2n37	17s 9	0s52	9s 9	1n35	9s33	15s57	23s21	23s11	5s45		n.a.

Julian Day Number = 402291.5, Delta T = 26h29m45s
Ecliptic obliquity = 24°04'25, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°43'58, Lahiri = -53°36'58 Julian Calendar 1 June 3612 BCE == Greg. Calendar 3 May 3612 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3612 BCE (-3611) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 42 50	8♊49'23	11♑15	14°R54	22♋ 3	19♓49	8♓27	10♍59	16°R25	26°R49	10°R19	13°D39	15♑ 5	2♎58	n.a.	F 1
S 2	16 46 46	9°47'29	24°37	13♊59	23°11	20°23	8°32	11° 1	16♒25	26♎48	10♑18	13♑40	15° 2	3° 5	n.a.	S 2
S 3	16 50 43	10°45'38	8♒10	13° 3	24°19	20°57	8°37	11° 3	16°24	26°47	10°17	13°41	14°58	3°12	n.a.	S 3
M 4	16 54 39	11°43'48	21°56	12° 6	25°26	21°31	8°41	11° 5	16°23	26°46	10°16	13°42	14°55	3°18	n.a.	M 4
T 5	16 58 36	12°42'01	5♓53	11°10	26°34	22° 4	8°46	11° 7	16°23	26°45	10°15	13°43	14°52	3°25	n.a.	T 5
W 6	17 2 32	13°40'16	20° 1	10°16	27°42	22°37	8°50	11° 9	16°22	26°44	10°14	13°R43	14°49	3°32	n.a.	W 6
T 7	17 6 29	14°38'34	4♈18	9°26	28°49	23°10	8°54	11°11	16°21	26°43	10°13	13°42	14°46	3°39	n.a.	T 7
F 8	17 10 25	15°36'54	18°41	8°39	29°56	23°43	8°58	11°13	16°20	26°42	10°11	13°40	14°43	3°45	n.a.	F 8
S 9	17 14 22	16°35'16	3♉ 7	7°58	1♌ 3	24°16	9° 2	11°15	16°20	26°41	10°10	13°36	14°39	3°52	n.a.	S 9
S 10	17 18 19	17°33'40	17°31	7°24	2°10	24°49	9° 5	11°18	16°19	26°40	10° 9	13°32	14°36	3°59	n.a.	S 10
M11	17 22 15	18°32'07	1♊47	6°57	3°17	25°21	9° 8	11°20	16°18	26°39	10° 8	13°29	14°33	4° 5	n.a.	M11
T 12	17 26 12	19°30'36	15°51	6°38	4°24	25°53	9°12	11°23	16°17	26°38	10° 7	13°26	14°30	4°12	n.a.	T 12
W13	17 30 8	20°29'08	29°37	6°27	5°30	26°25	9°15	11°26	16°16	26°38	10° 6	13°24	14°27	4°19	n.a.	W13
T 14	17 34 5	21°27'41	13♋ 3	6°D26	6°37	26°56	9°17	11°28	16°14	26°37	10° 5	13°D24	14°24	4°26	n.a.	T 14
F 15	17 38 1	22°26'16	26° 9	6°33	7°43	27°28	9°20	11°31	16°13	26°36	10° 4	13°24	14°20	4°32	n.a.	F 15
S 16	17 41 58	23°24'54	8♌54	6°49	8°49	27°59	9°22	11°34	16°12	26°35	10° 2	13°25	14°17	4°39	n.a.	S 16
S 17	17 45 54	24°23'33	21°21	7°15	9°55	28°30	9°24	11°37	16°11	26°35	10° 1	13°27	14°14	4°46	n.a.	S 17
M18	17 49 51	25°22'14	3♍33	7°49	11° 0	29° 0	9°26	11°40	16°10	26°34	10° 0	13°28	14°11	4°52	n.a.	M18
T 19	17 53 47	26°20'57	15°34	8°32	12° 6	29°31	9°28	11°43	16° 8	26°33	9°59	13°29	14° 8	4°59	n.a.	T 19
W20	17 57 44	27°19'42	27°29	9°23	13°11	0♈ 1	9°30	11°47	16° 7	26°33	9°58	13°R30	14° 4	5° 6	n.a.	W20
T 21	18 1 41	28°18'29	9♎22	10°22	14°16	0°30	9°31	11°50	16° 6	26°32	9°57	13°29	14° 1	5°13	n.a.	T 21
F 22	18 5 37	29°17'18	21°18	11°28	15°21	1° 0	9°33	11°54	16° 4	26°32	9°55	13°28	13°58	5°19	n.a.	F 22
S 23	18 9 34	0♋16'09	3♏21	12°41	16°26	1°29	9°34	11°57	16° 3	26°31	9°54	13°27	13°55	5°26	n.a.	S 23
S 24	18 13 30	1°15'02	15°35	13°59	17°30	1°58	9°34	12° 1	16° 1	26°31	9°53	13°25	13°52	5°33	n.a.	S 24
M25	18 17 27	2°13'57	28° 4	15°23	18°35	2°27	9°35	12° 4	16° 0	26°30	9°52	13°23	13°49	5°40	n.a.	M25
T 26	18 21 23	3°12'54	10♐48	16°52	19°39	2°56	9°36	12° 8	15°58	26°30	9°51	13°22	13°45	5°46	n.a.	T 26
W27	18 25 20	4°11'54	23°50	18°24	20°42	3°24	9°36	12°12	15°56	26°30	9°49	13°21	13°42	5°53	n.a.	W27
T 28	18 29 16	5°10'55	7♑ 8	20° 1	21°46	3°52	9°R36	12°16	15°55	26°29	9°48	13°D21	13°39	6° 0	n.a.	T 28
F 29	18 33 13	6° 9'59	20°43	21°40	22°49	4°20	9°36	12°20	15°53	26°29	9°47	13°21	13°36	6° 6	n.a.	F 29
S 30	18 37 9	7° 9'06	4♒31	23°22	23°52	4°47	9°35	12°24	15°51	26°29	9°46	13°21	13°33	6°13	n.a.	S 30
S 31	18 41 6	8♋ 8'14	18♒30	25♊ 5	24♌55	5♈14	9♓35	12♍28	15♒49	26♎28	9♑44	13♑21	13♑30	6♎20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n21	23s48	0s13	18n55	4s18	23n13	1n 1	5s51	1s52	10s 7	1s37	10n 2	2n37	17s 9	0s52	9s 8	1n35	9s33	15s57	23s21	23s12	5s48		n.a.
S 2	22 30	20 48	0n59	18 49	4 18	22 58	0 57	5 37	1 52	10 5	1 37	10 1	2 36	17 10	0 52	9 8	1 35	9 33	15 57	23 21	23 12	5 51		n.a.
S 3	22 39	16 37	2 10	18 45	4 15	22 42	0 54	5 23	1 52	10 3	1 38	10 0	2 36	17 10	0 52	9 8	1 35	9 33	15 57	23 21	23 12	5 54		n.a.
M 4	22 47	11 31	3 14	18 42	4 11	22 26	0 50	5 10	1 52	10 2	1 38	10 0	2 36	17 10	0 52	9 7	1 34	9 34	15 57	23 21	23 13	5 57		n.a.
T 5	22 55	5 46	4 7	18 41	4 4	22 9	0 47	4 56	1 52	10 0	1 38	9 59	2 36	17 10	0 52	9 7	1 34	9 34	15 58	23 21	23 13	6 0		n.a.
W 6	23 3	0n19	4 47	18 41	3 56	21 52	0 43	4 42	1 52	9 59	1 38	9 57	2 35	17 11	0 52	9 7	1 34	9 34	15 58	23 21	23 14	6 3		n.a.
T 7	23 10	6 27	5 9	18 44	3 46	21 34	0 39	4 29	1 52	9 58	1 39	9 56	2 35	17 11	0 52	9 6	1 34	9 35	15 58	23 21	23 14	6 6		n.a.
F 8	23 16	12 17	5 12	18 48	3 34	21 16	0 35	4 15	1 52	9 57	1 39	9 55	2 35	17 11	0 52	9 6	1 34	9 35	15 58	23 21	23 14	6 9		n.a.
S 9	23 23	17 29	4 55	18 55	3 21	20 57	0 31	4 2	1 52	9 55	1 39	9 54	2 34	17 12	0 52	9 6	1 34	9 35	15 58	23 21	23 15	6 11		n.a.
S 10	23 28	21 39	4 20	19 3	3 7	20 38	0 27	3 49	1 51	9 54	1 40	9 53	2 34	17 12	0 52	9 5	1 34	9 35	15 58	23 22	23 15	6 14		n.a.
M11	23 34	24 28	3 29	19 14	2 51	20 18	0 23	3 36	1 51	9 53	1 40	9 52	2 34	17 12	0 52	9 5	1 34	9 36	15 59	23 22	23 15	6 17		n.a.
T 12	23 39	25 43	2 26	19 27	2 35	19 58	0 18	3 22	1 51	9 52	1 40	9 50	2 34	17 13	0 53	9 5	1 34	9 36	15 59	23 22	23 16	6 20		n.a.
W13	23 43	25 19	1 15	19 42	2 18	19 37	0 14	3 9	1 51	9 51	1 40	9 49	2 33	17 13	0 53	9 5	1 34	9 36	15 59	23 23	23 16	6 23		n.a.
T 14	23 47	23 27	0 2	19 59	2 1	19 16	0 9	2 56	1 51	9 51	1 41	9 48	2 33	17 13	0 53	9 4	1 34	9 36	15 59	23 23	23 16	6 26		n.a.
F 15	23 51	20 20	1s10	20 17	1 43	18 54	0 5	2 43	1 51	9 50	1 41	9 46	2 33	17 14	0 53	9 4	1 34	9 37	15 59	23 23	23 17	6 29		n.a.
S 16	23 54	16 20	2 16	20 37	1 26	18 32	0 0	2 31	1 51	9 49	1 41	9 45	2 33	17 14	0 53	9 4	1 34	9 37	15 59	23 23	23 17	6 32		n.a.
S 17	23 57	11 42	3 14	20 59	1 8	18 9	0s 5	2 18	1 50	9 49	1 42	9 44	2 32	17 14	0 53	9 4	1 34	9 37	15 59	23 22	23 17	6 35		n.a.
M18	23 59	6 43	4 2	21 21	0 51	17 47	0 10	2 5	1 50	9 48	1 42	9 42	2 32	17 15	0 53	9 4	1 34	9 37	16 0	23 22	23 18	6 37		n.a.
T 19	24 1	1 34	4 39	21 44	0 35	17 23	0 14	1 53	1 50	9 48	1 42	9 41	2 32	17 15	0 53	9 3	1 34	9 37	16 0	23 22	23 18	6 40		n.a.
W20	24 3	3s36	5 4	22 8	0 19	17 0	0 19	1 40	1 50	9 47	1 42	9 39	2 32	17 16	0 53	9 3	1 34	9 38	16 0	23 22	23 18	6 43		n.a.
T 21	24 4	8 36	5 15	22 32	0 4	16 35	0 25	1 28	1 50	9 47	1 43	9 38	2 31	17 16	0 53	9 3	1 34	9 38	16 0	23 22	23 19	6 46		n.a.
F 22	24 4	13 20	5 13	22 55	0n10	16 11	0 30	1 15	1 50	9 47	1 43	9 36	2 31	17 17	0 53	9 3	1 34	9 38	16 0	23 22	23 19	6 49		n.a.
S 23	24 4	17 35	4 57	23 18	0 24	15 46	0 35	1 3	1 49	9 47	1 43	9 34	2 31	17 17	0 53	9 3	1 33	9 38	16 0	23 22	23 19	6 52		n.a.
S 24	24 4	21 12	4 28	23 41	0 36	15 21	0 40	0 51	1 49	9 47	1 44	9 33	2 31	17 18	0 53	9 3	1 33	9 38	16 0	23 23	23 20	6 55		n.a.
M25	24 3	23 54	3 45	24 2	0 47	14 56	0 46	0 39	1 49	9 47	1 44	9 31	2 30	17 18	0 53	9 3	1 33	9 39	16 0	23 23	23 20	6 57		n.a.
T 26	24 2	25 28	2 51	24 22	0 58	14 31	0 51	0 27	1 49	9 47	1 44	9 29	2 30	17 19	0 53	9 3	1 33	9 39	16 0	23 23	23 20	7 0		n.a.
W27	24 0	25 41	1 46	24 40	1 7	14 5	0 57	0 16	1 48	9 47	1 44	9 28	2 30	17 19	0 53	9 2	1 33	9 39	16 0	23 23	23 21	7 3		n.a.
T 28	23 58	24 27	0 34	24 57	1 16	13 39	1 2	0 4	1 48	9 47	1 45	9 26	2 30	17 20	0 53	9 2	1 33	9 39	16 0	23 23	23 21	7 6		n.a.
F 29	23 55	21 45	0n41	25 11	1 23	13 12	1 8	0n 7	1 48	9 47	1 45	9 24	2 29	17 20	0 53	9 2	1 33	9 39	16 0	23 23	23 21	7 9		n.a.
S 30	23 52	17 47	1 55	25 24	1 30	12 46	1 14	0 19	1 47	9 48	1 45	9 22	2 29	17 21	0 53	9 2	1 33	9 39	16 0	23 23	23 22	7 12		n.a.
S 31	23n49	12s47	3n 3	25n34	1n35	12n19	1s19	0n30	1s47	9s48	1s45	9n21	2n29	17s22	0s53	9s 2	1n33	9s40	16s 0	23s23	23s22	7s15		n.a.

Julian Day Number = 402321.5, Delta T = 26h29m42s
Ecliptic obliquity = 24°04'25, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°43'54, Lahiri = -53°36'54 Julian Calendar 1 July 3612 BCE == Greg. Calendar 2 June 3612 BCE

The year -3611 astronomical counting style corresponds to year 3612 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3612 BCE (-3611) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 45 3	9♋ 7'25	2♓37	26♊50	25♌57	5♈41	9°R34	12♍32	15°R48	26°R28	9°R43	13♑22	13♑26	6♎27	n.a.	M 1
T 2	18 48 59	10° 6'39	16°50	28°37	26°59	6° 7	9♓33	12°37	15♒46	26♎28	9♑42	13°22	13°23	6°33	n.a.	T 2
W 3	18 52 56	11° 5'55	1♈ 4	0♋24	28° 1	6°33	9°32	12°41	15°44	26°28	9°41	13°22	13°20	6°40	n.a.	W 3
T 4	18 56 52	12° 5'13	15°17	2°12	29° 3	6°59	9°30	12°45	15°42	26°28	9°40	13°R22	13°17	6°47	n.a.	T 4
F 5	19 0 49	13° 4'34	29°27	4° 0	0♍ 4	7°24	9°29	12°50	15°40	26°28	9°38	13°D22	13°14	6°54	n.a.	F 5
S 6	19 4 45	14° 3'58	13♉32	5°49	1° 5	7°49	9°27	12°55	15°38	26°28	9°37	13°22	13°10	7° 0	n.a.	S 6
S 7	19 8 42	15° 3'25	27°29	7°37	2° 6	8°14	9°25	12°59	15°36	26°D28	9°36	13°22	13° 7	7° 7	n.a.	S 7
M 8	19 12 38	16° 2'54	11♊16	9°25	3° 6	8°38	9°23	13° 4	15°34	26°28	9°35	13°23	13° 4	7°14	n.a.	M 8
T 9	19 16 35	17° 2'26	24°52	11°13	4° 6	9° 2	9°21	13° 9	15°32	26°28	9°34	13°23	13° 1	7°20	n.a.	T 9
W10	19 20 31	18° 1'59	8♋15	13° 0	5° 5	9°25	9°18	13°14	15°30	26°28	9°32	13°R23	12°58	7°27	n.a.	W10
T 11	19 24 28	19° 1'36	21°23	14°47	6° 4	9°49	9°15	13°19	15°28	26°28	9°31	13°23	12°55	7°34	n.a.	T 11
F 12	19 28 24	20° 1'14	4♌15	16°34	7° 3	10°11	9°12	13°24	15°25	26°28	9°30	13°23	12°51	7°41	n.a.	F 12
S 13	19 32 21	21° 0'55	16°52	18°19	8° 1	10°34	9° 9	13°29	15°23	26°28	9°29	13°22	12°48	7°47	n.a.	S 13
S 14	19 36 17	22° 0'37	29°15	20° 4	8°59	10°55	9° 6	13°34	15°21	26°28	9°28	13°21	12°45	7°54	n.a.	S 14
M15	19 40 14	23° 0'22	11♍26	21°49	9°57	11°17	9° 2	13°39	15°19	26°29	9°26	13°20	12°42	8° 1	n.a.	M15
T 16	19 44 11	24° 0'09	23°26	23°33	10°54	11°38	8°58	13°44	15°17	26°29	9°25	13°18	12°39	8° 8	n.a.	T 16
W17	19 48 7	24°59'57	5♎21	25°16	11°50	11°58	8°55	13°50	15°14	26°29	9°24	13°17	12°36	8°14	n.a.	W17
T 18	19 52 4	25°59'48	17°13	26°58	12°46	12°18	8°50	13°55	15°12	26°30	9°23	13°16	12°32	8°21	n.a.	T 18
F 19	19 56 0	26°59'40	29° 8	28°40	13°42	12°38	8°46	14° 0	15°10	26°30	9°22	13°D16	12°29	8°28	n.a.	F 19
S 20	19 59 57	27°59'35	11♏ 9	0♌21	14°37	12°57	8°42	14° 6	15° 7	26°30	9°21	13°17	12°26	8°34	n.a.	S 20
S 21	20 3 53	28°59'31	23°23	2° 2	15°31	13°16	8°37	14°11	15° 5	26°31	9°19	13°18	12°23	8°41	n.a.	S 21
M22	20 7 50	29°59'30	5♐52	3°41	16°25	13°34	8°32	14°17	15° 3	26°31	9°18	13°19	12°20	8°48	n.a.	M22
T 23	20 11 46	0♌59'30	18°41	5°20	17°18	13°52	8°27	14°23	15° 0	26°32	9°17	13°20	12°16	8°55	n.a.	T 23
W24	20 15 43	1°59'33	1♑52	6°59	18°11	14° 9	8°22	14°28	14°58	26°32	9°16	13°21	12°13	9° 1	n.a.	W24
T 25	20 19 39	2°59'37	15°26	8°37	19° 2	14°26	8°17	14°34	14°56	26°33	9°15	13°R22	12°10	9° 8	n.a.	T 25
F 26	20 23 36	3°59'43	29°22	10°14	19°54	14°42	8°11	14°40	14°53	26°34	9°14	13°21	12° 7	9°15	n.a.	F 26
S 27	20 27 32	4°59'52	13♒37	11°51	20°44	14°57	8° 6	14°46	14°51	26°34	9°13	13°19	12° 4	9°21	n.a.	S 27
S 28	20 31 29	6° 0'02	28° 5	13°27	21°34	15°12	8° 0	14°52	14°48	26°35	9°12	13°17	12° 1	9°28	n.a.	S 28
M29	20 35 26	7° 0'15	12♓42	15° 2	22°23	15°27	7°54	14°58	14°46	26°36	9°11	13°13	11°57	9°35	n.a.	M29
T 30	20 39 22	8° 0'29	27°19	16°37	23°11	15°41	7°48	15° 4	14°43	26°36	9°10	13°10	11°54	9°42	n.a.	T 30
W31	20 43 19	9♌ 0'47	11♈52	18♌12	23♍58	15♈54	7♓41	15♍10	14♒41	26♎37	9♑ 9	13♑ 7	11♑51	9♎48	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n45	7s 5	4n 0	25n42	1n40	11n52	1s25	0n41	1s47	9s49	1s46	9n19	2n29	17s22	0s53	9s 2	1n33	9s40	16s 1	23s23	23s22	7s17		n.a.
T 2	23 40	1 0	4 44	25 48	1 44	11 25	1 31	0 52	1 46	9 49	1 46	9 17	2 29	17 23	0 53	9 2	1 33	9 40	16 1	23 23	23 23	7 20		n.a.
W 3	23 36	5n 9	5 10	25 51	1 47	10 58	1 37	1 3	1 46	9 50	1 46	9 15	2 28	17 23	0 53	9 2	1 33	9 40	16 1	23 23	23 23	7 23		n.a.
T 4	23 30	11 1	5 17	25 53	1 49	10 30	1 43	1 14	1 46	9 51	1 47	9 13	2 28	17 24	0 53	9 2	1 33	9 40	16 1	23 23	23 23	7 26		n.a.
F 5	23 25	16 18	5 5	25 51	1 51	10 3	1 49	1 24	1 45	9 52	1 47	9 11	2 28	17 25	0 53	9 2	1 33	9 40	16 1	23 23	23 24	7 29		n.a.
S 6	23 18	20 40	4 34	25 48	1 52	9 35	1 55	1 35	1 45	9 53	1 47	9 9	2 28	17 25	0 53	9 2	1 33	9 40	16 1	23 23	23 24	7 31		n.a.
S 7	23 12	23 48	3 48	25 43	1 52	9 8	2 1	1 45	1 44	9 54	1 47	9 7	2 27	17 26	0 53	9 2	1 33	9 40	16 1	23 23	23 24	7 34		n.a.
M 8	23 5	25 31	2 49	25 35	1 52	8 40	2 7	1 55	1 44	9 55	1 48	9 5	2 27	17 26	0 53	9 2	1 32	9 40	16 1	23 23	23 25	7 37		n.a.
T 9	22 57	25 39	1 41	25 26	1 51	8 12	2 14	2 5	1 44	9 56	1 48	9 3	2 27	17 27	0 53	9 3	1 32	9 40	16 0	23 23	23 25	7 40		n.a.
W10	22 49	24 17	0 28	25 14	1 50	7 44	2 20	2 15	1 43	9 57	1 48	9 1	2 27	17 28	0 53	9 3	1 32	9 41	16 0	23 23	23 25	7 43		n.a.
T 11	22 41	21 36	0s44	25 1	1 48	7 16	2 26	2 25	1 43	9 58	1 48	8 58	2 27	17 28	0 53	9 3	1 32	9 41	16 0	23 23	23 26	7 46		n.a.
F 12	22 32	17 53	1 53	24 45	1 45	6 48	2 33	2 35	1 42	10 0	1 49	8 56	2 26	17 29	0 53	9 3	1 32	9 41	16 0	23 23	23 26	7 48		n.a.
S 13	22 23	13 25	2 55	24 29	1 43	6 20	2 39	2 44	1 42	10 1	1 49	8 54	2 26	17 30	0 53	9 3	1 32	9 41	16 0	23 23	23 26	7 51		n.a.
S 14	22 13	8 30	3 47	24 10	1 39	5 52	2 45	2 53	1 41	10 3	1 49	8 52	2 26	17 30	0 54	9 3	1 32	9 41	16 0	23 23	23 27	7 54		n.a.
M15	22 3	3 20	4 29	23 50	1 36	5 24	2 52	3 2	1 41	10 4	1 49	8 50	2 26	17 31	0 54	9 3	1 32	9 41	16 0	23 23	23 27	7 57		n.a.
T 16	21 53	1s52	4 57	23 28	1 32	4 56	2 58	3 11	1 40	10 6	1 50	8 47	2 26	17 32	0 54	9 3	1 32	9 41	16 0	23 23	23 27	8 0		n.a.
W17	21 42	6 57	5 13	23 5	1 28	4 28	3 5	3 20	1 40	10 8	1 50	8 45	2 26	17 33	0 54	9 4	1 32	9 41	16 0	23 23	23 28	8 2		n.a.
T 18	21 30	11 46	5 15	22 41	1 24	4 0	3 11	3 28	1 39	10 10	1 50	8 43	2 25	17 33	0 54	9 4	1 32	9 41	16 0	23 23	23 28	8 5		n.a.
F 19	21 19	16 10	5 4	22 16	1 19	3 33	3 18	3 37	1 39	10 11	1 50	8 41	2 25	17 34	0 54	9 4	1 32	9 41	16 0	23 24	23 28	8 8		n.a.
S 20	21 7	19 59	4 40	21 49	1 14	3 5	3 24	3 45	1 38	10 13	1 50	8 38	2 25	17 35	0 54	9 4	1 32	9 41	16 0	23 23	23 28	8 11		n.a.
S 21	20 54	23 0	4 2	21 21	1 9	2 38	3 31	3 53	1 37	10 15	1 51	8 36	2 25	17 35	0 54	9 4	1 32	9 41	16 0	23 23	23 29	8 14		n.a.
M22	20 41	25 0	3 12	20 52	1 4	2 11	3 37	4 1	1 37	10 17	1 51	8 33	2 25	17 36	0 54	9 5	1 32	9 41	16 0	23 23	23 29	8 16		n.a.
T 23	20 28	25 46	2 12	20 23	0 58	1 44	3 44	4 8	1 36	10 19	1 51	8 31	2 24	17 37	0 54	9 5	1 32	9 41	15 59	23 23	23 29	8 19		n.a.
W24	20 14	25 7	1 3	19 52	0 53	1 17	3 50	4 16	1 35	10 22	1 51	8 29	2 24	17 38	0 54	9 5	1 31	9 41	15 59	23 23	23 30	8 22		n.a.
T 25	20 0	22 58	0n11	19 20	0 47	0 50	3 57	4 23	1 35	10 24	1 51	8 26	2 24	17 38	0 54	9 5	1 31	9 41	15 59	23 23	23 30	8 25		n.a.
F 26	19 46	19 24	1 27	18 48	0 41	0 24	4 3	4 30	1 34	10 26	1 52	8 24	2 24	17 39	0 54	9 6	1 31	9 41	15 59	23 23	23 30	8 27		n.a.
S 27	19 31	14 39	2 39	18 15	0 35	0s 2	4 10	4 37	1 33	10 28	1 52	8 21	2 24	17 40	0 54	9 6	1 31	9 41	15 59	23 23	23 31	8 30		n.a.
S 28	19 16	9 0	3 42	17 41	0 29	0 28	4 16	4 44	1 32	10 31	1 52	8 19	2 24	17 41	0 54	9 6	1 31	9 41	15 59	23 23	23 31	8 33		n.a.
M29	19 1	2 49	4 30	17 6	0 22	0 54	4 22	4 50	1 32	10 33	1 52	8 16	2 23	17 41	0 54	9 7	1 31	9 41	15 59	23 24	23 31	8 36		n.a.
T 30	18 45	3n30	5 2	16 31	0 16	1 19	4 29	4 56	1 31	10 36	1 52	8 14	2 23	17 42	0 54	9 7	1 31	9 40	15 58	23 24	23 31	8 38		n.a.
W31	18n29	9n36	5n13	15n56	0n10	1s44	4s35	5n 2	1s30	10s38	1s52	8n11	2n23	17s43	0s54	9s 7	1n31	9s40	15s58	23s24	23s32	8s41		n.a.

Julian Day Number = 402352.5, Delta T = 26h29m39s
Ecliptic obliquity = 24°04'24, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°43'50, Lahiri = -53°36'50 Julian Calendar 1 Aug. 3612 BCE == Greg. Calendar 3 July 3612 BCE

The year -3611 astronomical counting style corresponds to year 3612 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3612 BCE (-3611) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 47 15	10♌ 1'06	26♈14	19♌46	24♍45	16♈ 6	7°R35	15♍16	14°R38	26♎38	9°R 7	13°R 5	11♑48	9♎55	n.a.	T 1
F 2	20 51 12	11° 1'27	10♉23	21°20	25°30	16°18	7♓29	15°22	14♒36	26°39	9♑ 6	13°D 4	11°45	10° 2	n.a.	F 2
S 3	20 55 8	12° 1'51	24°17	22°53	26°15	16°30	7°22	15°28	14°33	26°40	9° 5	13♑ 5	11°41	10° 9	n.a.	S 3
S 4	20 59 5	13° 2'18	7♊56	24°25	26°59	16°41	7°15	15°34	14°31	26°41	9° 4	13° 6	11°38	10°15	n.a.	S 4
M 5	21 3 1	14° 2'46	21°21	25°57	27°41	16°51	7° 8	15°40	14°29	26°42	9° 4	13° 8	11°35	10°22	n.a.	M 5
T 6	21 6 58	15° 3'17	4♋32	27°29	28°23	17° 0	7° 1	15°47	14°26	26°43	9° 3	13° 9	11°32	10°29	n.a.	T 6
W 7	21 10 54	16° 3'50	17°30	29° 0	29° 4	17° 9	6°54	15°53	14°24	26°44	9° 2	13°R 9	11°29	10°35	n.a.	W 7
T 8	21 14 51	17° 4'24	0♌16	0♍31	29°43	17°17	6°47	15°59	14°21	26°45	9° 1	13° 8	11°26	10°42	n.a.	T 8
F 9	21 18 48	18° 5'01	12°51	2° 2	0♎21	17°24	6°39	16° 6	14°19	26°46	9° 0	13° 5	11°22	10°49	n.a.	F 9
S 10	21 22 44	19° 5'39	25°15	3°31	0°58	17°31	6°32	16°12	14°16	26°47	8°59	13° 0	11°19	10°56	n.a.	S 10
S 11	21 26 41	20° 6'19	7♍29	5° 1	1°34	17°37	6°24	16°19	14°14	26°48	8°58	12°53	11°16	11° 2	n.a.	S 11
M12	21 30 37	21° 7'01	19°35	6°30	2° 8	17°42	6°17	16°25	14°11	26°49	8°57	12°46	11°13	11° 9	n.a.	M12
T 13	21 34 34	22° 7'44	1♎33	7°58	2°41	17°46	6° 9	16°32	14° 9	26°50	8°56	12°38	11°10	11°16	n.a.	T 13
W14	21 38 30	23° 8'29	13°26	9°26	3°13	17°50	6° 1	16°38	14° 6	26°52	8°55	12°31	11° 7	11°23	n.a.	W14
T 15	21 42 27	24° 9'15	25°16	10°54	3°43	17°53	5°53	16°45	14° 4	26°53	8°55	12°26	11° 3	11°29	n.a.	T 15
F 16	21 46 23	25°10'03	7♏ 9	12°21	4°11	17°55	5°45	16°52	14° 1	26°54	8°54	12°22	11° 0	11°36	n.a.	F 16
S 17	21 50 20	26°10'52	19° 7	13°47	4°38	17°56	5°37	16°58	13°59	26°55	8°53	12°20	10°57	11°43	n.a.	S 17
S 18	21 54 16	27°11'42	1♐16	15°13	5° 3	17°R56	5°29	17° 5	13°57	26°57	8°52	12°D20	10°54	11°49	n.a.	S 18
M19	21 58 13	28°12'34	13°40	16°38	5°26	17°56	5°21	17°12	13°54	26°58	8°52	12°21	10°51	11°56	n.a.	M19
T 20	22 2 10	29°13'27	26°25	18° 2	5°48	17°55	5°13	17°18	13°52	27° 0	8°51	12°22	10°47	12° 3	n.a.	T 20
W21	22 6 6	0♍14'21	9♑35	19°25	6° 7	17°53	5° 5	17°25	13°50	27° 1	8°50	12°R23	10°44	12°10	n.a.	W21
T 22	22 10 3	1°15'17	23°12	20°47	6°25	17°50	4°57	17°32	13°47	27° 2	8°50	12°22	10°41	12°16	n.a.	T 22
F 23	22 13 59	2°16'13	7♒17	22° 8	6°40	17°46	4°49	17°39	13°45	27° 4	8°49	12°20	10°38	12°23	n.a.	F 23
S 24	22 17 56	3°17'11	21°48	23°28	6°54	17°42	4°41	17°46	13°43	27° 5	8°48	12°15	10°35	12°30	n.a.	S 24
S 25	22 21 52	4°18'10	6♓39	24°46	7° 5	17°36	4°32	17°53	13°40	27° 7	8°48	12° 8	10°32	12°37	n.a.	S 25
M26	22 25 49	5°19'11	21°42	26° 3	7°14	17°30	4°24	17°59	13°38	27° 8	8°47	12° 0	10°28	12°43	n.a.	M26
T 27	22 29 45	6°20'12	6♈48	27°18	7°21	17°23	4°16	18° 6	13°36	27°10	8°46	11°51	10°25	12°50	n.a.	T 27
W28	22 33 42	7°21'15	21°45	28°31	7°25	17°15	4° 8	18°13	13°34	27°12	8°46	11°43	10°22	12°57	n.a.	W28
T 29	22 37 38	8°22'20	6♉27	29°42	7°R27	17° 7	4° 0	18°20	13°31	27°13	8°45	11°37	10°19	13° 3	n.a.	T 29
F 30	22 41 35	9♍23'26	20♉48	0♎50	7♎27	16♈57	3♓52	18♍27	13♒29	27♎15	8♑45	11♑33	10♑16	13♎10	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n12	15n 6	5n 5	15n19	0n 3	2s 9	4s41	5n 8	1s29	10s41	1s53	8n 9	2n23	17s44	0s54	9s 8	1n31	9s40	15s58	23s25	23s32	8s44		n.a.
F 2	17 55	19 43	4 39	14 43	0s 4	2 33	4 47	5 14	1 28	10 43	1 53	8 6	2 23	17 44	0 54	9 8	1 31	9 40	15 58	23 25	23 32	8 47		n.a.
S 3	17 38	23 9	3 56	14 6	0 10	2 56	4 54	5 19	1 27	10 46	1 53	8 4	2 23	17 45	0 54	9 8	1 31	9 40	15 58	23 25	23 33	8 49		n.a.
S 4	17 21	25 11	3 1	13 28	0 17	3 20	5 0	5 24	1 26	10 49	1 53	8 1	2 23	17 46	0 54	9 9	1 31	9 40	15 58	23 25	23 33	8 52		n.a.
M 5	17 3	25 43	1 56	12 50	0 23	3 42	5 6	5 29	1 25	10 52	1 53	7 58	2 23	17 47	0 54	9 9	1 31	9 40	15 57	23 24	23 33	8 55		n.a.
T 6	16 45	24 47	0 47	12 12	0 30	4 5	5 11	5 33	1 24	10 54	1 53	7 56	2 22	17 47	0 54	9 10	1 31	9 40	15 57	23 24	23 33	8 58		n.a.
W 7	16 26	22 30	0s24	11 33	0 37	4 27	5 17	5 38	1 23	10 57	1 53	7 53	2 22	17 48	0 54	9 10	1 31	9 40	15 57	23 24	23 34	9 0		n.a.
T 8	16 8	19 8	1 32	10 55	0 43	4 48	5 23	5 42	1 22	11 0	1 53	7 50	2 22	17 49	0 54	9 11	1 31	9 39	15 57	23 24	23 34	9 3		n.a.
F 9	15 49	14 56	2 35	10 15	0 50	5 9	5 29	5 46	1 21	11 3	1 53	7 48	2 22	17 50	0 54	9 11	1 31	9 39	15 57	23 25	23 34	9 6		n.a.
S 10	15 29	10 10	3 29	9 36	0 56	5 29	5 34	5 49	1 20	11 6	1 53	7 45	2 22	17 50	0 54	9 11	1 30	9 39	15 56	23 25	23 35	9 9		n.a.
S 11	15 10	5 5	4 13	8 57	1 3	5 48	5 39	5 53	1 19	11 9	1 53	7 42	2 22	17 51	0 54	9 12	1 30	9 39	15 56	23 26	23 35	9 11		n.a.
M12	14 50	0s 7	4 44	8 18	1 9	6 7	5 45	5 56	1 18	11 12	1 54	7 40	2 22	17 52	0 54	9 12	1 30	9 39	15 56	23 27	23 35	9 14		n.a.
T 13	14 30	5 15	5 3	7 38	1 16	6 25	5 50	5 58	1 17	11 15	1 54	7 37	2 22	17 52	0 54	9 13	1 30	9 39	15 56	23 27	23 35	9 17		n.a.
W14	14 10	10 9	5 9	6 59	1 22	6 42	5 54	6 1	1 16	11 18	1 54	7 34	2 21	17 53	0 54	9 13	1 30	9 39	15 55	23 28	23 36	9 19		n.a.
T 15	13 49	14 41	5 1	6 19	1 28	6 59	5 59	6 3	1 14	11 21	1 54	7 31	2 21	17 54	0 54	9 14	1 30	9 38	15 55	23 29	23 36	9 22		n.a.
F 16	13 28	18 40	4 41	5 40	1 34	7 14	6 4	6 5	1 13	11 24	1 54	7 29	2 21	17 55	0 54	9 14	1 30	9 38	15 55	23 29	23 36	9 25		n.a.
S 17	13 7	21 55	4 8	5 1	1 40	7 29	6 8	6 7	1 12	11 27	1 54	7 26	2 21	17 55	0 54	9 15	1 30	9 38	15 55	23 29	23 36	9 28		n.a.
S 18	12 46	24 16	3 24	4 22	1 45	7 43	6 12	6 8	1 10	11 30	1 54	7 23	2 21	17 56	0 54	9 15	1 30	9 38	15 54	23 29	23 37	9 30		n.a.
M19	12 24	25 30	2 29	3 43	1 51	7 56	6 16	6 9	1 9	11 33	1 54	7 20	2 21	17 57	0 54	9 16	1 30	9 38	15 54	23 29	23 37	9 33		n.a.
T 20	12 3	25 26	1 25	3 5	1 56	8 8	6 19	6 10	1 8	11 36	1 54	7 18	2 21	17 57	0 54	9 17	1 30	9 37	15 54	23 29	23 37	9 36		n.a.
W21	11 41	23 58	0 15	2 27	2 1	8 19	6 23	6 11	1 6	11 39	1 54	7 15	2 21	17 58	0 54	9 17	1 30	9 37	15 54	23 29	23 38	9 38		n.a.
T 22	11 19	21 4	0n58	1 49	2 6	8 29	6 26	6 11	1 5	11 42	1 54	7 12	2 21	17 59	0 54	9 18	1 30	9 37	15 53	23 29	23 38	9 41		n.a.
F 23	10 56	16 51	2 10	1 13	2 10	8 38	6 28	6 11	1 3	11 45	1 54	7 9	2 21	17 59	0 54	9 18	1 30	9 37	15 53	23 29	23 38	9 44		n.a.
S 24	10 34	11 32	3 15	0 37	2 15	8 45	6 31	6 11	1 1	11 48	1 53	7 6	2 21	18 0	0 54	9 19	1 30	9 37	15 53	23 30	23 38	9 46		n.a.
S 25	10 11	5 27	4 9	0 1	2 18	8 52	6 33	6 10	1 0	11 51	1 53	7 4	2 21	18 1	0 54	9 20	1 30	9 36	15 53	23 30	23 39	9 49		n.a.
M26	9 48	1n 0	4 47	0s33	2 22	8 57	6 34	6 9	0 58	11 54	1 53	7 1	2 20	18 1	0 54	9 20	1 30	9 36	15 52	23 31	23 39	9 52		n.a.
T 27	9 25	7 24	5 4	1 6	2 25	9 0	6 35	6 8	0 56	11 57	1 53	6 58	2 20	18 2	0 53	9 21	1 30	9 36	15 52	23 32	23 39	9 54		n.a.
W28	9 2	13 19	5 1	1 38	2 27	9 3	6 36	6 7	0 55	12 0	1 53	6 55	2 20	18 3	0 53	9 21	1 29	9 36	15 52	23 32	23 39	9 57		n.a.
T 29	8 39	18 22	4 37	2 9	2 29	9 4	6 36	6 5	0 53	12 3	1 53	6 52	2 20	18 3	0 53	9 22	1 29	9 35	15 51	23 33	23 40	10 0		n.a.
F 30	8n15	22n14	3n57	2s38	2s31	9s 3	6s36	6n 3	0s51	12s 6	1s53	6n50	2n20	18s 4	0s53	9s23	1n29	9s35	15s51	23s33	23s40	10s 2		n.a.

Julian Day Number = 402383.5, Delta T = 26h29m36s
Ecliptic obliquity = 24°04'25, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°43'45, Lahiri = -53°36'46 Julian Calendar 1 Sept. 3612 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3612 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3612 BCE (-3611) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 45 32	10♍24'33	4♊46	1♎54	7°R24	16°R47	3°R43	18♍34	13°R27	27♎17	8°R44	11°D31	10♑13	13♎17	n.a.	S 1
S 2	22 49 28	11°25'43	18°20	2°55	7♎19	16♈35	3♓35	18°41	13♒25	27°18	8♑44	11♑31	10° 9	13°24	n.a.	S 2
M 3	22 53 25	12°26'53	1♋34	3°53	7°11	16°23	3°27	18°48	13°23	27°20	8°43	11°32	10° 6	13°30	n.a.	M 3
T 4	22 57 21	13°28'05	14°29	4°45	7° 1	16°10	3°19	18°55	13°21	27°22	8°43	11°R32	10° 3	13°37	n.a.	T 4
W 5	23 1 18	14°29'18	27° 9	5°32	6°48	15°57	3°11	19° 2	13°19	27°24	8°43	11°31	10° 0	13°44	n.a.	W 5
T 6	23 5 14	15°30'32	9♌37	6°14	6°33	15°42	3° 4	19° 9	13°17	27°25	8°42	11°27	9°57	13°51	n.a.	T 6
F 7	23 9 11	16°31'47	21°56	6°48	6°16	15°27	2°56	19°16	13°15	27°27	8°42	11°21	9°53	13°57	n.a.	F 7
S 8	23 13 8	17°33'03	4♍ 6	7°16	5°56	15°11	2°48	19°23	13°13	27°29	8°42	11°11	9°50	14° 4	n.a.	S 8
S 9	23 17 4	18°34'19	16°10	7°34	5°34	14°54	2°40	19°30	13°11	27°31	8°41	10°59	9°47	14°11	n.a.	S 9
M10	23 21 1	19°35'37	28° 9	7°R44	5°10	14°36	2°33	19°37	13° 9	27°33	8°41	10°46	9°44	14°17	n.a.	M10
T 11	23 24 57	20°36'55	10♎ 4	7°43	4°44	14°18	2°25	19°44	13° 7	27°35	8°41	10°32	9°41	14°24	n.a.	T 11
W12	23 28 54	21°38'14	21°55	7°32	4°15	13°59	2°18	19°51	13° 5	27°37	8°40	10°18	9°38	14°31	n.a.	W12
T 13	23 32 50	22°39'34	3♏46	7°10	3°45	13°40	2°11	19°58	13° 4	27°38	8°40	10° 7	9°34	14°38	n.a.	T 13
F 14	23 36 47	23°40'54	15°38	6°36	3°14	13°20	2° 4	20° 5	13° 2	27°40	8°40	9°58	9°31	14°44	n.a.	F 14
S 15	23 40 43	24°42'14	27°35	5°51	2°41	12°59	1°57	20°12	13° 0	27°42	8°40	9°52	9°28	14°51	n.a.	S 15
S 16	23 44 40	25°43'35	9♐40	4°55	2° 7	12°38	1°50	20°19	12°59	27°44	8°40	9°49	9°25	14°58	n.a.	S 16
M17	23 48 37	26°44'56	22° 0	3°50	1°31	12°16	1°43	20°26	12°57	27°46	8°40	9°D47	9°22	15° 4	n.a.	M17
T 18	23 52 33	27°46'18	4♑38	2°36	0°56	11°54	1°36	20°32	12°55	27°48	8°40	9°R47	9°18	15°11	n.a.	T 18
W19	23 56 30	28°47'39	17°39	1°17	0°19	11°31	1°30	20°39	12°54	27°50	8°40	9°47	9°15	15°18	n.a.	W19
T 20	0 0 26	29°49'00	1♒ 8	29♍55	29♍42	11° 9	1°24	20°46	12°52	27°52	8°39	9°46	9°12	15°25	n.a.	T 20
F 21	0 4 23	0♎50'22	15° 8	28°33	29° 6	10°45	1°17	20°53	12°51	27°55	8°D39	9°42	9° 9	15°31	n.a.	F 21
S 22	0 8 19	1°51'43	29°37	27°13	28°30	10°22	1°11	21° 0	12°50	27°57	8°39	9°35	9° 6	15°38	n.a.	S 22
S 23	0 12 16	2°53'05	14♓33	25°58	27°54	9°58	1° 5	21° 7	12°48	27°59	8°40	9°26	9° 3	15°45	n.a.	S 23
M24	0 16 13	3°54'26	29°47	24°50	27°19	9°35	1° 0	21°14	12°47	28° 1	8°40	9°15	8°59	15°52	n.a.	M24
T 25	0 20 9	4°55'48	15♈ 9	23°51	26°45	9°11	0°54	21°21	12°46	28° 3	8°40	9° 3	8°56	15°58	n.a.	T 25
W26	0 24 6	5°57'10	0♉27	23° 2	26°12	8°47	0°48	21°28	12°44	28° 5	8°40	8°52	8°53	16° 5	n.a.	W26
T 27	0 28 2	6°58'32	15°29	22°23	25°41	8°23	0°43	21°35	12°43	28° 7	8°40	8°43	8°50	16°12	n.a.	T 27
F 28	0 31 59	7°59'55	0♊ 8	21°56	25°11	7°59	0°38	21°41	12°42	28° 9	8°40	8°37	8°47	16°18	n.a.	F 28
S 29	0 35 55	9° 1'18	14°19	21°38	24°44	7°35	0°33	21°48	12°41	28°12	8°40	8°33	8°44	16°25	n.a.	S 29
S 30	0 39 52	10° 2'41	28° 2	21°D32	24°18	7°11	0°28	21°55	12°40	28°14	8°40	8°32	8°40	16°32	n.a.	S 30
M31	0 43 49	11♎ 4'04	11♋17	21♍34	23♍54	6♈47	0♓24	22♍ 2	12♒39	28♎16	8♑41	8♑32	8♑37	16♎39	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n52	24n39	3n 3	3s 5	2s31	9s 2	6s35	6n 0	0s49	12s 9	1s53	6n47	2n20	18s 5	0s53	9s23	1n29	9s35	15s51	23s34	23s40	10s 5		n.a.
S 2	7 28	25 33	2 1	3 30	2 31	8 58	6 34	5 58	0 47	12 12	1 53	6 44	2 20	18 5	0 53	9 24	1 29	9 35	15 50	23 34	23 40	10 8		n.a.
M 3	7 4	24 57	0 53	3 52	2 30	8 53	6 32	5 55	0 46	12 15	1 53	6 41	2 20	18 6	0 53	9 25	1 29	9 34	15 50	23 33	23 41	10 10		n.a.
T 4	6 40	23 0	0s16	4 12	2 29	8 47	6 29	5 51	0 44	12 18	1 52	6 38	2 20	18 6	0 53	9 25	1 29	9 34	15 50	23 33	23 41	10 13		n.a.
W 5	6 16	19 56	1 22	4 29	2 26	8 39	6 26	5 48	0 42	12 20	1 52	6 35	2 20	18 7	0 53	9 26	1 29	9 34	15 50	23 34	23 41	10 16		n.a.
T 6	5 51	16 1	2 24	4 42	2 22	8 29	6 22	5 44	0 40	12 23	1 52	6 33	2 20	18 7	0 53	9 27	1 29	9 33	15 49	23 34	23 41	10 18		n.a.
F 7	5 27	11 28	3 17	4 51	2 17	8 18	6 17	5 40	0 38	12 26	1 52	6 30	2 20	18 8	0 53	9 28	1 29	9 33	15 49	23 34	23 42	10 21		n.a.
S 8	5 3	6 32	4 1	4 57	2 11	8 5	6 12	5 35	0 35	12 29	1 52	6 27	2 20	18 9	0 53	9 28	1 29	9 33	15 49	23 35	23 42	10 24		n.a.
S 9	4 38	1 24	4 34	4 57	2 3	7 50	6 6	5 31	0 33	12 31	1 52	6 24	2 20	18 9	0 53	9 29	1 29	9 33	15 48	23 36	23 42	10 26		n.a.
M10	4 13	3s43	4 54	4 53	1 54	7 34	5 59	5 26	0 31	12 34	1 51	6 21	2 20	18 10	0 53	9 30	1 29	9 32	15 48	23 37	23 42	10 29		n.a.
T 11	3 49	8 40	5 1	4 43	1 43	7 17	5 52	5 20	0 29	12 36	1 51	6 18	2 20	18 10	0 53	9 30	1 29	9 32	15 48	23 39	23 43	10 31		n.a.
W12	3 24	13 18	4 55	4 27	1 30	6 58	5 44	5 15	0 27	12 39	1 51	6 15	2 20	18 11	0 53	9 31	1 29	9 32	15 47	23 40	23 43	10 34		n.a.
T 13	2 59	17 25	4 36	4 5	1 16	6 37	5 35	5 9	0 25	12 41	1 51	6 13	2 20	18 11	0 53	9 32	1 29	9 31	15 47	23 41	23 43	10 37		n.a.
F 14	2 34	20 51	4 5	3 36	1 0	6 16	5 25	5 3	0 22	12 44	1 51	6 10	2 20	18 12	0 53	9 33	1 29	9 31	15 47	23 41	23 43	10 39		n.a.
S 15	2 9	23 26	3 24	3 2	0 43	5 53	5 14	4 57	0 20	12 46	1 50	6 7	2 20	18 12	0 53	9 33	1 29	9 31	15 46	23 42	23 44	10 42		n.a.
S 16	1 44	25 0	2 32	2 23	0 24	5 28	5 3	4 51	0 18	12 49	1 50	6 4	2 20	18 13	0 53	9 34	1 29	9 30	15 46	23 42	23 44	10 45		n.a.
M17	1 20	25 22	1 33	1 38	0 5	5 3	4 51	4 44	0 15	12 51	1 50	6 1	2 20	18 13	0 53	9 35	1 29	9 30	15 46	23 42	23 44	10 47		n.a.
T 18	0 55	24 27	0 27	0 49	0n16	4 37	4 39	4 38	0 13	12 53	1 50	5 59	2 20	18 13	0 53	9 36	1 29	9 30	15 45	23 42	23 44	10 50		n.a.
W19	0 30	22 11	0n41	0n 1	0 36	4 11	4 26	4 31	0 11	12 55	1 49	5 56	2 20	18 14	0 53	9 36	1 29	9 29	15 45	23 42	23 44	10 52		n.a.
T 20	0 4	18 39	1 50	0 53	0 56	3 43	4 12	4 24	0 8	12 57	1 49	5 53	2 20	18 14	0 53	9 37	1 29	9 29	15 45	23 42	23 45	10 55		n.a.
F 21	0s21	13 57	2 55	1 45	1 16	3 16	3 58	4 17	0 6	12 59	1 49	5 50	2 20	18 15	0 53	9 38	1 29	9 29	15 44	23 42	23 45	10 58		n.a.
S 22	0 46	8 19	3 51	2 34	1 34	2 48	3 44	4 10	0 3	13 1	1 48	5 47	2 20	18 15	0 53	9 39	1 29	9 28	15 44	23 43	23 45	11 0		n.a.
S 23	1 11	2 4	4 32	3 20	1 51	2 19	3 29	4 2	0 1	13 3	1 48	5 45	2 20	18 15	0 53	9 40	1 28	9 28	15 44	23 44	23 45	11 3		n.a.
M24	1 36	4n25	4 56	4 1	2 5	1 51	3 14	3 55	0n 1	13 5	1 48	5 42	2 20	18 16	0 53	9 40	1 28	9 28	15 43	23 44	23 46	11 5		n.a.
T 25	2 1	10 41	4 58	4 37	2 18	1 24	2 59	3 47	0 4	13 7	1 48	5 39	2 20	18 16	0 53	9 41	1 28	9 27	15 43	23 45	23 46	11 8		n.a.
W26	2 25	16 16	4 39	5 6	2 29	0 56	2 43	3 40	0 6	13 8	1 47	5 36	2 20	18 16	0 53	9 42	1 28	9 27	15 43	23 46	23 46	11 10		n.a.
T 27	2 50	20 44	4 1	5 30	2 37	0 29	2 28	3 32	0 9	13 10	1 47	5 34	2 20	18 17	0 53	9 43	1 28	9 27	15 42	23 47	23 46	11 13		n.a.
F 28	3 15	23 46	3 8	5 47	2 44	0 3	2 12	3 25	0 11	13 12	1 47	5 31	2 20	18 17	0 53	9 44	1 28	9 26	15 42	23 47	23 46	11 16		n.a.
S 29	3 40	25 11	2 4	5 58	2 48	0n23	1 56	3 17	0 13	13 13	1 46	5 28	2 20	18 17	0 53	9 44	1 28	9 26	15 41	23 47	23 47	11 18		n.a.
S 30	4 5	24 59	0 55	6 3	2 51	0 47	1 41	3 10	0 16	13 15	1 46	5 26	2 20	18 17	0 52	9 45	1 28	9 26	15 41	23 47	23 47	11 21		n.a.
M31	4s29	23n20	0s15	6n 4	2n53	1n11	1s26	3n 2	0n18	13s16	1s46	5n23	2n20	18s18	0s52	9s46	1n28	9s25	15s41	23s47	23s47	11s23		n.a.

Julian Day Number = 402413.5, Delta T = 26h29m33s
Ecliptic obliquity = 24°04'25, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°43'41, Lahiri = -53°36'41 Julian Calendar 1 Oct. 3612 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3612 BCE

The year -3611 astronomical counting style corresponds to year 3612 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3612 BCE (-3611) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 47 45	12♎ 5'27	24♋10	21♍46	23°R33	6°R23	0°R19	22♍ 8	12°R38	28♎18	8♑41	8°R31	8♑34	16♎45	n.a.	T 1
W 2	0 51 42	13° 6'51	6♌43	22° 6	23♍14	6♈ 0	0♓15	22°15	12♒37	28°20	8°41	8♑30	8°31	16°52	n.a.	W 2
T 3	0 55 38	14° 8'14	19° 2	22°33	22°58	5°37	0°11	22°22	12°36	28°23	8°41	8°25	8°28	16°59	n.a.	T 3
F 4	0 59 35	15° 9'37	1♍10	23° 6	22°43	5°15	0° 7	22°28	12°36	28°25	8°42	8°18	8°24	17° 6	n.a.	F 4
S 5	1 3 31	16°11'01	13°11	23°46	22°32	4°52	0° 4	22°35	12°35	28°27	8°42	8° 8	8°21	17°12	n.a.	S 5
S 6	1 7 28	17°12'24	25° 7	24°31	22°23	4°31	0° 0	22°42	12°34	28°29	8°43	7°55	8°18	17°19	n.a.	S 6
M 7	1 11 25	18°13'46	7♎ 0	25°21	22°16	4° 9	29♒57	22°48	12°33	28°31	8°43	7°41	8°15	17°26	n.a.	M 7
T 8	1 15 21	19°15'09	18°53	26°15	22°12	3°48	29°54	22°55	12°33	28°34	8°43	7°25	8°12	17°32	n.a.	T 8
W 9	1 19 18	20°16'31	0♏45	27°12	22°D10	3°28	29°51	23° 1	12°32	28°36	8°44	7°11	8° 9	17°39	n.a.	W 9
T 10	1 23 14	21°17'52	12°38	28°13	22°11	3° 8	29°48	23° 8	12°32	28°38	8°44	6°58	8° 5	17°46	n.a.	T 10
F 11	1 27 11	22°19'13	24°34	29°17	22°15	2°49	29°46	23°14	12°31	28°41	8°45	6°48	8° 2	17°53	n.a.	F 11
S 12	1 31 7	23°20'33	6♐35	0♎24	22°20	2°31	29°44	23°20	12°31	28°43	8°45	6°41	7°59	17°59	n.a.	S 12
S 13	1 35 4	24°21'52	18°44	1°33	22°28	2°13	29°41	23°27	12°31	28°45	8°46	6°37	7°56	18° 6	n.a.	S 13
M14	1 39 1	25°23'10	1♑ 4	2°44	22°38	1°56	29°40	23°33	12°30	28°47	8°46	6°D36	7°53	18°13	n.a.	M14
T 15	1 42 57	26°24'28	13°40	3°57	22°51	1°39	29°38	23°39	12°30	28°50	8°47	6°36	7°50	18°19	n.a.	T 15
W16	1 46 54	27°25'44	26°36	5°12	23° 5	1°24	29°37	23°46	12°30	28°52	8°48	6°R36	7°46	18°26	n.a.	W16
T 17	1 50 50	28°26'59	9♒56	6°29	23°22	1° 9	29°35	23°52	12°30	28°54	8°48	6°36	7°43	18°33	n.a.	T 17
F 18	1 54 47	29°28'13	23°43	7°46	23°41	0°55	29°34	23°58	12°30	28°56	8°49	6°33	7°40	18°40	n.a.	F 18
S 19	1 58 43	0♏29'26	7♓59	9° 6	24° 2	0°41	29°33	24° 4	12°D30	28°59	8°50	6°28	7°37	18°46	n.a.	S 19
S 20	2 2 40	1°30'38	22°42	10°26	24°24	0°29	29°33	24°10	12°30	29° 1	8°50	6°21	7°34	18°53	n.a.	S 20
M21	2 6 37	2°31'48	7♈46	11°47	24°48	0°17	29°32	24°16	12°30	29° 3	8°51	6°12	7°30	19° 0	n.a.	M21
T 22	2 10 33	3°32'57	23° 4	13°10	25°15	0° 6	29°D32	24°22	12°30	29° 6	8°52	6° 2	7°27	19° 7	n.a.	T 22
W23	2 14 30	4°34'06	8♉23	14°33	25°43	29♓56	29°32	24°28	12°30	29° 8	8°52	5°52	7°24	19°13	n.a.	W23
T 24	2 18 26	5°35'13	23°33	15°58	26°12	29°46	29°32	24°34	12°30	29°10	8°53	5°44	7°21	19°20	n.a.	T 24
F 25	2 22 23	6°36'19	8♊23	17°23	26°43	29°38	29°33	24°40	12°31	29°12	8°54	5°39	7°18	19°27	n.a.	F 25
S 26	2 26 19	7°37'25	22°47	18°49	27°16	29°30	29°33	24°45	12°31	29°15	8°55	5°36	7°15	19°33	n.a.	S 26
S 27	2 30 16	8°38'29	6♋42	20°16	27°50	29°23	29°34	24°51	12°31	29°17	8°56	5°D35	7°11	19°40	n.a.	S 27
M28	2 34 13	9°39'32	20° 7	21°44	28°26	29°17	29°35	24°57	12°32	29°19	8°57	5°36	7° 8	19°47	n.a.	M28
T 29	2 38 9	10°40'35	3♌ 6	23°12	29° 3	29°11	29°37	25° 2	12°32	29°21	8°57	5°37	7° 5	19°54	n.a.	T 29
W30	2 42 6	11♏41'36	15♌43	24♎41	29♍41	29♓ 7	29♒38	25♍ 8	12♒33	29♎24	8♑58	5°R37	7♑ 2	20♎ 0	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s54	20n31	1s22	5n59	2n53	1n33	1s10	2n55	0n20	13s17	1s45	5n20	2n20	18s18	0s52	9s47	1n28	9s25	15s40	23s47	23s47	11s26		n.a.
W 2	5 19	16 47	2 23	5 50	2 52	1 55	0 55	2 48	0 23	13 19	1 45	5 17	2 20	18 18	0 52	9 48	1 28	9 24	15 40	23 48	23 48	11 28		n.a.
T 3	5 43	12 25	3 16	5 37	2 50	2 15	0 41	2 40	0 25	13 20	1 45	5 15	2 20	18 18	0 52	9 49	1 28	9 24	15 40	23 48	23 48	11 31		n.a.
F 4	6 7	7 37	4 0	5 21	2 47	2 33	0 27	2 33	0 27	13 21	1 44	5 12	2 20	18 19	0 52	9 49	1 28	9 24	15 39	23 48	23 48	11 33		n.a.
S 5	6 32	2 36	4 32	5 1	2 43	2 51	0 13	2 26	0 30	13 22	1 44	5 10	2 21	18 19	0 52	9 50	1 28	9 23	15 39	23 49	23 48	11 36		n.a.
S 6	6 56	2s28	4 52	4 39	2 39	3 7	0n 1	2 19	0 32	13 23	1 44	5 7	2 21	18 19	0 52	9 51	1 28	9 23	15 39	23 50	23 48	11 39		n.a.
M 7	7 20	7 25	4 59	4 14	2 34	3 22	0 14	2 13	0 34	13 24	1 43	5 4	2 21	18 19	0 52	9 52	1 28	9 23	15 38	23 51	23 49	11 41		n.a.
T 8	7 44	12 5	4 54	3 47	2 28	3 35	0 27	2 6	0 36	13 24	1 43	5 2	2 21	18 19	0 52	9 53	1 28	9 22	15 38	23 52	23 49	11 44		n.a.
W 9	8 8	16 19	4 35	3 18	2 22	3 47	0 39	2 0	0 38	13 25	1 43	4 59	2 21	18 19	0 52	9 54	1 28	9 22	15 38	23 52	23 49	11 46		n.a.
T 10	8 31	19 54	4 4	2 48	2 16	3 58	0 51	1 53	0 40	13 26	1 42	4 57	2 21	18 19	0 52	9 54	1 28	9 22	15 37	23 53	23 49	11 49		n.a.
F 11	8 55	22 41	3 23	2 15	2 9	4 7	1 3	1 48	0 42	13 26	1 42	4 54	2 21	18 19	0 52	9 55	1 28	9 21	15 37	23 54	23 49	11 51		n.a.
S 12	9 18	24 28	2 32	1 42	2 2	4 15	1 14	1 42	0 44	13 27	1 42	4 52	2 21	18 20	0 52	9 56	1 28	9 21	15 37	23 54	23 50	11 54		n.a.
S 13	9 41	25 8	1 33	1 7	1 55	4 21	1 24	1 36	0 46	13 27	1 41	4 49	2 21	18 20	0 52	9 57	1 28	9 20	15 36	23 54	23 50	11 56		n.a.
M14	10 4	24 33	0 29	0 32	1 48	4 26	1 35	1 31	0 48	13 27	1 41	4 47	2 21	18 20	0 52	9 58	1 28	9 20	15 36	23 54	23 50	11 59		n.a.
T 15	10 27	22 44	0n38	0s 5	1 41	4 30	1 44	1 26	0 50	13 28	1 40	4 44	2 21	18 20	0 52	9 59	1 28	9 20	15 36	23 54	23 50	12 1		n.a.
W16	10 50	19 41	1 44	0 42	1 33	4 33	1 54	1 21	0 52	13 28	1 40	4 42	2 21	18 20	0 52	9 59	1 28	9 19	15 35	23 54	23 50	12 4		n.a.
T 17	11 12	15 33	2 47	1 20	1 26	4 34	2 2	1 17	0 54	13 28	1 40	4 39	2 22	18 20	0 52	10 0	1 28	9 19	15 35	23 54	23 50	12 6		n.a.
F 18	11 35	10 28	3 43	1 58	1 18	4 34	2 11	1 13	0 55	13 28	1 39	4 37	2 22	18 20	0 52	10 1	1 28	9 19	15 35	23 54	23 51	12 9		n.a.
S 19	11 57	4 41	4 27	2 37	1 11	4 33	2 19	1 9	0 57	13 28	1 39	4 35	2 22	18 20	0 52	10 2	1 28	9 18	15 35	23 55	23 51	12 11		n.a.
S 20	12 18	1n31	4 55	3 16	1 3	4 31	2 26	1 5	0 59	13 28	1 39	4 32	2 22	18 20	0 52	10 3	1 28	9 18	15 34	23 55	23 51	12 14		n.a.
M21	12 40	7 47	5 3	3 56	0 55	4 27	2 34	1 2	1 0	13 28	1 38	4 30	2 22	18 20	0 52	10 4	1 28	9 18	15 34	23 55	23 51	12 16		n.a.
T 22	13 2	13 40	4 50	4 36	0 48	4 23	2 40	0 59	1 2	13 27	1 38	4 28	2 22	18 19	0 51	10 4	1 28	9 17	15 34	23 56	23 51	12 19		n.a.
W23	13 23	18 42	4 16	5 16	0 40	4 17	2 47	0 56	1 3	13 27	1 37	4 25	2 22	18 19	0 51	10 5	1 28	9 17	15 33	23 56	23 52	12 21		n.a.
T 24	13 44	22 27	3 25	5 56	0 33	4 11	2 53	0 54	1 5	13 27	1 37	4 23	2 22	18 19	0 51	10 6	1 28	9 16	15 33	23 57	23 52	12 24		n.a.
F 25	14 5	24 35	2 20	6 37	0 25	4 3	2 58	0 51	1 6	13 26	1 37	4 21	2 22	18 19	0 51	10 7	1 28	9 16	15 33	23 57	23 52	12 26		n.a.
S 26	14 25	25 0	1 8	7 17	0 18	3 54	3 4	0 49	1 8	13 25	1 36	4 18	2 23	18 19	0 51	10 8	1 28	9 16	15 32	23 57	23 52	12 29		n.a.
S 27	14 45	23 48	0s 6	7 58	0 10	3 45	3 8	0 48	1 9	13 25	1 36	4 16	2 23	18 19	0 51	10 9	1 28	9 15	15 32	23 57	23 52	12 31		n.a.
M28	15 5	21 15	1 17	8 38	0 3	3 35	3 13	0 46	1 10	13 24	1 36	4 14	2 23	18 19	0 51	10 9	1 28	9 15	15 32	23 57	23 53	12 33		n.a.
T 29	15 25	17 41	2 22	9 19	0s 4	3 24	3 17	0 45	1 12	13 23	1 35	4 12	2 23	18 18	0 51	10 10	1 28	9 15	15 32	23 57	23 53	12 36		n.a.
W30	15s44	13n24	3s18	9s59	0s11	3n12	3n21	0n45	1n13	13s22	1s35	4n10	2n23	18s18	0s51	10s11	1n28	9s14	15s31	23s57	23s53	12s38		n.a.

Julian Day Number = 402444.5, Delta T = 26h29m30s
Ecliptic obliquity = 24°04'24, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°43'37, Lahiri = -53°36'37 Julian Calendar 1 Nov. 3612 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3612 BCE

The year -3611 astronomical counting style corresponds to year 3612 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3612 BCE (-3611) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 46 2	12♏42'36	28♌ 2	26♎11	0♎20	29°R 3	29♒40	25♍13	12♒34	29♎26	8♑59	5°R36	6♑59	20♎ 7	n.a.	T 1
F 2	2 49 59	13°43'35	10♍ 8	27°42	1° 1	29♓ 0	29°41	25°19	12°34	29°28	9° 0	5♑32	6°55	20°14	n.a.	F 2
S 3	2 53 55	14°44'33	22° 5	29°13	1°43	28°57	29°43	25°24	12°35	29°30	9° 1	5°26	6°52	20°20	n.a.	S 3
S 4	2 57 52	15°45'30	3♎57	0♏45	2°26	28°56	29°46	25°29	12°36	29°32	9° 2	5°18	6°49	20°27	n.a.	S 4
M 5	3 1 49	16°46'26	15°48	2°18	3°10	28°D55	29°48	25°34	12°36	29°35	9° 3	5° 9	6°46	20°34	n.a.	M 5
T 6	3 5 45	17°47'20	27°40	3°51	3°55	28°55	29°51	25°40	12°37	29°37	9° 4	4°59	6°43	20°41	n.a.	T 6
W 7	3 9 42	18°48'13	9♏35	5°26	4°41	28°56	29°54	25°45	12°38	29°39	9° 5	4°49	6°40	20°47	n.a.	W 7
T 8	3 13 38	19°49'04	21°34	7° 0	5°27	28°58	29°57	25°50	12°39	29°41	9° 6	4°41	6°36	20°54	n.a.	T 8
F 9	3 17 35	20°49'54	3♐38	8°36	6°15	29° 0	29°59	25°55	12°40	29°43	9° 7	4°35	6°33	21° 1	n.a.	F 9
S 10	3 21 31	21°50'42	15°50	10°13	7° 4	29° 3	0♓ 3	26° 0	12°41	29°46	9° 9	4°31	6°30	21° 8	n.a.	S 10
S 11	3 25 28	22°51'28	28°11	11°50	7°53	29° 7	0° 7	26° 5	12°42	29°48	9°10	4°29	6°27	21°14	n.a.	S 11
M12	3 29 25	23°52'13	10♑42	13°28	8°43	29°11	0°11	26° 9	12°44	29°50	9°11	4°D29	6°24	21°21	n.a.	M12
T 13	3 33 21	24°52'55	23°26	15° 6	9°34	29°16	0°15	26°14	12°45	29°52	9°12	4°30	6°21	21°28	n.a.	T 13
W14	3 37 18	25°53'36	6♒27	16°46	10°26	29°22	0°19	26°19	12°46	29°54	9°13	4°32	6°17	21°34	n.a.	W14
T 15	3 41 14	26°54'14	19°46	18°26	11°18	29°29	0°23	26°23	12°47	29°56	9°14	4°33	6°14	21°41	n.a.	T 15
F 16	3 45 11	27°54'51	3♓26	20° 7	12°11	29°36	0°28	26°28	12°49	29°58	9°15	4°R33	6°11	21°48	n.a.	F 16
S 17	3 49 7	28°55'25	17°28	21°49	13° 5	29°44	0°32	26°32	12°50	0♏ 0	9°17	4°31	6° 8	21°55	n.a.	S 17
S 18	3 53 4	29°55'57	1♈52	23°32	13°59	29°52	0°37	26°36	12°52	0° 2	9°18	4°28	6° 5	22° 1	n.a.	S 18
M19	3 57 0	0♐56'27	16°35	25°16	14°54	0♈ 1	0°42	26°41	12°53	0° 4	9°19	4°24	6° 1	22° 8	n.a.	M19
T 20	4 0 57	1°56'55	1♉31	27° 1	15°49	0°10	0°47	26°45	12°55	0° 6	9°20	4°19	5°58	22°15	n.a.	T 20
W21	4 4 54	2°57'21	16°31	28°46	16°45	0°21	0°53	26°49	12°56	0° 8	9°22	4°14	5°55	22°21	n.a.	W21
T 22	4 8 50	3°57'45	1♊28	0♐33	17°42	0°31	0°58	26°53	12°58	0°10	9°23	4°11	5°52	22°28	n.a.	T 22
F 23	4 12 47	4°58'07	16°12	2°20	18°39	0°43	1° 4	26°57	13° 0	0°12	9°24	4° 8	5°49	22°35	n.a.	F 23
S 24	4 16 43	5°58'27	0♋36	4° 9	19°36	0°55	1°10	27° 1	13° 1	0°14	9°26	4°D 7	5°46	22°42	n.a.	S 24
S 25	4 20 40	6°58'45	14°36	5°58	20°34	1° 7	1°16	27° 5	13° 3	0°16	9°27	4° 7	5°42	22°48	n.a.	S 25
M26	4 24 36	7°59'02	28° 9	7°48	21°33	1°20	1°22	27° 8	13° 5	0°18	9°28	4° 8	5°39	22°55	n.a.	M26
T 27	4 28 33	8°59'16	11♌16	9°39	22°32	1°33	1°29	27°12	13° 7	0°20	9°30	4°10	5°36	23° 2	n.a.	T 27
W28	4 32 30	9°59'29	24° 0	11°31	23°31	1°47	1°35	27°15	13° 9	0°22	9°31	4°12	5°33	23° 8	n.a.	W28
T 29	4 36 26	10°59'40	6♍24	13°23	24°31	2° 1	1°42	27°19	13°11	0°24	9°32	4°R12	5°30	23°15	n.a.	T 29
F 30	4 40 23	11°59'49	18°33	15°17	25°31	2°16	1°49	27°22	13°13	0°25	9°34	4°12	5°27	23°22	n.a.	F 30
S 31	4 44 19	12♐59'56	0♎32	17♐11	26♎31	2♈32	1♓56	27♍26	13♒15	0♏27	9♑35	4♑11	5♑23	23♎29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s 4	8n40	4s 3	10s39	0s18	2n59	3n25	0n44	1n14	13s21	1s34	4n 8	2n23	18s18	0s51	10s12	1n28	9s14	15s31	23s57	23s53	12s41		n.a.
F 2	16 23	3 43	4 37	11 19	0 25	2 45	3 28	0 44	1 15	13 20	1 34	4 6	2 23	18 18	0 51	10 13	1 28	9 14	15 31	23 57	23 53	12 43		n.a.
S 3	16 41	1s19	4 58	11 58	0 31	2 31	3 31	0 44	1 16	13 19	1 34	4 4	2 24	18 18	0 51	10 13	1 28	9 13	15 30	23 58	23 53	12 46		n.a.
S 4	16 59	6 16	5 6	12 37	0 38	2 16	3 34	0 44	1 17	13 18	1 33	4 2	2 24	18 17	0 51	10 14	1 28	9 13	15 30	23 58	23 54	12 48		n.a.
M 5	17 17	10 59	5 1	13 16	0 44	2 0	3 37	0 45	1 18	13 17	1 33	4 0	2 24	18 17	0 51	10 15	1 28	9 13	15 30	23 58	23 54	12 51		n.a.
T 6	17 35	15 18	4 43	13 55	0 50	1 44	3 39	0 46	1 19	13 16	1 32	3 58	2 24	18 17	0 51	10 16	1 28	9 12	15 30	23 59	23 54	12 53		n.a.
W 7	17 52	19 2	4 13	14 33	0 56	1 27	3 41	0 47	1 20	13 14	1 32	3 56	2 24	18 16	0 51	10 17	1 28	9 12	15 29	23 59	23 54	12 55		n.a.
T 8	18 9	22 1	3 31	15 11	1 2	1 10	3 43	0 49	1 21	13 13	1 32	3 54	2 24	18 16	0 51	10 17	1 28	9 12	15 29	23 59	23 54	12 58		n.a.
F 9	18 26	24 2	2 39	15 48	1 7	0 52	3 44	0 51	1 22	13 11	1 31	3 52	2 24	18 16	0 51	10 18	1 28	9 11	15 29	23 59	23 54	13 0		n.a.
S 10	18 42	24 57	1 39	16 25	1 12	0 34	3 45	0 53	1 23	13 10	1 31	3 50	2 25	18 15	0 51	10 19	1 28	9 11	15 29	24 0	23 55	13 3		n.a.
S 11	18 58	24 38	0 34	17 1	1 17	0 15	3 46	0 55	1 24	13 8	1 31	3 48	2 25	18 15	0 51	10 20	1 28	9 11	15 28	24 0	23 55	13 5		n.a.
M12	19 14	23 4	0n34	17 36	1 22	0s 5	3 47	0 57	1 25	13 6	1 30	3 46	2 25	18 15	0 51	10 20	1 28	9 10	15 28	24 0	23 55	13 7		n.a.
T 13	19 29	20 19	1 41	18 10	1 27	0 25	3 48	1 0	1 26	13 5	1 30	3 45	2 25	18 14	0 51	10 21	1 28	9 10	15 28	24 0	23 55	13 10		n.a.
W14	19 44	16 30	2 45	18 44	1 31	0 45	3 48	1 3	1 26	13 3	1 30	3 43	2 25	18 14	0 51	10 22	1 28	9 10	15 28	24 0	23 55	13 12		n.a.
T 15	19 59	11 47	3 41	19 17	1 35	1 6	3 48	1 7	1 27	13 1	1 29	3 41	2 25	18 13	0 50	10 23	1 28	9 9	15 28	24 0	23 55	13 15		n.a.
F 16	20 13	6 23	4 27	19 49	1 39	1 27	3 48	1 10	1 28	12 59	1 29	3 40	2 26	18 13	0 50	10 23	1 28	9 9	15 27	24 0	23 55	13 17		n.a.
S 17	20 27	0 31	4 58	20 20	1 42	1 49	3 48	1 14	1 28	12 57	1 28	3 38	2 26	18 12	0 50	10 24	1 28	9 9	15 27	24 0	23 56	13 19		n.a.
S 18	20 40	5n30	5 11	20 51	1 45	2 10	3 48	1 18	1 29	12 55	1 28	3 36	2 26	18 12	0 50	10 25	1 28	9 8	15 27	24 0	23 56	13 22		n.a.
M19	20 53	11 21	5 5	21 20	1 48	2 32	3 47	1 22	1 30	12 53	1 28	3 35	2 26	18 12	0 50	10 26	1 28	9 8	15 27	24 0	23 56	13 24		n.a.
T 20	21 6	16 37	4 37	21 47	1 50	2 55	3 47	1 27	1 30	12 50	1 27	3 33	2 26	18 11	0 50	10 26	1 28	9 8	15 27	24 0	23 56	13 27		n.a.
W21	21 18	20 54	3 51	22 14	1 52	3 18	3 46	1 31	1 31	12 48	1 27	3 32	2 27	18 11	0 50	10 27	1 28	9 7	15 26	24 0	23 56	13 29		n.a.
T 22	21 30	23 45	2 49	22 39	1 54	3 41	3 45	1 36	1 31	12 46	1 27	3 30	2 27	18 10	0 50	10 28	1 28	9 7	15 26	24 0	23 56	13 31		n.a.
F 23	21 41	24 56	1 37	23 3	1 55	4 4	3 43	1 41	1 32	12 43	1 26	3 29	2 27	18 9	0 50	10 28	1 28	9 7	15 26	24 0	23 56	13 34		n.a.
S 24	21 52	24 24	0 19	23 25	1 55	4 27	3 42	1 47	1 32	12 41	1 26	3 27	2 27	18 9	0 50	10 29	1 28	9 7	15 26	24 0	23 57	13 36		n.a.
S 25	22 3	22 18	0s57	23 46	1 55	4 51	3 41	1 52	1 33	12 38	1 26	3 26	2 27	18 8	0 50	10 30	1 28	9 6	15 26	24 0	23 57	13 38		n.a.
M26	22 13	18 59	2 8	24 5	1 55	5 15	3 39	1 58	1 33	12 36	1 25	3 25	2 28	18 8	0 50	10 30	1 28	9 6	15 25	24 0	23 57	13 41		n.a.
T 27	22 23	14 49	3 10	24 22	1 54	5 39	3 37	2 4	1 34	12 33	1 25	3 23	2 28	18 7	0 50	10 31	1 28	9 6	15 25	24 0	23 57	13 43		n.a.
W28	22 32	10 6	4 1	24 37	1 53	6 3	3 35	2 10	1 34	12 30	1 25	3 22	2 28	18 7	0 50	10 32	1 28	9 5	15 25	24 0	23 57	13 45		n.a.
T 29	22 41	5 6	4 39	24 51	1 51	6 27	3 33	2 16	1 35	12 28	1 24	3 21	2 28	18 6	0 50	10 32	1 28	9 5	15 25	24 0	23 57	13 48		n.a.
F 30	22 49	0 1	5 3	25 2	1 49	6 51	3 31	2 23	1 35	12 25	1 24	3 20	2 28	18 5	0 50	10 33	1 28	9 5	15 25	24 0	23 57	13 50		n.a.
S 31	22s57	5s 0	5s14	25s11	1s46	7s15	3n29	2n29	1n36	12s22	1s24	3n19	2n29	18s 5	0s50	10s34	1n28	9s 5	15s25	24s 0	23s58	13s52		n.a.

Julian Day Number = 402474.5, Delta T = 26h29m27s
Ecliptic obliquity = 24°04'24, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°43'33, Lahiri = -53°36'33 Julian Calendar 1 Dec. 3612 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3612 BCE

The year -3611 astronomical counting style corresponds to year 3612 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3611 BCE (-3610) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 48 16	14♐ 0'01	12♎24	19♐ 5	27♎32	2♈47	2♓ 3	27♍29	13♒17	0♏29	9♑36	4°R 9	5♑20	23♎35	n.a.	S 1
M 2	4 52 12	15° 0'05	24°15	21° 0	28°33	3° 4	2°10	27°32	13°19	0°31	9°38	4♑ 6	5°17	23°42	n.a.	M 2
T 3	4 56 9	16° 0'07	6♏ 8	22°55	29°35	3°20	2°18	27°35	13°21	0°33	9°39	4° 3	5°14	23°49	n.a.	T 3
W 4	5 0 5	17° 0'06	18° 6	24°51	0♏36	3°38	2°25	27°38	13°23	0°34	9°41	4° 1	5°11	23°55	n.a.	W 4
T 5	5 4 2	18° 0'04	0♐12	26°46	1°38	3°55	2°33	27°41	13°26	0°36	9°42	3°58	5° 7	24° 2	n.a.	T 5
F 6	5 7 59	19° 0'00	12°27	28°41	2°41	4°13	2°41	27°43	13°28	0°38	9°44	3°56	5° 4	24° 9	n.a.	F 6
S 7	5 11 55	19°59'53	24°54	0♑35	3°44	4°31	2°49	27°46	13°30	0°39	9°45	3°55	5° 1	24°16	n.a.	S 7
S 8	5 15 52	20°59'44	7♑32	2°29	4°46	4°50	2°57	27°49	13°33	0°41	9°46	3°D55	4°58	24°22	n.a.	S 8
M 9	5 19 48	21°59'33	20°23	4°21	5°50	5° 9	3° 6	27°51	13°35	0°43	9°48	3°56	4°55	24°29	n.a.	M 9
T 10	5 23 45	22°59'20	3♒26	6°11	6°53	5°29	3°14	27°54	13°37	0°44	9°49	3°57	4°52	24°36	n.a.	T 10
W11	5 27 41	23°59'04	16°44	7°59	7°57	5°49	3°23	27°56	13°40	0°46	9°51	3°58	4°48	24°43	n.a.	W11
T 12	5 31 38	24°58'45	0♓15	9°45	9° 1	6° 9	3°31	27°58	13°42	0°47	9°52	3°58	4°45	24°49	n.a.	T 12
F 13	5 35 34	25°58'25	14° 0	11°28	10° 5	6°30	3°40	28° 0	13°45	0°49	9°54	3°59	4°42	24°56	n.a.	F 13
S 14	5 39 31	26°58'01	27°59	13° 7	11° 9	6°51	3°49	28° 2	13°47	0°50	9°55	3°R59	4°39	25° 3	n.a.	S 14
S 15	5 43 27	27°57'35	12♈11	14°42	12°14	7°12	3°58	28° 4	13°50	0°52	9°57	3°59	4°36	25° 9	n.a.	S 15
M16	5 47 24	28°57'06	26°34	16°13	13°19	7°33	4° 7	28° 6	13°53	0°53	9°58	3°58	4°33	25°16	n.a.	M16
T 17	5 51 21	29°56'35	11♉ 4	17°38	14°24	7°55	4°17	28° 8	13°55	0°54	10° 0	3°58	4°29	25°23	n.a.	T 17
W18	5 55 17	0♑56'01	25°36	18°59	15°29	8°18	4°26	28° 9	13°58	0°56	10° 1	3°58	4°26	25°30	n.a.	W18
T 19	5 59 14	1°55'25	10♊ 6	20°13	16°34	8°40	4°36	28°11	14° 1	0°57	10° 3	3°57	4°23	25°36	n.a.	T 19
F 20	6 3 10	2°54'47	24°28	21°20	17°40	9° 3	4°45	28°12	14° 4	0°58	10° 4	3°57	4°20	25°43	n.a.	F 20
S 21	6 7 7	3°54'06	8♋36	22°22	18°45	9°26	4°55	28°14	14° 6	1° 0	10° 6	3°57	4°17	25°50	n.a.	S 21
S 22	6 11 3	4°53'23	22°26	23°16	19°51	9°50	5° 5	28°15	14° 9	1° 1	10° 7	3°57	4°13	25°56	n.a.	S 22
M23	6 15 0	5°52'38	5♌55	24° 2	20°57	10°13	5°15	28°16	14°12	1° 2	10° 9	3°57	4°10	26° 3	n.a.	M23
T 24	6 18 56	6°51'51	19° 3	24°42	22° 3	10°37	5°25	28°17	14°15	1° 3	10°10	3°57	4° 7	26°10	n.a.	T 24
W25	6 22 53	7°51'01	1♍50	25°13	23°10	11° 1	5°35	28°18	14°18	1° 5	10°12	3°56	4° 4	26°17	n.a.	W25
T 26	6 26 49	8°50'10	14°19	25°37	24°16	11°26	5°46	28°19	14°21	1° 6	10°14	3°56	4° 1	26°23	n.a.	T 26
F 27	6 30 46	9°49'16	26°31	25°53	25°23	11°50	5°56	28°20	14°24	1° 7	10°15	3°56	3°58	26°30	n.a.	F 27
S 28	6 34 42	10°48'20	8♎33	26° 1	26°30	12°15	6° 7	28°20	14°27	1° 8	10°17	3°D55	3°54	26°37	n.a.	S 28
S 29	6 38 39	11°47'23	20°27	26°R 2	27°37	12°41	6°17	28°21	14°30	1° 9	10°18	3°55	3°51	26°43	n.a.	S 29
M30	6 42 36	12°46'23	2♏19	25°56	28°44	13° 6	6°28	28°22	14°33	1°10	10°20	3°56	3°48	26°50	n.a.	M30
T 31	6 46 32	13♑45'22	14♏13	25♑42	29♏51	13♈32	6♓39	28♍22	14♒36	1♏11	10♑21	3♑57	3♑45	26♎57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 5	9s47	5s11	25s18	1s42	7s40	3n27	2n36	1n36	12s19	1s23	3n18	2n29	18s 4	0s50	10s34	1n28	9s 4	15s25	24s 0	23s58	13s55		n.a.
M 2	23 12	14 12	4 56	25 23	1 37	8 4	3 24	2 43	1 36	12 16	1 23	3 16	2 29	18 3	0 50	10 35	1 28	9 4	15 24	24 0	23 58	13 57		n.a.
T 3	23 19	18 6	4 27	25 25	1 32	8 29	3 21	2 50	1 37	12 13	1 23	3 15	2 29	18 3	0 50	10 35	1 28	9 4	15 24	24 1	23 58	13 59		n.a.
W 4	23 25	21 17	3 47	25 25	1 27	8 53	3 19	2 57	1 37	12 10	1 22	3 14	2 29	18 2	0 50	10 36	1 28	9 4	15 24	24 1	23 58	14 2		n.a.
T 5	23 31	23 35	2 56	25 22	1 20	9 18	3 16	3 5	1 37	12 7	1 22	3 13	2 30	18 1	0 50	10 37	1 28	9 3	15 24	24 1	23 58	14 4		n.a.
F 6	23 36	24 48	1 56	25 17	1 13	9 42	3 13	3 12	1 38	12 3	1 22	3 13	2 30	18 1	0 50	10 37	1 28	9 3	15 24	24 1	23 58	14 6		n.a.
S 7	23 41	24 48	0 50	25 9	1 5	10 7	3 10	3 20	1 38	12 0	1 22	3 12	2 30	18 0	0 50	10 38	1 28	9 3	15 24	24 1	23 58	14 9		n.a.
S 8	23 45	23 31	0n20	24 59	0 56	10 31	3 7	3 28	1 38	11 57	1 21	3 11	2 30	17 59	0 50	10 38	1 28	9 3	15 24	24 1	23 59	14 11		n.a.
M 9	23 49	21 0	1 30	24 47	0 47	10 56	3 4	3 36	1 38	11 53	1 21	3 10	2 31	17 58	0 50	10 39	1 28	9 3	15 24	24 1	23 59	14 13		n.a.
T 10	23 53	17 22	2 36	24 32	0 37	11 20	3 1	3 44	1 39	11 50	1 21	3 9	2 31	17 58	0 49	10 39	1 28	9 2	15 24	24 1	23 59	14 15		n.a.
W11	23 56	12 49	3 35	24 15	0 26	11 44	2 58	3 52	1 39	11 47	1 20	3 8	2 31	17 57	0 49	10 40	1 29	9 2	15 23	24 1	23 59	14 18		n.a.
T 12	23 58	7 34	4 24	23 57	0 15	12 8	2 54	4 1	1 39	11 43	1 20	3 8	2 31	17 56	0 49	10 40	1 29	9 2	15 23	24 1	23 59	14 20		n.a.
F 13	24 0	1 53	4 58	23 36	0 2	12 32	2 51	4 9	1 39	11 39	1 20	3 7	2 31	17 55	0 49	10 41	1 29	9 2	15 23	24 1	23 59	14 22		n.a.
S 14	24 2	3n59	5 15	23 14	0n10	12 55	2 47	4 18	1 40	11 36	1 19	3 6	2 32	17 55	0 49	10 41	1 29	9 2	15 23	24 1	23 59	14 25		n.a.
S 15	24 3	9 44	5 14	22 51	0 23	13 19	2 44	4 27	1 40	11 32	1 19	3 6	2 32	17 54	0 49	10 42	1 29	9 1	15 23	24 1	23 59	14 27		n.a.
M16	24 4	15 2	4 53	22 27	0 37	13 42	2 40	4 36	1 40	11 29	1 19	3 5	2 32	17 53	0 49	10 42	1 29	9 1	15 23	24 1	24 0	14 29		n.a.
T 17	24 4	19 32	4 13	22 2	0 51	14 5	2 37	4 45	1 40	11 25	1 19	3 5	2 32	17 52	0 49	10 43	1 29	9 1	15 23	24 1	24 0	14 31		n.a.
W18	24 4	22 51	3 17	21 37	1 5	14 28	2 33	4 54	1 40	11 21	1 18	3 4	2 33	17 51	0 49	10 43	1 29	9 1	15 23	24 1	24 0	14 34		n.a.
T 19	24 3	24 40	2 9	21 12	1 20	14 51	2 29	5 3	1 40	11 17	1 18	3 4	2 33	17 51	0 49	10 44	1 29	9 1	15 23	24 1	24 0	14 36		n.a.
F 20	24 2	24 50	0 52	20 47	1 34	15 14	2 25	5 13	1 41	11 13	1 18	3 4	2 33	17 50	0 49	10 44	1 29	9 0	15 23	24 1	24 0	14 38		n.a.
S 21	24 1	23 22	0s26	20 23	1 48	15 36	2 22	5 22	1 41	11 9	1 18	3 3	2 33	17 49	0 49	10 45	1 29	9 0	15 23	24 1	24 0	14 40		n.a.
S 22	23 59	20 30	1 41	20 0	2 3	15 58	2 18	5 32	1 41	11 5	1 17	3 3	2 33	17 48	0 49	10 45	1 29	9 0	15 23	24 1	24 0	14 43		n.a.
M23	23 56	16 34	2 48	19 38	2 17	16 19	2 14	5 41	1 41	11 1	1 17	3 3	2 34	17 47	0 49	10 45	1 29	9 0	15 23	24 1	24 0	14 45		n.a.
T 24	23 53	11 57	3 45	19 18	2 30	16 41	2 10	5 51	1 41	10 57	1 17	3 2	2 34	17 46	0 49	10 46	1 29	9 0	15 23	24 1	24 0	14 47		n.a.
W25	23 50	6 56	4 29	18 59	2 43	17 2	2 6	6 1	1 41	10 53	1 17	3 2	2 34	17 45	0 49	10 46	1 29	9 0	15 23	24 1	24 1	14 49		n.a.
T 26	23 46	1 45	4 59	18 42	2 55	17 22	2 2	6 11	1 41	10 49	1 16	3 2	2 34	17 44	0 49	10 47	1 29	9 0	15 23	24 1	24 1	14 51		n.a.
F 27	23 42	3s22	5 14	18 28	3 7	17 43	1 58	6 21	1 41	10 45	1 16	3 2	2 35	17 43	0 49	10 47	1 29	8 59	15 23	24 1	24 1	14 54		n.a.
S 28	23 37	8 17	5 16	18 16	3 18	18 2	1 54	6 31	1 41	10 41	1 16	3 2	2 35	17 43	0 49	10 47	1 29	8 59	15 23	24 1	24 1	14 56		n.a.
S 29	23 32	12 52	5 4	18 7	3 27	18 22	1 50	6 41	1 42	10 36	1 16	3 2	2 35	17 42	0 49	10 48	1 29	8 59	15 23	24 1	24 1	14 58		n.a.
M30	23 26	16 56	4 39	18 0	3 35	18 41	1 46	6 51	1 42	10 32	1 15	3 2	2 35	17 41	0 49	10 48	1 29	8 59	15 23	24 1	24 1	15 0		n.a.
T 31	23s20	20s22	4s 2	17s56	3n42	19s 0	1n42	7n 2	1n42	10s28	1s15	3n 2	2n35	17s40	0s49	10s48	1n29	8s59	15s23	24s 1	24s 1	15s 3		n.a.

Julian Day Number = 402505.5, Delta T = 26h29m24s
Ecliptic obliquity = 24°04'23, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°43'29, Lahiri = -53°36'29 Julian Calendar 1 Jan. 3611 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3612 BCE

The year -3610 astronomical counting style corresponds to year 3611 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3611 BCE (-3610) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 50 29	14♑44'18	26♏14	25°R22	0♐58	13♈58	6♓50	28♍22	14♒39	1♏12	10♑23	3♑58	3♑42	27♎ 4	n.a.	W 1
T 2	6 54 25	15°43'12	8♐25	24♑56	2° 6	14°24	7° 1	28°22	14°42	1°13	10°24	3°59	3°39	27°10	n.a.	T 2
F 3	6 58 22	16°42'05	20°49	24°24	3°13	14°50	7°12	28°R22	14°45	1°14	10°26	4° 0	3°35	27°17	n.a.	F 3
S 4	7 2 18	17°40'55	3♑30	23°47	4°21	15°17	7°23	28°22	14°48	1°15	10°27	4°R 0	3°32	27°24	n.a.	S 4
S 5	7 6 15	18°39'43	16°26	23° 7	5°29	15°43	7°34	28°22	14°51	1°15	10°29	4° 0	3°29	27°30	n.a.	S 5
M 6	7 10 11	19°38'29	29°40	22°23	6°37	16°10	7°45	28°22	14°55	1°16	10°30	3°59	3°26	27°37	n.a.	M 6
T 7	7 14 8	20°37'13	13♒ 9	21°37	7°45	16°37	7°57	28°22	14°58	1°17	10°32	3°57	3°23	27°44	n.a.	T 7
W 8	7 18 4	21°35'54	26°52	20°50	8°53	17° 5	8° 8	28°21	15° 1	1°18	10°33	3°54	3°19	27°51	n.a.	W 8
T 9	7 22 1	22°34'33	10♓47	20° 3	10° 1	17°32	8°20	28°21	15° 4	1°19	10°35	3°52	3°16	27°57	n.a.	T 9
F 10	7 25 57	23°33'10	24°50	19°16	11° 9	18° 0	8°32	28°20	15° 7	1°19	10°36	3°50	3°13	28° 4	n.a.	F 10
S 11	7 29 54	24°31'44	8♈58	18°30	12°17	18°28	8°43	28°20	15°11	1°20	10°38	3°48	3°10	28°11	n.a.	S 11
S 12	7 33 51	25°30'15	23°10	17°46	13°26	18°56	8°55	28°19	15°14	1°20	10°39	3°D47	3° 7	28°17	n.a.	S 12
M13	7 37 47	26°28'44	7♉23	17° 6	14°34	19°25	9° 7	28°18	15°17	1°21	10°41	3°48	3° 4	28°24	n.a.	M13
T 14	7 41 44	27°27'11	21°34	16°28	15°43	19°53	9°19	28°17	15°21	1°22	10°42	3°49	3° 0	28°31	n.a.	T 14
W15	7 45 40	28°25'36	5♊41	15°55	16°51	20°22	9°31	28°16	15°24	1°22	10°44	3°50	2°57	28°38	n.a.	W15
T 16	7 49 37	29°23'58	19°42	15°26	18° 0	20°50	9°43	28°15	15°27	1°23	10°45	3°52	2°54	28°44	n.a.	T 16
F 17	7 53 33	0♒22'18	3♋36	15° 2	19° 9	21°19	9°55	28°13	15°31	1°23	10°47	3°R52	2°51	28°51	n.a.	F 17
S 18	7 57 30	1°20'36	17°19	14°43	20°18	21°49	10° 8	28°12	15°34	1°23	10°48	3°52	2°48	28°58	n.a.	S 18
S 19	8 1 26	2°18'51	0♌49	14°29	21°27	22°18	10°20	28°11	15°37	1°24	10°50	3°49	2°45	29° 4	n.a.	S 19
M20	8 5 23	3°17'05	14° 3	14°20	22°36	22°47	10°32	28° 9	15°41	1°24	10°51	3°46	2°41	29°11	n.a.	M20
T 21	8 9 19	4°15'16	27° 2	14°D16	23°45	23°17	10°45	28° 8	15°44	1°24	10°53	3°42	2°38	29°18	n.a.	T 21
W22	8 13 16	5°13'26	9♍44	14°17	24°54	23°46	10°57	28° 6	15°47	1°25	10°54	3°36	2°35	29°25	n.a.	W22
T 23	8 17 12	6°11'34	22°11	14°23	26° 4	24°16	11°10	28° 4	15°51	1°25	10°55	3°31	2°32	29°31	n.a.	T 23
F 24	8 21 9	7° 9'40	4♎23	14°34	27°13	24°46	11°22	28° 2	15°54	1°25	10°57	3°26	2°29	29°38	n.a.	F 24
S 25	8 25 6	8° 7'44	16°25	14°50	28°22	25°16	11°35	28° 0	15°58	1°25	10°58	3°23	2°25	29°45	n.a.	S 25
S 26	8 29 2	9° 5'46	28°20	15°11	29°32	25°47	11°48	27°58	16° 1	1°26	11° 0	3°21	2°22	29°51	n.a.	S 26
M27	8 32 59	10° 3'48	10♏12	15°36	0♑41	26°17	12° 0	27°56	16° 5	1°26	11° 1	3°D20	2°19	29°58	n.a.	M27
T 28	8 36 55	11♒ 1'47	22♏ 6	16♑ 5	1♑51	26♈48	12♓13	27♍54	16♒ 8	1♏26	11♑ 2	3♑20	2♑16	0♏ 5	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s14	22s58	3s14	17s54	3n48	19s18	1n38	7n12	1n42	10s23	1s15	3n 2	2n36	17s39	0s49	10s49	1n29	8s59	15s23	24s 1	24s 1	15s 5		n.a.
T 2	23 7	24 33	2 17	17 55	3 52	19 36	1 34	7 23	1 42	10 19	1 15	3 2	2 36	17 38	0 49	10 49	1 29	8 59	15 23	24 1	24 1	15 7		n.a.
F 3	23 0	24 57	1 12	17 58	3 54	19 54	1 29	7 33	1 42	10 15	1 14	3 2	2 36	17 37	0 49	10 49	1 29	8 59	15 23	24 1	24 1	15 9		n.a.
S 4	22 52	24 4	0 3	18 4	3 54	20 11	1 25	7 44	1 42	10 10	1 14	3 3	2 36	17 36	0 49	10 49	1 29	8 59	15 23	24 1	24 1	15 11		n.a.
S 5	22 44	21 54	1n 8	18 12	3 53	20 27	1 21	7 54	1 42	10 6	1 14	3 3	2 37	17 35	0 49	10 50	1 29	8 59	15 23	24 1	24 2	15 13		n.a.
M 6	22 35	18 32	2 17	18 22	3 50	20 43	1 17	8 5	1 42	10 1	1 14	3 3	2 37	17 34	0 49	10 50	1 29	8 58	15 23	24 1	24 2	15 16		n.a.
T 7	22 26	14 8	3 20	18 34	3 46	20 59	1 13	8 16	1 42	9 56	1 13	3 3	2 37	17 33	0 49	10 50	1 29	8 58	15 23	24 1	24 2	15 18		n.a.
W 8	22 17	8 57	4 12	18 48	3 39	21 14	1 9	8 27	1 42	9 52	1 13	3 4	2 37	17 32	0 49	10 50	1 29	8 58	15 23	24 1	24 2	15 20		n.a.
T 9	22 7	3 16	4 50	19 3	3 32	21 28	1 5	8 37	1 42	9 47	1 13	3 4	2 38	17 31	0 49	10 51	1 30	8 58	15 24	24 1	24 2	15 22		n.a.
F 10	21 57	2n38	5 11	19 19	3 22	21 42	1 1	8 48	1 42	9 42	1 13	3 5	2 38	17 30	0 49	10 51	1 30	8 58	15 24	24 1	24 2	15 24		n.a.
S 11	21 47	8 26	5 14	19 36	3 12	21 56	0 57	8 59	1 42	9 38	1 13	3 5	2 38	17 29	0 49	10 51	1 30	8 58	15 24	24 1	24 2	15 26		n.a.
S 12	21 36	13 49	4 57	19 53	3 0	22 9	0 53	9 10	1 42	9 33	1 12	3 6	2 38	17 28	0 49	10 51	1 30	8 58	15 24	24 1	24 2	15 29		n.a.
M13	21 25	18 27	4 23	20 11	2 47	22 21	0 49	9 21	1 42	9 28	1 12	3 6	2 38	17 27	0 49	10 51	1 30	8 58	15 24	24 1	24 2	15 31		n.a.
T 14	21 13	22 2	3 32	20 29	2 33	22 33	0 45	9 32	1 42	9 23	1 12	3 7	2 39	17 26	0 49	10 51	1 30	8 58	15 24	24 1	24 2	15 33		n.a.
W15	21 1	24 16	2 29	20 48	2 19	22 44	0 41	9 43	1 42	9 19	1 12	3 7	2 39	17 25	0 49	10 52	1 30	8 58	15 24	24 1	24 2	15 35		n.a.
T 16	20 49	24 57	1 17	21 6	2 4	22 54	0 37	9 55	1 42	9 14	1 12	3 8	2 39	17 24	0 49	10 52	1 30	8 58	15 24	24 1	24 2	15 37		n.a.
F 17	20 36	24 3	0 1	21 23	1 49	23 4	0 33	10 6	1 42	9 9	1 11	3 9	2 39	17 23	0 49	10 52	1 30	8 58	15 24	24 1	24 2	15 39		n.a.
S 18	20 23	21 43	1s13	21 41	1 34	23 13	0 29	10 17	1 42	9 4	1 11	3 10	2 39	17 22	0 49	10 52	1 30	8 58	15 25	24 1	24 3	15 41		n.a.
S 19	20 10	18 12	2 22	21 57	1 19	23 22	0 25	10 28	1 42	8 59	1 11	3 10	2 40	17 21	0 49	10 52	1 30	8 58	15 25	24 1	24 3	15 43		n.a.
M20	19 56	13 49	3 22	22 13	1 4	23 30	0 21	10 39	1 42	8 54	1 11	3 11	2 40	17 20	0 49	10 52	1 30	8 58	15 25	24 1	24 3	15 46		n.a.
T 21	19 42	8 55	4 11	22 29	0 49	23 38	0 18	10 51	1 42	8 49	1 11	3 12	2 40	17 19	0 49	10 52	1 30	8 58	15 25	24 1	24 3	15 48		n.a.
W22	19 28	3 44	4 45	22 43	0 34	23 45	0 14	11 2	1 42	8 44	1 10	3 13	2 40	17 18	0 49	10 52	1 30	8 58	15 25	24 1	24 3	15 50		n.a.
T 23	19 13	1s29	5 6	22 57	0 20	23 51	0 10	11 13	1 42	8 39	1 10	3 14	2 40	17 17	0 49	10 52	1 30	8 58	15 25	24 1	24 3	15 52		n.a.
F 24	18 58	6 32	5 12	23 9	0 6	23 56	0 6	11 24	1 41	8 34	1 10	3 15	2 41	17 16	0 49	10 52	1 30	8 58	15 25	24 2	24 3	15 54		n.a.
S 25	18 43	11 16	5 4	23 21	0s 8	24 1	0 3	11 36	1 41	8 29	1 10	3 16	2 41	17 15	0 49	10 52	1 30	8 58	15 26	24 2	24 3	15 56		n.a.
S 26	18 27	15 32	4 43	23 32	0 21	24 5	0s 1	11 47	1 41	8 24	1 10	3 17	2 41	17 14	0 49	10 52	1 30	8 58	15 26	24 2	24 3	15 58		n.a.
M27	18 11	19 12	4 10	23 41	0 33	24 9	0 4	11 58	1 41	8 18	1 10	3 18	2 41	17 12	0 49	10 52	1 30	8 58	15 26	24 2	24 3	16 0		n.a.
T 28	17s55	22s 5	3s26	23s49	0s45	24s11	0s 8	12n10	1n41	8s13	1s 9	3n19	2n41	17s11	0s49	10s52	1n30	8s58	15s26	24s 2	24s 3	16s 2		n.a.

Julian Day Number = 402536.5, Delta T = 26h29m21s
Ecliptic obliquity = 24°04'23, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°43'25, Lahiri = -53°36'25 Julian Calendar 1 Feb. 3611 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3611 BCE

The year -3610 astronomical counting style corresponds to year 3611 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3611 BCE (-3610) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 40 52	11♒59'45	4♐ 7	16♑39	3♑ 1	27♈18	12♓26	27°R51	16♒11	1♏26	11♑ 4	3♑22	2♑13	0♏11	n.a.	W 1
T 2	8 44 48	12°57'41	16°20	17°16	4°10	27°49	12°39	27♍49	16°15	1°R26	11° 5	3°23	2°10	0°18	n.a.	T 2
F 3	8 48 45	13°55'36	28°50	17°58	5°20	28°20	12°52	27°47	16°18	1°26	11° 6	3°R24	2° 6	0°25	n.a.	F 3
S 4	8 52 41	14°53'29	11♑39	18°43	6°30	28°51	13° 5	27°44	16°22	1°26	11° 8	3°24	2° 3	0°32	n.a.	S 4
S 5	8 56 38	15°51'21	24°50	19°31	7°40	29°22	13°18	27°41	16°25	1°26	11° 9	3°22	2° 0	0°38	n.a.	S 5
M 6	9 0 34	16°49'11	8♒23	20°23	8°50	29°54	13°31	27°39	16°29	1°26	11°10	3°18	1°57	0°45	n.a.	M 6
T 7	9 4 31	17°46'59	22°16	21°18	10° 0	0♉25	13°44	27°36	16°32	1°25	11°11	3°13	1°54	0°52	n.a.	T 7
W 8	9 8 27	18°44'46	6♓27	22°16	11°10	0°57	13°57	27°33	16°36	1°25	11°13	3° 6	1°50	0°58	n.a.	W 8
T 9	9 12 24	19°42'30	20°49	23°17	12°20	1°28	14°10	27°30	16°39	1°25	11°14	2°59	1°47	1° 5	n.a.	T 9
F 10	9 16 21	20°40'13	5♈18	24°21	13°30	2° 0	14°24	27°27	16°42	1°25	11°15	2°52	1°44	1°12	n.a.	F 10
S 11	9 20 17	21°37'54	19°46	25°28	14°40	2°32	14°37	27°24	16°46	1°25	11°16	2°47	1°41	1°19	n.a.	S 11
S 12	9 24 14	22°35'34	4♉ 9	26°37	15°51	3° 4	14°50	27°21	16°49	1°24	11°18	2°43	1°38	1°25	n.a.	S 12
M13	9 28 10	23°33'11	18°24	27°50	17° 1	3°36	15° 4	27°18	16°53	1°24	11°19	2°D42	1°35	1°32	n.a.	M13
T 14	9 32 7	24°30'47	2♊27	29° 4	18°11	4° 8	15°17	27°14	16°56	1°24	11°20	2°42	1°31	1°39	n.a.	T 14
W15	9 36 3	25°28'21	16°20	0♒21	19°22	4°41	15°30	27°11	17° 0	1°23	11°21	2°43	1°28	1°45	n.a.	W15
T 16	9 40 0	26°25'53	0♋ 0	1°41	20°32	5°13	15°44	27° 8	17° 3	1°23	11°22	2°R43	1°25	1°52	n.a.	T 16
F 17	9 43 56	27°23'23	13°30	3° 3	21°43	5°45	15°57	27° 4	17° 6	1°22	11°24	2°43	1°22	1°59	n.a.	F 17
S 18	9 47 53	28°20'52	26°48	4°27	22°53	6°18	16°11	27° 1	17°10	1°22	11°25	2°40	1°19	2° 5	n.a.	S 18
S 19	9 51 49	29°18'19	9♌54	5°54	24° 4	6°51	16°24	26°57	17°13	1°21	11°26	2°36	1°16	2°12	n.a.	S 19
M20	9 55 46	0♓15'45	22°49	7°23	25°14	7°24	16°38	26°54	17°17	1°21	11°27	2°28	1°12	2°19	n.a.	M20
T 21	9 59 43	1°13'09	5♍32	8°54	26°25	7°56	16°51	26°50	17°20	1°20	11°28	2°19	1° 9	2°26	n.a.	T 21
W22	10 3 39	2°10'32	18° 3	10°27	27°36	8°29	17° 5	26°46	17°23	1°20	11°29	2° 8	1° 6	2°32	n.a.	W22
T 23	10 7 36	3° 7'54	0♎22	12° 3	28°46	9° 2	17°19	26°42	17°27	1°19	11°30	1°58	1° 3	2°39	n.a.	T 23
F 24	10 11 32	4° 5'15	12°30	13°41	29°57	9°36	17°32	26°38	17°30	1°18	11°31	1°48	1° 0	2°46	n.a.	F 24
S 25	10 15 29	5° 2'35	24°29	15°21	1♒ 8	10° 9	17°46	26°35	17°33	1°18	11°32	1°39	0°56	2°52	n.a.	S 25
S 26	10 19 25	5°59'53	6♏22	17° 4	2°19	10°42	18° 0	26°31	17°37	1°17	11°33	1°33	0°53	2°59	n.a.	S 26
M27	10 23 22	6°57'11	18°12	18°48	3°30	11°16	18°13	26°27	17°40	1°16	11°34	1°29	0°50	3° 6	n.a.	M27
T 28	10 27 18	7°54'28	0♐ 5	20°35	4°41	11°49	18°27	26°23	17°43	1°15	11°35	1°27	0°47	3°13	n.a.	T 28
W29	10 31 15	8°51'44	12° 5	22°24	5°52	12°23	18°41	26°19	17°47	1°15	11°36	1°D27	0°44	3°19	n.a.	W29
T 30	10 35 12	9°49'00	24°17	24°15	7° 3	12°56	18°54	26°15	17°50	1°14	11°37	1°27	0°41	3°26	n.a.	T 30
F 31	10 39 8	10♓46'14	6♑47	26♒ 8	8♒14	13♉30	19♓ 8	26♍10	17♒53	1♏13	11♑38	1°R27	0♑37	3♏33	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	17s39	24s 1	2s33	23s56	0s56	24s14	0s11	12n21	1n41	8s 8	1s 9	3n20	2n42	17s10	0s49	10s52	1n30	8s58	15s26	24s 2	24s 3	16s 4		n.a.
T 2	17 22	24 52	1 31	24 2	1 7	24 15	0 15	12 32	1 41	8 3	1 9	3 21	2 42	17 9	0 49	10 52	1 30	8 58	15 27	24 2	24 3	16 6		n.a.
F 3	17 5	24 29	0 25	24 6	1 17	24 16	0 18	12 44	1 41	7 58	1 9	3 22	2 42	17 8	0 49	10 52	1 30	8 58	15 27	24 2	24 3	16 8		n.a.
S 4	16 48	22 48	0n45	24 10	1 27	24 16	0 21	12 55	1 41	7 52	1 9	3 23	2 42	17 7	0 49	10 52	1 30	8 59	15 27	24 2	24 3	16 11		n.a.
S 5	16 30	19 52	1 53	24 11	1 36	24 15	0 25	13 6	1 41	7 47	1 9	3 25	2 42	17 6	0 49	10 52	1 30	8 59	15 27	24 2	24 3	16 13		n.a.
M 6	16 12	15 47	2 58	24 11	1 44	24 14	0 28	13 18	1 41	7 42	1 8	3 26	2 42	17 5	0 49	10 52	1 31	8 59	15 27	24 2	24 3	16 15		n.a.
T 7	15 54	10 47	3 53	24 10	1 51	24 12	0 31	13 29	1 41	7 36	1 8	3 27	2 43	17 4	0 49	10 52	1 31	8 59	15 28	24 2	24 4	16 17		n.a.
W 8	15 36	5 8	4 35	24 7	1 58	24 9	0 34	13 40	1 40	7 31	1 8	3 28	2 43	17 3	0 49	10 52	1 31	8 59	15 28	24 2	24 4	16 19		n.a.
T 9	15 18	0n51	5 1	24 3	2 5	24 6	0 37	13 51	1 40	7 26	1 8	3 30	2 43	17 2	0 49	10 52	1 31	8 59	15 28	24 2	24 4	16 21		n.a.
F 10	14 59	6 50	5 7	23 57	2 10	24 2	0 40	14 3	1 40	7 20	1 8	3 31	2 43	17 1	0 49	10 52	1 31	8 59	15 28	24 2	24 4	16 23		n.a.
S 11	14 40	12 27	4 54	23 49	2 15	23 57	0 43	14 14	1 40	7 15	1 8	3 33	2 43	17 0	0 49	10 52	1 31	8 59	15 29	24 3	24 4	16 25		n.a.
S 12	14 21	17 20	4 23	23 40	2 20	23 51	0 46	14 25	1 40	7 10	1 8	3 34	2 43	16 59	0 49	10 51	1 31	8 59	15 29	24 3	24 4	16 27		n.a.
M13	14 1	21 12	3 35	23 29	2 23	23 45	0 48	14 36	1 40	7 4	1 7	3 35	2 43	16 58	0 49	10 51	1 31	8 59	15 29	24 3	24 4	16 29		n.a.
T 14	13 42	23 44	2 35	23 16	2 26	23 39	0 51	14 48	1 40	6 59	1 7	3 37	2 44	16 56	0 49	10 51	1 31	9 0	15 29	24 3	24 4	16 31		n.a.
W15	13 22	24 47	1 27	23 2	2 29	23 31	0 54	14 59	1 40	6 53	1 7	3 38	2 44	16 55	0 49	10 51	1 31	9 0	15 30	24 3	24 4	16 33		n.a.
T 16	13 2	24 19	0 15	22 45	2 31	23 23	0 56	15 10	1 40	6 48	1 7	3 40	2 44	16 54	0 49	10 51	1 31	9 0	15 30	24 3	24 4	16 35		n.a.
F 17	12 42	22 25	0s58	22 27	2 32	23 14	0 59	15 21	1 39	6 42	1 7	3 41	2 44	16 53	0 49	10 51	1 31	9 0	15 30	24 3	24 4	16 37		n.a.
S 18	12 22	19 18	2 5	22 7	2 33	23 5	1 1	15 32	1 39	6 37	1 7	3 43	2 44	16 52	0 49	10 50	1 31	9 0	15 30	24 3	24 4	16 39		n.a.
S 19	12 1	15 16	3 5	21 45	2 33	22 55	1 4	15 43	1 39	6 31	1 7	3 44	2 44	16 51	0 49	10 50	1 31	9 0	15 31	24 3	24 4	16 41		n.a.
M20	11 40	10 35	3 55	21 21	2 32	22 44	1 6	15 54	1 39	6 26	1 7	3 46	2 44	16 50	0 49	10 50	1 31	9 1	15 31	24 3	24 4	16 43		n.a.
T 21	11 19	5 32	4 32	20 56	2 31	22 32	1 8	16 5	1 39	6 20	1 6	3 48	2 44	16 49	0 49	10 50	1 31	9 1	15 31	24 3	24 4	16 45		n.a.
W22	10 58	0 21	4 55	20 28	2 29	22 20	1 10	16 16	1 39	6 15	1 6	3 49	2 44	16 48	0 49	10 49	1 31	9 1	15 31	24 3	24 4	16 47		n.a.
T 23	10 37	4s46	5 3	19 58	2 26	22 8	1 12	16 26	1 39	6 9	1 6	3 51	2 45	16 47	0 49	10 49	1 31	9 1	15 32	24 3	24 4	16 49		n.a.
F 24	10 16	9 37	4 58	19 26	2 23	21 54	1 14	16 37	1 38	6 4	1 6	3 52	2 45	16 46	0 49	10 49	1 31	9 1	15 32	24 4	24 4	16 51		n.a.
S 25	9 55	14 3	4 40	18 52	2 20	21 40	1 16	16 48	1 38	5 58	1 6	3 54	2 45	16 45	0 49	10 49	1 31	9 1	15 32	24 4	24 4	16 53		n.a.
S 26	9 33	17 55	4 10	18 17	2 15	21 26	1 18	16 58	1 38	5 52	1 6	3 56	2 45	16 44	0 49	10 48	1 31	9 2	15 33	24 4	24 4	16 55		n.a.
M27	9 11	21 2	3 29	17 39	2 10	21 11	1 20	17 9	1 38	5 47	1 6	3 58	2 45	16 43	0 49	10 48	1 31	9 2	15 33	24 4	24 4	16 57		n.a.
T 28	8 49	23 17	2 39	16 59	2 5	20 55	1 22	17 20	1 38	5 41	1 6	3 59	2 45	16 42	0 49	10 48	1 31	9 2	15 33	24 4	24 4	16 59		n.a.
W29	8 27	24 31	1 41	16 17	1 59	20 39	1 23	17 30	1 38	5 36	1 6	4 1	2 45	16 41	0 49	10 47	1 31	9 2	15 34	24 4	24 4	17 0		n.a.
T 30	8 5	24 35	0 38	15 33	1 52	20 22	1 25	17 41	1 37	5 30	1 5	4 3	2 45	16 40	0 49	10 47	1 31	9 2	15 34	24 4	24 4	17 2		n.a.
F 31	7s43	23s25	0n28	14s47	1s45	20s 4	1s26	17n51	1n37	5s24	1s 5	4n 4	2n45	16s39	0s49	10s47	1n31	9s 3	15s34	24s 4	24s 4	17s 4		n.a.

Julian Day Number = 402564.5, Delta T = 26h29m18s
Ecliptic obliquity = 24°04'23, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°43'21, Lahiri = -53°36'21 Julian Calendar 1 March 3611 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 3611 BCE

The year -3610 astronomical counting style corresponds to year 3611 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3611 BCE (-3610) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 43 5	11♓43'28	19♉39	28♒ 4	9♒25	14♉ 4	19♓22	26°R 6	17♒56	1°R12	11♉39	1°R26	0♉34	3♏39	n.a.	S 1
S 2	10 47 1	12°40'41	2♒56	0♓ 1	10°36	14°38	19°36	26♍ 2	17°59	1♏11	11°39	1♉22	0°31	3°46	n.a.	S 2
M 3	10 50 58	13°37'54	16°40	2° 1	11°48	15°12	19°50	25°58	18° 3	1°10	11°40	1°16	0°28	3°53	n.a.	M 3
T 4	10 54 54	14°35'05	0♓50	4° 2	12°59	15°46	20° 3	25°54	18° 6	1° 9	11°41	1° 8	0°25	3°59	n.a.	T 4
W 5	10 58 51	15°32'16	15°21	6° 5	14°10	16°20	20°17	25°49	18° 9	1° 8	11°42	0°58	0°22	4° 6	n.a.	W 5
T 6	11 2 47	16°29'26	0♈ 8	8°10	15°22	16°55	20°31	25°45	18°12	1° 7	11°43	0°47	0°18	4°13	n.a.	T 6
F 7	11 6 44	17°26'35	15° 1	10°17	16°33	17°29	20°45	25°41	18°15	1° 6	11°43	0°37	0°15	4°20	n.a.	F 7
S 8	11 10 41	18°23'43	29°53	12°24	17°44	18° 3	20°59	25°36	18°18	1° 5	11°44	0°29	0°12	4°26	n.a.	S 8
S 9	11 14 37	19°20'51	14♉34	14°33	18°56	18°38	21°12	25°32	18°21	1° 4	11°45	0°23	0° 9	4°33	n.a.	S 9
M10	11 18 34	20°17'57	29° 0	16°43	20° 7	19°12	21°26	25°28	18°24	1° 3	11°46	0°20	0° 6	4°40	n.a.	M10
T 11	11 22 30	21°15'03	13♊ 8	18°54	21°19	19°47	21°40	25°23	18°28	1° 2	11°46	0°18	0° 2	4°46	n.a.	T 11
W12	11 26 27	22°12'07	26°57	21° 5	22°30	20°22	21°54	25°19	18°31	1° 1	11°47	0°18	29♐59	4°53	n.a.	W12
T 13	11 30 23	23° 9'11	10♋28	23°17	23°42	20°57	22° 8	25°15	18°33	0°59	11°48	0°18	29°56	5° 0	n.a.	T 13
F 14	11 34 20	24° 6'14	23°42	25°28	24°54	21°32	22°21	25°10	18°36	0°58	11°48	0°17	29°53	5° 6	n.a.	F 14
S 15	11 38 16	25° 3'16	6♌42	27°39	26° 5	22° 6	22°35	25° 6	18°39	0°57	11°49	0°13	29°50	5°13	n.a.	S 15
S 16	11 42 13	26° 0'17	19°30	29°49	27°17	22°41	22°49	25° 1	18°42	0°56	11°49	0° 6	29°47	5°20	n.a.	S 16
M17	11 46 10	26°57'18	2♍ 7	1♈59	28°29	23°17	23° 3	24°57	18°45	0°54	11°50	29♐57	29°43	5°27	n.a.	M17
T 18	11 50 6	27°54'18	14°33	4° 7	29°40	23°52	23°17	24°53	18°48	0°53	11°50	29°46	29°40	5°33	n.a.	T 18
W19	11 54 3	28°51'18	26°50	6°14	0♓52	24°27	23°30	24°48	18°51	0°52	11°51	29°33	29°37	5°40	n.a.	W19
T 20	11 57 59	29°48'17	8♎59	8°20	2° 4	25° 2	23°44	24°44	18°54	0°51	11°51	29°19	29°34	5°47	n.a.	T 20
F 21	12 1 56	0♈45'16	21° 0	10°24	3°16	25°38	23°58	24°40	18°56	0°49	11°52	29° 6	29°31	5°53	n.a.	F 21
S 22	12 5 52	1°42'15	2♏54	12°27	4°28	26°13	24°12	24°35	18°59	0°48	11°52	28°55	29°27	6° 0	n.a.	S 22
S 23	12 9 49	2°39'14	14°45	14°27	5°40	26°49	24°25	24°31	19° 2	0°47	11°53	28°47	29°24	6° 7	n.a.	S 23
M24	12 13 46	3°36'13	26°34	16°26	6°52	27°24	24°39	24°27	19° 5	0°45	11°53	28°41	29°21	6°13	n.a.	M24
T 25	12 17 42	4°33'12	8♐26	18°22	8° 4	28° 0	24°53	24°22	19° 7	0°44	11°54	28°38	29°18	6°20	n.a.	T 25
W26	12 21 39	5°30'11	20°25	20°17	9°16	28°35	25° 6	24°18	19°10	0°42	11°54	28°37	29°15	6°27	n.a.	W26
T 27	12 25 35	6°27'10	2♉35	22° 9	10°28	29°11	25°20	24°14	19°12	0°41	11°54	28°36	29°12	6°33	n.a.	T 27
F 28	12 29 32	7°24'10	15° 3	24° 0	11°40	29°47	25°34	24°10	19°15	0°39	11°55	28°36	29° 8	6°40	n.a.	F 28
S 29	12 33 28	8°21'09	27°53	25°48	12°52	0♊23	25°47	24° 5	19°18	0°38	11°55	28°35	29° 5	6°47	n.a.	S 29
S 30	12 37 25	9♈18'09	11♒ 9	27♈34	14♓ 5	0♊59	26♓ 1	24♍ 1	19♒20	0♏37	11♉55	28♐32	29♐ 2	6♏54	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s21	21s 1	1n35	13s59	1s38	19s46	1s28	18n 1	1n37	5s19	1s 5	4n 6	2n45	16s38	0s49	10s46	1n31	9s 3	15s34	24s 4	24s 4	17s 6		n.a.
S 2	6 58	17 27	2 39	13 9	1 30	19 28	1 29	18 12	1 37	5 13	1 5	4 8	2 45	16 37	0 49	10 46	1 31	9 3	15 35	24 4	24 4	17 8		n.a.
M 3	6 36	12 50	3 36	12 18	1 21	19 9	1 30	18 22	1 37	5 7	1 5	4 10	2 45	16 36	0 49	10 46	1 31	9 3	15 35	24 4	24 4	17 10		n.a.
T 4	6 13	7 25	4 21	11 24	1 12	18 49	1 31	18 32	1 37	5 2	1 5	4 11	2 45	16 35	0 49	10 45	1 32	9 4	15 35	24 4	24 4	17 12		n.a.
W 5	5 51	1 29	4 50	10 29	1 3	18 29	1 32	18 42	1 36	4 56	1 5	4 13	2 45	16 34	0 49	10 45	1 32	9 4	15 36	24 4	24 4	17 14		n.a.
T 6	5 28	4n38	5 1	9 33	0 53	18 8	1 33	18 52	1 36	4 51	1 5	4 15	2 45	16 33	0 49	10 45	1 32	9 4	15 36	24 4	24 4	17 16		n.a.
F 7	5 5	10 32	4 52	8 35	0 43	17 47	1 34	19 2	1 36	4 45	1 5	4 17	2 45	16 32	0 49	10 44	1 32	9 4	15 36	24 4	24 4	17 18		n.a.
S 8	4 42	15 48	4 23	7 35	0 33	17 26	1 35	19 11	1 36	4 39	1 5	4 18	2 45	16 31	0 49	10 44	1 32	9 5	15 37	24 4	24 4	17 20		n.a.
S 9	4 19	20 4	3 37	6 35	0 23	17 4	1 36	19 21	1 36	4 34	1 5	4 20	2 45	16 30	0 49	10 43	1 32	9 5	15 37	24 4	24 4	17 21		n.a.
M10	3 56	23 1	2 37	5 34	0 12	16 41	1 37	19 31	1 35	4 28	1 4	4 22	2 45	16 29	0 49	10 43	1 32	9 5	15 37	24 4	24 4	17 23		n.a.
T 11	3 33	24 27	1 30	4 32	0 2	16 18	1 37	19 40	1 35	4 22	1 4	4 24	2 45	16 28	0 49	10 43	1 32	9 5	15 38	24 4	24 4	17 25		n.a.
W12	3 10	24 20	0 18	3 29	0n 9	15 55	1 38	19 50	1 35	4 17	1 4	4 26	2 45	16 27	0 49	10 42	1 32	9 6	15 38	24 4	24 4	17 27		n.a.
T 13	2 47	22 46	0s53	2 27	0 19	15 31	1 38	19 59	1 35	4 11	1 4	4 27	2 45	16 26	0 49	10 42	1 32	9 6	15 39	24 4	24 4	17 29		n.a.
F 14	2 24	19 57	2 0	1 24	0 29	15 7	1 39	20 9	1 35	4 5	1 4	4 29	2 45	16 25	0 49	10 41	1 32	9 6	15 39	24 4	24 4	17 31		n.a.
S 15	2 1	16 12	3 0	0 22	0 39	14 42	1 39	20 18	1 34	4 0	1 4	4 31	2 45	16 24	0 49	10 41	1 32	9 7	15 39	24 4	24 4	17 33		n.a.
S 16	1 38	11 45	3 49	0n40	0 49	14 17	1 39	20 27	1 34	3 54	1 4	4 33	2 45	16 23	0 49	10 40	1 32	9 7	15 40	24 4	24 4	17 35		n.a.
M17	1 14	6 53	4 26	1 42	0 58	13 52	1 40	20 36	1 34	3 48	1 4	4 34	2 45	16 23	0 49	10 40	1 32	9 7	15 40	24 4	24 4	17 36		n.a.
T 18	0 51	1 48	4 49	2 42	1 7	13 26	1 40	20 45	1 34	3 43	1 4	4 36	2 45	16 22	0 49	10 39	1 32	9 8	15 40	24 4	24 4	17 38		n.a.
W19	0 28	3s16	4 59	3 41	1 15	13 0	1 40	20 53	1 34	3 37	1 4	4 38	2 45	16 21	0 49	10 39	1 32	9 8	15 41	24 4	24 4	17 40		n.a.
T 20	0 5	8 9	4 56	4 40	1 23	12 34	1 40	21 2	1 33	3 31	1 4	4 40	2 45	16 20	0 49	10 38	1 32	9 8	15 41	24 4	24 4	17 42		n.a.
F 21	0n18	12 41	4 39	5 36	1 31	12 7	1 39	21 11	1 33	3 26	1 4	4 41	2 45	16 19	0 49	10 38	1 32	9 8	15 41	24 4	24 4	17 44		n.a.
S 22	0 42	16 42	4 9	6 32	1 37	11 40	1 39	21 19	1 33	3 20	1 4	4 43	2 45	16 18	0 49	10 37	1 32	9 9	15 42	24 4	24 4	17 46		n.a.
S 23	1 5	20 1	3 30	7 26	1 44	11 12	1 39	21 28	1 33	3 14	1 4	4 45	2 45	16 17	0 49	10 37	1 32	9 9	15 42	24 4	24 4	17 47		n.a.
M24	1 28	22 30	2 41	8 18	1 49	10 45	1 39	21 36	1 32	3 9	1 4	4 46	2 45	16 16	0 49	10 36	1 32	9 9	15 43	24 4	24 4	17 49		n.a.
T 25	1 51	24 1	1 45	9 8	1 54	10 17	1 38	21 44	1 32	3 3	1 4	4 48	2 45	16 16	0 49	10 36	1 32	9 10	15 43	24 4	24 4	17 51		n.a.
W26	2 14	24 26	0 43	9 57	1 58	9 48	1 38	21 52	1 32	2 58	1 3	4 50	2 45	16 15	0 49	10 35	1 32	9 10	15 43	24 4	24 4	17 53		n.a.
T 27	2 38	23 42	0n21	10 44	2 2	9 20	1 37	22 0	1 32	2 52	1 3	4 51	2 45	16 14	0 49	10 35	1 32	9 10	15 44	24 4	24 4	17 55		n.a.
F 28	3 1	21 46	1 26	11 28	2 5	8 51	1 37	22 8	1 31	2 46	1 3	4 53	2 44	16 13	0 49	10 34	1 32	9 11	15 44	24 4	24 4	17 56		n.a.
S 29	3 24	18 43	2 28	12 11	2 7	8 22	1 36	22 15	1 31	2 41	1 3	4 55	2 44	16 12	0 49	10 34	1 32	9 11	15 44	24 4	24 4	17 58		n.a.
S 30	3n47	14s36	3n25	12n53	2n 9	7s53	1s35	22n23	1n31	2s35	1s 3	4n56	2n44	16s12	0s49	10s33	1n32	9s11	15s45	24s 4	24s 4	18s 0		n.a.

Julian Day Number = 402595.5, Delta T = 26h29m15s
Ecliptic obliquity = 24°04'23, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°43'17, Lahiri = -53°36'17 Julian Calendar 1 Apr. 3611 BCE == Greg. Calendar 3 March 3611 BCE

The year -3610 astronomical counting style corresponds to year 3611 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3611 BCE (-3610) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 41 22	10♈15'09	24♒54	29♈18	15♓17	1♊35	26♓15	23°R57	19♒22	0°R35	11♑55	28°R26	28♐59	7♏ 0	n.a.	M 1
T 2	12 45 18	11°12'10	9♓ 8	1♉ 0	16°29	2°11	26°28	23♍53	19°25	0♏34	11°56	28♐19	28°56	7° 7	n.a.	T 2
W 3	12 49 15	12° 9'10	23°48	2°39	17°41	2°47	26°42	23°49	19°27	0°32	11°56	28° 9	28°53	7°14	n.a.	W 3
T 4	12 53 11	13° 6'11	8♈48	4°16	18°54	3°23	26°55	23°45	19°30	0°30	11°56	27°58	28°49	7°20	n.a.	T 4
F 5	12 57 8	14° 3'13	23°58	5°52	20° 6	4° 0	27° 9	23°41	19°32	0°29	11°56	27°48	28°46	7°27	n.a.	F 5
S 6	13 1 4	15° 0'14	9♉ 8	7°25	21°19	4°36	27°22	23°37	19°34	0°27	11°56	27°40	28°43	7°34	n.a.	S 6
S 7	13 5 1	15°57'16	24° 7	8°55	22°31	5°13	27°36	23°33	19°37	0°26	11°56	27°34	28°40	7°40	n.a.	S 7
M 8	13 8 58	16°54'17	8♊49	10°24	23°44	5°49	27°49	23°29	19°39	0°24	11°56	27°31	28°37	7°47	n.a.	M 8
T 9	13 12 54	17°51'19	23° 8	11°50	24°56	6°26	28° 2	23°25	19°41	0°23	11°56	27°D30	28°33	7°54	n.a.	T 9
W10	13 16 51	18°48'21	7♋ 3	13°14	26° 9	7° 2	28°16	23°22	19°43	0°21	11°57	27°30	28°30	8° 1	n.a.	W10
T 11	13 20 47	19°45'23	20°34	14°36	27°21	7°39	28°29	23°18	19°45	0°20	11°R57	27°R30	28°27	8° 7	n.a.	T 11
F 12	13 24 44	20°42'26	3♌44	15°55	28°34	8°16	28°42	23°14	19°47	0°18	11°57	27°29	28°24	8°14	n.a.	F 12
S 13	13 28 40	21°39'28	16°35	17°12	29°47	8°53	28°56	23°11	19°49	0°16	11°57	27°27	28°21	8°21	n.a.	S 13
S 14	13 32 37	22°36'30	29°11	18°26	0♈59	9°29	29° 9	23° 7	19°51	0°15	11°56	27°22	28°18	8°27	n.a.	S 14
M15	13 36 34	23°33'33	11♍35	19°38	2°12	10° 6	29°22	23° 4	19°53	0°13	11°56	27°14	28°14	8°34	n.a.	M15
T 16	13 40 30	24°30'36	23°49	20°47	3°25	10°43	29°35	23° 0	19°55	0°12	11°56	27° 5	28°11	8°41	n.a.	T 16
W17	13 44 27	25°27'40	5♎55	21°53	4°38	11°20	29°48	22°57	19°57	0°10	11°56	26°54	28° 8	8°47	n.a.	W17
T 18	13 48 23	26°24'44	17°54	22°57	5°51	11°58	0♈ 1	22°54	19°59	0° 8	11°56	26°43	28° 5	8°54	n.a.	T 18
F 19	13 52 20	27°21'49	29°49	23°58	7° 3	12°35	0°14	22°50	20° 0	0° 7	11°56	26°32	28° 2	9° 1	n.a.	F 19
S 20	13 56 16	28°18'55	11♏40	24°56	8°16	13°12	0°27	22°47	20° 2	0° 5	11°56	26°23	27°58	9° 7	n.a.	S 20
S 21	14 0 13	29°16'01	23°29	25°51	9°29	13°49	0°40	22°44	20° 4	0° 3	11°55	26°16	27°55	9°14	n.a.	S 21
M22	14 4 10	0♉13'09	5♐20	26°43	10°42	14°27	0°53	22°41	20° 6	0° 2	11°55	26°11	27°52	9°21	n.a.	M22
T 23	14 8 6	1°10'17	17°13	27°31	11°55	15° 4	1° 6	22°38	20° 7	0° 0	11°55	26° 9	27°49	9°27	n.a.	T 23
W24	14 12 3	2° 7'27	29°14	28°16	13° 8	15°41	1°18	22°35	20° 9	29♎59	11°55	26°D 9	27°46	9°34	n.a.	W24
T 25	14 15 59	3° 4'37	11♑26	28°57	14°22	16°19	1°31	22°32	20°10	29°57	11°54	26° 9	27°43	9°41	n.a.	T 25
F 26	14 19 56	4° 1'49	23°53	29°34	15°35	16°57	1°44	22°30	20°12	29°55	11°54	26°11	27°39	9°48	n.a.	F 26
S 27	14 23 52	4°59'02	6♒41	0♊ 8	16°48	17°34	1°56	22°27	20°13	29°54	11°54	26°R11	27°36	9°54	n.a.	S 27
S 28	14 27 49	5°56'16	19°53	0°37	18° 1	18°12	2° 9	22°24	20°15	29°52	11°53	26°10	27°33	10° 1	n.a.	S 28
M29	14 31 46	6°53'31	3♓33	1° 2	19°14	18°50	2°21	22°22	20°16	29°51	11°53	26° 7	27°30	10° 8	n.a.	M29
T 30	14 35 42	7°50'48	17°41	1°23	20°28	19°28	2°34	22°19	20°17	29°49	11°53	26° 2	27°27	10°14	n.a.	T 30
W31	14 39 39	8♉48'06	2♈17	1♊39	21♈41	20♊ 6	2♈46	22♏17	20♒18	29♎47	11♑52	25♐56	27♐24	10♏21	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n10	9s37	4n12	13n32	2n10	7s24	1s34	22n30	1n31	2s30	1s 3	4n58	2n44	16s11	0s49	10s33	1n32	9s12	15s45	24s 4	24s 4	18s 2		n.a.
T 2	4 33	3 58	4 45	14 9	2 10	6 54	1 33	22 37	1 30	2 24	1 3	4 59	2 44	16 10	0 49	10 32	1 32	9 12	15 45	24 4	24 4	18 3		n.a.
W 3	4 56	2n 3	5 1	14 44	2 10	6 24	1 33	22 45	1 30	2 19	1 3	5 1	2 44	16 9	0 50	10 32	1 32	9 12	15 46	24 4	24 4	18 5		n.a.
T 4	5 18	8 6	4 56	15 18	2 9	5 54	1 32	22 52	1 30	2 13	1 3	5 2	2 44	16 9	0 50	10 31	1 32	9 13	15 46	24 3	24 4	18 7		n.a.
F 5	5 41	13 43	4 31	15 50	2 8	5 24	1 30	22 58	1 30	2 7	1 3	5 4	2 44	16 8	0 50	10 31	1 32	9 13	15 47	24 3	24 4	18 9		n.a.
S 6	6 4	18 29	3 47	16 19	2 6	4 54	1 29	23 5	1 29	2 2	1 3	5 5	2 43	16 7	0 50	10 30	1 32	9 14	15 47	24 3	24 4	18 11		n.a.
S 7	6 26	22 0	2 47	16 47	2 3	4 23	1 28	23 12	1 29	1 56	1 3	5 7	2 43	16 7	0 50	10 29	1 32	9 14	15 47	24 3	24 4	18 12		n.a.
M 8	6 49	23 58	1 38	17 13	2 0	3 53	1 27	23 18	1 29	1 51	1 3	5 8	2 43	16 6	0 50	10 29	1 32	9 14	15 48	24 3	24 4	18 14		n.a.
T 9	7 11	24 17	0 23	17 37	1 56	3 22	1 26	23 24	1 29	1 45	1 3	5 10	2 43	16 5	0 50	10 28	1 32	9 15	15 48	24 3	24 4	18 16		n.a.
W10	7 33	23 2	0s51	17 59	1 51	2 51	1 24	23 31	1 28	1 40	1 3	5 11	2 43	16 5	0 50	10 28	1 32	9 15	15 48	24 3	24 4	18 17		n.a.
T 11	7 55	20 29	1 59	18 20	1 46	2 20	1 23	23 37	1 28	1 35	1 3	5 12	2 43	16 4	0 50	10 27	1 32	9 15	15 49	24 3	24 4	18 19		n.a.
F 12	8 18	16 55	3 0	18 38	1 41	1 49	1 21	23 42	1 28	1 29	1 3	5 14	2 43	16 3	0 50	10 27	1 32	9 16	15 49	24 3	24 4	18 21		n.a.
S 13	8 39	12 38	3 50	18 55	1 35	1 18	1 20	23 48	1 27	1 24	1 3	5 15	2 42	16 3	0 50	10 26	1 32	9 16	15 50	24 3	24 4	18 23		n.a.
S 14	9 1	7 53	4 28	19 10	1 28	0 47	1 18	23 54	1 27	1 18	1 3	5 16	2 42	16 2	0 50	10 26	1 32	9 16	15 50	24 3	24 4	18 24		n.a.
M15	9 23	2 55	4 52	19 24	1 21	0 16	1 17	23 59	1 27	1 13	1 3	5 18	2 42	16 1	0 50	10 25	1 32	9 17	15 50	24 3	24 4	18 26		n.a.
T 16	9 44	2s 6	5 3	19 35	1 13	0n15	1 15	24 4	1 27	1 8	1 3	5 19	2 42	16 1	0 50	10 24	1 32	9 17	15 51	24 2	24 4	18 28		n.a.
W17	10 6	6 58	5 0	19 45	1 4	0 46	1 13	24 10	1 26	1 2	1 3	5 20	2 42	16 0	0 50	10 24	1 32	9 18	15 51	24 2	24 4	18 29		n.a.
T 18	10 27	11 33	4 43	19 54	0 56	1 18	1 11	24 14	1 26	0 57	1 3	5 21	2 41	16 0	0 50	10 23	1 32	9 18	15 51	24 2	24 4	18 31		n.a.
F 19	10 48	15 39	4 14	20 0	0 46	1 49	1 10	24 19	1 26	0 52	1 3	5 22	2 41	15 59	0 50	10 23	1 32	9 18	15 52	24 2	24 3	18 33		n.a.
S 20	11 9	19 7	3 35	20 6	0 36	2 20	1 8	24 24	1 25	0 46	1 3	5 23	2 41	15 59	0 50	10 22	1 32	9 19	15 52	24 1	24 3	18 35		n.a.
S 21	11 30	21 48	2 46	20 9	0 26	2 51	1 6	24 28	1 25	0 41	1 3	5 24	2 41	15 58	0 50	10 22	1 32	9 19	15 53	24 1	24 3	18 36		n.a.
M22	11 51	23 33	1 49	20 11	0 15	3 22	1 4	24 33	1 25	0 36	1 3	5 26	2 41	15 58	0 50	10 21	1 32	9 20	15 53	24 1	24 3	18 38		n.a.
T 23	12 11	24 14	0 48	20 12	0 4	3 53	1 2	24 37	1 25	0 31	1 3	5 27	2 40	15 57	0 50	10 20	1 32	9 20	15 53	24 1	24 3	18 40		n.a.
W24	12 32	23 48	0n17	20 11	0s 7	4 24	1 0	24 41	1 24	0 25	1 3	5 27	2 40	15 57	0 50	10 20	1 32	9 20	15 54	24 1	24 3	18 41		n.a.
T 25	12 52	22 13	1 21	20 8	0 19	4 55	0 58	24 44	1 24	0 20	1 3	5 28	2 40	15 56	0 50	10 19	1 32	9 21	15 54	24 1	24 3	18 43		n.a.
F 26	13 12	19 32	2 24	20 4	0 32	5 26	0 56	24 48	1 24	0 15	1 3	5 29	2 40	15 56	0 50	10 19	1 32	9 21	15 54	24 1	24 3	18 45		n.a.
S 27	13 31	15 52	3 21	19 59	0 45	5 57	0 54	24 51	1 23	0 10	1 3	5 30	2 40	15 55	0 50	10 18	1 32	9 21	15 55	24 1	24 3	18 46		n.a.
S 28	13 51	11 19	4 9	19 53	0 58	6 28	0 51	24 55	1 23	0 5	1 3	5 31	2 39	15 55	0 50	10 18	1 32	9 22	15 55	24 1	24 3	18 48		n.a.
M29	14 10	6 4	4 45	19 45	1 11	6 58	0 49	24 58	1 23	0n 0	1 3	5 32	2 39	15 55	0 50	10 17	1 32	9 22	15 55	24 1	24 3	18 49		n.a.
T 30	14 30	0 20	5 5	19 36	1 25	7 29	0 47	25 1	1 22	0 5	1 3	5 33	2 39	15 54	0 51	10 16	1 32	9 23	15 56	24 1	24 3	18 51		n.a.
W31	14n48	5n35	5n 6	19n26	1s39	7n59	0s45	25n 3	1n22	0n10	1s 3	5n33	2n39	15s54	0s51	10s16	1n32	9s23	15s56	24s 1	24s 3	18s53		n.a.

Julian Day Number = 402625.5, Delta T = 26h29m13s
Ecliptic obliquity = 24°04'23, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°43'13, Lahiri = -53°36'13 Julian Calendar 1 May 3611 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3611 BCE

The year -3610 astronomical counting style corresponds to year 3611 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3611 BCE (-3610) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 43 35	9♉45'25	17♈14	1♊51	22♈54	20♊43	2♈58	22°R15	20♒20	29°R46	11°R52	25°R50	27♐20	10♏28	n.a.	T 1
F 2	14 47 32	10°42'46	2♉26	1°57	24° 8	21°22	3°11	22♍13	20°21	29♎44	11♑51	25♐43	27°17	10°34	n.a.	F 2
S 3	14 51 28	11°40'08	17°42	1°R58	25°21	22° 0	3°23	22°10	20°22	29°43	11°51	25°37	27°14	10°41	n.a.	S 3
S 4	14 55 25	12°37'31	2♊51	1°54	26°35	22°38	3°35	22° 8	20°23	29°41	11°50	25°34	27°11	10°48	n.a.	S 4
M 5	14 59 22	13°34'55	17°44	1°45	27°48	23°16	3°47	22° 7	20°24	29°39	11°50	25°32	27° 8	10°54	n.a.	M 5
T 6	15 3 18	14°32'21	2♋15	1°31	29° 2	23°54	3°59	22° 5	20°25	29°38	11°49	25°D32	27° 4	11° 1	n.a.	T 6
W 7	15 7 15	15°29'47	16°19	1°12	0♉15	24°33	4°11	22° 3	20°26	29°36	11°49	25°33	27° 1	11° 8	n.a.	W 7
T 8	15 11 11	16°27'15	29°58	0°47	1°29	25°11	4°23	22° 1	20°27	29°35	11°48	25°34	26°58	11°15	n.a.	T 8
F 9	15 15 8	17°24'43	13♌11	0°18	2°43	25°49	4°35	22° 0	20°27	29°33	11°47	25°R35	26°55	11°21	n.a.	F 9
S 10	15 19 4	18°22'13	26° 2	29♉44	3°56	26°28	4°46	21°58	20°28	29°32	11°47	25°35	26°52	11°28	n.a.	S 10
S 11	15 23 1	19°19'43	8♍34	29° 6	5°10	27° 7	4°58	21°57	20°29	29°30	11°46	25°33	26°49	11°35	n.a.	S 11
M12	15 26 58	20°17'15	20°52	28°24	6°24	27°45	5°10	21°55	20°30	29°29	11°45	25°30	26°45	11°41	n.a.	M12
T 13	15 30 54	21°14'48	2♎58	27°39	7°38	28°24	5°21	21°54	20°30	29°27	11°45	25°25	26°42	11°48	n.a.	T 13
W14	15 34 51	22°12'22	14°57	26°52	8°51	29° 3	5°32	21°53	20°31	29°26	11°44	25°20	26°39	11°55	n.a.	W14
T 15	15 38 47	23° 9'58	26°51	26° 3	10° 5	29°41	5°44	21°52	20°31	29°24	11°43	25°14	26°36	12° 1	n.a.	T 15
F 16	15 42 44	24° 7'35	8♏42	25°14	11°19	0♋20	5°55	21°51	20°32	29°23	11°43	25° 9	26°33	12° 8	n.a.	F 16
S 17	15 46 40	25° 5'14	20°32	24°24	12°33	0°59	6° 6	21°50	20°32	29°21	11°42	25° 4	26°30	12°15	n.a.	S 17
S 18	15 50 37	26° 2'54	2♐24	23°36	13°47	1°38	6°17	21°49	20°33	29°20	11°41	25° 1	26°26	12°21	n.a.	S 18
M19	15 54 33	27° 0'36	14°19	22°50	15° 1	2°17	6°28	21°49	20°33	29°19	11°40	24°59	26°23	12°28	n.a.	M19
T 20	15 58 30	27°58'20	26°19	22° 7	16°15	2°56	6°39	21°48	20°33	29°17	11°39	24°D58	26°20	12°35	n.a.	T 20
W21	16 2 27	28°56'06	8♑28	21°29	17°29	3°35	6°50	21°48	20°33	29°16	11°39	24°59	26°17	12°41	n.a.	W21
T 22	16 6 23	29°53'53	20°47	20°55	18°43	4°15	7° 1	21°47	20°34	29°15	11°38	25° 0	26°14	12°48	n.a.	T 22
F 23	16 10 20	0♊51'42	3♒21	20°26	19°57	4°54	7°11	21°47	20°34	29°13	11°37	25° 2	26°10	12°55	n.a.	F 23
S 24	16 14 16	1°49'34	16°11	20° 4	21°12	5°33	7°22	21°47	20°34	29°12	11°36	25° 3	26° 7	13° 1	n.a.	S 24
S 25	16 18 13	2°47'27	29°22	19°49	22°26	6°13	7°32	21°47	20°R34	29°11	11°35	25°R 4	26° 4	13° 8	n.a.	S 25
M26	16 22 9	3°45'23	12♓56	19°41	23°40	6°52	7°43	21°D47	20°34	29° 9	11°34	25° 4	26° 1	13°15	n.a.	M26
T 27	16 26 6	4°43'20	26°54	19°D40	24°54	7°32	7°53	21°47	20°34	29° 8	11°33	25° 3	25°58	13°22	n.a.	T 27
W28	16 30 3	5°41'20	11♈16	19°48	26° 9	8°11	8° 3	21°47	20°34	29° 7	11°32	25° 1	25°55	13°28	n.a.	W28
T 29	16 33 59	6°39'21	25°59	20° 3	27°23	8°51	8°13	21°47	20°33	29° 6	11°31	24°58	25°51	13°35	n.a.	T 29
F 30	16 37 56	7♊37'25	10♉58	20♉26	28♉37	9♋31	8♈23	21♍48	20♒33	29♎ 4	11♑30	24♐56	25♐48	13♏42	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n 7	11n20	4n47	19n15	1s52	8n29	0s42	25n 6	1n22	0n15	1s 3	5n34	2n38	15s53	0s51	10s15	1n32	9s23	15s56	24s 0	24s 3	18s54		n.a.
F 2	15 26	16 30	4 8	19 2	2 6	8 59	0 40	25 8	1 21	0 20	1 3	5 35	2 38	15 53	0 51	10 15	1 32	9 24	15 57	24 0	24 3	18 56		n.a.
S 3	15 44	20 36	3 10	18 49	2 20	9 28	0 38	25 10	1 21	0 25	1 3	5 35	2 38	15 53	0 51	10 14	1 32	9 24	15 57	24 0	24 3	18 58		n.a.
S 4	16 2	23 14	2 0	18 34	2 34	9 58	0 36	25 12	1 21	0 30	1 3	5 36	2 38	15 53	0 51	10 14	1 32	9 25	15 57	24 0	24 3	18 59		n.a.
M 5	16 20	24 11	0 42	18 19	2 48	10 27	0 33	25 14	1 20	0 35	1 3	5 37	2 37	15 52	0 51	10 13	1 32	9 25	15 58	24 0	24 2	19 1		n.a.
T 6	16 37	23 27	0s36	18 4	3 1	10 56	0 31	25 16	1 20	0 40	1 3	5 37	2 37	15 52	0 51	10 13	1 32	9 25	15 58	24 0	24 2	19 2		n.a.
W 7	16 55	21 13	1 51	17 47	3 14	11 25	0 28	25 17	1 20	0 45	1 3	5 38	2 37	15 52	0 51	10 12	1 32	9 26	15 58	24 0	24 2	19 4		n.a.
T 8	17 12	17 50	2 56	17 30	3 26	11 54	0 26	25 18	1 19	0 50	1 3	5 38	2 37	15 51	0 51	10 12	1 32	9 26	15 59	24 0	24 2	19 6		n.a.
F 9	17 28	13 38	3 50	17 13	3 37	12 22	0 24	25 19	1 19	0 54	1 3	5 38	2 36	15 51	0 51	10 11	1 32	9 26	15 59	24 0	24 2	19 7		n.a.
S 10	17 45	8 56	4 31	16 56	3 47	12 50	0 21	25 20	1 19	0 59	1 3	5 39	2 36	15 51	0 51	10 10	1 32	9 27	15 59	24 0	24 2	19 9		n.a.
S 11	18 1	3 59	4 58	16 38	3 57	13 18	0 19	25 21	1 18	1 4	1 3	5 39	2 36	15 51	0 51	10 10	1 32	9 27	16 0	24 0	24 2	19 10		n.a.
M12	18 17	1s 1	5 10	16 21	4 5	13 45	0 16	25 21	1 18	1 8	1 3	5 39	2 36	15 51	0 51	10 9	1 32	9 28	16 0	24 0	24 2	19 12		n.a.
T 13	18 33	5 55	5 9	16 5	4 11	14 12	0 14	25 21	1 17	1 13	1 3	5 40	2 35	15 50	0 51	10 9	1 31	9 28	16 0	23 59	24 2	19 13		n.a.
W14	18 48	10 32	4 54	15 49	4 16	14 39	0 11	25 21	1 17	1 18	1 3	5 40	2 35	15 50	0 51	10 8	1 31	9 28	16 1	23 59	24 2	19 15		n.a.
T 15	19 3	14 43	4 26	15 34	4 20	15 5	0 9	25 21	1 17	1 22	1 3	5 40	2 35	15 50	0 51	10 8	1 31	9 29	16 1	23 59	24 2	19 16		n.a.
F 16	19 18	18 20	3 47	15 21	4 22	15 31	0 7	25 21	1 16	1 27	1 3	5 40	2 35	15 50	0 51	10 7	1 31	9 29	16 1	23 59	24 2	19 18		n.a.
S 17	19 32	21 12	2 58	15 9	4 21	15 57	0 4	25 20	1 16	1 31	1 3	5 40	2 34	15 50	0 51	10 7	1 31	9 29	16 2	23 59	24 1	19 20		n.a.
S 18	19 46	23 10	2 1	14 59	4 19	16 22	0 2	25 19	1 16	1 36	1 3	5 40	2 34	15 50	0 51	10 6	1 31	9 30	16 2	23 59	24 1	19 21		n.a.
M19	20 0	24 5	0 58	14 51	4 16	16 47	0n 1	25 18	1 15	1 40	1 3	5 40	2 34	15 50	0 51	10 6	1 31	9 30	16 2	23 58	24 1	19 23		n.a.
T 20	20 14	23 54	0n 7	14 45	4 10	17 11	0 3	25 17	1 15	1 44	1 4	5 40	2 34	15 50	0 51	10 6	1 31	9 31	16 2	23 58	24 1	19 24		n.a.
W21	20 27	22 34	1 14	14 42	4 3	17 35	0 6	25 16	1 14	1 49	1 4	5 40	2 33	15 50	0 51	10 5	1 31	9 31	16 3	23 58	24 1	19 26		n.a.
T 22	20 40	20 9	2 17	14 42	3 54	17 59	0 8	25 14	1 14	1 53	1 4	5 40	2 33	15 50	0 51	10 5	1 31	9 31	16 3	23 59	24 1	19 27		n.a.
F 23	20 52	16 45	3 16	14 44	3 44	18 22	0 10	25 12	1 14	1 57	1 4	5 40	2 33	15 50	0 52	10 4	1 31	9 32	16 3	23 59	24 1	19 29		n.a.
S 24	21 4	12 30	4 6	14 49	3 32	18 44	0 13	25 10	1 13	2 2	1 4	5 40	2 32	15 50	0 52	10 4	1 31	9 32	16 3	23 59	24 1	19 30		n.a.
S 25	21 16	7 34	4 44	14 57	3 20	19 6	0 15	25 8	1 13	2 6	1 4	5 40	2 32	15 50	0 52	10 3	1 31	9 32	16 4	23 59	24 1	19 32		n.a.
M26	21 27	2 9	5 9	15 8	3 6	19 28	0 18	25 6	1 13	2 10	1 4	5 40	2 32	15 50	0 52	10 3	1 31	9 33	16 4	23 59	24 1	19 33		n.a.
T 27	21 39	3n32	5 15	15 22	2 52	19 49	0 20	25 3	1 12	2 14	1 4	5 39	2 32	15 50	0 52	10 2	1 31	9 33	16 4	23 59	24 1	19 35		n.a.
W28	21 49	9 12	5 3	15 39	2 36	20 10	0 22	25 0	1 12	2 18	1 4	5 39	2 31	15 50	0 52	10 2	1 31	9 33	16 4	23 59	24 0	19 36		n.a.
T 29	21 59	14 29	4 31	15 58	2 21	20 30	0 25	24 57	1 11	2 22	1 4	5 39	2 31	15 50	0 52	10 2	1 31	9 34	16 5	23 58	24 0	19 38		n.a.
F 30	22n 9	18n58	3n40	16n20	2s 5	20n49	0n27	24n54	1n11	2n26	1s 4	5n38	2n31	15s50	0s52	10s 1	1n31	9s34	16s 5	23s58	24s 0	19s39		n.a.

Julian Day Number = 402656.5, Delta T = 26h29m10s
Ecliptic obliquity = 24°04'22, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°43'09, Lahiri = -53°36'09 Julian Calendar 1 June 3611 BCE == Greg. Calendar 3 May 3611 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3611 BCE (-3610) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 41 52	8♊35'31	26♉ 3	20♉58	29♉52	10♋10	8♈33	21♍48	20°R33	29°R 3	11°R29	24°R54	25♐45	13♏48	n.a.	S 1
S 2	16 45 49	9°33'39	11♊ 7	21°37	1♊ 6	10°50	8°42	21°49	20♒33	29♎ 2	11♑28	24♐53	25°42	13°55	n.a.	S 2
M 3	16 49 45	10°31'50	26° 1	22°24	2°21	11°30	8°52	21°50	20°32	29° 1	11°27	24°D53	25°39	14° 2	n.a.	M 3
T 4	16 53 42	11°30'02	10♋36	23°18	3°35	12°10	9° 2	21°50	20°32	29° 0	11°26	24°53	25°35	14° 8	n.a.	T 4
W 5	16 57 38	12°28'15	24°48	24°19	4°50	12°50	9°11	21°51	20°31	28°59	11°25	24°54	25°32	14°15	n.a.	W 5
T 6	17 1 35	13°26'31	8♌34	25°27	6° 5	13°30	9°20	21°52	20°31	28°58	11°24	24°55	25°29	14°22	n.a.	T 6
F 7	17 5 32	14°24'48	21°54	26°41	7°19	14°10	9°29	21°53	20°30	28°57	11°23	24°56	25°26	14°28	n.a.	F 7
S 8	17 9 28	15°23'07	4♍49	28° 2	8°34	14°50	9°38	21°54	20°30	28°56	11°22	24°57	25°23	14°35	n.a.	S 8
S 9	17 13 25	16°21'28	17°24	29°27	9°48	15°31	9°47	21°56	20°29	28°55	11°21	24°R57	25°20	14°42	n.a.	S 9
M10	17 17 21	17°19'50	29°41	0♊58	11° 3	16°11	9°56	21°57	20°28	28°54	11°20	24°57	25°16	14°48	n.a.	M10
T 11	17 21 18	18°18'15	11♎45	2°32	12°18	16°51	10° 5	21°58	20°28	28°53	11°19	24°56	25°13	14°55	n.a.	T 11
W12	17 25 14	19°16'41	23°40	4°11	13°33	17°32	10°13	22° 0	20°27	28°52	11°18	24°55	25°10	15° 2	n.a.	W12
T 13	17 29 11	20°15'09	5♏31	5°53	14°47	18°12	10°22	22° 2	20°26	28°51	11°17	24°55	25° 7	15° 8	n.a.	T 13
F 14	17 33 7	21°13'39	17°21	7°38	16° 2	18°53	10°30	22° 3	20°25	28°50	11°16	24°54	25° 4	15°15	n.a.	F 14
S 15	17 37 4	22°12'11	29°13	9°25	17°17	19°33	10°38	22° 5	20°24	28°50	11°15	24°54	25° 1	15°22	n.a.	S 15
S 16	17 41 0	23°10'45	11♐10	11°14	18°32	20°14	10°46	22° 7	20°23	28°49	11°13	24°54	24°57	15°28	n.a.	S 16
M17	17 44 57	24° 9'22	23°14	13° 5	19°47	20°55	10°54	22° 9	20°22	28°48	11°12	24°D54	24°54	15°35	n.a.	M17
T 18	17 48 54	25° 8'00	5♑27	14°57	21° 1	21°35	11° 2	22°11	20°21	28°47	11°11	24°R54	24°51	15°42	n.a.	T 18
W19	17 52 50	26° 6'41	17°50	16°49	22°16	22°16	11° 9	22°13	20°20	28°47	11°10	24°54	24°48	15°49	n.a.	W19
T 20	17 56 47	27° 5'24	0♒25	18°42	23°31	22°57	11°17	22°16	20°19	28°46	11° 9	24°53	24°45	15°55	n.a.	T 20
F 21	18 0 43	28° 4'09	13°13	20°35	24°46	23°38	11°24	22°18	20°17	28°45	11° 8	24°53	24°41	16° 2	n.a.	F 21
S 22	18 4 40	29° 2'57	26°15	22°28	26° 1	24°19	11°31	22°20	20°16	28°45	11° 6	24°53	24°38	16° 9	n.a.	S 22
S 23	18 8 36	0♋ 1'47	9♓33	24°21	27°16	25° 0	11°38	22°23	20°15	28°44	11° 5	24°52	24°35	16°15	n.a.	S 23
M24	18 12 33	1° 0'40	23° 8	26°14	28°31	25°41	11°45	22°26	20°13	28°44	11° 4	24°52	24°32	16°22	n.a.	M24
T 25	18 16 29	1°59'35	7♈ 0	28° 6	29°46	26°23	11°52	22°28	20°12	28°43	11° 3	24°D52	24°29	16°29	n.a.	T 25
W26	18 20 26	2°58'33	21° 8	29°58	1♋ 1	27° 4	11°59	22°31	20°11	28°43	11° 2	24°52	24°26	16°35	n.a.	W26
T 27	18 24 22	3°57'33	5♉32	1♋49	2°17	27°45	12° 5	22°34	20° 9	28°42	11° 0	24°53	24°22	16°42	n.a.	T 27
F 28	18 28 19	4°56'36	20° 7	3°39	3°32	28°26	12°11	22°37	20° 8	28°42	10°59	24°54	24°19	16°49	n.a.	F 28
S 29	18 32 15	5°55'42	4♊50	5°28	4°47	29° 8	12°17	22°40	20° 6	28°41	10°58	24°54	24°16	16°55	n.a.	S 29
S 30	18 36 12	6°54'50	19°35	7°17	6° 2	29°49	12°23	22°43	20° 5	28°41	10°57	24°R55	24°13	17° 2	n.a.	S 30
M31	18 40 9	7♋54'00	4♋13	9♋ 5	7♋17	0♌31	12♈29	22♍47	20♒ 3	28♐41	10♑56	24♐55	24♐10	17♏ 9	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n19	22n15	2n33	16n44	1s49	21n 8	0n29	24n50	1n10	2n30	1s 4	5n38	2n31	15s50	0s52	10s 1	1n31	9s34	16s 5	23s58	24s 0	19s41		n.a.
S 2	22 28	23 57	1 15	17 9	1 33	21 26	0 31	24 47	1 10	2 34	1 4	5 37	2 30	15 50	0 52	10 1	1 31	9 35	16 5	23 58	24 0	19 42		n.a.
M 3	22 37	23 54	0s 6	17 37	1 17	21 44	0 33	24 43	1 10	2 37	1 4	5 37	2 30	15 51	0 52	10 0	1 31	9 35	16 6	23 58	24 0	19 43		n.a.
T 4	22 45	22 12	1 26	18 7	1 1	22 1	0 36	24 39	1 9	2 41	1 4	5 36	2 30	15 51	0 52	10 0	1 31	9 35	16 6	23 58	24 0	19 45		n.a.
W 5	22 53	19 8	2 38	18 37	0 45	22 17	0 38	24 35	1 9	2 45	1 4	5 35	2 29	15 51	0 52	9 59	1 31	9 35	16 6	23 58	24 0	19 46		n.a.
T 6	23 1	15 5	3 39	19 8	0 30	22 33	0 40	24 30	1 8	2 49	1 4	5 35	2 29	15 51	0 52	9 59	1 31	9 36	16 6	23 58	24 0	19 48		n.a.
F 7	23 8	10 23	4 26	19 40	0 16	22 48	0 42	24 25	1 8	2 52	1 5	5 34	2 29	15 51	0 52	9 59	1 31	9 36	16 6	23 58	23 59	19 49		n.a.
S 8	23 15	5 23	4 58	20 13	0 2	23 2	0 44	24 20	1 7	2 56	1 5	5 33	2 29	15 52	0 52	9 59	1 30	9 36	16 6	23 58	23 59	19 51		n.a.
S 9	23 21	0 18	5 14	20 45	0n11	23 16	0 46	24 15	1 7	2 59	1 5	5 33	2 28	15 52	0 52	9 58	1 30	9 37	16 7	23 58	23 59	19 52		n.a.
M10	23 27	4s41	5 16	21 16	0 23	23 29	0 48	24 10	1 7	3 3	1 5	5 32	2 28	15 52	0 52	9 58	1 30	9 37	16 7	23 58	23 59	19 53		n.a.
T 11	23 32	9 24	5 4	21 48	0 35	23 41	0 50	24 4	1 6	3 6	1 5	5 31	2 28	15 52	0 52	9 58	1 30	9 37	16 7	23 58	23 59	19 55		n.a.
W12	23 37	13 43	4 38	22 18	0 46	23 53	0 52	23 58	1 6	3 10	1 5	5 30	2 27	15 53	0 52	9 57	1 30	9 37	16 7	23 58	23 59	19 56		n.a.
T 13	23 42	17 29	4 1	22 46	0 56	24 4	0 54	23 52	1 5	3 13	1 5	5 29	2 27	15 53	0 52	9 57	1 30	9 38	16 7	23 58	23 59	19 58		n.a.
F 14	23 46	20 33	3 14	23 13	1 5	24 14	0 55	23 46	1 5	3 16	1 5	5 28	2 27	15 53	0 52	9 57	1 30	9 38	16 7	23 58	23 59	19 59		n.a.
S 15	23 50	22 45	2 18	23 39	1 13	24 24	0 57	23 40	1 4	3 19	1 5	5 27	2 27	15 54	0 52	9 57	1 30	9 38	16 8	23 58	23 59	20 0		n.a.
S 16	23 53	23 57	1 15	24 3	1 20	24 32	0 59	23 33	1 4	3 22	1 5	5 26	2 26	15 54	0 52	9 56	1 30	9 39	16 8	23 58	23 58	20 2		n.a.
M17	23 56	24 3	0 9	24 24	1 27	24 40	1 0	23 26	1 3	3 26	1 5	5 25	2 26	15 55	0 53	9 56	1 30	9 39	16 8	23 58	23 58	20 3		n.a.
T 18	23 59	22 59	0n58	24 43	1 32	24 47	1 2	23 19	1 3	3 29	1 5	5 24	2 26	15 55	0 53	9 56	1 30	9 39	16 8	23 58	23 58	20 5		n.a.
W19	24 1	20 48	2 4	25 0	1 37	24 54	1 4	23 12	1 3	3 32	1 6	5 23	2 26	15 55	0 53	9 56	1 30	9 39	16 8	23 58	23 58	20 6		n.a.
T 20	24 2	17 35	3 5	25 15	1 41	25 0	1 5	23 5	1 2	3 34	1 6	5 22	2 25	15 56	0 53	9 56	1 30	9 39	16 8	23 58	23 58	20 7		n.a.
F 21	24 3	13 31	3 57	25 27	1 44	25 4	1 7	22 57	1 2	3 37	1 6	5 21	2 25	15 56	0 53	9 55	1 30	9 40	16 8	23 58	23 58	20 9		n.a.
S 22	24 4	8 44	4 39	25 37	1 46	25 9	1 8	22 49	1 1	3 40	1 6	5 19	2 25	15 57	0 53	9 55	1 30	9 40	16 8	23 58	23 58	20 10		n.a.
S 23	24 4	3 29	5 6	25 45	1 48	25 12	1 9	22 41	1 1	3 43	1 6	5 18	2 25	15 57	0 53	9 55	1 30	9 40	16 9	23 58	23 58	20 11		n.a.
M24	24 4	2n 2	5 17	25 50	1 49	25 14	1 11	22 33	1 0	3 46	1 6	5 17	2 24	15 58	0 53	9 55	1 30	9 40	16 9	23 58	23 57	20 13		n.a.
T 25	24 3	7 34	5 10	25 53	1 50	25 16	1 12	22 25	1 0	3 48	1 6	5 15	2 24	15 58	0 53	9 55	1 30	9 40	16 9	23 58	23 57	20 14		n.a.
W26	24 2	12 50	4 45	25 54	1 50	25 17	1 13	22 16	0 59	3 51	1 6	5 14	2 24	15 59	0 53	9 55	1 29	9 41	16 9	23 58	23 57	20 15		n.a.
T 27	24 1	17 29	4 1	25 53	1 49	25 17	1 14	22 7	0 59	3 53	1 6	5 13	2 23	15 59	0 53	9 54	1 29	9 41	16 9	23 58	23 57	20 17		n.a.
F 28	23 58	21 9	3 1	25 49	1 48	25 17	1 15	21 58	0 58	3 56	1 6	5 11	2 23	16 0	0 53	9 54	1 29	9 41	16 9	23 58	23 57	20 18		n.a.
S 29	23 56	23 27	1 49	25 44	1 46	25 15	1 16	21 49	0 58	3 58	1 6	5 10	2 23	16 0	0 53	9 54	1 29	9 41	16 9	23 58	23 57	20 19		n.a.
S 30	23 53	24 9	0 30	25 36	1 44	25 13	1 17	21 39	0 57	4 0	1 7	5 8	2 23	16 1	0 53	9 54	1 29	9 41	16 9	23 58	23 57	20 21		n.a.
M31	23n50	23n 9	0s51	25n27	1n42	25n10	1n18	21n30	0n57	4n 3	1s 7	5n 7	2n22	16s 1	0s53	9s54	1n29	9s42	16s 9	23s58	23s56	20s22		n.a.

Julian Day Number = 402686.5, Delta T = 26h29m07s
Ecliptic obliquity = 24°04'21, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°43'05, Lahiri = -53°36'05 Julian Calendar 1 July 3611 BCE == Greg. Calendar 2 June 3611 BCE

The year -3610 astronomical counting style corresponds to year 3611 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3611 BCE (-3610) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 44 5	8♋53'13	18♋40	10♋52	8♋32	1♌13	12♈35	22♍50	20°R 1	28°R40	10°R54	24°R54	24♐ 7	17♏15	n.a.	T 1
W 2	18 48 2	9°52'28	2♌49	12°38	9°48	1°54	12°40	22°53	20♒ 0	28♎40	10♑53	24♐52	24° 3	17°22	n.a.	W 2
T 3	18 51 58	10°51'45	16°36	14°23	11° 3	2°36	12°46	22°57	19°58	28°40	10°52	24°50	24° 0	17°29	n.a.	T 3
F 4	18 55 55	11°51'04	29°59	16° 7	12°18	3°18	12°51	23° 0	19°56	28°40	10°51	24°48	23°57	17°35	n.a.	F 4
S 5	18 59 51	12°50'25	12♍59	17°50	13°34	4° 0	12°56	23° 4	19°54	28°39	10°49	24°46	23°54	17°42	n.a.	S 5
S 6	19 3 48	13°49'48	25°37	19°33	14°49	4°42	13° 1	23° 8	19°52	28°39	10°48	24°44	23°51	17°49	n.a.	S 6
M 7	19 7 44	14°49'13	7♎56	21°15	16° 4	5°24	13° 5	23°12	19°50	28°39	10°47	24°43	23°47	17°55	n.a.	M 7
T 8	19 11 41	15°48'40	20° 1	22°55	17°19	6° 6	13°10	23°16	19°49	28°39	10°46	24°D43	23°44	18° 2	n.a.	T 8
W 9	19 15 37	16°48'09	1♏56	24°35	18°35	6°48	13°14	23°20	19°47	28°D39	10°45	24°44	23°41	18° 9	n.a.	W 9
T 10	19 19 34	17°47'40	13°46	26°15	19°50	7°30	13°18	23°24	19°45	28°39	10°43	24°45	23°38	18°15	n.a.	T 10
F 11	19 23 30	18°47'13	25°37	27°53	21° 5	8°12	13°22	23°28	19°43	28°39	10°42	24°47	23°35	18°22	n.a.	F 11
S 12	19 27 27	19°46'49	7♐31	29°31	22°21	8°54	13°26	23°32	19°41	28°39	10°41	24°48	23°32	18°29	n.a.	S 12
S 13	19 31 24	20°46'26	19°33	1♌ 8	23°36	9°37	13°29	23°36	19°38	28°39	10°40	24°R49	23°28	18°35	n.a.	S 13
M14	19 35 20	21°46'06	1♑47	2°44	24°52	10°19	13°33	23°41	19°36	28°39	10°39	24°49	23°25	18°42	n.a.	M14
T 15	19 39 17	22°45'47	14°14	4°19	26° 7	11° 1	13°36	23°45	19°34	28°40	10°37	24°48	23°22	18°49	n.a.	T 15
W16	19 43 13	23°45'31	26°55	5°54	27°22	11°44	13°39	23°50	19°32	28°40	10°36	24°45	23°19	18°55	n.a.	W16
T 17	19 47 10	24°45'17	9♒52	7°28	28°38	12°26	13°42	23°54	19°30	28°40	10°35	24°41	23°16	19° 2	n.a.	T 17
F 18	19 51 6	25°45'05	23° 2	9° 1	29°53	13° 9	13°44	23°59	19°28	28°40	10°34	24°36	23°13	19° 9	n.a.	F 18
S 19	19 55 3	26°44'56	6♓27	10°34	1♌ 8	13°52	13°47	24° 4	19°26	28°41	10°33	24°31	23° 9	19°15	n.a.	S 19
S 20	19 58 59	27°44'49	20° 3	12° 6	2°24	14°34	13°49	24° 8	19°23	28°41	10°32	24°26	23° 6	19°22	n.a.	S 20
M21	20 2 56	28°44'44	3♈50	13°37	3°39	15°17	13°51	24°13	19°21	28°41	10°30	24°22	23° 3	19°29	n.a.	M21
T 22	20 6 52	29°44'42	17°45	15° 8	4°55	16° 0	13°53	24°18	19°19	28°42	10°29	24°20	23° 0	19°35	n.a.	T 22
W23	20 10 49	0♌44'42	1♉49	16°38	6°10	16°43	13°54	24°23	19°16	28°42	10°28	24°D19	22°57	19°42	n.a.	W23
T 24	20 14 45	1°44'45	15°58	18° 7	7°26	17°26	13°56	24°28	19°14	28°43	10°27	24°20	22°53	19°49	n.a.	T 24
F 25	20 18 42	2°44'51	0♊12	19°36	8°41	18° 9	13°57	24°33	19°12	28°43	10°26	24°21	22°50	19°55	n.a.	F 25
S 26	20 22 38	3°44'58	14°29	21° 4	9°57	18°52	13°58	24°39	19° 9	28°44	10°25	24°23	22°47	20° 2	n.a.	S 26
S 27	20 26 35	4°45'08	28°46	22°31	11°12	19°35	13°59	24°44	19° 7	28°44	10°24	24°R23	22°44	20° 9	n.a.	S 27
M28	20 30 32	5°45'21	13♋ 0	23°58	12°28	20°18	14° 0	24°49	19° 5	28°45	10°23	24°21	22°41	20°15	n.a.	M28
T 29	20 34 28	6°45'35	27° 5	25°23	13°43	21° 2	14° 0	24°55	19° 2	28°46	10°21	24°18	22°38	20°22	n.a.	T 29
W30	20 38 25	7°45'52	10♌58	26°49	14°59	21°45	14° 1	25° 0	19° 0	28°46	10°20	24°12	22°34	20°29	n.a.	W30
T 31	20 42 21	8♌46'11	24♌35	28♌13	16♌14	22♌28	14°R 1	25♍ 5	18♒57	28♎47	10♑19	24♐ 5	22♐31	20♏35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n46	20n37	2s 8	25n15	1n39	25n 6	1n19	21n20	0n56	4n 5	1s 7	5n 5	2n22	16s 2	0s53	9s54	1n29	9s42	16s 9	23s58	23s56	20s23		n.a.
W 2	23 41	16 53	3 15	25 2	1 36	25 1	1 20	21 10	0 56	4 7	1 7	5 3	2 22	16 2	0 53	9 54	1 29	9 42	16 9	23 58	23 56	20 24		n.a.
T 3	23 37	12 20	4 8	24 48	1 32	24 56	1 20	21 0	0 55	4 9	1 7	5 2	2 22	16 3	0 53	9 54	1 29	9 42	16 9	23 58	23 56	20 26		n.a.
F 4	23 32	7 18	4 47	24 31	1 28	24 50	1 21	20 49	0 55	4 11	1 7	5 0	2 21	16 4	0 53	9 54	1 29	9 42	16 9	23 58	23 56	20 27		n.a.
S 5	23 26	2 7	5 9	24 14	1 24	24 43	1 22	20 38	0 54	4 13	1 7	4 58	2 21	16 4	0 53	9 54	1 29	9 42	16 9	23 58	23 56	20 28		n.a.
S 6	23 20	3s 1	5 16	23 55	1 19	24 35	1 22	20 28	0 54	4 14	1 7	4 57	2 21	16 5	0 53	9 54	1 29	9 42	16 9	23 58	23 56	20 30		n.a.
M 7	23 13	7 55	5 7	23 34	1 14	24 27	1 23	20 17	0 53	4 16	1 7	4 55	2 21	16 5	0 53	9 54	1 29	9 42	16 9	23 58	23 55	20 31		n.a.
T 8	23 6	12 25	4 46	23 12	1 9	24 17	1 23	20 6	0 53	4 18	1 7	4 53	2 21	16 6	0 53	9 54	1 29	9 43	16 9	23 58	23 55	20 32		n.a.
W 9	22 59	16 23	4 12	22 49	1 4	24 7	1 23	19 54	0 52	4 19	1 8	4 51	2 20	16 7	0 53	9 54	1 29	9 43	16 9	23 58	23 55	20 33		n.a.
T 10	22 51	19 41	3 27	22 25	0 59	23 56	1 24	19 43	0 52	4 21	1 8	4 49	2 20	16 7	0 53	9 54	1 29	9 43	16 9	23 58	23 55	20 35		n.a.
F 11	22 43	22 9	2 34	22 0	0 53	23 45	1 24	19 31	0 51	4 22	1 8	4 47	2 20	16 8	0 53	9 54	1 29	9 43	16 9	23 58	23 55	20 36		n.a.
S 12	22 34	23 41	1 34	21 33	0 47	23 33	1 24	19 19	0 50	4 24	1 8	4 45	2 20	16 9	0 53	9 54	1 28	9 43	16 9	23 58	23 55	20 37		n.a.
S 13	22 25	24 8	0 29	21 6	0 41	23 20	1 24	19 7	0 50	4 25	1 8	4 44	2 19	16 9	0 53	9 54	1 28	9 43	16 9	23 58	23 54	20 38		n.a.
M14	22 15	23 25	0n38	20 38	0 35	23 6	1 24	18 55	0 49	4 26	1 8	4 42	2 19	16 10	0 53	9 55	1 28	9 43	16 9	23 58	23 54	20 40		n.a.
T 15	22 5	21 33	1 45	20 9	0 29	22 52	1 24	18 42	0 49	4 28	1 8	4 40	2 19	16 11	0 53	9 55	1 28	9 43	16 9	23 58	23 54	20 41		n.a.
W16	21 55	18 36	2 47	19 39	0 22	22 36	1 24	18 30	0 48	4 29	1 8	4 38	2 19	16 12	0 53	9 55	1 28	9 43	16 9	23 58	23 54	20 42		n.a.
T 17	21 44	14 41	3 42	19 8	0 16	22 21	1 24	18 17	0 48	4 30	1 8	4 35	2 18	16 12	0 53	9 55	1 28	9 43	16 9	23 58	23 54	20 43		n.a.
F 18	21 33	10 1	4 26	18 37	0 9	22 4	1 24	18 4	0 47	4 31	1 8	4 33	2 18	16 13	0 53	9 55	1 28	9 43	16 9	23 58	23 54	20 44		n.a.
S 19	21 22	4 48	4 57	18 5	0 2	21 47	1 23	17 51	0 47	4 32	1 9	4 31	2 18	16 14	0 53	9 55	1 28	9 43	16 9	23 57	23 53	20 46		n.a.
S 20	21 10	0n42	5 11	17 33	0s 5	21 29	1 23	17 37	0 46	4 32	1 9	4 29	2 18	16 14	0 53	9 55	1 28	9 43	16 8	23 57	23 53	20 47		n.a.
M21	20 57	6 14	5 8	17 0	0 11	21 11	1 22	17 24	0 45	4 33	1 9	4 27	2 18	16 15	0 54	9 56	1 28	9 43	16 8	23 57	23 53	20 48		n.a.
T 22	20 44	11 32	4 46	16 26	0 18	20 52	1 22	17 10	0 45	4 34	1 9	4 25	2 17	16 16	0 54	9 56	1 28	9 43	16 8	23 57	23 53	20 49		n.a.
W23	20 31	16 16	4 8	15 52	0 25	20 32	1 21	16 57	0 44	4 34	1 9	4 23	2 17	16 17	0 54	9 56	1 28	9 43	16 8	23 57	23 53	20 50		n.a.
T 24	20 18	20 8	3 14	15 18	0 32	20 12	1 21	16 43	0 44	4 35	1 9	4 20	2 17	16 17	0 54	9 56	1 28	9 43	16 8	23 57	23 53	20 51		n.a.
F 25	20 4	22 49	2 8	14 43	0 39	19 51	1 20	16 28	0 43	4 35	1 9	4 18	2 17	16 18	0 54	9 57	1 28	9 43	16 8	23 57	23 52	20 53		n.a.
S 26	19 49	24 2	0 54	14 8	0 46	19 30	1 19	16 14	0 43	4 36	1 9	4 16	2 17	16 19	0 54	9 57	1 28	9 43	16 8	23 57	23 52	20 54		n.a.
S 27	19 35	23 40	0s24	13 32	0 53	19 8	1 18	16 0	0 42	4 36	1 9	4 13	2 16	16 20	0 54	9 57	1 28	9 43	16 8	23 57	23 52	20 55		n.a.
M28	19 20	21 46	1 39	12 57	1 0	18 45	1 18	15 45	0 41	4 36	1 9	4 11	2 16	16 21	0 54	9 57	1 28	9 43	16 8	23 57	23 52	20 56		n.a.
T 29	19 4	18 33	2 48	12 21	1 7	18 22	1 17	15 31	0 41	4 36	1 10	4 9	2 16	16 21	0 54	9 58	1 27	9 43	16 7	23 57	23 52	20 57		n.a.
W30	18 49	14 20	3 45	11 45	1 14	17 58	1 16	15 16	0 40	4 36	1 10	4 6	2 16	16 22	0 54	9 58	1 27	9 43	16 7	23 57	23 51	20 58		n.a.
T 31	18n32	9n28	4s29	11n 9	1s21	17n34	1n15	15n 1	0n40	4n36	1s10	4n 4	2n16	16s23	0s54	9s58	1n27	9s43	16s 7	23s56	23s51	20s59		n.a.

Julian Day Number = 402717.5, Delta T = 26h29m04s
Ecliptic obliquity = 24°04'21, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°43'00, Lahiri = -53°36'01 Julian Calendar 1 Aug. 3611 BCE == Greg. Calendar 3 July 3611 BCE

The year -3610 astronomical counting style corresponds to year 3611 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3611 BCE (-3610) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 46 18	9♌46'31	7♍53	29♌36	17♌29	23♌12	14°R 0	25♍11	18°R55	28♎48	10°R18	23°R57	22♐28	20♏42	n.a.	F 1
S 2	20 50 14	10°46'53	20°51	0♍59	18°45	23°55	14♈ 0	25°17	18♒52	28°48	10♑17	23♐49	22°25	20°49	n.a.	S 2
S 3	20 54 11	11°47'17	3♎29	2°20	20° 0	24°39	14° 0	25°22	18°50	28°49	10°16	23°41	22°22	20°55	n.a.	S 3
M 4	20 58 7	12°47'43	15°49	3°41	21°16	25°22	13°59	25°28	18°48	28°50	10°15	23°36	22°19	21° 2	n.a.	M 4
T 5	21 2 4	13°48'10	27°54	5° 0	22°31	26° 6	13°58	25°34	18°45	28°51	10°14	23°32	22°15	21° 9	n.a.	T 5
W 6	21 6 0	14°48'40	9♏49	6°19	23°47	26°50	13°57	25°40	18°43	28°52	10°13	23°D30	22°12	21°15	n.a.	W 6
T 7	21 9 57	15°49'10	21°39	7°36	25° 2	27°34	13°55	25°45	18°40	28°53	10°12	23°30	22° 9	21°22	n.a.	T 7
F 8	21 13 54	16°49'43	3♐29	8°51	26°18	28°17	13°54	25°51	18°38	28°54	10°11	23°31	22° 6	21°29	n.a.	F 8
S 9	21 17 50	17°50'17	15°24	10° 5	27°33	29° 1	13°52	25°57	18°35	28°55	10°10	23°32	22° 3	21°35	n.a.	S 9
S 10	21 21 47	18°50'53	27°29	11°17	28°49	29°45	13°50	26° 3	18°33	28°56	10°10	23°R33	21°59	21°42	n.a.	S 10
M11	21 25 43	19°51'30	9♑49	12°27	0♍ 4	0♍29	13°48	26° 9	18°30	28°57	10° 9	23°31	21°56	21°49	n.a.	M11
T 12	21 29 40	20°52'09	22°27	13°35	1°19	1°13	13°46	26°15	18°28	28°58	10° 8	23°27	21°53	21°55	n.a.	T 12
W13	21 33 36	21°52'49	5♒24	14°40	2°35	1°57	13°43	26°22	18°25	28°59	10° 7	23°21	21°50	22° 2	n.a.	W13
T 14	21 37 33	22°53'31	18°42	15°42	3°50	2°41	13°40	26°28	18°23	29° 0	10° 6	23°12	21°47	22° 9	n.a.	T 14
F 15	21 41 29	23°54'15	2♓19	16°42	5° 6	3°26	13°37	26°34	18°20	29° 1	10° 5	23° 2	21°44	22°15	n.a.	F 15
S 16	21 45 26	24°55'00	16°11	17°37	6°21	4°10	13°34	26°40	18°18	29° 3	10° 4	22°51	21°40	22°22	n.a.	S 16
S 17	21 49 22	25°55'47	0♈14	18°29	7°36	4°54	13°31	26°47	18°15	29° 4	10° 4	22°41	21°37	22°29	n.a.	S 17
M18	21 53 19	26°56'35	14°24	19°16	8°52	5°38	13°27	26°53	18°13	29° 5	10° 3	22°33	21°34	22°35	n.a.	M18
T 19	21 57 16	27°57'26	28°37	19°58	10° 7	6°23	13°24	26°59	18°10	29° 6	10° 2	22°27	21°31	22°42	n.a.	T 19
W20	22 1 12	28°58'18	12♉49	20°35	11°23	7° 7	13°20	27° 6	18° 8	29° 8	10° 1	22°24	21°28	22°49	n.a.	W20
T 21	22 5 9	29°59'12	26°57	21° 5	12°38	7°52	13°16	27°12	18° 6	29° 9	10° 1	22°D23	21°24	22°55	n.a.	T 21
F 22	22 9 5	1♍ 0'09	11♊ 0	21°28	13°53	8°36	13°11	27°19	18° 3	29°10	10° 0	22°23	21°21	23° 2	n.a.	F 22
S 23	22 13 2	2° 1'06	24°59	21°43	15° 9	9°21	13° 7	27°25	18° 1	29°12	9°59	22°R23	21°18	23° 9	n.a.	S 23
S 24	22 16 58	3° 2'06	8♋52	21°R49	16°24	10° 6	13° 2	27°32	17°58	29°13	9°59	22°22	21°15	23°15	n.a.	S 24
M25	22 20 55	4° 3'07	22°38	21°46	17°39	10°50	12°58	27°38	17°56	29°15	9°58	22°18	21°12	23°22	n.a.	M25
T 26	22 24 51	5° 4'10	6♌17	21°34	18°55	11°35	12°53	27°45	17°54	29°16	9°57	22°12	21° 9	23°29	n.a.	T 26
W27	22 28 48	6° 5'14	19°46	21°10	20°10	12°20	12°47	27°52	17°51	29°18	9°57	22° 3	21° 5	23°35	n.a.	W27
T 28	22 32 44	7° 6'19	3♍ 3	20°36	21°25	13° 5	12°42	27°58	17°49	29°19	9°56	21°51	21° 2	23°42	n.a.	T 28
F 29	22 36 41	8° 7'25	16° 6	19°51	22°41	13°50	12°37	28° 5	17°47	29°21	9°56	21°38	20°59	23°49	n.a.	F 29
S 30	22 40 38	9♍ 8'33	28♍53	18♍56	23♍56	14♍35	12♈31	28♍12	17♒44	29♎22	9♑55	21♐24	20♐56	23♏55	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n16	4n16	4s56	10n33	1s27	17n10	1n14	14n45	0n39	4n36	1s10	4n 2	2n15	16s24	0s54	9s59	1n27	9s43	16s 7	23s56	23s51	21s 1		n.a.
S 2	17 59	0s58	5 8	9 57	1 34	16 45	1 12	14 30	0 39	4 36	1 10	3 59	2 15	16 25	0 54	9 59	1 27	9 43	16 7	23 55	23 51	21 2		n.a.
S 3	17 42	6 2	5 3	9 22	1 40	16 19	1 11	14 15	0 38	4 35	1 10	3 57	2 15	16 25	0 54	9 59	1 27	9 43	16 7	23 55	23 51	21 3		n.a.
M 4	17 25	10 45	4 45	8 46	1 47	15 53	1 10	13 59	0 37	4 35	1 10	3 54	2 15	16 26	0 54	10 0	1 27	9 43	16 6	23 55	23 51	21 4		n.a.
T 5	17 7	14 57	4 15	8 11	1 53	15 27	1 9	13 43	0 37	4 34	1 10	3 52	2 15	16 27	0 54	10 0	1 27	9 43	16 6	23 55	23 50	21 5		n.a.
W 6	16 49	18 30	3 33	7 36	1 59	15 0	1 7	13 28	0 36	4 34	1 10	3 49	2 15	16 28	0 54	10 0	1 27	9 42	16 6	23 54	23 50	21 6		n.a.
T 7	16 31	21 16	2 43	7 1	2 5	14 33	1 6	13 12	0 36	4 33	1 10	3 47	2 14	16 28	0 54	10 1	1 27	9 42	16 6	23 55	23 50	21 7		n.a.
F 8	16 12	23 8	1 46	6 27	2 10	14 5	1 4	12 55	0 35	4 33	1 10	3 44	2 14	16 29	0 54	10 1	1 27	9 42	16 6	23 55	23 50	21 8		n.a.
S 9	15 53	23 58	0 44	5 54	2 16	13 37	1 3	12 39	0 34	4 32	1 11	3 41	2 14	16 30	0 54	10 2	1 27	9 42	16 5	23 55	23 50	21 9		n.a.
S 10	15 34	23 42	0n21	5 22	2 21	13 9	1 1	12 23	0 34	4 31	1 11	3 39	2 14	16 31	0 54	10 2	1 27	9 42	16 5	23 55	23 49	21 10		n.a.
M11	15 15	22 16	1 26	4 50	2 26	12 40	0 59	12 6	0 33	4 30	1 11	3 36	2 14	16 32	0 54	10 2	1 27	9 42	16 5	23 55	23 49	21 12		n.a.
T 12	14 55	19 43	2 28	4 20	2 30	12 11	0 58	11 50	0 32	4 29	1 11	3 34	2 14	16 32	0 54	10 3	1 27	9 42	16 5	23 54	23 49	21 13		n.a.
W13	14 35	16 7	3 25	3 50	2 34	11 42	0 56	11 33	0 32	4 28	1 11	3 31	2 14	16 33	0 54	10 3	1 27	9 42	16 5	23 54	23 49	21 14		n.a.
T 14	14 15	11 39	4 11	3 22	2 37	11 12	0 54	11 16	0 31	4 27	1 11	3 28	2 13	16 34	0 54	10 4	1 27	9 41	16 4	23 54	23 49	21 15		n.a.
F 15	13 54	6 31	4 44	2 56	2 40	10 42	0 52	10 59	0 31	4 26	1 11	3 26	2 13	16 35	0 54	10 4	1 26	9 41	16 4	23 53	23 48	21 16		n.a.
S 16	13 33	0 59	5 1	2 32	2 43	10 12	0 51	10 42	0 30	4 24	1 11	3 23	2 13	16 36	0 54	10 5	1 26	9 41	16 4	23 52	23 48	21 17		n.a.
S 17	13 12	4n40	5 1	2 10	2 44	9 41	0 49	10 25	0 29	4 23	1 11	3 20	2 13	16 36	0 54	10 5	1 26	9 41	16 4	23 52	23 48	21 18		n.a.
M18	12 51	10 8	4 42	1 50	2 45	9 11	0 47	10 8	0 29	4 22	1 11	3 18	2 13	16 37	0 54	10 6	1 26	9 41	16 3	23 51	23 48	21 19		n.a.
T 19	12 30	15 4	4 6	1 33	2 45	8 40	0 45	9 50	0 28	4 20	1 11	3 15	2 13	16 38	0 54	10 6	1 26	9 41	16 3	23 51	23 48	21 20		n.a.
W20	12 8	19 10	3 14	1 19	2 44	8 8	0 43	9 33	0 27	4 18	1 11	3 12	2 13	16 39	0 54	10 7	1 26	9 40	16 3	23 51	23 47	21 21		n.a.
T 21	11 46	22 7	2 11	1 9	2 42	7 37	0 41	9 15	0 27	4 17	1 11	3 9	2 12	16 39	0 54	10 7	1 26	9 40	16 3	23 51	23 47	21 22		n.a.
F 22	11 24	23 41	1 0	1 2	2 39	7 5	0 38	8 58	0 26	4 15	1 11	3 7	2 12	16 40	0 54	10 8	1 26	9 40	16 2	23 51	23 47	21 23		n.a.
S 23	11 2	23 45	0s14	1 0	2 35	6 34	0 36	8 40	0 25	4 13	1 11	3 4	2 12	16 41	0 54	10 8	1 26	9 40	16 2	23 51	23 47	21 24		n.a.
S 24	10 39	22 20	1 26	1 3	2 29	6 2	0 34	8 22	0 25	4 11	1 11	3 1	2 12	16 42	0 54	10 9	1 26	9 39	16 2	23 51	23 46	21 25		n.a.
M25	10 17	19 36	2 33	1 11	2 22	5 29	0 32	8 4	0 24	4 9	1 11	2 58	2 12	16 42	0 54	10 10	1 26	9 39	16 1	23 51	23 46	21 26		n.a.
T 26	9 54	15 48	3 30	1 24	2 13	4 57	0 30	7 46	0 23	4 7	1 11	2 55	2 12	16 43	0 54	10 10	1 26	9 39	16 1	23 50	23 46	21 27		n.a.
W27	9 31	11 15	4 15	1 43	2 2	4 25	0 27	7 28	0 23	4 5	1 11	2 53	2 12	16 44	0 53	10 11	1 26	9 39	16 1	23 50	23 46	21 28		n.a.
T 28	9 8	6 14	4 45	2 9	1 50	3 52	0 25	7 9	0 22	4 3	1 11	2 50	2 12	16 45	0 53	10 11	1 26	9 39	16 1	23 49	23 46	21 29		n.a.
F 29	8 44	1 3	4 59	2 40	1 35	3 20	0 23	6 51	0 21	4 1	1 11	2 47	2 12	16 45	0 53	10 12	1 26	9 38	16 0	23 48	23 45	21 30		n.a.
S 30	8n21	4s 5	4s58	3n17	1s19	2n47	0n20	6n33	0n21	3n59	1s11	2n44	2n11	16s46	0s53	10s13	1n26	9s38	16s 0	23s47	23s45	21s31		n.a.

Julian Day Number = 402748.5, Delta T = 26h29m01s
Ecliptic obliquity = 24°04'21, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°42'56, Lahiri = -53°35'56 Julian Calendar 1 Sept. 3611 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3611 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3611 BCE (-3610) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 44 34	10♍ 9'42	11♎25	17°R52	25♍11	15♍20	12°R25	28♍19	17°R42	29♎24	9°R55	21°R11	20♐53	24♑ 2	n.a.	S 1
M 2	22 48 31	11°10'51	23°41	16♍39	26°26	16° 5	12♈19	28°25	17♒40	29°26	9♉54	21♐ 1	20°50	24° 9	n.a.	M 2
T 3	22 52 27	12°12'02	5♑44	15°21	27°42	16°50	12°13	28°32	17°38	29°27	9°54	20°53	20°46	24°15	n.a.	T 3
W 4	22 56 24	13°13'13	17°38	13°59	28°57	17°35	12° 7	28°39	17°35	29°29	9°53	20°48	20°43	24°22	n.a.	W 4
T 5	23 0 20	14°14'26	29°26	12°37	0♎12	18°20	12° 1	28°46	17°33	29°31	9°53	20°45	20°40	24°29	n.a.	T 5
F 6	23 4 17	15°15'39	11♐14	11°16	1°27	19° 5	11°54	28°53	17°31	29°33	9°52	20°45	20°37	24°35	n.a.	F 6
S 7	23 8 13	16°16'52	23° 7	10° 0	2°42	19°51	11°47	29° 0	17°29	29°34	9°52	20°45	20°34	24°42	n.a.	S 7
S 8	23 12 10	17°18'07	5♉11	8°52	3°58	20°36	11°41	29° 7	17°27	29°36	9°52	20°44	20°30	24°49	n.a.	S 8
M 9	23 16 7	18°19'22	17°31	7°52	5°13	21°21	11°34	29°13	17°25	29°38	9°51	20°42	20°27	24°55	n.a.	M 9
T 10	23 20 3	19°20'37	0♒12	7° 3	6°28	22° 7	11°27	29°20	17°23	29°40	9°51	20°38	20°24	25° 2	n.a.	T 10
W11	23 24 0	20°21'53	13°18	6°24	7°43	22°52	11°20	29°27	17°21	29°42	9°51	20°30	20°21	25° 9	n.a.	W11
T 12	23 27 56	21°23'09	26°49	5°57	8°58	23°38	11°12	29°34	17°19	29°43	9°50	20°20	20°18	25°15	n.a.	T 12
F 13	23 31 53	22°24'26	10♓44	5°42	10°13	24°23	11° 5	29°41	17°17	29°45	9°50	20° 8	20°15	25°22	n.a.	F 13
S 14	23 35 49	23°25'44	25° 0	5°D37	11°28	25° 9	10°58	29°48	17°15	29°47	9°50	19°55	20°11	25°29	n.a.	S 14
S 15	23 39 46	24°27'02	9♈32	5°42	12°43	25°54	10°50	29°55	17°13	29°49	9°50	19°43	20° 8	25°35	n.a.	S 15
M16	23 43 43	25°28'21	24°10	5°57	13°58	26°40	10°43	0♎ 2	17°12	29°51	9°49	19°33	20° 5	25°42	n.a.	M16
T 17	23 47 39	26°29'40	8♉49	6°21	15°13	27°26	10°35	0° 9	17°10	29°53	9°49	19°25	20° 2	25°49	n.a.	T 17
W18	23 51 36	27°31'01	23°22	6°52	16°28	28°11	10°27	0°16	17° 8	29°55	9°49	19°21	19°59	25°55	n.a.	W18
T 19	23 55 32	28°32'22	7♊44	7°30	17°43	28°57	10°19	0°23	17° 6	29°57	9°49	19°19	19°56	26° 2	n.a.	T 19
F 20	23 59 29	29°33'43	21°52	8°15	18°58	29°43	10°11	0°30	17° 5	29°59	9°49	19°19	19°52	26° 9	n.a.	F 20
S 21	0 3 25	0♎35'06	5♋46	9° 5	20°13	0♎29	10° 4	0°37	17° 3	0♏ 1	9°49	19°19	19°49	26°15	n.a.	S 21
S 22	0 7 22	1°36'29	19°27	10° 0	21°28	1°15	9°56	0°44	17° 1	0° 3	9°49	19°18	19°46	26°22	n.a.	S 22
M23	0 11 19	2°37'52	2♌55	10°59	22°43	2° 1	9°47	0°51	17° 0	0° 5	9°D49	19°14	19°43	26°29	n.a.	M23
T 24	0 15 15	3°39'16	16°12	12° 2	23°58	2°47	9°39	0°58	16°58	0° 7	9°49	19° 8	19°40	26°35	n.a.	T 24
W25	0 19 12	4°40'41	29°17	13° 8	25°13	3°33	9°31	1° 5	16°57	0° 9	9°49	18°59	19°36	26°42	n.a.	W25
T 26	0 23 8	5°42'05	12♍11	14°17	26°28	4°19	9°23	1°12	16°56	0°11	9°49	18°47	19°33	26°49	n.a.	T 26
F 27	0 27 5	6°43'30	24°54	15°29	27°43	5° 5	9°15	1°19	16°54	0°14	9°49	18°34	19°30	26°55	n.a.	F 27
S 28	0 31 1	7°44'55	7♎25	16°42	28°58	5°51	9° 7	1°26	16°53	0°16	9°49	18°20	19°27	27° 2	n.a.	S 28
S 29	0 34 58	8°46'20	19°44	17°58	0♏12	6°37	8°59	1°33	16°52	0°18	9°49	18° 8	19°24	27° 9	n.a.	S 29
M30	0 38 55	9°47'45	1♏52	19°16	1°27	7°24	8°51	1°40	16°50	0°20	9°50	17°57	19°21	27°15	n.a.	M30
T 31	0 42 51	10♎49'10	13♏51	20♍35	2♏42	8♎10	8♈42	1♎47	16♒49	0♏22	9♉50	17♐49	19♐17	27♑22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n57	8s56	4s43	3n59	1s 2	2n14	0n18	6n14	0n20	3n56	1s11	2n41	2n11	16s47	0s53	10s13	1n26	9s38	16s 0	23s46	23s45	21s32		n.a.
M 2	7 34	13 21	4 14	4 45	0 43	1 41	0 16	5 56	0 19	3 54	1 11	2 38	2 11	16 47	0 53	10 14	1 26	9 38	15 59	23 46	23 45	21 33		n.a.
T 3	7 10	17 8	3 34	5 34	0 23	1 9	0 13	5 37	0 19	3 52	1 11	2 36	2 11	16 48	0 53	10 15	1 26	9 37	15 59	23 45	23 45	21 34		n.a.
W 4	6 46	20 11	2 46	6 25	0 2	0 36	0 11	5 19	0 18	3 49	1 11	2 33	2 11	16 49	0 53	10 15	1 26	9 37	15 59	23 45	23 44	21 35		n.a.
T 5	6 22	22 21	1 50	7 17	0n18	0 3	0 8	5 0	0 17	3 47	1 11	2 30	2 11	16 49	0 53	10 16	1 25	9 37	15 58	23 44	23 44	21 35		n.a.
F 6	5 57	23 33	0 50	8 7	0 38	0s30	0 6	4 41	0 17	3 44	1 11	2 27	2 11	16 50	0 53	10 16	1 25	9 36	15 58	23 44	23 44	21 36		n.a.
S 7	5 33	23 41	0n13	8 54	0 57	1 3	0 4	4 22	0 16	3 41	1 11	2 24	2 11	16 51	0 53	10 17	1 25	9 36	15 58	23 44	23 44	21 37		n.a.
S 8	5 9	22 42	1 16	9 37	1 15	1 36	0 1	4 3	0 15	3 39	1 11	2 21	2 11	16 51	0 53	10 18	1 25	9 36	15 57	23 44	23 43	21 38		n.a.
M 9	4 44	20 38	2 17	10 15	1 32	2 9	0s 1	3 44	0 15	3 36	1 11	2 18	2 11	16 52	0 53	10 19	1 25	9 36	15 57	23 44	23 43	21 39		n.a.
T 10	4 20	17 31	3 13	10 47	1 46	2 41	0 4	3 25	0 14	3 33	1 11	2 15	2 11	16 52	0 53	10 19	1 25	9 35	15 57	23 44	23 43	21 40		n.a.
W11	3 55	13 27	4 0	11 14	1 59	3 14	0 6	3 6	0 13	3 30	1 11	2 13	2 11	16 53	0 53	10 20	1 25	9 35	15 56	23 43	23 43	21 41		n.a.
T 12	3 30	8 36	4 36	11 34	2 9	3 47	0 9	2 47	0 13	3 28	1 11	2 10	2 11	16 54	0 53	10 21	1 25	9 35	15 56	23 43	23 42	21 42		n.a.
F 13	3 5	3 11	4 56	11 48	2 18	4 19	0 11	2 28	0 12	3 25	1 11	2 7	2 10	16 54	0 53	10 21	1 25	9 34	15 56	23 42	23 42	21 43		n.a.
S 14	2 41	2n31	4 59	11 56	2 25	4 52	0 14	2 9	0 11	3 22	1 11	2 4	2 10	16 55	0 53	10 22	1 25	9 34	15 55	23 41	23 42	21 44		n.a.
S 15	2 16	8 11	4 43	11 59	2 30	5 24	0 16	1 50	0 11	3 19	1 11	2 1	2 10	16 55	0 53	10 23	1 25	9 34	15 55	23 40	23 42	21 44		n.a.
M16	1 51	13 26	4 8	11 56	2 34	5 56	0 19	1 31	0 10	3 16	1 11	1 58	2 10	16 56	0 53	10 24	1 25	9 33	15 55	23 39	23 41	21 45		n.a.
T 17	1 26	17 54	3 17	11 50	2 36	6 29	0 21	1 11	0 9	3 13	1 11	1 55	2 10	16 56	0 53	10 24	1 25	9 33	15 54	23 38	23 41	21 46		n.a.
W18	1 1	21 14	2 13	11 39	2 37	7 0	0 24	0 52	0 9	3 10	1 11	1 52	2 10	16 57	0 53	10 25	1 25	9 33	15 54	23 38	23 41	21 47		n.a.
T 19	0 36	23 11	1 1	11 24	2 37	7 32	0 26	0 33	0 8	3 7	1 11	1 49	2 10	16 57	0 53	10 26	1 25	9 32	15 54	23 38	23 41	21 48		n.a.
F 20	0 11	23 35	0s14	11 6	2 36	8 4	0 29	0 13	0 7	3 4	1 11	1 46	2 10	16 58	0 53	10 27	1 25	9 32	15 53	23 38	23 40	21 49		n.a.
S 21	0s14	22 31	1 26	10 45	2 34	8 35	0 31	0s 6	0 6	3 1	1 11	1 44	2 10	16 58	0 53	10 27	1 25	9 32	15 53	23 38	23 40	21 50		n.a.
S 22	0 39	20 6	2 32	10 21	2 32	9 6	0 34	0 25	0 6	2 57	1 10	1 41	2 10	16 59	0 53	10 28	1 25	9 31	15 53	23 38	23 40	21 50		n.a.
M23	1 4	16 38	3 29	9 55	2 28	9 37	0 36	0 45	0 5	2 54	1 10	1 38	2 10	16 59	0 53	10 29	1 25	9 31	15 52	23 37	23 40	21 51		n.a.
T 24	1 29	12 22	4 14	9 27	2 24	10 8	0 39	1 4	0 4	2 51	1 10	1 35	2 10	17 0	0 53	10 30	1 25	9 31	15 52	23 37	23 39	21 52		n.a.
W25	1 54	7 36	4 44	8 56	2 20	10 38	0 41	1 23	0 4	2 48	1 10	1 32	2 10	17 0	0 53	10 30	1 25	9 30	15 52	23 36	23 39	21 53		n.a.
T 26	2 19	2 35	4 59	8 25	2 15	11 9	0 43	1 43	0 3	2 45	1 10	1 29	2 10	17 1	0 53	10 31	1 25	9 30	15 51	23 35	23 39	21 54		n.a.
F 27	2 44	2s29	4 59	7 51	2 10	11 39	0 46	2 2	0 2	2 42	1 10	1 26	2 10	17 1	0 53	10 32	1 25	9 30	15 51	23 34	23 39	21 55		n.a.
S 28	3 9	7 22	4 45	7 17	2 4	12 8	0 48	2 22	0 2	2 38	1 10	1 23	2 10	17 1	0 53	10 33	1 25	9 29	15 51	23 33	23 38	21 55		n.a.
S 29	3 34	11 52	4 17	6 41	1 59	12 38	0 50	2 41	0 1	2 35	1 10	1 21	2 10	17 2	0 53	10 34	1 25	9 29	15 50	23 32	23 38	21 56		n.a.
M30	3 59	15 50	3 38	6 4	1 52	13 7	0 53	3 0	0 0	2 32	1 9	1 18	2 10	17 2	0 53	10 34	1 25	9 29	15 50	23 31	23 38	21 57		n.a.
T 31	4s23	19s 6	2s50	5n27	1n46	13s35	0s55	3s20	0s 1	2n29	1s 9	1n15	2n10	17s 2	0s53	10s35	1n25	9s28	15s50	23s30	23s38	21s58		n.a.

Julian Day Number = 402778.5, Delta T = 26h28m58s
Ecliptic obliquity = 24°04'21, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°42'52, Lahiri = -53°35'52 Julian Calendar 1 Oct. 3611 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3611 BCE

The year -3610 astronomical counting style corresponds to year 3611 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3611 BCE (-3610) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 46 48	11♎50'34	25♏42	21♍55	3♏57	8♎56	8°R34	1♎54	16°R48	0♏24	9♑50	17°R43	19♐14	27♏29	n.a.	W 1
T 2	0 50 44	12°51'58	7♐28	23°17	5°12	9°42	8♈26	2° 1	16♒47	0°26	9°50	17♐41	19°11	27°35	n.a.	T 2
F 3	0 54 41	13°53'22	19°15	24°39	6°26	10°29	8°18	2° 8	16°46	0°29	9°50	17°D40	19° 8	27°42	n.a.	F 3
S 4	0 58 37	14°54'45	1♑ 6	26° 3	7°41	11°15	8°10	2°15	16°45	0°31	9°51	17°41	19° 5	27°48	n.a.	S 4
S 5	1 2 34	15°56'08	13° 7	27°27	8°56	12° 1	8° 2	2°22	16°44	0°33	9°51	17°R41	19° 1	27°55	n.a.	S 5
M 6	1 6 31	16°57'30	25°24	28°53	10°10	12°48	7°54	2°29	16°43	0°35	9°51	17°41	18°58	28° 2	n.a.	M 6
T 7	1 10 27	17°58'52	8♒ 1	0♎19	11°25	13°34	7°46	2°36	16°42	0°38	9°52	17°39	18°55	28° 8	n.a.	T 7
W 8	1 14 24	19° 0'12	21° 4	1°46	12°40	14°21	7°38	2°42	16°41	0°40	9°52	17°34	18°52	28°15	n.a.	W 8
T 9	1 18 20	20° 1'32	4♓35	3°13	13°54	15° 7	7°30	2°49	16°41	0°42	9°53	17°28	18°49	28°22	n.a.	T 9
F 10	1 22 17	21° 2'51	18°34	4°41	15° 9	15°54	7°22	2°56	16°40	0°44	9°53	17°19	18°46	28°28	n.a.	F 10
S 11	1 26 13	22° 4'10	3♈ 1	6° 9	16°23	16°40	7°15	3° 3	16°39	0°47	9°53	17°10	18°42	28°35	n.a.	S 11
S 12	1 30 10	23° 5'28	17°48	7°39	17°38	17°27	7° 7	3°10	16°39	0°49	9°54	17° 1	18°39	28°42	n.a.	S 12
M13	1 34 7	24° 6'45	2♉48	9° 8	18°52	18°14	7° 0	3°16	16°38	0°51	9°54	16°53	18°36	28°48	n.a.	M13
T 14	1 38 3	25° 8'01	17°52	10°38	20° 7	19° 0	6°52	3°23	16°37	0°53	9°55	16°48	18°33	28°55	n.a.	T 14
W15	1 42 0	26° 9'17	2♊50	12° 9	21°21	19°47	6°45	3°30	16°37	0°56	9°56	16°45	18°30	29° 2	n.a.	W15
T 16	1 45 56	27°10'33	17°34	13°40	22°35	20°34	6°38	3°36	16°37	0°58	9°56	16°D44	18°27	29° 8	n.a.	T 16
F 17	1 49 53	28°11'48	2♋ 1	15°12	23°50	21°20	6°31	3°43	16°36	1° 0	9°57	16°45	18°23	29°15	n.a.	F 17
S 18	1 53 49	29°13'03	16° 6	16°44	25° 4	22° 7	6°24	3°49	16°36	1° 2	9°57	16°46	18°20	29°22	n.a.	S 18
S 19	1 57 46	0♏14'16	29°50	18°16	26°18	22°54	6°17	3°56	16°36	1° 5	9°58	16°R46	18°17	29°28	n.a.	S 19
M20	2 1 43	1°15'30	13♌13	19°50	27°33	23°41	6°10	4° 3	16°36	1° 7	9°59	16°46	18°14	29°35	n.a.	M20
T 21	2 5 39	2°16'42	26°19	21°23	28°47	24°27	6° 3	4° 9	16°35	1° 9	9°59	16°43	18°11	29°42	n.a.	T 21
W22	2 9 36	3°17'54	9♍ 9	22°57	0♐ 1	25°14	5°57	4°15	16°35	1°11	10° 0	16°38	18° 7	29°48	n.a.	W22
T 23	2 13 32	4°19'05	21°46	24°32	1°15	26° 1	5°50	4°22	16°D35	1°14	10° 1	16°31	18° 4	29°55	n.a.	T 23
F 24	2 17 29	5°20'15	4♎11	26° 8	2°29	26°48	5°44	4°28	16°35	1°16	10° 2	16°24	18° 1	0♐ 2	n.a.	F 24
S 25	2 21 25	6°21'24	16°25	27°43	3°44	27°35	5°38	4°35	16°35	1°18	10° 2	16°16	17°58	0° 8	n.a.	S 25
S 26	2 25 22	7°22'32	28°31	29°20	4°58	28°22	5°32	4°41	16°35	1°21	10° 3	16° 8	17°55	0°15	n.a.	S 26
M27	2 29 19	8°23'39	10♏29	0♏57	6°12	29° 9	5°26	4°47	16°36	1°23	10° 4	16° 2	17°52	0°22	n.a.	M27
T 28	2 33 15	9°24'45	22°22	2°34	7°26	29°56	5°21	4°53	16°36	1°25	10° 5	15°57	17°48	0°28	n.a.	T 28
W29	2 37 12	10°25'50	4♐10	4°13	8°40	0♏43	5°15	4°59	16°36	1°27	10° 6	15°55	17°45	0°35	n.a.	W29
T 30	2 41 8	11♏26'53	15♐56	5♏52	9♐54	1♏30	5♈10	5♎ 6	16♒36	1♏30	10♑ 6	15°D54	17♐42	0♐41	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4s48	21s32	1s54	4n48	1n40	14s 4	0s57	3s39	0s 1	2n26	1s 9	1n12	2n10	17s 3	0s52	10s36	1n25	9s28	15s49	23s29	23s37	21s58		n.a.
T 2	5 13	23 1	0 54	4 9	1 33	14 31	0 59	3 58	0 2	2 23	1 9	1 9	2 10	17 3	0 52	10 37	1 24	9 28	15 49	23 29	23 37	21 59		n.a.
F 3	5 37	23 29	0n 8	3 29	1 26	14 59	1 1	4 18	0 3	2 20	1 9	1 6	2 10	17 3	0 52	10 38	1 24	9 27	15 49	23 29	23 37	22 0		n.a.
S 4	6 1	22 53	1 11	2 49	1 19	15 26	1 4	4 37	0 3	2 17	1 9	1 4	2 10	17 4	0 52	10 38	1 24	9 27	15 48	23 29	23 37	22 1		n.a.
S 5	6 26	21 13	2 12	2 8	1 12	15 53	1 6	4 56	0 4	2 13	1 8	1 1	2 10	17 4	0 52	10 39	1 24	9 26	15 48	23 29	23 36	22 2		n.a.
M 6	6 50	18 33	3 8	1 27	1 5	16 19	1 8	5 15	0 5	2 10	1 8	0 58	2 10	17 4	0 52	10 40	1 24	9 26	15 48	23 29	23 36	22 2		n.a.
T 7	7 14	14 57	3 56	0 46	0 58	16 45	1 10	5 35	0 6	2 7	1 8	0 55	2 10	17 4	0 52	10 41	1 24	9 26	15 47	23 29	23 36	22 3		n.a.
W 8	7 38	10 32	4 34	0 4	0 51	17 11	1 12	5 54	0 6	2 4	1 8	0 53	2 10	17 5	0 52	10 42	1 24	9 25	15 47	23 28	23 35	22 4		n.a.
T 9	8 2	5 28	4 58	0s38	0 44	17 36	1 14	6 13	0 7	2 1	1 8	0 50	2 10	17 5	0 52	10 42	1 24	9 25	15 47	23 28	23 35	22 4		n.a.
F 10	8 25	0n 2	5 6	1 21	0 37	18 0	1 15	6 32	0 8	1 58	1 7	0 47	2 10	17 5	0 52	10 43	1 24	9 25	15 46	23 27	23 35	22 5		n.a.
S 11	8 49	5 42	4 54	2 3	0 30	18 24	1 17	6 51	0 8	1 55	1 7	0 44	2 10	17 5	0 52	10 44	1 24	9 24	15 46	23 26	23 35	22 6		n.a.
S 12	9 12	11 12	4 23	2 46	0 23	18 48	1 19	7 10	0 9	1 53	1 7	0 42	2 10	17 5	0 52	10 45	1 24	9 24	15 46	23 25	23 34	22 7		n.a.
M13	9 35	16 6	3 34	3 28	0 16	19 11	1 21	7 29	0 10	1 50	1 7	0 39	2 10	17 5	0 52	10 46	1 24	9 24	15 45	23 24	23 34	22 7		n.a.
T 14	9 59	19 59	2 29	4 11	0 9	19 34	1 23	7 48	0 11	1 47	1 7	0 36	2 10	17 5	0 52	10 47	1 24	9 23	15 45	23 24	23 34	22 8		n.a.
W15	10 21	22 29	1 14	4 53	0 2	19 56	1 24	8 6	0 11	1 44	1 6	0 33	2 10	17 6	0 52	10 47	1 24	9 23	15 45	23 24	23 34	22 9		n.a.
T 16	10 44	23 24	0s 5	5 36	0s 5	20 17	1 26	8 25	0 12	1 41	1 6	0 31	2 10	17 6	0 52	10 48	1 24	9 22	15 44	23 23	23 33	22 9		n.a.
F 17	11 7	22 42	1 22	6 19	0 11	20 38	1 27	8 44	0 13	1 39	1 6	0 28	2 10	17 6	0 52	10 49	1 24	9 22	15 44	23 24	23 33	22 10		n.a.
S 18	11 29	20 34	2 32	7 1	0 18	20 58	1 29	9 2	0 13	1 36	1 6	0 26	2 10	17 6	0 52	10 50	1 24	9 22	15 44	23 24	23 33	22 11		n.a.
S 19	11 51	17 17	3 32	7 43	0 24	21 18	1 30	9 21	0 14	1 34	1 5	0 23	2 10	17 6	0 52	10 51	1 24	9 21	15 43	23 24	23 32	22 11		n.a.
M20	12 13	13 10	4 18	8 25	0 31	21 37	1 32	9 39	0 15	1 31	1 5	0 20	2 10	17 6	0 52	10 51	1 24	9 21	15 43	23 24	23 32	22 12		n.a.
T 21	12 35	8 32	4 50	9 7	0 37	21 55	1 33	9 58	0 16	1 29	1 5	0 18	2 11	17 6	0 52	10 52	1 24	9 21	15 43	23 23	23 32	22 13		n.a.
W22	12 56	3 38	5 7	9 49	0 43	22 13	1 34	10 16	0 16	1 26	1 5	0 15	2 11	17 6	0 52	10 53	1 24	9 20	15 42	23 23	23 32	22 13		n.a.
T 23	13 18	1s21	5 8	10 31	0 49	22 30	1 35	10 34	0 17	1 24	1 4	0 13	2 11	17 6	0 52	10 54	1 24	9 20	15 42	23 22	23 31	22 14		n.a.
F 24	13 39	6 11	4 55	11 12	0 55	22 47	1 36	10 52	0 18	1 22	1 4	0 10	2 11	17 6	0 51	10 55	1 24	9 19	15 42	23 21	23 31	22 15		n.a.
S 25	14 0	10 43	4 28	11 53	1 0	23 3	1 37	11 10	0 18	1 19	1 4	0 8	2 11	17 6	0 51	10 56	1 24	9 19	15 41	23 21	23 31	22 15		n.a.
S 26	14 20	14 47	3 49	12 33	1 6	23 18	1 38	11 28	0 19	1 17	1 4	0 5	2 11	17 6	0 51	10 56	1 24	9 19	15 41	23 20	23 30	22 16		n.a.
M27	14 40	18 13	3 1	13 13	1 11	23 32	1 39	11 46	0 20	1 15	1 3	0 3	2 11	17 5	0 51	10 57	1 24	9 18	15 41	23 19	23 30	22 17		n.a.
T 28	15 0	20 51	2 5	13 52	1 16	23 46	1 40	12 4	0 20	1 13	1 3	0 0	2 11	17 5	0 51	10 58	1 24	9 18	15 41	23 19	23 30	22 17		n.a.
W29	15 20	22 35	1 4	14 31	1 21	23 59	1 41	12 21	0 21	1 11	1 3	0s 2	2 11	17 5	0 51	10 59	1 24	9 18	15 40	23 18	23 29	22 18		n.a.
T 30	15s40	23s18	0n 0	15s10	1s26	24s12	1s42	12s39	0s22	1n 9	1s 3	0s 5	2n11	17s 5	0s51	11s 0	1n24	9s17	15s40	23s18	23s29	22s19		n.a.

Julian Day Number = 402809.5, Delta T = 26h28m55s
Ecliptic obliquity = 24°04'21, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°42'48, Lahiri = -53°35'48 Julian Calendar 1 Nov. 3611 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3611 BCE

The year -3610 astronomical counting style corresponds to year 3611 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3611 BCE (-3610) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 45 5	12♏27'54	27♐44	7♏31	11♐ 8	2♏17	5°R 5	5♎12	16♒37	1♏32	10♑ 7	15♐55	17♐39	0♐48	n.a.	F 1
S 2	2 49 1	13°28'55	9♑36	9°11	12°22	3° 4	5♈ 0	5°18	16°37	1°34	10° 8	15°56	17°36	0°55	n.a.	S 2
S 3	2 52 58	14°29'53	21°37	10°52	13°36	3°51	4°55	5°24	16°38	1°36	10° 9	15°58	17°32	1° 1	n.a.	S 3
M 4	2 56 55	15°30'50	3♒52	12°34	14°49	4°38	4°50	5°30	16°38	1°39	10°10	16° 0	17°29	1° 8	n.a.	M 4
T 5	3 0 51	16°31'45	16°26	14°16	16° 3	5°25	4°46	5°36	16°39	1°41	10°11	16°R 0	17°26	1°15	n.a.	T 5
W 6	3 4 48	17°32'38	29°22	15°59	17°17	6°12	4°41	5°41	16°40	1°43	10°12	15°59	17°23	1°21	n.a.	W 6
T 7	3 8 44	18°33'30	12♓44	17°43	18°31	6°59	4°37	5°47	16°40	1°45	10°13	15°58	17°20	1°28	n.a.	T 7
F 8	3 12 41	19°34'19	26°36	19°27	19°44	7°46	4°33	5°53	16°41	1°47	10°14	15°55	17°17	1°35	n.a.	F 8
S 9	3 16 37	20°35'07	10♈55	21°12	20°58	8°33	4°30	5°59	16°42	1°50	10°15	15°51	17°13	1°41	n.a.	S 9
S 10	3 20 34	21°35'53	25°40	22°58	22°11	9°20	4°26	6° 4	16°43	1°52	10°16	15°47	17°10	1°48	n.a.	S 10
M11	3 24 31	22°36'37	10♉43	24°45	23°25	10° 7	4°23	6°10	16°44	1°54	10°17	15°44	17° 7	1°55	n.a.	M11
T 12	3 28 27	23°37'20	25°57	26°32	24°38	10°54	4°20	6°15	16°44	1°56	10°19	15°42	17° 4	2° 1	n.a.	T 12
W13	3 32 24	24°38'01	11♊11	28°20	25°52	11°41	4°17	6°21	16°45	1°58	10°20	15°D41	17° 1	2° 8	n.a.	W13
T 14	3 36 20	25°38'40	26°15	0♐ 9	27° 5	12°28	4°14	6°26	16°47	2° 0	10°21	15°41	16°58	2°15	n.a.	T 14
F 15	3 40 17	26°39'18	11♋ 1	1°58	28°18	13°15	4°11	6°31	16°48	2° 2	10°22	15°42	16°54	2°21	n.a.	F 15
S 16	3 44 13	27°39'54	25°24	3°47	29°32	14° 2	4° 9	6°37	16°49	2° 5	10°23	15°44	16°51	2°28	n.a.	S 16
S 17	3 48 10	28°40'29	9♌21	5°37	0♑45	14°49	4° 7	6°42	16°50	2° 7	10°24	15°45	16°48	2°35	n.a.	S 17
M18	3 52 6	29°41'02	22°53	7°27	1°58	15°36	4° 5	6°47	16°51	2° 9	10°25	15°46	16°45	2°41	n.a.	M18
T 19	3 56 3	0♐41'33	6♍ 1	9°18	3°11	16°23	4° 3	6°52	16°53	2°11	10°27	15°R46	16°42	2°48	n.a.	T 19
W20	4 0 0	1°42'03	18°47	11° 8	4°24	17°11	4° 1	6°57	16°54	2°13	10°28	15°45	16°38	2°55	n.a.	W20
T 21	4 3 56	2°42'31	1♎16	12°58	5°37	17°58	4° 0	7° 2	16°55	2°15	10°29	15°44	16°35	3° 1	n.a.	T 21
F 22	4 7 53	3°42'58	13°30	14°48	6°50	18°45	3°59	7° 7	16°57	2°17	10°30	15°42	16°32	3° 8	n.a.	F 22
S 23	4 11 49	4°43'23	25°34	16°37	8° 3	19°32	3°58	7°12	16°58	2°19	10°32	15°40	16°29	3°14	n.a.	S 23
S 24	4 15 46	5°43'46	7♏29	18°25	9°15	20°19	3°57	7°16	17° 0	2°21	10°33	15°39	16°26	3°21	n.a.	S 24
M25	4 19 42	6°44'07	19°20	20°12	10°28	21° 6	3°56	7°21	17° 1	2°23	10°34	15°38	16°23	3°28	n.a.	M25
T 26	4 23 39	7°44'26	1♐ 7	21°57	11°41	21°53	3°56	7°26	17° 3	2°25	10°36	15°37	16°19	3°34	n.a.	T 26
W27	4 27 36	8°44'44	12°55	23°39	12°53	22°40	3°D56	7°30	17° 5	2°27	10°37	15°D37	16°16	3°41	n.a.	W27
T 28	4 31 32	9°44'59	24°44	25°19	14° 6	23°27	3°56	7°35	17° 6	2°29	10°38	15°37	16°13	3°48	n.a.	T 28
F 29	4 35 29	10°45'12	6♑36	26°56	15°18	24°14	3°56	7°39	17° 8	2°31	10°40	15°37	16°10	3°54	n.a.	F 29
S 30	4 39 25	11°45'23	18°35	28°29	16°31	25° 1	3°56	7°43	17°10	2°32	10°41	15°37	16° 7	4° 1	n.a.	S 30
S 31	4 43 22	12♐45'32	0♒43	29♐57	17♑43	25♏48	3♈57	7♎48	17♒12	2♏34	10♑42	15♐38	16♐ 4	4♐ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s59	22s59	1n 4	15s48	1s30	24s23	1s42	12s56	0s23	1n 7	1s 2	0s 7	2n11	17s 5	0s51	11s 0	1n24	9s17	15s40	23s18	23s29	22s19		n.a.
S 2	16 18	21 37	2 6	16 25	1 34	24 34	1 43	13 13	0 23	1 5	1 2	0 9	2 11	17 5	0 51	11 1	1 24	9 16	15 39	23 18	23 29	22 20		n.a.
S 3	16 37	19 16	3 4	17 1	1 38	24 44	1 43	13 30	0 24	1 4	1 2	0 12	2 11	17 5	0 51	11 2	1 24	9 16	15 39	23 19	23 28	22 20		n.a.
M 4	16 55	16 1	3 54	17 37	1 41	24 54	1 44	13 47	0 25	1 2	1 1	0 14	2 12	17 4	0 51	11 3	1 24	9 16	15 39	23 19	23 28	22 21		n.a.
T 5	17 13	11 59	4 34	18 12	1 44	25 3	1 44	14 4	0 25	1 1	1 1	0 16	2 12	17 4	0 51	11 4	1 24	9 15	15 39	23 19	23 28	22 21		n.a.
W 6	17 31	7 18	5 1	18 46	1 47	25 10	1 44	14 21	0 26	0 59	1 1	0 19	2 12	17 4	0 51	11 4	1 24	9 15	15 38	23 19	23 27	22 22		n.a.
T 7	17 48	2 8	5 14	19 19	1 50	25 18	1 44	14 37	0 27	0 58	1 1	0 21	2 12	17 4	0 51	11 5	1 24	9 15	15 38	23 19	23 27	22 23		n.a.
F 8	18 5	3n19	5 9	19 51	1 52	25 24	1 44	14 54	0 27	0 56	1 0	0 23	2 12	17 3	0 51	11 6	1 24	9 14	15 38	23 18	23 27	22 23		n.a.
S 9	18 22	8 47	4 45	20 21	1 54	25 30	1 45	15 10	0 28	0 55	1 0	0 25	2 12	17 3	0 51	11 7	1 24	9 14	15 38	23 18	23 26	22 24		n.a.
S 10	18 38	13 55	4 2	20 51	1 55	25 34	1 44	15 26	0 29	0 54	1 0	0 27	2 12	17 3	0 51	11 7	1 24	9 14	15 37	23 17	23 26	22 24		n.a.
M11	18 54	18 17	3 1	21 19	1 56	25 38	1 44	15 42	0 29	0 53	0 59	0 30	2 12	17 2	0 51	11 8	1 24	9 13	15 37	23 17	23 26	22 25		n.a.
T 12	19 10	21 29	1 47	21 46	1 56	25 42	1 44	15 58	0 30	0 52	0 59	0 32	2 12	17 2	0 51	11 9	1 24	9 13	15 37	23 17	23 25	22 25		n.a.
W13	19 26	23 7	0 25	22 12	1 56	25 44	1 44	16 14	0 31	0 51	0 59	0 34	2 13	17 2	0 51	11 10	1 24	9 13	15 37	23 17	23 25	22 26		n.a.
T 14	19 41	23 3	0s58	22 36	1 55	25 46	1 43	16 29	0 31	0 50	0 58	0 36	2 13	17 1	0 51	11 10	1 24	9 12	15 36	23 17	23 25	22 26		n.a.
F 15	19 55	21 21	2 16	22 58	1 54	25 47	1 43	16 44	0 32	0 49	0 58	0 38	2 13	17 1	0 51	11 11	1 24	9 12	15 36	23 17	23 25	22 27		n.a.
S 16	20 9	18 18	3 23	23 18	1 53	25 47	1 43	17 0	0 33	0 49	0 58	0 40	2 13	17 1	0 50	11 12	1 24	9 12	15 36	23 17	23 24	22 28		n.a.
S 17	20 23	14 17	4 15	23 37	1 50	25 46	1 42	17 15	0 34	0 48	0 58	0 42	2 13	17 0	0 50	11 13	1 24	9 11	15 36	23 17	23 24	22 28		n.a.
M18	20 37	9 39	4 52	23 54	1 47	25 45	1 41	17 29	0 34	0 47	0 57	0 44	2 13	17 0	0 50	11 13	1 24	9 11	15 35	23 17	23 24	22 29		n.a.
T 19	20 50	4 43	5 12	24 8	1 44	25 42	1 40	17 44	0 35	0 47	0 57	0 46	2 13	16 59	0 50	11 14	1 24	9 11	15 35	23 17	23 23	22 29		n.a.
W20	21 3	0s17	5 16	24 21	1 39	25 39	1 40	17 58	0 36	0 47	0 57	0 48	2 13	16 59	0 50	11 15	1 24	9 10	15 35	23 17	23 23	22 30		n.a.
T 21	21 15	5 10	5 5	24 31	1 34	25 36	1 39	18 13	0 36	0 46	0 56	0 50	2 14	16 58	0 50	11 15	1 24	9 10	15 35	23 17	23 23	22 30		n.a.
F 22	21 27	9 45	4 41	24 39	1 29	25 31	1 38	18 27	0 37	0 46	0 56	0 52	2 14	16 58	0 50	11 16	1 24	9 10	15 35	23 17	23 22	22 31		n.a.
S 23	21 39	13 54	4 4	24 45	1 22	25 26	1 37	18 41	0 37	0 46	0 56	0 53	2 14	16 57	0 50	11 17	1 24	9 9	15 34	23 17	23 22	22 31		n.a.
S 24	21 50	17 27	3 16	24 48	1 15	25 19	1 35	18 54	0 38	0 46	0 55	0 55	2 14	16 57	0 50	11 18	1 24	9 9	15 34	23 17	23 22	22 31		n.a.
M25	22 0	20 16	2 21	24 49	1 7	25 13	1 34	19 8	0 39	0 46	0 55	0 57	2 14	16 56	0 50	11 18	1 24	9 9	15 34	23 16	23 21	22 32		n.a.
T 26	22 11	22 13	1 20	24 47	0 58	25 5	1 33	19 21	0 39	0 46	0 55	0 59	2 14	16 56	0 50	11 19	1 24	9 8	15 34	23 16	23 21	22 32		n.a.
W27	22 20	23 12	0 15	24 43	0 48	24 57	1 31	19 34	0 40	0 46	0 54	1 0	2 14	16 55	0 50	11 20	1 24	9 8	15 34	23 16	23 21	22 33		n.a.
T 28	22 30	23 7	0n51	24 37	0 37	24 47	1 30	19 47	0 41	0 47	0 54	1 2	2 15	16 55	0 50	11 20	1 24	9 8	15 34	23 16	23 20	22 33		n.a.
F 29	22 39	22 0	1 54	24 28	0 26	24 38	1 28	20 0	0 41	0 47	0 54	1 4	2 15	16 54	0 50	11 21	1 24	9 8	15 33	23 16	23 20	22 34		n.a.
S 30	22 47	19 53	2 53	24 18	0 14	24 27	1 26	20 12	0 42	0 47	0 54	1 5	2 15	16 53	0 50	11 21	1 24	9 7	15 33	23 16	23 20	22 34		n.a.
S 31	22s55	16s52	3n46	24s 5	0s 1	24s16	1s25	20s24	0s43	0n48	0s53	1s 7	2n15	16s53	0s50	11s22	1n24	9s 7	15s33	23s16	23s19	22s35		n.a.

Julian Day Number = 402839.5, Delta T = 26h28m52s
Ecliptic obliquity = 24°04'20, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°42'44, Lahiri = -53°35'44 Julian Calendar 1 Dec. 3611 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3611 BCE

The year -3610 astronomical counting style corresponds to year 3611 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3610 BCE (-3609) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 47 18	13♐45'38	13♒ 3	1♑21	18♑55	26♏35	3♈58	7♎52	17♒14	2♏36	10♑44	15♐38	16♐ 0	4♐14	n.a.	M 1
T 2	4 51 15	14°45'42	25°38	2°39	20° 8	27°22	3°59	7°56	17°16	2°38	10°45	15°38	15°57	4°21	n.a.	T 2
W 3	4 55 11	15°45'43	8♓32	3°50	21°20	28° 9	4° 0	8° 0	17°18	2°40	10°46	15°38	15°54	4°28	n.a.	W 3
T 4	4 59 8	16°45'42	21°48	4°55	22°32	28°56	4° 1	8° 4	17°20	2°42	10°48	15°38	15°51	4°34	n.a.	T 4
F 5	5 3 4	17°45'39	5♈28	5°53	23°44	29°43	4° 3	8° 7	17°22	2°43	10°49	15°38	15°48	4°41	n.a.	F 5
S 6	5 7 1	18°45'33	19°33	6°43	24°55	0♐30	4° 5	8°11	17°24	2°45	10°51	15°39	15°44	4°48	n.a.	S 6
S 7	5 10 58	19°45'25	4♉ 2	7°24	26° 7	1°17	4° 7	8°15	17°26	2°47	10°52	15°39	15°41	4°54	n.a.	S 7
M 8	5 14 54	20°45'14	18°52	7°57	27°19	2° 4	4° 9	8°18	17°28	2°48	10°54	15°39	15°38	5° 1	n.a.	M 8
T 9	5 18 51	21°45'01	3♊56	8°22	28°30	2°51	4°11	8°22	17°31	2°50	10°55	15°40	15°35	5° 8	n.a.	T 9
W10	5 22 47	22°44'46	19° 6	8°37	29°42	3°38	4°14	8°25	17°33	2°52	10°56	15°R40	15°32	5°14	n.a.	W10
T 11	5 26 44	23°44'28	4♋14	8°R43	0♒53	4°25	4°16	8°29	17°35	2°53	10°58	15°39	15°29	5°21	n.a.	T 11
F 12	5 30 40	24°44'08	19°10	8°40	2° 4	5°12	4°19	8°32	17°37	2°55	10°59	15°39	15°25	5°27	n.a.	F 12
S 13	5 34 37	25°43'46	3♌45	8°29	3°15	5°59	4°22	8°35	17°40	2°56	11° 1	15°38	15°22	5°34	n.a.	S 13
S 14	5 38 33	26°43'22	17°56	8°10	4°26	6°46	4°26	8°38	17°42	2°58	11° 2	15°36	15°19	5°41	n.a.	S 14
M15	5 42 30	27°42'56	1♍39	7°43	5°37	7°32	4°29	8°41	17°45	3° 0	11° 4	15°35	15°16	5°47	n.a.	M15
T 16	5 46 27	28°42'28	14°55	7° 8	6°48	8°19	4°33	8°44	17°47	3° 1	11° 5	15°34	15°13	5°54	n.a.	T 16
W17	5 50 23	29°41'58	27°46	6°28	7°59	9° 6	4°37	8°47	17°50	3° 2	11° 7	15°D34	15°10	6° 1	n.a.	W17
T 18	5 54 20	0♑41'26	10♎15	5°42	9°10	9°53	4°41	8°50	17°52	3° 4	11° 8	15°34	15° 6	6° 7	n.a.	T 18
F 19	5 58 16	1°40'52	22°27	4°53	10°20	10°39	4°45	8°52	17°55	3° 5	11°10	15°35	15° 3	6°14	n.a.	F 19
S 20	6 2 13	2°40'16	4♏26	4° 0	11°31	11°26	4°49	8°55	17°58	3° 7	11°11	15°36	15° 0	6°21	n.a.	S 20
S 21	6 6 9	3°39'38	16°17	3° 5	12°41	12°13	4°54	8°57	18° 0	3° 8	11°13	15°38	14°57	6°27	n.a.	S 21
M22	6 10 6	4°38'58	28° 4	2°10	13°51	13° 0	4°58	9° 0	18° 3	3° 9	11°14	15°39	14°54	6°34	n.a.	M22
T 23	6 14 2	5°38'15	9♐50	1°16	15° 1	13°46	5° 3	9° 2	18° 6	3°11	11°16	15°R40	14°50	6°41	n.a.	T 23
W24	6 17 59	6°37'31	21°39	0°23	16°11	14°33	5° 8	9° 4	18° 8	3°12	11°17	15°40	14°47	6°47	n.a.	W24
T 25	6 21 55	7°36'44	3♑34	29♐32	17°21	15°19	5°14	9° 6	18°11	3°13	11°19	15°39	14°44	6°54	n.a.	T 25
F 26	6 25 52	8°35'55	15°35	28°45	18°30	16° 6	5°19	9° 8	18°14	3°14	11°20	15°36	14°41	7° 1	n.a.	F 26
S 27	6 29 48	9°35'04	27°46	28° 3	19°40	16°53	5°24	9°10	18°17	3°16	11°22	15°33	14°38	7° 7	n.a.	S 27
S 28	6 33 45	10°34'11	10♒ 8	27°25	20°49	17°39	5°30	9°12	18°20	3°17	11°24	15°29	14°35	7°14	n.a.	S 28
M29	6 37 42	11°33'15	22°41	26°52	21°59	18°26	5°36	9°13	18°23	3°18	11°25	15°25	14°31	7°21	n.a.	M29
T 30	6 41 38	12°32'16	5♓28	26°24	23° 8	19°12	5°42	9°15	18°25	3°19	11°27	15°21	14°28	7°27	n.a.	T 30
W31	6 45 35	13♑31'15	18♓29	26♐ 2	24♒17	19♐58	5♈48	9♎17	18♒28	3♏20	11♑28	15♐18	14♐25	7♐34	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s 3	13s 4	4n28	23s51	0n13	24s 4	1s23	20s36	0s43	0n49	0s53	1s 8	2n15	16s52	0s50	11s23	1n24	9s 7	15s33	23s16	23s19	22s35		n.a.
T 2	23 10	8 38	4 59	23 36	0 27	23 51	1 21	20 48	0 44	0 49	0 53	1 10	2 15	16 51	0 50	11 23	1 24	9 6	15 33	23 16	23 19	22 36		n.a.
W 3	23 17	3 43	5 16	23 19	0 42	23 38	1 19	21 0	0 44	0 50	0 52	1 11	2 15	16 51	0 50	11 24	1 24	9 6	15 33	23 16	23 18	22 36		n.a.
T 4	23 23	1n29	5 16	23 2	0 57	23 24	1 17	21 11	0 45	0 51	0 52	1 13	2 16	16 50	0 50	11 25	1 24	9 6	15 33	23 16	23 18	22 36		n.a.
F 5	23 29	6 47	4 59	22 44	1 13	23 9	1 15	21 22	0 46	0 52	0 52	1 14	2 16	16 49	0 50	11 25	1 24	9 6	15 32	23 16	23 18	22 37		n.a.
S 6	23 35	11 54	4 24	22 26	1 28	22 54	1 12	21 33	0 46	0 53	0 51	1 15	2 16	16 49	0 50	11 26	1 24	9 5	15 32	23 17	23 17	22 37		n.a.
S 7	23 40	16 30	3 32	22 7	1 44	22 38	1 10	21 43	0 47	0 54	0 51	1 17	2 16	16 48	0 50	11 26	1 25	9 5	15 32	23 17	23 17	22 38		n.a.
M 8	23 44	20 11	2 24	21 50	2 0	22 21	1 8	21 54	0 47	0 55	0 51	1 18	2 16	16 47	0 50	11 27	1 25	9 5	15 32	23 17	23 16	22 38		n.a.
T 9	23 48	22 33	1 5	21 32	2 16	22 4	1 5	22 4	0 48	0 56	0 51	1 19	2 16	16 47	0 50	11 27	1 25	9 5	15 32	23 17	23 16	22 38		n.a.
W10	23 52	23 18	0s19	21 16	2 31	21 46	1 3	22 14	0 49	0 57	0 50	1 21	2 17	16 46	0 49	11 28	1 25	9 4	15 32	23 17	23 16	22 39		n.a.
T 11	23 55	22 19	1 41	21 1	2 46	21 28	1 0	22 23	0 49	0 59	0 50	1 22	2 17	16 45	0 49	11 29	1 25	9 4	15 32	23 17	23 15	22 39		n.a.
F 12	23 58	19 46	2 56	20 47	3 0	21 9	0 57	22 33	0 50	1 0	0 50	1 23	2 17	16 44	0 49	11 29	1 25	9 4	15 32	23 17	23 15	22 39		n.a.
S 13	24 0	16 0	3 57	20 35	3 13	20 50	0 55	22 42	0 50	1 2	0 49	1 24	2 17	16 44	0 49	11 30	1 25	9 4	15 32	23 16	23 15	22 40		n.a.
S 14	24 2	11 24	4 41	20 25	3 24	20 30	0 52	22 51	0 51	1 3	0 49	1 25	2 17	16 43	0 49	11 30	1 25	9 4	15 32	23 16	23 14	22 40		n.a.
M15	24 3	6 23	5 8	20 16	3 35	20 9	0 49	22 59	0 51	1 5	0 49	1 26	2 18	16 42	0 49	11 31	1 25	9 3	15 31	23 16	23 14	22 40		n.a.
T 16	24 4	1 14	5 17	20 9	3 44	19 48	0 46	23 8	0 52	1 7	0 49	1 27	2 18	16 41	0 49	11 31	1 25	9 3	15 31	23 16	23 14	22 41		n.a.
W17	24 4	3s48	5 10	20 4	3 51	19 26	0 43	23 16	0 53	1 9	0 48	1 28	2 18	16 40	0 49	11 32	1 25	9 3	15 31	23 16	23 13	22 41		n.a.
T 18	24 4	8 34	4 48	20 1	3 56	19 4	0 40	23 24	0 53	1 10	0 48	1 29	2 18	16 39	0 49	11 32	1 25	9 3	15 31	23 16	23 13	22 42		n.a.
F 19	24 4	12 52	4 14	19 59	4 0	18 42	0 37	23 31	0 54	1 12	0 48	1 30	2 18	16 39	0 49	11 33	1 25	9 3	15 31	23 16	23 13	22 42		n.a.
S 20	24 3	16 36	3 29	19 59	4 2	18 19	0 33	23 39	0 54	1 14	0 47	1 31	2 18	16 38	0 49	11 33	1 25	9 2	15 31	23 16	23 12	22 42		n.a.
S 21	24 1	19 37	2 36	20 1	4 1	17 56	0 30	23 46	0 55	1 17	0 47	1 32	2 19	16 37	0 49	11 33	1 25	9 2	15 31	23 16	23 12	22 42		n.a.
M22	23 59	21 48	1 36	20 4	3 59	17 32	0 27	23 52	0 55	1 19	0 47	1 32	2 19	16 36	0 49	11 34	1 25	9 2	15 31	23 17	23 11	22 43		n.a.
T 23	23 57	23 3	0 32	20 9	3 55	17 7	0 23	23 59	0 56	1 21	0 47	1 33	2 19	16 35	0 49	11 34	1 25	9 2	15 31	23 17	23 11	22 43		n.a.
W24	23 54	23 15	0n33	20 16	3 49	16 43	0 20	24 5	0 56	1 23	0 46	1 34	2 19	16 34	0 49	11 35	1 25	9 2	15 31	23 17	23 11	22 43		n.a.
T 25	23 51	22 24	1 37	20 23	3 41	16 18	0 16	24 11	0 57	1 26	0 46	1 34	2 19	16 33	0 49	11 35	1 25	9 1	15 31	23 17	23 10	22 44		n.a.
F 26	23 47	20 31	2 38	20 32	3 32	15 52	0 12	24 17	0 57	1 28	0 46	1 35	2 20	16 32	0 49	11 35	1 25	9 1	15 31	23 16	23 10	22 44		n.a.
S 27	23 43	17 42	3 32	20 41	3 22	15 27	0 9	24 22	0 58	1 31	0 46	1 36	2 20	16 31	0 49	11 36	1 25	9 1	15 31	23 16	23 10	22 44		n.a.
S 28	23 38	14 4	4 16	20 52	3 11	15 1	0 5	24 27	0 58	1 33	0 45	1 36	2 20	16 31	0 49	11 36	1 25	9 1	15 31	23 15	23 9	22 45		n.a.
M29	23 33	9 46	4 50	21 3	2 59	14 34	0 1	24 32	0 59	1 36	0 45	1 37	2 20	16 30	0 49	11 37	1 25	9 1	15 31	23 15	23 9	22 45		n.a.
T 30	23 28	4 58	5 9	21 16	2 46	14 7	0n 3	24 36	0 59	1 38	0 45	1 37	2 20	16 29	0 49	11 37	1 25	9 1	15 31	23 15	23 8	22 45		n.a.
W31	23s22	0n 7	5n13	21s28	2n32	13s40	0n 7	24s41	1s 0	1n41	0s45	1s38	2n21	16s28	0s49	11s37	1n25	9s 1	15s31	23s14	23s 8	22s45		n.a.

Julian Day Number = 402870.5, Delta T = 26h28m49s
Ecliptic obliquity = 24°04'20, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°42'40, Lahiri = -53°35'40 Julian Calendar 1 Jan. 3610 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3611 BCE

The year -3609 astronomical counting style corresponds to year 3610 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3610 BCE (-3609) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 49 31	14♑30'11	1♈47	25°R46	25♒26	20♐45	5♈54	9♎18	18♒31	3♏21	11♑30	15°R16	14♐22	7♐40	n.a.	T 1
F 2	6 53 28	15°29'05	15°22	25♐36	26°34	21°31	6° 1	9°19	18°34	3°22	11°31	15°D15	14°19	7°47	n.a.	F 2
S 3	6 57 24	16°27'57	29°15	25°D31	27°43	22°18	6° 7	9°21	18°37	3°23	11°33	15♐16	14°16	7°54	n.a.	S 3
S 4	7 1 21	17°26'45	13♉27	25°32	28°51	23° 4	6°14	9°22	18°40	3°24	11°34	15°17	14°12	8° 0	n.a.	S 4
M 5	7 5 17	18°25'32	27°56	25°38	29°59	23°50	6°21	9°23	18°44	3°25	11°36	15°18	14° 9	8° 7	n.a.	M 5
T 6	7 9 14	19°24'16	12♊39	25°50	1♓ 7	24°36	6°28	9°24	18°47	3°26	11°37	15°R19	14° 6	8°14	n.a.	T 6
W 7	7 13 10	20°22'58	27°31	26° 6	2°15	25°22	6°35	9°24	18°50	3°27	11°39	15°19	14° 3	8°20	n.a.	W 7
T 8	7 17 7	21°21'37	12♋25	26°28	3°23	26° 9	6°43	9°25	18°53	3°27	11°40	15°17	14° 0	8°27	n.a.	T 8
F 9	7 21 3	22°20'14	27°12	26°54	4°30	26°55	6°50	9°26	18°56	3°28	11°42	15°13	13°56	8°34	n.a.	F 9
S 10	7 25 0	23°18'49	11♌45	27°24	5°38	27°41	6°58	9°26	18°59	3°29	11°43	15° 7	13°53	8°40	n.a.	S 10
S 11	7 28 57	24°17'22	25°58	27°59	6°45	28°27	7° 6	9°27	19° 2	3°30	11°45	15° 1	13°50	8°47	n.a.	S 11
M12	7 32 53	25°15'52	9♍47	28°37	7°52	29°13	7°13	9°27	19° 6	3°30	11°46	14°55	13°47	8°54	n.a.	M12
T 13	7 36 50	26°14'21	23° 8	29°20	8°58	29°59	7°21	9°27	19° 9	3°31	11°48	14°50	13°44	9° 0	n.a.	T 13
W14	7 40 46	27°12'48	6♎ 4	0♑ 6	10° 5	0♑45	7°30	9°28	19°12	3°32	11°49	14°46	13°41	9° 7	n.a.	W14
T 15	7 44 43	28°11'13	18°37	0°55	11°11	1°31	7°38	9°R28	19°15	3°32	11°51	14°44	13°37	9°14	n.a.	T 15
F 16	7 48 39	29° 9'36	0♏51	1°48	12°17	2°17	7°46	9°28	19°19	3°33	11°52	14°D43	13°34	9°20	n.a.	F 16
S 17	7 52 36	0♒ 7'58	12°50	2°43	13°23	3° 2	7°55	9°27	19°22	3°33	11°54	14°44	13°31	9°27	n.a.	S 17
S 18	7 56 32	1° 6'17	24°41	3°42	14°29	3°48	8° 3	9°27	19°25	3°34	11°55	14°45	13°28	9°33	n.a.	S 18
M19	8 0 29	2° 4'35	6♐28	4°44	15°34	4°34	8°12	9°27	19°29	3°34	11°57	14°47	13°25	9°40	n.a.	M19
T 20	8 4 25	3° 2'51	18°16	5°48	16°39	5°20	8°21	9°26	19°32	3°35	11°58	14°R47	13°22	9°47	n.a.	T 20
W21	8 8 22	4° 1'06	0♑ 9	6°55	17°44	6° 5	8°30	9°26	19°35	3°35	11°59	14°45	13°18	9°53	n.a.	W21
T 22	8 12 18	4°59'18	12°10	8° 4	18°49	6°51	8°39	9°25	19°39	3°36	12° 1	14°42	13°15	10° 0	n.a.	T 22
F 23	8 16 15	5°57'29	24°23	9°16	19°54	7°36	8°48	9°25	19°42	3°36	12° 2	14°36	13°12	10° 7	n.a.	F 23
S 24	8 20 12	6°55'37	6♒48	10°30	20°58	8°22	8°57	9°24	19°45	3°36	12° 4	14°28	13° 9	10°13	n.a.	S 24
S 25	8 24 8	7°53'44	19°27	11°46	22° 2	9° 7	9° 7	9°23	19°49	3°36	12° 5	14°19	13° 6	10°20	n.a.	S 25
M26	8 28 5	8°51'48	2♓20	13° 5	23° 6	9°53	9°16	9°22	19°52	3°37	12° 6	14°10	13° 2	10°27	n.a.	M26
T 27	8 32 1	9°49'51	15°26	14°25	24° 9	10°38	9°26	9°21	19°56	3°37	12° 8	14° 0	12°59	10°33	n.a.	T 27
W28	8 35 58	10♒47'52	28♓45	15♑48	25♓12	11♑24	9♈36	9♎20	19♒59	3♏37	12♑ 9	13♐53	12♐56	10♐40	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s15	5n18	5n 1	21s42	2n19	13s13	0n11	24s45	1s 0	1n44	0s44	1s38	2n21	16s27	0s49	11s38	1n25	9s 1	15s31	23s14	23s 8	22s46		n.a.
F 2	23 9	10 21	4 32	21 55	2 5	12 45	0 15	24 48	1 1	1 47	0 44	1 38	2 21	16 26	0 49	11 38	1 25	9 0	15 31	23 14	23 7	22 46		n.a.
S 3	23 1	15 0	3 46	22 9	1 51	12 18	0 19	24 52	1 1	1 50	0 44	1 39	2 21	16 25	0 49	11 38	1 25	9 0	15 31	23 14	23 7	22 46		n.a.
S 4	22 54	18 55	2 46	22 23	1 36	11 50	0 23	24 55	1 2	1 53	0 44	1 39	2 21	16 24	0 49	11 39	1 25	9 0	15 31	23 14	23 7	22 46		n.a.
M 5	22 46	21 45	1 34	22 38	1 22	11 21	0 27	24 58	1 2	1 56	0 43	1 39	2 21	16 23	0 49	11 39	1 25	9 0	15 31	23 14	23 6	22 47		n.a.
T 6	22 37	23 9	0 15	22 52	1 9	10 53	0 31	25 0	1 3	1 59	0 43	1 39	2 22	16 22	0 49	11 39	1 25	9 0	15 31	23 14	23 6	22 47		n.a.
W 7	22 29	22 57	1s 6	23 6	0 55	10 24	0 35	25 2	1 3	2 2	0 43	1 40	2 22	16 21	0 49	11 39	1 25	9 0	15 31	23 14	23 5	22 47		n.a.
T 8	22 19	21 7	2 23	23 20	0 42	9 55	0 39	25 4	1 4	2 5	0 43	1 40	2 22	16 20	0 49	11 40	1 25	9 0	15 32	23 14	23 5	22 47		n.a.
F 9	22 10	17 52	3 29	23 34	0 28	9 26	0 44	25 6	1 4	2 8	0 42	1 40	2 22	16 19	0 49	11 40	1 26	9 0	15 32	23 14	23 5	22 47		n.a.
S 10	22 0	13 33	4 20	23 47	0 16	8 57	0 48	25 7	1 4	2 12	0 42	1 40	2 22	16 18	0 49	11 40	1 26	9 0	15 32	23 13	23 4	22 48		n.a.
S 11	21 49	8 36	4 54	24 0	0 4	8 28	0 52	25 9	1 5	2 15	0 42	1 40	2 23	16 17	0 49	11 40	1 26	9 0	15 32	23 12	23 4	22 48		n.a.
M12	21 39	3 21	5 9	24 12	0s 8	7 58	0 57	25 9	1 5	2 18	0 42	1 40	2 23	16 16	0 49	11 40	1 26	9 0	15 32	23 12	23 3	22 48		n.a.
T 13	21 27	1s53	5 7	24 24	0 20	7 29	1 1	25 10	1 6	2 22	0 41	1 40	2 23	16 14	0 49	11 41	1 26	8 59	15 32	23 11	23 3	22 48		n.a.
W14	21 16	6 53	4 50	24 35	0 31	6 59	1 5	25 10	1 6	2 25	0 41	1 40	2 23	16 13	0 49	11 41	1 26	8 59	15 32	23 11	23 3	22 48		n.a.
T 15	21 4	11 27	4 18	24 45	0 41	6 29	1 10	25 10	1 6	2 29	0 41	1 39	2 23	16 12	0 49	11 41	1 26	8 59	15 32	23 10	23 2	22 49		n.a.
F 16	20 52	15 26	3 36	24 55	0 51	5 59	1 14	25 10	1 7	2 32	0 41	1 39	2 24	16 11	0 49	11 41	1 26	8 59	15 32	23 10	23 2	22 49		n.a.
S 17	20 39	18 42	2 45	25 3	1 1	5 30	1 19	25 9	1 7	2 36	0 40	1 39	2 24	16 10	0 49	11 41	1 26	8 59	15 32	23 10	23 1	22 49		n.a.
S 18	20 26	21 10	1 47	25 11	1 9	5 0	1 23	25 8	1 8	2 40	0 40	1 39	2 24	16 9	0 49	11 41	1 26	8 59	15 33	23 10	23 1	22 49		n.a.
M19	20 13	22 42	0 45	25 17	1 18	4 30	1 28	25 7	1 8	2 44	0 40	1 38	2 24	16 8	0 48	11 42	1 26	8 59	15 33	23 11	23 1	22 49		n.a.
T 20	19 59	23 14	0n19	25 22	1 26	4 0	1 32	25 6	1 8	2 47	0 40	1 38	2 24	16 7	0 48	11 42	1 26	8 59	15 33	23 11	23 0	22 49		n.a.
W21	19 45	22 42	1 22	25 26	1 33	3 30	1 37	25 4	1 9	2 51	0 40	1 38	2 25	16 6	0 48	11 42	1 26	8 59	15 33	23 10	23 0	22 49		n.a.
T 22	19 31	21 8	2 22	25 29	1 40	3 0	1 41	25 2	1 9	2 55	0 39	1 37	2 25	16 5	0 48	11 42	1 26	8 59	15 33	23 10	22 59	22 50		n.a.
F 23	19 17	18 35	3 17	25 31	1 47	2 30	1 46	25 0	1 9	2 59	0 39	1 37	2 25	16 4	0 48	11 42	1 26	8 59	15 33	23 9	22 59	22 50		n.a.
S 24	19 2	15 9	4 3	25 31	1 52	2 0	1 50	24 58	1 10	3 3	0 39	1 36	2 25	16 3	0 48	11 42	1 26	8 59	15 33	23 8	22 59	22 50		n.a.
S 25	18 46	10 59	4 38	25 29	1 58	1 30	1 55	24 55	1 10	3 7	0 39	1 36	2 25	16 1	0 48	11 42	1 26	8 59	15 34	23 7	22 58	22 50		n.a.
M26	18 31	6 16	4 59	25 26	2 2	1 0	1 59	24 52	1 10	3 11	0 38	1 35	2 25	16 0	0 48	11 42	1 26	8 59	15 34	23 6	22 58	22 50		n.a.
T 27	18 15	1 13	5 6	25 22	2 7	0 30	2 4	24 48	1 11	3 15	0 38	1 35	2 26	15 59	0 48	11 42	1 26	8 59	15 34	23 5	22 57	22 50		n.a.
W28	17s59	3n59	4n56	25s16	2s10	0s 0	2n 8	24s45	1s11	3n19	0s38	1s34	2n26	15s58	0s48	11s42	1n26	8s59	15s34	23s 4	22s57	22s50		n.a.

Julian Day Number = 402901.5, Delta T = 26h28m46s
Ecliptic obliquity = 24°04'19, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°42'36, Lahiri = -53°35'36 Julian Calendar 1 Feb. 3610 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3610 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3610 BCE (-3609) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 39 54	11♒45'50	12♈15	17♉13	26♓15	12♉ 9	9♈46	9°R18	20♒ 2	3♏37	12♉11	13°R47	12♐53	10♐47	n.a.	T 1
F 2	8 43 51	12°43'46	25°57	18°40	27°18	12°54	9°56	9♎17	20° 6	3°37	12°12	13♐43	12°50	10°53	n.a.	F 2
S 3	8 47 47	13°41'41	9♉49	20° 9	28°20	13°39	10° 6	9°15	20° 9	3°37	12°13	13°D42	12°47	11° 0	n.a.	S 3
S 4	8 51 44	14°39'33	23°52	21°39	29°22	14°24	10°16	9°14	20°13	3°37	12°15	13°42	12°43	11° 6	n.a.	S 4
M 5	8 55 40	15°37'23	8♊ 5	23°12	0♈23	15°10	10°26	9°12	20°16	3°R37	12°16	13°R43	12°40	11°13	n.a.	M 5
T 6	8 59 37	16°35'12	22°27	24°47	1°25	15°55	10°36	9°11	20°20	3°37	12°17	13°43	12°37	11°20	n.a.	T 6
W 7	9 3 33	17°32'58	6♋55	26°23	2°26	16°40	10°47	9° 9	20°23	3°37	12°18	13°41	12°34	11°26	n.a.	W 7
T 8	9 7 30	18°30'42	21°24	28° 2	3°26	17°25	10°57	9° 7	20°27	3°37	12°20	13°36	12°31	11°33	n.a.	T 8
F 9	9 11 27	19°28'25	5♌50	29°42	4°26	18° 9	11° 8	9° 5	20°30	3°37	12°21	13°29	12°27	11°40	n.a.	F 9
S 10	9 15 23	20°26'06	20° 6	1♒25	5°26	18°54	11°19	9° 3	20°33	3°37	12°22	13°20	12°24	11°46	n.a.	S 10
S 11	9 19 20	21°23'45	4♍ 7	3° 9	6°26	19°39	11°29	9° 1	20°37	3°37	12°24	13°10	12°21	11°53	n.a.	S 11
M12	9 23 16	22°21'22	17°49	4°55	7°25	20°24	11°40	8°58	20°40	3°36	12°25	12°59	12°18	12° 0	n.a.	M12
T 13	9 27 13	23°18'58	1♎ 7	6°43	8°23	21° 8	11°51	8°56	20°44	3°36	12°26	12°49	12°15	12° 6	n.a.	T 13
W14	9 31 9	24°16'33	14° 2	8°33	9°21	21°53	12° 2	8°54	20°47	3°36	12°27	12°41	12°12	12°13	n.a.	W14
T 15	9 35 6	25°14'06	26°36	10°25	10°19	22°38	12°13	8°51	20°51	3°36	12°28	12°35	12° 8	12°20	n.a.	T 15
F 16	9 39 2	26°11'39	8♏51	12°19	11°16	23°22	12°25	8°49	20°54	3°35	12°30	12°32	12° 5	12°26	n.a.	F 16
S 17	9 42 59	27° 9'10	20°52	14°15	12°13	24° 7	12°36	8°46	20°58	3°35	12°31	12°31	12° 2	12°33	n.a.	S 17
S 18	9 46 55	28° 6'40	2♐44	16°12	13°10	24°51	12°47	8°43	21° 1	3°35	12°32	12°D31	11°59	12°40	n.a.	S 18
M19	9 50 52	29° 4'09	14°32	18°12	14° 5	25°36	12°59	8°40	21° 4	3°34	12°33	12°R31	11°56	12°46	n.a.	M19
T 20	9 54 48	0♓ 1'36	26°21	20°13	15° 1	26°20	13°10	8°37	21° 8	3°34	12°34	12°30	11°53	12°53	n.a.	T 20
W21	9 58 45	0°59'03	8♉18	22°16	15°56	27° 4	13°22	8°35	21°11	3°33	12°35	12°28	11°49	12°59	n.a.	W21
T 22	10 2 42	1°56'29	20°26	24°20	16°50	27°48	13°33	8°32	21°15	3°33	12°36	12°23	11°46	13° 6	n.a.	T 22
F 23	10 6 38	2°53'53	2♒48	26°26	17°44	28°33	13°45	8°28	21°18	3°32	12°37	12°15	11°43	13°13	n.a.	F 23
S 24	10 10 35	3°51'16	15°28	28°34	18°37	29°17	13°57	8°25	21°21	3°31	12°38	12° 5	11°40	13°19	n.a.	S 24
S 25	10 14 31	4°48'38	28°25	0♓42	19°29	0♒ 1	14° 9	8°22	21°25	3°31	12°39	11°54	11°37	13°26	n.a.	S 25
M26	10 18 28	5°45'59	11♓39	2°52	20°21	0°45	14°20	8°19	21°28	3°30	12°40	11°41	11°33	13°33	n.a.	M26
T 27	10 22 24	6°43'19	25° 8	5° 2	21°12	1°29	14°32	8°15	21°32	3°29	12°41	11°29	11°30	13°39	n.a.	T 27
W28	10 26 21	7°40'37	8♈50	7°13	22° 3	2°12	14°44	8°12	21°35	3°29	12°42	11°19	11°27	13°46	n.a.	W28
T 29	10 30 17	8°37'55	22°42	9°24	22°53	2°56	14°56	8° 9	21°38	3°28	12°43	11°11	11°24	13°53	n.a.	T 29
F 30	10 34 14	9°35'11	6♉40	11°35	23°42	3°40	15° 9	8° 5	21°42	3°27	12°44	11° 6	11°21	13°59	n.a.	F 30
S 31	10 38 11	10♓32'26	20♉43	13♓46	24♈31	4♒24	15♈21	8♎ 1	21♒45	3♏26	12♉45	11♐ 3	11♐18	14♐ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s43	9n 4	4n29	25s 8	2s14	0n29	2n12	24s41	1s11	3n23	0s38	1s33	2n26	15s57	0s48	11s42	1n26	8s59	15s34	23s 3	22s57	22s50		n.a.
F 2	17 26	13 47	3 47	24 59	2 16	0 59	2 17	24 37	1 12	3 28	0 38	1 33	2 26	15 56	0 48	11 42	1 26	8 59	15 34	23 3	22 56	22 50		n.a.
S 3	17 9	17 50	2 51	24 47	2 18	1 28	2 21	24 33	1 12	3 32	0 37	1 32	2 26	15 55	0 48	11 42	1 26	8 59	15 35	23 3	22 56	22 51		n.a.
S 4	16 52	20 55	1 44	24 34	2 20	1 57	2 26	24 28	1 12	3 36	0 37	1 31	2 26	15 54	0 48	11 42	1 26	8 59	15 35	23 3	22 55	22 51		n.a.
M 5	16 34	22 44	0 30	24 19	2 21	2 27	2 30	24 23	1 12	3 40	0 37	1 30	2 27	15 52	0 48	11 42	1 26	9 0	15 35	23 3	22 55	22 51		n.a.
T 6	16 17	23 5	0s47	24 3	2 21	2 55	2 34	24 18	1 13	3 45	0 37	1 29	2 27	15 51	0 48	11 42	1 26	9 0	15 35	23 3	22 54	22 51		n.a.
W 7	15 59	21 53	2 1	23 44	2 21	3 24	2 39	24 13	1 13	3 49	0 37	1 29	2 27	15 50	0 48	11 42	1 26	9 0	15 35	23 3	22 54	22 51		n.a.
T 8	15 41	19 15	3 7	23 23	2 20	3 53	2 43	24 7	1 13	3 53	0 36	1 28	2 27	15 49	0 48	11 42	1 27	9 0	15 36	23 2	22 54	22 51		n.a.
F 9	15 22	15 26	4 1	23 0	2 19	4 21	2 47	24 1	1 14	3 58	0 36	1 27	2 27	15 48	0 48	11 42	1 27	9 0	15 36	23 1	22 53	22 51		n.a.
S 10	15 3	10 46	4 39	22 35	2 17	4 49	2 51	23 55	1 14	4 2	0 36	1 26	2 27	15 47	0 48	11 42	1 27	9 0	15 36	23 0	22 53	22 51		n.a.
S 11	14 45	5 37	4 59	22 8	2 14	5 17	2 55	23 49	1 14	4 7	0 36	1 25	2 28	15 46	0 48	11 42	1 27	9 0	15 36	22 59	22 52	22 51		n.a.
M12	14 25	0 20	5 2	21 39	2 11	5 45	3 0	23 42	1 14	4 11	0 36	1 24	2 28	15 45	0 48	11 42	1 27	9 0	15 37	22 57	22 52	22 51		n.a.
T 13	14 6	4s50	4 48	21 8	2 7	6 12	3 4	23 35	1 14	4 16	0 35	1 23	2 28	15 43	0 48	11 42	1 27	9 0	15 37	22 56	22 52	22 51		n.a.
W14	13 47	9 38	4 19	20 34	2 3	6 40	3 8	23 28	1 15	4 20	0 35	1 22	2 28	15 42	0 48	11 41	1 27	9 0	15 37	22 55	22 51	22 51		n.a.
T 15	13 27	13 54	3 39	19 59	1 58	7 7	3 11	23 21	1 15	4 25	0 35	1 20	2 28	15 41	0 48	11 41	1 27	9 0	15 37	22 54	22 51	22 51		n.a.
F 16	13 7	17 29	2 49	19 21	1 53	7 33	3 15	23 13	1 15	4 30	0 35	1 19	2 28	15 40	0 48	11 41	1 27	9 1	15 38	22 54	22 50	22 51		n.a.
S 17	12 47	20 15	1 53	18 41	1 47	8 0	3 19	23 6	1 15	4 34	0 35	1 18	2 28	15 39	0 48	11 41	1 27	9 1	15 38	22 54	22 50	22 51		n.a.
S 18	12 27	22 6	0 52	17 59	1 40	8 26	3 23	22 58	1 16	4 39	0 35	1 17	2 29	15 38	0 48	11 41	1 27	9 1	15 38	22 54	22 49	22 51		n.a.
M19	12 6	22 58	0n11	17 15	1 33	8 51	3 26	22 49	1 16	4 44	0 34	1 16	2 29	15 37	0 48	11 41	1 27	9 1	15 38	22 54	22 49	22 51		n.a.
T 20	11 45	22 48	1 13	16 29	1 26	9 17	3 30	22 41	1 16	4 49	0 34	1 14	2 29	15 36	0 48	11 40	1 27	9 1	15 39	22 54	22 48	22 51		n.a.
W21	11 25	21 36	2 12	15 41	1 18	9 42	3 33	22 32	1 16	4 53	0 34	1 13	2 29	15 34	0 48	11 40	1 27	9 1	15 39	22 53	22 48	22 51		n.a.
T 22	11 4	19 24	3 7	14 50	1 9	10 6	3 37	22 24	1 16	4 58	0 34	1 12	2 29	15 33	0 48	11 40	1 27	9 1	15 39	22 53	22 48	22 51		n.a.
F 23	10 42	16 16	3 53	13 58	1 0	10 30	3 40	22 14	1 16	5 3	0 34	1 10	2 29	15 32	0 48	11 40	1 27	9 2	15 40	22 52	22 47	22 51		n.a.
S 24	10 21	12 21	4 29	13 5	0 51	10 54	3 43	22 5	1 17	5 8	0 33	1 9	2 29	15 31	0 48	11 39	1 27	9 2	15 40	22 50	22 47	22 51		n.a.
S 25	10 0	7 46	4 53	12 9	0 41	11 18	3 47	21 56	1 17	5 13	0 33	1 8	2 29	15 30	0 48	11 39	1 27	9 2	15 40	22 49	22 46	22 51		n.a.
M26	9 38	2 46	5 1	11 13	0 31	11 41	3 50	21 46	1 17	5 17	0 33	1 6	2 29	15 29	0 48	11 39	1 27	9 2	15 40	22 47	22 46	22 51		n.a.
T 27	9 17	2n28	4 52	10 15	0 21	12 3	3 52	21 36	1 17	5 22	0 33	1 5	2 30	15 28	0 48	11 39	1 27	9 2	15 41	22 45	22 45	22 51		n.a.
W28	8 55	7 40	4 27	9 16	0 11	12 26	3 55	21 26	1 17	5 27	0 33	1 3	2 30	15 27	0 48	11 38	1 27	9 3	15 41	22 44	22 45	22 51		n.a.
T 29	8 33	12 32	3 46	8 16	0 1	12 47	3 58	21 16	1 17	5 32	0 33	1 2	2 30	15 26	0 48	11 38	1 27	9 3	15 41	22 43	22 45	22 51		n.a.
F 30	8 11	16 47	2 51	7 15	0n10	13 8	4 0	21 6	1 17	5 37	0 33	1 0	2 30	15 24	0 48	11 38	1 27	9 3	15 42	22 42	22 44	22 51		n.a.
S 31	7s49	20n 6	1n45	6s14	0n20	13n29	4n 3	20s55	1s17	5n42	0s32	0s59	2n30	15s23	0s48	11s38	1n27	9s 3	15s42	22s42	22s44	22s51		n.a.

Julian Day Number = 402929.5, Delta T = 26h28m43s
Ecliptic obliquity = 24°04'20, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°42'32, Lahiri = -53°35'32 Julian Calendar 1 March 3610 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 3610 BCE

The year -3609 astronomical counting style corresponds to year 3610 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3610 BCE (-3609) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 42 7	11♓29'39	4♊49	15♓57	25♈18	5♒ 7	15♈33	7°R58	21♒48	3°R26	12♑46	11°R 3	11♐14	14♐13	n.a.	S 1
M 2	10 46 4	12°26'51	18°56	18° 6	26° 5	5°51	15°45	7♎54	21°52	3♏25	12°47	11♐ 3	11°11	14°19	n.a.	M 2
T 3	10 50 0	13°24'02	3♋ 4	20°15	26°51	6°34	15°58	7°50	21°55	3°24	12°48	11° 2	11° 8	14°26	n.a.	T 3
W 4	10 53 57	14°21'12	17°12	22°23	27°36	7°18	16°10	7°46	21°58	3°23	12°49	10°59	11° 5	14°33	n.a.	W 4
T 5	10 57 53	15°18'21	1♌18	24°29	28°21	8° 1	16°23	7°43	22° 1	3°22	12°49	10°54	11° 2	14°39	n.a.	T 5
F 6	11 1 50	16°15'29	15°18	26°33	29° 4	8°45	16°35	7°39	22° 5	3°21	12°50	10°46	10°59	14°46	n.a.	F 6
S 7	11 5 46	17°12'35	29°10	28°35	29°46	9°28	16°48	7°35	22° 8	3°20	12°51	10°36	10°55	14°52	n.a.	S 7
S 8	11 9 43	18° 9'41	12♍49	0♈36	0♉27	10°11	17° 0	7°31	22°11	3°19	12°52	10°25	10°52	14°59	n.a.	S 8
M 9	11 13 40	19° 6'46	26°13	2°34	1° 8	10°54	17°13	7°27	22°14	3°18	12°53	10°13	10°49	15° 6	n.a.	M 9
T 10	11 17 36	20° 3'50	9♎18	4°30	1°47	11°37	17°26	7°23	22°17	3°17	12°53	10° 2	10°46	15°12	n.a.	T 10
W11	11 21 33	21° 0'54	22° 5	6°24	2°25	12°20	17°38	7°19	22°20	3°16	12°54	9°52	10°43	15°19	n.a.	W11
T 12	11 25 29	21°57'57	4♏33	8°16	3° 2	13° 3	17°51	7°15	22°23	3°15	12°55	9°45	10°39	15°26	n.a.	T 12
F 13	11 29 26	22°55'00	16°46	10° 5	3°38	13°46	18° 4	7°10	22°27	3°14	12°55	9°41	10°36	15°32	n.a.	F 13
S 14	11 33 22	23°52'03	28°46	11°51	4°12	14°29	18°17	7° 6	22°30	3°13	12°56	9°39	10°33	15°39	n.a.	S 14
S 15	11 37 19	24°49'05	10♐37	13°36	4°45	15°12	18°30	7° 2	22°33	3°12	12°57	9°D39	10°30	15°46	n.a.	S 15
M16	11 41 16	25°46'07	22°26	15°17	5°17	15°54	18°42	6°58	22°36	3°10	12°57	9°R39	10°27	15°52	n.a.	M16
T 17	11 45 12	26°43'09	4♑17	16°56	5°47	16°37	18°55	6°53	22°39	3° 9	12°58	9°39	10°24	15°59	n.a.	T 17
W18	11 49 9	27°40'11	16°15	18°33	6°16	17°20	19° 8	6°49	22°42	3° 8	12°58	9°37	10°20	16° 6	n.a.	W18
T 19	11 53 5	28°37'13	28°26	20° 7	6°44	18° 2	19°21	6°45	22°45	3° 7	12°59	9°34	10°17	16°12	n.a.	T 19
F 20	11 57 2	29°34'14	10♒55	21°39	7° 9	18°45	19°34	6°40	22°48	3° 5	12°59	9°28	10°14	16°19	n.a.	F 20
S 21	12 0 58	0♈31'15	23°43	23° 7	7°34	19°27	19°48	6°36	22°51	3° 4	13° 0	9°19	10°11	16°25	n.a.	S 21
S 22	12 4 55	1°28'17	6♓53	24°34	7°56	20° 9	20° 1	6°32	22°53	3° 3	13° 0	9° 9	10° 8	16°32	n.a.	S 22
M23	12 8 51	2°25'18	20°25	25°57	8°17	20°51	20°14	6°27	22°56	3° 1	13° 1	8°59	10° 4	16°39	n.a.	M23
T 24	12 12 48	3°22'19	4♈16	27°18	8°36	21°34	20°27	6°23	22°59	3° 0	13° 1	8°48	10° 1	16°45	n.a.	T 24
W25	12 16 45	4°19'19	18°22	28°37	8°53	22°16	20°40	6°19	23° 2	2°59	13° 2	8°40	9°58	16°52	n.a.	W25
T 26	12 20 41	5°16'20	2♉38	29°52	9° 9	22°58	20°53	6°14	23° 5	2°57	13° 2	8°33	9°55	16°59	n.a.	T 26
F 27	12 24 38	6°13'20	17° 0	1♉ 5	9°22	23°40	21° 7	6°10	23° 7	2°56	13° 2	8°29	9°52	17° 5	n.a.	F 27
S 28	12 28 34	7°10'21	1♊23	2°15	9°33	24°22	21°20	6° 5	23°10	2°55	13° 3	8°27	9°49	17°12	n.a.	S 28
S 29	12 32 31	8° 7'20	15°42	3°22	9°43	25° 4	21°33	6° 1	23°13	2°53	13° 3	8°D27	9°45	17°19	n.a.	S 29
M30	12 36 27	9♈ 4'20	29♊55	4♉26	9♉50	25♒45	21♈46	5♎57	23♒15	2♏52	13♑ 3	8♐28	9♐42	17♐25	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s26	22n12	0n33	5s13	0n31	13n49	4n 5	20s44	1s17	5n47	0s32	0s57	2n30	15s22	0s48	11s37	1n27	9s 3	15s42	22s42	22s43	22s51		n.a.
M 2	7 4	22 54	0s42	4 12	0 41	14 9	4 7	20 33	1 18	5 52	0 32	0 56	2 30	15 21	0 48	11 37	1 27	9 4	15 43	22 41	22 43	22 51		n.a.
T 3	6 41	22 8	1 54	3 11	0 51	14 28	4 9	20 22	1 18	5 57	0 32	0 54	2 30	15 20	0 48	11 37	1 27	9 4	15 43	22 41	22 42	22 51		n.a.
W 4	6 19	19 59	2 59	2 11	1 1	14 47	4 11	20 11	1 18	6 2	0 32	0 52	2 30	15 19	0 49	11 36	1 27	9 4	15 43	22 41	22 42	22 50		n.a.
T 5	5 56	16 37	3 53	1 11	1 10	15 5	4 13	20 0	1 18	6 7	0 32	0 51	2 30	15 18	0 49	11 36	1 27	9 4	15 44	22 40	22 41	22 50		n.a.
F 6	5 34	12 21	4 32	0 13	1 19	15 22	4 14	19 48	1 18	6 12	0 31	0 49	2 30	15 17	0 49	11 36	1 27	9 4	15 44	22 39	22 41	22 50		n.a.
S 7	5 11	7 28	4 55	0n45	1 27	15 39	4 15	19 36	1 18	6 17	0 31	0 48	2 30	15 16	0 49	11 35	1 27	9 5	15 44	22 38	22 40	22 50		n.a.
S 8	4 48	2 19	5 1	1 41	1 35	15 55	4 17	19 24	1 18	6 22	0 31	0 46	2 30	15 15	0 49	11 35	1 27	9 5	15 44	22 36	22 40	22 50		n.a.
M 9	4 25	2s52	4 49	2 36	1 42	16 11	4 18	19 12	1 18	6 28	0 31	0 44	2 30	15 14	0 49	11 34	1 28	9 5	15 45	22 34	22 40	22 50		n.a.
T 10	4 2	7 47	4 23	3 30	1 49	16 26	4 18	19 0	1 18	6 33	0 31	0 43	2 30	15 13	0 49	11 34	1 28	9 5	15 45	22 32	22 39	22 50		n.a.
W11	3 39	12 16	3 44	4 21	1 55	16 40	4 19	18 48	1 18	6 38	0 31	0 41	2 30	15 12	0 49	11 34	1 28	9 6	15 46	22 31	22 39	22 50		n.a.
T 12	3 16	16 7	2 55	5 12	2 0	16 53	4 19	18 35	1 18	6 43	0 31	0 39	2 31	15 11	0 49	11 33	1 28	9 6	15 46	22 30	22 38	22 49		n.a.
F 13	2 53	19 10	1 58	6 0	2 5	17 6	4 19	18 22	1 18	6 48	0 30	0 38	2 31	15 10	0 49	11 33	1 28	9 6	15 46	22 29	22 38	22 49		n.a.
S 14	2 30	21 21	0 58	6 47	2 9	17 18	4 19	18 10	1 18	6 53	0 30	0 36	2 31	15 9	0 49	11 32	1 28	9 7	15 47	22 29	22 37	22 49		n.a.
S 15	2 7	22 33	0n 5	7 32	2 13	17 29	4 19	17 57	1 18	6 58	0 30	0 34	2 31	15 8	0 49	11 32	1 28	9 7	15 47	22 29	22 37	22 49		n.a.
M16	1 43	22 44	1 8	8 15	2 16	17 40	4 18	17 44	1 18	7 3	0 30	0 32	2 31	15 7	0 49	11 32	1 28	9 7	15 47	22 29	22 36	22 49		n.a.
T 17	1 20	21 53	2 7	8 56	2 18	17 50	4 17	17 30	1 18	7 9	0 30	0 31	2 31	15 6	0 49	11 31	1 28	9 7	15 48	22 29	22 36	22 49		n.a.
W18	0 57	20 3	3 2	9 36	2 19	17 59	4 16	17 17	1 18	7 14	0 30	0 29	2 31	15 5	0 49	11 31	1 28	9 8	15 48	22 29	22 35	22 49		n.a.
T 19	0 34	17 17	3 49	10 13	2 20	18 7	4 15	17 4	1 18	7 19	0 30	0 27	2 31	15 4	0 49	11 30	1 28	9 8	15 48	22 28	22 35	22 48		n.a.
F 20	0 10	13 41	4 27	10 49	2 20	18 14	4 13	16 50	1 18	7 24	0 29	0 25	2 31	15 3	0 49	11 30	1 28	9 8	15 49	22 27	22 34	22 48		n.a.
S 21	0n13	9 23	4 52	11 22	2 20	18 20	4 11	16 37	1 18	7 29	0 29	0 24	2 31	15 2	0 49	11 29	1 28	9 9	15 49	22 26	22 34	22 48		n.a.
S 22	0 36	4 32	5 3	11 54	2 19	18 26	4 9	16 23	1 18	7 35	0 29	0 22	2 31	15 1	0 49	11 29	1 28	9 9	15 49	22 24	22 33	22 48		n.a.
M23	0 59	0n38	4 57	12 24	2 17	18 30	4 6	16 9	1 18	7 40	0 29	0 20	2 30	15 0	0 49	11 28	1 28	9 9	15 50	22 23	22 33	22 48		n.a.
T 24	1 22	5 54	4 34	12 52	2 14	18 34	4 3	15 55	1 18	7 45	0 29	0 18	2 30	14 59	0 49	11 28	1 28	9 10	15 50	22 21	22 32	22 47		n.a.
W25	1 46	10 58	3 54	13 18	2 11	18 36	4 0	15 41	1 18	7 50	0 29	0 17	2 30	14 58	0 49	11 27	1 28	9 10	15 51	22 20	22 32	22 47		n.a.
T 26	2 9	15 30	2 59	13 42	2 7	18 38	3 56	15 27	1 18	7 55	0 29	0 15	2 30	14 57	0 49	11 27	1 28	9 10	15 51	22 19	22 31	22 47		n.a.
F 27	2 32	19 9	1 52	14 4	2 2	18 38	3 52	15 12	1 18	8 1	0 28	0 13	2 30	14 56	0 49	11 26	1 28	9 10	15 51	22 18	22 31	22 47		n.a.
S 28	2 55	21 36	0 38	14 24	1 57	18 38	3 47	14 58	1 18	8 6	0 28	0 11	2 30	14 55	0 49	11 26	1 28	9 11	15 52	22 18	22 31	22 47		n.a.
S 29	3 18	22 38	0s39	14 42	1 51	18 36	3 42	14 43	1 17	8 11	0 28	0 10	2 30	14 54	0 49	11 25	1 28	9 11	15 52	22 18	22 30	22 46		n.a.
M30	3n41	22n12	1s52	14n58	1n44	18n34	3n37	14s29	1s17	8n16	0s28	0s 8	2n30	14s54	0s49	11s25	1n28	9s11	15s52	22s18	22s30	22s46		n.a.

Julian Day Number = 402960.5, Delta T = 26h28m40s
Ecliptic obliquity = 24°04'20, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°42'28, Lahiri = -53°35'28 Julian Calendar 1 Apr. 3610 BCE == Greg. Calendar 3 March 3610 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3610 BCE (-3609) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 40 24	10♈ 1'19	14♋ 1	5♉27	9♉55	26♒27	22♈ 0	5°R52	23♒18	2°R50	13♑ 4	8°R28	9♐39	17♐32	n.a.	T 1
W 2	12 44 21	10°58'18	27°58	6°24	9°57	27° 9	22°13	5♎48	23°21	2♏49	13° 4	8♐27	9°36	17°39	n.a.	W 2
T 3	12 48 17	11°55'17	11♌47	7°18	9°R58	27°50	22°26	5°43	23°23	2°47	13° 4	8°23	9°33	17°45	n.a.	T 3
F 4	12 52 14	12°52'16	25°25	8° 9	9°56	28°32	22°40	5°39	23°26	2°46	13° 4	8°18	9°30	17°52	n.a.	F 4
S 5	12 56 10	13°49'15	8♍53	8°57	9°51	29°13	22°53	5°35	23°28	2°44	13° 5	8°10	9°26	17°59	n.a.	S 5
S 6	13 0 7	14°46'13	22° 8	9°40	9°45	29°54	23° 7	5°30	23°31	2°43	13° 5	8° 2	9°23	18° 5	n.a.	S 6
M 7	13 4 3	15°43'12	5♎ 9	10°20	9°36	0♓36	23°20	5°26	23°33	2°41	13° 5	7°53	9°20	18°12	n.a.	M 7
T 8	13 8 0	16°40'11	17°56	10°56	9°24	1°17	23°33	5°22	23°35	2°40	13° 5	7°44	9°17	18°18	n.a.	T 8
W 9	13 11 57	17°37'11	0♏28	11°29	9°10	1°58	23°47	5°18	23°38	2°38	13° 5	7°37	9°14	18°25	n.a.	W 9
T 10	13 15 53	18°34'11	12°47	11°56	8°54	2°39	24° 0	5°13	23°40	2°37	13° 5	7°32	9°10	18°32	n.a.	T 10
F 11	13 19 50	19°31'11	24°53	12°20	8°36	3°20	24°14	5° 9	23°42	2°35	13° 5	7°30	9° 7	18°38	n.a.	F 11
S 12	13 23 46	20°28'12	6♐49	12°39	8°15	4° 1	24°27	5° 5	23°45	2°33	13° 5	7°D29	9° 4	18°45	n.a.	S 12
S 13	13 27 43	21°25'14	18°39	12°54	7°52	4°42	24°41	5° 1	23°47	2°32	13°R 5	7°29	9° 1	18°52	n.a.	S 13
M14	13 31 39	22°22'16	0♑27	13° 4	7°27	5°23	24°54	4°57	23°49	2°30	13° 5	7°30	8°58	18°58	n.a.	M14
T 15	13 35 36	23°19'20	12°17	13° 9	7° 0	6° 3	25° 8	4°53	23°51	2°29	13° 5	7°32	8°55	19° 5	n.a.	T 15
W16	13 39 33	24°16'24	24°16	13°R10	6°32	6°44	25°21	4°49	23°53	2°27	13° 5	7°R32	8°51	19°12	n.a.	W16
T 17	13 43 29	25°13'28	6♒27	13° 6	6° 1	7°25	25°35	4°45	23°55	2°26	13° 5	7°32	8°48	19°18	n.a.	T 17
F 18	13 47 26	26°10'34	18°56	12°57	5°29	8° 5	25°48	4°41	23°57	2°24	13° 5	7°29	8°45	19°25	n.a.	F 18
S 19	13 51 22	27° 7'41	1♓47	12°43	4°56	8°45	26° 1	4°37	23°59	2°22	13° 5	7°25	8°42	19°32	n.a.	S 19
S 20	13 55 19	28° 4'49	15° 2	12°25	4°22	9°26	26°15	4°33	24° 1	2°21	13° 5	7°20	8°39	19°38	n.a.	S 20
M21	13 59 15	29° 1'57	28°42	12° 2	3°46	10° 6	26°28	4°29	24° 3	2°19	13° 4	7°14	8°35	19°45	n.a.	M21
T 22	14 3 12	29°59'06	12♈46	11°35	3°10	10°46	26°42	4°25	24° 5	2°17	13° 4	7° 9	8°32	19°52	n.a.	T 22
W23	14 7 9	0♉56'17	27°10	11° 4	2°33	11°26	26°55	4°22	24° 7	2°16	13° 4	7° 4	8°29	19°58	n.a.	W23
T 24	14 11 5	1°53'28	11♉48	10°30	1°57	12° 6	27° 9	4°18	24° 8	2°14	13° 4	7° 0	8°26	20° 5	n.a.	T 24
F 25	14 15 2	2°50'40	26°34	9°53	1°20	12°46	27°22	4°15	24°10	2°13	13° 3	6°58	8°23	20°12	n.a.	F 25
S 26	14 18 58	3°47'53	11♊20	9°14	0°43	13°26	27°36	4°11	24°12	2°11	13° 3	6°D58	8°20	20°18	n.a.	S 26
S 27	14 22 55	4°45'07	26° 0	8°32	0° 6	14° 6	27°49	4° 7	24°13	2° 9	13° 3	6°59	8°16	20°25	n.a.	S 27
M28	14 26 52	5°42'22	10♋28	7°50	29♈31	14°46	28° 2	4° 4	24°15	2° 8	13° 2	7° 0	8°13	20°31	n.a.	M28
T 29	14 30 48	6°39'37	24°42	7° 7	28°56	15°25	28°16	4° 1	24°17	2° 6	13° 2	7° 1	8°10	20°38	n.a.	T 29
W30	14 34 45	7°36'53	8♌40	6°25	28°22	16° 5	28°29	3°57	24°18	2° 4	13° 2	7°R 2	8° 7	20°45	n.a.	W30
T 31	14 38 41	8♉34'10	22♌21	5♉44	27♈49	16♓44	28♈43	3♎54	24♒19	2♏ 3	13♑ 1	7♐ 1	8♐ 4	20♐51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n 4	20n21	2s59	15n12	1n37	18n30	3n31	14s14	1s17	8n21	0s28	0s 6	2n30	14s53	0s49	11s24	1n28	9s12	15s53	22s18	22s29	22s46		n.a.
W 2	4 27	17 18	3 53	15 24	1 29	18 25	3 25	13 59	1 17	8 27	0 28	0 5	2 30	14 52	0 49	11 24	1 28	9 12	15 53	22 18	22 29	22 46		n.a.
T 3	4 50	13 20	4 34	15 35	1 21	18 18	3 18	13 44	1 17	8 32	0 28	0 3	2 30	14 51	0 49	11 23	1 28	9 13	15 54	22 17	22 28	22 45		n.a.
F 4	5 13	8 43	4 58	15 43	1 11	18 11	3 11	13 30	1 17	8 37	0 28	0 1	2 30	14 50	0 49	11 23	1 28	9 13	15 54	22 16	22 28	22 45		n.a.
S 5	5 35	3 44	5 6	15 49	1 1	18 2	3 3	13 15	1 17	8 42	0 27	0n 1	2 30	14 49	0 49	11 22	1 28	9 13	15 54	22 15	22 27	22 45		n.a.
S 6	5 58	1s19	4 57	15 54	0 51	17 53	2 55	13 0	1 17	8 47	0 27	0 2	2 30	14 49	0 49	11 22	1 28	9 14	15 55	22 14	22 27	22 45		n.a.
M 7	6 21	6 15	4 32	15 56	0 40	17 42	2 47	12 44	1 17	8 53	0 27	0 4	2 30	14 48	0 49	11 21	1 28	9 14	15 55	22 12	22 26	22 44		n.a.
T 8	6 43	10 49	3 55	15 57	0 28	17 29	2 38	12 29	1 16	8 58	0 27	0 5	2 30	14 47	0 49	11 21	1 28	9 14	15 55	22 11	22 26	22 44		n.a.
W 9	7 5	14 50	3 6	15 56	0 16	17 16	2 28	12 14	1 16	9 3	0 27	0 7	2 29	14 46	0 49	11 20	1 28	9 15	15 56	22 10	22 25	22 44		n.a.
T 10	7 28	18 8	2 9	15 52	0 3	17 1	2 18	11 59	1 16	9 8	0 27	0 9	2 29	14 46	0 49	11 20	1 28	9 15	15 56	22 9	22 25	22 44		n.a.
F 11	7 50	20 35	1 8	15 47	0s10	16 45	2 8	11 43	1 16	9 13	0 27	0 10	2 29	14 45	0 49	11 19	1 28	9 15	15 57	22 8	22 24	22 43		n.a.
S 12	8 12	22 5	0 4	15 40	0 24	16 28	1 57	11 28	1 16	9 19	0 27	0 12	2 29	14 44	0 49	11 18	1 28	9 16	15 57	22 8	22 24	22 43		n.a.
S 13	8 34	22 34	1n 0	15 31	0 38	16 9	1 45	11 12	1 16	9 24	0 27	0 13	2 29	14 43	0 49	11 18	1 28	9 16	15 57	22 8	22 23	22 43		n.a.
M14	8 56	22 3	2 1	15 20	0 52	15 50	1 34	10 57	1 15	9 29	0 26	0 15	2 29	14 43	0 49	11 17	1 28	9 17	15 58	22 8	22 23	22 42		n.a.
T 15	9 18	20 32	2 58	15 8	1 7	15 29	1 21	10 41	1 15	9 34	0 26	0 17	2 29	14 42	0 50	11 17	1 28	9 17	15 58	22 9	22 22	22 42		n.a.
W16	9 39	18 7	3 47	14 54	1 22	15 8	1 9	10 26	1 15	9 39	0 26	0 18	2 29	14 41	0 50	11 16	1 28	9 17	15 58	22 9	22 22	22 42		n.a.
T 17	10 1	14 51	4 26	14 38	1 37	14 45	0 56	10 10	1 15	9 44	0 26	0 20	2 28	14 41	0 50	11 16	1 28	9 18	15 59	22 9	22 21	22 41		n.a.
F 18	10 22	10 53	4 55	14 21	1 53	14 22	0 43	9 54	1 15	9 49	0 26	0 21	2 28	14 40	0 50	11 15	1 28	9 18	15 59	22 8	22 21	22 41		n.a.
S 19	10 43	6 19	5 9	14 2	2 8	13 58	0 29	9 39	1 14	9 55	0 26	0 22	2 28	14 39	0 50	11 15	1 28	9 18	16 0	22 7	22 20	22 41		n.a.
S 20	11 4	1 20	5 8	13 43	2 23	13 33	0 16	9 23	1 14	10 0	0 26	0 24	2 28	14 39	0 50	11 14	1 28	9 19	16 0	22 7	22 20	22 40		n.a.
M21	11 25	3n53	4 49	13 22	2 37	13 8	0 2	9 7	1 14	10 5	0 26	0 25	2 28	14 38	0 50	11 13	1 28	9 19	16 0	22 6	22 19	22 40		n.a.
T 22	11 46	9 2	4 13	13 0	2 51	12 42	0s12	8 51	1 14	10 10	0 26	0 27	2 28	14 37	0 50	11 13	1 28	9 20	16 1	22 5	22 19	22 40		n.a.
W23	12 6	13 50	3 20	12 37	3 5	12 16	0 26	8 35	1 13	10 15	0 25	0 28	2 28	14 37	0 50	11 12	1 28	9 20	16 1	22 4	22 18	22 39		n.a.
T 24	12 27	17 53	2 13	12 14	3 18	11 50	0 40	8 19	1 13	10 20	0 25	0 29	2 27	14 36	0 50	11 12	1 28	9 20	16 1	22 3	22 18	22 39		n.a.
F 25	12 47	20 49	0 57	11 51	3 29	11 24	0 54	8 3	1 13	10 25	0 25	0 31	2 27	14 36	0 50	11 11	1 28	9 21	16 2	22 3	22 17	22 39		n.a.
S 26	13 7	22 20	0s24	11 29	3 40	10 58	1 8	7 47	1 13	10 30	0 25	0 32	2 27	14 35	0 50	11 11	1 28	9 21	16 2	22 3	22 16	22 38		n.a.
S 27	13 27	22 18	1 42	11 6	3 50	10 32	1 22	7 31	1 12	10 35	0 25	0 33	2 27	14 35	0 50	11 10	1 28	9 21	16 2	22 3	22 16	22 38		n.a.
M28	13 46	20 46	2 53	10 45	3 58	10 7	1 35	7 15	1 12	10 40	0 25	0 34	2 27	14 34	0 50	11 10	1 28	9 22	16 3	22 3	22 15	22 38		n.a.
T 29	14 6	17 56	3 52	10 24	4 5	9 42	1 48	6 59	1 12	10 45	0 25	0 36	2 26	14 34	0 50	11 9	1 28	9 22	16 3	22 3	22 15	22 37		n.a.
W30	14 25	14 8	4 36	10 5	4 10	9 18	2 1	6 43	1 12	10 50	0 25	0 37	2 26	14 33	0 50	11 8	1 28	9 23	16 3	22 3	22 14	22 37		n.a.
T 31	14n44	9n39	5s 4	9n48	4s14	8n54	2s14	6s27	1s11	10n55	0s25	0n38	2n26	14s33	0s50	11s 8	1n28	9s23	16s 4	22s 3	22s14	22s36		n.a.

Julian Day Number = 402990.5, Delta T = 26h28m37s
Ecliptic obliquity = 24°04'19, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°42'24, Lahiri = -53°35'24 Julian Calendar 1 May 3610 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3610 BCE

The year -3609 astronomical counting style corresponds to year 3610 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3610 BCE (-3609) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 42 38	9♉31'27	5♍46	5°R 4	27°R18	17♓24	28♈56	3°R51	24♒21	2°R 1	13°R 1	6°R59	8♐ 1	20♐58	n.a.	F 1
S 2	14 46 34	10°28'45	18°55	4♉28	26♈49	18° 3	29° 9	3♎48	24°22	2♏ 0	13♑ 0	6♐56	7°57	21° 5	n.a.	S 2
S 3	14 50 31	11°26'04	1♎50	3°55	26°21	18°42	29°23	3°45	24°24	1°58	13° 0	6°52	7°54	21°11	n.a.	S 3
M 4	14 54 27	12°23'24	14°31	3°25	25°55	19°21	29°36	3°42	24°25	1°56	13° 0	6°48	7°51	21°18	n.a.	M 4
T 5	14 58 24	13°20'46	26°59	3° 1	25°31	20° 0	29°49	3°39	24°26	1°55	12°59	6°45	7°48	21°25	n.a.	T 5
W 6	15 2 21	14°18'08	9♏15	2°41	25° 9	20°39	0♉ 2	3°36	24°27	1°53	12°59	6°42	7°45	21°31	n.a.	W 6
T 7	15 6 17	15°15'32	21°22	2°27	24°50	21°18	0°16	3°34	24°28	1°52	12°58	6°40	7°41	21°38	n.a.	T 7
F 8	15 10 14	16°12'58	3♐19	2°19	24°33	21°57	0°29	3°31	24°29	1°50	12°57	6°D39	7°38	21°45	n.a.	F 8
S 9	15 14 10	17°10'24	15°11	2°D18	24°18	22°36	0°42	3°28	24°30	1°49	12°57	6°39	7°35	21°51	n.a.	S 9
S 10	15 18 7	18° 7'52	26°59	2°23	24° 6	23°14	0°55	3°26	24°31	1°47	12°56	6°40	7°32	21°58	n.a.	S 10
M11	15 22 3	19° 5'22	8♑47	2°34	23°56	23°53	1° 8	3°23	24°32	1°45	12°56	6°42	7°29	22° 5	n.a.	M11
T 12	15 26 0	20° 2'54	20°38	2°52	23°48	24°31	1°21	3°21	24°33	1°44	12°55	6°43	7°26	22°11	n.a.	T 12
W13	15 29 57	21° 0'27	2♒36	3°18	23°43	25°10	1°34	3°19	24°34	1°42	12°54	6°44	7°22	22°18	n.a.	W13
T 14	15 33 53	21°58'02	14°47	3°49	23°40	25°48	1°47	3°17	24°35	1°41	12°54	6°45	7°19	22°25	n.a.	T 14
F 15	15 37 50	22°55'38	27°14	4°28	23°D39	26°26	2° 0	3°15	24°36	1°39	12°53	6°R45	7°16	22°31	n.a.	F 15
S 16	15 41 46	23°53'16	10♓ 2	5°14	23°41	27° 4	2°13	3°13	24°36	1°38	12°52	6°45	7°13	22°38	n.a.	S 16
S 17	15 45 43	24°50'57	23°14	6° 6	23°45	27°42	2°26	3°11	24°37	1°37	12°52	6°44	7°10	22°44	n.a.	S 17
M18	15 49 39	25°48'39	6♈52	7° 4	23°52	28°20	2°39	3° 9	24°38	1°35	12°51	6°42	7° 7	22°51	n.a.	M18
T 19	15 53 36	26°46'23	20°57	8° 9	24° 0	28°58	2°52	3° 7	24°38	1°34	12°50	6°41	7° 3	22°58	n.a.	T 19
W20	15 57 33	27°44'08	5♉27	9°20	24°11	29°36	3° 5	3° 5	24°39	1°32	12°49	6°40	7° 0	23° 4	n.a.	W20
T 21	16 1 29	28°41'56	20°16	10°36	24°23	0♈14	3°18	3° 4	24°39	1°31	12°48	6°39	6°57	23°11	n.a.	T 21
F 22	16 5 26	29°39'45	5♊17	11°58	24°38	0°51	3°30	3° 2	24°40	1°29	12°48	6°D39	6°54	23°18	n.a.	F 22
S 23	16 9 22	0♊37'37	20°23	13°26	24°55	1°29	3°43	3° 1	24°40	1°28	12°47	6°39	6°51	23°24	n.a.	S 23
S 24	16 13 19	1°35'30	5♋23	14°58	25°13	2° 6	3°56	3° 0	24°40	1°27	12°46	6°40	6°47	23°31	n.a.	S 24
M25	16 17 15	2°33'24	20°11	16°34	25°34	2°43	4° 8	2°58	24°40	1°25	12°45	6°40	6°44	23°38	n.a.	M25
T 26	16 21 12	3°31'20	4♌41	18°14	25°56	3°20	4°21	2°57	24°41	1°24	12°44	6°41	6°41	23°44	n.a.	T 26
W27	16 25 8	4°29'17	18°48	19°58	26°20	3°57	4°33	2°56	24°41	1°23	12°43	6°41	6°38	23°51	n.a.	W27
T 28	16 29 5	5°27'16	2♍31	21°45	26°45	4°34	4°46	2°55	24°41	1°21	12°42	6°R41	6°35	23°58	n.a.	T 28
F 29	16 33 2	6°25'17	15°52	23°35	27°12	5°11	4°58	2°55	24°R41	1°20	12°41	6°D41	6°32	24° 4	n.a.	F 29
S 30	16 36 58	7♊23'19	28♍52	25♉27	27♈41	5♈48	5♉11	2♎54	24♒41	1♏19	12♑40	6♐41	6♐28	24♐11	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n 3	4n47	5s14	9n33	4s16	8n32	2s26	6s11	1s11	11n 0	0s24	0n39	2n26	14s32	0s50	11s 7	1n28	9s23	16s 4	22s 3	22s13	22s36		n.a.
S 2	15 21	0s12	5 7	9 20	4 16	8 10	2 37	5 55	1 11	11 5	0 24	0 40	2 26	14 32	0 50	11 7	1 28	9 24	16 5	22 2	22 13	22 36		n.a.
S 3	15 39	5 5	4 45	9 10	4 15	7 49	2 49	5 39	1 10	11 10	0 24	0 41	2 25	14 31	0 50	11 6	1 28	9 24	16 5	22 2	22 12	22 35		n.a.
M 4	15 58	9 40	4 9	9 3	4 12	7 30	2 59	5 23	1 10	11 15	0 24	0 42	2 25	14 31	0 50	11 6	1 28	9 25	16 5	22 1	22 12	22 35		n.a.
T 5	16 15	13 47	3 22	8 58	4 8	7 11	3 10	5 7	1 10	11 20	0 24	0 43	2 25	14 31	0 50	11 5	1 28	9 25	16 6	22 1	22 11	22 34		n.a.
W 6	16 33	17 15	2 25	8 57	4 2	6 54	3 19	4 51	1 9	11 25	0 24	0 44	2 25	14 30	0 50	11 5	1 28	9 25	16 6	22 0	22 11	22 34		n.a.
T 7	16 50	19 55	1 23	8 59	3 54	6 38	3 29	4 35	1 9	11 29	0 24	0 45	2 25	14 30	0 50	11 4	1 28	9 26	16 6	22 0	22 10	22 34		n.a.
F 8	17 7	21 41	0 18	9 4	3 46	6 24	3 37	4 19	1 9	11 34	0 24	0 46	2 24	14 30	0 50	11 4	1 28	9 26	16 7	22 0	22 10	22 33		n.a.
S 9	17 24	22 27	0n47	9 13	3 36	6 11	3 46	4 3	1 8	11 39	0 24	0 47	2 24	14 29	0 50	11 3	1 28	9 27	16 7	22 0	22 9	22 33		n.a.
S 10	17 41	22 12	1 50	9 24	3 26	5 59	3 53	3 47	1 8	11 44	0 24	0 48	2 24	14 29	0 51	11 3	1 28	9 27	16 7	22 0	22 9	22 32		n.a.
M11	17 57	20 58	2 49	9 39	3 14	5 48	4 1	3 31	1 8	11 49	0 24	0 48	2 24	14 29	0 51	11 2	1 27	9 27	16 7	22 0	22 8	22 32		n.a.
T 12	18 13	18 49	3 40	9 57	3 2	5 39	4 7	3 15	1 7	11 53	0 23	0 49	2 23	14 28	0 51	11 1	1 27	9 28	16 8	22 0	22 8	22 31		n.a.
W13	18 29	15 50	4 23	10 18	2 49	5 32	4 13	2 59	1 7	11 58	0 23	0 50	2 23	14 28	0 51	11 1	1 27	9 28	16 8	22 0	22 7	22 31		n.a.
T 14	18 44	12 9	4 54	10 42	2 35	5 25	4 19	2 43	1 6	12 3	0 23	0 50	2 23	14 28	0 51	11 0	1 27	9 28	16 8	22 1	22 6	22 30		n.a.
F 15	18 59	7 52	5 13	11 8	2 21	5 20	4 24	2 27	1 6	12 7	0 23	0 51	2 23	14 28	0 51	11 0	1 27	9 29	16 9	22 1	22 6	22 30		n.a.
S 16	19 14	3 8	5 17	11 37	2 7	5 17	4 29	2 12	1 6	12 12	0 23	0 52	2 23	14 28	0 51	10 59	1 27	9 29	16 9	22 1	22 5	22 29		n.a.
S 17	19 29	1n53	5 4	12 8	1 53	5 14	4 33	1 56	1 5	12 17	0 23	0 52	2 22	14 27	0 51	10 59	1 27	9 30	16 9	22 0	22 5	22 29		n.a.
M18	19 43	6 59	4 34	12 42	1 38	5 13	4 37	1 40	1 5	12 21	0 23	0 53	2 22	14 27	0 51	10 58	1 27	9 30	16 10	22 0	22 4	22 29		n.a.
T 19	19 57	11 53	3 48	13 17	1 23	5 13	4 41	1 24	1 4	12 26	0 23	0 53	2 22	14 27	0 51	10 58	1 27	9 30	16 10	22 0	22 4	22 28		n.a.
W20	20 10	16 16	2 45	13 54	1 9	5 14	4 44	1 8	1 4	12 31	0 23	0 54	2 22	14 27	0 51	10 58	1 27	9 31	16 10	22 0	22 3	22 28		n.a.
T 21	20 24	19 43	1 30	14 32	0 54	5 16	4 46	0 53	1 4	12 35	0 23	0 54	2 21	14 27	0 51	10 57	1 27	9 31	16 10	22 0	22 3	22 27		n.a.
F 22	20 37	21 52	0 8	15 11	0 40	5 20	4 48	0 37	1 3	12 40	0 23	0 54	2 21	14 27	0 51	10 57	1 27	9 31	16 11	22 0	22 2	22 27		n.a.
S 23	20 49	22 27	1s16	15 52	0 27	5 24	4 50	0 21	1 3	12 44	0 22	0 55	2 21	14 27	0 51	10 56	1 27	9 32	16 11	22 0	22 2	22 26		n.a.
S 24	21 1	21 25	2 33	16 32	0 13	5 30	4 52	0 5	1 2	12 49	0 22	0 55	2 21	14 27	0 51	10 56	1 27	9 32	16 11	22 0	22 1	22 26		n.a.
M25	21 13	18 54	3 39	17 13	0 0	5 36	4 53	0n10	1 2	12 53	0 22	0 55	2 20	14 27	0 51	10 55	1 27	9 33	16 12	22 0	22 0	22 25		n.a.
T 26	21 25	15 14	4 30	17 54	0n12	5 43	4 54	0 26	1 1	12 58	0 22	0 56	2 20	14 27	0 51	10 55	1 27	9 33	16 12	22 0	22 0	22 24		n.a.
W27	21 36	10 48	5 3	18 35	0 24	5 52	4 55	0 41	1 1	13 2	0 22	0 56	2 20	14 27	0 51	10 54	1 27	9 33	16 12	22 0	21 59	22 24		n.a.
T 28	21 47	5 56	5 17	19 14	0 35	6 1	4 55	0 57	1 0	13 6	0 22	0 56	2 19	14 27	0 51	10 54	1 27	9 34	16 12	22 0	21 59	22 23		n.a.
F 29	21 57	0 55	5 14	19 53	0 45	6 10	4 55	1 12	1 0	13 11	0 22	0 56	2 19	14 27	0 51	10 54	1 27	9 34	16 12	22 0	21 58	22 23		n.a.
S 30	22n 7	4s 1	4s55	20n30	0n54	6n21	4s55	1n27	0s59	13n15	0s22	0n56	2n19	14s27	0s51	10s53	1n27	9s34	16s13	22s 0	21s58	22s22		n.a.

Julian Day Number = 403021.5, Delta T = 26h28m34s
Ecliptic obliquity = 24°04'19, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°42'19, Lahiri = -53°35'20 Julian Calendar 1 June 3610 BCE == Greg. Calendar 3 May 3610 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3610 BCE (-3609) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 40 55	8♊21'22	11♎33	27♉21	28♈11	6♈25	5♉23	2°R53	24°R41	1°R18	12°R39	6♐41	6♐25	24♐18	n.a.	S 1
M 2	16 44 51	9°19'28	23°59	29°16	28°43	7° 1	5°35	2♎53	24♒41	1♏17	12♑39	6°41	6°22	24°24	n.a.	M 2
T 3	16 48 48	10°17'35	6♏12	1♊13	29°16	7°37	5°47	2°52	24°41	1°15	12°38	6°41	6°19	24°31	n.a.	T 3
W 4	16 52 44	11°15'44	18°16	3°10	29°50	8°14	6° 0	2°52	24°40	1°14	12°37	6°42	6°16	24°38	n.a.	W 4
T 5	16 56 41	12°13'55	0♐12	5° 8	0♉26	8°50	6°12	2°52	24°40	1°13	12°36	6°42	6°12	24°44	n.a.	T 5
F 6	17 0 37	13°12'08	12° 4	7° 5	1° 3	9°26	6°24	2°52	24°40	1°12	12°34	6°R42	6° 9	24°51	n.a.	F 6
S 7	17 4 34	14°10'23	23°52	9° 3	1°41	10° 2	6°36	2°D51	24°40	1°11	12°33	6°42	6° 6	24°58	n.a.	S 7
S 8	17 8 31	15° 8'40	5♑40	11° 0	2°20	10°38	6°47	2°52	24°39	1°10	12°32	6°41	6° 3	25° 4	n.a.	S 8
M 9	17 12 27	16° 6'59	17°30	12°57	3° 1	11°14	6°59	2°52	24°39	1° 9	12°31	6°40	6° 0	25°11	n.a.	M 9
T 10	17 16 24	17° 5'20	29°25	14°54	3°42	11°49	7°11	2°52	24°38	1° 8	12°30	6°38	5°57	25°18	n.a.	T 10
W11	17 20 20	18° 3'44	11♒26	16°49	4°25	12°25	7°23	2°52	24°38	1° 7	12°29	6°37	5°53	25°24	n.a.	W11
T 12	17 24 17	19° 2'10	23°39	18°44	5° 8	13° 0	7°34	2°53	24°37	1° 6	12°28	6°35	5°50	25°31	n.a.	T 12
F 13	17 28 13	20° 0'38	6♓ 5	20°38	5°53	13°36	7°46	2°53	24°36	1° 5	12°27	6°34	5°47	25°37	n.a.	F 13
S 14	17 32 10	20°59'09	18°50	22°31	6°38	14°11	7°57	2°54	24°36	1° 4	12°26	6°D34	5°44	25°44	n.a.	S 14
S 15	17 36 6	21°57'42	1♈55	24°23	7°25	14°46	8° 9	2°55	24°35	1° 3	12°25	6°34	5°41	25°51	n.a.	S 15
M16	17 40 3	22°56'17	15°25	26°14	8°12	15°21	8°20	2°55	24°34	1° 2	12°24	6°35	5°38	25°57	n.a.	M16
T 17	17 43 59	23°54'55	29°21	28° 4	9° 0	15°56	8°31	2°56	24°33	1° 1	12°23	6°36	5°34	26° 4	n.a.	T 17
W18	17 47 56	24°53'35	13♉43	29°53	9°49	16°30	8°42	2°57	24°32	1° 1	12°21	6°37	5°31	26°11	n.a.	W18
T 19	17 51 53	25°52'18	28°27	1♋40	10°39	17° 5	8°54	2°58	24°32	1° 0	12°20	6°38	5°28	26°17	n.a.	T 19
F 20	17 55 49	26°51'04	13♊30	3°27	11°29	17°40	9° 5	3° 0	24°31	0°59	12°19	6°R38	5°25	26°24	n.a.	F 20
S 21	17 59 46	27°49'51	28°42	5°13	12°20	18°14	9°16	3° 1	24°30	0°58	12°18	6°37	5°22	26°31	n.a.	S 21
S 22	18 3 42	28°48'41	13♋55	6°57	13°12	18°48	9°26	3° 2	24°28	0°58	12°17	6°35	5°18	26°37	n.a.	S 22
M23	18 7 39	29°47'33	28°57	8°41	14° 5	19°22	9°37	3° 4	24°27	0°57	12°16	6°32	5°15	26°44	n.a.	M23
T 24	18 11 35	0♋46'27	13♌42	10°24	14°58	19°56	9°48	3° 5	24°26	0°56	12°14	6°29	5°12	26°51	n.a.	T 24
W25	18 15 32	1°45'23	28° 2	12° 5	15°51	20°30	9°58	3° 7	24°25	0°56	12°13	6°26	5° 9	26°57	n.a.	W25
T 26	18 19 28	2°44'21	11♍55	13°46	16°46	21° 3	10° 9	3° 9	24°24	0°55	12°12	6°23	5° 6	27° 4	n.a.	T 26
F 27	18 23 25	3°43'20	25°19	15°25	17°41	21°37	10°19	3°11	24°22	0°55	12°11	6°22	5° 3	27°11	n.a.	F 27
S 28	18 27 21	4°42'22	8♎19	17° 4	18°36	22°10	10°29	3°13	24°21	0°54	12°10	6°D22	4°59	27°17	n.a.	S 28
S 29	18 31 18	5°41'26	20°55	18°42	19°32	22°43	10°40	3°15	24°20	0°54	12° 8	6°23	4°56	27°24	n.a.	S 29
M30	18 35 14	6°40'32	3♏14	20°19	20°29	23°16	10°50	3°17	24°18	0°53	12° 7	6°24	4°53	27°31	n.a.	M30
T 31	18 39 11	7♋39'40	15♏19	21♋54	21♉26	23♈49	11♉ 0	3♎19	24♒17	0♏53	12♑ 6	6♐26	4♐50	27♐37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n17	8s40	4s21	21n 6	1n 3	6n33	4s54	1n43	0s59	13n19	0s22	0n56	2n19	14s27	0s51	10s53	1n27	9s35	16s13	22s 0	21s57	22s22		n.a.
M 2	22 26	12 52	3 36	21 41	1 11	6 45	4 53	1 58	0 58	13 23	0 22	0 56	2 18	14 27	0 51	10 52	1 27	9 35	16 13	22 0	21 57	22 21		n.a.
T 3	22 35	16 28	2 42	22 13	1 18	6 57	4 52	2 13	0 58	13 28	0 22	0 56	2 18	14 27	0 51	10 52	1 27	9 35	16 13	22 0	21 56	22 21		n.a.
W 4	22 43	19 20	1 41	22 43	1 24	7 11	4 51	2 28	0 57	13 32	0 21	0 56	2 18	14 27	0 52	10 52	1 27	9 36	16 14	22 0	21 55	22 20		n.a.
T 5	22 51	21 19	0 36	23 12	1 30	7 25	4 50	2 43	0 57	13 36	0 21	0 56	2 18	14 27	0 52	10 51	1 27	9 36	16 14	22 0	21 55	22 20		n.a.
F 6	22 59	22 21	0n30	23 37	1 35	7 39	4 48	2 58	0 56	13 40	0 21	0 55	2 17	14 27	0 52	10 51	1 27	9 36	16 14	22 0	21 54	22 19		n.a.
S 7	23 6	22 22	1 34	24 1	1 39	7 54	4 46	3 13	0 56	13 44	0 21	0 55	2 17	14 27	0 52	10 51	1 27	9 37	16 14	22 0	21 54	22 18		n.a.
S 8	23 13	21 23	2 34	24 22	1 42	8 10	4 44	3 28	0 55	13 48	0 21	0 55	2 17	14 28	0 52	10 50	1 26	9 37	16 14	22 0	21 53	22 18		n.a.
M 9	23 19	19 28	3 28	24 41	1 45	8 26	4 42	3 43	0 55	13 52	0 21	0 55	2 17	14 28	0 52	10 50	1 26	9 37	16 15	22 0	21 53	22 17		n.a.
T 10	23 25	16 42	4 13	24 58	1 47	8 43	4 40	3 58	0 54	13 56	0 21	0 54	2 16	14 28	0 52	10 50	1 26	9 37	16 15	21 59	21 52	22 17		n.a.
W11	23 31	13 13	4 47	25 12	1 48	8 59	4 37	4 13	0 54	14 0	0 21	0 54	2 16	14 28	0 52	10 49	1 26	9 38	16 15	21 59	21 51	22 16		n.a.
T 12	23 36	9 9	5 9	25 23	1 49	9 17	4 34	4 27	0 53	14 4	0 21	0 54	2 16	14 28	0 52	10 49	1 26	9 38	16 15	21 59	21 51	22 15		n.a.
F 13	23 41	4 37	5 17	25 33	1 49	9 34	4 31	4 42	0 52	14 8	0 21	0 53	2 15	14 29	0 52	10 49	1 26	9 38	16 15	21 59	21 50	22 15		n.a.
S 14	23 45	0n12	5 10	25 40	1 49	9 52	4 28	4 57	0 52	14 12	0 21	0 53	2 15	14 29	0 52	10 48	1 26	9 39	16 15	21 59	21 50	22 14		n.a.
S 15	23 49	5 9	4 46	25 44	1 48	10 10	4 25	5 11	0 51	14 16	0 21	0 52	2 15	14 29	0 52	10 48	1 26	9 39	16 16	21 59	21 49	22 14		n.a.
M16	23 53	10 0	4 7	25 47	1 46	10 29	4 22	5 25	0 51	14 20	0 21	0 51	2 15	14 30	0 52	10 48	1 26	9 39	16 16	21 59	21 49	22 13		n.a.
T 17	23 56	14 31	3 12	25 48	1 44	10 48	4 19	5 40	0 50	14 24	0 20	0 51	2 14	14 30	0 52	10 48	1 26	9 39	16 16	21 59	21 48	22 12		n.a.
W18	23 58	18 20	2 4	25 46	1 42	11 7	4 15	5 54	0 49	14 27	0 20	0 50	2 14	14 30	0 52	10 47	1 26	9 40	16 16	21 59	21 47	22 12		n.a.
T 19	24 0	21 4	0 45	25 43	1 39	11 26	4 12	6 8	0 49	14 31	0 20	0 49	2 14	14 31	0 52	10 47	1 26	9 40	16 16	21 59	21 47	22 11		n.a.
F 20	24 2	22 24	0s38	25 38	1 36	11 45	4 8	6 22	0 48	14 35	0 20	0 49	2 14	14 31	0 52	10 47	1 26	9 40	16 16	21 59	21 46	22 10		n.a.
S 21	24 3	22 5	1 59	25 30	1 33	12 5	4 4	6 36	0 47	14 38	0 20	0 48	2 13	14 31	0 52	10 47	1 26	9 40	16 16	21 59	21 46	22 10		n.a.
S 22	24 4	20 9	3 11	25 22	1 29	12 24	4 0	6 50	0 47	14 42	0 20	0 47	2 13	14 32	0 52	10 47	1 26	9 41	16 16	21 59	21 45	22 9		n.a.
M23	24 4	16 50	4 10	25 11	1 25	12 44	3 56	7 4	0 46	14 46	0 20	0 46	2 13	14 32	0 52	10 46	1 26	9 41	16 17	21 58	21 45	22 9		n.a.
T 24	24 4	12 31	4 50	24 59	1 20	13 4	3 52	7 18	0 45	14 49	0 20	0 45	2 13	14 33	0 52	10 46	1 26	9 41	16 17	21 58	21 44	22 8		n.a.
W25	24 3	7 37	5 11	24 45	1 15	13 23	3 48	7 31	0 45	14 53	0 20	0 44	2 12	14 33	0 52	10 46	1 26	9 41	16 17	21 57	21 43	22 7		n.a.
T 26	24 2	2 28	5 13	24 30	1 10	13 43	3 44	7 45	0 44	14 56	0 20	0 44	2 12	14 33	0 52	10 46	1 26	9 41	16 17	21 57	21 43	22 7		n.a.
F 27	24 1	2s38	4 58	24 14	1 5	14 3	3 39	7 58	0 43	15 0	0 20	0 43	2 12	14 34	0 52	10 46	1 26	9 42	16 17	21 57	21 42	22 6		n.a.
S 28	23 59	7 27	4 27	23 56	0 59	14 23	3 35	8 12	0 43	15 3	0 20	0 41	2 11	14 34	0 52	10 46	1 25	9 42	16 17	21 56	21 42	22 5		n.a.
S 29	23 57	11 50	3 45	23 37	0 54	14 42	3 31	8 25	0 42	15 6	0 19	0 40	2 11	14 35	0 52	10 46	1 25	9 42	16 17	21 57	21 41	22 5		n.a.
M30	23 54	15 36	2 52	23 17	0 48	15 2	3 26	8 38	0 41	15 10	0 19	0 39	2 11	14 35	0 53	10 45	1 25	9 42	16 17	21 57	21 40	22 4		n.a.
T 31	23n50	18s40	1s53	22n55	0n42	15n22	3s21	8n51	0s41	15n13	0s19	0n38	2n11	14s36	0s53	10s45	1n25	9s42	16s17	21s57	21s40	22s 3		n.a.

Julian Day Number = 403051.5, Delta T = 26h28m31s
Ecliptic obliquity = 24°04'18, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°42'15, Lahiri = -53°35'15 Julian Calendar 1 July 3610 BCE == Greg. Calendar 2 June 3610 BCE

The year -3609 astronomical counting style corresponds to year 3610 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3610 BCE (-3609) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 43 8	8♋38'50	27♏14	23♋29	22♉24	24♈22	11♉10	3♎22	24°R15	0°R53	12°R 5	6♐27	4♐47	27♐44	n.a.	W 1
T 2	18 47 4	9°38'02	9♐ 4	25° 3	23°22	24°54	11°19	3°24	24♒14	0♏52	12♑ 4	6°R28	4°44	27°51	n.a.	T 2
F 3	18 51 1	10°37'16	20°52	26°36	24°21	25°27	11°29	3°27	24°12	0°52	12° 2	6°27	4°40	27°57	n.a.	F 3
S 4	18 54 57	11°36'32	2♑40	28° 9	25°20	25°59	11°39	3°29	24°11	0°52	12° 1	6°24	4°37	28° 4	n.a.	S 4
S 5	18 58 54	12°35'51	14°32	29°40	26°19	26°31	11°48	3°32	24° 9	0°51	12° 0	6°19	4°34	28°11	n.a.	S 5
M 6	19 2 50	13°35'12	26°28	1♌10	27°19	27° 3	11°58	3°35	24° 7	0°51	11°59	6°13	4°31	28°17	n.a.	M 6
T 7	19 6 47	14°34'35	8♒30	2°40	28°19	27°35	12° 7	3°38	24° 6	0°51	11°57	6° 6	4°28	28°24	n.a.	T 7
W 8	19 10 43	15°34'01	20°41	4° 9	29°20	28° 6	12°16	3°41	24° 4	0°51	11°56	5°59	4°24	28°31	n.a.	W 8
T 9	19 14 40	16°33'29	3♓ 1	5°37	0♊21	28°37	12°25	3°44	24° 2	0°51	11°55	5°52	4°21	28°37	n.a.	T 9
F 10	19 18 36	17°32'59	15°34	7° 4	1°23	29° 9	12°34	3°47	24° 0	0°51	11°54	5°46	4°18	28°44	n.a.	F 10
S 11	19 22 33	18°32'32	28°20	8°30	2°25	29°40	12°43	3°50	23°58	0°51	11°53	5°42	4°15	28°51	n.a.	S 11
S 12	19 26 29	19°32'08	11♈23	9°55	3°27	0♉10	12°51	3°53	23°56	0°D51	11°51	5°40	4°12	28°57	n.a.	S 12
M13	19 30 26	20°31'46	24°45	11°19	4°30	0°41	13° 0	3°57	23°54	0°51	11°50	5°D40	4° 9	29° 4	n.a.	M13
T 14	19 34 22	21°31'26	8♉29	12°42	5°33	1°12	13° 8	4° 0	23°52	0°51	11°49	5°41	4° 5	29°11	n.a.	T 14
W15	19 38 19	22°31'09	22°35	14° 4	6°36	1°42	13°16	4° 4	23°50	0°51	11°48	5°42	4° 2	29°17	n.a.	W15
T 16	19 42 16	23°30'55	7♊ 4	15°25	7°40	2°12	13°25	4° 8	23°48	0°51	11°47	5°R43	3°59	29°24	n.a.	T 16
F 17	19 46 12	24°30'43	21°52	16°45	8°44	2°42	13°33	4°11	23°46	0°51	11°45	5°42	3°56	29°31	n.a.	F 17
S 18	19 50 9	25°30'34	6♋54	18° 4	9°49	3°11	13°40	4°15	23°44	0°51	11°44	5°38	3°53	29°37	n.a.	S 18
S 19	19 54 5	26°30'27	22° 2	19°21	10°53	3°41	13°48	4°19	23°42	0°51	11°43	5°33	3°50	29°44	n.a.	S 19
M20	19 58 2	27°30'22	7♌ 6	20°37	11°58	4°10	13°56	4°23	23°40	0°52	11°42	5°25	3°46	29°51	n.a.	M20
T 21	20 1 58	28°30'20	21°56	21°52	13° 3	4°39	14° 3	4°27	23°38	0°52	11°41	5°17	3°43	29°57	n.a.	T 21
W22	20 5 55	29°30'19	6♍24	23° 5	14° 9	5° 8	14°11	4°31	23°36	0°52	11°40	5° 8	3°40	0♑ 4	n.a.	W22
T 23	20 9 51	0♌30'20	20°25	24°16	15°15	5°36	14°18	4°35	23°33	0°53	11°38	5° 1	3°37	0°10	n.a.	T 23
F 24	20 13 48	1°30'23	3♎57	25°25	16°21	6° 4	14°25	4°40	23°31	0°53	11°37	4°55	3°34	0°17	n.a.	F 24
S 25	20 17 44	2°30'28	17° 0	26°33	17°27	6°32	14°32	4°44	23°29	0°53	11°36	4°52	3°30	0°24	n.a.	S 25
S 26	20 21 41	3°30'35	29°39	27°38	18°33	7° 0	14°38	4°49	23°27	0°54	11°35	4°D50	3°27	0°30	n.a.	S 26
M27	20 25 37	4°30'43	11♏57	28°41	19°40	7°28	14°45	4°53	23°24	0°54	11°34	4°51	3°24	0°37	n.a.	M27
T 28	20 29 34	5°30'54	24° 0	29°41	20°47	7°55	14°51	4°58	23°22	0°55	11°33	4°51	3°21	0°44	n.a.	T 28
W29	20 33 31	6°31'06	5♐52	0♍38	21°54	8°22	14°58	5° 2	23°20	0°55	11°32	4°R52	3°18	0°50	n.a.	W29
T 30	20 37 27	7°31'20	17°40	1°32	23° 2	8°49	15° 4	5° 7	23°17	0°56	11°31	4°51	3°15	0°57	n.a.	T 30
F 31	20 41 24	8♌31'36	29♐28	2♍22	24♊ 9	9♉15	15♉10	5♎12	23♒15	0♏57	11♑30	4♐48	3♐11	1♑ 4	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n47	20s52	0s50	22n33	0n35	15n41	3s17	9n 4	0s40	15n16	0s19	0n37	2n10	14s36	0s53	10s45	1n25	9s43	16s17	21s57	21s39	22s 2		n.a.
T 2	23 43	22 9	0n14	22 9	0 29	16 1	3 12	9 17	0 39	15 19	0 19	0 36	2 10	14 37	0 53	10 45	1 25	9 43	16 17	21 58	21 39	22 2		n.a.
F 3	23 38	22 27	1 18	21 45	0 22	16 20	3 7	9 30	0 38	15 22	0 19	0 34	2 10	14 38	0 53	10 45	1 25	9 43	16 17	21 57	21 38	22 1		n.a.
S 4	23 33	21 44	2 18	21 20	0 15	16 39	3 3	9 43	0 38	15 26	0 19	0 33	2 10	14 38	0 53	10 45	1 25	9 43	16 17	21 57	21 37	22 0		n.a.
S 5	23 27	20 4	3 13	20 54	0 8	16 58	2 58	9 55	0 37	15 29	0 19	0 32	2 9	14 39	0 53	10 45	1 25	9 43	16 17	21 56	21 37	22 0		n.a.
M 6	23 21	17 30	3 59	20 27	0 1	17 16	2 53	10 8	0 36	15 32	0 19	0 30	2 9	14 39	0 53	10 45	1 25	9 43	16 17	21 55	21 36	21 59		n.a.
T 7	23 15	14 12	4 35	19 59	0s 6	17 35	2 48	10 20	0 35	15 35	0 19	0 29	2 9	14 40	0 53	10 45	1 25	9 43	16 17	21 54	21 36	21 58		n.a.
W 8	23 8	10 16	4 59	19 31	0 13	17 53	2 43	10 33	0 34	15 38	0 19	0 28	2 9	14 41	0 53	10 45	1 25	9 44	16 17	21 52	21 35	21 57		n.a.
T 9	23 1	5 52	5 9	19 3	0 20	18 11	2 38	10 45	0 34	15 40	0 19	0 26	2 8	14 41	0 53	10 45	1 25	9 44	16 17	21 51	21 34	21 57		n.a.
F 10	22 53	1 10	5 5	18 33	0 27	18 29	2 33	10 57	0 33	15 43	0 19	0 25	2 8	14 42	0 53	10 45	1 25	9 44	16 17	21 50	21 34	21 56		n.a.
S 11	22 45	3n40	4 46	18 3	0 35	18 46	2 28	11 9	0 32	15 46	0 18	0 23	2 8	14 43	0 53	10 45	1 25	9 44	16 17	21 49	21 33	21 55		n.a.
S 12	22 36	8 28	4 12	17 33	0 42	19 3	2 23	11 21	0 31	15 49	0 18	0 21	2 8	14 43	0 53	10 45	1 25	9 44	16 17	21 49	21 33	21 54		n.a.
M13	22 27	12 58	3 23	17 3	0 50	19 20	2 18	11 33	0 30	15 52	0 18	0 20	2 7	14 44	0 53	10 45	1 25	9 44	16 17	21 49	21 32	21 54		n.a.
T 14	22 18	16 56	2 22	16 32	0 57	19 37	2 13	11 44	0 29	15 54	0 18	0 18	2 7	14 45	0 53	10 45	1 24	9 44	16 17	21 49	21 31	21 53		n.a.
W15	22 8	20 2	1 10	16 1	1 5	19 53	2 8	11 56	0 28	15 57	0 18	0 17	2 7	14 45	0 53	10 45	1 24	9 44	16 17	21 49	21 31	21 52		n.a.
T 16	21 58	21 57	0s 7	15 29	1 12	20 8	2 3	12 7	0 27	16 0	0 18	0 15	2 7	14 46	0 53	10 46	1 24	9 44	16 17	21 50	21 30	21 51		n.a.
F 17	21 47	22 23	1 26	14 58	1 20	20 24	1 58	12 19	0 27	16 2	0 18	0 13	2 6	14 47	0 53	10 46	1 24	9 44	16 17	21 49	21 30	21 51		n.a.
S 18	21 36	21 13	2 40	14 27	1 27	20 38	1 53	12 30	0 26	16 5	0 18	0 11	2 6	14 48	0 53	10 46	1 24	9 44	16 17	21 49	21 29	21 50		n.a.
S 19	21 24	18 33	3 43	13 55	1 34	20 53	1 48	12 41	0 25	16 7	0 18	0 10	2 6	14 48	0 53	10 46	1 24	9 44	16 17	21 48	21 28	21 49		n.a.
M20	21 12	14 38	4 30	13 24	1 42	21 7	1 43	12 52	0 24	16 9	0 18	0 8	2 6	14 49	0 53	10 46	1 24	9 45	16 17	21 46	21 28	21 48		n.a.
T 21	21 0	9 52	4 58	12 53	1 49	21 20	1 38	13 3	0 23	16 12	0 18	0 6	2 6	14 50	0 53	10 46	1 24	9 45	16 17	21 45	21 27	21 48		n.a.
W22	20 47	4 40	5 6	12 22	1 56	21 33	1 33	13 14	0 22	16 14	0 18	0 4	2 5	14 51	0 53	10 46	1 24	9 45	16 17	21 43	21 26	21 47		n.a.
T 23	20 34	0s37	4 55	11 51	2 3	21 46	1 28	13 25	0 21	16 16	0 17	0 2	2 5	14 51	0 53	10 47	1 24	9 45	16 16	21 42	21 26	21 46		n.a.
F 24	20 21	5 42	4 28	11 22	2 9	21 58	1 23	13 35	0 20	16 19	0 17	0 0	2 5	14 52	0 53	10 47	1 24	9 45	16 16	21 41	21 25	21 45		n.a.
S 25	20 7	10 20	3 48	10 52	2 16	22 10	1 19	13 46	0 19	16 21	0 17	0s 2	2 5	14 53	0 53	10 47	1 24	9 45	16 16	21 40	21 25	21 44		n.a.
S 26	19 53	14 24	2 57	10 24	2 22	22 20	1 14	13 56	0 18	16 23	0 17	0 4	2 4	14 54	0 53	10 47	1 24	9 45	16 16	21 40	21 24	21 44		n.a.
M27	19 38	17 43	2 0	9 56	2 28	22 31	1 9	14 6	0 17	16 25	0 17	0 6	2 4	14 54	0 53	10 47	1 24	9 45	16 16	21 40	21 23	21 43		n.a.
T 28	19 23	20 12	0 58	9 29	2 34	22 41	1 4	14 16	0 16	16 27	0 17	0 8	2 4	14 55	0 53	10 48	1 24	9 45	16 16	21 40	21 23	21 42		n.a.
W29	19 8	21 46	0n 5	9 4	2 39	22 50	0 59	14 26	0 15	16 29	0 17	0 10	2 4	14 56	0 53	10 48	1 24	9 45	16 16	21 40	21 22	21 41		n.a.
T 30	18 52	22 21	1 8	8 40	2 44	22 59	0 54	14 36	0 14	16 31	0 17	0 12	2 4	14 57	0 53	10 48	1 24	9 44	16 16	21 40	21 22	21 40		n.a.
F 31	18n36	21s57	2n 7	8n17	2s49	23n 7	0s50	14n46	0s12	16n33	0s17	0s14	2n 3	14s58	0s53	10s48	1n23	9s44	16s15	21s39	21s21	21s39		n.a.

Julian Day Number = 403082.5, Delta T = 26h28m28s
Ecliptic obliquity = 24°04'18, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°42'11, Lahiri = -53°35'11 Julian Calendar 1 Aug. 3610 BCE == Greg. Calendar 3 July 3610 BCE

The year -3609 astronomical counting style corresponds to year 3610 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3610 BCE (-3609) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 45 20	9♌31'54	11♉18	3♍ 8	25♊17	9♉42	15♉16	5♎17	23°R12	0♏57	11°R29	4°R42	3♐ 8	1♉10	n.a.	S 1
S 2	20 49 17	10°32'14	23°15	3°50	26°25	10° 8	15°21	5°22	23♒10	0°58	11♉28	4♐33	3° 5	1°17	n.a.	S 2
M 3	20 53 13	11°32'36	5♒20	4°26	27°34	10°33	15°27	5°27	23° 8	0°59	11°27	4°23	3° 2	1°24	n.a.	M 3
T 4	20 57 10	12°32'59	17°35	4°57	28°42	10°59	15°32	5°32	23° 5	1° 0	11°26	4°10	2°59	1°30	n.a.	T 4
W 5	21 1 6	13°33'24	0♓ 1	5°22	29°51	11°24	15°37	5°37	23° 3	1° 0	11°25	3°57	2°56	1°37	n.a.	W 5
T 6	21 5 3	14°33'52	12°37	5°40	1♋ 0	11°49	15°42	5°42	23° 0	1° 1	11°24	3°45	2°52	1°44	n.a.	T 6
F 7	21 8 59	15°34'21	25°23	5°51	2° 9	12°13	15°47	5°47	22°58	1° 2	11°23	3°34	2°49	1°50	n.a.	F 7
S 8	21 12 56	16°34'52	8♈22	5°R53	3°18	12°37	15°52	5°53	22°55	1° 3	11°22	3°26	2°46	1°57	n.a.	S 8
S 9	21 16 53	17°35'26	21°32	5°47	4°27	13° 1	15°56	5°58	22°53	1° 4	11°21	3°21	2°43	2° 4	n.a.	S 9
M10	21 20 49	18°36'02	4♉55	5°32	5°37	13°25	16° 1	6° 3	22°50	1° 5	11°20	3°18	2°40	2°10	n.a.	M10
T 11	21 24 46	19°36'39	18°34	5° 7	6°47	13°48	16° 5	6° 9	22°48	1° 6	11°19	3°D17	2°36	2°17	n.a.	T 11
W12	21 28 42	20°37'19	2♊28	4°32	7°57	14°11	16° 9	6°15	22°45	1° 7	11°18	3°R17	2°33	2°24	n.a.	W12
T 13	21 32 39	21°38'01	16°39	3°47	9° 7	14°33	16°12	6°20	22°43	1° 8	11°17	3°17	2°30	2°30	n.a.	T 13
F 14	21 36 35	22°38'45	1♋ 6	2°53	10°17	14°55	16°16	6°26	22°40	1° 9	11°16	3°15	2°27	2°37	n.a.	F 14
S 15	21 40 32	23°39'31	15°46	1°50	11°28	15°17	16°19	6°32	22°38	1°10	11°15	3°10	2°24	2°44	n.a.	S 15
S 16	21 44 28	24°40'19	0♌33	0°39	12°38	15°38	16°23	6°37	22°35	1°11	11°14	3° 2	2°21	2°50	n.a.	S 16
M17	21 48 25	25°41'08	15°20	29♌23	13°49	15°59	16°26	6°43	22°33	1°12	11°14	2°51	2°17	2°57	n.a.	M17
T 18	21 52 21	26°41'59	29°58	28° 3	15° 0	16°20	16°29	6°49	22°30	1°13	11°13	2°39	2°14	3° 4	n.a.	T 18
W19	21 56 18	27°42'52	14♍21	26°42	16°11	16°40	16°31	6°55	22°28	1°15	11°12	2°27	2°11	3°10	n.a.	W19
T 20	22 0 15	28°43'46	28°21	25°23	17°22	17° 0	16°34	7° 1	22°25	1°16	11°11	2°15	2° 8	3°17	n.a.	T 20
F 21	22 4 11	29°44'41	11♎54	24° 8	18°33	17°19	16°36	7° 7	22°23	1°17	11°10	2° 6	2° 5	3°24	n.a.	F 21
S 22	22 8 8	0♍45'38	25° 1	23° 0	19°45	17°38	16°38	7°13	22°20	1°19	11°10	2° 0	2° 1	3°30	n.a.	S 22
S 23	22 12 4	1°46'35	7♏43	22° 0	20°56	17°57	16°40	7°19	22°18	1°20	11° 9	1°56	1°58	3°37	n.a.	S 23
M24	22 16 1	2°47'35	20° 4	21°11	22° 8	18°15	16°42	7°26	22°16	1°21	11° 8	1°54	1°55	3°44	n.a.	M24
T 25	22 19 57	3°48'35	2♐ 9	20°32	23°20	18°32	16°43	7°32	22°13	1°23	11° 8	1°54	1°52	3°50	n.a.	T 25
W26	22 23 54	4°49'36	14° 2	20° 6	24°32	18°50	16°44	7°38	22°11	1°24	11° 7	1°54	1°49	3°57	n.a.	W26
T 27	22 27 50	5°50'38	25°50	19°51	25°44	19° 6	16°46	7°44	22° 8	1°26	11° 6	1°53	1°46	4° 4	n.a.	T 27
F 28	22 31 47	6°51'41	7♑39	19°D47	26°56	19°22	16°46	7°51	22° 6	1°27	11° 6	1°50	1°42	4°10	n.a.	F 28
S 29	22 35 43	7°52'46	19°32	19°54	28° 8	19°38	16°47	7°57	22° 3	1°29	11° 5	1°43	1°39	4°17	n.a.	S 29
S 30	22 39 40	8♍53'51	1♒35	20♌11	29♋20	19♉53	16♉48	8♎ 3	22♒ 1	1♏30	11♉ 5	1♐35	1♐36	4♉24	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n20	20s34	3n 2	7n57	2s53	23n14	0s45	14n55	0s11	16n35	0s17	0s17	2n 3	14s59	0s53	10s49	1n23	9s44	16s15	21s38	21s20	21s39		n.a.
S 2	18 3	18 16	3 48	7 38	2 56	23 21	0 40	15 5	0 10	16 36	0 17	0 19	2 3	14 59	0 53	10 49	1 23	9 44	16 15	21 37	21 20	21 38		n.a.
M 3	17 46	15 10	4 25	7 22	2 59	23 27	0 36	15 14	0 9	16 38	0 17	0 21	2 3	15 0	0 53	10 49	1 23	9 44	16 15	21 35	21 19	21 37		n.a.
T 4	17 29	11 23	4 49	7 9	3 1	23 33	0 31	15 23	0 8	16 40	0 16	0 23	2 3	15 1	0 53	10 50	1 23	9 44	16 15	21 32	21 18	21 36		n.a.
W 5	17 11	7 5	5 1	6 59	3 2	23 38	0 26	15 32	0 7	16 41	0 16	0 25	2 2	15 2	0 53	10 50	1 23	9 44	16 15	21 30	21 18	21 35		n.a.
T 6	16 54	2 26	4 58	6 52	3 2	23 42	0 22	15 41	0 5	16 43	0 16	0 28	2 2	15 3	0 53	10 50	1 23	9 44	16 14	21 27	21 17	21 34		n.a.
F 7	16 35	2n24	4 41	6 49	3 1	23 46	0 17	15 50	0 4	16 44	0 16	0 30	2 2	15 4	0 53	10 51	1 23	9 44	16 14	21 25	21 16	21 33		n.a.
S 8	16 17	7 11	4 8	6 50	2 58	23 49	0 13	15 59	0 3	16 46	0 16	0 32	2 2	15 4	0 53	10 51	1 23	9 44	16 14	21 24	21 16	21 33		n.a.
S 9	15 58	11 43	3 22	6 56	2 54	23 51	0 9	16 8	0 2	16 47	0 16	0 35	2 2	15 5	0 53	10 51	1 23	9 44	16 14	21 23	21 15	21 32		n.a.
M10	15 39	15 46	2 24	7 7	2 49	23 52	0 4	16 16	0 1	16 49	0 16	0 37	2 1	15 6	0 53	10 52	1 23	9 44	16 14	21 22	21 15	21 31		n.a.
T 11	15 19	19 2	1 17	7 23	2 42	23 53	0 0	16 25	0n 1	16 50	0 16	0 39	2 1	15 7	0 53	10 52	1 23	9 44	16 13	21 22	21 14	21 30		n.a.
W12	15 0	21 17	0 4	7 44	2 33	23 53	0n 4	16 33	0 2	16 51	0 16	0 42	2 1	15 8	0 53	10 53	1 23	9 43	16 13	21 22	21 13	21 29		n.a.
T 13	14 40	22 13	1s10	8 11	2 22	23 53	0 8	16 41	0 3	16 52	0 16	0 44	2 1	15 9	0 53	10 53	1 23	9 43	16 13	21 22	21 13	21 28		n.a.
F 14	14 20	21 42	2 22	8 43	2 9	23 52	0 12	16 49	0 5	16 54	0 16	0 47	2 1	15 9	0 53	10 53	1 23	9 43	16 13	21 22	21 12	21 27		n.a.
S 15	13 59	19 44	3 25	9 19	1 55	23 50	0 16	16 57	0 6	16 55	0 15	0 49	2 1	15 10	0 53	10 54	1 23	9 43	16 12	21 21	21 11	21 26		n.a.
S 16	13 38	16 26	4 14	10 0	1 38	23 47	0 20	17 4	0 7	16 56	0 15	0 52	2 0	15 11	0 53	10 54	1 23	9 43	16 12	21 19	21 11	21 25		n.a.
M17	13 18	12 6	4 47	10 45	1 20	23 44	0 24	17 12	0 9	16 57	0 15	0 54	2 0	15 12	0 53	10 55	1 23	9 43	16 12	21 17	21 10	21 25		n.a.
T 18	12 56	7 6	5 0	11 31	1 1	23 39	0 27	17 19	0 10	16 58	0 15	0 57	2 0	15 13	0 53	10 55	1 22	9 42	16 12	21 14	21 9	21 24		n.a.
W19	12 35	1 49	4 54	12 18	0 41	23 35	0 31	17 27	0 12	16 59	0 15	0 59	2 0	15 14	0 53	10 56	1 22	9 42	16 11	21 12	21 9	21 23		n.a.
T 20	12 13	3s26	4 30	13 5	0 20	23 29	0 35	17 34	0 13	16 59	0 15	1 2	2 0	15 14	0 53	10 56	1 22	9 42	16 11	21 10	21 8	21 22		n.a.
F 21	11 51	8 22	3 52	13 50	0n 0	23 23	0 38	17 41	0 15	17 0	0 15	1 5	2 0	15 15	0 53	10 57	1 22	9 42	16 11	21 8	21 7	21 21		n.a.
S 22	11 29	12 45	3 2	14 31	0 20	23 16	0 42	17 48	0 16	17 1	0 15	1 7	1 59	15 16	0 53	10 57	1 22	9 42	16 11	21 6	21 7	21 20		n.a.
S 23	11 7	16 24	2 4	15 9	0 39	23 8	0 45	17 55	0 18	17 1	0 15	1 10	1 59	15 17	0 53	10 58	1 22	9 42	16 10	21 6	21 6	21 19		n.a.
M24	10 45	19 13	1 2	15 42	0 56	23 0	0 48	18 1	0 19	17 2	0 15	1 12	1 59	15 18	0 53	10 58	1 22	9 41	16 10	21 5	21 6	21 18		n.a.
T 25	10 22	21 7	0n 1	16 10	1 13	22 51	0 52	18 8	0 21	17 3	0 14	1 15	1 59	15 18	0 53	10 59	1 22	9 41	16 10	21 5	21 5	21 17		n.a.
W26	9 59	22 2	1 4	16 32	1 27	22 41	0 55	18 14	0 23	17 3	0 14	1 18	1 59	15 19	0 53	10 59	1 22	9 41	16 10	21 5	21 4	21 16		n.a.
T 27	9 36	21 57	2 3	16 49	1 40	22 30	0 58	18 21	0 24	17 3	0 14	1 20	1 59	15 20	0 53	11 0	1 22	9 41	16 9	21 5	21 4	21 15		n.a.
F 28	9 13	20 54	2 57	17 1	1 50	22 19	1 1	18 27	0 26	17 4	0 14	1 23	1 58	15 21	0 53	11 1	1 22	9 40	16 9	21 4	21 3	21 14		n.a.
S 29	8 50	18 55	3 44	17 7	2 0	22 7	1 4	18 33	0 27	17 4	0 14	1 26	1 58	15 22	0 53	11 1	1 22	9 40	16 9	21 3	21 2	21 13		n.a.
S 30	8n27	16s 6	4n21	17n 8	2n 7	21n55	1n 7	18n39	0n29	17n 4	0s14	1s29	1n58	15s22	0s53	11s 2	1n22	9s40	16s 8	21s 1	21s 2	21s12		n.a.

Julian Day Number = 403113.5, Delta T = 26h28m25s
Ecliptic obliquity = 24°04'18, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°42'07, Lahiri = -53°35'07 Julian Calendar 1 Sept. 3610 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3610 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3610 BCE (-3609) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 43 37	9♍54'57	13♒49	20♌38	0♌33	20♉ 8	16♉48	8♎10	21°R59	1♏32	11°R 4	1°R23	1♐33	4♑30	n.a.	M 1
T 2	22 47 33	10°56'04	26°16	21°13	1°45	20°22	16°R48	8°16	21♒56	1°33	11♑ 4	1♐10	1°30	4°37	n.a.	T 2
W 3	22 51 30	11°57'12	8♓58	21°55	2°58	20°36	16°48	8°23	21°54	1°35	11° 3	0°56	1°27	4°44	n.a.	W 3
T 4	22 55 26	12°58'22	21°54	22°44	4°10	20°49	16°48	8°30	21°52	1°36	11° 3	0°42	1°23	4°50	n.a.	T 4
F 5	22 59 23	13°59'32	5♈ 2	23°38	5°23	21° 1	16°47	8°36	21°50	1°38	11° 2	0°31	1°20	4°57	n.a.	F 5
S 6	23 3 19	15° 0'43	18°22	24°38	6°36	21°13	16°47	8°43	21°47	1°40	11° 2	0°22	1°17	5° 4	n.a.	S 6
S 7	23 7 16	16° 1'56	1♉52	25°42	7°49	21°25	16°46	8°49	21°45	1°41	11° 1	0°16	1°14	5°10	n.a.	S 7
M 8	23 11 12	17° 3'09	15°30	26°50	9° 2	21°35	16°45	8°56	21°43	1°43	11° 1	0°13	1°11	5°17	n.a.	M 8
T 9	23 15 9	18° 4'24	29°16	28° 1	10°15	21°45	16°43	9° 3	21°41	1°45	11° 1	0°D12	1° 7	5°24	n.a.	T 9
W10	23 19 6	19° 5'40	13♊11	29°15	11°28	21°55	16°42	9°10	21°39	1°47	11° 0	0°R13	1° 4	5°30	n.a.	W10
T 11	23 23 2	20° 6'57	27°14	0♍31	12°42	22° 4	16°40	9°16	21°36	1°49	11° 0	0°13	1° 1	5°37	n.a.	T 11
F 12	23 26 59	21° 8'15	11♋25	1°50	13°55	22°12	16°38	9°23	21°34	1°50	11° 0	0°11	0°58	5°44	n.a.	F 12
S 13	23 30 55	22° 9'34	25°41	3°11	15° 8	22°20	16°36	9°30	21°32	1°52	10°59	0° 7	0°55	5°50	n.a.	S 13
S 14	23 34 52	23°10'54	10♌ 2	4°33	16°22	22°27	16°34	9°37	21°30	1°54	10°59	0° 0	0°52	5°57	n.a.	S 14
M15	23 38 48	24°12'15	24°21	5°56	17°35	22°33	16°32	9°44	21°28	1°56	10°59	29♏51	0°48	6° 4	n.a.	M15
T 16	23 42 45	25°13'36	8♍34	7°21	18°49	22°39	16°29	9°51	21°26	1°58	10°59	29°40	0°45	6°11	n.a.	T 16
W17	23 46 42	26°14'58	22°35	8°46	20° 3	22°43	16°26	9°58	21°24	2° 0	10°58	29°29	0°42	6°17	n.a.	W17
T 18	23 50 38	27°16'21	6♎20	10°13	21°16	22°48	16°23	10° 4	21°22	2° 2	10°58	29°18	0°39	6°24	n.a.	T 18
F 19	23 54 35	28°17'44	19°44	11°40	22°30	22°51	16°20	10°11	21°21	2° 4	10°58	29°10	0°36	6°31	n.a.	F 19
S 20	23 58 31	29°19'07	2♏46	13° 8	23°44	22°54	16°16	10°18	21°19	2° 6	10°58	29° 4	0°32	6°37	n.a.	S 20
S 21	0 2 28	0♎20'30	15°27	14°37	24°58	22°56	16°13	10°25	21°17	2° 8	10°58	29° 1	0°29	6°44	n.a.	S 21
M22	0 6 24	1°21'54	27°49	16° 6	26°12	22°57	16° 9	10°32	21°15	2°10	10°58	29°D 0	0°26	6°51	n.a.	M22
T 23	0 10 21	2°23'18	9♐55	17°35	27°26	22°R57	16° 5	10°39	21°14	2°12	10°58	29° 0	0°23	6°57	n.a.	T 23
W24	0 14 18	3°24'41	21°50	19° 5	28°40	22°57	16° 1	10°46	21°12	2°14	10°D58	29° 1	0°20	7° 4	n.a.	W24
T 25	0 18 14	4°26'05	3♑40	20°35	29°54	22°56	15°56	10°53	21°10	2°16	10°58	29°R 2	0°17	7°11	n.a.	T 25
F 26	0 22 11	5°27'28	15°29	22° 6	1♍ 8	22°54	15°52	11° 0	21° 9	2°18	10°58	29° 1	0°13	7°17	n.a.	F 26
S 27	0 26 7	6°28'52	27°24	23°37	2°22	22°51	15°47	11° 7	21° 7	2°20	10°58	28°59	0°10	7°24	n.a.	S 27
S 28	0 30 4	7°30'15	9♒28	25° 8	3°36	22°48	15°42	11°14	21° 6	2°22	10°58	28°54	0° 7	7°31	n.a.	S 28
M29	0 34 0	8°31'38	21°47	26°40	4°50	22°43	15°37	11°21	21° 4	2°24	10°58	28°47	0° 4	7°37	n.a.	M29
T 30	0 37 57	9°33'00	4♓22	28°11	6° 5	22°38	15°32	11°29	21° 3	2°26	10°58	28°38	0° 1	7°44	n.a.	T 30
W31	0 41 54	10♎34'22	17♓16	29♍43	7♍19	22♉32	15♉27	11♎36	21♒ 1	2♏28	10♑58	28♏29	29♏58	7♑51	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8n 3	12s33	4n47	17n 5	2n13	21n42	1n 9	18n44	0n31	17n 5	0s14	1s31	1n58	15s23	0s53	11s 2	1n22	9s40	16s 8	20s59	21s 1	21s11		n.a.
T 2	7 39	8 25	4 59	16 58	2 18	21 28	1 12	18 50	0 33	17 5	0 14	1 34	1 58	15 24	0 53	11 3	1 22	9 40	16 8	20 56	21 0	21 10		n.a.
W 3	7 16	3 50	4 57	16 47	2 21	21 13	1 15	18 55	0 34	17 5	0 14	1 37	1 58	15 25	0 53	11 4	1 22	9 39	16 8	20 53	21 0	21 9		n.a.
T 4	6 52	0n59	4 40	16 33	2 23	20 58	1 17	19 1	0 36	17 5	0 13	1 40	1 58	15 25	0 53	11 4	1 22	9 39	16 7	20 50	20 59	21 8		n.a.
F 5	6 27	5 50	4 8	16 15	2 24	20 42	1 19	19 6	0 38	17 5	0 13	1 42	1 58	15 26	0 53	11 5	1 22	9 39	16 7	20 48	20 58	21 7		n.a.
S 6	6 3	10 29	3 22	15 55	2 24	20 26	1 22	19 11	0 40	17 5	0 13	1 45	1 57	15 27	0 53	11 5	1 22	9 38	16 7	20 46	20 58	21 6		n.a.
S 7	5 39	14 41	2 24	15 32	2 23	20 9	1 24	19 16	0 42	17 5	0 13	1 48	1 57	15 28	0 53	11 6	1 22	9 38	16 6	20 45	20 57	21 5		n.a.
M 8	5 15	18 8	1 17	15 6	2 22	19 51	1 26	19 21	0 44	17 4	0 13	1 51	1 57	15 28	0 53	11 7	1 22	9 38	16 6	20 44	20 56	21 4		n.a.
T 9	4 50	20 36	0 5	14 39	2 19	19 33	1 28	19 25	0 46	17 4	0 13	1 53	1 57	15 29	0 53	11 7	1 21	9 38	16 6	20 44	20 56	21 3		n.a.
W10	4 26	21 51	1s 8	14 10	2 17	19 14	1 30	19 30	0 48	17 4	0 13	1 56	1 57	15 30	0 53	11 8	1 21	9 37	16 5	20 44	20 55	21 2		n.a.
T 11	4 1	21 44	2 18	13 39	2 13	18 55	1 32	19 34	0 50	17 3	0 13	1 59	1 57	15 30	0 53	11 9	1 21	9 37	16 5	20 44	20 54	21 1		n.a.
F 12	3 36	20 14	3 21	13 6	2 9	18 35	1 34	19 38	0 52	17 3	0 13	2 2	1 57	15 31	0 53	11 9	1 21	9 37	16 5	20 43	20 54	21 0		n.a.
S 13	3 11	17 28	4 11	12 32	2 5	18 14	1 35	19 42	0 54	17 3	0 12	2 5	1 57	15 32	0 53	11 10	1 21	9 36	16 4	20 43	20 53	20 59		n.a.
S 14	2 47	13 38	4 45	11 57	2 0	17 53	1 37	19 46	0 56	17 2	0 12	2 8	1 57	15 32	0 53	11 11	1 21	9 36	16 4	20 41	20 52	20 58		n.a.
M15	2 22	9 1	5 2	11 21	1 55	17 31	1 38	19 50	0 58	17 1	0 12	2 10	1 57	15 33	0 53	11 12	1 21	9 36	16 4	20 39	20 52	20 57		n.a.
T 16	1 57	3 58	4 59	10 44	1 50	17 9	1 40	19 53	1 0	17 1	0 12	2 13	1 56	15 34	0 53	11 12	1 21	9 36	16 3	20 37	20 51	20 56		n.a.
W17	1 32	1s14	4 39	10 6	1 45	16 47	1 41	19 57	1 2	17 0	0 12	2 16	1 56	15 34	0 53	11 13	1 21	9 35	16 3	20 34	20 50	20 55		n.a.
T 18	1 7	6 16	4 3	9 27	1 39	16 23	1 42	20 0	1 5	16 59	0 12	2 19	1 56	15 35	0 53	11 14	1 21	9 35	16 3	20 32	20 50	20 54		n.a.
F 19	0 42	10 53	3 14	8 48	1 33	16 0	1 43	20 3	1 7	16 58	0 12	2 22	1 56	15 35	0 53	11 14	1 21	9 35	16 2	20 30	20 49	20 53		n.a.
S 20	0 17	14 52	2 16	8 8	1 27	15 36	1 44	20 6	1 9	16 57	0 12	2 25	1 56	15 36	0 53	11 15	1 21	9 34	16 2	20 29	20 48	20 52		n.a.
S 21	0s 8	18 3	1 12	7 27	1 21	15 11	1 45	20 8	1 11	16 57	0 11	2 28	1 56	15 37	0 53	11 16	1 21	9 34	16 2	20 28	20 47	20 51		n.a.
M22	0 33	20 18	0 6	6 46	1 14	14 46	1 46	20 11	1 14	16 56	0 11	2 30	1 56	15 37	0 53	11 17	1 21	9 34	16 1	20 28	20 47	20 50		n.a.
T 23	0 58	21 34	0n58	6 4	1 8	14 21	1 47	20 13	1 16	16 54	0 11	2 33	1 56	15 38	0 53	11 17	1 21	9 33	16 1	20 28	20 46	20 49		n.a.
W24	1 23	21 49	2 0	5 22	1 1	13 55	1 48	20 16	1 18	16 53	0 11	2 36	1 56	15 38	0 53	11 18	1 21	9 33	16 1	20 28	20 45	20 48		n.a.
T 25	1 48	21 6	2 55	4 40	0 55	13 29	1 48	20 18	1 21	16 52	0 11	2 39	1 56	15 39	0 53	11 19	1 21	9 33	16 0	20 28	20 45	20 47		n.a.
F 26	2 13	19 27	3 43	3 57	0 48	13 3	1 49	20 19	1 23	16 51	0 11	2 42	1 56	15 39	0 52	11 20	1 21	9 32	16 0	20 28	20 44	20 46		n.a.
S 27	2 38	16 57	4 22	3 14	0 41	12 36	1 49	20 21	1 26	16 50	0 11	2 45	1 56	15 40	0 52	11 20	1 21	9 32	16 0	20 28	20 43	20 45		n.a.
S 28	3 3	13 42	4 50	2 31	0 35	12 8	1 49	20 22	1 28	16 48	0 10	2 48	1 56	15 40	0 52	11 21	1 21	9 31	15 59	20 26	20 43	20 44		n.a.
M29	3 28	9 49	5 5	1 47	0 28	11 41	1 50	20 24	1 31	16 47	0 10	2 51	1 56	15 41	0 52	11 22	1 21	9 31	15 59	20 25	20 42	20 43		n.a.
T 30	3 53	5 26	5 6	1 4	0 21	11 13	1 50	20 25	1 33	16 46	0 10	2 53	1 55	15 41	0 52	11 23	1 21	9 31	15 58	20 23	20 41	20 41		n.a.
W31	4s17	0s42	4n51	0n20	0n15	10n45	1n50	20n26	1n36	16n44	0s10	2s56	1n55	15s41	0s52	11s23	1n21	9s30	15s58	20s21	20s41	20s40		n.a.

Julian Day Number = 403143.5, Delta T = 26h28m23s
Ecliptic obliquity = 24°04'18, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°42'03, Lahiri = -53°35'03 Julian Calendar 1 Oct. 3610 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3610 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3610 BCE (-3609) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 45 50	11♎35'44	0♈29	1♎16	8♍33	22°R26	15°R21	11♎43	21°R 0	2♏31	10♑59	28°R21	29♏54	7♑57	n.a.	T 1
F 2	0 49 47	12°37'06	13°59	2°49	9°47	22♉18	15♉16	11°50	20♒59	2°33	10°59	28♏13	29°51	8° 4	n.a.	F 2
S 3	0 53 43	13°38'28	27°44	4°22	11° 2	22°10	15°10	11°57	20°57	2°35	10°59	28° 7	29°48	8°11	n.a.	S 3
S 4	0 57 40	14°39'49	11♉41	5°55	12°16	22° 1	15° 4	12° 4	20°56	2°37	10°59	28° 4	29°45	8°17	n.a.	S 4
M 5	1 1 36	15°41'11	25°45	7°28	13°30	21°51	14°58	12°11	20°55	2°39	11° 0	28°D 3	29°42	8°24	n.a.	M 5
T 6	1 5 33	16°42'32	9♊54	9° 2	14°45	21°40	14°52	12°18	20°54	2°41	11° 0	28° 3	29°38	8°31	n.a.	T 6
W 7	1 9 30	17°43'54	24° 5	10°36	15°59	21°28	14°45	12°25	20°53	2°44	11° 0	28° 4	29°35	8°37	n.a.	W 7
T 8	1 13 26	18°45'15	8♋15	12°11	17°14	21°16	14°39	12°32	20°52	2°46	11° 1	28° 6	29°32	8°44	n.a.	T 8
F 9	1 17 23	19°46'36	22°23	13°46	18°28	21° 3	14°32	12°39	20°51	2°48	11° 1	28°R 6	29°29	8°51	n.a.	F 9
S 10	1 21 19	20°47'57	6♌27	15°21	19°43	20°49	14°25	12°46	20°50	2°50	11° 1	28° 5	29°26	8°57	n.a.	S 10
S 11	1 25 16	21°49'17	20°27	16°57	20°57	20°34	14°19	12°53	20°49	2°53	11° 2	28° 2	29°23	9° 4	n.a.	S 11
M12	1 29 12	22°50'38	4♍20	18°33	22°12	20°19	14°12	13° 0	20°48	2°55	11° 2	27°58	29°19	9°11	n.a.	M12
T 13	1 33 9	23°51'57	18° 4	20°10	23°26	20° 3	14° 5	13° 7	20°47	2°57	11° 3	27°52	29°16	9°17	n.a.	T 13
W14	1 37 6	24°53'17	1♎37	21°47	24°41	19°46	13°57	13°14	20°47	2°59	11° 3	27°46	29°13	9°24	n.a.	W14
T 15	1 41 2	25°54'35	14°56	23°24	25°55	19°28	13°50	13°21	20°46	3° 2	11° 4	27°41	29°10	9°31	n.a.	T 15
F 16	1 44 59	26°55'54	28° 0	25° 2	27°10	19°10	13°43	13°28	20°45	3° 4	11° 4	27°37	29° 7	9°37	n.a.	F 16
S 17	1 48 55	27°57'11	10♏48	26°40	28°24	18°51	13°35	13°35	20°45	3° 6	11° 5	27°34	29° 4	9°44	n.a.	S 17
S 18	1 52 52	28°58'27	23°19	28°19	29°39	18°32	13°28	13°42	20°44	3° 8	11° 5	27°D33	29° 0	9°51	n.a.	S 18
M19	1 56 48	29°59'43	5♐36	29°58	0♎54	18°11	13°20	13°49	20°44	3°11	11° 6	27°33	28°57	9°57	n.a.	M19
T 20	2 0 45	1♏ 0'57	17°41	1♏38	2° 8	17°51	13°12	13°55	20°43	3°13	11° 7	27°34	28°54	10° 4	n.a.	T 20
W21	2 4 42	2° 2'11	29°36	3°19	3°23	17°30	13° 5	14° 2	20°43	3°15	11° 7	27°36	28°51	10°11	n.a.	W21
T 22	2 8 38	3° 3'23	11♑27	5° 0	4°37	17° 8	12°57	14° 9	20°43	3°17	11° 8	27°38	28°48	10°18	n.a.	T 22
F 23	2 12 35	4° 4'34	23°16	6°41	5°52	16°46	12°49	14°16	20°42	3°20	11° 9	27°39	28°44	10°24	n.a.	F 23
S 24	2 16 31	5° 5'43	5♒10	8°23	7° 7	16°24	12°41	14°23	20°42	3°22	11° 9	27°R40	28°41	10°31	n.a.	S 24
S 25	2 20 28	6° 6'51	17°14	10° 6	8°21	16° 1	12°33	14°29	20°42	3°24	11°10	27°39	28°38	10°38	n.a.	S 25
M26	2 24 24	7° 7'58	29°31	11°49	9°36	15°38	12°25	14°36	20°42	3°27	11°11	27°38	28°35	10°44	n.a.	M26
T 27	2 28 21	8° 9'03	12♓ 7	13°32	10°50	15°14	12°17	14°43	20°42	3°29	11°12	27°35	28°32	10°51	n.a.	T 27
W28	2 32 18	9°10'07	25° 4	15°16	12° 5	14°51	12° 9	14°49	20°D42	3°31	11°12	27°33	28°29	10°58	n.a.	W28
T 29	2 36 14	10°11'09	8♈24	17° 0	13°19	14°27	12° 1	14°56	20°42	3°33	11°13	27°30	28°25	11° 4	n.a.	T 29
F 30	2 40 11	11♏12'10	22♈ 7	18♏45	14♎34	14♉ 3	11♉53	15♎ 3	20♒42	3♏36	11♑14	27♏27	28♏22	11♑11	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s42	4n10	4n21	0s24	0n 8	10n16	1n50	20n26	1n38	16n43	0s10	2s59	1n55	15s42	0s52	11s24	1n21	9s30	15s58	20s19	20s40	20s39		n.a.
F 2	5 7	8 57	3 35	1 8	0 1	9 47	1 50	20 27	1 41	16 41	0 10	3 2	1 55	15 42	0 52	11 25	1 21	9 30	15 57	20 17	20 39	20 38		n.a.
S 3	5 31	13 22	2 37	1 51	0s 5	9 18	1 49	20 27	1 43	16 40	0 10	3 5	1 55	15 43	0 52	11 26	1 21	9 29	15 57	20 16	20 38	20 37		n.a.
S 4	5 56	17 7	1 28	2 35	0 12	8 49	1 49	20 27	1 46	16 38	0 9	3 8	1 55	15 43	0 52	11 27	1 21	9 29	15 57	20 15	20 38	20 36		n.a.
M 5	6 20	19 54	0 12	3 19	0 18	8 19	1 49	20 27	1 49	16 36	0 9	3 11	1 55	15 43	0 52	11 27	1 21	9 29	15 56	20 15	20 37	20 35		n.a.
T 6	6 44	21 28	1s 4	4 3	0 25	7 49	1 48	20 27	1 51	16 34	0 9	3 13	1 55	15 44	0 52	11 28	1 21	9 28	15 56	20 15	20 36	20 34		n.a.
W 7	7 8	21 39	2 17	4 47	0 31	7 19	1 48	20 26	1 54	16 33	0 9	3 16	1 55	15 44	0 52	11 29	1 21	9 28	15 56	20 15	20 36	20 33		n.a.
T 8	7 32	20 28	3 21	5 30	0 37	6 49	1 47	20 25	1 56	16 31	0 9	3 19	1 55	15 44	0 52	11 30	1 20	9 27	15 55	20 16	20 35	20 32		n.a.
F 9	7 56	18 0	4 13	6 14	0 43	6 18	1 46	20 24	1 59	16 29	0 9	3 22	1 55	15 45	0 52	11 31	1 20	9 27	15 55	20 16	20 34	20 30		n.a.
S 10	8 20	14 29	4 50	6 57	0 49	5 47	1 46	20 23	2 2	16 27	0 9	3 25	1 55	15 45	0 52	11 31	1 20	9 27	15 55	20 15	20 34	20 29		n.a.
S 11	8 43	10 11	5 9	7 40	0 55	5 17	1 45	20 21	2 4	16 25	0 8	3 28	1 55	15 45	0 52	11 32	1 20	9 26	15 54	20 15	20 33	20 28		n.a.
M12	9 7	5 23	5 9	8 23	1 0	4 46	1 44	20 19	2 7	16 23	0 8	3 30	1 55	15 45	0 52	11 33	1 20	9 26	15 54	20 14	20 32	20 27		n.a.
T 13	9 30	0 22	4 52	9 5	1 6	4 14	1 43	20 17	2 9	16 21	0 8	3 33	1 55	15 45	0 52	11 34	1 20	9 26	15 54	20 12	20 31	20 26		n.a.
W14	9 53	4s36	4 19	9 48	1 11	3 43	1 42	20 15	2 12	16 19	0 8	3 36	1 55	15 46	0 52	11 35	1 20	9 25	15 53	20 11	20 31	20 25		n.a.
T 15	10 16	9 17	3 32	10 30	1 16	3 12	1 41	20 13	2 15	16 17	0 8	3 39	1 55	15 46	0 52	11 35	1 20	9 25	15 53	20 10	20 30	20 24		n.a.
F 16	10 39	13 26	2 35	11 11	1 21	2 40	1 40	20 10	2 17	16 15	0 8	3 41	1 55	15 46	0 52	11 36	1 20	9 24	15 53	20 9	20 29	20 22		n.a.
S 17	11 1	16 53	1 31	11 52	1 25	2 9	1 38	20 7	2 20	16 13	0 7	3 44	1 55	15 46	0 52	11 37	1 20	9 24	15 52	20 8	20 29	20 21		n.a.
S 18	11 24	19 28	0 23	12 33	1 30	1 37	1 37	20 4	2 22	16 11	0 7	3 47	1 55	15 46	0 52	11 38	1 20	9 24	15 52	20 8	20 28	20 20		n.a.
M19	11 46	21 5	0n44	13 13	1 34	1 6	1 36	20 0	2 25	16 8	0 7	3 50	1 55	15 46	0 52	11 39	1 20	9 23	15 52	20 8	20 27	20 19		n.a.
T 20	12 8	21 41	1 49	13 53	1 38	0 34	1 34	19 57	2 27	16 6	0 7	3 52	1 55	15 47	0 51	11 39	1 20	9 23	15 51	20 8	20 26	20 18		n.a.
W21	12 30	21 17	2 47	14 32	1 42	0 2	1 33	19 53	2 29	16 4	0 7	3 55	1 55	15 47	0 51	11 40	1 20	9 22	15 51	20 9	20 26	20 17		n.a.
T 22	12 51	19 56	3 39	15 10	1 45	0s30	1 31	19 49	2 32	16 2	0 7	3 58	1 55	15 47	0 51	11 41	1 20	9 22	15 51	20 9	20 25	20 15		n.a.
F 23	13 13	17 44	4 21	15 48	1 48	1 1	1 30	19 45	2 34	15 59	0 7	4 1	1 55	15 47	0 51	11 42	1 20	9 22	15 50	20 9	20 24	20 14		n.a.
S 24	13 34	14 46	4 52	16 25	1 51	1 33	1 28	19 40	2 36	15 57	0 6	4 3	1 55	15 47	0 51	11 43	1 20	9 21	15 50	20 9	20 24	20 13		n.a.
S 25	13 55	11 10	5 10	17 1	1 53	2 5	1 26	19 35	2 39	15 55	0 6	4 6	1 55	15 47	0 51	11 43	1 20	9 21	15 50	20 9	20 23	20 12		n.a.
M26	14 15	7 2	5 15	17 36	1 55	2 37	1 25	19 30	2 41	15 53	0 6	4 8	1 55	15 47	0 51	11 44	1 20	9 21	15 50	20 9	20 22	20 11		n.a.
T 27	14 36	2 30	5 6	18 10	1 56	3 8	1 23	19 25	2 43	15 50	0 6	4 11	1 55	15 47	0 51	11 45	1 20	9 20	15 49	20 8	20 21	20 9		n.a.
W28	14 56	2n15	4 40	18 43	1 57	3 40	1 21	19 20	2 45	15 48	0 6	4 14	1 55	15 47	0 51	11 46	1 20	9 20	15 49	20 8	20 21	20 8		n.a.
T 29	15 15	7 3	3 59	19 14	1 58	4 11	1 19	19 15	2 47	15 45	0 6	4 16	1 55	15 47	0 51	11 47	1 20	9 19	15 49	20 7	20 20	20 7		n.a.
F 30	15s35	11n39	3n 3	19s45	1s58	4s43	1n17	19n 9	2n49	15n43	0s 5	4s19	1n55	15s47	0s51	11s47	1n20	9s19	15s48	20s 7	20s19	20s 6		n.a.

Julian Day Number = 403174.5, Delta T = 26h28m20s
Ecliptic obliquity = 24°04'18, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°41'59, Lahiri = -53°34'59 Julian Calendar 1 Nov. 3610 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3610 BCE

The year -3609 astronomical counting style corresponds to year 3610 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3610 BCE (-3609) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 44 7	12♏13'10	6♉11	20♏30	15♎48	13°R39	11°R45	15♎ 9	20♒42	3♏38	11♑15	27°R26	28♏19	11♑18	n.a.	S 1
S 2	2 48 4	13°14'08	20°32	22°15	17° 3	13♉15	11♉37	15°16	20°42	3°40	11°16	27°D25	28°16	11°24	n.a.	S 2
M 3	2 52 0	14°15'05	5♊ 5	24° 0	18°18	12°51	11°29	15°22	20°43	3°42	11°17	27♏25	28°13	11°31	n.a.	M 3
T 4	2 55 57	15°16'00	19°43	25°45	19°32	12°27	11°21	15°29	20°43	3°45	11°18	27°26	28° 9	11°38	n.a.	T 4
W 5	2 59 54	16°16'55	4♋20	27°30	20°47	12° 3	11°13	15°35	20°43	3°47	11°19	27°27	28° 6	11°44	n.a.	W 5
T 6	3 3 50	17°17'48	18°52	29°15	22° 1	11°40	11° 5	15°41	20°44	3°49	11°20	27°28	28° 3	11°51	n.a.	T 6
F 7	3 7 47	18°18'40	3♌12	0♐59	23°16	11°16	10°57	15°48	20°44	3°51	11°21	27°28	28° 0	11°58	n.a.	F 7
S 8	3 11 43	19°19'31	17°20	2°42	24°30	10°53	10°49	15°54	20°45	3°54	11°22	27°R29	27°57	12° 4	n.a.	S 8
S 9	3 15 40	20°20'20	1♍13	4°24	25°45	10°30	10°41	16° 0	20°45	3°56	11°23	27°28	27°54	12°11	n.a.	S 9
M10	3 19 36	21°21'08	14°51	6° 5	26°59	10° 7	10°34	16° 7	20°46	3°58	11°24	27°28	27°50	12°18	n.a.	M10
T 11	3 23 33	22°21'54	28°13	7°43	28°14	9°44	10°26	16°13	20°47	4° 0	11°25	27°27	27°47	12°25	n.a.	T 11
W12	3 27 30	23°22'40	11♎21	9°19	29°28	9°22	10°18	16°19	20°47	4° 2	11°26	27°27	27°44	12°31	n.a.	W12
T 13	3 31 26	24°23'23	24°15	10°52	0♏43	9° 1	10°11	16°25	20°48	4° 4	11°27	27°26	27°41	12°38	n.a.	T 13
F 14	3 35 23	25°24'05	6♏56	12°22	1°57	8°40	10° 3	16°31	20°49	4° 7	11°28	27°26	27°38	12°45	n.a.	F 14
S 15	3 39 19	26°24'46	19°25	13°48	3°12	8°19	9°56	16°37	20°50	4° 9	11°29	27°26	27°35	12°51	n.a.	S 15
S 16	3 43 16	27°25'25	1♐42	15° 9	4°26	7°59	9°48	16°43	20°51	4°11	11°30	27°26	27°31	12°58	n.a.	S 16
M17	3 47 12	28°26'02	13°50	16°24	5°41	7°39	9°41	16°49	20°52	4°13	11°31	27°26	27°28	13° 5	n.a.	M17
T 18	3 51 9	29°26'37	25°49	17°34	6°55	7°20	9°34	16°55	20°53	4°15	11°32	27°26	27°25	13°11	n.a.	T 18
W19	3 55 5	0♐27'10	7♑42	18°36	8°10	7° 2	9°27	17° 0	20°54	4°17	11°34	27°25	27°22	13°18	n.a.	W19
T 20	3 59 2	1°27'41	19°32	19°31	9°24	6°45	9°20	17° 6	20°55	4°19	11°35	27°25	27°19	13°25	n.a.	T 20
F 21	4 2 59	2°28'10	1♒22	20°18	10°38	6°28	9°13	17°12	20°56	4°21	11°36	27°24	27°15	13°31	n.a.	F 21
S 22	4 6 55	3°28'37	13°16	20°56	11°53	6°11	9° 6	17°17	20°57	4°23	11°37	27°24	27°12	13°38	n.a.	S 22
S 23	4 10 52	4°29'02	25°17	21°25	13° 7	5°56	8°59	17°23	20°59	4°26	11°39	27°23	27° 9	13°45	n.a.	S 23
M24	4 14 48	5°29'24	7♓31	21°44	14°21	5°41	8°53	17°28	21° 0	4°28	11°40	27°D23	27° 6	13°51	n.a.	M24
T 25	4 18 45	6°29'44	20° 2	21°R52	15°36	5°27	8°46	17°34	21° 1	4°30	11°41	27°24	27° 3	13°58	n.a.	T 25
W26	4 22 41	7°30'02	2♈55	21°51	16°50	5°14	8°40	17°39	21° 3	4°32	11°42	27°24	27° 0	14° 5	n.a.	W26
T 27	4 26 38	8°30'18	16°11	21°40	18° 4	5° 1	8°34	17°45	21° 4	4°34	11°44	27°25	26°56	14°11	n.a.	T 27
F 28	4 30 34	9°30'31	29°54	21°19	19°19	4°50	8°28	17°50	21° 6	4°35	11°45	27°26	26°53	14°18	n.a.	F 28
S 29	4 34 31	10°30'42	14♉ 3	20°49	20°33	4°39	8°22	17°55	21° 8	4°37	11°46	27°27	26°50	14°25	n.a.	S 29
S 30	4 38 28	11°30'51	28°36	20°10	21°47	4°29	8°16	18° 0	21° 9	4°39	11°48	27°R27	26°47	14°32	n.a.	S 30
M31	4 42 24	12♐30'58	13♊27	19♐24	23♏ 1	4♉19	8♉11	18♎ 5	21♒11	4♏41	11♑49	27♏27	26♏44	14♑38	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s54	15n44	1n55	20s14	1s58	5s14	1n15	19n 3	2n51	15n41	0s 5	4s21	1n55	15s46	0s51	11s48	1n20	9s19	15s48	20s 6	20s19	20s 5		n.a.
S 2	16 13	18 58	0 38	20 42	1 57	5 45	1 13	18 58	2 52	15 38	0 5	4 24	1 55	15 46	0 51	11 49	1 20	9 18	15 48	20 6	20 18	20 3		n.a.
M 3	16 32	21 1	0s42	21 8	1 55	6 16	1 11	18 52	2 54	15 36	0 5	4 27	1 55	15 46	0 51	11 50	1 20	9 18	15 47	20 6	20 17	20 2		n.a.
T 4	16 50	21 39	2 1	21 32	1 53	6 47	1 9	18 46	2 56	15 34	0 5	4 29	1 55	15 46	0 51	11 51	1 20	9 18	15 47	20 6	20 16	20 1		n.a.
W 5	17 9	20 49	3 11	21 55	1 51	7 18	1 6	18 40	2 57	15 31	0 5	4 32	1 55	15 46	0 51	11 51	1 20	9 17	15 47	20 6	20 16	20 0		n.a.
T 6	17 26	18 36	4 8	22 15	1 47	7 49	1 4	18 33	2 59	15 29	0 4	4 34	1 55	15 46	0 51	11 52	1 20	9 17	15 47	20 7	20 15	19 59		n.a.
F 7	17 44	15 16	4 50	22 34	1 43	8 19	1 2	18 27	3 0	15 26	0 4	4 36	1 55	15 45	0 51	11 53	1 20	9 16	15 46	20 7	20 14	19 57		n.a.
S 8	18 1	11 6	5 13	22 51	1 38	8 49	1 0	18 21	3 2	15 24	0 4	4 39	1 55	15 45	0 51	11 54	1 20	9 16	15 46	20 7	20 13	19 56		n.a.
S 9	18 18	6 24	5 17	23 5	1 32	9 19	0 57	18 15	3 3	15 22	0 4	4 41	1 56	15 45	0 51	11 54	1 20	9 16	15 46	20 7	20 13	19 55		n.a.
M10	18 34	1 29	5 3	23 17	1 25	9 49	0 55	18 8	3 4	15 19	0 4	4 44	1 56	15 45	0 51	11 55	1 20	9 15	15 46	20 7	20 12	19 54		n.a.
T 11	18 51	3s26	4 33	23 27	1 18	10 18	0 53	18 2	3 5	15 17	0 3	4 46	1 56	15 45	0 51	11 56	1 20	9 15	15 45	20 7	20 11	19 52		n.a.
W12	19 6	8 6	3 49	23 34	1 9	10 48	0 50	17 56	3 6	15 15	0 3	4 48	1 56	15 44	0 50	11 57	1 20	9 15	15 45	20 6	20 11	19 51		n.a.
T 13	19 22	12 20	2 54	23 39	1 0	11 17	0 48	17 49	3 7	15 12	0 3	4 51	1 56	15 44	0 50	11 57	1 20	9 14	15 45	20 6	20 10	19 50		n.a.
F 14	19 37	15 56	1 52	23 42	0 50	11 46	0 45	17 43	3 8	15 10	0 3	4 53	1 56	15 44	0 50	11 58	1 20	9 14	15 45	20 6	20 9	19 49		n.a.
S 15	19 52	18 45	0 44	23 42	0 39	12 14	0 43	17 37	3 9	15 8	0 3	4 55	1 56	15 43	0 50	11 59	1 20	9 14	15 44	20 6	20 8	19 47		n.a.
S 16	20 6	20 40	0n24	23 39	0 26	12 42	0 40	17 31	3 10	15 6	0 3	4 58	1 56	15 43	0 50	12 0	1 20	9 13	15 44	20 6	20 8	19 46		n.a.
M17	20 20	21 35	1 30	23 35	0 13	13 10	0 38	17 25	3 10	15 3	0 2	5 0	1 56	15 43	0 50	12 0	1 20	9 13	15 44	20 6	20 7	19 45		n.a.
T 18	20 34	21 29	2 31	23 28	0n 1	13 38	0 35	17 19	3 11	15 1	0 2	5 2	1 56	15 42	0 50	12 1	1 20	9 13	15 44	20 6	20 6	19 43		n.a.
W19	20 47	20 25	3 26	23 19	0 16	14 5	0 33	17 13	3 11	14 59	0 2	5 4	1 56	15 42	0 50	12 2	1 20	9 12	15 43	20 6	20 5	19 42		n.a.
T 20	21 0	18 28	4 11	23 8	0 31	14 32	0 30	17 8	3 12	14 57	0 2	5 6	1 56	15 41	0 50	12 2	1 20	9 12	15 43	20 6	20 5	19 41		n.a.
F 21	21 12	15 45	4 45	22 55	0 47	14 58	0 28	17 2	3 12	14 55	0 2	5 9	1 56	15 41	0 50	12 3	1 20	9 12	15 43	20 6	20 4	19 40		n.a.
S 22	21 24	12 22	5 8	22 41	1 4	15 24	0 25	16 57	3 13	14 53	0 2	5 11	1 56	15 40	0 50	12 4	1 20	9 11	15 43	20 6	20 3	19 38		n.a.
S 23	21 36	8 28	5 17	22 26	1 21	15 50	0 23	16 52	3 13	14 51	0 1	5 13	1 56	15 40	0 50	12 5	1 20	9 11	15 43	20 6	20 2	19 37		n.a.
M24	21 47	4 9	5 13	22 10	1 38	16 15	0 20	16 47	3 13	14 49	0 1	5 15	1 57	15 40	0 50	12 5	1 20	9 11	15 42	20 6	20 2	19 36		n.a.
T 25	21 58	0n26	4 53	21 53	1 56	16 40	0 18	16 42	3 13	14 47	0 1	5 17	1 57	15 39	0 50	12 6	1 20	9 10	15 42	20 6	20 1	19 34		n.a.
W26	22 8	5 7	4 19	21 36	2 13	17 4	0 15	16 38	3 13	14 45	0 1	5 19	1 57	15 39	0 50	12 7	1 20	9 10	15 42	20 6	20 0	19 33		n.a.
T 27	22 18	9 44	3 30	21 19	2 30	17 28	0 12	16 33	3 13	14 43	0 1	5 21	1 57	15 38	0 50	12 7	1 20	9 10	15 42	20 6	19 59	19 32		n.a.
F 28	22 28	14 1	2 27	21 1	2 46	17 51	0 10	16 29	3 13	14 41	0 1	5 23	1 57	15 37	0 50	12 8	1 20	9 9	15 42	20 6	19 59	19 31		n.a.
S 29	22 37	17 39	1 14	20 44	3 1	18 14	0 7	16 25	3 13	14 39	0 0	5 25	1 57	15 37	0 50	12 9	1 20	9 9	15 41	20 7	19 58	19 29		n.a.
S 30	22 45	20 16	0s 6	20 28	3 15	18 37	0 5	16 22	3 13	14 38	0 0	5 27	1 57	15 36	0 50	12 9	1 20	9 9	15 41	20 7	19 57	19 28		n.a.
M31	22s54	21n34	1s27	20s12	3n27	18s59	0n 2	16n18	3n13	14n36	0s 0	5s29	1n57	15s36	0s50	12s10	1n20	9s 8	15s41	20s 6	19s56	19s27		n.a.

Julian Day Number = 403204.5, Delta T = 26h28m17s
Ecliptic obliquity = 24°04'17, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°41'55, Lahiri = -53°34'55 Julian Calendar 1 Dec. 3610 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3610 BCE

The year -3609 astronomical counting style corresponds to year 3610 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3609 BCE (-3608) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 46 21	13♐31'02	28♊29	18°R32	24♏16	4°R11	8°R 5	18♎10	21♒13	4♏43	11♑50	27°R26	26♏41	14♑45	n.a.	T 1
W 2	4 50 17	14°31'05	13♋33	17♐35	25°30	4♉ 3	8♉ 0	18°15	21°14	4°45	11°52	27♏24	26°37	14°52	n.a.	W 2
T 3	4 54 14	15°31'06	28°30	16°35	26°44	3°56	7°55	18°20	21°16	4°47	11°53	27°21	26°34	14°58	n.a.	T 3
F 4	4 58 10	16°31'04	13♌12	15°33	27°58	3°50	7°50	18°25	21°18	4°49	11°54	27°19	26°31	15° 5	n.a.	F 4
S 5	5 2 7	17°31'01	27°35	14°30	29°13	3°44	7°45	18°30	21°20	4°50	11°56	27°17	26°28	15°12	n.a.	S 5
S 6	5 6 3	18°30'56	11♍34	13°29	0♐27	3°40	7°41	18°34	21°22	4°52	11°57	27°16	26°25	15°18	n.a.	S 6
M 7	5 10 0	19°30'49	25°10	12°30	1°41	3°36	7°36	18°39	21°24	4°54	11°59	27°D16	26°21	15°25	n.a.	M 7
T 8	5 13 57	20°30'40	8♎24	11°34	2°55	3°33	7°32	18°43	21°26	4°56	12° 0	27°17	26°18	15°32	n.a.	T 8
W 9	5 17 53	21°30'29	21°17	10°43	4° 9	3°31	7°28	18°48	21°28	4°57	12° 2	27°18	26°15	15°38	n.a.	W 9
T 10	5 21 50	22°30'16	3♏54	9°57	5°24	3°29	7°24	18°52	21°30	4°59	12° 3	27°20	26°12	15°45	n.a.	T 10
F 11	5 25 46	23°30'01	16°17	9°17	6°38	3°28	7°20	18°56	21°32	5° 1	12° 4	27°21	26° 9	15°52	n.a.	F 11
S 12	5 29 43	24°29'44	28°30	8°43	7°52	3°D28	7°17	19° 1	21°34	5° 2	12° 6	27°R22	26° 6	15°59	n.a.	S 12
S 13	5 33 39	25°29'25	10♐34	8°16	9° 6	3°29	7°13	19° 5	21°36	5° 4	12° 7	27°21	26° 2	16° 5	n.a.	S 13
M14	5 37 36	26°29'04	22°31	7°55	10°20	3°31	7°10	19° 9	21°39	5° 6	12° 9	27°19	25°59	16°12	n.a.	M14
T 15	5 41 32	27°28'40	4♑25	7°41	11°34	3°33	7° 7	19°13	21°41	5° 7	12°10	27°15	25°56	16°19	n.a.	T 15
W16	5 45 29	28°28'15	16°15	7°33	12°48	3°36	7° 4	19°17	21°43	5° 9	12°12	27°10	25°53	16°25	n.a.	W16
T 17	5 49 25	29°27'46	28° 6	7°D31	14° 2	3°39	7° 2	19°21	21°46	5°10	12°13	27° 4	25°50	16°32	n.a.	T 17
F 18	5 53 22	0♑27'16	9♒57	7°35	15°17	3°43	6°59	19°24	21°48	5°12	12°15	26°58	25°47	16°39	n.a.	F 18
S 19	5 57 19	1°26'43	21°53	7°45	16°31	3°48	6°57	19°28	21°51	5°13	12°16	26°52	25°43	16°45	n.a.	S 19
S 20	6 1 15	2°26'07	3♓55	8° 1	17°45	3°54	6°55	19°31	21°53	5°15	12°18	26°47	25°40	16°52	n.a.	S 20
M21	6 5 12	3°25'29	16° 8	8°21	18°59	4° 0	6°53	19°35	21°56	5°16	12°19	26°44	25°37	16°59	n.a.	M21
T 22	6 9 8	4°24'49	28°36	8°47	20°13	4° 7	6°52	19°38	21°58	5°18	12°21	26°43	25°34	17° 6	n.a.	T 22
W23	6 13 5	5°24'05	11♈22	9°17	21°27	4°15	6°50	19°42	22° 1	5°19	12°22	26°D43	25°31	17°12	n.a.	W23
T 24	6 17 1	6°23'20	24°30	9°51	22°41	4°23	6°49	19°45	22° 3	5°20	12°24	26°44	25°27	17°19	n.a.	T 24
F 25	6 20 58	7°22'31	8♉ 4	10°30	23°55	4°32	6°48	19°48	22° 6	5°22	12°25	26°45	25°24	17°26	n.a.	F 25
S 26	6 24 54	8°21'41	22° 6	11°12	25° 9	4°41	6°47	19°51	22° 9	5°23	12°27	26°R46	25°21	17°32	n.a.	S 26
S 27	6 28 51	9°20'47	6♊35	11°58	26°23	4°51	6°46	19°54	22°11	5°24	12°28	26°46	25°18	17°39	n.a.	S 27
M28	6 32 47	10°19'52	21°28	12°47	27°37	5° 2	6°46	19°57	22°14	5°25	12°30	26°44	25°15	17°46	n.a.	M28
T 29	6 36 44	11°18'54	6♋38	13°40	28°51	5°13	6°45	20° 0	22°17	5°27	12°31	26°40	25°12	17°52	n.a.	T 29
W30	6 40 41	12°17'53	21°56	14°35	0♑ 5	5°25	6°D45	20° 3	22°20	5°28	12°33	26°34	25° 8	17°59	n.a.	W30
T 31	6 44 37	13♑16'51	7♌11	15♐34	1♑18	5♉37	6♉45	20♎ 5	22♒23	5♏29	12♑34	26♏27	25♏ 5	18♑ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 1	21n20	2s43	19s57	3n38	19s20	0s 0	16n15	3n12	14n34	0n 0	5s30	1n57	15s35	0s50	12s10	1n20	9s 8	15s41	20s 6	19s56	19s25		n.a.
W 2	23 9	19 35	3 48	19 43	3 46	19 41	0 3	16 12	3 12	14 33	0 0	5 32	1 57	15 34	0 50	12 11	1 20	9 8	15 41	20 6	19 55	19 24		n.a.
T 3	23 16	16 29	4 37	19 31	3 53	20 2	0 5	16 9	3 12	14 31	0 0	5 34	1 57	15 34	0 50	12 12	1 20	9 8	15 41	20 5	19 54	19 23		n.a.
F 4	23 22	12 24	5 6	19 20	3 58	20 21	0 8	16 7	3 11	14 30	0 1	5 36	1 58	15 33	0 49	12 12	1 20	9 7	15 41	20 5	19 53	19 21		n.a.
S 5	23 28	7 42	5 16	19 10	4 0	20 41	0 10	16 5	3 11	14 28	0 1	5 38	1 58	15 33	0 49	12 13	1 20	9 7	15 40	20 4	19 53	19 20		n.a.
S 6	23 33	2 43	5 6	19 3	4 0	20 59	0 13	16 3	3 11	14 27	0 1	5 39	1 58	15 32	0 49	12 14	1 20	9 7	15 40	20 4	19 52	19 19		n.a.
M 7	23 39	2s17	4 39	18 57	3 58	21 17	0 15	16 1	3 10	14 26	0 1	5 41	1 58	15 31	0 49	12 14	1 20	9 6	15 40	20 4	19 51	19 17		n.a.
T 8	23 43	7 3	3 58	18 53	3 55	21 35	0 18	15 59	3 10	14 24	0 1	5 43	1 58	15 30	0 49	12 15	1 21	9 6	15 40	20 4	19 50	19 16		n.a.
W 9	23 47	11 22	3 6	18 51	3 50	21 52	0 20	15 58	3 9	14 23	0 1	5 44	1 58	15 30	0 49	12 15	1 21	9 6	15 40	20 5	19 49	19 15		n.a.
T 10	23 51	15 7	2 6	18 52	3 43	22 8	0 22	15 57	3 9	14 22	0 1	5 46	1 58	15 29	0 49	12 16	1 21	9 6	15 40	20 5	19 49	19 13		n.a.
F 11	23 54	18 7	1 1	18 54	3 34	22 24	0 25	15 56	3 8	14 21	0 2	5 47	1 58	15 28	0 49	12 16	1 21	9 5	15 40	20 5	19 48	19 12		n.a.
S 12	23 57	20 15	0n 6	18 58	3 25	22 38	0 27	15 55	3 7	14 20	0 2	5 49	1 59	15 28	0 49	12 17	1 21	9 5	15 40	20 5	19 47	19 11		n.a.
S 13	23 59	21 26	1 12	19 4	3 15	22 53	0 29	15 55	3 7	14 19	0 2	5 50	1 59	15 27	0 49	12 17	1 21	9 5	15 40	20 5	19 46	19 9		n.a.
M14	24 1	21 38	2 14	19 11	3 4	23 6	0 32	15 55	3 6	14 18	0 2	5 52	1 59	15 26	0 49	12 18	1 21	9 5	15 39	20 5	19 46	19 8		n.a.
T 15	24 3	20 51	3 9	19 21	2 52	23 19	0 34	15 55	3 5	14 17	0 2	5 53	1 59	15 25	0 49	12 18	1 21	9 4	15 39	20 4	19 45	19 6		n.a.
W16	24 4	19 9	3 56	19 31	2 40	23 32	0 36	15 56	3 5	14 16	0 2	5 55	1 59	15 24	0 49	12 19	1 21	9 4	15 39	20 3	19 44	19 5		n.a.
T 17	24 4	16 38	4 33	19 43	2 27	23 43	0 38	15 56	3 4	14 16	0 3	5 56	1 59	15 24	0 49	12 19	1 21	9 4	15 39	20 1	19 43	19 4		n.a.
F 18	24 4	13 26	4 58	19 56	2 15	23 54	0 40	15 57	3 3	14 15	0 3	5 57	1 59	15 23	0 49	12 20	1 21	9 4	15 39	20 0	19 43	19 2		n.a.
S 19	24 4	9 42	5 10	20 11	2 2	24 4	0 42	15 58	3 3	14 14	0 3	5 59	1 59	15 22	0 49	12 20	1 21	9 4	15 39	19 58	19 42	19 1		n.a.
S 20	24 3	5 33	5 9	20 26	1 49	24 13	0 44	15 59	3 2	14 14	0 3	6 0	2 0	15 21	0 49	12 21	1 21	9 3	15 39	19 57	19 41	19 0		n.a.
M21	24 1	1 7	4 54	20 42	1 36	24 22	0 46	16 1	3 1	14 13	0 3	6 1	2 0	15 20	0 49	12 21	1 21	9 3	15 39	19 56	19 40	18 58		n.a.
T 22	24 0	3n27	4 25	20 58	1 24	24 30	0 48	16 3	3 0	14 13	0 3	6 2	2 0	15 19	0 49	12 22	1 21	9 3	15 39	19 56	19 39	18 57		n.a.
W23	23 57	8 0	3 42	21 15	1 11	24 37	0 50	16 5	3 0	14 12	0 3	6 3	2 0	15 18	0 49	12 22	1 21	9 3	15 39	19 56	19 39	18 55		n.a.
T 24	23 55	12 18	2 46	21 33	0 59	24 44	0 52	16 7	2 59	14 12	0 4	6 5	2 0	15 17	0 49	12 23	1 21	9 3	15 39	19 56	19 38	18 54		n.a.
F 25	23 51	16 8	1 40	21 50	0 47	24 49	0 54	16 9	2 58	14 12	0 4	6 6	2 0	15 17	0 49	12 23	1 21	9 2	15 39	19 57	19 37	18 53		n.a.
S 26	23 48	19 11	0 25	22 8	0 35	24 54	0 56	16 12	2 57	14 12	0 4	6 7	2 0	15 16	0 49	12 24	1 21	9 2	15 39	19 57	19 36	18 51		n.a.
S 27	23 44	21 7	0s53	22 26	0 24	24 59	0 57	16 14	2 56	14 12	0 4	6 8	2 0	15 15	0 49	12 24	1 21	9 2	15 39	19 57	19 36	18 50		n.a.
M28	23 39	21 38	2 10	22 43	0 13	25 2	0 59	16 17	2 56	14 12	0 4	6 9	2 1	15 14	0 49	12 24	1 21	9 2	15 39	19 56	19 35	18 48		n.a.
T 29	23 34	20 35	3 19	23 1	0 2	25 5	1 1	16 20	2 55	14 12	0 4	6 10	2 1	15 13	0 49	12 25	1 21	9 2	15 39	19 55	19 34	18 47		n.a.
W30	23 29	18 3	4 14	23 18	0s 9	25 7	1 2	16 24	2 54	14 12	0 4	6 11	2 1	15 12	0 49	12 25	1 21	9 1	15 39	19 54	19 33	18 46		n.a.
T 31	23s23	14n17	4s51	23s34	0s19	25s 8	1s 4	16n27	2n53	14n12	0n 5	6s11	2n 1	15s11	0s49	12s25	1n21	9s 1	15s39	19s52	19s32	18s44		n.a.

Julian Day Number = 403235.5, Delta T = 26h28m14s
Ecliptic obliquity = 24°04'16, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°41'51, Lahiri = -53°34'51 Julian Calendar 1 Jan. 3609 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3610 BCE

The year -3608 astronomical counting style corresponds to year 3609 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3609 BCE (-3608) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 48 34	14♉15'46	22♌12	16♐35	2♉32	5♉50	6♉45	20♎ 8	22♒25	5♏30	12♉36	26°R20	25♏ 2	18♉12	n.a.	F 1
S 2	6 52 30	15°14'39	6♍51	17°39	3°46	6° 3	6°46	20°10	22°28	5°31	12°37	26♏13	24°59	18°19	n.a.	S 2
S 3	6 56 27	16°13'30	21° 3	18°45	5° 0	6°17	6°46	20°12	22°31	5°32	12°39	26° 9	24°56	18°26	n.a.	S 3
M 4	7 0 23	17°12'19	4♎46	19°54	6°14	6°31	6°47	20°15	22°34	5°33	12°40	26° 6	24°52	18°33	n.a.	M 4
T 5	7 4 20	18°11'06	18° 2	21° 5	7°28	6°46	6°48	20°17	22°37	5°34	12°42	26°D 5	24°49	18°39	n.a.	T 5
W 6	7 8 16	19° 9'52	0♏52	22°18	8°42	7° 1	6°49	20°19	22°40	5°35	12°43	26° 6	24°46	18°46	n.a.	W 6
T 7	7 12 13	20° 8'35	13°23	23°33	9°56	7°17	6°51	20°21	22°43	5°36	12°45	26° 7	24°43	18°53	n.a.	T 7
F 8	7 16 9	21° 7'17	25°37	24°50	11°10	7°33	6°52	20°23	22°46	5°37	12°47	26°R 7	24°40	18°59	n.a.	F 8
S 9	7 20 6	22° 5'56	7♐40	26°10	12°24	7°49	6°54	20°25	22°49	5°38	12°48	26° 7	24°37	19° 6	n.a.	S 9
S 10	7 24 2	23° 4'34	19°35	27°31	13°38	8° 6	6°56	20°26	22°52	5°39	12°50	26° 4	24°33	19°13	n.a.	S 10
M11	7 27 59	24° 3'09	1♉26	28°54	14°51	8°24	6°58	20°28	22°55	5°39	12°51	25°58	24°30	19°19	n.a.	M11
T 12	7 31 55	25° 1'43	13°16	0♉18	16° 5	8°42	7° 1	20°29	22°59	5°40	12°53	25°51	24°27	19°26	n.a.	T 12
W13	7 35 52	26° 0'14	25° 6	1°45	17°19	9° 0	7° 3	20°31	23° 2	5°41	12°54	25°41	24°24	19°33	n.a.	W13
T 14	7 39 49	26°58'43	6♒59	3°13	18°33	9°19	7° 6	20°32	23° 5	5°42	12°55	25°29	24°21	19°40	n.a.	T 14
F 15	7 43 45	27°57'10	18°55	4°43	19°47	9°38	7° 9	20°33	23° 8	5°42	12°57	25°17	24°18	19°46	n.a.	F 15
S 16	7 47 42	28°55'35	0♓56	6°15	21° 1	9°57	7°12	20°34	23°11	5°43	12°58	25° 6	24°14	19°53	n.a.	S 16
S 17	7 51 38	29°53'58	13° 5	7°48	22°15	10°17	7°15	20°35	23°15	5°44	13° 0	24°56	24°11	20° 0	n.a.	S 17
M18	7 55 35	0♒52'18	25°23	9°23	23°28	10°37	7°18	20°36	23°18	5°44	13° 1	24°48	24° 8	20° 6	n.a.	M18
T 19	7 59 31	1°50'36	7♈52	11° 0	24°42	10°58	7°22	20°37	23°21	5°45	13° 3	24°43	24° 5	20°13	n.a.	T 19
W20	8 3 28	2°48'52	20°37	12°39	25°56	11°19	7°25	20°38	23°24	5°45	13° 4	24°41	24° 2	20°20	n.a.	W20
T 21	8 7 24	3°47'05	3♉41	14°19	27°10	11°40	7°29	20°39	23°28	5°46	13° 6	24°D40	23°58	20°26	n.a.	T 21
F 22	8 11 21	4°45'16	17° 7	16° 0	28°24	12° 2	7°33	20°39	23°31	5°46	13° 7	24°R40	23°55	20°33	n.a.	F 22
S 23	8 15 17	5°43'25	0♊58	17°44	29°37	12°24	7°38	20°39	23°34	5°47	13° 9	24°40	23°52	20°40	n.a.	S 23
S 24	8 19 14	6°41'32	15°15	19°29	0♒51	12°46	7°42	20°40	23°38	5°47	13°10	24°39	23°49	20°47	n.a.	S 24
M25	8 23 10	7°39'37	29°56	21°16	2° 5	13° 9	7°46	20°40	23°41	5°47	13°11	24°35	23°46	20°53	n.a.	M25
T 26	8 27 7	8°37'39	14♋58	23° 4	3°19	13°32	7°51	20°40	23°44	5°48	13°13	24°29	23°43	21° 0	n.a.	T 26
W27	8 31 4	9°35'40	0♌11	24°54	4°32	13°55	7°56	20°R40	23°48	5°48	13°14	24°20	23°39	21° 7	n.a.	W27
T 28	8 35 0	10°33'38	15°27	26°46	5°46	14°18	8° 1	20°40	23°51	5°48	13°16	24°10	23°36	21°13	n.a.	T 28
F 29	8 38 57	11♒31'35	0♍33	28♉40	7♒ 0	14♉42	8♉ 6	20♎40	23♒54	5♏48	13♉17	23♏59	23♏33	21♉20	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s17	9n39	5s 7	23s51	0s28	25s 8	1s 5	16n31	2n52	14n12	0n 5	6s12	2n 1	15s10	0s49	12s26	1n21	9s 1	15s39	19s51	19s32	18s43		n.a.
S 2	23 10	4 33	5 3	24 6	0 38	25 8	1 7	16 34	2 51	14 12	0 5	6 13	2 1	15 9	0 48	12 26	1 21	9 1	15 39	19 49	19 31	18 41		n.a.
S 3	23 3	0s38	4 40	24 21	0 47	25 7	1 8	16 38	2 51	14 13	0 5	6 14	2 1	15 8	0 48	12 26	1 21	9 1	15 39	19 48	19 30	18 40		n.a.
M 4	22 56	5 37	4 1	24 35	0 55	25 5	1 10	16 42	2 50	14 13	0 5	6 15	2 2	15 7	0 48	12 27	1 21	9 1	15 39	19 47	19 29	18 38		n.a.
T 5	22 48	10 10	3 10	24 49	1 3	25 2	1 11	16 47	2 49	14 14	0 5	6 15	2 2	15 6	0 48	12 27	1 21	9 1	15 39	19 47	19 28	18 37		n.a.
W 6	22 39	14 8	2 12	25 1	1 11	24 59	1 12	16 51	2 48	14 14	0 5	6 16	2 2	15 5	0 48	12 27	1 21	9 1	15 39	19 47	19 28	18 36		n.a.
T 7	22 31	17 21	1 8	25 13	1 18	24 54	1 13	16 56	2 47	14 15	0 5	6 17	2 2	15 4	0 48	12 28	1 21	9 0	15 39	19 47	19 27	18 34		n.a.
F 8	22 22	19 43	0 3	25 23	1 25	24 49	1 14	17 0	2 46	14 15	0 6	6 17	2 2	15 3	0 48	12 28	1 21	9 0	15 39	19 48	19 26	18 33		n.a.
S 9	22 12	21 9	1n 2	25 32	1 31	24 44	1 15	17 5	2 45	14 16	0 6	6 18	2 2	15 2	0 48	12 28	1 21	9 0	15 39	19 47	19 25	18 31		n.a.
S 10	22 2	21 37	2 2	25 40	1 37	24 37	1 16	17 10	2 45	14 17	0 6	6 18	2 3	15 1	0 48	12 28	1 21	9 0	15 39	19 47	19 24	18 30		n.a.
M11	21 52	21 6	2 57	25 47	1 43	24 30	1 17	17 15	2 44	14 18	0 6	6 19	2 3	15 0	0 48	12 29	1 21	9 0	15 39	19 45	19 24	18 28		n.a.
T 12	21 41	19 40	3 44	25 52	1 48	24 22	1 18	17 20	2 43	14 18	0 6	6 19	2 3	14 58	0 48	12 29	1 21	9 0	15 40	19 44	19 23	18 27		n.a.
W13	21 30	17 23	4 22	25 56	1 52	24 13	1 19	17 25	2 42	14 19	0 6	6 20	2 3	14 57	0 48	12 29	1 22	9 0	15 40	19 41	19 22	18 25		n.a.
T 14	21 19	14 23	4 48	25 58	1 57	24 4	1 20	17 31	2 41	14 20	0 6	6 20	2 3	14 56	0 48	12 29	1 22	9 0	15 40	19 38	19 21	18 24		n.a.
F 15	21 7	10 47	5 1	25 59	2 0	23 54	1 21	17 36	2 40	14 22	0 7	6 20	2 3	14 55	0 48	12 30	1 22	9 0	15 40	19 35	19 20	18 22		n.a.
S 16	20 55	6 44	5 2	25 58	2 3	23 43	1 21	17 42	2 40	14 23	0 7	6 21	2 3	14 54	0 48	12 30	1 22	9 0	15 40	19 33	19 20	18 21		n.a.
S 17	20 42	2 24	4 48	25 56	2 6	23 31	1 22	17 48	2 39	14 24	0 7	6 21	2 4	14 53	0 48	12 30	1 22	9 0	15 40	19 30	19 19	18 20		n.a.
M18	20 29	2n 6	4 22	25 52	2 8	23 19	1 22	17 53	2 38	14 25	0 7	6 21	2 4	14 52	0 48	12 30	1 22	9 0	15 40	19 28	19 18	18 18		n.a.
T 19	20 16	6 35	3 42	25 46	2 10	23 6	1 23	17 59	2 37	14 26	0 7	6 21	2 4	14 51	0 48	12 30	1 22	8 59	15 40	19 27	19 17	18 17		n.a.
W20	20 3	10 53	2 51	25 38	2 11	22 53	1 23	18 5	2 36	14 28	0 7	6 21	2 4	14 50	0 48	12 30	1 22	8 59	15 40	19 26	19 16	18 15		n.a.
T 21	19 49	14 47	1 49	25 28	2 12	22 38	1 23	18 11	2 35	14 29	0 7	6 21	2 4	14 48	0 48	12 30	1 22	8 59	15 41	19 26	19 16	18 14		n.a.
F 22	19 35	18 2	0 40	25 16	2 12	22 23	1 24	18 17	2 35	14 31	0 7	6 21	2 4	14 47	0 48	12 31	1 22	8 59	15 41	19 26	19 15	18 12		n.a.
S 23	19 20	20 21	0s33	25 2	2 11	22 8	1 24	18 24	2 34	14 32	0 7	6 22	2 4	14 46	0 48	12 31	1 22	8 59	15 41	19 26	19 14	18 11		n.a.
S 24	19 5	21 28	1 47	24 46	2 11	21 52	1 24	18 30	2 33	14 34	0 8	6 22	2 5	14 45	0 48	12 31	1 22	8 59	15 41	19 26	19 13	18 9		n.a.
M25	18 50	21 9	2 55	24 28	2 9	21 35	1 24	18 36	2 32	14 35	0 8	6 21	2 5	14 44	0 48	12 31	1 22	8 59	15 41	19 25	19 12	18 8		n.a.
T 26	18 35	19 21	3 53	24 7	2 7	21 17	1 24	18 43	2 31	14 37	0 8	6 21	2 5	14 43	0 48	12 31	1 22	8 59	15 41	19 23	19 12	18 6		n.a.
W27	18 19	16 10	4 35	23 45	2 4	20 59	1 24	18 49	2 30	14 39	0 8	6 21	2 5	14 42	0 48	12 31	1 22	8 59	15 41	19 21	19 11	18 5		n.a.
T 28	18 3	11 53	4 58	23 20	2 1	20 41	1 24	18 56	2 30	14 41	0 8	6 21	2 5	14 40	0 48	12 31	1 22	8 59	15 42	19 19	19 10	18 3		n.a.
F 29	17s47	6n55	4s59	22s53	1s57	20s22	1s24	19n 2	2n29	14n42	0n 8	6s21	2n 5	14s39	0s48	12s31	1n22	8s59	15s42	19s16	19s 9	18s 2		n.a.

Julian Day Number = 403266.5, Delta T = 26h28m11s
Ecliptic obliquity = 24°04'16, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°41'46, Lahiri = -53°34'47 Julian Calendar 1 Feb. 3609 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3609 BCE

The year -3608 astronomical counting style corresponds to year 3609 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3609 BCE (-3608) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 42 53	12♒29'29	15♍20	0♒35	8♒14	15♉ 6	8♉12	20°R40	23♒58	5♏48	13♑18	23°R50	23♏30	21♑27	n.a.	S 1
S 2	8 46 50	13°27'22	29°41	2°32	9°27	15°31	8°17	20♎39	24° 1	5°49	13°20	23♏42	23°27	21°33	n.a.	S 2
M 3	8 50 46	14°25'14	13♎32	4°31	10°41	15°55	8°23	20°39	24° 5	5°49	13°21	23°37	23°24	21°40	n.a.	M 3
T 4	8 54 43	15°23'04	26°54	6°31	11°55	16°20	8°29	20°38	24° 8	5°49	13°22	23°34	23°20	21°47	n.a.	T 4
W 5	8 58 39	16°20'53	9♏48	8°33	13° 9	16°45	8°35	20°38	24°12	5°49	13°24	23°33	23°17	21°54	n.a.	W 5
T 6	9 2 36	17°18'40	22°19	10°36	14°22	17°11	8°41	20°37	24°15	5°R49	13°25	23°33	23°14	22° 0	n.a.	T 6
F 7	9 6 32	18°16'26	4♐33	12°40	15°36	17°36	8°47	20°36	24°18	5°49	13°26	23°32	23°11	22° 7	n.a.	F 7
S 8	9 10 29	19°14'10	16°33	14°46	16°50	18° 2	8°53	20°35	24°22	5°49	13°27	23°31	23° 8	22°14	n.a.	S 8
S 9	9 14 25	20°11'53	28°26	16°53	18° 4	18°28	9° 0	20°34	24°25	5°49	13°29	23°27	23° 4	22°20	n.a.	S 9
M10	9 18 22	21° 9'35	10♑15	19° 2	19°17	18°55	9° 7	20°33	24°29	5°49	13°30	23°21	23° 1	22°27	n.a.	M10
T 11	9 22 19	22° 7'15	22° 4	21°11	20°31	19°22	9°13	20°32	24°32	5°49	13°31	23°11	22°58	22°34	n.a.	T 11
W12	9 26 15	23° 4'53	3♒57	23°20	21°45	19°48	9°20	20°31	24°36	5°48	13°32	23° 0	22°55	22°41	n.a.	W12
T 13	9 30 12	24° 2'31	15°54	25°30	22°58	20°15	9°27	20°29	24°39	5°48	13°34	22°46	22°52	22°47	n.a.	T 13
F 14	9 34 8	25° 0'06	27°58	27°41	24°12	20°43	9°35	20°28	24°43	5°48	13°35	22°32	22°49	22°54	n.a.	F 14
S 15	9 38 5	25°57'40	10♓ 9	29°51	25°26	21°10	9°42	20°26	24°46	5°48	13°36	22°19	22°45	23° 1	n.a.	S 15
S 16	9 42 1	26°55'13	22°29	2♓ 0	26°40	21°38	9°49	20°25	24°50	5°47	13°37	22° 7	22°42	23° 7	n.a.	S 16
M17	9 45 58	27°52'44	4♈58	4° 9	27°53	22° 6	9°57	20°23	24°53	5°47	13°38	21°58	22°39	23°14	n.a.	M17
T 18	9 49 54	28°50'14	17°38	6°17	29° 7	22°34	10° 5	20°21	24°56	5°47	13°40	21°52	22°36	23°21	n.a.	T 18
W19	9 53 51	29°47'42	0♉31	8°24	0♓21	23° 3	10°13	20°19	25° 0	5°46	13°41	21°48	22°33	23°27	n.a.	W19
T 20	9 57 47	0♓45'08	13°39	10°30	1°34	23°31	10°21	20°17	25° 3	5°46	13°42	21°47	22°30	23°34	n.a.	T 20
F 21	10 1 44	1°42'33	27° 4	12°33	2°48	24° 0	10°29	20°15	25° 7	5°45	13°43	21°47	22°26	23°41	n.a.	F 21
S 22	10 5 41	2°39'56	10♊49	14°35	4° 2	24°29	10°37	20°13	25°10	5°45	13°44	21°47	22°23	23°48	n.a.	S 22
S 23	10 9 37	3°37'18	24°54	16°35	5°15	24°58	10°45	20°11	25°14	5°44	13°45	21°46	22°20	23°54	n.a.	S 23
M24	10 13 34	4°34'38	9♋20	18°32	6°29	25°28	10°54	20° 8	25°17	5°44	13°46	21°42	22°17	24° 1	n.a.	M24
T 25	10 17 30	5°31'57	24° 4	20°27	7°43	25°57	11° 2	20° 6	25°21	5°43	13°47	21°36	22°14	24° 8	n.a.	T 25
W26	10 21 27	6°29'14	9♌ 0	22°19	8°56	26°27	11°11	20° 3	25°24	5°43	13°48	21°28	22°10	24°14	n.a.	W26
T 27	10 25 23	7°26'30	24° 0	24° 9	10°10	26°57	11°20	20° 1	25°27	5°42	13°49	21°18	22° 7	24°21	n.a.	T 27
F 28	10 29 20	8°23'45	8♍54	25°55	11°24	27°27	11°29	19°58	25°31	5°41	13°50	21° 8	22° 4	24°28	n.a.	F 28
S 29	10 33 16	9°20'59	23°34	27°39	12°37	27°57	11°38	19°55	25°34	5°41	13°51	20°58	22° 1	24°35	n.a.	S 29
S 30	10 37 13	10°18'12	7♎52	29°20	13°51	28°27	11°47	19°53	25°38	5°40	13°52	20°50	21°58	24°41	n.a.	S 30
M31	10 41 9	11♓15'24	21♎44	0♈58	15♓ 5	28♉58	11♉56	19♎50	25♒41	5♏39	13♑53	20♏45	21♏55	24♑48	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s30	1n38	4s41	22s24	1s53	20s 2	1s24	19n 9	2n28	14n44	0n 8	6s21	2n 5	14s38	0s48	12s31	1n22	8s59	15s42	19s13	19s 8	18s 0		n.a.
S 2	17 13	3s36	4 5	21 52	1 48	19 41	1 23	19 15	2 27	14 46	0 8	6 20	2 6	14 37	0 48	12 31	1 22	8 59	15 42	19 11	19 8	17 59		n.a.
M 3	16 56	8 27	3 15	21 18	1 43	19 21	1 23	19 22	2 26	14 48	0 8	6 20	2 6	14 36	0 48	12 31	1 22	8 59	15 42	19 10	19 7	17 57		n.a.
T 4	16 39	12 44	2 16	20 42	1 37	18 59	1 23	19 29	2 26	14 50	0 9	6 20	2 6	14 35	0 48	12 31	1 22	8 59	15 43	19 9	19 6	17 56		n.a.
W 5	16 21	16 16	1 12	20 3	1 30	18 37	1 22	19 35	2 25	14 52	0 9	6 19	2 6	14 33	0 48	12 31	1 22	9 0	15 43	19 9	19 5	17 54		n.a.
T 6	16 3	18 56	0 6	19 22	1 23	18 15	1 21	19 42	2 24	14 54	0 9	6 19	2 6	14 32	0 48	12 31	1 22	9 0	15 43	19 9	19 4	17 53		n.a.
F 7	15 45	20 40	0n58	18 39	1 15	17 52	1 21	19 49	2 23	14 57	0 9	6 19	2 6	14 31	0 48	12 31	1 22	9 0	15 43	19 9	19 3	17 51		n.a.
S 8	15 27	21 24	1 59	17 54	1 7	17 28	1 20	19 56	2 22	14 59	0 9	6 18	2 6	14 30	0 48	12 31	1 22	9 0	15 43	19 9	19 3	17 49		n.a.
S 9	15 8	21 10	2 53	17 7	0 59	17 5	1 20	20 2	2 22	15 1	0 9	6 18	2 7	14 29	0 48	12 31	1 22	9 0	15 44	19 8	19 2	17 48		n.a.
M10	14 49	20 0	3 40	16 18	0 49	16 40	1 19	20 9	2 21	15 3	0 9	6 17	2 7	14 27	0 48	12 31	1 22	9 0	15 44	19 6	19 1	17 46		n.a.
T 11	14 30	17 58	4 17	15 27	0 40	16 15	1 18	20 16	2 20	15 6	0 9	6 16	2 7	14 26	0 48	12 31	1 22	9 0	15 44	19 4	19 0	17 45		n.a.
W12	14 11	15 11	4 44	14 34	0 30	15 50	1 17	20 23	2 19	15 8	0 9	6 16	2 7	14 25	0 48	12 31	1 22	9 0	15 44	19 1	18 59	17 43		n.a.
T 13	13 51	11 46	4 58	13 40	0 20	15 25	1 16	20 30	2 18	15 10	0 10	6 15	2 7	14 24	0 48	12 31	1 23	9 0	15 45	18 57	18 58	17 42		n.a.
F 14	13 32	7 50	4 58	12 45	0 10	14 59	1 15	20 37	2 18	15 13	0 10	6 15	2 7	14 23	0 48	12 31	1 23	9 0	15 45	18 53	18 58	17 40		n.a.
S 15	13 12	3 34	4 46	11 49	0n 1	14 32	1 14	20 43	2 17	15 15	0 10	6 14	2 7	14 22	0 48	12 30	1 23	9 0	15 45	18 50	18 57	17 39		n.a.
S 16	12 52	0n54	4 19	10 52	0 11	14 5	1 13	20 50	2 16	15 18	0 10	6 13	2 7	14 20	0 48	12 30	1 23	9 0	15 45	18 47	18 56	17 37		n.a.
M17	12 31	5 23	3 40	9 54	0 22	13 38	1 12	20 57	2 15	15 20	0 10	6 12	2 8	14 19	0 48	12 30	1 23	9 1	15 46	18 44	18 55	17 36		n.a.
T 18	12 11	9 42	2 50	8 56	0 33	13 11	1 10	21 4	2 15	15 23	0 10	6 11	2 8	14 18	0 48	12 30	1 23	9 1	15 46	18 43	18 54	17 34		n.a.
W19	11 50	13 40	1 50	7 58	0 43	12 43	1 9	21 10	2 14	15 26	0 10	6 11	2 8	14 17	0 48	12 30	1 23	9 1	15 46	18 42	18 54	17 32		n.a.
T 20	11 30	17 2	0 43	7 0	0 54	12 15	1 8	21 17	2 13	15 28	0 10	6 10	2 8	14 16	0 48	12 30	1 23	9 1	15 46	18 41	18 53	17 31		n.a.
F 21	11 9	19 34	0s28	6 3	1 4	11 46	1 6	21 24	2 12	15 31	0 10	6 9	2 8	14 14	0 48	12 29	1 23	9 1	15 47	18 41	18 52	17 29		n.a.
S 22	10 48	21 1	1 39	5 6	1 13	11 18	1 5	21 31	2 11	15 34	0 10	6 8	2 8	14 13	0 48	12 29	1 23	9 1	15 47	18 41	18 51	17 28		n.a.
S 23	10 26	21 13	2 46	4 10	1 23	10 49	1 4	21 37	2 11	15 37	0 11	6 7	2 8	14 12	0 48	12 29	1 23	9 1	15 47	18 41	18 50	17 26		n.a.
M24	10 5	20 1	3 44	3 15	1 32	10 19	1 2	21 44	2 10	15 39	0 11	6 6	2 8	14 11	0 48	12 29	1 23	9 2	15 47	18 40	18 49	17 25		n.a.
T 25	9 43	17 28	4 28	2 21	1 40	9 50	1 0	21 50	2 9	15 42	0 11	6 5	2 9	14 10	0 48	12 29	1 23	9 2	15 48	18 39	18 48	17 23		n.a.
W26	9 22	13 45	4 55	1 29	1 48	9 20	0 59	21 57	2 8	15 45	0 11	6 4	2 9	14 8	0 48	12 28	1 23	9 2	15 48	18 36	18 48	17 21		n.a.
T 27	9 0	9 9	5 1	0 37	1 56	8 50	0 57	22 3	2 8	15 48	0 11	6 3	2 9	14 7	0 48	12 28	1 23	9 2	15 48	18 34	18 47	17 20		n.a.
F 28	8 38	4 1	4 47	0n12	2 2	8 20	0 55	22 10	2 7	15 51	0 11	6 2	2 9	14 6	0 48	12 28	1 23	9 2	15 49	18 31	18 46	17 18		n.a.
S 29	8 16	1s16	4 15	1 0	2 9	7 49	0 54	22 16	2 6	15 54	0 11	6 1	2 9	14 5	0 48	12 28	1 23	9 2	15 49	18 28	18 45	17 17		n.a.
S 30	7 54	6 21	3 27	1 46	2 14	7 19	0 52	22 23	2 5	15 57	0 11	5 59	2 9	14 4	0 48	12 27	1 23	9 3	15 49	18 26	18 44	17 15		n.a.
M31	7s32	10s57	2s27	2n31	2n19	6s48	0s50	22n29	2n 5	16n 0	0n11	5s58	2n 9	14s 3	0s48	12s27	1n23	9s 3	15s50	18s25	18s43	17s14		n.a.

Julian Day Number = 403295.5, Delta T = 26h28m08s
Ecliptic obliquity = 24°04'16, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°41'43, Lahiri = -53°34'43 Julian Calendar 1 March 3609 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 3609 BCE

The year -3608 astronomical counting style corresponds to year 3609 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3609 BCE (-3608) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 45 6	12♓12'35	5♏ 9	2♈33	16♓18	29♉29	12♉ 6	19°R47	25♒44	5°R38	13♑54	20°R42	21♏51	24♑55	n.a.	T 1
W 2	10 49 3	13° 9'45	18° 6	4° 6	17°32	29°59	12°15	19♎44	25°48	5♏38	13°55	20°D41	21°48	25° 1	n.a.	W 2
T 3	10 52 59	14° 6'55	0♐41	5°35	18°45	0♊30	12°25	19°41	25°51	5°37	13°56	20♏41	21°45	25° 8	n.a.	T 3
F 4	10 56 56	15° 4'04	12°57	7° 1	19°59	1° 2	12°34	19°38	25°54	5°36	13°56	20°R41	21°42	25°15	n.a.	F 4
S 5	11 0 52	16° 1'13	24°59	8°24	21°13	1°33	12°44	19°34	25°58	5°35	13°57	20°41	21°39	25°22	n.a.	S 5
S 6	11 4 49	16°58'21	6♑53	9°44	22°26	2° 4	12°54	19°31	26° 1	5°34	13°58	20°39	21°35	25°28	n.a.	S 6
M 7	11 8 45	17°55'29	18°44	11° 0	23°40	2°36	13° 4	19°28	26° 4	5°33	13°59	20°35	21°32	25°35	n.a.	M 7
T 8	11 12 42	18°52'36	0♒35	12°14	24°54	3° 8	13°14	19°24	26° 7	5°32	14° 0	20°28	21°29	25°42	n.a.	T 8
W 9	11 16 39	19°49'43	12°31	13°24	26° 7	3°40	13°24	19°21	26°11	5°31	14° 0	20°19	21°26	25°48	n.a.	W 9
T 10	11 20 35	20°46'49	24°34	14°31	27°21	4°12	13°34	19°17	26°14	5°30	14° 1	20° 9	21°23	25°55	n.a.	T 10
F 11	11 24 32	21°43'55	6♓47	15°34	28°35	4°44	13°45	19°14	26°17	5°29	14° 2	19°59	21°20	26° 2	n.a.	F 11
S 12	11 28 28	22°41'00	19°11	16°34	29°48	5°16	13°55	19°10	26°20	5°28	14° 2	19°48	21°16	26° 8	n.a.	S 12
S 13	11 32 25	23°38'04	1♈46	17°31	1♈ 2	5°49	14° 5	19° 6	26°23	5°27	14° 3	19°39	21°13	26°15	n.a.	S 13
M14	11 36 21	24°35'08	14°32	18°24	2°15	6°22	14°16	19° 2	26°27	5°26	14° 4	19°33	21°10	26°22	n.a.	M14
T 15	11 40 18	25°32'11	27°30	19°13	3°29	6°54	14°27	18°59	26°30	5°25	14° 4	19°28	21° 7	26°29	n.a.	T 15
W16	11 44 14	26°29'14	10♉39	19°58	4°43	7°27	14°37	18°55	26°33	5°24	14° 5	19°26	21° 4	26°35	n.a.	W16
T 17	11 48 11	27°26'16	24° 1	20°39	5°56	8° 0	14°48	18°51	26°36	5°22	14° 6	19°D26	21° 1	26°42	n.a.	T 17
F 18	11 52 8	28°23'18	7♊36	21°17	7°10	8°33	14°59	18°47	26°39	5°21	14° 6	19°26	20°57	26°49	n.a.	F 18
S 19	11 56 4	29°20'19	21°24	21°50	8°24	9° 7	15°10	18°43	26°42	5°20	14° 7	19°27	20°54	26°55	n.a.	S 19
S 20	12 0 1	0♈17'19	5♋26	22°19	9°37	9°40	15°21	18°39	26°45	5°19	14° 7	19°R28	20°51	27° 2	n.a.	S 20
M21	12 3 57	1°14'19	19°41	22°44	10°51	10°14	15°32	18°35	26°48	5°18	14° 8	19°26	20°48	27° 9	n.a.	M21
T 22	12 7 54	2°11'18	4♌ 7	23° 4	12° 4	10°47	15°43	18°31	26°51	5°16	14° 8	19°23	20°45	27°16	n.a.	T 22
W23	12 11 50	3° 8'17	18°40	23°20	13°18	11°21	15°55	18°27	26°54	5°15	14° 9	19°18	20°41	27°22	n.a.	W23
T 24	12 15 47	4° 5'15	3♍16	23°32	14°31	11°55	16° 6	18°22	26°57	5°14	14° 9	19°11	20°38	27°29	n.a.	T 24
F 25	12 19 44	5° 2'13	17°46	23°39	15°45	12°29	16°17	18°18	27° 0	5°12	14°10	19° 5	20°35	27°36	n.a.	F 25
S 26	12 23 40	5°59'10	2♎ 6	23°R41	16°59	13° 3	16°29	18°14	27° 3	5°11	14°10	18°58	20°32	27°42	n.a.	S 26
S 27	12 27 37	6°56'08	16° 8	23°39	18°12	13°37	16°40	18°10	27° 6	5°10	14°10	18°53	20°29	27°49	n.a.	S 27
M28	12 31 33	7°53'05	29°50	23°32	19°26	14°12	16°52	18° 5	27° 8	5° 8	14°11	18°50	20°26	27°56	n.a.	M28
T 29	12 35 30	8°50'03	13♏ 9	23°21	20°39	14°46	17° 3	18° 1	27°11	5° 7	14°11	18°D48	20°22	28° 3	n.a.	T 29
W30	12 39 26	9♈47'01	26♏ 5	23♈ 5	21♈53	15♊21	17♉15	17♎57	27♒14	5♏ 5	14♑11	18♏49	20♏19	28♑ 9	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s 9	14s51	1s22	3n13	2n23	6s17	0s48	22n35	2n 4	16n 3	0n11	5s57	2n 9	14s 2	0s48	12s27	1n23	9s 3	15s50	18s24	18s43	17s12		n.a.
W 2	6 47	17 54	0 14	3 54	2 27	5 45	0 46	22 41	2 3	16 6	0 12	5 56	2 9	14 0	0 48	12 26	1 23	9 3	15 50	18 24	18 42	17 10		n.a.
T 3	6 25	19 58	0n53	4 33	2 30	5 14	0 44	22 47	2 3	16 9	0 12	5 54	2 9	13 59	0 48	12 26	1 23	9 3	15 50	18 24	18 41	17 9		n.a.
F 4	6 2	21 2	1 56	5 10	2 32	4 43	0 42	22 53	2 2	16 12	0 12	5 53	2 9	13 58	0 48	12 26	1 23	9 4	15 51	18 24	18 40	17 7		n.a.
S 5	5 39	21 6	2 52	5 45	2 33	4 11	0 40	22 59	2 1	16 15	0 12	5 52	2 9	13 57	0 48	12 26	1 23	9 4	15 51	18 24	18 39	17 6		n.a.
S 6	5 16	20 13	3 40	6 17	2 33	3 39	0 38	23 5	2 0	16 19	0 12	5 51	2 10	13 56	0 48	12 25	1 23	9 4	15 51	18 23	18 38	17 4		n.a.
M 7	4 54	18 27	4 19	6 48	2 33	3 8	0 36	23 11	2 0	16 22	0 12	5 49	2 10	13 55	0 48	12 25	1 23	9 4	15 52	18 22	18 38	17 2		n.a.
T 8	4 31	15 54	4 46	7 17	2 32	2 36	0 34	23 17	1 59	16 25	0 12	5 48	2 10	13 54	0 48	12 25	1 23	9 5	15 52	18 20	18 37	17 1		n.a.
W 9	4 8	12 41	5 1	7 43	2 31	2 4	0 32	23 22	1 58	16 28	0 12	5 46	2 10	13 52	0 48	12 24	1 23	9 5	15 52	18 18	18 36	16 59		n.a.
T 10	3 45	8 55	5 3	8 8	2 28	1 32	0 30	23 28	1 57	16 31	0 12	5 45	2 10	13 51	0 48	12 24	1 23	9 5	15 53	18 15	18 35	16 57		n.a.
F 11	3 22	4 45	4 51	8 30	2 25	1 0	0 27	23 33	1 57	16 35	0 12	5 44	2 10	13 50	0 48	12 23	1 23	9 5	15 53	18 12	18 34	16 56		n.a.
S 12	2 59	0 20	4 26	8 50	2 21	0 28	0 25	23 39	1 56	16 38	0 13	5 42	2 10	13 49	0 48	12 23	1 23	9 6	15 53	18 9	18 33	16 54		n.a.
S 13	2 35	4n10	3 47	9 8	2 16	0n 4	0 23	23 44	1 55	16 41	0 13	5 41	2 10	13 48	0 48	12 23	1 23	9 6	15 54	18 7	18 32	16 53		n.a.
M14	2 12	8 34	2 56	9 23	2 10	0 36	0 21	23 49	1 55	16 45	0 13	5 39	2 10	13 47	0 48	12 22	1 23	9 6	15 54	18 5	18 32	16 51		n.a.
T 15	1 49	12 38	1 55	9 37	2 4	1 9	0 18	23 54	1 54	16 48	0 13	5 38	2 10	13 46	0 48	12 22	1 23	9 6	15 55	18 4	18 31	16 49		n.a.
W16	1 26	16 9	0 47	9 48	1 56	1 41	0 16	23 59	1 53	16 51	0 13	5 36	2 10	13 45	0 48	12 21	1 23	9 7	15 55	18 3	18 30	16 48		n.a.
T 17	1 3	18 52	0s25	9 56	1 48	2 13	0 14	24 4	1 52	16 55	0 13	5 35	2 10	13 44	0 48	12 21	1 23	9 7	15 55	18 3	18 29	16 46		n.a.
F 18	0 39	20 34	1 36	10 3	1 39	2 45	0 11	24 9	1 52	16 58	0 13	5 33	2 10	13 43	0 48	12 21	1 23	9 7	15 56	18 3	18 28	16 44		n.a.
S 19	0 16	21 4	2 43	10 6	1 30	3 17	0 9	24 13	1 51	17 1	0 13	5 31	2 10	13 42	0 48	12 20	1 23	9 7	15 56	18 3	18 27	16 43		n.a.
S 20	0n 7	20 16	3 42	10 8	1 19	3 48	0 7	24 18	1 50	17 5	0 13	5 30	2 10	13 41	0 48	12 20	1 24	9 8	15 56	18 3	18 26	16 41		n.a.
M21	0 30	18 10	4 28	10 7	1 8	4 20	0 4	24 22	1 49	17 8	0 13	5 28	2 10	13 39	0 48	12 19	1 24	9 8	15 57	18 3	18 26	16 39		n.a.
T 22	0 54	14 55	4 57	10 4	0 56	4 52	0 2	24 27	1 49	17 12	0 13	5 27	2 10	13 38	0 48	12 19	1 24	9 8	15 57	18 2	18 25	16 38		n.a.
W23	1 17	10 45	5 8	9 58	0 44	5 24	0n 1	24 31	1 48	17 15	0 14	5 25	2 10	13 37	0 48	12 18	1 24	9 9	15 57	18 1	18 24	16 36		n.a.
T 24	1 40	5 57	4 59	9 50	0 30	5 55	0 3	24 35	1 47	17 18	0 14	5 23	2 10	13 36	0 48	12 18	1 24	9 9	15 58	17 59	18 23	16 35		n.a.
F 25	2 3	0 49	4 31	9 40	0 16	6 26	0 5	24 39	1 47	17 22	0 14	5 22	2 10	13 35	0 48	12 17	1 24	9 9	15 58	17 57	18 22	16 33		n.a.
S 26	2 26	4s17	3 46	9 27	0 2	6 58	0 8	24 43	1 46	17 25	0 14	5 20	2 10	13 34	0 48	12 17	1 24	9 10	15 59	17 55	18 21	16 31		n.a.
S 27	2 49	9 5	2 48	9 13	0s13	7 29	0 10	24 47	1 45	17 29	0 14	5 18	2 10	13 33	0 48	12 17	1 24	9 10	15 59	17 54	18 20	16 30		n.a.
M28	3 12	13 17	1 41	8 56	0 29	8 0	0 13	24 50	1 44	17 32	0 14	5 17	2 10	13 33	0 48	12 16	1 24	9 10	15 59	17 53	18 19	16 28		n.a.
T 29	3 35	16 41	0 31	8 37	0 44	8 30	0 15	24 54	1 44	17 36	0 14	5 15	2 10	13 32	0 48	12 16	1 24	9 11	16 0	17 52	18 19	16 26		n.a.
W30	3n58	19s 9	0n39	8n16	1s 0	9n 1	0n18	24n57	1n43	17n39	0n14	5s13	2n10	13s31	0s48	12s15	1n24	9s11	16s 0	17s52	18s18	16s25		n.a.

Julian Day Number = 403326.5, Delta T = 26h28m05s
Ecliptic obliquity = 24°04'17, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°41'38, Lahiri = -53°34'38 Julian Calendar 1 Apr. 3609 BCE == Greg. Calendar 3 March 3609 BCE

The year -3608 astronomical counting style corresponds to year 3609 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3609 BCE (-3608) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 43 23	10♈43'59	8♐40	22°R46	23♈ 7	15♊55	17♉27	17°R52	27♒17	5°R 4	14♑12	18♏50	20♏16	28♑16	n.a.	T 1
F 2	12 47 20	11°40'58	20°58	22♈22	24°20	16°30	17°39	17♎48	27°19	5♏ 3	14°12	18°51	20°13	28°23	n.a.	F 2
S 3	12 51 16	12°37'57	3♑ 2	21°56	25°34	17° 5	17°51	17°44	27°22	5° 1	14°12	18°53	20°10	28°29	n.a.	S 3
S 4	12 55 13	13°34'57	14°58	21°26	26°47	17°40	18° 3	17°39	27°25	5° 0	14°12	18°R53	20° 6	28°36	n.a.	S 4
M 5	12 59 9	14°31'57	26°51	20°54	28° 1	18°15	18°15	17°35	27°27	4°58	14°12	18°52	20° 3	28°43	n.a.	M 5
T 6	13 3 6	15°28'57	8♒44	20°19	29°14	18°51	18°27	17°30	27°30	4°57	14°13	18°50	20° 0	28°50	n.a.	T 6
W 7	13 7 2	16°25'58	20°44	19°43	0♉28	19°26	18°39	17°26	27°32	4°55	14°13	18°46	19°57	28°56	n.a.	W 7
T 8	13 10 59	17°23'00	2♓52	19° 6	1°42	20° 1	18°51	17°22	27°35	4°54	14°13	18°42	19°54	29° 3	n.a.	T 8
F 9	13 14 56	18°20'02	15°12	18°29	2°55	20°37	19° 3	17°17	27°37	4°52	14°13	18°37	19°51	29°10	n.a.	F 9
S 10	13 18 52	19°17'04	27°47	17°52	4° 9	21°13	19°15	17°13	27°40	4°51	14°13	18°32	19°47	29°16	n.a.	S 10
S 11	13 22 49	20°14'07	10♈37	17°16	5°22	21°48	19°28	17° 8	27°42	4°49	14°13	18°28	19°44	29°23	n.a.	S 11
M12	13 26 45	21°11'11	23°42	16°42	6°36	22°24	19°40	17° 4	27°45	4°47	14°13	18°25	19°41	29°30	n.a.	M12
T 13	13 30 42	22° 8'15	7♉ 1	16°10	7°49	23° 0	19°52	16°59	27°47	4°46	14°R13	18°23	19°38	29°37	n.a.	T 13
W14	13 34 38	23° 5'19	20°35	15°40	9° 3	23°36	20° 5	16°55	27°49	4°44	14°13	18°D23	19°35	29°43	n.a.	W14
T 15	13 38 35	24° 2'25	4♊19	15°14	10°17	24°12	20°17	16°51	27°51	4°43	14°13	18°23	19°32	29°50	n.a.	T 15
F 16	13 42 32	24°59'30	18°14	14°52	11°30	24°49	20°30	16°46	27°54	4°41	14°13	18°24	19°28	29°57	n.a.	F 16
S 17	13 46 28	25°56'36	2♋17	14°34	12°44	25°25	20°42	16°42	27°56	4°39	14°13	18°26	19°25	0♒ 3	n.a.	S 17
S 18	13 50 25	26°53'42	16°25	14°20	13°57	26° 2	20°55	16°38	27°58	4°38	14°13	18°27	19°22	0°10	n.a.	S 18
M19	13 54 21	27°50'49	0♌38	14°11	15°11	26°38	21° 8	16°33	28° 0	4°36	14°13	18°R27	19°19	0°17	n.a.	M19
T 20	13 58 18	28°47'56	14°53	14°D 8	16°24	27°15	21°20	16°29	28° 2	4°35	14°13	18°26	19°16	0°24	n.a.	T 20
W21	14 2 14	29°45'04	29° 8	14°10	17°38	27°52	21°33	16°25	28° 4	4°33	14°12	18°25	19°12	0°30	n.a.	W21
T 22	14 6 11	0♉42'12	13♍18	14°17	18°51	28°28	21°46	16°21	28° 6	4°31	14°12	18°23	19° 9	0°37	n.a.	T 22
F 23	14 10 8	1°39'20	27°21	14°30	20° 5	29° 5	21°58	16°17	28° 8	4°30	14°12	18°21	19° 6	0°44	n.a.	F 23
S 24	14 14 4	2°36'30	11♎13	14°49	21°18	29°42	22°11	16°12	28°10	4°28	14°12	18°19	19° 3	0°50	n.a.	S 24
S 25	14 18 1	3°33'40	24°52	15°13	22°32	0♋19	22°24	16° 8	28°12	4°27	14°12	18°17	19° 0	0°57	n.a.	S 25
M26	14 21 57	4°30'51	8♏14	15°43	23°46	0°57	22°37	16° 4	28°14	4°25	14°11	18°16	18°57	1° 4	n.a.	M26
T 27	14 25 54	5°28'03	21°19	16°19	24°59	1°34	22°50	16° 0	28°16	4°23	14°11	18°D16	18°53	1°11	n.a.	T 27
W28	14 29 50	6°25'16	4♐ 6	17° 1	26°13	2°11	23° 3	15°56	28°17	4°22	14°11	18°17	18°50	1°17	n.a.	W28
T 29	14 33 47	7°22'31	16°37	17°48	27°26	2°49	23°16	15°52	28°19	4°20	14°10	18°17	18°47	1°24	n.a.	T 29
F 30	14 37 44	8°19'46	28°53	18°41	28°40	3°26	23°29	15°48	28°21	4°18	14°10	18°18	18°44	1°31	n.a.	F 30
S 31	14 41 40	9♉17'03	10♑57	19♈40	29♉53	4♋ 4	23♉42	15♎44	28♒22	4♏17	14♑10	18♏19	18♏41	1♒37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n21	20s35	1n46	7n54	1s16	9n31	0n20	25n 0	1n42	17n43	0n14	5s12	2n10	13s30	0s49	12s15	1n24	9s11	16s 0	17s53	18s17	16s23		n.a.
F 2	4 44	21 0	2 46	7 30	1 32	10 1	0 22	25 3	1 42	17 46	0 14	5 10	2 10	13 29	0 49	12 14	1 24	9 12	16 1	17 53	18 16	16 21		n.a.
S 3	5 7	20 24	3 38	7 6	1 48	10 31	0 25	25 6	1 41	17 50	0 14	5 8	2 10	13 28	0 49	12 14	1 24	9 12	16 1	17 54	18 15	16 20		n.a.
S 4	5 30	18 55	4 19	6 40	2 4	11 1	0 27	25 9	1 40	17 53	0 15	5 7	2 10	13 27	0 49	12 13	1 24	9 12	16 2	17 54	18 14	16 18		n.a.
M 5	5 52	16 37	4 49	6 13	2 19	11 30	0 29	25 11	1 40	17 57	0 15	5 5	2 10	13 26	0 49	12 13	1 24	9 13	16 2	17 53	18 13	16 16		n.a.
T 6	6 15	13 37	5 7	5 47	2 34	11 59	0 32	25 14	1 39	18 0	0 15	5 3	2 10	13 25	0 49	12 12	1 24	9 13	16 2	17 53	18 12	16 14		n.a.
W 7	6 38	10 3	5 12	5 20	2 48	12 28	0 34	25 16	1 38	18 4	0 15	5 2	2 10	13 24	0 49	12 11	1 24	9 13	16 3	17 52	18 12	16 13		n.a.
T 8	7 0	6 2	5 3	4 54	3 1	12 56	0 36	25 18	1 37	18 7	0 15	5 0	2 10	13 23	0 49	12 11	1 24	9 14	16 3	17 51	18 11	16 11		n.a.
F 9	7 22	1 42	4 39	4 28	3 13	13 25	0 39	25 20	1 37	18 11	0 15	4 58	2 10	13 23	0 49	12 10	1 24	9 14	16 3	17 49	18 10	16 9		n.a.
S 10	7 44	2n47	4 2	4 4	3 24	13 52	0 41	25 22	1 36	18 15	0 15	4 57	2 9	13 22	0 49	12 10	1 24	9 14	16 4	17 48	18 9	16 8		n.a.
S 11	8 7	7 14	3 12	3 41	3 33	14 20	0 43	25 24	1 35	18 18	0 15	4 55	2 9	13 21	0 49	12 9	1 24	9 15	16 4	17 47	18 8	16 6		n.a.
M12	8 29	11 28	2 11	3 20	3 41	14 47	0 45	25 25	1 35	18 22	0 15	4 53	2 9	13 20	0 49	12 9	1 24	9 15	16 5	17 46	18 7	16 4		n.a.
T 13	8 50	15 11	1 2	3 1	3 48	15 14	0 48	25 27	1 34	18 25	0 15	4 52	2 9	13 19	0 49	12 8	1 24	9 16	16 5	17 45	18 6	16 3		n.a.
W14	9 12	18 10	0s12	2 45	3 54	15 40	0 50	25 28	1 33	18 29	0 16	4 50	2 9	13 18	0 49	12 8	1 24	9 16	16 5	17 45	18 5	16 1		n.a.
T 15	9 34	20 9	1 27	2 31	3 58	16 6	0 52	25 29	1 32	18 32	0 16	4 49	2 9	13 18	0 49	12 7	1 24	9 16	16 6	17 45	18 5	15 59		n.a.
F 16	9 55	20 56	2 37	2 19	4 0	16 32	0 54	25 30	1 32	18 36	0 16	4 47	2 9	13 17	0 49	12 7	1 24	9 17	16 6	17 46	18 4	15 58		n.a.
S 17	10 17	20 25	3 39	2 11	4 2	16 57	0 56	25 30	1 31	18 39	0 16	4 45	2 9	13 16	0 49	12 6	1 24	9 17	16 6	17 46	18 3	15 56		n.a.
S 18	10 38	18 37	4 27	2 6	4 1	17 22	0 58	25 31	1 30	18 43	0 16	4 44	2 9	13 15	0 49	12 6	1 24	9 17	16 7	17 46	18 2	15 54		n.a.
M19	10 59	15 40	5 0	2 4	4 0	17 46	1 0	25 31	1 30	18 46	0 16	4 42	2 9	13 15	0 49	12 5	1 24	9 18	16 7	17 46	18 1	15 52		n.a.
T 20	11 20	11 47	5 15	2 5	3 57	18 10	1 2	25 31	1 29	18 50	0 16	4 41	2 9	13 14	0 49	12 5	1 24	9 18	16 7	17 46	18 0	15 51		n.a.
W21	11 41	7 15	5 10	2 10	3 53	18 34	1 4	25 31	1 28	18 53	0 16	4 39	2 8	13 13	0 49	12 4	1 24	9 19	16 8	17 46	17 59	15 49		n.a.
T 22	12 1	2 21	4 46	2 18	3 47	18 57	1 6	25 31	1 27	18 57	0 16	4 37	2 8	13 13	0 49	12 3	1 24	9 19	16 8	17 45	17 58	15 47		n.a.
F 23	12 22	2s39	4 5	2 29	3 41	19 19	1 8	25 31	1 27	19 0	0 16	4 36	2 8	13 12	0 49	12 3	1 24	9 19	16 9	17 45	17 57	15 46		n.a.
S 24	12 42	7 28	3 11	2 43	3 34	19 41	1 10	25 30	1 26	19 4	0 17	4 34	2 8	13 11	0 49	12 2	1 24	9 20	16 9	17 44	17 57	15 44		n.a.
S 25	13 2	11 49	2 6	3 0	3 25	20 2	1 11	25 30	1 25	19 7	0 17	4 33	2 8	13 11	0 49	12 2	1 24	9 20	16 9	17 44	17 56	15 42		n.a.
M26	13 22	15 29	0 55	3 20	3 16	20 23	1 13	25 29	1 25	19 11	0 17	4 31	2 8	13 10	0 49	12 1	1 24	9 20	16 10	17 43	17 55	15 40		n.a.
T 27	13 41	18 18	0n17	3 44	3 6	20 43	1 15	25 28	1 24	19 14	0 17	4 30	2 8	13 10	0 49	12 1	1 24	9 21	16 10	17 43	17 54	15 39		n.a.
W28	14 1	20 7	1 27	4 10	2 56	21 3	1 16	25 26	1 23	19 18	0 17	4 29	2 8	13 9	0 49	12 0	1 24	9 21	16 10	17 43	17 53	15 37		n.a.
T 29	14 20	20 53	2 31	4 38	2 45	21 22	1 18	25 25	1 22	19 21	0 17	4 27	2 7	13 8	0 49	12 0	1 24	9 22	16 11	17 44	17 52	15 35		n.a.
F 30	14 39	20 38	3 26	5 10	2 33	21 41	1 19	25 23	1 22	19 25	0 17	4 26	2 7	13 8	0 49	11 59	1 24	9 22	16 11	17 44	17 51	15 33		n.a.
S 31	14n58	19s25	4n12	5n44	2s21	21n58	1n21	25n21	1n21	19n28	0n17	4s24	2n 7	13s 7	0s49	11s58	1n24	9s22	16s11	17s44	17s50	15s32		n.a.

Julian Day Number = 403356.5, Delta T = 26h28m02s
Ecliptic obliquity = 24°04'17, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°41'34, Lahiri = -53°34'34 Julian Calendar 1 May 3609 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3609 BCE

The year -3608 astronomical counting style corresponds to year 3609 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3609 BCE

JUNE 3609 BCE (-3608) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 45 37	10♉14'21	22♉54	20♈44	1♊ 6	4♋42	23♉55	15°R41	28♒24	4°R15	14°R 9	18♏20	18♏37	1♒44	n.a.	S 1
M 2	14 49 33	11°11'41	4♒47	21°53	2°20	5°20	24° 8	15♎37	28°25	4♏14	14♉ 9	18°20	18°34	1°51	n.a.	M 2
T 3	14 53 30	12° 9'02	16°41	23° 7	3°33	5°57	24°21	15°33	28°27	4°12	14° 8	18°R20	18°31	1°58	n.a.	T 3
W 4	14 57 26	13° 6'25	28°41	24°27	4°47	6°35	24°34	15°29	28°28	4°10	14° 8	18°20	18°28	2° 4	n.a.	W 4
T 5	15 1 23	14° 3'49	10♓51	25°51	6° 0	7°14	24°47	15°26	28°30	4° 9	14° 7	18°20	18°25	2°11	n.a.	T 5
F 6	15 5 20	15° 1'14	23°14	27°20	7°14	7°52	25° 0	15°22	28°31	4° 7	14° 7	18°19	18°22	2°18	n.a.	F 6
S 7	15 9 16	15°58'41	5♈55	28°53	8°27	8°30	25°13	15°19	28°32	4° 6	14° 6	18°19	18°18	2°25	n.a.	S 7
S 8	15 13 13	16°56'10	18°55	0♉31	9°41	9° 8	25°26	15°15	28°34	4° 4	14° 6	18°19	18°15	2°31	n.a.	S 8
M 9	15 17 9	17°53'40	2♉16	2°13	10°54	9°47	25°39	15°12	28°35	4° 2	14° 5	18°19	18°12	2°38	n.a.	M 9
T 10	15 21 6	18°51'12	15°56	3°58	12° 8	10°25	25°53	15° 9	28°36	4° 1	14° 5	18°19	18° 9	2°45	n.a.	T 10
W11	15 25 2	19°48'45	29°54	5°46	13°21	11° 4	26° 6	15° 5	28°37	3°59	14° 4	18°19	18° 6	2°51	n.a.	W11
T 12	15 28 59	20°46'20	14♊ 6	7°38	14°35	11°43	26°19	15° 2	28°38	3°58	14° 3	18°19	18° 3	2°58	n.a.	T 12
F 13	15 32 56	21°43'56	28°27	9°32	15°48	12°21	26°32	14°59	28°39	3°56	14° 3	18°18	17°59	3° 5	n.a.	F 13
S 14	15 36 52	22°41'33	12♋53	11°28	17° 1	13° 0	26°45	14°56	28°40	3°55	14° 2	18°18	17°56	3°12	n.a.	S 14
S 15	15 40 49	23°39'12	27°19	13°26	18°15	13°39	26°59	14°53	28°41	3°53	14° 1	18°17	17°53	3°18	n.a.	S 15
M16	15 44 45	24°36'52	11♌41	15°25	19°28	14°18	27°12	14°50	28°42	3°52	14° 1	18°17	17°50	3°25	n.a.	M16
T 17	15 48 42	25°34'33	25°55	17°26	20°42	14°57	27°25	14°47	28°43	3°50	14° 0	18°D17	17°47	3°32	n.a.	T 17
W18	15 52 38	26°32'16	9♍59	19°27	21°55	15°37	27°38	14°45	28°44	3°49	13°59	18°17	17°43	3°38	n.a.	W18
T 19	15 56 35	27°29'59	23°51	21°28	23° 8	16°16	27°52	14°42	28°44	3°47	13°58	18°18	17°40	3°45	n.a.	T 19
F 20	16 0 31	28°27'44	7♎30	23°30	24°22	16°55	28° 5	14°39	28°45	3°46	13°58	18°18	17°37	3°52	n.a.	F 20
S 21	16 4 28	29°25'31	20°56	25°32	25°35	17°35	28°18	14°37	28°46	3°44	13°57	18°19	17°34	3°59	n.a.	S 21
S 22	16 8 25	0♊23'19	4♏ 9	27°33	26°48	18°14	28°31	14°35	28°46	3°43	13°56	18°20	17°31	4° 5	n.a.	S 22
M23	16 12 21	1°21'09	17° 9	29°34	28° 2	18°54	28°44	14°32	28°47	3°42	13°55	18°R20	17°28	4°12	n.a.	M23
T 24	16 16 18	2°19'01	29°55	1♊34	29°15	19°34	28°58	14°30	28°47	3°40	13°54	18°20	17°24	4°19	n.a.	T 24
W25	16 20 14	3°16'54	12♐28	3°34	0♋28	20°13	29°11	14°28	28°48	3°39	13°53	18°19	17°21	4°26	n.a.	W25
T 26	16 24 11	4°14'49	24°49	5°32	1°41	20°53	29°24	14°26	28°48	3°38	13°53	18°17	17°18	4°32	n.a.	T 26
F 27	16 28 7	5°12'47	7♑ 0	7°29	2°55	21°33	29°37	14°24	28°48	3°36	13°52	18°15	17°15	4°39	n.a.	F 27
S 28	16 32 4	6°10'46	19° 1	9°26	4° 8	22°13	29°50	14°22	28°49	3°35	13°51	18°12	17°12	4°46	n.a.	S 28
S 29	16 36 0	7° 8'47	0♒56	11°21	5°21	22°53	0♊ 4	14°20	28°49	3°34	13°50	18°10	17° 9	4°52	n.a.	S 29
M30	16 39 57	8♊ 6'50	12♒49	13♊15	6♋34	23♋33	0♊17	14♎18	28♒49	3♏32	13♉49	18♏ 7	17♏ 5	4♒59	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n17	17s22	4n46	6n20	2s 8	22n16	1n22	25n19	1n20	19n31	0n17	4s23	2n 7	13s 7	0s50	11s58	1n24	9s23	16s12	17s44	17s49	15s30		n.a.
M 2	15 35	14 35	5 8	6 58	1 55	22 32	1 24	25 17	1 20	19 35	0 17	4 22	2 7	13 6	0 50	11 57	1 23	9 23	16 12	17 44	17 48	15 28		n.a.
T 3	15 53	11 13	5 17	7 38	1 42	22 48	1 25	25 15	1 19	19 38	0 18	4 20	2 7	13 6	0 50	11 57	1 23	9 24	16 12	17 44	17 48	15 26		n.a.
W 4	16 11	7 23	5 12	8 21	1 29	23 4	1 26	25 12	1 18	19 42	0 18	4 19	2 6	13 5	0 50	11 56	1 23	9 24	16 13	17 44	17 47	15 25		n.a.
T 5	16 29	3 11	4 53	9 4	1 16	23 19	1 27	25 9	1 17	19 45	0 18	4 18	2 6	13 5	0 50	11 56	1 23	9 24	16 13	17 44	17 46	15 23		n.a.
F 6	16 46	1n13	4 20	9 50	1 2	23 33	1 28	25 6	1 17	19 48	0 18	4 17	2 6	13 4	0 50	11 55	1 23	9 25	16 14	17 44	17 45	15 21		n.a.
S 7	17 3	5 40	3 34	10 36	0 49	23 46	1 29	25 3	1 16	19 52	0 18	4 15	2 6	13 4	0 50	11 55	1 23	9 25	16 14	17 44	17 44	15 19		n.a.
S 8	17 20	10 0	2 36	11 23	0 36	23 59	1 30	25 0	1 15	19 55	0 18	4 14	2 6	13 3	0 50	11 54	1 23	9 26	16 14	17 44	17 43	15 18		n.a.
M 9	17 37	13 57	1 28	12 12	0 23	24 11	1 31	24 56	1 15	19 58	0 18	4 13	2 6	13 3	0 50	11 54	1 23	9 26	16 14	17 44	17 42	15 16		n.a.
T 10	17 53	17 15	0 13	13 0	0 11	24 22	1 32	24 53	1 14	20 2	0 18	4 12	2 5	13 3	0 50	11 53	1 23	9 26	16 15	17 44	17 41	15 14		n.a.
W11	18 9	19 37	1s 4	13 49	0n 1	24 32	1 33	24 49	1 13	20 5	0 18	4 11	2 5	13 2	0 50	11 53	1 23	9 27	16 15	17 44	17 40	15 12		n.a.
T 12	18 25	20 48	2 18	14 37	0 13	24 42	1 34	24 44	1 12	20 8	0 18	4 10	2 5	13 2	0 50	11 52	1 23	9 27	16 15	17 44	17 39	15 11		n.a.
F 13	18 40	20 39	3 25	15 25	0 24	24 51	1 34	24 40	1 12	20 12	0 19	4 9	2 5	13 2	0 50	11 52	1 23	9 28	16 16	17 44	17 38	15 9		n.a.
S 14	18 56	19 8	4 19	16 13	0 34	25 0	1 35	24 36	1 11	20 15	0 19	4 8	2 5	13 1	0 50	11 51	1 23	9 28	16 16	17 44	17 38	15 7		n.a.
S 15	19 11	16 25	4 56	16 59	0 44	25 7	1 36	24 31	1 10	20 18	0 19	4 7	2 4	13 1	0 50	11 51	1 23	9 28	16 16	17 44	17 37	15 5		n.a.
M16	19 25	12 42	5 15	17 44	0 53	25 14	1 36	24 26	1 9	20 21	0 19	4 6	2 4	13 1	0 50	11 50	1 23	9 29	16 17	17 44	17 36	15 4		n.a.
T 17	19 39	8 18	5 14	18 28	1 2	25 20	1 36	24 21	1 9	20 25	0 19	4 5	2 4	13 1	0 50	11 50	1 23	9 29	16 17	17 43	17 35	15 2		n.a.
W18	19 53	3 30	4 55	19 10	1 10	25 26	1 37	24 15	1 8	20 28	0 19	4 4	2 4	13 0	0 50	11 49	1 23	9 29	16 17	17 44	17 34	15 0		n.a.
T 19	20 7	1s26	4 18	19 51	1 17	25 30	1 37	24 10	1 7	20 31	0 19	4 3	2 4	13 0	0 50	11 49	1 23	9 30	16 18	17 44	17 33	14 58		n.a.
F 20	20 20	6 13	3 27	20 29	1 23	25 34	1 37	24 4	1 7	20 34	0 19	4 2	2 3	13 0	0 50	11 48	1 23	9 30	16 18	17 44	17 32	14 56		n.a.
S 21	20 33	10 38	2 26	21 5	1 29	25 37	1 37	23 58	1 6	20 37	0 19	4 1	2 3	13 0	0 50	11 48	1 23	9 31	16 18	17 44	17 31	14 55		n.a.
S 22	20 46	14 27	1 18	21 39	1 34	25 39	1 37	23 52	1 5	20 40	0 20	4 1	2 3	13 0	0 50	11 47	1 23	9 31	16 18	17 44	17 30	14 53		n.a.
M23	20 58	17 30	0 7	22 11	1 38	25 40	1 37	23 46	1 4	20 43	0 20	4 0	2 3	12 59	0 50	11 47	1 23	9 31	16 19	17 44	17 29	14 51		n.a.
T 24	21 10	19 38	1n 4	22 41	1 42	25 41	1 37	23 39	1 4	20 47	0 20	3 59	2 2	12 59	0 50	11 46	1 23	9 32	16 19	17 44	17 28	14 49		n.a.
W25	21 22	20 45	2 9	23 8	1 44	25 41	1 37	23 32	1 3	20 50	0 20	3 59	2 2	12 59	0 50	11 46	1 23	9 32	16 19	17 44	17 27	14 48		n.a.
T 26	21 33	20 50	3 8	23 32	1 47	25 40	1 37	23 25	1 2	20 53	0 20	3 58	2 2	12 59	0 51	11 46	1 23	9 32	16 19	17 44	17 27	14 46		n.a.
F 27	21 44	19 56	3 57	23 55	1 48	25 38	1 36	23 18	1 1	20 56	0 20	3 57	2 2	12 59	0 51	11 45	1 23	9 33	16 20	17 43	17 26	14 44		n.a.
S 28	21 54	18 8	4 35	24 15	1 49	25 36	1 36	23 11	1 1	20 59	0 20	3 57	2 2	12 59	0 51	11 45	1 23	9 33	16 20	17 42	17 25	14 42		n.a.
S 29	22 4	15 35	5 1	24 32	1 49	25 33	1 35	23 3	1 0	21 2	0 20	3 56	2 1	12 59	0 51	11 44	1 23	9 34	16 20	17 41	17 24	14 40		n.a.
M30	22n14	12s24	5n14	24n48	1n49	25n29	1n35	22n56	0n59	21n 5	0n20	3s56	2n 1	12s59	0s51	11s44	1n23	9s34	16s20	17s41	17s23	14s39		n.a.

Julian Day Number = 403387.5, Delta T = 26h27m59s
Ecliptic obliquity = 24°04'16, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°41'30, Lahiri = -53°34'30 Julian Calendar 1 June 3609 BCE == Greg. Calendar 3 May 3609 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3609 BCE (-3608) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 43 54	9♊ 4'56	24♒42	15♊ 8	7♋48	24♋13	0♊30	14°R17	28♒49	3°R31	13°R48	18°R 5	17♏ 2	5♒ 6	n.a.	T 1
W 2	16 47 50	10° 3'03	6♓40	16°59	9° 1	24°54	0°43	14♎15	28°49	3♏30	13♐47	18°D 5	16°59	5°13	n.a.	W 2
T 3	16 51 47	11° 1'13	18°48	18°50	10°14	25°34	0°56	14°14	28°R49	3°29	13°46	18♏ 5	16°56	5°19	n.a.	T 3
F 4	16 55 43	11°59'25	1♈10	20°39	11°27	26°15	1° 9	14°12	28°49	3°27	13°45	18° 6	16°53	5°26	n.a.	F 4
S 5	16 59 40	12°57'40	13°50	22°27	12°40	26°55	1°22	14°11	28°49	3°26	13°44	18° 7	16°49	5°33	n.a.	S 5
S 6	17 3 36	13°55'56	26°53	24°14	13°53	27°36	1°36	14°10	28°49	3°25	13°43	18° 9	16°46	5°39	n.a.	S 6
M 7	17 7 33	14°54'15	10♉20	25°59	15° 6	28°17	1°49	14° 9	28°49	3°24	13°42	18°10	16°43	5°46	n.a.	M 7
T 8	17 11 29	15°52'36	24°12	27°43	16°19	28°57	2° 2	14° 8	28°49	3°23	13°41	18°R10	16°40	5°53	n.a.	T 8
W 9	17 15 26	16°51'00	8♊28	29°26	17°33	29°38	2°15	14° 7	28°48	3°22	13°40	18° 9	16°37	6° 0	n.a.	W 9
T 10	17 19 23	17°49'25	23° 4	1♋ 8	18°46	0♌19	2°28	14° 6	28°48	3°21	13°39	18° 6	16°34	6° 6	n.a.	T 10
F 11	17 23 19	18°47'53	7♋52	2°49	19°59	1° 0	2°41	14° 5	28°48	3°20	13°38	18° 2	16°30	6°13	n.a.	F 11
S 12	17 27 16	19°46'23	22°45	4°28	21°12	1°41	2°54	14° 5	28°47	3°19	13°37	17°58	16°27	6°20	n.a.	S 12
S 13	17 31 12	20°44'54	7♌35	6° 7	22°25	2°22	3° 6	14° 4	28°47	3°18	13°36	17°53	16°24	6°27	n.a.	S 13
M14	17 35 9	21°43'28	22°14	7°44	23°38	3° 4	3°19	14° 4	28°46	3°17	13°34	17°49	16°21	6°33	n.a.	M14
T 15	17 39 5	22°42'03	6♍38	9°20	24°50	3°45	3°32	14° 4	28°46	3°16	13°33	17°47	16°18	6°40	n.a.	T 15
W16	17 43 2	23°40'40	20°42	10°55	26° 3	4°26	3°45	14° 3	28°45	3°15	13°32	17°D46	16°15	6°47	n.a.	W16
T 17	17 46 58	24°39'19	4♎26	12°29	27°16	5° 8	3°58	14° 3	28°44	3°14	13°31	17°46	16°11	6°53	n.a.	T 17
F 18	17 50 55	25°38'00	17°51	14° 2	28°29	5°49	4°11	14°D 3	28°44	3°13	13°30	17°47	16° 8	7° 0	n.a.	F 18
S 19	17 54 51	26°36'43	0♏59	15°34	29°42	6°31	4°23	14° 3	28°43	3°12	13°29	17°49	16° 5	7° 7	n.a.	S 19
S 20	17 58 48	27°35'27	13°51	17° 5	0♌55	7°13	4°36	14° 3	28°42	3°12	13°28	17°R50	16° 2	7°14	n.a.	S 20
M21	18 2 44	28°34'14	26°30	18°34	2° 7	7°54	4°49	14° 4	28°41	3°11	13°26	17°50	15°59	7°20	n.a.	M21
T 22	18 6 41	29°33'03	8♐58	20° 3	3°20	8°36	5° 1	14° 4	28°40	3°10	13°25	17°48	15°55	7°27	n.a.	T 22
W23	18 10 38	0♋31'54	21°16	21°30	4°33	9°18	5°14	14° 5	28°39	3°10	13°24	17°43	15°52	7°34	n.a.	W23
T 24	18 14 34	1°30'48	3♑26	22°56	5°46	10° 0	5°26	14° 5	28°38	3° 9	13°23	17°37	15°49	7°40	n.a.	T 24
F 25	18 18 31	2°29'43	15°29	24°21	6°58	10°42	5°39	14° 6	28°37	3° 8	13°22	17°29	15°46	7°47	n.a.	F 25
S 26	18 22 27	3°28'41	27°26	25°45	8°11	11°24	5°51	14° 7	28°36	3° 8	13°21	17°21	15°43	7°54	n.a.	S 26
S 27	18 26 24	4°27'41	9♒19	27° 8	9°23	12° 6	6° 4	14° 7	28°35	3° 7	13°19	17°12	15°40	8° 1	n.a.	S 27
M28	18 30 20	5°26'44	21°11	28°29	10°36	12°49	6°16	14° 8	28°34	3° 7	13°18	17° 3	15°36	8° 7	n.a.	M28
T 29	18 34 17	6°25'49	3♓ 3	29°49	11°48	13°31	6°28	14°10	28°33	3° 6	13°17	16°57	15°33	8°14	n.a.	T 29
W30	18 38 13	7°24'56	15° 0	1♌ 8	13° 1	14°13	6°41	14°11	28°31	3° 5	13°16	16°52	15°30	8°21	n.a.	W30
T 31	18 42 10	8♋24'06	27♓ 4	2♌26	14♌13	14♌56	6♊53	14♎12	28♒30	3♏ 5	13♐15	16♏49	15♏27	8♒28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n24	8s44	5n13	25n 1	1n49	25n24	1n34	22n48	0n58	21n 8	0n21	3s55	2n 1	12s59	0s51	11s43	1n23	9s34	16s21	17s40	17s22	14s37		n.a.
W 2	22 33	4 41	4 59	25 12	1 47	25 18	1 33	22 40	0 58	21 11	0 21	3 55	2 1	12 59	0 51	11 43	1 23	9 35	16 21	17 40	17 21	14 35		n.a.
T 3	22 41	0 25	4 31	25 20	1 46	25 12	1 32	22 31	0 57	21 14	0 21	3 55	2 0	12 59	0 51	11 43	1 23	9 35	16 21	17 40	17 20	14 33		n.a.
F 4	22 49	3n59	3 50	25 27	1 43	25 5	1 32	22 23	0 56	21 16	0 21	3 54	2 0	12 59	0 51	11 42	1 23	9 35	16 21	17 40	17 19	14 31		n.a.
S 5	22 57	8 19	2 58	25 32	1 41	24 57	1 31	22 14	0 56	21 19	0 21	3 54	2 0	12 59	0 51	11 42	1 22	9 36	16 22	17 41	17 18	14 30		n.a.
S 6	23 4	12 24	1 54	25 34	1 38	24 48	1 29	22 5	0 55	21 22	0 21	3 54	2 0	12 59	0 51	11 42	1 22	9 36	16 22	17 41	17 17	14 28		n.a.
M 7	23 11	15 59	0 43	25 35	1 34	24 39	1 28	21 56	0 54	21 25	0 21	3 54	1 59	12 59	0 51	11 41	1 22	9 36	16 22	17 41	17 16	14 26		n.a.
T 8	23 18	18 47	0s33	25 34	1 31	24 29	1 27	21 47	0 53	21 28	0 21	3 54	1 59	12 59	0 51	11 41	1 22	9 37	16 22	17 42	17 15	14 24		n.a.
W 9	23 24	20 30	1 49	25 31	1 26	24 18	1 26	21 37	0 53	21 31	0 22	3 53	1 59	12 59	0 51	11 41	1 22	9 37	16 22	17 41	17 15	14 22		n.a.
T 10	23 30	20 54	2 59	25 26	1 22	24 7	1 25	21 27	0 52	21 33	0 22	3 53	1 59	13 0	0 51	11 40	1 22	9 37	16 22	17 40	17 14	14 21		n.a.
F 11	23 35	19 51	3 59	25 20	1 17	23 55	1 23	21 18	0 51	21 36	0 22	3 53	1 58	13 0	0 51	11 40	1 22	9 37	16 23	17 39	17 13	14 19		n.a.
S 12	23 40	17 27	4 42	25 12	1 12	23 42	1 22	21 7	0 50	21 39	0 22	3 53	1 58	13 0	0 51	11 40	1 22	9 38	16 23	17 38	17 12	14 17		n.a.
S 13	23 44	13 55	5 7	25 2	1 7	23 28	1 20	20 57	0 50	21 41	0 22	3 53	1 58	13 0	0 51	11 39	1 22	9 38	16 23	17 37	17 11	14 15		n.a.
M14	23 48	9 34	5 11	24 51	1 1	23 14	1 18	20 47	0 49	21 44	0 22	3 53	1 58	13 0	0 51	11 39	1 22	9 38	16 23	17 36	17 10	14 13		n.a.
T 15	23 52	4 45	4 55	24 39	0 55	22 59	1 17	20 36	0 48	21 47	0 22	3 53	1 57	13 1	0 51	11 39	1 22	9 39	16 23	17 35	17 9	14 11		n.a.
W16	23 55	0s13	4 22	24 25	0 49	22 43	1 15	20 25	0 47	21 49	0 22	3 54	1 57	13 1	0 51	11 39	1 22	9 39	16 23	17 35	17 8	14 10		n.a.
T 17	23 57	5 4	3 34	24 10	0 43	22 27	1 13	20 14	0 47	21 52	0 23	3 54	1 57	13 1	0 51	11 38	1 22	9 39	16 24	17 35	17 7	14 8		n.a.
F 18	24 0	9 34	2 36	23 54	0 36	22 10	1 11	20 3	0 46	21 55	0 23	3 54	1 57	13 1	0 51	11 38	1 22	9 39	16 24	17 35	17 6	14 6		n.a.
S 19	24 1	13 32	1 30	23 37	0 29	21 52	1 9	19 52	0 45	21 57	0 23	3 54	1 56	13 2	0 51	11 38	1 22	9 40	16 24	17 35	17 5	14 4		n.a.
S 20	24 3	16 45	0 22	23 19	0 22	21 34	1 7	19 40	0 44	22 0	0 23	3 55	1 56	13 2	0 51	11 38	1 22	9 40	16 24	17 36	17 4	14 2		n.a.
M21	24 4	19 7	0n47	23 0	0 15	21 15	1 5	19 28	0 44	22 2	0 23	3 55	1 56	13 2	0 52	11 37	1 22	9 40	16 24	17 36	17 3	14 0		n.a.
T 22	24 4	20 32	1 52	22 40	0 8	20 56	1 3	19 16	0 43	22 5	0 23	3 55	1 56	13 3	0 52	11 37	1 22	9 40	16 24	17 35	17 2	13 59		n.a.
W23	24 4	20 56	2 51	22 19	0 1	20 36	1 0	19 4	0 42	22 7	0 23	3 56	1 55	13 3	0 52	11 37	1 22	9 41	16 24	17 34	17 1	13 57		n.a.
T 24	24 4	20 20	3 41	21 57	0s 7	20 16	0 58	18 52	0 41	22 10	0 24	3 56	1 55	13 4	0 52	11 37	1 22	9 41	16 24	17 32	17 0	13 55		n.a.
F 25	24 3	18 49	4 21	21 34	0 15	19 55	0 55	18 40	0 41	22 12	0 24	3 57	1 55	13 4	0 52	11 37	1 22	9 41	16 24	17 30	16 59	13 53		n.a.
S 26	24 1	16 30	4 49	21 11	0 22	19 33	0 53	18 27	0 40	22 14	0 24	3 57	1 55	13 4	0 52	11 36	1 21	9 41	16 25	17 27	16 59	13 51		n.a.
S 27	23 59	13 31	5 4	20 47	0 30	19 11	0 50	18 14	0 39	22 17	0 24	3 58	1 54	13 5	0 52	11 36	1 21	9 42	16 25	17 25	16 58	13 49		n.a.
M28	23 57	9 59	5 6	20 23	0 38	18 48	0 48	18 1	0 38	22 19	0 24	3 58	1 54	13 5	0 52	11 36	1 21	9 42	16 25	17 22	16 57	13 48		n.a.
T 29	23 54	6 5	4 55	19 58	0 46	18 25	0 45	17 48	0 37	22 21	0 24	3 59	1 54	13 6	0 52	11 36	1 21	9 42	16 25	17 20	16 56	13 46		n.a.
W30	23 51	1 55	4 31	19 33	0 54	18 2	0 42	17 35	0 37	22 24	0 24	4 0	1 54	13 6	0 52	11 36	1 21	9 42	16 25	17 19	16 55	13 44		n.a.
T 31	23n48	2n23	3n55	19n 7	1s 2	17n37	0n40	17n21	0n36	22n26	0n25	4s 0	1n53	13s 7	0s52	11s36	1n21	9s42	16s25	17s18	16s54	13s42		n.a.

Julian Day Number = 403417.5, Delta T = 26h27m56s
Ecliptic obliquity = 24°04'15, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°41'26, Lahiri = -53°34'26 Julian Calendar 1 July 3609 BCE == Greg. Calendar 2 June 3609 BCE

The year -3608 astronomical counting style corresponds to year 3609 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3609 BCE (-3608) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 46 6	9♋23'19	9♈22	3♌42	15♌26	15♌38	7♊ 5	14♎13	28°R29	3°R 5	13°R13	16°D48	15♏24	8♒34	n.a.	F 1
S 2	18 50 3	10°22'34	21°57	4°56	16°38	16°21	7°17	14°15	28♒27	3♏ 4	13♑12	16♏49	15°20	8°41	n.a.	S 2
S 3	18 53 59	11°21'51	4♉55	6° 9	17°50	17° 4	7°29	14°16	28°26	3° 4	13°11	16°50	15°17	8°48	n.a.	S 3
M 4	18 57 56	12°21'12	18°19	7°20	19° 3	17°47	7°41	14°18	28°24	3° 4	13°10	16°R50	15°14	8°54	n.a.	M 4
T 5	19 1 53	13°20'34	2♊11	8°30	20°15	18°29	7°53	14°20	28°23	3° 3	13° 9	16°49	15°11	9° 1	n.a.	T 5
W 6	19 5 49	14°20'00	16°32	9°37	21°27	19°12	8° 5	14°22	28°21	3° 3	13° 7	16°46	15° 8	9° 8	n.a.	W 6
T 7	19 9 46	15°19'28	1♋19	10°42	22°39	19°55	8°17	14°24	28°20	3° 3	13° 6	16°40	15° 5	9°15	n.a.	T 7
F 8	19 13 42	16°18'58	16°24	11°45	23°51	20°38	8°28	14°26	28°18	3° 3	13° 5	16°32	15° 1	9°21	n.a.	F 8
S 9	19 17 39	17°18'30	1♌38	12°46	25° 4	21°21	8°40	14°28	28°16	3° 2	13° 4	16°23	14°58	9°28	n.a.	S 9
S 10	19 21 35	18°18'05	16°50	13°44	26°16	22° 5	8°52	14°30	28°14	3° 2	13° 2	16°14	14°55	9°35	n.a.	S 10
M11	19 25 32	19°17'41	1♍50	14°39	27°28	22°48	9° 3	14°32	28°13	3° 2	13° 1	16° 5	14°52	9°42	n.a.	M11
T 12	19 29 28	20°17'20	16°30	15°30	28°40	23°31	9°15	14°35	28°11	3° 2	13° 0	15°59	14°49	9°48	n.a.	T 12
W13	19 33 25	21°17'00	0♎44	16°19	29°51	24°14	9°26	14°37	28° 9	3°D 2	12°59	15°55	14°46	9°55	n.a.	W13
T 14	19 37 21	22°16'43	14°32	17° 3	1♍ 3	24°58	9°37	14°40	28° 7	3° 2	12°58	15°53	14°42	10° 2	n.a.	T 14
F 15	19 41 18	23°16'27	27°54	17°43	2°15	25°41	9°49	14°42	28° 5	3° 2	12°56	15°D53	14°39	10° 8	n.a.	F 15
S 16	19 45 14	24°16'14	10♏54	18°19	3°27	26°25	10° 0	14°45	28° 3	3° 2	12°55	15°R53	14°36	10°15	n.a.	S 16
S 17	19 49 11	25°16'02	23°34	18°50	4°39	27° 9	10°11	14°48	28° 1	3° 2	12°54	15°53	14°33	10°22	n.a.	S 17
M18	19 53 8	26°15'52	6♐ 0	19°15	5°50	27°52	10°22	14°51	27°59	3° 2	12°53	15°51	14°30	10°29	n.a.	M18
T 19	19 57 4	27°15'45	18°15	19°34	7° 2	28°36	10°33	14°54	27°57	3° 3	12°52	15°47	14°26	10°35	n.a.	T 19
W20	20 1 1	28°15'39	0♑21	19°46	8°13	29°20	10°44	14°57	27°55	3° 3	12°51	15°40	14°23	10°42	n.a.	W20
T 21	20 4 57	29°15'36	12°21	19°R52	9°25	0♍ 4	10°55	15° 1	27°53	3° 3	12°49	15°29	14°20	10°49	n.a.	T 21
F 22	20 8 54	0♌15'34	24°18	19°50	10°36	0°48	11° 5	15° 4	27°51	3° 3	12°48	15°17	14°17	10°56	n.a.	F 22
S 23	20 12 50	1°15'35	6♒11	19°40	11°48	1°32	11°16	15° 7	27°49	3° 4	12°47	15° 3	14°14	11° 2	n.a.	S 23
S 24	20 16 47	2°15'37	18° 4	19°21	12°59	2°16	11°26	15°11	27°47	3° 4	12°46	14°49	14°11	11° 9	n.a.	S 24
M25	20 20 43	3°15'42	29°56	18°53	14°10	3° 0	11°37	15°14	27°45	3° 4	12°45	14°35	14° 7	11°16	n.a.	M25
T 26	20 24 40	4°15'49	11♓51	18°17	15°21	3°44	11°47	15°18	27°42	3° 5	12°44	14°24	14° 4	11°22	n.a.	T 26
W27	20 28 36	5°15'59	23°49	17°31	16°32	4°28	11°57	15°22	27°40	3° 5	12°43	14°15	14° 1	11°29	n.a.	W27
T 28	20 32 33	6°16'10	5♈55	16°37	17°43	5°13	12° 7	15°26	27°38	3° 6	12°42	14° 9	13°58	11°36	n.a.	T 28
F 29	20 36 29	7°16'24	18°11	15°35	18°54	5°57	12°17	15°29	27°36	3° 6	12°40	14° 5	13°55	11°43	n.a.	F 29
S 30	20 40 26	8°16'40	0♉42	14°27	20° 5	6°41	12°27	15°33	27°33	3° 7	12°39	14° 4	13°52	11°49	n.a.	S 30
S 31	20 44 23	9♌16'59	13♉33	13♌14	21♍16	7♍26	12♊37	15♎37	27♒31	3♏ 7	12♑38	14♏ 4	13♏48	11♒56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n44	6n40	3n 7	18n42	1s11	17n13	0n37	17n 8	0n35	22n28	0n25	4s 1	1n53	13s 7	0s52	11s36	1n21	9s43	16s25	17s18	16s53	13s40		n.a.
S 2	23 39	10 46	2 10	18 16	1 19	16 48	0 34	16 54	0 34	22 30	0 25	4 2	1 53	13 8	0 52	11 36	1 21	9 43	16 25	17 18	16 52	13 38		n.a.
S 3	23 34	14 30	1 4	17 50	1 27	16 23	0 31	16 40	0 34	22 33	0 25	4 3	1 53	13 8	0 52	11 36	1 21	9 43	16 25	17 18	16 51	13 36		n.a.
M 4	23 29	17 36	0s 8	17 23	1 35	15 57	0 28	16 26	0 33	22 35	0 25	4 4	1 52	13 9	0 52	11 35	1 21	9 43	16 25	17 18	16 50	13 35		n.a.
T 5	23 23	19 49	1 21	16 57	1 43	15 30	0 25	16 11	0 32	22 37	0 25	4 5	1 52	13 9	0 52	11 35	1 21	9 43	16 25	17 18	16 49	13 33		n.a.
W 6	23 16	20 51	2 32	16 32	1 51	15 4	0 22	15 57	0 31	22 39	0 25	4 6	1 52	13 10	0 52	11 35	1 21	9 43	16 25	17 17	16 48	13 31		n.a.
T 7	23 10	20 29	3 34	16 6	1 59	14 37	0 18	15 42	0 31	22 41	0 26	4 7	1 52	13 11	0 52	11 35	1 21	9 44	16 25	17 15	16 47	13 29		n.a.
F 8	23 2	18 41	4 23	15 41	2 7	14 9	0 15	15 28	0 30	22 43	0 26	4 8	1 51	13 11	0 52	11 35	1 21	9 44	16 25	17 13	16 46	13 27		n.a.
S 9	22 55	15 33	4 54	15 16	2 15	13 42	0 12	15 13	0 29	22 45	0 26	4 9	1 51	13 12	0 52	11 35	1 21	9 44	16 25	17 10	16 45	13 25		n.a.
S 10	22 47	11 23	5 4	14 52	2 23	13 14	0 9	14 58	0 28	22 47	0 26	4 10	1 51	13 13	0 52	11 35	1 21	9 44	16 25	17 8	16 44	13 23		n.a.
M11	22 38	6 34	4 53	14 29	2 30	12 45	0 5	14 43	0 28	22 49	0 26	4 11	1 51	13 13	0 52	11 35	1 21	9 44	16 25	17 5	16 43	13 21		n.a.
T 12	22 29	1 27	4 22	14 7	2 37	12 17	0 2	14 27	0 27	22 51	0 26	4 12	1 50	13 14	0 52	11 35	1 21	9 44	16 25	17 3	16 42	13 20		n.a.
W13	22 20	3s35	3 36	13 46	2 44	11 48	0s 2	14 12	0 26	22 53	0 26	4 13	1 50	13 15	0 52	11 35	1 20	9 44	16 25	17 2	16 41	13 18		n.a.
T 14	22 10	8 18	2 39	13 26	2 50	11 18	0 5	13 56	0 25	22 55	0 27	4 15	1 50	13 15	0 52	11 35	1 20	9 44	16 25	17 2	16 40	13 16		n.a.
F 15	22 0	12 28	1 34	13 8	2 57	10 49	0 9	13 40	0 24	22 57	0 27	4 16	1 50	13 16	0 52	11 36	1 20	9 44	16 25	17 2	16 39	13 14		n.a.
S 16	21 50	15 54	0 27	12 51	3 2	10 19	0 12	13 25	0 24	22 59	0 27	4 17	1 49	13 17	0 52	11 36	1 20	9 44	16 25	17 2	16 39	13 12		n.a.
S 17	21 39	18 30	0n41	12 37	3 7	9 49	0 16	13 9	0 23	23 1	0 27	4 19	1 49	13 17	0 52	11 36	1 20	9 45	16 25	17 2	16 38	13 10		n.a.
M18	21 27	20 10	1 45	12 25	3 12	9 19	0 19	12 52	0 22	23 2	0 27	4 20	1 49	13 18	0 52	11 36	1 20	9 45	16 25	17 1	16 37	13 8		n.a.
T 19	21 15	20 50	2 43	12 15	3 15	8 48	0 23	12 36	0 21	23 4	0 27	4 21	1 49	13 19	0 52	11 36	1 20	9 45	16 25	17 0	16 36	13 6		n.a.
W20	21 3	20 32	3 32	12 9	3 18	8 18	0 27	12 20	0 21	23 6	0 28	4 23	1 49	13 20	0 52	11 36	1 20	9 45	16 24	16 58	16 35	13 5		n.a.
T 21	20 51	19 18	4 12	12 5	3 20	7 47	0 30	12 3	0 20	23 8	0 28	4 24	1 48	13 20	0 52	11 36	1 20	9 45	16 24	16 55	16 34	13 3		n.a.
F 22	20 38	17 13	4 41	12 5	3 21	7 16	0 34	11 47	0 19	23 9	0 28	4 26	1 48	13 21	0 52	11 36	1 20	9 45	16 24	16 51	16 33	13 1		n.a.
S 23	20 24	14 26	4 57	12 9	3 20	6 45	0 38	11 30	0 18	23 11	0 28	4 27	1 48	13 22	0 52	11 37	1 20	9 45	16 24	16 47	16 32	12 59		n.a.
S 24	20 10	11 4	5 0	12 17	3 18	6 13	0 42	11 13	0 18	23 13	0 28	4 29	1 48	13 23	0 53	11 37	1 20	9 45	16 24	16 42	16 31	12 57		n.a.
M25	19 56	7 17	4 50	12 29	3 14	5 42	0 45	10 56	0 17	23 14	0 29	4 31	1 47	13 24	0 53	11 37	1 20	9 45	16 24	16 38	16 30	12 55		n.a.
T 26	19 42	3 12	4 27	12 46	3 9	5 10	0 49	10 39	0 16	23 16	0 29	4 32	1 47	13 24	0 53	11 37	1 20	9 45	16 24	16 35	16 29	12 53		n.a.
W27	19 27	1n 1	3 52	13 7	3 2	4 38	0 53	10 22	0 15	23 18	0 29	4 34	1 47	13 25	0 53	11 37	1 20	9 45	16 24	16 32	16 28	12 51		n.a.
T 28	19 12	5 15	3 7	13 32	2 52	4 7	0 57	10 4	0 15	23 19	0 29	4 36	1 47	13 26	0 53	11 37	1 20	9 45	16 24	16 30	16 27	12 49		n.a.
F 29	18 56	9 20	2 12	14 1	2 41	3 35	1 0	9 47	0 14	23 21	0 29	4 37	1 46	13 27	0 53	11 38	1 20	9 45	16 23	16 29	16 26	12 48		n.a.
S 30	18 40	13 7	1 10	14 35	2 28	3 3	1 4	9 29	0 13	23 22	0 29	4 39	1 46	13 28	0 53	11 38	1 19	9 45	16 23	16 29	16 25	12 46		n.a.
S 31	18n24	16n22	0n 3	15n11	2s13	2n31	1s 8	9n12	0n12	23n24	0n30	4s41	1n46	13s28	0s53	11s38	1n19	9s45	16s23	16s29	16s24	12s44		n.a.

Julian Day Number = 403448.5, Delta T = 26h27m53s
Ecliptic obliquity = 24°04'15, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°41'22, Lahiri = -53°34'22 Julian Calendar 1 Aug. 3609 BCE == Greg. Calendar 3 July 3609 BCE

The year -3608 astronomical counting style corresponds to year 3609 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3609 BCE (-3608) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 48 19	10♌17'19	26♉49	11°R57	22♍26	8♍11	12♊47	15♎42	27°R29	3♏ 8	12°R37	14°R 4	13♏45	12♒ 3	n.a.	M 1
T 2	20 52 16	11°17'43	10♊32	10♌39	23°37	8°55	12°57	15°46	27♒26	3° 9	12♑36	14♏ 2	13°42	12° 9	n.a.	T 2
W 3	20 56 12	12°18'08	24°44	9°23	24°48	9°40	13° 6	15°50	27°24	3° 9	12°35	13°58	13°39	12°16	n.a.	W 3
T 4	21 0 9	13°18'36	9♋25	8°11	25°58	10°25	13°15	15°55	27°21	3°10	12°34	13°51	13°36	12°23	n.a.	T 4
F 5	21 4 5	14°19'05	24°28	7° 5	27° 9	11° 9	13°25	15°59	27°19	3°11	12°33	13°41	13°32	12°30	n.a.	F 5
S 6	21 8 2	15°19'37	9♌47	6° 7	28°19	11°54	13°34	16° 4	27°17	3°11	12°32	13°30	13°29	12°36	n.a.	S 6
S 7	21 11 58	16°20'10	25° 9	5°18	29°29	12°39	13°43	16° 8	27°14	3°12	12°31	13°18	13°26	12°43	n.a.	S 7
M 8	21 15 55	17°20'46	10♍22	4°41	0♎39	13°24	13°52	16°13	27°12	3°13	12°30	13° 8	13°23	12°50	n.a.	M 8
T 9	21 19 51	18°21'23	25°16	4°15	1°49	14° 9	14° 1	16°18	27° 9	3°14	12°29	12°59	13°20	12°57	n.a.	T 9
W10	21 23 48	19°22'01	9♎44	4° 0	2°59	14°54	14°10	16°22	27° 7	3°15	12°28	12°53	13°17	13° 3	n.a.	W10
T 11	21 27 44	20°22'41	23°42	3°D58	4° 9	15°39	14°18	16°27	27° 4	3°16	12°27	12°50	13°13	13°10	n.a.	T 11
F 12	21 31 41	21°23'23	7♏11	4° 6	5°19	16°25	14°27	16°32	27° 2	3°17	12°26	12°49	13°10	13°17	n.a.	F 12
S 13	21 35 38	22°24'06	20°13	4°25	6°29	17°10	14°35	16°37	26°59	3°18	12°26	12°49	13° 7	13°23	n.a.	S 13
S 14	21 39 34	23°24'50	2♐53	4°53	7°38	17°55	14°43	16°42	26°57	3°19	12°25	12°49	13° 4	13°30	n.a.	S 14
M15	21 43 31	24°25'36	15°15	5°31	8°48	18°40	14°51	16°48	26°54	3°20	12°24	12°47	13° 1	13°37	n.a.	M15
T 16	21 47 27	25°26'23	27°23	6°16	9°57	19°26	14°59	16°53	26°52	3°21	12°23	12°43	12°58	13°44	n.a.	T 16
W17	21 51 24	26°27'12	9♑23	7° 8	11° 6	20°11	15° 7	16°58	26°49	3°22	12°22	12°36	12°54	13°50	n.a.	W17
T 18	21 55 20	27°28'01	21°17	8° 6	12°15	20°57	15°15	17° 3	26°47	3°23	12°21	12°26	12°51	13°57	n.a.	T 18
F 19	21 59 17	28°28'53	3♒10	9°10	13°24	21°42	15°22	17° 9	26°44	3°24	12°21	12°14	12°48	14° 4	n.a.	F 19
S 20	22 3 13	29°29'45	15° 2	10°19	14°33	22°28	15°30	17°14	26°42	3°26	12°20	12° 0	12°45	14°11	n.a.	S 20
S 21	22 7 10	0♍30'39	26°56	11°31	15°41	23°14	15°37	17°20	26°39	3°27	12°19	11°46	12°42	14°17	n.a.	S 21
M22	22 11 7	1°31'35	8♓53	12°48	16°50	23°59	15°44	17°25	26°37	3°28	12°18	11°33	12°38	14°24	n.a.	M22
T 23	22 15 3	2°32'31	20°53	14° 7	17°58	24°45	15°51	17°31	26°34	3°29	12°18	11°21	12°35	14°31	n.a.	T 23
W24	22 19 0	3°33'30	3♈ 0	15°28	19° 6	25°31	15°58	17°37	26°32	3°31	12°17	11°12	12°32	14°37	n.a.	W24
T 25	22 22 56	4°34'29	15°13	16°52	20°15	26°17	16° 5	17°43	26°29	3°32	12°16	11° 6	12°29	14°44	n.a.	T 25
F 26	22 26 53	5°35'31	27°36	18°17	21°22	27° 2	16°11	17°48	26°27	3°34	12°16	11° 3	12°26	14°51	n.a.	F 26
S 27	22 30 49	6°36'33	10♉11	19°44	22°30	27°48	16°18	17°54	26°24	3°35	12°15	11°D 2	12°23	14°58	n.a.	S 27
S 28	22 34 46	7°37'38	23° 3	21°12	23°38	28°34	16°24	18° 0	26°22	3°36	12°14	11° 3	12°19	15° 4	n.a.	S 28
M29	22 38 42	8°38'44	6♊13	22°41	24°45	29°20	16°30	18° 6	26°19	3°38	12°14	11°R 3	12°16	15°11	n.a.	M29
T 30	22 42 39	9♍39'51	19♊47	24♌11	25♎52	0♎ 6	16♊36	18♎12	26♒17	3♏39	12♑13	11♏ 3	12♏13	15♒18	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n 7	18n53	1s 7	15n49	1s56	1n59	1s12	8n54	0n11	23n25	0n30	4s43	1n46	13s29	0s53	11s38	1n19	9s45	16s23	16s29	16s23	12s42		n.a.
T 2	17 51	20 23	2 15	16 28	1 37	1 27	1 16	8 36	0 11	23 27	0 30	4 45	1 46	13 30	0 53	11 39	1 19	9 45	16 23	16 28	16 22	12 40		n.a.
W 3	17 33	20 41	3 17	17 8	1 18	0 55	1 19	8 18	0 10	23 28	0 30	4 47	1 45	13 31	0 53	11 39	1 19	9 45	16 23	16 27	16 21	12 38		n.a.
T 4	17 16	19 36	4 8	17 46	0 58	0 23	1 23	8 0	0 9	23 30	0 30	4 48	1 45	13 32	0 53	11 39	1 19	9 45	16 23	16 25	16 20	12 36		n.a.
F 5	16 58	17 8	4 44	18 23	0 37	0s 9	1 27	7 42	0 8	23 31	0 31	4 50	1 45	13 33	0 53	11 40	1 19	9 45	16 22	16 22	16 19	12 34		n.a.
S 6	16 40	13 28	5 0	18 58	0 17	0 42	1 31	7 24	0 8	23 32	0 31	4 52	1 45	13 34	0 53	11 40	1 19	9 44	16 22	16 18	16 18	12 32		n.a.
S 7	16 21	8 53	4 54	19 29	0n 2	1 14	1 34	7 5	0 7	23 34	0 31	4 54	1 45	13 34	0 53	11 40	1 19	9 44	16 22	16 15	16 17	12 30		n.a.
M 8	16 2	3 46	4 27	19 56	0 21	1 46	1 38	6 47	0 6	23 35	0 31	4 56	1 44	13 35	0 53	11 41	1 19	9 44	16 22	16 11	16 16	12 29		n.a.
T 9	15 43	1s28	3 43	20 19	0 38	2 18	1 42	6 29	0 5	23 36	0 31	4 58	1 44	13 36	0 53	11 41	1 19	9 44	16 22	16 9	16 15	12 27		n.a.
W10	15 24	6 28	2 45	20 38	0 54	2 49	1 45	6 10	0 5	23 37	0 32	5 1	1 44	13 37	0 53	11 41	1 19	9 44	16 21	16 7	16 14	12 25		n.a.
T 11	15 4	10 58	1 39	20 53	1 9	3 21	1 49	5 52	0 4	23 39	0 32	5 3	1 44	13 38	0 53	11 42	1 19	9 44	16 21	16 6	16 13	12 23		n.a.
F 12	14 45	14 44	0 30	21 3	1 21	3 53	1 53	5 33	0 3	23 40	0 32	5 5	1 44	13 39	0 53	11 42	1 19	9 44	16 21	16 6	16 12	12 21		n.a.
S 13	14 24	17 38	0n39	21 9	1 33	4 24	1 56	5 14	0 2	23 41	0 32	5 7	1 43	13 40	0 53	11 43	1 19	9 44	16 21	16 6	16 11	12 19		n.a.
S 14	14 4	19 35	1 44	21 12	1 42	4 56	2 0	4 55	0 2	23 42	0 32	5 9	1 43	13 41	0 53	11 43	1 19	9 44	16 20	16 6	16 10	12 17		n.a.
M15	13 43	20 32	2 43	21 10	1 50	5 27	2 3	4 36	0 1	23 43	0 33	5 11	1 43	13 41	0 53	11 43	1 19	9 43	16 20	16 5	16 9	12 15		n.a.
T 16	13 23	20 30	3 33	21 5	1 57	5 58	2 7	4 18	0 0	23 45	0 33	5 13	1 43	13 42	0 53	11 44	1 19	9 43	16 20	16 4	16 8	12 13		n.a.
W17	13 1	19 32	4 12	20 57	2 3	6 29	2 10	3 59	0s 1	23 46	0 33	5 16	1 43	13 43	0 53	11 44	1 19	9 43	16 20	16 2	16 7	12 11		n.a.
T 18	12 40	17 43	4 41	20 45	2 7	7 0	2 14	3 40	0 1	23 47	0 33	5 18	1 43	13 44	0 53	11 45	1 18	9 43	16 19	15 59	16 6	12 9		n.a.
F 19	12 19	15 9	4 57	20 31	2 10	7 31	2 17	3 20	0 2	23 48	0 33	5 20	1 42	13 45	0 53	11 45	1 18	9 43	16 19	15 55	16 5	12 7		n.a.
S 20	11 57	11 58	5 0	20 14	2 12	8 1	2 20	3 1	0 3	23 49	0 34	5 23	1 42	13 46	0 53	11 46	1 18	9 43	16 19	15 50	16 4	12 6		n.a.
S 21	11 35	8 19	4 50	19 54	2 13	8 32	2 23	2 42	0 4	23 50	0 34	5 25	1 42	13 47	0 53	11 46	1 18	9 43	16 19	15 46	16 3	12 4		n.a.
M22	11 13	4 20	4 28	19 32	2 13	9 2	2 27	2 23	0 4	23 51	0 34	5 27	1 42	13 48	0 53	11 47	1 18	9 42	16 18	15 42	16 2	12 2		n.a.
T 23	10 50	0 9	3 53	19 8	2 13	9 31	2 30	2 4	0 5	23 52	0 34	5 30	1 42	13 48	0 53	11 47	1 18	9 42	16 18	15 38	16 1	12 0		n.a.
W24	10 28	4n 5	3 8	18 43	2 12	10 1	2 33	1 44	0 6	23 53	0 34	5 32	1 41	13 49	0 53	11 48	1 18	9 42	16 18	15 35	16 0	11 58		n.a.
T 25	10 5	8 11	2 13	18 15	2 10	10 30	2 36	1 25	0 7	23 54	0 35	5 34	1 41	13 50	0 53	11 48	1 18	9 42	16 18	15 33	15 59	11 56		n.a.
F 26	9 42	12 0	1 11	17 46	2 7	10 59	2 39	1 6	0 7	23 55	0 35	5 37	1 41	13 51	0 53	11 49	1 18	9 42	16 17	15 32	15 58	11 54		n.a.
S 27	9 19	15 20	0 5	17 15	2 4	11 28	2 41	0 46	0 8	23 56	0 35	5 39	1 41	13 52	0 53	11 49	1 18	9 41	16 17	15 32	15 57	11 52		n.a.
S 28	8 56	18 0	1s 4	16 43	2 1	11 56	2 44	0 27	0 9	23 56	0 35	5 42	1 41	13 53	0 53	11 50	1 18	9 41	16 17	15 32	15 56	11 50		n.a.
M29	8 32	19 47	2 10	16 9	1 57	12 24	2 47	0 7	0 10	23 57	0 36	5 44	1 41	13 54	0 53	11 50	1 18	9 41	16 16	15 32	15 55	11 48		n.a.
T 30	8n 9	20n29	3s11	15n35	1n53	12s52	2s49	0s12	0s10	23n58	0n36	5s47	1n40	13s54	0s53	11s51	1n18	9s41	16s16	15s32	15s54	11s46		n.a.

Julian Day Number = 403479.5, Delta T = 26h27m50s
Ecliptic obliquity = 24°04'15, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°41'18, Lahiri = -53°34'18 Julian Calendar 1 Sept. 3609 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3609 BCE

The year -3608 astronomical counting style corresponds to year 3609 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3609 BCE (-3608) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 46 35	10♍41'00	3♋46	25♌42	26♎59	0♎52	16♊42	18♎18	26°R15	3♏41	12°R13	11°R 0	12♏10	15♒25	n.a.	W 1
T 2	22 50 32	11°42'10	18°10	27°13	28° 6	1°39	16°47	18°24	26♒12	3°42	12♑12	10♏56	12° 7	15°31	n.a.	T 2
F 3	22 54 29	12°43'21	2♌57	28°45	29°13	2°25	16°53	18°31	26°10	3°44	12°12	10°49	12° 3	15°38	n.a.	F 3
S 4	22 58 25	13°44'34	18° 0	0♍17	0♏19	3°11	16°58	18°37	26° 7	3°46	12°11	10°40	12° 0	15°45	n.a.	S 4
S 5	23 2 22	14°45'48	3♍11	1°50	1°26	3°57	17° 3	18°43	26° 5	3°47	12°11	10°31	11°57	15°51	n.a.	S 5
M 6	23 6 18	15°47'02	18°19	3°22	2°32	4°44	17° 8	18°49	26° 3	3°49	12°10	10°22	11°54	15°58	n.a.	M 6
T 7	23 10 15	16°48'18	3♎14	4°55	3°37	5°30	17°13	18°56	26° 0	3°51	12°10	10°15	11°51	16° 5	n.a.	T 7
W 8	23 14 11	17°49'34	17°47	6°28	4°43	6°16	17°18	19° 2	25°58	3°52	12° 9	10°11	11°48	16°12	n.a.	W 8
T 9	23 18 8	18°50'51	1♏54	8° 1	5°48	7° 3	17°22	19° 9	25°56	3°54	12° 9	10° 9	11°44	16°18	n.a.	T 9
F 10	23 22 5	19°52'09	15°32	9°35	6°54	7°49	17°26	19°15	25°54	3°56	12° 9	10°D 8	11°41	16°25	n.a.	F 10
S 11	23 26 1	20°53'27	28°42	11° 8	7°58	8°36	17°30	19°22	25°51	3°57	12° 8	10° 9	11°38	16°32	n.a.	S 11
S 12	23 29 58	21°54'45	11♐27	12°41	9° 3	9°22	17°34	19°28	25°49	3°59	12° 8	10°11	11°35	16°39	n.a.	S 12
M13	23 33 54	22°56'04	23°53	14°15	10° 7	10° 9	17°38	19°35	25°47	4° 1	12° 8	10°R11	11°32	16°45	n.a.	M13
T 14	23 37 51	23°57'24	6♑ 2	15°49	11°11	10°55	17°42	19°41	25°45	4° 3	12° 7	10°10	11°29	16°52	n.a.	T 14
W15	23 41 47	24°58'43	18° 1	17°22	12°15	11°42	17°45	19°48	25°43	4° 5	12° 7	10° 7	11°25	16°59	n.a.	W15
T 16	23 45 44	26° 0'03	29°54	18°56	13°19	12°29	17°48	19°55	25°41	4° 7	12° 7	10° 2	11°22	17° 5	n.a.	T 16
F 17	23 49 40	27° 1'23	11♒46	20°30	14°22	13°15	17°51	20° 1	25°39	4° 9	12° 7	9°56	11°19	17°12	n.a.	F 17
S 18	23 53 37	28° 2'44	23°38	22° 4	15°24	14° 2	17°54	20° 8	25°37	4°10	12° 7	9°48	11°16	17°19	n.a.	S 18
S 19	23 57 34	29° 4'04	5♓35	23°38	16°27	14°49	17°57	20°15	25°35	4°12	12° 6	9°39	11°13	17°26	n.a.	S 19
M20	0 1 30	0♎ 5'25	17°38	25°12	17°29	15°36	17°59	20°22	25°33	4°14	12° 6	9°31	11° 9	17°32	n.a.	M20
T 21	0 5 27	1° 6'46	29°48	26°46	18°30	16°22	18° 1	20°28	25°31	4°16	12° 6	9°25	11° 6	17°39	n.a.	T 21
W22	0 9 23	2° 8'08	12♈ 7	28°20	19°32	17° 9	18° 3	20°35	25°29	4°18	12° 6	9°20	11° 3	17°46	n.a.	W22
T 23	0 13 20	3° 9'29	24°36	29°55	20°33	17°56	18° 5	20°42	25°27	4°20	12° 6	9°17	11° 0	17°52	n.a.	T 23
F 24	0 17 16	4°10'51	7♉15	1♎29	21°33	18°43	18° 7	20°49	25°25	4°22	12°D 6	9°D16	10°57	17°59	n.a.	F 24
S 25	0 21 13	5°12'14	20° 5	3° 4	22°33	19°30	18° 8	20°56	25°24	4°24	12° 6	9°16	10°54	18° 6	n.a.	S 25
S 26	0 25 10	6°13'36	3♊ 9	4°39	23°33	20°17	18°10	21° 3	25°22	4°26	12° 6	9°17	10°50	18°13	n.a.	S 26
M27	0 29 6	7°14'59	16°27	6°14	24°32	21° 4	18°11	21°10	25°20	4°28	12° 6	9°19	10°47	18°19	n.a.	M27
T 28	0 33 3	8°16'23	0♋ 2	7°50	25°31	21°51	18°12	21°17	25°18	4°31	12° 6	9°20	10°44	18°26	n.a.	T 28
W29	0 36 59	9°17'47	13°54	9°26	26°29	22°38	18°13	21°24	25°17	4°33	12° 6	9°R21	10°41	18°33	n.a.	W29
T 30	0 40 56	10°19'10	28° 3	11° 2	27°26	23°25	18°13	21°31	25°15	4°35	12° 6	9°19	10°38	18°40	n.a.	T 30
F 31	0 44 52	11♎20'35	12♌28	12♎38	28♏24	24♎12	18♊13	21♎38	25♒14	4♏37	12♑ 7	9♏17	10♏34	18♒46	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n45	19n58	4s 3	14n59	1n49	13s20	2s52	0s31	0s11	23n59	0n36	5s49	1n40	13s55	0s53	11s51	1n18	9s40	16s16	15s31	15s53	11s44		n.a.
T 2	7 21	18 9	4 41	14 23	1 44	13 47	2 54	0 51	0 12	24 0	0 36	5 52	1 40	13 56	0 53	11 52	1 18	9 40	16 16	15 30	15 52	11 42		n.a.
F 3	6 57	15 7	5 2	13 45	1 39	14 13	2 57	1 10	0 12	24 1	0 37	5 54	1 40	13 57	0 53	11 53	1 18	9 40	16 15	15 28	15 51	11 40		n.a.
S 4	6 33	11 3	5 2	13 7	1 33	14 40	2 59	1 30	0 13	24 1	0 37	5 57	1 40	13 58	0 53	11 53	1 18	9 40	16 15	15 25	15 50	11 38		n.a.
S 5	6 9	6 14	4 42	12 28	1 28	15 6	3 1	1 49	0 14	24 2	0 37	5 59	1 40	13 58	0 53	11 54	1 18	9 39	16 15	15 22	15 49	11 37		n.a.
M 6	5 45	1 3	4 1	11 48	1 22	15 31	3 3	2 9	0 15	24 3	0 37	6 2	1 40	13 59	0 52	11 54	1 18	9 39	16 14	15 19	15 48	11 35		n.a.
T 7	5 20	4s 8	3 5	11 8	1 16	15 57	3 5	2 28	0 15	24 4	0 37	6 5	1 39	14 0	0 52	11 55	1 18	9 39	16 14	15 17	15 47	11 33		n.a.
W 8	4 56	8 57	1 57	10 28	1 10	16 21	3 7	2 48	0 16	24 4	0 38	6 7	1 39	14 1	0 52	11 56	1 18	9 39	16 14	15 15	15 46	11 31		n.a.
T 9	4 31	13 8	0 44	9 46	1 4	16 46	3 9	3 7	0 17	24 5	0 38	6 10	1 39	14 2	0 52	11 56	1 17	9 38	16 13	15 15	15 45	11 29		n.a.
F 10	4 7	16 28	0n29	9 5	0 58	17 9	3 10	3 27	0 17	24 6	0 38	6 12	1 39	14 2	0 52	11 57	1 17	9 38	16 13	15 15	15 44	11 27		n.a.
S 11	3 42	18 48	1 38	8 23	0 52	17 33	3 12	3 46	0 18	24 6	0 38	6 15	1 39	14 3	0 52	11 58	1 17	9 38	16 13	15 15	15 43	11 25		n.a.
S 12	3 17	20 6	2 41	7 40	0 46	17 56	3 13	4 6	0 19	24 7	0 39	6 18	1 39	14 4	0 52	11 58	1 17	9 37	16 12	15 15	15 42	11 23		n.a.
M13	2 53	20 22	3 34	6 57	0 39	18 18	3 14	4 25	0 20	24 7	0 39	6 20	1 39	14 5	0 52	11 59	1 17	9 37	16 12	15 16	15 41	11 21		n.a.
T 14	2 28	19 40	4 16	6 14	0 33	18 40	3 16	4 44	0 20	24 8	0 39	6 23	1 39	14 5	0 52	12 0	1 17	9 37	16 12	15 15	15 40	11 19		n.a.
W15	2 3	18 6	4 46	5 31	0 26	19 1	3 17	5 4	0 21	24 9	0 39	6 26	1 38	14 6	0 52	12 0	1 17	9 36	16 11	15 14	15 39	11 17		n.a.
T 16	1 38	15 45	5 4	4 48	0 20	19 22	3 17	5 23	0 22	24 9	0 40	6 28	1 38	14 7	0 52	12 1	1 17	9 36	16 11	15 13	15 38	11 15		n.a.
F 17	1 13	12 47	5 8	4 4	0 13	19 43	3 18	5 42	0 22	24 10	0 40	6 31	1 38	14 7	0 52	12 2	1 17	9 36	16 11	15 10	15 37	11 13		n.a.
S 18	0 48	9 17	5 0	3 20	0 7	20 3	3 19	6 2	0 23	24 10	0 40	6 34	1 38	14 8	0 52	12 2	1 17	9 36	16 10	15 8	15 36	11 11		n.a.
S 19	0 23	5 25	4 38	2 36	0 0	20 22	3 19	6 21	0 24	24 11	0 40	6 36	1 38	14 9	0 52	12 3	1 17	9 35	16 10	15 5	15 35	11 9		n.a.
M20	0s 2	1 17	4 4	1 52	0s 6	20 41	3 20	6 40	0 24	24 11	0 41	6 39	1 38	14 9	0 52	12 4	1 17	9 35	16 10	15 3	15 34	11 7		n.a.
T 21	0 27	2n56	3 18	1 8	0 12	20 59	3 20	6 59	0 25	24 12	0 41	6 42	1 38	14 10	0 52	12 4	1 17	9 35	16 9	15 0	15 33	11 5		n.a.
W22	0 52	7 5	2 22	0 24	0 19	21 16	3 20	7 18	0 26	24 12	0 41	6 45	1 38	14 11	0 52	12 5	1 17	9 34	16 9	14 59	15 32	11 3		n.a.
T 23	1 17	11 0	1 19	0s21	0 25	21 33	3 20	7 37	0 26	24 13	0 42	6 47	1 38	14 11	0 52	12 6	1 17	9 34	16 9	14 58	15 31	11 1		n.a.
F 24	1 42	14 28	0 11	1 5	0 31	21 50	3 19	7 56	0 27	24 13	0 42	6 50	1 37	14 12	0 52	12 7	1 17	9 34	16 8	14 57	15 30	10 59		n.a.
S 25	2 7	17 17	0s59	1 49	0 37	22 5	3 19	8 15	0 28	24 13	0 42	6 53	1 37	14 12	0 52	12 7	1 17	9 33	16 8	14 58	15 29	10 57		n.a.
S 26	2 32	19 16	2 7	2 33	0 43	22 21	3 18	8 34	0 28	24 14	0 42	6 56	1 37	14 13	0 52	12 8	1 17	9 33	16 8	14 58	15 28	10 55		n.a.
M27	2 57	20 13	3 9	3 17	0 49	22 35	3 17	8 52	0 29	24 14	0 43	6 58	1 37	14 14	0 52	12 9	1 17	9 32	16 7	14 59	15 27	10 53		n.a.
T 28	3 22	20 1	4 3	4 1	0 55	22 49	3 16	9 11	0 30	24 14	0 43	7 1	1 37	14 14	0 52	12 10	1 17	9 32	16 7	14 59	15 26	10 52		n.a.
W29	3 47	18 38	4 43	4 45	1 1	23 2	3 15	9 30	0 30	24 15	0 43	7 4	1 37	14 15	0 52	12 10	1 17	9 32	16 7	14 59	15 25	10 50		n.a.
T 30	4 11	16 5	5 7	5 29	1 6	23 15	3 14	9 48	0 31	24 15	0 43	7 7	1 37	14 15	0 52	12 11	1 17	9 31	16 6	14 59	15 24	10 48		n.a.
F 31	4s36	12n31	5s13	6s12	1s11	23s27	3s12	10s 7	0s32	24n15	0n44	7s 9	1n37	14s16	0s52	12s12	1n17	9s31	16s 6	14s58	15s23	10s46		n.a.

Julian Day Number = 403509.5, Delta T = 26h27m47s
Ecliptic obliquity = 24°04'15, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°41'14, Lahiri = -53°34'14 Julian Calendar 1 Oct. 3609 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3609 BCE

The year -3608 astronomical counting style corresponds to year 3609 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3609 BCE (-3608) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 48 49	12♎21'59	27♌ 6	14♎14	29♏20	24♎59	18°R14	21♎45	25°R12	4♏39	12♑ 7	9°R13	10♏31	18♒53	n.a.	S 1
S 2	0 52 46	13°23'23	11♍51	15°51	0♐16	25°46	18♊13	21°52	25♒11	4°41	12° 7	9♏ 9	10°28	19° 0	n.a.	S 2
M 3	0 56 42	14°24'47	26°35	17°28	1°12	26°33	18°13	21°59	25° 9	4°43	12° 7	9° 6	10°25	19° 6	n.a.	M 3
T 4	1 0 39	15°26'11	11♎12	19° 6	2° 7	27°20	18°13	22° 6	25° 8	4°45	12° 7	9° 3	10°22	19°13	n.a.	T 4
W 5	1 4 35	16°27'34	25°35	20°44	3° 1	28° 7	18°12	22°13	25° 7	4°48	12° 8	9° 1	10°19	19°20	n.a.	W 5
T 6	1 8 32	17°28'58	9♏37	22°22	3°54	28°55	18°11	22°20	25° 5	4°50	12° 8	9°D 1	10°15	19°27	n.a.	T 6
F 7	1 12 28	18°30'21	23°16	24° 0	4°47	29°42	18°10	22°27	25° 4	4°52	12° 8	9° 1	10°12	19°33	n.a.	F 7
S 8	1 16 25	19°31'43	6♐30	25°39	5°39	0♏29	18° 9	22°35	25° 3	4°54	12° 9	9° 2	10° 9	19°40	n.a.	S 8
S 9	1 20 22	20°33'04	19°22	27°18	6°31	1°16	18° 8	22°42	25° 2	4°56	12° 9	9° 4	10° 6	19°47	n.a.	S 9
M10	1 24 18	21°34'25	1♑52	28°58	7°21	2° 3	18° 6	22°49	25° 1	4°59	12° 9	9° 5	10° 3	19°53	n.a.	M10
T 11	1 28 15	22°35'45	14° 7	0♏37	8°11	2°51	18° 4	22°56	25° 0	5° 1	12°10	9° 6	10° 0	20° 0	n.a.	T 11
W12	1 32 11	23°37'04	26° 8	2°17	9° 0	3°38	18° 2	23° 3	24°59	5° 3	12°10	9°R 6	9°56	20° 7	n.a.	W12
T 13	1 36 8	24°38'22	8♒ 3	3°57	9°48	4°25	18° 0	23°10	24°58	5° 5	12°11	9° 6	9°53	20°14	n.a.	T 13
F 14	1 40 4	25°39'39	19°55	5°37	10°35	5°12	17°57	23°17	24°57	5° 8	12°11	9° 5	9°50	20°20	n.a.	F 14
S 15	1 44 1	26°40'55	1♓48	7°17	11°21	6° 0	17°55	23°24	24°56	5°10	12°12	9° 3	9°47	20°27	n.a.	S 15
S 16	1 47 58	27°42'10	13°47	8°57	12° 6	6°47	17°52	23°31	24°55	5°12	12°12	9° 1	9°44	20°34	n.a.	S 16
M17	1 51 54	28°43'24	25°55	10°37	12°50	7°34	17°49	23°39	24°55	5°14	12°13	9° 0	9°40	20°41	n.a.	M17
T 18	1 55 51	29°44'37	8♈15	12°17	13°33	8°22	17°46	23°46	24°54	5°17	12°13	8°58	9°37	20°47	n.a.	T 18
W19	1 59 47	0♏45'50	20°47	13°57	14°15	9° 9	17°43	23°53	24°53	5°19	12°14	8°57	9°34	20°54	n.a.	W19
T 20	2 3 44	1°47'01	3♉34	15°35	14°55	9°56	17°39	24° 0	24°53	5°21	12°15	8°D57	9°31	21° 1	n.a.	T 20
F 21	2 7 40	2°48'11	16°34	17°13	15°35	10°43	17°35	24° 7	24°52	5°23	12°15	8°57	9°28	21° 7	n.a.	F 21
S 22	2 11 37	3°49'20	29°49	18°50	16°13	11°31	17°32	24°14	24°52	5°26	12°16	8°57	9°25	21°14	n.a.	S 22
S 23	2 15 34	4°50'29	13♊16	20°25	16°50	12°18	17°28	24°21	24°51	5°28	12°17	8°58	9°21	21°21	n.a.	S 23
M24	2 19 30	5°51'36	26°56	21°59	17°25	13° 5	17°23	24°28	24°51	5°30	12°17	8°58	9°18	21°28	n.a.	M24
T 25	2 23 27	6°52'43	10♋46	23°31	17°59	13°53	17°19	24°35	24°50	5°33	12°18	8°58	9°15	21°34	n.a.	T 25
W26	2 27 23	7°53'49	24°45	25° 0	18°31	14°40	17°14	24°42	24°50	5°35	12°19	8°59	9°12	21°41	n.a.	W26
T 27	2 31 20	8°54'54	8♌52	26°25	19° 2	15°27	17°10	24°49	24°50	5°37	12°19	8°59	9° 9	21°48	n.a.	T 27
F 28	2 35 16	9°55'58	23° 4	27°47	19°31	16°15	17° 5	24°56	24°50	5°39	12°20	8°59	9° 6	21°54	n.a.	F 28
S 29	2 39 13	10°57'00	7♍20	29° 5	19°59	17° 2	17° 0	25° 3	24°50	5°42	12°21	8°59	9° 2	22° 1	n.a.	S 29
S 30	2 43 10	11♏58'02	21♍37	0♐18	20♐25	17♏49	16♊55	25♎10	24♒50	5♏44	12♑22	8♏59	8♏59	22♒ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s 1	8n 8	4s58	6s56	1s17	23s38	3s11	10s25	0s32	24n16	0n44	7s12	1n37	14s16	0s52	12s13	1n17	9s31	16s 5	14s57	15s22	10s44		n.a.
S 2	5 25	3 15	4 24	7 39	1 22	23 49	3 9	10 43	0 33	24 16	0 44	7 15	1 37	14 17	0 52	12 13	1 17	9 30	16 5	14 55	15 21	10 42		n.a.
M 3	5 50	1s51	3 32	8 21	1 26	23 59	3 7	11 1	0 33	24 16	0 44	7 18	1 37	14 17	0 52	12 14	1 17	9 30	16 5	14 54	15 20	10 40		n.a.
T 4	6 14	6 47	2 27	9 4	1 31	24 8	3 4	11 19	0 34	24 16	0 45	7 20	1 36	14 17	0 52	12 15	1 17	9 30	16 4	14 53	15 19	10 38		n.a.
W 5	6 38	11 17	1 13	9 46	1 35	24 17	3 2	11 37	0 35	24 17	0 45	7 23	1 36	14 18	0 52	12 16	1 17	9 29	16 4	14 53	15 18	10 36		n.a.
T 6	7 2	15 1	0n 3	10 27	1 39	24 25	2 59	11 55	0 35	24 17	0 45	7 26	1 36	14 18	0 52	12 16	1 17	9 29	16 4	14 53	15 17	10 34		n.a.
F 7	7 26	17 49	1 18	11 9	1 43	24 32	2 56	12 13	0 36	24 17	0 45	7 29	1 36	14 19	0 52	12 17	1 17	9 28	16 3	14 53	15 16	10 32		n.a.
S 8	7 50	19 34	2 26	11 49	1 47	24 39	2 53	12 31	0 37	24 17	0 46	7 32	1 36	14 19	0 51	12 18	1 16	9 28	16 3	14 53	15 15	10 30		n.a.
S 9	8 14	20 14	3 25	12 29	1 50	24 45	2 49	12 48	0 37	24 17	0 46	7 34	1 36	14 19	0 51	12 19	1 16	9 28	16 3	14 54	15 14	10 28		n.a.
M10	8 37	19 51	4 12	13 8	1 53	24 50	2 46	13 5	0 38	24 17	0 46	7 37	1 36	14 20	0 51	12 19	1 16	9 27	16 2	14 54	15 13	10 26		n.a.
T 11	9 1	18 33	4 47	13 47	1 55	24 55	2 42	13 23	0 38	24 18	0 47	7 40	1 36	14 20	0 51	12 20	1 16	9 27	16 2	14 54	15 12	10 24		n.a.
W12	9 24	16 26	5 8	14 25	1 58	24 59	2 38	13 40	0 39	24 18	0 47	7 43	1 36	14 20	0 51	12 21	1 16	9 27	16 2	14 54	15 11	10 22		n.a.
T 13	9 47	13 39	5 16	15 2	1 59	25 2	2 33	13 57	0 40	24 18	0 47	7 45	1 36	14 21	0 51	12 22	1 16	9 26	16 1	14 54	15 10	10 20		n.a.
F 14	10 10	10 19	5 11	15 38	2 1	25 4	2 29	14 14	0 40	24 18	0 47	7 48	1 36	14 21	0 51	12 23	1 16	9 26	16 1	14 54	15 9	10 18		n.a.
S 15	10 33	6 35	4 52	16 13	2 2	25 6	2 24	14 30	0 41	24 18	0 48	7 51	1 36	14 21	0 51	12 23	1 16	9 25	16 1	14 53	15 8	10 16		n.a.
S 16	10 56	2 33	4 20	16 47	2 2	25 8	2 19	14 47	0 41	24 18	0 48	7 54	1 36	14 21	0 51	12 24	1 16	9 25	16 0	14 53	15 7	10 14		n.a.
M17	11 18	1n38	3 36	17 19	2 2	25 8	2 13	15 3	0 42	24 18	0 48	7 56	1 36	14 22	0 51	12 25	1 16	9 25	16 0	14 52	15 6	10 12		n.a.
T 18	11 40	5 49	2 42	17 51	2 1	25 8	2 7	15 20	0 42	24 18	0 48	7 59	1 36	14 22	0 51	12 26	1 16	9 24	16 0	14 52	15 5	10 10		n.a.
W19	12 2	9 51	1 39	18 20	2 0	25 7	2 1	15 36	0 43	24 18	0 49	8 2	1 36	14 22	0 51	12 27	1 16	9 24	15 59	14 52	15 4	10 8		n.a.
T 20	12 24	13 30	0 30	18 49	1 58	25 6	1 55	15 52	0 43	24 18	0 49	8 4	1 36	14 22	0 51	12 27	1 16	9 23	15 59	14 51	15 2	10 6		n.a.
F 21	12 46	16 33	0s42	19 15	1 55	25 4	1 49	16 8	0 44	24 17	0 49	8 7	1 36	14 22	0 51	12 28	1 16	9 23	15 59	14 51	15 1	10 4		n.a.
S 22	13 7	18 48	1 53	19 40	1 52	25 1	1 42	16 23	0 45	24 17	0 49	8 10	1 36	14 22	0 51	12 29	1 16	9 23	15 58	14 52	15 0	10 2		n.a.
S 23	13 28	20 2	2 59	20 3	1 47	24 58	1 34	16 39	0 45	24 17	0 50	8 12	1 35	14 23	0 51	12 30	1 16	9 22	15 58	14 52	14 59	10 0		n.a.
M24	13 49	20 6	3 56	20 23	1 42	24 54	1 27	16 54	0 46	24 17	0 50	8 15	1 35	14 23	0 51	12 30	1 16	9 22	15 58	14 52	14 58	9 58		n.a.
T 25	14 10	18 58	4 40	20 42	1 36	24 49	1 19	17 9	0 46	24 17	0 50	8 18	1 35	14 23	0 51	12 31	1 16	9 21	15 57	14 52	14 57	9 56		n.a.
W26	14 30	16 42	5 8	20 58	1 30	24 44	1 11	17 24	0 47	24 17	0 51	8 20	1 35	14 23	0 51	12 32	1 16	9 21	15 57	14 52	14 56	9 54		n.a.
T 27	14 51	13 25	5 17	21 11	1 22	24 39	1 2	17 39	0 47	24 16	0 51	8 23	1 35	14 23	0 51	12 33	1 16	9 21	15 57	14 52	14 55	9 52		n.a.
F 28	15 11	9 21	5 8	21 22	1 13	24 32	0 54	17 54	0 48	24 16	0 51	8 26	1 35	14 23	0 51	12 34	1 16	9 20	15 57	14 52	14 54	9 50		n.a.
S 29	15 30	4 44	4 40	21 30	1 3	24 25	0 44	18 8	0 48	24 16	0 51	8 28	1 35	14 23	0 51	12 34	1 16	9 20	15 56	14 52	14 53	9 48		n.a.
S 30	15s50	0s 9	3s54	21s36	0s52	24s18	0s35	18s22	0s49	24n16	0n52	8s31	1n35	14s23	0s51	12s35	1n16	9s20	15s56	14s52	14s52	9s46		n.a.

Julian Day Number = 403540.5, Delta T = 26h27m44s
Ecliptic obliquity = 24°04'15, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°41'10, Lahiri = -53°34'10 Julian Calendar 1 Nov. 3609 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3609 BCE

The year -3608 astronomical counting style corresponds to year 3609 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3609 BCE (-3608) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 47 6	12♏59'03	5♎51	1♐25	20♐49	18♏37	16°R49	25♎17	24°D49	5♏46	12♑23	8♏59	8♏56	22♒15	n.a.	M 1
T 2	2 51 3	14° 0'03	19°58	2°25	21°11	19°24	16♐44	25°24	24♒50	5°48	12°24	9° 0	8°53	22°21	n.a.	T 2
W 3	2 54 59	15° 1'01	3♏56	3°17	21°31	20°11	16°38	25°30	24°50	5°51	12°25	9°R 0	8°50	22°28	n.a.	W 3
T 4	2 58 56	16° 1'58	17°39	4° 2	21°50	20°58	16°32	25°37	24°50	5°53	12°25	9° 0	8°46	22°35	n.a.	T 4
F 5	3 2 52	17° 2'54	1♐ 6	4°37	22° 6	21°46	16°26	25°44	24°50	5°55	12°26	8°59	8°43	22°42	n.a.	F 5
S 6	3 6 49	18° 3'48	14°14	5° 3	22°20	22°33	16°20	25°51	24°50	5°57	12°27	8°58	8°40	22°48	n.a.	S 6
S 7	3 10 46	19° 4'40	27° 4	5°18	22°32	23°20	16°14	25°58	24°50	6° 0	12°28	8°57	8°37	22°55	n.a.	S 7
M 8	3 14 42	20° 5'31	9♑36	5°R23	22°41	24° 8	16° 8	26° 4	24°51	6° 2	12°29	8°56	8°34	23° 2	n.a.	M 8
T 9	3 18 39	21° 6'20	21°52	5°17	22°49	24°55	16° 1	26°11	24°51	6° 4	12°30	8°54	8°31	23° 8	n.a.	T 9
W10	3 22 35	22° 7'07	3♒56	4°59	22°54	25°42	15°55	26°18	24°52	6° 6	12°31	8°53	8°27	23°15	n.a.	W10
T 11	3 26 32	23° 7'52	15°52	4°31	22°R56	26°29	15°48	26°24	24°52	6° 9	12°32	8°52	8°24	23°22	n.a.	T 11
F 12	3 30 28	24° 8'35	27°45	3°53	22°56	27°17	15°41	26°31	24°53	6°11	12°33	8°D52	8°21	23°29	n.a.	F 12
S 13	3 34 25	25° 9'16	9♓38	3° 6	22°53	28° 4	15°34	26°38	24°53	6°13	12°35	8°52	8°18	23°35	n.a.	S 13
S 14	3 38 22	26° 9'55	21°37	2°11	22°48	28°51	15°27	26°44	24°54	6°15	12°36	8°54	8°15	23°42	n.a.	S 14
M15	3 42 18	27°10'32	3♈47	1°10	22°41	29°38	15°20	26°51	24°55	6°17	12°37	8°55	8°11	23°49	n.a.	M15
T 16	3 46 15	28°11'07	16°10	0° 4	22°30	0♐25	15°13	26°57	24°56	6°19	12°38	8°57	8° 8	23°55	n.a.	T 16
W17	3 50 11	29°11'40	28°52	28♏55	22°18	1°12	15° 6	27° 3	24°56	6°22	12°39	8°58	8° 5	24° 2	n.a.	W17
T 18	3 54 8	0♐12'11	11♑52	27°46	22° 2	1°59	14°58	27°10	24°57	6°24	12°40	8°R58	8° 2	24° 9	n.a.	T 18
F 19	3 58 4	1°12'40	25°13	26°38	21°45	2°47	14°51	27°16	24°58	6°26	12°41	8°57	7°59	24°16	n.a.	F 19
S 20	4 2 1	2°13'07	8♊53	25°32	21°24	3°34	14°43	27°22	24°59	6°28	12°43	8°55	7°56	24°22	n.a.	S 20
S 21	4 5 57	3°13'33	22°49	24°30	21° 2	4°21	14°36	27°29	25° 0	6°30	12°44	8°52	7°52	24°29	n.a.	S 21
M22	4 9 54	4°13'56	6♋58	23°34	20°37	5° 8	14°28	27°35	25° 1	6°32	12°45	8°48	7°49	24°36	n.a.	M22
T 23	4 13 51	5°14'18	21°14	22°43	20°10	5°55	14°20	27°41	25° 2	6°34	12°46	8°45	7°46	24°42	n.a.	T 23
W24	4 17 47	6°14'38	5♌34	22° 0	19°41	6°42	14°13	27°47	25° 4	6°36	12°47	8°41	7°43	24°49	n.a.	W24
T 25	4 21 44	7°14'57	19°53	21°24	19°10	7°29	14° 5	27°53	25° 5	6°38	12°49	8°39	7°40	24°56	n.a.	T 25
F 26	4 25 40	8°15'13	4♍ 7	20°55	18°37	8°16	13°57	27°59	25° 6	6°40	12°50	8°D38	7°37	25° 3	n.a.	F 26
S 27	4 29 37	9°15'28	18°15	20°33	18° 3	9° 3	13°49	28° 5	25° 7	6°42	12°51	8°38	7°33	25° 9	n.a.	S 27
S 28	4 33 33	10°15'41	2♎14	20°19	17°28	9°50	13°42	28°11	25° 9	6°44	12°53	8°39	7°30	25°16	n.a.	S 28
M29	4 37 30	11°15'52	16° 3	20°12	16°52	10°36	13°34	28°17	25°10	6°46	12°54	8°41	7°27	25°23	n.a.	M29
T 30	4 41 26	12°16'02	29°43	20°D11	16°15	11°23	13°26	28°23	25°12	6°48	12°55	8°42	7°24	25°30	n.a.	T 30
W31	4 45 23	13♐16'09	13♏12	20♏18	15♐37	12♐10	13♐18	28♎28	25♒13	6♏50	12♑57	8°R42	7♏21	25♒36	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s 9	5s 2	2s54	21s38	0s40	24s10	0s25	18s36	0s49	24n15	0n52	8s33	1n35	14s23	0s50	12s36	1n16	9s19	15s56	14s52	14s51	9s44		n.a.
T 2	16 27	9 36	1 44	21 38	0 27	24 1	0 15	18 50	0 50	24 15	0 52	8 36	1 35	14 23	0 50	12 37	1 16	9 19	15 55	14 52	14 50	9 42		n.a.
W 3	16 46	13 36	0 28	21 34	0 13	23 52	0 4	19 4	0 50	24 15	0 52	8 39	1 35	14 23	0 50	12 37	1 16	9 18	15 55	14 52	14 49	9 40		n.a.
T 4	17 4	16 47	0n48	21 28	0n 3	23 42	0n 6	19 17	0 51	24 14	0 52	8 41	1 35	14 23	0 50	12 38	1 16	9 18	15 55	14 52	14 48	9 38		n.a.
F 5	17 22	18 58	2 0	21 19	0 19	23 32	0 18	19 30	0 51	24 14	0 53	8 44	1 35	14 22	0 50	12 39	1 16	9 18	15 54	14 52	14 47	9 36		n.a.
S 6	17 40	20 5	3 3	21 7	0 36	23 21	0 29	19 43	0 52	24 14	0 53	8 46	1 35	14 22	0 50	12 40	1 16	9 17	15 54	14 52	14 46	9 34		n.a.
S 7	17 57	20 6	3 56	20 52	0 54	23 10	0 41	19 56	0 52	24 13	0 53	8 49	1 35	14 22	0 50	12 41	1 16	9 17	15 54	14 51	14 45	9 32		n.a.
M 8	18 14	19 7	4 36	20 35	1 12	22 58	0 53	20 9	0 52	24 13	0 53	8 51	1 35	14 22	0 50	12 41	1 16	9 16	15 54	14 51	14 44	9 30		n.a.
T 9	18 30	17 16	5 3	20 16	1 30	22 46	1 6	20 21	0 53	24 12	0 54	8 54	1 35	14 22	0 50	12 42	1 16	9 16	15 53	14 50	14 43	9 28		n.a.
W10	18 47	14 41	5 15	19 54	1 49	22 34	1 19	20 33	0 53	24 12	0 54	8 56	1 35	14 22	0 50	12 43	1 16	9 16	15 53	14 50	14 42	9 26		n.a.
T 11	19 3	11 30	5 14	19 31	2 7	22 21	1 32	20 45	0 54	24 11	0 54	8 59	1 35	14 21	0 50	12 44	1 16	9 15	15 53	14 50	14 41	9 24		n.a.
F 12	19 18	7 54	4 59	19 7	2 25	22 7	1 46	20 57	0 54	24 11	0 54	9 1	1 35	14 21	0 50	12 44	1 16	9 15	15 53	14 50	14 40	9 22		n.a.
S 13	19 33	3 59	4 32	18 41	2 42	21 53	1 59	21 8	0 55	24 10	0 55	9 3	1 35	14 21	0 50	12 45	1 16	9 15	15 52	14 50	14 38	9 20		n.a.
S 14	19 48	0n 8	3 53	18 15	2 57	21 39	2 13	21 19	0 55	24 10	0 55	9 6	1 35	14 21	0 50	12 46	1 16	9 14	15 52	14 50	14 37	9 18		n.a.
M15	20 3	4 19	3 2	17 49	3 11	21 24	2 27	21 30	0 55	24 9	0 55	9 8	1 35	14 20	0 50	12 46	1 16	9 14	15 52	14 51	14 36	9 16		n.a.
T 16	20 17	8 24	2 3	17 23	3 24	21 10	2 42	21 41	0 56	24 8	0 55	9 11	1 35	14 20	0 50	12 47	1 16	9 14	15 52	14 51	14 35	9 14		n.a.
W17	20 30	12 13	0 55	16 58	3 34	20 54	2 56	21 52	0 56	24 8	0 55	9 13	1 35	14 20	0 50	12 48	1 16	9 13	15 51	14 52	14 34	9 12		n.a.
T 18	20 44	15 33	0s16	16 35	3 42	20 39	3 11	22 2	0 57	24 7	0 56	9 15	1 35	14 19	0 50	12 49	1 16	9 13	15 51	14 52	14 33	9 10		n.a.
F 19	20 57	18 9	1 28	16 14	3 47	20 23	3 26	22 12	0 57	24 6	0 56	9 18	1 35	14 19	0 50	12 49	1 16	9 12	15 51	14 51	14 32	9 8		n.a.
S 20	21 9	19 46	2 37	15 55	3 51	20 7	3 40	22 21	0 57	24 6	0 56	9 20	1 35	14 19	0 50	12 50	1 16	9 12	15 51	14 51	14 31	9 6		n.a.
S 21	21 21	20 14	3 38	15 39	3 52	19 51	3 55	22 31	0 58	24 5	0 56	9 22	1 35	14 18	0 50	12 51	1 16	9 12	15 51	14 50	14 30	9 4		n.a.
M22	21 33	19 27	4 27	15 26	3 51	19 35	4 10	22 40	0 58	24 4	0 56	9 24	1 35	14 18	0 50	12 51	1 16	9 11	15 50	14 49	14 29	9 2		n.a.
T 23	21 44	17 25	4 59	15 16	3 48	19 18	4 24	22 49	0 59	24 4	0 57	9 27	1 35	14 17	0 49	12 52	1 16	9 11	15 50	14 47	14 28	9 0		n.a.
W24	21 55	14 19	5 13	15 9	3 44	19 2	4 38	22 58	0 59	24 3	0 57	9 29	1 35	14 17	0 49	12 53	1 16	9 11	15 50	14 46	14 27	8 58		n.a.
T 25	22 6	10 23	5 7	15 5	3 38	18 46	4 52	23 6	0 59	24 2	0 57	9 31	1 36	14 16	0 49	12 53	1 16	9 10	15 50	14 45	14 26	8 56		n.a.
F 26	22 16	5 52	4 43	15 4	3 31	18 30	5 6	23 15	1 0	24 1	0 57	9 33	1 36	14 16	0 49	12 54	1 16	9 10	15 50	14 45	14 25	8 54		n.a.
S 27	22 25	1 4	4 2	15 6	3 23	18 13	5 19	23 22	1 0	24 0	0 57	9 35	1 36	14 15	0 49	12 55	1 16	9 10	15 49	14 45	14 24	8 52		n.a.
S 28	22 34	3s45	3 6	15 11	3 14	17 58	5 32	23 30	1 0	24 0	0 57	9 37	1 36	14 15	0 49	12 55	1 16	9 9	15 49	14 46	14 23	8 50		n.a.
M29	22 43	8 19	2 1	15 19	3 4	17 42	5 44	23 37	1 1	23 59	0 58	9 39	1 36	14 14	0 49	12 56	1 16	9 9	15 49	14 46	14 22	8 48		n.a.
T 30	22 51	12 25	0 49	15 28	2 54	17 27	5 55	23 45	1 1	23 58	0 58	9 42	1 36	14 14	0 49	12 57	1 16	9 9	15 49	14 46	14 21	8 46		n.a.
W31	22s59	15s49	0n25	15s40	2n43	17s12	6n 6	23s51	1s 1	23n57	0n58	9s44	1n36	14s13	0s49	12s57	1n16	9s 8	15s49	14s47	14s19	8s44		n.a.

Julian Day Number = 403570.5, Delta T = 26h27m41s
Ecliptic obliquity = 24°04'15, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°41'05, Lahiri = -53°34'06 Julian Calendar 1 Dec. 3609 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3609 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3608 BCE (-3607) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 49 20	14♐16'15	26♏29	20♏30	14°R59	12♐57	13°R10	28♎34	25♒15	6♏52	12♑58	8°R41	7♏17	25♒43	n.a.	T 1
F 2	4 53 16	15°16'19	9♐35	20°48	14♐21	13°44	13♊ 2	28°40	25°16	6°54	12°59	8♏38	7°14	25°50	n.a.	F 2
S 3	4 57 13	16°16'20	22°27	21°11	13°43	14°31	12°54	28°45	25°18	6°56	13° 1	8°32	7°11	25°56	n.a.	S 3
S 4	5 1 9	17°16'19	5♑ 6	21°40	13° 6	15°17	12°46	28°51	25°20	6°58	13° 2	8°26	7° 8	26° 3	n.a.	S 4
M 5	5 5 6	18°16'17	17°32	22°13	12°29	16° 4	12°39	28°56	25°21	6°59	13° 3	8°18	7° 5	26°10	n.a.	M 5
T 6	5 9 2	19°16'11	29°46	22°50	11°54	16°51	12°31	29° 2	25°23	7° 1	13° 5	8°11	7° 2	26°17	n.a.	T 6
W 7	5 12 59	20°16'04	11♒49	23°31	11°19	17°37	12°23	29° 7	25°25	7° 3	13° 6	8° 4	6°58	26°23	n.a.	W 7
T 8	5 16 55	21°15'54	23°44	24°17	10°46	18°24	12°15	29°12	25°27	7° 5	13° 8	7°59	6°55	26°30	n.a.	T 8
F 9	5 20 52	22°15'41	5♓36	25° 5	10°15	19°10	12° 8	29°18	25°29	7° 7	13° 9	7°55	6°52	26°37	n.a.	F 9
S 10	5 24 49	23°15'26	17°28	25°57	9°45	19°57	12° 0	29°23	25°31	7° 8	13°10	7°53	6°49	26°43	n.a.	S 10
S 11	5 28 45	24°15'08	29°25	26°52	9°17	20°44	11°52	29°28	25°33	7°10	13°12	7°D53	6°46	26°50	n.a.	S 11
M12	5 32 42	25°14'48	11♈33	27°50	8°51	21°30	11°45	29°33	25°35	7°12	13°13	7°54	6°43	26°57	n.a.	M12
T 13	5 36 38	26°14'26	23°56	28°51	8°28	22°16	11°37	29°38	25°37	7°13	13°15	7°56	6°39	27° 4	n.a.	T 13
W14	5 40 35	27°14'01	6♉39	29°54	8° 7	23° 3	11°30	29°43	25°39	7°15	13°16	7°R57	6°36	27°10	n.a.	W14
T 15	5 44 31	28°13'33	19°45	1♐ 0	7°48	23°49	11°23	29°48	25°41	7°17	13°18	7°56	6°33	27°17	n.a.	T 15
F 16	5 48 28	29°13'03	3♊17	2° 8	7°31	24°36	11°15	29°52	25°43	7°18	13°19	7°53	6°30	27°24	n.a.	F 16
S 17	5 52 24	0♑12'31	17°14	3°18	7°17	25°22	11° 8	29°57	25°46	7°20	13°21	7°48	6°27	27°30	n.a.	S 17
S 18	5 56 21	1°11'56	1♋33	4°30	7° 5	26° 8	11° 1	0♏ 2	25°48	7°21	13°22	7°41	6°23	27°37	n.a.	S 18
M19	6 0 17	2°11'20	16°10	5°44	6°56	26°54	10°54	0° 6	25°50	7°23	13°24	7°33	6°20	27°44	n.a.	M19
T 20	6 4 14	3°10'41	0♌55	6°59	6°50	27°40	10°48	0°11	25°53	7°24	13°25	7°24	6°17	27°51	n.a.	T 20
W21	6 8 11	4° 9'59	15°42	8°17	6°45	28°27	10°41	0°15	25°55	7°26	13°27	7°16	6°14	27°57	n.a.	W21
T 22	6 12 7	5° 9'16	0♍23	9°37	6°D44	29°13	10°34	0°19	25°58	7°27	13°28	7° 9	6°11	28° 4	n.a.	T 22
F 23	6 16 4	6° 8'30	14°52	10°58	6°44	29°59	10°28	0°23	26° 0	7°29	13°30	7° 5	6° 8	28°11	n.a.	F 23
S 24	6 20 0	7° 7'43	29° 4	12°20	6°47	0♑45	10°21	0°28	26° 2	7°30	13°31	7° 3	6° 4	28°17	n.a.	S 24
S 25	6 23 57	8° 6'54	12♎59	13°45	6°53	1°31	10°15	0°32	26° 5	7°31	13°33	7°D 3	6° 1	28°24	n.a.	S 25
M26	6 27 53	9° 6'02	26°37	15°11	7° 1	2°17	10° 9	0°36	26° 8	7°33	13°34	7° 4	5°58	28°31	n.a.	M26
T 27	6 31 50	10° 5'09	9♏59	16°38	7°11	3° 3	10° 3	0°40	26°10	7°34	13°36	7°R 4	5°55	28°38	n.a.	T 27
W28	6 35 46	11° 4'14	23° 7	18° 7	7°23	3°49	9°57	0°43	26°13	7°35	13°37	7° 3	5°52	28°44	n.a.	W28
T 29	6 39 43	12° 3'16	6♐ 3	19°38	7°37	4°34	9°51	0°47	26°16	7°36	13°39	6°59	5°49	28°51	n.a.	T 29
F 30	6 43 39	13° 2'17	18°47	21°10	7°53	5°20	9°46	0°51	26°18	7°38	13°40	6°53	5°45	28°58	n.a.	F 30
S 31	6 47 36	14♑ 1'16	1♑21	22♐43	8♐11	6♑ 6	9♊40	0♏54	26♒21	7♏39	13♑42	6♏44	5♏42	29♒ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 7	18s20	1n36	15s54	2n32	16s58	6n17	23s58	1s 1	23n56	0n58	9s46	1n36	14s13	0s49	12s58	1n16	9s 8	15s48	14s46	14s18	8s42		n.a.
F 2	23 14	19 50	2 40	16 10	2 21	16 44	6 26	24 4	1 2	23 55	0 58	9 48	1 36	14 12	0 49	12 59	1 16	9 8	15 48	14 45	14 17	8 40		n.a.
S 3	23 20	20 16	3 36	16 27	2 9	16 31	6 35	24 10	1 2	23 54	0 58	9 50	1 36	14 12	0 49	12 59	1 16	9 8	15 48	14 43	14 16	8 38		n.a.
S 4	23 26	19 39	4 19	16 46	1 58	16 18	6 43	24 16	1 2	23 54	0 58	9 52	1 36	14 11	0 49	13 0	1 16	9 7	15 48	14 41	14 15	8 36		n.a.
M 5	23 32	18 6	4 49	17 5	1 47	16 7	6 50	24 21	1 3	23 53	0 59	9 54	1 36	14 10	0 49	13 0	1 16	9 7	15 48	14 39	14 14	8 34		n.a.
T 6	23 37	15 45	5 6	17 26	1 35	15 56	6 56	24 27	1 3	23 52	0 59	9 55	1 36	14 10	0 49	13 1	1 16	9 7	15 48	14 36	14 13	8 32		n.a.
W 7	23 42	12 46	5 9	17 48	1 24	15 46	7 2	24 31	1 3	23 51	0 59	9 57	1 36	14 9	0 49	13 2	1 16	9 6	15 48	14 34	14 12	8 30		n.a.
T 8	23 46	9 17	4 58	18 10	1 13	15 37	7 7	24 36	1 3	23 50	0 59	9 59	1 36	14 8	0 49	13 2	1 16	9 6	15 48	14 32	14 11	8 28		n.a.
F 9	23 50	5 28	4 34	18 33	1 2	15 29	7 10	24 40	1 4	23 49	0 59	10 1	1 36	14 8	0 49	13 3	1 16	9 6	15 47	14 31	14 10	8 26		n.a.
S 10	23 53	1 26	3 59	18 56	0 51	15 21	7 13	24 44	1 4	23 48	0 59	10 3	1 36	14 7	0 49	13 3	1 16	9 6	15 47	14 30	14 9	8 24		n.a.
S 11	23 56	2n42	3 13	19 19	0 40	15 15	7 16	24 48	1 4	23 47	0 59	10 5	1 36	14 6	0 49	13 4	1 16	9 5	15 47	14 30	14 8	8 22		n.a.
M12	23 59	6 47	2 18	19 43	0 30	15 10	7 17	24 52	1 4	23 46	0 59	10 6	1 36	14 5	0 49	13 4	1 16	9 5	15 47	14 31	14 7	8 20		n.a.
T 13	24 1	10 41	1 15	20 6	0 20	15 5	7 18	24 55	1 5	23 45	0 59	10 8	1 36	14 5	0 49	13 5	1 16	9 5	15 47	14 31	14 6	8 17		n.a.
W14	24 2	14 12	0 7	20 30	0 10	15 2	7 18	24 58	1 5	23 44	0 59	10 10	1 37	14 4	0 49	13 5	1 17	9 4	15 47	14 31	14 5	8 15		n.a.
T 15	24 3	17 7	1s 3	20 53	0 0	15 0	7 17	25 0	1 5	23 43	1 0	10 11	1 37	14 3	0 49	13 6	1 17	9 4	15 47	14 31	14 3	8 13		n.a.
F 16	24 4	19 12	2 12	21 17	0s 9	14 59	7 16	25 3	1 5	23 42	1 0	10 13	1 37	14 2	0 48	13 6	1 17	9 4	15 47	14 30	14 2	8 11		n.a.
S 17	24 4	20 12	3 15	21 40	0 18	14 58	7 14	25 5	1 5	23 41	1 0	10 15	1 37	14 1	0 48	13 7	1 17	9 4	15 47	14 29	14 1	8 9		n.a.
S 18	24 4	19 56	4 7	22 2	0 27	14 59	7 11	25 6	1 6	23 40	1 0	10 16	1 37	14 1	0 48	13 7	1 17	9 3	15 47	14 26	14 0	8 7		n.a.
M19	24 3	18 21	4 45	22 24	0 35	15 0	7 8	25 8	1 6	23 39	1 0	10 18	1 37	14 0	0 48	13 8	1 17	9 3	15 47	14 23	13 59	8 5		n.a.
T 20	24 2	15 33	5 3	22 45	0 43	15 3	7 5	25 9	1 6	23 38	1 0	10 19	1 37	13 59	0 48	13 8	1 17	9 3	15 47	14 21	13 58	8 3		n.a.
W21	24 0	11 45	5 2	23 6	0 51	15 6	7 1	25 10	1 6	23 38	1 0	10 21	1 37	13 58	0 48	13 9	1 17	9 3	15 46	14 18	13 57	8 1		n.a.
T 22	23 58	7 16	4 41	23 26	0 58	15 10	6 56	25 10	1 6	23 37	1 0	10 22	1 37	13 57	0 48	13 9	1 17	9 3	15 46	14 16	13 56	7 59		n.a.
F 23	23 55	2 25	4 2	23 45	1 5	15 15	6 52	25 11	1 6	23 36	1 0	10 24	1 37	13 56	0 48	13 10	1 17	9 2	15 46	14 14	13 55	7 57		n.a.
S 24	23 52	2s29	3 9	24 4	1 12	15 20	6 46	25 11	1 7	23 35	1 0	10 25	1 37	13 55	0 48	13 10	1 17	9 2	15 46	14 14	13 54	7 55		n.a.
S 25	23 49	7 10	2 5	24 21	1 18	15 27	6 41	25 10	1 7	23 34	1 0	10 27	1 37	13 54	0 48	13 11	1 17	9 2	15 46	14 14	13 53	7 53		n.a.
M26	23 45	11 23	0 56	24 37	1 24	15 34	6 35	25 10	1 7	23 33	1 0	10 28	1 37	13 53	0 48	13 11	1 17	9 2	15 46	14 14	13 52	7 51		n.a.
T 27	23 40	14 57	0n16	24 52	1 30	15 41	6 29	25 9	1 7	23 32	1 0	10 29	1 38	13 53	0 48	13 11	1 17	9 2	15 46	14 14	13 51	7 49		n.a.
W28	23 36	17 41	1 25	25 6	1 35	15 49	6 23	25 8	1 7	23 31	1 0	10 30	1 38	13 52	0 48	13 12	1 17	9 1	15 46	14 13	13 49	7 47		n.a.
T 29	23 30	19 27	2 28	25 19	1 40	15 58	6 17	25 7	1 7	23 30	1 0	10 32	1 38	13 51	0 48	13 12	1 17	9 1	15 46	14 12	13 48	7 45		n.a.
F 30	23 25	20 13	3 23	25 30	1 45	16 7	6 10	25 5	1 7	23 30	1 0	10 33	1 38	13 50	0 48	13 13	1 17	9 1	15 46	14 10	13 47	7 43		n.a.
S 31	23s18	19s57	4n 7	25s40	1s49	16s17	6n 3	25s 3	1s 7	23n29	1n 0	10s34	1n38	13s49	0s48	13s13	1n17	9s 1	15s46	14s 7	13s46	7s41		n.a.

Julian Day Number = 403601.5, Delta T = 26h27m38s
Ecliptic obliquity = 24°04'14, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°41'01, Lahiri = -53°34'01 Julian Calendar 1 Jan. 3608 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3609 BCE

The year -3607 astronomical counting style corresponds to year 3608 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3608 BCE (-3607) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 51 32	15♉ 0'12	13♉45	24♐18	8♐31	6♉52	9°R35	0♏58	26♒24	7♏40	13♉43	6°R33	5♏39	29♒11	n.a.	S 1
M 2	6 55 29	15°59'06	26° 0	25°54	8°53	7°37	9♊30	1° 1	26°27	7°41	13°45	6♏20	5°36	29°18	n.a.	M 2
T 3	6 59 26	16°57'58	8♒ 6	27°32	9°17	8°23	9°25	1° 5	26°29	7°42	13°46	6° 7	5°33	29°25	n.a.	T 3
W 4	7 3 22	17°56'47	20° 5	29°11	9°42	9° 8	9°20	1° 8	26°32	7°43	13°48	5°55	5°29	29°31	n.a.	W 4
T 5	7 7 19	18°55'34	1♓58	0♉52	10° 9	9°54	9°15	1°11	26°35	7°44	13°49	5°45	5°26	29°38	n.a.	T 5
F 6	7 11 15	19°54'19	13°48	2°34	10°37	10°39	9°10	1°14	26°38	7°45	13°51	5°37	5°23	29°45	n.a.	F 6
S 7	7 15 12	20°53'01	25°38	4°18	11° 7	11°25	9° 6	1°17	26°41	7°46	13°52	5°32	5°20	29°51	n.a.	S 7
S 8	7 19 8	21°51'40	7♈33	6° 3	11°39	12°10	9° 2	1°20	26°44	7°47	13°54	5°29	5°17	29°58	n.a.	S 8
M 9	7 23 5	22°50'18	19°38	7°49	12°11	12°56	8°58	1°23	26°47	7°48	13°55	5°D28	5°14	0♓ 5	n.a.	M 9
T 10	7 27 1	23°48'53	1♉58	9°37	12°45	13°41	8°54	1°26	26°50	7°49	13°57	5°R28	5°10	0°12	n.a.	T 10
W11	7 30 58	24°47'25	14°38	11°27	13°21	14°26	8°50	1°28	26°53	7°50	13°58	5°28	5° 7	0°18	n.a.	W11
T 12	7 34 54	25°45'55	27°43	13°18	13°57	15°11	8°47	1°31	26°56	7°51	14° 0	5°26	5° 4	0°25	n.a.	T 12
F 13	7 38 51	26°44'23	11♊15	15°11	14°35	15°56	8°43	1°33	26°59	7°51	14° 1	5°23	5° 1	0°32	n.a.	F 13
S 14	7 42 47	27°42'48	25°18	17° 5	15°14	16°41	8°40	1°36	27° 2	7°52	14° 3	5°16	4°58	0°38	n.a.	S 14
S 15	7 46 44	28°41'12	9♋47	19° 0	15°54	17°27	8°37	1°38	27° 5	7°53	14° 4	5° 7	4°55	0°45	n.a.	S 15
M16	7 50 40	29°39'33	24°39	20°57	16°35	18°12	8°34	1°40	27° 9	7°54	14° 6	4°57	4°51	0°52	n.a.	M16
T 17	7 54 37	0♒37'51	9♌45	22°56	17°18	18°56	8°32	1°42	27°12	7°54	14° 7	4°46	4°48	0°59	n.a.	T 17
W18	7 58 34	1°36'08	24°55	24°56	18° 1	19°41	8°29	1°44	27°15	7°55	14° 9	4°35	4°45	1° 5	n.a.	W18
T 19	8 2 30	2°34'23	9♍58	26°57	18°45	20°26	8°27	1°46	27°18	7°55	14°10	4°27	4°42	1°12	n.a.	T 19
F 20	8 6 27	3°32'36	24°45	29° 0	19°30	21°11	8°25	1°48	27°21	7°56	14°11	4°21	4°39	1°19	n.a.	F 20
S 21	8 10 23	4°30'47	9♎11	1♒ 4	20°16	21°56	8°23	1°50	27°25	7°57	14°13	4°17	4°35	1°25	n.a.	S 21
S 22	8 14 20	5°28'57	23°14	3° 9	21° 2	22°40	8°21	1°51	27°28	7°57	14°14	4°16	4°32	1°32	n.a.	S 22
M23	8 18 16	6°27'05	6♏53	5°15	21°50	23°25	8°20	1°53	27°31	7°57	14°16	4°16	4°29	1°39	n.a.	M23
T 24	8 22 13	7°25'11	20°10	7°22	22°38	24°10	8°18	1°54	27°34	7°58	14°17	4°16	4°26	1°46	n.a.	T 24
W25	8 26 9	8°23'16	3♐ 8	9°29	23°27	24°54	8°17	1°56	27°38	7°58	14°19	4°14	4°23	1°52	n.a.	W25
T 26	8 30 6	9°21'19	15°51	11°37	24°17	25°39	8°16	1°57	27°41	7°59	14°20	4°10	4°20	1°59	n.a.	T 26
F 27	8 34 2	10°19'20	28°20	13°46	25° 7	26°23	8°15	1°58	27°44	7°59	14°21	4° 3	4°16	2° 6	n.a.	F 27
S 28	8 37 59	11♒17'20	10♉39	15♒54	25♐58	27♉ 8	8♊15	1♏59	27♒48	7♏59	14♉23	3♏54	4♏13	2♓12	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s12	18s43	4n38	25s49	1s52	16s27	5n56	25s 1	1s 8	23n28	1n 0	10s35	1n38	13s48	0s48	13s13	1n17	9s 1	15s46	14s 3	13s45	7s39		n.a.
M 2	23 5	16 39	4 57	25 56	1 56	16 37	5 49	24 58	1 8	23 27	1 0	10 36	1 38	13 47	0 48	13 14	1 17	9 1	15 46	13 59	13 44	7 37		n.a.
T 3	22 58	13 52	5 1	26 1	1 58	16 48	5 42	24 55	1 8	23 26	1 0	10 38	1 38	13 46	0 48	13 14	1 17	9 0	15 46	13 55	13 43	7 35		n.a.
W 4	22 50	10 33	4 53	26 5	2 1	16 59	5 34	24 52	1 8	23 26	1 0	10 39	1 38	13 45	0 48	13 14	1 17	9 0	15 46	13 51	13 42	7 33		n.a.
T 5	22 42	6 51	4 31	26 7	2 3	17 10	5 27	24 49	1 8	23 25	1 0	10 40	1 38	13 44	0 48	13 15	1 17	9 0	15 46	13 47	13 41	7 31		n.a.
F 6	22 33	2 53	3 58	26 7	2 4	17 21	5 20	24 45	1 8	23 24	1 0	10 41	1 38	13 43	0 48	13 15	1 17	9 0	15 46	13 44	13 40	7 29		n.a.
S 7	22 24	1n11	3 15	26 5	2 5	17 33	5 12	24 42	1 8	23 23	1 0	10 42	1 38	13 41	0 48	13 15	1 17	9 0	15 47	13 43	13 39	7 27		n.a.
S 8	22 14	5 15	2 22	26 1	2 5	17 45	5 5	24 37	1 8	23 23	1 0	10 43	1 39	13 40	0 48	13 16	1 17	9 0	15 47	13 42	13 37	7 25		n.a.
M 9	22 5	9 9	1 23	25 55	2 5	17 57	4 57	24 33	1 8	23 22	1 0	10 44	1 39	13 39	0 48	13 16	1 17	9 0	15 47	13 41	13 36	7 23		n.a.
T 10	21 54	12 46	0 19	25 47	2 4	18 9	4 49	24 28	1 8	23 21	1 0	10 44	1 39	13 38	0 48	13 16	1 17	8 59	15 47	13 41	13 35	7 21		n.a.
W11	21 44	15 53	0s48	25 37	2 3	18 21	4 42	24 24	1 8	23 21	1 0	10 45	1 39	13 37	0 48	13 16	1 17	8 59	15 47	13 41	13 34	7 19		n.a.
T 12	21 33	18 18	1 55	25 24	2 2	18 33	4 34	24 18	1 8	23 20	1 0	10 46	1 39	13 36	0 48	13 17	1 17	8 59	15 47	13 41	13 33	7 17		n.a.
F 13	21 22	19 48	2 57	25 9	1 59	18 45	4 26	24 13	1 8	23 20	1 0	10 47	1 39	13 35	0 48	13 17	1 17	8 59	15 47	13 39	13 32	7 14		n.a.
S 14	21 10	20 8	3 51	24 52	1 57	18 57	4 19	24 7	1 8	23 19	1 0	10 48	1 39	13 34	0 48	13 17	1 17	8 59	15 47	13 37	13 31	7 12		n.a.
S 15	20 58	19 11	4 32	24 33	1 53	19 9	4 11	24 1	1 8	23 19	1 0	10 48	1 39	13 33	0 48	13 17	1 17	8 59	15 47	13 34	13 30	7 10		n.a.
M16	20 45	16 55	4 56	24 11	1 49	19 20	4 3	23 55	1 8	23 18	1 0	10 49	1 39	13 32	0 48	13 17	1 17	8 59	15 47	13 31	13 29	7 8		n.a.
T 17	20 33	13 28	4 59	23 47	1 45	19 32	3 56	23 49	1 8	23 18	1 0	10 50	1 39	13 30	0 48	13 18	1 17	8 59	15 47	13 27	13 28	7 6		n.a.
W18	20 20	9 8	4 42	23 20	1 40	19 44	3 48	23 42	1 8	23 17	1 0	10 50	1 40	13 29	0 48	13 18	1 17	8 59	15 47	13 23	13 27	7 4		n.a.
T 19	20 6	4 16	4 5	22 51	1 34	19 55	3 40	23 35	1 8	23 17	1 0	10 51	1 40	13 28	0 48	13 18	1 17	8 59	15 48	13 20	13 25	7 2		n.a.
F 20	19 52	0s48	3 13	22 20	1 28	20 6	3 33	23 28	1 8	23 17	1 0	10 51	1 40	13 27	0 47	13 18	1 18	8 59	15 48	13 18	13 24	7 0		n.a.
S 21	19 38	5 42	2 8	21 46	1 21	20 17	3 25	23 21	1 8	23 16	1 0	10 52	1 40	13 26	0 47	13 18	1 18	8 59	15 48	13 17	13 23	6 58		n.a.
S 22	19 24	10 9	0 58	21 10	1 14	20 28	3 18	23 13	1 8	23 16	1 0	10 52	1 40	13 25	0 47	13 18	1 18	8 59	15 48	13 17	13 22	6 56		n.a.
M23	19 9	13 57	0n14	20 31	1 6	20 38	3 11	23 6	1 8	23 16	1 0	10 53	1 40	13 24	0 47	13 19	1 18	8 59	15 48	13 17	13 21	6 54		n.a.
T 24	18 54	16 55	1 23	19 50	0 57	20 49	3 3	22 58	1 8	23 15	1 0	10 53	1 40	13 22	0 47	13 19	1 18	8 58	15 48	13 16	13 20	6 52		n.a.
W25	18 39	18 57	2 26	19 7	0 48	20 59	2 56	22 49	1 8	23 15	1 0	10 54	1 40	13 21	0 47	13 19	1 18	8 58	15 48	13 16	13 19	6 50		n.a.
T 26	18 23	19 58	3 21	18 22	0 39	21 8	2 49	22 41	1 8	23 15	1 0	10 54	1 40	13 20	0 47	13 19	1 18	8 58	15 49	13 14	13 18	6 48		n.a.
F 27	18 7	19 59	4 5	17 36	0 29	21 17	2 41	22 32	1 8	23 15	1 0	10 54	1 40	13 19	0 47	13 19	1 18	8 58	15 49	13 12	13 17	6 46		n.a.
S 28	17s51	19s 2	4n36	16s47	0s19	21s26	2n34	22s23	1s 8	23n15	1n 0	10s54	1n41	13s18	0s47	13s19	1n18	8s58	15s49	13s 9	13s16	6s44		n.a.

Julian Day Number = 403632.5, Delta T = 26h27m35s
Ecliptic obliquity = 24°04'14, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°40'57, Lahiri = -53°33'57 Julian Calendar 1 Feb. 3608 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3608 BCE

The year -3607 astronomical counting style corresponds to year 3608 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3608 BCE (-3607) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 41 55	12♒15'18	22♉50	18♒ 2	26♐50	27♉52	8°R14	2♏ 0	27♒51	8♏ 0	14♉24	3°R42	4♏10	2♓19	n.a.	S 1
M 2	8 45 52	13°13'14	4♒54	20°10	27°42	28°36	8♊14	2° 1	27°54	8° 0	14°25	3♏28	4° 7	2°26	n.a.	M 2
T 3	8 49 49	14°11'09	16°52	22°16	28°35	29°20	8°D14	2° 1	27°58	8° 0	14°27	3°14	4° 4	2°32	n.a.	T 3
W 4	8 53 45	15° 9'01	28°46	24°21	29°28	0♒ 5	8°14	2° 2	28° 1	8° 0	14°28	3° 1	4° 0	2°39	n.a.	W 4
T 5	8 57 42	16° 6'52	10♓36	26°25	0♉22	0°49	8°14	2° 3	28° 5	8° 0	14°29	2°50	3°57	2°46	n.a.	T 5
F 6	9 1 38	17° 4'41	22°26	28°28	1°17	1°33	8°15	2° 3	28° 8	8° 0	14°31	2°41	3°54	2°53	n.a.	F 6
S 7	9 5 35	18° 2'28	4♈17	0♓28	2°12	2°17	8°16	2° 3	28°12	8° 0	14°32	2°36	3°51	2°59	n.a.	S 7
S 8	9 9 31	19° 0'13	16°13	2°25	3° 7	3° 1	8°17	2° 4	28°15	8° 1	14°33	2°32	3°48	3° 6	n.a.	S 8
M 9	9 13 28	19°57'57	28°18	4°21	4° 3	3°45	8°18	2° 4	28°18	8°R 1	14°35	2°D31	3°45	3°13	n.a.	M 9
T 10	9 17 24	20°55'38	10♉36	6°13	4°59	4°29	8°19	2°R 4	28°22	8° 0	14°36	2°31	3°41	3°19	n.a.	T 10
W11	9 21 21	21°53'18	23°13	8° 3	5°56	5°12	8°20	2° 4	28°25	8° 0	14°37	2°R31	3°38	3°26	n.a.	W11
T 12	9 25 17	22°50'56	6♊14	9°49	6°53	5°56	8°22	2° 4	28°29	8° 0	14°38	2°31	3°35	3°33	n.a.	T 12
F 13	9 29 14	23°48'32	19°42	11°32	7°51	6°40	8°24	2° 4	28°32	8° 0	14°40	2°28	3°32	3°40	n.a.	F 13
S 14	9 33 10	24°46'06	3♋39	13°12	8°49	7°23	8°25	2° 3	28°36	8° 0	14°41	2°23	3°29	3°46	n.a.	S 14
S 15	9 37 7	25°43'39	18° 5	14°49	9°47	8° 7	8°28	2° 3	28°39	8° 0	14°42	2°16	3°26	3°53	n.a.	S 15
M16	9 41 4	26°41'10	2♌57	16°22	10°46	8°51	8°30	2° 2	28°43	8° 0	14°43	2° 8	3°22	4° 0	n.a.	M16
T 17	9 45 0	27°38'39	18° 8	17°52	11°45	9°34	8°32	2° 2	28°46	7°59	14°44	1°58	3°19	4° 6	n.a.	T 17
W18	9 48 57	28°36'07	3♍26	19°18	12°45	10°17	8°35	2° 1	28°50	7°59	14°46	1°49	3°16	4°13	n.a.	W18
T 19	9 52 53	29°33'33	18°41	20°40	13°44	11° 1	8°38	2° 0	28°53	7°59	14°47	1°42	3°13	4°20	n.a.	T 19
F 20	9 56 50	0♓30'58	3♎43	21°58	14°44	11°44	8°41	1°59	28°56	7°58	14°48	1°37	3°10	4°26	n.a.	F 20
S 21	10 0 46	1°28'22	18°23	23°13	15°45	12°27	8°44	1°58	29° 0	7°58	14°49	1°34	3° 6	4°33	n.a.	S 21
S 22	10 4 43	2°25'45	2♏38	24°24	16°46	13°11	8°47	1°57	29° 3	7°58	14°50	1°D34	3° 3	4°40	n.a.	S 22
M23	10 8 39	3°23'07	16°25	25°31	17°47	13°54	8°51	1°56	29° 7	7°57	14°51	1°34	3° 0	4°47	n.a.	M23
T 24	10 12 36	4°20'28	29°46	26°34	18°48	14°37	8°54	1°55	29°10	7°57	14°52	1°R35	2°57	4°53	n.a.	T 24
W25	10 16 32	5°17'48	12♐45	27°33	19°50	15°20	8°58	1°53	29°14	7°56	14°53	1°35	2°54	5° 0	n.a.	W25
T 26	10 20 29	6°15'08	25°23	28°28	20°51	16° 3	9° 2	1°52	29°17	7°56	14°54	1°33	2°51	5° 7	n.a.	T 26
F 27	10 24 26	7°12'26	7♉46	29°19	21°54	16°46	9° 6	1°50	29°21	7°55	14°55	1°29	2°47	5°13	n.a.	F 27
S 28	10 28 22	8° 9'44	19°58	0♈ 6	22°56	17°29	9°11	1°49	29°24	7°55	14°56	1°23	2°44	5°20	n.a.	S 28
S 29	10 32 19	9° 7'00	2♒ 0	0°48	23°59	18°11	9°15	1°47	29°28	7°54	14°57	1°15	2°41	5°27	n.a.	S 29
M30	10 36 15	10° 4'16	13°56	1°26	25° 1	18°54	9°20	1°45	29°31	7°53	14°58	1° 5	2°38	5°34	n.a.	M30
T 31	10 40 12	11♓ 1'31	25♒49	2♈ 0	26♉ 5	19♒37	9♊25	1♏43	29♒34	7♏53	14♉59	0♏56	2♏35	5♓40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s34	17s14	4n55	15s58	0s 9	21s35	2n27	22s14	1s 8	23n14	1n 0	10s55	1n41	13s16	0s47	13s19	1n18	8s58	15s49	13s 5	13s14	6s42		n.a.
M 2	17 17	14 42	5 0	15 7	0n 2	21 43	2 20	22 5	1 7	23 14	1 0	10 55	1 41	13 15	0 47	13 19	1 18	8 58	15 49	13 0	13 13	6 40		n.a.
T 3	17 0	11 34	4 52	14 15	0 13	21 50	2 13	21 55	1 7	23 14	1 0	10 55	1 41	13 14	0 47	13 19	1 18	8 58	15 49	12 55	13 12	6 38		n.a.
W 4	16 43	7 59	4 31	13 22	0 24	21 58	2 6	21 46	1 7	23 14	1 0	10 55	1 41	13 13	0 47	13 19	1 18	8 58	15 50	12 51	13 11	6 36		n.a.
T 5	16 25	4 7	3 58	12 29	0 35	22 5	2 0	21 36	1 7	23 14	0 59	10 55	1 41	13 11	0 47	13 19	1 18	8 58	15 50	12 47	13 10	6 34		n.a.
F 6	16 7	0 6	3 16	11 36	0 46	22 11	1 53	21 26	1 7	23 14	0 59	10 55	1 41	13 10	0 47	13 19	1 18	8 59	15 50	12 44	13 9	6 32		n.a.
S 7	15 49	3n56	2 24	10 43	0 57	22 17	1 46	21 15	1 7	23 14	0 59	10 55	1 41	13 9	0 47	13 19	1 18	8 59	15 50	12 41	13 8	6 30		n.a.
S 8	15 31	7 51	1 26	9 50	1 8	22 22	1 40	21 5	1 7	23 14	0 59	10 55	1 41	13 8	0 47	13 19	1 18	8 59	15 50	12 40	13 7	6 28		n.a.
M 9	15 13	11 30	0 22	8 58	1 18	22 27	1 33	20 54	1 7	23 15	0 59	10 55	1 41	13 7	0 47	13 19	1 18	8 59	15 51	12 40	13 6	6 25		n.a.
T 10	14 54	14 43	0s43	8 6	1 28	22 32	1 27	20 43	1 7	23 15	0 59	10 55	1 42	13 5	0 47	13 19	1 18	8 59	15 51	12 40	13 5	6 23		n.a.
W11	14 35	17 20	1 48	7 16	1 38	22 36	1 21	20 32	1 6	23 15	0 59	10 55	1 42	13 4	0 47	13 19	1 18	8 59	15 51	12 40	13 3	6 21		n.a.
T 12	14 15	19 8	2 49	6 26	1 47	22 39	1 14	20 21	1 6	23 15	0 59	10 55	1 42	13 3	0 47	13 19	1 18	8 59	15 51	12 40	13 2	6 19		n.a.
F 13	13 56	19 57	3 43	5 38	1 56	22 42	1 8	20 10	1 6	23 15	0 59	10 55	1 42	13 2	0 47	13 19	1 18	8 59	15 52	12 39	13 1	6 17		n.a.
S 14	13 36	19 35	4 26	4 52	2 4	22 44	1 2	19 58	1 6	23 16	0 59	10 55	1 42	13 0	0 47	13 19	1 18	8 59	15 52	12 37	13 0	6 15		n.a.
S 15	13 17	17 57	4 54	4 7	2 12	22 46	0 56	19 46	1 6	23 16	0 59	10 54	1 42	12 59	0 47	13 19	1 18	8 59	15 52	12 35	12 59	6 13		n.a.
M16	12 57	15 6	5 3	3 23	2 19	22 47	0 50	19 34	1 6	23 16	0 59	10 54	1 42	12 58	0 47	13 19	1 18	8 59	15 52	12 32	12 58	6 11		n.a.
T 17	12 36	11 11	4 52	2 42	2 25	22 48	0 44	19 22	1 5	23 16	0 59	10 54	1 42	12 57	0 47	13 18	1 18	8 59	15 53	12 28	12 57	6 9		n.a.
W18	12 16	6 30	4 19	2 2	2 31	22 48	0 39	19 10	1 5	23 17	0 59	10 54	1 42	12 55	0 47	13 18	1 18	8 59	15 53	12 25	12 56	6 7		n.a.
T 19	11 55	1 25	3 28	1 25	2 36	22 48	0 33	18 58	1 5	23 17	0 59	10 53	1 42	12 54	0 47	13 18	1 18	8 59	15 53	12 23	12 55	6 5		n.a.
F 20	11 35	3s42	2 23	0 49	2 40	22 47	0 28	18 45	1 5	23 18	0 59	10 53	1 42	12 53	0 47	13 18	1 18	9 0	15 53	12 21	12 53	6 3		n.a.
S 21	11 14	8 28	1 10	0 16	2 44	22 45	0 22	18 33	1 5	23 18	0 59	10 52	1 43	12 52	0 47	13 18	1 18	9 0	15 54	12 20	12 52	6 1		n.a.
S 22	10 53	12 37	0n 6	0n15	2 47	22 43	0 17	18 20	1 4	23 19	0 58	10 52	1 43	12 50	0 47	13 18	1 18	9 0	15 54	12 20	12 51	5 59		n.a.
M23	10 32	15 56	1 19	0 44	2 48	22 40	0 12	18 7	1 4	23 19	0 58	10 51	1 43	12 49	0 47	13 18	1 18	9 0	15 54	12 20	12 50	5 57		n.a.
T 24	10 10	18 16	2 25	1 11	2 49	22 36	0 6	17 54	1 4	23 20	0 58	10 51	1 43	12 48	0 47	13 17	1 19	9 0	15 54	12 20	12 49	5 55		n.a.
W25	9 49	19 35	3 22	1 35	2 50	22 32	0 1	17 41	1 4	23 20	0 58	10 50	1 43	12 47	0 47	13 17	1 19	9 0	15 55	12 20	12 48	5 53		n.a.
T 26	9 27	19 52	4 8	1 57	2 49	22 28	0s 4	17 27	1 4	23 21	0 58	10 50	1 43	12 45	0 47	13 17	1 19	9 0	15 55	12 19	12 47	5 51		n.a.
F 27	9 5	19 10	4 41	2 16	2 47	22 23	0 8	17 14	1 3	23 21	0 58	10 49	1 43	12 44	0 47	13 17	1 19	9 1	15 55	12 18	12 46	5 49		n.a.
S 28	8 44	17 36	5 0	2 33	2 45	22 17	0 13	17 0	1 3	23 22	0 58	10 49	1 43	12 43	0 47	13 17	1 19	9 1	15 56	12 16	12 45	5 47		n.a.
S 29	8 22	15 16	5 6	2 47	2 41	22 10	0 18	16 46	1 3	23 23	0 58	10 48	1 43	12 42	0 47	13 16	1 19	9 1	15 56	12 13	12 43	5 45		n.a.
M30	7 59	12 19	4 59	2 59	2 37	22 3	0 22	16 32	1 3	23 23	0 58	10 47	1 43	12 41	0 47	13 16	1 19	9 1	15 56	12 9	12 42	5 43		n.a.
T 31	7s37	8s54	4n38	3n 8	2n32	21s56	0s27	16s18	1s 2	23n24	0n58	10s46	1n43	12s39	0s47	13s16	1n19	9s 1	15s56	12s 6	12s41	5s40		n.a.

Julian Day Number = 403660.5, Delta T = 26h27m33s
Ecliptic obliquity = 24°04'14, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°40'53, Lahiri = -53°33'53 Julian Calendar 1 March 3608 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 3608 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3608 BCE (-3607) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 44 8	11♓58'44	7♓39	2♈29	27♉ 8	20♒20	9♊30	1°R41	29♒38	7°R52	15♉ 0	0°R47	2♏31	5♓47	n.a.	W 1
T 2	10 48 5	12°55'57	19°30	2°54	28°11	21° 2	9°35	1♏39	29°41	7♏51	15° 1	0♏39	2°28	5°54	n.a.	T 2
F 3	10 52 1	13°53'09	1♈22	3°14	29°15	21°45	9°40	1°37	29°45	7°50	15° 2	0°33	2°25	6° 0	n.a.	F 3
S 4	10 55 58	14°50'20	13°17	3°30	0♒19	22°27	9°45	1°35	29°48	7°50	15° 3	0°29	2°22	6° 7	n.a.	S 4
S 5	10 59 55	15°47'30	25°19	3°41	1°23	23°10	9°51	1°32	29°51	7°49	15° 4	0°D28	2°19	6°14	n.a.	S 5
M 6	11 3 51	16°44'39	7♉29	3°47	2°28	23°52	9°57	1°30	29°55	7°48	15° 4	0°28	2°16	6°20	n.a.	M 6
T 7	11 7 48	17°41'48	19°53	3°R48	3°32	24°34	10° 2	1°27	29°58	7°47	15° 5	0°29	2°12	6°27	n.a.	T 7
W 8	11 11 44	18°38'55	2♊32	3°46	4°37	25°17	10° 8	1°25	0♓ 1	7°46	15° 6	0°31	2° 9	6°34	n.a.	W 8
T 9	11 15 41	19°36'01	15°32	3°38	5°42	25°59	10°15	1°22	0° 5	7°45	15° 7	0°R31	2° 6	6°41	n.a.	T 9
F 10	11 19 37	20°33'06	28°55	3°27	6°47	26°41	10°21	1°20	0° 8	7°44	15° 8	0°31	2° 3	6°47	n.a.	F 10
S 11	11 23 34	21°30'11	12♋45	3°11	7°52	27°23	10°27	1°17	0°11	7°43	15° 8	0°29	2° 0	6°54	n.a.	S 11
S 12	11 27 31	22°27'14	27° 1	2°52	8°57	28° 5	10°34	1°14	0°15	7°42	15° 9	0°26	1°57	7° 1	n.a.	S 12
M13	11 31 27	23°24'17	11♌41	2°29	10° 3	28°47	10°41	1°11	0°18	7°41	15°10	0°22	1°53	7° 7	n.a.	M13
T 14	11 35 24	24°21'19	26°40	2° 4	11° 9	29°29	10°47	1° 8	0°21	7°40	15°10	0°17	1°50	7°14	n.a.	T 14
W15	11 39 20	25°18'20	11♍51	1°35	12°15	0♓11	10°54	1° 5	0°24	7°39	15°11	0°12	1°47	7°21	n.a.	W15
T 16	11 43 17	26°15'20	27° 3	1° 4	13°21	0°53	11° 1	1° 2	0°28	7°38	15°12	0° 8	1°44	7°27	n.a.	T 16
F 17	11 47 13	27°12'20	12♎ 6	0°32	14°27	1°34	11° 9	0°58	0°31	7°37	15°12	0° 5	1°41	7°34	n.a.	F 17
S 18	11 51 10	28° 9'20	26°52	29♓59	15°33	2°16	11°16	0°55	0°34	7°36	15°13	0°D 4	1°37	7°41	n.a.	S 18
S 19	11 55 6	29° 6'20	11♏14	29°24	16°40	2°58	11°23	0°52	0°37	7°35	15°14	0° 4	1°34	7°47	n.a.	S 19
M20	11 59 3	0♈ 3'19	25°10	28°50	17°46	3°39	11°31	0°48	0°40	7°34	15°14	0° 6	1°31	7°54	n.a.	M20
T 21	12 3 0	1° 0'19	8♐38	28°17	18°53	4°21	11°39	0°45	0°43	7°32	15°15	0° 7	1°28	8° 1	n.a.	T 21
W22	12 6 56	1°57'18	21°42	27°45	20° 0	5° 2	11°47	0°41	0°46	7°31	15°15	0° 8	1°25	8° 8	n.a.	W22
T 23	12 10 53	2°54'18	4♑23	27°14	21° 7	5°44	11°55	0°38	0°49	7°30	15°16	0°R 9	1°22	8°14	n.a.	T 23
F 24	12 14 49	3°51'18	16°46	26°46	22°14	6°25	12° 3	0°34	0°52	7°29	15°16	0° 8	1°18	8°21	n.a.	F 24
S 25	12 18 46	4°48'18	28°55	26°20	23°22	7° 6	12°11	0°30	0°55	7°27	15°17	0° 6	1°15	8°28	n.a.	S 25
S 26	12 22 42	5°45'18	10♒54	25°58	24°29	7°48	12°19	0°26	0°58	7°26	15°17	0° 3	1°12	8°34	n.a.	S 26
M27	12 26 39	6°42'18	22°47	25°39	25°37	8°29	12°28	0°23	1° 1	7°25	15°17	29♎59	1° 9	8°41	n.a.	M27
T 28	12 30 36	7°39'18	4♓38	25°24	26°44	9°10	12°36	0°19	1° 4	7°23	15°18	29°56	1° 6	8°48	n.a.	T 28
W29	12 34 32	8°36'18	16°28	25°13	27°52	9°51	12°45	0°15	1° 7	7°22	15°18	29°53	1° 2	8°54	n.a.	W29
T 30	12 38 29	9♈33'18	28♓21	25♓ 7	29♒ 0	10♓32	12♊54	0♏11	1♓10	7♏21	15♉18	29♎50	0♏59	9♓ 1	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s15	5s 8	4n 6	3n14	2n25	21s48	0s31	16s 4	1s 2	23n25	0n58	10s46	1n43	12s38	0s47	13s16	1n19	9s 1	15s57	12s 3	12s40	5s38		n.a.
T 2	6 52	1 10	3 23	3 17	2 18	21 39	0 36	15 50	1 2	23 25	0 58	10 45	1 43	12 37	0 47	13 15	1 19	9 2	15 57	12 0	12 39	5 36		n.a.
F 3	6 30	2n51	2 31	3 18	2 10	21 30	0 40	15 36	1 2	23 26	0 58	10 44	1 44	12 36	0 47	13 15	1 19	9 2	15 57	11 58	12 38	5 34		n.a.
S 4	6 7	6 47	1 32	3 16	2 1	21 20	0 44	15 21	1 1	23 27	0 58	10 43	1 44	12 34	0 47	13 15	1 19	9 2	15 58	11 57	12 37	5 32		n.a.
S 5	5 45	10 28	0 28	3 11	1 51	21 9	0 48	15 7	1 1	23 28	0 58	10 42	1 44	12 33	0 47	13 14	1 19	9 2	15 58	11 56	12 36	5 30		n.a.
M 6	5 22	13 47	0s38	3 3	1 39	20 58	0 52	14 52	1 1	23 29	0 58	10 41	1 44	12 32	0 47	13 14	1 19	9 2	15 58	11 56	12 34	5 28		n.a.
T 7	4 59	16 31	1 43	2 53	1 28	20 46	0 55	14 37	1 0	23 29	0 57	10 40	1 44	12 31	0 47	13 14	1 19	9 3	15 59	11 56	12 33	5 26		n.a.
W 8	4 36	18 31	2 45	2 40	1 15	20 34	0 59	14 22	1 0	23 30	0 57	10 39	1 44	12 30	0 47	13 14	1 19	9 3	15 59	11 57	12 32	5 24		n.a.
T 9	4 13	19 37	3 40	2 25	1 1	20 21	1 2	14 8	1 0	23 31	0 57	10 38	1 44	12 28	0 47	13 13	1 19	9 3	15 59	11 57	12 31	5 22		n.a.
F 10	3 50	19 39	4 25	2 7	0 47	20 8	1 6	13 53	1 0	23 32	0 57	10 37	1 44	12 27	0 47	13 13	1 19	9 3	16 0	11 57	12 30	5 20		n.a.
S 11	3 27	18 31	4 56	1 47	0 32	19 54	1 9	13 37	0 59	23 33	0 57	10 36	1 44	12 26	0 47	13 13	1 19	9 4	16 0	11 57	12 29	5 18		n.a.
S 12	3 4	16 14	5 11	1 25	0 16	19 39	1 12	13 22	0 59	23 34	0 57	10 35	1 44	12 25	0 47	13 12	1 19	9 4	16 0	11 55	12 28	5 16		n.a.
M13	2 41	12 51	5 5	1 1	0 0	19 24	1 16	13 7	0 59	23 35	0 57	10 34	1 44	12 24	0 47	13 12	1 19	9 4	16 1	11 54	12 27	5 14		n.a.
T 14	2 18	8 35	4 39	0 36	0s16	19 9	1 19	12 52	0 58	23 36	0 57	10 33	1 44	12 23	0 47	13 11	1 19	9 4	16 1	11 52	12 25	5 12		n.a.
W15	1 55	3 43	3 53	0 9	0 33	18 52	1 21	12 36	0 58	23 37	0 57	10 32	1 44	12 21	0 47	13 11	1 19	9 5	16 1	11 50	12 24	5 10		n.a.
T 16	1 32	1s24	2 51	0s19	0 49	18 36	1 24	12 21	0 58	23 38	0 57	10 31	1 44	12 20	0 47	13 11	1 19	9 5	16 2	11 49	12 23	5 8		n.a.
F 17	1 8	6 23	1 37	0 47	1 6	18 19	1 27	12 5	0 57	23 39	0 57	10 30	1 44	12 19	0 47	13 10	1 19	9 5	16 2	11 48	12 22	5 6		n.a.
S 18	0 45	10 53	0 18	1 16	1 22	18 1	1 30	11 49	0 57	23 40	0 57	10 28	1 44	12 18	0 47	13 10	1 19	9 5	16 2	11 48	12 21	5 4		n.a.
S 19	0 22	14 38	1n 1	1 44	1 38	17 43	1 32	11 34	0 57	23 41	0 57	10 27	1 44	12 17	0 47	13 10	1 19	9 6	16 3	11 48	12 20	5 2		n.a.
M20	0n 1	17 24	2 13	2 12	1 53	17 24	1 34	11 18	0 56	23 42	0 57	10 26	1 44	12 16	0 47	13 9	1 19	9 6	16 3	11 48	12 19	5 0		n.a.
T 21	0 25	19 6	3 16	2 39	2 8	17 5	1 37	11 2	0 56	23 43	0 57	10 25	1 44	12 15	0 47	13 9	1 19	9 6	16 4	11 49	12 18	4 57		n.a.
W22	0 48	19 42	4 6	3 5	2 22	16 45	1 39	10 46	0 56	23 44	0 57	10 23	1 44	12 13	0 47	13 8	1 19	9 6	16 4	11 49	12 16	4 55		n.a.
T 23	1 11	19 17	4 43	3 29	2 35	16 25	1 41	10 30	0 55	23 45	0 57	10 22	1 44	12 12	0 47	13 8	1 19	9 7	16 4	11 49	12 15	4 53		n.a.
F 24	1 34	17 56	5 6	3 52	2 47	16 5	1 43	10 14	0 55	23 46	0 57	10 21	1 44	12 11	0 48	13 7	1 19	9 7	16 5	11 49	12 14	4 51		n.a.
S 25	1 57	15 48	5 14	4 12	2 58	15 44	1 45	9 58	0 54	23 47	0 57	10 19	1 44	12 10	0 48	13 7	1 19	9 7	16 5	11 48	12 13	4 49		n.a.
S 26	2 21	13 1	5 9	4 30	3 7	15 22	1 46	9 42	0 54	23 48	0 56	10 18	1 44	12 9	0 48	13 7	1 19	9 8	16 5	11 47	12 12	4 47		n.a.
M27	2 44	9 43	4 50	4 45	3 16	15 1	1 48	9 26	0 54	23 49	0 56	10 17	1 44	12 8	0 48	13 6	1 19	9 8	16 6	11 46	12 11	4 45		n.a.
T 28	3 7	6 4	4 19	4 58	3 23	14 38	1 50	9 10	0 53	23 50	0 56	10 15	1 44	12 7	0 48	13 6	1 19	9 8	16 6	11 45	12 10	4 43		n.a.
W29	3 30	2 10	3 37	5 8	3 29	14 16	1 51	8 53	0 53	23 51	0 56	10 14	1 44	12 6	0 48	13 5	1 19	9 9	16 6	11 43	12 8	4 41		n.a.
T 30	3n53	1n50	2n45	5s15	3s34	13s53	1s53	8s37	0s52	23n52	0n56	10s13	1n44	12s 5	0s48	13s 5	1n19	9s 9	16s 7	11s42	12s 7	4s39		n.a.

Julian Day Number = 403691.5, Delta T = 26h27m30s
Ecliptic obliquity = 24°04'14, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°40'49, Lahiri = -53°33'49 Julian Calendar 1 Apr. 3608 BCE == Greg. Calendar 3 March 3608 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3608 BCE (-3607) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 42 25	10♈30'19	10♈19	25°D 5	0♓ 8	11♓13	13♊ 3	0°R 7	1♓13	7°R19	15♑19	29°R48	0♏56	9♓ 8	n.a.	F 1
S 2	12 46 22	11°27'19	22°23	25♓ 8	1°16	11°54	13°11	0♏ 3	1°16	7♏18	15°19	29♎47	0°53	9°15	n.a.	S 2
S 3	12 50 18	12°24'20	4♉36	25°16	2°25	12°35	13°21	29♎59	1°19	7°16	15°19	29°D47	0°50	9°21	n.a.	S 3
M 4	12 54 15	13°21'21	16°59	25°28	3°33	13°16	13°30	29°54	1°22	7°15	15°19	29°47	0°47	9°28	n.a.	M 4
T 5	12 58 12	14°18'22	29°35	25°46	4°41	13°56	13°39	29°50	1°24	7°13	15°20	29°48	0°43	9°35	n.a.	T 5
W 6	13 2 8	15°15'22	12♊25	26° 8	5°50	14°37	13°48	29°46	1°27	7°12	15°20	29°50	0°40	9°41	n.a.	W 6
T 7	13 6 5	16°12'24	25°31	26°36	6°59	15°18	13°58	29°42	1°30	7°10	15°20	29°51	0°37	9°48	n.a.	T 7
F 8	13 10 1	17° 9'25	8♋57	27° 8	8° 7	15°58	14° 8	29°38	1°32	7° 9	15°20	29°51	0°34	9°55	n.a.	F 8
S 9	13 13 58	18° 6'26	22°42	27°45	9°16	16°39	14°17	29°33	1°35	7° 7	15°20	29°R51	0°31	10° 1	n.a.	S 9
S 10	13 17 54	19° 3'27	6♌48	28°28	10°25	17°19	14°27	29°29	1°38	7° 6	15°20	29°51	0°28	10° 8	n.a.	S 10
M11	13 21 51	20° 0'28	21°13	29°14	11°34	18° 0	14°37	29°25	1°40	7° 4	15°21	29°50	0°24	10°15	n.a.	M11
T 12	13 25 48	20°57'30	5♍53	0♈ 6	12°43	18°40	14°47	29°20	1°43	7° 3	15°21	29°49	0°21	10°21	n.a.	T 12
W13	13 29 44	21°54'31	20°44	1° 2	13°53	19°20	14°57	29°16	1°45	7° 1	15°21	29°48	0°18	10°28	n.a.	W13
T 14	13 33 41	22°51'33	5♎38	2° 3	15° 2	20° 0	15° 7	29°11	1°48	7° 0	15°R21	29°48	0°15	10°35	n.a.	T 14
F 15	13 37 37	23°48'35	20°27	3° 9	16°11	20°41	15°17	29° 7	1°50	6°58	15°21	29°47	0°12	10°42	n.a.	F 15
S 16	13 41 34	24°45'39	5♏ 5	4°18	17°21	21°21	15°28	29° 3	1°53	6°57	15°21	29°D47	0° 8	10°48	n.a.	S 16
S 17	13 45 30	25°42'42	19°24	5°33	18°31	22° 1	15°38	28°58	1°55	6°55	15°21	29°47	0° 5	10°55	n.a.	S 17
M18	13 49 27	26°39'47	3♐22	6°51	19°40	22°41	15°49	28°54	1°57	6°53	15°21	29°48	0° 2	11° 2	n.a.	M18
T 19	13 53 24	27°36'52	16°54	8°14	20°50	23°21	15°59	28°49	2° 0	6°52	15°20	29°48	29♎59	11° 8	n.a.	T 19
W20	13 57 20	28°33'59	0♑ 2	9°41	22° 0	24° 1	16°10	28°45	2° 2	6°50	15°20	29°48	29°56	11°15	n.a.	W20
T 21	14 1 17	29°31'06	12°47	11°13	23°10	24°40	16°21	28°40	2° 4	6°49	15°20	29°R48	29°53	11°22	n.a.	T 21
F 22	14 5 13	0♉28'15	25°13	12°48	24°20	25°20	16°31	28°36	2° 6	6°47	15°20	29°D48	29°49	11°28	n.a.	F 22
S 23	14 9 10	1°25'24	7♒23	14°27	25°30	26° 0	16°42	28°32	2° 8	6°45	15°20	29°48	29°46	11°35	n.a.	S 23
S 24	14 13 6	2°22'35	19°23	16° 9	26°40	26°40	16°53	28°27	2°10	6°44	15°20	29°48	29°43	11°42	n.a.	S 24
M25	14 17 3	3°19'47	1♓15	17°55	27°51	27°19	17° 4	28°23	2°12	6°42	15°19	29°49	29°40	11°48	n.a.	M25
T 26	14 21 0	4°17'00	13° 6	19°44	29° 1	27°59	17°15	28°18	2°15	6°41	15°19	29°49	29°37	11°55	n.a.	T 26
W27	14 24 56	5°14'14	24°58	21°36	0♈12	28°38	17°27	28°14	2°17	6°39	15°19	29°50	29°34	12° 2	n.a.	W27
T 28	14 28 53	6°11'29	6♈55	23°31	1°22	29°18	17°38	28°10	2°18	6°37	15°19	29°50	29°30	12° 9	n.a.	T 28
F 29	14 32 49	7° 8'46	19° 0	25°29	2°33	29°57	17°49	28° 5	2°20	6°36	15°18	29°51	29°27	12°15	n.a.	F 29
S 30	14 36 46	8° 6'03	1♉16	27°28	3°44	0♈37	18° 0	28° 1	2°22	6°34	15°18	29°R51	29°24	12°22	n.a.	S 30
S 31	14 40 42	9♉ 3'22	13♉44	29♈29	4♈54	1♈16	18♊12	27♎56	2♓24	6♏32	15♑18	29♎50	29♎21	12♓29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n16	5n48	1n45	5s19	3s37	13s29	1s54	8s21	0s52	23n54	0n56	10s11	1n44	12s 4	0s48	13s 4	1n19	9s 9	16s 7	11s42	12s 6	4s37		n.a.
S 2	4 39	9 34	0 41	5 20	3 40	13 5	1 55	8 4	0 52	23 55	0 56	10 10	1 44	12 3	0 48	13 4	1 19	9 10	16 8	11 41	12 5	4 35		n.a.
S 3	5 2	12 58	0s27	5 18	3 41	12 41	1 56	7 48	0 51	23 56	0 56	10 8	1 44	12 2	0 48	13 3	1 19	9 10	16 8	11 41	12 4	4 33		n.a.
M 4	5 24	15 51	1 34	5 13	3 41	12 17	1 57	7 32	0 51	23 57	0 56	10 7	1 44	12 1	0 48	13 3	1 19	9 10	16 8	11 41	12 3	4 31		n.a.
T 5	5 47	18 2	2 38	5 4	3 40	11 52	1 58	7 15	0 50	23 58	0 56	10 5	1 44	12 0	0 48	13 2	1 19	9 11	16 9	11 42	12 2	4 29		n.a.
W 6	6 10	19 20	3 35	4 53	3 38	11 26	1 59	6 59	0 50	23 59	0 56	10 4	1 44	11 59	0 48	13 2	1 19	9 11	16 9	11 42	12 0	4 27		n.a.
T 7	6 32	19 38	4 22	4 39	3 35	11 1	1 59	6 42	0 50	24 0	0 56	10 2	1 44	11 58	0 48	13 1	1 19	9 11	16 9	11 43	11 59	4 25		n.a.
F 8	6 55	18 50	4 56	4 22	3 30	10 35	2 0	6 26	0 49	24 2	0 56	10 1	1 44	11 57	0 48	13 1	1 19	9 12	16 10	11 43	11 58	4 23		n.a.
S 9	7 17	16 56	5 14	4 2	3 25	10 9	2 0	6 9	0 49	24 3	0 56	9 59	1 44	11 56	0 48	13 0	1 19	9 12	16 10	11 43	11 57	4 21		n.a.
S 10	7 39	13 59	5 15	3 40	3 20	9 42	2 1	5 52	0 48	24 4	0 56	9 58	1 44	11 55	0 48	13 0	1 19	9 12	16 11	11 43	11 56	4 19		n.a.
M11	8 1	10 9	4 55	3 15	3 13	9 16	2 1	5 36	0 48	24 5	0 56	9 56	1 44	11 54	0 48	12 59	1 19	9 13	16 11	11 42	11 55	4 16		n.a.
T 12	8 23	5 38	4 17	2 47	3 5	8 49	2 1	5 19	0 47	24 6	0 56	9 55	1 44	11 53	0 48	12 59	1 19	9 13	16 11	11 42	11 54	4 14		n.a.
W13	8 45	0 43	3 20	2 16	2 57	8 22	2 1	5 3	0 47	24 7	0 56	9 53	1 44	11 52	0 48	12 58	1 19	9 14	16 12	11 42	11 53	4 12		n.a.
T 14	9 7	4s16	2 10	1 44	2 49	7 54	2 1	4 46	0 47	24 8	0 56	9 52	1 44	11 52	0 48	12 58	1 19	9 14	16 12	11 42	11 51	4 10		n.a.
F 15	9 29	8 59	0 52	1 8	2 39	7 26	2 1	4 29	0 46	24 10	0 56	9 50	1 44	11 51	0 48	12 57	1 19	9 14	16 12	11 41	11 50	4 8		n.a.
S 16	9 50	13 6	0n29	0 31	2 29	6 58	2 1	4 13	0 46	24 11	0 56	9 49	1 44	11 50	0 48	12 57	1 19	9 15	16 13	11 41	11 49	4 6		n.a.
S 17	10 11	16 20	1 47	0n 9	2 19	6 30	2 1	3 56	0 45	24 12	0 56	9 47	1 44	11 49	0 48	12 56	1 19	9 15	16 13	11 41	11 48	4 4		n.a.
M18	10 33	18 30	2 56	0 50	2 8	6 2	2 0	3 40	0 45	24 13	0 56	9 45	1 44	11 48	0 48	12 56	1 19	9 15	16 14	11 42	11 47	4 2		n.a.
T 19	10 54	19 33	3 53	1 34	1 57	5 33	2 0	3 23	0 44	24 14	0 56	9 44	1 44	11 47	0 48	12 55	1 19	9 16	16 14	11 42	11 46	4 0		n.a.
W20	11 15	19 28	4 36	2 20	1 45	5 4	1 59	3 6	0 44	24 15	0 56	9 42	1 43	11 46	0 48	12 55	1 19	9 16	16 14	11 42	11 44	3 58		n.a.
T 21	11 36	18 24	5 4	3 7	1 33	4 36	1 59	2 50	0 43	24 16	0 56	9 41	1 43	11 46	0 48	12 54	1 19	9 17	16 15	11 42	11 43	3 56		n.a.
F 22	11 56	16 28	5 17	3 56	1 21	4 6	1 58	2 33	0 43	24 18	0 56	9 39	1 43	11 45	0 48	12 54	1 19	9 17	16 15	11 42	11 42	3 54		n.a.
S 23	12 17	13 50	5 15	4 47	1 9	3 37	1 57	2 16	0 42	24 19	0 56	9 38	1 43	11 44	0 48	12 53	1 19	9 17	16 15	11 42	11 41	3 52		n.a.
S 24	12 37	10 40	4 59	5 38	0 57	3 8	1 57	2 0	0 42	24 20	0 56	9 36	1 43	11 43	0 48	12 52	1 19	9 18	16 16	11 42	11 40	3 50		n.a.
M25	12 57	7 6	4 31	6 31	0 45	2 38	1 56	1 43	0 41	24 21	0 56	9 35	1 43	11 43	0 48	12 52	1 19	9 18	16 16	11 42	11 39	3 48		n.a.
T 26	13 17	3 16	3 51	7 25	0 33	2 9	1 55	1 27	0 41	24 22	0 56	9 33	1 43	11 42	0 48	12 51	1 19	9 18	16 17	11 42	11 38	3 46		n.a.
W27	13 37	0n43	3 2	8 19	0 21	1 39	1 54	1 10	0 40	24 23	0 56	9 32	1 43	11 41	0 48	12 51	1 19	9 19	16 17	11 42	11 36	3 44		n.a.
T 28	13 56	4 42	2 4	9 14	0 9	1 9	1 52	0 53	0 40	24 24	0 56	9 30	1 43	11 41	0 48	12 50	1 19	9 19	16 17	11 42	11 35	3 42		n.a.
F 29	14 15	8 33	1 0	10 9	0n 2	0 39	1 51	0 37	0 39	24 25	0 56	9 29	1 43	11 40	0 48	12 50	1 19	9 20	16 18	11 43	11 34	3 40		n.a.
S 30	14 35	12 6	0s 8	11 3	0 14	0 9	1 50	0 20	0 39	24 26	0 56	9 27	1 43	11 39	0 49	12 49	1 19	9 20	16 18	11 43	11 33	3 38		n.a.
S 31	14n53	15n10	1s16	11n57	0n24	0n21	1s49	0s 4	0s38	24n27	0n56	9s26	1n42	11s39	0s49	12s49	1n19	9s20	16s18	11s43	11s32	3s36		n.a.

Julian Day Number = 403721.5, Delta T = 26h27m27s
Ecliptic obliquity = 24°04'14, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°40'45, Lahiri = -53°33'45 Julian Calendar 1 May 3608 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3608 BCE

The year -3607 astronomical counting style corresponds to year 3608 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3608 BCE (-3607) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 44 39	10♉ 0'42	26♉26	1♉32	6♈ 5	1♈55	18♊23	27°R52	2♓26	6°R31	15°R17	29°R50	29♎18	12♓35	n.a.	M 1
T 2	14 48 36	10°58'03	9♊21	3°36	7°16	2°34	18°35	27♎48	2°28	6♏29	15♑17	29♎48	29°14	12°42	n.a.	T 2
W 3	14 52 32	11°55'25	22°30	5°40	8°27	3°13	18°47	27°44	2°29	6°28	15°16	29°47	29°11	12°49	n.a.	W 3
T 4	14 56 29	12°52'48	5♋54	7°45	9°38	3°52	18°58	27°39	2°31	6°26	15°16	29°45	29° 8	12°55	n.a.	T 4
F 5	15 0 25	13°50'12	19°31	9°50	10°49	4°31	19°10	27°35	2°32	6°24	15°15	29°44	29° 5	13° 2	n.a.	F 5
S 6	15 4 22	14°47'37	3♌21	11°56	12° 1	5°10	19°22	27°31	2°34	6°23	15°15	29°43	29° 2	13° 9	n.a.	S 6
S 7	15 8 18	15°45'03	17°23	14° 0	13°12	5°49	19°34	27°27	2°36	6°21	15°14	29°D43	28°59	13°15	n.a.	S 7
M 8	15 12 15	16°42'30	1♍36	16° 5	14°23	6°28	19°46	27°23	2°37	6°20	15°14	29°43	28°55	13°22	n.a.	M 8
T 9	15 16 12	17°39'58	15°57	18° 8	15°35	7° 7	19°58	27°19	2°38	6°18	15°13	29°44	28°52	13°29	n.a.	T 9
W10	15 20 8	18°37'28	0♎24	20°11	16°46	7°45	20°10	27°15	2°40	6°16	15°13	29°45	28°49	13°35	n.a.	W10
T 11	15 24 5	19°34'58	14°52	22°13	17°58	8°24	20°22	27°11	2°41	6°15	15°12	29°47	28°46	13°42	n.a.	T 11
F 12	15 28 1	20°32'30	29°18	24°13	19° 9	9° 3	20°34	27° 7	2°42	6°13	15°12	29°R47	28°43	13°49	n.a.	F 12
S 13	15 31 58	21°30'03	13♏35	26°13	20°21	9°41	20°46	27° 3	2°44	6°12	15°11	29°46	28°39	13°55	n.a.	S 13
S 14	15 35 54	22°27'37	27°40	28°11	21°33	10°20	20°58	26°59	2°45	6°10	15°10	29°45	28°36	14° 2	n.a.	S 14
M15	15 39 51	23°25'14	11♐28	0♊ 8	22°45	10°58	21°11	26°56	2°46	6° 9	15°10	29°42	28°33	14° 9	n.a.	M15
T 16	15 43 47	24°22'51	24°56	2° 3	23°57	11°36	21°23	26°52	2°47	6° 7	15° 9	29°39	28°30	14°16	n.a.	T 16
W17	15 47 44	25°20'31	8♑ 3	3°57	25° 9	12°15	21°35	26°48	2°48	6° 6	15° 8	29°35	28°27	14°22	n.a.	W17
T 18	15 51 41	26°18'12	20°49	5°50	26°21	12°53	21°48	26°45	2°49	6° 4	15° 8	29°31	28°24	14°29	n.a.	T 18
F 19	15 55 37	27°15'56	3♒16	7°41	27°33	13°31	22° 0	26°41	2°50	6° 3	15° 7	29°28	28°20	14°36	n.a.	F 19
S 20	15 59 34	28°13'41	15°27	9°31	28°45	14° 9	22°13	26°38	2°51	6° 1	15° 6	29°26	28°17	14°42	n.a.	S 20
S 21	16 3 30	29°11'28	27°27	11°20	29°58	14°47	22°25	26°34	2°52	6° 0	15° 5	29°D25	28°14	14°49	n.a.	S 21
M22	16 7 27	0♊ 9'17	9♓20	13° 7	1♉10	15°25	22°38	26°31	2°53	5°58	15° 5	29°26	28°11	14°56	n.a.	M22
T 23	16 11 23	1° 7'08	21°10	14°53	2°22	16° 3	22°50	26°28	2°53	5°57	15° 4	29°27	28° 8	15° 2	n.a.	T 23
W24	16 15 20	2° 5'01	3♈ 3	16°37	3°35	16°41	23° 3	26°25	2°54	5°55	15° 3	29°29	28° 5	15° 9	n.a.	W24
T 25	16 19 17	3° 2'56	15° 4	18°20	4°47	17°19	23°16	26°21	2°55	5°54	15° 2	29°30	28° 1	15°16	n.a.	T 25
F 26	16 23 13	4° 0'53	27°16	20° 1	6° 0	17°57	23°28	26°18	2°55	5°53	15° 1	29°R31	27°58	15°22	n.a.	F 26
S 27	16 27 10	4°58'52	9♉43	21°42	7°13	18°34	23°41	26°15	2°56	5°51	15° 0	29°31	27°55	15°29	n.a.	S 27
S 28	16 31 6	5°56'53	22°27	23°21	8°25	19°12	23°54	26°12	2°56	5°50	15° 0	29°29	27°52	15°36	n.a.	S 28
M29	16 35 3	6°54'56	5♊28	24°58	9°38	19°49	24° 7	26°10	2°57	5°48	14°59	29°25	27°49	15°42	n.a.	M29
T 30	16 38 59	7♊53'01	18♊47	26♊34	10♉51	20♈27	24♊19	26♎ 7	2♓57	5♏47	14♑58	29♎19	27♎45	15♓49	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n12	17n34	2s22	12n51	0n34	0n51	1s47	0n13	0s38	24n28	0n56	9s24	1n42	11s38	0s49	12s48	1n19	9s21	16s19	11s42	11s31	3s34		n.a.
T 2	15 31	19 7	3 22	13 44	0 44	1 21	1 46	0 29	0 37	24 29	0 56	9 23	1 42	11 37	0 49	12 48	1 19	9 21	16 19	11 42	11 30	3 31		n.a.
W 3	15 49	19 40	4 12	14 35	0 53	1 51	1 44	0 45	0 37	24 30	0 56	9 21	1 42	11 37	0 49	12 47	1 19	9 22	16 19	11 41	11 28	3 29		n.a.
T 4	16 7	19 7	4 49	15 26	1 2	2 21	1 43	1 2	0 36	24 31	0 56	9 20	1 42	11 36	0 49	12 47	1 19	9 22	16 20	11 41	11 27	3 27		n.a.
F 5	16 24	17 29	5 11	16 14	1 9	2 51	1 41	1 18	0 35	24 32	0 56	9 19	1 42	11 36	0 49	12 46	1 19	9 22	16 20	11 40	11 26	3 25		n.a.
S 6	16 42	14 48	5 16	17 2	1 17	3 21	1 39	1 35	0 35	24 33	0 56	9 17	1 42	11 35	0 49	12 46	1 19	9 23	16 20	11 40	11 25	3 23		n.a.
S 7	16 59	11 15	5 1	17 47	1 23	3 51	1 37	1 51	0 34	24 34	0 56	9 16	1 42	11 35	0 49	12 45	1 19	9 23	16 21	11 40	11 24	3 21		n.a.
M 8	17 16	7 1	4 29	18 30	1 29	4 21	1 36	2 7	0 34	24 35	0 56	9 14	1 41	11 34	0 49	12 44	1 19	9 24	16 21	11 40	11 23	3 19		n.a.
T 9	17 33	2 20	3 39	19 11	1 34	4 51	1 34	2 23	0 33	24 36	0 56	9 13	1 41	11 34	0 49	12 44	1 19	9 24	16 21	11 40	11 21	3 17		n.a.
W10	17 49	2s31	2 35	19 50	1 38	5 21	1 32	2 40	0 33	24 37	0 56	9 12	1 41	11 33	0 49	12 43	1 19	9 24	16 22	11 41	11 20	3 15		n.a.
T 11	18 5	7 15	1 21	20 27	1 42	5 51	1 30	2 56	0 32	24 38	0 56	9 10	1 41	11 33	0 49	12 43	1 19	9 25	16 22	11 41	11 19	3 13		n.a.
F 12	18 21	11 33	0 3	21 1	1 45	6 21	1 28	3 12	0 32	24 39	0 56	9 9	1 41	11 32	0 49	12 42	1 19	9 25	16 22	11 41	11 18	3 11		n.a.
S 13	18 37	15 8	1n15	21 33	1 48	6 50	1 25	3 28	0 31	24 40	0 56	9 8	1 41	11 32	0 49	12 42	1 19	9 26	16 23	11 41	11 17	3 9		n.a.
S 14	18 52	17 46	2 28	22 3	1 49	7 20	1 23	3 44	0 30	24 41	0 56	9 7	1 41	11 31	0 49	12 41	1 19	9 26	16 23	11 41	11 16	3 7		n.a.
M15	19 7	19 17	3 30	22 31	1 51	7 49	1 21	4 0	0 30	24 42	0 56	9 5	1 40	11 31	0 49	12 41	1 19	9 26	16 23	11 40	11 14	3 5		n.a.
T 16	19 22	19 40	4 18	22 56	1 51	8 19	1 19	4 16	0 29	24 43	0 56	9 4	1 40	11 31	0 49	12 40	1 19	9 27	16 24	11 38	11 13	3 3		n.a.
W17	19 36	18 58	4 52	23 19	1 51	8 48	1 17	4 32	0 29	24 43	0 56	9 3	1 40	11 30	0 49	12 40	1 19	9 27	16 24	11 37	11 12	3 1		n.a.
T 18	19 50	17 18	5 10	23 40	1 51	9 17	1 14	4 47	0 28	24 44	0 56	9 2	1 40	11 30	0 49	12 39	1 19	9 28	16 24	11 36	11 11	2 59		n.a.
F 19	20 4	14 52	5 13	23 58	1 50	9 46	1 12	5 3	0 27	24 45	0 56	9 1	1 40	11 30	0 49	12 39	1 19	9 28	16 24	11 35	11 10	2 57		n.a.
S 20	20 17	11 50	5 2	24 15	1 48	10 14	1 9	5 19	0 27	24 46	0 56	9 0	1 40	11 29	0 49	12 39	1 19	9 28	16 25	11 34	11 9	2 55		n.a.
S 21	20 30	8 21	4 37	24 29	1 46	10 43	1 7	5 35	0 26	24 47	0 56	8 58	1 39	11 29	0 49	12 38	1 19	9 29	16 25	11 33	11 7	2 53		n.a.
M22	20 43	4 34	4 1	24 41	1 44	11 11	1 5	5 50	0 26	24 47	0 56	8 57	1 39	11 29	0 49	12 38	1 19	9 29	16 25	11 34	11 6	2 51		n.a.
T 23	20 55	0 37	3 15	24 51	1 41	11 39	1 2	6 6	0 25	24 48	0 56	8 56	1 39	11 29	0 49	12 37	1 19	9 30	16 26	11 34	11 5	2 49		n.a.
W24	21 7	3n22	2 20	24 59	1 37	12 6	1 0	6 21	0 24	24 49	0 56	8 55	1 39	11 28	0 49	12 37	1 19	9 30	16 26	11 35	11 4	2 47		n.a.
T 25	21 19	7 17	1 18	25 6	1 34	12 34	0 57	6 37	0 24	24 50	0 56	8 54	1 39	11 28	0 49	12 36	1 19	9 30	16 26	11 35	11 3	2 45		n.a.
F 26	21 30	10 58	0 12	25 10	1 29	13 1	0 54	6 52	0 23	24 50	0 56	8 53	1 38	11 28	0 50	12 36	1 19	9 31	16 26	11 36	11 2	2 43		n.a.
S 27	21 41	14 14	0s55	25 13	1 25	13 28	0 52	7 7	0 22	24 51	0 56	8 52	1 38	11 28	0 50	12 35	1 19	9 31	16 27	11 35	11 1	2 40		n.a.
S 28	21 52	16 54	2 2	25 14	1 20	13 55	0 49	7 22	0 22	24 52	0 56	8 52	1 38	11 28	0 50	12 35	1 18	9 31	16 27	11 35	10 59	2 38		n.a.
M29	22 2	18 47	3 3	25 13	1 15	14 21	0 47	7 38	0 21	24 52	0 56	8 51	1 38	11 28	0 50	12 35	1 18	9 32	16 27	11 33	10 58	2 36		n.a.
T 30	22n12	19n40	3s56	25n11	1n 9	14n47	0s44	7n53	0s20	24n53	0n56	8s50	1n38	11s27	0s50	12s34	1n18	9s32	16s27	11s31	10s57	2s34		n.a.

Julian Day Number = 403752.5, Delta T = 26h27m24s
Ecliptic obliquity = 24°04'14, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°40'41, Lahiri = -53°33'41 Julian Calendar 1 June 3608 BCE == Greg. Calendar 3 May 3608 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3608 BCE (-3607) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 42 56	8♊51'08	2♋22	28♊ 9	12♉ 4	21♈ 4	24♊32	26°R 4	2♓58	5°R46	14°R57	29°R13	27♎42	15♓56	n.a.	W 1
T 2	16 46 52	9°49'16	16°10	29°43	13°17	21°42	24°45	26♎ 2	2°58	5♏45	14♐56	29♎ 7	27°39	16° 2	n.a.	T 2
F 3	16 50 49	10°47'27	0♌ 8	1♋15	14°30	22°19	24°58	25°59	2°58	5°43	14°55	29° 1	27°36	16° 9	n.a.	F 3
S 4	16 54 46	11°45'39	14°13	2°47	15°43	22°56	25°11	25°57	2°58	5°42	14°54	28°56	27°33	16°16	n.a.	S 4
S 5	16 58 42	12°43'53	28°22	4°16	16°56	23°33	25°24	25°54	2°59	5°41	14°53	28°54	27°30	16°23	n.a.	S 5
M 6	17 2 39	13°42'08	12♍33	5°45	18°10	24°11	25°37	25°52	2°59	5°40	14°52	28°D53	27°26	16°29	n.a.	M 6
T 7	17 6 35	14°40'25	26°42	7°12	19°23	24°48	25°50	25°50	2°R59	5°38	14°51	28°53	27°23	16°36	n.a.	T 7
W 8	17 10 32	15°38'44	10♎50	8°37	20°36	25°25	26° 3	25°48	2°59	5°37	14°50	28°54	27°20	16°43	n.a.	W 8
T 9	17 14 28	16°37'05	24°54	10° 2	21°50	26° 1	26°16	25°46	2°59	5°36	14°49	28°R55	27°17	16°49	n.a.	T 9
F 10	17 18 25	17°35'27	8♏53	11°24	23° 3	26°38	26°29	25°44	2°59	5°35	14°48	28°55	27°14	16°56	n.a.	F 10
S 11	17 22 21	18°33'52	22°44	12°46	24°16	27°15	26°42	25°42	2°58	5°34	14°47	28°52	27°11	17° 3	n.a.	S 11
S 12	17 26 18	19°32'18	6♐26	14° 6	25°30	27°52	26°55	25°40	2°58	5°33	14°46	28°48	27° 7	17° 9	n.a.	S 12
M13	17 30 14	20°30'47	19°55	15°24	26°44	28°28	27° 8	25°39	2°58	5°32	14°45	28°41	27° 4	17°16	n.a.	M13
T 14	17 34 11	21°29'18	3♑ 9	16°41	27°57	29° 5	27°21	25°37	2°58	5°31	14°44	28°32	27° 1	17°23	n.a.	T 14
W15	17 38 8	22°27'51	16° 7	17°56	29°11	29°41	27°34	25°36	2°57	5°30	14°42	28°23	26°58	17°29	n.a.	W15
T 16	17 42 4	23°26'26	28°48	19°10	0♊25	0♉18	27°48	25°34	2°57	5°29	14°41	28°13	26°55	17°36	n.a.	T 16
F 17	17 46 1	24°25'03	11♒12	20°21	1°39	0°54	28° 1	25°33	2°56	5°28	14°40	28° 5	26°51	17°43	n.a.	F 17
S 18	17 49 57	25°23'43	23°22	21°31	2°53	1°30	28°14	25°32	2°56	5°27	14°39	27°58	26°48	17°49	n.a.	S 18
S 19	17 53 54	26°22'25	5♓20	22°39	4° 6	2° 6	28°27	25°31	2°55	5°26	14°38	27°53	26°45	17°56	n.a.	S 19
M20	17 57 50	27°21'10	17°12	23°45	5°20	2°43	28°40	25°30	2°55	5°25	14°37	27°51	26°42	18° 3	n.a.	M20
T 21	18 1 47	28°19'57	29° 2	24°48	6°35	3°19	28°53	25°29	2°54	5°24	14°36	27°D50	26°39	18° 9	n.a.	T 21
W22	18 5 43	29°18'47	10♈54	25°49	7°49	3°55	29° 6	25°28	2°53	5°24	14°35	27°51	26°36	18°16	n.a.	W22
T 23	18 9 40	0♋17'39	22°55	26°48	9° 3	4°31	29°19	25°28	2°53	5°23	14°33	27°R51	26°32	18°23	n.a.	T 23
F 24	18 13 36	1°16'33	5♉10	27°43	10°17	5° 6	29°33	25°27	2°52	5°22	14°32	27°51	26°29	18°29	n.a.	F 24
S 25	18 17 33	2°15'30	17°43	28°36	11°31	5°42	29°46	25°26	2°51	5°21	14°31	27°49	26°26	18°36	n.a.	S 25
S 26	18 21 29	3°14'30	0♊37	29°26	12°46	6°18	29°59	25°26	2°50	5°21	14°30	27°45	26°23	18°43	n.a.	S 26
M27	18 25 26	4°13'32	13°54	0♌12	14° 0	6°53	0♋12	25°26	2°49	5°20	14°29	27°38	26°20	18°49	n.a.	M27
T 28	18 29 23	5°12'36	27°34	0°54	15°14	7°29	0°25	25°26	2°48	5°20	14°27	27°29	26°17	18°56	n.a.	T 28
W29	18 33 19	6°11'43	11♋34	1°33	16°29	8° 4	0°38	25°D26	2°47	5°19	14°26	27°18	26°13	19° 3	n.a.	W29
T 30	18 37 16	7°10'52	25°50	2° 7	17°43	8°40	0°51	25°26	2°46	5°18	14°25	27° 7	26°10	19° 9	n.a.	T 30
F 31	18 41 12	8♋10'03	10♌16	2♌36	18♊58	9♉15	1♋ 5	25♎26	2♓45	5♏18	14♐24	26♎57	26♎ 7	19♓16	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n21	19n26	4s37	25n 7	1n 4	15n12	0s41	8n 8	0s20	24n54	0n56	8s49	1n38	11s27	0s50	12s34	1n18	9s32	16s28	11s29	10s56	2s32		n.a.
T 2	22 30	18 4	5 2	25 2	0 57	15 38	0 39	8 23	0 19	24 54	0 56	8 48	1 37	11 27	0 50	12 33	1 18	9 33	16 28	11 27	10 55	2 30		n.a.
F 3	22 39	15 37	5 9	24 55	0 51	16 3	0 36	8 37	0 18	24 55	0 56	8 47	1 37	11 27	0 50	12 33	1 18	9 33	16 28	11 25	10 53	2 28		n.a.
S 4	22 47	12 14	4 59	24 47	0 44	16 27	0 33	8 52	0 18	24 55	0 57	8 47	1 37	11 27	0 50	12 33	1 18	9 33	16 28	11 23	10 52	2 26		n.a.
S 5	22 55	8 9	4 30	24 37	0 37	16 51	0 30	9 7	0 17	24 56	0 57	8 46	1 37	11 27	0 50	12 32	1 18	9 34	16 29	11 22	10 51	2 24		n.a.
M 6	23 3	3 35	3 44	24 27	0 30	17 15	0 28	9 22	0 16	24 56	0 57	8 45	1 37	11 27	0 50	12 32	1 18	9 34	16 29	11 22	10 50	2 22		n.a.
T 7	23 10	1s10	2 45	24 15	0 23	17 38	0 25	9 36	0 16	24 57	0 57	8 45	1 36	11 27	0 50	12 31	1 18	9 35	16 29	11 22	10 49	2 20		n.a.
W 8	23 16	5 52	1 36	24 2	0 15	18 1	0 22	9 51	0 15	24 57	0 57	8 44	1 36	11 27	0 50	12 31	1 18	9 35	16 29	11 22	10 48	2 18		n.a.
T 9	23 23	10 13	0 22	23 48	0 8	18 23	0 19	10 5	0 14	24 58	0 57	8 44	1 36	11 27	0 50	12 31	1 18	9 35	16 29	11 22	10 46	2 16		n.a.
F 10	23 28	13 59	0n54	23 34	0s 0	18 45	0 17	10 19	0 14	24 58	0 57	8 43	1 36	11 27	0 50	12 30	1 18	9 35	16 30	11 22	10 45	2 14		n.a.
S 11	23 34	16 56	2 5	23 18	0 8	19 7	0 14	10 34	0 13	24 59	0 57	8 43	1 35	11 27	0 50	12 30	1 18	9 36	16 30	11 22	10 44	2 12		n.a.
S 12	23 39	18 52	3 8	23 1	0 17	19 28	0 11	10 48	0 12	24 59	0 57	8 42	1 35	11 28	0 50	12 30	1 18	9 36	16 30	11 20	10 43	2 10		n.a.
M13	23 43	19 42	3 59	22 44	0 25	19 48	0 9	11 2	0 12	24 59	0 57	8 42	1 35	11 28	0 50	12 29	1 18	9 36	16 30	11 17	10 42	2 8		n.a.
T 14	23 47	19 25	4 37	22 26	0 34	20 8	0 6	11 16	0 11	25 0	0 57	8 41	1 35	11 28	0 50	12 29	1 18	9 37	16 30	11 14	10 41	2 6		n.a.
W15	23 51	18 7	4 59	22 8	0 42	20 27	0 3	11 30	0 10	25 0	0 57	8 41	1 35	11 28	0 50	12 29	1 18	9 37	16 30	11 11	10 39	2 4		n.a.
T 16	23 54	15 58	5 6	21 49	0 51	20 46	0 0	11 44	0 9	25 0	0 57	8 41	1 34	11 28	0 50	12 29	1 18	9 37	16 31	11 7	10 38	2 2		n.a.
F 17	23 57	13 6	4 58	21 29	1 0	21 4	0n 2	11 57	0 9	25 1	0 57	8 41	1 34	11 28	0 50	12 28	1 18	9 38	16 31	11 4	10 37	2 0		n.a.
S 18	23 59	9 45	4 37	21 10	1 9	21 22	0 5	12 11	0 8	25 1	0 57	8 40	1 34	11 29	0 50	12 28	1 18	9 38	16 31	11 2	10 36	1 58		n.a.
S 19	24 1	6 2	4 3	20 50	1 18	21 39	0 8	12 24	0 7	25 1	0 57	8 40	1 34	11 29	0 50	12 28	1 18	9 38	16 31	11 0	10 35	1 56		n.a.
M20	24 2	2 8	3 20	20 29	1 27	21 55	0 10	12 38	0 6	25 1	0 58	8 40	1 34	11 29	0 50	12 28	1 18	9 38	16 31	10 59	10 34	1 54		n.a.
T 21	24 3	1n51	2 28	20 9	1 37	22 11	0 13	12 51	0 6	25 2	0 58	8 40	1 33	11 29	0 51	12 27	1 18	9 39	16 31	10 59	10 32	1 52		n.a.
W22	24 4	5 47	1 29	19 49	1 46	22 26	0 15	13 5	0 5	25 2	0 58	8 40	1 33	11 30	0 51	12 27	1 17	9 39	16 31	10 59	10 31	1 50		n.a.
T 23	24 4	9 33	0 26	19 28	1 55	22 41	0 18	13 18	0 4	25 2	0 58	8 40	1 33	11 30	0 51	12 27	1 17	9 39	16 31	10 59	10 30	1 48		n.a.
F 24	24 4	12 59	0s39	19 9	2 4	22 55	0 20	13 31	0 3	25 2	0 58	8 40	1 33	11 30	0 51	12 27	1 17	9 40	16 32	10 59	10 29	1 46		n.a.
S 25	24 3	15 54	1 44	18 49	2 13	23 8	0 23	13 44	0 3	25 2	0 58	8 40	1 32	11 31	0 51	12 26	1 17	9 40	16 32	10 58	10 28	1 44		n.a.
S 26	24 2	18 7	2 45	18 30	2 22	23 21	0 25	13 57	0 2	25 2	0 58	8 40	1 32	11 31	0 51	12 26	1 17	9 40	16 32	10 57	10 26	1 42		n.a.
M27	24 0	19 26	3 39	18 11	2 31	23 33	0 28	14 9	0 1	25 2	0 58	8 40	1 32	11 31	0 51	12 26	1 17	9 40	16 32	10 54	10 25	1 40		n.a.
T 28	23 58	19 40	4 23	17 54	2 39	23 44	0 30	14 22	0 0	25 2	0 58	8 40	1 32	11 32	0 51	12 26	1 17	9 40	16 32	10 51	10 24	1 38		n.a.
W29	23 55	18 43	4 51	17 37	2 47	23 54	0 33	14 34	0n 0	25 2	0 58	8 40	1 32	11 32	0 51	12 26	1 17	9 41	16 32	10 47	10 23	1 35		n.a.
T 30	23 52	16 35	5 2	17 22	2 56	24 4	0 35	14 47	0 1	25 2	0 58	8 40	1 31	11 33	0 51	12 26	1 17	9 41	16 32	10 43	10 22	1 33		n.a.
F 31	23n49	13n25	4s54	17n 7	3s 3	24n13	0n37	14n59	0n 2	25n 2	0n59	8s41	1n31	11s33	0s51	12s25	1n17	9s41	16s32	10s39	10s21	1s31		n.a.

Julian Day Number = 403782.5, Delta T = 26h27m21s
Ecliptic obliquity = 24°04'13, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°40'37, Lahiri = -53°33'37 Julian Calendar 1 July 3608 BCE == Greg. Calendar 2 June 3608 BCE

The year -3607 astronomical counting style corresponds to year 3608 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3608 BCE (-3607) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 45 9	9♋ 9'16	24♌45	3♌ 1	20♊13	9♉50	1♋18	25♎26	2°R44	5°R17	14°R23	26°R49	26♎ 4	19♓23	n.a.	S 1
S 2	18 49 5	10° 8'32	9♍11	3°19	21°27	10°25	1°31	25°26	2♓43	5♏17	14♑21	26♎43	26° 1	19°30	n.a.	S 2
M 3	18 53 2	11° 7'49	23°31	3°32	22°42	11° 0	1°44	25°27	2°41	5°16	14°20	26°40	25°57	19°36	n.a.	M 3
T 4	18 56 58	12° 7'08	7♎41	3°R39	23°57	11°35	1°57	25°27	2°40	5°16	14°19	26°D39	25°54	19°43	n.a.	T 4
W 5	19 0 55	13° 6'29	21°40	3°38	25°11	12°10	2°10	25°28	2°39	5°16	14°18	26°R39	25°51	19°50	n.a.	W 5
T 6	19 4 51	14° 5'52	5♏29	3°31	26°26	12°45	2°23	25°28	2°37	5°15	14°17	26°39	25°48	19°56	n.a.	T 6
F 7	19 8 48	15° 5'17	19° 7	3°16	27°41	13°19	2°36	25°29	2°36	5°15	14°15	26°37	25°45	20° 3	n.a.	F 7
S 8	19 12 44	16° 4'44	2♐34	2°53	28°56	13°54	2°49	25°30	2°34	5°15	14°14	26°33	25°42	20°10	n.a.	S 8
S 9	19 16 41	17° 4'14	15°51	2°22	0♋11	14°28	3° 2	25°31	2°33	5°14	14°13	26°26	25°38	20°16	n.a.	S 9
M10	19 20 38	18° 3'45	28°58	1°43	1°26	15° 3	3°15	25°32	2°31	5°14	14°12	26°16	25°35	20°23	n.a.	M10
T 11	19 24 34	19° 3'18	11♑53	0°57	2°41	15°37	3°28	25°34	2°30	5°14	14°11	26° 4	25°32	20°30	n.a.	T 11
W12	19 28 31	20° 2'54	24°35	0° 3	3°56	16°11	3°41	25°35	2°28	5°14	14° 9	25°50	25°29	20°36	n.a.	W12
T 13	19 32 27	21° 2'32	7♒ 4	29♋ 2	5°11	16°45	3°53	25°36	2°26	5°14	14° 8	25°36	25°26	20°43	n.a.	T 13
F 14	19 36 24	22° 2'12	19°21	27°56	6°26	17°19	4° 6	25°38	2°25	5°14	14° 7	25°24	25°22	20°50	n.a.	F 14
S 15	19 40 20	23° 1'55	1♓26	26°46	7°41	17°53	4°19	25°39	2°23	5°14	14° 6	25°13	25°19	20°56	n.a.	S 15
S 16	19 44 17	24° 1'40	13°21	25°34	8°56	18°27	4°32	25°41	2°21	5°D14	14° 5	25° 5	25°16	21° 3	n.a.	S 16
M17	19 48 13	25° 1'27	25°11	24°21	10°11	19° 0	4°45	25°43	2°19	5°14	14° 3	25° 0	25°13	21°10	n.a.	M17
T 18	19 52 10	26° 1'17	6♈58	23°10	11°27	19°34	4°57	25°45	2°17	5°14	14° 2	24°58	25°10	21°16	n.a.	T 18
W19	19 56 6	27° 1'09	18°49	22° 2	12°42	20° 7	5°10	25°47	2°16	5°14	14° 1	24°57	25° 7	21°23	n.a.	W19
T 20	20 0 3	28° 1'04	0♉47	21° 0	13°57	20°41	5°23	25°49	2°14	5°14	14° 0	24°57	25° 3	21°30	n.a.	T 20
F 21	20 3 59	29° 1'01	13° 0	20° 6	15°12	21°14	5°35	25°51	2°12	5°14	13°59	24°56	25° 0	21°36	n.a.	F 21
S 22	20 7 56	0♌ 1'01	25°32	19°20	16°28	21°47	5°48	25°53	2°10	5°14	13°58	24°54	24°57	21°43	n.a.	S 22
S 23	20 11 52	1° 1'03	8♊28	18°45	17°43	22°20	6° 0	25°56	2° 8	5°15	13°56	24°50	24°54	21°50	n.a.	S 23
M24	20 15 49	2° 1'07	21°50	18°21	18°59	22°53	6°13	25°58	2° 6	5°15	13°55	24°43	24°51	21°56	n.a.	M24
T 25	20 19 46	3° 1'14	5♋41	18° 8	20°14	23°26	6°25	26° 1	2° 3	5°15	13°54	24°33	24°48	22° 3	n.a.	T 25
W26	20 23 42	4° 1'23	19°57	18°D 6	21°29	23°58	6°38	26° 4	2° 1	5°15	13°53	24°22	24°44	22°10	n.a.	W26
T 27	20 27 39	5° 1'34	4♌34	18°15	22°45	24°31	6°50	26° 6	1°59	5°16	13°52	24°10	24°41	22°16	n.a.	T 27
F 28	20 31 35	6° 1'48	19°25	18°35	24° 0	25° 3	7° 2	26° 9	1°57	5°16	13°51	23°59	24°38	22°23	n.a.	F 28
S 29	20 35 32	7° 2'03	4♍20	19° 5	25°16	25°36	7°15	26°12	1°55	5°17	13°50	23°50	24°35	22°30	n.a.	S 29
S 30	20 39 28	8° 2'20	19°11	19°44	26°31	26° 8	7°27	26°15	1°53	5°17	13°49	23°43	24°32	22°36	n.a.	S 30
M31	20 43 25	9♌ 2'39	3♎50	20♋32	27♋47	26♉40	7♋39	26♎18	1♓50	5♏18	13♑48	23♎39	24♎28	22♓43	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n45	9n25	4s27	16n55	3s10	24n21	0n39	15n11	0n 3	25n 2	0n59	8s41	1n31	11s34	0s51	12s25	1n17	9s41	16s32	10s36	10s19	1s29		n.a.
S 2	23 40	4 53	3 44	16 44	3 17	24 29	0 42	15 24	0 4	25 2	0 59	8 41	1 31	11 34	0 51	12 25	1 17	9 42	16 32	10 34	10 18	1 27		n.a.
M 3	23 35	0 7	2 46	16 35	3 23	24 36	0 44	15 36	0 5	25 2	0 59	8 42	1 30	11 35	0 51	12 25	1 17	9 42	16 32	10 33	10 17	1 25		n.a.
T 4	23 30	4s38	1 39	16 28	3 29	24 42	0 46	15 47	0 5	25 2	0 59	8 42	1 30	11 35	0 51	12 25	1 17	9 42	16 32	10 32	10 16	1 23		n.a.
W 5	23 24	9 4	0 26	16 24	3 33	24 47	0 48	15 59	0 6	25 2	0 59	8 42	1 30	11 36	0 51	12 25	1 17	9 42	16 32	10 32	10 15	1 21		n.a.
T 6	23 18	12 58	0n47	16 22	3 37	24 51	0 50	16 11	0 7	25 2	0 59	8 43	1 30	11 36	0 51	12 25	1 17	9 42	16 32	10 32	10 13	1 19		n.a.
F 7	23 11	16 6	1 56	16 24	3 39	24 55	0 52	16 23	0 8	25 2	0 59	8 43	1 29	11 37	0 51	12 25	1 17	9 42	16 32	10 32	10 12	1 17		n.a.
S 8	23 4	18 19	2 58	16 28	3 40	24 58	0 54	16 34	0 9	25 2	0 59	8 44	1 29	11 37	0 51	12 25	1 17	9 43	16 32	10 30	10 11	1 15		n.a.
S 9	22 57	19 30	3 49	16 35	3 40	25 0	0 56	16 45	0 10	25 2	0 59	8 45	1 29	11 38	0 51	12 25	1 17	9 43	16 32	10 28	10 10	1 13		n.a.
M10	22 49	19 37	4 27	16 46	3 37	25 2	0 58	16 57	0 11	25 1	1 0	8 45	1 29	11 38	0 51	12 25	1 16	9 43	16 32	10 24	10 9	1 11		n.a.
T 11	22 40	18 41	4 51	17 0	3 33	25 2	1 0	17 8	0 11	25 1	1 0	8 46	1 29	11 39	0 51	12 25	1 16	9 43	16 32	10 19	10 8	1 9		n.a.
W12	22 32	16 51	5 0	17 18	3 28	25 2	1 1	17 19	0 12	25 1	1 0	8 47	1 28	11 40	0 51	12 25	1 16	9 43	16 32	10 14	10 6	1 7		n.a.
T 13	22 22	14 15	4 54	17 38	3 20	25 1	1 3	17 30	0 13	25 1	1 0	8 47	1 28	11 40	0 51	12 25	1 16	9 43	16 32	10 9	10 5	1 5		n.a.
F 14	22 13	11 4	4 35	18 2	3 10	24 59	1 5	17 40	0 14	25 0	1 0	8 48	1 28	11 41	0 51	12 25	1 16	9 43	16 32	10 4	10 4	1 3		n.a.
S 15	22 3	7 28	4 3	18 27	2 57	24 57	1 6	17 51	0 15	25 0	1 0	8 49	1 28	11 42	0 51	12 25	1 16	9 43	16 32	10 0	10 3	1 1		n.a.
S 16	21 52	3 38	3 21	18 55	2 43	24 53	1 8	18 2	0 16	25 0	1 0	8 50	1 27	11 42	0 51	12 25	1 16	9 44	16 32	9 57	10 2	0 59		n.a.
M17	21 41	0n20	2 31	19 24	2 28	24 49	1 9	18 12	0 17	24 59	1 0	8 51	1 27	11 43	0 51	12 25	1 16	9 44	16 32	9 56	10 0	0 57		n.a.
T 18	21 30	4 16	1 34	19 53	2 10	24 44	1 11	18 22	0 18	24 59	1 1	8 52	1 27	11 44	0 51	12 25	1 16	9 44	16 32	9 55	9 59	0 55		n.a.
W19	21 18	8 3	0 32	20 23	1 51	24 38	1 12	18 32	0 19	24 59	1 1	8 52	1 27	11 44	0 51	12 25	1 16	9 44	16 32	9 54	9 58	0 53		n.a.
T 20	21 6	11 34	0s31	20 52	1 32	24 32	1 13	18 42	0 20	24 58	1 1	8 53	1 27	11 45	0 51	12 25	1 16	9 44	16 32	9 54	9 57	0 51		n.a.
F 21	20 54	14 39	1 34	21 20	1 12	24 25	1 15	18 52	0 21	24 58	1 1	8 54	1 26	11 46	0 51	12 25	1 16	9 44	16 32	9 54	9 56	0 49		n.a.
S 22	20 41	17 9	2 35	21 46	0 52	24 17	1 16	19 2	0 22	24 57	1 1	8 55	1 26	11 47	0 52	12 25	1 16	9 44	16 32	9 53	9 54	0 47		n.a.
S 23	20 27	18 52	3 29	22 11	0 33	24 8	1 17	19 12	0 23	24 57	1 1	8 57	1 26	11 47	0 52	12 26	1 16	9 44	16 32	9 52	9 53	0 45		n.a.
M24	20 14	19 36	4 14	22 33	0 14	23 58	1 18	19 22	0 24	24 57	1 1	8 58	1 26	11 48	0 52	12 26	1 16	9 44	16 32	9 49	9 52	0 43		n.a.
T 25	20 0	19 12	4 45	22 53	0n 4	23 48	1 19	19 31	0 25	24 56	1 2	8 59	1 26	11 49	0 52	12 26	1 16	9 44	16 31	9 45	9 51	0 41		n.a.
W26	19 45	17 36	5 0	23 10	0 21	23 37	1 20	19 40	0 26	24 56	1 2	9 0	1 25	11 50	0 52	12 26	1 16	9 44	16 31	9 41	9 50	0 39		n.a.
T 27	19 31	14 50	4 56	23 24	0 37	23 25	1 21	19 50	0 27	24 55	1 2	9 1	1 25	11 51	0 52	12 26	1 16	9 44	16 31	9 37	9 48	0 37		n.a.
F 28	19 15	11 5	4 32	23 35	0 51	23 13	1 21	19 59	0 28	24 55	1 2	9 3	1 25	11 51	0 52	12 26	1 15	9 44	16 31	9 32	9 47	0 35		n.a.
S 29	19 0	6 37	3 50	23 44	1 4	22 59	1 22	20 8	0 29	24 54	1 2	9 4	1 25	11 52	0 52	12 27	1 15	9 44	16 31	9 29	9 46	0 33		n.a.
S 30	18 44	1 46	2 52	23 50	1 16	22 45	1 23	20 16	0 30	24 54	1 2	9 5	1 24	11 53	0 52	12 27	1 15	9 44	16 31	9 27	9 45	0 31		n.a.
M31	18n28	3s 8	1s43	23n52	1n26	22n31	1n23	20n25	0n31	24n53	1n 3	9s 6	1n24	11s54	0s52	12s27	1n15	9s44	16s31	9s25	9s44	0s29		n.a.

Julian Day Number = 403813.5, Delta T = 26h27m18s
Ecliptic obliquity = 24°04'13, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°40'33, Lahiri = -53°33'33 Julian Calendar 1 Aug. 3608 BCE == Greg. Calendar 3 July 3608 BCE

The year -3607 astronomical counting style corresponds to year 3608 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3608 BCE (-3607) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 47 21	10♌ 2'59	18♎13	21♋27	29♋ 3	27♉12	7♋51	26♎21	1°R48	5♏18	13°R46	23°D38	24♎25	22♓50	n.a.	T 1
W 2	20 51 18	11° 3'21	2♏18	22°28	0♌18	27°43	8° 3	26°25	1♓46	5°19	13♑45	23♎38	24°22	22°56	n.a.	W 2
T 3	20 55 14	12° 3'45	16° 4	23°36	1°34	28°15	8°15	26°28	1°43	5°19	13°44	23°R38	24°19	23° 3	n.a.	T 3
F 4	20 59 11	13° 4'11	29°32	24°48	2°49	28°46	8°27	26°32	1°41	5°20	13°43	23°37	24°16	23°10	n.a.	F 4
S 5	21 3 8	14° 4'38	12♐45	26° 5	4° 5	29°18	8°39	26°35	1°39	5°21	13°42	23°34	24°13	23°16	n.a.	S 5
S 6	21 7 4	15° 5'07	25°44	27°26	5°21	29°49	8°51	26°39	1°36	5°21	13°41	23°28	24° 9	23°23	n.a.	S 6
M 7	21 11 1	16° 5'38	8♑30	28°50	6°36	0♊20	9° 2	26°43	1°34	5°22	13°40	23°19	24° 6	23°30	n.a.	M 7
T 8	21 14 57	17° 6'10	21° 6	0♌16	7°52	0°51	9°14	26°46	1°32	5°23	13°39	23° 8	24° 3	23°36	n.a.	T 8
W 9	21 18 54	18° 6'44	3♒31	1°44	9° 8	1°21	9°26	26°50	1°29	5°24	13°38	22°55	24° 0	23°43	n.a.	W 9
T 10	21 22 50	19° 7'19	15°46	3°15	10°23	1°52	9°37	26°54	1°27	5°24	13°37	22°43	23°57	23°50	n.a.	T 10
F 11	21 26 47	20° 7'57	27°52	4°47	11°39	2°22	9°49	26°58	1°24	5°25	13°36	22°31	23°54	23°56	n.a.	F 11
S 12	21 30 43	21° 8'36	9♓50	6°20	12°55	2°53	10° 0	27° 3	1°22	5°26	13°35	22°22	23°50	24° 3	n.a.	S 12
S 13	21 34 40	22° 9'16	21°42	7°54	14°11	3°23	10°12	27° 7	1°19	5°27	13°35	22°15	23°47	24°10	n.a.	S 13
M14	21 38 36	23° 9'59	3♈30	9°28	15°26	3°53	10°23	27°11	1°17	5°28	13°34	22°10	23°44	24°16	n.a.	M14
T 15	21 42 33	24°10'44	15°16	11° 4	16°42	4°22	10°34	27°16	1°14	5°29	13°33	22° 8	23°41	24°23	n.a.	T 15
W16	21 46 29	25°11'30	27° 6	12°39	17°58	4°52	10°45	27°20	1°12	5°30	13°32	22°D 8	23°38	24°30	n.a.	W16
T 17	21 50 26	26°12'18	9♉ 3	14°15	19°14	5°21	10°56	27°25	1° 9	5°31	13°31	22° 9	23°34	24°36	n.a.	T 17
F 18	21 54 23	27°13'08	21°13	15°51	20°29	5°51	11° 7	27°29	1° 7	5°32	13°30	22°10	23°31	24°43	n.a.	F 18
S 19	21 58 19	28°14'00	3♊41	17°28	21°45	6°20	11°18	27°34	1° 4	5°33	13°29	22°R10	23°28	24°50	n.a.	S 19
S 20	22 2 16	29°14'54	16°31	19° 4	23° 1	6°49	11°29	27°39	1° 2	5°34	13°29	22° 8	23°25	24°56	n.a.	S 20
M21	22 6 12	0♍15'49	29°49	20°40	24°17	7°17	11°40	27°43	0°59	5°36	13°28	22° 4	23°22	25° 3	n.a.	M21
T 22	22 10 9	1°16'47	13♋36	22°17	25°32	7°46	11°50	27°48	0°57	5°37	13°27	21°58	23°19	25°10	n.a.	T 22
W23	22 14 5	2°17'46	27°53	23°53	26°48	8°14	12° 1	27°53	0°54	5°38	13°26	21°51	23°15	25°16	n.a.	W23
T 24	22 18 2	3°18'46	12♌35	25°29	28° 4	8°42	12°11	27°58	0°52	5°39	13°26	21°43	23°12	25°23	n.a.	T 24
F 25	22 21 58	4°19'48	27°37	27° 5	29°20	9°10	12°21	28° 4	0°49	5°41	13°25	21°35	23° 9	25°30	n.a.	F 25
S 26	22 25 55	5°20'51	12♍49	28°41	0♍36	9°38	12°32	28° 9	0°47	5°42	13°24	21°29	23° 6	25°36	n.a.	S 26
S 27	22 29 52	6°21'55	28° 0	0♍17	1°51	10° 5	12°42	28°14	0°44	5°43	13°24	21°25	23° 3	25°43	n.a.	S 27
M28	22 33 48	7°23'01	13♎ 1	1°52	3° 7	10°32	12°52	28°19	0°42	5°45	13°23	21°22	22°59	25°50	n.a.	M28
T 29	22 37 45	8°24'07	27°44	3°28	4°23	10°59	13° 2	28°25	0°39	5°46	13°22	21°D22	22°56	25°56	n.a.	T 29
W30	22 41 41	9♍25'15	12♏ 4	5♍ 3	5♍39	11♊26	13♋12	28♎30	0♓37	5♏47	13♑22	21♎23	22♎53	26♓ 3	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n11	7s46	0s29	23n52	1n35	22n15	1n24	20n34	0n32	24n52	1n 3	9s 8	1n24	11s55	0s52	12s27	1n15	9s44	16s30	9s25	9s42	0s27		n.a.
W 2	17 55	11 52	0n46	23 49	1 43	21 59	1 24	20 42	0 33	24 52	1 3	9 9	1 24	11 56	0 52	12 27	1 15	9 44	16 30	9 25	9 41	0 25		n.a.
T 3	17 37	15 14	1 56	23 44	1 49	21 43	1 25	20 51	0 34	24 51	1 3	9 11	1 24	11 57	0 52	12 28	1 15	9 44	16 30	9 25	9 40	0 23		n.a.
F 4	17 20	17 41	2 59	23 36	1 54	21 25	1 25	20 59	0 35	24 51	1 3	9 12	1 23	11 57	0 52	12 28	1 15	9 44	16 30	9 24	9 39	0 21		n.a.
S 5	17 2	19 7	3 50	23 25	1 58	21 7	1 25	21 7	0 36	24 50	1 3	9 14	1 23	11 58	0 52	12 28	1 15	9 44	16 30	9 23	9 38	0 19		n.a.
S 6	16 44	19 32	4 29	23 12	2 1	20 49	1 26	21 15	0 37	24 49	1 4	9 15	1 23	11 59	0 52	12 29	1 15	9 44	16 30	9 21	9 36	0 17		n.a.
M 7	16 26	18 55	4 53	22 56	2 3	20 29	1 26	21 23	0 38	24 49	1 4	9 17	1 23	12 0	0 52	12 29	1 15	9 44	16 29	9 17	9 35	0 15		n.a.
T 8	16 7	17 23	5 3	22 39	2 4	20 10	1 26	21 31	0 39	24 48	1 4	9 18	1 23	12 1	0 52	12 29	1 15	9 44	16 29	9 13	9 34	0 13		n.a.
W 9	15 48	15 4	4 58	22 19	2 5	19 49	1 26	21 38	0 41	24 47	1 4	9 20	1 22	12 2	0 52	12 29	1 15	9 44	16 29	9 8	9 33	0 11		n.a.
T 10	15 29	12 6	4 39	21 58	2 5	19 28	1 26	21 46	0 42	24 47	1 4	9 22	1 22	12 3	0 52	12 30	1 15	9 44	16 29	9 4	9 32	0 9		n.a.
F 11	15 9	8 40	4 8	21 34	2 4	19 7	1 26	21 53	0 43	24 46	1 4	9 23	1 22	12 4	0 52	12 30	1 15	9 44	16 29	8 59	9 30	0 7		n.a.
S 12	14 49	4 55	3 26	21 9	2 2	18 44	1 25	22 0	0 44	24 45	1 5	9 25	1 22	12 4	0 52	12 30	1 15	9 43	16 28	8 56	9 29	0 5		n.a.
S 13	14 29	1 0	2 35	20 42	2 0	18 22	1 25	22 8	0 45	24 45	1 5	9 27	1 22	12 5	0 52	12 31	1 15	9 43	16 28	8 53	9 28	0 3		n.a.
M14	14 9	2n55	1 38	20 14	1 58	17 59	1 25	22 15	0 47	24 44	1 5	9 29	1 22	12 6	0 52	12 31	1 15	9 43	16 28	8 51	9 27	0 1		n.a.
T 15	13 49	6 44	0 37	19 45	1 55	17 35	1 24	22 21	0 48	24 43	1 5	9 30	1 21	12 7	0 52	12 32	1 15	9 43	16 28	8 50	9 26	0n 1		n.a.
W16	13 28	10 18	0s27	19 14	1 51	17 11	1 24	22 28	0 49	24 43	1 5	9 32	1 21	12 8	0 52	12 32	1 14	9 43	16 28	8 50	9 24	0 3		n.a.
T 17	13 7	13 28	1 30	18 42	1 48	16 46	1 23	22 35	0 50	24 42	1 6	9 34	1 21	12 9	0 52	12 32	1 14	9 43	16 27	8 51	9 23	0 5		n.a.
F 18	12 45	16 8	2 30	18 9	1 43	16 21	1 23	22 42	0 51	24 41	1 6	9 36	1 21	12 10	0 52	12 33	1 14	9 43	16 27	8 51	9 22	0 7		n.a.
S 19	12 24	18 6	3 25	17 34	1 39	15 55	1 22	22 48	0 53	24 40	1 6	9 38	1 21	12 11	0 52	12 33	1 14	9 43	16 27	8 51	9 21	0 9		n.a.
S 20	12 2	19 13	4 11	16 59	1 34	15 29	1 22	22 54	0 54	24 40	1 6	9 40	1 20	12 12	0 52	12 34	1 14	9 42	16 27	8 50	9 20	0 11		n.a.
M21	11 40	19 19	4 45	16 23	1 29	15 2	1 21	23 1	0 55	24 39	1 6	9 42	1 20	12 13	0 52	12 34	1 14	9 42	16 26	8 49	9 18	0 13		n.a.
T 22	11 18	18 18	5 5	15 46	1 24	14 36	1 20	23 7	0 57	24 38	1 7	9 44	1 20	12 14	0 52	12 35	1 14	9 42	16 26	8 47	9 17	0 15		n.a.
W23	10 56	16 8	5 6	15 9	1 19	14 8	1 19	23 13	0 58	24 37	1 7	9 46	1 20	12 15	0 52	12 35	1 14	9 42	16 26	8 44	9 16	0 17		n.a.
T 24	10 33	12 53	4 48	14 31	1 13	13 40	1 18	23 19	0 59	24 37	1 7	9 48	1 20	12 15	0 52	12 36	1 14	9 42	16 26	8 41	9 15	0 19		n.a.
F 25	10 11	8 43	4 10	13 52	1 8	13 12	1 17	23 24	1 1	24 36	1 7	9 50	1 20	12 16	0 52	12 36	1 14	9 41	16 25	8 38	9 14	0 21		n.a.
S 26	9 48	3 57	3 13	13 12	1 2	12 44	1 16	23 30	1 2	24 35	1 8	9 52	1 19	12 17	0 52	12 37	1 14	9 41	16 25	8 35	9 12	0 23		n.a.
S 27	9 25	1s 4	2 3	12 32	0 56	12 15	1 15	23 36	1 3	24 34	1 8	9 54	1 19	12 18	0 52	12 37	1 14	9 41	16 25	8 34	9 11	0 25		n.a.
M28	9 1	5 58	0 45	11 52	0 50	11 46	1 14	23 41	1 5	24 33	1 8	9 56	1 19	12 19	0 52	12 38	1 14	9 41	16 24	8 33	9 10	0 27		n.a.
T 29	8 38	10 24	0n35	11 11	0 44	11 17	1 13	23 46	1 6	24 33	1 8	9 58	1 19	12 20	0 52	12 38	1 14	9 41	16 24	8 33	9 9	0 29		n.a.
W30	8n15	14s 7	1n50	10n29	0n38	10n47	1n11	23n52	1n 8	24n32	1n 9	10s 0	1n19	12s21	0s52	12s39	1n14	9s40	16s24	8s33	9s 8	0n31		n.a.

Julian Day Number = 403844.5, Delta T = 26h27m15s
Ecliptic obliquity = 24°04'13, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°40'29, Lahiri = -53°33'29 Julian Calendar 1 Sept. 3608 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3608 BCE

The year -3607 astronomical counting style corresponds to year 3608 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3608 BCE

OCTOBER 3608 BCE (-3607) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 45 38	10♍26'23	26♏ 0	6♍38	6♍55	11♊52	13♋22	28♎36	0°R34	5♏49	13°R21	21♎25	22♎50	26♓10	n.a.	T 1
F 2	22 49 34	11°27'32	9♐32	8°13	8°10	12°19	13°31	28°41	0♓32	5°50	13♑21	21°R26	22°47	26°16	n.a.	F 2
S 3	22 53 31	12°28'42	22°42	9°48	9°26	12°45	13°41	28°47	0°29	5°52	13°20	21°25	22°44	26°23	n.a.	S 3
S 4	22 57 27	13°29'53	5♑33	11°23	10°42	13°10	13°50	28°53	0°27	5°53	13°20	21°23	22°40	26°30	n.a.	S 4
M 5	23 1 24	14°31'04	18° 8	12°58	11°58	13°36	13°59	28°58	0°25	5°55	13°19	21°19	22°37	26°36	n.a.	M 5
T 6	23 5 21	15°32'16	0♒30	14°32	13°13	14° 1	14° 9	29° 4	0°22	5°57	13°19	21°13	22°34	26°43	n.a.	T 6
W 7	23 9 17	16°33'29	12°41	16° 7	14°29	14°26	14°18	29°10	0°20	5°58	13°18	21° 7	22°31	26°50	n.a.	W 7
T 8	23 13 14	17°34'43	24°44	17°41	15°45	14°51	14°27	29°16	0°17	6° 0	13°18	21° 0	22°28	26°56	n.a.	T 8
F 9	23 17 10	18°35'57	6♓41	19°16	17° 1	15°15	14°36	29°22	0°15	6° 1	13°17	20°54	22°25	27° 3	n.a.	F 9
S 10	23 21 7	19°37'12	18°33	20°50	18°16	15°39	14°44	29°28	0°13	6° 3	13°17	20°49	22°21	27°10	n.a.	S 10
S 11	23 25 3	20°38'27	0♈22	22°25	19°32	16° 3	14°53	29°34	0°10	6° 5	13°17	20°46	22°18	27°16	n.a.	S 11
M12	23 29 0	21°39'44	12°10	23°59	20°48	16°27	15° 2	29°40	0° 8	6° 7	13°16	20°44	22°15	27°23	n.a.	M12
T 13	23 32 56	22°41'01	23°59	25°34	22° 3	16°50	15°10	29°46	0° 6	6° 8	13°16	20°D43	22°12	27°30	n.a.	T 13
W14	23 36 53	23°42'19	5♉52	27° 8	23°19	17°13	15°18	29°52	0° 4	6°10	13°16	20°44	22° 9	27°36	n.a.	W14
T 15	23 40 50	24°43'38	17°53	28°43	24°35	17°35	15°26	29°59	0° 1	6°12	13°15	20°46	22° 5	27°43	n.a.	T 15
F 16	23 44 46	25°44'57	0♊ 4	0♎18	25°50	17°58	15°34	0♏ 5	29♒59	6°14	13°15	20°48	22° 2	27°49	n.a.	F 16
S 17	23 48 43	26°46'17	12°31	1°53	27° 6	18°20	15°42	0°11	29°57	6°16	13°15	20°49	21°59	27°56	n.a.	S 17
S 18	23 52 39	27°47'38	25°18	3°28	28°22	18°41	15°50	0°18	29°55	6°17	13°15	20°R50	21°56	28° 3	n.a.	S 18
M19	23 56 36	28°49'00	8♋28	5° 3	29°37	19° 3	15°57	0°24	29°53	6°19	13°14	20°50	21°53	28° 9	n.a.	M19
T 20	0 0 32	29°50'23	22° 4	6°38	0♎53	19°24	16° 5	0°31	29°51	6°21	13°14	20°48	21°50	28°16	n.a.	T 20
W21	0 4 29	0♎51'46	6♌ 8	8°13	2° 8	19°44	16°12	0°37	29°49	6°23	13°14	20°46	21°46	28°23	n.a.	W21
T 22	0 8 26	1°53'09	20°39	9°48	3°24	20° 4	16°19	0°44	29°47	6°25	13°14	20°44	21°43	28°29	n.a.	T 22
F 23	0 12 22	2°54'33	5♍32	11°24	4°40	20°24	16°26	0°50	29°45	6°27	13°14	20°41	21°40	28°36	n.a.	F 23
S 24	0 16 19	3°55'58	20°41	13° 0	5°55	20°44	16°33	0°57	29°43	6°29	13°14	20°39	21°37	28°43	n.a.	S 24
S 25	0 20 15	4°57'22	5♎56	14°35	7°11	21° 3	16°40	1° 4	29°41	6°31	13°14	20°38	21°34	28°49	n.a.	S 25
M26	0 24 12	5°58'47	21° 7	16°11	8°26	21°21	16°47	1°10	29°39	6°33	13°D14	20°D37	21°30	28°56	n.a.	M26
T 27	0 28 8	7° 0'12	6♏ 5	17°47	9°42	21°39	16°53	1°17	29°37	6°35	13°14	20°38	21°27	29° 3	n.a.	T 27
W28	0 32 5	8° 1'36	20°42	19°22	10°57	21°57	16°59	1°24	29°35	6°37	13°14	20°39	21°24	29° 9	n.a.	W28
T 29	0 36 2	9° 3'01	4♐54	20°58	12°13	22°15	17° 6	1°31	29°33	6°39	13°14	20°40	21°21	29°16	n.a.	T 29
F 30	0 39 58	10° 4'25	18°38	22°34	13°28	22°31	17°12	1°38	29°31	6°41	13°14	20°41	21°18	29°23	n.a.	F 30
S 31	0 43 55	11♎ 5'49	1♑56	24♎ 9	14♎44	22♊48	17♋17	1♏44	29♒30	6♏43	13♑14	20♎41	21♎15	29♓29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n51	16s54	2n57	9n48	0n31	10n17	1n10	23n57	1n 9	24n31	1n 9	10s 2	1n19	12s22	0s52	12s39	1n14	9s40	16s24	8s34	9s 6	0n33		n.a.
F 2	7 27	18 38	3 52	9 5	0 25	9 47	1 9	24 2	1 11	24 30	1 9	10 4	1 18	12 23	0 52	12 40	1 14	9 40	16 23	8 34	9 5	0 35		n.a.
S 3	7 3	19 19	4 33	8 23	0 19	9 16	1 7	24 7	1 12	24 30	1 9	10 7	1 18	12 24	0 52	12 40	1 14	9 40	16 23	8 34	9 4	0 37		n.a.
S 4	6 39	18 58	5 0	7 40	0 12	8 45	1 6	24 12	1 14	24 29	1 9	10 9	1 18	12 24	0 52	12 41	1 14	9 39	16 23	8 33	9 3	0 39		n.a.
M 5	6 15	17 40	5 11	6 57	0 6	8 14	1 4	24 16	1 15	24 28	1 10	10 11	1 18	12 25	0 52	12 41	1 14	9 39	16 22	8 31	9 2	0 41		n.a.
T 6	5 51	15 34	5 7	6 14	0s 0	7 43	1 3	24 21	1 17	24 27	1 10	10 13	1 18	12 26	0 52	12 42	1 14	9 39	16 22	8 29	9 0	0 43		n.a.
W 7	5 26	12 49	4 50	5 31	0 7	7 12	1 1	24 26	1 18	24 27	1 10	10 16	1 18	12 27	0 52	12 43	1 13	9 39	16 22	8 27	8 59	0 45		n.a.
T 8	5 2	9 33	4 20	4 47	0 13	6 40	0 59	24 30	1 20	24 26	1 10	10 18	1 17	12 28	0 52	12 43	1 13	9 38	16 21	8 24	8 58	0 47		n.a.
F 9	4 37	5 55	3 38	4 4	0 19	6 8	0 58	24 35	1 21	24 25	1 11	10 20	1 17	12 29	0 52	12 44	1 13	9 38	16 21	8 22	8 57	0 49		n.a.
S 10	4 13	2 5	2 47	3 20	0 26	5 36	0 56	24 39	1 23	24 24	1 11	10 22	1 17	12 30	0 52	12 44	1 13	9 38	16 21	8 20	8 55	0 51		n.a.
S 11	3 48	1n49	1 50	2 36	0 32	5 4	0 54	24 43	1 25	24 24	1 11	10 25	1 17	12 30	0 52	12 45	1 13	9 38	16 20	8 19	8 54	0 53		n.a.
M12	3 23	5 39	0 47	1 52	0 38	4 32	0 52	24 47	1 26	24 23	1 12	10 27	1 17	12 31	0 52	12 46	1 13	9 37	16 20	8 18	8 53	0 55		n.a.
T 13	2 59	9 16	0s18	1 8	0 44	4 0	0 50	24 51	1 28	24 22	1 12	10 29	1 17	12 32	0 52	12 46	1 13	9 37	16 20	8 18	8 52	0 57		n.a.
W14	2 34	12 32	1 23	0 24	0 50	3 27	0 48	24 55	1 30	24 22	1 12	10 32	1 17	12 33	0 52	12 47	1 13	9 37	16 19	8 18	8 51	0 59		n.a.
T 15	2 9	15 18	2 24	0s20	0 56	2 55	0 46	24 59	1 31	24 21	1 12	10 34	1 16	12 34	0 51	12 47	1 13	9 36	16 19	8 19	8 49	1 1		n.a.
F 16	1 44	17 26	3 20	1 4	1 2	2 22	0 44	25 3	1 33	24 20	1 13	10 37	1 16	12 34	0 51	12 48	1 13	9 36	16 19	8 20	8 48	1 3		n.a.
S 17	1 19	18 47	4 8	1 47	1 7	1 50	0 42	25 7	1 35	24 19	1 13	10 39	1 16	12 35	0 51	12 49	1 13	9 36	16 18	8 20	8 47	1 5		n.a.
S 18	0 54	19 14	4 45	2 31	1 13	1 17	0 40	25 11	1 37	24 19	1 13	10 41	1 16	12 36	0 51	12 49	1 13	9 36	16 18	8 20	8 46	1 7		n.a.
M19	0 29	18 39	5 9	3 15	1 18	0 44	0 38	25 14	1 38	24 18	1 13	10 44	1 16	12 37	0 51	12 50	1 13	9 35	16 18	8 20	8 45	1 9		n.a.
T 20	0 4	17 1	5 16	3 58	1 23	0 12	0 36	25 18	1 40	24 17	1 14	10 46	1 16	12 37	0 51	12 51	1 13	9 35	16 17	8 20	8 43	1 11		n.a.
W21	0s21	14 19	5 5	4 41	1 28	0s21	0 34	25 21	1 42	24 17	1 14	10 49	1 16	12 38	0 51	12 51	1 13	9 35	16 17	8 19	8 42	1 13		n.a.
T 22	0 46	10 40	4 34	5 24	1 33	0 54	0 32	25 25	1 44	24 16	1 14	10 51	1 16	12 39	0 51	12 52	1 13	9 34	16 17	8 18	8 41	1 15		n.a.
F 23	1 11	6 15	3 45	6 7	1 38	1 27	0 30	25 28	1 46	24 16	1 15	10 54	1 15	12 39	0 51	12 53	1 13	9 34	16 16	8 17	8 40	1 16		n.a.
S 24	1 36	1 22	2 39	6 49	1 42	2 0	0 28	25 32	1 48	24 15	1 15	10 56	1 15	12 40	0 51	12 54	1 13	9 34	16 16	8 16	8 38	1 18		n.a.
S 25	2 1	3s39	1 21	7 31	1 46	2 32	0 25	25 35	1 50	24 15	1 15	10 59	1 15	12 41	0 51	12 54	1 13	9 33	16 16	8 16	8 37	1 20		n.a.
M26	2 26	8 25	0n 3	8 12	1 50	3 5	0 23	25 38	1 52	24 14	1 15	11 1	1 15	12 41	0 51	12 55	1 13	9 33	16 15	8 16	8 36	1 22		n.a.
T 27	2 51	12 34	1 25	8 53	1 53	3 37	0 21	25 41	1 54	24 13	1 16	11 4	1 15	12 42	0 51	12 56	1 13	9 32	16 15	8 16	8 35	1 24		n.a.
W28	3 16	15 50	2 39	9 34	1 56	4 10	0 19	25 44	1 56	24 13	1 16	11 6	1 15	12 43	0 51	12 56	1 13	9 32	16 15	8 16	8 34	1 26		n.a.
T 29	3 41	18 2	3 42	10 14	1 59	4 42	0 16	25 48	1 58	24 12	1 16	11 9	1 15	12 43	0 51	12 57	1 13	9 32	16 14	8 16	8 32	1 28		n.a.
F 30	4 5	19 5	4 30	10 53	2 2	5 14	0 14	25 51	2 0	24 12	1 17	11 11	1 15	12 44	0 51	12 58	1 13	9 31	16 14	8 17	8 31	1 30		n.a.
S 31	4s30	19s 2	5n 1	11s31	2s 4	5s47	0n12	25n54	2n 2	24n11	1n17	11s14	1n15	12s45	0s51	12s59	1n13	9s31	16s13	8s17	8s30	1n32		n.a.

Julian Day Number = 403874.5, Delta T = 26h27m12s
Ecliptic obliquity = 24°04'13, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°40'25, Lahiri = -53°33'25 Julian Calendar 1 Oct. 3608 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3608 BCE

The year -3607 astronomical counting style corresponds to year 3608 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3608 BCE (-3607) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 47 51	12♎ 7'12	14♉50	25♎44	15♎59	23♊ 4	17♋23	1♏51	29°R28	6♏45	13♉14	20°R41	21♎11	29♓36	n.a.	S 1
M 2	0 51 48	13° 8'35	27°23	27°19	17°15	23°19	17°29	1°58	29♒26	6°48	13°14	20♎41	21° 8	29°43	n.a.	M 2
T 3	0 55 44	14° 9'57	9♒40	28°53	18°30	23°34	17°34	2° 5	29°25	6°50	13°15	20°40	21° 5	29°49	n.a.	T 3
W 4	0 59 41	15°11'19	21°44	0♏26	19°46	23°49	17°39	2°12	29°23	6°52	13°15	20°40	21° 2	29°56	n.a.	W 4
T 5	1 3 38	16°12'40	3♓39	1°59	21° 1	24° 3	17°44	2°19	29°22	6°54	13°15	20°39	20°59	0♈ 3	n.a.	T 5
F 6	1 7 34	17°14'01	15°29	3°30	22°16	24°17	17°49	2°26	29°20	6°56	13°15	20°38	20°56	0° 9	n.a.	F 6
S 7	1 11 31	18°15'21	27°17	5° 0	23°32	24°30	17°54	2°33	29°19	6°58	13°16	20°38	20°52	0°16	n.a.	S 7
S 8	1 15 27	19°16'41	9♈ 6	6°29	24°47	24°42	17°58	2°40	29°17	7° 0	13°16	20°38	20°49	0°23	n.a.	S 8
M 9	1 19 24	20°18'00	20°57	7°55	26° 2	24°54	18° 2	2°47	29°16	7° 3	13°16	20°38	20°46	0°29	n.a.	M 9
T 10	1 23 20	21°19'19	2♉53	9°19	27°18	25° 5	18° 7	2°54	29°15	7° 5	13°17	20°38	20°43	0°36	n.a.	T 10
W11	1 27 17	22°20'37	14°56	10°40	28°33	25°16	18°11	3° 1	29°14	7° 7	13°17	20°38	20°40	0°43	n.a.	W11
T 12	1 31 14	23°21'55	27° 7	11°58	29°48	25°26	18°14	3° 9	29°12	7° 9	13°17	20°38	20°36	0°49	n.a.	T 12
F 13	1 35 10	24°23'12	9♊29	13°12	1♏ 3	25°36	18°18	3°16	29°11	7°12	13°18	20°37	20°33	0°56	n.a.	F 13
S 14	1 39 7	25°24'29	22° 4	14°21	2°19	25°45	18°22	3°23	29°10	7°14	13°18	20°37	20°30	1° 3	n.a.	S 14
S 15	1 43 3	26°25'45	4♋55	15°24	3°34	25°54	18°25	3°30	29° 9	7°16	13°19	20°36	20°27	1° 9	n.a.	S 15
M16	1 47 0	27°27'01	18° 4	16°22	4°49	26° 1	18°28	3°37	29° 8	7°18	13°19	20°36	20°24	1°16	n.a.	M16
T 17	1 50 56	28°28'16	1♌33	17°12	6° 4	26° 9	18°31	3°44	29° 7	7°21	13°20	20°D35	20°21	1°22	n.a.	T 17
W18	1 54 53	29°29'31	15°23	17°54	7°19	26°15	18°34	3°51	29° 6	7°23	13°20	20°36	20°17	1°29	n.a.	W18
T 19	1 58 50	0♏30'45	29°35	18°27	8°35	26°21	18°36	3°59	29° 5	7°25	13°21	20°36	20°14	1°36	n.a.	T 19
F 20	2 2 46	1°31'59	14♍ 8	18°51	9°50	26°26	18°39	4° 6	29° 4	7°27	13°21	20°37	20°11	1°42	n.a.	F 20
S 21	2 6 43	2°33'11	28°56	19° 4	11° 5	26°31	18°41	4°13	29° 4	7°30	13°22	20°38	20° 8	1°49	n.a.	S 21
S 22	2 10 39	3°34'23	13♎56	19°R 6	12°20	26°35	18°43	4°20	29° 3	7°32	13°23	20°R39	20° 5	1°56	n.a.	S 22
M23	2 14 36	4°35'34	28°57	18°57	13°35	26°38	18°45	4°27	29° 2	7°34	13°23	20°39	20° 2	2° 2	n.a.	M23
T 24	2 18 32	5°36'44	13♏53	18°36	14°50	26°40	18°46	4°35	29° 2	7°36	13°24	20°38	19°58	2° 9	n.a.	T 24
W25	2 22 29	6°37'53	28°34	18° 4	16° 5	26°42	18°48	4°42	29° 1	7°39	13°25	20°36	19°55	2°16	n.a.	W25
T 26	2 26 26	7°39'01	12♐54	17°20	17°20	26°43	18°49	4°49	29° 1	7°41	13°25	20°34	19°52	2°22	n.a.	T 26
F 27	2 30 22	8°40'08	26°49	16°28	18°35	26°R43	18°50	4°56	29° 0	7°43	13°26	20°32	19°49	2°29	n.a.	F 27
S 28	2 34 19	9°41'12	10♑17	15°26	19°50	26°42	18°51	5° 3	29° 0	7°45	13°27	20°29	19°46	2°36	n.a.	S 28
S 29	2 38 15	10°42'16	23°18	14°18	21° 5	26°41	18°51	5°10	28°59	7°48	13°28	20°27	19°42	2°42	n.a.	S 29
M30	2 42 12	11♏43'18	5♒56	13♏ 6	22♏20	26♊39	18♋52	5♏18	28♒59	7♏50	13♉29	20♎26	19♎39	2♈49	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s55	17s59	5n16	12s 8	2s 5	6s18	0n 9	25n57	2n 4	24n11	1n17	11s16	1n14	12s45	0s51	12s59	1n13	9s31	16s13	8s17	8s29	1n34		n.a.
M 2	5 19	16 4	5 16	12 45	2 7	6 50	0 7	26 0	2 6	24 11	1 18	11 19	1 14	12 46	0 51	13 0	1 13	9 30	16 13	8 17	8 27	1 36		n.a.
T 3	5 44	13 28	5 1	13 20	2 7	7 22	0 5	26 3	2 8	24 10	1 18	11 21	1 14	12 46	0 51	13 1	1 13	9 30	16 12	8 17	8 26	1 38		n.a.
W 4	6 8	10 20	4 33	13 54	2 7	7 53	0 2	26 5	2 10	24 10	1 18	11 24	1 14	12 47	0 51	13 1	1 12	9 30	16 12	8 16	8 25	1 40		n.a.
T 5	6 32	6 49	3 53	14 27	2 7	8 25	0s 0	26 8	2 13	24 9	1 19	11 26	1 14	12 47	0 51	13 2	1 12	9 29	16 12	8 16	8 24	1 42		n.a.
F 6	6 56	3 3	3 3	14 58	2 6	8 56	0 2	26 11	2 15	24 9	1 19	11 29	1 14	12 48	0 51	13 3	1 12	9 29	16 11	8 16	8 23	1 44		n.a.
S 7	7 20	0n49	2 6	15 28	2 4	9 27	0 5	26 14	2 17	24 9	1 19	11 32	1 14	12 48	0 51	13 4	1 12	9 28	16 11	8 16	8 21	1 46		n.a.
S 8	7 44	4 40	1 4	15 56	2 1	9 57	0 7	26 17	2 19	24 8	1 20	11 34	1 14	12 49	0 51	13 4	1 12	9 28	16 11	8 16	8 20	1 48		n.a.
M 9	8 8	8 22	0s 2	16 22	1 58	10 28	0 10	26 20	2 22	24 8	1 20	11 37	1 14	12 49	0 51	13 5	1 12	9 28	16 10	8 16	8 19	1 50		n.a.
T 10	8 32	11 44	1 8	16 46	1 54	10 58	0 12	26 23	2 24	24 8	1 20	11 39	1 14	12 50	0 51	13 6	1 12	9 27	16 10	8 16	8 18	1 52		n.a.
W11	8 55	14 39	2 11	17 8	1 48	11 28	0 14	26 25	2 26	24 8	1 20	11 42	1 13	12 50	0 51	13 7	1 12	9 27	16 10	8 16	8 16	1 54		n.a.
T 12	9 18	16 58	3 10	17 27	1 42	11 57	0 17	26 28	2 29	24 7	1 21	11 44	1 13	12 50	0 51	13 8	1 12	9 27	16 9	8 16	8 15	1 56		n.a.
F 13	9 42	18 30	4 0	17 43	1 35	12 26	0 19	26 31	2 31	24 7	1 21	11 47	1 13	12 51	0 51	13 8	1 12	9 26	16 9	8 15	8 14	1 58		n.a.
S 14	10 5	19 10	4 40	17 57	1 27	12 55	0 21	26 34	2 34	24 7	1 21	11 49	1 13	12 51	0 50	13 9	1 12	9 26	16 9	8 15	8 13	2 0		n.a.
S 15	10 28	18 53	5 6	18 7	1 17	13 24	0 23	26 36	2 36	24 7	1 22	11 52	1 13	12 51	0 50	13 10	1 12	9 25	16 8	8 15	8 12	2 2		n.a.
M16	10 50	17 34	5 18	18 14	1 7	13 52	0 26	26 39	2 39	24 7	1 22	11 55	1 13	12 52	0 50	13 11	1 12	9 25	16 8	8 15	8 10	2 4		n.a.
T 17	11 13	15 16	5 12	18 17	0 55	14 20	0 28	26 42	2 41	24 7	1 22	11 57	1 13	12 52	0 50	13 11	1 12	9 25	16 8	8 15	8 9	2 5		n.a.
W18	11 35	12 3	4 49	18 17	0 42	14 48	0 30	26 45	2 44	24 7	1 23	12 0	1 13	12 52	0 50	13 12	1 12	9 24	16 7	8 15	8 8	2 7		n.a.
T 19	11 57	8 4	4 7	18 13	0 27	15 15	0 32	26 47	2 46	24 7	1 23	12 2	1 13	12 53	0 50	13 13	1 12	9 24	16 7	8 15	8 7	2 9		n.a.
F 20	12 19	3 30	3 9	18 4	0 12	15 41	0 35	26 50	2 49	24 7	1 23	12 5	1 13	12 53	0 50	13 14	1 12	9 23	16 7	8 16	8 5	2 11		n.a.
S 21	12 41	1s22	1 58	17 52	0n 5	16 8	0 37	26 53	2 52	24 7	1 24	12 7	1 13	12 53	0 50	13 14	1 12	9 23	16 6	8 16	8 4	2 13		n.a.
S 22	13 2	6 12	0 37	17 36	0 23	16 34	0 39	26 56	2 54	24 7	1 24	12 10	1 13	12 53	0 50	13 15	1 12	9 23	16 6	8 16	8 3	2 15		n.a.
M23	13 23	10 40	0n46	17 15	0 41	16 59	0 41	26 58	2 57	24 7	1 25	12 12	1 12	12 54	0 50	13 16	1 12	9 22	16 6	8 16	8 2	2 17		n.a.
T 24	13 44	14 26	2 5	16 51	1 0	17 24	0 43	27 1	2 59	24 7	1 25	12 15	1 12	12 54	0 50	13 17	1 12	9 22	16 5	8 16	8 0	2 19		n.a.
W25	14 5	17 12	3 15	16 23	1 20	17 49	0 45	27 4	3 2	24 7	1 25	12 18	1 12	12 54	0 50	13 17	1 12	9 21	16 5	8 15	7 59	2 21		n.a.
T 26	14 26	18 48	4 11	15 52	1 39	18 13	0 47	27 7	3 5	24 7	1 26	12 20	1 12	12 54	0 50	13 18	1 12	9 21	16 5	8 14	7 58	2 23		n.a.
F 27	14 46	19 12	4 50	15 19	1 58	18 36	0 49	27 9	3 8	24 7	1 26	12 23	1 12	12 54	0 50	13 19	1 12	9 21	16 4	8 13	7 57	2 25		n.a.
S 28	15 6	18 29	5 11	14 43	2 17	18 59	0 51	27 12	3 10	24 8	1 26	12 25	1 12	12 54	0 50	13 20	1 12	9 20	16 4	8 12	7 56	2 27		n.a.
S 29	15 25	16 49	5 16	14 7	2 34	19 22	0 53	27 15	3 13	24 8	1 27	12 28	1 12	12 54	0 50	13 21	1 12	9 20	16 4	8 12	7 54	2 29		n.a.
M30	15s45	14s22	5n 5	13s30	2n49	19s44	0s55	27n17	3n16	24n 8	1n27	12s30	1n12	12s54	0s50	13s21	1n12	9s19	16s 3	8s11	7s53	2n31		n.a.

Julian Day Number = 403905.5, Delta T = 26h27m09s
Ecliptic obliquity = 24°04'13, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°40'20, Lahiri = -53°33'20 Julian Calendar 1 Nov. 3608 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3608 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3608 BCE (-3607) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 46 8	12♏44'18	18♒15	11°R51	23♏35	26°R36	18♋52	5♏25	28°R59	7♏52	13♑29	20°D26	19♎36	2♈56	n.a.	T 1
W 2	2 50 5	13°45'16	0♓18	10♏37	24°50	26♊32	18°R52	5°32	28♒59	7°55	13°30	20♎27	19°33	3° 2	n.a.	W 2
T 3	2 54 2	14°46'13	12°11	9°24	26° 5	26°28	18°52	5°39	28°59	7°57	13°31	20°29	19°30	3° 9	n.a.	T 3
F 4	2 57 58	15°47'08	23°59	8°15	27°20	26°23	18°52	5°46	28°58	7°59	13°32	20°31	19°27	3°16	n.a.	F 4
S 5	3 1 55	16°48'02	5♈46	7°12	28°35	26°17	18°51	5°53	28°D58	8° 1	13°33	20°32	19°23	3°22	n.a.	S 5
S 6	3 5 51	17°48'53	17°36	6°15	29°50	26°10	18°51	6° 0	28°58	8° 4	13°34	20°R33	19°20	3°29	n.a.	S 6
M 7	3 9 48	18°49'44	29°33	5°26	1♐ 5	26° 2	18°50	6° 7	28°59	8° 6	13°35	20°33	19°17	3°36	n.a.	M 7
T 8	3 13 44	19°50'32	11♉38	4°45	2°19	25°54	18°49	6°14	28°59	8° 8	13°36	20°31	19°14	3°42	n.a.	T 8
W 9	3 17 41	20°51'19	23°54	4°12	3°34	25°45	18°47	6°22	28°59	8°10	13°37	20°28	19°11	3°49	n.a.	W 9
T 10	3 21 37	21°52'05	6♊22	3°48	4°49	25°35	18°46	6°29	28°59	8°13	13°38	20°23	19° 7	3°55	n.a.	T 10
F 11	3 25 34	22°52'48	19° 2	3°32	6° 4	25°24	18°44	6°36	28°59	8°15	13°39	20°17	19° 4	4° 2	n.a.	F 11
S 12	3 29 31	23°53'31	1♋56	3°24	7°19	25°13	18°42	6°43	29° 0	8°17	13°40	20°11	19° 1	4° 9	n.a.	S 12
S 13	3 33 27	24°54'12	15° 2	3°D23	8°33	25° 1	18°40	6°50	29° 0	8°19	13°41	20° 6	18°58	4°15	n.a.	S 13
M14	3 37 24	25°54'51	28°22	3°30	9°48	24°48	18°38	6°56	29° 0	8°21	13°42	20° 2	18°55	4°22	n.a.	M14
T 15	3 41 20	26°55'29	11♌55	3°43	11° 3	24°34	18°36	7° 3	29° 1	8°24	13°43	19°59	18°52	4°29	n.a.	T 15
W16	3 45 17	27°56'05	25°41	4° 2	12°17	24°20	18°33	7°10	29° 2	8°26	13°44	19°D58	18°48	4°35	n.a.	W16
T 17	3 49 13	28°56'40	9♍41	4°27	13°32	24° 4	18°31	7°17	29° 2	8°28	13°45	19°58	18°45	4°42	n.a.	T 17
F 18	3 53 10	29°57'13	23°54	4°57	14°47	23°49	18°28	7°24	29° 3	8°30	13°46	19°59	18°42	4°49	n.a.	F 18
S 19	3 57 7	0♐57'45	8♎19	5°33	16° 1	23°32	18°24	7°31	29° 3	8°32	13°47	20° 1	18°39	4°55	n.a.	S 19
S 20	4 1 3	1°58'15	22°52	6°12	17°16	23°15	18°21	7°38	29° 4	8°34	13°49	20°R 1	18°36	5° 2	n.a.	S 20
M21	4 5 0	2°58'43	7♏29	6°56	18°30	22°57	18°18	7°44	29° 5	8°37	13°50	20° 0	18°33	5° 9	n.a.	M21
T 22	4 8 56	3°59'10	22° 5	7°44	19°45	22°38	18°14	7°51	29° 6	8°39	13°51	19°57	18°29	5°15	n.a.	T 22
W23	4 12 53	4°59'35	6♐32	8°35	20°59	22°19	18°10	7°58	29° 7	8°41	13°52	19°51	18°26	5°22	n.a.	W23
T 24	4 16 49	5°59'57	20°45	9°29	22°14	21°59	18° 6	8° 4	29° 8	8°43	13°53	19°44	18°23	5°29	n.a.	T 24
F 25	4 20 46	7° 0'18	4♑38	10°26	23°28	21°39	18° 2	8°11	29° 9	8°45	13°55	19°36	18°20	5°35	n.a.	F 25
S 26	4 24 42	8° 0'37	18° 8	11°26	24°43	21°18	17°58	8°18	29°10	8°47	13°56	19°27	18°17	5°42	n.a.	S 26
S 27	4 28 39	9° 0'53	1♒13	12°29	25°57	20°57	17°53	8°24	29°11	8°49	13°57	19°20	18°13	5°49	n.a.	S 27
M28	4 32 36	10° 1'07	13°55	13°34	27°12	20°35	17°48	8°31	29°12	8°51	13°58	19°15	18°10	5°55	n.a.	M28
T 29	4 36 32	11° 1'19	26°17	14°41	28°26	20°13	17°44	8°37	29°13	8°53	14° 0	19°11	18° 7	6° 2	n.a.	T 29
W30	4 40 29	12° 1'29	8♓22	15°50	29°40	19°51	17°39	8°44	29°15	8°55	14° 1	19°D10	18° 4	6° 9	n.a.	W30
T 31	4 44 25	13♐ 1'36	20♓16	17♏ 1	0♑55	19♊29	17♋33	8♏50	29♒16	8♏57	14♑ 2	19♎10	18♎ 1	6♈15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s 4	11s20	4n40	12s54	3n 3	20s 5	0s57	27n20	3n19	24n 9	1n27	12s33	1n12	12s54	0s50	13s22	1n12	9s19	16s 3	8s11	7s52	2n33		n.a.
W 2	16 23	7 53	4 3	12 20	3 14	20 26	0 59	27 23	3 21	24 9	1 28	12 35	1 12	12 54	0 50	13 23	1 12	9 19	16 3	8 12	7 51	2 35		n.a.
T 3	16 41	4 9	3 16	11 48	3 23	20 46	1 1	27 25	3 24	24 9	1 28	12 38	1 12	12 54	0 50	13 24	1 12	9 18	16 2	8 12	7 49	2 37		n.a.
F 4	17 0	0 18	2 21	11 19	3 30	21 6	1 3	27 28	3 27	24 10	1 28	12 40	1 12	12 54	0 50	13 24	1 12	9 18	16 2	8 13	7 48	2 39		n.a.
S 5	17 18	3n35	1 21	10 54	3 35	21 25	1 4	27 31	3 30	24 10	1 29	12 42	1 12	12 54	0 50	13 25	1 12	9 17	16 2	8 14	7 47	2 40		n.a.
S 6	17 35	7 20	0 16	10 33	3 37	21 43	1 6	27 33	3 32	24 10	1 29	12 45	1 12	12 54	0 50	13 26	1 12	9 17	16 2	8 14	7 46	2 42		n.a.
M 7	17 53	10 50	0s49	10 16	3 38	22 1	1 8	27 36	3 35	24 11	1 29	12 47	1 12	12 54	0 49	13 27	1 12	9 17	16 1	8 14	7 44	2 44		n.a.
T 8	18 10	13 56	1 53	10 3	3 36	22 18	1 9	27 38	3 38	24 11	1 30	12 50	1 12	12 54	0 49	13 27	1 12	9 16	16 1	8 13	7 43	2 46		n.a.
W 9	18 26	16 27	2 53	9 55	3 33	22 35	1 11	27 41	3 41	24 12	1 30	12 52	1 12	12 54	0 49	13 28	1 12	9 16	16 1	8 12	7 42	2 48		n.a.
T 10	18 43	18 15	3 45	9 51	3 29	22 51	1 12	27 43	3 43	24 12	1 30	12 55	1 12	12 54	0 49	13 29	1 12	9 15	16 1	8 10	7 41	2 50		n.a.
F 11	18 59	19 10	4 27	9 50	3 23	23 6	1 14	27 45	3 46	24 13	1 31	12 57	1 12	12 54	0 49	13 30	1 12	9 15	16 0	8 8	7 40	2 52		n.a.
S 12	19 14	19 7	4 56	9 54	3 17	23 20	1 15	27 48	3 49	24 14	1 31	12 59	1 11	12 54	0 49	13 30	1 12	9 15	16 0	8 6	7 38	2 54		n.a.
S 13	19 30	18 3	5 11	10 1	3 9	23 34	1 16	27 50	3 52	24 14	1 31	13 2	1 11	12 53	0 49	13 31	1 12	9 14	16 0	8 3	7 37	2 56		n.a.
M14	19 44	16 0	5 9	10 11	3 1	23 47	1 18	27 52	3 54	24 15	1 32	13 4	1 11	12 53	0 49	13 32	1 12	9 14	15 59	8 2	7 36	2 58		n.a.
T 15	19 59	13 2	4 50	10 23	2 52	23 59	1 19	27 54	3 57	24 16	1 32	13 6	1 11	12 53	0 49	13 32	1 12	9 14	15 59	8 1	7 35	3 0		n.a.
W16	20 13	9 19	4 14	10 39	2 43	24 11	1 20	27 56	3 59	24 16	1 32	13 9	1 11	12 53	0 49	13 33	1 12	9 13	15 59	8 0	7 33	3 2		n.a.
T 17	20 27	5 2	3 22	10 56	2 34	24 22	1 21	27 58	4 2	24 17	1 33	13 11	1 11	12 53	0 49	13 34	1 12	9 13	15 59	8 0	7 32	3 4		n.a.
F 18	20 40	0 23	2 17	11 16	2 24	24 32	1 22	27 59	4 4	24 18	1 33	13 13	1 11	12 52	0 49	13 35	1 12	9 12	15 59	8 1	7 31	3 6		n.a.
S 19	20 53	4s21	1 3	11 37	2 14	24 42	1 23	28 1	4 7	24 18	1 33	13 16	1 11	12 52	0 49	13 35	1 12	9 12	15 58	8 1	7 30	3 7		n.a.
S 20	21 6	8 53	0n15	12 0	2 4	24 50	1 24	28 2	4 9	24 19	1 34	13 18	1 11	12 52	0 49	13 36	1 12	9 12	15 58	8 2	7 28	3 9		n.a.
M21	21 18	12 54	1 33	12 24	1 54	24 58	1 25	28 4	4 11	24 20	1 34	13 20	1 11	12 51	0 49	13 37	1 12	9 11	15 58	8 1	7 27	3 11		n.a.
T 22	21 30	16 7	2 45	12 49	1 44	25 5	1 26	28 5	4 14	24 21	1 34	13 22	1 11	12 51	0 49	13 37	1 12	9 11	15 58	8 0	7 26	3 13		n.a.
W23	21 41	18 16	3 45	13 15	1 34	25 12	1 27	28 6	4 16	24 22	1 35	13 25	1 11	12 51	0 49	13 38	1 12	9 11	15 57	7 58	7 25	3 15		n.a.
T 24	21 52	19 15	4 30	13 43	1 24	25 17	1 27	28 7	4 18	24 23	1 35	13 27	1 11	12 50	0 49	13 39	1 12	9 10	15 57	7 55	7 23	3 17		n.a.
F 25	22 3	19 1	4 58	14 10	1 14	25 22	1 28	28 7	4 20	24 23	1 35	13 29	1 11	12 50	0 49	13 39	1 12	9 10	15 57	7 52	7 22	3 19		n.a.
S 26	22 13	17 43	5 8	14 39	1 4	25 26	1 29	28 8	4 22	24 24	1 36	13 31	1 11	12 49	0 49	13 40	1 12	9 10	15 57	7 48	7 21	3 21		n.a.
S 27	22 23	15 31	5 2	15 8	0 54	25 29	1 29	28 8	4 24	24 25	1 36	13 33	1 11	12 49	0 49	13 41	1 12	9 9	15 57	7 46	7 20	3 23		n.a.
M28	22 32	12 37	4 40	15 37	0 45	25 32	1 30	28 9	4 26	24 26	1 36	13 36	1 11	12 49	0 49	13 41	1 12	9 9	15 56	7 44	7 18	3 25		n.a.
T 29	22 41	9 14	4 6	16 6	0 35	25 34	1 30	28 9	4 27	24 27	1 36	13 38	1 11	12 48	0 48	13 42	1 12	9 9	15 56	7 42	7 17	3 27		n.a.
W30	22 49	5 32	3 22	16 36	0 26	25 34	1 30	28 8	4 29	24 28	1 37	13 40	1 11	12 48	0 48	13 43	1 12	9 8	15 56	7 42	7 16	3 28		n.a.
T 31	22s57	1s40	2n29	17s 6	0n17	25s35	1s31	28n 8	4n30	24n29	1n37	13s42	1n11	12s47	0s48	13s43	1n12	9s 8	15s56	7s42	7s15	3n30		n.a.

Julian Day Number = 403935.5, Delta T = 26h27m06s
Ecliptic obliquity = 24°04'13, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°40'16, Lahiri = -53°33'16 Julian Calendar 1 Dec. 3608 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3608 BCE

The year -3607 astronomical counting style corresponds to year 3608 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3607 BCE (-3606) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 48 22	14♐ 1'40	2♈ 4	18♏15	2♑ 9	19°R 6	17°R28	8♏56	29♒17	8♏59	14♑ 4	19♎11	17♎58	6♈22	n.a.	F 1
S 2	4 52 18	15° 1'42	13°52	19°29	3°23	18♊42	17♋23	9° 3	29°19	9° 1	14° 5	19°R12	17°54	6°28	n.a.	S 2
S 3	4 56 15	16° 1'42	25°44	20°46	4°37	18°19	17°17	9° 9	29°20	9° 3	14° 6	19°12	17°51	6°35	n.a.	S 3
M 4	5 0 11	17° 1'40	7♉46	22° 4	5°52	17°56	17°12	9°15	29°22	9° 5	14° 8	19°10	17°48	6°42	n.a.	M 4
T 5	5 4 8	18° 1'35	20° 0	23°24	7° 6	17°32	17° 6	9°21	29°23	9° 7	14° 9	19° 6	17°45	6°48	n.a.	T 5
W 6	5 8 5	19° 1'28	2♊29	24°45	8°20	17° 9	17° 0	9°27	29°25	9° 8	14°10	18°59	17°42	6°55	n.a.	W 6
T 7	5 12 1	20° 1'19	15°14	26° 7	9°34	16°45	16°54	9°33	29°26	9°10	14°12	18°50	17°39	7° 2	n.a.	T 7
F 8	5 15 58	21° 1'07	28°16	27°31	10°48	16°22	16°47	9°39	29°28	9°12	14°13	18°39	17°35	7° 8	n.a.	F 8
S 9	5 19 54	22° 0'54	11♋33	28°57	12° 2	15°58	16°41	9°45	29°30	9°14	14°15	18°28	17°32	7°15	n.a.	S 9
S 10	5 23 51	23° 0'38	25° 3	0♐23	13°16	15°35	16°35	9°51	29°32	9°16	14°16	18°18	17°29	7°22	n.a.	S 10
M11	5 27 47	24° 0'20	8♌45	1°51	14°30	15°12	16°28	9°57	29°33	9°17	14°17	18° 9	17°26	7°28	n.a.	M11
T 12	5 31 44	25° 0'00	22°34	3°21	15°44	14°49	16°21	10° 3	29°35	9°19	14°19	18° 2	17°23	7°35	n.a.	T 12
W13	5 35 40	25°59'38	6♍31	4°51	16°58	14°27	16°15	10° 9	29°37	9°21	14°20	17°58	17°19	7°42	n.a.	W13
T 14	5 39 37	26°59'14	20°32	6°23	18°12	14° 4	16° 8	10°14	29°39	9°23	14°22	17°57	17°16	7°48	n.a.	T 14
F 15	5 43 33	27°58'48	4♎37	7°56	19°26	13°42	16° 1	10°20	29°41	9°24	14°23	17°D57	17°13	7°55	n.a.	F 15
S 16	5 47 30	28°58'21	18°46	9°30	20°40	13°21	15°54	10°26	29°43	9°26	14°25	17°R57	17°10	8° 2	n.a.	S 16
S 17	5 51 27	29°57'51	2♏57	11° 6	21°53	13° 0	15°47	10°31	29°45	9°28	14°26	17°56	17° 7	8° 8	n.a.	S 17
M18	5 55 23	0♑57'19	17° 8	12°43	23° 7	12°39	15°39	10°37	29°47	9°29	14°28	17°53	17° 4	8°15	n.a.	M18
T 19	5 59 20	1°56'45	1♐16	14°21	24°21	12°19	15°32	10°42	29°49	9°31	14°29	17°48	17° 0	8°21	n.a.	T 19
W20	6 3 16	2°56'10	15°19	16° 0	25°35	11°59	15°25	10°47	29°52	9°32	14°31	17°39	16°57	8°28	n.a.	W20
T 21	6 7 13	3°55'32	29°10	17°40	26°48	11°40	15°17	10°53	29°54	9°34	14°32	17°28	16°54	8°35	n.a.	T 21
F 22	6 11 9	4°54'51	12♑47	19°22	28° 2	11°22	15°10	10°58	29°56	9°35	14°34	17°16	16°51	8°41	n.a.	F 22
S 23	6 15 6	5°54'09	26° 6	21° 5	29°16	11° 4	15° 2	11° 3	29°58	9°37	14°35	17° 4	16°48	8°48	n.a.	S 23
S 24	6 19 2	6°53'24	9♒ 5	22°50	0♒29	10°47	14°55	11° 8	0♓ 1	9°38	14°37	16°52	16°45	8°55	n.a.	S 24
M25	6 22 59	7°52'36	21°45	24°35	1°43	10°30	14°47	11°13	0° 3	9°40	14°38	16°43	16°41	9° 1	n.a.	M25
T 26	6 26 55	8°51'46	4♓ 5	26°22	2°56	10°14	14°39	11°18	0° 6	9°41	14°40	16°36	16°38	9° 8	n.a.	T 26
W27	6 30 52	9°50'54	16°11	28°11	4°10	9°59	14°32	11°23	0° 8	9°42	14°41	16°32	16°35	9°15	n.a.	W27
T 28	6 34 49	10°49'59	28° 6	0♑ 0	5°23	9°45	14°24	11°28	0°11	9°44	14°43	16°30	16°32	9°21	n.a.	T 28
F 29	6 38 45	11°49'01	9♈55	1°51	6°36	9°31	14°16	11°32	0°13	9°45	14°44	16°29	16°29	9°28	n.a.	F 29
S 30	6 42 42	12°48'01	21°43	3°44	7°50	9°18	14° 9	11°37	0°16	9°46	14°46	16°29	16°25	9°35	n.a.	S 30
S 31	6 46 38	13♑46'59	3♉37	5♑38	9♒ 3	9♊ 6	14♋ 1	11♏42	0♓18	9♏48	14♑47	16♎29	16♎22	9♈41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s 5	2n14	1n31	17s35	0n 8	25s34	1s31	28n 7	4n32	24n30	1n37	13s44	1n11	12s47	0s48	13s44	1n12	9s 8	15s56	7s42	7s13	3n32		n.a.
S 2	23 12	6 3	0 29	18 4	0s 1	25 32	1 31	28 7	4 33	24 31	1 38	13 46	1 11	12 46	0 48	13 45	1 12	9 7	15 56	7 43	7 12	3 34		n.a.
S 3	23 19	9 40	0s35	18 34	0 9	25 30	1 31	28 6	4 34	24 32	1 38	13 48	1 11	12 45	0 48	13 45	1 12	9 7	15 55	7 43	7 11	3 36		n.a.
M 4	23 25	12 55	1 38	19 3	0 17	25 27	1 31	28 5	4 35	24 33	1 38	13 50	1 11	12 45	0 48	13 46	1 12	9 7	15 55	7 42	7 10	3 38		n.a.
T 5	23 31	15 41	2 37	19 31	0 25	25 23	1 31	28 3	4 36	24 34	1 38	13 52	1 11	12 44	0 48	13 46	1 12	9 6	15 55	7 40	7 9	3 40		n.a.
W 6	23 36	17 46	3 30	19 59	0 33	25 18	1 31	28 2	4 37	24 35	1 39	13 54	1 11	12 44	0 48	13 47	1 12	9 6	15 55	7 37	7 7	3 42		n.a.
T 7	23 41	19 2	4 14	20 27	0 40	25 13	1 30	28 0	4 38	24 36	1 39	13 56	1 11	12 43	0 48	13 48	1 12	9 6	15 55	7 34	7 6	3 44		n.a.
F 8	23 45	19 19	4 45	20 54	0 48	25 7	1 30	27 58	4 39	24 37	1 39	13 58	1 11	12 42	0 48	13 48	1 12	9 5	15 55	7 30	7 5	3 46		n.a.
S 9	23 49	18 33	5 1	21 20	0 55	25 0	1 30	27 56	4 39	24 38	1 39	14 0	1 11	12 42	0 48	13 49	1 12	9 5	15 55	7 25	7 4	3 48		n.a.
S 10	23 53	16 45	5 1	21 46	1 1	24 52	1 29	27 54	4 40	24 39	1 40	14 2	1 11	12 41	0 48	13 49	1 12	9 5	15 54	7 21	7 2	3 49		n.a.
M11	23 56	13 59	4 44	22 11	1 8	24 44	1 29	27 52	4 40	24 40	1 40	14 4	1 11	12 40	0 48	13 50	1 12	9 4	15 54	7 18	7 1	3 51		n.a.
T 12	23 58	10 25	4 11	22 35	1 14	24 35	1 28	27 49	4 40	24 42	1 40	14 6	1 11	12 40	0 48	13 50	1 12	9 4	15 54	7 15	7 0	3 53		n.a.
W13	24 0	6 14	3 22	22 58	1 19	24 25	1 28	27 46	4 40	24 43	1 40	14 7	1 11	12 39	0 48	13 51	1 12	9 4	15 54	7 14	6 59	3 55		n.a.
T 14	24 2	1 42	2 21	23 20	1 25	24 14	1 27	27 44	4 40	24 44	1 40	14 9	1 11	12 38	0 48	13 51	1 12	9 4	15 54	7 13	6 57	3 57		n.a.
F 15	24 3	2s57	1 10	23 41	1 30	24 2	1 26	27 41	4 40	24 45	1 41	14 11	1 11	12 37	0 48	13 52	1 12	9 3	15 54	7 13	6 56	3 59		n.a.
S 16	24 4	7 28	0n 4	24 1	1 34	23 50	1 25	27 38	4 40	24 46	1 41	14 13	1 11	12 37	0 48	13 52	1 12	9 3	15 54	7 13	6 55	4 1		n.a.
S 17	24 4	11 35	1 19	24 20	1 39	23 38	1 24	27 35	4 40	24 47	1 41	14 15	1 11	12 36	0 48	13 53	1 12	9 3	15 54	7 13	6 54	4 3		n.a.
M18	24 4	15 1	2 28	24 37	1 43	23 24	1 23	27 31	4 39	24 48	1 41	14 16	1 11	12 35	0 48	13 53	1 12	9 3	15 54	7 12	6 52	4 5		n.a.
T 19	24 3	17 33	3 28	24 53	1 46	23 10	1 22	27 28	4 39	24 49	1 41	14 18	1 11	12 34	0 48	13 54	1 12	9 2	15 54	7 10	6 51	4 6		n.a.
W20	24 2	19 0	4 15	25 8	1 50	22 55	1 21	27 25	4 38	24 50	1 42	14 20	1 11	12 33	0 48	13 54	1 12	9 2	15 54	7 6	6 50	4 8		n.a.
T 21	24 0	19 18	4 46	25 21	1 53	22 39	1 20	27 21	4 37	24 51	1 42	14 21	1 11	12 33	0 48	13 55	1 12	9 2	15 53	7 2	6 49	4 10		n.a.
F 22	23 58	18 27	5 0	25 32	1 55	22 23	1 19	27 18	4 36	24 52	1 42	14 23	1 11	12 32	0 47	13 55	1 12	9 2	15 53	6 57	6 47	4 12		n.a.
S 23	23 56	16 37	4 58	25 42	1 57	22 6	1 18	27 14	4 36	24 53	1 42	14 25	1 11	12 31	0 47	13 56	1 12	9 1	15 53	6 52	6 46	4 14		n.a.
S 24	23 53	13 58	4 39	25 51	1 59	21 49	1 16	27 11	4 35	24 54	1 42	14 26	1 11	12 30	0 47	13 56	1 12	9 1	15 53	6 48	6 45	4 16		n.a.
M25	23 50	10 44	4 8	25 57	2 0	21 31	1 15	27 7	4 34	24 55	1 42	14 28	1 11	12 29	0 47	13 57	1 12	9 1	15 53	6 44	6 44	4 18		n.a.
T 26	23 46	7 6	3 25	26 1	2 0	21 12	1 13	27 3	4 32	24 56	1 43	14 29	1 11	12 28	0 47	13 57	1 12	9 1	15 53	6 41	6 42	4 20		n.a.
W27	23 41	3 15	2 33	26 4	2 0	20 53	1 12	27 0	4 31	24 57	1 43	14 31	1 11	12 27	0 47	13 58	1 13	9 0	15 53	6 40	6 41	4 22		n.a.
T 28	23 37	0n41	1 36	26 4	2 0	20 33	1 10	26 56	4 30	24 58	1 43	14 32	1 11	12 26	0 47	13 58	1 13	9 0	15 53	6 39	6 40	4 23		n.a.
F 29	23 32	4 33	0 35	26 3	1 59	20 13	1 8	26 53	4 29	24 59	1 43	14 34	1 11	12 25	0 47	13 58	1 13	9 0	15 53	6 39	6 39	4 25		n.a.
S 30	23 26	8 15	0s28	25 59	1 58	19 52	1 7	26 49	4 27	25 0	1 43	14 35	1 11	12 24	0 47	13 59	1 13	9 0	15 53	6 39	6 37	4 27		n.a.
S 31	23s20	11n39	1s30	25s53	1s56	19s30	1s 5	26n46	4n26	25n 1	1n43	14s37	1n11	12s23	0s47	13s59	1n13	9s 0	15s53	6s39	6s36	4n29		n.a.

Julian Day Number = 403966.5, Delta T = 26h27m03s
Ecliptic obliquity = 24°04'12, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°40'12, Lahiri = -53°33'12 Julian Calendar 1 Jan. 3607 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3608 BCE

The year -3606 astronomical counting style corresponds to year 3607 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3607 BCE (-3606) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 50 35	14♉45'54	15♉41	7♉33	10♒16	8°R55	13°R53	11♏46	0♓21	9♏49	14♉49	16°R26	16♎19	9♈48	n.a.	M 1
T 2	6 54 31	15°44'46	28° 0	9°29	11°29	8♊44	13♋45	11°51	0°24	9°50	14°50	16♎21	16°16	9°55	n.a.	T 2
W 3	6 58 28	16°43'36	10♊37	11°27	12°43	8°35	13°38	11°55	0°26	9°51	14°52	16°14	16°13	10° 1	n.a.	W 3
T 4	7 2 24	17°42'24	23°36	13°26	13°56	8°26	13°30	11°59	0°29	9°52	14°53	16° 4	16°10	10° 8	n.a.	T 4
F 5	7 6 21	18°41'10	6♋55	15°26	15° 9	8°18	13°22	12° 3	0°32	9°53	14°55	15°52	16° 6	10°14	n.a.	F 5
S 6	7 10 17	19°39'53	20°35	17°27	16°22	8°10	13°15	12° 8	0°35	9°54	14°56	15°39	16° 3	10°21	n.a.	S 6
S 7	7 14 14	20°38'34	4♌31	19°29	17°35	8° 4	13° 7	12°12	0°37	9°55	14°58	15°28	16° 0	10°28	n.a.	S 7
M 8	7 18 10	21°37'13	18°38	21°33	18°47	7°58	12°59	12°16	0°40	9°56	14°59	15°17	15°57	10°34	n.a.	M 8
T 9	7 22 7	22°35'49	2♍53	23°37	20° 0	7°53	12°52	12°20	0°43	9°57	15° 1	15°10	15°54	10°41	n.a.	T 9
W10	7 26 3	23°34'24	17°10	25°41	21°13	7°49	12°44	12°23	0°46	9°58	15° 2	15° 5	15°50	10°48	n.a.	W10
T 11	7 30 0	24°32'57	1♎25	27°47	22°26	7°45	12°37	12°27	0°49	9°59	15° 4	15° 3	15°47	10°54	n.a.	T 11
F 12	7 33 57	25°31'28	15°37	29°52	23°39	7°43	12°29	12°31	0°52	10° 0	15° 5	15°D 3	15°44	11° 1	n.a.	F 12
S 13	7 37 53	26°29'57	29°43	1♒58	24°51	7°41	12°22	12°34	0°55	10° 1	15° 7	15°R 3	15°41	11° 8	n.a.	S 13
S 14	7 41 50	27°28'24	13♏43	4° 3	26° 4	7°40	12°15	12°38	0°58	10° 2	15° 8	15° 2	15°38	11°14	n.a.	S 14
M15	7 45 46	28°26'50	27°36	6° 8	27°16	7°D40	12° 8	12°41	1° 1	10° 3	15° 9	14°59	15°35	11°21	n.a.	M15
T 16	7 49 43	29°25'13	11♐22	8°12	28°29	7°40	12° 0	12°44	1° 4	10° 4	15°11	14°54	15°31	11°28	n.a.	T 16
W17	7 53 39	0♒23'35	24°58	10°15	29°41	7°41	11°53	12°48	1° 7	10° 4	15°12	14°46	15°28	11°34	n.a.	W17
T 18	7 57 36	1°21'56	8♑25	12°17	0♓54	7°43	11°46	12°51	1°10	10° 5	15°14	14°35	15°25	11°41	n.a.	T 18
F 19	8 1 32	2°20'14	21°39	14°16	2° 6	7°46	11°40	12°54	1°13	10° 6	15°15	14°23	15°22	11°48	n.a.	F 19
S 20	8 5 29	3°18'30	4♒38	16°14	3°18	7°49	11°33	12°57	1°17	10° 6	15°17	14°11	15°19	11°54	n.a.	S 20
S 21	8 9 25	4°16'44	17°22	18° 9	4°30	7°53	11°26	13° 0	1°20	10° 7	15°18	14° 0	15°16	12° 1	n.a.	S 21
M22	8 13 22	5°14'56	29°51	20° 1	5°43	7°58	11°20	13° 3	1°23	10° 7	15°20	13°51	15°12	12° 7	n.a.	M22
T 23	8 17 18	6°13'06	12♓ 6	21°50	6°55	8° 4	11°13	13° 5	1°26	10° 8	15°21	13°44	15° 9	12°14	n.a.	T 23
W24	8 21 15	7°11'14	24° 8	23°36	8° 7	8°10	11° 7	13° 8	1°29	10° 9	15°23	13°40	15° 6	12°21	n.a.	W24
T 25	8 25 12	8° 9'19	6♈ 1	25°19	9°19	8°17	11° 0	13°10	1°33	10° 9	15°24	13°38	15° 3	12°27	n.a.	T 25
F 26	8 29 8	9° 7'23	17°49	26°57	10°31	8°24	10°54	13°13	1°36	10° 9	15°25	13°D38	15° 0	12°34	n.a.	F 26
S 27	8 33 5	10° 5'24	29°37	28°32	11°42	8°32	10°48	13°15	1°39	10°10	15°27	13°38	14°56	12°41	n.a.	S 27
S 28	8 37 1	11♒ 3'23	11♉30	0♓ 3	12♓54	8♊41	10♋42	13♏17	1♓42	10♏10	15♉28	13°R39	14♎53	12♈47	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s14	14n36	2s28	25s44	1s54	19s 8	1s 3	26n43	4n24	25n 2	1n43	14s38	1n11	12s22	0s47	14s 0	1n13	8s59	15s53	6s38	6s35	4n31		n.a.
T 2	23 7	16 58	3 21	25 33	1 51	18 46	1 1	26 39	4 22	25 3	1 43	14 39	1 11	12 21	0 47	14 0	1 13	8 59	15 53	6 36	6 34	4 33		n.a.
W 3	22 59	18 35	4 5	25 20	1 47	18 23	0 59	26 36	4 21	25 4	1 43	14 41	1 11	12 20	0 47	14 0	1 13	8 59	15 53	6 33	6 32	4 35		n.a.
T 4	22 52	19 17	4 38	25 5	1 43	17 59	0 57	26 33	4 19	25 5	1 43	14 42	1 12	12 19	0 47	14 1	1 13	8 59	15 53	6 29	6 31	4 37		n.a.
F 5	22 44	18 56	4 57	24 46	1 38	17 35	0 55	26 30	4 17	25 6	1 43	14 43	1 12	12 18	0 47	14 1	1 13	8 59	15 53	6 24	6 30	4 38		n.a.
S 6	22 35	17 31	5 0	24 26	1 33	17 11	0 53	26 27	4 16	25 6	1 43	14 45	1 12	12 17	0 47	14 1	1 13	8 59	15 53	6 19	6 29	4 40		n.a.
S 7	22 26	15 2	4 45	24 2	1 27	16 46	0 50	26 24	4 14	25 7	1 43	14 46	1 12	12 16	0 47	14 2	1 13	8 58	15 53	6 14	6 27	4 42		n.a.
M 8	22 17	11 39	4 12	23 37	1 20	16 21	0 48	26 21	4 12	25 8	1 44	14 47	1 12	12 15	0 47	14 2	1 13	8 58	15 53	6 10	6 26	4 44		n.a.
T 9	22 7	7 34	3 23	23 8	1 13	15 55	0 46	26 19	4 10	25 9	1 44	14 48	1 12	12 14	0 47	14 2	1 13	8 58	15 54	6 7	6 25	4 46		n.a.
W10	21 57	3 2	2 22	22 38	1 5	15 29	0 43	26 16	4 8	25 10	1 44	14 49	1 12	12 13	0 47	14 2	1 13	8 58	15 54	6 6	6 24	4 48		n.a.
T 11	21 46	1s40	1 12	22 5	0 57	15 3	0 41	26 14	4 7	25 10	1 44	14 51	1 12	12 12	0 47	14 3	1 13	8 58	15 54	6 5	6 22	4 50		n.a.
F 12	21 36	6 15	0n 3	21 29	0 48	14 36	0 38	26 11	4 5	25 11	1 44	14 52	1 12	12 11	0 47	14 3	1 13	8 58	15 54	6 5	6 21	4 52		n.a.
S 13	21 24	10 28	1 17	20 52	0 38	14 9	0 36	26 9	4 3	25 12	1 44	14 53	1 12	12 10	0 47	14 3	1 13	8 58	15 54	6 5	6 20	4 53		n.a.
S 14	21 13	14 3	2 26	20 13	0 28	13 41	0 33	26 7	4 1	25 12	1 44	14 54	1 12	12 9	0 47	14 3	1 13	8 58	15 54	6 4	6 19	4 55		n.a.
M15	21 1	16 49	3 25	19 31	0 18	13 13	0 31	26 5	3 59	25 13	1 44	14 55	1 12	12 7	0 47	14 4	1 13	8 57	15 54	6 3	6 17	4 57		n.a.
T 16	20 48	18 34	4 12	18 49	0 7	12 45	0 28	26 3	3 57	25 14	1 44	14 56	1 12	12 6	0 47	14 4	1 13	8 57	15 54	6 1	6 16	4 59		n.a.
W17	20 36	19 14	4 44	18 5	0n 4	12 16	0 25	26 1	3 55	25 14	1 44	14 57	1 12	12 5	0 47	14 4	1 13	8 57	15 54	5 58	6 15	5 1		n.a.
T 18	20 23	18 48	5 0	17 20	0 15	11 48	0 23	26 0	3 53	25 15	1 43	14 58	1 12	12 4	0 47	14 4	1 13	8 57	15 54	5 54	6 13	5 3		n.a.
F 19	20 9	17 21	5 0	16 34	0 26	11 19	0 20	25 58	3 51	25 16	1 43	14 59	1 12	12 3	0 47	14 5	1 13	8 57	15 54	5 49	6 12	5 5		n.a.
S 20	19 56	15 2	4 43	15 47	0 38	10 49	0 17	25 57	3 49	25 16	1 43	14 59	1 12	12 2	0 47	14 5	1 13	8 57	15 54	5 44	6 11	5 6		n.a.
S 21	19 42	12 1	4 13	15 0	0 50	10 20	0 14	25 55	3 47	25 17	1 43	15 0	1 12	12 0	0 47	14 5	1 13	8 57	15 55	5 40	6 10	5 8		n.a.
M22	19 27	8 32	3 31	14 14	1 1	9 50	0 11	25 54	3 45	25 17	1 43	15 1	1 12	11 59	0 47	14 5	1 13	8 57	15 55	5 36	6 8	5 10		n.a.
T 23	19 13	4 45	2 40	13 27	1 13	9 20	0 8	25 53	3 43	25 18	1 43	15 2	1 12	11 58	0 47	14 5	1 13	8 57	15 55	5 33	6 7	5 12		n.a.
W24	18 58	0 50	1 42	12 41	1 24	8 50	0 5	25 52	3 41	25 18	1 43	15 3	1 12	11 57	0 47	14 5	1 13	8 57	15 55	5 32	6 6	5 14		n.a.
T 25	18 42	3n 4	0 41	11 56	1 35	8 19	0 2	25 51	3 39	25 19	1 43	15 3	1 12	11 56	0 47	14 5	1 13	8 57	15 55	5 31	6 5	5 16		n.a.
F 26	18 27	6 49	0s22	11 12	1 46	7 49	0n 1	25 51	3 37	25 19	1 43	15 4	1 12	11 54	0 47	14 6	1 13	8 57	15 55	5 31	6 3	5 18		n.a.
S 27	18 11	10 19	1 25	10 29	1 56	7 18	0 4	25 50	3 35	25 20	1 43	15 5	1 12	11 53	0 47	14 6	1 13	8 57	15 55	5 31	6 2	5 19		n.a.
S 28	17s55	13n25	2s24	9s48	2n 6	6s47	0n 7	25n50	3n32	25n20	1n43	15s 5	1n12	11s52	0s46	14s 6	1n13	8s57	15s56	5s31	6s 1	5n21		n.a.

Julian Day Number = 403997.5, Delta T = 26h27m00s
Ecliptic obliquity = 24°04'12, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°40'08, Lahiri = -53°33'08 Julian Calendar 1 Feb. 3607 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3607 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3607 BCE (-3606) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 40 58	12♒ 1'20	23♉34	1♓29	14♓ 6	8♊51	10°R37	13♏19	1♓46	10♏11	15♑29	13°R38	14♎50	12♈54	n.a.	M 1
T 2	8 44 54	12°59'15	5♊54	2°52	15°18	9° 1	10♋31	13°22	1°49	10°11	15°31	13♎35	14°47	13° 1	n.a.	T 2
W 3	8 48 51	13°57'09	18°35	4° 9	16°29	9°11	10°26	13°23	1°52	10°11	15°32	13°30	14°44	13° 7	n.a.	W 3
T 4	8 52 47	14°55'00	1♋39	5°23	17°41	9°23	10°20	13°25	1°56	10°11	15°34	13°24	14°41	13°14	n.a.	T 4
F 5	8 56 44	15°52'49	15° 8	6°32	18°52	9°35	10°15	13°27	1°59	10°12	15°35	13°15	14°37	13°21	n.a.	F 5
S 6	9 0 40	16°50'36	29° 1	7°36	20° 3	9°47	10°10	13°29	2° 2	10°12	15°36	13° 6	14°34	13°27	n.a.	S 6
S 7	9 4 37	17°48'21	13♌16	8°35	21°15	10° 0	10° 5	13°30	2° 6	10°12	15°38	12°57	14°31	13°34	n.a.	S 7
M 8	9 8 33	18°46'05	27°46	9°29	22°26	10°13	10° 1	13°32	2° 9	10°12	15°39	12°50	14°28	13°41	n.a.	M 8
T 9	9 12 30	19°43'47	12♍26	10°19	23°37	10°27	9°56	13°33	2°13	10°12	15°40	12°45	14°25	13°47	n.a.	T 9
W10	9 16 27	20°41'27	27° 7	11° 4	24°48	10°42	9°52	13°34	2°16	10°12	15°41	12°42	14°22	13°54	n.a.	W10
T 11	9 20 23	21°39'06	11♎45	11°44	25°59	10°57	9°47	13°36	2°19	10°R12	15°43	12°D41	14°18	14° 0	n.a.	T 11
F 12	9 24 20	22°36'44	26°13	12°19	27°10	11°13	9°43	13°37	2°23	10°12	15°44	12°41	14°15	14° 7	n.a.	F 12
S 13	9 28 16	23°34'21	10♏29	12°48	28°21	11°29	9°39	13°38	2°26	10°12	15°45	12°42	14°12	14°14	n.a.	S 13
S 14	9 32 13	24°31'56	24°30	13°13	29°31	11°45	9°35	13°39	2°30	10°12	15°46	12°R43	14° 9	14°20	n.a.	S 14
M15	9 36 9	25°29'30	8♐17	13°33	0♈42	12° 2	9°32	13°39	2°33	10°12	15°48	12°42	14° 6	14°27	n.a.	M15
T 16	9 40 6	26°27'03	21°50	13°47	1°53	12°20	9°28	13°40	2°37	10°12	15°49	12°39	14° 2	14°34	n.a.	T 16
W17	9 44 2	27°24'35	5♑ 8	13°57	3° 3	12°38	9°25	13°41	2°40	10°12	15°50	12°35	13°59	14°40	n.a.	W17
T 18	9 47 59	28°22'05	18°13	14°R 1	4°14	12°56	9°22	13°41	2°44	10°12	15°51	12°29	13°56	14°47	n.a.	T 18
F 19	9 51 55	29°19'35	1♒ 5	14° 1	5°24	13°15	9°19	13°42	2°47	10°11	15°52	12°21	13°53	14°54	n.a.	F 19
S 20	9 55 52	0♓17'03	13°44	13°56	6°34	13°34	9°16	13°42	2°51	10°11	15°53	12°14	13°50	15° 0	n.a.	S 20
S 21	9 59 49	1°14'30	26°10	13°46	7°44	13°54	9°14	13°42	2°54	10°11	15°55	12° 7	13°47	15° 7	n.a.	S 21
M22	10 3 45	2°11'55	8♓25	13°32	8°55	14°14	9°11	13°42	2°58	10°10	15°56	12° 1	13°43	15°14	n.a.	M22
T 23	10 7 42	3° 9'19	20°30	13°14	10° 5	14°35	9° 9	13°R42	3° 1	10°10	15°57	11°57	13°40	15°20	n.a.	T 23
W24	10 11 38	4° 6'42	2♈25	12°53	11°14	14°56	9° 7	13°42	3° 4	10°10	15°58	11°55	13°37	15°27	n.a.	W24
T 25	10 15 35	5° 4'04	14°15	12°28	12°24	15°17	9° 5	13°42	3° 8	10° 9	15°59	11°D55	13°34	15°34	n.a.	T 25
F 26	10 19 31	6° 1'24	26° 2	12° 0	13°34	15°39	9° 4	13°42	3°11	10° 9	16° 0	11°55	13°31	15°40	n.a.	F 26
S 27	10 23 28	6°58'43	7♉50	11°30	14°44	16° 1	9° 2	13°41	3°15	10° 8	16° 1	11°57	13°27	15°47	n.a.	S 27
S 28	10 27 24	7°56'00	19°43	10°58	15°53	16°23	9° 1	13°41	3°18	10° 8	16° 2	11°59	13°24	15°53	n.a.	S 28
M29	10 31 21	8°53'16	1♊47	10°24	17° 3	16°46	9° 0	13°40	3°22	10° 7	16° 3	12° 0	13°21	16° 0	n.a.	M29
T 30	10 35 17	9°50'31	14° 6	9°50	18°12	17° 9	8°59	13°40	3°25	10° 7	16° 4	12°R 0	13°18	16° 7	n.a.	T 30
W31	10 39 14	10♓47'45	26♊44	9♓16	19♈21	17♊33	8♋58	13♏39	3♓29	10♏ 6	16♑ 5	11♎59	13♎15	16♈13	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	17s38	15n59	3s17	9s 8	2n15	6s16	0n10	25n49	3n30	25n20	1n43	15s 6	1n12	11s51	0s46	14s 6	1n13	8s57	15s56	5s31	6s 0	5n23		n.a.
T 2	17 21	17 53	4 3	8 30	2 24	5 45	0 13	25 49	3 28	25 21	1 43	15 7	1 13	11 50	0 46	14 6	1 13	8 57	15 56	5 30	5 58	5 25		n.a.
W 3	17 4	18 57	4 38	7 53	2 32	5 13	0 16	25 49	3 26	25 21	1 42	15 7	1 13	11 48	0 46	14 6	1 13	8 57	15 56	5 28	5 57	5 27		n.a.
T 4	16 47	19 4	4 59	7 19	2 39	4 42	0 19	25 48	3 24	25 21	1 42	15 8	1 13	11 47	0 46	14 6	1 13	8 57	15 56	5 25	5 56	5 29		n.a.
F 5	16 30	18 8	5 6	6 47	2 46	4 11	0 22	25 48	3 23	25 22	1 42	15 8	1 13	11 46	0 46	14 6	1 14	8 57	15 56	5 22	5 55	5 30		n.a.
S 6	16 12	16 6	4 54	6 18	2 52	3 39	0 25	25 48	3 21	25 22	1 42	15 9	1 13	11 45	0 46	14 6	1 14	8 57	15 57	5 18	5 53	5 32		n.a.
S 7	15 54	13 4	4 25	5 50	2 57	3 7	0 29	25 48	3 19	25 22	1 42	15 9	1 13	11 43	0 46	14 6	1 14	8 57	15 57	5 15	5 52	5 34		n.a.
M 8	15 36	9 10	3 37	5 26	3 1	2 36	0 32	25 49	3 17	25 22	1 42	15 10	1 13	11 42	0 46	14 6	1 14	8 57	15 57	5 12	5 51	5 36		n.a.
T 9	15 17	4 41	2 35	5 3	3 5	2 4	0 35	25 49	3 15	25 23	1 42	15 10	1 13	11 41	0 46	14 6	1 14	8 57	15 57	5 10	5 50	5 38		n.a.
W10	14 58	0s 5	1 23	4 44	3 7	1 32	0 38	25 49	3 13	25 23	1 41	15 10	1 13	11 40	0 46	14 6	1 14	8 57	15 57	5 8	5 48	5 40		n.a.
T 11	14 39	4 50	0 5	4 27	3 8	1 0	0 41	25 49	3 11	25 23	1 41	15 11	1 13	11 38	0 46	14 6	1 14	8 57	15 58	5 8	5 47	5 41		n.a.
F 12	14 20	9 15	1n12	4 13	3 9	0 29	0 45	25 50	3 9	25 23	1 41	15 11	1 13	11 37	0 46	14 6	1 14	8 57	15 58	5 8	5 46	5 43		n.a.
S 13	14 1	13 4	2 24	4 2	3 8	0n 3	0 48	25 50	3 7	25 23	1 41	15 11	1 13	11 36	0 46	14 6	1 14	8 57	15 58	5 9	5 45	5 45		n.a.
S 14	13 41	16 4	3 26	3 54	3 7	0 35	0 51	25 51	3 5	25 23	1 41	15 11	1 13	11 34	0 46	14 6	1 14	8 57	15 58	5 9	5 43	5 47		n.a.
M15	13 21	18 4	4 15	3 49	3 4	1 7	0 54	25 51	3 3	25 23	1 41	15 12	1 13	11 33	0 46	14 6	1 14	8 57	15 59	5 9	5 42	5 49		n.a.
T 16	13 2	19 0	4 49	3 47	3 0	1 38	0 57	25 52	3 1	25 24	1 41	15 12	1 13	11 32	0 46	14 6	1 14	8 57	15 59	5 8	5 41	5 51		n.a.
W17	12 41	18 52	5 6	3 48	2 55	2 10	1 1	25 52	3 0	25 24	1 40	15 12	1 13	11 31	0 46	14 6	1 14	8 57	15 59	5 6	5 39	5 52		n.a.
T 18	12 21	17 43	5 7	3 52	2 48	2 42	1 4	25 53	2 58	25 24	1 40	15 12	1 13	11 29	0 46	14 6	1 14	8 57	15 59	5 3	5 38	5 54		n.a.
F 19	12 0	15 41	4 53	3 59	2 41	3 13	1 7	25 54	2 56	25 24	1 40	15 12	1 13	11 28	0 46	14 6	1 14	8 57	16 0	5 0	5 37	5 56		n.a.
S 20	11 40	12 56	4 24	4 9	2 32	3 45	1 10	25 54	2 54	25 24	1 40	15 12	1 13	11 27	0 46	14 5	1 14	8 57	16 0	4 57	5 36	5 58		n.a.
S 21	11 19	9 38	3 43	4 22	2 23	4 16	1 13	25 55	2 52	25 24	1 40	15 12	1 13	11 25	0 46	14 5	1 14	8 57	16 0	4 55	5 34	6 0		n.a.
M22	10 58	5 59	2 52	4 37	2 12	4 47	1 16	25 56	2 51	25 24	1 39	15 12	1 13	11 24	0 46	14 5	1 14	8 57	16 0	4 52	5 33	6 1		n.a.
T 23	10 37	2 7	1 54	4 55	2 0	5 18	1 19	25 57	2 49	25 24	1 39	15 12	1 13	11 23	0 46	14 5	1 14	8 58	16 1	4 51	5 32	6 3		n.a.
W24	10 15	1n46	0 52	5 15	1 47	5 49	1 22	25 57	2 47	25 24	1 39	15 12	1 13	11 22	0 46	14 5	1 14	8 58	16 1	4 50	5 31	6 5		n.a.
T 25	9 54	5 34	0s13	5 38	1 33	6 20	1 25	25 58	2 45	25 24	1 39	15 12	1 14	11 20	0 46	14 5	1 14	8 58	16 1	4 50	5 29	6 7		n.a.
F 26	9 32	9 8	1 17	6 2	1 19	6 51	1 28	25 59	2 43	25 23	1 39	15 12	1 14	11 19	0 46	14 5	1 14	8 58	16 1	4 50	5 28	6 9		n.a.
S 27	9 11	12 20	2 17	6 28	1 3	7 21	1 31	26 0	2 42	25 23	1 38	15 12	1 14	11 18	0 46	14 4	1 14	8 58	16 2	4 51	5 27	6 11		n.a.
S 28	8 49	15 3	3 12	6 55	0 48	7 51	1 34	26 0	2 40	25 23	1 38	15 12	1 14	11 16	0 46	14 4	1 14	8 58	16 2	4 51	5 26	6 12		n.a.
M29	8 27	17 9	4 0	7 23	0 31	8 21	1 37	26 1	2 38	25 23	1 38	15 11	1 14	11 15	0 46	14 4	1 14	8 58	16 2	4 52	5 24	6 14		n.a.
T 30	8 5	18 30	4 38	7 51	0 15	8 51	1 40	26 2	2 37	25 23	1 38	15 11	1 14	11 14	0 46	14 4	1 14	8 59	16 3	4 52	5 23	6 16		n.a.
W31	7s43	18n59	5s 3	8s20	0s 2	9n21	1n43	26n 2	2n35	25n23	1n38	15s11	1n14	11s13	0s46	14s 4	1n14	8s59	16s 3	4s51	5s22	6n18		n.a.

Julian Day Number = 404025.5, Delta T = 26h26m57s
Ecliptic obliquity = 24°04'12, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°40'04, Lahiri = -53°33'04 Julian Calendar 1 March 3607 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 3607 BCE

The year -3606 astronomical counting style corresponds to year 3607 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3607 BCE (-3606) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 43 11	11♓44'57	9♋47	8°R42	20♈30	17♊57	8°R57	13°R38	3♓32	10°R 5	16♑ 6	11°R56	13♎12	16♈20	n.a.	T 1
F 2	10 47 7	12°42'08	23°16	8♓10	21°39	18°21	8♋57	13♏37	3°36	10♏ 5	16° 7	11♎53	13° 8	16°27	n.a.	F 2
S 3	10 51 4	13°39'18	7♌12	7°39	22°48	18°45	8°57	13°36	3°39	10° 4	16° 8	11°49	13° 5	16°33	n.a.	S 3
S 4	10 55 0	14°36'27	21°33	7°10	23°57	19°10	8°D57	13°35	3°43	10° 3	16° 9	11°45	13° 2	16°40	n.a.	S 4
M 5	10 58 57	15°33'35	6♍15	6°43	25° 6	19°35	8°57	13°34	3°46	10° 3	16°10	11°42	12°59	16°47	n.a.	M 5
T 6	11 2 53	16°30'42	21°11	6°20	26°14	20° 1	8°57	13°32	3°49	10° 2	16°10	11°40	12°56	16°53	n.a.	T 6
W 7	11 6 50	17°27'48	6♎13	6° 0	27°22	20°26	8°58	13°31	3°53	10° 1	16°11	11°D39	12°53	17° 0	n.a.	W 7
T 8	11 10 46	18°24'54	21°12	5°43	28°31	20°52	8°58	13°29	3°56	10° 0	16°12	11°39	12°49	17° 7	n.a.	T 8
F 9	11 14 43	19°21'59	6♏ 0	5°31	29°39	21°19	8°59	13°28	4° 0	9°59	16°13	11°40	12°46	17°13	n.a.	F 9
S 10	11 18 40	20°19'04	20°33	5°23	0♉47	21°45	9° 0	13°26	4° 3	9°58	16°14	11°41	12°43	17°20	n.a.	S 10
S 11	11 22 36	21°16'08	4♐45	5°D19	1°55	22°12	9° 1	13°24	4° 6	9°58	16°14	11°42	12°40	17°26	n.a.	S 11
M12	11 26 33	22°13'12	18°36	5°19	3° 3	22°39	9° 3	13°22	4°10	9°57	16°15	11°R43	12°37	17°33	n.a.	M12
T 13	11 30 29	23°10'16	2♑ 6	5°24	4°10	23° 7	9° 4	13°20	4°13	9°56	16°16	11°43	12°33	17°40	n.a.	T 13
W14	11 34 26	24° 7'19	15°16	5°34	5°18	23°35	9° 6	13°18	4°16	9°55	16°17	11°42	12°30	17°46	n.a.	W14
T 15	11 38 22	25° 4'22	28° 8	5°48	6°25	24° 2	9° 8	13°16	4°20	9°54	16°17	11°40	12°27	17°53	n.a.	T 15
F 16	11 42 19	26° 1'25	10♒44	6° 7	7°33	24°31	9°10	13°14	4°23	9°53	16°18	11°38	12°24	18° 0	n.a.	F 16
S 17	11 46 16	26°58'28	23° 6	6°30	8°40	24°59	9°12	13°12	4°26	9°52	16°19	11°36	12°21	18° 6	n.a.	S 17
S 18	11 50 12	27°55'30	5♓18	6°58	9°47	25°28	9°15	13° 9	4°29	9°50	16°19	11°34	12°18	18°13	n.a.	S 18
M19	11 54 9	28°52'32	17°20	7°30	10°53	25°57	9°17	13° 7	4°33	9°49	16°20	11°32	12°14	18°20	n.a.	M19
T 20	11 58 5	29°49'34	29°15	8° 6	12° 0	26°26	9°20	13° 4	4°36	9°48	16°20	11°31	12°11	18°26	n.a.	T 20
W21	12 2 2	0♈46'35	11♈ 5	8°47	13° 7	26°56	9°23	13° 2	4°39	9°47	16°21	11°D31	12° 8	18°33	n.a.	W21
T 22	12 5 58	1°43'36	22°52	9°32	14°13	27°25	9°26	12°59	4°42	9°46	16°21	11°31	12° 5	18°40	n.a.	T 22
F 23	12 9 55	2°40'37	4♉39	10°21	15°19	27°55	9°30	12°56	4°46	9°45	16°22	11°32	12° 2	18°46	n.a.	F 23
S 24	12 13 51	3°37'38	16°28	11°14	16°25	28°25	9°33	12°53	4°49	9°43	16°22	11°33	11°58	18°53	n.a.	S 24
S 25	12 17 48	4°34'38	28°24	12°11	17°31	28°56	9°37	12°50	4°52	9°42	16°23	11°33	11°55	19° 0	n.a.	S 25
M26	12 21 45	5°31'38	10♊30	13°11	18°37	29°26	9°40	12°47	4°55	9°41	16°23	11°34	11°52	19° 6	n.a.	M26
T 27	12 25 41	6°28'37	22°49	14°16	19°42	29°57	9°44	12°44	4°58	9°40	16°24	11°34	11°49	19°13	n.a.	T 27
W28	12 29 38	7°25'37	5♋26	15°25	20°48	0♋28	9°49	12°41	5° 1	9°38	16°24	11°R35	11°46	19°19	n.a.	W28
T 29	12 33 34	8°22'36	18°24	16°37	21°53	0°59	9°53	12°38	5° 4	9°37	16°25	11°35	11°43	19°26	n.a.	T 29
F 30	12 37 31	9♈19'34	1♌47	17♓53	22♉58	1♋31	9♋57	12♏35	5♓ 7	9♏36	16♑25	11♎34	11♎39	19♈33	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s20	18n29	5s14	8s48	0s19	9n50	1n46	26n 3	2n33	25n23	1n37	15s11	1n14	11s11	0s46	14s 3	1n14	8s59	16s 3	4s50	5s20	6n20		n.a.
F 2	6 58	16 57	5 8	9 16	0 35	10 19	1 48	26 4	2 32	25 22	1 37	15 10	1 14	11 10	0 46	14 3	1 14	8 59	16 4	4 49	5 19	6 21		n.a.
S 3	6 35	14 23	4 44	9 43	0 51	10 48	1 51	26 4	2 30	25 22	1 37	15 10	1 14	11 9	0 46	14 3	1 14	8 59	16 4	4 48	5 18	6 23		n.a.
S 4	6 13	10 53	4 2	10 8	1 7	11 17	1 54	26 5	2 28	25 22	1 37	15 10	1 14	11 7	0 46	14 3	1 14	8 59	16 4	4 46	5 17	6 25		n.a.
M 5	5 50	6 38	3 3	10 33	1 22	11 45	1 56	26 5	2 27	25 22	1 37	15 9	1 14	11 6	0 46	14 2	1 14	9 0	16 4	4 45	5 15	6 27		n.a.
T 6	5 27	1 54	1 50	10 55	1 37	12 13	1 59	26 6	2 25	25 22	1 36	15 9	1 14	11 5	0 46	14 2	1 14	9 0	16 5	4 44	5 14	6 29		n.a.
W 7	5 5	2s59	0 30	11 15	1 50	12 41	2 1	26 6	2 23	25 21	1 36	15 8	1 14	11 4	0 46	14 2	1 14	9 0	16 5	4 43	5 13	6 30		n.a.
T 8	4 42	7 40	0n53	11 33	2 3	13 9	2 4	26 6	2 22	25 21	1 36	15 8	1 14	11 2	0 46	14 2	1 14	9 0	16 5	4 43	5 12	6 32		n.a.
F 9	4 19	11 50	2 11	11 49	2 15	13 36	2 6	26 7	2 20	25 21	1 36	15 7	1 14	11 1	0 46	14 1	1 14	9 0	16 6	4 44	5 10	6 34		n.a.
S 10	3 56	15 10	3 19	12 2	2 26	14 3	2 8	26 7	2 19	25 20	1 35	15 7	1 14	11 0	0 46	14 1	1 14	9 1	16 6	4 44	5 9	6 36		n.a.
S 11	3 33	17 30	4 13	12 13	2 36	14 29	2 11	26 7	2 17	25 20	1 35	15 6	1 14	10 59	0 46	14 1	1 14	9 1	16 6	4 45	5 8	6 38		n.a.
M12	3 10	18 44	4 51	12 21	2 45	14 55	2 13	26 7	2 16	25 20	1 35	15 5	1 14	10 57	0 46	14 0	1 14	9 1	16 7	4 45	5 7	6 39		n.a.
T 13	2 47	18 51	5 12	12 26	2 53	15 21	2 15	26 7	2 14	25 20	1 35	15 5	1 14	10 56	0 46	14 0	1 15	9 1	16 7	4 45	5 5	6 41		n.a.
W14	2 24	17 57	5 16	12 29	2 59	15 46	2 17	26 7	2 13	25 19	1 35	15 4	1 14	10 55	0 46	14 0	1 15	9 2	16 7	4 45	5 4	6 43		n.a.
T 15	2 0	16 8	5 3	12 29	3 5	16 11	2 19	26 7	2 11	25 19	1 34	15 4	1 14	10 54	0 46	13 59	1 15	9 2	16 8	4 44	5 3	6 45		n.a.
F 16	1 37	13 34	4 37	12 26	3 10	16 36	2 21	26 7	2 10	25 18	1 34	15 3	1 14	10 52	0 46	13 59	1 15	9 2	16 8	4 43	5 1	6 47		n.a.
S 17	1 14	10 27	3 57	12 20	3 13	17 0	2 22	26 6	2 8	25 18	1 34	15 2	1 14	10 51	0 46	13 59	1 15	9 2	16 9	4 42	5 0	6 48		n.a.
S 18	0 51	6 55	3 8	12 12	3 16	17 24	2 24	26 6	2 7	25 18	1 34	15 1	1 14	10 50	0 46	13 58	1 15	9 3	16 9	4 41	4 59	6 50		n.a.
M19	0 28	3 9	2 10	12 2	3 18	17 47	2 26	26 5	2 5	25 17	1 33	15 1	1 14	10 49	0 46	13 58	1 15	9 3	16 9	4 41	4 58	6 52		n.a.
T 20	0 4	0n43	1 8	11 48	3 19	18 10	2 27	26 5	2 4	25 17	1 33	15 0	1 14	10 48	0 46	13 57	1 15	9 3	16 10	4 40	4 56	6 54		n.a.
W21	0n19	4 32	0 2	11 32	3 18	18 32	2 29	26 4	2 2	25 16	1 33	14 59	1 14	10 46	0 46	13 57	1 15	9 3	16 10	4 40	4 55	6 55		n.a.
T 22	0 42	8 9	1s 3	11 14	3 17	18 54	2 30	26 3	2 1	25 16	1 33	14 58	1 14	10 45	0 46	13 57	1 15	9 4	16 10	4 40	4 54	6 57		n.a.
F 23	1 5	11 27	2 5	10 53	3 16	19 16	2 31	26 2	1 59	25 15	1 33	14 57	1 14	10 44	0 46	13 56	1 15	9 4	16 11	4 41	4 53	6 59		n.a.
S 24	1 29	14 18	3 2	10 30	3 13	19 37	2 32	26 1	1 58	25 15	1 32	14 56	1 14	10 43	0 46	13 56	1 15	9 4	16 11	4 41	4 51	7 1		n.a.
S 25	1 52	16 33	3 52	10 4	3 9	19 57	2 33	26 0	1 56	25 15	1 32	14 55	1 14	10 42	0 46	13 55	1 15	9 5	16 11	4 41	4 50	7 3		n.a.
M26	2 15	18 7	4 33	9 36	3 5	20 17	2 34	25 59	1 55	25 14	1 32	14 55	1 14	10 41	0 46	13 55	1 15	9 5	16 12	4 41	4 49	7 4		n.a.
T 27	2 38	18 51	5 1	9 6	3 0	20 36	2 35	25 58	1 53	25 13	1 32	14 54	1 14	10 39	0 47	13 55	1 15	9 5	16 12	4 42	4 47	7 6		n.a.
W28	3 1	18 41	5 16	8 34	2 54	20 55	2 36	25 56	1 52	25 13	1 31	14 53	1 14	10 38	0 47	13 54	1 15	9 5	16 12	4 42	4 46	7 8		n.a.
T 29	3 24	17 33	5 16	7 59	2 48	21 14	2 36	25 55	1 51	25 12	1 31	14 52	1 14	10 37	0 47	13 54	1 15	9 6	16 13	4 42	4 45	7 10		n.a.
F 30	3n47	15n26	4s59	7s22	2s41	21n31	2n37	25n53	1n49	25n12	1n31	14s51	1n14	10s36	0s47	13s53	1n15	9s 6	16s13	4s42	4s44	7n11		n.a.

Julian Day Number = 404056.5, Delta T = 26h26m54s
Ecliptic obliquity = 24°04'13, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°40'00, Lahiri = -53°33'00 Julian Calendar 1 Apr. 3607 BCE == Greg. Calendar 3 March 3607 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3607 BCE (-3606) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 41 27	10♈16'33	15♌37	19♓12	24♉ 3	2♋ 2	10♋ 2	12°R31	5♓10	9°R34	16♑25	11°R34	11♎36	19♈39	n.a.	S 1
S 2	12 45 24	11°13'31	29°53	20°35	25° 7	2°34	10° 7	12♏28	5°13	9♏33	16°26	11°D34	11°33	19°46	n.a.	S 2
M 3	12 49 21	12°10'29	14♍33	22° 2	26°12	3° 6	10°11	12°24	5°16	9°32	16°26	11♎34	11°30	19°53	n.a.	M 3
T 4	12 53 17	13° 7'27	29°31	23°32	27°16	3°38	10°17	12°21	5°19	9°30	16°26	11°34	11°27	19°59	n.a.	T 4
W 5	12 57 14	14° 4'25	14♎41	25° 5	28°20	4°11	10°22	12°17	5°22	9°29	16°26	11°R34	11°24	20° 6	n.a.	W 5
T 6	13 1 10	15° 1'24	29°53	26°42	29°23	4°43	10°27	12°13	5°25	9°27	16°27	11°34	11°20	20°13	n.a.	T 6
F 7	13 5 7	15°58'23	14♏57	28°22	0♊27	5°16	10°33	12°10	5°28	9°26	16°27	11°34	11°17	20°19	n.a.	F 7
S 8	13 9 3	16°55'22	29°45	0♈ 6	1°30	5°49	10°38	12° 6	5°30	9°24	16°27	11°33	11°14	20°26	n.a.	S 8
S 9	13 13 0	17°52'22	14♐11	1°52	2°33	6°22	10°44	12° 2	5°33	9°23	16°27	11°33	11°11	20°33	n.a.	S 9
M10	13 16 57	18°49'23	28°12	3°42	3°35	6°56	10°50	11°58	5°36	9°22	16°27	11°32	11° 8	20°39	n.a.	M10
T 11	13 20 53	19°46'24	11♑47	5°34	4°38	7°29	10°56	11°54	5°39	9°20	16°27	11°32	11° 4	20°46	n.a.	T 11
W12	13 24 50	20°43'26	24°56	7°29	5°40	8° 3	11° 2	11°50	5°41	9°19	16°28	11°D32	11° 1	20°53	n.a.	W12
T 13	13 28 46	21°40'29	7♒43	9°27	6°42	8°36	11° 9	11°46	5°44	9°17	16°28	11°32	10°58	20°59	n.a.	T 13
F 14	13 32 43	22°37'32	20°11	11°26	7°43	9°10	11°15	11°42	5°47	9°15	16°28	11°33	10°55	21° 6	n.a.	F 14
S 15	13 36 40	23°34'36	2♓24	13°28	8°45	9°45	11°22	11°38	5°49	9°14	16°28	11°34	10°52	21°12	n.a.	S 15
S 16	13 40 36	24°31'41	14°25	15°32	9°46	10°19	11°29	11°34	5°52	9°12	16°R28	11°35	10°49	21°19	n.a.	S 16
M17	13 44 33	25°28'47	26°19	17°37	10°47	10°53	11°35	11°30	5°54	9°11	16°28	11°36	10°45	21°26	n.a.	M17
T 18	13 48 29	26°25'54	8♈ 8	19°43	11°47	11°28	11°43	11°25	5°57	9° 9	16°28	11°R37	10°42	21°32	n.a.	T 18
W19	13 52 26	27°23'01	19°55	21°50	12°47	12° 3	11°50	11°21	5°59	9° 8	16°28	11°36	10°39	21°39	n.a.	W19
T 20	13 56 22	28°20'09	1♉42	23°58	13°47	12°38	11°57	11°17	6° 2	9° 6	16°28	11°35	10°36	21°46	n.a.	T 20
F 21	14 0 19	29°17'18	13°33	26° 6	14°46	13°13	12° 4	11°13	6° 4	9° 4	16°27	11°34	10°33	21°52	n.a.	F 21
S 22	14 4 15	0♉14'28	25°28	28°14	15°45	13°48	12°12	11° 8	6° 7	9° 3	16°27	11°31	10°29	21°59	n.a.	S 22
S 23	14 8 12	1°11'38	7♊31	0♉22	16°44	14°24	12°20	11° 4	6° 9	9° 1	16°27	11°28	10°26	22° 6	n.a.	S 23
M24	14 12 9	2° 8'49	19°43	2°29	17°42	14°59	12°27	10°59	6°11	9° 0	16°27	11°25	10°23	22°12	n.a.	M24
T 25	14 16 5	3° 6'01	2♋ 7	4°35	18°40	15°35	12°35	10°55	6°13	8°58	16°27	11°22	10°20	22°19	n.a.	T 25
W26	14 20 2	4° 3'13	14°46	6°41	19°38	16°11	12°43	10°51	6°16	8°56	16°27	11°20	10°17	22°26	n.a.	W26
T 27	14 23 58	5° 0'27	27°44	8°45	20°35	16°47	12°52	10°46	6°18	8°55	16°26	11°19	10°14	22°32	n.a.	T 27
F 28	14 27 55	5°57'40	11♌ 1	10°49	21°31	17°23	13° 0	10°42	6°20	8°53	16°26	11°D19	10°10	22°39	n.a.	F 28
S 29	14 31 52	6°54'55	24°42	12°51	22°28	17°59	13° 8	10°37	6°22	8°52	16°26	11°20	10° 7	22°46	n.a.	S 29
S 30	14 35 48	7°52'10	8♍46	14°52	23°23	18°36	13°17	10°33	6°24	8°50	16°25	11°21	10° 4	22°52	n.a.	S 30
M31	14 39 45	8♉49'26	23♍13	16♉51	24♊19	19♋12	13♋26	10♏28	6♓26	8♏48	16♑25	11♎22	10♎ 1	22♈59	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n10	12n23	4s24	6s43	2s33	21n49	2n37	25n51	1n48	25n11	1n31	14s50	1n14	10s35	0s47	13s53	1n15	9s 6	16s14	4s42	4s42	7n13		n.a.
S 2	4 33	8 31	3 32	6 2	2 25	22 5	2 38	25 49	1 46	25 11	1 31	14 49	1 14	10 34	0 47	13 52	1 15	9 7	16 14	4 42	4 41	7 15		n.a.
M 3	4 56	4 1	2 25	5 19	2 16	22 22	2 38	25 47	1 45	25 10	1 30	14 47	1 14	10 33	0 47	13 52	1 15	9 7	16 14	4 42	4 40	7 17		n.a.
T 4	5 19	0s49	1 7	4 34	2 7	22 37	2 38	25 45	1 44	25 10	1 30	14 46	1 14	10 32	0 47	13 52	1 15	9 7	16 15	4 42	4 39	7 18		n.a.
W 5	5 41	5 40	0n17	3 47	1 58	22 52	2 38	25 42	1 42	25 9	1 30	14 45	1 14	10 31	0 47	13 51	1 15	9 8	16 15	4 42	4 37	7 20		n.a.
T 6	6 4	10 10	1 40	2 59	1 47	23 6	2 38	25 40	1 41	25 8	1 30	14 44	1 14	10 29	0 47	13 51	1 15	9 8	16 15	4 42	4 36	7 22		n.a.
F 7	6 27	13 57	2 55	2 8	1 37	23 20	2 37	25 37	1 40	25 8	1 30	14 43	1 14	10 28	0 47	13 50	1 15	9 8	16 16	4 41	4 35	7 24		n.a.
S 8	6 49	16 46	3 57	1 16	1 26	23 33	2 37	25 35	1 38	25 7	1 29	14 42	1 14	10 27	0 47	13 50	1 15	9 9	16 16	4 41	4 33	7 25		n.a.
S 9	7 11	18 26	4 42	0 23	1 15	23 46	2 36	25 32	1 37	25 6	1 29	14 41	1 14	10 26	0 47	13 49	1 15	9 9	16 17	4 41	4 32	7 27		n.a.
M10	7 34	18 54	5 9	0n32	1 4	23 58	2 35	25 29	1 36	25 6	1 29	14 39	1 14	10 25	0 47	13 49	1 15	9 9	16 17	4 41	4 31	7 29		n.a.
T 11	7 56	18 15	5 18	1 28	0 53	24 9	2 35	25 25	1 34	25 5	1 29	14 38	1 14	10 24	0 47	13 48	1 15	9 10	16 17	4 41	4 30	7 31		n.a.
W12	8 18	16 38	5 9	2 25	0 41	24 20	2 34	25 22	1 33	25 4	1 29	14 37	1 14	10 23	0 47	13 48	1 15	9 10	16 18	4 41	4 28	7 33		n.a.
T 13	8 40	14 14	4 45	3 23	0 30	24 30	2 32	25 19	1 32	25 3	1 28	14 36	1 14	10 22	0 47	13 47	1 15	9 11	16 18	4 41	4 27	7 34		n.a.
F 14	9 2	11 13	4 9	4 21	0 18	24 39	2 31	25 15	1 31	25 3	1 28	14 35	1 14	10 21	0 47	13 47	1 15	9 11	16 18	4 41	4 26	7 36		n.a.
S 15	9 23	7 46	3 21	5 20	0 7	24 48	2 30	25 11	1 29	25 2	1 28	14 33	1 14	10 20	0 47	13 46	1 15	9 11	16 19	4 41	4 24	7 38		n.a.
S 16	9 45	4 4	2 25	6 20	0n 4	24 56	2 28	25 7	1 28	25 1	1 28	14 32	1 14	10 19	0 47	13 46	1 15	9 12	16 19	4 42	4 23	7 39		n.a.
M17	10 6	0 13	1 24	7 19	0 14	25 4	2 26	25 3	1 27	25 0	1 28	14 31	1 14	10 19	0 47	13 45	1 15	9 12	16 20	4 42	4 22	7 41		n.a.
T 18	10 28	3n36	0 19	8 18	0 25	25 11	2 25	24 59	1 25	24 59	1 27	14 30	1 14	10 18	0 47	13 45	1 15	9 12	16 20	4 42	4 21	7 43		n.a.
W19	10 49	7 17	0s46	9 16	0 35	25 17	2 23	24 54	1 24	24 58	1 27	14 28	1 14	10 17	0 47	13 44	1 15	9 13	16 20	4 42	4 19	7 45		n.a.
T 20	11 10	10 41	1 49	10 13	0 44	25 23	2 20	24 50	1 23	24 58	1 27	14 27	1 13	10 16	0 47	13 44	1 15	9 13	16 21	4 42	4 18	7 46		n.a.
F 21	11 30	13 39	2 48	11 10	0 53	25 28	2 18	24 45	1 22	24 57	1 27	14 26	1 13	10 15	0 47	13 43	1 15	9 14	16 21	4 41	4 17	7 48		n.a.
S 22	11 51	16 5	3 39	12 5	1 2	25 32	2 15	24 40	1 20	24 56	1 27	14 24	1 13	10 14	0 47	13 43	1 15	9 14	16 21	4 40	4 16	7 50		n.a.
S 23	12 12	17 50	4 22	12 59	1 10	25 35	2 13	24 35	1 19	24 55	1 26	14 23	1 13	10 13	0 47	13 42	1 15	9 14	16 22	4 39	4 14	7 52		n.a.
M24	12 32	18 47	4 53	13 51	1 17	25 38	2 10	24 30	1 18	24 54	1 26	14 22	1 13	10 12	0 47	13 42	1 15	9 15	16 22	4 38	4 13	7 53		n.a.
T 25	12 52	18 52	5 11	14 42	1 24	25 41	2 7	24 24	1 17	24 53	1 26	14 20	1 13	10 12	0 47	13 41	1 15	9 15	16 23	4 37	4 12	7 55		n.a.
W26	13 12	18 1	5 15	15 30	1 30	25 43	2 4	24 18	1 15	24 52	1 26	14 19	1 13	10 11	0 47	13 41	1 15	9 15	16 23	4 36	4 10	7 57		n.a.
T 27	13 32	16 13	5 2	16 17	1 35	25 44	2 0	24 13	1 14	24 51	1 26	14 18	1 13	10 10	0 47	13 40	1 15	9 16	16 23	4 35	4 9	7 59		n.a.
F 28	13 51	13 32	4 34	17 2	1 40	25 44	1 57	24 7	1 13	24 50	1 26	14 16	1 13	10 9	0 47	13 39	1 15	9 16	16 24	4 35	4 8	8 0		n.a.
S 29	14 11	10 2	3 49	17 45	1 44	25 44	1 53	24 1	1 12	24 49	1 25	14 15	1 13	10 8	0 47	13 39	1 15	9 17	16 24	4 36	4 7	8 2		n.a.
S 30	14 30	5 53	2 50	18 25	1 47	25 43	1 49	23 54	1 11	24 48	1 25	14 14	1 13	10 8	0 47	13 38	1 15	9 17	16 24	4 36	4 5	8 4		n.a.
M31	14n49	1n16	1s38	19n 3	1n50	25n42	1n45	23n48	1n 9	24n47	1n25	14s12	1n13	10s 7	0s47	13s38	1n15	9s17	16s25	4s37	4s 4	8n 6		n.a.

Julian Day Number = 404086.5, Delta T = 26h26m52s
Ecliptic obliquity = 24°04'13, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°39'56, Lahiri = -53°32'56 Julian Calendar 1 May 3607 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3607 BCE

The year -3606 astronomical counting style corresponds to year 3607 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3607 BCE (-3606) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 43 41	9♉46'43	8♎ 1	18♉49	25♊13	19♋49	13♋34	10°R24	6♓28	8°R47	16°R25	11°R23	9♎58	23♈ 5	n.a.	T 1
W 2	14 47 38	10°44'01	23° 3	20°45	26° 7	20°26	13°43	10♏19	6°30	8♏45	16♑24	11♎23	9°55	23°12	n.a.	W 2
T 3	14 51 34	11°41'20	8♏12	22°40	27° 1	21° 3	13°52	10°15	6°32	8°43	16°24	11°21	9°51	23°19	n.a.	T 3
F 4	14 55 31	12°38'40	23°19	24°33	27°54	21°40	14° 1	10°10	6°34	8°42	16°24	11°18	9°48	23°25	n.a.	F 4
S 5	14 59 27	13°36'02	8♐15	26°24	28°46	22°17	14°10	10° 6	6°35	8°40	16°23	11°14	9°45	23°32	n.a.	S 5
S 6	15 3 24	14°33'25	22°50	28°14	29°38	22°54	14°20	10° 1	6°37	8°39	16°23	11° 9	9°42	23°39	n.a.	S 6
M 7	15 7 21	15°30'49	7♑ 0	0♊ 3	0♋30	23°32	14°29	9°57	6°39	8°37	16°22	11° 4	9°39	23°45	n.a.	M 7
T 8	15 11 17	16°28'15	20°42	1°49	1°20	24° 9	14°38	9°52	6°41	8°35	16°22	11° 1	9°35	23°52	n.a.	T 8
W 9	15 15 14	17°25'43	3♒55	3°35	2°10	24°47	14°48	9°48	6°42	8°34	16°21	10°58	9°32	23°59	n.a.	W 9
T 10	15 19 10	18°23'12	16°44	5°18	2°59	25°25	14°58	9°44	6°44	8°32	16°21	10°D57	9°29	24° 5	n.a.	T 10
F 11	15 23 7	19°20'43	29°10	7° 0	3°48	26° 3	15° 7	9°39	6°45	8°31	16°20	10°58	9°26	24°12	n.a.	F 11
S 12	15 27 3	20°18'16	11♓19	8°41	4°36	26°41	15°17	9°35	6°47	8°29	16°20	10°59	9°23	24°19	n.a.	S 12
S 13	15 31 0	21°15'50	23°17	10°20	5°23	27°19	15°27	9°30	6°48	8°27	16°19	11° 1	9°20	24°25	n.a.	S 13
M14	15 34 57	22°13'26	5♈ 6	11°57	6° 9	27°58	15°37	9°26	6°50	8°26	16°18	11°R 2	9°16	24°32	n.a.	M14
T 15	15 38 53	23°11'04	16°53	13°33	6°54	28°36	15°48	9°22	6°51	8°24	16°18	11° 2	9°13	24°39	n.a.	T 15
W16	15 42 50	24° 8'44	28°40	15° 8	7°39	29°15	15°58	9°18	6°52	8°23	16°17	11° 0	9°10	24°45	n.a.	W16
T 17	15 46 46	25° 6'25	10♉31	16°41	8°22	29°53	16° 8	9°13	6°54	8°21	16°16	10°56	9° 7	24°52	n.a.	T 17
F 18	15 50 43	26° 4'08	22°28	18°12	9° 5	0♌32	16°18	9° 9	6°55	8°20	16°16	10°51	9° 4	24°59	n.a.	F 18
S 19	15 54 39	27° 1'52	4♊33	19°42	9°47	1°11	16°29	9° 5	6°56	8°18	16°15	10°43	9° 1	25° 5	n.a.	S 19
S 20	15 58 36	27°59'39	16°48	21°10	10°27	1°50	16°40	9° 1	6°57	8°17	16°14	10°35	8°57	25°12	n.a.	S 20
M21	16 2 33	28°57'27	29°13	22°37	11° 7	2°29	16°50	8°57	6°58	8°15	16°14	10°26	8°54	25°19	n.a.	M21
T 22	16 6 29	29°55'16	11♋50	24° 2	11°45	3° 9	17° 1	8°53	6°59	8°14	16°13	10°18	8°51	25°25	n.a.	T 22
W23	16 10 26	0♊53'07	24°39	25°26	12°23	3°48	17°12	8°49	7° 0	8°12	16°12	10°11	8°48	25°32	n.a.	W23
T 24	16 14 22	1°51'00	7♌42	26°48	12°59	4°28	17°23	8°45	7° 1	8°11	16°11	10° 6	8°45	25°38	n.a.	T 24
F 25	16 18 19	2°48'54	21° 1	28° 8	13°34	5° 7	17°34	8°41	7° 2	8° 9	16°10	10° 4	8°41	25°45	n.a.	F 25
S 26	16 22 15	3°46'49	4♍36	29°26	14° 7	5°47	17°45	8°37	7° 3	8° 8	16°10	10°D 3	8°38	25°52	n.a.	S 26
S 27	16 26 12	4°44'46	18°29	0♋43	14°40	6°27	17°56	8°33	7° 4	8° 6	16° 9	10° 4	8°35	25°58	n.a.	S 27
M28	16 30 8	5°42'45	2♎41	1°57	15°11	7° 7	18° 7	8°29	7° 5	8° 5	16° 8	10°R 5	8°32	26° 5	n.a.	M28
T 29	16 34 5	6°40'45	17°11	3°10	15°40	7°47	18°18	8°26	7° 5	8° 4	16° 7	10° 5	8°29	26°12	n.a.	T 29
W30	16 38 1	7♊38'47	1♏55	4♋21	16♋ 8	8♌27	18♋30	8♏22	7♓ 6	8♏ 2	16♑ 6	10♎ 3	8♎26	26♈18	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n 8	3s33	0s19	19n40	1n52	25n40	1n41	23n41	1n 8	24n46	1n25	14s11	1n13	10s 6	0s47	13s37	1n15	9s18	16s25	4s37	4s 3	8n 7		n.a.
W 2	15 26	8 12	1n 4	20 14	1 53	25 37	1 36	23 34	1 7	24 45	1 25	14 9	1 13	10 5	0 47	13 37	1 15	9 18	16 25	4 37	4 1	8 9		n.a.
T 3	15 44	12 23	2 22	20 45	1 54	25 34	1 32	23 27	1 6	24 44	1 25	14 8	1 12	10 5	0 47	13 36	1 15	9 19	16 26	4 36	4 0	8 11		n.a.
F 4	16 2	15 43	3 30	21 15	1 54	25 30	1 27	23 20	1 5	24 43	1 24	14 7	1 12	10 4	0 47	13 36	1 15	9 19	16 26	4 35	3 59	8 12		n.a.
S 5	16 20	17 56	4 23	21 42	1 54	25 26	1 22	23 13	1 3	24 41	1 24	14 5	1 12	10 3	0 48	13 35	1 15	9 19	16 26	4 33	3 58	8 14		n.a.
S 6	16 38	18 56	4 57	22 8	1 53	25 21	1 17	23 5	1 2	24 40	1 24	14 4	1 12	10 3	0 48	13 35	1 15	9 20	16 27	4 31	3 56	8 16		n.a.
M 7	16 55	18 42	5 12	22 31	1 52	25 15	1 11	22 58	1 1	24 39	1 24	14 3	1 12	10 2	0 48	13 34	1 15	9 20	16 27	4 30	3 55	8 18		n.a.
T 8	17 12	17 21	5 8	22 52	1 50	25 9	1 6	22 50	1 0	24 38	1 24	14 1	1 12	10 2	0 48	13 34	1 15	9 21	16 27	4 28	3 54	8 19		n.a.
W 9	17 29	15 7	4 48	23 11	1 48	25 3	1 0	22 42	0 59	24 37	1 24	14 0	1 12	10 1	0 48	13 33	1 15	9 21	16 28	4 27	3 53	8 21		n.a.
T 10	17 45	12 12	4 14	23 28	1 45	24 56	0 54	22 34	0 58	24 35	1 24	13 59	1 12	10 0	0 48	13 33	1 15	9 21	16 28	4 27	3 51	8 23		n.a.
F 11	18 1	8 49	3 29	23 43	1 42	24 48	0 47	22 25	0 56	24 34	1 23	13 57	1 12	10 0	0 48	13 32	1 15	9 22	16 28	4 27	3 50	8 24		n.a.
S 12	18 17	5 8	2 35	23 56	1 38	24 40	0 41	22 17	0 55	24 33	1 23	13 56	1 11	9 59	0 48	13 32	1 15	9 22	16 29	4 27	3 49	8 26		n.a.
S 13	18 33	1 17	1 35	24 8	1 34	24 31	0 34	22 8	0 54	24 31	1 23	13 55	1 11	9 59	0 48	13 31	1 14	9 23	16 29	4 28	3 47	8 28		n.a.
M14	18 48	2n34	0 32	24 17	1 29	24 22	0 27	21 59	0 53	24 30	1 23	13 54	1 11	9 58	0 48	13 31	1 14	9 23	16 29	4 29	3 46	8 29		n.a.
T 15	19 3	6 19	0s32	24 25	1 24	24 13	0 20	21 50	0 52	24 29	1 23	13 52	1 11	9 58	0 48	13 30	1 14	9 23	16 30	4 29	3 45	8 31		n.a.
W16	19 18	9 49	1 34	24 31	1 19	24 3	0 12	21 40	0 51	24 27	1 23	13 51	1 11	9 57	0 48	13 30	1 14	9 24	16 30	4 28	3 44	8 33		n.a.
T 17	19 33	12 57	2 33	24 36	1 13	23 53	0 5	21 31	0 50	24 26	1 23	13 50	1 11	9 57	0 48	13 29	1 14	9 24	16 30	4 26	3 42	8 35		n.a.
F 18	19 47	15 34	3 25	24 39	1 7	23 42	0s 3	21 21	0 48	24 25	1 23	13 48	1 11	9 56	0 48	13 29	1 14	9 25	16 31	4 24	3 41	8 36		n.a.
S 19	20 0	17 32	4 9	24 40	1 1	23 31	0 11	21 11	0 47	24 23	1 22	13 47	1 11	9 56	0 48	13 28	1 14	9 25	16 31	4 21	3 40	8 38		n.a.
S 20	20 14	18 43	4 42	24 40	0 54	23 19	0 20	21 1	0 46	24 22	1 22	13 46	1 11	9 56	0 48	13 28	1 14	9 25	16 31	4 18	3 38	8 40		n.a.
M21	20 27	19 2	5 2	24 38	0 47	23 7	0 28	20 51	0 45	24 20	1 22	13 45	1 10	9 55	0 48	13 27	1 14	9 26	16 32	4 14	3 37	8 41		n.a.
T 22	20 40	18 26	5 7	24 35	0 39	22 55	0 37	20 41	0 44	24 19	1 22	13 44	1 10	9 55	0 48	13 27	1 14	9 26	16 32	4 11	3 36	8 43		n.a.
W23	20 52	16 53	4 58	24 31	0 32	22 43	0 46	20 30	0 43	24 17	1 22	13 42	1 10	9 55	0 48	13 27	1 14	9 27	16 32	4 8	3 35	8 45		n.a.
T 24	21 4	14 26	4 33	24 26	0 24	22 30	0 55	20 20	0 42	24 15	1 22	13 41	1 10	9 54	0 48	13 26	1 14	9 27	16 32	4 6	3 33	8 46		n.a.
F 25	21 16	11 12	3 53	24 19	0 16	22 17	1 5	20 9	0 41	24 14	1 22	13 40	1 10	9 54	0 48	13 26	1 14	9 27	16 33	4 5	3 32	8 48		n.a.
S 26	21 28	7 19	2 59	24 11	0 7	22 3	1 15	19 58	0 40	24 12	1 22	13 39	1 10	9 54	0 48	13 25	1 14	9 28	16 33	4 5	3 31	8 50		n.a.
S 27	21 39	2 56	1 53	24 3	0s 1	21 50	1 25	19 46	0 39	24 11	1 21	13 38	1 10	9 53	0 48	13 25	1 14	9 28	16 33	4 5	3 29	8 52		n.a.
M28	21 49	1s42	0 40	23 53	0 10	21 36	1 35	19 35	0 37	24 9	1 21	13 37	1 9	9 53	0 48	13 24	1 14	9 29	16 33	4 6	3 28	8 53		n.a.
T 29	22 0	6 20	0n38	23 42	0 19	21 22	1 46	19 23	0 36	24 7	1 21	13 36	1 9	9 53	0 48	13 24	1 14	9 29	16 34	4 6	3 27	8 55		n.a.
W30	22n10	10s40	1n54	23n31	0s29	21n 8	1s57	19n12	0n35	24n 6	1n21	13s35	1n 9	9s53	0s48	13s23	1n14	9s29	16s34	4s 5	3s26	8n57		n.a.

Julian Day Number = 404117.5, Delta T = 26h26m49s
Ecliptic obliquity = 24°04'12, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°39'52, Lahiri = -53°32'52 Julian Calendar 1 June 3607 BCE == Greg. Calendar 3 May 3607 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3607 BCE (-3606) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 41 58	8♊36'50	16♏48	5♋30	16♋34	9♌ 7	18♋41	8°R19	7♓ 6	8°R 1	16°R 5	9°R59	8♎22	26♈25	n.a.	T 1
F 2	16 45 55	9°34'55	1♐42	6°36	16°59	9°47	18°53	8♏15	7° 7	8♏ 0	16♑ 4	9♎52	8°19	26°32	n.a.	F 2
S 3	16 49 51	10°33'03	16°30	7°40	17°22	10°28	19° 4	8°12	7° 7	7°58	16° 3	9°44	8°16	26°38	n.a.	S 3
S 4	16 53 48	11°31'12	1♑ 3	8°42	17°44	11° 8	19°16	8° 8	7° 8	7°57	16° 2	9°34	8°13	26°45	n.a.	S 4
M 5	16 57 44	12°29'24	15°13	9°41	18° 3	11°49	19°27	8° 5	7° 8	7°56	16° 1	9°24	8°10	26°52	n.a.	M 5
T 6	17 1 41	13°27'37	28°58	10°38	18°21	12°30	19°39	8° 2	7° 9	7°54	16° 0	9°16	8° 7	26°58	n.a.	T 6
W 7	17 5 37	14°25'53	12♒15	11°31	18°37	13°11	19°51	7°59	7° 9	7°53	15°59	9°10	8° 3	27° 5	n.a.	W 7
T 8	17 9 34	15°24'11	25° 6	12°22	18°50	13°52	20° 3	7°56	7° 9	7°52	15°58	9° 6	8° 0	27°12	n.a.	T 8
F 9	17 13 30	16°22'31	7♓34	13° 9	19° 2	14°33	20°15	7°53	7° 9	7°51	15°57	9° 4	7°57	27°18	n.a.	F 9
S 10	17 17 27	17°20'54	19°44	13°53	19°12	15°14	20°27	7°50	7° 9	7°50	15°56	9°D 3	7°54	27°25	n.a.	S 10
S 11	17 21 24	18°19'19	1♈41	14°33	19°19	15°55	20°39	7°47	7° 9	7°48	15°55	9° 4	7°51	27°32	n.a.	S 11
M12	17 25 20	19°17'46	13°30	15°10	19°25	16°36	20°51	7°44	7°R10	7°47	15°54	9°R 4	7°47	27°38	n.a.	M12
T 13	17 29 17	20°16'16	25°17	15°42	19°28	17°18	21° 3	7°41	7° 9	7°46	15°53	9° 2	7°44	27°45	n.a.	T 13
W14	17 33 13	21°14'48	7♉ 7	16° 9	19°R29	17°59	21°15	7°39	7° 9	7°45	15°52	8°59	7°41	27°52	n.a.	W14
T 15	17 37 10	22°13'23	19° 3	16°31	19°27	18°41	21°27	7°36	7° 9	7°44	15°51	8°53	7°38	27°58	n.a.	T 15
F 16	17 41 6	23°12'00	1♊ 8	16°49	19°24	19°23	21°40	7°34	7° 9	7°43	15°50	8°44	7°35	28° 5	n.a.	F 16
S 17	17 45 3	24°10'39	13°25	17° 1	19°18	20° 4	21°52	7°31	7° 9	7°42	15°49	8°33	7°32	28°12	n.a.	S 17
S 18	17 48 59	25° 9'20	25°55	17°R 6	19° 9	20°46	22° 4	7°29	7° 9	7°41	15°48	8°20	7°28	28°18	n.a.	S 18
M19	17 52 56	26° 8'04	8♋38	17° 6	18°58	21°28	22°17	7°27	7° 8	7°40	15°47	8° 7	7°25	28°25	n.a.	M19
T 20	17 56 52	27° 6'49	21°34	16°59	18°45	22°10	22°29	7°25	7° 8	7°39	15°46	7°55	7°22	28°32	n.a.	T 20
W21	18 0 49	28° 5'37	4♌42	16°46	18°30	22°53	22°42	7°23	7° 7	7°38	15°44	7°44	7°19	28°38	n.a.	W21
T 22	18 4 46	29° 4'27	18° 0	16°25	18°12	23°35	22°54	7°21	7° 7	7°37	15°43	7°37	7°16	28°45	n.a.	T 22
F 23	18 8 42	0♋ 3'19	1♍30	15°58	17°52	24°17	23° 7	7°19	7° 6	7°37	15°42	7°32	7°12	28°51	n.a.	F 23
S 24	18 12 39	1° 2'12	15°10	15°23	17°30	25° 0	23°20	7°17	7° 6	7°36	15°41	7°29	7° 9	28°58	n.a.	S 24
S 25	18 16 35	2° 1'08	29° 1	14°42	17° 5	25°42	23°32	7°15	7° 5	7°35	15°40	7°29	7° 6	29° 5	n.a.	S 25
M26	18 20 32	3° 0'06	13♎ 3	13°54	16°39	26°25	23°45	7°14	7° 5	7°34	15°39	7°29	7° 3	29°11	n.a.	M26
T 27	18 24 28	3°59'05	27°16	13° 0	16°11	27° 7	23°58	7°12	7° 4	7°34	15°37	7°28	7° 0	29°18	n.a.	T 27
W28	18 28 25	4°58'07	11♏39	12° 1	15°41	27°50	24°11	7°11	7° 3	7°33	15°36	7°25	6°57	29°25	n.a.	W28
T 29	18 32 21	5°57'10	26° 8	10°58	15° 9	28°33	24°23	7°10	7° 2	7°32	15°35	7°20	6°53	29°31	n.a.	T 29
F 30	18 36 18	6°56'16	10♐39	9°52	14°37	29°16	24°36	7° 9	7° 1	7°32	15°34	7°11	6°50	29°38	n.a.	F 30
S 31	18 40 14	7♋55'24	25♐ 6	8♋45	14♋ 3	29♌59	24♋49	7♏ 7	7♓ 0	7♏31	15♑33	7♎ 1	6♎47	29♈45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n19	14s22	3n 4	23n19	0s38	20n54	2s 8	19n 0	0n34	24n 4	1n21	13s34	1n 9	9s53	0s48	13s23	1n14	9s30	16s34	4s 3	3s24	8n58		n.a.
F 2	22 28	17 8	4 0	23 6	0 48	20 40	2 19	18 48	0 33	24 2	1 21	13 33	1 9	9 52	0 49	13 23	1 14	9 30	16 34	4 0	3 23	9 0		n.a.
S 3	22 37	18 43	4 40	22 53	0 58	20 25	2 31	18 35	0 32	24 0	1 21	13 32	1 9	9 52	0 49	13 22	1 14	9 30	16 35	3 57	3 22	9 2		n.a.
S 4	22 45	19 3	5 1	22 39	1 8	20 11	2 42	18 23	0 31	23 59	1 21	13 31	1 8	9 52	0 49	13 22	1 14	9 31	16 35	3 53	3 20	9 3		n.a.
M 5	22 53	18 10	5 3	22 25	1 18	19 56	2 54	18 10	0 30	23 57	1 21	13 30	1 8	9 52	0 49	13 21	1 14	9 31	16 35	3 49	3 19	9 5		n.a.
T 6	23 1	16 14	4 47	22 10	1 28	19 42	3 7	17 58	0 29	23 55	1 21	13 29	1 8	9 52	0 49	13 21	1 14	9 31	16 35	3 46	3 18	9 7		n.a.
W 7	23 8	13 29	4 16	21 55	1 38	19 27	3 19	17 45	0 28	23 53	1 21	13 28	1 8	9 52	0 49	13 21	1 14	9 32	16 36	3 43	3 17	9 8		n.a.
T 8	23 15	10 10	3 32	21 41	1 49	19 13	3 32	17 32	0 27	23 51	1 20	13 27	1 8	9 52	0 49	13 20	1 14	9 32	16 36	3 42	3 15	9 10		n.a.
F 9	23 21	6 29	2 40	21 26	1 59	18 58	3 44	17 18	0 26	23 49	1 20	13 26	1 8	9 52	0 49	13 20	1 14	9 32	16 36	3 41	3 14	9 12		n.a.
S 10	23 27	2 37	1 41	21 11	2 9	18 44	3 57	17 5	0 25	23 47	1 20	13 25	1 7	9 52	0 49	13 20	1 14	9 33	16 36	3 41	3 13	9 13		n.a.
S 11	23 32	1n17	0 39	20 56	2 20	18 30	4 11	16 52	0 24	23 45	1 20	13 25	1 7	9 52	0 49	13 19	1 14	9 33	16 36	3 41	3 11	9 15		n.a.
M12	23 37	5 6	0s24	20 42	2 30	18 16	4 24	16 38	0 23	23 43	1 20	13 24	1 7	9 52	0 49	13 19	1 14	9 33	16 37	3 41	3 10	9 17		n.a.
T 13	23 42	8 43	1 25	20 28	2 40	18 3	4 37	16 24	0 22	23 41	1 20	13 23	1 7	9 52	0 49	13 19	1 14	9 34	16 37	3 40	3 9	9 18		n.a.
W14	23 46	12 0	2 23	20 15	2 50	17 49	4 51	16 10	0 21	23 39	1 20	13 22	1 7	9 52	0 49	13 18	1 13	9 34	16 37	3 39	3 8	9 20		n.a.
T 15	23 50	14 49	3 16	20 3	2 59	17 36	5 4	15 56	0 20	23 37	1 20	13 22	1 7	9 52	0 49	13 18	1 13	9 34	16 37	3 37	3 6	9 22		n.a.
F 16	23 53	17 1	4 0	19 52	3 9	17 23	5 17	15 42	0 19	23 35	1 20	13 21	1 6	9 52	0 49	13 18	1 13	9 35	16 37	3 33	3 5	9 23		n.a.
S 17	23 56	18 30	4 33	19 42	3 17	17 11	5 31	15 27	0 18	23 33	1 20	13 20	1 6	9 52	0 49	13 17	1 13	9 35	16 37	3 29	3 4	9 25		n.a.
S 18	23 59	19 6	4 54	19 33	3 26	16 59	5 44	15 12	0 17	23 31	1 20	13 20	1 6	9 52	0 49	13 17	1 13	9 35	16 38	3 23	3 2	9 27		n.a.
M19	24 1	18 46	5 1	19 25	3 33	16 47	5 58	14 58	0 16	23 29	1 20	13 19	1 6	9 53	0 49	13 17	1 13	9 36	16 38	3 18	3 1	9 28		n.a.
T 20	24 2	17 28	4 53	19 19	3 40	16 36	6 11	14 43	0 15	23 27	1 20	13 19	1 6	9 53	0 49	13 17	1 13	9 36	16 38	3 13	3 0	9 30		n.a.
W21	24 3	15 15	4 29	19 15	3 46	16 25	6 24	14 28	0 14	23 25	1 20	13 18	1 6	9 53	0 49	13 16	1 13	9 36	16 38	3 9	2 59	9 31		n.a.
T 22	24 4	12 11	3 50	19 12	3 51	16 15	6 36	14 13	0 13	23 22	1 20	13 18	1 5	9 53	0 49	13 16	1 13	9 37	16 38	3 6	2 57	9 33		n.a.
F 23	24 4	8 27	2 58	19 12	3 55	16 5	6 49	13 57	0 12	23 20	1 20	13 17	1 5	9 53	0 49	13 16	1 13	9 37	16 38	3 4	2 56	9 35		n.a.
S 24	24 4	4 14	1 55	19 14	3 57	15 56	7 1	13 42	0 11	23 18	1 20	13 17	1 5	9 54	0 49	13 16	1 13	9 37	16 38	3 3	2 55	9 36		n.a.
S 25	24 3	0s17	0 45	19 17	3 58	15 48	7 12	13 26	0 10	23 16	1 20	13 17	1 5	9 54	0 49	13 15	1 13	9 37	16 38	3 3	2 53	9 38		n.a.
M26	24 2	4 50	0n29	19 24	3 57	15 40	7 23	13 10	0 9	23 13	1 19	13 16	1 5	9 54	0 49	13 15	1 13	9 38	16 39	3 3	2 52	9 40		n.a.
T 27	24 0	9 11	1 43	19 32	3 54	15 33	7 34	12 55	0 8	23 11	1 19	13 16	1 5	9 54	0 49	13 15	1 13	9 38	16 39	3 2	2 51	9 41		n.a.
W28	23 58	13 2	2 50	19 42	3 49	15 27	7 44	12 39	0 7	23 9	1 19	13 16	1 4	9 55	0 50	13 15	1 13	9 38	16 39	3 1	2 50	9 43		n.a.
T 29	23 56	16 7	3 47	19 54	3 43	15 21	7 53	12 22	0 6	23 6	1 19	13 15	1 4	9 55	0 50	13 15	1 13	9 38	16 39	2 59	2 48	9 45		n.a.
F 30	23 53	18 11	4 29	20 9	3 34	15 16	8 2	12 6	0 5	23 4	1 19	13 15	1 4	9 56	0 50	13 14	1 13	9 39	16 39	2 55	2 47	9 46		n.a.
S 31	23n49	19s 5	4n54	20n24	3s23	15n11	8s10	11n50	0n 4	23n 2	1n19	13s15	1n 4	9s56	0s50	13s14	1n13	9s39	16s39	2s51	2s46	9n48		n.a.

Julian Day Number = 404147.5, Delta T = 26h26m46s
Ecliptic obliquity = 24°04'12, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°39'48, Lahiri = -53°32'48 Julian Calendar 1 July 3607 BCE == Greg. Calendar 2 June 3607 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3607 BCE (-3606) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 44 11	8♋54'34	9♉21	7°R38	13°R28	0♍42	25♋ 2	7°R 7	6°R59	7°R30	15°R32	6°R49	6♎44	29♈51	n.a.	S 1
M 2	18 48 7	9°53'46	23°20	6♋34	12♋52	1°25	25°15	7♏ 6	6♓58	7♏30	15♉30	6♎36	6°41	29°58	n.a.	M 2
T 3	18 52 4	10°53'01	6♒58	5°33	12°16	2° 9	25°28	7° 5	6°57	7°29	15°29	6°25	6°38	0♉ 5	n.a.	T 3
W 4	18 56 1	11°52'18	20°12	4°37	11°39	2°52	25°41	7° 4	6°56	7°29	15°28	6°17	6°34	0°11	n.a.	W 4
T 5	18 59 57	12°51'37	3♓ 2	3°49	11° 3	3°35	25°54	7° 4	6°55	7°28	15°27	6°10	6°31	0°18	n.a.	T 5
F 6	19 3 54	13°50'59	15°30	3° 9	10°27	4°19	26° 7	7° 3	6°54	7°28	15°26	6° 7	6°28	0°25	n.a.	F 6
S 7	19 7 50	14°50'24	27°41	2°38	9°51	5° 2	26°20	7° 3	6°53	7°28	15°24	6° 5	6°25	0°31	n.a.	S 7
S 8	19 11 47	15°49'51	9♈39	2°18	9°16	5°46	26°33	7° 2	6°51	7°27	15°23	6° 5	6°22	0°38	n.a.	S 8
M 9	19 15 43	16°49'20	21°30	2°D 8	8°42	6°30	26°46	7° 2	6°50	7°27	15°22	6° 5	6°18	0°45	n.a.	M 9
T 10	19 19 40	17°48'52	3♉18	2° 8	8° 9	7°13	26°59	7°D 2	6°49	7°27	15°21	6° 4	6°15	0°51	n.a.	T 10
W11	19 23 36	18°48'27	15° 9	2°19	7°38	7°57	27°12	7° 2	6°47	7°26	15°19	6° 1	6°12	0°58	n.a.	W11
T 12	19 27 33	19°48'04	27° 9	2°41	7° 8	8°41	27°25	7° 2	6°46	7°26	15°18	5°56	6° 9	1° 5	n.a.	T 12
F 13	19 31 29	20°47'44	9♊21	3°12	6°40	9°25	27°39	7° 3	6°44	7°26	15°17	5°48	6° 6	1°11	n.a.	F 13
S 14	19 35 26	21°47'26	21°48	3°53	6°14	10° 9	27°52	7° 3	6°43	7°26	15°16	5°38	6° 3	1°18	n.a.	S 14
S 15	19 39 22	22°47'10	4♋32	4°42	5°50	10°53	28° 5	7° 3	6°41	7°26	15°15	5°25	5°59	1°25	n.a.	S 15
M16	19 43 19	23°46'57	17°33	5°39	5°27	11°38	28°18	7° 4	6°40	7°26	15°13	5°13	5°56	1°31	n.a.	M16
T 17	19 47 16	24°46'46	0♌51	6°43	5° 7	12°22	28°31	7° 4	6°38	7°25	15°12	5° 1	5°53	1°38	n.a.	T 17
W18	19 51 12	25°46'38	14°22	7°53	4°50	13° 6	28°45	7° 5	6°36	7°D25	15°11	4°51	5°50	1°45	n.a.	W18
T 19	19 55 9	26°46'31	28° 5	9° 9	4°34	13°51	28°58	7° 6	6°34	7°25	15°10	4°43	5°47	1°51	n.a.	T 19
F 20	19 59 5	27°46'26	11♍56	10°29	4°21	14°35	29°11	7° 7	6°33	7°25	15° 9	4°39	5°44	1°58	n.a.	F 20
S 21	20 3 2	28°46'23	25°53	11°54	4°11	15°20	29°24	7° 8	6°31	7°26	15° 8	4°36	5°40	2° 5	n.a.	S 21
S 22	20 6 58	29°46'23	9♎55	13°22	4° 3	16° 4	29°37	7° 9	6°29	7°26	15° 6	4°D36	5°37	2°11	n.a.	S 22
M23	20 10 55	0♌46'24	23°59	14°53	3°57	16°49	29°51	7°10	6°27	7°26	15° 5	4°R37	5°34	2°18	n.a.	M23
T 24	20 14 51	1°46'26	8♏ 6	16°26	3°54	17°34	0♌ 4	7°12	6°25	7°26	15° 4	4°37	5°31	2°25	n.a.	T 24
W25	20 18 48	2°46'31	22°14	18° 1	3°D53	18°19	0°17	7°13	6°23	7°26	15° 3	4°35	5°28	2°31	n.a.	W25
T 26	20 22 44	3°46'38	6♐21	19°38	3°54	19° 4	0°30	7°15	6°21	7°26	15° 2	4°31	5°24	2°38	n.a.	T 26
F 27	20 26 41	4°46'46	20°26	21°16	3°58	19°49	0°44	7°16	6°19	7°27	15° 1	4°25	5°21	2°45	n.a.	F 27
S 28	20 30 37	5°46'57	4♉25	22°55	4° 4	20°34	0°57	7°18	6°17	7°27	15° 0	4°16	5°18	2°51	n.a.	S 28
S 29	20 34 34	6°47'09	18°14	24°35	4°13	21°19	1°10	7°20	6°15	7°27	14°58	4° 6	5°15	2°58	n.a.	S 29
M30	20 38 31	7°47'23	1♒51	26°15	4°23	22° 4	1°23	7°22	6°13	7°28	14°57	3°56	5°12	3° 5	n.a.	M30
T 31	20 42 27	8♌47'39	15♒10	27♋55	4♋36	22♍49	1♌36	7♏24	6♓11	7♏28	14♉56	3♎47	5♎ 9	3♉11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n46	18s44	5n 0	20n41	3s10	15n 8	8s17	11n33	0n 3	22n59	1n19	13s15	1n 4	9s56	0s50	13s14	1n13	9s39	16s39	2s46	2s44	9n50		n.a.
M 2	23 41	17 16	4 48	21 0	2 55	15 5	8 23	11 17	0 2	22 57	1 19	13 15	1 3	9 57	0 50	13 14	1 13	9 39	16 39	2 41	2 43	9 51		n.a.
T 3	23 36	14 50	4 20	21 19	2 39	15 3	8 28	11 0	0 1	22 54	1 19	13 15	1 3	9 57	0 50	13 14	1 13	9 39	16 39	2 37	2 42	9 53		n.a.
W 4	23 31	11 42	3 38	21 38	2 21	15 2	8 33	10 43	0 0	22 52	1 19	13 15	1 3	9 58	0 50	13 14	1 12	9 40	16 39	2 33	2 41	9 54		n.a.
T 5	23 26	8 6	2 46	21 58	2 3	15 1	8 36	10 26	0s 1	22 49	1 19	13 14	1 3	9 58	0 50	13 14	1 12	9 40	16 39	2 31	2 39	9 56		n.a.
F 6	23 20	4 13	1 47	22 18	1 44	15 2	8 39	10 9	0 2	22 47	1 19	13 15	1 3	9 59	0 50	13 14	1 12	9 40	16 39	2 29	2 38	9 58		n.a.
S 7	23 13	0 16	0 44	22 38	1 24	15 3	8 40	9 52	0 3	22 44	1 19	13 15	1 2	9 59	0 50	13 14	1 12	9 40	16 39	2 29	2 37	9 59		n.a.
S 8	23 6	3n38	0s19	22 58	1 5	15 5	8 41	9 35	0 4	22 42	1 19	13 15	1 2	10 0	0 50	13 13	1 12	9 40	16 39	2 29	2 35	10 1		n.a.
M 9	22 59	7 21	1 21	23 17	0 46	15 7	8 41	9 17	0 5	22 39	1 19	13 15	1 2	10 0	0 50	13 13	1 12	9 41	16 39	2 29	2 34	10 3		n.a.
T 10	22 51	10 46	2 19	23 35	0 28	15 10	8 39	9 0	0 5	22 36	1 19	13 15	1 2	10 1	0 50	13 13	1 12	9 41	16 39	2 28	2 33	10 4		n.a.
W11	22 42	13 46	3 12	23 52	0 11	15 14	8 37	8 42	0 6	22 34	1 19	13 15	1 2	10 1	0 50	13 13	1 12	9 41	16 39	2 27	2 32	10 6		n.a.
T 12	22 34	16 12	3 56	24 9	0n 6	15 19	8 34	8 25	0 7	22 31	1 19	13 15	1 2	10 2	0 50	13 13	1 12	9 41	16 39	2 25	2 30	10 7		n.a.
F 13	22 25	17 59	4 31	24 23	0 21	15 24	8 31	8 7	0 8	22 28	1 19	13 16	1 1	10 2	0 50	13 13	1 12	9 41	16 39	2 22	2 29	10 9		n.a.
S 14	22 15	18 56	4 53	24 36	0 36	15 30	8 26	7 49	0 9	22 26	1 19	13 16	1 1	10 3	0 50	13 13	1 12	9 41	16 39	2 17	2 28	10 11		n.a.
S 15	22 5	18 58	5 2	24 48	0 49	15 36	8 21	7 31	0 10	22 23	1 19	13 16	1 1	10 4	0 50	13 13	1 12	9 41	16 39	2 13	2 26	10 12		n.a.
M16	21 55	18 1	4 55	24 57	1 1	15 43	8 15	7 13	0 11	22 20	1 19	13 17	1 1	10 4	0 50	13 13	1 12	9 42	16 39	2 7	2 25	10 14		n.a.
T 17	21 44	16 4	4 32	25 5	1 11	15 50	8 8	6 55	0 12	22 17	1 19	13 17	1 1	10 5	0 50	13 13	1 12	9 42	16 39	2 3	2 24	10 15		n.a.
W18	21 33	13 14	3 54	25 10	1 21	15 58	8 1	6 37	0 13	22 15	1 19	13 17	1 0	10 6	0 50	13 13	1 12	9 42	16 39	1 58	2 22	10 17		n.a.
T 19	21 21	9 37	3 1	25 13	1 29	16 6	7 54	6 19	0 13	22 12	1 19	13 18	1 0	10 6	0 50	13 13	1 12	9 42	16 39	1 55	2 21	10 19		n.a.
F 20	21 9	5 28	1 58	25 14	1 36	16 15	7 45	6 0	0 14	22 9	1 19	13 18	1 0	10 7	0 50	13 13	1 12	9 42	16 39	1 53	2 20	10 20		n.a.
S 21	20 57	0 58	0 46	25 13	1 42	16 24	7 37	5 42	0 15	22 6	1 19	13 19	1 0	10 8	0 50	13 14	1 12	9 42	16 39	1 53	2 19	10 22		n.a.
S 22	20 44	3s36	0n28	25 9	1 47	16 33	7 28	5 23	0 16	22 3	1 19	13 19	1 0	10 8	0 50	13 14	1 12	9 42	16 39	1 53	2 17	10 23		n.a.
M23	20 31	7 58	1 42	25 3	1 51	16 42	7 18	5 5	0 17	22 1	1 19	13 20	0 59	10 9	0 50	13 14	1 12	9 42	16 39	1 53	2 16	10 25		n.a.
T 24	20 17	11 55	2 49	24 55	1 54	16 52	7 9	4 46	0 18	21 58	1 20	13 21	0 59	10 10	0 50	13 14	1 11	9 42	16 39	1 53	2 15	10 27		n.a.
W25	20 3	15 10	3 46	24 44	1 56	17 2	6 59	4 27	0 19	21 55	1 20	13 21	0 59	10 11	0 50	13 14	1 11	9 42	16 38	1 52	2 13	10 28		n.a.
T 26	19 49	17 31	4 29	24 32	1 58	17 12	6 49	4 9	0 19	21 52	1 20	13 22	0 59	10 11	0 50	13 14	1 11	9 42	16 38	1 50	2 12	10 30		n.a.
F 27	19 34	18 48	4 56	24 17	1 58	17 22	6 38	3 50	0 20	21 49	1 20	13 23	0 59	10 12	0 50	13 14	1 11	9 42	16 38	1 48	2 11	10 31		n.a.
S 28	19 19	18 55	5 5	24 1	1 58	17 33	6 28	3 31	0 21	21 46	1 20	13 23	0 59	10 13	0 50	13 14	1 11	9 42	16 38	1 44	2 10	10 33		n.a.
S 29	19 4	17 54	4 56	23 42	1 58	17 43	6 17	3 12	0 22	21 43	1 20	13 24	0 58	10 14	0 50	13 15	1 11	9 42	16 38	1 40	2 8	10 35		n.a.
M30	18 48	15 53	4 30	23 22	1 57	17 54	6 6	2 53	0 23	21 40	1 20	13 25	0 58	10 15	0 50	13 15	1 11	9 42	16 38	1 36	2 7	10 36		n.a.
T 31	18n32	13s 3	3n50	23n 0	1n55	18n 4	5s55	2n34	0s23	21n37	1n20	13s26	0n58	10s16	0s50	13s15	1n11	9s42	16s38	1s33	2s 6	10n38		n.a.

Julian Day Number = 404178.5, Delta T = 26h26m43s
Ecliptic obliquity = 24°04'11, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°39'44, Lahiri = -53°32'44 Julian Calendar 1 Aug. 3607 BCE == Greg. Calendar 3 July 3607 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3607 BCE (-3606) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 46 24	9♌47'57	28♒12	29♋36	4♋51	23♍34	1♌50	7♏26	6°R 9	7♏29	14°R55	3°R40	5♎ 5	3♉18	n.a.	W 1
T 2	20 50 20	10°48'17	10♓54	1♌16	5° 8	24°19	2° 3	7°29	6♓ 6	7°29	14♑54	3♎35	5° 2	3°25	n.a.	T 2
F 3	20 54 17	11°48'40	23°19	2°57	5°27	25° 5	2°16	7°31	6° 4	7°30	14°53	3°32	4°59	3°31	n.a.	F 3
S 4	20 58 13	12°49'04	5♈29	4°38	5°48	25°50	2°29	7°33	6° 2	7°30	14°52	3°D32	4°56	3°38	n.a.	S 4
S 5	21 2 10	13°49'31	17°26	6°18	6°11	26°36	2°42	7°36	6° 0	7°31	14°51	3°33	4°53	3°45	n.a.	S 5
M 6	21 6 6	14°49'59	29°17	7°58	6°35	27°21	2°55	7°38	5°57	7°31	14°50	3°34	4°50	3°51	n.a.	M 6
T 7	21 10 3	15°50'30	11♉ 6	9°38	7° 2	28° 7	3° 8	7°41	5°55	7°32	14°49	3°R35	4°46	3°58	n.a.	T 7
W 8	21 13 59	16°51'03	22°58	11°17	7°30	28°52	3°21	7°44	5°53	7°33	14°48	3°35	4°43	4° 5	n.a.	W 8
T 9	21 17 56	17°51'38	4♊58	12°56	7°59	29°38	3°34	7°47	5°50	7°33	14°47	3°33	4°40	4°11	n.a.	T 9
F 10	21 21 52	18°52'15	17°11	14°35	8°31	0♎24	3°47	7°50	5°48	7°34	14°46	3°29	4°37	4°18	n.a.	F 10
S 11	21 25 49	19°52'55	29°42	16°14	9° 3	1° 9	4° 0	7°53	5°46	7°35	14°45	3°24	4°34	4°25	n.a.	S 11
S 12	21 29 46	20°53'36	12♋33	17°52	9°38	1°55	4°13	7°56	5°43	7°36	14°44	3°17	4°30	4°31	n.a.	S 12
M13	21 33 42	21°54'19	25°46	19°29	10°13	2°41	4°26	8° 0	5°41	7°37	14°43	3° 9	4°27	4°38	n.a.	M13
T 14	21 37 39	22°55'04	9♌20	21° 7	10°50	3°27	4°39	8° 3	5°38	7°37	14°42	3° 2	4°24	4°45	n.a.	T 14
W15	21 41 35	23°55'51	23°13	22°44	11°29	4°13	4°52	8° 6	5°36	7°38	14°41	2°56	4°21	4°51	n.a.	W15
T 16	21 45 32	24°56'39	7♍22	24°20	12° 8	4°59	5° 5	8°10	5°34	7°39	14°40	2°52	4°18	4°58	n.a.	T 16
F 17	21 49 28	25°57'29	21°41	25°57	12°49	5°45	5°18	8°14	5°31	7°40	14°40	2°50	4°15	5° 5	n.a.	F 17
S 18	21 53 25	26°58'20	6♎ 5	27°33	13°31	6°31	5°31	8°17	5°29	7°41	14°39	2°D49	4°11	5°11	n.a.	S 18
S 19	21 57 21	27°59'13	20°29	29° 9	14°14	7°17	5°43	8°21	5°26	7°42	14°38	2°50	4° 8	5°18	n.a.	S 19
M20	22 1 18	29° 0'07	4♏50	0♍44	14°58	8° 3	5°56	8°25	5°24	7°43	14°37	2°52	4° 5	5°25	n.a.	M20
T 21	22 5 14	0♍ 1'02	19° 4	2°19	15°43	8°50	6° 9	8°29	5°21	7°44	14°36	2°53	4° 2	5°31	n.a.	T 21
W22	22 9 11	1° 1'58	3♐10	3°54	16°29	9°36	6°21	8°33	5°19	7°46	14°35	2°R53	3°59	5°38	n.a.	W22
T 23	22 13 8	2° 2'56	17° 7	5°29	17°16	10°22	6°34	8°37	5°16	7°47	14°35	2°52	3°55	5°45	n.a.	T 23
F 24	22 17 4	3° 3'54	0♑53	7° 3	18° 4	11° 9	6°47	8°41	5°14	7°48	14°34	2°50	3°52	5°51	n.a.	F 24
S 25	22 21 1	4° 4'54	14°28	8°38	18°53	11°55	6°59	8°46	5°11	7°49	14°33	2°46	3°49	5°58	n.a.	S 25
S 26	22 24 57	5° 5'55	27°50	10°12	19°43	12°41	7°12	8°50	5° 8	7°50	14°33	2°42	3°46	6° 5	n.a.	S 26
M27	22 28 54	6° 6'57	11♒ 0	11°46	20°34	13°28	7°24	8°55	5° 6	7°52	14°32	2°37	3°43	6°11	n.a.	M27
T 28	22 32 50	7° 8'00	23°56	13°19	21°25	14°14	7°36	8°59	5° 3	7°53	14°31	2°33	3°40	6°18	n.a.	T 28
W29	22 36 47	8° 9'04	6♓38	14°53	22°17	15° 1	7°49	9° 4	5° 1	7°54	14°31	2°30	3°36	6°25	n.a.	W29
T 30	22 40 43	9♍10'09	19♓ 7	16♍27	23♋10	15♎47	8♌ 1	9♏ 9	4♓58	7♏56	14♑30	2♎28	3♎33	6♉31	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n16	9s38	2n58	22n36	1n53	18n14	5s44	2n15	0s24	21n34	1n20	13s27	0n58	10s16	0s50	13s15	1n11	9s42	16s38	1s30	2s 4	10n39		n.a.
T 2	17 59	5 51	1 59	22 11	1 50	18 25	5 34	1 56	0 25	21 31	1 20	13 28	0 58	10 17	0 50	13 15	1 11	9 42	16 37	1 28	2 3	10 41		n.a.
F 3	17 42	1 53	0 55	21 45	1 47	18 35	5 23	1 37	0 26	21 28	1 20	13 29	0 57	10 18	0 50	13 16	1 11	9 42	16 37	1 27	2 2	10 42		n.a.
S 4	17 24	2n 4	0s11	21 17	1 44	18 45	5 12	1 18	0 27	21 25	1 20	13 30	0 57	10 19	0 51	13 16	1 11	9 42	16 37	1 26	2 1	10 44		n.a.
S 5	17 7	5 53	1 15	20 48	1 40	18 55	5 1	0 58	0 27	21 22	1 20	13 31	0 57	10 20	0 51	13 16	1 11	9 42	16 37	1 27	1 59	10 46		n.a.
M 6	16 49	9 25	2 15	20 18	1 36	19 5	4 50	0 39	0 28	21 19	1 20	13 32	0 57	10 21	0 51	13 16	1 11	9 42	16 37	1 27	1 58	10 47		n.a.
T 7	16 30	12 34	3 9	19 46	1 31	19 14	4 39	0 20	0 29	21 16	1 20	13 33	0 57	10 22	0 51	13 17	1 11	9 42	16 37	1 28	1 57	10 49		n.a.
W 8	16 12	15 12	3 56	19 14	1 27	19 23	4 28	0 1	0 30	21 13	1 20	13 34	0 57	10 22	0 51	13 17	1 11	9 42	16 36	1 28	1 55	10 50		n.a.
T 9	15 53	17 14	4 32	18 41	1 22	19 32	4 18	0s19	0 30	21 10	1 20	13 35	0 56	10 23	0 51	13 17	1 11	9 42	16 36	1 27	1 54	10 52		n.a.
F 10	15 34	18 30	4 57	18 6	1 17	19 41	4 7	0 38	0 31	21 7	1 21	13 36	0 56	10 24	0 51	13 17	1 11	9 42	16 36	1 25	1 53	10 53		n.a.
S 11	15 14	18 55	5 9	17 31	1 11	19 49	3 57	0 57	0 32	21 4	1 21	13 37	0 56	10 25	0 51	13 18	1 11	9 42	16 36	1 23	1 52	10 55		n.a.
S 12	14 54	18 23	5 6	16 55	1 6	19 57	3 46	1 17	0 33	21 1	1 21	13 39	0 56	10 26	0 51	13 18	1 10	9 42	16 36	1 20	1 50	10 57		n.a.
M13	14 34	16 52	4 46	16 19	1 0	20 5	3 36	1 36	0 33	20 58	1 21	13 40	0 56	10 27	0 51	13 18	1 10	9 42	16 35	1 17	1 49	10 58		n.a.
T 14	14 14	14 22	4 10	15 42	0 55	20 12	3 26	1 55	0 34	20 55	1 21	13 41	0 56	10 28	0 51	13 19	1 10	9 42	16 35	1 14	1 48	11 0		n.a.
W15	13 54	11 1	3 19	15 4	0 49	20 19	3 16	2 15	0 35	20 51	1 21	13 42	0 55	10 29	0 51	13 19	1 10	9 42	16 35	1 12	1 46	11 1		n.a.
T 16	13 33	6 58	2 14	14 25	0 43	20 25	3 6	2 34	0 35	20 48	1 21	13 44	0 55	10 30	0 51	13 19	1 10	9 42	16 35	1 10	1 45	11 3		n.a.
F 17	13 12	2 28	1 0	13 46	0 37	20 31	2 56	2 54	0 36	20 45	1 21	13 45	0 55	10 31	0 51	13 20	1 10	9 41	16 34	1 9	1 44	11 4		n.a.
S 18	12 51	2s12	0n18	13 7	0 30	20 36	2 46	3 13	0 37	20 42	1 21	13 46	0 55	10 32	0 51	13 20	1 10	9 41	16 34	1 9	1 42	11 6		n.a.
S 19	12 29	6 45	1 35	12 27	0 24	20 41	2 37	3 32	0 38	20 39	1 21	13 48	0 55	10 33	0 51	13 21	1 10	9 41	16 34	1 9	1 41	11 7		n.a.
M20	12 7	10 52	2 46	11 47	0 18	20 46	2 27	3 52	0 38	20 36	1 21	13 49	0 55	10 34	0 51	13 21	1 10	9 41	16 34	1 10	1 40	11 9		n.a.
T 21	11 46	14 19	3 46	11 6	0 12	20 50	2 18	4 11	0 39	20 33	1 22	13 51	0 54	10 35	0 51	13 21	1 10	9 41	16 33	1 10	1 39	11 10		n.a.
W22	11 23	16 53	4 32	10 25	0 5	20 53	2 9	4 30	0 40	20 29	1 22	13 52	0 54	10 35	0 51	13 22	1 10	9 41	16 33	1 11	1 37	11 12		n.a.
T 23	11 1	18 25	5 2	9 44	0s 1	20 56	2 0	4 49	0 40	20 26	1 22	13 54	0 54	10 36	0 51	13 22	1 10	9 41	16 33	1 10	1 36	11 14		n.a.
F 24	10 39	18 51	5 13	9 2	0 8	20 59	1 51	5 9	0 41	20 23	1 22	13 55	0 54	10 37	0 51	13 23	1 10	9 40	16 33	1 9	1 35	11 15		n.a.
S 25	10 16	18 11	5 7	8 20	0 14	21 1	1 42	5 28	0 41	20 20	1 22	13 57	0 54	10 38	0 51	13 23	1 10	9 40	16 32	1 8	1 33	11 17		n.a.
S 26	9 53	16 30	4 44	7 38	0 20	21 2	1 34	5 47	0 42	20 17	1 22	13 58	0 54	10 39	0 51	13 24	1 10	9 40	16 32	1 6	1 32	11 18		n.a.
M27	9 30	13 59	4 6	6 56	0 27	21 3	1 25	6 6	0 43	20 14	1 22	14 0	0 53	10 40	0 51	13 24	1 10	9 40	16 32	1 4	1 31	11 20		n.a.
T 28	9 7	10 49	3 16	6 13	0 33	21 3	1 17	6 25	0 43	20 11	1 22	14 2	0 53	10 41	0 51	13 25	1 10	9 40	16 32	1 2	1 30	11 21		n.a.
W29	8 44	7 11	2 18	5 30	0 39	21 2	1 9	6 44	0 44	20 7	1 23	14 3	0 53	10 42	0 51	13 25	1 10	9 39	16 31	1 1	1 28	11 23		n.a.
T 30	8n20	3s18	1n13	4n48	0s45	21n 1	1s 1	7s 3	0s45	20n 4	1n23	14s 5	0n53	10s43	0s51	13s25	1n10	9s39	16s31	1s 0	1s27	11n24		n.a.

Julian Day Number = 404209.5, Delta T = 26h26m40s
Ecliptic obliquity = 24°04'12, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°39'39, Lahiri = -53°32'39 Julian Calendar 1 Sept. 3607 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3607 BCE

The year -3606 astronomical counting style corresponds to year 3607 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3607 BCE (-3606) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 44 40	10♍11'15	1♈22	18♍ 0	24♋ 4	16♎34	8♌13	9♏13	4°R56	7♏57	14°R29	2°D27	3♎30	6♉38	n.a.	F 1
S 2	22 48 37	11°12'23	13°27	19°33	24°58	17°20	8°25	9°18	4♓53	7°59	14♑29	2♎28	3°27	6°45	n.a.	S 2
S 3	22 52 33	12°13'32	25°23	21° 6	25°53	18° 7	8°37	9°23	4°51	8° 0	14°28	2°29	3°24	6°51	n.a.	S 3
M 4	22 56 30	13°14'42	7♉13	22°39	26°49	18°54	8°49	9°28	4°48	8° 1	14°28	2°31	3°21	6°58	n.a.	M 4
T 5	23 0 26	14°15'53	19° 1	24°12	27°45	19°40	9° 1	9°33	4°46	8° 3	14°27	2°32	3°17	7° 5	n.a.	T 5
W 6	23 4 23	15°17'06	0♊52	25°45	28°42	20°27	9°13	9°38	4°43	8° 5	14°27	2°34	3°14	7°11	n.a.	W 6
T 7	23 8 19	16°18'19	12°51	27°18	29°39	21°14	9°25	9°44	4°41	8° 6	14°26	2°R34	3°11	7°18	n.a.	T 7
F 8	23 12 16	17°19'34	25° 2	28°50	0♌37	22° 1	9°37	9°49	4°38	8° 8	14°26	2°34	3° 8	7°25	n.a.	F 8
S 9	23 16 12	18°20'50	7♋30	0♎23	1°36	22°47	9°49	9°54	4°36	8° 9	14°25	2°33	3° 5	7°31	n.a.	S 9
S 10	23 20 9	19°22'07	20°19	1°55	2°35	23°34	10° 0	10° 0	4°34	8°11	14°25	2°32	3° 1	7°38	n.a.	S 10
M11	23 24 6	20°23'26	3♌32	3°27	3°34	24°21	10°12	10° 5	4°31	8°13	14°24	2°30	2°58	7°45	n.a.	M11
T 12	23 28 2	21°24'45	17°10	4°59	4°35	25° 8	10°24	10°11	4°29	8°14	14°24	2°29	2°55	7°51	n.a.	T 12
W13	23 31 59	22°26'04	1♍14	6°31	5°35	25°55	10°35	10°16	4°26	8°16	14°24	2°27	2°52	7°58	n.a.	W13
T 14	23 35 55	23°27'25	15°39	8° 2	6°36	26°42	10°46	10°22	4°24	8°18	14°23	2°26	2°49	8° 5	n.a.	T 14
F 15	23 39 52	24°28'46	0♎20	9°33	7°37	27°29	10°58	10°28	4°22	8°19	14°23	2°D26	2°46	8°11	n.a.	F 15
S 16	23 43 48	25°30'08	15°11	11° 3	8°39	28°16	11° 9	10°33	4°19	8°21	14°23	2°26	2°42	8°18	n.a.	S 16
S 17	23 47 45	26°31'30	0♏ 4	12°33	9°41	29° 3	11°20	10°39	4°17	8°23	14°22	2°27	2°39	8°25	n.a.	S 17
M18	23 51 41	27°32'53	14°51	14° 3	10°44	29°50	11°31	10°45	4°15	8°25	14°22	2°27	2°36	8°31	n.a.	M18
T 19	23 55 38	28°34'15	29°26	15°31	11°47	0♏37	11°42	10°51	4°13	8°27	14°22	2°28	2°33	8°38	n.a.	T 19
W20	23 59 35	29°35'38	13♐45	16°58	12°50	1°24	11°53	10°57	4°10	8°28	14°22	2°28	2°30	8°45	n.a.	W20
T 21	0 3 31	0♎37'01	27°44	18°25	13°54	2°11	12° 4	11° 3	4° 8	8°30	14°22	2°R28	2°26	8°51	n.a.	T 21
F 22	0 7 28	1°38'24	11♑25	19°49	14°58	2°58	12°15	11° 9	4° 6	8°32	14°22	2°28	2°23	8°58	n.a.	F 22
S 23	0 11 24	2°39'47	24°46	21°12	16° 2	3°45	12°25	11°16	4° 4	8°34	14°21	2°D28	2°20	9° 5	n.a.	S 23
S 24	0 15 21	3°41'10	7♒50	22°34	17° 7	4°32	12°36	11°22	4° 2	8°36	14°21	2°28	2°17	9°11	n.a.	S 24
M25	0 19 17	4°42'32	20°38	23°52	18°11	5°19	12°46	11°28	4° 0	8°38	14°21	2°28	2°14	9°18	n.a.	M25
T 26	0 23 14	5°43'55	3♓13	25° 8	19°17	6° 6	12°57	11°34	3°58	8°40	14°21	2°29	2°11	9°25	n.a.	T 26
W27	0 27 11	6°45'17	15°36	26°21	20°22	6°53	13° 7	11°41	3°56	8°42	14°D21	2°29	2° 7	9°31	n.a.	W27
T 28	0 31 7	7°46'40	27°48	27°30	21°28	7°40	13°17	11°47	3°54	8°44	14°21	2°R29	2° 4	9°38	n.a.	T 28
F 29	0 35 4	8°48'02	9♈52	28°35	22°34	8°27	13°27	11°54	3°52	8°46	14°21	2°29	2° 1	9°45	n.a.	F 29
S 30	0 39 0	9°49'24	21°50	29°34	23°40	9°14	13°37	12° 0	3°50	8°48	14°21	2°29	1°58	9°51	n.a.	S 30
S 31	0 42 57	10♎50'47	3♉42	0♏28	24♌47	10♏ 1	13♌47	12♏ 7	3♓48	8♏50	14♑21	2♎28	1♎55	9♉58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n57	0n39	0n 6	4n 5	0s52	20n59	0s54	7s22	0s45	20n 1	1n23	14s 7	0n53	10s44	0s51	13s26	1n10	9s39	16s31	1s 0	1s26	11n26		n.a.
S 2	7 33	4 31	1s 0	3 22	0 58	20 57	0 46	7 41	0 46	19 58	1 23	14 9	0 53	10 45	0 51	13 27	1 9	9 39	16 30	1 0	1 24	11 27		n.a.
S 3	7 9	8 9	2 3	2 39	1 3	20 54	0 38	8 0	0 46	19 55	1 23	14 10	0 53	10 46	0 51	13 27	1 9	9 39	16 30	1 1	1 23	11 29		n.a.
M 4	6 45	11 26	3 1	1 56	1 9	20 50	0 31	8 19	0 47	19 52	1 23	14 12	0 52	10 47	0 51	13 28	1 9	9 38	16 30	1 1	1 22	11 30		n.a.
T 5	6 21	14 15	3 50	1 13	1 15	20 46	0 24	8 37	0 48	19 49	1 23	14 14	0 52	10 48	0 51	13 28	1 9	9 38	16 29	1 2	1 20	11 32		n.a.
W 6	5 57	16 28	4 30	0 30	1 21	20 41	0 17	8 56	0 48	19 46	1 24	14 16	0 52	10 49	0 51	13 29	1 9	9 38	16 29	1 3	1 19	11 33		n.a.
T 7	5 32	18 0	4 59	0s12	1 26	20 36	0 10	9 15	0 49	19 42	1 24	14 17	0 52	10 50	0 51	13 29	1 9	9 38	16 29	1 3	1 18	11 35		n.a.
F 8	5 8	18 44	5 14	0 55	1 31	20 29	0 4	9 33	0 49	19 39	1 24	14 19	0 52	10 50	0 51	13 30	1 9	9 37	16 29	1 3	1 17	11 36		n.a.
S 9	4 43	18 36	5 16	1 37	1 36	20 23	0n 3	9 51	0 50	19 36	1 24	14 21	0 52	10 51	0 51	13 30	1 9	9 37	16 28	1 2	1 15	11 38		n.a.
S 10	4 19	17 31	5 2	2 19	1 41	20 15	0 9	10 10	0 50	19 33	1 24	14 23	0 52	10 52	0 50	13 31	1 9	9 37	16 28	1 2	1 14	11 39		n.a.
M11	3 54	15 28	4 32	3 1	1 46	20 7	0 16	10 28	0 51	19 30	1 24	14 25	0 51	10 53	0 50	13 31	1 9	9 37	16 28	1 1	1 13	11 41		n.a.
T 12	3 29	12 31	3 46	3 43	1 50	19 58	0 22	10 46	0 51	19 27	1 25	14 27	0 51	10 54	0 50	13 32	1 9	9 36	16 27	1 1	1 11	11 43		n.a.
W13	3 5	8 46	2 45	4 24	1 54	19 49	0 28	11 4	0 52	19 24	1 25	14 29	0 51	10 55	0 50	13 33	1 9	9 36	16 27	1 0	1 10	11 44		n.a.
T 14	2 40	4 24	1 32	5 4	1 58	19 39	0 33	11 22	0 52	19 21	1 25	14 31	0 51	10 56	0 50	13 33	1 9	9 36	16 27	1 0	1 9	11 46		n.a.
F 15	2 15	0s19	0 12	5 44	2 2	19 28	0 39	11 40	0 53	19 18	1 25	14 33	0 51	10 57	0 50	13 34	1 9	9 35	16 26	1 0	1 8	11 47		n.a.
S 16	1 50	5 3	1n10	6 24	2 5	19 17	0 44	11 58	0 53	19 15	1 25	14 35	0 51	10 57	0 50	13 35	1 9	9 35	16 26	1 0	1 6	11 49		n.a.
S 17	1 25	9 30	2 28	7 2	2 8	19 5	0 50	12 15	0 54	19 12	1 25	14 37	0 51	10 58	0 50	13 35	1 9	9 35	16 26	1 0	1 5	11 50		n.a.
M18	1 0	13 18	3 35	7 40	2 10	18 53	0 55	12 33	0 54	19 9	1 26	14 39	0 50	10 59	0 50	13 36	1 9	9 34	16 25	1 0	1 4	11 52		n.a.
T 19	0 35	16 13	4 27	8 17	2 12	18 40	1 0	12 50	0 55	19 6	1 26	14 41	0 50	11 0	0 50	13 36	1 9	9 34	16 25	1 0	1 2	11 53		n.a.
W20	0 10	18 4	5 1	8 53	2 14	18 26	1 4	13 8	0 55	19 3	1 26	14 43	0 50	11 1	0 50	13 37	1 9	9 34	16 25	1 0	1 1	11 54		n.a.
T 21	0s15	18 46	5 17	9 28	2 14	18 12	1 9	13 25	0 56	19 0	1 26	14 45	0 50	11 2	0 50	13 38	1 9	9 34	16 24	1 0	1 0	11 56		n.a.
F 22	0 40	18 21	5 14	10 1	2 15	17 57	1 14	13 42	0 56	18 57	1 26	14 47	0 50	11 2	0 50	13 38	1 9	9 33	16 24	1 0	0 58	11 57		n.a.
S 23	1 5	16 55	4 54	10 33	2 15	17 41	1 18	13 59	0 57	18 54	1 27	14 49	0 50	11 3	0 50	13 39	1 9	9 33	16 23	1 0	0 57	11 59		n.a.
S 24	1 30	14 37	4 20	11 4	2 14	17 25	1 22	14 16	0 57	18 51	1 27	14 51	0 50	11 4	0 50	13 40	1 9	9 33	16 23	1 0	0 56	12 0		n.a.
M25	1 55	11 38	3 32	11 32	2 12	17 8	1 26	14 32	0 58	18 48	1 27	14 53	0 50	11 5	0 50	13 40	1 9	9 32	16 23	1 0	0 55	12 2		n.a.
T 26	2 20	8 11	2 36	11 58	2 9	16 51	1 30	14 49	0 58	18 46	1 27	14 55	0 49	11 5	0 50	13 41	1 9	9 32	16 22	1 1	0 53	12 3		n.a.
W27	2 45	4 24	1 33	12 23	2 6	16 34	1 34	15 5	0 58	18 43	1 27	14 57	0 49	11 6	0 50	13 42	1 9	9 31	16 22	1 1	0 52	12 5		n.a.
T 28	3 10	0 30	0 26	12 44	2 2	16 15	1 38	15 21	0 59	18 40	1 28	15 0	0 49	11 7	0 50	13 42	1 8	9 31	16 22	1 1	0 51	12 6		n.a.
F 29	3 35	3n23	0s41	13 3	1 56	15 56	1 41	15 38	0 59	18 37	1 28	15 2	0 49	11 8	0 50	13 43	1 8	9 31	16 21	1 1	0 49	12 8		n.a.
S 30	3 59	7 6	1 45	13 19	1 50	15 37	1 44	15 53	1 0	18 35	1 28	15 4	0 49	11 8	0 50	13 44	1 8	9 30	16 21	1 1	0 48	12 9		n.a.
S 31	4s24	10n30	2s45	13s31	1s42	15n17	1n48	16s 9	1s 0	18n32	1n28	15s 6	0n49	11s 9	0s50	13s44	1n 8	9s30	16s21	1s 0	0s47	12n11		n.a.

Julian Day Number = 404239.5, Delta T = 26h26m37s
Ecliptic obliquity = 24°04'12, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°39'35, Lahiri = -53°32'35 Julian Calendar 1 Oct. 3607 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3607 BCE

The year -3606 astronomical counting style corresponds to year 3607 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3607 BCE (-3606) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 46 53	11♎52'09	15♉31	1♏15	25♌54	10♏49	13♌57	12♏13	3°R46	8♏52	14♑21	2°R27	1♎52	10♉ 5	n.a.	M 1
T 2	0 50 50	12°53'31	27°21	1°54	27° 1	11°36	14° 6	12°20	3♓44	8°54	14°22	2♎25	1°48	10°11	n.a.	T 2
W 3	0 54 47	13°54'54	9♊13	2°25	28° 8	12°23	14°16	12°26	3°42	8°56	14°22	2°23	1°45	10°18	n.a.	W 3
T 4	0 58 43	14°56'16	21°11	2°47	29°15	13°10	14°25	12°33	3°41	8°58	14°22	2°22	1°42	10°25	n.a.	T 4
F 5	1 2 40	15°57'38	3♋20	2°59	0♐23	13°57	14°35	12°40	3°39	9° 1	14°22	2°21	1°39	10°31	n.a.	F 5
S 6	1 6 36	16°59'00	15°43	2°R59	1°31	14°44	14°44	12°47	3°37	9° 3	14°22	2°D20	1°36	10°38	n.a.	S 6
S 7	1 10 33	18° 0'23	28°26	2°49	2°39	15°31	14°53	12°53	3°36	9° 5	14°23	2°21	1°32	10°45	n.a.	S 7
M 8	1 14 29	19° 1'45	11♌31	2°26	3°47	16°18	15° 2	13° 0	3°34	9° 7	14°23	2°22	1°29	10°51	n.a.	M 8
T 9	1 18 26	20° 3'06	25° 1	1°51	4°56	17° 5	15°11	13° 7	3°33	9° 9	14°23	2°23	1°26	10°58	n.a.	T 9
W10	1 22 23	21° 4'28	9♍ 0	1° 6	6° 4	17°53	15°20	13°14	3°31	9°11	14°23	2°24	1°23	11° 5	n.a.	W10
T 11	1 26 19	22° 5'49	23°25	0°10	7°13	18°40	15°28	13°21	3°30	9°14	14°24	2°25	1°20	11°12	n.a.	T 11
F 12	1 30 16	23° 7'09	8♎13	29♎ 5	8°22	19°27	15°37	13°28	3°28	9°16	14°24	2°R25	1°17	11°18	n.a.	F 12
S 13	1 34 12	24° 8'30	23°18	27°53	9°31	20°14	15°45	13°35	3°27	9°18	14°25	2°24	1°13	11°25	n.a.	S 13
S 14	1 38 9	25° 9'49	8♏31	26°36	10°41	21° 1	15°53	13°42	3°26	9°20	14°25	2°22	1°10	11°32	n.a.	S 14
M15	1 42 5	26°11'08	23°41	25°17	11°50	21°48	16° 2	13°49	3°24	9°22	14°25	2°19	1° 7	11°38	n.a.	M15
T 16	1 46 2	27°12'26	8♐40	23°58	12°59	22°35	16° 9	13°56	3°23	9°25	14°26	2°15	1° 4	11°45	n.a.	T 16
W17	1 49 59	28°13'43	23°19	22°42	14° 9	23°22	16°17	14° 3	3°22	9°27	14°26	2°12	1° 1	11°52	n.a.	W17
T 18	1 53 55	29°14'59	7♑33	21°31	15°19	24° 9	16°25	14°10	3°21	9°29	14°27	2° 9	0°57	11°58	n.a.	T 18
F 19	1 57 52	0♏16'13	21°21	20°26	16°29	24°56	16°33	14°17	3°20	9°31	14°27	2° 8	0°54	12° 5	n.a.	F 19
S 20	2 1 48	1°17'27	4♒42	19°29	17°39	25°43	16°40	14°24	3°19	9°34	14°28	2°D 7	0°51	12°12	n.a.	S 20
S 21	2 5 45	2°18'39	17°40	18°41	18°49	26°30	16°47	14°32	3°18	9°36	14°29	2° 8	0°48	12°18	n.a.	S 21
M22	2 9 41	3°19'49	0♓17	18° 2	19°59	27°17	16°55	14°39	3°17	9°38	14°29	2°10	0°45	12°25	n.a.	M22
T 23	2 13 38	4°20'59	12°39	17°32	21°10	28° 4	17° 2	14°46	3°16	9°40	14°30	2°12	0°42	12°32	n.a.	T 23
W24	2 17 35	5°22'07	24°48	17°12	22°20	28°51	17° 8	14°53	3°15	9°43	14°30	2°13	0°38	12°38	n.a.	W24
T 25	2 21 31	6°23'14	6♈48	17° 1	23°31	29°38	17°15	15° 0	3°14	9°45	14°31	2°R13	0°35	12°45	n.a.	T 25
F 26	2 25 28	7°24'20	18°42	16°D58	24°41	0♐25	17°22	15° 8	3°14	9°47	14°32	2°12	0°32	12°52	n.a.	F 26
S 27	2 29 24	8°25'24	0♉33	17° 3	25°52	1°12	17°28	15°15	3°13	9°50	14°32	2° 8	0°29	12°58	n.a.	S 27
S 28	2 33 21	9°26'27	12°23	17°16	27° 3	1°59	17°34	15°22	3°12	9°52	14°33	2° 3	0°26	13° 5	n.a.	S 28
M29	2 37 17	10°27'29	24°14	17°35	28°14	2°46	17°41	15°29	3°12	9°54	14°34	1°56	0°23	13°12	n.a.	M29
T 30	2 41 14	11♏28'30	6♊ 6	18♎ 1	29♏25	3♐33	17♌47	15♏37	3♓11	9♏56	14♑35	1♎49	0♎19	13♉18	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s49	13n28	3s37	13s40	1s33	14n57	1n51	16s25	1s 0	18n29	1n29	15s 8	0n49	11s10	0s50	13s45	1n 8	9s30	16s20	1s 0	0s45	12n12		n.a.
T 2	5 13	15 52	4 20	13 44	1 23	14 36	1 53	16 40	1 1	18 26	1 29	15 10	0 49	11 10	0 50	13 46	1 8	9 29	16 20	0 59	0 44	12 14		n.a.
W 3	5 38	17 37	4 52	13 44	1 11	14 15	1 56	16 55	1 1	18 24	1 29	15 13	0 48	11 11	0 50	13 47	1 8	9 29	16 20	0 58	0 43	12 15		n.a.
T 4	6 2	18 36	5 11	13 40	0 58	13 53	1 59	17 11	1 2	18 21	1 29	15 15	0 48	11 11	0 50	13 47	1 8	9 29	16 19	0 58	0 42	12 17		n.a.
F 5	6 26	18 45	5 17	13 30	0 44	13 31	2 1	17 25	1 2	18 19	1 29	15 17	0 48	11 12	0 50	13 48	1 8	9 28	16 19	0 57	0 40	12 18		n.a.
S 6	6 50	18 1	5 8	13 16	0 28	13 8	2 4	17 40	1 2	18 16	1 30	15 19	0 48	11 13	0 50	13 49	1 8	9 28	16 19	0 57	0 39	12 20		n.a.
S 7	7 15	16 22	4 45	12 56	0 11	12 45	2 6	17 55	1 3	18 14	1 30	15 21	0 48	11 13	0 50	13 49	1 8	9 27	16 18	0 57	0 38	12 21		n.a.
M 8	7 38	13 51	4 6	12 31	0n 8	12 21	2 8	18 9	1 3	18 11	1 30	15 24	0 48	11 14	0 50	13 50	1 8	9 27	16 18	0 58	0 36	12 23		n.a.
T 9	8 2	10 30	3 13	12 1	0 27	11 57	2 10	18 23	1 3	18 9	1 30	15 26	0 48	11 14	0 50	13 51	1 8	9 27	16 17	0 58	0 35	12 24		n.a.
W10	8 26	6 28	2 6	11 26	0 47	11 33	2 11	18 37	1 3	18 6	1 31	15 28	0 48	11 15	0 50	13 52	1 8	9 26	16 17	0 59	0 34	12 25		n.a.
T 11	8 49	1 56	0 50	10 47	1 7	11 8	2 13	18 51	1 4	18 4	1 31	15 30	0 48	11 15	0 50	13 52	1 8	9 26	16 17	0 59	0 33	12 27		n.a.
F 12	9 13	2s51	0n32	10 5	1 27	10 43	2 15	19 5	1 4	18 1	1 31	15 32	0 47	11 16	0 50	13 53	1 8	9 26	16 16	0 59	0 31	12 28		n.a.
S 13	9 36	7 33	1 53	9 21	1 46	10 18	2 16	19 18	1 4	17 59	1 31	15 35	0 47	11 16	0 50	13 54	1 8	9 25	16 16	0 59	0 30	12 30		n.a.
S 14	9 59	11 47	3 6	8 36	2 4	9 52	2 17	19 31	1 5	17 57	1 32	15 37	0 47	11 17	0 49	13 55	1 8	9 25	16 16	0 58	0 29	12 31		n.a.
M15	10 22	15 13	4 6	7 51	2 21	9 26	2 18	19 44	1 5	17 55	1 32	15 39	0 47	11 17	0 49	13 55	1 8	9 24	16 15	0 57	0 27	12 33		n.a.
T 16	10 45	17 35	4 48	7 8	2 36	8 59	2 19	19 57	1 5	17 52	1 32	15 41	0 47	11 18	0 49	13 56	1 8	9 24	16 15	0 55	0 26	12 34		n.a.
W17	11 7	18 43	5 11	6 27	2 49	8 33	2 20	20 10	1 5	17 50	1 32	15 44	0 47	11 18	0 49	13 57	1 8	9 24	16 15	0 54	0 25	12 36		n.a.
T 18	11 30	18 38	5 13	5 50	3 0	8 6	2 21	20 22	1 6	17 48	1 33	15 46	0 47	11 18	0 49	13 58	1 8	9 23	16 14	0 53	0 23	12 37		n.a.
F 19	11 52	17 26	4 57	5 17	3 8	7 38	2 22	20 34	1 6	17 46	1 33	15 48	0 47	11 19	0 49	13 58	1 8	9 23	16 14	0 52	0 22	12 38		n.a.
S 20	12 14	15 18	4 25	4 50	3 14	7 11	2 22	20 46	1 6	17 44	1 33	15 50	0 47	11 19	0 49	13 59	1 8	9 22	16 14	0 52	0 21	12 40		n.a.
S 21	12 35	12 27	3 41	4 28	3 18	6 43	2 23	20 57	1 6	17 42	1 34	15 53	0 47	11 19	0 49	14 0	1 8	9 22	16 13	0 52	0 20	12 41		n.a.
M22	12 57	9 5	2 46	4 11	3 20	6 15	2 23	21 9	1 7	17 40	1 34	15 55	0 47	11 20	0 49	14 1	1 8	9 21	16 13	0 53	0 18	12 43		n.a.
T 23	13 18	5 22	1 45	3 59	3 21	5 46	2 23	21 20	1 7	17 38	1 34	15 57	0 46	11 20	0 49	14 1	1 8	9 21	16 13	0 54	0 17	12 44		n.a.
W24	13 39	1 30	0 41	3 52	3 19	5 18	2 23	21 31	1 7	17 36	1 34	15 59	0 46	11 20	0 49	14 2	1 8	9 21	16 12	0 54	0 16	12 46		n.a.
T 25	14 0	2n23	0s25	3 50	3 17	4 49	2 23	21 42	1 7	17 34	1 35	16 2	0 46	11 20	0 49	14 3	1 8	9 20	16 12	0 54	0 14	12 47		n.a.
F 26	14 21	6 9	1 29	3 53	3 13	4 20	2 23	21 52	1 7	17 32	1 35	16 4	0 46	11 21	0 49	14 4	1 8	9 20	16 12	0 54	0 13	12 48		n.a.
S 27	14 41	9 39	2 29	3 59	3 8	3 51	2 23	22 2	1 8	17 31	1 35	16 6	0 46	11 21	0 49	14 4	1 8	9 19	16 11	0 52	0 12	12 50		n.a.
S 28	15 1	12 46	3 21	4 9	3 2	3 22	2 22	22 12	1 8	17 29	1 36	16 8	0 46	11 21	0 49	14 5	1 8	9 19	16 11	0 50	0 10	12 51		n.a.
M29	15 21	15 22	4 6	4 23	2 56	2 53	2 22	22 22	1 8	17 27	1 36	16 11	0 46	11 21	0 49	14 6	1 8	9 19	16 11	0 47	0 9	12 53		n.a.
T 30	15s40	17n19	4s39	4s39	2n49	2n23	2n21	22s32	1s 8	17n26	1n36	16s13	0n46	11s21	0s49	14s 7	1n 8	9s18	16s10	0s44	0s 8	12n54		n.a.

Julian Day Number = 404270.5, Delta T = 26h26m34s
Ecliptic obliquity = 24°04'12, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°39'31, Lahiri = -53°32'31 Julian Calendar 1 Nov. 3607 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3607 BCE

The year -3606 astronomical counting style corresponds to year 3607 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3607 BCE (-3606) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 45 11	12♏29'29	18♊ 3	18♎32	0♎36	4♐19	17♌52	15♏44	3°R11	9♏59	14♑35	1°R41	0♎16	13♉25	n.a.	W 1
T 2	2 49 7	13°30'28	0♋ 6	19° 9	1°47	5° 6	17°58	15°51	3♓10	10° 1	14°36	1♎33	0°13	13°32	n.a.	T 2
F 3	2 53 4	14°31'25	12°18	19°50	2°58	5°53	18° 3	15°58	3°10	10° 3	14°37	1°27	0°10	13°38	n.a.	F 3
S 4	2 57 0	15°32'21	24°41	20°36	4°10	6°40	18° 9	16° 6	3°10	10° 5	14°38	1°23	0° 7	13°45	n.a.	S 4
S 5	3 0 57	16°33'16	7♌20	21°25	5°21	7°26	18°14	16°13	3° 9	10° 8	14°39	1°20	0° 3	13°52	n.a.	S 5
M 6	3 4 53	17°34'09	20°17	22°18	6°33	8°13	18°19	16°20	3° 9	10°10	14°40	1°D20	0° 0	13°59	n.a.	M 6
T 7	3 8 50	18°35'02	3♍38	23°15	7°44	9° 0	18°24	16°27	3° 9	10°12	14°41	1°21	29♍57	14° 5	n.a.	T 7
W 8	3 12 47	19°35'53	17°23	24°14	8°56	9°47	18°29	16°35	3° 9	10°14	14°42	1°22	29°54	14°12	n.a.	W 8
T 9	3 16 43	20°36'43	1♎35	25°16	10° 7	10°33	18°33	16°42	3° 9	10°17	14°43	1°R23	29°51	14°19	n.a.	T 9
F 10	3 20 40	21°37'31	16°13	26°21	11°19	11°20	18°37	16°49	3°D 9	10°19	14°44	1°22	29°48	14°25	n.a.	F 10
S 11	3 24 36	22°38'18	1♏12	27°27	12°31	12° 6	18°42	16°57	3° 9	10°21	14°45	1°18	29°44	14°32	n.a.	S 11
S 12	3 28 33	23°39'03	16°26	28°36	13°43	12°53	18°46	17° 4	3° 9	10°23	14°46	1°13	29°41	14°39	n.a.	S 12
M13	3 32 29	24°39'47	1♐44	29°47	14°55	13°40	18°49	17°11	3° 9	10°26	14°47	1° 5	29°38	14°45	n.a.	M13
T 14	3 36 26	25°40'29	16°55	1♏ 0	16° 6	14°26	18°53	17°18	3° 9	10°28	14°48	0°57	29°35	14°52	n.a.	T 14
W15	3 40 23	26°41'10	1♑49	2°14	17°18	15°13	18°56	17°25	3° 9	10°30	14°49	0°48	29°32	14°59	n.a.	W15
T 16	3 44 19	27°41'48	16°18	3°30	18°30	15°59	19° 0	17°33	3°10	10°32	14°50	0°40	29°29	15° 5	n.a.	T 16
F 17	3 48 16	28°42'24	0♒18	4°48	19°42	16°45	19° 3	17°40	3°10	10°35	14°51	0°34	29°25	15°12	n.a.	F 17
S 18	3 52 12	29°42'58	13°48	6° 6	20°54	17°32	19° 6	17°47	3°11	10°37	14°52	0°31	29°22	15°19	n.a.	S 18
S 19	3 56 9	0♐43'30	26°49	7°27	22° 6	18°18	19° 8	17°54	3°11	10°39	14°53	0°D30	29°19	15°25	n.a.	S 19
M20	4 0 5	1°44'00	9♓26	8°48	23°19	19° 4	19°11	18° 1	3°12	10°41	14°54	0°30	29°16	15°32	n.a.	M20
T 21	4 4 2	2°44'27	21°44	10°11	24°31	19°51	19°13	18° 9	3°12	10°43	14°55	0°31	29°13	15°39	n.a.	T 21
W22	4 7 58	3°44'53	3♈48	11°35	25°43	20°37	19°16	18°16	3°13	10°45	14°56	0°R31	29° 9	15°46	n.a.	W22
T 23	4 11 55	4°45'16	15°43	13° 0	26°55	21°23	19°18	18°23	3°13	10°47	14°58	0°29	29° 6	15°52	n.a.	T 23
F 24	4 15 52	5°45'37	27°32	14°26	28° 7	22° 9	19°19	18°30	3°14	10°50	14°59	0°26	29° 3	15°59	n.a.	F 24
S 25	4 19 48	6°45'56	9♉20	15°53	29°20	22°55	19°21	18°37	3°15	10°52	15° 0	0°20	29° 0	16° 6	n.a.	S 25
S 26	4 23 45	7°46'13	21°10	17°22	0♏32	23°42	19°23	18°44	3°16	10°54	15° 1	0°10	28°57	16°12	n.a.	S 26
M27	4 27 41	8°46'27	3♊ 4	18°51	1°44	24°28	19°24	18°51	3°17	10°56	15° 3	29♍59	28°54	16°19	n.a.	M27
T 28	4 31 38	9°46'40	15° 3	20°21	2°56	25°14	19°25	18°58	3°18	10°58	15° 4	29°46	28°50	16°26	n.a.	T 28
W29	4 35 34	10°46'51	27° 9	21°53	4° 9	26° 0	19°26	19° 5	3°19	11° 0	15° 5	29°32	28°47	16°32	n.a.	W29
T 30	4 39 31	11°46'59	9♋22	23°25	5°21	26°46	19°26	19°12	3°20	11° 2	15° 6	29°20	28°44	16°39	n.a.	T 30
F 31	4 43 27	12♐47'06	21♋44	24♏59	6♏33	27♐31	19♌27	19♏19	3♓21	11♏ 4	15♑ 8	29♍ 9	28♍41	16♉46	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s59	18n31	5s 1	4s58	2n41	1n54	2n20	22s41	1s 8	17n24	1n37	16s15	0n46	11s22	0s49	14s 7	1n 8	9s18	16s10	0s41	0s 7	12n55		n.a.
T 2	16 18	18 55	5 9	5 20	2 33	1 24	2 20	22 50	1 8	17 23	1 37	16 17	0 46	11 22	0 49	14 8	1 8	9 17	16 10	0 38	0 5	12 57		n.a.
F 3	16 37	18 26	5 4	5 43	2 25	0 54	2 19	22 59	1 8	17 21	1 37	16 20	0 46	11 22	0 49	14 9	1 8	9 17	16 10	0 35	0 4	12 58		n.a.
S 4	16 55	17 5	4 44	6 9	2 17	0 24	2 18	23 7	1 9	17 20	1 37	16 22	0 46	11 22	0 49	14 10	1 8	9 17	16 9	0 34	0 3	13 0		n.a.
S 5	17 13	14 53	4 11	6 36	2 8	0s 6	2 17	23 15	1 9	17 19	1 38	16 24	0 45	11 22	0 49	14 10	1 8	9 16	16 9	0 33	0 1	13 1		n.a.
M 6	17 31	11 53	3 24	7 4	1 59	0 36	2 16	23 23	1 9	17 17	1 38	16 26	0 45	11 22	0 49	14 11	1 8	9 16	16 9	0 33	0 0	13 3		n.a.
T 7	17 48	8 12	2 24	7 34	1 50	1 6	2 14	23 31	1 9	17 16	1 38	16 28	0 45	11 22	0 48	14 12	1 8	9 15	16 8	0 33	0n 1	13 4		n.a.
W 8	18 6	3 58	1 15	8 4	1 42	1 36	2 13	23 38	1 9	17 15	1 39	16 31	0 45	11 22	0 48	14 12	1 8	9 15	16 8	0 33	0 2	13 5		n.a.
T 9	18 22	0s38	0n 1	8 36	1 33	2 6	2 12	23 45	1 9	17 14	1 39	16 33	0 45	11 22	0 48	14 13	1 8	9 15	16 8	0 34	0 4	13 7		n.a.
F 10	18 39	5 20	1 19	9 8	1 24	2 36	2 10	23 52	1 9	17 13	1 39	16 35	0 45	11 22	0 48	14 14	1 8	9 14	16 8	0 33	0 5	13 8		n.a.
S 11	18 55	9 48	2 34	9 41	1 15	3 6	2 9	23 59	1 9	17 12	1 40	16 37	0 45	11 22	0 48	14 15	1 8	9 14	16 7	0 32	0 6	13 10		n.a.
S 12	19 11	13 43	3 38	10 14	1 6	3 36	2 7	24 5	1 9	17 11	1 40	16 39	0 45	11 22	0 48	14 15	1 8	9 13	16 7	0 30	0 8	13 11		n.a.
M13	19 26	16 42	4 27	10 48	0 57	4 7	2 5	24 11	1 9	17 10	1 40	16 42	0 45	11 22	0 48	14 16	1 8	9 13	16 7	0 27	0 9	13 12		n.a.
T 14	19 41	18 29	4 57	11 22	0 48	4 36	2 3	24 17	1 9	17 9	1 41	16 44	0 45	11 22	0 48	14 17	1 8	9 13	16 6	0 23	0 10	13 14		n.a.
W15	19 56	18 58	5 6	11 57	0 40	5 6	2 1	24 23	1 9	17 8	1 41	16 46	0 45	11 21	0 48	14 18	1 8	9 12	16 6	0 20	0 12	13 15		n.a.
T 16	20 10	18 10	4 55	12 31	0 31	5 36	1 59	24 28	1 10	17 7	1 41	16 48	0 45	11 21	0 48	14 18	1 8	9 12	16 6	0 16	0 13	13 16		n.a.
F 17	20 24	16 17	4 26	13 6	0 23	6 6	1 57	24 33	1 10	17 7	1 42	16 50	0 45	11 21	0 48	14 19	1 8	9 11	16 6	0 14	0 14	13 18		n.a.
S 18	20 37	13 34	3 43	13 41	0 15	6 36	1 55	24 37	1 10	17 6	1 42	16 52	0 45	11 21	0 48	14 20	1 8	9 11	16 5	0 13	0 15	13 19		n.a.
S 19	20 50	10 14	2 50	14 15	0 6	7 5	1 53	24 42	1 10	17 5	1 42	16 54	0 44	11 21	0 48	14 20	1 8	9 11	16 5	0 12	0 17	13 21		n.a.
M20	21 3	6 32	1 50	14 50	0s 2	7 34	1 51	24 46	1 10	17 5	1 43	16 56	0 44	11 20	0 48	14 21	1 8	9 10	16 5	0 12	0 18	13 22		n.a.
T 21	21 15	2 39	0 47	15 24	0 9	8 4	1 49	24 50	1 10	17 4	1 43	16 59	0 44	11 20	0 48	14 22	1 8	9 10	16 5	0 12	0 19	13 23		n.a.
W22	21 27	1n17	0s18	15 58	0 17	8 33	1 46	24 53	1 10	17 4	1 43	17 1	0 44	11 20	0 48	14 22	1 8	9 10	16 5	0 13	0 21	13 25		n.a.
T 23	21 39	5 7	1 20	16 32	0 24	9 2	1 44	24 56	1 10	17 4	1 44	17 3	0 44	11 20	0 48	14 23	1 8	9 9	16 4	0 12	0 22	13 26		n.a.
F 24	21 50	8 43	2 19	17 5	0 31	9 30	1 42	24 59	1 10	17 3	1 44	17 5	0 44	11 19	0 48	14 24	1 8	9 9	16 4	0 11	0 23	13 27		n.a.
S 25	22 1	11 58	3 11	17 38	0 38	9 59	1 39	25 2	1 10	17 3	1 44	17 7	0 44	11 19	0 48	14 24	1 8	9 8	16 4	0 8	0 25	13 29		n.a.
S 26	22 11	14 45	3 55	18 11	0 45	10 27	1 37	25 4	1 10	17 3	1 45	17 9	0 44	11 19	0 48	14 25	1 8	9 8	16 4	0 4	0 26	13 30		n.a.
M27	22 21	16 55	4 29	18 43	0 52	10 55	1 34	25 6	1 10	17 3	1 45	17 11	0 44	11 18	0 48	14 26	1 8	9 8	16 3	0n 0	0 27	13 32		n.a.
T 28	22 30	18 22	4 52	19 14	0 58	11 23	1 32	25 8	1 9	17 3	1 45	17 13	0 44	11 18	0 48	14 26	1 8	9 7	16 3	0 6	0 28	13 33		n.a.
W29	22 39	19 1	5 1	19 45	1 4	11 51	1 29	25 10	1 9	17 3	1 46	17 15	0 44	11 17	0 47	14 27	1 8	9 7	16 3	0 11	0 30	13 34		n.a.
T 30	22 47	18 48	4 57	20 15	1 10	12 18	1 26	25 11	1 9	17 3	1 46	17 17	0 44	11 17	0 47	14 28	1 8	9 7	16 3	0 16	0 31	13 36		n.a.
F 31	22s56	17n41	4s39	20s44	1s15	12s45	1n23	25s12	1s 9	17n 3	1n46	17s19	0n44	11s17	0s47	14s28	1n 8	9s 6	16s 3	0n21	0n32	13n37		n.a.

Julian Day Number = 404300.5, Delta T = 26h26m31s
Ecliptic obliquity = 24°04'12, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°39'27, Lahiri = -53°32'27 Julian Calendar 1 Dec. 3607 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3607 BCE

The year -3606 astronomical counting style corresponds to year 3607 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3606 BCE (-3605) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 47 24	13♐47'10	4♌16	26♏34	7♏46	28♐17	19♌27	19♏26	3♓22	11♏ 6	15♑ 9	29°R 0	28♍38	16♉52	n.a.	S 1
S 2	4 51 21	14°47'13	17° 0	28° 9	8°58	29° 3	19°R27	19°32	3°23	11° 8	15°10	28♍54	28°35	16°59	n.a.	S 2
M 3	4 55 17	15°47'14	29°59	29°46	10°11	29°49	19°27	19°39	3°24	11°10	15°12	28°52	28°31	17° 6	n.a.	M 3
T 4	4 59 14	16°47'13	13♍15	1♐24	11°23	0♑35	19°27	19°46	3°26	11°12	15°13	28°D51	28°28	17°12	n.a.	T 4
W 5	5 3 10	17°47'10	26°51	3° 3	12°36	1°20	19°27	19°53	3°27	11°14	15°14	28°R51	28°25	17°19	n.a.	W 5
T 6	5 7 7	18°47'05	10♎49	4°43	13°48	2° 6	19°26	19°59	3°28	11°16	15°16	28°50	28°22	17°26	n.a.	T 6
F 7	5 11 3	19°46'59	25°10	6°24	15° 1	2°52	19°25	20° 6	3°30	11°18	15°17	28°48	28°19	17°33	n.a.	F 7
S 8	5 15 0	20°46'50	9♏51	8° 6	16°13	3°37	19°24	20°13	3°31	11°19	15°18	28°44	28°15	17°39	n.a.	S 8
S 9	5 18 56	21°46'39	24°48	9°49	17°26	4°23	19°23	20°19	3°33	11°21	15°20	28°37	28°12	17°46	n.a.	S 9
M10	5 22 53	22°46'27	9♐54	11°33	18°38	5° 8	19°22	20°26	3°34	11°23	15°21	28°27	28° 9	17°53	n.a.	M10
T 11	5 26 50	23°46'12	24°58	13°19	19°51	5°54	19°20	20°32	3°36	11°25	15°23	28°15	28° 6	17°59	n.a.	T 11
W12	5 30 46	24°45'55	9♑51	15° 6	21° 4	6°39	19°18	20°39	3°38	11°27	15°24	28° 4	28° 3	18° 6	n.a.	W12
T 13	5 34 43	25°45'36	24°22	16°54	22°16	7°25	19°16	20°45	3°39	11°29	15°25	27°53	28° 0	18°13	n.a.	T 13
F 14	5 38 39	26°45'14	8♒28	18°43	23°29	8°10	19°14	20°52	3°41	11°30	15°27	27°44	27°56	18°19	n.a.	F 14
S 15	5 42 36	27°44'50	22° 4	20°33	24°41	8°55	19°12	20°58	3°43	11°32	15°28	27°39	27°53	18°26	n.a.	S 15
S 16	5 46 32	28°44'23	5♓12	22°24	25°54	9°41	19°10	21° 4	3°45	11°34	15°30	27°35	27°50	18°33	n.a.	S 16
M17	5 50 29	29°43'54	17°54	24°17	27° 7	10°26	19° 7	21°11	3°47	11°35	15°31	27°34	27°47	18°39	n.a.	M17
T 18	5 54 25	0♑43'22	0♈15	26°10	28°19	11°11	19° 4	21°17	3°49	11°37	15°33	27°34	27°44	18°46	n.a.	T 18
W19	5 58 22	1°42'48	12°20	28° 5	29°32	11°56	19° 1	21°23	3°51	11°39	15°34	27°34	27°40	18°53	n.a.	W19
T 20	6 2 18	2°42'11	24°14	0♑ 1	0♐44	12°41	18°58	21°29	3°53	11°40	15°36	27°32	27°37	19° 0	n.a.	T 20
F 21	6 6 15	3°41'31	6♉ 4	1°58	1°57	13°26	18°54	21°35	3°55	11°42	15°37	27°29	27°34	19° 6	n.a.	F 21
S 22	6 10 11	4°40'49	17°53	3°57	3°10	14°11	18°51	21°41	3°57	11°43	15°39	27°22	27°31	19°13	n.a.	S 22
S 23	6 14 8	5°40'05	29°45	5°56	4°22	14°56	18°47	21°47	3°59	11°45	15°40	27°13	27°28	19°20	n.a.	S 23
M24	6 18 5	6°39'18	11♊43	7°56	5°35	15°41	18°43	21°53	4° 1	11°46	15°41	27° 2	27°25	19°26	n.a.	M24
T 25	6 22 1	7°38'29	23°50	9°56	6°48	16°26	18°39	21°59	4° 3	11°48	15°43	26°48	27°21	19°33	n.a.	T 25
W26	6 25 58	8°37'37	6♋ 7	11°58	8° 0	17°10	18°35	22° 4	4° 6	11°49	15°44	26°35	27°18	19°40	n.a.	W26
T 27	6 29 54	9°36'43	18°34	13°59	9°13	17°55	18°31	22°10	4° 8	11°51	15°46	26°22	27°15	19°46	n.a.	T 27
F 28	6 33 51	10°35'47	1♌12	16° 1	10°26	18°40	18°26	22°16	4°10	11°52	15°47	26°10	27°12	19°53	n.a.	F 28
S 29	6 37 47	11°34'49	14° 1	18° 4	11°38	19°24	18°21	22°21	4°13	11°54	15°49	26° 2	27° 9	20° 0	n.a.	S 29
S 30	6 41 44	12°33'49	27° 0	20° 6	12°51	20° 9	18°16	22°27	4°15	11°55	15°50	25°56	27° 6	20° 7	n.a.	S 30
M31	6 45 40	13♑32'46	10♍12	22♑ 7	14♐ 4	20♑53	18♌11	22♏33	4♓18	11♏56	15♑52	25♍53	27♍ 2	20♉13	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 3	15n42	4s 7	21s12	1s21	13s12	1n21	25s13	1s 9	17n 3	1n47	17s21	0n44	11s16	0s47	14s29	1n 8	9s 6	16s 3	0n24	0n34	13n38		n.a.
S 2	23 10	12 56	3 22	21 40	1 26	13 38	1 18	25 13	1 9	17 4	1 47	17 23	0 44	11 16	0 47	14 30	1 8	9 6	16 2	0 27	0 35	13 40		n.a.
M 3	23 17	9 30	2 27	22 6	1 30	14 4	1 15	25 13	1 9	17 4	1 47	17 25	0 44	11 15	0 47	14 30	1 8	9 5	16 2	0 28	0 36	13 41		n.a.
T 4	23 24	5 30	1 22	22 31	1 35	14 30	1 12	25 13	1 9	17 4	1 48	17 27	0 44	11 15	0 47	14 31	1 8	9 5	16 2	0 28	0 37	13 42		n.a.
W 5	23 29	1 7	0 11	22 56	1 39	14 56	1 9	25 13	1 9	17 5	1 48	17 28	0 44	11 14	0 47	14 31	1 8	9 5	16 2	0 28	0 39	13 44		n.a.
T 6	23 35	3s26	1n 3	23 19	1 42	15 21	1 6	25 12	1 9	17 5	1 48	17 30	0 44	11 13	0 47	14 32	1 8	9 4	16 2	0 28	0 40	13 45		n.a.
F 7	23 40	7 54	2 14	23 40	1 45	15 45	1 4	25 11	1 9	17 6	1 49	17 32	0 43	11 13	0 47	14 33	1 8	9 4	16 2	0 29	0 41	13 46		n.a.
S 8	23 44	12 1	3 19	24 1	1 48	16 10	1 1	25 10	1 9	17 6	1 49	17 34	0 43	11 12	0 47	14 33	1 8	9 4	16 1	0 31	0 43	13 48		n.a.
S 9	23 48	15 25	4 10	24 20	1 51	16 34	0 58	25 8	1 8	17 7	1 49	17 36	0 43	11 12	0 47	14 34	1 8	9 3	16 1	0 34	0 44	13 49		n.a.
M10	23 52	17 49	4 45	24 38	1 53	16 57	0 55	25 6	1 8	17 8	1 50	17 38	0 43	11 11	0 47	14 34	1 8	9 3	16 1	0 38	0 45	13 50		n.a.
T 11	23 55	18 58	5 0	24 54	1 55	17 20	0 52	25 4	1 8	17 9	1 50	17 40	0 43	11 10	0 47	14 35	1 8	9 3	16 1	0 43	0 47	13 52		n.a.
W12	23 58	18 48	4 54	25 8	1 56	17 43	0 49	25 2	1 8	17 10	1 50	17 41	0 43	11 10	0 47	14 35	1 8	9 2	16 1	0 47	0 48	13 53		n.a.
T 13	24 0	17 23	4 30	25 21	1 57	18 5	0 46	24 59	1 8	17 10	1 50	17 43	0 43	11 9	0 47	14 36	1 8	9 2	16 1	0 52	0 49	13 54		n.a.
F 14	24 2	14 57	3 49	25 31	1 57	18 27	0 43	24 56	1 8	17 11	1 51	17 45	0 43	11 8	0 47	14 36	1 8	9 2	16 1	0 55	0 50	13 56		n.a.
S 15	24 3	11 45	2 56	25 40	1 57	18 48	0 40	24 53	1 8	17 13	1 51	17 47	0 43	11 8	0 47	14 37	1 8	9 1	16 1	0 58	0 52	13 57		n.a.
S 16	24 4	8 4	1 55	25 47	1 57	19 9	0 37	24 50	1 7	17 14	1 51	17 48	0 43	11 7	0 47	14 37	1 8	9 1	16 1	0 59	0 53	13 58		n.a.
M17	24 4	4 8	0 51	25 52	1 56	19 29	0 34	24 46	1 7	17 15	1 52	17 50	0 43	11 6	0 47	14 38	1 8	9 1	16 0	0 59	0 54	14 0		n.a.
T 18	24 4	0 7	0s14	25 55	1 54	19 49	0 31	24 42	1 7	17 16	1 52	17 52	0 43	11 5	0 47	14 39	1 8	9 1	16 0	1 0	0 56	14 1		n.a.
W19	24 3	3n49	1 17	25 55	1 52	20 8	0 28	24 38	1 7	17 17	1 52	17 53	0 43	11 5	0 47	14 39	1 8	9 0	16 0	1 0	0 57	14 2		n.a.
T 20	24 2	7 32	2 16	25 53	1 49	20 26	0 25	24 33	1 7	17 19	1 53	17 55	0 43	11 4	0 47	14 39	1 8	9 0	16 0	1 0	0 58	14 4		n.a.
F 21	24 1	10 56	3 9	25 49	1 46	20 45	0 22	24 28	1 7	17 20	1 53	17 57	0 43	11 3	0 47	14 40	1 8	9 0	16 0	1 2	0 59	14 5		n.a.
S 22	23 59	13 53	3 53	25 42	1 42	21 2	0 19	24 23	1 6	17 21	1 53	17 58	0 43	11 2	0 46	14 40	1 8	9 0	16 0	1 4	1 1	14 6		n.a.
S 23	23 57	16 17	4 27	25 33	1 37	21 19	0 16	24 18	1 6	17 23	1 53	18 0	0 43	11 1	0 46	14 41	1 8	8 59	16 0	1 8	1 2	14 8		n.a.
M24	23 54	18 0	4 50	25 21	1 32	21 35	0 13	24 13	1 6	17 24	1 54	18 2	0 43	11 1	0 46	14 41	1 8	8 59	16 0	1 13	1 3	14 9		n.a.
T 25	23 50	18 56	5 0	25 7	1 26	21 51	0 10	24 7	1 6	17 26	1 54	18 3	0 43	11 0	0 46	14 42	1 8	8 59	16 0	1 18	1 5	14 10		n.a.
W26	23 47	18 59	4 56	24 50	1 20	22 6	0 7	24 1	1 5	17 27	1 54	18 5	0 43	10 59	0 46	14 42	1 8	8 59	16 0	1 24	1 6	14 11		n.a.
T 27	23 43	18 9	4 39	24 31	1 13	22 21	0 4	23 55	1 5	17 29	1 55	18 6	0 43	10 58	0 46	14 43	1 8	8 58	16 0	1 29	1 7	14 13		n.a.
F 28	23 38	16 24	4 7	24 9	1 5	22 35	0 1	23 48	1 5	17 31	1 55	18 8	0 43	10 57	0 46	14 43	1 8	8 58	16 0	1 34	1 9	14 14		n.a.
S 29	23 33	13 50	3 22	23 45	0 57	22 48	0s 2	23 42	1 5	17 33	1 55	18 9	0 43	10 56	0 46	14 44	1 8	8 58	16 0	1 37	1 10	14 15		n.a.
S 30	23 27	10 32	2 27	23 18	0 48	23 1	0 5	23 35	1 5	17 34	1 55	18 11	0 43	10 55	0 46	14 44	1 8	8 58	16 0	1 39	1 11	14 17		n.a.
M31	23s21	6n41	1s22	22s50	0s38	23s13	0s 7	23s27	1s 4	17n36	1n56	18s12	0n43	10s54	0s46	14s44	1n 8	8s57	16s 0	1n41	1n12	14n18		n.a.

Julian Day Number = 404331.5, Delta T = 26h26m28s
Ecliptic obliquity = 24°04'11, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°39'23, Lahiri = -53°32'23 Julian Calendar 1 Jan. 3606 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3607 BCE

The year -3605 astronomical counting style corresponds to year 3606 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3606 BCE (-3605) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 49 37	14♑31'42	23♍36	24♑ 8	15♐16	21♑38	18°R 6	22♏38	4♓20	11♏58	15♑53	25°D52	26♍59	20♉20	n.a.	T 1
W 2	6 53 33	15°30'35	7♎14	26° 7	16°29	22°22	18♌ 1	22°43	4°23	11°59	15°55	25♍52	26°56	20°27	n.a.	W 2
T 3	6 57 30	16°29'27	21° 7	28° 5	17°42	23° 7	17°56	22°49	4°25	12° 0	15°56	25°R52	26°53	20°33	n.a.	T 3
F 4	7 1 26	17°28'16	5♏15	0♒ 2	18°55	23°51	17°50	22°54	4°28	12° 1	15°58	25°51	26°50	20°40	n.a.	F 4
S 5	7 5 23	18°27'04	19°39	1°56	20° 7	24°35	17°44	22°59	4°30	12° 2	15°59	25°48	26°46	20°47	n.a.	S 5
S 6	7 9 20	19°25'50	4♐14	3°47	21°20	25°19	17°39	23° 4	4°33	12° 4	16° 1	25°42	26°43	20°53	n.a.	S 6
M 7	7 13 16	20°24'34	18°55	5°35	22°33	26° 4	17°33	23° 9	4°36	12° 5	16° 2	25°34	26°40	21° 0	n.a.	M 7
T 8	7 17 13	21°23'16	3♑37	7°20	23°46	26°48	17°26	23°14	4°38	12° 6	16° 4	25°24	26°37	21° 7	n.a.	T 8
W 9	7 21 9	22°21'56	18°10	9° 2	24°58	27°32	17°20	23°19	4°41	12° 7	16° 5	25°14	26°34	21°14	n.a.	W 9
T 10	7 25 6	23°20'33	2♒29	10°39	26°11	28°16	17°14	23°24	4°44	12° 8	16° 7	25° 5	26°31	21°20	n.a.	T 10
F 11	7 29 2	24°19'09	16°26	12°12	27°24	29° 0	17° 8	23°29	4°47	12° 9	16° 8	24°57	26°27	21°27	n.a.	F 11
S 12	7 32 59	25°17'42	29°59	13°40	28°37	29°44	17° 1	23°33	4°50	12°10	16°10	24°52	26°24	21°34	n.a.	S 12
S 13	7 36 55	26°16'13	13♓ 7	15° 4	29°50	0♒28	16°54	23°38	4°52	12°11	16°11	24°49	26°21	21°40	n.a.	S 13
M14	7 40 52	27°14'41	25°51	16°22	1♑ 2	1°12	16°48	23°42	4°55	12°12	16°13	24°D49	26°18	21°47	n.a.	M14
T 15	7 44 48	28°13'07	8♈15	17°36	2°15	1°55	16°41	23°47	4°58	12°13	16°14	24°49	26°15	21°54	n.a.	T 15
W16	7 48 45	29°11'31	20°23	18°43	3°28	2°39	16°34	23°51	5° 1	12°13	16°16	24°50	26°12	22° 0	n.a.	W16
T 17	7 52 41	0♒ 9'52	2♉21	19°46	4°41	3°23	16°27	23°56	5° 4	12°14	16°17	24°R51	26° 8	22° 7	n.a.	T 17
F 18	7 56 38	1° 8'11	14°12	20°43	5°53	4° 6	16°20	24° 0	5° 7	12°15	16°19	24°50	26° 5	22°14	n.a.	F 18
S 19	8 0 35	2° 6'28	26° 3	21°34	7° 6	4°50	16°13	24° 4	5°10	12°16	16°20	24°47	26° 2	22°21	n.a.	S 19
S 20	8 4 31	3° 4'42	7♊58	22°19	8°19	5°33	16° 5	24° 8	5°13	12°17	16°22	24°41	25°59	22°27	n.a.	S 20
M21	8 8 28	4° 2'55	20° 1	22°58	9°32	6°17	15°58	24°12	5°16	12°17	16°23	24°34	25°56	22°34	n.a.	M21
T 22	8 12 24	5° 1'05	2♋15	23°31	10°45	7° 0	15°51	24°16	5°20	12°18	16°25	24°26	25°52	22°41	n.a.	T 22
W23	8 16 21	5°59'13	14°42	23°59	11°58	7°44	15°43	24°20	5°23	12°19	16°26	24°17	25°49	22°47	n.a.	W23
T 24	8 20 17	6°57'19	27°23	24°20	13°10	8°27	15°36	24°23	5°26	12°19	16°27	24° 9	25°46	22°54	n.a.	T 24
F 25	8 24 14	7°55'23	10♌19	24°36	14°23	9°10	15°28	24°27	5°29	12°20	16°29	24° 2	25°43	23° 1	n.a.	F 25
S 26	8 28 10	8°53'25	23°28	24°45	15°36	9°53	15°21	24°31	5°32	12°20	16°30	23°56	25°40	23° 7	n.a.	S 26
S 27	8 32 7	9°51'25	6♍50	24°R49	16°49	10°37	15°13	24°34	5°35	12°21	16°32	23°53	25°37	23°14	n.a.	S 27
M28	8 36 3	10♒49'23	20♍23	24♒48	18♑ 2	11♒20	15♌ 6	24♏38	5♓39	12♏21	16♑33	23°D51	25♍33	23♉21	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s15	2n25	0s12	22s19	0s28	23s24	0s10	23s20	1s 4	17n38	1n56	18s14	0n43	10s53	0s46	14s45	1n 8	8s57	16s 0	1n41	1n14	14n19		n.a.
W 2	23 8	2s 2	1n 0	21 46	0 17	23 35	0 13	23 12	1 4	17 40	1 56	18 15	0 43	10 52	0 46	14 45	1 8	8 57	16 0	1 41	1 15	14 21		n.a.
T 3	23 1	6 27	2 10	21 11	0 6	23 45	0 16	23 4	1 4	17 42	1 56	18 16	0 43	10 51	0 46	14 45	1 8	8 57	16 0	1 41	1 16	14 22		n.a.
F 4	22 54	10 35	3 13	20 36	0n 5	23 54	0 18	22 56	1 3	17 44	1 56	18 18	0 43	10 50	0 46	14 46	1 8	8 57	16 0	1 42	1 18	14 23		n.a.
S 5	22 46	14 10	4 5	19 59	0 17	24 3	0 21	22 48	1 3	17 46	1 57	18 19	0 43	10 49	0 46	14 46	1 8	8 56	16 0	1 43	1 19	14 24		n.a.
S 6	22 37	16 55	4 43	19 21	0 29	24 10	0 24	22 40	1 3	17 48	1 57	18 21	0 42	10 48	0 46	14 46	1 8	8 56	16 0	1 45	1 20	14 26		n.a.
M 7	22 28	18 35	5 1	18 42	0 41	24 18	0 26	22 31	1 2	17 50	1 57	18 22	0 42	10 47	0 46	14 47	1 8	8 56	16 0	1 49	1 21	14 27		n.a.
T 8	22 19	19 1	5 0	18 3	0 54	24 24	0 29	22 22	1 2	17 52	1 57	18 23	0 42	10 46	0 46	14 47	1 8	8 56	16 0	1 52	1 23	14 28		n.a.
W 9	22 9	18 11	4 40	17 24	1 6	24 30	0 31	22 13	1 2	17 54	1 57	18 24	0 42	10 45	0 46	14 47	1 8	8 56	16 0	1 57	1 24	14 29		n.a.
T 10	21 59	16 12	4 2	16 46	1 19	24 35	0 34	22 3	1 2	17 56	1 58	18 26	0 42	10 44	0 46	14 48	1 8	8 56	16 0	2 0	1 25	14 31		n.a.
F 11	21 49	13 19	3 10	16 8	1 31	24 39	0 36	21 54	1 1	17 59	1 58	18 27	0 42	10 43	0 46	14 48	1 8	8 55	16 0	2 3	1 27	14 32		n.a.
S 12	21 38	9 46	2 9	15 31	1 43	24 42	0 39	21 44	1 1	18 1	1 58	18 28	0 42	10 42	0 46	14 48	1 8	8 55	16 0	2 5	1 28	14 33		n.a.
S 13	21 27	5 51	1 2	14 55	1 55	24 45	0 41	21 34	1 1	18 3	1 58	18 29	0 42	10 41	0 46	14 49	1 8	8 55	16 0	2 6	1 29	14 35		n.a.
M14	21 15	1 46	0s 6	14 20	2 7	24 47	0 43	21 24	1 0	18 5	1 58	18 31	0 42	10 40	0 46	14 49	1 9	8 55	16 0	2 7	1 31	14 36		n.a.
T 15	21 4	2n16	1 12	13 47	2 18	24 49	0 46	21 14	1 0	18 8	1 58	18 32	0 42	10 39	0 46	14 49	1 9	8 55	16 0	2 7	1 32	14 37		n.a.
W16	20 51	6 8	2 13	13 16	2 28	24 49	0 48	21 3	1 0	18 10	1 59	18 33	0 42	10 37	0 46	14 49	1 9	8 55	16 0	2 6	1 33	14 38		n.a.
T 17	20 39	9 41	3 7	12 47	2 38	24 49	0 50	20 52	0 59	18 12	1 59	18 34	0 42	10 36	0 46	14 50	1 9	8 55	16 1	2 6	1 34	14 40		n.a.
F 18	20 26	12 49	3 54	12 20	2 47	24 48	0 52	20 41	0 59	18 14	1 59	18 35	0 42	10 35	0 46	14 50	1 9	8 55	16 1	2 6	1 36	14 41		n.a.
S 19	20 13	15 25	4 30	11 55	2 56	24 47	0 54	20 30	0 59	18 17	1 59	18 36	0 42	10 34	0 46	14 50	1 9	8 54	16 1	2 8	1 37	14 42		n.a.
S 20	19 59	17 23	4 54	11 33	3 4	24 44	0 56	20 19	0 58	18 19	1 59	18 37	0 42	10 33	0 46	14 50	1 9	8 54	16 1	2 10	1 38	14 43		n.a.
M21	19 45	18 36	5 6	11 14	3 10	24 41	0 58	20 8	0 58	18 21	1 59	18 38	0 42	10 32	0 46	14 50	1 9	8 54	16 1	2 13	1 40	14 45		n.a.
T 22	19 31	18 59	5 4	10 57	3 16	24 37	1 0	19 56	0 58	18 24	1 59	18 39	0 42	10 30	0 46	14 51	1 9	8 54	16 1	2 16	1 41	14 46		n.a.
W23	19 16	18 28	4 48	10 43	3 21	24 33	1 2	19 44	0 57	18 26	1 59	18 40	0 42	10 29	0 46	14 51	1 9	8 54	16 1	2 20	1 42	14 47		n.a.
T 24	19 1	17 2	4 17	10 33	3 25	24 27	1 4	19 33	0 57	18 29	1 59	18 41	0 42	10 28	0 45	14 51	1 9	8 54	16 1	2 23	1 43	14 48		n.a.
F 25	18 46	14 42	3 33	10 25	3 27	24 21	1 5	19 20	0 57	18 31	2 0	18 42	0 42	10 27	0 45	14 51	1 9	8 54	16 1	2 26	1 45	14 49		n.a.
S 26	18 30	11 35	2 37	10 20	3 29	24 14	1 7	19 8	0 56	18 33	2 0	18 43	0 42	10 26	0 45	14 51	1 9	8 54	16 2	2 28	1 46	14 51		n.a.
S 27	18 15	7 50	1 31	10 19	3 29	24 7	1 9	18 56	0 56	18 36	2 0	18 44	0 42	10 24	0 45	14 51	1 9	8 54	16 2	2 30	1 47	14 52		n.a.
M28	17s59	3n37	0s19	10s21	3n28	23s59	1s10	18s43	0s56	18n38	2n 0	18s45	0n42	10s23	0s45	14s51	1n 9	8s54	16s 2	2n30	1n49	14n53		n.a.

Julian Day Number = 404362.5, Delta T = 26h26m25s
Ecliptic obliquity = 24°04'11, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°39'19, Lahiri = -53°32'19 Julian Calendar 1 Feb. 3606 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3606 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3606 BCE (-3605) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 40 0	11♒47'20	4♎ 6	24°R40	19♑15	12♒ 3	14°R58	24♏41	5♓42	12♏22	16♑34	23♍52	25♍30	23♉28	n.a.	T 1
W 2	8 43 56	12°45'15	17°59	24♒28	20°27	12°46	14♌51	24°44	5°45	12°22	16°36	23°53	25°27	23°34	n.a.	W 2
T 3	8 47 53	13°43'08	2♏ 0	24°11	21°40	13°29	14°43	24°47	5°48	12°22	16°37	23°54	25°24	23°41	n.a.	T 3
F 4	8 51 49	14°41'01	16° 8	23°50	22°53	14°12	14°35	24°50	5°52	12°23	16°39	23°R55	25°21	23°48	n.a.	F 4
S 5	8 55 46	15°38'51	0♐21	23°24	24° 6	14°54	14°28	24°53	5°55	12°23	16°40	23°54	25°18	23°54	n.a.	S 5
S 6	8 59 43	16°36'41	14°39	22°55	25°19	15°37	14°20	24°56	5°58	12°23	16°41	23°51	25°14	24° 1	n.a.	S 6
M 7	9 3 39	17°34'28	28°56	22°23	26°32	16°20	14°12	24°59	6° 2	12°23	16°43	23°47	25°11	24° 8	n.a.	M 7
T 8	9 7 36	18°32'15	13♑10	21°49	27°45	17° 3	14° 5	25° 2	6° 5	12°24	16°44	23°42	25° 8	24°14	n.a.	T 8
W 9	9 11 32	19°30'00	27°16	21°13	28°58	17°45	13°57	25° 4	6° 8	12°24	16°45	23°37	25° 5	24°21	n.a.	W 9
T 10	9 15 29	20°27'43	11♒10	20°36	0♒11	18°28	13°50	25° 7	6°12	12°24	16°46	23°32	25° 2	24°28	n.a.	T 10
F 11	9 19 25	21°25'25	24°47	19°58	1°24	19°11	13°42	25° 9	6°15	12°24	16°48	23°28	24°58	24°35	n.a.	F 11
S 12	9 23 22	22°23'05	8♓ 5	19°21	2°37	19°53	13°34	25°12	6°18	12°24	16°49	23°26	24°55	24°41	n.a.	S 12
S 13	9 27 18	23°20'43	21° 4	18°45	3°50	20°36	13°27	25°14	6°22	12°24	16°50	23°D25	24°52	24°48	n.a.	S 13
M14	9 31 15	24°18'20	3♈44	18°10	5° 3	21°18	13°20	25°16	6°25	12°R24	16°52	23°25	24°49	24°55	n.a.	M14
T 15	9 35 11	25°15'55	16° 7	17°37	6°16	22° 0	13°12	25°18	6°29	12°24	16°53	23°27	24°46	25° 1	n.a.	T 15
W16	9 39 8	26°13'29	28°15	17° 6	7°29	22°43	13° 5	25°20	6°32	12°24	16°54	23°28	24°43	25° 8	n.a.	W16
T 17	9 43 5	27°11'00	10♉14	16°39	8°42	23°25	12°58	25°22	6°36	12°24	16°55	23°30	24°39	25°15	n.a.	T 17
F 18	9 47 1	28° 8'30	22° 7	16°15	9°55	24° 7	12°50	25°24	6°39	12°24	16°56	23°31	24°36	25°22	n.a.	F 18
S 19	9 50 58	29° 5'59	3♊59	15°55	11° 8	24°49	12°43	25°25	6°43	12°24	16°58	23°R31	24°33	25°28	n.a.	S 19
S 20	9 54 54	0♓ 3'26	15°56	15°39	12°21	25°31	12°36	25°27	6°46	12°24	16°59	23°30	24°30	25°35	n.a.	S 20
M21	9 58 51	1° 0'51	28° 1	15°27	13°34	26°13	12°29	25°28	6°49	12°23	17° 0	23°28	24°27	25°42	n.a.	M21
T 22	10 2 47	1°58'15	10♋19	15°19	14°47	26°55	12°22	25°30	6°53	12°23	17° 1	23°25	24°23	25°48	n.a.	T 22
W23	10 6 44	2°55'37	22°52	15°D16	16° 0	27°37	12°16	25°31	6°56	12°23	17° 2	23°22	24°20	25°55	n.a.	W23
T 24	10 10 40	3°52'57	5♌43	15°18	17°13	28°19	12° 9	25°32	7° 0	12°22	17° 3	23°19	24°17	26° 2	n.a.	T 24
F 25	10 14 37	4°50'17	18°53	15°24	18°26	29° 1	12° 2	25°33	7° 3	12°22	17° 4	23°17	24°14	26° 8	n.a.	F 25
S 26	10 18 33	5°47'35	2♍22	15°35	19°39	29°43	11°56	25°34	7° 7	12°22	17° 5	23°15	24°11	26°15	n.a.	S 26
S 27	10 22 30	6°44'52	16° 7	15°50	20°52	0♓25	11°50	25°35	7°10	12°21	17° 6	23°14	24° 8	26°22	n.a.	S 27
M28	10 26 27	7°42'07	0♎ 6	16° 9	22° 5	1° 6	11°43	25°36	7°14	12°21	17° 7	23°D14	24° 4	26°29	n.a.	M28
T 29	10 30 23	8°39'22	14°15	16°33	23°18	1°48	11°37	25°37	7°17	12°20	17° 8	23°15	24° 1	26°35	n.a.	T 29
W30	10 34 20	9°36'36	28°31	17° 2	24°32	2°30	11°31	25°37	7°21	12°20	17° 9	23°16	23°58	26°42	n.a.	W30
T 31	10 38 16	10♓33'49	12♏51	17♒34	25♒45	3♓11	11♌25	25♏38	7♓24	12♏19	17♑10	23♍17	23♍55	26♉49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s42	0s50	0n55	10s25	3n25	23s50	1s12	18s31	0s55	18n40	2n 0	18s46	0n42	10s22	0s45	14s52	1n 9	8s54	16s 2	2n30	1n50	14n54		n.a.
W 2	17 25	5 17	2 7	10 33	3 21	23 40	1 13	18 18	0 55	18 43	2 0	18 46	0 42	10 21	0 45	14 52	1 9	8 54	16 2	2 29	1 51	14 56		n.a.
T 3	17 9	9 29	3 12	10 44	3 16	23 30	1 15	18 5	0 54	18 45	2 0	18 47	0 42	10 19	0 45	14 52	1 9	8 54	16 2	2 29	1 53	14 57		n.a.
F 4	16 51	13 11	4 6	10 57	3 9	23 19	1 16	17 52	0 54	18 47	2 0	18 48	0 42	10 18	0 45	14 52	1 9	8 54	16 3	2 29	1 54	14 58		n.a.
S 5	16 34	16 7	4 45	11 13	3 1	23 7	1 17	17 38	0 54	18 50	2 0	18 49	0 42	10 17	0 45	14 52	1 9	8 54	16 3	2 29	1 55	14 59		n.a.
S 6	16 16	18 5	5 7	11 32	2 52	22 55	1 18	17 25	0 53	18 52	2 0	18 49	0 42	10 16	0 45	14 52	1 9	8 54	16 3	2 30	1 56	15 0		n.a.
M 7	15 58	18 54	5 10	11 52	2 42	22 42	1 19	17 12	0 53	18 54	2 0	18 50	0 42	10 14	0 45	14 52	1 9	8 54	16 3	2 32	1 58	15 2		n.a.
T 8	15 40	18 32	4 53	12 15	2 30	22 28	1 20	16 58	0 52	18 57	2 0	18 51	0 42	10 13	0 45	14 52	1 9	8 54	16 3	2 34	1 59	15 3		n.a.
W 9	15 21	17 1	4 19	12 39	2 17	22 14	1 21	16 44	0 52	18 59	2 0	18 51	0 42	10 12	0 45	14 52	1 9	8 54	16 4	2 36	2 0	15 4		n.a.
T 10	15 3	14 31	3 30	13 4	2 3	21 59	1 22	16 30	0 52	19 1	2 0	18 52	0 42	10 10	0 45	14 52	1 9	8 54	16 4	2 38	2 2	15 5		n.a.
F 11	14 44	11 15	2 30	13 30	1 49	21 43	1 23	16 16	0 51	19 3	2 0	18 53	0 42	10 9	0 45	14 52	1 9	8 54	16 4	2 39	2 3	15 7		n.a.
S 12	14 25	7 29	1 23	13 56	1 33	21 27	1 24	16 2	0 51	19 5	2 0	18 53	0 42	10 8	0 45	14 52	1 9	8 54	16 4	2 40	2 4	15 8		n.a.
S 13	14 5	3 26	0 13	14 23	1 18	21 11	1 25	15 48	0 50	19 8	1 59	18 54	0 42	10 6	0 45	14 52	1 9	8 54	16 4	2 41	2 5	15 9		n.a.
M14	13 46	0n40	0s56	14 49	1 1	20 53	1 25	15 34	0 50	19 10	1 59	18 54	0 42	10 5	0 45	14 52	1 9	8 54	16 5	2 41	2 7	15 10		n.a.
T 15	13 26	4 38	2 1	15 15	0 45	20 35	1 26	15 19	0 50	19 12	1 59	18 55	0 42	10 4	0 45	14 52	1 9	8 54	16 5	2 40	2 8	15 11		n.a.
W16	13 6	8 21	3 0	15 40	0 29	20 17	1 27	15 5	0 49	19 14	1 59	18 55	0 42	10 3	0 45	14 52	1 9	8 54	16 5	2 40	2 9	15 13		n.a.
T 17	12 46	11 39	3 49	16 4	0 12	19 58	1 27	14 50	0 49	19 16	1 59	18 56	0 42	10 1	0 45	14 52	1 9	8 54	16 5	2 39	2 11	15 14		n.a.
F 18	12 26	14 27	4 29	16 26	0s 4	19 38	1 27	14 35	0 48	19 18	1 59	18 56	0 42	10 0	0 45	14 52	1 9	8 54	16 6	2 38	2 12	15 15		n.a.
S 19	12 5	16 39	4 57	16 48	0 19	19 18	1 28	14 20	0 48	19 20	1 59	18 57	0 42	9 59	0 45	14 52	1 9	8 54	16 6	2 38	2 13	15 16		n.a.
S 20	11 45	18 8	5 12	17 7	0 35	18 57	1 28	14 5	0 47	19 22	1 59	18 57	0 42	9 57	0 45	14 52	1 9	8 54	16 6	2 39	2 14	15 17		n.a.
M21	11 24	18 50	5 14	17 25	0 50	18 36	1 28	13 50	0 47	19 24	1 59	18 58	0 42	9 56	0 45	14 52	1 9	8 54	16 6	2 40	2 16	15 18		n.a.
T 22	11 3	18 39	5 1	17 41	1 4	18 14	1 28	13 35	0 46	19 26	1 59	18 58	0 42	9 55	0 45	14 52	1 9	8 54	16 7	2 41	2 17	15 20		n.a.
W23	10 42	17 34	4 34	17 54	1 17	17 52	1 28	13 20	0 46	19 27	1 58	18 58	0 42	9 53	0 45	14 51	1 9	8 54	16 7	2 42	2 18	15 21		n.a.
T 24	10 21	15 35	3 53	18 6	1 30	17 29	1 28	13 5	0 46	19 29	1 58	18 59	0 42	9 52	0 45	14 51	1 9	8 54	16 7	2 43	2 20	15 22		n.a.
F 25	9 59	12 44	2 58	18 15	1 41	17 6	1 28	12 49	0 45	19 31	1 58	18 59	0 42	9 51	0 45	14 51	1 10	8 55	16 7	2 44	2 21	15 23		n.a.
S 26	9 38	9 9	1 53	18 22	1 53	16 42	1 28	12 34	0 45	19 33	1 58	18 59	0 42	9 49	0 45	14 51	1 10	8 55	16 8	2 45	2 22	15 24		n.a.
S 27	9 16	5 1	0 39	18 27	2 3	16 18	1 28	12 18	0 44	19 34	1 58	18 59	0 42	9 48	0 45	14 51	1 10	8 55	16 8	2 45	2 24	15 25		n.a.
M28	8 54	0 32	0n38	18 30	2 12	15 54	1 28	12 3	0 44	19 36	1 58	19 0	0 42	9 47	0 45	14 51	1 10	8 55	16 8	2 45	2 25	15 27		n.a.
T 29	8 32	4s 1	1 54	18 31	2 20	15 29	1 28	11 47	0 43	19 38	1 57	19 0	0 42	9 45	0 45	14 51	1 10	8 55	16 8	2 45	2 26	15 28		n.a.
W30	8 10	8 23	3 3	18 29	2 28	15 3	1 27	11 31	0 43	19 39	1 57	19 0	0 42	9 44	0 45	14 50	1 10	8 55	16 9	2 45	2 27	15 29		n.a.
T 31	7s48	12s17	4n 1	18s25	2s35	14s38	1s27	11s15	0s42	19n41	1n57	19s 0	0n42	9s43	0s45	14s50	1n10	8s55	16s 9	2n44	2n29	15n30		n.a.

Julian Day Number = 404390.5, Delta T = 26h26m22s
Ecliptic obliquity = 24°04'12, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°39'15, Lahiri = -53°32'15 Julian Calendar 1 March 3606 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 3606 BCE

The year -3605 astronomical counting style corresponds to year 3606 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3606 BCE (-3605) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 42 13	11♓31'02	27♏10	18♒11	26♒58	3♓53	11°R19	25♏38	7♓28	12°R19	17♑11	23♍17	23♍52	26♉55	n.a.	F 1
S 2	10 46 9	12°28'13	11♐25	18°51	28°11	4°34	11♌14	25°38	7°31	12♏18	17°12	23°R18	23°49	27° 2	n.a.	S 2
S 3	10 50 6	13°25'25	25°34	19°35	29°24	5°16	11° 8	25°39	7°35	12°18	17°13	23°18	23°45	27° 9	n.a.	S 3
M 4	10 54 2	14°22'35	9♑35	20°23	0♓37	5°57	11° 3	25°39	7°38	12°17	17°14	23°17	23°42	27°16	n.a.	M 4
T 5	10 57 59	15°19'45	23°26	21°15	1°51	6°38	10°58	25°R39	7°42	12°16	17°15	23°16	23°39	27°22	n.a.	T 5
W 6	11 1 56	16°16'55	7♒ 6	22°11	3° 4	7°19	10°52	25°39	7°45	12°16	17°16	23°15	23°36	27°29	n.a.	W 6
T 7	11 5 52	17°14'04	20°32	23° 9	4°17	8° 1	10°48	25°38	7°49	12°15	17°17	23°15	23°33	27°36	n.a.	T 7
F 8	11 9 49	18°11'12	3♓45	24°11	5°30	8°42	10°43	25°38	7°52	12°14	17°18	23°14	23°29	27°42	n.a.	F 8
S 9	11 13 45	19° 8'19	16°42	25°17	6°44	9°23	10°38	25°38	7°56	12°13	17°18	23°14	23°26	27°49	n.a.	S 9
S 10	11 17 42	20° 5'26	29°25	26°25	7°57	10° 4	10°34	25°37	7°59	12°13	17°19	23°D14	23°23	27°56	n.a.	S 10
M11	11 21 38	21° 2'32	11♈54	27°37	9°10	10°45	10°29	25°37	8° 2	12°12	17°20	23°14	23°20	28° 3	n.a.	M11
T 12	11 25 35	21°59'37	24°10	28°52	10°24	11°26	10°25	25°36	8° 6	12°11	17°21	23°14	23°17	28° 9	n.a.	T 12
W13	11 29 31	22°56'41	6♉15	0♓10	11°37	12° 7	10°21	25°35	8° 9	12°10	17°22	23°R14	23°14	28°16	n.a.	W13
T 14	11 33 28	23°53'45	18°13	1°31	12°50	12°48	10°17	25°34	8°13	12° 9	17°22	23°14	23°10	28°23	n.a.	T 14
F 15	11 37 25	24°50'48	0♊ 6	2°55	14° 3	13°29	10°13	25°33	8°16	12° 8	17°23	23°14	23° 7	28°29	n.a.	F 15
S 16	11 41 21	25°47'51	11°58	4°22	15°17	14°10	10°10	25°32	8°19	12° 7	17°24	23°14	23° 4	28°36	n.a.	S 16
S 17	11 45 18	26°44'53	23°54	5°52	16°30	14°50	10° 6	25°31	8°23	12° 6	17°24	23°D14	23° 1	28°43	n.a.	S 17
M18	11 49 14	27°41'54	5♋59	7°25	17°44	15°31	10° 3	25°30	8°26	12° 5	17°25	23°14	22°58	28°50	n.a.	M18
T 19	11 53 11	28°38'54	18°16	9° 1	18°57	16°12	10° 0	25°28	8°29	12° 4	17°26	23°14	22°54	28°56	n.a.	T 19
W20	11 57 7	29°35'54	0♌50	10°39	20°10	16°53	9°57	25°27	8°33	12° 3	17°26	23°15	22°51	29° 3	n.a.	W20
T 21	12 1 4	0♈32'53	13°45	12°21	21°24	17°33	9°55	25°25	8°36	12° 2	17°27	23°15	22°48	29°10	n.a.	T 21
F 22	12 5 1	1°29'52	27° 2	14° 5	22°37	18°14	9°52	25°24	8°39	12° 1	17°27	23°16	22°45	29°16	n.a.	F 22
S 23	12 8 57	2°26'50	10♍42	15°52	23°51	18°54	9°50	25°22	8°43	12° 0	17°28	23°16	22°42	29°23	n.a.	S 23
S 24	12 12 54	3°23'48	24°45	17°42	25° 4	19°35	9°48	25°20	8°46	11°58	17°28	23°R17	22°39	29°30	n.a.	S 24
M25	12 16 50	4°20'45	9♎ 6	19°34	26°17	20°15	9°46	25°18	8°49	11°57	17°29	23°16	22°35	29°36	n.a.	M25
T 26	12 20 47	5°17'43	23°42	21°29	27°31	20°55	9°44	25°16	8°52	11°56	17°29	23°15	22°32	29°43	n.a.	T 26
W27	12 24 43	6°14'40	8♏25	23°26	28°44	21°36	9°42	25°14	8°55	11°55	17°30	23°14	22°29	29°50	n.a.	W27
T 28	12 28 40	7°11'38	23° 9	25°25	29°58	22°16	9°41	25°12	8°59	11°54	17°30	23°13	22°26	29°57	n.a.	T 28
F 29	12 32 37	8° 8'36	7♐47	27°27	1♈11	22°56	9°39	25°10	9° 2	11°52	17°31	23°11	22°23	0♊ 3	n.a.	F 29
S 30	12 36 33	9♈ 5'35	22♐14	29♓30	2♈25	23♓36	9♌38	25♏ 7	9♓ 5	11♏51	17♑31	23♍10	22♍20	0♊10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s26	15s26	4n44	18s19	2s40	14s11	1s26	11s 0	0s42	19n42	1n57	19s 0	0n42	9s41	0s45	14s50	1n10	8s55	16s 9	2n44	2n30	15n31		n.a.
S 2	7 3	17 38	5 10	18 11	2 45	13 45	1 26	10 44	0 41	19 44	1 57	19 0	0 42	9 40	0 45	14 50	1 10	8 56	16 10	2 44	2 31	15 32		n.a.
S 3	6 41	18 43	5 16	18 0	2 50	13 18	1 25	10 28	0 41	19 45	1 56	19 0	0 42	9 39	0 45	14 50	1 10	8 56	16 10	2 44	2 33	15 34		n.a.
M 4	6 18	18 40	5 4	17 48	2 53	12 51	1 24	10 12	0 40	19 46	1 56	19 0	0 41	9 37	0 45	14 49	1 10	8 56	16 10	2 44	2 34	15 35		n.a.
T 5	5 56	17 29	4 34	17 33	2 55	12 23	1 24	9 55	0 40	19 48	1 56	19 0	0 41	9 36	0 45	14 49	1 10	8 56	16 11	2 44	2 35	15 36		n.a.
W 6	5 33	15 18	3 49	17 16	2 57	11 56	1 23	9 39	0 39	19 49	1 56	19 0	0 41	9 35	0 45	14 49	1 10	8 56	16 11	2 45	2 36	15 37		n.a.
T 7	5 10	12 19	2 52	16 57	2 58	11 27	1 22	9 23	0 39	19 50	1 55	19 0	0 41	9 33	0 45	14 49	1 10	8 57	16 11	2 45	2 38	15 38		n.a.
F 8	4 47	8 45	1 46	16 36	2 58	10 59	1 21	9 7	0 38	19 51	1 55	19 0	0 41	9 32	0 45	14 48	1 10	8 57	16 12	2 45	2 39	15 39		n.a.
S 9	4 24	4 50	0 36	16 12	2 57	10 30	1 20	8 50	0 38	19 52	1 55	19 0	0 41	9 31	0 45	14 48	1 10	8 57	16 12	2 45	2 40	15 40		n.a.
S 10	4 1	0 46	0s34	15 47	2 56	10 1	1 19	8 34	0 37	19 53	1 55	19 0	0 41	9 29	0 45	14 48	1 10	8 57	16 12	2 45	2 42	15 42		n.a.
M11	3 38	3n16	1 42	15 20	2 54	9 32	1 18	8 18	0 37	19 54	1 54	19 0	0 41	9 28	0 45	14 48	1 10	8 57	16 12	2 45	2 43	15 43		n.a.
T 12	3 15	7 5	2 43	14 50	2 51	9 3	1 17	8 1	0 36	19 55	1 54	19 0	0 41	9 27	0 45	14 47	1 10	8 58	16 13	2 45	2 44	15 44		n.a.
W13	2 52	10 33	3 37	14 19	2 48	8 33	1 15	7 45	0 36	19 56	1 54	19 0	0 41	9 25	0 45	14 47	1 10	8 58	16 13	2 45	2 45	15 45		n.a.
T 14	2 29	13 33	4 20	13 45	2 44	8 3	1 14	7 28	0 35	19 57	1 54	18 59	0 41	9 24	0 45	14 47	1 10	8 58	16 13	2 45	2 47	15 46		n.a.
F 15	2 6	15 57	4 52	13 9	2 39	7 33	1 13	7 12	0 35	19 58	1 53	18 59	0 41	9 23	0 45	14 46	1 10	8 58	16 14	2 45	2 48	15 47		n.a.
S 16	1 43	17 41	5 11	12 32	2 33	7 2	1 11	6 55	0 34	19 58	1 53	18 59	0 41	9 22	0 45	14 46	1 10	8 58	16 14	2 45	2 49	15 48		n.a.
S 17	1 20	18 39	5 17	11 52	2 27	6 32	1 10	6 39	0 34	19 59	1 53	18 59	0 41	9 20	0 45	14 46	1 10	8 59	16 15	2 45	2 51	15 49		n.a.
M18	0 56	18 47	5 9	11 11	2 21	6 1	1 9	6 22	0 33	20 0	1 53	18 58	0 41	9 19	0 45	14 45	1 10	8 59	16 15	2 45	2 52	15 51		n.a.
T 19	0 33	18 2	4 48	10 27	2 14	5 30	1 7	6 5	0 33	20 0	1 52	18 58	0 41	9 18	0 45	14 45	1 10	8 59	16 15	2 45	2 53	15 52		n.a.
W20	0 10	16 25	4 12	9 42	2 6	4 59	1 5	5 49	0 32	20 1	1 52	18 58	0 41	9 16	0 45	14 45	1 10	8 59	16 16	2 45	2 54	15 53		n.a.
T 21	0n13	13 55	3 22	8 55	1 58	4 28	1 4	5 32	0 32	20 1	1 52	18 58	0 41	9 15	0 45	14 44	1 10	9 0	16 16	2 45	2 56	15 54		n.a.
F 22	0 37	10 38	2 20	8 5	1 49	3 57	1 2	5 15	0 31	20 2	1 51	18 57	0 41	9 14	0 45	14 44	1 10	9 0	16 16	2 44	2 57	15 55		n.a.
S 23	1 0	6 41	1 9	7 15	1 40	3 26	1 0	4 58	0 31	20 2	1 51	18 57	0 41	9 13	0 45	14 44	1 10	9 0	16 17	2 44	2 58	15 56		n.a.
S 24	1 23	2 16	0n 8	6 22	1 30	2 54	0 59	4 42	0 30	20 2	1 51	18 56	0 41	9 11	0 45	14 43	1 10	9 1	16 17	2 44	3 0	15 57		n.a.
M25	1 46	2s23	1 27	5 28	1 21	2 23	0 57	4 25	0 30	20 2	1 50	18 56	0 41	9 10	0 45	14 43	1 10	9 1	16 17	2 44	3 1	15 58		n.a.
T 26	2 9	6 57	2 41	4 32	1 10	1 51	0 55	4 8	0 29	20 3	1 50	18 55	0 41	9 9	0 45	14 42	1 10	9 1	16 18	2 45	3 2	15 59		n.a.
W27	2 33	11 9	3 45	3 35	1 0	1 19	0 53	3 51	0 29	20 3	1 50	18 55	0 41	9 8	0 45	14 42	1 10	9 1	16 18	2 45	3 3	16 1		n.a.
T 28	2 56	14 38	4 34	2 37	0 49	0 48	0 51	3 35	0 28	20 3	1 50	18 54	0 41	9 7	0 45	14 42	1 10	9 2	16 18	2 46	3 5	16 2		n.a.
F 29	3 19	17 10	5 5	1 38	0 38	0 16	0 49	3 18	0 28	20 3	1 49	18 54	0 41	9 5	0 45	14 41	1 10	9 2	16 19	2 46	3 6	16 3		n.a.
S 30	3n42	18s35	5n16	0s37	0s27	0n16	0s47	3s 1	0s27	20n 3	1n49	18s53	0n41	9s 4	0s45	14s41	1n10	9s 2	16s19	2n47	3n 7	16n 4		n.a.

Julian Day Number = 404421.5, Delta T = 26h26m19s
Ecliptic obliquity = 24°04'12, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°39'11, Lahiri = -53°32'11 Julian Calendar 1 Apr. 3606 BCE == Greg. Calendar 3 March 3606 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3606 BCE (-3605) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 40 30	10♈ 2'33	6♉26	1♈35	3♈39	24♓16	9°R37	25°R 5	9♓ 8	11°R50	17♉31	23°D 9	22♍16	0♊17	n.a.	S 1
M 2	12 44 26	10°59'32	20°20	3°42	4°52	24°57	9♌37	25♏ 2	9°11	11♏48	17°32	23♍ 9	22°13	0°23	n.a.	M 2
T 3	12 48 23	11°56'32	3♒58	5°50	6° 6	25°37	9°36	25° 0	9°14	11°47	17°32	23°10	22°10	0°30	n.a.	T 3
W 4	12 52 19	12°53'31	17°18	7°59	7°19	26°17	9°36	24°57	9°17	11°46	17°32	23°12	22° 7	0°37	n.a.	W 4
T 5	12 56 16	13°50'31	0♓22	10° 8	8°33	26°57	9°35	24°54	9°20	11°44	17°33	23°13	22° 4	0°44	n.a.	T 5
F 6	13 0 13	14°47'32	13°12	12°18	9°47	27°37	9°D35	24°52	9°23	11°43	17°33	23°14	22° 0	0°50	n.a.	F 6
S 7	13 4 9	15°44'33	25°50	14°28	11° 0	28°16	9°36	24°49	9°26	11°42	17°33	23°R14	21°57	0°57	n.a.	S 7
S 8	13 8 6	16°41'34	8♈15	16°38	12°14	28°56	9°36	24°46	9°29	11°40	17°33	23°13	21°54	1° 4	n.a.	S 8
M 9	13 12 2	17°38'36	20°31	18°47	13°28	29°36	9°36	24°43	9°32	11°39	17°34	23°11	21°51	1°10	n.a.	M 9
T 10	13 15 59	18°35'38	2♉38	20°56	14°41	0♈16	9°37	24°39	9°35	11°37	17°34	23° 8	21°48	1°17	n.a.	T 10
W11	13 19 55	19°32'40	14°37	23° 3	15°55	0°56	9°38	24°36	9°38	11°36	17°34	23° 4	21°45	1°24	n.a.	W11
T 12	13 23 52	20°29'43	26°32	25°10	17° 9	1°35	9°39	24°33	9°41	11°34	17°34	23° 0	21°41	1°31	n.a.	T 12
F 13	13 27 49	21°26'46	8♊23	27°16	18°23	2°15	9°40	24°30	9°43	11°33	17°34	22°55	21°38	1°37	n.a.	F 13
S 14	13 31 45	22°23'50	20°15	29°20	19°36	2°55	9°42	24°26	9°46	11°31	17°34	22°51	21°35	1°44	n.a.	S 14
S 15	13 35 42	23°20'54	2♋10	1♉23	20°50	3°34	9°43	24°23	9°49	11°30	17°34	22°48	21°32	1°51	n.a.	S 15
M16	13 39 38	24°17'58	14°13	3°24	22° 4	4°14	9°45	24°19	9°52	11°28	17°34	22°46	21°29	1°57	n.a.	M16
T 17	13 43 35	25°15'02	26°27	5°24	23°18	4°53	9°47	24°16	9°54	11°27	17°R34	22°D46	21°25	2° 4	n.a.	T 17
W18	13 47 31	26°12'07	8♌58	7°22	24°32	5°33	9°49	24°12	9°57	11°25	17°34	22°46	21°22	2°11	n.a.	W18
T 19	13 51 28	27° 9'12	21°50	9°18	25°45	6°12	9°52	24° 8	10° 0	11°24	17°34	22°48	21°19	2°18	n.a.	T 19
F 20	13 55 25	28° 6'18	5♍ 6	11°12	26°59	6°51	9°54	24° 4	10° 2	11°22	17°34	22°49	21°16	2°24	n.a.	F 20
S 21	13 59 21	29° 3'24	18°48	13° 5	28°13	7°31	9°57	24° 1	10° 5	11°20	17°34	22°R50	21°13	2°31	n.a.	S 21
S 22	14 3 18	0♉ 0'31	2♎58	14°56	29°27	8°10	10° 0	23°57	10° 7	11°19	17°34	22°50	21°10	2°38	n.a.	S 22
M23	14 7 14	0°57'38	17°32	16°45	0♉41	8°49	10° 3	23°53	10°10	11°17	17°34	22°48	21° 6	2°45	n.a.	M23
T 24	14 11 11	1°54'46	2♏25	18°32	1°55	9°28	10° 6	23°49	10°12	11°16	17°34	22°44	21° 3	2°51	n.a.	T 24
W25	14 15 7	2°51'55	17°30	20°18	3° 9	10° 8	10° 9	23°45	10°15	11°14	17°34	22°39	21° 0	2°58	n.a.	W25
T 26	14 19 4	3°49'05	2♐38	22° 2	4°23	10°47	10°13	23°41	10°17	11°12	17°33	22°33	20°57	3° 5	n.a.	T 26
F 27	14 23 1	4°46'16	17°37	23°44	5°37	11°26	10°16	23°36	10°20	11°11	17°33	22°27	20°54	3°11	n.a.	F 27
S 28	14 26 57	5°43'29	2♑21	25°24	6°51	12° 5	10°20	23°32	10°22	11° 9	17°33	22°22	20°51	3°18	n.a.	S 28
S 29	14 30 54	6°40'42	16°43	27° 3	8° 5	12°44	10°24	23°28	10°24	11° 8	17°33	22°19	20°47	3°25	n.a.	S 29
M30	14 34 50	7°37'57	0♒41	28°39	9°19	13°23	10°28	23°24	10°26	11° 6	17°33	22°17	20°44	3°32	n.a.	M30
T 31	14 38 47	8♉35'14	14♒14	0♊14	10♉33	14♈ 2	10♌33	23♏20	10♓29	11♏ 4	17♉32	22°D17	20♍41	3♊38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n 5	18s47	5n 8	0n24	0s17	0n48	0s45	2s44	0s27	20n 3	1n49	18s53	0n41	9s 3	0s45	14s40	1n10	9s 3	16s20	2n47	3n 9	16n 5		n.a.
M 2	4 28	17 51	4 41	1 25	0 6	1 19	0 43	2 27	0 26	20 3	1 48	18 52	0 41	9 2	0 45	14 40	1 10	9 3	16 20	2 47	3 10	16 6		n.a.
T 3	4 50	15 54	3 59	2 27	0n 5	1 51	0 41	2 11	0 25	20 3	1 48	18 52	0 41	9 1	0 45	14 40	1 10	9 3	16 20	2 47	3 11	16 7		n.a.
W 4	5 13	13 7	3 6	3 29	0 15	2 23	0 39	1 54	0 25	20 3	1 48	18 51	0 41	8 59	0 45	14 39	1 10	9 4	16 21	2 46	3 12	16 8		n.a.
T 5	5 36	9 43	2 3	4 30	0 26	2 55	0 37	1 37	0 24	20 2	1 47	18 50	0 41	8 58	0 45	14 39	1 10	9 4	16 21	2 46	3 14	16 9		n.a.
F 6	5 59	5 55	0 55	5 32	0 36	3 26	0 35	1 20	0 24	20 2	1 47	18 50	0 40	8 57	0 45	14 38	1 10	9 4	16 21	2 45	3 15	16 10		n.a.
S 7	6 21	1 55	0s14	6 32	0 45	3 58	0 33	1 3	0 23	20 2	1 47	18 49	0 40	8 56	0 45	14 38	1 10	9 5	16 22	2 45	3 16	16 11		n.a.
S 8	6 44	2n 7	1 22	7 32	0 54	4 29	0 31	0 47	0 23	20 1	1 46	18 48	0 40	8 55	0 45	14 37	1 10	9 5	16 22	2 46	3 18	16 12		n.a.
M 9	7 6	6 0	2 24	8 31	1 3	5 1	0 28	0 30	0 22	20 1	1 46	18 48	0 40	8 54	0 45	14 37	1 10	9 5	16 23	2 46	3 19	16 13		n.a.
T 10	7 28	9 35	3 20	9 28	1 11	5 32	0 26	0 13	0 22	20 0	1 46	18 47	0 40	8 53	0 45	14 36	1 10	9 6	16 23	2 48	3 20	16 15		n.a.
W11	7 50	12 45	4 6	10 24	1 18	6 3	0 24	0n 4	0 21	20 0	1 45	18 46	0 40	8 52	0 45	14 36	1 10	9 6	16 23	2 49	3 21	16 16		n.a.
T 12	8 13	15 21	4 40	11 18	1 25	6 35	0 22	0 20	0 20	19 59	1 45	18 45	0 40	8 51	0 45	14 35	1 10	9 6	16 24	2 51	3 23	16 17		n.a.
F 13	8 35	17 18	5 3	12 11	1 31	7 6	0 19	0 37	0 20	19 58	1 45	18 45	0 40	8 49	0 45	14 35	1 10	9 7	16 24	2 53	3 24	16 18		n.a.
S 14	8 56	18 31	5 12	13 2	1 37	7 36	0 17	0 54	0 19	19 58	1 44	18 44	0 40	8 48	0 46	14 35	1 10	9 7	16 24	2 55	3 25	16 19		n.a.
S 15	9 18	18 55	5 9	13 51	1 42	8 7	0 15	1 10	0 19	19 57	1 44	18 43	0 40	8 47	0 46	14 34	1 10	9 7	16 25	2 56	3 27	16 20		n.a.
M16	9 40	18 28	4 51	14 38	1 46	8 37	0 12	1 27	0 18	19 56	1 44	18 42	0 40	8 46	0 46	14 34	1 10	9 8	16 25	2 57	3 28	16 21		n.a.
T 17	10 1	17 9	4 20	15 23	1 50	9 8	0 10	1 43	0 18	19 55	1 43	18 41	0 40	8 45	0 46	14 33	1 10	9 8	16 26	2 57	3 29	16 22		n.a.
W18	10 22	15 0	3 37	16 6	1 53	9 38	0 8	2 0	0 17	19 54	1 43	18 40	0 40	8 44	0 46	14 33	1 10	9 8	16 26	2 57	3 30	16 23		n.a.
T 19	10 44	12 4	2 41	16 47	1 55	10 8	0 5	2 16	0 16	19 53	1 43	18 40	0 40	8 43	0 46	14 32	1 10	9 9	16 26	2 56	3 32	16 24		n.a.
F 20	11 5	8 25	1 35	17 26	1 57	10 37	0 3	2 33	0 16	19 52	1 42	18 39	0 40	8 42	0 46	14 32	1 10	9 9	16 27	2 55	3 33	16 25		n.a.
S 21	11 25	4 12	0 22	18 3	1 58	11 7	0 1	2 49	0 15	19 51	1 42	18 38	0 40	8 41	0 46	14 31	1 10	9 10	16 27	2 55	3 34	16 26		n.a.
S 22	11 46	0s22	0n55	18 38	1 59	11 36	0n 2	3 6	0 15	19 50	1 42	18 37	0 40	8 40	0 46	14 31	1 10	9 10	16 27	2 55	3 36	16 27		n.a.
M23	12 7	5 3	2 10	19 11	1 59	12 5	0 4	3 22	0 14	19 49	1 41	18 36	0 40	8 39	0 46	14 30	1 10	9 10	16 28	2 56	3 37	16 28		n.a.
T 24	12 27	9 32	3 18	19 41	1 58	12 33	0 6	3 39	0 14	19 48	1 41	18 35	0 39	8 39	0 46	14 30	1 10	9 11	16 28	2 57	3 38	16 29		n.a.
W25	12 47	13 27	4 14	20 10	1 57	13 1	0 9	3 55	0 13	19 47	1 41	18 34	0 39	8 38	0 46	14 29	1 10	9 11	16 29	2 59	3 39	16 30		n.a.
T 26	13 7	16 29	4 51	20 37	1 56	13 29	0 11	4 11	0 12	19 45	1 41	18 33	0 39	8 37	0 46	14 29	1 10	9 12	16 29	3 2	3 41	16 31		n.a.
F 27	13 27	18 22	5 8	21 1	1 53	13 57	0 13	4 27	0 12	19 44	1 40	18 32	0 39	8 36	0 46	14 28	1 10	9 12	16 29	3 4	3 42	16 32		n.a.
S 28	13 47	18 58	5 5	21 24	1 51	14 24	0 16	4 44	0 11	19 43	1 40	18 31	0 39	8 35	0 46	14 28	1 10	9 12	16 30	3 6	3 43	16 33		n.a.
S 29	14 6	18 20	4 42	21 45	1 47	14 51	0 18	5 0	0 11	19 41	1 40	18 30	0 39	8 34	0 46	14 27	1 10	9 13	16 30	3 8	3 45	16 34		n.a.
M30	14 25	16 35	4 3	22 4	1 44	15 18	0 20	5 16	0 10	19 40	1 39	18 29	0 39	8 33	0 46	14 27	1 10	9 13	16 30	3 8	3 46	16 35		n.a.
T 31	14n44	13s57	3n11	22n21	1n39	15n44	0n23	5n32	0s 9	19n38	1n39	18s28	0n39	8s32	0s46	14s26	1n10	9s13	16s31	3n 8	3n47	16n36		n.a.

Julian Day Number = 404451.5, Delta T = 26h26m16s
Ecliptic obliquity = 24°04'12, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°39'07, Lahiri = -53°32'07 Julian Calendar 1 May 3606 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3606 BCE

The year -3605 astronomical counting style corresponds to year 3606 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3606 BCE (-3605) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 42 43	9♉32'31	27♒25	1♊48	11♉47	14♈41	10♌37	23°R15	10♓31	11°R 3	17°R32	22♍18	20♍38	3♊45	n.a.	W 1
T 2	14 46 40	10°29'51	10♓16	3°19	13° 1	15°20	10°42	23♏11	10°33	11♏ 1	17♑32	22°19	20°35	3°52	n.a.	T 2
F 3	14 50 37	11°27'11	22°51	4°49	14°15	15°58	10°47	23° 7	10°35	10°59	17°31	22°R20	20°31	3°58	n.a.	F 3
S 4	14 54 33	12°24'33	5♈13	6°17	15°29	16°37	10°52	23° 2	10°37	10°58	17°31	22°19	20°28	4° 5	n.a.	S 4
S 5	14 58 30	13°21'56	17°25	7°43	16°43	17°16	10°57	22°58	10°39	10°56	17°30	22°16	20°25	4°12	n.a.	S 5
M 6	15 2 26	14°19'21	29°28	9° 7	17°58	17°55	11° 2	22°53	10°41	10°55	17°30	22°11	20°22	4°19	n.a.	M 6
T 7	15 6 23	15°16'47	11♉27	10°29	19°12	18°33	11° 7	22°49	10°43	10°53	17°30	22° 3	20°19	4°25	n.a.	T 7
W 8	15 10 19	16°14'15	23°21	11°50	20°26	19°12	11°13	22°44	10°45	10°51	17°29	21°54	20°16	4°32	n.a.	W 8
T 9	15 14 16	17°11'43	5♊13	13° 8	21°40	19°51	11°19	22°40	10°47	10°50	17°29	21°43	20°12	4°39	n.a.	T 9
F 10	15 18 13	18° 9'13	17° 4	14°25	22°54	20°29	11°25	22°35	10°48	10°48	17°28	21°33	20° 9	4°45	n.a.	F 10
S 11	15 22 9	19° 6'45	28°57	15°39	24° 9	21° 8	11°31	22°31	10°50	10°47	17°28	21°23	20° 6	4°52	n.a.	S 11
S 12	15 26 6	20° 4'18	10♋53	16°51	25°23	21°46	11°37	22°26	10°52	10°45	17°27	21°15	20° 3	4°59	n.a.	S 12
M13	15 30 2	21° 1'52	22°56	18° 1	26°37	22°25	11°43	22°22	10°54	10°43	17°26	21° 9	20° 0	5° 6	n.a.	M13
T 14	15 33 59	21°59'27	5♌ 9	19° 9	27°51	23° 3	11°50	22°17	10°55	10°42	17°26	21° 5	19°57	5°12	n.a.	T 14
W15	15 37 55	22°57'03	17°36	20°14	29° 6	23°42	11°56	22°13	10°57	10°40	17°25	21°D 4	19°53	5°19	n.a.	W15
T 16	15 41 52	23°54'41	0♍23	21°17	0♊20	24°20	12° 3	22° 8	10°58	10°39	17°25	21° 4	19°50	5°26	n.a.	T 16
F 17	15 45 48	24°52'20	13°33	22°17	1°34	24°58	12°10	22° 4	11° 0	10°37	17°24	21° 4	19°47	5°32	n.a.	F 17
S 18	15 49 45	25°50'00	27° 9	23°14	2°49	25°36	12°17	21°59	11° 1	10°35	17°23	21°R 4	19°44	5°39	n.a.	S 18
S 19	15 53 42	26°47'42	11♎14	24° 9	4° 3	26°15	12°24	21°55	11° 3	10°34	17°23	21° 3	19°41	5°46	n.a.	S 19
M20	15 57 38	27°45'25	25°47	25° 0	5°17	26°53	12°31	21°50	11° 4	10°32	17°22	20°59	19°37	5°53	n.a.	M20
T 21	16 1 35	28°43'10	10♏45	25°48	6°32	27°31	12°39	21°46	11° 5	10°31	17°21	20°53	19°34	5°59	n.a.	T 21
W22	16 5 31	29°40'56	25°59	26°33	7°46	28° 9	12°46	21°41	11° 6	10°29	17°20	20°44	19°31	6° 6	n.a.	W22
T 23	16 9 28	0♊38'44	11♐19	27°14	9° 0	28°47	12°54	21°37	11° 8	10°28	17°20	20°35	19°28	6°13	n.a.	T 23
F 24	16 13 24	1°36'34	26°33	27°52	10°15	29°25	13° 2	21°32	11° 9	10°26	17°19	20°25	19°25	6°20	n.a.	F 24
S 25	16 17 21	2°34'26	11♑32	28°25	11°29	0♉ 3	13°10	21°28	11°10	10°25	17°18	20°16	19°22	6°26	n.a.	S 25
S 26	16 21 18	3°32'19	26° 7	28°54	12°44	0°41	13°18	21°23	11°11	10°23	17°17	20° 9	19°18	6°33	n.a.	S 26
M27	16 25 14	4°30'15	10♒14	29°19	13°58	1°19	13°26	21°19	11°12	10°22	17°17	20° 5	19°15	6°40	n.a.	M27
T 28	16 29 11	5°28'13	23°52	29°38	15°13	1°57	13°34	21°15	11°13	10°20	17°16	20° 3	19°12	6°46	n.a.	T 28
W29	16 33 7	6°26'13	7♓ 3	29°53	16°27	2°35	13°43	21°10	11°14	10°19	17°15	20°D 2	19° 9	6°53	n.a.	W29
T 30	16 37 4	7♊24'15	19♓50	0♋ 3	17♊42	3♉13	13♌51	21♏ 6	11♓15	10♏18	17♑14	20°R 3	19♍ 6	7♊ 0	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n 3	10s39	2n10	22n37	1n35	16n10	0n25	5n48	0s 9	19n37	1n39	18s27	0n39	8s32	0s46	14s26	1n10	9s14	16s31	3n 8	3n48	16n37		n.a.
T 2	15 21	6 55	1 5	22 50	1 30	16 35	0 27	6 4	0 8	19 35	1 38	18 26	0 39	8 31	0 46	14 25	1 10	9 14	16 31	3 7	3 50	16 38		n.a.
F 3	15 40	2 57	0s 3	23 2	1 24	17 0	0 29	6 20	0 8	19 33	1 38	18 25	0 39	8 30	0 46	14 25	1 10	9 15	16 32	3 7	3 51	16 39		n.a.
S 4	15 58	1n 4	1 9	23 12	1 18	17 25	0 32	6 36	0 7	19 32	1 38	18 24	0 39	8 29	0 46	14 24	1 10	9 15	16 32	3 8	3 52	16 40		n.a.
S 5	16 16	5 0	2 11	23 21	1 12	17 49	0 34	6 51	0 6	19 30	1 37	18 23	0 39	8 28	0 46	14 24	1 10	9 15	16 32	3 9	3 54	16 41		n.a.
M 6	16 33	8 41	3 6	23 28	1 5	18 12	0 36	7 7	0 6	19 28	1 37	18 22	0 38	8 28	0 46	14 23	1 10	9 16	16 33	3 11	3 55	16 42		n.a.
T 7	16 51	11 59	3 52	23 33	0 58	18 36	0 38	7 23	0 5	19 26	1 37	18 21	0 38	8 27	0 46	14 23	1 10	9 16	16 33	3 14	3 56	16 43		n.a.
W 8	17 8	14 47	4 28	23 37	0 50	18 58	0 40	7 38	0 5	19 25	1 37	18 20	0 38	8 26	0 46	14 22	1 10	9 17	16 34	3 18	3 57	16 44		n.a.
T 9	17 25	16 57	4 52	23 40	0 42	19 20	0 42	7 54	0 4	19 23	1 36	18 18	0 38	8 26	0 46	14 22	1 10	9 17	16 34	3 22	3 59	16 45		n.a.
F 10	17 41	18 23	5 4	23 41	0 34	19 42	0 44	8 9	0 3	19 21	1 36	18 17	0 38	8 25	0 46	14 21	1 10	9 18	16 34	3 26	4 0	16 46		n.a.
S 11	17 57	19 2	5 2	23 41	0 25	20 3	0 46	8 25	0 3	19 19	1 36	18 16	0 38	8 24	0 46	14 21	1 10	9 18	16 35	3 30	4 1	16 47		n.a.
S 12	18 13	18 50	4 47	23 40	0 16	20 24	0 48	8 40	0 2	19 17	1 35	18 15	0 38	8 24	0 46	14 20	1 10	9 18	16 35	3 33	4 3	16 48		n.a.
M13	18 29	17 48	4 19	23 38	0 7	20 44	0 50	8 55	0 1	19 15	1 35	18 14	0 38	8 23	0 46	14 20	1 10	9 19	16 35	3 36	4 4	16 49		n.a.
T 14	18 45	15 56	3 40	23 34	0s 3	21 3	0 52	9 11	0 1	19 12	1 35	18 13	0 38	8 22	0 46	14 19	1 10	9 19	16 35	3 37	4 5	16 50		n.a.
W15	19 0	13 17	2 49	23 29	0 13	21 22	0 54	9 26	0 0	19 10	1 34	18 12	0 38	8 22	0 46	14 19	1 10	9 20	16 36	3 38	4 6	16 51		n.a.
T 16	19 15	9 57	1 48	23 24	0 23	21 40	0 56	9 41	0n 0	19 8	1 34	18 11	0 38	8 21	0 46	14 18	1 10	9 20	16 36	3 38	4 8	16 52		n.a.
F 17	19 29	6 1	0 40	23 17	0 33	21 58	0 58	9 56	0 1	19 6	1 34	18 10	0 37	8 21	0 47	14 18	1 10	9 20	16 36	3 38	4 9	16 53		n.a.
S 18	19 43	1 39	0n32	23 10	0 44	22 15	1 0	10 11	0 2	19 3	1 34	18 9	0 37	8 20	0 47	14 17	1 10	9 21	16 37	3 38	4 10	16 54		n.a.
S 19	19 57	2s57	1 45	23 1	0 55	22 31	1 1	10 26	0 2	19 1	1 33	18 7	0 37	8 20	0 47	14 17	1 10	9 21	16 37	3 38	4 11	16 55		n.a.
M20	20 11	7 32	2 54	22 53	1 6	22 47	1 3	10 40	0 3	18 59	1 33	18 6	0 37	8 19	0 47	14 16	1 10	9 22	16 37	3 40	4 13	16 56		n.a.
T 21	20 24	11 46	3 52	22 43	1 17	23 2	1 5	10 55	0 4	18 56	1 33	18 5	0 37	8 19	0 47	14 16	1 10	9 22	16 38	3 42	4 14	16 57		n.a.
W22	20 37	15 19	4 35	22 33	1 29	23 16	1 6	11 10	0 4	18 54	1 33	18 4	0 37	8 18	0 47	14 15	1 10	9 22	16 38	3 46	4 15	16 58		n.a.
T 23	20 49	17 48	4 58	22 22	1 40	23 30	1 8	11 24	0 5	18 51	1 32	18 3	0 37	8 18	0 47	14 15	1 10	9 23	16 38	3 50	4 17	16 59		n.a.
F 24	21 1	19 1	5 0	22 11	1 52	23 43	1 9	11 39	0 6	18 49	1 32	18 2	0 37	8 17	0 47	14 14	1 10	9 23	16 39	3 54	4 18	17 0		n.a.
S 25	21 13	18 52	4 42	22 0	2 4	23 55	1 11	11 53	0 6	18 46	1 32	18 1	0 37	8 17	0 47	14 14	1 10	9 24	16 39	3 57	4 19	17 1		n.a.
S 26	21 25	17 28	4 5	21 49	2 15	24 7	1 12	12 7	0 7	18 44	1 32	18 0	0 36	8 17	0 47	14 14	1 10	9 24	16 39	4 0	4 20	17 2		n.a.
M27	21 36	15 1	3 14	21 37	2 27	24 17	1 13	12 21	0 7	18 41	1 31	17 59	0 36	8 16	0 47	14 13	1 10	9 24	16 39	4 2	4 22	17 3		n.a.
T 28	21 47	11 49	2 14	21 26	2 39	24 28	1 15	12 35	0 8	18 38	1 31	17 58	0 36	8 16	0 47	14 13	1 10	9 25	16 40	4 3	4 23	17 4		n.a.
W29	21 57	8 6	1 8	21 14	2 50	24 37	1 16	12 49	0 9	18 35	1 31	17 57	0 36	8 16	0 47	14 12	1 10	9 25	16 40	4 3	4 24	17 5		n.a.
T 30	22n 7	4s 7	0n 1	21n 3	3s 1	24n46	1n17	13n 3	0n 9	18n33	1n30	17s56	0n36	8s15	0s47	14s12	1n 9	9s25	16s40	4n 3	4n26	17n 5		n.a.

Julian Day Number = 404482.5, Delta T = 26h26m13s
Ecliptic obliquity = 24°04'12, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°39'03, Lahiri = -53°32'03 Julian Calendar 1 June 3606 BCE == Greg. Calendar 3 May 3606 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3606 BCE (-3605) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 41 0	8♊22'20	2♈18	0°R 7	18♊56	3♉51	14♌ 0	21°R 2	11♓16	10°R16	17°R13	20°R 2	19♍ 2	7♊ 7	n.a.	F 1
S 2	16 44 57	9°20'26	14°32	0♋ 5	20°11	4°28	14° 9	20♏58	11°16	10♏15	17♐12	20♍ 0	18°59	7°13	n.a.	S 2
S 3	16 48 53	10°18'35	26°35	29♊57	21°25	5° 6	14°17	20°53	11°17	10°13	17°11	19°55	18°56	7°20	n.a.	S 3
M 4	16 52 50	11°16'46	8♉32	29°44	22°40	5°44	14°26	20°49	11°18	10°12	17°10	19°48	18°53	7°27	n.a.	M 4
T 5	16 56 46	12°14'59	20°24	29°24	23°54	6°22	14°36	20°45	11°18	10°11	17° 9	19°37	18°50	7°33	n.a.	T 5
W 6	17 0 43	13°13'14	2♊16	28°57	25° 9	6°59	14°45	20°41	11°19	10°10	17° 8	19°25	18°47	7°40	n.a.	W 6
T 7	17 4 40	14°11'31	14° 8	28°25	26°23	7°37	14°54	20°37	11°19	10° 8	17° 8	19°11	18°43	7°47	n.a.	T 7
F 8	17 8 36	15° 9'51	26° 1	27°47	27°38	8°14	15° 4	20°33	11°20	10° 7	17° 7	18°56	18°40	7°54	n.a.	F 8
S 9	17 12 33	16° 8'12	7♋58	27° 3	28°52	8°52	15°13	20°30	11°20	10° 6	17° 6	18°43	18°37	8° 0	n.a.	S 9
S 10	17 16 29	17° 6'35	19°59	26°14	0♋ 7	9°29	15°23	20°26	11°21	10° 5	17° 5	18°32	18°34	8° 7	n.a.	S 10
M11	17 20 26	18° 5'01	2♌ 7	25°21	1°22	10° 7	15°32	20°22	11°21	10° 3	17° 4	18°23	18°31	8°14	n.a.	M11
T 12	17 24 22	19° 3'28	14°24	24°24	2°36	10°44	15°42	20°18	11°21	10° 2	17° 2	18°17	18°28	8°21	n.a.	T 12
W13	17 28 19	20° 1'57	26°53	23°25	3°51	11°21	15°52	20°15	11°21	10° 1	17° 1	18°14	18°24	8°27	n.a.	W13
T 14	17 32 15	21° 0'28	9♍38	22°24	5° 5	11°59	16° 2	20°11	11°22	10° 0	17° 0	18°13	18°21	8°34	n.a.	T 14
F 15	17 36 12	21°59'01	22°43	21°24	6°20	12°36	16°12	20° 8	11°22	9°59	16°59	18°13	18°18	8°41	n.a.	F 15
S 16	17 40 8	22°57'35	6♎12	20°25	7°35	13°13	16°23	20° 4	11°22	9°58	16°58	18°12	18°15	8°47	n.a.	S 16
S 17	17 44 5	23°56'12	20° 7	19°29	8°49	13°51	16°33	20° 1	11°R22	9°57	16°57	18°10	18°12	8°54	n.a.	S 17
M18	17 48 2	24°54'50	4♏28	18°37	10° 4	14°28	16°43	19°57	11°22	9°56	16°56	18° 6	18° 8	9° 1	n.a.	M18
T 19	17 51 58	25°53'31	19°15	17°50	11°19	15° 5	16°54	19°54	11°22	9°55	16°55	18° 0	18° 5	9° 8	n.a.	T 19
W20	17 55 55	26°52'13	4♐21	17°11	12°33	15°42	17° 5	19°51	11°21	9°54	16°54	17°51	18° 2	9°14	n.a.	W20
T 21	17 59 51	27°50'58	19°37	16°39	13°48	16°19	17°15	19°48	11°21	9°53	16°53	17°40	17°59	9°21	n.a.	T 21
F 22	18 3 48	28°49'44	4♑52	16°15	15° 2	16°56	17°26	19°45	11°21	9°52	16°52	17°29	17°56	9°28	n.a.	F 22
S 23	18 7 44	29°48'34	19°56	16° 1	16°17	17°33	17°37	19°42	11°21	9°51	16°50	17°19	17°53	9°35	n.a.	S 23
S 24	18 11 41	0♋47'25	4♒38	15°D56	17°32	18°10	17°48	19°39	11°20	9°50	16°49	17°11	17°49	9°41	n.a.	S 24
M25	18 15 37	1°46'19	18°53	16° 1	18°46	18°47	17°59	19°36	11°20	9°49	16°48	17° 6	17°46	9°48	n.a.	M25
T 26	18 19 34	2°45'15	2♓38	16°15	20° 1	19°24	18°10	19°34	11°20	9°48	16°47	17° 4	17°43	9°55	n.a.	T 26
W27	18 23 30	3°44'14	15°55	16°39	21°16	20° 0	18°21	19°31	11°19	9°47	16°46	17°D 3	17°40	10° 1	n.a.	W27
T 28	18 27 27	4°43'15	28°45	17°13	22°30	20°37	18°32	19°29	11°18	9°47	16°45	17°R 3	17°37	10° 8	n.a.	T 28
F 29	18 31 24	5°42'19	11♈14	17°55	23°45	21°14	18°44	19°26	11°18	9°46	16°44	17° 3	17°34	10°15	n.a.	F 29
S 30	18 35 20	6°41'25	23°27	18°46	24°59	21°51	18°55	19°24	11°17	9°45	16°42	17° 2	17°30	10°22	n.a.	S 30
S 31	18 39 17	7♋40'34	5♉27	19♊45	26♋14	22♉27	19♌ 7	19♏22	11♓16	9♏44	16♐41	16♍58	17♍27	10♊28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n17	0s 3	1s 5	20n52	3s12	24n54	1n18	13n17	0n10	18n30	1n30	17s55	0n36	8s15	0s47	14s11	1n 9	9s26	16s40	4n 3	4n27	17n 6		n.a.
S 2	22 26	3n57	2 6	20 42	3 22	25 1	1 19	13 31	0 11	18 27	1 30	17 54	0 36	8 15	0 47	14 11	1 9	9 26	16 41	4 4	4 28	17 7		n.a.
S 3	22 35	7 43	3 0	20 32	3 32	25 7	1 20	13 45	0 11	18 24	1 30	17 53	0 36	8 15	0 47	14 11	1 9	9 27	16 41	4 6	4 29	17 8		n.a.
M 4	22 43	11 9	3 46	20 23	3 41	25 13	1 21	13 58	0 12	18 21	1 30	17 52	0 36	8 14	0 47	14 10	1 9	9 27	16 41	4 9	4 31	17 9		n.a.
T 5	22 51	14 7	4 22	20 15	3 49	25 17	1 22	14 11	0 13	18 18	1 29	17 51	0 35	8 14	0 47	14 10	1 9	9 27	16 41	4 13	4 32	17 10		n.a.
W 6	22 59	16 29	4 47	20 7	3 57	25 21	1 23	14 25	0 13	18 15	1 29	17 50	0 35	8 14	0 47	14 9	1 9	9 28	16 42	4 18	4 33	17 11		n.a.
T 7	23 6	18 10	4 59	20 1	4 3	25 25	1 24	14 38	0 14	18 12	1 29	17 49	0 35	8 14	0 47	14 9	1 9	9 28	16 42	4 24	4 34	17 12		n.a.
F 8	23 13	19 3	4 57	19 56	4 7	25 27	1 24	14 51	0 15	18 9	1 29	17 48	0 35	8 14	0 47	14 9	1 9	9 28	16 42	4 29	4 36	17 13		n.a.
S 9	23 19	19 7	4 43	19 51	4 11	25 29	1 25	15 4	0 15	18 6	1 28	17 47	0 35	8 13	0 47	14 8	1 9	9 29	16 42	4 35	4 37	17 14		n.a.
S 10	23 25	18 19	4 16	19 49	4 12	25 30	1 25	15 17	0 16	18 3	1 28	17 46	0 35	8 13	0 47	14 8	1 9	9 29	16 42	4 39	4 38	17 15		n.a.
M11	23 31	16 40	3 38	19 47	4 12	25 30	1 26	15 30	0 17	18 0	1 28	17 45	0 35	8 13	0 47	14 8	1 9	9 30	16 43	4 43	4 40	17 16		n.a.
T 12	23 36	14 16	2 48	19 47	4 10	25 29	1 26	15 43	0 17	17 56	1 28	17 44	0 35	8 13	0 47	14 7	1 9	9 30	16 43	4 45	4 41	17 16		n.a.
W13	23 41	11 9	1 50	19 48	4 6	25 27	1 27	15 55	0 18	17 53	1 27	17 43	0 34	8 13	0 47	14 7	1 9	9 30	16 43	4 46	4 42	17 17		n.a.
T 14	23 45	7 28	0 45	19 51	4 0	25 25	1 27	16 8	0 19	17 50	1 27	17 42	0 34	8 13	0 47	14 7	1 9	9 31	16 43	4 47	4 43	17 18		n.a.
F 15	23 49	3 20	0n24	19 56	3 52	25 22	1 27	16 20	0 19	17 47	1 27	17 42	0 34	8 13	0 48	14 6	1 9	9 31	16 43	4 47	4 45	17 19		n.a.
S 16	23 52	1s 6	1 34	20 2	3 42	25 18	1 27	16 32	0 20	17 43	1 27	17 41	0 34	8 13	0 48	14 6	1 9	9 31	16 44	4 47	4 46	17 20		n.a.
S 17	23 55	5 36	2 40	20 9	3 30	25 13	1 28	16 44	0 21	17 40	1 27	17 40	0 34	8 13	0 48	14 6	1 9	9 32	16 44	4 48	4 47	17 21		n.a.
M18	23 58	9 55	3 39	20 19	3 16	25 8	1 28	16 56	0 22	17 36	1 26	17 39	0 34	8 13	0 48	14 5	1 9	9 32	16 44	4 49	4 48	17 22		n.a.
T 19	24 0	13 46	4 24	20 29	3 1	25 2	1 28	17 8	0 22	17 33	1 26	17 38	0 34	8 13	0 48	14 5	1 9	9 32	16 44	4 52	4 50	17 23		n.a.
W20	24 2	16 47	4 53	20 42	2 45	24 55	1 28	17 20	0 23	17 29	1 26	17 38	0 33	8 13	0 48	14 5	1 9	9 32	16 44	4 56	4 51	17 24		n.a.
T 21	24 3	18 39	5 1	20 55	2 28	24 47	1 27	17 32	0 24	17 26	1 26	17 37	0 33	8 13	0 48	14 4	1 9	9 33	16 44	5 0	4 52	17 24		n.a.
F 22	24 4	19 12	4 47	21 11	2 10	24 38	1 27	17 43	0 24	17 22	1 26	17 36	0 33	8 14	0 48	14 4	1 9	9 33	16 44	5 4	4 54	17 25		n.a.
S 23	24 4	18 21	4 14	21 27	1 52	24 29	1 27	17 55	0 25	17 19	1 25	17 36	0 33	8 14	0 48	14 4	1 9	9 33	16 45	5 8	4 55	17 26		n.a.
S 24	24 4	16 18	3 25	21 45	1 34	24 19	1 27	18 6	0 26	17 15	1 25	17 35	0 33	8 14	0 48	14 4	1 9	9 34	16 45	5 11	4 56	17 27		n.a.
M25	24 3	13 17	2 23	22 3	1 16	24 8	1 26	18 17	0 27	17 11	1 25	17 34	0 33	8 14	0 48	14 4	1 9	9 34	16 45	5 13	4 57	17 28		n.a.
T 26	24 2	9 38	1 16	22 23	0 58	23 57	1 26	18 28	0 27	17 8	1 25	17 34	0 33	8 14	0 48	14 3	1 8	9 34	16 45	5 14	4 59	17 29		n.a.
W27	24 1	5 36	0 6	22 43	0 41	23 44	1 25	18 39	0 28	17 4	1 25	17 33	0 33	8 15	0 48	14 3	1 8	9 34	16 45	5 15	5 0	17 30		n.a.
T 28	23 59	1 27	1s 2	23 3	0 24	23 31	1 24	18 50	0 29	17 0	1 25	17 33	0 32	8 15	0 48	14 3	1 8	9 35	16 45	5 15	5 1	17 31		n.a.
F 29	23 56	2n39	2 5	23 23	0 8	23 18	1 24	19 1	0 29	16 56	1 24	17 32	0 32	8 15	0 48	14 3	1 8	9 35	16 45	5 15	5 2	17 31		n.a.
S 30	23 54	6 33	3 1	23 42	0n 7	23 3	1 23	19 11	0 30	16 53	1 24	17 31	0 32	8 15	0 48	14 2	1 8	9 35	16 45	5 15	5 4	17 32		n.a.
S 31	23n50	10n 7	3s47	24n 1	0n21	22n48	1n22	19n22	0n31	16n49	1n24	17s31	0n32	8s16	0s48	14s 2	1n 8	9s35	16s45	5n17	5n 5	17n33		n.a.

Julian Day Number = 404512.5, Delta T = 26h26m10s
Ecliptic obliquity = 24°04'12, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°38'59, Lahiri = -53°31'59 Julian Calendar 1 July 3606 BCE == Greg. Calendar 2 June 3606 BCE

The year -3605 astronomical counting style corresponds to year 3606 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3606 BCE (-3605) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 43 13	8♋39'45	17♉21	20♊51	27♋29	23♉ 4	19♌18	19°R19	11°R16	9°R44	16°R40	16°R52	17♍24	10♊35	n.a.	M 1
T 2	18 47 10	9°38'59	29°12	22° 3	28°43	23°40	19°30	19♏17	11♓15	9♏43	16♑39	16♍43	17°21	10°42	n.a.	T 2
W 3	18 51 6	10°38'15	11♊ 4	23°21	29°58	24°17	19°42	19°15	11°14	9°43	16°38	16°32	17°18	10°48	n.a.	W 3
T 4	18 55 3	11°37'34	22°58	24°44	1♌13	24°53	19°53	19°14	11°13	9°42	16°36	16°20	17°14	10°55	n.a.	T 4
F 5	18 58 59	12°36'56	4♋56	26°12	2°27	25°30	20° 5	19°12	11°12	9°42	16°35	16° 8	17°11	11° 2	n.a.	F 5
S 6	19 2 56	13°36'19	17° 1	27°44	3°42	26° 6	20°17	19°10	11°11	9°41	16°34	15°56	17° 8	11° 9	n.a.	S 6
S 7	19 6 52	14°35'45	29°12	29°18	4°57	26°43	20°29	19° 8	11°10	9°41	16°33	15°46	17° 5	11°15	n.a.	S 7
M 8	19 10 49	15°35'13	11♌32	0♋56	6°11	27°19	20°41	19° 7	11° 9	9°40	16°32	15°38	17° 2	11°22	n.a.	M 8
T 9	19 14 45	16°34'43	24° 0	2°36	7°26	27°55	20°53	19° 6	11° 8	9°40	16°30	15°33	16°59	11°29	n.a.	T 9
W10	19 18 42	17°34'15	6♍40	4°17	8°40	28°31	21° 5	19° 4	11° 7	9°39	16°29	15°31	16°55	11°36	n.a.	W10
T 11	19 22 39	18°33'50	19°32	6° 0	9°55	29° 8	21°18	19° 3	11° 6	9°39	16°28	15°D31	16°52	11°42	n.a.	T 11
F 12	19 26 35	19°33'26	2♎41	7°44	11°10	29°44	21°30	19° 2	11° 4	9°39	16°27	15°32	16°49	11°49	n.a.	F 12
S 13	19 30 32	20°33'04	16° 7	9°28	12°24	0♊20	21°42	19° 1	11° 3	9°38	16°26	15°R32	16°46	11°56	n.a.	S 13
S 14	19 34 28	21°32'44	29°54	11°13	13°39	0°56	21°55	19° 0	11° 2	9°38	16°24	15°32	16°43	12° 2	n.a.	S 14
M15	19 38 25	22°32'26	14♏ 3	12°59	14°53	1°32	22° 7	18°59	11° 0	9°38	16°23	15°30	16°40	12° 9	n.a.	M15
T 16	19 42 21	23°32'11	28°31	14°44	16° 8	2° 8	22°19	18°58	10°59	9°38	16°22	15°26	16°36	12°16	n.a.	T 16
W17	19 46 18	24°31'57	13♐17	16°30	17°22	2°43	22°32	18°58	10°57	9°38	16°21	15°20	16°33	12°23	n.a.	W17
T 18	19 50 14	25°31'45	28°13	18°15	18°37	3°19	22°45	18°57	10°56	9°38	16°20	15°12	16°30	12°29	n.a.	T 18
F 19	19 54 11	26°31'35	13♑11	20° 0	19°51	3°55	22°57	18°57	10°54	9°37	16°18	15° 4	16°27	12°36	n.a.	F 19
S 20	19 58 7	27°31'28	28° 3	21°45	21° 6	4°31	23°10	18°57	10°53	9°37	16°17	14°57	16°24	12°43	n.a.	S 20
S 21	20 2 4	28°31'22	12♒39	23°29	22°20	5° 6	23°23	18°57	10°51	9°D37	16°16	14°52	16°20	12°50	n.a.	S 21
M22	20 6 0	29°31'19	26°53	25°13	23°35	5°42	23°35	18°D56	10°49	9°37	16°15	14°48	16°17	12°56	n.a.	M22
T 23	20 9 57	0♌31'18	10♓40	26°56	24°49	6°18	23°48	18°56	10°47	9°37	16°14	14°D47	16°14	13° 3	n.a.	T 23
W24	20 13 53	1°31'19	24° 2	28°39	26° 4	6°53	24° 1	18°57	10°46	9°38	16°13	14°47	16°11	13°10	n.a.	W24
T 25	20 17 50	2°31'23	6♈57	0♌21	27°18	7°29	24°14	18°57	10°44	9°38	16°11	14°48	16° 8	13°16	n.a.	T 25
F 26	20 21 47	3°31'29	19°31	2° 3	28°33	8° 4	24°27	18°57	10°42	9°38	16°10	14°50	16° 5	13°23	n.a.	F 26
S 27	20 25 43	4°31'37	1♉47	3°44	29°47	8°39	24°40	18°58	10°40	9°38	16° 9	14°R51	16° 1	13°30	n.a.	S 27
S 28	20 29 40	5°31'48	13°49	5°24	1♍ 1	9°15	24°53	18°58	10°38	9°38	16° 8	14°50	15°58	13°37	n.a.	S 28
M29	20 33 36	6°32'01	25°44	7° 4	2°16	9°50	25° 6	18°59	10°36	9°39	16° 7	14°48	15°55	13°43	n.a.	M29
T 30	20 37 33	7°32'17	7♊36	8°44	3°30	10°25	25°19	18°59	10°34	9°39	16° 6	14°45	15°52	13°50	n.a.	T 30
W31	20 41 29	8♌32'35	19♊28	10♌23	4♍45	11♊ 0	25♌32	19♏ 0	10♓32	9♏39	16♑ 5	14♍39	15♍49	13♊57	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n47	13n15	4s24	24n19	0n35	22n32	1n21	19n32	0n32	16n45	1n24	17s31	0n32	8s16	0s48	14s 2	1n 8	9s36	16s45	5n19	5n 6	17n34		n.a.
T 2	23 42	15 49	4 49	24 36	0 47	22 16	1 20	19 42	0 32	16 41	1 24	17 30	0 32	8 16	0 48	14 2	1 8	9 36	16 45	5 22	5 8	17 35		n.a.
W 3	23 38	17 43	5 1	24 51	0 58	21 59	1 19	19 52	0 33	16 37	1 24	17 30	0 32	8 17	0 48	14 2	1 8	9 36	16 45	5 27	5 9	17 36		n.a.
T 4	23 33	18 53	5 0	25 5	1 8	21 41	1 18	20 2	0 34	16 33	1 23	17 29	0 31	8 17	0 48	14 2	1 8	9 36	16 46	5 32	5 10	17 37		n.a.
F 5	23 27	19 12	4 47	25 17	1 16	21 23	1 17	20 12	0 35	16 29	1 23	17 29	0 31	8 18	0 48	14 2	1 8	9 37	16 46	5 37	5 11	17 37		n.a.
S 6	23 21	18 40	4 20	25 27	1 24	21 4	1 16	20 22	0 35	16 25	1 23	17 29	0 31	8 18	0 48	14 1	1 8	9 37	16 46	5 41	5 13	17 38		n.a.
S 7	23 15	17 15	3 41	25 35	1 31	20 44	1 14	20 31	0 36	16 21	1 23	17 28	0 31	8 18	0 48	14 1	1 8	9 37	16 46	5 45	5 14	17 39		n.a.
M 8	23 8	15 2	2 51	25 41	1 37	20 24	1 13	20 40	0 37	16 17	1 23	17 28	0 31	8 19	0 48	14 1	1 8	9 37	16 46	5 48	5 15	17 40		n.a.
T 9	23 0	12 6	1 52	25 44	1 42	20 3	1 12	20 50	0 38	16 13	1 23	17 28	0 31	8 19	0 48	14 1	1 8	9 37	16 46	5 50	5 16	17 41		n.a.
W10	22 53	8 34	0 47	25 46	1 46	19 42	1 10	20 59	0 38	16 9	1 23	17 27	0 31	8 20	0 48	14 1	1 8	9 38	16 46	5 51	5 18	17 42		n.a.
T 11	22 45	4 35	0n22	25 45	1 49	19 20	1 9	21 8	0 39	16 4	1 22	17 27	0 30	8 20	0 48	14 1	1 8	9 38	16 46	5 51	5 19	17 42		n.a.
F 12	22 36	0 17	1 31	25 41	1 51	18 57	1 7	21 16	0 40	16 0	1 22	17 27	0 30	8 21	0 48	14 1	1 8	9 38	16 46	5 51	5 20	17 43		n.a.
S 13	22 27	4s 6	2 37	25 36	1 53	18 34	1 5	21 25	0 41	15 56	1 22	17 27	0 30	8 21	0 49	14 1	1 8	9 38	16 46	5 51	5 21	17 44		n.a.
S 14	22 17	8 23	3 35	25 28	1 54	18 11	1 4	21 34	0 41	15 52	1 22	17 27	0 30	8 22	0 49	14 1	1 8	9 38	16 46	5 51	5 23	17 45		n.a.
M15	22 8	12 18	4 22	25 18	1 54	17 47	1 2	21 42	0 42	15 47	1 22	17 27	0 30	8 22	0 49	14 1	1 8	9 38	16 46	5 52	5 24	17 46		n.a.
T 16	21 57	15 35	4 54	25 7	1 54	17 22	1 0	21 50	0 43	15 43	1 22	17 27	0 30	8 23	0 49	14 1	1 7	9 39	16 46	5 53	5 25	17 46		n.a.
W17	21 47	17 55	5 7	24 53	1 53	16 57	0 58	21 58	0 44	15 39	1 22	17 27	0 30	8 24	0 49	14 1	1 7	9 39	16 46	5 56	5 27	17 47		n.a.
T 18	21 36	19 4	4 59	24 37	1 51	16 32	0 56	22 6	0 45	15 34	1 22	17 27	0 29	8 24	0 49	14 1	1 7	9 39	16 45	5 59	5 28	17 48		n.a.
F 19	21 24	18 54	4 31	24 20	1 49	16 6	0 54	22 14	0 45	15 30	1 21	17 27	0 29	8 25	0 49	14 1	1 7	9 39	16 45	6 2	5 29	17 49		n.a.
S 20	21 12	17 26	3 45	24 1	1 47	15 40	0 52	22 22	0 46	15 26	1 21	17 27	0 29	8 26	0 49	14 1	1 7	9 39	16 45	6 5	5 30	17 50		n.a.
S 21	21 0	14 50	2 45	23 41	1 44	15 13	0 50	22 29	0 47	15 21	1 21	17 27	0 29	8 26	0 49	14 1	1 7	9 39	16 45	6 7	5 32	17 50		n.a.
M22	20 47	11 23	1 35	23 18	1 41	14 46	0 48	22 36	0 48	15 17	1 21	17 27	0 29	8 27	0 49	14 1	1 7	9 39	16 45	6 8	5 33	17 51		n.a.
T 23	20 34	7 25	0 22	22 55	1 37	14 19	0 46	22 44	0 49	15 12	1 21	17 27	0 29	8 28	0 49	14 1	1 7	9 39	16 45	6 9	5 34	17 52		n.a.
W24	20 21	3 12	0s50	22 30	1 34	13 51	0 44	22 51	0 49	15 8	1 21	17 27	0 29	8 28	0 49	14 1	1 7	9 39	16 45	6 9	5 35	17 53		n.a.
T 25	20 7	1n 3	1 57	22 4	1 29	13 22	0 41	22 58	0 50	15 3	1 21	17 27	0 28	8 29	0 49	14 1	1 7	9 39	16 45	6 8	5 37	17 54		n.a.
F 26	19 53	5 6	2 57	21 36	1 25	12 54	0 39	23 4	0 51	14 59	1 21	17 28	0 28	8 30	0 49	14 1	1 7	9 39	16 45	6 8	5 38	17 54		n.a.
S 27	19 38	8 51	3 47	21 8	1 20	12 25	0 37	23 11	0 52	14 54	1 21	17 28	0 28	8 31	0 49	14 1	1 7	9 40	16 45	6 7	5 39	17 55		n.a.
S 28	19 23	12 10	4 27	20 38	1 15	11 56	0 34	23 17	0 53	14 50	1 20	17 28	0 28	8 31	0 49	14 2	1 7	9 40	16 45	6 7	5 40	17 56		n.a.
M29	19 8	14 57	4 54	20 7	1 10	11 26	0 32	23 24	0 54	14 45	1 20	17 28	0 28	8 32	0 49	14 2	1 7	9 40	16 45	6 8	5 42	17 57		n.a.
T 30	18 52	17 5	5 8	19 36	1 5	10 56	0 29	23 30	0 55	14 41	1 20	17 29	0 28	8 33	0 49	14 2	1 7	9 40	16 44	6 10	5 43	17 57		n.a.
W31	18n36	18n30	5s10	19n 3	0n59	10n26	0n27	23n36	0n55	14n36	1n20	17s29	0n28	8s34	0s49	14s 2	1n 7	9s40	16s44	6n12	5n44	17n58		n.a.

Julian Day Number = 404543.5, Delta T = 26h26m07s
Ecliptic obliquity = 24°04'11, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°38'54, Lahiri = -53°31'54 Julian Calendar 1 Aug. 3606 BCE == Greg. Calendar 3 July 3606 BCE

The year -3605 astronomical counting style corresponds to year 3606 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3606 BCE (-3605) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 45 26	9♌32'55	1♋25	12♌ 1	5♍59	11♊35	25♌45	19♏ 1	10°R30	9♏40	16°R 4	14°R33	15♍46	14♊ 4	n.a.	T 1
F 2	20 49 22	10°33'17	13°29	13°39	7°13	12°10	25°58	19° 2	10♓28	9°40	16♑ 2	14♍27	15°42	14°10	n.a.	F 2
S 3	20 53 19	11°33'41	25°43	15°16	8°28	12°45	26°11	19° 3	10°26	9°40	16° 1	14°20	15°39	14°17	n.a.	S 3
S 4	20 57 15	12°34'08	8♌ 7	16°53	9°42	13°20	26°24	19° 5	10°24	9°41	16° 0	14°15	15°36	14°24	n.a.	S 4
M 5	21 1 12	13°34'36	20°43	18°29	10°56	13°55	26°38	19° 6	10°22	9°41	15°59	14°12	15°33	14°30	n.a.	M 5
T 6	21 5 8	14°35'06	3♍30	20° 5	12°11	14°30	26°51	19° 8	10°20	9°42	15°58	14°10	15°30	14°37	n.a.	T 6
W 7	21 9 5	15°35'38	16°30	21°41	13°25	15° 4	27° 4	19° 9	10°17	9°42	15°57	14°D 9	15°26	14°44	n.a.	W 7
T 8	21 13 2	16°36'12	29°41	23°16	14°39	15°39	27°18	19°11	10°15	9°43	15°56	14°10	15°23	14°51	n.a.	T 8
F 9	21 16 58	17°36'47	13♎ 5	24°50	15°53	16°13	27°31	19°13	10°13	9°44	15°55	14°11	15°20	14°57	n.a.	F 9
S 10	21 20 55	18°37'24	26°42	26°24	17° 7	16°48	27°44	19°15	10°11	9°44	15°54	14°13	15°17	15° 4	n.a.	S 10
S 11	21 24 51	19°38'02	10♏31	27°58	18°22	17°22	27°58	19°17	10° 8	9°45	15°53	14°14	15°14	15°11	n.a.	S 11
M12	21 28 48	20°38'42	24°34	29°32	19°36	17°57	28°11	19°19	10° 6	9°46	15°52	14°R14	15°11	15°18	n.a.	M12
T 13	21 32 44	21°39'23	8♐48	1♍ 5	20°50	18°31	28°24	19°21	10° 4	9°47	15°51	14°13	15° 7	15°24	n.a.	T 13
W14	21 36 41	22°40'06	23°11	2°37	22° 4	19° 5	28°38	19°23	10° 1	9°47	15°50	14°12	15° 4	15°31	n.a.	W14
T 15	21 40 37	23°40'50	7♑40	4°10	23°18	19°39	28°51	19°25	9°59	9°48	15°49	14° 9	15° 1	15°38	n.a.	T 15
F 16	21 44 34	24°41'36	22°10	5°42	24°32	20°13	29° 5	19°28	9°56	9°49	15°49	14° 6	14°58	15°44	n.a.	F 16
S 17	21 48 30	25°42'23	6♒35	7°14	25°46	20°47	29°18	19°31	9°54	9°50	15°48	14° 4	14°55	15°51	n.a.	S 17
S 18	21 52 27	26°43'11	20°50	8°45	27° 0	21°21	29°31	19°33	9°52	9°51	15°47	14° 2	14°51	15°58	n.a.	S 18
M19	21 56 24	27°44'01	4♓49	10°16	28°14	21°55	29°45	19°36	9°49	9°52	15°46	14° 1	14°48	16° 5	n.a.	M19
T 20	22 0 20	28°44'53	18°28	11°47	29°28	22°28	29°58	19°39	9°47	9°53	15°45	14°D 0	14°45	16°11	n.a.	T 20
W21	22 4 17	29°45'46	1♈46	13°17	0♎42	23° 2	0♍12	19°42	9°44	9°54	15°44	14° 1	14°42	16°18	n.a.	W21
T 22	22 8 13	0♍46'41	14°42	14°48	1°56	23°36	0°25	19°45	9°42	9°55	15°43	14° 2	14°39	16°25	n.a.	T 22
F 23	22 12 10	1°47'37	27°19	16°17	3°10	24° 9	0°39	19°48	9°39	9°56	15°43	14° 3	14°36	16°31	n.a.	F 23
S 24	22 16 6	2°48'35	9♉38	17°47	4°24	24°43	0°52	19°51	9°37	9°57	15°42	14° 4	14°32	16°38	n.a.	S 24
S 25	22 20 3	3°49'35	21°44	19°16	5°38	25°16	1° 5	19°55	9°34	9°58	15°41	14° 5	14°29	16°45	n.a.	S 25
M26	22 23 59	4°50'36	3♊41	20°44	6°51	25°49	1°19	19°58	9°32	9°59	15°40	14°R 6	14°26	16°52	n.a.	M26
T 27	22 27 56	5°51'39	15°33	22°12	8° 5	26°22	1°32	20° 2	9°29	10° 1	15°40	14° 5	14°23	16°58	n.a.	T 27
W28	22 31 52	6°52'43	27°26	23°40	9°19	26°55	1°46	20° 5	9°27	10° 2	15°39	14° 5	14°20	17° 5	n.a.	W28
T 29	22 35 49	7°53'49	9♋24	25° 7	10°33	27°28	1°59	20° 9	9°24	10° 3	15°38	14° 4	14°17	17°12	n.a.	T 29
F 30	22 39 46	8♍54'57	21♋32	26♍33	11♎46	28♊ 1	2♍13	20♏13	9♓22	10♏ 4	15♑38	14♍ 3	14♍13	17♊19	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n20	19n 6	4s58	18n30	0n54	9n56	0n24	23n42	0n56	14n31	1n20	17s30	0n27	8s34	0s49	14s 2	1n 7	9s40	16s44	6n14	5n46	17n59		n.a.
F 2	18 3	18 51	4 32	17 56	0 48	9 25	0 22	23 47	0 57	14 27	1 20	17 30	0 27	8 35	0 49	14 2	1 7	9 40	16 44	6 17	5 47	18 0		n.a.
S 3	17 46	17 44	3 54	17 21	0 42	8 54	0 19	23 53	0 58	14 22	1 20	17 30	0 27	8 36	0 49	14 3	1 7	9 40	16 44	6 19	5 48	18 1		n.a.
S 4	17 29	15 45	3 4	16 45	0 36	8 23	0 17	23 58	0 59	14 17	1 20	17 31	0 27	8 37	0 49	14 3	1 7	9 40	16 44	6 21	5 49	18 1		n.a.
M 5	17 11	13 0	2 5	16 9	0 30	7 52	0 14	24 4	1 0	14 13	1 20	17 31	0 27	8 38	0 49	14 3	1 6	9 40	16 44	6 23	5 51	18 2		n.a.
T 6	16 53	9 35	0 58	15 33	0 24	7 21	0 11	24 9	1 1	14 8	1 20	17 32	0 27	8 39	0 49	14 3	1 6	9 40	16 43	6 24	5 52	18 3		n.a.
W 7	16 35	5 40	0n13	14 55	0 17	6 49	0 8	24 14	1 1	14 3	1 20	17 33	0 27	8 40	0 49	14 3	1 6	9 40	16 43	6 24	5 53	18 4		n.a.
T 8	16 16	1 25	1 24	14 18	0 11	6 17	0 6	24 18	1 2	13 58	1 20	17 33	0 27	8 40	0 49	14 4	1 6	9 40	16 43	6 23	5 54	18 4		n.a.
F 9	15 57	2s58	2 32	13 39	0 4	5 45	0 3	24 23	1 3	13 54	1 20	17 34	0 26	8 41	0 49	14 4	1 6	9 40	16 43	6 23	5 56	18 5		n.a.
S 10	15 38	7 16	3 33	13 1	0s 2	5 13	0 0	24 28	1 4	13 49	1 19	17 34	0 26	8 42	0 49	14 4	1 6	9 40	16 43	6 22	5 57	18 6		n.a.
S 11	15 19	11 14	4 22	12 22	0 8	4 41	0s 3	24 32	1 5	13 44	1 19	17 35	0 26	8 43	0 49	14 4	1 6	9 39	16 42	6 22	5 58	18 6		n.a.
M12	14 59	14 37	4 57	11 42	0 15	4 8	0 6	24 36	1 6	13 39	1 19	17 36	0 26	8 44	0 49	14 5	1 6	9 39	16 42	6 22	5 59	18 7		n.a.
T 13	14 39	17 11	5 13	11 3	0 21	3 36	0 8	24 40	1 7	13 34	1 19	17 37	0 26	8 45	0 49	14 5	1 6	9 39	16 42	6 22	6 1	18 8		n.a.
W14	14 19	18 43	5 11	10 23	0 28	3 3	0 11	24 44	1 8	13 30	1 19	17 37	0 26	8 46	0 49	14 5	1 6	9 39	16 42	6 23	6 2	18 9		n.a.
T 15	13 59	19 2	4 49	9 42	0 34	2 31	0 14	24 48	1 9	13 25	1 19	17 38	0 26	8 47	0 49	14 6	1 6	9 39	16 42	6 24	6 3	18 9		n.a.
F 16	13 38	18 6	4 8	9 2	0 41	1 58	0 17	24 51	1 10	13 20	1 19	17 39	0 25	8 48	0 49	14 6	1 6	9 39	16 41	6 25	6 4	18 10		n.a.
S 17	13 17	16 1	3 12	8 21	0 47	1 25	0 20	24 55	1 11	13 15	1 19	17 40	0 25	8 49	0 49	14 6	1 6	9 39	16 41	6 26	6 6	18 11		n.a.
S 18	12 56	12 58	2 5	7 40	0 54	0 52	0 23	24 58	1 12	13 10	1 19	17 41	0 25	8 50	0 49	14 7	1 6	9 39	16 41	6 27	6 7	18 12		n.a.
M19	12 34	9 13	0 51	6 59	1 0	0 20	0 26	25 1	1 13	13 5	1 19	17 42	0 25	8 51	0 49	14 7	1 6	9 39	16 41	6 27	6 8	18 12		n.a.
T 20	12 13	5 3	0s25	6 18	1 6	0s13	0 29	25 4	1 14	13 0	1 19	17 43	0 25	8 52	0 49	14 7	1 6	9 39	16 40	6 27	6 9	18 13		n.a.
W21	11 51	0 45	1 37	5 37	1 12	0 46	0 32	25 7	1 15	12 55	1 19	17 43	0 25	8 53	0 49	14 8	1 6	9 38	16 40	6 27	6 11	18 14		n.a.
T 22	11 29	3n28	2 42	4 56	1 18	1 19	0 35	25 10	1 16	12 50	1 19	17 44	0 25	8 54	0 49	14 8	1 6	9 38	16 40	6 26	6 12	18 14		n.a.
F 23	11 7	7 25	3 38	4 16	1 24	1 52	0 37	25 13	1 17	12 46	1 19	17 45	0 25	8 55	0 49	14 9	1 6	9 38	16 40	6 26	6 13	18 15		n.a.
S 24	10 44	10 57	4 22	3 35	1 30	2 24	0 40	25 15	1 18	12 41	1 19	17 46	0 24	8 55	0 49	14 9	1 6	9 38	16 39	6 26	6 14	18 16		n.a.
S 25	10 22	13 58	4 53	2 54	1 36	2 57	0 43	25 17	1 19	12 36	1 19	17 48	0 24	8 56	0 49	14 9	1 6	9 38	16 39	6 25	6 16	18 16		n.a.
M26	9 59	16 20	5 12	2 13	1 41	3 30	0 46	25 20	1 20	12 31	1 19	17 49	0 24	8 57	0 49	14 10	1 5	9 38	16 39	6 25	6 17	18 17		n.a.
T 27	9 36	18 1	5 17	1 33	1 46	4 2	0 49	25 22	1 21	12 26	1 19	17 50	0 24	8 58	0 49	14 10	1 5	9 38	16 39	6 25	6 18	18 18		n.a.
W28	9 13	18 54	5 9	0 53	1 51	4 35	0 52	25 24	1 22	12 21	1 19	17 51	0 24	8 59	0 49	14 11	1 5	9 37	16 38	6 25	6 20	18 19		n.a.
T 29	8 50	18 58	4 47	0 13	1 56	5 7	0 55	25 25	1 23	12 16	1 19	17 52	0 24	9 0	0 49	14 11	1 5	9 37	16 38	6 26	6 21	18 19		n.a.
F 30	8n26	18n 9	4s12	0s26	2s 1	5s39	0s57	25n27	1n24	12n11	1n19	17s53	0n24	9s 1	0s49	14s12	1n 5	9s37	16s38	6n26	6n22	18n20		n.a.

Julian Day Number = 404574.5, Delta T = 26h26m04s
Ecliptic obliquity = 24°04'12, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°38'50, Lahiri = -53°31'50 Julian Calendar 1 Sept. 3606 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3606 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3606 BCE (-3605) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 43 42	9♍56'05	3♌51	27♍58	13♎ 0	28♊34	2♍26	20♏17	9°R19	10♏ 6	15°R37	14°R 3	14♍10	17♊25	n.a.	S 1
S 2	22 47 39	10°57'15	16°26	29°23	14°14	29° 6	2°39	20°21	9♓16	10° 7	15♉36	14♍ 2	14° 7	17°32	n.a.	S 2
M 3	22 51 35	11°58'26	29°17	0♎47	15°27	29°39	2°53	20°25	9°14	10° 8	15°36	14° 2	14° 4	17°39	n.a.	M 3
T 4	22 55 32	12°59'39	12♍24	2° 9	16°41	0♋11	3° 6	20°29	9°11	10°10	15°35	14°D 2	14° 1	17°45	n.a.	T 4
W 5	22 59 28	14° 0'52	25°48	3°30	17°54	0°44	3°20	20°33	9° 9	10°11	15°35	14°R 2	13°57	17°52	n.a.	W 5
T 6	23 3 25	15° 2'06	9♎27	4°50	19° 8	1°16	3°33	20°37	9° 6	10°13	15°34	14° 2	13°54	17°59	n.a.	T 6
F 7	23 7 21	16° 3'21	23°18	6° 7	20°21	1°48	3°46	20°42	9° 4	10°14	15°34	14° 2	13°51	18° 6	n.a.	F 7
S 8	23 11 18	17° 4'37	7♏18	7°23	21°35	2°20	4° 0	20°46	9° 1	10°16	15°33	14° 1	13°48	18°12	n.a.	S 8
S 9	23 15 15	18° 5'53	21°24	8°37	22°48	2°52	4°13	20°51	8°59	10°17	15°33	14° 1	13°45	18°19	n.a.	S 9
M10	23 19 11	19° 7'10	5♐35	9°47	24° 2	3°23	4°26	20°55	8°56	10°19	15°32	14° 1	13°42	18°26	n.a.	M10
T 11	23 23 8	20° 8'27	19°46	10°55	25°15	3°55	4°39	21° 0	8°54	10°21	15°32	14°D 1	13°38	18°33	n.a.	T 11
W12	23 27 4	21° 9'45	3♑57	11°59	26°28	4°26	4°53	21° 5	8°51	10°22	15°31	14° 1	13°35	18°39	n.a.	W12
T 13	23 31 1	22°11'03	18° 4	12°58	27°42	4°58	5° 6	21°10	8°49	10°24	15°31	14° 1	13°32	18°46	n.a.	T 13
F 14	23 34 57	23°12'22	2♒ 6	13°53	28°55	5°29	5°19	21°15	8°47	10°25	15°31	14° 2	13°29	18°53	n.a.	F 14
S 15	23 38 54	24°13'41	16° 1	14°43	0♏ 8	6° 0	5°32	21°20	8°44	10°27	15°30	14° 3	13°26	18°59	n.a.	S 15
S 16	23 42 51	25°15'00	29°46	15°26	1°21	6°31	5°45	21°25	8°42	10°29	15°30	14° 4	13°22	19° 6	n.a.	S 16
M17	23 46 47	26°16'19	13♓19	16° 2	2°34	7° 2	5°58	21°30	8°39	10°31	15°30	14°R 4	13°19	19°13	n.a.	M17
T 18	23 50 44	27°17'39	26°39	16°30	3°47	7°33	6°11	21°35	8°37	10°32	15°30	14° 4	13°16	19°20	n.a.	T 18
W19	23 54 40	28°19'00	9♈43	16°50	5° 0	8° 3	6°24	21°40	8°35	10°34	15°29	14° 3	13°13	19°26	n.a.	W19
T 20	23 58 37	29°20'21	22°31	16°R59	6°13	8°34	6°37	21°46	8°32	10°36	15°29	14° 1	13°10	19°33	n.a.	T 20
F 21	0 2 33	0♎21'42	5♉ 4	16°59	7°26	9° 4	6°50	21°51	8°30	10°38	15°29	13°58	13° 7	19°40	n.a.	F 21
S 22	0 6 30	1°23'04	17°23	16°47	8°39	9°34	7° 3	21°57	8°28	10°40	15°29	13°56	13° 3	19°46	n.a.	S 22
S 23	0 10 27	2°24'26	29°29	16°23	9°51	10° 4	7°16	22° 2	8°25	10°41	15°29	13°53	13° 0	19°53	n.a.	S 23
M24	0 14 23	3°25'49	11♊27	15°48	11° 4	10°34	7°29	22° 8	8°23	10°43	15°28	13°51	12°57	20° 0	n.a.	M24
T 25	0 18 20	4°27'12	23°20	15° 2	12°17	11° 4	7°41	22°14	8°21	10°45	15°28	13°49	12°54	20° 7	n.a.	T 25
W26	0 22 16	5°28'36	5♋12	14° 5	13°29	11°33	7°54	22°19	8°19	10°47	15°28	13°D49	12°51	20°13	n.a.	W26
T 27	0 26 13	6°30'00	17° 9	12°58	14°42	12° 3	8° 7	22°25	8°17	10°49	15°28	13°49	12°48	20°20	n.a.	T 27
F 28	0 30 9	7°31'24	29°15	11°44	15°54	12°32	8°19	22°31	8°14	10°51	15°28	13°50	12°44	20°27	n.a.	F 28
S 29	0 34 6	8°32'49	11♌34	10°25	17° 7	13° 1	8°32	22°37	8°12	10°53	15°D28	13°52	12°41	20°34	n.a.	S 29
S 30	0 38 3	9°34'14	24°12	9° 4	18°19	13°30	8°44	22°43	8°10	10°55	15°28	13°54	12°38	20°40	n.a.	S 30
M31	0 41 59	10♎35'39	7♍11	7♎42	19♏31	13♋58	8♍57	22♏49	8♓ 8	10♏57	15♉28	13°R55	12♍35	20♊47	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n 3	16n29	3s25	1s 5	2s 5	6s11	1s 0	25n28	1n25	12n 6	1n19	17s54	0n24	9s 2	0s49	14s12	1n 5	9s37	16s37	6n26	6n23	18n21		n.a.
S 2	7 39	13 59	2 27	1 43	2 9	6 43	1 3	25 30	1 26	12 1	1 19	17 55	0 23	9 3	0 49	14 13	1 5	9 37	16 37	6 26	6 25	18 21		n.a.
M 3	7 15	10 46	1 21	2 20	2 12	7 15	1 6	25 31	1 27	11 56	1 19	17 57	0 23	9 4	0 49	14 13	1 5	9 36	16 37	6 26	6 26	18 22		n.a.
T 4	6 51	6 57	0 9	2 56	2 16	7 46	1 9	25 32	1 28	11 51	1 19	17 58	0 23	9 5	0 49	14 13	1 5	9 36	16 37	6 27	6 27	18 23		n.a.
W 5	6 27	2 42	1n 5	3 32	2 18	8 18	1 11	25 33	1 29	11 46	1 19	17 59	0 23	9 6	0 49	14 14	1 5	9 36	16 36	6 27	6 28	18 23		n.a.
T 6	6 3	1s45	2 17	4 7	2 21	8 49	1 14	25 34	1 30	11 41	1 19	18 0	0 23	9 7	0 49	14 14	1 5	9 36	16 36	6 27	6 30	18 24		n.a.
F 7	5 38	6 11	3 21	4 40	2 23	9 20	1 17	25 35	1 31	11 36	1 19	18 2	0 23	9 8	0 49	14 15	1 5	9 35	16 36	6 27	6 31	18 25		n.a.
S 8	5 14	10 18	4 15	5 12	2 24	9 51	1 19	25 35	1 32	11 31	1 19	18 3	0 23	9 9	0 49	14 16	1 5	9 35	16 35	6 27	6 32	18 25		n.a.
S 9	4 49	13 53	4 53	5 42	2 24	10 21	1 22	25 36	1 33	11 26	1 19	18 4	0 23	9 10	0 49	14 16	1 5	9 35	16 35	6 27	6 33	18 26		n.a.
M10	4 25	16 39	5 14	6 11	2 24	10 51	1 24	25 36	1 35	11 21	1 19	18 6	0 22	9 11	0 49	14 17	1 5	9 35	16 35	6 27	6 35	18 27		n.a.
T 11	4 0	18 25	5 16	6 37	2 24	11 21	1 27	25 36	1 36	11 16	1 19	18 7	0 22	9 12	0 49	14 17	1 5	9 34	16 34	6 27	6 36	18 27		n.a.
W12	3 36	19 2	4 58	7 1	2 22	11 51	1 29	25 36	1 37	11 11	1 19	18 9	0 22	9 13	0 49	14 18	1 5	9 34	16 34	6 27	6 37	18 28		n.a.
T 13	3 11	18 28	4 23	7 23	2 20	12 21	1 32	25 36	1 38	11 7	1 19	18 10	0 22	9 14	0 49	14 18	1 5	9 34	16 34	6 27	6 38	18 29		n.a.
F 14	2 46	16 46	3 32	7 42	2 16	12 50	1 34	25 36	1 39	11 2	1 19	18 11	0 22	9 15	0 49	14 19	1 5	9 34	16 33	6 26	6 40	18 29		n.a.
S 15	2 21	14 5	2 29	7 57	2 11	13 19	1 36	25 36	1 40	10 57	1 19	18 13	0 22	9 16	0 49	14 19	1 5	9 33	16 33	6 26	6 41	18 30		n.a.
S 16	1 56	10 38	1 18	8 9	2 6	13 47	1 38	25 36	1 41	10 52	1 19	18 14	0 22	9 17	0 49	14 20	1 5	9 33	16 33	6 26	6 42	18 30		n.a.
M17	1 31	6 40	0 4	8 17	1 59	14 15	1 41	25 35	1 43	10 47	1 19	18 16	0 22	9 17	0 49	14 21	1 5	9 33	16 32	6 26	6 43	18 31		n.a.
T 18	1 6	2 25	1s 9	8 20	1 50	14 43	1 43	25 35	1 44	10 42	1 19	18 17	0 22	9 18	0 49	14 21	1 5	9 32	16 32	6 26	6 45	18 32		n.a.
W19	0 41	1n51	2 17	8 19	1 40	15 10	1 45	25 34	1 45	10 37	1 19	18 19	0 21	9 19	0 49	14 22	1 5	9 32	16 32	6 26	6 46	18 32		n.a.
T 20	0 16	5 57	3 17	8 12	1 29	15 37	1 47	25 33	1 46	10 32	1 19	18 20	0 21	9 20	0 49	14 22	1 4	9 32	16 31	6 27	6 47	18 33		n.a.
F 21	0s 9	9 42	4 6	8 0	1 16	16 4	1 49	25 32	1 48	10 27	1 19	18 22	0 21	9 21	0 49	14 23	1 4	9 31	16 31	6 28	6 48	18 34		n.a.
S 22	0 34	12 57	4 42	7 42	1 1	16 30	1 51	25 31	1 49	10 22	1 19	18 24	0 21	9 22	0 49	14 24	1 4	9 31	16 31	6 29	6 50	18 34		n.a.
S 23	0 59	15 36	5 5	7 18	0 45	16 56	1 53	25 30	1 50	10 17	1 19	18 25	0 21	9 23	0 49	14 24	1 4	9 31	16 30	6 30	6 51	18 35		n.a.
M24	1 24	17 33	5 15	6 48	0 28	17 21	1 54	25 29	1 51	10 13	1 19	18 27	0 21	9 24	0 49	14 25	1 4	9 30	16 30	6 31	6 52	18 35		n.a.
T 25	1 49	18 43	5 11	6 13	0 9	17 46	1 56	25 28	1 53	10 8	1 19	18 28	0 21	9 24	0 49	14 26	1 4	9 30	16 30	6 32	6 53	18 36		n.a.
W26	2 14	19 4	4 54	5 32	0n11	18 10	1 58	25 27	1 54	10 3	1 19	18 30	0 21	9 25	0 49	14 26	1 4	9 30	16 29	6 32	6 55	18 37		n.a.
T 27	2 39	18 35	4 24	4 47	0 31	18 34	1 59	25 25	1 55	9 58	1 20	18 32	0 21	9 26	0 49	14 27	1 4	9 29	16 29	6 32	6 56	18 37		n.a.
F 28	3 4	17 14	3 42	3 59	0 51	18 57	2 1	25 24	1 57	9 53	1 20	18 33	0 20	9 27	0 49	14 28	1 4	9 29	16 29	6 31	6 57	18 38		n.a.
S 29	3 28	15 4	2 49	3 8	1 11	19 20	2 2	25 22	1 58	9 49	1 20	18 35	0 20	9 28	0 49	14 28	1 4	9 29	16 28	6 30	6 58	18 38		n.a.
S 30	3 53	12 8	1 46	2 18	1 31	19 43	2 4	25 21	1 59	9 44	1 20	18 37	0 20	9 28	0 49	14 29	1 4	9 28	16 28	6 30	7 0	18 39		n.a.
M31	4s18	8n32	0s37	1s29	1n49	20s 4	2s 5	25n19	2n 1	9n39	1n20	18s38	0n20	9s29	0s49	14s30	1n 4	9s28	16s27	6n29	7n 1	18n40		n.a.

Julian Day Number = 404604.5, Delta T = 26h26m02s
Ecliptic obliquity = 24°04'12, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°38'46, Lahiri = -53°31'46 Julian Calendar 1 Oct. 3606 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3606 BCE

The year -3605 astronomical counting style corresponds to year 3606 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3606 BCE (-3605) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 45 56	11♎37'04	20♍33	6°R24	20♏43	14♋27	9♍ 9	22♏55	8°R 6	10♏59	15♑28	13°R55	12♍32	20♊54	n.a.	T 1
W 2	0 49 52	12°38'28	4♎17	5♎10	21°56	14°55	9°22	23° 1	8♓ 4	11° 1	15°28	13♍53	12°28	21° 0	n.a.	W 2
T 3	0 53 49	13°39'53	18°21	4° 4	23° 8	15°23	9°34	23° 7	8° 2	11° 3	15°29	13°50	12°25	21° 7	n.a.	T 3
F 4	0 57 45	14°41'18	2♏42	3° 7	24°20	15°51	9°46	23°14	8° 0	11° 5	15°29	13°46	12°22	21°14	n.a.	F 4
S 5	1 1 42	15°42'42	17°13	2°19	25°32	16°19	9°58	23°20	7°59	11° 7	15°29	13°41	12°19	21°21	n.a.	S 5
S 6	1 5 38	16°44'05	1♐47	1°41	26°43	16°46	10°11	23°26	7°57	11°10	15°29	13°36	12°16	21°27	n.a.	S 6
M 7	1 9 35	17°45'29	16°19	1°14	27°55	17°14	10°23	23°33	7°55	11°12	15°29	13°32	12°13	21°34	n.a.	M 7
T 8	1 13 32	18°46'51	0♑43	0°57	29° 7	17°41	10°35	23°39	7°53	11°14	15°29	13°29	12° 9	21°41	n.a.	T 8
W 9	1 17 28	19°48'13	14°56	0°D49	0♐19	18° 8	10°46	23°46	7°51	11°16	15°30	13°D27	12° 6	21°48	n.a.	W 9
T 10	1 21 25	20°49'34	28°55	0°51	1°30	18°34	10°58	23°52	7°50	11°18	15°30	13°28	12° 3	21°54	n.a.	T 10
F 11	1 25 21	21°50'54	12♒40	1° 1	2°41	19° 1	11°10	23°59	7°48	11°20	15°30	13°29	12° 0	22° 1	n.a.	F 11
S 12	1 29 18	22°52'13	26°12	1°19	3°53	19°27	11°22	24° 6	7°47	11°22	15°31	13°30	11°57	22° 8	n.a.	S 12
S 13	1 33 15	23°53'31	9♓31	1°44	5° 4	19°53	11°33	24°12	7°45	11°25	15°31	13°R31	11°53	22°14	n.a.	S 13
M14	1 37 11	24°54'48	22°38	2°15	6°15	20°18	11°45	24°19	7°44	11°27	15°31	13°31	11°50	22°21	n.a.	M14
T 15	1 41 8	25°56'04	5♈34	2°52	7°26	20°44	11°56	24°26	7°42	11°29	15°32	13°29	11°47	22°28	n.a.	T 15
W16	1 45 4	26°57'20	18°18	3°35	8°37	21° 9	12° 8	24°32	7°41	11°31	15°32	13°24	11°44	22°35	n.a.	W16
T 17	1 49 1	27°58'35	0♉52	4°22	9°48	21°34	12°19	24°39	7°39	11°33	15°33	13°17	11°41	22°41	n.a.	T 17
F 18	1 52 57	28°59'49	13°14	5°13	10°59	21°59	12°30	24°46	7°38	11°36	15°33	13° 9	11°38	22°48	n.a.	F 18
S 19	1 56 54	0♏ 1'02	25°27	6° 8	12° 9	22°23	12°42	24°53	7°37	11°38	15°34	13° 0	11°34	22°55	n.a.	S 19
S 20	2 0 51	1° 2'14	7♊30	7° 6	13°20	22°47	12°53	25° 0	7°35	11°40	15°34	12°50	11°31	23° 1	n.a.	S 20
M21	2 4 47	2° 3'26	19°27	8° 8	14°30	23°11	13° 4	25° 7	7°34	11°42	15°35	12°42	11°28	23° 8	n.a.	M21
T 22	2 8 44	3° 4'37	1♋19	9°12	15°40	23°35	13°15	25°14	7°33	11°45	15°35	12°35	11°25	23°15	n.a.	T 22
W23	2 12 40	4° 5'47	13°10	10°19	16°50	23°58	13°25	25°21	7°32	11°47	15°36	12°30	11°22	23°22	n.a.	W23
T 24	2 16 37	5° 6'56	25° 4	11°28	18° 0	24°21	13°36	25°28	7°31	11°49	15°36	12°27	11°19	23°28	n.a.	T 24
F 25	2 20 33	6° 8'04	7♌ 6	12°38	19°10	24°44	13°47	25°35	7°30	11°51	15°37	12°D27	11°15	23°35	n.a.	F 25
S 26	2 24 30	7° 9'12	19°22	13°51	20°20	25° 6	13°57	25°42	7°29	11°54	15°38	12°27	11°12	23°42	n.a.	S 26
S 27	2 28 27	8°10'19	1♍56	15° 6	21°29	25°28	14° 8	25°49	7°28	11°56	15°38	12°28	11° 9	23°49	n.a.	S 27
M28	2 32 23	9°11'24	14°53	16°22	22°38	25°50	14°18	25°56	7°27	11°58	15°39	12°R29	11° 6	23°55	n.a.	M28
T 29	2 36 20	10°12'29	28°17	17°39	23°48	26°11	14°28	26° 4	7°26	12° 1	15°40	12°27	11° 3	24° 2	n.a.	T 29
W30	2 40 16	11♏13'32	12♎ 8	18♎58	24♐57	26♋33	14♍38	26♏11	7♓26	12♏ 3	15♑41	12♍24	10♍59	24♊ 9	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s43	4n24	0n36	0s42	2n 5	20s26	2s 6	25n17	2n 2	9n34	1n20	18s40	0n20	9s30	0s49	14s30	1n 4	9s28	16s27	6n29	7n 2	18n40		n.a.
W 2	5 7	0s 5	1 49	0n 1	2 20	20 46	2 7	25 15	2 3	9 30	1 20	18 42	0 20	9 31	0 49	14 31	1 4	9 27	16 27	6 30	7 3	18 41		n.a.
T 3	5 32	4 39	2 57	0 39	2 32	21 6	2 8	25 13	2 5	9 25	1 20	18 43	0 20	9 31	0 49	14 32	1 4	9 27	16 26	6 31	7 5	18 41		n.a.
F 4	5 56	9 3	3 56	1 12	2 42	21 26	2 9	25 11	2 6	9 20	1 20	18 45	0 20	9 32	0 49	14 32	1 4	9 27	16 26	6 33	7 6	18 42		n.a.
S 5	6 20	12 57	4 39	1 39	2 50	21 45	2 10	25 9	2 8	9 16	1 20	18 47	0 20	9 33	0 49	14 33	1 4	9 26	16 26	6 35	7 7	18 42		n.a.
S 6	6 45	16 5	5 5	1 59	2 56	22 3	2 11	25 7	2 9	9 11	1 20	18 49	0 20	9 33	0 48	14 34	1 4	9 26	16 25	6 37	7 8	18 43		n.a.
M 7	7 9	18 11	5 11	2 14	3 0	22 21	2 12	25 5	2 10	9 6	1 20	18 50	0 19	9 34	0 48	14 34	1 4	9 25	16 25	6 38	7 10	18 44		n.a.
T 8	7 33	19 6	4 58	2 23	3 2	22 38	2 12	25 3	2 12	9 2	1 20	18 52	0 19	9 35	0 48	14 35	1 4	9 25	16 25	6 40	7 11	18 44		n.a.
W 9	7 57	18 48	4 26	2 27	3 3	22 54	2 13	25 0	2 13	8 57	1 21	18 54	0 19	9 35	0 48	14 36	1 4	9 25	16 24	6 40	7 12	18 45		n.a.
T 10	8 20	17 21	3 39	2 26	3 2	23 10	2 13	24 58	2 15	8 53	1 21	18 56	0 19	9 36	0 48	14 36	1 4	9 24	16 24	6 40	7 13	18 45		n.a.
F 11	8 44	14 54	2 40	2 20	3 0	23 25	2 13	24 56	2 16	8 48	1 21	18 57	0 19	9 36	0 48	14 37	1 4	9 24	16 24	6 40	7 14	18 46		n.a.
S 12	9 7	11 40	1 33	2 10	2 57	23 40	2 14	24 53	2 18	8 44	1 21	18 59	0 19	9 37	0 48	14 38	1 4	9 24	16 23	6 39	7 16	18 46		n.a.
S 13	9 30	7 52	0 22	1 56	2 54	23 54	2 14	24 51	2 19	8 39	1 21	19 1	0 19	9 38	0 48	14 39	1 4	9 23	16 23	6 39	7 17	18 47		n.a.
M14	9 54	3 45	0s49	1 39	2 49	24 7	2 14	24 49	2 21	8 35	1 21	19 3	0 19	9 38	0 48	14 39	1 4	9 23	16 22	6 39	7 18	18 48		n.a.
T 15	10 16	0n29	1 57	1 19	2 44	24 19	2 14	24 46	2 23	8 31	1 21	19 4	0 19	9 39	0 48	14 40	1 4	9 22	16 22	6 40	7 19	18 48		n.a.
W16	10 39	4 39	2 57	0 57	2 38	24 31	2 13	24 44	2 24	8 26	1 21	19 6	0 19	9 39	0 48	14 41	1 4	9 22	16 22	6 41	7 21	18 49		n.a.
T 17	11 2	8 32	3 48	0 32	2 32	24 42	2 13	24 41	2 26	8 22	1 21	19 8	0 18	9 40	0 48	14 41	1 4	9 22	16 21	6 44	7 22	18 49		n.a.
F 18	11 24	12 0	4 27	0 5	2 25	24 52	2 13	24 39	2 27	8 17	1 22	19 10	0 18	9 40	0 48	14 42	1 4	9 21	16 21	6 47	7 23	18 50		n.a.
S 19	11 46	14 53	4 53	0s24	2 18	25 2	2 12	24 36	2 29	8 13	1 22	19 12	0 18	9 41	0 48	14 43	1 4	9 21	16 21	6 51	7 24	18 50		n.a.
S 20	12 8	17 7	5 6	0 54	2 11	25 10	2 12	24 34	2 31	8 9	1 22	19 13	0 18	9 41	0 48	14 44	1 4	9 20	16 20	6 55	7 26	18 51		n.a.
M21	12 30	18 34	5 5	1 26	2 3	25 18	2 11	24 31	2 32	8 5	1 22	19 15	0 18	9 41	0 48	14 44	1 4	9 20	16 20	6 58	7 27	18 51		n.a.
T 22	12 52	19 13	4 51	1 59	1 55	25 26	2 10	24 29	2 34	8 1	1 22	19 17	0 18	9 42	0 48	14 45	1 4	9 19	16 20	7 1	7 28	18 52		n.a.
W23	13 13	19 1	4 25	2 33	1 48	25 32	2 9	24 26	2 36	7 56	1 22	19 19	0 18	9 42	0 48	14 46	1 4	9 19	16 19	7 3	7 29	18 52		n.a.
T 24	13 34	17 58	3 47	3 8	1 40	25 38	2 8	24 23	2 37	7 52	1 22	19 21	0 18	9 43	0 48	14 47	1 4	9 19	16 19	7 4	7 31	18 53		n.a.
F 25	13 55	16 7	2 58	3 43	1 32	25 43	2 7	24 21	2 39	7 48	1 22	19 23	0 18	9 43	0 48	14 47	1 4	9 18	16 19	7 4	7 32	18 53		n.a.
S 26	14 16	13 30	2 1	4 19	1 24	25 48	2 6	24 18	2 41	7 44	1 23	19 24	0 18	9 43	0 48	14 48	1 4	9 18	16 18	7 4	7 33	18 54		n.a.
S 27	14 36	10 11	0 56	4 56	1 16	25 51	2 4	24 16	2 43	7 40	1 23	19 26	0 18	9 44	0 48	14 49	1 3	9 17	16 18	7 3	7 34	18 54		n.a.
M28	14 56	6 18	0n13	5 34	1 8	25 54	2 3	24 14	2 44	7 36	1 23	19 28	0 17	9 44	0 48	14 49	1 3	9 17	16 18	7 3	7 36	18 55		n.a.
T 29	15 16	1 58	1 24	6 11	1 0	25 56	2 1	24 11	2 46	7 32	1 23	19 30	0 17	9 44	0 48	14 50	1 3	9 17	16 17	7 4	7 37	18 55		n.a.
W30	15s35	2s36	2n32	6s50	0n52	25s57	1s59	24n 9	2n48	7n28	1n23	19s32	0n17	9s44	0s48	14s51	1n 3	9s16	16s17	7n 5	7n38	18n56		n.a.

Julian Day Number = 404635.5, Delta T = 26h25m59s
Ecliptic obliquity = 24°04'13, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°38'42, Lahiri = -53°31'42 Julian Calendar 1 Nov. 3606 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3606 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3606 BCE (-3605) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 44 13	12♏14'35	26♎27	20♎18	26♐ 6	26♋53	14♍49	26♏18	7°R25	12♏ 5	15♑41	12°R18	10♍56	24♊15	n.a.	T 1
F 2	2 48 9	13°15'36	11♏ 8	21°39	27°14	27°14	14°58	26°25	7♓24	12° 7	15°42	12♍ 9	10°53	24°22	n.a.	F 2
S 3	2 52 6	14°16'36	26° 5	23° 2	28°23	27°33	15° 8	26°33	7°24	12°10	15°43	12° 0	10°50	24°29	n.a.	S 3
S 4	2 56 3	15°17'34	11♐ 7	24°25	29°31	27°53	15°18	26°40	7°23	12°12	15°44	11°49	10°47	24°36	n.a.	S 4
M 5	2 59 59	16°18'31	26° 6	25°49	0♑40	28°12	15°28	26°47	7°23	12°14	15°45	11°40	10°44	24°42	n.a.	M 5
T 6	3 3 56	17°19'26	10♑52	27°15	1°48	28°31	15°37	26°54	7°22	12°16	15°45	11°33	10°40	24°49	n.a.	T 6
W 7	3 7 52	18°20'20	25°20	28°41	2°56	28°49	15°47	27° 2	7°22	12°19	15°46	11°29	10°37	24°56	n.a.	W 7
T 8	3 11 49	19°21'11	9♒26	0♏ 8	4° 3	29° 7	15°56	27° 9	7°21	12°21	15°47	11°26	10°34	25° 2	n.a.	T 8
F 9	3 15 45	20°22'01	23° 9	1°36	5°11	29°25	16° 5	27°16	7°21	12°23	15°48	11°D26	10°31	25° 9	n.a.	F 9
S 10	3 19 42	21°22'48	6♓32	3° 5	6°18	29°42	16°14	27°24	7°21	12°26	15°49	11°R26	10°28	25°16	n.a.	S 10
S 11	3 23 38	22°23'34	19°37	4°35	7°25	29°59	16°23	27°31	7°21	12°28	15°50	11°26	10°25	25°23	n.a.	S 11
M12	3 27 35	23°24'18	2♈26	6° 5	8°32	0♌15	16°32	27°38	7°21	12°30	15°51	11°24	10°21	25°29	n.a.	M12
T 13	3 31 32	24°24'59	15° 3	7°36	9°38	0°31	16°40	27°46	7°20	12°32	15°52	11°20	10°18	25°36	n.a.	T 13
W14	3 35 28	25°25'39	27°29	9° 9	10°44	0°46	16°49	27°53	7°D20	12°34	15°53	11°12	10°15	25°43	n.a.	W14
T 15	3 39 25	26°26'18	9♉47	10°42	11°50	1° 1	16°57	28° 1	7°20	12°37	15°54	11° 2	10°12	25°49	n.a.	T 15
F 16	3 43 21	27°26'54	21°57	12°15	12°56	1°15	17° 6	28° 8	7°21	12°39	15°55	10°49	10° 9	25°56	n.a.	F 16
S 17	3 47 18	28°27'28	4♊ 1	13°50	14° 2	1°29	17°14	28°15	7°21	12°41	15°56	10°35	10° 5	26° 3	n.a.	S 17
S 18	3 51 14	29°28'01	15°59	15°26	15° 7	1°42	17°22	28°23	7°21	12°43	15°57	10°21	10° 2	26°10	n.a.	S 18
M19	3 55 11	0♐28'32	27°53	17° 2	16°12	1°55	17°30	28°30	7°21	12°46	15°58	10° 7	9°59	26°16	n.a.	M19
T 20	3 59 8	1°29'01	9♋44	18°39	17°16	2° 7	17°37	28°37	7°21	12°48	15°59	9°56	9°56	26°23	n.a.	T 20
W21	4 3 4	2°29'28	21°35	20°17	18°21	2°19	17°45	28°45	7°22	12°50	16° 1	9°47	9°53	26°30	n.a.	W21
T 22	4 7 1	3°29'54	3♌28	21°56	19°25	2°30	17°53	28°52	7°22	12°52	16° 2	9°41	9°50	26°37	n.a.	T 22
F 23	4 10 57	4°30'18	15°29	23°36	20°29	2°41	18° 0	28°59	7°23	12°54	16° 3	9°38	9°46	26°43	n.a.	F 23
S 24	4 14 54	5°30'40	27°42	25°17	21°32	2°51	18° 7	29° 7	7°23	12°56	16° 4	9°37	9°43	26°50	n.a.	S 24
S 25	4 18 50	6°31'01	10♍11	26°59	22°35	3° 0	18°14	29°14	7°24	12°59	16° 5	9°37	9°40	26°57	n.a.	S 25
M26	4 22 47	7°31'20	23° 2	28°42	23°38	3° 9	18°21	29°21	7°24	13° 1	16° 6	9°36	9°37	27° 3	n.a.	M26
T 27	4 26 43	8°31'37	6♎19	0♐26	24°40	3°17	18°28	29°29	7°25	13° 3	16° 8	9°35	9°34	27°10	n.a.	T 27
W28	4 30 40	9°31'52	20° 6	2°10	25°42	3°25	18°35	29°36	7°26	13° 5	16° 9	9°30	9°30	27°17	n.a.	W28
T 29	4 34 37	10°32'05	4♏23	3°56	26°44	3°32	18°41	29°43	7°26	13° 7	16°10	9°24	9°27	27°24	n.a.	T 29
F 30	4 38 33	11°32'17	19° 8	5°43	27°45	3°38	18°47	29°51	7°27	13° 9	16°11	9°14	9°24	27°30	n.a.	F 30
S 31	4 42 30	12♐32'27	4♐14	7♐31	28♑46	3♌44	18♍54	29♏58	7♓28	13♏11	16♑13	9♍ 3	9♍21	27♊37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s55	7s11	3n32	7s28	0n44	25s58	1s57	24n 6	2n50	7n25	1n23	19s33	0n17	9s45	0s48	14s52	1n 3	9s16	16s17	7n 7	7n39	18n56		n.a.
F 2	16 14	11 27	4 21	8 6	0 36	25 58	1 55	24 4	2 52	7 21	1 23	19 35	0 17	9 45	0 47	14 52	1 3	9 15	16 16	7 11	7 41	18 57		n.a.
S 3	16 32	15 3	4 52	8 45	0 28	25 57	1 53	24 2	2 54	7 17	1 24	19 37	0 17	9 45	0 47	14 53	1 3	9 15	16 16	7 15	7 42	18 57		n.a.
S 4	16 51	17 42	5 3	9 24	0 20	25 55	1 51	24 0	2 56	7 13	1 24	19 39	0 17	9 45	0 47	14 54	1 3	9 14	16 16	7 19	7 43	18 58		n.a.
M 5	17 9	19 7	4 54	10 2	0 13	25 53	1 49	23 57	2 57	7 10	1 24	19 41	0 17	9 45	0 47	14 54	1 3	9 14	16 16	7 22	7 44	18 58		n.a.
T 6	17 27	19 13	4 25	10 41	0 5	25 50	1 46	23 55	2 59	7 6	1 24	19 43	0 17	9 45	0 47	14 55	1 3	9 14	16 15	7 25	7 45	18 59		n.a.
W 7	17 44	18 2	3 40	11 19	0s 2	25 46	1 44	23 53	3 1	7 2	1 24	19 44	0 17	9 46	0 47	14 56	1 3	9 13	16 15	7 27	7 47	18 59		n.a.
T 8	18 1	15 46	2 42	11 58	0 10	25 41	1 41	23 51	3 3	6 59	1 24	19 46	0 17	9 46	0 47	14 57	1 3	9 13	16 15	7 28	7 48	19 0		n.a.
F 9	18 18	12 39	1 36	12 36	0 17	25 36	1 38	23 50	3 5	6 55	1 25	19 48	0 16	9 46	0 47	14 57	1 3	9 12	16 14	7 28	7 49	19 0		n.a.
S 10	18 35	8 57	0 26	13 14	0 24	25 30	1 35	23 48	3 7	6 52	1 25	19 50	0 16	9 46	0 47	14 58	1 3	9 12	16 14	7 28	7 50	19 1		n.a.
S 11	18 51	4 53	0s43	13 52	0 30	25 24	1 32	23 46	3 9	6 48	1 25	19 52	0 16	9 46	0 47	14 59	1 3	9 12	16 14	7 28	7 52	19 1		n.a.
M12	19 7	0 40	1 49	14 29	0 37	25 16	1 29	23 44	3 11	6 45	1 25	19 53	0 16	9 46	0 47	14 59	1 3	9 11	16 14	7 28	7 53	19 2		n.a.
T 13	19 22	3n30	2 48	15 6	0 44	25 8	1 26	23 43	3 13	6 42	1 25	19 55	0 16	9 46	0 47	15 0	1 3	9 11	16 13	7 30	7 54	19 2		n.a.
W14	19 37	7 28	3 38	15 42	0 50	24 59	1 22	23 41	3 15	6 39	1 25	19 57	0 16	9 46	0 47	15 1	1 3	9 10	16 13	7 33	7 55	19 2		n.a.
T 15	19 52	11 4	4 17	16 18	0 56	24 50	1 19	23 40	3 18	6 35	1 26	19 59	0 16	9 46	0 47	15 2	1 3	9 10	16 13	7 37	7 57	19 3		n.a.
F 16	20 6	14 10	4 44	16 54	1 2	24 40	1 15	23 39	3 20	6 32	1 26	20 0	0 16	9 46	0 47	15 2	1 3	9 10	16 13	7 42	7 58	19 3		n.a.
S 17	20 20	16 38	4 58	17 29	1 7	24 29	1 11	23 38	3 22	6 29	1 26	20 2	0 16	9 46	0 47	15 3	1 3	9 9	16 12	7 48	7 59	19 4		n.a.
S 18	20 34	18 22	4 59	18 3	1 13	24 18	1 7	23 37	3 24	6 26	1 26	20 4	0 16	9 45	0 47	15 4	1 3	9 9	16 12	7 53	8 0	19 4		n.a.
M19	20 47	19 17	4 46	18 36	1 18	24 6	1 3	23 36	3 26	6 23	1 26	20 6	0 16	9 45	0 47	15 4	1 3	9 8	16 12	7 58	8 1	19 5		n.a.
T 20	21 0	19 22	4 21	19 9	1 23	23 54	0 59	23 35	3 28	6 20	1 26	20 7	0 16	9 45	0 47	15 5	1 3	9 8	16 12	8 3	8 3	19 5		n.a.
W21	21 12	18 35	3 45	19 41	1 27	23 41	0 55	23 34	3 30	6 17	1 27	20 9	0 15	9 45	0 47	15 6	1 3	9 8	16 11	8 6	8 4	19 6		n.a.
T 22	21 24	17 0	2 59	20 12	1 32	23 27	0 50	23 34	3 33	6 14	1 27	20 11	0 15	9 45	0 47	15 6	1 3	9 7	16 11	8 8	8 5	19 6		n.a.
F 23	21 36	14 39	2 4	20 42	1 36	23 13	0 46	23 33	3 35	6 12	1 27	20 13	0 15	9 45	0 47	15 7	1 3	9 7	16 11	8 10	8 6	19 6		n.a.
S 24	21 47	11 37	1 3	21 11	1 39	22 58	0 41	23 33	3 37	6 9	1 27	20 14	0 15	9 44	0 46	15 8	1 3	9 6	16 11	8 10	8 8	19 7		n.a.
S 25	21 58	8 0	0n 3	21 40	1 43	22 43	0 36	23 33	3 39	6 6	1 27	20 16	0 15	9 44	0 46	15 8	1 3	9 6	16 10	8 10	8 9	19 7		n.a.
M26	22 8	3 55	1 10	22 7	1 46	22 28	0 32	23 33	3 41	6 4	1 28	20 18	0 15	9 44	0 46	15 9	1 3	9 6	16 10	8 10	8 10	19 8		n.a.
T 27	22 18	0s30	2 16	22 32	1 48	22 11	0 26	23 33	3 44	6 1	1 28	20 20	0 15	9 44	0 46	15 10	1 3	9 5	16 10	8 11	8 11	19 8		n.a.
W28	22 28	5 2	3 17	22 57	1 51	21 55	0 21	23 33	3 46	5 59	1 28	20 21	0 15	9 43	0 46	15 10	1 3	9 5	16 10	8 13	8 13	19 8		n.a.
T 29	22 37	9 27	4 7	23 20	1 52	21 37	0 16	23 34	3 48	5 56	1 28	20 23	0 15	9 43	0 46	15 11	1 3	9 5	16 10	8 15	8 14	19 9		n.a.
F 30	22 45	13 27	4 42	23 41	1 54	21 20	0 11	23 35	3 51	5 54	1 28	20 25	0 15	9 43	0 46	15 12	1 3	9 4	16 9	8 19	8 15	19 9		n.a.
S 31	22s54	16s39	4n59	24s 2	1s55	21s 2	0s 5	23n35	3n53	5n52	1n29	20s26	0n15	9s42	0s46	15s12	1n 3	9s 4	16s 9	8n23	8n16	19n10		n.a.

Julian Day Number = 404665.5, Delta T = 26h25m56s
Ecliptic obliquity = 24°04'12, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°38'38, Lahiri = -53°31'38 Julian Calendar 1 Dec. 3606 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3606 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3605 BCE (-3604) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 46 26	13♐32'34	19♐31	9♐19	29♑46	3♌49	19♍ 0	0♐ 5	7♓29	13♏13	16♑14	8°R51	9♍18	27♊44	n.a.	S 1
M 2	4 50 23	14°32'40	4♑49	11° 9	0♒46	3°53	19° 5	0°12	7°30	13°15	16°15	8♍41	9°15	27°50	n.a.	M 2
T 3	4 54 19	15°32'43	19°55	13° 0	1°46	3°57	19°11	0°20	7°31	13°17	16°17	8°32	9°11	27°57	n.a.	T 3
W 4	4 58 16	16°32'44	4♒41	14°52	2°45	4° 0	19°17	0°27	7°32	13°19	16°18	8°26	9° 8	28° 4	n.a.	W 4
T 5	5 2 12	17°32'42	19° 1	16°44	3°43	4° 2	19°22	0°34	7°33	13°21	16°19	8°23	9° 5	28°11	n.a.	T 5
F 6	5 6 9	18°32'38	2♓54	18°38	4°41	4° 3	19°27	0°41	7°34	13°23	16°21	8°22	9° 2	28°17	n.a.	F 6
S 7	5 10 6	19°32'32	16°21	20°33	5°39	4° 4	19°32	0°48	7°36	13°25	16°22	8°22	8°59	28°24	n.a.	S 7
S 8	5 14 2	20°32'23	29°24	22°28	6°36	4°R 4	19°37	0°55	7°37	13°27	16°23	8°22	8°56	28°31	n.a.	S 8
M 9	5 17 59	21°32'11	12♈ 8	24°24	7°32	4° 3	19°42	1° 3	7°38	13°29	16°25	8°20	8°52	28°37	n.a.	M 9
T 10	5 21 55	22°31'57	24°35	26°21	8°28	4° 2	19°47	1°10	7°40	13°31	16°26	8°16	8°49	28°44	n.a.	T 10
W11	5 25 52	23°31'40	6♉51	28°18	9°24	4° 0	19°51	1°17	7°41	13°33	16°27	8° 9	8°46	28°51	n.a.	W11
T 12	5 29 48	24°31'21	18°58	0♑16	10°18	3°57	19°55	1°24	7°42	13°34	16°29	8° 0	8°43	28°58	n.a.	T 12
F 13	5 33 45	25°31'00	0♊58	2°14	11°12	3°53	19°59	1°31	7°44	13°36	16°30	7°48	8°40	29° 4	n.a.	F 13
S 14	5 37 41	26°30'36	12°54	4°12	12° 6	3°48	20° 3	1°38	7°46	13°38	16°32	7°35	8°36	29°11	n.a.	S 14
S 15	5 41 38	27°30'10	24°48	6°10	12°58	3°43	20° 7	1°44	7°47	13°40	16°33	7°21	8°33	29°18	n.a.	S 15
M16	5 45 34	28°29'42	6♋40	8° 7	13°50	3°37	20°10	1°51	7°49	13°42	16°35	7° 9	8°30	29°24	n.a.	M16
T 17	5 49 31	29°29'12	18°32	10° 3	14°42	3°30	20°14	1°58	7°51	13°43	16°36	6°58	8°27	29°31	n.a.	T 17
W18	5 53 28	0♑28'39	0♌25	11°59	15°32	3°23	20°17	2° 5	7°52	13°45	16°37	6°49	8°24	29°38	n.a.	W18
T 19	5 57 24	1°28'04	12°23	13°52	16°22	3°14	20°20	2°12	7°54	13°47	16°39	6°44	8°21	29°45	n.a.	T 19
F 20	6 1 21	2°27'27	24°28	15°44	17°10	3° 5	20°23	2°19	7°56	13°48	16°40	6°41	8°17	29°51	n.a.	F 20
S 21	6 5 17	3°26'48	6♍43	17°34	17°58	2°55	20°25	2°25	7°58	13°50	16°42	6°D40	8°14	29°58	n.a.	S 21
S 22	6 9 14	4°26'07	19°12	19°21	18°45	2°45	20°28	2°32	8° 0	13°52	16°43	6°41	8°11	0♋ 5	n.a.	S 22
M23	6 13 10	5°25'24	2♎ 0	21° 4	19°32	2°33	20°30	2°39	8° 2	13°53	16°45	6°R41	8° 8	0°11	n.a.	M23
T 24	6 17 7	6°24'39	15°12	22°44	20°17	2°21	20°32	2°45	8° 4	13°55	16°46	6°41	8° 5	0°18	n.a.	T 24
W25	6 21 3	7°23'52	28°51	24°20	21° 1	2° 8	20°34	2°52	8° 6	13°56	16°48	6°39	8° 2	0°25	n.a.	W25
T 26	6 25 0	8°23'02	12♏57	25°51	21°44	1°54	20°36	2°58	8° 8	13°58	16°49	6°35	7°58	0°32	n.a.	T 26
F 27	6 28 56	9°22'11	27°32	27°17	22°27	1°40	20°37	3° 5	8°10	13°59	16°51	6°28	7°55	0°38	n.a.	F 27
S 28	6 32 53	10°21'18	12♐29	28°38	23° 8	1°25	20°39	3°11	8°12	14° 1	16°52	6°20	7°52	0°45	n.a.	S 28
S 29	6 36 49	11°20'23	27°42	29°53	23°48	1° 9	20°40	3°17	8°14	14° 2	16°54	6°12	7°49	0°52	n.a.	S 29
M30	6 40 46	12°19'26	12♑59	1♒ 2	24°26	0°53	20°41	3°24	8°17	14° 4	16°55	6° 4	7°46	0°58	n.a.	M30
T 31	6 44 43	13♑18'26	28♑11	2♒ 5	25♒ 4	0♌36	20♍42	3♐30	8♓19	14♏ 5	16♑57	5♍57	7♍42	1♋ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s 1	18s44	4n55	24s20	1s56	20s43	0n 1	23n36	3n55	5n49	1n29	20s28	0n15	9s42	0s46	15s13	1n 3	9s 3	16s 9	8n28	8n17	19n10		n.a.
M 2	23 9	19 29	4 30	24 37	1 56	20 25	0 6	23 38	3 57	5 47	1 29	20 30	0 15	9 41	0 46	15 13	1 3	9 3	16 9	8 32	8 19	19 10		n.a.
T 3	23 16	18 49	3 46	24 52	1 55	20 5	0 12	23 39	4 0	5 45	1 29	20 31	0 14	9 41	0 46	15 14	1 3	9 3	16 9	8 35	8 20	19 11		n.a.
W 4	23 22	16 53	2 48	25 5	1 55	19 46	0 18	23 40	4 2	5 43	1 30	20 33	0 14	9 40	0 46	15 15	1 3	9 2	16 8	8 37	8 21	19 11		n.a.
T 5	23 28	13 56	1 40	25 16	1 53	19 26	0 24	23 42	4 4	5 41	1 30	20 34	0 14	9 40	0 46	15 15	1 3	9 2	16 8	8 39	8 22	19 12		n.a.
F 6	23 34	10 15	0 29	25 25	1 51	19 6	0 31	23 44	4 6	5 39	1 30	20 36	0 14	9 39	0 46	15 16	1 3	9 2	16 8	8 39	8 24	19 12		n.a.
S 7	23 39	6 10	0s42	25 32	1 49	18 45	0 37	23 46	4 9	5 37	1 30	20 38	0 14	9 39	0 46	15 16	1 3	9 1	16 8	8 39	8 25	19 12		n.a.
S 8	23 43	1 54	1 49	25 36	1 46	18 25	0 44	23 48	4 11	5 36	1 30	20 39	0 14	9 38	0 46	15 17	1 3	9 1	16 8	8 39	8 26	19 13		n.a.
M 9	23 47	2n20	2 49	25 39	1 42	18 4	0 50	23 50	4 13	5 34	1 31	20 41	0 14	9 38	0 46	15 18	1 3	9 1	16 8	8 40	8 27	19 13		n.a.
T 10	23 51	6 23	3 39	25 39	1 38	17 42	0 57	23 53	4 15	5 32	1 31	20 42	0 14	9 37	0 46	15 18	1 3	9 0	16 8	8 41	8 28	19 13		n.a.
W11	23 54	10 6	4 18	25 36	1 32	17 21	1 4	23 56	4 18	5 31	1 31	20 44	0 14	9 37	0 46	15 19	1 3	9 0	16 7	8 44	8 30	19 14		n.a.
T 12	23 57	13 21	4 45	25 31	1 27	16 59	1 11	23 59	4 20	5 29	1 31	20 45	0 14	9 36	0 46	15 19	1 3	9 0	16 7	8 47	8 31	19 14		n.a.
F 13	23 59	16 1	4 59	25 23	1 20	16 37	1 18	24 2	4 22	5 28	1 31	20 47	0 14	9 36	0 46	15 20	1 3	8 59	16 7	8 52	8 32	19 15		n.a.
S 14	24 1	17 59	5 0	25 13	1 13	16 15	1 25	24 5	4 24	5 26	1 32	20 48	0 14	9 35	0 46	15 20	1 3	8 59	16 7	8 57	8 33	19 15		n.a.
S 15	24 3	19 11	4 48	25 1	1 6	15 53	1 32	24 8	4 26	5 25	1 32	20 50	0 14	9 34	0 46	15 21	1 3	8 59	16 7	9 2	8 35	19 15		n.a.
M16	24 4	19 31	4 23	24 46	0 57	15 31	1 40	24 12	4 28	5 24	1 32	20 51	0 14	9 34	0 45	15 21	1 3	8 58	16 7	9 7	8 36	19 16		n.a.
T 17	24 4	19 1	3 47	24 29	0 48	15 9	1 47	24 15	4 30	5 23	1 32	20 53	0 13	9 33	0 45	15 22	1 3	8 58	16 7	9 11	8 37	19 16		n.a.
W18	24 4	17 40	3 0	24 9	0 38	14 46	1 55	24 19	4 32	5 22	1 33	20 54	0 13	9 32	0 45	15 22	1 3	8 58	16 7	9 14	8 38	19 16		n.a.
T 19	24 4	15 32	2 6	23 47	0 28	14 24	2 3	24 23	4 34	5 21	1 33	20 56	0 13	9 31	0 45	15 23	1 3	8 57	16 7	9 16	8 39	19 17		n.a.
F 20	24 3	12 42	1 5	23 23	0 17	14 2	2 11	24 27	4 36	5 20	1 33	20 57	0 13	9 31	0 45	15 23	1 4	8 57	16 6	9 17	8 41	19 17		n.a.
S 21	24 1	9 17	0n 0	22 58	0 5	13 39	2 19	24 31	4 38	5 19	1 33	20 59	0 13	9 30	0 45	15 24	1 4	8 57	16 6	9 18	8 42	19 17		n.a.
S 22	23 59	5 24	1 6	22 31	0n 7	13 17	2 27	24 36	4 40	5 18	1 34	21 0	0 13	9 29	0 45	15 24	1 4	8 57	16 6	9 18	8 43	19 18		n.a.
M23	23 57	1 11	2 11	22 3	0 20	12 54	2 35	24 40	4 42	5 17	1 34	21 2	0 13	9 28	0 45	15 25	1 4	8 56	16 6	9 17	8 44	19 18		n.a.
T 24	23 54	3s13	3 11	21 34	0 33	12 32	2 43	24 45	4 44	5 17	1 34	21 3	0 13	9 28	0 45	15 25	1 4	8 56	16 6	9 17	8 45	19 18		n.a.
W25	23 51	7 35	4 2	21 4	0 46	12 10	2 51	24 50	4 45	5 16	1 34	21 4	0 13	9 27	0 45	15 26	1 4	8 56	16 6	9 18	8 47	19 19		n.a.
T 26	23 48	11 42	4 40	20 34	0 59	11 48	3 0	24 54	4 47	5 16	1 34	21 6	0 13	9 26	0 45	15 26	1 4	8 56	16 6	9 20	8 48	19 19		n.a.
F 27	23 44	15 14	5 2	20 4	1 13	11 26	3 8	24 59	4 48	5 15	1 35	21 7	0 13	9 25	0 45	15 27	1 4	8 55	16 6	9 22	8 49	19 19		n.a.
S 28	23 39	17 52	5 4	19 34	1 27	11 4	3 17	25 4	4 50	5 15	1 35	21 8	0 13	9 24	0 45	15 27	1 4	8 55	16 6	9 25	8 50	19 20		n.a.
S 29	23 34	19 19	4 44	19 5	1 40	10 43	3 26	25 9	4 51	5 15	1 35	21 10	0 13	9 23	0 45	15 28	1 4	8 55	16 6	9 28	8 52	19 20		n.a.
M30	23 29	19 21	4 5	18 37	1 54	10 22	3 34	25 14	4 52	5 14	1 35	21 11	0 13	9 22	0 45	15 28	1 4	8 55	16 6	9 32	8 53	19 20		n.a.
T 31	23s23	18s 0	3n 8	18s10	2n 7	10s 1	3n43	25n19	4n53	5n14	1n36	21s12	0n12	9s22	0s45	15s28	1n 4	8s54	16s 6	9n34	8n54	19n20		n.a.

Julian Day Number = 404696.5, Delta T = 26h25m53s
Ecliptic obliquity = 24°04'12, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°38'34, Lahiri = -53°31'34 Julian Calendar 1 Jan. 3605 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3606 BCE

The year -3604 astronomical counting style corresponds to year 3605 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3605 BCE (-3604) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 48 39	14♉17'24	13♒ 6	3♒ 1	25♒40	0°R18	20♍42	3♐36	8♓21	14♏ 6	16♉58	5°R53	7♍39	1♋12	n.a.	W 1
T 2	6 52 36	15°16'20	27°38	3°51	26°15	29♋59	20°43	3°42	8°24	14° 8	17° 0	5♍51	7°36	1°19	n.a.	T 2
F 3	6 56 32	16°15'13	11♓43	4°34	26°49	29°41	20°43	3°49	8°26	14° 9	17° 1	5°D51	7°33	1°25	n.a.	F 3
S 4	7 0 29	17°14'03	25°19	5°10	27°21	29°22	20°R43	3°55	8°28	14°10	17° 3	5°52	7°30	1°32	n.a.	S 4
S 5	7 4 25	18°12'51	8♈29	5°38	27°51	29° 2	20°43	4° 1	8°31	14°12	17° 4	5°53	7°27	1°39	n.a.	S 5
M 6	7 8 22	19°11'37	21°16	6° 0	28°20	28°42	20°43	4° 7	8°33	14°13	17° 6	5°R53	7°23	1°45	n.a.	M 6
T 7	7 12 18	20°10'20	3♉43	6°15	28°48	28°22	20°42	4°12	8°36	14°14	17° 7	5°52	7°20	1°52	n.a.	T 7
W 8	7 16 15	21° 9'00	15°56	6°22	29°13	28° 1	20°41	4°18	8°39	14°15	17° 9	5°49	7°17	1°59	n.a.	W 8
T 9	7 20 11	22° 7'39	27°59	6°R23	29°37	27°39	20°40	4°24	8°41	14°16	17°10	5°44	7°14	2° 6	n.a.	T 9
F 10	7 24 8	23° 6'14	9♊54	6°17	29°59	27°18	20°39	4°30	8°44	14°17	17°12	5°38	7°11	2°12	n.a.	F 10
S 11	7 28 4	24° 4'48	21°47	6° 5	0♓20	26°56	20°38	4°35	8°46	14°18	17°13	5°30	7° 8	2°19	n.a.	S 11
S 12	7 32 1	25° 3'19	3♋38	5°47	0°38	26°34	20°37	4°41	8°49	14°20	17°14	5°23	7° 4	2°26	n.a.	S 12
M13	7 35 58	26° 1'48	15°30	5°24	0°55	26°12	20°35	4°47	8°52	14°21	17°16	5°15	7° 1	2°32	n.a.	M13
T 14	7 39 54	27° 0'15	27°26	4°55	1° 9	25°50	20°33	4°52	8°55	14°22	17°17	5° 9	6°58	2°39	n.a.	T 14
W15	7 43 51	27°58'39	9♌26	4°22	1°22	25°28	20°31	4°58	8°57	14°22	17°19	5° 5	6°55	2°46	n.a.	W15
T 16	7 47 47	28°57'02	21°33	3°46	1°32	25° 5	20°29	5° 3	9° 0	14°23	17°20	5° 2	6°52	2°53	n.a.	T 16
F 17	7 51 44	29°55'22	3♍47	3° 6	1°40	24°43	20°27	5° 8	9° 3	14°24	17°22	5°D 1	6°48	2°59	n.a.	F 17
S 18	7 55 40	0♒53'41	16°13	2°25	1°45	24°21	20°24	5°13	9° 6	14°25	17°23	5° 2	6°45	3° 6	n.a.	S 18
S 19	7 59 37	1°51'58	28°51	1°42	1°49	23°59	20°21	5°19	9° 9	14°26	17°25	5° 3	6°42	3°13	n.a.	S 19
M20	8 3 33	2°50'13	11♎46	0°58	1°R50	23°37	20°19	5°24	9°12	14°27	17°26	5° 5	6°39	3°19	n.a.	M20
T 21	8 7 30	3°48'26	24°59	0°15	1°48	23°15	20°15	5°29	9°15	14°28	17°28	5° 6	6°36	3°26	n.a.	T 21
W22	8 11 26	4°46'37	8♏34	29♉33	1°44	22°53	20°12	5°34	9°18	14°28	17°29	5°R 6	6°33	3°33	n.a.	W22
T 23	8 15 23	5°44'47	22°31	28°52	1°38	22°32	20° 9	5°39	9°21	14°29	17°31	5° 5	6°29	3°40	n.a.	T 23
F 24	8 19 19	6°42'55	6♐51	28°14	1°30	22°11	20° 5	5°43	9°24	14°30	17°32	5° 3	6°26	3°46	n.a.	F 24
S 25	8 23 16	7°41'02	21°31	27°39	1°18	21°51	20° 1	5°48	9°27	14°30	17°33	4°59	6°23	3°53	n.a.	S 25
S 26	8 27 12	8°39'07	6♑25	27° 7	1° 5	21°30	19°58	5°53	9°30	14°31	17°35	4°56	6°20	4° 0	n.a.	S 26
M27	8 31 9	9°37'10	21°26	26°40	0°49	21°11	19°53	5°57	9°33	14°32	17°36	4°52	6°17	4° 6	n.a.	M27
T 28	8 35 6	10°35'12	6♒25	26°16	0°31	20°52	19°49	6° 2	9°36	14°32	17°38	4°50	6°14	4°13	n.a.	T 28
W29	8 39 2	11♒33'11	21♒14	25♉57	0♓10	20♋33	19♍45	6♐ 6	9♓40	14♏33	17♉39	4♍48	6♍10	4♋20	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23 s17	15 s25	1n59	17 s44	2n20	9 s40	3n52	25n24	4n54	5n14	1n36	21 s14	0n12	9 s21	0 s45	15 s29	1n 4	8 s54	16 s 6	9n36	8n55	19n21		n.a.
T 2	23 10	11 55	0 44	17 20	2 32	9 20	4 1	25 29	4 55	5 14	1 36	21 15	0 12	9 20	0 45	15 29	1 4	8 54	16 6	9 36	8 56	19 21		n.a.
F 3	23 3	7 50	0 s32	16 59	2 44	9 0	4 10	25 34	4 56	5 14	1 36	21 16	0 12	9 19	0 45	15 30	1 4	8 54	16 6	9 36	8 58	19 21		n.a.
S 4	22 55	3 29	1 43	16 39	2 55	8 40	4 19	25 39	4 57	5 15	1 36	21 17	0 12	9 18	0 45	15 30	1 4	8 53	16 6	9 36	8 59	19 22		n.a.
S 5	22 48	0n54	2 47	16 22	3 5	8 21	4 28	25 44	4 58	5 15	1 37	21 19	0 12	9 17	0 45	15 30	1 4	8 53	16 6	9 36	9 0	19 22		n.a.
M 6	22 39	5 7	3 40	16 8	3 15	8 2	4 37	25 49	4 58	5 15	1 37	21 20	0 12	9 16	0 45	15 31	1 4	8 53	16 6	9 35	9 1	19 22		n.a.
T 7	22 30	8 59	4 22	15 56	3 23	7 44	4 46	25 54	4 59	5 16	1 37	21 21	0 12	9 15	0 45	15 31	1 4	8 53	16 6	9 36	9 2	19 22		n.a.
W 8	22 21	12 25	4 51	15 47	3 30	7 26	4 56	25 59	4 59	5 16	1 37	21 22	0 12	9 14	0 45	15 31	1 4	8 53	16 6	9 37	9 4	19 23		n.a.
T 9	22 12	15 16	5 6	15 41	3 36	7 9	5 5	26 3	4 59	5 17	1 38	21 23	0 12	9 13	0 45	15 32	1 4	8 52	16 6	9 39	9 5	19 23		n.a.
F 10	22 2	17 27	5 8	15 38	3 41	6 53	5 14	26 8	4 59	5 17	1 38	21 24	0 12	9 12	0 45	15 32	1 4	8 52	16 6	9 41	9 6	19 23		n.a.
S 11	21 52	18 52	4 57	15 37	3 44	6 37	5 23	26 12	4 59	5 18	1 38	21 26	0 12	9 11	0 45	15 32	1 4	8 52	16 6	9 44	9 7	19 23		n.a.
S 12	21 41	19 29	4 33	15 40	3 46	6 22	5 32	26 16	4 59	5 19	1 38	21 27	0 12	9 9	0 44	15 33	1 4	8 52	16 6	9 47	9 9	19 24		n.a.
M13	21 30	19 14	3 57	15 45	3 47	6 8	5 41	26 20	4 58	5 20	1 38	21 28	0 12	9 8	0 44	15 33	1 4	8 52	16 6	9 50	9 10	19 24		n.a.
T 14	21 18	18 7	3 10	15 54	3 46	5 55	5 50	26 24	4 58	5 20	1 39	21 29	0 11	9 7	0 44	15 33	1 4	8 52	16 6	9 52	9 11	19 24		n.a.
W15	21 7	16 12	2 15	16 4	3 43	5 42	5 59	26 28	4 57	5 21	1 39	21 30	0 11	9 6	0 44	15 33	1 4	8 51	16 6	9 54	9 12	19 25		n.a.
T 16	20 54	13 33	1 13	16 17	3 38	5 30	6 7	26 32	4 57	5 23	1 39	21 31	0 11	9 5	0 44	15 34	1 4	8 51	16 6	9 55	9 13	19 25		n.a.
F 17	20 42	10 16	0 7	16 32	3 32	5 20	6 16	26 35	4 56	5 24	1 39	21 32	0 11	9 4	0 44	15 34	1 4	8 51	16 7	9 55	9 15	19 25		n.a.
S 18	20 29	6 30	1n 1	16 49	3 25	5 10	6 24	26 39	4 55	5 25	1 39	21 33	0 11	9 3	0 44	15 34	1 4	8 51	16 7	9 55	9 16	19 25		n.a.
S 19	20 16	2 24	2 7	17 8	3 16	5 1	6 32	26 42	4 54	5 26	1 40	21 34	0 11	9 2	0 44	15 34	1 4	8 51	16 7	9 54	9 17	19 25		n.a.
M20	20 2	1 s54	3 8	17 28	3 5	4 53	6 40	26 44	4 53	5 27	1 40	21 35	0 11	9 1	0 44	15 35	1 4	8 51	16 7	9 54	9 18	19 26		n.a.
T 21	19 48	6 13	4 0	17 48	2 54	4 46	6 48	26 47	4 51	5 29	1 40	21 36	0 11	8 59	0 44	15 35	1 4	8 51	16 7	9 53	9 19	19 26		n.a.
W22	19 34	10 19	4 41	18 10	2 41	4 41	6 55	26 50	4 50	5 30	1 40	21 37	0 11	8 58	0 44	15 35	1 4	8 51	16 7	9 53	9 21	19 26		n.a.
T 23	19 20	13 58	5 6	18 32	2 27	4 37	7 2	26 52	4 48	5 32	1 40	21 38	0 11	8 57	0 44	15 35	1 4	8 50	16 7	9 54	9 22	19 26		n.a.
F 24	19 5	16 53	5 13	18 53	2 13	4 34	7 9	26 54	4 47	5 33	1 40	21 39	0 11	8 56	0 44	15 35	1 4	8 50	16 7	9 55	9 23	19 27		n.a.
S 25	18 50	18 47	5 1	19 15	1 58	4 32	7 15	26 55	4 45	5 35	1 41	21 40	0 11	8 55	0 44	15 36	1 4	8 50	16 7	9 56	9 24	19 27		n.a.
S 26	18 34	19 27	4 28	19 36	1 43	4 31	7 21	26 57	4 43	5 37	1 41	21 41	0 11	8 53	0 44	15 36	1 4	8 50	16 8	9 57	9 25	19 27		n.a.
M27	18 19	18 45	3 36	19 57	1 27	4 32	7 26	26 58	4 41	5 39	1 41	21 42	0 11	8 52	0 44	15 36	1 4	8 50	16 8	9 58	9 27	19 27		n.a.
T 28	18 2	16 45	2 30	20 17	1 11	4 34	7 31	26 59	4 39	5 41	1 41	21 43	0 10	8 51	0 44	15 36	1 4	8 50	16 8	9 59	9 28	19 27		n.a.
W29	17 s46	13 s38	1n14	20 s36	0n55	4 s37	7n35	27n 0	4n36	5n42	1n41	21 s43	0n10	8 s50	0 s44	15 s36	1n 4	8 s50	16 s 8	10n 0	9n29	19n28		n.a.

Julian Day Number = 404727.5, Delta T = 26h25m50s
Ecliptic obliquity = 24°04'12, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°38'30, Lahiri = -53°31'30 Julian Calendar 1 Feb. 3605 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3605 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3605 BCE (-3604) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 42 59	12♒31'09	5♓45	25°R43	29°R47	20°R15	19°R40	6♐11	9♓43	14♏33	17♑40	4°D48	6♍ 7	4♋27	n.a.	T 1
F 2	8 46 55	13°29'04	19°53	25♑33	29♒22	19♋57	19♍35	6°15	9°46	14°33	17°42	4♍48	6° 4	4°33	n.a.	F 2
S 3	8 50 52	14°26'58	3♈35	25°D29	28°55	19°40	19°31	6°19	9°49	14°34	17°43	4°49	6° 1	4°40	n.a.	S 3
S 4	8 54 48	15°24'49	16°51	25°29	28°25	19°24	19°26	6°23	9°52	14°34	17°45	4°51	5°58	4°47	n.a.	S 4
M 5	8 58 45	16°22'39	29°44	25°34	27°54	19° 8	19°20	6°27	9°56	14°35	17°46	4°52	5°54	4°53	n.a.	M 5
T 6	9 2 41	17°20'26	12♉16	25°44	27°22	18°54	19°15	6°31	9°59	14°35	17°47	4°R53	5°51	5° 0	n.a.	T 6
W 7	9 6 38	18°18'12	24°31	25°58	26°48	18°39	19°10	6°35	10° 2	14°35	17°49	4°53	5°48	5° 7	n.a.	W 7
T 8	9 10 34	19°15'56	6♊34	26°17	26°12	18°26	19° 4	6°39	10° 6	14°35	17°50	4°52	5°45	5°13	n.a.	T 8
F 9	9 14 31	20°13'38	18°29	26°41	25°36	18°13	18°58	6°43	10° 9	14°36	17°51	4°50	5°42	5°20	n.a.	F 9
S 10	9 18 27	21°11'18	0♋20	27° 9	24°58	18° 1	18°52	6°46	10°12	14°36	17°52	4°49	5°39	5°27	n.a.	S 10
S 11	9 22 24	22° 8'56	12°12	27°40	24°21	17°50	18°46	6°50	10°16	14°36	17°54	4°47	5°35	5°34	n.a.	S 11
M12	9 26 21	23° 6'33	24° 7	28°16	23°42	17°40	18°40	6°53	10°19	14°36	17°55	4°45	5°32	5°40	n.a.	M12
T 13	9 30 17	24° 4'08	6♌ 8	28°56	23° 4	17°30	18°34	6°57	10°22	14°36	17°56	4°44	5°29	5°47	n.a.	T 13
W14	9 34 14	25° 1'41	18°17	29°40	22°26	17°22	18°28	7° 0	10°26	14°36	17°57	4°43	5°26	5°54	n.a.	W14
T 15	9 38 10	25°59'12	0♍36	0♒27	21°48	17°14	18°21	7° 3	10°29	14°R36	17°59	4°D42	5°23	6° 0	n.a.	T 15
F 16	9 42 7	26°56'43	13° 7	1°18	21°11	17° 7	18°15	7° 6	10°33	14°36	18° 0	4°42	5°19	6° 7	n.a.	F 16
S 17	9 46 3	27°54'11	25°50	2°12	20°35	17° 0	18° 8	7° 9	10°36	14°36	18° 1	4°43	5°16	6°14	n.a.	S 17
S 18	9 50 0	28°51'39	8♎46	3° 9	19°59	16°55	18° 2	7°12	10°39	14°36	18° 2	4°43	5°13	6°21	n.a.	S 18
M19	9 53 56	29°49'05	21°57	4° 9	19°26	16°50	17°55	7°15	10°43	14°36	18° 3	4°44	5°10	6°27	n.a.	M19
T 20	9 57 53	0♓46'31	5♏22	5°13	18°53	16°46	17°48	7°18	10°46	14°36	18° 5	4°44	5° 7	6°34	n.a.	T 20
W21	10 1 49	1°43'55	19° 3	6°19	18°23	16°43	17°41	7°20	10°50	14°36	18° 6	4°44	5° 4	6°41	n.a.	W21
T 22	10 5 46	2°41'18	2♐59	7°28	17°54	16°41	17°34	7°23	10°53	14°36	18° 7	4°R44	5° 0	6°47	n.a.	T 22
F 23	10 9 43	3°38'40	17° 9	8°40	17°27	16°40	17°27	7°25	10°57	14°35	18° 8	4°44	4°57	6°54	n.a.	F 23
S 24	10 13 39	4°36'02	1♑32	9°55	17° 2	16°D39	17°19	7°28	11° 0	14°35	18° 9	4°D44	4°54	7° 1	n.a.	S 24
S 25	10 17 36	5°33'23	16° 3	11°12	16°40	16°39	17°12	7°30	11° 4	14°35	18°10	4°44	4°51	7° 7	n.a.	S 25
M26	10 21 32	6°30'42	0♒39	12°32	16°20	16°40	17° 5	7°32	11° 7	14°34	18°11	4°45	4°48	7°14	n.a.	M26
T 27	10 25 29	7°28'01	15°15	13°55	16° 2	16°42	16°57	7°34	11°11	14°34	18°12	4°45	4°45	7°21	n.a.	T 27
W28	10 29 25	8°25'19	29°43	15°20	15°46	16°44	16°50	7°36	11°14	14°34	18°13	4°R45	4°41	7°28	n.a.	W28
T 29	10 33 22	9°22'35	13♓59	16°48	15°33	16°48	16°43	7°38	11°18	14°33	18°14	4°45	4°38	7°34	n.a.	T 29
F 30	10 37 18	10°19'51	27°58	18°18	15°22	16°52	16°35	7°40	11°21	14°33	18°15	4°45	4°35	7°41	n.a.	F 30
S 31	10 41 15	11♓17'05	11♈36	19♒51	15♒14	16♋57	16♍27	7♐42	11♓25	14♏32	18♑16	4♍44	4♍32	7♋48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s30	9s44	0s 5	20s54	0n40	4s42	7n39	27n 1	4n34	5n44	1n41	21s44	0n10	8s48	0s44	15s36	1n 4	8s50	16s 8	10n 0	9n30	19n28		n.a.
F 2	17 13	5 22	1 22	21 11	0 24	4 48	7 42	27 1	4 32	5 46	1 41	21 45	0 10	8 47	0 44	15 36	1 4	8 50	16 8	10 0	9 31	19 28		n.a.
S 3	16 56	0 51	2 32	21 27	0 9	4 56	7 44	27 1	4 29	5 49	1 42	21 46	0 10	8 46	0 44	15 36	1 4	8 50	16 8	10 0	9 33	19 28		n.a.
S 4	16 38	3n33	3 32	21 41	0s 5	5 4	7 45	27 1	4 27	5 51	1 42	21 47	0 10	8 45	0 44	15 37	1 4	8 50	16 9	9 59	9 34	19 28		n.a.
M 5	16 20	7 39	4 19	21 54	0 19	5 14	7 46	27 1	4 24	5 53	1 42	21 48	0 10	8 43	0 44	15 37	1 4	8 50	16 9	9 59	9 35	19 29		n.a.
T 6	16 3	11 18	4 52	22 6	0 33	5 26	7 46	27 1	4 22	5 55	1 42	21 48	0 10	8 42	0 44	15 37	1 4	8 50	16 9	9 58	9 36	19 29		n.a.
W 7	15 44	14 23	5 11	22 16	0 46	5 38	7 45	27 0	4 19	5 57	1 42	21 49	0 10	8 41	0 44	15 37	1 4	8 50	16 9	9 58	9 37	19 29		n.a.
T 8	15 26	16 47	5 16	22 24	0 58	5 52	7 43	26 59	4 16	6 0	1 42	21 50	0 10	8 39	0 44	15 37	1 4	8 50	16 9	9 59	9 39	19 29		n.a.
F 9	15 7	18 27	5 7	22 31	1 10	6 7	7 41	26 58	4 13	6 2	1 42	21 50	0 10	8 38	0 44	15 37	1 5	8 50	16 10	9 59	9 40	19 29		n.a.
S 10	14 49	19 19	4 45	22 36	1 21	6 22	7 37	26 57	4 10	6 5	1 42	21 51	0 10	8 37	0 44	15 37	1 5	8 50	16 10	10 0	9 41	19 29		n.a.
S 11	14 30	19 19	4 11	22 40	1 31	6 39	7 33	26 56	4 7	6 7	1 42	21 52	0 10	8 35	0 44	15 37	1 5	8 50	16 10	10 1	9 42	19 30		n.a.
M12	14 10	18 28	3 26	22 41	1 41	6 56	7 28	26 54	4 4	6 10	1 43	21 53	0 10	8 34	0 44	15 37	1 5	8 50	16 10	10 1	9 43	19 30		n.a.
T 13	13 51	16 47	2 32	22 42	1 50	7 15	7 22	26 52	4 1	6 12	1 43	21 53	0 9	8 33	0 44	15 37	1 5	8 50	16 10	10 2	9 45	19 30		n.a.
W14	13 31	14 20	1 30	22 40	1 58	7 33	7 15	26 51	3 58	6 15	1 43	21 54	0 9	8 31	0 44	15 37	1 5	8 50	16 11	10 2	9 46	19 30		n.a.
T 15	13 11	11 12	0 23	22 37	2 5	7 53	7 7	26 49	3 55	6 17	1 43	21 54	0 9	8 30	0 44	15 37	1 5	8 50	16 11	10 2	9 47	19 30		n.a.
F 16	12 51	7 31	0n46	22 32	2 12	8 12	6 59	26 46	3 52	6 20	1 43	21 55	0 9	8 29	0 44	15 37	1 5	8 50	16 11	10 2	9 48	19 30		n.a.
S 17	12 31	3 27	1 55	22 26	2 18	8 33	6 50	26 44	3 49	6 23	1 43	21 56	0 9	8 27	0 44	15 37	1 5	8 50	16 11	10 2	9 49	19 31		n.a.
S 18	12 10	0s51	2 58	22 17	2 23	8 53	6 40	26 42	3 46	6 26	1 43	21 56	0 9	8 26	0 44	15 37	1 5	8 50	16 12	10 2	9 51	19 31		n.a.
M19	11 50	5 10	3 53	22 7	2 28	9 13	6 30	26 39	3 43	6 28	1 43	21 57	0 9	8 25	0 44	15 37	1 5	8 50	16 12	10 2	9 52	19 31		n.a.
T 20	11 29	9 19	4 37	21 55	2 32	9 33	6 19	26 37	3 39	6 31	1 43	21 57	0 9	8 23	0 44	15 37	1 5	8 50	16 12	10 1	9 53	19 31		n.a.
W21	11 8	13 3	5 6	21 41	2 35	9 54	6 8	26 34	3 36	6 34	1 43	21 58	0 9	8 22	0 44	15 37	1 5	8 50	16 12	10 1	9 54	19 31		n.a.
T 22	10 47	16 7	5 17	21 25	2 37	10 13	5 56	26 31	3 33	6 37	1 43	21 58	0 9	8 21	0 44	15 37	1 5	8 50	16 13	10 1	9 55	19 31		n.a.
F 23	10 26	18 17	5 10	21 7	2 39	10 33	5 44	26 28	3 30	6 40	1 43	21 59	0 9	8 19	0 44	15 36	1 5	8 50	16 13	10 1	9 57	19 31		n.a.
S 24	10 4	19 20	4 43	20 48	2 40	10 52	5 32	26 25	3 27	6 43	1 43	21 59	0 9	8 18	0 44	15 36	1 5	8 50	16 13	10 1	9 58	19 31		n.a.
S 25	9 43	19 8	3 59	20 26	2 41	11 11	5 19	26 22	3 23	6 45	1 43	22 0	0 9	8 17	0 44	15 36	1 5	8 50	16 13	10 1	9 59	19 32		n.a.
M26	9 21	17 39	2 58	20 3	2 41	11 30	5 6	26 18	3 20	6 48	1 43	22 0	0 8	8 15	0 44	15 36	1 5	8 51	16 14	10 1	10 0	19 32		n.a.
T 27	8 59	15 0	1 46	19 38	2 40	11 47	4 53	26 15	3 17	6 51	1 43	22 1	0 8	8 14	0 44	15 36	1 5	8 51	16 14	10 1	10 1	19 32		n.a.
W28	8 38	11 26	0 28	19 11	2 38	12 5	4 40	26 12	3 14	6 54	1 43	22 1	0 8	8 13	0 44	15 36	1 5	8 51	16 14	10 1	10 3	19 32		n.a.
T 29	8 16	7 15	0s51	18 41	2 36	12 21	4 27	26 8	3 11	6 57	1 43	22 1	0 8	8 11	0 44	15 36	1 5	8 51	16 14	10 1	10 4	19 32		n.a.
F 30	7 53	2 44	2 5	18 10	2 34	12 37	4 14	26 4	3 7	7 0	1 43	22 2	0 8	8 10	0 44	15 36	1 5	8 51	16 15	10 1	10 5	19 32		n.a.
S 31	7s31	1n48	3s11	17s37	2s30	12s52	4n 1	26n 1	3n 4	7n 3	1n43	22s 2	0n 8	8s 8	0s44	15s35	1n 5	8s51	16s15	10n 2	10n 6	19n32		n.a.

Julian Day Number = 404756.5, Delta T = 26h25m47s
Ecliptic obliquity = 24°04'12, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°38'26, Lahiri = -53°31'26 Julian Calendar 1 March 3605 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 3605 BCE

The year -3604 astronomical counting style corresponds to year 3605 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3605 BCE (-3604) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 45 12	12♓14'18	24♈52	21♒26	15°R 8	17♋ 2	16°R20	7♐43	11♓28	14°R32	18♑17	4°R43	4♍29	7♋54	n.a.	S 1
M 2	10 49 8	13°11'30	7♉47	23° 3	15♒ 4	17° 8	16♍12	7°45	11°32	14♏31	18°18	4♍42	4°25	8° 1	n.a.	M 2
T 3	10 53 5	14° 8'42	20°21	24°43	15°D 3	17°15	16° 5	7°46	11°35	14°31	18°19	4°41	4°22	8° 8	n.a.	T 3
W 4	10 57 1	15° 5'52	2♊39	26°25	15° 4	17°23	15°57	7°48	11°39	14°30	18°20	4°40	4°19	8°14	n.a.	W 4
T 5	11 0 58	16° 3'00	14°43	28°10	15° 7	17°32	15°49	7°49	11°42	14°29	18°21	4°D40	4°16	8°21	n.a.	T 5
F 6	11 4 54	17° 0'08	26°39	29°57	15°13	17°41	15°42	7°50	11°46	14°29	18°22	4°40	4°13	8°28	n.a.	F 6
S 7	11 8 51	17°57'15	8♋31	1♓47	15°21	17°51	15°34	7°51	11°49	14°28	18°23	4°41	4°10	8°35	n.a.	S 7
S 8	11 12 47	18°54'21	20°24	3°38	15°31	18° 1	15°27	7°52	11°53	14°27	18°24	4°42	4° 6	8°41	n.a.	S 8
M 9	11 16 44	19°51'26	2♌21	5°33	15°43	18°13	15°19	7°53	11°56	14°27	18°25	4°44	4° 3	8°48	n.a.	M 9
T 10	11 20 41	20°48'30	14°28	7°29	15°57	18°24	15°11	7°54	12° 0	14°26	18°25	4°45	4° 0	8°55	n.a.	T 10
W11	11 24 37	21°45'33	26°46	9°27	16°13	18°37	15° 4	7°54	12° 3	14°25	18°26	4°46	3°57	9° 1	n.a.	W11
T 12	11 28 34	22°42'36	9♍18	11°28	16°30	18°50	14°56	7°55	12° 6	14°24	18°27	4°R46	3°54	9° 8	n.a.	T 12
F 13	11 32 30	23°39'37	22° 7	13°30	16°50	19° 4	14°49	7°55	12°10	14°23	18°28	4°45	3°50	9°15	n.a.	F 13
S 14	11 36 27	24°36'39	5♎11	15°34	17°12	19°18	14°41	7°55	12°13	14°23	18°28	4°43	3°47	9°21	n.a.	S 14
S 15	11 40 23	25°33'39	18°31	17°40	17°35	19°33	14°34	7°56	12°17	14°22	18°29	4°41	3°44	9°28	n.a.	S 15
M16	11 44 20	26°30'40	2♏ 6	19°48	18° 0	19°48	14°27	7°56	12°20	14°21	18°30	4°38	3°41	9°35	n.a.	M16
T 17	11 48 17	27°27'40	15°53	21°56	18°26	20° 4	14°19	7°R56	12°24	14°20	18°30	4°35	3°38	9°42	n.a.	T 17
W18	11 52 13	28°24'40	29°50	24° 6	18°54	20°21	14°12	7°56	12°27	14°19	18°31	4°32	3°35	9°48	n.a.	W18
T 19	11 56 10	29°21'40	13♐54	26°16	19°24	20°38	14° 5	7°56	12°30	14°18	18°32	4°30	3°31	9°55	n.a.	T 19
F 20	12 0 6	0♈18'41	28° 4	28°27	19°55	20°56	13°58	7°55	12°34	14°17	18°32	4°D30	3°28	10° 2	n.a.	F 20
S 21	12 4 3	1°15'41	12♑18	0♈38	20°27	21°14	13°51	7°55	12°37	14°16	18°33	4°30	3°25	10° 8	n.a.	S 21
S 22	12 7 59	2°12'41	26°32	2°49	21° 1	21°32	13°44	7°55	12°40	14°15	18°33	4°31	3°22	10°15	n.a.	S 22
M23	12 11 56	3° 9'41	10♒45	5° 0	21°36	21°52	13°37	7°54	12°44	14°13	18°34	4°32	3°19	10°22	n.a.	M23
T 24	12 15 53	4° 6'41	24°53	7°10	22°12	22°11	13°30	7°53	12°47	14°12	18°35	4°34	3°16	10°28	n.a.	T 24
W25	12 19 49	5° 3'42	8♓56	9°19	22°49	22°31	13°24	7°53	12°50	14°11	18°35	4°R34	3°12	10°35	n.a.	W25
T 26	12 23 46	6° 0'42	22°48	11°28	23°28	22°52	13°17	7°52	12°54	14°10	18°36	4°33	3° 9	10°42	n.a.	T 26
F 27	12 27 42	6°57'42	6♈27	13°35	24° 8	23°13	13°11	7°51	12°57	14° 9	18°36	4°30	3° 6	10°48	n.a.	F 27
S 28	12 31 39	7°54'42	19°51	15°41	24°48	23°35	13° 4	7°50	13° 0	14° 8	18°36	4°26	3° 3	10°55	n.a.	S 28
S 29	12 35 35	8°51'42	2♉58	17°45	25°30	23°57	12°58	7°48	13° 3	14° 6	18°37	4°20	3° 0	11° 2	n.a.	S 29
M30	12 39 32	9♈48'43	15♉48	19♈47	26♒13	24♋19	12♍52	7♐47	13♓ 7	14♏ 5	18♑37	4♍15	2♍56	11♋ 9	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s 9	6n 7	4s 4	17s 2	2s26	13s 6	3n48	25n57	3n 1	7n 6	1n43	22s 3	0n 8	8s 7	0s44	15s35	1n 5	8s51	16s15	10n 2	10n 7	19n32		n.a.
M 2	6 46	10 1	4 43	16 25	2 22	13 20	3 35	25 53	2 58	7 9	1 43	22 3	0 8	8 6	0 44	15 35	1 5	8 51	16 16	10 2	10 8	19 32		n.a.
T 3	6 24	13 23	5 7	15 46	2 16	13 32	3 22	25 49	2 55	7 12	1 43	22 3	0 8	8 4	0 44	15 35	1 5	8 52	16 16	10 3	10 10	19 32		n.a.
W 4	6 1	16 4	5 17	15 5	2 11	13 44	3 9	25 45	2 52	7 15	1 43	22 3	0 8	8 3	0 44	15 35	1 5	8 52	16 16	10 3	10 11	19 32		n.a.
T 5	5 39	18 0	5 12	14 22	2 4	13 55	2 56	25 40	2 49	7 18	1 43	22 4	0 8	8 2	0 44	15 34	1 5	8 52	16 17	10 3	10 12	19 33		n.a.
F 6	5 16	19 8	4 54	13 37	1 58	14 5	2 44	25 36	2 46	7 21	1 42	22 4	0 8	8 0	0 44	15 34	1 5	8 52	16 17	10 3	10 13	19 33		n.a.
S 7	4 53	19 24	4 23	12 50	1 50	14 15	2 32	25 32	2 43	7 24	1 42	22 4	0 8	7 59	0 44	15 34	1 5	8 52	16 17	10 3	10 14	19 33		n.a.
S 8	4 30	18 50	3 42	12 1	1 42	14 23	2 20	25 27	2 40	7 27	1 42	22 5	0 7	7 57	0 44	15 34	1 5	8 52	16 17	10 2	10 16	19 33		n.a.
M 9	4 7	17 24	2 50	11 10	1 34	14 31	2 8	25 23	2 37	7 30	1 42	22 5	0 7	7 56	0 44	15 34	1 5	8 53	16 18	10 2	10 17	19 33		n.a.
T 10	3 44	15 10	1 50	10 18	1 25	14 38	1 56	25 18	2 34	7 33	1 42	22 5	0 7	7 55	0 44	15 33	1 5	8 53	16 18	10 1	10 18	19 33		n.a.
W11	3 21	12 14	0 44	9 24	1 16	14 44	1 45	25 14	2 31	7 36	1 42	22 5	0 7	7 53	0 44	15 33	1 5	8 53	16 18	10 1	10 19	19 33		n.a.
T 12	2 58	8 40	0n25	8 28	1 6	14 49	1 34	25 9	2 28	7 38	1 42	22 5	0 7	7 52	0 44	15 33	1 5	8 53	16 19	10 1	10 20	19 33		n.a.
F 13	2 35	4 39	1 34	7 31	0 56	14 53	1 23	25 4	2 25	7 41	1 42	22 5	0 7	7 51	0 44	15 32	1 5	8 53	16 19	10 1	10 22	19 33		n.a.
S 14	2 12	0 20	2 40	6 32	0 46	14 56	1 13	24 59	2 22	7 44	1 42	22 6	0 7	7 49	0 44	15 32	1 5	8 54	16 19	10 2	10 23	19 33		n.a.
S 15	1 49	4s 5	3 38	5 33	0 36	14 59	1 2	24 54	2 19	7 47	1 41	22 6	0 7	7 48	0 44	15 32	1 5	8 54	16 20	10 3	10 24	19 33		n.a.
M16	1 25	8 22	4 25	4 32	0 25	15 1	0 52	24 49	2 16	7 50	1 41	22 6	0 7	7 47	0 44	15 32	1 5	8 54	16 20	10 4	10 25	19 33		n.a.
T 17	1 2	12 17	4 58	3 30	0 15	15 1	0 43	24 44	2 14	7 52	1 41	22 6	0 7	7 45	0 44	15 31	1 5	8 54	16 20	10 5	10 26	19 33		n.a.
W18	0 39	15 33	5 13	2 28	0 4	15 2	0 33	24 38	2 11	7 55	1 41	22 6	0 7	7 44	0 44	15 31	1 5	8 55	16 21	10 6	10 27	19 33		n.a.
T 19	0 16	17 56	5 10	1 26	0n 6	15 1	0 24	24 33	2 8	7 58	1 41	22 6	0 7	7 43	0 44	15 31	1 5	8 55	16 21	10 7	10 29	19 33		n.a.
F 20	0n 8	19 15	4 48	0 23	0 17	14 59	0 15	24 27	2 5	8 0	1 41	22 6	0 6	7 41	0 44	15 30	1 5	8 55	16 22	10 7	10 30	19 33		n.a.
S 21	0 31	19 22	4 9	0n40	0 27	14 57	0 6	24 22	2 3	8 3	1 40	22 6	0 6	7 40	0 44	15 30	1 5	8 55	16 22	10 7	10 31	19 33		n.a.
S 22	0 54	18 14	3 14	1 43	0 37	14 54	0s 2	24 16	2 0	8 6	1 40	22 6	0 6	7 39	0 44	15 30	1 5	8 56	16 22	10 6	10 32	19 33		n.a.
M23	1 17	15 58	2 7	2 45	0 46	14 50	0 10	24 10	1 57	8 8	1 40	22 6	0 6	7 37	0 44	15 29	1 5	8 56	16 23	10 6	10 33	19 33		n.a.
T 24	1 41	12 44	0 53	3 46	0 56	14 46	0 18	24 5	1 55	8 11	1 40	22 6	0 6	7 36	0 44	15 29	1 5	8 56	16 23	10 5	10 34	19 33		n.a.
W25	2 4	8 48	0s24	4 46	1 4	14 41	0 26	23 59	1 52	8 13	1 39	22 6	0 6	7 35	0 44	15 29	1 5	8 56	16 23	10 5	10 36	19 33		n.a.
T 26	2 27	4 26	1 38	5 45	1 13	14 35	0 34	23 52	1 50	8 15	1 39	22 6	0 6	7 34	0 44	15 28	1 5	8 57	16 24	10 6	10 37	19 33		n.a.
F 27	2 50	0n 6	2 46	6 43	1 20	14 28	0 41	23 46	1 47	8 18	1 39	22 6	0 6	7 32	0 44	15 28	1 5	8 57	16 24	10 7	10 38	19 33		n.a.
S 28	3 13	4 33	3 42	7 40	1 28	14 21	0 48	23 40	1 45	8 20	1 39	22 6	0 6	7 31	0 44	15 28	1 5	8 57	16 24	10 8	10 39	19 33		n.a.
S 29	3 36	8 40	4 26	8 35	1 34	14 13	0 55	23 34	1 42	8 22	1 39	22 6	0 6	7 30	0 44	15 27	1 5	8 58	16 25	10 10	10 40	19 33		n.a.
M30	3n59	12n18	4s55	9n29	1n40	14s 4	1s 1	23n27	1n40	8n24	1n38	22s 6	0n 6	7s28	0s44	15s27	1n 5	8s58	16s25	10n13	10n42	19n33		n.a.

Julian Day Number = 404787.5, Delta T = 26h25m44s
Ecliptic obliquity = 24°04'13, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°38'21, Lahiri = -53°31'22 Julian Calendar 1 Apr. 3605 BCE == Greg. Calendar 3 March 3605 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3605 BCE (-3604) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 43 28	10♈45'43	28♉20	21♈48	26♒56	24♋42	12°R46	7°R46	13♓10	14°R 4	18♑38	4°R 9	2♍53	11♋15	n.a.	T 1
W 2	12 47 25	11°42'43	10♊36	23°47	27°41	25° 6	12♍40	7♐44	13°13	14♏ 3	18°38	4♍ 4	2°50	11°22	n.a.	W 2
T 3	12 51 22	12°39'43	22°41	25°44	28°26	25°30	12°34	7°43	13°16	14° 1	18°38	4° 1	2°47	11°29	n.a.	T 3
F 4	12 55 18	13°36'42	4♋36	27°39	29°12	25°54	12°29	7°41	13°19	14° 0	18°39	3°59	2°44	11°35	n.a.	F 4
S 5	12 59 15	14°33'42	16°28	29°33	29°59	26°18	12°23	7°39	13°23	13°59	18°39	3°D58	2°41	11°42	n.a.	S 5
S 6	13 3 11	15°30'42	28°20	1♉24	0♓47	26°43	12°18	7°38	13°26	13°57	18°39	3°59	2°37	11°49	n.a.	S 6
M 7	13 7 8	16°27'42	10♌19	3°13	1°35	27° 9	12°13	7°36	13°29	13°56	18°39	4° 0	2°34	11°55	n.a.	M 7
T 8	13 11 4	17°24'42	22°28	5° 0	2°24	27°35	12° 8	7°34	13°32	13°54	18°40	4° 2	2°31	12° 2	n.a.	T 8
W 9	13 15 1	18°21'42	4♍52	6°45	3°14	28° 1	12° 3	7°32	13°35	13°53	18°40	4°R 2	2°28	12° 9	n.a.	W 9
T 10	13 18 58	19°18'42	17°34	8°29	4° 5	28°27	11°58	7°29	13°38	13°52	18°40	4° 1	2°25	12°16	n.a.	T 10
F 11	13 22 54	20°15'42	0♎37	10°10	4°56	28°54	11°54	7°27	13°41	13°50	18°40	3°58	2°21	12°22	n.a.	F 11
S 12	13 26 51	21°12'43	14° 2	11°49	5°48	29°21	11°49	7°25	13°44	13°49	18°40	3°54	2°18	12°29	n.a.	S 12
S 13	13 30 47	22° 9'44	27°46	13°26	6°40	29°49	11°45	7°22	13°47	13°47	18°40	3°47	2°15	12°36	n.a.	S 13
M14	13 34 44	23° 6'46	11♏48	15° 1	7°33	0♌17	11°41	7°20	13°49	13°46	18°41	3°40	2°12	12°42	n.a.	M14
T 15	13 38 40	24° 3'48	26° 1	16°34	8°27	0°45	11°37	7°17	13°52	13°44	18°41	3°32	2° 9	12°49	n.a.	T 15
W16	13 42 37	25° 0'52	10♐23	18° 5	9°21	1°14	11°33	7°15	13°55	13°43	18°41	3°25	2° 6	12°56	n.a.	W16
T 17	13 46 34	25°57'56	24°45	19°34	10°16	1°42	11°29	7°12	13°58	13°41	18°41	3°20	2° 2	13° 2	n.a.	T 17
F 18	13 50 30	26°55'01	9♑ 6	21° 1	11°11	2°12	11°26	7° 9	14° 1	13°40	18°R41	3°16	1°59	13° 9	n.a.	F 18
S 19	13 54 27	27°52'07	23°20	22°26	12° 7	2°41	11°22	7° 6	14° 4	13°38	18°41	3°D15	1°56	13°16	n.a.	S 19
S 20	13 58 23	28°49'15	7♒26	23°48	13° 3	3°11	11°19	7° 3	14° 6	13°37	18°41	3°15	1°53	13°22	n.a.	S 20
M21	14 2 20	29°46'23	21°24	25° 9	13°59	3°41	11°16	7° 0	14° 9	13°35	18°41	3°16	1°50	13°29	n.a.	M21
T 22	14 6 17	0♉43'32	5♓11	26°27	14°57	4°11	11°14	6°57	14°12	13°33	18°40	3°R16	1°47	13°36	n.a.	T 22
W23	14 10 13	1°40'42	18°49	27°43	15°54	4°42	11°11	6°54	14°14	13°32	18°40	3°15	1°43	13°42	n.a.	W23
T 24	14 14 10	2°37'54	2♈17	28°57	16°52	5°13	11° 8	6°50	14°17	13°30	18°40	3°12	1°40	13°49	n.a.	T 24
F 25	14 18 6	3°35'06	15°33	0♊ 8	17°50	5°44	11° 6	6°47	14°19	13°29	18°40	3° 6	1°37	13°56	n.a.	F 25
S 26	14 22 3	4°32'20	28°38	1°17	18°49	6°16	11° 4	6°43	14°22	13°27	18°40	2°58	1°34	14° 3	n.a.	S 26
S 27	14 25 59	5°29'34	11♉29	2°23	19°48	6°47	11° 2	6°40	14°24	13°25	18°40	2°48	1°31	14° 9	n.a.	S 27
M28	14 29 56	6°26'50	24° 7	3°27	20°48	7°19	11° 0	6°36	14°27	13°24	18°39	2°37	1°27	14°16	n.a.	M28
T 29	14 33 52	7°24'06	6♊31	4°28	21°48	7°52	10°59	6°33	14°29	13°22	18°39	2°25	1°24	14°23	n.a.	T 29
W30	14 37 49	8°21'24	18°42	5°26	22°48	8°24	10°58	6°29	14°32	13°21	18°39	2°15	1°21	14°29	n.a.	W30
T 31	14 41 46	9♉18'42	0♋43	6♊20	23♓48	8♌57	10♍56	6♐25	14♓34	13♏19	18♑39	2♍ 7	1♍18	14♋36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n22	15n17	5s 9	10n20	1n46	13s54	1s 7	23n20	1n37	8n27	1n38	22s 5	0n 6	7s27	0s44	15s26	1n 5	8s58	16s26	10n15	10n43	19n33		n.a.
W 2	4 45	17 32	5 9	11 10	1 50	13 44	1 13	23 14	1 35	8 29	1 38	22 5	0 5	7 26	0 44	15 26	1 5	8 58	16 26	10 16	10 44	19 33		n.a.
T 3	5 8	18 57	4 55	11 58	1 54	13 34	1 19	23 7	1 32	8 31	1 38	22 5	0 5	7 25	0 44	15 26	1 5	8 59	16 26	10 18	10 45	19 33		n.a.
F 4	5 30	19 32	4 28	12 44	1 58	13 22	1 25	23 0	1 30	8 33	1 37	22 5	0 5	7 24	0 44	15 25	1 5	8 59	16 27	10 18	10 46	19 33		n.a.
S 5	5 53	19 14	3 50	13 28	2 1	13 10	1 30	22 53	1 28	8 34	1 37	22 5	0 5	7 22	0 44	15 25	1 5	8 59	16 27	10 19	10 47	19 33		n.a.
S 6	6 16	18 5	3 2	14 11	2 3	12 58	1 35	22 46	1 25	8 36	1 37	22 4	0 5	7 21	0 44	15 24	1 5	9 0	16 27	10 18	10 49	19 33		n.a.
M 7	6 38	16 7	2 5	14 51	2 4	12 45	1 40	22 38	1 23	8 38	1 36	22 4	0 5	7 20	0 44	15 24	1 6	9 0	16 28	10 18	10 50	19 33		n.a.
T 8	7 1	13 24	1 2	15 29	2 5	12 31	1 45	22 31	1 21	8 40	1 36	22 4	0 5	7 19	0 44	15 23	1 6	9 0	16 28	10 17	10 51	19 33		n.a.
W 9	7 23	10 3	0n 4	16 6	2 6	12 17	1 50	22 23	1 19	8 42	1 36	22 4	0 5	7 18	0 44	15 23	1 6	9 1	16 29	10 17	10 52	19 33		n.a.
T 10	7 45	6 9	1 13	16 40	2 5	12 2	1 54	22 15	1 16	8 43	1 36	22 3	0 5	7 16	0 44	15 23	1 6	9 1	16 29	10 17	10 53	19 33		n.a.
F 11	8 7	1 51	2 19	17 13	2 4	11 47	1 58	22 8	1 14	8 45	1 35	22 3	0 5	7 15	0 44	15 22	1 6	9 1	16 29	10 19	10 54	19 33		n.a.
S 12	8 29	2s38	3 19	17 43	2 3	11 31	2 2	22 0	1 12	8 46	1 35	22 3	0 5	7 14	0 44	15 22	1 6	9 2	16 30	10 20	10 56	19 33		n.a.
S 13	8 51	7 6	4 9	18 12	2 1	11 14	2 6	21 52	1 10	8 48	1 35	22 3	0 4	7 13	0 44	15 21	1 6	9 2	16 30	10 23	10 57	19 33		n.a.
M14	9 13	11 16	4 45	18 39	1 58	10 57	2 10	21 43	1 8	8 49	1 34	22 2	0 4	7 12	0 44	15 21	1 6	9 2	16 30	10 26	10 58	19 33		n.a.
T 15	9 34	14 51	5 4	19 4	1 55	10 40	2 13	21 35	1 6	8 50	1 34	22 2	0 4	7 11	0 44	15 20	1 6	9 3	16 31	10 28	10 59	19 33		n.a.
W16	9 56	17 34	5 5	19 27	1 51	10 22	2 16	21 27	1 3	8 51	1 34	22 1	0 4	7 10	0 44	15 20	1 6	9 3	16 31	10 31	11 0	19 33		n.a.
T 17	10 17	19 12	4 46	19 48	1 47	10 3	2 19	21 18	1 1	8 52	1 33	22 1	0 4	7 9	0 44	15 19	1 6	9 4	16 32	10 33	11 1	19 33		n.a.
F 18	10 38	19 36	4 9	20 7	1 42	9 44	2 22	21 9	0 59	8 54	1 33	22 1	0 4	7 7	0 44	15 19	1 6	9 4	16 32	10 34	11 3	19 33		n.a.
S 19	10 59	18 45	3 17	20 25	1 37	9 25	2 25	21 0	0 57	8 55	1 33	22 0	0 4	7 6	0 44	15 18	1 6	9 4	16 32	10 35	11 4	19 32		n.a.
S 20	11 20	16 44	2 14	20 41	1 31	9 5	2 27	20 51	0 55	8 55	1 33	22 0	0 4	7 5	0 44	15 18	1 6	9 5	16 33	10 35	11 5	19 32		n.a.
M21	11 41	13 45	1 3	20 55	1 24	8 45	2 30	20 42	0 53	8 56	1 32	21 59	0 4	7 4	0 44	15 17	1 6	9 5	16 33	10 34	11 6	19 32		n.a.
T 22	12 2	10 1	0s10	21 8	1 18	8 24	2 32	20 33	0 51	8 57	1 32	21 59	0 4	7 3	0 44	15 17	1 5	9 5	16 33	10 34	11 7	19 32		n.a.
W23	12 22	5 47	1 22	21 19	1 10	8 3	2 34	20 23	0 49	8 58	1 32	21 59	0 3	7 2	0 44	15 17	1 5	9 6	16 34	10 35	11 8	19 32		n.a.
T 24	12 42	1 20	2 29	21 28	1 2	7 42	2 36	20 14	0 47	8 59	1 31	21 58	0 3	7 1	0 44	15 16	1 5	9 6	16 34	10 36	11 10	19 32		n.a.
F 25	13 2	3n 8	3 26	21 36	0 54	7 20	2 38	20 4	0 45	8 59	1 31	21 58	0 3	7 0	0 44	15 16	1 5	9 7	16 34	10 38	11 11	19 32		n.a.
S 26	13 22	7 22	4 11	21 42	0 45	6 58	2 39	19 54	0 44	9 0	1 31	21 57	0 3	6 59	0 44	15 15	1 5	9 7	16 35	10 41	11 12	19 32		n.a.
S 27	13 42	11 12	4 43	21 47	0 36	6 35	2 40	19 44	0 42	9 0	1 30	21 57	0 3	6 58	0 44	15 15	1 5	9 7	16 35	10 45	11 13	19 32		n.a.
M28	14 1	14 27	5 0	21 50	0 27	6 12	2 42	19 34	0 40	9 0	1 30	21 56	0 3	6 57	0 44	15 14	1 5	9 8	16 36	10 49	11 14	19 32		n.a.
T 29	14 21	17 0	5 2	21 52	0 17	5 49	2 43	19 24	0 38	9 1	1 30	21 55	0 3	6 56	0 44	15 14	1 5	9 8	16 36	10 53	11 15	19 31		n.a.
W30	14 40	18 45	4 51	21 53	0 6	5 26	2 44	19 13	0 36	9 1	1 29	21 55	0 3	6 55	0 44	15 13	1 5	9 9	16 36	10 57	11 17	19 31		n.a.
T 31	14n58	19n37	4s27	21n52	0s 4	5s 2	2s45	19n 3	0n34	9n 1	1n29	21s54	0n 3	6s55	0s44	15s13	1n 5	9s 9	16s37	11n 0	11n18	19n31		n.a.

Julian Day Number = 404817.5, Delta T = 26h25m41s
Ecliptic obliquity = 24°04'13, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°38'17, Lahiri = -53°31'18 Julian Calendar 1 May 3605 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3605 BCE

The year -3604 astronomical counting style corresponds to year 3605 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3605 BCE (-3604) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 45 42	10♉16'01	12♋36	7♊12	24♓49	9♌30	10°R55	6°R21	14♓36	13°R17	18°R38	2°R 1	1♍15	14♋43	n.a.	F 1
S 2	14 49 39	11°13'22	24°26	8° 1	25°50	10° 3	10♍55	6♐17	14°39	13♏16	18♑38	1♍58	1°12	14°49	n.a.	S 2
S 3	14 53 35	12°10'43	6♌17	8°46	26°52	10°37	10°54	6°13	14°41	13°14	18°38	1°57	1° 8	14°56	n.a.	S 3
M 4	14 57 32	13° 8'05	18°14	9°28	27°54	11°11	10°54	6° 9	14°43	13°12	18°37	1°D56	1° 5	15° 3	n.a.	M 4
T 5	15 1 28	14° 5'28	0♍22	10° 6	28°56	11°45	10°53	6° 5	14°45	13°11	18°37	1°R57	1° 2	15° 9	n.a.	T 5
W 6	15 5 25	15° 2'52	12°47	10°39	29°58	12°19	10°D53	6° 1	14°47	13° 9	18°36	1°56	0°59	15°16	n.a.	W 6
T 7	15 9 22	16° 0'17	25°33	11° 9	1♈ 1	12°53	10°53	5°57	14°49	13° 8	18°36	1°54	0°56	15°23	n.a.	T 7
F 8	15 13 18	16°57'44	8♎44	11°35	2° 4	13°28	10°54	5°53	14°51	13° 6	18°36	1°50	0°52	15°29	n.a.	F 8
S 9	15 17 15	17°55'11	22°21	11°56	3° 7	14° 3	10°54	5°49	14°53	13° 4	18°35	1°43	0°49	15°36	n.a.	S 9
S 10	15 21 11	18°52'40	6♏24	12°12	4°10	14°38	10°55	5°45	14°55	13° 3	18°35	1°34	0°46	15°43	n.a.	S 10
M11	15 25 8	19°50'10	20°48	12°23	5°14	15°13	10°56	5°40	14°57	13° 1	18°34	1°23	0°43	15°50	n.a.	M11
T 12	15 29 4	20°47'42	5♐27	12°29	6°18	15°49	10°57	5°36	14°59	12°59	18°34	1°12	0°40	15°56	n.a.	T 12
W13	15 33 1	21°45'15	20°14	12°R30	7°22	16°25	10°58	5°32	15° 1	12°58	18°33	1° 2	0°37	16° 3	n.a.	W13
T 14	15 36 58	22°42'50	5♑ 1	12°25	8°27	17° 0	10°59	5°27	15° 3	12°56	18°32	0°54	0°33	16°10	n.a.	T 14
F 15	15 40 54	23°40'26	19°39	12°15	9°31	17°37	11° 1	5°23	15° 5	12°55	18°32	0°48	0°30	16°16	n.a.	F 15
S 16	15 44 51	24°38'05	4♒ 5	12° 0	10°36	18°13	11° 3	5°18	15° 6	12°53	18°31	0°45	0°27	16°23	n.a.	S 16
S 17	15 48 47	25°35'45	18°15	11°39	11°41	18°49	11° 5	5°14	15° 8	12°52	18°31	0°44	0°24	16°30	n.a.	S 17
M18	15 52 44	26°33'28	2♓ 7	11°12	12°47	19°26	11° 7	5° 9	15°10	12°50	18°30	0°44	0°21	16°36	n.a.	M18
T 19	15 56 40	27°31'12	15°44	10°41	13°52	20° 3	11° 9	5° 5	15°11	12°48	18°29	0°44	0°18	16°43	n.a.	T 19
W20	16 0 37	28°28'58	29° 5	10° 4	14°58	20°40	11°12	5° 0	15°13	12°47	18°29	0°42	0°14	16°50	n.a.	W20
T 21	16 4 33	29°26'46	12♈13	9°23	16° 4	21°17	11°14	4°56	15°14	12°45	18°28	0°37	0°11	16°56	n.a.	T 21
F 22	16 8 30	0♊24'36	25° 9	8°37	17°10	21°54	11°17	4°51	15°16	12°44	18°27	0°30	0° 8	17° 3	n.a.	F 22
S 23	16 12 27	1°22'28	7♉54	7°49	18°17	22°32	11°20	4°47	15°17	12°42	18°26	0°20	0° 5	17°10	n.a.	S 23
S 24	16 16 23	2°20'22	20°28	6°58	19°23	23°10	11°23	4°42	15°18	12°41	18°26	0° 8	0° 2	17°16	n.a.	S 24
M25	16 20 20	3°18'18	2♊51	6° 5	20°30	23°48	11°27	4°37	15°20	12°39	18°25	29♌54	29♌58	17°23	n.a.	M25
T 26	16 24 16	4°16'15	15° 4	5°11	21°37	24°26	11°30	4°33	15°21	12°38	18°24	29°40	29°55	17°30	n.a.	T 26
W27	16 28 13	5°14'15	27° 8	4°18	22°44	25° 4	11°34	4°28	15°22	12°36	18°23	29°28	29°52	17°36	n.a.	W27
T 28	16 32 9	6°12'16	9♋ 4	3°26	23°51	25°42	11°38	4°24	15°23	12°35	18°22	29°17	29°49	17°43	n.a.	T 28
F 29	16 36 6	7°10'19	20°54	2°37	24°59	26°21	11°42	4°19	15°24	12°33	18°22	29°10	29°46	17°50	n.a.	F 29
S 30	16 40 3	8♊ 8'23	2♌41	1♊52	26♈ 6	27♌ 0	11♍46	4♐14	15♓25	12♏32	18♑21	29♌ 5	29♌43	17♋57	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n17	19n37	3s51	21n50	0s16	4s38	2s45	18n52	0n32	9n 1	1n28	21s54	0n 3	6s54	0s44	15s12	1n 5	9s 9	16s37	11n 2	11n19	19n31		n.a.
S 2	15 35	18 45	3 6	21 47	0 27	4 13	2 46	18 41	0 31	9 1	1 28	21 53	0 2	6 53	0 44	15 12	1 5	9 10	16 37	11 3	11 20	19 31		n.a.
S 3	15 54	17 4	2 12	21 42	0 39	3 49	2 46	18 30	0 29	9 1	1 28	21 53	0 2	6 52	0 44	15 11	1 5	9 10	16 38	11 4	11 21	19 31		n.a.
M 4	16 11	14 37	1 12	21 37	0 51	3 24	2 47	18 19	0 27	9 1	1 27	21 52	0 2	6 51	0 44	15 11	1 5	9 11	16 38	11 4	11 22	19 31		n.a.
T 5	16 29	11 30	0 8	21 30	1 3	2 59	2 47	18 7	0 25	9 1	1 27	21 51	0 2	6 50	0 44	15 10	1 5	9 11	16 38	11 4	11 24	19 31		n.a.
W 6	16 46	7 49	0n57	21 23	1 16	2 33	2 47	17 56	0 24	9 0	1 27	21 51	0 2	6 49	0 45	15 10	1 5	9 11	16 39	11 4	11 25	19 30		n.a.
T 7	17 4	3 40	2 2	21 14	1 29	2 8	2 47	17 44	0 22	9 0	1 26	21 50	0 2	6 49	0 45	15 9	1 5	9 12	16 39	11 4	11 26	19 30		n.a.
F 8	17 21	0s47	3 2	21 5	1 42	1 42	2 47	17 33	0 20	9 0	1 26	21 49	0 2	6 48	0 45	15 9	1 5	9 12	16 39	11 6	11 27	19 30		n.a.
S 9	17 37	5 19	3 54	20 55	1 55	1 16	2 46	17 21	0 19	8 59	1 26	21 49	0 2	6 47	0 45	15 8	1 5	9 13	16 40	11 9	11 28	19 30		n.a.
S 10	17 53	9 43	4 33	20 44	2 8	0 49	2 46	17 9	0 17	8 58	1 25	21 48	0 2	6 46	0 45	15 8	1 5	9 13	16 40	11 12	11 29	19 30		n.a.
M11	18 10	13 40	4 56	20 33	2 21	0 23	2 45	16 56	0 15	8 58	1 25	21 47	0 2	6 46	0 45	15 7	1 5	9 13	16 40	11 16	11 30	19 30		n.a.
T 12	18 25	16 51	5 0	20 20	2 34	0n 3	2 45	16 44	0 14	8 57	1 25	21 47	0 1	6 45	0 45	15 7	1 5	9 14	16 41	11 20	11 32	19 29		n.a.
W13	18 41	18 58	4 45	20 8	2 47	0 30	2 44	16 32	0 12	8 56	1 24	21 46	0 1	6 44	0 45	15 6	1 5	9 14	16 41	11 24	11 33	19 29		n.a.
T 14	18 56	19 49	4 10	19 55	3 0	0 57	2 43	16 19	0 11	8 55	1 24	21 45	0 1	6 44	0 45	15 6	1 5	9 15	16 41	11 27	11 34	19 29		n.a.
F 15	19 11	19 18	3 19	19 41	3 12	1 24	2 42	16 6	0 9	8 54	1 24	21 45	0 1	6 43	0 45	15 5	1 5	9 15	16 42	11 29	11 35	19 29		n.a.
S 16	19 25	17 33	2 16	19 28	3 24	1 51	2 41	15 53	0 8	8 53	1 23	21 44	0 1	6 42	0 45	15 5	1 5	9 15	16 42	11 30	11 36	19 29		n.a.
S 17	19 40	14 43	1 6	19 14	3 35	2 18	2 40	15 40	0 6	8 52	1 23	21 43	0 1	6 42	0 45	15 4	1 5	9 16	16 42	11 30	11 37	19 29		n.a.
M18	19 54	11 6	0s 7	19 0	3 45	2 45	2 38	15 27	0 4	8 51	1 23	21 42	0 1	6 41	0 45	15 4	1 5	9 16	16 43	11 30	11 39	19 28		n.a.
T 19	20 7	6 58	1 18	18 47	3 54	3 13	2 37	15 14	0 3	8 50	1 22	21 42	0 1	6 40	0 45	15 4	1 5	9 17	16 43	11 30	11 40	19 28		n.a.
W20	20 21	2 34	2 24	18 33	4 2	3 40	2 35	15 0	0 1	8 49	1 22	21 41	0 1	6 40	0 45	15 3	1 5	9 17	16 43	11 31	11 41	19 28		n.a.
T 21	20 34	1n53	3 20	18 20	4 9	4 7	2 34	14 47	0s 0	8 47	1 22	21 40	0 1	6 39	0 45	15 3	1 5	9 18	16 44	11 32	11 42	19 28		n.a.
F 22	20 46	6 11	4 6	18 8	4 14	4 35	2 32	14 33	0 1	8 46	1 21	21 39	0 0	6 39	0 45	15 2	1 5	9 18	16 44	11 35	11 43	19 28		n.a.
S 23	20 59	10 8	4 38	17 57	4 18	5 2	2 30	14 19	0 3	8 45	1 21	21 39	0 0	6 38	0 45	15 2	1 5	9 18	16 44	11 39	11 44	19 27		n.a.
S 24	21 10	13 35	4 56	17 46	4 20	5 30	2 29	14 5	0 4	8 43	1 21	21 38	0 0	6 38	0 45	15 1	1 5	9 19	16 44	11 43	11 45	19 27		n.a.
M25	21 22	16 23	5 0	17 37	4 21	5 57	2 27	13 51	0 6	8 41	1 20	21 37	0 0	6 37	0 45	15 1	1 5	9 19	16 45	11 48	11 47	19 27		n.a.
T 26	21 33	18 25	4 50	17 29	4 19	6 25	2 25	13 37	0 7	8 40	1 20	21 36	0 0	6 37	0 45	15 0	1 5	9 20	16 45	11 53	11 48	19 27		n.a.
W27	21 44	19 36	4 26	17 23	4 15	6 52	2 23	13 22	0 9	8 38	1 20	21 36	0s 0	6 36	0 45	15 0	1 5	9 20	16 45	11 58	11 49	19 26		n.a.
T 28	21 55	19 54	3 52	17 18	4 10	7 20	2 20	13 8	0 10	8 36	1 19	21 35	0 0	6 36	0 45	15 0	1 5	9 20	16 46	12 1	11 50	19 26		n.a.
F 29	22 5	19 19	3 7	17 16	4 3	7 47	2 18	12 53	0 11	8 34	1 19	21 34	0 0	6 35	0 45	14 59	1 5	9 21	16 46	12 4	11 51	19 26		n.a.
S 30	22n14	17n53	2s15	17n16	3s54	8n14	2s16	12n38	0s13	8n32	1n19	21s33	0s 0	6s35	0s45	14s59	1n 5	9s21	16s46	12n 6	11n52	19n26		n.a.

Julian Day Number = 404848.5, Delta T = 26h25m38s
Ecliptic obliquity = 24°04'13, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°38'13, Lahiri = -53°31'13 Julian Calendar 1 June 3605 BCE == Greg. Calendar 3 May 3605 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3605 BCE (-3604) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 43 59	9♊ 6'29	14♌30	1°R11	27♈14	27♌38	11♍51	4°R10	15♓26	12°R30	18°R20	29°R 2	29♌39	18♋ 3	n.a.	S 1
M 2	16 47 56	10° 4'37	26°25	0♊36	28°22	28°17	11°55	4♐ 5	15°27	12♏29	18♑19	29°D 1	29°36	18°10	n.a.	M 2
T 3	16 51 52	11° 2'47	8♍31	0° 7	29°30	28°57	12° 0	4° 1	15°28	12°28	18°18	29°R 1	29°33	18°17	n.a.	T 3
W 4	16 55 49	12° 0'58	20°53	29♉46	0♉38	29°36	12° 5	3°56	15°29	12°26	18°17	29♌ 1	29°30	18°23	n.a.	W 4
T 5	16 59 45	12°59'11	3♎37	29°32	1°47	0♍15	12°10	3°52	15°30	12°25	18°16	29° 0	29°27	18°30	n.a.	T 5
F 6	17 3 42	13°57'26	16°47	29°D26	2°55	0°55	12°15	3°47	15°30	12°24	18°15	28°56	29°24	18°37	n.a.	F 6
S 7	17 7 38	14°55'43	0♏26	29°29	4° 4	1°35	12°20	3°43	15°31	12°22	18°14	28°50	29°20	18°43	n.a.	S 7
S 8	17 11 35	15°54'01	14°35	29°41	5°13	2°15	12°26	3°38	15°32	12°21	18°13	28°41	29°17	18°50	n.a.	S 8
M 9	17 15 31	16°52'22	29° 9	0♊ 1	6°22	2°55	12°32	3°34	15°32	12°20	18°12	28°31	29°14	18°57	n.a.	M 9
T 10	17 19 28	17°50'44	14♐ 5	0°29	7°31	3°35	12°37	3°29	15°33	12°18	18°11	28°21	29°11	19° 3	n.a.	T 10
W11	17 23 25	18°49'09	29°11	1° 6	8°40	4°15	12°43	3°25	15°33	12°17	18°10	28°11	29° 8	19°10	n.a.	W11
T 12	17 27 21	19°47'35	14♑19	1°52	9°50	4°56	12°50	3°21	15°34	12°16	18° 9	28° 3	29° 4	19°17	n.a.	T 12
F 13	17 31 18	20°46'05	29°18	2°45	10°59	5°36	12°56	3°16	15°34	12°15	18° 8	27°58	29° 1	19°23	n.a.	F 13
S 14	17 35 14	21°44'36	14♒ 1	3°45	12° 9	6°17	13° 2	3°12	15°35	12°14	18° 7	27°55	28°58	19°30	n.a.	S 14
S 15	17 39 11	22°43'09	28°24	4°53	13°19	6°58	13° 9	3° 8	15°35	12°13	18° 6	27°D54	28°55	19°37	n.a.	S 15
M16	17 43 7	23°41'46	12♓23	6° 7	14°29	7°38	13°16	3° 4	15°35	12°11	18° 5	27°55	28°52	19°43	n.a.	M16
T 17	17 47 4	24°40'24	25°59	7°27	15°39	8°20	13°23	3° 0	15°35	12°10	18° 4	27°R55	28°49	19°50	n.a.	T 17
W18	17 51 0	25°39'05	9♈15	8°52	16°49	9° 1	13°30	2°56	15°36	12° 9	18° 3	27°54	28°45	19°57	n.a.	W18
T 19	17 54 57	26°37'49	22°13	10°22	17°59	9°42	13°37	2°52	15°36	12° 8	18° 2	27°51	28°42	20° 3	n.a.	T 19
F 20	17 58 53	27°36'35	4♉56	11°56	19°10	10°23	13°44	2°48	15°R36	12° 7	18° 1	27°46	28°39	20°10	n.a.	F 20
S 21	18 2 50	28°35'23	17°25	13°34	20°20	11° 5	13°51	2°44	15°36	12° 6	18° 0	27°38	28°36	20°17	n.a.	S 21
S 22	18 6 47	29°34'14	29°44	15°15	21°31	11°46	13°59	2°40	15°36	12° 5	17°58	27°28	28°33	20°23	n.a.	S 22
M23	18 10 43	0♋33'07	11♊54	16°58	22°42	12°28	14° 7	2°36	15°35	12° 4	17°57	27°17	28°30	20°30	n.a.	M23
T 24	18 14 40	1°32'03	23°56	18°44	23°53	13°10	14°15	2°32	15°35	12° 3	17°56	27° 7	28°26	20°37	n.a.	T 24
W25	18 18 36	2°31'01	5♋52	20°31	25° 4	13°52	14°23	2°29	15°35	12° 2	17°55	26°57	28°23	20°44	n.a.	W25
T 26	18 22 33	3°30'01	17°44	22°19	26°15	14°34	14°31	2°25	15°35	12° 2	17°54	26°48	28°20	20°50	n.a.	T 26
F 27	18 26 29	4°29'04	29°32	24° 9	27°27	15°16	14°39	2°22	15°34	12° 1	17°53	26°42	28°17	20°57	n.a.	F 27
S 28	18 30 26	5°28'08	11♌19	25°59	28°38	15°59	14°47	2°18	15°34	12° 0	17°52	26°39	28°14	21° 4	n.a.	S 28
S 29	18 34 22	6°27'15	23° 9	27°49	29°49	16°41	14°56	2°15	15°34	11°59	17°50	26°D37	28°10	21°10	n.a.	S 29
M30	18 38 19	7°26'23	5♍ 4	29°40	1♊ 1	17°23	15° 5	2°11	15°33	11°58	17°49	26°37	28° 7	21°17	n.a.	M30
T 31	18 42 15	8♋25'34	17♍10	1♋30	2♊13	18♍ 6	15♍13	2♐ 8	15♓33	11♏58	17♑48	26♌39	28♌ 4	21♋24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n24	15n42	1s16	17n18	3s43	8n41	2s13	12n23	0s14	8n30	1n18	21s33	0s 0	6s35	0s45	14s58	1n 5	9s21	16s46	12n 7	11n53	19n26		n.a.
M 2	22 33	12 49	0 14	17 23	3 31	9 8	2 11	12 8	0 15	8 28	1 18	21 32	0 1	6 34	0 45	14 58	1 5	9 22	16 47	12 7	11 55	19 25		n.a.
T 3	22 41	9 22	0n50	17 30	3 18	9 35	2 8	11 53	0 17	8 26	1 18	21 31	0 1	6 34	0 45	14 57	1 5	9 22	16 47	12 7	11 56	19 25		n.a.
W 4	22 49	5 26	1 53	17 39	3 3	10 2	2 6	11 38	0 18	8 24	1 17	21 30	0 1	6 34	0 45	14 57	1 5	9 23	16 47	12 7	11 57	19 25		n.a.
T 5	22 57	1 9	2 53	17 51	2 48	10 29	2 3	11 22	0 19	8 21	1 17	21 29	0 1	6 33	0 45	14 57	1 5	9 23	16 47	12 8	11 58	19 25		n.a.
F 6	23 4	3s19	3 45	18 6	2 32	10 55	2 1	11 7	0 20	8 19	1 17	21 29	0 1	6 33	0 45	14 56	1 5	9 23	16 48	12 9	11 59	19 24		n.a.
S 7	23 11	7 47	4 27	18 22	2 15	11 22	1 58	10 51	0 22	8 17	1 16	21 28	0 1	6 33	0 46	14 56	1 5	9 24	16 48	12 11	12 0	19 24		n.a.
S 8	23 18	11 58	4 53	18 41	1 58	11 48	1 55	10 36	0 23	8 14	1 16	21 27	0 1	6 33	0 46	14 56	1 5	9 24	16 48	12 14	12 1	19 24		n.a.
M 9	23 24	15 35	5 2	19 2	1 41	12 14	1 52	10 20	0 24	8 12	1 16	21 26	0 1	6 33	0 46	14 55	1 5	9 24	16 48	12 18	12 3	19 24		n.a.
T 10	23 30	18 16	4 51	19 25	1 24	12 40	1 49	10 4	0 25	8 9	1 15	21 26	0 1	6 32	0 46	14 55	1 4	9 25	16 48	12 22	12 4	19 23		n.a.
W11	23 35	19 44	4 20	19 49	1 8	13 5	1 46	9 48	0 27	8 7	1 15	21 25	0 1	6 32	0 46	14 54	1 4	9 25	16 49	12 25	12 5	19 23		n.a.
T 12	23 40	19 48	3 30	20 15	0 51	13 31	1 43	9 31	0 28	8 4	1 15	21 24	0 2	6 32	0 46	14 54	1 4	9 26	16 49	12 28	12 6	19 23		n.a.
F 13	23 44	18 27	2 26	20 41	0 35	13 56	1 40	9 15	0 29	8 1	1 15	21 23	0 2	6 32	0 46	14 54	1 4	9 26	16 49	12 30	12 7	19 22		n.a.
S 14	23 48	15 53	1 13	21 8	0 20	14 21	1 37	8 59	0 30	7 58	1 14	21 23	0 2	6 32	0 46	14 53	1 4	9 26	16 49	12 31	12 8	19 22		n.a.
S 15	23 52	12 23	0s 3	21 35	0 5	14 45	1 34	8 42	0 31	7 55	1 14	21 22	0 2	6 32	0 46	14 53	1 4	9 27	16 49	12 31	12 9	19 22		n.a.
M16	23 55	8 16	1 16	22 2	0n 8	15 9	1 31	8 26	0 32	7 52	1 14	21 21	0 2	6 32	0 46	14 53	1 4	9 27	16 49	12 31	12 10	19 22		n.a.
T 17	23 57	3 50	2 24	22 29	0 21	15 33	1 28	8 9	0 34	7 49	1 13	21 21	0 2	6 32	0 46	14 52	1 4	9 27	16 50	12 31	12 12	19 21		n.a.
W18	24 0	0n41	3 22	22 55	0 34	15 57	1 25	7 52	0 35	7 46	1 13	21 20	0 2	6 32	0 46	14 52	1 4	9 28	16 50	12 31	12 13	19 21		n.a.
T 19	24 1	5 3	4 8	23 20	0 45	16 20	1 22	7 35	0 36	7 43	1 13	21 19	0 2	6 32	0 46	14 52	1 4	9 28	16 50	12 32	12 14	19 21		n.a.
F 20	24 3	9 6	4 41	23 44	0 55	16 43	1 18	7 18	0 37	7 40	1 12	21 18	0 2	6 32	0 46	14 52	1 4	9 28	16 50	12 34	12 15	19 20		n.a.
S 21	24 4	12 41	5 0	24 6	1 5	17 6	1 15	7 1	0 38	7 37	1 12	21 18	0 2	6 32	0 46	14 51	1 4	9 29	16 50	12 37	12 16	19 20		n.a.
S 22	24 4	15 40	5 4	24 26	1 13	17 28	1 12	6 44	0 39	7 34	1 12	21 17	0 3	6 32	0 46	14 51	1 4	9 29	16 50	12 40	12 17	19 20		n.a.
M23	24 4	17 56	4 55	24 45	1 21	17 50	1 8	6 27	0 40	7 30	1 12	21 16	0 3	6 32	0 46	14 51	1 4	9 29	16 51	12 44	12 18	19 19		n.a.
T 24	24 4	19 23	4 32	25 2	1 27	18 11	1 5	6 9	0 41	7 27	1 11	21 16	0 3	6 32	0 46	14 51	1 4	9 29	16 51	12 48	12 20	19 19		n.a.
W25	24 3	19 58	3 58	25 16	1 33	18 32	1 2	5 52	0 42	7 24	1 11	21 15	0 3	6 32	0 46	14 50	1 4	9 30	16 51	12 51	12 21	19 19		n.a.
T 26	24 1	19 40	3 14	25 28	1 38	18 53	0 58	5 34	0 43	7 20	1 11	21 14	0 3	6 32	0 46	14 50	1 4	9 30	16 51	12 54	12 22	19 18		n.a.
F 27	23 59	18 30	2 21	25 38	1 42	19 13	0 55	5 17	0 44	7 17	1 10	21 14	0 3	6 32	0 46	14 50	1 4	9 30	16 51	12 56	12 23	19 18		n.a.
S 28	23 57	16 32	1 22	25 45	1 45	19 32	0 52	4 59	0 45	7 13	1 10	21 13	0 3	6 33	0 46	14 50	1 4	9 31	16 51	12 58	12 24	19 18		n.a.
S 29	23 54	13 52	0 19	25 51	1 48	19 52	0 48	4 41	0 46	7 9	1 10	21 13	0 3	6 33	0 46	14 49	1 4	9 31	16 51	12 58	12 25	19 17		n.a.
M30	23 51	10 36	0n46	25 54	1 49	20 10	0 45	4 23	0 47	7 6	1 10	21 12	0 3	6 33	0 46	14 49	1 4	9 31	16 51	12 58	12 26	19 17		n.a.
T 31	23n48	6n52	1n49	25n54	1n50	20n28	0s42	4n 6	0s48	7n 2	1n 9	21s11	0s 3	6s33	0s46	14s49	1n 4	9s31	16s51	12n58	12n27	19n17		n.a.

Julian Day Number = 404878.5, Delta T = 26h25m35s
Ecliptic obliquity = 24°04'12, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°38'09, Lahiri = -53°31'09 Julian Calendar 1 July 3605 BCE == Greg. Calendar 2 June 3605 BCE

The year -3604 astronomical counting style corresponds to year 3605 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3605 BCE (-3604) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 46 12	9♋24'47	29♍30	3♋20	3♊25	18♍49	15♍22	2°R 5	15°R32	11°R57	17°R47	26♌40	28♌ 1	21♋30	n.a.	W 1
T 2	18 50 8	10°24'01	12♎11	5°10	4°36	19°32	15°31	2♐ 2	15♓31	11♏56	17♑46	26°R40	27°58	21°37	n.a.	T 2
F 3	18 54 5	11°23'18	25°15	6°59	5°48	20°14	15°40	1°59	15°31	11°56	17°44	26°39	27°55	21°44	n.a.	F 3
S 4	18 58 2	12°22'37	8♏48	8°48	7° 1	20°57	15°50	1°56	15°30	11°55	17°43	26°36	27°51	21°50	n.a.	S 4
S 5	19 1 58	13°21'58	22°49	10°36	8°13	21°40	15°59	1°53	15°29	11°54	17°42	26°32	27°48	21°57	n.a.	S 5
M 6	19 5 55	14°21'21	7♐20	12°24	9°25	22°24	16° 8	1°50	15°28	11°54	17°41	26°26	27°45	22° 4	n.a.	M 6
T 7	19 9 51	15°20'46	22°14	14°11	10°37	23° 7	16°18	1°48	15°27	11°53	17°40	26°19	27°42	22°10	n.a.	T 7
W 8	19 13 48	16°20'13	7♑24	15°57	11°50	23°50	16°28	1°45	15°27	11°53	17°38	26°14	27°39	22°17	n.a.	W 8
T 9	19 17 44	17°19'42	22°42	17°42	13° 2	24°34	16°37	1°43	15°26	11°52	17°37	26° 9	27°36	22°24	n.a.	T 9
F 10	19 21 41	18°19'14	7♒55	19°27	14°15	25°17	16°47	1°40	15°25	11°52	17°36	26° 6	27°32	22°30	n.a.	F 10
S 11	19 25 37	19°18'48	22°54	21°10	15°28	26° 1	16°57	1°38	15°24	11°52	17°35	26°D 5	27°29	22°37	n.a.	S 11
S 12	19 29 34	20°18'24	7♓32	22°53	16°41	26°44	17° 7	1°36	15°22	11°51	17°34	26° 5	27°26	22°44	n.a.	S 12
M13	19 33 30	21°18'03	21°44	24°36	17°54	27°28	17°18	1°33	15°21	11°51	17°32	26° 6	27°23	22°50	n.a.	M13
T 14	19 37 27	22°17'44	5♈30	26°17	19° 7	28°12	17°28	1°31	15°20	11°51	17°31	26° 8	27°20	22°57	n.a.	T 14
W15	19 41 23	23°17'28	18°51	27°58	20°20	28°56	17°38	1°29	15°19	11°50	17°30	26°R 9	27°16	23° 4	n.a.	W15
T 16	19 45 20	24°17'15	1♉48	29°38	21°33	29°40	17°49	1°28	15°17	11°50	17°29	26° 9	27°13	23°10	n.a.	T 16
F 17	19 49 16	25°17'03	14°26	1♌17	22°46	0♎24	17°59	1°26	15°16	11°50	17°28	26° 7	27°10	23°17	n.a.	F 17
S 18	19 53 13	26°16'55	26°49	2°56	23°59	1° 8	18°10	1°24	15°15	11°50	17°26	26° 4	27° 7	23°24	n.a.	S 18
S 19	19 57 10	27°16'49	8♊58	4°34	25°13	1°52	18°21	1°23	15°13	11°50	17°25	26° 0	27° 4	23°30	n.a.	S 19
M20	20 1 6	28°16'45	20°59	6°11	26°26	2°36	18°32	1°21	15°12	11°50	17°24	25°55	27° 1	23°37	n.a.	M20
T 21	20 5 3	29°16'44	2♋54	7°48	27°40	3°20	18°43	1°20	15°10	11°50	17°23	25°50	26°57	23°44	n.a.	T 21
W22	20 8 59	0♌16'45	14°44	9°24	28°54	4° 5	18°54	1°18	15° 9	11°D50	17°22	25°45	26°54	23°50	n.a.	W22
T 23	20 12 56	1°16'48	26°33	11° 0	0♋ 7	4°49	19° 5	1°17	15° 7	11°50	17°21	25°42	26°51	23°57	n.a.	T 23
F 24	20 16 52	2°16'53	8♌22	12°34	1°21	5°34	19°16	1°16	15° 6	11°50	17°19	25°39	26°48	24° 4	n.a.	F 24
S 25	20 20 49	3°17'01	20°13	14° 9	2°35	6°18	19°28	1°15	15° 4	11°50	17°18	25°D38	26°45	24°10	n.a.	S 25
S 26	20 24 45	4°17'10	2♍ 8	15°42	3°49	7° 3	19°39	1°14	15° 2	11°50	17°17	25°38	26°42	24°17	n.a.	S 26
M27	20 28 42	5°17'21	14°10	17°15	5° 3	7°48	19°51	1°14	15° 0	11°50	17°16	25°39	26°38	24°24	n.a.	M27
T 28	20 32 38	6°17'35	26°22	18°48	6°17	8°32	20° 2	1°13	14°59	11°50	17°15	25°41	26°35	24°30	n.a.	T 28
W29	20 36 35	7°17'50	8♎47	20°20	7°31	9°17	20°14	1°12	14°57	11°50	17°14	25°42	26°32	24°37	n.a.	W29
T 30	20 40 31	8°18'07	21°29	21°51	8°45	10° 2	20°26	1°12	14°55	11°51	17°13	25°44	26°29	24°44	n.a.	T 30
F 31	20 44 28	9♌18'25	4♏30	23♌22	9♋59	10♎47	20♍37	1♐12	14♓53	11♏51	17♑12	25°R44	26♌26	24♋50	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n43	2n46	2n49	25n53	1n51	20n46	0s38	3n48	0s49	6n58	1n 9	21s11	0s 4	6s33	0s46	14s49	1n 4	9s32	16s51	12n57	12n29	19n16		n.a.
T 2	23 39	1s33	3 42	25 49	1 51	21 3	0 35	3 30	0 50	6 54	1 9	21 10	0 4	6 34	0 46	14 49	1 4	9 32	16 51	12 57	12 30	19 16		n.a.
F 3	23 34	5 55	4 25	25 43	1 50	21 19	0 32	3 11	0 51	6 51	1 9	21 10	0 4	6 34	0 46	14 49	1 4	9 32	16 52	12 57	12 31	19 16		n.a.
S 4	23 28	10 9	4 55	25 35	1 49	21 35	0 28	2 53	0 52	6 47	1 8	21 9	0 4	6 34	0 46	14 48	1 3	9 32	16 52	12 58	12 32	19 15		n.a.
S 5	23 23	13 59	5 9	25 25	1 47	21 51	0 25	2 35	0 52	6 43	1 8	21 9	0 4	6 35	0 47	14 48	1 3	9 33	16 52	13 0	12 33	19 15		n.a.
M 6	23 16	17 6	5 4	25 13	1 45	22 5	0 22	2 17	0 53	6 39	1 8	21 8	0 4	6 35	0 47	14 48	1 3	9 33	16 52	13 2	12 34	19 15		n.a.
T 7	23 10	19 11	4 39	25 0	1 43	22 20	0 18	1 59	0 54	6 35	1 8	21 8	0 4	6 35	0 47	14 48	1 3	9 33	16 52	13 4	12 35	19 14		n.a.
W 8	23 2	19 58	3 54	24 44	1 40	22 33	0 15	1 40	0 55	6 31	1 7	21 7	0 4	6 36	0 47	14 48	1 3	9 33	16 52	13 6	12 36	19 14		n.a.
T 9	22 55	19 17	2 52	24 27	1 36	22 46	0 12	1 22	0 56	6 26	1 7	21 7	0 4	6 36	0 47	14 48	1 3	9 33	16 52	13 8	12 38	19 13		n.a.
F 10	22 47	17 12	1 37	24 9	1 33	22 58	0 9	1 4	0 57	6 22	1 7	21 7	0 4	6 37	0 47	14 48	1 3	9 34	16 52	13 9	12 39	19 13		n.a.
S 11	22 38	13 58	0 17	23 49	1 29	23 10	0 5	0 45	0 57	6 18	1 7	21 6	0 4	6 37	0 47	14 48	1 3	9 34	16 52	13 9	12 40	19 13		n.a.
S 12	22 29	9 56	1s 2	23 27	1 24	23 21	0 2	0 27	0 58	6 14	1 6	21 6	0 5	6 38	0 47	14 48	1 3	9 34	16 52	13 9	12 41	19 12		n.a.
M13	22 20	5 26	2 16	23 4	1 20	23 31	0n 1	0 8	0 59	6 9	1 6	21 6	0 5	6 38	0 47	14 48	1 3	9 34	16 52	13 9	12 42	19 12		n.a.
T 14	22 10	0 47	3 19	22 40	1 15	23 41	0 4	0s10	1 0	6 5	1 6	21 5	0 5	6 39	0 47	14 47	1 3	9 34	16 52	13 8	12 43	19 11		n.a.
W15	22 0	3n44	4 9	22 15	1 10	23 50	0 7	0 29	1 1	6 1	1 6	21 5	0 5	6 39	0 47	14 47	1 3	9 34	16 52	13 8	12 44	19 11		n.a.
T 16	21 49	7 58	4 46	21 49	1 5	23 58	0 10	0 48	1 1	5 56	1 5	21 5	0 5	6 40	0 47	14 47	1 3	9 35	16 52	13 8	12 45	19 11		n.a.
F 17	21 38	11 43	5 7	21 21	0 59	24 5	0 13	1 6	1 2	5 52	1 5	21 4	0 5	6 40	0 47	14 47	1 3	9 35	16 52	13 9	12 47	19 10		n.a.
S 18	21 27	14 53	5 13	20 53	0 54	24 12	0 16	1 25	1 3	5 47	1 5	21 4	0 5	6 41	0 47	14 47	1 3	9 35	16 52	13 10	12 48	19 10		n.a.
S 19	21 15	17 21	5 5	20 24	0 48	24 18	0 19	1 44	1 3	5 43	1 5	21 4	0 5	6 41	0 47	14 47	1 3	9 35	16 51	13 11	12 49	19 9		n.a.
M20	21 3	19 2	4 44	19 54	0 42	24 24	0 22	2 2	1 4	5 38	1 5	21 4	0 5	6 42	0 47	14 47	1 3	9 35	16 51	13 13	12 50	19 9		n.a.
T 21	20 50	19 52	4 11	19 22	0 36	24 28	0 25	2 21	1 5	5 34	1 4	21 3	0 5	6 43	0 47	14 47	1 3	9 35	16 51	13 14	12 51	19 9		n.a.
W22	20 37	19 49	3 26	18 51	0 30	24 32	0 28	2 40	1 6	5 29	1 4	21 3	0 5	6 43	0 47	14 48	1 3	9 35	16 51	13 16	12 52	19 8		n.a.
T 23	20 24	18 53	2 34	18 18	0 23	24 35	0 31	2 58	1 6	5 24	1 4	21 3	0 6	6 44	0 47	14 48	1 3	9 35	16 51	13 17	12 53	19 8		n.a.
F 24	20 10	17 9	1 34	17 45	0 17	24 37	0 34	3 17	1 7	5 20	1 4	21 3	0 6	6 45	0 47	14 48	1 3	9 36	16 51	13 18	12 54	19 7		n.a.
S 25	19 56	14 39	0 30	17 11	0 10	24 39	0 36	3 36	1 7	5 15	1 4	21 3	0 6	6 45	0 47	14 48	1 2	9 36	16 51	13 19	12 55	19 7		n.a.
S 26	19 41	11 33	0n36	16 36	0 4	24 40	0 39	3 54	1 8	5 10	1 3	21 3	0 6	6 46	0 47	14 48	1 2	9 36	16 51	13 19	12 57	19 6		n.a.
M27	19 27	7 56	1 41	16 2	0s 3	24 40	0 42	4 13	1 9	5 5	1 3	21 3	0 6	6 47	0 47	14 48	1 2	9 36	16 51	13 18	12 58	19 6		n.a.
T 28	19 11	3 57	2 42	15 26	0 10	24 39	0 44	4 32	1 9	5 0	1 3	21 3	0 6	6 47	0 47	14 48	1 2	9 36	16 51	13 18	12 59	19 5		n.a.
W29	18 56	0s16	3 37	14 50	0 16	24 38	0 47	4 50	1 10	4 56	1 3	21 2	0 6	6 48	0 47	14 48	1 2	9 36	16 51	13 17	13 0	19 5		n.a.
T 30	18 40	4 33	4 22	14 14	0 23	24 35	0 49	5 9	1 10	4 51	1 3	21 2	0 6	6 49	0 47	14 48	1 2	9 36	16 50	13 17	13 1	19 5		n.a.
F 31	18n24	8s44	4n56	13n37	0s30	24n32	0n51	5s28	1s11	4n46	1n 2	21s 2	0s 6	6s50	0s47	14s48	1n 2	9s36	16s50	13n16	13n 2	19n 4		n.a.

Julian Day Number = 404909.5, Delta T = 26h25m32s
Ecliptic obliquity = 24°04'12, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°38'05, Lahiri = -53°31'05 Julian Calendar 1 Aug. 3605 BCE == Greg. Calendar 3 July 3605 BCE

The year -3604 astronomical counting style corresponds to year 3605 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3605 BCE (-3604) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 48 25	10♌18'45	17♏55	24♌52	11♋14	11♎32	20♍49	1°R11	14°R51	11♏51	17°R10	25°R44	26♌22	24♋57	n.a.	S 1
S 2	20 52 21	11°19'08	1♐44	26°22	12°28	12°17	21° 1	1♐11	14♓49	11°52	17♌ 9	25♌43	26°19	25° 4	n.a.	S 2
M 3	20 56 18	12°19'31	15°59	27°52	13°42	13° 2	21°13	1°D11	14°47	11°52	17° 8	25°42	26°16	25°10	n.a.	M 3
T 4	21 0 14	13°19'57	0♌38	29°20	14°57	13°47	21°25	1°11	14°45	11°52	17° 7	25°40	26°13	25°17	n.a.	T 4
W 5	21 4 11	14°20'24	15°34	0♍48	16°11	14°33	21°37	1°12	14°43	11°53	17° 6	25°39	26°10	25°24	n.a.	W 5
T 6	21 8 7	15°20'53	0♒42	2°16	17°26	15°18	21°50	1°12	14°41	11°53	17° 5	25°38	26° 7	25°30	n.a.	T 6
F 7	21 12 4	16°21'24	15°52	3°43	18°40	16° 3	22° 2	1°12	14°39	11°54	17° 4	25°37	26° 3	25°37	n.a.	F 7
S 8	21 16 0	17°21'56	0♓55	5° 9	19°55	16°48	22°14	1°13	14°37	11°54	17° 3	25°D37	26° 0	25°44	n.a.	S 8
S 9	21 19 57	18°22'31	15°42	6°35	21°10	17°34	22°27	1°13	14°34	11°55	17° 2	25°38	25°57	25°50	n.a.	S 9
M10	21 23 53	19°23'07	0♈ 6	8° 0	22°24	18°19	22°39	1°14	14°32	11°56	17° 1	25°38	25°54	25°57	n.a.	M10
T 11	21 27 50	20°23'45	14° 3	9°24	23°39	19° 5	22°52	1°15	14°30	11°56	17° 0	25°39	25°51	26° 4	n.a.	T 11
W12	21 31 47	21°24'25	27°34	10°47	24°54	19°50	23° 4	1°16	14°28	11°57	16°59	25°39	25°47	26°10	n.a.	W12
T 13	21 35 43	22°25'07	10♉38	12°10	26° 9	20°36	23°17	1°17	14°25	11°58	16°58	25°39	25°44	26°17	n.a.	T 13
F 14	21 39 40	23°25'52	23°20	13°31	27°24	21°21	23°30	1°18	14°23	11°58	16°57	25°R39	25°41	26°24	n.a.	F 14
S 15	21 43 36	24°26'38	5♊42	14°51	28°39	22° 7	23°42	1°19	14°21	11°59	16°56	25°39	25°38	26°30	n.a.	S 15
S 16	21 47 33	25°27'26	17°49	16°11	29°54	22°52	23°55	1°21	14°18	12° 0	16°55	25°D39	25°35	26°37	n.a.	S 16
M17	21 51 29	26°28'16	29°46	17°28	1♌ 9	23°38	24° 8	1°22	14°16	12° 1	16°55	25°39	25°32	26°44	n.a.	M17
T 18	21 55 26	27°29'08	11♋36	18°45	2°24	24°24	24°21	1°24	14°14	12° 2	16°54	25°40	25°28	26°50	n.a.	T 18
W19	21 59 22	28°30'01	23°24	19°59	3°39	25° 9	24°34	1°25	14°11	12° 3	16°53	25°40	25°25	26°57	n.a.	W19
T 20	22 3 19	29°30'57	5♌13	21°12	4°54	25°55	24°47	1°27	14° 9	12° 4	16°52	25°40	25°22	27° 4	n.a.	T 20
F 21	22 7 15	0♍31'53	17° 5	22°22	6°10	26°41	25° 0	1°29	14° 6	12° 5	16°51	25°41	25°19	27°10	n.a.	F 21
S 22	22 11 12	1°32'52	29° 4	23°30	7°25	27°27	25°13	1°31	14° 4	12° 6	16°50	25°R41	25°16	27°17	n.a.	S 22
S 23	22 15 9	2°33'51	11♍10	24°36	8°40	28°13	25°26	1°33	14° 1	12° 7	16°50	25°40	25°13	27°24	n.a.	S 23
M24	22 19 5	3°34'52	23°26	25°38	9°55	28°59	25°39	1°35	13°59	12° 8	16°49	25°40	25° 9	27°30	n.a.	M24
T 25	22 23 2	4°35'54	5♎53	26°36	11°11	29°45	25°53	1°38	13°56	12° 9	16°48	25°39	25° 6	27°37	n.a.	T 25
W26	22 26 58	5°36'58	18°32	27°31	12°26	0♏30	26° 6	1°40	13°54	12°10	16°47	25°37	25° 3	27°44	n.a.	W26
T 27	22 30 55	6°38'02	1♏25	28°20	13°41	1°16	26°19	1°43	13°51	12°11	16°47	25°36	25° 0	27°50	n.a.	T 27
F 28	22 34 51	7°39'08	14°33	29° 5	14°57	2° 2	26°33	1°45	13°49	12°12	16°46	25°34	24°57	27°57	n.a.	F 28
S 29	22 38 48	8°40'14	27°57	29°44	16°12	2°48	26°46	1°48	13°46	12°13	16°45	25°34	24°53	28° 4	n.a.	S 29
S 30	22 42 44	9♍41'21	11♐39	0♎16	17♌27	3♏34	26♍59	1♐51	13♓44	12♏15	16♌45	25°D33	24♌50	28♋10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n 7	12s36	5n14	13n 0	0s37	24n28	0n54	5s46	1s12	4n41	1n 2	21s 3	0s 6	6s50	0s47	14s48	1n 2	9s36	16s50	13n17	13n 3	19n 4		n.a.
S 2	17 50	15 54	5 15	12 23	0 43	24 24	0 56	6 5	1 12	4 36	1 2	21 3	0 6	6 51	0 47	14 49	1 2	9 36	16 50	13 17	13 4	19 3		n.a.
M 3	17 33	18 23	4 58	11 45	0 50	24 19	0 58	6 23	1 13	4 31	1 2	21 3	0 6	6 52	0 47	14 49	1 2	9 36	16 50	13 17	13 5	19 3		n.a.
T 4	17 15	19 44	4 20	11 7	0 57	24 12	1 0	6 42	1 13	4 26	1 2	21 3	0 7	6 53	0 47	14 49	1 2	9 36	16 50	13 18	13 7	19 2		n.a.
W 5	16 57	19 45	3 25	10 29	1 3	24 6	1 3	7 0	1 14	4 21	1 1	21 3	0 7	6 54	0 47	14 49	1 2	9 36	16 50	13 18	13 8	19 2		n.a.
T 6	16 39	18 21	2 14	9 51	1 10	23 58	1 5	7 19	1 14	4 15	1 1	21 3	0 7	6 55	0 47	14 49	1 2	9 36	16 49	13 19	13 9	19 1		n.a.
F 7	16 21	15 38	0 54	9 13	1 17	23 50	1 6	7 37	1 15	4 10	1 1	21 3	0 7	6 55	0 47	14 50	1 2	9 36	16 49	13 19	13 10	19 1		n.a.
S 8	16 2	11 53	0s29	8 35	1 23	23 40	1 8	7 55	1 15	4 5	1 1	21 3	0 7	6 56	0 47	14 50	1 2	9 36	16 49	13 19	13 11	19 0		n.a.
S 9	15 43	7 27	1 49	7 57	1 29	23 31	1 10	8 14	1 16	4 0	1 1	21 4	0 7	6 57	0 47	14 50	1 2	9 36	16 49	13 19	13 12	19 0		n.a.
M10	15 24	2 42	3 0	7 19	1 35	23 20	1 12	8 32	1 16	3 55	1 1	21 4	0 7	6 58	0 47	14 50	1 2	9 36	16 49	13 19	13 13	18 59		n.a.
T 11	15 4	2n 2	3 58	6 41	1 42	23 9	1 14	8 50	1 16	3 50	1 0	21 4	0 7	6 59	0 47	14 51	1 2	9 36	16 49	13 18	13 14	18 59		n.a.
W12	14 44	6 31	4 41	6 4	1 47	22 57	1 15	9 8	1 17	3 44	1 0	21 4	0 7	7 0	0 47	14 51	1 2	9 36	16 48	13 18	13 15	18 58		n.a.
T 13	14 24	10 33	5 7	5 26	1 53	22 44	1 17	9 26	1 17	3 39	1 0	21 5	0 7	7 1	0 47	14 51	1 2	9 36	16 48	13 18	13 16	18 58		n.a.
F 14	14 4	13 58	5 18	4 50	1 59	22 31	1 18	9 44	1 18	3 34	1 0	21 5	0 7	7 2	0 47	14 51	1 2	9 36	16 48	13 18	13 18	18 57		n.a.
S 15	13 43	16 41	5 13	4 13	2 4	22 16	1 20	10 2	1 18	3 28	1 0	21 5	0 7	7 3	0 47	14 52	1 1	9 36	16 48	13 18	13 19	18 57		n.a.
S 16	13 22	18 36	4 55	3 37	2 9	22 2	1 21	10 20	1 18	3 23	1 0	21 6	0 8	7 4	0 47	14 52	1 1	9 36	16 47	13 18	13 20	18 56		n.a.
M17	13 1	19 41	4 24	3 2	2 14	21 46	1 22	10 37	1 19	3 18	0 59	21 6	0 8	7 5	0 47	14 52	1 1	9 35	16 47	13 18	13 21	18 56		n.a.
T 18	12 40	19 52	3 42	2 27	2 18	21 30	1 24	10 55	1 19	3 12	0 59	21 6	0 8	7 5	0 47	14 53	1 1	9 35	16 47	13 18	13 22	18 55		n.a.
W19	12 18	19 11	2 50	1 54	2 22	21 13	1 25	11 13	1 19	3 7	0 59	21 7	0 8	7 6	0 47	14 53	1 1	9 35	16 47	13 18	13 23	18 55		n.a.
T 20	11 56	17 40	1 51	1 21	2 26	20 56	1 26	11 30	1 20	3 1	0 59	21 7	0 8	7 7	0 47	14 53	1 1	9 35	16 47	13 18	13 24	18 54		n.a.
F 21	11 34	15 22	0 48	0 50	2 29	20 38	1 27	11 48	1 20	2 56	0 59	21 8	0 8	7 8	0 47	14 54	1 1	9 35	16 46	13 18	13 25	18 53		n.a.
S 22	11 12	12 24	0n19	0 20	2 32	20 19	1 28	12 5	1 20	2 50	0 59	21 8	0 8	7 9	0 47	14 54	1 1	9 35	16 46	13 18	13 26	18 53		n.a.
S 23	10 50	8 52	1 25	0s 9	2 34	19 59	1 29	12 22	1 21	2 45	0 59	21 9	0 8	7 10	0 47	14 54	1 1	9 35	16 46	13 18	13 27	18 52		n.a.
M24	10 27	4 56	2 28	0 35	2 36	19 40	1 29	12 39	1 21	2 40	0 58	21 9	0 8	7 11	0 47	14 55	1 1	9 35	16 45	13 18	13 29	18 52		n.a.
T 25	10 5	0 44	3 25	1 0	2 37	19 19	1 30	12 56	1 21	2 34	0 58	21 10	0 8	7 12	0 47	14 55	1 1	9 34	16 45	13 18	13 30	18 51		n.a.
W26	9 42	3s33	4 13	1 22	2 37	18 58	1 31	13 13	1 22	2 28	0 58	21 10	0 8	7 13	0 47	14 55	1 1	9 34	16 45	13 19	13 31	18 51		n.a.
T 27	9 18	7 46	4 49	1 42	2 36	18 36	1 31	13 30	1 22	2 23	0 58	21 11	0 8	7 14	0 47	14 56	1 1	9 34	16 45	13 19	13 32	18 50		n.a.
F 28	8 55	11 40	5 11	1 59	2 35	18 14	1 32	13 46	1 22	2 17	0 58	21 12	0 8	7 15	0 47	14 56	1 1	9 34	16 44	13 20	13 33	18 50		n.a.
S 29	8 32	15 5	5 17	2 12	2 32	17 52	1 32	14 3	1 22	2 12	0 58	21 12	0 9	7 16	0 47	14 57	1 1	9 34	16 44	13 20	13 34	18 49		n.a.
S 30	8n 8	17s45	5n 5	2s22	2s28	17n28	1n33	14s19	1s22	2n 6	0n58	21s13	0s 9	7s17	0s47	14s57	1n 1	9s34	16s44	13n20	13n35	18n48		n.a.

Julian Day Number = 404940.5, Delta T = 26h25m29s
Ecliptic obliquity = 24°04'13, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°38'01, Lahiri = -53°31'01 Julian Calendar 1 Sept. 3605 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3605 BCE

The year -3604 astronomical counting style corresponds to year 3605 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3605 BCE (-3604) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 46 41	10♍42'30	25♐40	0♎40	18♌43	4♏21	27♍13	1♐54	13°R41	12♏16	16°R44	25♌34	24♌47	28♋17	n.a.	M 1
T 2	22 50 38	11°43'39	9♑57	0°57	19°58	5° 7	27°26	1°57	13♓39	12°17	16♑43	25°35	24°44	28°24	n.a.	T 2
W 3	22 54 34	12°44'48	24°30	1°R 4	21°14	5°53	27°40	2° 0	13°36	12°19	16°43	25°36	24°41	28°30	n.a.	W 3
T 4	22 58 31	13°45'59	9♒14	1° 1	22°29	6°39	27°53	2° 3	13°34	12°20	16°42	25°37	24°38	28°37	n.a.	T 4
F 5	23 2 27	14°47'10	24° 3	0°48	23°45	7°25	28° 7	2° 6	13°31	12°21	16°42	25°R38	24°34	28°44	n.a.	F 5
S 6	23 6 24	15°48'22	8♓51	0°24	25° 0	8°11	28°20	2° 9	13°29	12°23	16°41	25°37	24°31	28°50	n.a.	S 6
S 7	23 10 20	16°49'35	23°30	29♍49	26°16	8°57	28°34	2°13	13°26	12°24	16°40	25°36	24°28	28°57	n.a.	S 7
M 8	23 14 17	17°50'49	7♈53	29° 3	27°31	9°43	28°48	2°17	13°24	12°26	16°40	25°33	24°25	29° 4	n.a.	M 8
T 9	23 18 13	18°52'04	21°54	28° 6	28°47	10°29	29° 1	2°20	13°21	12°27	16°40	25°30	24°22	29°10	n.a.	T 9
W10	23 22 10	19°53'19	5♉31	27° 0	0♍ 2	11°15	29°15	2°24	13°19	12°29	16°39	25°26	24°18	29°17	n.a.	W10
T 11	23 26 7	20°54'36	18°43	25°46	1°18	12° 2	29°28	2°28	13°16	12°30	16°39	25°22	24°15	29°24	n.a.	T 11
F 12	23 30 3	21°55'54	1♊30	24°26	2°33	12°48	29°42	2°32	13°14	12°32	16°38	25°20	24°12	29°30	n.a.	F 12
S 13	23 34 0	22°57'12	13°57	23° 4	3°49	13°34	29°56	2°36	13°11	12°34	16°38	25°18	24° 9	29°37	n.a.	S 13
S 14	23 37 56	23°58'32	26° 6	21°41	5° 4	14°20	0♎10	2°40	13° 9	12°35	16°37	25°D18	24° 6	29°44	n.a.	S 14
M15	23 41 53	24°59'52	8♋ 2	20°21	6°20	15° 6	0°23	2°44	13° 6	12°37	16°37	25°18	24° 3	29°50	n.a.	M15
T 16	23 45 49	26° 1'13	19°52	19° 7	7°36	15°52	0°37	2°48	13° 4	12°39	16°37	25°20	23°59	29°57	n.a.	T 16
W17	23 49 46	27° 2'35	1♌40	17°59	8°51	16°39	0°51	2°53	13° 1	12°40	16°37	25°22	23°56	0♌ 4	n.a.	W17
T 18	23 53 43	28° 3'58	13°30	17° 1	10° 7	17°25	1° 5	2°57	12°59	12°42	16°36	25°23	23°53	0°10	n.a.	T 18
F 19	23 57 39	29° 5'21	25°26	16°13	11°22	18°11	1°18	3° 2	12°56	12°44	16°36	25°R24	23°50	0°17	n.a.	F 19
S 20	0 1 36	0♎ 6'44	7♍33	15°36	12°38	18°57	1°32	3° 6	12°54	12°46	16°36	25°23	23°47	0°24	n.a.	S 20
S 21	0 5 32	1° 8'08	19°52	15°10	13°54	19°43	1°46	3°11	12°51	12°47	16°36	25°21	23°44	0°30	n.a.	S 21
M22	0 9 29	2° 9'33	2♎24	14°55	15° 9	20°30	2° 0	3°16	12°49	12°49	16°35	25°16	23°40	0°37	n.a.	M22
T 23	0 13 25	3°10'57	15°12	14°D50	16°25	21°16	2°13	3°20	12°47	12°51	16°35	25°10	23°37	0°43	n.a.	T 23
W24	0 17 22	4°12'22	28°13	14°55	17°40	22° 2	2°27	3°25	12°44	12°53	16°35	25° 3	23°34	0°50	n.a.	W24
T 25	0 21 18	5°13'47	11♍28	15°10	18°56	22°48	2°41	3°30	12°42	12°55	16°35	24°56	23°31	0°57	n.a.	T 25
F 26	0 25 15	6°15'12	24°55	15°32	20°12	23°34	2°55	3°35	12°40	12°57	16°35	24°49	23°28	1° 3	n.a.	F 26
S 27	0 29 12	7°16'36	8♐33	16° 2	21°27	24°20	3° 8	3°41	12°38	12°59	16°35	24°44	23°24	1°10	n.a.	S 27
S 28	0 33 8	8°18'01	22°20	16°38	22°43	25° 7	3°22	3°46	12°35	13° 0	16°35	24°41	23°21	1°17	n.a.	S 28
M29	0 37 5	9°19'25	6♑17	17°20	23°58	25°53	3°36	3°51	12°33	13° 2	16°D35	24°D40	23°18	1°23	n.a.	M29
T 30	0 41 1	10°20'49	20°22	18° 8	25°14	26°39	3°50	3°56	12°31	13° 4	16°35	24°40	23°15	1°30	n.a.	T 30
W31	0 44 58	11♎22'12	4♒34	19♍ 1	26♍29	27♏25	4♎ 3	4♐ 2	12♓29	13♏ 6	16♑35	24♌41	23♌12	1♌37	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n45	19s25	4n35	2s27	2s23	17n 5	1n33	14s36	1s23	2n 1	0n57	21s14	0s 9	7s18	0s47	14s58	1n 1	9s33	16s44	13n20	13n36	18n48		n.a.
T 2	7 21	19 55	3 47	2 28	2 17	16 40	1 33	14 52	1 23	1 55	0 57	21 14	0 9	7 19	0 47	14 58	1 1	9 33	16 43	13 20	13 37	18 47		n.a.
W 3	6 57	19 6	2 44	2 23	2 9	16 16	1 33	15 8	1 23	1 49	0 57	21 15	0 9	7 20	0 47	14 58	1 1	9 33	16 43	13 19	13 38	18 47		n.a.
T 4	6 33	16 59	1 30	2 14	1 59	15 51	1 33	15 24	1 23	1 44	0 57	21 16	0 9	7 21	0 47	14 59	1 1	9 33	16 43	13 19	13 39	18 46		n.a.
F 5	6 9	13 43	0 9	1 58	1 48	15 25	1 33	15 39	1 23	1 38	0 57	21 17	0 9	7 22	0 47	14 59	1 1	9 33	16 42	13 19	13 41	18 45		n.a.
S 6	5 44	9 35	1s12	1 37	1 35	14 59	1 33	15 55	1 24	1 33	0 57	21 17	0 9	7 23	0 47	15 0	1 1	9 32	16 42	13 19	13 42	18 45		n.a.
S 7	5 20	4 54	2 28	1 9	1 20	14 33	1 33	16 10	1 24	1 27	0 57	21 18	0 9	7 24	0 47	15 0	1 1	9 32	16 42	13 19	13 43	18 44		n.a.
M 8	4 56	0 2	3 33	0 35	1 4	14 6	1 33	16 26	1 24	1 21	0 57	21 19	0 9	7 25	0 47	15 1	1 0	9 32	16 41	13 20	13 44	18 44		n.a.
T 9	4 31	4n42	4 23	0n 4	0 46	13 39	1 32	16 41	1 24	1 16	0 57	21 20	0 9	7 26	0 47	15 1	1 0	9 32	16 41	13 22	13 45	18 43		n.a.
W10	4 6	9 4	4 56	0 49	0 27	13 11	1 32	16 56	1 24	1 10	0 56	21 21	0 9	7 27	0 47	15 2	1 0	9 31	16 41	13 23	13 46	18 42		n.a.
T 11	3 42	12 51	5 13	1 37	0 7	12 43	1 31	17 11	1 24	1 4	0 56	21 21	0 9	7 28	0 47	15 2	1 0	9 31	16 40	13 24	13 47	18 42		n.a.
F 12	3 17	15 54	5 13	2 28	0n13	12 15	1 31	17 25	1 24	0 59	0 56	21 22	0 10	7 29	0 47	15 3	1 0	9 31	16 40	13 25	13 48	18 41		n.a.
S 13	2 52	18 8	4 58	3 20	0 34	11 46	1 30	17 40	1 24	0 53	0 56	21 23	0 10	7 30	0 47	15 4	1 0	9 31	16 40	13 26	13 49	18 41		n.a.
S 14	2 27	19 30	4 31	4 12	0 54	11 17	1 30	17 54	1 24	0 47	0 56	21 24	0 10	7 31	0 47	15 4	1 0	9 30	16 39	13 26	13 50	18 40		n.a.
M15	2 2	19 58	3 51	5 2	1 13	10 48	1 29	18 8	1 25	0 42	0 56	21 25	0 10	7 32	0 47	15 5	1 0	9 30	16 39	13 25	13 51	18 39		n.a.
T 16	1 37	19 33	3 3	5 48	1 31	10 18	1 28	18 22	1 25	0 36	0 56	21 26	0 10	7 33	0 47	15 5	1 0	9 30	16 39	13 25	13 52	18 39		n.a.
W17	1 12	18 16	2 7	6 30	1 47	9 48	1 27	18 36	1 25	0 30	0 56	21 27	0 10	7 34	0 47	15 6	1 0	9 29	16 38	13 24	13 54	18 38		n.a.
T 18	0 47	16 11	1 5	7 6	2 1	9 18	1 27	18 50	1 25	0 24	0 56	21 28	0 10	7 35	0 47	15 6	1 0	9 29	16 38	13 24	13 55	18 37		n.a.
F 19	0 22	13 23	0n 0	7 36	2 13	8 48	1 26	19 3	1 25	0 19	0 56	21 29	0 10	7 36	0 47	15 7	1 0	9 29	16 38	13 23	13 56	18 37		n.a.
S 20	0s 3	9 59	1 6	8 0	2 23	8 17	1 25	19 16	1 25	0 13	0 55	21 30	0 10	7 37	0 47	15 7	1 0	9 28	16 37	13 24	13 57	18 36		n.a.
S 21	0 28	6 6	2 10	8 18	2 31	7 46	1 23	19 29	1 25	0 7	0 55	21 31	0 10	7 38	0 47	15 8	1 0	9 28	16 37	13 25	13 58	18 35		n.a.
M22	0 53	1 53	3 8	8 30	2 37	7 15	1 22	19 42	1 25	0 2	0 55	21 32	0 10	7 39	0 47	15 9	1 0	9 28	16 37	13 26	13 59	18 35		n.a.
T 23	1 18	2s29	3 58	8 36	2 42	6 44	1 21	19 55	1 25	0s 4	0 55	21 33	0 10	7 40	0 47	15 9	1 0	9 27	16 36	13 28	14 0	18 34		n.a.
W24	1 43	6 49	4 37	8 36	2 44	6 13	1 20	20 7	1 25	0 10	0 55	21 34	0 10	7 40	0 47	15 10	1 0	9 27	16 36	13 31	14 1	18 33		n.a.
T 25	2 8	10 54	5 1	8 32	2 46	5 41	1 19	20 19	1 25	0 15	0 55	21 35	0 10	7 41	0 47	15 10	1 0	9 27	16 36	13 33	14 2	18 33		n.a.
F 26	2 33	14 29	5 10	8 23	2 46	5 10	1 17	20 31	1 25	0 21	0 55	21 36	0 11	7 42	0 47	15 11	1 0	9 26	16 35	13 35	14 3	18 32		n.a.
S 27	2 58	17 21	5 1	8 11	2 45	4 38	1 16	20 43	1 25	0 27	0 55	21 37	0 11	7 43	0 47	15 12	1 0	9 26	16 35	13 37	14 4	18 31		n.a.
S 28	3 23	19 16	4 35	7 54	2 43	4 6	1 14	20 55	1 25	0 32	0 55	21 38	0 11	7 44	0 47	15 12	1 0	9 26	16 35	13 38	14 5	18 31		n.a.
M29	3 47	20 3	3 52	7 35	2 41	3 34	1 13	21 6	1 25	0 38	0 55	21 39	0 11	7 45	0 47	15 13	1 0	9 25	16 34	13 39	14 6	18 30		n.a.
T 30	4 12	19 36	2 55	7 12	2 37	3 2	1 11	21 17	1 24	0 44	0 55	21 40	0 11	7 46	0 47	15 14	1 0	9 25	16 34	13 39	14 8	18 29		n.a.
W31	4s37	17s54	1n47	6n48	2n33	2n29	1n10	21s28	1s24	0s49	0n55	21s41	0s11	7s46	0s47	15s14	1n 0	9s25	16s33	13n38	14n 9	18n29		n.a.

Julian Day Number = 404970.5, Delta T = 26h25m26s
Ecliptic obliquity = 24°04'13, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°37'57, Lahiri = -53°30'57 Julian Calendar 1 Oct. 3605 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3605 BCE

The year -3604 astronomical counting style corresponds to year 3605 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3605 BCE (-3604) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 48 54	12♎23'35	18♒51	19♍57	27♍45	28♏11	4♎17	4♐ 7	12°R27	13♏ 8	16♑35	24°R42	23♌ 9	1♌43	n.a.	T 1
F 2	0 52 51	13°24'57	3♓12	20°57	29° 1	28°57	4°31	4°13	12♓25	13°10	16°35	24♌42	23° 5	1°50	n.a.	F 2
S 3	0 56 48	14°26'19	17°33	22° 1	0♎16	29°43	4°45	4°19	12°23	13°12	16°35	24°40	23° 2	1°57	n.a.	S 3
S 4	1 0 44	15°27'40	1♈49	23° 7	1°32	0♐29	4°58	4°24	12°21	13°15	16°35	24°35	22°59	2° 3	n.a.	S 4
M 5	1 4 41	16°29'01	15°54	24°16	2°47	1°15	5°12	4°30	12°19	13°17	16°35	24°28	22°56	2°10	n.a.	M 5
T 6	1 8 37	17°30'22	29°45	25°28	4° 2	2° 1	5°25	4°36	12°17	13°19	16°36	24°19	22°53	2°17	n.a.	T 6
W 7	1 12 34	18°31'42	13♉16	26°41	5°18	2°47	5°39	4°42	12°15	13°21	16°36	24° 9	22°49	2°23	n.a.	W 7
T 8	1 16 30	19°33'02	26°27	27°56	6°33	3°33	5°53	4°48	12°13	13°23	16°36	24° 0	22°46	2°30	n.a.	T 8
F 9	1 20 27	20°34'22	9♊16	29°13	7°49	4°19	6° 6	4°54	12°11	13°25	16°36	23°51	22°43	2°37	n.a.	F 9
S 10	1 24 24	21°35'42	21°44	0♎31	9° 4	5° 5	6°20	5° 0	12° 9	13°27	16°37	23°44	22°40	2°43	n.a.	S 10
S 11	1 28 20	22°37'01	3♋56	1°51	10°20	5°51	6°33	5° 6	12° 7	13°29	16°37	23°40	22°37	2°50	n.a.	S 11
M12	1 32 17	23°38'20	15°54	3°11	11°35	6°37	6°47	5°12	12° 6	13°31	16°37	23°38	22°34	2°57	n.a.	M12
T 13	1 36 13	24°39'38	27°44	4°33	12°51	7°23	7° 0	5°18	12° 4	13°34	16°38	23°D37	22°30	3° 3	n.a.	T 13
W14	1 40 10	25°40'56	9♌32	5°56	14° 6	8° 9	7°14	5°25	12° 2	13°36	16°38	23°38	22°27	3°10	n.a.	W14
T 15	1 44 6	26°42'14	21°22	7°20	15°21	8°55	7°27	5°31	12° 1	13°38	16°38	23°R39	22°24	3°17	n.a.	T 15
F 16	1 48 3	27°43'31	3♍21	8°45	16°37	9°40	7°41	5°37	11°59	13°40	16°39	23°38	22°21	3°23	n.a.	F 16
S 17	1 52 0	28°44'47	15°33	10°10	17°52	10°26	7°54	5°44	11°58	13°42	16°39	23°36	22°18	3°30	n.a.	S 17
S 18	1 55 56	29°46'03	28° 1	11°36	19° 7	11°12	8° 7	5°50	11°56	13°45	16°40	23°31	22°15	3°37	n.a.	S 18
M19	1 59 53	0♏47'18	10♎48	13° 3	20°23	11°58	8°21	5°57	11°55	13°47	16°40	23°23	22°11	3°43	n.a.	M19
T 20	2 3 49	1°48'32	23°55	14°31	21°38	12°44	8°34	6° 3	11°53	13°49	16°41	23°13	22° 8	3°50	n.a.	T 20
W21	2 7 46	2°49'45	7♏20	15°59	22°53	13°29	8°47	6°10	11°52	13°51	16°41	23° 1	22° 5	3°56	n.a.	W21
T 22	2 11 42	3°50'57	21° 2	17°28	24° 9	14°15	9° 0	6°17	11°51	13°54	16°42	22°48	22° 2	4° 3	n.a.	T 22
F 23	2 15 39	4°52'08	4♐56	18°58	25°24	15° 1	9°13	6°23	11°49	13°56	16°42	22°37	21°59	4°10	n.a.	F 23
S 24	2 19 36	5°53'18	18°59	20°28	26°39	15°46	9°26	6°30	11°48	13°58	16°43	22°28	21°55	4°16	n.a.	S 24
S 25	2 23 32	6°54'26	3♑ 6	21°59	27°54	16°32	9°39	6°37	11°47	14° 0	16°43	22°21	21°52	4°23	n.a.	S 25
M26	2 27 29	7°55'34	17°14	23°30	29°10	17°17	9°52	6°44	11°46	14° 3	16°44	22°17	21°49	4°30	n.a.	M26
T 27	2 31 25	8°56'39	1♒21	25° 2	0♏25	18° 3	10° 5	6°51	11°45	14° 5	16°45	22°15	21°46	4°36	n.a.	T 27
W28	2 35 22	9°57'43	15°25	26°35	1°40	18°49	10°18	6°58	11°44	14° 7	16°45	22°15	21°43	4°43	n.a.	W28
T 29	2 39 18	10°58'46	29°27	28° 8	2°55	19°34	10°31	7° 5	11°43	14° 9	16°46	22°15	21°40	4°50	n.a.	T 29
F 30	2 43 15	11♏59'46	13♓25	29♎42	4♏10	20♐19	10♎44	7♐12	11♓42	14♏12	16♑47	22♌14	21♌36	4♌56	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s 1	15s 4	0n32	6n21	2n28	1n57	1n 8	21s39	1s24	0s55	0n55	21s43	0s11	7s47	0s47	15s15	1n 0	9s24	16s33	13n38	14n10	18n28		n.a.
F 2	5 26	11 18	0s46	5 51	2 23	1 25	1 6	21 49	1 24	1 1	0 54	21 44	0 11	7 48	0 47	15 16	1 0	9 24	16 33	13 38	14 11	18 27		n.a.
S 3	5 50	6 53	2 0	5 21	2 18	0 52	1 4	21 59	1 24	1 6	0 54	21 45	0 11	7 49	0 47	15 16	1 0	9 24	16 32	13 39	14 12	18 27		n.a.
S 4	6 14	2 6	3 6	4 48	2 12	0 20	1 3	22 9	1 24	1 12	0 54	21 46	0 11	7 50	0 47	15 17	1 0	9 23	16 32	13 40	14 13	18 26		n.a.
M 5	6 39	2n44	4 0	4 15	2 5	0s13	1 1	22 19	1 24	1 17	0 54	21 47	0 11	7 50	0 47	15 18	1 0	9 23	16 32	13 43	14 14	18 25		n.a.
T 6	7 3	7 20	4 39	3 40	1 59	0 45	0 59	22 29	1 24	1 23	0 54	21 48	0 11	7 51	0 47	15 18	0 59	9 23	16 31	13 46	14 15	18 24		n.a.
W 7	7 27	11 28	5 0	3 4	1 52	1 17	0 57	22 38	1 24	1 29	0 54	21 49	0 11	7 52	0 47	15 19	0 59	9 22	16 31	13 49	14 16	18 24		n.a.
T 8	7 51	14 55	5 6	2 27	1 45	1 50	0 55	22 47	1 23	1 34	0 54	21 51	0 11	7 52	0 47	15 20	0 59	9 22	16 31	13 52	14 17	18 23		n.a.
F 9	8 14	17 34	4 55	1 49	1 38	2 22	0 53	22 56	1 23	1 40	0 54	21 52	0 12	7 53	0 47	15 20	0 59	9 21	16 30	13 55	14 18	18 22		n.a.
S 10	8 38	19 18	4 31	1 11	1 31	2 55	0 51	23 4	1 23	1 45	0 54	21 53	0 12	7 54	0 47	15 21	0 59	9 21	16 30	13 58	14 19	18 21		n.a.
S 11	9 1	20 7	3 54	0 32	1 24	3 27	0 49	23 13	1 23	1 51	0 54	21 54	0 12	7 55	0 47	15 22	0 59	9 21	16 30	13 59	14 20	18 21		n.a.
M12	9 25	19 59	3 8	0s 8	1 17	3 59	0 47	23 21	1 23	1 56	0 54	21 55	0 12	7 55	0 47	15 22	0 59	9 20	16 29	14 0	14 21	18 20		n.a.
T 13	9 48	18 58	2 14	0 48	1 9	4 31	0 45	23 28	1 23	2 2	0 54	21 57	0 12	7 56	0 47	15 23	0 59	9 20	16 29	14 0	14 22	18 19		n.a.
W14	10 11	17 8	1 15	1 28	1 2	5 3	0 43	23 36	1 22	2 7	0 54	21 58	0 12	7 56	0 47	15 24	0 59	9 19	16 28	14 0	14 23	18 18		n.a.
T 15	10 34	14 34	0 12	2 9	0 55	5 35	0 40	23 43	1 22	2 13	0 54	21 59	0 12	7 57	0 47	15 24	0 59	9 19	16 28	13 59	14 25	18 18		n.a.
F 16	10 56	11 20	0n52	2 50	0 47	6 7	0 38	23 50	1 22	2 18	0 54	22 0	0 12	7 58	0 47	15 25	0 59	9 19	16 28	14 0	14 26	18 17		n.a.
S 17	11 19	7 35	1 54	3 31	0 40	6 38	0 36	23 57	1 22	2 24	0 54	22 2	0 12	7 58	0 46	15 26	0 59	9 18	16 27	14 0	14 27	18 16		n.a.
S 18	11 41	3 26	2 53	4 12	0 33	7 10	0 34	24 4	1 22	2 29	0 54	22 3	0 12	7 59	0 46	15 26	0 59	9 18	16 27	14 2	14 28	18 15		n.a.
M19	12 3	0s58	3 44	4 54	0 25	7 41	0 32	24 10	1 21	2 35	0 54	22 4	0 12	7 59	0 46	15 27	0 59	9 17	16 27	14 5	14 29	18 15		n.a.
T 20	12 25	5 26	4 24	5 35	0 18	8 12	0 29	24 16	1 21	2 40	0 54	22 5	0 12	8 0	0 46	15 28	0 59	9 17	16 26	14 8	14 30	18 14		n.a.
W21	12 46	9 45	4 51	6 17	0 11	8 43	0 27	24 21	1 21	2 45	0 53	22 7	0 12	8 0	0 46	15 29	0 59	9 16	16 26	14 12	14 31	18 13		n.a.
T 22	13 8	13 38	5 2	6 58	0 4	9 13	0 25	24 27	1 21	2 51	0 53	22 8	0 13	8 1	0 46	15 29	0 59	9 16	16 26	14 16	14 32	18 12		n.a.
F 23	13 29	16 51	4 55	7 40	0s 3	9 44	0 22	24 32	1 20	2 56	0 53	22 9	0 13	8 1	0 46	15 30	0 59	9 16	16 25	14 20	14 33	18 12		n.a.
S 24	13 50	19 6	4 31	8 21	0 10	10 14	0 20	24 37	1 20	3 1	0 53	22 10	0 13	8 2	0 46	15 31	0 59	9 15	16 25	14 23	14 34	18 11		n.a.
S 25	14 11	20 12	3 50	9 2	0 17	10 44	0 18	24 42	1 20	3 7	0 53	22 12	0 13	8 2	0 46	15 31	0 59	9 15	16 25	14 26	14 35	18 10		n.a.
M26	14 31	20 3	2 54	9 43	0 23	11 14	0 15	24 46	1 20	3 12	0 53	22 13	0 13	8 2	0 46	15 32	0 59	9 14	16 24	14 27	14 36	18 9		n.a.
T 27	14 51	18 37	1 49	10 24	0 30	11 43	0 13	24 50	1 19	3 17	0 53	22 14	0 13	8 3	0 46	15 33	0 59	9 14	16 24	14 27	14 37	18 8		n.a.
W28	15 11	16 4	0 36	11 5	0 36	12 12	0 11	24 54	1 19	3 22	0 53	22 15	0 13	8 3	0 46	15 33	0 59	9 14	16 24	14 27	14 38	18 8		n.a.
T 29	15 31	12 33	0s38	11 45	0 43	12 41	0 8	24 57	1 19	3 27	0 53	22 17	0 13	8 4	0 46	15 34	0 59	9 13	16 23	14 27	14 39	18 7		n.a.
F 30	15s50	8s22	1s50	12s25	0s49	13s 9	0n 6	25s 1	1s19	3s33	0n53	22s18	0s13	8s 4	0s46	15s35	0n59	9s13	16s23	14n28	14n40	18n 6		n.a.

Julian Day Number = 405001.5, Delta T = 26h25m23s
Ecliptic obliquity = 24°04'14, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°37'53, Lahiri = -53°30'53 Julian Calendar 1 Nov. 3605 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3605 BCE

The year -3604 astronomical counting style corresponds to year 3605 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3605 BCE (-3604) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 47 12	13♏ 0'45	27♓19	1♏17	5♏26	21♐ 5	10♎57	7♐19	11°R41	14♏14	16♑48	22°R10	21♌33	5♌ 3	n.a.	S 1
S 2	2 51 8	14° 1'43	11♈ 7	2°52	6°41	21°50	11° 9	7°26	11♓40	14°16	16°48	22♌ 3	21°30	5°10	n.a.	S 2
M 3	2 55 5	15° 2'39	24°46	4°28	7°56	22°36	11°22	7°33	11°39	14°19	16°49	21°54	21°27	5°16	n.a.	M 3
T 4	2 59 1	16° 3'33	8♉14	6° 5	9°11	23°21	11°34	7°40	11°39	14°21	16°50	21°41	21°24	5°23	n.a.	T 4
W 5	3 2 58	17° 4'26	21°28	7°42	10°26	24° 6	11°47	7°47	11°38	14°23	16°51	21°28	21°21	5°30	n.a.	W 5
T 6	3 6 54	18° 5'18	4♊27	9°20	11°41	24°51	11°59	7°54	11°37	14°25	16°52	21°14	21°17	5°36	n.a.	T 6
F 7	3 10 51	19° 6'08	17° 8	10°59	12°56	25°37	12°12	8° 1	11°37	14°28	16°53	21° 2	21°14	5°43	n.a.	F 7
S 8	3 14 48	20° 6'56	29°32	12°38	14°11	26°22	12°24	8° 9	11°36	14°30	16°53	20°52	21°11	5°50	n.a.	S 8
S 9	3 18 44	21° 7'44	11♋42	14°19	15°26	27° 7	12°36	8°16	11°36	14°32	16°54	20°44	21° 8	5°56	n.a.	S 9
M10	3 22 41	22° 8'29	23°40	16° 0	16°41	27°52	12°49	8°23	11°35	14°34	16°55	20°39	21° 5	6° 3	n.a.	M10
T 11	3 26 37	23° 9'14	5♌30	17°41	17°56	28°37	13° 1	8°30	11°35	14°37	16°56	20°37	21° 1	6°10	n.a.	T 11
W12	3 30 34	24° 9'57	17°17	19°24	19°11	29°22	13°13	8°38	11°35	14°39	16°57	20°37	20°58	6°16	n.a.	W12
T 13	3 34 30	25°10'38	29° 8	21° 7	20°26	0♑ 7	13°25	8°45	11°34	14°41	16°58	20°37	20°55	6°23	n.a.	T 13
F 14	3 38 27	26°11'18	11♍ 6	22°52	21°41	0°52	13°37	8°52	11°34	14°43	16°59	20°36	20°52	6°29	n.a.	F 14
S 15	3 42 24	27°11'57	23°19	24°37	22°56	1°37	13°48	9° 0	11°34	14°46	17° 0	20°34	20°49	6°36	n.a.	S 15
S 16	3 46 20	28°12'33	5♎50	26°23	24°10	2°22	14° 0	9° 7	11°34	14°48	17° 1	20°29	20°46	6°43	n.a.	S 16
M17	3 50 17	29°13'09	18°43	28° 9	25°25	3° 7	14°12	9°15	11°D34	14°50	17° 2	20°21	20°42	6°49	n.a.	M17
T 18	3 54 13	0♐13'42	2♏ 1	29°57	26°40	3°51	14°23	9°22	11°34	14°52	17° 3	20°11	20°39	6°56	n.a.	T 18
W19	3 58 10	1°14'14	15°43	1♐45	27°55	4°36	14°35	9°29	11°34	14°55	17° 4	19°59	20°36	7° 3	n.a.	W19
T 20	4 2 6	2°14'45	29°47	3°35	29°10	5°21	14°46	9°37	11°34	14°57	17° 6	19°47	20°33	7° 9	n.a.	T 20
F 21	4 6 3	3°15'13	14♐ 7	5°25	0♐25	6° 5	14°58	9°44	11°34	14°59	17° 7	19°35	20°30	7°16	n.a.	F 21
S 22	4 9 59	4°15'39	28°37	7°15	1°40	6°50	15° 9	9°52	11°34	15° 1	17° 8	19°26	20°26	7°23	n.a.	S 22
S 23	4 13 56	5°16'04	13♑11	9° 7	2°54	7°35	15°20	9°59	11°35	15° 3	17° 9	19°19	20°23	7°29	n.a.	S 23
M24	4 17 53	6°16'26	27°42	10°59	4° 9	8°19	15°31	10° 7	11°35	15° 6	17°10	19°14	20°20	7°36	n.a.	M24
T 25	4 21 49	7°16'46	12♒ 5	12°51	5°24	9° 4	15°42	10°14	11°35	15° 8	17°11	19°13	20°17	7°43	n.a.	T 25
W26	4 25 46	8°17'03	26°18	14°44	6°39	9°48	15°53	10°22	11°36	15°10	17°13	19°D13	20°14	7°49	n.a.	W26
T 27	4 29 42	9°17'18	10♓19	16°37	7°53	10°33	16° 4	10°29	11°36	15°12	17°14	19°R13	20°11	7°56	n.a.	T 27
F 28	4 33 39	10°17'31	24° 8	18°30	9° 8	11°17	16°15	10°37	11°37	15°14	17°15	19°12	20° 7	8° 3	n.a.	F 28
S 29	4 37 35	11°17'41	7♈46	20°24	10°23	12° 1	16°25	10°44	11°37	15°16	17°16	19° 9	20° 4	8° 9	n.a.	S 29
S 30	4 41 32	12°17'49	21°12	22°17	11°37	12°46	16°36	10°52	11°38	15°18	17°17	19° 4	20° 1	8°16	n.a.	S 30
M31	4 45 28	13♐17'54	4♉28	24♐ 9	12♐52	13♑30	16♎46	10♐59	11♓39	15♏20	17♑19	18♌56	19♌58	8♌23	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s 9	3s45	2s54	13s 5	0s54	13s37	0n 3	25s 4	1s18	3s38	0n53	22s19	0s13	8s 4	0s46	15s36	0n59	9s12	16s23	14n29	14n41	18n 5		n.a.
S 2	16 28	1n 2	3 48	13 44	1 0	14 5	0 1	25 6	1 18	3 43	0 53	22 21	0 13	8 4	0 46	15 36	0 59	9 12	16 22	14 31	14 42	18 4		n.a.
M 3	16 46	5 42	4 28	14 22	1 6	14 32	0s 1	25 9	1 18	3 48	0 53	22 22	0 13	8 5	0 46	15 37	0 59	9 11	16 22	14 35	14 44	18 3		n.a.
T 4	17 5	10 1	4 52	15 1	1 11	14 59	0 4	25 11	1 17	3 53	0 53	22 23	0 13	8 5	0 46	15 38	0 59	9 11	16 22	14 39	14 45	18 3		n.a.
W 5	17 22	13 47	5 0	15 38	1 16	15 26	0 6	25 13	1 17	3 58	0 53	22 24	0 13	8 5	0 46	15 38	0 59	9 11	16 22	14 43	14 46	18 2		n.a.
T 6	17 40	16 48	4 52	16 15	1 21	15 52	0 8	25 15	1 17	4 3	0 53	22 26	0 14	8 5	0 46	15 39	0 59	9 10	16 21	14 48	14 47	18 1		n.a.
F 7	17 57	18 57	4 30	16 52	1 25	16 18	0 11	25 16	1 16	4 8	0 53	22 27	0 14	8 6	0 46	15 40	0 59	9 10	16 21	14 52	14 48	18 0		n.a.
S 8	18 14	20 9	3 55	17 28	1 30	16 43	0 13	25 17	1 16	4 13	0 53	22 28	0 14	8 6	0 46	15 40	0 59	9 9	16 21	14 55	14 49	17 59		n.a.
S 9	18 31	20 23	3 10	18 3	1 34	17 8	0 15	25 18	1 16	4 18	0 53	22 29	0 14	8 6	0 46	15 41	0 59	9 9	16 20	14 58	14 50	17 58		n.a.
M10	18 47	19 41	2 18	18 37	1 38	17 33	0 18	25 18	1 15	4 23	0 53	22 31	0 14	8 6	0 46	15 42	0 59	9 8	16 20	14 59	14 51	17 58		n.a.
T 11	19 3	18 7	1 19	19 10	1 41	17 56	0 20	25 19	1 15	4 27	0 53	22 32	0 14	8 6	0 46	15 43	0 59	9 8	16 20	15 0	14 52	17 57		n.a.
W12	19 18	15 47	0 18	19 42	1 44	18 20	0 22	25 19	1 15	4 32	0 53	22 33	0 14	8 6	0 45	15 43	0 59	9 8	16 19	15 0	14 53	17 56		n.a.
T 13	19 34	12 47	0n45	20 14	1 47	18 43	0 24	25 18	1 14	4 37	0 53	22 34	0 14	8 6	0 45	15 44	0 59	9 7	16 19	15 0	14 54	17 55		n.a.
F 14	19 48	9 13	1 46	20 44	1 49	19 5	0 27	25 18	1 14	4 42	0 53	22 36	0 14	8 6	0 45	15 45	0 59	9 7	16 19	15 0	14 55	17 54		n.a.
S 15	20 3	5 13	2 44	21 13	1 51	19 27	0 29	25 17	1 13	4 46	0 53	22 37	0 14	8 6	0 45	15 45	0 59	9 6	16 19	15 1	14 56	17 53		n.a.
S 16	20 17	0 54	3 35	21 41	1 53	19 49	0 31	25 16	1 13	4 51	0 53	22 38	0 14	8 6	0 45	15 46	0 59	9 6	16 18	15 3	14 57	17 52		n.a.
M17	20 31	3s34	4 17	22 8	1 54	20 9	0 33	25 15	1 13	4 56	0 53	22 39	0 14	8 6	0 45	15 47	0 59	9 6	16 18	15 5	14 58	17 52		n.a.
T 18	20 44	8 1	4 46	22 33	1 55	20 30	0 35	25 13	1 12	5 0	0 53	22 41	0 14	8 6	0 45	15 47	0 59	9 5	16 18	15 8	14 59	17 51		n.a.
W19	20 57	12 12	5 0	22 56	1 56	20 49	0 37	25 11	1 12	5 5	0 53	22 42	0 15	8 6	0 45	15 48	0 59	9 5	16 18	15 12	15 0	17 50		n.a.
T 20	21 9	15 48	4 57	23 19	1 55	21 8	0 39	25 9	1 12	5 9	0 53	22 43	0 15	8 6	0 45	15 49	0 59	9 4	16 17	15 16	15 1	17 49		n.a.
F 21	21 21	18 33	4 34	23 39	1 55	21 27	0 41	25 7	1 11	5 14	0 53	22 44	0 15	8 6	0 45	15 49	0 59	9 4	16 17	15 20	15 2	17 48		n.a.
S 22	21 33	20 9	3 54	23 58	1 54	21 45	0 43	25 4	1 11	5 18	0 53	22 46	0 15	8 6	0 45	15 50	0 59	9 4	16 17	15 23	15 3	17 47		n.a.
S 23	21 44	20 26	2 59	24 14	1 52	22 2	0 45	25 1	1 10	5 23	0 53	22 47	0 15	8 6	0 45	15 51	0 59	9 3	16 17	15 25	15 4	17 46		n.a.
M24	21 55	19 21	1 52	24 29	1 50	22 18	0 47	24 58	1 10	5 27	0 53	22 48	0 15	8 6	0 45	15 51	0 59	9 3	16 16	15 27	15 5	17 45		n.a.
T 25	22 6	17 1	0 38	24 42	1 47	22 34	0 49	24 54	1 9	5 31	0 53	22 49	0 15	8 5	0 45	15 52	0 59	9 2	16 16	15 27	15 6	17 44		n.a.
W26	22 16	13 40	0s38	24 53	1 43	22 50	0 51	24 51	1 9	5 36	0 53	22 50	0 15	8 5	0 45	15 53	0 59	9 2	16 16	15 27	15 7	17 44		n.a.
T 27	22 25	9 35	1 50	25 1	1 39	23 4	0 53	24 47	1 9	5 40	0 53	22 52	0 15	8 5	0 45	15 53	0 59	9 2	16 16	15 27	15 8	17 43		n.a.
F 28	22 35	5 3	2 55	25 7	1 34	23 18	0 55	24 43	1 8	5 44	0 53	22 53	0 15	8 5	0 45	15 54	0 59	9 1	16 16	15 27	15 10	17 42		n.a.
S 29	22 43	0 19	3 48	25 11	1 28	23 31	0 56	24 38	1 8	5 48	0 53	22 54	0 15	8 4	0 45	15 54	0 59	9 1	16 15	15 28	15 11	17 41		n.a.
S 30	22 52	4n21	4 29	25 12	1 22	23 44	0 58	24 33	1 7	5 52	0 53	22 55	0 15	8 4	0 45	15 55	0 59	9 0	16 15	15 30	15 12	17 40		n.a.
M31	23s 0	8n45	4s54	25s11	1s15	23s56	1s 0	24s28	1s 7	5s57	0n53	22s56	0s16	8s 4	0s45	15s56	0n59	9s 0	16s15	15n33	15n13	17n39		n.a.

Julian Day Number = 405031.5, Delta T = 26h25m20s
Ecliptic obliquity = 24°04'13, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°37'49, Lahiri = -53°30'49 Julian Calendar 1 Dec. 3605 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3605 BCE

The year -3604 astronomical counting style corresponds to year 3605 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3604 BCE (-3603) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 49 25	14♐17'58	17♉31	26♐ 0	14♐ 7	14♉14	16♎57	11♐ 6	11♓39	15♏22	17♑20	18°R46	19♌55	8♌29	n.a.	T 1
W 2	4 53 22	15°17'59	0♊23	27°51	15°21	14°58	17° 7	11°14	11°40	15°24	17°21	18♌34	19°52	8°36	n.a.	W 2
T 3	4 57 18	16°17'58	13° 3	29°39	16°36	15°42	17°17	11°21	11°41	15°26	17°23	18°22	19°48	8°42	n.a.	T 3
F 4	5 1 15	17°17'54	25°29	1♉26	17°50	16°26	17°27	11°29	11°42	15°28	17°24	18°12	19°45	8°49	n.a.	F 4
S 5	5 5 11	18°17'49	7♋44	3°10	19° 5	17°10	17°37	11°36	11°43	15°30	17°25	18° 3	19°42	8°56	n.a.	S 5
S 6	5 9 8	19°17'41	19°47	4°52	20°19	17°54	17°47	11°44	11°44	15°32	17°27	17°56	19°39	9° 2	n.a.	S 6
M 7	5 13 4	20°17'32	1♌42	6°29	21°34	18°38	17°56	11°51	11°45	15°34	17°28	17°53	19°36	9° 9	n.a.	M 7
T 8	5 17 1	21°17'20	13°30	8° 3	22°48	19°22	18° 6	11°59	11°46	15°36	17°29	17°D51	19°32	9°16	n.a.	T 8
W 9	5 20 57	22°17'07	25°17	9°32	24° 3	20° 6	18°15	12° 6	11°47	15°38	17°31	17°51	19°29	9°22	n.a.	W 9
T 10	5 24 54	23°16'51	7♍ 7	10°56	25°17	20°50	18°25	12°13	11°49	15°40	17°32	17°52	19°26	9°29	n.a.	T 10
F 11	5 28 51	24°16'33	19° 5	12°15	26°32	21°34	18°34	12°21	11°50	15°42	17°33	17°R53	19°23	9°36	n.a.	F 11
S 12	5 32 47	25°16'13	1♎16	13°27	27°46	22°17	18°43	12°28	11°51	15°44	17°35	17°53	19°20	9°42	n.a.	S 12
S 13	5 36 44	26°15'52	13°45	14°33	29° 1	23° 1	18°52	12°36	11°52	15°46	17°36	17°51	19°17	9°49	n.a.	S 13
M14	5 40 40	27°15'28	26°38	15°32	0♉15	23°45	19° 1	12°43	11°54	15°48	17°38	17°48	19°13	9°56	n.a.	M14
T 15	5 44 37	28°15'03	9♏56	16°23	1°30	24°28	19°10	12°50	11°55	15°49	17°39	17°42	19°10	10° 2	n.a.	T 15
W16	5 48 33	29°14'35	23°42	17° 6	2°44	25°12	19°18	12°58	11°57	15°51	17°40	17°35	19° 7	10° 9	n.a.	W16
T 17	5 52 30	0♉14'05	7♐55	17°42	3°59	25°55	19°27	13° 5	11°58	15°53	17°42	17°27	19° 4	10°16	n.a.	T 17
F 18	5 56 26	1°13'33	22°29	18° 9	5°13	26°39	19°35	13°12	12° 0	15°55	17°43	17°19	19° 1	10°22	n.a.	F 18
S 19	6 0 23	2°12'59	7♉19	18°29	6°27	27°22	19°43	13°19	12° 2	15°56	17°45	17°13	18°58	10°29	n.a.	S 19
S 20	6 4 19	3°12'23	22°16	18°39	7°42	28° 5	19°51	13°27	12° 3	15°58	17°46	17° 9	18°54	10°36	n.a.	S 20
M21	6 8 16	4°11'44	7♒11	18°R42	8°56	28°49	19°59	13°34	12° 5	16° 0	17°48	17° 7	18°51	10°42	n.a.	M21
T 22	6 12 13	5°11'03	21°57	18°37	10°10	29°32	20° 7	13°41	12° 7	16° 1	17°49	17°D 6	18°48	10°49	n.a.	T 22
W23	6 16 9	6°10'19	6♓29	18°24	11°25	0♒15	20°15	13°48	12° 9	16° 3	17°51	17° 7	18°45	10°55	n.a.	W23
T 24	6 20 6	7° 9'33	20°42	18° 3	12°39	0°58	20°22	13°55	12°10	16° 5	17°52	17° 9	18°42	11° 2	n.a.	T 24
F 25	6 24 2	8° 8'44	4♈36	17°36	13°53	1°41	20°30	14° 2	12°12	16° 6	17°53	17°R10	18°38	11° 9	n.a.	F 25
S 26	6 27 59	9° 7'52	18°11	17° 3	15° 7	2°24	20°37	14° 9	12°14	16° 8	17°55	17° 9	18°35	11°15	n.a.	S 26
S 27	6 31 55	10° 6'58	1♉28	16°25	16°22	3° 7	20°44	14°16	12°16	16° 9	17°56	17° 7	18°32	11°22	n.a.	S 27
M28	6 35 52	11° 6'01	14°28	15°42	17°36	3°50	20°51	14°23	12°18	16°11	17°58	17° 4	18°29	11°29	n.a.	M28
T 29	6 39 48	12° 5'02	27°14	14°55	18°50	4°33	20°58	14°30	12°20	16°12	17°59	16°59	18°26	11°35	n.a.	T 29
W30	6 43 45	13° 4'01	9♊47	14° 6	20° 4	5°16	21° 5	14°37	12°22	16°14	18° 1	16°53	18°23	11°42	n.a.	W30
T 31	6 47 41	14♑ 2'57	22♊ 9	13♑16	21♑18	5♒59	21♎11	14♐44	12♓25	16♏15	18♑ 2	16♌47	18♌19	11♌49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 7	12n40	5s 3	25s 7	1s 7	24s 7	1s 1	24s23	1s 6	6s 1	0n53	22s57	0s16	8s 3	0s45	15s56	0n59	9s 0	16s15	15n36	15n14	17n38		n.a.
W 2	23 14	15 56	4 57	25 1	0 58	24 17	1 3	24 18	1 6	6 5	0 53	22 59	0 16	8 3	0 45	15 57	0 59	8 59	16 15	15 39	15 15	17 37		n.a.
T 3	23 21	18 24	4 36	24 53	0 49	24 27	1 4	24 12	1 6	6 9	0 53	23 0	0 16	8 3	0 44	15 57	0 59	8 59	16 14	15 43	15 16	17 36		n.a.
F 4	23 27	19 57	4 2	24 42	0 39	24 35	1 6	24 6	1 5	6 12	0 53	23 1	0 16	8 2	0 44	15 58	0 59	8 59	16 14	15 47	15 17	17 35		n.a.
S 5	23 32	20 33	3 18	24 30	0 28	24 44	1 7	24 0	1 5	6 16	0 53	23 2	0 16	8 2	0 44	15 59	0 59	8 58	16 14	15 49	15 18	17 34		n.a.
S 6	23 37	20 11	2 25	24 15	0 16	24 51	1 9	23 54	1 4	6 20	0 53	23 3	0 16	8 2	0 44	15 59	0 59	8 58	16 14	15 51	15 19	17 33		n.a.
M 7	23 42	18 55	1 26	23 58	0 4	24 58	1 10	23 47	1 4	6 24	0 53	23 4	0 16	8 1	0 44	16 0	0 59	8 57	16 14	15 53	15 20	17 32		n.a.
T 8	23 46	16 50	0 23	23 40	0n 9	25 3	1 11	23 40	1 3	6 28	0 53	23 5	0 16	8 1	0 44	16 0	0 59	8 57	16 14	15 53	15 21	17 31		n.a.
W 9	23 50	14 3	0n40	23 21	0 23	25 8	1 13	23 33	1 3	6 31	0 53	23 6	0 16	8 0	0 44	16 1	0 59	8 57	16 14	15 53	15 22	17 30		n.a.
T 10	23 54	10 42	1 42	23 0	0 37	25 13	1 14	23 26	1 2	6 35	0 53	23 7	0 16	8 0	0 44	16 2	0 59	8 56	16 13	15 53	15 23	17 29		n.a.
F 11	23 56	6 52	2 40	22 39	0 51	25 16	1 15	23 18	1 2	6 38	0 54	23 9	0 16	7 59	0 44	16 2	0 59	8 56	16 13	15 52	15 24	17 28		n.a.
S 12	23 59	2 43	3 32	22 17	1 6	25 19	1 16	23 11	1 1	6 42	0 54	23 10	0 17	7 59	0 44	16 3	0 59	8 56	16 13	15 52	15 25	17 27		n.a.
S 13	24 1	1s39	4 16	21 55	1 21	25 21	1 17	23 3	1 1	6 45	0 54	23 11	0 17	7 58	0 44	16 3	0 59	8 55	16 13	15 53	15 26	17 26		n.a.
M14	24 2	6 5	4 48	21 33	1 36	25 22	1 18	22 55	1 0	6 49	0 54	23 12	0 17	7 57	0 44	16 4	0 59	8 55	16 13	15 54	15 27	17 25		n.a.
T 15	24 3	10 22	5 5	21 12	1 51	25 22	1 19	22 46	1 0	6 52	0 54	23 13	0 17	7 57	0 44	16 4	0 59	8 55	16 13	15 56	15 28	17 25		n.a.
W16	24 4	14 15	5 6	20 52	2 6	25 22	1 20	22 38	0 59	6 55	0 54	23 14	0 17	7 56	0 44	16 5	0 59	8 54	16 13	15 58	15 29	17 24		n.a.
T 17	24 4	17 27	4 49	20 33	2 20	25 21	1 20	22 29	0 59	6 59	0 54	23 15	0 17	7 55	0 44	16 5	0 59	8 54	16 13	16 1	15 30	17 23		n.a.
F 18	24 4	19 39	4 13	20 15	2 34	25 19	1 21	22 20	0 58	7 2	0 54	23 16	0 17	7 55	0 44	16 6	0 59	8 54	16 12	16 3	15 31	17 22		n.a.
S 19	24 3	20 33	3 19	19 59	2 48	25 16	1 22	22 11	0 58	7 5	0 54	23 17	0 17	7 54	0 44	16 6	0 59	8 53	16 12	16 5	15 32	17 21		n.a.
S 20	24 2	20 2	2 11	19 45	3 1	25 13	1 22	22 1	0 57	7 8	0 54	23 18	0 17	7 53	0 44	16 7	0 59	8 53	16 12	16 6	15 33	17 20		n.a.
M21	24 0	18 6	0 54	19 33	3 13	25 8	1 23	21 52	0 57	7 11	0 54	23 19	0 17	7 53	0 44	16 7	0 59	8 53	16 12	16 7	15 34	17 19		n.a.
T 22	23 58	14 58	0s26	19 23	3 24	25 3	1 23	21 42	0 56	7 14	0 54	23 20	0 17	7 52	0 44	16 8	0 59	8 53	16 12	16 7	15 35	17 17		n.a.
W23	23 55	10 58	1 43	19 15	3 33	24 57	1 24	21 32	0 56	7 17	0 54	23 21	0 18	7 51	0 44	16 8	0 59	8 52	16 12	16 7	15 36	17 16		n.a.
T 24	23 52	6 24	2 53	19 9	3 42	24 51	1 24	21 22	0 55	7 20	0 54	23 22	0 18	7 50	0 44	16 9	0 59	8 52	16 12	16 6	15 37	17 15		n.a.
F 25	23 49	1 37	3 50	19 6	3 48	24 43	1 24	21 12	0 55	7 23	0 54	23 23	0 18	7 50	0 44	16 9	0 59	8 52	16 12	16 6	15 38	17 14		n.a.
S 26	23 45	3n 7	4 33	19 6	3 53	24 35	1 25	21 1	0 54	7 26	0 54	23 24	0 18	7 49	0 44	16 10	0 59	8 51	16 12	16 6	15 39	17 13		n.a.
S 27	23 40	7 37	5 0	19 7	3 57	24 26	1 25	20 51	0 54	7 28	0 54	23 25	0 18	7 48	0 43	16 10	0 59	8 51	16 12	16 7	15 40	17 12		n.a.
M28	23 35	11 39	5 11	19 10	3 58	24 17	1 25	20 40	0 53	7 31	0 54	23 26	0 18	7 47	0 43	16 10	0 59	8 51	16 12	16 8	15 41	17 11		n.a.
T 29	23 30	15 5	5 7	19 16	3 58	24 6	1 25	20 29	0 53	7 33	0 54	23 27	0 18	7 46	0 43	16 11	0 59	8 51	16 12	16 9	15 42	17 10		n.a.
W30	23 24	17 46	4 47	19 23	3 56	23 55	1 25	20 18	0 52	7 36	0 54	23 28	0 18	7 46	0 43	16 11	0 59	8 50	16 12	16 11	15 43	17 9		n.a.
T 31	23s18	19n36	4s15	19s32	3n52	23s44	1s25	20s 6	0s52	7s38	0n54	23s28	0s18	7s45	0s43	16s12	0n59	8s50	16s12	16n13	15n44	17n 8		n.a.

Julian Day Number = 405062.5, Delta T = 26h25m17s
Ecliptic obliquity = 24°04'13, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°37'44, Lahiri = -53°30'45 Julian Calendar 1 Jan. 3604 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3605 BCE

The year -3603 astronomical counting style corresponds to year 3604 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3604 BCE (-3603) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 51 38	15♉ 1'50	4♋20	12°R25	22♉32	6♒42	21♎18	14♐51	12♓27	16♏17	18♉ 4	16°R42	18♌16	11♌55	n.a.	F 1
S 2	6 55 34	16° 0'42	16°23	11♉35	23°47	7°25	21°24	14°58	12°29	16°18	18° 5	16♌37	18°13	12° 2	n.a.	S 2
S 3	6 59 31	16°59'31	28°18	10°46	25° 1	8° 7	21°30	15° 4	12°31	16°19	18° 7	16°34	18°10	12° 9	n.a.	S 3
M 4	7 3 28	17°58'18	10♌ 9	10° 0	26°15	8°50	21°36	15°11	12°34	16°21	18° 8	16°33	18° 7	12°15	n.a.	M 4
T 5	7 7 24	18°57'03	21°56	9°16	27°29	9°32	21°42	15°18	12°36	16°22	18°10	16°D33	18° 4	12°22	n.a.	T 5
W 6	7 11 21	19°55'45	3♍44	8°37	28°43	10°15	21°47	15°24	12°38	16°23	18°11	16°34	18° 0	12°29	n.a.	W 6
T 7	7 15 17	20°54'26	15°35	8° 2	29°57	10°58	21°53	15°31	12°41	16°25	18°13	16°35	17°57	12°35	n.a.	T 7
F 8	7 19 14	21°53'04	27°34	7°31	1♒11	11°40	21°58	15°38	12°43	16°26	18°14	16°37	17°54	12°42	n.a.	F 8
S 9	7 23 10	22°51'41	9♎45	7° 6	2°25	12°22	22° 3	15°44	12°46	16°27	18°16	16°39	17°51	12°48	n.a.	S 9
S 10	7 27 7	23°50'16	22°13	6°46	3°39	13° 5	22° 8	15°50	12°48	16°28	18°17	16°R39	17°48	12°55	n.a.	S 10
M11	7 31 3	24°48'49	5♏ 1	6°31	4°53	13°47	22°13	15°57	12°51	16°29	18°19	16°39	17°44	13° 2	n.a.	M11
T 12	7 35 0	25°47'20	18°15	6°21	6° 7	14°29	22°17	16° 3	12°53	16°30	18°20	16°37	17°41	13° 8	n.a.	T 12
W13	7 38 56	26°45'49	1♐55	6°D17	7°21	15°12	22°22	16°10	12°56	16°31	18°22	16°35	17°38	13°15	n.a.	W13
T 14	7 42 53	27°44'17	16° 4	6°18	8°35	15°54	22°26	16°16	12°59	16°32	18°23	16°33	17°35	13°22	n.a.	T 14
F 15	7 46 49	28°42'42	0♑37	6°25	9°48	16°36	22°30	16°22	13° 1	16°33	18°25	16°31	17°32	13°28	n.a.	F 15
S 16	7 50 46	29°41'06	15°31	6°36	11° 2	17°18	22°34	16°28	13° 4	16°34	18°26	16°29	17°29	13°35	n.a.	S 16
S 17	7 54 42	0♒39'28	0♒37	6°52	12°16	18° 0	22°38	16°34	13° 7	16°35	18°28	16°27	17°25	13°42	n.a.	S 17
M18	7 58 39	1°37'47	15°47	7°13	13°30	18°42	22°42	16°40	13°10	16°36	18°29	16°D27	17°22	13°48	n.a.	M18
T 19	8 2 36	2°36'05	0♓52	7°39	14°44	19°24	22°45	16°46	13°13	16°37	18°31	16°27	17°19	13°55	n.a.	T 19
W20	8 6 32	3°34'20	15°42	8° 9	15°58	20° 6	22°48	16°52	13°15	16°38	18°32	16°28	17°16	14° 2	n.a.	W20
T 21	8 10 29	4°32'33	0♈12	8°43	17°12	20°48	22°51	16°58	13°18	16°39	18°33	16°29	17°13	14° 8	n.a.	T 21
F 22	8 14 25	5°30'44	14°19	9°21	18°25	21°30	22°54	17° 4	13°21	16°39	18°35	16°30	17°10	14°15	n.a.	F 22
S 23	8 18 22	6°28'52	28° 1	10° 3	19°39	22°11	22°57	17°10	13°24	16°40	18°36	16°30	17° 6	14°22	n.a.	S 23
S 24	8 22 18	7°26'58	11♉18	10°48	20°53	22°53	22°59	17°16	13°27	16°41	18°38	16°R30	17° 3	14°28	n.a.	S 24
M25	8 26 15	8°25'02	24°15	11°37	22° 6	23°35	23° 2	17°21	13°30	16°42	18°39	16°30	17° 0	14°35	n.a.	M25
T 26	8 30 11	9°23'04	6♊52	12°29	23°20	24°17	23° 4	17°27	13°33	16°42	18°41	16°29	16°57	14°41	n.a.	T 26
W27	8 34 8	10°21'04	19°14	13°24	24°34	24°58	23° 6	17°32	13°36	16°43	18°42	16°29	16°54	14°48	n.a.	W27
T 28	8 38 4	11♒19'02	1♋23	14♉22	25♒47	25♒40	23♎ 8	17♐38	13♓39	16♏44	18♉43	16♌28	16♌50	14♌55	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s12	20n29	3s31	19s43	3n46	23s31	1s25	19s55	0s51	7s41	0n54	23s29	0s18	7s44	0s43	16s12	0n59	8s50	16s12	16n15	15n45	17n 7		n.a.
S 2	23 5	20 25	2 38	19 55	3 39	23 18	1 24	19 43	0 51	7 43	0 54	23 30	0 19	7 43	0 43	16 12	0 59	8 50	16 12	16 16	15 46	17 6		n.a.
S 3	22 57	19 26	1 39	20 7	3 30	23 4	1 24	19 31	0 50	7 45	0 54	23 31	0 19	7 42	0 43	16 13	0 59	8 49	16 12	16 17	15 47	17 5		n.a.
M 4	22 50	17 36	0 35	20 21	3 20	22 50	1 24	19 19	0 50	7 48	0 54	23 32	0 19	7 41	0 43	16 13	0 59	8 49	16 12	16 17	15 48	17 4		n.a.
T 5	22 41	15 2	0n30	20 36	3 9	22 34	1 23	19 7	0 49	7 50	0 55	23 33	0 19	7 40	0 43	16 14	0 59	8 49	16 12	16 17	15 49	17 3		n.a.
W 6	22 33	11 51	1 33	20 50	2 57	22 19	1 23	18 55	0 49	7 52	0 55	23 34	0 19	7 39	0 43	16 14	0 59	8 49	16 12	16 17	15 50	17 2		n.a.
T 7	22 24	8 10	2 33	21 6	2 44	22 2	1 22	18 42	0 48	7 54	0 55	23 35	0 19	7 38	0 43	16 14	0 59	8 48	16 12	16 17	15 51	17 1		n.a.
F 8	22 14	4 9	3 27	21 21	2 30	21 45	1 22	18 30	0 47	7 56	0 55	23 35	0 19	7 37	0 43	16 15	0 59	8 48	16 12	16 16	15 52	17 0		n.a.
S 9	22 4	0s 6	4 13	21 37	2 16	21 27	1 21	18 17	0 47	7 58	0 55	23 36	0 19	7 36	0 43	16 15	0 59	8 48	16 12	16 16	15 53	16 59		n.a.
S 10	21 54	4 26	4 48	21 53	2 1	21 9	1 20	18 4	0 46	8 0	0 55	23 37	0 19	7 35	0 43	16 15	0 59	8 48	16 12	16 15	15 54	16 58		n.a.
M11	21 44	8 41	5 9	22 8	1 46	20 50	1 20	17 51	0 46	8 2	0 55	23 38	0 19	7 34	0 43	16 16	0 59	8 48	16 12	16 16	15 55	16 56		n.a.
T 12	21 33	12 40	5 16	22 23	1 32	20 30	1 19	17 38	0 45	8 3	0 55	23 39	0 20	7 33	0 43	16 16	0 59	8 48	16 12	16 16	15 56	16 55		n.a.
W13	21 21	16 7	5 5	22 38	1 17	20 10	1 18	17 25	0 45	8 5	0 55	23 39	0 20	7 32	0 43	16 16	0 59	8 47	16 12	16 17	15 57	16 54		n.a.
T 14	21 10	18 45	4 35	22 53	1 2	19 50	1 17	17 11	0 44	8 6	0 55	23 40	0 20	7 31	0 43	16 16	0 59	8 47	16 12	16 17	15 58	16 53		n.a.
F 15	20 57	20 17	3 47	23 7	0 48	19 28	1 16	16 58	0 44	8 8	0 55	23 41	0 20	7 30	0 43	16 17	0 59	8 47	16 12	16 18	15 59	16 52		n.a.
S 16	20 45	20 26	2 43	23 20	0 34	19 7	1 15	16 44	0 43	8 9	0 55	23 42	0 20	7 29	0 43	16 17	0 59	8 47	16 12	16 19	16 0	16 51		n.a.
S 17	20 32	19 8	1 27	23 33	0 20	18 44	1 14	16 31	0 43	8 11	0 55	23 42	0 20	7 27	0 43	16 17	0 59	8 47	16 12	16 19	16 1	16 50		n.a.
M18	20 19	16 28	0 4	23 45	0 7	18 22	1 12	16 17	0 42	8 12	0 55	23 43	0 20	7 26	0 43	16 18	0 59	8 47	16 12	16 19	16 2	16 49		n.a.
T 19	20 6	12 41	1s19	23 57	0s 6	17 58	1 11	16 3	0 41	8 13	0 55	23 44	0 20	7 25	0 43	16 18	0 59	8 46	16 12	16 19	16 3	16 48		n.a.
W20	19 52	8 9	2 35	24 7	0 18	17 35	1 10	15 49	0 41	8 15	0 55	23 45	0 20	7 24	0 43	16 18	0 59	8 46	16 13	16 19	16 4	16 46		n.a.
T 21	19 38	3 16	3 40	24 17	0 30	17 10	1 8	15 34	0 40	8 16	0 55	23 45	0 21	7 23	0 43	16 18	0 59	8 46	16 13	16 19	16 5	16 45		n.a.
F 22	19 23	1n40	4 29	24 25	0 42	16 46	1 7	15 20	0 40	8 17	0 55	23 46	0 21	7 22	0 43	16 18	1 0	8 46	16 13	16 18	16 6	16 44		n.a.
S 23	19 9	6 22	5 1	24 33	0 52	16 21	1 6	15 6	0 39	8 18	0 55	23 47	0 21	7 21	0 43	16 19	1 0	8 46	16 13	16 18	16 7	16 43		n.a.
S 24	18 53	10 37	5 16	24 40	1 3	15 55	1 4	14 51	0 39	8 19	0 55	23 47	0 21	7 19	0 43	16 19	1 0	8 46	16 13	16 18	16 8	16 42		n.a.
M25	18 38	14 15	5 15	24 45	1 12	15 29	1 2	14 37	0 38	8 20	0 55	23 48	0 21	7 18	0 43	16 19	1 0	8 46	16 13	16 18	16 9	16 41		n.a.
T 26	18 22	17 8	4 58	24 49	1 21	15 3	1 1	14 22	0 37	8 20	0 56	23 49	0 21	7 17	0 43	16 19	1 0	8 46	16 13	16 18	16 10	16 40		n.a.
W27	18 6	19 11	4 27	24 52	1 30	14 36	0 59	14 7	0 37	8 21	0 56	23 49	0 21	7 16	0 42	16 19	1 0	8 45	16 13	16 19	16 11	16 39		n.a.
T 28	17s50	20n18	3s45	24s54	1s38	14s 9	0s57	13s52	0s36	8s22	0n56	23s50	0s21	7s14	0s42	16s19	1n 0	8s45	16s14	16n19	16n12	16n37		n.a.

Julian Day Number = 405093.5, Delta T = 26h25m14s
Ecliptic obliquity = 24°04'13, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°37'40, Lahiri = -53°30'40 Julian Calendar 1 Feb. 3604 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3604 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3604 BCE (-3603) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 42 1	12♒16'57	13♋23	15♉24	27♒ 1	26♒21	23♎ 9	17♐43	13♓42	16♏44	18♑45	16°R27	16♌47	15♌ 1	n.a.	F 1
S 2	8 45 57	13°14'51	25°16	16°28	28°15	27° 3	23°11	17°48	13°46	16°45	18°46	16♌27	16°44	15° 8	n.a.	S 2
S 3	8 49 54	14°12'43	7♌ 6	17°34	29°28	27°44	23°12	17°54	13°49	16°45	18°47	16°27	16°41	15°15	n.a.	S 3
M 4	8 53 51	15°10'33	18°53	18°44	0♓42	28°25	23°13	17°59	13°52	16°46	18°49	16°D27	16°38	15°21	n.a.	M 4
T 5	8 57 47	16° 8'21	0♍42	19°56	1°55	29° 7	23°14	18° 4	13°55	16°46	18°50	16°R27	16°35	15°28	n.a.	T 5
W 6	9 1 44	17° 6'08	12°33	21°10	3° 9	29°48	23°15	18° 9	13°58	16°46	18°52	16°27	16°31	15°35	n.a.	W 6
T 7	9 5 40	18° 3'53	24°30	22°27	4°22	0♓29	23°15	18°14	14° 1	16°47	18°53	16°27	16°28	15°41	n.a.	T 7
F 8	9 9 37	19° 1'36	6♎34	23°46	5°36	1°11	23°15	18°19	14° 5	16°47	18°54	16°26	16°25	15°48	n.a.	F 8
S 9	9 13 33	19°59'18	18°50	25° 7	6°49	1°52	23°R16	18°24	14° 8	16°47	18°56	16°26	16°22	15°55	n.a.	S 9
S 10	9 17 30	20°56'59	1♏21	26°31	8° 2	2°33	23°15	18°29	14°11	16°48	18°57	16°26	16°19	16° 1	n.a.	S 10
M11	9 21 26	21°54'38	14° 9	27°57	9°16	3°14	23°15	18°33	14°14	16°48	18°58	16°25	16°15	16° 8	n.a.	M11
T 12	9 25 23	22°52'16	27°18	29°25	10°29	3°55	23°15	18°38	14°18	16°48	18°59	16°D25	16°12	16°15	n.a.	T 12
W13	9 29 19	23°49'53	10♐51	0♒55	11°42	4°36	23°14	18°42	14°21	16°48	19° 1	16°26	16° 9	16°21	n.a.	W13
T 14	9 33 16	24°47'28	24°49	2°27	12°56	5°17	23°13	18°47	14°24	16°48	19° 2	16°26	16° 6	16°28	n.a.	T 14
F 15	9 37 12	25°45'03	9♑11	4° 1	14° 9	5°58	23°12	18°51	14°28	16°49	19° 3	16°27	16° 3	16°34	n.a.	F 15
S 16	9 41 9	26°42'36	23°54	5°38	15°22	6°39	23°11	18°56	14°31	16°49	19° 4	16°28	16° 0	16°41	n.a.	S 16
S 17	9 45 6	27°40'08	8♒54	7°16	16°36	7°20	23°10	19° 0	14°35	16°49	19° 6	16°R28	15°56	16°48	n.a.	S 17
M18	9 49 2	28°37'38	24° 3	8°57	17°49	8° 0	23° 8	19° 4	14°38	16°R49	19° 7	16°28	15°53	16°54	n.a.	M18
T 19	9 52 59	29°35'07	9♓12	10°40	19° 2	8°41	23° 6	19° 8	14°41	16°49	19° 8	16°28	15°50	17° 1	n.a.	T 19
W20	9 56 55	0♓32'35	24°11	12°24	20°15	9°22	23° 4	19°12	14°45	16°49	19° 9	16°26	15°47	17° 8	n.a.	W20
T 21	10 0 52	1°30'01	8♈53	14°11	21°28	10° 3	23° 2	19°16	14°48	16°48	19°10	16°25	15°44	17°14	n.a.	T 21
F 22	10 4 48	2°27'26	23°11	16° 0	22°41	10°43	23° 0	19°20	14°52	16°48	19°11	16°23	15°41	17°21	n.a.	F 22
S 23	10 8 45	3°24'49	7♉ 2	17°51	23°55	11°24	22°58	19°23	14°55	16°48	19°13	16°21	15°37	17°28	n.a.	S 23
S 24	10 12 41	4°22'11	20°26	19°44	25° 8	12° 5	22°55	19°27	14°59	16°48	19°14	16°20	15°34	17°34	n.a.	S 24
M25	10 16 38	5°19'31	3♊25	21°39	26°21	12°45	22°52	19°31	15° 2	16°48	19°15	16°D19	15°31	17°41	n.a.	M25
T 26	10 20 35	6°16'50	16° 1	23°36	27°34	13°26	22°49	19°34	15° 6	16°48	19°16	16°19	15°28	17°48	n.a.	T 26
W27	10 24 31	7°14'08	28°19	25°35	28°47	14° 6	22°46	19°37	15° 9	16°47	19°17	16°20	15°25	17°54	n.a.	W27
T 28	10 28 28	8°11'24	10♋23	27°36	29°59	14°46	22°42	19°41	15°12	16°47	19°18	16°22	15°21	18° 1	n.a.	T 28
F 29	10 32 24	9° 8'39	22°17	29°38	1♈13	15°27	22°39	19°44	15°16	16°47	19°19	16°23	15°18	18° 7	n.a.	F 29
S 30	10 36 21	10° 5'53	4♌ 6	1♓42	2°26	16° 7	22°35	19°47	15°19	16°46	19°20	16°25	15°15	18°14	n.a.	S 30
S 31	10 40 17	11♓ 3'05	15♌53	3♓48	3♈38	16♓47	22♎31	19♐50	15♓23	16♏46	19♑21	16°R25	15♌12	18♌21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	17s34	20n30	2s54	24s54	1s45	13s42	0s56	13s37	0s36	8s22	0n56	23s51	0s21	7s13	0s42	16s20	1n 0	8s45	16s14	16n19	16n13	16n36		n.a.
S 2	17 17	19 45	1 55	24 53	1 52	13 14	0 54	13 22	0 35	8 23	0 56	23 51	0 22	7 12	0 42	16 20	1 0	8 45	16 14	16 19	16 14	16 35		n.a.
S 3	17 0	18 9	0 52	24 50	1 58	12 46	0 52	13 7	0 35	8 23	0 56	23 52	0 22	7 11	0 42	16 20	1 0	8 45	16 14	16 19	16 15	16 34		n.a.
M 4	16 42	15 46	0n14	24 46	2 4	12 17	0 50	12 52	0 34	8 24	0 56	23 52	0 22	7 9	0 42	16 20	1 0	8 45	16 14	16 19	16 16	16 33		n.a.
T 5	16 25	12 44	1 18	24 40	2 9	11 49	0 48	12 36	0 34	8 24	0 56	23 53	0 22	7 8	0 42	16 20	1 0	8 45	16 14	16 19	16 17	16 32		n.a.
W 6	16 7	9 10	2 20	24 33	2 13	11 20	0 46	12 21	0 33	8 24	0 56	23 54	0 22	7 7	0 42	16 20	1 0	8 45	16 14	16 19	16 18	16 30		n.a.
T 7	15 49	5 14	3 16	24 24	2 17	10 50	0 44	12 6	0 32	8 24	0 56	23 54	0 22	7 6	0 42	16 20	1 0	8 45	16 15	16 19	16 19	16 29		n.a.
F 8	15 31	1 3	4 4	24 13	2 20	10 21	0 42	11 50	0 32	8 24	0 56	23 55	0 22	7 4	0 42	16 20	1 0	8 45	16 15	16 19	16 20	16 28		n.a.
S 9	15 12	3s14	4 42	24 1	2 23	9 51	0 40	11 34	0 31	8 24	0 56	23 55	0 22	7 3	0 42	16 20	1 0	8 45	16 15	16 20	16 21	16 27		n.a.
S 10	14 53	7 28	5 7	23 46	2 25	9 21	0 37	11 19	0 31	8 24	0 56	23 56	0 23	7 2	0 42	16 20	1 0	8 45	16 15	16 20	16 22	16 26		n.a.
M11	14 34	11 27	5 18	23 30	2 26	8 51	0 35	11 3	0 30	8 24	0 56	23 56	0 23	7 0	0 42	16 21	1 0	8 45	16 15	16 20	16 23	16 24		n.a.
T 12	14 15	15 1	5 12	23 12	2 27	8 20	0 33	10 47	0 30	8 24	0 56	23 57	0 23	6 59	0 42	16 21	1 0	8 45	16 16	16 20	16 24	16 23		n.a.
W13	13 56	17 53	4 50	22 52	2 27	7 49	0 31	10 31	0 29	8 24	0 56	23 57	0 23	6 58	0 42	16 21	1 0	8 45	16 16	16 20	16 25	16 22		n.a.
T 14	13 36	19 49	4 9	22 31	2 27	7 19	0 28	10 15	0 28	8 23	0 56	23 58	0 23	6 56	0 42	16 21	1 0	8 45	16 16	16 19	16 26	16 21		n.a.
F 15	13 16	20 32	3 13	22 7	2 26	6 47	0 26	9 59	0 28	8 23	0 56	23 58	0 23	6 55	0 42	16 21	1 0	8 45	16 16	16 19	16 27	16 20		n.a.
S 16	12 56	19 53	2 2	21 41	2 24	6 16	0 23	9 43	0 27	8 22	0 56	23 59	0 23	6 54	0 42	16 21	1 0	8 45	16 16	16 19	16 28	16 18		n.a.
S 17	12 36	17 50	0 42	21 14	2 22	5 45	0 21	9 27	0 27	8 22	0 56	23 59	0 23	6 52	0 42	16 21	1 0	8 45	16 17	16 19	16 29	16 17		n.a.
M18	12 15	14 31	0s42	20 44	2 20	5 13	0 19	9 11	0 26	8 21	0 56	24 0	0 24	6 51	0 42	16 21	1 0	8 45	16 17	16 19	16 30	16 16		n.a.
T 19	11 55	10 13	2 3	20 12	2 16	4 42	0 16	8 55	0 26	8 21	0 56	24 0	0 24	6 50	0 42	16 21	1 0	8 45	16 17	16 19	16 31	16 15		n.a.
W20	11 34	5 20	3 14	19 38	2 12	4 10	0 14	8 39	0 25	8 20	0 56	24 1	0 24	6 48	0 42	16 21	1 0	8 45	16 17	16 19	16 32	16 14		n.a.
T 21	11 13	0 13	4 11	19 2	2 8	3 38	0 11	8 23	0 24	8 19	0 56	24 1	0 24	6 47	0 42	16 20	1 0	8 45	16 18	16 20	16 32	16 12		n.a.
F 22	10 52	4n45	4 51	18 24	2 3	3 6	0 9	8 6	0 24	8 18	0 56	24 2	0 24	6 45	0 42	16 20	1 0	8 45	16 18	16 21	16 33	16 11		n.a.
S 23	10 31	9 19	5 12	17 44	1 57	2 34	0 6	7 50	0 23	8 17	0 56	24 2	0 24	6 44	0 42	16 20	1 0	8 45	16 18	16 21	16 34	16 10		n.a.
S 24	10 10	13 16	5 16	17 2	1 51	2 2	0 3	7 34	0 23	8 16	0 56	24 3	0 24	6 43	0 42	16 20	1 0	8 45	16 18	16 22	16 35	16 9		n.a.
M25	9 48	16 27	5 3	16 18	1 44	1 30	0 1	7 17	0 22	8 15	0 56	24 3	0 24	6 41	0 42	16 20	1 0	8 45	16 19	16 22	16 36	16 7		n.a.
T 26	9 27	18 45	4 35	15 32	1 37	0 58	0n 2	7 1	0 22	8 14	0 56	24 3	0 25	6 40	0 42	16 20	1 0	8 45	16 19	16 22	16 37	16 6		n.a.
W27	9 5	20 8	3 56	14 43	1 29	0 26	0 4	6 44	0 21	8 13	0 56	24 4	0 25	6 39	0 42	16 20	1 0	8 45	16 19	16 21	16 38	16 5		n.a.
T 28	8 43	20 34	3 6	13 53	1 21	0n 6	0 7	6 28	0 20	8 11	0 56	24 4	0 25	6 37	0 42	16 20	1 0	8 46	16 19	16 21	16 39	16 4		n.a.
F 29	8 21	20 3	2 9	13 1	1 12	0 38	0 10	6 11	0 20	8 10	0 56	24 5	0 25	6 36	0 42	16 20	1 0	8 46	16 20	16 20	16 40	16 2		n.a.
S 30	7 59	18 39	1 8	12 8	1 3	1 11	0 12	5 55	0 19	8 9	0 56	24 5	0 25	6 34	0 42	16 20	1 0	8 46	16 20	16 20	16 41	16 1		n.a.
S 31	7s37	16n27	0s 3	11s12	0s54	1n43	0n15	5s38	0s19	8s 7	0n56	24s 5	0s25	6s33	0s42	16s20	1n 0	8s46	16s20	16n20	16n42	16n 0		n.a.

Julian Day Number = 405121.5, Delta T = 26h25m12s
Ecliptic obliquity = 24°04'14, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°37'36, Lahiri = -53°30'37 Julian Calendar 1 March 3604 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 3604 BCE

The year -3603 astronomical counting style corresponds to year 3604 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3604 BCE (-3603) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 44 14	12♓ 0'16	27♌41	5♓56	4♈51	17♓28	22°R27	19♐53	15♓26	16°R45	19♑22	16°R25	15♌ 9	18♌27	n.a.	M 1
T 2	10 48 10	12°57'27	9♍33	8° 4	6° 4	18° 8	22♎23	19°56	15°30	16♏45	19°23	16♌23	15° 6	18°34	n.a.	T 2
W 3	10 52 7	13°54'36	21°32	10°14	7°17	18°48	22°19	19°59	15°33	16°44	19°24	16°20	15° 2	18°41	n.a.	W 3
T 4	10 56 3	14°51'44	3♎38	12°24	8°30	19°28	22°14	20° 1	15°37	16°44	19°25	16°16	14°59	18°47	n.a.	T 4
F 5	11 0 0	15°48'52	15°55	14°35	9°42	20° 8	22° 9	20° 4	15°40	16°43	19°26	16°11	14°56	18°54	n.a.	F 5
S 6	11 3 57	16°45'59	28°22	16°46	10°55	20°48	22° 5	20° 6	15°44	16°43	19°27	16° 6	14°53	19° 1	n.a.	S 6
S 7	11 7 53	17°43'06	11♏ 2	18°58	12° 8	21°29	22° 0	20° 9	15°48	16°42	19°28	16° 2	14°50	19° 7	n.a.	S 7
M 8	11 11 50	18°40'11	23°57	21° 9	13°20	22° 9	21°55	20°11	15°51	16°42	19°29	15°58	14°46	19°14	n.a.	M 8
T 9	11 15 46	19°37'17	7♐ 9	23°20	14°33	22°49	21°49	20°13	15°55	16°41	19°29	15°56	14°43	19°21	n.a.	T 9
W10	11 19 43	20°34'22	20°38	25°30	15°46	23°28	21°44	20°15	15°58	16°40	19°30	15°D55	14°40	19°27	n.a.	W10
T 11	11 23 39	21°31'27	4♑27	27°39	16°58	24° 8	21°38	20°17	16° 2	16°39	19°31	15°56	14°37	19°34	n.a.	T 11
F 12	11 27 36	22°28'32	18°35	29°47	18°11	24°48	21°33	20°19	16° 5	16°39	19°32	15°57	14°34	19°41	n.a.	F 12
S 13	11 31 33	23°25'36	3♒ 2	1♈53	19°23	25°28	21°27	20°21	16° 9	16°38	19°33	15°58	14°31	19°47	n.a.	S 13
S 14	11 35 29	24°22'40	17°45	3°58	20°36	26° 8	21°21	20°23	16°12	16°37	19°33	15°R59	14°27	19°54	n.a.	S 14
M15	11 39 26	25°19'44	2♓39	6° 1	21°48	26°48	21°15	20°24	16°15	16°36	19°34	15°58	14°24	20° 0	n.a.	M15
T 16	11 43 22	26°16'47	17°37	8° 2	23° 0	27°28	21° 9	20°26	16°19	16°35	19°35	15°55	14°21	20° 7	n.a.	T 16
W17	11 47 19	27°13'50	2♈30	10° 1	24°13	28° 7	21° 2	20°27	16°22	16°34	19°36	15°50	14°18	20°14	n.a.	W17
T 18	11 51 15	28°10'52	17°11	11°59	25°25	28°47	20°56	20°29	16°26	16°34	19°36	15°45	14°15	20°20	n.a.	T 18
F 19	11 55 12	29° 7'54	1♉31	13°54	26°38	29°27	20°49	20°30	16°29	16°33	19°37	15°38	14°12	20°27	n.a.	F 19
S 20	11 59 8	0♈ 4'56	15°27	15°47	27°50	0♈ 6	20°43	20°31	16°33	16°32	19°38	15°32	14° 8	20°34	n.a.	S 20
S 21	12 3 5	1° 1'57	28°55	17°37	29° 2	0°46	20°36	20°32	16°36	16°31	19°38	15°26	14° 5	20°40	n.a.	S 21
M22	12 7 2	1°58'57	11♊57	19°26	0♉14	1°25	20°29	20°33	16°40	16°30	19°39	15°22	14° 2	20°47	n.a.	M22
T 23	12 10 58	2°55'57	24°36	21°12	1°27	2° 5	20°22	20°34	16°43	16°29	19°39	15°20	13°59	20°54	n.a.	T 23
W24	12 14 55	3°52'57	6♋54	22°56	2°39	2°44	20°15	20°34	16°46	16°27	19°40	15°D20	13°56	21° 0	n.a.	W24
T 25	12 18 51	4°49'56	18°56	24°37	3°51	3°24	20° 8	20°35	16°50	16°26	19°40	15°21	13°52	21° 7	n.a.	T 25
F 26	12 22 48	5°46'55	0♌49	26°16	5° 3	4° 3	20° 1	20°35	16°53	16°25	19°41	15°22	13°49	21°14	n.a.	F 26
S 27	12 26 44	6°43'53	12°37	27°53	6°15	4°43	19°54	20°36	16°57	16°24	19°41	15°R23	13°46	21°20	n.a.	S 27
S 28	12 30 41	7°40'52	24°25	29°28	7°27	5°22	19°46	20°36	17° 0	16°23	19°42	15°23	13°43	21°27	n.a.	S 28
M29	12 34 38	8°37'49	6♍16	1♉ 0	8°39	6° 2	19°39	20°36	17° 3	16°22	19°42	15°20	13°40	21°34	n.a.	M29
T 30	12 38 34	9♈34'47	18♍15	2♉30	9♉51	6♈41	19♎31	20°R36	17♓ 7	16♏21	19♑43	15♌16	13♌37	21♌40	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s14	13n33	1n 2	10s15	0s44	2n15	0n18	5s21	0s18	8s 6	0n56	24s 6	0s25	6s32	0s42	16s19	1n 0	8s46	16s21	16n20	16n43	15n59		n.a.
T 2	6 52	10 6	2 4	9 17	0 34	2 47	0 20	5 5	0 17	8 4	0 56	24 6	0 25	6 30	0 42	16 19	1 0	8 46	16 21	16 20	16 44	15 57		n.a.
W 3	6 29	6 12	3 1	8 18	0 24	3 19	0 23	4 48	0 17	8 2	0 56	24 6	0 26	6 29	0 42	16 19	1 0	8 46	16 21	16 21	16 45	15 56		n.a.
T 4	6 7	2 2	3 51	7 17	0 13	3 51	0 26	4 31	0 16	8 1	0 56	24 7	0 26	6 27	0 42	16 19	1 0	8 46	16 22	16 23	16 46	15 55		n.a.
F 5	5 44	2s17	4 30	6 16	0 3	4 22	0 28	4 15	0 16	7 59	0 56	24 7	0 26	6 26	0 42	16 19	1 0	8 47	16 22	16 24	16 47	15 53		n.a.
S 6	5 21	6 33	4 58	5 14	0n 8	4 54	0 31	3 58	0 15	7 57	0 56	24 7	0 26	6 25	0 42	16 19	1 0	8 47	16 22	16 26	16 48	15 52		n.a.
S 7	4 59	10 36	5 12	4 12	0 18	5 26	0 34	3 41	0 15	7 55	0 56	24 8	0 26	6 23	0 42	16 18	1 0	8 47	16 22	16 27	16 49	15 51		n.a.
M 8	4 36	14 16	5 10	3 10	0 28	5 57	0 36	3 25	0 14	7 53	0 56	24 8	0 26	6 22	0 42	16 18	1 0	8 47	16 23	16 28	16 50	15 50		n.a.
T 9	4 13	17 17	4 52	2 8	0 38	6 29	0 39	3 8	0 13	7 51	0 56	24 8	0 26	6 20	0 42	16 18	1 0	8 47	16 23	16 29	16 51	15 48		n.a.
W10	3 50	19 27	4 17	1 6	0 48	7 0	0 42	2 51	0 13	7 49	0 56	24 9	0 27	6 19	0 42	16 18	1 0	8 47	16 23	16 29	16 52	15 47		n.a.
T 11	3 27	20 32	3 27	0 5	0 58	7 31	0 44	2 34	0 12	7 47	0 56	24 9	0 27	6 18	0 42	16 17	1 0	8 48	16 24	16 29	16 53	15 46		n.a.
F 12	3 4	20 22	2 24	0n55	1 7	8 2	0 47	2 18	0 12	7 45	0 56	24 9	0 27	6 16	0 42	16 17	1 0	8 48	16 24	16 28	16 54	15 44		n.a.
S 13	2 41	18 52	1 10	1 55	1 15	8 32	0 49	2 1	0 11	7 43	0 56	24 9	0 27	6 15	0 42	16 17	1 0	8 48	16 24	16 28	16 55	15 43		n.a.
S 14	2 17	16 4	0s10	2 53	1 23	9 3	0 52	1 44	0 11	7 41	0 56	24 10	0 27	6 13	0 42	16 17	1 0	8 48	16 25	16 28	16 56	15 42		n.a.
M15	1 54	12 11	1 30	3 50	1 31	9 33	0 54	1 27	0 10	7 38	0 56	24 10	0 27	6 12	0 42	16 17	1 0	8 48	16 25	16 28	16 56	15 40		n.a.
T 16	1 31	7 31	2 44	4 46	1 38	10 3	0 57	1 11	0 9	7 36	0 56	24 10	0 27	6 11	0 42	16 16	1 1	8 49	16 25	16 29	16 57	15 39		n.a.
W17	1 8	2 25	3 46	5 40	1 45	10 33	0 59	0 54	0 9	7 34	0 56	24 10	0 28	6 9	0 42	16 16	1 1	8 49	16 26	16 30	16 58	15 38		n.a.
T 18	0 45	2n45	4 32	6 33	1 50	11 2	1 2	0 37	0 8	7 31	0 56	24 11	0 28	6 8	0 42	16 16	1 1	8 49	16 26	16 32	16 59	15 36		n.a.
F 19	0 21	7 38	5 0	7 23	1 56	11 32	1 4	0 21	0 8	7 29	0 55	24 11	0 28	6 7	0 42	16 15	1 1	8 49	16 26	16 34	17 0	15 35		n.a.
S 20	0n 2	11 58	5 9	8 12	2 0	12 1	1 7	0 4	0 7	7 26	0 55	24 11	0 28	6 5	0 42	16 15	1 1	8 50	16 27	16 36	17 1	15 34		n.a.
S 21	0 25	15 33	5 1	9 0	2 4	12 29	1 9	0n13	0 6	7 24	0 55	24 11	0 28	6 4	0 42	16 15	1 1	8 50	16 27	16 38	17 2	15 32		n.a.
M22	0 48	18 15	4 37	9 45	2 8	12 58	1 11	0 29	0 6	7 21	0 55	24 12	0 28	6 2	0 42	16 14	1 1	8 50	16 27	16 39	17 3	15 31		n.a.
T 23	1 12	19 57	4 0	10 29	2 10	13 26	1 14	0 46	0 5	7 19	0 55	24 12	0 28	6 1	0 42	16 14	1 1	8 50	16 28	16 40	17 4	15 30		n.a.
W24	1 35	20 40	3 13	11 11	2 12	13 54	1 16	1 3	0 5	7 16	0 55	24 12	0 29	6 0	0 42	16 14	1 1	8 50	16 28	16 40	17 5	15 28		n.a.
T 25	1 58	20 25	2 18	11 51	2 14	14 21	1 18	1 19	0 4	7 14	0 55	24 12	0 29	5 58	0 42	16 14	1 1	8 51	16 29	16 39	17 6	15 27		n.a.
F 26	2 21	19 14	1 18	12 29	2 14	14 48	1 20	1 36	0 4	7 11	0 55	24 12	0 29	5 57	0 42	16 13	1 1	8 51	16 29	16 39	17 7	15 26		n.a.
S 27	2 44	17 14	0 15	13 5	2 14	15 15	1 22	1 52	0 3	7 8	0 55	24 13	0 29	5 56	0 42	16 13	1 1	8 51	16 29	16 39	17 8	15 24		n.a.
S 28	3 7	14 29	0n49	13 39	2 14	15 41	1 24	2 9	0 2	7 5	0 55	24 13	0 29	5 54	0 42	16 12	1 1	8 52	16 30	16 39	17 9	15 23		n.a.
M29	3 31	11 9	1 50	14 11	2 12	16 7	1 26	2 26	0 2	7 3	0 54	24 13	0 29	5 53	0 42	16 12	1 1	8 52	16 30	16 40	17 10	15 21		n.a.
T 30	3n54	7n19	2n47	14n41	2n10	16n33	1n28	2n42	0s 1	7s 0	0n54	24s13	0s29	5s52	0s42	16s12	1n 1	8s52	16s30	16n41	17n11	15n20		n.a.

Julian Day Number = 405152.5, Delta T = 26h25m09s
Ecliptic obliquity = 24°04'14, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°37'32, Lahiri = -53°30'32 Julian Calendar 1 Apr. 3604 BCE == Greg. Calendar 3 March 3604 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3604 BCE (-3603) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 42 31	10♈31'45	0♎23	3♉57	11♉ 3	7♈20	19°R24	20°R36	17♓10	16°R19	19♑43	15°R 9	13♌33	21♌47	n.a.	W 1
T 2	12 46 27	11°28'43	12°43	5°22	12°15	7°59	19♎16	20♐36	17°13	16♏18	19°44	15♌ 1	13°30	21°53	n.a.	T 2
F 3	12 50 24	12°25'41	25°15	6°45	13°26	8°39	19° 9	20°36	17°16	16°17	19°44	14°51	13°27	22° 0	n.a.	F 3
S 4	12 54 20	13°22'39	8♏ 0	8° 5	14°38	9°18	19° 1	20°36	17°20	16°16	19°44	14°41	13°24	22° 7	n.a.	S 4
S 5	12 58 17	14°19'38	20°58	9°22	15°50	9°57	18°54	20°35	17°23	16°14	19°45	14°31	13°21	22°13	n.a.	S 5
M 6	13 2 14	15°16'37	4♐ 8	10°37	17° 2	10°36	18°46	20°35	17°26	16°13	19°45	14°23	13°17	22°20	n.a.	M 6
T 7	13 6 10	16°13'36	17°30	11°49	18°13	11°15	18°38	20°34	17°29	16°12	19°45	14°18	13°14	22°27	n.a.	T 7
W 8	13 10 7	17°10'36	1♑ 5	12°59	19°25	11°54	18°31	20°33	17°32	16°10	19°45	14°15	13°11	22°33	n.a.	W 8
T 9	13 14 3	18° 7'37	14°52	14° 6	20°36	12°34	18°23	20°33	17°36	16° 9	19°46	14°D14	13° 8	22°40	n.a.	T 9
F 10	13 18 0	19° 4'39	28°52	15°10	21°48	13°13	18°15	20°32	17°39	16° 7	19°46	14°14	13° 5	22°47	n.a.	F 10
S 11	13 21 56	20° 1'41	13♒ 5	16°11	22°59	13°52	18° 8	20°31	17°42	16° 6	19°46	14°R14	13° 2	22°53	n.a.	S 11
S 12	13 25 53	20°58'44	27°29	17° 9	24°11	14°31	18° 0	20°30	17°45	16° 5	19°46	14°14	12°58	23° 0	n.a.	S 12
M13	13 29 50	21°55'47	12♓ 1	18° 4	25°22	15°10	17°52	20°28	17°48	16° 3	19°46	14°11	12°55	23° 7	n.a.	M13
T 14	13 33 46	22°52'52	26°38	18°55	26°34	15°49	17°45	20°27	17°51	16° 2	19°46	14° 6	12°52	23°13	n.a.	T 14
W15	13 37 43	23°49'57	11♈12	19°44	27°45	16°28	17°37	20°26	17°54	16° 0	19°47	13°58	12°49	23°20	n.a.	W15
T 16	13 41 39	24°47'02	25°38	20°28	28°56	17° 6	17°30	20°24	17°57	15°59	19°47	13°49	12°46	23°27	n.a.	T 16
F 17	13 45 36	25°44'08	9♉48	21° 9	0♊ 8	17°45	17°22	20°23	18° 0	15°57	19°47	13°38	12°43	23°33	n.a.	F 17
S 18	13 49 32	26°41'15	23°37	21°46	1°19	18°24	17°14	20°21	18° 3	15°56	19°47	13°27	12°39	23°40	n.a.	S 18
S 19	13 53 29	27°38'23	7♊ 3	22°20	2°30	19° 3	17° 7	20°19	18° 6	15°54	19°R47	13°18	12°36	23°46	n.a.	S 19
M20	13 57 26	28°35'31	20° 5	22°49	3°41	19°42	17° 0	20°17	18° 9	15°53	19°47	13°10	12°33	23°53	n.a.	M20
T 21	14 1 22	29°32'40	2♋43	23°14	4°52	20°21	16°52	20°15	18°11	15°51	19°47	13° 5	12°30	24° 0	n.a.	T 21
W22	14 5 19	0♉29'49	15° 2	23°34	6° 3	20°59	16°45	20°13	18°14	15°50	19°47	13° 2	12°27	24° 6	n.a.	W22
T 23	14 9 15	1°26'59	27° 5	23°50	7°14	21°38	16°38	20°11	18°17	15°48	19°46	13°D 2	12°23	24°13	n.a.	T 23
F 24	14 13 12	2°24'09	8♌58	24° 1	8°25	22°17	16°31	20° 9	18°20	15°47	19°46	13°R 2	12°20	24°20	n.a.	F 24
S 25	14 17 8	3°21'20	20°47	24° 8	9°36	22°56	16°24	20° 6	18°22	15°45	19°46	13° 1	12°17	24°26	n.a.	S 25
S 26	14 21 5	4°18'31	2♍36	24°R 9	10°47	23°34	16°17	20° 4	18°25	15°43	19°46	13° 0	12°14	24°33	n.a.	S 26
M27	14 25 2	5°15'44	14°31	24° 6	11°57	24°13	16°10	20° 1	18°28	15°42	19°46	12°57	12°11	24°40	n.a.	M27
T 28	14 28 58	6°12'57	26°36	23°57	13° 8	24°52	16° 3	19°59	18°30	15°40	19°46	12°51	12° 8	24°46	n.a.	T 28
W29	14 32 55	7°10'11	8♎54	23°43	14°19	25°30	15°56	19°56	18°33	15°39	19°46	12°42	12° 4	24°53	n.a.	W29
T 30	14 36 51	8° 7'25	21°27	23°25	15°29	26° 9	15°49	19°53	18°36	15°37	19°45	12°32	12° 1	25° 0	n.a.	T 30
F 31	14 40 48	9♉ 4'41	4♏16	23♉ 1	16♊40	26♈47	15♎43	19♐51	18♓38	15♏35	19♑45	12♌19	11♌58	25♌ 6	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n16	3n 9	3n38	15n10	2n 8	16n58	1n30	2n58	0s 1	6s57	0n54	24s13	0s30	5s50	0s42	16s11	1n 1	8s52	16s31	16n43	17n12	15n19		n.a.
T 2	4 39	1s12	4 18	15 36	2 5	17 22	1 32	3 15	0 0	6 54	0 54	24 13	0 30	5 49	0 42	16 11	1 1	8 53	16 31	16 46	17 12	15 17		n.a.
F 3	5 2	5 35	4 47	16 1	2 1	17 47	1 34	3 31	0n 0	6 52	0 54	24 13	0 30	5 48	0 42	16 11	1 1	8 53	16 31	16 49	17 13	15 16		n.a.
S 4	5 25	9 47	5 3	16 24	1 56	18 10	1 36	3 48	0 1	6 49	0 54	24 14	0 30	5 47	0 42	16 10	1 1	8 53	16 32	16 52	17 14	15 15		n.a.
S 5	5 48	13 36	5 3	16 45	1 51	18 34	1 37	4 4	0 2	6 46	0 54	24 14	0 30	5 45	0 42	16 10	1 1	8 54	16 32	16 54	17 15	15 13		n.a.
M 6	6 10	16 50	4 47	17 4	1 46	18 57	1 39	4 20	0 2	6 43	0 54	24 14	0 30	5 44	0 42	16 9	1 1	8 54	16 33	16 57	17 16	15 12		n.a.
T 7	6 33	19 14	4 16	17 21	1 39	19 19	1 41	4 36	0 3	6 40	0 53	24 14	0 30	5 43	0 42	16 9	1 1	8 54	16 33	16 58	17 17	15 10		n.a.
W 8	6 55	20 35	3 29	17 37	1 33	19 41	1 42	4 53	0 3	6 37	0 53	24 14	0 31	5 41	0 42	16 9	1 1	8 55	16 33	16 59	17 18	15 9		n.a.
T 9	7 17	20 44	2 30	17 50	1 25	20 2	1 44	5 9	0 4	6 35	0 53	24 14	0 31	5 40	0 42	16 8	1 1	8 55	16 34	17 0	17 19	15 8		n.a.
F 10	7 40	19 36	1 21	18 2	1 17	20 23	1 45	5 25	0 4	6 32	0 53	24 14	0 31	5 39	0 42	16 8	1 1	8 55	16 34	17 0	17 20	15 6		n.a.
S 11	8 2	17 14	0 6	18 12	1 9	20 43	1 46	5 41	0 5	6 29	0 53	24 14	0 31	5 38	0 42	16 7	1 1	8 56	16 34	16 59	17 21	15 5		n.a.
S 12	8 24	13 45	1s10	18 21	0 59	21 3	1 48	5 57	0 6	6 26	0 53	24 14	0 31	5 37	0 42	16 7	1 1	8 56	16 35	17 0	17 22	15 3		n.a.
M13	8 46	9 25	2 22	18 27	0 50	21 22	1 49	6 13	0 6	6 23	0 52	24 14	0 31	5 35	0 42	16 7	1 1	8 56	16 35	17 0	17 23	15 2		n.a.
T 14	9 7	4 30	3 25	18 32	0 40	21 41	1 50	6 29	0 7	6 20	0 52	24 14	0 31	5 34	0 42	16 6	1 1	8 57	16 36	17 2	17 24	15 0		n.a.
W15	9 29	0n39	4 15	18 35	0 29	21 59	1 51	6 45	0 7	6 18	0 52	24 14	0 32	5 33	0 42	16 6	1 1	8 57	16 36	17 4	17 25	14 59		n.a.
T 16	9 51	5 43	4 48	18 37	0 17	22 16	1 52	7 1	0 8	6 15	0 52	24 14	0 32	5 32	0 42	16 5	1 1	8 57	16 36	17 7	17 25	14 58		n.a.
F 17	10 12	10 22	5 2	18 37	0 6	22 33	1 53	7 16	0 8	6 12	0 52	24 14	0 32	5 31	0 42	16 5	1 1	8 58	16 37	17 10	17 26	14 56		n.a.
S 18	10 33	14 22	4 58	18 35	0s 6	22 49	1 54	7 32	0 9	6 9	0 52	24 14	0 32	5 29	0 42	16 4	1 1	8 58	16 37	17 13	17 27	14 55		n.a.
S 19	10 54	17 31	4 37	18 32	0 19	23 5	1 54	7 48	0 10	6 6	0 51	24 15	0 32	5 28	0 42	16 4	1 1	8 58	16 37	17 16	17 28	14 53		n.a.
M20	11 15	19 39	4 3	18 27	0 32	23 20	1 55	8 3	0 10	6 4	0 51	24 15	0 32	5 27	0 42	16 4	1 1	8 59	16 38	17 18	17 29	14 52		n.a.
T 21	11 36	20 46	3 17	18 20	0 46	23 34	1 56	8 19	0 11	6 1	0 51	24 15	0 32	5 26	0 42	16 3	1 1	8 59	16 38	17 20	17 30	14 50		n.a.
W22	11 57	20 50	2 23	18 12	0 59	23 47	1 56	8 35	0 11	5 58	0 51	24 14	0 33	5 25	0 42	16 3	1 1	9 0	16 39	17 21	17 31	14 49		n.a.
T 23	12 17	19 56	1 24	18 2	1 14	24 0	1 57	8 50	0 12	5 56	0 51	24 14	0 33	5 24	0 42	16 2	1 1	9 0	16 39	17 21	17 32	14 47		n.a.
F 24	12 37	18 9	0 22	17 51	1 28	24 13	1 57	9 5	0 12	5 53	0 50	24 14	0 33	5 23	0 42	16 2	1 1	9 0	16 39	17 21	17 33	14 46		n.a.
S 25	12 57	15 36	0n41	17 39	1 42	24 24	1 57	9 21	0 13	5 51	0 50	24 14	0 33	5 22	0 42	16 1	1 1	9 1	16 40	17 21	17 34	14 45		n.a.
S 26	13 17	12 24	1 42	17 25	1 57	24 35	1 57	9 36	0 14	5 48	0 50	24 14	0 33	5 21	0 42	16 1	1 1	9 1	16 40	17 21	17 35	14 43		n.a.
M27	13 37	8 41	2 39	17 10	2 11	24 45	1 57	9 51	0 14	5 45	0 50	24 14	0 33	5 20	0 42	16 0	1 1	9 2	16 40	17 22	17 36	14 42		n.a.
T 28	13 57	4 34	3 29	16 54	2 26	24 55	1 57	10 6	0 15	5 43	0 49	24 14	0 34	5 19	0 42	16 0	1 1	9 2	16 41	17 24	17 36	14 40		n.a.
W29	14 16	0 12	4 11	16 37	2 40	25 4	1 57	10 21	0 15	5 41	0 49	24 14	0 34	5 18	0 42	15 59	1 1	9 2	16 41	17 26	17 37	14 39		n.a.
T 30	14 35	4s15	4 41	16 19	2 54	25 12	1 57	10 36	0 16	5 38	0 49	24 14	0 34	5 17	0 42	15 59	1 1	9 3	16 42	17 30	17 38	14 37		n.a.
F 31	14n54	8s37	4n58	16n 0	3s 7	25n19	1n57	10n51	0n16	5s36	0n49	24s14	0s34	5s16	0s42	15s58	1n 1	9s 3	16s42	17n33	17n39	14n36		n.a.

Julian Day Number = 405182.5, Delta T = 26h25m06s
Ecliptic obliquity = 24°04'15, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°37'28, Lahiri = -53°30'28 Julian Calendar 1 May 3604 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3604 BCE

The year -3603 astronomical counting style corresponds to year 3604 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3604 BCE (-3603) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 44 44	10♉ 1'58	17♏22	22°R34	17♊50	27♈26	15°R37	19°R48	18♓41	15°R34	19°R45	12°R 7	11♌55	25♌13	n.a.	S 1
S 2	14 48 41	10°59'16	0♐41	22♉ 1	19° 0	28° 4	15♎30	19♐45	18°43	15♏32	19♑44	11♌55	11°52	25°20	n.a.	S 2
M 3	14 52 38	11°56'36	14°13	21°25	20°11	28°43	15°24	19°42	18°45	15°31	19°44	11°45	11°49	25°26	n.a.	M 3
T 4	14 56 34	12°53'57	27°55	20°46	21°21	29°21	15°18	19°38	18°48	15°29	19°44	11°38	11°45	25°33	n.a.	T 4
W 5	15 0 31	13°51'19	11♑45	20° 4	22°31	29°59	15°12	19°35	18°50	15°27	19°43	11°33	11°42	25°40	n.a.	W 5
T 6	15 4 27	14°48'43	25°42	19°19	23°41	0♉38	15° 6	19°32	18°52	15°26	19°43	11°31	11°39	25°46	n.a.	T 6
F 7	15 8 24	15°46'09	9♒44	18°33	24°51	1°17	15° 1	19°28	18°55	15°24	19°43	11°31	11°36	25°53	n.a.	F 7
S 8	15 12 20	16°43'36	23°50	17°47	26° 1	1°55	14°55	19°25	18°57	15°22	19°42	11°31	11°33	25°59	n.a.	S 8
S 9	15 16 17	17°41'05	8♓ 1	17° 0	27°11	2°33	14°50	19°21	18°59	15°21	19°42	11°30	11°29	26° 6	n.a.	S 9
M10	15 20 14	18°38'35	22°14	16°15	28°21	3°12	14°45	19°18	19° 1	15°19	19°41	11°27	11°26	26°13	n.a.	M10
T 11	15 24 10	19°36'07	6♈27	15°32	29°30	3°50	14°39	19°14	19° 3	15°18	19°41	11°21	11°23	26°19	n.a.	T 11
W12	15 28 7	20°33'41	20°36	14°51	0♋40	4°29	14°35	19°10	19° 6	15°16	19°40	11°13	11°20	26°26	n.a.	W12
T 13	15 32 3	21°31'16	4♉38	14°15	1°50	5° 7	14°30	19° 7	19° 8	15°14	19°40	11° 2	11°17	26°33	n.a.	T 13
F 14	15 36 0	22°28'53	18°27	13°42	2°59	5°45	14°25	19° 3	19°10	15°13	19°39	10°51	11°14	26°39	n.a.	F 14
S 15	15 39 56	23°26'32	2♊ 0	13°15	4° 9	6°23	14°21	18°59	19°12	15°11	19°39	10°39	11°10	26°46	n.a.	S 15
S 16	15 43 53	24°24'12	15°14	12°53	5°18	7° 2	14°16	18°55	19°13	15° 9	19°38	10°28	11° 7	26°53	n.a.	S 16
M17	15 47 50	25°21'54	28° 7	12°38	6°27	7°40	14°12	18°51	19°15	15° 8	19°37	10°20	11° 4	26°59	n.a.	M17
T 18	15 51 46	26°19'37	10♋41	12°29	7°36	8°18	14° 8	18°47	19°17	15° 6	19°37	10°14	11° 1	27° 6	n.a.	T 18
W19	15 55 43	27°17'21	22°57	12°D27	8°46	8°56	14° 4	18°43	19°19	15° 5	19°36	10°11	10°58	27°13	n.a.	W19
T 20	15 59 39	28°15'07	5♌ 0	12°32	9°55	9°35	14° 1	18°38	19°21	15° 3	19°36	10°D 9	10°54	27°19	n.a.	T 20
F 21	16 3 36	29°12'55	16°53	12°45	11° 3	10°13	13°57	18°34	19°22	15° 2	19°35	10° 9	10°51	27°26	n.a.	F 21
S 22	16 7 32	0♊10'44	28°41	13° 5	12°12	10°51	13°54	18°30	19°24	15° 0	19°34	10°R10	10°48	27°33	n.a.	S 22
S 23	16 11 29	1° 8'34	10♍31	13°33	13°21	11°29	13°51	18°26	19°26	14°58	19°33	10° 9	10°45	27°39	n.a.	S 23
M24	16 15 25	2° 6'26	22°28	14° 8	14°30	12° 7	13°48	18°21	19°27	14°57	19°33	10° 7	10°42	27°46	n.a.	M24
T 25	16 19 22	3° 4'19	4♎36	14°50	15°38	12°45	13°45	18°17	19°29	14°55	19°32	10° 3	10°39	27°53	n.a.	T 25
W26	16 23 19	4° 2'14	17° 0	15°40	16°46	13°23	13°43	18°13	19°30	14°54	19°31	9°56	10°35	27°59	n.a.	W26
T 27	16 27 15	5° 0'10	29°42	16°36	17°55	14° 2	13°40	18° 8	19°32	14°52	19°30	9°48	10°32	28° 6	n.a.	T 27
F 28	16 31 12	5°58'08	12♏45	17°40	19° 3	14°40	13°38	18° 4	19°33	14°51	19°30	9°38	10°29	28°12	n.a.	F 28
S 29	16 35 8	6°56'08	26° 9	18°49	20°11	15°18	13°36	17°59	19°34	14°49	19°29	9°27	10°26	28°19	n.a.	S 29
S 30	16 39 5	7♊54'10	9♐50	20♉ 5	21♋19	15♉56	13♎34	17♐55	19♓35	14♏48	19♑28	9♌17	10♌23	28♌26	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n12	12s41	4n59	15n41	3s20	25n26	1n56	11n 6	0n17	5s33	0n49	24s14	0s34	5s15	0s42	15s58	1n 1	9s 4	16s42	17n37	17n40	14n34		n.a.
S 2	15 31	16 12	4 45	15 21	3 31	25 31	1 56	11 20	0 18	5 31	0 48	24 14	0 34	5 14	0 43	15 58	1 1	9 4	16 43	17 40	17 41	14 33		n.a.
M 3	15 49	18 54	4 14	15 1	3 42	25 37	1 55	11 35	0 18	5 29	0 48	24 14	0 34	5 13	0 43	15 57	1 1	9 4	16 43	17 43	17 42	14 31		n.a.
T 4	16 7	20 35	3 29	14 41	3 52	25 41	1 54	11 50	0 19	5 27	0 48	24 14	0 34	5 12	0 43	15 57	1 1	9 5	16 43	17 45	17 43	14 30		n.a.
W 5	16 25	21 2	2 30	14 22	4 1	25 45	1 54	12 4	0 19	5 25	0 48	24 13	0 35	5 11	0 43	15 56	1 1	9 5	16 44	17 46	17 44	14 28		n.a.
T 6	16 42	20 13	1 23	14 3	4 8	25 48	1 53	12 18	0 20	5 23	0 47	24 13	0 35	5 10	0 43	15 56	1 1	9 6	16 44	17 47	17 45	14 27		n.a.
F 7	16 59	18 8	0 9	13 45	4 13	25 50	1 52	12 33	0 20	5 21	0 47	24 13	0 35	5 9	0 43	15 55	1 1	9 6	16 44	17 47	17 46	14 25		n.a.
S 8	17 16	14 56	1s 5	13 28	4 18	25 51	1 51	12 47	0 21	5 19	0 47	24 13	0 35	5 8	0 43	15 55	1 1	9 6	16 45	17 47	17 46	14 24		n.a.
S 9	17 33	10 52	2 15	13 13	4 20	25 52	1 50	13 1	0 22	5 17	0 47	24 13	0 35	5 7	0 43	15 54	1 1	9 7	16 45	17 47	17 47	14 22		n.a.
M10	17 50	6 10	3 18	12 59	4 20	25 52	1 48	13 15	0 22	5 15	0 46	24 13	0 35	5 6	0 43	15 54	1 1	9 7	16 45	17 48	17 48	14 21		n.a.
T 11	18 6	1 9	4 8	12 48	4 19	25 51	1 47	13 29	0 23	5 13	0 46	24 13	0 35	5 6	0 43	15 53	1 0	9 8	16 46	17 50	17 49	14 19		n.a.
W12	18 22	3n54	4 42	12 38	4 16	25 50	1 45	13 43	0 23	5 11	0 46	24 12	0 36	5 5	0 43	15 53	1 0	9 8	16 46	17 52	17 50	14 17		n.a.
T 13	18 37	8 43	4 59	12 32	4 12	25 47	1 44	13 57	0 24	5 10	0 46	24 12	0 36	5 4	0 43	15 52	1 0	9 8	16 46	17 55	17 51	14 16		n.a.
F 14	18 52	13 0	4 59	12 28	4 6	25 44	1 42	14 10	0 24	5 8	0 45	24 12	0 36	5 3	0 43	15 52	1 0	9 9	16 47	17 58	17 52	14 14		n.a.
S 15	19 7	16 31	4 41	12 27	3 58	25 41	1 40	14 24	0 25	5 7	0 45	24 12	0 36	5 2	0 43	15 51	1 0	9 9	16 47	18 2	17 53	14 13		n.a.
S 16	19 22	19 7	4 8	12 29	3 49	25 36	1 39	14 37	0 26	5 5	0 45	24 12	0 36	5 2	0 43	15 51	1 0	9 10	16 47	18 5	17 54	14 11		n.a.
M17	19 36	20 40	3 24	12 34	3 38	25 31	1 37	14 51	0 26	5 4	0 45	24 11	0 36	5 1	0 43	15 50	1 0	9 10	16 48	18 7	17 55	14 10		n.a.
T 18	19 50	21 8	2 30	12 43	3 27	25 25	1 35	15 4	0 27	5 2	0 44	24 11	0 36	5 0	0 43	15 50	1 0	9 10	16 48	18 9	17 55	14 8		n.a.
W19	20 4	20 35	1 30	12 54	3 14	25 18	1 32	15 17	0 27	5 1	0 44	24 11	0 37	5 0	0 43	15 50	1 0	9 11	16 48	18 9	17 56	14 7		n.a.
T 20	20 18	19 5	0 27	13 8	3 1	25 11	1 30	15 30	0 28	5 0	0 44	24 11	0 37	4 59	0 43	15 49	1 0	9 11	16 49	18 10	17 57	14 5		n.a.
F 21	20 31	16 45	0n36	13 26	2 47	25 3	1 28	15 43	0 28	4 59	0 44	24 10	0 37	4 58	0 43	15 49	1 0	9 12	16 49	18 10	17 58	14 4		n.a.
S 22	20 43	13 45	1 37	13 46	2 32	24 54	1 25	15 56	0 29	4 58	0 43	24 10	0 37	4 58	0 43	15 48	1 0	9 12	16 49	18 10	17 59	14 2		n.a.
S 23	20 56	10 11	2 35	14 8	2 17	24 45	1 23	16 9	0 30	4 57	0 43	24 10	0 37	4 57	0 43	15 48	1 0	9 13	16 49	18 10	18 0	14 0		n.a.
M24	21 8	6 12	3 26	14 34	2 2	24 35	1 20	16 21	0 30	4 56	0 43	24 10	0 37	4 56	0 43	15 47	1 0	9 13	16 50	18 10	18 1	13 59		n.a.
T 25	21 19	1 54	4 8	15 1	1 47	24 24	1 17	16 34	0 31	4 55	0 42	24 9	0 37	4 56	0 43	15 47	1 0	9 13	16 50	18 12	18 2	13 57		n.a.
W26	21 31	2s33	4 40	15 31	1 31	24 13	1 14	16 46	0 31	4 54	0 42	24 9	0 37	4 55	0 43	15 46	1 0	9 14	16 50	18 13	18 3	13 56		n.a.
T 27	21 42	7 0	4 59	16 2	1 16	24 1	1 11	16 58	0 32	4 53	0 42	24 9	0 37	4 55	0 43	15 46	1 0	9 14	16 51	18 16	18 3	13 54		n.a.
F 28	21 52	11 16	5 3	16 35	1 0	23 48	1 8	17 11	0 32	4 53	0 42	24 9	0 38	4 54	0 43	15 46	1 0	9 15	16 51	18 19	18 4	13 53		n.a.
S 29	22 2	15 5	4 51	17 9	0 46	23 35	1 5	17 23	0 33	4 52	0 41	24 8	0 38	4 54	0 43	15 45	1 0	9 15	16 51	18 21	18 5	13 51		n.a.
S 30	22n12	18s11	4n22	17n44	0s31	23n21	1n 2	17n34	0n34	4s52	0n41	24s 8	0s38	4s53	0s43	15s45	1n 0	9s15	16s51	18n24	18n 6	13n49		n.a.

Julian Day Number = 405213.5, Delta T = 26h25m03s
Ecliptic obliquity = 24°04'14, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°37'24, Lahiri = -53°30'24 Julian Calendar 1 June 3604 BCE == Greg. Calendar 3 May 3604 BCE

The year -3603 astronomical counting style corresponds to year 3604 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3604 BCE (-3603) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 43 1	8♊52'14	23♐47	21♉27	22♋26	16♉34	13°R33	17°R50	19♓37	14°R46	19°R27	9°R 9	10♌20	28♌32	n.a.	M 1
T 2	16 46 58	9°50'20	7♑54	22°53	23°34	17°12	13♎31	17♐45	19°38	14♏45	19♑26	9♌ 3	10°16	28°39	n.a.	T 2
W 3	16 50 54	10°48'28	22° 8	24°25	24°42	17°50	13°30	17°41	19°39	14°44	19°25	8°59	10°13	28°46	n.a.	W 3
T 4	16 54 51	11°46'38	6♒24	26° 1	25°49	18°28	13°29	17°36	19°40	14°42	19°24	8°D58	10°10	28°52	n.a.	T 4
F 5	16 58 48	12°44'51	20°39	27°41	26°56	19° 6	13°28	17°32	19°41	14°41	19°24	8°59	10° 7	28°59	n.a.	F 5
S 6	17 2 44	13°43'05	4♓51	29°24	28° 3	19°44	13°27	17°27	19°42	14°39	19°23	8°59	10° 4	29° 6	n.a.	S 6
S 7	17 6 41	14°41'22	18°58	1♊11	29°10	20°22	13°27	17°22	19°43	14°38	19°22	9°R 0	10° 0	29°12	n.a.	S 7
M 8	17 10 37	15°39'41	3♈ 0	2°59	0♌17	20°59	13°26	17°18	19°44	14°37	19°21	8°58	9°57	29°19	n.a.	M 8
T 9	17 14 34	16°38'03	16°54	4°50	1°24	21°37	13°D26	17°13	19°45	14°35	19°20	8°55	9°54	29°26	n.a.	T 9
W10	17 18 30	17°36'27	0♉40	6°42	2°30	22°15	13°26	17° 8	19°46	14°34	19°19	8°49	9°51	29°32	n.a.	W10
T 11	17 22 27	18°34'53	14°16	8°36	3°37	22°53	13°27	17° 4	19°46	14°33	19°18	8°42	9°48	29°39	n.a.	T 11
F 12	17 26 23	19°33'22	27°40	10°30	4°43	23°31	13°27	16°59	19°47	14°31	19°17	8°33	9°45	29°46	n.a.	F 12
S 13	17 30 20	20°31'53	10♊50	12°25	5°49	24° 9	13°28	16°54	19°48	14°30	19°16	8°25	9°41	29°52	n.a.	S 13
S 14	17 34 16	21°30'26	23°45	14°20	6°55	24°47	13°28	16°50	19°48	14°29	19°15	8°17	9°38	29°59	n.a.	S 14
M15	17 38 13	22°29'01	6♋24	16°15	8° 1	25°25	13°29	16°45	19°49	14°28	19°14	8°11	9°35	0♍ 6	n.a.	M15
T 16	17 42 10	23°27'38	18°48	18°10	9° 6	26° 2	13°31	16°40	19°49	14°27	19°13	8° 7	9°32	0°12	n.a.	T 16
W17	17 46 6	24°26'18	0♌58	20° 5	10°11	26°40	13°32	16°36	19°50	14°25	19°12	8° 5	9°29	0°19	n.a.	W17
T 18	17 50 3	25°24'59	12°57	21°59	11°17	27°18	13°34	16°31	19°50	14°24	19°10	8°D 5	9°26	0°26	n.a.	T 18
F 19	17 53 59	26°23'42	24°49	23°53	12°21	27°56	13°35	16°27	19°50	14°23	19° 9	8° 6	9°22	0°32	n.a.	F 19
S 20	17 57 56	27°22'28	6♍37	25°46	13°26	28°34	13°37	16°22	19°51	14°22	19° 8	8° 8	9°19	0°39	n.a.	S 20
S 21	18 1 52	28°21'15	18°26	27°38	14°31	29°11	13°40	16°18	19°51	14°21	19° 7	8° 9	9°16	0°46	n.a.	S 21
M22	18 5 49	29°20'04	0♎22	29°29	15°35	29°49	13°42	16°13	19°51	14°20	19° 6	8°R10	9°13	0°52	n.a.	M22
T 23	18 9 45	0♋18'55	12°30	1♋19	16°39	0♊27	13°45	16° 9	19°51	14°19	19° 5	8° 9	9°10	0°59	n.a.	T 23
W24	18 13 42	1°17'48	24°54	3° 9	17°43	1° 4	13°47	16° 4	19°51	14°18	19° 4	8° 6	9° 6	1° 6	n.a.	W24
T 25	18 17 38	2°16'44	7♍38	4°57	18°47	1°42	13°50	16° 0	19°R51	14°17	19° 3	8° 2	9° 3	1°12	n.a.	T 25
F 26	18 21 35	3°15'41	20°46	6°45	19°50	2°20	13°53	15°55	19°51	14°16	19° 2	7°57	9° 0	1°19	n.a.	F 26
S 27	18 25 32	4°14'40	4♐18	8°31	20°53	2°57	13°56	15°51	19°51	14°15	19° 0	7°52	8°57	1°26	n.a.	S 27
S 28	18 29 28	5°13'41	18°13	10°17	21°56	3°35	14° 0	15°47	19°51	14°14	18°59	7°47	8°54	1°32	n.a.	S 28
M29	18 33 25	6°12'45	2♑29	12° 2	22°58	4°13	14° 4	15°43	19°51	14°13	18°58	7°43	8°51	1°39	n.a.	M29
T 30	18 37 21	7°11'51	17° 0	13°45	24° 1	4°50	14° 7	15°39	19°51	14°13	18°57	7°40	8°47	1°46	n.a.	T 30
W31	18 41 18	8♋10'59	1♒40	15♋28	25♌ 2	5♊28	14♎11	15♐34	19♓50	14♏12	18♑56	7°D38	8♌44	1♍52	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n22	20s18	3n37	18n20	0s17	23n 6	0n58	17n46	0n34	4s51	0n41	24s 8	0s38	4s53	0s43	15s44	1n 0	9s16	16s52	18n26	18n 7	13n48		n.a.
T 2	22 31	21 12	2 38	18 56	0 3	22 51	0 55	17 58	0 35	4 51	0 41	24 7	0 38	4 52	0 43	15 44	1 0	9 16	16 52	18 28	18 8	13 46		n.a.
W 3	22 39	20 44	1 29	19 31	0n 9	22 35	0 51	18 10	0 35	4 51	0 40	24 7	0 38	4 52	0 43	15 44	1 0	9 17	16 52	18 29	18 9	13 45		n.a.
T 4	22 47	18 57	0 14	20 7	0 22	22 19	0 47	18 21	0 36	4 51	0 40	24 7	0 38	4 51	0 43	15 43	1 0	9 17	16 52	18 29	18 10	13 43		n.a.
F 5	22 55	15 58	1s 2	20 42	0 33	22 2	0 44	18 32	0 36	4 50	0 40	24 6	0 38	4 51	0 43	15 43	1 0	9 17	16 53	18 29	18 10	13 41		n.a.
S 6	23 3	12 4	2 14	21 16	0 44	21 45	0 40	18 43	0 37	4 50	0 40	24 6	0 38	4 51	0 43	15 42	1 0	9 18	16 53	18 29	18 11	13 40		n.a.
S 7	23 10	7 30	3 18	21 49	0 54	21 27	0 36	18 54	0 38	4 50	0 39	24 6	0 39	4 50	0 44	15 42	1 0	9 18	16 53	18 29	18 12	13 38		n.a.
M 8	23 16	2 34	4 9	22 20	1 3	21 8	0 32	19 5	0 38	4 51	0 39	24 5	0 39	4 50	0 44	15 42	1 0	9 19	16 53	18 29	18 13	13 36		n.a.
T 9	23 23	2n26	4 45	22 49	1 11	20 49	0 27	19 16	0 39	4 51	0 39	24 5	0 39	4 50	0 44	15 41	1 0	9 19	16 54	18 30	18 14	13 35		n.a.
W10	23 28	7 16	5 4	23 17	1 18	20 30	0 23	19 27	0 39	4 51	0 38	24 5	0 39	4 49	0 44	15 41	1 0	9 19	16 54	18 32	18 15	13 33		n.a.
T 11	23 34	11 41	5 6	23 42	1 25	20 10	0 19	19 37	0 40	4 51	0 38	24 4	0 39	4 49	0 44	15 41	1 0	9 20	16 54	18 34	18 16	13 32		n.a.
F 12	23 39	15 27	4 50	24 6	1 30	19 49	0 14	19 48	0 40	4 52	0 38	24 4	0 39	4 49	0 44	15 40	1 0	9 20	16 54	18 36	18 17	13 30		n.a.
S 13	23 43	18 22	4 20	24 27	1 35	19 28	0 10	19 58	0 41	4 52	0 38	24 3	0 39	4 49	0 44	15 40	1 0	9 20	16 54	18 38	18 17	13 28		n.a.
S 14	23 47	20 19	3 36	24 46	1 39	19 7	0 5	20 8	0 42	4 53	0 37	24 3	0 39	4 48	0 44	15 40	1 0	9 21	16 55	18 40	18 18	13 27		n.a.
M15	23 51	21 12	2 43	25 2	1 43	18 45	0 0	20 18	0 42	4 54	0 37	24 3	0 39	4 48	0 44	15 39	1 0	9 21	16 55	18 42	18 19	13 25		n.a.
T 16	23 54	21 1	1 43	25 17	1 45	18 23	0s 4	20 28	0 43	4 54	0 37	24 2	0 39	4 48	0 44	15 39	1 0	9 21	16 55	18 43	18 20	13 23		n.a.
W17	23 57	19 51	0 39	25 28	1 47	18 0	0 9	20 38	0 43	4 55	0 37	24 2	0 40	4 48	0 44	15 39	1 0	9 22	16 55	18 43	18 21	13 22		n.a.
T 18	23 59	17 47	0n26	25 38	1 49	17 37	0 14	20 47	0 44	4 56	0 36	24 2	0 40	4 48	0 44	15 38	1 0	9 22	16 55	18 44	18 22	13 20		n.a.
F 19	24 1	15 0	1 30	25 45	1 49	17 14	0 19	20 56	0 44	4 57	0 36	24 1	0 40	4 48	0 44	15 38	0 59	9 22	16 55	18 43	18 23	13 18		n.a.
S 20	24 2	11 37	2 29	25 49	1 49	16 50	0 24	21 6	0 45	4 58	0 36	24 1	0 40	4 48	0 44	15 38	0 59	9 23	16 56	18 43	18 24	13 17		n.a.
S 21	24 3	7 46	3 22	25 52	1 49	16 26	0 30	21 15	0 46	4 59	0 36	24 0	0 40	4 48	0 44	15 37	0 59	9 23	16 56	18 42	18 24	13 15		n.a.
M22	24 4	3 36	4 7	25 52	1 48	16 2	0 35	21 24	0 46	5 0	0 35	24 0	0 40	4 48	0 44	15 37	0 59	9 23	16 56	18 42	18 25	13 13		n.a.
T 23	24 4	0s46	4 41	25 50	1 46	15 37	0 40	21 33	0 47	5 1	0 35	24 0	0 40	4 48	0 44	15 37	0 59	9 24	16 56	18 43	18 26	13 12		n.a.
W24	24 4	5 11	5 4	25 46	1 44	15 12	0 46	21 41	0 47	5 3	0 35	23 59	0 40	4 48	0 44	15 37	0 59	9 24	16 56	18 43	18 27	13 10		n.a.
T 25	24 3	9 31	5 12	25 41	1 42	14 47	0 51	21 50	0 48	5 4	0 35	23 59	0 40	4 48	0 44	15 36	0 59	9 24	16 56	18 44	18 28	13 8		n.a.
F 26	24 2	13 32	5 4	25 33	1 39	14 21	0 57	21 58	0 49	5 6	0 34	23 58	0 40	4 48	0 44	15 36	0 59	9 25	16 56	18 46	18 29	13 7		n.a.
S 27	24 0	16 59	4 40	25 23	1 36	13 56	1 3	22 6	0 49	5 7	0 34	23 58	0 40	4 48	0 44	15 36	0 59	9 25	16 56	18 47	18 30	13 5		n.a.
S 28	23 58	19 35	3 58	25 12	1 33	13 29	1 8	22 14	0 50	5 9	0 34	23 58	0 40	4 48	0 44	15 36	0 59	9 25	16 57	18 48	18 30	13 3		n.a.
M29	23 55	21 2	3 1	24 59	1 29	13 3	1 14	22 22	0 50	5 10	0 34	23 57	0 41	4 48	0 44	15 35	0 59	9 26	16 57	18 49	18 31	13 2		n.a.
T 30	23 52	21 7	1 51	24 44	1 25	12 37	1 20	22 30	0 51	5 12	0 33	23 57	0 41	4 48	0 44	15 35	0 59	9 26	16 57	18 50	18 32	13 0		n.a.
W31	23n48	19s47	0n33	24n28	1n20	12n10	1s26	22n37	0n51	5s14	0n33	23s56	0s41	4s48	0s44	15s35	0n59	9s26	16s57	18n51	18n33	12n58		n.a.

Julian Day Number = 405243.5, Delta T = 26h25m00s
Ecliptic obliquity = 24°04'14, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°37'20, Lahiri = -53°30'20 Julian Calendar 1 July 3604 BCE == Greg. Calendar 2 June 3604 BCE

The year -3603 astronomical counting style corresponds to year 3604 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3604 BCE (-3603) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 45 14	9♋10'10	16♒22	17♋10	26♌ 4	6♊ 5	14♎16	15°R30	19°R50	14°R11	18°R55	7♌38	8♌41	1♍59	n.a.	T 1
F 2	18 49 11	10° 9'23	1♓ 0	18°51	27° 5	6°43	14°20	15♐26	19♓49	14♏10	18♑53	7°40	8°38	2° 5	n.a.	F 2
S 3	18 53 7	11° 8'38	15°29	20°31	28° 6	7°21	14°24	15°22	19°49	14°10	18°52	7°41	8°35	2°12	n.a.	S 3
S 4	18 57 4	12° 7'56	29°46	22°10	29° 7	7°58	14°29	15°18	19°49	14° 9	18°51	7°42	8°32	2°19	n.a.	S 4
M 5	19 1 0	13° 7'17	13♈47	23°48	0♍ 7	8°36	14°34	15°15	19°48	14° 8	18°50	7°R43	8°28	2°25	n.a.	M 5
T 6	19 4 57	14° 6'40	27°34	25°26	1° 7	9°13	14°39	15°11	19°47	14° 8	18°49	7°42	8°25	2°32	n.a.	T 6
W 7	19 8 53	15° 6'06	11♉ 5	27° 3	2° 7	9°51	14°44	15° 7	19°47	14° 7	18°47	7°40	8°22	2°39	n.a.	W 7
T 8	19 12 50	16° 5'34	24°20	28°38	3° 6	10°28	14°49	15° 3	19°46	14° 7	18°46	7°38	8°19	2°45	n.a.	T 8
F 9	19 16 46	17° 5'05	7♊22	0♌13	4° 5	11° 6	14°55	15° 0	19°45	14° 6	18°45	7°35	8°16	2°52	n.a.	F 9
S 10	19 20 43	18° 4'39	20° 9	1°48	5° 4	11°43	15° 1	14°56	19°44	14° 5	18°44	7°32	8°12	2°59	n.a.	S 10
S 11	19 24 40	19° 4'14	2♋43	3°21	6° 2	12°21	15° 7	14°53	19°44	14° 5	18°43	7°29	8° 9	3° 5	n.a.	S 11
M12	19 28 36	20° 3'53	15° 6	4°54	6°59	12°58	15°13	14°50	19°43	14° 5	18°41	7°27	8° 6	3°12	n.a.	M12
T 13	19 32 33	21° 3'33	27°17	6°26	7°56	13°36	15°19	14°46	19°42	14° 4	18°40	7°26	8° 3	3°19	n.a.	T 13
W14	19 36 29	22° 3'16	9♌19	7°57	8°53	14°13	15°25	14°43	19°41	14° 4	18°39	7°D25	8° 0	3°25	n.a.	W14
T 15	19 40 26	23° 3'00	21°13	9°28	9°49	14°50	15°32	14°40	19°40	14° 3	18°38	7°26	7°57	3°32	n.a.	T 15
F 16	19 44 22	24° 2'47	3♍ 2	10°57	10°45	15°28	15°38	14°37	19°39	14° 3	18°37	7°27	7°53	3°39	n.a.	F 16
S 17	19 48 19	25° 2'36	14°49	12°26	11°40	16° 5	15°45	14°34	19°37	14° 3	18°36	7°28	7°50	3°45	n.a.	S 17
S 18	19 52 15	26° 2'27	26°38	13°55	12°35	16°43	15°52	14°31	19°36	14° 3	18°34	7°29	7°47	3°52	n.a.	S 18
M19	19 56 12	27° 2'20	8♎33	15°22	13°29	17°20	15°59	14°28	19°35	14° 2	18°33	7°30	7°44	3°59	n.a.	M19
T 20	20 0 8	28° 2'14	20°38	16°49	14°22	17°57	16° 6	14°25	19°34	14° 2	18°32	7°31	7°41	4° 5	n.a.	T 20
W21	20 4 5	29° 2'11	2♏59	18°14	15°15	18°34	16°14	14°23	19°32	14° 2	18°31	7°R31	7°38	4°12	n.a.	W21
T 22	20 8 1	0♌ 2'09	15°39	19°39	16° 7	19°12	16°21	14°20	19°31	14° 2	18°30	7°30	7°34	4°19	n.a.	T 22
F 23	20 11 58	1° 2'10	28°42	21° 3	16°59	19°49	16°29	14°18	19°30	14° 2	18°28	7°30	7°31	4°25	n.a.	F 23
S 24	20 15 55	2° 2'12	12♐11	22°27	17°49	20°26	16°37	14°15	19°28	14° 2	18°27	7°29	7°28	4°32	n.a.	S 24
S 25	20 19 51	3° 2'17	26° 8	23°49	18°39	21° 4	16°45	14°13	19°27	14°D 2	18°26	7°29	7°25	4°39	n.a.	S 25
M26	20 23 48	4° 2'23	10♑29	25°10	19°29	21°41	16°53	14°11	19°25	14° 2	18°25	7°28	7°22	4°45	n.a.	M26
T 27	20 27 44	5° 2'31	25°13	26°30	20°17	22°18	17° 1	14° 9	19°24	14° 2	18°24	7°28	7°18	4°52	n.a.	T 27
W28	20 31 41	6° 2'42	10♒11	27°49	21° 5	22°55	17°10	14° 7	19°22	14° 2	18°23	7°D28	7°15	4°59	n.a.	W28
T 29	20 35 37	7° 2'54	25°16	29° 7	21°52	23°32	17°18	14° 5	19°20	14° 2	18°22	7°R28	7°12	5° 5	n.a.	T 29
F 30	20 39 34	8° 3'08	10♓19	0♍24	22°38	24° 9	17°27	14° 3	19°19	14° 2	18°20	7°28	7° 9	5°12	n.a.	F 30
S 31	20 43 30	9♌ 3'25	25♓11	1♍39	23♍23	24♊47	17♎36	14♐ 2	19♓17	14♏ 3	18♑19	7♌28	7♌ 6	5♍19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n44	17s 6	0s48	24n11	1n15	11n43	1s32	22n45	0n52	5s16	0n33	23s56	0s41	4s48	0s44	15s35	0n59	9s26	16s57	18n51	18n34	12n57		n.a.
F 2	23 40	13 21	2 5	23 52	1 10	11 16	1 38	22 52	0 53	5 18	0 33	23 56	0 41	4 49	0 44	15 35	0 59	9 27	16 57	18 50	18 35	12 55		n.a.
S 3	23 35	8 49	3 13	23 32	1 5	10 49	1 44	22 59	0 53	5 20	0 32	23 55	0 41	4 49	0 44	15 34	0 59	9 27	16 57	18 50	18 36	12 53		n.a.
S 4	23 30	3 53	4 9	23 10	1 0	10 22	1 50	23 6	0 54	5 22	0 32	23 55	0 41	4 49	0 44	15 34	0 59	9 27	16 57	18 50	18 36	12 51		n.a.
M 5	23 24	1n10	4 48	22 48	0 54	9 55	1 57	23 13	0 54	5 24	0 32	23 55	0 41	4 49	0 44	15 34	0 59	9 27	16 57	18 49	18 37	12 50		n.a.
T 6	23 18	6 4	5 10	22 24	0 48	9 27	2 3	23 19	0 55	5 26	0 32	23 54	0 41	4 50	0 45	15 34	0 59	9 28	16 57	18 50	18 38	12 48		n.a.
W 7	23 11	10 34	5 15	21 59	0 42	9 0	2 9	23 26	0 55	5 28	0 31	23 54	0 41	4 50	0 45	15 34	0 59	9 28	16 57	18 50	18 39	12 46		n.a.
T 8	23 4	14 29	5 2	21 34	0 36	8 32	2 16	23 32	0 56	5 31	0 31	23 53	0 41	4 50	0 45	15 34	0 59	9 28	16 57	18 51	18 40	12 45		n.a.
F 9	22 57	17 37	4 34	21 7	0 30	8 4	2 22	23 38	0 57	5 33	0 31	23 53	0 41	4 50	0 45	15 34	0 59	9 28	16 57	18 52	18 41	12 43		n.a.
S 10	22 49	19 50	3 52	20 39	0 23	7 37	2 28	23 44	0 57	5 36	0 31	23 53	0 41	4 51	0 45	15 33	0 59	9 29	16 57	18 52	18 42	12 41		n.a.
S 11	22 40	21 2	3 0	20 11	0 17	7 9	2 35	23 50	0 58	5 38	0 30	23 52	0 41	4 51	0 45	15 33	0 59	9 29	16 57	18 53	18 42	12 39		n.a.
M12	22 31	21 12	2 1	19 42	0 10	6 41	2 41	23 55	0 58	5 41	0 30	23 52	0 41	4 52	0 45	15 33	0 58	9 29	16 57	18 54	18 43	12 38		n.a.
T 13	22 22	20 20	0 56	19 12	0 3	6 13	2 48	24 1	0 59	5 43	0 30	23 52	0 42	4 52	0 45	15 33	0 58	9 29	16 57	18 54	18 44	12 36		n.a.
W14	22 13	18 34	0n10	18 42	0s 4	5 46	2 55	24 6	1 0	5 46	0 30	23 51	0 42	4 52	0 45	15 33	0 58	9 29	16 57	18 54	18 45	12 34		n.a.
T 15	22 2	16 0	1 16	18 11	0 11	5 18	3 1	24 11	1 0	5 49	0 30	23 51	0 42	4 53	0 45	15 33	0 58	9 29	16 57	18 54	18 46	12 32		n.a.
F 16	21 52	12 47	2 17	17 39	0 18	4 51	3 8	24 16	1 1	5 52	0 29	23 51	0 42	4 53	0 45	15 33	0 58	9 30	16 57	18 54	18 47	12 31		n.a.
S 17	21 41	9 5	3 13	17 7	0 25	4 23	3 14	24 20	1 1	5 55	0 29	23 50	0 42	4 54	0 45	15 33	0 58	9 30	16 57	18 53	18 47	12 29		n.a.
S 18	21 30	5 2	4 1	16 35	0 32	3 56	3 21	24 25	1 2	5 58	0 29	23 50	0 42	4 54	0 45	15 33	0 58	9 30	16 57	18 53	18 48	12 27		n.a.
M19	21 18	0 46	4 38	16 2	0 39	3 29	3 28	24 29	1 3	6 1	0 29	23 50	0 42	4 55	0 45	15 33	0 58	9 30	16 57	18 53	18 49	12 25		n.a.
T 20	21 6	3s35	5 4	15 28	0 46	3 2	3 34	24 33	1 3	6 4	0 28	23 50	0 42	4 55	0 45	15 33	0 58	9 30	16 57	18 53	18 50	12 24		n.a.
W21	20 53	7 53	5 17	14 55	0 54	2 35	3 41	24 37	1 4	6 7	0 28	23 49	0 42	4 56	0 45	15 33	0 58	9 30	16 57	18 53	18 51	12 22		n.a.
T 22	20 40	11 57	5 15	14 21	1 1	2 8	3 48	24 41	1 4	6 10	0 28	23 49	0 42	4 56	0 45	15 33	0 58	9 30	16 57	18 53	18 52	12 20		n.a.
F 23	20 27	15 35	4 56	13 47	1 8	1 41	3 54	24 45	1 5	6 13	0 28	23 49	0 42	4 57	0 45	15 33	0 58	9 31	16 57	18 53	18 52	12 18		n.a.
S 24	20 14	18 32	4 22	13 13	1 15	1 15	4 1	24 48	1 6	6 16	0 28	23 49	0 42	4 58	0 45	15 33	0 58	9 31	16 57	18 53	18 53	12 17		n.a.
S 25	20 0	20 30	3 30	12 39	1 22	0 49	4 8	24 52	1 6	6 20	0 27	23 48	0 42	4 58	0 45	15 33	0 58	9 31	16 57	18 53	18 54	12 15		n.a.
M26	19 45	21 15	2 25	12 5	1 29	0 23	4 14	24 55	1 7	6 23	0 27	23 48	0 42	4 59	0 45	15 33	0 58	9 31	16 57	18 53	18 55	12 13		n.a.
T 27	19 30	20 33	1 8	11 31	1 36	0s 2	4 21	24 58	1 7	6 27	0 27	23 48	0 42	5 0	0 45	15 33	0 58	9 31	16 57	18 53	18 56	12 11		n.a.
W28	19 15	18 24	0s15	10 57	1 43	0 27	4 28	25 0	1 8	6 30	0 27	23 48	0 42	5 0	0 45	15 33	0 58	9 31	16 56	18 53	18 57	12 9		n.a.
T 29	19 0	14 58	1 37	10 23	1 49	0 52	4 34	25 3	1 9	6 34	0 27	23 47	0 42	5 1	0 45	15 33	0 58	9 31	16 56	18 53	18 57	12 8		n.a.
F 30	18 44	10 33	2 53	9 50	1 56	1 17	4 41	25 5	1 9	6 37	0 26	23 47	0 42	5 2	0 45	15 33	0 58	9 31	16 56	18 53	18 58	12 6		n.a.
S 31	18n28	5s33	3s56	9n16	2s 2	1s41	4s47	25n 8	1n10	6s41	0n26	23s47	0s42	5s 2	0s45	15s33	0n58	9s31	16s56	18n53	18n59	12n 4		n.a.

Julian Day Number = 405274.5, Delta T = 26h24m57s
Ecliptic obliquity = 24°04'14, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°37'16, Lahiri = -53°30'16 Julian Calendar 1 Aug. 3604 BCE == Greg. Calendar 3 July 3604 BCE

The year -3603 astronomical counting style corresponds to year 3604 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3604 BCE (-3603) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 47 27	10♌ 3'43	9♈47	2♍52	24♍ 7	25♊24	17♎44	14°R 0	19°R15	14♏ 3	18°R18	7°R28	7♌ 3	5♍25	n.a.	S 1
M 2	20 51 23	11° 4'04	24° 0	4° 4	24°50	26° 1	17°54	13♐59	19♓13	14° 3	18♑17	7♌27	6°59	5°32	n.a.	M 2
T 3	20 55 20	12° 4'28	7♉51	5°14	25°32	26°38	18° 3	13°57	19°11	14° 3	18°16	7°D27	6°56	5°39	n.a.	T 3
W 4	20 59 16	13° 4'53	21°18	6°21	26°13	27°15	18°12	13°56	19°10	14° 4	18°15	7°27	6°53	5°45	n.a.	W 4
T 5	21 3 13	14° 5'21	4♊24	7°27	26°53	27°52	18°21	13°55	19° 8	14° 4	18°14	7°28	6°50	5°52	n.a.	T 5
F 6	21 7 10	15° 5'51	17°11	8°29	27°32	28°29	18°31	13°54	19° 6	14° 4	18°13	7°28	6°47	5°59	n.a.	F 6
S 7	21 11 6	16° 6'24	29°41	9°29	28° 9	29° 6	18°41	13°53	19° 4	14° 5	18°12	7°29	6°43	6° 5	n.a.	S 7
S 8	21 15 3	17° 6'58	11♋59	10°26	28°45	29°43	18°50	13°52	19° 2	14° 5	18°11	7°30	6°40	6°12	n.a.	S 8
M 9	21 18 59	18° 7'34	24° 6	11°19	29°20	0♋20	19° 0	13°51	19° 0	14° 6	18°10	7°31	6°37	6°19	n.a.	M 9
T 10	21 22 56	19° 8'12	6♌ 5	12° 8	29°54	0°57	19°10	13°51	18°57	14° 6	18° 9	7°R31	6°34	6°25	n.a.	T 10
W11	21 26 52	20° 8'52	17°59	12°52	0♎26	1°34	19°20	13°50	18°55	14° 7	18° 8	7°31	6°31	6°32	n.a.	W11
T 12	21 30 49	21° 9'34	29°49	13°31	0°57	2°11	19°31	13°50	18°53	14° 8	18° 7	7°30	6°28	6°39	n.a.	T 12
F 13	21 34 45	22°10'17	11♍37	14° 5	1°26	2°48	19°41	13°49	18°51	14° 8	18° 6	7°28	6°24	6°45	n.a.	F 13
S 14	21 38 42	23°11'02	23°26	14°32	1°53	3°25	19°51	13°49	18°49	14° 9	18° 5	7°26	6°21	6°52	n.a.	S 14
S 15	21 42 38	24°11'48	5♎17	14°52	2°19	4° 1	20° 2	13°D49	18°47	14°10	18° 4	7°23	6°18	6°59	n.a.	S 15
M16	21 46 35	25°12'36	17°14	15° 5	2°43	4°38	20°13	13°49	18°44	14°10	18° 3	7°20	6°15	7° 5	n.a.	M16
T 17	21 50 32	26°13'26	29°20	15°R 9	3° 6	5°15	20°23	13°49	18°42	14°11	18° 2	7°18	6°12	7°12	n.a.	T 17
W18	21 54 28	27°14'16	11♏39	15° 3	3°26	5°52	20°34	13°49	18°40	14°12	18° 1	7°16	6° 9	7°19	n.a.	W18
T 19	21 58 25	28°15'08	24°14	14°49	3°45	6°29	20°45	13°50	18°37	14°13	18° 0	7°D15	6° 5	7°25	n.a.	T 19
F 20	22 2 21	29°16'02	7♐ 9	14°23	4° 1	7° 5	20°56	13°50	18°35	14°14	17°59	7°15	6° 2	7°32	n.a.	F 20
S 21	22 6 18	0♍16'56	20°28	13°48	4°16	7°42	21° 7	13°51	18°33	14°15	17°59	7°16	5°59	7°39	n.a.	S 21
S 22	22 10 14	1°17'52	4♑13	13° 2	4°28	8°19	21°19	13°52	18°30	14°15	17°58	7°18	5°56	7°45	n.a.	S 22
M23	22 14 11	2°18'49	18°26	12° 6	4°38	8°55	21°30	13°52	18°28	14°16	17°57	7°19	5°53	7°52	n.a.	M23
T 24	22 18 7	3°19'47	3♒ 4	11° 1	4°46	9°32	21°41	13°53	18°25	14°17	17°56	7°R20	5°49	7°59	n.a.	T 24
W25	22 22 4	4°20'46	18° 4	9°48	4°52	10° 8	21°53	13°54	18°23	14°18	17°55	7°20	5°46	8° 5	n.a.	W25
T 26	22 26 1	5°21'46	3♓17	8°30	4°55	10°45	22° 4	13°55	18°21	14°20	17°55	7°18	5°43	8°12	n.a.	T 26
F 27	22 29 57	6°22'48	18°34	7° 9	4°R56	11°21	22°16	13°57	18°18	14°21	17°54	7°15	5°40	8°19	n.a.	F 27
S 28	22 33 54	7°23'51	3♈45	5°47	4°54	11°58	22°28	13°58	18°16	14°22	17°53	7°11	5°37	8°25	n.a.	S 28
S 29	22 37 50	8°24'55	18°40	4°27	4°50	12°34	22°40	13°59	18°13	14°23	17°52	7° 6	5°34	8°32	n.a.	S 29
M30	22 41 47	9♍26'01	3♉11	3♍12	4♎44	13♋11	22♎52	14♐ 1	18♓11	14♏24	17♑52	7♌ 2	5♌30	8♍39	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n11	0s20	4s42	8n44	2s 8	2s 4	4s54	25n10	1n10	6s44	0n26	23s47	0s42	5s 3	0s45	15s34	0n58	9s31	16s56	18n53	19n 0	12n 2		n.a.
M 2	17 54	4n46	5 9	8 12	2 14	2 28	5 0	25 11	1 11	6 48	0 26	23 47	0 42	5 4	0 45	15 34	0 58	9 31	16 56	18 53	19 1	12 0		n.a.
T 3	17 37	9 29	5 18	7 41	2 20	2 50	5 6	25 13	1 12	6 52	0 26	23 47	0 42	5 5	0 45	15 34	0 57	9 31	16 56	18 54	19 2	11 59		n.a.
W 4	17 20	13 36	5 9	7 10	2 25	3 13	5 12	25 15	1 12	6 56	0 25	23 47	0 42	5 5	0 45	15 34	0 57	9 31	16 56	18 53	19 2	11 57		n.a.
T 5	17 2	16 56	4 44	6 41	2 30	3 34	5 18	25 16	1 13	7 0	0 25	23 46	0 42	5 6	0 45	15 34	0 57	9 31	16 55	18 53	19 3	11 55		n.a.
F 6	16 44	19 22	4 5	6 13	2 35	3 56	5 24	25 17	1 13	7 3	0 25	23 46	0 42	5 7	0 45	15 34	0 57	9 31	16 55	18 53	19 4	11 53		n.a.
S 7	16 25	20 49	3 15	5 46	2 39	4 16	5 30	25 18	1 14	7 7	0 25	23 46	0 42	5 8	0 45	15 34	0 57	9 31	16 55	18 53	19 5	11 51		n.a.
S 8	16 7	21 14	2 17	5 21	2 43	4 36	5 36	25 19	1 15	7 11	0 25	23 46	0 42	5 9	0 45	15 35	0 57	9 31	16 55	18 53	19 6	11 49		n.a.
M 9	15 48	20 39	1 14	4 57	2 46	4 56	5 42	25 20	1 15	7 15	0 24	23 46	0 42	5 9	0 45	15 35	0 57	9 31	16 55	18 53	19 7	11 48		n.a.
T 10	15 29	19 7	0 8	4 36	2 49	5 15	5 47	25 20	1 16	7 19	0 24	23 46	0 43	5 10	0 45	15 35	0 57	9 31	16 55	18 52	19 7	11 46		n.a.
W11	15 9	16 45	0n58	4 17	2 51	5 33	5 53	25 20	1 17	7 24	0 24	23 46	0 43	5 11	0 45	15 35	0 57	9 31	16 54	18 53	19 8	11 44		n.a.
T 12	14 49	13 42	2 1	4 1	2 52	5 50	5 58	25 20	1 17	7 28	0 24	23 46	0 43	5 12	0 45	15 35	0 57	9 31	16 54	18 53	19 9	11 42		n.a.
F 13	14 29	10 7	2 58	3 47	2 52	6 6	6 3	25 20	1 18	7 32	0 24	23 46	0 43	5 13	0 45	15 36	0 57	9 31	16 54	18 53	19 10	11 40		n.a.
S 14	14 9	6 9	3 48	3 37	2 51	6 22	6 8	25 20	1 18	7 36	0 24	23 46	0 43	5 14	0 45	15 36	0 57	9 31	16 54	18 54	19 11	11 38		n.a.
S 15	13 48	1 56	4 28	3 31	2 49	6 37	6 13	25 19	1 19	7 40	0 23	23 46	0 43	5 15	0 45	15 36	0 57	9 31	16 54	18 55	19 11	11 37		n.a.
M16	13 27	2s23	4 57	3 29	2 46	6 51	6 17	25 19	1 20	7 45	0 23	23 46	0 43	5 16	0 45	15 36	0 57	9 31	16 53	18 55	19 12	11 35		n.a.
T 17	13 6	6 40	5 13	3 32	2 42	7 4	6 21	25 18	1 20	7 49	0 23	23 46	0 43	5 17	0 45	15 37	0 57	9 31	16 53	18 56	19 13	11 33		n.a.
W18	12 45	10 45	5 15	3 39	2 36	7 16	6 25	25 17	1 21	7 53	0 23	23 46	0 43	5 18	0 45	15 37	0 57	9 31	16 53	18 56	19 14	11 31		n.a.
T 19	12 23	14 27	5 2	3 52	2 28	7 27	6 29	25 16	1 22	7 58	0 23	23 46	0 43	5 19	0 45	15 37	0 57	9 31	16 53	18 57	19 15	11 29		n.a.
F 20	12 2	17 35	4 34	4 10	2 19	7 36	6 32	25 15	1 22	8 2	0 22	23 46	0 43	5 19	0 45	15 38	0 57	9 31	16 52	18 57	19 15	11 27		n.a.
S 21	11 40	19 53	3 50	4 35	2 8	7 45	6 35	25 13	1 23	8 7	0 22	23 46	0 43	5 20	0 45	15 38	0 57	9 31	16 52	18 56	19 16	11 25		n.a.
S 22	11 18	21 8	2 53	5 5	1 55	7 53	6 38	25 11	1 23	8 11	0 22	23 46	0 43	5 21	0 45	15 38	0 57	9 31	16 52	18 56	19 17	11 24		n.a.
M23	10 55	21 5	1 42	5 40	1 40	7 59	6 40	25 10	1 24	8 16	0 22	23 46	0 43	5 22	0 45	15 39	0 57	9 30	16 52	18 56	19 18	11 22		n.a.
T 24	10 33	19 36	0 24	6 21	1 23	8 4	6 42	25 8	1 25	8 20	0 22	23 47	0 43	5 23	0 45	15 39	0 57	9 30	16 51	18 55	19 19	11 20		n.a.
W25	10 10	16 45	0s59	7 6	1 5	8 8	6 44	25 5	1 25	8 25	0 22	23 47	0 43	5 24	0 45	15 39	0 57	9 30	16 51	18 55	19 19	11 18		n.a.
T 26	9 47	12 42	2 18	7 54	0 45	8 10	6 45	25 3	1 26	8 29	0 21	23 47	0 43	5 25	0 45	15 40	0 56	9 30	16 51	18 56	19 20	11 16		n.a.
F 27	9 24	7 48	3 27	8 44	0 25	8 11	6 46	25 1	1 27	8 34	0 21	23 47	0 43	5 26	0 45	15 40	0 56	9 30	16 51	18 57	19 21	11 14		n.a.
S 28	9 1	2 27	4 22	9 34	0 5	8 10	6 46	24 58	1 27	8 38	0 21	23 47	0 43	5 27	0 45	15 40	0 56	9 30	16 50	18 58	19 22	11 12		n.a.
S 29	8 38	2n56	4 57	10 23	0n16	8 8	6 45	24 55	1 28	8 43	0 21	23 47	0 43	5 28	0 45	15 41	0 56	9 30	16 50	18 59	19 23	11 10		n.a.
M30	8n14	8n 1	5s12	11n 9	0n36	8s 5	6s44	24n52	1n29	8s48	0n21	23s48	0s43	5s29	0s45	15s41	0n56	9s29	16s50	19n 0	19n24	11n 9		n.a.

Julian Day Number = 405305.5, Delta T = 26h24m54s
Ecliptic obliquity = 24°04'15, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°37'12, Lahiri = -53°30'12 Julian Calendar 1 Sept. 3604 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3604 BCE

The year -3603 astronomical counting style corresponds to year 3604 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3604 BCE (-3603) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 45 43	10♍27'08	17♉14	2°R 4	4°R35	13♋47	23♎ 4	14♐ 2	18°R 8	14♏25	17°R51	6°R58	5♌27	8♍45	n.a.	T 1
W 2	22 49 40	11°28'16	0♊48	1♍ 6	4♎24	14°24	23°16	14° 4	18♓ 6	14°27	17♑50	6♌56	5°24	8°52	n.a.	W 2
T 3	22 53 36	12°29'26	13°55	0°17	4°10	15° 0	23°28	14° 6	18° 3	14°28	17°50	6°D56	5°21	8°59	n.a.	T 3
F 4	22 57 33	13°30'37	26°38	29♌40	3°53	15°36	23°40	14° 8	18° 1	14°29	17°49	6°56	5°18	9° 5	n.a.	F 4
S 5	23 1 29	14°31'50	9♋ 2	29°15	3°35	16°13	23°53	14°10	17°58	14°30	17°49	6°58	5°15	9°12	n.a.	S 5
S 6	23 5 26	15°33'04	21°10	29° 1	3°14	16°49	24° 5	14°12	17°55	14°32	17°48	7° 0	5°11	9°19	n.a.	S 6
M 7	23 9 23	16°34'18	3♌ 8	28°D58	2°51	17°25	24°17	14°14	17°53	14°33	17°48	7°R 1	5° 8	9°25	n.a.	M 7
T 8	23 13 19	17°35'34	15° 0	29° 5	2°25	18° 1	24°30	14°17	17°50	14°35	17°47	7° 0	5° 5	9°32	n.a.	T 8
W 9	23 17 16	18°36'51	26°48	29°22	1°58	18°38	24°43	14°19	17°48	14°36	17°46	6°58	5° 2	9°39	n.a.	W 9
T 10	23 21 12	19°38'09	8♍36	29°48	1°29	19°14	24°55	14°22	17°45	14°37	17°46	6°54	4°59	9°45	n.a.	T 10
F 11	23 25 9	20°39'27	20°25	0♍22	0°58	19°50	25° 8	14°25	17°43	14°39	17°46	6°47	4°55	9°52	n.a.	F 11
S 12	23 29 5	21°40'47	2♎19	1° 3	0°26	20°26	25°21	14°27	17°40	14°41	17°45	6°39	4°52	9°59	n.a.	S 12
S 13	23 33 2	22°42'06	14°17	1°50	29♍53	21° 2	25°34	14°30	17°38	14°42	17°45	6°30	4°49	10° 5	n.a.	S 13
M14	23 36 59	23°43'27	26°22	2°43	29°18	21°38	25°46	14°33	17°35	14°44	17°44	6°20	4°46	10°12	n.a.	M14
T 15	23 40 55	24°44'48	8♏36	3°40	28°42	22°14	25°59	14°36	17°33	14°45	17°44	6°11	4°43	10°19	n.a.	T 15
W16	23 44 52	25°46'09	20°59	4°42	28° 6	22°50	26°12	14°40	17°30	14°47	17°44	6° 4	4°40	10°25	n.a.	W16
T 17	23 48 48	26°47'30	3♐36	5°47	27°30	23°25	26°26	14°43	17°28	14°49	17°43	5°59	4°36	10°32	n.a.	T 17
F 18	23 52 45	27°48'52	16°28	6°56	26°53	24° 1	26°39	14°46	17°25	14°50	17°43	5°56	4°33	10°39	n.a.	F 18
S 19	23 56 41	28°50'14	29°39	8° 7	26°17	24°37	26°52	14°50	17°23	14°52	17°43	5°D55	4°30	10°45	n.a.	S 19
S 20	0 0 38	29°51'36	13♑11	9°21	25°41	25°13	27° 5	14°53	17°20	14°54	17°42	5°56	4°27	10°52	n.a.	S 20
M21	0 4 35	0♎52'58	27° 8	10°37	25° 6	25°48	27°18	14°57	17°18	14°55	17°42	5°57	4°24	10°59	n.a.	M21
T 22	0 8 31	1°54'21	11♒29	11°55	24°31	26°24	27°32	15° 1	17°15	14°57	17°42	5°R57	4°20	11° 5	n.a.	T 22
W23	0 12 28	2°55'43	26°12	13°15	23°58	26°59	27°45	15° 4	17°13	14°59	17°42	5°55	4°17	11°12	n.a.	W23
T 24	0 16 24	3°57'05	11♓14	14°36	23°26	27°35	27°58	15° 8	17°10	15° 1	17°42	5°51	4°14	11°19	n.a.	T 24
F 25	0 20 21	4°58'27	26°26	15°58	22°55	28°10	28°12	15°12	17° 8	15° 3	17°42	5°44	4°11	11°25	n.a.	F 25
S 26	0 24 17	5°59'49	11♈38	17°21	22°27	28°46	28°25	15°17	17° 5	15° 4	17°41	5°36	4° 8	11°32	n.a.	S 26
S 27	0 28 14	7° 1'11	26°40	18°46	22° 0	29°21	28°39	15°21	17° 3	15° 6	17°41	5°26	4° 5	11°39	n.a.	S 27
M28	0 32 10	8° 2'33	11♉21	20°11	21°35	29°57	28°53	15°25	17° 1	15° 8	17°41	5°16	4° 1	11°45	n.a.	M28
T 29	0 36 7	9° 3'56	25°36	21°37	21°13	0♌32	29° 6	15°29	16°58	15°10	17°41	5° 7	3°58	11°52	n.a.	T 29
W30	0 40 4	10° 5'19	9♊20	23° 4	20°52	1° 7	29°20	15°34	16°56	15°12	17°D41	5° 1	3°55	11°59	n.a.	W30
T 31	0 44 0	11♎ 6'42	22♊35	24♍31	20♍35	1♌42	29♎34	15♐38	16♓54	15♏14	17♑41	4♌57	3♌52	12♍ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n51	12n30	5s 8	11n51	0n54	8s 0	6s43	24n49	1n29	8s53	0n21	23s48	0s43	5s30	0s45	15s42	0n56	9s29	16s49	19n 1	19n24	11n 7		n.a.
W 2	7 27	16 12	4 46	12 29	1 12	7 53	6 40	24 46	1 30	8 57	0 20	23 48	0 43	5 31	0 45	15 42	0 56	9 29	16 49	19 2	19 25	11 5		n.a.
T 3	7 3	18 56	4 10	13 1	1 27	7 45	6 38	24 42	1 31	9 2	0 20	23 48	0 43	5 32	0 45	15 42	0 56	9 29	16 49	19 2	19 26	11 3		n.a.
F 4	6 39	20 39	3 23	13 28	1 41	7 35	6 34	24 38	1 31	9 7	0 20	23 49	0 43	5 33	0 45	15 43	0 56	9 29	16 49	19 2	19 27	11 1		n.a.
S 5	6 15	21 19	2 27	13 48	1 53	7 23	6 30	24 35	1 32	9 12	0 20	23 49	0 43	5 34	0 45	15 43	0 56	9 28	16 48	19 1	19 27	10 59		n.a.
S 6	5 50	20 57	1 25	14 3	2 4	7 10	6 25	24 31	1 33	9 16	0 20	23 49	0 43	5 35	0 45	15 44	0 56	9 28	16 48	19 1	19 28	10 57		n.a.
M 7	5 26	19 38	0 21	14 12	2 12	6 55	6 19	24 26	1 33	9 21	0 20	23 49	0 43	5 36	0 45	15 44	0 56	9 28	16 48	19 0	19 29	10 55		n.a.
T 8	5 2	17 27	0n43	14 15	2 19	6 39	6 12	24 22	1 34	9 26	0 20	23 50	0 43	5 37	0 45	15 45	0 56	9 28	16 47	19 1	19 30	10 53		n.a.
W 9	4 37	14 33	1 45	14 14	2 24	6 21	6 5	24 18	1 35	9 31	0 19	23 50	0 43	5 38	0 45	15 45	0 56	9 27	16 47	19 1	19 31	10 51		n.a.
T 10	4 12	11 4	2 43	14 8	2 28	6 2	5 57	24 13	1 35	9 36	0 19	23 50	0 43	5 39	0 45	15 46	0 56	9 27	16 47	19 2	19 31	10 49		n.a.
F 11	3 48	7 9	3 33	13 58	2 30	5 42	5 48	24 8	1 36	9 41	0 19	23 51	0 43	5 40	0 45	15 46	0 56	9 27	16 46	19 4	19 32	10 47		n.a.
S 12	3 23	2 56	4 15	13 44	2 31	5 20	5 39	24 4	1 37	9 46	0 19	23 51	0 43	5 41	0 45	15 47	0 56	9 27	16 46	19 6	19 33	10 46		n.a.
S 13	2 58	1s25	4 45	13 27	2 31	4 57	5 29	23 59	1 37	9 51	0 19	23 51	0 43	5 42	0 45	15 47	0 56	9 26	16 46	19 8	19 34	10 44		n.a.
M14	2 33	5 45	5 3	13 7	2 31	4 33	5 18	23 53	1 38	9 56	0 19	23 52	0 43	5 43	0 45	15 48	0 56	9 26	16 45	19 11	19 35	10 42		n.a.
T 15	2 8	9 54	5 7	12 44	2 29	4 8	5 6	23 48	1 39	10 1	0 18	23 52	0 43	5 44	0 45	15 48	0 56	9 26	16 45	19 13	19 35	10 40		n.a.
W16	1 43	13 42	4 57	12 18	2 27	3 42	4 54	23 43	1 39	10 6	0 18	23 53	0 43	5 45	0 45	15 49	0 56	9 26	16 45	19 15	19 36	10 38		n.a.
T 17	1 18	16 58	4 33	11 51	2 24	3 15	4 41	23 37	1 40	10 11	0 18	23 53	0 43	5 46	0 45	15 49	0 56	9 25	16 44	19 16	19 37	10 36		n.a.
F 18	0 53	19 29	3 54	11 21	2 20	2 48	4 27	23 31	1 41	10 16	0 18	23 53	0 43	5 47	0 45	15 50	0 56	9 25	16 44	19 17	19 38	10 34		n.a.
S 19	0 28	21 2	3 2	10 50	2 16	2 20	4 13	23 25	1 41	10 21	0 18	23 54	0 43	5 48	0 45	15 50	0 56	9 25	16 44	19 17	19 38	10 32		n.a.
S 20	0 3	21 25	1 59	10 17	2 11	1 53	3 59	23 19	1 42	10 26	0 18	23 54	0 43	5 49	0 45	15 51	0 56	9 24	16 43	19 17	19 39	10 30		n.a.
M21	0s22	20 31	0 47	9 43	2 6	1 25	3 44	23 13	1 43	10 31	0 18	23 55	0 43	5 50	0 45	15 51	0 55	9 24	16 43	19 17	19 40	10 28		n.a.
T 22	0 47	18 16	0s30	9 8	2 1	0 57	3 29	23 7	1 43	10 36	0 17	23 55	0 43	5 51	0 45	15 52	0 55	9 24	16 43	19 17	19 41	10 26		n.a.
W23	1 12	14 46	1 46	8 31	1 56	0 30	3 14	23 1	1 44	10 41	0 17	23 56	0 43	5 52	0 45	15 53	0 55	9 24	16 42	19 17	19 42	10 24		n.a.
T 24	1 37	10 15	2 57	7 54	1 50	0 3	2 58	22 54	1 45	10 46	0 17	23 56	0 43	5 53	0 45	15 53	0 55	9 23	16 42	19 18	19 42	10 22		n.a.
F 25	2 2	5 3	3 56	7 16	1 44	0n24	2 43	22 47	1 45	10 51	0 17	23 56	0 43	5 54	0 45	15 54	0 55	9 23	16 42	19 20	19 43	10 20		n.a.
S 26	2 27	0n28	4 38	6 37	1 38	0 50	2 27	22 41	1 46	10 56	0 17	23 57	0 43	5 55	0 45	15 54	0 55	9 23	16 41	19 22	19 44	10 18		n.a.
S 27	2 51	5 53	5 1	5 57	1 31	1 15	2 12	22 34	1 47	11 1	0 17	23 57	0 43	5 56	0 45	15 55	0 55	9 22	16 41	19 25	19 45	10 16		n.a.
M28	3 16	10 51	5 2	5 17	1 25	1 39	1 56	22 27	1 48	11 6	0 17	23 58	0 43	5 57	0 45	15 55	0 55	9 22	16 41	19 27	19 45	10 14		n.a.
T 29	3 41	15 3	4 45	4 36	1 18	2 2	1 41	22 20	1 48	11 11	0 17	23 58	0 43	5 58	0 45	15 56	0 55	9 22	16 40	19 29	19 46	10 12		n.a.
W30	4 6	18 17	4 12	3 55	1 11	2 24	1 25	22 12	1 49	11 16	0 16	23 59	0 43	5 59	0 45	15 57	0 55	9 21	16 40	19 31	19 47	10 10		n.a.
T 31	4s30	20n26	3s26	3n13	1n 5	2n45	1s10	22n 5	1n50	11s21	0n16	24s 0	0s43	6s 0	0s45	15s57	0n55	9s21	16s39	19n32	19n48	10n 8		n.a.

Julian Day Number = 405335.5, Delta T = 26h24m51s
Ecliptic obliquity = 24°04'16, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°37'08, Lahiri = -53°30'08 Julian Calendar 1 Oct. 3604 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3604 BCE

The year -3603 astronomical counting style corresponds to year 3604 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3604 BCE (-3603) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 47 57	12♎ 8'05	5♋23	25♍59	20°R19	2♌17	29♎47	15♐43	16°R52	15♏16	17♑41	4°R55	3♌49	12♍12	n.a.	F 1
S 2	0 51 53	13° 9'28	17°48	27°27	20♍ 6	2°52	0♏ 1	15°48	16♓49	15°18	17°41	4°D55	3°46	12°19	n.a.	S 2
S 3	0 55 50	14°10'52	29°55	28°56	19°56	3°27	0°15	15°53	16°47	15°20	17°41	4°R55	3°42	12°26	n.a.	S 3
M 4	0 59 46	15°12'15	11♌51	0♎26	19°48	4° 2	0°29	15°57	16°45	15°22	17°41	4♌55	3°39	12°32	n.a.	M 4
T 5	1 3 43	16°13'38	23°40	1°56	19°43	4°37	0°42	16° 2	16°43	15°24	17°42	4°53	3°36	12°39	n.a.	T 5
W 6	1 7 40	17°15'02	5♍26	3°26	19°40	5°12	0°56	16° 7	16°41	15°26	17°42	4°49	3°33	12°46	n.a.	W 6
T 7	1 11 36	18°16'24	17°15	4°57	19°D39	5°47	1°10	16°13	16°39	15°28	17°42	4°42	3°30	12°52	n.a.	T 7
F 8	1 15 33	19°17'47	29° 8	6°28	19°42	6°22	1°24	16°18	16°37	15°30	17°42	4°32	3°26	12°59	n.a.	F 8
S 9	1 19 29	20°19'09	11♎ 8	7°59	19°46	6°56	1°38	16°23	16°35	15°32	17°42	4°19	3°23	13° 6	n.a.	S 9
S 10	1 23 26	21°20'31	23°17	9°31	19°53	7°31	1°52	16°28	16°33	15°34	17°43	4° 5	3°20	13°12	n.a.	S 10
M11	1 27 22	22°21'52	5♏35	11° 4	20° 2	8° 5	2° 6	16°34	16°31	15°36	17°43	3°50	3°17	13°19	n.a.	M11
T 12	1 31 19	23°23'13	18° 3	12°36	20°13	8°40	2°20	16°39	16°29	15°39	17°43	3°37	3°14	13°26	n.a.	T 12
W13	1 35 16	24°24'33	0♐41	14°10	20°27	9°14	2°34	16°45	16°27	15°41	17°43	3°25	3°11	13°32	n.a.	W13
T 14	1 39 12	25°25'52	13°29	15°43	20°43	9°48	2°48	16°50	16°25	15°43	17°44	3°16	3° 7	13°39	n.a.	T 14
F 15	1 43 9	26°27'10	26°30	17°17	21° 0	10°22	3° 2	16°56	16°23	15°45	17°44	3°11	3° 4	13°46	n.a.	F 15
S 16	1 47 5	27°28'27	9♑43	18°52	21°20	10°57	3°16	17° 2	16°22	15°47	17°44	3° 8	3° 1	13°52	n.a.	S 16
S 17	1 51 2	28°29'43	23°12	20°27	21°42	11°31	3°30	17° 8	16°20	15°49	17°45	3° 7	2°58	13°59	n.a.	S 17
M18	1 54 59	29°30'58	6♒59	22° 2	22° 5	12° 5	3°44	17°13	16°18	15°52	17°45	3° 7	2°55	14° 6	n.a.	M18
T 19	1 58 55	0♏32'12	21° 3	23°38	22°31	12°38	3°58	17°19	16°17	15°54	17°46	3° 6	2°51	14°12	n.a.	T 19
W20	2 2 52	1°33'24	5♓26	25°15	22°58	13°12	4°12	17°25	16°15	15°56	17°46	3° 4	2°48	14°19	n.a.	W20
T 21	2 6 48	2°34'36	20° 5	26°52	23°26	13°46	4°27	17°31	16°13	15°58	17°47	2°59	2°45	14°26	n.a.	T 21
F 22	2 10 45	3°35'45	4♈55	28°29	23°57	14°20	4°41	17°38	16°12	16° 1	17°47	2°50	2°42	14°32	n.a.	F 22
S 23	2 14 41	4°36'54	19°48	0♏ 7	24°29	14°53	4°55	17°44	16°10	16° 3	17°48	2°40	2°39	14°39	n.a.	S 23
S 24	2 18 38	5°38'02	4♉37	1°46	25° 2	15°26	5° 9	17°50	16° 9	16° 5	17°48	2°28	2°36	14°46	n.a.	S 24
M25	2 22 35	6°39'08	19°11	3°25	25°37	16° 0	5°23	17°56	16° 8	16° 7	17°49	2°15	2°32	14°52	n.a.	M25
T 26	2 26 31	7°40'14	3♊24	5° 5	26°13	16°33	5°37	18° 3	16° 6	16° 9	17°50	2° 4	2°29	14°59	n.a.	T 26
W27	2 30 28	8°41'18	17°11	6°45	26°51	17° 6	5°51	18° 9	16° 5	16°12	17°50	1°56	2°26	15° 6	n.a.	W27
T 28	2 34 24	9°42'22	0♋31	8°26	27°29	17°39	6° 5	18°16	16° 4	16°14	17°51	1°50	2°23	15°13	n.a.	T 28
F 29	2 38 21	10°43'24	13°24	10° 8	28°10	18°12	6°19	18°22	16° 3	16°16	17°52	1°47	2°20	15°19	n.a.	F 29
S 30	2 42 17	11♏44'26	25♋54	11♏50	28♍51	18♌45	6♏33	18♐29	16♓ 1	16♏19	17♑52	1♌45	2♌17	15♍26	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s55	21n27	2s31	2n31	0n58	3n 5	0s56	21n57	1n50	11s26	0n16	24s 0	0s43	6s 1	0s45	15s58	0n55	9s20	16s39	19n32	19n49	10n 6		n.a.
S 2	5 20	21 22	1 30	1 49	0 51	3 23	0 41	21 50	1 51	11 31	0 16	24 1	0 43	6 1	0 45	15 59	0 55	9 20	16 39	19 32	19 49	10 4		n.a.
S 3	5 44	20 16	0 27	1 6	0 44	3 40	0 27	21 42	1 52	11 37	0 16	24 1	0 43	6 2	0 45	15 59	0 55	9 20	16 38	19 32	19 50	10 2		n.a.
M 4	6 8	18 17	0n37	0 23	0 37	3 56	0 14	21 34	1 53	11 42	0 16	24 2	0 43	6 3	0 45	16 0	0 55	9 19	16 38	19 32	19 51	10 0		n.a.
T 5	6 33	15 31	1 38	0s20	0 30	4 11	0 0	21 26	1 53	11 47	0 16	24 2	0 43	6 4	0 45	16 0	0 55	9 19	16 38	19 33	19 52	9 58		n.a.
W 6	6 57	12 9	2 35	1 3	0 23	4 24	0n13	21 18	1 54	11 52	0 15	24 3	0 43	6 5	0 45	16 1	0 55	9 19	16 37	19 34	19 52	9 56		n.a.
T 7	7 21	8 17	3 25	1 46	0 16	4 35	0 25	21 10	1 55	11 57	0 15	24 3	0 43	6 6	0 45	16 2	0 55	9 18	16 37	19 36	19 53	9 54		n.a.
F 8	7 45	4 6	4 6	2 29	0 10	4 45	0 37	21 2	1 55	12 2	0 15	24 4	0 44	6 6	0 45	16 2	0 55	9 18	16 37	19 38	19 54	9 52		n.a.
S 9	8 8	0s18	4 37	3 12	0 3	4 54	0 49	20 54	1 56	12 7	0 15	24 5	0 44	6 7	0 45	16 3	0 55	9 17	16 36	19 41	19 55	9 50		n.a.
S 10	8 32	4 44	4 55	3 56	0s 4	5 2	1 0	20 45	1 57	12 12	0 15	24 5	0 44	6 8	0 45	16 4	0 55	9 17	16 36	19 45	19 55	9 48		n.a.
M11	8 56	9 1	5 0	4 39	0 10	5 8	1 11	20 37	1 58	12 17	0 15	24 6	0 44	6 9	0 45	16 4	0 55	9 17	16 36	19 48	19 56	9 46		n.a.
T 12	9 19	13 0	4 51	5 22	0 17	5 13	1 21	20 28	1 58	12 22	0 15	24 6	0 44	6 9	0 45	16 5	0 55	9 16	16 35	19 51	19 57	9 44		n.a.
W13	9 42	16 28	4 28	6 5	0 23	5 16	1 31	20 20	1 59	12 27	0 15	24 7	0 44	6 10	0 45	16 6	0 55	9 16	16 35	19 54	19 58	9 42		n.a.
T 14	10 5	19 13	3 50	6 48	0 30	5 19	1 41	20 11	2 0	12 32	0 14	24 7	0 44	6 11	0 45	16 6	0 55	9 15	16 34	19 56	19 58	9 40		n.a.
F 15	10 28	21 1	3 1	7 31	0 36	5 20	1 50	20 2	2 1	12 37	0 14	24 8	0 44	6 11	0 45	16 7	0 55	9 15	16 34	19 58	19 59	9 38		n.a.
S 16	10 51	21 42	2 0	8 13	0 42	5 20	1 59	19 53	2 1	12 42	0 14	24 9	0 44	6 12	0 45	16 8	0 55	9 15	16 34	19 58	20 0	9 36		n.a.
S 17	11 13	21 10	0 52	8 56	0 48	5 19	2 7	19 44	2 2	12 47	0 14	24 9	0 44	6 13	0 45	16 8	0 55	9 14	16 33	19 59	20 1	9 34		n.a.
M18	11 35	19 21	0s20	9 38	0 54	5 16	2 15	19 35	2 3	12 52	0 14	24 10	0 44	6 13	0 45	16 9	0 55	9 14	16 33	19 59	20 1	9 32		n.a.
T 19	11 58	16 19	1 33	10 20	0 59	5 13	2 22	19 26	2 4	12 57	0 14	24 11	0 44	6 14	0 45	16 10	0 55	9 13	16 33	19 59	20 2	9 30		n.a.
W20	12 19	12 16	2 42	11 1	1 5	5 8	2 29	19 17	2 4	13 2	0 14	24 11	0 44	6 15	0 45	16 10	0 55	9 13	16 32	19 59	20 3	9 28		n.a.
T 21	12 41	7 24	3 41	11 42	1 10	5 3	2 36	19 7	2 5	13 7	0 14	24 12	0 44	6 15	0 45	16 11	0 55	9 13	16 32	20 0	20 4	9 26		n.a.
F 22	13 3	2 3	4 26	12 23	1 15	4 56	2 42	18 58	2 6	13 12	0 13	24 12	0 44	6 16	0 44	16 12	0 55	9 12	16 32	20 2	20 4	9 24		n.a.
S 23	13 24	3n26	4 53	13 3	1 20	4 48	2 48	18 48	2 7	13 17	0 13	24 13	0 44	6 16	0 44	16 12	0 55	9 12	16 31	20 5	20 5	9 22		n.a.
S 24	13 45	8 42	5 0	13 43	1 25	4 40	2 53	18 39	2 7	13 22	0 13	24 14	0 44	6 17	0 44	16 13	0 55	9 11	16 31	20 8	20 6	9 20		n.a.
M25	14 5	13 23	4 47	14 22	1 29	4 30	2 59	18 29	2 8	13 27	0 13	24 14	0 44	6 17	0 44	16 14	0 55	9 11	16 31	20 11	20 7	9 18		n.a.
T 26	14 26	17 11	4 17	15 1	1 33	4 20	3 4	18 20	2 9	13 32	0 13	24 15	0 44	6 18	0 44	16 14	0 55	9 10	16 30	20 13	20 7	9 16		n.a.
W27	14 46	19 55	3 32	15 39	1 37	4 9	3 8	18 10	2 10	13 37	0 13	24 16	0 44	6 18	0 44	16 15	0 55	9 10	16 30	20 15	20 8	9 14		n.a.
T 28	15 6	21 27	2 37	16 16	1 41	3 57	3 12	18 0	2 10	13 42	0 13	24 16	0 44	6 19	0 44	16 16	0 55	9 10	16 30	20 17	20 9	9 11		n.a.
F 29	15 26	21 47	1 36	16 53	1 44	3 44	3 16	17 51	2 11	13 47	0 13	24 17	0 44	6 19	0 44	16 16	0 55	9 9	16 29	20 17	20 10	9 9		n.a.
S 30	15s45	21n 1	0s31	17s29	1s47	3n31	3n20	17n41	2n12	13s52	0n13	24s17	0s44	6s20	0s44	16s17	0n54	9s 9	16s29	20n18	20n10	9n 7		n.a.

Julian Day Number = 405366.5, Delta T = 26h24m48s
Ecliptic obliquity = 24°04'16, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°37'03, Lahiri = -53°30'04 Julian Calendar 1 Nov. 3604 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3604 BCE

The year -3603 astronomical counting style corresponds to year 3604 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3604 BCE (-3603) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 46 14	12♏45'26	8♌ 5	13♏33	29♍33	19♌18	6♏47	18♐35	16°R 0	16♏21	17♑53	1°R45	2♌13	15♍33	n.a.	S 1
M 2	2 50 11	13°46'25	20° 3	15°17	0♎17	19°51	7° 1	18°42	15♓59	16°23	17°54	1♌45	2°10	15°39	n.a.	M 2
T 3	2 54 7	14°47'24	1♍53	17° 1	1° 1	20°23	7°15	18°49	15°58	16°25	17°54	1°44	2° 7	15°46	n.a.	T 3
W 4	2 58 4	15°48'20	13°41	18°46	1°47	20°56	7°30	18°55	15°57	16°28	17°55	1°41	2° 4	15°53	n.a.	W 4
T 5	3 2 0	16°49'16	25°32	20°32	2°33	21°28	7°44	19° 2	15°56	16°30	17°56	1°34	2° 1	15°59	n.a.	T 5
F 6	3 5 57	17°50'10	7♎29	22°18	3°21	22° 1	7°58	19° 9	15°56	16°32	17°57	1°26	1°57	16° 6	n.a.	F 6
S 7	3 9 53	18°51'03	19°36	24° 4	4° 9	22°33	8°12	19°16	15°55	16°34	17°58	1°14	1°54	16°13	n.a.	S 7
S 8	3 13 50	19°51'55	1♏55	25°51	4°58	23° 5	8°26	19°23	15°54	16°37	17°59	1° 1	1°51	16°19	n.a.	S 8
M 9	3 17 46	20°52'45	14°28	27°39	5°48	23°37	8°39	19°30	15°53	16°39	17°59	0°48	1°48	16°26	n.a.	M 9
T 10	3 21 43	21°53'34	27°13	29°27	6°38	24° 8	8°53	19°37	15°53	16°41	18° 0	0°36	1°45	16°33	n.a.	T 10
W11	3 25 40	22°54'21	10♐11	1♐15	7°30	24°40	9° 7	19°44	15°52	16°44	18° 1	0°25	1°42	16°39	n.a.	W11
T 12	3 29 36	23°55'06	23°20	3° 3	8°22	25°11	9°21	19°51	15°52	16°46	18° 2	0°17	1°38	16°46	n.a.	T 12
F 13	3 33 33	24°55'50	6♑40	4°51	9°15	25°43	9°35	19°58	15°51	16°48	18° 3	0°12	1°35	16°53	n.a.	F 13
S 14	3 37 29	25°56'31	20°10	6°39	10° 8	26°14	9°49	20° 5	15°51	16°50	18° 4	0° 9	1°32	16°59	n.a.	S 14
S 15	3 41 26	26°57'11	3♒50	8°27	11° 2	26°45	10° 3	20°12	15°50	16°53	18° 5	0°D 9	1°29	17° 6	n.a.	S 15
M16	3 45 22	27°57'48	17°40	10°14	11°57	27°16	10°17	20°19	15°50	16°55	18° 6	0°10	1°26	17°13	n.a.	M16
T 17	3 49 19	28°58'23	1♓40	12° 0	12°52	27°47	10°30	20°27	15°50	16°57	18° 7	0°R10	1°23	17°20	n.a.	T 17
W18	3 53 16	29°58'56	15°50	13°44	13°48	28°17	10°44	20°34	15°49	16°59	18° 8	0° 9	1°19	17°26	n.a.	W18
T 19	3 57 12	0♐59'27	0♈ 8	15°27	14°44	28°48	10°58	20°41	15°49	17° 2	18° 9	0° 5	1°16	17°33	n.a.	T 19
F 20	4 1 9	1°59'56	14°32	17° 8	15°41	29°18	11°11	20°48	15°49	17° 4	18°10	29♋59	1°13	17°40	n.a.	F 20
S 21	4 5 5	3° 0'22	28°58	18°46	16°38	29°48	11°25	20°56	15°49	17° 6	18°11	29°52	1°10	17°46	n.a.	S 21
S 22	4 9 2	4° 0'47	13♉19	20°21	17°36	0♍18	11°39	21° 3	15°D49	17° 8	18°13	29°43	1° 7	17°53	n.a.	S 22
M23	4 12 58	5° 1'09	27°30	21°52	18°34	0°48	11°52	21°11	15°49	17°10	18°14	29°33	1° 3	18° 0	n.a.	M23
T 24	4 16 55	6° 1'30	11♊26	23°19	19°33	1°18	12° 6	21°18	15°49	17°13	18°15	29°25	1° 0	18° 6	n.a.	T 24
W25	4 20 51	7° 1'48	25° 1	24°41	20°32	1°47	12°19	21°25	15°49	17°15	18°16	29°18	0°57	18°13	n.a.	W25
T 26	4 24 48	8° 2'05	8♋15	25°57	21°32	2°17	12°33	21°33	15°49	17°17	18°17	29°13	0°54	18°20	n.a.	T 26
F 27	4 28 45	9° 2'20	21° 6	27° 7	22°32	2°46	12°46	21°40	15°50	17°19	18°18	29°11	0°51	18°26	n.a.	F 27
S 28	4 32 41	10° 2'33	3♌37	28°10	23°32	3°15	12°59	21°48	15°50	17°21	18°20	29°D11	0°48	18°33	n.a.	S 28
S 29	4 36 38	11° 2'44	15°51	29° 6	24°33	3°44	13°13	21°55	15°50	17°23	18°21	29°12	0°44	18°40	n.a.	S 29
M30	4 40 34	12° 2'53	27°52	29°53	25°34	4°12	13°26	22° 3	15°51	17°25	18°22	29°13	0°41	18°47	n.a.	M30
T 31	4 44 31	13♐ 3'00	9♍45	0♑32	26♎35	4♍41	13♏39	22♐10	15♓51	17♏28	18♑23	29°R14	0♌38	18♍53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s 4	19n16	0n34	18s 3	1s50	3n16	3n23	17n31	2n13	13s57	0n12	24s18	0s44	6s20	0s44	16s18	0n54	9s 8	16s29	20n18	20n11	9n 5		n.a.
M 2	16 23	16 41	1 35	18 37	1 52	3 2	3 26	17 21	2 13	14 1	0 12	24 19	0 44	6 20	0 44	16 18	0 54	9 8	16 28	20 18	20 12	9 3		n.a.
T 3	16 42	13 27	2 33	19 10	1 54	2 46	3 29	17 11	2 14	14 6	0 12	24 19	0 44	6 21	0 44	16 19	0 54	9 7	16 28	20 18	20 13	9 1		n.a.
W 4	17 0	9 41	3 23	19 42	1 55	2 30	3 32	17 1	2 15	14 11	0 12	24 20	0 44	6 21	0 44	16 20	0 54	9 7	16 28	20 19	20 13	8 59		n.a.
T 5	17 18	5 33	4 5	20 13	1 56	2 13	3 34	16 51	2 16	14 16	0 12	24 21	0 44	6 22	0 44	16 20	0 54	9 7	16 27	20 20	20 14	8 57		n.a.
F 6	17 36	1 10	4 36	20 42	1 57	1 55	3 36	16 41	2 17	14 21	0 12	24 21	0 44	6 22	0 44	16 21	0 54	9 6	16 27	20 22	20 15	8 55		n.a.
S 7	17 53	3s20	4 55	21 10	1 57	1 37	3 38	16 31	2 17	14 25	0 12	24 22	0 44	6 22	0 44	16 22	0 54	9 6	16 27	20 25	20 15	8 53		n.a.
S 8	18 10	7 45	5 1	21 37	1 56	1 19	3 39	16 21	2 18	14 30	0 12	24 22	0 45	6 22	0 44	16 23	0 54	9 5	16 26	20 27	20 16	8 51		n.a.
M 9	18 27	11 56	4 53	22 2	1 55	1 0	3 41	16 11	2 19	14 35	0 11	24 23	0 45	6 23	0 44	16 23	0 54	9 5	16 26	20 30	20 17	8 48		n.a.
T 10	18 43	15 41	4 30	22 25	1 54	0 40	3 42	16 1	2 20	14 39	0 11	24 24	0 45	6 23	0 44	16 24	0 54	9 4	16 26	20 33	20 18	8 46		n.a.
W11	18 59	18 44	3 53	22 46	1 52	0 20	3 42	15 51	2 21	14 44	0 11	24 24	0 45	6 23	0 44	16 25	0 54	9 4	16 26	20 36	20 18	8 44		n.a.
T 12	19 15	20 52	3 3	23 6	1 49	0 0	3 43	15 40	2 21	14 49	0 11	24 25	0 45	6 23	0 44	16 25	0 54	9 4	16 25	20 37	20 19	8 42		n.a.
F 13	19 30	21 52	2 2	23 24	1 46	0s21	3 44	15 30	2 22	14 53	0 11	24 25	0 45	6 23	0 44	16 26	0 54	9 3	16 25	20 39	20 20	8 40		n.a.
S 14	19 45	21 38	0 53	23 39	1 41	0 42	3 44	15 20	2 23	14 58	0 11	24 26	0 45	6 23	0 44	16 27	0 54	9 3	16 25	20 39	20 21	8 38		n.a.
S 15	19 59	20 7	0s20	23 53	1 37	1 4	3 44	15 10	2 24	15 3	0 11	24 27	0 45	6 24	0 44	16 27	0 54	9 2	16 24	20 39	20 21	8 36		n.a.
M16	20 14	17 24	1 32	24 4	1 31	1 25	3 44	15 0	2 25	15 7	0 11	24 27	0 45	6 24	0 44	16 28	0 54	9 2	16 24	20 39	20 22	8 34		n.a.
T 17	20 27	13 38	2 40	24 13	1 25	1 48	3 44	14 49	2 25	15 12	0 11	24 28	0 45	6 24	0 43	16 29	0 54	9 1	16 24	20 39	20 23	8 32		n.a.
W18	20 41	9 4	3 39	24 20	1 17	2 10	3 43	14 39	2 26	15 16	0 10	24 28	0 45	6 24	0 43	16 29	0 54	9 1	16 24	20 39	20 23	8 29		n.a.
T 19	20 54	3 58	4 25	24 24	1 9	2 33	3 42	14 29	2 27	15 21	0 10	24 29	0 45	6 24	0 43	16 30	0 54	9 1	16 23	20 40	20 24	8 27		n.a.
F 20	21 6	1n23	4 54	24 26	1 0	2 56	3 42	14 19	2 28	15 25	0 10	24 30	0 45	6 24	0 43	16 30	0 54	9 0	16 23	20 41	20 25	8 25		n.a.
S 21	21 19	6 39	5 5	24 25	0 50	3 19	3 41	14 9	2 28	15 30	0 10	24 30	0 45	6 24	0 43	16 31	0 54	9 0	16 23	20 43	20 26	8 23		n.a.
S 22	21 30	11 33	4 57	24 22	0 40	3 43	3 40	13 58	2 29	15 34	0 10	24 31	0 45	6 24	0 43	16 32	0 54	8 59	16 23	20 45	20 26	8 21		n.a.
M23	21 42	15 45	4 30	24 17	0 28	4 7	3 38	13 48	2 30	15 38	0 10	24 31	0 45	6 24	0 43	16 32	0 54	8 59	16 22	20 47	20 27	8 19		n.a.
T 24	21 53	18 59	3 48	24 10	0 16	4 31	3 37	13 38	2 31	15 43	0 10	24 32	0 45	6 24	0 43	16 33	0 54	8 59	16 22	20 49	20 28	8 17		n.a.
W25	22 3	21 6	2 53	24 0	0 2	4 55	3 35	13 28	2 32	15 47	0 10	24 32	0 45	6 24	0 43	16 34	0 54	8 58	16 22	20 50	20 28	8 15		n.a.
T 26	22 13	21 58	1 50	23 49	0n11	5 19	3 34	13 18	2 32	15 51	0 10	24 33	0 46	6 23	0 43	16 34	0 54	8 58	16 22	20 51	20 29	8 12		n.a.
F 27	22 23	21 39	0 43	23 36	0 26	5 43	3 32	13 8	2 33	15 56	0 9	24 34	0 46	6 23	0 43	16 35	0 54	8 57	16 22	20 52	20 30	8 10		n.a.
S 28	22 32	20 14	0n24	23 22	0 41	6 8	3 30	12 58	2 34	16 0	0 9	24 34	0 46	6 23	0 43	16 36	0 54	8 57	16 21	20 52	20 31	8 8		n.a.
S 29	22 41	17 55	1 29	23 7	0 57	6 33	3 28	12 48	2 35	16 4	0 9	24 35	0 46	6 23	0 43	16 36	0 54	8 56	16 21	20 51	20 31	8 6		n.a.
M30	22 50	14 51	2 29	22 51	1 13	6 57	3 26	12 38	2 36	16 8	0 9	24 35	0 46	6 23	0 43	16 37	0 54	8 56	16 21	20 51	20 32	8 4		n.a.
T 31	22s58	11n13	3n21	22s34	1n30	7s22	3n23	12n28	2n36	16s13	0n 9	24s36	0s46	6s23	0s43	16s37	0n54	8s56	16s21	20n51	20n33	8n 2		n.a.

Julian Day Number = 405396.5, Delta T = 26h24m45s
Ecliptic obliquity = 24°04'15, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°36'59, Lahiri = -53°29'59 Julian Calendar 1 Dec. 3604 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3604 BCE

The year -3603 astronomical counting style corresponds to year 3604 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3603 BCE (-3602) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 48 27	14♐ 3'06	21♍35	1♑ 2	27♎37	5♍ 9	13♏52	22♐18	15♓52	17♏30	18♑24	29°R14	0♌35	19♍ 0	n.a.	W 1
T 2	4 52 24	15° 3'09	3♎28	1°23	28°39	5°37	14° 5	22°25	15°52	17°32	18°26	29♋12	0°32	19° 7	n.a.	T 2
F 3	4 56 20	16° 3'11	15°28	1°34	29°41	6° 5	14°18	22°33	15°53	17°34	18°27	29° 8	0°28	19°13	n.a.	F 3
S 4	5 0 17	17° 3'10	27°39	1°R36	0♏44	6°32	14°31	22°40	15°54	17°36	18°28	29° 3	0°25	19°20	n.a.	S 4
S 5	5 4 14	18° 3'08	10♏ 5	1°28	1°47	7° 0	14°44	22°48	15°54	17°38	18°30	28°56	0°22	19°27	n.a.	S 5
M 6	5 8 10	19° 3'04	22°47	1°11	2°50	7°27	14°57	22°56	15°55	17°40	18°31	28°48	0°19	19°33	n.a.	M 6
T 7	5 12 7	20° 2'58	5♐47	0°46	3°53	7°54	15°10	23° 3	15°56	17°42	18°32	28°41	0°16	19°40	n.a.	T 7
W 8	5 16 3	21° 2'50	19° 5	0°13	4°57	8°21	15°23	23°11	15°57	17°44	18°34	28°36	0°13	19°47	n.a.	W 8
T 9	5 20 0	22° 2'39	2♑37	29♐33	6° 1	8°47	15°35	23°18	15°58	17°46	18°35	28°31	0° 9	19°53	n.a.	T 9
F 10	5 23 56	23° 2'26	16°23	28°47	7° 5	9°13	15°48	23°26	15°59	17°48	18°36	28°29	0° 6	20° 0	n.a.	F 10
S 11	5 27 53	24° 2'11	0♒19	27°55	8°10	9°39	16° 1	23°34	16° 0	17°50	18°38	28°D28	0° 3	20° 7	n.a.	S 11
S 12	5 31 49	25° 1'54	14°22	27° 1	9°14	10° 5	16°13	23°41	16° 1	17°52	18°39	28°29	29♋59	20°14	n.a.	S 12
M13	5 35 46	26° 1'33	28°30	26° 3	10°19	10°30	16°26	23°49	16° 2	17°54	18°40	28°31	29°57	20°20	n.a.	M13
T 14	5 39 43	27° 1'11	12♓40	25° 5	11°24	10°55	16°38	23°56	16° 3	17°55	18°42	28°32	29°54	20°27	n.a.	T 14
W15	5 43 39	28° 0'45	26°51	24° 7	12°29	11°20	16°50	24° 4	16° 4	17°57	18°43	28°R33	29°50	20°34	n.a.	W15
T 16	5 47 36	29° 0'17	11♈ 0	23°11	13°34	11°44	17° 3	24°11	16° 6	17°59	18°45	28°32	29°47	20°40	n.a.	T 16
F 17	5 51 32	29°59'47	25° 6	22°16	14°40	12° 9	17°15	24°19	16° 7	18° 1	18°46	28°30	29°44	20°47	n.a.	F 17
S 18	5 55 29	0♑59'14	9♉ 7	21°26	15°46	12°32	17°27	24°27	16° 8	18° 3	18°47	28°27	29°41	20°54	n.a.	S 18
S 19	5 59 25	1°58'38	23° 0	20°40	16°51	12°56	17°39	24°34	16°10	18° 5	18°49	28°23	29°38	21° 0	n.a.	S 19
M20	6 3 22	2°58'00	6♊42	19°58	17°57	13°19	17°51	24°42	16°11	18° 6	18°50	28°19	29°34	21° 7	n.a.	M20
T 21	6 7 18	3°57'20	20°11	19°23	19° 4	13°42	18° 3	24°49	16°13	18° 8	18°52	28°16	29°31	21°14	n.a.	T 21
W22	6 11 15	4°56'38	3♋24	18°52	20°10	14° 5	18°14	24°57	16°14	18°10	18°53	28°13	29°28	21°20	n.a.	W22
T 23	6 15 11	5°55'53	16°22	18°28	21°17	14°27	18°26	25° 4	16°16	18°11	18°55	28°11	29°25	21°27	n.a.	T 23
F 24	6 19 8	6°55'05	29° 3	18°10	22°23	14°49	18°38	25°12	16°18	18°13	18°56	28°D11	29°22	21°34	n.a.	F 24
S 25	6 23 4	7°54'16	11♌28	17°58	23°30	15°11	18°49	25°19	16°19	18°15	18°58	28°11	29°19	21°41	n.a.	S 25
S 26	6 27 1	8°53'24	23°40	17°52	24°37	15°32	19° 1	25°27	16°21	18°16	18°59	28°13	29°15	21°47	n.a.	S 26
M27	6 30 58	9°52'31	5♍41	17°D52	25°44	15°53	19°12	25°34	16°23	18°18	19° 1	28°14	29°12	21°54	n.a.	M27
T 28	6 34 54	10°51'35	17°35	17°58	26°51	16°14	19°23	25°42	16°25	18°20	19° 2	28°16	29° 9	22° 1	n.a.	T 28
W29	6 38 51	11°50'37	29°26	18° 9	27°59	16°34	19°34	25°49	16°27	18°21	19° 3	28°17	29° 6	22° 7	n.a.	W29
T 30	6 42 47	12°49'37	11♎20	18°25	29° 6	16°54	19°46	25°56	16°29	18°23	19° 5	28°R17	29° 3	22°14	n.a.	T 30
F 31	6 46 44	13♑48'35	23♎20	18♐46	0♐14	17♍13	19♏57	26♐ 4	16♓31	18♏24	19♑ 6	28♋17	29♋ 0	22♍21	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s 5	7n10	4n 5	22s18	1n46	7s47	3n21	12n18	2n37	16s17	0n 9	24s36	0s46	6s22	0s43	16s38	0n54	8s55	16s21	20n51	20n33	7n59		n.a.
T 2	23 12	2 50	4 39	22 1	2 3	8 12	3 19	12 8	2 38	16 21	0 9	24 37	0 46	6 22	0 43	16 39	0 54	8 55	16 20	20 51	20 34	7 57		n.a.
F 3	23 19	1s38	5 1	21 44	2 19	8 36	3 16	11 58	2 39	16 25	0 9	24 37	0 46	6 22	0 43	16 39	0 54	8 55	16 20	20 52	20 35	7 55		n.a.
S 4	23 25	6 7	5 9	21 29	2 35	9 1	3 13	11 48	2 40	16 29	0 9	24 38	0 46	6 21	0 43	16 40	0 54	8 54	16 20	20 53	20 36	7 53		n.a.
S 5	23 31	10 26	5 4	21 14	2 50	9 26	3 11	11 39	2 40	16 33	0 8	24 38	0 46	6 21	0 43	16 40	0 54	8 54	16 20	20 55	20 36	7 51		n.a.
M 6	23 36	14 24	4 43	21 0	3 4	9 51	3 8	11 29	2 41	16 37	0 8	24 39	0 46	6 21	0 43	16 41	0 54	8 53	16 20	20 56	20 37	7 49		n.a.
T 7	23 41	17 47	4 7	20 47	3 17	10 15	3 5	11 19	2 42	16 41	0 8	24 39	0 46	6 20	0 43	16 41	0 54	8 53	16 19	20 58	20 38	7 46		n.a.
W 8	23 45	20 19	3 18	20 35	3 29	10 40	3 2	11 10	2 43	16 45	0 8	24 40	0 46	6 20	0 43	16 42	0 54	8 53	16 19	20 59	20 38	7 44		n.a.
T 9	23 49	21 47	2 16	20 25	3 39	11 5	2 59	11 0	2 44	16 49	0 8	24 40	0 47	6 20	0 42	16 43	0 54	8 52	16 19	21 0	20 39	7 42		n.a.
F 10	23 53	21 57	1 5	20 16	3 48	11 29	2 55	10 51	2 44	16 53	0 8	24 41	0 47	6 19	0 42	16 43	0 54	8 52	16 19	21 0	20 40	7 40		n.a.
S 11	23 56	20 47	0s10	20 9	3 54	11 53	2 52	10 41	2 45	16 56	0 8	24 41	0 47	6 19	0 42	16 44	0 54	8 52	16 19	21 1	20 40	7 38		n.a.
S 12	23 58	18 19	1 26	20 3	3 59	12 17	2 49	10 32	2 46	17 0	0 8	24 42	0 47	6 18	0 42	16 44	0 54	8 51	16 19	21 0	20 41	7 36		n.a.
M13	24 0	14 45	2 37	19 59	4 1	12 41	2 45	10 23	2 47	17 4	0 8	24 42	0 47	6 18	0 42	16 45	0 54	8 51	16 19	21 0	20 42	7 33		n.a.
T 14	24 2	10 20	3 38	19 57	4 2	13 5	2 42	10 14	2 47	17 8	0 7	24 43	0 47	6 17	0 42	16 45	0 54	8 50	16 18	21 0	20 42	7 31		n.a.
W15	24 3	5 21	4 27	19 56	4 1	13 29	2 38	10 5	2 48	17 11	0 7	24 43	0 47	6 17	0 42	16 46	0 54	8 50	16 18	21 0	20 43	7 29		n.a.
T 16	24 4	0 6	4 59	19 57	3 57	13 52	2 35	9 56	2 49	17 15	0 7	24 43	0 47	6 16	0 42	16 46	0 54	8 50	16 18	21 0	20 44	7 27		n.a.
F 17	24 4	5n 8	5 13	19 59	3 52	14 15	2 31	9 47	2 50	17 19	0 7	24 44	0 47	6 16	0 42	16 47	0 54	8 49	16 18	21 0	20 45	7 25		n.a.
S 18	24 4	10 4	5 8	20 3	3 45	14 38	2 28	9 38	2 50	17 22	0 7	24 44	0 47	6 15	0 42	16 47	0 54	8 49	16 18	21 1	20 45	7 22		n.a.
S 19	24 3	14 25	4 45	20 8	3 37	15 1	2 24	9 30	2 51	17 26	0 7	24 45	0 47	6 14	0 42	16 48	0 54	8 49	16 18	21 2	20 46	7 20		n.a.
M20	24 2	17 58	4 6	20 14	3 27	15 24	2 20	9 21	2 52	17 30	0 7	24 45	0 47	6 14	0 42	16 48	0 54	8 48	16 18	21 2	20 47	7 18		n.a.
T 21	24 0	20 28	3 14	20 22	3 17	15 46	2 16	9 13	2 52	17 33	0 7	24 45	0 48	6 13	0 42	16 49	0 54	8 48	16 18	21 3	20 47	7 16		n.a.
W22	23 58	21 49	2 12	20 31	3 5	16 8	2 12	9 4	2 53	17 37	0 6	24 46	0 48	6 12	0 42	16 49	0 54	8 48	16 18	21 4	20 48	7 13		n.a.
T 23	23 56	21 58	1 5	20 41	2 53	16 29	2 9	8 56	2 54	17 40	0 6	24 46	0 48	6 12	0 42	16 50	0 54	8 48	16 18	21 4	20 49	7 11		n.a.
F 24	23 53	20 58	0n 5	20 52	2 40	16 51	2 5	8 48	2 55	17 43	0 6	24 47	0 48	6 11	0 42	16 50	0 54	8 47	16 17	21 4	20 49	7 9		n.a.
S 25	23 50	18 57	1 13	21 4	2 27	17 12	2 1	8 40	2 55	17 47	0 6	24 47	0 48	6 10	0 42	16 51	0 54	8 47	16 17	21 4	20 50	7 7		n.a.
S 26	23 46	16 7	2 16	21 17	2 14	17 32	1 57	8 32	2 56	17 50	0 6	24 47	0 48	6 10	0 42	16 51	0 54	8 47	16 17	21 4	20 51	7 5		n.a.
M27	23 41	12 38	3 13	21 30	2 0	17 52	1 53	8 24	2 57	17 53	0 6	24 48	0 48	6 9	0 42	16 52	0 54	8 46	16 17	21 4	20 51	7 2		n.a.
T 28	23 37	8 42	4 0	21 44	1 47	18 12	1 49	8 17	2 57	17 57	0 6	24 48	0 48	6 8	0 42	16 52	0 54	8 46	16 17	21 3	20 52	7 0		n.a.
W29	23 31	4 27	4 37	21 59	1 33	18 32	1 45	8 9	2 58	18 0	0 6	24 48	0 48	6 7	0 42	16 52	0 54	8 46	16 17	21 3	20 53	6 58		n.a.
T 30	23 26	0 2	5 3	22 14	1 20	18 51	1 41	8 2	2 59	18 3	0 6	24 49	0 48	6 7	0 42	16 53	0 54	8 45	16 17	21 3	20 53	6 56		n.a.
F 31	23s20	4s26	5n15	22s29	1n 6	19s 9	1n37	7n55	2n59	18s 6	0n 5	24s49	0s49	6s 6	0s42	16s53	0n54	8s45	16s17	21n 3	20n54	6n53		n.a.

Julian Day Number = 405427.5, Delta T = 26h24m42s
Ecliptic obliquity = 24°04'15, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°36'55, Lahiri = -53°29'55 Julian Calendar 1 Jan. 3603 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3604 BCE

The year -3602 astronomical counting style corresponds to year 3603 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3603 BCE (-3602) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 50 40	14♑47'31	5♏31	19♐12	1♐21	17♍32	20♏ 7	26♐11	16♓33	18♏26	19♑ 8	28°R16	28♋56	22♍27	n.a.	S 1
S 2	6 54 37	15°46'26	17°58	19°42	2°29	17°51	20°18	26°18	16°35	18°27	19° 9	28♋15	28°53	22°34	n.a.	S 2
M 3	6 58 33	16°45'18	0♐44	20°16	3°37	18° 9	20°29	26°26	16°37	18°28	19°11	28°13	28°50	22°41	n.a.	M 3
T 4	7 2 30	17°44'08	13°52	20°55	4°45	18°26	20°40	26°33	16°39	18°30	19°12	28°12	28°47	22°48	n.a.	T 4
W 5	7 6 26	18°42'56	27°21	21°37	5°53	18°44	20°50	26°40	16°41	18°31	19°14	28°11	28°44	22°54	n.a.	W 5
T 6	7 10 23	19°41'43	11♑11	22°23	7° 1	19° 0	21° 0	26°47	16°43	18°33	19°15	28°10	28°40	23° 1	n.a.	T 6
F 7	7 14 19	20°40'27	25°19	23°13	8°10	19°17	21°11	26°55	16°46	18°34	19°17	28°D 9	28°37	23° 8	n.a.	F 7
S 8	7 18 16	21°39'08	9♒42	24° 5	9°18	19°32	21°21	27° 2	16°48	18°35	19°18	28°10	28°34	23°14	n.a.	S 8
S 9	7 22 13	22°37'48	24°13	25° 1	10°26	19°48	21°31	27° 9	16°50	18°36	19°20	28°10	28°31	23°21	n.a.	S 9
M10	7 26 9	23°36'25	8♓47	25°59	11°35	20° 2	21°41	27°16	16°53	18°38	19°21	28°10	28°28	23°28	n.a.	M10
T 11	7 30 6	24°34'59	23°19	27° 1	12°44	20°16	21°51	27°23	16°55	18°39	19°23	28°11	28°25	23°34	n.a.	T 11
W12	7 34 2	25°33'31	7♈43	28° 5	13°52	20°30	22° 1	27°30	16°57	18°40	19°24	28°11	28°21	23°41	n.a.	W12
T 13	7 37 59	26°32'01	21°57	29°11	15° 1	20°43	22°10	27°37	17° 0	18°41	19°26	28°R11	28°18	23°48	n.a.	T 13
F 14	7 41 55	27°30'28	5♉58	0♑20	16°10	20°56	22°20	27°44	17° 2	18°42	19°27	28°11	28°15	23°55	n.a.	F 14
S 15	7 45 52	28°28'53	19°44	1°32	17°19	21° 8	22°29	27°51	17° 5	18°43	19°29	28°D11	28°12	24° 1	n.a.	S 15
S 16	7 49 48	29°27'16	3♊17	2°45	18°28	21°19	22°39	27°58	17° 8	18°44	19°30	28°11	28° 9	24° 8	n.a.	S 16
M17	7 53 45	0♒25'36	16°34	4° 1	19°37	21°30	22°48	28° 5	17°10	18°45	19°32	28°11	28° 6	24°15	n.a.	M17
T 18	7 57 41	1°23'54	29°38	5°19	20°46	21°41	22°57	28°12	17°13	18°46	19°33	28°12	28° 2	24°21	n.a.	T 18
W19	8 1 38	2°22'10	12♋28	6°39	21°55	21°50	23° 6	28°18	17°16	18°47	19°35	28°12	27°59	24°28	n.a.	W19
T 20	8 5 34	3°20'23	25° 5	8° 1	23° 5	21°59	23°15	28°25	17°18	18°48	19°36	28°R12	27°56	24°35	n.a.	T 20
F 21	8 9 31	4°18'35	7♌30	9°25	24°14	22° 8	23°23	28°32	17°21	18°49	19°37	28°12	27°53	24°41	n.a.	F 21
S 22	8 13 27	5°16'45	19°45	10°51	25°23	22°16	23°32	28°38	17°24	18°50	19°39	28°12	27°50	24°48	n.a.	S 22
S 23	8 17 24	6°14'52	1♍50	12°18	26°33	22°23	23°40	28°45	17°27	18°51	19°40	28°11	27°46	24°55	n.a.	S 23
M24	8 21 21	7°12'58	13°48	13°48	27°42	22°29	23°49	28°51	17°30	18°52	19°42	28°10	27°43	25° 2	n.a.	M24
T 25	8 25 17	8°11'02	25°41	15°20	28°52	22°35	23°57	28°58	17°32	18°52	19°43	28° 8	27°40	25° 8	n.a.	T 25
W26	8 29 14	9° 9'04	7♎33	16°53	0♑ 2	22°41	24° 5	29° 4	17°35	18°53	19°45	28° 7	27°37	25°15	n.a.	W26
T 27	8 33 10	10° 7'05	19°26	18°28	1°11	22°45	24°13	29°11	17°38	18°54	19°46	28° 6	27°34	25°22	n.a.	T 27
F 28	8 37 7	11♒ 5'04	1♏26	20♑ 5	2♑21	22♍49	24♏20	29♐17	17♓41	18♏54	19♑47	28♋ 5	27♋31	25♍28	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s13	8s47	5n14	22s44	0n53	19s28	1n33	7n48	3n 0	18s 9	0n 5	24s49	0s49	6s 5	0s42	16s54	0n54	8s45	16s17	21n 3	20n55	6n51		n.a.
S 2	23 6	12 52	4 58	22 59	0 41	19 45	1 29	7 41	3 0	18 12	0 5	24 50	0 49	6 4	0 41	16 54	0 54	8 45	16 17	21 3	20 55	6 49		n.a.
M 3	22 59	16 30	4 27	23 14	0 28	20 3	1 25	7 34	3 1	18 15	0 5	24 50	0 49	6 3	0 41	16 55	0 54	8 44	16 17	21 4	20 56	6 47		n.a.
T 4	22 51	19 24	3 42	23 29	0 16	20 20	1 21	7 27	3 1	18 18	0 5	24 50	0 49	6 2	0 41	16 55	0 54	8 44	16 17	21 4	20 57	6 44		n.a.
W 5	22 43	21 20	2 43	23 43	0 5	20 36	1 17	7 21	3 2	18 21	0 5	24 51	0 49	6 1	0 41	16 55	0 55	8 44	16 17	21 4	20 57	6 42		n.a.
T 6	22 35	22 3	1 33	23 57	0s 7	20 52	1 13	7 15	3 2	18 24	0 5	24 51	0 49	6 0	0 41	16 56	0 55	8 44	16 17	21 4	20 58	6 40		n.a.
F 7	22 26	21 23	0 16	24 11	0 18	21 7	1 9	7 9	3 3	18 27	0 5	24 51	0 49	6 0	0 41	16 56	0 55	8 43	16 17	21 5	20 59	6 38		n.a.
S 8	22 16	19 19	1s 4	24 24	0 28	21 22	1 5	7 3	3 3	18 30	0 4	24 52	0 49	5 59	0 41	16 56	0 55	8 43	16 17	21 5	20 59	6 35		n.a.
S 9	22 7	15 59	2 20	24 36	0 38	21 36	1 1	6 57	3 4	18 33	0 4	24 52	0 49	5 58	0 41	16 57	0 55	8 43	16 17	21 4	21 0	6 33		n.a.
M10	21 57	11 40	3 27	24 48	0 48	21 50	0 57	6 51	3 4	18 36	0 4	24 52	0 50	5 57	0 41	16 57	0 55	8 43	16 17	21 4	21 1	6 31		n.a.
T 11	21 46	6 42	4 21	24 59	0 57	22 3	0 53	6 46	3 5	18 39	0 4	24 52	0 50	5 56	0 41	16 57	0 55	8 43	16 17	21 4	21 1	6 29		n.a.
W12	21 35	1 24	4 57	25 9	1 5	22 16	0 49	6 41	3 5	18 41	0 4	24 53	0 50	5 55	0 41	16 58	0 55	8 42	16 17	21 4	21 2	6 26		n.a.
T 13	21 24	3n54	5 15	25 18	1 13	22 28	0 45	6 36	3 5	18 44	0 4	24 53	0 50	5 54	0 41	16 58	0 55	8 42	16 17	21 4	21 3	6 24		n.a.
F 14	21 12	8 55	5 14	25 25	1 21	22 39	0 41	6 31	3 6	18 47	0 4	24 53	0 50	5 53	0 41	16 58	0 55	8 42	16 17	21 4	21 3	6 22		n.a.
S 15	21 0	13 24	4 55	25 32	1 28	22 50	0 37	6 26	3 6	18 49	0 4	24 53	0 50	5 51	0 41	16 59	0 55	8 42	16 17	21 4	21 4	6 20		n.a.
S 16	20 48	17 7	4 20	25 38	1 35	23 0	0 33	6 22	3 6	18 52	0 3	24 54	0 50	5 50	0 41	16 59	0 55	8 42	16 17	21 4	21 5	6 17		n.a.
M17	20 35	19 52	3 31	25 42	1 41	23 10	0 29	6 18	3 7	18 54	0 3	24 54	0 50	5 49	0 41	16 59	0 55	8 41	16 18	21 4	21 5	6 15		n.a.
T 18	20 22	21 32	2 32	25 45	1 47	23 19	0 25	6 14	3 7	18 57	0 3	24 54	0 51	5 48	0 41	16 59	0 55	8 41	16 18	21 4	21 6	6 13		n.a.
W19	20 9	22 2	1 26	25 46	1 52	23 28	0 21	6 10	3 7	18 59	0 3	24 54	0 51	5 47	0 41	17 0	0 55	8 41	16 18	21 4	21 7	6 11		n.a.
T 20	19 55	21 24	0 17	25 46	1 57	23 35	0 18	6 6	3 7	19 2	0 3	24 55	0 51	5 46	0 41	17 0	0 55	8 41	16 18	21 4	21 7	6 8		n.a.
F 21	19 41	19 42	0n51	25 45	2 2	23 42	0 14	6 3	3 7	19 4	0 3	24 55	0 51	5 45	0 41	17 0	0 55	8 41	16 18	21 4	21 8	6 6		n.a.
S 22	19 27	17 7	1 57	25 42	2 5	23 49	0 10	6 0	3 7	19 6	0 3	24 55	0 51	5 44	0 41	17 0	0 55	8 41	16 18	21 4	21 9	6 4		n.a.
S 23	19 12	13 50	2 56	25 37	2 8	23 55	0 7	5 57	3 7	19 9	0 3	24 55	0 51	5 43	0 41	17 1	0 55	8 41	16 18	21 4	21 9	6 1		n.a.
M24	18 57	10 0	3 47	25 31	2 11	24 0	0 3	5 54	3 7	19 11	0 2	24 55	0 51	5 41	0 41	17 1	0 55	8 40	16 18	21 4	21 10	5 59		n.a.
T 25	18 42	5 50	4 27	25 22	2 13	24 4	0s 0	5 52	3 7	19 13	0 2	24 56	0 51	5 40	0 41	17 1	0 55	8 40	16 18	21 5	21 11	5 57		n.a.
W26	18 26	1 27	4 56	25 12	2 15	24 8	0 4	5 50	3 7	19 15	0 2	24 56	0 52	5 39	0 41	17 1	0 55	8 40	16 18	21 5	21 11	5 54		n.a.
T 27	18 10	2s59	5 13	25 0	2 16	24 11	0 7	5 48	3 7	19 17	0 2	24 56	0 52	5 38	0 41	17 1	0 55	8 40	16 19	21 5	21 12	5 52		n.a.
F 28	17s54	7s21	5n16	24s47	2s17	24s14	0s11	5n46	3n 7	19s19	0n 2	24s56	0s52	5s37	0s41	17s 1	0n55	8s40	16s19	21n 5	21n12	5n50		n.a.

Julian Day Number = 405458.5, Delta T = 26h24m39s
Ecliptic obliquity = 24°04'15, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°36'51, Lahiri = -53°29'51 Julian Calendar 1 Feb. 3603 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3603 BCE

The year -3602 astronomical counting style corresponds to year 3603 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3603 BCE (-3602) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 41 3	12♒ 3'01	13♏36	21♑44	3♑31	22♍52	24♏28	29♐23	17♓44	18♏55	19♑49	28°D 5	27♋27	25♍35	n.a.	S 1
S 2	8 45 0	13° 0'57	26° 0	23°24	4°41	22°54	24°36	29°30	17°47	18°56	19°50	28♋ 5	27°24	25°42	n.a.	S 2
M 3	8 48 56	13°58'51	8♐44	25° 7	5°51	22°56	24°43	29°36	17°50	18°56	19°52	28° 6	27°21	25°48	n.a.	M 3
T 4	8 52 53	14°56'44	21°50	26°51	7° 1	22°57	24°50	29°42	17°53	18°57	19°53	28° 7	27°18	25°55	n.a.	T 4
W 5	8 56 49	15°54'35	5♑22	28°37	8°11	22°R57	24°57	29°48	17°56	18°57	19°54	28° 8	27°15	26° 2	n.a.	W 5
T 6	9 0 46	16°52'25	19°19	0♒25	9°21	22°56	25° 4	29°54	17°59	18°58	19°56	28° 9	27°12	26° 9	n.a.	T 6
F 7	9 4 42	17°50'13	3♒40	2°14	10°31	22°55	25°11	0♑ 0	18° 3	18°58	19°57	28°R 9	27° 8	26°15	n.a.	F 7
S 8	9 8 39	18°48'00	18°20	4° 6	11°42	22°53	25°17	0° 6	18° 6	18°59	19°58	28° 9	27° 5	26°22	n.a.	S 8
S 9	9 12 36	19°45'44	3♓14	5°59	12°52	22°50	25°24	0°12	18° 9	18°59	20° 0	28° 7	27° 2	26°29	n.a.	S 9
M10	9 16 32	20°43'28	18°14	7°54	14° 2	22°46	25°30	0°18	18°12	18°59	20° 1	28° 4	26°59	26°35	n.a.	M10
T 11	9 20 29	21°41'09	3♈10	9°51	15°13	22°42	25°36	0°23	18°15	19° 0	20° 2	28° 1	26°56	26°42	n.a.	T 11
W12	9 24 25	22°38'48	17°54	11°50	16°23	22°37	25°42	0°29	18°19	19° 0	20° 4	27°58	26°52	26°49	n.a.	W12
T 13	9 28 22	23°36'26	2♉21	13°50	17°33	22°31	25°48	0°34	18°22	19° 0	20° 5	27°56	26°49	26°55	n.a.	T 13
F 14	9 32 18	24°34'02	16°28	15°52	18°44	22°24	25°54	0°40	18°25	19° 1	20° 6	27°54	26°46	27° 2	n.a.	F 14
S 15	9 36 15	25°31'36	0♊12	17°55	19°54	22°17	25°59	0°45	18°28	19° 1	20° 7	27°D54	26°43	27° 9	n.a.	S 15
S 16	9 40 11	26°29'08	13°35	20° 0	21° 5	22° 8	26° 5	0°51	18°32	19° 1	20° 9	27°55	26°40	27°16	n.a.	S 16
M17	9 44 8	27°26'39	26°38	22° 7	22°16	22° 0	26°10	0°56	18°35	19° 1	20°10	27°57	26°37	27°22	n.a.	M17
T 18	9 48 4	28°24'08	9♋24	24°14	23°26	21°50	26°15	1° 1	18°38	19° 1	20°11	27°58	26°33	27°29	n.a.	T 18
W19	9 52 1	29°21'35	21°55	26°23	24°37	21°40	26°20	1° 7	18°42	19° 1	20°12	27°R59	26°30	27°36	n.a.	W19
T 20	9 55 58	0♓19'01	4♌15	28°33	25°48	21°29	26°24	1°12	18°45	19°R 1	20°13	27°59	26°27	27°42	n.a.	T 20
F 21	9 59 54	1°16'25	16°26	0♓43	26°59	21°17	26°29	1°17	18°49	19° 1	20°15	27°58	26°24	27°49	n.a.	F 21
S 22	10 3 51	2°13'48	28°29	2°54	28° 9	21° 5	26°33	1°22	18°52	19° 1	20°16	27°54	26°21	27°56	n.a.	S 22
S 23	10 7 47	3°11'10	10♍27	5° 5	29°20	20°52	26°37	1°27	18°55	19° 1	20°17	27°50	26°17	28° 3	n.a.	S 23
M24	10 11 44	4° 8'30	22°21	7°15	0♒31	20°38	26°41	1°31	18°59	19° 1	20°18	27°44	26°14	28° 9	n.a.	M24
T 25	10 15 40	5° 5'49	4♎13	9°26	1°42	20°24	26°45	1°36	19° 2	19° 1	20°19	27°37	26°11	28°16	n.a.	T 25
W26	10 19 37	6° 3'08	16° 5	11°36	2°53	20°10	26°49	1°41	19° 6	19° 1	20°20	27°30	26° 8	28°23	n.a.	W26
T 27	10 23 33	7° 0'25	28° 0	13°44	4° 4	19°54	26°52	1°46	19° 9	19° 0	20°21	27°24	26° 5	28°29	n.a.	T 27
F 28	10 27 30	7°57'41	10♏ 0	15°52	5°15	19°39	26°56	1°50	19°13	19° 0	20°22	27°19	26° 2	28°36	n.a.	F 28
S 29	10 31 26	8°54'57	22° 9	17°59	6°26	19°23	26°59	1°54	19°16	19° 0	20°24	27°16	25°58	28°43	n.a.	S 29
S 30	10 35 23	9°52'11	4♐31	20° 3	7°38	19° 6	27° 2	1°59	19°20	19° 0	20°25	27°D15	25°55	28°50	n.a.	S 30
M31	10 39 20	10♓49'25	17♐11	22♓ 6	8♒49	18♍49	27♏ 5	2♑ 3	19♓23	18♏59	20♑26	27♋15	25♋52	28♍56	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s38	11s30	5n 5	24s31	2s17	24s16	0s14	5n44	3n 6	19s21	0n 2	24s56	0s52	5s35	0s41	17s 2	0n55	8s40	16s19	21n 6	21n13	5n48		n.a.
S 2	17 21	15 14	4 40	24 13	2 16	24 17	0 18	5 43	3 6	19 23	0 2	24 56	0 52	5 34	0 41	17 2	0 55	8 40	16 19	21 5	21 14	5 45		n.a.
M 3	17 4	18 23	4 0	23 53	2 15	24 17	0 21	5 42	3 6	19 25	0 1	24 57	0 52	5 33	0 41	17 2	0 55	8 40	16 19	21 5	21 14	5 43		n.a.
T 4	16 47	20 42	3 7	23 31	2 13	24 17	0 24	5 41	3 5	19 27	0 1	24 57	0 52	5 32	0 41	17 2	0 55	8 40	16 19	21 5	21 15	5 41		n.a.
W 5	16 29	21 55	2 3	23 7	2 11	24 16	0 27	5 41	3 5	19 29	0 1	24 57	0 53	5 30	0 41	17 2	0 55	8 39	16 19	21 5	21 16	5 38		n.a.
T 6	16 11	21 50	0 49	22 41	2 8	24 14	0 30	5 41	3 4	19 31	0 1	24 57	0 53	5 29	0 41	17 2	0 55	8 39	16 20	21 5	21 16	5 36		n.a.
F 7	15 53	20 20	0s30	22 12	2 5	24 12	0 33	5 41	3 3	19 33	0 1	24 57	0 53	5 28	0 40	17 2	0 55	8 39	16 20	21 5	21 17	5 34		n.a.
S 8	15 35	17 27	1 49	21 42	2 1	24 9	0 36	5 41	3 3	19 35	0 1	24 57	0 53	5 27	0 40	17 3	0 55	8 39	16 20	21 5	21 18	5 31		n.a.
S 9	15 16	13 23	3 1	21 9	1 57	24 5	0 39	5 41	3 2	19 36	0 1	24 57	0 53	5 25	0 40	17 3	0 55	8 39	16 20	21 5	21 18	5 29		n.a.
M10	14 58	8 28	4 2	20 34	1 52	24 0	0 42	5 42	3 1	19 38	0 0	24 58	0 53	5 24	0 40	17 3	0 55	8 39	16 20	21 6	21 19	5 27		n.a.
T 11	14 39	3 3	4 45	19 57	1 46	23 55	0 45	5 43	3 0	19 40	0 0	24 58	0 53	5 23	0 40	17 3	0 55	8 39	16 20	21 6	21 19	5 24		n.a.
W12	14 20	2n27	5 9	19 17	1 40	23 50	0 48	5 44	2 59	19 41	0 0	24 58	0 54	5 21	0 40	17 3	0 55	8 39	16 21	21 7	21 20	5 22		n.a.
T 13	14 0	7 43	5 13	18 35	1 33	23 43	0 50	5 45	2 58	19 43	0 0	24 58	0 54	5 20	0 40	17 3	0 55	8 39	16 21	21 7	21 21	5 20		n.a.
F 14	13 41	12 27	4 58	17 52	1 26	23 36	0 53	5 47	2 57	19 44	0s 0	24 58	0 54	5 19	0 40	17 3	0 55	8 39	16 21	21 8	21 21	5 17		n.a.
S 15	13 21	16 24	4 26	17 6	1 18	23 28	0 56	5 49	2 55	19 46	0 0	24 58	0 54	5 17	0 40	17 3	0 55	8 39	16 21	21 8	21 22	5 15		n.a.
S 16	13 1	19 24	3 40	16 18	1 10	23 19	0 58	5 51	2 54	19 47	0 0	24 58	0 54	5 16	0 40	17 3	0 55	8 39	16 22	21 7	21 23	5 13		n.a.
M17	12 41	21 18	2 44	15 28	1 1	23 10	1 1	5 53	2 53	19 49	0 1	24 58	0 54	5 15	0 40	17 3	0 55	8 39	16 22	21 7	21 23	5 10		n.a.
T 18	12 20	22 4	1 40	14 36	0 52	23 0	1 3	5 56	2 51	19 50	0 1	24 59	0 55	5 13	0 40	17 3	0 55	8 39	16 22	21 7	21 24	5 8		n.a.
W19	12 0	21 41	0 33	13 43	0 42	22 50	1 5	5 59	2 50	19 51	0 1	24 59	0 55	5 12	0 40	17 3	0 55	8 39	16 22	21 7	21 24	5 6		n.a.
T 20	11 39	20 15	0n34	12 48	0 33	22 39	1 7	6 1	2 48	19 53	0 1	24 59	0 55	5 11	0 40	17 3	0 55	8 39	16 22	21 7	21 25	5 3		n.a.
F 21	11 18	17 54	1 39	11 51	0 22	22 27	1 10	6 5	2 46	19 54	0 1	24 59	0 55	5 9	0 40	17 3	0 55	8 39	16 23	21 7	21 26	5 1		n.a.
S 22	10 57	14 47	2 39	10 54	0 12	22 15	1 12	6 8	2 44	19 55	0 1	24 59	0 55	5 8	0 40	17 3	0 55	8 39	16 23	21 8	21 26	4 59		n.a.
S 23	10 36	11 5	3 31	9 55	0 2	22 2	1 14	6 11	2 42	19 56	0 2	24 59	0 55	5 6	0 40	17 3	0 55	8 39	16 23	21 9	21 27	4 56		n.a.
M24	10 15	6 58	4 13	8 56	0n 9	21 48	1 15	6 15	2 40	19 57	0 2	24 59	0 56	5 5	0 40	17 3	0 55	8 39	16 23	21 10	21 28	4 54		n.a.
T 25	9 53	2 37	4 45	7 56	0 19	21 34	1 17	6 18	2 38	19 58	0 2	24 59	0 56	5 4	0 40	17 3	0 55	8 39	16 24	21 11	21 28	4 52		n.a.
W26	9 32	1s50	5 4	6 56	0 30	21 19	1 19	6 22	2 36	20 0	0 2	25 0	0 56	5 2	0 40	17 3	0 55	8 39	16 24	21 13	21 29	4 49		n.a.
T 27	9 10	6 14	5 10	5 56	0 40	21 3	1 21	6 26	2 33	20 1	0 2	25 0	0 56	5 1	0 40	17 3	0 55	8 39	16 24	21 14	21 29	4 47		n.a.
F 28	8 48	10 25	5 2	4 57	0 50	20 47	1 22	6 30	2 31	20 1	0 2	25 0	0 56	5 0	0 40	17 3	0 55	8 40	16 24	21 15	21 30	4 45		n.a.
S 29	8 26	14 16	4 41	3 57	1 0	20 30	1 24	6 35	2 29	20 2	0 2	25 0	0 56	4 58	0 40	17 3	0 55	8 40	16 25	21 15	21 31	4 42		n.a.
S 30	8 4	17 34	4 7	2 59	1 10	20 13	1 25	6 39	2 26	20 3	0 3	25 0	0 57	4 57	0 40	17 2	0 55	8 40	16 25	21 16	21 31	4 40		n.a.
M31	7s42	20s 7	3n20	2s 1	1n19	19s55	1s27	6n43	2n23	20s 4	0s 3	25s 0	0s57	4s55	0s40	17s 2	0n55	8s40	16s25	21n16	21n32	4n37		n.a.

Julian Day Number = 405486.5, Delta T = 26h24m36s
Ecliptic obliquity = 24°04'16, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°36'47, Lahiri = -53°29'47 Julian Calendar 1 March 3603 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 3603 BCE

The year -3602 astronomical counting style corresponds to year 3603 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3603 BCE (-3602) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 43 16	11♓46'38	0♉12	24♓ 7	10♒ 0	18°R31	27♏ 7	2♉ 7	19♓26	18°R59	20♉27	27♋16	25♋49	29♍ 3	n.a.	T 1
W 2	10 47 13	12°43'51	13°39	26° 6	11°11	18♍13	27°10	2°11	19°30	18♏59	20°28	27°17	25°46	29°10	n.a.	W 2
T 3	10 51 9	13°41'03	27°32	28° 2	12°23	17°55	27°12	2°16	19°33	18°58	20°29	27°R17	25°43	29°16	n.a.	T 3
F 4	10 55 6	14°38'14	11♒53	29°56	13°34	17°37	27°14	2°19	19°37	18°58	20°30	27°17	25°39	29°23	n.a.	F 4
S 5	10 59 2	15°35'25	26°39	1♈48	14°45	17°18	27°16	2°23	19°41	18°57	20°30	27°14	25°36	29°30	n.a.	S 5
S 6	11 2 59	16°32'35	11♓43	3°37	15°57	16°59	27°17	2°27	19°44	18°57	20°31	27° 9	25°33	29°36	n.a.	S 6
M 7	11 6 56	17°29'44	26°57	5°23	17° 8	16°40	27°19	2°31	19°48	18°56	20°32	27° 2	25°30	29°43	n.a.	M 7
T 8	11 10 52	18°26'52	12♈11	7° 7	18°20	16°21	27°20	2°34	19°51	18°56	20°33	26°55	25°27	29°50	n.a.	T 8
W 9	11 14 49	19°23'59	27°13	8°49	19°31	16° 2	27°21	2°38	19°55	18°55	20°34	26°47	25°23	29°57	n.a.	W 9
T 10	11 18 45	20°21'05	11♉56	10°27	20°43	15°43	27°22	2°41	19°58	18°54	20°35	26°41	25°20	0♎ 3	n.a.	T 10
F 11	11 22 42	21°18'11	26°13	12° 3	21°55	15°25	27°23	2°45	20° 2	18°54	20°36	26°36	25°17	0°10	n.a.	F 11
S 12	11 26 38	22°15'16	10♊ 2	13°36	23° 6	15° 6	27°23	2°48	20° 5	18°53	20°37	26°34	25°14	0°17	n.a.	S 12
S 13	11 30 35	23°12'20	23°25	15° 6	24°18	14°47	27°24	2°51	20° 9	18°52	20°37	26°D33	25°11	0°23	n.a.	S 13
M14	11 34 31	24° 9'23	6♋23	16°34	25°30	14°29	27°R24	2°54	20°12	18°52	20°38	26°34	25° 8	0°30	n.a.	M14
T 15	11 38 28	25° 6'25	19° 1	17°59	26°41	14°11	27°24	2°57	20°16	18°51	20°39	26°35	25° 4	0°37	n.a.	T 15
W16	11 42 25	26° 3'26	1♌22	19°20	27°53	13°53	27°24	3° 0	20°19	18°50	20°40	26°R35	25° 1	0°44	n.a.	W16
T 17	11 46 21	27° 0'27	13°32	20°39	29° 5	13°35	27°23	3° 3	20°23	18°49	20°40	26°33	24°58	0°50	n.a.	T 17
F 18	11 50 18	27°57'27	25°32	21°56	0♓17	13°18	27°23	3° 6	20°26	18°48	20°41	26°29	24°55	0°57	n.a.	F 18
S 19	11 54 14	28°54'27	7♍28	23° 9	1°29	13° 1	27°22	3° 8	20°30	18°47	20°42	26°23	24°52	1° 4	n.a.	S 19
S 20	11 58 11	29°51'26	19°21	24°19	2°41	12°45	27°21	3°11	20°33	18°47	20°42	26°15	24°48	1°10	n.a.	S 20
M21	12 2 7	0♈48'25	1♎12	25°26	3°53	12°29	27°20	3°13	20°37	18°46	20°43	26° 4	24°45	1°17	n.a.	M21
T 22	12 6 4	1°45'23	13° 5	26°30	5° 5	12°14	27°18	3°15	20°40	18°45	20°44	25°52	24°42	1°24	n.a.	T 22
W23	12 10 1	2°42'21	24°59	27°30	6°17	11°59	27°17	3°18	20°44	18°44	20°44	25°40	24°39	1°31	n.a.	W23
T 24	12 13 57	3°39'20	6♏58	28°27	7°29	11°45	27°15	3°20	20°47	18°43	20°45	25°29	24°36	1°37	n.a.	T 24
F 25	12 17 54	4°36'18	19° 3	29°21	8°41	11°32	27°13	3°22	20°51	18°42	20°45	25°19	24°33	1°44	n.a.	F 25
S 26	12 21 50	5°33'16	1♐15	0♉12	9°53	11°19	27°11	3°24	20°54	18°41	20°46	25°12	24°29	1°51	n.a.	S 26
S 27	12 25 47	6°30'15	13°39	0°58	11° 5	11° 6	27° 9	3°26	20°57	18°39	20°46	25° 8	24°26	1°57	n.a.	S 27
M28	12 29 43	7°27'13	26°18	1°42	12°17	10°55	27° 6	3°27	21° 1	18°38	20°47	25° 6	24°23	2° 4	n.a.	M28
T 29	12 33 40	8°24'12	9♑16	2°21	13°30	10°44	27° 4	3°29	21° 4	18°37	20°47	25°D 5	24°20	2°11	n.a.	T 29
W30	12 37 37	9♈21'12	22♑36	2♉56	14♓42	10♍34	27♏ 1	3♉31	21♓ 8	18♏36	20♉48	25°R 6	24♋17	2♎18	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s20	21s43	2n21	1s 4	1n27	19s37	1s28	6n48	2n20	20s 5	0s 3	25s 0	0s57	4s54	0s40	17s 2	0n55	8s40	16s26	21n15	21n32	4n35		n.a.
W 2	6 57	22 8	1 13	0 8	1 36	19 18	1 29	6 52	2 17	20 6	0 3	25 0	0 57	4 52	0 40	17 2	0 55	8 40	16 26	21 15	21 33	4 33		n.a.
T 3	6 35	21 13	0s 1	0n46	1 43	18 59	1 31	6 57	2 14	20 6	0 3	25 0	0 57	4 51	0 40	17 2	0 55	8 40	16 26	21 15	21 34	4 30		n.a.
F 4	6 12	18 55	1 18	1 39	1 50	18 39	1 32	7 1	2 11	20 7	0 3	25 0	0 57	4 50	0 40	17 2	0 55	8 40	16 26	21 15	21 34	4 28		n.a.
S 5	5 50	15 19	2 32	2 31	1 57	18 19	1 33	7 6	2 8	20 7	0 4	25 1	0 58	4 48	0 40	17 2	0 55	8 40	16 27	21 16	21 35	4 26		n.a.
S 6	5 27	10 40	3 36	3 21	2 3	17 58	1 34	7 11	2 5	20 8	0 4	25 1	0 58	4 47	0 40	17 1	0 56	8 41	16 27	21 17	21 35	4 23		n.a.
M 7	5 4	5 17	4 26	4 9	2 8	17 36	1 35	7 15	2 2	20 9	0 4	25 1	0 58	4 45	0 40	17 1	0 56	8 41	16 27	21 18	21 36	4 21		n.a.
T 8	4 41	0n24	4 57	4 55	2 13	17 14	1 35	7 20	1 58	20 9	0 4	25 1	0 58	4 44	0 40	17 1	0 56	8 41	16 28	21 20	21 37	4 18		n.a.
W 9	4 18	6 0	5 6	5 40	2 16	16 52	1 36	7 24	1 55	20 9	0 4	25 1	0 58	4 43	0 40	17 1	0 56	8 41	16 28	21 21	21 37	4 16		n.a.
T 10	3 55	11 8	4 56	6 22	2 20	16 29	1 37	7 28	1 51	20 10	0 5	25 1	0 59	4 41	0 40	17 1	0 56	8 41	16 28	21 22	21 38	4 14		n.a.
F 11	3 32	15 30	4 27	7 3	2 22	16 6	1 37	7 33	1 48	20 10	0 5	25 1	0 59	4 40	0 40	17 1	0 56	8 41	16 29	21 23	21 38	4 11		n.a.
S 12	3 9	18 52	3 43	7 42	2 24	15 42	1 38	7 37	1 44	20 10	0 5	25 1	0 59	4 38	0 40	17 0	0 56	8 41	16 29	21 24	21 39	4 9		n.a.
S 13	2 46	21 6	2 48	8 19	2 25	15 18	1 38	7 41	1 40	20 11	0 5	25 2	0 59	4 37	0 40	17 0	0 56	8 42	16 29	21 24	21 40	4 6		n.a.
M14	2 23	22 9	1 46	8 54	2 26	14 54	1 39	7 45	1 37	20 11	0 5	25 2	0 59	4 35	0 40	17 0	0 56	8 42	16 30	21 24	21 40	4 4		n.a.
T 15	2 0	22 1	0 40	9 28	2 25	14 29	1 39	7 48	1 33	20 11	0 5	25 2	1 0	4 34	0 40	17 0	0 56	8 42	16 30	21 24	21 41	4 2		n.a.
W16	1 36	20 48	0n26	9 59	2 24	14 4	1 39	7 52	1 29	20 11	0 6	25 2	1 0	4 33	0 40	16 59	0 56	8 42	16 30	21 24	21 41	3 59		n.a.
T 17	1 13	18 37	1 29	10 28	2 23	13 38	1 39	7 55	1 25	20 11	0 6	25 2	1 0	4 31	0 40	16 59	0 56	8 42	16 31	21 24	21 42	3 57		n.a.
F 18	0 50	15 40	2 28	10 55	2 20	13 12	1 39	7 58	1 21	20 11	0 6	25 2	1 0	4 30	0 40	16 59	0 56	8 43	16 31	21 25	21 43	3 54		n.a.
S 19	0 27	12 4	3 20	11 20	2 17	12 46	1 39	8 1	1 17	20 11	0 6	25 2	1 0	4 28	0 40	16 59	0 56	8 43	16 31	21 26	21 43	3 52		n.a.
S 20	0 3	8 2	4 3	11 43	2 13	12 19	1 39	8 4	1 13	20 11	0 6	25 2	1 0	4 27	0 40	16 58	0 56	8 43	16 32	21 28	21 44	3 50		n.a.
M21	0n20	3 41	4 35	12 4	2 8	11 52	1 39	8 7	1 9	20 11	0 7	25 3	1 1	4 25	0 40	16 58	0 56	8 43	16 32	21 30	21 44	3 47		n.a.
T 22	0 43	0s47	4 55	12 23	2 3	11 25	1 39	8 9	1 5	20 11	0 7	25 3	1 1	4 24	0 40	16 58	0 56	8 44	16 32	21 32	21 45	3 45		n.a.
W23	1 6	5 15	5 2	12 40	1 57	10 58	1 38	8 11	1 1	20 11	0 7	25 3	1 1	4 23	0 40	16 58	0 56	8 44	16 33	21 34	21 46	3 42		n.a.
T 24	1 29	9 33	4 56	12 55	1 50	10 30	1 38	8 13	0 57	20 11	0 7	25 3	1 1	4 21	0 40	16 57	0 56	8 44	16 33	21 36	21 46	3 40		n.a.
F 25	1 53	13 30	4 37	13 8	1 43	10 2	1 37	8 15	0 53	20 10	0 7	25 3	1 1	4 20	0 40	16 57	0 56	8 44	16 33	21 38	21 47	3 38		n.a.
S 26	2 16	16 57	4 5	13 19	1 35	9 33	1 37	8 16	0 49	20 10	0 7	25 3	1 2	4 19	0 40	16 57	0 56	8 45	16 34	21 39	21 47	3 35		n.a.
S 27	2 39	19 43	3 21	13 27	1 26	9 4	1 36	8 17	0 46	20 10	0 8	25 3	1 2	4 17	0 40	16 56	0 56	8 45	16 34	21 40	21 48	3 33		n.a.
M28	3 2	21 35	2 26	13 34	1 16	8 36	1 36	8 18	0 42	20 9	0 8	25 4	1 2	4 16	0 40	16 56	0 56	8 45	16 34	21 41	21 48	3 30		n.a.
T 29	3 25	22 22	1 23	13 38	1 6	8 6	1 35	8 19	0 38	20 9	0 8	25 4	1 2	4 14	0 40	16 56	0 56	8 45	16 35	21 41	21 49	3 28		n.a.
W30	3n48	21s54	0n13	13n40	0n55	7s37	1s34	8n19	0n34	20s 8	0s 8	25s 4	1s 2	4s13	0s40	16s55	0n56	8s46	16s35	21n41	21n50	3n25		n.a.

Julian Day Number = 405517.5, Delta T = 26h24m33s
Ecliptic obliquity = 24°04'17, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°36'43, Lahiri = -53°29'43 Julian Calendar 1 Apr. 3603 BCE == Greg. Calendar 3 March 3603 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3603 BCE (-3602) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 41 33	10♈18'11	6♒22	3♉27	15♓54	10°R25	26°R58	3♑32	21♓11	18°R35	20♑48	25°R 5	24♋14	2♎24	n.a.	T 1
F 2	12 45 30	11°15'11	20°34	3°54	17° 7	10♍16	26♏54	3°33	21°14	18♏34	20°49	25♋ 3	24°10	2°31	n.a.	F 2
S 3	12 49 26	12°12'11	5♓12	4°17	18°19	10° 8	26°51	3°35	21°18	18°33	20°49	24°59	24° 7	2°38	n.a.	S 3
S 4	12 53 23	13° 9'12	20°12	4°35	19°31	10° 1	26°47	3°36	21°21	18°31	20°50	24°52	24° 4	2°44	n.a.	S 4
M 5	12 57 19	14° 6'13	5♈26	4°49	20°44	9°55	26°44	3°37	21°24	18°30	20°50	24°43	24° 1	2°51	n.a.	M 5
T 6	13 1 16	15° 3'14	20°42	4°58	21°56	9°50	26°40	3°38	21°28	18°29	20°50	24°32	23°58	2°58	n.a.	T 6
W 7	13 5 13	16° 0'15	5♉51	5°R 2	23° 9	9°45	26°36	3°38	21°31	18°27	20°51	24°22	23°54	3° 5	n.a.	W 7
T 8	13 9 9	16°57'17	20°42	5° 2	24°21	9°41	26°31	3°39	21°34	18°26	20°51	24°13	23°51	3°11	n.a.	T 8
F 9	13 13 6	17°54'19	5♊ 8	4°58	25°34	9°39	26°27	3°40	21°37	18°25	20°51	24° 5	23°48	3°18	n.a.	F 9
S 10	13 17 2	18°51'21	19° 5	4°48	26°47	9°37	26°22	3°40	21°41	18°23	20°51	24° 1	23°45	3°25	n.a.	S 10
S 11	13 20 59	19°48'23	2♋32	4°34	27°59	9°36	26°18	3°41	21°44	18°22	20°51	23°58	23°42	3°31	n.a.	S 11
M12	13 24 55	20°45'25	15°32	4°16	29°12	9°D35	26°13	3°41	21°47	18°21	20°52	23°58	23°39	3°38	n.a.	M12
T 13	13 28 52	21°42'28	28° 9	3°53	0♈25	9°36	26° 8	3°41	21°50	18°19	20°52	23°58	23°35	3°45	n.a.	T 13
W14	13 32 49	22°39'31	10♌28	3°27	1°38	9°37	26° 3	3°R41	21°53	18°18	20°52	23°57	23°32	3°52	n.a.	W14
T 15	13 36 45	23°36'34	22°33	2°57	2°50	9°39	25°57	3°41	21°57	18°16	20°52	23°55	23°29	3°58	n.a.	T 15
F 16	13 40 42	24°33'37	4♍30	2°24	4° 3	9°42	25°52	3°41	22° 0	18°15	20°52	23°51	23°26	4° 5	n.a.	F 16
S 17	13 44 38	25°30'41	16°22	1°48	5°16	9°46	25°46	3°41	22° 3	18°14	20°52	23°43	23°23	4°12	n.a.	S 17
S 18	13 48 35	26°27'45	28°13	1°11	6°29	9°51	25°40	3°41	22° 6	18°12	20°52	23°33	23°20	4°18	n.a.	S 18
M19	13 52 31	27°24'49	10♎ 5	0°31	7°42	9°56	25°34	3°40	22° 9	18°11	20°52	23°21	23°16	4°25	n.a.	M19
T 20	13 56 28	28°21'55	22° 1	29♈51	8°55	10° 3	25°28	3°40	22°12	18° 9	20°R52	23° 8	23°13	4°32	n.a.	T 20
W21	14 0 25	29°19'01	4♏ 2	29°11	10° 8	10°10	25°22	3°39	22°15	18° 8	20°52	22°55	23°10	4°39	n.a.	W21
T 22	14 4 21	0♉16'08	16° 8	28°31	11°21	10°18	25°16	3°38	22°18	18° 6	20°52	22°42	23° 7	4°45	n.a.	T 22
F 23	14 8 18	1°13'16	28°22	27°53	12°34	10°26	25°10	3°38	22°21	18° 5	20°52	22°31	23° 4	4°52	n.a.	F 23
S 24	14 12 14	2°10'24	10♐44	27°16	13°47	10°35	25° 3	3°37	22°24	18° 3	20°52	22°23	23° 0	4°59	n.a.	S 24
S 25	14 16 11	3° 7'34	23°17	26°43	15° 0	10°46	24°56	3°36	22°26	18° 1	20°52	22°17	22°57	5° 5	n.a.	S 25
M26	14 20 7	4° 4'45	6♑ 2	26°12	16°13	10°56	24°50	3°35	22°29	18° 0	20°52	22°15	22°54	5°12	n.a.	M26
T 27	14 24 4	5° 1'58	19° 3	25°46	17°27	11° 8	24°43	3°33	22°32	17°58	20°52	22°D14	22°51	5°19	n.a.	T 27
W28	14 28 1	5°59'11	2♒22	25°23	18°40	11°20	24°36	3°32	22°35	17°57	20°52	22°R14	22°48	5°26	n.a.	W28
T 29	14 31 57	6°56'26	16° 1	25° 6	19°53	11°33	24°29	3°31	22°38	17°55	20°52	22°14	22°45	5°32	n.a.	T 29
F 30	14 35 54	7°53'42	0♓ 4	24°54	21° 7	11°47	24°22	3°29	22°40	17°54	20°51	22°12	22°41	5°39	n.a.	F 30
S 31	14 39 50	8♉51'00	14♓29	24♈47	22♈20	12♍ 1	24♏14	3♑27	22♓43	17♏52	20♑51	22♋ 8	22♋38	5♎46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n11	20s 8	0s59	13n40	0n43	7s 8	1s33	8n19	0n30	20s 8	0s 8	25s 4	1s 3	4s12	0s40	16s55	0n56	8s46	16s36	21n41	21n50	3n23		n.a.
F 2	4 34	17 4	2 11	13 38	0 31	6 38	1 32	8 19	0 26	20 7	0 9	25 4	1 3	4 10	0 40	16 55	0 56	8 46	16 36	21 41	21 51	3 21		n.a.
S 3	4 57	12 52	3 15	13 34	0 18	6 8	1 31	8 18	0 22	20 7	0 9	25 4	1 3	4 9	0 40	16 54	0 56	8 46	16 36	21 42	21 51	3 18		n.a.
S 4	5 20	7 46	4 8	13 28	0 5	5 38	1 30	8 18	0 18	20 6	0 9	25 4	1 3	4 8	0 40	16 54	0 56	8 47	16 37	21 43	21 52	3 16		n.a.
M 5	5 42	2 7	4 44	13 19	0s 9	5 8	1 29	8 17	0 15	20 5	0 9	25 5	1 3	4 6	0 40	16 54	0 56	8 47	16 37	21 45	21 52	3 13		n.a.
T 6	6 5	3n40	5 0	13 9	0 23	4 37	1 28	8 15	0 11	20 5	0 9	25 5	1 4	4 5	0 40	16 53	0 56	8 47	16 37	21 47	21 53	3 11		n.a.
W 7	6 27	9 12	4 55	12 57	0 38	4 7	1 27	8 14	0 7	20 4	0 10	25 5	1 4	4 4	0 40	16 53	0 56	8 48	16 38	21 49	21 54	3 8		n.a.
T 8	6 50	14 4	4 30	12 42	0 53	3 36	1 25	8 12	0 4	20 3	0 10	25 5	1 4	4 2	0 40	16 53	0 56	8 48	16 38	21 50	21 54	3 6		n.a.
F 9	7 12	17 59	3 48	12 26	1 9	3 5	1 24	8 9	0 0	20 2	0 10	25 5	1 4	4 1	0 40	16 52	0 56	8 48	16 38	21 52	21 55	3 3		n.a.
S 10	7 34	20 44	2 53	12 8	1 24	2 34	1 23	8 7	0s 3	20 1	0 10	25 6	1 4	4 0	0 40	16 52	0 56	8 49	16 39	21 52	21 55	3 1		n.a.
S 11	7 57	22 12	1 51	11 49	1 40	2 3	1 21	8 4	0 7	20 0	0 10	25 6	1 5	3 58	0 40	16 51	0 56	8 49	16 39	21 53	21 56	2 59		n.a.
M12	8 19	22 24	0 44	11 28	1 56	1 32	1 20	8 1	0 10	19 59	0 11	25 6	1 5	3 57	0 40	16 51	0 56	8 49	16 40	21 53	21 56	2 56		n.a.
T 13	8 41	21 26	0n22	11 6	2 11	1 1	1 18	7 58	0 14	19 58	0 11	25 6	1 5	3 56	0 40	16 51	0 56	8 50	16 40	21 53	21 57	2 54		n.a.
W14	9 2	19 27	1 26	10 43	2 26	0 30	1 16	7 54	0 17	19 57	0 11	25 6	1 5	3 55	0 40	16 50	0 56	8 50	16 40	21 53	21 58	2 51		n.a.
T 15	9 24	16 38	2 25	10 19	2 41	0n 1	1 15	7 50	0 20	19 56	0 11	25 7	1 6	3 53	0 40	16 50	0 56	8 50	16 41	21 53	21 58	2 49		n.a.
F 16	9 46	13 9	3 17	9 54	2 55	0 32	1 13	7 46	0 24	19 55	0 11	25 7	1 6	3 52	0 40	16 49	0 56	8 51	16 41	21 54	21 59	2 46		n.a.
S 17	10 7	9 10	3 59	9 29	3 8	1 4	1 11	7 42	0 27	19 54	0 12	25 7	1 6	3 51	0 40	16 49	0 56	8 51	16 42	21 56	21 59	2 44		n.a.
S 18	10 28	4 52	4 31	9 4	3 20	1 35	1 9	7 37	0 30	19 52	0 12	25 7	1 6	3 50	0 40	16 49	0 56	8 51	16 42	21 57	22 0	2 41		n.a.
M19	10 49	0 21	4 52	8 40	3 31	2 6	1 8	7 32	0 33	19 51	0 12	25 7	1 6	3 48	0 40	16 48	0 56	8 52	16 42	21 59	22 0	2 39		n.a.
T 20	11 10	4s11	5 0	8 16	3 41	2 37	1 6	7 27	0 36	19 50	0 12	25 8	1 7	3 47	0 40	16 48	0 56	8 52	16 43	22 2	22 1	2 36		n.a.
W21	11 31	8 35	4 54	7 54	3 50	3 8	1 4	7 21	0 39	19 49	0 12	25 8	1 7	3 46	0 40	16 47	0 56	8 53	16 43	22 4	22 1	2 34		n.a.
T 22	11 52	12 43	4 36	7 33	3 57	3 40	1 2	7 16	0 42	19 47	0 13	25 8	1 7	3 45	0 40	16 47	0 56	8 53	16 43	22 6	22 2	2 32		n.a.
F 23	12 12	16 22	4 4	7 14	4 3	4 11	1 0	7 10	0 45	19 46	0 13	25 8	1 7	3 44	0 40	16 46	0 56	8 53	16 44	22 8	22 3	2 29		n.a.
S 24	12 33	19 20	3 21	6 56	4 7	4 42	0 58	7 4	0 48	19 44	0 13	25 9	1 7	3 43	0 40	16 46	0 56	8 54	16 44	22 9	22 3	2 27		n.a.
S 25	12 53	21 27	2 27	6 42	4 10	5 13	0 56	6 57	0 50	19 43	0 13	25 9	1 8	3 41	0 40	16 46	0 56	8 54	16 44	22 10	22 4	2 24		n.a.
M26	13 13	22 31	1 25	6 29	4 11	5 43	0 54	6 50	0 53	19 41	0 13	25 9	1 8	3 40	0 40	16 45	0 56	8 54	16 45	22 11	22 4	2 22		n.a.
T 27	13 32	22 24	0 17	6 20	4 11	6 14	0 51	6 44	0 56	19 40	0 14	25 9	1 8	3 39	0 40	16 45	0 56	8 55	16 45	22 11	22 5	2 19		n.a.
W28	13 52	21 1	0s53	6 14	4 9	6 45	0 49	6 36	0 58	19 38	0 14	25 9	1 8	3 38	0 40	16 44	0 56	8 55	16 46	22 11	22 5	2 17		n.a.
T 29	14 11	18 24	2 3	6 10	4 5	7 15	0 47	6 29	1 1	19 37	0 14	25 10	1 8	3 37	0 40	16 44	0 56	8 56	16 46	22 11	22 6	2 14		n.a.
F 30	14 30	14 38	3 6	6 10	4 0	7 45	0 45	6 22	1 3	19 35	0 14	25 10	1 9	3 36	0 40	16 43	0 56	8 56	16 46	22 11	22 6	2 12		n.a.
S 31	14n49	9s56	4s 0	6n13	3s54	8n16	0s43	6n14	1s 6	19s34	0s14	25s10	1s 9	3s35	0s40	16s43	0n56	8s56	16s47	22n12	22n 7	2n 9		n.a.

Julian Day Number = 405547.5, Delta T = 26h24m31s
Ecliptic obliquity = 24°04'17, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°36'39, Lahiri = -53°29'39 Julian Calendar 1 May 3603 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3603 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3603 BCE (-3602) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 43 47	9♉48'18	29♓13	24°D46	23♈33	12♍16	24°R 7	3°R26	22♓46	17°R50	20°R51	22°R 2	22♋35	5♎52	n.a.	S 1
M 2	14 47 43	10°45'39	14♈12	24♈52	24°47	12°31	24♏ 0	3♑24	22°48	17♏49	20♑51	21♋54	22°32	5°59	n.a.	M 2
T 3	14 51 40	11°43'00	29°16	25° 3	26° 0	12°48	23°52	3°22	22°51	17°47	20°50	21°44	22°29	6° 6	n.a.	T 3
W 4	14 55 37	12°40'23	14♉17	25°21	27°14	13° 5	23°45	3°20	22°54	17°45	20°50	21°34	22°25	6°13	n.a.	W 4
T 5	14 59 33	13°37'47	29° 3	25°45	28°27	13°22	23°37	3°18	22°56	17°44	20°50	21°25	22°22	6°19	n.a.	T 5
F 6	15 3 30	14°35'12	13♊28	26°15	29°41	13°40	23°30	3°16	22°59	17°42	20°49	21°18	22°19	6°26	n.a.	F 6
S 7	15 7 26	15°32'39	27°27	26°52	0♉55	13°59	23°22	3°13	23° 1	17°41	20°49	21°13	22°16	6°33	n.a.	S 7
S 8	15 11 23	16°30'06	10♋57	27°35	2° 8	14°18	23°14	3°11	23° 3	17°39	20°49	21°11	22°13	6°40	n.a.	S 8
M 9	15 15 19	17°27'35	24° 1	28°24	3°22	14°38	23° 7	3° 9	23° 6	17°37	20°48	21°D11	22°10	6°46	n.a.	M 9
T 10	15 19 16	18°25'05	6♌41	29°19	4°36	14°59	22°59	3° 6	23° 8	17°36	20°48	21°11	22° 6	6°53	n.a.	T 10
W11	15 23 13	19°22'36	19° 2	0♉21	5°50	15°20	22°51	3° 3	23°10	17°34	20°47	21°R11	22° 3	7° 0	n.a.	W11
T 12	15 27 9	20°20'08	1♍ 8	1°28	7° 3	15°42	22°43	3° 1	23°13	17°32	20°47	21°11	22° 0	7° 6	n.a.	T 12
F 13	15 31 6	21°17'41	13° 4	2°41	8°17	16° 4	22°35	2°58	23°15	17°31	20°46	21° 8	21°57	7°13	n.a.	F 13
S 14	15 35 2	22°15'16	24°57	3°59	9°31	16°26	22°28	2°55	23°17	17°29	20°46	21° 4	21°54	7°20	n.a.	S 14
S 15	15 38 59	23°12'51	6♎48	5°22	10°45	16°50	22°20	2°52	23°19	17°28	20°45	20°57	21°51	7°27	n.a.	S 15
M16	15 42 55	24°10'28	18°43	6°51	11°59	17°13	22°12	2°49	23°21	17°26	20°45	20°48	21°47	7°33	n.a.	M16
T 17	15 46 52	25° 8'07	0♏44	8°24	13°13	17°37	22° 4	2°46	23°23	17°24	20°44	20°38	21°44	7°40	n.a.	T 17
W18	15 50 48	26° 5'47	12°52	10° 1	14°27	18° 2	21°56	2°43	23°26	17°23	20°43	20°28	21°41	7°47	n.a.	W18
T 19	15 54 45	27° 3'29	25°10	11°42	15°41	18°27	21°49	2°39	23°27	17°21	20°43	20°18	21°38	7°53	n.a.	T 19
F 20	15 58 42	28° 1'12	7♐37	13°27	16°55	18°52	21°41	2°36	23°29	17°20	20°42	20°10	21°35	8° 0	n.a.	F 20
S 21	16 2 38	28°58'57	20°15	15°15	18° 9	19°18	21°33	2°32	23°31	17°18	20°42	20° 4	21°31	8° 7	n.a.	S 21
S 22	16 6 35	29°56'44	3♑ 4	17° 6	19°23	19°45	21°26	2°29	23°33	17°16	20°41	20° 1	21°28	8°14	n.a.	S 22
M23	16 10 31	0♊54'33	16° 5	18°59	20°37	20°12	21°18	2°25	23°35	17°15	20°40	19°D59	21°25	8°20	n.a.	M23
T 24	16 14 28	1°52'24	29°18	20°55	21°51	20°39	21°10	2°22	23°37	17°13	20°39	19°59	21°22	8°27	n.a.	T 24
W25	16 18 24	2°50'17	12♒45	22°51	23° 6	21° 7	21° 3	2°18	23°39	17°12	20°39	20° 1	21°19	8°34	n.a.	W25
T 26	16 22 21	3°48'11	26°27	24°49	24°20	21°35	20°55	2°14	23°40	17°10	20°38	20° 2	21°16	8°41	n.a.	T 26
F 27	16 26 18	4°46'08	10♓25	26°48	25°34	22° 3	20°48	2°10	23°42	17° 9	20°37	20°R 2	21°12	8°47	n.a.	F 27
S 28	16 30 14	5°44'07	24°38	28°47	26°49	22°32	20°41	2° 6	23°43	17° 7	20°36	20° 0	21° 9	8°54	n.a.	S 28
S 29	16 34 11	6°42'09	9♈ 5	0♊47	28° 3	23° 1	20°33	2° 2	23°45	17° 6	20°36	19°57	21° 6	9° 1	n.a.	S 29
M30	16 38 7	7♊40'12	23♈41	2♊46	29♉17	23♍30	20♏26	1♑58	23♓47	17♏ 4	20♑35	19♋52	21♋ 3	9♎ 7	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n 8	4s34	4s39	6n20	3s47	8n46	0s40	6n 6	1s 8	19s32	0s15	25s10	1s 9	3s34	0s40	16s42	0n56	8s57	16s47	22n13	22n 7	2n 7		n.a.
M 2	15 27	1n10	4 59	6 29	3 39	9 15	0 38	5 57	1 10	19 30	0 15	25 11	1 9	3 33	0 40	16 42	0 56	8 57	16 47	22 14	22 8	2 4		n.a.
T 3	15 45	6 51	4 59	6 42	3 29	9 45	0 36	5 49	1 13	19 29	0 15	25 11	1 9	3 32	0 40	16 42	0 56	8 58	16 48	22 16	22 8	2 2		n.a.
W 4	16 3	12 7	4 39	6 59	3 19	10 14	0 33	5 40	1 15	19 27	0 15	25 11	1 10	3 31	0 40	16 41	0 56	8 58	16 48	22 18	22 9	1 59		n.a.
T 5	16 21	16 34	4 0	7 18	3 8	10 44	0 31	5 31	1 17	19 25	0 15	25 11	1 10	3 30	0 40	16 41	0 56	8 58	16 48	22 19	22 10	1 57		n.a.
F 6	16 38	19 56	3 6	7 40	2 56	11 13	0 29	5 22	1 19	19 23	0 16	25 12	1 10	3 29	0 41	16 40	0 56	8 59	16 49	22 20	22 10	1 54		n.a.
S 7	16 55	22 0	2 3	8 5	2 44	11 41	0 26	5 13	1 21	19 22	0 16	25 12	1 10	3 28	0 41	16 40	0 56	8 59	16 49	22 21	22 11	1 52		n.a.
S 8	17 12	22 42	0 54	8 33	2 31	12 10	0 24	5 4	1 23	19 20	0 16	25 12	1 10	3 27	0 41	16 39	0 56	9 0	16 50	22 21	22 11	1 49		n.a.
M 9	17 29	22 7	0n15	9 3	2 18	12 38	0 21	4 54	1 25	19 18	0 16	25 12	1 11	3 26	0 41	16 39	0 56	9 0	16 50	22 21	22 12	1 47		n.a.
T 10	17 46	20 25	1 22	9 36	2 4	13 6	0 19	4 44	1 27	19 16	0 16	25 13	1 11	3 25	0 41	16 38	0 56	9 0	16 50	22 21	22 12	1 44		n.a.
W11	18 2	17 46	2 23	10 11	1 50	13 33	0 16	4 34	1 29	19 14	0 16	25 13	1 11	3 24	0 41	16 38	0 56	9 1	16 51	22 21	22 13	1 42		n.a.
T 12	18 18	14 24	3 16	10 48	1 36	14 0	0 14	4 24	1 31	19 12	0 17	25 13	1 11	3 23	0 41	16 37	0 56	9 1	16 51	22 21	22 13	1 39		n.a.
F 13	18 33	10 30	4 1	11 26	1 22	14 27	0 12	4 13	1 33	19 10	0 17	25 13	1 11	3 22	0 41	16 37	0 56	9 2	16 51	22 22	22 14	1 37		n.a.
S 14	18 49	6 14	4 34	12 7	1 8	14 54	0 9	4 3	1 34	19 9	0 17	25 14	1 11	3 21	0 41	16 37	0 56	9 2	16 52	22 22	22 14	1 34		n.a.
S 15	19 4	1 44	4 56	12 48	0 54	15 20	0 7	3 52	1 36	19 7	0 17	25 14	1 12	3 20	0 41	16 36	0 56	9 3	16 52	22 23	22 15	1 32		n.a.
M16	19 19	2s51	5 5	13 31	0 41	15 46	0 4	3 41	1 38	19 5	0 17	25 14	1 12	3 20	0 41	16 36	0 56	9 3	16 52	22 25	22 15	1 29		n.a.
T 17	19 33	7 21	5 0	14 15	0 27	16 11	0 2	3 30	1 39	19 3	0 18	25 14	1 12	3 19	0 41	16 35	0 56	9 3	16 53	22 26	22 16	1 27		n.a.
W18	19 47	11 38	4 42	14 59	0 14	16 36	0n 1	3 19	1 41	19 1	0 18	25 15	1 12	3 18	0 41	16 35	0 56	9 4	16 53	22 28	22 16	1 24		n.a.
T 19	20 1	15 30	4 11	15 43	0 2	17 1	0 3	3 7	1 42	18 59	0 18	25 15	1 12	3 17	0 41	16 34	0 55	9 4	16 53	22 29	22 17	1 22		n.a.
F 20	20 14	18 45	3 27	16 27	0n10	17 25	0 5	2 56	1 44	18 57	0 18	25 15	1 13	3 16	0 41	16 34	0 55	9 5	16 53	22 31	22 17	1 19		n.a.
S 21	20 27	21 10	2 33	17 11	0 22	17 49	0 8	2 44	1 45	18 55	0 18	25 15	1 13	3 16	0 41	16 33	0 55	9 5	16 54	22 32	22 18	1 17		n.a.
S 22	20 40	22 32	1 30	17 54	0 33	18 12	0 10	2 32	1 47	18 53	0 18	25 16	1 13	3 15	0 41	16 33	0 55	9 5	16 54	22 32	22 18	1 14		n.a.
M23	20 53	22 44	0 21	18 37	0 43	18 35	0 13	2 20	1 48	18 52	0 19	25 16	1 13	3 14	0 41	16 33	0 55	9 6	16 54	22 32	22 19	1 12		n.a.
T 24	21 5	21 39	0s50	19 18	0 52	18 57	0 15	2 8	1 50	18 50	0 19	25 16	1 13	3 13	0 41	16 32	0 55	9 6	16 55	22 32	22 19	1 9		n.a.
W25	21 17	19 20	2 0	19 57	1 1	19 19	0 17	1 55	1 51	18 48	0 19	25 16	1 13	3 13	0 41	16 32	0 55	9 7	16 55	22 32	22 20	1 7		n.a.
T 26	21 28	15 54	3 4	20 35	1 9	19 40	0 20	1 43	1 52	18 46	0 19	25 17	1 14	3 12	0 41	16 31	0 55	9 7	16 55	22 32	22 20	1 4		n.a.
F 27	21 39	11 31	3 59	21 12	1 16	20 1	0 22	1 30	1 53	18 44	0 19	25 17	1 14	3 11	0 41	16 31	0 55	9 8	16 56	22 32	22 21	1 2		n.a.
S 28	21 50	6 26	4 40	21 46	1 23	20 21	0 24	1 18	1 55	18 42	0 19	25 17	1 14	3 11	0 41	16 30	0 55	9 8	16 56	22 32	22 21	0 59		n.a.
S 29	22 0	0 56	5 4	22 18	1 29	20 41	0 27	1 5	1 56	18 40	0 20	25 17	1 14	3 10	0 41	16 30	0 55	9 8	16 56	22 33	22 22	0 57		n.a.
M30	22n10	4n40	5s 8	22n48	1n34	21n 0	0n29	0n52	1s57	18s39	0s20	25s18	1s14	3s10	0s41	16s30	0n55	9s 9	16s56	22n33	22n22	0n54		n.a.

Julian Day Number = 405578.5, Delta T = 26h24m28s
Ecliptic obliquity = 24°04'17, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°36'35, Lahiri = -53°29'35 Julian Calendar 1 June 3603 BCE == Greg. Calendar 3 May 3603 BCE

The year -3602 astronomical counting style corresponds to year 3603 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3603 BCE (-3602) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 42 4	8♊38'17	8♉22	4♊46	0♊32	24♍ 0	20°R19	1°R54	23♓48	17°R 3	20°R34	19°R46	21♋ 0	9♎14	n.a.	T 1
W 2	16 46 0	9°36'25	23° 0	6°44	1°46	24°31	20♏12	1♑50	23°49	17♏ 1	20♑33	19♋40	20°57	9°21	n.a.	W 2
T 3	16 49 57	10°34'35	7♊28	8°43	3° 1	25° 1	20° 5	1°46	23°51	17° 0	20°32	19°34	20°53	9°28	n.a.	T 3
F 4	16 53 53	11°32'47	21°40	10°40	4°15	25°32	19°59	1°42	23°52	16°58	20°31	19°30	20°50	9°34	n.a.	F 4
S 5	16 57 50	12°31'00	5♋31	12°37	5°30	26° 3	19°52	1°37	23°53	16°57	20°31	19°27	20°47	9°41	n.a.	S 5
S 6	17 1 46	13°29'16	18°58	14°33	6°45	26°35	19°45	1°33	23°55	16°55	20°30	19°D26	20°44	9°48	n.a.	S 6
M 7	17 5 43	14°27'33	2♌ 2	16°27	7°59	27° 7	19°39	1°29	23°56	16°54	20°29	19°27	20°41	9°54	n.a.	M 7
T 8	17 9 40	15°25'53	14°43	18°21	9°14	27°39	19°33	1°24	23°57	16°52	20°28	19°28	20°37	10° 1	n.a.	T 8
W 9	17 13 36	16°24'14	27° 6	20°14	10°28	28°12	19°26	1°20	23°58	16°51	20°27	19°30	20°34	10° 8	n.a.	W 9
T 10	17 17 33	17°22'36	9♍14	22° 5	11°43	28°45	19°20	1°15	23°59	16°50	20°26	19°31	20°31	10°15	n.a.	T 10
F 11	17 21 29	18°21'01	21°13	23°56	12°58	29°18	19°14	1°11	24° 0	16°48	20°25	19°R32	20°28	10°21	n.a.	F 11
S 12	17 25 26	19°19'27	3♎ 6	25°45	14°13	29°51	19° 9	1° 6	24° 1	16°47	20°24	19°31	20°25	10°28	n.a.	S 12
S 13	17 29 22	20°17'56	14°59	27°33	15°27	0♎25	19° 3	1° 2	24° 2	16°46	20°23	19°28	20°22	10°35	n.a.	S 13
M14	17 33 19	21°16'26	26°56	29°20	16°42	0°59	18°57	0°57	24° 3	16°45	20°22	19°25	20°18	10°42	n.a.	M14
T 15	17 37 15	22°14'58	9♏ 1	1♋ 6	17°57	1°33	18°52	0°52	24° 3	16°43	20°21	19°21	20°15	10°48	n.a.	T 15
W16	17 41 12	23°13'32	21°17	2°51	19°12	2° 7	18°47	0°48	24° 4	16°42	20°20	19°16	20°12	10°55	n.a.	W16
T 17	17 45 8	24°12'08	3♐45	4°34	20°27	2°42	18°42	0°43	24° 5	16°41	20°19	19°12	20° 9	11° 2	n.a.	T 17
F 18	17 49 5	25°10'46	16°27	6°17	21°42	3°17	18°37	0°38	24° 5	16°40	20°18	19° 9	20° 6	11° 8	n.a.	F 18
S 19	17 53 2	26° 9'27	29°23	7°58	22°57	3°52	18°32	0°34	24° 6	16°38	20°17	19° 6	20° 3	11°15	n.a.	S 19
S 20	17 56 58	27° 8'10	12♑34	9°39	24°12	4°28	18°28	0°29	24° 6	16°37	20°16	19°D 5	19°59	11°22	n.a.	S 20
M21	18 0 55	28° 6'55	25°57	11°18	25°27	5° 3	18°23	0°24	24° 7	16°36	20°15	19° 5	19°56	11°29	n.a.	M21
T 22	18 4 51	29° 5'42	9♒33	12°56	26°42	5°39	18°19	0°19	24° 7	16°35	20°13	19° 6	19°53	11°35	n.a.	T 22
W23	18 8 48	0♋ 4'32	23°20	14°34	27°57	6°15	18°15	0°15	24° 8	16°34	20°12	19° 7	19°50	11°42	n.a.	W23
T 24	18 12 44	1° 3'24	7♓15	16°10	29°12	6°51	18°11	0°10	24° 8	16°33	20°11	19° 9	19°47	11°49	n.a.	T 24
F 25	18 16 41	2° 2'18	21°19	17°45	0♋27	7°28	18° 7	0° 5	24° 8	16°32	20°10	19°10	19°43	11°55	n.a.	F 25
S 26	18 20 37	3° 1'16	5♈30	19°20	1°42	8° 5	18° 4	0° 0	24° 8	16°31	20° 9	19°R10	19°40	12° 2	n.a.	S 26
S 27	18 24 34	4° 0'15	19°44	20°53	2°57	8°42	18° 0	29♐56	24° 9	16°30	20° 8	19° 9	19°37	12° 9	n.a.	S 27
M28	18 28 30	4°59'18	4♉ 1	22°25	4°12	9°19	17°57	29°51	24° 9	16°29	20° 7	19° 8	19°34	12°16	n.a.	M28
T 29	18 32 27	5°58'22	18°15	23°57	5°27	9°56	17°54	29°46	24°R 9	16°28	20° 6	19° 7	19°31	12°22	n.a.	T 29
W30	18 36 24	6°57'30	2♊25	25°27	6°42	10°33	17°52	29°42	24° 9	16°27	20° 4	19° 5	19°28	12°29	n.a.	W30
T 31	18 40 20	7♋56'40	16♊26	26♋57	7♋58	11♎11	17♏49	29♐37	24♓ 9	16♏26	20♑ 3	19♋ 4	19♋24	12♎36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n19	10n 3	4s53	23n15	1n38	21n18	0n31	0n39	1s58	18s37	0s20	25s18	1s14	3s 9	0s41	16s29	0n55	9s 9	16s57	22n34	22n23	0n51		n.a.
W 2	22 28	14 51	4 19	23 40	1 41	21 36	0 33	0 25	1 59	18 35	0 20	25 18	1 14	3 9	0 41	16 29	0 55	9 10	16 57	22 35	22 23	0 49		n.a.
T 3	22 37	18 43	3 28	24 3	1 44	21 53	0 35	0 12	2 0	18 33	0 20	25 18	1 15	3 8	0 41	16 28	0 55	9 10	16 57	22 36	22 24	0 46		n.a.
F 4	22 46	21 23	2 25	24 23	1 46	22 10	0 38	0s 1	2 1	18 32	0 20	25 18	1 15	3 8	0 41	16 28	0 55	9 10	16 57	22 37	22 24	0 44		n.a.
S 5	22 54	22 42	1 15	24 41	1 48	22 26	0 40	0 15	2 2	18 30	0 21	25 19	1 15	3 7	0 41	16 28	0 55	9 11	16 58	22 37	22 25	0 41		n.a.
S 6	23 1	22 39	0 3	24 57	1 49	22 41	0 42	0 29	2 3	18 28	0 21	25 19	1 15	3 7	0 41	16 27	0 55	9 11	16 58	22 37	22 25	0 39		n.a.
M 7	23 8	21 20	1n 8	25 10	1 49	22 56	0 44	0 42	2 4	18 27	0 21	25 19	1 15	3 6	0 41	16 27	0 55	9 12	16 58	22 37	22 26	0 36		n.a.
T 8	23 15	18 58	2 14	25 21	1 49	23 10	0 46	0 56	2 5	18 25	0 21	25 19	1 15	3 6	0 41	16 26	0 55	9 12	16 58	22 37	22 26	0 34		n.a.
W 9	23 21	15 47	3 11	25 30	1 48	23 24	0 48	1 10	2 5	18 23	0 21	25 19	1 15	3 5	0 41	16 26	0 55	9 12	16 59	22 37	22 27	0 31		n.a.
T 10	23 27	11 59	3 59	25 36	1 47	23 36	0 50	1 25	2 6	18 22	0 21	25 20	1 16	3 5	0 41	16 26	0 55	9 13	16 59	22 36	22 27	0 29		n.a.
F 11	23 33	7 46	4 36	25 41	1 45	23 48	0 51	1 39	2 7	18 20	0 21	25 20	1 16	3 5	0 41	16 25	0 55	9 13	16 59	22 36	22 28	0 26		n.a.
S 12	23 38	3 18	5 0	25 43	1 43	23 59	0 53	1 53	2 8	18 19	0 22	25 20	1 16	3 4	0 41	16 25	0 55	9 13	16 59	22 37	22 28	0 24		n.a.
S 13	23 42	1s17	5 12	25 43	1 40	24 10	0 55	2 7	2 9	18 17	0 22	25 20	1 16	3 4	0 41	16 25	0 55	9 14	16 59	22 37	22 29	0 21		n.a.
M14	23 46	5 50	5 10	25 41	1 37	24 20	0 57	2 22	2 9	18 16	0 22	25 20	1 16	3 4	0 42	16 24	0 55	9 14	17 0	22 37	22 29	0 18		n.a.
T 15	23 50	10 14	4 55	25 38	1 34	24 29	0 59	2 36	2 10	18 14	0 22	25 20	1 16	3 3	0 42	16 24	0 55	9 15	17 0	22 38	22 30	0 16		n.a.
W16	23 53	14 17	4 26	25 32	1 30	24 37	1 0	2 51	2 11	18 13	0 22	25 20	1 16	3 3	0 42	16 24	0 55	9 15	17 0	22 39	22 30	0 13		n.a.
T 17	23 56	17 48	3 44	25 25	1 26	24 45	1 2	3 6	2 11	18 12	0 22	25 21	1 16	3 3	0 42	16 23	0 55	9 15	17 0	22 39	22 31	0 11		n.a.
F 18	23 59	20 33	2 50	25 16	1 21	24 51	1 3	3 21	2 12	18 11	0 22	25 21	1 17	3 3	0 42	16 23	0 55	9 16	17 0	22 40	22 31	0 8		n.a.
S 19	24 1	22 18	1 46	25 6	1 17	24 57	1 5	3 35	2 12	18 9	0 22	25 21	1 17	3 2	0 42	16 23	0 55	9 16	17 0	22 40	22 32	0 6		n.a.
S 20	24 2	22 52	0 36	24 54	1 12	25 3	1 6	3 50	2 13	18 8	0 23	25 21	1 17	3 2	0 42	16 22	0 55	9 16	17 1	22 40	22 32	0 3		n.a.
M21	24 3	22 8	0s38	24 41	1 6	25 7	1 8	4 5	2 13	18 7	0 23	25 21	1 17	3 2	0 42	16 22	0 55	9 17	17 1	22 40	22 33	0 1		n.a.
T 22	24 4	20 6	1 50	24 26	1 1	25 11	1 9	4 20	2 14	18 6	0 23	25 21	1 17	3 2	0 42	16 22	0 55	9 17	17 1	22 40	22 33	0s 2		n.a.
W23	24 4	16 53	2 58	24 10	0 55	25 14	1 10	4 35	2 14	18 5	0 23	25 21	1 17	3 2	0 42	16 22	0 55	9 17	17 1	22 40	22 34	0 5		n.a.
T 24	24 4	12 42	3 55	23 53	0 49	25 16	1 12	4 51	2 15	18 4	0 23	25 21	1 17	3 2	0 42	16 21	0 55	9 18	17 1	22 40	22 34	0 7		n.a.
F 25	24 3	7 47	4 39	23 34	0 43	25 17	1 13	5 6	2 15	18 3	0 23	25 22	1 17	3 2	0 42	16 21	0 54	9 18	17 1	22 40	22 35	0 10		n.a.
S 26	24 2	2 26	5 7	23 14	0 37	25 18	1 14	5 21	2 15	18 2	0 23	25 22	1 17	3 1	0 42	16 21	0 54	9 18	17 2	22 40	22 35	0 12		n.a.
S 27	24 0	3n 4	5 16	22 54	0 30	25 17	1 15	5 36	2 16	18 1	0 23	25 22	1 17	3 1	0 42	16 21	0 54	9 19	17 2	22 40	22 36	0 15		n.a.
M28	23 58	8 25	5 5	22 32	0 23	25 16	1 16	5 52	2 16	18 0	0 23	25 22	1 18	3 1	0 42	16 20	0 54	9 19	17 2	22 40	22 36	0 17		n.a.
T 29	23 56	13 18	4 36	22 9	0 16	25 14	1 17	6 7	2 17	18 0	0 24	25 22	1 18	3 1	0 42	16 20	0 54	9 19	17 2	22 40	22 37	0 20		n.a.
W30	23 53	17 26	3 50	21 46	0 9	25 12	1 18	6 22	2 17	17 59	0 24	25 22	1 18	3 1	0 42	16 20	0 54	9 20	17 2	22 40	22 37	0 22		n.a.
T 31	23n49	20n32	2s51	21n22	0n 2	25n 8	1n19	6s38	2s17	17s58	0s24	25s22	1s18	3s 2	0s42	16s20	0n54	9s20	17s 2	22n41	22n38	0s25		n.a.

Julian Day Number = 405608.5, Delta T = 26h24m25s
Ecliptic obliquity = 24°04'17, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°36'31, Lahiri = -53°29'31 Julian Calendar 1 July 3603 BCE == Greg. Calendar 2 June 3603 BCE

The year -3602 astronomical counting style corresponds to year 3603 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3603 BCE (-3602) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 44 17	8♋55'52	0♋14	28♋25	9♋13	11♎49	17°R47	29°R32	24°R 9	16°R25	20°R 2	19°R 3	19♋21	12♎43	n.a.	F 1
S 2	18 48 13	9°55'07	13°46	29°53	10°28	12°27	17♏44	29♐28	24♓ 8	16♏25	20♑ 1	19°D 2	19°18	12°49	n.a.	S 2
S 3	18 52 10	10°54'24	27° 1	1♌19	11°43	13° 5	17°42	29°23	24° 8	16°24	20° 0	19♋ 2	19°15	12°56	n.a.	S 3
M 4	18 56 6	11°53'43	9♌57	2°45	12°58	13°43	17°40	29°19	24° 8	16°23	19°59	19° 3	19°12	13° 3	n.a.	M 4
T 5	19 0 3	12°53'04	22°35	4° 9	14°14	14°22	17°39	29°14	24° 8	16°22	19°57	19° 3	19° 9	13° 9	n.a.	T 5
W 6	19 3 59	13°52'27	4♍57	5°32	15°29	15° 1	17°37	29° 9	24° 7	16°22	19°56	19° 4	19° 5	13°16	n.a.	W 6
T 7	19 7 56	14°51'53	17° 6	6°55	16°44	15°39	17°36	29° 5	24° 7	16°21	19°55	19° 4	19° 2	13°23	n.a.	T 7
F 8	19 11 52	15°51'20	29° 5	8°16	18° 0	16°18	17°35	29° 1	24° 6	16°20	19°54	19° 5	18°59	13°30	n.a.	F 8
S 9	19 15 49	16°50'49	10♎59	9°36	19°15	16°57	17°34	28°56	24° 6	16°20	19°53	19° 5	18°56	13°36	n.a.	S 9
S 10	19 19 45	17°50'20	22°52	10°54	20°30	17°37	17°34	28°52	24° 5	16°19	19°51	19°R 5	18°53	13°43	n.a.	S 10
M11	19 23 42	18°49'54	4♏49	12°12	21°46	18°16	17°33	28°47	24° 5	16°19	19°50	19°D 5	18°49	13°50	n.a.	M11
T 12	19 27 38	19°49'29	16°54	13°28	23° 1	18°56	17°33	28°43	24° 4	16°18	19°49	19° 5	18°46	13°57	n.a.	T 12
W13	19 31 35	20°49'07	29°12	14°42	24°16	19°35	17°D33	28°39	24° 3	16°18	19°48	19° 5	18°43	14° 3	n.a.	W13
T 14	19 35 32	21°48'46	11♐46	15°55	25°32	20°15	17°33	28°35	24° 2	16°17	19°47	19° 5	18°40	14°10	n.a.	T 14
F 15	19 39 28	22°48'28	24°38	17° 6	26°47	20°55	17°33	28°31	24° 2	16°17	19°45	19° 6	18°37	14°17	n.a.	F 15
S 16	19 43 25	23°48'11	7♑50	18°16	28° 2	21°35	17°34	28°27	24° 1	16°16	19°44	19° 6	18°34	14°23	n.a.	S 16
S 17	19 47 21	24°47'57	21°22	19°23	29°18	22°15	17°35	28°23	24° 0	16°16	19°43	19°R 6	18°30	14°30	n.a.	S 17
M18	19 51 18	25°47'45	5♒11	20°28	0♌33	22°56	17°36	28°19	23°59	16°16	19°42	19° 6	18°27	14°37	n.a.	M18
T 19	19 55 14	26°47'36	19°15	21°31	1°49	23°36	17°37	28°15	23°58	16°15	19°41	19° 5	18°24	14°44	n.a.	T 19
W20	19 59 11	27°47'28	3♓30	22°32	3° 4	24°16	17°38	28°11	23°57	16°15	19°40	19° 4	18°21	14°50	n.a.	W20
T 21	20 3 7	28°47'23	17°51	23°29	4°19	24°57	17°40	28° 7	23°56	16°15	19°38	19° 3	18°18	14°57	n.a.	T 21
F 22	20 7 4	29°47'20	2♈13	24°24	5°35	25°38	17°42	28° 4	23°54	16°15	19°37	19° 2	18°14	15° 4	n.a.	F 22
S 23	20 11 0	0♌47'20	16°33	25°15	6°50	26°19	17°43	28° 0	23°53	16°15	19°36	19° 1	18°11	15°11	n.a.	S 23
S 24	20 14 57	1°47'22	0♉47	26° 2	8° 6	26°59	17°46	27°57	23°52	16°15	19°35	19°D 1	18° 8	15°17	n.a.	S 24
M25	20 18 53	2°47'26	14°52	26°45	9°21	27°40	17°48	27°53	23°51	16°14	19°34	19° 1	18° 5	15°24	n.a.	M25
T 26	20 22 50	3°47'33	28°48	27°24	10°37	28°22	17°50	27°50	23°49	16°14	19°32	19° 2	18° 2	15°31	n.a.	T 26
W27	20 26 47	4°47'43	12♊32	27°57	11°52	29° 3	17°53	27°47	23°48	16°D14	19°31	19° 3	17°59	15°37	n.a.	W27
T 28	20 30 43	5°47'55	26° 5	28°25	13° 8	29°44	17°56	27°43	23°46	16°14	19°30	19° 4	17°55	15°44	n.a.	T 28
F 29	20 34 40	6°48'09	9♋26	28°47	14°23	0♏25	17°59	27°40	23°45	16°14	19°29	19° 5	17°52	15°51	n.a.	F 29
S 30	20 38 36	7°48'25	22°34	29° 2	15°38	1° 7	18° 2	27°37	23°43	16°14	19°28	19°R 5	17°49	15°58	n.a.	S 30
S 31	20 42 33	8♌48'44	5♌29	29°R10	16♌54	1♏48	18♏ 6	27♐34	23♓42	16♏15	19♑27	19♋ 5	17♋46	16♎ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n46	22n22	1s42	20n56	0s 5	25n 4	1n20	6s53	2s17	17s58	0s24	25s22	1s18	3s 2	0s42	16s19	0n54	9s20	17s 2	22n41	22n38	0s28		n.a.
S 2	23 41	22 51	0 29	20 31	0 12	24 59	1 20	7 9	2 18	17 57	0 24	25 22	1 18	3 2	0 42	16 19	0 54	9 20	17 2	22 41	22 38	0 30		n.a.
S 3	23 36	22 2	0n44	20 4	0 20	24 53	1 21	7 24	2 18	17 57	0 24	25 22	1 18	3 2	0 42	16 19	0 54	9 21	17 2	22 41	22 39	0 33		n.a.
M 4	23 31	20 2	1 53	19 37	0 27	24 46	1 22	7 40	2 18	17 56	0 24	25 22	1 18	3 2	0 42	16 19	0 54	9 21	17 2	22 41	22 39	0 35		n.a.
T 5	23 26	17 6	2 55	19 10	0 35	24 39	1 22	7 55	2 18	17 56	0 24	25 22	1 18	3 2	0 42	16 19	0 54	9 21	17 2	22 41	22 40	0 38		n.a.
W 6	23 19	13 28	3 48	18 42	0 43	24 31	1 23	8 11	2 18	17 55	0 24	25 22	1 18	3 2	0 42	16 18	0 54	9 21	17 2	22 41	22 40	0 41		n.a.
T 7	23 13	9 20	4 29	18 13	0 50	24 22	1 23	8 26	2 18	17 55	0 24	25 22	1 18	3 2	0 42	16 18	0 54	9 22	17 2	22 40	22 41	0 43		n.a.
F 8	23 6	4 54	4 58	17 45	0 58	24 12	1 23	8 42	2 18	17 55	0 25	25 22	1 18	3 3	0 42	16 18	0 54	9 22	17 3	22 40	22 41	0 46		n.a.
S 9	22 59	0 20	5 14	17 16	1 6	24 2	1 24	8 57	2 19	17 55	0 25	25 22	1 18	3 3	0 42	16 18	0 54	9 22	17 3	22 40	22 42	0 48		n.a.
S 10	22 51	4s14	5 16	16 47	1 14	23 50	1 24	9 13	2 19	17 55	0 25	25 22	1 18	3 3	0 42	16 18	0 54	9 22	17 3	22 40	22 42	0 51		n.a.
M11	22 42	8 41	5 5	16 17	1 21	23 38	1 24	9 28	2 19	17 55	0 25	25 22	1 18	3 3	0 42	16 18	0 54	9 23	17 3	22 40	22 43	0 53		n.a.
T 12	22 34	12 51	4 41	15 48	1 29	23 26	1 24	9 44	2 19	17 55	0 25	25 22	1 18	3 4	0 42	16 18	0 54	9 23	17 3	22 40	22 43	0 56		n.a.
W13	22 25	16 34	4 3	15 19	1 37	23 12	1 24	9 59	2 19	17 55	0 25	25 22	1 18	3 4	0 42	16 18	0 54	9 23	17 3	22 40	22 43	0 59		n.a.
T 14	22 15	19 37	3 13	14 50	1 44	22 58	1 24	10 15	2 19	17 55	0 25	25 22	1 19	3 4	0 42	16 17	0 54	9 23	17 3	22 40	22 44	1 1		n.a.
F 15	22 5	21 46	2 12	14 21	1 52	22 43	1 24	10 30	2 19	17 55	0 25	25 22	1 19	3 5	0 42	16 17	0 54	9 23	17 3	22 40	22 44	1 4		n.a.
S 16	21 55	22 48	1 2	13 52	1 59	22 28	1 24	10 46	2 19	17 55	0 25	25 22	1 19	3 5	0 43	16 17	0 54	9 24	17 3	22 40	22 45	1 6		n.a.
S 17	21 44	22 32	0s13	13 24	2 6	22 12	1 24	11 1	2 19	17 56	0 25	25 22	1 19	3 6	0 43	16 17	0 54	9 24	17 3	22 40	22 45	1 9		n.a.
M18	21 33	20 54	1 28	12 56	2 14	21 55	1 23	11 17	2 19	17 56	0 25	25 22	1 19	3 6	0 43	16 17	0 54	9 24	17 3	22 40	22 46	1 12		n.a.
T 19	21 21	17 57	2 39	12 29	2 20	21 38	1 23	11 32	2 18	17 56	0 25	25 22	1 19	3 6	0 43	16 17	0 53	9 24	17 3	22 40	22 46	1 14		n.a.
W20	21 9	13 55	3 42	12 3	2 27	21 19	1 23	11 47	2 18	17 57	0 25	25 22	1 19	3 7	0 43	16 17	0 53	9 24	17 2	22 40	22 47	1 17		n.a.
T 21	20 57	9 4	4 31	11 38	2 34	21 1	1 22	12 2	2 18	17 57	0 26	25 22	1 19	3 7	0 43	16 17	0 53	9 25	17 2	22 41	22 47	1 19		n.a.
F 22	20 44	3 42	5 3	11 14	2 40	20 41	1 21	12 18	2 18	17 58	0 26	25 22	1 19	3 8	0 43	16 17	0 53	9 25	17 2	22 41	22 47	1 22		n.a.
S 23	20 31	1n50	5 16	10 51	2 45	20 21	1 21	12 33	2 18	17 59	0 26	25 22	1 19	3 8	0 43	16 17	0 53	9 25	17 2	22 41	22 48	1 24		n.a.
S 24	20 17	7 13	5 10	10 30	2 51	20 1	1 20	12 48	2 18	17 59	0 26	25 22	1 19	3 9	0 43	16 17	0 53	9 25	17 2	22 41	22 48	1 27		n.a.
M25	20 3	12 12	4 45	10 11	2 56	19 39	1 19	13 3	2 18	18 0	0 26	25 22	1 19	3 9	0 43	16 17	0 53	9 25	17 2	22 41	22 49	1 30		n.a.
T 26	19 49	16 28	4 3	9 53	3 0	19 18	1 19	13 18	2 17	18 1	0 26	25 22	1 19	3 10	0 43	16 17	0 53	9 25	17 2	22 41	22 49	1 32		n.a.
W27	19 34	19 47	3 8	9 38	3 3	18 55	1 18	13 33	2 17	18 2	0 26	25 22	1 19	3 11	0 43	16 17	0 53	9 25	17 2	22 41	22 50	1 35		n.a.
T 28	19 19	21 57	2 4	9 26	3 6	18 33	1 17	13 48	2 17	18 3	0 26	25 22	1 19	3 11	0 43	16 17	0 53	9 25	17 2	22 40	22 50	1 37		n.a.
F 29	19 4	22 51	0 53	9 16	3 8	18 9	1 16	14 3	2 17	18 3	0 26	25 22	1 19	3 12	0 43	16 17	0 53	9 25	17 2	22 40	22 51	1 40		n.a.
S 30	18 48	22 26	0n19	9 10	3 10	17 45	1 15	14 17	2 16	18 4	0 26	25 22	1 19	3 12	0 43	16 17	0 53	9 26	17 2	22 40	22 51	1 43		n.a.
S 31	18n32	20n50	1n29	9n 7	3s10	17n21	1n14	14s32	2s16	18s 6	0s26	25s22	1s19	3s13	0s43	16s17	0n53	9s26	17s 2	22n40	22n51	1s45		n.a.

Julian Day Number = 405639.5, Delta T = 26h24m22s
Ecliptic obliquity = 24°04'16, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°36'27, Lahiri = -53°29'27 Julian Calendar 1 Aug. 3603 BCE == Greg. Calendar 3 July 3603 BCE

The year -3602 astronomical counting style corresponds to year 3603 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3603 BCE (-3602) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 46 29	9♌49'04	18♌11	29°R 9	18♌ 9	2♏30	18♏10	27°R31	23°R40	16♏15	19°R26	19°R 3	17♋43	16♎11	n.a.	M 1
T 2	20 50 26	10°49'26	0♍40	29♌ 1	19°25	3°12	18°13	27♐29	23♓39	16°15	19♑25	19♋ 0	17°40	16°18	n.a.	T 2
W 3	20 54 22	11°49'50	12°57	28°43	20°40	3°53	18°18	27°26	23°37	16°15	19°24	18°56	17°36	16°25	n.a.	W 3
T 4	20 58 19	12°50'16	25° 3	28°16	21°56	4°35	18°22	27°23	23°35	16°15	19°22	18°52	17°33	16°31	n.a.	T 4
F 5	21 2 15	13°50'44	7♎ 1	27°39	23°11	5°17	18°26	27°21	23°33	16°16	19°21	18°48	17°30	16°38	n.a.	F 5
S 6	21 6 12	14°51'13	18°54	26°53	24°27	5°59	18°31	27°18	23°32	16°16	19°20	18°44	17°27	16°45	n.a.	S 6
S 7	21 10 8	15°51'44	0♏45	25°58	25°42	6°41	18°36	27°16	23°30	16°16	19°19	18°42	17°24	16°51	n.a.	S 7
M 8	21 14 5	16°52'17	12°40	24°55	26°57	7°24	18°41	27°14	23°28	16°17	19°18	18°D41	17°20	16°58	n.a.	M 8
T 9	21 18 2	17°52'51	24°42	23°44	28°13	8° 6	18°46	27°12	23°26	16°17	19°17	18°41	17°17	17° 5	n.a.	T 9
W10	21 21 58	18°53'27	6♐57	22°29	29°28	8°48	18°51	27°10	23°24	16°18	19°16	18°42	17°14	17°12	n.a.	W10
T 11	21 25 55	19°54'04	19°29	21°10	0♍44	9°30	18°56	27° 8	23°22	16°18	19°15	18°44	17°11	17°18	n.a.	T 11
F 12	21 29 51	20°54'43	2♑23	19°50	1°59	10°13	19° 2	27° 6	23°20	16°19	19°14	18°46	17° 8	17°25	n.a.	F 12
S 13	21 33 48	21°55'24	15°40	18°32	3°15	10°55	19° 8	27° 4	23°18	16°19	19°13	18°R47	17° 5	17°32	n.a.	S 13
S 14	21 37 44	22°56'06	29°24	17°19	4°30	11°38	19°14	27° 3	23°16	16°20	19°12	18°46	17° 1	17°39	n.a.	S 14
M15	21 41 41	23°56'49	13♒32	16°12	5°45	12°20	19°20	27° 1	23°14	16°20	19°11	18°44	16°58	17°45	n.a.	M15
T 16	21 45 37	24°57'34	28° 0	15°14	7° 1	13° 3	19°26	27° 0	23°12	16°21	19°10	18°40	16°55	17°52	n.a.	T 16
W17	21 49 34	25°58'21	12♓44	14°26	8°16	13°45	19°33	26°59	23°10	16°22	19° 9	18°35	16°52	17°59	n.a.	W17
T 18	21 53 30	26°59'09	27°35	13°49	9°31	14°28	19°40	26°57	23° 7	16°22	19° 8	18°29	16°49	18° 5	n.a.	T 18
F 19	21 57 27	27°59'59	12♈24	13°24	10°47	15°11	19°46	26°56	23° 5	16°23	19° 8	18°23	16°46	18°12	n.a.	F 19
S 20	22 1 24	29° 0'51	27° 5	13°10	12° 2	15°53	19°53	26°55	23° 3	16°24	19° 7	18°18	16°42	18°19	n.a.	S 20
S 21	22 5 20	0♍ 1'44	11♉31	13°D 8	13°17	16°36	20° 0	26°54	23° 1	16°25	19° 6	18°15	16°39	18°26	n.a.	S 21
M22	22 9 17	1° 2'40	25°39	13°17	14°33	17°19	20° 8	26°54	22°58	16°26	19° 5	18°D13	16°36	18°32	n.a.	M22
T 23	22 13 13	2° 3'37	9♊28	13°36	15°48	18° 2	20°15	26°53	22°56	16°27	19° 4	18°13	16°33	18°39	n.a.	T 23
W24	22 17 10	3° 4'36	22°59	14° 5	17° 3	18°45	20°23	26°53	22°54	16°27	19° 3	18°14	16°30	18°46	n.a.	W24
T 25	22 21 6	4° 5'36	6♋13	14°42	18°19	19°28	20°31	26°52	22°51	16°28	19° 2	18°16	16°26	18°52	n.a.	T 25
F 26	22 25 3	5° 6'38	19°11	15°26	19°34	20°10	20°38	26°52	22°49	16°29	19° 2	18°R16	16°23	18°59	n.a.	F 26
S 27	22 28 59	6° 7'42	1♌57	16°17	20°49	20°53	20°46	26°52	22°46	16°30	19° 1	18°15	16°20	19° 6	n.a.	S 27
S 28	22 32 56	7° 8'47	14°32	17°14	22° 4	21°36	20°55	26°D51	22°44	16°31	19° 0	18°12	16°17	19°13	n.a.	S 28
M29	22 36 53	8° 9'53	26°57	18°16	23°20	22°20	21° 3	26°51	22°42	16°33	18°59	18° 6	16°14	19°19	n.a.	M29
T 30	22 40 49	9♍11'01	9♍13	19♌23	24♍35	23♏ 3	21♏11	26♐52	22♓39	16♏34	18♑59	17♋58	16♋11	19♎26	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n15	18n12	2n33	9n 8	3s 8	16n56	1n13	14s47	2s16	18s 7	0s26	25s22	1s19	3s14	0s43	16s17	0n53	9s26	17s 1	22n41	22n52	1s48		n.a.
T 2	17 59	14 46	3 29	9 14	3 6	16 31	1 11	15 1	2 16	18 8	0 26	25 21	1 19	3 14	0 43	16 18	0 53	9 26	17 1	22 41	22 52	1 50		n.a.
W 3	17 41	10 46	4 14	9 24	3 2	16 5	1 10	15 15	2 15	18 9	0 26	25 21	1 19	3 15	0 43	16 18	0 53	9 26	17 1	22 42	22 53	1 53		n.a.
T 4	17 24	6 23	4 47	9 39	2 56	15 39	1 9	15 30	2 15	18 10	0 27	25 21	1 19	3 16	0 43	16 18	0 53	9 26	17 1	22 42	22 53	1 56		n.a.
F 5	17 6	1 49	5 7	9 59	2 48	15 12	1 7	15 44	2 15	18 12	0 27	25 21	1 19	3 17	0 43	16 18	0 53	9 26	17 1	22 43	22 54	1 58		n.a.
S 6	16 48	2s47	5 13	10 24	2 39	14 45	1 6	15 58	2 14	18 13	0 27	25 21	1 19	3 17	0 43	16 18	0 53	9 26	17 1	22 43	22 54	2 1		n.a.
S 7	16 30	7 16	5 7	10 54	2 27	14 18	1 4	16 12	2 14	18 14	0 27	25 21	1 19	3 18	0 43	16 18	0 53	9 26	17 1	22 44	22 54	2 4		n.a.
M 8	16 11	11 30	4 47	11 28	2 14	13 50	1 3	16 26	2 13	18 16	0 27	25 21	1 19	3 19	0 43	16 18	0 53	9 26	17 0	22 44	22 55	2 6		n.a.
T 9	15 52	15 21	4 14	12 6	1 58	13 22	1 1	16 40	2 13	18 17	0 27	25 21	1 19	3 20	0 43	16 19	0 53	9 26	17 0	22 44	22 55	2 9		n.a.
W10	15 33	18 37	3 29	12 48	1 41	12 53	1 0	16 54	2 13	18 19	0 27	25 21	1 19	3 21	0 43	16 19	0 53	9 26	17 0	22 44	22 56	2 11		n.a.
T 11	15 14	21 6	2 33	13 31	1 23	12 24	0 58	17 7	2 12	18 21	0 27	25 21	1 18	3 21	0 43	16 19	0 52	9 26	17 0	22 43	22 56	2 14		n.a.
F 12	14 54	22 35	1 28	14 15	1 3	11 55	0 56	17 21	2 12	18 22	0 27	25 21	1 18	3 22	0 43	16 19	0 52	9 26	17 0	22 43	22 56	2 17		n.a.
S 13	14 34	22 51	0 17	14 59	0 43	11 26	0 55	17 34	2 11	18 24	0 27	25 21	1 18	3 23	0 43	16 19	0 52	9 26	16 59	22 43	22 57	2 19		n.a.
S 14	14 14	21 45	0s58	15 42	0 22	10 56	0 53	17 47	2 11	18 26	0 27	25 21	1 18	3 24	0 43	16 20	0 52	9 26	16 59	22 43	22 57	2 22		n.a.
M15	13 53	19 17	2 11	16 22	0 2	10 26	0 51	18 0	2 11	18 27	0 27	25 21	1 18	3 25	0 43	16 20	0 52	9 26	16 59	22 43	22 58	2 24		n.a.
T 16	13 33	15 33	3 17	16 58	0n17	9 55	0 49	18 13	2 10	18 29	0 27	25 20	1 18	3 26	0 43	16 20	0 52	9 26	16 59	22 44	22 58	2 27		n.a.
W17	13 12	10 48	4 12	17 30	0 36	9 25	0 47	18 26	2 10	18 31	0 27	25 20	1 18	3 27	0 43	16 20	0 52	9 26	16 59	22 45	22 59	2 30		n.a.
T 18	12 50	5 24	4 50	17 58	0 53	8 54	0 45	18 39	2 9	18 33	0 27	25 20	1 18	3 27	0 43	16 20	0 52	9 26	16 58	22 45	22 59	2 32		n.a.
F 19	12 29	0n19	5 8	18 20	1 9	8 23	0 43	18 52	2 9	18 35	0 27	25 20	1 18	3 28	0 43	16 21	0 52	9 26	16 58	22 46	22 59	2 35		n.a.
S 20	12 7	5 57	5 6	18 37	1 22	7 51	0 41	19 4	2 8	18 37	0 27	25 20	1 18	3 29	0 43	16 21	0 52	9 25	16 58	22 47	23 0	2 37		n.a.
S 21	11 45	11 11	4 45	18 49	1 35	7 20	0 39	19 16	2 8	18 39	0 28	25 20	1 18	3 30	0 43	16 21	0 52	9 25	16 58	22 47	23 0	2 40		n.a.
M22	11 23	15 42	4 6	18 57	1 45	6 48	0 37	19 28	2 7	18 41	0 28	25 20	1 18	3 31	0 43	16 22	0 52	9 25	16 57	22 48	23 1	2 43		n.a.
T 23	11 1	19 15	3 14	19 0	1 54	6 16	0 34	19 40	2 7	18 43	0 28	25 20	1 18	3 32	0 43	16 22	0 52	9 25	16 57	22 48	23 1	2 45		n.a.
W24	10 39	21 41	2 12	18 58	2 2	5 44	0 32	19 52	2 6	18 45	0 28	25 20	1 18	3 33	0 43	16 22	0 52	9 25	16 57	22 48	23 1	2 48		n.a.
T 25	10 16	22 51	1 5	18 53	2 8	5 12	0 30	20 4	2 5	18 47	0 28	25 20	1 18	3 34	0 43	16 23	0 52	9 25	16 57	22 47	23 2	2 51		n.a.
F 26	9 53	22 44	0n 5	18 44	2 12	4 40	0 28	20 15	2 5	18 50	0 28	25 20	1 18	3 35	0 43	16 23	0 52	9 25	16 56	22 47	23 2	2 53		n.a.
S 27	9 30	21 26	1 13	18 31	2 15	4 7	0 25	20 27	2 4	18 52	0 28	25 20	1 18	3 36	0 43	16 23	0 52	9 25	16 56	22 47	23 3	2 56		n.a.
S 28	9 7	19 4	2 17	18 15	2 18	3 35	0 23	20 38	2 4	18 54	0 28	25 20	1 18	3 37	0 43	16 24	0 52	9 25	16 56	22 48	23 3	2 58		n.a.
M29	8 43	15 51	3 13	17 57	2 19	3 2	0 21	20 49	2 3	18 57	0 28	25 20	1 18	3 38	0 43	16 24	0 52	9 24	16 56	22 49	23 3	3 1		n.a.
T 30	8n20	11n59	3n59	17n36	2n19	2n29	0n18	21s 0	2s 3	18s59	0s28	25s20	1s18	3s39	0s43	16s24	0n52	9s24	16s55	22n50	23n 4	3s 4		n.a.

Julian Day Number = 405670.5, Delta T = 26h24m19s
Ecliptic obliquity = 24°04'17, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°36'22, Lahiri = -53°29'23 Julian Calendar 1 Sept. 3603 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3603 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3603 BCE (-3602) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 44 46	10♍12'10	21♍21	20♌33	25♍50	23♏46	21♏20	26♐52	22°R37	16♏35	18°R58	17°R48	16♋ 7	19♎33	n.a.	W 1
T 2	22 48 42	11°13'19	3♎22	21°47	27° 5	24°29	21°29	26°52	22♓34	16°36	18♑57	17♋37	16° 4	19°40	n.a.	T 2
F 3	22 52 39	12°14'30	15°17	23° 3	28°21	25°12	21°38	26°53	22°32	16°37	18°57	17°26	16° 1	19°46	n.a.	F 3
S 4	22 56 35	13°15'42	27° 9	24°22	29°36	25°55	21°47	26°53	22°29	16°38	18°56	17°16	15°58	19°53	n.a.	S 4
S 5	23 0 32	14°16'54	8♏59	25°43	0♎51	26°38	21°56	26°54	22°27	16°40	18°55	17° 8	15°55	20° 0	n.a.	S 5
M 6	23 4 28	15°18'07	20°52	27° 6	2° 6	27°22	22° 5	26°55	22°24	16°41	18°55	17° 2	15°51	20° 6	n.a.	M 6
T 7	23 8 25	16°19'21	2♐50	28°30	3°21	28° 5	22°15	26°56	22°22	16°42	18°54	16°59	15°48	20°13	n.a.	T 7
W 8	23 12 22	17°20'36	15° 0	29°56	4°37	28°48	22°24	26°57	22°19	16°44	18°54	16°D57	15°45	20°20	n.a.	W 8
T 9	23 16 18	18°21'51	27°26	1♍22	5°52	29°31	22°34	26°58	22°17	16°45	18°53	16°58	15°42	20°27	n.a.	T 9
F 10	23 20 15	19°23'07	10♑13	2°50	7° 7	0♐15	22°44	26°59	22°14	16°46	18°53	16°R58	15°39	20°33	n.a.	F 10
S 11	23 24 11	20°24'23	23°26	4°18	8°22	0°58	22°53	27° 0	22°11	16°48	18°52	16°58	15°36	20°40	n.a.	S 11
S 12	23 28 8	21°25'40	7♒ 8	5°47	9°37	1°41	23° 3	27° 2	22° 9	16°49	18°52	16°57	15°32	20°47	n.a.	S 12
M13	23 32 4	22°26'57	21°19	7°17	10°52	2°25	23°14	27° 3	22° 6	16°51	18°51	16°52	15°29	20°54	n.a.	M13
T 14	23 36 1	23°28'15	5♓58	8°47	12° 7	3° 8	23°24	27° 5	22° 4	16°52	18°51	16°45	15°26	21° 0	n.a.	T 14
W15	23 39 58	24°29'33	20°58	10°17	13°22	3°51	23°34	27° 7	22° 1	16°54	18°51	16°36	15°23	21° 7	n.a.	W15
T 16	23 43 54	25°30'52	6♈11	11°48	14°37	4°34	23°45	27° 9	21°59	16°55	18°50	16°26	15°20	21°14	n.a.	T 16
F 17	23 47 51	26°32'11	21°26	13°19	15°52	5°18	23°55	27°11	21°56	16°57	18°50	16°15	15°17	21°20	n.a.	F 17
S 18	23 51 47	27°33'31	6♉31	14°50	17° 7	6° 1	24° 6	27°13	21°54	16°59	18°49	16° 5	15°13	21°27	n.a.	S 18
S 19	23 55 44	28°34'51	21°17	16°22	18°22	6°44	24°17	27°15	21°51	17° 0	18°49	15°58	15°10	21°34	n.a.	S 19
M20	23 59 40	29°36'13	5♊40	17°54	19°37	7°28	24°28	27°17	21°49	17° 2	18°49	15°53	15° 7	21°41	n.a.	M20
T 21	0 3 37	0♎37'35	19°36	19°26	20°52	8°11	24°39	27°20	21°46	17° 4	18°49	15°51	15° 4	21°47	n.a.	T 21
W22	0 7 33	1°38'57	3♋ 7	20°58	22° 7	8°54	24°50	27°22	21°43	17° 5	18°48	15°D51	15° 1	21°54	n.a.	W22
T 23	0 11 30	2°40'20	16°15	22°31	23°22	9°38	25° 1	27°25	21°41	17° 7	18°48	15°R51	14°57	22° 1	n.a.	T 23
F 24	0 15 27	3°41'44	29° 3	24° 4	24°36	10°21	25°12	27°28	21°38	17° 9	18°48	15°50	14°54	22° 7	n.a.	F 24
S 25	0 19 23	4°43'08	11♌35	25°36	25°51	11° 4	25°24	27°30	21°36	17°11	18°48	15°48	14°51	22°14	n.a.	S 25
S 26	0 23 20	5°44'33	23°55	27°10	27° 6	11°48	25°35	27°33	21°34	17°12	18°48	15°43	14°48	22°21	n.a.	S 26
M27	0 27 16	6°45'57	6♍ 6	28°43	28°21	12°31	25°47	27°36	21°31	17°14	18°48	15°34	14°45	22°28	n.a.	M27
T 28	0 31 13	7°47'22	18°10	0♎16	29°36	13°14	25°59	27°40	21°29	17°16	18°47	15°23	14°42	22°34	n.a.	T 28
W29	0 35 9	8°48'47	0♎10	1°50	0♏51	13°58	26°10	27°43	21°26	17°18	18°47	15° 9	14°38	22°41	n.a.	W29
T 30	0 39 6	9°50'12	12° 5	3°24	2° 5	14°41	26°22	27°46	21°24	17°20	18°47	14°53	14°35	22°48	n.a.	T 30
F 31	0 43 3	10♎51'37	23♎58	4♎58	3♏20	15♐24	26♏34	27♐50	21♓21	17♏22	18♑47	14♋38	14♋32	22♎55	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n56	7n41	4n33	17n12	2n19	1n56	0n16	21s10	2s 2	19s 1	0s28	25s20	1s18	3s40	0s43	16s25	0n52	9s24	16s55	22n51	23n 4	3s 6		n.a.
T 2	7 33	3 7	4 55	16 46	2 17	1 24	0 14	21 21	2 1	19 4	0 28	25 20	1 18	3 41	0 43	16 25	0 52	9 24	16 55	22 53	23 5	3 9		n.a.
F 3	7 9	1s31	5 4	16 19	2 15	0 51	0 11	21 31	2 1	19 6	0 28	25 20	1 18	3 42	0 43	16 25	0 52	9 24	16 55	22 54	23 5	3 12		n.a.
S 4	6 45	6 4	5 0	15 49	2 13	0 18	0 9	21 41	2 0	19 9	0 28	25 20	1 17	3 43	0 43	16 26	0 52	9 23	16 54	22 55	23 5	3 14		n.a.
S 5	6 21	10 24	4 43	15 19	2 10	0s15	0 6	21 51	2 0	19 11	0 28	25 19	1 17	3 44	0 43	16 26	0 51	9 23	16 54	22 56	23 6	3 17		n.a.
M 6	5 56	14 22	4 14	14 46	2 6	0 48	0 4	22 1	1 59	19 14	0 28	25 19	1 17	3 45	0 43	16 27	0 51	9 23	16 54	22 57	23 6	3 19		n.a.
T 7	5 32	17 48	3 33	14 12	2 2	1 21	0 1	22 10	1 58	19 16	0 28	25 19	1 17	3 46	0 43	16 27	0 51	9 23	16 53	22 58	23 6	3 22		n.a.
W 8	5 8	20 31	2 42	13 37	1 58	1 54	0s 1	22 20	1 58	19 19	0 28	25 19	1 17	3 47	0 43	16 27	0 51	9 23	16 53	22 58	23 7	3 25		n.a.
T 9	4 43	22 20	1 42	13 1	1 53	2 27	0 4	22 29	1 57	19 21	0 29	25 19	1 17	3 48	0 43	16 28	0 51	9 22	16 53	22 58	23 7	3 27		n.a.
F 10	4 18	23 4	0 36	12 24	1 48	2 59	0 6	22 38	1 56	19 24	0 29	25 19	1 17	3 49	0 43	16 28	0 51	9 22	16 52	22 58	23 8	3 30		n.a.
S 11	3 54	22 32	0s34	11 47	1 43	3 32	0 9	22 47	1 56	19 27	0 29	25 19	1 17	3 50	0 43	16 29	0 51	9 22	16 52	22 58	23 8	3 33		n.a.
S 12	3 29	20 40	1 45	11 8	1 37	4 5	0 11	22 55	1 55	19 29	0 29	25 19	1 17	3 51	0 43	16 29	0 51	9 22	16 52	22 58	23 8	3 35		n.a.
M13	3 4	17 28	2 52	10 29	1 32	4 37	0 14	23 3	1 54	19 32	0 29	25 19	1 17	3 52	0 43	16 30	0 51	9 21	16 51	22 58	23 9	3 38		n.a.
T 14	2 39	13 6	3 49	9 49	1 26	5 10	0 16	23 12	1 54	19 35	0 29	25 19	1 17	3 53	0 43	16 30	0 51	9 21	16 51	22 59	23 9	3 41		n.a.
W15	2 15	7 49	4 33	9 8	1 20	5 42	0 19	23 20	1 53	19 37	0 29	25 19	1 17	3 54	0 43	16 31	0 51	9 21	16 51	23 1	23 9	3 43		n.a.
T 16	1 50	2 0	4 57	8 27	1 14	6 14	0 21	23 27	1 52	19 40	0 29	25 19	1 17	3 55	0 43	16 31	0 51	9 21	16 50	23 2	23 10	3 46		n.a.
F 17	1 25	3n56	5 1	7 45	1 7	6 46	0 24	23 35	1 52	19 43	0 29	25 19	1 17	3 56	0 43	16 32	0 51	9 20	16 50	23 3	23 10	3 48		n.a.
S 18	1 0	9 36	4 43	7 3	1 1	7 18	0 26	23 42	1 51	19 46	0 29	25 19	1 17	3 57	0 43	16 32	0 51	9 20	16 50	23 4	23 11	3 51		n.a.
S 19	0 35	14 36	4 7	6 21	0 54	7 49	0 29	23 49	1 50	19 48	0 29	25 19	1 17	3 58	0 43	16 33	0 51	9 20	16 49	23 5	23 11	3 54		n.a.
M20	0 10	18 36	3 16	5 38	0 48	8 21	0 31	23 56	1 50	19 51	0 29	25 19	1 17	3 59	0 43	16 33	0 51	9 20	16 49	23 6	23 11	3 56		n.a.
T 21	0s15	21 25	2 14	4 55	0 41	8 52	0 34	24 2	1 49	19 54	0 29	25 19	1 17	4 0	0 43	16 34	0 51	9 19	16 49	23 6	23 12	3 59		n.a.
W22	0 40	22 55	1 7	4 12	0 35	9 23	0 36	24 9	1 48	19 57	0 29	25 19	1 17	4 1	0 43	16 34	0 51	9 19	16 48	23 6	23 12	4 2		n.a.
T 23	1 5	23 5	0n 2	3 29	0 28	9 54	0 39	24 15	1 47	20 0	0 29	25 19	1 16	4 2	0 43	16 35	0 51	9 19	16 48	23 6	23 12	4 4		n.a.
F 24	1 30	22 1	1 9	2 45	0 22	10 25	0 41	24 21	1 47	20 3	0 29	25 19	1 16	4 3	0 43	16 35	0 51	9 18	16 48	23 6	23 13	4 7		n.a.
S 25	1 55	19 52	2 12	2 1	0 15	10 55	0 43	24 27	1 46	20 6	0 29	25 19	1 16	4 4	0 43	16 36	0 51	9 18	16 47	23 7	23 13	4 10		n.a.
S 26	2 20	16 49	3 7	1 17	0 8	11 25	0 46	24 32	1 45	20 8	0 30	25 19	1 16	4 5	0 43	16 36	0 51	9 18	16 47	23 7	23 14	4 12		n.a.
M27	2 45	13 5	3 52	0 33	0 2	11 55	0 48	24 37	1 44	20 11	0 30	25 19	1 16	4 6	0 43	16 37	0 51	9 17	16 47	23 8	23 14	4 15		n.a.
T 28	3 10	8 52	4 27	0s11	0s 5	12 24	0 50	24 42	1 44	20 14	0 30	25 19	1 16	4 7	0 43	16 38	0 51	9 17	16 46	23 10	23 14	4 17		n.a.
W29	3 35	4 20	4 49	0 55	0 11	12 53	0 53	24 47	1 43	20 17	0 30	25 19	1 16	4 8	0 43	16 38	0 51	9 17	16 46	23 11	23 15	4 20		n.a.
T 30	4 0	0s20	4 59	1 39	0 17	13 22	0 55	24 51	1 42	20 20	0 30	25 19	1 16	4 9	0 43	16 39	0 51	9 16	16 45	23 13	23 15	4 23		n.a.
F 31	4s24	4s59	4n55	2s23	0s24	13s51	0s57	24s56	1s42	20s23	0s30	25s19	1s16	4s10	0s43	16s39	0n51	9s16	16s45	23n15	23n15	4s25		n.a.

Julian Day Number = 405700.5, Delta T = 26h24m16s
Ecliptic obliquity = 24°04'18, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°36'18, Lahiri = -53°29'19 Julian Calendar 1 Oct. 3603 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3603 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3603 BCE (-3602) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 46 59	11♎53'01	5♏49	6♎33	4♏35	16♐ 8	26♏46	27♐53	21°R19	17♏24	18°D47	14°R24	14♋29	23♎ 1	n.a.	S 1
S 2	0 50 56	12°54'26	17°41	8° 7	5°49	16°51	26°58	27°57	21♓17	17°26	18♑47	14♋12	14°26	23° 8	n.a.	S 2
M 3	0 54 52	13°55'50	29°34	9°42	7° 4	17°34	27°11	28° 0	21°14	17°28	18°47	14° 3	14°22	23°15	n.a.	M 3
T 4	0 58 49	14°57'14	11♐34	11°18	8°19	18°17	27°23	28° 4	21°12	17°29	18°47	13°56	14°19	23°21	n.a.	T 4
W 5	1 2 45	15°58'37	23°43	12°53	9°33	19° 1	27°35	28° 8	21°10	17°31	18°47	13°53	14°16	23°28	n.a.	W 5
T 6	1 6 42	17° 0'00	6♑ 5	14°29	10°48	19°44	27°48	28°12	21° 8	17°34	18°48	13°52	14°13	23°35	n.a.	T 6
F 7	1 10 39	18° 1'22	18°46	16° 6	12° 3	20°27	28° 0	28°16	21° 5	17°36	18°48	13°52	14°10	23°42	n.a.	F 7
S 8	1 14 35	19° 2'43	1♒50	17°42	13°17	21°10	28°13	28°20	21° 3	17°38	18°48	13°52	14° 7	23°48	n.a.	S 8
S 9	1 18 32	20° 4'04	15°21	19°19	14°32	21°54	28°26	28°25	21° 1	17°40	18°48	13°50	14° 3	23°55	n.a.	S 9
M10	1 22 28	21° 5'24	29°23	20°57	15°46	22°37	28°38	28°29	20°59	17°42	18°48	13°46	14° 0	24° 2	n.a.	M10
T 11	1 26 25	22° 6'43	13♓54	22°35	17° 1	23°20	28°51	28°34	20°57	17°44	18°49	13°39	13°57	24° 9	n.a.	T 11
W12	1 30 21	23° 8'01	28°51	24°13	18°15	24° 3	29° 4	28°38	20°55	17°46	18°49	13°29	13°54	24°15	n.a.	W12
T 13	1 34 18	24° 9'18	14♈ 7	25°52	19°30	24°46	29°17	28°43	20°53	17°48	18°49	13°18	13°51	24°22	n.a.	T 13
F 14	1 38 15	25°10'35	29°30	27°31	20°44	25°29	29°30	28°47	20°51	17°50	18°49	13° 6	13°48	24°29	n.a.	F 14
S 15	1 42 11	26°11'51	14♉49	29°10	21°58	26°12	29°43	28°52	20°49	17°52	18°50	12°56	13°44	24°35	n.a.	S 15
S 16	1 46 8	27°13'06	29°52	0♏50	23°13	26°56	29°56	28°57	20°47	17°54	18°50	12°48	13°41	24°42	n.a.	S 16
M17	1 50 4	28°14'21	14♊32	2°31	24°27	27°39	0♐ 9	29° 2	20°45	17°57	18°50	12°42	13°38	24°49	n.a.	M17
T 18	1 54 1	29°15'36	28°42	4°12	25°41	28°22	0°22	29° 7	20°43	17°59	18°51	12°40	13°35	24°56	n.a.	T 18
W19	1 57 57	0♏16'49	12♋23	5°53	26°56	29° 5	0°36	29°12	20°41	18° 1	18°51	12°D39	13°32	25° 2	n.a.	W19
T 20	2 1 54	1°18'03	25°37	7°35	28°10	29°48	0°49	29°17	20°40	18° 3	18°52	12°R39	13°28	25° 9	n.a.	T 20
F 21	2 5 51	2°19'15	8♌26	9°17	29°24	0♑31	1° 2	29°23	20°38	18° 5	18°52	12°39	13°25	25°16	n.a.	F 21
S 22	2 9 47	3°20'27	20°56	10°59	0♐38	1°14	1°16	29°28	20°36	18° 8	18°53	12°37	13°22	25°22	n.a.	S 22
S 23	2 13 44	4°21'38	3♍11	12°42	1°52	1°56	1°29	29°33	20°35	18°10	18°53	12°34	13°19	25°29	n.a.	S 23
M24	2 17 40	5°22'48	15°15	14°25	3° 6	2°39	1°43	29°39	20°33	18°12	18°54	12°27	13°16	25°36	n.a.	M24
T 25	2 21 37	6°23'57	27°12	16° 8	4°21	3°22	1°56	29°44	20°31	18°14	18°54	12°18	13°13	25°43	n.a.	T 25
W26	2 25 33	7°25'05	9♎ 5	17°51	5°35	4° 5	2°10	29°50	20°30	18°16	18°55	12° 6	13° 9	25°49	n.a.	W26
T 27	2 29 30	8°26'12	20°57	19°34	6°49	4°48	2°24	29°56	20°28	18°19	18°55	11°53	13° 6	25°56	n.a.	T 27
F 28	2 33 27	9°27'18	2♏49	21°17	8° 3	5°31	2°37	0♑ 1	20°27	18°21	18°56	11°40	13° 3	26° 3	n.a.	F 28
S 29	2 37 23	10°28'23	14°42	22°59	9°17	6°14	2°51	0° 7	20°25	18°23	18°57	11°28	13° 0	26°10	n.a.	S 29
S 30	2 41 20	11♏29'27	26♏38	24♏41	10♐30	6♑56	3♐ 5	0♑13	20♓24	18♏26	18♑57	11♋18	12♋57	26♎16	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s49	9s26	4n39	3s 7	0s30	14s19	0s59	25s 0	1s41	20s26	0s30	25s19	1s16	4s11	0s43	16s40	0n51	9s16	16s45	23n16	23n16	4s28		n.a.
S 2	5 14	13 33	4 10	3 51	0 36	14 47	1 2	25 4	1 40	20 29	0 30	25 19	1 16	4 12	0 43	16 40	0 51	9 15	16 44	23 18	23 16	4 31		n.a.
M 3	5 38	17 10	3 31	4 35	0 42	15 14	1 4	25 7	1 39	20 32	0 30	25 19	1 16	4 13	0 43	16 41	0 51	9 15	16 44	23 19	23 16	4 33		n.a.
T 4	6 2	20 6	2 42	5 19	0 48	15 41	1 6	25 11	1 39	20 35	0 30	25 19	1 16	4 14	0 43	16 42	0 50	9 15	16 44	23 19	23 17	4 36		n.a.
W 5	6 27	22 11	1 44	6 2	0 54	16 7	1 8	25 14	1 38	20 38	0 30	25 19	1 16	4 15	0 43	16 42	0 50	9 14	16 43	23 20	23 17	4 39		n.a.
T 6	6 51	23 15	0 41	6 46	0 59	16 34	1 10	25 16	1 37	20 41	0 30	25 19	1 16	4 16	0 43	16 43	0 50	9 14	16 43	23 20	23 17	4 41		n.a.
F 7	7 15	23 9	0s26	7 29	1 5	16 59	1 12	25 19	1 36	20 44	0 30	25 19	1 16	4 16	0 43	16 43	0 50	9 13	16 43	23 20	23 18	4 44		n.a.
S 8	7 39	21 47	1 33	8 12	1 10	17 25	1 14	25 21	1 35	20 47	0 30	25 19	1 16	4 17	0 43	16 44	0 50	9 13	16 42	23 20	23 18	4 47		n.a.
S 9	8 3	19 10	2 38	8 55	1 15	17 49	1 16	25 24	1 35	20 50	0 30	25 19	1 16	4 18	0 43	16 45	0 50	9 13	16 42	23 20	23 18	4 49		n.a.
M10	8 26	15 21	3 36	9 37	1 20	18 14	1 18	25 25	1 34	20 53	0 30	25 19	1 16	4 19	0 43	16 45	0 50	9 12	16 42	23 20	23 19	4 52		n.a.
T 11	8 50	10 30	4 21	10 19	1 25	18 37	1 19	25 27	1 33	20 56	0 31	25 19	1 16	4 20	0 43	16 46	0 50	9 12	16 41	23 21	23 19	4 55		n.a.
W12	9 13	4 54	4 51	11 1	1 29	19 1	1 21	25 28	1 32	20 59	0 31	25 19	1 16	4 21	0 43	16 46	0 50	9 11	16 41	23 22	23 19	4 57		n.a.
T 13	9 36	1n 7	5 0	11 42	1 34	19 24	1 23	25 29	1 32	21 2	0 31	25 19	1 15	4 21	0 43	16 47	0 50	9 11	16 40	23 23	23 20	5 0		n.a.
F 14	9 59	7 6	4 48	12 22	1 38	19 46	1 24	25 30	1 31	21 4	0 31	25 19	1 15	4 22	0 43	16 48	0 50	9 11	16 40	23 24	23 20	5 2		n.a.
S 15	10 22	12 38	4 16	13 3	1 42	20 7	1 26	25 31	1 30	21 7	0 31	25 19	1 15	4 23	0 43	16 48	0 50	9 10	16 40	23 25	23 20	5 5		n.a.
S 16	10 45	17 19	3 26	13 42	1 45	20 29	1 28	25 31	1 29	21 10	0 31	25 19	1 15	4 24	0 43	16 49	0 50	9 10	16 39	23 26	23 21	5 8		n.a.
M17	11 8	20 47	2 23	14 21	1 48	20 49	1 29	25 32	1 29	21 13	0 31	25 19	1 15	4 24	0 43	16 50	0 50	9 9	16 39	23 27	23 21	5 10		n.a.
T 18	11 30	22 51	1 13	14 59	1 51	21 9	1 30	25 31	1 28	21 16	0 31	25 19	1 15	4 25	0 43	16 50	0 50	9 9	16 39	23 27	23 21	5 13		n.a.
W19	11 52	23 27	0 1	15 37	1 53	21 28	1 32	25 31	1 27	21 19	0 31	25 19	1 15	4 26	0 42	16 51	0 50	9 9	16 38	23 27	23 22	5 16		n.a.
T 20	12 14	22 42	1n 8	16 13	1 56	21 47	1 33	25 30	1 26	21 22	0 31	25 19	1 15	4 27	0 42	16 52	0 50	9 8	16 38	23 27	23 22	5 18		n.a.
F 21	12 36	20 45	2 12	16 49	1 57	22 5	1 34	25 30	1 25	21 25	0 31	25 19	1 15	4 27	0 42	16 52	0 50	9 8	16 38	23 27	23 22	5 21		n.a.
S 22	12 57	17 52	3 8	17 23	1 58	22 23	1 36	25 29	1 25	21 28	0 31	25 19	1 15	4 28	0 42	16 53	0 50	9 7	16 37	23 27	23 23	5 24		n.a.
S 23	13 18	14 14	3 54	17 57	1 59	22 40	1 37	25 27	1 24	21 31	0 31	25 19	1 15	4 29	0 42	16 54	0 50	9 7	16 37	23 28	23 23	5 26		n.a.
M24	13 40	10 5	4 29	18 29	2 0	22 56	1 38	25 26	1 23	21 34	0 32	25 19	1 15	4 29	0 42	16 54	0 50	9 6	16 37	23 28	23 23	5 29		n.a.
T 25	14 0	5 35	4 52	19 0	1 59	23 11	1 39	25 24	1 22	21 37	0 32	25 19	1 15	4 30	0 42	16 55	0 50	9 6	16 36	23 29	23 24	5 32		n.a.
W26	14 21	0 55	5 2	19 30	1 59	23 26	1 40	25 22	1 21	21 40	0 32	25 19	1 15	4 30	0 42	16 55	0 50	9 6	16 36	23 30	23 24	5 34		n.a.
T 27	14 41	3s47	4 58	19 58	1 57	23 40	1 41	25 20	1 21	21 42	0 32	25 19	1 15	4 31	0 42	16 56	0 50	9 5	16 36	23 31	23 24	5 37		n.a.
F 28	15 1	8 22	4 42	20 24	1 55	23 54	1 41	25 17	1 20	21 45	0 32	25 19	1 15	4 31	0 42	16 57	0 50	9 5	16 35	23 33	23 25	5 40		n.a.
S 29	15 21	12 38	4 14	20 49	1 53	24 6	1 42	25 14	1 19	21 48	0 32	25 19	1 15	4 32	0 42	16 57	0 50	9 4	16 35	23 34	23 25	5 42		n.a.
S 30	15s41	16s27	3n34	21s12	1s49	24s18	1s43	25s11	1s18	21s51	0s32	25s19	1s15	4s33	0s42	16s58	0n50	9s 4	16s35	23n35	23n25	5s45		n.a.

Julian Day Number = 405731.5, Delta T = 26h24m13s
Ecliptic obliquity = 24°04'18, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°36'14, Lahiri = -53°29'14 Julian Calendar 1 Nov. 3603 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3603 BCE

The year -3602 astronomical counting style corresponds to year 3603 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3603 BCE (-3602) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 45 16	12♏30'29	8♐39	26♏22	11♐44	7♑39	3♐19	0♑19	20°R23	18♏28	18♑58	11°R10	12♋54	26♎23	n.a.	M 1
T 2	2 49 13	13°31'30	20°46	28° 1	12°58	8°22	3°33	0°25	20♓22	18°30	18°59	11♋ 5	12°50	26°30	n.a.	T 2
W 3	2 53 9	14°32'29	3♑ 1	29°39	14°12	9° 5	3°47	0°31	20°20	18°32	18°59	11° 3	12°47	26°36	n.a.	W 3
T 4	2 57 6	15°33'27	15°28	1♐16	15°26	9°47	4° 1	0°37	20°19	18°35	19° 0	11°D 3	12°44	26°43	n.a.	T 4
F 5	3 1 3	16°34'23	28°11	2°50	16°39	10°30	4°15	0°44	20°18	18°37	19° 1	11° 4	12°41	26°50	n.a.	F 5
S 6	3 4 59	17°35'17	11♒12	4°21	17°53	11°12	4°29	0°50	20°17	18°39	19° 2	11°R 5	12°38	26°57	n.a.	S 6
S 7	3 8 56	18°36'10	24°36	5°49	19° 7	11°55	4°43	0°56	20°16	18°41	19° 3	11° 5	12°34	27° 3	n.a.	S 7
M 8	3 12 52	19°37'00	8♓25	7°13	20°20	12°38	4°57	1° 3	20°15	18°44	19° 3	11° 3	12°31	27°10	n.a.	M 8
T 9	3 16 49	20°37'49	22°41	8°32	21°34	13°20	5°11	1° 9	20°14	18°46	19° 4	10°59	12°28	27°17	n.a.	T 9
W10	3 20 45	21°38'35	7♈21	9°45	22°47	14° 3	5°25	1°15	20°13	18°48	19° 5	10°53	12°25	27°23	n.a.	W10
T 11	3 24 42	22°39'20	22°20	10°53	24° 1	14°45	5°39	1°22	20°12	18°51	19° 6	10°46	12°22	27°30	n.a.	T 11
F 12	3 28 39	23°40'03	7♉31	11°54	25°14	15°27	5°53	1°29	20°12	18°53	19° 7	10°38	12°19	27°37	n.a.	F 12
S 13	3 32 35	24°40'45	22°43	12°47	26°27	16°10	6° 7	1°35	20°11	18°55	19° 8	10°31	12°15	27°44	n.a.	S 13
S 14	3 36 32	25°41'24	7♊46	13°32	27°41	16°52	6°21	1°42	20°10	18°57	19° 9	10°26	12°12	27°50	n.a.	S 14
M15	3 40 28	26°42'02	22°30	14° 7	28°54	17°35	6°36	1°49	20°10	19° 0	19°10	10°23	12° 9	27°57	n.a.	M15
T 16	3 44 25	27°42'39	6♋50	14°33	0♑ 7	18°17	6°50	1°55	20° 9	19° 2	19°11	10°D21	12° 6	28° 4	n.a.	T 16
W17	3 48 21	28°43'14	20°41	14°49	1°20	18°59	7° 4	2° 2	20° 8	19° 4	19°12	10°22	12° 3	28°10	n.a.	W17
T 18	3 52 18	29°43'47	4♌ 5	14°R55	2°33	19°41	7°18	2° 9	20° 8	19° 6	19°13	10°23	11°59	28°17	n.a.	T 18
F 19	3 56 15	0♐44'18	17° 2	14°50	3°46	20°24	7°33	2°16	20° 8	19° 9	19°14	10°24	11°56	28°24	n.a.	F 19
S 20	4 0 11	1°44'48	29°37	14°35	4°59	21° 6	7°47	2°23	20° 7	19°11	19°15	10°R25	11°53	28°31	n.a.	S 20
S 21	4 4 8	2°45'17	11♍54	14° 9	6°12	21°48	8° 1	2°30	20° 7	19°13	19°16	10°25	11°50	28°37	n.a.	S 21
M22	4 8 4	3°45'43	23°59	13°34	7°25	22°30	8°15	2°37	20° 7	19°15	19°17	10°23	11°47	28°44	n.a.	M22
T 23	4 12 1	4°46'08	5♎55	12°51	8°37	23°12	8°30	2°44	20° 6	19°18	19°18	10°19	11°44	28°51	n.a.	T 23
W24	4 15 57	5°46'31	17°46	12° 0	9°50	23°54	8°44	2°51	20° 6	19°20	19°19	10°14	11°40	28°58	n.a.	W24
T 25	4 19 54	6°46'53	29°37	11° 3	11° 3	24°36	8°58	2°59	20° 6	19°22	19°20	10° 8	11°37	29° 4	n.a.	T 25
F 26	4 23 50	7°47'12	11♏30	10° 2	12°15	25°18	9°13	3° 6	20°D 6	19°24	19°22	10° 1	11°34	29°11	n.a.	F 26
S 27	4 27 47	8°47'30	23°27	8°58	13°28	26° 0	9°27	3°13	20° 6	19°26	19°23	9°55	11°31	29°18	n.a.	S 27
S 28	4 31 44	9°47'46	5♐30	7°52	14°40	26°42	9°41	3°20	20° 6	19°28	19°24	9°51	11°28	29°24	n.a.	S 28
M29	4 35 40	10°48'00	17°42	6°47	15°53	27°24	9°56	3°27	20° 6	19°31	19°25	9°47	11°25	29°31	n.a.	M29
T 30	4 39 37	11°48'11	0♑ 2	5°44	17° 5	28° 6	10°10	3°35	20° 6	19°33	19°26	9°45	11°21	29°38	n.a.	T 30
W31	4 43 33	12♐48'21	12♑32	4♐44	18♑17	28♑48	10♐24	3♑42	20♓ 7	19♏35	19♑28	9°D45	11♋18	29♎45	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s 0	19s38	2n44	21s33	1s45	24s30	1s43	25s 8	1s18	21s54	0s32	25s19	1s15	4s33	0s42	16s59	0n50	9s 3	16s34	23n35	23n26	5s48		n.a.
T 2	16 19	21 58	1 46	21 52	1 40	24 40	1 44	25 5	1 17	21 57	0 32	25 19	1 15	4 33	0 42	16 59	0 50	9 3	16 34	23 36	23 26	5 50		n.a.
W 3	16 37	23 19	0 43	22 9	1 35	24 50	1 44	25 1	1 16	21 59	0 32	25 19	1 15	4 34	0 42	17 0	0 50	9 3	16 34	23 36	23 26	5 53		n.a.
T 4	16 56	23 32	0s24	22 24	1 28	24 59	1 45	24 57	1 15	22 2	0 32	25 19	1 15	4 34	0 42	17 1	0 50	9 2	16 33	23 36	23 27	5 55		n.a.
F 5	17 14	22 33	1 31	22 36	1 21	25 7	1 45	24 53	1 14	22 5	0 32	25 19	1 15	4 35	0 42	17 1	0 50	9 2	16 33	23 36	23 27	5 58		n.a.
S 6	17 31	20 21	2 35	22 45	1 12	25 15	1 45	24 48	1 14	22 8	0 33	25 19	1 15	4 35	0 42	17 2	0 50	9 1	16 33	23 36	23 27	6 1		n.a.
S 7	17 49	16 59	3 32	22 52	1 3	25 21	1 45	24 44	1 13	22 10	0 33	25 19	1 15	4 36	0 42	17 3	0 50	9 1	16 32	23 36	23 28	6 3		n.a.
M 8	18 6	12 37	4 19	22 57	0 52	25 27	1 45	24 39	1 12	22 13	0 33	25 19	1 15	4 36	0 42	17 3	0 50	9 0	16 32	23 36	23 28	6 6		n.a.
T 9	18 23	7 25	4 52	22 59	0 41	25 33	1 45	24 34	1 11	22 16	0 33	25 19	1 15	4 36	0 42	17 4	0 50	9 0	16 32	23 36	23 28	6 9		n.a.
W10	18 39	1 41	5 7	22 58	0 29	25 37	1 45	24 29	1 11	22 19	0 33	25 19	1 15	4 37	0 42	17 5	0 50	9 0	16 31	23 37	23 28	6 11		n.a.
T 11	18 55	4n17	5 1	22 55	0 15	25 41	1 45	24 23	1 10	22 21	0 33	25 19	1 15	4 37	0 42	17 5	0 50	8 59	16 31	23 37	23 29	6 14		n.a.
F 12	19 11	10 4	4 34	22 50	0 1	25 43	1 45	24 17	1 9	22 24	0 33	25 19	1 15	4 37	0 42	17 6	0 50	8 59	16 31	23 38	23 29	6 17		n.a.
S 13	19 26	15 16	3 48	22 42	0n14	25 46	1 44	24 11	1 8	22 27	0 33	25 19	1 15	4 37	0 42	17 7	0 50	8 58	16 31	23 39	23 29	6 19		n.a.
S 14	19 41	19 26	2 47	22 31	0 30	25 47	1 44	24 5	1 7	22 29	0 33	25 18	1 15	4 38	0 42	17 7	0 50	8 58	16 30	23 39	23 30	6 22		n.a.
M15	19 56	22 16	1 35	22 19	0 47	25 47	1 43	23 59	1 7	22 32	0 33	25 18	1 15	4 38	0 42	17 8	0 50	8 57	16 30	23 39	23 30	6 25		n.a.
T 16	20 10	23 34	0 19	22 5	1 4	25 47	1 43	23 52	1 6	22 34	0 33	25 18	1 15	4 38	0 41	17 9	0 50	8 57	16 30	23 39	23 30	6 27		n.a.
W17	20 24	23 21	0n56	21 49	1 22	25 46	1 42	23 46	1 5	22 37	0 34	25 18	1 15	4 38	0 41	17 9	0 50	8 56	16 29	23 39	23 31	6 30		n.a.
T 18	20 37	21 46	2 5	21 32	1 40	25 44	1 41	23 39	1 4	22 39	0 34	25 18	1 15	4 38	0 41	17 10	0 50	8 56	16 29	23 39	23 31	6 33		n.a.
F 19	20 51	19 5	3 6	21 14	1 58	25 41	1 40	23 31	1 3	22 42	0 34	25 18	1 15	4 38	0 41	17 10	0 50	8 56	16 29	23 39	23 31	6 35		n.a.
S 20	21 3	15 34	3 56	20 55	2 16	25 38	1 39	23 24	1 3	22 44	0 34	25 18	1 15	4 39	0 41	17 11	0 50	8 55	16 29	23 39	23 31	6 38		n.a.
S 21	21 16	11 28	4 33	20 35	2 33	25 34	1 38	23 16	1 2	22 47	0 34	25 18	1 15	4 39	0 41	17 12	0 50	8 55	16 28	23 39	23 32	6 41		n.a.
M22	21 27	7 0	4 58	20 14	2 49	25 29	1 37	23 9	1 1	22 49	0 34	25 18	1 15	4 39	0 41	17 12	0 50	8 54	16 28	23 39	23 32	6 43		n.a.
T 23	21 39	2 19	5 10	19 54	3 4	25 23	1 36	23 1	1 0	22 52	0 34	25 17	1 15	4 39	0 41	17 13	0 50	8 54	16 28	23 40	23 32	6 46		n.a.
W24	21 50	2s25	5 8	19 34	3 17	25 16	1 35	22 52	1 0	22 54	0 34	25 17	1 15	4 39	0 41	17 14	0 50	8 53	16 28	23 40	23 33	6 48		n.a.
T 25	22 1	7 4	4 53	19 14	3 29	25 9	1 34	22 44	0 59	22 57	0 34	25 17	1 15	4 39	0 41	17 14	0 50	8 53	16 27	23 40	23 33	6 51		n.a.
F 26	22 11	11 28	4 26	18 56	3 39	25 1	1 32	22 35	0 58	22 59	0 35	25 17	1 15	4 39	0 41	17 15	0 50	8 53	16 27	23 41	23 33	6 54		n.a.
S 27	22 21	15 29	3 46	18 38	3 47	24 52	1 31	22 27	0 57	23 1	0 35	25 17	1 15	4 39	0 41	17 15	0 50	8 52	16 27	23 41	23 33	6 56		n.a.
S 28	22 30	18 54	2 56	18 22	3 53	24 43	1 29	22 18	0 57	23 4	0 35	25 17	1 15	4 39	0 41	17 16	0 50	8 52	16 27	23 42	23 34	6 59		n.a.
M29	22 39	21 32	1 58	18 8	3 56	24 33	1 27	22 8	0 56	23 6	0 35	25 17	1 15	4 39	0 41	17 17	0 50	8 51	16 26	23 42	23 34	7 2		n.a.
T 30	22 48	23 11	0 53	17 56	3 58	24 22	1 26	21 59	0 55	23 8	0 35	25 16	1 15	4 39	0 41	17 17	0 50	8 51	16 26	23 42	23 34	7 4		n.a.
W31	22s56	23s43	0s15	17s46	3n57	24s10	1s24	21s50	0s54	23s11	0s35	25s16	1s15	4s38	0s41	17s18	0n50	8s51	16s26	23n42	23n35	7s 7		n.a.

Julian Day Number = 405761.5, Delta T = 26h24m10s
Ecliptic obliquity = 24°04'18, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°36'10, Lahiri = -53°29'10 Julian Calendar 1 Dec. 3603 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3603 BCE

The year -3602 astronomical counting style corresponds to year 3603 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3602 BCE (-3601) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 47 30	13♐48'28	25♑15	3°R49	19♑29	29♑29	10♐39	3♑50	20♓ 7	19♏37	19♑29	9♋46	11♋15	29♎51	n.a.	T 1
F 2	4 51 26	14°48'33	8♒10	2♐58	20°41	0♒11	10°53	3°57	20° 7	19°39	19°30	9°47	11°12	29°58	n.a.	F 2
S 3	4 55 23	15°48'36	21°21	2°14	21°53	0°53	11° 7	4° 4	20° 8	19°41	19°31	9°49	11° 9	0♏ 5	n.a.	S 3
S 4	4 59 19	16°48'36	4♓48	1°36	23° 5	1°35	11°21	4°12	20° 8	19°43	19°33	9°50	11° 5	0°11	n.a.	S 4
M 5	5 3 16	17°48'33	18°34	1° 5	24°17	2°16	11°36	4°19	20° 9	19°45	19°34	9°R50	11° 2	0°18	n.a.	M 5
T 6	5 7 13	18°48'28	2♈38	0°41	25°28	2°58	11°50	4°27	20° 9	19°47	19°35	9°50	10°59	0°25	n.a.	T 6
W 7	5 11 9	19°48'21	17° 0	0°24	26°40	3°40	12° 4	4°34	20°10	19°50	19°36	9°48	10°56	0°32	n.a.	W 7
T 8	5 15 6	20°48'11	1♉36	0°13	27°51	4°21	12°19	4°42	20°10	19°52	19°38	9°46	10°53	0°38	n.a.	T 8
F 9	5 19 2	21°47'58	16°21	0°D 9	29° 3	5° 3	12°33	4°49	20°11	19°54	19°39	9°44	10°50	0°45	n.a.	F 9
S 10	5 22 59	22°47'44	1♊ 9	0°12	0♒14	5°44	12°47	4°57	20°12	19°56	19°40	9°42	10°46	0°52	n.a.	S 10
S 11	5 26 55	23°47'27	15°53	0°20	1°25	6°26	13° 1	5° 5	20°13	19°58	19°42	9°40	10°43	0°58	n.a.	S 11
M12	5 30 52	24°47'07	0♋25	0°34	2°36	7° 7	13°15	5°12	20°14	19°59	19°43	9°39	10°40	1° 5	n.a.	M12
T 13	5 34 48	25°46'46	14°38	0°54	3°47	7°48	13°29	5°20	20°14	20° 1	19°44	9°D39	10°37	1°12	n.a.	T 13
W14	5 38 45	26°46'22	28°29	1°18	4°58	8°30	13°44	5°27	20°15	20° 3	19°46	9°39	10°34	1°19	n.a.	W14
T 15	5 42 41	27°45'57	11♌57	1°48	6° 9	9°11	13°58	5°35	20°16	20° 5	19°47	9°40	10°31	1°25	n.a.	T 15
F 16	5 46 38	28°45'29	25° 0	2°21	7°20	9°52	14°12	5°43	20°17	20° 7	19°49	9°41	10°27	1°32	n.a.	F 16
S 17	5 50 35	29°44'59	7♍41	2°59	8°30	10°34	14°26	5°50	20°19	20° 9	19°50	9°42	10°24	1°39	n.a.	S 17
S 18	5 54 31	0♑44'27	20° 3	3°41	9°41	11°15	14°40	5°58	20°20	20°11	19°51	9°43	10°21	1°45	n.a.	S 18
M19	5 58 28	1°43'53	2♎11	4°27	10°51	11°56	14°54	6° 6	20°21	20°13	19°53	9°R43	10°18	1°52	n.a.	M19
T 20	6 2 24	2°43'17	14° 9	5°16	12° 1	12°37	15° 8	6°13	20°22	20°15	19°54	9°43	10°15	1°59	n.a.	T 20
W21	6 6 21	3°42'39	26° 2	6° 8	13°11	13°18	15°22	6°21	20°23	20°16	19°56	9°42	10°11	2° 6	n.a.	W21
T 22	6 10 17	4°41'59	7♏53	7° 4	14°21	13°59	15°36	6°29	20°25	20°18	19°57	9°42	10° 8	2°12	n.a.	T 22
F 23	6 14 14	5°41'16	19°48	8° 2	15°31	14°40	15°50	6°37	20°26	20°20	19°59	9°41	10° 5	2°19	n.a.	F 23
S 24	6 18 10	6°40'32	1♐49	9° 3	16°41	15°21	16° 4	6°44	20°28	20°22	20° 0	9°41	10° 2	2°26	n.a.	S 24
S 25	6 22 7	7°39'46	14° 0	10° 6	17°50	16° 2	16°17	6°52	20°29	20°23	20° 1	9°41	9°59	2°32	n.a.	S 25
M26	6 26 3	8°38'58	26°23	11°12	19° 0	16°43	16°31	7° 0	20°31	20°25	20° 3	9°40	9°56	2°39	n.a.	M26
T 27	6 30 0	9°38'07	8♑59	12°20	20° 9	17°24	16°45	7° 7	20°32	20°27	20° 4	9°40	9°52	2°46	n.a.	T 27
W28	6 33 57	10°37'14	21°49	13°31	21°18	18° 5	16°59	7°15	20°34	20°28	20° 6	9°40	9°49	2°53	n.a.	W28
T 29	6 37 53	11°36'19	4♒53	14°44	22°27	18°46	17°12	7°23	20°36	20°30	20° 7	9°40	9°46	2°59	n.a.	T 29
F 30	6 41 50	12°35'21	18°12	15°58	23°36	19°27	17°26	7°30	20°37	20°31	20° 9	9°40	9°43	3° 6	n.a.	F 30
S 31	6 45 46	13♑34'21	1♓43	17♐15	24♒44	20♒ 7	17♐40	7♑38	20♓39	20♏33	20♑10	9♋40	9♋40	3♏13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s 3	23s 2	1s24	17s38	3n54	23s58	1s22	21s40	0s54	23s13	0s35	25s16	1s15	4s38	0s41	17s18	0n50	8s50	16s26	23n42	23n35	7s10		n.a.
F 2	23 11	21 7	2 30	17 33	3 50	23 45	1 20	21 30	0 53	23 15	0 35	25 16	1 15	4 38	0 41	17 19	0 50	8 50	16 26	23 42	23 35	7 12		n.a.
S 3	23 17	18 3	3 29	17 30	3 43	23 31	1 18	21 20	0 52	23 17	0 35	25 16	1 15	4 38	0 41	17 20	0 50	8 49	16 25	23 42	23 35	7 15		n.a.
S 4	23 24	13 59	4 18	17 30	3 36	23 17	1 16	21 10	0 51	23 19	0 36	25 15	1 15	4 38	0 41	17 20	0 50	8 49	16 25	23 42	23 36	7 18		n.a.
M 5	23 30	9 7	4 54	17 32	3 27	23 2	1 13	21 0	0 50	23 21	0 36	25 15	1 15	4 37	0 41	17 21	0 50	8 49	16 25	23 42	23 36	7 20		n.a.
T 6	23 35	3 41	5 13	17 37	3 18	22 46	1 11	20 49	0 50	23 24	0 36	25 15	1 15	4 37	0 41	17 21	0 50	8 48	16 25	23 42	23 36	7 23		n.a.
W 7	23 40	2n 3	5 13	17 43	3 8	22 30	1 9	20 38	0 49	23 26	0 36	25 15	1 15	4 37	0 41	17 22	0 50	8 48	16 25	23 42	23 36	7 26		n.a.
T 8	23 44	7 46	4 53	17 52	2 57	22 13	1 6	20 27	0 48	23 28	0 36	25 15	1 15	4 37	0 40	17 22	0 50	8 47	16 25	23 42	23 37	7 28		n.a.
F 9	23 48	13 8	4 13	18 2	2 45	21 55	1 3	20 16	0 47	23 30	0 36	25 14	1 15	4 36	0 40	17 23	0 50	8 47	16 24	23 42	23 37	7 31		n.a.
S 10	23 52	17 43	3 17	18 14	2 33	21 37	1 1	20 5	0 47	23 32	0 36	25 14	1 16	4 36	0 40	17 24	0 50	8 47	16 24	23 42	23 37	7 34		n.a.
S 11	23 55	21 11	2 8	18 27	2 21	21 19	0 58	19 54	0 46	23 34	0 36	25 14	1 16	4 36	0 40	17 24	0 50	8 46	16 24	23 43	23 38	7 36		n.a.
M12	23 58	23 13	0 51	18 42	2 9	21 0	0 55	19 43	0 45	23 36	0 37	25 14	1 16	4 35	0 40	17 25	0 50	8 46	16 24	23 43	23 38	7 39		n.a.
T 13	24 0	23 42	0n28	18 58	1 57	20 40	0 52	19 31	0 45	23 38	0 37	25 13	1 16	4 35	0 40	17 25	0 50	8 45	16 24	23 43	23 38	7 41		n.a.
W14	24 2	22 41	1 42	19 15	1 45	20 20	0 50	19 19	0 44	23 40	0 37	25 13	1 16	4 34	0 40	17 26	0 50	8 45	16 24	23 43	23 38	7 44		n.a.
T 15	24 3	20 22	2 49	19 33	1 33	19 59	0 47	19 7	0 43	23 41	0 37	25 13	1 16	4 34	0 40	17 26	0 50	8 45	16 24	23 42	23 39	7 47		n.a.
F 16	24 4	17 3	3 46	19 52	1 21	19 37	0 43	18 55	0 42	23 43	0 37	25 12	1 16	4 33	0 40	17 27	0 50	8 44	16 23	23 42	23 39	7 49		n.a.
S 17	24 4	13 3	4 29	20 11	1 9	19 16	0 40	18 43	0 42	23 45	0 37	25 12	1 16	4 33	0 40	17 27	0 50	8 44	16 23	23 42	23 39	7 52		n.a.
S 18	24 4	8 35	4 58	20 31	0 57	18 53	0 37	18 31	0 41	23 47	0 37	25 12	1 16	4 32	0 40	17 28	0 50	8 44	16 23	23 42	23 39	7 55		n.a.
M19	24 3	3 53	5 14	20 51	0 46	18 31	0 34	18 18	0 40	23 49	0 37	25 12	1 16	4 32	0 40	17 28	0 50	8 43	16 23	23 42	23 40	7 57		n.a.
T 20	24 2	0s53	5 16	21 11	0 35	18 8	0 30	18 6	0 39	23 50	0 38	25 11	1 16	4 31	0 40	17 29	0 50	8 43	16 23	23 42	23 40	8 0		n.a.
W21	24 1	5 36	5 4	21 31	0 24	17 44	0 27	17 53	0 39	23 52	0 38	25 11	1 16	4 31	0 40	17 29	0 50	8 43	16 23	23 42	23 40	8 3		n.a.
T 22	23 59	10 6	4 39	21 51	0 13	17 20	0 24	17 40	0 38	23 54	0 38	25 11	1 16	4 30	0 40	17 30	0 50	8 42	16 23	23 42	23 40	8 5		n.a.
F 23	23 57	14 16	4 3	22 11	0 3	16 56	0 20	17 27	0 37	23 55	0 38	25 10	1 16	4 30	0 40	17 30	0 50	8 42	16 23	23 42	23 41	8 8		n.a.
S 24	23 54	17 54	3 15	22 30	0s 7	16 31	0 16	17 14	0 36	23 57	0 38	25 10	1 16	4 29	0 40	17 31	0 50	8 42	16 23	23 42	23 41	8 11		n.a.
S 25	23 50	20 48	2 18	22 50	0 17	16 6	0 13	17 1	0 36	23 59	0 38	25 10	1 16	4 28	0 40	17 31	0 50	8 41	16 23	23 42	23 41	8 13		n.a.
M26	23 47	22 48	1 13	23 9	0 26	15 40	0 9	16 48	0 35	24 0	0 38	25 9	1 17	4 28	0 40	17 31	0 50	8 41	16 22	23 42	23 41	8 16		n.a.
T 27	23 43	23 42	0 4	23 27	0 35	15 14	0 5	16 34	0 34	24 2	0 39	25 9	1 17	4 27	0 40	17 32	0 50	8 41	16 22	23 42	23 42	8 19		n.a.
W28	23 38	23 21	1s 7	23 45	0 44	14 48	0 2	16 21	0 34	24 3	0 39	25 9	1 17	4 26	0 40	17 32	0 50	8 40	16 22	23 42	23 42	8 21		n.a.
T 29	23 33	21 44	2 15	24 2	0 52	14 21	0n 2	16 7	0 33	24 5	0 39	25 8	1 17	4 26	0 40	17 33	0 50	8 40	16 22	23 43	23 42	8 24		n.a.
F 30	23 27	18 54	3 18	24 18	1 0	13 55	0 6	15 53	0 32	24 6	0 39	25 8	1 17	4 25	0 40	17 33	0 50	8 40	16 22	23 43	23 42	8 26		n.a.
S 31	23s21	15s 1	4s10	24s33	1s 7	13s27	0n10	15s39	0s32	24s 8	0s39	25s 7	1s17	4s24	0s40	17s34	0n50	8s39	16s22	23n43	23n43	8s29		n.a.

Julian Day Number = 405792.5, Delta T = 26h24m07s
Ecliptic obliquity = 24°04'18, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°36'06, Lahiri = -53°29'06 Julian Calendar 1 Jan. 3602 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3603 BCE

The year -3601 astronomical counting style corresponds to year 3602 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3602 BCE (-3601) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 49 43	14♑33'18	15♓27	18♐33	25♒53	20♒48	17♐53	7♑46	20♓41	20♏34	20♑12	9°R39	9♋37	3♏19	n.a.	S 1
M 2	6 53 39	15°32'13	29°21	19°53	27° 1	21°29	18° 7	7°53	20°43	20°36	20°13	9♋39	9°33	3°26	n.a.	M 2
T 3	6 57 36	16°31'05	13♈26	21°16	28°10	22°10	18°20	8° 1	20°45	20°37	20°15	9°D38	9°30	3°33	n.a.	T 3
W 4	7 1 32	17°29'55	27°38	22°39	29°18	22°50	18°33	8° 9	20°47	20°39	20°16	9°39	9°27	3°40	n.a.	W 4
T 5	7 5 29	18°28'42	11♉56	24° 5	0♓26	23°31	18°47	8°16	20°49	20°40	20°18	9°39	9°24	3°46	n.a.	T 5
F 6	7 9 25	19°27'27	26°16	25°32	1°33	24°11	19° 0	8°24	20°51	20°42	20°19	9°40	9°21	3°53	n.a.	F 6
S 7	7 13 22	20°26'09	10♊36	27° 1	2°41	24°52	19°13	8°32	20°53	20°43	20°21	9°41	9°17	4° 0	n.a.	S 7
S 8	7 17 18	21°24'49	24°51	28°31	3°48	25°32	19°27	8°39	20°55	20°44	20°22	9°41	9°14	4° 6	n.a.	S 8
M 9	7 21 15	22°23'27	8♋58	0♑ 3	4°55	26°13	19°40	8°47	20°57	20°46	20°24	9°R42	9°11	4°13	n.a.	M 9
T 10	7 25 12	23°22'02	22°52	1°37	6° 2	26°53	19°53	8°54	20°59	20°47	20°25	9°41	9° 8	4°20	n.a.	T 10
W11	7 29 8	24°20'35	6♌29	3°12	7° 9	27°34	20° 6	9° 2	21° 2	20°48	20°27	9°40	9° 5	4°27	n.a.	W11
T 12	7 33 5	25°19'06	19°49	4°49	8°15	28°14	20°19	9° 9	21° 4	20°50	20°28	9°39	9° 2	4°33	n.a.	T 12
F 13	7 37 1	26°17'35	2♍49	6°27	9°22	28°54	20°32	9°17	21° 6	20°51	20°29	9°36	8°58	4°40	n.a.	F 13
S 14	7 40 58	27°16'02	15°31	8° 7	10°28	29°35	20°45	9°24	21° 9	20°52	20°31	9°34	8°55	4°47	n.a.	S 14
S 15	7 44 54	28°14'27	27°55	9°49	11°33	0♓15	20°57	9°32	21°11	20°53	20°32	9°31	8°52	4°53	n.a.	S 15
M16	7 48 51	29°12'50	10♎ 5	11°32	12°39	0°55	21°10	9°39	21°13	20°54	20°34	9°29	8°49	5° 0	n.a.	M16
T 17	7 52 47	0♒11'11	22° 5	13°17	13°45	1°35	21°23	9°47	21°16	20°55	20°35	9°28	8°46	5° 7	n.a.	T 17
W18	7 56 44	1° 9'31	3♏58	15° 3	14°50	2°16	21°35	9°54	21°18	20°56	20°37	9°D28	8°43	5°14	n.a.	W18
T 19	8 0 40	2° 7'48	15°51	16°51	15°55	2°56	21°48	10° 1	21°21	20°57	20°38	9°29	8°39	5°20	n.a.	T 19
F 20	8 4 37	3° 6'04	27°46	18°40	16°59	3°36	22° 0	10° 9	21°24	20°58	20°40	9°30	8°36	5°27	n.a.	F 20
S 21	8 8 33	4° 4'19	9♐50	20°31	18° 4	4°16	22°13	10°16	21°26	20°59	20°41	9°32	8°33	5°34	n.a.	S 21
S 22	8 12 30	5° 2'31	22° 6	22°24	19° 8	4°56	22°25	10°23	21°29	21° 0	20°43	9°33	8°30	5°40	n.a.	S 22
M23	8 16 26	6° 0'42	4♑37	24°19	20°12	5°36	22°37	10°30	21°31	21° 1	20°44	9°R34	8°27	5°47	n.a.	M23
T 24	8 20 23	6°58'51	17°27	26°15	21°16	6°16	22°50	10°38	21°34	21° 2	20°46	9°34	8°23	5°54	n.a.	T 24
W25	8 24 20	7°56'58	0♒35	28°12	22°19	6°56	23° 2	10°45	21°37	21° 3	20°47	9°33	8°20	6° 1	n.a.	W25
T 26	8 28 16	8°55'03	14° 3	0♒11	23°22	7°36	23°14	10°52	21°40	21° 4	20°48	9°30	8°17	6° 7	n.a.	T 26
F 27	8 32 13	9°53'06	27°48	2°12	24°25	8°16	23°26	10°59	21°43	21° 5	20°50	9°26	8°14	6°14	n.a.	F 27
S 28	8 36 9	10♒51'07	11♓46	4♒14	25♓28	8♓56	23♐38	11♑ 6	21♓45	21♏ 5	20♑51	9♋21	8♋11	6♏21	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s15	10s18	4s49	24s48	1s14	13s 0	0n14	15s25	0s31	24s 9	0s39	25s 7	1s17	4s23	0s40	17s34	0n50	8s39	16s22	23n43	23n43	8s32		n.a.
M 2	23 8	5 0	5 12	25 1	1 21	12 32	0 18	15 11	0 30	24 11	0 40	25 7	1 17	4 23	0 39	17 34	0 50	8 39	16 22	23 43	23 43	8 34		n.a.
T 3	23 1	0n36	5 16	25 14	1 27	12 5	0 22	14 57	0 29	24 12	0 40	25 6	1 17	4 22	0 39	17 35	0 50	8 39	16 22	23 43	23 43	8 37		n.a.
W 4	22 53	6 14	5 1	25 25	1 33	11 36	0 27	14 43	0 29	24 14	0 40	25 6	1 17	4 21	0 39	17 35	0 50	8 38	16 22	23 43	23 43	8 40		n.a.
T 5	22 45	11 34	4 28	25 35	1 39	11 8	0 31	14 29	0 28	24 15	0 40	25 6	1 17	4 20	0 39	17 36	0 50	8 38	16 22	23 43	23 44	8 42		n.a.
F 6	22 37	16 18	3 38	25 43	1 44	10 40	0 35	14 14	0 27	24 16	0 40	25 5	1 17	4 19	0 39	17 36	0 50	8 38	16 22	23 43	23 44	8 45		n.a.
S 7	22 28	20 5	2 34	25 50	1 48	10 11	0 39	14 0	0 27	24 17	0 40	25 5	1 18	4 18	0 39	17 36	0 50	8 38	16 22	23 42	23 44	8 48		n.a.
S 8	22 19	22 37	1 21	25 56	1 52	9 42	0 44	13 45	0 26	24 19	0 41	25 4	1 18	4 17	0 39	17 37	0 50	8 37	16 22	23 42	23 44	8 50		n.a.
M 9	22 9	23 42	0 4	26 0	1 56	9 13	0 48	13 30	0 25	24 20	0 41	25 4	1 18	4 17	0 39	17 37	0 50	8 37	16 22	23 42	23 45	8 53		n.a.
T 10	21 59	23 16	1n12	26 3	1 59	8 44	0 52	13 15	0 25	24 21	0 41	25 3	1 18	4 16	0 39	17 37	0 50	8 37	16 22	23 42	23 45	8 55		n.a.
W11	21 49	21 26	2 23	26 4	2 2	8 14	0 57	13 1	0 24	24 22	0 41	25 3	1 18	4 15	0 39	17 38	0 50	8 37	16 22	23 42	23 45	8 58		n.a.
T 12	21 38	18 28	3 24	26 3	2 4	7 45	1 1	12 46	0 23	24 24	0 41	25 3	1 18	4 14	0 39	17 38	0 50	8 36	16 22	23 43	23 45	9 1		n.a.
F 13	21 27	14 39	4 13	26 1	2 6	7 15	1 6	12 31	0 23	24 25	0 41	25 2	1 18	4 13	0 39	17 38	0 50	8 36	16 22	23 43	23 46	9 3		n.a.
S 14	21 15	10 16	4 48	25 56	2 8	6 46	1 10	12 16	0 22	24 26	0 42	25 2	1 18	4 12	0 39	17 39	0 50	8 36	16 22	23 43	23 46	9 6		n.a.
S 15	21 3	5 33	5 9	25 50	2 8	6 16	1 15	12 0	0 21	24 27	0 42	25 1	1 18	4 11	0 39	17 39	0 50	8 36	16 22	23 43	23 46	9 9		n.a.
M16	20 51	0 43	5 15	25 42	2 9	5 46	1 19	11 45	0 20	24 28	0 42	25 1	1 19	4 10	0 39	17 39	0 50	8 36	16 22	23 43	23 46	9 11		n.a.
T 17	20 39	4s 5	5 8	25 31	2 9	5 16	1 24	11 30	0 20	24 29	0 42	25 0	1 19	4 9	0 39	17 40	0 50	8 35	16 22	23 43	23 46	9 14		n.a.
W18	20 26	8 41	4 47	25 19	2 8	4 47	1 28	11 14	0 19	24 30	0 42	25 0	1 19	4 8	0 39	17 40	0 50	8 35	16 23	23 43	23 47	9 17		n.a.
T 19	20 12	12 58	4 14	25 4	2 7	4 17	1 33	10 59	0 18	24 31	0 42	25 0	1 19	4 7	0 39	17 40	0 50	8 35	16 23	23 43	23 47	9 19		n.a.
F 20	19 59	16 47	3 30	24 47	2 5	3 47	1 37	10 44	0 18	24 32	0 43	24 59	1 19	4 6	0 39	17 40	0 50	8 35	16 23	23 43	23 47	9 22		n.a.
S 21	19 45	19 56	2 36	24 28	2 2	3 17	1 42	10 28	0 17	24 33	0 43	24 59	1 19	4 4	0 39	17 41	0 50	8 35	16 23	23 43	23 47	9 24		n.a.
S 22	19 30	22 15	1 35	24 7	2 0	2 47	1 47	10 12	0 16	24 34	0 43	24 58	1 19	4 3	0 39	17 41	0 50	8 34	16 23	23 43	23 47	9 27		n.a.
M23	19 16	23 32	0 27	23 43	1 56	2 17	1 51	9 57	0 16	24 35	0 43	24 58	1 19	4 2	0 39	17 41	0 50	8 34	16 23	23 43	23 48	9 30		n.a.
T 24	19 1	23 37	0s43	23 17	1 52	1 47	1 56	9 41	0 15	24 36	0 43	24 57	1 19	4 1	0 39	17 41	0 50	8 34	16 23	23 43	23 48	9 32		n.a.
W25	18 46	22 23	1 53	22 49	1 47	1 18	2 0	9 25	0 15	24 37	0 44	24 57	1 20	4 0	0 39	17 41	0 50	8 34	16 23	23 43	23 48	9 35		n.a.
T 26	18 30	19 52	2 58	22 18	1 42	0 48	2 5	9 9	0 14	24 37	0 44	24 56	1 20	3 59	0 39	17 42	0 50	8 34	16 23	23 43	23 48	9 38		n.a.
F 27	18 14	16 12	3 54	21 45	1 36	0 18	2 9	8 53	0 13	24 38	0 44	24 56	1 20	3 58	0 39	17 42	0 50	8 34	16 23	23 44	23 49	9 40		n.a.
S 28	17s58	11s34	4s37	21s10	1s30	0n11	2n14	8s38	0s13	24s39	0s44	24s55	1s20	3s57	0s39	17s42	0n50	8s34	16s24	23n44	23n49	9s43		n.a.

Julian Day Number = 405823.5, Delta T = 26h24m04s
Ecliptic obliquity = 24°04'18, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°36'02, Lahiri = -53°29'02 Julian Calendar 1 Feb. 3602 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3602 BCE

The year -3601 astronomical counting style corresponds to year 3602 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3602 BCE (-3601) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 40 6	11♒49'06	25♓55	6♒17	26♓30	9♓36	23♐49	11♑13	21♓48	21♏ 6	20♑53	9°R16	8♋ 8	6♏27	n.a.	S 1
M 2	8 44 2	12°47'03	10♈10	8°22	27°32	10°15	24° 1	11°20	21°51	21° 7	20°54	9♋12	8° 4	6°34	n.a.	M 2
T 3	8 47 59	13°44'58	24°26	10°28	28°33	10°55	24°13	11°27	21°54	21° 7	20°55	9° 9	8° 1	6°41	n.a.	T 3
W 4	8 51 55	14°42'51	8♉41	12°35	29°34	11°35	24°24	11°34	21°57	21° 8	20°57	9°D 8	7°58	6°47	n.a.	W 4
T 5	8 55 52	15°40'41	22°52	14°43	0♈35	12°15	24°36	11°41	22° 0	21° 9	20°58	9° 8	7°55	6°54	n.a.	T 5
F 6	8 59 48	16°38'30	6♊57	16°52	1°36	12°54	24°47	11°48	22° 3	21° 9	20°59	9° 9	7°52	7° 1	n.a.	F 6
S 7	9 3 45	17°36'17	20°54	19° 1	2°36	13°34	24°58	11°54	22° 6	21°10	21° 1	9°11	7°49	7° 8	n.a.	S 7
S 8	9 7 41	18°34'02	4♋43	21°10	3°36	14°14	25°10	12° 1	22° 9	21°10	21° 2	9°R12	7°45	7°14	n.a.	S 8
M 9	9 11 38	19°31'45	18°23	23°20	4°35	14°53	25°21	12° 8	22°12	21°11	21° 4	9°11	7°42	7°21	n.a.	M 9
T 10	9 15 35	20°29'26	1♌51	25°29	5°34	15°33	25°32	12°14	22°15	21°11	21° 5	9° 9	7°39	7°28	n.a.	T 10
W11	9 19 31	21°27'05	15° 8	27°38	6°33	16°13	25°43	12°21	22°18	21°11	21° 6	9° 5	7°36	7°34	n.a.	W11
T 12	9 23 28	22°24'43	28°11	29°46	7°31	16°52	25°53	12°27	22°22	21°12	21° 7	8°59	7°33	7°41	n.a.	T 12
F 13	9 27 24	23°22'19	10♍59	1♓52	8°28	17°32	26° 4	12°34	22°25	21°12	21° 9	8°52	7°29	7°48	n.a.	F 13
S 14	9 31 21	24°19'54	23°33	3°58	9°25	18°11	26°15	12°40	22°28	21°12	21°10	8°44	7°26	7°55	n.a.	S 14
S 15	9 35 17	25°17'27	5♎53	6° 1	10°22	18°51	26°25	12°47	22°31	21°13	21°11	8°36	7°23	8° 1	n.a.	S 15
M16	9 39 14	26°14'59	18° 2	8° 3	11°18	19°30	26°36	12°53	22°34	21°13	21°13	8°29	7°20	8° 8	n.a.	M16
T 17	9 43 10	27°12'30	0♏ 0	10° 3	12°14	20° 9	26°46	12°59	22°38	21°13	21°14	8°24	7°17	8°15	n.a.	T 17
W18	9 47 7	28° 9'59	11°53	12° 0	13° 9	20°49	26°56	13° 6	22°41	21°13	21°15	8°20	7°14	8°21	n.a.	W18
T 19	9 51 3	29° 7'27	23°45	13°55	14° 4	21°28	27° 6	13°12	22°44	21°14	21°16	8°19	7°10	8°28	n.a.	T 19
F 20	9 55 0	0♓ 4'55	5♐40	15°47	14°58	22° 7	27°16	13°18	22°47	21°14	21°17	8°D18	7° 7	8°35	n.a.	F 20
S 21	9 58 57	1° 2'21	17°43	17°36	15°51	22°47	27°26	13°24	22°51	21°14	21°19	8°19	7° 4	8°41	n.a.	S 21
S 22	10 2 53	1°59'46	0♑ 0	19°23	16°44	23°26	27°36	13°30	22°54	21°14	21°20	8°20	7° 1	8°48	n.a.	S 22
M23	10 6 50	2°57'10	12°35	21° 6	17°37	24° 5	27°46	13°36	22°58	21°R14	21°21	8°R21	6°58	8°55	n.a.	M23
T 24	10 10 46	3°54'34	25°32	22°46	18°28	24°45	27°55	13°42	23° 1	21°14	21°22	8°19	6°54	9° 2	n.a.	T 24
W25	10 14 43	4°51'56	8♒53	24°24	19°20	25°24	28° 5	13°48	23° 4	21°14	21°23	8°16	6°51	9° 8	n.a.	W25
T 26	10 18 39	5°49'17	22°39	25°58	20°10	26° 3	28°14	13°53	23° 8	21°14	21°24	8°10	6°48	9°15	n.a.	T 26
F 27	10 22 36	6°46'36	6♓46	27°28	21° 0	26°42	28°23	13°59	23°11	21°13	21°26	8° 2	6°45	9°22	n.a.	F 27
S 28	10 26 32	7°43'55	21°11	28°56	21°49	27°21	28°32	14° 5	23°15	21°13	21°27	7°53	6°42	9°28	n.a.	S 28
S 29	10 30 29	8°41'12	5♈47	0♈20	22°37	28° 0	28°41	14°10	23°18	21°13	21°28	7°44	6°39	9°35	n.a.	S 29
M30	10 34 26	9°38'29	20°27	1°41	23°24	28°40	28°50	14°16	23°21	21°13	21°29	7°35	6°35	9°42	n.a.	M30
T 31	10 38 22	10♓35'44	5♉ 4	2♈58	24♈11	29♓19	28♐59	14♑21	23♓25	21♏13	21♑30	7♋29	6♋32	9♏48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	17s42	6s17	5s 3	20s32	1s23	0n41	2n18	8s22	0s12	24s40	0s44	24s55	1s20	3s55	0s39	17s42	0n50	8s33	16s24	23n44	23n49	9s45		n.a.
M 2	17 25	0 38	5 12	19 52	1 16	1 10	2 23	8 6	0 11	24 41	0 45	24 54	1 20	3 54	0 39	17 42	0 50	8 33	16 24	23 45	23 49	9 48		n.a.
T 3	17 8	5n 4	5 1	19 10	1 8	1 39	2 27	7 50	0 11	24 41	0 45	24 54	1 20	3 53	0 39	17 43	0 50	8 33	16 24	23 45	23 49	9 51		n.a.
W 4	16 51	10 30	4 31	18 25	0 59	2 8	2 32	7 33	0 10	24 42	0 45	24 53	1 21	3 52	0 39	17 43	0 50	8 33	16 24	23 45	23 50	9 53		n.a.
T 5	16 33	15 21	3 46	17 39	0 50	2 37	2 36	7 17	0 9	24 43	0 45	24 53	1 21	3 50	0 39	17 43	0 50	8 33	16 24	23 45	23 50	9 56		n.a.
F 6	16 16	19 19	2 46	16 51	0 41	3 6	2 41	7 1	0 9	24 43	0 45	24 53	1 21	3 49	0 38	17 43	0 50	8 33	16 24	23 45	23 50	9 59		n.a.
S 7	15 58	22 7	1 38	16 1	0 31	3 34	2 45	6 45	0 8	24 44	0 46	24 52	1 21	3 48	0 38	17 43	0 50	8 33	16 25	23 45	23 50	10 1		n.a.
S 8	15 39	23 35	0 24	15 9	0 21	4 2	2 49	6 29	0 7	24 45	0 46	24 52	1 21	3 47	0 38	17 43	0 50	8 33	16 25	23 45	23 50	10 4		n.a.
M 9	15 21	23 36	0n50	14 16	0 11	4 31	2 53	6 12	0 7	24 45	0 46	24 51	1 21	3 45	0 38	17 43	0 50	8 33	16 25	23 45	23 50	10 6		n.a.
T 10	15 2	22 13	2 0	13 22	0 0	4 58	2 58	5 56	0 6	24 46	0 46	24 51	1 21	3 44	0 38	17 43	0 50	8 33	16 25	23 45	23 51	10 9		n.a.
W11	14 43	19 37	3 2	12 27	0n10	5 26	3 2	5 40	0 6	24 47	0 47	24 50	1 22	3 43	0 38	17 44	0 50	8 33	16 25	23 45	23 51	10 12		n.a.
T 12	14 24	16 4	3 54	11 31	0 21	5 53	3 6	5 24	0 5	24 47	0 47	24 50	1 22	3 42	0 38	17 44	0 50	8 33	16 25	23 45	23 51	10 14		n.a.
F 13	14 5	11 49	4 32	10 35	0 32	6 20	3 10	5 7	0 4	24 48	0 47	24 49	1 22	3 40	0 38	17 44	0 50	8 33	16 26	23 46	23 51	10 17		n.a.
S 14	13 45	7 9	4 57	9 39	0 43	6 47	3 14	4 51	0 4	24 48	0 47	24 49	1 22	3 39	0 38	17 44	0 50	8 32	16 26	23 47	23 51	10 19		n.a.
S 15	13 26	2 17	5 7	8 43	0 53	7 14	3 18	4 34	0 3	24 49	0 47	24 48	1 22	3 38	0 38	17 44	0 50	8 32	16 26	23 47	23 52	10 22		n.a.
M16	13 6	2s36	5 3	7 47	1 4	7 40	3 22	4 18	0 3	24 49	0 48	24 48	1 22	3 36	0 38	17 44	0 50	8 32	16 26	23 48	23 52	10 25		n.a.
T 17	12 46	7 19	4 46	6 52	1 14	8 6	3 26	4 2	0 2	24 50	0 48	24 47	1 23	3 35	0 38	17 44	0 50	8 32	16 26	23 48	23 52	10 27		n.a.
W18	12 25	11 44	4 17	5 58	1 23	8 32	3 30	3 45	0 1	24 50	0 48	24 47	1 23	3 34	0 38	17 44	0 50	8 32	16 27	23 48	23 52	10 30		n.a.
T 19	12 5	15 43	3 36	5 4	1 33	8 57	3 33	3 29	0 1	24 51	0 48	24 46	1 23	3 32	0 38	17 44	0 50	8 32	16 27	23 48	23 52	10 32		n.a.
F 20	11 44	19 5	2 47	4 12	1 42	9 22	3 37	3 12	0 0	24 51	0 49	24 46	1 23	3 31	0 38	17 44	0 50	8 32	16 27	23 48	23 52	10 35		n.a.
S 21	11 23	21 41	1 49	3 21	1 50	9 46	3 40	2 56	0n 1	24 52	0 49	24 46	1 23	3 30	0 38	17 44	0 50	8 32	16 27	23 48	23 53	10 38		n.a.
S 22	11 2	23 20	0 45	2 31	1 58	10 10	3 44	2 39	0 1	24 52	0 49	24 45	1 24	3 28	0 38	17 44	0 50	8 32	16 28	23 48	23 53	10 40		n.a.
M23	10 41	23 50	0s23	1 43	2 5	10 34	3 47	2 23	0 2	24 53	0 49	24 45	1 24	3 27	0 38	17 44	0 50	8 32	16 28	23 48	23 53	10 43		n.a.
T 24	10 20	23 5	1 31	0 56	2 12	10 57	3 50	2 6	0 2	24 53	0 50	24 44	1 24	3 25	0 38	17 44	0 50	8 32	16 28	23 48	23 53	10 45		n.a.
W25	9 59	21 1	2 36	0 11	2 18	11 20	3 53	1 50	0 3	24 53	0 50	24 44	1 24	3 24	0 38	17 44	0 50	8 33	16 28	23 48	23 53	10 48		n.a.
T 26	9 37	17 41	3 34	0n32	2 23	11 43	3 56	1 33	0 4	24 54	0 50	24 43	1 24	3 23	0 38	17 44	0 50	8 33	16 29	23 49	23 54	10 51		n.a.
F 27	9 15	13 16	4 20	1 13	2 28	12 5	3 59	1 17	0 4	24 54	0 50	24 43	1 24	3 21	0 38	17 44	0 50	8 33	16 29	23 49	23 54	10 53		n.a.
S 28	8 53	8 1	4 51	1 52	2 32	12 26	4 2	1 0	0 5	24 54	0 51	24 42	1 25	3 20	0 38	17 44	0 50	8 33	16 29	23 50	23 54	10 56		n.a.
S 29	8 31	2 16	5 4	2 30	2 35	12 47	4 5	0 44	0 5	24 55	0 51	24 42	1 25	3 18	0 38	17 44	0 50	8 33	16 29	23 50	23 54	10 58		n.a.
M30	8 9	3n38	4 56	3 5	2 37	13 8	4 7	0 27	0 6	24 55	0 51	24 42	1 25	3 17	0 38	17 44	0 50	8 33	16 30	23 51	23 54	11 1		n.a.
T 31	7s47	9n19	4s30	3n38	2n39	13n28	4n 9	0s11	0n 6	24s55	0s51	24s41	1s25	3s16	0s38	17s44	0n51	8s33	16s30	23n51	23n54	11s 4		n.a.

Julian Day Number = 405851.5, Delta T = 26h24m01s
Ecliptic obliquity = 24°04'19, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°35'58, Lahiri = -53°28'58 Julian Calendar 1 March 3602 BCE == Greg. Calendar 31 Jan. 3602 BCE

The year -3601 astronomical counting style corresponds to year 3602 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3602 BCE (-3601) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 42 19	11♓32'57	19♉32	4♈13	24♈57	29♓58	29♐ 7	14♑27	23♓28	21°R12	21♑31	7°R25	6♋29	9♏55	n.a.	W 1
T 2	10 46 15	12°30'10	3♊47	5°23	25°42	0♈37	29°15	14°32	23°32	21♏12	21°32	7♋23	6°26	10° 2	n.a.	T 2
F 3	10 50 12	13°27'21	17°47	6°30	26°26	1°16	29°24	14°37	23°35	21°12	21°33	7°D23	6°23	10° 9	n.a.	F 3
S 4	10 54 8	14°24'32	1♋33	7°34	27° 9	1°55	29°32	14°42	23°39	21°11	21°34	7°R23	6°20	10°15	n.a.	S 4
S 5	10 58 5	15°21'41	15° 4	8°33	27°51	2°34	29°40	14°47	23°42	21°11	21°35	7°23	6°16	10°22	n.a.	S 5
M 6	11 2 1	16°18'48	28°23	9°29	28°32	3°13	29°48	14°52	23°46	21°11	21°36	7°22	6°13	10°29	n.a.	M 6
T 7	11 5 58	17°15'55	11♌29	10°21	29°12	3°52	29°56	14°57	23°49	21°10	21°37	7°17	6°10	10°35	n.a.	T 7
W 8	11 9 55	18°13'01	24°24	11°10	29°50	4°30	0♑ 3	15° 2	23°53	21°10	21°38	7°11	6° 7	10°42	n.a.	W 8
T 9	11 13 51	19°10'06	7♍ 8	11°54	0♉28	5° 9	0°11	15° 7	23°56	21° 9	21°38	7° 1	6° 4	10°49	n.a.	T 9
F 10	11 17 48	20° 7'10	19°41	12°34	1° 5	5°48	0°18	15°12	24° 0	21° 8	21°39	6°50	6° 0	10°56	n.a.	F 10
S 11	11 21 44	21° 4'14	2♎ 3	13°10	1°40	6°27	0°25	15°16	24° 3	21° 8	21°40	6°37	5°57	11° 2	n.a.	S 11
S 12	11 25 41	22° 1'17	14°15	13°42	2°14	7° 6	0°32	15°21	24° 7	21° 7	21°41	6°25	5°54	11° 9	n.a.	S 12
M13	11 29 37	22°58'19	26°17	14°10	2°47	7°45	0°39	15°25	24°10	21° 7	21°42	6°13	5°51	11°16	n.a.	M13
T 14	11 33 34	23°55'21	8♏13	14°33	3°18	8°24	0°46	15°30	24°14	21° 6	21°43	6° 4	5°48	11°22	n.a.	T 14
W15	11 37 30	24°52'23	20° 4	14°51	3°48	9° 2	0°52	15°34	24°18	21° 5	21°43	5°57	5°45	11°29	n.a.	W15
T 16	11 41 27	25°49'24	1♐53	15° 5	4°16	9°41	0°59	15°38	24°21	21° 5	21°44	5°53	5°41	11°36	n.a.	T 16
F 17	11 45 24	26°46'25	13°47	15°15	4°43	10°20	1° 5	15°42	24°25	21° 4	21°45	5°51	5°38	11°42	n.a.	F 17
S 18	11 49 20	27°43'27	25°49	15°20	5° 8	10°59	1°11	15°46	24°28	21° 3	21°46	5°D50	5°35	11°49	n.a.	S 18
S 19	11 53 17	28°40'28	8♑ 4	15°R20	5°32	11°37	1°17	15°50	24°32	21° 2	21°46	5°R50	5°32	11°56	n.a.	S 19
M20	11 57 13	29°37'29	20°38	15°17	5°54	12°16	1°23	15°54	24°35	21° 1	21°47	5°50	5°29	12° 2	n.a.	M20
T 21	12 1 10	0♈34'29	3♒36	15° 8	6°14	12°55	1°29	15°58	24°39	21° 0	21°48	5°47	5°25	12° 9	n.a.	T 21
W22	12 5 6	1°31'30	17° 1	14°56	6°33	13°33	1°34	16° 2	24°42	21° 0	21°48	5°43	5°22	12°16	n.a.	W22
T 23	12 9 3	2°28'31	0♓54	14°39	6°49	14°12	1°39	16° 5	24°46	20°59	21°49	5°36	5°19	12°23	n.a.	T 23
F 24	12 13 0	3°25'31	15°14	14°19	7° 4	14°51	1°45	16° 9	24°49	20°58	21°50	5°27	5°16	12°29	n.a.	F 24
S 25	12 16 56	4°22'32	29°56	13°55	7°16	15°29	1°50	16°12	24°53	20°57	21°50	5°16	5°13	12°36	n.a.	S 25
S 26	12 20 53	5°19'32	14♈53	13°28	7°27	16° 8	1°54	16°16	24°56	20°56	21°51	5° 5	5°10	12°43	n.a.	S 26
M27	12 24 49	6°16'33	29°56	12°58	7°36	16°46	1°59	16°19	25° 0	20°55	21°51	4°55	5° 6	12°49	n.a.	M27
T 28	12 28 46	7°13'33	14♉54	12°26	7°42	17°25	2° 3	16°22	25° 3	20°54	21°52	4°47	5° 3	12°56	n.a.	T 28
W29	12 32 42	8°10'33	29°40	11°52	7°46	18° 4	2° 8	16°25	25° 7	20°53	21°52	4°42	5° 0	13° 3	n.a.	W29
T 30	12 36 39	9♈ 7'32	14♊ 7	11♈17	7°R48	18♈42	2♑12	16♑28	25♓10	20♏52	21♑53	4♋39	4♋57	13♏ 9	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s25	14n27	3s46	4n 9	2n40	13n47	4n12	0n 5	0n 7	24s56	0s52	24s41	1s25	3s14	0s38	17s44	0n51	8s33	16s30	23n51	23n55	11s 6		n.a.
T 2	7 3	18 42	2 49	4 38	2 40	14 6	4 14	0 22	0 8	24 56	0 52	24 40	1 26	3 13	0 38	17 43	0 51	8 33	16 30	23 52	23 55	11 9		n.a.
F 3	6 40	21 48	1 42	5 4	2 39	14 25	4 16	0 38	0 8	24 56	0 52	24 40	1 26	3 11	0 38	17 43	0 51	8 33	16 31	23 52	23 55	11 11		n.a.
S 4	6 18	23 33	0 31	5 29	2 38	14 42	4 17	0 55	0 9	24 57	0 52	24 40	1 26	3 10	0 38	17 43	0 51	8 33	16 31	23 52	23 55	11 14		n.a.
S 5	5 55	23 52	0n41	5 51	2 35	15 0	4 19	1 11	0 9	24 57	0 53	24 39	1 26	3 8	0 38	17 43	0 51	8 33	16 31	23 52	23 55	11 17		n.a.
M 6	5 32	22 49	1 49	6 10	2 32	15 16	4 21	1 28	0 10	24 57	0 53	24 39	1 26	3 7	0 38	17 43	0 51	8 33	16 32	23 52	23 55	11 19		n.a.
T 7	5 9	20 31	2 51	6 28	2 28	15 32	4 22	1 44	0 10	24 58	0 53	24 39	1 27	3 6	0 38	17 43	0 51	8 34	16 32	23 52	23 55	11 22		n.a.
W 8	4 47	17 13	3 42	6 43	2 23	15 47	4 23	2 0	0 11	24 58	0 54	24 38	1 27	3 4	0 38	17 43	0 51	8 34	16 32	23 52	23 56	11 24		n.a.
T 9	4 24	13 9	4 22	6 55	2 17	16 2	4 24	2 17	0 12	24 58	0 54	24 38	1 27	3 3	0 38	17 43	0 51	8 34	16 33	23 53	23 56	11 27		n.a.
F 10	4 1	8 35	4 48	7 5	2 11	16 16	4 24	2 33	0 12	24 58	0 54	24 37	1 27	3 1	0 38	17 42	0 51	8 34	16 33	23 53	23 56	11 30		n.a.
S 11	3 38	3 44	5 0	7 13	2 3	16 29	4 25	2 49	0 13	24 59	0 54	24 37	1 27	3 0	0 38	17 42	0 51	8 34	16 33	23 54	23 56	11 32		n.a.
S 12	3 15	1s12	4 58	7 18	1 55	16 41	4 25	3 5	0 13	24 59	0 55	24 37	1 28	2 58	0 38	17 42	0 51	8 34	16 33	23 55	23 56	11 35		n.a.
M13	2 52	6 2	4 43	7 21	1 46	16 53	4 25	3 22	0 14	24 59	0 55	24 36	1 28	2 57	0 38	17 42	0 51	8 35	16 34	23 55	23 56	11 37		n.a.
T 14	2 28	10 35	4 16	7 20	1 36	17 4	4 24	3 38	0 14	24 59	0 55	24 36	1 28	2 56	0 38	17 42	0 51	8 35	16 34	23 56	23 56	11 40		n.a.
W15	2 5	14 45	3 37	7 18	1 25	17 14	4 24	3 54	0 15	25 0	0 56	24 36	1 28	2 54	0 38	17 41	0 51	8 35	16 34	23 56	23 57	11 42		n.a.
T 16	1 42	18 19	2 49	7 13	1 13	17 23	4 23	4 10	0 15	25 0	0 56	24 36	1 29	2 53	0 38	17 41	0 51	8 35	16 35	23 56	23 57	11 45		n.a.
F 17	1 19	21 10	1 54	7 5	1 0	17 32	4 22	4 26	0 16	25 0	0 56	24 35	1 29	2 51	0 38	17 41	0 51	8 35	16 35	23 56	23 57	11 48		n.a.
S 18	0 56	23 7	0 53	6 55	0 47	17 39	4 21	4 42	0 17	25 0	0 56	24 35	1 29	2 50	0 38	17 41	0 51	8 35	16 35	23 56	23 57	11 50		n.a.
S 19	0 32	24 1	0s12	6 42	0 33	17 46	4 19	4 58	0 17	25 1	0 57	24 35	1 29	2 48	0 38	17 41	0 51	8 36	16 36	23 56	23 57	11 53		n.a.
M20	0 9	23 43	1 18	6 27	0 19	17 51	4 17	5 14	0 18	25 1	0 57	24 35	1 29	2 47	0 38	17 40	0 51	8 36	16 36	23 56	23 57	11 55		n.a.
T 21	0n14	22 9	2 21	6 10	0 4	17 56	4 14	5 30	0 18	25 1	0 57	24 34	1 30	2 45	0 38	17 40	0 51	8 36	16 36	23 56	23 57	11 58		n.a.
W22	0 37	19 18	3 19	5 51	0s12	18 0	4 12	5 46	0 19	25 1	0 58	24 34	1 30	2 44	0 38	17 40	0 51	8 36	16 37	23 57	23 58	12 0		n.a.
T 23	1 1	15 17	4 8	5 30	0 28	18 3	4 9	6 2	0 19	25 2	0 58	24 34	1 30	2 43	0 38	17 40	0 51	8 36	16 37	23 57	23 58	12 3		n.a.
F 24	1 24	10 17	4 42	5 7	0 44	18 5	4 5	6 18	0 20	25 2	0 58	24 34	1 30	2 41	0 38	17 39	0 51	8 37	16 37	23 57	23 58	12 6		n.a.
S 25	1 47	4 35	4 59	4 42	1 1	18 5	4 1	6 34	0 20	25 2	0 59	24 33	1 31	2 40	0 38	17 39	0 51	8 37	16 38	23 58	23 58	12 8		n.a.
S 26	2 10	1n29	4 56	4 16	1 17	18 5	3 57	6 50	0 21	25 2	0 59	24 33	1 31	2 38	0 38	17 39	0 51	8 37	16 38	23 58	23 58	12 11		n.a.
M27	2 33	7 30	4 33	3 50	1 33	18 3	3 53	7 5	0 21	25 3	0 59	24 33	1 31	2 37	0 38	17 39	0 51	8 37	16 39	23 59	23 58	12 13		n.a.
T 28	2 56	13 4	3 51	3 22	1 49	18 1	3 47	7 21	0 22	25 3	1 0	24 33	1 31	2 35	0 38	17 38	0 51	8 38	16 39	23 59	23 58	12 16		n.a.
W29	3 20	17 47	2 53	2 55	2 4	17 57	3 42	7 37	0 22	25 3	1 0	24 33	1 32	2 34	0 38	17 38	0 51	8 38	16 39	23 59	23 58	12 18		n.a.
T 30	3n43	21n21	1s46	2n27	2s19	17n52	3n36	7n52	0n23	25s 3	1s 0	24s33	1s32	2s33	0s38	17s38	0n51	8s38	16s40	23n59	23n59	12s21		n.a.

Julian Day Number = 405882.5, Delta T = 26h23m58s
Ecliptic obliquity = 24°04'19, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°35'54, Lahiri = -53°28'54 Julian Calendar 1 Apr. 3602 BCE == Greg. Calendar 3 March 3602 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3602 BCE (-3601) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 40 36	10♈ 4'32	28♊14	10°R42	7°R48	19♈21	2♑16	16♑31	25♓14	20°R50	21♑53	4°R38	4♋54	13♏16	n.a.	F 1
S 2	12 44 32	11° 1'31	11♋59	10♈ 6	7♉45	19°59	2°20	16°34	25°17	20♏49	21°54	4♋38	4°51	13°23	n.a.	S 2
S 3	12 48 29	11°58'30	25°24	9°32	7°40	20°38	2°23	16°36	25°20	20°48	21°54	4°37	4°47	13°30	n.a.	S 3
M 4	12 52 25	12°55'29	8♌31	8°58	7°32	21°16	2°27	16°39	25°24	20°47	21°55	4°35	4°44	13°36	n.a.	M 4
T 5	12 56 22	13°52'28	21°22	8°26	7°22	21°55	2°30	16°41	25°27	20°46	21°55	4°31	4°41	13°43	n.a.	T 5
W 6	13 0 18	14°49'26	4♍ 1	7°57	7°10	22°33	2°33	16°44	25°31	20°45	21°55	4°24	4°38	13°50	n.a.	W 6
T 7	13 4 15	15°46'25	16°29	7°30	6°56	23°12	2°36	16°46	25°34	20°43	21°56	4°14	4°35	13°56	n.a.	T 7
F 8	13 8 12	16°43'24	28°47	7° 7	6°39	23°50	2°39	16°48	25°37	20°42	21°56	4° 3	4°31	14° 3	n.a.	F 8
S 9	13 12 8	17°40'23	10♎57	6°47	6°19	24°29	2°41	16°50	25°41	20°41	21°56	3°50	4°28	14°10	n.a.	S 9
S 10	13 16 5	18°37'23	22°59	6°32	5°58	25° 7	2°43	16°53	25°44	20°39	21°56	3°37	4°25	14°16	n.a.	S 10
M11	13 20 1	19°34'22	4♏55	6°21	5°34	25°46	2°45	16°54	25°47	20°38	21°57	3°25	4°22	14°23	n.a.	M11
T 12	13 23 58	20°31'23	16°47	6°15	5° 9	26°24	2°47	16°56	25°51	20°37	21°57	3°15	4°19	14°30	n.a.	T 12
W13	13 27 54	21°28'24	28°36	6°D14	4°41	27° 2	2°49	16°58	25°54	20°35	21°57	3° 8	4°16	14°36	n.a.	W13
T 14	13 31 51	22°25'26	10♐26	6°18	4°12	27°41	2°51	17° 0	25°57	20°34	21°57	3° 3	4°12	14°43	n.a.	T 14
F 15	13 35 48	23°22'28	22°19	6°27	3°41	28°19	2°52	17° 1	26° 0	20°33	21°57	3° 1	4° 9	14°50	n.a.	F 15
S 16	13 39 44	24°19'31	4♑21	6°42	3° 8	28°58	2°53	17° 2	26° 4	20°31	21°58	3°D 1	4° 6	14°57	n.a.	S 16
S 17	13 43 41	25°16'36	16°35	7° 1	2°34	29°36	2°54	17° 4	26° 7	20°30	21°58	3° 1	4° 3	15° 3	n.a.	S 17
M18	13 47 37	26°13'41	29° 7	7°27	2° 0	0♉14	2°55	17° 5	26°10	20°28	21°58	3°R 1	4° 0	15°10	n.a.	M18
T 19	13 51 34	27°10'47	12♒ 2	7°57	1°24	0°53	2°56	17° 6	26°13	20°27	21°58	3° 0	3°57	15°17	n.a.	T 19
W20	13 55 30	28° 7'54	25°24	8°33	0°47	1°31	2°56	17° 7	26°16	20°25	21°58	2°57	3°53	15°23	n.a.	W20
T 21	13 59 27	29° 5'02	9♓15	9°14	0°11	2° 9	2°56	17° 8	26°19	20°24	21°R58	2°52	3°50	15°30	n.a.	T 21
F 22	14 3 24	0♉ 2'10	23°35	10° 1	29♈34	2°48	2°R56	17° 9	26°23	20°22	21°58	2°45	3°47	15°37	n.a.	F 22
S 23	14 7 20	0°59'20	8♈21	10°53	28°57	3°26	2°56	17° 9	26°26	20°21	21°58	2°36	3°44	15°43	n.a.	S 23
S 24	14 11 17	1°56'31	23°26	11°49	28°20	4° 4	2°56	17°10	26°29	20°19	21°58	2°27	3°41	15°50	n.a.	S 24
M25	14 15 13	2°53'43	8♉40	12°51	27°44	4°43	2°55	17°10	26°32	20°18	21°58	2°19	3°37	15°57	n.a.	M25
T 26	14 19 10	3°50'56	23°53	13°58	27° 8	5°21	2°55	17°11	26°35	20°16	21°58	2°12	3°34	16° 3	n.a.	T 26
W27	14 23 6	4°48'10	8♊54	15°10	26°34	5°59	2°54	17°11	26°38	20°15	21°58	2° 8	3°31	16°10	n.a.	W27
T 28	14 27 3	5°45'24	23°36	16°27	26° 0	6°38	2°52	17°11	26°41	20°13	21°57	2° 6	3°28	16°17	n.a.	T 28
F 29	14 31 0	6°42'39	7♋54	17°48	25°28	7°16	2°51	17°R11	26°43	20°12	21°57	2°D 6	3°25	16°23	n.a.	F 29
S 30	14 34 56	7°39'55	21°46	19°14	24°57	7°54	2°50	17°11	26°46	20°10	21°57	2° 7	3°22	16°30	n.a.	S 30
S 31	14 38 53	8♉37'12	5♌13	20♈45	24♈29	8♉33	2♑48	17♑11	26♓49	20♏ 9	21♑57	2°R 7	3♋18	16♏37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n 6	23n30	0s34	2n 0	2s34	17n46	3n30	8n 8	0n24	25s 4	1s 0	24s32	1s32	2s31	0s38	17s37	0n51	8s38	16s40	23n59	23n59	12s23		n.a.
S 2	4 28	24 10	0n39	1 34	2 47	17 39	3 23	8 23	0 24	25 4	1 1	24 32	1 32	2 30	0 38	17 37	0 51	8 39	16 40	23 59	23 59	12 26		n.a.
S 3	4 51	23 23	1 47	1 8	2 59	17 30	3 16	8 38	0 25	25 4	1 1	24 32	1 32	2 28	0 38	17 37	0 51	8 39	16 41	23 59	23 59	12 29		n.a.
M 4	5 14	21 19	2 49	0 44	3 10	17 20	3 8	8 54	0 25	25 4	1 1	24 32	1 33	2 27	0 38	17 36	0 51	8 39	16 41	23 59	23 59	12 31		n.a.
T 5	5 37	18 13	3 40	0 22	3 20	17 9	2 59	9 9	0 26	25 5	1 2	24 32	1 33	2 26	0 38	17 36	0 51	8 40	16 41	24 0	23 59	12 34		n.a.
W 6	5 59	14 19	4 20	0 3	3 29	16 57	2 51	9 24	0 26	25 5	1 2	24 32	1 33	2 24	0 38	17 36	0 51	8 40	16 42	24 0	23 59	12 36		n.a.
T 7	6 22	9 51	4 47	0s15	3 37	16 43	2 41	9 39	0 27	25 5	1 2	24 32	1 33	2 23	0 38	17 35	0 51	8 40	16 42	24 0	23 59	12 39		n.a.
F 8	6 44	5 3	4 59	0 30	3 43	16 28	2 32	9 54	0 27	25 5	1 3	24 32	1 34	2 22	0 38	17 35	0 51	8 41	16 43	24 1	24 0	12 41		n.a.
S 9	7 7	0 7	4 58	0 42	3 47	16 12	2 21	10 9	0 28	25 6	1 3	24 32	1 34	2 20	0 38	17 35	0 51	8 41	16 43	24 1	24 0	12 44		n.a.
S 10	7 29	4s47	4 44	0 51	3 51	15 54	2 11	10 24	0 28	25 6	1 3	24 32	1 34	2 19	0 38	17 34	0 51	8 41	16 43	24 1	24 0	12 46		n.a.
M11	7 51	9 29	4 17	0 58	3 53	15 36	1 59	10 39	0 29	25 6	1 4	24 32	1 34	2 18	0 38	17 34	0 51	8 41	16 44	24 2	24 0	12 49		n.a.
T 12	8 13	13 48	3 39	1 1	3 53	15 16	1 48	10 54	0 29	25 7	1 4	24 32	1 35	2 16	0 38	17 34	0 51	8 42	16 44	24 2	24 0	12 51		n.a.
W13	8 35	17 35	2 52	1 1	3 53	14 55	1 36	11 9	0 30	25 7	1 4	24 32	1 35	2 15	0 38	17 33	0 51	8 42	16 44	24 2	24 0	12 54		n.a.
T 14	8 57	20 40	1 57	0 57	3 51	14 33	1 23	11 23	0 30	25 7	1 5	24 32	1 35	2 14	0 38	17 33	0 51	8 42	16 45	24 2	24 0	12 57		n.a.
F 15	9 19	22 54	0 57	0 51	3 48	14 11	1 11	11 38	0 31	25 7	1 5	24 32	1 35	2 12	0 38	17 32	0 51	8 43	16 45	24 2	24 0	12 59		n.a.
S 16	9 40	24 7	0s 7	0 41	3 44	13 47	0 58	11 52	0 31	25 8	1 5	24 32	1 36	2 11	0 38	17 32	0 51	8 43	16 46	24 2	24 0	13 2		n.a.
S 17	10 2	24 12	1 12	0 29	3 39	13 22	0 44	12 7	0 32	25 8	1 6	24 32	1 36	2 10	0 38	17 32	0 51	8 43	16 46	24 2	24 0	13 4		n.a.
M18	10 23	23 4	2 14	0 13	3 33	12 57	0 31	12 21	0 32	25 8	1 6	24 32	1 36	2 8	0 38	17 31	0 51	8 44	16 46	24 2	24 1	13 7		n.a.
T 19	10 44	20 42	3 12	0n 6	3 26	12 32	0 17	12 35	0 33	25 9	1 6	24 32	1 36	2 7	0 38	17 31	0 51	8 44	16 47	24 2	24 1	13 9		n.a.
W20	11 5	17 10	4 2	0 27	3 18	12 6	0 3	12 50	0 33	25 9	1 7	24 32	1 37	2 6	0 38	17 31	0 51	8 45	16 47	24 2	24 1	13 12		n.a.
T 21	11 26	12 36	4 39	0 52	3 9	11 40	0s11	13 4	0 34	25 9	1 7	24 33	1 37	2 5	0 38	17 30	0 51	8 45	16 47	24 2	24 1	13 14		n.a.
F 22	11 47	7 11	5 0	1 19	3 0	11 13	0 25	13 18	0 34	25 10	1 7	24 33	1 37	2 3	0 38	17 30	0 51	8 45	16 48	24 3	24 1	13 17		n.a.
S 23	12 7	1 13	5 3	1 49	2 50	10 47	0 39	13 32	0 35	25 10	1 8	24 33	1 37	2 2	0 38	17 29	0 51	8 46	16 48	24 3	24 1	13 19		n.a.
S 24	12 28	4n57	4 44	2 21	2 40	10 21	0 53	13 45	0 35	25 10	1 8	24 33	1 38	2 1	0 38	17 29	0 51	8 46	16 49	24 3	24 1	13 22		n.a.
M25	12 48	10 54	4 6	2 56	2 28	9 55	1 6	13 59	0 36	25 11	1 8	24 33	1 38	2 0	0 38	17 28	0 51	8 46	16 49	24 3	24 1	13 24		n.a.
T 26	13 8	16 11	3 10	3 33	2 17	9 29	1 20	14 13	0 36	25 11	1 9	24 33	1 38	1 58	0 38	17 28	0 51	8 47	16 49	24 3	24 1	13 27		n.a.
W27	13 28	20 23	2 1	4 13	2 5	9 4	1 33	14 26	0 36	25 11	1 9	24 34	1 38	1 57	0 38	17 28	0 51	8 47	16 50	24 3	24 1	13 29		n.a.
T 28	13 47	23 9	0 45	4 54	1 53	8 40	1 46	14 40	0 37	25 12	1 9	24 34	1 39	1 56	0 38	17 27	0 51	8 48	16 50	24 3	24 2	13 32		n.a.
F 29	14 7	24 21	0n31	5 38	1 40	8 16	1 59	14 53	0 37	25 12	1 10	24 34	1 39	1 55	0 38	17 27	0 51	8 48	16 50	24 3	24 2	13 34		n.a.
S 30	14 26	23 58	1 44	6 23	1 28	7 53	2 11	15 6	0 38	25 13	1 10	24 34	1 39	1 54	0 38	17 26	0 51	8 48	16 51	24 3	24 2	13 37		n.a.
S 31	14n45	22n11	2n48	7n 9	1s15	7n31	2s23	15n20	0n38	25s13	1s10	24s35	1s40	1s53	0s38	17s26	0n51	8s49	16s51	24n 3	24n 2	13s39		n.a.

Julian Day Number = 405912.5, Delta T = 26h23m55s
Ecliptic obliquity = 24°04'20, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°35'50, Lahiri = -53°28'50 Julian Calendar 1 May 3602 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3602 BCE

The year -3601 astronomical counting style corresponds to year 3602 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3602 BCE (-3601) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 42 49	9♉34'30	18♌19	22♈19	24°R 1	9♉11	2°R46	17°R11	26♓52	20°R 7	21°R57	2°R 7	3♋15	16♏44	n.a.	M 1
T 2	14 46 46	10°31'48	1♍ 4	23°58	23♈36	9°49	2♊44	17♊10	26°55	20♏ 5	21♊56	2♋ 5	3°12	16°50	n.a.	T 2
W 3	14 50 42	11°29'07	13°34	25°40	23°13	10°27	2°42	17°10	26°58	20° 4	21°56	2° 1	3° 9	16°57	n.a.	W 3
T 4	14 54 39	12°26'27	25°52	27°26	22°52	11° 6	2°39	17° 9	27° 0	20° 2	21°56	1°55	3° 6	17° 4	n.a.	T 4
F 5	14 58 36	13°23'49	8♎ 0	29°15	22°33	11°44	2°36	17° 9	27° 3	20° 1	21°56	1°47	3° 2	17°10	n.a.	F 5
S 6	15 2 32	14°21'11	20° 0	1♉ 7	22°17	12°22	2°34	17° 8	27° 6	19°59	21°55	1°38	2°59	17°17	n.a.	S 6
S 7	15 6 29	15°18'34	1♏55	3° 2	22° 3	13° 0	2°30	17° 7	27° 8	19°57	21°55	1°29	2°56	17°24	n.a.	S 7
M 8	15 10 25	16°15'59	13°47	4°59	21°51	13°39	2°27	17° 6	27°11	19°56	21°55	1°21	2°53	17°30	n.a.	M 8
T 9	15 14 22	17°13'25	25°37	6°58	21°42	14°17	2°24	17° 5	27°13	19°54	21°54	1°15	2°50	17°37	n.a.	T 9
W10	15 18 18	18°10'53	7♐27	8°58	21°35	14°55	2°20	17° 4	27°16	19°52	21°54	1°10	2°47	17°44	n.a.	W10
T 11	15 22 15	19° 8'22	19°20	11° 0	21°30	15°33	2°16	17° 2	27°18	19°51	21°53	1° 8	2°43	17°50	n.a.	T 11
F 12	15 26 12	20° 5'53	1♑17	13° 2	21°D28	16°12	2°12	17° 1	27°21	19°49	21°53	1°D 7	2°40	17°57	n.a.	F 12
S 13	15 30 8	21° 3'26	13°23	15° 5	21°28	16°50	2° 8	16°59	27°23	19°47	21°52	1° 7	2°37	18° 4	n.a.	S 13
S 14	15 34 5	22° 1'00	25°41	17° 9	21°31	17°28	2° 4	16°58	27°26	19°46	21°52	1° 9	2°34	18°10	n.a.	S 14
M15	15 38 1	22°58'36	8♒14	19°12	21°36	18° 6	2° 0	16°56	27°28	19°44	21°51	1°10	2°31	18°17	n.a.	M15
T 16	15 41 58	23°56'13	21° 8	21°15	21°43	18°45	1°55	16°54	27°30	19°43	21°51	1°R11	2°28	18°24	n.a.	T 16
W17	15 45 54	24°53'53	4♓25	23°17	21°52	19°23	1°50	16°52	27°33	19°41	21°50	1°11	2°24	18°31	n.a.	W17
T 18	15 49 51	25°51'34	18° 9	25°19	22° 3	20° 1	1°45	16°50	27°35	19°39	21°50	1° 9	2°21	18°37	n.a.	T 18
F 19	15 53 48	26°49'17	2♈20	27°21	22°17	20°40	1°40	16°48	27°37	19°38	21°49	1° 6	2°18	18°44	n.a.	F 19
S 20	15 57 44	27°47'02	16°56	29°21	22°32	21°18	1°35	16°46	27°39	19°36	21°49	1° 2	2°15	18°51	n.a.	S 20
S 21	16 1 41	28°44'49	1♉53	1♊20	22°49	21°56	1°29	16°44	27°41	19°35	21°48	0°57	2°12	18°57	n.a.	S 21
M22	16 5 37	29°42'38	17° 3	3°18	23° 8	22°34	1°24	16°41	27°43	19°33	21°47	0°53	2° 8	19° 4	n.a.	M22
T 23	16 9 34	0♊40'29	2♊16	5°15	23°29	23°13	1°18	16°39	27°45	19°31	21°47	0°49	2° 5	19°11	n.a.	T 23
W24	16 13 30	1°38'22	17°22	7°11	23°52	23°51	1°12	16°36	27°47	19°30	21°46	0°47	2° 2	19°17	n.a.	W24
T 25	16 17 27	2°36'16	2♋12	9° 5	24°16	24°29	1° 6	16°34	27°49	19°28	21°45	0°D47	1°59	19°24	n.a.	T 25
F 26	16 21 23	3°34'12	16°40	10°58	24°43	25° 7	1° 0	16°31	27°51	19°27	21°45	0°47	1°56	19°31	n.a.	F 26
S 27	16 25 20	4°32'10	0♌43	12°50	25°10	25°46	0°54	16°28	27°53	19°25	21°44	0°49	1°53	19°37	n.a.	S 27
S 28	16 29 17	5°30'09	14°18	14°40	25°39	26°24	0°47	16°25	27°55	19°23	21°43	0°50	1°49	19°44	n.a.	S 28
M29	16 33 13	6°28'10	27°28	16°30	26°10	27° 2	0°41	16°22	27°57	19°22	21°42	0°51	1°46	19°51	n.a.	M29
T 30	16 37 10	7♊26'12	10♍15	18♊18	26♈42	27♉41	0♊34	16♊19	27♓58	19♏20	21♊42	0°R52	1♋43	19♏57	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n 4	19n15	3n42	7n57	1s 2	7n11	2s34	15n33	0n39	25s13	1s11	24s35	1s40	1s51	0s38	17s26	0n51	8s49	16s52	24n 3	24n 2	13s42		n.a.
T 2	15 22	15 28	4 24	8 46	0 49	6 51	2 45	15 46	0 39	25 14	1 11	24 35	1 40	1 50	0 38	17 25	0 51	8 50	16 52	24 3	24 2	13 44		n.a.
W 3	15 40	11 5	4 51	9 37	0 37	6 33	2 56	15 58	0 40	25 14	1 11	24 36	1 40	1 49	0 38	17 25	0 51	8 50	16 52	24 3	24 2	13 47		n.a.
T 4	15 59	6 20	5 5	10 27	0 24	6 16	3 6	16 11	0 40	25 14	1 12	24 36	1 41	1 48	0 38	17 24	0 51	8 50	16 53	24 3	24 2	13 49		n.a.
F 5	16 16	1 24	5 5	11 19	0 12	6 0	3 15	16 24	0 41	25 15	1 12	24 36	1 41	1 47	0 38	17 24	0 51	8 51	16 53	24 4	24 2	13 52		n.a.
S 6	16 34	3s32	4 52	12 10	0 0	5 45	3 24	16 36	0 41	25 15	1 12	24 37	1 41	1 46	0 38	17 23	0 51	8 51	16 53	24 4	24 2	13 54		n.a.
S 7	16 51	8 19	4 25	13 1	0n11	5 32	3 32	16 49	0 42	25 16	1 13	24 37	1 41	1 45	0 38	17 23	0 51	8 52	16 54	24 4	24 2	13 57		n.a.
M 8	17 8	12 47	3 48	13 52	0 22	5 20	3 40	17 1	0 42	25 16	1 13	24 37	1 42	1 44	0 38	17 23	0 51	8 52	16 54	24 4	24 2	13 59		n.a.
T 9	17 25	16 45	3 0	14 43	0 33	5 10	3 48	17 13	0 43	25 16	1 13	24 38	1 42	1 43	0 38	17 22	0 51	8 52	16 54	24 4	24 2	14 2		n.a.
W10	17 42	20 5	2 5	15 32	0 43	5 1	3 55	17 25	0 43	25 17	1 14	24 38	1 42	1 42	0 38	17 22	0 51	8 53	16 55	24 4	24 3	14 4		n.a.
T 11	17 58	22 34	1 4	16 20	0 52	4 53	4 1	17 37	0 43	25 17	1 14	24 39	1 42	1 41	0 38	17 21	0 51	8 53	16 55	24 4	24 3	14 7		n.a.
F 12	18 14	24 5	0s 1	17 7	1 0	4 47	4 7	17 49	0 44	25 18	1 14	24 39	1 43	1 40	0 38	17 21	0 51	8 54	16 55	24 4	24 3	14 9		n.a.
S 13	18 30	24 29	1 6	17 53	1 8	4 42	4 13	18 1	0 44	25 18	1 15	24 39	1 43	1 39	0 38	17 20	0 51	8 54	16 56	24 4	24 3	14 12		n.a.
S 14	18 45	23 41	2 10	18 36	1 16	4 38	4 18	18 12	0 45	25 18	1 15	24 40	1 43	1 38	0 38	17 20	0 51	8 54	16 56	24 4	24 3	14 14		n.a.
M15	19 0	21 43	3 8	19 18	1 22	4 35	4 23	18 24	0 45	25 19	1 15	24 40	1 43	1 37	0 38	17 19	0 51	8 55	16 56	24 4	24 3	14 17		n.a.
T 16	19 15	18 36	3 59	19 57	1 28	4 34	4 27	18 35	0 46	25 19	1 16	24 41	1 44	1 36	0 38	17 19	0 51	8 55	16 57	24 4	24 3	14 19		n.a.
W17	19 30	14 27	4 39	20 35	1 33	4 34	4 30	18 46	0 46	25 20	1 16	24 41	1 44	1 35	0 38	17 19	0 51	8 56	16 57	24 4	24 3	14 22		n.a.
T 18	19 44	9 27	5 4	21 10	1 37	4 35	4 34	18 58	0 47	25 20	1 16	24 42	1 44	1 34	0 38	17 18	0 51	8 56	16 57	24 4	24 3	14 24		n.a.
F 19	19 58	3 48	5 12	21 43	1 41	4 38	4 37	19 8	0 47	25 20	1 17	24 42	1 44	1 33	0 38	17 18	0 51	8 57	16 58	24 4	24 3	14 27		n.a.
S 20	20 11	2n13	5 0	22 14	1 44	4 41	4 39	19 19	0 47	25 21	1 17	24 43	1 44	1 33	0 38	17 17	0 51	8 57	16 58	24 4	24 3	14 29		n.a.
S 21	20 24	8 16	4 28	22 42	1 47	4 46	4 42	19 30	0 48	25 21	1 17	24 43	1 45	1 32	0 38	17 17	0 51	8 57	16 58	24 4	24 3	14 32		n.a.
M22	20 37	13 55	3 37	23 8	1 48	4 51	4 43	19 41	0 48	25 21	1 17	24 44	1 45	1 31	0 38	17 16	0 50	8 58	16 59	24 4	24 3	14 34		n.a.
T 23	20 50	18 43	2 30	23 32	1 49	4 57	4 45	19 51	0 49	25 22	1 18	24 44	1 45	1 30	0 39	17 16	0 50	8 58	16 59	24 4	24 3	14 36		n.a.
W24	21 2	22 15	1 13	23 53	1 50	5 5	4 46	20 1	0 49	25 22	1 18	24 45	1 45	1 29	0 39	17 16	0 50	8 59	16 59	24 4	24 3	14 39		n.a.
T 25	21 14	24 11	0n 8	24 12	1 50	5 13	4 47	20 11	0 50	25 22	1 18	24 46	1 46	1 29	0 39	17 15	0 50	8 59	17 0	24 4	24 3	14 41		n.a.
F 26	21 25	24 26	1 26	24 29	1 49	5 22	4 48	20 21	0 50	25 23	1 19	24 46	1 46	1 28	0 39	17 15	0 50	9 0	17 0	24 4	24 3	14 44		n.a.
S 27	21 36	23 5	2 37	24 44	1 48	5 32	4 48	20 31	0 50	25 23	1 19	24 47	1 46	1 27	0 39	17 14	0 50	9 0	17 0	24 4	24 3	14 46		n.a.
S 28	21 47	20 25	3 37	24 56	1 47	5 43	4 48	20 41	0 51	25 23	1 19	24 47	1 46	1 26	0 39	17 14	0 50	9 0	17 0	24 4	24 4	14 49		n.a.
M29	21 58	16 46	4 23	25 6	1 45	5 54	4 48	20 51	0 51	25 24	1 19	24 48	1 47	1 26	0 39	17 14	0 50	9 1	17 1	24 4	24 4	14 51		n.a.
T 30	22n 8	12n27	4n55	25n14	1n42	6n 6	4s47	21n 0	0n52	25s24	1s20	24s49	1s47	1s25	0s39	17s13	0n50	9s 1	17s 1	24n 4	24n 4	14s54		n.a.

Julian Day Number = 405943.5, Delta T = 26h23m52s
Ecliptic obliquity = 24°04'19, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°35'46, Lahiri = -53°28'46 Julian Calendar 1 June 3602 BCE == Greg. Calendar 3 May 3602 BCE

The year -3601 astronomical counting style corresponds to year 3602 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3602 BCE (-3601) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 41 6	8♊24'16	22♍43	20♊ 4	27♈15	28♉19	0°R27	16°R16	28♓ 0	19°R19	21°R41	0°R51	1♋40	20♏ 4	n.a.	W 1
T 2	16 45 3	9°22'21	4♎57	21°49	27°50	28°57	0♉20	16♉13	28° 2	19♏17	21♉40	0♋49	1°37	20°11	n.a.	T 2
F 3	16 48 59	10°20'28	16°59	23°33	28°26	29°35	0°13	16° 9	28° 3	19°16	21°39	0°46	1°34	20°17	n.a.	F 3
S 4	16 52 56	11°18'37	28°54	25°16	29° 3	0♊14	0° 6	16° 6	28° 5	19°14	21°38	0°43	1°30	20°24	n.a.	S 4
S 5	16 56 52	12°16'48	10♏46	26°58	29°42	0°52	29♐59	16° 2	28° 6	19°13	21°37	0°40	1°27	20°31	n.a.	S 5
M 6	17 0 49	13°15'01	22°36	28°38	0♉22	1°30	29°52	15°59	28° 8	19°11	21°36	0°38	1°24	20°37	n.a.	M 6
T 7	17 4 45	14°13'16	4♐27	0♋17	1° 2	2° 9	29°44	15°55	28° 9	19°10	21°36	0°36	1°21	20°44	n.a.	T 7
W 8	17 8 42	15°11'32	16°22	1°55	1°44	2°47	29°37	15°52	28°11	19° 9	21°35	0°34	1°18	20°51	n.a.	W 8
T 9	17 12 39	16° 9'51	28°22	3°31	2°27	3°25	29°29	15°48	28°12	19° 7	21°34	0°D34	1°14	20°58	n.a.	T 9
F 10	17 16 35	17° 8'12	10♑29	5° 7	3°11	4° 3	29°22	15°44	28°13	19° 6	21°33	0°34	1°11	21° 4	n.a.	F 10
S 11	17 20 32	18° 6'35	22°46	6°41	3°55	4°42	29°14	15°40	28°14	19° 4	21°32	0°35	1° 8	21°11	n.a.	S 11
S 12	17 24 28	19° 5'01	5♒14	8°14	4°41	5°20	29° 6	15°36	28°15	19° 3	21°31	0°36	1° 5	21°18	n.a.	S 12
M13	17 28 25	20° 3'28	17°57	9°46	5°28	5°58	28°58	15°32	28°17	19° 2	21°30	0°37	1° 2	21°24	n.a.	M13
T 14	17 32 21	21° 1'58	0♓56	11°16	6°15	6°37	28°51	15°28	28°18	19° 0	21°29	0°38	0°59	21°31	n.a.	T 14
W15	17 36 18	22° 0'31	14°13	12°46	7° 3	7°15	28°43	15°24	28°19	18°59	21°28	0°38	0°55	21°38	n.a.	W15
T 16	17 40 14	22°59'05	27°52	14°14	7°53	7°54	28°35	15°20	28°20	18°58	21°27	0°R38	0°52	21°44	n.a.	T 16
F 17	17 44 11	23°57'43	11♈51	15°41	8°42	8°32	28°27	15°15	28°21	18°56	21°26	0°38	0°49	21°51	n.a.	F 17
S 18	17 48 8	24°56'22	26°12	17° 7	9°33	9°10	28°19	15°11	28°21	18°55	21°25	0°37	0°46	21°58	n.a.	S 18
S 19	17 52 4	25°55'05	10♉50	18°32	10°24	9°49	28°11	15° 7	28°22	18°54	21°24	0°37	0°43	22° 4	n.a.	S 19
M20	17 56 1	26°53'49	25°41	19°55	11°16	10°27	28° 3	15° 2	28°23	18°53	21°23	0°36	0°40	22°11	n.a.	M20
T 21	17 59 57	27°52'37	10♊39	21°17	12° 9	11° 5	27°55	14°58	28°24	18°52	21°22	0°36	0°36	22°18	n.a.	T 21
W22	18 3 54	28°51'26	25°35	22°38	13° 2	11°44	27°47	14°53	28°24	18°50	21°21	0°D36	0°33	22°24	n.a.	W22
T 23	18 7 50	29°50'18	10♋20	23°57	13°56	12°22	27°39	14°49	28°25	18°49	21°19	0°36	0°30	22°31	n.a.	T 23
F 24	18 11 47	0♋49'12	24°49	25°15	14°51	13° 1	27°31	14°44	28°25	18°48	21°18	0°R36	0°27	22°38	n.a.	F 24
S 25	18 15 43	1°48'08	8♌56	26°31	15°46	13°39	27°23	14°40	28°26	18°47	21°17	0°36	0°24	22°44	n.a.	S 25
S 26	18 19 40	2°47'06	22°37	27°46	16°42	14°18	27°15	14°35	28°26	18°46	21°16	0°36	0°20	22°51	n.a.	S 26
M27	18 23 36	3°46'06	5♍53	28°59	17°38	14°56	27° 7	14°30	28°27	18°45	21°15	0°35	0°17	22°58	n.a.	M27
T 28	18 27 33	4°45'08	18°45	0♌11	18°35	15°34	26°59	14°26	28°27	18°44	21°14	0°35	0°14	23° 4	n.a.	T 28
W29	18 31 29	5°44'12	1♎16	1°20	19°32	16°13	26°52	14°21	28°27	18°43	21°13	0°D35	0°11	23°11	n.a.	W29
T 30	18 35 26	6°43'18	13°30	2°28	20°29	16°51	26°44	14°16	28°28	18°42	21°12	0°35	0° 8	23°18	n.a.	T 30
F 31	18 39 23	7♋42'26	25♎32	3♌33	21♉28	17♊30	26♐36	14♉11	28♓28	18♏41	21♉10	0♋35	0♋ 5	23♏24	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n17	7n43	5n12	25n20	1n39	6n19	4s47	21n 9	0n52	25s24	1s20	24s49	1s47	1s24	0s39	17s13	0n50	9s 2	17s 1	24n 4	24n 4	14s56		n.a.
T 2	22 26	2 46	5 14	25 25	1 36	6 33	4 46	21 18	0 53	25 24	1 20	24 50	1 47	1 24	0 39	17 12	0 50	9 2	17 1	24 4	24 4	14 59		n.a.
F 3	22 35	2s12	5 2	25 27	1 32	6 47	4 45	21 27	0 53	25 25	1 20	24 50	1 47	1 23	0 39	17 12	0 50	9 2	17 2	24 4	24 4	15 1		n.a.
S 4	22 44	7 3	4 38	25 27	1 28	7 1	4 43	21 36	0 53	25 25	1 21	24 51	1 48	1 22	0 39	17 12	0 50	9 3	17 2	24 4	24 4	15 3		n.a.
S 5	22 52	11 38	4 1	25 26	1 24	7 17	4 42	21 45	0 54	25 25	1 21	24 52	1 48	1 22	0 39	17 11	0 50	9 3	17 2	24 4	24 4	15 6		n.a.
M 6	22 59	15 46	3 15	25 23	1 19	7 32	4 40	21 53	0 54	25 25	1 21	24 52	1 48	1 21	0 39	17 11	0 50	9 4	17 2	24 4	24 4	15 8		n.a.
T 7	23 7	19 19	2 19	25 18	1 14	7 48	4 38	22 2	0 55	25 26	1 21	24 53	1 48	1 21	0 39	17 10	0 50	9 4	17 3	24 4	24 4	15 11		n.a.
W 8	23 13	22 4	1 18	25 12	1 9	8 5	4 36	22 10	0 55	25 26	1 22	24 54	1 48	1 20	0 39	17 10	0 50	9 4	17 3	24 4	24 4	15 13		n.a.
T 9	23 20	23 52	0 12	25 4	1 3	8 22	4 34	22 18	0 55	25 26	1 22	24 54	1 49	1 20	0 39	17 10	0 50	9 5	17 3	24 4	24 4	15 16		n.a.
F 10	23 26	24 33	0s55	24 55	0 57	8 39	4 31	22 26	0 56	25 26	1 22	24 55	1 49	1 19	0 39	17 9	0 50	9 5	17 3	24 4	24 4	15 18		n.a.
S 11	23 31	24 4	2 0	24 45	0 51	8 57	4 29	22 34	0 56	25 26	1 22	24 56	1 49	1 19	0 39	17 9	0 50	9 6	17 4	24 4	24 4	15 20		n.a.
S 12	23 36	22 22	3 1	24 33	0 44	9 15	4 26	22 41	0 57	25 26	1 22	24 56	1 49	1 18	0 39	17 9	0 50	9 6	17 4	24 4	24 4	15 23		n.a.
M13	23 41	19 33	3 54	24 20	0 38	9 34	4 23	22 49	0 57	25 27	1 23	24 57	1 49	1 18	0 39	17 8	0 50	9 6	17 4	24 4	24 4	15 25		n.a.
T 14	23 45	15 43	4 36	24 5	0 31	9 52	4 20	22 56	0 57	25 27	1 23	24 58	1 49	1 17	0 39	17 8	0 50	9 7	17 4	24 4	24 4	15 28		n.a.
W15	23 49	11 1	5 4	23 50	0 24	10 11	4 17	23 3	0 58	25 27	1 23	24 58	1 50	1 17	0 39	17 8	0 50	9 7	17 4	24 4	24 4	15 30		n.a.
T 16	23 53	5 42	5 17	23 34	0 17	10 30	4 14	23 10	0 58	25 27	1 23	24 59	1 50	1 17	0 39	17 7	0 50	9 8	17 5	24 4	24 4	15 33		n.a.
F 17	23 56	0n 3	5 11	23 16	0 9	10 50	4 11	23 16	0 59	25 27	1 23	25 0	1 50	1 16	0 39	17 7	0 50	9 8	17 5	24 4	24 4	15 35		n.a.
S 18	23 58	5 56	4 46	22 58	0 1	11 9	4 7	23 23	0 59	25 27	1 23	25 0	1 50	1 16	0 39	17 7	0 50	9 8	17 5	24 4	24 4	15 37		n.a.
S 19	24 0	11 38	4 3	22 39	0s 6	11 29	4 3	23 29	0 59	25 27	1 23	25 1	1 50	1 16	0 39	17 6	0 50	9 9	17 5	24 4	24 4	15 40		n.a.
M20	24 2	16 45	3 2	22 19	0 14	11 49	4 0	23 35	1 0	25 27	1 24	25 2	1 50	1 15	0 39	17 6	0 50	9 9	17 5	24 4	24 4	15 42		n.a.
T 21	24 3	20 51	1 49	21 58	0 22	12 9	3 56	23 42	1 0	25 27	1 24	25 2	1 51	1 15	0 39	17 6	0 50	9 9	17 6	24 4	24 4	15 45		n.a.
W22	24 4	23 32	0 28	21 37	0 30	12 29	3 52	23 47	1 1	25 27	1 24	25 3	1 51	1 15	0 39	17 5	0 50	9 10	17 6	24 4	24 4	15 47		n.a.
T 23	24 4	24 33	0n54	21 15	0 39	12 49	3 48	23 53	1 1	25 27	1 24	25 4	1 51	1 15	0 39	17 5	0 50	9 10	17 6	24 4	24 4	15 49		n.a.
F 24	24 4	23 52	2 11	20 53	0 47	13 9	3 44	23 59	1 1	25 27	1 24	25 4	1 51	1 14	0 39	17 5	0 50	9 10	17 6	24 4	24 4	15 52		n.a.
S 25	24 3	21 40	3 17	20 30	0 55	13 29	3 40	24 4	1 2	25 27	1 24	25 5	1 51	1 14	0 39	17 5	0 50	9 11	17 6	24 4	24 4	15 54		n.a.
S 26	24 2	18 16	4 11	20 7	1 4	13 49	3 36	24 9	1 2	25 27	1 24	25 6	1 51	1 14	0 39	17 4	0 50	9 11	17 6	24 4	24 4	15 57		n.a.
M27	24 1	14 2	4 49	19 44	1 12	14 10	3 32	24 14	1 3	25 27	1 24	25 6	1 51	1 14	0 39	17 4	0 50	9 11	17 6	24 4	24 4	15 59		n.a.
T 28	23 59	9 18	5 11	19 20	1 21	14 30	3 27	24 19	1 3	25 27	1 25	25 7	1 52	1 14	0 39	17 4	0 49	9 12	17 7	24 4	24 4	16 1		n.a.
W29	23 57	4 19	5 17	18 56	1 29	14 50	3 23	24 23	1 3	25 27	1 25	25 8	1 52	1 14	0 39	17 3	0 49	9 12	17 7	24 4	24 4	16 4		n.a.
T 30	23 54	0s44	5 9	18 33	1 38	15 10	3 18	24 28	1 4	25 26	1 25	25 8	1 52	1 14	0 40	17 3	0 49	9 12	17 7	24 4	24 4	16 6		n.a.
F 31	23n50	5s40	4n48	18n 9	1s46	15n29	3s14	24n32	1n 4	25s26	1s25	25s 9	1s52	1s14	0s40	17s 3	0n49	9s13	17s 7	24n 4	24n 4	16s 8		n.a.

Julian Day Number = 405973.5, Delta T = 26h23m49s
Ecliptic obliquity = 24°04'19, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°35'42, Lahiri = -53°28'42 Julian Calendar 1 July 3602 BCE == Greg. Calendar 2 June 3602 BCE

The year -3601 astronomical counting style corresponds to year 3602 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3602 BCE (-3601) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 43 19	8♋41'36	7♏25	4♌36	22♉26	18♊ 8	26°R28	14°R 7	28♓28	18°R40	21°R 9	0♋36	0♋ 1	23♏31	n.a.	S 1
S 2	18 47 16	9°40'48	19°15	5°37	23°26	18°47	26♐21	14♑ 2	28°28	18°39	21♑ 8	0°37	29♊58	23°38	n.a.	S 2
M 3	18 51 12	10°40'03	1♐ 5	6°35	24°25	19°25	26°13	13°57	28°R28	18°38	21° 7	0°38	29°55	23°44	n.a.	M 3
T 4	18 55 9	11°39'19	13° 0	7°31	25°25	20° 4	26° 6	13°52	28°28	18°38	21° 6	0°39	29°52	23°51	n.a.	T 4
W 5	18 59 5	12°38'38	25° 1	8°23	26°26	20°42	25°59	13°47	28°28	18°37	21° 5	0°R39	29°49	23°58	n.a.	W 5
T 6	19 3 2	13°37'58	7♑12	9°12	27°26	21°21	25°51	13°43	28°28	18°36	21° 3	0°39	29°46	24° 4	n.a.	T 6
F 7	19 6 58	14°37'21	19°34	9°57	28°28	21°59	25°44	13°38	28°28	18°35	21° 2	0°39	29°42	24°11	n.a.	F 7
S 8	19 10 55	15°36'47	2♒ 8	10°39	29°29	22°38	25°37	13°33	28°27	18°35	21° 1	0°37	29°39	24°18	n.a.	S 8
S 9	19 14 51	16°36'14	14°55	11°16	0♊31	23°16	25°30	13°28	28°27	18°34	21° 0	0°35	29°36	24°25	n.a.	S 9
M10	19 18 48	17°35'44	27°56	11°48	1°34	23°55	25°23	13°23	28°27	18°33	20°59	0°33	29°33	24°31	n.a.	M10
T 11	19 22 44	18°35'17	11♓10	12°16	2°36	24°33	25°17	13°19	28°26	18°33	20°58	0°30	29°30	24°38	n.a.	T 11
W12	19 26 41	19°34'52	24°38	12°38	3°39	25°12	25°10	13°14	28°26	18°32	20°56	0°28	29°26	24°45	n.a.	W12
T 13	19 30 38	20°34'29	8♈20	12°53	4°43	25°51	25° 3	13° 9	28°26	18°31	20°55	0°27	29°23	24°51	n.a.	T 13
F 14	19 34 34	21°34'09	22°15	13° 3	5°46	26°29	24°57	13° 4	28°25	18°31	20°54	0°D26	29°20	24°58	n.a.	F 14
S 15	19 38 31	22°33'52	6♉22	13°R 5	6°51	27° 8	24°51	13° 0	28°24	18°30	20°53	0°27	29°17	25° 5	n.a.	S 15
S 16	19 42 27	23°33'37	20°41	13° 0	7°55	27°46	24°45	12°55	28°24	18°30	20°52	0°28	29°14	25°11	n.a.	S 16
M17	19 46 24	24°33'24	5♊ 7	12°47	9° 0	28°25	24°39	12°50	28°23	18°30	20°50	0°29	29°11	25°18	n.a.	M17
T 18	19 50 20	25°33'15	19°39	12°25	10° 4	29° 4	24°33	12°46	28°22	18°29	20°49	0°30	29° 7	25°25	n.a.	T 18
W19	19 54 17	26°33'07	4♋11	11°56	11°10	29°42	24°27	12°41	28°22	18°29	20°48	0°R31	29° 4	25°31	n.a.	W19
T 20	19 58 13	27°33'02	18°38	11°17	12°15	0♋21	24°22	12°37	28°21	18°28	20°47	0°30	29° 1	25°38	n.a.	T 20
F 21	20 2 10	28°32'59	2♌54	10°31	13°21	1° 0	24°16	12°32	28°20	18°28	20°46	0°27	28°58	25°45	n.a.	F 21
S 22	20 6 6	29°32'59	16°53	9°36	14°27	1°38	24°11	12°28	28°19	18°28	20°44	0°23	28°55	25°51	n.a.	S 22
S 23	20 10 3	0♌33'00	0♍32	8°34	15°33	2°17	24° 6	12°23	28°18	18°28	20°43	0°19	28°51	25°58	n.a.	S 23
M24	20 13 59	1°33'03	13°49	7°26	16°40	2°56	24° 1	12°19	28°17	18°27	20°42	0°13	28°48	26° 5	n.a.	M24
T 25	20 17 56	2°33'08	26°44	6°14	17°47	3°34	23°57	12°14	28°16	18°27	20°41	0° 9	28°45	26°11	n.a.	T 25
W26	20 21 53	3°33'15	9♎18	4°59	18°54	4°13	23°52	12°10	28°15	18°27	20°40	0° 5	28°42	26°18	n.a.	W26
T 27	20 25 49	4°33'24	21°33	3°43	20° 1	4°52	23°48	12° 6	28°13	18°27	20°39	0° 2	28°39	26°25	n.a.	T 27
F 28	20 29 46	5°33'35	3♏35	2°29	21° 8	5°30	23°44	12° 2	28°12	18°27	20°37	0°D 1	28°36	26°31	n.a.	F 28
S 29	20 33 42	6°33'48	15°29	1°19	22°16	6° 9	23°40	11°57	28°11	18°27	20°36	0° 2	28°32	26°38	n.a.	S 29
S 30	20 37 39	7°34'02	27°18	0°15	23°24	6°48	23°36	11°53	28°10	18°D27	20°35	0° 3	28°29	26°45	n.a.	S 30
M31	20 41 35	8♌34'18	9♐ 9	29♋19	24♊32	7♋27	23♐32	11♑49	28♓ 8	18♏27	20♑34	0♋ 5	28♊26	26♏51	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n47	10s21	4n14	17n46	1s55	15n49	3s 9	24n36	1n 5	25s26	1s25	25s 9	1s52	1s14	0s40	17s 3	0n49	9s13	17s 7	24n 4	24n 4	16s11		n.a.
S 2	23 42	14 38	3 30	17 22	2 3	16 9	3 5	24 40	1 5	25 26	1 25	25 10	1 52	1 14	0 40	17 3	0 49	9 13	17 7	24 4	24 4	16 13		n.a.
M 3	23 38	18 22	2 37	17 0	2 12	16 28	3 0	24 43	1 5	25 26	1 25	25 11	1 52	1 14	0 40	17 2	0 49	9 14	17 7	24 4	24 4	16 16		n.a.
T 4	23 33	21 22	1 36	16 38	2 20	16 47	2 55	24 47	1 6	25 26	1 25	25 11	1 52	1 14	0 40	17 2	0 49	9 14	17 7	24 4	24 4	16 18		n.a.
W 5	23 27	23 27	0 31	16 16	2 28	17 6	2 51	24 50	1 6	25 25	1 25	25 12	1 52	1 14	0 40	17 2	0 49	9 14	17 7	24 4	24 4	16 20		n.a.
T 6	23 21	24 28	0s36	15 56	2 36	17 25	2 46	24 53	1 6	25 25	1 25	25 13	1 52	1 14	0 40	17 2	0 49	9 14	17 7	24 4	24 4	16 23		n.a.
F 7	23 15	24 18	1 43	15 36	2 43	17 44	2 41	24 56	1 7	25 25	1 25	25 13	1 53	1 14	0 40	17 2	0 49	9 15	17 7	24 4	24 4	16 25		n.a.
S 8	23 8	22 53	2 45	15 18	2 51	18 2	2 36	24 59	1 7	25 25	1 25	25 14	1 53	1 14	0 40	17 1	0 49	9 15	17 7	24 4	24 4	16 27		n.a.
S 9	23 0	20 18	3 41	15 1	2 57	18 20	2 31	25 1	1 7	25 25	1 25	25 14	1 53	1 14	0 40	17 1	0 49	9 15	17 7	24 4	24 4	16 30		n.a.
M10	22 53	16 39	4 26	14 46	3 4	18 38	2 27	25 3	1 8	25 24	1 25	25 15	1 53	1 14	0 40	17 1	0 49	9 15	17 7	24 4	24 4	16 32		n.a.
T 11	22 44	12 8	4 58	14 32	3 10	18 55	2 22	25 6	1 8	25 24	1 25	25 15	1 53	1 15	0 40	17 1	0 49	9 16	17 7	24 4	24 4	16 34		n.a.
W12	22 36	6 58	5 14	14 21	3 15	19 12	2 17	25 7	1 9	25 24	1 25	25 16	1 53	1 15	0 40	17 1	0 49	9 16	17 8	24 4	24 4	16 37		n.a.
T 13	22 27	1 22	5 12	14 12	3 20	19 29	2 12	25 9	1 9	25 24	1 25	25 16	1 53	1 15	0 40	17 1	0 49	9 16	17 8	24 4	24 4	16 39		n.a.
F 14	22 17	4n22	4 53	14 6	3 24	19 45	2 7	25 11	1 9	25 23	1 25	25 17	1 53	1 15	0 40	17 1	0 49	9 16	17 8	24 4	24 4	16 41		n.a.
S 15	22 7	9 59	4 16	14 2	3 27	20 1	2 2	25 12	1 10	25 23	1 25	25 18	1 53	1 15	0 40	17 1	0 49	9 17	17 8	24 4	24 4	16 44		n.a.
S 16	21 57	15 9	3 22	14 2	3 28	20 17	1 57	25 13	1 10	25 23	1 25	25 18	1 53	1 16	0 40	17 0	0 49	9 17	17 8	24 4	24 4	16 46		n.a.
M17	21 46	19 30	2 15	14 5	3 29	20 32	1 52	25 14	1 10	25 23	1 25	25 19	1 53	1 16	0 40	17 0	0 49	9 17	17 8	24 4	24 4	16 48		n.a.
T 18	21 35	22 40	0 59	14 12	3 28	20 47	1 47	25 15	1 11	25 22	1 25	25 19	1 53	1 16	0 40	17 0	0 49	9 17	17 7	24 4	24 4	16 51		n.a.
W19	21 24	24 20	0n20	14 23	3 26	21 1	1 42	25 15	1 11	25 22	1 25	25 20	1 53	1 17	0 40	17 0	0 49	9 17	17 7	24 4	24 4	16 53		n.a.
T 20	21 12	24 21	1 38	14 37	3 21	21 15	1 37	25 16	1 11	25 22	1 25	25 20	1 53	1 17	0 40	17 0	0 49	9 18	17 7	24 4	24 4	16 55		n.a.
F 21	21 0	22 45	2 48	14 56	3 15	21 28	1 32	25 16	1 12	25 21	1 25	25 21	1 53	1 17	0 40	17 0	0 49	9 18	17 7	24 4	24 4	16 58		n.a.
S 22	20 47	19 47	3 47	15 19	3 7	21 41	1 28	25 16	1 12	25 21	1 25	25 21	1 53	1 18	0 40	17 0	0 49	9 18	17 7	24 4	24 4	17 0		n.a.
S 23	20 34	15 47	4 32	15 45	2 57	21 54	1 23	25 16	1 12	25 21	1 25	25 21	1 53	1 18	0 40	17 0	0 49	9 18	17 7	24 4	24 4	17 2		n.a.
M24	20 20	11 7	5 0	16 14	2 45	22 6	1 18	25 15	1 13	25 20	1 25	25 22	1 53	1 19	0 40	17 0	0 48	9 18	17 7	24 4	24 4	17 5		n.a.
T 25	20 6	6 5	5 12	16 47	2 31	22 17	1 13	25 14	1 13	25 20	1 24	25 22	1 53	1 19	0 40	17 0	0 48	9 18	17 7	24 4	24 4	17 7		n.a.
W26	19 52	0 56	5 8	17 21	2 15	22 28	1 8	25 14	1 13	25 20	1 24	25 23	1 53	1 20	0 40	17 0	0 48	9 18	17 7	24 4	24 4	17 9		n.a.
T 27	19 38	4s 8	4 51	17 56	1 57	22 38	1 3	25 13	1 14	25 20	1 24	25 23	1 53	1 20	0 40	17 0	0 48	9 19	17 7	24 4	24 4	17 12		n.a.
F 28	19 23	8 58	4 21	18 32	1 39	22 47	0 59	25 11	1 14	25 19	1 24	25 23	1 53	1 21	0 40	17 0	0 48	9 19	17 7	24 4	24 4	17 14		n.a.
S 29	19 7	13 25	3 39	19 7	1 19	22 56	0 54	25 10	1 14	25 19	1 24	25 24	1 53	1 21	0 40	17 0	0 48	9 19	17 7	24 4	24 4	17 16		n.a.
S 30	18 52	17 20	2 49	19 41	0 59	23 5	0 49	25 8	1 15	25 19	1 24	25 24	1 53	1 22	0 40	17 0	0 48	9 19	17 7	24 4	24 4	17 18		n.a.
M31	18n36	20s34	1n52	20n12	0s39	23n13	0s45	25n 6	1n15	25s18	1s24	25s25	1s53	1s22	0s40	17s 0	0n48	9s19	17s 7	24n 4	24n 4	17s21		n.a.

Julian Day Number = 406004.5, Delta T = 26h23m46s
Ecliptic obliquity = 24°04'19, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°35'37, Lahiri = -53°28'38 Julian Calendar 1 Aug. 3602 BCE == Greg. Calendar 3 July 3602 BCE

The year -3601 astronomical counting style corresponds to year 3602 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3602 BCE (-3601) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 45 32	9♌34'36	21♐ 5	28°R33	25♊40	8♋ 5	23°R29	11°R45	28°R 7	18♏27	20°R33	0♋ 6	28♊23	26♏58	n.a.	T 1
W 2	20 49 28	10°34'56	3♑12	27♋57	26°49	8°44	23♐26	11♑41	28♓ 5	18°27	20♑32	0°R 7	28°20	27° 5	n.a.	W 2
T 3	20 53 25	11°35'18	15°33	27°33	27°57	9°23	23°23	11°38	28° 4	18°27	20°31	0° 5	28°17	27°11	n.a.	T 3
F 4	20 57 21	12°35'41	28°10	27°20	29° 6	10° 2	23°20	11°34	28° 2	18°27	20°30	0° 2	28°13	27°18	n.a.	F 4
S 5	21 1 18	13°36'06	11♒ 3	27°D19	0♋15	10°41	23°17	11°30	28° 1	18°28	20°29	29♊57	28°10	27°25	n.a.	S 5
S 6	21 5 14	14°36'33	24°14	27°29	1°24	11°19	23°15	11°27	27°59	18°28	20°27	29°50	28° 7	27°31	n.a.	S 6
M 7	21 9 11	15°37'03	7♓40	27°49	2°34	11°58	23°13	11°23	27°57	18°28	20°26	29°42	28° 4	27°38	n.a.	M 7
T 8	21 13 8	16°37'34	21°20	28°19	3°44	12°37	23°11	11°20	27°56	18°28	20°25	29°34	28° 1	27°45	n.a.	T 8
W 9	21 17 4	17°38'06	5♈10	28°58	4°53	13°16	23° 9	11°16	27°54	18°29	20°24	29°26	27°57	27°51	n.a.	W 9
T 10	21 21 1	18°38'41	19° 7	29°46	6° 3	13°55	23° 7	11°13	27°52	18°29	20°23	29°21	27°54	27°58	n.a.	T 10
F 11	21 24 57	19°39'19	3♉ 9	0♌40	7°13	14°34	23° 6	11°10	27°50	18°29	20°22	29°17	27°51	28° 5	n.a.	F 11
S 12	21 28 54	20°39'58	17°15	1°40	8°24	15°13	23° 4	11° 7	27°48	18°30	20°21	29°D16	27°48	28°11	n.a.	S 12
S 13	21 32 50	21°40'39	1♊22	2°46	9°34	15°51	23° 3	11° 3	27°47	18°30	20°20	29°16	27°45	28°18	n.a.	S 13
M14	21 36 47	22°41'23	15°29	3°57	10°45	16°30	23° 3	11° 0	27°45	18°31	20°19	29°17	27°42	28°25	n.a.	M14
T 15	21 40 43	23°42'08	29°36	5°12	11°55	17° 9	23° 2	10°58	27°43	18°31	20°18	29°R18	27°38	28°31	n.a.	T 15
W16	21 44 40	24°42'55	13♋40	6°31	13° 6	17°48	23° 2	10°55	27°41	18°32	20°17	29°17	27°35	28°38	n.a.	W16
T 17	21 48 36	25°43'44	27°40	7°52	14°17	18°27	23°D 1	10°52	27°39	18°33	20°16	29°14	27°32	28°45	n.a.	T 17
F 18	21 52 33	26°44'35	11♌31	9°16	15°28	19° 6	23° 1	10°50	27°37	18°33	20°15	29° 8	27°29	28°51	n.a.	F 18
S 19	21 56 30	27°45'28	25°11	10°42	16°40	19°45	23° 2	10°47	27°34	18°34	20°15	28°59	27°26	28°58	n.a.	S 19
S 20	22 0 26	28°46'22	8♍37	12°10	17°51	20°24	23° 2	10°45	27°32	18°35	20°14	28°49	27°23	29° 5	n.a.	S 20
M21	22 4 23	29°47'17	21°45	13°39	19° 3	21° 3	23° 3	10°42	27°30	18°35	20°13	28°37	27°19	29°11	n.a.	M21
T 22	22 8 19	0♍48'14	4♎35	15° 9	20°14	21°42	23° 3	10°40	27°28	18°36	20°12	28°26	27°16	29°18	n.a.	T 22
W23	22 12 16	1°49'12	17° 7	16°40	21°26	22°21	23° 5	10°38	27°26	18°37	20°11	28°16	27°13	29°25	n.a.	W23
T 24	22 16 12	2°50'11	29°22	18°12	22°38	23° 0	23° 6	10°36	27°23	18°38	20°10	28° 9	27°10	29°31	n.a.	T 24
F 25	22 20 9	3°51'11	11♏24	19°45	23°50	23°39	23° 7	10°34	27°21	18°39	20° 9	28° 4	27° 7	29°38	n.a.	F 25
S 26	22 24 5	4°52'13	23°16	21°18	25° 2	24°18	23° 9	10°32	27°19	18°40	20° 9	28° 1	27° 3	29°45	n.a.	S 26
S 27	22 28 2	5°53'15	5♐ 5	22°52	26°14	24°57	23°11	10°31	27°17	18°41	20° 8	28°D 0	27° 0	29°51	n.a.	S 27
M28	22 31 59	6°54'19	16°54	24°26	27°27	25°36	23°13	10°29	27°14	18°42	20° 7	28° 0	26°57	29°58	n.a.	M28
T 29	22 35 55	7°55'23	28°51	26° 0	28°39	26°15	23°15	10°28	27°12	18°43	20° 6	28°R 1	26°54	0♐ 5	n.a.	T 29
W30	22 39 52	8♍56'29	10♑59	27♌34	29♋51	26♋54	23♐18	10♑26	27♓10	18♏44	20♑ 5	28♊ 0	26♊51	0♐11	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n19	22s57	0n49	20n41	0s19	23n20	0s40	25n 4	1n15	25s18	1s24	25s25	1s53	1s23	0s40	17s 0	0n48	9s19	17s 6	24n 4	24n 4	17s23		n.a.
W 2	18 3	24 19	0s17	21 7	0n 0	23 26	0 35	25 2	1 16	25 18	1 24	25 25	1 53	1 24	0 40	17 0	0 48	9 19	17 6	24 4	24 4	17 25		n.a.
T 3	17 46	24 31	1 23	21 30	0 18	23 32	0 31	25 0	1 16	25 18	1 24	25 26	1 53	1 24	0 40	17 0	0 48	9 19	17 6	24 4	24 4	17 28		n.a.
F 4	17 28	23 27	2 26	21 49	0 35	23 38	0 26	24 57	1 16	25 17	1 23	25 26	1 53	1 25	0 40	17 0	0 48	9 19	17 6	24 4	24 4	17 30		n.a.
S 5	17 11	21 10	3 23	22 5	0 51	23 42	0 22	24 54	1 17	25 17	1 23	25 26	1 53	1 26	0 40	17 1	0 48	9 19	17 6	24 4	24 4	17 32		n.a.
S 6	16 53	17 43	4 11	22 16	1 5	23 46	0 18	24 51	1 17	25 17	1 23	25 26	1 53	1 26	0 40	17 1	0 48	9 19	17 6	24 4	24 4	17 34		n.a.
M 7	16 34	13 18	4 45	22 24	1 17	23 49	0 13	24 48	1 17	25 17	1 23	25 27	1 53	1 27	0 40	17 1	0 48	9 19	17 6	24 4	24 3	17 37		n.a.
T 8	16 16	8 10	5 4	22 29	1 28	23 52	0 9	24 45	1 18	25 16	1 23	25 27	1 53	1 28	0 40	17 1	0 48	9 19	17 6	24 4	24 3	17 39		n.a.
W 9	15 57	2 33	5 6	22 30	1 38	23 54	0 5	24 41	1 18	25 16	1 23	25 27	1 53	1 28	0 40	17 1	0 48	9 20	17 5	24 4	24 3	17 41		n.a.
T 10	15 38	3n14	4 50	22 27	1 46	23 55	0 1	24 37	1 18	25 16	1 23	25 27	1 53	1 29	0 41	17 1	0 48	9 20	17 5	24 4	24 3	17 43		n.a.
F 11	15 19	8 54	4 16	22 22	1 52	23 56	0n 3	24 33	1 19	25 16	1 23	25 28	1 53	1 30	0 41	17 1	0 48	9 20	17 5	24 4	24 3	17 46		n.a.
S 12	14 59	14 8	3 26	22 13	1 58	23 55	0 8	24 29	1 19	25 15	1 22	25 28	1 53	1 31	0 41	17 1	0 48	9 20	17 5	24 4	24 3	17 48		n.a.
S 13	14 39	18 37	2 24	22 2	2 2	23 55	0 12	24 25	1 19	25 15	1 22	25 28	1 53	1 31	0 41	17 2	0 48	9 20	17 5	24 4	24 3	17 50		n.a.
M14	14 19	22 2	1 14	21 48	2 5	23 53	0 15	24 20	1 20	25 15	1 22	25 28	1 53	1 32	0 41	17 2	0 48	9 19	17 4	24 4	24 3	17 52		n.a.
T 15	13 58	24 6	0n 2	21 32	2 8	23 51	0 19	24 15	1 20	25 15	1 22	25 28	1 53	1 33	0 41	17 2	0 48	9 19	17 4	24 4	24 3	17 55		n.a.
W16	13 38	24 37	1 16	21 13	2 9	23 47	0 23	24 11	1 20	25 15	1 22	25 29	1 52	1 34	0 41	17 2	0 48	9 19	17 4	24 4	24 3	17 57		n.a.
T 17	13 17	23 33	2 26	20 52	2 9	23 44	0 27	24 5	1 20	25 15	1 22	25 29	1 52	1 35	0 41	17 2	0 47	9 19	17 4	24 4	24 3	17 59		n.a.
F 18	12 55	21 4	3 26	20 29	2 9	23 39	0 31	24 0	1 21	25 14	1 22	25 29	1 52	1 36	0 41	17 3	0 47	9 19	17 4	24 4	24 3	18 1		n.a.
S 19	12 34	17 25	4 13	20 4	2 8	23 34	0 34	23 55	1 21	25 14	1 21	25 29	1 52	1 36	0 41	17 3	0 47	9 19	17 3	24 4	24 3	18 4		n.a.
S 20	12 12	12 56	4 45	19 37	2 7	23 28	0 38	23 49	1 21	25 14	1 21	25 29	1 52	1 37	0 41	17 3	0 47	9 19	17 3	24 4	24 3	18 6		n.a.
M21	11 51	7 57	5 1	19 9	2 4	23 21	0 41	23 43	1 22	25 14	1 21	25 29	1 52	1 38	0 41	17 3	0 47	9 19	17 3	24 4	24 3	18 8		n.a.
T 22	11 29	2 44	5 2	18 39	2 2	23 14	0 44	23 37	1 22	25 14	1 21	25 29	1 52	1 39	0 41	17 4	0 47	9 19	17 3	24 4	24 3	18 10		n.a.
W23	11 6	2s29	4 48	18 8	1 59	23 6	0 48	23 31	1 22	25 14	1 21	25 29	1 52	1 40	0 41	17 4	0 47	9 19	17 2	24 4	24 3	18 13		n.a.
T 24	10 44	7 29	4 20	17 36	1 55	22 57	0 51	23 24	1 23	25 14	1 21	25 30	1 52	1 41	0 41	17 4	0 47	9 19	17 2	24 4	24 2	18 15		n.a.
F 25	10 21	12 8	3 42	17 2	1 51	22 48	0 54	23 18	1 23	25 14	1 21	25 30	1 52	1 42	0 41	17 4	0 47	9 19	17 2	24 3	24 2	18 17		n.a.
S 26	9 58	16 17	2 54	16 27	1 47	22 37	0 57	23 11	1 23	25 14	1 20	25 30	1 52	1 43	0 41	17 5	0 47	9 19	17 2	24 3	24 2	18 19		n.a.
S 27	9 35	19 46	1 59	15 52	1 42	22 27	1 0	23 4	1 23	25 14	1 20	25 30	1 51	1 44	0 41	17 5	0 47	9 19	17 1	24 3	24 2	18 21		n.a.
M28	9 12	22 26	0 59	15 15	1 37	22 15	1 3	22 57	1 24	25 14	1 20	25 30	1 51	1 45	0 41	17 5	0 47	9 18	17 1	24 3	24 2	18 24		n.a.
T 29	8 49	24 8	0s 4	14 38	1 32	22 3	1 6	22 50	1 24	25 14	1 20	25 30	1 51	1 46	0 41	17 6	0 47	9 18	17 1	24 3	24 2	18 26		n.a.
W30	8n26	24s44	1s 8	14n 0	1n27	21n50	1n 8	22n42	1n24	25s13	1s20	25s30	1s51	1s47	0s41	17s 6	0n47	9s18	17s 1	24n 3	24n 2	18s28		n.a.

Julian Day Number = 406035.5, Delta T = 26h23m43s
Ecliptic obliquity = 24°04'20, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°35'33, Lahiri = -53°28'33 Julian Calendar 1 Sept. 3602 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3602 BCE

The year -3601 astronomical counting style corresponds to year 3602 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3602 BCE (-3601) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 43 48	9♍57'35	23♉24	29♌ 8	1♌ 4	27♋33	23♐20	10°R25	27°R 7	18♏45	20°R 5	27°R57	26♊48	0♐18	n.a.	T 1
F 2	22 47 45	10°58'43	6♒10	0♍42	2°17	28°12	23°23	10♉24	27♓ 5	18°46	20♉ 4	27♊52	26°44	0°25	n.a.	F 2
S 3	22 51 41	11°59'51	19°18	2°17	3°30	28°51	23°26	10°23	27° 2	18°47	20° 3	27°43	26°41	0°31	n.a.	S 3
S 4	22 55 38	13° 1'00	2♓49	3°51	4°42	29°30	23°29	10°22	27° 0	18°48	20° 3	27°33	26°38	0°38	n.a.	S 4
M 5	22 59 34	14° 2'10	16°40	5°26	5°55	0♌ 9	23°33	10°21	26°57	18°49	20° 2	27°21	26°35	0°45	n.a.	M 5
T 6	23 3 31	15° 3'21	0♈48	7° 0	7° 8	0°48	23°37	10°20	26°55	18°50	20° 2	27° 8	26°32	0°51	n.a.	T 6
W 7	23 7 28	16° 4'33	15° 6	8°34	8°21	1°28	23°40	10°20	26°52	18°52	20° 1	26°57	26°28	0°58	n.a.	W 7
T 8	23 11 24	17° 5'46	29°30	10° 9	9°35	2° 7	23°44	10°19	26°50	18°53	20° 0	26°48	26°25	1° 5	n.a.	T 8
F 9	23 15 21	18° 7'00	13♉53	11°43	10°48	2°46	23°49	10°19	26°47	18°54	20° 0	26°41	26°22	1°11	n.a.	F 9
S 10	23 19 17	19° 8'16	28°11	13°17	12° 1	3°25	23°53	10°19	26°45	18°56	19°59	26°38	26°19	1°18	n.a.	S 10
S 11	23 23 14	20° 9'32	12♊21	14°52	13°15	4° 4	23°58	10°19	26°42	18°57	19°59	26°37	26°16	1°24	n.a.	S 11
M12	23 27 10	21°10'50	26°23	16°26	14°28	4°43	24° 2	10°D19	26°40	18°58	19°58	26°36	26°13	1°31	n.a.	M12
T 13	23 31 7	22°12'08	10♋15	18° 0	15°42	5°22	24° 7	10°19	26°37	19° 0	19°58	26°36	26° 9	1°38	n.a.	T 13
W14	23 35 3	23°13'28	23°59	19°35	16°55	6° 2	24°13	10°19	26°35	19° 1	19°57	26°34	26° 6	1°44	n.a.	W14
T 15	23 39 0	24°14'48	7♌33	21° 9	18° 9	6°41	24°18	10°19	26°32	19° 3	19°57	26°29	26° 3	1°51	n.a.	T 15
F 16	23 42 57	25°16'09	20°59	22°43	19°23	7°20	24°23	10°20	26°30	19° 4	19°56	26°22	26° 0	1°58	n.a.	F 16
S 17	23 46 53	26°17'31	4♍14	24°18	20°37	7°59	24°29	10°20	26°27	19° 6	19°56	26°11	25°57	2° 4	n.a.	S 17
S 18	23 50 50	27°18'54	17°18	25°53	21°50	8°38	24°35	10°21	26°24	19° 7	19°56	25°58	25°54	2°11	n.a.	S 18
M19	23 54 46	28°20'16	0♎ 9	27°27	23° 4	9°17	24°41	10°22	26°22	19° 9	19°55	25°43	25°50	2°18	n.a.	M19
T 20	23 58 43	29°21'40	12°46	29° 2	24°18	9°57	24°47	10°22	26°19	19°10	19°55	25°29	25°47	2°24	n.a.	T 20
W21	0 2 39	0♎23'03	25° 9	0♎37	25°32	10°36	24°53	10°23	26°17	19°12	19°55	25°16	25°44	2°31	n.a.	W21
T 22	0 6 36	1°24'27	7♏19	2°12	26°46	11°15	25° 0	10°25	26°14	19°14	19°55	25° 6	25°41	2°38	n.a.	T 22
F 23	0 10 33	2°25'51	19°18	3°47	28° 0	11°54	25° 7	10°26	26°12	19°15	19°54	24°58	25°38	2°44	n.a.	F 23
S 24	0 14 29	3°27'15	1♐ 9	5°22	29°14	12°33	25°14	10°27	26° 9	19°17	19°54	24°53	25°34	2°51	n.a.	S 24
S 25	0 18 26	4°28'39	12°56	6°58	0♍29	13°13	25°21	10°28	26° 7	19°19	19°54	24°51	25°31	2°58	n.a.	S 25
M26	0 22 22	5°30'02	24°43	8°34	1°43	13°52	25°28	10°30	26° 4	19°21	19°54	24°D51	25°28	3° 4	n.a.	M26
T 27	0 26 19	6°31'26	6♉37	10°10	2°57	14°31	25°35	10°32	26° 1	19°22	19°54	24°R51	25°25	3°11	n.a.	T 27
W28	0 30 15	7°32'50	18°43	11°46	4°11	15°10	25°43	10°33	25°59	19°24	19°53	24°50	25°22	3°18	n.a.	W28
T 29	0 34 12	8°34'13	1♒ 7	13°22	5°26	15°50	25°50	10°35	25°57	19°26	19°53	24°48	25°19	3°24	n.a.	T 29
F 30	0 38 9	9°35'36	13°53	14°59	6°40	16°29	25°58	10°37	25°54	19°28	19°53	24°44	25°15	3°31	n.a.	F 30
S 31	0 42 5	10♎36'59	27♒ 5	16♎36	7♍54	17♌ 8	26♐ 6	10♉39	25♓52	19♏30	19♉53	24♊36	25♊12	3♐38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n 2	24s 8	2s11	13n21	1n22	21n36	1n11	22n35	1n24	25s13	1s20	25s30	1s51	1s48	0s41	17s 6	0n47	9s18	17s 0	24n 3	24n 2	18s30		n.a.
F 2	7 38	22 15	3 8	12 41	1 16	21 22	1 14	22 27	1 25	25 13	1 19	25 30	1 51	1 49	0 41	17 7	0 47	9 18	17 0	24 3	24 2	18 32		n.a.
S 3	7 14	19 9	3 57	12 1	1 10	21 7	1 16	22 19	1 25	25 13	1 19	25 30	1 51	1 50	0 41	17 7	0 47	9 18	17 0	24 3	24 2	18 35		n.a.
S 4	6 51	14 58	4 34	11 21	1 4	20 52	1 19	22 11	1 25	25 13	1 19	25 30	1 51	1 51	0 41	17 7	0 47	9 17	16 59	24 3	24 2	18 37		n.a.
M 5	6 26	9 55	4 56	10 40	0 58	20 35	1 21	22 3	1 26	25 13	1 19	25 30	1 51	1 52	0 41	17 8	0 47	9 17	16 59	24 3	24 2	18 39		n.a.
T 6	6 2	4 14	5 0	9 58	0 52	20 19	1 23	21 54	1 26	25 13	1 19	25 30	1 50	1 53	0 41	17 8	0 47	9 17	16 59	24 2	24 2	18 41		n.a.
W 7	5 38	1n43	4 46	9 16	0 46	20 1	1 25	21 45	1 26	25 14	1 19	25 30	1 50	1 54	0 41	17 9	0 47	9 17	16 59	24 2	24 1	18 43		n.a.
T 8	5 14	7 39	4 14	8 34	0 39	19 43	1 27	21 37	1 26	25 14	1 18	25 29	1 50	1 55	0 41	17 9	0 47	9 17	16 58	24 2	24 1	18 45		n.a.
F 9	4 49	13 10	3 25	7 52	0 33	19 25	1 29	21 28	1 27	25 14	1 18	25 29	1 50	1 56	0 41	17 9	0 47	9 16	16 58	24 2	24 1	18 48		n.a.
S 10	4 24	17 56	2 24	7 9	0 27	19 5	1 31	21 19	1 27	25 14	1 18	25 29	1 50	1 57	0 41	17 10	0 47	9 16	16 58	24 2	24 1	18 50		n.a.
S 11	4 0	21 38	1 15	6 26	0 20	18 46	1 33	21 9	1 27	25 14	1 18	25 29	1 50	1 58	0 41	17 10	0 47	9 16	16 57	24 2	24 1	18 52		n.a.
M12	3 35	24 0	0 1	5 42	0 14	18 25	1 34	21 0	1 27	25 14	1 18	25 29	1 50	1 59	0 41	17 11	0 47	9 16	16 57	24 2	24 1	18 54		n.a.
T 13	3 10	24 51	1n11	4 59	0 8	18 5	1 36	20 50	1 27	25 14	1 18	25 29	1 50	2 0	0 41	17 11	0 47	9 16	16 57	24 2	24 1	18 56		n.a.
W14	2 45	24 10	2 19	4 15	0 1	17 43	1 37	20 41	1 28	25 14	1 18	25 29	1 50	2 1	0 41	17 11	0 46	9 15	16 56	24 2	24 1	18 58		n.a.
T 15	2 21	22 3	3 18	3 31	0s 5	17 21	1 39	20 31	1 28	25 14	1 17	25 29	1 49	2 2	0 41	17 12	0 46	9 15	16 56	24 1	24 1	19 1		n.a.
F 16	1 56	18 44	4 5	2 47	0 12	16 59	1 40	20 21	1 28	25 14	1 17	25 28	1 49	2 3	0 41	17 12	0 46	9 15	16 56	24 1	24 1	19 3		n.a.
S 17	1 31	14 31	4 38	2 3	0 18	16 36	1 41	20 10	1 28	25 14	1 17	25 28	1 49	2 4	0 41	17 13	0 46	9 15	16 55	24 1	24 1	19 5		n.a.
S 18	1 6	9 40	4 56	1 19	0 24	16 12	1 42	20 0	1 29	25 14	1 17	25 28	1 49	2 5	0 41	17 13	0 46	9 14	16 55	24 1	24 0	19 7		n.a.
M19	0 41	4 29	4 59	0 35	0 30	15 49	1 43	19 50	1 29	25 14	1 17	25 28	1 49	2 6	0 41	17 14	0 46	9 14	16 55	24 0	24 0	19 9		n.a.
T 20	0 16	0s47	4 46	0s10	0 37	15 24	1 44	19 39	1 29	25 15	1 17	25 28	1 49	2 7	0 41	17 14	0 46	9 14	16 54	24 0	24 0	19 11		n.a.
W21	0s 9	5 57	4 21	0 54	0 43	14 59	1 45	19 28	1 29	25 15	1 16	25 28	1 49	2 8	0 41	17 15	0 46	9 13	16 54	23 59	24 0	19 13		n.a.
T 22	0 34	10 48	3 43	1 38	0 48	14 34	1 46	19 17	1 30	25 15	1 16	25 27	1 49	2 9	0 41	17 15	0 46	9 13	16 54	23 59	24 0	19 16		n.a.
F 23	0 59	15 11	2 56	2 22	0 54	14 9	1 47	19 6	1 30	25 15	1 16	25 27	1 48	2 10	0 41	17 16	0 46	9 13	16 53	23 58	24 0	19 18		n.a.
S 24	1 24	18 57	2 2	3 6	1 0	13 43	1 47	18 55	1 30	25 15	1 16	25 27	1 48	2 11	0 41	17 16	0 46	9 13	16 53	23 58	24 0	19 20		n.a.
S 25	1 49	21 55	1 3	3 50	1 6	13 16	1 48	18 44	1 30	25 15	1 16	25 27	1 48	2 12	0 41	17 17	0 46	9 12	16 53	23 58	24 0	19 22		n.a.
M26	2 14	23 57	0 1	4 34	1 11	12 49	1 48	18 32	1 30	25 15	1 16	25 26	1 48	2 13	0 41	17 17	0 46	9 12	16 52	23 58	24 0	19 24		n.a.
T 27	2 39	24 56	1s 2	5 17	1 16	12 22	1 49	18 21	1 31	25 15	1 16	25 26	1 48	2 14	0 41	17 18	0 46	9 12	16 52	23 58	23 59	19 26		n.a.
W28	3 4	24 45	2 3	6 1	1 21	11 55	1 49	18 9	1 31	25 15	1 15	25 26	1 48	2 15	0 41	17 18	0 46	9 11	16 51	23 58	23 59	19 28		n.a.
T 29	3 29	23 21	3 0	6 44	1 26	11 27	1 49	17 57	1 31	25 16	1 15	25 26	1 48	2 16	0 41	17 19	0 46	9 11	16 51	23 58	23 59	19 30		n.a.
F 30	3 54	20 45	3 49	7 27	1 31	10 59	1 49	17 45	1 31	25 16	1 15	25 25	1 48	2 17	0 41	17 19	0 46	9 11	16 51	23 58	23 59	19 32		n.a.
S 31	4s19	16s59	4s28	8s 9	1s35	10n30	1n49	17n33	1n31	25s16	1s15	25s25	1s47	2s18	0s41	17s20	0n46	9s10	16s50	23n58	23n59	19s34		n.a.

Julian Day Number = 406065.5, Delta T = 26h23m41s
Ecliptic obliquity = 24°04'21, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°35'29, Lahiri = -53°28'29 Julian Calendar 1 Oct. 3602 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3602 BCE

The year -3601 astronomical counting style corresponds to year 3602 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3602 BCE (-3601) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 46 2	11♎38'21	10♓44	18♎13	9♍ 9	17♌47	26♐14	10♑42	25°R49	19♏32	19°R53	24°R27	25♊ 9	3♐44	n.a.	S 1
M 2	0 49 58	12°39'43	24°49	19°50	10°23	18°26	26°22	10°44	25♓47	19°33	19°D53	24♊16	25° 6	3°51	n.a.	M 2
T 3	0 53 55	13°41'04	9♈17	21°28	11°37	19° 6	26°31	10°46	25°44	19°35	19♑53	24° 4	25° 3	3°58	n.a.	T 3
W 4	0 57 51	14°42'26	24° 0	23° 5	12°52	19°45	26°39	10°49	25°42	19°37	19°53	23°53	25° 0	4° 4	n.a.	W 4
T 5	1 1 48	15°43'47	8♉51	24°43	14° 6	20°24	26°48	10°52	25°40	19°39	19°53	23°44	24°56	4°11	n.a.	T 5
F 6	1 5 45	16°45'08	23°41	26°21	15°21	21° 3	26°57	10°54	25°37	19°41	19°53	23°38	24°53	4°18	n.a.	F 6
S 7	1 9 41	17°46'29	8♊23	28° 0	16°35	21°43	27° 6	10°57	25°35	19°43	19°53	23°35	24°50	4°24	n.a.	S 7
S 8	1 13 38	18°47'50	22°50	29°38	17°50	22°22	27°15	11° 0	25°33	19°45	19°54	23°D34	24°47	4°31	n.a.	S 8
M 9	1 17 34	19°49'10	7♋ 2	1♏16	19° 4	23° 1	27°24	11° 3	25°30	19°47	19°54	23°35	24°44	4°38	n.a.	M 9
T 10	1 21 31	20°50'31	20°55	2°54	20°19	23°41	27°33	11° 6	25°28	19°49	19°54	23°R35	24°40	4°44	n.a.	T 10
W11	1 25 27	21°51'51	4♌32	4°32	21°33	24°20	27°43	11° 9	25°26	19°51	19°54	23°34	24°37	4°51	n.a.	W11
T 12	1 29 24	22°53'11	17°53	6° 9	22°48	24°59	27°53	11°13	25°24	19°53	19°54	23°31	24°34	4°58	n.a.	T 12
F 13	1 33 21	23°54'30	1♍ 0	7°46	24° 3	25°38	28° 2	11°16	25°21	19°55	19°55	23°26	24°31	5° 4	n.a.	F 13
S 14	1 37 17	24°55'50	13°54	9°23	25°17	26°18	28°12	11°20	25°19	19°58	19°55	23°18	24°28	5°11	n.a.	S 14
S 15	1 41 14	25°57'08	26°36	10°58	26°32	26°57	28°22	11°23	25°17	20° 0	19°55	23° 8	24°25	5°17	n.a.	S 15
M16	1 45 10	26°58'26	9♎ 8	12°33	27°46	27°36	28°32	11°27	25°15	20° 2	19°55	22°57	24°21	5°24	n.a.	M16
T 17	1 49 7	27°59'43	21°28	14° 6	29° 1	28°15	28°42	11°31	25°13	20° 4	19°56	22°46	24°18	5°31	n.a.	T 17
W18	1 53 3	29° 1'00	3♏39	15°37	0♎16	28°55	28°53	11°35	25°11	20° 6	19°56	22°36	24°15	5°37	n.a.	W18
T 19	1 57 0	0♏ 2'15	15°41	17° 6	1°30	29°34	29° 3	11°39	25° 9	20° 8	19°56	22°27	24°12	5°44	n.a.	T 19
F 20	2 0 57	1° 3'30	27°35	18°33	2°45	0♍13	29°14	11°43	25° 7	20°10	19°57	22°21	24° 9	5°51	n.a.	F 20
S 21	2 4 53	2° 4'44	9♐23	19°56	4° 0	0°52	29°25	11°47	25° 5	20°13	19°57	22°18	24° 5	5°57	n.a.	S 21
S 22	2 8 50	3° 5'56	21° 9	21°16	5°14	1°32	29°35	11°52	25° 3	20°15	19°58	22°D17	24° 2	6° 4	n.a.	S 22
M23	2 12 46	4° 7'08	2♑56	22°32	6°29	2°11	29°46	11°56	25° 1	20°17	19°58	22°18	23°59	6°11	n.a.	M23
T 24	2 16 43	5° 8'18	14°49	23°43	7°44	2°50	29°57	12° 0	25° 0	20°19	19°59	22°19	23°56	6°17	n.a.	T 24
W25	2 20 39	6° 9'27	26°53	24°47	8°58	3°29	0♑ 8	12° 5	24°58	20°21	19°59	22°20	23°53	6°24	n.a.	W25
T 26	2 24 36	7°10'34	9♒13	25°46	10°13	4° 9	0°19	12°10	24°56	20°24	20° 0	22°R21	23°50	6°31	n.a.	T 26
F 27	2 28 33	8°11'40	21°54	26°36	11°27	4°48	0°31	12°14	24°54	20°26	20° 0	22°20	23°46	6°37	n.a.	F 27
S 28	2 32 29	9°12'44	5♓ 0	27°19	12°42	5°27	0°42	12°19	24°53	20°28	20° 1	22°17	23°43	6°44	n.a.	S 28
S 29	2 36 26	10°13'47	18°35	27°52	13°57	6° 6	0°54	12°24	24°51	20°30	20° 2	22°12	23°40	6°51	n.a.	S 29
M30	2 40 22	11♏14'48	2♈39	28♏16	15♎11	6♍45	1♑ 5	12♑29	24♓50	20♏33	20♑ 2	22♊ 6	23♊37	6♐57	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s43	12s14	4s53	8s51	1s40	10n 1	1n49	17n21	1n31	25s16	1s15	25s25	1s47	2s19	0s41	17s20	0n46	9s10	16s50	23n57	23n59	19s37		n.a.
M 2	5 8	6 42	5 2	9 33	1 44	9 32	1 49	17 9	1 32	25 16	1 15	25 24	1 47	2 20	0 40	17 21	0 46	9 10	16 50	23 57	23 59	19 39		n.a.
T 3	5 32	0 41	4 52	10 14	1 47	9 3	1 48	16 56	1 32	25 16	1 15	25 24	1 47	2 21	0 40	17 22	0 46	9 9	16 49	23 56	23 59	19 41		n.a.
W 4	5 57	5n30	4 22	10 55	1 51	8 34	1 48	16 44	1 32	25 16	1 14	25 24	1 47	2 22	0 40	17 22	0 46	9 9	16 49	23 56	23 58	19 43		n.a.
T 5	6 21	11 27	3 34	11 35	1 54	8 4	1 48	16 31	1 32	25 16	1 14	25 23	1 47	2 23	0 40	17 23	0 46	9 8	16 49	23 55	23 58	19 45		n.a.
F 6	6 45	16 44	2 32	12 14	1 56	7 34	1 47	16 18	1 32	25 16	1 14	25 23	1 47	2 24	0 40	17 23	0 46	9 8	16 48	23 55	23 58	19 47		n.a.
S 7	7 9	20 58	1 20	12 53	1 59	7 3	1 47	16 6	1 32	25 16	1 14	25 23	1 47	2 25	0 40	17 24	0 46	9 8	16 48	23 55	23 58	19 49		n.a.
S 8	7 33	23 48	0 4	13 31	2 1	6 33	1 46	15 53	1 33	25 17	1 14	25 22	1 46	2 26	0 40	17 24	0 46	9 7	16 48	23 55	23 58	19 51		n.a.
M 9	7 57	25 4	1n11	14 7	2 2	6 2	1 45	15 39	1 33	25 17	1 14	25 22	1 46	2 27	0 40	17 25	0 46	9 7	16 47	23 55	23 58	19 53		n.a.
T 10	8 21	24 42	2 21	14 43	2 3	5 32	1 44	15 26	1 33	25 17	1 14	25 21	1 46	2 28	0 40	17 26	0 46	9 7	16 47	23 55	23 58	19 55		n.a.
W11	8 44	22 52	3 20	15 18	2 4	5 1	1 43	15 13	1 33	25 17	1 14	25 21	1 46	2 29	0 40	17 26	0 46	9 6	16 46	23 55	23 58	19 57		n.a.
T 12	9 8	19 48	4 8	15 52	2 4	4 30	1 43	14 59	1 33	25 17	1 14	25 21	1 46	2 29	0 40	17 27	0 46	9 6	16 46	23 55	23 57	19 59		n.a.
F 13	9 31	15 47	4 42	16 24	2 3	3 58	1 42	14 46	1 33	25 17	1 13	25 20	1 46	2 30	0 40	17 27	0 46	9 5	16 46	23 54	23 57	20 1		n.a.
S 14	9 54	11 6	5 1	16 55	2 2	3 27	1 40	14 32	1 33	25 17	1 13	25 20	1 46	2 31	0 40	17 28	0 46	9 5	16 45	23 54	23 57	20 3		n.a.
S 15	10 17	6 1	5 4	17 25	2 0	2 56	1 39	14 19	1 33	25 17	1 13	25 19	1 46	2 32	0 40	17 29	0 46	9 5	16 45	23 53	23 57	20 5		n.a.
M16	10 40	0 45	4 53	17 53	1 58	2 24	1 38	14 5	1 34	25 17	1 13	25 19	1 45	2 33	0 40	17 29	0 46	9 4	16 45	23 53	23 57	20 7		n.a.
T 17	11 2	4s28	4 28	18 19	1 55	1 52	1 37	13 51	1 34	25 17	1 13	25 18	1 45	2 34	0 40	17 30	0 45	9 4	16 44	23 52	23 57	20 9		n.a.
W18	11 25	9 27	3 51	18 42	1 51	1 21	1 35	13 37	1 34	25 17	1 13	25 18	1 45	2 34	0 40	17 30	0 45	9 3	16 44	23 52	23 57	20 11		n.a.
T 19	11 47	14 2	3 4	19 4	1 46	0 49	1 34	13 23	1 34	25 17	1 13	25 18	1 45	2 35	0 40	17 31	0 45	9 3	16 44	23 51	23 56	20 13		n.a.
F 20	12 9	18 3	2 9	19 24	1 40	0 17	1 32	13 9	1 34	25 17	1 13	25 17	1 45	2 36	0 40	17 32	0 45	9 2	16 43	23 51	23 56	20 15		n.a.
S 21	12 31	21 18	1 9	19 41	1 33	0s15	1 31	12 55	1 34	25 17	1 13	25 17	1 45	2 37	0 40	17 32	0 45	9 2	16 43	23 51	23 56	20 17		n.a.
S 22	12 52	23 40	0 6	19 55	1 25	0 46	1 29	12 40	1 34	25 17	1 12	25 16	1 45	2 37	0 40	17 33	0 45	9 2	16 42	23 50	23 56	20 19		n.a.
M23	13 13	25 0	0s57	20 7	1 16	1 18	1 28	12 26	1 34	25 17	1 12	25 16	1 45	2 38	0 40	17 33	0 45	9 1	16 42	23 50	23 56	20 21		n.a.
T 24	13 35	25 12	1 59	20 16	1 6	1 50	1 26	12 11	1 34	25 17	1 12	25 15	1 45	2 39	0 40	17 34	0 45	9 1	16 42	23 51	23 56	20 23		n.a.
W25	13 55	24 13	2 56	20 21	0 55	2 22	1 24	11 57	1 34	25 16	1 12	25 14	1 45	2 40	0 40	17 35	0 45	9 0	16 41	23 51	23 56	20 25		n.a.
T 26	14 16	22 3	3 47	20 24	0 43	2 53	1 22	11 42	1 34	25 16	1 12	25 14	1 44	2 40	0 40	17 35	0 45	9 0	16 41	23 51	23 55	20 27		n.a.
F 27	14 36	18 47	4 28	20 23	0 29	3 25	1 21	11 28	1 34	25 16	1 12	25 13	1 44	2 41	0 40	17 36	0 45	8 59	16 41	23 51	23 55	20 29		n.a.
S 28	14 57	14 30	4 56	20 19	0 15	3 57	1 19	11 13	1 34	25 16	1 12	25 13	1 44	2 42	0 40	17 37	0 45	8 59	16 40	23 50	23 55	20 31		n.a.
S 29	15 16	9 21	5 9	20 12	0n 1	4 28	1 17	10 58	1 34	25 16	1 12	25 12	1 44	2 42	0 40	17 37	0 45	8 59	16 40	23 50	23 55	20 33		n.a.
M30	15s36	3s34	5s 5	20s 1	0n18	4s59	1n15	10n43	1n34	25s16	1s12	25s12	1s44	2s43	0s40	17s38	0n45	8s58	16s40	23n50	23n55	20s35		n.a.

Julian Day Number = 406096.5, Delta T = 26h23m38s
Ecliptic obliquity = 24°04'21, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°35'25, Lahiri = -53°28'25 Julian Calendar 1 Nov. 3602 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3602 BCE

The year -3601 astronomical counting style corresponds to year 3602 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 3602 BCE (-3601) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 44 19	12♏15'48	17♈ 9	28♏29	16♎26	7♍25	1♑17	12♑34	24°R48	20♏35	20♑ 3	21°R59	23♊34	7♐ 4	n.a.	T 1
W 2	2 48 15	13°16'46	2♉ 2	28°R31	17°40	8° 4	1°29	12°39	24♓47	20°37	20° 4	21♊53	23°31	7°11	n.a.	W 2
T 3	2 52 12	14°17'43	17° 9	28°22	18°55	8°43	1°41	12°44	24°45	20°39	20° 4	21°48	23°27	7°17	n.a.	T 3
F 4	2 56 9	15°18'39	2♊19	28° 2	20°10	9°22	1°52	12°50	24°44	20°42	20° 5	21°45	23°24	7°24	n.a.	F 4
S 5	3 0 5	16°19'33	17°23	27°30	21°24	10° 1	2° 4	12°55	24°43	20°44	20° 6	21°D44	23°21	7°31	n.a.	S 5
S 6	3 4 2	17°20'26	2♋14	26°48	22°39	10°41	2°17	13° 1	24°41	20°46	20° 7	21°44	23°18	7°37	n.a.	S 6
M 7	3 7 58	18°21'18	16°44	25°57	23°53	11°20	2°29	13° 6	24°40	20°48	20° 7	21°45	23°15	7°44	n.a.	M 7
T 8	3 11 55	19°22'08	0♌52	24°59	25° 8	11°59	2°41	13°12	24°39	20°51	20° 8	21°47	23°11	7°50	n.a.	T 8
W 9	3 15 51	20°22'58	14°36	23°54	26°22	12°38	2°53	13°17	24°38	20°53	20° 9	21°R48	23° 8	7°57	n.a.	W 9
T 10	3 19 48	21°23'45	27°57	22°44	27°37	13°17	3° 6	13°23	24°37	20°55	20°10	21°48	23° 5	8° 4	n.a.	T 10
F 11	3 23 45	22°24'32	10♍58	21°33	28°52	13°56	3°18	13°29	24°36	20°58	20°11	21°46	23° 2	8°10	n.a.	F 11
S 12	3 27 41	23°25'17	23°41	20°21	0♏ 6	14°36	3°31	13°35	24°35	21° 0	20°12	21°43	22°59	8°17	n.a.	S 12
S 13	3 31 38	24°26'01	6♎10	19°11	1°21	15°15	3°43	13°41	24°34	21° 2	20°12	21°40	22°56	8°24	n.a.	S 13
M14	3 35 34	25°26'43	18°26	18° 5	2°35	15°54	3°56	13°47	24°33	21° 4	20°13	21°35	22°52	8°30	n.a.	M14
T 15	3 39 31	26°27'23	0♏32	17° 3	3°50	16°33	4° 9	13°53	24°32	21° 7	20°14	21°30	22°49	8°37	n.a.	T 15
W16	3 43 27	27°28'02	12°31	16° 7	5° 4	17°12	4°22	13°59	24°31	21° 9	20°15	21°26	22°46	8°44	n.a.	W16
T 17	3 47 24	28°28'39	24°24	15°18	6°19	17°51	4°35	14° 5	24°30	21°11	20°16	21°23	22°43	8°50	n.a.	T 17
F 18	3 51 21	29°29'15	6♐13	14°36	7°33	18°30	4°48	14°11	24°30	21°13	20°17	21°21	22°40	8°57	n.a.	F 18
S 19	3 55 17	0♐29'48	18° 0	14° 3	8°47	19° 9	5° 1	14°18	24°29	21°16	20°18	21°D20	22°37	9° 4	n.a.	S 19
S 20	3 59 14	1°30'20	29°48	13°37	10° 2	19°48	5°14	14°24	24°28	21°18	20°19	21°20	22°33	9°10	n.a.	S 20
M21	4 3 10	2°30'50	11♑38	13°18	11°16	20°27	5°27	14°31	24°28	21°20	20°20	21°21	22°30	9°17	n.a.	M21
T 22	4 7 7	3°31'17	23°35	13° 8	12°31	21° 6	5°40	14°37	24°27	21°22	20°21	21°23	22°27	9°24	n.a.	T 22
W23	4 11 3	4°31'43	5♒41	13°D 4	13°45	21°45	5°53	14°44	24°27	21°25	20°22	21°24	22°24	9°30	n.a.	W23
T 24	4 15 0	5°32'06	18° 1	13° 8	15° 0	22°24	6° 7	14°50	24°26	21°27	20°24	21°25	22°21	9°37	n.a.	T 24
F 25	4 18 56	6°32'27	0♓39	13°17	16°14	23° 3	6°20	14°57	24°26	21°29	20°25	21°R26	22°17	9°44	n.a.	F 25
S 26	4 22 53	7°32'46	13°39	13°33	17°28	23°42	6°34	15° 4	24°26	21°31	20°26	21°26	22°14	9°50	n.a.	S 26
S 27	4 26 50	8°33'02	27° 5	13°55	18°43	24°21	6°47	15°10	24°26	21°34	20°27	21°25	22°11	9°57	n.a.	S 27
M28	4 30 46	9°33'16	10♈57	14°22	19°57	24°59	7° 1	15°17	24°25	21°36	20°28	21°24	22° 8	10° 4	n.a.	M28
T 29	4 34 43	10°33'28	25°17	14°54	21°11	25°38	7°14	15°24	24°25	21°38	20°29	21°23	22° 5	10°10	n.a.	T 29
W30	4 38 39	11°33'37	10♉ 1	15°30	22°26	26°17	7°28	15°31	24°25	21°40	20°30	21°22	22° 2	10°17	n.a.	W30
T 31	4 42 36	12♐33'44	25♉ 3	16♏11	23♏40	26♍56	7♑41	15♑38	24°D25	21♏42	20♑32	21♊21	21♊58	10♐23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s55	2n36	4s41	19s47	0n35	5s31	1n13	10n28	1n34	25s16	1s12	25s11	1s44	2s43	0s40	17s39	0n45	8s58	16s39	23n49	23n55	20s37		n.a.
W 2	16 14	8 47	3 58	19 29	0 54	6 2	1 11	10 13	1 34	25 15	1 12	25 11	1 44	2 44	0 40	17 39	0 45	8 57	16 39	23 49	23 55	20 39		n.a.
T 3	16 33	14 34	2 57	19 9	1 12	6 33	1 8	9 58	1 34	25 15	1 11	25 10	1 44	2 44	0 40	17 40	0 45	8 57	16 39	23 49	23 54	20 41		n.a.
F 4	16 51	19 29	1 44	18 46	1 31	7 4	1 6	9 43	1 34	25 15	1 11	25 9	1 44	2 45	0 40	17 40	0 45	8 56	16 38	23 48	23 54	20 43		n.a.
S 5	17 9	23 4	0 24	18 20	1 50	7 34	1 4	9 28	1 34	25 15	1 11	25 9	1 44	2 45	0 40	17 41	0 45	8 56	16 38	23 48	23 54	20 45		n.a.
S 6	17 27	25 0	0n57	17 52	2 9	8 5	1 2	9 12	1 34	25 14	1 11	25 8	1 44	2 46	0 40	17 42	0 45	8 56	16 38	23 48	23 54	20 47		n.a.
M 7	17 45	25 11	2 13	17 23	2 27	8 35	1 0	8 57	1 34	25 14	1 11	25 7	1 43	2 46	0 40	17 42	0 45	8 55	16 37	23 48	23 54	20 49		n.a.
T 8	18 2	23 43	3 18	16 53	2 43	9 5	0 57	8 42	1 34	25 14	1 11	25 7	1 43	2 47	0 39	17 43	0 45	8 55	16 37	23 49	23 54	20 51		n.a.
W 9	18 19	20 51	4 10	16 22	2 58	9 35	0 55	8 26	1 34	25 13	1 11	25 6	1 43	2 47	0 39	17 44	0 45	8 54	16 37	23 49	23 53	20 53		n.a.
T 10	18 35	16 58	4 47	15 51	3 12	10 5	0 53	8 11	1 34	25 13	1 11	25 5	1 43	2 48	0 39	17 44	0 45	8 54	16 37	23 49	23 53	20 55		n.a.
F 11	18 51	12 22	5 8	15 22	3 23	10 34	0 50	7 55	1 34	25 13	1 11	25 5	1 43	2 48	0 39	17 45	0 45	8 53	16 36	23 49	23 53	20 57		n.a.
S 12	19 7	7 20	5 13	14 54	3 32	11 4	0 48	7 40	1 34	25 12	1 11	25 4	1 43	2 49	0 39	17 45	0 45	8 53	16 36	23 48	23 53	20 59		n.a.
S 13	19 23	2 7	5 4	14 28	3 39	11 33	0 45	7 24	1 34	25 12	1 11	25 3	1 43	2 49	0 39	17 46	0 45	8 52	16 36	23 48	23 53	21 1		n.a.
M14	19 38	3s 7	4 40	14 6	3 44	12 1	0 43	7 9	1 34	25 11	1 11	25 3	1 43	2 49	0 39	17 47	0 45	8 52	16 35	23 48	23 52	21 2		n.a.
T 15	19 52	8 10	4 4	13 46	3 46	12 30	0 40	6 53	1 34	25 11	1 11	25 2	1 43	2 50	0 39	17 47	0 45	8 51	16 35	23 48	23 52	21 4		n.a.
W16	20 7	12 52	3 18	13 29	3 46	12 58	0 38	6 37	1 34	25 11	1 11	25 1	1 43	2 50	0 39	17 48	0 45	8 51	16 35	23 47	23 52	21 6		n.a.
T 17	20 21	17 4	2 23	13 17	3 45	13 25	0 35	6 21	1 34	25 10	1 11	25 0	1 43	2 50	0 39	17 49	0 45	8 51	16 35	23 47	23 52	21 8		n.a.
F 18	20 34	20 34	1 22	13 8	3 41	13 53	0 33	6 6	1 34	25 10	1 11	25 0	1 43	2 50	0 39	17 49	0 45	8 50	16 34	23 47	23 52	21 10		n.a.
S 19	20 47	23 13	0 18	13 2	3 36	14 20	0 30	5 50	1 34	25 9	1 11	24 59	1 43	2 51	0 39	17 50	0 45	8 50	16 34	23 47	23 52	21 12		n.a.
S 20	21 0	24 51	0s47	13 0	3 30	14 46	0 28	5 34	1 33	25 8	1 11	24 58	1 43	2 51	0 39	17 50	0 45	8 49	16 34	23 47	23 51	21 14		n.a.
M21	21 13	25 22	1 50	13 2	3 23	15 12	0 25	5 18	1 33	25 8	1 10	24 57	1 43	2 51	0 39	17 51	0 45	8 49	16 33	23 47	23 51	21 16		n.a.
T 22	21 25	24 44	2 49	13 6	3 15	15 38	0 23	5 2	1 33	25 7	1 10	24 57	1 42	2 51	0 39	17 52	0 45	8 48	16 33	23 47	23 51	21 18		n.a.
W23	21 36	22 55	3 42	13 14	3 6	16 4	0 20	4 46	1 33	25 7	1 10	24 56	1 42	2 51	0 39	17 52	0 45	8 48	16 33	23 47	23 51	21 19		n.a.
T 24	21 48	20 1	4 25	13 24	2 56	16 29	0 18	4 30	1 33	25 6	1 10	24 55	1 42	2 51	0 39	17 53	0 45	8 48	16 33	23 47	23 51	21 21		n.a.
F 25	21 58	16 8	4 57	13 36	2 46	16 53	0 15	4 14	1 33	25 5	1 10	24 54	1 42	2 51	0 39	17 53	0 45	8 47	16 32	23 47	23 50	21 23		n.a.
S 26	22 9	11 24	5 14	13 51	2 36	17 18	0 13	3 59	1 32	25 5	1 10	24 53	1 42	2 52	0 39	17 54	0 45	8 47	16 32	23 47	23 50	21 25		n.a.
S 27	22 19	6 0	5 16	14 7	2 26	17 41	0 10	3 43	1 32	25 4	1 10	24 53	1 42	2 52	0 39	17 55	0 45	8 46	16 32	23 47	23 50	21 27		n.a.
M28	22 28	0 7	4 59	14 26	2 15	18 4	0 7	3 27	1 32	25 3	1 10	24 52	1 42	2 52	0 39	17 55	0 45	8 46	16 32	23 47	23 50	21 29		n.a.
T 29	22 37	5n57	4 24	14 46	2 4	18 27	0 5	3 11	1 32	25 2	1 10	24 51	1 42	2 52	0 39	17 56	0 45	8 45	16 31	23 47	23 50	21 31		n.a.
W30	22 46	11 53	3 30	15 7	1 53	18 49	0 2	2 55	1 32	25 1	1 10	24 50	1 42	2 52	0 39	17 56	0 45	8 45	16 31	23 47	23 50	21 32		n.a.
T 31	22s54	17n15	2s21	15s29	1n43	19s11	0s 0	2n39	1n31	25s 1	1s10	24s49	1s42	2s52	0s39	17s57	0n45	8s45	16s31	23n47	23n49	21s34		n.a.

Julian Day Number = 406126.5, Delta T = 26h23m35s
Ecliptic obliquity = 24°04'21, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°35'21, Lahiri = -53°28'21 Julian Calendar 1 Dec. 3602 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3602 BCE

The year -3601 astronomical counting style corresponds to year 3602 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 3601 BCE (-3600) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 46 32	13♐33'49	10♊16	16♏55	24♏54	27♍35	7♑55	15♑45	24♓25	21♏44	20♑33	21°R20	21♊55	10♐30	n.a.	F 1
S 2	4 50 29	14°33'52	25°30	17°44	26° 8	28°13	8° 9	15°52	24°25	21°47	20°34	21°D20	21°52	10°37	n.a.	S 2
S 3	4 54 25	15°33'53	10♋35	18°35	27°23	28°52	8°23	15°59	24°25	21°49	20°35	21♊20	21°49	10°43	n.a.	S 3
M 4	4 58 22	16°33'52	25°22	19°30	28°37	29°31	8°36	16° 6	24°26	21°51	20°37	21°21	21°46	10°50	n.a.	M 4
T 5	5 2 19	17°33'49	9♌46	20°27	29°51	0♎ 9	8°50	16°13	24°26	21°53	20°38	21°21	21°43	10°57	n.a.	T 5
W 6	5 6 15	18°33'43	23°44	21°28	1♐ 5	0°48	9° 4	16°20	24°26	21°55	20°39	21°22	21°39	11° 3	n.a.	W 6
T 7	5 10 12	19°33'36	7♍15	22°30	2°20	1°27	9°18	16°28	24°27	21°57	20°40	21°22	21°36	11°10	n.a.	T 7
F 8	5 14 8	20°33'27	20°20	23°36	3°34	2° 5	9°32	16°35	24°27	21°59	20°42	21°R22	21°33	11°17	n.a.	F 8
S 9	5 18 5	21°33'16	3♎ 3	24°43	4°48	2°44	9°46	16°42	24°27	22° 1	20°43	21°D22	21°30	11°23	n.a.	S 9
S 10	5 22 1	22°33'03	15°27	25°53	6° 2	3°22	10° 0	16°49	24°28	22° 3	20°44	21°22	21°27	11°30	n.a.	S 10
M11	5 25 58	23°32'49	27°36	27° 4	7°16	4° 1	10°14	16°57	24°29	22° 5	20°46	21°22	21°23	11°37	n.a.	M11
T 12	5 29 54	24°32'32	9♏34	28°18	8°31	4°39	10°28	17° 4	24°29	22° 7	20°47	21°22	21°20	11°43	n.a.	T 12
W13	5 33 51	25°32'13	21°26	29°33	9°45	5°18	10°42	17°12	24°30	22° 9	20°48	21°23	21°17	11°50	n.a.	W13
T 14	5 37 47	26°31'52	3♐13	0♐50	10°59	5°56	10°56	17°19	24°31	22°11	20°50	21°23	21°14	11°57	n.a.	T 14
F 15	5 41 44	27°31'29	15° 0	2° 9	12°13	6°35	11°10	17°27	24°31	22°13	20°51	21°24	21°11	12° 3	n.a.	F 15
S 16	5 45 41	28°31'03	26°48	3°29	13°27	7°13	11°25	17°34	24°32	22°15	20°52	21°R24	21° 8	12°10	n.a.	S 16
S 17	5 49 37	29°30'36	8♑40	4°51	14°41	7°51	11°39	17°42	24°33	22°17	20°54	21°23	21° 4	12°16	n.a.	S 17
M18	5 53 34	0♑30'06	20°38	6°15	15°55	8°29	11°53	17°49	24°34	22°19	20°55	21°22	21° 1	12°23	n.a.	M18
T 19	5 57 30	1°29'34	2♒44	7°40	17° 9	9° 8	12° 7	17°57	24°35	22°21	20°57	21°21	20°58	12°30	n.a.	T 19
W20	6 1 27	2°28'59	15° 0	9° 6	18°24	9°46	12°21	18° 4	24°36	22°23	20°58	21°19	20°55	12°36	n.a.	W20
T 21	6 5 23	3°28'22	27°29	10°34	19°38	10°24	12°36	18°12	24°37	22°24	20°59	21°18	20°52	12°43	n.a.	T 21
F 22	6 9 20	4°27'42	10♓12	12° 4	20°52	11° 2	12°50	18°20	24°38	22°26	21° 1	21°16	20°48	12°50	n.a.	F 22
S 23	6 13 16	5°27'00	23°13	13°34	22° 6	11°40	13° 4	18°27	24°39	22°28	21° 2	21°15	20°45	12°56	n.a.	S 23
S 24	6 17 13	6°26'15	6♈33	15° 6	23°20	12°18	13°18	18°35	24°41	22°30	21° 4	21°D15	20°42	13° 3	n.a.	S 24
M25	6 21 9	7°25'28	20°16	16°40	24°34	12°56	13°33	18°43	24°42	22°32	21° 5	21°15	20°39	13°10	n.a.	M25
T 26	6 25 6	8°24'38	4♉20	18°14	25°48	13°34	13°47	18°50	24°43	22°33	21° 7	21°16	20°36	13°16	n.a.	T 26
W27	6 29 3	9°23'45	18°46	19°51	27° 2	14°11	14° 1	18°58	24°45	22°35	21° 8	21°18	20°33	13°23	n.a.	W27
T 28	6 32 59	10°22'50	3♊31	21°28	28°16	14°49	14°16	19° 6	24°46	22°37	21° 9	21°19	20°29	13°30	n.a.	T 28
F 29	6 36 56	11°21'53	18°29	23° 7	29°30	15°27	14°30	19°13	24°48	22°38	21°11	21°R19	20°26	13°36	n.a.	F 29
S 30	6 40 52	12°20'53	3♋33	24°47	0♑44	16° 5	14°44	19°21	24°49	22°40	21°12	21°19	20°23	13°43	n.a.	S 30
S 31	6 44 49	13♑19'51	18♋35	26♐29	1♑58	16♎42	14♑59	19♑29	24♓51	22♏42	21♑14	21♊18	20♊20	13♐50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s 2	21n34	1s 1	15s52	1n32	19s32	0s 3	2n22	1n31	25s 0	1s10	24s48	1s42	2s52	0s39	17s58	0n45	8s44	16s31	23n47	23n49	21s36		n.a.
S 2	23 9	24 23	0n23	16 16	1 21	19 53	0 5	2 6	1 31	24 59	1 10	24 47	1 42	2 51	0 38	17 58	0 45	8 44	16 31	23 47	23 49	21 38		n.a.
S 3	23 16	25 23	1 45	16 41	1 10	20 13	0 8	1 50	1 31	24 58	1 10	24 46	1 42	2 51	0 38	17 59	0 45	8 43	16 30	23 47	23 49	21 40		n.a.
M 4	23 22	24 33	2 58	17 6	1 0	20 32	0 10	1 34	1 30	24 57	1 10	24 46	1 42	2 51	0 38	17 59	0 45	8 43	16 30	23 47	23 49	21 42		n.a.
T 5	23 28	22 5	3 58	17 32	0 50	20 51	0 12	1 18	1 30	24 56	1 10	24 45	1 42	2 51	0 38	18 0	0 45	8 42	16 30	23 47	23 48	21 43		n.a.
W 6	23 34	18 23	4 42	17 58	0 40	21 10	0 15	1 2	1 30	24 55	1 10	24 44	1 42	2 51	0 38	18 0	0 45	8 42	16 30	23 47	23 48	21 45		n.a.
T 7	23 39	13 49	5 8	18 24	0 30	21 28	0 17	0 46	1 29	24 54	1 10	24 43	1 42	2 51	0 38	18 1	0 45	8 42	16 30	23 47	23 48	21 47		n.a.
F 8	23 43	8 46	5 18	18 50	0 20	21 45	0 20	0 30	1 29	24 53	1 10	24 42	1 42	2 51	0 38	18 1	0 45	8 41	16 29	23 47	23 48	21 49		n.a.
S 9	23 48	3 30	5 11	19 17	0 11	22 1	0 22	0 14	1 29	24 52	1 10	24 41	1 42	2 50	0 38	18 2	0 45	8 41	16 29	23 47	23 47	21 51		n.a.
S 10	23 51	1s47	4 50	19 43	0 1	22 17	0 24	0s 2	1 28	24 51	1 10	24 40	1 42	2 50	0 38	18 3	0 45	8 40	16 29	23 47	23 47	21 52		n.a.
M11	23 54	6 55	4 17	20 9	0s 8	22 32	0 27	0 18	1 28	24 50	1 10	24 39	1 42	2 50	0 38	18 3	0 45	8 40	16 29	23 47	23 47	21 54		n.a.
T 12	23 57	11 43	3 32	20 34	0 16	22 47	0 29	0 34	1 28	24 49	1 10	24 38	1 42	2 50	0 38	18 4	0 45	8 40	16 29	23 47	23 47	21 56		n.a.
W13	24 0	16 2	2 39	20 59	0 25	23 1	0 31	0 50	1 27	24 48	1 10	24 37	1 42	2 49	0 38	18 4	0 45	8 39	16 29	23 47	23 47	21 58		n.a.
T 14	24 1	19 44	1 39	21 24	0 33	23 14	0 33	1 6	1 27	24 46	1 10	24 36	1 42	2 49	0 38	18 5	0 45	8 39	16 29	23 47	23 46	22 0		n.a.
F 15	24 3	22 37	0 35	21 48	0 41	23 27	0 36	1 22	1 26	24 45	1 10	24 35	1 42	2 49	0 38	18 5	0 45	8 38	16 28	23 47	23 46	22 1		n.a.
S 16	24 4	24 32	0s30	22 12	0 48	23 38	0 38	1 38	1 26	24 44	1 10	24 34	1 42	2 48	0 38	18 6	0 45	8 38	16 28	23 47	23 46	22 3		n.a.
S 17	24 4	25 21	1 35	22 35	0 55	23 50	0 40	1 54	1 25	24 43	1 10	24 33	1 42	2 48	0 38	18 6	0 45	8 38	16 28	23 47	23 46	22 5		n.a.
M18	24 4	25 0	2 35	22 57	1 2	24 0	0 42	2 10	1 25	24 42	1 10	24 32	1 42	2 47	0 38	18 7	0 45	8 37	16 28	23 47	23 46	22 7		n.a.
T 19	24 4	23 28	3 30	23 18	1 9	24 10	0 44	2 25	1 24	24 40	1 10	24 31	1 42	2 47	0 38	18 7	0 45	8 37	16 28	23 47	23 45	22 8		n.a.
W20	24 3	20 49	4 16	23 38	1 15	24 19	0 46	2 41	1 24	24 39	1 10	24 30	1 42	2 46	0 38	18 8	0 45	8 37	16 28	23 47	23 45	22 10		n.a.
T 21	24 1	17 11	4 50	23 58	1 21	24 27	0 48	2 57	1 23	24 38	1 10	24 29	1 42	2 46	0 38	18 8	0 45	8 36	16 28	23 47	23 45	22 12		n.a.
F 22	24 0	12 43	5 11	24 16	1 27	24 35	0 50	3 13	1 23	24 36	1 10	24 28	1 42	2 46	0 38	18 9	0 45	8 36	16 28	23 47	23 45	22 14		n.a.
S 23	23 57	7 35	5 17	24 33	1 32	24 41	0 52	3 28	1 22	24 35	1 10	24 27	1 42	2 45	0 38	18 9	0 45	8 36	16 27	23 47	23 44	22 15		n.a.
S 24	23 55	1 59	5 6	24 49	1 37	24 48	0 54	3 44	1 22	24 33	1 11	24 26	1 42	2 44	0 38	18 9	0 45	8 35	16 27	23 46	23 44	22 17		n.a.
M25	23 51	3n51	4 37	25 4	1 41	24 53	0 55	4 0	1 21	24 32	1 11	24 25	1 42	2 44	0 38	18 10	0 45	8 35	16 27	23 47	23 44	22 19		n.a.
T 26	23 48	9 40	3 52	25 17	1 45	24 57	0 57	4 15	1 20	24 30	1 11	24 24	1 42	2 43	0 38	18 10	0 45	8 35	16 27	23 47	23 44	22 20		n.a.
W27	23 44	15 8	2 51	25 29	1 49	25 1	0 59	4 31	1 20	24 29	1 11	24 22	1 42	2 43	0 37	18 11	0 45	8 34	16 27	23 47	23 44	22 22		n.a.
T 28	23 39	19 50	1 37	25 40	1 52	25 4	1 1	4 47	1 19	24 27	1 11	24 21	1 42	2 42	0 37	18 11	0 45	8 34	16 27	23 47	23 43	22 24		n.a.
F 29	23 34	23 18	0 16	25 48	1 55	25 6	1 2	5 2	1 19	24 26	1 11	24 20	1 42	2 41	0 37	18 12	0 45	8 34	16 27	23 47	23 43	22 26		n.a.
S 30	23 29	25 8	1n 7	25 56	1 58	25 8	1 4	5 18	1 18	24 24	1 11	24 19	1 42	2 41	0 37	18 12	0 45	8 33	16 27	23 47	23 43	22 27		n.a.
S 31	23s23	25n 8	2n25	26s 1	2s 0	25s 9	1s 5	5s33	1n17	24s23	1s11	24s18	1s42	2s40	0s37	18s13	0n45	8s33	16s27	23n47	23n43	22s29		n.a.

Julian Day Number = 406157.5, Delta T = 26h23m32s
Ecliptic obliquity = 24°04'21, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°35'17, Lahiri = -53°28'17 Julian Calendar 1 Jan. 3601 BCE == Greg. Calendar 3 Dec. 3602 BCE

The year -3600 astronomical counting style corresponds to year 3601 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 3601 BCE (-3600) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 48 45	14♑18'47	3♌25	28♐12	3♑12	17♎20	15♑13	19♑37	24♓52	22♏43	21♑15	21°R15	20♊17	13♐56	n.a.	M 1
T 2	6 52 42	15°17'40	17°57	29°56	4°26	17°57	15°27	19°45	24°54	22°45	21°17	21♊12	20°14	14° 3	n.a.	T 2
W 3	6 56 38	16°16'32	2♍ 4	1♑42	5°40	18°35	15°42	19°52	24°56	22°46	21°18	21° 8	20°10	14°10	n.a.	W 3
T 4	7 0 35	17°15'21	15°44	3°29	6°53	19°12	15°56	20° 0	24°57	22°48	21°20	21° 5	20° 7	14°16	n.a.	T 4
F 5	7 4 31	18°14'08	28°56	5°18	8° 7	19°49	16°10	20° 8	24°59	22°49	21°21	21° 3	20° 4	14°23	n.a.	F 5
S 6	7 8 28	19°12'53	11♎44	7° 8	9°21	20°27	16°25	20°16	25° 1	22°51	21°23	21° 1	20° 1	14°29	n.a.	S 6
S 7	7 12 24	20°11'37	24° 9	9° 0	10°35	21° 4	16°39	20°23	25° 3	22°52	21°24	21°D 1	19°58	14°36	n.a.	S 7
M 8	7 16 21	21°10'18	6♍18	10°53	11°49	21°41	16°53	20°31	25° 5	22°54	21°26	21° 2	19°54	14°43	n.a.	M 8
T 9	7 20 18	22° 8'58	18°14	12°47	13° 3	22°18	17° 7	20°39	25° 7	22°55	21°27	21° 3	19°51	14°49	n.a.	T 9
W10	7 24 14	23° 7'36	0♐ 3	14°43	14°17	22°55	17°22	20°47	25° 9	22°56	21°29	21° 5	19°48	14°56	n.a.	W10
T 11	7 28 11	24° 6'11	11°50	16°40	15°31	23°32	17°36	20°55	25°11	22°58	21°30	21° 7	19°45	15° 3	n.a.	T 11
F 12	7 32 7	25° 4'45	23°37	18°39	16°45	24° 8	17°50	21° 2	25°13	22°59	21°32	21°R 7	19°42	15° 9	n.a.	F 12
S 13	7 36 4	26° 3'17	5♑29	20°39	17°59	24°45	18° 5	21°10	25°15	23° 0	21°33	21° 6	19°39	15°16	n.a.	S 13
S 14	7 40 0	27° 1'47	17°29	22°40	19°13	25°22	18°19	21°18	25°17	23° 2	21°34	21° 3	19°35	15°23	n.a.	S 14
M15	7 43 57	28° 0'14	29°38	24°43	20°26	25°58	18°33	21°26	25°20	23° 3	21°36	20°59	19°32	15°29	n.a.	M15
T 16	7 47 53	28°58'40	11♒58	26°46	21°40	26°35	18°47	21°34	25°22	23° 4	21°37	20°53	19°29	15°36	n.a.	T 16
W17	7 51 50	29°57'03	24°30	28°51	22°54	27°11	19° 1	21°41	25°24	23° 5	21°39	20°46	19°26	15°43	n.a.	W17
T 18	7 55 46	0♒55'24	7♓15	0♒56	24° 8	27°47	19°16	21°49	25°27	23° 6	21°40	20°39	19°23	15°49	n.a.	T 18
F 19	7 59 43	1°53'43	20°13	3° 3	25°22	28°23	19°30	21°57	25°29	23° 7	21°42	20°32	19°20	15°56	n.a.	F 19
S 20	8 3 39	2°52'00	3♈24	5°10	26°36	29° 0	19°44	22° 4	25°31	23° 8	21°43	20°27	19°16	16° 3	n.a.	S 20
S 21	8 7 36	3°50'14	16°50	7°17	27°49	29°35	19°58	22°12	25°34	23°10	21°45	20°24	19°13	16° 9	n.a.	S 21
M22	8 11 32	4°48'26	0♉30	9°24	29° 3	0♏11	20°12	22°20	25°36	23°11	21°46	20°D23	19°10	16°16	n.a.	M22
T 23	8 15 29	5°46'36	14°25	11°31	0♒17	0°47	20°26	22°28	25°39	23°12	21°48	20°23	19° 7	16°22	n.a.	T 23
W24	8 19 26	6°44'43	28°36	13°38	1°31	1°23	20°40	22°35	25°41	23°12	21°49	20°24	19° 4	16°29	n.a.	W24
T 25	8 23 22	7°42'49	13♊ 0	15°44	2°45	1°58	20°54	22°43	25°44	23°13	21°50	20°R25	19° 0	16°36	n.a.	T 25
F 26	8 27 19	8°40'52	27°36	17°49	3°58	2°33	21° 8	22°50	25°47	23°14	21°52	20°25	18°57	16°42	n.a.	F 26
S 27	8 31 15	9°38'53	12♋18	19°52	5°12	3° 9	21°22	22°58	25°49	23°15	21°53	20°23	18°54	16°49	n.a.	S 27
S 28	8 35 12	10°36'52	27° 2	21°54	6°26	3°44	21°36	23° 6	25°52	23°16	21°55	20°19	18°51	16°56	n.a.	S 28
M29	8 39 8	11♒34'49	11♌38	23♒54	7♒40	4♏19	21♑50	23♑13	25♓55	23♏17	21♑56	20♊13	18♊48	17♐ 2	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s17	23n20	3n32	26s 5	2s 1	25s 9	1s 7	5s48	1n16	24s21	1s11	24s17	1s42	2s39	0s37	18s13	0n45	8s33	16s27	23n46	23n42	22s31		n.a.
T 2	23 10	20 1	4 23	26 7	2 2	25 8	1 8	6 4	1 16	24 19	1 11	24 16	1 42	2 39	0 37	18 13	0 45	8 32	16 27	23 46	23 42	22 32		n.a.
W 3	23 3	15 37	4 57	26 7	2 3	25 6	1 9	6 19	1 15	24 18	1 11	24 15	1 42	2 38	0 37	18 14	0 45	8 32	16 27	23 46	23 42	22 34		n.a.
T 4	22 55	10 33	5 13	26 4	2 3	25 4	1 11	6 34	1 14	24 16	1 11	24 14	1 42	2 37	0 37	18 14	0 45	8 32	16 27	23 46	23 42	22 36		n.a.
F 5	22 47	5 10	5 12	26 0	2 3	25 1	1 12	6 49	1 13	24 14	1 11	24 12	1 43	2 36	0 37	18 15	0 45	8 31	16 27	23 46	23 41	22 37		n.a.
S 6	22 39	0s16	4 54	25 54	2 2	24 57	1 13	7 4	1 13	24 13	1 11	24 11	1 43	2 36	0 37	18 15	0 45	8 31	16 27	23 46	23 41	22 39		n.a.
S 7	22 30	5 32	4 24	25 45	2 0	24 52	1 14	7 19	1 12	24 11	1 11	24 10	1 43	2 35	0 37	18 15	0 45	8 31	16 27	23 46	23 41	22 41		n.a.
M 8	22 21	10 30	3 42	25 35	1 58	24 47	1 15	7 34	1 11	24 9	1 11	24 9	1 43	2 34	0 37	18 16	0 45	8 31	16 27	23 46	23 41	22 42		n.a.
T 9	22 12	14 59	2 51	25 21	1 56	24 41	1 16	7 49	1 10	24 7	1 11	24 8	1 43	2 33	0 37	18 16	0 45	8 30	16 27	23 46	23 40	22 44		n.a.
W10	22 2	18 52	1 53	25 6	1 52	24 34	1 17	8 4	1 9	24 5	1 11	24 7	1 43	2 32	0 37	18 16	0 45	8 30	16 27	23 46	23 40	22 46		n.a.
T 11	21 51	21 58	0 51	24 48	1 49	24 26	1 18	8 19	1 8	24 4	1 12	24 5	1 43	2 32	0 37	18 17	0 45	8 30	16 27	23 46	23 40	22 47		n.a.
F 12	21 41	24 9	0s14	24 28	1 45	24 18	1 19	8 34	1 7	24 2	1 12	24 4	1 43	2 31	0 37	18 17	0 45	8 30	16 27	23 46	23 40	22 49		n.a.
S 13	21 30	25 15	1 18	24 5	1 40	24 9	1 20	8 49	1 6	24 0	1 12	24 3	1 43	2 30	0 37	18 17	0 45	8 29	16 27	23 46	23 39	22 51		n.a.
S 14	21 18	25 11	2 19	23 39	1 34	23 59	1 20	9 3	1 5	23 58	1 12	24 2	1 43	2 29	0 37	18 18	0 45	8 29	16 27	23 46	23 39	22 52		n.a.
M15	21 6	23 56	3 15	23 12	1 28	23 48	1 21	9 18	1 4	23 56	1 12	24 1	1 43	2 28	0 37	18 18	0 45	8 29	16 27	23 45	23 39	22 54		n.a.
T 16	20 54	21 31	4 2	22 41	1 22	23 37	1 22	9 32	1 3	23 54	1 12	24 0	1 43	2 27	0 37	18 18	0 45	8 29	16 27	23 45	23 39	22 55		n.a.
W17	20 42	18 3	4 38	22 9	1 14	23 25	1 22	9 47	1 2	23 52	1 12	23 58	1 43	2 26	0 37	18 19	0 45	8 28	16 27	23 44	23 38	22 57		n.a.
T 18	20 29	13 43	5 1	21 34	1 7	23 12	1 23	10 1	1 1	23 50	1 12	23 57	1 43	2 25	0 37	18 19	0 45	8 28	16 27	23 44	23 38	22 59		n.a.
F 19	20 16	8 42	5 10	20 56	0 58	22 59	1 23	10 15	1 0	23 48	1 12	23 56	1 44	2 24	0 37	18 19	0 45	8 28	16 27	23 44	23 38	23 0		n.a.
S 20	20 2	3 13	5 2	20 17	0 50	22 45	1 23	10 29	0 59	23 46	1 12	23 55	1 44	2 23	0 37	18 19	0 45	8 28	16 27	23 43	23 38	23 2		n.a.
S 21	19 48	2n31	4 38	19 35	0 40	22 31	1 24	10 43	0 58	23 44	1 12	23 54	1 44	2 22	0 37	18 20	0 45	8 28	16 27	23 43	23 37	23 3		n.a.
M22	19 34	8 15	3 57	18 52	0 30	22 15	1 24	10 57	0 57	23 42	1 13	23 52	1 44	2 21	0 37	18 20	0 45	8 27	16 27	23 43	23 37	23 5		n.a.
T 23	19 19	13 42	3 2	18 6	0 20	21 59	1 24	11 11	0 55	23 40	1 13	23 51	1 44	2 20	0 37	18 20	0 45	8 27	16 27	23 43	23 37	23 7		n.a.
W24	19 5	18 30	1 55	17 20	0 10	21 43	1 24	11 25	0 54	23 38	1 13	23 50	1 44	2 19	0 36	18 20	0 45	8 27	16 28	23 43	23 36	23 8		n.a.
T 25	18 49	22 18	0 40	16 32	0n 1	21 26	1 24	11 39	0 53	23 36	1 13	23 49	1 44	2 18	0 36	18 21	0 45	8 27	16 28	23 43	23 36	23 10		n.a.
F 26	18 34	24 42	0n39	15 43	0 12	21 8	1 24	11 53	0 52	23 34	1 13	23 47	1 44	2 17	0 36	18 21	0 45	8 27	16 28	23 43	23 36	23 11		n.a.
S 27	18 18	25 24	1 55	14 53	0 23	20 49	1 24	12 6	0 50	23 32	1 13	23 46	1 44	2 15	0 36	18 21	0 45	8 27	16 28	23 43	23 36	23 13		n.a.
S 28	18 2	24 19	3 4	14 2	0 34	20 30	1 24	12 20	0 49	23 29	1 13	23 45	1 44	2 14	0 36	18 21	0 45	8 26	16 28	23 43	23 35	23 14		n.a.
M29	17s46	21n35	4n 0	13s12	0n46	20s11	1s24	12s33	0n48	23s27	1s13	23s44	1s45	2s13	0s36	18s21	0n45	8s26	16s28	23n42	23n35	23s16		n.a.

Julian Day Number = 406188.5, Delta T = 26h23m29s
Ecliptic obliquity = 24°04'21, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°35'13, Lahiri = -53°28'13 Julian Calendar 1 Feb. 3601 BCE == Greg. Calendar 3 Jan. 3601 BCE

The year -3600 astronomical counting style corresponds to year 3601 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 3601 BCE (-3600) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 43 5	12♒32'44	26♌ 2	25♒51	8♒54	4♏54	22♉ 4	23♉21	25♓57	23♏18	21♉58	20°R 5	18♊45	17♐ 9	n.a.	T 1
W 2	8 47 1	13°30'38	10♍ 6	27°46	10° 7	5°29	22°17	23°28	26° 0	23°18	21°59	19♊57	18°41	17°16	n.a.	W 2
T 3	8 50 58	14°28'29	23°46	29°38	11°21	6° 3	22°31	23°36	26° 3	23°19	22° 0	19°48	18°38	17°22	n.a.	T 3
F 4	8 54 54	15°26'19	7♎ 1	1♓27	12°35	6°38	22°45	23°43	26° 6	23°20	22° 2	19°41	18°35	17°29	n.a.	F 4
S 5	8 58 51	16°24'08	19°52	3°13	13°49	7°12	22°59	23°51	26° 9	23°20	22° 3	19°36	18°32	17°36	n.a.	S 5
S 6	9 2 47	17°21'55	2♏20	4°56	15° 2	7°46	23°12	23°58	26°12	23°21	22° 4	19°33	18°29	17°42	n.a.	S 6
M 7	9 6 44	18°19'40	14°31	6°35	16°16	8°20	23°26	24° 5	26°15	23°22	22° 6	19°D31	18°26	17°49	n.a.	M 7
T 8	9 10 41	19°17'25	26°28	8°10	17°30	8°54	23°40	24°13	26°18	23°22	22° 7	19°31	18°22	17°56	n.a.	T 8
W 9	9 14 37	20°15'08	8♐18	9°42	18°44	9°28	23°53	24°20	26°21	23°23	22° 8	19°32	18°19	18° 2	n.a.	W 9
T 10	9 18 34	21°12'49	20° 5	11°10	19°57	10° 2	24° 7	24°27	26°24	23°23	22°10	19°R33	18°16	18° 9	n.a.	T 10
F 11	9 22 30	22°10'29	1♉55	12°34	21°11	10°35	24°20	24°34	26°27	23°24	22°11	19°32	18°13	18°15	n.a.	F 11
S 12	9 26 27	23° 8'08	13°52	13°54	22°25	11° 8	24°33	24°42	26°30	23°24	22°12	19°29	18°10	18°22	n.a.	S 12
S 13	9 30 23	24° 5'46	25°59	15°10	23°38	11°41	24°47	24°49	26°33	23°24	22°14	19°24	18° 6	18°29	n.a.	S 13
M14	9 34 20	25° 3'22	8♒20	16°21	24°52	12°14	25° 0	24°56	26°36	23°25	22°15	19°16	18° 3	18°35	n.a.	M14
T 15	9 38 16	26° 0'56	20°56	17°29	26° 6	12°47	25°13	25° 3	26°39	23°25	22°16	19° 6	18° 0	18°42	n.a.	T 15
W16	9 42 13	26°58'29	3♓47	18°33	27°20	13°19	25°27	25°10	26°42	23°25	22°17	18°55	17°57	18°49	n.a.	W16
T 17	9 46 9	27°56'01	16°53	19°32	28°33	13°52	25°40	25°17	26°46	23°26	22°19	18°43	17°54	18°55	n.a.	T 17
F 18	9 50 6	28°53'31	0♈13	20°27	29°47	14°24	25°53	25°24	26°49	23°26	22°20	18°33	17°51	19° 2	n.a.	F 18
S 19	9 54 3	29°51'00	13°44	21°17	1♓ 1	14°56	26° 6	25°31	26°52	23°26	22°21	18°24	17°47	19° 9	n.a.	S 19
S 20	9 57 59	0♓48'27	27°25	22° 3	2°14	15°27	26°19	25°38	26°55	23°26	22°22	18°18	17°44	19°15	n.a.	S 20
M21	10 1 56	1°45'52	11♉15	22°44	3°28	15°59	26°32	25°45	26°59	23°26	22°24	18°14	17°41	19°22	n.a.	M21
T 22	10 5 52	2°43'16	25°12	23°21	4°42	16°30	26°45	25°52	27° 2	23°26	22°25	18°12	17°38	19°29	n.a.	T 22
W23	10 9 49	3°40'38	9♊17	23°53	5°55	17° 1	26°58	25°58	27° 5	23°26	22°26	18°D12	17°35	19°35	n.a.	W23
T 24	10 13 45	4°37'59	23°27	24°21	7° 9	17°31	27°10	26° 5	27° 8	23°R26	22°27	18°R12	17°32	19°42	n.a.	T 24
F 25	10 17 42	5°35'19	7♋43	24°44	8°23	18° 2	27°23	26°12	27°12	23°26	22°28	18°11	17°28	19°48	n.a.	F 25
S 26	10 21 38	6°32'37	22° 2	25° 2	9°36	18°32	27°36	26°18	27°15	23°26	22°29	18° 8	17°25	19°55	n.a.	S 26
S 27	10 25 35	7°29'53	6♌20	25°15	10°50	19° 2	27°48	26°25	27°19	23°26	22°30	18° 2	17°22	20° 2	n.a.	S 27
M28	10 29 32	8°27'09	20°34	25°23	12° 4	19°32	28° 1	26°31	27°22	23°26	22°32	17°54	17°19	20° 8	n.a.	M28
T 29	10 33 28	9°24'23	4♍37	25°R27	13°17	20° 1	28°13	26°38	27°25	23°26	22°33	17°43	17°16	20°15	n.a.	T 29
W30	10 37 25	10°21'36	18°25	25°26	14°31	20°30	28°25	26°44	27°29	23°26	22°34	17°31	17°12	20°22	n.a.	W30
T 31	10 41 21	11♓18'47	1♎54	25♓20	15♓45	20♏59	28♉38	26♉51	27♓32	23♏26	22♉35	17♊19	17♊ 9	20♐28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	17s29	17n33	4n40	12s21	0n57	19s51	1s23	12s46	0n46	23s25	1s13	23s43	1s45	2s12	0s36	18s22	0n45	8s26	16s28	23n41	23n35	23s17		n.a.
W 2	17 12	12 37	5 2	11 30	1 8	19 30	1 23	13 0	0 45	23 23	1 14	23 41	1 45	2 11	0 36	18 22	0 45	8 26	16 28	23 41	23 35	23 19		n.a.
T 3	16 55	7 11	5 6	10 41	1 19	19 9	1 23	13 13	0 43	23 21	1 14	23 40	1 45	2 10	0 36	18 22	0 45	8 26	16 29	23 40	23 34	23 20		n.a.
F 4	16 38	1 36	4 53	9 51	1 29	18 47	1 22	13 26	0 42	23 18	1 14	23 39	1 45	2 8	0 36	18 22	0 45	8 26	16 29	23 40	23 34	23 22		n.a.
S 5	16 20	3s53	4 25	9 3	1 39	18 25	1 22	13 39	0 40	23 16	1 14	23 38	1 45	2 7	0 36	18 22	0 45	8 26	16 29	23 39	23 34	23 24		n.a.
S 6	16 2	9 5	3 45	8 16	1 49	18 2	1 21	13 52	0 39	23 14	1 14	23 37	1 45	2 6	0 36	18 22	0 45	8 26	16 29	23 39	23 33	23 25		n.a.
M 7	15 44	13 49	2 56	7 30	1 58	17 39	1 20	14 4	0 37	23 12	1 14	23 35	1 45	2 5	0 36	18 23	0 45	8 26	16 29	23 39	23 33	23 27		n.a.
T 8	15 26	17 56	2 1	6 46	2 7	17 15	1 20	14 17	0 35	23 9	1 14	23 34	1 46	2 4	0 36	18 23	0 45	8 25	16 29	23 39	23 33	23 28		n.a.
W 9	15 7	21 17	1 0	6 3	2 15	16 51	1 19	14 30	0 34	23 7	1 14	23 33	1 46	2 2	0 36	18 23	0 45	8 25	16 29	23 39	23 33	23 30		n.a.
T 10	14 48	23 44	0s 3	5 22	2 23	16 27	1 18	14 42	0 32	23 5	1 15	23 32	1 46	2 1	0 36	18 23	0 45	8 25	16 30	23 39	23 32	23 31		n.a.
F 11	14 29	25 9	1 6	4 43	2 30	16 2	1 17	14 55	0 30	23 3	1 15	23 31	1 46	2 0	0 36	18 23	0 45	8 25	16 30	23 39	23 32	23 33		n.a.
S 12	14 10	25 25	2 6	4 6	2 36	15 36	1 16	15 7	0 29	23 0	1 15	23 29	1 46	1 59	0 36	18 23	0 45	8 25	16 30	23 39	23 32	23 34		n.a.
S 13	13 50	24 29	3 2	3 31	2 42	15 10	1 15	15 19	0 27	22 58	1 15	23 28	1 46	1 57	0 36	18 23	0 45	8 25	16 30	23 38	23 31	23 35		n.a.
M14	13 31	22 20	3 49	2 59	2 46	14 44	1 14	15 31	0 25	22 56	1 15	23 27	1 46	1 56	0 36	18 23	0 45	8 25	16 30	23 38	23 31	23 37		n.a.
T 15	13 11	19 6	4 27	2 28	2 50	14 17	1 13	15 43	0 23	22 53	1 15	23 26	1 47	1 55	0 36	18 23	0 45	8 25	16 31	23 37	23 31	23 38		n.a.
W16	12 51	14 53	4 52	2 0	2 53	13 50	1 12	15 55	0 21	22 51	1 15	23 25	1 47	1 53	0 36	18 23	0 45	8 25	16 31	23 36	23 31	23 40		n.a.
T 17	12 30	9 55	5 2	1 34	2 56	13 23	1 11	16 7	0 19	22 49	1 16	23 23	1 47	1 52	0 36	18 23	0 45	8 25	16 31	23 35	23 30	23 41		n.a.
F 18	12 10	4 25	4 56	1 11	2 57	12 55	1 9	16 18	0 17	22 46	1 16	23 22	1 47	1 51	0 36	18 23	0 45	8 25	16 31	23 34	23 30	23 43		n.a.
S 19	11 49	1n22	4 34	0 50	2 58	12 27	1 8	16 30	0 15	22 44	1 16	23 21	1 47	1 49	0 36	18 24	0 45	8 25	16 31	23 33	23 30	23 44		n.a.
S 20	11 28	7 11	3 55	0 32	2 57	11 59	1 7	16 41	0 13	22 41	1 16	23 20	1 47	1 48	0 36	18 24	0 45	8 25	16 32	23 32	23 29	23 46		n.a.
M21	11 8	12 43	3 3	0 17	2 56	11 30	1 5	16 53	0 11	22 39	1 16	23 19	1 47	1 47	0 36	18 24	0 45	8 25	16 32	23 32	23 29	23 47		n.a.
T 22	10 46	17 39	1 59	0 4	2 53	11 1	1 4	17 4	0 9	22 37	1 16	23 18	1 48	1 45	0 36	18 24	0 45	8 25	16 32	23 32	23 29	23 49		n.a.
W23	10 25	21 39	0 47	0n 6	2 50	10 32	1 2	17 15	0 7	22 34	1 17	23 17	1 48	1 44	0 36	18 24	0 45	8 25	16 32	23 32	23 28	23 50		n.a.
T 24	10 4	24 22	0n28	0 13	2 45	10 3	1 1	17 26	0 5	22 32	1 17	23 15	1 48	1 43	0 36	18 24	0 45	8 25	16 33	23 32	23 28	23 51		n.a.
F 25	9 42	25 32	1 42	0 17	2 40	9 33	0 59	17 37	0 2	22 30	1 17	23 14	1 48	1 41	0 36	18 24	0 45	8 25	16 33	23 32	23 28	23 53		n.a.
S 26	9 21	24 59	2 49	0 18	2 33	9 3	0 57	17 48	0 0	22 27	1 17	23 13	1 48	1 40	0 36	18 24	0 45	8 25	16 33	23 32	23 28	23 54		n.a.
S 27	8 59	22 49	3 46	0 17	2 26	8 33	0 56	17 58	0s 2	22 25	1 17	23 12	1 49	1 38	0 36	18 24	0 46	8 25	16 33	23 31	23 27	23 56		n.a.
M28	8 37	19 14	4 28	0 12	2 17	8 3	0 54	18 9	0 5	22 22	1 18	23 11	1 49	1 37	0 36	18 23	0 46	8 25	16 34	23 30	23 27	23 57		n.a.
T 29	8 15	14 36	4 53	0 5	2 7	7 32	0 52	18 20	0 7	22 20	1 18	23 10	1 49	1 36	0 36	18 23	0 46	8 25	16 34	23 29	23 27	23 58		n.a.
W30	7 53	9 17	5 1	0s 5	1 57	7 1	0 50	18 30	0 10	22 18	1 18	23 9	1 49	1 34	0 36	18 23	0 46	8 25	16 34	23 28	23 26	24 0		n.a.
T 31	7s31	3n39	4n51	0s18	1n45	6s30	0s48	18s40	0s12	22s15	1s18	23s 8	1s49	1s33	0s36	18s23	0n46	8s25	16s34	23n27	23n26	24s 1		n.a.

Julian Day Number = 406217.5, Delta T = 26h23m26s
Ecliptic obliquity = 24°04'21, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°35'09, Lahiri = -53°28'09 Julian Calendar 1 March 3601 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 3601 BCE

The year -3600 astronomical counting style corresponds to year 3601 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 3601 BCE (-3600) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 45 18	12♓15'58	15♎ 2	25°R11	16♓58	21♏28	28♑50	26♑57	27♓36	23°R25	22♑36	17°R 9	17♊ 6	20♐35	n.a.	F 1
S 2	10 49 14	13°13'09	27°49	24♓57	18°12	21°56	29° 2	27° 3	27°39	23♏25	22°37	17♊ 1	17° 3	20°42	n.a.	S 2
S 3	10 53 11	14°10'18	10♏16	24°39	19°26	22°24	29°14	27° 9	27°42	23°25	22°38	16°55	17° 0	20°48	n.a.	S 3
M 4	10 57 7	15° 7'27	22°26	24°17	20°39	22°52	29°26	27°15	27°46	23°25	22°39	16°52	16°57	20°55	n.a.	M 4
T 5	11 1 4	16° 4'36	4♐24	23°53	21°53	23°19	29°38	27°21	27°49	23°24	22°40	16°50	16°53	21° 2	n.a.	T 5
W 6	11 5 1	17° 1'44	16°15	23°26	23° 6	23°46	29°50	27°27	27°53	23°24	22°41	16°50	16°50	21° 8	n.a.	W 6
T 7	11 8 57	17°58'51	28° 3	22°56	24°20	24°13	0♒ 2	27°33	27°56	23°23	22°42	16°50	16°47	21°15	n.a.	T 7
F 8	11 12 54	18°55'58	9♑55	22°24	25°34	24°39	0°13	27°39	28° 0	23°23	22°43	16°49	16°44	21°22	n.a.	F 8
S 9	11 16 50	19°53'04	21°56	21°52	26°47	25° 5	0°25	27°45	28° 3	23°22	22°43	16°46	16°41	21°28	n.a.	S 9
S 10	11 20 47	20°50'10	4♒ 9	21°18	28° 1	25°30	0°36	27°51	28° 7	23°22	22°44	16°40	16°37	21°35	n.a.	S 10
M11	11 24 43	21°47'16	16°40	20°44	29°15	25°56	0°48	27°57	28°11	23°21	22°45	16°32	16°34	21°41	n.a.	M11
T 12	11 28 40	22°44'21	29°29	20°11	0♈28	26°20	0°59	28° 2	28°14	23°21	22°46	16°22	16°31	21°48	n.a.	T 12
W13	11 32 36	23°41'25	12♓37	19°39	1°42	26°45	1°10	28° 8	28°18	23°20	22°47	16°10	16°28	21°55	n.a.	W13
T 14	11 36 33	24°38'29	26° 5	19° 8	2°55	27° 9	1°22	28°13	28°21	23°20	22°48	15°58	16°25	22° 1	n.a.	T 14
F 15	11 40 30	25°35'33	9♈48	18°39	4° 9	27°32	1°33	28°19	28°25	23°19	22°48	15°47	16°22	22° 8	n.a.	F 15
S 16	11 44 26	26°32'36	23°43	18°13	5°23	27°55	1°44	28°24	28°28	23°18	22°49	15°37	16°18	22°15	n.a.	S 16
S 17	11 48 23	27°29'38	7♉47	17°50	6°36	28°18	1°55	28°29	28°32	23°18	22°50	15°31	16°15	22°21	n.a.	S 17
M18	11 52 19	28°26'40	21°56	17°30	7°50	28°40	2° 5	28°34	28°35	23°17	22°51	15°27	16°12	22°28	n.a.	M18
T 19	11 56 16	29°23'41	6♊ 7	17°14	9° 3	29° 2	2°16	28°40	28°39	23°16	22°51	15°25	16° 9	22°35	n.a.	T 19
W20	12 0 12	0♈20'42	20°17	17° 2	10°17	29°23	2°27	28°45	28°42	23°15	22°52	15°D25	16° 6	22°41	n.a.	W20
T 21	12 4 9	1°17'42	4♋25	16°54	11°31	29°44	2°37	28°50	28°46	23°14	22°53	15°R25	16° 3	22°48	n.a.	T 21
F 22	12 8 6	2°14'42	18°30	16°D51	12°44	0♐ 4	2°47	28°54	28°49	23°14	22°53	15°24	15°59	22°55	n.a.	F 22
S 23	12 12 2	3°11'41	2♌31	16°51	13°58	0°24	2°58	28°59	28°53	23°13	22°54	15°21	15°56	23° 1	n.a.	S 23
S 24	12 15 59	4° 8'39	16°27	16°57	15°11	0°43	3° 8	29° 4	28°57	23°12	22°55	15°16	15°53	23° 8	n.a.	S 24
M25	12 19 55	5° 5'37	0♍15	17° 7	16°25	1° 2	3°18	29° 9	29° 0	23°11	22°55	15° 8	15°50	23°15	n.a.	M25
T 26	12 23 52	6° 2'35	13°53	17°22	17°38	1°20	3°28	29°13	29° 4	23°10	22°56	14°58	15°47	23°21	n.a.	T 26
W27	12 27 48	6°59'33	27°18	17°42	18°52	1°37	3°38	29°18	29° 7	23° 9	22°56	14°47	15°43	23°28	n.a.	W27
T 28	12 31 45	7°56'30	10♎28	18° 6	20° 6	1°54	3°47	29°22	29°11	23° 8	22°57	14°36	15°40	23°34	n.a.	T 28
F 29	12 35 42	8°53'28	23°21	18°36	21°19	2°11	3°57	29°27	29°14	23° 7	22°57	14°27	15°37	23°41	n.a.	F 29
S 30	12 39 38	9♈50'25	5♏57	19♓ 9	22♈33	2♐27	4♒ 7	29♑31	29♓18	23♏ 6	22♑58	14♊19	15♊34	23♐48	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s 8	2s 0	4n26	0s33	1n33	5s59	0s46	18s50	0s15	22s13	1s18	23s 7	1s49	1s31	0s36	18s23	0n46	8s25	16s35	23n26	23n26	24s 2		n.a.
S 2	6 46	7 26	3 49	0 51	1 19	5 28	0 44	19 1	0 17	22 10	1 19	23 5	1 50	1 30	0 36	18 23	0 46	8 25	16 35	23 25	23 25	24 4		n.a.
S 3	6 23	12 26	3 1	1 12	1 5	4 56	0 42	19 10	0 20	22 8	1 19	23 4	1 50	1 29	0 36	18 23	0 46	8 25	16 35	23 25	23 25	24 5		n.a.
M 4	6 1	16 51	2 5	1 34	0 50	4 25	0 40	19 20	0 23	22 6	1 19	23 3	1 50	1 27	0 36	18 23	0 46	8 26	16 36	23 24	23 25	24 7		n.a.
T 5	5 38	20 31	1 5	1 58	0 34	3 53	0 38	19 30	0 25	22 3	1 19	23 2	1 50	1 26	0 36	18 23	0 46	8 26	16 36	23 24	23 24	24 8		n.a.
W 6	5 15	23 17	0 3	2 24	0 18	3 21	0 36	19 40	0 28	22 1	1 19	23 1	1 50	1 24	0 36	18 23	0 46	8 26	16 36	23 24	23 24	24 9		n.a.
T 7	4 52	25 3	0s59	2 51	0 2	2 50	0 34	19 49	0 31	21 58	1 20	23 0	1 51	1 23	0 36	18 23	0 46	8 26	16 36	23 24	23 24	24 11		n.a.
F 8	4 29	25 40	1 59	3 19	0s15	2 18	0 32	19 59	0 34	21 56	1 20	22 59	1 51	1 21	0 36	18 23	0 46	8 26	16 37	23 24	23 23	24 12		n.a.
S 9	4 6	25 6	2 54	3 47	0 31	1 46	0 30	20 8	0 37	21 54	1 20	22 58	1 51	1 20	0 36	18 22	0 46	8 26	16 37	23 24	23 23	24 13		n.a.
S 10	3 43	23 19	3 43	4 16	0 48	1 14	0 28	20 17	0 40	21 51	1 20	22 57	1 51	1 19	0 36	18 22	0 46	8 26	16 37	23 23	23 23	24 15		n.a.
M11	3 20	20 24	4 21	4 45	1 4	0 42	0 25	20 26	0 43	21 49	1 20	22 56	1 51	1 17	0 36	18 22	0 46	8 26	16 38	23 22	23 22	24 16		n.a.
T 12	2 57	16 26	4 48	5 13	1 20	0 10	0 23	20 35	0 46	21 47	1 21	22 55	1 52	1 16	0 36	18 22	0 46	8 27	16 38	23 21	23 22	24 17		n.a.
W13	2 34	11 36	5 0	5 40	1 36	0n22	0 21	20 44	0 49	21 44	1 21	22 54	1 52	1 14	0 35	18 22	0 46	8 27	16 38	23 20	23 22	24 18		n.a.
T 14	2 11	6 6	4 56	6 6	1 51	0 55	0 19	20 53	0 52	21 42	1 21	22 54	1 52	1 13	0 35	18 22	0 46	8 27	16 39	23 19	23 22	24 20		n.a.
F 15	1 48	0 13	4 35	6 30	2 5	1 27	0 16	21 2	0 56	21 40	1 21	22 53	1 52	1 11	0 35	18 21	0 46	8 27	16 39	23 17	23 21	24 21		n.a.
S 16	1 25	5n47	3 58	6 53	2 18	1 59	0 14	21 11	0 59	21 37	1 22	22 52	1 53	1 10	0 35	18 21	0 46	8 27	16 39	23 16	23 21	24 22		n.a.
S 17	1 1	11 34	3 5	7 14	2 30	2 31	0 12	21 19	1 2	21 35	1 22	22 51	1 53	1 8	0 35	18 21	0 46	8 27	16 40	23 16	23 21	24 24		n.a.
M18	0 38	16 47	2 1	7 32	2 42	3 3	0 9	21 27	1 6	21 33	1 22	22 50	1 53	1 7	0 35	18 21	0 46	8 28	16 40	23 15	23 20	24 25		n.a.
T 19	0 15	21 5	0 49	7 47	2 52	3 35	0 7	21 36	1 9	21 31	1 22	22 49	1 53	1 5	0 35	18 21	0 46	8 28	16 40	23 15	23 20	24 26		n.a.
W20	0n 8	24 8	0n26	8 1	3 1	4 7	0 4	21 44	1 13	21 28	1 23	22 48	1 53	1 4	0 35	18 20	0 46	8 28	16 41	23 15	23 19	24 27		n.a.
T 21	0 32	25 39	1 39	8 11	3 8	4 38	0 2	21 52	1 16	21 26	1 23	22 47	1 54	1 3	0 35	18 20	0 46	8 28	16 41	23 15	23 19	24 29		n.a.
F 22	0 55	25 30	2 46	8 19	3 15	5 10	0n 0	22 0	1 20	21 24	1 23	22 47	1 54	1 1	0 35	18 20	0 46	8 28	16 41	23 15	23 19	24 30		n.a.
S 23	1 18	23 43	3 43	8 23	3 21	5 41	0 3	22 8	1 24	21 22	1 23	22 46	1 54	1 0	0 35	18 20	0 46	8 29	16 42	23 15	23 18	24 31		n.a.
S 24	1 41	20 32	4 25	8 25	3 25	6 13	0 5	22 16	1 27	21 20	1 24	22 45	1 54	0 58	0 35	18 20	0 46	8 29	16 42	23 14	23 18	24 32		n.a.
M25	2 5	16 13	4 52	8 24	3 28	6 44	0 8	22 24	1 31	21 17	1 24	22 44	1 55	0 57	0 35	18 19	0 46	8 29	16 42	23 13	23 18	24 34		n.a.
T 26	2 28	11 8	5 2	8 20	3 30	7 15	0 10	22 31	1 35	21 15	1 24	22 43	1 55	0 55	0 35	18 19	0 46	8 29	16 43	23 12	23 17	24 35		n.a.
W27	2 51	5 36	4 55	8 13	3 31	7 46	0 13	22 39	1 39	21 13	1 24	22 43	1 55	0 54	0 35	18 19	0 46	8 30	16 43	23 11	23 17	24 36		n.a.
T 28	3 14	0s 5	4 33	8 3	3 31	8 17	0 15	22 46	1 43	21 11	1 25	22 42	1 55	0 52	0 35	18 19	0 46	8 30	16 43	23 9	23 17	24 37		n.a.
F 29	3 37	5 39	3 56	7 50	3 30	8 48	0 17	22 54	1 47	21 9	1 25	22 41	1 56	0 51	0 35	18 18	0 46	8 30	16 44	23 8	23 16	24 38		n.a.
S 30	4n 0	10s54	3n 9	7s35	3s29	9n18	0n20	23s 1	1s51	21s 7	1s25	22s41	1s56	0s50	0s35	18s18	0n46	8s30	16s44	23n 7	23n16	24s40		n.a.

Julian Day Number = 406248.5, Delta T = 26h23m23s
Ecliptic obliquity = 24°04'22, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°35'05, Lahiri = -53°28'05 Julian Calendar 1 Apr. 3601 BCE == Greg. Calendar 3 March 3601 BCE

The year -3600 astronomical counting style corresponds to year 3601 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 3601 BCE (-3600) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 43 35	10♈47'23	18♏18	19♓48	23♈46	2♐42	4♒16	29♑35	29♓21	23°R 5	22♑58	14°R13	15♊31	23♐54	n.a.	S 1
M 2	12 47 31	11°44'21	0♐24	20°31	25° 0	2°57	4°25	29°39	29°25	23♏ 4	22°59	14♊10	15°28	24° 1	n.a.	M 2
T 3	12 51 28	12°41'20	12°20	21°18	26°13	3°11	4°34	29°43	29°28	23° 3	22°59	14°D 9	15°24	24° 8	n.a.	T 3
W 4	12 55 24	13°38'19	24°10	22°10	27°27	3°24	4°43	29°47	29°32	23° 1	23° 0	14°10	15°21	24°14	n.a.	W 4
T 5	12 59 21	14°35'18	5♑59	23° 6	28°40	3°37	4°52	29°51	29°35	23° 0	23° 0	14°11	15°18	24°21	n.a.	T 5
F 6	13 3 18	15°32'18	17°51	24° 6	29°54	3°49	5° 1	29°55	29°39	22°59	23° 0	14°R11	15°15	24°28	n.a.	F 6
S 7	13 7 14	16°29'18	29°53	25°11	1♉ 8	4° 0	5°10	29°58	29°42	22°58	23° 1	14°10	15°12	24°34	n.a.	S 7
S 8	13 11 11	17°26'19	12♒ 9	26°20	2°21	4°11	5°18	0♒ 2	29°45	22°57	23° 1	14° 7	15° 8	24°41	n.a.	S 8
M 9	13 15 7	18°23'21	24°43	27°33	3°35	4°20	5°27	0° 5	29°49	22°55	23° 1	14° 2	15° 5	24°48	n.a.	M 9
T 10	13 19 4	19°20'23	7♓39	28°50	4°48	4°30	5°35	0° 9	29°52	22°54	23° 2	13°55	15° 2	24°54	n.a.	T 10
W11	13 23 0	20°17'26	20°59	0♈11	6° 2	4°38	5°43	0°12	29°56	22°53	23° 2	13°47	14°59	25° 1	n.a.	W11
T 12	13 26 57	21°14'29	4♈41	1°36	7°15	4°46	5°51	0°15	29°59	22°51	23° 2	13°38	14°56	25° 8	n.a.	T 12
F 13	13 30 54	22°11'33	18°44	3° 4	8°29	4°53	5°59	0°18	0♈ 2	22°50	23° 2	13°30	14°53	25°14	n.a.	F 13
S 14	13 34 50	23° 8'37	3♉ 2	4°37	9°42	4°59	6° 7	0°21	0° 6	22°49	23° 2	13°24	14°49	25°21	n.a.	S 14
S 15	13 38 47	24° 5'42	17°31	6°13	10°56	5° 4	6°14	0°24	0° 9	22°47	23° 3	13°19	14°46	25°27	n.a.	S 15
M16	13 42 43	25° 2'48	2♊ 4	7°53	12° 9	5° 9	6°22	0°27	0°12	22°46	23° 3	13°17	14°43	25°34	n.a.	M16
T 17	13 46 40	25°59'54	16°36	9°36	13°23	5°13	6°29	0°30	0°16	22°45	23° 3	13°D16	14°40	25°41	n.a.	T 17
W18	13 50 36	26°57'00	1♋ 1	11°23	14°36	5°16	6°36	0°32	0°19	22°43	23° 3	13°17	14°37	25°47	n.a.	W18
T 19	13 54 33	27°54'07	15°18	13°13	15°50	5°18	6°43	0°35	0°22	22°42	23° 3	13°18	14°34	25°54	n.a.	T 19
F 20	13 58 30	28°51'15	29°23	15° 5	17° 3	5°20	6°50	0°37	0°25	22°40	23° 3	13°R19	14°30	26° 1	n.a.	F 20
S 21	14 2 26	29°48'22	13♌17	17° 1	18°17	5°R20	6°56	0°40	0°29	22°39	23° 3	13°18	14°27	26° 7	n.a.	S 21
S 22	14 6 23	0♉45'30	26°58	18°58	19°30	5°20	7° 3	0°42	0°32	22°37	23°R 3	13°15	14°24	26°14	n.a.	S 22
M23	14 10 19	1°42'39	10♍26	20°58	20°44	5°19	7° 9	0°44	0°35	22°36	23° 3	13°11	14°21	26°21	n.a.	M23
T 24	14 14 16	2°39'48	23°41	23° 0	21°57	5°18	7°16	0°46	0°38	22°34	23° 3	13° 5	14°18	26°27	n.a.	T 24
W25	14 18 12	3°36'58	6♎43	25° 3	23°11	5°15	7°22	0°48	0°41	22°33	23° 3	12°59	14°14	26°34	n.a.	W25
T 26	14 22 9	4°34'09	19°31	27° 8	24°24	5°12	7°28	0°50	0°44	22°31	23° 3	12°52	14°11	26°41	n.a.	T 26
F 27	14 26 6	5°31'21	2♏ 6	29°13	25°38	5° 8	7°33	0°51	0°47	22°30	23° 3	12°46	14° 8	26°47	n.a.	F 27
S 28	14 30 2	6°28'34	14°28	1♑19	26°51	5° 3	7°39	0°53	0°50	22°28	23° 3	12°42	14° 5	26°54	n.a.	S 28
S 29	14 33 59	7°25'47	26°38	3°26	28° 5	4°58	7°44	0°55	0°53	22°27	23° 3	12°39	14° 2	27° 1	n.a.	S 29
M30	14 37 55	8°23'02	8♐38	5°32	29°18	4°51	7°50	0°56	0°56	22°25	23° 2	12°D38	13°59	27° 7	n.a.	M30
T 31	14 41 52	9♑20'19	20♐30	7♑38	0♊32	4♐44	7♒55	0♒57	0♈59	22♏24	23♑ 2	12♊38	13♊55	27♐14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n23	15s36	2n14	7s17	3s26	9n48	0n22	23s 8	1s55	21s 5	1s25	22s40	1s56	0s48	0s35	18s18	0n46	8s31	16s45	23n 7	23n16	24s41		n.a.
M 2	4 46	19 35	1 13	6 56	3 22	10 18	0 25	23 15	2 0	21 3	1 26	22 39	1 56	0 47	0 35	18 17	0 46	8 31	16 45	23 6	23 15	24 42		n.a.
T 3	5 8	22 43	0 10	6 33	3 17	10 48	0 27	23 22	2 4	21 1	1 26	22 39	1 57	0 45	0 35	18 17	0 46	8 31	16 45	23 6	23 15	24 43		n.a.
W 4	5 31	24 50	0s53	6 7	3 12	11 17	0 29	23 29	2 8	20 59	1 26	22 38	1 57	0 44	0 35	18 17	0 46	8 31	16 46	23 6	23 15	24 44		n.a.
T 5	5 54	25 50	1 54	5 38	3 6	11 47	0 32	23 36	2 13	20 57	1 27	22 38	1 57	0 42	0 35	18 17	0 46	8 32	16 46	23 6	23 14	24 46		n.a.
F 6	6 16	25 40	2 50	5 7	2 59	12 16	0 34	23 43	2 17	20 55	1 27	22 37	1 57	0 41	0 35	18 16	0 46	8 32	16 46	23 6	23 14	24 47		n.a.
S 7	6 39	24 17	3 40	4 34	2 51	12 44	0 36	23 49	2 22	20 53	1 27	22 36	1 58	0 40	0 35	18 16	0 46	8 32	16 47	23 6	23 14	24 48		n.a.
S 8	7 1	21 45	4 20	3 59	2 43	13 13	0 39	23 56	2 26	20 51	1 27	22 36	1 58	0 38	0 35	18 16	0 46	8 33	16 47	23 6	23 13	24 49		n.a.
M 9	7 24	18 9	4 49	3 21	2 34	13 41	0 41	24 2	2 31	20 49	1 28	22 35	1 58	0 37	0 35	18 15	0 46	8 33	16 47	23 5	23 13	24 50		n.a.
T 10	7 46	13 36	5 4	2 41	2 25	14 8	0 43	24 9	2 35	20 48	1 28	22 35	1 59	0 36	0 35	18 15	0 46	8 33	16 48	23 4	23 12	24 51		n.a.
W11	8 8	8 18	5 4	1 59	2 15	14 36	0 45	24 15	2 40	20 46	1 28	22 34	1 59	0 34	0 35	18 15	0 46	8 33	16 48	23 3	23 12	24 52		n.a.
T 12	8 30	2 27	4 46	1 15	2 5	15 3	0 48	24 21	2 45	20 44	1 29	22 34	1 59	0 33	0 35	18 14	0 46	8 34	16 49	23 2	23 12	24 54		n.a.
F 13	8 52	3n40	4 11	0 29	1 54	15 29	0 50	24 27	2 49	20 42	1 29	22 34	1 59	0 31	0 35	18 14	0 46	8 34	16 49	23 1	23 11	24 55		n.a.
S 14	9 13	9 44	3 19	0n18	1 43	15 55	0 52	24 33	2 54	20 41	1 29	22 33	2 0	0 30	0 35	18 14	0 46	8 34	16 49	23 1	23 11	24 56		n.a.
S 15	9 35	15 22	2 14	1 8	1 32	16 21	0 54	24 38	2 59	20 39	1 30	22 33	2 0	0 29	0 35	18 13	0 46	8 35	16 50	23 0	23 11	24 57		n.a.
M16	9 57	20 9	1 0	1 59	1 21	16 47	0 56	24 44	3 4	20 37	1 30	22 32	2 0	0 27	0 35	18 13	0 46	8 35	16 50	23 0	23 10	24 58		n.a.
T 17	10 18	23 41	0n18	2 51	1 9	17 11	0 58	24 50	3 9	20 36	1 30	22 32	2 0	0 26	0 35	18 12	0 46	8 35	16 50	23 0	23 10	24 59		n.a.
W18	10 39	25 39	1 35	3 45	0 57	17 36	1 0	24 55	3 14	20 34	1 31	22 32	2 1	0 25	0 35	18 12	0 46	8 36	16 51	23 0	23 10	25 0		n.a.
T 19	11 0	25 53	2 44	4 39	0 45	18 0	1 2	25 0	3 19	20 33	1 31	22 31	2 1	0 23	0 35	18 12	0 46	8 36	16 51	23 0	23 9	25 1		n.a.
F 20	11 21	24 27	3 43	5 35	0 33	18 24	1 4	25 5	3 24	20 31	1 31	22 31	2 1	0 22	0 35	18 11	0 46	8 37	16 52	23 0	23 9	25 2		n.a.
S 21	11 42	21 33	4 28	6 31	0 22	18 47	1 6	25 10	3 29	20 30	1 31	22 31	2 2	0 21	0 35	18 11	0 46	8 37	16 52	23 0	23 8	25 3		n.a.
S 22	12 2	17 29	4 57	7 28	0 10	19 9	1 8	25 15	3 34	20 29	1 32	22 31	2 2	0 19	0 35	18 11	0 46	8 37	16 52	23 0	23 8	25 5		n.a.
M23	12 23	12 36	5 9	8 25	0n 1	19 32	1 10	25 20	3 39	20 27	1 32	22 31	2 2	0 18	0 35	18 10	0 46	8 38	16 53	22 59	23 8	25 6		n.a.
T 24	12 43	7 13	5 4	9 21	0 12	19 53	1 11	25 25	3 44	20 26	1 32	22 30	2 2	0 17	0 35	18 10	0 46	8 38	16 53	22 58	23 7	25 7		n.a.
W25	13 3	1 36	4 44	10 18	0 23	20 14	1 13	25 29	3 49	20 25	1 33	22 30	2 3	0 16	0 36	18 9	0 46	8 38	16 53	22 57	23 7	25 8		n.a.
T 26	13 23	4s 0	4 9	11 14	0 33	20 35	1 15	25 33	3 54	20 23	1 33	22 30	2 3	0 14	0 36	18 9	0 46	8 39	16 54	22 57	23 6	25 9		n.a.
F 27	13 43	9 21	3 23	12 9	0 43	20 55	1 16	25 38	3 59	20 22	1 33	22 30	2 3	0 13	0 36	18 9	0 46	8 39	16 54	22 56	23 6	25 10		n.a.
S 28	14 2	14 15	2 28	13 3	0 52	21 14	1 18	25 42	4 4	20 21	1 34	22 30	2 4	0 12	0 36	18 8	0 46	8 39	16 55	22 55	23 6	25 11		n.a.
S 29	14 21	18 31	1 26	13 56	1 0	21 33	1 20	25 45	4 8	20 20	1 34	22 30	2 4	0 11	0 36	18 8	0 46	8 40	16 55	22 55	23 5	25 12		n.a.
M30	14 40	21 58	0 22	14 47	1 8	21 51	1 21	25 49	4 13	20 19	1 35	22 30	2 4	0 9	0 36	18 7	0 46	8 40	16 55	22 55	23 5	25 13		n.a.
T 31	14n59	24s26	0s43	15n37	1n16	22n 9	1n22	25s52	4s18	20s18	1s35	22s30	2s 4	0s 8	0s36	18s 7	0n46	8s41	16s56	22n55	23n 5	25s14		n.a.

Julian Day Number = 406278.5, Delta T = 26h23m20s
Ecliptic obliquity = 24°04'22, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°35'01, Lahiri = -53°28'01 Julian Calendar 1 May 3601 BCE == Greg. Calendar 2 Apr. 3601 BCE

The year -3600 astronomical counting style corresponds to year 3601 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 3601 BCE (-3600) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 45 48	10♉17'36	2♊18	9♉44	1♋45	4°R37	8♒ 0	0♒58	1♈ 2	22°R22	23°R 2	12♋39	13♋52	27♐21	n.a.	W 1
T 2	14 49 45	11°14'55	14° 7	11°49	2°58	4♐28	8° 4	1° 0	1° 5	22♏20	23♊ 2	12°41	13°49	27°27	n.a.	T 2
F 3	14 53 42	12°12'16	25°59	13°54	4°12	4°19	8° 9	1° 1	1° 8	22°19	23° 2	12°42	13°46	27°34	n.a.	F 3
S 4	14 57 38	13° 9'37	8♒ 0	15°57	5°25	4° 9	8°13	1° 1	1°11	22°17	23° 1	12°R43	13°43	27°40	n.a.	S 4
S 5	15 1 35	14° 7'01	20°15	17°59	6°39	3°58	8°18	1° 2	1°14	22°16	23° 1	12°43	13°40	27°47	n.a.	S 5
M 6	15 5 31	15° 4'26	2♓49	20° 0	7°52	3°47	8°22	1° 3	1°17	22°14	23° 1	12°42	13°36	27°54	n.a.	M 6
T 7	15 9 28	16° 1'52	15°44	22° 0	9° 6	3°35	8°26	1° 3	1°19	22°12	23° 0	12°40	13°33	28° 0	n.a.	T 7
W 8	15 13 24	16°59'20	29° 6	23°58	10°19	3°23	8°29	1° 4	1°22	22°11	23° 0	12°37	13°30	28° 7	n.a.	W 8
T 9	15 17 21	17°56'50	12♈53	25°55	11°32	3°10	8°33	1° 4	1°25	22° 9	23° 0	12°33	13°27	28°14	n.a.	T 9
F 10	15 21 18	18°54'21	27° 5	27°51	12°46	2°56	8°36	1° 4	1°27	22° 7	22°59	12°30	13°24	28°20	n.a.	F 10
S 11	15 25 14	19°51'53	11♉38	29°45	13°59	2°42	8°39	1° 5	1°30	22° 6	22°59	12°27	13°20	28°27	n.a.	S 11
S 12	15 29 11	20°49'28	26°25	1♊38	15°12	2°28	8°42	1°R 5	1°33	22° 4	22°58	12°25	13°17	28°34	n.a.	S 12
M13	15 33 7	21°47'04	11♊21	3°29	16°26	2°13	8°45	1° 5	1°35	22° 3	22°58	12°D25	13°14	28°40	n.a.	M13
T 14	15 37 4	22°44'41	26°15	5°18	17°39	1°58	8°48	1° 4	1°38	22° 1	22°57	12°25	13°11	28°47	n.a.	T 14
W15	15 41 0	23°42'20	11♋ 2	7° 7	18°53	1°43	8°50	1° 4	1°40	21°59	22°57	12°26	13° 8	28°54	n.a.	W15
T 16	15 44 57	24°40'00	25°35	8°53	20° 6	1°27	8°52	1° 4	1°43	21°58	22°56	12°27	13° 5	29° 0	n.a.	T 16
F 17	15 48 54	25°37'41	9♌51	10°38	21°19	1°11	8°54	1° 3	1°45	21°56	22°56	12°28	13° 1	29° 7	n.a.	F 17
S 18	15 52 50	26°35'23	23°47	12°22	22°33	0°55	8°56	1° 3	1°48	21°54	22°55	12°R29	12°58	29°14	n.a.	S 18
S 19	15 56 47	27°33'07	7♍23	14° 5	23°46	0°39	8°58	1° 2	1°50	21°53	22°55	12°29	12°55	29°20	n.a.	S 19
M20	16 0 43	28°30'52	20°40	15°45	24°59	0°22	8°59	1° 1	1°52	21°51	22°54	12°28	12°52	29°27	n.a.	M20
T 21	16 4 40	29°28'39	3♎39	17°25	26°12	0° 6	9° 0	1° 0	1°54	21°50	22°53	12°26	12°49	29°34	n.a.	T 21
W22	16 8 36	0♊26'27	16°23	19° 3	27°26	29♏50	9° 1	0°59	1°57	21°48	22°53	12°25	12°45	29°40	n.a.	W22
T 23	16 12 33	1°24'16	28°53	20°40	28°39	29°34	9° 2	0°58	1°59	21°46	22°52	12°23	12°42	29°47	n.a.	T 23
F 24	16 16 29	2°22'08	11♏11	22°15	29°52	29°18	9° 3	0°57	2° 1	21°45	22°51	12°22	12°39	29°53	n.a.	F 24
S 25	16 20 26	3°20'01	23°19	23°49	1♋ 5	29° 2	9° 3	0°55	2° 3	21°43	22°51	12°21	12°36	0♐ 0	n.a.	S 25
S 26	16 24 23	4°17'56	5♐18	25°21	2°18	28°46	9° 4	0°54	2° 5	21°42	22°50	12°20	12°33	0° 7	n.a.	S 26
M27	16 28 19	5°15'52	17°11	26°52	3°32	28°30	9°R 4	0°52	2° 7	21°40	22°49	12°D20	12°30	0°13	n.a.	M27
T 28	16 32 16	6°13'51	29° 1	28°22	4°45	28°15	9° 3	0°51	2° 9	21°38	22°49	12°21	12°26	0°20	n.a.	T 28
W29	16 36 12	7°11'51	10♐48	29°50	5°58	28° 0	9° 3	0°49	2°11	21°37	22°48	12°21	12°23	0°27	n.a.	W29
T 30	16 40 9	8♊ 9'54	22♐37	1♋17	7♋11	27♏46	9♒ 3	0♒47	2♈13	21♏35	22♐47	12♋22	12♋20	0♐33	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n18	25s49	1s46	16n25	1n22	22n25	1n24	25s56	4s23	20s17	1s35	22s30	2s 5	0s 7	0s36	18s 7	0n46	8s41	16s56	22n55	23n 4	25s15		n.a.
T 2	15 36	26 1	2 44	17 11	1 28	22 42	1 25	25 59	4 28	20 16	1 36	22 30	2 5	0 6	0 36	18 6	0 46	8 41	16 56	22 55	23 4	25 16		n.a.
F 3	15 54	25 2	3 36	17 55	1 33	22 57	1 26	26 2	4 33	20 15	1 36	22 30	2 5	0 5	0 36	18 6	0 46	8 42	16 57	22 55	23 3	25 17		n.a.
S 4	16 12	22 54	4 18	18 36	1 38	23 12	1 28	26 4	4 37	20 14	1 36	22 30	2 6	0 4	0 36	18 5	0 46	8 42	16 57	22 55	23 3	25 18		n.a.
S 5	16 30	19 41	4 50	19 16	1 42	23 27	1 29	26 7	4 42	20 13	1 37	22 30	2 6	0 2	0 36	18 5	0 46	8 43	16 57	22 55	23 3	25 19		n.a.
M 6	16 47	15 32	5 10	19 54	1 45	23 40	1 30	26 9	4 46	20 13	1 37	22 30	2 6	0 1	0 36	18 5	0 46	8 43	16 58	22 55	23 2	25 20		n.a.
T 7	17 4	10 34	5 14	20 29	1 48	23 53	1 31	26 11	4 51	20 12	1 37	22 30	2 7	0 0	0 36	18 4	0 46	8 43	16 58	22 55	23 2	25 21		n.a.
W 8	17 21	4 57	5 1	21 2	1 50	24 6	1 32	26 12	4 55	20 11	1 38	22 31	2 7	0n 1	0 36	18 4	0 46	8 44	16 58	22 54	23 1	25 22		n.a.
T 9	17 38	1n 4	4 32	21 33	1 51	24 17	1 33	26 14	4 59	20 11	1 38	22 31	2 7	0 2	0 36	18 3	0 46	8 44	16 59	22 54	23 1	25 23		n.a.
F 10	17 54	7 13	3 44	22 1	1 52	24 28	1 33	26 15	5 4	20 10	1 38	22 31	2 7	0 3	0 36	18 3	0 46	8 45	16 59	22 54	23 1	25 24		n.a.
S 11	18 10	13 10	2 42	22 27	1 52	24 38	1 34	26 16	5 8	20 10	1 39	22 31	2 8	0 4	0 36	18 2	0 46	8 45	17 0	22 53	23 0	25 24		n.a.
S 12	18 26	18 27	1 27	22 52	1 52	24 48	1 35	26 17	5 11	20 9	1 39	22 32	2 8	0 5	0 36	18 2	0 46	8 46	17 0	22 53	23 0	25 25		n.a.
M13	18 41	22 38	0 6	23 13	1 51	24 56	1 35	26 18	5 15	20 9	1 40	22 32	2 8	0 6	0 36	18 2	0 46	8 46	17 0	22 53	22 59	25 26		n.a.
T 14	18 57	25 17	1n16	23 33	1 50	25 4	1 36	26 18	5 19	20 8	1 40	22 32	2 9	0 7	0 36	18 1	0 46	8 46	17 1	22 53	22 59	25 27		n.a.
W15	19 12	26 7	2 32	23 51	1 48	25 12	1 36	26 18	5 22	20 8	1 40	22 33	2 9	0 8	0 36	18 1	0 46	8 47	17 1	22 53	22 59	25 28		n.a.
T 16	19 26	25 8	3 37	24 6	1 46	25 18	1 37	26 18	5 26	20 8	1 41	22 33	2 9	0 9	0 36	18 0	0 46	8 47	17 1	22 53	22 58	25 29		n.a.
F 17	19 40	22 31	4 27	24 20	1 43	25 24	1 37	26 18	5 29	20 8	1 41	22 33	2 9	0 10	0 36	18 0	0 46	8 48	17 2	22 53	22 58	25 30		n.a.
S 18	19 54	18 38	5 0	24 31	1 40	25 29	1 37	26 17	5 32	20 8	1 41	22 34	2 10	0 11	0 36	18 0	0 46	8 48	17 2	22 53	22 57	25 31		n.a.
S 19	20 8	13 52	5 15	24 41	1 36	25 33	1 38	26 16	5 35	20 7	1 42	22 34	2 10	0 12	0 36	17 59	0 46	8 49	17 2	22 53	22 57	25 32		n.a.
M20	20 21	8 34	5 13	24 49	1 32	25 36	1 38	26 15	5 37	20 7	1 42	22 35	2 10	0 13	0 36	17 59	0 45	8 49	17 2	22 53	22 56	25 33		n.a.
T 21	20 34	3 0	4 55	24 54	1 27	25 39	1 38	26 14	5 40	20 7	1 42	22 35	2 11	0 14	0 36	17 58	0 45	8 49	17 3	22 53	22 56	25 34		n.a.
W22	20 47	2s35	4 23	24 59	1 22	25 40	1 38	26 13	5 42	20 7	1 43	22 36	2 11	0 15	0 36	17 58	0 45	8 50	17 3	22 53	22 56	25 34		n.a.
T 23	20 59	7 58	3 38	25 1	1 17	25 41	1 38	26 11	5 45	20 8	1 43	22 36	2 11	0 16	0 36	17 58	0 45	8 50	17 3	22 53	22 55	25 35		n.a.
F 24	21 11	12 59	2 44	25 2	1 12	25 42	1 37	26 9	5 47	20 8	1 44	22 37	2 11	0 17	0 36	17 57	0 45	8 51	17 4	22 53	22 55	25 36		n.a.
S 25	21 23	17 25	1 44	25 1	1 6	25 41	1 37	26 8	5 48	20 8	1 44	22 37	2 12	0 17	0 36	17 57	0 45	8 51	17 4	22 52	22 54	25 37		n.a.
S 26	21 34	21 7	0 39	24 59	1 0	25 40	1 37	26 5	5 50	20 8	1 44	22 38	2 12	0 18	0 36	17 56	0 45	8 52	17 4	22 52	22 54	25 38		n.a.
M27	21 45	23 53	0s27	24 55	0 53	25 38	1 36	26 3	5 52	20 9	1 45	22 39	2 12	0 19	0 36	17 56	0 45	8 52	17 5	22 52	22 54	25 39		n.a.
T 28	21 55	25 35	1 31	24 50	0 46	25 35	1 36	26 1	5 53	20 9	1 45	22 39	2 13	0 20	0 36	17 56	0 45	8 52	17 5	22 52	22 53	25 39		n.a.
W29	22 5	26 8	2 32	24 44	0 39	25 31	1 35	25 59	5 54	20 9	1 45	22 40	2 13	0 21	0 36	17 55	0 45	8 53	17 5	22 52	22 53	25 40		n.a.
T 30	22n15	25s30	3s26	24n36	0n32	25n27	1n35	25s56	5s55	20s10	1s46	22s41	2s13	0n21	0s36	17s55	0n45	8s53	17s 5	22n52	22n52	25s41		n.a.

Julian Day Number = 406309.5, Delta T = 26h23m17s
Ecliptic obliquity = 24°04'22, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°34'56, Lahiri = -53°27'56 Julian Calendar 1 June 3601 BCE == Greg. Calendar 3 May 3601 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 3601 BCE (-3600) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 44 5	9♊ 7'59	4♒31	2♋42	8♋24	27°R32	9°R 2	0°R45	2♈15	21°R34	22°R46	12♊22	12♊17	0♑40	n.a.	F 1
S 2	16 48 2	10° 6'06	16°33	4° 6	9°37	27♏18	9♒ 1	0♒43	2°17	21♏32	22♑45	12°22	12°14	0°47	n.a.	S 2
S 3	16 51 58	11° 4'15	28°47	5°28	10°50	27° 5	9° 0	0°41	2°18	21°31	22°45	12°23	12°11	0°53	n.a.	S 3
M 4	16 55 55	12° 2'26	11♓18	6°49	12° 3	26°52	8°58	0°38	2°20	21°29	22°44	12°23	12° 7	1° 0	n.a.	M 4
T 5	16 59 52	13° 0'39	24° 9	8° 8	13°16	26°40	8°57	0°36	2°22	21°28	22°43	12°23	12° 4	1° 7	n.a.	T 5
W 6	17 3 48	13°58'55	7♈25	9°25	14°29	26°28	8°55	0°34	2°24	21°26	22°42	12°23	12° 1	1°13	n.a.	W 6
T 7	17 7 45	14°57'13	21° 6	10°41	15°42	26°17	8°53	0°31	2°25	21°25	22°41	12°23	11°58	1°20	n.a.	T 7
F 8	17 11 41	15°55'34	5♉15	11°55	16°55	26° 7	8°51	0°28	2°27	21°23	22°40	12°23	11°55	1°27	n.a.	F 8
S 9	17 15 38	16°53'56	19°48	13° 7	18° 8	25°57	8°49	0°26	2°28	21°22	22°39	12°23	11°51	1°33	n.a.	S 9
S 10	17 19 34	17°52'22	4♊42	14°17	19°21	25°48	8°46	0°23	2°30	21°20	22°38	12°24	11°48	1°40	n.a.	S 10
M11	17 23 31	18°50'49	19°48	15°26	20°34	25°39	8°44	0°20	2°31	21°19	22°37	12°R24	11°45	1°47	n.a.	M11
T 12	17 27 27	19°49'18	4♋59	16°32	21°47	25°32	8°41	0°17	2°32	21°18	22°36	12°23	11°42	1°53	n.a.	T 12
W13	17 31 24	20°47'50	20° 5	17°36	23° 0	25°25	8°38	0°14	2°34	21°16	22°36	12°23	11°39	2° 0	n.a.	W13
T 14	17 35 21	21°46'23	4♌57	18°37	24°13	25°19	8°34	0°11	2°35	21°15	22°35	12°22	11°36	2° 7	n.a.	T 14
F 15	17 39 17	22°44'59	19°28	19°36	25°26	25°13	8°31	0° 7	2°36	21°14	22°34	12°20	11°32	2°13	n.a.	F 15
S 16	17 43 14	23°43'36	3♍34	20°32	26°38	25° 9	8°27	0° 4	2°37	21°12	22°33	12°20	11°29	2°20	n.a.	S 16
S 17	17 47 10	24°42'15	17°15	21°25	27°51	25° 5	8°23	0° 1	2°38	21°11	22°31	12°19	11°26	2°27	n.a.	S 17
M18	17 51 7	25°40'56	0♎30	22°16	29° 4	25° 2	8°19	29♑57	2°39	21°10	22°30	12°D19	11°23	2°33	n.a.	M18
T 19	17 55 3	26°39'38	13°23	23° 2	0♌17	25° 0	8°15	29°54	2°40	21° 8	22°29	12°19	11°20	2°40	n.a.	T 19
W20	17 59 0	27°38'23	25°57	23°46	1°29	24°58	8°11	29°50	2°41	21° 7	22°28	12°20	11°17	2°47	n.a.	W20
T 21	18 2 56	28°37'10	8♏15	24°25	2°42	24°D58	8° 6	29°46	2°42	21° 6	22°27	12°22	11°13	2°53	n.a.	T 21
F 22	18 6 53	29°35'59	20°20	25° 0	3°55	24°58	8° 1	29°42	2°43	21° 5	22°26	12°23	11°10	3° 0	n.a.	F 22
S 23	18 10 49	0♋34'50	2♐18	25°31	5° 7	24°59	7°56	29°39	2°44	21° 4	22°25	12°24	11° 7	3° 7	n.a.	S 23
S 24	18 14 46	1°33'43	14° 9	25°57	6°20	25° 1	7°51	29°35	2°45	21° 2	22°24	12°R25	11° 4	3°13	n.a.	S 24
M25	18 18 42	2°32'38	25°58	26°18	7°32	25° 3	7°46	29°31	2°45	21° 1	22°23	12°24	11° 1	3°20	n.a.	M25
T 26	18 22 39	3°31'35	7♑47	26°33	8°45	25° 7	7°41	29°27	2°46	21° 0	22°22	12°22	10°57	3°26	n.a.	T 26
W27	18 26 36	4°30'35	19°36	26°42	9°57	25°11	7°35	29°22	2°47	20°59	22°21	12°19	10°54	3°33	n.a.	W27
T 28	18 30 32	5°29'37	1♒30	26°R45	11°10	25°16	7°30	29°18	2°47	20°58	22°20	12°16	10°51	3°40	n.a.	T 28
F 29	18 34 29	6°28'42	13°29	26°41	12°22	25°21	7°24	29°14	2°48	20°57	22°18	12°12	10°48	3°46	n.a.	F 29
S 30	18 38 25	7°27'49	25°36	26°31	13°34	25°28	7°18	29°10	2°48	20°56	22°17	12° 8	10°45	3°53	n.a.	S 30
S 31	18 42 22	8♋26'58	7♓54	26♋13	14♌47	25♏35	7♒11	29♑ 5	2♈48	20♏55	22♑16	12♊ 4	10♊42	4♑ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n24	23s42	4s11	24n27	0n25	25n21	1n34	25s53	5s56	20s11	1s46	22s41	2s13	0n22	0s36	17s54	0n45	8s54	17s 6	22n53	22n52	25s42		n.a.
S 2	22 33	20 49	4 46	24 17	0 17	25 16	1 33	25 51	5 57	20 11	1 47	22 42	2 14	0 23	0 36	17 54	0 45	8 54	17 6	22 53	22 51	25 43		n.a.
S 3	22 42	17 0	5 9	24 6	0 9	25 9	1 32	25 48	5 57	20 12	1 47	22 43	2 14	0 23	0 36	17 54	0 45	8 54	17 6	22 53	22 51	25 43		n.a.
M 4	22 50	12 23	5 18	23 54	0 1	25 1	1 31	25 45	5 57	20 12	1 47	22 44	2 14	0 24	0 36	17 53	0 45	8 55	17 6	22 53	22 51	25 44		n.a.
T 5	22 57	7 7	5 11	23 41	0s 8	24 53	1 30	25 42	5 57	20 13	1 48	22 44	2 14	0 25	0 36	17 53	0 45	8 55	17 7	22 53	22 50	25 45		n.a.
W 6	23 5	1 22	4 48	23 27	0 16	24 44	1 29	25 39	5 57	20 14	1 48	22 45	2 15	0 25	0 36	17 52	0 45	8 56	17 7	22 53	22 50	25 46		n.a.
T 7	23 12	4n38	4 8	23 13	0 25	24 34	1 28	25 36	5 57	20 15	1 48	22 46	2 15	0 26	0 36	17 52	0 45	8 56	17 7	22 53	22 49	25 47		n.a.
F 8	23 18	10 36	3 12	22 57	0 34	24 24	1 26	25 33	5 57	20 16	1 49	22 47	2 15	0 27	0 36	17 52	0 45	8 57	17 7	22 53	22 49	25 47		n.a.
S 9	23 24	16 12	2 2	22 41	0 43	24 13	1 25	25 30	5 56	20 17	1 49	22 48	2 16	0 27	0 36	17 51	0 45	8 57	17 8	22 53	22 48	25 48		n.a.
S 10	23 30	20 56	0 43	22 25	0 52	24 1	1 24	25 27	5 56	20 18	1 49	22 49	2 16	0 28	0 36	17 51	0 45	8 57	17 8	22 53	22 48	25 49		n.a.
M11	23 35	24 21	0n41	22 8	1 2	23 48	1 22	25 25	5 55	20 19	1 50	22 49	2 16	0 28	0 36	17 51	0 45	8 58	17 8	22 53	22 48	25 50		n.a.
T 12	23 40	26 1	2 2	21 51	1 11	23 35	1 21	25 22	5 54	20 20	1 50	22 50	2 16	0 29	0 36	17 50	0 45	8 58	17 8	22 53	22 47	25 50		n.a.
W13	23 44	25 44	3 14	21 33	1 21	23 21	1 19	25 19	5 53	20 21	1 50	22 51	2 16	0 29	0 36	17 50	0 45	8 59	17 9	22 53	22 47	25 51		n.a.
T 14	23 48	23 36	4 12	21 15	1 30	23 6	1 17	25 16	5 52	20 22	1 51	22 52	2 17	0 30	0 36	17 50	0 45	8 59	17 9	22 52	22 46	25 52		n.a.
F 15	23 52	19 59	4 52	20 57	1 40	22 51	1 15	25 14	5 50	20 24	1 51	22 53	2 17	0 30	0 36	17 49	0 45	8 59	17 9	22 52	22 46	25 52		n.a.
S 16	23 55	15 18	5 13	20 39	1 49	22 35	1 14	25 11	5 49	20 25	1 51	22 54	2 17	0 31	0 36	17 49	0 45	9 0	17 9	22 52	22 45	25 53		n.a.
S 17	23 58	9 59	5 16	20 21	1 59	22 18	1 12	25 9	5 48	20 26	1 52	22 55	2 17	0 31	0 36	17 49	0 45	9 0	17 9	22 52	22 45	25 54		n.a.
M18	24 0	4 23	5 1	20 4	2 9	22 1	1 10	25 6	5 46	20 28	1 52	22 56	2 18	0 32	0 36	17 48	0 45	9 0	17 10	22 52	22 44	25 55		n.a.
T 19	24 2	1s16	4 32	19 47	2 18	21 43	1 8	25 4	5 44	20 29	1 52	22 57	2 18	0 32	0 37	17 48	0 45	9 1	17 10	22 52	22 44	25 55		n.a.
W20	24 3	6 43	3 50	19 30	2 28	21 25	1 5	25 2	5 42	20 31	1 53	22 58	2 18	0 32	0 37	17 48	0 45	9 1	17 10	22 52	22 43	25 56		n.a.
T 21	24 4	11 49	2 58	19 14	2 37	21 6	1 3	25 0	5 41	20 32	1 53	22 59	2 18	0 33	0 37	17 47	0 45	9 2	17 10	22 53	22 43	25 57		n.a.
F 22	24 4	16 23	1 59	18 59	2 46	20 46	1 1	24 58	5 39	20 34	1 53	23 0	2 18	0 33	0 37	17 47	0 45	9 2	17 10	22 53	22 43	25 57		n.a.
S 23	24 4	20 16	0 56	18 44	2 55	20 26	0 58	24 57	5 37	20 35	1 54	23 1	2 19	0 33	0 37	17 47	0 45	9 2	17 10	22 53	22 42	25 58		n.a.
S 24	24 4	23 16	0s10	18 31	3 3	20 5	0 56	24 55	5 34	20 37	1 54	23 2	2 19	0 34	0 37	17 47	0 45	9 3	17 11	22 53	22 42	25 59		n.a.
M25	24 3	25 15	1 14	18 19	3 11	19 44	0 54	24 54	5 32	20 39	1 54	23 3	2 19	0 34	0 37	17 46	0 45	9 3	17 11	22 53	22 41	25 59		n.a.
T 26	24 1	26 5	2 15	18 9	3 19	19 22	0 51	24 52	5 30	20 40	1 54	23 4	2 19	0 34	0 37	17 46	0 45	9 3	17 11	22 53	22 41	26 0		n.a.
W27	23 59	25 45	3 11	18 0	3 26	19 0	0 48	24 51	5 28	20 42	1 55	23 5	2 19	0 34	0 37	17 46	0 45	9 4	17 11	22 52	22 40	26 1		n.a.
T 28	23 57	24 13	3 58	17 54	3 32	18 37	0 46	24 50	5 25	20 44	1 55	23 7	2 20	0 35	0 37	17 45	0 45	9 4	17 11	22 52	22 40	26 1		n.a.
F 29	23 54	21 36	4 35	17 49	3 38	18 13	0 43	24 49	5 23	20 46	1 55	23 8	2 20	0 35	0 37	17 45	0 44	9 4	17 11	22 51	22 39	26 2		n.a.
S 30	23 51	18 1	5 1	17 47	3 42	17 50	0 40	24 48	5 21	20 47	1 55	23 9	2 20	0 35	0 37	17 45	0 44	9 5	17 11	22 51	22 39	26 2		n.a.
S 31	23n48	13s38	5s13	17n47	3s45	17n25	0n37	24s48	5s18	20s49	1s56	23s10	2s20	0n35	0s37	17s45	0n44	9s 5	17s11	22n50	22n38	26s 3		n.a.

Julian Day Number = 406339.5, Delta T = 26h23m14s
Ecliptic obliquity = 24°04'22, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°34'52, Lahiri = -53°27'52 Julian Calendar 1 July 3601 BCE == Greg. Calendar 2 June 3601 BCE

The year -3600 astronomical counting style corresponds to year 3601 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 3601 BCE (-3600) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 46 18	9♋26'09	20♓26	25°R47	15♌59	25♏42	7°R 5	29°R 1	2♈49	20°R54	22°R15	12°R 1	10♊38	4♑ 6	n.a.	M 1
T 2	18 50 15	10°25'24	3♈14	25♋14	17°11	25°51	6♒59	28♑56	2°49	20♏53	22♑14	12♊ 0	10°35	4°13	n.a.	T 2
W 3	18 54 11	11°24'41	16°23	24°33	18°23	26° 0	6°52	28°52	2°49	20°52	22°13	12°D 0	10°32	4°20	n.a.	W 3
T 4	18 58 8	12°24'00	29°54	23°45	19°35	26°10	6°45	28°47	2°49	20°51	22°12	12° 1	10°29	4°26	n.a.	T 4
F 5	19 2 4	13°23'22	13♉50	22°50	20°48	26°21	6°39	28°43	2°50	20°51	22°10	12° 2	10°26	4°33	n.a.	F 5
S 6	19 6 1	14°22'47	28°11	21°50	22° 0	26°32	6°32	28°38	2°50	20°50	22° 9	12° 4	10°23	4°40	n.a.	S 6
S 7	19 9 57	15°22'14	12♊55	20°45	23°12	26°44	6°25	28°34	2°R50	20°49	22° 8	12°R 4	10°19	4°46	n.a.	S 7
M 8	19 13 54	16°21'44	27°57	19°36	24°24	26°57	6°18	28°29	2°50	20°48	22° 7	12° 3	10°16	4°53	n.a.	M 8
T 9	19 17 51	17°21'16	13♋ 9	18°26	25°36	27°10	6°10	28°24	2°49	20°47	22° 6	12° 1	10°13	5° 0	n.a.	T 9
W10	19 21 47	18°20'51	28°21	17°15	26°47	27°24	6° 3	28°19	2°49	20°47	22° 4	11°56	10°10	5° 6	n.a.	W10
T 11	19 25 44	19°20'27	13♌24	16° 7	27°59	27°39	5°55	28°15	2°49	20°46	22° 3	11°51	10° 7	5°13	n.a.	T 11
F 12	19 29 40	20°20'06	28° 7	15° 3	29°11	27°54	5°48	28°10	2°49	20°45	22° 2	11°45	10° 3	5°20	n.a.	F 12
S 13	19 33 37	21°19'47	12♍26	14° 4	0♍23	28°10	5°40	28° 5	2°49	20°45	22° 1	11°40	10° 0	5°26	n.a.	S 13
S 14	19 37 33	22°19'29	26°15	13°13	1°35	28°26	5°33	28° 0	2°48	20°44	22° 0	11°35	9°57	5°33	n.a.	S 14
M15	19 41 30	23°19'14	9♎36	12°30	2°46	28°43	5°25	27°55	2°48	20°44	21°59	11°32	9°54	5°40	n.a.	M15
T 16	19 45 26	24°19'00	22°30	11°58	3°58	29° 1	5°17	27°50	2°47	20°43	21°57	11°D31	9°51	5°46	n.a.	T 16
W17	19 49 23	25°18'49	5♏ 2	11°36	5° 9	29°19	5° 9	27°46	2°47	20°43	21°56	11°32	9°48	5°53	n.a.	W17
T 18	19 53 19	26°18'39	17°15	11°D25	6°21	29°37	5° 1	27°41	2°46	20°42	21°55	11°33	9°44	6° 0	n.a.	T 18
F 19	19 57 16	27°18'32	29°15	11°25	7°32	29°56	4°53	27°36	2°46	20°42	21°54	11°35	9°41	6° 6	n.a.	F 19
S 20	20 1 12	28°18'26	11♐ 7	11°37	8°44	0♐16	4°45	27°31	2°45	20°41	21°53	11°R35	9°38	6°13	n.a.	S 20
S 21	20 5 9	29°18'22	22°55	11°58	9°55	0°36	4°37	27°26	2°44	20°41	21°51	11°34	9°35	6°20	n.a.	S 21
M22	20 9 6	0♌18'21	4♑43	12°30	11° 6	0°57	4°29	27°21	2°44	20°41	21°50	11°32	9°32	6°26	n.a.	M22
T 23	20 13 2	1°18'21	16°33	13°10	12°17	1°18	4°21	27°16	2°43	20°41	21°49	11°26	9°29	6°33	n.a.	T 23
W24	20 16 59	2°18'24	28°28	14° 0	13°28	1°40	4°13	27°12	2°42	20°40	21°48	11°19	9°25	6°40	n.a.	W24
T 25	20 20 55	3°18'29	10♒30	14°56	14°39	2° 2	4° 5	27° 7	2°41	20°40	21°47	11°10	9°22	6°46	n.a.	T 25
F 26	20 24 52	4°18'35	22°40	16° 0	15°50	2°24	3°56	27° 2	2°40	20°40	21°46	10°59	9°19	6°53	n.a.	F 26
S 27	20 28 48	5°18'44	4♓59	17° 9	17° 1	2°47	3°48	26°57	2°39	20°40	21°44	10°49	9°16	7° 0	n.a.	S 27
S 28	20 32 45	6°18'55	17°28	18°23	18°12	3°11	3°40	26°52	2°38	20°40	21°43	10°39	9°13	7° 6	n.a.	S 28
M29	20 36 41	7°19'09	0♈ 8	19°42	19°22	3°34	3°32	26°48	2°37	20°39	21°42	10°32	9° 9	7°13	n.a.	M29
T 30	20 40 38	8°19'24	13° 2	21° 5	20°33	3°58	3°24	26°43	2°36	20°39	21°41	10°26	9° 6	7°20	n.a.	T 30
W31	20 44 34	9♌19'42	26♈10	22♋31	21♍44	4♐23	3♒16	26♑38	2♈34	20°D39	21♑40	10♊23	9♊ 3	7♑26	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		♋	☊	⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n43	8s37	5s10	17n50	3s47	17n 1	0n34	24s47	5s16	20s51	1s56	23s11	2s20	0n35	0s37	17s45	0n44	9s 5	17s11	22n50	22n38	26s 4			n.a.
T 2	23 39	3 8	4 53	17 55	3 48	16 35	0 31	24 47	5 13	20 53	1 56	23 12	2 20	0 35	0 37	17 44	0 44	9 6	17 12	22 50	22 38	26 4			n.a.
W 3	23 34	2n38	4 19	18 3	3 47	16 10	0 28	24 47	5 11	20 55	1 56	23 13	2 21	0 35	0 37	17 44	0 44	9 6	17 12	22 50	22 37	26 5			n.a.
T 4	23 28	8 27	3 31	18 15	3 44	15 44	0 25	24 47	5 8	20 57	1 57	23 14	2 21	0 35	0 37	17 44	0 44	9 6	17 12	22 50	22 37	26 5			n.a.
F 5	23 23	14 3	2 28	18 29	3 39	15 17	0 22	24 47	5 5	20 59	1 57	23 15	2 21	0 35	0 37	17 44	0 44	9 6	17 12	22 50	22 36	26 6			n.a.
S 6	23 16	19 4	1 15	18 45	3 33	14 50	0 19	24 47	5 3	21 1	1 57	23 17	2 21	0 35	0 37	17 44	0 44	9 7	17 12	22 50	22 36	26 6			n.a.
S 7	23 9	23 2	0n 5	19 4	3 24	14 23	0 16	24 48	5 0	21 3	1 57	23 18	2 21	0 35	0 37	17 43	0 44	9 7	17 12	22 50	22 35	26 7			n.a.
M 8	23 2	25 29	1 26	19 25	3 13	13 56	0 12	24 48	4 57	21 5	1 57	23 19	2 21	0 35	0 37	17 43	0 44	9 7	17 12	22 50	22 35	26 8			n.a.
T 9	22 55	26 5	2 41	19 48	3 0	13 28	0 9	24 49	4 55	21 7	1 58	23 20	2 21	0 35	0 37	17 43	0 44	9 8	17 12	22 50	22 34	26 8			n.a.
W10	22 47	24 43	3 46	20 12	2 45	13 0	0 5	24 49	4 52	21 9	1 58	23 21	2 22	0 35	0 37	17 43	0 44	9 8	17 12	22 49	22 34	26 9			n.a.
T 11	22 38	21 36	4 33	20 37	2 28	12 31	0 2	24 50	4 49	21 11	1 58	23 22	2 22	0 35	0 37	17 43	0 44	9 8	17 12	22 48	22 33	26 9			n.a.
F 12	22 29	17 8	5 2	21 2	2 10	12 2	0s 1	24 51	4 46	21 13	1 58	23 23	2 22	0 35	0 37	17 43	0 44	9 8	17 12	22 48	22 33	26 10			n.a.
S 13	22 20	11 50	5 11	21 27	1 52	11 33	0 5	24 52	4 44	21 15	1 58	23 24	2 22	0 35	0 37	17 42	0 44	9 9	17 12	22 47	22 32	26 10			n.a.
S 14	22 10	6 6	5 1	21 52	1 32	11 4	0 8	24 53	4 41	21 18	1 58	23 25	2 22	0 35	0 37	17 42	0 44	9 9	17 12	22 46	22 32	26 11			n.a.
M15	22 0	0 17	4 34	22 16	1 13	10 34	0 12	24 55	4 38	21 20	1 58	23 27	2 22	0 34	0 37	17 42	0 44	9 9	17 12	22 46	22 31	26 11			n.a.
T 16	21 49	5s22	3 55	22 38	0 53	10 4	0 16	24 56	4 35	21 22	1 59	23 28	2 22	0 34	0 37	17 42	0 44	9 9	17 12	22 46	22 31	26 12			n.a.
W17	21 38	10 38	3 5	22 59	0 34	9 34	0 19	24 58	4 33	21 24	1 59	23 29	2 22	0 34	0 37	17 42	0 44	9 9	17 12	22 46	22 30	26 12			n.a.
T 18	21 27	15 23	2 8	23 19	0 15	9 4	0 23	24 59	4 30	21 26	1 59	23 30	2 22	0 34	0 37	17 42	0 44	9 10	17 12	22 46	22 30	26 13			n.a.
F 19	21 15	19 27	1 6	23 36	0n 2	8 33	0 27	25 1	4 27	21 28	1 59	23 31	2 22	0 34	0 37	17 42	0 44	9 10	17 12	22 46	22 29	26 13			n.a.
S 20	21 3	22 40	0 3	23 52	0 19	8 3	0 30	25 3	4 24	21 30	1 59	23 32	2 22	0 33	0 37	17 42	0 44	9 10	17 12	22 46	22 29	26 14			n.a.
S 21	20 50	24 53	1s 1	24 5	0 34	7 32	0 34	25 4	4 22	21 32	1 59	23 33	2 23	0 33	0 37	17 42	0 44	9 10	17 12	22 46	22 28	26 14			n.a.
M22	20 37	26 1	2 2	24 16	0 48	7 1	0 38	25 6	4 19	21 34	1 59	23 34	2 23	0 33	0 37	17 42	0 44	9 10	17 12	22 46	22 28	26 15			n.a.
T 23	20 24	25 57	2 57	24 25	1 1	6 29	0 42	25 8	4 16	21 36	1 59	23 35	2 23	0 32	0 37	17 42	0 44	9 11	17 12	22 45	22 27	26 15			n.a.
W24	20 10	24 41	3 45	24 31	1 12	5 58	0 45	25 10	4 13	21 38	1 59	23 36	2 23	0 32	0 37	17 42	0 44	9 11	17 12	22 44	22 27	26 15			n.a.
T 25	19 56	22 17	4 23	24 34	1 22	5 27	0 49	25 12	4 11	21 40	1 59	23 37	2 23	0 31	0 37	17 42	0 44	9 11	17 12	22 43	22 26	26 16			n.a.
F 26	19 41	18 52	4 50	24 35	1 31	4 55	0 53	25 14	4 8	21 42	1 59	23 38	2 23	0 31	0 37	17 42	0 43	9 11	17 12	22 41	22 26	26 16			n.a.
S 27	19 26	14 37	5 4	24 34	1 38	4 23	0 57	25 16	4 5	21 44	1 59	23 39	2 23	0 31	0 37	17 42	0 43	9 11	17 12	22 40	22 26	26 17			n.a.
S 28	19 11	9 42	5 3	24 30	1 45	3 52	1 1	25 19	4 3	21 46	1 59	23 40	2 23	0 30	0 37	17 42	0 43	9 11	17 11	22 38	22 25	26 17			n.a.
M29	18 56	4 19	4 48	24 24	1 50	3 20	1 5	25 21	4 0	21 48	1 59	23 41	2 23	0 30	0 38	17 42	0 43	9 11	17 11	22 37	22 25	26 18			n.a.
T 30	18 40	1n20	4 18	24 15	1 54	2 48	1 8	25 23	3 57	21 50	1 59	23 42	2 23	0 29	0 38	17 42	0 43	9 12	17 11	22 36	22 24	26 18			n.a.
W31	18n23	7n 3	3s34	24n 4	1n57	2n16	1s12	25s25	3s55	21s52	1s59	23s43	2s23	0n29	0s38	17s42	0n43	9s12	17s11	22n36	22n24	26s18			n.a.

Julian Day Number = 406370.5, Delta T = 26h23m11s
Ecliptic obliquity = 24°04'22, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°34'48, Lahiri = -53°27'48 Julian Calendar 1 Aug. 3601 BCE == Greg. Calendar 3 July 3601 BCE

The year -3600 astronomical counting style corresponds to year 3601 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 3601 BCE (-3600) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 48 31	10♌20'02	9♉35	24♋ 0	22♍54	4♐48	3°R 8	26°R33	2°R33	20♏39	21°R39	10°D22	9♊ 0	7♑33	n.a.	T 1
F 2	20 52 27	11°20'24	23°20	25°31	24° 5	5°13	3♒ 0	26♑29	2♈32	20°39	21♑38	10♊23	8°57	7°40	n.a.	F 2
S 3	20 56 24	12°20'49	7♊25	27° 3	25°15	5°39	2°52	26°24	2°31	20°40	21°37	10°R23	8°54	7°46	n.a.	S 3
S 4	21 0 21	13°21'16	21°50	28°37	26°25	6° 5	2°44	26°20	2°29	20°40	21°35	10°23	8°50	7°53	n.a.	S 4
M 5	21 4 17	14°21'46	6♋33	0♌13	27°35	6°31	2°36	26°15	2°28	20°40	21°34	10°20	8°47	8° 0	n.a.	M 5
T 6	21 8 14	15°22'17	21°28	1°49	28°45	6°58	2°28	26°11	2°26	20°40	21°33	10°15	8°44	8° 6	n.a.	T 6
W 7	21 12 10	16°22'50	6♌29	3°26	29°55	7°25	2°21	26° 6	2°25	20°40	21°32	10° 7	8°41	8°13	n.a.	W 7
T 8	21 16 7	17°23'26	21°26	5° 3	1♎ 5	7°52	2°13	26° 2	2°23	20°40	21°31	9°57	8°38	8°20	n.a.	T 8
F 9	21 20 3	18°24'03	6♍ 9	6°41	2°15	8°20	2° 6	25°58	2°22	20°41	21°30	9°46	8°35	8°26	n.a.	F 9
S 10	21 24 0	19°24'41	20°31	8°19	3°25	8°48	1°58	25°53	2°20	20°41	21°29	9°35	8°31	8°33	n.a.	S 10
S 11	21 27 56	20°25'21	4♎27	9°57	4°34	9°16	1°51	25°49	2°18	20°41	21°28	9°26	8°28	8°40	n.a.	S 11
M12	21 31 53	21°26'03	17°53	11°35	5°44	9°45	1°44	25°45	2°16	20°42	21°27	9°19	8°25	8°46	n.a.	M12
T 13	21 35 49	22°26'46	0♏53	13°13	6°53	10°14	1°36	25°41	2°15	20°42	21°26	9°15	8°22	8°53	n.a.	T 13
W14	21 39 46	23°27'31	13°27	14°51	8° 2	10°43	1°29	25°37	2°13	20°43	21°25	9°13	8°19	9° 0	n.a.	W14
T 15	21 43 43	24°28'17	25°42	16°29	9°11	11°12	1°23	25°33	2°11	20°43	21°24	9°D12	8°15	9° 6	n.a.	T 15
F 16	21 47 39	25°29'05	7♐42	18° 6	10°20	11°42	1°16	25°29	2° 9	20°44	21°23	9°R12	8°12	9°13	n.a.	F 16
S 17	21 51 36	26°29'53	19°33	19°44	11°29	12°12	1° 9	25°25	2° 7	20°44	21°22	9°12	8° 9	9°20	n.a.	S 17
S 18	21 55 32	27°30'44	1♑20	21°21	12°38	12°42	1° 3	25°21	2° 5	20°45	21°21	9°10	8° 6	9°26	n.a.	S 18
M19	21 59 29	28°31'35	13° 9	22°58	13°46	13°12	0°56	25°18	2° 3	20°46	21°20	9° 5	8° 3	9°33	n.a.	M19
T 20	22 3 25	29°32'28	25° 2	24°35	14°55	13°43	0°50	25°14	2° 1	20°46	21°19	8°58	8° 0	9°40	n.a.	T 20
W21	22 7 22	0♍33'22	7♒ 4	26°11	16° 3	14°14	0°44	25°11	1°59	20°47	21°18	8°48	7°56	9°46	n.a.	W21
T 22	22 11 18	1°34'17	19°16	27°48	17°11	14°45	0°38	25° 7	1°57	20°48	21°18	8°35	7°53	9°53	n.a.	T 22
F 23	22 15 15	2°35'14	1♓40	29°24	18°19	15°16	0°32	25° 4	1°55	20°48	21°17	8°21	7°50	10° 0	n.a.	F 23
S 24	22 19 11	3°36'12	14°16	1♍ 0	19°27	15°48	0°26	25° 1	1°53	20°49	21°16	8° 7	7°47	10° 6	n.a.	S 24
S 25	22 23 8	4°37'11	27° 3	2°35	20°34	16°20	0°21	24°57	1°51	20°50	21°15	7°53	7°44	10°13	n.a.	S 25
M26	22 27 5	5°38'12	10♈ 2	4°11	21°42	16°51	0°16	24°54	1°48	20°51	21°14	7°42	7°40	10°20	n.a.	M26
T 27	22 31 1	6°39'15	23°11	5°46	22°49	17°24	0°10	24°51	1°46	20°52	21°13	7°34	7°37	10°26	n.a.	T 27
W28	22 34 58	7°40'18	6♉31	7°21	23°56	17°56	0° 5	24°49	1°44	20°53	21°13	7°29	7°34	10°33	n.a.	W28
T 29	22 38 54	8°41'24	20° 2	8°56	25° 3	18°28	0° 1	24°46	1°42	20°54	21°12	7°27	7°31	10°40	n.a.	T 29
F 30	22 42 51	9♍42'30	3♊45	10♍31	26♎10	19♐ 1	29♑56	24♑43	1♈39	20♏55	21♑11	7♊26	7♊28	10♑46	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n 7	12n36	2s37	23n51	2n 0	1n44	1s16	25s28	3s52	21s54	1s59	23s44	2s23	0n28	0s38	17s42	0n43	9s12	17s11	22n36	22n23	26s19		n.a.
F 2	17 50	17 39	1 30	23 35	2 1	1 12	1 20	25 30	3 50	21 56	1 59	23 45	2 23	0 28	0 38	17 42	0 43	9 12	17 11	22 36	22 23	26 19		n.a.
S 3	17 33	21 52	0 16	23 17	2 2	0 40	1 24	25 32	3 47	21 58	1 59	23 46	2 23	0 27	0 38	17 42	0 43	9 12	17 11	22 36	22 22	26 19		n.a.
S 4	17 15	24 49	1n 1	22 58	2 2	0 8	1 28	25 34	3 44	22 0	1 59	23 47	2 23	0 26	0 38	17 42	0 43	9 12	17 11	22 36	22 21	26 20		n.a.
M 5	16 57	26 9	2 15	22 37	2 1	0s24	1 31	25 37	3 42	22 2	1 59	23 47	2 23	0 26	0 38	17 42	0 43	9 12	17 11	22 35	22 21	26 20		n.a.
T 6	16 39	25 36	3 20	22 14	2 0	0 56	1 35	25 39	3 39	22 3	1 59	23 48	2 23	0 25	0 38	17 42	0 43	9 12	17 10	22 35	22 20	26 20		n.a.
W 7	16 21	23 12	4 12	21 49	1 58	1 28	1 39	25 41	3 37	22 5	1 59	23 49	2 23	0 25	0 38	17 42	0 43	9 12	17 10	22 33	22 20	26 21		n.a.
T 8	16 2	19 14	4 47	21 23	1 56	2 0	1 43	25 43	3 34	22 7	1 59	23 50	2 23	0 24	0 38	17 42	0 43	9 12	17 10	22 32	22 19	26 21		n.a.
F 9	15 43	14 8	5 2	20 55	1 53	2 32	1 46	25 45	3 32	22 8	1 59	23 51	2 23	0 23	0 38	17 42	0 43	9 12	17 10	22 30	22 19	26 21		n.a.
S 10	15 23	8 23	4 57	20 26	1 50	3 4	1 50	25 48	3 29	22 10	1 59	23 52	2 23	0 23	0 38	17 42	0 43	9 12	17 10	22 29	22 18	26 22		n.a.
S 11	15 4	2 22	4 34	19 55	1 46	3 36	1 54	25 50	3 27	22 12	1 58	23 52	2 22	0 22	0 38	17 43	0 43	9 12	17 10	22 27	22 18	26 22		n.a.
M12	14 44	3s34	3 57	19 24	1 42	4 7	1 57	25 52	3 24	22 13	1 58	23 53	2 22	0 21	0 38	17 43	0 43	9 12	17 9	22 26	22 17	26 22		n.a.
T 13	14 24	9 9	3 9	18 51	1 38	4 39	2 1	25 54	3 22	22 15	1 58	23 54	2 22	0 20	0 38	17 43	0 43	9 12	17 9	22 25	22 17	26 23		n.a.
W14	14 3	14 12	2 12	18 18	1 34	5 10	2 4	25 56	3 20	22 16	1 58	23 55	2 22	0 20	0 38	17 43	0 43	9 12	17 9	22 25	22 16	26 23		n.a.
T 15	13 43	18 32	1 11	17 43	1 29	5 41	2 8	25 58	3 17	22 18	1 58	23 55	2 22	0 19	0 38	17 43	0 43	9 12	17 9	22 25	22 16	26 23		n.a.
F 16	13 22	22 2	0 8	17 8	1 24	6 12	2 12	26 0	3 15	22 19	1 58	23 56	2 22	0 18	0 38	17 43	0 43	9 12	17 9	22 25	22 15	26 24		n.a.
S 17	13 1	24 33	0s55	16 32	1 19	6 43	2 15	26 2	3 13	22 20	1 58	23 57	2 22	0 17	0 38	17 44	0 43	9 12	17 8	22 25	22 15	26 24		n.a.
S 18	12 39	25 58	1 54	15 55	1 13	7 14	2 18	26 4	3 10	22 22	1 57	23 57	2 22	0 17	0 38	17 44	0 43	9 12	17 8	22 25	22 14	26 24		n.a.
M19	12 18	26 13	2 49	15 17	1 8	7 44	2 22	26 5	3 8	22 23	1 57	23 58	2 22	0 16	0 38	17 44	0 43	9 12	17 8	22 24	22 14	26 24		n.a.
T 20	11 56	25 15	3 37	14 39	1 2	8 15	2 25	26 7	3 6	22 24	1 57	23 58	2 22	0 15	0 38	17 44	0 43	9 12	17 8	22 23	22 13	26 25		n.a.
W21	11 34	23 6	4 16	14 0	0 56	8 45	2 28	26 9	3 3	22 25	1 57	23 59	2 22	0 14	0 38	17 44	0 43	9 12	17 8	22 21	22 13	26 25		n.a.
T 22	11 12	19 54	4 43	13 20	0 50	9 14	2 31	26 10	3 1	22 27	1 57	23 59	2 22	0 13	0 38	17 45	0 42	9 12	17 7	22 19	22 12	26 25		n.a.
F 23	10 49	15 46	4 58	12 40	0 44	9 44	2 34	26 12	2 59	22 28	1 56	24 0	2 21	0 12	0 38	17 45	0 42	9 12	17 7	22 17	22 12	26 25		n.a.
S 24	10 27	10 54	4 58	12 0	0 38	10 13	2 38	26 13	2 57	22 29	1 56	24 0	2 21	0 11	0 38	17 45	0 42	9 12	17 7	22 14	22 11	26 25		n.a.
S 25	10 4	5 31	4 43	11 19	0 32	10 42	2 40	26 14	2 54	22 30	1 56	24 1	2 21	0 11	0 38	17 45	0 42	9 12	17 7	22 12	22 11	26 26		n.a.
M26	9 41	0n12	4 14	10 38	0 26	11 11	2 43	26 16	2 52	22 31	1 56	24 1	2 21	0 10	0 38	17 46	0 42	9 12	17 6	22 10	22 10	26 26		n.a.
T 27	9 18	5 59	3 31	9 56	0 19	11 40	2 46	26 17	2 50	22 32	1 55	24 2	2 21	0 9	0 38	17 46	0 42	9 11	17 6	22 9	22 10	26 26		n.a.
W28	8 55	11 36	2 35	9 14	0 13	12 8	2 49	26 18	2 48	22 32	1 55	24 2	2 21	0 8	0 38	17 46	0 42	9 11	17 6	22 8	22 9	26 26		n.a.
T 29	8 31	16 46	1 31	8 32	0 7	12 36	2 52	26 19	2 46	22 33	1 55	24 3	2 21	0 7	0 38	17 47	0 42	9 11	17 5	22 8	22 8	26 26		n.a.
F 30	8n 8	21n 8	0s19	7n50	0n 0	13s 3	2s54	26s19	2s44	22s34	1s55	24s 3	2s21	0n 6	0s38	17s47	0n42	9s11	17s 5	22n 8	22n 8	26s27		n.a.

Julian Day Number = 406401.5, Delta T = 26h23m08s
Ecliptic obliquity = 24°04'23, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°34'44, Lahiri = -53°27'44 Julian Calendar 1 Sept. 3601 BCE == Greg. Calendar 3 Aug. 3601 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 3601 BCE (-3600) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 46 47	10♍43'38	17♊40	12♍ 5	27♎16	19♐34	29°R52	24°R40	1°R37	20♏56	21°R11	7°R26	7♊25	10♑53	n.a.	S 1
S 2	22 50 44	11°44'48	1♋49	13°40	28°23	20° 7	29♑47	24♑38	1♈35	20°57	21♑10	7♊25	7°21	11° 0	n.a.	S 2
M 3	22 54 40	12°45'59	16°10	15°14	29°29	20°40	29°43	24°35	1°32	20°58	21° 9	7°22	7°18	11° 6	n.a.	M 3
T 4	22 58 37	13°47'12	0♌41	16°48	0♏35	21°13	29°39	24°33	1°30	20°59	21° 8	7°16	7°15	11°13	n.a.	T 4
W 5	23 2 34	14°48'25	15°17	18°23	1°40	21°47	29°36	24°31	1°28	21° 0	21° 8	7° 7	7°12	11°20	n.a.	W 5
T 6	23 6 30	15°49'40	29°51	19°57	2°46	22°20	29°32	24°29	1°25	21° 1	21° 7	6°56	7° 9	11°26	n.a.	T 6
F 7	23 10 27	16°50'55	14♍17	21°31	3°51	22°54	29°29	24°27	1°23	21° 2	21° 7	6°44	7° 6	11°33	n.a.	F 7
S 8	23 14 23	17°52'11	28°27	23° 5	4°56	23°28	29°26	24°25	1°20	21° 4	21° 6	6°31	7° 2	11°40	n.a.	S 8
S 9	23 18 20	18°53'29	12♎16	24°40	6° 1	24° 2	29°23	24°23	1°18	21° 5	21° 5	6°20	6°59	11°46	n.a.	S 9
M10	23 22 16	19°54'46	25°41	26°14	7° 5	24°36	29°20	24°21	1°15	21° 6	21° 5	6°12	6°56	11°53	n.a.	M10
T 11	23 26 13	20°56'05	8♏42	27°48	8° 9	25°11	29°18	24°20	1°13	21° 7	21° 4	6° 6	6°53	12° 0	n.a.	T 11
W12	23 30 10	21°57'23	21°19	29°22	9°13	25°45	29°15	24°18	1°10	21° 9	21° 4	6° 3	6°50	12° 6	n.a.	W12
T 13	23 34 6	22°58'43	3♐36	0♎56	10°17	26°20	29°13	24°17	1° 8	21°10	21° 3	6°D 2	6°46	12°13	n.a.	T 13
F 14	23 38 3	24° 0'03	15°38	2°31	11°20	26°55	29°11	24°16	1° 5	21°12	21° 3	6° 2	6°43	12°20	n.a.	F 14
S 15	23 41 59	25° 1'23	27°31	4° 5	12°23	27°29	29°10	24°15	1° 3	21°13	21° 3	6°R 2	6°40	12°26	n.a.	S 15
S 16	23 45 56	26° 2'43	9♑19	5°39	13°26	28° 4	29° 8	24°14	1° 0	21°15	21° 2	6° 1	6°37	12°33	n.a.	S 16
M17	23 49 52	27° 4'03	21° 9	7°13	14°28	28°39	29° 7	24°13	0°57	21°16	21° 2	5°58	6°34	12°40	n.a.	M17
T 18	23 53 49	28° 5'24	3♒ 5	8°47	15°30	29°15	29° 6	24°12	0°55	21°18	21° 1	5°53	6°31	12°46	n.a.	T 18
W19	23 57 45	29° 6'45	15°12	10°22	16°32	29°50	29° 5	24°11	0°52	21°19	21° 1	5°45	6°27	12°53	n.a.	W19
T 20	0 1 42	0♎ 8'06	27°32	11°56	17°33	0♑25	29° 4	24°11	0°50	21°21	21° 1	5°34	6°24	13° 0	n.a.	T 20
F 21	0 5 39	1° 9'27	10♓ 8	13°30	18°33	1° 1	29° 4	24°10	0°47	21°22	21° 0	5°23	6°21	13° 6	n.a.	F 21
S 22	0 9 35	2°10'49	23° 0	15° 4	19°34	1°36	29° 4	24°10	0°45	21°24	21° 0	5°11	6°18	13°13	n.a.	S 22
S 23	0 13 32	3°12'10	6♈ 8	16°37	20°34	2°12	29°D 3	24°10	0°42	21°25	21° 0	4°59	6°15	13°20	n.a.	S 23
M24	0 17 28	4°13'32	19°30	18°11	21°33	2°48	29° 4	24°10	0°39	21°27	21° 0	4°50	6°12	13°26	n.a.	M24
T 25	0 21 25	5°14'54	3♉ 4	19°44	22°32	3°24	29° 4	24°D 9	0°37	21°29	20°59	4°43	6° 8	13°33	n.a.	T 25
W26	0 25 21	6°16'16	16°47	21°16	23°30	4° 0	29° 5	24°10	0°34	21°31	20°59	4°39	6° 5	13°40	n.a.	W26
T 27	0 29 18	7°17'39	0♊37	22°48	24°28	4°36	29° 5	24°10	0°32	21°32	20°59	4°D38	6° 2	13°46	n.a.	T 27
F 28	0 33 15	8°19'02	14°34	24°19	25°26	5°12	29° 6	24°10	0°29	21°34	20°59	4°38	5°59	13°53	n.a.	F 28
S 29	0 37 11	9°20'25	28°35	25°49	26°23	5°48	29° 8	24°11	0°27	21°36	20°59	4°39	5°56	14° 0	n.a.	S 29
S 30	0 41 8	10°21'49	12♋40	27°18	27°19	6°24	29° 9	24°11	0°24	21°38	20°59	4°R39	5°52	14° 6	n.a.	S 30
M31	0 45 4	11♎23'12	26♋48	28♎46	28♏15	7♑ 1	29♑11	24♑12	0♈22	21♏39	20♑59	4♊38	5♊49	14♑13	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n44	24n23	0n54	7n 7	0s 6	13s30	2s57	26s20	2s41	22s35	1s54	24s 3	2s20	0n 5	0s38	17s47	0n42	9s11	17s 5	22n 8	22n 7	26s27		n.a.
S 2	7 20	26 9	2 5	6 24	0 12	13 57	2 59	26 21	2 39	22 35	1 54	24 4	2 20	0 4	0 38	17 47	0 42	9 11	17 5	22 7	22 7	26 27		n.a.
M 3	6 56	26 12	3 9	5 41	0 19	14 24	3 1	26 21	2 37	22 36	1 54	24 4	2 20	0 3	0 38	17 48	0 42	9 11	17 4	22 7	22 6	26 27		n.a.
T 4	6 32	24 28	4 2	4 58	0 25	14 50	3 4	26 21	2 35	22 37	1 54	24 4	2 20	0 2	0 38	17 48	0 42	9 10	17 4	22 6	22 6	26 27		n.a.
W 5	6 8	21 6	4 39	4 14	0 31	15 16	3 6	26 22	2 33	22 37	1 53	24 5	2 20	0 1	0 38	17 48	0 42	9 10	17 4	22 4	22 5	26 27		n.a.
T 6	5 44	16 27	4 58	3 31	0 37	15 41	3 8	26 22	2 31	22 38	1 53	24 5	2 20	0 0	0 38	17 49	0 42	9 10	17 3	22 3	22 5	26 28		n.a.
F 7	5 19	10 54	4 58	2 47	0 44	16 6	3 10	26 22	2 29	22 38	1 53	24 5	2 20	0s 1	0 38	17 49	0 42	9 10	17 3	22 0	22 4	26 28		n.a.
S 8	4 55	4 52	4 39	2 3	0 50	16 30	3 11	26 21	2 27	22 38	1 52	24 5	2 19	0 2	0 38	17 50	0 42	9 10	17 3	21 58	22 4	26 28		n.a.
S 9	4 30	1s15	4 4	1 20	0 56	16 54	3 13	26 21	2 25	22 39	1 52	24 5	2 19	0 3	0 38	17 50	0 42	9 9	17 3	21 56	22 3	26 28		n.a.
M10	4 6	7 9	3 16	0 36	1 1	17 18	3 15	26 21	2 23	22 39	1 52	24 6	2 19	0 4	0 38	17 50	0 42	9 9	17 2	21 55	22 3	26 28		n.a.
T 11	3 41	12 35	2 20	0s 7	1 7	17 41	3 16	26 20	2 21	22 39	1 52	24 6	2 19	0 5	0 38	17 51	0 42	9 9	17 2	21 54	22 2	26 28		n.a.
W12	3 16	17 19	1 17	0 51	1 13	18 3	3 17	26 20	2 19	22 40	1 51	24 6	2 19	0 6	0 38	17 51	0 42	9 9	17 2	21 53	22 1	26 28		n.a.
T 13	2 51	21 13	0 13	1 34	1 18	18 25	3 19	26 19	2 18	22 40	1 51	24 6	2 19	0 7	0 38	17 51	0 42	9 9	17 1	21 53	22 1	26 28		n.a.
F 14	2 27	24 7	0s51	2 18	1 23	18 47	3 20	26 18	2 16	22 40	1 51	24 6	2 18	0 8	0 38	17 52	0 42	9 8	17 1	21 53	22 0	26 28		n.a.
S 15	2 2	25 55	1 52	3 1	1 29	19 8	3 21	26 17	2 14	22 40	1 50	24 6	2 18	0 9	0 38	17 52	0 42	9 8	17 1	21 53	22 0	26 28		n.a.
S 16	1 37	26 31	2 47	3 44	1 34	19 29	3 22	26 16	2 12	22 40	1 50	24 6	2 18	0 10	0 38	17 53	0 42	9 8	17 0	21 53	21 59	26 28		n.a.
M17	1 12	25 54	3 36	4 26	1 38	19 49	3 22	26 14	2 10	22 40	1 50	24 6	2 18	0 11	0 38	17 53	0 42	9 8	17 0	21 52	21 59	26 28		n.a.
T 18	0 47	24 7	4 15	5 8	1 43	20 8	3 23	26 13	2 8	22 40	1 49	24 6	2 18	0 12	0 38	17 54	0 42	9 7	17 0	21 51	21 58	26 29		n.a.
W19	0 22	21 12	4 44	5 50	1 47	20 27	3 23	26 11	2 7	22 40	1 49	24 6	2 17	0 13	0 38	17 54	0 42	9 7	16 59	21 50	21 58	26 29		n.a.
T 20	0s 3	17 19	5 0	6 32	1 51	20 45	3 23	26 9	2 5	22 39	1 49	24 6	2 17	0 14	0 38	17 54	0 42	9 7	16 59	21 48	21 57	26 29		n.a.
F 21	0 28	12 36	5 2	7 13	1 55	21 3	3 23	26 7	2 3	22 39	1 48	24 6	2 17	0 15	0 38	17 55	0 41	9 6	16 59	21 46	21 56	26 29		n.a.
S 22	0 53	7 14	4 48	7 53	1 58	21 20	3 23	26 5	2 1	22 39	1 48	24 6	2 17	0 16	0 38	17 55	0 41	9 6	16 58	21 44	21 56	26 29		n.a.
S 23	1 18	1 28	4 20	8 33	2 1	21 37	3 23	26 3	2 0	22 39	1 48	24 5	2 17	0 17	0 38	17 56	0 41	9 6	16 58	21 42	21 55	26 29		n.a.
M24	1 43	4n30	3 36	9 12	2 4	21 53	3 23	26 0	1 58	22 38	1 47	24 5	2 17	0 19	0 38	17 56	0 41	9 6	16 58	21 40	21 55	26 29		n.a.
T 25	2 8	10 21	2 40	9 51	2 6	22 8	3 22	25 58	1 56	22 38	1 47	24 5	2 16	0 20	0 38	17 57	0 41	9 5	16 57	21 39	21 54	26 29		n.a.
W26	2 33	15 48	1 34	10 28	2 8	22 23	3 21	25 55	1 54	22 37	1 47	24 5	2 16	0 21	0 38	17 57	0 41	9 5	16 57	21 38	21 54	26 29		n.a.
T 27	2 58	20 28	0 21	11 5	2 9	22 37	3 20	25 52	1 53	22 37	1 46	24 5	2 16	0 22	0 38	17 58	0 41	9 5	16 56	21 38	21 53	26 29		n.a.
F 28	3 23	24 2	0n53	11 41	2 10	22 51	3 19	25 49	1 51	22 36	1 46	24 4	2 16	0 23	0 38	17 58	0 41	9 4	16 56	21 38	21 52	26 29		n.a.
S 29	3 48	26 9	2 5	12 15	2 10	23 3	3 18	25 46	1 49	22 36	1 46	24 4	2 16	0 24	0 38	17 59	0 41	9 4	16 56	21 38	21 52	26 28		n.a.
S 30	4 12	26 36	3 9	12 48	2 10	23 16	3 16	25 42	1 48	22 35	1 45	24 4	2 15	0 25	0 38	17 59	0 41	9 4	16 55	21 38	21 51	26 28		n.a.
M31	4s37	25n19	4n 3	13s19	2s 9	23s27	3s15	25s39	1s46	22s34	1s45	24s 4	2s15	0s26	0s38	18s 0	0n41	9s 3	16s55	21n38	21n51	26s28		n.a.

Julian Day Number = 406431.5, Delta T = 26h23m05s
Ecliptic obliquity = 24°04'23, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°34'40, Lahiri = -53°27'40 Julian Calendar 1 Oct. 3601 BCE == Greg. Calendar 2 Sept. 3601 BCE

The year -3600 astronomical counting style corresponds to year 3601 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 3601 BCE (-3600) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 49 1	12♎24'36	10♌58	0♏12	29♏10	7♑37	29♑13	24♑13	0°R19	21♏41	20°R59	4°R35	5♊46	14♑20	n.a.	T 1
W 2	0 52 57	13°26'00	25° 7	1°36	0♐ 5	8°13	29°15	24°14	0♈17	21°43	20°D59	4♊29	5°43	14°27	n.a.	W 2
T 3	0 56 54	14°27'24	9♍13	2°58	0°59	8°50	29°17	24°15	0°14	21°45	20♑59	4°22	5°40	14°33	n.a.	T 3
F 4	1 0 51	15°28'48	23°10	4°16	1°52	9°27	29°19	24°16	0°12	21°47	20°59	4°13	5°37	14°40	n.a.	F 4
S 5	1 4 47	16°30'11	6♎55	5°31	2°44	10° 3	29°22	24°17	0° 9	21°49	20°59	4° 4	5°33	14°47	n.a.	S 5
S 6	1 8 44	17°31'34	20°25	6°43	3°36	10°40	29°25	24°18	0° 7	21°51	20°59	3°57	5°30	14°53	n.a.	S 6
M 7	1 12 40	18°32'57	3♏36	7°49	4°27	11°17	29°28	24°20	0° 4	21°53	20°59	3°51	5°27	15° 0	n.a.	M 7
T 8	1 16 37	19°34'19	16°28	8°51	5°17	11°54	29°31	24°21	0° 2	21°55	20°59	3°47	5°24	15° 7	n.a.	T 8
W 9	1 20 33	20°35'41	29° 2	9°46	6° 7	12°31	29°34	24°23	29♓59	21°57	20°59	3°D45	5°21	15°13	n.a.	W 9
T 10	1 24 30	21°37'02	11♐18	10°34	6°55	13° 8	29°38	24°25	29°57	21°59	20°59	3°45	5°17	15°20	n.a.	T 10
F 11	1 28 27	22°38'23	23°21	11°14	7°43	13°45	29°42	24°27	29°55	22° 1	20°59	3°47	5°14	15°27	n.a.	F 11
S 12	1 32 23	23°39'42	5♑15	11°46	8°30	14°22	29°46	24°29	29°53	22° 3	21° 0	3°48	5°11	15°33	n.a.	S 12
S 13	1 36 20	24°41'01	17° 5	12° 7	9°16	14°59	29°50	24°31	29°50	22° 5	21° 0	3°50	5° 8	15°40	n.a.	S 13
M14	1 40 16	25°42'18	28°55	12°19	10° 0	15°36	29°55	24°33	29°48	22° 7	21° 0	3°R50	5° 5	15°47	n.a.	M14
T 15	1 44 13	26°43'35	10♒52	12°R19	10°44	16°14	29°59	24°36	29°46	22° 9	21° 0	3°49	5° 2	15°53	n.a.	T 15
W16	1 48 10	27°44'51	22°59	12° 7	11°27	16°51	0♒ 4	24°38	29°44	22°11	21° 1	3°46	4°58	16° 0	n.a.	W16
T 17	1 52 6	28°46'05	5♓22	11°44	12° 8	17°28	0° 9	24°41	29°42	22°13	21° 1	3°41	4°55	16° 7	n.a.	T 17
F 18	1 56 3	29°47'18	18° 3	11° 9	12°48	18° 6	0°14	24°43	29°40	22°15	21° 1	3°36	4°52	16°13	n.a.	F 18
S 19	1 59 59	0♏48'31	1♈ 4	10°24	13°27	18°43	0°19	24°46	29°37	22°18	21° 2	3°30	4°49	16°20	n.a.	S 19
S 20	2 3 56	1°49'42	14°27	9°28	14° 5	19°20	0°25	24°49	29°35	22°20	21° 2	3°25	4°46	16°27	n.a.	S 20
M21	2 7 52	2°50'52	28° 8	8°24	14°41	19°58	0°30	24°52	29°33	22°22	21° 3	3°20	4°43	16°33	n.a.	M21
T 22	2 11 49	3°52'01	12♉ 7	7°13	15°16	20°35	0°36	24°55	29°31	22°24	21° 3	3°17	4°39	16°40	n.a.	T 22
W23	2 15 45	4°53'09	26°18	5°58	15°49	21°13	0°42	24°58	29°29	22°26	21° 4	3°D16	4°36	16°47	n.a.	W23
T 24	2 19 42	5°54'17	10♊37	4°42	16°21	21°51	0°48	25° 2	29°27	22°28	21° 4	3°16	4°33	16°53	n.a.	T 24
F 25	2 23 39	6°55'23	24°59	3°25	16°51	22°28	0°55	25° 5	29°25	22°31	21° 5	3°17	4°30	17° 0	n.a.	F 25
S 26	2 27 35	7°56'29	9♋21	2°11	17°20	23° 6	1° 1	25° 9	29°24	22°33	21° 5	3°18	4°27	17° 7	n.a.	S 26
S 27	2 31 32	8°57'33	23°38	1° 2	17°47	23°43	1° 8	25°12	29°22	22°35	21° 6	3°20	4°23	17°14	n.a.	S 27
M28	2 35 28	9°58'37	7♌49	29♎59	18°12	24°21	1°15	25°16	29°20	22°37	21° 6	3°R20	4°20	17°20	n.a.	M28
T 29	2 39 25	10°59'40	21°51	29° 3	18°36	24°59	1°22	25°20	29°18	22°40	21° 7	3°20	4°17	17°27	n.a.	T 29
W30	2 43 22	12♏ 0'41	5♍43	28♎15	18♐57	25♑37	1♒29	25♑24	29♓17	22♏42	21♑ 8	3♊18	4♊14	17♑34	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s 2	22n26	4n41	13s49	2s 7	23s38	3s13	25s35	1s45	22s34	1s45	24s 3	2s15	0s27	0s38	18s 0	0n41	9s 3	16s55	21n37	21n50	26s28		n.a.
W 2	5 26	18 13	5 3	14 17	2 5	23 48	3 11	25 31	1 43	22 33	1 44	24 3	2 15	0 28	0 38	18 1	0 41	9 3	16 54	21 36	21 50	26 28		n.a.
T 3	5 51	13 1	5 5	14 43	2 2	23 58	3 8	25 27	1 41	22 32	1 44	24 2	2 15	0 29	0 38	18 1	0 41	9 2	16 54	21 35	21 49	26 28		n.a.
F 4	6 15	7 12	4 50	15 7	1 58	24 7	3 6	25 23	1 40	22 31	1 44	24 2	2 14	0 30	0 38	18 2	0 41	9 2	16 54	21 33	21 48	26 28		n.a.
S 5	6 39	1 7	4 18	15 28	1 52	24 15	3 3	25 19	1 38	22 30	1 43	24 2	2 14	0 31	0 38	18 2	0 41	9 2	16 53	21 31	21 48	26 28		n.a.
S 6	7 3	4s55	3 32	15 47	1 46	24 22	3 0	25 14	1 37	22 29	1 43	24 1	2 14	0 32	0 38	18 3	0 41	9 1	16 53	21 30	21 47	26 28		n.a.
M 7	7 27	10 37	2 36	16 3	1 39	24 29	2 57	25 10	1 35	22 29	1 43	24 1	2 14	0 33	0 38	18 4	0 41	9 1	16 52	21 29	21 47	26 28		n.a.
T 8	7 51	15 44	1 32	16 15	1 31	24 35	2 53	25 5	1 34	22 27	1 42	24 0	2 14	0 34	0 38	18 4	0 41	9 0	16 52	21 28	21 46	26 28		n.a.
W 9	8 15	20 3	0 26	16 24	1 21	24 41	2 50	25 0	1 32	22 26	1 42	24 0	2 13	0 34	0 38	18 5	0 41	9 0	16 52	21 28	21 46	26 28		n.a.
T 10	8 39	23 24	0s41	16 30	1 10	24 46	2 46	24 55	1 31	22 25	1 42	23 59	2 13	0 35	0 38	18 5	0 41	9 0	16 51	21 28	21 45	26 27		n.a.
F 11	9 2	25 38	1 44	16 31	0 58	24 50	2 42	24 49	1 29	22 24	1 41	23 59	2 13	0 36	0 38	18 6	0 41	8 59	16 51	21 28	21 44	26 27		n.a.
S 12	9 25	26 41	2 43	16 28	0 45	24 53	2 37	24 44	1 28	22 23	1 41	23 58	2 13	0 37	0 38	18 6	0 41	8 59	16 51	21 28	21 44	26 27		n.a.
S 13	9 48	26 29	3 34	16 21	0 30	24 56	2 33	24 38	1 26	22 22	1 41	23 57	2 13	0 38	0 38	18 7	0 41	8 58	16 50	21 28	21 43	26 27		n.a.
M14	10 11	25 5	4 16	16 10	0 14	24 58	2 28	24 32	1 25	22 20	1 40	23 57	2 12	0 39	0 38	18 7	0 41	8 58	16 50	21 29	21 43	26 27		n.a.
T 15	10 34	22 33	4 47	15 53	0n 3	25 0	2 22	24 26	1 23	22 19	1 40	23 56	2 12	0 40	0 38	18 8	0 41	8 58	16 50	21 28	21 42	26 27		n.a.
W16	10 57	19 1	5 6	15 32	0 21	25 0	2 17	24 20	1 22	22 18	1 40	23 56	2 12	0 41	0 37	18 9	0 41	8 57	16 49	21 28	21 41	26 27		n.a.
T 17	11 19	14 35	5 11	15 7	0 40	25 1	2 11	24 14	1 21	22 16	1 40	23 55	2 12	0 42	0 37	18 9	0 41	8 57	16 49	21 27	21 41	26 26		n.a.
F 18	11 41	9 27	5 2	14 37	1 0	25 0	2 5	24 7	1 19	22 15	1 39	23 54	2 12	0 43	0 37	18 10	0 41	8 56	16 48	21 26	21 40	26 26		n.a.
S 19	12 3	3 46	4 36	14 4	1 20	24 59	1 59	24 1	1 18	22 13	1 39	23 54	2 12	0 43	0 37	18 10	0 41	8 56	16 48	21 25	21 40	26 26		n.a.
S 20	12 25	2n14	3 56	13 28	1 40	24 57	1 52	23 54	1 16	22 12	1 39	23 53	2 11	0 44	0 37	18 11	0 41	8 56	16 48	21 24	21 39	26 26		n.a.
M21	12 47	8 17	3 0	12 49	1 59	24 54	1 45	23 47	1 15	22 10	1 38	23 52	2 11	0 45	0 37	18 12	0 41	8 55	16 47	21 23	21 39	26 26		n.a.
T 22	13 8	14 5	1 53	12 8	2 17	24 51	1 37	23 40	1 14	22 9	1 38	23 51	2 11	0 46	0 37	18 12	0 41	8 55	16 47	21 22	21 38	26 25		n.a.
W23	13 29	19 13	0 38	11 28	2 33	24 47	1 30	23 33	1 12	22 7	1 38	23 51	2 11	0 47	0 37	18 13	0 41	8 54	16 47	21 22	21 37	26 25		n.a.
T 24	13 50	23 18	0n40	10 48	2 48	24 43	1 22	23 25	1 11	22 5	1 37	23 50	2 11	0 47	0 37	18 13	0 41	8 54	16 46	21 22	21 37	26 25		n.a.
F 25	14 11	25 55	1 57	10 10	3 1	24 37	1 14	23 17	1 10	22 4	1 37	23 49	2 10	0 48	0 37	18 14	0 41	8 53	16 46	21 22	21 36	26 25		n.a.
S 26	14 31	26 49	3 5	9 34	3 11	24 32	1 5	23 10	1 9	22 2	1 37	23 48	2 10	0 49	0 37	18 15	0 41	8 53	16 46	21 22	21 36	26 24		n.a.
S 27	14 52	25 55	4 2	9 2	3 19	24 25	0 56	23 2	1 7	22 0	1 36	23 47	2 10	0 50	0 37	18 15	0 41	8 52	16 45	21 23	21 35	26 24		n.a.
M28	15 11	23 22	4 44	8 34	3 25	24 18	0 46	22 54	1 6	21 58	1 36	23 46	2 10	0 50	0 37	18 16	0 41	8 52	16 45	21 23	21 34	26 24		n.a.
T 29	15 31	19 26	5 9	8 10	3 29	24 11	0 37	22 46	1 5	21 56	1 36	23 45	2 10	0 51	0 37	18 16	0 41	8 52	16 45	21 23	21 34	26 24		n.a.
W30	15s50	14n30	5n15	7s52	3n31	24s 3	0s27	22s37	1s 3	21s54	1s36	23s45	2s10	0s52	0s37	18s17	0n40	8s51	16s44	21n22	21n33	26s23		n.a.

Julian Day Number = 406462.5, Delta T = 26h23m02s
Ecliptic obliquity = 24°04'24, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°34'36, Lahiri = -53°27'36 Julian Calendar 1 Nov. 3601 BCE == Greg. Calendar 3 Oct. 3601 BCE

The year -3600 astronomical counting style corresponds to year 3601 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 3601 BCE

DECEMBER 3601 BCE (-3600) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 47 18	13♏ 1'42	19♍25	27°R36	19♐16	26♑14	1♒36	25♑28	29°R15	22♏44	21♑ 8	3°R16	4♊11	17♑40	n.a.	T 1
F 2	2 51 15	14° 2'41	2♎55	27♎ 6	19°34	26°52	1°43	25°32	29♓13	22°46	21° 9	3♊13	4° 8	17°47	n.a.	F 2
S 3	2 55 11	15° 3'39	16°12	26°44	19°49	27°30	1°51	25°36	29°12	22°49	21°10	3°10	4° 4	17°54	n.a.	S 3
S 4	2 59 8	16° 4'36	29°16	26°31	20° 3	28° 8	1°59	25°40	29°10	22°51	21°10	3° 8	4° 1	18° 0	n.a.	S 4
M 5	3 3 4	17° 5'31	12♏ 6	26°D26	20°14	28°46	2° 7	25°45	29° 9	22°53	21°11	3° 6	3°58	18° 7	n.a.	M 5
T 6	3 7 1	18° 6'26	24°42	26°29	20°22	29°24	2°15	25°49	29° 7	22°55	21°12	3° 5	3°55	18°14	n.a.	T 6
W 7	3 10 57	19° 7'18	7♐ 4	26°39	20°29	0♒ 2	2°23	25°54	29° 6	22°58	21°13	3°D 5	3°52	18°20	n.a.	W 7
T 8	3 14 54	20° 8'09	19°15	26°56	20°33	0°40	2°31	25°58	29° 4	23° 0	21°13	3° 5	3°49	18°27	n.a.	T 8
F 9	3 18 51	21° 8'58	1♑15	27°19	20°R34	1°18	2°40	26° 3	29° 3	23° 2	21°14	3° 6	3°45	18°34	n.a.	F 9
S 10	3 22 47	22° 9'46	13° 9	27°47	20°34	1°56	2°48	26° 8	29° 2	23° 4	21°15	3° 8	3°42	18°40	n.a.	S 10
S 11	3 26 44	23°10'32	24°59	28°21	20°30	2°34	2°57	26°13	29° 1	23° 7	21°16	3° 9	3°39	18°47	n.a.	S 11
M12	3 30 40	24°11'15	6♒49	28°59	20°24	3°12	3° 6	26°18	28°59	23° 9	21°17	3°10	3°36	18°54	n.a.	M12
T 13	3 34 37	25°11'57	18°45	29°42	20°16	3°50	3°15	26°23	28°58	23°11	21°18	3°10	3°33	19° 0	n.a.	T 13
W14	3 38 33	26°12'37	0♓50	0♏29	20° 5	4°28	3°24	26°28	28°57	23°14	21°18	3°R10	3°29	19° 7	n.a.	W14
T 15	3 42 30	27°13'14	13°10	1°19	19°51	5° 6	3°33	26°33	28°56	23°16	21°19	3°10	3°26	19°14	n.a.	T 15
F 16	3 46 27	28°13'50	25°49	2°13	19°35	5°44	3°43	26°38	28°55	23°18	21°20	3° 9	3°23	19°21	n.a.	F 16
S 17	3 50 23	29°14'23	8♈49	3°10	19°16	6°22	3°52	26°44	28°54	23°20	21°21	3° 9	3°20	19°27	n.a.	S 17
S 18	3 54 20	0♐14'55	22°15	4° 9	18°55	7° 0	4° 2	26°49	28°53	23°23	21°22	3° 8	3°17	19°34	n.a.	S 18
M19	3 58 16	1°15'24	6♉ 5	5°11	18°32	7°38	4°12	26°55	28°53	23°25	21°23	3° 8	3°14	19°41	n.a.	M19
T 20	4 2 13	2°15'51	20°18	6°16	18° 6	8°16	4°22	27° 0	28°52	23°27	21°24	3° 8	3°10	19°47	n.a.	T 20
W21	4 6 9	3°16'17	4♊50	7°23	17°38	8°54	4°32	27° 6	28°51	23°29	21°25	3° 8	3° 7	19°54	n.a.	W21
T 22	4 10 6	4°16'41	19°35	8°32	17° 8	9°33	4°42	27°12	28°50	23°32	21°26	3° 8	3° 4	20° 1	n.a.	T 22
F 23	4 14 3	5°17'02	4♋27	9°43	16°37	10°11	4°52	27°17	28°50	23°34	21°27	3° 8	3° 1	20° 7	n.a.	F 23
S 24	4 17 59	6°17'22	19°16	10°55	16° 4	10°49	5° 2	27°23	28°49	23°36	21°29	3° 7	2°58	20°14	n.a.	S 24
S 25	4 21 56	7°17'41	3♌56	12°10	15°29	11°27	5°13	27°29	28°49	23°38	21°30	3° 7	2°54	20°21	n.a.	S 25
M26	4 25 52	8°17'57	18°23	13°26	14°53	12° 5	5°23	27°35	28°48	23°41	21°31	3° 7	2°51	20°27	n.a.	M26
T 27	4 29 49	9°18'12	2♍32	14°44	14°17	12°43	5°34	27°41	28°48	23°43	21°32	3° 6	2°48	20°34	n.a.	T 27
W28	4 33 45	10°18'25	16°22	16° 3	13°39	13°21	5°45	27°47	28°47	23°45	21°33	3°D 6	2°45	20°41	n.a.	W28
T 29	4 37 42	11°18'36	29°52	17°24	13° 2	14° 0	5°56	27°54	28°47	23°47	21°34	3° 7	2°42	20°48	n.a.	T 29
F 30	4 41 38	12°18'45	13♎ 5	18°46	12°24	14°38	6° 7	28° 0	28°47	23°49	21°35	3° 7	2°39	20°54	n.a.	F 30
S 31	4 45 35	13♐18'52	26♎ 1	20♏ 9	11♐46	15♒16	6♒18	28♑ 6	28♓47	23♏52	21♑37	3♊ 8	2♊35	21♑ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s10	8n54	5n 2	7s38	3n31	23s54	0s16	22s29	1s 2	21s53	1s35	23s44	2s 9	0s52	0s37	18s18	0n40	8s51	16s44	21n22	21n33	26s23		n.a.
F 2	16 28	2 59	4 34	7 28	3 29	23 44	0 5	22 20	1 1	21 51	1 35	23 43	2 9	0 53	0 37	18 18	0 40	8 50	16 44	21 21	21 32	26 23		n.a.
S 3	16 47	3s 0	3 51	7 24	3 25	23 35	0n 6	22 11	1 0	21 49	1 35	23 42	2 9	0 53	0 37	18 19	0 40	8 50	16 43	21 21	21 31	26 22		n.a.
S 4	17 5	8 46	2 56	7 23	3 21	23 24	0 17	22 2	0 59	21 46	1 34	23 41	2 9	0 54	0 37	18 19	0 40	8 49	16 43	21 20	21 31	26 22		n.a.
M 5	17 23	14 5	1 53	7 27	3 15	23 13	0 29	21 53	0 57	21 44	1 34	23 40	2 9	0 55	0 37	18 20	0 40	8 49	16 43	21 20	21 30	26 22		n.a.
T 6	17 40	18 42	0 46	7 34	3 9	23 2	0 41	21 44	0 56	21 42	1 34	23 39	2 9	0 55	0 37	18 21	0 40	8 48	16 42	21 20	21 29	26 22		n.a.
W 7	17 58	22 26	0s22	7 44	3 1	22 50	0 54	21 34	0 55	21 40	1 34	23 38	2 8	0 56	0 37	18 21	0 40	8 48	16 42	21 20	21 29	26 21		n.a.
T 8	18 15	25 6	1 28	7 57	2 54	22 37	1 7	21 25	0 54	21 38	1 33	23 37	2 8	0 56	0 37	18 22	0 40	8 48	16 42	21 20	21 28	26 21		n.a.
F 9	18 31	26 34	2 30	8 14	2 45	22 24	1 20	21 15	0 53	21 35	1 33	23 36	2 8	0 57	0 37	18 22	0 40	8 47	16 41	21 20	21 28	26 21		n.a.
S 10	18 47	26 47	3 24	8 32	2 37	22 11	1 33	21 5	0 52	21 33	1 33	23 34	2 8	0 57	0 37	18 23	0 40	8 47	16 41	21 20	21 27	26 20		n.a.
S 11	19 3	25 47	4 10	8 53	2 28	21 57	1 47	20 55	0 50	21 31	1 33	23 33	2 8	0 58	0 37	18 24	0 40	8 46	16 41	21 20	21 26	26 20		n.a.
M12	19 19	23 38	4 44	9 15	2 18	21 42	2 1	20 45	0 49	21 28	1 32	23 32	2 8	0 58	0 37	18 24	0 40	8 46	16 40	21 21	21 26	26 19		n.a.
T 13	19 34	20 27	5 7	9 39	2 9	21 28	2 15	20 35	0 48	21 26	1 32	23 31	2 7	0 59	0 37	18 25	0 40	8 45	16 40	21 21	21 25	26 19		n.a.
W14	19 49	16 23	5 17	10 5	1 59	21 12	2 29	20 25	0 47	21 24	1 32	23 30	2 7	0 59	0 37	18 25	0 40	8 45	16 40	21 21	21 25	26 19		n.a.
T 15	20 3	11 34	5 12	10 32	1 50	20 57	2 44	20 14	0 46	21 21	1 32	23 29	2 7	0 59	0 37	18 26	0 40	8 44	16 40	21 21	21 24	26 18		n.a.
F 16	20 17	6 10	4 53	11 0	1 40	20 41	2 59	20 4	0 45	21 19	1 31	23 28	2 7	1 0	0 37	18 27	0 40	8 44	16 39	21 21	21 23	26 18		n.a.
S 17	20 31	0 21	4 18	11 29	1 31	20 25	3 13	19 53	0 44	21 16	1 31	23 26	2 7	1 0	0 37	18 27	0 40	8 43	16 39	21 20	21 23	26 18		n.a.
S 18	20 44	5n41	3 28	11 58	1 21	20 8	3 28	19 42	0 43	21 13	1 31	23 25	2 7	1 0	0 36	18 28	0 40	8 43	16 39	21 20	21 22	26 17		n.a.
M19	20 57	11 38	2 25	12 28	1 12	19 52	3 43	19 31	0 42	21 11	1 31	23 24	2 7	1 1	0 36	18 28	0 40	8 43	16 38	21 20	21 21	26 17		n.a.
T 20	21 10	17 9	1 11	12 59	1 2	19 35	3 58	19 20	0 41	21 8	1 30	23 23	2 7	1 1	0 36	18 29	0 40	8 42	16 38	21 20	21 21	26 16		n.a.
W21	21 22	21 49	0n 9	13 30	0 53	19 18	4 12	19 8	0 39	21 5	1 30	23 21	2 6	1 1	0 36	18 29	0 40	8 42	16 38	21 20	21 20	26 16		n.a.
T 22	21 34	25 9	1 30	14 2	0 44	19 1	4 27	18 57	0 38	21 3	1 30	23 20	2 6	1 2	0 36	18 30	0 40	8 41	16 38	21 20	21 20	26 15		n.a.
F 23	21 45	26 45	2 45	14 33	0 35	18 44	4 41	18 45	0 37	21 0	1 30	23 19	2 6	1 2	0 36	18 31	0 40	8 41	16 37	21 20	21 19	26 15		n.a.
S 24	21 56	26 25	3 49	15 5	0 26	18 27	4 54	18 34	0 36	20 57	1 29	23 17	2 6	1 2	0 36	18 31	0 40	8 40	16 37	21 20	21 18	26 14		n.a.
S 25	22 6	24 15	4 37	15 37	0 17	18 10	5 8	18 22	0 35	20 54	1 29	23 16	2 6	1 2	0 36	18 32	0 40	8 40	16 37	21 20	21 18	26 14		n.a.
M26	22 16	20 34	5 7	16 9	0 9	17 53	5 21	18 10	0 34	20 51	1 29	23 15	2 6	1 2	0 36	18 32	0 40	8 39	16 37	21 20	21 17	26 14		n.a.
T 27	22 26	15 45	5 17	16 41	0 0	17 37	5 33	17 58	0 33	20 49	1 29	23 13	2 6	1 2	0 36	18 33	0 40	8 39	16 36	21 20	21 16	26 13		n.a.
W28	22 35	10 14	5 9	17 12	0s 8	17 20	5 45	17 46	0 32	20 46	1 29	23 12	2 6	1 3	0 36	18 34	0 40	8 39	16 36	21 20	21 16	26 13		n.a.
T 29	22 44	4 22	4 43	17 43	0 16	17 5	5 56	17 34	0 31	20 43	1 28	23 11	2 5	1 3	0 36	18 34	0 40	8 38	16 36	21 20	21 15	26 12		n.a.
F 30	22 52	1s35	4 3	18 14	0 24	16 50	6 6	17 22	0 30	20 40	1 28	23 9	2 5	1 3	0 36	18 35	0 40	8 38	16 36	21 20	21 14	26 12		n.a.
S 31	23s 0	7s20	3n12	18s45	0s31	16s35	6n16	17s 9	0s29	20s37	1s28	23s 8	2s 5	1s 3	0s36	18s35	0n40	8s37	16s36	21n20	21n14	26s11		n.a.

Julian Day Number = 406492.5, Delta T = 26h22m59s
Ecliptic obliquity = 24°04'24, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -52°34'32, Lahiri = -53°27'32 Julian Calendar 1 Dec. 3601 BCE == Greg. Calendar 2 Nov. 3601 BCE

The year -3600 astronomical counting style corresponds to year 3601 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]